

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, GÜZEL SANATLAR VE SPOR LİSELERİ  
İLE HER TÜRDEKİ ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİ SEÇME SINAVI**

27 ARALIK 2009 Saat:10.00

Adayın Adı ve Soyadı :  
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

- DİKKAT:** 1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2. Soru kitapçığındaki açıklamaları okuyunuz.  
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır.

**CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalem kullanmayınız.
2. Size verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz ve kitapçık türünü mutlaka işaretleyiniz.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

**ÖRNEK KODLAMA:**



**SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Soru kitapçığında 100 soru bulunmaktadır. Kitapçık için verilen cevaplama süresi 110 dakikadır.  
1'den 15'e kadar olan sorular Türkçe,  
16'dan 30'a kadar olan sorular Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi,  
31'den 55'e kadar olan sorular Öğretmenlik Meslek Bilgisi,  
56'dan 100'e kadar olan sorular Özel Alan (Brans) Bilgisi sorularıdır.  
Ortak soruları (1'den 55'e kadar) tüm adaylar cevaplandıracaktır. (Sayfa 3 - 9)

**ÖZEL ALAN (BRANŞ ADI):**

**SAYFA NUMARALARI**

BEDEN EĞİTİMİ	9 - 12
BİYOLOJİ	13 - 18
COĞRAFYA	19 - 23
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	23 - 27
İNGİLİZCE	28 - 33
İHL MESLEK DERSLERİ	34 - 38
KİMYA / KİMYA TEKNOLOJİSİ	38 - 43
FİZİK	44 - 51
MATEMATİK	52 - 56
ALMANCA	56 - 60
REHBER ÖĞRETMEN	61 - 65
TARİH	65 - 69
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	70 - 75
FRANSIZCA	75 - 79
GÖRSEL SANATLAR / RESİM	79 - 83
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	83 - 86
FELSEFE	87 - 90
MÜZİK	91 - 94
PSİKOLOJİ	94 - 98
İHL MESLEK DERSLERİ ARAPÇA	99 - 109

2. Her sorunun dört seçeneği vardır. Dört seçenektен sadece bir tanesi doğru cevaptır.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

# **ORTAK SORULAR**

**1'DEN 55'E KADAR OLAN SORULAR**

**BÜTÜN ADAYLAR TARAFINDAN CEVAPLANDIRILACAKTIR.**

1. Aşağıdakilerin hangisinde “çökmek” sözcüğü “sarsılıp dinçliğini kaybetmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Konuşmaların civıltısıyla dolu salona şimdi bir acayip sessizlik çöktü.
- B) Gecenin sessizliğinde ilk defa ayrılık kaygısı yüreğine çöktü.
- C) İradesiz bir adamdı, bu yüzden kısa zamanda çürüyüp çökmüştü.
- D) Bizans İmparatorluğu 1453'te İstanbul'un alınmasıyla çöktü.

2. Sıcak bir ağustos akşamının kızıl gün batımı uzakta (I) körfezin ortasında gittikçe kızılılaşarak tamam oluyordu (II) sular bu akşam serpintisiz (III) akıntısız (IV) bir pelte gibi tek parça hâlinde durgundu.

Numaralandırılmış yerlerden hangisine farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

3. Mecliste arif ol kelamı dinle  
El iki söylerse sen birin söyle  
Karacaoğlan

Bu dizelere anlamca en yakın atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söz dediğin yaş deridir, nereye çekersen oraya gider.
- B) Sözü söyle alana, kulağında kalana.
- C) Söz var, iş bitirir; söz var, baş yitirir.
- D) Söz gümüşşe sükut altındır.

4. Aşağıdaki altı çizili ifadelerden hangisi, sözcükler arasında “öncelik, sonralık veya zaman” ilişkisi kurmuştur?

- A) Evlendiğimden beri her hafta bir iki davet veriyoruz.
- B) Yapılan bütün uyarılara rağmen kendisini toparlayamadı.
- C) Yeni açan bir gül tomurcuğu kadar sağlam yaşıyorsunuz.
- D) Yıldızlar şöyle geri çekilir gibi oldular.

5. (I) Eleştiriyi salt kötü niyetlilerin, yıkıcıların, dış güçlerin düşmanca söylevi saymak, artık yalnızca kendine güvenememekle açıklanamaz. (II) İşin içine çıkarın da karışması olasılığı dikkate alınmalı. (III) Eleştiriden korkanlar, saydam bir ortamda çıkarlarını kaybedecek olanlardır. (IV) Eleştiri özgürce yapıldığında gerçek anlamını kazanır.

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde bir “öneri” söz konusudur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

6. İnsanı cemiyet yaratır. Hangi cemiyet? İnsan, cemiyetle tam bir uyum hâlinde olduğu zaman tarihi yoktur; doğar, yaşar, ölür. Tarihi yaratan, fertle kalabalık arasındaki anlaşmazlık... Fert, cemiyetle kaynaştığı zaman tarihi yoktur...

Bu paragrafta yazar, insanın tarihinin oluşmasını aşağıdakilerden hangisine bağlamıştır?

- A) Fikir ayrılıklarına
- B) Hoşgörülü olmaya
- C) Toplumsal dayanışmaya
- D) Bireysellikten uzaklaşmaya

7. (I) Güzel sanatların her dalında etki ve yansımaları görülen postmodernizm, modern dönemin sanat-edebiyat ortamında doğmuştur. (II) Batı sanat-edebiyatındaki modernizmin, realizmle başlayıp parnasizmle devam ettiği söylenebilir. (III) Söz konusu bu akımlar moderniteyi var eden rasyonalizm, pozitivizm ve determinizmin sanat-edebiyat alanındaki yansımasıydı. (IV) Ancak XIX. yy. sonlarına doğru, bu akımların ilkeleri tartışılmaya ve sorgulanmaya başlanacaktı.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde “olasılık” anlamı vardır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

8. Suç ve Ceza, baştan sona kadar okuduğum, büyük bir kısmını çevirdiğim, daha doğrusu çevirdiğimi sandığım ilk yabancı kitap. Bu bir keşifti. Kristof Kolomb'un önüne Amerika'yı çıkaran kader, benim karşıma da Dosto'yu çıkarmıştı, Dosto'yu yani sonsuzu. Bu girdaplar ve zirveler dünyasında tek başına dolaşacak yaşta değildim. Kıyından seyrettim kaygıyla ummanı. Aylarca Raskalnikof'u yaşadım. Sonya'yı sayıkladım. Kaç gece tefeci kadınlara karşı karşıya geldik... Anlayamazdım Dosto'yu. İnsanın kendi kendisi ile kavgasını anlayamıyordum.

**Bu parçanın yazarı, Dosto (Dostoyevski) için aşağıdakilerden hangisini dolaylı olarak söylememiştir?**

- A) İç huzuru yakalamış bir insan değildi.
- B) Var olduğunu bilmediğim bir sanatçıydı.
- C) Bu eseriyle bende endişe duygusu uyandırdı.
- D) Kahramanları vasıtasıyla umutsuzluğunu yansıttı.

9. Kimi uslu uslu öğütler vererek, kimi öfkelenmiş ateş püskürerek sanat dallarının artık çocukluğu bırakmalarını, yüzyıllardır denenmiş yollara girmelerini istiyorlar. Dediklerine bakılırsa şiirde olsun, resimde, mimarlıkta olsun, yeni çıgırlar insanoğlunun zevkinde bir "düşme" olduğunu gösteriyormuş. Önüne geçilmezse dünyada güzellik kalmayacakmış. Dünküler ölmez eserler yaratmanın kanunlarını bulmuşlar, bugünkülerin işi onlara uymak olmalıymış. Yeni sanat belki bir zaman gözü çeker, eğlendirirmiş ama tez unutulur gidirmiş... Böyle eskiye benzemenin araştırmalardan kaçıp kafayı tembelleştirmenin adını "klasik olmak" koymuşlar.

**Bu paragrafın yazarı aşağıdaki görüşlerden hangisini eleştirmez?**

- A) Sanatçı için vazgeçilmez gaye kullanılmamış şekiller bulmak olmalıdır.
- B) Güzelliği, önceden belirlenmiş ilkelerin dışında oluşturmamaya dikkat edilmelidir.
- C) Günümüzün edebiyat akımları eskilerin ayak izlerini takip edenlerce oluşturulmalıdır.
- D) Yeni bir sanat yaratmak için yapılanlar insanlığı bir süre oyalamaktan öteye gitmeyecek uğraşlardır.

10. ... Ancak bütün bunlar nihayet eserin üzerinde zamanın damgası icabı olan bir elbise gibidir. Çoğumuz bu elbiseyi görürüz. Acaba onun altındaki bütün güzellik mefhumunun sembolü olan harikulade bir vücut mu, yoksa kartondan veya tahtadan bir manken mi? Ancak o elbiseden başka bir şey görmeyenlerdir ki köhneden ve modası geçmişten bahsedebilirler.

**Bu parçada üç nokta (...) ile belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse paragrafın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

- A) Sanat bahislerinde eskilerle yenilerin mücadelesi, hemen hemen insanlık tarihi ile başlayan bir şeydir.
- B) Sanat yapıtının mimarı şüphesiz ki eseri için ölümsüzlüğü hayal eden kimsedir.
- C) Sanat ekolünün kurucusu aşağı yukarı manevi kudret sahibi bir kimse olmakla beraber maddeyi de mum gibi yoğurabilmelidir.
- D) Sanat eserini inceleyen, onun muhitini, zamanının bütün eğilimlerini, ruhsal ve toplumsal faktörlerini de göz önünde bulundurur.

11. (1) İki kardeş arasındaki ilişkinin normal olabilmesi neredeyse imkânsızdır. (2) Bu yüzden de kardeşler, birbirlerine karşı tepkisel kimlikler geliştirir. (3) Çünkü anne-babalar çocuklarını bir şekilde sürekli karşılaştırırlar. (4) "Ablan olsaydı şöyle yapardı, kardeşin senden daha akıllı." gibi repliklerle onları gözlem altında tutarlar ve birbirleriyle yarıştırlar.

**Bu paragrafın anlamlı bir bütün oluşturması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) 1. cümle paragrafın sonuna getirilmelidir.
- B) 1 ve 3. cümleler birbiriyle yer değiştirmelidir.
- C) 2. cümle, 4. cümleden sonraya getirilmelidir.
- D) 3 ve 4. cümleler birbiriyle yer değiştirmelidir.

12. Yemekler; kimlerle, ne zaman ve neden yediğimize göre anlam kazanır. Neşeli sohbetlerle bezeli yemeklerin tadı, hem damağımızda hem de içimizde saklanır. Mesela, canımız börek çekmişse bu demektir ki annemizi özlemişiz. Bir de gelmesini iple çektiğimiz, bütün bir ailenin bir arada olduğu ev yapımı sevimli reçeller, hoş peynirler ve “anne spesiyalleri”yle süslenmiş pazar kahvaltıları vardır ve elbette dostlarla, ahabaplarla yenilen yemekler... Bu yüzden “yeme” sadece karın doyurmak değil, hayattan tat almaktır.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Yemek için yemek, hayatı eksik yaşamaktır.
- B) “Yeme”yi “doyma” eylemi olmaktan çıkararak, ona yüklediğimiz manadır.
- C) Yemek yenilen mekân yemeğe anlam kazandırır.
- D) Aynı sofrada arkadaşlarla geçirilen anların unutulması zordur.

13. Yatağınza girdiniz. Tanıdığınız eşyalar arasında kendi kokunuz ve anılarınızla dolu çarşaf- lar, battaniyeler arasına yerleştiniz, başınız yastığının tanıdık yumuşaklığını buldu, yana döndünüz, bacaklarınızı karnınıza çekerken boynunuzu öne eğdiniz, yastığın serin yüzü yanağınızı serinletti: Birazdan, birazdan uyuyacak karanlığın içinde hepsini, hepsini unuttacaksınız.

Bu paragrafta yazarın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanıları değiştirmek
- B) Kişiyi olay içinde yaşatmak
- C) Bir konu hakkında bilgi vermek
- D) Öne sürdüğü düşünceleri örneklerle zenginleştirmek

14. Lâle Hanım, korkusunu üstünden atamamıştı;

yürümeyi unutmuş gibiydi. Neşe, onu kolundan tutup aynalara doğru sürükledi; aynalar gülüyordu. Görüntüler, kahkahalar atıp durmadan biçim değiştiriyordu. Uvadılar, kamburlaş- tılar, küçüldüler, devirildiler.

Numaralandırılmış sözcüklerin hangisinde bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Tema Vakfından çevreye gösterdiğimiz önem ve ilgi için teşekkür belgesi aldık.
- B) Tamir ettiği aklar çoktan bozulmuş, yazın hazırladığı oltalar kopmuştu.
- C) Yirmi otuz yıl öncesine kadar Japonlar, teknoloji öğrenmek için Avrupa ve Amerika'ya akın ediyorlardı.
- D) Yola geç çıktığımız için geceyi ana yoldan yarım saat kadar uzaklıktaki bir köyde geçirdik.

16. 19. Tümen Komutanı Yarbay Mustafa Kemal, “Size ben taarruz emretmiyorum, ölmeyi emrediyorum. Biz ölünceye kadar geçecek zaman zarfında yerimize başka kuvvetler ve kumandanlar kaim olabilir.” emrini aşağıdakilerden hangisinde vermiştir?

- A) Seddülbahir
- B) Anafartalar
- C) Arıburnu
- D) Conkbayırı

17. İzmir'in işgaline direnmek için Yunanlılara ilk kurşunu atan vatansız, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hasan Tahsin
- B) Şahin Bey
- C) Şerife Bacı
- D) Süleyman Fethi Bey

18. Aşağıdakilerden hangisi ile dağınık durumdaki millî cemiyetler bir çatı altında birleştirilmiştir?

- A) Erzurum Kongresi'yle
- B) Alaşehir Kongresi'yle
- C) TBMM'nin açılmasıyla
- D) Sivas Kongresi'yle

19. Millî Mücadele'de Doğu Cephesi Komutanı olarak görev yapan, Kars ve Sarıkamış'ı Ermenilerden kurtararak onların Doğu Anadolu üzerindeki emellerine set çeken komutan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâzım Karabekir Paşa
- B) Mustafa Kemal Paşa
- C) İsmet Paşa
- D) Fevzi Paşa

20. Kurtuluş Savaşı sürecinde görülen;

- I- Amasya Genelgesi'nin yayımlanması
- II- Sivas Kongresi'nin toplanması
- III- İzmir'in Yunanlılar tarafından işgali
- IV- İstiklal Marşı'nın kabulü

gelişmelerinin kronolojik sırası, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I - IV - III - II
- B) III - IV - II - I
- C) III - I - II - IV
- D) II - III - I - IV

21. Millî ve bağımsız bir Türk vatanının sınırlarını çizen Misakımillî 28 Ocak 1920'de Mebusan Meclisi'nde kabul ve ilan edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Misakımillî'nin ilanının sonuçları arasında yer almaz?

- A) Milletvekillerinin birçoğunun tutuklanması
- B) Ankara'da TBMM'nin açılması
- C) İstanbul'un resmen işgal edilmesi
- D) Saltanatın kaldırılması

22. • Osmanlı İmparatorluğu fiilen tarihe karışmıştır.

- Boğazların denetimi İtilaf Devletleri'ne geçmiştir.
- Anadolu silahsız ve savunmasız bırakılarak işgallere açık hâle getirilmiştir.

Bazı sonuçları verilen antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mondros Ateşkes Anlaşması
- B) Mudanya Ateşkes Anlaşması
- C) Uşi Antlaşması
- D) Sevr Antlaşması

23. Atatürkçülüğün milliyetçilik ilkesi aşağıdakilerden hangisini içermez?

- A) Uluslara saygıyı
- B) Irkçılığı
- C) Ulusal bilinci
- D) Tarih bilincini

24. Anadolu'nun İtilaf Devletlerince işgaline Türk milletinin ilk tepkisi aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Millî direniş kuvvetleri oluşturmak
- B) Düzenli ordu kurmak
- C) Barış çareleri aramak
- D) TBMM'yi açmak

25. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal yaşayışın düzenlenmesine yönelik bir inkılap hareketi değildir?

- A) Takvim, saat ve ölçülerde değişiklik
- B) Soyadı Kanunu'nun kabulü
- C) Kıyafette değişiklik
- D) Saltanatın kaldırılması

26. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçülüğün laiklik ilkesinin özelliklerinden değildir?

- A) Devletin dinî kurallara bağlı olarak yönetilmesi
- B) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması
- C) Devletin akla ve bilime göre yönetilmesi
- D) Vatandaşın din ve vicdan hürriyetinin sağlanması

27. Atatürk, tekke ve zaviyelerin kapatılması gerektiğini aşağıdaki illerden hangisine yaptığı gezi sırasında açıklamıştır?

- A) Konya
- B) İzmir
- C) Kastamonu
- D) Bursa

28. "Bizim milletimiz deneyimli bir maziye mâliktir... Türk çocuğu atalarını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."

Atatürk'ün verilen sözünün, aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilişkisi vardır?

- A) Çağdaşlaşmayla
- B) Millî güvenlikle
- C) Millî egemenlikle
- D) Millî tarih bilinciyle

29. Aşağıdakilerden hangisi siyasal alanda yapılan inkılaplardan biri değildir?

- A) Türk Medeni Kanunu'nun kabulü
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Halifeliğin kaldırılması
- D) Cumhuriyet'in ilanı

30. "Hoşgörünün yaygınlaşması ve huy hâline gelmesi, fikrî terbiyenin yüksek olmasına bağlıdır."

Atatürk'ün bu sözünde geçen altı çizili kavramla anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoşgörü doğuştan getirilen bir özelliktir.
- B) Eğitimli bireylerin daha hoşgörülü olmaları beklenir.
- C) Yükseköğrenim görmeyenler hoşgörülü olmazlar.
- D) İyi huylu insanlar aynı zamanda hoşgörülü olurlar.

31. Demokrasi eğitiminin hedefi demokratik insan nitelikleri kazandırmaktır. Aşağıdakilerden hangisi bu niteliklerden değildir?

- A) Öğrenme ve araştırma isteği
- B) Duyuşsal davranış gelişimi
- C) İş birliği yapma becerisi
- D) Üretici olma

32. II. Meşrutiyet Dönemi'nde eğitimde yenileşme hareketlerine önem veren ve yenileşmenin yüksek öğretimden başlaması gerektiğini savunan eğitimci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salim Sabit Efendi
- B) Hoca Tahsin Efendi
- C) Emrullah Efendi
- D) Saffet Paşa

33. Bir baba çocuklarından büyük olanına iki adet 10 TL, küçük çocuğuna ise tek banknot 20 TL harçlık vermiştir. Yaşı küçük olan hemen itiraz etmiş ve bana neden az para verdin diyerek ağlamaya başlamıştır.

Piaget'e göre küçük çocuğun miktarı aynı olmasına rağmen aldığı paraya itiraz etmesi aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Korunum
- B) Benmerkezcilik
- C) Canlandırmacılık
- D) Devresel tepki

34. İkiz iki kardeşten biri olan Ahmet doğuştan işitme engellidir. Yıllar sonra problemi ameliyatla ortadan kalkmasına rağmen yaşlıları gibi konuşamamıştır.

Ahmet'in yaşlıları gibi konusamaması aşağıdakilerden hangisiyle yakından ilgilidir?

- A) Büyüme
- B) Kritik dönem
- C) Hazırbulunuşluk
- D) Öğrenme

35. Öğretmen, ders anlatmaya başlamadan önce, işlenecek konunun öğrencilerin nerelerde ve hangi sorunlarının çözümünde işlerine yarayacağını anlatıyor. Öğretmenin bu davranışı aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Gözden geçirme
- B) Dikkat çekme
- C) Dönüt verme
- D) Güdüleme

36. Bir öğretmenin anlatım yönteminde başarılı olabilmesi için yapması gereken en önemli unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözel ve görsel destek kullanma
- B) Kavramın özelliklerini belirtme
- C) Kavrama ilişkin örnekler sunma
- D) Öğrenciden kavrama ilişkin örnekler isteme

37. Yaşantı konisi kim tarafından gelistirilmiştir?

- A) Bloom
- B) Edgar Dale
- C) Gardner
- D) Simpson

38. Aşağıdakilerden hangisinin hatırlanması en kolaydır?

- A) Kelimeler
- B) Düz metinler
- C) Resimler
- D) Somut kelimeler

39. Aşağıdakilerden hangisi sınıfın fiziksel ortamına ilişkin değişkenlerden biridir?

- A) Okul yönetimi
- B) Öğrenci sayısı
- C) Okulun öğretmen sayısı
- D) Okuldaki idari personel sayısı

40. "Okulda öğrenciler birer çocuk değil insan olarak algılanmalı, öğretmen ve öğrenciler kişisel ilişkilerini geliştirecek zaman ve yer bulabilmeli, insan ilişkileri açık ve rahat olmalı" düşüncesini savunan bir uzman, okulun hangi özelliğini ifade etmektedir?

- A) Okul bir toplum olmalı
- B) Okul yönetimi demokratik olmalı
- C) Okulun fiziksel yapısı kaliteli olmalı
- D) Okuldaki öğrenci sayısı az olmalı

41. “Eğitim sistemimizde çocuğun zorunlu ilköğretime başlama zamanı 7. yaşa girildiği dönemdir ki, bu somut işlemler dönemine rastlamaktadır. Çocuğun mantıklı düşünmeye başladığı bu dönemdeki ders konularının öğrenci gelişim seviyesinin üzerinde olması, matematik dersinin öğrenciler gözünde aşırı büyümesine ve onların bu dersten soğumasına yol açacaktır.”

Bu sorunu çözebilmek için öncelikle nasıl bir yol izlenmelidir?

- A) Sosyal olaylarla ilişkilendirilebilmeli
- B) Öğretilecek konular, somut araçlarla ifade edilebilmeli
- C) Konular, öğrencilere parçadan bütüne doğru bir sıra takip edilerek verilmeli
- D) Öğretilecek konunun önce bütünü kavratılmalı, parçaya sonradan inilmeli

42. Öğretmen Sosyal Bilgiler dersinde “Muhtarın Görevleri” konusunu işlerken kendisini muhtar, bir öğrenciye de vatandaş rolünü vererek dersi işlemiştir. Vatandaş rolündeki öğrenci muhtara görevlerini sormuş, muhtar rolündeki öğretmen de bu soruları cevaplamıştır.

Yukarıdaki öğretmenin dersinde kullandığı tekniğin adı nedir?

- A) Diyalog
- B) Rol oynama
- C) Drama
- D) Anlatım

43. Öğretim kademelerine göre sunulan rehberlik ve psikolojik danışma hizmetleri aşağıdakilerin hangisinde farklılık göstermez?

- A) Uygulanan rehberlik ve psikolojik danışma teknikleri
- B) Hizmetlerin dayandığı gelişimsel özellikler
- C) Kullanılan ölçme araçları
- D) Benimsenen ilkeler

44. Aşağıdakilerden hangisi davranışçı yaklaşımın temel görüşlerinden biri değildir?

- A) Her insan, doğuştan kendini gerçekleştirme potansiyeliyle dünyaya gelir.
- B) İnsan davranışları çevresel uyarıcılar tarafından başlatılır.
- C) İnsan davranışlarını anlamak için gözlenemeyen etkenleri incelemek yersizdir.
- D) Davranışların mekanizmasını anladıktan sonra onları kontrol etmek mümkündür.

45. “Öğretmen “Karadeniz Bölgesi” konusunu anlatırken, öğrencilerine fındık dağıtmış, çay toplanması ve diğer aşamaları ile ilgili film izletmiş, Karadeniz folklor ekibinin gösterisini bir grup öğrenciye yaptırmıştır.”

Bu öğretmen, hangi öğretim yaklaşımını uygulamıştır?

- A) Yapararak yaşayarak öğrenme
- B) Yapılandırmacılık
- C) Tam öğrenme
- D) Çoklu zekâ

46. Öğretmenin “kendi performansı üzerinde düşünme ve gelişme için uygun girişimlerde bulunma” yeterliliği, aşağıdaki yeterlilik alanlarından hangisine girer?

- A) İletişim
- B) Sınıf yönetimi
- C) Kişisel ve mesleki
- D) Öğrenci kişilik hizmetleri

47. Sınıftaki iletişim sürecinde öğretmen nedir?

- A) Kaynaktır.
- B) Alıcıdır.
- C) Kanaldır.
- D) Süreçtir.

48. Yaratıcı düşüncenin kullanıldığı kısa süreli tartışma gruplarına ne denir?

- A) Panel
- B) Forum
- C) Seminer
- D) Vızıltı grupları

49. Öğrencilere gerçek yaşamı görme imkânı veren yöntem hangisidir?

- A) Gezi
- B) Gösteri
- C) Gözlem gezisi
- D) Problem çözme

50. Aşağıdakilerden hangisinde dolaylı ölçme işlemi vardır?

- A) Yazısı güzel olanlara 10 puan ilave edilecektir.
- B) Hasan matematik dersinden başarılı görüldü.
- C) Kemal Fen Bilgisi testinden 60 puan aldı.
- D) Fen Bilgisi testinin her sorusunun tam puanı 3'tür.



51. Türkçe dersindeki başarıyı ölçmede kullanılacak bir testin, geçerliğini ispatlamada kullanılacak en uygun kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dersin hedefleri
- B) Sınıfın ortalama başarı düzeyi
- C) Sınavda başarılı olan öğrenci sayısı
- D) Testin maddelerinin ortalama ayırt edicilik düzeyi

52. “Okula yeni başlayan bir öğrencinin kalem tutarken zorlanması, küçük kas hareketlerinin yeterince gelişmemiş olmasından kaynaklanmaktadır.” Bu olay gelişim psikolojisi ile ilgili aşağıdaki kavramların hangisi ile açıklanabilir?

- A) Büyüme
- B) Gelişme
- C) Olgunlaşma
- D) Öğrenme

53. Bilgilerin duyuşsal kayıttan kısa süreli belleğe gönderilmesi için algılama ve dikkat önemlidir. Aşağıdakilerden hangisi dikkati arttırmak için kullanılan tekniklerden değildir?

- A) Emir verici uyarıcılar
- B) Fiziksel uyarıcılar
- C) Aykırı uyarıcılar
- D) Örgütlenme

54. Bir öğretmen, mesleki yeterliliğini arttırmayı amaçlamaktadır. Bu nedenle, öğrenmenin nasıl oluştuğunu ve öğrenmeyi etkileyen faktörleri incelemeye başlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu öğretmenin amacına ulaşmasında en çok faydalanacağı alandır?

- A) Öğretim yöntem ve teknikleri
- B) Öğrenme psikolojisi
- C) Öğrenme sosyolojisi
- D) Gelişim psikolojisi

55. Aşağıdakilerden hangisi, varoluşçuluk akımına göre eğitimin amacını ortaya koyar?

- A) Bireyi toplumsallaştırmak
- B) Öğrenciyi doğruyu aramaya özendirme
- C) İnsanları, insan doğasının gerektirdiği biçimde yetiştirmek
- D) İnsana özgürlüğün her şeyden üstün olduğunu göstermek

BEDEN EĞİTİMİ

56. Aşağıdakilerden hangisi beceri antrenmanlarından değildir?

- A) Gevşeme yolu ile beceri antrenmanı
- B) Değişik durumlarda beceri antrenmanı
- C) Ek alıştırmalar yardımıyla beceri antrenmanı
- D) Uygun şartlar altında hareket değişikliğiyle beceri antrenmanı

57. “Genel ve çok yönlü olarak kuvvet, sürat, dayanıklılık, hareketlilik ve koordinasyon gibi motorik özelliklerin geliştirilmesi, temel teknik ve taktik ilkelerin öğrenilmesi, sporcuların hareket zenginliğinin artırılması, disiplin, hırs, kendine güven, cesaret gibi psikolojik özelliklerin ve sosyal davranışların geliştirilmesi, antrenman ve yarışmaya olumlu uyum.”

Aşağıdakilerden hangisi tanımlamadaki antrenman dönemini açıklar?

- A) Üst düzey antrenman dönemi
- B) Temel antrenman dönemi
- C) Özel antrenman dönemi
- D) Motorik gelişim dönemi

58. Aşağıdakilerden hangisi süratin içinde yer almaz?

- A) Dayanıklılık
- B) Hareket sürati
- C) İvmelenme sürati
- D) Maksimum sürat

59. Aşağıdakilerden hangisi stresin sebeplerinden değildir?

- A) Anatomik sebepler
- B) Fizyolojik sebepler
- C) Psikolojik sebepler
- D) Antropometrik sebepler

60. Aşağıdakilerden hangisi esnekliğin gelişiminde kullanılan yöntemlerden değildir?

- A) Çok yönlü geliştirme metodu
- B) Aktif metot
- C) Statik metot
- D) Kombine metot

ORTAK SORULAR BİTTİ.  
ÖZEL ALAN (BRANŞ) SORULARINA GEÇİNİZ.

61. Olumlu ve etkili bir iletişim için aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?

- A) Güven duyma
- B) Sessiz kalma
- C) Ödüllendirme
- D) Övgüde bulunma

62. Aşağıdakilerden hangisi stresin fiziksel etkilerinden biri değildir?

- A) Endişe
- B) Ağzın kuruması
- C) Terlemenin artması
- D) Artan kalp atım hızı

63. Sporcunun sahtekârlık yapmasını engelleyen mekanizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özümleme
- B) Öz (İd)
- C) Tipik Tepkiler (Ego)
- D) Motivasyon

64. Sonuca yönelik hedefler ve performans hedefleri kapsamında aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sonuç hedefleri kontrol etmek olanaksızdır.
- B) Performans hedefleri sporcunun sadece kendi performansına yoğunlaşmasını sağlar.
- C) Sonuca yönelik hedefler sporcunun daha kaygılı ve gergin olmasına neden olabilir.
- D) Performans hedeflerine ulaşmak rakibin davranışlarına bağlıdır.

65. Aşağıdakilerden hangisi psikomotor gelişim dönemleri arasında yer almaz?

- A) Sporla ilişkili hareketler dönemi
- B) Temel hareketler dönemi
- C) Refleks hareketler dönemi
- D) Performans hareketler dönemi

66. Kızların ve erkeklerin büyüme kalıpları arasındaki farkın en az düzeyde olduğu fiziksel gelişim dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ergenlik dönemi
- B) İlk çocukluk dönemi
- C) İleri çocukluk dönemi
- D) Ergenlik sonrası dönemi

67. Aşağıdakilerden hangisi gelişim ilkelerinden biri değildir?

- A) Gelişim bütün bireyler için farklıdır.
- B) Gelişim, kalıtım – çevre etkileşiminin bir ürünüdür.
- C) Gelişim baştan ayağa ve merkezden dışa bir yön izler.
- D) Gelişim motor, bilişsel, duygusal, toplumsal boyutları birbirinden soyutlamaz, etkileşim hâlinindedirler.

68. Aşağıdakilerden hangisi modern olimpiyatların ilkelerinden biri değildir?

- A) Amatörlük kuralları uygulanacaktır.
- B) Olimpiyatlar eskisi gibi 4 yılda bir yapılacaktır.
- C) Yarışmalarda bütün yaş grupları yer alacaktır.
- D) Olimpiyatlar yunanlıların aksine tüm dünya sporcularına açık olacaktır.

69. Aşağıdakilerden hangisi kişinin efor kapasitesini etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Cinsiyet faktörleri
- B) Çevre ve hava koşulları
- C) Tecrübe ya da spora başlama yaşı
- D) Sporcunun vücut yapısı ve kişiliği

70. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet antrenman çeşitlerinden değildir?

- A) Eklem kuvveti antrenmanı
- B) Kuvvete devamlılık antrenmanı
- C) İzokinetik kuvvet antrenmanı
- D) Desmodromik kuvvet antrenmanı

71. Aşağıdakilerden hangisi antropometrik yönden sürati etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Vücut hacmi
- B) Kas fonksiyonları
- C) Organların uzunluğu
- D) Yaş, boy, kilo ve cinsiyet

72. Sağlık açısından uygun ve ucuz egzersizlerden biri de "ip atlama"dır. Aşağıdakilerden hangisi atlama egzersizleri için doğrudur?

- A) Hamilelerde doğumu kolaylaştırır.
- B) Şişmanların bel ve diz ağrılarına iyi gelir.
- C) Yaşlıların kalp krizi geçirmemesi için önemlidir.
- D) Bacak ve kalça kaslarının gelişimini sağlar.

73. Uluslararası voleybol kurallarına göre oyun oynanırken bir takımdan kaç oyuncu sahada bulunmalıdır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

74. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası voleybol kurallarına göre oyun oynanırken hakem tarafından oyuncuya verilen ceza değildir?

- A) Uyarı  
B) İhtar  
C) Oyundan çıkarma  
D) 2 dk. oyun dışı kalma cezası

75. Uluslararası voleybol kurallarına göre voleybol topunun ağırlığı kaç gramdır?

- A) 250 – 260 B) 300 – 310  
C) 260 – 280 D) 240 – 260

76. Uluslararası basketbol kurallarına göre saha ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 – 28 m B) 12 – 26 m  
C) 15 – 30 m D) 14 – 28 m

77. Uluslararası Basketbol Federasyonu kurallarına göre her takımın sahada en fazla kaç oyuncusu bulunur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

78. Aşağıdakilerden hangisi atletizmde atma branşlarından değildir?

- A) Gülle atma B) Disk atma  
C) Cirit atma D) Top atma

79. Aşağıdakilerden hangisi heptatlon branşının özelliğindedir?

- A) Sadece bayanlara uygulanır.  
B) Sadece erkekler için uygulanır.  
C) Sadece koşular vardır.  
D) Sadece atmalar vardır.

80. Uluslararası yarışmalarda bir atletizm pistinin çevresi (en iç kulvardan) kaç metredir?

- A) 350 B) 380 C) 400 D) 450

81. Atletizmde kısa mesafe koşuları kaç metreye kadardır?

- A) 200 B) 400 C) 600 D) 800

82. Hentbol oyun alanı ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20 – 40 m B) 15 – 30 m  
C) 18 – 36 m D) 25 – 50 m

83. Hentbolda bir takımda en fazla kaç oyuncu bulunur?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 15

84. Hentbol oyun alanının çevresinde; kale çizgilerinden itibaren en az kaç metre emniyet alanının olması gerekir?

- A) 1 B) 2 C) 2.5 D) 3

85. Resmî futbol müsabakalarında en fazla kaç oyuncu değişikliği yapılır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

86. Artistik jimnastik müsabakalarından hangisi erkekler tarafından yapılmaz?

- A) Kulplu beygir B) Halka  
C) Atlama D) Asimetrik paralel

87. Jimnastiğin branşlarından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ritmik jimnastik - genel jimnastik  
B) Artistik jimnastik ve ritmik jimnastik  
C) Artistik jimnastik - ritmik jimnastik - genel jimnastik  
D) Yer jimnastiği - Artistik jimnastik ve ritmik jimnastik

88. Yer jimnastiğinde minderlerin ebatları nedir?

- A) 12x12 m B) 9x9 m  
C) 10x10 m D) 11x11 m

89. Yüzme müsabakasında karışık stil haricinde kaç stil vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

90. Fazla kilolu olanlara hangi sporlar önerilir?

- A) Yüzme
- B) İp atlama
- C) Hızlı tempo step
- D) Maksimal kuvvet çalışmaları

91. Aşağıdakilerden hangisi güç kavramının tanımını ve birimini en doğru olarak açıklar?

- A) Kuvvet ürünü - kgm
- B) Birimde yapılan iş - Joule
- C) İş yapma kapasitesi - Joule/kalori
- D) Birim zamanda yapılan iş - kgm/sn

92. Aşağıdakilerden hangisi solunum sisteminin görevlerinden değildir?

- A) Gaz değişimi
- B) Vücut ısısının düzenlenmesi
- C) Hemoglobin miktarının artırılması
- D) Vücut pH değerinin düzenlenmesi

93. Aşağıdakilerden hangisi spordan sonra toparlanma esnasında laktik asitin vücuttan uzaklaştırılmasını sağlamaz?

- A) Terleme
- B) İdrar yolu ile
- C) Oksidasyon ile
- D) Yağların parçalanması

94. Aşağıdakilerden hangisi sporcularda görülen "hipotermiyi" açıklar?

- A) Sıvı kaybı
- B) Bilinç kaybı
- C) Vücut ısısında artma
- D) Vücut iç ısısının düşmesi

95. Aşağıdakilerden hangisi yağda eriyen vitaminlerden değildir?

- A) A vitamini
- B) B<sub>1</sub> vitamini
- C) K vitamini
- D) E vitamini

96. Aşağıdakilerden hangisi karbonhidrat değildir?

- A) Monosakkaritler
- B) Disakaritler
- C) Polisakaritler
- D) Amino asit

97. Antrenman veya müsabakanın hemen öncesinde basit şeker tüketimi arttığında aşağıdaki etkilerden hangisi olmaz?

- A) Performans artar.
- B) Kan şekerinin düşmesine neden olur.
- C) Pankreastan insülin hormonu salınımı artar.
- D) Aktivite başlangıcında kan glikoz düzeyi süratle azalır.

98. Kuvvet sporlarında kilogram başına kaç gram protein alınması gerekir?

- A) 1 ile 1.5
- B) 0.8 ile 1.2
- C) 2.0 ile 2.3
- D) 2.4 ile 2.7

99. Aşağıdakilerden hangisi sağlıkla ilgili fiziksel uygunluk parametresidir?

- A) Denge
- B) Reaksiyon
- C) Kuvvet
- D) Esneklik

100. Aşağıdakilerden hangisi kalça fleksiyonunu tanımlayan harekettir?

- A) Bacakların yana açılması
- B) Bacakların karna yaklaştırılması
- C) Bacak ve karnın sabit tutulması
- D) Karnın bacadan uzaklaştırılması

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

BİYOLOJİ

56. Açık şekilde ortaya konan bir bilimsel problemin çözümünde, aşağıdaki basamaklar hangi sıra ile uygulanır?

- I- Yapılan deney ve gözlemler hipotezi doğrularsa, hipotez geçerlilik kazanır.
- II- Gerçeklere dayalı hipotez kurulur.
- III- Hipotezin geniş geçerliliği varsa teori haline gelir.
- IV- Problemlerle ilgili gerçekler toplanır.
- V- Hipoteze dayalı tahminlerde bulunulur.
- VI- Kontrollü deney ve gözlemlerle tahminlerin doğruluğu araştırılır.

- A) IV - II - V - VI - I - III
- B) VI - IV - II - I - III - V
- C) II - I - V - IV - III - VI
- D) V - I - VI - IV - II - III

57. Aşağıdakilerden hangisinde verilenlerin her ikisi de, kromatinlerin yapısını oluşturur?

- A) RNA ve DNA
- B) RNA ve karbonhidrat
- C) Karbonhidrat ve protein
- D) DNA ve protein

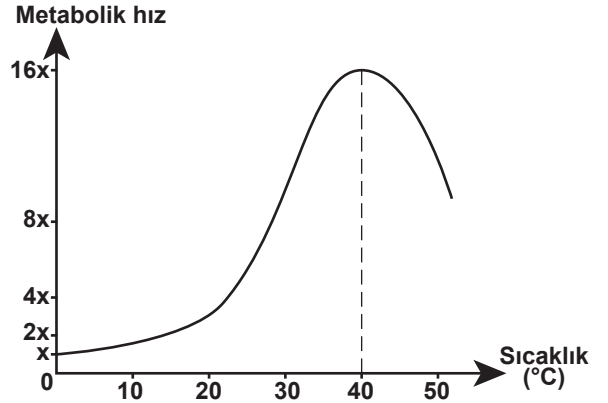
58. 2500 nükleotitli DNA molekülünde, 800 guanin nükleotit bulunmaktadır. Bu DNA molekülünde kaç tane hidrojen bağı ve fosfodiester bağı bulunur?

	Hidrojen bağı	Fosfodiester bağı
A)	3300	2500
B)	3300	2498
C)	1650	1250
D)	1650	625

59. Mayoz bölünmenin mayoz II evresinde sinapsis neden gerçekleşmez?

- A) Yapısal bozulma olduğundan
- B) Gen değişimi tamamlandığından
- C) Homolog kromozom olmadığından
- D) Mayoz I evresinde gerçekleştiğinden

60. Aşağıdaki grafikte, bir canlıda sıcaklık arttıkça metabolik hızdaki değişim verilmiştir.



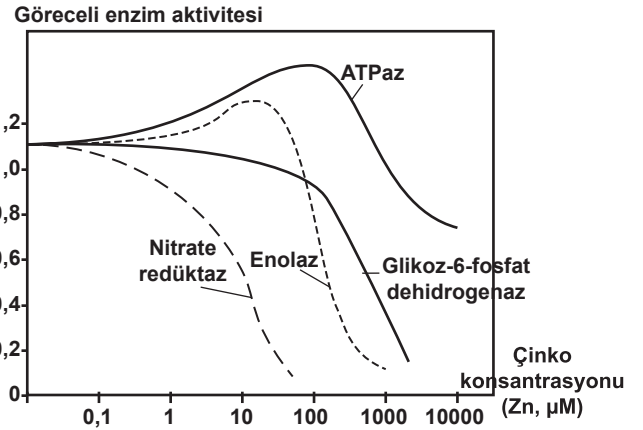
Bu grafikte, 40 °C'dan sonraki düşüşün nedeni ne olabilir?

- A) Enzimlerin denatüre olması
- B) İç sıcaklığın, dış sıcaklıktan fazla olması
- C) Karbonhidrat metabolizmasının bozulması
- D) Metabolik hızdaki artışın, canlı hayatını bitirmesi

61. Ribülozdifosfatkarboksilaz, hangi enzim sınıfı içinde incelenir?

- A) Ligaz
- B) İzomeraz
- C) Oksidoredüktaz
- D) Transferaz

62. Aşağıdaki grafikte, çinko konsantrasyonunun değişik enzimlerin aktiviteleri üzerindeki etkisi görülmektedir.



Bununla ilgili olarak verilen aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Yüksek çinko konsantrasyonunda ATP hidrolizi azalır.
- B) Çinko konsantrasyonunun artması, nitrat birikimini artırır.
- C) Yüksek çinko konsantrasyonunda, NADPH oluşumu artar.
- D) Yüksek çinko konsantrasyonunda fosfoenolpirüvik asit oluşumu azalır.

63. Aşağıdakilerden hangisi yapısal proteinler grubu içinde yer almaz?

- A) Keratin B) Elastin  
C) Kollajen D) Albümin

64. Bakterilerin hücre duvarının ana bileşenini, aşağıdaki polisakaritlerden hangisi oluşturur?

- A) Selüloz B) Glikojen  
C) Peptidoglikan D) Kitin

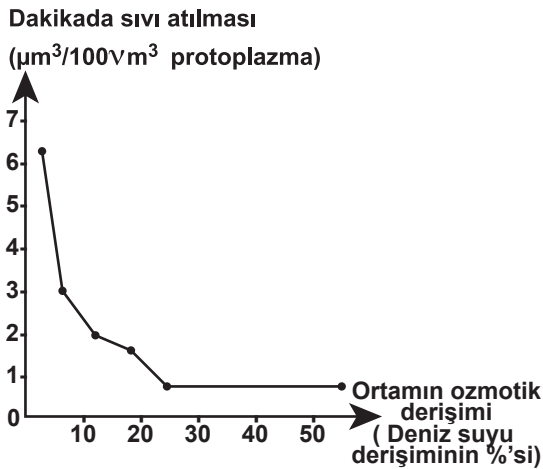
65. Endosimbiyosis hipotezine göre, siyanobakterilerin ilkel ökaryot hücreye girmesiyle hangi yapının oluştuğu ileri sürülmektedir?

- A) Kapsül B) Hücre duvarı  
C) Çekirdek D) Kloroplast

66. Aşağıdakilerden hangisi en ilkel kolonidir?

- A) Eudorina B) Pandorina  
C) Pleodorina D) Volvox

67. Aşağıdaki grafikte, bir hücreli K canlısındaki sıvı atma miktarının, ortamın ozmotik derişimine göre değişimi verilmiştir.



Bu grafiğe bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Ortamın ozmotik basıncı yükseldikçe, sıvı atılımı yavaşlar.  
B) Ortamın ozmotik derişimi arttırılırsa, sıvı atılımı da hızlanır.  
C) Sıvı atılımında canlının vücut büyüklüğü de etkilidir.  
D) Sıvı atılımı, canlının vücut büyüklüğü ile ters orantılıdır.

68. Bitkilerde solunumla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnızca karanlık ortamda gerçekleşir.  
B) Ağırlık azalmasına neden olur.  
C) Organik madde yapılmasını sağlar.  
D) Sadece klorofil içermeyen hücrelerde gerçekleşir.

69. Yağ metabolizmasında yağ asidi, krebs çemberine aşağıdakilerden hangisi ile girer?

- A) PGAL B) Pirüvik asit  
C) Asetil-CoA D) NAD

70. Mendel, tek karakterle yaptığı çaprazlamaların birinde 428 yeşil kabuklu, 152 sarı kabuklu bezelyeler elde etmiştir. Mendel'in kullandığı parentel dölün genotipleri aşağıdakilerden hangisinde verilenler olabilir?

	Yeşil kabuklu	Sarı kabuklu
A)	AA	aa
B)	Aa	Aa
C)	aa	AA
D)	aa	aa

71. Aşağıdakilerden hangisi eşeyle sınırlı kalıtıma örnektir?

- A) İnsanlarda işaret ve yüzük parmaklarının durumu  
B) Sığırlarda boynuzluluk  
C) İnsanda dazlaklık  
D) Sığırlarda süt verimi

72. Siyah renkli Endülüs horozları ile beyaz renkli Endülüs tavukları çaprazlandığında, F<sub>1</sub> dölünde gri renkli tavuklar ve horozlar elde ediliyor. Bunlarda kendi aralarında çaprazlandığında; siyah, gri ve beyaz renkli civcivler elde ediliyor.

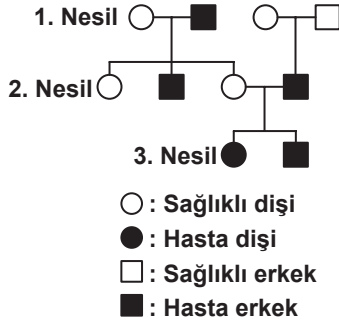
Bu genlerin kalıtımına ne ad verilir?

- A) Monohibrit çaprazlama  
B) Kontrol çaprazlama  
C) Eksik baskınlık  
D) Çok alellilik

73. Beş karakter bakımından heterozigot olan bir canlıda genler bağımsız ise kaç çeşit gamet ve genotip oluşur?

	Gamet Çeşidi	Genotip Çeşidi
A)	16	16
B)	16	121
C)	32	32
D)	32	243

74.



Yukarıda verilen soy ağacı ile ilgili olarak hangi yorum yapılabilir?

- A) Hastalık, X kromozomu ile taşınmaktadır.  
B) Hastalık, Y kromozomu ile taşınmaktadır.  
C) 3. nesildeki dişilerde hastalık mutlaka görülür.  
D) 3. nesildeki erkeklerde hastalık mutlaka görülür.

75. Aşağıdaki hastalıklardan hangileri, vücutta üretilen maddelerdeki bozukluklar sonucu oluşur?

- I- Kretinizm  
II- Fenilketonüri  
III- Galaktosemia  
IV- Gama globulin eksikliği

- A) I - II  
B) I - IV  
C) II - III - IV  
D) I - II - III - IV

76. Bir popülasyondaki bireylerin % 49'unun Rh(-) kan grubundan olduğu tespit ediliyor. Buna göre popülasyondaki Rh(+) geninin frekansı kaçtır?

