



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2015 - 2016

# 12.SINIF

## DEĞERLENDİRME SINAVI - 3

Adı ve Soyadı : .....  
Sınıfı : .....  
Öğrenci Numarası : .....

**SORU SAYISI** : 160  
**SINAV SÜRESİ** : 160 Dakika

- Değerlendirme Sınavı 4 bölümden oluşmaktadır:
  - Türkçe (40 Soru)
  - Matematik (40 Soru)
  - Fen Bilimleri (40 Soru)
  - Sosyal Bilimler (40 Soru)
- Bu sınav, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılı "Destekleme ve Yetiştirme Kursları"ndaki öğrencilerin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan "Değerlendirme Sınavı"dır.
- Sorular, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Programları dikkate alınarak oluşturulmuştur.

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE**  
**KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



## TÜRKÇE TESTİ

Bu testte, Türkçe (1 - 40) alanına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. Gerçek bir şiir sevdalısı olmak, öyle kolay değildir. Herkes şiirsever sıfatını taşıyamaz. Birine bu sıfatı verebilmek için onun bir şairin şiirlerinden başka şairin şiirlerine gidebilmeyi bilmesi gerekir.

**Bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şiirlerdeki mesajı doğru algılayabilmek  
B) Bütün şairlerden en az bir şiir okumuş olmak  
C) Farklı şairlerin şiirlerini karşılaştırabilmek  
D) Şiirlerdeki özgünlüğü yakalayabilmek  
E) Şairlerle eserlerinin ilişkisini tespit edebilmek

3. I. yabani olarak yaşayan "Tarpan" cinsi  
II. uzanan geniş düzlüklerde  
III. avladıkları herhangi bir hayvandı  
IV. at, insanların eti için  
V. Kafkas Dağları'nın kuzeyinde

**Yukarıdaki numaralanmış sözlerle kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturulduğunda baştan üçüncü söz hangisi olur?**

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

2. İyi romancı olmanın koşullarından biri de romancının oluşturduğu karakterin nerede, nasıl davranacağını belirlemesidir. Roman kahramanı yazarın kaleminin dışına çıkmışsa bu onun değil yazarının suçudur ve böyle romancılara iyi romancı denmez.

**Bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yazarın, kahramanın davranışlarına müdahale edememesi  
B) Kahramanın gerçek yaşamdan seçilmesi  
C) Kahramanın başka roman kahramanlarına benze-memesi  
D) Kahramanların farklı yönlerinin olması  
E) Yazarın nesnel ölçütlere uyarak yazması

4. İnsanlık ---- en uzun bölümünü ---- Paleolitik Dö-nem'de, göçebe avcı-toplayıcı topluluklar hâlinde dolaşan ilk insanlar, milyonlarca yıl boyunca çevresel ---- tarafından sınırlandırılmıştır.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıda-kilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?**

- A) hayatının - yaşayan - katmanlar  
B) döneminin - olan - nedenler  
C) mirasının - meydana çıkaran - atıklar  
D) tarihinin - oluşturan - etkenler  
E) geçmişinin - belirleyen - atıklar

5. (I) Çağdaş Türk romanının önde gelen ustalarından Atilla İlhan, televizyon dizisi "Kartallar Yüksek Uçar" başarılı bir senaryo örneği ortaya koydu. (II) On iki bölümden oluşan eser, açık kurgu biçiminde kaleme alınmış. (III) Yazar çeşitli konu ve sorun birimlerini ustalıklı bir kenetleme tekniğiyle işlemekte, bunların oluşturduğu bütünde ise gerilimi son bölüme kadar canlı tutmayı başarmaktadır. (IV) Genelde toplumumuzun sanayici burjuva sınıfının romanı özelliği gösteren "Kartallar Yüksek Uçar", kasaba yaşama biçiminden büyük kent yaşama biçimine geçişin, kültürde yabancılaşmanın öyküleriyle örülü. (V) Dizinin her bölümünün başında gösterilen açıklama, genel olarak edebiyat ya da sanat gerçekliğiyle gündelik gerçeklik arasındaki ilişkinin niteliği konusunda bilinçlenmemiş seyirciye yönelik.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede, bir beğeni dile getirilmiştir.  
B) II. cümlede, eserin yapısı ile ilgili bilgi verilmiştir.  
C) III. cümlede, üslupla ilgili olumlu bir değerlendirme yapılmıştır.  
D) IV. cümlede, eserin içeriğinden söz edilmiştir.  
E) V. cümlede, yapılan yanlışın nedeni açıklanmıştır.

6. "Gerçeklikle kurmacanın ilişkisi üzerine düşünmek, 'Edebiyat nedir?' sorusu üzerine kafa yormak demektir." **sözyle anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edebiyatın ne olduğunun yazarlar tarafından sürekli sorgulandığı  
B) Edebiyatın temelinin kurmaca olduğu  
C) Edebiyatın gerçeklikle kurmacanın bütünleşmesiyle oluştuğu  
D) Doğru sorunun sonuca ulaştırabileceği  
E) Edebiyatın gerçeklerle beslendiği

7. (I) Öğretmenliği seviyorum, özellikle de böyle düzenli ve teknolojik donanımı olan kurumlarda. (II) Böyle kurumlarda yaratıcılığınızı ve enerjinizi sonuna kadar kullanıp verimli olabiliyorsunuz. (III) Her dakikanız kıymetli ve verime dönük oluyor buralarda. (IV) Bir de dinlenme zamanınız olan teneffüslerde başınız ağrıtlmazsa hiçbir sorun çıkmaz. (V) Böyle bir temponun yorucu ve yıpratıcı olduğunu söyleyen kişiler, tembelliğin avukatlığını ücretsiz yapanlardır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde soyut bir kavram somutlaştırılarak verilmiştir?**

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

8. (I) Bahar biraz geç geldi bu yıl. (II) Güneşin insanları sıcak bir gülümsemeyle selamladığı ilk gün, genç yaşlı herkes parklara, kırlara dökülmüştü. (III) Parklarda oturacak bank, mesire yerlerinde konaklayacak bir alan yoktu. (IV) Her taraftan özlenen kuş cıvıltıları, şen çocukların sesleri ve çiçeklerin kokusu geliyordu. (V) Tabiatla birlikte insanlar da canlanıyor, yenileniyordu.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde insan dışındaki bir varlığa insana ait özellikler aktarılmıştır?**

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

9. Başarı için plan yapmıyorsanız başarısızlığı planlıyorsunuz demektir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?**

- A) Erişmek istediği hedefi olmayanlar başarıyı asla tadamayacaktır.  
B) Başarı için plan yapılmazsa başarısızlık kaçınılmazdır.  
C) Başarısızlık insanların kolay kabul edeceği bir durum değildir.  
D) Kendine hedef belirlemeyen kişiler çalışmaktan zevk alamaz.  
E) Başarı da başarısızlık da kişinin kendi elindedir.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

10. (I) XIII. yüzyılda dinî ve tasavvufî konuların dışında gazeller yazan ilk şair Hoca Dehhani'dir. (II) Hoca Dehhani'nin son araştırmalara göre elimizde bir kaside ve dokuz gazeli vardır. (III) Oldukça akıcı ve seçkin bir dille yazdığı gazellerinde din dışı konuları işlemiştir. (IV) Aruzu Türkçeye uygulamada pek de başarılı olamayan şairin dili, döneminin tasavvufçularına göre sadedir. (V) Hoca Dehhani, mazmunları ve sanatları, kendisinden sonra gelen şairlere örnek olabilecek bir ustalıkla kullanmıştır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden itibaren yazar, sözlerine yorumunu katmaya başlamıştır?**

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

11. Erzurum'da kaldığımız dört beş gün içinde( ) havanın bir gün olsun akşama dek soğuk ya da sıcak olduğu görülmedi. Sabahleyin güneş açıyor, akşam şiddetli bir yağmur başlıyor, gece ortalık bembeyaz görünüyor( ) Bu değişiklikler ortasında hiç değişmeyen, el değme-mişliğini ve beyazlığını sürekli koruyan bir yer var( ) Palandöken Dağı( ) Bu beyaz dağın eteğinde bulunan Erzurum( ) büyük camileri, güzel minareleri, yüksek yapıları ile akla durgunluk verecek eşsiz bir güzelliğe sahiptir.

**Bu parçada yay ayraçla belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?**

- A) (,) (.) (: ) (.) (;)  
B) (,) (.) (; ) (.) (.)  
C) (.) (: ) (.) (.) (;)  
D) (; ) (.) (: ) (.) (.)  
E) (.) (.) (: ) (... ) (;)

12. (I) 1983'te Yazko Yayınları'ndan çıkan "Cadı Fırtınası" yirmi bir bölümden oluşan bir roman. (II) Konusu bakımından sosyolojik romanlar içinde değerlendirilecek bir eser. (III) Demirtaş Ceyhun, Türk Toplumunun 1950'lerden bu yana geçirdiği değişime değişik bir yorumlama getirmeyi, bu değişimi bir baba-oğul çekişmesinde yansıtmayı deniyor. (IV) Babanın at tutkusu ile oğlunun araba tutkusu, söz konusu toplumsal değişimin dile getirilmesinde sembolik bir nitelik kazanıyor. (V) At ve araba, romanın odak sembolleri.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

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

13. (I) İnsanoğlunun dili, yalnız onu konuşabilmesi, düşündüğünü başkalarına iletebilmesi demek değildir. (II) Dil dediğimiz düzen insanın gözüdür, beynidir, ruhudur. (III) İnsan beyninin gizli yönleri, bilinmeyen noktaları olduğu gibi dilin de çözümlenemeyen, apaçık ortaya konamayan yönleri vardır. (IV) Beynin bu gizliliklerine karşın her dil, duygu ve düşünceleri kendince, kendine yeterli bir biçimde anlatır. (V) Bu nedenle dil bilimciler genellikle “yoksul” olarak nitelenebilecek bir dilin varlığından söz etmezler.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümle, olumsuz bir isim cümlesidir.  
B) II. cümle, bağımlı sıralı cümledir.  
C) III. cümle, girişlik birleşik cümledir.  
D) IV. cümle, bağlı cümledir.  
E) V. cümle, kurallı fiil cümlesidir.

14. (I) İnsanların türlü duygularını anlatma ve somutlama yönünden ilginç özellikleri vardır bu yapıtın. (II) Oyunun bitimine doğru Oedipus'un kirlerinden ve günahlarından arınmasını seyrederek. (III) Kimseden acıma dilenmez. (IV) Oedipus'un kimseye yalvardığını göremezsiniz. (V) O, yazgısının elinde nasıl güçsüz bir oyuncak olduğunun bilincine varmıştır artık.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, tamlayıcıyla tamlananı yer değiştirmiş isim tamlaması vardır.  
B) II. cümlede, hem edat hem de bağlaca yer verilmiştir.  
C) III. cümlede, belgisiz zamir kullanılmıştır.  
D) IV. cümlede, yüklem basit yapı bir fiildir.  
E) V. cümlede, zaman zarfı bulunmaktadır.

15. Öyle bir rüzgâr ki,  
Kendi gitti  
İsmi bile kalmadı yadigâr  
I  
Yalnız şu beyit kaldı  
II  
Kahve ocağında, el yazısıyla  
III  
“Ölüm Allah'ın emri,  
IV  
Ayrılık olmasaydı.”  
V

**Bu dizelerde numaralanmış sözcüklerden hangisinde farklı bir ses olayı vardır?**

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

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Millî takım oyuncularını yaptıkları mücadele ile hepimizin beğenisini kazandı.  
B) Doğa olaylarının nedenleri ile ilgilenir, her olayın nedenini araştırırdı.  
C) Musluktan akan suyu kaynatmadan içerseniz hastalanırsınız.  
D) Çocuk, annesinin okuduğu kitaptan öyle etkilenmişti ki rüyasında kitabın kahramanını görmüştü.  
E) Kendine güvenen bu avukatın davranışları, çevresi tarafından yanlış değerlendiriliyordu.

17. Edremit Pazarı'na çıra ve bal satmaya geldiği zamanlar ahabap olduğum ve birkaç ufak işine yardım ettiğim uzun boylu, ak sakallı bir yörük beni köyüne davet etmişti.

**Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Kurallı birleşik sıfat
- B) Zarf-fiil
- C) Bağlaç
- D) Birleşik fiil
- E) Zamir

18. "Üç dört senedir burada Fransız elçiliği yapan efendi bugünlerde memleketine gidiyor."

**Bu cümlelerin öğelerinin sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Özne - zarf tümleci - dolaylı tümleş - yüklem
- B) Zarf tümleci - dolaylı tümleş - özne - yüklem
- C) Dolaylı tümleş - zarf tümleci - özne - nesne - yüklem
- D) Özne - yüklem
- E) Edat tümleci - özne - dolaylı tümleş - yüklem

19. (I) Memduh Şevket Esendal, bu mektubu Afganistan'ın başkenti Kâbil'den yazmıştır. (II) O yıllarda orada elçidir. (III) Mektubu, oğlu Ahmet Şevki Esendal'a yazmıştır. (IV) Yazar, kendine özgü bir sevecenlik sözüyle başlıyor mektubuna. (V) Ardından mektubu niçin yazdığını açıklıyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde çatı özelliği aranmaz?**

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

20. Bir ikilidir ağlamak ve gülmek. Ağlamak, sanılanın aksine çaresizlik, zayıflık, güçsüzlük demek değildir bence. Ben ne zaman ağlayan birini görsem, içim gerçekten acısa dahi bir miktar sevinirim. Çünkü üzölmeyi bilen bir kişi sevmeyi de bilir. Çünkü ağlayabilen bir insan, gülmenin o mükemmel kıymetini daha iyi anlayabilir. Bilirim ki ağlayan bir kişinin ---- .

