

**Bu bölümde toplam 40 soru vardır.**

**Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtlarınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.**

1. Le Guin şiirden öyküye, çocuk edebiyatından kurgu dışı alana pek çok türde kalem oynatmış (yazı I yazmış); fantastik roman serileri, kendine has evreninde geçen döngüler tasarlanmıştır (zihninde II hazırlamıştır). "Bilim kurgu yazarı" sıfatı her ne kadar onu belli bir sınıflandırmaya (bölümlendirme- III ye) dâhil etmesi gereği sınırlandırıcı gözükse de aslında Le Guin için kullanılacak en yerinde ifadedir. Sadece ülkemizde değil, dünyanın genelinde bilim kurgu "alternatif" (değişik, farklı) bir tür olarak IV görülürken geleneksel bilim kurgu okurunun büyük kısmı ağır (çapı büyük olan) edebiyat eserlerinden V uzak durmayı seçmektedir.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı araç içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?**

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

2. Para kazanmak zorunda olduğu için bütün yaz can-siparane çalıştı ve sonunda istediği meblağı kazandı. Yeni döneme gönül rahatlığıyla başlayabilecekti.

**Bu parçadaki altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?**

- A) can sıkıntısıyla  
B) canını dişine takarak  
C) kendini zorlamadan  
D) canını sıkmadan  
E) gönülsüzce

3. Yapay zekâ teknolojisinin her geçen gün - - - - neticesinde insan kontrolüne ihtiyaç - - - - araç prototiplerine tanık olmaya başladık. Otonom araçlar arasında otomobiller ve üst düzey yapay zekâ ile çalışan insansız hava araçlarının - - - - bekleniyor.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) gelişmesi - duymayan - yer alması  
B) azalması - istemeyen - bulunması  
C) artması - duyan - olmaması  
D) fazlaşması - olan - azalması  
E) olgunlaşması - gerektirmeyen - çoğalması

4. Öz güven, insanın güçlü yanlarını değil; zayıf yanlarını bilmesidir.

**Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?**

- A) Güçlü insanlar, kendi zayıflıklarını daha iyi bilirler.  
B) Öz güven sahibi insan, zayıflıklarını bilir ve bunları güçlendirir.  
C) Öz güven, zayıf insanların güçlü yanlarını ortaya çıkartır.  
D) Güçlü yönlerinin yanında, zayıflıklarını da bilen insanlarda öz güven vardır.  
E) Zayıflık; insanın öz güvenli, güçlü yanını ortaya çıkartır.

5. Efsane ve masallara dayanan yapıtlarıyla bilinen öğretmen Selma Lagerlöf'ün, İsveçli bilim insanı Alfred Nobel'in vasiyeti üzerine 1901 yılından beri fizik, kimya, edebiyat, barış, tıp ve iktisat alanında verilen Nobel ödülünü 1909 yılında almasıyla bu ödül kadınlara da verilmeye başlanmıştır.

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

- A) Selma Lagerlöf sadece efsane ve masal türünde eser vermiştir.  
 B) Alfred Nobel'in vasiyeti üzerine ödüller daha çok edebiyat alanında verilmiştir.  
 C) Nobel ödülü, ilk kez 1909 yılında verilmeye başlanmıştır.  
 D) 1901 yılında verilen ilk Nobel ödülü edebiyat alanındadır.  
 E) Selma Lagerlöf, Nobel ödülünü alan ilk kadın yazardır.

6. • Zamanın sizi önemsemesini istiyorsanız ona varlığınıza kanıtlayacak ve sizin yaratıcı güç olduğunuza ikna edecek argümanlar vermelisiniz.  
 • Sosyolojik açıdan değerlendirildiğinde insanların kendini yalnız hissetmesinin başlıca sebebi yaratıcılıklarını ortaya koyamamalarıdır.

**Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bazı değerlendirmeler gösteriyor ki insanlar yalnız kaldıklarında daha yaratıcı oluyorlar ve zamana hükmetmeyi diğer insanlara göre daha fazla başarıyorlar.  
 B) Estetik değeri yüksek yapıtlar ortaya koyan insanlar varlıklarını kanıtlamayı başaranlardır ki o yapıtlar, bilimsel sınıflandırma içinde toplumun malı kabul edilirler.  
 C) Sosyolojik araştırmalar zamanın önemli bir olgu olduğunu ancak zamanı değerlendiren esas unsurun görelilik ilkesini temel aldığını açık bir şekilde göstermektedir.  
 D) İnsan ancak yaratıcı gücüyle zamana karşı kendini kanıtlar, bu güçle yalnızlık hissinden de kurtulur, bu sosyolojik değerlendirmelerde ortaya konmuştur.  
 E) Yaratıcılığının sınırlarını öğrenmek isteyen insan, kendini zamana bırakmalıdır; toplum bilim çalışmaları da zamanın kalıcılığını ölçtüğünü göstermektedir.

**7. ve 8. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.**

(I) Akademi Ödülleri, bilinen adıyla Oscar, Akademi tarafından Amerikan sinemasının yani Hollywood'un o yıl içerisinde sinemada boy gösteren filmlere ve kişilere, yılın en iyisi olduklarını tescillemek için verdikleri bir ödüldür. (II) Sinema Sanatları ve Bilimleri Akademisi tarafından 1929'da Los Angeles'ta verilmeye başlanan bu ödülün o zamanki ismi Academy Award of Merit (Akademi Liyakat Ödülleri)'dir. (III) 2007'den itibaren oy verecek 5830 üyeye sahiptir ve 1311 üye sayısı ile oyuncular bu üyelerin yaklaşık %22'lik bir kısmını oluştururlar. (IV) Ödüle neden Oscar dediği tam bilinmemekle birlikte hakkında pek çok söylenti vardır. (V) Akademi, Oscar ismini 1939 yılına kadar resmî olarak kullanmamıştır.

**7. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede tanımlamadan yararlanılarak Oscar'la ilgili bilgi verilmiştir.  
 B) II. cümlede ödülün önceden farklı bir ismi olduğu söylenmiştir.  
 C) III. cümlede üyeleri arasında sadece oyuncuların olmadığı belirtilmiştir.  
 D) IV. cümlede ödülün adının nereden geldiği söylenmiştir.  
 E) V. cümlede Oscar isminin ne zaman kullanıldığı dile getirilmiştir.

**8. Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İsim - fiil, sıfat - fiil ve bağ - fiile yer verilmiştir.  
 B) Ek eylem kullanılmıştır.  
 C) Geçişli çatılı eylem vardır.  
 D) Basit ve türemiş yapılı eylem vardır.  
 E) Edilgen çatılı eylem kullanılmıştır.

9. Elimi tutuyorlar ayağımı  
Yetişemiyorum ardından  
Hevesim olsa param olmuyor  
Param olsa hevesim  
Yaptıklarını affettim  
Beni koyup gitme ne olursun
- Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisinin örneği yoktur?**

- A) Ünsüz değişimi      B) Ünlü düşmesi  
C) Ünsüz türemesi      D) Ünsüz benzeşmesi  
E) Ünlü daralması

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) "Dönerse senindir, dönmezse hiç senin olmamıştır." gibi saçma sözler etmeyeceğim çünkü hiç kimse hiç kimsenin değildir!
- B) Sen anahtarı deliğe sok, dönerse evindir, dönmezse çok içmişindir derhâl başkasının kapısını kurcalamayı bırak ve acı bir kahve içerek kendine gel.
- C) Bazılarınız, laf salatasında hayli iyi olduğumu fakat bu sözlerin hiç bir hükmü olmadığını, direnmenin anlamsız olduğunu düşünüyor, hayli sıradışı değil mi?
- D) "Hayatımızda bir sürü kötü şey olurken mi olacak bütün bunlar?" dediğini duyar gibiyim oysa *Aşkın 500 Günü* filmini hatırla.
- E) Her film esas oğlan ile esas kızın tanışmasıyla başlayıp, kavuşmasıyla biterken bu film; esas kızın esas oğlandan ayrılmasıyla başlıyordu.

11. Sınıfa ağır başlı, babacan bir edayla girerdi. Öğle-  
I  
den sonraya rastlayan iki saat. Bir öğleden sonra  
II  
elinde Tarık Dursun'un güzel romanı *Denizin Kanı'*  
III  
yla girdi sınıfa. Cem Yayınevi yayımlamış ama ki-  
IV  
tap daha piyasaya verilmemiş. Romancının imzala-  
dığı bir kitaptı ki tahmin edebileceğin gibi çok kıs-  
V  
kanmıştım.

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

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

12. Adam, çocuğa ( )  
( ) Hişt ( ) hişt ( ) Ne işin var burada ( )  
Çocuk ( )  
( ) Çobanlık yaparım orada.

**Bu parçada ayrıçla verilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

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

13. Nice zamanlar dinlediğim, \_ sonraları nice defa-  
I  
lar okuduğum bu masal bana düşlerimin tüm kapılarını hızla ve arka arkaya açmıştı. Neredeyse kendi dünyamıza değin bütün zamanlardan ve mekânlardan kurtuluyor, \_ söz gelimi bir apartma-  
II  
nın ışık görmeyen en alt katındaki evimizden bir başıma çıkıp gidiyor, tıpkı \_ sonradan okuyaca-  
III  
ğım - *Duvargeçen*'deki gibi, daha orada, sedirde  
IV  
yatarken, \_ uzayın boşluklarındaki ancak varsa-  
V  
yabildiğimiz sonsuzluk birimine karışıyordum.

**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?**

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

14. (I) Nesnel eleştiri olmadığı gibi nesnel sanat ve sanat eseri de yoktur. (II) Eserlerinde kendi düşüncelerine asla yer vermediğini söyleyip bununla övünenler, aldatıcı bir kuruntunun kurbanı olurlar. (III) Şunu asla unutmamak gerekir: İnsan, hiçbir zaman kendisinin dışına çıkamaz. (IV) Düşündüğü, hissettiği şeyden bağımsız sözler sarf edemez. (V) Ve bu böyle devam eder gider.

**Bu parçada numaralanmış cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede birden fazla türemiş sözcük vardır.  
B) II. cümlede belirtme, yönelme ve bulunma hâl eki almış sözcükler vardır.  
C) III. cümlede kurallı birleşik eylem kullanılmıştır.  
D) IV. cümlede iyelik eklerine yer verilmiştir.  
E) V. cümlede basit yapıli sözcük kullanılmamıştır.

15. Modern Türk şiirinin önde gelen isimlerinden biri olan İsmet Özel, yaşamı anamlı kılma çabasıyla boyun eğmeyen bir tarzda mücadelesini şiir ile somutlaştırmıştır. Modernizmin insanlığı getirdiği olumsuz noktaya itiraz eder.

