

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI**  
**ÖN LİSANS**  
**GENEL YETENEK TESTİ – GENEL KÜLTÜR TESTİ**  
**- 1 -**

**DİKKAT!**

**SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve sınav salon numaranızı aşağıya yazınız.

ADINIZ	:	.....
SOYADINIZ	:	.....
T.C. KİMLİK NUMARANIZ	:	.....
SINAV SALON NO	:	.....

2. Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür Testi için verilen **toplam** cevaplama süresi **120 dakikadır (2 saat)**.
3. Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür testlerinin her birinde **60 soru** vardır. Toplam **120 soru** bulunmaktadır.
4. Cevaplamaya istediğiniz testten ve sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
5. **Testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikrinizin olmadığı soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Aymir Yayınevi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



1. Bu yazılarda dil üstünde yapılan cambazlıklara rastlayamazsınız. Hepsinde yaşam, yaşanana en yakın biçimde anlatılır.  
**Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Farklı yollarla oluşturulmuş sözcük oyunları  
B) Anlamayı zorlaştıracak yabancı sözcüklerle oluşturulmuş cümleler  
C) Özgün ve etkileyici benzetmeler  
D) Yoruma açık karşılaştırmalar  
E) Birbiriyle çelişen düşünceler
2. Benim şiir yazmam, uzun beklemelemin sonucudur. Odamda, yatakta, kahvede boyuna beklerim. Bir şeylerin gelip boğazıma sarılarak dışlanmak isteyeceğini bilerek beklerim. Bu, kimi zaman şipşak boy gösterir, kimi zaman beni aylarca tetikte tutar. Şiir, bu mayalanma sürecinde de varlığını korursa onu sağından solundan çekip çevirip istediğim kılığa sokarım.  
**Bu parçadaki "şiirin mayalanma süreci" sözyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Dizeler hâline getirilmesi  
B) Zamana karşı direnmesi  
C) Kaleme alınıncaya kadar unutulmaması  
D) Şairinin zihninde istenen olgunluğa erişmesi  
E) Kolayca biçimlendirilmesi
3. Nevşehir'de bulunan Peri Bacaları dünyanın doğal güzellikleri arasında ilk sıralarda yer alır.  
**Bu cümleden aşağıdaki yargıların hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**
- A) Nevşehir'de başka doğal güzellikler de vardır.  
B) Peri Bacaları, dünyadaki en güzel doğal yapılarıdır.  
C) Türkiye'deki doğal güzellikler açısından ilk sırada Peri Bacaları gelir.  
D) Peri Bacalarının ülke turizmine katkısı fazladır.  
E) Dünyada Peri Bacaları'nın dışında da doğal güzelliğe sahip yerler vardır.
4. Resimli çocuk kitapları, edebiyatın renkli dünyasına açılan bir kapı ve çocukların karşılaştıkları ilk resim galerisidir.  
**Bu cümleden aşağıdaki yargıların hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**
- A) Resimli çocuk kitaplarını herkes çok sever.  
B) Resimli çocuk kitapları, çocukların hayal gücünü artırır.  
C) Çocukların edebiyatla tanışması, resimli çocuk kitapları aracılığıyla gerçekleşir.  
D) Resim galerisinde farklı ressamın eserleri vardır.  
E) Çocuk kitaplarının, edebiyat dünyası içinde önemi bir yeri vardır.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisi anlamca olumludur?

- A) Tiyatro çalışmalarına siz de katılmaz mısınız?
- B) Sizin nasıl çalıştığınızı hiç bilmez miyiz?
- C) Hava güzel olsa da mı pikniğe gelmezsiniz?
- D) Ne zaman geleceğini siz de mi bilmiyorsunuz?
- E) Kahvenin yanında bir bardak da su almaz mısınız?

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kim, nasıl, nereye" sorularının yanıtı vardır?

- A) Konuşmacıya böyle saçma sapan sorular yöneltilmesi herkesi şaşırttı.
- B) Bir insanın konuşmalarından kültür düzeyi rahatlıkla anlaşılabilir.
- C) Tatil haberini duyan genç kız, güle oynaya odasına koştu.
- D) O, gün boyu yapacağı işleri, kafasında sıraya koymadan işe başlamaz.
- E) Ayşe, sabah erkenden eşyalarını toplamaya başladı.

6. (I) Değnek oyunu olarak da bilinen cirit, at üstünde koşturarak iki takımın birbirine değnek atmasına dayanan, eski bir oyundur. (II) Oyuna adını veren cirit, 70-100 cm uzunluğunda, 2-5 cm çapında, mızraktan daha kısa bir değnektir. (III) Ciritle ata vurulması hoş karşılanmaz ve acemilik sayılır. (IV) Cirit yapımında meşe ve hurma dallarından yararlanılsa da yaralama tehlikesi daha az olduğu için kavak dalları tercih edilir. (V) Değneğin ucu, değdiği yere saplanmayacak biçimde yontulur.

**Cirit hakkında bilgi verilen bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, nasıl oynandığı hakkında bilgi veriliyor.
- B) II. cümlede, uzunluğu ve kalınlığı yaklaşık olarak belirtiliyor.
- C) III. cümlede, oynanırken hoş karşılanmayacak bir davranışa değiniliyor.
- D) IV. cümlede, farklı ağaç türlerinden yapılabileceğinden söz ediliyor.
- E) V. cümlede, nasıl yapılması gerektiği ile ilgili bir öneri dile getiriliyor.

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "onu" sözcüğü, kullanıldığı yere göre cümlede en önemli ögesi durumuna getirilmiştir?

- A) Pazar günü onu da Antalya'ya götüreceğim.
- B) Bu iş için onu görevlendireceklerini duydum.
- C) Sabahları okula onu annesi götürüyor.
- D) Onu aramayıncaya çok üzülmüş.
- E) Geçenlerde pazar yerinde onu gördüm.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "iş birliktedir" anlamı yoktur?

- A) İki arkadaş basit bir tartışma yüzünden dövüştü.
- B) Yaban kazları gölün üstünde ahenkle uçuşuyor.
- C) Köpeğin geldiğini gören çocuklar kaçıştı.
- D) Otobüs durağında yolcular tam bir saat bekledi.
- E) Yapılan espriye salonda bulunanlar gülüştü.

**10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük birden çok yapım eki almıştır?**

- A) Üniversitenin kazı çalışmasına katıldım.  
 B) Masayı kurmadan önce örtüsünü sildim.  
 C) Uçağın motorundan çıkan duman bizi korkuttu.  
 D) Sınav sonucuna itirazını dilekçe ile bildirdi.  
 E) Tüm kazancını bu işe harcadı.

**11. Fırat Nehri, Türkiye'nin en yüksek yerlerinden**

I  
 biri olan Erzurum'dan doğar ve tam 971 kilometre aktıktan sonra sınırı aşar. Suriye'yi ve ardından da Irak'ı boydan boya geçerek Basra Körfezi'ne  
 II III  
 dökülür. Şimdilerde her üç ülkeninde barajlarla  
 IV  
 kelepçe vurarak akışını engellediği Fırat, bin yıl  
 V

önce engelsiz akardı.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

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

**12. Ünlü şairin uzun süre yaşadığı bu ev**     **Kültür**

I  
 Bakanlığı tarafından müzeye dönüştürülmüş      
 II  
 Çalışma odasında, yıllarca kullandığı eşyalar  
 sergilenmiş     daktilosu, gözlüğü, kalemleri,  
 III  
 sözlükler     Dostlarından ve okurlarından gelen  
 IV  
 mektuplar ve telgraflarla     kitapları da camlı bir  
 V  
 dolapta korunuyor.

**Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi gereksiz kullanılmıştır?**

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

**13. (I) Bu gölün balıkları son derece lezzetli oluyor. (II) Gölde, daha çok, sazan balığı tutuluyor. (III) Ara sıra da tatlı su kefali görülüyor. (IV) Kefal pek yağlı olmadığı için ızgarası önerilmiyor. (V) Zeytinyağını kefalde kızartınca daha lezzetli oluyor.**

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve III.  
 D) II. ve IV. E) II. ve V.

**14. Kar; dereleri, tepeleri doldurmuştu. Dünya bir aklıktan ibaretti. Bu aklığın üstünde en küçük bir leke yoktu. Gökyüzü de apaktı. Yalnızca uzakta, güneyde bir mavilik vardı. Bu duruluk, sonsuz aklığın üstüne serilmiş küçük bir mendildi sanki. Bir de uzaktan Hasan'la Ümmühan'a bakınca yuvadan düşmüş, uçmak için kanat çırpıp kırkıncı yavruları görür gibi oluyordu insan.**

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?**

- A) Benzetmeden  
 B) Betimleyici anlatımdan  
 C) Nitelik bildiren sıfatlardan  
 D) Kişileştirmelerden  
 E) Yorum içeren cümlelerden

**15. I. O koruluğun yanından defalarca geçmiş, ama içine hiç girmemişim.**

II. Koruluğun altını üstüne getirdim akşama kadar fakat bir kuşa bile rastlayamadım.

III. Komşumuzun tüfeğini ödünç alarak sabahın erken saatlerinde koruluğa girdim.

IV. Ne kadar usta bir avcı olduğumu anlamam için akşamı bulmam gerekiyormuş, diyerek kasabaya döndüm.

V. Bu hafta sonunu diğerlerinden farklı bir şekilde geçirmeye karar verdim.

VI. Kararım kasabanın yanındaki koruluğa ava gitmekti.

**Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu cümle olur?**

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

16. I. Alaçatı çarşısında her cuma pazar kurulur.  
II. Bölgede yaşayan tüm yazlıkçılar bu pazara uğramadan edemez.  
III. Ürün çeşitliliğinin, sebze-meyve tazeliğinin yanı sıra Alaçatılıların pazara gelenlere gösterdiği konukseverlik pazara olan ilgiyi daha da artırmaktadır.  
IV. Bu yüzden her cuma Sakız Adası'ndan kalan yüzlerce tekneyle Çeşme'ye gelen Sakızlılar Alaçatı pazarını gezip alışveriş yapar.  
V. Bu rahatlık ve konukseverlik, Sakız Adası'nda yaşayan komşuları da Alaçatı pazarına çekmektedir.

**Yukarıda numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?**

- A) I. ve II.      B) I. ve III.      C) II. ve III.  
D) III. ve IV.      E) IV. ve V.

17. (I) Bütün balıklar özel şekilde renklidir. (II) Genellikle üst kısımları koyu, alt kısımları daha açık renklidir. (III) Bu sayede düşman yukarıdan bakarsa balık, suyun koyuluğuna uyum sağladığı için düşman tarafından görülmez. (IV) Nehir balıklarının üstleri genellikle kahverengimsi, deniz balıklarının ise gümüşidir. (V) Aşağıdan bakan bir düşman ise yüzeyden gelen ışık nedeniyle balığın açık renkli alt kısmını göremez.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

18. Bir yazı yazarken, aslında, sözcüklerin anlamlarıyla sınırlıyoruz düşüncelerimizi. Ancak sözcükler hiçbir zaman düşüncelerimizin fotoğrafını veremiyor. Sözcükler birer kalıp, sadece belli bir anlam içeriyor. Yazı yazarken o anlamları yan yana getirip düşüncelerimizi yansıtmaya çalışıyoruz boş yere. Kafamızdan geçenlerle kâğıda dizilenler arasında çok fark var. Bu nedenle aradan zaman geçince bu yazılar bize öyle farklı geliyor ki.....

**Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) bambaşka bir üslupla tanışıyoruz  
B) sanki başkaları yazmış sanıyoruz onları  
C) yansıtılan düşünceleri bile yadırgıyoruz  
D) kalemi bu denli başarılı kullandığımızı görek buna şaşırıyoruz  
E) böyle şeyleri nasıl düşündüğümüze hayret ediyoruz

19. (I) Kumsalda, piknikte, denizde güneşlenirken; dağ, tepe tırmanırken gözlerinizi güneşe karşı savunmasız bırakmayın. (II) Bunun için en iyi araç güneş gözlüğü. (III) Çünkü güneş gözlüklerinin, gözleri güneş ışınlarının zararlı etkilerinden korumak gibi çok önemli bir işlevi var. (IV) Güneş gözlüğü alırken dikkat edilmesi gereken en önemli nokta alınacak gözlüğün antirefle olması. (V) Antirefle gözlüklerde ultraviyole engelleyici bir kaplama bulunuyor. (VI) Bu kaplama, gözleri ışık yansımaları ve parlamasından koruyor.

**Bu parça, iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?**

- A) II.      B) III.      C) IV.      D) V.      E) VI.

20. Yazar. Üstelik daha da iyi yazar. Çünkü ısmarlanan yazı, yazarın yapıtına değer verildiği anlamına gelir ki bu, sanatçıyı kamçılamaktan başka bir şey yapmaz. Gerçi, gerçek yazarlar, bu gibi kamçı şakırtılarına pek kulak asmaz ama bunlar da yararlıdır.

**Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine bir yanıt olabilir?**

- A) Yetenekli olmayan bir insan, roman yazar mı?  
B) Bir sanatçı, ısmarlama yazı yazar mı?  
C) İnsan, öykü yazmadan roman yazabilir mi?  
D) Ana dilini çok iyi bilmeyen biri, öykü ya da roman yazabilir mi?  
E) Sanatçı, sıkıntılı günlerinde eser verebilir mi?

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I

21. Sanat yapıtlarında garip bir işleyişin var olduğunun ayırdayına vardım bir süre önce. Sanat yapıtlarında her seferinde bir anlamda penisilini yeniden bulmak gerekiyor. Sanat yapıtları, öykünme, çeviri yoluyla sanatın gelişimini zorlamıyor ya da fazla ileri götüremiyor, hızlandıramıyor. İlle de deneyimleri yaşamak zorunda sanat yapıtı. Yoksa sanat başka türlü gelişmiyor.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Sanatın gelişebilmesinin yolu, sanat eserlerinin her defasında bir yenilik sunmasından geçer.
- B) Başkalarına öykünmekle sanatçı olunamaz.
- C) Çeviri eserler, sanatın gelişimine hiçbir katkıda bulunamaz.
- D) Deneyim kazanmamış bir sanatçının kalıcı olması olanaksızdır.
- E) Sanat yapıtlarının, kendine özgü ve karmaşık bir yapısı vardır.

22. *Kurt Kanununun*'un başkahramanı Kara Kemal "Eskiden beri, çok konuşmak, sesli düşünmek huyu değildi. Bu yüzden, onu yakından tanıyanlar, uzun susmalarına alıştı." sözleriyle tanıtılır bize ama bunu yalanlamak istercesine romanın, çenesi en düşük kişisi olarak çıkar karşımıza, sayfalar boyunca da konuşur durur. Bu konuşmaları okurken sıkılıp romanı bırakırsınız. Benim gösterdiğim sabrın yarısını bile gösteremezsiniz.