**Bu parça, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanamaz?**

- A) kalbi nasır tutmamıştır
- B) yüreği katılaşmamıştır
- C) duyguları bitmemiştir
- D) mutluluğu hiç olmaz
- E) gülmesi de zor değildir



21. Kağının kenarına tutunarak biraz daha yürüdü. Ayakları birbirine dolaşıyordu. Öküzlere “Ooooha!” diye bağırarak istedi, sesi boğazından çıkmadı; kağından kurtuldu, yere yuvarlandı, tozların içinde tekrar kalkarak koştu. Serin bir rüzgâr, üç etekli entarisini ve şalvarının paçalarını uçuruyor, yırtık yazma baş örtüsünü siyah bir bayrak gibi dalgalandırıyor. Kağına yetişemedi tekrar düştü; yüzü, yolun beyaz ve kül gibi ince tozlarına gömüldü.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Olaylar oluş sırasına göre verilmiştir.  
B) Benzetmelerden yararlanılmıştır.  
C) Birden fazla duyuya seslenilmiştir.  
D) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır.  
E) Betimleyici ögelere yer verilmiştir.

22. (I) Türk epik destan geleneği, kendi kendine yeten bir bütünlüğe ve bağımsız varoluşa sahip bir evrendir. (II) Manas Destanı ise bu kutup yıldızını yeryüzüne ve bugüne bağlayan altın kazıktır. (III) Bu evrenin en üstteki parçası, tarihî derinlik gösteren kutup yıldızı veya bir bayrak yahut simge olan kısmı Oğuz Kağan Destanı'dır. (IV) Bu ikisinin dışında kalan Türk epik destanlarının tamamı, muhtevalarında (içerik) bulunan arkaik unsurlara göre bu altın kazık etrafına dolanarak bütüncül bir yeni anlam ve keyfiyet kazanır. (V) Bu, üst üste örtüşerek ve birbirini tamamlayarak kazanılan felsefi anlam ve hayat tarzı keyfiyetinin adı Türk kültür ekolojisidir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?**

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

23. (I) Türkler Anadolu'ya yerleşmeden önce burası çeşitli uygarlıkları barındırmıştı. (II) Türkler buraya geldikten sonra kendilerinin yaklaşık yirmi katı nüfusla yüzyıllar boyunca birlikte yaşamışlardır. (III) Böylece Türk tiyatrosunun oluşumunda Türklerin bu topraklarda kendilerinden önce yaşayan uygarlıklardan etkilendikleri gibi çağdaşı oldukları -Bizans İmparatorluğu gibi- toplumlarla da bir kültür alışverişinde bulunmuşlardır. (IV) Bugün özellikle Anadolu köylüsünün yaşattığı oyunlarda bunların izlerine rastlamaktayız. (V) Türk halk tiyatrosu geleneğinin en bilinen ve yaygın olan türü gölge oyunu ya da Karagöz'dür.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır?**

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

24. Kuyucaklı Yusuf, okuduğum Türk romanları içinde ayrıntıların en mükemmel, en ustaca kullanıldığı romanlardan biri. Sabahattin Ali'de inanılmaz bir gözlem gücü, inanılmaz bir bellek var. Kuyucaklı Yusuf'ta çizdiği dünyanın böylesine renkli, sıcak ve inandırıcı olması, bence büyük ölçüde yaşantısından gelen gözlemlere, ayrıntılara bağlı. O pek önemsizmiş gibi görünen küçük ayrıntılar, romana tam bir somutluk kazandırıyor. Birdenbire kendinizi anlatılan kasabada, olayların ve insanların arasında buluveriyorsunuz. Romandaki dünya, sanki romanın çerçevesini kırıp dışarıya fırlıyor, sizin dünyanıza karışıyor.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Öznel anlatım kullanılmıştır.  
B) Çıkarımda bulunulmuştur.  
C) Karşılaştırma yapılmıştır.  
D) İsim cümlelerine yer verilmiştir.  
E) Örneklerden yararlanılmıştır.



25. Diğer yüzyıl gezginlerine oranla XIX. yüzyıl gezginleri, kırsal alanlarda ve köylerde yaşayan halklara özellikle de Türklere ilişkin daha fazla bilgi vermişlerdir.

**Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) XIX. yüzyıl gezginleri özellikle kırsal alanları gezmek için seyahatlere çıkmışlardır.
- B) XIX. yüzyıldan önce gezginler kırsal alanlara pek uğramamışlardır.
- C) XIX. yüzyıldan önce yapılan gezilerde de Türklere ilişkin bilgilere yer verilmiştir.
- D) Türkler genellikle kırsal alanlarda ve köylerde yaşayan göçebe bir millettir.
- E) Yaşanan devirlerin şartları ve anlayışları gezginlerin Türklere bakışını etkilemiştir.

26. Edebiyatımızda röportaj deyince akla gelen ilk isimdir Yaşar Kemal. Onun röportajlarında okurun fark ettiği ilk şey; sade, zorlamasız, ulaşılabilir dilidir. Bunu fark eder etmez aslında derin bir tarih ve toplum bilgisiyle yazıldıklarını da görmeye başlıyor okur. Bilgi, araştırılmış ya da incelenmiş hissi vermeden yansıyor metinlere. Onun yazılarında asla taklit edilemeyecek unsur, yaşamdan besleniyor olması. Aslında bu tümceyi yazar yazmaz Yaşar Kemal'in yazının özünde yatan şeyin sadece ve sadece insan sevgisi olduğunu da hemen eklemem gerekir. Kitapta yer alan portreler içinde yalancılar, kurnazlar yok değil ama onları anlatırken bile Anadolu insanına has kurnazlığı sevimli ya da anlaşılır kılabilir.

**Bu parçadan Yaşar Kemal'in röportajlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Geniş bir tarihî ve sosyal birikimin ürünü olduğu
- B) Açık, anlaşılır bir dilinin bulunduğu
- C) Bu türde yazan sanatçılara kaynak olabileceği
- D) Yaşamın içinden gelen bir samimilik hissi taşıdığı
- E) Çeşitli insan tiplerine yer verdiği

27. Meslekte 30. yılımı da bitirdim. 30 yıl boyunca okula giderken "Yine mi okul?" sözünü hiç kullanmadım. Her gün ilk günkü heyecanıyla okula gittim, dersime girdim. Hiçbir öğrencimle sorun yaşamadım, hepsini sevdim, saydım; onlara, bana nasıl davranılmasını istiyorsam öyle davrandım. Yanlışlarım var mı, öğrencilerimin beklentilerini karşılayabiliyor muyum diye -dersine girdiğim her sınıfta- birincisi ilk yarıda ikincisi de ikinci yarıda olmak üzere her yıl iki anket yaptım. Onların yazdıklarına göre kendime yön verdim, ben de onlara tek tek benzer eleştirileri, notları yazıp verdim. Birbirimizi karşılıklı değerlendirdik, böylece farkında olmadan oluşan hataları büyümeden çözdük.

**Bu parçada kendisinden söz eden öğretmenle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Eleştiriye açık bir yapısı olduğu
- B) Yaptığı işi sevdiği
- C) İnsanlara saygılı davrandığı
- D) Bilimsel gelişmeleri yakından takip ettiği
- E) Öğrencilerinin görüşlerini önemseydiği

28. Günlük dilde kullanılan eğretilmelerle, edebiyatta, özellikle de şiirde kullanılan eğretilmeler arasında ne gibi bir ilişki vardır? Edebî eğretilmeler, sıradan eğretilmelerden farklı olarak ayrı bir kategori mi oluşturur? Sıradan insanlar ve akademisyenler arasında, eğretilmenin gerçek kaynağının edebiyatta ve sanatın diğer dallarında bulunabileceğine dair yaygın bir kanı var. Hatta en hakiki eğretilmeyi oluşturanın, şairin ya da sanatçının yaratıcı dehası olduğuna inanılır. Ama bunu bilişsel dil bilim açısından incelediğimizde bunun kısmen doğru olduğunu görürüz. Çünkü sanat günlük dilden farklı olanı bize verir.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Bir kavramı bilgi vermek amacıyla açıklama
- B) Bir görüşün doğruluğunu kanıtlamaya çalışma
- C) Okuyucunun bir durum hakkında izlenim kazanmasını sağlama
- D) Bir olayı zihinde canlanacak şekilde devinim içinde gösterme
- E) Bir kavramı başka bir kavramla karşılaştırma

29. Murat Sever, fikirleriyle toplumsal gerçekçi olmasına rağmen kişiliğinin etkisiyle tamamen romantik şiirler yazdı. Fakat onun romantizmi yeni bir romantizmdir. Onun şiirlerinde kendi "ben"i çok önemli bir yer tutar. Şiirlerinde anlaşılır bir dil kullanan şairin çoğu mısrası tek bir cümleden ibarettir. Kendisini aynadan seyretmekten hoşlanan bir anlayışı ortaya koyar.

**Bu parçada sözü edilen şairin şiirleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Düşünceleriyle işlediği konular arasında çelişki vardır.
- B) Yapıtları kendisinden sonrakilerce eleştirilmiştir.
- C) Eserlerine kendisini merkez almıştır.
- D) Yalın bir söyleyişi vardır.
- E) Üslubu özgündür.

30. Operayı ikinci balkonun en arka sırasında ayakta veya koltuklar arasındaki merdivene oturarak seyretmek çok zevkli. Görüntü ve ses çok etkileyici oluyor orada. En önemlisi ayakta veya oturarak gösteriyi izleyenlerin gerçek operasevenler olması. Zaten başka ülkelerde de sanatçılar temsil sonunda, "parodi" denilen en üst balkondaki seyircinin tepkisine önem verir. Çünkü onlar; parası az, sanat zevki fazla ve de sanattan anlayan izleyicilerdir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Opera salonunun bazı bölümlerinde opera izlemenin daha zevkli olduğuna
- B) Gerçek müzik ve operaseverlerin operayı belirli sıralarda seyrettiklerine
- C) Opera sanatçılarının sanattan anlayan seyircilerin tepkisine önem verdiğine
- D) Parodi denilen balkonda oturan seyircinin diğerlerine oranla daha az kültürlü olduğuna
- E) Sanatçıların, beğenilerine en güvendikleri grubun en üst balkonda oturanlar olduğuna

31. Hangi iş yetenek olmadan yapılabilir ki? Hangi iş olursa olsun başarı için yeteneğin şart olduğunu sanmak yanlıştır. Büyük yazarlardan, yazma başarısında yeteneğin %25 kadar payı olduğunu söyleyenler vardır. Üstünü çalışkanlığa, tutku derecesindeki çalışma gücüne, hırsla bağlarlar. Ben de kırk yıldır yazı alanında çalışıyorum. Başarı için bunların gerekli olduğunu söylemek zorundayım. Normal pek çok insanda var olan yetenekten başka, yazmak için büyük bir cesaret ve istek olması gerekir. Sonra tuttuğunun peşini bırakmayacak bir kararlılık, üstün çalışma gücü. Bunlar olmadan, değil edebiyat, hiçbir alanda başarı gösterilemez.

**Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başarmak için kararlılık, yetenek ve hırslın gerekli olduğu
- B) Çalışkanlıkla yeteneğin karşılaştırılmaması gerektiği
- C) Yetenek olmadan yazmanın mümkün olamayacağı
- D) Yazma becerisinin çok az insanda olduğu
- E) Büyük yazarların yazma başarılarını elde etmek için çok çalıştığı

32. Bu romandaki düşünce, özle kaynaşmıyor, eylem içinde ve eylemle gelişmiyor. Bundan dolayı da kuru ve cansız görünüyor, inandırıcı olamıyor. Oysa sanat eserinde düşünce, Paul Valery'nin de söylediği gibi elmanın içindeki besin gibidir, onunla kaynaşmıştır, ayrılmaz.

**Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başarılı bir romanda farklı unsurlar uyumlu bir birlik-telik oluşturur.
- B) Sanat eserinde içerik ve biçim tam bir uygunluk içinde kullanılır.
- C) Sanat eserinde öz ile düşüncenin sentezi gerçekleştirilmelidir.
- D) Romanda kuru ve cansız bir anlatım inandırıcılığı yok eder.
- E) Sanatta her şeyin belli bir yeri ve önemi vardır.