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi hem yapım hem çekim eki almıştır?**

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

16. Değişir yönü rüzgârın  
Solar ansızın yapraklar  
Şaşırır yolunu denizde gemi  
Boşuna bir liman arar  
Gülüşü bir yabancının  
Çalmıştır senden sevdiğini  
İçinde biriken zehir  
Sadece kendini öldürecekler  
Ölümdür yaşanan tek başına  
Aşk iki kişiliktir

**Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Soyut ve somut adlara yer verilmiştir.  
B) Tamlayan ve tamlananı yer değiştirmiş ad tamlaması vardır.  
C) Zincirleme ad tamlaması vardır.  
D) İyelik eki almış isimler vardır.  
E) Ek eylem almış türemiş bir ad vardır.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem sıfat hem zamir türünde sözcük kullanılmıştır?**

- A) Bütün bu antropolojik birikim ve saha araştırmaları yazarın çocukluğunu besleyen, onun genç yaşta entelektüel bir kimliği oluşturmasını sağlayan faktörlerdir.  
B) Ursula henüz küçük bir çocukken, ailesinin kurduğu dostlukların izleri, okuduklarına ve yazdıklarına yansımak üzere filizlenmeye başlar.  
C) Yaşadıkları ev alışlageldik bir ev değildir. Göçmenler, yerliler, akademisyenlerle dolup taşan, hararetili tartışmaların yapıldığı, gerçek insan anlatılarının yankılandığı bir yerdir.  
D) Güneybatı Amerika yerlisi Papagolardan olan Juan Dolores, evlerine sürekli girip çıkan yerlilerdendir.  
E) Yazar, çocuk aklıyla bu insanın seneler boyunca uzak bir akrabası, hakikaten öz amcası sayılacak bir "Juan Amca" olduğunu sanmıştır.

18. Gözlerinin içine başka hayal girmesin  
Bana ait çizgiler dikkat et silinmesin  
İstersen yum gözlerini tıpkı düşünür gibi  
Benden evvel başkası bakıp seni görmesin  
Kıskanırdım seni ben kendi gözümden bile  
Nasıl verirdim seni bir gün yabancı ele
- Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Dönüşlülük zamirine yer verilmiştir.  
B) Belirtili ad tamlaması vardır.  
C) Belirteç ve belgisiz zamir vardır.  
D) Niteleme ve belirtme sıfatları vardır.  
E) Soru zamiri kullanılmıştır.

19. Evliya Çelebi'nin belli bir süre içinde, özdeş bir zamanda geçen iki olayı, yerinde görmüş gibi anlattığı, zaman kavramını ortadan kaldırdığı bir eseridir *Seyahatname*. Gezdiği, gördüğü yerlerle ilgili izlenimlerini sergilerken başlı başına birer araştırma konusu olabilecek bilgiler ve belgeler ortaya koymuştur. Bunlar arasında öyküler, türküler, halk şiirleri, söylenceler, halk oyunları, düğün, eğlence, inançlar, giyim, toplumsal davranışlar, sanat ve zanaat varlıkları önemli bir yer tutmuştur. Ayrıca yörenin evlerinden, cami, mescit, çeşme, han, saray, konak, kilise, manastır, kule, yol, havra gibi değişik yapılardan da söz etmiştir. Bunların yapılış yıllarını, onarımlarını, yaparı, yaptırarı ve onaranı anlatmıştır. Yapının çevresinden, çevrenin havasından, suyundan söz etmiştir. Böylece konuya bir canlılık getirerek çevreyle bütünlük kazandırmıştır.

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

- A) Olumlu cümlelere yer verilmiştir.  
B) Açıklayıcı anlatım kullanılmıştır.  
C) Kanıtlanabilir yargılar vardır.  
D) Karşılaştırma yapılmıştır.  
E) Sayıp dökmelerden yararlanılmıştır.

20. Albert Camus'un *Yanlışlık* oyunu için, karşıtlıklarla örülü bir oyun diyebiliriz. Gerçekten de uşak bir yana bırakıldığında oyunda dört kişi rol almakta, dört de karşıt kişilik bulunmaktadır. Bunlar oyunda iki aşamada işlenmektedir. – – – Hatta mümkünse başlangıç durumuna dönmektir. Ancak başlangıç durumundan değişim durumuna cinayet işleyerek geçildiği için geriye dönüş artık söz konusu olamaz. Bu durumda bulunan kişiler tam anlamıyla çıkmaza girerler. Sonuç: Bir cinayet, iki intihar, bir ruhsal yıkım.

**Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) Biri nesneyi ele geçirmek, diğeri ortaya çıkan yeni durumdan kurtulmaktır.  
B) Bu dört kişinin yaşadığı çelişkiler onları hep ikileme sürükler.  
C) Bunların biri yazarın kendi hayatıyla olan sorgusu ve kimliğini arayışıdır.  
D) Oyunun içindeki karşıtlıklar, olay örgüsünün de önüne geçer.  
E) Karakterlerin kişilik özellikleri tüm ayrıntılarıyla verilmemektedir.

21. Bireyciliğin dünyaya hâkim hâle gelmesiyle, sahip olma ve tüketim karakterleri arasında sıkı bir ilişki olmuştur. Birbirinin tersi iki eğilim olan sahip olma ve tüketim olguları, son iki yüzyıla damgasını vurmuştur. Önce insanı tahrip etmiş, sonra onun karakteri üzerinde silinmez izler bırakmıştır. Bireyde niceliğin niteliğe üstün gelmesi, her şeyden önce basitleşmesi demektir. Bu durum, bireyi diğer bireylerden koparmakta, "bireyleşme" adı altında kimselesizleşmeye yol açmaktadır.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bireyselleşen insanın hayata küsmesi kaçınılmazdır.  
B) Bireyselciğin ortaya çıkardığı olgular, insanı diğerlerinden koparıp yalnızlaştırmıştır.  
C) Sahip olma ve tüketim olguları birbirinin zıttı olsa da birbirinden ayrılamazlar.  
D) Bireyselleşme tek başına, insanda kalıcı izler bırakmaz.  
E) Bireyselleşen toplumun insanları, her şeyi tahrip etmektedir.

22. (I) Görsel sanatlar, çocuğun öğrenmesini ve denemesini sağlayan en iyi öğrenme şeklidir. (II) Sanat eğitimi çocuğa duygu ve düşüncesini görselliğe dönüştürme şansı verir. (III) Özellikle resim, çocukların düşüncelerini ortaya koymada önemli bir yer tutar. (IV) Sanat eğitimi, bu süreçte onların gizli güçlerinin ortaya çıkmasına da yardım eder. (V) Bunun yanında zihinlerini devamlı meşgul ederek zararlı düşüncelerden de uzak tutar.

**Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine "Çocuk resim dersiyle sosyal ve duygusal gelişimini tamamlamış olur." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

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

23. Dilimizi arılaştırmak, Arapça ve Farsça sözcükler yerine öz Türkçe sözcük kullanmak tüm yazar ve ozanların kendilerine görev saydıkları bir konuydu bir zamanlar. Ben de bir çevirimin ilk otuz sayfasını büyük bir çaba harcayarak yapmıştım. Bu arada çevirilerimin diline de Türkçe bakımından ayrı bir önem vermiştim. Yazıyı önce bir arkadaşıma gönderdim, birkaç gün içinde de karşılık aldım. Büyük bir incelleme önce beğendiği pasajları işaret ediyor, sonra da kimi sözcüklerin altını çizerek "Öz Türkçecilikte bu kadar ileri gitmezsen çok daha iyi olur." diyordu. Haklıydı, sonradan anladım ki dilin canlı söz varlığı içinde kullanılmayan sözcükleri çeviriye katmak, çeviriyi anlamsızlaştırıyordu.

**Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Arapça ve Farsçanın güçlü edebiyat dilleri olduğu  
B) Çevirilerde yaşayan dilin kullanılmasının önemi  
C) Bilimsel metinlerin aslına sadık çevrilmesi gerektiği  
D) Dil araştırmalarının üzerine çalışmalar yapılması gerektiği  
E) Mektuplarda kullanılan dilin öz Türkçe olmasının önemi

24. (I) Köylerden şehirlere göç edişin nedenini herkes farklı açıklıyor. (II) Bazılarına göre köylü, topraktan eskisi gibi geçinmiyor da ondan. (III) Bazılarıysa tarımın makineleşmesini sebep gösteriyor. (IV) Tarımda makineleşme topraktan alınan ürünün verimini artırmıştır. (V) Kimi de yeni kurulan fabrikalarda çalışmak için insanların köylerinden göç ettiğini söylüyor. (VI) Bunların her biri, bir yönüyle doğru ama bu meselenin birbiriyle bağlantılı birçok nedeni vardır.

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

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

25. - - - - Her devrimin kazananı ve kaybedeni olduğuna göre yüzyıl ortasında bu durum daha belirginleşecek. Akıllara hemen bir soru geliyor ve insan bunu sormadan edemiyor: Bilişim teknolojilerinin gelişimi, meslekleri nasıl etkileyecek? Bunun cevabını makinelerin, robotların kısıtlamalarını göz önüne alarak verebiliriz. Yapay zekâyı engelleyen şekil tanıma ve sağduyu olduğuna göre gelecekte ayakta kalacak meslekler de bu ikisini gerektiren, yani robotların beceremeyeceği türden işler olacak.

**Düşüncenin akışına göre bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Teknolojik gelişme, ekonomide köklü değişikliklere neden olarak bazen sosyal kaymalara da yol açar.  
B) 1917 yılında yaşananlar tüm dünyayı doğrudan etkilemiştir ve dünya iki kutba ayrılmıştır.  
C) İnsanların bilinçsiz bir şekilde teknoloji kültürüne doğru eğilmesinin herhangi bir zararı yoktur.  
D) İnternetin sosyal hayatın yerini aldığı günümüzde, sosyalleşmek için telefonlardan uzaklaşmalıyız.  
E) Toplumsal değişim ve dönüşüm süreçleri içerisinde teknolojinin payının olduğunu söylemek olanaksız.

26. Çatalhöyük'teki konutlar birbirine bitişik olarak planlanmıştır. Konutların kapısı ise çatılarda yer almıştır. Çatılara tahtadan yapılmış bir merdivenle çıkıldığı düşünülmektedir. Yan duvarların iç taraflarında ocaklar ve oval biçimli, üstleri düz fırınlar bulunmaktadır. Her konutta en az bir platform olduğu ve ölülerini bu platformların altlarına gömdükleri görülmektedir. Yani konutlarda ölümlerle beraber yaşam söz konusudur. Bu durum ata kültürü ile ilişkilendirilmektedir. Ölümlerin yanlarındaysa diğer dünya inancını gösteren ölü hediyealarının bırakıldığı görülmektedir.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Konutlar yiyecek pişirmeye uygun yapıdadırlar.  
 B) Ölümler için her konutta ayrılmış bir bölüm vardır.  
 C) Çatalhöyük düzensiz bir yerleşim yapısına sahiptir.  
 D) Ata kültürünün izleri, yerleşkenin yapısını etkilemiştir.  
 E) Konutlar, yapı olarak sosyo-kültürel yapıdan izler taşımaktadır.

