

# ŞANLI ŞEHRİMİZİN EN BÜYÜK TYT PROVASI



ŞANLI ŞEHRİMİZİN EN BÜYÜK TYT PROVASI

TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT)

16 MAYIS 2026

**A**  
Kitapçığı

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

--	--	--	--	--	--	--	--

T.C. KİMLİK NUMARASI

ADI

SOYADI

SALON NO

SIRA NO

## ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kağıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatli okuyunuz.

## ŞANLIURFA SEÇKİN KURLAR PLATFORMU

**Adayın imzası:**

Soru Kitapçık Numarasını  
cevap kağıdındaki alana doğru kodladım.



## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türkçe, Sosyal Bilimler, Temel Matematik ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **165 dakikadır**.
3. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümlle ilgili ham puanınız olacaktır.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Şairin bütün şiirlerini ezbere bilmesem de onun üslubuna aşına olduğumu söyleyebilirim. Çünkü bütün şiirlerini zevk alarak okudum. Bazı dizelerini birçok insan gibi günlük hayatta yeri geldikçe söyleyiveririm. “İstanbul’u dinliyorum, gözlerim kapalı” dizesini hayatında bir kere bile dillendirmeyen pek az okumuş insan vardır. Onun dizeleri hayatımızın çeşitli anlarında bize konuk olur, hayatımıza renk katar.

**Bu parçada geçen “aşınası olmak” sözünün anlamı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- A) Takip etmek  
B) Hayranı olmak  
C) Tanımak  
D) Hatırlamak  
E) Benzemek

2. Bir işi hakkıyla, layıkıyla yapmanın ---- yalnızca o işten elde edeceğimiz kazançla sınırlı değildir; başarınız, daha sonraki işleriniz için de size ---- sağlayacaktır. Böylece yeni işinize bir güven duygusu içerisinde daha arzulu başlarsınız.

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

- A) gücü - fırsat  
B) kolaylığı - bir yöntem  
C) amacı - itibar  
D) getirisi - motivasyon  
E) saygınlığı - ek gelir

3. • **sindirmek:** Kendine mal etmek, anlayışla karşılayıp benimsemek  
• **gerçekten:** Bayağı, cidden, hakikat, hakikaten  
• **tutum:** Tutulan yol, tavır

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sindirmek, gerçekten, tutum” sözcükleri belirtilen anlamlarını karşılayacak şekilde kullanılmıştır?**

- A) Bu adamı kolayca sindireceğini sanmıyorum çünkü tutumlarını kolay kolay değiştirmez, işin gerçekten zor.  
B) Annem tutum konusunda hepimizden daha iyiydi; gerçekten ihtiyaç duymadığı bir şeyi asla almaz, boşa para harcayacak bizi sindirip vazgeçirirdi.  
C) Hayat felsefenizi değiştirmek istiyorsanız bir de o düşünceleri gerçekten sindirmiş bilginlerin, bilge kişilerin tutumuna bir bakın.  
D) Gerçekten de bir araştırmamanın ortaya koyacağı sonuçlar, sizin tutumlarınızı etkileyebilir; karşıt görüşteki insanları sindirebilir.  
E) Bu tutum hiç yerinde değildi, onun gibi birini sindiremeyeceğimizi gerçekten kabul etmeliydik.

4. Eleştirilen bu eserin dili için tümüyle hemfikir olmasam da yazarın yer yer savruk bir dil kullandığını söyleyebilirim.

**Bu cümledeki altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

- A) Şiir hakkında aynı görüşte olan şairlerin oluşturduğu toplulukların edebiyat dünyasında uzun soluklu olacağı muhakkaktır.
- B) Görüş alışverişini bazı kişiler tavizkâr bir tutum gibi görse de bu, hepimiz için yararlı bir edimdir.
- C) Kurtuluş Savaşı geniş bir kaynak olduğundan aynı konu yüzlerce sanatçı tarafından işlenmiştir.
- D) Bu iki romanın birbirine benzeyen tarafları yok değil ama her iki romanın da özgün olduğunu kabul etmeliyiz.
- E) Bir toplumun çok fikirli olması iyidir, bu durum toplumun dağılmasını değil gelişmesini sağlar.

5. I. Gerçek bir şiirde sözcükler birbirine ilmek ilmek dokunsa da her bir sözcüğün kendince bağımsız bir anlamının olması beklenir.
- II. Bir şiirde sözcükler hem gerçek anlamlarıyla hem de şiirde kazandıkları mecaz anlamlarıyla değerlendirilebilmelidir.
- III. Bir şiiri hakiki bir şiir yapan temel unsur sözcükler olduğundan şiirdeki sözcük seçimi ve sözcüklerin anlam yakınlığı önemlidir.
- IV. Nitelikli bir şiirde sözcükler anlamca birbirine iyice bağlanırken her sözcük şiirden ayrı tek başına bir anlam taşımalıdır.
- V. Düzeyli bir şiirde her bir sözcük güçlü bir anlam taşımalı ki şiirde katmer katmer oluşan imge ortaya çıkabilsin.

**Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine yakındır?**

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

6. Hayatımız daha iyi olsun diye gösterdiğimiz çabalar, verdiğimiz zorlu mücadeleler yalnızca sonuçları itibarıyla değerlendirilemez; gösterilen çabanın, verilen mücadelenin bizzat kendisi, sonuç ne olursa olsun bir değere sahiptir.

**Bu cümlede vurgulanmak istenen yargıyı aşağıdakilerin hangisi daha iyi açıklar?**

- A) Derecesi ne olursa olsun her başarının ardında az ya da çok bir çaba ve mücadele ruhu yatar.
- B) Önemli olan, hayatımızın daha kaliteli olmasıdır; hayatın içinde başarı kadar başarısızlıklar da vardır.
- C) İnsanın hayatı için gösterdiği çabalar, verdiği mücadeleler sonuçlarından bağımsız olarak özel bir öneme sahiptir.
- D) Hayatını güzelleştirmek için bir çaba ve mücadele içerisinde olması gerektiğini anlayan kişilere daha yüksek bir değer verilmelidir.
- E) Hayat için gösterdiğimiz çabanın, verdiğimiz mücadelenin niteliği kişiye verilen özel değerle doğru orantılıdır.