33. Yeni bir mahalleye taşınmışsanız o mahalledeki hayatı, insanları tanımak istersiniz. Kimlerle komşuluk yapacaksınız, nasıl bir çevreye geldiniz? Peki bunları nasıl öğreneceksiniz? Birilerine sorabilirsiniz ama alacağınız cevap o kişinin bakışını yansıtacaktır. Kendiniz bir fikir edinmek isteyeceksinizdir. Bunun için hemen o mahallenin çocuk parkına gidin. Orada çocukların oyunlarına tanık olun. Neler oynuyorlar, birbirlerine nasıl davranıyorlar, aralarında nasıl konuşuyorlar; bunları inceleyin. Parktaki çocukların iletişimleri, davranışları size o bölgedeki insanların niteliğini, yaşam tarzını gösterecektir.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Her insan bulunduğu çevreyi tanımak için çeşitli yollara başvurur.
- B) Bir mahalledeki insanların yaşam tarzını ve niteliğini anlamak için o mahallenin çocuklarını gözlemlemek gerekir.
- C) Çocuk parklarının toplum hayatında önemli bir yeri vardır.
- D) Komşularımızın niteliği bizim yaşamımızı da etkiler.
- E) Sosyal ortam değiştirmek sanıldığından daha zordur.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

34. (I) Bu eser, son yıllarda yazılmış özgün romanlardan biridir. (II) Bilinçsizce alınan Batı kültürünü işleyen roman, toplam yirmi dokuz bölümden oluşuyor. (III) Büyük kentlerdeki gençlerin bu kültür karmaşasından nasıl etkilendiği ele alınıyor romanda. (IV) Diyaloglardaki kuruluğa rağmen ruh betimlemelerindeki başarısı, romanın en güçlü yönlerinden biridir. (V) Gençlerin ruhsal çalkantıları çok güzel aksettirilmiştir bu romanda.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, sözü edilen eserin hem olumlu hem de olumsuz yönleri birlikte verilmiştir?**

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

35. Girne'nin en etkileyici yeri, limanın bir ucunda bulunan Girne Kalesi. Ayrıca limanın en güzel görüntüsü olan Kale bugün bir müzeye dönüştürülmüştür. Kale'de sergilenenler arasında en ilginç, 1965'te bir balıkçı tarafından Girne'nin 15 km açığında, 18 m derinlikte bulunan ve bugün ısı kontrol altında tutulan bir salonda sergilenen Halep çamından yapılmış 2300 yıllık gemi batığı. Geminin bir Suriye ticaret gemisi olduğu ve bir fırtınada battığı sanılmaktadır.

**Girne Kalesi'ni anlatan bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Bilgilere ve değerlendirmelere yer verilmiştir.
- B) Kale'de sergilenen varlıklar ilgi çekiciliği yönünden kıyaslanmıştır.
- C) Kale'deki batık geminin ham maddesinden söz edilmiştir.
- D) Batık geminin sergilendiği koşullar belirtilmiştir.
- E) Kale'nin Girne'yi bütünüyle seyretme olanağı bulunduğu dile getirilmiştir.

36. Ergenlik çağındaki bireyler, kendilerini ihmal edilmiş, seilmeyen, değer verilmeyen kimseler olarak düşünürler. Bu psikolojiyle üzüntü ve kırgınlık yaşarlar. Bu durumları ve duyguları yaşayan tek kişinin kendileri olduğunu sanırlar. Yalnızlaşırlar, hiç kimsenin kendilerini anlamadığını düşünürler. Aynı duyguları arkadaşlarının da yaşadığını akıllarının ucundan bile geçirmezler. Arkadaşlarından, aileden, toplumdan uzaklaşmak isterler.

**Bu parçada ergenlik çağındaki bireylerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kendilerine kıymet verilmediği kanaati taşıdıklarına
- B) Ailelerinin ilgisiz tavırlarına üzüldüklerine
- C) Kendi dünyalarına çekildiklerine
- D) Başkalarının anlaşılmadıklarını sandıklarına
- E) Kendi sorunlarının, akranlarının yaşamadığını düşündüklerine

37. İlk edebî romanımız olan ve edebiyatımızın roman türündeki ilk örneklerinden olan "İntibah" Namık Kemal'in iki romanından biridir. Roman, iyi aile çocuğu Ali Bey'in ilk aşk macerası olan Mahpeyker'in tuzağına düşmesi, annesinin kahrından ölümü ve oğlunu kurtarmak için getirdiği Dilaşup'un Ali Bey yerine bıçaklanması şeklinde özetlenirken döneminde çok beğenilerek okunmuş ve dönemin edebiyatçılarından övgüler almıştır. Fakat aynı roman, günümüz eleştirmenlerince acemi bir işin ürünü olarak değerlendiriliyor ve sadece okullarda ödev olarak verildiği için biraz zorunluluktan okunuyor. Günümüz okurları İntibah'a ilgi göstermiyor.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Türk edebiyatında ilk edebî romanlar çok sevilmiştir.
- B) Her dönemin sanatı, kendine bir önceki dönemi örnek alarak oluşur.
- C) Her çağ kendi değer yargılarını beraberinde getirir.
- D) Günümüz edebiyat eleştirmenleri geçmiş iyi değerlendirmektedir.
- E) Edebî eserlerin tanınmasında okullara büyük görevler düşmektedir.

38. Bu şairimsi kişinin en büyük korkusu, herkes gibi olmaktı. Herkes gibi olmamak için neler yapmamıştı! Kimselere benzememek için adının deliye çıkmasına bile razıydı. Fakat her nedense adı deliye çıkacak yerde tam tersi oldu: Üst üste kıldığı potlar, devirdiği çamlar, yüksekten atmalar, tepeden tırnağa uydurmalar, kendinden zayıfını bulduğu zaman kasıp kavurmalar, kendinden kuvvetlisi karşısında eşit hâller takınmalar bir araya gelince ona kısaca "Yaman adam vallahi!" diyorlardı.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi sözü edilen kişinin bir özelliği olamaz?**

- A) Alçak gönüllü davranan
- B) Amacına ulaşmak için olumsuz durumları göze alabilen
- C) Sözlerine çok dikkat etmeyen
- D) Herkesten farklı olmak isteyen
- E) Alışılmışın dışında tavırlar sergileyen

**39 ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız**

39. (I) Latife Tekin'in, köy kökenli olma, öğrenimini lise düzeyinde bırakma gibi çağdaşlarından ayrılan yönleri olduğunu belirtmek gerekir. (II) Yazarın bu özelliği, romanlarında daha çok kırsal kesimin insanlarına, onların serüvenlerine yer vermesine, bu konuları ağırlıklı olarak işlemesine zemin hazırlamıştır. (III) Özellikle köyden kente göç olgusu, dokuz yaşında büyük kentle -İstanbul'la- tanışan Bünyanlı yazarın ilk iki romanında ana tem olarak ele alınmıştır. (IV) "Sevgili Arsız Ölüm" adlı eserinde kendi ailesini anlatmış olan Latife Tekin, bu eserinde kente göç eden köylülerin geleneksel yapısını göz önüne sermiştir. (V) Bu insanların içine düştükleri kültürel ve ekonomik açmazlar, yazarın kaleminde başarılı bir anlatımla dile getirilmiştir.

**Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) İyi bir romancı geleceğe kalma kaygısıyla yazmaz.
- B) Yazarların yaşantıları eserlerine yansiyabilir.
- C) Sanat eseri, sanatçısından bağımsız değerlendirilmelidir.
- D) Her edebî eser, yazarının dünyayı algılayışının yansımasıdır.
- E) Edebî eserlerde önemli olan konu değil, üsluptur.

40. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
- B) II. cümlede, bir saptama yapılmıştır.
- C) III. cümlede, bir önceki cümle örneklenmiştir.
- D) IV. cümlede, sözü edilen eserin yapısına değinilmiştir.
- E) V. cümlede, yazarın üslubuna ilişkin olumlu bir eleştiri vardır.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.**

**DiĞER TESTE GEÇİNİZ.**

## MATEMATİK TESTİ

Bu testte sırasıyla; Matematik (1-32), Geometri (33-40) alanlarına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1.  $\frac{0,4}{0,02} + \frac{0,1}{0,05} + \frac{3}{0,1}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25      B) 28      C) 34      D) 52      E) 70

2.  $a + b$  ve  $a - b$  sayıları aralarında asal tam sayılardır.  
 $8\left(\frac{a}{3} + \frac{3b}{2}\right) = -\frac{a}{3} - b$  olduğuna göre  $a^2 + b^2$  kaçtır?

- A)  $\frac{175}{4}$       B)  $\frac{89}{2}$       C) 40      D) 44      E) 45

3. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı  
 $\frac{a!}{(a-5)! + (5-a)!}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 120      B) 60      C) 0      D)  $\frac{1}{60}$       E)  $\frac{1}{120}$

4.  $6^{15} = 47018A984576$  eşitliğinde A doğal sayısı kaçtır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8      E) 9

5.  $2ab = a + b$

$bc = 5b + 5c$

$3ac = a + c$

olduğuna göre  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c}$  kaçtır?

- A)  $\frac{35}{6}$       B)  $\frac{26}{5}$       C)  $\frac{31}{10}$       D)  $\frac{13}{5}$       E)  $\frac{13}{10}$

6.  $4 < a < 5$  olduğuna göre  $\|x - 5| + 3| = a$  denkleminin kökler toplamı kaçtır?

- A) 20      B) 10      C) 8      D) 2      E) - 8

7.  $^4\sqrt{2^3 \cdot 2 \cdot \sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\sqrt{2}$       B)  $^8\sqrt{8}$       C)  $^6\sqrt{6}$       D)  $^8\sqrt{2}$       E)  $^{12}\sqrt{2}$

8.  $ab$  iki basamaklı doğal sayısı ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- $a$  asal sayıdır.
- $ab$  asal sayıdır.
- $ba$  asal sayıdır.

Buna göre kaç farklı  $ab$  sayısı yazılabilir?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7



9.  $x$  ve  $y$  gerçekte sayılar olmak üzere  $-5 \leq y \leq 3$  ve  $-7 < 2x - y \leq 11$  eşitsizliklerini sağlayan  $x$ 'in değeri aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(-6, 7)$  B)  $(-2, 3]$  C)  $(-6, 3]$   
D)  $[-6, 7)$  E)  $[-2, 3)$

10.  $xyz$  üç basamaklı,  $xy$  iki basamaklı doğal sayılardır.  
 $f(x) = x + 2z$   
 $g(xy) = xy$

biçiminde  $f$  ve  $g$  fonksiyonları tanımlanmıştır.  
 $(fog)(xy) = xyz - 12z$  olduğuna göre  $z$  kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11.

Sütun									
0,05									
⋮									
95,ab			...					A	Satır

Yukarıda verilen satır ve sütun bloklardaki terimlerin yazılışı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Sütun bloğundaki terimler yukarıdan aşağıya, satır bloğundaki terimler soldan sağa doğru belirli bir kurala göre yazılmaktadır.
- Sütun bloğundaki her terim bir önceki terimin virgülden sonraki kısmının kendisine eklenmesiyle oluşmaktadır.
- Satır bloğundaki her terim bir önceki terimin 0,1 fazlasıdır.
- Satır bloğundaki terim sayısı sütun bloğundaki terim sayısının 2 katıdır.

Verilen bilgilere göre  $A$  kaçtır?

A) 98,15 B) 98,75 C) 98,95  
D) 99,15 E) 99,75

12.  $\sqrt{a} + \sqrt{b} = 5$  ve  $a \cdot b = 25$  olduğuna göre  $a^2 + b^2$  kaçtır?

A) 125 B) 150 C) 175 D) 200 E) 225

13. Bir marketten alınan ambalajlı yoğurdun  $\frac{7}{11}$  si yendiğinde yenen kısmın kütlesi, kabıyla birlikte kalan yoğurdun kütlesine eşit oluyor.

Yoğurdun ambalajının kütlesinin başlangıçtaki ambalajlı kütlesine oranı nedir?

A)  $\frac{3}{14}$  B)  $\frac{3}{11}$  C)  $\frac{4}{11}$  D)  $\frac{7}{11}$  E)  $\frac{11}{14}$

14. 12 dakikada bir kasa domates toplayan bir kişi 5 kasa domates topladığında 20 dakika dinleniyor.

Buna göre 08.00'de işe başlayan bu kişi 12.36'ya kadar kaç kasa domates toplar?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

15.  $a$  kilogram cevizi  $b$  lira ödeyerek satın alan bir kişinin bu cevizlerin satışından % 20 kâr edebilmesi için bir kilogramını kaç liraya satması gerekir?

A)  $\frac{b}{a}$       B)  $\frac{6b}{5}$       C)  $\frac{5a}{6b}$       D)  $\frac{ab}{6}$       E)  $\frac{6b}{5a}$

16.  $\frac{-4}{x^2 - 6x + 8} = \frac{x-2}{x-4} + \frac{x}{x-2}$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\emptyset$       B)  $\{-2\}$       C)  $\{2\}$   
D)  $\{-2, 2\}$       E)  $\{-4, -2\}$

17. Bir kırtasiyede A ve B marka iki adet fotokopi makinesi bulunmaktadır. Bu makinelerle ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- İki fotokopi makinesindeki tonerler özdeştir.
- A marka makine 1 dakikada 60 adet fotokopi çekmektedir.
- B marka makine 1 dakikada 90 adet fotokopi çekmektedir.
- B marka makine bir adet fotokopi çekiminde, A marka makinenin bir adet fotokopi çekiminde tükettiği toner miktarının % 20'si kadar fazla toner tüketmektedir.

**B marka makinenin toneri 5 saatte bittiğine göre A marka makinenin toneri kaç saatte biter?**

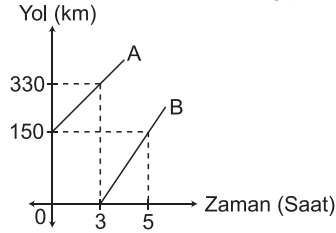
A) 6      B) 7      C) 8      D) 9      E) 10

18. Bir barajdaki su yeterli sayıdaki özdeş su motorları ile boşaltılacaktır. Bu motorlardan 50 tanesi aynı anda çalıştırıldığında boşaltma işlemi 6 saat sürmektedir. 50'den az motor aynı anda açılarak boşaltma işlemi başlatılmış ve 2 saatin sonunda boşaltılması beklenen miktarın  $\frac{3}{25}$  ü kadar daha az suyun boşaltıldığı anlaşılmıştır. 3. saatin başında yeni su motorları da açılarak baraj planlandığı gibi 6. saatin sonunda tamamen boşaltılmıştır.

