

**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Ölçme Değerlendirme ve Açıköğretim Kurumları Daire Başkanlığı**

KİTAPÇIK TÜRÜ

**A**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ**  
**ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

**5 MAYIS 2007 Saat:10.00**

**Adayın Adı ve Soyadı :**

**Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :**

- DİKKAT:** 1. Test kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.  
2. Test kitapçığındaki açıklamaları okuyunuz.  
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sına başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

**CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemde başka hiçbir 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 taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

**ÖRNEK KODLAMA:**



**TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

1. Test kitapçığında 100 soru bulunmaktadır. Test 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'den 100'e kadar olan sorular **Özel Alan (Branş) Bilgisi** sorularıdır.  
Ortak soruları (1'den 55'a kadar) tüm adaylar cevaplandıracaktır. (Sayfa 3 - 8)

**ÖZEL ALAN (BRANŞ) ADI:**

**SAYFA NUMARASI:**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>BEDEN EĞİTİMİ</b>                                    | <b>9 - 12</b>  |
| <b>BİYOLOJİ</b>   | <b>12 - 15</b> |
| <b>COĞRAFYA</b>   | <b>16 - 20</b> |
| <b>DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ</b>                     | <b>20 - 24</b> |
| <b>FELSEFE GRUBU</b>                                    | <b>24 - 28</b> |
| <b>İNGİLİZCE</b>  | <b>29 - 34</b> |
| <b>İHL MESLEK DERSLERİ</b>                              | <b>35 - 38</b> |
| <b>KİMYA</b>  | <b>39 - 43</b> |
| <b>FİZİK</b>  | <b>44 - 50</b> |
| <b>MATEMATİK - 2</b>                                    | <b>51 - 55</b> |
| <b>MÜZİK</b>  | <b>55 - 58</b> |
| <b>ALMANCA</b>  | <b>59 - 65</b> |
| <b>ÖĞRETMENLİK MESLEK BİLGİSİ DERSLERİ</b>              | <b>65 - 70</b> |
| <b>REHBER ÖĞRETMEN</b>                                  | <b>71 - 75</b> |
| <b>RESİM İŞ / RESİM</b>                                 | <b>76 - 79</b> |
| <b>TARİH</b>  | <b>79 - 83</b> |
| <b>TÜRK DİLİ ve EDEB. / DİL ve ANLATIM / TÜRK EDEB.</b> | <b>84 - 88</b> |
| <b>FRANSIZCA</b>  | <b>88 - 91</b> |

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

Arka kapağı geçiniz.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

# ORTAK SORULAR

**1'DEN 55'E KADAR OLAN SORULAR  
BÜTÜN ADAYLAR TARAFINDAN CEVAPLANDIRILACAKTIR.**

1. Dedikodu yapan kişilerin zevkine ortak olmanın. Nerede insanların aleyhinde bir konuşmaya tanık olursanız, orayı hemen terk edin; duyduklarınızı da hemen unutun. İnsanların erdemleri hakkında duyduklarınızı ise hatırd tutun ve başkalarına anlatın.

Paragrafta aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Başkalarını çekiştirmemek gerektiğinden
- B) İnsanların iyi özelliklerinin dile getirilmesinden
- C) Eleştiri yapmamak gerektiğinden
- D) Yanlış davranışlara ortak olmamak gerektiğinden

2. Bir çabanın, bir mücadelenin ve yürekliliğin bulunmadığı yerde, gerçek insanın da bütün boyutlarıyla beliremeyeceğine inanıyorum. İnsan ancak olağanüstü bir durumla burun buruna gelirse, gerçek kimliğini ve kendi gerçek boyutlarını görebiliyor. Tıpkı madenlerin saf mı, katışık mı olduğunun, denek taşına sürtülerek anlaşılması gibi bir şey bu.

Paragrafın ana fikri aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle ifade edilebilir?

- A) Zora dağlar dayanmaz.
- B) Altın ateşte insan mihnette belli olur.
- C) Cefayı çekmeyen safanın kadrini bilmez.
- D) Demircinin canı demirden berk gerek.

3. Hayatı yaşamaya değer hâle getirmek için gündelik yaşamı işle doldurmak gerekir. Eğer bir kere boş oturmaya alışırsanız, artık kötü düşüncelerden kurtulamaz, huzursuz olursunuz. Kendinizi bir işe vermeniz, ruhunuzu bir heyecana kaptırmanız, sizi oyalayacak ve hayata gülen gözlerle bakmanızı sağlayacaktır.

Paragrafta vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uğraşlar, insanı zararlı düşüncelerden uzaklaştırarak mutlu eder.
- B) Kendini bir işe kaptıran, başka bir şey düşünemez.
- C) İnsanın kendisine bir iş bulması pek de kolay değildir.
- D) İnsan bir amacı olduğu sürece hayata bağlı kalır.

4. Montaigne, önyargıları olsa bile, bunları “körün değneği” hâline getirmeyen, onları taşlaştırmayan, ender yazarlardan biridir. Denemeler’ine başlarken okuyucusuna, kitabının farklı olacağı sözünü vermiştir. Denemeler’in her baskısında eserini genişletirken hem gözden geçirir hem de okuduğu yeni kaynaklara dayanarak önyargılarını elemeye tabi tutar ve yeni denemeler ilave etmekten çekinmez.

Paragrafta göre Montaigne için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kemikleşmiş düşüncelerinin olmadığı
- B) Kendini sürekli geliştirdiği
- C) Özgün bir yazar olduğu
- D) Deneme türünün öncüsü olduğu

5. Sanatçı aynı zamanda bir araştırmacı, bir öğretmen, bir politikacı olamaz mı? Olur tabi. Ama bu çalışmalar sanat değil; incelemedir, politikadır, öğretmenliktir, gazeteciliktir. Bunları birbirinden ayırmak gerekir. Sanatçının mücadelesini kendi silahı ile yaptığını gözden uzak tutmamak gerekir.

Paragraftan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Sanatçı, zaman ve emeğini kendi alanında kullanmalıdır.
- B) Her iş kendi yapısı ve koşulları içinde değerlendirilmelidir.
- C) Sanatçı, gücünü meydana getirdiği eserleriyle gösterir.
- D) Sanatçı yetenekli olduğu her alanda başarılı olabilir.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin anlamında “kesinlik” yoktur?

- A) Geniş kavisler çizerek uçmaya başladı.
- B) Yuvasının üstünden birkaç kere geçti.
- C) Birkaçını çözmeyi deneyeceğim gene de.
- D) Başkan şu sıralarda açıklama yapıyordur.

7. 1. sırtıma  
2. sevinç  
3. gibidir  
4. yarım kalan  
5. bıçak  
6. saplanan  
7. bir

Yukarıdaki kelime ve kelime gruplarıyla anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

- A) 7 - 2 - 4 - 1 - 6 - 5 - 3
- B) 1 - 6 - 7 - 5 - 4 - 2 - 3
- C) 4 - 7 - 2 - 1 - 6 - 5 - 3
- D) 2 - 1 - 6 - 4 - 7 - 5 - 3

8. 1. Yağmur yağdıktan sonra etrafa toprak kokusu yayılır.  
2. İşe geldiğine göre buralarda bir yerde olmalıdır.  
3. Bu çocuk, ileride iyi bir müzisyen olacak.  
4. Bu kadar gürültüde çalışabilmek ne mümkün?  
Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde “sezgi ya da tahmin” söz konusudur?  
A) 1 - 2      B) 2 - 3      C) 3 - 4      D) 1 - 4
9. Hırs, bir geminin yelkenini şişiren yele benzer, çoğu gemiyi batırır, azı da gemiyi olduğu yerde tutar.  
Voltaire  
Bu özdeyişte aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?  
A) Ölçü      B) Azim  
C) Cesaret      D) Çaba
10. “Öfkenin ateşi önce sahibini yakar, sonra kıvılcımı düşmana ya varır ya varmaz.” sözünde “öfke” ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?  
A) Düşmana küçük zararlar vereceği  
B) Bazen de düşmana zarar vermeden kaybolacağı  
C) Yaratacağı zarardan korunmak gerektiği  
D) Asıl zararı sahibine verdiği
11. “Çok çok” aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?  
A) Yanlarına yiyeceklerden çok çok almışlardı.  
B) Yolculuğumuz çok çok iki gün sürer.  
C) Yemeği çok çok, ekmeği az az yiyorlardı.  
D) Kına gecesinde çerezi çok çok dağıtmıştı.
12. “Değil” sözcüğü aşağıdaki cümlelerden hangisinin anlamını olumlu yönde değiştirmiştir?  
A) Önerilen ücreti henüz kabul etmiş değilim.  
B) Olayların nasıl sonuçlanacağını tahmin etmiyor değilim.  
C) Şiiri sizin kadar güzel okuduğumu söylemiş değilim.  
D) Söylediklerinizi uzun uzun düşünmüş değilim.
13. “Dönmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yönelmek” anlamıyla kullanılmıştır?  
A) Ortalık savaş alanına döndü.  
B) Çiftçiler akşam olunca aynı yoldan köye döndü.  
C) Oyuncu, birden seyircilere döndü.  
D) Martılar, denizin üzerinde dakikalarca döndü.
14. Aşağıdakilerin hangisinden altı çizili sözcük çıkarılırsa, cümlenin anlamında değişme olmaz?  
A) Okuldan gelince önlüğünü üstünden çıkarıp dolaba astı.  
B) Ali'ye bu işin çok zor olmayacağını söylemişlerdi.  
C) Sınıftaki bazı öğrencilerin temizliğe önem vermediğini gördü.  
D) Bu yaz, işleri nedeniyle henüz tatile çıkmadılar.
15. Babasını çok sever, saygı duyardı. Bu cümledeki anlatım bozukluğu nasıl giderilir?  
A) “Sever” sözcüğünden sonra “ve” sözcüğü getirilerek  
B) “Saygı” sözcüğünden önce “büyük” sözcüğü getirilerek  
C) “Saygı” sözcüğünden önce “ona” sözcüğü getirilerek  
D) “Çok ve saygı” sözcüklerinden önce “hem” sözcüğü getirilerek
16. Yeni Türk Devleti'nin 20 Ocak 1921'de kabul edilen ilk anayasası, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mecelle  
B) Kanunuesasi  
C) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu  
D) Tekâlif-i Milliye Emirleri
17. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nda millî bağımsızlık hareketine karşı mücadele etmiştir?  
A) Kuvayımilliye  
B) Heyet-i Temsiliye  
C) Kuva-yı İnzibatiye  
D) Müdafaa-i Hukuk Grubu

18. Aşağıdakilerden hangisinde millî cemiyetler birleştirilerek tek çatı altında toplanmıştır?
- A) Amasya Genelgesi'nde  
B) Sivas Kongresi'nde  
C) Erzurum Kongresi'nde  
D) Misakımillî'de
19. Mustafa Kemal Paşa, dünya savaş tarihine geçen; "Hattı müdafaa yoktur; sathı müdafaa vardır. O satıh bütün vatandır. Vatanın her karış toprağı, vatandaşın kanıyla ıslanmadıkça terk olunamaz." şeklindeki emrini, aşağıdaki savaşlardan hangisinde vermiştir?
- A) Sakarya Meydan Muharebesi  
B) Büyük Taarruz  
C) Başkumandan Meydan Muharebesi  
D) Çanakkale Savaşı
20. Mustafa Kemal'in, 3 Mayıs 1920'de kurulan TBMM Hükûmeti'ndeki görevi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Cumhurbaşkanı  
B) Genelkurmay Başkanı  
C) Millî Savunma Bakanı  
D) Meclis Başkanı
21. Mehmet Akif Ersoy, İstiklal Marşı'nı aşağıdakilerden hangisine ithaf etmiştir?
- A) Türk milletine  
B) Öğretmenlere  
C) Türk ordusuna  
D) Türk gençliğine
22. Sakarya Meydan Muharebesi sırasında Genelkurmay Başkanlığı görevinde bulunan Türk komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fevzi Paşa  
B) İsmet Paşa  
C) Mustafa Kemal Paşa  
D) Kâzım Karabekir Paşa
23. İlk cumhuriyet hükûmetinin başbakanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Celal Bayar  
B) Fethi Okyar  
C) Mustafa Kemal  
D) İsmet İnönü
24. Aşağıdakilerden hangisi cumhuriyetin ilanından önce gerçekleşmiştir?
- A) Halifeliğin kaldırılması  
B) Tekke ve zaviyelerin kapatılması  
C) Saltanatın kaldırılması  
D) Kabotaj Kanunu'nun kabul edilmesi
25. Aşağıdakilerden hangisi, Medeni Kanun'un kabulü ile kadınlara tanınan sosyal haklardan biri değildir?
- A) Resmî nikâh hakkı  
B) Seçme - seçilme hakkı  
C) Mirasta eşitlik  
D) Meslek sahibi olma hakkı
26. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün, "Sanatsız kalan bir milletin hayat damarlarından biri kopmuş demektir." sözü doğrultusunda açılan eğitim kurumlarından biridir?
- A) Millî Musiki ve Temsil Akademisi  
B) Dil ve Tarih - Coğrafya Fakültesi  
C) Darülfünun  
D) Yüksek Ziraat Enstitüsü
27. Balkan Antantı'na aşağıdaki devletlerden hangisi katılmamıştır?
- A) Yunanistan  
B) Romanya  
C) Türkiye  
D) Bulgaristan
28. Mustafa Kemal'in kamuoyunda "Anafartalar Kahramanı" olarak tanınmasını sağlayan savaş, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çanakkale Savaşı  
B) Trablusgarp Savaşı  
C) Balkan Savaşı  
D) Kurtuluş Savaşı
29. • Yasalar önünde eşitliği öngörür.  
• Sosyal yaşamda her türlü ayrıcalığı reddeder.  
• Dayandığı esaslardan biri de demokrasidir.  
Bazı özellikleri verilen ilke, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Milliyetçilik  
B) Devletçilik  
C) Halkçılık  
D) Cumhuriyetçilik
30. Millî birlik ve beraberlik duygusunu güçlendiren ve Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasında temel etken olan ilke, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Halkçılık  
B) Milliyetçilik  
C) Devletçilik  
D) Laiklik

31. Öğretmen ve öğretmenlik mesleğiyle ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Öğretmen, kendi alanındaki bilgiyi aktaran kişidir.  
 B) Öğretmenlik, bir uzmanlık mesleğidir.  
 C) Öğretmen, devletin eğitim politikasını uygulamaya koyan kişidir.  
 D) Öğretmen, öğrencinin bilişsel ve duyuşsal gelişimine katkıda bulunan kişidir.
32. Aşağıdakilerden hangisi, Türk Milli Eğitiminin temel ilkelerinden biri değildir?
- A) Genellik  
 B) Eğitim hakkı  
 C) Merkezden yönetim  
 D) Yönelme
33. Planlamaya ilişkin olarak, aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Planlama, ekonomik sorunların çözümüne katkı sağlar.  
 B) Planlama, kıt kaynakların etkin kullanımını sağlar.  
 C) İnsan kaynağının geliştirilmesinde planlama zorunludur.  
 D) Planlama, ekonomik kalkınma için yeterlidir.
34. Pragmatist felsefeyi temel alan iki eğitim akımı, aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Politeknik Eğitim - Yeniden Kurmacılık  
 B) İlerlemecilik - Esasicilik  
 C) Daimicilik - Politeknik Eğitim  
 D) İlerlemecilik - Yeniden Kurmacılık
35. Eğitim, kasıtlı olarak, istendik öğrenmeleri oluşturma sürecidir. İstendik öğrenmelerin gerçekleşmesi ise, eğitim durumlarının bireyin gelişim ve öğrenme özelliklerine göre düzenlenmesi ve uygulanması ile mümkündür.
- Yukarıda verilen bilgilere göre, eğitim sürecinde aşağıdaki bilim alanlarından hangisinin bulgularından yararlanılmaktadır?
- A) Biyoloji  
 B) Sosyoloji  
 C) Psikoloji  
 D) Felsefe
36. Millî Eğitim Temel Kanunu'na göre öğretmenlik formasyonunu oluşturan temel öğeler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Genel kültür, alan bilgisi, öğretmenlik meslek bilgisi  
 B) Genel kültür, alan bilgisi, eğitim felsefesi  
 C) Genel kültür, öğretmenlik meslek bilgisi, özel yetenek  
 D) Genel kültür, öğretmenlik meslek bilgisi, yabancı dil
37. Aşağıdakilerden hangisi, eğitim kurumlarının toplumsal işlevlerinden biri değildir?
- A) Kültürü geliştirmek  
 B) Topluma lider yetiştirmek  
 C) Toplumsal kültürü aktarmak  
 D) İnsanlara iş temin etmek
38. Yapılan bir araştırmaya göre, okullarda güvenlik amacı ile kullanılan kameraların açık bir yere konması kameranın gizlenmesinden daha caydırıcı olduğu ortaya çıkmıştır. Gerek okul içinde gerek okulun çevresinde meydana gelen suçlarda azalma görülmüştür.
- Kolhberg'e göre düşünüldüğünde kameranın görünür bir yerde olmasından dolayı suç işlemeyi düşünen kişilerin bu davranışlarından vazgeçmeleri ahlak gelişiminin hangi evresiyle ilgilidir?
- A) Kişiler arası uyum evresi  
 B) Ceza itaat evresi  
 C) Kanun düzen evresi  
 D) Araçsal ilişki evresi
39. Birçok defa iş başvurusunda bulunan ve hepsinden geri çevrilen Ahmet, yaşadığı bu olumsuz deneyimlerden sonra bir daha iş başvurusu yapmamaya yemin etmiştir.
- Ahmet'in durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Zincirleme  
 B) Kendini doğrulayan kehanet  
 C) Öğrenilmiş çaresizlik  
 D) Sistematik duyarsızlaştırma

40. Demokratik bir lider olarak öğretmen aşağıdakilerden hangisini yapmaktan çekinir?
- A) Öğrencilerin görüşünü alır.  
B) Yapılacak işler konusunda öğrencilerle uzlaşır.  
C) Çalışma düzenlerini seçme hakkı tanır.  
D) Görevleri öğrencilere kendisi dağıtır.
41. Öğrencilerinin, bağımsızlığını cesaretlendiren bir öğretmen, onların hangi tür ihtiyacını karşılamaktadır?
- A) Kendini gerçekleştirme  
B) Güvenlik-korunma  
C) Kendine saygı  
D) Fiziksel
42. Sınıfta etkili bir yönetim için öğretmenin sahip olması gereken en öncelikli özellik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ailelerle sağlıklı iletişim kurmak  
B) Bireysel farklılıkları dikkate almak  
C) Meslektaşlarıyla iyi geçinmek  
D) Yazılı kuralları her zaman uygulamak
43. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme-öğretme ortamının oluşturulmasına yardımcı olabilecek önerilerden biri olarak kabul edilemez?
- A) Öğrencilerin merakını diri tutmak  
B) Öğrencileri girişken olmaya yüreklendirmek  
C) Öğrencilere kendi bakış açılarını oluşturmaya izin vermek  
D) Öğrencilere nasıl düşünceleri gerektiğini açıkça vurgulamak
44. Bir öğretmen, iyi bir ders planı hazırlayabilmek için neleri göz önünde bulundurmalıdır?
- A) Öğrenci, fiziki ortam, konu  
B) Konu, koşullar, fiziki ortam  
C) Öğrenci, konu, koşullar  
D) Öğrenci, fiziki ortam, koşullar
45. Gösteri yönteminde dikkat edilecek en önemli husus nedir?
- A) Öğretim sorumluluğunun tamamen öğretmende olmasını sağlamaktır.  
B) Bütün öğrencilerin rahatlıkla görmesini sağlamaktır.  
C) "Göster ve anlat" ilkesini uygulamaktır.  
D) Gösteri sırasında öğrencinin not tutmak zorunda bırakılmamasıdır.
46. Grup tartışması yönteminde iki önemli husus nedir?
- A) Açık bir amaç ve ön hazırlıktır.  
B) Öğretmenin hazırlığı ve ön incelemesidir.  
C) Basılı materyalleri hazırlama ve U şeklinde oturma düzenidir.  
D) Yeterli zaman ve görsel işitsel araç sağlanmasıdır.
47. Zaman açısından en ekonomik yöntem hangisidir?
- A) Soru- cevap  
B) Problem çözme  
C) Anlatım  
D) Gözlem gezisi
48. Soru cevap yönteminde soruların etkin olması için sorular nasıl olmalıdır?
- A) Bir sonraki soruya ipucu sağlamalıdır.  
B) Kısa ve anlaşılır olması lazımdır.  
C) Ayrıntıyı kapsamalıdır.  
D) Cevabı ima etmelidir.
49. Test türünün seçiminde en belirleyici etken aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kullanılabilecek süre  
B) Puanlama kolaylığı  
C) Testin maliyeti  
D) Ölçülecek özelliklerin niteliği
50. Yazılı yoklamalarda tercihli (seçimlik) soruların kullanılması ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?
- A) Soru sayısı artacağından soruların ölçülmek istenen evreni temsil gücü artar.  
B) Tercihli sorular öğrenciye psikolojik olarak rahatlık sağlar.  
C) Derste tercihli konuların bulunduğu durumlarda bile tercihli soru sormaktan kaçınılmalıdır.  
D) Tercihli sorular sorulması yazılı yoklama puanlarının güvenilirliğini düşürür.
51. Madde kökü olumsuz soru kipinde test maddelerinin hazırlanmasındaki amaç nedir?
- A) Daha çok olgusal bilgileri ölçmek  
B) Öğrencilerin ayrıntılara ne ölçüde dikkat ettiğini ölçmek  
C) Belli bir yönüyle diğerlerinden ayrılan bir ögeyi ayırt edebilmeyi ölçmek  
D) Daha çok ezbere dayalı olmayan, analiz, sentez ve öteleme düzeyinde bilgileri ölçmek

52. ve 53. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

|             | Grup I.<br>Dönem |           | Grup II.<br>Dönem |           | Bilge'nin<br>notu |           |
|-------------|------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|             | Ortalama         | St. Sapma | Ortalama          | St. Sapma | I. Dönem          | II. Dönem |
| Matematik   | 55               | 10        | 60                | 6         | 60                | 60        |
| Türkçe      | 67               | 5         | 75                | 3         | 72                | 78        |
| Fen Bilgisi | 48               | 12        | 45                | 4         | 54                | 53        |
| Tarih       | 54               | 6         | 60                | 4         | 60                | 60        |
| Coğrafya    | 54               | 3         | 55                | 1         | 60                | 60        |

52. Gruba göre konumu değerlendirildiğinde; Bilge'nin II. dönemde en başarılı olduğu ders hangisidir?

- A) Türkçe  
C) Tarih
- B) Fen Bilgisi  
D) Coğrafya

53. Gruba göre konumu değerlendirildiğinde; Bilge'nin başarı durumu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Tüm derslerin ortalamasında her iki dönemde eşit düzeyde başarılıdır.
- B) Fen Bilgisi dersinde başarısı II. Dönemde daha yüksektir.
- C) Tüm derslerin ortalamasında II. Dönemde daha başarılıdır.
- D) Tarih Dersinde I. Dönemde daha başarılıdır.

54. “Ders anlatırken öğrencilerinin tümünün aynı bilgi seviyesine, zekâ kapasitesine ve yeteneğe sahip olduğunu düşünerek ders anlatan bir öğretmen” aşağıdaki gelişim özelliklerinden hangisini ihmal etmektedir?

- A) Gelişim aşamalar hâlinde ilerler.
- B) Gelişim bir bütündür.
- C) Gelişim genelden özele ilerler.
- D) Gelişimde bireysel farklılıklar vardır.

55. Leonarda da Vinci konuşmaya başlamadan önce resim çizmeye başlamış ve daha sonra dünyanın en ünlü resimlerinden “Mona Lisa’yı çizmiştir. Bu örnek olaya göre aşağıdakilerden hangisi doğuştan getirilmiş, daha sonra yaşantıların ve eğitimin sonucunda ortaya çıkan bireysel farklılıktır?

- A) Öğrenme stilleri  
C) Yetenek
- B) Zekâ  
D) İlgi

ORTAK SORULAR BİTTİ.

ÖZEL ALAN (BRANŞ) BİLGİSİ SORULARINI CEVAPLAYABİLİRSİNİZ.



**BEDEN EĞİTİMİ**

56. Aşağıdakilerden hangisi kalbin uyarı ve ileti sistemi ile ilgilidir?

- A) Atrioventriküler düğüm
- B) Sinoatrial düğüm
- C) Purkinje sistemi
- D) His demeti

57. Aşağıdakilerden hangisi kas hipertrofisi için söylenebilir?

- A) Lif sayısı artar.
- B) Mitokondri sayısı azalır.
- C) Miyofibrillerin sayısı değişmez.
- D) Sürat ve kuvvet antrenmanları sonucu daha çok FT liflerinde görülür.

58. Aşağıdakilerden hangisi Tip II (FT) kaslar için söylenemez?

- A) Çabuk yorulurlar.
- B) Oksidatif yetenekleri yüksektir.
- C) Anaerobik özelliği yüksektir.
- D) Yüksek glikolitik enzim aktivitesine sahiptirler.

59. Aşağıdakilerden hangisi hızlı toparlanma safhası ile ilgili değildir?

- A) Alaktasit O<sub>2</sub> borcu olarak adlandırılır.
- B) O<sub>2</sub> tüketimi hızla düşer.
- C) Laktik asit uzaklaştırılır.
- D) 2-3 dakika sürer.

60. Aşağıdakilerden hangisi ATP-PC sisteminin özelliklerinden değildir?

- A) Laktik asit oluşur.
- B) Enerji üretimi sınırlıdır.
- C) 1-10 sn'lik aktivitelerde kullanılır.
- D) ATP resentezi için sadece PC kullanılır.

61. Asit-Baz dengesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) pH değeri 0-14 arasındadır ve kanın (arter) pH'ı 7,4 tür.
- B) pH hidrojen iyonlarının konsantrasyonudur.
- C) pH düşerse asidosiz oluşur.
- D) pH düşerse alkalosiz oluşur.

62. Kas kasılması için ilk enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ATP
- B) Karbonhidrat
- C) Glikoz
- D) Yağ

63. Bir insanın zorlayabileceği kalp atım sayısının (KAS) en üst sınırı kaçtır?

- A) 120 atım/dk
- B) 140 atım/dk
- C) 150 atım/dk
- D) 180 atım/dk

64. Yükseklik antrenmanları için uygun olan yükseklik kaç metre olmalıdır?

- A) 1500
- B) 1800
- C) 2400
- D) 3000

65. Yükseklik antrenmanlarının süresi en az kaç hafta olmalıdır?

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

66. Uygulamada birbirine bağlı, birbirini takip eden hazırlık (Isınma) bölümü, ana bölüm ve bitiriş bölümü aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

- A) Yıllık antrenman planı – Periyodlama
- B) Günlük bir antrenman planı
- C) Haftalık antrenman planı
- D) Çerçeve plan

67. Aşağıdaki kelimelerden hangisi yüzeysel kanama ile aynı anlamı ifade eder?

- A) Hematom
- B) Hematroz
- C) Hidrartroz
- D) Ekimoz

68. Aşağıdakilerden hangisi pes planus ile aynı anlamı ifade eder?

- A) Bel çukurluğu
- B) Kamburluk
- C) Taban çökmesi
- D) Düz tabanlık

69. Aşağıdakilerden hangisi krampların tedavisinde uygulanmaz?

- A) Germe
- B) Soğuk kompres
- C) Sıcak kompres
- D) Masaj

70. Aşağıdakilerden hangisi hem insanda hem de hayvanda görülen hastalıklardan değildir?

- A) Hepatit B
- B) Kuduz
- C) Veba
- D) Şarbon

71. Genellikle üst solunum yolu enfeksiyonları sırasında, virüslerin elmacık kemikleri ve alnın altındaki boşluklara yerleşmesi ve iltihaplandırması sonucu meydana gelen hastalık aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Diyabet B) Tetanos  
C) Sinüzit D) Varis
72. Vücudun tabii deliklerinden veya sonradan oluşan yaralardan kanın vücut dışına çıkması, hangi kanamayı ifade eder?
- A) Arter kanaması B) Ven kanaması  
C) İç kanama D) Dış kanama
73. Aşağıdakilerden hangisi sıcak ve güneş çarpmasının belirtisi değildir?
- A) Terleme görülür B) Kusma görülür  
C) Görme bozukluğu D) İstemsiz hareketler
74. Aşağıdakilerden hangisi antrenör ve sporcu işbirliğinin başarılı olması için önemli faktörlerdendir?
- A) Antrenörün kişiliği - Antrenörün çalışma yöntemleri  
B) Sporcunun alan bilgisi - Antrenörün alan bilgisi  
C) Antrenörün değişebilirliği - Sporcunun doğru hedefleri  
D) Antrenör ve sporcunun spor bilimlerini takip etmesi - Hakem ve psikologların bilgilerini takip etme
75. Bir sporcu ne kadar yetenekli olursa olsun aşağıdakilerden hangisine ihtiyacı vardır?
- A) İyi bir zihinsel antrenmana  
B) İyi bir dikkat ve algıya  
C) İyi bir taktiğe  
D) İyi bir antrenöre
76. Ülkemizde sağlıklı yaşam için sporun yapılma sebepleri arasında aşağıdakilerden hangisi ilk sırayı alır?
- A) Solunum sistemi rahatsızlıkları  
B) Dolaşım sistemi problemleri  
C) İştahsızlık  
D) Şişmanlık
77. Aşağıdakilerden hangisi, sağlıklı ve uzun ömürlü olmanın kontrol edilemeyen faktörlerindendir?
- A) Kalıtım  
B) Fiziksel çevre  
C) Sağlık bakım servisleri  
D) Düzenli yaşam alışkanlıkları
78. Birerli geniş kol sıralanmasında, bireyler arasındaki boşluğa ne ad verilir?
- A) Mesafe B) Aralık  
C) Sıra genişliği D) Sıra derinliği
79. Alan kullanımında aşağıdaki diziliş seçeneklerinden hangisi mevcudu 40 kişilik bir sınıf için uygun değildir?
- A) Geniş kolda diziliş B) Dairede diziliş  
C) Derin kolda diziliş D) Dağınık diziliş
80. Mekik çalışması öncelikle hangi kas grubuna yönelik bir çalışma şeklidir?
- A) Kol kaslarına B) Sırt kaslarına  
C) Karın kaslarına D) Boyun kaslarına
81. Olimpik olarak bayan ve erkek yarışma aletlerinin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 4 - 4 B) 4 - 5 C) 4 - 6 D) 4 - 7
82. Serisinde duruş hareketi bulunmayan erkek yarışma aleti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Paralel aleti B) Barfiks aleti  
C) Halka aleti D) Yer aleti
83. Barfiks aletinde, kolların birbiri üzerinden çapraz olarak geçmesi ve düz tutuşlu devirlerden ters tutuşlu devirlere geçişte kullanılan tutuş şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Düz tutuş B) Karışık tutuş  
C) Kartal tutuş D) Çapraz tutuş
84. Ana eksen ve düzlemlere paralel olarak uzanan eksen ve düzlemlere ne ad verilir?
- A) Kardinal eks-düzlem  
B) Sekonder eks-düzlem  
C) Biaksial eklem  
D) Transvers eksen

85. Böbreklerin toplayıcı kanallarını oluşturan epitel doku hücrelerinin yapısal şekli nedir?
- A) Silindirik Epitel Doku Hücresi  
B) Kübik Epitel Doku Hücresi  
C) Yassı Epitel Doku Hücresi  
D) Değişken Epitel Doku Hücresi
86. Kemik sağlığı için kan içerisindeki  $Ca^{+2}$  kemik mineral içeriğinin kullanılmasını sağlayan hormon hangisidir?
- A) Parathyroid - Calcitonin  
B) Adrenalin - Epinefrin  
C) Asetilkolin - D vitamini  
D) Östrojen - Testosteron
87. Ara maddelerini elastik liflerin oluşturduğu kıkırdak doku aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Lifli kıkırdak  
B) Elastik kıkırdak  
C) Hyalin (şeffaf) kıkırdak  
D) Fibroz kıkırdak
88. Organların beslenme bozukluğu kaslarda ise hareketsizlik sonucu görülen erime ve zayıflamaya ne denir?
- A) Artrophy  
B) Hypertrophy  
C) Sarkomer  
D) Tonus
89. Pericardın inflamasyonu sonucu oluşan sıvı artışına ne denir?
- A) Burcitis  
B) Ödem  
C) Pericarditis  
D) Hiperhidrasyon
90. Kemik iliğinde oluşan hücresel ve humoral bağışıklık sisteminden sorumlu kan hücrelerine ne denir?
- A) Lokosit  
B) Trombosit  
C) Eritrosit  
D) Alyuvarlar
91. Kolesterol, hormon, zehirli safra maddeleri, yağ ve penisilin gibi bazı ilaçları kendine bağlayarak taşıma işlemi yapan kan proteini hangisidir?
- A) Trombosit  
B) Albümin  
C) Lipo protein  
D) Amino asit
92. Maraton koşusunda hangi temel motorik özellik daha çok önem taşımaktadır?
- A) Kuvvette devamlılık  
B) Kuvvet  
C) Esneklik  
D) Dayanıklılık
93. Bayanlarda atletizm müsabakalarında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?
- A) Çekiç  
B) Üç adım atlama  
C) 3000 m engelli  
D) 100 m engelli
94. Basketbol oyun süresi içerisinde bir oyuncunun kaç faul hakkı vardır?
- A) 6  
B) 5  
C) 4  
D) 3
95. Futbolda FIFA kurallarına göre resmi bir maç süresi içinde bir takım en fazla kaç oyuncu değiştirebilir?
- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4
96. Bir basketbol müsabakasında hücum eden takım tarafından sayıya dönük kullanılan topun çemberden dönmesi hâlinde, aynı takım oyuncusu tarafından havada kontrol altına alınması aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?
- A) Zone  
B) Fast Break  
C) Savunma Rebound  
D) Hücum Rebound
97. Harita ve pusula eşliğinde yarışmalı olarak yapılan spor dalı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Treking  
B) Orientiring  
C) Bowling  
D) Rafting
98. Aşağıdakilerden hangisi bir dağcılık malzemesi değildir?
- A) Karabina  
B) Sikke  
C) Takoz  
D) Iskota ipi
99. Aşağıdaki spor dallarından hangisi diğerlerinden farklıdır?
- A) Çim hokeyi  
B) Masa tenisi  
C) Badminton  
D) Tenis

100. Aşağıdakilerden hangisi filesiz oynanan bir raket oyunudur?

- A) Tenis B) Badminton  
C) Skuaş D) Masa tenisi

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**BİYOLOJİ**

56. Kalıtım materyalinin yapısal sırası hangisinde verilmiştir?

- A) Gen → DNA → Üçlü şifre → Nükleotit  
B) Nükleotit → Üçlü şifre → Gen → DNA  
C) DNA → Üçlü şifre → Nükleotit → Gen  
D) Üçlü şifre → DNA → Gen → Nükleotit

57. Yapısında normal ( $N^{14}$ ) azotlu DNA içeren bir bakteri, ağır azotlu nitrat ( $N^{15}O_3$ ) bulunduran besiyerinde üç kez bölünüyor. Bunun sonucunda oluşan bakterilerin DNA tipleri ve oranları hangisinde verilmiştir?

- A) % 25  $N^{14} N^{15}$  ; % 75  $N^{15} N^{15}$   
B) % 12,5  $N^{14} N^{15}$  ; % 87,5  $N^{15} N^{15}$   
C) % 12,5  $N^{14} N^{14}$  ; % 87,5  $N^{15} N^{15}$   
D) % 25  $N^{14} N^{14}$  ; % 75  $N^{15} N^{15}$

58. Bir hücrede belirli bir proteinin sentezinden sorumlu mRNA molekülü var ise, bu proteinin tekrar sentezlenebilmesi için;

- I- Replikasyon  
II- Transkripsiyon  
III- Translasyon

olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi zorunlu değildir?

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

59. Aşağıda bir DNA parçası verilmiştir. Bu parça üzerinden sentezlenecek mRNA'nın üçüncü kodonu aşağıdakilerden hangisidir?

ACG CCG TGC TAG

- A) TAC B) ACG C) CGG D) UGC

60. Aşağıdakilerden hangisi "Gloger Kuralını" açıklar?

- A) Canlılarda renk oluşumunda çevre ve kalıtsal faktörler etkilidir.  
B) Ortam sıcaklığı hayvanların vücut büyüklüğünü tayin eder.  
C) Sıcak kanlı hayvanların soğuk iklimlerde yaşayan akrabalarına göre bazı kısımları küçüktür.  
D) Populasyonların dağılışında birey sayısı, besin ve doğal afetler etkilidir.

61. Aşağıdakilerden hangisi popülasyona örnektir?

- A) Bir ormanda yaşayan tüm hayvanlar  
B) Bir adadaki tüm bitkiler  
C) Bir denizdeki canlılar  
D) Bir kovandaki arılar

62. Bir göl ekosisteminde aşağıdaki canlı gruplarından hangisinin ilk önce ortadan kalkması, ekosistemin uzun zaman bağımsız olarak varlığını sürdüremeyip, zamanla ortadan kalkmasına sebep olur?

- A) Algler B) Küçük omurgasızlar  
C) Zooplanktonlar D) Balıklar

63. Aşağıdaki ekosistemlerden hangisi birim alan başına en düşük birincil üretime sahiptir?

- A) Tropikal yağmur ormanları  
B) Tuzlu sazlıklar  
C) Okyanusun açık bölgesi  
D) Mercan resifleri

64. Aşağıdakilerden hangisi kloroplast ve mitokondride görülen ortak özelliklerden biri değildir?

- A) Protein sentezleyebilme  
B) Monosakkarit üretebilme  
C) Fosforilasyon yapabilme  
D) Kendine özgü yönetici moleküllere sahip olma

65. Hücrede kamçı veya kirpiklerin taban kısmında yer alıp bunların hareketini sağlayan organel hangisidir?

- A) Desmozom B) Mikrozom  
C) Ribozom D) Kinetozom

66. 1 mol glikoz ile başlayan oksijenli solunumda oksidatif fosforilasyon ile kaç ATP üretilir?

- A) 6 B) 10 C) 30 D) 34

67. Aşağıdaki olayların hangisinde zardaki taşıyıcı proteinler; glikoz, aminoasit gibi moleküllerin çok yoğun oldukları doku sıvısından, az yoğun oldukları sitoplazmaya alınmasında aktif rol oynar?

- A) Kolaylaştırılmış difüzyon  
B) Aktif taşıma  
C) Endositoz  
D) Osmoz

68. I- Hemofili  
II- Balık pulluluk  
III- Yapışık parmaklılık

Yukarıdakilerden hangileri holandrik genlerin etkisiyle ortaya çıkar?

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

69. Aşağıda genotipleri verilen zigotlardan hangisinin yaşaması beklenmez?

- A) 44 + X B) 44 + XXX  
C) 44 + Y D) 44 + XYY

70. • Kan plazmasında yalnız anti - A antikorunu bulunduran  
• Alyuvar hücre zarında yalnız B antijeni bulunduran  
bir kişi hangi kan gruplarına kan verebilir?

- A) B - AB B) 0 - A  
C) A - AB D) B - A

71. Bir popülasyondaki baskın fenotipli bireylerin frekansı, Hardy-Weinberg eşitliğine göre hangi formülle hesaplanabilir?

- A)  $1 - q^2$  B)  $p^2 + pq$   
C)  $q^2 + pq$  D)  $1 - p^2$

72. İskelet kaslarının kasılması sırasında meydana gelen,

- I- Sinaptik boşluğa asetilkolin salgılanması,  
II- Sarkomerin boyunun kısalması,  
III- Sarkoplazmik retikulumdan  $Ca^{++}$  iyonlarının salınması

olaylarının gerçekleşme sırası nasıl olmalıdır?

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

73. Bir kurbağaya çok zayıf elektrik uyarımı yapıldığında sadece uyarımın uygulandığı taraftaki bacağın kasıldığı gözleniyor. Kuvvetli bir elektrik akımı karşısında ise karşı taraftaki bacağın da kasılmaya başladığı gözleniyor. Bu durumla ilgili;

- I- Zayıf elektrik akımı verildiğinde sadece elektrik akımının uygulandığı taraftaki motorik sinirler uyarılmıştır.  
II- Duyu sinirleri omurilik içerisinde sadece kendi tarafındaki sinirlerle değil, karşı taraftaki motorik sinirlerle de sinaps yapabilir.  
III- Uyarının şiddetine göre daha fazla tepki organı harekete geçebilir.

açıklamalarından hangileri yapılabilir?