**Bu parçadan aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşılabilir?**

- A) Uzun konuşmalar, tiyatrodan normal karşılanır da romanda normal karşılanmaz.
- B) Roman kahramanlarının uzun konuşmaları okuru sıkarak romandan uzaklaştırır.
- C) Kişileri inandırıcılıktan uzak romanlar kalıcı olamaz.
- D) Roman kişileri, az konuştuğu sürece daha sevimli ve etkileyici olur.
- E) Gereksiz kişilerin romanda yer alması romanın kuruluşunu sakatlar.

23. Pompe, vücuttaki glikojen metabolizmasının bozulmasından kaynaklanan ve genellikle yaşamın ilk yıllarında ölüme yol açan bir kas bozukluğuyla ortaya çıkan kalıtsal bir hastalıktır. Alfa enziminin yokluğundan kaynaklanan bu bozukluk son derece ender görülür ve kuşaktan kuşağa geçer. Pompe hastalığında, vücuttaki bütün dokularda, özellikle kaslarda glikojen birikir. Bunun sonucunda kalpte büyüme, kalp kasında yetersizlik görülür. Glikojenin başka dokularda birikmesi zekâ geriliğine, karaciğer ve dalakta büyümeye yol açar. Ölüm nedeni sıklıkla kalp yetersizliğidir.

**Bu parçada "pompe hastalığı" ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kimi organların büyümesine yol açtığına
- B) Dolaşım ve solunum yetersizliğine neden olduğuna
- C) Enzim eksikliğinden kaynaklandığına
- D) Ölüme yol açtığına
- E) Genetik olduğuna

24. Höyük, çok eski zamanlarda aynı yerde kurulan yerleşim yerlerinin kalıntılarının üst üste gelmesiyle oluşan tepedir. Höyüklerin yükseklikleri 1 metre ile 40 metre arasında değişir. Bunlar eski uygarlıkların tarihsel zenginliklerini barındıran çok önemli kalıntılardır. Müzelerde yer alan ilgi çekici buluntuların büyük bir bölümü höyüklerden elde edilmiştir. Bir höyüğün oluşması, yerleşim yerindeki yapılarda kullanılan gereçler ve doğa koşullarına bağlı olduğu için höyüklere ancak belirli bölgelerde rastlanır. Bazı höyükler tarıma elverişli olan yerlerde, akarsu ve pınar yakınlarında yer alır. Ayrıca yer altı çukurları, kaya sığınakları ya da mağaralarda da höyüklere rastlanabilir.

**Bu parçada "höyük"lerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kerpiç kullanılan yörelerde daha çok görüldüğüne
- B) Oluşumlarında doğa koşullarının da etkisi olduğuna
- C) Eski uygarlıklar hakkında bilgi verebildiğine
- D) Yüksekliklerinin değişkenlik gösterdiğine
- E) Yerleşim yerlerinin üst üste yapılmasıyla oluştuğuna

25. Allan Poe, çok genç yaşta yaşama gözlerini yumdu ama özgün bir kişilik, kalıba dökülmeyen bir ruh, cesur ve yetenekli bir yaratıcı olarak insanlığın ortak belleğinde yer etmeyi başardı. Daha da önemlisi, insanlığın üzerine giydirilmeye çalışılan, sahte erdemlerle süslenmiş o pembe elbiseyi sıyrıp atması, yüreğimizdeki karanlık kıyıyı bize göstermesiydi.

**Bu parçada, sözü edilen sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Çok üretken bir şair olduğu
- B) İnsanlara kendi içlerindeki bazı olumsuz yanları gösterebildiği
- C) İnsanların örterek güzelleştirmeye çalıştıkları bazı gerçekleri açığa çıkardığı
- D) Başkalarına benzemeyen bir kişiliğinin olduğu
- E) Cesaretiyle, yaratma gücüyle insanlarda izler bıraktığı

**26. ve 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

(I) Avrupa'nın pek çok ülkesinde şehir dışındaki geniş alanlarda, parklarda müzik festivalleri düzenlenir. (II) Müzikseverler şehrin dışına çıkarak bu geniş alanlarda çadırlarıyla kamp kurar, günlerce süren etkinliklere katılır, müzik odaklı geçici köyler oluştururlar. (III) Genellikle gençlerin rağbet ettiği bu festivaller bireylerin; günlük rutin yaşamlarını sarmalayan kültürel ve toplumsal normlardan, sorumluluklardan bir süre için sıyrılmalarını sağlar. (IV) Müzik ve dansın verdiği ortak hazların paylaşıldığı sosyal bir atmosferin olduğu bu festival ortamları, bir tür ait olma duygusunu da yaşatır katılımcılarına. (V) Belli zevkler, değerler ve yaşam biçimleri çevresinde bir araya gelen bireyler, başkalarıyla kaynaşmanın keyfine varırlar.

**26. Bu parçada Avrupa'daki müzik festivalleri ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

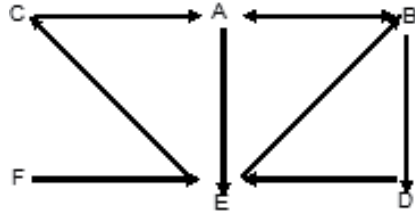
- A) Katılımcılarının çoğunlukla gençler olduğuna
- B) Bir günden fazla sürdüğüne
- C) Açık havada gerçekleştirildiğine
- D) Düzenlenen şehrin ekonomisine katkı sağladığına
- E) Katılımcıların, geçici yerleşimler oluşturduğuna

**27. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde Avrupa'daki müzik festivallerinin işlevlerinden söz edilmemiştir?**

- A) I. ve II.                      B) I. ve III.                      C) II. ve III.
- D) III. ve IV.                      E) IV. ve V.

**28. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.**

Aşağıdaki şekil bir şirketin A, B, C, D, E ve F şubeleri arasındaki bilgisayar ağını göstermektedir. Bu şubelerin birbirlerine erişimi şekildedeki oklar yönünde gerçekleşmektedir.



Bu bilgisayar ağında bir şube başka bir şubeye erişiyorsa onun eriştiği öteki şubelere de erişebilmektedir. Örneğin, A şubesi B'ye, B şubesi de D'ye eriştiği için, A şubesi D'ye erişebilmektedir.

**28. A şubesindeki bilgisayar arızalanırsa**

- I. F, D'ye erişemez.
- II. D, C'ye erişemez.
- III. C, D'ye erişemez.

**yargılarından hangileri doğru olur?**

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

**29. Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa, B şubesinin eriştiği şube sayısı değişmez?**

- A) B ile F şubelerinin yerleri birbiriyle değiştirilirse
- B) A ile B şubeleri arasındaki çift yönlü ok kaldırılırsa
- C) E ile C şubeleri arasındaki okun yönü ters çevrilirse
- D) F ile E şubeleri arasındaki ok çift yönlü yapılsa
- E) B ile D şubeleri arasındaki ok kaldırılırsa

**30. F şubesi kaç şubeye erişebilmektedir?**

- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4                      E) 5



$$31. 1 + \frac{2 - \frac{1}{4}}{1 - \frac{2}{3} + \frac{1}{4}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

$$32. \frac{4}{0,5} + \frac{20}{0,25} - \frac{1}{0,125}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 80 B) 16 C) 8  
D) 0 E) -8

$$33. \frac{32^{0,2} + 81^{0,25} + 64^0}{36^{0,1} \cdot 6^{0,8}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

$$34. 6^x = 3$$

olduğuna göre,  $2^{x+2} \cdot 3^{x-1}$  ifadesinin değeri kaçtır?