**Buna göre 3. saatin başında açılan su motoru sayısı kaçtır?**

A) 3      B) 6      C) 9      D) 12      E) 15

19. Grafik: A ve B Araçlarının Aldıkları Yolu Zamana Göre Değişimi



Yukarıdaki grafik A ve B araçlarının aldıkları yolların zamana göre değişimini göstermektedir.

**Buna göre iki aracın hızlarının farkı saatte kaç kilometredir?**

A) 8      B) 12      C) 15      D) 18      E) 20



20. Altının ons fiyatı 1555 dolar ve dolar kuru 2 lira olduğu bir gün Türk lirası ile bir gram altın alan bir kişi, altının ons fiyatı 1244 dolar ve dolar kuru 2,5 lira iken altını satıyor.

**Buna göre bu kişinin alış satış sonundaki kâr zarar durumu aşağıdakilerden hangisidir?**  
(Bir ons altın 31,1 gram olarak kabul edilmektedir.)

- A) 4 TL kâr  
B) 2 TL zarar  
C) 6 TL zarar  
D) 2 TL kâr  
E) Ne kâr, ne zarar

21.  $A, B \subset \mathbb{R}$  olmak üzere  $A' = [-6, 3)$  ve  $B = (0, 8]$  olduğuna göre  $A \cap B' \cap \mathbb{R}^+$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[3, \infty)$  B)  $(8, \infty)$  C)  $[8, \infty)$   
D)  $(3, \infty)$  E)  $(3, 8)$

22.  $x$  pozitif gerçek bir sayıdır.

$$x - \frac{2}{\sqrt{x}} = 5 \text{ denklemini sağlayan } x \text{ değeri için}$$

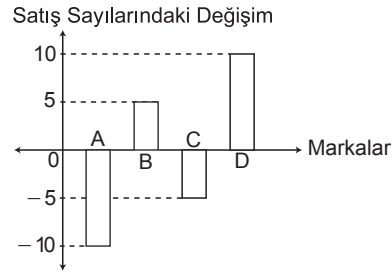
$$x - 2\sqrt{x} \text{ kaçtır?}$$

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

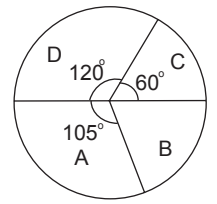
23.  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  kümesi boş olmayan ve hiçbirisi ardışık herhangi iki sayı içermeyen üç kümeye kaç değişik biçimde ayrılabilir?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 6 E) 7

24. Grafik: 2015 Yılında Satılan Otomobil Sayılarının 2014 Yılına Göre Değişimi



- Grafik: 2015 Yılında Satılan Otomobil Sayılarının Markalara Göre Dağılımı



Yukarıdaki sütun grafiğinde bir galeride 2015 yılında satılan A, B, C, D marka otomobil sayılarının 2014 yılına göre değişimi, daire grafiğinde ise 2015 yılında satılan otomobillerin markalara göre dağılımı gösterilmiştir.

- Bu galeride 2014 ve 2015 yıllarındaki toplam satılan otomobil sayısı değişmemiştir.
- 2014 yılında satılan B marka otomobillerin sayısı toplam satılan otomobil sayısının  $\frac{1}{6}$  iştir.

**Buna göre 2014 yılındaki satışların markalara göre dağılımı dairesel grafikte gösterildiğinde D marka otomobile karşılık gelen merkez açının ölçüsü kaç derece olur?**

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 105 E) 120

25.  $p \Rightarrow (q \Leftrightarrow r) \equiv 1$  denkleğini sağlayan  $p, q$  ve  $r$  önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla  $a, b, c$  olduğuna göre kaç farklı  $(a, b, c)$  üçlüsü bulunabilir?

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 6      E) 8

26.  $p$  asal bir sayı ve  $a$  ile  $p$  aralarında asal sayılar olmak üzere  $a^{p-1} \equiv 1 \pmod{p}$  şartı sağlanmaktadır.  
 $5^{15} + 6^{14} \equiv x \pmod{13}$  olduğuna göre  $x$ 'in alabileceği en küçük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 8      D) 9      E) 12

27.  $A = \{1, 2, 3\}$ ,  $B = \{4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ ,  $f: A \rightarrow B$  fonksiyonu veriliyor.

$\forall x_1, x_2 \in A$  için  $x_1 > x_2$  iken  $f(x_1) > f(x_2)$  şartını sağlayan kaç tane  $f$  fonksiyonu vardır?

- A) 20      B) 18      C) 15      D) 12      E) 10

28. Tam sayılar kümesinde tanımlı

$$f(x) = \begin{cases} 3x - 21 & ; x \text{ asal ise} \\ 4x + 1 & ; x \text{ asal değil ise} \end{cases}$$

$$g(x) = \begin{cases} 4x + 3 & ; x \text{ pozitif ise} \\ x^2 + 3 & ; x \text{ negatif ise} \end{cases}$$

fonksiyonları veriliyor.

$(f \circ g)(t) = 0$  olduğuna göre  $t$  aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

29.  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  kümesi üzerinde tanımlı  $\Delta$  işlemi her  $a, b \in A$  için

$a \Delta b = "2 \cdot a \cdot b"$ 'nin 5 ile bölümünden kalan" şeklinde tanımlanıyor.

**Bu işlemle ilgili olarak**

- I. Değişme özelliği vardır.
- II.  $A$  kümesi  $\Delta$  işlemine göre kapalıdır.
- III. Etkisiz (birim) elemanı vardır.

**İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?**

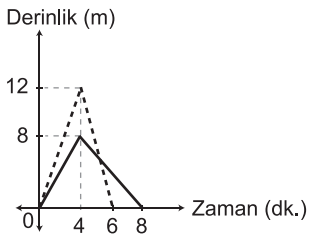
- A) Yalnız I      B) I. ve II.      C) I. ve III.  
D) II. ve III.      E) I., II. ve III.

30. 6 adet özdeş boncuk 4 kişi arasında paylaşılacaktır.

Bu paylaşım kaç farklı şekilde yapılabilir?

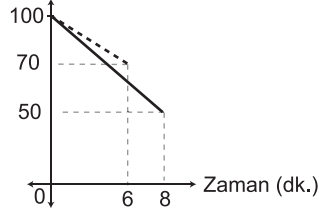
- A) 15 B) 36 C) 56 D) 76 E) 84

31. Grafik: Dalgıçların Bulunduğu Derinliğin Zamana Göre Değişimi



— Ahmet      - - - - - Mustafa

Grafik: Oksijen Tüplerinin Doluluk Yüzdeilerinin Zamana Göre Değişimi  
Oksijen Tüpünün Doluluk Yüzdesi



Özdeş oksijen tüpleri kullanan Ahmet ve Mustafa isimli dalgıçların denizde bulundukları derinliğin ve kullandıkları oksijen tüplerinin doluluk yüzdeilerinin zamana göre değişimleri yukarıdaki doğrusal grafiklerde gösterilmiştir.

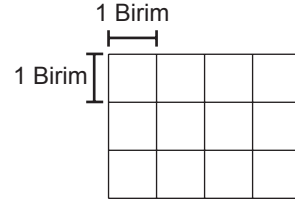
Buna göre

- I. Ahmet ile Mustafa'nın dalış hızları arasındaki fark 1m/dk'dır.
- II. Ahmet, Mustafa'dan daha fazla oksijen tüketmektedir.
- III. Ahmet'in dalış hızı çıkış hızından küçüktür.

İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

32.

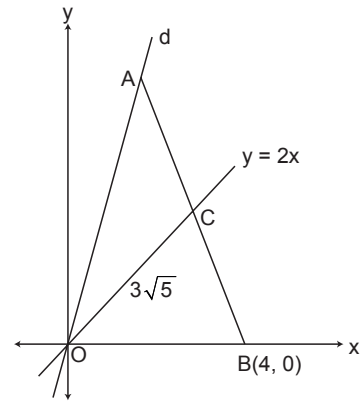


Yukarıda verilen şekil eş birim karelerden oluşmuştur.

Bu şekilden rastgele seçilen bir karenin bir kenarının uzunluğunun 2 birim olma olasılığı nedir?

- A)  $\frac{1}{20}$  B)  $\frac{1}{10}$  C)  $\frac{1}{5}$  D)  $\frac{3}{10}$  E)  $\frac{2}{5}$

33.

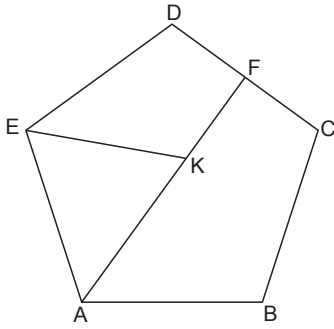


Yukarıdaki dik koordinat düzleminde verilen  $y = 2x$  doğrusu, A köşesi d doğrusu üzerinde olan AOB üçgenini O ve C noktalarında kesmektedir.

$B(4, 0)$ ,  $|AC| = |CB|$  ve  $|OC| = 3\sqrt{5}$  birim olduğuna göre d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = 4x$  B)  $y = 5x$  C)  $y = 6x$   
D)  $y = \frac{13x}{2}$  E)  $y = 8x$

34.

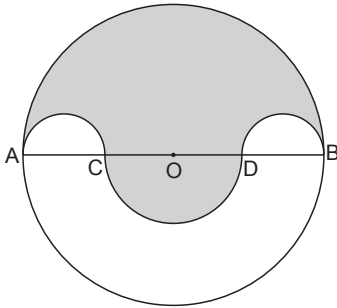


ABCDE düzgün  
beşgeninde  
A, K ve F doğrusal  
 $2|DF| = 2|FC| = |AK|$  'tir.

Yukarıda verilenlere göre  $m(\widehat{DEK})$  kaç derecedir?

- A) 63 B) 54 C) 48 D) 45 E) 42

35.

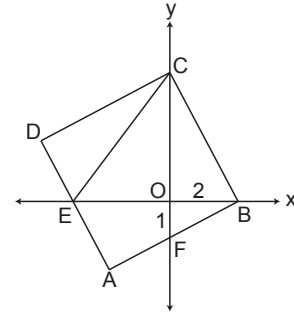


Yukarıda [AC], [CD] ve [BD] çaplı yarım dairelerle, O merkezli ve [AB] çaplı daire çizilmiştir.

$|AC| = |DB|$  ve O merkezli dairenin alanı boyalı bölgenin alanının iki katı olduğuna göre  $\frac{|CD|}{|AC|}$  nedir?

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

36.

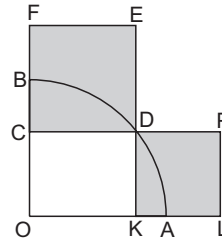


Dik koordinat düzleminde verilen ABCD karesi x eksenini B ve E noktalarında, y eksenini C ve F noktalarında kesmektedir.

$|OF| = 1$  birim ve  $|OB| = 2$  birim olduğuna göre  $|EC|$  kaç birimdir?

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

37.



CDEF ve KLPD kare

$|OA| = |OB|$

$|AK| = 2$  birim

$|BC| = 4$  birimdir.

Şekildeki O merkezli  $[OA]$  yarıçaplı çeyrek çemberde D noktası çember üzerindedir.

Buna göre karelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 100 B) 96 C) 84 D) 72 E) 64

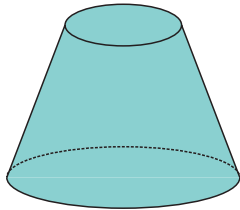
38. Bir geometri dersinde yapılan etkinliğin adımları aşağıda verilmiştir.

- Düzlemde  $|AB| = 8$  cm ve  $|AC| = 7$  cm olacak biçimde dar açılı bir ABC üçgeni çizilir.
- AB kenarının orta noktası D olarak belirlenir.
- D merkezli ve  $[AB]$  çaplı çember çizilir.
- Çemberin BC kenarını kestiği nokta E olarak adlandırılır.
- $|BE| = 4$  cm olarak ölçülür.

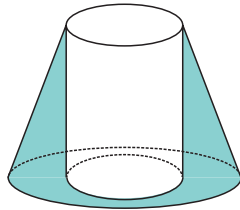
Buna göre  $A(\widehat{ABC})$  kaç santimetrekaredir?

- A)  $8\sqrt{3}$  B)  $9\sqrt{3}$  C)  $10\sqrt{3}$   
D)  $12\sqrt{3}$  E)  $14\sqrt{3}$

39.



Şekil 1



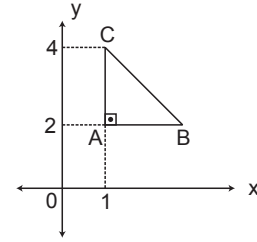
Şekil 2

Şekil 1'de verilen tabanlarının yarıçap uzunlukları  $r$  ve  $2r$  birim olan dik daresel kesik koni biçimindeki bir kabın tamamı 35 birimküp suyla doludur. Yüksekliği kesik koninin yüksekliği ile aynı ve taban yarıçapının uzunluğu  $r$  birim olan dik daresel silindir biçiminde katı bir cismin tamamı Şekil 2'deki gibi koninin içine yerleştirilerek suyun bir kısmı taşırılıyor.