27. Nasıl ki hazır gıdanın işçisi, fabrikası, alıcısı, satıcısı, tüccarı, pazarı varsa sanatın da sanatçısı, toptancısı, müşterisi, pazarı vardır. Batı'da geçmişten günümüze tüm sanatlar birer endüstri hâline geldi. Ayrıca bir güzel sanatlar endüstrisi de kuruldu. Biz ise ülkemizde böyle bir düzen kurmaya özenemedik. Günümüzde durum biraz daha iyi gibi görünmeye başlasa da hâlâ da çok özendiğimiz söylenemez. Eğer özenseydik Batı'dan romanı ve hikâyeyi alırken onlarla birlikte okuma yazmayı da almaya ve kültürümüze yedirmeye çalışırdık.

**Bu parçanın yazarının asıl eleştirdiği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanatçıya gereken önemin verilmemesi  
 B) Sanatın halk kesimine yeteri kadar ulaşamaması  
 C) Sanat yapıtlarının hak ettiği alıcıyı bulamaması  
 D) Sanatla ilgili gerekli altyapının kurulmamış olması  
 E) Romanın Batı ülkelerinde daha önemli bir tür olması

28. (I) Albinizm, genetik özelliğe sahip metabolik bir hastalıktır. (II) Her canlıda cilde, saçta ve gözlere rengini veren melanin adlı pigmentler, albinolarda yoktur; bu eksiklikler insan vücudunda kendini kırmızı bir ciltle ve beyaza yakın bir tüy görünümüyle belli eder. (III) 1949'da Mali'de soylu bir ailede dünyaya gelen Salif Keita da albino olarak doğdu. (IV) Bu şekilde doğan Keita yıllarca toplumdaki ayrı ve yalnız yaşadı ama sesi çok etkileyiciydi ve şarkı söylemek istiyordu. (V) Ailesine göre ise soylu biri asla şarkı söylemezdi fakat Keita her şeye rağmen, tüm bunlara direnerek ve dilediği gibi yaşadı. (VI) Dünyaya, Bambara dilinde, Polon, Yamore ve Mandan gibi mucizeler hediye etti.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?**

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

29. Buenos Aires, Güney Amerika ülkesi Arjantin'in başkenti ve en gelişmiş şehridir. Şehir, özerk hükümetle yönetilmektedir. 16. yüzyılda Rio de la Plata nehrinin yanında kurulmuştur. Dünyaca ünlü, aşkın ve tutkunun dansı tangonun doğduğu yerdir. İspanyolcada "Güzel Havalar" anlamına gelen ve Arjantin'in en büyük kenti olan Buenos Aires, aynı zamanda Güney Amerika'nın da en büyük kentlerinden biridir. Kentte yaşayanların çoğunluğu İspanyol ve İtalyan kökenli olmakla birlikte, azımsanmayacak oranda Arap, Musevi, Gürcü, Ermeni, Çin ve Kore kökenliler de bulunur. En yaygın din Katolik Hristiyanlık, resmî dili ise İspanyolcadır. Buenos Aires; yazları nemli ve sıcak, kışları ise ılıman bir iklime sahiptir. Güney yarımkürede yer alması sebebiyle sıcaklığın en çok hissedildiği ay ocak ayıdır. Şehir, her yıl farklı ülkelerden gelen birçok turistlerin akınına uğramaktadır.

**Bu parçadan Buenos Aires ile ilgili olarak**

- I. Bir dans türünün ana vatanı olduğuna  
 II. Farklı kökenlerde insanların bulunduğuna  
 III. Turistlerin en çok hangi aylarda geldiğine  
 IV. Farklı dinleri barındırdığına

**yargılarından hangisi veya hangilerine ulaşılamaz?**

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

## 30. Röportör:

I - - - -

**Sporcu:**

— Halterci olmak istediğimi bilmiyordum, ağır yükleri kaldırmakta zorlanmadığımı biliyordum. Çocukluğumda kaya kaldırma yarışmasına girendik. İki arkadaşımın birlikte kaldıramadığı kayayı ben tek başıma kaldırırdım.

**Röportör:**

II - - - -

**Sporcu:**

— Yaşadığım çevrede iş bulmak sıkıntılı olduğu için büyük bir kente yerleştik. Sokaklarda iş ararken "Geleceğin haltercisi olmaya var mısınız?" isimli bir afiş gördüm. Gerekli yerlere başvurdum.

**Bu diyalogda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) (I) Nasıl bir çocukluk geçirdiniz?  
(II) Hayatınızın bir dönüm noktası var mıydı?
- B) (I) Halterci olmayı hayal ettiniz mi?  
(II) Geçim sıkıntısı çektiğiniz doğru mu?
- C) (I) Çocukken halterci olmak mı istediniz?  
(II) Halterci olmaya nasıl karar verdiniz?
- D) (I) Halter sizin için ne ifade ediyor?  
(II) Halterci olmaya ne zaman karar verdiniz?
- E) (I) Halterci olmak için neler yaptınız?  
(II) Yaşadığınız yeri halterci olmak için mi terk ettiniz?

31. Afrika ormanlarından birinde aç bırakılmış bir kaplanı kafesiyle ormanın içinde bir yere bırakmışlar. Kafesin ikinci bölmesine de bir ceylan koymuşlar. Kaplan, ceylanı görünce deliye dönmüş; parmaklıkları kırarak olmuş. Sonra bir düzencek yardımıyla kaplanın bulunduğu bölmeyi ceylaninkinden ayıran kapağı ve kafesin kapısını aynı anda açmışlar. Aç kaplan tam ceylanın üstüne atılacakken birden bundan vazgeçmiş ve hemen açık kapıdan dışarı fırlamış. Bu durum bize - - - -

- I. özgürlüğün her zaman her şeyin üstünde olduğunu gösterir.
- II. her canlının farklı davranış özelliklerine sahip olduğunu anlatır.
- III. tutsaklığın birçok yeni duyguyu beraberinde getirdiğini örnekler.

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre yukarıdakilerden hangisi veya hangileri getirilebilir?**

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

32. I. Küresel ısınma, başlıca atmosfere salınan gazların neden olduğu düşünülen sera etkisinin sonucunda, Dünya üzerinde yıl boyunca kara, deniz ve havada ölçülen ortalama sıcaklıklarda görülen artışa verilen isimdir.

II. Kutuplardaki buzullar eriyor, deniz suyu seviyesi yükseliyor, kıyı kesimlerde toprak kayıpları artıyor, kışın sıcaklıklar artıyor, ilkbahar erken geliyor, sonbahar gecikiyor, hayvanların göç dönemleri değişiyor.

III. Dünya iklim sisteminde değişikliklere neden olan küresel ısınmanın etkileri en yüksek zirvelerden, okyanus derinliklerine, ekvatordan kutuplara kadar dünyanın her yerinde hissediliyor.

IV. Sera etkisinin artması; atmosferin üst bölümünün yani stratosferin soğumasına, alttaki troposferin ise ısınmasına yol açıyor ve bu durum iklim sistemini de etkiliyor.

V. İşte bu değişikliklere dayanamayan bitki ve hayvan türleri de ya azalıyor ya da tamamen yok oluyor, bu nedenle uzmanlar küresel ısınmayı yavaşlatmak için sık sık uyarılarda bulunuyor ve önlemler alınması gerektiğini söylüyorlar.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için aşağıdakilerden hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?**

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



33. Camın keşfine yönelik araştırmalar, bu nesnenin MÖ Erken Bronz Çağı'nda keşfedildiğini gösteriyor. Arkeologlar, bu keşfin bugünkü Irak ve Suriye'nin bulunduğu Mezopotamya topraklarında ortaya çıktığında birleşiyorlar. New York Alfred Üniversitesi Cam Araştırmaları Merkezinde David Pye, Antik Mezopotamya'da çivi yazısı bir reçeteden söz ediyor: "180 ölçek külsü incelikte kumla 5 ölçek kireci karıştırıp ısıt ve camı elde et." Tarihin süsüdür cam. Tarihçilerin "erken dönem" diye niteledikleri zaman kesitinde cam, doğada zor bulunan yeşim, firuze, zümrüt, kehribar gibi kıymetli taşlara alternatif olarak üretilmiştir. Cam bu dönemlerde kozmetiğe ve eczaya yönelik bazı küçük objelerin üretiminde kullanılmışsa da çoğunlukla ziynet ve boncuk yapımında kullanılmıştır.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Camın milattan önceki dönemlerde keşfedildiğine
- B) Camın ilk olarak Mezopotamya'da ortaya çıktığına
- C) Cam yapımında kullanılan malzemelerin yazılı metninin bulunduğuna
- D) Camın sağlıklı bir kullanım aracı olduğuna
- E) Camın değerli taşlara bir alternatif olduğuna

34. Resimdeki yapıtta yer alan model Cecilia Gallerani, aristokrat olmayan aileden gelmesine rağmen onlardan biri gibi görülmüş ve entelektüel yetenekleriyle de dikkat çekmiştir. Resimde Cecilia'nın kıyafeti, saçı ve aksesuarlarına bakıldığında çok sade bir şekilde gösterildiği gözden kaçmaz. Leonardo, belki de modelin aristokrat aileden gelmediğini vurgulamak için böyle bir görünümle izleyiciye sunmuş olabilir. Cecilia, Milano'da "coazone" adı verilen yaygın saç toplama biçimi ile görülmektedir. Vücutun duruşu, saçın modeli veya diğer ayrıntılar Cecilia'nın yüzüne daha dikkatli bakmayı sağlıyor. Abartıdan uzak, sadeliğin ön plana çıktığı bu resim, izleyicisine daha derin ve öte anlamlara yönelmesi için fırsatlar sunuyor.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Cecilia Gallerani'nin soylu bir aileden gelmediğine
- B) Resimde Cecilia'nın süsten ve gösterişten uzak bir görüntüsü olduğuna
- C) Resmin, izleyicinin yoğun düşünebilmesine imkân sağladığına
- D) Cecilia'nın saç toplama şeklinin Milano'da çoğu kimselerce benimsenmiş olduğuna
- E) Çeşitli ayrıntılar barındıran kıyafeti ve abartılı saç modeli Cecilia'nın yüzüne daha dikkatli bakmayı gerektirdiğine

35. Anadolu ve Rumeli coğrafyasında, beldeler arası seyahat edenleri karşılayıp evlerine götürmek yarışı, halk arasında bir anane idi. Gerçi merkezlerin çoğunda ücretsiz barınacak hanlar mevcuttu ama her Türk evi, yolculara hanların peşine düşmeye ihtiyaç bırakmayan özel mekânlar sayılabiliirdi. Şöyle ki hemen her köyden akşam vakitleri birkaç kişi yollara düşerek, seyahat etmekte olan kimselerin önüne çıkıp kendi evine götürmek için yarışa girerdi. Osman Ağa, komşusu Hüseyin Ağa'dan tez davranarak yolcuyu atı ile kendi evine götürmek fırsatını kaçırmamışsa keyfine diyecek olmazdı. Tabii ki yolcunun altındaki binek hayvanı da ev sahibinin kendi atının, eşeğinin gecelediği ahırda yedirilir; içirilir ve yorgun hayvancağız da yatar dinlenirdi. Kuşkusuz o dönemler, insanoğlunun henüz kendinden kaçmadığı tahsil ve terbiyeye, yani insanlığa sahip olduğu dönemlerdi.