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

$$35. x = \sqrt[3]{3}$$

$$y = \sqrt[4]{5}$$

$$z = \sqrt[6]{10}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $x < y < z$   
B)  $x < z < y$   
C)  $y < z < x$   
D)  $z < x < y$   
E)  $z < y < x$

36. Rakamları toplamı 10 olan iki basamaklı en büyük doğal sayı, iki basamaklı rakamları farklı en küçük asal sayıya bölünüyor.

Bu bölme işlemine göre, bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9  
D) 10 E) 11

37. a sıfırdan farklı bir çift tam sayı olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle bir çift tam sayıdır?

- A)  $3a + 5$  B)  $4^a$  C)  $a^{1985}$   
D)  $a^{2013} + 3a + 1$  E)  $\frac{5a}{2}$

$$38. a + b = 4x$$

$$a \cdot b = 2x^2$$

olduğuna göre,  $\frac{a^2 \cdot b^2}{a \cdot b^2 + b \cdot a^2}$  ifadesinin x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B)  $\frac{x}{2}$  C)  $x^3$   
D)  $\frac{x^3}{4}$  E)  $\frac{x^2}{2}$

39.  $|x| < 4$  $|y| < 3$ **olduğuna göre,  $x \cdot y$  çarpımının alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?**

A) 11 B) 12 C) 13 D) 23 E) 24

40.  $x, y, z, 19$  ve  $27$  pozitif tam sayılarının aritmetik ortalaması  $23$  tür.**Buna göre,  $x, y$  ve  $z$  sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?**

A) 20 B) 22 C) 23 D) 24 E) 26

41. Hande  $148$  TL ödeyerek fiyatları  $4$  TL,  $5$  TL ve  $10$  TL olan kalemlerden toplam  $28$  tane satın almıştır.**Hande fiyatı  $4$  TL ve  $5$  TL olan kalemlerden eşit sayıda aldığına göre, fiyatı  $5$  TL olan kalemlerden kaç tane satın almıştır?**

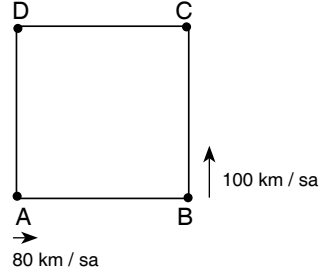
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

42. Bir ülkenin parlamenter sistemi ve partileri ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- Parlamento  $550$  milletvekili ve  $3$  partiden oluşmaktadır.
- Her milletvekili bir partiye mensuptur.
- Her partinin milletvekili sayısı birbirinden farklıdır.
- Güvenoyu için oylamaya katılan milletvekili sayısının salt çoğunluğu (yarısından bir fazlası) gerekmektedir.
- Güvenoyu için herhangi iki partinin milletvekili sayıları toplamı yeterlidir.

**Buna göre, parlamentodaki en büyük partinin milletvekili sayısı en fazla kaç olabilir?**A) 273 B) 274 C) 275  
D) 276 E) 277

43.

Şekildeki ABCD karesinin çevresi  $720$  km dir.

- Karenin kenarları A, B, C ve D şehirleri arasındaki yolları göstermektedir.
- A ve B şehirlerinden hızları sırasıyla saatte  $80$  km ve saatte  $100$  km olan iki araç ok yönünde aynı anda hareket etmektedir.

**Bu iki araç harekete başladıktan kaç saat sonra ilk kez yan yana gelir?**

A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I44. Begüm  $4$  günde bir nöbet tutmaktadır.**17. nöbetini salı günü tuttuğuna göre, ilk nöbetini hangi gün tutmuştur?**

- A) Pazartesi
- B) Çarşamba
- C) Cuma
- D) Cumartesi
- E) Pazar

45. Bir tüccar elindeki malların  $\frac{3}{5}$  ini  $\%40$  karla satıyor.**Bu tüccar kalan mallarını  $\%$  kaç kar ile satar-sa tüm satıştan  $\%50$  kar elde eder?**

A) 62 B) 64 C) 65 D) 68 E) 70

46. Aşağıdaki tabloda, bir dershanedeki A, B ve C sınıflarının öğrenci sayıları ve öğle tenefüsünde öğrencilerin yüzde kaçının sınıftan çıktığı gösterilmiştir.

	A	B	C
Öğrenci Sayısı	40		30
Tenefüse çıkan öğrenci sayısı	%35	%50	

- Öğle tenefüsünde bu üç sınıftan çıkan öğrenci sayısı, üç sınıfın toplam öğrenci sayısının %50'sidir.

**Buna göre, öğle tenefüsünde C sınıfından çıkan öğrenci sayısı bu sınıfın yüzde kaçına eşittir?**

- A) 60 B) 62 C) 65 D) 68 E) 70

47. Mustafa çözmüş olduğu matematik ve geometri sorularından oluşan bir test ile ilgili aşağıdakileri söylemiştir:

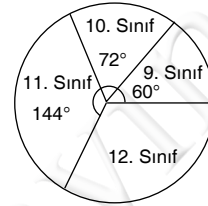
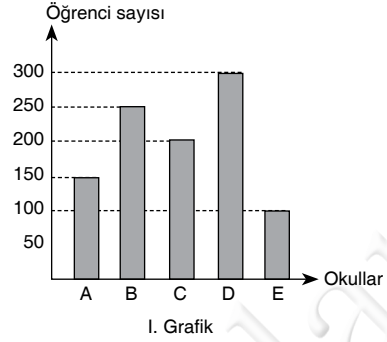
- Testte 20 tane matematik sorusu vardı.
- 9 tane geometri sorusunu çözdüm.
- Matematik ile geometriden aynı oranda soru çözdüm.

**Buna göre, bu testte sorulan geometri sorularının sayısı kaç farklı değer alabilir?**

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

48. - 50 Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.

**DİKKAT! Soruları Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.**



I. grafikte bir ildeki A, B, C, D ve E okullarının öğrenci sayıları, II. grafikte ise D okulundaki öğrencilerin sınıflarına göre sayıca dağılımı verilmiştir.

- C ve E okullarında her sınıfta eşit sayıda öğrenci vardır.
- A okulundaki 10. sınıf öğrencilerinin sayısı D okulundaki 10. sınıf öğrencilerin sayısına eşit ve A okulunda 9., 11. ve 12. sınıflarda eşit sayıda öğrenci vardır.
- B okulundaki 9. sınıf öğrencilerin sayısı D okulundaki 9. sınıf öğrencilerin sayısına eşit ve B okulunda 10., 11. ve 12. sınıflardaki öğrenci sayıları sırasıyla 2, 3 ve 5 sayıları ile orantılıdır.