7. (I) Tiyatro, yaşanan ve eski dönemlerdeki hayatın bir aynasıdır. (II) Üç gonk sesi duyulunca sahnede başka bir hayat başlar. (III) Tiyatro bize her şeyin yaşanabileceği mümkün olan bir evren, büyüü bir evren sunar. (IV) Tiyatronun sahneye koyduğu her şey, her zaman insanın yaşadığı hayatı yansıtır. (V) Kendini arayan, eleştiren ya da düşlere dalan bir toplumun aynası olarak tiyatro insanın var oluşuna tanıklık eder.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlamca benzer yargılar dile getirilmiştir?**

- A) I ve II                      B) III ve IV                      C) II ve V  
D) I ve IV                      E) III ve V
8. Ünlü düşünür Alain, "Asla insanların kötü olduğunu söylememeliyiz, yeter ki neden öyle davrandıklarını görebilelim." der. Gerçekten iyi olan bir insana düşen de ---- O zaman kötülüğü bertaraf etme şansımız olur.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi daha uygundur?**

- A) kötüyü iyiden ayırt edebilmektir.  
B) kötülüğün yanında yer almamaktır.  
C) her insanın kötü bir yanı olduğunu kabul etmektir.  
D) iyilikten asla taviz vermemektir.  
E) fark ettiğimiz kötülüğün nedenleri üzerine gitmektir.

9. I. Bizi hayata bağlayan duygularımızın titreyişleridir; o titreyişler ki ruhumuza bir arzu, bir sevinç getirir.  
II. Bir kişinin duyguları artık yeterince titreşmiyorsa o kişi hayattan yeterince zevk alamıyor demektir.

**Numaralanmış II. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) I. cümlede ortaya konan yargının insan üzerindeki olumlu ve olumsuz sonuçları belirtilmiştir.  
B) I. cümlede dile getirilen bir beklentinin niçin hayal kırıklığı ile sonuçlandığı ortaya konmuştur.  
C) I. cümlede belirtilen durumun gerçekleşmemesi hâlinde ortaya çıkacak sonuç vurgulanmıştır.  
D) I. cümlede ifade edilen sonucun hangi şartlarda gerçekleşebileceği açıklanmıştır.  
E) I. cümlede sözü edilen yaşantının hangi yaşta sona ereceğine dair değerlendirme yapılmıştır.

10. (I) Sanayi devrimi ya da endüstri devrimi, Avrupa'da 18. ve 19. yüzyıllarda yeni buluşların üretime olan etkisi ve buhar gücüyle çalışan makinelerin makineleşmiş endüstriyi doğurması olarak bilinir. (II) Sanayi devrimi ilk olarak İngiltere'de ortaya çıkmış, ardından Batı Avrupa, Kuzey Amerika ve Japonya'ya sıçramış ve bütün dünyaya yayılmıştır. (III) Sanayi devriminin ortaya çıkışında tek bir etken olduğundan asla söz edilemez. (IV) Toplumdaki fikrî değişimler ve gelişmeler, göç ve şehirleşme hareketleri, bilim ve teknolojiye bağlı buluşlar, toplumun ve bireylerin ekonomik taleplerinin artması vb. birçok neden Sanayi Devrimi'nin ortaya çıkmasında etkili olmuştur. (V) Bütün dünyayı etkileyen bu devrim, aynı zamanda ulusların ham madde ihtiyacını artırmış; bu olgu, bir süre sonra başlayacak büyük savaşların fitilini ateşlemiştir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerde Sanayi Devrimi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede nasıl ortaya çıktığı belirtilmiştir.  
 B) II. cümlede dünyaya hangi yolla yayıldığı vurgulanmıştır.  
 C) III. cümlede ortaya çıkışı ile ilgili yorum yapılmıştır.  
 D) IV. cümlede, kendinden önceki cümlede belirtilen yargı örneklendirilmiştir.  
 E) V. cümlede sonuçlarıyla ilgili bir belirlemede bulunulmuştur.

11. (I) Mardin'deki Dara antik kentinde yapılan kazı ve restorasyon çalışmaları sırasında yeni bir höyük bulundu. (II) Burada yapılan kazılarda milattan sonra 4. yüzyıla kadar tarihlenen buluntular söz konusu idi. (III) Yeni buluntularla kentin geçmişinin yaklaşık milattan önce 3000'li yıllara dayandığı tespit edildi. (IV) 6. yüzyılda bölgenin en büyük garnizon kenti olan Dara, aynı zamanda sivil yerleşim alanı ve siyasi yönetim merkeziydi. (V) Antik kentin güneybatı kısmında tespit edilen yeni höyük bölgenin tarihine bakış açısını değiştirdi.

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

- A) I'de Dara antik kentinde yapılan arkeolojik çalışmalarda gelişmelerden söz edilmiştir.  
 B) II'de bölgede yapılan daha önceki çalışmalarla ilgili ulaşılan sonuç belirtilmiştir.  
 C) III'te daha önce yapılan kazılarda kullanılan teknikler ifade edilmiştir.  
 D) IV'te kentin tarihin bir dönemdeki konumu ve işlevi hakkında bilgi verilmiştir.  
 E) V'te kentin çevresinde bulunan yeni höyüğün bölgenin geçmişine yönelik yaklaşımı değiştirdiği vurgulanmıştır.

12. (I) TÜBİTAK Ulusal Gözlemevinde (TUG) başuzman olarak görev yapan Tuncay Özışık, 2022'nin en önemli gök olayının 31 Aralık gecesi yaşanacağını açıkladı. (II) Özışık, "Bütün gezegenleri bir arada görebilme hatta görüntüleyebilme imkânı olacak." dedi. (III) 31 Aralık akşamı hava iyi olduğu takdirde günbatımından sonra batı ufkuna baktığımızda 5 gezegeni (Merkür, Venüs, Jüpiter, Satürn ve Mars) çıplak gözle görebileceğiz. (IV) Teleskobu olanlar aynı bölgede Uranüs ve Neptün'ü de görebilir. (V) 31 Aralık akşamı bu gezegenlerle birlikte Ay'da gökyüzünde olacak.