**Bu parçaya göre**

- I. Anadolu'da misafir ağırlamanın bir gelenek olduğu,
- II. Anadolu'da seyahat eden herkesin hanlarda konakladığı,
- III. Seyyahların gezintilerinde daha çok hangi güzergâhları kullandığı

**belirlemelerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

36. I. Destek noktasının olmaması, adından da anlaşılacağı gibi toprak yerine farklı alternatif yetiştirme ortamları kullanılarak bitkileri yetiştirme tekniğidir.

II. Topraksız tarım temelde su kültürü ve substrat kültürü olmak üzere iki kısımda incelenmektedir.

III. Topraksız tarım son yıllarda dünyanın hemen hemen her ülkesinde gittikçe gelişmekte olan bir anlayıştır.

IV. Su kültüründe köklerin tutunduğu herhangi bir ortam ya da destek noktası yoktur.

V. Substrat kültüründe bitki kökleri, herhangi bir katı ortam tarafından desteklenir ya da tutulur.

**Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü cümle olur?**

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

**37. ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.**

Mark Twain'in düşündürücü bir lafı var: "İsteklerinizi, hayallerinizi küçümseyen kişilerden mümkün mertebe uzak durun! Ruhü küçük insanlar başkalarını da daraltmak, azaltmak ister." Onun bu sözlerine hangimiz katılmaz ki? Ama bizler ekseriya unutuveriyoruz bu kuralı. "Başkaları ne der, aman herkes laf eder." kaygısı, camdan bir duvar gibi dikiliyor önümüzde. Çöküyor olanca ağırlığıyla üzerimize. Küçümsenme, beğenilmeme, en nihayetinde anlaşılma korkusu o kadar ağır basıyor ki ayaklarımız geri geri gidiyor her işte. Hayallerimizi, en uçuk kaçık emellerimizi naftalinleyip kaldırıyoruz zihnimizin dolaplarına. Orada çürüyorlar usulca. Nice sonra açıp bakıyoruz ki güve yemiş planlarımızı. Hayatın görünmez güveleri var, yer bitirirler insanın öz güvenini.

**37. Bu parçada anlatılmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Etrafımızda bizim yükselmemizi, bir yerlere gelmemizi istemeyen insanlar vardır.
- B) Bazen, bize mantıklı gelen düşünceleri uygulama fırsatı bulamayız ya da unuturuz.
- C) İnsanların birçoğu küçümsenme, anlaşılma korkusu yaşar.
- D) Hayatımıza değer katan insanların düşüncelerini önemsemeliyiz.
- E) İnsan, "bana ne derler" düşüncesinden uzaklaştığı müddetçe hayallerine kavuşur, kendi gücünün farkına varır.

**38. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tartışmacı anlatım yönteminden yararlanılmıştır.
- B) Doğrudan anlatımlı cümlelere yer verilmiştir.
- C) Karşılaştırma tekniği kullanılmamıştır.
- D) Tanık göstermeden yararlanılmıştır.
- E) İkilemeye yer verilmiştir.

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

Uçsuz bucaksız evrendeki küçük bir çakıl taşı gezegeninde, kırk milyondan fazla canlı türü yaşamış. Türlerden yalnızca biri olan insan, hiç vakit kaybetmeden bu gezegendeki ömrünün bir deniz süngerinden, bir parazitten, bir kara kaplumbağasından, bir papağandan, bir ıhlamur ağacından hatta bir plastik bardaktan daha kısa olduğunu bile bile kendini en üstün, en akıllı, en güçlü canlı ilan etmiş. Bu zavallı tür, öyle kendini beğenmiş ki yaşama hakkının yalnızca kendinde olduğunu, yaşadığı süre boyunca her şeyi yapmaya hakkı olduğunu savunup durmuş. Tüm toprakları kendinin sanmış. Yalnızca kendine ve kendinden doğana tapınmış bu tür. Durmadan çoğalmış, çoğalmış tüm gezegene yayılmış. Öz güvenini, arsızlığını, saygısızlığını yaymış tüm gezegene ve nihayetinde öyle saldırganlaşmış ki diğer canlılardan hırsını alamayıp kendi türünü de yok etmeye başlamış. Yakmış, yıkmış. Ezmiş, bozmuş. Dövmüş, öldürmüştü. Ta ki kendini yok edene kadar.

**39. Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin üzerinde durulmuştur?**

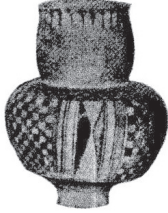
- A) İnsan ömrünün plastik bir bardaktan daha kısa olduğunun
- B) İnsanın, dünya üzerinde yaşayan türlerden sadece birisi olduğunun
- C) Türlerden yalnızca biri olan insanın dünyaya verdiği zararların
- D) İnsan türünün dünya üzerindeki en güçlü canlı olduğunun
- E) İnsanların, kendini en akıllı canlı olarak ilan etmesinin

**40. Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsan, dünya üzerinde yaşayan diğer canlılara karşı saygı duymaması ve bencilliği etrafında yaşaması sonucunda kendi türünü de yok edecektir.
- B) Her şeyi yapmaya hakkı olduğunu düşünen insan, dünya üzerinde bu şekilde yaşamaya devam ederse dünyanın sahibi olacaktır.
- D) Dünyada sadece belli bir süre kalacağını göz ardı eden insan, burada kaldığı süre boyunca saygısızlığını yaymaya devam edecektir.
- C) Kendini en güçlü canlı ilan eden insan, diğer canlıların da yaşama hakkı olduğunu düşünmemiştir.
- E) Tüm toprakları kendinin sanan insan, durmadan çoğalarak tüm gezegene yayılmıştır.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

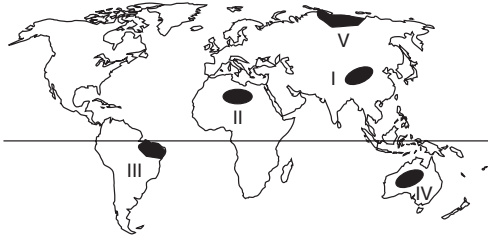
Bu bölümde Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15) ve Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20) olmak üzere toplam 20 soru vardır. Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Sosyal Bilimler Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.  Eski bir yerleşim yerinde yapılan kazılar sonucu Cilalı Taş Devri'ne ait seramik vazo bulunmuştur.
- Cilalı Taş Devri'nde seramik vazo yapılabildiğine göre, bu dönem ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**
- A) Tarımsal faaliyetin başladığına  
B) Avcılık - toplayıcılık yapıldığına  
C) Ateşin kullanıldığına  
D) Madenlerden araç - gereç yapıldığına  
E) Göçebe yaşamın sona erdiğine
2. **Orhun Yazıtlarında hükümdarın,** "Tanrı tarafından tahta oturdum. Açları doyurdum, çıplakları giydirdim. Türk töresini yücelttim..." **ifadelerinin yer alması, Köktürklerin aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olduğunu göstermez?**
- A) Kut anlayışı  
B) Hukuk devleti  
C) Sosyal devlet  
D) Ulus düşüncesi  
E) Laik anlayışı
3. **Türk dilinin Arapçadan üstün olduğunu göstermek için yazdığı "Divan-ı Lügati't Türk" adlı eserini 1074 yılında Bağdat'ta Abbasi halifesine de sunan ünlü Türk edebiyatçısı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ahmet Yesevi  
B) Kaşgarlı Mahmut  
C) Edip Ahmed  
D) Ali Şir Nevai  
E) Yusuf Has Hacip
4. **Osmanlı Devleti'nin XVII. yüzyılda ekonomisinin bozulmasında,**
- I. kapıkulu askerlerinin sayısının artması,  
II. padişahların sık sık değişmesi,  
III. savaşların uzun sürmesi
- durumlarından hangileri etkili olmuştur?**
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) Yalnız III  
D) I ve III  
E) I, II ve III
5. **1876 yılında ilan edilen Kanuniesasi'de yer alan,**
- I. Hükümet padişaha karşı sorumludur.  
II. Mebusan Meclisi üyelerini halk seçer.  
III. Meclisi açma kapama yetkisi padişaha aittir.
- hükümlerinden hangileri, Osmanlı Devleti'nin monarşik yapısının değişmediğini gösterir?**
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I ve II  
D) I ve III  
E) I, II ve III

6. Kırsal alanlarda görülen itici faktörler, kent merkezlerinde cazip olan fırsatlar insanların göç etmesinde oldukça önemlidir.

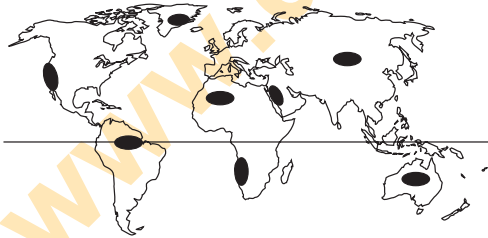
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kırsal alanların sahip olduğu itici faktörler arasında yer almaz?**

- A) İşsizliğin artması  
B) Kısıtlı iş imkanları  
C) Eğitim ve sağlık alanlarındaki yetersizlikler  
D) Ekilebilir alanların azalması  
E) Plansız yerleşmeler
7. Yerleşmeleri sınırlarından etmenler arasında tropikal ormanların varlığı yer alır.



**Buna göre, haritada numaralarla gösterilen sahaların hangisinde yerleşmelerin sınırlı olması tropikal ormanların varlığından kaynaklanır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V
8. Aşağıda dünyanın seyrek nüfusa sahip bazı bölgeleri gösterilmiştir.



**Bu bölgelerin seyrek nüfusa sahip olmasında en önemli ortak etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İklim koşulları  
B) Engebeli arazilerin varlığı  
C) Volkanik arazilerin bulunması  
D) Bataklık sahaların geniş yer tutması  
E) Bitki örtüsünün gür olması

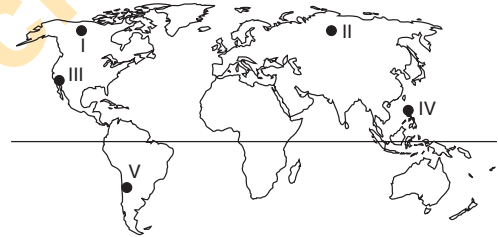
9. Güneş enerjisi ve yerçekiminin etkisiyle suyun litosfer, hidrosfer ve atmosfer arasındaki hareketine su döngüsü denir.

- I. Ekvatorial iklim  
II. Muson iklimi  
III. Akdeniz iklimi  
IV. Ilıman Okyanus iklim

**Buna göre, yukarıda verilen makroklimalardan hangilerinde su döngüsü yıl boyunca kesintiye uğramaz?**

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

10. Mantonun üst kısımlarında yer alan magmanın, yer kabuğunun iç kısımlarına sokularak ya da yeryüzüne çıkarak soğuyup katılaşması sonucu meydana gelen kayalara magmatik kayalar denir.