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

74. Sinir hücrelerinde impuls iletimi ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Bir uyarının impuls oluşturabilmesi için nöron polarize durumda olmalıdır.  
B) İmpuls iletimi sırasında ATP tüketim hızı artar.  
C) İmpuls iletimi miyelinsiz nöronlarda miyelinli nöronlara oranla daha hızlıdır.  
D) Bir nörondan diğerine impuls iletimi sırasında nörotransmitter maddeler kullanılır.

75. Kalbin sistol ve diyastol hareketlerinde aşağıdakilerden hangisi görev yapmaz?

- A) Perikard B) S.A düğüm  
C) A.V düğüm D) Miyokard

76. Pankreas ve özellikleriyle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Acini bölümü enzimlerin sentezlenmesi ve salınmasından sorumludur.  
B) Langerhans adacıklarından insülin ve glukagon salgılanır.  
C) Pankreas salgısı mideden gelen asit özellikli kimusu nötralize eder.  
D) Pankreastan salgılanan sekretin hormonu, ince bağırsaklardan lipaz ve peptidaz salgılanmasını uyarır.

77. Aşağıda verilen vücut yapılarının hangisinde azotlu metabolik atıkların oranı diğerlerinden daha azdır?

- A) Aort
- B) Karaciğer atardamarı
- C) Böbrek atardamarı
- D) Böbrek toplardamarı

78. Aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin tamamı kuşlarda, embriyo gelişimiyle oluşan koruyucu örtülerdir?

- A) Vitellüs kesesi - Allontoyis zarı
- B) Koriyon zarı - Amniyon zarı
- C) Vitellüs kesesi - Allontoyis zarı - Kalker yapılı kabuk
- D) Koriyon zarı - Amniyon zarı - Kalker yapılı kabuk

79. Spermatogenez olayında, I. mayoz bölünme evresi sonucunda aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Spermatogonium
- B) Primer spermatosit
- C) Sekonder spermatosit
- D) Spermatit

80. İnsanda aşağıdakilerden hangisi embriyonun endoderm tabakasından meydana gelmez?

- A) Karaciğer
- B) Pankreas
- C) İdrar kesesi
- D) Böbrekler

81. Aşağıda kapalı tohumlu bitkilerde üreme sırasında oluşan bazı yapılar ve kromozom sayılarına ilişkin yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Endosperm → 3n
- B) Megaspor → n
- C) Generatif çekirdek → 2n
- D) Polar çekirdek → n

82. Bitkilerin herhangi bir mekanik etki ile yaralanması sonucu, yara bölgesinden sıvı şekilde su kaybetmesine ne ad verilir?

- A) Eksudasyon
- B) Sekresyon
- C) Gutasyon
- D) Transpirasyon

83. Fotosentezin karanlık devresinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) ATP kullanılması
- B) O<sub>2</sub> açığa çıkması
- C) Karbonhidrat üretilmesi
- D) NADPH kullanılması

84. Oksijenli solunumda ATP üretilirken hidrojen atomları ve elektronları, elektron taşıma sisteminde (ETS) hangi yolu izler?

- A) NAD → FAD → CoQ → Sitokromlar
- B) FAD → NAD → Sitokromlar → CoQ
- C) Sitokromlar → CoQ → NAD → FAD
- D) CoQ → NAD → Sitokromlar → FAD

85. Bitkilerde aşağıdakilerden hangisi bir tropizma hareketi değildir?

- A) Tek yönden gelen ışık kaynağına yönelen ayçiçeği bitkisindeki hareket
- B) Lale tomurcuğunun 10-15 °C tan daha sıcak bir odada açılma hareketi
- C) Kökün toprakta neme doğru hareketi
- D) Fasulye fidanının sırğa sarılma hareketi

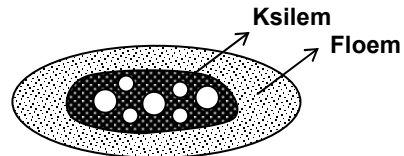
86. Aşağıdakilerden hangisi monoik (bir evcikli) bitkinin tanımıdır?

- A) Bir çiçekte erkek ve dişi organların birlikte bulunmasıdır.
- B) Bir çiçekte erkek veya dişi organlardan yalnızca bir tanesinin bulunmasıdır.
- C) Bir bitkide aynı birey üzerinde hem erkek hem de dişi çiçeklerin bulunmasıdır.
- D) Bir bitkide aynı birey üzerinde hermafrodit çiçeklerle beraber tek eşeyli çiçeklerin bulunmasıdır.

87. Aşağıdakilerden hangisi bakka tipi meyvedir?

- A) Kayısı
- B) Vişne
- C) Erik
- D) Üzüm

88.



Şekli verilen iletim demeti tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hadrosentrik demet
- B) Bikollateral demet
- C) Kollateral demet
- D) Radyal demet

89. Bakterilerin genetik yapısıyla ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Tek bir atadan bölünerek oluşan kolonideki bireyler aynı genotiptedir.  
B) Genetik materyalleri tek bir kromozom içinde bulunur.  
C) DNA' larında genlerin arasına giren diziler (intronlar) bulunur.  
D) Tüm canlılar gibi aynı genetik kodu kullanırlar.
90. Aşağıda verilen bakteri gruplarından hangisi sahip olduğu özel enzimlerinden dolayı 50-70 °C gibi yüksek sıcaklık değerlerinde denatüre olmadan yaşayabilir?
- A) Psikrofil bakteriler  
B) Termofil bakteriler  
C) Mezofil bakteriler  
D) Termostatik bakteriler
91. I- Algler  
II- Sporlu bitkiler  
III- Tohumlu bitkiler
- Yukarıda verilen canlı gruplarından hangilerinin tüm üyeleri iletim demeti bulundurmazlar?
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I - III  
D) II - III
92. Aşağıdaki familyalardan hangisi monokotiledon alt sınıfına aittir?
- A) Fagaceae  
B) Betulaceae  
C) Liliaceae  
D) Rosaceae
93. Aşağıda verilen organizmalardan hangisi uyku hastalığı yapar?
- A) Glossina  
B) Leischmania  
C) Trypanasoma  
D) Entamoeba
94. Aşağıda verilen canlılardan hangisi çekirdekler, belirli bir ağız ve anüs gibi organize olmuş yapılarıyla diğerlerinden daha gelişmiştir?
- A) Paramecium  
B) Euglena  
C) Mastigophora  
D) Amip
95. Aşağıda verilenlerden hangisi sosyal topluluk oluşturmaz?
- A) Karınca  
B) Arı  
C) Termit  
D) Karasinek

96. Aşağıdaki bitkilerin hangisinde mayoz bölünme ile eşey gametleri meydana gelir?
- A) Kara yosunu  
B) Papatya  
C) Eğrelti  
D) Alg
97. Aşağıdaki olaylardan hangisi hücre döngüsünün sadece "S" evresinde gerçekleşir?
- A) RNA sentezi  
B) DNA dublikasyonu  
C) Çekirdek bölünmesi  
D) Protein sentezi
98. Mitoz bölünme ile aynı kalıtım materyaline sahip iki hücrenin oluşmasının temelini teşkil eden en önemli neden aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bir çekirdekten iki çekirdek oluşması  
B) Her kromozomun iki kromatitli hâle gelmesi  
C) Kromatitlerin birbirinden ayrılması  
D) DNA moleküllerinin kendilerini eşlemesi
99. Hücreleri arasında hücresele bir ara madde içeren doku aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bağ doku  
B) Epitel doku  
C) Sinir doku  
D) Kas doku
100. Yaprakta,
- I- Palizat parankiması hücreleri  
II- Sünger parankiması hücreleri  
III- Floem hücreleri  
IV- Stoma hücreleri
- gibi yapılardan hangileri ışık enerjisini, kimyasal bağ enerjisine çevirebilen organellere sahiptir?
- A) I - II  
B) I - III  
C) I - II - IV  
D) II - III - IV

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

COĞRAFYA

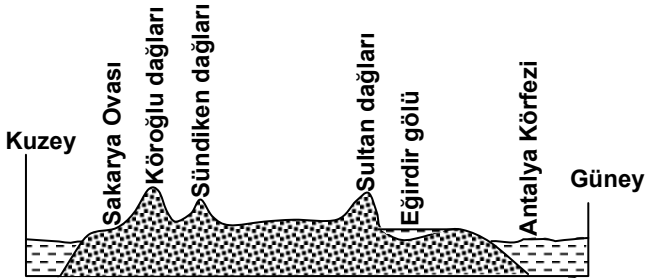
56. Aşağıdakilerden hangisi Fırat Nehri üzerinde kurulan barajlardan biridir?

- A) Devegeçidi Barajı B) Menzelet Barajı  
C) Birecik Barajı D) Ilısu Barajı

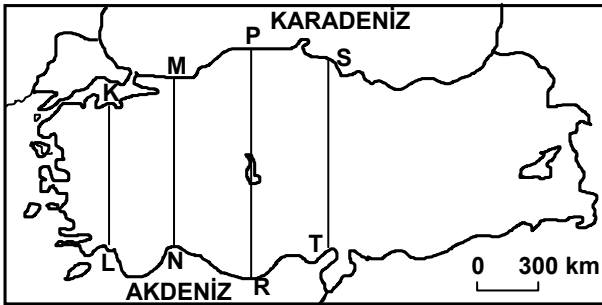
57. Ülkemiz tarımında önemli yere sahip ovalar ve bu ovaların oluşumuna katkıda bulunan akarsular hangi seçenekte yanlış eşleştirilmiştir?

- | Ova              | Akarsu         |
|------------------|----------------|
| A) Silifke ovası | Göksu          |
| B) Selçuk ovası  | Gediz          |
| C) Balat ovası   | Büyük menderes |
| D) Karasu ovası  | Sakarya        |

58.



Yukarıda kuzey-güney yönünde sadeleştirerek çizilen profil, Türkiye haritasında verilen hatlardan hangisine aittir?



- A) K - L B) M - N C) P - R D) S - T

59. Aşağıdakilerden hangisi heyelan set göllerinden biridir?

- A) Mogan Gölü B) Hazar Gölü  
C) Zinav Gölü D) Köyceğiz Gölü

60. Aşağıdakilerden hangisi, Kuşadası Körfezi açıklarında yer alan ve Türkiye'ye diğerlerinden daha yakın olan adadır?

- A) Sisam Adası B) Sakız Adası  
C) İstanköy Adası D) Rodos Adası

61. Eskişehir il merkezinin kuzeydoğusunda yer alıp Yukarı Sakarya ile Batı Karadeniz bölümleri arasındaki ortak sınırın bir kısmını da oluşturan dağların adı nedir?

- A) Küre Dağları B) Köroğlu Dağları  
C) Ilgaz Dağları D) Sündiken Dağları

62. Türkiye'nin coğrafi konum özellikleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey-güney yönünde kuş uçuşu mesafeler yaklaşık 450 - 650 km ler arasında değişir.  
B) Doğu-batı doğrultusunda kuş uçuşu en uzak mesafe yaklaşık 1570 km kadardır.  
C) Yüzölçümünün %9'u Avrupa, %91'i Asya Kıt'a'sında yer alır.  
D) Kara sınırlarının toplam uzunluğu 2753 km dir.

63.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen il merkezleri hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

- | I           | II       | III      | IV       |
|-------------|----------|----------|----------|
| A) Kırşehir | Aksaray  | Nevşehir | Kayseri  |
| B) Kırşehir | Nevşehir | Kayseri  | Aksaray  |
| C) Nevşehir | Aksaray  | Kırşehir | Kayseri  |
| D) Aksaray  | Kırşehir | Kayseri  | Nevşehir |

64. Aşağıdaki ilçelerden hangisi Trakya Yarımadası'nda yer alır?

- A) Lapseki B) Eceabat  
C) Çan D) Ayvacık



65. Salihli yakınlarında yer alıp Lidya krallığının başkentliğini de yapmış, Artemis Tapınağı ile ünlü turistik değere sahip tarihi yerleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Priene B) Efes  
C) Milet D) Sardes (sard)

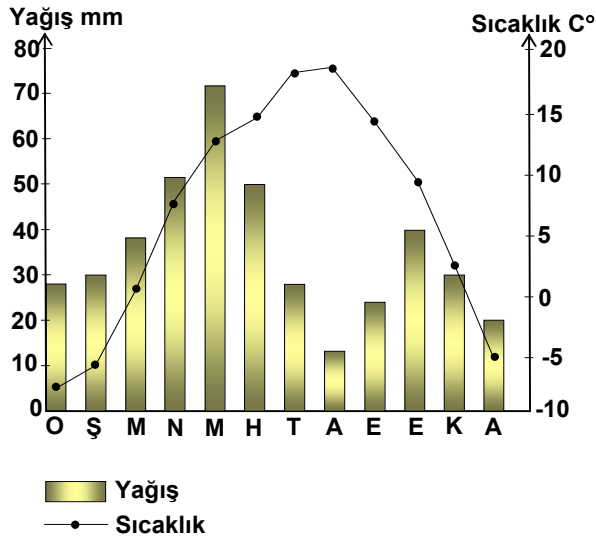
66. Son yapılan (2000 yılı) nüfus sayımına göre aşağıdaki illerden hangisinde fizyolojik nüfus yoğunluğu daha yüksektir?

- A) Antalya B) Edirne  
C) Eskişehir D) Kocaeli

67. Türkiye 2000 yılı toplam nüfusunun geniş aralıklı yaş dilimlerine göre oransal dağılımı yaklaşık olarak aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?

| Yaş Dilimleri | 0 - 14 Yaş % | 15 - 64 Yaş % | 65 + Yaş % |
|---------------|--------------|---------------|------------|
| A)            | 40           | 55            | 5          |
| B)            | 28           | 65            | 7          |
| C)            | 50           | 36            | 14         |
| D)            | 15           | 60            | 25         |

68.



Yukarıda verilen yağış ve sıcaklık grafiği Türkiye'deki hangi merkeze ait olabilir?

- A) Erzurum B) Malatya  
C) Konya D) İstanbul

69. Türkiye'de kış mevsiminin daha sert geçmesinde etkili olan basınç merkezleri aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Sibiry YB - İzlanda AB  
B) Sibiry YB - Azor YB  
C) Basra AB - İzlanda AB  
D) Azor YB - Basra AB

70. Aşağıdaki illerden hangilerinde ferrokrom fabrikaları bulunur?

- A) Artvin - Trabzon B) Muğla - Diyarbakır  
C) Aydın - Erzincan D) Elazığ - Antalya

71. Ülkemizde iklim çeşitliliği ve bitki örtüsü zenginliği, aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin gelişmesini daha fazla etkilemiştir?

- A) Arıcılığın  
B) İpek böcekçiliğinin  
C) Besi hayvancılığının  
D) Kümes hayvancılığının

72. Aşağıdakilerden hangisi 1923'de toplanan I. İzmir İktisat Kongresi'nde Türk Sanayisini geliştirmek için alınan kararlardan biri değildir?

- A) I. Beş Yıllık Sanayi planını hazırlamak  
B) Sanayi yatırımı amaçlı ithal makine, araç ve gereçleri gümrük vergisinden muaf tutmak  
C) Sanayiye yönelik yatırımlara kredi sağlamak amacıyla bir sanayi bankası kurmak  
D) Ülkede üretilen hammaddeleri ve sanayi mallarını demiryolu ve denizyolunda ucuza taşımak

73. Aşağıdaki illerden hangileri arasında demiryolu bağlantısı bulunur?

- A) Kastamonu - Bartın  
B) Muğla - Antalya  
C) Bayburt - Gümüşhane  
D) Gaziantep - Kahramanmaraş

74. Türkiye tarım sektörünün gelişimiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tarım sektörünün GSMH içindeki payı sürekli artmıştır.  
B) Tarım sektöründe çalışanların sayısı cumhuriyetin ilanından günümüze azalmıştır.  
C) 2000 yılı nüfus sayımına göre çalışan nüfusun yaklaşık %50'si tarım sektöründedir.  
D) Türkiye'de entansif tarım metodunun yaygınlaşmasıyla verim artmıştır.

75. 2004 yılı itibariyle, tarım bitkileri ve en fazla yetiştirildiği iller aşağıda verilmiştir. Buna göre eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

| Tarım Bitkisi   | Yetiştirilen il |
|-----------------|-----------------|
| A) Mısır        | Samsun          |
| B) Şekerpancarı | Konya           |
| C) Pamuk        | Şanlıurfa       |
| D) Tütün        | Manisa          |

76. Aşağıdaki illerden hangisinde şeker fabrikası bulunmaz?

|           |            |
|-----------|------------|
| A) Kars   | B) Hatay   |
| C) Yozgat | D) Kayseri |

77. Türkiye'nin güneydoğusunda bulunan Arabistan kalkanının, kuzeye hareket ederek Doğu Anadolu arazisini sıkıştırmasıyla oluşan Kuzey Anadolu Fay Kuşağı hangi jeolojik zamanda oluşmuştur?

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| A) İlkel zaman        | B) I. Jeolojik zaman   |
| C) II. Jeolojik zaman | D) III. Jeolojik zaman |

78. Aşağıda verilen yerlerden hangisinde deprem riski diğerlerinden daha fazladır?

|                            |
|----------------------------|
| A) Doğu Karadeniz kıyıları |
| B) Konya çevresi           |
| C) Kars-Ardahan platosu    |
| D) Mardin Eşiği            |

79. Türkiye'de linyit ve taşkömürü yataklarının bulunması ülkemizin hangi özelliğinin bir sonucudur?

|  |
|--|
| A) Kırık hatlarının yaygın olmasının                     |
| B) Ortalama yükseltisinin fazla olmasının                |
| C) Volkanizmanın etkili olmasının                        |
| D) Farklı jeolojik zamanlara ait arazilerin bulunmasının |

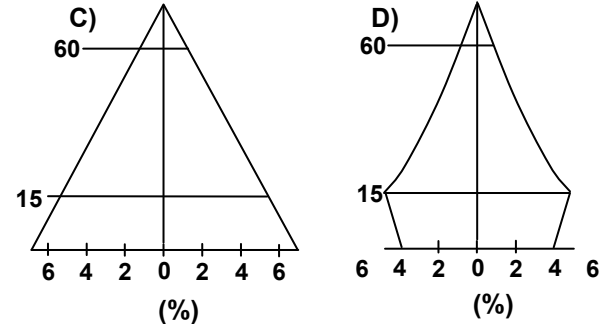
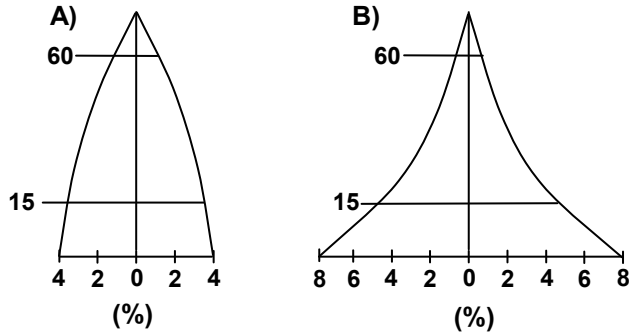
80. Astronomi ve coğrafya bilgilerinin yoğunluk kazandığı Cihannuma (Cihanın Aynası) adlı eseri ortaya koyan, aynı zamanda bölgesel coğrafyacı kabul edilen yeniçağ coğrafyacısı kimdir?

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| A) Kâtip Çelebi | B) Piri Reis     |
| C) İbni Batuta  | D) Evliya Çelebi |

81. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

| Nüfus Artış Hızının<br>En fazla olduğu Kıta | Aritmetik Nüfus Yoğunluğunun<br>En az olduğu kıta |
|---|---|
| A) Asya                                     | Afrika  |
| B) Güney Amerika                            | Kuzey Amerika                                     |
| C) Afrika                                   | Güney Amerika                                     |
| D) Afrika                                   | Okyanusya   |

82. Doğum oranları düşük, yaşlı nüfus oranlarının yüksek olduğu ülkelere ait olan nüfus piramidi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



83. Dünya üzerinde insanlar tarafından hiç yerleşilmemiş alanlar aşağıdaki terimlerden hangisiyle ifade edilir?

|             |               |
|-------------|---------------|
| A) Sedanter | B) Anökümen   |
| C) Ökümen   | D) Transhüman |

84. 21 Eylül tarihinde 33° doğu boylamındaki Ankara'da saat 12.00 iken, 165° batı boylamı üzerinde bulunan bir yerde tarih ve yerel saat nedir?

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A) 22 Eylül 13:12 | B) 20 Eylül 10:48 |
| C) 22 Eylül 10:48 | D) 20 Eylül 22:48 |

85. Aşağıdakilerden hangisi atmosferin troposfer katmanı için söylenemez?

- A) Su buharının tamamı bu katmanda bulunur.
- B) Her türlü hava olayları bu katmanda gerçekleşir.
- C) Kalınlığı Ekvator'dan kutuplara gidildikçe artar.
- D) Atmosfer oluşturan gazların en fazla olduğu katmandır.

86. Aşağıda sembolleri verilen hava kütlelerinden hangisi sıcak ve kuru karakterlidir?

- A) cP      B) cT      C) mT      D) mE

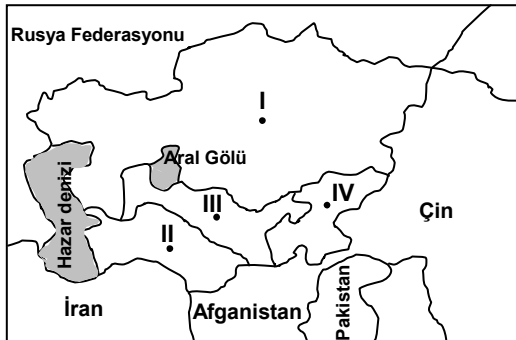
87. Dünyanın en sıcak ve kurak yerlerinin dönen-celer çevresinde yer alan kara içleri olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanus akıntıları
- B) Karaların yeryüzüne düzensiz dağılması
- C) Sürekli alçalıcı hava hareketleri
- D) Yerçekillerinin sade olması

88. Aşağıdakilerden hangisi içinde bulunduğumuz jeolojik zamanın (Antropozoik) devirlerinden biridir?

- A) Holosen      B) Eosen
- C) Kretase      D) Kambriyen

89.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen ülkeler hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

I      II      III      IV

- A) Kazakistan      Özbekistan      Türkmenistan      Kırgızistan
- B) Türkmenistan      Kırgızistan      Kazakistan      Özbekistan
- C) Kazakistan      Türkmenistan      Özbekistan      Kırgızistan
- D) Kazakistan      Özbekistan      Kırgızistan      Türkmenistan

90. Aşağıdakilerden hangisi eski Yugoslavya'nın dağılmasıyla kurulan ülkelerden biri değildir?

- A) Hırvatistan      B) Slovakya
- C) Makedonya      D) Bosna-Hersek

91. Rusya Federasyonu sınırları içinde yer alıp Avrupa ile Asya kıta sınırlarının bir bölümünü oluşturan sıradağlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karpat Dağları      B) Altay Dağları
- C) Elburz Dağları      D) Ural Dağları

92. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Okyanus'un kenar denizlerinden değildir?

- A) Bering Denizi      B) Baffin Denizi
- C) Filipinler Denizi      D) Mercan Denizi

93. Basra Körfezi'ni Umman Denizine bağlayan boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babülmendep Boğazı
- B) Sunda Boğazı
- C) Hürmüz Boğazı
- D) Malakka Boğazı

94. Farklı iklimlerin görüldüğü yerler, bitki türleri açısından daha zengindir. Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde bu zenginlik daha fazladır?

- A) İngiltere      B) Fransa
- C) Belçika      D) İsveç

95. Dünya'da en fazla buğday üreten ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ukrayna      B) Kanada
- C) ABD      D) Çin

96. Denizlerde tuzluluk oranlarının dağılışını gösteren çizgilere ne ad verilir?

- A) İzotaş      B) İzohalin
- C) İzobat      D) İzonep

97. Özellikle kurak ve yarı kurak bölgelerde rüzgârın kayaları aşındırıp oymasına ne denir?

- A) Korrazyon      B) Abrazyon
- C) Deflasyon      D) Akümülyasyon

98. Akarsu taraçalarının oluşumunda aşağıdaki-  
lerden hangisinin etkisi yoktur?
- A) Kıtaların yükselmesinin  
B) Akarsu akım miktarının azalmasının  
C) Akarsu havzasına düşen yağışın artmasının  
D) Deniz seviyesinin alçalmasının
99. Tundra ikliminin görüldüğü yerlerde yılın bü-  
yük kısmında donmuş halde bulunan ve tarım  
yapmanın mümkün olmadığı toprak katına ne  
ad verilir?
- A) Podsol B) Rendzina  
C) Tijale (permafrost) D) Regosol
100. Yapılarında su kıtlığına karşı adepte olucu  
özellikler gösteren ve kurak yerlerde yaygın  
olan bitkilere ne ad verilir?
- A) Kserofit B) Higrofit  
C) Mezofit D) Halofit

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ**

56. Esmâü'l-Hüsnâ'dan hangi ikisi, "adaletle hük-  
meden, adalet sahibi" anlamını taşımaktadır?
- A) el-Adl, er-Reşid B) el-Adl, el-Muksit  
C) el-Hakim, er-Reşid D) el-Berr,el-Vâlî
57. Aşağıdaki kelimelerden hangisi hem Allah'ın  
bir ismi, hem de Kur'an'ın ve Kur'an'da bir  
sürenin adı olarak kullanılmaktadır?
- A) Mü'min B) Ğâfir  
C) Nûr D) Teğâbûn
58. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'da anlatılmaz?
- A) Hz. Adem ve Havva'nın cennete konulması  
B) Yasak meyveyi ilk Hz. Havva'nın yemesi  
C) Hz. Adem ve Havva'nın günahlarını fark  
edip tövbe etmeleri  
D) Allah'ın Hz. Adem ve Havva'ya tövbe keli-  
melerini öğretmesi
59. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisinin  
Kur'an'ın noktalanması ve harekelenmesinde  
katkısı olmamıştır?
- A) Nasır b. Asım  
B) Ebu'l-Esved ed-Düeli  
C) Yahya b. Yamer  
D) Ali b. Hamza el-Kisâî
60. Hangi sürenin başında besmele yoktur?
- A) Neml B) Tevbe  
C) Teğâbûn D) Dehr
61. Âyete'l-Kürsî hangi surede yer almaktadır?
- A) Bakara B) Âl-i İmran  
C) Tevbe D) Mü'minûn
62. Kur'anın anlaşılması dinamik, yani değişip  
gelişen, durağan olmayan, aktif bir olgudur.  
Bu yargıdan hareketle aşağıdaki sonuçlardan  
hangisine varabiliriz?
- A) İlmî ve fikri gelişmeler Kur'an'ın daha iyi  
anlaşılmasına katkıda bulunur.  
B) Kur'an'ın anlaşılmasında onun iniş sürecini  
bilmek önemlidir.  
C) Kur'an'ı anlamak bilgimizi artırır.  
D) Kur'an'da bazı ayetler diğer ayetlerden  
bağımsız olarak anlaşılabilir.

63. Tefsir alanında tasavvufi boyut ve özellikleri ön plana çıkaran eserlere ne denir?

- A) Konulu tefsir B) Edebî tefsir  
C) İşarî tefsir D) İçtimâî tefsir

64. Peygamberimiz Medine’de Mescid-i Nebî’yi inşa edince, Müslümanların namaza nasıl çağrılacağı sorusu gündeme geldi. Hangi sahabî Müslümanları namaza davet etmek için ezan okuduğunu rüyasında görmüş ve bunu bir çözüm olarak Hz. Peygamber’e anlatmıştır?

- A) Usame b. Zeyd B) Abdullah b. Zeyd  
C) Bilal-i Habeşî D) Sa’d b. Ebî Vakkas

65. Siz vadiye yakın ve onlar da en uzak yamaçta idiler; kervanın süvarileri sizden daha aşağıda idi. Savaş için buluşmak üzere sözleşmeye kalksaydınız, vaktini belirlemekte anlaşmazlığa düşerdiniz... (Enfâl, 42)

Yukarıdaki ayet hangi olayla ilgilidir?

- A) Bedir Savaşı  
B) Hudeybiye Musalahası  
C) Uhud Savaşı  
D) Beni mustalik gazvesi

66. Peygamberimiz Kureyş’in Ebu Süfyan yönetiminde Suriye’ye gönderdiği kervanı ele geçirmek için Bedir’e doğru yola çıkarken Medine’de yerine hangi sahabî’yi bırakmıştır?

- A) Osman b.Affan  
B) Abdullah b. Ümmi Mektum  
C) Abdurrahman b. Avf  
D) Sa’d b. Ebî Vakkas

67. Aşağıdakilerden hangisi Beni Mustalik Gazvesi esnasında ve akabinde yaşanan olaylardan değildir?

- A) İfk hadisesi  
B) Ensar ve Muhacir arasında bir gerginlik yaşanması  
C) Münafıkun Suresinin nazil olması  
D) Münafıkların yargılanıp cezalandırılması

68. Peygamberimiz Hudeybiye Antlaşmasının yapıldığı yıl, yaklaşık kaç sahabeyle birlikte umre için yola çıkmıştır?

- A) 70 B) 300 C) 1500 D) 3000

69. “Andolsun ki o ağacın altında sana biat ederlerken Allah, o müminlerden razı olmuştur.” (Fetih, 18)

Yukarıdaki ayette hangi olaydan bahsedilmektedir?

- A) Rıdvan Biati  
B) Bedir savaşı öncesinde yapılan biat  
C) II. Akabe biati  
D) Mekke’nin fethinden sonra Müslüman olanlardan alınan biat

70. Aşağıdakilerden hangisi Mute savaşında Müslüman ordusuna komutanlık ederken şehit olan sahabilerden değildir?

- A) Zeyd b. Harise B) Abdullah b. Revaha  
C) Cafer b. Ebi Talip D) Mus’ab b. Umeyr

71. Medine dışına çıkartılan ilk Yahudi kabilesi hangisidir?

- A) Kaynukaoğulları B) Nadiroğulları  
C) Kurayza oğulları D) Hayber Yahudileri

72. İslam’ın din hürriyeti anlayışını ortaya koyan ve hicretin 9. yılında imzalanan antlaşma aşağıdaki heyetlerden hangisi ile yapılmıştır?

- A) Necran Heyeti  
B) Taif heyeti  
C) Beni Temim heyeti  
D) Beni Kurayza heyeti

73. Hz. Peygamber zamanında yaşamış bir şahsiyet olan Mut’im b. Adiy hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Müslümanlara uygulanan boykotun kaldırılması için harekete geçenler arasında yer almıştır.  
B) Taif dönüşünde Hz. Muhammed’i (s.a.v.) Mekke’ye girerken himayesine almıştır.  
C) Peygamberimiz, “Mut’im b. Adiy Bedir esirlerini benden istemiş olsaydı, hepsini ona bağışlardım.” demiştir.  
D) Mut’im b. Adiy Boykot’un kaldırıldığı yıl ölmüştür.

74. Ravileri tarafından birbiriyle çelişik olarak rivayet edilen hadislere ne denir?

- A) Münker hadis B) Muzdarip hadis  
C) Garip hadis D) Müdrec hadis

75. Aşağıdaki terimlerden hangisi diğerlerine göre kapsamı açısından daha geniştir?
- A) es-Sünnetü'l-Kavliyye  
B) es-Sünnetü'l- Fi'liyye  
C) es-Sünnetü'n-Nebeviyye  
D) es-Sünnetü't-Takririyye
76. Sahabeden rivayet edilen, isnadı Peygamber'e ulaşmayıp sahabede duran, bir başka deyişle sahabeye ait söz ve davranışları dile getiren hadisler için aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılır?
- A) Mevsûl hadis  
B) Merfû hadis  
C) Mevzû' hadis  
D) Mevkûf hadis
77. Tabiûndan olan bir ravinin hadisi aldığı sahabîyi atlayıp doğrudan Hz. Peygamber'den rivayet ettiği hadislerle ne ad verilir?
- A) Mürsel hadis  
B) Mevkuf hadis  
C) Muakatî' hadis  
D) Mevzû hadis
78. Aşağıdakilerden hangisi Allah'a izafe edilerek Hz. Peygamber'den rivayet edilen hadislerle verilen isimlerden değildir?
- A) Kutsî hadis  
B) Rabbanî hadis  
C) İlahî hadis  
D) Nebevi hadis
79. Aşağıdakilerden hangisi Kutûb-i Sitte adı verilen hadis kitaplarındandır?
- A) Abdurrezzak'ın el-Musannef'i  
B) İ.Nevevî'nin Riyâzü's-Salihîn'i  
C) Tirmizî'nin es-Sünen'i  
D) İbn Hanbel'in el-Müsned'i
80. Aşağıdakilerden hangisi Fıkîhî bir kavram olarak "ruhsat"ı anlatmaz?
- A) Zarûret ve meşakket gibi sebeplerle bağlı olarak işlerlik kazanır.  
B) Bir meseledeki asıl hükümdür.  
C) Asıl hükmü belirli sebeplere göre askıya alır.  
D) İslam'da güç yetmeyen bir hüküm bulunmadığını gösterir.
81. Aşağıdakilerden hangisi Fıkîh Usûlû alanında müstakil bir kitap yazmış olan alimlerdenidir?
- A) Ebu Hanife  
B) İmam Malik  
C) İmam Şafîi  
D) Ebu Yûsûf
82. Aşağıdakilerden hangisi teklîfî hükümler arasında yer almaz?
- A) Vacip  
B) Mübah  
C) Haram  
D) Mümkün
83. Mü'minin tarih bilincini canlandıran ve onun Allah ile diyoloğunda simgesel anlatımın çokça görüldüğü ibadet hangisidir?
- A) Hac  
B) İtikaf  
C) Sadaka  
D) Oruç
84. Aşağıdakilerden hangisi yaklaşık olarak hicretin 9. yılında farz olmuştur?
- A) Zekat  
B) Hac  
C) Ramazan orucu  
D) Cuma namazı
85. Aşağıdakilerden hangisinde Umre'de bulunmayıp hacda bulunan mensekler (ibadetler) verilmiştir?
- A) Vakfe, şeytan taşlama, kurban kesme  
B) Sa'y, traş olmak  
C) İhram ve tavaf  
D) Sa'y, traş olmak, kurban kesmek
86. Aşağıdakilerden hangisi Sehiy secdesini gerektirmez?
- A) Vitr namazında Kunût'u unutmak.  
B) Oturuşta (Ka'de) tahiyyat'ı okumayı unutmak.  
C) İkinci namazında ilk oturuşta Tahiyât'tan sonra Salli ve Bârik dualarını okumak.  
D) İlk oturuşu unutup ayağa kalkmak.
87. - Evrende sürekli değişim vardır.  
- Değişim halindeki varlıklar kendiliğinden var olamaz, sonradan var olmuş olmaları gerekir.  
- Sonradan varolan varlıkları, yokluktan varlığa çıkaracak bir varlık olmalıdır.  
- O halde evreni sonradan vareden bir zorunlu ve kadim varlık vardır. Bu varlık Allah'tır. Burada ortaya konan delile kelamcılar ne ad verir?
- A) İmkan delili  
B) Kozmolojik delil  
C) İhtirâ delili  
D) Hudûs delili
88. Dinde inanılması gerekenlere topluca (özet biçimde) inanmaya ne denir?
- A) Tafsilî iman  
B) İcmalî iman  
C) Taklîdî iman  
D) Tahkikî iman

89. Peygamberimizden sonra görülen ilk itikadî ihtilaflar ve fırkaların ortaya çıkış nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılamaz?

- A) Müslümanlar arasındaki siyasi ihtilaf ve tartışmalar
- B) Müslümanların farklı din ve mezheplerle karşılaşmaları
- C) Fikir ve din alanında siyasi otoriteden gelen baskılar
- D) İç savaşlarda Müslümanların birbirini öldürmesi

90. Âleme müdahale etmeyen, Peygamber ve kitap göndermeyen Tanrı anlayışı aşağıdakilerden hangi kavramla ifade edilir?

- A) Teizm
- B) Pan-enteizm
- C) Agnostisizm
- D) Deizm

91. Dinin temel fikri “kutsal”dır. İlkel toplumlarda toplumun birliğini temsil eden kutsal bir nesne vardır. Bir klanın fertleri, o klanın kutsal kabul ettiği nesneye tapınırken, aslında klana tapınmaktadır.

Bu görüş hakkında aşağıdaki tanımlamaların hangisi doğrudur?

- A) Max Müller’in dinin kaynağını Naturizm ile açıklayan görüşüdür.
- B) Psikolog Feuerbach’ın “Yansıma Din Teorisi”dir.
- C) Sosyolog E. Durkheim’in dinin kaynağını Totemizm ile açıklayan görüşüdür.
- D) J.G. Frazer’in dinin kaynağını büyü ile açıklayan görüşüdür.

92. Aşağıdakilerden hangisinde sıralanan dinlerin hepsi de Hint Dinleri Kategorisine girer?

- A) Hinduizm, Konfüçyanizm, Caynizm, Sihizm
- B) Hinduizm-Budizm-Caynizm-Sihizm
- C) Konfüçyanizm-Sintoizm-Hinduizm-Caynizm
- D) Hinduizm-Budizm-Şintoizm-Sihizm

93. Aşağıdaki dinlerden hangisinde Peygamber inancı görülmez?

- A) Yahudilik
- B) Hristiyanlık
- C) Zerdüştilik
- D) Budizm

94. - Kiliselerde resim ve heykel bulundurmamak  
- Papanın yanılmazlık ve otoritesini kabul etmemek  
- Azizlere ve Hz. Meryem’e önem vermemek  
Bu özellikler hangi Hristiyan mezhebine aittir?

- A) Katoliklik
- B) Protestanlık
- C) Ortodoksluk
- D) Monofizitlik

95. Hristiyanlıkta Peygamber inancı konusunda aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnanç esasları arasında (Hristiyan Âmentüsünde) “Peygamberlere iman” yoktur.
- B) Yahudi peygamberlerini kabul ederler.
- C) İsa’nın son peygamber olduğuna inanırlar.
- D) Hz. Muhammed’in peygamberliğini kabul etmezler.

96. - Avesta  
- Veda’lar  
- Tipitaka

Bu kutsal kitapların ait olduğu dinler hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

- A) Sihizm-Hinduizm-Budizm
- B) Taoizm-Hinduizm-Sihizm
- C) Zerdüştilik-Hinduizm-Budizm
- D) Budizm-Hinduizm-Sihizm

97. - Latince dışındaki dillerle ibadete izin verilmesi  
- Hristiyanlık dışındaki din mensuplarının kurtuluşunun gündeme gelmesi  
- “Dini Özgürlük Deklerasyonu” ile insanların dinini özgürce seçme hakkının tanınması

Bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) II. Vatikan Konsülü
- B) Reform hareketi
- C) Rönesans
- D) XI. Yüzyılda Katolik-Ortodoks bölünmesi

98. - Kitab-ı Mukaddes'in kurallarına sıkı sıkıya uyma  
- Öldükten sonra yalnız gerçeği kabul edenlerin dirileceğine inanma  
- İsa'nın ikinci gelişini çabuklaştırmak için çalışma  
- Türkiye'nin parçalanması için çalışma  
Bu özelliklerin tümü hangi Hristiyan misyoner grubuna aittir?

A) Mesih İnancılılar B) Adventistler  
C) Baptistler D) Katolikler

99. -Kur'an'da geçen kavramların semantik analizleri üzerinde yoğunlaşan çalışmaları vardır.  
- Kur'an'da Allah ve İnsan, İslam Düşüncesinde İman kavramı ve Kur'an'da Dinî ve Ahlakî Kavramlar, onun Türkçe'ye çevrilen eserlerindendir.  
Yukarıda özellikleri verilen ilim adamı kimdir?