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

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

13. Bir özel ad, kendi anlamı dışında yeni bir anlam kazanmışsa büyük harfle başlamaz.
- Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamayı örneklendiren bir kullanım söz konusudur?**
- A) Buradan güneye gittikçe havanın daha bunaltıcı olduğunu fark edeceksiniz.
- B) İnsanlık, tarih boyunca kendisini çeşitli yönlerden etkileyen dönemlerden geçmiştir.
- C) Dedem, Türk müziğinde hicaz makamını hep daha çok sevmiştir.
- D) Şu gerçek ki her yüzyılın başında kimsenin beklemediği durumlar yaşanır.
- E) Bir sanat kolu olarak edebiyat, kişide hem duygu hem düşünce atmosferi yaratır.
14. Uzay yolculuğu Dünya'dan atmosfer dışına veya dış uzayda gerçekleştirilen yolculuktur. İnsanlı veya insansız uzay araçları ile bilimsel, askerî ve ticari amaçlarla gerçekleştirilir. Uzay yolculukları, genellikle uzay aracını taşıyan roketlerin yeryüzünde ateşlenmesi ile başlar. Bu, taşıtın yer çekimini yenmesiyle ve atmosfer dışına çıkmasıyla devam eder. İnsanlı uzay araçlarında güvenlik için en ince ayrıntılar düşünülür, uzay aracı Dünya'ya geri dönecek şekilde tasarlanır.
- Bu parçada virgülün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?**
- A) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılır.
- B) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelimelerin arasında kullanılır.
- C) Anlam karışıklığını önlemek için kullanılır.
- D) Cümlede özneyi belirtmek için kullanılır.
- E) Cümle içinde ara sözleri ve ara cümleleri ayırmak için kullanılır.

15. Zamanın en güçlü ve bütün çağların en ilginç kişilerinden biri olan Joseph Fouché( ) çevresinde az sevildi( ) sonraları da çok haksızlık gördü. Benzeri olmayan bu kişiyi kendi de büyük olan bir tek insan küçümsemedi( ) Balzac( ) Zaman sahnesiyle yetinmeyip kulis aralarına da bakmasını bilen o yüksek ve araştırmacı zekâ( ) Fouché'yi psikoloji açısından zamanın en ilginç kişisi olarak içtenlikle tanımladı.
- Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**
- A) ( , ) ( ; ) ( . ) ( ... ) ( ; )
- B) ( ; ) ( , ) ( : ) ( . ) ( ; )
- C) ( ; ) ( , ) ( ... ) ( . ) ( , )
- D) ( , ) ( ; ) ( : ) ( . ) ( , )
- E) ( , ) ( ; ) ( ... ) ( . ) ( ; )
16. Eğer amacım kendimi beğendirmeye çalışmak olsaydı sahte güzelliklerle çıkardım karşınıza oysa ben tersine hiç hile yapmadan bütün sadeliğimle, doğallığımla ve sıradan hâlimle görünmek istiyorum.
- Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?**
- A) Tamlayan eki almış isim
- B) Ekleşmiş edat
- C) Yönelme durumuyla kullanılmış isim-fiil
- D) Belirtme durum eki almış zamir
- E) Birleşik çekimli fiil

17. Her gün sabahleyin çantasını dolduran mektupları alır,  
I

yollara koyulurdu. Neredeyse 30 yıldır aynı şeyi

defalarca yapmıştı. Yaşı ilerledikçe uzun mesafeler  
II III

yürümek artık zor geliyordu. Emekli olup biraz  
IV

dinlenmek, rahat etmek istedi. Ama emekli olduğu  
günün ertesi sabahı mektup çantasını ve mektupları  
evin içinde istemsizce aramaya başladı.  
V

**Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi  
türü bakımından diğerlerinden farklıdır?**

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

18. (I) Aslında cazip gibi görünen bu teklifi geri çevirmek benim fikrimdi. (II) Ama bunu yapmak için sağlam bir neden gösterilmeliydi. (III) Teklifte iş için yeterli zaman yoktu. (IV) Başarısızlık hâlinde şirket itibar kaybedebilirdi. (V) Oysa itibar bizim için her şeyden daha önemliydi.

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

- A) I'de belirtili isim tamlaması yüklem göreviyle kullanılmıştır.  
B) II'de sıfat tamlaması özne göreviyle kullanılmıştır.  
C) III'te sıfat tamlaması nesne göreviyle kullanılmıştır.  
D) IV'te belirtisiz isim tamlaması zarf tümleci göreviyle kullanılmıştır.  
E) V'te sıfat tamlaması yer tamlayıcısı göreviyle kullanılmıştır.

19. Edebiyatın zevk verici, eğlendirici, sanatsal haz yaratan yönü aşikârdır. Öte yandan edebiyat, gerçeklik temelinde toplumsal bir olgu olarak da vardır. Önceleri, Stendhal'ın dediği gibi, "Edebiyat topluma tutulan bir aynadır." anlayışıyla edebiyat yaşanmış olana, var olana yönelik bir süreç, bir uğraş alanı olarak görülmüştür. Yani edebiyat, toplumsal yapıyı değiştirme gücünden yoksun, yalnızca o an var olan bireyin ve çevresinin tahlilini yapan, yaşanmış olana veya yaşanabilecekleri kurgulayan bir alan olarak görülmüştür. Oysa edebiyatın bir ayna tutma işlevinden çok daha fazlasına sahip olduğu zamanla, araştırmalar sonucu ortaya çıkmıştır. En basitinden edebiyat bir toplumun dilini geliştirir. İnsan dil ile kelimeler ile düşündüğüne göre edebiyat, dilin gelişmesini sağlar; dil düşünme gücünü geliştirir; düşünme gücü gelişmiş toplumda değişir ve gelişir. Yani edebiyatın topluma ayna tutma işlevi aşikâr olduğu kadar, toplumu değiştirme ve geliştirme işlevi de aşikârdır.

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

- A) Tartışmacı anlatımdan yararlanılmıştır.  
B) İleri sürülen bir yargıyla ilgili örnek verilmiştir.  
C) Bir kavramın ne olduğuna ilişkin tanım yapılmıştır.  
D) Bir durumla ilgili tahminde bulunulmuştur.  
E) Bir çıkarımda bulunulmuştur.