**Yukarıdaki haritada gösterilen yerlerin hangilerinde magmatik kayalara rastlanma olasılığı daha azdır?**

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

11. Derin düşünme, sahip olduğu bilgileri soruşturma konusu yapan zihnin bir çeşit kendi üzerine dönme hareketidir. Derin düşünme bize, bilginin kendi üzerine düşünme, kendini sorgulama ve soruşturması olanağı sağlar. Böylece biz, ikinci dereceden bir bilgiye, yani bilginin bilgisine sahip oluruz.

**Buna göre "derin düşünme" yerine;**

- I. Refleksiyon yapma,  
II. Kümülatif yapma,  
III. Deneysel olma

**kavramlarından hangisi kullanılabilir?**

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

12. - Bilgi veya bilgi edinme yetisi akılda doğuştadır. Biz bu donanıyla yeni bilgi edinmeyiz. Olanı ortaya çıkarız.
- Bilginin sezgilerle elde edilebileceğini söyler. Onlara göre sezgi sayesinde insan bütünü bir bakışta kavrar.
- Akılcılığı ve deneyciliği eleştirir. İkisinde tek başına yeterli açıklama yapmadığı düşünüldüğünden bu iki akımın sentezi yapılmıştır.
- Görünüşlerin ve bilincin verilerinden yola çıkarak özü kavramaya çalışan akımdır.

**Bu bilgilere göre aşağıdaki bilgi akımlarından hangisine değinilmemiştir?**

- A) Rasyonalizm                      B) Entüsyonizm  
C) Kritisizm                          D) Septisizm  
E) Fenomenoloji

13. Devlet, kaynağı toplum olan bir kurumdur. Devletin var olma nedeni, insanların toplu halde yaşamasıdır. Bireyler olmadan devlet, devlet olmadan birey var olmaz. Çünkü devlet bireylerden oluşan toplumun refahı ve geleceğinin güvencesi olmak için vardır.

**Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?**

- A) Devlet halk egemenliğine dayanmalıdır.  
B) Devlet bireyle, birey de ancak devletle vardır.  
C) Birey-devlet ilişkisi her zaman demokrasi anlayışını yansıtır.  
D) Birey-devlet ilişkisinin gelişmesinde birçok düşünür katkıda bulunmuştur.  
E) Devlet sağladığı hak ve özgürlüklerle bireyleri kuşatmıştır.

14. Kişi vicdanı karşısında evrensel ahlak yasasının bulunup bulunmadığı sorusuna birinci grup "Kişi yalnızca kendisi için iyiyi ister, bu nedenle evrensel bir ahlak yasası yoktur." derken; ikinci grup ise "Kişi yalnızca kendisi için değil, eşi, dostu, annesi, babası içinde iyiyi ister." diyerek kişinin belli bir çoğunluğunun da iyiliğini istediğini, bu nedenle evrensel bir ahlak yasasının var olduğunu iddia eder.

**Bu açıklama doğrultusunda aşağıdaki görüşlerden hangisi "Kişi vicdanı karşısında evrensel bir ahlak yasası vardır." yaklaşımına örnek olarak verebiliriz?**

- A) Bireye haz veren yararlıdır, yararlı olan haz verir.  
B) Bir davranış bireye yarar sağlıyorsa iyidir.  
C) Bir eylem ne kadar çok sayıda bireye fayda sağlıyorsa o kadar iyidir.  
D) En yüksek iyi kişinin kendi tatminlerini sağlama-sından meydana gelir.  
E) Birey kendi değerlerini, kendi geleceğini kendisi belirler.

15. Sanatçı doğada var olanı sanatıyla tekrarlamaya çalışır. Doğayı temsil eden ve kaplayan sanatçı, gerçekliğide kopyaladığını sanır.

**Sanata bu bakışın temelinde yer alan yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanat, doğanın tamamlanmasıdır.  
B) Sanat, bir tür öykünmedir.  
C) Sanat, sanatçının hayal gücüyle ortaya koyduğu ideal anlatımdır.  
D) Sanat, sanatçının yaratıcı gücünün dışlanmasıdır.  
E) Sanat, amacı olmayan özgür oyundur.

16. Hz. Muhammed bir Hadis-i Şerifinde şöyle demiştir: "Müslüman, Müslümanın kardeşidir. Ona zulmedip haksızlık yapmaz, onu düşmana teslim etmez. Kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını karşılar, Allah da onun bir ihtiyacını karşılar. Kim bir Müslümanın sıkıntısını giderirse Allah da onun kıyamet gününde bir sıkıntısını giderir. Kim bir Müslümanın ayıp ve kusurunu örterse Allah da onun kıyamet günündeki ayıp ve kusurunu örter.

**Yukarıdaki metinde, aşağıdaki ahlaki kavramlardan hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) İhlas                      B) Tevekkül              C) Takva  
D) Müsamaha              E) Tevazu

17. Dördüncü Halife Hz. Ali ile Suriye Valisi Muaviye arasında yapılan Siffin Savaşı devam ederken Amr İbnü'l Âs'ın önerisiyle iki taraftan birer kişinin hakem olması ve hakemlerin kararına uyulması benimsendi. Bunun üzerine bir grup, Hz. Ali'nin ordusundan ayrıldı.

**Ayrılanlar anlamına gelen bu oluşumun adı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şafilik                      B) Şiilik  
C) Haricilik                      D) Malikilik  
E) Hanefilik

18. Yüce Allah insana büyük nimetler sunmuş, farklı özellikler ve temsiliyet ile yaratmıştır. Bu gerçek; Kur'an-ı Kerim'de "İnsan, Allah'ın halifesidir. Yeryüzündeki temsilcisidir." şeklinde belirtilmiştir.

**Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) İnsan, yaratılmışların en üstünüdür.  
B) İnsan irade sahibidir.  
C) İnsan temsil gücü en fazla olan varlıktır.  
D) İnsan özgür bir varlıktır.  
E) Halifelik önemli bir makamdır.

19. Hz. Muhammed ne kadar doğru örnek alınır,sa Yüce Allah'ın mesajı da o denli doğru anlaşılabilir ve hayata geçirilmiştir olur. Melekler, insani özelliklere sahip olmadıklarından örnek alınamazlar. Bu yüzden Allah, peygamberleri insanlar arasından seçmiş ve onların insani yönlerine vurgu yapmıştır.

**Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Peygamberler, melekler gibi hatasız ve günahsızdır.  
B) Peygamberler, insanlara örnek olmak için bile rek hata yapmışlardır.  
C) İnsanlara en iyi örnekler, yine insanlar içinden seçilen peygamberlerdir.  
D) Peygamberler, meleklerle de örnektirler.  
E) Melekler, peygamberlere örnektir.

20. Kur'an-ı Kerim'e göre akıl, aynı zamanda - - - - anlamak için zorunlu bir araçtır. İnsan, akıllı ile düşünerek yeni bilgiler edinir; iyiyi kötüden, doğruyu yanlıştan ayırır. Böylece kendini geliştirir. Kültür ve bilgi birikimini artırır. Bu da kişinin hayatını anlamlı hale getirir. En değerli varlığımız olan - - - - ise doğru ile yanlış ayırt edebilme kabiliyetidir. Kur'an ergenlik çağına giren yani doğruyla yanlış ayırabilen her insana - - - - yüklemiştir. Allah, bilgiye ve bilgili olmaya önem vermiş, bir düşünceye, inanışa körü körüne bağlanmaya yani - - - - karşı çıkmıştır. Kur'an-ı Kerim, düşünmeyi, araştırmayı ve doğru bilgiye ulaşmayı emreder.

**Anlam bütünlüğünü kurmak için yukarıda boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?**

- A) sorumluluğu - irade - akıl - bağnazlığa  
B) vahyi - akıl - sorumluluk - taassuba  
C) sorumluluğu - taassup - vahyi - akla  
D) iradeye - sorumluluk - akıl - taassuba  
E) vahyi - sorumluluk - akıl - taassuba

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.  
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

Bu testte Temel Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1.  $a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$

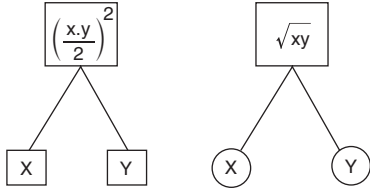
eşitliği her (a,b) ikilisi için doğrudur.

$$\frac{\frac{x^2}{y} - y}{x - y} = 5 \text{ olduğuna göre,}$$

$$\frac{x^3}{y^3} - \frac{x^2}{y^2} \text{ ifadesinin değeri kaçtır?}$$

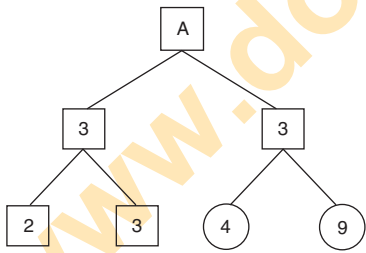
- A) 24 B) 36 C) 42 D) 48 E) 50

2.



Üslü ve köklü işlemler için yapılan iki modelleme yukarıda gösterilmiştir.

Buna göre,



modellemesinde A kaçtır?

- A) 729 B) 1296 C) 1456  
D) 1680 E) 1819

3.  $\frac{(x+3)! - (x+1)!}{x^3 + 5x^2 + 5x} = 30$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

4. Kemal, Batuhan ve Mehmet arasında yaşları ile ilgili aşağıdaki konuşmalar geçmiştir.

- Kemal, Batuhan ve Mehmet'e "Benim yaşım tek sayı. Sizin yaşlarınız kaç?" diye sormuş.
- Mehmet cevap vermiş. "Batuhan ve benim yaşlarımızın toplamı tektir, fakat sizinle Batuhan'ın yaşlarının çarpımı çift sayı." demiştir.

Buna göre, Kemal (k), Batuhan (b) ve Mehmet(m) in yaşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) b + m çifttir. B) bm + k çifttir.  
C) m<sup>b</sup> + b<sup>k</sup> çifttir. D) km + b çifttir.  
E) (b + m)k tektir.

5.  $x = 9^4 + 9^5$

$$y = 27^3 + 27^4$$

$$z = 81^2 + 81^3$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) y > z > x B) y > x > z C) x > z > y  
D) x > y > z E) z > x > y

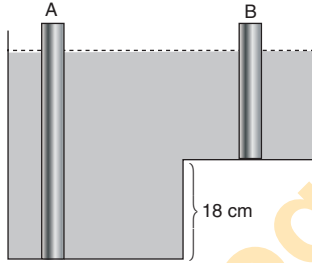
6. Bir yurttan haftanın 5 günü çıkan makarna çeşitleri aşağıdaki gibidir.

Pazartesi	Peynirli
Salı	Domatesli
Çarşamba	Tavuklu
Perşembe	Kıymalı
Cuma	Salçalı

Her hafta aynı liste kullanıldığına göre, ilk olarak Pazartesi uygulanmaya başlanan listede 174. gün hangi makarna vardır?

- A) Kıymalı      B) Tavuklu      C) Salçalı  
D) Peynirli      E) Domatesli

7.