A) Roger Garaudy  
B) W.Montgomery Watt  
C) Muhammed Gazalî  
D) Toshihiko İzutsu

100. Aşağıdaki aylardan hangisinde iki kandil gecesi vardır?

A) Recep B) Şaban  
C) Ramazan D) Muharrem

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FELSEFE GRUBU

56. "Felsefe herkes için, her zaman doğru sayılan bilgiler üretme iddiasında değildir." Buna göre felsefi bilginin hangi özelliği dile getirilmektedir?
- A) Görecelilik B) Evrensellik  
C) Eleştirelilik D) Sistematiklik
57. "Bilgi kişiden kişiye değişirse, toplumu hangi değerler üzerine kuracağız?" sözleriyle Sokrates'in de eleştiride bulunduğu düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Timon B) Zenon  
C) Protogoras D) Thales
58. Tasavvufun varlık görüşü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Vahdet-i mevcut B) Teizim  
C) Vahdet-i vücut D) Agnostisizm
59. Aristoteles'in etkisinde kalan İslam filozoflarına ve onların görüşlerini benimseyenlere "Meşşaiyun" adı verilir. Buna göre hangisi Meşşai felsefesinin temsilcilerinden değildir?
- A) Farabi B) Gazali  
C) İbn-i Rüşd D) İbn-i Sina
60. Anselmus'un "anlamak için inanıyorum" sözü ile Aquinolu Thomas'ın "inanayım diye biliyorum ve kavıyorum" sözünün temele alındığı felsefi dönem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hristiyan Skolâstiği  
B) Patristik Felsefe  
C) Roma Felsefesi  
D) Rönesans Felsefesi
61. Tanrının varlığı üzerine "ne doğrudan vardır, ne de doğrudan yoktur" diyen ve Tanrının var olup olmadığının bilinemez olduğunu savunan görüşe ne ad verilir?
- A) Deizm B) Teizm  
C) Agnostisizm D) Panteizm



62. T.Kuhn'a göre yeni bir paradigma ortaya çıktığında eski paradigma çöker. Bilim bu yeni paradigma çevresinde yeniden kurulur. Paradigmaların bu yer değiştirmesi işlemi Kuhn'a göre nasıl adlandırılmalıdır?
- A) Bilimsel değişme B) Bilimsel devrim  
C) Tümdengelim D) Tümevarım
63. Aşağıdakilerden hangisi değerler felsefesinin temel kavramlarından bir tanesi değildir?
- A) iyi B) güzel C) doğru D) çirkin
64. Aşağıdakilerden hangisi bilginin kaynağı ile ilgili sorulardan değildir?
- A) Bilginin elde edilmesinde sezginin rolü var mıdır?  
B) Bilginin oluşmasında dıştan etkenler var mıdır?  
C) Aklın ilkeleri tecrübeden mi yoksa doğuştan mı gelmektedir?  
D) Varlığın doğru bilgisine ulaşılabilir mi?
65. Aşağıdakilerden hangisi bilim ve felsefenin ortak özelliklerindendir?
- A) Eleştirel ve sorgulayıcı olması  
B) Neden - sonuç ilişkilerini açıklama  
C) Olması gerekeni söyleme  
D) Varlığı bütünüyle inceleme
66. Aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinin sorularından değildir?
- A) Bilimin sınırları nedir?  
B) Bilimin güvenilirliği var mıdır?  
C) Bilimin değeri nedir?  
D) İnsan aklı her şeyi bilir mi?
67. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel kavramlarından birisi değildir?
- A) Özgürlük B) Adalet  
C) İyi D) Vicdan
68. Aşağıdakilerden hangisi felsefenin konuları arasında yer almaz?
- A) İnsanın dünyada varoluş nedeni  
B) Doğa olaylarının, neden-sonuç ilişkilerinin genel yasaları  
C) Evrenin varoluşunun temelinde yatan gerçeklik  
D) İnsan davranışlarının etiği
69. Bir işletmede, bir psikoloğun eleman seçiminde çalışması psikolojinin hangi uygulama alanı ile ilgilidir?
- A) Adalet Psikolojisi  
B) Klinik Psikoloji  
C) Psikometrik Psikoloji  
D) Endüstriyel Psikoloji
70. İçilen alkol miktarı ile el titremesi arasında ilişki olup olmadığını araştıran bir psikolog, hangi psikolojik araştırma tekniğini tercih eder?
- A) İç Gözlem B) Korelasyon  
C) Vak'a İncelemesi D) Anket
71. Aşağıdakilerden hangisi illüzyon ve hallüsinasyonun ortak özelliğidir?
- A) Algı yanıltması olmaları  
B) Anormal bireylerde görülmeleri  
C) Herkeste görülebilmeleri  
D) Uyarıcı olmadan görülmemeleri
72. Göreve yeni başlayan dış doktorlarının, ilk dış çekiminde heyecandan titreyip ter içinde kaldıkları görülmüştür. Bu doktorlar belli denemelerden sonra yaptıkları müdahalelerde hiç heyecanlanmamışlardır.
- Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?
- A) Duyarsızlaşma B) Alışma  
C) Yetersiz uyarlama D) Dengelenme
73. Futbol oynayan bir oyuncu, oyun esnasında kendisine gelen seslerin birçoğunu algılamazken, kendisinden top isteyen arkadaşının sesini hemen algılar.
- Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?
- A) Algı yanıltması  
B) Algıda değişmezlik  
C) Algıda organizasyon  
D) Algıda seçicilik

74. Aşağıdakilerden hangisi unutmanın nedenleri arasında yer almaz?

- A) Bilinçaltına atma
- B) Ket vurma
- C) Problemleri çözememe
- D) Öğrenilenlerin kullanılmaması

75. Aşağıdaki davranışların hangisinde düşünmenin payı en azdır?

- A) Aşırı korku nedeniyle uçağa binememe
- B) Yeni dantel örneğini çıkartma
- C) Bir arkadaşının doğum günü için hediye seçme
- D) Gelecek hakkında tahminlerde bulunma

76. Aşağıdakilerden hangisinin zekâ için söylenmesi yanlış olur?

- A) Zekâ testlerinde yüzde yüzlük bir güvenilirlik sağlanır.
- B) Zekâ üzerinde kalıtımın etkisi, çevre etkisinden daha fazladır.
- C) Zekâda yaşa bağlı olan değişimler fazla değildir.
- D) Zekâ bölümü 70'in altında olan kişilerde zekâ geriliği vardır.

77. Aşağıdakilerden hangisi, savunma mekanizmalarından "yansıtma" ya bir örnektir?

- A) Sevmediği bir işi yapmak zorunda olan kişinin yapacağı işi unutması
- B) Sınavda başarılı olamayan bir öğrencinin soruların öğretilmeyen yerden çıktığını söylemesi
- C) Meslektaşlarının başarısını kıskanan birinin herkesin kendisini kıskandığını savunması
- D) Derslerinden başarılı olamayan bir öğrencinin okul tiyatrosunda başarılı olması

78. Aşağıdaki çatışma durumlarından hangisi kaçınma- kaçınma çatışmasına örnek oluşturur?

- A) Şişmanlamak istemeyen birinin sevdiği bir yemeği istemesi
- B) Bir çocuğun ne okumak ne de çalışmak istememesi
- C) Araba kullanmayı seven birinin kaza yapmaktan korkması
- D) Ayağı kırılan futbolcunun maçta oynamak istemesi

79. Aşağıdakilerden hangisi bir davranışın anormal olmasının ölçütüdür?

- A) Bireyin, ortaya koyduğu davranışların toplumun beklentilerine cevap vermesi
- B) Bireyin, gerçekleşmesi mümkün olmayan şeyler için ısrar etmesi
- C) Bireyin, problemlerini bir bütün olarak kabul etmesi
- D) Bireyin, kendi kendisine bağımsız kararlar vermesi

80. "Kemal Tahir'in Eserlerinde Toplumsal Değişme" olgusunu inceleyen bir araştırmacı öncelikle eserlerde toplumsal değişmeye ilişkin unsurları tespit eder. Elde ettiği bulguları eserlerin ait olduğu dönemlerin toplumsal özelliklerini de dikkate alarak analiz eder, yorumlar ve ortaya çıkan sonuçları değerlendirir.

Burada kullanılan bilgi toplama tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monografi
- B) Edebi sorgulama
- C) İçerik çözümleme
- D) Örnek olay incelemesi

81. "Belli bir toplumdan ya da alt kültürlerinden gelen birey ve grupların belirli bir etkileşim sürecinde kendi kültürlerinde bulunmayan yepyeni bir kültürel sentezi oluşturmaları sosyalleşme süreçlerinden birisidir."

Yukarıda verilen tanım bağlamında kültürün kazanılması ile ilgili süreç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürleme
- B) Kültürlenme
- C) Zorla kültürleme
- D) Kültür Emperyalizmi

82. "Piyasada dolaşan para miktarının mal ve hizmet arzına göre azalması, paranın satın alma gücünün yükselmesidir." Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Enflasyon
- B) Deflasyon
- C) Revalüasyon
- D) Devalüasyon

83. “Bireylerin davranışlarından bağımsız olarak nesnel ve doğal doğrultuda ve uzun dönemler boyunca kendiliğinden ilerleyen toplumsal gelişme sürecidir.”  
Yukarıda tanımlanan toplumsal değişme süreci aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?
- A) İlerleme  
C) Evrim  
B) Büyüme  
D) Modernleşme
84. Robert K. Merton’a göre bireylerin toplumsal normlara ilişkin davranışları değişik biçimler alabilir. Aşağıdakilerden hangisi bu davranış türlerinden değildir?
- A) Uyuma  
C) Biçimcilik  
B) Yenilik yapma  
D) Sorgulama
85. Durkheim, din olgusunun ilkel biçimlerini analiz ettikten sonra kendi kuramını ortaya koymuştur. Durkheim’in din sosyolojisi çerçevesinde aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Dinin kaynağı ve objesi toplumun kendisidir.  
B) Din anlayışları toplumun karakterlerinin sembolleridir.  
C) Dinin fonksiyonu toplumsal dayanışmayı yaratmak ve devam ettirmektir.  
D) Toplumlar din olmadan da varlıklarını sürdürebilir.
86. Aşağıdakilerden hangisi Max Weber’in bilim kuramının temelini oluşturan davranışlar sınıflamasında yer alan “Amaçla ilgili akılcı davranış”a örnek değildir?
- A) Vatan savunmasında şehit olmak  
B) Bir şirketi kâra geçirmek için gerekli tedbirleri almak  
C) Bir öğrencinin Öğrenci Seçme Sınavına yönelik çalışmalar yapması  
D) Bir futbol takımının maç öncesi gerekli hazırlıkları yapması
87. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal gelişmenin unsurlarından değildir?
- A) Ekonomik büyüme  
B) Orta tabaka genişlemesi  
C) Toplumsal bütünleşme  
D) Hızlı toplumsal değişme
88. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal olay değil, toplumsal olgu örneğidir?
- A) Fransız İhtilali  
B) Kurtuluş Savaşı  
C) Gecekondulaşma  
D) Ali ile Ayşe’nin evlenmesi
89. Bireyin toplum içindeki konumuna “Sosyal statü” denir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisinde bir sosyal statü ifade edilmemiştir?
- A) Üniversitede öğretim elemanı olmak  
B) Evde anne olmak  
C) Sendikada yönetici olmak  
D) Tiyatroda izleyici olmak
90. Üniversite, sendika, siyasi parti gibi kurumlardaki ilişkiler, “ikincil ilişkiler”dir.  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi ikincil ilişkilerin özelliği değildir?
- A) Resmî gruplarda yer alması  
B) İlişkilerin duygusal temelli olması  
C) Yazılı kuralların belirleyiciliği  
D) İlişkilerin çıkara dayalı olması
91. Ziya Gökalp’in “medeniyet”, “hars” ayrımı doğrultusunda aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Medeniyet uluslar arası olduğu halde hars millidir.  
B) Medeniyet bir millettten başka bir millete geçebilir fakat hars geçemez.  
C) Bir millet medeniyetini kendisi değiştirir fakat harsını değiştiremez.  
D) Hars medeniyeti kapsayıcı niteliktedir.
92. Bir önermenin yanlışlayıcı yorumlaması yoksa o önerme için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Totolojidir  
C) Çelişmedir  
B) Olumsuzdur  
D) Geçersizdir
93. Aşağıdakilerden hangisi  $\forall x [(Fx \wedge Gx) \rightarrow Hx]$  önermesinin günlük dilde bir yorumlaması olur?
- A) Bazı insanlar sağlıklıysa mutludur.  
B) Bütün sağlıklı insanlar mutludur.  
C) Bazı insanlar sağlıklıysa mutludur.  
D) Bütün insanlar hem sağlıklı hem mutludur.

94. Aşağıdaki önermelerden hangisi üç değerli mantıkta tam geçerli olan bir önermedir?

- A)  $p \vee \sim p$  B)  $\sim(p \wedge \sim p)$   
C)  $p \rightarrow p$  D)  $p \rightarrow \sim p$

95. “Eğer bütün görüşler ve izlenimler doğru ise, bütün yargıların aynı zamanda hem doğru, hem de yanlış olması gerekir. Zira çok sayıda insan birbirine karşıt görüşlere sahiptir ve bu insanlardan her biri kendi görüşlerini paylaşmayan insanların yanlıgı içinde olduklarına inanır. Bunun sonucunda, o halde, zorunlu olarak bir aynı şeyin hem olması, hem de olmaması gerekir. Öte yandan, eğer durum böyleyse bütün görüşlerin doğru olmaları gerekir. Çünkü doğru ve yanlış düşünenler, karşıt görüşlere sahiptirler. Eğer şeylerin kendileri, sözünü ettiğimiz görüşün varsaydığı gibiyseler, insanların tümünün doğru düşünmeleri gerekir.” (Aristoteles)

Yukarıdaki paragrafa göre Aristoteles hangi ilkenin inkar edilemeyeceğini savunmaktadır?

- A) Özdeşlik ilkesi  
B) Karşıtların birliği ilkesi  
C) Yeter sebep ilkesi  
D) Çelişmezlik ilkesi

96. Aşağıdaki tasım/kıyaslardan hangisi geçerlidir?

- A) Hiçbir palyaço hüzünlü değildir, bazı palyaçolar komiktir. O halde bazı komikler hüzünlüdür.  
B) Bazı insanlar cesurdur, bazı cesurlar dürüştür. O halde bazı insanlar dürüştür.  
C) Bütün akbabalar yırtıcıdır, bazı akbabalar keskin gözlüdür. O halde bazı keskin gözlüler yırtıcıdır.  
D) Bazı hayvanlar kuştur, bazı hayvanlar balıktır. O halde hiçbir balık kuş değildir.

97. Aşağıdaki çıkarımların hangisi geçerlidir?

- A) Ahmet çok hareket ederse zayıflar, Ahmet zayıflamamıştır. Öyleyse Ahmet çok hareket etmemiştir.  
B) Gözlemlediğim bütün kedilerin burunları pembeydi. Öyleyse bütün kedilerin burnu pembedir.  
C) Hayvanlar da insanlar gibi hareket edebiliyorlar. Öyleyse onlar da şehir kurabilirler.  
D) Gökyüzünde siyah bulutlar var. O hâlde yağmur yağacak.

98. Aşağıdaki önerme veya önerme kümelerinden hangisinin tutarlı olmadığı söylenebilir?

- A)  $Fa \vee Gb, \exists x(Fx \vee Gx)$   
B)  $\exists xFx \wedge \forall xFx$   
C)  $\forall x(Fx \rightarrow Gx), \sim \exists x(Fx \wedge Gx)$   
D)  $\forall x(Fx \rightarrow Gx), \sim(\forall xFx \rightarrow \forall xGx)$

99. Aşağıdakilerden hangisinde beş tümel bir arada verilmiştir?

- A) Tür - cins - eşitlik - ayrıklık - ilinti  
B) Cins - tür - ayrım - özgürlük - ilinti  
C) Cins - ayrım - özgürlük - nelik - ayrıklık  
D) Tür - nelik - cins - ayrıklık - ilinti

100. Aşağıdaki iddialardan hangisi doğru değildir?

- A) Eksik tümevarım ile elde edilen sonuç kesin bilgi oluşturmaz.  
B) “Varsayım” doğruluğu irdelenmeden kabul edilen iddiadır.  
C) Tam tümevarım ile elde edilen sonuç mutlaka kesin bilgi vermeyebilir.  
D) Tam tümevarım biçimsel olarak zorunlu sonuç vermez.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

İNGİLİZCE

56. - 74. sorularda, boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi işaretleyiniz.

56. Large numbers of immigrants ..... in the cities and crowded together in ethnic neighbourhoods.

- A) settled B) revealed  
C) protected D) exhibited

57. She was ..... that she did well at the interview and got the job.

- A) selfish B) confident  
C) dangerous D) various

58. The manager is unable to ..... the others to make some radical changes in the firm.

- A) disagree B) admit  
C) deny D) persuade

59. The government in the country ..... to find ways of reducing inflation in recent years.

- A) has been trying B) is trying  
C) will be trying D) was trying

60. Sometimes the power ..... the family or the tribe is based ..... the land that it owns.

- A) over/under B) at/in  
C) on/with D) of/on

61. They do not have ..... sewage treatment plants, so much of their raw sewage is piped directly into the river.

- A) irrelevant B) reluctant  
C) adequate D) deliberate

62. World opinion no longer ..... the testing of nuclear bombs in the atmosphere, chiefly due to the potential dangers of radioactive fall-out which can cause cancer and other diseases in people.

- A) catches up with B) charges with  
C) interferes with D) puts up with

63. People ..... high-status families make more money than ..... from low-status families.

- A) from / those B) from / that  
C) of / this D) of / these

64. .... high initial gains, the home video-game industry has declined in recent years.

- A) Despite B) Instead of  
C) Although D) However

65. When there is potential for misunderstanding, we can also ..... communication by showing that we understand and value the thoughts and feelings of the other person.

- A) diminish B) curtail  
C) enhance D) vanish

66. When the presidential campaign ..... nine months ago, few people ..... his name in the country.

- A) started / have known  
B) started / had known  
C) starts / will be known  
D) had started / have known

67. There were four journalists on the panel that had been organized ..... the political candidates.

- A) to interview B) being interviewed  
C) to have interviewed D) to be interviewed

68. Most people do not realize the difficulties an architect ..... when designing a "great" modern structure.

- A) facilitates B) defaults  
C) inhales D) encounters

69. Liver transplantation is ..... for many chronic liver diseases and for fulminant hepatic failure.

- A) inferred from B) suffered from  
C) carried out D) dwelt on

70. Troops frequently burn down crops to punish villagers ..... they suspect of supporting the other side.

- A) which B) whom C) whose D) who

71. In some cultures expressing sympathy to someone who is suffering is one of ..... important ways to show that you care about that person.

- A) more B) many  
C) the most D) the more

72. Humans, animals and the environment all suffered ..... the terrible results of a major oil spill ..... the coast of Scotland.

- A) from/off B) of/of  
C) with/at D) from/at

73. After he ..... the control panel in the airplane, he wondered if he ..... ever pilot such a complex machine.

- A) has seen/might B) had seen/could  
C) saw/would be D) sees/can be

74. The laboratory equipment included pint and quart measures and a beaker that could hold a gallon a liquid, ..... ?

- A) doesn't it B) could it  
C) couldn't they D) didn't it

75. - 79. sorularda, aşağıdaki parçada numaralandırılmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

The two great points of difference between a democracy and a republic are: first, the delegation of the government, in the latter, to a small number of citizens (75)..... by the rest; secondly, the greater number of citizens, and greater sphere of country, (76) ....., the latter may be extended. The effect of the first difference is, on the one hand, to refine and enlarge the public views, (77)..... passing them through the medium of a chosen body of citizens, whose wisdom may be best (78) ..... the true interest of their country, and whose patriotism and love of justice will be least likely to sacrifice it to (79) ..... or partial considerations.

75.

- A) prevented B) forbidden  
C) supplied D) elected

76.

- A) in whom B) of whose  
C) over which D) that

77.

- A) through B) into C) with D) by

78.

- A) alleged B) discerned  
C) inferred D) claimed

79.

- A) temporary B) ridiculous  
C) preceding D) muscular

80. - 82. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

80. The grower in the orchard has to become exceptionally knowledgeable....
- A) for scientists to unlock more of the physiological secrets of apple trees  
B) in order to pass the university examinations conducted in their district  
C) if he is to raise cattle that can find customers despite the fierce competition  
D) in order not to get left behind in the competitive economic climate
81. Colonel White is dispatched to Nagonia, where he quickly establishes .....
- A) where is the mole in the embassy  
B) that there is no mole in the embassy  
C) because of the presence of a mole in the embassy  
D) as if there were a mole in the embassy
82. The three-year-old Socialist government, whose Cabinet Ministers' average age is only 44, credits itself above all .....
- A) with which many non-profit organisations work  
B) defending human rights and democracy in the region  
C) with reinforcing democracy and pushing modernization  
D) to improve democratic values and to protect national rights

83. - 84. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

83. I- Concorde is an extremely comfortable plane to travel in since it flies 16 kilometres up, which is way above any thunderstorm or disturbance in the atmosphere.  
II- Yet the plane has always had many opponents.  
III- Protests have frequently been made about pollution of the atmosphere by the smoke from its exhaust systems.  
IV- Concorde can fly at about twice the speed of sound at a height of 16 kilometres above the earth, and cuts normal journey times by half.
- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV

84. I- It is estimated that the average American spends four to six hours a day watching television.  
II- The number of television hours is increasing in other countries as well, as economic hard times make it more difficult for more people to go out and pursue other forms of recreation and entertainment.  
III- A society benefits from having citizens who are well-informed about what is happening around them.  
IV- This means that television is now the source from which you draw most of your information, receive entertainment, and form your impressions of the world, events, and people.

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

85. - 89. sorularda, verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

85. As days get shorter, people tend to leave work earlier for many of them are psychologically affected by the dark and thus start feeling tired.
- A) As a result of the psychological effects of shorter days, and the dark many people feel tired and quit work earlier.  
B) While the sun sets earlier, humans stop working sooner on the grounds that the dark affects them negatively and makes them tired.  
C) Since days get shorter people stop working before the dark and feel psychologically tired.  
D) Because days become shorter, people retire at an earlier age and quite a few of them suffer from the dark and fatigue.
86. They had better leave right away as the traffic will be heavy at this hour.
- A) They mustn't leave it too late as the roads are likely to be busy for the next hour.  
B) Let's wait an hour so as to avoid some of the heavy traffic.  
C) If they set off now, they will avoid most of the heavy traffic.  
D) The roads are busy at this time of day, so they ought to set off at once.

87. If the others had taken sensible precautions like we did, this tragedy needn't have happened.
- A) If they had not behaved so foolishly, they would not have involved us, either, in this tragedy.  
B) The tragedy is that this could have been avoided if only they had all controlled their emotions.  
C) This tragic outcome could have been avoided, but, unlike us, the rest of them behaved rashly.  
D) If only they would follow our example and behave in a reasonable manner, all this suffering could be avoided.
88. A good number of both boys and girls are not particularly popular in high school come into their own later on.
- A) Many girls and boys with fewer friends in high school find and keep friends as they go along.  
B) As their friendship circles increase, they find themselves more and more at home with other people.  
C) A considerable number of boys and girls seek popularity as an end in itself.  
D) As lots of boys and girls analyze what makes a person popular, they realize that they can not buy friendship.
89. You leave behind you many tendencies to explode others for your own immediate satisfaction as you grow out of childhood.
- A) Children are more considerate of others and can not stop thinking of their own personal satisfaction.  
B) As children grow up, they become less selfish.  
C) Families grow and change through time and become more helpful.  
D) You tend to use others as you grow older and more mature.

90. - 92. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Painting is the application of some coloured pigment to a surface and has developed into an expressive art form. The most common types of paints used today are oil paints and water colours. Most oil painting is done on a prepared canvas or wooden board. Oil paints take several days to dry, which allows the artist to work and rework on the canvas or other surface in the meantime. Water colour painting requires a totally different technique. As the name implies, water is the fluid mixed with the pigments, while paper is the only surface suitable for the paints. Because the water dries quickly into the paper, the work itself has to be done quickly, and it is difficult to correct mistakes. Gouache paints are also water-soluble, but stronger in colour and tone than true water colours.

90. The main focus of the passage is .....
- A) a history of painting as a type of expressive art form  
B) an explanation of why the best artists prefer to use oil paint  
C) a brief list of some types of paint and a description of their features  
D) an argument for the superiority of water colours in art
91. As is stated in the passage, one feature of oil paint is that .....
- A) it takes a long time to dry, during which time it can be damaged  
B) artists must use it on specially prepared surfaces, not on paper  
C) it is generally much easier to clean up than water colours are  
D) images produced with it can be changed if the paint hasn't dried yet
92. It can be inferred from the passage that gouache paints .....
- A) are much more expensive than water colours  
B) are not considered to be true water colours  
C) produce longer lasting paintings than water colours  
D) are used by more artists than water colours are



93.- 96. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Artificial Intelligence is a branch of Science, which deals with helping machines find solutions to complex problems in a more human-like fashion. This generally involves borrowing characteristics from human intelligence, and applying them as algorithms in a computer friendly way. A more or less flexible or efficient approach can be taken depending on the requirements established, which influences how artificial the intelligent behaviour appears. AI is generally associated with Computer Science, but it has many important links with other fields such as Maths, Psychology, Cognition, Biology and Philosophy, among many others. Our ability to combine knowledge from all these fields will ultimately benefit our progress in the quest of creating an intelligent artificial being. Computers are fundamentally well suited to performing mechanical computations, using fixed programmed rules. This allows artificial machines to perform simple monotonous tasks efficiently and reliably, which humans are ill-suited to. For more complex problems, things get more difficult... Unlike humans, computers have trouble understanding specific situations, and adapting to new situations. Artificial Intelligence aims to improve machine behaviour in tackling such complex tasks.

93. It is clear from the passage that machines cannot .....

- A) find solutions to simple problems
- B) help people find practical solutions
- C) comprehend human interest in fashion
- D) deal with difficult problems the way humans do

94. AI is understood to be short for .....

- A) approach influences
- B) artificial intelligence
- C) associated intelligence
- D) ability inferred

95. It can be inferred from the passage that creating an intelligent artificial being is .....

- A) totally impossible
- B) not what people want
- C) not far from being possible
- D) not a big progress

96. The reason why computers can deal with easy and routine problems better than humans is .....

- A) the fixed programmed rules that they have
- B) understanding and adapting to new situations
- C) the ill-suited traditions of human beings
- D) ability they have tackling such complex task

97.-100. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Many people who've heard of Pompeii don't realize there were actually two cities that were destroyed by the eruption of Mt. Vesuvius: Pompeii and Herculaneum. Both were completely covered by volcanic ash when Vesuvius belched volcanic ash and hot mud on Aug. 24th in the year 79 AD. Both cities were forgotten until they were found again in the 1700s. Over time the cities became completely buried. Excavation has been underway for several hundred years. At Pompeii, there are still many, many areas yet to be uncovered. Pompeii was a city of 20,000 residents. In many ways it was very progressive: Pompeii had indoor running water, a thriving marketplace, an amphitheater for entertainment and a structured government. The homes of the wealthiest citizens reveal beautiful works of art, particularly frescoes (pictures painted on the walls using a specific technique) and a reverence for the local gods and goddesses. Pompeii also contained public baths, cobblestone streets, sidewalks and many private shops where its residents could purchase almost anything they wanted. Since Pompeii was a port city, located on the blue waters of the Bay of Naples, the people who lived there could take advantage of the many ships that made port in Pompeii. They brought goods from many other, exotic locations, to trade and sell in Pompeii and other Roman cities. The people themselves were typical of the Roman empire at that time. There were several classes in Roman society, starting with the very wealthy and ending with slaves. The slaves were usually people who had been captured and enslaved following a war. They served the wealthier Romans and were the lowest class of people in Roman society. The people of Pompeii wore togas, but like all Romans, only in formal public places, as they were considered sacred garments.

97. The passage makes it clear that Pompeii  
.....

- A) was not the only city that was affected by the eruption
- B) and Herculaneum were in fact two names for the same city
- C) was already forgotten when Herculaneum was built
- D) was buried right under the city of Herculaneum

98. It can be inferred from the passage that the inhabitants of Pompeii .....

- A) had been interested in astrology and medicine
- B) dealt with trade after the year 79 AD
- C) started to travel by way of sea after 1700
- D) lived in wealth and comfort before the explosion

99. 'There' in the second paragraph refers to .....

- A) Bay of Naples
- B) Pompeii
- C) a port
- D) blue waters

100. 'Togas' are understood to be .....

- A) garments worn by slaves
- B) weapons used in wars
- C) formal, sacred dresses
- D) formal public places

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**İHL MESLEK DERSLERİ**

56. - Genellikle bâtil kelimesinin zıddı olarak kabul edilir.  
- Allah'ın isimlerinden biridir.  
- Hikmetin gereğine göre yapılmış iş ve yaratılmış varlıklar anlamına gelir.  
- Temel anlamı "mutabakat, muvafakat ve subût"tur.

Bu ifadelerin tümü aşağıdaki kavramlardan hangisi için kullanılabilir?

- A) Rüşd B) Hak C) Adl D) Reşîd

57. Kur'an'ın Arapça olarak indirilmesi Arapça'nın en çok hangi özelliğiyle ilgilidir?

- A) Zengin bir dil olma  
B) Yaygın olarak kullanılan bir dil olma  
C) Kur'an'ın ilk muhataplarının dili olma  
D) İslam alimlerince ilim dili olarak kullanılma

58. Aşağıdakilerden hangisi "Mü'min" suresinin diğer adıdır?

- A) Ğafir B) Berâe  
C) Teğabûn D) Kalem

59. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'da Ulu'l-Azm olarak nitelenen peygamberlerdendir?

- A) Hz. Nuh B) Hz. Şîit  
C) Hz. Davut D) Hz. Âdem

60. "O münafıklar, düşman birlikleri (ahzâb)nin gitmedikleri evhamı içindedirler. Düşman birlikleri yine gelecek olsa, isterler ki, çölde göçebe Araplar içinde bulunsunlar da sizin haberlerinizi uzaktan sorsunlar. Zaten içinde bulunsalardı bile savaşacak değillerdi." (Ahzâb, 20)

Ayet aşağıdaki olaylardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Uhud Savaşı  
B) Hendek Savaşı  
C) Huneyn Savaşı  
D) Kaynukaoğullarının Medine'den sürülmesi

61. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Mute Savaşı ile ilgili değildir?

- A) Bizans'ın Mute Valisi tarafından Peygamberin elçisinin öldürülmesi savaşın ana nedenidir.  
B) Bizanslılarla Müslümanlar arasında gerçekleşen ilk savaştır.  
C) Savaşta kahramanlığı nedeniyle Halid b. Velid'e "seyfullah" lakabı verilmiştir.  
D) Mazeretsiz olarak bu savaşa katılmayan üç sahabe elli günlük tecrit cezası uygulanmıştır.

62. Hudeybiye Antlaşması yapıldığında İslam'ı seçtiği için atıldığı hapisten kaçıp Müslümanlara sığınan genç sahabinin adı nedir?

- A) Ebu Basir B) Ebu Dücâne  
C) Ebu Cendel D) Ebu Âmir

63. Aşağıdaki gazvelerden hangisi "Gazvetu'l - Usre" olarak da bilinir?

- A) Mute Savaşı B) Tebuk Savaşı  
C) Uhud Savaşı D) Huneyn Savaşı

64. Aşağıdaki olaylardan hangisi Hendek Savaşından sonra gerçekleşmiştir?

- A) Sevik Gazvesi  
B) Hamraülesed Gazvesi  
C) Huneyn Savaşı  
D) Benî Kaynuka Gazvesi

65. Hz. Peygamberin Yahudilerle yaptığı en son savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaynukaoğulları Gazvesi  
B) Nadiroğulları Gazvesi  
C) Kurayzaoğulları Gazvesi  
D) Hayber Gazvesi

66. Peygamberimizin eşlerinden hangisi Yahudi liderlerinden Huyey b. Ahtab'ın kızıdır?

- A) Hz. Mariye B) Hz. Safiye  
C) Hz. Ümmü Seleme D) Hz. Sevede

67. - Hevazin ve Sakiyf kabilesine karşı savaşıldı.  
- Mekke'nin fethinden sonra vukû buldu.  
- Müslümanlar çok sayıda esir ve ganimet aldı.

Bu bilgiler aşağıdaki savaşlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Mute Savaşı B) Tebuk Savaşı  
C) Taif Kuşatması D) Huneyn Savaşı

68. Senetu'l-Vufud hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı bölgelerden çok sayıda heyetin  
Peygamberimizle görüşmeler yaptığı yıldır.  
B) Yaklaşık olarak hicri 9. yıla rastlamaktadır.  
C) Necran Hristiyanlarıyla antlaşma bu yılda yapılmıştır.  
D) Hudeybiye antlaşmasının yapıldığı yılın ertesidir.

69. Aşağıdaki sahabilerden hangisi Ashab-ı Suffeden olup çokça hadis rivayet etmiştir?

- A) Hz. Ebu Bekir B) Hz. Ebu Hureyre  
C) Hz. Ömer b. Hattap D) Hz. Osman b. Affan

70. Hz. Peygamberin peygamberlik döneminde yaşadığı hâlde onu görmemiş olan müslümanlara ne denir?

- A) Tabîi B) Muhadram  
C) Mevâlî D) Müştebih

71. Hadis Usûlü'nde, Kur'an ile kutsi hadis arasındaki ortak sayılan özellik hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Lafız olarak Allah'a ait olması  
B) Lafzın i'câz özelliğine sahip olması  
C) Mananın Allah'a ait olması  
D) Lafız ve mana olarak mütevatir olması

72. Tâbiilerden gelen ve onlara ait sözlerden veya fiillerden ibaret haberlere genelde ne ad verilmiştir?

- A) Maktû' hadis B) Mevkûf hadis  
C) Mürsel hadis D) Mevsûl hadis

73. Bir hadisin çeşitli rivayetlerini birleştirerek hepsini belli lafızlarla ve tek isnatla nakletmeye Hadis Usulü'nde ne denir?

- A) Taktî'ul-hadis B) Telfiku'r-rivâyât  
C) Tedvinu'l-hadis D) İhtisâru'l-hadis

74. Ravinin bir hadisi, asıl kaynağını gizleyerek başka birinden rivayet ediyormuş gibi nakletmesine ne denir?

- A) Tedlis B) İrsal C) İhtilat D) İşkâl

75. Aşağıdakilerden hangisi Fıkıh Usûlü alanında yazılmış eserlerden değildir?

- A) Şatîbî'nin "el-Muvâfakât"ı  
B) Gazzâlî'nin "el-Mustasfâ"sı  
C) İbn Kayyım'ın "Zâdü'l-Me'âd"ı  
D) Amidî'nin "el-İhkâm fî Usûli'l-Ahkâm"ı

76. Aşağıdaki yargılardan hangisi Hanefi mezhebine göre, vacip kavramı hakkında ileri sürülemez?

- A) Amel açısından farz gibidir, yapılması bir yükümlülüktür.  
B) Özürsüz terk edilmesi günahıdır.  
C) Vücubunu (dinen gerekliliğini) inkâr küfür sayılmaz.  
D) Vücubu her bakımdan kat'î delile dayalıdır.

77. "Müçtehidin daha kuvvetli gördüğü bir husustan dolayı bir meselede benzerlerinin hükümünü bırakıp başka bir hükme yönelmesidir."

"Bir olayın şer'î bir delilden çıkan hükmünü bırakıp, yine şer'î bir başka delilden çıkan hükme yönelmektir."

Bu tanımlar aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Istislah B) Kıyas  
C) Mesalih-i Mürsele D) İstihsân

78. Aşağıdakilerden hangisi vacip değildir?

- A) Akşam namazının farzını kılarak 2. rekâttan sonra oturmak  
B) Namazın vaciplerinden birini unuttuğunda sehiv secdesi yapmak  
C) Akşam namazının sünnetini kılarak 2. rekâttan sonra oturmak  
D) Fatiha'yı zamm-ı sureden önce okumak

79. Hangi ekole göre kıyas şer'î bir delil değildir?
- A) Zahirîler                      B) Hanefiler  
C) Hanbeliler                    D) Şafiiler
80. Osmanlı döneminde Mecelle-i Ahkâm-ı Adliye'yi hazırlayan heyete başkanlık eden ilim adamı kimdir?
- A) Said Halim Paşa              B) Ahmet Cevdet Paşa  
C) Ebussuûd Efendi            D) İbn Kemâl
81. Ebu Hanife'nin "el-Fıkhu'l-Ekber" adlı eseri hangi ilim dalına aittir?
- A) Hadis    B) Siyer    C) Akaid    D) Fıkıh
82. -Allah'ın şanına layık olmayan hâl ve nitelikleri kaldıran sıfatlardır.  
-Kıdem, Beka, Muhalefetün-lil-havadis, Kıyam binefsih, Vahdâniyet sıfatlarını kapsar.  
Yukarıdaki tanımlamalar Allah'ın hangi sıfatlar grubunu ifade eder?
- A) Sıfat-ı subutiyye              B) Sıfât-ı selbiyye  
C) Maanî sıfatlar                D) Fiilî sıfatlar
83. Aşağıdakilerden hangi mezhep kader ve kaza inancını reddeder?
- A) Maturidilik                    B) Cehmiyye  
C) Kaderiyye                      D) Cebriyye
84. Aşağıdakilerden hangisi Varlık Felsefesi (Ontoloji) ve Kelâm alanında aklın ortaya koyduğu (aklî) hükümlerden değildir?
- A) Mümkün                        B) Vacip  
C) Mümtenî, Müstahil        D) Mekruh
85. Ömer en-Neseî'nin Akaid'i üzerine pek çok şerh yazılmıştır. Bunlar içinde en önemlisi sayılan kitabın yazarı (Akaid'in şârihi) hangi seçenekte verilmiştir?
- A) Taftazânî  
B) Ebu Muin en-Neseî  
C) Ebu Mansur el-Maturidi  
D) Fahrettin Râzî
86. Aşağıdakilerden hangisi Agnostisizm (Bilinemezcilik)'in özelliklerinden değildir?
- A) Dinlerin Tanrı'dan gelmediğini söylemek  
B) Yaratıcının var olup olmadığının bilineme-yeceğini ileri sürmek  
C) Tanrı ile ilgili delillerin yetersiz olduğunu düşünmek  
D) Yaratıcı bir Tanrı'nın bulunmadığına inanmak
87. Tanrı-Âlem ilişkisi konusunda tasavvufçuların anlayışının aşağıdaki düşüncelerden hangisine daha yakın olduğu söylenebilir?
- A) Deizm                            B) Panteizm  
C) Pan-enteizm                    D) Düalizm
88. Aşağıdakilerden hangisi tarikat kurucusu âlimlerden değildir?
- A) Hacı Bektaş Veli              B) Mevlânâ  
C) Yunus Emre                    D) Hoca Ahmet Yesevî
89. Sıffin savaşı akabindeki hakem olayında Hz. Ali ve Muaviye tarafının hakemleri kimlerdir?
- A) Ebu'l-Musa el-Eş'arî ve Yezid b. Muaviye  
B) Ebu'l-Musa el-Eş'arî ve Amr b. As  
C) Eş'as b.Kays ve Amr b. As  
D) Abdullah ibn Abbas ve Ziyat b. Ebîh
90. Mutezilenin beş esası (Usulü'l-Hamse)'nin (önem ve öncelik bakımından) ikinci ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tevhid  
B) el-Menzile beyne'l-Menzileteyn  
C) Adalet  
D) el-Emri bi'l-Ma'rûf ve'n-Nehyi ani'l-Münker
91. Aşağıdakilerden hangisi, Dinler Tarihi'nin Tefsir İlmi'ne katkılarında biri değildir?
- A) Kutsal kitaplarla ilgili ayetlerin anlaşılması  
B) Tefsir kitaplarındaki İsrailiyyatin iyi değerlendirilmesi  
C) Geçmiş milletler ve peygamberlerin hayatına ilişkin rivayetlerin tahkik edilmesi  
D) Başka dinlerden Müslüman halka geçen hurafelerin tespiti

92. Yandaki şekil hangi dinin sembolüdür?



- A) Şintoizmin
- B) Sihizmin
- C) Budizmin
- D) Hinduizmin

93. Hristiyanlık içinde doğan, ancak Teslis'i reddedip tek tanrı inancını benimseyen mezhepler hangi seçenekte yer almıştır?

- A) Aryanizm ve Üniteryenizm
- B) Monofizit Kiliseler
- C) Adventizm
- D) Anglikanizm ve Babtizm

94. Yahudilerle Kutsal Mabet hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kutsal Mabet'ten geriye Ağlama Duvarı kalmıştır.
- B) Kutsal Mabet'in yerine Hz. Ömer zamanında Mescid-i Aksa inşa edilmiştir.
- C) Süleyman Mabet'i de denilmektedir.
- D) Günümüz İsrail Devleti, Kutsal Mabet'i yeniden inşa etmiştir.

95. Yahudilerin tarih boyunca dinî ve millî kimliklerini muhafaza etmelerini sağlayan, ancak başka milletlere eşit gözle bakamamalarına yol açan inanç nedir?