Buna göre kesik koninin içinde kalan suyun hacmi **en çok** kaç birimküptür?

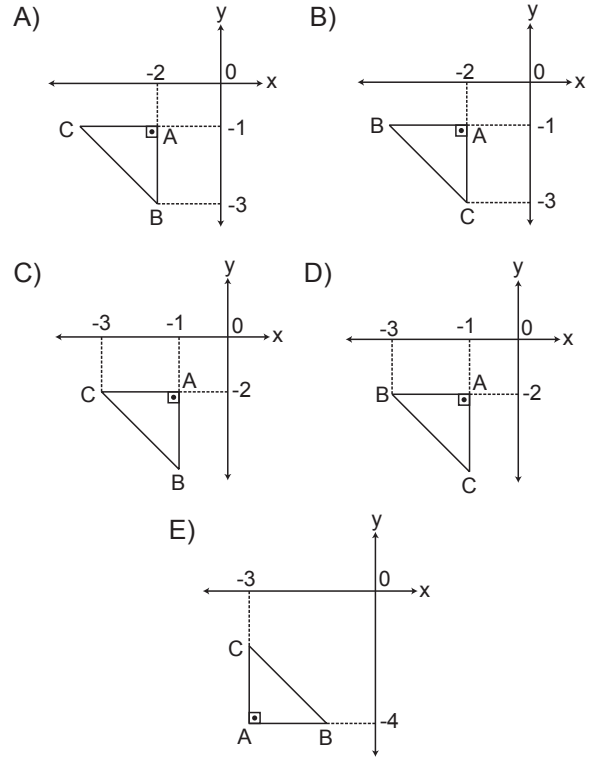
- A) 30 B) 27 C) 25 D) 22 E) 20

40.



Köşelerinden ikisinin koordinatları  $A(1, 2)$  ve  $C(1, 4)$  olan dik koordinat düzlemindeki ABC ikizkenar dik üçgeninde  $[AC] \perp [AB]$ 'tir. Bu üçgen orijin etrafında saat yönünün tersi yönde  $90^\circ$  döndürüldükten sonra x eksenine göre simetriği alınıyor.

Buna göre elde edilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?



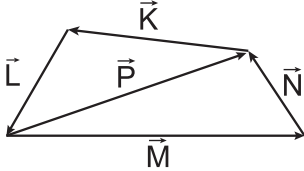
MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

DiĞER TESTE GEÇİNİZ.

**FEN BİLİMLERİ TESTİ**

Bu testte sırasıyla; Fizik (1- 14), Kimya (15- 27), Biyoloji (28- 40) alanlarına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. Aynı düzlemdeki  $\vec{K}$ ,  $\vec{L}$ ,  $\vec{M}$ ,  $\vec{N}$  ve  $\vec{P}$  vektörleri şekildeki gibidir.



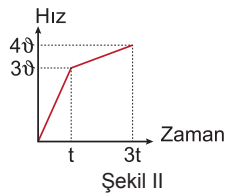
Buna göre  $\vec{K} + \vec{L} - \vec{M} - \vec{N} + \vec{P}$  vektörü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\vec{K}$     B)  $-\vec{L}$     C)  $-\vec{M}$     D)  $\vec{N}$     E)  $-\vec{P}$

2. Yalnız LM arası sürtünmeli yoldaki bir cisme sabit F kuvveti yol boyunca şekil I'deki gibi uygulanıyor.



Şekil I



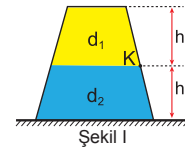
Şekil II

Cismin hız - zaman grafiği şekil II'deki gibi olduğuna göre cisme etkiyen sürtünme kuvveti kaç F'dir?

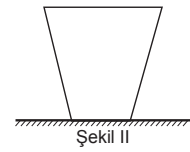
- A)  $\frac{1}{4}$     B)  $\frac{1}{3}$     C)  $\frac{1}{2}$     D)  $\frac{2}{3}$     E)  $\frac{5}{6}$

3. Düşey kesiti Şekil I'deki gibi olan kapta birbirine karışmayan  $d_1$  ve  $d_2$  özkütleli sıvılar vardır.

Sıvılar kabın ortasındaki K noktasına  $P_K$  ve kap tabanına P kadar basınç yapıyor.



Şekil I



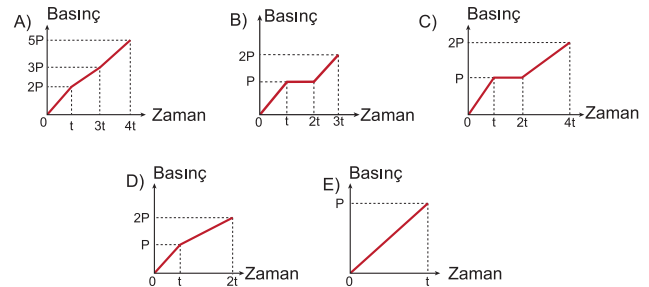
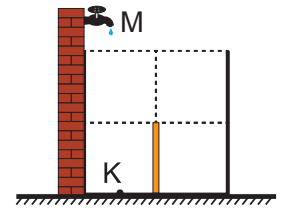
Şekil II

Kap, Şekil II'deki gibi ters çevrilirse  $P_K$  ve P nasıl değişir?

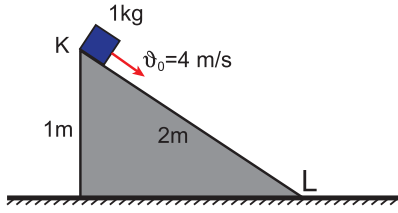
	$P_K$	P
A)	Artar	Artar
B)	Değişmez	Artar
C)	Azalır	Değişmez
D)	Azalır	Artar
E)	Artar	Değişmez

4. Düşey kesiti şekilde verilen kabın ortasında su geçirmez bölme bulunmaktadır.

Kap M musluğu ile ağzına kadar doldurulduğunda K noktasına etkiyen sıvı basıncının değişim grafiği aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



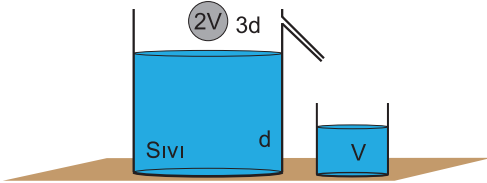
5. K noktasında 4 m/s hızla harekete geçen cisme 1 newtonluk sürtünme kuvveti etki etmektedir.



Buna göre X cisminin L noktasındaki kinetik enerjisi kaç J olur? ( $g=10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 18      B) 16      C) 14      D) 12      E) 10

6. Bir taşıma kabına sıvıda erimeyen 2V hacimli 3d özkütleli cisim şeklindeki gibi yavaşca bırakıldığında kaptan V hacminde sıvı taşıyor.



Buna göre kaptaki kütle artışı kaç dV dir?

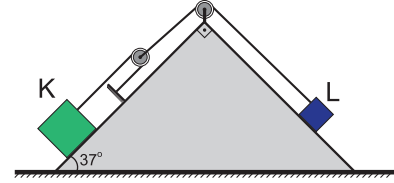
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

7. Bir kaba 4d özkütleli sıvıdan 3V, 6d özkütleli sıvıdan da V hacminde konarak iki sıvı karıştırılıyor.

Buna göre karışımın özkütlesi kaç d dir?

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

8. Şekildeki sürtünmesiz eğik düzlem üzerindeki cisimler dengededir.



Buna göre cisimlerin ağırlıkları  $\frac{G_K}{G_L}$  oranı kaçtır?

(Makaraların ağırlıkları önemsenmezdir.)

( $\sin 37^\circ = 0,6$  ;  $\cos 37^\circ = 0,8$ )

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

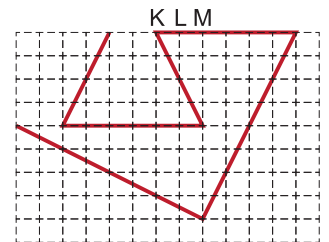
9. Aşağıda verilen;

- I. Hacim, maddelerin ortak özelliğidir.
- II. Özkütle, sıcaklık değişiminden etkilenmez.
- III. Karışımın özkütlesi karışıma giren sıvıların özkütle değerleri arasındadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

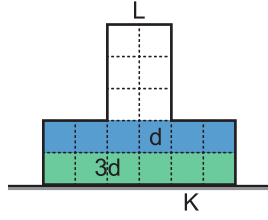
10. Şekildeki homojen türdeş tel nereden asılırsa düşey dengede kalır?



- A) K noktası      B) K - L arası      C) L noktası  
D) L - M arası      E) M noktası



11. Şekildeki eşit hacim bölmeli kaptaki birbirine karışmayan d ve 3d özkütleli sıvılar vardır. Kabin tabanındaki sıvı basıncı P, kabin zemine uyguladığı basınç T, sıvı basıncı kuvveti F dir.

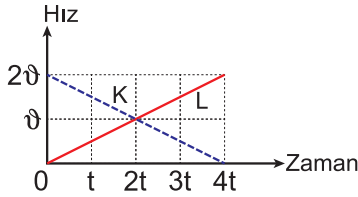


Buna göre kap L yüzeyi üzerine çevrilirse sıvı basıncı, zemine uygulanan basınç ve sıvı basıncı kuvvetinin yeni değerleri nasıl olur?

	P	T	F
A)	2	3	2/3
B)	3	2	3/2
C)	5/2	3	5/6
D)	5/2	3	1
E)	5	2	1

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

12. Doğrusal bir yolda başlangıçta yan yana olan K ve L hareketlilerinin hız – zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre 0- 4t zaman aralığında ;

- I. Cisimlerin ivmelerinin büyüklükleri eşittir.
- II. K ve L zıt yönde hareket etmektedir.
- III. L nin ortalama sürati K den büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

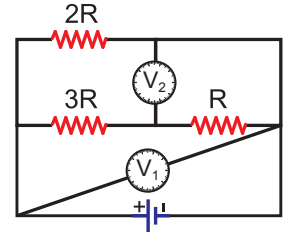
13. Bir termometrede daha hassas ölçüm yapabilmek için;

- I. Sıvı haznesi geniş olmalı
  - II. Kullanılan borunun kesit alanının dar olmalı
  - III. Kullanılan sıvının genleşme katsayısının büyük olmalı
- yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. İç direnci önemsiz üreteç ve farklı değerlerdeki dirençlerle kurulu şekildeki devrede voltmetrelerin gösterdiği değerler  $V_1$  ve  $V_2$  dir.

Buna göre  $\frac{V_1}{V_2}$  oranı kaçtır?



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

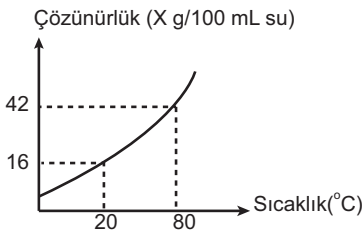
15. Hidrokarbonlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Alkenlerin genel formülü  $C_nH_{2n}$ 'dir.
- B) Alkinlerin en küçük üyesi asetilen'dir.
- C) Alkanlar doymuştur.
- D) Aromatik hidrokarbonlardan benzen  $C_6H_6$  formülüne sahiptir.
- E) Alkenler polimerleşemezler.

16. Aşağıdaki bileşik ve moleküllerle ilgili verilen yargılardan hangisi yanlıştır? ( $_1H, _6C, _7N, _8O, _{17}Cl$ )

- A)  $H_2O$ : Molekülleri arasında yoğun fazda hidrojen bağı vardır.
- B)  $HCl$ : Molekülü polar kovalent bağ içerir.
- C)  $N_2$ : Molekülleri arasında üç tane apolar kovalent bağ vardır.
- D)  $O_2$ : Molekülünün Lewis nokta gösterimi  $\ddot{O}::\ddot{O}$  şeklindedir.
- E)  $CH_4$ : Molekülü apolardır.

17. Arı bir X katısının sudaki çözünürlüğünün sıcaklıkla değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre  $20^\circ C$ 'ta hazırlanan 58 gram doymun X çözeltisinin sıcaklığı  $80^\circ C$ 'a çıkarılırsa çözeltinin tekrar doymun hale gelebilmesi için en az kaç gram daha X katısı eklenmelidir? ( $d_{su}: 1g/cm^3$ )

- A) 26
- B) 13
- C) 10
- D) 8
- E) 6

18. Madde

Kullanım alanı

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| I. NaOH     | Lavabo açıcı    |
| II. $SiO_2$ | Cam yapımında   |
| III. $NH_3$ | Gübre yapımında |

Yukarıda verilen maddelerden hangilerinin kullanım alanları doğru verilmiştir?

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

19. Aşağıda verilen tepkimelerden hangisinin türü yanlış verilmiştir?

Tepkime

Türü

- |  |          |
|--|----------|
| A) $CaCO_{3(k)} \xrightarrow{ISI} CaO_{(k)} + CO_{2(g)}$                   | Analiz   |
| B) $N_{2(g)} + 2O_{2(g)} \rightarrow 2NO_{2(g)}$                           | Sentez   |
| C) $Cu^{2+}_{(aq)} + 2e^- \rightarrow Cu_{(k)}$                            | Redoks   |
| D) $H_2SO_{4(aq)} + 2NaOH_{(aq)} \rightarrow Na_2SO_{4(aq)} + 2H_2O_{(s)}$ | Asit-baz |
| E) $NaCl_{(aq)} + AgNO_{3(aq)} \rightarrow AgCl_{(k)} + NaNO_{3(aq)}$      | Çökeltme |

20.  $C_4H_{10}O + aO_2 \rightarrow bCO_2 + cH_2O$

tepkimesi en küçük tamsayılarla denkleştirildiğinde  $a+b+c$  değeri kaç olur?