20. Mısır, tarihin uzak ufkunda kilometre taşları gibi dikili duran taştan dağların yani piramitlerin ülkesidir. Nice uzak ve gizemli görünseler de bu piramitler bize çok şey söylüyor. Bir kralın yaşadığı süre içerisinde taştan o dev kütlelerin dikilmesine imkân veren güçlü bir arzusu ve bu arzunun o dev kütleleri dikecek insanları harekete geçirecek bir karşılığı olmalıydı. Evet vardı. Hem o piramitlerin dikilmesini isteyen krallar hem o piramitleri diken yarı hür işçiler, bir inanç uğruna imkânsız gibi görüneni başarmışlardır. Mısır'daki krallar ve toplum, ölen bir beden korunursa öte dünyada varlığın sürdürebileceğine inanmıştı. Bu nedenle ölen beden mumyalanmış ve onu öte dünyaya gidinceye kadar koruyacağı düşünülen bu dev piramitler, onlarca tonluk işlenmiş taşlar üst üste konarak inşa edilmişti.

**Bu parçada sözü edilen piramitlerle ilgili olarak,**

- I. Piramitlerin bugüne kadar yıkılmadan ayakta kalmasındaki sır açıklanmıştır.
- II. Yapıların niçin piramit biçiminde yapıldığı belirtilmiştir.
- III. Piramitlerin yapılış biçimi, yöntemi hakkında bilgi verilmiştir.
- IV. Piramitlerin inşa edilmesindeki kültürel olguya vurgu yapılmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

21. (I) Denizlerin derinliklerindeki yaşam her zaman ilgi çekici olmuştur. (II) Ancak derinliklerde basınç değiştiği için su altında ya da deniz dibinde uzun süreli araştırma ve gözlem yapmak zordur. (III) Bu nedenle suyun altına batırılan ve basıncı ayarlanabilen denizaltılar hem laboratuvar olarak hem de gözlem yapmak için kullanılır. (IV) Aquarius Su Altı Laboratuvarı, 3 metre çapında ve 14 metre uzunluğunda çelik bir silindirden oluşur. (V) Bu laboratuvar, yüzeyin yaklaşık 19 metre altında okyanus tabanına, derin mercan resiflerinin yakınına yerleştirilmiş durumda. (VI) Bugüne kadar yüzlerce bilim insanı Aquarius'ta okyanustaki değişimler, mercan resiflerinin beslenmesi ve büyümesi, denizlerdeki kirlilik, aşırı avlanmanın balıklar üzerindeki etkileri, iklim değişiklikleri gibi pek çok konuda gözlem ve araştırmalar yaptı.

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

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

22. (I) Bugünlerde iki gecede soluk soluğa okuduğum Elsa Triolet'in *Beyaz At* romanının başkahramanı Michel, aklıma sık sık geliyor. (II) Önce olur olmaz yerlerde, birbiriyle ilişkisiz olaylar karşısında aklıma geliyor sanıyordum ama sonradan fark ettim ki hiç de öyle değilmiş. (III) Bana Michel'i hatırlatan anlar; içtensizlik, yalan, kof böbürlenme, gerçek kişiliğini gizleme, bencillik gibi tutumlarla kendini gösteriyordu. (IV) Anladım ki bu tür davranışlar karşısında kalınca onun aklıma gelmesi bir özlemin dilsiz bir anlatımıydı. (V) İçtenlikli, dosdoğru, alçak gönüllü, olduğu gibi davranan, kişiliğinden ödün vermeyen, başkalarını da kendisi kadar düşünen insanlara bir özlem...

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Michel'in kişiliğinin tam tersi özelliklerdi bunlar." cümlesi getirilebilir?**

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

23. Geçtiğimiz yıl Dostoyevski'nin doğumunun 200. yılıydı. Buna yönelik olarak Türkiye'de çok duyulmayan bir çalışma yapıldı. Hece Yayınları iki büyük cilt hâlinde "Dostoyevski Özel Sayısı" hazırladı. İki cildin toplamı 1200 sayfayı buluyor. Basım tarihleriyle birlikte etraflı bir Dostoyevski bibliyografisi veriliyor. Türkçeye çevrilen eserler Birsen Karaca ve Gülsün Yılmaz Gökkis tarafından tertiplenmiş. Sevindirici bir gelişme. Kalabalık inceleme listesinin bazıları Rus yazarlara ait ve Rusçadan çevrilmiş. Bizim kuşak ömrü boyunca böyle yetkinlikte bir çalışma görmedi. Gelişme alkışlanır.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu parçada sözü edilen çalışmanın takdir edilen yönü vurgulanmıştır?**

- A) Kapsamlı ve nitelikli olması
- B) Alanında ilk çalışma olması
- C) Çevirinin oldukça başarılı olması
- D) Dostoyevski'ye layık bir çalışma olması
- E) Çalışmanın sanatçının eserleriyle birlikte verilmesi

24. Edebiyat dünyasında bir şey hep tartışılır: Tolstoy mu daha büyük yazar, Dostoyevski mi?.. Cevabı zor bir soru. Ben de çoğu eleştirmen gibi biraz kaçamak bir cevap vereyim. Birincisi, bu iki dehaya edebiyatın hangi penceresinden baktığınıza bağlı. Tolstoy bir kurgu ustasıdır. Onun romanlarındaki kurgu düzeyine kimse ulaşamamıştır. Dostoyevski bir karakter tahlili ustasıdır. Onun insan tahlillerindeki başarısına en büyük -Freud gibi- psikiyatristler bile şapka çıkarmaktadır. İkincisi, bu iki büyük ustayı eser eser değerlendirmek gerekir. Dünya romanının en büyük eseri *Savaş ve Barış* mıdır, *Budala* mıdır? Bu sorunun cevabı ise sizin bir romanda aradığınız önceliğiniz olacaktır. Yani birinci karşılaştırmaya döneceğiz. Siz mükemmel bir kurguyu, tasviri, dil ve anlatım yetkinliğini önceliyorsanız *Savaş ve Barış* ve Tolstoy diyeceksiniz. İnsanın bilinmez sınırlarına yolculuğu seviyorsanız *Budala* ve Dostoyevski diyeceksiniz. Ben mi?.. Biraz *Budala*'dan yanayım.

**Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) En büyük yazarlar bile her eserinde aynı başarıyı gösteremeyebilir.
- B) Yazarların değerleri karşılaştırılırken onların yaşadığı dönemler dikkate alınmalıdır.
- C) Yazarlar, aynı konuyu eserlerinde farklı edebî zihniyetle işleyebilir.
- D) Okurların yazarları kendi edebî beğenisine göre değerlendirme hakkı vardır.
- E) Tolstoy'u ve Dostoyevski'yi edebî yönden karşılaştırmak olanaksızdır.