- A) Kutsal toprak inancı
- B) Seçilmişlik inancı
- C) Mesihçilik
- D) On Emir

96. Hangi seçenekte verilen her iki din de başka dinlerin karışımından oluşturulmuş yeni din ve dini hareketlerdendir?

- A) Yehova Şahitleri, Bahaîlik
- B) Caynizm, Moonculuk
- C) Konfüçyanizm, Taoizm
- D) Şintoizm, Budizm

97. Ülkemizde yoğun misyoner faaliyetinde bulunan Mesih İnancılarının daha çok hangi görüşünün, din ve ahlak alanında bocalama içindeki gençlere cazip geldiği tespit edilebilir?

- A) Dinde tek otoritenin Kitab-ı Mukaddes olduğu
- B) Vaftiz ve evharistiya ayinlerinin oluşumunun ilahî olduğu
- C) Ruhun ölümsüz olup, insanların yeni bir bedenle dirileceği
- D) İsa Mesih'e imanın, günahkârların kurtuluşu için yeterli olduğu

98. Hoşgörü kavramı hakkında aşağıdakilerden hangisi ileri sürülemez?

- A) Ahlaki bir kavramdır.
- B) Hoşgörülen inanca karşı aldırmaazlığı gerektirir.
- C) Farklı dinlerin bir arada yaşamasına olanak verir.
- D) Peygamberimizin insanlara yaklaşımında görülen bir özelliktir.

99. - Çalışmaları Siyer, İslam'da Devlet İdaresi, İslam Anayasa Hukuku alanlarında yoğunlaşmıştır.

- Peygamberimizin hayatıyla ilgili belgelerin gün yüzüne çıkmasında rol oynadı.

- Fransa, Mısır, Pakistan ve Türkiye gibi birçok ülkenin üniversitelerinde dersler verdi.

Yukarıda özellikleri verilen çağımız İslam alimi kimdir?

- A) Fazlur Rahman
- B) Muhammed Hamidullah
- C) Muhammed İkbâl
- D) Ebul-Ala el-Mevdudî

100. İzafeyet Teorisinin kurucusu olup, evreni anlamamızı Allah'ın onu bir düzen içinde yaratmasına borçlu olduğumuzu söyleyen bilim adamı kimdir?

- A) Albert Einstein
- B) Max Planck
- C) Emile Boutroux
- D) Ebu'l-Vefa el-Büzcâni

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KİMYA

56. Aşağıdaki kurşunoksitlerden hangisinin 0,462 gramında 0,414 gram kurşun elementi bulunur? (Pb: 207 g/mol O: 16 g/mol)
- A) PbO B) PbO<sub>2</sub> C) Pb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> D) Pb<sub>3</sub>O<sub>4</sub>
57. Eşit kütlede Mg ve O<sub>2</sub> tepkimeye giriyor. Mg'nin tamamının MgO'ya dönüşebilmesi için başlangıçtaki O<sub>2</sub>'nin % kaç harcanmalıdır? (Mg: 24 g/mol O: 16 g/mol)
- A) 25 B) 33,33 C) 50 D) 66,66
58. Fe<sub>4</sub>[Fe(CN)<sub>6</sub>]<sub>3</sub> kompleksinde, Fe atomlarının yükseltgenme basamakları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?
- A) +4 ve +3 B) +3 ve +2  
C) +2 ve +4 D) +3 ve +4
59. 1 mol alkanın yanması için NŞA da 560 L hava harcadığına göre bu alkan aşağıdakilerden hangisidir?
- A) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> B) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> C) C<sub>4</sub>H<sub>10</sub> D) C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>
60. 2 M KCl ile 3 M CaCl<sub>2</sub> çözeltileri karıştırıldığında karışımın hacmi 0,5 L, Cl<sup>-</sup> iyonlarının derişimi ise 5,2 M olmaktadır. Buna göre başlangıçtaki KCl kaç mol'dür?
- A) 0,8 B) 0,4 C) 0,2 D) 0,1
61. 

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Ca <sup>2+</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> |
|------------------|-------------------------------|

 1. Doymuş CaSO<sub>4</sub> çözeltisi 

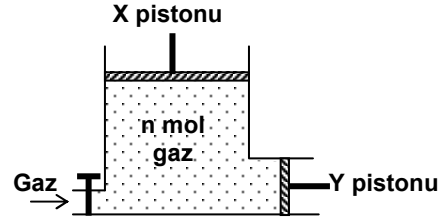
|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Ca <sup>2+</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> |
|------------------|-------------------------------|

 2. Doymamış CaSO<sub>4</sub> çözeltisi
- Aynı sıcaklıkta doymuş ve doymamış CaSO<sub>4</sub> çözeltilerinin bulunduğu kaplara katı CaSO<sub>4</sub> eklendiğinde;
- I- 1. kaptaki çözeltinin derişimi değişmez.  
II- 2. kaptaki çözeltinin kaynama noktası yükselir.  
III- 1. kaptaki çözeltinin buhar basıncı artar.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I B) II, III  
C) I, II D) I, II, III

62. Aynı kütlede büyük parça, küçük parça ve toz hâlindeki çinko örnekleri, hacimleri ve molar derişimleri aynı olan HCl çözeltilerine ayrı ayrı konuluyor. Oluşan H<sub>2</sub> gazı hacminin zamana göre değişimini gösteren grafik şekildedeki gibi olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- 

- A) Birim zamandaki çarpışma sayısı arttıkça tepkime hızı yavaşlar.  
B) Tepkimeye giren maddelerin türü arttıkça tepkime hızı yavaşlar.  
C) Tepkime hızı, tepkimeye giren her maddenin derişimi ile orantılıdır.  
D) Değme yüzeyi büyüdükçe tepkime hızı artar.

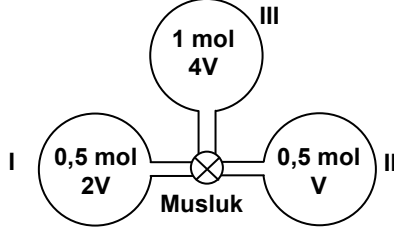
63.



Yukarıdaki düzeneğe aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanırsa gazın P.V çarpımı değişmez?

- A) Gazın miktarı ve Y pistonu sabit tutulup, X pistonu aşağı itilirse  
B) X ve Y pistonları sabit tutulup, kaptan bir miktar gaz çıkartılırsa  
C) X ve Y pistonları sabit tutulup, kap ısıtılırsa  
D) X ve Y pistonları serbest bırakılıp, kaba gaz eklenirse
64. Bir gazın 27 °C ve 2 atm basınç altında hacmi 3 litre olduğuna göre bu gazın NŞA daki hacmi kaç litredir?
- A) 1,50 B) 2,73 C) 5,46 D) 5,96

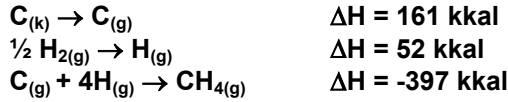
65. Şekildeki kapların her birinde sabit sıcaklıkta He gazı vardır. Kapları birbirine bağlayan musluk açıldığında, kaplardaki mol sayılarında nasıl bir değişim olur?



| I         | II     | III    |
|-----------|--------|--------|
| A) Artar  | Artar  | Azalır |
| B) Artar  | Azalır | Artar  |
| C) Azalır | Azalır | Artar  |
| D) Azalır | Azalır | Azalır |

66.  $C_{(k)} + 2H_{2(g)} \rightarrow CH_{4(g)}$   $\Delta H = ?$

Yukarıdaki tepkimenin standart entalpisi ( $\Delta H$ ) kaç kkal'dır?



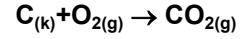
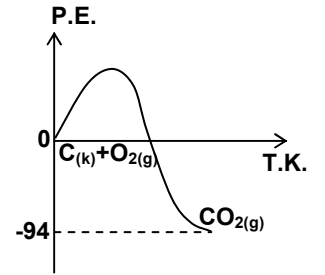
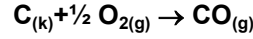
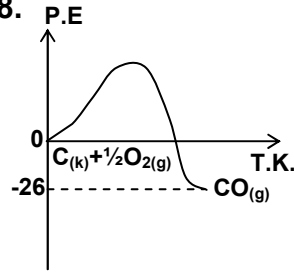
- A) 56      B) 14      C) -28      D) -75

67. - 40 °C'daki 100 gram buz üzerine 120 °C'daki 20 gram su buharı gönderilirse son sıcaklık ve fiziksel durumu ne olur?

( $Le=80 \text{ kal/g}$ ,  $Lb= 540 \text{ kal/g}$ ,  $C_{buz}= 0,5 \text{ kal/g}$ ,  $C_{buhar}= 0,5 \text{ kal/g}$ ,  $C_{su}= 1 \text{ kal/g}$ )

- A) 30 °C - Buz      B) 25 °C - Buz  
C) 25 °C - Su      D) 10 °C - Buhar

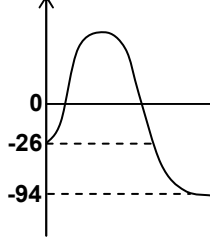
- 68.



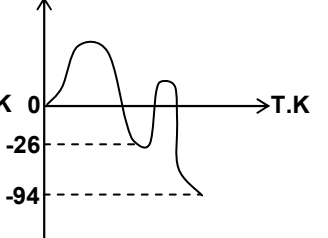
Şekildeki diyagramlarda CO ve CO<sub>2</sub>'nin oluşum ısıları verilmiştir.

Buna göre,  $CO + \frac{1}{2} O_2 \rightarrow CO_2$  reaksiyonunun Potansiyel enerji (P.E.) - Tepkime Koordinatı (T.K) diyagramı aşağıdakilerden hangisidir?

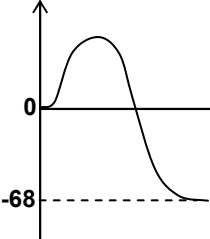
- A) P.E.



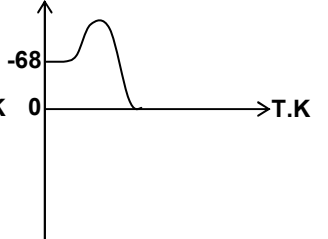
- B) P.E.



- C) P.E.



- D) P.E.



69. Aşağıdaki olayların hangisinde entropi artışı olmaz?

- A) Su buharının yoğunlaşması  
B) Suda glikozun çözünmesi  
C) Kuru buzun süblimleşmesi  
D) Azot gazının 20 °C'den 70 °C'ye ısıtılması



70. Fosfor için verilen aşağıdaki elektron konfigürasyonlarından hangisi Pauli dışlama ilkesine uygundur?

- A) [Ne]  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \uparrow\downarrow & \uparrow & \uparrow \\ \hline \end{array}$  3s 3p
- B) [Ne]  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \uparrow\downarrow & \uparrow & \uparrow \\ \hline \end{array}$  3s 3p
- C) [Ne]  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow \\ \hline \end{array}$  3s 3p
- D) [Ne]  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \uparrow\downarrow & \uparrow & \uparrow \\ \hline \end{array}$  3s 3p

71. Ne, Na<sup>+</sup>, F<sup>-</sup>, O<sup>2-</sup> ve Mg<sup>2+</sup> atom ve iyon çaplarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?  
(<sub>8</sub>O, <sub>9</sub>F, <sub>10</sub>Ne, <sub>11</sub>Na, <sub>12</sub>Mg)

- A) F<sup>-</sup> < O<sup>2-</sup> = Ne = Mg<sup>2+</sup> < Na<sup>+</sup>
- B) Mg<sup>2+</sup> < Na<sup>+</sup> = Ne = F<sup>-</sup> < O<sup>2-</sup>
- C) O<sup>2-</sup> < F<sup>-</sup> < Ne < Na<sup>+</sup> < Mg<sup>2+</sup>
- D) Mg<sup>2+</sup> < Na<sup>+</sup> < Ne < F<sup>-</sup> < O<sup>2-</sup>

72. Aşağıdaki kuantum sayılarından hangisi, orbitalin geometrik şekli hakkında bilgi verir?

- A) Baş kuantum sayısı (n)
- B) Orbital kuantum sayısı (ℓ)
- C) Manyetik kuantum sayısı (m<sub>ℓ</sub>)
- D) Spin kuantum sayısı (m<sub>s</sub>)

73. Paramanyetik maddeler manyetik alan etkisinde kaldığında manyetik alan tarafından çekilir, diamanyetik maddeler ise itilir. Buna göre atom numaraları sırasıyla 12, 13, 14 ve 15 olan K, L, M ve N maddelerinin manyetik alandaki hareketi için ne söylenir?

- |    | K       | L       | M       | N       |
|----|---------|---------|---------|---------|
| A) | İtilir  | Çekilir | Çekilir | Çekilir |
| B) | Çekilir | İtilir  | Çekilir | İtilir  |
| C) | İtilir  | Çekilir | İtilir  | Çekilir |
| D) | Çekilir | İtilir  | İtilir  | İtilir  |

74. SO<sub>3</sub> molekülünde S-O bağlarından birinin diğer ikisinden kısa olması beklenirken, bütün S-O bağlarının eşit uzunlukta olduğu görülmüştür.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisi ile açıklanır?

- A) Etkin çekirdek yükü B) Perdeleme
- C) Rezonans D) Örgü enerjisi

75. CH<sub>4</sub> + 2Cl<sub>2</sub> → X + 2HCl  
X + 2Cl<sub>2</sub> → Y + 2HCl

Tepkimelerine göre X ve Y'nin molekül polarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- |    | X      | Y      |
|----|--------|--------|
| A) | Polar  | Polar  |
| B) | Apolar | Apolar |
| C) | Apolar | Polar  |
| D) | Polar  | Apolar |

76. Aşağıdakilerden hangisi C-H bağının bağ enerjisini etkiler?

- I- Molekül geometrisinin değişmesi  
II- Karbona bağlanan diğer atomların elektronegativiteleri  
III- Karbona bağlanan atomların büyüklükleri

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

77. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin hibritleşme türü yanlıştır?

(<sub>1</sub>H, <sub>4</sub>Be, <sub>6</sub>C, <sub>8</sub>O, <sub>15</sub>P, <sub>17</sub>Cl)

- | Bileşik             | Hibritleşme türü |
|---------------------|------------------|
| A) BeH <sub>2</sub> | sp               |
| B) H <sub>2</sub> O | sp <sup>2</sup>  |
| C) CH <sub>4</sub>  | sp <sup>3</sup>  |
| D) PCl <sub>5</sub> | dsp <sup>3</sup> |

78. Sudan daha yoğun olmasına rağmen, bazı maddeler su yüzeyinde kalmaktadır. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Yüzey gerilimi B) Viskozite
- C) Örgü enerjisi D) Molekül içi bağlar

79. Sıvıların buhar basıncı aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Sıvıların miktarına
- B) Sıvının yüzey alanına
- C) Sıvı buharının hacmine
- D) Sıvıların türüne

80. Bir sıvının uçucu olup olmamasını aşağıdakilerden hangisi belirler?

- A) Sıvı ve buhar arasında oluşan dinamik denge
- B) Moleküller arası kuvvetlerin büyüklüğü
- C) Sıvı moleküllerini oluşturan atomlar arasındaki bağ
- D) Sıvının oluşturduğu basınç

81. Hava sıcaklığının  $-37,2^{\circ}\text{C}$  olduğu bir kış gününde 400 gram su bulunan bir araba radyatörüne en az kaç gram antifriz ilave edilmelidir ki radyatör donmasın?  
(Antifriz,  $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}=62\text{ g/mol}$ , suyun donma noktası alçalması sabiti  $K_d = 1,86^{\circ}\text{C/molal}$ )

A) 496 B) 248 C) 124 D) 62

82. Hız sabiti  $k$ 'nın değerini aşağıdaki faktörlerden hangisi değiştirir?

I- Sıcaklığın değişmesi  
II- Katalizör ilave edilmesi  
III- Ürünlerin derişiminin artırılması  
IV- Girenlerin derişiminin artırılması

A) Yalnız I B) I ve II  
C) II ve IV D) I, II ve IV

83. 1 litrelik kapta 2 mol HI ile başlayan tepkime dengeye ulaştığında HI'nın % 20'sinin tepkimeye girmediği saptanmıştır. Buna göre  $2\text{HI}(\text{g}) \rightleftharpoons \text{H}_2(\text{g}) + \text{I}_2(\text{g})$  tepkimesinin denge sabiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,02 B) 0,06 C) 1 D) 4

84.  $\text{HClO}$ ,  $\text{HClO}_2$ ,  $\text{HClO}_3$  ve  $\text{HClO}_4$  asitlerinin adlandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

| <u>HClO</u>        | <u>HClO<sub>2</sub></u> | <u>HClO<sub>3</sub></u> | <u>HClO<sub>4</sub></u> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| A) Perklorik asit  | Klorik asit             | Kloröz asit             | Hipokloröz asit         |
| B) Perklorik asit  | Hipokloröz asit         | Kloröz asit             | Klorik asit             |
| C) Hipokloröz asit | Klorik asit             | Kloröz asit             | Perklorik asit          |
| D) Hipokloröz asit | Kloröz asit             | Klorik asit             | Perklorik asit          |

85.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{CH}_4$  ve  $\text{H}_2\text{O}$  bileşiklerinin, asitlik kuvvetinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\text{H}_2\text{S} > \text{H}_2\text{O} > \text{NH}_3 > \text{CH}_4$   
B)  $\text{H}_2\text{O} > \text{H}_2\text{S} > \text{CH}_4 > \text{NH}_3$   
C)  $\text{H}_2\text{O} > \text{H}_2\text{S} > \text{NH}_3 > \text{CH}_4$   
D)  $\text{H}_2\text{S} > \text{H}_2\text{O} > \text{CH}_4 > \text{NH}_3$

86. Aşağıdaki reaksiyonlar tamamlandığında hangisinde  $\text{H}_2$  gazı açığa çıkar?

A)  $\text{Na}_2\text{O} + \text{HCl} \longrightarrow$   
B)  $\text{Zn} + \text{NaOH} \longrightarrow$   
C)  $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{NaOH} \longrightarrow$   
D)  $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{HCl} \longrightarrow$

87. Aşağıdakilerden hangisi su ile tepkime vermez?

A)  $\text{NO}_2$  B)  $\text{MgO}$  C)  $\text{Al}_2\text{O}_3$  D)  $\text{Na}_2\text{O}$

88. Tampon çözeltiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Tamponun asit ve baz bileşenleri nötrleşme reaksiyonlarında birbirini tüketmelidir.  
B) Tampon çözelti, zayıf asit veya zayıf baz ile onun tuzunu bir arada içerir.  
C) Az miktarda eklenen asit veya bazı nötralize etme kabiliyetine sahiptir.  
D) Tampon çözeltilerin etkili olduğu PH aralıkları farklıdır.

89. Radyoaktif bir atom, sırasıyla iki alfa ve iki beta ışıması yaparsa, atom ağırlığı ve atom numarasındaki değişme nasıl olur?

| <u>Atom ağırlığı</u> | <u>Atom numarası</u> |
|----------------------|----------------------|
| A) Değişmez          | Değişmez             |
| B) 4 azalır          | 1 azalır             |
| C) 8 azalır          | Değişmez             |
| D) 8 azalır          | 2 azalır             |

90. 100 mL 0,20 M amonyakta 0,020 mol amonyum klorürün çözünmesiyle elde edilen çözeltinin  $\text{OH}^-$  derişimi nedir?  
(Katı ilavesi ile hacmin değişmediğini kabul ediniz.  $\text{NH}_3$ 'ün bazlık sabiti  $K_b = 1,8 \cdot 10^{-5}$ )

A)  $1,8 \cdot 10^{-5}$  B)  $1,8 \cdot 10^{-6}$   
C)  $5,55 \cdot 10^{-8}$  D)  $5,55 \cdot 10^{-9}$

91. Doymuş  $\text{MgCO}_3$  çözeltisine bir miktar aynı sıcaklıkta katı  $\text{CaCO}_3$  eklendiğinde aşağıdakilerden hangisi olmaz?

A)  $\text{CO}_3^{2-}$  iyon derişimi artar.  
B)  $\text{Mg}^{2+}$  iyon derişimi azalır.  
C)  $\text{MgCO}_3$ 'ün çözünürlüğü azalır.  
D)  $K_{\text{ç}}$  değeri azalır.

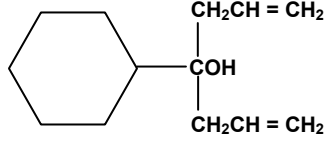
92. Platin elektrotlar bulunan bir elektroliz kabında  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{CuSO}_4$ ,  $\text{ZnSO}_4$ ,  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  çözeltileri vardır. Elektroliz sonunda anotta ve katotta hangi maddeler toplanır?

| <u>Katot</u> | <u>Anot</u>   |
|--------------|---------------|
| A) Na        | $\text{SO}_2$ |
| B) Cu        | $\text{O}_2$  |
| C) Zn        | $\text{O}_2$  |
| D) Al        | $\text{SO}_2$ |

93. Yarılma süresi 3 yıl olan radyumun 20 gramının 9 yıl sonunda yüzde kaç bozunmadan kalır?

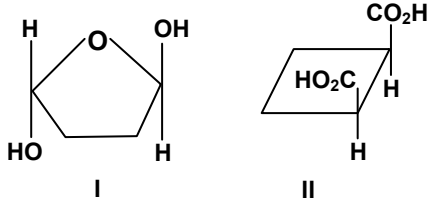
A) 12,5 B) 25 C) 72,5 D) 87,5

94. Yandaki bileşiğin adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?



A) 4 - sikloheksilheptan - 4 - ol  
B) 4 - sec - propil - 4 sikloheksandiol  
C) 4 - sikloheksil - 1,1 - dietenfenol  
D) 4 - sikloheksil - 1,6 - heptadien - 4 - ol

- 95.



Yukarıdaki bileşiklerden hangisi trans hangisi cis yapıdadır?

| I        | II    |
|----------|-------|
| A) cis   | cis   |
| B) cis   | trans |
| C) trans | cis   |
| D) trans | trans |

96. Markovnikov kuralına göre,  $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{C} - \text{CH}_3 + \text{HCl}$  reaksiyonu sonucu

hangi ürün oluşur?

A)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH}_2 + \text{H}_2$

B)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C}(\text{Cl})_2 - \text{CH}_3$

C)  $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{Cl}) - \text{CH}(\text{Cl}) - \text{CH}_3$

D)  $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3 + \text{Cl}_2$

97.  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2$  yapısının  $\text{KMnO}_4$  ya da  $\text{O}_3$  (ozon) ile yükseltgenmesi sonucu aşağıdaki ürünlerden hangisi oluşmaz?

A)  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}_2(\text{OH})$  B)  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2(\text{OH})$   
C)  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}(\text{O})$  D)  $\text{H}_3\text{C} - \text{C}(\text{OH}) = \text{O}$

98. Etil alkol ve dietileterden oluşan 20 gramlık karışımın Na ile tepkimesi sonucu NŞA da 2,24 L  $\text{H}_2$  gazı oluşmuştur. Buna göre karışımın % kaç dietileterdir?  
(C: 12 g/mol, H: 1 g/mol, O: 16 g/mol, Na: 23 g/mol)

A) 23 B) 46 C) 54 D) 77

99. Aşağıdaki tepkimelerin mekanizmaları hangisidir?

I-  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{Cl} + \text{NaCN} \rightarrow \text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CN} + \text{NaCl}$   
II-  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{HBr}$

|    | I                      | II                     |
|----|------------------------|------------------------|
| A) | $\text{S}_{\text{N}}1$ | $\text{S}_{\text{N}}2$ |
| B) | $\text{S}_{\text{N}}2$ | $\text{S}_{\text{N}}2$ |
| C) | $\text{S}_{\text{N}}1$ | $\text{S}_{\text{N}}1$ |
| D) | $\text{S}_{\text{N}}2$ | $\text{S}_{\text{N}}1$ |

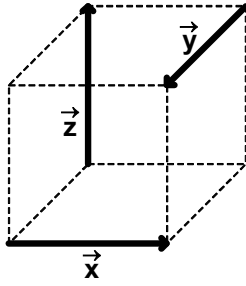
100. Aminoasitlerin peptitleşmesiyle aşağıdakilerden hangisi oluşur?

A) Protein B) Yağ C) Üre D) Alkol

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FİZİK

56.



Kenar uzunluğu  $a$  olan küp üzerinde  $\vec{x}$ ,  $\vec{y}$  ve  $\vec{z}$  vektörleri şekildeki gibi bulunmaktadır.

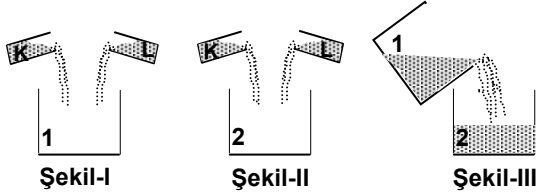
Buna göre;  $\vec{x}$ ,  $\vec{y}$  ve  $\vec{z}$  vektörlerinin bileşkesinin büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

57.  $\vec{A}$  ve  $\vec{B}$  vektörleri  $\vec{A} = 2\vec{i} - 3\vec{k}$  ve  $\vec{B} = 3\vec{i} + 2\vec{j}$  olarak veriliyor.  $\vec{A}$  ve  $\vec{B}$  vektörlerinin vektörel çarpımı  $\vec{A} \times \vec{B}$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6\vec{i} + 9\vec{j} + 4\vec{k}$  B)  $6\vec{i} + 2\vec{j} - 3\vec{k}$   
C)  $6\vec{i} - 9\vec{j} + 4\vec{k}$  D)  $-6\vec{i} + 2\vec{j} - 3\vec{k}$

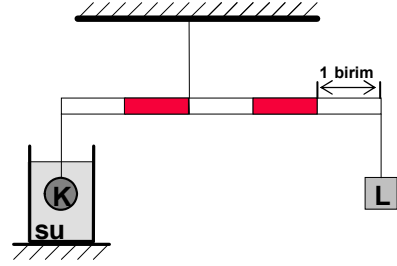
58.



Özkütleleri sırasıyla  $2 \text{ g/cm}^3$  ve  $4 \text{ g/cm}^3$  olan K ve L sıvılarından, Şekil-I'deki kaba her ikisinden de  $X$  gram, Şekil-II'deki kaba her ikisinden de  $X \text{ cm}^3$  konularak homojen karışımlar elde ediliyor. Daha sonra Şekil-III'teki gibi 1. kaptaki karışım 2. kaptaki karışımın üzerine tamamen boşaltıldığında oluşan homojen karışımın özkütlesi kaç  $\text{g/cm}^3$  tür?

- A)  $\frac{7}{3}$  B)  $\frac{32}{11}$  C) 3 D)  $\frac{7}{2}$

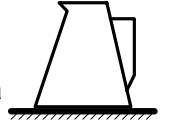
59.



Homojen ve eşit bölmeli çubuğun ağırlığı  $20 \text{ N}$ 'dur. Bu çubuğa asılan  $0,5 \text{ m}^3$  hacimli L metali ile aynı hacme sahip olan  $40 \text{ N}$  ağırlığındaki ve su dolu kabın içinde bulunan K metali şekildeki gibi dengededir. K sudan çıkarılıp, L tamamen su içine konulursa denge noktası kaç birim kayar? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

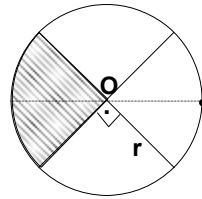
- A)  $\frac{5}{3}$  B) 1 C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{1}{3}$

60. Şekildeki sürahi 4 bardak su almakta olup, dolu iken suyun tabana yaptığı basınç  $2P'$ 'dir. Sürahidan 2 bardak su alındığında suyun tabana yaptığı basınç hangisindeki gibi olur?

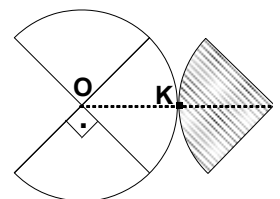


- A) P'den küçük  
B) P'ye eşit  
C) P'den büyük  $2P'$ 'den küçük  
D)  $2P'$ 'ye eşit

61.



Şekil-I

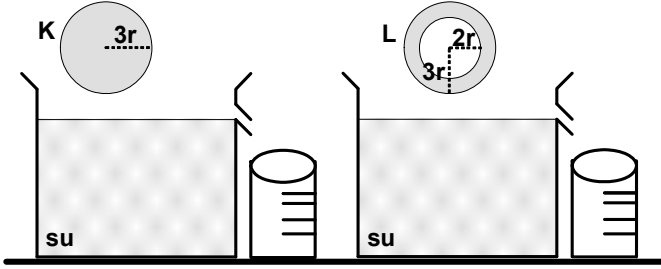


Şekil-II

Şekil-I'deki homojen dairesel levhadan taralı alan çıkarılıp, Şekil-II'deki gibi K noktasına yapıştırıldığında levhanın kütle merkezi O'dan kaç  $r$  uzağa kayar?

- A)  $\frac{5}{8}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{1}{4}$

62.



Şekil-I

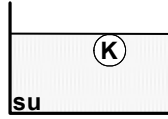
Şekil-II

Yarıçapı  $3r$  olan küre, Şekil-I'deki gibi kabın içine atıldığında  $m_1$  gram su taşıyor. Aynı maddeden yapılmış  $3r$  yarıçaplı ve içinin  $2r$  yarıçaplı kısmı boş olan küre Şekil-II'deki gibi kabın içine atıldığında  $m_2$  gram su taşıyor. Buna göre,  $m_1 - m_2$  kaç gramdır?

$$(d_{\text{cisim}} = \frac{5}{4} \text{ g/cm}^3, d_{\text{su}} = 1 \text{ g/cm}^3, \pi = 3)$$

- A) 0      B) 11      C) 13      D) 15

63. Suda çözünmeyen K maddesi şekildeki gibi dengededir. K ile eşit kütleye sahip olan L ve M maddelerinin su içindeki görünüşleri aşağıdakilerden hangisi olabilir? ( $V_M > V_K > V_L$ )



- A) B) C) D)

64. Farklı sıcaklıktaki iki akışkanın arasına, aralarında vakum bulunan gümüşle kaplanmış iki cam levha konuluyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangileri gerçekleşir?

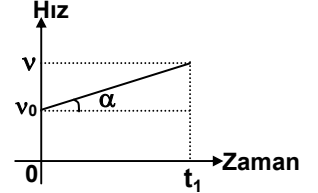
- I. Vakum iletim yolu ile ısı teması önler.  
II. Gümüşle kaplı yüzeyler ışıma yoluyla ısı teması sağlar.  
III. Vakum taşıma yolu ile ısı dengesi sağlar.

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

65. K noktasından L noktasına her seferinde farklı yollardan giden bir araç için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle aynıdır?

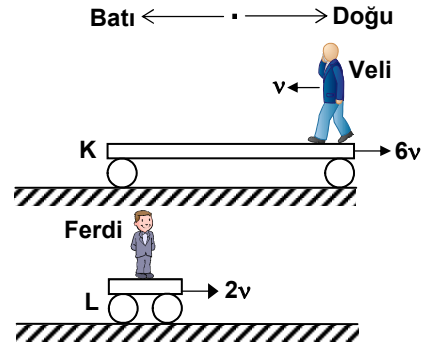
- A) Hareket süreleri      B) Ortalama hızları  
C) Yaptığı işler      D) Yer değiştirmeleri

66. Bir cismin hız-zaman grafiği şekildeki gibi verilmiştir. Grafikteki  $\alpha$  açısı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?



- A) Cisme etki eden net kuvvetin büyüklüğüne  
B) Cismin kütlesine  
C) 0 ile  $t_1$  arasında geçen süreye  
D) Birim zamandaki hız değişimine

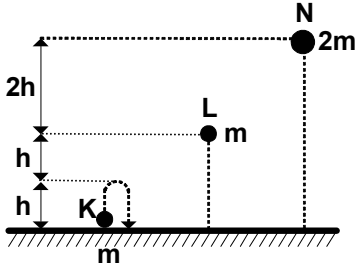
67.



Veli, doğuya doğru  $6v$  hızıyla hareket eden K platformunun doğu ucundan batıya doğru  $v$  hızıyla hareket ediyor. Ferdi doğuya doğru  $2v$  hızıyla hareket eden L platformunun üzerinde hareketsiz olarak Veli'ye bakmaktadır. Buna göre, Ferdi Veli'yi hangi yönde kaç  $v$  hızı ile gidiyormuş gibi görür?

- A) Doğru,  $4v$       B) Doğru,  $3v$   
C) Batı,  $5v$       D) Batı,  $7v$

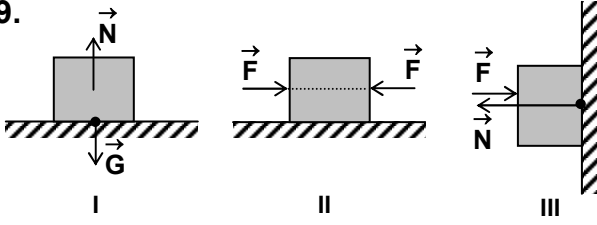
68.



Şekildeki K, L, N cisimlerinin kütleleri sırasıyla  $m$ ,  $m$  ve  $2m$ 'dir. L ve N cisimleri şekildeki konumlarından serbest bırakılıyor. K cismi düşey doğrultuda yerden yukarı doğru atıldığında  $h$  yüksekliğine kadar çıkabiliyor. Bu üç cismin hareket süreleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A)  $t_K = t_L < t_N$       B)  $t_L < t_K < t_N$   
C)  $t_L < t_N < t_K$       D)  $t_L < t_K = t_N$

69.

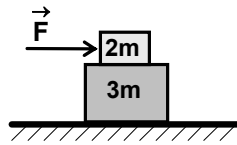


Şekildeki sistemler dengede olduğuna göre gösterilen kuvvetlerden hangileri etki-tepki çifti oluştururlar?

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

70.

Şekildeki  $2m$  ve  $3m$  kütleli cisimler arasında sürtünme katsayısı  $k$ 'dır.  $3m$  kütleli cisim ile yatay zemin arasında sürtünme yoktur. Kütlelerin ortak hareket edebilmesi için;  $2m$  kütleli cisme uygulanan maksimum  $F$  kuvveti ne olmalıdır?



- A)  $\frac{2}{3}mgk$       B)  $\frac{5}{3}mgk$   
C)  $2mgk$       D)  $\frac{10}{3}mgk$

71.



Sürtünme katsayısı 0,5 olan yatay düzlem üzerinde durmakta olan 4 kg kütleli cisme, yatay doğrultuda zıt yönlü  $\vec{F}_1$  ve  $\vec{F}_2$  kuvvetleri aynı anda şekildeki gibi etki etmektedir. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Cisme etki eden sürtünme kuvveti

$\vec{F}_1 + \vec{F}_2$  'den daha büyüktür.

II- Cisim hareket etmez.

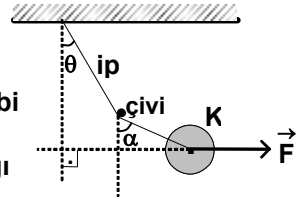
III- Cisim  $\frac{5}{2} \text{ m/s}^2$  lik ivmeyle sağa doğru hareket eder.

- A) Yalnız I  
C) I ve II

- B) Yalnız II  
D) I ve III

72. Ağırlığı önemsiz ipe

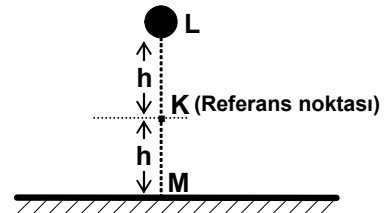
asılan K cismi  $\vec{F}$  kuvveti ile şekildeki gibi dengelenmiştir. Buna göre K cisminin ağırlığı aşağıdakilerden hangisine eşittir?



- A)  $F \cdot \cot \alpha$   
C)  $F \cdot \tan \theta$

- B)  $F \cdot \tan \alpha$   
D)  $F \cdot \cot \theta$

73.



$m$  kütleli bir cisim, sürtünmesi önemsiz ortamda L noktasından bırakılıyor. K referans noktası olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Cismin L noktasındaki mekanik enerjisi  $mgh$ 'dir.

II- Cismin K noktasındaki kinetik enerjisi potansiyel enerjisine eşittir.

III- Cisim M noktasına ulaştığında kinetik enerjisi maksimum, potansiyel enerjisi ise sıfırdır.

- A) Yalnız I  
C) I ve II

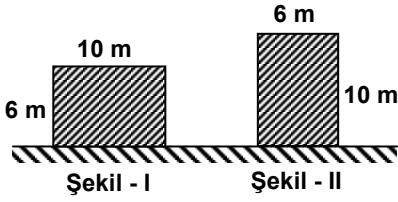
- B) Yalnız II  
D) II ve III

74. Düzgün bir manyetik alana  $\alpha$  açısıyla giren ağırlığı ihmal edilen yüklü parçacığın hareketi ile ilgili olarak, aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I-  $\alpha = 0^\circ$  ise parçacık düzgün doğrusal hareket yapar.
- II-  $\alpha = 45^\circ$  ise parçacık helisel hareket yapar.
- III-  $\alpha = 90^\circ$  ise parçacık dairesel hareket yapar.

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

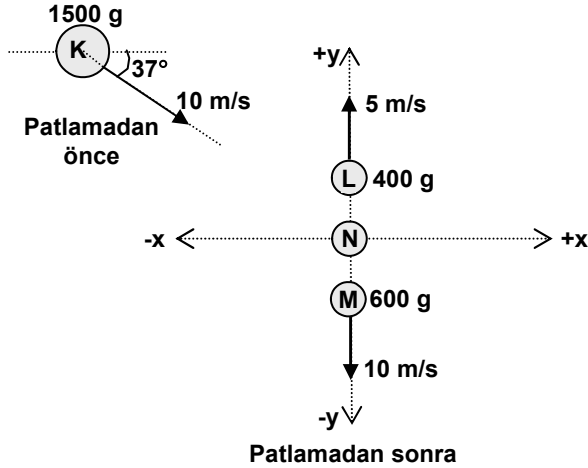
75.



Kenar uzunlukları verilmiş Şekil-I'deki 50 kg kütleli homojen bloğu, Şekil-II'deki duruma getirdiğimizde bloğun potansiyel enerjisindeki değişme kaç Joule olur? ( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 500 B) 1000 C) 1500 D) 2000

76.

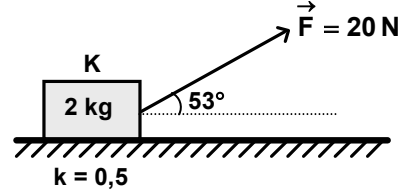


Sürtünmesiz yatay düzlemde 10 m/s lik sabit hızla hareket etmekte olan K cismi bir iç patlama sonucu şekildeki gibi L, M ve N parçacıklarına ayrılıyor. L ve M'nin hızları verildiğine göre; N'nin hızıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Hızın x bileşeni +x yönünde 24 m/s dir.
- II- Hızın y bileşeni +y yönünde 10 m/s dir.
- III- Hızı 26 m/s dir.

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

77.



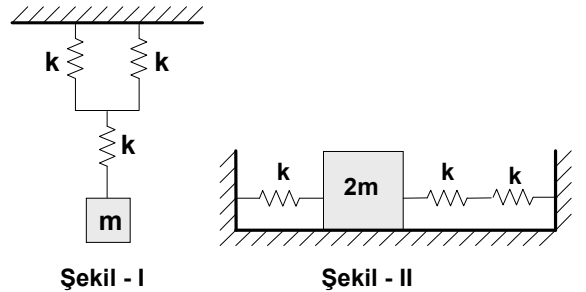
Sürtünme katsayısı 0,5 olan yatay düzlem üzerinde bulunan şekildeki K cisminin  $\vec{F}$  kuvveti 5 saniye süreyle etki ediyor. Buna göre; K'da oluşan momentum değişimi kaç kg.m/s dir?

- A) 80 B) 60 C) 50 D) 40

78. Gezegenlerin güneş sistemindeki hareketleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş'e yaklaştıkça gezegenin hızı artar.
- B) Gezegenlerin ortalama yörünge yarıçapları küpünün, periyotları karesine oranı birbirine eşittir.
- C) Gezegenin konumuna göre, Güneş'in çekim kuvveti değişir.
- D) Bir gezegeni Güneş'e birleştiren yarıçap vektörü eşit zaman aralıklarında farklı alanlar tarar.

79.