48. D okulunda 11. sınıfa giden kaç tane öğrenci vardır?

- A) 100 B) 105 C) 120  
D) 125 E) 140

49. A okulundaki 9. sınıf öğrencilerin sayısı, B okulundaki 10. sınıf öğrencilerin sayısının yüzde kaçtır?

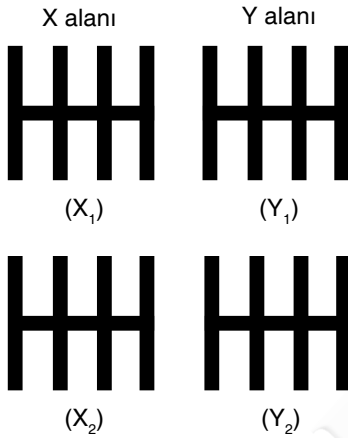
- A) 45 B) 50 C) 60 D) 75 E) 80

50. A okulundaki 12. sınıfa giden öğrencilerin yarısı kaydını E okuluna aldırırca, E okulundaki 12. sınıfa giden öğrenci sayısı bu beş okuldaki toplam öğrenci sayısının yüzde kaç olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

51. ve 52. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.

Taksi ve dolmuşların dinlenme amacı ile kullandığı bir tesiste araçların park etmeleri için 24 araçlık özel bir otopark aşağıdaki gibi gösterilmiştir.



Otopark X ve Y olmak üzere iki farklı alandan ve X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub>, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> olmak üzere 4 farklı bölümden oluşmaktadır.

Otoparktaki araç sayıları ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her park alanında 2 bölüm, her bölümde 2 sıra ve her sırada 3 araçlık park yeri vardır.
- X alanındaki her bir sıradaki araçların tümü ya taksi ya da dolmuştur.
- X alanındaki taksi sayısı ile dolmuş sayısı eşittir.
- Y alanında her sırada en az bir taksi ile en az bir dolmuş vardır.
- Y alanındaki taksi sayısı, dolmuş sayısının 2 katıdır.
- Otopark tamamen doludur.

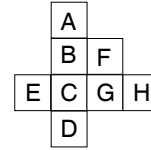
51. Bu otoparkta kaç tane dolmuş vardır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

52. Bu otoparkta kaç tane sırada en az 2 tane taksi vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

53. - 55. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Cevaplayınız.



Yukarıdaki düzenekteki kutucuklar A, B, C, D, E, F, G, H harfleri ile adlandırılmıştır. 0 dan 7 ye kadar olan rakamlar birer kez kullanılarak hem aşağıdan yukarıya hem de soldan sağa doğru artacak şekilde kutucuklara yerleştiriliyor.

53. Buna göre, 3 rakamı aşağıdaki kutucuklardan hangisine yerleştirilebilir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I

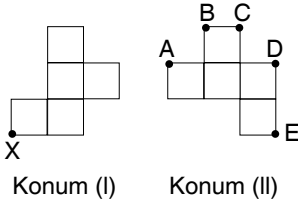
54. Yapılan farklı yerleştirmelerin tümünde içinde aynı rakam yerleştirilen kutucuk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) G B) B C) C D) D E) E

55. A ile adlandırılan kutucuğun içine kaç farklı rakam yazılabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

56.

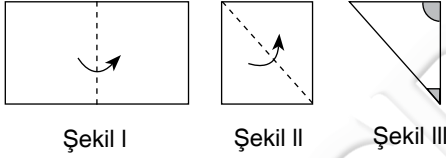


Yukarıda (I) konumundaki şekil düzlemsel olarak döndürülerek (II) konumuna getiriliyor.

**Şeklin (I) konumunda X ile gösterilen nokta şekil (II) konumuna getirildiğinde hangi harfle gösterilmiştir?**

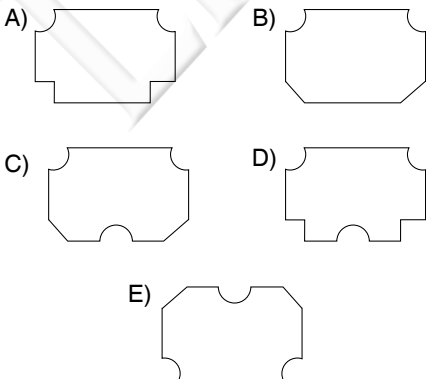
- A) A B) B C) C D) D E) E

57.

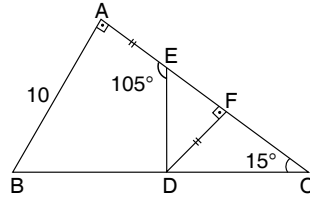


- Şekil I deki dikdörtgen biçimindeki kağıt kesik çizgi ile gösterilen kısımdan ok yönünde katlanıp Şekil II deki kare elde ediliyor.
- Şekil II deki kare benzer şekilde kesik çizgi ile gösterilen kısımdan ok yönünde katlanıp şekil III teki üçgen elde ediliyor.
- Şekil III de taralı olarak gösterilen çeyrek daire ile dik üçgenin olduğu bölgeler makasla kesilip atılıyor.

**Buna göre, kağıt açıldığında aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?**



58.

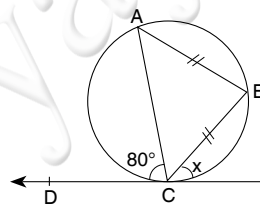


ABC dik üçgen  
 $[AB] \perp [AC]$   
 $[DF] \perp [AC]$   
 $IAEI = IDFI$   
 $IABI = 10 \text{ cm}$   
 $m(\widehat{AED}) = 105^\circ$   
 $m(\widehat{ACB}) = 15^\circ$

**Yukarıdaki verilere göre, IAEI kaç cm dir?**

- A)  $2 + \sqrt{3}$  B)  $5 - \sqrt{3}$  C)  $3 + 3\sqrt{3}$   
D)  $6 - 2\sqrt{3}$  E)  $4 + 2\sqrt{3}$

59.



d doğrusu çembere C noktasında teğet,  
 $IABI = IBCI$   
 $m(\widehat{ACD}) = 80^\circ$   
 $m(\widehat{BCE}) = x$

**Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?**

- A) 35 B) 50 C) 65  
D) 80 E) 100

60. Analitik düzlem üzerindeki bir d doğrusunun denklemi  $\frac{x}{6} + \frac{y}{6\sqrt{3}} = 1$  biçiminde verilmiştir.

**Buna göre, d doğrusunun orjine olan uzaklığı kaç birimdir?**

- A)  $\sqrt{3}$  B)  $2\sqrt{3}$  C)  $3\sqrt{3}$   
D)  $4\sqrt{3}$  E)  $6\sqrt{3}$

1. Aşağıdakilerden hangisi eski Türk devletlerinde hükümdara yönetme yetkisinin tanrı tarafından verildiğini ifade eden kavramdır?

- A) Kurultay
- B) Kut
- C) Kurgan
- D) Balbal
- E) Tigin

4. Aşağıdaki Türk hükümdarlarından hangisi Osmanlı Devleti'nde "Fetret Dönemi'nin" yaşanmasına neden olmuştur?

- A) Timur
- B) Baybars
- C) Uzun Hasan
- D) Şah İsmail
- E) Kansu Gavri

2. Aşağıdakilerden hangisi Karahanlı Devleti'nin özelliklerinden biri olduğu savunulamaz?

- A) Güçlü bir merkezi yönetime sahip olmaları
- B) İslamiyet'i resmi din olarak kabul etmeleri
- C) Türkçe edebi eserlere sahip olmaları
- D) Ülkeyi doğu-batı olarak idare etmeleri
- E) Resmi dilinin Türkçe olması

5. Ermeni sorununun başlangıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balta Limanı Ticaret Antlaşması
- B) Tehcir Yasası
- C) Berlin Antlaşması
- D) Islahat Fermanı
- E) Paris Antlaşması

3. Aşağıdaki eserlerden hangisinin Artuklulara ait olduğu söylenemez?

- A) Malabadi Köprüsü
- B) Hatuniye Medresesi
- C) Malatya Ulu Camii
- D) Hasankeyf'te bulunan eserler
- E) Mardin Kızıltepe Camii

6. Osmanlı Tımar Sistemi'nde dirlik sahiplerinin;

- I. vergileri toplama,
- II. bölgenin güvenliğini sağlama,
- III. savaşa katılma

görevlerden hangileriyle yükümlü oldukları söylenebilir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı modernleşmesine kanıt olarak gösterilemez?