25. Dünyada ve ülkemizde değişen iklim koşulları hayatımızın doğal bir parçası hâline geldi. Bir sabah kalktığımızda hava 28 derece, sıcak ve güneşliken ertesi sabah 15 derece, soğuk ve kapalı bir havayla karşılaşır olduk. Havadaki bu ani değişimler bizim de ruhsal değişimler yaşamamıza neden olmakta. Hava nedeniyle yaşadığımız ruhsal değişimler kişiden kişiye farklılık gösterse de genelde yağmurlu, kapalı havalarda insanların enerjisinin azaldığını, daha içe dönük ve karamsar bir ruh hâli içinde olduklarını söyleyebiliriz. Aşırı sıcak havalarda ise kişiler çatışma içerisine daha çabuk girebiliyor, daha sabırsız olabiliyor. Hâlsizliğin ve yorgunluğun aşırı sıcak havalardan bize yaşattığı hâller olduğunu hepimiz biliriz.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?**

- A) Kötü hava koşullarında insanların hava şartlarını bahane ederek çalışmaktan ve iyi şeyler yapmaktan kaçındıklarından
- B) Dünyada ve ülkemizde görülen iklim değişiminin ne zamandan beri süregeldiğinden
- C) Hava koşulları nedeniyle yaşadığımız ruhsal değişimlerin kişiliğimizin gelişimini olumsuz etkilediğinden
- D) Yaşanan hava koşullarıyla günlük hayatımızdaki davranış ve algımız arasında bir ilişki kurulabileceğinden
- E) İnsanın ruh hâli iyiyken hava koşulları nedeniyle kötüleşmesinin zayıf kişilikteki bireylerde daha yaygın görüldüğünden

26. Oyun teorisi ticari hayatın, ekonomik rekabetin yanında iç siyasette ve dış politikada da yaygın olarak kullanılıyor. Bir adım atıldığında sonuçlarına ilişkin olasılıkları baştan sıralaması yanında rekabeti, dengeyi, uyumu modelliyor. Rekabet veya savaş hâlindeki tarafların kararlarının birbirleri üzerindeki etkisini hesaba katıyor. Alınan bir kararın fayda-maliyet analizi yanında karşı tarafın alacağı karar üzerindeki etkisini gözetiyor. Bunun sonucunda en uygun kararın verilmesini hedefliyor. Oyun teorisinde strateji, çatışma analizi, olasılık hesapları mutlaka öncelikle düşünülüyor.

**Bu parçada "oyun teorisi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nasıl bir amaca hizmet ettiğine
- B) Hangi alanlarda kullanıldığına
- C) Nasıl bir işleyişe sahip olduğuna
- D) Sonucunun ölçülebilir olduğuna
- E) Olumsuzlukları olumlu hâle çevirebildiğine

27. Yabancı bir yazarın eserini okurken aynı zamanda o eserin çevirmenini de okumuş sayılırsınız. Çünkü ----. Çevirmen eserin aslına ne kadar sadık kalmak isterse istesin kendi kültüründen, dimağından, üslubundan bir şeyler katar. Çevirmen eserde geçen bir özlü sözü olduğu gibi aktarmaya çalışırsa sözün ruhu kuruyabilir. O söz, o dilde ve elbette ki kültürde bir derinlik kazanmıştır. Çevirmene düşen, o özlü söze benzer ya da yakın derinlikte bir sözü kendi dilinden bulup çıkarmaktır. Çevirmen, bulduğu birden çok karşılık içerisinden kendince en uygununu kullanır. İşte çevirmenin bu tercihi esere nasıl müdahil olduğunu gösterir. "Never stop" sözünün, "Asla vazgeçme! ya da Hep yolunda yürü!" biçiminde karşılanması, sözün eserde hangi bağlamda kullanıldığını sezmeyle ve çevirmenin anlayışı ile ilgilidir.

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

- A) yabancı bir eserin birden çok dilde çevirisi yapılmaktadır
- B) çeviri bir eser aynı zamanda çevirmeniyle birlikte vücut bulur
- C) bir eserin çevirisi ancak alıcısı olan bir dile çevrilir
- D) çevirmen, okuruna saygı duyduğu kadar çevirdiği yazara da saygı duyar
- E) çevirmenin iş tecrübesi arttıkça çevirdiği eserin niteliği de artar

28. Bir romandaki karakterin inandırıcı olmasını sağlayan temel unsurlardan biri de roman karakterinin olaylar, durumlar karşısındaki tepkisinin gerçek hayata uygun olmasıdır. Başta, "uysal bir kişilik" diye tasvir ettiğiniz bir karakterin gereksiz çıkışları okuyucuya inandırıcı gelmeyecektir. Yine her insanın iyice dara düşünce sert çıkışlar yapabileceği gerçeğini unutarak o uysal kişilikli karakteri her durumda pasif tavır içinde göstermek de okuyucuya inandırıcı gelmeyecektir. Bir roman yazarı psikoloji kitaplarındaki karakter sınıflandırmalarını esas alarak bir "şablon karakter" oluşturamaz. Romanda yaşananlar da bizim hayatımızda olduğu gibi kendi bilinmezliğinde, mecrasında akmalıdır. Gerçek bir roman yazarı karakterinin roman boyunca ne yapacağını, nasıl tepki vereceğini önceden belirlemez. Tıpkı bizim hayatta ne yapacağımızı, durumlar karşısında nasıl tepki vereceğimizi belirleyemediğimiz gibi.

**Bu parçaya göre bir okur, romandaki karakterin inandırıcılığını aşağıdakilerin hangisi gerçekleştirdiğinde hisseder?**

- A) Belirlenmiş kişiliğinin gerektiği gibi davrandığında
- B) Bizim gibi farklı ve doğal tavırlar sergileyebildiğinde
- C) Olgun bir kişiliğe ulaştığında
- D) Gerçek hayatta yaşamış bir karakter olarak anlatıldığında
- E) Yazarın kendi kişiliğini roman karakterine yansıtmadığında

29. Biliniz ki bu dünyada en iyi eğitmen, en iyi ders verici, hayatın bizzat kendisidir. Bu bakımdan okullardaki öğretmenlerimiz, öğrencilerimizi gerçekten iyi eğitmek istiyorsa iki şeyi mutlaka yapmalıdır: Birincisi, öğrenciyi hayatın kendisiyle ya da öğrencinin ileride yaşayabileceği hayata benzer uygulamalarla yüzleştirmektir. Tamam, Spartalılar gibi çocuğu bir ay ormanda yalnız bırakmayın ama bir orman gezisi düzenleyerek çalı çırpı toplamak için biraz uzaklara gönderebilirsiniz. İkincisi, öğrenciyi yaşadıklarını anlatma, değerlendirme fırsatı veriniz. Eğitmenin çok az katıldığı, müdahale ettiği, öğrenciler arasında gerçekleştirilecek yaşantı paylaşım ve değerlendirme süreçleri okul eğitiminde yer almalıdır. Bu iki uygulamadaki amaç, öğrenciyi en iyi eğitmen olan hayata yaklaştırmak ve ondan dersler çıkarmasını öğretmektir.

**Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eğitimde öğretmenin öğrenci üzerindeki etkisi
- B) Eğitimin bireyi yetiştirme ve geliştirmedeki rolü
- C) Hayat ile eğitim arasındaki ilişki
- D) Eğitime başlama yaşının hayatımızdaki yeri
- E) Ailenin eğitmenden ve okuldan beklentileri

30. *Tutunamayanlar* dizisinde şöyle bir diyalog geçer: Avarelik yapan işsiz genç, ablasına "Varoluş sancısı çekiyorum." der. Psikolog abla, kardeşine "Bir işe gir, çalış, bir şeyin kalmaz." diye öğütler. Gerçekten böyledir. Çalışmak, bütün ruhsal problemlerin en iyi ilacıdır. Çünkü işlerin yükü ruha iyi gelir. Öte yandan her ne iş olursa olsun bir iş yapmak, bir işi sonuçlandırmak insanı rahatlatır; ruhumuz kendini daha serbest hisseder. Dizideki gencin çektiğini söylediği varoluş sancısı, bu dünyada bir işe yaramama duygusunun yarattığı bir sancıdır. Annelerimizin, ablalarımızın en sıkıntılı anlarında bulaşık yıkayıp, temizlik yaparak rahatlamaları boşuna değildir. Kısacası ----.

**Bu parça aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa anlatılmak istenen düşünce vurgulanmış olur?**

- A) ne iş yaptığın değil işi nasıl yaptığın önemlidir
- B) bir işten alacağın karşılık, o işe verdiğin emek kadardır
- C) insan kendisi için bir iyilik yapacaksa bir iş yapmalıdır
- D) bir işi iyi sonuçlandırır yapacağımız başka işler için de bir arzu duyarız
- E) bir işin maddi getirisinin az olması, bizim çalışma şevkimizi kırmamalıdır

31. (I) Cildimiz, özellikle de yüzümüz, gün boyu başta makyaj olmak üzere sigara, hava kirliliği ve kimyasallar gibi pek çok olumsuz etkenle karşı karşıya. (II) Bu tür olumsuz etkenlere ve yaşlılık etkilerine karşı direnç gösterebilmesi için cildimizin her gün düzenli bir biçimde temizlenmesi gerekir. (III) Bu noktada iyi bir cilt temizleyicisi, cildin yaşına ve tipine uygun olmalıdır. (IV) Pek çok marka ve türde üretilen bu cilt temizleyicilerine insanlar her ay ciddi paralar harcıyor. (V) Ayrıca kir, fazla yağ ve makyaj artıkları cildin koruyucu tabakasına zarar vermeden temizlenmeli. (VI) Bir de cildin kuruması önlenmeli, cilt nemsiz bırakılmamalıdır.

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

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

32. Molière, eski Yunanlıların Aristophanes'i ve Latinlerin Plautus'u dışında, tüm zamanların en büyük komedi şairiydi. Onun dram ve komedi alanındaki gücü hem özgür ve gözü pek dilinden hem de bir önceki yüzyıl ile yaşadığı yüzyıldan kaynaklanıyordu. Canlılık, hareket, çekicilik ve yaşam onun ayrılmaz parçalarıydı. Belki de bu nedenle Fransa ve Fransa dışında Fransız dilinden söz edilirken genellikle "Molière'in dili" nitelemesi kullanılır. Aynı zamanda oyuncu olduğu için Fransız Akademisine seçilememişti, yani "ölümsüzler" sınıfına giremedi. Ama Comedie-Française'taki büstünün altında yazan şu cümle hiçbir canlı için kullanılmamıştır: "Onun ününde hiçbir eksik yoktu, eksiklik bizim ünümüzdedir."

**Bu parçadan hareketle Molière ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?**

- A) Eserlerinde hem yaşadığı yüzyılın hem bir önceki yüzyılın olaylarını komedi tarzında kurgulayarak konu etmiştir.
- B) Fransız Akademisine seçilmediği için yapılan haksızlık nedeniyle adına bir büst yaptırılmıştır.
- C) Eserlerinin Fransa dışında da okunması ve sahnelenmesi nedeniyle Fransız dili, yaşadığı yüzyıldan başlayarak dünya dili hâline gelmiştir.
- D) Eski Yunan ve Latin komedi şairlerinden çok daha fazla eser yazdığı için en ünlü komedi şairi olarak kabul edilmiştir.
- E) Tiyatro sanatında yalnızca bir yazar olarak değil bir sahne sanatçısı olarak da yer alan çok yönlü bir sanatçıdır.

33. **Gazeteci:** ----

**Aktör:** Hayır, hiç de öyle biri değilim.

**Gazeteci:** Peki, kendinizi nasıl tarif edersiniz?

**Aktör:** Maalesef karşımdakini anlamaktan ziyade ben merkezli hareket eden biriyim. Çoğu insan gibi fazla düşünmeden çabuk tepki veren biriyim. Ama çoğu filmimde canlandırdığım karakter gibi olmak isterdim.

**Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdaki sorulardan hangisinin getirilmesi uygundur?**

- A) Gerçek hayatınızda da filmlerinizdeki gibi empati yeteneği güçlü biri misiniz?
- B) Aktör olmadan önce de diğer insanların kişiliklerini analiz etmeyi sever miydiniz?
- C) Siz de birçok sanatçı gibi oynadığınız rollerin etkisinde kalan biri misiniz?
- D) Bir aktör olarak hayatın filmlerde kurgulandığı gibi yaşanmasını isteyen kişilerden misiniz?
- E) Film çekimi sırasında rol arkadaşınızın yaptığı hatalara kızan biri misiniz?