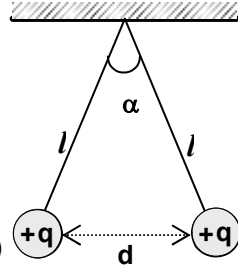
Dengede olan şekillerdeki sistemler aynı

büyükteki  $\vec{F}$  kuvveti ile çekilip bırakıldıktan sonra, salınım hareketi yapıyor. Şekil - I'deki sistemin periyodu  $T_1$ , Şekil - II'deki sistemin periyodu  $T_2$  olduğuna göre,  $\frac{T_1}{T_2}$  oranı kaçtır?

(Sürtünmeler ihmal edilecektir.)

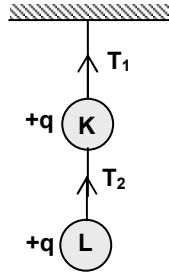
- A)  $\sqrt{\frac{3}{2}}$  B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  C)  $\frac{3}{4}\sqrt{2}$  D)  $\sqrt{\frac{2}{3}}$

80.  $+q$  yüklü özdeş cisimler  
şekildeki gibi dengededir.  
Sarkaçtaki yalıtkan  
iplerin boyunu 2 katına  
çıkardığımızda  $\alpha$ ,  $d$  ve  
iplerdeki  $T$  gerilmeleri  
nasıl değişir?



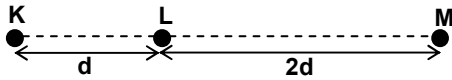
| $\alpha$    | $d$      | $T$      |
|-------------|----------|----------|
| A) azalır   | artar    | azalır   |
| B) azalır   | değişmez | değişmez |
| C) değişmez | artar    | azalır   |
| D) değişmez | değişmez | değişmez |

81.  $+q$  yüklü özdeş K ve L küreleri  
ağırlığı önemsiz yalıtkan  
iplerle şekildeki gibi  
bağlanmış ve sistem denge-  
dedir. K'nın yükü 2 katına  
çıkarıldığında,  $T_1$  ve  $T_2$   
gerilmeleri hangisindeki gibi  
olur?



| $T_1$       | $T_2$    |
|-------------|----------|
| A) Artar    | Artar    |
| B) Artar    | Değişmez |
| C) Değişmez | Değişmez |
| D) Değişmez | Artar    |

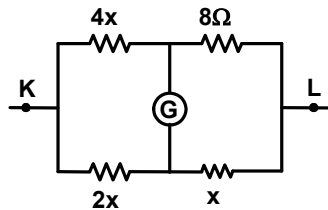
82.



Yüklü K, L, ve M cisimleri şekildeki gibi yerleş-  
tirilmiştir. L'ye etki eden toplam elektriksel  
kuvvet sıfır ise; cisimlerin yükleri için  
aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

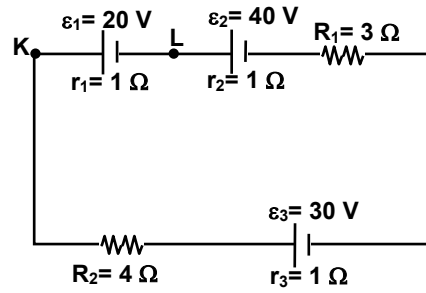
|    | K     | L    | M     |
|----|-------|------|-------|
| A) | $+2q$ | $+q$ | $+q$  |
| B) | $-q$  | $-q$ | $-2q$ |
| C) | $-4q$ | $+q$ | $-q$  |
| D) | $+q$  | $-q$ | $+4q$ |

83. Şekildeki devre  
parçasında  
Galvanometre sıfırı  
gösterdiğine göre  
K-L arası eşdeğer  
direnç kaç  $\Omega$  olur?



|      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| A) 2 | B) 4 | C) 8 | D) 12 |
|------|------|------|-------|

84.



Şekildeki devrede KL noktaları arasındaki  
potansiyel fark kaç Volt'tur?

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| A) 11 | B) 17 | C) 20 | D) 23 |
|-------|-------|-------|-------|

85. Bir kondansatör, üretece bağlı iken levhaları  
arasındaki uzaklık artırılır ya da azaltılırsa;

- I- sığa değişir.
- II- uçlar arasındaki potansiyel fark sabittir.
- III- levhalardaki yük sabittir.

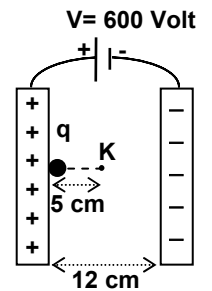
ifadelerinden hangileri doğrudur?

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| A) Yalnız I | B) Yalnız III   |
| C) I ve II  | D) I, II ve III |

86. Aşağıdakilerden hangisi alternatif akım için  
yanlış bir ifadedir?

- A) Zamanla çok hızlı değişen bir akımdır.
- B) Akımın yönü sabit olmadığından alternatif akımla elektroliz yapılamaz.
- C) Alternatif akımın olduğu her yerde indüksiyon akımı da vardır.
- D) Bir dirençte oluşan ısı, akımın yönüne bağlı olduğundan ısı araçlarında doğru akım yerine alternatif akım kullanılamaz.

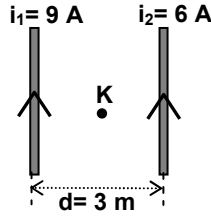
87. Kütlesi  $2 \cdot 10^{-2}$  kg ve yükü  
10 C olan bir parçacık,  
iletken düzlem levhalar  
arasına şekildeki gibi  
serbest bırakılıyor. Bu  
parçacığın K noktasındaki  
hızı kaç m/s dir?  
(Sürtünmeler ve yerçekimi  
ihmal edilmiştir.)



|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| A) 100 | B) 400 | C) 500 | D) 600 |
|--------|--------|--------|--------|



88. Yeterince uzun ve birbirine paralel, şekildedeki tellerden 9 A ve 6 A'lık akımlar geçiyor. Buna göre, her iki tele eşit uzaklıkta bulunan K noktasındaki manyetik alan büyüklüğü kaç  $\text{Wb/m}^2$  dir? ( $K = 10^{-7} \text{ N/A}^2$ )

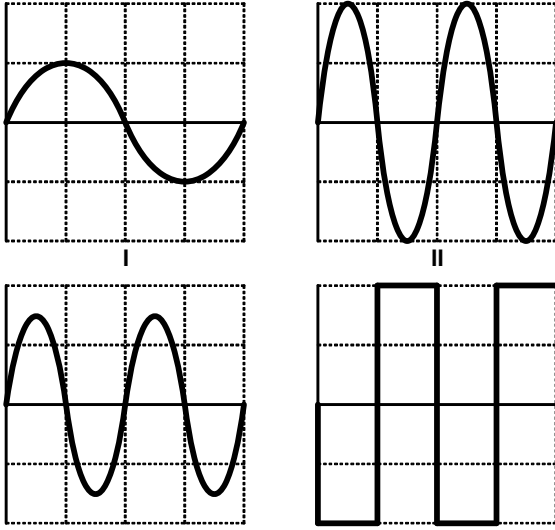


- A)  $4 \cdot 10^{-7}$  B)  $8 \cdot 10^{-7}$  C)  $12 \cdot 10^{-7}$  D)  $20 \cdot 10^{-7}$

89. Aşağıdakilerden hangisi güç birimi değildir?

- A)  $\frac{\text{Coulomb.Volt}}{\text{Saniye}}$  B)  $\frac{\text{Newton.Metre}}{\text{Saniye}}$   
C)  $\frac{\text{Joule.Amper}}{\text{Coulomb}}$  D)  $\frac{\text{Kilogram.Metre}}{\text{Saniye}}$

- 90.



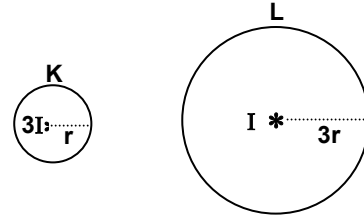
Yukarıda <sup>III</sup> biçimleri verilen dalgaların <sup>IV</sup> frekanslarının aynı olduğu bilindiğine göre, hızlarının büyüklük sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $I = III < II = IV$  B)  $I > II = III = IV$   
C)  $I > IV > III > II$  D)  $IV > I = II = III$

91. Işığın kırılması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gelen ışın, kırılan ışın ve yüzeyin normali aynı düzlemedir.  
B) Işıklar az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçerken yüzeyin normaline yaklaşarak kırılırlar.  
C) Gelme açısı büyüdüğünde kırılma açısı küçülür.  
D) Yüzeye dik gelen ışın kırılmadan yoluna devam eder.

- 92.

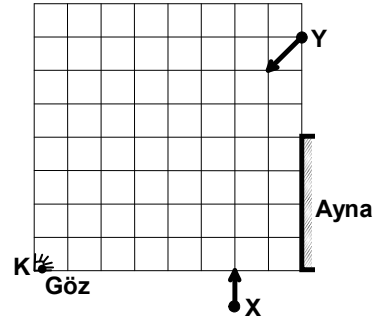


Şekildeki K ve L kürelerinin merkezinde ışık şiddetleri  $3I$  ve  $I$  olan noktasal ışık kaynakları vardır. Buna göre kürelerin yüzeylerinden

geçen ışık akılarının oranı  $\left( \frac{\Phi_K}{\Phi_L} \right)$  kaçtır?

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

- 93.



Şekilde K noktasındaki göz, sabit süratli X

cisminin aynadaki görüntüsünü  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  saniye

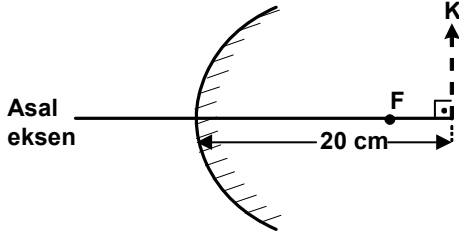
gördüğüne göre, aynı süratle giden Y cisminin aynadaki görüntüsünü kaç saniye görür? (Bölmeler arası uzaklıklar eşit ve cisimler noktasaldır.)

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

94. Bir çukur aynada oluşan görüntü aynadan 80 cm uzaklıkta, boyu cismin boyunun 4 katına eşit ve gerçektir. Aynanın odak uzaklığı kaç cm'dir?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 40

95.



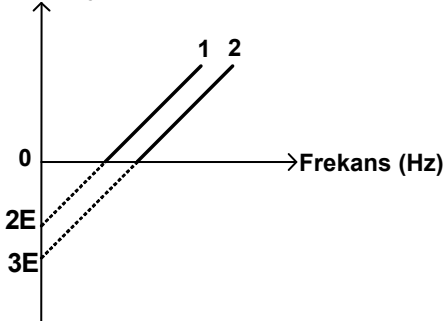
Odak uzaklığı 15 cm olan şekildeki tümsek aynanın arkasında 20 cm uzaklıkta bulunan K sanal cisminin, aynada oluşan görüntüsü ile arasındaki uzaklık kaç cm'dir?

- A) 35 B) 40 C) 60 D) 80

96. Kuantum sayılarının değerleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yörünge Açısal Momentum Kuantum Sayısı ( $l$ ); 0'dan  $(n+1)$ 'e kadardır.  
B) Spin Manyetik Kuantum Sayısı ( $m_s$ );  $-1/2$  veya  $+1/2$ 'dir.  
C) Yörünge Açısal Momentum Manyetik Kuantum Sayısı ( $m_l$ );  $-l$ 'den  $+l$ 'ye kadardır.  
D) Baş Kuantum Sayısı ( $n$ ); 1'den  $\infty$ 'a kadardır.

97. Kinetik enerji (J)



İki farklı metal yüzeyden sökülen fotoelektronların maksimum kinetik enerjilerinin, metaller üzerine gönderilen ışık frekanslarına bağlı değişim grafiği verilmiştir. Işınlardan enerjisi  $E_1 = 4E$  ve  $E_2 = 21E$ 'dir. Buna göre metal yüzeylerden sökülen fotoelektronların hızları oranı

$\left(\frac{v_1}{v_2}\right)$  nedir?

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

98. Aşağıdakilerden hangileri lazerin kullanım alanları içine girer?

- I- İzotop ayrımları  
II- Retinaların yapıştırılması  
III- Reflektörler

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

99.  $m$  kütleli bir taneciğin de Broglie dalga boyu

$$\lambda = \frac{\sqrt{3} h}{2 mc}$$

olduğuna göre kinetik enerjisi aşağıdakilerden hangisine eşittir? ( $h$ : Planck sabiti,  $c$ : ışık hızı)

- A)  $\frac{2}{3}mc^2$  B)  $\frac{3}{4}mc^2$   
C)  $\frac{\sqrt{3}}{4}mc^2$  D)  $\frac{\sqrt{3}}{2}mc^2$

100. Einstein'ın Görelilik İlkesi'ne göre, ışık hızına yakın bir hızla hareket eden bir sistem ya da cisimde aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Zaman Genişlemesi  
B) Mekanik Enerji Korunumu  
C) Kütle Artması  
D) Uzunluk Büzülmesi

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİK 2

56. Aşağıdakilerden hangisi verildiğinde  $p \Rightarrow q$  önermesinin doğruluk değeri her zaman 1 olur?

- A)  $(p' \Leftrightarrow q) \equiv 1$       B)  $(q \Rightarrow p) \equiv 1$   
C)  $(q' \Rightarrow p') \equiv 0$       D)  $(p \wedge q') \equiv 0$

57. A ve B, bir E evrensel kümesinin alt kümeleridir.  $s(A \cap B') + s(A') = s(E)$  olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi her zaman doğrudur?

- A)  $A \cup B = E$       B)  $A \subset B$   
C)  $B \subset A$       D)  $A \cap B = \emptyset$

58. 1 ile 100 arasındaki tek doğal sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $100! + 2^{50} \cdot 50!$       B)  $\frac{100!}{2^{49} \cdot 49!}$   
C)  $\frac{100!}{2^{50} \cdot 50!}$       D)  $100! - 2^{50} \cdot 50!$

59. xy ve yx rakamları birbirinden farklı iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere  $xy^{yx}$  sayısının pozitif bölenlerinin sayısı en az kaçtır?

- A) 12      B) 14      C) 16      D) 28

60.  $\left(-\frac{1}{27}\right)^{-\frac{2}{3}}$  üslü sayısının en sade şekli aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

61.  $2\sqrt{2,5 + \sqrt{6}} - (2,5 + \sqrt{6})$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

62.  $z = 4 - x^2 - y^2$  paraboloidine, (1, 0, 3) noktasında teğet olan düzlemin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x - y - z = 0$       B)  $2x + z - 5 = 0$   
C)  $2x - y + z = 0$       D)  $x - 2y + 1 = 0$

63. Parametrik denklemleri,  $x = 3 + \lambda$ ,  $y = 2 + \lambda$ ,  $z = 1 + n\lambda$  olan doğru ile  $x = 3 + k$ ,  $y = 4 + k$ ,  $z = 5$  olan doğru arasındaki açının ölçüsü  $60^\circ$  ise n nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\sqrt{3}$       C) 2      D)  $\sqrt{6}$

64.  $\vec{e}_1, \vec{e}_2, \vec{e}_3$  vektörleri  $\mathbb{R}^3$  de birim vektörlerdir.

$$\vec{AB} = 3\vec{e}_1 - 2\vec{e}_2 + 4\vec{e}_3 \quad \text{ve}$$

$$\vec{BC} = -4\vec{e}_1 + 7\vec{e}_2 + 2\vec{e}_3 \quad \text{olduğuna göre, } \|\vec{CA}\| \text{ kaç birimdir?}$$

- A)  $8\sqrt{2}$       B)  $\sqrt{62}$       C)  $4\sqrt{3}$       D)  $\sqrt{29}$

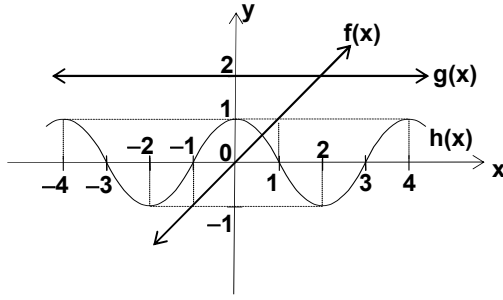
65. Tanım kümesi  $\{(x, y) \mid (x, y) \in \mathbb{R}^2, x^2 + y^2 \leq 4\}$  olan ve  $F(x, y) = x^2 + y^2 + 2x + 2y$  ile verilen fonksiyonun alabileceği en küçük değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2      B)  $4 - 4\sqrt{2}$   
C)  $2 - 2\sqrt{3}$       D) 0

66.  $g : \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$  ve  $n \geq 1$  olmak üzere  $g(n+1) = n \cdot g(n)$  eşitliği sağlanıyor.  $g(1) = 20$  olduğuna göre,  $g(20)$  aşağıdakilerden hangisidir?

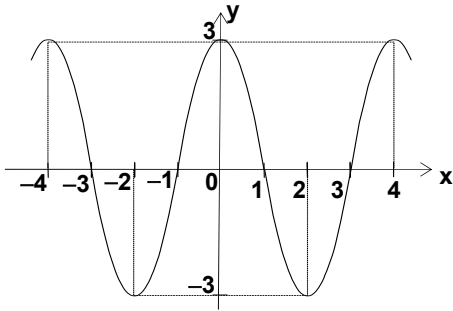
- A) 18!      B) 19!      C) 20!      D) 21!

67.

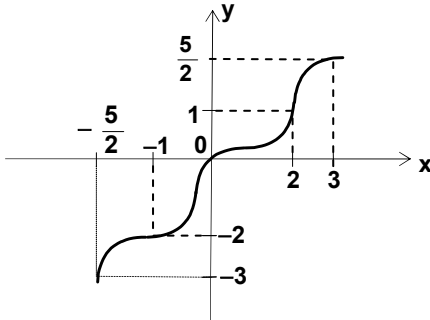


Verilen şekilde  $f$ ,  $g$  ve  $h$  fonksiyonlarının grafikleri görülmektedir. Buna göre,  $((hof) + g)(x)$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

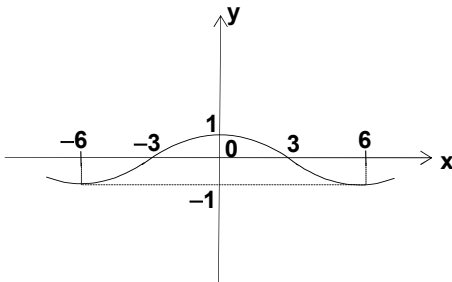
A)



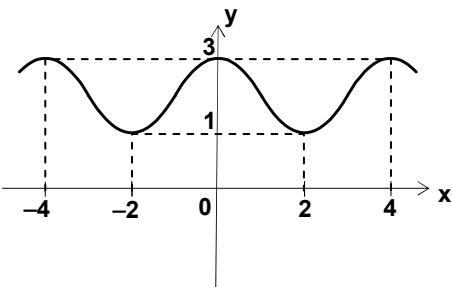
B)



C)



D)



68.  $R - \{-3\}$  kümesi üzerinde  $\Delta$  işlemi  $x \Delta y = 3x + 3y + xy + 6$  biçiminde tanımlanıyor. Bu işleme göre, 2'nin tersi kaçtır?

- A)  $-\frac{2}{3}$  B)  $-2$  C)  $-\frac{14}{5}$  D)  $-6$

69.  $3^{(27^{669x-1})} = 27^{(3^{2005x})}$  eşitliğini sağlayan  $x$  reel sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B)  $\frac{3}{2}$  C) 2 D)  $\frac{5}{2}$

70.  $t \in \mathbb{Z}^+$  olmak üzere;  $S(x)$  polinomunun derecesi  $t + 1$ ,  $R(x)$  polinomunun derecesi  $3t + 3$  ve  $T(x)$  polinomunun derecesi  $2t + 3$  tür.

$S(x) + R(x) + T(x)$  polinomunun derecesi 9 ve  $S(x)$ ,  $R^2(x) \cdot T(x)$  i tam bölüyorsa,

$\text{der} \left[ \frac{R^2(x) \cdot T(x)}{S(x)} \right]$  kaçtır?

- A) 22 B) 42 C) 56 D) 189

71.  $xy = 8$  ve  $x^2 + y^2 = 26$  olduğuna göre,  $x^4 + y^4$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 448 B) 548 C) 560 D) 660

72.  $P(x)$  polinomunun  $x^2 + 2$  ile bölünmesinden kalan  $x + 2$  olduğuna göre,  $P^2(x)$  polinomunun  $x^2 + 2$  ile bölünmesinden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B)  $x$  C)  $2x + 4$  D)  $4x + 2$

73. Bir fabrikadaki günlük üretimin 0,60'ı A makinesinde, geri kalanı B makinesinde üretilmektedir. A makinesinde üretilen parçaların 0,03'ü, B makinesinde üretilen parçaların 0,02'si kusurludur. Bir günlük üretimin sonunda rastgele seçilen bir parçanın kusurlu olduğu görüldüğüne göre, bu parçanın B makinesinde üretilmiş olma olasılığı nedir?

- A)  $\frac{4}{13}$  B)  $\frac{4}{9}$  C)  $\frac{6}{13}$  D)  $\frac{9}{13}$

74. İki torbadan birincisinde 3 kırmızı, 2 siyah; ikincisinde ise 5 kırmızı, 10 siyah bilye vardır. Hilesiz bir zar atıldıktan sonra torbaların birinden bir bilye çekilecektir. Zar atıldığında, tek sayı gelirse bilye birinci torbadan, çift sayı gelirse bilye, ikinci torbadan çekileceğine göre, çekilecek bilyenin kırmızı olma olasılığı nedir?

A)  $\frac{1}{6}$  B)  $\frac{2}{5}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{7}{15}$

75.  $x \in \mathbb{R}^+$  ve  $\cos(\arctan x) = x$  olduğuna göre,  $x^2$  aşağıdakilerden hangisidir?

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

76.  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^5}{(1,1)^x}$  limiti için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Limit 0 dir. B) Limit 1 dir.  
C) Limit 5 tir. D) Limit yoktur.

77.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 - x$  ile verilen fonksiyon için  $(f^{-1})'(6)$  kaçtır?

A)  $\frac{1}{210}$  B)  $\frac{1}{107}$  C)  $\frac{1}{11}$  D)  $\frac{1}{6}$

78.  $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = 3x$  ve  $g(x) = \arctan x$  ise  $(g \circ f)'(x)$  aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{1+x^2}$  B)  $\frac{3}{1+9x^2}$   
C)  $\frac{9}{1+27x^2}$  D)  $\frac{1}{1+3x^2}$

79.  $f(x) = |x-1|$  fonksiyonu için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

A)  $x = 1$  noktasında limiti vardır.  
B)  $[0, 2]$  aralığında integrallenebilirdir.  
C) Sürekli bir fonksiyondur.  
D)  $x = 1$  noktasında türevlenebilirdir.

80.  $a_1 = \sqrt{2}$  ve  $n > 1$  için  $a_{n+1} = \sqrt{2 - a_n}$  şeklinde tanımlanan  $(a_n)$  dizisinin limiti kaçtır?

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

81.  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{2^n}$  serisinin yakınsaklık aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(-2, 2]$  B)  $(-4, 4]$  C)  $(-2, 2)$  D)  $(-4, 4)$

82.  $\frac{1}{2.4} + \frac{1}{3.5} + \frac{1}{4.6} + \dots + \frac{1}{n(n+2)} + \dots$  toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{5}{12}$  C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{5}{6}$

83.  $\int x^3 \cdot e^{x^2} dx$  belirsiz integrali aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A)  $e^{x^4} \cdot (x^2 - 1) + C$  B)  $e^{x^2} \cdot (x - 1) + C$   
C)  $\frac{(x - 1) \cdot e^x}{2} + C$  D)  $\frac{(x^2 - 1) \cdot e^{x^2}}{2} + C$

84.  $\int_0^{\pi} x f(\sin x) dx = \frac{\pi}{2} \int_0^{\pi} f(\sin x) dx$  olduğuna göre,  $\int_0^{\pi} \frac{x \sin x}{\cos^2 x} dx$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $-\pi$  B)  $-2$  C) 2 D)  $\pi$

85.  $y = 9 - x^2$  eğrisiyle eksenlerin sınırladığı bölgenin,  $y$  eksen etrafında  $360^\circ$  döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç birim küptür?

A)  $\frac{9\pi}{2}$  B)  $8\pi$  C)  $10\pi$  D)  $\frac{81\pi}{2}$

86.  $\int_{\frac{1}{2}}^1 \int_{x^3}^x e^{\frac{y}{x}} dy dx$  integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{\sqrt{e}}{2} - \frac{e}{4}$  B)  $\frac{\sqrt[4]{e}}{2} - \frac{e}{8}$   
C)  $\frac{e}{8}$  D)  $\frac{\sqrt[4]{e}}{2}$

87.  $y' + 4xy = 4x$  diferansiyel denkleminin genel çözümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = 1 + c \cdot e^{2x^2}$  B)  $y = 1 + c \cdot e^{-2x^2}$   
C)  $y = c \cdot e^{2x^2}$  D)  $y = c \cdot e^{-2x^2}$

88.  $4y' = \frac{y^2 - 25}{y}$  diferansiyel denkleminin genel çözümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = \pm \sqrt{ce^{x/2} - 25}$  B)  $y = \pm \sqrt{ce^{x/2} - 5}$   
C)  $y = \pm \sqrt{ce^{x/2} + 25}$  D)  $y = \pm \sqrt{ce^{x/2} + 5}$

89. Aşağıdakilerden hangisi  $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & -2 & -1 \end{pmatrix}$  matrisinin özdeğerlerinden biri değildir?

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

90. Aşağıdaki vektör kümelerinden hangisi,  $R^2$  uzayı için bir taban (baz) dır?

- A)  $\{(0, 3), (1, 1)\}$   
B)  $\{(0, 1), (0, -1)\}$   
C)  $\{(0, 0), (0, 1)\}$   
D)  $\{(-1, 2), (2, -4), (0, 0)\}$

91.  $V_1 = \{(x, y, z) \mid x = 0\}$  ve  $V_2 = \{(x, y, z) \mid x = y \text{ ve } z = 0\}$

$R$  cismi üstünde tanımlı  $R^3$  vektör uzayının alt uzayları olduğuna göre,  $V_1 + V_2$  vektör uzayının boyutu kaçtır?

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

92.  $\left. \begin{array}{l} 2x + y + z = 5 \\ x + y + z = 3 \\ x - 2y + 2z = 0 \end{array} \right\}$  doğrusal denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{(1, 1, 1)\}$  B)  $\{(2, 1, 0)\}$   
C)  $\{(2, 2, -1)\}$  D)  $\emptyset$

93.  $a, b, c, d \in R$  ve  $\begin{vmatrix} -1 & 3 & a \\ b & c & 2 \\ 4 & d & 5 \end{vmatrix} = -6$  olduğuna göre,

$\begin{vmatrix} -1 & 2b & 4 \\ 9 & 6c & 3d \\ a & 4 & 5 \end{vmatrix}$  determinanı kaçtır?

- A) -36 B) -18 C) 12 D) 36

94.  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$  matrisinin satır rankı aşağıdakilerden hangisidir?

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

95.  $f = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{pmatrix}$  ve  $g = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$  permütasyonları verildiğine göre, fog aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 \end{pmatrix}$  B)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \end{pmatrix}$   
C)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 1 & 3 \end{pmatrix}$  D)  $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \end{pmatrix}$

96. Mertebesi 6 olan devirli bir grubun kaç tane alt grubu vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

97.  $A = \{a, b, c, d\}$  kümesi, tablo ile verilen  $*$  işlemine göre, bir grup oluşturmaktadır. Buna göre, aşağıdaki kümelerden hangisi  $*$  işlemine göre,  $(A, *)$  grubunun bir alt grubudur?


| * | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|
| a | a | b | c | d |
| b | b | c | d | a |
| c | c | d | a | b |
| d | d | a | b | c |

- A)  $\{b, d\}$  B)  $\{a, c\}$  C)  $\{c, d\}$  D)  $\{b\}$

98. Eşkenar dörtgen biçimindeki bir uçurtmanın bir kenarının uzunluğu 4 cm dir. Bu uçurtmanın, köşegenlerinden birinin uzunluğu, dörtgenin bir kenarının uzunluğuna eşit olduğuna göre, karşılıklı kenarlarının birbirine olan uzaklığı kaç cm dir?
- A)  $2\sqrt{2}$  B) 3 C)  $2\sqrt{3}$  D) 4
99. Bir saatin yelkovanının 1 dakikada taradığı alan, akrebinin aynı sürede taradığı alanın 60 katıdır. Bu saatin yelkovanının uzunluğu, akrebinin uzunluğunun kaç katıdır?
- A)  $\sqrt{5}$  B)  $\sqrt{15}$  C)  $2\sqrt{5}$  D)  $2\sqrt{15}$
100. Bir kürenin merkezinden 6 cm uzaklıktaki kesitini taban, kürenin merkezini tepe noktası kabul eden bir koni oluşturuluyor. Kürenin alanı  $1200 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, oluşturulan koninin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)
- A) 384 B) 586 C) 768 D) 1052

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MÜZİK

56. Aşağıdaki çalgılardan hangisi aktarımcı (transpoze) çalgıdır?
- A) Flüt B) Trompet  
C) Obua D) Fagot
57. Nota yazısında ">" sembolünün anlamı nedir?
- A) Vurgu B) Hafif C) Uzun D) Kısa
58. Yandaki anahtarda yer alan notanın adı nedir?
- 
- A) Si B) Do C) Re D) Mi
59. "Adagio -Moderato -.....- Presto" boş bırakılan yere, hız sırasına göre gelmesi gereken uygun terim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Lento B) Andante  
C) Allegro D) Vivace
60. Değişik yüksekliklerdeki ses perdelerinin belirli bir süre içinde ve art arda gelerek birbirine bağlanıp anlam kazanmasıyla oluşan dinamik ses çizgisine ne ad verilir?
- A) Ezgi B) Tartım  
C) Çok seslilik D) Tekseslilik
61. Aşağıdakilerden hangisi müziği oluşturan ana öğelerden değildir?
- A) Ritm B) Tını C) Ezgi D) Armoni
62. Da capo (D.C)' nin anlamı aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?
- A) Tekrar işareti dönmek  
B) Coda'ya git  
C) Başa dön  
D) Son
63. Barok dönem çalgı müziğinde önemli yeri bulunan, tekrarlar ve taklitlerden oluşan çeşitleme biçimine ne ad verilir?
- A) Gigue B) Prelüd  
C) Sonatin D) Chaconne

64. Solo çalgı ve orkestra için sonat formunda yazılmış eserlere ne ad verilir?

- A) Konçerto B) Senfoni  
C) Kuartet D) Trio

65. Akoru oluşturan seslerinin art arda çalınmasına veya söylenmesine ne ad verilir?

- A) Alıştırma B) Arpej  
C) Etüd D) Dizi

66. Dizilerin ve tonların oluşumu ile bunların dayandığı kurallar bütünü açıklayan sisteme ne ad verilir?

- A) Aralık B) Akor  
C) Tonalite D) Konturpuan

67. Kutsal konulu bir metin üstüne, çalgılar, koro ve solistler tarafından söylenmek üzere yazılmış olan ve sahnelenmeyi gerektirmeyen müzik türü hangisidir?

- A) Oratoryo B) Opera  
C) Operet D) Kantat

68. Çift noktalı ( ♩ ) dördlük nota, kaç onaltılık notaya eşittir?

- A) Beş onaltılık B) Altı onaltılık  
C) Yedi onaltılık D) Sekiz onaltılık

69. Aşağıdaki nota yazısının açık yazılımı hangisidir?



- A) B)   
C) D)

70. Geleneksel Türk Halk Müziğinde “belli bir ritmi ve ölçüsü olmayan ezgilere” ne ad verilir?

- A) Uzun hava B) Karşılama  
C) Oyun havası D) Kırık hava

71. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Geleneksel Türk Halk Müziği için yanlış anlatımdır?

- A) Anonim olması  
B) Yöresel olması  
C) Yazılı kaynaklarının olması  
D) Bestecisinin belli olmaması

72. Aşağıdakilerden hangisi Geleneksel Türk Sanat Müziğinde “RE” perdesinin adıdır?

- A) Irak B) Kürdi C) Segah D) Yegah

73. Geleneksel Türk Sanat Müziğinde kullanılan “♭” olarak gösterilen bemolün koma değeri kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 5 D) 9

74. “Türk Aksağı” hangi usuldür?

- A) 5/8 - 5/4 B) 6/8 - 6/4 C) 7/8 - 7/4 D) 9/8 - 9/4

75. Aşağıdaki türlerden hangisi Geleneksel Türk Sanat Müziğinde “sözlü eser” değildir?

- A) Beste B) Semai C) Şarkı D) Peşrev

76. Aşağıdaki dizekte yer alan akorlardan hangisi La Hüseyini Makamına göre Türk Müziği Armonisinde VII derecedir?

- A) B)   
C) D)

77. Türk Müziği Armonisini oluşturan “temel aralıklar” nelerdir?

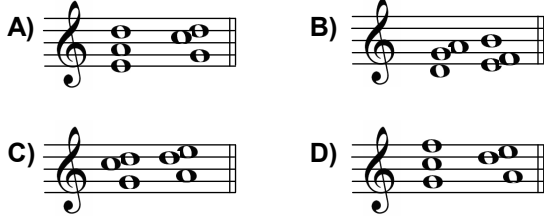
- A) 4 lü - 5 liler B) 3 lü - 6 lılar  
C) 2 li - 7 liler D) 3 lü - 5 liler

78. Türk Müziği Armonisinde, aşağıdaki bağlanışlardan hangisi doğrudur?

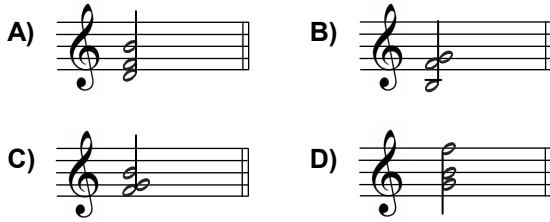
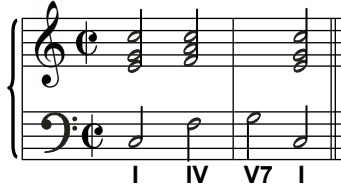
- A) B)   
C) D)



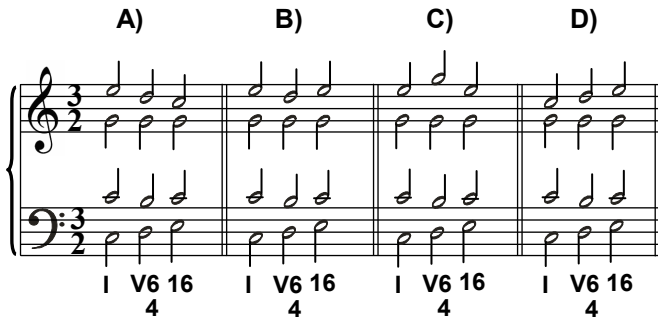
79. Türk Müziği Armonisine göre, aşağıdakilerden hangi akor bağlantısı yanlıştır?



80. Aşağıdaki tam kadansta boş bırakılan yere hangi "V7" akoru gelir?



81. "4" akoru geçit hâlinde kullanıldığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



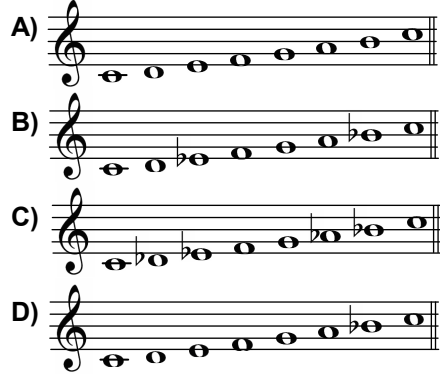
82. Belirli kurallar çerçevesinde en az 3 sesin oluşturduğu kümeye ne ad verilir?

A) Armoni B) Akor C) Aralık D) Tonalite

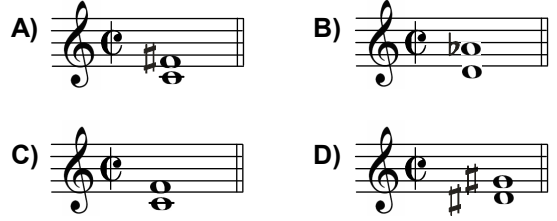
83. Bir cümlemin küçük farklılıklarla tekrarlanması sonucu oluşan iki cümlelik yapı, aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) a a B) a<sup>1</sup> b C) a b D) a a<sup>1</sup>

84. Aşağıdakilerden hangisi Dorian Mod'unu ifade etmektedir?



85. "Artık 4'lü" aralığı aşağıdakilerden hangisidir?



86. Aşağıdakilerden hangisi bir modülasyon türü değildir?

A) Anarmonik B) Diatonik  
C) Melodik D) Kromatik

87. Bir ezginin, ses aralıkları ve tartımı değiştirilmeden başka bir ses aralığına aktarılmasına ne ad verilir?

A) Modülasyon B) Transpoze  
C) Alterasyon D) Anticipation

88. Bir eser içerisinde bulunan tondan başka bir tona geçmeye ne ad verilir?

A) Alterasyon B) Appogiatura  
C) Transpoze D) Modülasyon

89. Aynı tonda ve değişik ölçü zamanlarında yazılan dans parçalarının, ardı ardına dizilmesiyle oluşan forma ne ad verilir?

A) Menuet B) Sarabande  
C) Süit D) Rondo

90. Aşağıdakilerden hangisi, sekizli aralığın “Büyük 3’lü” eksilmesiyle oluşur?

- A) T5’li B) T+5’li C) K6’lı D) B6’lı

91. 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.

92. Mi armonik minörde yazılmış bir ezgide hangi ses değişime uğramış sayılmaz?

- A) Do diyez B) Re diyez  
C) Fa diyez D) Sol diyez

93. 18. yüzyılda Cremona okulundan yetişen ve dünyanın en ünlü keman yapımcılarından biri olarak bilinen usta kimdir?

- A) N.Paganini B) A.Stradivarius  
C) A.Corelli D) A.Vivaldi

94. Romanya’nın en büyük bestecisi olarak tanınan ve Çağdaş Romen müziğinin kurucusu olmanın yanında, içlerinde Yehudi Menuhin gibi birçok ünlü müzisyenin yetişmesinde önemli rolü bulunan müzik adamı kimdir?

- A) B.Bartok B) A.Berg  
C) G.Enesco D) M.Ravel

95. 1873 yılında doğan ve tambur icrasına yeni bir üslup getiren ve ünlü Çeçen Kızı adlı eserin sahibi olan besteci ve icracı kimdir?

- A) Tamburi Cemil Bey  
B) Tamburi Arif Ağa  
C) Tamburi Ali Efendi  
D) Tamburi Hikmet Bey





96. Concierto de Aranjuez (Gitar Konçertosu) hangi besteci tarafından bestelenmiştir?

- A) Isaac Albeniz B) Enrique Granados  
C) Manuel de Falla D) Joaquin Rodrigo

97. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyılın ilk yarısındaki akım ve stillerden değildir?

- A) Post-Modernizm B) Neo Klasizm  
C) Ekspresyonizm D) Fütürizm

98. “Kara Gözler” ifadesi prozodik olarak aşağıdaki ritimlerden hangisine uygundur?

- A)  B)   
C)  D) 

99. İki sesli kanon için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Teksesli ezgi özelliğinin olması  
B) İki sesli ezgi özelliğinin olması  
C) Çalgı müziği olması  
D) Taklit özelliğinin olması

100. Şarkı seçiminde planlama açısından aşağıdakilerden hangisi daha önemlidir?