- A) 15
- B) 14
- C) 13
- D) 12
- E) 10

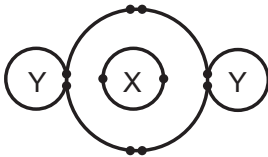
21. Periyodik cetvelde 3. periyodun 4. elementinin çekirdek yükü kaçtır?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14
- E) 15

22. Aşağıdaki maddelerden hangisi eski çağlarda simyacılar tarafından deneme-yanılma yolu ile bulunmamıştır?

- A) Zaç yağı      B) Barut      C) Teflon  
D) Mürekkep      E) Kükürt

23.



Yukarıda  $Y_2X$  bileşiğine ait elektron katman dağılımı verilmiştir.

Buna göre;

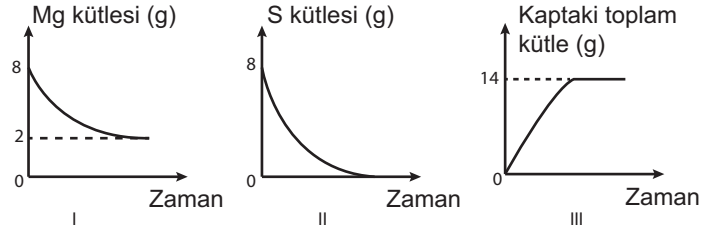
- I. Temel halde Y atomunun son yörüngesinde iki elektron bulunur.  
II.  $Y_2X$  bileşiğinde X oktede Y dublete ulaşmıştır.  
III.  $Y_2X$  bileşiği içindeki bağlar iyonik karaktere sahiptir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

24. Kapalı bir kaptaki bulunan eşit kütlelerdeki Mg ve S elementlerinin tepkimesinden en çok 14 gram  $MgS$  bileşiği oluşmaktadır.  $MgS$  bileşiğindeki elementlerin kütlece birleşme oranı  $\frac{Mg}{S} = \frac{3}{4}$ 'tür.

Buna göre bu tepkimeyle ilgili;



verilen grafiklerden hangileri doğrudur?

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

25. **Madde**      **Özkütle(g/mL)**

X	0,60
Y	1,20

Saf X ve Y sıvılarının 25 °C'teki özkütleleri yukarıda verilmiştir.

Birbiri içinde çözünmeyen bu sıvılardan oluşan karışım için;

- I. Homojendir.  
II. Ayrımsal damıtma ile bileşenlerine ayrıştırılır.  
III. Özkütle farkı ile bileşenlerine ayrıştırılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

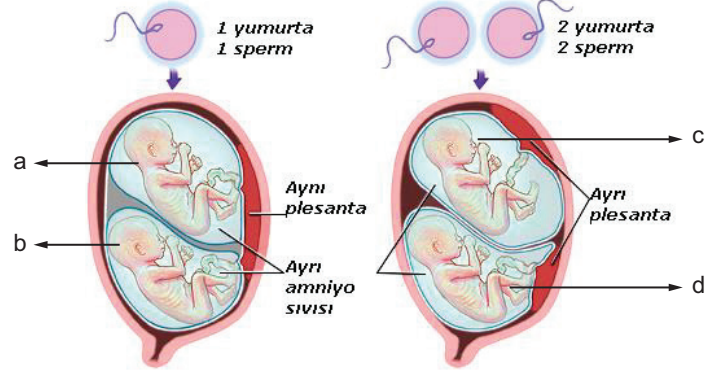
26. Aşağıda verilen maddelerden hangisinin  $\text{HCl}_{(\text{aq})}$  ile tepkimesinden tuz ve su oluşur?

- A)  $\text{NaNO}_3$       B)  $\text{KOH}$       C)  $\text{NH}_3$   
D)  $\text{CH}_3\text{OH}$       E)  $\text{H}_2\text{SO}_4$

27. Aşağıda proton sayıları verilen atomlardan hangisi metaldir?

- A) 1      B) 8      C) 16      D) 20      E) 35

28. Aşağıda iki farklı ikizlik durumu gösterilmiştir.



Buna göre, a, b, c ve d için aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) a ve b eş yumurta ikizleridir.  
B) c ve d çift yumurta ikizleridir.  
C) a ve b'nin genetik şifreleri aynıdır.  
D) c ve d'nin cinsiyetleri aynı olmalıdır.  
E) Tüm ikizler farklı kilolarda olabilirler.

29. Nişasta  $\xrightarrow{1}$  Maltöz  $\xrightarrow{2}$  Glikoz  $\xrightarrow{3}$  Pirüvat  $\xrightarrow{4}$  Laktik asit

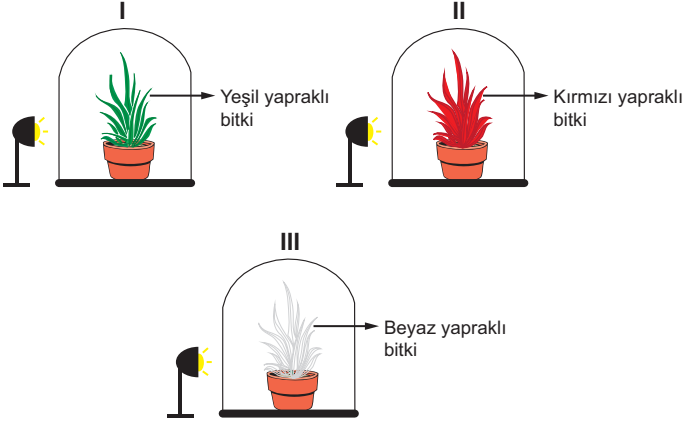
Yukarıdaki tepkime zincirini gerçekleştiren bir canlı için,

- I. Saprofit beslenen mantardır.  
II. Omnivor beslenen memeli hayvandır.  
III. 1 ve 2 hücre dışında, 3 ve 4 hücre içinde gerçekleşir.

verilenlerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

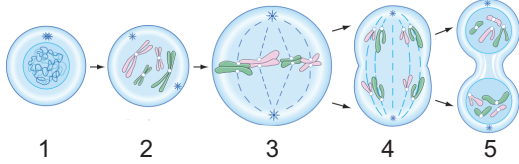
30. Aşağıdaki üç cam fanusa sadece yaprak renkleri farklı özdeş bitkiler konuluyor. Üç bitkiye de, kaynaklardan aynı renkte ve eşit miktarda ışık veriliyor.



Bitkilerin yaptığı fotosentez miktarının çoktan aza sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

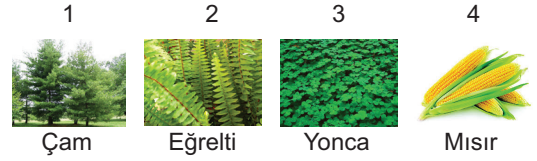
31. Aşağıda bir hücrenin mitoz bölünme evreleri verilmiştir.



Buna göre, bu hücre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre 4 kromozomludur.  
B) 2. olayda kromotit sayısı 8'dir.  
C) Şekli verilen hücre hayvansaldır.  
D) 4'de kromozom sayısı yarıya iner.  
E) Hücre 5'de boğumlanarak bölünmektedir.

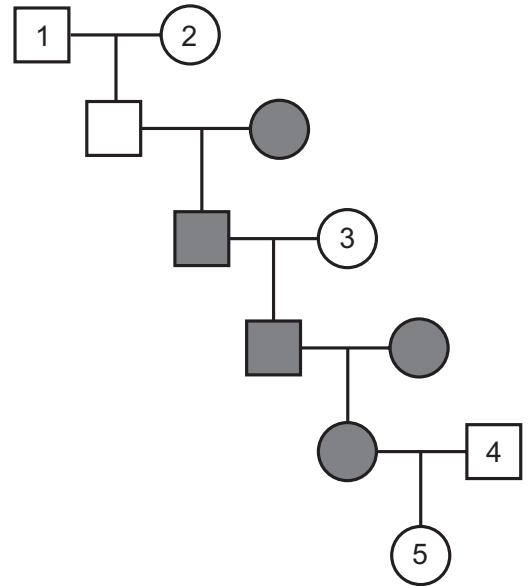
- 32.



Yukarıda verilen bitkilerin basitten gelişmişe sıralanması nasıl olmalıdır?

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

33. Aşağıdaki soy ağacında X kromozomu üzerinde taşıyan çekinik bir genin fenotipinde gösteren bireyler koyu renk ile verilmiştir.



Numaralandırılmış bireylerden hangisinin genotipi kesin olarak belirlenemez?

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

34. Bakteri, arkebakteri ve protista aleminden seçilen üç canlı karşılaştırılacak olursa,

- I. Hücre çeperi
- II. Diploit kromozom
- III. Zarsız organel
- IV. Hücre zarı

verilen özelliklerden hangileri ortak olarak bulunabilir?

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

35. Ürettiği enzimi hücre dışına salgılayan bir bakteride,

- I. Hücre zarı
- II. Ribozom
- III. Mitokondri
- IV. Golgi

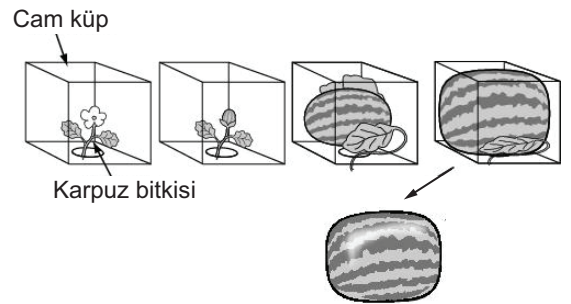
verilenlerden hangileri görev yapmıştır?

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

36. Aşağıda verilen olaylardan hangisinin homeostasinin sağlanmasında görevi yoktur?

- A) Sindirim
- B) Solunum
- C) Boşaltım
- D) Mutasyon
- E) Metabolizma

37. Bir bilim insanı karpuz tohumlarını çimlendirip, camdan yapılmış bir küpün içine yerleştiriyor. Karpuz fidesi büyüyerek meyvesi küp şeklini alıyor.



Gözlemlenen bu bilimsel olayın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adaptasyon
- B) Modifikasyon
- C) Mutasyon
- D) Genetik ıslah
- E) Varyasyon

38. Bir hücrenin bölünme nedenlerinden biri de hacim (sitoplazma) ve yüzey (zar) oranının bozulmasıdır.

**Sitoplama ve zardaki bu dengesiz büyüme;**

- I. Çekirdek denetiminin azalması
- II. Madde alışverişinin yetersiz hale gelmesi
- III. Hücre zarının parçalanma tehlikesinin oluşması

**verilenlerin hangilerine neden olduğu için hücre bölünür?**

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

39. Aşağıda tilkinin iki farklı türünün resimleri verilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

**Şekil 1 ve şekil 2’de gösterilen tilkiler için,**

- I. Şekil 2’deki tilki çölde yaşar, kuyrukları ve kulakları büyüktür.
- II. Şekil 1’deki kutupta yaşar, burun, kulak ve üyeleri küçüktür.
- III. Şekil 1’deki tilkinin bacak boyu uzun ayak tabanları dardır.

**verilenlerden hangileri yanlıştır?**

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

40. I. Çekirge  
II. Küsküt otu  
III. Yeşil alg  
IV. Ökse otu  
V. Bira mayası

**Yukarıda verilen canlılardan hangileri CO<sub>2</sub> kullanır?**

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

**FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.**

**DİĞER TESTE GEÇİNİZ.**



## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte sırasıyla; Tarih (1- 15), Coğrafya (16- 27), Felsefe (28- 35), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (36- 40) alanlarına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. Eski bir yerleşim biriminde demir madeninin bulunmasına rağmen yapılan arkeolojik çalışmalarda Taş ve Cilalı Taş Çağı'na ait malzemelerin yanında demirden yapılmış kılıçlara rastlanılmıştır.

**Bu bilgilere göre, sözü edilen yerleşim yeri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Bölgenin tarıma elverişli olduğu  
B) Ekonomik olarak gelişmiş olduğu  
C) Başka toplumlarla etkileşim halinde olduğu  
D) Tarih öncesi dönemleri sırasıyla yaşadığı  
E) Arazinin hayvancılığa elverişli olmadığı

2. Toplulukların zorunlu göçlerinde dini ve siyasi etkenler; isteğe bağlı göçlerde ise sosyal, ekonomik ve psikolojik durumlar söz konusudur.

**Buna göre;**

- I. Dış baskılar  
II. Yaşanılan toprakların nüfusa yeterli olmaması  
III. Otlak ve tarım alanlarının azalması

**hangileri Türkler'in Orta Asya'dan zorunlu göç etmelerine kanıt olarak gösterilebilir?**

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

3. Emeviler ve Abbasiler; Bizans, Türk ve İran mimarisinden etkilenerek sanat anlayışlarını geliştirmişlerdir.

**Bu durumun ortaya çıkmasında Türk, İran ve Bizans'ın hangi özelliklerinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Ticaretle gelişmiş olmaları  
B) Aynı coğrafyada varlık göstermeleri  
C) Emevi ve Abbasiler ile sürekli savaş yapmaları  
D) Nüfuslarının diğer halklara göre kalabalık olmaları  
E) Köklü kültürel birikimlerinin olmaları

4. Selçuklularla birlikte İslam dünyasına giren ve kendilerinden sonraki devletleri etkileyen kurumlardan biri atabeyliktir.