- A) Bakanlık sistemine geçilmesi
- B) Matbaanın kurulması
- C) Anayasanın kabul edilmesi
- D) Enderun Mektebinin kurulması
- E) Mühendishanelerin açılması

8. Aşağıdakilerden hangisi 23 Aralık 1876 tarihinde ilan edilen Kanunuesasi'nin getirdiği ilkeler arasında olduğu savunulamaz?

- A) Resmi dilin Türkçe olması
- B) Ekber ve Erşed usulünün anayasada yer alması
- C) Hükümet üyelerinin meclis tarafından belirlenmesi
- D) Halkın yönetime katılması
- E) Yargıç bağımsızlığına yer verilmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi İttihat ve Terakki Partisi'nin özelliklerinden biri olduğu savunulamaz?

- A) Türkçülüğü savunması
- B) 1909'da Anayasada değişiklik yapılmasına öncülük yapması
- C) Kapitülasyonlara karşı tavır alması
- D) Milli bir ekonomi sistem kurmaya çalışması
- E) Saltanata karşı olması

10. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İstanbul'da yaptığı faaliyetlerden biri değildir?

- A) Minber adında bir gazete çıkarması
- B) Savaş bakanı olmaya çalışması
- C) Meclisi Mebusan üyeleriyle görüşmesi
- D) Padişaha karşı faaliyetlerde bulunması
- E) Erkan-ı Harbiye'de etkili olmaya çalışması

11. Aşağıdakilerden hangisinin Kuvayimilliyeliklerinin özelliklerinden biri olduğu söylenemez?

- A) Bazı isyanları bastırmaları
- B) Bir merkez tarafından kurulmaları
- C) Bölgesel güçler olmaları
- D) Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra ortaya çıkmaları
- E) Batı Anadolu'da daha etkili olmaları

12. Erzurum Kongresi'nin;

- I. İstanbul'un resmen işgal edilmesi,
  - II. Doğu Anadolu'nun Ermenilere verme faaliyetleri,
  - III. Rum Pontus Cemiyeti'nin çalışmaları
- durumlarından hangilerine karşı toplandığı savunulabilir?
- A) Yalnız I
  - B) Yalnız II
  - C) Yalnız III
  - D) II ve III
  - E) I- II ve III

13. Aşağıdakilerden hangisinin Temsilciler Kurulu'nun etkisiyle meydana geldiği söylenemez?

- A) Amasya Tamimi'nin yayımlanması
- B) İstanbul Hükümeti'nin istifa etmesi
- C) Meclisi Mebusan'ın toplanması
- D) Misakımilli'nin ilan edilmesi
- E) Amasya Görüşmesi'nin yapılması

14. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın askerlik görevinden ayrılmasını etkileyen gelişmelerden biri değildir?

- A) Havza Genelgesi'nin yayımlanması
- B) Amasya Genelgesi'nin yayımlanması
- C) İç İşleri Bakanlığı'nın direktiflerine uymaması
- D) Erzurum Kongresi'ne katılmaya karar vermesi
- E) Doğrudan padişahı hedef alan açıklamalar yapması

15. TBMM ordusunun başarısının;

- I. Rusya'nın mali desteğinin başlaması,
- II. Kuvayımiliye'nin kurulması,
- III. İtilaf devletlerince tanınması,

**durumlarından hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?**

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

16. Saltanatın kaldırılmasını hızlandıran gelişme aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) İstanbul hükümetinin Lozan Konferansı'na çağırılması
- B) İstanbul'un resmen işgal edilmesi
- C) Saltanat Şura'sının Sevr Antlaşması'nı onaylaması
- D) Kişi egemenliğini sona erdirilmek istenmesi
- E) Saltanatla – Halifeliğin birbirinden ayrılması

17. Lozan Antlaşması'nın TBMM'de onaylanmasının;

- I. Cumhuriyetin ilan edilmesi,
- II. Saltanatın kaldırılması,
- III. Devrimlerin hızlanması

**durumlarından hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?**

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

18. 3 Mart 1924 günü TBMM'nin;

- I. yönetim,
- II. eğitim,
- III. mali

**alanlarından hangileriyle ilgili kararlar aldığı savunulabilir?**

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

19. Atatürk Dönemi'nde Türkiye'de okuryazar oranını artırmaya yönelik;

- I. Harf inkılabının yapılması,
- II. 1924 Anayasa'sının kabul edilmesi,
- III. Millet Mekteplerinin açılması

**adımlarından hangilerinin atıldığı savunulabilir?**

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

20. Atatürk, "Bir toplum aynı amaca bütün kadınlar ve erkekleriyle beraber yürümezse ilerlemesi ve medenileşmesine bilimsel olarak imkan yoktur." demiştir.

**Bu doğrultuda adımlar atıldığına;**

- I. Medeni yasa,
- II. Kıyafet yasaları,
- III. Seçme – seçilme yasaları

**gelişmelerden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?**

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

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I



21. Aşağıdakilerden hangisinin çeşitli alanlarda var olan karışıklıkları ve ikilikleri giderme amacıyla atılan adımlardan biri olduğu savunulamaz?

- A) Soyadı Yasası'nın çıkarılması
- B) Harf inkılabının yapılması
- C) Tevhidi Tedrisat Yasası'nın çıkarılması
- D) Medreselerin kapatılması
- E) Ölçü sistemlerinin değiştirilmesi

22. Türkiye'de 1925-1938 arasında en çok;

- I. turizm,
- II. sanayi,
- III. tarım

alanlardan hangilerinde ilerleme sağlandığı savunulabilir?

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

23. Atatürk ilkeleri;

- I. 1924,
- II. 1921,
- III. 1982

anayasaların hangilerinde temel hükümler arasında yer almıştır?

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

24. Aşağıdakilerden hangisinin halkçılıkla ilkesiyle ilgili olduğu savunulamaz?

- A) Medeni yasa
- B) Aşarın kaldırılması
- C) Soyadı yasası
- D) Tevhidi Tedrisat Yasası
- E) Millet Mektepleri

25. "Basmacı Hareketi" aşağıdakilerden hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) Moğolistan
- B) Türkistan
- C) Kırım
- D) Kafkasya
- E) Afganistan

26. Türkiye'nin II. Dünya Savaşı'na girmesi için;

- I. ABD
- II. İngiltere
- III. Rusya

devletlerden hangilerinin çeşitli baskılar uyguladığı söylenebilir?