- A) Konu ile şarkının hedeflerinin uygunluğu  
B) Müziğin insan yaşamındaki önemi  
C) Müziksel gelişmemiz  
D) Genel kültür derslerinin, müzik derslerine etkisi

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ALMANCA

56.- 62. sorularda, verilen cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

56. Ich mache das Fenster....., denn es ist hier ziemlich kalt.  
A) auf B) ein C) zurück D) zu
57. Als er das Gymnasium ....., .....er 18 Jahre alt.  
A) beendete / war B) beendet / war  
C) beendet / hat D) beendet / hatte
58. Eine erneute Einsicht der zur Bestätigung eingereichten Akten wird in ..... gezogen.  
A) Hinblick B) Aussicht  
C) Erwägung D) Anschauung
59. Die Durchsuchung der Wohnung des Angeklagten wäre nur unter der Voraussetzung, ..... eine gerichtliche Erlaubnis hierfür vorliegt, möglich.  
A) daraus B) womit C) damit D) dass
60. Es hätte nicht viel ....., so wäre der Güterwagen aus den Schienen gesprungen.  
A) gerechtfertigt B) ausgereicht  
C) gefehlt D) verdient
61. .... der Antrag der Türkei zur Mitgliedschaft in die europäische Union nicht abgelehnt worden, so ..... sie auch als ein guter Handelspartner mit freiem Warenverkehr akzeptiert werden können.  
A) Hätte / hätte B) Wäre / hätte  
C) Hätte / wäre D) Hätte / sei
62. .... war die Diskussion über Atomkraftwerke abgeschlossen worden, ..... beschäftigte sich die Öffentlichkeit mit einer Bestechungsaffäre.  
A) Somit / so B) Sobald / als  
C) Da / wie D) Kaum / da

63. – 68. sorularda, verilen cümleyi uygun bir şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

63. Ich muss zum Arzt gehen, .....  
A) denn ich habe Kopfschmerzen.  
B) weil ich jetzt die Miete bezahlen muß.  
C) wenn Sie doch eins hätten.  
D) da ich sehr erstaunt war.
64. ...., wann wir in die Ferien gehen.  
A) Es ist eine bekannte Tatsache  
B) Es steht fest  
C) Er tut immer so  
D) Wieso sind wir froh
65. ...., diese Unterlagen zu vervollständigen.  
A) Empfehlen Sie mich Ihrer Gattin  
B) Gehen Sie davon aus  
C) Sie sollten jetzt diese Massnahmen ergreifen  
D) Ich wäre Ihnen gerne dabei behilflich
66. ...., 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
67. Sie werden sich ....., am Bahnhof 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
68. ...., ob es sinnvoll ist, diese Massnahmen zu treffen.  
A) Vorher hatte man es verboten  
B) Es ist wirklich notwendig  
C) Es soll untersucht werden  
D) Viele Firmen haben sich gemeldet

69. – 74. sorularda, verilen Almanca cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

69. Weisst du genau, wer dieser Mann ist?

- A) Bu adamın kim olduğunu kesin olarak biliyor musun?
- B) Adamı tam olarak tanıyabildin mi?
- C) Adam seni tanıyabilecek mi acaba?
- D) Adamın kim olduğunu tahmin edebilir misin?

70. Ausser einer Frage hat sie alle Fragen in der Prüfung richtig beantwortet.

- A) Sınavdaki tüm soruları son soru hariç yanıtladı.
- B) Bir sorunun dışında sınavdaki tüm soruları doğru yanıtladı.
- C) Sınavdaki soruların hepsini doğru yanıtladı.
- D) Sınavdaki soruların tamamını doğru yanıtlamadı.

71. Die Suche nach neuen Werten kann als erster Schritt zu einer Renaissance in der Psychologie betrachtet werden.

- A) Psikolojide rönesansa atılan ilk adım, yeni değerler arayışından kaynaklanmaktadır.
- B) Psikolojide rönesans, henüz yeni değerler arayışı aşamasındadır.
- C) Yeni değerlerin ortaya çıkmasından sonra, psikolojide rönesansa ilk adım gerçekleşebilir.
- D) Yeni değerler arayışı, psikolojide bir rönesansın ilk adımları olarak kabul edilebilir.

72. Nebenwirkungen von Medikamenten lassen sich nur auf dem experimentellen Wege feststellen.

- A) Bir ilacın yan etkisi varsa onu denemeden önce almamalıdır.
- B) İlacın yan etkileri belirlemek için deney yapılmalıdır.
- C) İlaçların yan etkileri, yalnızca deney yoluyla belirlenebilir.
- D) Bazı ilaçların yan etkilerini deney yaparak belirlemek mümkündür.

73. Sein Antrag auf eine erneute Einstellung wurde mit Vorbehalt genehmigt.

- A) Yeni bir işe alınması için verdiği dilekçe tereddütle karşılandı.
- B) Yeniden işe alınması konusundaki dilekçesi şartlı olarak kabul edildi.
- C) Yeniden dilekçe verdiyse de işe alınması mümkün olmadı.
- D) İşe alınması konusundaki dilekçesi ikinci defa reddedildi.

74. Wegen der von den Behörden angeordneten Seuchenbekämpfungsmaßnahmen müssen Sie Schutzimpfungen nachweisen.

- A) Resmî makamlarca yürütülen salgın hastalıklarla mücadele önlemlerinden dolayı koruyucu aşı yaptırdığınızı ispatlamanız gerekmektedir.
- B) Resmî makamların organize ettiği salgın hastalıklarla mücadele kapsamında koruyucu aşı yaptırmak mümkündür.
- C) Bulaşıcı hastalıklara karşı resmî makamlarca alınan tedbirler gereğince herkes koruyucu aşı yaptırabilir.
- D) Devletin salgın hastalıklara karşı tedbirler çerçevesinde koruyucu aşı yaptırmak zorundasınız.

75. – 80. sorularda, verilen Türkçe cümlelerin Almanca dengini bulunuz.

75. Trafik sorunu ancak iki yıl sonra tam olarak çözülebilir.

- A) Das Verkehrsproblem kann erst in zwei Jahren genau gelöst werden.
- B) Das Verkehrsproblem könnte erst vor zwei Jahren gelöst werden.
- C) Das Problem auf dem Gebiet Verkehr lässt sich in zwei Jahren leicht lösen.
- D) Das Verkehrsproblem wird in zwei Jahren nicht genau gelöst werden.

76. Sigara akciğer hastalıklarına yol açar.

- A) Das Rauchen ist ein wichtiges Zeichen für die Lungenkrankheiten.
- B) Die Lungenkrankheiten gehen nicht auf das Rauchen zurück.
- C) Es besteht ein enges Verhältnis zwischen dem Rauchen und den Lungenkrankheiten.
- D) Das Rauchen führt zu den Lungenkrankheiten.

77. Evrakınızın, onaylamak üzere bir üst makama sunulacağından emin olabilirsiniz.

- A) Sie können sicher sein, dass Ihre Akte zur Genehmigung einer höheren Instanz zurückgewiesen wird.
- B) Sie können sicher sein, dass Ihre Akte zur Genehmigung einer höheren Instanz vorgelegt wird.
- C) Sie brauchen daran nicht zu zweifeln, dass Ihre Akte ihren normalen bürokratischen Gang macht.
- D) Ihre Akte wird sicher dem hohen Gericht vorgelegt, damit sie genehmigt werden kann.

78. Turizm sektöründe dengeli bir gelişme, çok yönlü bir altyapı ile yakından ilgilidir.

- A) Eine ausgeglichene Entwicklung im Tourismusgewerbe hängt mit einer vielseitigen Infrastruktur eng zusammen.
- B) Um das Tourismusgewerbe auf eine ausgeglichene Entwicklungsstufe zu bringen, muss man eine vielseitige Infrastruktur ermöglichen.
- C) Wenn die Infrastruktur ausgeglichen ist, ist die Entwicklung im Tourismusgewerbe vielseitig.
- D) Wenn sich das Tourismusgewerbe ausgeglichen entwickelt, entsteht eine vielseitige Infrastruktur.

79. Sürücü belgesi alabilmek için sürücü okullarında bir süre ders almak zorunludur.

- A) Es ist Pflicht, sich eine Zeit lang in den Fahrschulen Stunden geben zu lassen, um den Führerschein machen zu können.
- B) Wer den Führerschein machen will, muss eine Zeit lang Kurse in einer Fahrschule eröffnen.
- C) Der Führerschein berechtigt die Kandidaten, nach einiger Zeit Auto zu fahren.
- D) Den Führerschein darf man erst bekommen, wenn man die Fahrschule eine gewisse Zeit lang besucht hat

80. Öğretmenleri kendisinden çok şey beklediğinden, onları düş kırıklığına uğratmamak için çok çalışmak zorundaydı.

- A) Um seine Lehrer, die es gut mit ihm meinten, nicht zu enttäuschen, gab er sich große Mühe.
- B) Die Lehrer gaben sich große Mühe mit ihm, weswegen auch er sein Bestes tat, um sie nicht zu enttäuschen.
- C) Da seine Lehrer sehr viel von ihm erwarteten, musste er sich viel Mühe geben, um sie nicht zu enttäuschen.
- D) Er bemühte sich sehr, um seine Lehrer, die sehr Hoffnungen auf ihn setzten, nicht zu enttäuschen.

81. – 85. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmında söylenmiş olabilecek sözü bulunuz.

81. Der alte Mann : Ich möchte ein Paket nach Rom schicken.  
Der Postangestellte : Geben Sie mir bitte das Paket!  
Der alte Mann : Bitte schön, hier ist es.  
Der Postangestellte : .....  
A) Ich habe das Paket zu Hause.  
B) Zahlen Sie bitte sofort!  
C) Soviel kann ich nicht bezahlen.  
D) Das kostet 15,- DM.

82. Andrea : .....  
Markus : Nanu! Weshalb möchtest du denn das wissen?  
Andrea : Das war eine Prüfungsfragen, die ich nicht beantworten konnte.  
Markus : Daraus ergibt sich wohl, daß du dich auf diese Prüfung nicht gut vorbereitet hast!  
A) Markus, hast du heute nachmittag schon etwas vor?  
B) Hast du eine Ahnung, worin der Unterschied zwischen einem Roman und einer Novelle besteht?  
C) Meinst du, wir könnten uns es leisten, einmal eine Weltreise zu unternehmen?  
D) Alles in allem ist dies ja nicht eine Nachholprüfung. Ich verstehe nicht, warum du sie so ernst nimmst.

83. Petra : Was machst du denn hier? Ich dachte, du hast jetzt Unterricht?

Klaus : .....

Petra : Das ist aber gar nicht deine Art. Du bist doch sonst immer so pünktlich.

Klaus : Du hast recht. Aber der Bus ist heute in einen Stau geraten.

A) Stimmt. Ich habe mich heute verspätet. Ich bin eben erst gekommen.

B) Natürlich werde ich am Unterricht teilnehmen.

C) Nein, an dem habe ich gestern teilgenommen.

D) Ich glaube, du hast das Datum verwechselt. Ich komme erst morgen an die Reihe.

84. Frau Dürer : Ich verstehe nicht, weshalb sich die beiden nicht einigen können.

Herr Klee : Nun, sie sind beide stur und beharren auf ihrer Meinung.

Frau Dürer : .....

Herr Klee : Nicht, solange nicht beide bereit sind, ein wenig nachzugeben.

A) Ich frage mich, ob das auf ihre Erziehung zurückzuführen ist.

B) Weshalb? Soviel ich sehe, verstehen sich die beiden ausgezeichnet!

C) Gibt es denn keine Möglichkeit, eine Lösung zu finden, die beide zufriedenstellt?

D) Es scheint, dass es ihnen Freude macht, sich ununterbrochen über Nichtigkeiten zu streiten.

85. Herr Weigel : Ich habe Samstagabend wiederholt versucht, Sie zu erreichen, leider umsonst.

Herr Harz : .....

Herr Weigel : Natürlich. Welchen Grund hätte ich denn sonst, Sie an Ihren freien Tagen zu belästigen?

Herr Harz : Wie dem auch sei. Das lässt sich nun nicht mehr ändern. Kann ich Ihnen jetzt behilflich sein?

A) Das ist aber interessant. Weshalb haben Sie mich denn sprechen wollen?

B) Das war nicht möglich. Ich war das ganze Wochenende ausser Haus. War es wichtig?

C) Herr Weigel, ich glaube nicht, dass ich dazu gezwungen bin, mich vor Ihnen zu rechtfertigen!

D) In einer solchen Situation hätten Sie sich eben meine Telefonnummer aufschreiben sollen.

86. - 90. sorularda, anlam bakımından hangi cümlelerin parçaya uymadığını bulunuz.

86. (I) Weihnachten ist in Deutschland ein großer Fest. (II) Man feiert Weihnachten in Deutschland. (III) Die Familie versammelt sich in der Bank. (IV) In Europa wird Weihnachten am 25. und 26. Dezember gefeiert.

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

87. (I) Zucker ist ein Produkt, nach dem man täglich unbedacht greift. (II) Allgemein wird angenommen, dass er die Zähne ruiniert und dick macht. (III) Sicher ist, dass er dem Körper Energie spendet. (IV) Auch manche Hautkrankheiten lassen sich erst nach eingehenden Untersuchungen feststellen.

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

88. (I) Der Weltumschutz ist ein Thema, das die Öffentlichkeit mehr als zuvor beschäftigt. (II) In aller Welt sind verseuchte Grundwasser, Waldsterben, Luftverschmutzung und vieles andere Probleme, welche die Regierung zwingen, die Notwendigkeit des Umweltschutzes einzusehen. (III) Umfassende Massnahmen müssen unbedingt ergriffen werden. (IV) Es wurde beschlossen, eine internationale Vereinigung zum Schutz dieser bedrohten Tierarten zu gründen.

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

89. (I) Seitdem es sich herausgestellt hat, dass die Erde nicht das Zentrum des Universums ist, sucht die Menschheit nach unbekannten Lebensformen im Weltall. (II) Es fanden sich jedoch keine handfesten Beweise, die auf ein ausserirdisches Leben hinweisen könnten. (III) Diese humanoiden Wesen haben auf dem ganzen Planeten unmissverständliche Spuren hinterlassen. (IV) Die Wissenschaft hat noch viele Wahrscheinlichkeiten zu erforschen, während sie die Wirklichkeitsferne anderer nachgewiesen hat.

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

90. (I) Ein Leben ohne Elektrizität ist heute nicht mehr denkbar. (II) Die Müllberge wachsen ständig an. (III) Es gibt verschiedene Methoden, Elektrizität herzustellen. (IV) Um grosse Mengen produzieren zu können, werden Energiezentralen, die mit Atomkraft, mit Wasser, Wind oder Sonnenenergie betrieben werden, eingesetzt.

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

91. soruyu aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Die Türkei ist ein unter Touristen sehr beliebtes Freiland. Dies hat seine Gründe. Die Türkei bietet die verschiedensten Urlaubsmöglichkeiten: Man kann sich am Strand sonnen und baden, skifahren und wandern oder auch Überreste alter Zivilisationen in Museen und in freier Natur besichtigen. Auch Urlauber, die sich einfach nur entspannen wollen, werden zufriedengestellt.

91. Man hat in der Türkei viele Möglichkeiten  
.....

A) seinen Urlaub zu gestalten.  
B) wenn Touristen zurückreisen möchten.  
C) ohne sie nutzen zu können.  
D) als dass man sich ausruhen könnte.

92. soruyu aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Eine der wichtigsten Erfindungen unserer Zeit ist das Kino. Die Filme sind zu einem Teil der Beschäftigungen in der Freizeit geworden. Die Schauspieler mit ihrem Leben und ihrer Kunst interessieren die Menschen und jedes Land ist auf seine Künstler stolz. Mit seinen Freunden geht Zafer jede Woche ins Kino. Sogar die Fernsehfilme verpasst er nie.

92. Zafer und seine Freunde.....

A) gehen gern aus  
B) sind stolz ins Kino zu gehen  
C) schauen sich gern Filme an  
D) mögen die Kunstaussstellungen

93. - 95. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

An vielen Stellen der Erde zeigt sich der Himmel während des Sonnenuntergangs in prächtigen Rottönen. Vor allem 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.

93. 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

94. 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

95. Im Falle einer hellen Färbung des Himmels .....

- A) bricht der Tag an
- B) zeigt sich, dass die Atmosphäre nicht verschmutzt ist
- C) entstehen dunkle Flecken auf der Erde
- D) werden alle Farben verblichen

96. – 100. sorularda, parçada boş bırakılan yere uygun düşen cümleyi bulunuz.

96. Seit vielen Jahrhunderten werden Schlangen in manchen Kulturen aus Symbol der Heilung verehrt. Doch erst vor rund 100 Jahren lernte man die Wirkung ihrer Gifte im menschlichen Körper genauer kennen ..... Durch sie können viele Krankheiten bekämpft werden.

- A) Es gibt keine Schlangen mehr.
- B) Der Kampf gegen diese Krankheit liegt uns sehr am Herzen.
- C) Sie stoppt den Verkehr.
- D) Heute werden aus ihnen Arzneien gewonnen.

97. 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 kam.

98. Oft verspürt man das Bedürfnis, einen Begriff abzuschwächen. So wird z.B. die Putzfrau zur Raumpflegerin, das Irrenhaus zur Heilanstalt, der Müll zum Abfall..... Vor allem in der Politik bedient man sich gerne dieser Ausdrücke. So übt z.B. das "Restrisiko" eine beruhigende Wirkung auf den Hörer aus; ungeachtet dessen, dass auch der Rest eines Risikos einen Gefahrenfaktor darstellt.

- A) Auf politischen Versammlungen ist diese Art der "psychologischen Kriegsführung" strengstens untersagt
- B) Dabei ist zu beachten, dass im Deutschen die Endsilbe eines Wortes stes unbetont bleibt
- C) Diese Wortspielereien sind Umschreibungen, die den eigentlichen Sinn des Wortes verhüllen oder auch beschönigen sollen
- D) eine klinik ohne Chefarzt ist undenkbar

99. Viele Städte sind bald nicht mehr in der Lage, die ständig wachsende Bevölkerung zu verkraften. Nicht die normale Geburtenrate, die sich mehr oder weniger Vorausberechnen lässt, ist das Problem. .... In der Erwartung auf einen Arbeitsplatz und auf ein besseres Leben zieht es immer mehr Provinzler in die Grosstädte.

- A) Kritisch ist eher die wachsende Zahl der Menschen, die vom Land kommen
- B) So hat es sich herausgestellt, dass die Geburtenrate in den Grosstädten drastisch
- C) Obwohl die Spenden sehr grosszügig ausgefallen sind, sind nicht ausreichend
- D) Schon jetzt suchen sich viele Jugendliche Einen Job auf dem Bauernhof



100. .... Damals handelte es sich ausschliesslich um die Übertragung von Adern und Venen. Die erste erfolgreiche Transplantation am Menschen – eine Nierenverpflanzung – wurde vor ca. 60 Jahren verwickelt. Heutzutage werden derartige Eingriffe mit einem nur geringen Gefahrenfaktor durchgeführt. Dieser Erfolg der Medizin bietet vielen früher unheilbar Kranken eine zweite Chance.

- A) Chirurgen stellen ihre eigenen Organe für andere zur Verfügung
- B) Organ - Transplantationen sind heute ausserordentlich teuer
- C) Es ist die Frage, ob und inwieweit Tierversuche eingeschränkt werden können
- D) Die ersten Organverpflanzungen wurden zu Beginn unseres Jahrhunderts an Tieren vorgenommen

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÖĞRETMENLİK MESLEK BİLGİSİ

56. Aşağıdakilerden hangisinde araştırma sürecinin basamakları doğru olarak sıralanmıştır?
- A) Problemi tanıma, literatür tarama, araştırma yöntemini belirleme, hipotezleri oluşturma, veri toplama ve analiz etme, bulguları yorumlama, raporlaştırma
  - B) Problemi tanıma, hipotezleri oluşturma, literatür tarama, araştırma yöntemini belirleme, veri toplama ve analiz etme, bulguları yorumlama, raporlaştırma
  - C) Problemi tanıma, literatür tarama, hipotezleri oluşturma, araştırma yöntemini belirleme, veri toplama ve analiz etme, bulguları yorumlama, raporlaştırma
  - D) Problemi tanıma, literatür tarama, araştırma yöntemini belirleme, hipotezleri oluşturma, bulguları yorumlama, veri toplama ve analiz etme, raporlaştırma
57. Büyük Türk düşünürü Ziya Gökalp'e göre eğitim nasıl bir sosyal olay olarak tanımlanmaktadır?
- A) Kültürü millete empoze etme
  - B) Kişileri millî kültüre intibak ettirme
  - C) Gençleri çağdaşlaştırma
  - D) Küreselleşmeyi benimsetme
58. Öğrencinin niteliğinin geliştirilmesi için yöneticilerin, öğretmenlerin ve öğrencilerin ilişki ve rollerinin değiştirilmesini ilgilendiren kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yeniden yapılandırma
  - B) Kalkınma
  - C) Reform
  - D) Yenileşme
59. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme olarak kabul edilemez?
- A) Baş ağrıyan bir kişinin ağrı kesici alması
  - B) Kırmızı ışıktaki geçişi için ceza alan bir sürücünün aynı hatayı tekrarlamaması
  - C) Havalarda soğuyunca daha kalın giysilerin giyilmesi
  - D) Maç yaparken ayağı sakatlanan bir kişinin bir süre ayağının üzerine basamaması

60. Öğrenmenin gerçekleşmesinde birçok faktör etkilidir. Bunlar, öğrenenler, öğrenme yöntemiyle ve öğrenme malzemesiyle ilgili olabilir. Aşağıdakilerden hangisi öğrenen ile ilgili bir faktör değildir?

- A) Güdü
- B) Aktarım
- C) Aktif katılım
- D) Türe özgü hazır oluş

61. Bir kütüphane memuru kendisine bir kitap ismi sorulduğunda kütüphanede var ya da yok diyebilmektedir. O kadar kitabın adını nasıl öğrendiği sorulduğunda bunu kendisinin de bilmediğini belirtmektedir.

Kütüphane memurunun kitap isimlerini öğrenme biçimi hangi kurama göre daha iyi açıklanabilir?

- A) İçgörüselsel öğrenme
- B) Gizil öğrenme
- C) Sosyal öğrenme
- D) Tepkisel öğrenme

62. Bilginin uzun süreli bellekte kalıcılığını artırmak için bazı yöntemler vardır. Bu yöntemler etkili bir şekilde kullanıldığı zaman bilgi daha kolay hatırlanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yöntemlerden değildir?

- A) Bellek destekleyici ipuçları
- B) Örgütlenme
- C) Ekleme
- D) Dikkat

63. Bir öğretmen, Yurdumuz ünitesiyle ilgili depremler konusunu işlemektedir. Bu öğretmen sunuş yoluyla öğretim stratejisini kullanarak önce deprem konusuna ilişkin ön organize edici bilgileri vermiş daha sonra kavramın tanımını vermiştir. Bu öğretmenin takip etmesi gereken etkinlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olumsuz örnekler verme
- B) Olumlu örnekler verme
- C) Öğrenciden olumlu örnekler isteme
- D) Deprem kavramının özelliklerini belirleme

64. Bir dersin öğretim yönteminin seçilmesine yön veren en temel öge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yöntem
- B) Strateji
- C) Model
- D) Araç gereçler

65. Araç gereç kullanımında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Modern araçlar zamandan ve sözden ekonomi sağlamaktadır.
- B) Modern araçlar sınıfta öğretmenlerin yerini almaktadır.
- C) Modern araçlar soyut konu veya olayları somutlaştırmaktadır.
- D) Modern araçlar öğretimi canlı ve açık hale getirmektedir.

66. Aşağıdakilerden hangisi öğretim tasarımı sürecinin analiz aşamasında sorulmaz?

- A) Genel olarak öğretim amaçları neler olacaktır?
- B) Öğrenme içeriği hangi sırada sunulmalıdır?
- C) Öğrenme sürecinde öğrencilerin motivasyonları nasıl sağlanacak?
- D) Öğrencilerin istedik davranışlar kazanmak için önceden sahip olmaları gereken yeterlikler nelerdir?

67. Görsel materyallerin tasarımında en önemli öge hangi köşeye yerleştirilmelidir?

- A) Sağ alt köşeye
- B) Sol alt köşeye
- C) Sağ üst köşeye
- D) Sol üst köşeye

68. 35 mm'lik fotoğraf makinesiyle çekilmiş pozitif filmin banyo edilerek teker teker yansıtılmak üzere kesilip plastik veya karton çerçevelere yerleştirilmesiyle elde edilen küçük saydam fotoğraflara ne denir?

- A) Slaytlar
- B) Eğitici filmler
- C) Film şeritleri
- D) Asetatlar

69. Duyuşsal davranışların öğretiminde en etkili yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Film ve video gösterimi
- B) İnsan modeli kullanmak
- C) Hareketsiz resimler
- D) Hareketli resimler

70. “Aslı öğretmen, ders öncesinde sınıf içi faaliyetleri planlarken öğrencilerin olası olumsuz davranışlarını düşünerek uygun davranışlar tasarlamaktadır.”

Yukarıdaki durum sınıf yönetim modellerinden hangisine bir örnektir?

- A) Tepkisel B) Gelişimsel  
C) Önlemsel D) Bütünsel

71. Öğretmenin ders sunumunda ve öğrencilerle iletişimde hangi tip dil kullanması daha etkilidir?

- A) Betimleyici B) Yargılayıcı  
C) Birleştirici D) Uygulayıcı

72. Sürekli kırmızı kazak giydiği için öğretmenleri tarafından “kırmızı kazaklı kız” diye hitap edilen Ayşe’ye yeni gelen öğretmeni Ayşe! diye seslenmiştir. Bu durum Ayşe’nin ilk kez sınıfta kendi varlığının farkına varmasına neden olmuştur.

Yukarıda sözü edilen öğretmenin sınıf ortamının değişkenlerinden hangisine dikkat ettiği söylenebilir?

- A) Ödül ve teşvik  
B) Yüksek beklenti  
C) Kural ve beklentilerin açıklığı  
D) Öğrenci – öğretmen ilişkileri

73. Aşağıdakilerden hangisi sınıf yönetiminin boyutlarından biri değildir?

- A) İlişki düzenlemeleri  
B) Yasal düzenlemeler  
C) Plan-Program etkinlikleri  
D) Davranış düzenlemeleri

74. “Öğretmen olumsuz davranışların sonucunda gereken tepkiyi göstermezse, öğrenciler bu davranışları devam ettirebilirler. Bu nedenle öğretmenlerin bu olumsuzlukları ortadan kaldıracak stratejileri bilmeleri gerekmektedir.” Aşağıdakilerden hangisi sözü edilen bu stratejilerden biri değildir?

- A) Görmezden gelmek B) Uyarmak  
C) Dikkat çekmek D) Ödev vermek

75. Öğretmen adaylarının hizmet öncesi eğitimi sürecinde “Özel Öğretim Yöntemleri” başlığı altında ders verilir. Bu dersin öğretmen yetiştiren programlarda yer almasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün derslerde ortak olarak kullanılabilen yöntemleri öğretmen adaylarına öğretmek  
B) Öğretme-öğrenme sürecinin genel özelliklerini, niteliklerini öğretmek  
C) Her dersin, her konunun kendine has yöntemlerini öğretmek  
D) Öğretimin duyuşsal hedeflerini öğretmek

76. Problem çözerken sorun yaşayan bir öğrencinin bu sorunu yaşamasının pek çok nedeni vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu sebepler arasında yer almaz?

- A) Kelime hazinesinin yetersizliği  
B) Okuma ve anlama güçlüğü  
C) Öğrenilmiş çaresizlik  
D) Psikomotor öğrenmelerdeki eksiklikler

77. Lise fizik öğretmeni, öğrencilerinin zihinsel, ruhsal ve bedensel gelişim durumuna göre yaratıcı bir öğretim yolu seçmek istemektedir. Öğrencilerinin gelişimine uygun problemleri seçmelerini, problem çözme tekniklerinden yararlanarak problemi çözmeye çalışmalarını ve bir sonuca ulaşmalarını istemektedir. Öğretmenin uygulamayı düşündüğü yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genetik ve tarihi öğrenme yöntemi  
B) Araştırmacı yöntem  
C) Tümevarım  
D) Tümdengelim

78. Aşağıdakilerden hangisi sınıf rehber öğretmenin görevlerinden değildir?
- A) Okulun rehberlik ve psikolojik danışma programı çerçevesinde sınıfın yıllık çalışmalarını planlar ve bu planlamanın bir örneğini rehberlik ve psikolojik danışma servisine verir.  
B) Rehberlik için ayrılan sürede sınıfa girer. Sınıf rehberlik çalışmaları kapsamında eğitsel ve mesleki rehberlik etkinliklerini yapar.  
C) Okulda özel eğitim gerektiren bireylerin tanılanmaları ve bu bireylere yönelik rehberlik ve psikolojik danışma hizmetlerini yapar.  
D) Sınıfa yeni gelen öğrencilerin gelişim dosyalarını rehberlik ve psikolojik danışma servisi ile iş birliği içinde inceler, değerlendirir.
79. Sınıfta sürekli olarak üzgün ve huzursuz görünen bir öğrenciye yardım etmek için öğretmenin aşağıdakilerden hangisini yapması en uygun olur?
- A) Ders sırasında, üzüntüsünün nedenini sormak  
B) Doktora gitmesi gerektiğini söylemek  
C) Anne-babasını görüşmeye çağırmak  
D) Rehberlik ve psikolojik danışma uzmanıyla görüşmesini sağlamak
80. Aşağıda öğretmenlerin alanlarına ilişkin temel bilgiler verilmiştir. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde bu temel bilgiler doğru verilmiştir?
- A) Kavram, teknik, yöntem  
B) Olgu, ilke, genelleme  
C) İşlem, yöntem, olgu  
D) Kavram, yöntem, yasa
81. Öğretmen adayı Zeki, Coğrafya dersini fakülte-deki öğretim üyelerini model alarak işlemiştir. Dersin sonunda dersin amacına ulaşamadığını görmüştür. Öğretmen Zeki'nin hatası aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Öğrencilerin gelişimsel özelliklerini gözardı etmiştir.  
B) Öğrencileri motive etmemiştir.  
C) Öğrencilerin dikkatini toplamamıştır.  
D) Öğrencilerle ders öncesi görüşmemiştir.
82. Bir programın nasıl öğretim sorusunun cevabını hangi boyutu verir?
- A) Amaç  
C) Öğretim süreçleri  
B) Muhteva  
D) Değerlendirme
83. Sonunda bir karara varılan grupla çalışma yöntemine ne denir?
- A) Seminer  
C) Açık oturum  
B) Sempozyum  
D) Forum
84. Öğrencide fikrini savunma yeteneği geliştiren en iyi yöntem hangisidir?
- A) Münazara  
C) Soru-cevap  
B) Seminer  
D) Fikir taraması
85. İki ya da daha fazla sayıdaki öğrencinin diğer öğrencilerin önünde bir olayı veya sorunu aynen oluyormuş gibi canlandırdıkları yöntem hangisidir?
- A) Gösteri  
B) Rol oynama  
C) Benzetişim  
D) Örnek olay incelemesi
86. Bir öğrenci hangi amacı daha önce gerçekleştirebilir?
- A) Analiz  
C) Sentez  
B) Değerlendirme  
D) Uygulama
87. Tekdüze bir anlatımı dinleme süresi kaç dakikadır?
- A) 5  
B) 15  
C) 35  
D) 45
88. "Fizik dersi sınavından 50 puan alan öğrenci başarılı olur." ifadesi aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?
- A) Değerlendirme  
C) Ölçüt  
B) Ölçme  
D) Test

89. Aşağıdakilerden hangisinde değerlendirme işlemi vardır?

- A) Öğrencilerden fen dersine ilişkin olumlu tutuma sahip olanları belirlemek
- B) Bir ödevde kaç tane hata olduğunu belirlemek
- C) Öğrencilerin ÖSS puanlarını lise başarı puanlarından tahmin etmek
- D) Öğrencileri boy sırasına göre sıralamak

90. Ahmet sınıfının ortalama yetenek düzeyinin çok üstünde bir öğrenci olmasına rağmen derslerinde yeterince başarı gösterememektedir. Psikolojik danışmana gönderilen Ahmet'in öğrenme problemlerinin olduğu belirlenmiştir. Ahmet'in devam eden öğrenme problemlerinin nedenlerini belirlemek istediğimizde başvurulacak olan değerlendirme türü aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Tanıma ve yerleştirme
- B) Yetiştirme ve geliştirme
- C) Düzey belirleyici
- D) Teşhis edici

91. Bir sınıftaki öğrencilere Fizik dersinin 1. sınavında 20, ikinci sınavında ise 35 soru sorulmuştur. İkinci sınavdaki testin puanlarının güvenilirliği daha yüksektir diyen bir kişi, bu iddiasını aşağıdakilerden hangisiyle destekleyebilir?

- A) Soru sayısının fazlalığı süreyi etkiler.
- B) Soru sayısı arttıkça testin güvenilirliği artar.
- C) Test puanlarına çok hata karışacak demektir.
- D) Testin güvenilirliği onun kapsam geçerliğini etkiler.

92. İki farklı öğretmene bir sınıfın yazılı kâğıtları birbirinden bağımsız olarak puanlatılmış ve elde edilen puanlar arasındaki korelasyon hesaplanmıştır. Bu işlemle ne amaçlanmıştır?

- A) Soruların amaca uygunluğu
- B) Benzer ölçekler geçerliği
- C) Puanlayıcı güvenilirliği
- D) İki ölçme ortamının uygunluğu

93. Bir kompozisyon sınavında öğretmen cevap kâğıtlarını baştan sona okuduktan sora puan vermektedir. Bu öğretmen puanlama işleminde hangi puanlama yöntemini kullanmıştır?

- A) Genel izlenimle
- B) Analitik
- C) Sıralama
- D) Sınıflama

94. "Beden dersinden yorgun bir şekilde edebiyat dersine gelen öğrencilere, öğretmen ders işlemeyerek bu derste sadece kişisel okumalar yaparak dersi işleyeceğiz diyerek ders yapmamıştır." Bu bağlamda düşündüğümüzde öğretmenin ders yapmayı, gelişimin temel kavramlarından hangisiyle açıklayabiliriz?

- A) Öğrenme
- B) Olgunlaşma
- C) Gelişim
- D) Hazırbulunuşluk

95. "Beyaz bir tavşandan korkan bir çocuğa beyaz bir oyuncak ayı hediye edildiğinde çocuğun bu oyuncak ayıdan da korktuğu görülmüştür." bu olayı aşağıdaki kavramlardan hangisi ile açıklayabiliriz?

- A) Olumsuz Pekiştirme
- B) Genelleme
- C) Ceza
- D) Pekiştirme

96. "İnsan davranışlarını tayin eden en önemli gerçek, onun kendini algılayış biçimidir. İnsan davranışını değiştirmek için önce onun öznel gerçeğini değiştirmek gerekmektedir." diyen bir yaklaşım için davranış değiştirmek amaçlandığında, aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin sergilemesi beklenir?

- A) Fiziksel çevresinde değişiklik yapılır.
- B) Kişinin sosyal çevresinde değişiklik yapılır.
- C) Fenomolojik alanında değişiklik yapılmaya çalışılır.
- D) Çocukluğunda eksik kalan yönleri giderilmeye çalışılır.

97. I- Öğretmenler öğrencilerinin dikkatini hangi davranışı model almaları istiyorlarsa o davranışa doğru yönlendirmelidir.  
II- Yeni davranışların kazanılmasında öğretmenin uygun model olması önemli bir etkidir.  
III- Model olma öğretmenin niteliği ile doğru orantılıdır.

Yukarıda açıklaması yapılan Sosyal Öğrenme Kuramına göre, öğrencilerine kitap okuma alışkanlığı kazandırmak isteyen bir öğretmen aşağıdaki davranışlarından hangisini yapmalıdır?

- A) Öğrencileri kütüphaneye göndermek, bol bol ödev vermek  
B) Kitap okuyan öğrencileri ödüllendirmek  
C) Kitap okumayan öğrencileri notla korkutmak  
D) Öğretmen, iyi bir kitap okuyucusu olduğunu göstermek

98. “Piaget, çocuklar 2-4 yaşları arasında yaşayan ve yaşamayan nesneler arasında ayırım yapmadıklarını, ağaçların düşündüğünü, taşların yaşadığını söylemiştir. Bu evrede çocuklar kazayla oyuncağının üstüne oturursa, oyuncağından özür dileyecektir”. Bu bağlamda düşündüğümüzde Piaget bu olayı aşağıdaki kavramlardan hangisi ile açıklamıştır?

- A) Animizm  
B) Benmerkezcilik  
C) Sembolik oyun  
D) Monolog

99. Sınavda bazı soruların fotokopiden dolayı silik çıktığını fark eden öğrenciler hiç zorlanmadan okuyabilmişlerdir.

Öğrencilerin algılamada zorlanma yaşamamasının nedeni aşağıdaki ilkelerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Şekil-zemin  
B) Tamamlama  
C) Benzerlik  
D) Yakınlık

100. “Ayşe öğretmen, mesleğinin ilk yılındadır. Okulun açılmasıyla birlikte ilk dersler istediği gibi gitmiştir. Ancak ilerleyen günler ve haftalarda öğrencilerle sorunlar yaşamaya başlar. Sınıfta istemediği türden davranışlar artmış, sınıfı kontrol edemez hâle gelmiştir. Çaba harcamasına rağmen sınıftaki öğrenci davranışları daha bir kontrol edilemez noktaya doğru gitmektedir. Ayşe öğretmen zaman zaman öğretmenliği sürdüremeyeceğini düşünmeye başlar.”

Yukarıda verilen duruma ilişkin, Ayşe öğretmenle yapılabilecek rehberlik ve psikolojik danışma hizmet biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikolojik danışma hizmeti  
B) Oryantasyon hizmeti  
C) Konsültasyon hizmeti  
D) Araştırma ve değerlendirme hizmeti

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

REHBER ÖĞRETMENLİĞİ

56. Son günlerde yazılı ve görsel basında öğrenciler arasında yaşanan şiddet olaylarına çok sık yer verilmesi üzerine bir psikolojik danışman, bu konuda velilere ve öğretmenlere yönelik seminerler vererek öğrenciyle yakından ilişkili herkesi bilinçlendirmeye çalışmakta ve bu şekilde görev yaptığı okulda şiddetin önüne geçmeyi amaçlamaktadır.

Buna göre psikolojik danışmanın yapmış olduğu bilgilendirici çalışmalarda aşağıda verilen hangi rehberlik türünü temel aldığı söylenebilir?

- A) Kriz yönelimli rehberlik  
B) İyileştirici rehberlik  
C) Önleyici rehberlik  
D) Gelişimsel rehberlik

57. Derslerinde çok başarılı olan lise öğrencisi Burak, anne ve babası boşandıktan sonra yaşamında meydana gelen bu yeni duruma uyum sağlamakta zorlanmış, derslerine devam etmemeye başlamış ve ders başarısı giderek düşmüştür. Burak'ta meydana gelen bu davranış değişikliklerini gözlemleyen sınıf rehber öğretmeni, öğrencisini okul rehberlik servisine yönlendirmiştir. Okul psikolojik danışmanı Burak'a yardımcı olmak amacıyla yapacağı çalışmalarda aşağıda verilen hangi rehberlik türünü temel almalıdır?

- A) Kriz yönelimli rehberlik  
B) Önleyici rehberlik  
C) Eğitsel rehberlik  
D) Gelişimsel rehberlik

58. Bir sınıf rehber öğretmeni, zaman zaman öğrencileri ilgi, ihtiyaç ve yetenekleri doğrultusunda okulda yer alan çeşitli eğitsel, sosyal ve kültürel etkinlikler hakkında bilgilendirmeye çalışmaktadır. Bu sınıf rehber öğretmenin öğrencilere yönelik olarak yaptığı bu çalışma, aşağıda verilen hangi rehberlik hizmet alanı çerçevesinde ele alınabilir?

- A) Müşavirlik hizmeti  
B) Bireyi tanıma hizmeti  
C) Oryantasyon hizmeti  
D) Bilgi toplama ve yayma hizmeti

59. Öfkenin davranışçı sağaltımında hangi iki beyin bölümü yer almaktadır?

- A) Amigdalanın tetiklediği öfke duygusunu ön-lobun yönetmesi geliştirilmektedir.  
B) Hipofizin tetiklediği öfke duygusunu temporal lobun yönetmesi geliştirilmektedir.  
C) Hipotalamusun tetiklediği öfke duygusunu oksipital lobun yönetmesi geliştirilmektedir.  
D) Broka alanının tetiklediği öfke duygusunu temporal lobun yönetmesi geliştirilmektedir.

60. Bir meslek seçiminde belli bir alana yönelişi belirleyen kişilik boyutu hangisidir?

- A) Değer  
B) İlgil  
C) Mesleki değer  
D) Yetenek

61. Hangi kuramcılar meslek rehberliğinin ilköğretim hatta okul öncesinden itibaren başlatılmasını savunur?

- A) Psikanalitik kuram  
B) Bilişsel – davranışçı kuram  
C) Gelişim kuramcıları  
D) Sosyal öğrenme kuramı

62. Filozofların genel olarak kullandıkları, “İçten olgunlaşma”, “İçsel yeterlilik”, “Kendini denetleyebilme” gibi kavramlar, aşağıdaki rehberlikle ilgili kavramların hangisinin karşılığıdır?