- A) 0,09    B) 0,3    C) 0,42    D) 0,91

77. Fibröz kıkırdak, insan vücudunun neresinde bulunur?

- A) Omurlar arasındaki disklerde  
B) Kulak kepçesinde  
C) Östaki borusunda  
D) Burunda

78. Deride bulunan duyu cisimciklerinden hangisi, soğuğa duyarlı dokunma duyusunu alan reseptördür?

- A) Meissner cisimciği  
B) Krause cisimciği  
C) Pacini cisimciği  
D) Ruffini cisimciği

79. Ağızımızı yakacak kadar sıcak olan içeceğin sıcaklığının boğazımızda hissedilmemesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklığı algılayan almaçların, soğuğu algılayan almaçlardan daha derinde olması  
B) İçeceğin çok kısa sürede yemek borusuna geçmesi  
C) Boğazımızda sıcak almaçlarının olmaması  
D) Boğazımızda tat alma özelliğinin olmaması

80. Asitli besinler, onikiparmak bağırsağına geldiğinde, salgılanan hormon ve bu hormonun etkilediği organ aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Hormon	Etkilediği Organ
A) Somatostain	Pankreas
B) Kolesistokinin	İnce bağırsak
C) Adrenalin	Safra kesesi
D) Sekretin	Pankreas

81. Balık ve kurbağa erginlerinde boşaltımda görevli organ aşağıdakilerden hangisidir?

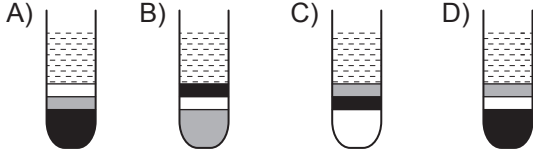
- A) Nefridyum  
B) Metanefroz böbrek  
C) Mezonefroz böbrek  
D) Pronefroz böbrek

82. Toplardamarlarla kanın kalbe geri gelmesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

- A) Kasların kasılması  
B) Hücrelerde toplanan karbondioksit  
C) Göğüs içi negatif basıncı  
D) Kalbin damar içindeki kanı itmesi

83. Tüp içindeki kan, pıhtılaşması önlenerek santrifüj edildiğinde kan hücreleri hangi sırayla çökerir?

■ : Akyuvar  
□ : Alyuvar  
■ : Trombosit  
□ : Plazma



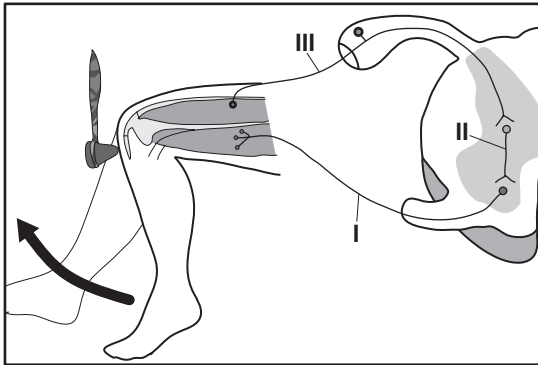
84. Hemosiyanın, aşağıdaki canlı gruplarından hangisinin plazmasında solunum pigmenti olarak görev yapar?

- A) Halkalı solucanlar  
B) Yumuşakçalar  
C) Sürüngenler  
D) Balıklar

85. Kan proteinleri ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Heparin; kanın damar içinde pıhtılaşmasını önler.  
B) Globulin; vücuttaki kan miktarını düzenler.  
C) Albümin; antikor yapısına katılarak vücut savunmasına katkı sağlar.  
D) Fibrinojen; vücudun su dengesini ve sıcaklığını düzenler.

86. Şekildeki refleks arkında I, II ve III numaralı sinirler hangisinde doğru verilmiştir?



- | I        | II    | III   |
|----------|-------|-------|
| A) Duyu  | Motor | Ara   |
| B) Duyu  | Ara   | Motor |
| C) Ara   | Duyu  | Motor |
| D) Motor | Ara   | Duyu  |

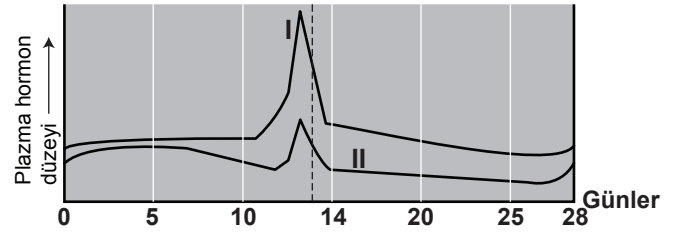
87. Aşağıdakilerden hangileri nörotransmitter maddelerdendir?

- I- Dopamin  
II- Serotonin  
III- Gama-aminobütirik Asit  
IV- Albümin  
V- Globulin

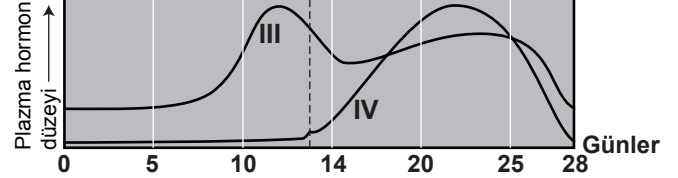
- A) I - II - III  
B) II - IV - V  
C) I - III - IV - V  
D) I - II - III - IV - V

- 88.

Gonadotropin Düzeylerindeki Dalgalanma



Ovaryum Hormon Düzeylerindeki Dalgalanma



Yukarıdaki grafiklere göre I, II, III ve IV numaralı hormonlar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- | I      | II          | III         | IV          |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| A) LH  | FSH         | Estrojen    | Progesteron |
| B) FSH | LH          | Progesteron | Estrojen    |
| C) LH  | Estrojen    | FSH         | Progesteron |
| D) FSH | Progesteron | LH          | Estrojen    |

89. Aşağıda, iki endokrin bez arasındaki geri bildirim gösterilmiştir.

Hipofiz bezi  $\xrightarrow{\text{TSH}}$  Tiroid bezi  
 $\xleftarrow{\text{Tiroksin}}$

Buna göre, hangisinde verilen bez ve hormonun, hipofiz bezi ile geri bildirim yoktur?

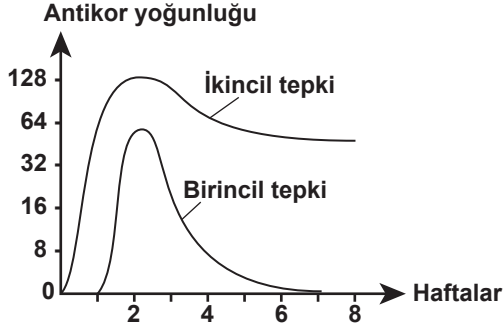
- A) Testis → Testosteron  
B) Yumurtalık → Östrojen  
C) Pankreas → Glukagon  
D) Böbrek üstü bezi → Aldosteron



90. Aşağıdakilerden hangisi, retikulo endotel sistem içinde incelenmez?

- A) Lenf düğümleri
- B) Kupffer hücreleri
- C) Dalak
- D) Epitel hücreleri

91. Aşağıdaki grafikte, vücuda antijen girdiğinde, antikor yoğunluğunun haftalara göre değişimi verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangileri doğrudur?

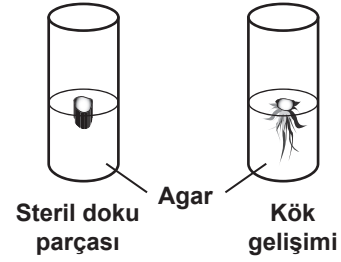
- I- Vücut, antijeni tanıdığına daha yavaş tepki verir.
- II- İlk antijen girdiğinde vücut bir süre sonra tepki verir.
- III- Antijen vücuda ilk kez girdiğinde, bir süre sonra antikor biter ama tekrar antijenle karşılaştığında tepkisini kısa sürede verir.

- A) I - II
- B) II - III
- C) I - III
- D) I - II - III

92. Aşağıda stomalar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bekçi hücreleri, kloroplast içerdiğinden fotosentez yapabilir.
- B) Bekçi hücreleri, su alarak turgor durumuna geçince stomalar açılır.
- C) Kurak bölgelerde yetişen bazı çayır bitkilerinde stomalar hiç açılmayabilir.
- D) Çevredeki yüksek CO<sub>2</sub> konsantrasyonu stomaların açılmasına neden olur.

93. Bir tüpe, tütün bitkisinden alınan steril doku parçası ekilmiştir. Bir süre sonra bu doku parçasında şekildeki gibi kök gelişimi gözlenmiştir.



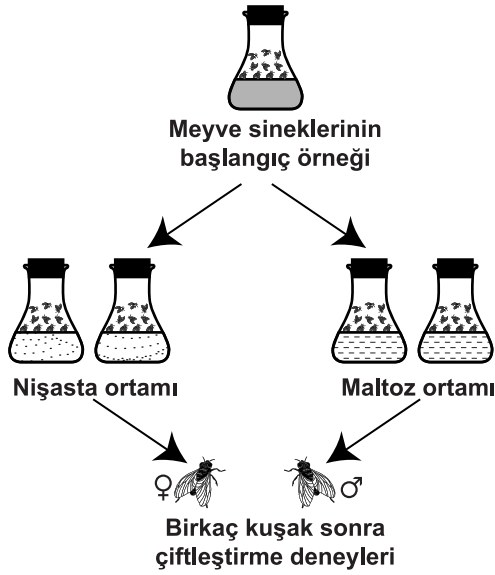
Bu kök gelişiminde etkili olan oksin ve sitokin hormonlarının oranı hangisindeki gibidir?

- | Oksin hormonu | Sitokin hormonu |
|---------------|-----------------|
| A) Düşük      | Yüksek          |
| B) Yüksek     | Düşük           |
| C) Yüksek     | Yüksek          |
| D) Düşük      | Düşük           |

94. Aşağıdakilerden hangisi krizaliti tanımlar?

- A) Sarı renkli alg türüdür.
- B) Mitokondrideki kıvrımlardır.
- C) Güve ve kelebek larvalarında koruyucu kılıfla sarılı pupadır.
- D) Bulunduğu zemine göre gizlenen hayvanların görünümüdür.

95. Diane Dodd, allopatrik popülasyonlar arasındaki üreme engellerinin, bu popülasyonların farklı çevre koşullarındaki uyumsal farklılıklarından kaynaklandığı hipotezini test etmek için aşağıdaki deneyi tasarlıyor.



Nişasta ortamında beslenen sinekler, maltoz ortamında beslenen sineklerle deney kafesinde bir araya getiriliyor ve aşağıdaki sonuçlar elde ediliyor.

**Deney grubunda çiftleşme frekansı**

**Dişi**

	Nişasta	Maltoz
ERKEK Nişasta	22	9
ERKEK Maltoz	8	20

**Kontrol grubunda çiftleşme frekansı**

**Dişi**

	Aynı popülasyon	Farklı popülasyon
ERKEK Aynı popülasyon	18	15
ERKEK Farklı popülasyon	12	15

Bu deney sonucunda aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Sineklerin, çiftleşmek için kendi besin grubundaki sinekleri seçme eğilimi fazladır.  
 B) Farklı besin grupları ile farklı tür sinekler elde edildiğinden çiftleşmede sorun çıkmıştır.  
 C) Yedikleri besinler, sinek gelişimini olumsuz etkilemiştir.  
 D) Farklı besinlerle beslenme, sineklerde yapısal değişikliğe neden olmuştur.

96. "Soğuk iklimde yaşayan memeli ve kuşların üyeleri, vücut çıkıntıları, sıcak iklimde yaşayan akrabalarına göre daha küçüktür." kuralı, aşağıdakilerden hangisinin açıklamasıdır?

- A) Bergmann Kuralı  
 B) Allen Kuralı  
 C) Dollo Kuralı  
 D) Cope Kuralı

97. Aşağıdakilerden hangileri, sürüngenlerin amfibilerden daha evrimleşmiş olma nedenlerindedir?

- I- Kara yaşamına uyum yapacak kuru ve pul-lu derileri vardır.  
 II- Daha hızlı hareket etmelerini sağlayan üyeleri vardır.  
 III- İskeletleri tam kemikleşmiştir.  
 IV- Karada gelişmelerine izin verecek sert kabuklu yumurtaları vardır.

- A) I - II  
 B) III - IV  
 C) II - III - IV  
 D) I - II - III - IV

98. Aşağıdakilerden hangisi, ekolojik nişi tanımlar?

- A) Habitat içindeki bireylerin kendi yaşamını sürdürmek için yaptığı faaliyetlerin tamamıdır.  
 B) Bir organizmanın doğal olarak yaşadığı ve üreyebildiği yerdir.  
 C) Canlıların yaşamını sürdürebilmesi için uygun çevre koşullarına sahip coğrafik bölgedir.  
 D) Çevre şartlarının etkisi ile baskın olan organizmaların yerini zamanla başka bir organizmanın almasıdır.

99. Bilinen herhangi bir çevresel değişken ile doğrudan ilişkili olmayan ve yaklaşık 24 saatlik periyotlarda gelişen fizyolojik döngülere sirkadian ritimleri denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangileri sirkadian ritimlerine örnek oluşturur?

- I- Nabız  
 II- Vücut sıcaklığı  
 III- Kan hücresi sayısı  
 IV- Metabolik hız

- A) I - III  
 B) II - III  
 C) I - II - IV  
 D) I - II - III - IV

100. Su ekosisteminde, tüm dip organizmalar ile birlikte okyanus tabanını kapsayan kısma ne denir?

- A) Neritik bölge  
 B) Pelajik bölüm  
 C) Bentik bölüm  
 D) Littoral bölge

TEST BİTTİ.  
 CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

COĞRAFYA

56. Burdur ili sınırlarında bulunan, içerisinde karstik şekillerin yer aldığı mağara aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsuyu B) Ballica  
C) Dim D) Damlataş

57. Türkiye’de nüfusun belirli alanlarda toplanmasında aşağıdakilerden hangisinin rolü en azdır?

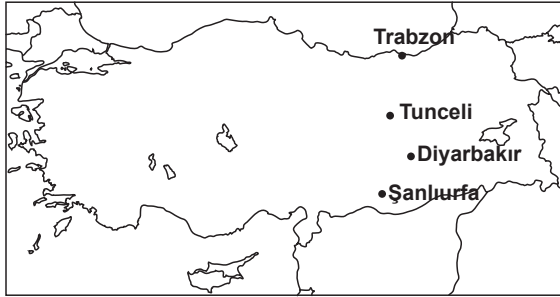
- A) Yeryüzü şekillerinin  
B) Turizmin  
C) Sanayinin  
D) Hayvancılığın

58. Türkiye’de kıyı ve kıyıya yakın kesimlerde nüfus yoğunluğu genellikle fazladır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yerlere örnek gösterilemez?

- A) Çukurova  
B) Bafra ovası  
C) Taşeli platosu  
D) Çatalca yarımadası

59.



Yukarıdaki Türkiye haritasında yaklaşık aynı meridyen üzerinde bulunan yerleşim merkezlerinden hangisi dünya dönerken daha az mesafe katetmektedir?

- A) Trabzon B) Tunceli  
C) Diyarbakır D) Şanlıurfa

60. Aşağıdakilerden hangisi “tombolo” adı verilen kıyı birikinti şekline örnektir?

- A) Sinop Yarımadası  
B) Armutlu Yarımadası  
C) Gelibolu Yarımadası  
D) Karaburun Yarımadası

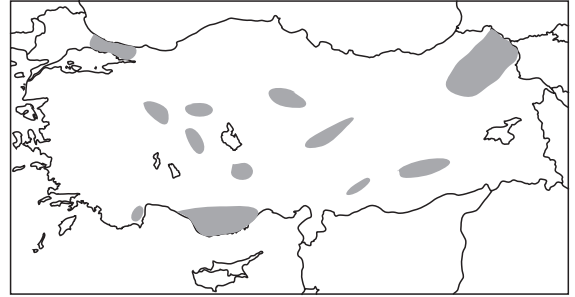
61. Gemlik Körfezi’nin doğusunda, Samanlı Dağlarının güneyinde yer alan yaklaşık 310 km<sup>2</sup>’lik yüzölçüme sahip olan göl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulubat Gölü B) Kuş Gölü  
C) Sapanca Gölü D) İznik Gölü

62. Aşağıdaki şehirlerden hangisinde yıllık toplam yağış miktarı genellikle 500 mm’nin altındadır?

- A) Antalya B) Aydın  
C) Hakkari D) Afyon

63.



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı olarak gösterilen alanların ortak özelliği nedir?

- A) Platoları göstermesi  
B) Masif alanları olması  
C) Bozkır sahalarını göstermesi  
D) İç ve kıyı ovalarını göstermesi

64. I- 1189 km  
II- 1577 km  
III- 1965 km  
IV- 2805 km

Yukarıda Türkiye’yi çevreleyen denizlerin kıyı uzunlukları verilmiştir. Numaralandırılarak verilen değerler hangi denizlerimize aittir?

- |              |           |           |         |
|--------------|-----------|-----------|---------|
| I            | II        | III       | IV      |
| A) Ege       | Marmara   | Karadeniz | Akdeniz |
| B) Marmara   | Akdeniz   | Karadeniz | Ege     |
| C) Ege       | Karadeniz | Akdeniz   | Marmara |
| D) Karadeniz | Ege       | Marmara   | Akdeniz |

65. Aşağıdaki göllerden hangisi tamamen bir ilin sınırları içinde kalır?

- A) Tuz Gölü B) Van Gölü  
C) Eğirdir Gölü D) Beyşehir Gölü

66. Aşağıdaki adalardan hangisi Marmara Denizi'nde yer alır?

- A) Bozcaada B) Gökçeada  
C) Heybeli Ada D) Alibey Adası

67.



Yukarıda numaralandırılarak verilen il merkezleri hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

- | I            | II        | III       |
|--------------|-----------|-----------|
| A) Zonguldak | Düzce     | Bartın    |
| B) Bolu      | Düzce     | Zonguldak |
| C) Bolu      | Zonguldak | Düzce     |
| D) Düzce     | Zonguldak | Bartın    |

68. Aşağıda verilen termik santrallerden hangisi maden kömürü ile işletilmektedir?

- A) Çatalağzı Santrali  
B) Afşin Elbistan Santrali  
C) Çayırhan Santrali  
D) Yatağan Santrali

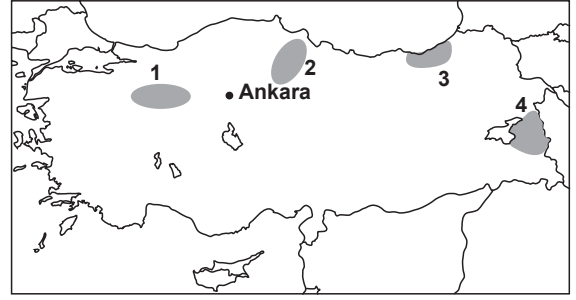
69. Ülkemizde ilk jeotermal elektrik santrali nerede kurulmuştur?

- A) Afyon – Gazlıgöl  
B) Denizli – Sarayköy  
C) Ankara – Kızılcahamam  
D) Kırşehir – Kaman

70. Aşağıdakilerden hangisi dalmaçya kıyı tipine örnek verilebilir?

- A) Sinop – Zonguldak arası  
B) Edremit Körfezi – Çandarlı Körfezi arası  
C) Kaş – Finike arası  
D) Silifke – Mersin arası

71.



Türkiye haritasında numaralandırılarak verilen taralı alanların hangisinde şeker pancarı tarımı yanılmaz?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

72. Aşağıdaki akarsulardan hangisi çevresindeki sanayi faaliyetlerinin yoğunluğu nedeniyle önemli bir kirlilik sorunuyla karşı karşıyadır?

- A) Çoruh B) Göksu  
C) Manavgat D) Sakarya

73. I- Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu  
II- Maden Tetkik Arama Enstitüsü  
III- Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı

Yukarıda verilen kurumların kuruluş tarihine göre eskiden yeniye doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I - II - III B) II - I - III  
C) II - III - I D) III - I - II

74. Bolkar Dağları üzerinde yer alan, Çukurova ile İç Anadolu Bölgesini birbirine bağlayan geçidin adı nedir?

- A) Belen Geçidi  
B) Sertavul Geçidi  
C) Belpınar Geçidi  
D) Gülek Boğazı Geçidi

75. Aşağıda verilen baraj gölü ve akarsu eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- | Baraj           | Akarsu     |
|-----------------|------------|
| A) Aslantaş     | Seyhan     |
| B) Altınkaya    | Kızılırmak |
| C) Hasan Uğurlu | Yeşilırmak |
| D) Demirköprü   | B.Menderes |

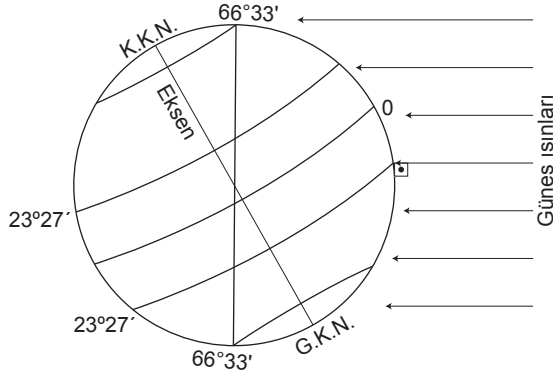
76. Türkiye buğday üretiminde aşağıdaki illerden hangisinin üretim payı daha düşüktür?

- A) Ağrı B) Kayseri  
C) Tekirdağ D) Ankara

77. Endemik bitki türleri bakımından Türkiye oldukça zengin bir ülkedir. Aşağıda verilen alanların hangisinde endemik bitki türü çeşidi en fazladır?

- A) Toros Dağları  
B) Yıldız Dağları  
C) Tuz Gölü çevresi  
D) Erzurum-Kars platoları

78. Dünya şekildeki konumdayken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?



- A) Kuzey Yarımküre'de kış mevsimi yaşanır.  
B) Güneş ışınları öğlak dönencesine dik açıyla gelir.  
C) Kuzey Yarımküre'de en uzun gündüz yaşanır.  
D) Aydınlanma çemberi kutup dairelerinden teğet geçer.

79. Güneş ışınlarının cisimlere çarparak geri yansımaya ne denir?

- A) Difüzyon B) Refleksiyon  
C) Transmisyon D) Absorbsiyon

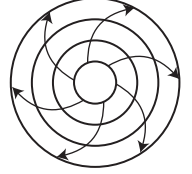
80. Aşağıdakilerden hangisi Alçak Enlemleri tanımlar?

- A) Ekvator çizgisi ile 45° paralelleri arasında kalan paralellerdir.  
B) Kutup daireleri ile Kutup noktaları arasında kalan paralellerdir.  
C) Ekvator çizgisi ile dönenceler arasında kalan paralellerdir.  
D) Kutup daireleri ile dönenceler arasında kalan paralellerdir.

81. Sibiryaya kökenli soğuk ve kuru hava kütlesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

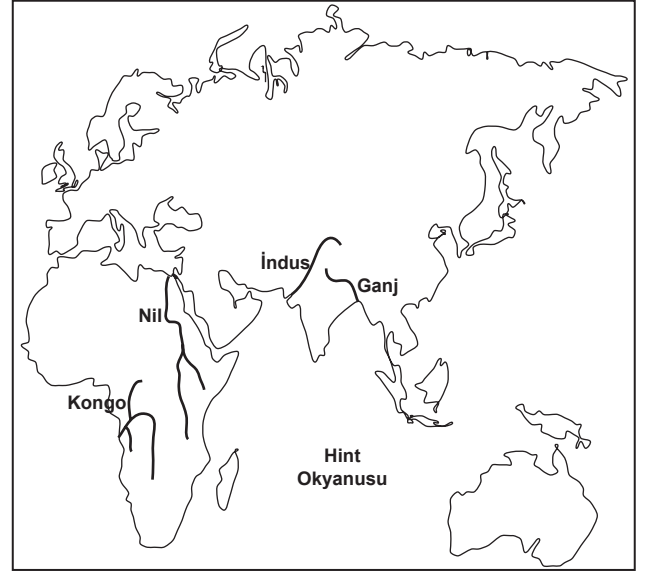
- A) Denizel Tropikal → mT  
B) Karasal Polar → cP  
C) Karasal Tropikal → cT  
D) Denizel Polar → mP

82. Yanda verilen basınç merkezi aşağıdakilerin hangisinde doğru ifade edilmiştir?



- A) K.Y.K. Y.B B) K.Y.K. A.B  
C) G.Y.K. Y.B D) G.Y.K. A.B

83. Haritada verilen akarsu havzalarından hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerinden daha azdır?

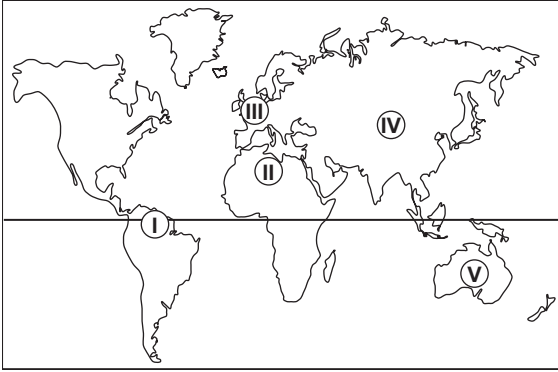


- A) Kongo B) Ganj  
C) İndus D) Nil

84. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde aritmetik nüfus yoğunluğu daha düşüktür?

- A) Çin  
B) İngiltere  
C) Yunanistan  
D) Rusya Federasyonu

85. Haritada işaretli yerlerin hangilerinde rüzgârın şekillendirici etkisi daha azdır?



- A) I - II    B) I - III    C) II - IV    D) I - V

86. Soğuk yerel rüzgârlardan Krivetz, aşağıda verilen bölgelerden hangisinde etkili olmaktadır?

- A) Fransa Rhone Vadisi  
B) Dalmasya Kıyıları  
C) Romanya Eflak Bölgesi  
D) Yunanistan Pireneler

87. Aşağıdakilerden hangisi intrüzif kütle türlerinden biri değildir?

- A) Batolit                      B) Tefra  
C) Sill                              D) Dayk

88. Aşağıdaki adalardan hangisinin yüzölçümü diğerlerine göre daha küçüktür?

- A) Kıbrıs                          B) Sardinya  
C) Rodos                         D) Sicilya

89. Laterit topraklar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Demiroksit oranı yüksektir.  
B) Humus miktarı bakımından zengindir.  
C) Yüzeyi bitki örtüsü bakımından zengindir.  
D) Sıcak ve nemli iklim bölgelerinin toprağıdır.

90. Türkiye rezerv miktarı bakımından aşağıdaki madenlerin hangisiyle dünyada ilk sıradadır?

- A) Demir                         B) Linyit  
C) Bakır                         D) Bor

91. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde maden kömürü rezervi daha fazladır?

- A) Almanya                      B) ABD  
C) Ukrayna                        D) Polonya

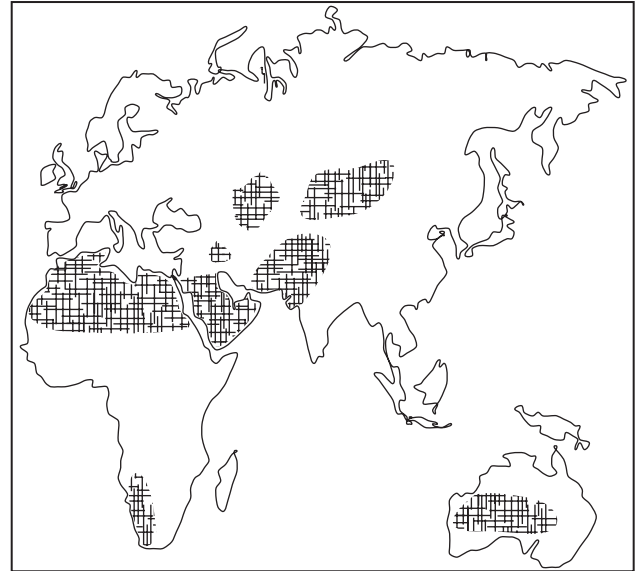
92. Türkiye aşağıdaki flora alemlerinden hangisinin içinde yer alır?

- A) Paleotropis                      B) Holarktis  
C) Neotropis                        D) Cupensis

93. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin de dâhil olduğu kuruluşlardandır?

- A) AB    B) G8    C) OPEC    D) OECD

94.



Haritada taranarak gösterilen bölgelerin ortak özelliği nedir?

- A) Yeraltı kaynaklarınca zengin olmaları  
B) Sanayi faaliyetlerinin gelişmiş olması  
C) Nüfus yoğunluklarının yüksek olması  
D) Yıllık yağış miktarlarının az olması

95. İtalya'nın aşağıdaki denizlerden hangisine kıyısı yoktur?

- A) Tiren Denizi                      B) Azak Denizi  
C) Yunan Denizi                      D) Adriya Denizi

96. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'yı oluşturan adalardan değildir?

- A) Cava B) Honşu (Hondo)  
C) Hokkaido D) Kiyuşiyu

97. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde deprem daha fazla görülür?

- A) Polonya B) Kanada  
C) Endonezya D) Libya

98. Aşağıdakilerden hangisi G8 ülkelerinden değildir?

- A) Japonya B) Norveç  
C) İngiltere D) Rusya

99. Almanya Federal Cumhuriyeti aşağıdaki ülkelerden hangisiyle sınır komşusu değildir?

- A) Polonya B) Belçika  
C) İtalya D) Danimarka

100. Afrika kıtasının kuzeybatısında, Fas, Cezayir ve Tunus ülkelerinde yer alan yaklaşık 2400 km uzunluğa sahip sıradağların adı nedir?

- A) Kap dağları B) Atlas Dağları  
C) Ahaggar Dağları D) Tibesti Dağları

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

56. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in Kur'an-ı yazdırdığına delil teşkil etmez?

- A) Vakîâ suresi 77-79. ayetlerinde ifade edilen ona ancak temiz olanların dokunabileceği  
B) Hz. Ebu Bekir döneminde Kur'an'ın cem'i sırasında ayetlerin iki şahitle yazılı olarak getirilmesinin istenmesi  
C) Peygamberimizin Kur'an'ın dışında hadisler dahil her şeyin yazılmasını yasaklaması  
D) İnen ayetlerin önce Hz. Peygamber sonra sahabeler tarafından ezberlenmiş olması

57. Kur'an'ın harekelenmesi ve noktalanması işine son şeklini veren âlim hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Halil b. Ahmed  
B) Yahya b. Ya'mer  
C) Haccac b. Yusuf  
D) Ebu Esved ed-Düeli

58. Resmi hat, resmu'l-mushaf, hattı'l-mushaf, hattı Osmânî, resmu'l-Osmânî gibi ifadelerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kayışzâde Hafız Osman hattı  
B) Sülüs hattı ile yazılmış Kur'an ayetleri  
C) Diyanet İşleri Başkanlığı, Mushafları İnceleme Kurulunca onaylanmış Kur'an nüshası  
D) Hz. Osman'ın yazdırıp çoğalttığı ilk Kur'an nüshalarında belirlenmiş olan yazı şekli

59. Aşağıdakilerden hangisi Tefsir usulü ve Kur'an ilimlerinin faydaları arasında sayılamaz?

- A) Kur'an-ı Kerim hakkında genel ve yüksek bir kültür oluşturmak  
B) Muarızlarına karşı Kur'an-ı Kerim'i savunmak için sağlam bilgiler temin etmek  
C) Kur'an-ı Kerim'in tefsirini kolay yapabilme imkânlarını hazırlamak  
D) İslam'ın inanç esasları ve kurallarının tespiti ve savunmasını yapmak

60. "... insanlara kendilerine indirilene açıklaması ve onların da (üzerinde) düşünmeleri için bu Kur'an'ı indirdik." (Nahl, 44) ayeti Hz. Peygamber'in hangi görevini vurgulamaktadır?

- A) Tebliğ B) Tebyin  
C) Nübüvvet D) Teşri'

61. Aşağıdakilerden hangisi Türkçe telif çalışmalarından biri değildir?

- A) Suat Yıldırım → Kuran-ı Kerim ve Kur'an İlimlerine Giriş
- B) Abdurahman Çetin → Kur'an İlimleri ve Kur'an-ı Kerim Tarihi
- C) Muhammed Hüseyin ez-Zehebî → et-Tefsir ve'l-Müfessirûn
- D) İsmail Hakkı İzmirli → Tarih-i Kur'an

62. Aşağıdaki tefsirlerden hangisi diğerlerine göre daha erken bir dönemde yazılmıştır?

- A) Taberî'nin "Câmi'ul-Beyân an Tefsiri'l-Kur'an"ı
- B) Tantavî Cevheri'nin "el-Cevâhir fi Tefsiri'l-Kur'an"ı
- C) Muhammed Reşid Rıza'nın "Tefsiri'l-Menâr"ı
- D) Fahreddin er-Râzî'nin "Mefâatihü'l Gayb"ı

63. Kur'an-ı Kerim'in mucize oluşunu, onun bir benzerinin ortaya konulmasının imkânsızlığı ile ilişkilendirerek anlatan Kur'an ilmi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) İcaz
- B) İ'cazu'l-Kur'an
- C) Hakikat ve Mecaz
- D) Mücmel ve Mübeyyen

64. Aşağıda Skolastik felsefeyle ilgili söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) "Scolasticus" latince schola (okul) sözünden gelir.
- B) Ortaçağda hem Batı hem de Doğuya hâkim olan felsefedir.
- C) Patristik dönemde şekillenmiş olan düşünce ve doktrinlerden yararlanmıştı.
- D) Ortaçağ din adamlarını yetiştiren Manastır ve Katedral okullarında geliştirilmiş bir felsefedir.

65. Aşağıdakilerden hangisi Endülüs'te yetişmiş İslam felsefesi filozoflarından değildir?

- A) Kindi
- B) İbn Bacce
- C) İbn Tufeyl
- D) İbn Rüşd

66. Aşağıdakilerden hangisi Bedir Savaşı'nda öldürülen Mekkeli müşriklerden biri değildir?

- A) Ebu Cehil
- B) Ebu Leheb
- C) Umeyye b. Halef
- D) Utbe b. Rebia

67. Aşağıdakilerden hangisi Hudeybiye Barış Antlaşması'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) İslam dininin yayılma süreci hızlanmıştır.
- B) Mekke'nin fethine zemin hazırlanmıştır.
- C) Mekkeli müşrikler Müslümanları resmen tanımışlardır.
- D) Hayber Yahudileriyle, Mekkeli müşrikler birlikte hareket etmeye başlamışlardır.

68. I- Bi'r-i Maune Faciası  
II- Uhud Savaşı  
III- İfk Hadisesi  
IV- Hendek Savaşı

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) II - I - IV - III
- B) I - IV - II - III
- C) III - I - II - IV
- D) II - I - III - IV

69. • Hz. Muhammed, elçisi Dihye'yi öldüren Gassanlılarla savaşmak üzere üç bin kişilik bir ordu hazırlattı.

- Hz. Peygamber orduya sırasıyla Hz. Zeyd b. Harise, Hz. Câfer b. Ebi Talib ve Hz. Abdullah b. Revaha'nın komutanlık yapmasını istedi.
- Halit b. Velid'e bu savaşta gösterdiği kahramanlık sebebiyle "Allah'ın Kılıcı" unvanı verildi.

Yukarıda hakkında bilgi verilen savaş, hangi seçenekte yer almaktadır?

- A) Yemame
- B) Mute
- C) Yermük
- D) Tebük

70. Hz. Peygamberin Uhud Savaşı'nda savunma savaşını teklif etmesine rağmen meydan savaş fikrinde karar kılmasının öncelikli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstişare sonucunda alınan karara önem vermesi
- B) Ordunun gücüne güvenmesi
- C) Medine halkını korumak istemesi
- D) Ordudaki gençleri kıramaması

71. I. Akabe Biati hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 618
- B) 619
- C) 620
- D) 621



72. Hz. Muhammed, namaz vakitlerinin nasıl ilan edileceği konusunda ashabının görüşlerini aldı. Ancak getirilen önerilerin hiçbiri kabul görmedi. Daha sonra bir sahabe rüyasında gördüğü ezan şeklini Hz. Muhammed'e anlattı ve bunun üzerine namaz vakitleri ezanla Müslümanlara duyurulmaya başlandı.

Bu olayda ezan şeklini rüyasında göre sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selman-ı Farisi
- B) Abdulah b. Revaha
- C) Abdullah b. Zeyd
- D) Sa'd b. Ebi Vakkas

73. "Şüphesiz ki Allah, size birçok yerde ve ..... Savaşı yapıldığı günde yardım etmişti. O gün sayınızın çokluğu sizi gururlandırmıştı. Fakat çokluğunuz size bir fayda sağlamamıştı da o geniş yeryüzü size dar gelmeye başlamıştı. Sonra da yüz çevirip geri kaçmıştınız." (Tevbe sûresi, 25)

Bu ayette boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yemame
- B) Huneyn
- C) Hayber
- D) Yermük

74. Savaş için koşulların pek uygun olmadığı bir zamanda yapıldığı için "Gazvetü'l-Usre (Zorluk Savaşı) denen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uhut Savaşı
- B) Hendek Savaşı
- C) Tebük Seferi
- D) Huneyn Savaşı

75. Hicret'in 4. yılında Peygamberimiz, İslam'ı anlatmak üzere, Ashâb-ı Suffe'den 70 sahabe Ebu'l-Berâ'nın himayesinde gönderdi, bir de ulaştırılmak üzere mektup verdi. Peygamberimizin mektubu kabilenin ileri gelenlerinden birine ulaştırıldı, ancak o kimse hem elçiyi hem de sahabileri öldürttü.

İslam tarihinde bu olay aşağıdaki isimlerden hangisiyle anılmaktadır?

- A) Recî' Faciası
- B) Mute Savaşı
- C) Bi'r-i Maûne Faciası
- D) Hamrâu'l-Esed Gazvesi

76. Her tabakada birden çok ravisi olsa bile mütevattir seviyesine ulaşmamış rivayetlere ne ad verilir?

- A) Meşhur
- B) Âhâd
- C) Sahih
- D) Garib

77. Aşağıdakilerden hangisi "hadisleri ilk tedvin eden kimse" olarak bilinir?

- A) Zeyd b. Sâbit
- B) Urve İbnu'z-Zubeyr
- C) Ebu'l-Esved ed-Düeli
- D) İbn Şihâb ez-Zühri

78. Aşağıdakilerden hangisi zayıf hadis teriminin tanımıdır?

- A) Sahih ve hasen hadisin şartlarından birini veya birkaçını taşımamakla beraber uydurma (mevzû) olduğu da söylenemeyen hadislerdir.
- B) Tek kişi tarafından rivayet olunan veya senedin herhangi bir yerinde kopukluk bulunan hadislerdir.
- C) Her tabakada en az üç kişinin rivayet etmiş olduğu hadislerdir.
- D) Hz. Peygamberin söylemediği ancak çeşitli nedenlerle bazı insanların ona dayandırdıkları sözlerdir.

79. Buhârî ve Müslim'in hadis kitaplarında yer alan hadislerin başka senetlerle de varid olduğunu göstermek üzere yapılmış olan çalışmalara ne ad verilir?

- A) Sahihayn
- B) Müstedrek
- C) Musannef
- D) Müstahrec

80. Abdestsiz kılınan namazın hükmü nedir?

- A) Sebep
- B) Şart
- C) Butlan
- D) Mânî

81. Aşağıdakilerden hangisi Ebu Hanife'ye ait olduğu söylenen eserlerden değildir?

- A) el-Akaid
- B) el-Vasiyye
- C) el-Fıkhü'l-Ebsat
- D) el-Âlim ve'l-Müteallim

82. Umre hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Umre yapmak için belirli bir zaman şartı yoktur.
- B) Umre ihram, tavaf ve sa'y'dan ibarettir.
- C) Umre bir yılda birden fazla yapılabilir.
- D) Umrede kurban kesmek vaciptir.

83. Aşağıdaki fakihlerden hangisi Masâlih-i Mürsele ilkesini diğerlerine göre daha çok kullanmıştır?

- A) Ebu Hanife
- B) Mâlik b. Enes
- C) Ahmed b. Hanbel
- D) Muhammed b. İdris eş-Şafi

84. Aşağıdakilerden hangisi teklifi hükümlerdendir?

- A) Fesat
- B) Sihhat
- C) Haram
- D) Butlan

85. İmam Şafiî hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Fıkhın kaynakları arasında Medine halkının uygulamasına önemli bir yer vermiştir.
- B) Medine'de doğmuş, orada yaşayıp orada vefat etmiştir.
- C) İstihsan, yani hüküm verirken maslahatı (halkın ihtiyaçlarını) delil olarak kabul etmemiştir.
- D) Meşhur eseri el-Muvatta'dır.

86. Hac ibadetini oluşturan fiiller (farz, vacip, sünnet)in tümü aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Ziyaret
- B) Menâsik
- C) Temettu
- D) Telbiye

87. Hakkında ne itibar edildiğine (hüküm çıkarmada geçerli sayıldığına) ne de ilga edildiğine dair bir nass bulunan, naslar karşısında durumu nötr olan maslahaya ne denir?

- A) Zeria
- B) Ehven-i şer
- C) Makâsıd-ı Şeria
- D) Maslahat-ı Mürsele

88. Namaza imamla başlayıp imamla bitiren kişiye ne denir?

- A) Müdrık
- B) Mesbuk
- C) Lâhik
- D) Muktedi

89. İbn Mukaffa'nın Farçadan Arapçaya çevirdiği fabl türündeki siyaset ve ahlak kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantıku't-Tayr
- B) Hüsn ü Aşk
- C) Kelile ve Dimne
- D) A'mâk-ı Hayal

90. İnsan, aklıyla Allah'ı kavrayabilir. Kendisine ilahî mesaj ulaşmamış kimsenin aklıyla Allah'ın varlığını ve birliğini kavrayıp tasdik etmesi gerekir. Ancak böyle birinin amel alanında yükümlülüğü yoktur.

Yukarıda verilen görüş hangi mezhebe aittir?

- A) Mutezile'ye
- B) Maturidiyye'ye
- C) Eş'ariyye'ye
- D) Cehmiyye'ye

91. Aşağıdakilerden hangisi Haricilerin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) İslam inancını bozmayı amaçlamak
- B) Hariciler dışındaki müslümanları tekfir etmek
- C) Ayetleri yüzeysel olarak anlamak, keyfi yorumlamak
- D) Dini korumak amacıyla cahilane tutum ve davranışlar içinde bulunmak

92. "Lâ tûdrikühü'l-ebşâr..." (En'âm Suresi, 103.) ayetinden Allah'ın dünyada da ahirette de görülemeyeceği sonucunu çıkartan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidiyye
- B) Eş'ariyye
- C) Mutezile
- D) Selef

93. Allah'a şey' denebileceğinin ancak cevher ve cisim denemeyeceğini söyleyen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ehl-i sünnet
- B) Mutezile
- C) Müşebbihe
- D) Mücessime

94. Aristo tarafından savunulan ve ezeli olan evreni harekete geçiren ama kendisi hareket-siz olan ilk muharrik anlayışı aşağıdakilerden hangisi içinde değerlendirilebilir?

- A) Deizm B) Panenteizm  
C) Pozitivizm D) Fatalizm

95. • 14 - 15. yüzyıllarda yaşayan Taftazanî'nin çağdaşdır.

- Adudiddîn el-Îcî'nin el-Mevâkıf adlı eserine yazdığı şerh ile tanınmıştır.
- Bir istilâh sözlüğü olan et-Tarifât'ın müellifidir.

Bu bilgiler aşağıdaki ilim adamlarından hangisini tanıtmaktadır?

- A) Ebu Ali el-Cübbâî  
B) Ebu'l-Yusr el-Pezdevî  
C) Seyyid Şerif Cürcanî  
D) Ebu Haşim el-Cübbâî

96. • Tanrı kötülüğü önlemek istiyor da gücü mü yetmiyor; o hâlde o güçsüzdür.

- Gücü yetiyor da önlemek mi istemiyor; öyleyse o kötü niyetlidir.
- Eğer Tanrı hem güçlü hem de kötülüğü ortadan kaldırmak niyetinde ise bunca kötülük nasıl var oldu?

Yukarıda ifade edilen kötülük problemine karşı Allah'ın güç ve iyilik sıfatlarını savunarak cevap veren düşünceye ne ad verilir?

- A) Teodise  
B) Vitalizm  
C) Kozalite (illiyet)  
D) Hisbaniyye (Sufistaiyye)

97. Kelamcılara göre sahih hadisler bilgiye ulaştırılan yol ve kaynaklardan hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Akıl  
B) Mütevatir haber  
C) Doğru haber (haber-i sâdık)  
D) Sağlam duyular (havâss-ı selîme)

98. Aşağıdaki kavramlardan hangisi felsefi terimler arasında yer almaz?

- A) Heybet B) Filozof  
C) Hikmet D) Hakîm

99. Aşağıdakilerden hangisi Sokrates'ten önceki yunan filozofları arasında yer almaz?

- A) Thales B) Demokritos  
C) Anaksimandros D) Augustinus

100. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi kavramlardan değildir?

- A) Şükür B) Hasen  
C) Vakt D) Takva

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

İNGİLİZCE

56. - 69. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

56. When designing buildings in this area, we have to make ..... for earthquakes.

- A) perfection B) provision  
C) operation D) protection

57. She went to court because of unfair ..... and finally got her position in the company back.

- A) elimination B) employment  
C) eviction D) dismissal

58. I don't want to ..... the problem, but there are more important issues to discuss.

- A) alleviate B) identify  
C) trivialise D) ease

59. After he had thought up our suggestion, he ..... to cooperate with us.

- A) exceeded B) consented  
C) expected D) adapted

60. I cut this lovely picture of İstanbul ..... a travel magazine and got it framed.

- A) out of B) away from  
C) in D) within

61. .... checking, I found to my dismay that some of the group strayed from the path designated.

- A) With B) By C) On D) About

62. We're very ..... all the support they've given us.

- A) frustrated with B) amused at  
C) persuasive in D) appreciative of

63. Third world countries ..... hard currency can rarely afford to protect the environment.

- A) afraid of B) astonished by  
C) anxious for D) confident in

64. We're still not ..... convinced that you know what you're doing.

- A) barely B) normally  
C) fairly D) totally

65. I find it ..... to believe that people expect respect for what they don't deserve.

- A) quite hard B) pretty easy  
C) rather credible D) extremely useful

66. Since last night six people ..... in an avalanche near the ski resort of Soeldes in the Austrian Alps.

- A) had been killed  
B) will be killed  
C) have been killed  
D) would be killed

67. Planets, planets everywhere. Many ..... in our cosmic neighbourhood, but none of them resemble our own.

- A) had been detected  
B) have been detected  
C) have detected  
D) detected

68. My plane ..... at 10:30 at Atatürk Airport and landed at Esenboğa at 11:30.

- A) put out B) made over  
C) took off D) got up

69. He was asked to ..... the minutes of the meeting and send them to all those present.

- A) put down B) get away  
C) take over D) make up

70. - 73. sorularda verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi işaretleyiniz.

74. - 77. sorularda verilen cümleye anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

**70. TV channels, particularly news channels, and the internet have been an ongoing challenge to the newspapers, .....**

- A) as they have caused considerable decline in profits from newspapers.
- B) since they are not likely to bring about any decline in circulation of newspapers.
- C) for newspapers have the potential to be printed and distributed in advance.
- D) as going online has created more opportunities for newspapers.

**71. As certain parts of the world become uninhabitable, .....**

- A) the former president was kept in hospital overnight as a precautionary measure.
- B) the sunshine can not penetrate where the trees were the thickest.
- C) he's pretty desk-bound, which is very frustrating.
- D) millions of people will try to migrate to more hospitable areas.

**72. Whereas we have lots of time to do our mission, .....**

- A) we have sufficient equipment to do it.
- B) she has very little time indeed.
- C) theirs is a lot more economical.
- D) this watch keeps perfect time.