Düşey kesiti şekildeki gibi verilen su tankının içinde bir miktar su vardır. Tabanda bulunan A ve B çubuklarının suyun üstünde kalan kısımları eşit uzunluktadır.

A çubuğunun bulunduğu kısmın tabanı B çubuğunun bulunduğu kısmın tabanından 18 cm alçaktadır. A çubuğunun suyun üstünde kalan kısmının altında kalan kısmına oranı  $\frac{1}{6}$  ve B çubuğu için ise bu oran  $\frac{1}{4}$  tür.

Buna göre, A çubuğunun boyu kaç cm dir?

- A) 54      B) 57      C) 63      D) 69      E) 72

8. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$= (a - b)^{c-1}$$

eşitliği tanımlanıyor.

Örneğin,

$$= (4 - 2)^{3-1} = 2^2 = 4 \text{ dür.}$$

Buna göre,

$$= \frac{8-3}{2} = \frac{5}{2}$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

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

9. x ve y ardışık pozitif iki çift sayı olmak üzere,

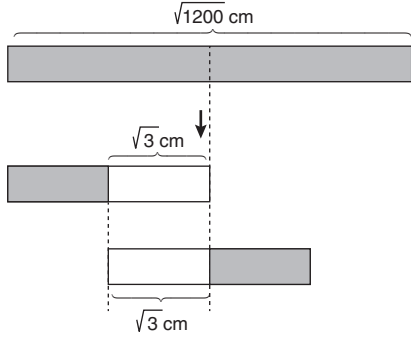
$$\text{ekok}(x,y) + \text{ebob}(x,y) = 182$$

olduğuna göre, x ve y sayılarından büyük olanı kaçtır?

- A) 16      B) 18      C) 20      D) 22      E) 24



10.



Büşra şekildedeki  $\sqrt{1200}$  cm lik bir tahtayı önce ortadan eşit iki parçaya ayırmış daha sonra da bu parçaları  $\sqrt{3}$  cm lik kısımları üst üste gelecek şekilde yapıştırmıştır.

**Son durumda elde ettiği tahtanın uzunluğu kaç cm olur?**

- A)  $12\sqrt{3}$       B)  $13\sqrt{3}$       C)  $18\sqrt{3}$   
D)  $19\sqrt{3}$       E)  $20\sqrt{3}$

11.  $ax^2 + bx + c = 0$  denkleminin

- kökler toplamı  $-\frac{b}{a}$
- kökler çarpımı  $\frac{c}{a}$

olduğuna göre,

$x^2 - mx + 3 = 0$  denkleminin kökleri  $x_1$  ve  $x_2$  olmak üzere,

$$(x_1 + 2) \cdot (x_2 + 2) = 11$$

**olduğuna göre, m kaçtır?**

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

12. Bir öğrenci servisinde 18 öğrenci ve bir şoför vardır.

**Öğrencilerin yaş ortalaması 12, şoför ile öğrencilerin yaş ortalaması 14 olduğuna göre, şoför kaç yaşındadır?**

- A) 47      B) 50      C) 54      D) 58      E) 62

13. Beş evli çift, çiftler yan yana gelmek üzere kaç değişik şekilde bir sıraya oturabilir?

- A)  $15 \cdot 2^8$       B)  $5! \cdot 2!$       C)  $\frac{10!}{2^5}$   
D)  $\frac{10!}{2^4}$       E)  $10! - 2^5$

14. Bir cep telefonundaki hesap makinesi, telefonun camı kırık olduğu için, ekrandaki sayıların birler basamağını göstermemektedir.



Özkan bir sayıyı 8 ile çarpıp ekrandaki sonucu görüyor.

**Buna göre, Özkan aynı sayıyı 12 ile çarparsa ekrandaki görüntü aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) 28 —      B) 31 —      C) 33 —  
D) 36 —      E) 42 —

15.  $P(x) = x^3 + ax^2 - 2x + 3$  polinomu veriliyor.

$P(x + 3)$  polinomunun katsayılar toplamı,  $P(x - 2)$  polinomunun  $x + 1$  ile bölümünden kalana eşittir.

**Buna göre, a kaçtır?**

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

16.

1. sıra	a	a	a	a	a
2. sıra	$a^a$	$a^a$	$a^a$	$a^a$	$a^a$

Tuğba yukarıda bulunan 1. sıradaki 5 kutuya  $a$  sayısını yazdıktan sonra hepsini çarpıyor ve sonucu 243 olarak buluyor. Daha sonra 2. sıradaki 4 kutuya da  $a^a$  sayısını yazarak bu sayıları da çarpıyor.

**Buna göre, son durumda elde ettiği sayı kaçtır?**

- A)  $3^9$  B)  $3^{10}$  C)  $9^3$  D)  $9^6$  E)  $9^9$

17.  $x$  bir tam sayı ve

$$|x| = |3y|$$

$$|x - 2| \leq 1$$

**olduğuna göre,  $y$  nin alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?**

- A)  $-\frac{8}{81}$  B)  $-\frac{4}{81}$  C)  $\frac{2}{9}$   
D)  $\frac{4}{81}$  E)  $\frac{8}{81}$

18.  $i = \sqrt{-1}$  olmak üzere,

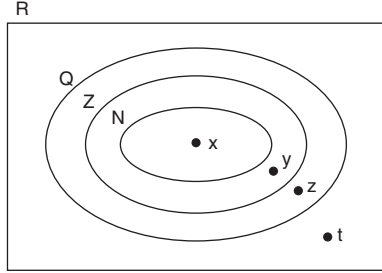
$$f(x) = 2x - xi \text{ ve } g(x) = x + 3xi$$

fonksiyonu veriliyor.

**$(f \circ g)(a) = 15 - bi$  olduğuna göre,  $a + b$  toplamının değeri kaçtır?**

- A) -5 B) -6 C) -9 D) -12 E) -15

19.



Yukarıdaki şemada doğal sayılar, tam sayılar, rasyonel sayılar ve reel sayılar kümeleri gösterilmiştir.

Buna göre,

- I.  $x - y$  farkı tam sayıdır.  
II.  $y + t$  toplamı irrasyoneldir.  
III.  $z + x$  sıfıra eşit olabilir.

**İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?**

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

20.  $x$  ve  $y$  tam sayılar olmak üzere,  $x|y$  gösterimi,  $x$  sayısının  $y$  sayısını tam böldüğünü ifade eder.

Öğretmen öğrencilerden,

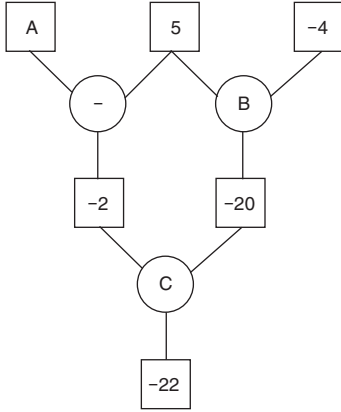
" $x$ ,  $y$  ve  $z$  tam sayıları  $x|z$  ve  $y|z$  koşullarını sağlıyorsa  $(x.y)|z$  koşulunu da sağlar."

önermesinin yanlış olduğunu aksine örnek verme yöntemini kullanarak ispatlamalarını istiyor.

**Buna göre, öğrencilerin verdiği cevaplardan hangisi örnek olabilir?**

	$x$	$y$	$z$
A)	2	4	8
B)	4	2	16
C)	6	12	48
D)	7	13	91
E)	4	15	120

21. Aşağıdaki karelerin içine birer tam sayı, çemberlerin içine ise toplama (+) ya da çarpma (x) işlemlerinden biri yazılıyor. Çemberin içindeki işlem o çemberin üstündeki iki karenin içindeki sayılara uygulanıp elde edilen sonuç o çemberin altındaki karelere yazılarak aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



Buna göre, A, B ve C harflerinin yerine yazılacak sayı ve işlemler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

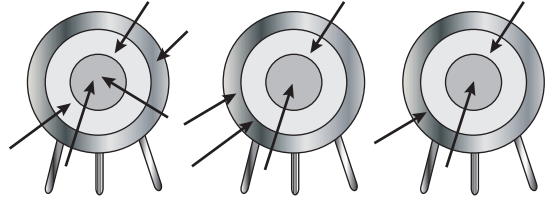
	A	B	C
A)	-3	+	+
B)	7	+	x
C)	3	x	+
D)	3	x	x
E)	-3	x	+

22.  $a > b$  olmak üzere, c tane bölüğü olan bir askeriye-nin her bir bölüğünde a tane asker vardır. Bu askeri birliğin her bir bölüğünden b tane asker terhis ediliyor.

Buna göre, son durumda bu askeri birlikte bulunan toplam asker sayısının a, b ve c türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a(b - c)$       B)  $ac - b$       C)  $c(a + b)$   
D)  $c(a - b)$       E)  $abc$

- 23.



18 puan

9 puan

x puan

Batuhan, aynı hedef tahtasına üç farklı seferde atışlar yaparak sırasıyla 5, 4 ve 3 ok atışında 18, 9 ve x puan almıştır.

Buna göre, x kaç eşittir?

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

24. Bir hastanenin yemekhanesinde bir öğle yemeği 8 TL dir.

Eğer 3 günlük fiş alınırsa fiyat 19 TL, 7 günlük fiş alınırsa 44 TL para veriliyor.

Bir doktor bir ayda 23 gün yemek yiyecektir.

Bunun için en az kaç TL ödemesi gerekir?

- A) 145      B) 146      C) 147      D) 148      E) 149

25. 16 takımın katıldığı bir turnuvada bütün takımlar birbirleriyle tam bir kez karşılaşmıştır.

Her karşılaşmada galibiyete 3 puan, beraberliğe 2 puan, mağlubiyete 0 puan verilmektedir.

**Tüm müsabakaların sonunda alınan toplam puan 260 ise, bu müsabakalardan kaç tanesi berabere bitmiştir?**

- A) 64 B) 82 C) 95 D) 100 E) 110

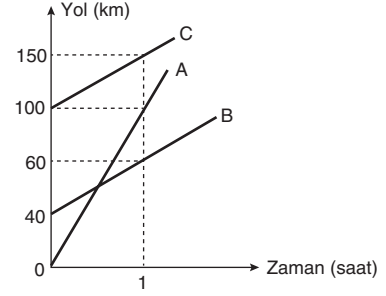
26. Efe öğretmen, resim dersinde 24 kişilik sınıftaki her bir öğrencisine 30 ders boyunca pastel boya veya sulu boya ile resim yaptırıyor ve daha sonra yapılan etkinlikte bu resimler satılıyor.

- Sulu boya resmi yapan öğrenciler 1 derste 2 resim, pastel boya resmi yapan öğrenciler 1 derste 3 resim yapıyor.
- Sulu boya resimlerinin % 70'i, pastel boya resimlerinin % 60'ı satılıyor.
- Etkinlik boyunca toplam 1176 resim satılmıştır.

**Buna göre, sınıfta kaç öğrenci sulu boya resmi yapmıştır?**

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

27.



Şekilde aynı yolda, farklı noktalardan aynı yönde, aynı anda harekete başlayan A, B ve C araçlarının aldıkları yolun zamanla değişiminin grafiği verilmiştir.