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

27. Dünya'da "yumuşama" denilen dönemi aşağıdakilerden hangileri başlatmıştır?

- A) Rusya - ABD
- B) ABD - Çin
- C) İngiltere - Rusya
- D) Fransa - Çin
- E) Türkiye - Bulgaristan

28. I. Yıl içinde dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
 II. Çizgisel dönüş hızının kuzeye doğru azalması  
 III. Haziran ayında gündüz süresinin gece süresinden uzun olması  
 IV. Güneş ışınlarının geliş acısının kuzeye doğru azalması  
**Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin Kuzey Yarım Kürede olduğuna kanıt değildir?**  
 A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III  
 D) II ve IV E) III ve IV

29. Kıyı Ege Bölümü'nde dağların kıyı çizgisine dik olarak uzanması aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?  
 A) Yaz mevsiminin kurak geçmesinde  
 B) Kıyı ile iç kesimler arasında iklim farkının az olmasında  
 C) Deniz etkilerinin iç kesimlere kadar sokulmasında  
 D) Akarsuların doğu - batı yönlü akmasında  
 E) Kıyıda akarsu ağızlarında delta ovalarının oluşmasında

30. Türkiye'nin yer şekilleri oldukça dağlık ve engebeldir, yüzölçümünün %70'ten fazlasını çok eğimli dağlık araziler oluşturur.  
**Bu durum aşağıdakilerden hangisini olumlu yönde etkilememiştir?**  
 A) İklim çeşitliliğini  
 B) Mera hayvancılığını  
 C) Ulaşımı  
 D) Hidroelektrik potansiyelini  
 E) Yayla turizmini

31. "Türkiye Arabistan platformu ile Avrasya levhaları sınırında bulunan bir ülkedir." diyen bir araştırmacı bu yargısına;  
 I. Linyit yataklarının yaygın olması  
 II. Deprem riskinin fazla olması  
 III. Sıcak su kaynaklarının yaygın olması  
 IV. Ergene havzasının çökmesi  
**Yukarıdakilerden hangilerini kanıt olarak gösterebilir?**  
 A) I ve II B) I ve III C) II ve III  
 D) II ve IV E) III ve IV

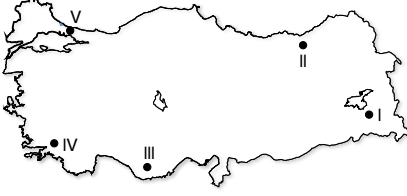
32. Aşağıdaki tabloda iki kentin Ocak ve Temmuz ayı ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.

Kentler	Ocak Sıcaklık Ortalaması	Temmuz Sıcaklık Ortalaması
Mersin	10 °C	28 °C
Mardin	2 °C	32 °C

- Mardin'de yıllık sıcaklık farkının Mersin'den daha fazla olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**  
 A) Yükselti  
 B) Ekvatora uzaklık  
 C) Denize uzaklık  
 D) Doğal bitki örtüsü  
 E) Dağların uzanışı

33. Edirne ile Rize'nin coğrafi özellikleri karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisinin Edirne'de Rize'den daha fazla olduğu söylenebilir?  
 A) Akarsu akış hızı  
 B) Yıllık yağış miktarı  
 C) Orman örtüsü  
 D) Tarım alanı  
 E) Karayolu yapım maliyeti

34. Sosyo - ekonomik bakımdan gelişmiş yörelerde doğurganlık oranı az iken, gelişmemiş yörelerde doğurganlık oranı fazladır.



Buna göre haritada numaralarla gösterilen yörelerden hangisinde doğurganlık oranı daha fazladır?

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

35. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yapılan nüfus sayımlarının amaçlarından biri değildir?

- A) Aktif nüfus miktarının belirlenmesi  
B) Kırsal ve kentsel nüfus oranlarının belirlenmesi  
C) Nüfus miktarının belirlenmesi  
D) Nüfusun demografik özelliklerinin belirlenmesi  
E) Kişi başına düşen milli gelir miktarının belirlenmesi

36. Türkiye nüfusunun özellikleri düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisinde yıldan yıla azalma olduğu söylenebilir?

- A) Kentsel nüfus miktarında  
B) Kadın nüfus okur - yazar oranında  
C) Toplam nüfus miktarında  
D) Doğurganlık oranında  
E) Aritmetik nüfus yoğunluğunda

37. Türkiye'de yapılan beşeri faaliyetler canlıların yaşam alanlarını ortadan kaldırarak onları göç etmek zorunda bırakmaktadır.

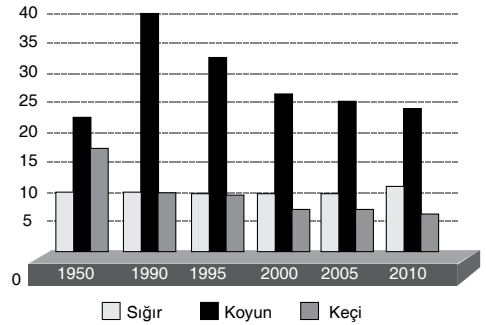
Aşağıdaki beşeri faaliyetlerden hangisi buna örnek gösterilemez?

- A) İstanbul Boğazına yapılacak olan 3. köprü için ağaçların kesilmesi  
B) İğneada Longoz (su basar) ormanlarının milli park ilan edilmesi  
C) Rize'de Fırtına Deresine Hidro elektrik santrallerinin yapılması  
D) Antalya'da Temmuz ayındaki orman yangınları  
E) Kentlere olan yoğun göç nedeniyle şehir alanlarının genişlemesi

38. Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangilerinin doğal yetişme alanı diğerlerine göre daha dardır?

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| A) Muz          | Tütün |
| B) Haşhaş       | Çay   |
| C) Şekerpancarı | Elma  |
| D) Muz          | Çay   |
| E) Pirinç       | Üzüm  |

39. Aşağıdaki grafikte sığır, koyun ve keçi sayısının seçilmiş yıllara göre dağılışı verilmiştir.



Buna göre sadece grafikteki bilgiler gözönüne alındığında aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Et ve süt verimi en yüksek hayvan türü koyundur.  
B) Verilen yılların tümünde koyun sayısı sığır ve keçilerin toplamından fazladır.  
C) Verilen yıllarda sadece keçi sayısında azalma olmuştur.  
D) En çok beslenen hayvan türü koyundur.  
E) Verilen yılların tümünde en az beslenen hayvan keçidir.

40. Türkiye'de akarsu ve göl sayısı çok olmasına rağmen tatlı su balıkçılığı yeterince gelişmemiştir.

**Bu durumun yaşanmasında;**

- I. Akarsu ve göllerin kirlilik oranının artması
- II. Akarsu boylarının kısa olması
- III. Akarsu ve göllerin yaz aylarında su seviyelerinin düşmesi
- IV. Erozyon sonucu bulanık akmaları

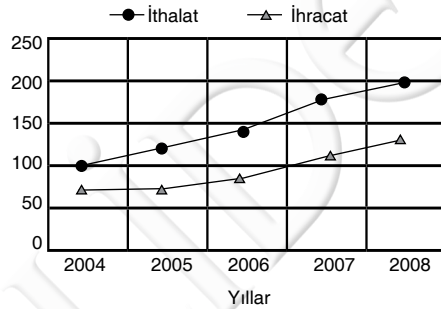
**özelliklerinden hangileri etkili olmamıştır?**

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

41. Türkiye'de enerji üretimi ve tüketimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Enerji üretimi ve tüketimi en fazla Marmara Bölgesi'ndedir.
- B) Hidroelektrik üretimi en fazla Doğu Anadolu Bölgesi'nden sağlanır.
- C) Elektrik üretiminde en çok kullanılan enerji kaynağı doğalgazdır.
- D) Elektrik tüketimi en fazla sanayi sektöründedir.
- E) Elektrik üretiminin yarısından fazlası termik enerji ile elde edilmektedir.