**73. Many foreign professional workers in the Middle East prefer to ride out the economic crisis rather than go home, .....**

- A) with a large number believing that conditions will improve in a year's time.
- B) assuming that no significant improvement will emerge within the next 3 months.
- C) without necessarily doing anything to justify their decision to return to their home countries.
- D) taking the view that the current turmoil will have lasting effect on their host country.

**74. Most people believe that human beings come from one common ancestor.**

- A) It's hard to believe that we have one common ancestor.
- B) Most of the people know that all human beings share the same ancestry.
- C) It's claimed that human beings have a common ancestor.
- D) According to the most common belief, human beings are descended from one common ancestor.

**75. There's no point in preparing a feast if you'll only have a few guests for dinner.**

- A) There's no need to worry. A snack will be fine for the guests.
- B) You don't need to cook a huge meal although you'll have some guests for dinner.
- C) Unless you'll have a lot of guests for dinner, preparing a feast is just a waste of time.
- D) Instead of cooking at home, you should take them out for dinner.

**76. The Chinese have known about the medicinal benefits of green tea since ancient times, using it to treat everything including headache and depression.**

- A) Since ancient times Chinese people have used green tea to cure certain illnesses, claiming that it is medically beneficial.
- B) In China, people have used green tea for ages to heal all types of illnesses as they have been aware of its remedial affects.
- C) As the green tea is accepted as a cure for any illness, it has been a common practice among people since ancient times.
- D) Green tea has been used as a medical treatment for headache and depression since ancient times everywhere.

77. Currently about 1200 species of birds are threatened with extinction by human activities, although efforts are underway to protect them.

- A) Although some attempts are made to save 1200 endangered bird species, they still face the risk of extinction as a result of human activities.
- B) Although some efforts have been made to secure the birds from human beings, approximately 1200 species of birds have become extinct so far.
- C) In spite of the attempts that have currently been made, 1200 kinds of birds have disappeared because of human activities.
- D) Because of human activities the extinction of 1200 species of birds has occurred regardless of the efforts that have been taken to preserve them.

78. - 79. sorularda verilen karşılıklı konuşmalarda boş bırakılan yerlere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

78. A: I have a number of things to do.  
B: There's no need for such haste. Give yourself a chance to rest up.  
A: No, .....

- A) I try to avoid appearing pompous.
- B) this requires a stout heart.
- C) the sooner, the better.
- D) I need you sane and sober.

79. A: Looking for a job?  
B: Yes, I'm out of work.  
A: Any particular kind of job such as modelling, for instance?  
B: Modelling? .....  
A: You're a pretty girl, you know.

- A) What on earth would give you that idea?
- B) I'm currently doing it, anyway.
- C) My company would sue me for modelling.
- D) My sister has always wanted to be a model.

80. - 81. sorularda verilen İngilizce cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

80. The four-day health congress will consist of a series of lectures by international experts providing clinical perspectives on the most recent developments of the types of treatment of cancer.

- A) Dört günlük sağlık kongresi boyunca, uluslararası uzmanlar kanser tedavi yöntemlerindeki en yeni gelişmeler üzerine bir dizi konuşma sunacaklar.
- B) Kanser tedavi yöntemlerindeki en yeni gelişmeler, uluslararası uzmanların katıldığı dört günlük bir sağlık kongresinde görüşülecek.
- C) Uluslararası uzmanların kanser tedavi yöntemlerindeki en yeni gelişmeler hakkındaki klinik bakış açılarını içeren konuşmalarını sunacakları kongre dört gün sürecek.
- D) Dört günlük sağlık kongresi, uluslararası uzmanların kanser tedavi yöntemlerindeki en yeni gelişmeler hakkında klinik bakış açıları sunan bir dizi konuşmasını içerecek.

81. Cannes is not only the world's biggest showcase, where the outstanding filmmakers from all over the world vie for the top prize, it is also one of the most important venues for film marketing.

- A) Cannes sadece büyük ödül mücadelesi içerisindeki dünya çapındaki yönetmenlerin bulunduğu bir film vitrini değil, aynı zamanda film pazarının buluşma yeridir.
- B) Cannes sadece dünyanın her yerinden dikkat çeken film yapımcılarının büyük ödül için mücadele ettiği dünyanın en büyük film vitrini değil, aynı zamanda film pazarının en önemli buluşma yerlerinden biridir.
- C) Cannes sadece büyük ödül için mücadele veren, dikkat çeken yönetmenlerin film vitrini değil, aynı zamanda film pazarının en önemli buluşma yeridir.
- D) Cannes sadece dünyanın her yerinden dikkat çeken film yapımcılarının büyük ödül mücadelesinde oldukları film vitrinlerinden biri değil, aynı zamanda film pazarının önemli bir buluşma yeridir.

82. - 83. sorularda verilen Türkçe cümlelerin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

82. Şimdi, acil servislere burnunu çekerek gelen herkese, muhtemel domuz gribi taşıyıcısı gözüyle bakılacak, bu da erken teşhis, tedavi ve kontrol şansını artıracaktır.

- A) Anyone who comes to the emergency rooms with runny noses now will be regarded as a potential swine-flu carrier, which will increase the chances of early diagnosis, treatment and containment.
- B) Someone who comes to the emergency rooms now will be seen as a swine-flu carrier, which increases the chances of early diagnosis, treatment and containment.
- C) Anyone who comes to the emergency rooms is regarded as a swine-flu carrier, which increases the possibilities of early diagnosis, treatment and containment.
- D) When someone comes to the emergency rooms with sniffles, he will increase the chances of early diagnosis, treatment and containment regardless of the fact that he's a swine-flu carrier or not.

83. Hindistan, dünyanın en hızlı büyüyen ekonomilerinden biri olabilir fakat bu ekonomik gelişimin faydaları herkese ulaşmıyor.

- A) India may be the fastest growing economy of the world but the benefits of this fast growing is not reaching its people.
- B) India is one of the fastest economies of the world but there is not enough benefits for its citizens.
- C) India is the fastest growing economy in the world but the benefits of its prosperity is not reaching everyone.
- D) India may be one of the world's fastest growing economies but the benefits of this growing prosperity is not reaching everyone.

84. - 85. sorularda verilen duruma uygun ifadeyi işaretleyiniz.

84. While studying at home for an important exam, your mother and her sister come home, talking loudly non-stop. What would you say politely to ask them to be silent?

- A) Could you get out of the house immediately?
- B) You have so lovely voices, ladies!
- C) Can I have some quiet, please?
- D) You two! Will you eat it out?

85. A close friend of yours has just won a PhD scholarship and invited you to dinner to celebrate it. You would love to join him but you have to attend a business dinner on that evening. How would you excuse yourself?

- A) I wish I could share your happiness. But I'm supposed to eat out on business on that evening.
- B) Congratulations! I'll take great pleasure in having dinner with you.
- C) Well, I'll have to cancel the meeting tonight for you if I accept your invitation.
- D) Good news! Let's hold a dinner to celebrate your success.

86. - 87. sorularda boş bırakılan yere parçanın anlam bütünlüğünü sağlayan ifadeyi işaretleyiniz.

86. Acid rain describes any form of precipitation with high levels of nitric and sulfuric acids. It can also occur in the form of snow, fog and tiny bits of dry material that settle to the Earth. Rotting vegetation and erupting volcanoes release some chemicals that can cause acid rain, but most acid rain falls because of human activities. ....

- A) Acid rain has been shown to have adverse impacts on forests, freshwaters and soils as well as having impacts on human health.
- B) When acid rain reaches the Earth, it flows across the surface in runoff water, enter water systems, and sinks into the soil.
- C) If humans burn fossil fuels, sulfur dioxide and nitrogen oxides will be released into the atmosphere.
- D) The biggest culprit for it is the burning of fossil fuels by coal-burning power plants, factories and automobiles.

87. Fun, playful, and safe; these are three key elements of designing a room for kids. You need plenty of storage areas for tucking away kids' toys. .... Not just for little ones, you should also choose bedroom furniture perfect for transitioning with your youngster all the way into their teens.

- A) You also need kids bedroom furniture that has important safety features and is fun to play on.
- B) No matter how old your children are, kids' toys are a wonderful way to stimulate their interests.
- C) With fun bath toys and accessories you can make bath time an enjoyable experience for your children.
- D) Educational kids games are a terrific way to teach your child the joys of learning.

88. - 89. sorularda verilen parçada anlam bütünlüğünü bozan seçeneği işaretleyiniz.

88. (1) A large high is bringing dry and mostly sunny weather to the southeast. (2) Southeasterly winds on the northern New South Wales and Queensland coasts are freshening, bringing showers; heavy around Innisfail. (3) Six hurricanes are expected to churn through the Atlantic this year. (4) Easterly winds are dry across the interior and very warm in Western Australia.

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

89. (1) A number of different allergens trigger allergies in people, with some of the most common including pollen, dust, mould and pets. (2) The Weatherzone Pollen Index measures the potential for pollen to trigger allergic reactions in susceptible people. (3) Pollen levels in the atmosphere will be highest on hot days and on days where a dry wind is blowing. (4) Don't hang sheets or clothing outside to dry on days of high pollen count. (5) Additionally, light rain overnight or during the early morning will also cause high pollen levels.

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

90. - 94. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

There is no worse feeling than waking up in the morning, (90) ..... from good night's sleep, and glancing at the clock, only to do a double-take: You're late! For most people, knowing they're running late for work (91)..... the fear of God within them and as a result, they move like there's a fire under their feet to get ready. They hustle, scramble, and (92)..... throw things into a bag and are out the door to ensure a timely -though unkempt and (93)..... -arrival at the office. But for a smaller group of people, knowing they are running late for work does absolutely nothing except stimulate their creative juices in order to make up the latest (94)..... as to why they are late for work, again.

90.

- A) lazed                                      B) lounged  
C) rested                                     D) snoozed

91.

- A) takes                                        B) strikes  
C) cracks                                      D) knocks

92.

- A) frantically                                B) calmly  
C) coolly                                        D) serenely

93.

- A) delayed                                    B) graceless  
C) imminent                                 D) pleasant

94.

- A) embarrassment                         B) news  
C) complaint                                 D) excuse



95. - 97. soruları verilen parçaya göre cevaplandırınız.

The process through which meaning is ascribed to the stream of sound is not as straight forward process as it appears to be at first sight. Speech comprehension is not simply a bottom up process of perceiving and discriminating linguistic features to achieve what some call deciphering of the speakers' message, but a joint process in which meaning is created through negotiation between what the speaker says and what the listeners bring to bear to the task. It is this cooperative nature of comprehension which at times may result in different interpretation of a single message, as each listener interprets data in a unique way owing to the various background information they each possess.

95. As clearly pointed out in the passage, .....

- A) listeners can fully comprehend the meaning of speech without the cooperation of speakers.
- B) bottom-up process is simply not needed in the decoding of a message.
- C) negotiation at meaning is part and parcel of speech comprehension.
- D) the data interpreted uniquely by each listener has in fact one meaning for all.

96. According to the passage .....

- A) in order to perceive and discriminate linguistic features, one needs simply to do a bottom-up processing.
- B) assigning meaning to speech appears to involve more than one would expect.
- C) speech comprehension is achieved with a knowledge at the background of the speaker.
- D) for the listener to understand the speaker's message, she must be equipped with the ability to disambiguate.

97. One can infer from the passage that .....

- A) speech comprehension is a process of negotiating meaning involving the backgrounds of the speaker and the listener.
- B) different interpretation of a single message by different people has to do with the linguistic features contained in the message.
- C) the cooperation between speaker and listener in decoding the meaning of speech is a matter of precision.
- D) deciphering at the speaker's message can at times be so difficult that one needs to know the backgrounds of both the speaker and the listener.

98. - 100. soruları verilen parçaya göre cevaplandırınız.

Before you introduce any musical concepts to children, you will want to prepare your own curriculum. This should include a step by step program that will enable them to explore music. The basic concepts should also include both the songs that they can learn and the supplements that will help them to learn the concepts more thoroughly.

98. It's pointed out in the passage that .....

- A) all children have already known the basic concepts of music.
- B) a step by step program is applicable to the advanced learners.
- C) musical concepts can be various, but the ways to learn are always the same.
- D) supplements are of help in the comprehension of musical concepts.

99. Which of the following is NOT true according to the passage?

- A) It's not suitable to introduce any musical concepts to children without preparation.
- B) Songs and supplements will support children during the learning process.
- C) Children can prepare and apply their own curriculum with the help of teachers.
- D) It will be better to use a step by step program to teach children the basic concepts of music.

100. It is possible to infer that .....

- A) teaching music is limited with the teachers' capacity.
- B) to explore music the curriculum should be flexible.
- C) songs shouldn't be used by teachers at the beginning.
- D) musical problems can not be solved with simple steps.

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

İHL MESLEK DERSLERİ

56. Aşağıdakilerden hangisi ulûmu'l-Kur'an (Kur'an ilimleri) hakkında söylenemez?

- A) Kur'an'a dayanan ve Kur'an-ı Kerim'e hizmet eden ilimlerdir.
- B) Kur'an-ı Kerim'den hükümler çıkarmaya yarayan kurallar bütünüdür.
- C) Kur'an'ın en doğru şekilde anlaşılmasına yardımcı olmayı gaye edinen bilgi alanıdır.
- D) Kur'an'ı anlama sürecinde oluşan ilimler ve bu ilimlerle ortaya konan ilkeleri içerir.

57. Kur'an'ın toplanması ve çoğaltılması faaliyetleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hz. Ebu Bekir Kur'an metninin varlığı ile ilgili kaygıyı gidermiştir.
- B) Hz. Osman Kur'an metni üzerinde düşülebilecek olası fitnelerin önüne geçmiştir.
- C) Kur'an-ı Kerim'in yedi harf üzere okunması anlayışı her iki sahabe döneminde de muhafaza edilmiştir.
- D) Hz. Osman, Kureyş lehçesini esas aldıktan sonra kıraat ve okuyuş tarzları Kur'an metni içinde değil, ayrı bir ihtisas ve bilim dalı olagelmıştır.

58. Kur'an-ı Kerim'e ilk defa harflerin hareketlerini göstermek için noktalar koyan âlim kimdir?

- A) Nasır b. Asım
- B) Ebu'l-Esved ed-Düelî
- C) Yahya b. Ya'mer
- D) Haccac b. Yusuf

59. Aşağıdakilerden hangisi rivayet tefsirleri arasında yer almaz?

- A) Tefsîru'l-Kur'ani'l Azîm → İbn Kesîr
- B) Camiu'l-Beyan an Tefsîril-Kur'an → Taberî
- C) el-Vecîz fî Tefsîri'l-Kur'ani'l Azîz → İbn-i Atiyye
- D) Medarikü't-Tenzîl ve Hakaiku't-Te'vîl → Neseî

60. Aşağıdakilerden hangisi tefsir alanında ün kazanmış bir sahabidir?

- A) Mukatîl b. Süleyman
- B) Abdullah b. Mes'ud
- C) Mücahid b. Cebr
- D) İbn-i Cerir et-Taberî

61. Aşağıdakilerden hangisi ulûmu'l-Kur'an'ın konularından biri değildir?

- A) Garîbu'l-Kur'an
- B) el-Hurûfu'l-Mukattaa
- C) el-Muallakatü's-Seb'a
- D) Emsalü'l-Kur'an

62. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'a verilen isimlerden biri değildir?

- A) Nûr
- B) Gufran
- C) Ruh
- D) Hüda

63. Ulûmu'l-Kur'an terimi olan "fasıla" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ayetlerin son kelimesidir.
- B) Ayetler arasındaki duraklardır.
- C) Sure başlangıcıdır.
- D) Secaventtir.

64. Aşağıdakilerden hangisi müstakil ve kapsamlı tefsir usûlü çalışmaları arasında kronolojik önceliğe sahiptir?

- A) Ebu Bekir el-Ensârî — Acâibu ulûmi'l-Kur'an
- B) Hâris el-Muhâsibî — el-Akl ve Fehmu'l-Kur'an
- C) Ragıb el-İsfehânî — Mukaddimetü't-Tefsir
- D) İbnu'l-Cevzî — Funûnü'l-Efnân fî ulûmi'l-Kur'an

65. İslam felsefesi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam felsefesi üzerinde İslam inancının önemli etkisi olduğu görülür.
- B) İslam felsefesinde ondan önceki felsefî düşüncelerle İslam dininin esasları arasında sentez yapmaya yönelik çabalar görülür.
- C) İslam felsefesi diğer felsefe hareketleri gibi Allah ile âlem arasındaki münasebeti açıklamaya çalışmıştır.
- D) İslam felsefesi Yunan ve Helenistik felsefe ile sınırlı kalmıştır.

66. İslam öncesi Arap toplumu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumda Mevla denilen bir sınıf vardı.
- B) Öldükten sonra dirilmeye inanmazlardı.
- C) Herşeyin yaratıcısı olarak Allah'a inanıyorlardı.
- D) Kabileler arasında siyasi birliği sağlayan merkezî bir güç vardı.

67. I- Mekke'nin fethi  
II- Taif Kuşatması  
III- Huneyn Savaşı  
IV- Hudeybiye Barışı

Bu olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) IV - III - II - I  
B) IV - I - III - II  
C) II - I - IV - III  
D) III - I - II - IV

68. • II. Akabe biatında Hz. Peygambere biat etti.  
• Uhud Savaşı'nda kendisi, kocası ve iki oğlu yaralandı.  
• Peygamberimiz, bu sahabi ve ailesi hakkında "Allahım! Bunları Cennette bana komşu et." diye dua etti.

Yukarıda hakkında bilgi verilen hanım sahabinin ismi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Ümmü Nesibe  
B) Ümmü Habibe  
C) Ümmü Eymen  
D) Ümmü Cemil

69. Aşağıdakilerden hangisi 620 yılında Akabe mevkiinde Hz. Muhammed'le görüşen altı Medineliden biridir?

- A) Sa'd b. Ebi Vakkas  
B) Zübeyir b. Avvam  
C) Es'ad b. Zürece  
D) Sa'd b. Muaz

70. • Hz. Peygamber'in Altı Orjinal Diplomatik Mektubu

- El-Vesâiku's-Siyâsiyye  
• İslam'a Giriş

Yukarıdaki üç eserin müellifi kimdir?

- A) Toshihiko İzutsu  
B) İsmail Hakkı İzmirli  
C) Ömer Rıza Doğrul  
D) Muhammed Hamidullah

71. Peygamberimiz'in sahabilerle birlikte ilk cuma namazı kıldığı yer aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Kûba Mescidi  
B) Ranuna Vadisi  
C) Medine  
D) Akabe

72. Peygamberimiz Medinelilerle III. görüşmesinde II. Akabe Biatı gerçekleşti. Görüşmede Medine'den gelen 75 kişi Peygamberimize biat etti. Bu olayda Hz. Peygamber ile birlikte Akabe'ye gelen yakınının ismi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Hz. Abbas  
B) Hz. Hamza  
C) Hz. Ali  
D) Hz. Zeyd

73. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Mute Savaşı ile ilgili değildir?

- A) Bu savaşın asıl sebebi, Hz. Muhammed'in elçisi Haris b. Umeyr'in Bizansın Mute valisi tarafından öldürülmesidir.  
B) Bizanslılarla Müslümanlar arasında gerçekleşen ilk savaştır.  
C) Bu savaşta kahramanlığı nedeniyle Halid b. Velid'e Seyfullah lakabı verilmiştir.  
D) Mazeretsiz olarak bu savaşa katılmayan üç sahabe elli günlük tecrit cezası uygulanmıştır.

74. • Mekke'nin zengin ailelerinden birine mensuptu. Müslüman olduğu anlaşılınca ailesi onu hapsedirmiştir.

- I. Akabe biatından sonra Medinelilere İslam'ı tebliğ etmekle görevlendirilmiştir.  
• Bazı kaynaklarda Medine'ye ilk hicret eden ve ilk cuma namazı kıldırın sahabidir.  
• Uhud Savaşı'nda şehit olmuştur.

Bu bilgiler aşağıdaki sahabilerden hangisine aittir?

- A) Mus'ab b. Umeyr  
B) Abdullah b. Cübeyir  
C) Hz. Hamza  
D) Ubeyde b. Hâris

75. Necran Hristiyanları ile Hz. Peygamber arasındaki görüşmede inanç konularında tartışmalar olmuş ve bunlarla ilgili Âl-i İmrân suresinin başında yer alan 89 kadar ayet inmiştir.

Bu olayda tartışılan konular arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) İslam'da Hz. İsa'nın ilahî tabiatının kabul görüp görmediği  
B) Teslis inancının doğruluk ve geçerliliği  
C) İslam'ın din hürriyetini tanıyıp tanımadığı  
D) Hz. İbrahim'in hangi dinden olduğu

76. Buharî ve Müslim'in her ikisinin veya birinin kriterlerine uyduğu hâlde bunların sahihlerinde yer almayan rivayetleri toplamak amacıyla meydana getirilen eserlere ne ad verilir?

- A) Müstedrek B) Müstahreç  
C) Müsned D) Musannef

77. Aşağıdakilerden hangisinin ravide bulunmaması adalet şartlarından biridir?

- A) Vehm  
B) Kizbu'r-ravi  
C) Kesretu'l-galat  
D) Muhalefetü's-sikât

78. Aşağıdakilerden hangisi kaynağına göre hadis çeşitlerinden biri değildir?

- A) Merfu Hadis B) Mevkuf Hadis  
C) Maktu Hadis D) Mütevâtir Hadis

79. Aşağıdaki kavramlardan hangisi imanın akıl yürütme, delil ve bilgi ile ilişkisi konusunda ortaya çıkan bir öğretiyi ifade eder?

- A) Fatalizm B) Determinizm  
C) Fideizm D) Dualizm

80. Zararlı alışkanlıklar bireyin hak ve özgürlüklerini kullanmasını engelleyebilen etkilere sahiptir. Bu etkiler arasında aşağıdakilerden hangisini sayamayız?

- A) Bireyin kanun önünde eşit tutulmasını engelleme  
B) Kişinin davranışlarını bilinçli olarak belirleyebilmesine engel olma  
C) Bireyin kendisinin veya başkalarının özel hayatın gizliliği hakkını ihlal etmesine yol açma  
D) Kişinin ekonomik haklarını iyi bir şekilde kullanmasına engel olma

81. Hac ibadetinde Hanefilere göre cem-i takdim hangi namazları birleştirerek yapılır?

- A) Müzdelife'de akşam ve yatsı namazını akşam namazı vaktinde birlikte kılarak  
B) Mina'da öğle ve ikinci namazını öğle vaktinde kılarak  
C) Müzdelife'de öğle ve ikinci namazını öğle vaktinde kılarak  
D) Arafat'ta arefe günü öğle ve ikinci namazını öğle vaktinde kılarak

82. Aşağıdakilerden hangisi İstishab'la ilgili bir hükümdür?

- A) Tüccar arasında marûf olan şey, aralarında şart koşulmuş gibidir.  
B) Def-i mefasid celb-i menâfi'den evlâdır.  
C) Ehven-i şerreyn ihtiyar olunur.  
D) Beraat-ı zimmet asıldır.

83. Gazali'nin Müslüman filozofların hakikatten ayrıldıklarını ve çelişkiye düştüklerini göstermek üzere yazdığı "Tehâfütü'l-Felâsife" adlı eserine karşı "Tehafütü tehafütü'l-Felâsife" adlı eseri yazan Endülüslü âlim ve filozof kimdir?

- A) İbn Tufeyl B) İbn Bâcce  
C) İbn Rüşd D) İbn Hazm

84. Namaz kılmak için abdestli olmanın hükmü nedir?

- A) Mânî B) Sihat  
C) Sebep D) Şart

85. Hacda Akabe cemresinde ilk şeytan taşlama aşağıdakilerden hangisinden sonra yapılır?

- A) Müzdelife vakfesi  
B) Ziyaret tavafı  
C) Veda tavafı  
D) Traş olma ve ihramdan çıkma

86. Mestler üzerine mesh yapma hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yolculukta meshin süresi 48 saattir.  
B) Yolculukta meshin süresi 60 saattir.  
C) Mesh'in süresi abdestli iken mest'i giyenin abdesti bozulunca başlar 24 saat devam eder.  
D) Meshin süresi abdestli iken mestin ayağa giyilmesiyle başlar 24 saat devam eder.

87. Mirasçının (varisin) kendisine miras bırakacak kişiyi (mursi) öldürmesinin miras hukuku açısından hükmü nedir?

- A) Butlan B) Mânî  
C) Sebep D) Sihat

88. Cemaatle kılınan dört rekâtlı farz namazın son rekâtına yetişen kimse aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) İmamın selam vermesinden sonra ayağa kalkarak namazını yetişemediği ilk rekâttan itibaren tamamlamaya başlar.
- B) İmamın selam vermesinden sonra kıldığı ilk rekâta sübhaneke, eûzübesmele... okur.
- C) Namazın üçüncü rekâtının sonunda oturur (ka'de.)
- D) Namazı tamamlayıncaya kadar et-Tehiyatü duasını 3 kez okumuş olur.

89. • er-Risale adlı eseri Fıkıh Usulü alanında yazılmış ilk kitaptır.

- Fıkıh usulünde delilleri Kur'an, mütevatir sünnet, haber-i vâhid, icma, sahabe fetvası, kıyas şeklinde sıralar.
- İstihsan ve Medinelilerin amelini delil olarak kabul etmez.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İmam Şafî
- B) İbn Teymiyye
- C) Cafer es-Sadık
- D) İmam Ahmet b. Hanbel

90. Aşağıdakilerden hangisi Mu'tezile'ye göre yanlıştır?

- A) Ahirette Allah'ın görülmesi imkânsızdır.
- B) Hüsün ve kubuh konusunda ilahî irade belirleyicidir.
- C) Ameller imanın bir parçasıdır.
- D) Kur'an-ı Kerim yaratılmıştır.

91. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile'nin iman-amel ilişkisini ortaya koyan bir açıklamadır?

- A) Mümin olmak farzları yerine getirmeye değil; farzları yerine getirmek mü'min olmaya bağlıdır.
- B) İman ağaca benzetilirse amel, o ağacın meyvesi gibidir.
- C) İman amellerin şartıdır, ameller imanın değil.
- D) Ameller imanın var edici bir unsurudur.

92. Usulü-din aşağıdaki ilimlerin hangisiyle daha yakından ilgilidir?

- A) Fıkıh
- B) Kelam
- C) Tefsir
- D) Hadis

93. Allah'ın alîm, kadîr, basîr ... olduğunu kabul etmekle birlikte Allah'ın ilim, kudret, basar gibi ezeli sıfatları olduğunu söylemenin tevhide aykırı olduğunu ileri süren mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haricilik
- B) Batıniyye
- C) Mu'tezile
- D) Mürcie

94. Farabi ve İbn Sina gibi Müslüman filozofların evrenin nasıl var olduğunu açıklamak için ortaya koydukları nazariye aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sudûr
- B) Tafra
- C) İhtira
- D) Kümûn ve zuhûr

95. Aşağıdakilerden hangisi deizm olarak nitelendirilir?

- A) Yaratılandan ayrı olan bir mürîd ve kadîr varlık'ı kabul etmek
- B) "Herşey Tanrı'dadır." demek, ama Tanrı ile âlemi bir ve aynı saymamak
- C) Âlemden ayrı ve ona müdahale etmeyen bir Tanrı anlayışını savunmak
- D) Kelam sıfatına sahip, vahiy ve peygamber gönderen Tanrı anlayışını benimsemek

96. Tanrı'nın varlığı aleyhinde öne sürülen, Teizmin aleyhinde kullanılan iddiaların başında aşağıdakilerden hangisinin geldiği söylenebilir?

- A) Evrende düzensizlik ve kötülüklerin de bulunduğu
- B) Tanrı kavramının toplumun bireylerini aynı ideal etrafında toplamak için üretildiği
- C) Tanrı fikrinin çocuktaki baba imajının yansımasından ibaret olduğu
- D) Sonsuz bir irade sahibi olan Tanrı'nın bulunduğu varlık alanında insan iradesine yer olmaya-cağı

97. Kaside-i Bürde'nin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah b. Revaha  
B) Ka'b b. Züheyr  
C) Hassan b. Sabit  
D) Ka'b b. Malik

98. Sıffin Savaşı akabinde Haricilerin "İni'I-Hükme İllâ İllâh..." ayetini sloganlaştırarak hakem tayinine karşı çıkmaları hakkında aşağıda verilen değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayete batıl bir mana yüklenmiştir.  
B) Ayet, konusu ve delâleti dışında kullanılmıştır.  
C) Ayetten içtihat yoluyla, güncel bir çözüm üretilmiştir.  
D) Ayetin lafzı, siyasi amaç doğrultusunda kullanılmıştır.

99. Yahudi inancına göre Hz. Musa hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gelmiş geçmiş peygamberlerin en üstünüdür.  
B) Allah'la aracısız konuşan bir peygamberdir.  
C) mucizeler yönünden diğer peygamberlerden üstündür.  
D) Allah'tan getirdiği temel inançlar Hz. Davut tarafından değiştirilmiştir.

100. Misyonerlik faaliyetlerinde karşılaşılan aşağıdaki olgulardan hangisi ahlakilik ile bağdaşır?

- A) Dinini yaymak için düzenli ve sistemli faaliyetlerde bulunma  
B) İnsanların ekonomik sorunlarından yararlanma  
C) Kazanılmak istenen insanı kendi dini hakkında yanlış bilgilendirme  
D) Diğer dinin kutsal metinlerini misyoner amaçları yönünde keyfi biçimde yorumlama

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KİMYA / KİMYA TEKNOLOJİSİ

56. Aşağıdaki atomlardan hangisinin birinci iyonlaşma enerjisi en küçüktür?

- A)  ${}_{19}\text{K}$  B)  ${}_{20}\text{Ca}$  C)  ${}_{18}\text{Ar}$  D)  ${}_{17}\text{Cl}$

57. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İyonlaşma enerjisi ölçülecek atom, gaz hâlinde olmalıdır.  
B) Elektronlar çekirdekten uzaklaştıkça enerjileri artar.  
C) Tüm atomların ikinci elektron ilgileri pozitifdir.  
D) İzoelektronik iyonların yarıçapları eşittir.

58. I- Tabiatta serbest hâlde bulunmaz.

II- Elektron dizilişi küresel simetrik özellik gösterir.

III- Oksitleri bazik özellik gösterir.

IV- Atom numaraları soygazlardan bir fazladır.

Yukarıdaki özelliklerden hangileri 1A ve 2A grubu elementleri için ortak özelliktir?

- A) I - II - III B) I - II - IV  
C) II - III - IV D) II - IV

59. 8 mol  $\text{X}_2$  ile 2 mol  $\text{Y}_2$  nin tepkimesinden 4 mol Z oluşurken 2 mol  $\text{X}_2$  artmaktadır.

Buna göre, Z'nin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{XY}_3$  B)  $\text{X}_3\text{Y}$  C)  $\text{X}_2\text{Y}_3$  D)  $\text{X}_2\text{Y}$

60. 1 mL'sinde 0,007 gram N bulunan 1 L'lik bir çözelti hazırlamak için 2,5 M'lık  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  çözeltisinden kaç mL alınmalıdır? (N:14)

- A) 25 B) 50 C) 100 D) 200

61. I- 1 mol şeker

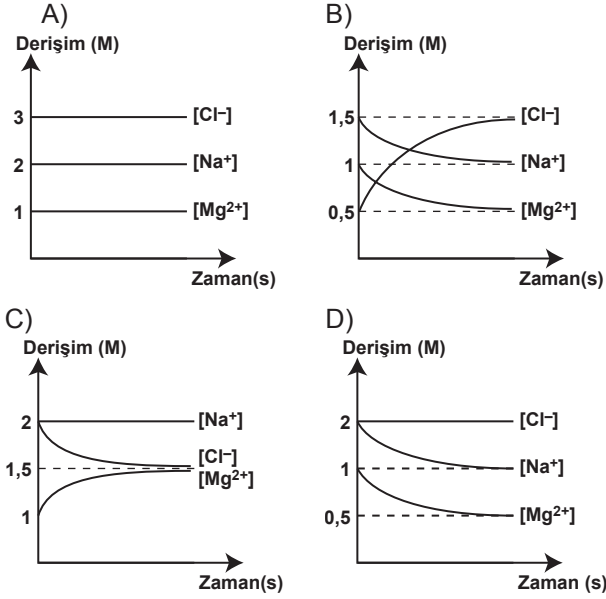
II- 1 mol NaCl

III- 1 mol  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

1 atm basınçta 1 litre suda yukarıdaki maddelerin çözünmesiyle oluşturulan çözeltilerin kaynama noktalarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I > II > III B) III > II > I  
C) I > III > II D) III > I > II

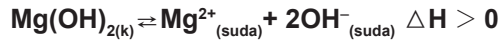
62. 1L, 2M NaCl çözeltisine 1L, 1M MgCl<sub>2</sub> çözeltisinin tamamı yavaş yavaş ilave ediliyor. Buna göre, Cl<sup>-</sup>, Mg<sup>2+</sup> ve Na<sup>+</sup> iyonlarının derişim-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



63. I- Sıcaklık  
II- Sıvı yüzey alanı  
III- Moleküller arası kuvvetler  
Yukarıdaki özelliklerden hangileri buhar basıncına etki eder?

- A) I - II  
B) II - III  
C) I - III  
D) I - II - III

64. I- Sıcaklık değişimi  
II- Çözücü miktarı  
III- OH<sup>-</sup> iyonu derişimi



tepkimesine göre, yukarıdakilerden hangileri değiştiğinde Mg(OH)<sub>2</sub>'in çözünürlük çarpımı değişir?

- A) Yalnız I  
B) I - II  
C) II - III  
D) I - II - III

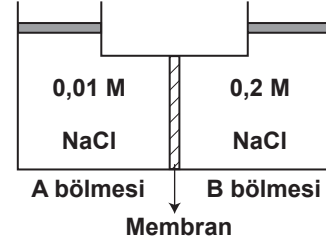
65. 0,4 M Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> çözeltisine eşit hacimde 0,4 M NaF çözeltisi ilave ediliyor. Çökeltme tamamlandıktan sonra çözeltide kalan F<sup>-</sup> iyonu derişimi kaç molar olur? (MgF<sub>2</sub> için K<sub>ç</sub>: 3,6.10<sup>-8</sup>)

- A) 2.10<sup>-4</sup>  
B) 3.10<sup>-4</sup>  
C) 6.10<sup>-4</sup>  
D) 9.10<sup>-4</sup>

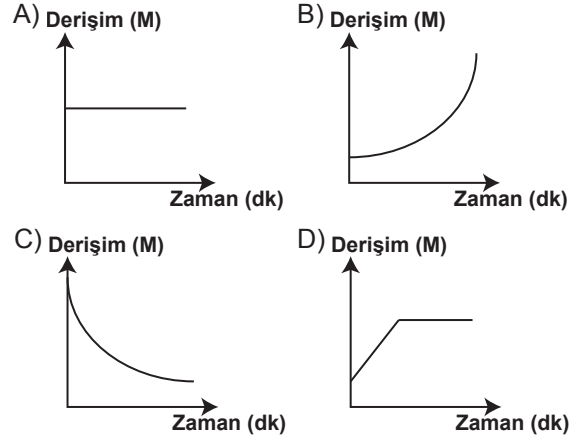
66. I- Azot gazının sıvı hâle gelmesi  
II- Etil alkolün su içinde çözünmesi  
III- Bromun 59 °C'ta kaynaması  
olaylarının hangilerinde moleküller arası kuvvetler etkili olur?

- A) Yalnız II  
B) I - II  
C) I - III  
D) I - II - III

- 67.



Su geçirgenliği olan membran ile iki bölmeye ayrılan kaplara derişimleri farklı NaCl çözeltileri konuluyor. Bir süre sonra B bölümündeki NaCl çözeltisinin derişim-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



68. 0,05 M Cu<sup>2+</sup> ve 0,04 M Mn<sup>2+</sup> içeren çözeltiye seyreltik NaOH ilave ediliyor. İlk hidrok sitin çökmesi için gerekli olan OH<sup>-</sup> iyonu derişimi kaç moldur? [Cu(OH)<sub>2</sub> için K<sub>ç</sub>=5.10<sup>-20</sup>, Mn(OH)<sub>2</sub> için K<sub>ç</sub>=1,6.10<sup>-13</sup>]

- A) 1.10<sup>-9</sup> B) 1.10<sup>-8</sup> C) 1.10<sup>-6</sup> D) 1.10<sup>-4</sup>

69. I- KCl  
II- NaOCl  
III- NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>

1 M'lık tuz çözeltilerinin pH'larının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I > II > III  
B) II > I > III  
C) III > II > I  
D) II > III > I

70. Hacmi 1 L ve pH'sı 3 olan monoproitik bir asidin pH'sını 1'e düşürmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) 10 mL su eklenmelidir.  
B) 10 mL asit eklenmelidir.  
C) 999 mL su buharlaştırılmalıdır.  
D) 990 mL su buharlaştırılmalıdır.

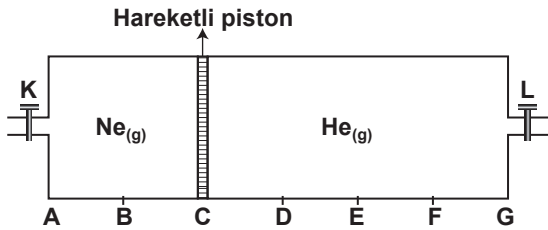
71.  $\text{NH}_4\text{CN}$  sulu çözeltisinin özelliği aşağıdakilerden hangisidir? ( $\text{NH}_3$  için  $K_b:1,8 \cdot 10^{-5}$ ,  $\text{HCN}$  için  $K_a:6,2 \cdot 10^{-10}$ )

- A) Asidik  
B) Bazik  
C) Nötr  
D) İletken değil

72. Aşağıdaki karışımlardan hangisinin tampon kapasitesi daha büyüktür?

- A) 0,10 M  $\text{NH}_3$  ve 0,30 M  $\text{NH}_4\text{Cl}$  içeren karışım  
B) 0,20 M  $\text{NH}_3$  ve 0,24 M  $\text{NH}_4\text{Cl}$  içeren karışım  
C) 0,05 M  $\text{NH}_3$  ve 0,10 M  $\text{NH}_4\text{Cl}$  içeren karışım  
D) 0,05 M  $\text{NH}_3$  ve 0,15 M  $\text{NH}_4\text{Cl}$  içeren karışım

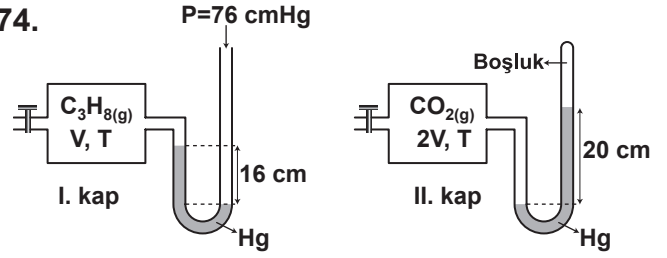
73.



Şekildeki sistemde sabit sıcaklıkta eşit bölme-  
li kap içinde Ne ve He basınçları dengededir.  
L musluğu açılıp He gazının  $\frac{3}{4}$ 'ü dışarıya sa-  
lındığında yeni durumda hareketli piston nere-  
de bulunur?

- A) E noktasında  
B) D-E arasında  
C) E-F arasında  
D) F noktasında

74.



I. ve II. kaplardaki gazlarla ilgili olarak aşağı-  
dakilerden hangileri aynıdır? (C:12, O:16, H:1)

- I- Molekül sayıları  
II- Ortalama kinetik enerjileri  
III- Ortalama molekül hızları

- A) I - II  
B) I - III  
C) II - III  
D) I - II - III

75. I- Aktifleşme enerjisinin  
II- Tepkime entalpisinin  
III- Aktifleşmiş kompleks yapısının  
IV- Tepkimede oluşan ürün miktarının

Katalizörlü bir tepkime, katalizörsüz olarak  
gerçekleştirildiğinde yukarıdakilerden hangi-  
lerinin farklı olması beklenir?

- A) I - II  
B) I - III  
C) I - IV  
D) I - II - III

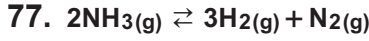
76.  $2A + B + C \rightarrow D + 2E$  tepkimesi ile ilgili deney-  
sel veriler aşağıda verilmiştir.

Deney	[A] (mol.L <sup>-1</sup> )	[B] (mol.L <sup>-1</sup> )	[C] (mol.L <sup>-1</sup> )	Başlangıç hızı (mol.L <sup>-1</sup> .s <sup>-1</sup> )
1	0,24	0,24	1,00	64
2	0,12	0,24	1,00	32
3	0,12	0,12	1,00	8
4	0,24	0,24	2,00	128

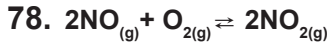
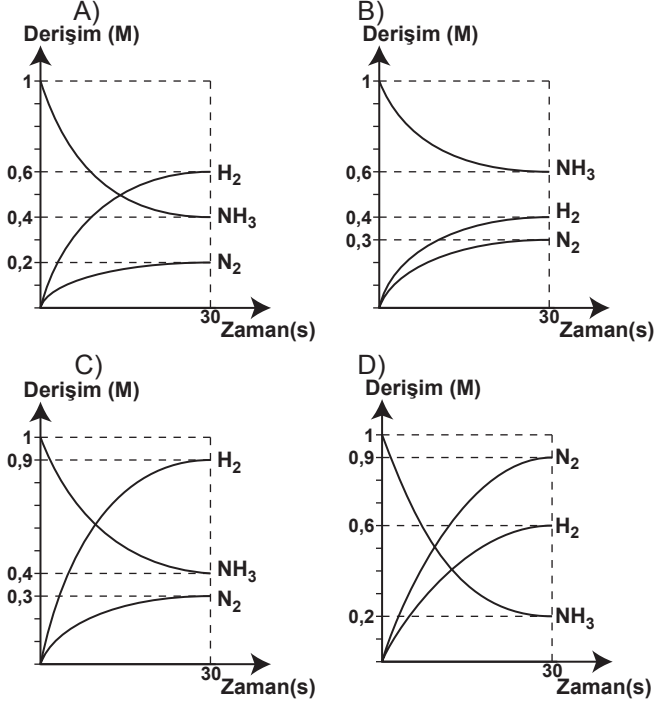
Buna göre, tepkimenin hız denklemi aşağıda-  
kilerden hangisidir?

- A) Hız=k [A][B]<sup>2</sup>[C]  
B) Hız=k [A][B]  
C) Hız=k [A][B]<sup>2</sup>  
D) Hız=k [A][B]<sup>2</sup>[C]<sup>2</sup>





Belirli sıcaklıkta 1 L'lik kaba 1 mol  $\text{NH}_3$  konularak gerçekleşen tepkimenin 30. saniyesinde  $\text{NH}_3$ 'ün harcanma hızı  $2 \cdot 10^{-2} \text{ M} \cdot \text{s}^{-1}$  dir. Buna göre,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2$  ve  $\text{N}_2$ 'nin 30. saniyedeki derişim-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



Belirli bir sıcaklıkta 0,4 mol  $\text{NO}$ , 0,2 mol  $\text{O}_2$  ve 0,8 mol  $\text{NO}_2$  1 L'lik kaba konuluyor. Denge durumunda kaptaki toplam 1,3 mol gaz bulunuyor. Buna göre, denge durumunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\text{NO}_2$  nin derişimi 1 M'dir.
- B) Net tepkime  $\text{NO}_2$  yönündedir.
- C)  $\text{O}_2$  nin derişimi yarıya düşmüştür.
- D) Tepkimenin denge sabiti değeri 20'dir.

79. Kapalı bir kaptaki 50 K'de gerçekleşen tepkime dengedeyken, derişimler cinsinden denge sabiti  $K_d=4$ , kısmi basınçlar cinsinden denge sabiti  $K_p=64$  olarak hesaplanıyor. Buna göre, denge tepkimesi aşağıdakilerden hangisi olabilir? ( $R=0,08 \text{ L} \cdot \text{atm} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ )

- A)  $2\text{NH}_3(\text{g}) \rightleftharpoons \text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g})$
- B)  $2\text{SO}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{SO}_3(\text{g})$
- C)  $\text{P}_2\text{O}_5(\text{g}) \rightleftharpoons \text{P}_2\text{O}_3(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g})$
- D)  $6\text{HCl}(\text{g}) + \text{N}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 3\text{Cl}_2(\text{g}) + 2\text{NH}_3(\text{g})$

80.

$$E^\circ(\text{Cl}_2/\text{Cl}^-) = +1,36 \text{ V}$$

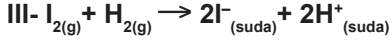
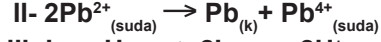
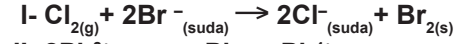
$$E^\circ(\text{Br}_2/\text{Br}^-) = +1,09 \text{ V}$$

$$E^\circ(\text{Pb}^{4+}/\text{Pb}^{2+}) = +1,67 \text{ V}$$

$$E^\circ(\text{Pb}^{2+}/\text{Pb}) = -0,13 \text{ V}$$

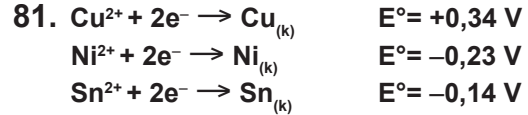
$$E^\circ(\text{I}_2/\text{I}^-) = +0,54 \text{ V}$$

$$E^\circ(\text{H}^+/\text{H}_2) = 0,00 \text{ V}$$



Tepkimelerden hangileri kendiliğinden gerçekleşir?

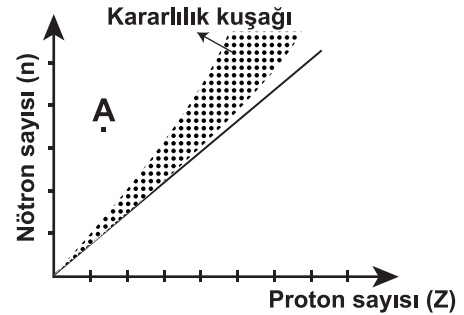
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I - III
- D) I - II - III



Bir çözelti, 1,00 M  $\text{Cu}^{2+}$  ve 1,00 M  $\text{Ni}^{2+}$  iyonlarını içermektedir. Bu çözeltiye kalay metali konulursa aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A)  $\text{Cu}^{2+}$  iyonları, Cu katısına indirgenir.
- B) Sn katısı,  $\text{Sn}^{2+}$  iyonlarına yükseltgenir.
- C)  $\text{Ni}^{2+}$  iyonları çözeltide kalır.
- D) Sn katısı yükseltgen olarak davranır.

82.



A izotopunun kararlılık kuşağında yer alabilmesi için aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) Pozitron yayınlaması
- B) Elektron yakalaması
- C) Beta yayınlaması
- D) Alfa yayınlaması

83. 3 yarılanma süresi sonunda toplam 56 gramı bozulan radyoaktif bir elementin yüzde kaçını bozunmadan kalır?

- A) 6,25                      B) 12,5  
C) 50                         D) 87,5

84. I- Suyun sıcaklığının 50 °C'tan 4 °C'a gelmesi  
II- Sabit sıcaklıkta suyun buharlaşması  
III- Katı iyodun karbon tetraklorürde çözünmesi  
IV- 0 °C'ta sıvı suyun donması

Yukarıdaki işlemlerin hangilerinde sistemin entropisinde bir artış gözlenir?