34. Fakülte'deki ilk yılının ilk günlerinde, henüz tanıştığım bir arkadaşım, "Benim hep canım sıkılır." demişti. Ben de ona "Kendine bir ufuk belirle, hedef koy, can sıkıntın geçer." demiştim. Arkadaşım, bu sözümü son yılın son günlerinde bana hatırlattı. "Fakülte bitti, şimdi ne yapacağız dedi." Ben de yeni ufuklara yelken açacağız." dedim. Öyledir hayat. Bitişler ve yeni başlangıçlarla sürüp gider. Hayattan yeni tatlar almak istiyorsan, yeni renkleri hayatına katmak istiyorsan yeni hedeflerin peşinde koşmalısın. Geldiğimiz toprak da öyle. Topraktan yeni ürün bekleyen kişi, toprağa yeni tohumlar atmış olmalı. Yoksa tekdüze gidiyor her şey.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?**

- A) Geleceğimiz için daha çok çaba göstermemizin öneminden
- B) Hedefsiz olmanın hayatımızı daraltacağından ve silikleştireceğinden
- C) Yeni ufuklar belirleyebilmenin güçlü bir iradeyle gerçekleşeceğinden
- D) Başarısızlık yaşadıkça pes etmeyip daha sıkı çalışılması gerektiğinden
- E) Kendine yeni ufuklar belirlemeyen kişilerin daha başarısız olduğundan

35. Balzac, eserlerinde ruhunu iyilik melekeleriyle donatmış kahramanlarına da hayatını aşağılık ihtiraslarının emrine vermiş kahramanlarına da eşit kişiler olarak bakmıştır. Kahramanlarından Vautrin gibi bir caniyeye de Lambert gibi bir ahlak dehasına da insan olarak değer vermiş, onları yüceltmek ve aşağılamak için bir ön yargıdan uzak durabildiği için onların iyilik ve kötülük yoğunluğunu, potansiyelini hakkıyla ortaya koyabilme imkânına ulaşmıştır.

**Bu parçada Balzac'ın eserlerindeki kahramanlara yaklaşımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?**

- A) Kahramanlarının başarısızlıklarını atlatmalarına yardım etmiştir.
- B) Gerçek ve hayalî kahramanlara eşit oranda yer vermeye çalışmıştır.
- C) Kişilerin zamanla iyi ve kötü yönde değişebileceklerine inanmıştır.
- D) Kahramanlarının iyilik ve kötülük ölçülerini yansız biçimde yansıtmayı başarmıştır.
- E) Kahramanlarına kendi kişiliğinden bir şeyler katmıştır.

36. Yayla çorbası... Türk mutfağının medariiftiharı olan bu çorba, dünyanın en iyi 20 çorbasından biri seçildi. Açıklamada, özellikle yararlı oluşuna dikkat çekilerek "tıpla çorba farklı düşünülemez" vurgusu yapıldı. Nezle, grip gibi kış hastalıklarına karşı önlem olarak içildiği belirtilen yayla çorbasının Türk hastanelerinde hastalara özellikle servis edildiği belirtildi. Haşlanmış pirinç veya arpa kullanılan çorbaya eklenecek bir parça kuru nanenin, yoğurdun hafif aromasını dengelemeye yardımcı olacağı ve taze pide ile servis yapılması gerektiği gibi detaylara da yer verildi.

**Bu parçada yayla çorbası ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?**

- A) Türk mutfağına nasıl girdiğinden
- B) Hangi malzemelerin kullanıldığından
- C) İnsan sağlığı ile ilişkisinden
- D) Niçin değerli görüldüğünden
- E) Hangi yiyeceklerle birlikte tüketilmesi gerektiğinden

**37-38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Bu eserde kafede, üniversitede, takside, plajda başımıza geliverenleri kıyıda köşede bir şey bırakmadan ve sahici karakterlerle resmeden, yaşamın türlü sokaklarına girip çıkan öyküler var. Edebiyatımızın ödüllü yazarlarından Neslihan Önderoğlu, gençlerin dünyasından bize ulaşan öyküler anlatıyor. Biriktirdiği öykülere yenilerini de ekleyen yazar, gençlik duygularını ve gençlikte yaşananları özgün üslubuyla okura fısıldıyor. Bu eserlerinde okurken yazarın da eserinde anlattığı kişiler kadar hayata canlı ve genç bakan biri olduğunu hissediyorsunuz.

**37. Bu parçada sözü edilen öykülerle ilgili aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?**

- A) Öykü kişilerinin yaşama bakış şekline
- B) Öykülerde kimlerin karakter seçildiğinden
- C) Öykülerin anlatım niteliklerinden
- D) Öykülerde gençlere bazı mesajlar verildiğinden
- E) Öykülerde yaşamın çok yönlü işlendiğinden

**38. Bu parçada geçen “kıyıda köşede bir şey bırakmamak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnce ayrıntısına kadar değinmek
- B) İyi ve kötü her yönüyle ele almak
- C) Okurun hayal gücünü sınırlamak
- D) Sözü gereğinden çok uzatmamak
- E) Yanlış anlaşılmalara meydan vermemek

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

İnsanlara her şeyin güzel sunulmak istendiği bir dünyada yaşıyoruz. Ambalajları güzelleştiriyoruz, çevremizin düzenli ve huzur verici olması için çaba sarf ediyoruz. Çöp bidonlarına bile göz zevkimizi bozmasın diye estetik bir görünüm vermeye çalışıyoruz. İnsanlar daha bakımlı olmaya özen gösteriyor. Güzel konuşmak ve güzel konuşulmasını istemek de bilgi, kültür ve zevk seviyesine bağlı olarak çağımız insanının başta gelen istekleri arasında yer almaktadır. Şu hâlde güzel konuşmak için bir sanatçı olmak gerekmediği gibi güzel konuşan herkese de sanatçı demek gerekmiyor. Güzel konuşma günümüzde bilgili, görgülü ve zevk sahibi insan olmanın göstergesi durumuna gelmiştir.