**Büyük Selçuklu Devleti'ndeki atabeylik kurumunun;**

- I. Meliklerin devlet tecrübesi kazanmaları  
II. Kendi hakimiyetleri altında bölgesel hükûmetler kurmaları  
III. Eyaletlerde görevli melikleri sultanlık konusunda kışkırtmaları

**sonuçlarından hangilerinin Selçuklu Devleti'ni olumlu etkilediği söylenemez?**

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

5. Fatih Sultan Mehmet döneminde Kırım'da Cenevizliler ticari faaliyetleri ellerinde bulunduruyorlardı. Kırım'ın stratejik ve ticari öneminin farkında olan Fatih, 1475'te bir donanma göndererek Kırım'ın fethini gerçekleştirdi.

**Fatih Sultan Mehmet'in bu politikası;**

- I. İpek Yolu'nun Karadeniz'in kuzeyinden giden kolunu denetim altına almak
- II. Lehistan'a yapılacak seferlerde üs olarak kullanmak
- III. Hristiyan birliğini önlemek

**amaçlarından hangilerine yöneliktir?**

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

6. Fransız İhtilali'nin sonucunda insan hakları, demokrasi, milliyetçilik kavramları tüm dünyada yaygınlaştı.

**Aşağıdaki gelişmelerden hangisinde milliyetçilik akımının doğrudan etkisi olduğu söylenebilir?**

- A) Fransa'da imparatorluk rejiminin tekrar kurulmasında
- B) İngiltere'de işçilere yeni haklar verilmesi
- C) Osmanlı'da 31 Mart Olayı'nın yaşanmasında
- D) Almanya'da hammadde sıkıntısının had safhaya çıkmasında
- E) Yunanistan'ın Osmanlı Devleti'nden ayrılıp bağımsız olmasında

7. • Batı Avrupa'da XIX. yüzyılın başında bir yılda nüfus başına 2.500 çalışma saatine eş değer iş gerçekleştirirken bu işin 2.000 saatini insan gücü tarafından gerçekleştirmiştir.  
• Aynı bölgede aynı yüzyılın sonunda bir yılda 50.000 saatlik insan gücüne eş değer iş gerçekleştirilmiş bunun sadece 1.000 saatini insanlar üretmiştir.

**Buna göre Batı Avrupa'da yüzyılın başı ile sonu arasındaki bu farklılığın yaşanması;**

- I. Fransız İhtilali
- II. Sanayi devrimi
- III. Teknolojinin gelişimi

**hangilerinin gerçekleştirildiğine kanıt olarak gösterilir?**

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

8. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki görülen gelişmelerden hangisi kültürel gelişmeyi amaçlamamıştır?

- A) İlköğretim zorunlu hale getirilmesi
- B) Avrupa'ya öğrenciler gönderilmesi
- C) Avrupa tarzında okullar açılması
- D) Memurlara fes ve pantolon giyme zorunluluğu getirilmesi
- E) Yeniçerilere askeri manevralara katılma özgürlüğü getirilmesi

9. 1909 yılında Kanunuesasi'de yapılan değişiklik ile hükümet, padişaha karşı değil Meclise karşı sorumlu hale getirilmiştir.

**Bu durum Osmanlı Devleti'nde;**

- I. Monarşi
- II. Demokrasi
- III. Teokrasi

**anlayışlarından hangilerini güçlendirmeye yönelik bir uygulamadır?**

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

10. Birinci Dünya Savaşı sonrası yenilen devletler ile yapılan antlaşmalara İtilaf Devletleri'nin özellikle "Yenik devletlerde askerlik zorunlu olmaktan çıkarılmalı" maddesini koydurmaları aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

- A) Yenik devletlerde ki kurtuluş mücadelelerini önlemek
- B) Yenik devletleri ekonomik yönden güçlendirmek
- C) Yenik devletlerde Cumhuriyet rejimini güçlendirmek
- D) Milletlerin eşitliği ilkesini yaygınlaştırmak
- E) Sömürge imparatorluklarının kurulmasını önlemek

11. Milli Mücadele yıllarında görülen;

- I. Fransızların güneyde işgal ettikleri yerlerden çekilmeleri
- II. Ankara Hükümeti'nin Londra Konferansı'na çağırılması
- III. Batum'un Gürcistan'a bırakılması

**gelişmelerden hangileri TBMM'nin saygınlığını artırmıştır?**

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

12. 1923 yılı sonrası Türkiye'de görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi doğrudan hükümetin denetlenmesi ve demokrasi fikrinin geliştirilmesi amacına yöneliktir?

- A) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- B) Çok partili hayata geçiş denemeleri
- C) Kılık kıyafet düzenlemesi
- D) Kapütülasyonların kaldırılması
- E) Medreselerin kapatılması

13. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Yeni Türk Devleti'nde eğitim alanında yapılan inkılaplardan biri değildir?

- A) Tevhiditedrisat Kanunu
- B) Medreselerin Kapatılması
- C) Yeni Türk Harflerinin Kabulü
- D) Kabotaj Kanunu
- E) Maarif Teşkilatı Hakkında Kanun

14. Cumhuriyet Dönemi'nde görülen;

- I. 1924'te Türk-Alman Dostluk Antlaşması'nın imzalanması
- II. 1925'te Türk-Rus Saldırmazlık Antlaşması'nın yapılması
- III. 1926'da Türk-Alman Güvenlik ve Dostluk Antlaşması'nın yapılması

**gelişmelerinden hangileri "Türkiye uluslararası barışın savunucusudur" yargısını doğrular?**

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

15. Medeni Kanunu'nun kabulü ile boşanma konusunda erkeğe tanınan haklar kadına da tanındı. Mirasta ve şahitlikte kadın-erkek eşitliği sağlandı.

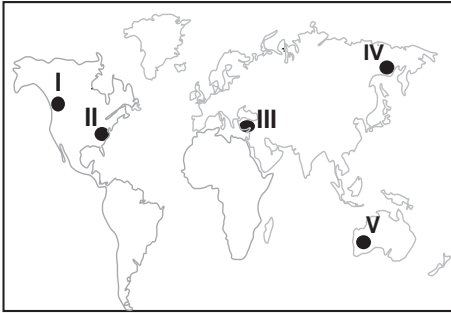
**Bu gelişmelerin;**

- I. Milliyetçilik
- II. Halkçılık
- III. İnkılapçılık

**İlkelerinden hangileriyle ilgili olduğu savunulabilir?**

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

16. İnsanların yerleşme faaliyetleri üzerinde doğal çevre koşulları etkili olmaktadır. Ilıman iklim bölgelerinde yer şekillerinin sade olduğu ve su kaynaklarının bulunduğu alanlar genellikle yerleşme faaliyetleri için tercih edilen alanlar arasındadır.



**Buna göre haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisi yerleşme faaliyetleri için diğerlerine göre daha uygundur?**

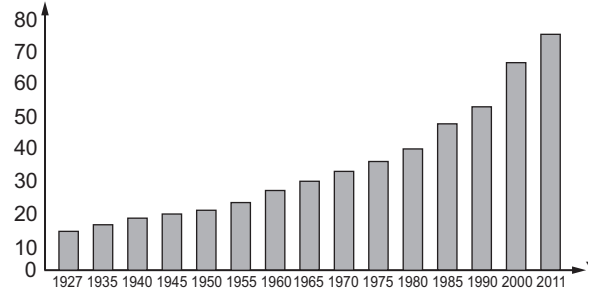
- A) I. ve II.
- B) II. ve III.
- C) II. ve IV.
- D) III. ve V.
- E) IV. ve V.

17. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi birincil ekonomik faaliyetler içerisinde yer alır?

- A) Gıda endüstrisi
- B) Tatlı su balıkçılığı
- C) Turizm işletmeciliği
- D) Ulaştırma faaliyetleri
- E) Yayıncılık faaliyetleri

- 18.

Nüfus (milyon kişi)



Yukarıdaki grafikte Türkiye'nin 1927-2011 yılları arasındaki nüfus grafiği verilmiştir.

**Verilen yıllar arasındaki dönem ile ilgili olarak;**

- I. nüfus miktarı,
- II. nüfus artış hızı,
- III. göçle gelen nüfus miktarı

**bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

19. Haritalarda Dünya'nın şeklinden kaynaklanan bozulmaları en aza indirmek için projeksiyon yöntemleri kullanılmaktadır.

**Silindir projeksiyon yöntemi kullanılarak hazırlanmış bir Dünya haritasında aşağıda verilen alanların hangisinde bozulma oranı diğerlerine göre daha azdır?**

- A) Borneo Adası
- B) Grönland Adası
- C) Antarktika Kıtası
- D) İskandinavya Yarımadası
- E) Bering Boğazı ve Çevresi

20. Kıtalar arasında yapılan deniz yolu ulaşımı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Fransa ile Kuzey Amerika'nın Doğusu arasında yapılan ulaşım faaliyetlerinde herhangi bir kanal kullanılmamaktadır.
- B) Akdeniz limanlarından, Avrupa Kıtası'nın kuzeyinde bulunan limanlara yapılacak olan deniz ulaşımı faaliyetlerinde Cebelitarık Boğazı kullanılmaktadır.
- C) Basra Körfezi'nden Avrupa Kıtası'na petrol taşıyan tankerler Hürmüz boğazını kullanırlar.
- D) Karadeniz'den Çin'e gidecek olan gemiler Çanakkale Boğazı'nı kullanmaktadırlar.
- E) Güney Amerika Kıtası'nın doğu kıyıları ile Kuzey Afrika Kıtası'nın batı kıyıları arasında yük taşıyan gemiler Panama Kanalı'nı kullanmaktadırlar.

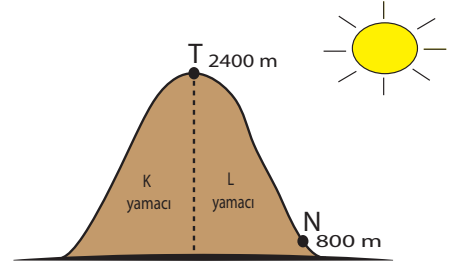
21. • Bitki örtüsü karışık yapraklı ormanlardan oluşmaktadır.

- Nemli ve ılıman bir iklim özelliğine sahiptir.

**Verilen özelliklere sahip bir bölgede aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşması beklenmez?**

- A) Tafoni
- B) Menderes
- C) Dev kazanı
- D) Asimetrik vadi
- E) Çentik vadi

- 22.



Görselde verilen dağ Kuzey Yarım Küre'de Orta Kuşak'ta bulunmaktadır.

**Bu dağ hakkında aşağıda verilenlerden hangisi söylenemez?**

- A) L yamacında tarımsal faaliyetler K yamacına göre daha yüksek yerlerde yapılır.
- B) T noktasından N noktasına doğru hareket eden bir hava kütleinin bağıl nemi azalır.
- C) K yamacı ile L yamacı arasında farklı iklim tipleri görülmektedir.
- D) Yerleşme faaliyetleri için L yamacı K yamacına göre daha uygundur.
- E) Aynı anda T noktası ile N noktası arasında 8 °C sıcaklık farkı bulunmaktadır.

23. Aşağıda K ve L noktaları ile ilgili olarak bazı bilgiler verilmiştir.

- K ve L noktaları arasında 1 saat 16 dakika yerel saat farkı bulunmaktadır.
- K ve L noktalarının başlangıç meridyenine olan yerel saat farkları eşittir.

**Bu noktalar hakkında aşağıda verilenlerden hangisi kesin olarak söylenir?**

- A) K noktası başlangıç meridyenin batısında yer alıyor ise L noktası doğusunda yer alır.
- B) L noktası K noktasına göre yıl boyunca güneş ışınlarını daha dik açıyla alır.
- C) K ve L noktaları aynı anda aynı mevsimleri yaşamaktadırlar.
- D) İki merkez arasında 21 meridyen farkı bulunmaktadır.
- E) K noktası Kuzey Yarım Küre'de yer alır.

24. Havanın belli bir sıcaklıkta taşıyabileceği nem miktarına maksimum nem denir. Sıcaklık arttıkça hava kütlelerinin genişlemesinden dolayı maksimum nem miktarı da artar.

**Buna göre;**

- I. Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe maksimum nem miktarı azalır.
- II. Buharlaşma miktarının artması maksimum nem miktarının artmasına neden olur.
- III. Fön rüzgarlarının etkili olduğu yerlerde maksimum nem miktarı artar.

**yukarıda verilen ifadelerden hangileri kesin olarak doğrudur?**

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

25. Avrupalılar, kendilerini Asya ve Afrika'nın fakir komşusu olarak görüyordu. Bu kıtalarda bulunan altın, çeşitli mücevherler, ipekler, halılar, resimli duvar örtüleri, baharat ve porselen Avrupalıların gözünde bolluk ve zenginlik demektir.