- A) I - II                      B) II - III  
C) II - IV                    D) I - IV

85.  ${}_{19}K^+$ ,  ${}_{12}Mg^{2+}$ ,  ${}_{13}Al^{3+}$ ,  ${}_{55}Cs^+$  iyonlarının polarlama güçlerine göre büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $Mg^{2+} > Al^{3+} > Cs^+ > K^+$   
B)  $Cs^+ > K^+ > Mg^{2+} > Al^{3+}$   
C)  $K^+ > Cs^+ > Mg^{2+} > Al^{3+}$   
D)  $Al^{3+} > Mg^{2+} > K^+ > Cs^+$

86.  $PCl_3$ ,  $NCl_3$  ve  $NH_3$  moleküllerinin bağ açılarının büyüklüklerinin karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? ( ${}_{1}H$ ,  ${}_{7}N$ ,  ${}_{15}P$  ve  ${}_{17}Cl$ 'nin elektronegatiflikleri sırasıyla 2, 3, 2 ve 3'tür.)

- A)  $NH_3 > NCl_3 > PCl_3$   
B)  $NCl_3 > PCl_3 > NH_3$   
C)  $PCl_3 > NCl_3 > NH_3$   
D)  $PCl_3 > NH_3 > NCl_3$

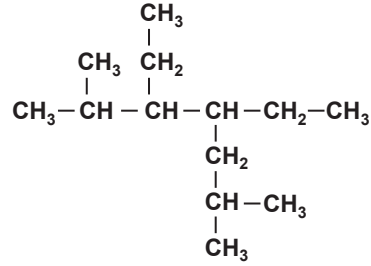
87. Aşağıdaki moleküllerden hangisi doğrusal geometriye sahiptir? (H:1A, Sn:4A, O:6A, S:6A, Cl:7A, Xe:8A, F:7A grubundadır.)

- A)  $SnCl_2$     B)  $H_2O$     C)  $SO_2$     D)  $XeF_2$

88.  $:\ddot{O} - \ddot{Cl} = \ddot{N}:$  Lewis yapısına sahip bileşikte O, Cl ve N'un formal yükleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? ( ${}_{8}O$ ,  ${}_{17}Cl$ ,  ${}_{7}N$ )

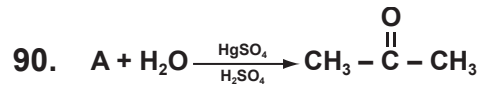
- |    |              |               |              |
|----|--------------|---------------|--------------|
|    | $\frac{O}{}$ | $\frac{Cl}{}$ | $\frac{N}{}$ |
| A) | -1           | +1            | 0            |
| B) | -1           | +2            | -1           |
| C) | 0            | +2            | -2           |
| D) | -2           | 0             | +2           |

89.



bileşiminin IUPAC sistemine göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,4-dipropilheksan  
B) 4-etil-6-metil-3-propilheptan  
C) 3,4-dietil-2,6-dimetilheptan  
D) 3-etil-2-metil-4-propilheksan



Tepkimede A ile gösterilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\begin{array}{c} OH \\ | \\ CH_3 - C - CH_3 \\ | \\ Cl \end{array}$                       B)  $CH_3 - CH = CH_2$   
C)  $CH_3 - \underset{OH}{\underset{|}{CH}} - CH_2Cl$                       D)  $CH_3 - C \equiv C - H$

91.  $C_2H_2$  ile  $C_2H_4$  gazları karışımının 0,5 molü amonyaklı  $AgNO_3$  çözeltisinden geçirildiğinde 48 g çökelti oluşuyor. Karışım kaç mol  $C_2H_4$  içerir? (H:1, C:12, Ag:108)

- A) 0,1    B) 0,2    C) 0,3    D) 0,4

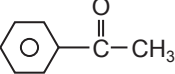
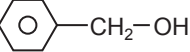
92. Bir dikarboksilli asidin 0,1 molü yeterli miktarda NaOH ile tepkimeye girdiğinde 16,2 gram asit tuzu oluşuyor. Buna göre, dikarboksilli asit aşağıdakilerden hangisidir? (H:1, C:12, O:16, Na:23)

- A)  $HO_2C - CO_2H$                       B)  $HO_2C(CH_2)_2CO_2H$   
C)  $HO_2C - CH_2 - CO_2H$                       D)  $HO_2C(CH_2)_3CO_2H$

93.  $C_2H_5-C(=O)-O-C_3H_7$  bileşiği hangi alkol ve asitten elde edilmiştir?

- A) Propanol – Propanoik asit  
B) Etanol – Etanoik asit  
C) Etanol – Bütanoik asit  
D) Propanol – Pentanoik asit

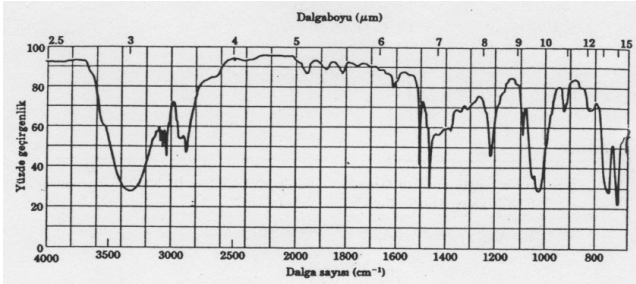
94. Aşağıdakilerden hangisi Friedel-Crafts açillemesi sonucunda oluşacak bir üründür?

- A)  $CH_3-CH_2-O-CH_3$  B)  $CH_3-CH_2-C(=O)H$   
C)  D) 

95. Aşağıdaki sübstitüentlerden hangisi elektrofilik aromatik yer değiştirme tepkimelerinde meta yönlendiricidir?

- A) -OR B) -OH C) -NH<sub>2</sub> D) -NO<sub>2</sub>

96.



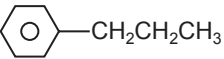
Şekildeki spektrum, hangi spektroskopik yöntem ile elde edilmiştir?

- A) <sup>1</sup>H-NMR B) <sup>13</sup>C-NMR  
C) Kütle D) IR

97. Glikoz için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fehling çözeltisini indirir.  
B) Aldehit grubu içerir.  
C) Aldopentozdur.  
D) Optikçe aktiftir.

98. Aşağıdaki moleküllerin hangisinde hem hidrofil hem de hidrofob grubu bulunur?

- A)  $CH_3(CH_2)_5CH_2-SO_3H$   
B)  $HOOC-COOH$   
C)  $CH_3(CH_2)_8CH_3$   
D) 

99. Polimerleşme tepkimesi ile elde edilen polivinil klorürün (PVC) tekrarlanan birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\left( \begin{array}{c} -CH_2-CH- \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array} \right)_n$  B)  $\left( \begin{array}{c} -CH_2-CH- \\ | \\ Cl \end{array} \right)_n$   
C)  $\left( \begin{array}{c} -CH_2-CH-CH_2- \\ | \\ Cl \end{array} \right)_n$  D)  $\left( \begin{array}{c} -CH-CH- \\ | \quad | \\ Cl \quad CH_3 \end{array} \right)_n$

100. Aşağıdaki maddelerden hangisi proteinlerin yapısında bulunur?

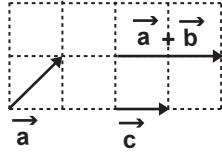
- A) Amino asitler B) Glikoz  
C) Trigliserit D) Nükleik asit

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FİZİK

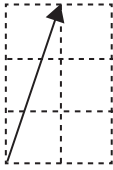
56.



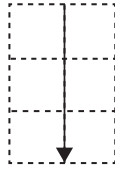
Yukarıda verilen vektörler için;  $2\vec{b} - \vec{a} + \vec{c}$  vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

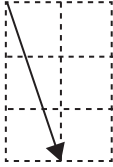
A)



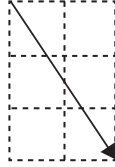
B)



C)



D)



57.  $\vec{F} = 2\hat{i} + 3\hat{j} - \hat{k}$  ve  $\vec{G} = -3\hat{i} + 4\hat{j} + 5\hat{k}$  olduğuna göre,  $\vec{F} \times \vec{G}$  hangi seçenekte doğru verilmiştir?

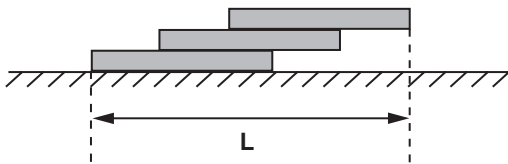
A)  $19\hat{i} - 7\hat{j} + 17\hat{k}$

B)  $19\hat{i} + 7\hat{j} + 17\hat{k}$

C)  $17\hat{i} - 9\hat{j} + 19\hat{k}$

D)  $-17\hat{i} - 7\hat{j} + 19\hat{k}$

58.



Boyları 100 cm olan özdeş homojen metal bloklar şekildeki gibi üst üste konuluyor. Sistemin dengede kalabildiği maksimum L uzunluğu kaç cm'dir?

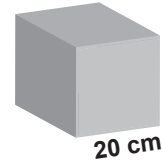
A) 150

B) 175

C) 200

D) 225

59.



Yukarıdaki küp, bir kenarı 20 cm olan 6 adet özdeş ve homojen kare şeklinde levhalar kullanılarak yapılmıştır. Bu küpü oluşturan levhalardan biri çıkarılırsa kalan kısmın ağırlık merkezi kaç cm yer değiştirir?

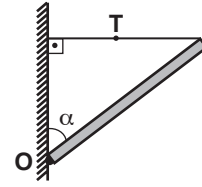
A) 1

B) 1,5

C) 2

D) 2,5

60.



O noktası etrafında dönebilen l uzunluklu, m kütleli homojen çubuk şekildeki gibi dengededir.

Buna göre ipteki gerilme kuvveti (T) aşağıdaki bağıntılardan hangisi ile bulunabilir?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

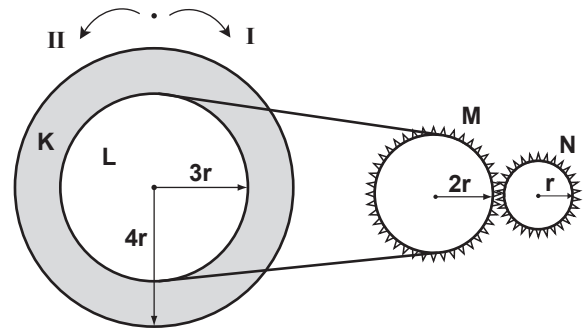
A)  $\frac{mg}{2} \tan \alpha$

B)  $\frac{mg}{2} \cot \alpha$

C)  $mg \tan \alpha$

D)  $mg \cot \alpha$

61.



Şekildeki kasnak-dişli sisteminde K ve L kasnakları eş merkezlidir. K, II yönünde iki tur döndüğünde, N dişlisi hangi yönde kaç tur döner?

A) I yönünde 6 tur

B) II yönünde 6 tur

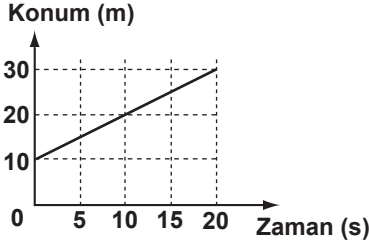
C) I yönünde 8 tur

D) II yönünde 8 tur

62. Bir araç 300 km'lik bir yolu 2 saatte gidip, 3 saatte geri döndüğüne göre bu aracın 5 saat içindeki ortalama hızı kaç km/h'dir?

- A) 125 B) 100 C) 60 D) 0

63.

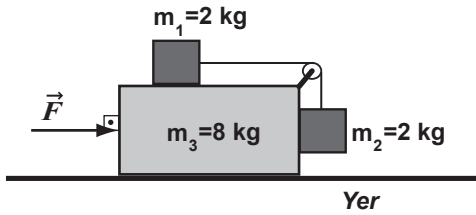


Doğru boyunca hareket eden bir cismin konum-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi cismin herhangi bir andaki konumunu veren bağıntıdır? (x: Konum, t: Zaman)

- A)  $x=10t$  B)  $x=20t$   
C)  $x=10+t$  D)  $x=10(1+t)$

64.

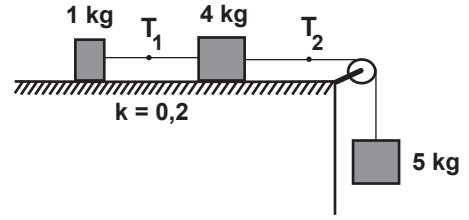


Şekildeki sistemde  $m_1$  ve  $m_2$  kütleli cisimler için sürtünme katsayısı 0,5 tir.  $m_3$  ile yer arasında ise sürtünme yoktur.

Buna göre sistemin dengede kalabilmesi için uygulanacak  $\vec{F}$  kuvvetinin maksimum değerinin minimum değerine oranı nedir? ( $g=10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 12 B) 9 C) 4 D) 3

65.

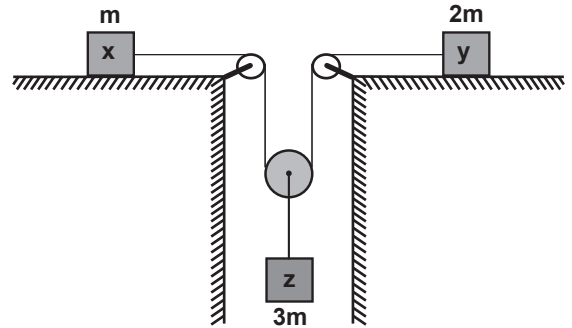


Şekildeki sürtünlü sistem serbest bırakıldığında iplerdeki gerilmeler oranı ( $T_1/T_2$ ) ne olur?

( $g = 10 \text{ m/s}^2$ , Hava sürtünmesini ihmal ediniz)

- A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{1}{4}$  C)  $\frac{1}{2}$  D) 1

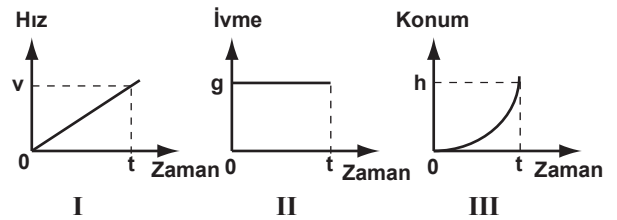
66.



Makara ağırlıkları ve sürtünmelerin önemsiz olduğu şekildeki sistem serbest bırakıldığında x, y ve z cisimlerinin kazanacağı ivmelerin sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)  $a_x = a_y > a_z$  B)  $a_z > a_x > a_y$   
C)  $a_x > a_z > a_y$  D)  $a_x > a_y > a_z$

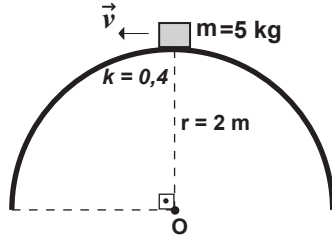
67.



Yukarıdakilerden hangileri sürtünmelerin önemsenmediği bir ortamda serbest düşme hareketine ait grafiklerdendir?

- A) I - II B) I - III C) II - III D) I - II - III

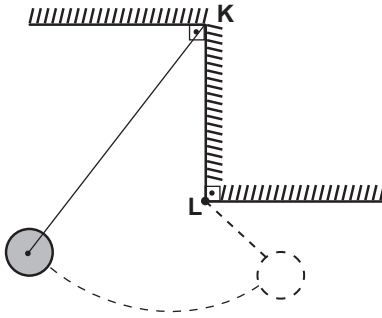
68.



Yarıçapı 2 m olan şekildeki düşey dairesel yörüngede sürtünme katsayısı 0,4'tür. Bu yörüngede sabit  $v$  süratıyla hareket eden 5 kg'lık cisme yüzeyin tepe noktasında 16 N'luk sürtünme kuvveti etki ettiğine göre, bu noktada cismin açısal hızı kaç  $\text{rad/s}$ 'dir? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

69.

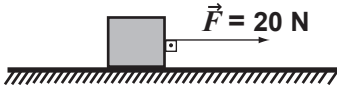


K noktasından ipe bağlanan bir cisim serbest bırakıldığında şekildeki gibi periyodik hareket yapmaya başlıyor.

K-L noktaları arasındaki mesafe 80 cm ve ipin boyu 90 cm olduğuna göre, cisim bir tam turu kaç saniyede tamamlar? ( $\pi = 3$ ,  $g = 10 \text{ N/kg}$ )

- A) 1,8 B) 1,6 C) 1,4 D) 1,2

70.

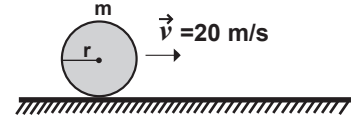


Yatay düzlemde durmakta olan 10 kg kütleli cisme 20 N'luk  $\vec{F}$  kuvveti yatay doğrultuda şekildeki gibi uygulanıyor. Cisim 4 m hareket ettiğinde 35 Joule'lük ısı enerjisi açığa çıkıyor.

Buna göre cismin hızı, 4 m sonunda kaç  $\text{m/s}$  olur?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 16

71.



Sürtünmesiz yatay bir yolda  $m$  kütleli ve  $r$  yarıçaplı içi dolu bir küre 20  $\text{m/s}$ 'lik sabit hızla şekildeki gibi yuvarlanıyor.

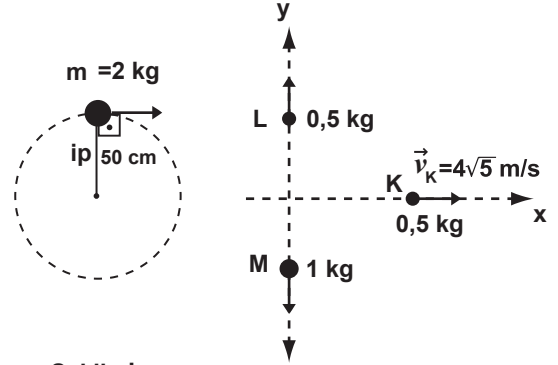
Bu kürenin dönme kinetik enerjisi 800 J olduğuna göre, öteleme kinetik enerjisi kaç Joule'dür?

(İçi dolu küre için eylemsizlik momenti;

$$I = \frac{2}{5} m r^2 \text{ dir.})$$

- A) 1500 B) 2000 C) 2500 D) 3000

72.



Şekil - I

Şekil - II

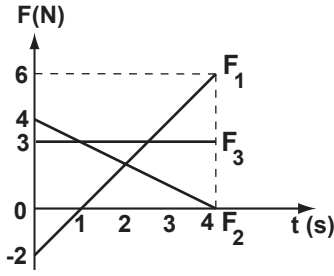
Şekil-I'deki gibi düşey düzlemde düzgün dairesel hareket yapan 2 kg kütleli cisim en üst noktadan geçerken bir iç patlama sonucunda üç parçaya ayrılıyor. Parçaların hareket yönleri Şekil-II'de gösterilmiştir.

K parçasının hızı  $4\sqrt{5} \text{ m/s}$  olduğuna göre, patlama olmadan hemen önce ipteki T gerilmesi kaç N'dur?

(Sürtünmeler önemsizdir,  $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 0 B) 10 C) 20 D) 40

73.



Yukarıdaki grafikte zamanla değişimleri verilen  $\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$  ve  $\vec{F}_3$  kuvvetleri başlangıçta durmakta olan bir cisme yatay olarak ayrı ayrı 4 saniye boyunca uygulanıyor.

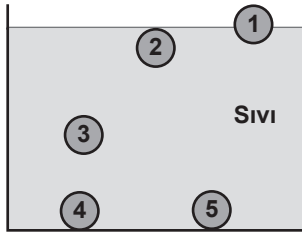
$\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$  ve  $\vec{F}_3$ 'ün cisme kazandırdıkları hızlar sırasıyla  $v_1$ ,  $v_2$  ve  $v_3$  olduğuna göre, hızların büyüklük sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A)  $v_3 > v_1 > v_2$       B)  $v_3 > v_1 = v_2$   
C)  $v_1 = v_3 > v_2$       D)  $v_1 > v_3 > v_2$

74. Özkütlesi  $0,5 \text{ g/cm}^3$  olan, tahtadan yapılmış bir takozun üst kısmı yarım küre şeklinde oyuluyor. Bu oyuk, özkütlesi  $2 \text{ g/cm}^3$  olan bir madde ile doldurulduğunda takozun kütlesinin  $24 \text{ g}$  arttığı görülüyor. Buna göre, takozda açılan oyukun yarıçapı kaç  $\text{cm}$ 'dir? ( $\pi = 3$  alın.)

- A)  $\sqrt[3]{3}$       B)  $\sqrt[3]{6}$       C) 2      D) 3

75.

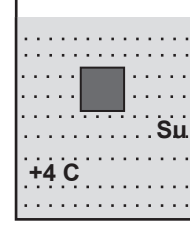


Şekilde homojen bir sıvı içinde bulunan hacimleri eşit cisimlerin konumları verilmiştir. Cisimler bu hâlde iken kaba sıvı ile karışabilen daha yoğun bir sıvı ekleniyor. Bu durumda 4 no'lu cisim 3 no'lu cismin yerini alıyor.

5 no'lu cismin özkütlesinin 4 no'lu cismin özkütlesinden daha büyük olduğu bilindiğine göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğru olur? (Cisimler sıvılar içinde çözünmemektedir.)

- A) 1 no'lu cisim sıvıya daha çok batar.  
B) 3 no'lu cismin sıvıya batan hacmi 2 no'lu cismin sıvıya batan hacminden daha büyük olur.  
C) 1 no'lu cismin sıvıya batan hacmi 2 no'lu cismin sıvıya batan hacminden daha büyük olur.  
D) 5 no'lu cisim yine dipte kalır.

76.

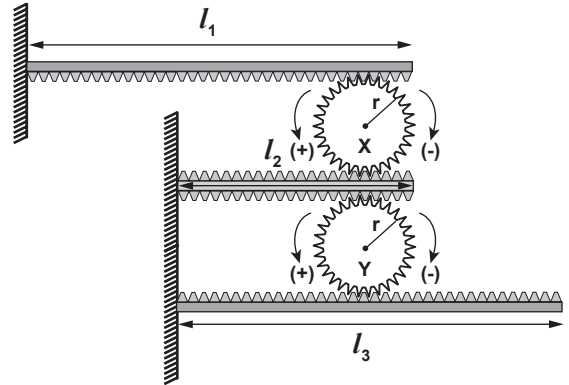


Suda erimeyen cisim, genişmesi önemsenmeyen kaba bırakıldığında şekildeki konumu alıyor.

Suyun sıcaklığı  $1^\circ\text{C}$ 'ye düşürülürse, su seviyesi ve cisme etki eden kaldırma kuvveti ile ilgili aşağıda söylenenlerden hangisi doğru olur? (Suyun genişleme katsayısı ve hacmi, cismin genişleme katsayısı ve hacminden büyüktür.)

- A) Su seviyesi artar, kaldırma kuvveti cismin ağırlığına eşit olur.  
B) Su seviyesi artar, kaldırma kuvveti cismin ağırlığından daha küçük olur.  
C) Su seviyesi azalır, kaldırma kuvveti cismin ağırlığına eşit olur.  
D) Su seviyesi azalır, kaldırma kuvveti cismin ağırlığından daha küçük olur.

77.



Aynı maddeden yapılmış  $l_1$ ,  $l_2$  ve  $l_3$  uzunluğundaki metal çubuklar arasında özdeş X ve Y dişlileri yerleştiriliyor. Ortamın sıcaklığı düşürülürse dişliler için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

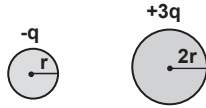
(X ve Y'nin büzüşmesini ihmal ediniz.)

- A) X dişlisi (+) yönde döner, Y dişlisi dönmez.  
B) X dişlisi (-) yönde döner, Y dişlisi dönmez.  
C) X dişlisi dönmez, Y dişlisi (+) yönde döner.  
D) X dişlisi (+) yönde döner, Y dişlisi (-) yönde döner.

78. Bir gazın sıcaklığı  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  iken basıncı  $1\text{ atm}$ 'dir. Hacmi sabit kalmak üzere gazın sıcaklığı  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'ye çıkarıldığında, gazın basıncı ( $P$ ) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A)  $P = 1\text{ atm}$   
 B)  $1\text{ atm} < P < 1,5\text{ atm}$   
 C)  $1,5\text{ atm} < P < 2\text{ atm}$   
 D)  $P = 2\text{ atm}$

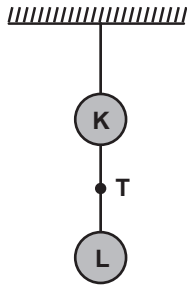
79.



Yükleri ve yarıçapları verilen küre şeklindeki yağmur damlaları birleşerek yine küre şeklini alıyorlar. Buna göre oluşan kürenin elektriksel potansiyeli kaç  $\frac{kq}{r}$  'dir?

- A)  $\frac{1}{3\sqrt{9}}$  B)  $\frac{2}{3}$  C)  $\frac{2}{3\sqrt{9}}$  D)  $\frac{3}{2}$

80.



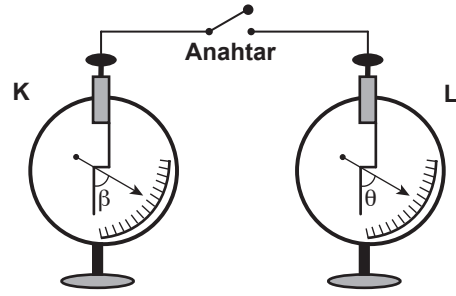
$m$  kütleli özdeş K ve L iletken küreleri şekildeki gibi yalıtkan iplerle asıldığında, T gerilmesi  $mg$  ağırlığından küçük oluyor. Cisimler birbirine dokundurulup aynı şekilde asılırsa T gerilmesi için;

- I-  $T > mg$   
 II-  $T = mg$   
 III-  $T < mg$

durumlarından hangileri gerçekleşebilir?

- A) Yalnız I B) I - II  
 C) II - III D) I - II - III

81.



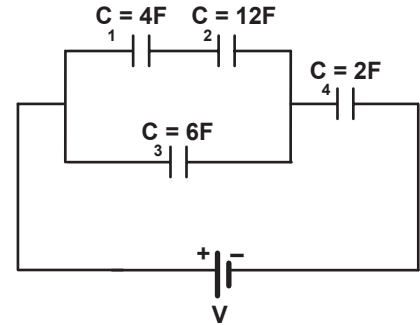
Şekildeki anahtar kapatıldığında yüklü K ve L elektroskoplarının yapraklarındaki açılar değişmiyor.  $\beta$  ve  $\theta$  bilinmediğine göre;

- I- K ve L özdeş elektroskoplardır.  
 II- K ve L'nin yük işaretleri aynıdır.  
 III- K ve L'nin yüklerinin büyüklükleri eşittir.  
 IV- Anahtar kapatıldığında K ve L arasında yük alışverişi olmamıştır.

yargularından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) I - IV B) II - III  
 C) II - IV D) I - II - IV

82.



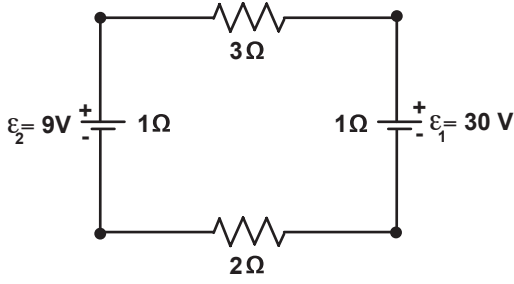
Şekildeki gibi bağlanmış, sıgaları üzerinde yazılı olan kondansatörlerden  $C_3$ 'ün enerjisi  $48\text{ J}$ 'dür.

Buna göre  $C_4$ 'ün yükü kaç Coulomb'dur?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 36



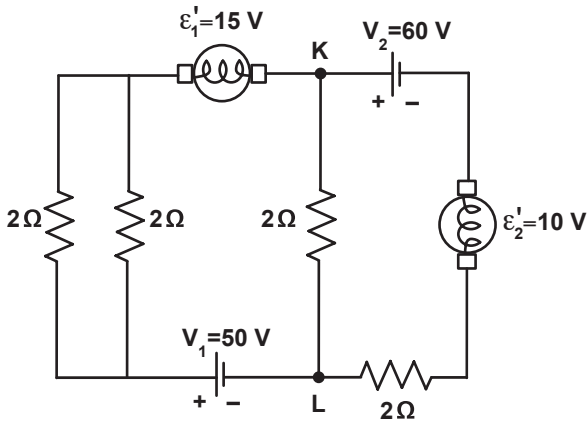
83.



Şekildeki devreden geçen akım kaç A'dir?

- A) 3      B) 4      C)  $\frac{39}{7}$       D)  $\frac{39}{5}$

84.

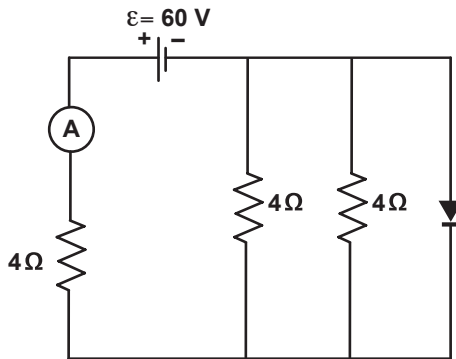


Şekildeki devrede K-L noktaları arasındaki potansiyel fark kaç Volt'tur?

(Elektromotorların ve üreteçlerin iç dirençleri önemsizdir.)

- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30

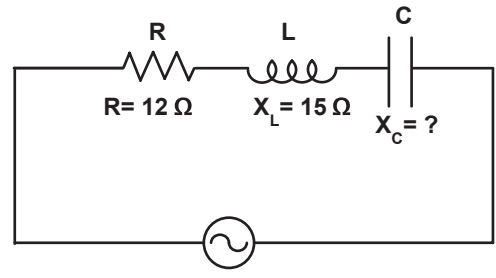
85.



Verilen devredeki diyot ve ampermetre idealdir. Buna göre, ampermetrenin gösterdiği değer kaç Amper'dir?

- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20

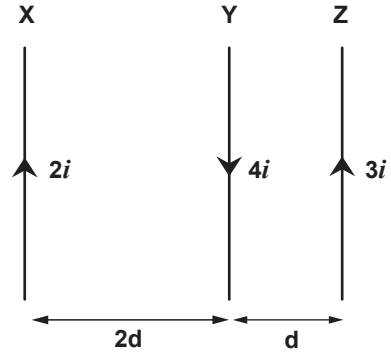
86.



Şekildeki RLC devresinde faz açısı  $37^\circ$  olduğuna göre kondansatörün kapasitansı kaç  $\Omega$ 'dur? ( $\cos 37^\circ = 4/5$ )

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

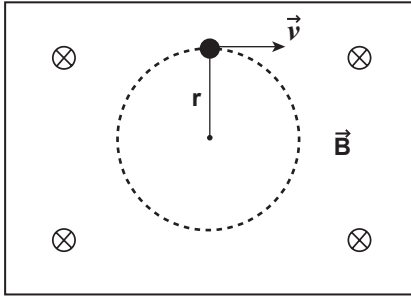
87.



Aynı uzunluktaki birbirine paralel X, Y, Z tellerinden  $2i$ ,  $4i$  ve  $3i$  akımları geçmektedir. X'e uygulanan bileşke manyetik kuvvet F ise, Y'ye uygulanan bileşke manyetik kuvvet kaç F'dir?

- A) 2      B) 4      C) 8      D) 16

88.



–q yüklü bir parçacık, alan şiddeti  $B$  olan düz-  
gün bir manyetik alana dik olarak  $v$  hızıyla  
gönderildiğinde, şekildeki gibi dairesel hare-  
ket yapıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin yapı-  
ması yörünge yarıçapını kesinlikle artırır?

- A) Parçacığın hızının ve yük miktarının artırılması.
- B) Parçacığın kütesinin ve ortamın manyetik alan şiddetinin artırılması.
- C) Parçacığın kütesinin ve hızının ve artırılması.
- D) Parçacığın hızının ve ortamın manyetik alan şiddetinin artırılması.

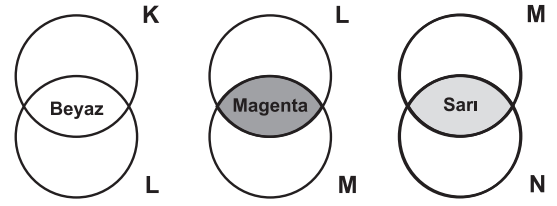
89. Odak uzaklığı 20 cm olan kalın kenarlı bir mer-  
cekten 60 cm uzakta ve asal eksen üzerinde  
bulunan bir cismin görüntüsünün merceğe  
uzaklığı kaç cm'dir?

- A) 10    B) 15    C) 25    D) 30

90. Hava ortamındaki kırılma indisi  $3/2$  olan ya-  
kınsak bir cam merceğ, kırılma indisi  $4/3$  olan  
suya daldırılırsa  $f$  odak uzaklığı ve merceğin  
niteliği nasıl değişir? ( $n_{\text{hava}} = 1$ )

- A)  $f$  değişmez, merceğ iraksak olur.
- B)  $f$  azalır, merceğin niteliği değişmez.
- C)  $f$  artar, merceğin niteliği değişmez.
- D)  $f$  azalır, merceğ iraksak olur.

91.

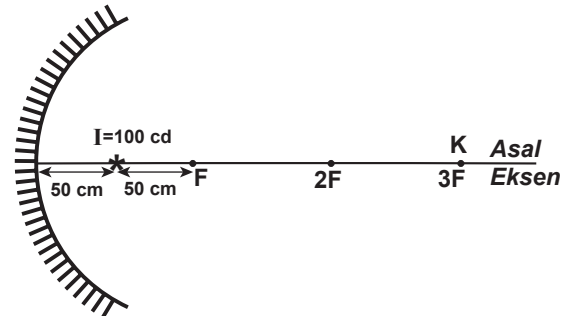


Renkli ışık yayan K, L, M ve N ışık kaynakla-  
rı ekrana tutulduğunda K ile L'nin birleşimi  
beyaz, L ile M'nin birleşimi magenta ve M ile  
N'nin birleşimi ise sarıdır.

N ışık kaynağı yeşil ışık yaydığına göre, K, L,  
M'nin yaydığı ışıklar hangisindeki gibi olabilir?

	K	L	M
A)	Mavi	Kırmızı	Sarı
B)	Magenta	Sarı	Kırmızı
C)	Yeşil	Kırmızı	Mavi
D)	Sarı	Mavi	Kırmızı

92.

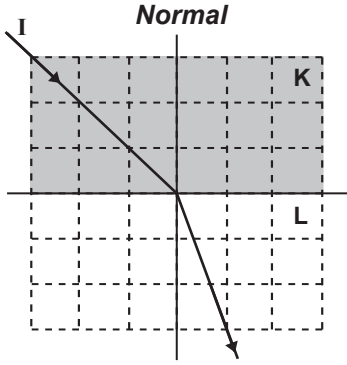


Şekildeki çukur aynanın asal eksenini üzerine  
aynadan 50 cm uzaklığa noktasal I ışık kayna-  
ğı yerleştiriliyor.

Buna göre, K noktasında oluşan aydınlanma  
şiddeti kaç lux'tür?

- A)  $\frac{89}{4}$     B)  $\frac{89}{8}$     C) 41    D) 42

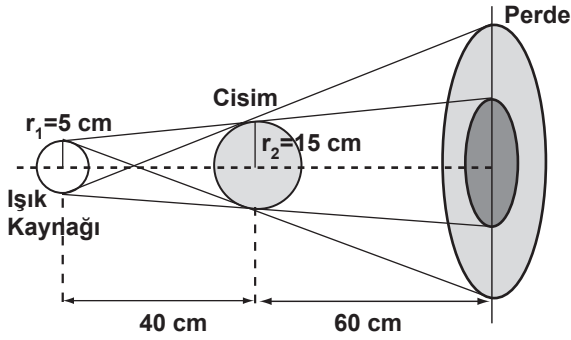
93.



I ışık ışınının K ve L saydam ortamlarında izlediği yol şekilde verilmiştir. Buna göre  $\frac{n_L}{n_K}$  oranı nedir?  
( $n_K$  : K'nin kırılma indisi,  $n_L$  : L'nin kırılma indisi, bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

- A)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$  B)  $\sqrt{\frac{2}{5}}$  C)  $\frac{2\sqrt{5}}{5}$  D)  $\sqrt{5}$

94.



Yarıçapı 5 cm olan küresel ışık kaynağı ile yarıçapı 15 cm olan saydam olmayan küresel cisim şekildeki gibi yerleştirilmiştir. Buna göre, perdede oluşan büyük dairenin yarıçapının küçük dairenin yarıçapına oranı nedir?

- A)  $\frac{3}{2}$  B) 2 C)  $\frac{5}{2}$  D) 3

95. Uzunluğu 50 cm, kütlesi 2 kg olan yatay düzlemdeki bir yaya 9 N kuvvet uygulanarak bir atma oluşturuluyor. Bu atmanın hızı kaç m/s olur? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) 1,5 B) 2 C) 2,5 D) 3

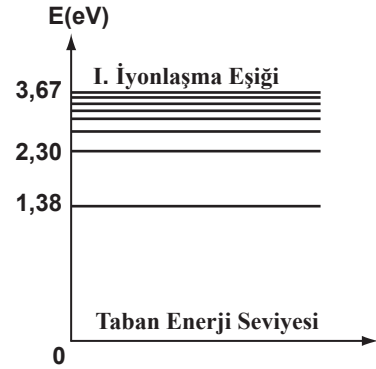
96. Aynı fazda çalışan özdeş iki kaynak 2 cm dalga boyu dalgalar yaymaktadır. Kaynaklardan birine 16 cm, diğerine 7 cm uzaklıkta bulunan bir P noktası hangi girişim çizgisi üzerindedir?

- A) 4. düğüm B) 4. karın  
C) 5. düğüm D) 5. karın

97.  $hf = \frac{1}{2} mV_{\max}^2 + E_{\text{eşik}}$  denkleminde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dalga boyu eşik dalga boyundan küçük olan fotonlar elektron koparabilir.  
B) Eşik frekansı gelen ışığın frekansına bağlıdır.  
C) Fotonların enerjileri frekanslarıyla doğru orantılıdır.  
D) Fotoelektrik akımının şiddeti ışık şiddetiyle doğru orantılıdır.

98.



Yukarıdaki grafikte Sezyum atomuna ait enerji seviyeleri görülmektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Sezyum atomunu kesinlikle uyarmaz?

- A) 1,50 eV enerjili k fotonu  
B) 1,50 eV enerjili l elektronu  
C) 4,30 eV enerjili m fotonu  
D) 4,30 eV enerjili n elektronu

99. Bir sarkacın periyodu sarkacın eylemsizlik çerçevesinde 3 saniye olarak ölçülüyor. Sarkaca göre 0,8c'lik hızla hareket eden bir gözlemci tarafından ölçüldüğünde sarkacın periyodu kaç saniye olur? (Sarkacın boyundaki değişmeyi ihmal ediniz.)

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

100. Aşağıdakilerden hangisi ışığın tanecik modeli ile açıklanamaz?

- A) Yansıma B) Aydınlanma  
C) Soğurulma D) Girişim

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİK

56.  $\frac{1}{\sqrt{\frac{3}{2}-1}}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisi ile çarpıldığında, çarpım  $\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{3}}$  ifadesine eşit olur?  
A)  $\frac{\sqrt{3}}{6}$  B)  $\frac{\sqrt{6}}{3}$  C)  $\sqrt{3}$  D)  $\sqrt{6}$
57.  $A = 4^2 + 6^2 + 8^2 + \dots + 22^2$  ve  $B = 2.4 + 4.6 + 6.8 + \dots + 20.22$  olduğuna göre,  $A - B$  kaçtır?  
A) 220 B) 260 C) 312 D) 330
58.  $x, y \in \mathbb{R}$  olmak üzere  $(625)^x \cdot \left(\frac{1}{25}\right)^y = (125)^2$  ve  $(243)^x : \left(\frac{1}{9}\right)^y = 27$  ise  $x + y$  kaçtır?  
A) -1 B) 0 C) 1 D) 2
59.  $a^2 + 5a + 3 = 0$  ise  $\left(a - \frac{3}{a}\right)$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?  
A) 25 B) 5 C)  $\sqrt{19}$  D)  $\sqrt{13}$
60. "Tersten okunuşu da aynı olan bir sayıya palindrom sayı denir. Örneğin, 1331 bir palindrom sayıdır."  
Buna göre, 100 ile 500 arasında kaç tane palindrom sayı vardır?  
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50
61.  $x, y, z \in \mathbb{R}^+$ ,  $\frac{x-y}{z} = 0,6$  ve  $\frac{z+y}{x} = 1,3$  olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?  
A)  $x < y < z$  B)  $z < y < x$   
C)  $y < x < z$  D)  $y < z < x$
62. I. torbada 3 mavi, 4 beyaz ve II. torbada 4 sarı, 2 beyaz bilye vardır. I. torbadan rasgele seçilen bir bilye II. torbaya atılıyor. II. torbadan rasgele seçilen bir bilyenin renginin, I. torbadan seçilen bilyenin renginden farklı olma olasılığı nedir?  
A)  $\frac{22}{49}$  B)  $\frac{28}{49}$  C)  $\frac{34}{49}$  D)  $\frac{45}{49}$

63.  $f(x) = \frac{\sqrt[3]{|2x+5|-1}}{\text{sgn}(x^2-3x-10)-1}$  ile tanımlı f fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $[-2, 5]$   
B)  $[-5, 2]$   
C)  $(-\infty, -5) \cup (2, +\infty)$   
D)  $(-\infty, -2) \cup (5, +\infty)$
64. Almanca ve İngilizce dillerinden en az birini bilenlerin oluşturduğu bir topluluğun  $\frac{3}{8}$ 'ü Almanca bilmektedir. Almanca bilenlerin  $\frac{2}{5}$ 'si İngilizce de bildiğine göre yalnız İngilizce bilen en az kaç kişi vardır?  
A) 15 B) 19 C) 21 D) 25
65.  $x, y, z \in \mathbb{N}$  olmak üzere,  $x.y = 12$ ,  $y.z = 4$  ve  $x.z = 3$  eşitliklerini sağlayan  $x, y, z$  sayılarının toplamının, çarpımlarına oranı nedir?  
A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{2}{3}$  D)  $\frac{3}{2}$
66. Şekildeki ABCD dikdörtgeninde  $|AB| = 2|BE| = 3|EC|$  olduğuna göre,  $\cot \alpha$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?  
A)  $\frac{7}{16}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{5}{6}$
67.  $\cos x + \sqrt{3} \cdot \sin x = \sqrt{2}$  denkleminin  $[0, \pi]$  aralığındaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\left\{\frac{7\pi}{12}\right\}$  B)  $\left\{\frac{\pi}{12}, \frac{7\pi}{12}\right\}$   
C)  $\left\{\frac{\pi}{4}, \frac{7\pi}{4}\right\}$  D)  $\left\{\frac{\pi}{4}\right\}$
68.  $f(x) = \sin\left(\frac{x}{4} + 1\right) + \cos(2x + 5) + 4 \tan \frac{x}{3} + 5$  fonksiyonunun esas periyodu nedir?  
A)  $6\pi$  B)  $8\pi$  C)  $12\pi$  D)  $24\pi$

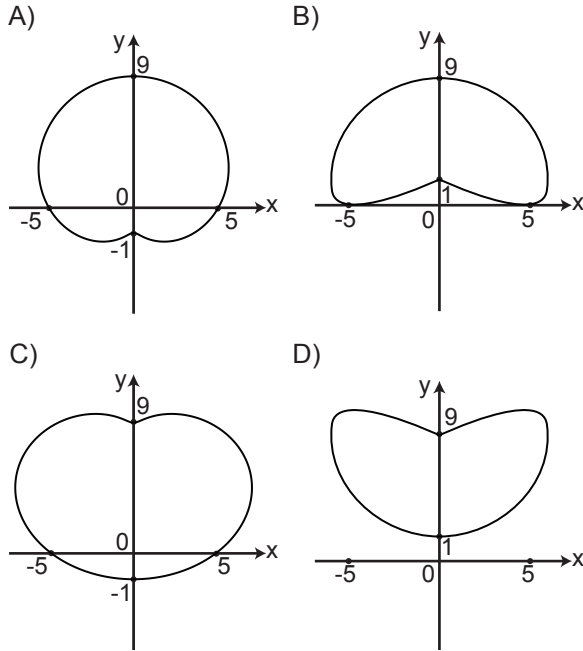
69.  $|z_1| = 3, |z_2| = 2, \arg(z_1) = 75^\circ$  ve  $\arg(z_2) = 30^\circ$  olduğuna göre  $z_1$  ve  $z_2$  kompleks sayılarına düzlemde karşılık gelen noktalar arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A)  $3\sqrt{2}$  B)  $6\sqrt{2}$   
C)  $\sqrt{13 - 3\sqrt{2}}$  D)  $\sqrt{13 - 6\sqrt{2}}$

70.  $0,301 < \log 2 < 0,302$  olduğuna göre  $2^{-10}$  sayısının ondalık karşılığının virgülden sonra baştan kaç basamağı sıfırdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

71. Kutupsal koordinatlarda verilen  $r = 5 + 4 \sin \theta$  denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



72.  $\sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2 + 3k + 2} = \frac{n}{4n - 30}$  ise  $n$  kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

73.  $t \in \mathbb{R}$  için  $x = t^2 - 1$  ve  $y = 1 - t^3$  parametrik denklemleri veriliyor. Buna göre,  $\frac{d^2y}{dx^2}$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{3}{4t}$  B)  $-\frac{3}{2}$  C)  $\frac{3t}{2}$  D)  $\frac{2}{3t^2}$

74.  $\mathbb{R}^3$  te  $z^2 = x^2 + y^2 - xy$  denklemi ile verilen  $S$  yüzeyine üzerindeki  $A(1, 1, -1)$  noktasından çizilen teğet düzleminin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x + y + 2z = 0$  B)  $x + 2y + z = 0$   
C)  $2x - y + z = 0$  D)  $2x - 2y + z = 0$

75.  $x = u \cdot v, y = u + v$  ve  $u = m^2 + n, v = n^2 + m$  olduğuna göre,  $\frac{\partial x}{\partial m}$  nin  $(m, n) = (1, 2)$  deki değeri kaçtır?

- A) 9 B) 13 C) 15 D) 19

76.  $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}, f(x, y) = x^2 + y^2 - 2x - 2y + 2$  şeklinde verilen  $f$  fonksiyonunun mutlak minimum değeri kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 0 D) 1

77.  $\int_{-1}^1 \frac{x^5}{x^2 + 1} dx$  integralinin değeri kaçtır?

- A) 0 B)  $\frac{1}{2}$  C) 1 D)  $\ln 2$

78. Bir petrol tankerinden sızan petrolün deniz yüzeyinde kapladığı alanın değişimi ilk 4 saatte  $\frac{dA(t)}{dt} = 3 \cdot t^{-1/2}$  bağıntısı ile verilmektedir.  $A(1) = 31 \text{ m}^2$  olduğuna göre 4. saatin sonunda petrolün yüzeyde kapladığı alan kaç  $\text{m}^2$  dir?

- A) 33 B) 35 C) 37 D) 41

79.  $z = x^2 + y^2$  ile  $z = 2 - x^2 - y^2$  yüzeyleri ile sınırlı cismin hacmini aşağıdakilerden hangisi verir?

- A)  $\int_{-1}^1 \int_{-\sqrt{1-y^2}}^{\sqrt{1+y^2}} \int_{2-x^2-y^2}^{x^2+y^2} dz dy dx$   
B)  $\int_{-1}^1 \int_{-\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{1-x^2}} \int_{x^2+y^2}^{2-x^2-y^2} dz dy dx$   
C)  $\int_0^2 \int_{-\sqrt{1-x^2}}^{\sqrt{1-x^2}} \int_{2-x^2-y^2}^{x^2+y^2} dz dy dx$   
D)  $\int_{-2}^2 \int_{-\sqrt{1-y^2}}^{\sqrt{1+y^2}} \int_{x^2+y^2}^{2-x^2-y^2} dz dy dx$

80. Aşağıdaki serilerden hangisi yakınsaktır?

- A)  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^3}{2^n}$  B)  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2\sqrt{n}}$   
 C)  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1-n}{3n+2}$  D)  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n+1}{n^2}$

81. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi  $x = 2$  noktasında süreklidir?