42. Aşağıdaki grafikte Türkiye'nin 2004 - 2008 yılları arasındaki ihracat ve ithalat miktarları verilmiştir.



**Yalnızca grafikteki bilgilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) En fazla ticaret Avrupa Birliği ülkeleri ile yapılmaktadır.
- B) Türkiye'nin ihracatında ilk sırada tekstil ürünleri yer almaktadır.
- C) Türkiye'nin ithalatında hammaddeler ilk sırada yer almaktadır.
- D) Verilen yıllarda Türkiye dış ticaretinde sürekli açık vermektedir.
- E) Türkiye'nin dış ticaret hacmi 2008 yılında 250 milyar doların altındadır.

43. Türkiye'de dağların doğu - batı yönlü uzanmasından dolayı demiryolu ağı doğu - batı yönlü gelişmiştir. Bu nedenle her limana demiryolu bağlantısı bulunmaz.

**Buna göre, aşağıdaki limanlardan hangisinin demiryolu bağlantısı bulunmaz?**

- A) Antalya
- B) Samsun
- C) Bandırma
- D) İzmir
- E) Mersin

44.



**Yukarıdaki harita verilen merkezlerde bulunan sanayi kolu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sigara
- B) Petro - kimya
- C) Demir - çelik
- D) Otomotiv
- E) Şeker

45. Aşağıda verilen merkez ile turizm değeri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Antalya - Aspendos
- B) Batman - Hasankeyf
- C) Konya - Çatalhöyük
- D) Trabzon - Safranbolu
- E) İzmir - Efes

46. Gerek vicdani gerek toplumsal iyi-kötü değer yargılarından oluşan kurallar bütününe ne ad verilir?

- A) Hukuk kuralları
- B) Görgü kuralları
- C) Din kuralları
- D) Adabı muâşeret kuralları
- E) Ahlak kuralları

47. I. Dürüstlük

II. İyiniyet

III. Genellik

IV. Eşitlik

Yukarıdakilerden hangileri hak ehliyetine hâkim olan temel ilkelerdir?

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

48. Meşru müdafaa ne demektir?

- A) Bir kimsenin bilerek sebebiyet vermediği bir tehlikeden kendisini veya başkasını kurtarmak için suç işlemek zorunda kalmasıdır.
- B) Kişinin kendisine, başkasına, mallarına yönelen, halen var olan haksız bir saldırıdan doğacak zararı önlemek için yaptığı eylemdir.
- C) Öngörülmesi ve önlenmesi mümkün olmayan ama failin hareketi sebebiyle ortaya çıkan neticedir.
- D) Bir kimsenin bir başka kimse tarafından suç işlenmeye zorlanması demektir.
- E) Beklenmeyen hal, öngörülmesi mümkün olmayan ama failin hareketi sebebiyle ortaya çıkan neticedir.

49. "Hiç kimse kanunen tabi olduğu mahkemeden başka bir merci önüne çıkarılamaz." ifadesi aşağıdaki hukuk devletinin unsurlarından hangisini açıklar?

- A) Anayasaya uygunluk denetimi
- B) İdarenin mali sorumluluğu
- C) Kanuni idare
- D) Kanuni hakim güvencesi
- E) Mahkemelerin bağımsızlığı

50. Seçmenin belirttiği iradenin sonradan değiştirilmesini önleyen seçim ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açık sayım ve döküm
- B) Oyun gizliliği
- C) Tek dereceli seçim
- D) Eşit oy
- E) Genel oy

51. "Muhalefetin iktidar olma şansının mevcut olması" aşağıdaki anayasal ilkelerden hangisinin bir gereğidir?

- A) İnsan haklarına saygılı devlet ilkesi
- B) Atatürk milliyetçiliğine bağlı devlet ilkesi
- C) Hukuk devleti ilkesi
- D) Sosyal devlet ilkesi
- E) Demokratik devlet ilkesi

52. 1982 Anayasası'na göre, siyasi partilerin mali denetimi aşağıdakilerden hangisi tarafından yapılır?

- A) Sayıştay
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) Yargıtay
- D) Yüksek Seçim Kurulu
- E) Danıştay

55. TÜBİTAK Savunma Sanayi Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü tarafından geliştirilen Türkiye'nin ilk seyir füzusunun adı nedir?

- A) Arma
- B) Som
- C) Atmaca
- D) Atak
- E) Anka

53. Aşağıdaki kamu görevlilerinden hangisi kademe ilerlemesi ve disiplin cezası bulunmayan memuriyet türü olan istisnai memurlardan biridir?

- A) Gelir İdaresi Başkanı
- B) Devlet Personel Daire Başkanı
- C) Vali Yardımcısı
- D) Kaymakam
- E) Büyükelçi

L  
İ  
D  
E  
R  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I

56. 2017 Uluslararası Akdeniz Oyunları aşağıdaki ülkelerden hangisinde yapılacaktır?

- A) Rusya
- B) Türkiye
- C) Avustralya
- D) Brezilya
- E) İspanya

54. Belediye meclisini ve belediye encümenini fesheden, belediye başkanının görevine nihai olarak son veren mercii aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vali
- B) İçişleri Bakanı
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Cumhurbaşkanı
- E) Danıştay

57. İslam İşbirliği Teşkilatı'nın 2016-2019 yılları arasında dönem başkanlığını yapacak ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye
- B) Afganistan
- C) Azerbaycan
- D) İran
- E) Irak

58. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kurucu üye olduğu uluslararası kuruluşlardan biri değildir?

- A) Avrupa Konseyi
- B) Birleşmiş Milletler
- C) Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
- D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)
- E) D-8

59. 2015 Avrupa Yeşil Başkent Ödülü'ne aşağıdaki şehirlerimizden hangisi adaylık başvurusunda bulunmuştur?

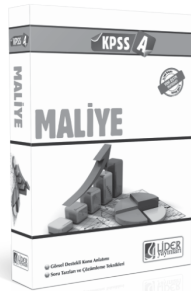
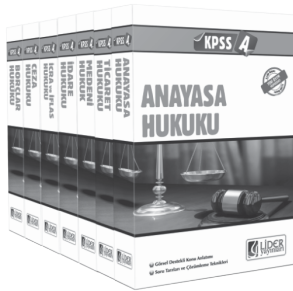
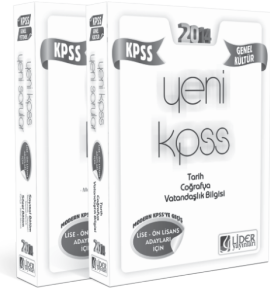
- A) Bursa
- B) Ankara
- C) Kütahya
- D) İstanbul
- E) İzmir

60. 3. Nükleer Zirvesi 2014 yılında hangi ülkede yapılacaktır?

- A) Almanya
- B) Hollanda
- C) İngiltere
- D) Suriye
- E) Fransa

L  
İ  
D  
E  
R  
  
Y  
A  
Y  
I  
N  
L  
A  
R  
I

# KPSS | AÖF | DGS | ALES | SMMM



LİDER  
yayınlari

*Eğitimde Lider Yayında Lider...*

[www.lideryayin.com](http://www.lideryayin.com)

Tel: (0232) 435 65 50 - (0232) 347 45 14 • Fax: (0232) 435 65 23

Tuna Mah. 5501 Sk. No:6 Kat:4 Çamdibi - Bornova / İZMİR



LİDER  
yayınlari