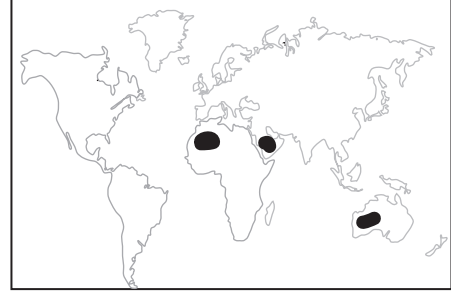
**Bu durum ekonomik faaliyetlerden;**

- I. tarımsal üretim,
- II. denizcilik faaliyetleri,
- III. sanayi üretimi,
- IV. ticari faaliyetler

**hangilerinin gelişmesine katkı sağlamıştır?**

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

26. Doğal, beşerî ve ekonomik özellikler yönünden sınırları içinde benzerlik gösteren geniş alanlara bölge denir.



**Harita üzerinde koyu renkle gösterilen alanların özelliklerine bakıldığında;**

- I. çöl iklim bölgesi,
- II. deprem bölgesi,
- III. dağlık bölge

**verilen bölge türlerinden hangilerine örnek olarak gösterilir?**

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

27. Aşağıda verilenlerden hangisi toprak oluşumunu etkileyen faktörlerden anakayanın etkisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Bitki örtüsünün gür olduğu yerlerde topraktaki organik madde miktarının fazla olması
- B) Kimyasal tortul kayaçların bulunduğu yerlerde kimyasal çözünmenin hızlı olması
- C) Yıkanmanın az olduğu topraklarda tuz birikiminin fazla olması
- D) Alüvyonların birikmesi sonucunda oluşan toprakların horizonlarının olmaması
- E) Eğimin az olduğu yamaçlarda toprak kalınlığının eğimin fazla olduğu yamaçlara göre daha fazla olması



28. İnsanlar kendilerini korumak, varlıklarını sürdürmek ve dolayısıyla toplumsal yaşamda huzurlu ve mutlu olmak için doğal bir sözleşme gereği devleti kurmuşlardır. Devlet adına da olsa bireyin temel haklarından vazgeçmesi beklenemez. Tüm yasalar ve devlet, bireyin mutluluğuna katkı yaptığı sürece gereklidir.

**Bu parçada siyaset felsefesinin temel problemlerinden hangisi üzerinde durulmuştur?**

- A) Bireyin temel hak ve özgürlükleri
- B) Egemenliğin kullanış biçimleri
- C) Birey devlet ilişkisi
- D) İktidarın kaynağı
- E) Devletin oluşumu

29. John Locke, devletin kuruluşunu toplumsal sözleşmeye dayandırmaktadır. Devlet, onu kuran toplumun amaçlarını gerçekleştirmede bir araçtır. Siyasal güç, bir sözleşmenin sonucu olduğu için yönetilenlerin de onayına sahip olacaktır.

**Locke'ye göre siyasal gücün egemenliği aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Liderlerin üstün yeteneklerine
- B) Geleneklere ve örfi kurallara
- C) Bilge kişiler ve akılcı kurallara
- D) Halk iradesine
- E) Dini unsurlara

30. Günümüzde demokratik hukuk devleti anlayışında birey-devlet ilişkisi akılcı bir şekilde dengelenmiştir. Geliştirilen hukuk sistemi ile özgürlükler daha çok genişlemiş, hem bireyin hakları hem de devletin varlığının önemi artmıştır. Bu işleyiş sosyal sistemin istikrar içinde yönetilmesiyle sağlanır.

**Parçada hukuk kurallarının hangi özelliği vurgulanmıştır?**

- A) Sistemleştirilmiş ve genişletilmiş olduğu
- B) Devlet tarafından konulduğu ve uygulandığı
- C) Toplumsal uyum, düzen ve istikrara dayandığı
- D) Uyumlu bir bütün oluşturduğu
- E) Devletin devamlılığını sağladığı

31. Devlet işlerini iş bölümü ve uzmanlaşmaya dayalı olarak ast üst ilişkisi içinde görevlendirdiği memurlar vasıtasıyla yürütür. Devletin bu örgütlenmesine bürokrasi adı verilir. Bürokraside her görevli bir üsttekinin yasalara uygun olarak verdiği buyruklara uymak zorundadır. Sahip olunan bu yetkiler memurun ancak görevde kaldığı sürede kullanılabilir ve bir başkasına devredilemez.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bürokrasinin özelliği olamaz?**

- A) Bilgi ve yeteneğe göre verilmiş yönetme yetkisi ve sorumluluğu vardır.
- B) Yazılı belge ve işlemlere dayalı çalışma geleneğine sahiptir.
- C) İş bölümü esasına dayalı bir hizmet anlayışı vardır.
- D) Geleneksel toplumlarda yaygın olarak görülür.
- E) Yasal kural ve yaptırımlara dayanır.

32. 11. yüzyılda yaşayan Türk düşünürü Yusuf Has Hacıp "Kutadgu Bilig" adlı eserinde birey ve toplum ilişkisini dile getirmiştir. Ona göre devletin ideal bir yapıya kavuşması için akla, adalete, doğru ve adil yasalara dayanması gerekir. Devleti yöneten kişilerin de bu değerleri özümsemiş cesur, bilge kişiler olması gerekir.

**Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Yusuf Has Hacıp'in önerdiği toplum anlayışına ters düşer?**

- A) İdeal bir devlet düzeni olması
- B) Devlet yönetiminin tek bir otoritede toplanması
- C) Devletin hukuk sisteminin adil ve akılcı yasalara dayanması
- D) Yöneticilerin toplumsal ve sosyal değerleri benimsemiş bilge kişiler olması
- E) Devlet-birey ilişkisinde problemlerin temel çözüm kaynağının akıl ve bilgi olması



33. Modern çağın etkisi ve bilime verilen değerin artmasıyla birlikte ortaya çıkan pozitivism bilimsel yöntemin tek ve mutlak bilgi elde etme yolu olduğunu ileri sürer. Bu görüş matematiği ideal bilim olarak seçmiş ve bütün bilimlerin matematiğin dilini kullanması gerektiğini belirtmiştir. Bilimsel açıklamaların nedenselliğe dayanan tümevarımsal yasalara ulaşması gerektiğini ve tüm bilimlerde ortak yöntemin oluşturulması gerektiği vurgulanmıştır.

**Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi pozitivism ileri sürdüğü görüşlerden biri değildir?**

- A) Bilimin metafizik ön kabullerini ortaya çıkarmak
- B) Bütün bilimlere örnek olabilecek ideal bilim matematiğidir.
- C) Bilimsel yöntem tek tek olaylardan genel yasalara ulaşır.
- D) Bilimsel çalışmalar, olguların nedenlerini ortaya çıkarmalıdır.
- E) Bilimin ilgilendiği konular çok olsa da bütün bilimlerde ortak bir yöntem kullanılmalıdır.

34. Paradigma kuramsal yasalar ve genellemelerle, belirli bir bilim topluluğu üyeleri tarafından benimsenen yöntem ve tekniklerden oluşur. Dolayısıyla belirli bir bilim alanında ne gibi sorunlar bulunduğu, geçerli yöntemlerin hangileri olduğu, gelecekte araştırma yapacak kuşaklara paradigma yoluyla aktarılır.

**Bu parçaya göre paradigmanın işlevi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilimsel araştırmaların sonucunda elde edilen bilgilerin güvenilirliğini sınamak.
- B) Bilim adamlarının ele aldığı konuya belirli bir yaklaşım içinde bakmasını sağlamak
- C) Doğa yasalarının bilimsel kavramlarla ifade edilmesini sağlamak.
- D) Bilimsel ve felsefi yöntemin ayrılmasını sağlamak
- E) Bilimsel gelişmeyi engelleyen sorunları çözmek

35. Ütopya, gerçekleşmesi mümkün olmayan fikir ya da devlet tasarımı anlamına gelir. İnsanın refah ve mutluluğunu sağlamayı amaçlayan ideal düzen tasarımlarının somut koşullarda değil de; adalet, özgürlük, eşitlik gibi soyut ilkelerle, ideal bir dünyada var olabileceği düşünülür.

**Parçaya göre ütopyaların hangi özelliği vurgulanmıştır?**

- A) Geleceğe ilişkin öngörülerde bulunur.
- B) Toplumsal gerçeklikten hareketle tasarlanmışlardır.
- C) Değişime kapalı toplum modellerinin tasarımlarıdır.
- D) Düşüncede tasarlanan gerçekleşmesi imkânsız kurgulardır.
- E) İnsanların refah ve mutluluğunu sağlamaya yönelik gerçekçi tasarımlardır.

36. • “Hakikatte biz insanı katışık bir nutfeden yarattık; imtihan edelim diye onu iştir ve görür kıldık.” (İnsân suresi, 2. ayet)  
• “Hanginizin davranışça daha iyi olduğunu deneyerek göstermek için ölümü ve hayatı yaratan O’dur. O, güçlüdür, çok bağışlayıcıdır.” (Mülk suresi, 2. ayet)  
• “Biz, kimlerin daha güzel amel edeceğini deneyelim diye yeryüzündeki her şeyi oranın süsü yaptık.” (Kehf suresi, 7. ayet)

**Verilen ayetlerde vurgulanan ortak husus aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanın nasıl yaratıldığı
- B) Dünya hayatının amaçsız olmadığı
- C) Allah’ın kudretinin sınırsız olduğu
- D) Dünyanın insan için süslendiği
- E) İnsanın duyu organları ile donatıldığı

37. Peygamberimizin 632 yılında vefatından sonra, özellikle Dört Halife Dönemi'nde gerçekleşen fetih hareketleriyle İslam coğrafyası genişledi. Fethedilen verimli topraklar ve elde edilen ganimetlerle birçok Müslüman lüks içinde yaşamaya başladı. Gösteriş, savurganlık ve sefahat yaygınlaştı. Hz. Peygamber zamanındaki, savurganlıktan uzak, mütevazı hayat tarzı unutulmaya yüz tuttu. Yine bu süreçte fethedilen topraklarla Yunan, Bizans, Hint ve İran kültürüyle karşılaşıldı. Bunlara ait birçok eser Arapçaya çevrildi. Doğal olarak Müslüman toplumlarda çok çeşitli kültürel değerler, alışkanlıklar, düşünce ve âdetler ortaya çıktı.

**Bu bilgilerin tümü aşağıdaki yorum biçimlerinden hangisinin ortaya çıkmasına sebep olmuştur?**

- A) İtikadî
- B) Fıkıhî
- C) Felsefî
- D) Tasavvufî
- E) Edebî

38. • “Sana ve senden öncekilere şöyle vahyedildi: Eğer Allah’a ortak koşarsan bilmiş ol ki yaptıkların boşa gidecek ve mutlaka hüsrana uğrayanlardan olacaksın.” (Zümer suresi, 65. ayet)
- De ki: “Allah doğruyu söylemiştir. Öyle ise, Hanîf olan İbrâhim’in dinine uyunuz. O müşriklerden değildi.” (Âl-i İmrân suresi, 95. ayet)
- “Ey Ehl-i kitap! Dininizde aşırı gitmeyin ve Allah hakkında, gerçek olandan başkasını söylemeyin. Meryem oğlu İsa Mesih ancak Allah’ın elçisidir, Allah’ın Meryem’e ulaştırdığı kelimesidir ve O’ndan bir ruhtur. Şu halde Allah’a ve peygamberlerine iman edin, “üçtür” demeyin, bundan vazgeçin; hakkınızda hayırlı olan budur. Allah ancak bir tek ilâhtır. O, çocuğu olmaktan münezzehtir, göklerde ve yerde ne varsa hepsi O’nundur. Güvenmek ve dayanmak için Allah yeter.” (Nisâ suresi, 171. ayet)

**Bu üç ayetin ortak vurgusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Allah inancın doğru olması gerektiği
- B) Hz. İsa’nın Allah’ın oğlu olmasının imkânsızlığı
- C) Hz. Peygamberden önce de vahyin geldiği
- D) Hz. İbrahim ve Hz. İsa’nın peygamber oldukları
- E) Kitap ehlinin inanç konusunda yanıldıkları

39. • “Münafıklar Allah’a oyun etmeye kalkışıyorlar. Halbuki Allah onların oyunlarını kendi başlarına çevirmektedir. Onlar namaza kalktıklarında üşenerek kalkarlar, insanlara gösteriş yaparlar, Allah’ı da pek az hatıra getirirler.” (Nisâ suresi, 142. ayet)
- “(Resûlüm!) Şüphesiz ki Kitab’ı sana hak olarak indirdik. O halde sen de dini Allah’a has kılarak (ihlâs ile) kulluk et.” (Zümer suresi 2. ayet)
- “İhsan, sanki Allah’ı görüyormuşsun gibi ibadet etmendir. Çünkü sen onu görmüyorsan da o seni görüyor.” (Buhari, İman, 37)

**Verilen ayetler ve hadiste ibadetlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine önem verilmektedir?**

- A) Kolayca yerine getirilebilmesine
- B) İnsanın gücünü aşmamasına
- C) İçtenlik ve samimiyete
- D) İnsanlara hoş görünmek için yapılmasına
- E) Zamanında ve eksiksiz yerine getirilmesine

40. **Aşağıdakilerden hangisi Atatürk’ün dinin anlaşılması için teşvik ettiği çalışmalardan biri değildir?**

- A) Kur’an-ı Kerim’in tercüme edilmesi
- B) Kur’an-ı Kerim’in tefsirinin yapılması
- C) Bir hadis kitabının tercüme edilmesi
- D) Hutbelerin Türkçeleştirilmesi
- E) İslam Ansiklopedisi’nin hazırlanması

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.**

**DİĞER TESTE GEÇİNİZ.**



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

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
8. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
9. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
10. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.