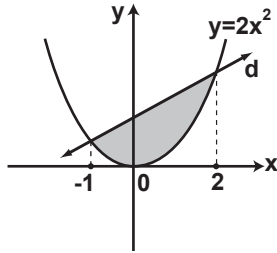
- A)  $f(x) = \text{sgn}(x - 2) + 1$   
 B)  $g(x) = |2 - x| + \sin x$   
 C)  $h(x) = 2\cos\frac{x}{x-2}$   
 D)  $k(x) = \begin{cases} |x - 4|, & x > 2 \text{ ise} \\ x - 4, & x \leq 2 \text{ ise} \end{cases}$

82.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + (2n)^2}{n^3}$  değeri aşağıdaki-

lerden hangisidir?

- A) 0 B)  $\frac{1}{3}$  C)  $\frac{4}{3}$  D)  $\infty$

83.



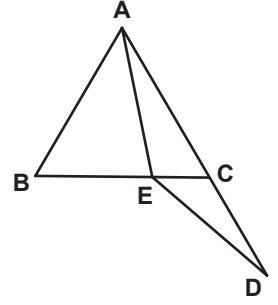
Şekildeki  $y = 2x^2$  parabolü ve d doğrusu tarafından sınırlanan boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

84.  $y = x^2 + 1$  ve  $y = -x^2 + 3$  eğrileriyle sınırlanan bölgenin y- eksenini etrafında döndürülmesi ile oluşan dönel cismin hacmi kaç birimküptür?

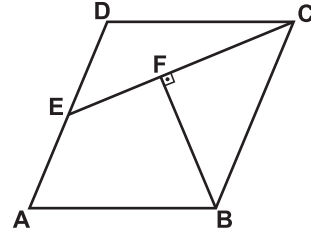
- A)  $\frac{\pi}{2}$  B)  $\pi$  C)  $\frac{3\pi}{2}$  D)  $2\pi$

85. Şekilde ABC üçgeni eşkenardır.  $|BE| = |CD|$  ve  $m(\widehat{BAE}) = 40^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ADE})$  kaç derecedir?



- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30

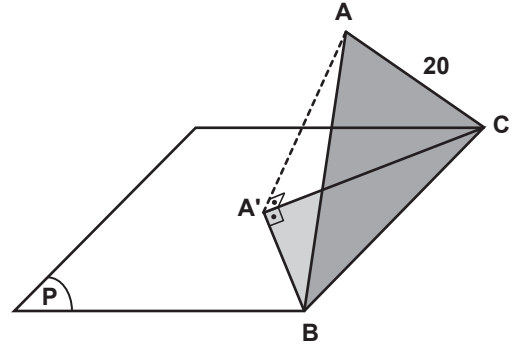
86.



Şekildeki ABCD paralelkenarında;  $[BF] \perp [CE]$ ,  $|AB| = |BF|$  ve  $|DE| = |AE|$  tir.  $|CD| = 6$  cm,  $|BC| = 3\sqrt{7}$  cm olduğuna göre,  $|EF|$  kaç santimetredir?

- A)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  B)  $\sqrt{3}$  C)  $\frac{3\sqrt{3}}{2}$  D)  $2\sqrt{3}$

87.



Şekilde ABC üçgeninin P düzlemi üzerindeki izdüşümü  $A'BC$  dik üçgenidir.  $|AB| = |AC| = 20$  cm ve  $A(A'BC) = 72$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $|AA'|$  kaç santimetredir?

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 8

88.  $2x - y + 3z - 4 = 0$  düzleminin orjine en yakın noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(\frac{4}{7}, -\frac{2}{7}, \frac{6}{7})$  B)  $(-\frac{4}{3}, \frac{4}{3}, \frac{8}{3})$   
C)  $(-1, -3, 1)$  D)  $(2, -3, -1)$

89.  $R^3$  te köşeleri  $A(0,0,0)$ ,  $B(1,2,1)$  ve  $C(-2,2,1)$  olan üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A)  $\frac{3}{2}$  B)  $\frac{3\sqrt{2}}{2}$  C)  $\frac{3\sqrt{5}}{2}$  D)  $\frac{3\sqrt{6}}{2}$

90.

$$\left. \begin{array}{l} -x_1 + x_2 + 2x_3 + x_4 = 0 \\ -3x_2 + x_3 = 0 \\ 6x_2 - 2x_3 = 0 \\ -2x_1 + 2x_2 + 4x_3 + 2x_4 = 0 \end{array} \right\} \text{homojen lineer}$$

denkleminin çözüm uzayının boyutu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

91.  $T: R^3 \rightarrow R^3$  bir lineer dönüşüm ve

$$e_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}, e_2 = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}, e_3 = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix} \text{ olmak üzere,}$$

$$T(e_1) = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}, T(e_1 + e_2) = \begin{bmatrix} 3 \\ -1 \\ 2 \end{bmatrix} \text{ ve}$$

$$T(e_1 + e_2 - e_3) = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix} \text{ dir.}$$

Buna göre,  $T$  lineer dönüşümünü temsil eden matris aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 1 & -2 & -1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$  B)  $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ -2 & 1 & -1 \end{bmatrix}$   
C)  $\begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 0 \\ 1 & 2 & -1 \end{bmatrix}$  D)  $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 1 \\ 3 & -1 & 2 \\ -1 & 0 & -1 \end{bmatrix}$

92.  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ -2 & 5 \end{bmatrix}$  matrisinin özdeğerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 12 D) 14

93. Aşağıdaki matrislerden hangisinin tersi yoktur?

- A)  $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$  B)  $\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$   
C)  $\begin{bmatrix} 2 & 0 & 2 \\ 0 & 0 & 2 \\ 2 & 2 & 0 \end{bmatrix}$  D)  $\begin{bmatrix} 2 & 3 & 4 \\ 0 & 3 & 0 \\ 3 & 4 & 6 \end{bmatrix}$

94.  $T: R^3 \rightarrow R^2$  fonksiyonu,

$T(x_1, x_2, x_3) = (x_1 + x_3, x_1 - 2x_2)$  şeklinde tanımlanan bir lineer dönüşüm olduğuna göre,  $T$ 'nin çekirdeğinin  $R$  üzerindeki boyutu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

95.  $Z_{81}$  devirli grubunun kaç tane üretici vardır?

- A) 9 B) 27 C) 39 D) 54

96. Elemanları  $R$ 'den  $R$ 'ye tanımlı  $f_1(x) = x$ ,

$f_2(x) = \frac{1}{x}$ ,  $f_3(x) = -x$ ,  $f_4(x) = -\frac{1}{x}$  fonksiyonları

olan  $G = \{f_1, f_2, f_3, f_4\}$  kümesi bileşke işlemine göre bir gruptur. Buna göre  $(G, \circ)$  grubunun mertebesi 2 olan kaç tane altgrubu vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

97.  $y' + y = e^{-x}$  diferansiyel denkleminin hangi koşulu sağlayan çözümü  $y = e^{-x}(2 + x)$  eğrisidir?

- A)  $y(0) = 2$  B)  $y(1) = 1$   
C)  $y(2) = 0$  D)  $y(-1) = -1$

98.  $S_7$  de ayrı iki devirin çarpımı şeklinde ifade edilen  $\alpha = (3\ 5\ 6\ 2)(14)$  permütasyonunun tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\alpha^{-1} = (2\ 5\ 6)(14)$   
 B)  $\alpha^{-1} = (2\ 3\ 5\ 6\ 7)(14)$   
 C)  $\alpha^{-1} = (2\ 6\ 5\ 3)(4\ 1)$   
 D)  $\alpha^{-1} = (3\ 2\ 6\ 5)(14)$

99.  $3^7$  den küçük ve  $3^7$  ile aralarında asal olan kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 243    B) 486    C) 728    D) 1458

100.  $\left. \begin{matrix} a \equiv 2 \pmod{3} \\ a \equiv 1 \pmod{5} \end{matrix} \right\}$  ve  $\left. \begin{matrix} b \equiv 1 \pmod{3} \\ b \equiv 2 \pmod{5} \end{matrix} \right\}$  denklem sistemlerinin çözümlerinin toplamı mod 15'e göre kaç kongrüenttir?

- A) 3    B) 5    C) 6    D) 7

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ALMANCA

56. - 74. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

56. Wenn Herr Müller Zeit hätte, ..... er nach İstanbul .....

- A) will / fahren    B) fahren / würde  
 C) würde / fahren    D) führe / würden

57. Wir haben uns gestern getroffen, ..... über eine Schülerzeitung .....

- A) um / zu / diskutieren  
 B) würde / zu / diskutiert  
 C) diskutiert / um / zu  
 D) müßte / zu / diskutiert

58. Reich zu sein hat natürlich ....., aber es macht nicht unbedingt .....

- A) Wohl / Nachteile  
 B) Vorteile / glücklich  
 C) Nachteile / Vorteile  
 D) Unglücklich / glücklich

59. .... Petra die Universität abschloss, war sie 20 Jahre alt.

- A) Wenn    B) Weil    C) Denn    D) Als

60. Peter hat die Prüfung bestanden, ..... er sich viel Mühe gab.

- A) dann    B) weil    C) denn    D) damit

61. Das Haus ist sehr schön, ..... es hat ..... und Nachteile.

- A) aber / Vorteile  
 B) Nachsicht / schichtwechsel  
 C) Nachteile / Vorteile  
 D) aber / Teile

62. Es tut mir leid, dass du die Prüfung nicht bestanden hast. .... solltest du weiterhin Deutsch lernen.

- A) Aber    B) Bevor  
 C) Trotzdem    D) Obwohl



63. Die Kinder sprechen ganz leise, ..... den Hund nicht zu .....

- A) weil / larm                      B) ob / aufstehen  
C) daß / spielen                  D) um / wecken

64. Ich ..... leider nicht länger bleiben, ..... ich muß meiner Mutter helfen.

- A) darf / denn                      B) weil / würde  
C) muß / damit                      D) werde / weil

65. Die Politiker haben ..... neusten Zustand der Politik .....

- A) gegen / beigebracht  
B) mit / produziert  
C) zwischen / resultiert  
D) über / diskutiert

66. Peter und Monika sind schon ..... fast vier Jahren verheiratet.

- A) bis      B) seit      C) um      D) aus

67. Ich habe die Absicht, noch einmal .....

- A) ihn sprechen  
B) mit ihm sprechen  
C) mit ihm zu sprechen  
D) zu ihm sprechen

68. Das Gegenteil von Abschied ist .....

- A) die Abfahrt                      B) die Auskunft  
C) die Ankunft                      D) das Wiedersehen

69. Welches Wort ist gleich oder ähnlich? Enge Straßen sind .....

- A) lang      B) weit      C) schmal      D) egal

70. Ein Briefträger kommt und gibt Frau Braun ein ..... . Sie macht es ..... und sagt.

- A) Telegramm / auf                  B) Telegramm / zu  
C) um / Post                              D) Paket / um

71. Eine Woche hat sieben Tage: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag und Freitag sind ....., Sonnabend - in Süd - und Westdeutschland Samstag - und Sonntag sind das .....

- A) Tageszeiten / Arbeitstage  
B) Arbeitstage / Wochenende  
C) Jahreszeiten / Tageszeiten  
D) Arbeitstage / Tageszeiten

72. Der Frühling, der Sommer, der Herbst und der Winter sind die ..... . In der Bundesrepublik Deutschland gibt es viele .....

- A) Feiertage / Arbeitstage  
B) Tageszeiten / Feiertage  
C) Tageszeiten / Weihnachten  
D) Jahreszeiten / Feiertage

73. .... er sein Bestes getan hat, konnte er immer noch keine guten Leistungen zeigen.

- A) Bevor                                  B) Ehe  
C) Obwohl                                D) Wie

74. Seit einem Monat studiert Walter ..... Frankfurt. Die Wohnung ist nicht weit von der Universität und liegt ..... der Post.

- A) im / über                              B) in / gegenüber  
C) aus / vom                              D) zu / auf

75. - 78. sorularda verilen cümleyi uygun bir şekilde tamamlayan seçeneği bulunuz.

75. Der Arzt bemühte sich darum. ....

- A) den Kranken zu retten  
B) nicht in der Nähe des Patienten zu sein.  
C) Wenn der Kranke gestorben ist  
D) Weil er sich an der Operation beteiligen wollt.

76. Sie werden sich, ..... an der Haltestelle treffen.

- A) dass sie sich einig geworden sind  
B) wie es vorher vereinbart wurde  
C) wenn sie es eilig gehabt hätten  
D) ob es möglich ist

77. ...., wessen Leistung die beste ist.

- A) Wir werden ersten nach der Meisterschaft erfahren können
- B) Die Ergebnisse sind schon gestern veröffentlicht worden.
- C) Die Preisverteilung findet nächste Woche statt.
- D) Die ganze Mannschaft hat sich so gut vorbereitet.

78. ...., wenn Sie sich über die nötigen formalitäten zur Bewerbung informieren wollen.

- A) Sie dürfen nicht außer Acht lassen
- B) Sie wollen sich schon beworben haben
- C) Sie haben sich an das Sekretariat zu wenden
- D) Sie legen unter anderem keinen grossen Wert darauf

79.-81. sorularda verilen Almanca cümlelerin Türkçe karşılığını bulunuz.

79. Die Luft in der Kleinstadt ist viel besser als die Luft in der Grosstadt.

- A) Küçük şehrin havası büyük şehir havası kadar güzeldir.
- B) Büyük şehrin havası küçük şehrin havasından daha güzeldir.
- C) Küçük şehrin havası büyük şehir havası kadar iyidir.
- D) Küçük şehrin havası büyük şehrin havasından çok daha iyidir.

80. In Europa gibt es viele Fabriken, weil dort die Industrie sehr entwickelt ist.

- A) Endüstri çok gelişmiş olduğu için, Avrupa'da çok fabrika vardır.
- B) Endüstri çok gelişmediği için, Avrupa'da az fabrika vardır.
- C) Endüstri gelişmiş olmasına rağmen, Avrupa'da az fabrika vardır.
- D) Avrupa'da endüstrinin gelişimiyle fabrika da gelişmiştir.

81. Obwohl das Kleid billig war, kauften wir es nicht.

- A) Elbise pahalı olmasına rağmen, elbiseyi aldık.
- B) Elbise güzel olmasına rağmen, elbiseyi almadık.
- C) Elbise değerli olmasına rağmen, onu satın aldık.
- D) Elbise ucuz olmasına rağmen, satın almadık.

82.-84. sorularda verilen Türkçe cümlelerin Almanca karşılığını bulunuz.

82. Almanya düşündüğümden daha farklıydı.

- A) Deutschland war anders wie ich erwartet habe
- B) Deutschland war so schön, dass ich erwartet habe
- C) Deutschland war ganz anders, als ich mir vorgestellt habe.
- D) Deutschland war so gut, wie ich mir vorgestellt habe

83. Bugün öğleden sonra kütüphaneye gitmek zorundayım.

- A) Ich kann heute Vormittag in die Bibliothek gehen.
- B) Ich muß heute Nachmittag in die Bibliothek gehen.
- C) Ich soll heute Mittag in die Bibliothek gehen.
- D) Ich muß heute Mittag ins Büro gehen.

84. Peter, çok çaba sarfetmesine rağmen, sınavı başaramadı.

- A) Obwohl Peter sich viel Mühe gab, konnte er die Prüfung bestehen.
- B) Obwohl Peter Mühe gab, kann er die Prüfung bestehen.
- C) Obwohl Peter sich viel Mühe gab, konnte er die Prüfung nicht bestehen.
- D) Obwohl Peter Mühe gab, muß er die Hausaufgaben bestehen.

85. - 88. sorularda verilen karşılıklı konuşmalarda boş bırakılan yerlere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

85. Peter: Guten Morgen! Wohin möchten Sie gehen?

Tanja: Guten Morgen! Ich möchte in die Bibliothek gehen.

Peter: .....

Tanja: Nein, ich möchte zu Fuß gehen.

Peter: Sehr gut! Auf Wiedersehen!

- A) Ist die Bibliothek zu weit?
- B) Ist die Bibliothek nah?
- C) Man kann die Bibliothek offen.
- D) Warum gehst du in die Bibliothek?

86. Δ : Rauchen Sie eine Zigarette, bitte?

◇ : Nein, danke.

Δ : Trinken Sie aber Kaffee?

◇ : .....

- A) Ich rauche nicht.
- B) Ja, sehr gern.
- C) Ich möchte eine Zigarette rauchen.
- D) Ich habe Durst und Hunger.

87. Δ : Wie soll sie die Tabletten nehmen?

◇ : Sie muß die Tabletten ..... oder sie kann die Tabletten mit Wasser .....

Δ : Und wie oft?

◇ : Sie muß alle drei Stunden eine Tablette .....

- A) lutschen / essen / trinken
- B) dauern / trinken / essen
- C) führen / lutschen / schlucken
- D) lutschen / schlucken / einnehmen

88. Δ : Ist der Beruf gefährlich?

◇ : Ich möchte gern wissen ..... der Beruf gefährlich .....

- A) weil / hat
- B) damit / bist
- C) denn / bist
- D) ob / ist

89. - 91. soruları soruları verilen parçaya göre cevaplandırınız.

An vielen Stellen der Erde zeigt sich der Himmel während des Sonnenuntergangs in prächtigen Rottönen. Vor allein am Meer ist dieser Vorgang für die Menschen ein Inbegriff der Romantik, der vielfach besungen und beschrieben wurde. Leider sind diese schönen Farbmischungen auf den Schmutz in der Atmosphäre zurückzuführen: Je schmutziger diese ist, desto stärker ist ihre abendliche Färbung. Nur in einer sauberen Atmosphäre geht die Sonne begleitet von hellen Farben wie blau, gelb und orange unter.

89. Während des Sonnenuntergangs .....

- A) wird man launisch.
- B) ist der Himmel oft kräftig rot gefärbt.
- C) wird die Atmosphäre gereinigt.
- D) wird der Himmel unsichtbar.

90. Die Verschmutzung der Atmosphäre .....

- A) ist an der Farbe des Himmels beim Sonnenuntergang zu erkennen.
- B) ist nicht von heute auf morgen zu lösen.
- C) ist auf die Jahreszeit zurückzuführen.
- D) kann mit entsprechenden Massnahmen verhindert werden.

91. Im Falle einer hellen Färbung des Himmels .....

- A) bricht der Tag an.
- B) entsteht dunkle Flecken auf der Erde.
- C) zeigt sich, dass die Atmosphäre nicht verschmutzt ist
- D) werden alle Farben verblichen.

92. - 93. sorularda, parçada boş bırakılan yere uygun düşen cümleyi bulunuz.

92. Die Übertragung von Fussballspielen ist für Fernsehstationen ein wichtiges Ereignis. Die Rechte für Übertragungen werden sehr hoch gehandelt. Manchmal enden derartige Verhandlungen sogar mit einer Klage vor Gericht. .... für sie sind nur die Spiele selbst wichtig.

- A) Jede Station versucht, Fussballspiele zu übertragen.
- B) Trotzdem wurde der Film zweimal hintereinander gesendet.
- C) Aus diesem Grunde konnte eine Versammlung nicht stattfinden.
- D) Dieses Thema ist so aktuell, dass es in vielen Diskussionen zur Sprache kann.

93. Die Anzahl von arbeitenden Müttern steigt immer an. Wer früher gegen die Berufstätigkeit der Frau war, muss heute deren Notwendigkeit verstehen. ...., gehen heute viele frühere Hausfrauen auf Arbeitssuche. Vor allem ist die Halbtagsarbeit sehr gefragt.

- A) Viele Frauen sind der Meinung, dass sich Männer nicht mit dem Haushalt beschäftigen sollten
- B) Die meisten geben ihren Beruf, auf und kümmern sich um ihre Familie
- C) Weil das Leben zu teuer ist
- D) Man kann sich immer auf ihn verlassen

94. - 96. sorularda verilen parçada anlam bütünlüğünü bozan seçeneği bulunuz.

94. (I) Auch wenn es viele nicht wahrhaben wollen; Medien bestimmen und lenken die Interessen der Gesellschaft. (II) Bei der Vorbereitung von Wettbewerben hat man bestimmte Richtlinien einzuhalten. (III) So war zum Beispiel der Rinderwahn der Schrecken der Verbraucher, bis sich die Medien einem anderen Thema zu wandten und roten Fleisch wieder so gefragt wie früher war. (IV) Ebenso verhält es sich mit Umweltfragen.

A) I      B) II      C) III      D) IV

95. (I) Es gibt bestimmte Regeln, die nicht nur in einem Land, sondern auch international gültig sind. (II) Die bedeutendsten und allgemein bekanntesten sind die Verkehrsregel. (III) Wer sie einmal erlernt hat, ist imstande, sich im Strassenverkehr eines jeden Landes zu bewegen. (IV) Er lässt sich mit den veröffentlichten Unfallquoten trotzdem nicht vereinbaren.

A) I      B) II      C) III      D) IV

96. (I) Der Bergtourismus wird in der Türkei immer populärer. (II) Viele Bergsteiger begeben sich Jahr für Jahr in die Berge, um deren Schönheiten zu erkundigen. (III) Darunter leidet vor allem der Steinadler, der immer weniger Nahrung findet. (IV) Deswegen müssen Bergsteiger im Freien campen, was diese auch gerne auf sich nehmen.

A) I      B) II      C) III      D) IV

97. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi zıt anlamlı değildir?

A) kalt X warm  
B) eben X gleich  
C) eng X weit  
D) allein X zusammen

98. Aşağıdakilerin hangisinde dilbilgisi açısından aynı tür sözcükler bir arada verilmiştir?

A) lieber, mehr, besser, älter  
B) Tanja, Monika, Peter, häßlich  
C) Feminin, neutral, Peter, würden  
D) renovieren, reparieren, studieren, kälter

99. - 100. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz

99. Wenn / Bürgermeister / wäre / ich / bauen /  
1                      2                      3                      4                      5

ich / einen Sportplatz / würde  
6                      7                      8

A) 1 / 2 / 3 / 4 / 8 / 7 / 5 / 6  
B) 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1  
C) 1 / 4 / 2 / 3 / 8 / 6 / 7 / 5  
D) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8

100. Obwohl / überall / suchte / ich ihn / finden /  
1                      2                      3                      4                      5

nicht / konnte / ich ihn  
6                      7                      8

A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8  
B) 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1  
C) 2 / 1 / 3 / 4 / 5 / 7 / 6 / 8  
D) 1 / 4 / 2 / 3 / 7 / 8 / 6 / 5

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

REHBER ÖĞRETMEN

56. Eğitimin kazandırmak istediği davranışlar arasında ahlak ilkeleri ve değerler de yer alır. Felsefe de bu alanlarla özellikle ilgilenmektedir. Bu anlamda, felsefe ile eğitim arasında yakın bir ilişki vardır.

Bu çerçevede felsefenin değerler sorunu ile ilgilenen problem alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aksiyoloji B) Ontoloji  
C) Epistemoloji D) Din felsefesi

57. Öğretmenin öğrencilere dersin sonunda dış fırçalamayı hatasız olarak yapabilen bireyler olacaksınız demesi hangi davranışa hizmet eder?

- A) Öğrenmeyi kontrol etme  
B) Dönüt - Düzeltme  
C) Güdüleme  
D) Pekiştirme

58. "Bir çocuğun yemeğini kendi başına yemeğe çalışmasını, ayakkabılarını kendi başına giymek istemesini, annesinin elini bırakarak merdivenleri kendi başına çıkmaya çalışmasını" Erikson'un psikososyal gelişim kuramına göre aşağıdaki gelişim evrelerinin hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Çalışkanlığa karşı aşağılık duygusu  
B) Özerkliğe karşı şüphe - utanç  
C) Girişkenliğe karşı suçluluk  
D) Güvene karşı güvensizlik

59. Okulda aldığı disiplin cezasından dolayı zor günler geçiren bir öğrenci daha sonraları benliğine acı veren bu olayı unutmaya çalışmıştır.

Freud'a göre öğrencinin sorunla başa çıkmak için kullandığı savunma mekanizması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Karşıt tepki geliştirme  
B) Bahane bulma  
C) Bastırma  
D) İnkâr

60. Psikolojik danışmada ön görüşmede aşağıdakilerden hangisine daha çok ağırlık verilir?

- A) Danışanın dışsal kaynakları  
B) Danışanın kendisi ile yargıları  
C) Danışanın problemi, uyumu ve işlevselliği  
D) Danışanın iyilik durumu için kimlerden katkı alınabileceği

61. "Sınıf arkadaşlarım sürekli beni küçük görüyorlar. Oyunlarına beni almıyorlar. Kimse benimle sırada oturmak istemiyor."

Bu durumda aşağıdakilerden hangisi en uygun soru tepkisi olabilir?

- A) Mahallede/sitede arkadaşın var mı?  
B) Bütün bu olanlar sana ne ifade ediyor?  
C) Bunu niçin yapıyorlar düşündün mü?  
D) Arkadaşsız yapamayacağını mi düşünüyorsun?

62. Öğrencilere kazandırılacak yeterliklerin onların gelişimsel özelliklerine uygun olması gerekir. Bu bağlamda aşağıda verilen yeterliklerden hangisi ilköğretim ikinci kademe öğrencilerine uygun değildir?

- A) Akran gruplarında ortaya çıkan çatışmalarla baş etme becerisi gösterme  
B) Arkadaş seçmek için gerekli olan becerilerinin neler olduğunu bilme  
C) Arkadaşlığı sürdürmek için gerekli becerileri kullanma  
D) Arkadaşlarıyla iyi geçinme

63. Aşağıdakilerden hangisi gelişimsel rehberlik anlayışının genel amaçlarından birisi değildir?

- A) Kişiler arası iletişim becerisi kazandırma  
B) Kendilerini ve başkalarını tanımalarını sağlama  
C) Karar verme ve problem çözme becerisi kazandırma  
D) Otoritenin görüşlerini kabul etme becerilerini geliştirme

64. Beşinci sınıf öğrencisi Defne, arkadaşları tarafından dışlanmakta ve sınıf içinde yapılacak etkinliklerde hiçbir öğrenci onunla birlikte olmak istememektedir. Bu durumun nedenini öğrenmek isteyen sınıf rehber öğretmeni aşağıda verilen bireyi tanıma tekniklerinden hangisini kullanması uygun olur?

- A) Sosyometri B) Kimdir bu?  
C) Anket D) Olay kaydı

65. Bir psikolojik danışman, okulda sadece problemi olan öğrencilere bireysel psikolojik danışma hizmeti vermekte, diğer rehberlik hizmet alanlarını önemsememektedir. Buna göre psikolojik danışmanın aşağıda verilen hangi rehberlik ilkesini dikkate almadığı söylenebilir?

- A) Rehberlik hayat boyu yararlanılabilecek bir hizmettir.
- B) Rehberlik bireye dönüktür ve onun değerine önem verir.
- C) Rehberlik hizmetlerinde bireysel farklılıklara saygı esastır.
- D) Rehberlik hizmetleri öğrencinin her yönüyle gelişmesini temel almalıdır.

66. Dikkat eksikliği hiperaktivite sendromu ile ilişkili belirgin bir şekilde ortaya çıkan reseptör hangisidir?

- A) Asetilkoli reseptörü
- B) Serotonin reseptörü
- C) Dopamin reseptörü
- D) Norepinefrin reseptörü

67. Aşağıdakilerden hangisi bir meslekte başarılı olabilmek için temel bir gerekliliktir?

- A) Çalışkan olmak
- B) Mesleğe ilgi duymak
- C) Mesleğe değer vermek
- D) Gerekli yetenek düzeyi

68. “Meslek seçiminde danışmanın rolü danışana mümkün olduğu kadar doğru ve ayrıntılı olgusal bilgi sağlamaktır.” görüşü hangi kurama aittir?

- A) Özellik-Faktör kuramı
- B) Psikanalitik kuram
- C) Gelişim kuramları
- D) Karar kuramları

69. Aşağıda, “Hümanistik Psikolojik Danışma Kuramının” temel kavramlarıyla, çeşitli felsefi düşünceler arasında ilişki kurulmaya çalışılmıştır.

Aşağıdaki yargılardan hangisi, bu anlamıyla doğru bir ilişki sayılamaz?

- A) İçgörü: Epikuros’a göre, insan kendi yazgısını kendisi oluşturan varlıktır.
- B) Fenomenal alan: Husserl’e göre, “saf ben” bir fenomendir, ben’in kendini algılamasıdır.
- C) Yüzleşme: Varoluşçulara göre, varoluş insanın kendi kendisiyle bağlantı kurmasıyla gerçekleşir.
- D) Farkındalık: Kierkegaard’a göre, öz bilince ulaşmak, insanı kendi varoluşuna bir anlam verme sorunuyla karşı karşıya getirir.

70. Rehberlik hizmetlerinin temel amacı olan, “Kendini tanıma ve bilme”, “Kendini gerçekleştirme” kavramlarıyla, çeşitli filozofların düşünceleri arasında ilişki kurulmaya çalışılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu anlamıyla doğru bir ilişki değildir?

- A) Kendini gerçekleştirme: “Spinoza’ya göre; insanı koruma güdüsünün temelinde, kendini geliştirmeye, yetkinleştirmeye, güçlendirmeye yönelik bir eğilim yatar.”
- B) Kendini tanımak: “Çiçero’ya göre kendini bilmek, erdemli olmanın koşuludur.”
- C) Kendini gerçekleştirme: “Plotinos’a göre, insanda, tinsel bir dünyaya, duyular üstü” bir dünyaya yükselmenin gizli gücü vardır.
- D) Kendini tanıma: “Sokrates’in “Kendini bil...” önermesiyle ilişkilidir.”

71. “Lastik topu koltuğun altına kaçan çocuk diğer oyuncaklarını çarptırarak topu çıkarmak istemiş ancak bunu başaramamıştır. Sonraki birkaç denemesi de yine başarısızlıkla sonuçlanmıştır. Daha sonra uzaktan kumandalı arabasıyla topu yönlendirerek çıkarabileceğini fark etmiştir.”

Yukarıda anlatılan parçada çocuğun topunu yatağının altından çıkarmayı öğrenmesi ne tür bir öğrenmedir?

- A) Bilişsel öğrenme
- B) Edimsel koşullama
- C) Deneme yanılma
- D) Kavrama öğrenmesi

72. Ela 11 yaşında âdet görmüştür. Rehber öğretmeni ile bunu konuşmuş ve öğretmeni ona artık bir genç kız olduğunu ve ergenlik dönemine girdiğini söylemiştir.

Ela'nın durumu aşağıdaki kavramlardan hangisi ile açıklanabilir?

- A) Büyüme B) Olgunlaşma  
C) Gelişim görevi D) Çocukluğun bitmesi

73. Ergenlik döneminde ahlak gelişimindeki değişimde aşağıdaki etmenlerden hangisi rol oynamamaktadır?

- A) Vicdan gelişimi  
B) Soyut işlemlerin başlaması  
C) Yeni bir kişilik duygusunun gelişmeye başlaması  
D) Yeni bir benlik duygusunun gelişmeye başlaması

74. Kronik yalnız bireylerin duygu ve düşünceleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi kronik yalnız bir bireyin iç konuşmalarına **daha çok** uygun olur?

- A) Çevremdeki bir çok insan iletişime kapalıdır.  
B) Çevremdeki bir çok insan beni mızumsuz buluyor.  
C) Çevremdeki bir çok insan umutsuz ve çaresiz olduğumu biliyor.  
D) Çevremdeki bir çok insan umutsuz ve çaresiz olduğumu düşünüyor.

75. Psikodramanın hangi tekniği, rolünü aldığı kişinin kişiliğini, yaşantısını, görüşünü almak, onun tutumuna girmek ve onun gibi olmaktır?

- A) Eşleme B) Rol değiştirme  
C) Ayna D) Isınma

76. Bireyin problemlerine ilişkin test ve test dışı tanıma teknikleri ile çeşitli kaynaklardan gerekli bilgiler toplanmakta, toplanan bu bilgilerin ışığında bireyin probleminin niteliği ve nedenlerine ilişkin teşhis konularak gerekli tedavi planları hazırlanıp iyileştirici önlemler alınması aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Vaka kaydı B) Kimdir bu tekniği  
C) Sosyometri D) Vaka incelemesi

77. Aşağıdakilerden hangisi duyuşsal alan içindeki eğitim yaklaşımlarından biri **değildir**?

- A) Hümanist eğitim B) Ahlak eğitimi  
C) Bilişsel eğitim D) Bütüncü eğitim

78. Yetişkin bir danışanda aşırı pasif, boyun eğici, başkalarının onayını arayan, sürekli başkalarına sevgi sunma gereği duyan bir yapı, psikanalitik yaklaşımda hangi psikoseksüel gelişim evresi ile ilişkilendirilir?

- A) Anal B) Oral  
C) Fallik D) Genital

79. Gerçeklik terapisi uygulayan bir danışman, okul başarısızlığı ile gelen bir öğrencisi ile çalışırken öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisi üzerinde **daha çok** çalışır?

- A) Aile faktörleri  
B) Başarı kimliği  
C) Arkadaşlık ilişkileri  
D) Geleceğe yönelik beklentileri

80. Maslow'un gereksinimler hiyerarşisinde hangi düzeydeki güdülerin belirgin ve baskın olacağını belirleyen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mükemmellik standartlarına ulaşma  
B) Mükemmellik standartlarını aşmayı amaçlamak  
C) Bireyin içsel çatışmalarına son verme isteği  
D) İnsanın büyüdüğü aile ve kültürün değerleri

81. Uzaklaşma - uzaklaşma çatışma durumunda nasıl bir davranış **gösterilmez**?

- A) Hiçbir davranışta bulunmamak  
B) En az kötü olan seçeneğe gitmek  
C) Çatışmayı olgunlaştırıcı görmek  
D) Gerçekten kopup sorunu yok saymak

82. Erikson'a göre orta yetişkinlik dönemindeki bireylerin çözmeleri gereken karmaşa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üretkenlik-durgunluk  
B) Yakınlığa karşı yalnızlık  
C) Güvene karşı güvensizlik  
D) Girişimciliğe karşı suçluluk

83. Aşağıdakilerden hangisi Havighurst'a göre yaşlılık dönemi gelişim görevlerinden **değildir**?

- A) Emekliliğe alışma  
B) Gelecek nesilleri yetiştirme  
C) Ölen eşin yokluğunu kabullenme ve uyum sağlama  
D) Gittikçe azalan sosyal çevreyi yeni insanlarla zenginleştirme

84. Aşağıdakilerden hangisi etkili aile eğitim programlarının özelliklerinden değildir?

- A) Ailelerle beklentilerini, rollerini ve sorumluluklarını paylaşmak
- B) Aile katılımının zaman, enerji ve çaba gerektirdiğini kabul etmek
- C) Ailenin çocuklarının sorunlu davranışları konusundaki şikâyetlerini bıkmadan dinlemek
- D) Ailelerin çocukların gelişimine ve eğitim ortamına katkılarını vurgulamak

85. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme güçlüğü gösteren çocukların tipik özelliklerinden değildir?

- A) Algısal bozukluklar
- B) Algısal-devimsel problemler
- C) Çalışma becerilerini kullanmada yetersizlik
- D) Öz bakım ve günlük yaşam becerilerini yerine getirmede yetersizlik

86. Aşağıdakilerden hangisi bireysel bir testtir?

- A) Wechsler Yetişkinler Zekâ Ölçeği (WAIS-R)
- B) Genel Yetenek Test Bataryası
- C) Akademik Yetenek Test Bataryası
- D) Farklı Yetenek Test Bataryası

87. Tarih dersine yönelik olarak geliştirilen 30 maddelik tutum ölçeği bir grup lise son sınıf öğrencisine uygulanıyor ve Cronbach  $\alpha$  Katsayısı 0.84 olarak bulunuyor. Bu testle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ölçümlere 4 puanlık hata karışmıştır.
- B) Ölçekteki maddeler arası korelasyonlar düşüktür.
- C) Ölçek belirtilen derse ilişkin tutumu ölçmede kullanılabilir.
- D) Öğrencilerin % 84'ünün belirtilen dersi sevdikleri söylenebilir.

88. Aşağıdakilerden hangisi grupta lidere karşı yönelen olumsuz duyguların uygun olmayan bir çözüm yoludur?

- A) Direkt ifadelendirme
- B) Bunun normalliğini işleme
- C) Boş bir sandalyeye yöneltme
- D) Sosyal etki ile ortadan kaldırma

89. Aşağıdakilerden hangisi grupta güven duygusunun gelişimine ilişkin en doğru ifadedir?

- A) Güvensizlik bir tür liderlik sorunudur.
- B) Güven tüm grup süresince gelişime açıktır.
- C) Güveni artırıcı telkinlerde bulunmak gerekir.
- D) Grubun başlangıç aşamasında güven tamamen çözümlenmelidir.

90. Ders çalışmanızda en etkili kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Annem
- B) Babam
- C) Arkadaşım
- D) Öğretmenim

Bu anket maddesiyle hangi ölçek düzeyinde (türünde) veri toplanmış olur?

- A) Sınıflama
- B) Eşit aralıklı
- C) Oranlı
- D) Sıralama

91. 30 maddelik bir başarı testinin iki eş değer yarıya bölünmesiyle elde edilen yarı testlerin varyansları eşitse, testi yarılama yöntemiyle elde edilen güvenilirlik kat sayısı aşağıdaki güvenilirlik hesaplama yöntemlerinden hangisiyle elde edilecek olana eşit olur?

- A) KR-20
- B) Testin tekrarı
- C) Rulon
- D) Eş formlar

92. Aşağıdakilerden hangisi Bleuler'e göre, şizofreninin birincil belirtilerinden değildir?

- A) Otizm
- B) Sanrılar
- C) Affektivitede bozulma
- D) Çağrışımlarda bozulma

93. Distimik bozukluk tanısı koyabilmek için ..... süre içinde ..... uzun süren iyilik hâlinin olmaması gerekir.

Verilen cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 1 aylık – 4 günden
- B) 6 aylık – 1 aydan
- C) 1 yıllık – 1 aydan
- D) 2 yıllık – 2 aydan

94. Aşağıdakilerden hangisi kendini açma davranışlarıyla en çok ilişkilendirilebilir?

- A) Risk almak
- B) Anlaşılmak
- C) Sorgulanmak
- D) Onaylanmak

95. Gestalt yaklaşımda öz-yüzleştirme aşağıdakilerden daha çok hangisi ile gerçekleştirilir?

- A) Deneyimleme
- B) İçerik
- C) Zaman
- D) Duygular

96. Aşağıdakilerden hangisi Adler'in kuramında, kişiliği anlamamıza yardımcı olacak katkılardan biri değildir?

- A) Üstünlük çabası
- B) Saldırganlık
- C) Ebeveyn etkisi
- D) Doğum sırası



97. Aşağıdakilerden hangisi “iş alışkanlığı” kavramını açıklamaktadır?

- A) İşin öğretilebilecek anlamlı bir parçası
- B) Meslekleri (iş) öğretebilecek temel unsurlarına ayırıştırma süreci
- C) Ferdin çalıştığı meslek alanında görevlerini verimli ve etkin olarak yapabilmesi için gerekli bilgi ve yapma elemanlarının dışında kalan, işle ilgili davranışlar
- D) Mesleklerin öğretim analizi amacıyla kullanılan makine, malzeme ve cihazlarla uygulanan teknikler, üretim ve hizmet faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için gerekli mesleki yeterlikler yönünden yapılan bölümlenme

98. Meslek ya da iş analizi için bireyin yaptığı iş ya da görevler hakkında detaylı bilgi toplamak gereklidir. Aşağıdakilerden hangisi bu aşamada bilgilerin toplanmasında kullanılacak veri toplama teknikleri içinde en uygun olanların sıralamasını göstermektedir?

- A) Deneysel desen - görüşme - gözlem
- B) Örnek olay - deneysel desen - anket
- C) Gözlem - örnek olay - anket
- D) Anket - gözlem - görüşme

99. İlköğretim düzeyinde verilecek rehberlik hizmetleri aşağıdaki yaklaşımlardan hangisine dayanmalıdır?

- A) Sorunlu öğrencilere yardıma yönelik yaklaşım
- B) Krize müdahale yardımına yönelik yaklaşım
- C) Eğitsel yardıma yönelik yaklaşım
- D) Gelişimsel rehberlik yaklaşımına

100. Aşağıdakilerden hangisi sınıf öğretmeninden beklenen rehberlik görevleri arasında yer alamaz?

- A) Öğrenciyi tanıma çalışmaları yapar.
- B) Öğrencilere gerektiğinde psikolojik danışma hizmeti verir.
- C) Öğrencilere ders, okul ve meslek seçiminde yardımcı olur.
- D) Sınıf rehber öğretmeni için geliştirilen rehberlik programını uygular.

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

TARİH

56. • Geçmişte yaşamış büyük insanların fikirleri ve yaptıkları yararlı işler konu edilerek, toplumlar yönlendirilmek istenmiştir.  
• Bu görüşün ana fikrine göre tarih, “büyük insanların ve düşüncelerinin yaratmış olduğu olayların tarihidir.”

Bazı özellikleri verilerek tanıtılmaya çalışılan tarih anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik Tarih
- B) Nakilci Tarih
- C) Pragmatik Tarih
- D) Araştırmacı Tarih

57. Aşağıdakilerden hangileri, Prehistorik Dönemin aydınlatılmasında tarih bilimine yardımcı olamaz?

- I- Antropoloji
- II- Epigrafya
- III- Arkeometri
- IV- Paleografya
- V- Etnografya

- A) I - III
- B) II - IV
- C) I - IV - V
- D) II - III - V

58. • Roma İmparatoru I. Constantinus Döneminde hazırlanan ve 313 yılında Roma İmparatorluğu’nda Hristiyanlığa karşı hoşgörü kurumsallaştıran bir fermandır.  
• Bu fermanla imparatorlukta Hristiyanlık serbest bırakılmış, herkes dilediği tanrıya tapınma özgürlüğüne kavuşmuş, Hristiyan Cemaati’ne ait olan haczedilmiş mülkler iade edilmiştir. Böylece imparatorlukta yaşayan Hristiyanlar, kilise kurmayı da içeren yasal haklara kavuşmuştur.

Hakkında bilgi verilen ferman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nant Fermanı
- B) Halepa Fermanı
- C) Milano Fermanı
- D) Asoka Fermanı

59. Aşağıdakilerden hangisi Mezopotamya yasalarından değildir?

- A) Ana-İttusu Yasaları
- B) Lipit-İştur Yasaları
- C) Eşnunna Yasaları
- D) Drakon Yasaları

60. Aşağıdakilerin hangisinde kardeş Türk beyleri birlikte verilmiştir?

- I- Mete Han – Chün-Ch'en
- II- Bumin Kağan – Ko-lo Kağan
- III- Attila – Bleda
- IV- Moyen Çor – Böğü Kağan
- V- Ho-han-yeh – Çi-Çi

- A) I - II                                      B) III - V  
C) II - IV - V                                D) I - III - IV

61. Orta Asya Türklerinde de görülen;

- kithara
- çevgan
- timpani
- köpürge

gibi kavramlar, aşağıdaki sanat dallarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Resim                                      B) Tiyatro  
C) Bale                                        D) Müzik

62. • Slav toplulukları arasına girerek, onların birlik oluşturmalarını önlediler.  
• Almanların, doğuya doğru yayılmalarını durdurarak, Balkan kavimlerinin Almanlaşmasına engel oldular.

Bazı tarihî rolleri verilen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macarlar                                      B) Türgişler  
C) Hazarlar                                    D) Sibirler

63. İslamiyet öncesi Türk devlet ve topluluklarında bağımsızlık alameti olan ve bayrak yerine de kullanılan sembol, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otağ                                        B) Kotuz  
C) Tuğ                                         D) Örgin

64. I- İran, Kudüs, el-Cezîre ve Mısır'ın fethedilmesi  
II- Beytülmâl adı verilen hazinenin kurumlaştırılması ve yaygınlaştırılması  
III- Müslümanlara ait orijinal ilk altın paranın bastırılması  
IV- Kur'an-ı Kerim'in çoğaltılarak önemli merkezlere gönderilmesi

İslam tarihine ait yukarıdaki gelişmelerden hangileri, Hz. Ömer Dönemi'nde gerçekleşmiştir?

- A) Yalnız II                                      B) Yalnız III  
C) I - II - III                                    D) III - IV

65. Müslümanların Avrupa'daki ilerleyişleri, aşağıdaki savaşlardan hangisiyle son bulmuştur?

- A) Puvatya                                      B) Ecnadeyn  
C) Zatüs Savari                                D) Pervan

66. Aşağıdakilerden hangisi, İran'da egemenlik kurmuş olan Müslüman Türk sülalelerinden biridir?

- A) Kalaçlar                                      B) Kaçarlar  
C) Balabanlar                                 D) Karakalpaklılar

67. Aşağıdaki olaylardan hangisi, Melikşah Döneminde meydana gelmemiştir?

- A) Doğu Arabistan'ın Selçuklu hâkimiyetine girmesi  
B) Diyarbakır ve Urfa'nın fethi  
C) Haçlıların Antakya'yı işgal etmesi  
D) Melik Kavurd Bey'in çıkardığı isyanın bastırılması

68. I- Üst üste çift kubbe  
II- Silindirik ve yivli minareler  
III- Köşeli çatı  
IV- Beş köşeli mihrap

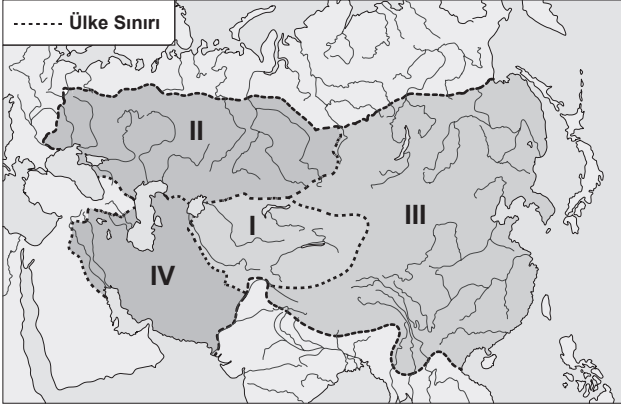
Yukarıdakilerden hangileri, Büyük Selçukluların mimariye getirdikleri yeni unsurlardandır?

- A) Yalnız II                                      B) II - IV  
C) I - III - IV                                    D) I - II - III - IV

69. "İhsâü'l-Ulûm" adlı kitabı ile ilimleri ilk defa sınıflandıran bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi                                        B) Biruni  
C) İbn-i Sina                                    D) Ömer Hayyam

70.