- A) İç denetim odaklı olma  
B) Dış denetim odaklı olma  
C) Kendini gerçekleştirme  
D) Kendini kabul

63. Boş zamanlarında otobüs terminalinde dolaşmayı seven bir kişi bir gün iş gereği bir kente gitmesi gerektiğinde doğrudan o kente giden otobüs firmasının yazıhanesine gitmiştir. Bu davranış daha çok ne tür öğrenmenin sonucudur?

- A) Kavrama yoluyla  
B) Gizil öğrenme  
C) Sosyal öğrenme  
D) Deneme yanılma yoluyla öğrenme

64. Limon yediğimizde ağzımız sulanır, limon gördüğümüzde de ağzımız sulanır. Bu iki durum sırasıyla öğrenmede hangi durumlara örnektir?
- A) Şartlı uyarıcı - Şartsız uyarıcı  
B) Şartsız uyarıcı - Şartlı uyarıcı  
C) Çıkartılmış tepki - Fıskıran tepki  
D) Şartsız tepki - Şartlı tepki
65. Lise 1. sınıf öğrencisi Cansu kendini güzel bulmakta ve herkesin onun güzelliği ile ilgilenildiğini düşünmektedir.
- Aşağıdaki kavramlardan hangisi Cansu'nun içinde bulunduğu durumu en iyi açıklamaktadır?
- A) Ben merkezlilik  
B) Somut düşünme  
C) Olgunlaşma  
D) Diğer insanları beğenmeme
66. "Ben kimim" sorusunun egemen olduğu psikososyal kişilik dönemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Girişkenliğe karşı suçluluk duygusu  
B) Temel güvene karşı güvensizlik  
C) Kimlik kazanmaya karşı kimlik karmaşası  
D) Özerkliğe karşı utanma ve kuşkuculuk
67. Aşağıdakilerden hangisi, kişiler arası ilişkiler açısından uygun ve karşı tarafı rahatlatıcı davranışlardan birisidir?
- A) Karşı tarafa rahat olmasını sözel olmayan yolla ifade etmek için bireyin kendisinin de rahat davrandığını göstermek amacıyla kendi koltuğunda hafifçe geriye 20 derece yaslanarak oturması  
B) Karşı tarafa rahat olmasını ve karşı tarafla ilgilendiğini sözel olmayan yolla ifade etmek için bireyin kendi koltuğunda hafifçe öne 20 derece eğilerek oturması  
C) Karşı tarafla ilgilendiğini göstermek amacıyla iletişim boyunca göz temasını hiç kaçırmaksızın karşısındaki bireyin iki kaşının orta noktasına bakması  
D) Karşı tarafla ilgilendiğini göstermek ancak onu ürkütmemek amacıyla iletişim boyunca göz temasını kurmayıp karşısındaki bireyin ayakbaşılarının hizasından 20 cm kadar kendisine yakın yere bakması
68. Aşağıdakilerden hangisi psikodramanın öğelerinden değildir?
- A) Sahne  
B) Protagonist  
C) Yardımcı oyuncular  
D) Eşleme
69. Öğrencilerin şimdiki durumları ve geçmişleriyle ilgili serbest bir yazı yazmalarını istemek, bireyi tanımak için önemli ipuçları verebilir. Bu teknik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kimdir bu  
B) Otobiyografi  
C) Veli konferansı  
D) Vak'a incelemesi
70. Aşağıdakilerden hangisi görüşmecinin dikkatini görüşmenin belirli noktalarına yönelttiği, daha önceden planlanmış, belli konularda bilgi toplama ya da bireyin belirli noktalarına ilişkin davranış ve tepkilerini gözleme gibi amaçlara yönelik görüşmelerdir?
- A) Odaklaşmış görüşmeler  
B) Güdümlü görüşmeler  
C) Güdümsüz görüşmeler  
D) Yapıtsız görüşmeler
71. Aşağıdakilerden hangisi doğrudan duyuşsal eğitim içinde yer almaz?
- A) Karakter eğitimi  
B) Demokrasi eğitimi  
C) Değer eğitimi  
D) Sanat eğitimi
72. Aşağıdaki örneklerden hangisi biliş türleri içinde yer almaz?
- A) Gazi Üniversitesinin Ankara'da olduğunu bilmek  
B) Gazi Üniversitesinin varlığını bilmek  
C) Gazi Üniversitesini tercih etmek  
D) Gazi Üniversitesini ulusal ve uluslar arası düzeyde diğer üniversitelerle karşılaştırmak
73. Psikanalizde bilinçaltına yönelik yapılan işlemlerin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yaşam-ölüm içgüdüsünü anlamak  
B) Bastırılan enerjileri ortaya çıkarmak  
C) Danışanı şimdi ve buraya taşımak  
D) Danışanla işbirliğini sağlamak



74. Aşağıdakilerden hangisi Gestalt danışma açısından doğru değildir?

- A) Bitirilmemiş işler genelde yeniden deneyimleme ile çözümlenir.
- B) Temel nevrotik eğilimler temas eksikliği sonucu gelişir.
- C) Herhangi bir sahiplenmeme duygusu atık yaşantı oluşturur.
- D) Yaşantılar duygu ve düşünce parçalarından daha büyüktür.

75. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığı yerinde oluşa ilişkin ilkelerden değildir?

- A) Kendini anlaması, gerçekçi olarak değerlendirmesi ve farkındalığı
- B) Başkalarını anlaması, gerçekçi olarak değerlendirmesi ve onlarla ilişkileri
- C) Bireyin karar vermede ve seçim yapmakta zorlanmaması
- D) Yeniliklere açık ve farklılıklara esnek yaklaşılabilmesi

76. Aşağıdakilerden hangisi tükenmişliğin belirtilerindendir?

- A) Olayları dramatize etme eğilimi
- B) Olaylara karşı duyarsızlaşma
- C) Kendisini yetersiz bulma
- D) Öğrenilmiş acizlik

77. Yaşamını gözden geçirerek, yaşama ve ölüme yeni bir anlam yükleyen bir birey aşağıdaki gelişim dönemlerinden hangisindedir?

- A) Orta yaşlılık
- B) Ergenlik
- C) Genç yetişkinlik
- D) İleri yetişkinlik

78. Freud'a göre, yetişkinlikte görülen sigara, alkol bağımlılığı ya da parmak emme, tırnak yeme gibi alışkanlıklar hangi gelişim dönemine bir saplantı olarak açıklanmaktadır?

- A) Oral dönem
- B) Latent dönem
- C) Fallik dönem
- D) Genital dönem

79. Gülsen hanım, çocuğu doğduktan kısa bir süre sonra Down Sendromlu olduğunu öğrenmiştir. Gülsen hanım, üç yıldır sıklıkla ağlama, özensiz giyinme, arkadaş ve komşularıyla iletişimde azalma, çocuğunu çeşitli özel eğitim kurumlarına götürüp getirme gibi davranışlar göstermektedir. Gülsen hanımın tepkileri ailelerin tepkilerini açıklayan modellerden hangisine uygunluk göstermektedir?

- A) Aşama modeli
- B) Sürekli üzüntü modeli
- C) Kişisel yapılanma modeli
- D) Çaresizlik, güçsüzlük ve anlamsızlık modeli

80. Hiperaktivite (aşırı hareketlilik) etiketlemesine eğitsel tanılama açısından bakıldığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bu etiket, öğretmen ve anne babaların neyle karşı karşıya olduklarını anlamaları için yararlıdır ve kullanılmalıdır.
- B) Bu etiket, yöneticilerin ne olduğunu anlamaları için yararlıdır ve kullanılmalıdır.
- C) Bu etiket, öğrenciye durumu düzelterek ilaçlar önerilmesi için yararlıdır ve kullanılmalıdır.
- D) Bu etiket, öğrencinin hareketli oluşu öğrenmesini olumsuz yönde etkiliyorsa kullanılmalıdır.

81. I. Psikolojik test

II- Psikolojik değerlendirme

III- Ölçme

Bu terimleri kapsamı en geniş olandan en dar olana doğru sıraladığımızda, doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

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

82. Aşağıdakilerden hangisi "bireysel testler" ile "grup testleri" arasındaki farklardan biri değildir?

- A) Bireysel testler klinik amaçlar için daha elverişlidir.
- B) Bireysel testleri uygulayan kişi testin normlarını çok iyi bilmelidir.
- C) Grup testlerinde maddelere farklı puanlar verilebilmektedir.
- D) 2-3 yaşlarındaki çocuklara uygulanabilecek grup testleri yoktur.

83. Grupta direnç gösteren veya kendini saklayan bir üyeye yaklaşımımız aşağıdakilerden hangisi ile en uygun olarak gerçekleştirilebilir?
- A) Görmezlikten gelme  
B) Zamanla ortadan kalkacağına inanma  
C) Başlangıçta gerekli önlemleri alma  
D) Üzerinde giderek aktif olarak işleme
84. Bir grup ilanında aşağıdaki konulardan hangileri asgari olarak belirtilmelidir?
- A) Grup tipi - amaç - yer - zaman - ücret  
B) Kız erkek oranı - grup tipi - yer - zaman - amaç  
C) Grup tipi - amaç - yer - zaman - kız erkek oranı-ilkeler  
D) Ücret - grup tipi - amaç - kız erkek oranı - yer - zaman
85. Test planındaki işlemlerden bazıları öncelik sırasına göre aşağıda verilmiştir?
- 1- .....  
2- Yoklanacak davranışların belirlenmesi  
3- Belirtke tablosunun hazırlanması  
4- Kullanılacak madde türünün belirlenmesi  
5- .....  
6- Maddelerin test düzenine konması
- Bu sıralamada 1 ve 5 numaralı satırlara aşağıdakilerin hangisinde verilen işlemler getirilmelidir?
- A) 1- Test yönergesinin yazılması  
5- Madde analizinin yapılması  
B) 1- Sınavın kapsamının belirlenmesi  
5- Cevapları puanlama şeklinin belirlenmesi  
C) 1- Sınavın amacının belirlenmesi  
5- Test maddelerinin yazılması  
D) 1- Sınavın süresinin belirlenmesi  
5- Sınavdaki madde sayısının belirlenmesi
86. 20 soruluk bir başarı testinin tüm güçlük indisleri (pj) 0.50 ise bu test için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) KR20 ve KR21 güvenilirlikleri eşittir.  
B) Testin tekrarı güvenilirliği 0.90'dır.  
C) Testi yarılama güvenilirliği 0.50'dir.  
D) Testin yarisının güvenilirliği 0.50'dir.
87. Aşağıdakilerden hangisi şizofreninin psiko-sosyal oluş nedenlerindendir?
- A) Uzak ve reddedici anne-baba  
B) Anne-babanın verdiği çifte mesajlar  
C) Anne-babadan ayrılma anksiyetesi  
D) Kolay cezalandıran anne-baba
88. Aşağıdakilerden hangisi depresyon ve anksiyete bozukluklarında görülen ortak belirtilerdir?
- A) Sosyalize olmada azalma  
B) Konuşurken ifadelerde yetersizlik  
C) Gündelik aktivitede azalma  
D) Motivasyon kaybı
89. Empatinin gerçekleştirilmesi danışmanın danışanın referans çerçevesini anlamayı gerekli kılar. Danışman bunu gerçekleştirirken aşağıdakilerden en çok hangisini yapar?
- A) Hipnoz yapma  
B) Kendi benzer yaşantılarını düşünme  
C) Sezgilerini kullanma  
D) Sanki danışanmış gibi olma
90. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışmada göz teması için uygun bir ifadedir?
- A) Göz teması kesintili fakat sürekli gerçekleştirilmelidir.  
B) Göz teması sadece duygusal destek anlamında kullanılmalıdır.  
C) Göz teması, danışanın gözünden gözünü ayırmamaktır.  
D) Göz teması bazı danışanlar için gerekli değildir.
91. Aşağıdakilerden hangisi A tipi kişilik özelliği içinde yer almaz?
- A) Rekabet etme çabası yüksektir.  
B) Sürekli erteleme davranışı gösterirler.  
C) Zamana karşı yarışırılar.  
D) Engellenmeye karşı öfke ve düşmanca davranışlarla tepki gösterirler.

92. Hazırlanan öğrenme-öğretme sisteminin; amaçlar ve kaynaklar, sistemin düzeltilmesi, etkileşim, diğer sistemlerle uyumluluk gibi hususlarla ilgili olması geliştirilen öğrenme-öğretme sisteminin uygunluk göstermesi gereken kontrol ölçütlerinden hangisi ile ilgilidir?
- A) Tasarım ilkeleri  
B) İhtiyaçlara uygunluk  
C) Görevlerin belirginliği  
D) Uygulanabilirlik
93. Lise sonrası işe/çalışma yaşamına girme ya da yükseköğretime devam etme konusu aşağıdaki rehberlik alanlarından hangisi kapsamında yer alır?
- A) Eğitsel Rehberlik  
B) Kişisel-Sosyal Rehberlik  
C) Mesleki Rehberlik  
D) Gelişimsel Rehberlik
94. Aşağıdaki hizmetlerden hangisi rehberlik servisinin yönetici, öğretmen ve ailelere yönelik hizmetidir?
- A) Bireyi tanıma  
B) Bilgi toplama ve yayma  
C) İzleme ve değerlendirme  
D) Müşavirlik (konsültasyon)
95. Bütün eğitim kademelerinde rehberlik uygulamalarında değişmeyen öge hangisidir?
- A) Genel amaç ve ilkeler  
B) Uygulanacak programlar  
C) Etkinlikler ve teknikler  
D) Yöntemler ve uygulamalar
96. Çocuklukta bir meslek fikrinin oluşmaya başlamasından itibaren yetişkinlikte bir meslek sahibi oluncaya kadar geçen gelişim evrelerinden 3. evreye ne denir?
- A) Hazırlık  
B) Karar verme  
C) Uyanış ve farkında olma  
D) Meslekleri keşfetme ve araştırma
97. “Eskilerden beri kendimi hiç iyi hissetmedim. Başarısızlığarımda arkadaşlarımla alay konusu oldum. Babam sürekli beni azarladı. Kardeşler içerisinde istenmeyen olarak ilan edildim.”  
Yukarıdaki açıklamalara en uygun duygu yansıması aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sürekli hiç sevilmediğin yüzüne vuruldu.  
B) Zaman içerisinde herkese öfke geliştirmişsin.  
C) Kendini yeterince değerli hissetmiyorsun.  
D) Önemsenmemek senin için oldukça hayal kırıklığı oldu.
98. Psikolojik danışma sürecinin ortalarına doğru danışan, “Ders çalışmayı hiç sevmiyorum. Herkes ders çalışmam gerektiğini söylüyor. Bu gidişle hayal ettiğim genetik mühendisliğine girmem de zor olacak.” ifadesine yönelik aşağıdaki tepki türlerinden en uygun olanı hangisidir?
- A) Kendini açma  
B) Duyguları yansıtmaya  
C) Deşme  
D) Yüzleştirme
99. Aşağıdakilerden hangisi okul psikolojik danışma ve rehberlik programının yeterliklerinin oluşturulmasında yararlanılabilecek kaynaklardan birisi değildir?
- A) Bir önceki yıla ait program değerlendirme sonuçları  
B) Öğretmenlerin ve okul psikolojik danışmanın öğrencilere ilişkin kişisel yargıları  
C) Öğrencilerin içinde bulundukları gelişim dönemlerinin özellikleri  
D) Öğretmen ve velilerin öğrencilerin ihtiyaçlarına yönelik görüşleri
100. Ortaöğretimde görev yapan bir okul psikolojik danışmanı, öğrencilerin birbirlerine yönelik sergiledikleri saldırgan davranışları ortadan kaldırmak için bir dizi çalışma planlamıştır. Okul psikolojik danışmanının yapmayı planladığı çalışmalar temelinde hangi yeterliğin öğrencilere kazandırılmasına dayanmalıdır?
- A) Kişisel bir amaca ulaşmak için bir eylem planı hazırlama  
B) Meslekleri tanımak için kaynakları kullanma  
C) Reddetme becerilerini geliştirme  
D) Uygun çatışma çözme becerileri kullanma

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

RESİM İŞ / RESİM

56. Aşağıdakilerden hangisi görsel algılama açısından “Yapıcı Tıp” çocuğun özelliklerine uygundur?

- A) Kendi dışındaki nesneleri bütün olarak (ayrıntısız) algılar.
- B) Kendi dışındaki nesneleri parçadan bütüne doğru ayrıntılı olarak algılar.
- C) Kendisine yakın olan nesneleri ayrıntılı, uzak olan nesneleri ise bütün olarak algılar.
- D) Kendisine yakın olan nesneleri bütün, uzak olan nesneleri ise ayrıntılı olarak algılar.

57. Öğrencilere resim üzerinden sanat eleştirisi yapılırken sorulan sorulardan “Betimleme” safhasına ait soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bu resimde neler görüyorsunuz?
- B) Renkler nasıl çözümlenmiş?
- C) Resmin sanatçısı kimdir?
- D) Bu resim sizde hangi duyguları uyandırıyor?

58. Aşağıdakilerden hangisi soğuk renk olarak tanımlanır?

- A) Kırmızı
- B) Turuncu
- C) Mavi
- D) Sarı

59. Aşağıdaki renklerden hangisi turuncu rengin tamamlayıcısıdır?

- A) Kırmızı
- B) Yeşil
- C) Mavi
- D) Mor

60. Aşağıdakilerden hangisi sese ve söze biçim veren sanatlara verilen addır?

- A) Plastik sanatlar
- B) Fonetik sanatlar
- C) Eylem sanatları
- D) Ritmik sanatlar

61. Bir resimdeki şekil – zemin ilişkisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Saydamlık, şekil - zemin ilişkisini zayıflatır.
- B) Egemenlik kuran şekiller zemin olarak algılanır.
- C) Matlık, fluluk, karanlık zemin algısını zayıflatır.
- D) Işıksal ve ölçüsel eşdeğerlik, şekil - zemin ilişkilerini zayıflatır.

62. Çok alanlı sanat eğitimi yönteminde sanat tarihi disiplini aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Doğal güzellik ile resimdeki güzellik arasında fark var mıdır?
- B) Sanatçı sanat eserinde dengeyi nasıl oluşturmuştur?
- C) Sanatçı yaşadığı çevresinden nasıl etkilenmiştir?
- D) Sanat eserinin teması, konusu nedir?

63. Aşağıdakilerden hangisi “üç boyut” kavramını açıklayan en doğru ifadedir?

- A) İmgelerin gereç üzerinde somut simgelere dönüşmesidir.
- B) Nesnelerin boş mekân içinde yalın görüntüleridir.
- C) Üç farklı görünümlü imgesel düzenlemelerdir.
- D) Varlıkların en, boy ve derinlik özellikleriyle algılanabilmeleridir.

64. Aşağıdakilerden hangisi sanatsal düzenleme ilkelerindendir?

- A) Doku
- B) Çeşitlilik
- C) Çizgi
- D) Renk

65. Aşağıdakilerden hangisi, görsel sanatlarda şekil, figür veya obje betimlemelerinin tekrarlarıyla gerçekleşen sanatsal ilkedir?

- A) Zıtlık
- B) Motif
- C) Şekil
- D) Ritim

66. Bir resimde yer alan her bir nesnenin kenar çizgilerine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kontur
- B) Fon
- C) Biçim
- D) Nötr

67. Görsel sanatların herhangi bir uygulama alanında kullanılan yöntemlere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İfade
- B) Çözümleme
- C) Yorum
- D) Teknik

68. Aşağıdakilerden hangisi dokuma türlerinden biri değildir?

- A) Cicim
- B) Zili-Sili
- C) Sumak
- D) Çözü

69. Tekstil sanatları içinde yer alan batik uygulamasının ana maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keten yağı B) Gliserin  
C) Balmumu D) Kumaş tutkalı

70. Aşağıdakilerden hangisi kromatik renklerden değildir?

- A) Mavi B) Yeşil C) Siyah D) Kırmızı

71. Renkler arasındaki ahenk hangi isimle adlandırılır?

- A) Armoni B) Kroma  
C) Ton D) Marj

72. Heykeltıraşlıkta başı, göğsü bazen de omuzları içine alan sanat türüne verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tors B) Detay  
C) Büst D) Turvakar

73. Aşağıdaki tekniklerden hangisi malzeme bakımından diğerlerinden farklılık göstermektedir?

- A) Guaj boya tekniği B) Akrilik boya tekniği  
C) Pastel boya tekniği D) Yağlı boya tekniği

74. Leke unsurunun resim sanatındaki yeri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Boyanın kâğıdın üzerine rasgele dökülmesidir.  
B) Resimdeki kompozisyona katılan değerdir.  
C) Koyu, açık, orta değerlerdir.  
D) Resimde istenmeyen izlerdir.

75. Ana renkler ve ara renkler birbirleriyle farklı miktarlarda karıştırıldığında sonuç ne olur?

- A) Beyaz elde edilir.  
B) Zıt renkler elde edilir.  
C) Soğuk renkler elde edilir.  
D) Çok çeşitli renkler elde edilir.

76. Desen çalışmasında öğrencilere aşağıdakilerden hangisinin yapılmaması önerilmelidir?

- A) Çizgiler, bilek ve dirsek yerine omuzdan ve dairesel hareketlerle oluşturulmalı  
B) Deseni yapılacak objenin ya da modelin ışığı yandan alacak şekilde düzenlenmesi  
C) Yer yer çizgi yerine parmaklar, pamuk ve benzeri malzemelerin sürtülmesiyle gölgeler oluşturulmalı  
D) Kalemın yazı yazar gibi ucuna yakın yerden sıkıca kavranarak değil, fırça tutar gibi, en az bir - iki parmak yukarıdan gevşekçe tutulması

77. Aşağıdakilerden hangisi bir yüzeyin üzerine kabartma şeklinde yapılan heykel çeşidine verilen addır?

- A) Sfenks B) Rölyef  
C) Tors D) Anıt heykel

78. Aşağıda verilen sanat kuramı ve sanat akımı eşleşmesinde hangisi yanlıştır?

- A) Biçimcilik - formalizm  
B) İşlevsellik - realizm  
C) Realizm - gerçekçilik  
D) Anlatımcılık - dışavurumculuk

79. Görsel sanatlarda ekspresyonizmin sözcük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışavurumculuk B) Gerçeküstücülük  
C) İşlevsellik D) İzlenimcilik

80. Aşağıda verilen 20. yüzyıl sanat akımlarının kronolojik olarak sıralanmış doğru seçeneği hangisidir?

- A) Sürrealizm - Fovizm - Soyut Dışavurumculuk - Minimalizm  
B) Minimalizm - Sürrealizm - Fovizm - Soyut Dışavurumculuk  
C) Fovizm - Sürrealizm - Soyut Dışavurumculuk - Minimalizm  
D) Soyut Dışavurumculuk - Minimalizm - Fovizm - Sürrealizm

81. Sanatçının kendi duygularına göre değil de tüketicinin duygularına (beğenilerine) göre yaptığı eserlere verilen genel ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözde sanat B) Kitch sanat  
C) Naif sanat D) Soyut sanat

82. Aristo'ya göre orta sınıftan kişilerin resimlerini yapan sanatçının etik değerlendirilmesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Etik açıdan özellikleri sıradanlık taşır.  
B) Etik açıdan özellikleri anti sosyaldir.  
C) Etik açıdan özellikleri mükemmeldir.  
D) Etik açıdan özellikleri hafif meşrep karakterlidir.
83. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Fovizm sanat akımı içinde yer almaktadır?
- A) Van Gogh  
B) Matisse  
C) Mondrian  
D) Degas
84. Bir resmin yalnızca renk, ışık – gölge, doku, leke gibi öğeleriyle değerlendirilmesi gerektiğini savunan kuram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Biçimci kuram  
B) Anlatımcı kuram  
C) Yansıtmacı kuram  
D) İşlevsellik - fonksiyonellik kuramı
85. 1453-1516 yılları arasında yaşayan J. Bosch, garip hayvan, bitki ve yaratık formlarını, hayal ürünü ifritleri, sembolleri tasvir eden hicivci ve ahlakçı bir sanatçıdır. Aşağıdaki eserlerden hangisi bu sanatçıya aittir?
- A) Mistik Kuzu  
B) Köy Düğünü  
C) Ölüm ve Şeytan  
D) Deliler teknesi
86. Bir sanat dalının ve üslubun olgunluk ya da klasik dönem öncesindeki oluşum aşamasına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Antikite  
B) Arketip  
C) Arkaik  
D) Artifact
87. Aşağıdakilerden hangisi retrospektif serginin anlamını açıklar?
- A) Sanatçının açtığı ilk sanat sergisine verilen addır.  
B) Sanatçının açtığı son sanat sergisine verilen addır.  
C) Sanatçının yaşamı boyunca ödül aldığı eserlerden oluşan sergiye verilen addır.  
D) Sanatçının yaşamı boyunca yaptığı eserleri kronolojik bir düzen içinde sunan sergisine verilen addır.
88. "Osmanlı İmparatorluğu'nda Fatih Sultan Mehmet'in portresini yaptırmayı bazı kesimler tarafından tepkiyle karşılanırken, Abdülaziz döneminde ilk resim sergisi, II. Abdülhamit döneminde ise Sanayi-i Nefise Okulu açılmıştır."
- Bu gelişme, aşağıdakilerden hangisinin kesin kanıtıdır?
- A) Devletin sanatçıları koruduğunun  
B) Sanata bakış açısının değiştiğinin  
C) Çok sayıda sanatçı yetiştirildiğinin  
D) Karma eğitim sistemine geçildiğinin
89. Kitap içindeki bir yazıyı açıklayan veya süsleyen resimlere genel olarak ne ad verilmektedir?
- A) Animasyon  
B) İllustrasyon  
C) Layout  
D) Dizi resim
90. Çeşitli renklerde taş parçaları yan yana getirilerek yapılan sanat eserlerine ne isim verilmektedir?
- A) Vitray  
B) Fresko  
C) Duvar resmi  
D) Mozaik resim
91. Aşağıdakilerden hangisi Türk resim sanatında Batı etkilerinin ilk olarak görülmeye başladığı yüzyıldır?
- A) XIV. yüzyıl  
B) XV. yüzyıl  
C) XVI. yüzyıl  
D) XVII. yüzyıl
92. Anadolu Selçuklu mimarisinde yoğun olarak kullanılan malzeme aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Taş - tuğla  
B) Taş - çini  
C) Taş - ahşap  
D) Tuğla - çini
93. Ayasofya'nın plan yapısı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kubbeli-bazilika  
B) Bazilika  
C) Haç planlı  
D) Yonca planlı
94. Hayatın eğlenceli yönlerini kendisine konu edinen saray üslubu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Barok  
B) Rokoko  
C) Rönesans  
D) Neoklasik

95. “1910-1930 yılları arasında etkili olan, I. Ulusal Mimarlık Akımının öncü mimarları tasarımlarında Selçuklu ve Osmanlı Dönemi mimarlık elemanlarından yararlanmışlar, bina cephelelerinde 16. yüzyıl Osmanlı çinilerinin taklitlerine yer vermişlerdir.”
- Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda belirtilen dönemin mimarlık eserleri arasında yer almaz?

A) Ankara Palas  
B) Eski Meclis  
C) Gazi İlk Muallim Mektebi  
D) Cumhurbaşkanlığı Köşkü

96. Sanat yapıtını minimuma indirgenmiş sayıda öge kullanarak oluşturma anlayışına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Pürizm  
B) Orfizm  
C) Rayonizm  
D) Taşizm

97. Kırsal alanda ya da ormanda geçen veya çoban yaşamını betimleyen sahnelere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Panorama  
B) Peyzaj  
C) Pastoral  
D) Parados

98. Fotoğraf klişelerinde resmi oluşturan ışık gölge düzenini ifade etmek için kullanılan noktacıklar ya da paralel çizgiler bütününe verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Netleme  
B) Maskeleye  
C) Tram  
D) Fon

99. Osmanlı sultanlılarının, hattatlar tarafından yazılan sanatsal nitelikteki imzalarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tuğra  
B) Minai  
C) Tezhip  
D) Minkar

100. Bir resmin, sanat tarihi, renk, üslup ve biçim yönüyle irdelenmesi sonucu oluşan tavır aşağıdakilerden hangisidir?

A) Estetik tavır  
B) Entelektüel tavır  
C) Maddi - pratik tavır  
D) Ekonomik - pratik tavır

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

TARİH

56. “Şahıs isimleri bilimi” anlamına gelen tarihe yardımcı bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sicillografi  
B) Geneoloji  
C) Toponomi  
D) Antroponomi

57. Herhangi bir konuda araştırma yapmak isteyen bir tarihçinin yapması gereken ilk çalışma, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Verileri tasnif yapma  
B) Kaynak arama  
C) Terkip yapma  
D) Kaynakları eleştirme

58. Hz. İsa'nın doğumunu başlangıç olarak kabul eden takvime “Miladi Takvim” denilmiştir. Bu takvimde dünyanın güneş etrafında bir defa dönüşü esas alınmıştır.

Miladi Takvim, aşağıdaki İlk Çağ uygarlıklarından hangisi tarafından bulunmuştur?

A) Mezopotamya  
B) Mısır  
C) Fenike  
D) Hitit

59. Aşağıdakilerden hangisi Sümerlerle ilgili bir bilgi değildir?

A) Tek tanrı inancını benimseyerek yaygınlaştırmışlardır.  
B) Ağırlık, uzunluk ölçüleri ve Pi sayısını bulmuşlardır.  
C) Mezopotamya'nın siyasi tarihi Sümerlerle başlamıştır.  
D) Genelde şehir devletleri halinde yaşamışlardır.

60. İlk Çağ uygarlıklarıyla ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Yunan - Polis  
B) Hitit - Pankuş  
C) Mısır - Patesi  
D) Sümer - Ziggurat

61. Tarihte bilinen ilk yazılı kanunlar, aşağıdakilerden hangisi tarafından yapılmıştır?

A) Hammurabi  
B) Urukagina  
C) Herakleios  
D) Lugalzagizi

62. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Hun Devleti hükümdarlarından değildir?

- A) Bumin B) Uldız C) Rua D) Attila

63. Aşağıdakilerden hangisinde ikinci olay, birinci olayın sonucudur?

- A) Hunların Volga Nehri'ni geçmeleri - Kavimler Göçü'nün başlaması  
B) Uygur Devleti'nin kurulması - Orhun Kitabelerinin dikilmesi  
C) Tuna Bulgar Devleti'nin kurulması - Avrupa'da ilk Müslüman Türk devletinin ortaya çıkışı  
D) Kutluk'un başlattığı bağımsızlık mücadelesi - I. Göktürk Devleti'nin kurulması

64. Türk maden sanatının en önemli örneklerinden biri olan "Altın Elbiseli Adam" aşağıdaki kurganlardan hangisinde bulunmuştur?

- A) Pazırık B) Esik  
C) Şıbe D) Katanda

65. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk devletleri döneminde aile yapısı ile ilgili doğru bir açıklama değildir?

- A) Aile sosyal hayatın ve toplumun en küçük birimiydi.  
B) Evlenen çocuklar ayrı bir ev kurarlardı.  
C) Erkeklerin tek kadınla evlenmesi yaygındı.  
D) Kadınların sosyal hayatta yeri yoktu.

66. İslam tarihinde görülen;

- I- Köprü  
II- Mute  
III- Celula  
IV- Huneyn  
V- Ecnadeyn

savaşlarından hangileri, Müslümanlarla Bizanslılar arasında yapılmıştır?

- A) Yalnız II B) II ve V  
C) I, IV ve V D) II, III ve V

67. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Ali Döneminde meydana gelen gelişmelerden biri değildir?

- A) Kudüs'ün Fethi B) Sıffin Savaşı  
C) Nehrevan Savaşı D) Hakem Olayı

68. İslam tarihinde;

I- Kur'an ayetlerinin toplanarak kitap haline getirilmesi

II- Kur'an'ın çoğaltılarak büyük illere gönderilmesi

gelişmelerini gerçekleştiren halifeler, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

I

II

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| A) Hz. Osman     | Hz. Ebu Bekir |
| B) Hz. Ali       | Hz. Osman     |
| C) Hz. Ebu Bekir | Hz. Osman     |
| D) Hz. Ebu Bekir | Hz. Ömer      |

69. İspanya'daki İslam eserlerinin en güzel örneklerinden biri olan Elhamra Sarayı, aşağıdaki şehirlerin hangisinde bulunmaktadır?

- A) Kurtuba B) Tuleytula  
C) Cebelitarık D) Gırnata

70. 1075'te İznik'e gelen Bizans ordusu Selçuklular tarafından yenilgiye uğratıldı. 1081 yılında ise Türkler, Boğaz'a kadar ilerlemişlerdi. Buradan geçen gemilerden haraç almak üzere karakollar tesis etmişlerdi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Selçukluların batı sınırı güvence altına alınmıştır.  
B) Denizlerdeki hâkimiyet Türklere geçmiştir.  
C) Anadolu'da Türk birliği sağlanmıştır.  
D) Bizans, Selçuklu tahtına müdahale etmiştir.

71. Aşağıdakilerden hangisi Selçukluların Gaznelilere karşı elde ettikleri ilk zaferdir?

- A) Nesa B) Talhâb  
C) Ulyââbâd D) Serahs



72. I- İlk önemli zaferini Fransa Kralı IX. Louis'in yönetimindeki Haçlı ordusuna karşı kazandı.  
II- Altın Orda Devleti'yle anlaşarak Moğol istilasını önlemeye çalıştı.  
III- Elbistan yakınlarında Moğol ordusunu yenerek Kayseri'ye kadar ilerledi ve adına hutbe okuttu.  
IV- Ayn-ı Calûd'da öncü kuvvetlerin başında İlhanlı ordusunu yenilgiye uğrattı.
- Verilenlerden hangileri, Sultan Baybars'ın Memlûk hükümdarlığı zamanındaki faaliyetlerindendir?
- A) I ve II  
B) I ve IV  
C) II ve III  
D) III ve IV
73. Kasideleriyle tanınan Enverî adlı şair, aşağıdaki devletlerden hangisinin döneminde yaşamıştır?
- A) Karahanlılar  
B) Gazneliler  
C) Büyük Selçuklular  
D) Tolunoğulları
74. I- Oğuz Destanı'ndaki ok motifi  
II- Uygur efsanesindeki kardeşlerin belli bölgelere sevk edilmesi  
III- Göktürk kitabelerindeki, zaptı düşünülen istikamete şehzadeler tayin edilmesi  
IV- Selçukluların, Dandanakan Savaşı'ndan sonra topladıkları mecliste fütûhat yönlerinin ve buralarda vazife alacak başbuğların seçilmesi
- olguları, Türk devletlerinde İslamiyetin kabulünden önce ve sonra var olan aşağıdaki anlayışlardan hangisinin bir göstergesidir?
- A) Ülke topraklarını töreye göre paylaşırmanın  
B) Cihan hâkimiyeti düşüncesinin  
C) Doğu - Batı idari teşkilatlanmasının  
D) Göçebe yaşam tarzının
75. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti'nin "Kubbet-ul İslam" unvanıyla adlandırdığı şehirdir?
- A) Konya  
B) Kayseri  
C) Ahlat  
D) Aksaray

76. İlk Türk - İslam devletlerinde ikta arazisinin vergileri ikta sahiplerine ödenirdi. İktalarda çalışan reayadan alınacak vergi nisbetinin belirlenmesinde aşağıdakilerden hangisi göz önünde bulundurulmazdı?
- A) İktâ sahibinin belirlediği ihtiyaç  
B) İktâ toprağının bulunduğu bölgenin özellikleri  
C) İstihsal maddesinin cinsi  
D) İstihsal maddesinin verim derecesi
77. Aşağıdaki Türkiye Selçuklu sultanlarından hangisinin mezarı, Türkiye sınırları dışındadır?
- A) I. Kılıç Arslan  
B) II. Alâeddin Keykûbâd  
C) III. Gıyaseddin Keyhusrev  
D) II. İzzeddin Keykâvus
78. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Orta Çağ Avrupası'nın siyasi yapısının değişmesinde doğrudan etkili olmuştur?
- A) Matbaanın kullanılması  
B) Mezhep birliğinin bozulması  
C) Barutun ateşli silahlarda kullanılması  
D) Katolik Kilisesinin gücünün artması
79. • Sanayi İnkılabı  
• Coğrafi Keşifler  
• 1789 Fransız İhtilali
- Aşağıdakilerden hangisi verilenlere bağlı olarak gelişen bir olgu değildir?
- A) Ticaret yollarının Akdeniz'den Atlas Okyanusu'na kayması  
B) Kapitalizm, sosyalizm gibi fikir akımlarının ortaya çıkması  
C) Eşitlik, adalet, özgürlük kavramları doğrultusunda devlet ve hukuk sisteminde yeni düzenlemeler yapılması  
D) Skolastik düşüncenin güçlenmesi
80. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, Osmanlı Devleti'nin Avrupa'da ilerleyişini kolaylaştırdığı söylenebilir?
- A) Fransız İhtilali  
B) Reform Hareketleri  
C) Coğrafi Keşifler  
D) Sanayi İnkılabı

81. Reform hareketleri sonucu, Avrupa’da mezhep birliğinin bozulması, aşağıdaki savaşlardan hangisinin çıkmasına neden olmuştur?

- A) Veraset Savaşları B) Çiftegül Savaşları  
C) Yedi Yıl Savaşları D) Otuz Yıl Savaşları

82. I- Sırp Sındığı Savaşı  
II- Çirmen Savaşı  
III- Birinci Kosova Savaşı  
IV- Sazlıdere Savaşı

Yukarıdakilerden hangileri, I. Murat Döneminde gerçekleşen olaylardır?

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

83. Osmanlı Devleti, Batılı devletlerin azınlık haklarını bahane ederek iç işlerine karışmasını önlemek için yeni düzenlemeler yapmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu amaçla yapılmış düzenlemelerden biri değildir?

- A) Tanzimat Fermanı B) Kanunuesasi  
C) Islahat Fermanı D) Sened-i İttifak

84. Osmanlı Devleti’nin Boğazlar üzerindeki egemenlik haklarını tek başına kullanarak imzaladığı son antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hünkâr İskeleyi Antlaşması  
B) Paris Antlaşması  
C) Londra Boğazlar Sözleşmesi  
D) Sevr Antlaşması

85. Sokullu Mehmet Paşa’nın sadrazamlığını yaptığı Osmanlı padişahları, aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) II. Selim - II. Osman - IV. Murat  
B) I. Selim - I. Ahmet - II. Mehmet  
C) I. Süleyman - II. Selim - III. Murat  
D) II. Selim - III. Murat - III. Mehmet

86. Aşağıdakilerden hangisinin yıl dönümleri günümüzde “Türk Denizcilik Günü” olarak kutlanmaktadır?

- A) Cerbe Deniz Savaşı  
B) Preveze Deniz Savaşı  
C) İnebahtı Deniz Savaşı  
D) Kıbrıs’ın fethi

87. • Balkan uluslarının Osmanlı Devleti’ne isyan ederek ayrılmaları  
• Balkan Savaşı’nda Arnavutların ayaklanarak bağımsızlıklarını ilan etmeleri  
• Birinci Dünya Savaşı’nda Arapların Osmanlı Devleti’ne karşı İngilizlerle birlikte hareket etmeleri

gibi gelişmeler, Osmanlı Devleti’nin dağılmasını önlemek için ortaya atılan aşağıdaki fikir akımlarından hangilerinin başarısız olduğuna kanıt sayılabilir?

- A) Türkçülük - Batıcılık  
B) Osmanlıcılık - İslamcılık  
C) Turancılık - İslamcılık  
D) Osmanlıcılık - Türkçülük

88. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nin klasik döneminde “Erkân-ı Devlet” diye bilinen dört görevliden biri değildir?

- A) Reisülküttap  
B) Nişancı  
C) Rumeli Kazaskeri  
D) Defterdar

89. Osmanlı Devleti’nin klasik döneminde köylü, toprağını bırakıp şehirde bir iş edinmişse, tımar sahibi olan sipahiye aşağıdakilerden hangisini ödemek zorundaydı?

- A) Avarız B) Öşür  
C) Niyabet resmi D) Çift bozan akçesi

90. Osmanlı Devleti’nde eğitim hizmetlerinin düzenli yürütülmesi için 1857’de kurulan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclis-i Maarif-i Umumiye  
B) Encümen-i Daniş  
C) Maarif-i Umumiye Nezareti  
D) Maarif-i Umumiye Nizamnamesi

91. Aşağıdakilerden hangisi 1864 Vilayet Nizamnamesinde, 1871 yılında yapılan düzenleme ile oluşturulan bir yönetim birimidir?