**Buna göre, A aracı, B aracını geçtikten kaç saat sonra C aracına yetişir?**

- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 2 E) 2,5

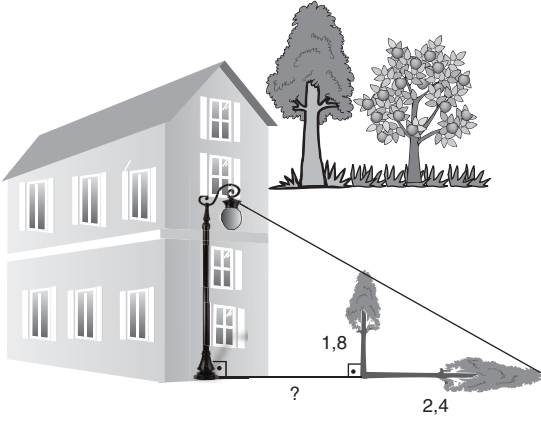
28. Bir pantolonun fiyatı % 40 indirilip, bir bluz fiyatı % 20 arttırılırsa, bir pantolonun fiyatı 2 bluz fiyatına eşit oluyor.

**Buna göre, önceki fiyatları ile bir pantolon fiyatına kaç bluz alınabilir?**

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

29. Bir sitenin bahçesini aydınlatmak için apartmana yerden 9 metre yükseklikte bir lamba takılıyor.

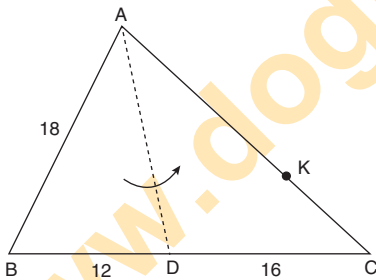
Bu lamba bahçedeki fidan ile şekildeki gibi bir gölge oluşturuyor.



Fidanın boyu 1,8 metre, gölgesi 2,4 metre olduğuna göre, fidanın apartmana uzaklığı kaç metredir?

- A) 7,2 B) 8,4 C) 9,6 D) 10,8 E) 12

30.



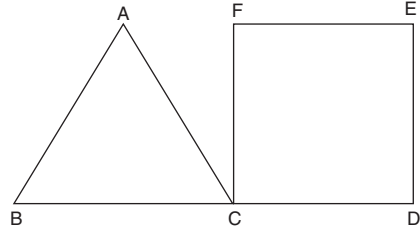
ABC üçgeni şeklindeki bir karton AD doğrusu boyunca katlanarak B köşesi [AC] üzerinde K noktasına getiriliyor.

$|AB| = 18$  cm,  $|BD| = 12$  cm,  $|DC| = 16$  cm

Yukarıdaki verilere göre,  $|KC|$  kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

31.

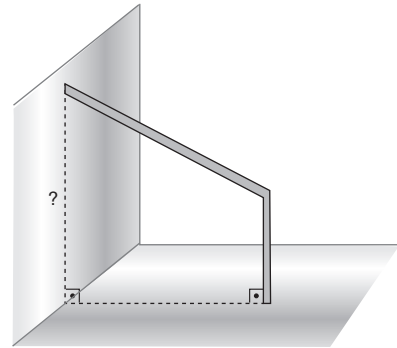


Şekildeki ABC eşkenar üçgenin çevresinin CDEF karesinin çevresine oranı  $\frac{3}{4}$ 'tür.

B, C ve D noktaları aynı doğru üzerinde olduğuna göre,  $\frac{|AD|}{|BE|}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$   
D)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$  E)  $\frac{\sqrt{15}}{5}$

32. 140 cm uzunluğundaki bir plastik çubuk, rüzgar nedeniyle yerden 40 cm yükseklikteki bir noktadan eğilerek, 80 cm uzaklıktaki duvara şekildeki gibi deymiştir.



Buna göre, çubuğun duvara değdiği nokta yerden kaç cm yüksekliktedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100

33.



Kenar uzunlukları 18 ve 24 birim olan dikdörtgen şeklindeki bir kartondan, en büyük alanlı eş iki tane daire kesilip çıkarılıyor.

**Buna göre dairelerin alanları toplamı kaç birim karedir?**

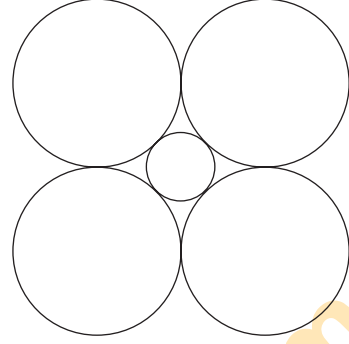
- A)  $48\pi$       B)  $64\pi$       C)  $72\pi$   
D)  $96\pi$       E)  $108\pi$

34. Yarıçapları 3 ve 5 birim olan dıştan ayırık iki çemberin birbirine en yakın iki noktası A ve B, en uzak iki noktası C ve D olarak veriliyor.

**$|AB| = 4$  birim olduğuna göre,  $|CD|$  kaç birimdir?**

- A) 10      B) 12      C) 13      D) 17      E) 20

35.

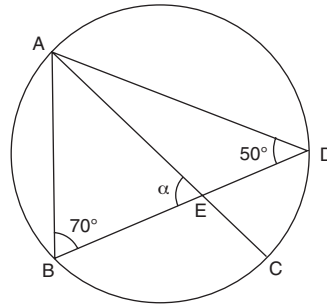


Birbirine eşit dıştan teğet eş dört çember ile bunlara teğet birim çember şekildeki gibi yerleştiriliyor.

**Bu çemberlerin üzerindeki herhangi iki nokta arasındaki uzaklık en çok kaç birimdir?**

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

36.

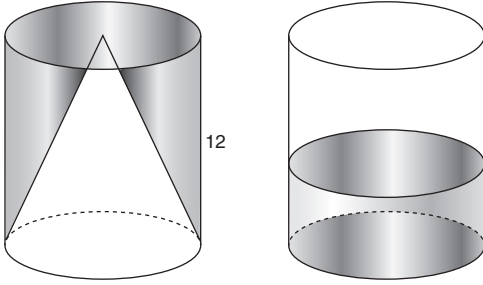


[AC] çemberinin çapı,  $m(\widehat{ABD}) = 70^\circ$ ,  
 $m(\widehat{ADB}) = 50^\circ$ ,  $m(\widehat{AEB}) = \alpha$

**Yukarıdaki verilere göre,  $\alpha$  kaç derecedir?**

- A) 40      B) 50      C) 60      D) 70      E) 80

37.

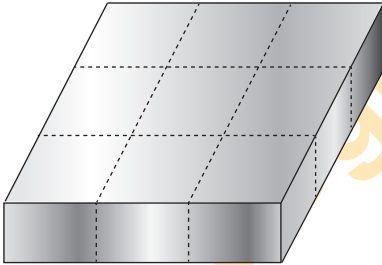


Yükseklikleri 12 birim olan eş tabanlı, iç içe konmuş silindir ile koni arası su ile doludur.

**Koni çıkarıldığında silindir içinde kalan suyun yüksekliği kaç birimdir?**

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

38. Taban ayrıtının uzunluğu yüksekliğinin 3 katı olan kare prizma şeklindeki bir tahta blok beyaza boyanıyor.

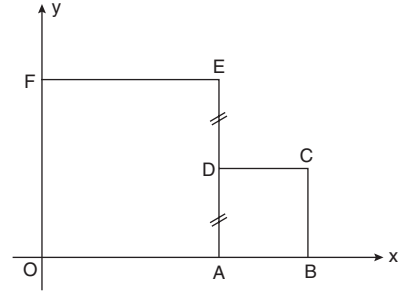


Kare tabana paralel düzlemlerle kesilen tahta blok 9 eş küpe ayrılıyor ve yeni yüzeyler kırmızıya boyanıyor.

**Bu boyuma işleminden sora kırmızı alanların beyaz alanlara oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{4}{5}$  D)  $\frac{5}{6}$  E)  $\frac{7}{9}$

39.

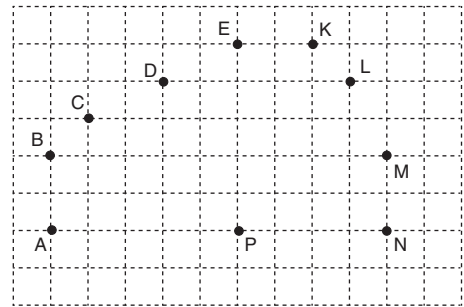


Şekilde dik koordinat düzleminde birer kenarı x-ekseni üzerinde olan OAEF ve ABCD kareleri veriliyor.

**IADI = IDEI olduğuna göre, OC ve FB doğrularının eğimleri toplamı kaçtır?**

- A)  $-\frac{2}{3}$  B)  $-\frac{1}{3}$  C) 0 D)  $\frac{1}{3}$  E)  $\frac{2}{3}$

40. Eş karelerden oluşan ve her karenin alanının  $100 \text{ km}^2$  olduğu bir harita üzerinde A, B, C, D, E, K, L, M, N köylerinin konumları şekildeki gibi gösterilmiştir.



**Buna göre, P noktası ile gösterilen şehir merkezine 50 km uzaklıkta kaç köy bulunmaktadır?**

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

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**

**FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

Bu bölümde Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) olmak üzere toplam 20 soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Yarı yüksekliğe kadar çayla doldurulmuş bardağın içine bırakılan çay kaşığı karşıdan bakan gözlemci tarafından kırık görünmektedir.

**Buna göre, bu olay fiziğin hangi alt dalı ile ilişkilendirilir?**

- A) Optik  
B) Mekanik  
C) Katıhal fiziği  
D) Nükleer fizik  
E) Parçacık fiziği

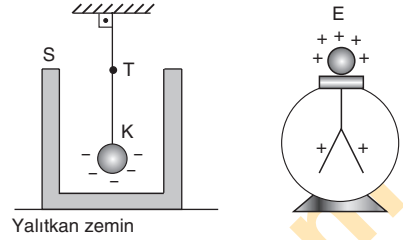
2. Ses dalgaları ile ilgili,

- I. Boyuna dalgalardır.  
II. Yayılma doğrultuları titreşim doğrultusuna diktir.  
III. İnsan kulağı frekansı 20 Hz ile 20.000 Hz arasındaki sesleri duyabilir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

- 3.



İletken ve nötr S silindirin içine (-) yüklü K küresi dokundurulmadan yaklaştırılmaktadır.

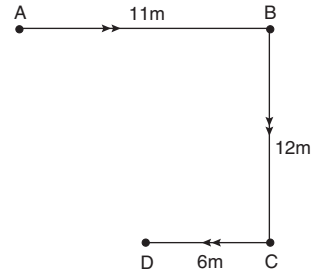
**Daha sonra (+) yüklü E elektroskobu silindire şekildeki gibi yaklaştırıldığında elektroskobun yapraklarıyla ilgili,**

- I. biraz açılabilir,  
II. biraz kapanabilir,  
III. önce açılır, sonra tamamen kapanır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

- 4.