Moğol İmparatorluğu'nun parçalanmasıyla toprakları üzerinde kurulan yeni devletlerin gösterildiği yukarıdaki dilsiz haritada, numaralandırılmış bölgelerde kurulmuş olan devletlerin isimleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

	I	II	III	IV
A)	Çağatay Hanlığı	Altın Orda Devleti	İlhanlı Devleti	Kubilay Hanlığı
B)	Altın Orda Devleti	İlhanlı Devleti	Kubilay Hanlığı	Çağatay Hanlığı
C)	Çağatay Hanlığı	Altın Orda Devleti	Kubilay Hanlığı	İlhanlı Devleti
D)	Kubilay Hanlığı	Çağatay Hanlığı	İlhanlı Devleti	Altın Orda Devleti

71. Bozkırlarda uzun yıllar küçük hanlıklara bölünmüş hâlde yaşamış olan Kazakları bir yönetim altında birleştiren Kazak hanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevekkel Han                      B) Hak Nazar Han  
C) Şıgay Han                            D) Kâsım Han

72. Türkiye Selçuklularında 1249-1254 yılları arasında yaşanan ve fikir olarak vezir Celâleddin Karatay'ın ortaya attığı "Ortak Saltanat" yönetiminin hükümdarları, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

	I	II	III
A)	II. İzzeddin Keykavus	III. Gıyaseddin Keyhüsrev	II. Mesut
B)	IV. Rükneddin Kılıç Arslan	II. Mesut	II. Alâeddin Keykubat
C)	II. İzzeddin Keykavus	IV. Rükneddin Kılıç Arslan	II. Alâeddin Keykubat
D)	IV. Rükneddin Kılıç Arslan	II. Gıyaseddin Keyhüsrev	III. Alâeddin Keykubat

73. El yazması kitapların yaldızlı süslemesini yapan sanatçıya verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müzehhib                            B) Müverrih  
C) Mücellid                            D) Hakkâk

74. Alman İmparatoru Şarlken'in Augsburg Antlaşması ile inanç serbestliği tanıdığı mezhep, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortodoksluk                        B) Kalvenizm  
C) Protestanlık                        D) Anglikanizm

75. Fransız İhtilali, Etajenero'nun 5 Mayıs 1789 tarihinde Versay Sarayı'nın büyük tiyatro salonunda toplanmasıyla başlayan ve birçok dönemlerden geçerek 1804 yılındaki "Birinci İmparatorluk Dönemi"ne kadar devam eden bir süreçtir.

Aşağıdakilerden hangisi Fransız İhtilali sürecinde görülen bu dönemlerden biri değildir?

- A) Direktuvar Dönemi  
B) II. Restorasyon Dönemi  
C) Konsüllük Dönemi  
D) Millî Konvansiyon Meclisi Dönemi

76. Aşağıdakilerden hangileri, 1397'de kurulup yaklaşık 1523 yılına kadar Avrupa'da hüküm sürmüş olan Kalmar Birliği üyesi devletlerdendir?

- I- Danimarka  
II- Belçika  
III- İsveç  
IV- İngiltere  
V- Norveç

- A) I - II                                    B) III - IV - V  
C) I - III - V                            D) I - II - IV - V

77. Mısır'daki Abbasi halifesi I. Mütevekkil'in, "Sultan-ı İklîm-i Rum" unvanını verdiği Osmanlı padişahı ve bu unvanın verilmesinde etkili olan başarısı aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Orhan Gazi – Ankara'nın fethi  
B) I. Bayezit – Niğbolu Zaferi  
C) II. Mehmet – İstanbul'un fethi  
D) I. Selim – Mısır'ın fethi

78. Aşağıdakilerden hangisi I. Mehmet Dönemi olaylarından değildir?

- A) Şehzade Mustafa Olayı
- B) Mustafa Çelebi Olayı
- C) Şeyh Bedrettin İsyanı
- D) Venediklilerle ilk açık deniz savaşının yapılması

79. I- Çimenlik Kalesi  
II- Boğazkesen Hisarı  
III- Kilitbahir Kalesi  
IV- Seddülbahir Kalesi  
V- Bozcaada Kalesi

Yukarıda verilen kalelerden hangileri Kuzey Ege ile Çanakkale ve İstanbul Boğazlarının güvenliğini sağlamak amacıyla II. Mehmet tarafından yaptırılmıştır?

- A) II - III
- B) I - III - IV - V
- C) I - II - IV
- D) I - II - III - V

80. Aşağıdakilerden hangisi ile Ermeni Meselesi ilk kez dünya kamuoyunun gündemine ve uluslararası antlaşmalara girmiştir?

- A) Paris Antlaşması
- B) Berlin Antlaşması
- C) Edirne Antlaşması
- D) Hünkâr İskeleyi Antlaşması

81. Aşağıda verilen Osmanlı-Rus Antlaşmalarından hangisi diğerlerinden önce imzalanmıştır?

- A) Edirne Antlaşması
- B) Bükreş Antlaşması
- C) İstanbul Antlaşması
- D) Prut Antlaşması

82. Osmanlılarda "Garp Ocakları" olarak adlandırılan eyaletler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Tunus - Yemen - Musul
- B) Mısır - Cezayir - Habeş
- C) Karaman - Bağdat - Trablusgarp
- D) Cezayir - Trablusgarp - Tunus

83. Osmanlı Devleti'nde Müslüman olmayan erkeklerin askerlik hizmetinden muaf olmaları karşılığında devlete ödedikleri şer'i vergiye "cizye" denirdi. Şahısların maddi durumuna göre alınan bu vergi için çeşitli ödeme kademeleri belirlenmişti.

Aşağıdakilerden hangisi bu ödeme kademelelerinden biri değildir?

- A) edna
- B) efvâr
- C) âlâ
- D) evsat

84. Orhan Bey tarafından İznik'te açılan medreseye atanan ilk müderris, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Molla Hüsrev
- B) Davud-ı Kayserî
- C) Alâeddin Tusî
- D) Kınalızâde Ali Efendi

85. Sait Efendi'nin, İstanbul'da açmayı düşündüğü matbaa için, "şer'an bir engelin bulunmadığını ve kitap basmanın caiz olduğunu" içeren fetvayı vererek Osmanlıda ilk matbaanın kurulmasını sağlayan şeyhülislam, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah Vassaf Efendi
- B) Hoca Sadettin Efendi
- C) Turşucuzade Ahmet Muhtar Efendi
- D) Yenişehirli Abdullah Efendi

86. Aşağıdaki Tanzimat Dönemi Mahkemelerinden hangisi, bugünkü "Yargıtay"ın temelini oluşturmuştur?

- A) Meclis-i Vâlâ-i Ahkâm-ı Adliye
- B) Divan-ı Ahkâm-ı Adliye
- C) Meclis-i Âli-î Tanzimat
- D) Şûra-yı Devlet

87. II. Balkan Savaşı sonunda Bulgaristan ile diğer Balkan devletleri arasında yapılan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
- B) Atina
- C) Londra
- D) Bükreş

88. TBMM Hükûmeti, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle Batum'u Gürcistan'a bırakmıştır?

- A) Gümrü
- B) Ankara
- C) Moskova
- D) Brest-Litovsk

89. I- İtalyanlar, Akdeniz ve Ege Bölgelerinde işgal etmiş olduğu topraklardan çekildi.  
II- Fransa ile Güney Cephesi'ndeki savaş durumu sona erdi.  
III- TBMM Hükûmeti ilk defa uluslararası bir konferansta temsil edildi.  
IV- Sovyetler Birliği TBMM Hükûmetini tanıdı.
- Yukarıdaki sonuçlar, Kurtuluş Savaşı sürecinde yapılan savaşlarla aşağıda eşleştirilmiştir.
- Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	I	II	III	IV
A)	II. İnönü	Sakarya	I. İnönü	I. İnönü
B)	I. İnönü	Sakarya	II. İnönü	I. İnönü
C)	Sakarya	I. İnönü	II. İnönü	Dumlupınar
D)	Dumlupınar	Sakarya	I. İnönü	I. İnönü

90. İstanbul Hükûmetini temsilen Londra Konferansı'na katılan ve konferansta söz sırası kendine geldiğinde "Türk Milletinin gerçek temsilcisi TBMM'nin baş delegesidir." diyerek sözü Bekir Sami Bey'e veren Osmanlı Sadrazamı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ali Rıza Paşa  
B) Salih Paşa  
C) Tevfik Paşa  
D) Ahmet İzzet Paşa
91. Fevzi Çakmak, aşağıdaki savaşların hangisinden sonra "Mareşal" rütbesine terfi etmiştir?
- A) I. İnönü Savaşı  
B) II. İnönü Savaşı  
C) Sakarya Meydan Savaşı  
D) Başkomutanlık Meydan Savaşı
92. 13 Ekim 1921 tarihli Kars Antlaşması'nı imzalayan Türk heyetinin başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kâzım Karabekir Paşa  
B) İsmet Paşa  
C) Rauf Bey  
D) Ali Fuat Paşa
93. İstiklal Marşı'nın 1924-1930 yılları arasında kullanılan bestesi kim tarafından yapılmıştır?
- A) Sadettin Kaynak  
B) Rauf Yekta  
C) Ali Rıfat Çığatay  
D) Hasan Basri Çantay

94. Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı için kullanılmak üzere ilk dış kredi, hangi ülkeden alınmıştır?
- A) Sovyetler Birliği  
B) İngiltere  
C) Fransa  
D) Almanya
95. I- Medeni Kanun'un kabul edilmesi  
II- Türk Dil Kurumunun açılması  
III- Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması  
IV- Türk Tarih Kurumunun kurulması
- Yukarıdaki yeniliklerden hangilerinin millî kültürün geliştirilmesi amacına yönelik olduğu söylenebilir?
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I - III  
D) II - IV
96. Türkiye'nin Balkan Antantı'nı imzalayarak Balkanlarda "barışa yaptığı katkılar" nedeniyle Atatürk'ü Nobel Barış Ödülü için aday gösteren Balkan ülkesi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Romanya  
B) Yunanistan  
C) Yugoslavya  
D) Arnavutluk
97. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra Küçük Antant adıyla yapılan ittifak antlaşmasına, aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?
- A) Bulgaristan  
B) Çekoslovakya  
C) Yugoslavya  
D) Romanya
98. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra bağımsız olan sömürgelerin, varlıklarını korumak amacıyla oluşturdukları uluslararası birlik, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Batı Bloku  
B) Doğu Bloku  
C) Üçüncü Blok  
D) Batı Avrupa Birliği
99. Türkiye Cumhuriyeti Devleti, Lozan Antlaşması'na göre ödemeyi kabul ettiği Osmanlı borçlarından hangi yıl tamamen kurtulmuştur?
- A) 1939  
B) 1954  
C) 1961  
D) 1969
100. Türkiye'de çift meclisli sistem (Millet Meclisi - Cumhuriyet Senatosu) uygulaması hangi yıllar arasında yürürlükte kalmıştır?
- A) 1923 - 1938  
B) 1945 - 1958  
C) 1961 - 1980  
D) 1998 - 2002

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

56. Aşağıdakilerden hangisi diğer üçüyle aynı dil ailesi içinde yer almaz?

- A) Mançuca B) Moğolca  
C) Tibetçe D) Türkçe

57. Çinliler kayanın etrafına odun yığıp ateş yaktılar. Taşı iyice kızdırdıktan sonra üzerine keskin sirke dökerek parçaladılar. Parçaları arabalara yükleyip birer birer Çin'e götürdüler. Bu, büyük olay oldu. Yakındaki bütün kuşlar, hayvanlar kendi dilleriyle bu kayanın gidişine ağladılar. Yedi gün sonra da Tigin öldü. Memleket felaketten kurtulamadı. Halk rahat yüzü görmedi. İrmaklar kurudu. Göllerin suyu tükendi.

Bu parça aşağıdaki Türk boylarının hangisine ait bir destandan alınmıştır?

- A) Göktürk B) Uygur  
C) Saka D) Kırgız

58. Alp Er Tonga öldi mü

İsiz ajun kaldı mu  
Ödle için aldı mu  
Emdi yürek yırtılır

Bu dördlükteki altı çizili sözcüğün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Acıklı B) Düşman  
C) Korkak D) Zaman

59. Bahçenizde nar ağacı

Kimi tatlı kimi acı  
Gönüldeki derd ilacı  
Ya bulunur ya bulunmaz

Erzurumlu Emrah

Bu dördlüğün nazım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Semâi B) Şarkı  
C) Kalenderi D) Tuyuğ

60. Evvel tevhid sürer mürşid dilinden  
Erişir cânına fazlı Hudâ'nın  
Kurtulursun emârenin elinden  
Erişir cânına fazlı Hudâ'nın

İkincide verir lafzatu'llâhı  
Anda keşf ederler sıfatu'llâhı  
Hasenât yeter der eder günâhı  
Erişir cânına fazlı Hudâ'nın

Pirlerin ve mürşitlerin, tarikata yeni giren derişlere tarikat derecelerini ve adabını öğretmek için söyledikleri bu tür şiirlere verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şathiye B) Devriye  
C) İlahi D) Nutuk

61. 17. yüzyılın en tanınmış birkaç saz şairinden biridir. İlk şiirlerinde "Adlî" mahlasını kullanmıştır. Aruzla yazdığı şiirlerinin sayıca çok olması klasik şiirimizin tesirinde kaldığını gösterir. Hece vezni ile yazdığı şiirleri koşma, türkmânî, semaî, varsağı, destan, tekerleme; aruz vezni ile yazdığı şiirleri ise gazel, murabba, müseddes gibi mahsullerdir. Şiirleri arasında en çok bilineni "Şairnâme"dir.

Bu parçada tanıtılan şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Âşık Ömer B) Karacaoğlan  
C) Erzurumlu Emrah D) Everekli Seyranî

62. İlbahara yaz derler  
Şirin söze naz derler  
Kime derdim söylesem  
Bu dert sana az derler  
Kendin ettin kendine  
Yana yana gez derler

Bu mâninin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cinaslı mâni B) Kesik mâni  
C) Artık mâni D) Deyiş

63. Mecnûn-ı aşkı lâle gibi taga saldılar  
Hem taga hem benefşe gibi bâga saldılar

...

Müstagrak etdi gözyaşı Yahyâyı nâgehân  
Berg-i hazânı sanki bir ırmaga saldılar.  
Yahya Bey

Bu iki beyit için aşağıda verilen bilgilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) I. beyit matla beytidir.  
B) II. beyit mahlas-hânedir.  
C) II. beyit I. beyte yazılmış bir naziredir.  
D) Kalıpları "Mef'ûlü Fâilâtü Mefâilün Fâilün"dür.

64. XV. asrın sade dil kullanan aydınları içinde, zarif ve tabii bir şehir halkı Türkçesiyle şiirler söyleyen şairdir. Onun divanındaki 650 gazel, büyük ekseriyetle Türkçe kelimelerle söylenmiştir. Sehî Bey, ona "Hüsrev-i Rum" denildiğine dikkat çekmiştir. Divanını Şehzade Mahmud adına tertip etmiştir.

Bu parçada tanıtılan divan şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeyhî  
C) Ahmedî
- B) Necatî  
D) Avnî

65. Aşağıdakilerden hangisi Fuzûlî'ye ait bir eser değildir?

- A) Beng ü Bâde  
C) Hayretü'l Ebrâr
- B) Enîsü'l Kalb  
D) Hadîkatü's Süedâ

66. Asıl oyunun gösterildiği bölümdür. Bu bölümde oyunun konusuna göre perdeye gelen tipler Karagöz'le güldürücü konuşmalar yaparlar. Bazı oyunlarda bu konuşmalara Hacivat da katılır, oyun bu şekilde gelişir ve düğünlerin. Sonunda özel bir tip (Külhanbeyi, Efe, Sarhoş)in gelmesiyle düğüm çözülür.

Bu parçada Karagöz oyununun hangi bölümünden söz edilmiştir?

- A) Giriş  
C) Muhavere
- B) Fasil  
D) Bitiş

67. Âşıkâne gönlünü akıtmayadı yâre su  
Olmaz idi vâdi-i aşka düşüp âvâre su  
Bakî

Bu dizelerde görülen edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüsn-ü Ta'lil  
C) Ta'riz
- B) Tecâhül-i Ârif  
D) İstifham

68. Anadolu sahasında yazılmış ilk tezkire aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gülşen'üş Şuara (Ahdî)  
B) Lâtîfî Tezkiresi (Lâtîfî)  
C) Heşt Behişt (Sehî Bey)  
D) Meşâirü'ş Şuara (Âşık Çelebi)

69. Süslü nesrin temsilcilerinden olan sanatçının mensur hamsesi bulunmaktadır. Hamse içinde yer alan "Nihalistan", küçük hikâye ve fıkralardan meydana gelen; cömertlik, tövbe, aşk gibi konuları işleyen bir eserdir. "İksir-i Saadet" ile "Meşaku'l-Uşşâk" hamsenin öteki iki eseridir. Bunlardan "İksir-i Saadet" Gazali'den tercüme olup IV. Murad'a sunulmuştur.

Bu paragrafta sözü edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koçi Bey  
C) Katip Çelebi
- B) Nabî  
D) Nergisî

70. Hacı Bektaş Veli ..... adlı eserinde bu vatan üzerinde kurulacak manevi birlik ve beraberlik için izlenmesi gereken yolu gösterir. Aslen Arapça ve mensur olarak kaleme alınan eserin manzum nüshaları da bulunmaktadır. Yaratılış, iman, tövbe gibi temaların da ele alındığı eserin ana konusu, Türk tasavvuf anlayışlarının merkezini oluşturan "dört kapı kırk makam" esaslıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Dil-güşa  
C) Mektubat
- B) Makalat  
D) Mecalis-i Seb'a

71. Türk edebiyatında tenkit, aşağıdaki dönemlerin hangisinde "edebî bir tür" hâline gelmiştir?

- A) Cumhuriyet  
C) Fecr-i Ati
- B) Millî Edebiyat  
D) Servet-i Fünun

72. Duhter-i Hindü'nun Hâmid'in sanatında istisnai bir yeri vardır. Sanatkâr bu eserde hem yeni manzume şekillerini, hem de Nâmık Kemal'den aldığı derse uyararak sanatının maizile birleşme yollarını aramıştır.

Bu paragrafta sözü edilen eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro  
C) Hikâye
- B) Roman  
D) Makale

73. Oyunlarında yer alan ve tarihî gerçeklerin günümüzdekilere olan benzerliğini ima eden konuşmalar, konuya geniş açıdan bakılmasını, genel sonuçlar çıkarılmasını sağlar. “Hürrem Sultan, Tohum ve Toprak, Simavnalı Şeyh Bedrettin” adlı oyunları Osmanlı tarihine uzanmış, “Şili’de Av Üçlemesi” ile yurt dışındaki siyasal olayları gündeme getirmiştir.

Bu paragrafta tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turan Oflazoğlu B) Orhan Asena  
C) Güngör Dilmen D) Refik Erduran

74. Denemeciliğini, Fransız edebiyatından yaptığı Montaigne, Jean Paul Sartre ve Albert Camus çevirilerine borçludur. Merkeze aldığı obje, insan ve problemleridir. Bu insan kadrosunun büyük çoğunluğunu, bir ömür boyu uyanması için çalıştığı halk kesimi oluşturur. Konuşma dilinin sadeliği içerisinde kaleme aldığı “Mavi ve Kara”, “Sanat Üzerine Denemeler” isimli eserleri ile de tanınan bu yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suut Kemal Yetkin  
B) Vedat Günyol  
C) Nurullah Ataç  
D) Sabahattin Eyüboğlu

75. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Refik Halit Karay – Sürgün  
B) Faruk Nafiz Çamlıbel – Okun Ucundan  
C) Reşat Nuri Güntekin – Ateş Gecesi  
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu – Vatan Yolunda

76. Aşağıdaki tiyatro eserlerinden hangisi Ahmet Kutsi Tecer’e aittir?

- A) Canavar B) Köşebaşı  
C) Kadınlar Arasında D) Ferhat ile Şirin

77. 1922’de Yusuf Ziya Ortaç ve Orhan Seyfi Orhon’un birlikte çıkardıkları ve 1977’ye kadar yayın hayatına devam eden dergi; daha çok İstanbul’u merkeze alan, toplum yaşamına, belediye sorunlarına, toplumsal değişimlere, kadın-erkek ilişkilerine yönelik herhangi bir politik kutba dayanmayan elit bir mizah çizgisine sahiptir.

Bu paragrafta tanıtılan dergi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akbaba B) Gırgır  
C) Aydede D) Karagöz

78. Bir şey ki hava gibi ekmek gibi su gibi Lâzım insana lâzım onsuz yaşanılmıyor. Ana baba gibi dost gibi yavuklu gibi Kalp titremeden göz yaşarmadan anılmıyor.  
Cahit Sıtkı Tarancı

Bu dördükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Edebî sanatlardan yararlanılmıştır.  
B) 1 ve 3. dizelerde yarım uyak vardır.  
C) 2 ve 4. dizelerde redif kullanılmıştır.  
D) Sarmal uyak düzeniyle yazılmıştır.

79. Halide Edip Adıvar’ın Millî Mücadele’yi konu eden hikâye kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağa Çıkan Kurt  
B) Mor Salkımlı Ev  
C) Zeyno’nun Oğlu  
D) Kalp Ağrısı

80. İkinci Yeni’nin öncülerindedir. Çıkardığı “Papurüs” adlı dergiyle hareketin toplayıcısı olmuştur. Kendine has bir dil oluşturduğu görülen şair, halk deyimlerinden yararlanmıştır. Şiirin belirli kalıplara hapsedilerek yazılamayacağını çarpıcı başlıklar taşıyan yazılarında ortaya koyar. “Üvercinka, Göçebe, Sevda Sözleri” adlı şiir kitapları eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada tanıtılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edip Cansever B) Cemal Süreyya  
C) İlhan Berk D) Turgut Uyar



81. Kutsal kitapların kıssalarını çağdaş bir anlatımla dile getirmiştir. Dağınık imajlar ve çeşitli göndermelerle bugünü anlatan şair, ilk şiirlerini heceyle yazmasına karşın sonraları serbest şiire yönelmiştir. Daha ilk şiirlerinden itibaren semboller kullanmış ve kapalı bir anlatımı tercih etmiştir. Onun şiirlerinde çocukluk izlenimlerinin ve İslami kaynakların tesiri görülür. Modern Fransız şiirinden de etkilenmiş olan şair, Fransızca şiir söyleyecek kadar bu dile hâkim olduğunu “Hızır’la Kırk Saat” adlı uzun şiirinin ortasındaki Fransızca mısralarla ortaya koyar.

Bu paragrafta sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Cahit Zarifoğlu
- C) Sezai Karakoç
- D) İsmet Özel

82. Aşağıdakilerden hangisi Oğuz Atay’ın öykü kitabıdır?

- A) Korkuyu Beklerken
- B) Tutunamayanlar
- C) Tehlikeli Oyunlar
- D) Oyunlarla Yaşayanlar

83. Her şeyi, erdemi, dehayı, zekâyı ve sanatı meydana getiren

Yalnız sağduyudur, yalnız akıldır.  
Erdem nedir? Aklın uygulama alanına geçirilmiş.  
Sanat nedir? Parlak sözlerle ortaya atılan akıl;  
Zekâ nedir? Aklın incelikle anlatımı.  
Zevk, ince bir sağduyudan başka bir şey değildir;

Dehâ ise, en üstün akıldır.

Yukarıdaki sözleri söyleyen bir yazar hangi akımı benimsemiştir?

- A) Naturalizm
- B) Dadaizm
- C) Klasizm
- D) Romantizm

84. Yazar, bu eserinde çağının dinî ve ahlaki ideallerini dile getirmek için Vergilius’un rehberliğinde “Cehennem”de dolaşır ve burada günahkârlara verilen cezaları ayrıntılı olarak anlatır.

Bu paragrafta sözü edilen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurtarılmış Kudüs
- B) Deliliğe Övgü
- C) İlahi Komediya
- D) Kaybolmuş Cennet

85. “Heyder Baba’ya Selam” isimli şiir, aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Bahtiyar Vahapzâde
- B) Hüseyin Hüseyinzâde
- C) Sehend
- D) Şehriyar

86. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sadettin Nüzhet Ergun – Tanzimat’a Kadar Muhtasar Türk Edebiyatı Tarihi ve Nümuneleri
- B) Kenan Akyüz – Modern Türk Edebiyatının Ana Çizgileri
- C) Vasfi Mahir Kocatürk – Resimli Türk Edebiyatı Tarihi
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar – XIX. Asır Türk Edebiyatı Tarihi

87. Ahmet Hamdi Tanpınar’a ait aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Saatleri Ayarlama Enstitüsü
- B) Abdullah Efendi’nin Rüyaları
- C) Sahnenin Dışındakiler
- D) Mahur Beste

88. “Çevremdeki olaylardan etkilenir hem de eserlerimde yer veririm.” cümlesindeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisiyle giderilir?

- A) “de” bağlacı çıkarılarak
- B) “çevremdeki” sözcüğü çıkarılarak
- C) “eserlerimde” sözcüğünden sonra “bunlara” sözcüğü getirilerek
- D) “etkilenir” sözcüğüne “-im” eki getirilerek

89. Aşağıdakilerin hangisinde edat grubu, zarf görevindedir?

- A) O, savaşta aslan gibi kardeşini kaybetti.
- B) Bizim perişanlığımız, gönülleri toplamak içindir.
- C) Derenin sağ tarafındaki sırtta on beş yirmi kadar çadır vardı.
- D) Keskin bir ışık, etrafımızda bir zafer borusu gibi çınlıyor.

90. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi, içeriği bakımından oluşturma bildiren bir fiildir?

- A) Saçlarını kendi eliyle boyamış.
- B) Büyük bir haz içinde şu satırları yazıyorum.
- C) Balkona koyduğu elmaların çoğu çürümüş.
- D) Dama serilen tarhanayı kargalar gagalamış.

91. “Bunları söylerken Orhan’ın, babasına ne kadar güvendiği sesinden anlaşılıyordu.” cümlesiyle çatı bakımından özdeş olan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bize bir oyun yapmak isteyen küçük kızımız masanın altına gizlenmişti.
- B) Evin işlerine yardım eden bu garip kadın benim kadar yorulmuştu.
- C) Ayağımdaki terliklerle sokağa fırladığım hâlde ona yetişemedim.
- D) Dergi kapanınca oradaki kâğıtlar kesekâğıtçılara devredilmek üzere dükkânda alıkonmuştu.

92. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat, çıkma (uzaklaşma) grubu biçimindedir?

- A) İleride, kılığı kıyafeti derbeder bir adam gözüne ilişti.
- B) Onu bir yıldan uzun bir süre sabırla bekledik.
- C) Modaya uygun, geniş paçalı pantolonu hep ütülüydü.
- D) Ara sokaklarla bağlantılı caddelerde, trafik yoğunlaşır.

93. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde cümle dışı ögeye yer verilmiştir?

- A) Sabahları cıvıldaayan tarla kuşlarının saklandığı ekin deryaları içinde yürürdü.
- B) Yamacı dolu dizgin inen atların burun deliklerinden duman tütüyordu.
- C) Dağılmış eşyaları, titreyen çocukları, oraya buraya şaşkın şaşkın koşuşan kadınları gördüm.
- D) Ne olurdu, çocukluğumda tanıdığım o her şeyi bilen, bir kere öğrendiğini bir daha unutmayan meraklı ihtiyarlara benzeseydim.

94. Eviniz kutu gibi küçücük bir evdi

I

Sarmaşıklarla balkonu örtük bir evdi

II

III

Güneşin batmasına yakın saatlerde

Yıkanırdı gölgesi kuytu bir dere

IV

Numaralandırılmış sözcüklerden hangisinin kökü tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

95. Aşağıdakilerin hangisinde vokal (ünlü) birleşmesi olmuştur?

- A) Çevre
- B) Gönünüz
- C) Kahvaltı
- D) Salıncak

96. Aşağıdakilerin hangisinin yüklemi isim tamlamasıdır?

- A) Güneş bütün gün insana, doğru fakat acı şeyler söyleyen bir arkadaştır.
- B) Edebî eser, malzemesi dil olan, zihinde yer edebilme gücüne sahip bulunan sözlü ve yazılı kompozisyonudur.
- C) Akdeniz’in nihayetsiz ufuklarına bakan küçük tepe mini mini bir çiçek ormanı gibiydi.
- D) At sırtında yaşayan, bir yerde kök salmaktan hoşlanmayan biri için yay ve ok, göçebeliliğin sembolüdür.

97. “Vapurdan benim alakamı çekecek, üzerinde üç dakika meraklanacağım hiç kimsenin çıkmadığı günler olur.” cümlesinin öge dizilişiyle özdeş cümle, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genç Kalemler’de başlatılan ve Gökalp tarafından sistemleştirilen sadeleşme akımının ana prensibi, yazı dilini konuşma diline yaklaştırmaktır.
- B) Masalın içeriği, muhayyilenin gönlünce kanat oynatabileceği bir olağanüstüler dünyasını yansıtır.
- C) İnsanoğlu bir tarihin, bir coğrafyanın, bir geleceğin, bir dilin, bir kültürün içinde yer alır.
- D) Bu sergilerin getireceği sanat ve güzellik terbiyesine bilhassa biz muhtacız.

98. Aşağıdakilerin hangisinde “bir isim ve bir fiilden oluşmuş birleşik ad” vardır?

- A) Kadınların erkeklerden çok dedikodu yaptığı yanılığından kurtulduk.
- B) Yemek kitabındaki tarife göre pişirdiği hünkar-beğendinin patlıcanları kararmıştı.
- C) Teyzemle çıktığımız alışverişten elimiz kolumuz paketlerle dolu dönmüştük.
- D) Çocuğunun uyurgezer olduğunu düşünen adam, çalmadık doktor kapısı bırakmamıştı.

99. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Atatürk Uluslararası Barış Ödülü tüzüğü 1984'te yayımlandı.
- B) 2005 yılında Türk Dil Kurumunda birlikte çalışıyorduk.
- C) Durup dururken yine donkişotluk yapmaya kalkıştı.
- D) Hicaz ve acem makamlarındaki şarkıları çalışıyordu.

100. "Bunlar eninde sonunda bize gelecek, biz de kendimize göre değerlendirecektik." cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesne eksikliği
- B) Yanlış anlamda sözcük kullanılması
- C) Anlamca çelişen kelimelerin birlikte kullanılması
- D) Kelimenin anlamının başka kelime içinde bulunması

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FRANSIZCA

56. - 69. sorularda, cümlede boş bırakılan yere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

56. .... vous soyez, vous êtes en pleine égalité devant la loi.

- A) Quoique
- B) Qui que
- C) Bien que
- D) Sans que

57. L'encéphalopathie bovine est une maladie plus connue ..... le nom de la maladie de la vache folle.

- A) par
- B) dans
- C) sans
- D) sous

58. Le pacte ..... solidarité vise ..... garantir des politiques budgétaires.

- A) de / à
- B) de la / de
- C) du / de
- D) à / de

59. Comment puis-je me protéger ..... les gens infectés par la grippe A (H1N1)?

- A) pour
- B) contre
- C) avec
- D) chez

60. La police lui a demandé ce qu'il ..... dans la vie.

- A) aurait fait
- B) fasse
- C) faisait
- D) a fait

61. L'écologie est une attitude générale ..... une opinion politique.

- A) beaucoup
- B) si bien qu'
- C) plus qu'
- D) beaucoup plus

62. Les Durand ont besoin d'un passeport valide ..... ils puissent aller aux Etats-Unis.

- A) étant donné qu'
- B) depuis qu'
- C) puisqu'
- D) pour qu'

63. La révolution de 1789 est l'événement ..... marquant de l'histoire de France.

- A) le mieux
- B) le meilleur
- C) le pire
- D) le plus

64. Je dois envoyer cette lettre ....., c'est urgent.

- A) dès que possible
- B) plus tard
- C) quand c'est possible
- D) dans quelques temps.

65. C'est un sujet très délicat ..... il faut réfléchir très sérieusement.

- A) auxquels
- B) à laquelle
- C) auquel
- D) auxquelles

66. Les tarifs qu'ils appliquent ..... sont plus intéressants que ceux de l'année dernière.

- A) dernièrement
- B) actuellement
- C) premièrement
- D) prochainement

67. Je vous promets que je vous téléphonerai dès que je ..... des vacances.

- A) rentre
- B) étais rentré
- C) serai rentré
- D) suis rentré

68. Malgré les médicaments, mon grand-père ne peut pas ..... ses douleurs rhumatismales.

- A) éprouver
- B) souffrir
- C) sentir
- D) supporter

69. Martin: Aujourd'hui, tu pars en vacances n'est-ce pas?

Jean: Oui et je suis prêt!

Martin: A quelle heure tu vas partir?

Jean: .....

- A) Je vais faire ma valise dans dix minutes.
- B) Mon avion part dans une heure.
- C) Je ne sais pas quand je partirai en vacances.
- D) Je t'attends depuis une heure.

70. - 75. sorularda verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

70. Le loisir est un temps dont .....

- A) nous pouvons librement disposer en dehors du travail.
- B) nous ne pouvons pas jouir pleinement.
- C) on utilise pour tricoter.
- D) nous devons sans cesse travailler.

71. Il faut accroître le nombre de végétariens, .....

- A) car c'est indispensable pour la vie des plantes.
- B) pour ne pas protéger l'environnement.
- C) afin de manger plus de viande.
- D) afin de sauver les animaux et d'améliorer la santé humaine.

72. Il ne s'attendait pas à ma visite .....

- A) Il a renoncé totalement à ses responsabilités.
- B) Il m'a montré la lettre de confirmation.
- C) Il a été très étonné en me voyant.
- D) Il est venu me chercher à la gare.

73. Le Aye-aye est un animal nocturne ..... Il ne sort que le soir pour aller à la recherche de nourriture.

- A) si les hommes ne peuvent pas le voir le soir.
- B) qui se nourrit pendant la journée.
- C) qui dort toute la journée.
- D) s'il est dans votre potager, ne le chassez pas!

74. Etant donné que c'est un devoir difficile .....

- A) je ne pourrai pas le faire tout seul.
- B) je peux le faire, bien sûr.
- C) que je le fasse vite.
- D) je l'ai déjà fini.

75. Un pont en construction s'est enfondré à cause des pluies diluviennes, samedi au nord-ouest de la Turquie. ....

- A) Onze ouvriers peuvent terminer leur travail.
- B) Les ouvriers ont été avertis des risques sanitaires.
- C) Onze ouvriers ont été emportés dans un enchevêtrement de béton et de ferrailage.
- D) Onze d'entre eux ont été tués et neuf autres blessés.

76. - 80. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Isabelle est pilote. Pour un décollage à 8 heures, il faut qu'elle soit à l'aéroport une heure à l'avance. Dans ce cas, elle se lève vers 6h30. Elle prend le temps de déjeuner et surtout elle s'occupe de sa fille qui a huit mois. Elle met son uniforme et elle dépose le bébé chez sa nourrice. Arrivée à l'aéroport, elle consulte la météo. Toutes les missions sont préparées la veille pour le lendemain. Elle sait donc tout en arrivant: la personnalité à transporter, les itinéraires, les étapes ... C'est un métier plein d'imprévus et elle adore ça. Elle peut rarement programmer sa vie mais heureusement qu'elle a une nourrice sur qui elle peut compter 24h sur 24. Malgré tout, Isabelle ne regrette jamais d'être pilote.

76. Isabelle est une femme .....

- A) disponible                      B) agitée  
C) distraite                         D) occupée

77. Que fait Isabelle quand elle a du temps libre?

- A) Elle fait le ménage.  
B) Elle s'occupe de sa fille.  
C) Elle va faire les courses.  
D) Elle se lève à 6h30.

78. Sa petite fille est gardée par .....

- A) sa nourrice                      B) sa voisine  
C) son amie                         D) son pilote

79. Quand elle arrive à l'aéroport, elle consulte ..... en premier.

- A) son directeur                      B) ses amis  
C) sa fille                              D) la météo

80. Isabelle ..... son métier.

- A) déteste                              B) accepte  
C) aime beaucoup                      D) assume

81. - 83. sorularda verilen Türkçe cümlelerin Fransızca dengini bulunuz.

81. Türkiye'nin kültürel yapısı, tarihinin derinliklerinden gelen çok zengin ve çeşitli kültürlerin birikiminden oluşmuştur.

- A) En Turquie, la structure culturelle apparaît comme des riches expériences culturelles dans l'histoire.  
B) La structure culturelle de la Turquie s'est formée de très riches et diverses expériences culturelles provenant de l'histoire.  
C) Les expériences culturelles en Turquie sont très riches et la structure culturelle provient de l'histoire.  
D) L'histoire de la structure culturelle en Turquie a subi beaucoup d'expériences culturelles.

82. Öğleden sonra kaçırılan ve içinde 98 kişi bulunan THY şirketine ait bir uçak Orly hava alanına indi.

- A) Cet après-midi, à l'aéroport d'Orly, les pirates ont détourné un avion appartenant à la compagnie THY avec 98 passagers à bord.  
B) Un avion de la compagnie THY, détourné dans l'après-midi avec 98 personnes à bord, a atterri à l'aéroport d'Orly.  
C) L'avion de la compagnie THY a été enlevé dans l'après-midi avec 98 personnes à bord et a été obligé d'atterrir à l'aéroport d'Orly.  
D) Quand l'avion de la compagnie THY a été enlevé, il y avait 98 personnes à l'aéroport d'Orly cet après-midi.

83. Çok uluslu sigara üreticileri, 1980'li yıllardan beri tütün bitkisinin genetiğini değiştirerek daha çok ürün elde etmektedirler.

- A) Depuis les années 1980, les fabricants de cigarettes multinationales obtiennent plus de produits en changeant la génétique du tabac.  
B) Les fabricants de cigarettes multinationales ont produit plus de cigarettes en changeant la génétique du tabac en 1980.  
C) Depuis les années 1980, beaucoup de cigarettes dont la génétique du tabac a été changée sont produites par les fabricants multinationales.  
D) En 1980, les fabricants de cigarettes multinationales qui ont changé la génétique du tabac ont eu plus de produits.

84. - 86. sorularda, verilen Fransızca cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

84. Tu peux prendre ce livre à condition que tu me le rapportes demain.

- A) Yarın geri getirmek şartıyla bu kitabı alabilirsin.
- B) Yarın, aldığın kitapları geri getir.
- C) Bu kitabı yarına kadar getirmelisin.
- D) Bu kitabı ancak yarın alabilirsin.

85. Le futur gazoduc européen, Nabucco réduira la dépendance européenne au gaz russe.

- A) Rus gazını Avrupa'ya taşıyacak boru hattı Nabucco, geleceğin projesi olacak.
- B) Geleceğin Avrupa boru hattı Nabucco Avrupa'da Rus gazının dolaşımını sağlayacak.
- C) Avrupa boru hattı Nabucco gelecekte Rus gazını Avrupa'ya taşıyacak.
- D) Geleceğin Avrupa boru hattı Nabucco Avrupa'nın Rus gazına bağımlılığını azaltacak.

86. L'UNICEF qui mène des actions pour les enfants nécessiteux dans le monde entier est une association dont les recettes sont assurées par des dons et la vente des cartes de vœux.

- A) UNICEF'in tüm dünyada yardıma muhtaç çocuklara yardım edebilmesi için, bağışa ve özel tebrik kartlarının satışından elde edilen gelire ihtiyacı vardır.
- B) UNICEF'in amacı, tüm dünyadaki yardıma muhtaç olan insanlara bağış ve özel tebrik kartlarının satışından elde ettiği gelirlerle yardım etmek.
- C) Yardıma muhtaç çocuklar için tüm dünyada çalışmalar yapan UNICEF, gelirini bağışlardan ve özel tebrik kartlarının satışından sağlayan bir kuruluştur.
- D) Bağışlar ve özel tebrik kartlarının satışlarından gelir elde eden UNICEF, her zaman yardıma muhtaç çocukların yanında olmuştur.

87. - 88. sorularda, altı çizili sözcüklerin eş anlamlarını bulunuz.

87. Ils ont une amitié étroite.

- A) hermétique
- B) intime
- C) limitée
- D) illimitée

88. La dame a regardé l'enfant du berger avec dédain.

- A) défi
- B) aveu
- C) mépris
- D) gratitude

89. - 90. sorularda, verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

89. "Mon oncle m'a servi de professeur de maths"

- A) Mon oncle m'a enseigné les maths lui-même.
- B) Mon oncle a trouvé quelqu'un pour m'enseigner les maths.
- C) J'ai besoin du professeur de maths de mon oncle.
- D) Mon oncle m'a conseillé d'enseigner les maths.

90. "C'est une classe d'espagnol."

- A) Un espagnol a construit cette classe.
- B) Il y a des espagnols dans ma classe.
- C) Tous les étudiants sont espagnols.
- D) On y enseigne l'espagnol.

91. - 93. sorularda, sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

91. I- En Turquie, on s'inquiète souvent de la fréquence des coupures de courant dans le pays.

II- Certaines régions passent deux jours sur sept sans électricité.

III- Par exemple, la région de la mer Noire est la région la plus peuplée de la Turquie.

IV- A Istanbul, par exemple principale cité industrielle, plusieurs usines ne peuvent fonctionner que deux jours par semaine.

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

92. I- Le service militaire, au passé radical, est devenu une tradition dans la communauté et est évalué comme une fonction sacrée.

II- Les interventions militaires des Etats-Unis dans le monde sont nombreuses depuis plus de 150 ans, comme celles de nombreux pays.

III- Etre soldat s'identifie à une personne honorable et vertueuse.

IV- Surtout dans les régions rurales, quelqu'un qui n'aura pas fait son service militaire ne sera pas estimé et on ne tiendra pas compte de ses paroles.

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

93. I- Les écuelles et les assiettes en cuivre de tailles différentes, utilisées autrefois, ont été remplacées par des récipients en porcelaine, en verre et en acier inoxydable.  
II- Les plats étant le plus souvent à souce liquide, la cuillère est le principal couvert de table.  
III- La fourchette et le couteau font déjà partie du couvert.  
IV- C'est une boisson appréciée et consommée partout en Turquie.

A) IV B) III C) II D) I

94. - 100. sorularda, aşağıdaki parçada numaralandırılmış yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

Aujourd'hui, en France, l'utilisation moyenne de produits ménagers .....94..... 88 kg .....95..... foyer et par an. ....96..... la plupart de ces détergents comportent des substances de synthèse .....97..... de la pétrochimie. Ces produits sont bien sûr peu biodégradables, et ....98.... accumulation dans la nature ....99.... un danger toxique réel ....100.... nos lacs, rivières, océans et au bout de la chaîne notre santé.

94. A) se portent B) désigne  
C) atteint D) marquent
95. A) pour B) par  
C) chaque D) au
96. A) Comment B) Si  
C) Bien que D) Or
97. A) en voie B) issues  
C) faites D) relatives
98. A) par B) son C) ses D) leur
99. A) constitue B) remarque  
C) donne D) provient
100. A) pour B) de C) en D) du

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

GÖRSEL SANATLAR / RESİM

56. Aşağıdaki bakış açılarından hangisi görsel sanatlar dersinin amaçları içerisinde yer almamalıdır?
- A) Görsel sanatlar dersinde öğrencilerin olaylara farklı bakış açıları geliştirilmelidir.  
B) Görsel sanatlar dersinde öğrencilerin bireysel farklılıkları göz önüne alınmalıdır.  
C) Görsel sanatlar dersinde, her seviyede bütün yöntem ve teknikler öğrencilere öğretilmelidir.  
D) Görsel sanatlar dersinde öğrenciler sadece sınıf ya da atölyelerde ders yapmamalı, müze ve galerilere de götürülmelidir.
57. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcılığı engelleyen öğretmen özelliklerinden biridir?
- A) Kuralcı ve katı olma  
B) Heyecanlı olabilme  
C) Öğrencilere model olma  
D) Öğrencileri doğrudan ödüllendirme
58. Aşağıdakilerden hangisi çok yönlü zekâ kuramının içerisinde yer alan alanlardan biri değildir?
- A) Mantık ve matematik  
B) Bedensel ve dokunsal  
C) Uzamsal ve görsel  
D) Kimyasal
59. Çok yönlü zekâ kuramını öneren bilim adamı kimdir?
- A) Torrance B) Howard Gardner  
C) Lowenfeld D) David Feldman
60. Aşağıdakilerden hangisi "Ergenlik Öncesi Evre"nin (9 ile 11 yaş arası) özelliklerinden biri değildir?
- A) Bu evrede çocukta gerçeği yansıtma isteği devam eder.  
B) Bu evrede perspektif sorunu tam olarak çözülmüştür.  
C) Soyutlama, çok yönlü görüş kazanılmıştır.  
D) Çizgilerinde kendine özgü anlatım yolları arar.

61. Aşağıdakilerden hangisi sanat yapıtını inceleme (Eleştirel Alan) ile ilgili özelliklerden biri değildir?

- A) Sanat yapıtını incelerken araç ve gereci kullanabilme becerisi kazandırılır.
- B) Bir sanat yapıtını oluşturan değerleri görmek, usun estetik boyutta bir etkinliğidir.
- C) Sağlam bir ön bilgilenme, kültür ortamının sunduğu fırsatlarla kazanılan deneyim kendi kendine öğrenilemez; öğretimle gelişir.
- D) Sanat yapıtı incelemede yapıtın maddesi, biçimi, öyküsü, konusu, sanatçının kullandığı mecazlar, vermek istediği mesaj ve yorumlar verilir.

62. "Güzel ve güzellik nedir" sorusunun cevabını hangi alan arar?

- A) Mimari
- B) Sanat Tarihi
- C) Eleştiri
- D) Estetik

63. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcılığı engelleyen davranışlardan biridir?

- A) Merak
- B) Mükemmeliyetçilik
- C) İçsel güdülemenin var olması
- D) Geleneksel davranışların dışına çıkabilmek

64. Aşağıdakilerden hangisi bir müze ziyaretinden önce öğretmen tarafından yapılması gereken hazırlıklardan biri değildir?

- A) Gidilecek müzenin yakın olmasına dikkat etmelidir.
- B) Öğretmen öğrencilerini götüreceği müze ile ilgili önceden bilgi sahibi olmalıdır.
- C) Öğrencilerini müzeye götürmeden önce onlarla müzede uyulması gereken kurallar ile ilgili konuşmalıdır.
- D) Müze ziyaretini daha verimli ve istekli hâle getirebilmek için gidilecek müze ile ilgili, amaç ve öğrencilerin seviyelerine uygun çalışma kâğıtları hazırlamalıdır.

65. Okulda yaratıcılık için aşağıdaki düşüncelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaratıcı düşünme öğretimle geliştirilebilir.
- B) Yaratıcılık doğuştan gelen bir özelliktir; sonradan geliştirilemez.
- C) Belirli bir bilgi birikimi, araç ve gereç, özgürlük ve güven ortamı sağlanamayan sınıflarda yaratıcılık gelişemez.
- D) Yaratıcılık ayrı durumlar arasında ilişki kurma, soru sorma, deneme, keşfetme, tartışma ve sınav gibi birçok davranışı içine alır. Bu davranışların her biri de öğrenilen davranışlardır.

66. Görsel sanatlar eğitimcisi uygulamalı çalışmalarını not ile değerlendirirken aşağıdakilerden hangisini değerlendirme ölçütleri içerisinde düşünmemelidir?

- A) Öğrencilerin çalışmalarını kendi beğenimize göre değerlendirmek
- B) Üründeki estetik ve anlatımsal öğeler
- C) Üründeki yaratıcı öğeler
- D) Tekniğin kullanımı

67. Yazıyı ilk kullanan kavim hangisidir?

- A) Frigler
- B) Hititler
- C) Sümerler
- D) Urartular

68. Aşağıdakilerden hangisi öğrencinin yaratıcılığının gelişmesine engel olur?

- A) Motive etme
- B) Malzeme sunma
- C) Ortam hazırlama
- D) Öğrenciye çalışmasının her aşamasında ne yapacağını söyleme

69. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcılığı geliştiren öğretmen özelliklerinden biri değildir?

- A) Sabırlı olma
- B) Aşırı eleştirme
- C) Öğrenciyi özgür olmaya özendirme
- D) Sınıfın dışında da öğrencilerine çok zaman ayırma



70. Aşağıdakilerden hangisi, 1940 yılında kurulan “Yeniler Grubu”nun sanat görüşünü en iyi şekilde açıklar?

- A) Türk resmi batıya açılmalıdır görüşünü benimser.
- B) Türk resmi batıda gelişen soyut sanat eğilimlerine açık olmalıdır görüşünü savunur.
- C) Yeniler Grubu çeşitli sanat eğilimlerini bünyesinde bulunduran sanatçılardan oluşur.
- D) Sanat, özellikle de resim, toplumun sorunları ile yakından ilgilenmeli, halkın yaşantısını yansıtmalı, sevinç ve dertlerinin aynası olmalıdır felsefesi ile hareket eder.