- A) Köy B) Nahiye  
C) Sancak D) Kaza

92. Osmanlı Devleti'nde küçükbaş hayvan sahiplerinden alınan vergi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Resm-i İспенç B) Resm-i Bennak  
C) Resm-i Ağnam D) Resm-i Mücerret
93. İstanbul'da Osmanlı Dönemine ait olan aşağıdaki eserlerin hangisinde Avrupa mimari tarzının etkileri görülmez?
- A) Dolmabahçe Camii  
B) Beylerbeyi Camii  
C) Nuruosmaniye Camii  
D) Şehzade Camii
94. Mustafa Kemal Paşa'nın "Rum Sındığı" adını verdiği savaş, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Başkumandan Meydan Muharebesi  
B) Sakarya Meydan Muharebesi  
C) Eskişehir ve Kütahya Muharebeleri  
D) Birinci İnönü Muharebesi
95. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra Sovyet Rusya Avrupa, Orta Doğu, Uzak Doğu ve Asya'da yayılmacı politikalar izlemeye başlamıştır. Aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra başlayan Sovyet tehdit ve yayılmacılığının etkisi yoktur?
- A) Truman Doktrini  
B) Batı Avrupa Birliği  
C) Küçük Antant  
D) Marshall Planı
96. Aşağıdakilerden hangisi I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın uygulanması sonucunda kurulan sanayi işletmelerinden biri değildir?
- A) Bursa Merinos Fabrikası  
B) Uşak Şeker Fabrikası  
C) Gemlik Suni İpek Fabrikası  
D) Karabük Demir Çelik Fabrikası
97. Aşağıdakilerden hangisi Birinci İnönü Muharebesi'nin siyasal sonuçlarından biri değildir?
- A) Türk - Afgan Dostluk Antlaşması'nın imzalanması  
B) Londra Konferansı'nın toplanması  
C) Sovyetler Birliği'nin Türkiye'yi tanıması  
D) Güney Cephesi'ndeki savaşların sona ermesi
98. Türkiye'nin, Cumhuriyet tarihinde ilk defa yurt dışına asker göndererek fiilen katıldığı savaş, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kore Savaşı  
B) Körfez Savaşı  
C) Vietnam Savaşı  
D) Kıbrıs Barış Harekâtı
99. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra kurulan barış düzenini korumaya yönelik değildir?
- A) Briand-Kellogg Paktı  
B) Locarno Antlaşması  
C) Birleşmiş Milletler Teşkilatı  
D) Küçük Antant
100. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra görülen;
- I- Truman Doktrini'nin ortaya çıkması  
II- Cominform'un kurulması  
III- Kuzey Atlantik İttifakının kurulması  
IV- Batı Avrupa Birliği'nin kurulması  
V- Varşova Paktı'nın kurulması
- gelişmelerinden hangileri "Doğu Bloku'nun" kuruluş süreciyle ilgilidir?
- A) Yalnız V B) I, III ve IV  
C) II, III ve V D) II ve V
- TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**TÜRK DİLİ ve EDEBİYATI / DİL ve  
ANLATIM / TÜRK EDEBİYATI**

56. İslamiyet'ten önceki Türk destanlarından "Ergenekon" hangi destan grubu içinde yer alır?

A) Uygur B) Saka  
C) Göktürk D) Hun - Oğuz

57. Orhun Kitabeleri, ilk olarak hangi Türkolog tarafından okunmuştur?

A) Annemarie Von Gabain  
B) Wilhelm Thomsen  
C) Robert Dankoff  
D) Reşit Rahmeti Arat

58. 1077'de yazılmış ansiklopedik bir Türk dili sözlüğüdür. İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatının sözlü ürünlerine çokça yer verdiği için antoloji olarak değerlendirilir.

Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Divânü Lûgati't Türk  
B) Kutadgu Bilig  
C) Nehc'ül Feradîs  
D) Altun Yaruk

59. Bir gazelin beyitlerinin üstüne başka bir şair tarafından aynı ölçü ve uyakta ikişer dize ekleyerek yazılan dörtlü bentlere ne denir?

A) Terbi B) Tardiyeye  
C) Taştir D) Tahmis

60. 17. yüzyılda hikemî tarzın en büyük temsilcisi ve Hayrâbad, Sûrnâme, Tuhfetü'l Haremeyn gibi eserlerin sahibi olan şair aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nev'î B) Nedim C) Nef'î D) Nâbî

61. "Garibnâme" aşağıdaki şairlerden hangisinin didaktik bir eseridir?

A) Hoca Dehhâni B) Âşık Paşa  
C) Mercimek Ahmed D) Ahmedî

62. Kâtip Çelebi'nin on beş bine yakın kitabın yazarları hakkında bilgi veren, Fransızca ve Latinceye de çevrilen meşhur bibliyografya kitabının adı nedir?

A) Keşfu'z Zünûn B) Tuhfetü'l Kibâr  
C) Cihannümâ D) Fezleke

63. Kutadgu Bilig için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Eski Türk kültür ve medeniyetinden İslam-Türk kültür ve medeniyetine geçişin büyük ve şuurlu eserlerinden biridir.  
B) Din, devlet, siyaset, felsefe ve ahlak konularını işler.  
C) Türk - Hint - İran hikmetlerine dayandırılan ideal bir cemiyeti, ütopya ölçülerinde anlatır.  
D) Türkçe 7500 sözcüğün Arapça karşılığı ile sav, sagu, koşuk ve destan parçalarına yer vermiştir.

64. Divanında kaside, şiirlerinde mahlas bulunmayan Arapça dinî eserleri de olmakla birlikte, daha çok gazelleri özellikle tuyuğları ile tanınan XIV. yüzyılda yaşamış hükümdar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cihan Şah  
B) Sultan Ahmet Bin Veys  
C) Kadı Burhaneddin  
D) Fatih Sultan Mehmet

65. Aşağıdakilerden hangisi 15. yüzyılda yaşamış tasavvufi halk şiirinin temsilcilerinden biridir?

A) Yunus Emre  
B) Kazak Abdal  
C) Aziz Mahmut Hüdâyî  
D) Eşrefoğlu Rûmî

66. 16. yüzyılın ünlü halk şairlerinden. Özde-miroğlu Osman Paşa ile İran Seferi'ne katıldı ve "Osman Paşa eydür: Devletü Hünkâr! / İnşallah, Sultanım, Şirvan bizimdir." dizelerini de bunun üzerine söylemiştir.

Bu parçada tanıtılan şair aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dadaloğlu B) Demircioğlu  
C) Koroğlu D) Kayıkçı Kul Mustafa

67. Meler başında bir kuzu  
Bu bir güzel terânedir.  
T. Fikret  
Bu mısralardaki vezin aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mefâîlün mefâîlün  
B) Mef'ûlû fâilâtün fa'  
C) Müstef'ilün müstef'ilün  
D) Mefâilün mefâilün
68. Kadrini seng-i musallada bilüp ey Bâkî  
Durup el bağlayalar karşuna yârân sâf sâf  
Bâkî  
Beytinde en belirgin iki edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Tenasüp - nida  
B) Kinaye - teşhis  
C) Tekrîr - mübalağa  
D) Teşhis - kapalı istiare
69. "Boynu bükük adalar sanki tanıyor bizi"  
dizesinde aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi vardır?  
A) Hüsn- i ta'lil  
B) Açık istiare  
C) Kapalı istiare  
D) Mecaz-ı mürsel
70. Namık Kemal'in "Zavallı Çocuk" piyesinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?  
A) Genç kızların ailelerinin isteğine göre evlendirilmesi  
B) Üç birlik kuralına uyulması  
C) Şefika'nın veremden ölmesi  
D) Atâ'nın zehirle intiharı
71. Servet-i Fünûn neslinin edebiyat beyannamesi niteliğinde olan, onların duyuş tarzlarını, hayal ve hakikat çatışmalarını anlatan roman aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mai ve Siyah  
B) Hayal İçinde  
C) Kırık Hayatlar  
D) Eylül
72. Aşağıdakilerden hangisi "Yeni Lisan" hareketinin kurucularından biri değildir?  
A) Ömer Seyfettin  
B) Ali Canip Yöntem  
C) Ziya Gökalp  
D) Ahmet Haşim
73. Aşağıdakilerden hangisi ilk kadın romancı-mızdır?  
A) Fatma Aliye  
B) Halide Edip  
C) Müfide Ferit  
D) Nigâr Hanım
74. Halide Edip, aşağıdaki romanlarından hangisinde mektupla anlatım tekniğini kullanmıştır?  
A) Raik'in Annesi  
B) Handan  
C) Sinekli Bakkal  
D) Tatarcık
75. Ahmet Hamdi Tanpınar, bu romanında bir aşk hikâyesini coğrafya ve mimariye dikkat ederek, üç zamanı da bir arada işleyerek modern roman tekniğini kullanmıştır. Romanda pek kısa bir zamana sığdırılan olay, daha çok Mümtaz'ın tasarıları, duyuşları, düşünce ve rüyaları etrafında dönmektedir.  
Parçada sözü edilen, yazarın hangi romanıdır?  
A) Saatleri Ayarlama Enstitüsü  
B) Huzur  
C) Sahnenin Dışındakiler  
D) Mahur Beste
76. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi Türk romanının özelliklerinden biri değildir?  
A) Kişi ve yer tasvirlerinde gerçeğe bağlı kalınmıştır.  
B) Anadolu ve Türk köylüsü önemli bir yer tutar.  
C) Kısa cümlelere ve sade anlatıma önem verilmiştir.  
D) Olaylar daha çok Ankara ve çevresinde geçer.
77. "Kıralık Konak" romanı aşağıdakilerden hangisini anlatır?  
A) 19. yüzyılda İstanbul'da Boğaziçi'nde geçen aşk macerasını  
B) Osmanlı İmparatorluğu'nun son yıllarında din müesseselerinin bozulmasını  
C) Cumhuriyetin ilânından, çok partili döneme geçinceye kadarki Türkiye'nin genel durumunu  
D) Tanzimat ve Birinci Dünya Savaşı arasındaki Türk toplumunun karşılaştığı sorunları ve nesiller arasındaki çatışmayı

78. Aruz veznini yaşayan Türkçeye uygulamış; geçmiş değerlere bağlı, kendine özgü bir şiir geliştirmiştir. Çağdaş Batı şiiriyle eski Türk şiirinin sentezini gerçekleştirmiştir. Biri dışında bütün şiirlerini aruzla yazmıştır.

Parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Âkif Ersoy
- B) Faruk Nafiz Çamlıbel
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Behçet Kemal Çağlar

79. “Yahya Kemal de şiirlerini aruzla yazmıştır, Ahmet Haşim de; ama Yahya Kemal, Yahya Kemal’dir; Ahmet Haşim de Ahmet Haşim.” cümlesinde, sözü edilen şairlerin hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Aruzu kullandıkları
- B) Farklı konularda yazdıkları
- C) Aynı çevrede yaşadıkları
- D) Özgün oldukları

80. Pek överler dayanışmayı, göklere çıkarırlar. İnsanlar bir işi başarmak isterlerse aralarında dayanışma olmalıymış, birbirlerini tutmalı, korumalıymış. Hani ikide bir örnek verirler: Bir baba bir çubuğu eline alıp kırıvermiş, dört çubuğu birleştirip kırmak istemiş ama kıramamış. İnsanlar da o çubuklar gibi olmalıymış, birbirlerinden güç almalıymışlar. İyi ama insanoğlu başka, çubuk başka.... Çubuk düşünmez ki...

Yukarıdaki paragraf hangi edebî türden alınmış olabilir?

- A) Makale
- B) Deneme
- C) Eleştiri
- D) Anı

81. Okuyucu, şairleri göreve davet etmekte, onlardan estetik kaygısı taşımalarının yanında ülke sorunlarına değinmelerini beklemekte, sanatta gelip geçici olanı değil, kalıcı, sağlam ve kaliteli olanı istemektedir.

Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi şairlerden istenmemiştir?

- A) Akıldan çok duyguyu ön plana almaları
- B) Sanat ve güzellik endişesi taşımaları
- C) Toplum sorunlarını ele alarak işlemeleri
- D) Her dönemde beğenilir olmaları

82. “Bir eser için nasıl bugün okunmak, yarın da okunmak değilse, bugün okunmamak da yarın okunmamak değildir.” cümlesinden, aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Bugün ilgi gören bir eser daha sonraki yıllarda unutulabilir.
- B) Önceleri ilgi gören bir eser, ilgisizliğe terk edilmişse o eser kalitesizdir.
- C) Bir eser ortaya çıkışından itibaren devamlı ilgi görebilir.
- D) Önceleri ilgi görmeyen bir eser daha sonra büyük ilgiyle karşılaşılabılır.

83. Kartalı bozkıra salıverdiler. Sonbaharın soğuk, puslu bir günüydü. Rüzgâr, çıplak bozkırda ısıklıklar çalıyor, yer yer sararmış, kurumuş otları hışırdatıyordu. Kartal, yaralı kanadını çırpıp çırpıp dosdoğru uzaklaşıyor, sanki “Gözlerin göremeyeceği bir yer olsun da neresi olursa olsun.” der gibi....

Bu parça, aşağıdaki yazı türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Makale
- B) Biyografi
- C) Hikâye
- D) Fıkra

84. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Akıl yaşta değil baştadır, sözünü her zaman hatırlamalısın.
- B) Bu davranışıyla, öğretmeninin gözüne girmişti.
- C) Göbeği sokakta kesilmiş, hiç eve gelmiyor.
- D) Beslenme konusunda aza çoğa bakmam, gerekli harcamayı yaparım.

85. “Kim” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde soru anlamı katmamıştır?

- A) Kim okurdu, kim yazardı  
Bu düğümü kim çözerdi
- B) Ah eden kim bu saat kuytuda  
Sustu bülbüller hıyaban uykuda
- C) İki cihan bedbahtı  
Kim gönül yıkmış ise
- D) Yüzünde göz izi var  
Sana kim baktı yârim

86. Ulu mâbed! Seni ancak bu sabah anlıyorum;  
Ben de bir vârisin olmakla bugün mağrurum;  
Bir zaman hendeseden âbide zannettimdi;  
Kubben altında bu cumhura bakarken şimdi,  
Senelerden beri rû'yada görüp özlediğim  
Cedlerin mağfiret iklimine girmiş gibiyim.  
Yahya Kemal Beyatlı

Bu dizelerde kaç cümle vardır?

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

87. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişsiz bir fiildir?

- A) İğneyi kendine batır, çuvaldızı başkasına.  
B) Gözü tanede olan kuşun ayağı tuzaktan kurtulmaz.  
C) Minareyi çalan kılıfını hazırlar.  
D) El, elin eşeğini türkû çağırarak arar.

88. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ikileme ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Bir ihtiyar, bastonunu tıklata tıklata geliyordu.  
B) Şimdi alıyor, parasını yavaş yavaş ödüyorsunuz.  
C) Yemeye yemeye bir deri bir kemik kalmış.  
D) Küçük küçük yazlık evler yapıp satıyorlar.

89. Geçme namert köprüsünden ko aparsın su seni  
Yatma tilki gölgesinde ko yesin arslan seni  
Y.Sultan Selim

Yukarıdaki beyitte kaç tane yüklem vardır?

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

90. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zincirleme isim tamlaması kullanılmıştır?

- A) Çocuk edebiyatı sempozyumunda bir bildiri sundum.  
B) Bu kitapların her satırını büyük bir dikkatle inceledim.  
C) Sizin semtiniz bizimki kadar düzenli değil.  
D) Soruların birkaçını öğrenciler yapamadı.

91. Son zevke eren kim bu yeryüzünde?  
Kim var ki hayata karşı ah etmez?  
Sayısız güzellik doğar da günde  
Birini sevmeğe bir ömür yetmez.

F.Nafiz Çamlıbel

Dörtlükte altı çizili kelimelerin çeşitleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Sıfat - zamir - isim - isim  
B) Sıfat - zarf - sıfat - fiil  
C) Sıfat - edat - isim - isim  
D) Sıfat - edat - sıfat - fiil

92. Türkçede yalnız “i-” fiili ile kullanılabilen zarf - fiil eki, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) - erek B) - ken C) - meden D) - ince

93. Aşağıdakilerin hangisinde -ma, -me fiilden isim yapma ekinin kullanıldığı bir sözcük vardır?

- A) Konuşması yeterince uzun bulunmadı.  
B) Ölümünden hiç bu kadar korkmamıştı.  
C) Sana derdimi bir türlü anlatamadım.  
D) Süzülür gibi uçmamıştı bulutların üstünde.

94. Aşağıdaki kelimelerde görülen ses olaylarından hangisi benzeşmeye (asimilasyona) örnektir?

- A) Kirbit > Kibrit  
B) Çarşanba > Çarşamba  
C) Attar > Aktar  
D) Kahve altı > Kahvaltı

95. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemsilerden (fiilimsilerden) oluşmuş bir ikileme vardır?

- A) İyi kötü sana yardım edebilirim, izin verirsen?  
B) Varımı yoğumu senin tahsilin için feda etmedim mi?  
C) Yolun kenarında derme çatma kulübeler var mıydı?  
D) Sabah sabah ne arıyorsun buralarda?

96. Aşağıdaki cümlelerden hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

- A) Çanakkale içinde / vurdular / beni.  
B) Kimimiz nişanlı / kimimiz evli.  
C) Ölmeden / mezara / koydular / beni.  
D) Sivastopol önünde / yatar / gemiler.

97. “Uzak geçmişlerin hülyası, zaman zaman onu bugünden koparırdı.”

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Durum zarfı B) Nesne  
C) Zaman zarfı D) Özne

98. Aşağıdaki cümlelerde bulunan altı çizili sözcük gruplarından hangisi belirtisiz ad tamlaması değildir?

- A) Elinden kayan çay bardağı kırıldı.  
B) Nar ağacı bu yıl iyi meyve verecek.  
C) Van Gölü’nde canavar var mı?  
D) Çelik kapıyı taktırdın mı?

99. Aşağıdaki cümlelerde bulunan ikilemelerden hangisi kuruluşu bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Lütfen, yalan yanlış konuşmayı bırakın!  
B) Artık doğru dürüst bir iş yapmaya karar verdim.  
C) Gece gündüz demeden düşündüm durdum.  
D) Evden çıkmadan kılık kıyafetini bir daha gözden geçirdi.

100. “Bakıcının her konuda şikâyetçi olması, canımı  
1 2  
sıkıyordu. Hayatımda bu kadar sızlanan başka  
3  
birini görmedim.”  
4

Yukarıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi birden fazla yapım eki almıştır?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FRANSIZCA

56. - 85. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

56. .... peur et .... amour sont .... sentiments très forts.

- A) une / l' / des B) la / un / les  
C) une / un / des D) la / l' / des

57. J'ai besoin .... votre aide .....finir cette exercice?

- A) pour / de B) de / à  
C) de / pour D) par / pour

58. Le directeur n'est pas arrivé à l'heure ..... l'embouteillage.

- A) grâce à B) pour  
C) à cause de D) en faveur de

59. Alice: Je vais au bureau à huit heures, et vous?

Pierre: Moi, j'..... vais à neuf heures.

- A) y B) à la C) en D) la

60. La vendeuse: Est-ce que vous préférez ..... robe?

La cliente : Oui, elle est jolie!

- A) cet B) ce C) ces D) cette

61. Elle me demande ..... le boulanger est loin.

- A) ce que B) si  
C) comment D) quand

62. L'homme ..... je pense, est absent.

- A) dont B) lequel C) auquel D) qui

63. Une actrice habite dans notre immeuble ..... deux mois.

- A) depuis B) il y a C) dans D) en



64. Si tu ..... gagner cette course tu ..... beaucoup travailler avant d'entamer cette rude épreuve.  
A) dois / choisis B) veux / dois  
C) dois / veux D) peux / dois
65. Elle doute que son mari ..... travailler au bureau.  
A) va B) ira C) aille D) est allé
66. .... gagnez-vous .... mois?  
A) combien / par B) comment / dans  
C) combien / dans D) que / par
67. C'est un petit village ..... Firat.  
A) à travers de B) devant  
C) au milieu de D) au bord de
68. Le médecin sera absent ..... les vacances.  
A) pendant B) par  
C) dans D) depuis
69. Voici la chaise sur ..... j'aime m'asseoir.  
A) laquelle B) lequel  
C) qui D) y
70. La fille joue ..... piano ..... le salon.  
A) au / dans B) au / avec  
C) du / dans D) le / sur
71. .... dîner, les Turcs mangent souvent ..... pain.  
A) au / le B) au / du  
C) dans / du D) en / le
72. Elle a pris cette bague, mais ce n'est pas .....  
A) la leur B) le sien  
C) sa D) la sienne
73. Caroline a besoin d'un visa ..... elle puisse aller à Rome.  
A) afin d' B) étant donné qu'  
C) pour D) pour qu'
74. Il faut que je ..... les courses cet après-midi.  
A) fais B) ferai C) fasse D) ai fait
75. Elles ont dansé ..... la nuit.  
A) tout B) toute C) toutes D) tous
76. Si tu ne te (t') ..... pas, tu vas rater le bus.  
A) dépêche B) dépêches  
C) dépêcherais D) es dépêché
77. .... chemises ..... ma mère sont .....  
A) Les / de / blanches B) Des / de la / blancs  
C) Les / de / blanc D) Des / de / blanches
78. Les études ne sont plus réservées ..... jeunes et les facultés françaises ouvrent ..... portes ..... plus âgés.  
A) aux / leur / les B) aux / ses / aux  
C) les / leur / aux D) aux / leurs / aux
79. .... il est tard, nous devons rentrer à la maison.  
A) Attendu qu' B) Comme  
C) En dépit d' D) En raison d'
80. .... des précautions, on évitera de tomber malade.  
A) En prenant B) Pris  
C) Prenez D) Prenant
81. Voulez-vous savoir ..... quoi nous avons parlé?  
A) ce B) par C) où D) de
82. Les femmes connaissent mieux que les hommes les problèmes de la vie quotidienne ..... leur expérience professionnelle.  
A) malgré B) faute de  
C) grâce à D) même si
83. Le contraire de "faible" est .....  
A) beau B) propre C) long D) fort

84. Le participe présent des verbes se termine par  
.....

- A) ir B) ant C) en D) re

85. Mon ami porte une chemise.....

- A) blanc B) bleue C) verts D) noires

86. - 89. sorularda, verilen cümleyi uygun  
şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

86. Le journaliste : La vie en couple constitue-t-elle un obstacle important à la mobilité professionnelle?

Le sociologue : L'emploi du conjoint reste l'obstacle principal à cette mobilité professionnelle.

Le journaliste : Les deux membres du couple se suivent-ils nécessairement?

Le sociologue : .....

A) Non, mais en général, selon les statistiques, c'est la femme qui suit davantage son mari.

B) L'emploi de la femme est-il toujours celui que l'on sacrifie?

C) Malgré l'éloignement faut-il apprendre à être autonome?

D) Est-ce que les couples acceptent de se séparer géographiquement pour se retrouver le week-end?

87. Le journaliste : Pouvez-vous nous dire que le comportement touristique des Français a changé?

Le sociologue : Oui, certainement car les séjours à l'étranger ont progressé de 23% en trois ans.

Le journaliste : Quel genre de tourisme est le plus recherché?

Le sociologue : .....

A) Oui, les visites de monuments connus sont les plus visités.

B) Les inventeurs de cet écotourisme sont des professionnels passionnés de la grande faune d'Afrique.

C) C'est vrai! Les gens aiment observer les baleines.

D) Même si les pays européens sont toujours en tête des destinations, le tourisme «naturaliste» est à la mode.

88. Le directeur du restaurant : Le dîner s'est bien passé?

La cliente : Oui, eh bien, on m'avait dit que c'était un bon restaurant, mais là, je suis un peu déçue.

Le directeur du restaurant : Ah bon, pourquoi?

La cliente : Tout était bon, mais le service n'était vraiment pas bien.

Le directeur du restaurant : .....

A) Ah, oui, je suis désolé, nous avons fait tout notre possible, mais deux de nos serveurs n'ont pas pu venir ce soir.

B) Qu'est-ce que vous voulez de plus! Nous avons fait tout notre possible pour vous satisfaire!

C) Ça alors! Je me plaindrais à vos amis!

D) Vous avez raison, mais je n'y peux rien.

89. Marie : Où est-ce qu'on est?

Pierre : Euh! Je crois qu'on est perdu!

Marie : Tu plaisantes! Pourquoi on a quitté le boulevard pour venir dans ces petites rues?

Pierre : .....

Marie : Mais il y a personne dans ces rues.

Pierre : N'aie pas peur! Tu vois la lumière au bout de la rue? C'est notre hôtel. On est arrivé!

A) C'est moi qui décide, ce n'est pas toi!

B) Ça ne te regarde pas!

C) Je pensais que c'était plus court.

D) Je pensais qu'il y avait pleines de fleurs dans ces rues.

90. - 96. sorularda, aşağıdaki parçada numaralan-dırılmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Aujourd'hui, 35 millions de Français .....90..... en vacances au moins une fois dans l'année. Les autres, soit 25 millions, restent .....91..... eux. Un chiffre considérable! Il ne s'agit pas .....92..... des gens très âgés, puisque 37% des plus de soixante-dix ans voyagent. ....93..... un quart de ces sédentaires décident .....94..... pour des raisons autres que financières de rester à la maison. Ils veulent, .....95..... profiter de leur jardin, recevoir leurs amis ou aller au cinéma .....96..... faire la queue.

90.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A) aillent    | B) partent    |
| C) retournent | D) reviennent |

91.

- |         |          |
|---------|----------|
| A) avec | B) parmi |
| C) chez | D) sans  |

92.

- |         |              |
|---------|--------------|
| A) loin | B) sauf      |
| C) qui  | D) seulement |

93.

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| A) Pour conclure | B) En fait  |
| C) Finalement    | D) En somme |

94.

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| A) volontairement | B) involontairement |
| C) sans avis      | D) impassiblement   |

95.

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| A) par exemple | B) contrairement |
| C) largement   | D) par extension |

96.

- |        |       |       |         |
|--------|-------|-------|---------|
| A) par | B) de | C) en | D) sans |
|--------|-------|-------|---------|

97. - 98. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

97. Orta Doğu'da kalıcı bir barışın sağlanması için Türkiye üzerine düşen görevi yerine getirmeye hazırdır.

- A) La Turquie a déclaré qu'elle serait toujours au service du Moyen-Orient en cas de danger pour assurer la paix durable.
- B) La Turquie est prête à remplir la tâche qui lui incombe pour que le Moyen-Orient ne soit plus en guerre.
- C) La Turquie est prête à remplir la tâche qui lui incombe pour l'instauration d'une paix durable au Moyen-Orient.
- D) Pour l'instauration d'une paix durable au Moyen-Orient, la Turquie doit être prête à remplir la tâche qui lui incombe.

98. Afrikalı genç futbolcular ülkelerini terk etmeyi bu kadar kolay kabul ediyorlarsa, bu yoksul olmalarındandır.

- A) Les jeunes footballeurs africains n'hésitent pas à quitter leur pays à cause de leur pauvreté.
- B) La pauvreté pousse les jeunes footballeurs africains à quitter facilement leur pays.
- C) Si les jeunes footballeurs africains n'étaient pas pauvres, ils n'accepteraient pas si facilement de quitter leur pays.
- D) Si les jeunes footballeurs africains acceptent si facilement de quitter leur pays, c'est qu'ils sont pauvres.

99. - 100. sorularda, verilen Fransızca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

99. Mettez votre plus belle cravate!

- A) En iyi kravatını takmış.
- B) En beğendiğim kravatınızı takınız.
- C) En güzel kravatınızı takınız!
- D) Kravatlarınızın en güzelini taktınız.

100. J'aime les gens qui sont calmes et patients.

- A) Sakin ve sabırlı olan insanları seviyorum.
- B) Sakin ve sessiz olman beni sevindiriyor.
- C) Sakin ve sabırlı olmayı seviyorum.
- D) Sakin ve sabırlı olduğum için insanlar beni seviyor.

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.

**(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

**Bu testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezaî sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**

**CEVAP ANAHTARLARI**

1. C
2. B
3. A
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. A
10. D
11. B
12. B
13. C
14. A
15. C
16. C
17. C
18. B
19. A
20. D
21. C
22. A
23. D
24. C
25. B
26. A
27. D
28. A
29. C
30. B
31. A
32. C
33. D
34. D
35. C
36. A
37. D
38. B
39. C
40. D
41. A
42. B
43. D
44. C
45. B
46. A
47. C
48. B
49. D
50. A
51. C
52. D
53. A
54. D
55. C

**BEDEN EĞİTİMİ**

56. C
57. D
58. B
59. C
60. A
61. D
62. A
63. D
64. C
65. A
66. B
67. D
68. D
69. B
70. A
71. C
72. D
73. A
74. A
75. D
76. D
77. A
78. B
79. B
80. C
81. C
82. B
83. D
84. B
85. B
86. A
87. B
88. A
89. C
90. A
91. B
92. D
93. C
94. B
95. C
96. D
97. B
98. D
99. A
100. C

**BİYOLOJİ**

56. B
57. A
58. C
59. B
60. A
61. D
62. A
63. C
64. B
65. D
66. D
67. A
68. D
69. C
70. A
71. A
72. B
73. D
74. C
75. A
76. D
77. D
78. B
79. C
80. D
81. C
82. A
83. B
84. A
85. B
86. C
87. D
88. A
89. C
90. B
91. A
92. C
93. C
94. A
95. D
96. B
97. B
98. D
99. C
100. C

**COĞRAFYA**

56. C
57. B
58. B
59. C
60. A
61. D
62. C
63. A
64. B
65. D
66. D
67. B
68. A
69. B
70. D
71. A
72. A
73. D
74. D
75. A
76. B
77. D
78. C
79. D
80. A
81. D
82. A
83. B
84. D
85. C
86. B
87. C
88. A
89. C
90. B
91. D
92. B
93. C
94. B
95. D
96. B
97. A
98. B
99. C
100. A

**CEVAP ANAHTARLARI****DİN KÜLTÜRÜ  
ve AHLAK BİL.**

56. B  
57. C  
58. B  
59. D  
60. B  
61. A  
62. A  
63. C  
64. B  
65. A  
66. B  
67. D  
68. C  
69. A  
70. D  
71. A  
72. A  
73. D  
74. B  
75. C  
76. D  
77. A  
78. D  
79. C  
80. B  
81. C  
82. D  
83. A  
84. B  
85. A  
86. C  
87. D  
88. B  
89. C  
90. D  
91. C  
92. B  
93. D  
94. B  
95. C  
96. C  
97. A  
98. B  
99. D  
100. A

**FELSEFE  
GRUBU**

56. A  
57. C  
58. C  
59. B  
60. A  
61. C  
62. B  
63. C  
64. D  
65. A  
66. D  
67. B  
68. B  
69. D  
70. B  
71. A  
72. A  
73. D  
74. C  
75. A  
76. A  
77. C  
78. B  
79. B  
80. C  
81. B  
82. B  
83. C  
84. D  
85. D  
86. A  
87. D  
88. C  
89. D  
90. B  
91. D  
92. A  
93. B  
94. C  
95. D  
96. C  
97. A  
98. D  
99. B  
100. D

**İNGİLİZCE**

56. A  
57. B  
58. D  
59. A  
60. D  
61. C  
62. D  
63. A  
64. A  
65. C  
66. B  
67. A  
68. D  
69. C  
70. B  
71. C  
72. A  
73. B  
74. D  
75. D  
76. C  
77. D  
78. B  
79. A  
80. D  
81. B  
82. C  
83. D  
84. C  
85. A  
86. D  
87. C  
88. A  
89. B  
90. C  
91. D  
92. B  
93. D  
94. B  
95. C  
96. A  
97. A  
98. D  
99. B  
100. C

**İHL MESLEK  
DERSLERİ**

56. B  
57. C  
58. A  
59. A  
60. B  
61. D  
62. C  
63. B  
64. C  
65. D  
66. B  
67. D  
68. D  
69. B  
70. B  
71. C  
72. A  
73. B  
74. A  
75. C  
76. D  
77. D  
78. C  
79. A  
80. B  
81. C  
82. B  
83. C  
84. D  
85. A  
86. D  
87. C  
88. C  
89. B  
90. C  
91. D  
92. A  
93. A  
94. D  
95. B  
96. A  
97. D  
98. B  
99. B  
100. A

**CEVAP ANAHTARLARI****KİMYA**

56. C  
57. D  
58. B  
59. B  
60. C  
61. C  
62. D  
63. A  
64. C  
65. B  
66. C  
67. C  
68. A  
69. A  
70. B  
71. D  
72. B  
73. A  
74. C  
75. D  
76. D  
77. B  
78. A  
79. D  
80. B  
81. A  
82. B  
83. D  
84. D  
85. A  
86. B  
87. C  
88. A  
89. D  
90. A  
91. D  
92. B  
93. A  
94. D  
95. C  
96. B  
97. B  
98. C  
99. D  
100. A

**FİZİK**

56. A  
57. C  
58. B  
59. D  
60. A  
61. B  
62. C  
63. A  
64. A  
65. D  
66. C  
67. B  
68. D  
69. A  
70. D  
71. B  
72. A  
73. A  
74. D  
75. B  
76. B  
77. C  
78. D  
79. C  
80. A  
81. D  
82. D  
83. C  
84. B  
85. C  
86. D  
87. C  
88. A  
89. D  
90. B  
91. C  
92. C  
93. A  
94. B  
95. B  
96. A  
97. C  
98. D  
99. A  
100. B

**MATEMATİK - 2**

56. D  
57. D  
58. C  
59. B  
60. D  
61. B  
62. B  
63. D  
64. B  
65. A  
66. C  
67. D  
68. C  
69. C  
70. A  
71. B  
72. D  
73. A  
74. D  
75. D  
76. A  
77. C  
78. B  
79. D  
80. A  
81. C  
82. B  
83. D  
84. A  
85. D  
86. B  
87. B  
88. C  
89. A  
90. A  
91. C  
92. B  
93. A  
94. C  
95. A  
96. C  
97. B  
98. C  
99. A  
100. A

**MÜZİK**

56. B  
57. A  
58. D  
59. C  
60. A  
61. B  
62. C  
63. D  
64. A  
65. B  
66. C  
67. A  
68. C  
69. D  
70. A  
71. C  
72. D  
73. B  
74. A  
75. D  
76. B  
77. A  
78. B  
79. C  
80. C  
81. A  
82. B  
83. D  
84. B  
85. A  
86. C  
87. B  
88. D  
89. C  
90. C  
91. D  
92. B  
93. B  
94. C  
95. A  
96. D  
97. A  
98. D  
99. C  
100. A

**CEVAP ANAHTARLARI****ALMANCA**

56. D  
57. A  
58. C  
59. D  
60. C  
61. B  
62. D  
63. A  
64. B  
65. D  
66. C  
67. B  
68. C  
69. A  
70. B  
71. D  
72. C  
73. B  
74. A  
75. A  
76. D  
77. B  
78. A  
79. A  
80. C  
81. D  
82. B  
83. A  
84. C  
85. B  
86. C  
87. D  
88. D  
89. C  
90. B  
91. A  
92. C  
93. B  
94. A  
95. B  
96. D  
97. A  
98. C  
99. A  
100. D

**ÖĞRETMENLİK  
MESLEK BİL-  
GİSİ DERSLERİ**

56. C  
57. B  
58. A  
59. D  
60. C  
61. B  
62. D  
63. A  
64. D  
65. A  
66. C  
67. D  
68. A  
69. B  
70. C  
71. A  
72. D  
73. B  
74. A  
75. C  
76. D  
77. A  
78. C  
79. D  
80. B  
81. A  
82. C  
83. D  
84. A  
85. B  
86. D  
87. B  
88. C  
89. A  
90. D  
91. B  
92. C  
93. A  
94. D  
95. B  
96. C  
97. D  
98. A  
99. B  
100. C

**REHBER  
ÖĞRETMEN**

56. C  
57. A  
58. D  
59. A  
60. B  
61. C  
62. A  
63. B  
64. D  
65. A  
66. C  
67. B  
68. D  
69. B  
70. A  
71. D  
72. C  
73. B  
74. D  
75. C  
76. C  
77. D  
78. A  
79. B  
80. D  
81. B  
82. C  
83. D  
84. A  
85. C  
86. A  
87. B  
88. C  
89. D  
90. A  
91. B  
92. A  
93. C  
94. D  
95. A  
96. B  
97. C  
98. D  
99. B  
100. D

**RESİM İŞ/RESİM**

56. B  
57. A  
58. C  
59. C  
60. B  
61. D  
62. C  
63. D  
64. B  
65. D  
66. A  
67. D  
68. D  
69. C  
70. C  
71. A  
72. C  
73. C  
74. B  
75. D  
76. C  
77. B  
78. B  
79. A  
80. C  
81. A  
82. A  
83. B  
84. A  
85. D  
86. C  
87. D  
88. B  
89. B  
90. D  
91. D  
92. A  
93. A  
94. B  
95. D  
96. A  
97. C  
98. C  
99. A  
100. B



**CEVAP ANAHTARLARI**

| <b>TARİH</b> | <b>TÜRK DİLİ ve<br/>EDEBİYATI / DİL<br/>ve ANLATIM /<br/>TÜRK EDEB.</b> | <b>FRANSIZCA</b> |
|--------------|---|------------------|
| 56. D        | 56. C   | 56. D            |
| 57. B        | 57. B   | 57. C            |
| 58. B        | 58. A   | 58. C            |
| 59. A        | 59. A   | 59. A            |
| 60. C        | 60. D   | 60. D            |
| 61. B        | 61. B   | 61. B            |
| 62. A        | 62. A   | 62. C            |
| 63. A        | 63. D   | 63. A            |
| 64. B        | 64. C   | 64. B            |
| 65. D        | 65. D   | 65. C            |
| 66. B        | 66. C   | 66. A            |
| 67. A        | 67. D   | 67. D            |
| 68. C        | 68. A   | 68. A            |
| 69. D        | 69. C   | 69. A            |
| 70. A        | 70. B   | 70. C            |
| 71. A        | 71. A   | 71. B            |
| 72. C        | 72. D   | 72. D            |
| 73. C        | 73. A   | 73. D            |
| 74. B        | 74. B   | 74. C            |
| 75. C        | 75. B   | 75. B            |
| 76. A        | 76. D   | 76. B            |
| 77. D        | 77. D   | 77. A            |
| 78. C        | 78. C   | 78. D            |
| 79. D        | 79. D   | 79. B            |
| 80. B        | 80. B   | 80. A            |
| 81. D        | 81. A   | 81. D            |
| 82. D        | 82. B   | 82. C            |
| 83. D        | 83. C   | 83. D            |
| 84. A        | 84. A   | 84. B            |
| 85. C        | 85. C   | 85. B            |
| 86. B        | 86. B   | 86. A            |
| 87. B        | 87. B   | 87. D            |
| 88. A        | 88. D   | 88. A            |
| 89. D        | 89. D   | 89. C            |
| 90. C        | 90. A   | 90. B            |
| 91. B        | 91. A   | 91. C            |
| 92. C        | 92. B   | 92. D            |
| 93. D        | 93. A   | 93. B            |
| 94. A        | 94. B   | 94. A            |
| 95. C        | 95. C   | 95. A            |
| 96. B        | 96. B   | 96. D            |
| 97. D        | 97. A   | 97. C            |
| 98. A        | 98. D   | 98. D            |
| 99. C        | 99. C   | 99. C            |
| 100. D       | 100. C  | 100. A           |

5 Mayıs 2007 tarihinde yapılan “Fen Liseleri, Sosyal Bilimler Liseleri, Spor Liseleri, Anadolu Liseleri Öğretmenlerinin Seçme Sınavı” sorularına yönelik adaylar tarafından yapılan itirazların değerlendirilmesi sonucunda; açıklanan cevap anahtarında aşağıdaki değişiklikler yapılarak, değerlendirme bu doğrultuda yapılacaktır.

| DERS ADI                      | A KİTAPÇIĞI | B KİTAPÇIĞI | DOĞRU CEVAP |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Kimya                         | 99<br>(D)   | 57<br>(D)   | B           |
| Fizik                         | 59<br>(D)   | 60<br>(D)   | İPTAL       |
| Öğretmenlik Meslek<br>Bilgisi | 63<br>(A)   | 93<br>(A)   | D           |
| Öğretmenlik Meslek<br>Bilgisi | 64<br>(D)   | 92<br>(D)   | B           |
| Öğretmenlik Meslek<br>Bilgisi | 65<br>(A)   | 91<br>(A)   | B           |
| Rehber Öğretmen               | 74<br>(D)   | 82<br>(D)   | İPTAL       |