A noktasında bulunan bir çocuk şekildeki yörüngeyi izleyerek B ve C noktalarından geçerek D noktasına ulaşıyor.

**Buna göre,**

- I. Çocuğun aldığı yol 29 m'dir.  
II. Çocuğun 2 saniye sonraki sürati 6,5 m/s'dir.  
III. Çocuğun yer değiştirmesi 13 m'dir.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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



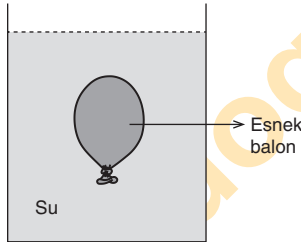
5. **Yüze gerilimi ile ilgili,**

- I. Deterjan, sıvının yüze gerilimini azaltır.
- II. Sıcaklık ile ters orantılıdır.
- III. Sıvının cinsine bağlıdır.

**yargılardan hangileri doğrudur?**

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

## 6.



Gaz ile doldurulmuş esnek bir balon şekildeki konumdan serbest bırakılıyor.

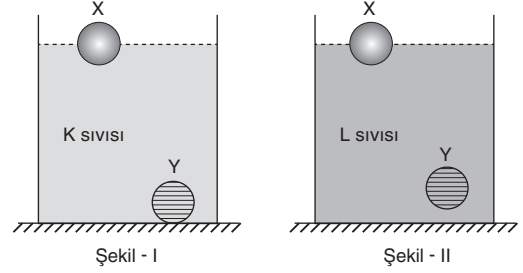
**Esnek balon su dışına çıkıncaya kadar geçen sürede,**

- I. Kabın tabanına etki eden su basıncı artar.
- II. Balona etki eden kaldırma kuvveti artar.
- III. Balon içindeki gazın basıncı azalır.

**yargılarından hangileri doğru olur?**

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

## 7.



X ve Y cisimlerinin içlerinde K ve L sıvıları bulunan kaplardaki denge durumları şekil-I ve şekil-II deki gibidir.

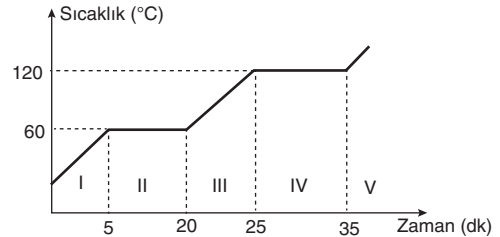
**Buna göre,**

- I. K sıvısının özkütlesi L sıvısının özkütlesinden küçüktür.
- II. K ve L sıvılarının X cismine uyguladıkları kaldırma kuvvetleri eşittir.
- III. X cisminin K ve L sıvılarında batan hacimleri eşittir.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

## 8.



**Yukarıda ısınma grafiği verilen X saf katısı ile ilgili;**

- I. I, III. ve V. bölgede homojen haldedir.
- II. II. ve IV. bölgede hal değiştirmektedir.
- III. 20 - 25 dakika aralığında kinetik enerjisi sabittir.

**verilen yargılardan hangileri doğrudur?**

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

## 9. Kimyasal tepkimelerde;

- I. Atom sayısı  
II. Toplam kütle  
III. Molekül sayısı  
IV. Hacim

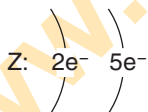
niceliklerinden hangileri kesinlikle korunur?

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

10. 0,08 mol  $H_3PO_4$  sulu çözeltisini tamamen nötraleştirmek için kaç mol  $Mg(OH)_2$  kullanılmalıdır?

- A) 0,08      B) 0,12      C) 0,16  
D) 0,24      E) 0,48

## 11.

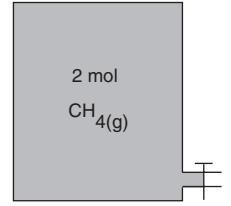


temel haldeki elektron dağılımları yukarıda verilen X, Y ve Z atomları ile ilgili;

- I. X metal, Y ve Z ametaldir.  
II. X ile Y arasında iyonik bağlı,  $XY_3$  bileşiği oluşur.  
III. Z'nin doğadaki formu  $Z_2$  gazı şeklindedir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

12. Şekildeki sistemde yer alan  $CH_4$  gazına aynı sıcaklıkta kaç gram  $N_2$  gazı eklenirse kaptaki atom sayısı 2 katına çıkar?

(N: 14)

- A) 14      B) 28      C) 70      D) 140      E) 210

## 13. Polistiren ile ilgili;

- I. Köpük olarak da bilinen polimerdir.  
II. Monomeri stirendir.  
III. Isı ve ses iletkenliği düşüktür.  
IV. Darbe emici özelliği vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

## 14. 50 gram kalsiyum karbonat katısı ile ilgili;

- I. 0,5 moldür.  
II. NK'da 11, 2 L hacim kaplar  
III. 1, 5 tane oksijen atomu içerir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

(C : 12 , O : 16 , Ca : 40)

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

## 15. Basit difüzyon ile ilgili,

- I. Çift yönlü gerçekleşebilir.
- II. Taşıyıcı proteinler ve enzimler görev alır.
- III. Yağda çözünen moleküller, yağı çözen moleküller ve gazlar basit difüzyon ile taşınır.
- IV. Madde geçişi sırasında ATP harcanmaz.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

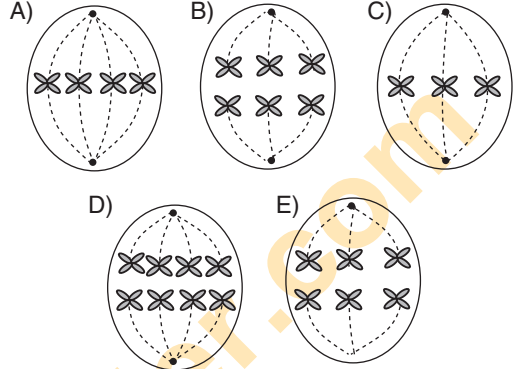
## 16. Memeli bir hayvana ait,

- I. karaciğer,
- II. sindirim sistemi,
- III. epitel doku,
- IV. kupffer hücresi

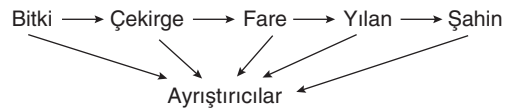
yapılarının organizasyon düzeyine göre küçükten büyüğe doğru sıralanışı seçenektekilerin hangisinde verilmiştir?

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

## 17. Soma (vücut) hücrelerinde üç çift otozom sayılan diploit bir canlının üreme ana hücresinin mayoz bölünmesinin metafazII evresindeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



## 18. Aşağıda bir besin zincirinde yer alan canlılar ve etkileşimleri verilmiştir.



Buna göre,

- I. Bitkinin biyokütlesi besin zincirindeki diğer canlıların biyokütlesinden fazladır.
- II. Ayrıştırıcı sayısındaki değişim sadece bitki sayısını etkiler.
- III. Şahinin dokularında biriken zehirli atık miktarı çekirgenin dokularında biriken zehirli atık miktarından fazladır.
- IV. Fare sayısı azalır şahin sayısı artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıda bir anne ile babanın kan grubu bakımından oluşturabileceği gametler ve gametlerin döllenmeye katılması ile oluşabilecek genotipler punnet karesi ile verilmiştir.

Punnet karesi		♂ Erkek Gametler			
		ArX	ArY	OrX	OrY
♀ Dişi Gametler	BRX	ABRrXX	ABRrXY	BORrXX	BORrXY
	BrX	ABrrXX	ABrrXY	BOrrXX	BOrrXY
	ORX	AORrXX	AORrXY	OORrXX	OORrXY
	OrX	AOrrrXX	AOrrrXY	OOrrrXX	OOrrrXY

**Buna göre,**

- I. Bu aileden  $ORh^-$  kan grubuna sahip kız çocuğu olma ihtimali  $\frac{1}{16}$ 'dir.
- II. Bu aileden  $ABRh^+$  kan grubuna sahip çocuk olma ihtimali  $\frac{1}{8}$ 'dir.
- III. Kan grubu bakımından çekinik genotipe sahip çocukların oluşma ihtimali  $\frac{1}{8}$ 'dir.
- IV. Bu aileden eş baskın genlere sahip çocukların oluşma ihtimali  $\frac{1}{8}$ 'dir.
- V. Bu aileden  $ARh^+$  ve  $BRh^+$  kan grubuna sahip çocukların oluşma ihtimali birbirine eşittir.

**yargılarından hangisi yanlıştır?**

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

20. Biüret çözeltisi, protein belirteci olup, proteinle tepkimeye girdiğinde rengi pembe-mora dönüşür.

Sınıf içinde yapılacak etkinlikle öğretmen gruplara ayırdığı öğrencilerinden tüplüklere dört adet deney tüpü yerleştirmesini istiyor. Daha sonra gruplardaki öğrencilerin tüplerden,

- Birincisine 5 damla su
- İkincisine 5 damla yumurta akı
- Üçüncüsüne 5 damla süt
- Dördüncüsüne 5 damla et suyu

koymalarını ve her bir deney tüpünün içerisine üçer damla biüret çözeltisi ekleyip karıştırmak için tüpleri hafifçe çalkalamalarını istiyor.

**Buna göre öğrencilerin deney tüplerinden hangilerinde renk değişimi gözlemlenmesi beklenir?**

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

**TEST BİTTİ.**

**YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

# A

## TYT - 4 Yanıt Anahtarı

### TÜRKÇE

1.	E	21.	B
2.	B	22.	D
3.	A	23.	B
4.	D	24.	C
5.	E	25.	A
6.	D	26.	C
7.	D	27.	D
8.	E	28.	B
9.	B	29.	B
10.	C	30.	C
11.	A	31.	A
12.	B	32.	C
13.	E	33.	D
14.	E	34.	E
15.	B	35.	A
16.	C	36.	E
17.	A	37.	E
18.	E	38.	C
19.	D	39.	C
20.	A	40.	A

### SOSYAL BİLİMLER

1.	C
2.	E
3.	B
4.	E
5.	D
6.	E
7.	C
8.	A
9.	D
10.	A
11.	A
12.	D
13.	B
14.	C
15.	D
16.	D
17.	C
18.	A
19.	C
20.	B

### MATEMATİK

1.	D	21.	C
2.	A	22.	D
3.	C	23.	D
4.	E	24.	A
5.	A	25.	D
6.	A	26.	B
7.	C	27.	C
8.	D	28.	D
9.	C	29.	C
10.	D	30.	C
11.	E	31.	E
12.	B	32.	E
13.	A	33.	C
14.	C	34.	E
15.	A	35.	E
16.	D	36.	D
17.	B	37.	D
18.	D	38.	C
19.	E	39.	B
20.	C	40.	D

### FEN BİLİMLERİ

1.	A
2.	C
3.	B
4.	D
5.	E
6.	E
7.	B
8.	D
9.	B
10.	B
11.	E
12.	D
13.	A
14.	D
15.	D
16.	E
17.	A
18.	B
19.	D
20.	E