71. Sağdan sola doğru yazan, yazdıkları bir ayna yardımıyla okunabilen, anatomi çizimleri, mimari çizimleri, icatları da olan çok yönlü bilim adamı ve sanatçı kimdir?

- A) Albert Dürer
- B) Leonardo Da Vinci
- C) Sandro Botticelli
- D) Domenico Ghirlandaio

72. Konu seçiminde “günlük yaşam”ı betimleyen, resim ve heykel sanatlarında gerçek hayatta da var olan bir nesne ya da canlı olarak tanımlanabilen ve eserde gerçek dünyadaki ilişkiler düzenine uygun bir biçimde betimlemelere gidilmeyi gerektiren “Gerçekçilik (Realizm)” akımının 1855 yılında barakada açtığı kişisel sergisinde adını koyan sanatçı kimdir?

- A) François Millet
- B) John Constable
- C) Gustave Courbet
- D) Caspar David Friedrich

73. Gazino, tiyatro yaşamı, sokak kadınları, manzara resimleri ve portreleri dışında resimlerini “Yarışlar, Ütücü Kadınlar, Şapkacılar, Süslenen Kadınlar ve Balerinler” olarak beş dizi hâlinde toplayan, özellikle “Balerinler” resimlerinde bir an süren görünümle, daha sürekli olanları aynı anda ifade etmeye çalışsan, gerçekte bir anda oluşup değişen görünümleri uzatarak sahneyi ortaya koyarken, tek bir balerin ya da grubun her hareketini ve takındıkları bütün tavırları çözümleyen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paul Gauguin
- B) Vincent Van Gogh
- C) Edgar Degas
- D) Joan Miro

74. Prehistorik ne demektir?

- A) Tarih Öncesi Dönem
- B) Osmanlı Dönemi
- C) Helenistik Dönem
- D) Roma Dönemi

75. Çiçek, meyve gibi doğal ve hareketsiz varlıkları betimleyen resimlere ne ad verilir?

- A) Figür
- B) Portre
- C) Peyzaj
- D) Natürmort

76. Renkli ya da renksiz basılı malzemelerin (gazete, dergi vb.) bir yüzey üzerine yapıştırılarak kompozisyon oluşturulmasına ne ad verilir?

- A) Kolaj
- B) Kroki
- C) Kontrast
- D) Maket

77. Dinsel içerikli sanat yapıtlarında betimlenen dinsel olay ya da kişiyle ilgili standartlaşmış biçim düzenleri veya kalıplarını inceleyen bilimsel disipline ne denir?

- A) Hiyeroglif
- B) Biyografi
- C) İkonografi
- D) Kaligrafi

78. Görsel sanatlarda insan ya da hayvan betimlemesine ne ad verilir?

- A) Portre
- B) Sembol
- C) Eskiz
- D) Figür

79. Pigment içeren topraktan elde edilmiş toz boya ile vernik, bezir yağı, yumurta gibi maddelerin karışımıyla hazırlanan ve yine orta çağdan beri tablolarla kullanılan boyaya ne ad verilir?

- A) Tempera
- B) Yağlı boya
- C) Akrilik boya
- D) Guaj boya

80. Serigrafi hangi özgün baskı resim tekniğidir?

- A) Düz Baskı
- B) Elek Baskı
- C) Çukur Baskı
- D) Yüksek Baskı

81. Kitreli suyun üzerine, içine öd katılmış, suda erimeyen boyaların serpilmesi ve su yüzeyinde oluşan şekillerin bir kâğıda aktarılmasıyla yapılan geleneksel Türk Sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebru
- B) Minyatür
- C) Hat Sanatı
- D) Çini

82. Harflerin oluşumundan başlayıp baskısına kadar olan süreçte, yapılan sanatsal ve tasarıma dayalı özellikleri inceleyen uzmanlık alanı nedir?
- A) Matbaacılık B) Yazı sanatı  
C) Tipografi D) Hat sanatı
83. Bir ürüne ya da kuruluşlara kimlik kazandıran, sözcük özelliği göstermeyen; soyut ya da nesnel görüntülerle ya da harflerle oluşturulan simgelere ne denir?
- A) Logo B) Amblem C) Marka D) Simge
84. Andy Warhol isimli sanatçı hangi sanat akımının en önemli temsilcilerindendir?
- A) Kavramsal Sanat B) Expresyonizm  
C) Empresyonizm D) Pop Art
85. Ortodoks kilise sanatında tahta üzerine mumlu veya yumurtalı boyalarla yapılmış olan Hz. İsa, Meryem ya da azizleri betimleyen resimlere ne ad verilir?
- A) İkon B) Minyatür  
C) Fresk D) İdol
86. Eskiden yolcuların konaklamaları için yapılan, yolların konaklama yerlerine inşa edilmiş yapılarla ne ad verilir?
- A) Külliye B) Kümbet  
C) Han D) Kervansaray
87. Çarpıcı ve yoğunlaştırılmış renk tonları ve nesnelere deformasyonları ile beraber derinlik, ışık, gölge ve kontür kullanmadan resim yapan bir grup ressamın başlattığı 20. yy. ın ilk sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fovizm B) Fütürizm  
C) Tachisme D) Op Art
88. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi konstrüktivizm akımının temsilcilerinden değildir?
- A) El Lissitzky (1890-1941)  
B) Vladimir Tatlin (1885-1953)  
C) Alexander Rodchenko (1891-1977)  
D) Ernst Ludwig Kirchner (1880-1938)
89. Aşağıdaki eşleşmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Fovizm (Yırtıcılık)  
B) Orfizm (Lekecilik)  
C) Fütürizm (Dinamizm-Hareket)  
D) Lüministik Sanat (Dinamizm-Hareket)
90. Emile Bernard, Van Gogh gibi ressamlarla tanışarak empresyonist akıma kapılan ancak gerçek üne, Moulin Rouge müzikholünü anlatan resimler yaparak kavuşan Fransız ressam aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Claude Monet  
B) Edgar Degas  
C) Edouard Manet  
D) Henri de Toulouse-Lautrec
91. İlk defa Sentetik Kübizm döneminde ortaya çıkan teknik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mozaik B) Pastel  
C) Kolaj D) Akrilik
92. Estetiğin ilk defa "bilim" olarak ortaya konması aşağıdaki düşünürlerden hangisine aittir?
- A) Baumgarten B) Platon  
C) Aristo D) Tolstoy
93. Aşağıdakilerden hangisi Aristo'nun "katharsis" anlayışını yansıtır?
- A) İnsanların sanat yoluyla hoşça vakit geçirmesi  
B) İnsanların sanat yoluyla beğeni düzeyini geliştirmesi  
C) İnsanların sanat yoluyla içindeki kötülüklerden arınması  
D) İnsanların sanat yoluyla boş vakitlerini değerlendirmesi
94. Aşağıda verilen sanatçı ve ait olduğu sanat akımı eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?
- A) Matisse – Fovizm  
B) Turner – Romantizm  
C) Monet – Empresyonizm  
D) Courbet – Expresyonizm

95. Aşağıda verilen sanat kuramı ve dayandığı ögeler eşleşmesinde hangisi doğrudur?

- A) Sanatçı – Yansıtmacı Sanat Kuramı
- B) Sanat Eseri – Anlatımcı Sanat Kuramı
- C) Doğa ve Toplum – Biçimci Sanat Kuramı
- D) Sanat Tüketicisi – İşlevsellik Fonksiyonellik Sanat Kuramı

96. Aşağıdakilerden hangisi “Çallı Kuşağı” olarak da anılan 1914 kuşağı ressamlarından değildir?

- A) Hikmet Onat
- B) Şeker Ahmet Paşa
- C) Mehmet Sami Yetik
- D) Feyhaman Duran

97. Belli bir kişi ya da olayın hatırasına dikilen “hey-kele” verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anıt
- B) Kabartma
- C) Rölyef
- D) Büst

98. 1932 yılında açılan ilk Resim-iş bölümünün kurucusu kimdir?

- A) Osman Hamdi
- B) Şeker Ahmet Paşa
- C) İsmail Hakkı Tonguç
- D) İsmail Hakkı Baltacıoğlu

99. Mor rengi elde etmek için hangi renkleri karıştırmalıyız?

- A) Sarı Kırmızı
- B) Sarı Mavi
- C) Yeşil Sarı
- D) Kırmızı Mavi

100. Konu ve üslup bakımından yaşamı ve doğayı olduğu gibi yansıtan sanat anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekspresyonizm
- B) Romantizm
- C) Rasyonalizm
- D) Realizm

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

56. Aşağıdakilerden hangisi veri birimi değildir?

- A) Byte
- B) Hertz
- C) Kilobyte
- D) Bit

57. Aşağıdakilerden hangisi giriş birimidir?

- A) Tarayıcı
- B) Yazıcı
- C) Projeksiyon cihazı
- D) Hoparlör

58. I- 1 Bit 0 ve 1 sayılarından oluşur.  
II- 1 Byte 256 bittir.  
III- 1024 Kilobyte 1 Megabyte'tır.  
IV- 1024 Megabyte 1 Gigabyte'tır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi/hangileri doğrudur?

- A) I - II - III - IV
- B) I - III - IV
- C) I - III
- D) Yalnız IV

59. Bilgisayarda disket sürücü hangi harfle belirtilir?

- A) A
- B) C
- C) D
- D) E

60. Aşağıdakilerden hangisi kaydedilebilen, ancak silinemeyen CD'ler için kullanılan kısaltmadır?

- A) CD-RW
- B) LCD
- C) CD-ROM
- D) CD-R

61. Aşağıdakilerden hangisi bir monitör türüdür?

- A) Dijital Monitör
- B) CRT
- C) CTRL
- D) FAT

62. “Ekran çözünürlüğü” kavramı aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

- A) Ekran boyutu
- B) Ekran parlaklığı
- C) Ekrandaki renk sayısı
- D) Ekrandaki nokta sayısı

63. RGB kısaltması aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Ekran çözünürlüğü
- B) İnternette veri aktarma hızı
- C) Ekrandaki bir pikselin renk değeri
- D) Sabit diskin dakikadaki dönme hızı

64. Bir dosya için oluşturulan kısayolun anlamı nedir?

- A) Dosyanın bir yedeğinin alınması
- B) Dosyanın bir kopyasının çıkartılması
- C) Dosyaya ulaşmak için bir yolun tanımlanması
- D) Dosyaya ulaşmak için bir uzantının tanımlanması

65. Başlat Menüsü / Belgeler seçeneğinin görevi nedir?

- A) En son çalışılan belgelerin kısayollarını içerir.
- B) Kaydedilen bütün belgelerin kısayollarını içerir.
- C) Açılan en son Ofis dosyalarına ait kısayolları içerir.
- D) Açılan en son Word dosyalarına ait kısayolları içerir.

66. Onay penceresinde "Esc" tuşunun işlevi nedir?

- A) Evet
- B) Hayır
- C) İşlevi yoktur.
- D) İptal

67. Ekrandaki etkin pencereyi resim olarak panoya kopyalayacak tuş kombinasyonu hangisidir?

- A) PrtSc
- B) Alt+PrtSc
- C) SysRq
- D) Shift+SysRq

68. Pencere içerisinde yer alan bir dosya veya klasöre ait konum, boyut, tür ve öznitelik bilgilerine ulaşabilmek için hangi yol izlenmelidir?

- A) Farenin Sağ Tuşu / Aç
- B) Farenin Sağ Tuşu / Düzenle
- C) Farenin Sağ Tuşu / Özellikler
- D) Araçlar Menüsü / Klasör Seçenekleri

69. Aşağıdakilerden hangisi "Tümünü Seç" fonksiyonu yerine kullanılacak kısayol tuş kombinasyonudur?

- A) Ctrl+S
- B) Ctrl+T
- C) Ctrl+H
- D) Ctrl+A

70. Word belgelerinin dosya uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) doc
- B) mdb
- C) xls
- D) pps

71. Belgeye tablo eklemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Ekle / Tablo ekle
- B) Tablo / Tablo ekle
- C) Dosya / Tablo ekle
- D) Düzen / Tablo ekle

72. Belgeye sayfa numarası eklemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Düzen / Sayfa Numaraları
- B) Dosya / Sayfa Numaraları
- C) Biçim / Sayfa Numaraları
- D) Ekle / Sayfa Numaraları

73. Araç çubuklarını göstermek ya da kaldırmak için hangi menü seçeneği kullanılır?

- A) Dosya
- B) Düzen
- C) Görünüm
- D) Biçim

74. Dosya / Kapat seçeneği için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bilgisayarı kapatır.
- B) Açık olan belgeyi kapatır.
- C) Word programını kapatır.
- D) Standart araç çubuğunu kapatır.

75. Belge üzerinde seçili bir metni klavyeyi kullanarak panoya kopyalamak için kullanılacak kısayol tuş kombinasyonu hangisidir?

- A) Ctrl + C
- B) Ctrl + Z
- C) Ctrl + X
- D) Ctrl + S

76. Belgede bazı kelimelerin altının dalgalı kırmızı bir çizgi ile çizilmesinin sebebi nedir?

- A) Büyük-küçük harf hatası
- B) Kelimeye dikkat çekilmesi
- C) Kelimenin kopyalanmış olması
- D) Kelimenin aktif sözlükte yer almaması

77. Bir tabloda ya da metin kutusunda, yazılan yazının yönünü değiştirmek için hangi yol izlenmelidir?

- A) Biçim / Metin Hizalama
- B) Biçim / Metin Yönü
- C) Biçim / Paragraf
- D) Biçim / Yazı tipi

78. Excel'de hazırladığımız tablonun bir hücresinde "####" simgesini görüyoruz. Bunun anlamı ne olabilir?
- A) Hücre boştur.  
B) Hücre biçimi hatalı seçilmiştir.  
C) Hücreye yazılan bilgi hücre içine sığmamıştır.  
D) Bu hücre için yazılan formül yanlış sonuç üretmektedir.
79. B3 hücresindeki sayı, 0-50 arasında ise "C", 51-70 arası ise "B" ve 71'e eşit ve büyük ise "A" yazacak formül aşağıdakilerden hangisidir?
- A) =Eğer(B3<51; "C" ; Eğer(B3<71 ; "B" ; "A"))  
B) =Eğer(B3<51; Eğer(B3<71 ; "C" ; "B" ; "A"))  
C) =Eğer(B3<51;"A"; Eğer(B3<71;"B";"A"))  
D) =Eğer(B3<70;"A"; Eğer(B3<51;"B";"A"))
80. =Ortalama(C7:C9;D5:D7;E1) formülü hangi hücrelerin ortalamasını alır?
- A) Formül hata verir.  
B) C7,C9,D5,D7 ve E1  
C) C7,C8,C9,D5,D7 ve E1  
D) C7,C8,C9,D5,D6,D7 ve E1
81. Aşağıdakilerden hangisi B5 hücresinin değerini verir?
- A) =B5  
B) B5  
C) =B(5)  
D) =Değer(B5)
82. Excel çalışma sayfası şablonlarının dosya uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) doc  
B) xls  
C) xlt  
D) pps
83. Aşağıdakilerden hangisi formüllerde "eşit değil" anlamına gelir?
- A) ≠  
B) <>  
C) ><  
D) =!
84. Aşağıdakilerden hangisi, "Sayfa2" sayfasındaki A3 hücresinin değerini verir?
- A) =Sayfa2!A3  
B) =Sayfa2=A3  
C) =Sayfa2A3  
D) =Sayfa2+A3
85. B2 hücresindeki sayının 60'a eşit ve yüksek olması durumunda 'Geçti', 60'tan küçük olması durumunda 'Kaldı' yazabilmek için aşağıdaki formüllerden hangisi kullanılmalıdır?
- A) =Eğer(B2 < 60;"Geçti";"Kaldı")  
B) =Eğer(B2<=60;"Geçti";"Kaldı")  
C) =Eğer(B2>=60;"Geçti";"Kaldı")  
D) =Eğer(B2>=60;"Kaldı";"Geçti")
86. Bir sunuyu oluşturan her bir sayfaya ne ad verilir?
- A) Belge  
B) Slayt  
C) Gösteri  
D) Çalışma sayfası
87. Hazırlanan sununun tam ekran olarak sunulabilmesi için aşağıdaki seçeneklerden hangisi kullanılır?
- A) Görünüm / Normal  
B) Görünüm / Slayt Sıralayıcısı  
C) Slayt gösterisi / Özel Animasyon  
D) Slayt gösterisi / Gösteriyi Görüntüle
88. Bir slayta, diskette bulunan bir resmi eklemek için hangi yol izlenmelidir?
- A) Ekle / Resim / Wordart  
B) Ekle / Resim / Dosyadan  
C) Ekle / Resim / Küçük Resim  
D) Araçlar / Resim Ekle / Disket
89. Bir otomatik şekil nesnesinin üzerine yazı yazmak için hangi işlem yapılır?
- A) İmleç nesne üzerinde iken çift tıklanır.  
B) Nesne üzerinde sağ tuş -> Özellikler seçilir.  
C) Nesne üzerinde sağ tuş -> Metin ekle seçilir.  
D) İmleç nesne üzerinde iken klavyeden F2 tuşuna basılır.
90. Bir nesneyi, slaytın sol üst köşesinden sağ alt köşesine doğru hareketlendirmek için hangi özel animasyon seçeneği kullanılmalıdır?
- A) Efekt Ekle / Hareket Yolları / Diyagonal sağa aşağıya  
B) Efekt Ekle / Hareket Yolları / Diyagonal sağa yukarı  
C) Efekt Ekle / Vurgu / Hareket yolları  
D) Efekt Ekle / Giriş / Uçarak giriş

91. Aşağıdakilerden hangisinde veri tabanı öğeleri en küçükten başlayarak hiyerarşik sırada verilmiştir?

- A) Form < Sorgu < Rapor < Veri tabanı  
B) Sorgu < Tablo < Alan < Veri tabanı  
C) Kayıt < Tablo < Rapor < Veri tabanı  
D) Alan < Kayıt < Tablo < Veri tabanı

92. Aşağıdakilerden hangisi temel bir veri türü değildir?

- A) Para birimi                      B) Resim  
C) Köprü                                D) Tarih/Saat

93. Veri girişi, düzeltme ve silme gibi işlemlerin kolaylıkla yapılması amacıyla oluşturulan, kullanıcı arayüzü türündeki nesnelere ne ad verilir?

- A) Tablo                                B) Rapor  
C) Form                                 D) Veri alanı

94. Veri tabanındaki bilgilere web üzerinden ulaşılmasının sağlayan veri tabanı nesnesine ne ad verilir?

- A) Web sayfası                      B) Sayfa  
C) Web formu                        D) SQL

95. Belirli bir tablodaki verilerde değişiklik olduğunda kendiliğinden etkinleşerek çalışan program parçacıklarına ne ad verilir?

- A) Modül                                B) Makro  
C) Tetikleyici                        D) Sorgu

96. İnternette gördüğümüz bir resmi bilgisayarımıza kaydetmek için izlenmesi gereken yol hangisidir?

- A) Resmi çift tıklayarak açmak  
B) Klavyeden "Print Screen" tuşuna basmak  
C) Resmin üzerinde sağ tuş -> resmi kopyala  
D) Resmin üzerinde sağ tuş -> resmi farklı kaydet

97. "http://www.microsoft.com" adresindeki "com" uzantısı, web sitesinin hangi özelliğini göstermektedir?

- A) Sitenin ticari bir kuruluşa ait olduğunu  
B) Sitenin bir devlet kurumuna ait olduğunu  
C) Sitenin bir eğitim kurumuna ait olduğunu  
D) Sitenin adresinin Türkiye'de tescil edildiğini

98. Aşağıdakilerden hangisi bir IP adresi olamaz?

- A) 200.100.100.0                      B) 1.1.1.1  
C) 256.6.6.0                            D) 255.255.255.2

99. Aşağıdakilerden hangisi bir protokol yazılımı değildir?

- A) Internet Explorer                      B) FTP  
C) HTTP                                 D) Telnet

100. Aşağıdakilerden hangisi Web sayfaları için kullanılan uzantıdır?

- A) jpg                                      B) ftp  
C) http/https                              D) htm/html

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FELSEFE

56. "İlk felsefe" deyimini ilk kez kullanan, ilk felsefeyi var olanların bilimi diye tanımlayan ve bu görüşleriyle varlık felsefesinin kurucusu olan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aristoteles B) Demokritos  
C) Descartes D) Platon

57. En genel anlamda bütün bilgilerin deneyden geldiğini, bütün bilinç içeriklerinin duymalardan türediğini, dünya ile ilgili bütün önermelerin anlamlarından hiçbir şey kaybetmeksizin duymalarla ilgili önermelere indirgenebileceğini savunan felsefe anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Objektif idealizm B) Sensualizm  
C) Eleştirel idealizm D) Formalizm

58. I- Stoa Felsefesi  
II- Septik Felsefe  
III- Yeni Platonculuk  
IV- Skolastik Felsefe

Yukarıda verilenlerden hangileri Hellenistik Felsefe döneminde görülen düşünce hareketlerindedir?

- A) I - III B) II - IV  
C) I - II - III D) II - III - IV

59. Felsefe, sanat ve bilimin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akla dayanma B) Genellik  
C) Olgusalılık D) Yaratıcılık

60. G. W. Leibniz'in çokçu varlık kuramının tekil tözlerine "bölünmez bir birlik olan sonsuz sayıdaki tözlerin her birine" verilen ad hangisidir?

- A) Modus B) Numen  
C) Monad D) Nous

61. I- Sadece doğa bilimi kavramları, eşyayı gerçekte olduğu gibi kavrar.  
II- Fenomenolojik yöntem, olay ve olguların özlerini ve anlamlarını kavrama çabasıdır.  
III- Bilinç, nesneyi sezgisel bir yoldan ve asli bir şekilde kavrar.

Yukarıda verilenlerden hangileri E. Husserl'in fenomenoloji konusundaki görüşlerindedir?

- A) I - II B) I - III  
C) II - III D) I - II - III

62. Pragmacılığın bir uyarlaması olan araççılığı geliştiren, ABD'de "ilerlemecilik" olarak bilinen eğitim felsefesi öğretisini ortaya koyan, toplumsal ve siyasal konularda eleştirileriyle tanınan ve deneyimciliğin en önde gelen savunucularından biri olan Amerikalı filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) W. James B) J. Dewey  
C) J. S. Mill D) B. Russel

63. Aşağıdakilerden hangisi Aydınlanma Felsefesi'nin özelliklerinden değildir?

- A) İnsan ve kültür sorunlarına değinilmiştir.  
B) Bilginin halka yayılmasına çalışılmıştır.  
C) İnsanın evrensel bir doğasının olduğu savunulmuştur.  
D) Toplumun, yerel düşünce ve değerler doğrultusunda düzenlenmesi gerektiği inancı vardır.

64. "A. Comte pozitivizminin en önemli özelliği doğanın mutlak ve yüce bir amacı olduğu düşüncesini reddetmesinden meydana gelir."

Bu ifade A. Comte'un öncelikle hangi görüşüne ilişkin olarak yapılan bir değerlendirme olabilir?

- A) İnsanın değil, toplumun çıkarı önemlidir.  
B) Toplumsal dinamiğin temel yasası; üç hâl yasasıdır.  
C) Doğa bilimlerinin yöntemleri toplum bilimlerine uyarlanmalıdır.  
D) Varlıkların algılanamayan gizli nedenlerini (özlerini) bulma çabısından vazgeçilmelidir.

65. Aşağıdakilerden hangisi Descartes'in kuşkucu yönteminin basamakları arasında yoktur?

- A) Deney ile kanıtlanmamış bilgileri doğru kabul etmemek  
B) Kuşku taşıyan hiçbir önermeyi doğru kabul etmemek  
C) Ele alınan konuyu olabildiğince çok parçaya ayırmak  
D) Akıl yürütmenin her aşamasında gerekli kontrolleri yapmak

66. İslam dünyasında Muhiddin-i Arabî ile felsefi nitelikteki bir öğretiyeye kavuşmuştur. Gerçeğe akıl yoluyla değil, sezgi ve ilham yoluyla ulaşılabileceğini savunan İslam mistisizmidir. Asıl hedefi, görünüşlerin ardındaki gerçek varlık olan Tanrı'ya ulaşmaktır.

Yukarıda sözü edilen felsefi görüş hangisidir?

- A) Meşşâî B) Tabîyyûn  
C) Tasavvuf D) Mu'tezile

67. Egemenliğin kullanılış biçimlerine göre, Geleneksel Egemenlik Tarzı, Karizmatik Egemenlik Tarzı ve Rasyonel-Yasal Egemenlik Tarzı olmak üzere üç egemenlik tipi olduğunu ileri süren düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Montaigne B) M. Weber  
C) T. Hobbes D) D. Montesquieu

68. Aristoteles'e göre devletin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumunu ahlaki açıdan eğitmek ve olgunlaştırmak  
B) Sınıfsız bir toplum düzeni oluşturmak  
C) İnsanların doğal haklarını korumak  
D) Dinsel misyonu yerine getirmek

69. Felsefe Dizgesi; Dünya'ya, doğaya, yaşama bakarak kurulmuş bütün bir felsefe; içinde düşünülebilecek her konuya ilişkin bir yaklaşımın bulunduğu, sorulabilecek her çeşit soruya bir yanıtın verildiği bütünlüklü felsefe yapısıdır.

Bu bağlamda aşağıdakilerden hangisi felsefe dizgesi sayılamaz?

- A) Bergsonculuk B) Aristotelesçilik  
C) Spinozacılık D) Platonculuk

70. Aşağıdakilerden hangisi gündelik bilgiye örnek olur?

- A) Kaldıraçla ağır bir taşın yerinden oynatılması  
B) Güneşli havalarda koyu renk elbise giyildiğinde sıcaklığın daha çok hissedilmesi  
C) Dünyanın 7 harikasının özelliklerinin belirlenmesi  
D) Güneş ışınlarının elektrik enerjisine dönüştürülmesi

71. T. More'un, insanların değer bakımından eşit ve ailenin toplumun temeli durumunda olduğu, sınıfsız toplum tasarımını anlattığı ütopyik eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş ülkesi B) Yeni Dünya  
C) 1984 D) Ütopya

72. • Bir sav veya inancın, ilişkin olduğu gerçekliğe uygun düşme niteliği.  
• Bilgi kuramında, tüm bilgi ve kanılarımızın gözlemsel verilere dayandığı görüşü.  
• Modern felsefede, gerçek dünyanın algı veya anlayışımızdan bağımsız olarak var olduğu öğretisi.

Yukarıda tanımlı verilmeyen kavram hangisidir?

- A) Doğruluk B) Gerçekçilik  
C) Belirlenimcilik D) Görgücülük

73. "Neyi bilebiliriz?" sorusu bilgi felsefesinin hangi problemiyle ilgilidir?

- A) Bilginin sınırı B) Bilginin kaynağı  
C) Bilginin ölçütü D) Doğru bilginin imkânı

74. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinde "Klasik Görüş"ün dayandığı temel olgulardan biri değildir?

- A) Bilimde bilgi birikimlidir.  
B) Bilim nesnel gerçekliği konu edinir.  
C) Her zaman bilinmeyen problem ve olgular olacaktır.  
D) Tüm bilimler tek bir bilime indirgenebilir.

75. Aşağıda verilen düşünürlerden hangileri Agnostisizm öğretisinin temsilcilerindendir?

- I- I. Kant  
II- T. Huxley  
III- H. Spencer

- A) I - II B) I - III  
C) II - III D) I - II - III

76. Aşağıdakilerden hangisi Mantıkçı Pozitivizm yaklaşımının temsilcilerinden değildir?

- A) M. Schlick B) S. T. Kuhn  
C) R. Carnap D) H. Reichenbach

77. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasını subjektif özelliklerin belirlediğini ileri süren düşünürlerden biridir?

- A) Sokrates B) Farabi  
C) H. Bergson D) B. Spinoza



78. Aşağıdakilerden hangisi sanatı oyun olarak kabul eden kuramın en önemli temsilcilerinden biridir?

- A) B. Croce  
C) C. Lalo
- B) F. Schiller  
D) F. Hegel

79. Metafizik güzellik anlayışına göre; doğada karşılaştığımız güzel objeler ya da sanat yapıtları güzelin kendisi değil, güzelin bireysel görünüşleridir. Bu görünüşlerin güzelliğini kavrayabilmek için "güzelin kendisini" öz güzelliği tanımak gerekir.

Bu anlayışı benimseyen düşünürler hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Platon - Schelling - Hegel  
B) Hegel - Vischer - Croce  
C) Schelling - Vischer - Croce  
D) Baumgarten - Hegel - Platon

80. "Birey"i kendi başına bir amaç, bir "kendinde varlık", herşeyin onun etrafında biçimlendiği en yüksek değer olarak alan anlayışa verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Voluntarizm  
C) Pluralizm
- B) Fatalizm  
D) İndividualizm

81. Akıl ve inancın, felsefeyle dinin birbirine düşman olmadıkları fakat farklı gerçeklikleri kavradıkları görüşü olan "çift hakikat öğretisi" aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İbn Rüşd  
C) Gazali
- B) İbn Haldun  
D) M. İbn'ül Arabî

82. Francis Bacon'un; doğayı kurgularla anlamak, dünyayı taklit etmek anlamına geldiğini; batıl inançlar, dogmalar, yanlış ispat kuralları, gelenekler vb. kaynaklandığını ileri sürdüğü idol türüne verdiği ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro idolleri  
C) Pazar idolleri
- B) Mağara idolleri  
D) Soy idolleri

83. Aşağıdakilerden hangisi, devlet ve hukuk felsefesinde Rönesansla birlikte gelen düşüncelerden değildir?

- A) Ulusal devlet  
C) Otokratik devlet
- B) Doğal hukuk  
D) Hümanizm

84. Felsefede tüm bilgilerimizin temel apriori ilkelere keşfetmek üzere, deneyimin ya da tecrübe edilenin ötesine geçen, onu aşan bakış açısı, felsefe türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panlojizm  
C) Pluralizm
- B) Transendentalizm  
D) Nominalizm

85. Aşağıdakilerden hangisi Nicolai Hartmann'ın varlık konusundaki görüşlerinden biri değildir?

- A) Varlık, bilinçten bağımsız olarak vardır.  
B) Varoluş ve öz birbirine bağlı değildir.  
C) Gerçek dünya bir cinsten olmayan dört katmandan oluşur.  
D) Gerçek varoluş ve ideal varoluş olmak üzere iki ayrı varoluş biçimi vardır.

86. Varlık anlayışında dualist olan düşünürler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) R. Descartes - P. H. Holbach  
B) P. H. Holbach - B. Spinoza  
C) İ. Kant - B. Spinoza  
D) İ. Kant - R. Descartes

87. Bütün felsefe problemlerini bir dil problemine indirger. Felsefesinin merkezinde, dilin kapsamını ve sınırlarını belirleme vardır. Ona göre dil, olguların sözcüklerle çizilen resmidir. Felsefe ise, dil dünyasında oluşan yanlış kabulümüzün, gerçeği nasıl saptırdığını çok yönlü araştırmaktır.

Yukarıda görüşleri verilen düşünür hangisidir?

- A) E. Husserl  
C) H. Bergson
- B) L. Wittgenstein  
D) A. Camus

88. Ahlak kuralları eylem alanıyla ilgili yargılardır. Ahlaki bakımdan bir değeri dile getirir.

Bu açıklama aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı niteliğindedir?

- A) Ahlaki eylemin amacı nedir?  
B) İnsan ahlaki eylemde bulunurken özgür müdür?  
C) Varsa evrensel ahlak yasalarının ilkeleri nelerdir?  
D) Ahlak yargısını öteki yargılardan ayıran nitelikler nelerdir?

89. Bugünkü anlamındaki etikle ilk kez, aşağıdaki düşünürlerden hangisinin felsefesinde karşılaşılmıştır?

- A) Sokrates  
C) Aristoteles
- B) Demokritos  
D) Protagoras

90. İnsanın eylem düzeyinde özgür olabileceğini düşünen görüşlerin yanıldığını savunan ve dolayısıyla ahlaka düşenin, gerçekte belirlenmiş bir alan olan ahlaksal yaşamın açıklanması olduğunu dile getiren görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Determinist etik B) İndeterminist etik  
C) Empirik etik D) İdealist etik

91. Evrensel ahlak yasasını reddeden öğretilerden biri olan "bencilik" öğretisinin temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) J.S. Mill B) J. Proudhon  
C) T. Hobbes D) F. Nietzsche

92. "Tanrı, zorunlu olarak varolan bir varlıktır. O, kendisinden mükemmeli tasavvur edilemeyen varlık olduğu için, zorunlu olarak vardır."

Tanrı'nın varlığını göstermek için ileri sürülen bu görüş, aşağıda verilen kanıt yollarından hangisiyle ifade edilir?

- A) Kozmolojik kanıt  
B) Ontolojik kanıt  
C) Ahlak kanıtı  
D) Dini tecrübe kanıtı

93. Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin temel sorunlarından değildir?

- A) İnsanın evrendeki yeri ve önemi  
B) Dini yargıların niteliği  
C) Ruhun ölümsüzlüğü  
D) Evrenin özgür olup olmadığı

94. İslam felsefesinde temel inanç konularını dizgeli bir biçimde inceleyerek us yoluyla açıklamayı, temellendirmeyi ve savunmayı kendine görev edinen disipline verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelâm B) Hadis  
C) Tasavvuf D) Hudûs

95. İletişimsel Eylem Kuramı adlı çalışmasında; tek yönlü ussallaştırma sürecinin sonucu olarak modern toplumun karşılaştığı çeşitli siyasal, ekonomik ve kültürel bunalımların kökenlerini ortaya koyan, bunalımlar sürecinin aşılması bağlamında temelde "uzlaşım" yoluyla normlar ile değerler üstüne kurulmuş ortak karar alma biçimlerini savunan bir çözüm önerisi getiren ve Frankfurt okulunun önemli temsilcisi olan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) T. Khun B) K. Popper  
C) J. Habermas D) L. Wittgenstein

96. "Kökleşmiş inançlara aykırı olarak ileri sürülen düşünce." aşağıdaki terimlerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Epokhe B) Postüla  
C) Apriorizm D) Paradoks

97. Aşağıdakilerden hangisi Wilhelm Dilthey'in görüşlerinden değildir?

- A) Felsefenin asıl konusu insan yaşamı olmalıdır.  
B) Tarih, insan ve yaşam konusundaki bilgilerimizin temel kaynağıdır.  
C) Yaşamla ilgili bütün yorumlar, değerlendirmeler ve ilkeler genel-geçerlidir.  
D) Tinsel bilimler deney yöntemiyle değil, anlama yöntemiyle çalışırlar.

98. Aşağıdakilerden hangisi totolojik bir açıklamadır?

- A) Kültür, tarihsel ve dinamik bir süreçtir.  
B) Kıbrıs bir adadır ve sularla çevrilmiştir.  
C) Teknolojik gelişmeler, toplumsal yapının değişmesine yol açar.  
D) Coğrafi şartlar, aile ve ekonomik faaliyetler üzerinde etkilidir.

99. İ. Kant'a göre aşağıdaki yargılardan hangisi sentetik apriori bilgi türüne örnek olur?

- A) Bu ev yeşildir.  
B) Tüm anneler kadındır.  
C) Her olayın bir nedeni vardır.  
D) Bekâr, evli olmayan kişidir.

100. Aşağıda verilen tanımlardan hangisi "yakın cins ve türsel ayırım" gözetilerek yapılan tanımdır?

- A) İnsan iki gözlü hayvandır.  
B) İnsan akıllı hayvandır.  
C) İnsan akıllı varlıktır.  
D) İnsan iki gözlü varlıktır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MÜZİK

56. Kadın sesine benzer erkek sesine ne ad verilir?

- A) Bare B) Mezzo  
C) Falsetto D) Tenor

57. Aşağıdakilerden hangisi sesin oluşumunu sağlayan organlardan biri değildir?

- A) Ses telleri B) Dil  
C) Akciğer D) Diyafram

58. Sesin 1 saniyedeki titreşim sayısına ne ad verilir?

- A) Frekans B) Odyometre  
C) Gürlük D) Hertz

59. Bir oktav kaç komadır?

- A) 53 B) 24 C) 12 D) 8

60. Çatal şeklinde, üzerine vurulduğunda belli bir frekanta ses veren ve akord etmeye yarayan alete ne ad verilir?

- A) Metronom B) Diametre  
C) Diapozon D) Çelik üçgen

61. Çalgı yapım ve onarım işiyle uğraşan ustalara ne ad verilir?

- A) Lutiye B) Carpenter  
C) Meister D) Enstrumanist

62. Nota yazısında kullanılan "Da capo" ne anlama gelir?

- A) Bitir B) Senyö  
C) Tekrarla D) Başa dön

63. Müzik eğitiminde ritm ögesinden ve vurmalı çalgılardan yararlanılmaya dayanan yöntem hangisidir?

- A) Drama B) Orff  
C) Suzuki D) Bartok

64. Bir telin ikiye bölünmesiyle elde edilen ses nedir?

- A) Dörtlü B) Beşli  
C) Büyük altılı D) Sekizli

65. Mezzo Soprano için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Altodan kalın bir sesdir.  
B) Kontralto anlamına gelir.  
C) Sopranodan daha ince sesdir.  
D) Soprano ile alto arasında bir sesdir.





66. Mi Bemol bir çalgıda Do perdesinden çıkan ses nedir?

- A) Do B) Re Bemol  
C) Mi bemol D) Fa

67. Senfoni ya da opera orkestrasındaki baş kemancıya ne ad verilir?

- A) Kontralto B) Orkestra şefi  
C) Konzertmeister D) Kapellmeister





68. Keman için ses genişliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B)   
C)  D) 

69. "Raks Aksağı" hangi usuldür?

- A) 5/8 B) 9/8 C) 8/8 D) 7/4

70. Aşağıdakilerden hangisi Re Kürdi dizisinin donanımında yer alan değiştirici işaretlerdir?

- A)  B)   
C)  D) 

71. Geleneksel Türk Sanat Müziğinde büyük ikili aralığı için hangi terim kullanılır?

- A) Tanini B) Bakiye  
C) Mücennep D) Bekar





72. "Maya" hangi bölgede görülen uzun havadır?

- A) Ege B) Karadeniz  
C) Doğu Anadolu D) İç Anadolu

73. Aşağıdakilerden hangisi bozlak çeşitlerindendir?

- A) Aydest B) Kesik  
C) Garips D) Elezber

74. Türk Müziği Armonisinde, aşağıdaki bağlanışlardan hangisi yanlıştır?

- A)  B)   
C)  D) 

75. Kanun Konçertosu hangi Türk bestecisine aittir?

- A) Cemal Reşit Rey  
B) Hasan Ferit Alnar  
C) Ferit Tüzün  
D) Necil Kazım Akses

76. Bir füg ya da süitin girişini hazırlayan ve bu gibi eserlerin başında çalınan parçaya ne ad verilir?

- A) Envansiyon B) Prelüd  
C) Tocatta D) Elegi

77. Bestecilerin yapıtlarının besteleniş ya da yayınlanış sırasını belirtmek için kullanılan terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Opus B) Org C) Oktav D) Oktet

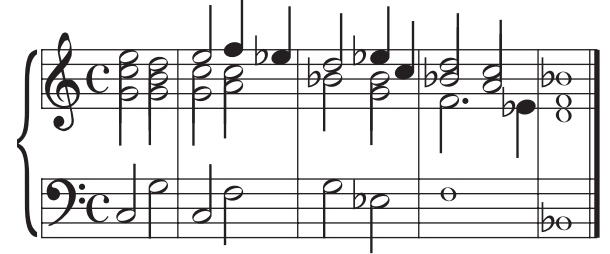
78. Birden çok melodinin kontrpuan kurallarına göre bir araya getirilmesine ne ad verilir?

- A) Programlı müzik B) Politonallite  
C) Polifoni D) Piu

79. Başta duyulan bir ana fikrin, ezgi, tartım ve armoni (ya da kontrpuan) yönünden değişikliklere uğrayarak birçok kez tekrarlanması ve ona yeni görünüşler verilmesiyle oluşan biçime ne ad verilir?

- A) Trio B) Menüet  
C) Çeşitleme D) Sonat allegrosu

80.



Yukarıdaki örneğe uygun seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alterasyon B) Tam kadans  
C) Transpoze D) Modülasyon

81. Onaltılık nota aşağıdaki hangi nota ile birlikte bir dörtlük notayı tamamlar?

- A) Sekizlik B) Noktalı sekizlik  
C) Noktalı onaltılık D) Dörtlük

82. Re notası hangi harf ile ifade edilir?

- A) A B) B C) C D) D

83. Aşağıda verilen ezginin ölçü rakamı hangisidir?



- A) 6/4'lük B) 5/4'lük  
C) 4/4'lük D) 7/4'lük

84. "a + a1 - b + a1" cümlelerinden oluşan şarkı formu, aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Tek bölümlü şarkı  
B) Üç bölümlü şarkı  
C) İki bölümlü şarkı  
D) Katlı şarkı

85. "Eksik 5 'li" aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) D)

86. Aşağıdakilerden hangisi minör dizinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Farklı üç dizisi vardır.  
 B) Dizinin ilk üçlüsü küçük üçlüdür.  
 C) 1., 3. ve 5. sesleri durucu özelliktedir.  
 D) Küçük üçlü aşağısında ilgili majörü bulunmaktadır.

87. Bir notayı yarım aralık tizleştiren işarete ne ad verilir?

- A) Diyez B) Naturel  
 C) Bakiye D) Bemol

88. Bir bestenin sonuna konan bitiş bölümüne ne ad verilir?

- A) Cadenza B) Coda  
 C) Canto D) Cavatina

89. Bir tonal dizide 7. dereceye ne ad verilir?

- A) Yeden B) Üst Çeken  
 C) Alt Çeken D) Çeken

90. Aşağıdaki anahtarlar da yer alan notanın 3. çizgi Do anahtarındaki yeri hangisidir?

A) B) C) D)

91. Aşağıdaki tartımlardan hangisi prozodi kurallarına uygun değildir?

A) B) C) D)

92. Prozodi kurallarına göre vurgulu heceye nasıl bir nota getirilmelidir?

- A) Kalın B) İnce  
 C) Kısa D) Uzun

93. Senkop aşağıdakilerden hangisidir?

A)

B)

C)

D)

94. Aşağıda verilen aralık üst çevrime dönüştürüldüğünde oluşan aralık hangisidir?

- A) 6'lı B) +6'lı C) k7'li D) B7'li

95. Aşağıdaki ezgilerden hangisi blok flüt için uygun değildir?

A) B) C) D)

96. Nota yazım kurallarına göre hangi notanın yazılışı yanlıştır?

- A) B) C) D)

PSİKOLOJİ

97. Müzik eğitimi sürecinin önceden oluşturulan tasarısı ve bu tasarının uygulamada gerçekleştirilen görünümüne ne ad verilir?

- A) Eğitim Programı
- B) Müzik eğitim programı
- C) Müzik öğretim programı
- D) Müzikle ilgili kılavuzlama programı

98. Bir müzik eserini aslına en uygun biçimde gerekli sanatsal özen ve duyarlılıkla gerçekleştirme sürecine ne denir?

- A) Yorumlama
- B) Besteleme
- C) Düzenleme
- D) Tasarlama

99. ¾ lük olarak yazılmış "Halay" adlı çocuk şarkısı hangi besteciye aittir?

- A) Cengiz Tanç
- B) Salih Aydoğan
- C) Saip Egüz
- D) Muammer Sun

100. Metelefon hangi çalgı grubuna girer?

- A) Nefesli
- B) Yaylı
- C) Tuşlu
- D) Vurmalı

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

56. Psikoloji; eğitim psikolojisi, klinik psikoloji gibi dallarıyla, eğitim süreci içinde ya da klinik bir ortamda insan davranışlarını değiştirmeyi amaçlar.

Yukarıdaki açıklama psikolojinin hangi amacı ile ilgilidir?

- A) Tanımlama
- B) Önceden kestirebilme
- C) Anlama ve açıklama
- D) Kontrol ve etkileme

57. "Zihinde olup biten düşünce ve duygular bilimsel yöntemlerle ölçülebilen bir konu değildir. Psikolojinin konusu bireyin gözlenebilen davranışları olmalıdır." görüşünü savunan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişsel yaklaşım
- B) Davranışçı yaklaşım
- C) Hümanistik yaklaşım
- D) Nöro-biyolojik yaklaşım

58. Bireyin doğumdan ölümüne kadar, yaşa bağlı olarak gösterdiği davranış değişikliklerini inceleyen deneysel psikoloji alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klinik Psikoloji
- B) Sosyal Psikoloji
- C) Eğitim Psikolojisi
- D) Gelişim Psikolojisi

59. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin meslekleşmiş uygulama alanlarından?

- A) Klinik Psikoloji
- B) Sosyal Psikoloji
- C) Fizyolojik Psikoloji
- D) Deneysel Psikoloji

60. Deneysel yöntemdeki bağımlı ve bağımsız değişkenler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Bağımsız değişken, deneyde etkisini anlamak istediğimiz olay ya da nesnedir.
- B) Bağımlı değişken, araştırmacının seçtiği ve denetim altına aldığı değişkendir.
- C) Bağımsız değişken, sonuç üzerinde etkili olan neden durumundadır.
- D) Bağımlı değişken, bağımsız değişkene bağlı olarak ortaya çıkan sonuçtur.

61. “Eğitmcilerin en acil görevi gençlere doğru iş-ler yaptıklarında haz almayı öğretmektir.”  
(Eflatun)

Yukarıdaki ifadede, eğitimde hangi davranış alanının önemi vurgulanmıştır?

- A) Bilişsel  
B) Psikomotor  
C) Duyuşsal  
D) Biyolojik

62. Gülen bir kişinin neşeli olduğunu, ağlayan bir kişinin üzüntülü olduğunu biliriz ama bazı insanlar çok sevindiği zaman da ağlayabilir.

Yukarıda insan davranışları ile ilgili özelliklerden öncelikle hangisine örnek verilmiştir?

- A) Davranışlar üzerinde dış ve iç etkenlerin rolü vardır.  
B) İnsan davranışları öznel ve kişiseldir.  
C) Davranışlar zaman içinde gelişir ve süreklidir.  
D) İnsanların duygu ve düşünceleri gözlenebilir davranışlarıyla daha kolay anlaşılabilir.

63. Öğrenilmeden yapılan, niçin yapıldığı organizmanın kendisi tarafından da bilinmeyen, bir türün bütün bireylerinde aynı şekilde görülen kalıtsal davranışlardır.

Verilen açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Alışkanlık  
B) İhtiyaç  
C) İçgüdü  
D) Sosyal güdü

64. I- Sönmesini bekleme  
II- Ortamı değiştirme  
III- Olumsuz davranışın tam tersini pekiştirme

Yukarıda verilenlerden hangileri olumsuz bir davranışı ortadan kaldırmak için kullanılan davranışçı yöntemler arasında yer alır?

- A) I - II  
B) II - III  
C) I - III  
D) I - II - III

65. Öğrendiklerimizin birçoğunu anımsamayız, bir kısmını da hayatımızın sonuna kadar unutmayız. Gestalt Psikolojisine göre bellekte bulunan bilgilerimizi anımsayamamızın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anıların beyin ve sinir sistemindeki izlerinin zamanla aşınıp kaybolmasıdır.  
B) Bellekteki tutarlı bütünlüklerin (anamlı bilgilerin) yapısının bozulmasının bir sonucudur.  
C) Pekiştirilmeyen davranışın sıklığının giderek azalması ve sonunda tamamen ortadan kalkmasıdır.  
D) Bastırmanın bir işlevi olarak kaygı uyandıran olayların unutulmasıdır.

66. Yaşamımızda, “İnsanlar görmek istediklerini görürler.” sözünü destekleyen bir çok örnek vardır. Eğer bir yazar çok beğeniyorsak, tanınmış olmayan bir yazar tarafından kaleme alınmış olsa çok kötü bulacağımız bir kitabı, beğendiğimiz yazar yazdığı için güzel buluruz.

Bu açıklama algılamada aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğuna örnek olur?

- A) Duyusal yoksunluk  
B) Zihinsel tutum  
C) Telkin  
D) Dikkat

67. Aşağıdakilerden hangisi dikkati etkileyen dış etmenler arasında yer almaz?

- A) Şiddet ve büyüklük  
B) Hareketlilik  
C) Zıtlık  
D) Anlamlılık

68. Yandaki şekil kesik kesik çizgiler olarak değil, bir kare olarak algılanır.



Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek olur?

- A) Algıda seçicilik  
B) Algıda değişmezlik  
C) Algıda organizasyon  
D) Figür-fon ilişkisi

69. Aşağıdakilerden hangisi, organ duyumları içinde yer almaz?

- A) Ağrı  
B) Kas  
C) Hareket  
D) Denge

70. Aşağıdakilerden hangisi yapılandırmacı öğrenme yaklaşımının temel özellikleri arasında yer almaz?

- A) Öğrenme, öğrencilerin var olan yapıları üzerinde karşılıklı etkileşim sonucu inşa edilir.
- B) Güdülenme kaynağı olarak sınıf içi rekabet kullanılır.
- C) Değerlendirmede, süreç değerlendirme ürün değerlendirme kadar önemlidir.
- D) Öğrenciler öncelikle bireysel değil, grup hâlinde çalışırlar.

71. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz pekiştirmeye örnek olur?

- A) Öğrencinin yazılıdan yüksek not aldığı için sözlüye kaldırılmaması
- B) Zayıf notlar alan öğrencinin yaz tatiline gönderilmemesi
- C) Arkadaşlarıyla kavga eden çocuğun azarlanması
- D) Odasını toplayan çocuğun övülmesi

72. Öğrenmede etkili olan aşağıdaki faktörlerden hangisi diğerlerine göre önceliklidir?

- A) Öğrenilecek konunun, öğrenenin beden ve zihin gelişimine uygun olması
- B) Öğrenilecek konular arasında transfer yapılabilmesi
- C) Öğrenilecek konunun yeterli sayıda tekrar edilmesi
- D) Öğrenilecek konunun bütün olarak öğrenilmesi

73. Selma, ilköğretim 6. sınıf öğrencisidir. İlköğretim 4 ve 5. sınıflarda İngilizce dersleri boş geçmiştir. İlköğretim 6. sınıfta İngilizce öğretmeni gelmiş ve ilköğretim 6. sınıfın konularını işlemeye başlamıştır. Bütün sınıf daha önce İngilizce dersini işlemediklerini ve bu yüzden derisi anlamadıklarını ifade etmişse de öğretmen "ben bu kitabı işlerim" demiştir.

Yukarıdaki örnekte öğretmen, öğrenmeyi etkileyen etmenlerden hangisini dikkate almamıştır?

- A) Yaş
- B) Zekâ
- C) Hazırbulunluluk
- D) Güdülenme

74. Aşağıdakilerden hangisi, bilginin uzun süreli belleğe aktarılmasında kullanılan süreçlerden biri değildir?

- A) Örgütlenme
- B) Ekleme
- C) Geriye koşullama
- D) Anlamlandırma

75. Kısa süreli hafıza ile ilgili olarak verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilgiyi sadece bir kaç saniye için hatırlamamız gereken durumlarda hafızanın sadece kodlama evresi iş görür.
- B) Bilgiyi uzun bir zaman sonra hatırlamaya çalıştığımızda, geri çağırma çoğu kez zor olur.
- C) Kısa süreli hafızada ne kadar çok öge varsa, geri çağırma o kadar yavaş olur.
- D) Bir problemi bilinçli olarak çözmeye çalışırken genellikle zihinsel işleme alanı olarak hizmet görür.

76. Zekâ, zekâ testinden alınan puan değildir. Bireyin dünyayı anlamasını sağlayan zihinsel ya da bilişsel süreçlerdir. Bireyler gelişimlerinin her döneminde, o dönemdeki yeteneklerinin sağladığı ölçüde dünya görüşüne sahip olurlar.

Bu görüş zekâyı açıklayan kuramlardan hangisine aittir?

- A) Tek Etmen Kuramı
- B) Çift Etmen Kuramı
- C) Çok Etmen Kuramı
- D) Bilgi İşleme Kuramı

77. Zekâ bölümü 0 - 24 arasında olan, sürekli bakıma muhtaç zekâ geriliği aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) İdiot
- B) Embesil
- C) Moron
- D) Deha

78. "Kişilik, pekiştirilmiş davranışların bir örüntüsüdür." görüşünü savunan kuram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğrenme kuramları
- B) Temel eğilim kuramları
- C) Psikodinamik kuramlar
- D) Hümanistik ve varoluşçu kuramlar

79. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği değerlendirmek için kullanılan projektif testlerden biri değildir?

- A) Roschach Testi
- B) Tematik Algı Testi
- C) Lincoln - Oseretzky Skalası
- D) Rotter Cümle Tamamlama Testi



80. Aşağıdakilerden hangisi, kaynağında psikolojik işlevlerdeki bozuklukların yer aldığı fonksiyonel psikozlardan biridir?

- A) Alkol psikozu B) Paranoya  
C) Genel felç D) İhtiyarlık bunaması

81. Aşağıdakilerden hangisi kişiliğin sosyal uyarıcı olma yanına önem verenlerin, bireyin başka insanlar üzerinde bıraktığı izlenimleri ölçmek amacıyla geliştirdiği ölçme araçlarından biri değildir?

- A) Derecelendirme ölçekleri  
B) Resim yorumlama testi  
C) Görüşme  
D) Gözlem

82. “Kişiliği belirleyen temel güç “üstünlük duygusudur.” Bu duygu bireyin, diğerlerinin yanında kendisini üstün veya aşağı olarak tanımlamasına yol açar.” görüşünü savunan psikolog hangisidir?

- A) S. Freud B) C. G. Jung  
C) A. Adler D) E. Fromm

83. Aşağıdakilerden hangisi somatoform bozukluklardan biridir?

- A) Hipokondri  
B) Çoğul kişilik  
C) Psikolojik amnezi  
D) Obsessif - kompulsif

84. Aşağıdakilerden hangisi unutkanlığın nedenleri arasında yer almaz?

- A) Öğrenilenlerin kullanılması  
B) İleriye doğru ket vurma  
C) Bilinçaltına atma  
D) Organik nedenler

85. 7 yaşında olan Merve, oyuncakları ile oynarken annesi mutfaktan seslenir; elmanı iki parçaya mı yoksa dört parçaya mı böleyim, nasıl yemek istersin? Merve de iki parçaya böl, dört parça çok geliyor, yiyemiyorum diyerek cevap verir.

Verilen örnekte Merve'nin içinde bulunduğu bilişsel gelişim döneminin hangi belirgin özelliğini kazanmadığı vurgulanmıştır?

- A) Kendini nesnelere ayırt etme  
B) Amaçlı davranışlarda bulunma  
C) Nesne kalıcılığı  
D) Korunum

86. • Bireyin duygu düzeyinin yerleşik duruma gelmesidir.  
• Organik yapının ve doğuştan gelen eğilimlerin ürünüdür.  
• Karakterin biyolojik dayanağını oluşturur.

Yukarıda verilenler aşağıdaki kavramlardan hangisini karşılamaktadır?

- A) Tutum B) Benlik  
C) Mizaç D) Yetenek

87. Aşağıdakilerden hangisi kendini gerçekleştiren bireylerin ayırt edici özellikleri arasında yer almaz?

- A) Problem merkezli olmaktan çok ben merkezli olmak  
B) Kendini ve başkalarını olduğu gibi kabul etmek  
C) Yaşamın temel deneyimlerini derinlemesine değerlendirmek  
D) Az sayıda insanla derin, doyurucu ilişkiler kurmak

88. Biz dürüst ve samimi isek başkalarını da dürüst ve samimi olarak görürüz. Biz şüpheli isek aldatma eğiliminde isek, bu tavırları başkalarında daha çabuk görürüz. Çoğu kez de başkalarının davranışlarını kendi temel ihtiyaç ve güdülerimizin ışığı altında yorumlarız.

Bu açıklama aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisi ile ilgilidir?

- A) Yer değiştirme B) Özdeşim kurma  
C) Yansıtma D) Ödünleme

89. “Sütten ağzı yanan yoğurdu üfleyerek yer” atasözü aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek verilebilir?

- A) Gölgeleme B) Genelleme  
C) Biçimlendirme D) Uyarıcı ayrışması

90. “Kişinin yapacağı davranış ile kendi kapasitesinin örtüşüp örtüşmediğinin kişinin kendisi tarafından fark edilmesidir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Benlik  
B) Öz yeterlilik  
C) İçsel koşullama  
D) Dolaylı duygusallık

91. • Çatışmaların meydana getirdiği huzursuzlukları ve gerilimleri hafifletirler.  
• Stres yaratan gerçekleri ortadan kaldırmazlar ama geçici bir rahatlama sağlarlar.  
• Geçici olarak ruh sağlığını korurlar.

Yukarıda verilen özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Savunma mekanizmaları  
B) Nevrotik bozukluklar  
C) Kişilik ölçekleri  
D) Önyargılar

92. Wechsler Çocuklar İçin Zekâ Ölçeği - R ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bireysel olarak uygulanır.  
B) 6 - 16 yaş arası bireylere uygulanır.  
C) Özel eğitim almış kişilerin uyguladığı bir testtir.  
D) Sadece sözel becerileri içeren 24 alt testten oluşur.

93. Aynı testin farklı formları veya aynı test ile tekrarlanan ölçmelerde aynı sonucu vermesidir.

Yukarıda iyi bir testin sahip olması gereken özelliklerden hangisi açıklanmaktadır?

- A) Güvenirlik  
B) Geçerlilik  
C) Normlar  
D) Standardizasyon

94. Kohlberg'in ahlaki gelişim kuramına göre; bireyin "tüm insanlar eşittir." düşüncesine sahip olduğu, hak, adalet, özgürlük kavramları çerçevesinde doğru ve yanlışları belirlediği dönem ve evre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelenek Öncesi Düzey - Ceza - Boyun eğme  
B) Gelenek Öncesi Düzey - Bireysellik  
C) Geleneksel Düzey - Kişilerarası uyum  
D) Gelenek Ötesi Düzey - Evrensel ilkeler

95. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir liderde bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Çalışanları, takım hâlinde çalışan bir grup olarak görme  
B) Çalışanların kişilik ve haysiyetine saygı duyma  
C) İşleri çok sıkı ve titiz bir kontrol altına alma  
D) Empati yeteneğine sahip olma

96. Erikson'un Psikososyal kuramına göre yaşlılık (65 yaş ve üstü) döneminin gelişim karmaşası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimlik edinmeye karşı kimlik karmaşası  
B) Benlik bütünlüğüne karşı umutsuzluk  
C) Girişkenliğe karşı suçluluk  
D) Güvene karşı güvensizlik

97. Aşağıdakilerden hangisi, bireyin bir konuda ikna olmasını olumlu yönde etkilemez?

- A) Mesajın, yüksek derecede çok fazla tekrar edilmesi  
B) Mesajı verenin, cana yakın ve hoş görünüm- lü olması  
C) Mesajı veren kişinin, konuştuğu konuda uzman olarak algılanması  
D) Mesajın, tartışılan konunun hem olumlu hem de olumsuz yönlerini içermesi

98. Aşağıdakilerden hangisi tutumların özelliklerinden değildir?

- A) Tutumlar, bireyin yansız olmasına yol açar.  
B) Tutum, toplumsallaşmayla öğrenilerek elde edilir.  
C) Tutumlar, bir kez ortaya çıktıktan sonra belli bir süre devam ederler.  
D) Tutum; bilişsel, duygusal ve davranışsal öğelere sahiptir.

99. Aşağıdaki davranışlardan hangisinde sosyal etki yoktur?

- A) Katıldığı grubun görüşlerini benimseme  
B) Sokağa çıkarken kılık, kıyafetini düzeltme  
C) Okuyup beğenmediği kitap hakkındaki düşüncelerini açıkça ifade etme  
D) Arkadaşına hediye alırken onun zevk ve beğenisini göz önünde bulundurma

100. Aşağıdakilerden hangisi ilgi ve tutum envanterleri arasında yer almaz?

- A) Thurstone Alaka Testi  
B) Kuder Tercih Envanteri  
C) Edwars Kişisel Tercih Envanteri  
D) Minnesota Çok Yönlü Kişilik Envanteri

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

İHL MESLEK DERSLERİ ARAPÇA

56. – 61. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

56. تشهد سورية محاولات لتعديل قوانينها بهدف تشديد العقوبات ..... مرتكبي ما يعرف بجرائم الشرف.
- A) إلى B) من C) على D) عن
57. حذرت الأمم المتحدة من تعرض الاثيوبيين لأزمة غذاء متفاقمة بعدما ارتفع سعر الذرة بثلاثة أضعاف نتيجة الجفاف الشديد الذي ..... المنطقة.
- A) حصل B) ضرب C) وقع D) جرى
58. يشارك عشرات الآلاف في مسيرات في أنحاء العالم تهدف الى لفت ..... إلى ارتفاع أسعار الغذاء وجمع التبرعات.
- A) الأعتاق B) الآذان C) الأنظار D) المؤشرات
59. أشار «بنك الكويت الوطني» في ورقة بحثية لدول الخليج صدرت أخيراً، إلى أن السوق الخليجية المشتركة توفر حرية تنقل القوى العاملة ورؤوس ..... بين دول الخليج.
- A) الأموال B) الأغنام C) البضائع D) السلع
60. استجاب ..... العام لسوق الأسهم السعودية في تعاملات أمس إلى ضغوط البي لجني الأرباح.
- A) التداولات B) النظرة C) المؤشر D) التأشير
61. رجح مفتشون أوروبيون ان مجموعات إرهابية تستخدم مواقع بغاء الأطفال ---- معلومات مشفرة بين أفرادها.
- A) لتمرير B) للحصول C) للانتقال D) لتزويد

62. – 66. sorularda, verilen Arapça cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

62. قرر وزير الدفاع الإسرائيلي اعتزال الحياة السياسية والاستقالة من عضوية الكنيست الإسرائيلي.
- A) İsrail Savunma Bakanı, politikadan çekilmeye ve İsrail Parlamentosu'ndaki milletvekiliğinden istifa etmeye karar verdi.  
B) İsrail Savunma Bakanı, siyasi hayattan ayrılmaya karar vererek İsrail Parlamentosu'na istifasını sundu.  
C) Siyasi hayattan ayrıldığına karar veren İsrail Savunma Bakanı, İsrail Parlamentosu'ndan istifa etti.  
D) İsrail Savunma Bakanı, İsrail Parlamentosu'ndan istifa ederek siyasete girmeye karar verdi.
63. من المعروف أن الولايات المتحدة تربط معدلات نموها الاقتصادي بسعر برميل النفط الخام.
- A) Biliniyor ki, Birleşik Devletler ekonomik ortalamasını ham petrol fiyatına dayandırıyor.  
B) Bilindiği gibi, Amerika Birleşik Devletleri, ekonomik büyüme ortalamalarını ham petrolün varil fiyatına bağlıyor.  
C) Amerika Birleşik Devletleri'nin, kalkınma planlarını ham petrolün varil fiyatına göre saptadığı bilinen bir gerçektir.  
D) Bilindiği üzere ABD, ham petrolün varil fiyatını ekonomik gelişmeye paralel olarak deklare etmektedir.
64. تعاني الإمارات العربية كسائر دول الخليج من ارتفاع نسب التضخم في البلاد بسبب ارتفاع أسعار السلع.
- A) Birleşik Arap Emirlikleri, diğer Körfez devletlerinde olduğu gibi, ülkede enflasyon oranlarının artışından mal fiyatlarındaki artış nedeniyle şikâyet etmektedir.  
B) Diğer Körfez devletlerinde olduğu gibi enflasyon oranlarının artışından yakınan Birleşik Arap Emirlikleri, mal fiyatlarındaki artış nedeniyle sıkıntı çekmektedir.  
C) Birleşik Arap Emirlikleri, diğer Körfez ülkelerinde olduğu gibi, eşya fiyatlarındaki artış nedeniyle ülkede enflasyon oranlarının artışından yakınıyor.  
D) Enflasyon oranlarının artışından yakınan Birleşik Arap Emirlikleri, diğer Körfez ülkelerinde olduğu gibi mal fiyatlarındaki artışla karşı karşıyadır.
65. أكد وزير الخارجية البريطاني تقدير بلاده لجهود تركيا من أجل السلام في الشرق الأوسط.
- A) İngiliz Dışişleri Bakanı, ülkesinin Ortadoğu barışındaki çabalarının Türkiye tarafından takdir gördüğünü vurguladı.  
B) İngiliz Dışişleri Bakanı, ülkesinin Ortadoğu barışındaki çabalarını Türkiye'nin takdirle karşıladığını vurguladı.  
C) İngiliz Dışişleri Bakanı, Ortadoğu barışındaki çabalarından dolayı Türkiye'nin takdirini kazandıklarını vurguladı.  
D) İngiliz Dışişleri Bakanı, ülkesinin Ortadoğu barışında Türkiye'nin çabalarını takdir ettiğini vurguladı.

66. أعلن رجال العصابات الذين هاجموا منشآت نفطية واشتبكوا مع الجنود في نيجيريا وقف إطلاق النار من جانب واحد.

- A) Militanlar, Nijerya'da petrol tesislerine saldırılar düzenlediklerini ve askerlerle çatıştıklarını belirterek tek taraflı ateşkes ilan etti.
- B) Nijerya'da petrol tesislerine saldırılar düzenleyen ve askerlerle çatışan militanlar, tek taraflı ateşkes ilan etti.
- C) Nijerya'da tek taraflı ateşkes ilan eden militanlar, petrol tesislerine saldırılar düzenleyip askerlerle çatıştılar.
- D) Nijerya'da bir taraftan petrol tesislerine saldırılar düzenleyen ve askerlerle çatışan militanlar, öte yandan ateşkes ilan etti.

67. – 71. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Arapça cümleyi bulunuz.

67. Bakan, ekonomide dengelerin yolunda olduğunu, devalüasyon riskinin bulunmadığını söyledi.

- A) قال الوزير إن الموازين الاقتصادية في مجراها الطبيعي وإن خطر تخفيض قيمة العملة غير وارد.
- B) أفاد الوزير بأن الموازين الاقتصادية على ما يرام وأن تخفيض التضخم غير مخطط.
- C) صرح الوزير بأن الموازين الاقتصادية في طريقها وأن مكافحة التضخم غير متوفرة.
- D) قال الوزير إن اقتصاد التوازن يجري في طريق صحيح وإنه ليس من الوارد تخفيض قيمة العملة.

68. Ekvador'un güneyindeki bir yanardağın faaliyete geçmesi ardından ülkenin güneyi afet bölgesi ilan edildi.

- A) تم إعلان جنوب الأكوادور منطقة كوارث عقب انهيار أرضي وقع في جنوب البلاد.
- B) عقب ثورة بركان في جنوب الأكوادور تم إعلان جنوب البلاد منطقة كوارث.
- C) ما أن تم إعلان جنوب الأكوادور منطقة كوارث حتى ثار بركان في جنوب البلاد.
- D) لم يثر بركان في جنوب الأكوادور إلا بعد إعلان البلاد منطقة كوارث.

69. ABD yönetiminin tahminlerine göre, ülkenin bütçe açığı yeni bir rekor kıracak.

- A) ستحطم الولايات المتحدة الأمريكية رقمًا قياسيًّا جديدًا في العجز في ميزانية البلاد.
- B) حسب تقديرات الولايات المتحدة الأمريكية أن تحطيم رقم قياسي سيجري في العجز الميزاني الجديد للبلاد.
- C) تفيد تقديرات الإدارة الأمريكية بأن العجز في ميزانية البلاد سيحطم رقمًا قياسيًّا جديدًا.
- D) تبعًا للتقديرات الأمريكية الأخيرة فإن ميزانية البلاد تعاني من عجز جديد من شأنه تحطم رقمًا قياسيًّا.

70. Lizbon Anlaşması'na dün imza atan üye ülkeler, bugün zirve için Brüksel'de toplandı.

- A) التقت اليوم في بروكسل الدول الأعضاء التي أبرمت أمس معاهدة ليزبون التي تنص على عقد قمة.  
B) عقدت الدول الأعضاء لمعاهدة ليزبون اجتماعها أمس في بروكسل.  
C) جرى أمس اللقاء بين الدول الأعضاء لمعاهدة ليزبون التي أبرمت اتفاقاً أمس لعقد قمة.  
D) اجتمعت اليوم في بروكسل الدول الأعضاء التي وقعت أمس على معاهدة ليزبون لعقد قمة.

71. Bangladeş'in doğusunda görülen davada, mahkemeye kanıt olarak getirilen 5 el bombası patladı, 6 kişi yaralandı.

- A) في قضية بشرق بنغلاديش انفجرت خمس قنابل يدوية أحضرت إلى المحكمة مما أدت إلى إصابة ستة أشخاص بجروح.  
B) في دعوى بشرق بنغلاديش انفجرت القنابل اليدوية الخمس التي أحضرت إلى المحكمة باعتبارها حججاً الأمر الذي أدى إلى مقتل ستة أشخاص.  
C) انفجرت خمس قنابل يدوية أدت إلى إصابة ستة أشخاص بجروح أحضرت إلى المحكمة في قضية بشرق بنغلاديش.  
D) انفجرت خمس قنابل يدوية أحضرت إلى المحكمة كأدلة في قضية بشرق بنغلاديش مما أدت إلى إصابة ستة أشخاص بجروح.

72. – 76. sorularda, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere gelebilecek ifadeyi bulunuz.

72. في بداية الستينات من القرن الماضي استقر الفنان هاشم علي الذي ولد عام ١٩٤٥ بمدينة تعز اليمنية، وكان قد عاش لفترة في اندونيسيا، ثم عاد مع أسرته إلى حضرموت حيث توفي والده هناك، ..... والتجول في عدد من المناطق اليمنية بحثاً عن عمل.

- A) يعتبره الفنانون رائداً للحركة التشكيلية في اليمن  
B) فنه لا يتنكر للماضي بل يمتد منه إلى المستقبل  
C) مما اضطره وهو لا يزال في العاشرة من عمره إلى ترك الدراسة  
D) وعلى الرغم من كثرة تنقلاته بين مدن وقرى اندونيسية

73. كشفت دراسة حديثة أن المرأة تتحدث ٢٠,٠٠٠ كلمة في اليوم ..... أي أن نصيب الرجل من الكلمات يساوي ثلث نصيب المرأة.

- A) مقابل ٧,٠٠٠ كلمة للرجل  
B) أي ١٤,٠٠٠ كلمة في الأسبوع  
C) وهذا يعني أن المرأة تتحدث أكثر من اللازم  
D) وهذا الرقم يتضاعف في عطلة نهاية الأسبوع

74. توجد مادة الكافيين بشكل طبيعي في أكثر من ٦٥ نباتاً، منها النباتات التي تؤخذ منها حبوب البن، والنباتات التي تؤخذ منها حبوب لصناعة الشكولاتة، وجوز الكولا الذي تصنع منه أغلب مشروبات الكولا، ونباتات الشاي .....

- A) ويستخدم الكافيين في العمليات المذكورة
- B) التي تستخدم أوراقها لإنتاج الشاي
- C) فمحتوى الكافيين في المشروبات الغازية يكون جزئياً
- D) ثم تمرير المحلول في مرشحات كربون لإزالة الكافيين

75. لا شك في أن ظاهرة السير في أثناء النوم .....، الاضطرابات التي تتميز بسلوك غير طبيعي، ومن بينها الرعب الليلي والتكلم النومي أي تلفظ النائم بكلام مفهوم أثناء النوم.

- A) يصفها البعض بأنها ظاهرة هستيرية
- B) تتضاعف بين الناس يوم بعد يوم
- C) تقي السائق من حوادث المرور
- D) هي أكثر اضطرابات النوم إثارة للدهشة

76. يجب ألا يسمح للطفل بمشاهدة الأفلام السينمائية أو التلفزيونية المرعبة قبل النوم ..... فقد يعاني نومًا مزعجًا أو كابوسًا أو توترًا نفسيًا وجسيميًا في أغلب ساعات النوم.

- A) لا يصح أن ننتزع الطفل أثناء انهماكه في نشاط محبوب إليه
- B) يتحتم أن نعوّد الطفل على أن ينام دون مساعدة من الأم
- C) يخطئ بعض الآباء في إرغام الطفل على السهر
- D) لأن ذلك له أضرار على الطفل

77. – 81. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

77. يجب الإسراع في إسعاف المريض بزراعة قلب بلاستيكي ..... يتوافر له قلب حي مناسب فيما بعد.

- A) عندما
- B) ريثما
- C) حالما
- D) لمّا

78. لما استطعت أن أتسلم المال دفعت لصاحب الشقة الأجرة التي ..... عليّ.

- A) ترتب
- B) سدّدت
- C) تراكمت
- D) استحق

79. أصرت على الزواج من مهندس بالرغم من معارضة أهلها لهذا الزواج ..... وجود بعض الفوارق الاجتماعية.

- A) نظرًا ل B) ختامًا ل C) نتيجة على D) بحثًا عن

80. لا شك أن الولادة ضغط نفسي ..... فقط نتيجة آلام الولادة وصعوبتها ..... إن الأم تقضي شهور الحمل في معاناة، ثم تصل إلى لحظة الولادة حيث تعاني بشدة حتى تلد.

- A) ليس/بل B) ليس/إلا C) لو/ل D) إن/حتى

81. يحذر العلماء من أن المنطقة بكاملها سوف تكون ..... للزلازل.

- A) متفجرة B) عرضة C) مطروحة D) ممتدة

82. – 86. sorularda, aşağıdaki parçada numaralandırılmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

في عصير البرتقال (82) ..... من فيتامين «ج» إضافة لفيتامين «ب» المركز وعناصر البوتاسيوم والفوسفور والسكر الطبيعي. وشربه طازجًا ونقيًا (83) ..... الجسم بمغذيات متوازنة تحمي من البرد والرشح والسكتات الدماغية (84) ..... أن احتواء هذا العصير (85) ..... مضادات الأكسدة يحمي خلايا الجسم من انهيارات الشيخوخة (86) ..... عن تأثير الشوارد الحرة والسميات.

82. المجموعة D) الجماعة C) حديد B) كنز A)

83. يتمتع D) يمد C) تزود B) تعطي A)

84. بيد D) ل C) كما B) إلا A)

85. على D) عن C) من B) ب A)

86. الناجم D) الناتجة C) المؤدية B) المتسبب A)



87. – 91. sorularda, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere gelebilecek ifadeyi bulunuz.

87. -----  
السينمائية، أو التنزه في الحدائق، أو الجولان في الطرقات. وبطبيعة الحال فإن كل هذا يتم في  
أثناء النهار وعلى حساب اليوم الدراسي. ومما يساعد على الانسياق وراء صحبة السوء هذه  
عدم وجود قدر كاف من الرقابة والضبط من جانب الوالدين.

- A) تؤثر العلاقة بين الأبوين في صحة الطفل النفسية  
B) من أهم العوامل التي كانت تؤدي بالأطفال إلى الهروب والجولان  
C) قد يكون الهروب راجعاً لعوامل الإصابة بالعاهات أو الإصابات  
D) صحبة السوء من الأصدقاء عامل مهم في هروب الطفل وجولانه

88. تعني الطوابع البريدية بشكل أو بآخر دفع التكلفة قبل استعمال خدمة التوصيل من جانب  
المرسل، ولكن هذه الطوابع بشكل عام لم تعد تؤدي خدمتها البريدية فحسب، ----- فأصبح  
الهواة حريصين على اقتنائها لمكائنها التوثيقية والمادية معا. وقد بدأت هذه الهواية مع بداية  
إصدار أول طابع بريدي في بريطانيا سنة ١٨٤٠ ونفدت كل الكميات المطبوعة التي أعدت منه  
للبيع في أول يوم لإصداره، وتطورت الهواية فيما بعد وازداد عدد الهواة الذين انتشروا في  
مختلف أنحاء العالم.

- A) فقد حظيت الثقافة بمجموعة مميزة مؤلفة من ٢٥ طابعا بريديا  
B) وإنما دخلت مجال التوثيق  
C) ما دام الغرض من الطابع لم يعد للبريد  
D) وصدرت بعد ذلك مئات المجموعات منها ما حمل مناظر عن البيئة

89. -----  
مالحة لها تأثيرها في نوعية الزراعة، وسوف تظهر أخطار بيئية تتمثل في نمو الطحالب في  
البحر الذي يُنعت بأنه ميت لعدم قدرة الأسماك على العيش في ملوحته. ولذلك يُحتمل أن تظهر  
بعض الأحياء المائية فيه. ولا شك أنها ستؤثر في المصانع التي على ضفافه، كما أن السدود  
القائمة حاليا لا بد من تقويتها.

- A) دخل مشروع قناة السلام دائرة الاهتمام الدولي  
B) لا يخفى أن للمشروع جوانب سلبية لا بد من الإشارة إليها  
C) لا يخفى على كل لبيب أن المشروع له جذور تاريخية  
D) لم تكن هناك مخاوف من تدفق المياه من البحر الأحمر إلى البحر الميت

90. تسلل الخط تدريجيا كعنصر ضروري للحياة، فدخل مزهوا للبيوت وجال رحاب المساجد والمدارس ودواوين الأمراء والوزراء. فوثق وألف ونسخ -----، وغدا من الضروريات الملحة والأكيدة. هكذا امتد هذا العشق ليتحول إلى هيام لدرجة العبادة.
- A) فهو رد فعل لعبادة الأصنام  
B) كما أن الخط من الصناعات الإنسانية يقوى بقوة الحضارة  
C) وبات الناس يؤمنون بشيء واحد هو أن الكتابة قيد العلم  
D) حتى أصبحت الحاجة ماسة إليه
91. يمثل سن الستين بالنسبة للأفراد سن النضج، ونعرف أن علينا ألا نتغير كثيرا، إنه أوان تسوية الدفاتر أو على الأقل القيام بجرد تمهيدي. نظل فعالين وأحيانا بحيوية، لكننا لا نستطيع تجاهل أن الكهولة تقترب، -----، فدورة حياتها تقاس بتصانيف تختلف عن أعضاء الجسد الحيوية. وتعود بعض المؤسسات إلى قرون عدة مضت ولا تزال تعملز
- A) المنظمات الدولية كافة تخضع لمفهوم المادة «التجارة، العمل، التمويل»  
B) خلال ستة عقود خلفت منظمات عدة بعضها بعضا  
C) الأمر نفسه لا ينطبق على المؤسسات التعاونية  
D) المنظمات الدولية لا تخلو من فوائد

92. – 96. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

92. (I) في خضم التفكير في مستقبل العلاقات الأوروبية-العربية كتب وزير الخارجية الألماني السابق يوشكا فيشر مقالا مهماً بعنوان «الحاجة إلى جان مونييه عربي». (II) وقال فيشر في هذا المقال إن تلبية هذه الحاجة لا تخدم العرب فحسب وإنما تخدم العالم بأسره. (III) واعتبر فيشر أنه لا بد أن يظهر هذا «المونييه» في المستقبل القريب. (IV) وعدد الكثير من الأسباب التي تبرر مثل هذه النظرة المتفائلة. (V) فبعد أيام قليلة تحتفل أوروبا بعيد الميلاد المئة والعشرين لمونييه «أب الاتحاد الأوروبي».
- A) II                      B) III                      C) IV                      D) V

93. (I) يتكوّن الغلاف الجوي للأرض من طبقات عدة، تختلف كل منها عن الأخريات، ولكل منها حرارة مختلفة، (II) ويصل في ارتفاعه إلى نحو أربع مائة كيلومتر. (III) وهذه الأشعة مؤذية جدًا للنبات، ولحياة الحيوان والإنسان. (IV) في وسط الطبقة الثانية على ارتفاع ما بين ١٩ و ٣٥ كيلومترًا، توجد طبقة الأوزون. (V) يمتص الأوزون وهو نوع من أنواع الأوكسجين، معظم الأشعة فوق البنفسجية التي ترسلها الشمس، ويمنعها من الوصول إلى الأرض.
- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV
94. (I) والشيء نفسه ينطبق على نيوتن نفسه. (II) لو أن نيوتن لم يتوصل إلى قانون الجاذبية فهل كان هناك من سيكتشفه بعد ذلك؟ (III) والإجابة على هذا السؤال هي نعم بالتأكيد، (IV) حتى لو لم يكن هناك إسحق نيوتن فلا بد لأن يوجد من يتابع أعمال أرسطو وجاليليو وكبلر وغيرهم حتى يتوصل إلى تلك القوانين، (V) كما كان هناك من تابع أعمال نيوتن وتوصل إلى ما نعرفه اليوم من قوانين الفيزياء والرياضة.
- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV
95. (I) تستهلك الدول الصناعية كميات كبيرة جدًا من الوقود الحفري مثل الفحم والبتروول والغاز الطبيعي، (II) وهي مصادر غير متجددة للطاقة، (III) وقد تضاعف حجم الوقود المستخرَج إلى نحو ٣٠ مرة منذ القرن الماضي. (IV) ولا تقتصر أهمية الكهرباء اليوم على استعمالها في حقل الإنارة فحسب إنما تعدته لتشمل سير القطارات والمصانع المختلفة. (V) وتستخدم الدول الصناعية معظم الإنتاج العالمي من المعادن والوقود الحفري وحتى من منتجات الأغذية.
- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV
96. (I) إن للعرب في المهجر نحوًا من عشرين جريدة ومجلة، (II) فالأدب المهجري يغلب عليه الطابع الانساني والقيم الفاضلة. (III) منها ما هو في أمريكا الشمالية وما هو في أمريكا الجنوبية. (IV) وفي المهاجر العربية هناك من الكتاب والشعراء والأدباء والفلاسفة نفر تفتخر بهم أوطانهم، وهو جزء متمم للعالم العربي لا يتم إلا بهم. (V) وفي نيويورك شارع كبير خاص بالعرب تجد فيه فوق أبواب المخازن العناوين العربية فوق الإنجليزية.
- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV

97. – 100. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

حالة فريدة تلك التي ميزت الطالب الألماني، سباستيان هاينه، الذي يدرس الفلسفة في جامعة بون، فبالرغم من حداثة عمره الذي لا يتجاوز الاثني عشر عاماً، فقد تمكن من اتقان التحدث بـ ٣٥ لغة، وهي عبقرية ولاشك في علوم اللغات. وتناولت وسائل الإعلام في ألمانيا قصته على نطاق واسع، خاصة أن العرف جرى على أن الذين يجيدون ثلاث لغات أو أربعاً يعتبرون من الأشخاص المميزين. أما خمس وثلاثون لغة في هذه السن المبكرة فإن ذلك يدخل في نطاق العبقرية، غير أن سباستيان يدحض فكرة العبقرية هذه ويقول إن تجربته الخاصة تؤكد أن اللغة تحتاج إلى المثابرة وبذل الجهد، وفوق ذلك كله؛ التذكر الدائم للمفردات والقواعد، ويكون ذلك على مدار يومي ثابت. ويضيف في هذا الصدد: إنه في سبيل اللغات أصبحت حياته مقصورة فقط على تعلم المزيد منها، لذلك فهو لا يعرف حياة اللهو التي يعرفها الشباب في مثل سنه. على سبيل المثال فهو لا يذهب إلى الديسكو ولا إلى النوادي الليلية، لأن اللغة هي غرامه الأول وتستحوذ على كل أفكاره.

97. يدور النص أعلاه بشكل رئيسي حول ----- .

- A) اتقان شاب ألماني الحديث بخمس وثلاثين لغة
- B) إنجازات سباستيان هاينه في دراسة الفلسفة بالجامعة
- C) تمكن الطالب الألماني من اتقان خمس وثلاثين لغة في معاهد خاصة بهذه اللغات
- D) عبقرية شاب ألماني في تعلم اللغات وذلك بجهود قليلة

98. يقول النص أعلاه أن التقليد السائد هو ----- .

- A) اتقان شاب ألماني الحديث بخمس وثلاثين لغة
- B) عدم قدرة الألمان على اتقان الكثير من اللغات كما فعله سباستيان هاينه
- C) اعتبار الأشخاص الذين يتقنون ٣ أو ٤ لغات من الأشخاص المميزين
- D) أن مخالطة الناس يجعل دارس اللغة يمارس اللغة التي يتعلمها

99. يدل النص أعلاه على أن سباستيان هاينه ----- .

- A) يتقن خمسة وثلاثين لغة بما فيها لغات الهنود الحمر
- B) لا يرى نفسه عبقرياً بل شخصاً أوقف نفسه على اتقان اللغات
- C) مواطن ألماني مقبل العمر سجل إنجازات كبيرة في تعلم اللغات
- D) تعلم كل هذه اللغات من القواميس والكتب المدرسية

100. يتضح من النص أعلاه أن جهود سباستيان هائنة في إتقان اللغات ----- .

- A) أدت إلى احتكاكه مع أبناء اللغة
- B) أثرت على حياته الاجتماعية
- C) شجعت على تخزين عدد كبير من المفردات
- D) أسفرت عن انطواءه على نفسه لدرجة الهوس

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

# CEVAP ANAHTARI

A

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. A
7. B
8. D
9. A
10. D
11. C
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. A
18. D
19. A
20. C
21. D
22. A
23. B
24. A
25. D
26. A
27. C
28. D
29. A
30. B
31. B
32. C
33. A
34. B
35. D
36. A
37. B
38. C
39. B
40. A
41. B
42. A
43. D
44. A
45. D
46. C
47. A
48. D
49. C
50. C
51. A
52. C
53. D
54. B
55. D

## BEDEN EĞİTİMİ

56. A
57. B
58. A
59. D
60. A
61. B
62. A
63. C
64. D
65. D
66. B
67. A
68. C
69. B
70. A
71. B
72. D
73. C
74. D
75. C
76. A
77. B
78. D
79. A
80. C
81. B
82. A
83. B
84. B
85. C
86. D
87. C
88. A
89. C
90. A
91. D
92. C
93. D
94. D
95. B
96. D
97. A
98. C
99. D
100. B

## BİYOLOJİ

56. A
57. D
58. B
59. C
60. A
61. A
62. C
63. D
64. C
65. D
66. B
67. A
68. B
69. C
70. B
71. D
72. C
73. D
74. A
75. D
76. B
77. A
78. B
79. C
80. D
81. C
82. B
83. C
84. B
85. A
86. D
87. A
88. A
89. C
90. D
91. B
92. D
93. B
94. C
95. A
96. B
97. D
98. A
99. D
100. C

## COĞRAFYA

56. A
57. D
58. C
59. A
60. A
61. D
62. D
63. A
64. B
65. C
66. C
67. D
68. A
69. B
70. C
71. C
72. D
73. C
74. D
75. D
76. A
77. A
78. C
79. B
80. C
81. B
82. A
83. A
84. D
85. B
86. C
87. B
88. C
89. B
90. D
91. B
92. B
93. D
94. D
95. B
96. A
97. C
98. B
99. C
100. B

## DİN KÜL. AHLAK BİL.

56. D
57. A
58. D
59. D
60. B
61. C
62. A
63. B
64. B
65. A
66. B
67. D
68. D
69. B
70. A
71. D
72. C
73. B
74. C
75. C
76. B
77. D
78. A
79. D
80. C
81. A
82. D
83. B
84. C
85. C
86. B
87. D
88. A
89. C
90. B
91. A
92. C
93. A
94. A
95. C
96. A
97. C
98. A
99. D
100. B

## CEVAP ANAHTARI

A

İNGİLİZCE	İHL MES. DERSLERİ	KİMYA/KİMYA TEK.	FİZİK	MATEMATİK
56. B	56. B	56. A	56. D	56. A
57. D	57. C	57. D	57. A	57. B
58. C	58. B	58. A	58. B	58. B
59. B	59. D	59. B	59. C	59. D
60. A	60. B	60. C	60. A	60. C
61. C	61. C	61. B	61. A	61. D
62. D	62. B	62. D	62. D	62. C
63. C	63. A	63. C	63. C	63. A
64. D	64. B	64. A	64. B	64. D
65. A	65. D	65. C	65. A	65. C
66. C	66. D	66. D	66. C	66. A
67. B	67. B	67. C	67. D	67. B
68. C	68. A	68. A	68. A	68. D
69. A	69. C	69. B	69. D	69. D
70. A	70. D	70. D	70. A	70. B
71. D	71. B	71. B	71. B	71. A
72. B	72. A	72. B	72. A	72. C
73. A	73. D	73. A	73. B	73. A
74. D	74. A	74. C	74. C	74. A
75. C	75. C	75. B	75. D	75. B
76. B	76. A	76. A	76. B	76. C
77. A	77. B	77. C	77. A	77. A
78. C	78. D	78. D	78. B	78. C
79. A	79. C	79. A	79. C	79. B
80. D	80. A	80. C	80. B	80. A
81. B	81. D	81. D	81. C	81. B
82. A	82. D	82. C	82. D	82. C
83. D	83. C	83. B	83. A	83. C
84. C	84. D	84. B	84. D	84. B
85. A	85. A	85. D	85. B	85. B
86. D	86. C	86. A	86. C	86. C
87. A	87. B	87. D	87. B	87. B
88. C	88. C	88. B	88. C	88. A
89. B	89. A	89. C	89. B	89. C
90. C	90. B	90. D	90. C	90. B
91. B	91. D	91. C	91. D	91. A
92. A	92. B	92. B	92. C	92. B
93. B	93. C	93. A	93. D	93. D
94. D	94. A	94. C	94. A	94. B
95. C	95. C	95. D	95. A	95. D
96. B	96. A	96. D	96. C	96. C
97. A	97. B	97. C	97. B	97. A
98. D	98. C	98. A	98. A	98. D
99. C	99. D	99. B	99. C	99. D
100. B	100. A	100. A	100. D	100. A

# CEVAP ANAHTARI

A

ALMANCA	REHBER ÖĞRETMEN	TARİH	TÜRK DİLİ VE EDEB.	FRANSIZCA
56. C	56. A	56. C	56. C	56. B
57. A	57. C	57. B	57. B	57. D
58. B	58. B	58. C	58. D	58. A
59. D	59. C	59. D	59. A	59. B
60. B	60. C	60. B	60. D	60. C
61. A	61. B	61. D	61. A	61. C
62. C	62. A	62. A	62. C	62. D
63. D	63. D	63. C	63. C	63. D
64. A	64. B	64. D	64. B	64. A
65. D	65. D	65. A	65. C	65. C
66. B	66. C	66. B	66. B	66. B
67. C	67. D	67. C	67. A	67. C
68. D	68. A	68. D	68. C	68. D
69. C	69. A	69. A	69. D	69. B
70. A	70. D	70. C	70. B	70. A
71. B	71. C	71. D	71. D	71. D
72. D	72. B	72. C	72. A	72. C
73. C	73. A	73. A	73. B	73. C
74. B	74. C	74. C	74. D	74. A
75. A	75. B	75. B	75. B	75. C
76. B	76. D	76. C	76. B	76. D
77. A	77. C	77. B	77. A	77. B
78. C	78. A	78. A	78. D	78. A
79. D	79. B	79. D	79. A	79. D
80. A	80. D	80. B	80. B	80. C
81. D	81. C	81. C	81. C	81. B
82. C	82. A	82. D	82. A	82. B
83. B	83. B	83. B	83. C	83. A
84. C	84. C	84. B	84. C	84. A
85. A	85. D	85. D	85. D	85. D
86. B	86. A	86. B	86. C	86. C
87. D	87. C	87. D	87. B	87. B
88. D	88. D	88. C	88. C	88. C
89. B	89. B	89. A	89. D	89. A
90. A	90. A	90. C	90. C	90. D
91. C	91. C	91. D	91. D	91. C
92. A	92. B	92. A	92. B	92. B
93. C	93. D	93. C	93. D	93. A
94. B	94. A	94. A	94. A	94. C
95. D	95. A	95. D	95. C	95. B
96. C	96. B	96. B	96. D	96. D
97. B	97. C	97. A	97. A	97. B
98. A	98. D	98. C	98. B	98. D
99. C	99. D	99. B	99. A	99. A
100. D	100. B	100. C	100. A	100. A



## CEVAP ANAHTARI

A

GÖRSEL SAN./RESİM	BİLİŞİM TEKNOLO.	FELSEFE	MÜZİK	PSİKOLOJİ
56. C	56. B	56. A	56. C	56. D
57. A	57. A	57. B	57. B	57. B
58. D	58. B	58. C	58. A	58. D
59. B	59. A	59. D	59. A	59. A
60. C	60. D	60. C	60. C	60. B
61. A	61. B	61. C	61. A	61. C
62. D	62. D	62. B	62. D	62. B
63. B	63. C	63. D	63. B	63. C
64. A	64. C	64. D	64. D	64. D
65. B	65. A	65. A	65. D	65. B
66. D	66. D	66. C	66. C	66. B
67. C	67. B	67. B	67. C	67. D
68. D	68. C	68. A	68. D	68. C
69. B	69. D	69. A	69. B	69. A
70. D	70. A	70. B	70. B	70. B
71. B	71. B	71. D	71. A	71. A
72. C	72. D	72. C	72. C	72. A
73. C	73. C	73. A	73. A	73. C
74. A	74. B	74. C	74. D	74. C
75. D	75. A	75. D	75. B	75. A
76. A	76. D	76. B	76. B	76. D
77. C	77. B	77. C	77. A	77. A
78. D	78. C	78. B	78. C	78. A
79. A	79. A	79. A	79. C	79. C
80. B	80. D	80. D	80. D	80. B
81. A	81. A	81. A	81. B	81. B
82. C	82. C	82. A	82. D	82. C
83. B	83. B	83. C	83. A	83. A
84. D	84. A	84. B	84. C	84. A
85. A	85. C	85. B	85. B	85. D
86. C	86. B	86. D	86. D	86. C
87. B	87. D	87. B	87. A	87. A
88. D	88. B	88. D	88. B	88. C
89. B	89. C	89. A	89. A	89. B
90. D	90. A	90. A	90. D	90. B
91. C	91. D	91. C	91. D	91. A
92. A	92. B	92. B	92. B	92. D
93. C	93. C	93. D	93. D	93. A
94. D	94. B	94. A	94. C	94. D
95. D	95. C	95. C	95. A	95. C
96. B	96. D	96. D	96. İPTAL	96. B
97. A	97. A	97. C	97. B	97. A
98. C	98. C	98. B	98. A	98. A
99. D	99. A	99. C	99. C	99. C
100. D	100. D	100. B	100. D	100. D

## CEVAP ANAHTARI

A

İHL MES. DERSLERİ  
ARAPÇA

56. C
57. B
58. C
59. A
60. C
61. A
62. A
63. B
64. C
65. D
66. B
67. A
68. B
69. C
70. D
71. D
72. C
73. A
74. B
75. D
76. D
77. B
78. C
79. A
80. D
81. C
82. A
83. C
84. B
85. D
86. C
87. D
88. B
89. B
90. D
91. C
92. A
93. C
94. A
95. D
96. B
97. A
98. C
99. B
100. B