**39. Bu parçada “güzel konuşma”nın hangi yönü vurgulanmak istenmiştir?**

- A) İnsana çalışma yaşamında itibar kazandırdığı
- B) Hangi durumlarda gerekli olduğu
- C) Günümüzde sembolik bir anlam kazandığı
- D) Nasıl ve hangi yollarla gerçekleştirilebileceği
- E) Geliştirmek için ne yapılması gerektiği

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

- A) Genelleme yapılmıştır.
- B) Örnek verilmiştir.
- C) Deyimden yararlanılmıştır.
- D) Tanım yapılmıştır.
- E) Gereğeli yargıya yer verilmiştir.

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

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 adet soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Mukan Kağan zamanında Kök Türk Devleti her yönüyle parlak bir dönem yaşadı. Kore'den Karadeniz'e kadar uzanan sahada yaşayan bütün Töles ve diğer Türk boylarını, kuzeyde Kırgız Türklerini ve yabancı kavimleri devlete bağladı. Onun zamanında Kök Türkler dünyanın en güçlü devletlerinden biri oldu.

**Buna göre Kök Türklerle ilgili;**

- I. disiplinli bir askerî teşkilata sahip oldukları,
- II. bozkır kültür geleneğini sürdürdükleri,
- III. ülke sınırlarını genişlettikleri

**çıkartımlarından hangileri yapılabilir?**

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

2. Marco Polo, Anadolu'dan Türkiye diyerek bahseder. Dönemin bir diğer önemli Arap seyyahı İbn-i Batuta, 1330'lu yıllarda gezdiği Anadolu'da yoğun Türk nüfusunu gördükten sonra Anadolu için Türkiye ülkesi, Türkiye toprağı anlamında "Berrüt-Türkiye el-Ma'rûf bi Bilâdi'r-Rûm" ifadelerini kullanır. Ayrıca Anadolu'nun siyasi ve sosyal durumu hakkında doyurucu bilgiler verir. Dönemin Memlûk müellifleri; Mısır, Suriye ve Hicaz'a hâkim Memlûklular için "ed-Devletût-Türkiye" (Türkiye Devleti) ifadesini kullanırken Anadolu'yu, Türk ülkesi olarak isimlendirir.

**Bu bilgiden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Anadolu, Türk yurdu tanımına uygun şartlar barındırmaktadır.
- B) Seyyahlar Anadolu ile ilgili benzer görüşler ifade etmişlerdir.
- C) Kutsal topraklar, Türkler tarafından himaye edilmektedir.
- D) Anadolu'da Türk siyasi birliği sağlanmıştır.
- E) Orta Doğu'da farklı bölgeler Türkiye adıyla anılmıştır.

3. Yavuz Sultan Selim, Safevi Devleti'ne sığınan Şehzade Ahmet'in oğlu Murad'ı geri istemek için elçi göndermişti. Şehzade iade edilmediği gibi Osmanlı elçisi, Safevi sarayında öldürüldü. Ayrıca Şah İsmail, Karamanoğulları ile Osmanlı aleyhine ittifak kurmuş ve Yavuz tahta çıktığı zaman kutlamak için elçi göndermemişti.

**Bu bilgiden hareketle;**

- I. Türk-İslam dünyasında siyasi birliğin olmadığı,
- II. Safevilerin diplomatik geleneklere aykırı hareket ettiği,
- III. Osmanlı Devleti'nde taht mücadelelerinin yaşandığı

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

4. 1833 yılında Osmanlı Devleti ve Rusya arasında imzalanan Hünkâr İskeleyi Antlaşması ile taraflar tehlike anında birbirlerine yardım etmeyi kabul etmiştir. Osmanlı Devleti'nin yardım istemesi durumunda Rusya, karadan ve denizden yardım etmeyi taahhüt etmiştir. Ayrıca Rusya, Çanakkale Boğazı'nın kendi lehine kapatılmasını ve hiçbir yabancı geminin geçmesine müsaade edilmemesi hususunu Osmanlı Devleti'ne kabul ettirmiştir.

**Bu antlaşmanın meydana getirdiği etkilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Osmanlı Devleti'nin Avrupa hukuk sisteminden faydalandığı
- B) Osmanlı Devleti'nin Boğazlar üzerindeki tam bağımsızlığını kaybettiği
- C) Rusya'nın Boğazlar kontrolünde söz sahibi olduğu
- D) Osmanlıların Rusya ile ittifak yaparak içinde bulunduğu kötü durumu telafi etmeye çalıştığı
- E) Rusya'nın Boğazlardan gelecek bir tehlikeye karşı kendini koruma altına aldığı

5. Mustafa Kemal, 20 Mart 1923 tarihinde Konya'da yaptığı konuşmada, "Aydın sınıfının halka vereceği bilgiler, göstereceği ülküler, halkın ruh ve vicdanından alınmış olmalı. Halbuki bizde böyle mi olmuştur? O aydınların etkileri milletimizin ruh derinliğinden alınmış ülküler midir? Onun için bu millete gideceği yolu gösterirken dünyanın her türlü ilminden, keşiflerinden, gelişmelerinden yararlanalım, ancak unutmayalım ki, asıl temeli kendi içimizden çıkarmak zorundayız." demiştir.

**Mustafa Kemal'in bu ifadesinden eğitim, düşünce ve kültür faaliyetlerinin;**

- I. ulusal anlayışa uygun değerleri barındırması,
- II. dinamik ve sürdürülebilir bir yapıda olması,
- III. çağdaş değerler üzerine inşa edilmesi

**durumlarından hangilerini taşıması gerektiği söylenebilir?**

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

6. Yer altındaki gözenek ve boşluklarda bulunan yer altı suları, yüzey suları ile birlikte doğada bulunan kayalar eriterek çeşitli şekiller oluşturur. Bu yolla oluşan şekillere karstik şekil denir.

**Karstik şekillerin olduğu bölgelerde aşağıda verilen kayalardan hangisinin daha az görülmesi beklenir?**

- A) Kalker                      B) Kaya tuzu                      C) Bazalt  
D) Dolomit                      E) Tebeşir

7. I. Doğal kaynakların tüketiminin artması  
II. Eğitim alanında hizmet kalitesinin artması  
III. Demografik yatırımların artması  
IV. Kişi başına düşen milli gelirin artması

**Yukarıdakilerden hangileri, bir ülke içinde nüfus artış hızının yüksek olmasının olumsuz sonuçları arasında gösterilebilir?**

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

8. İnsan, coğrafi ortamda yaşamsal etkinliklerini gerçekleştirirken yaşadığı yerin doğal ortam özellikleri ile etkileşim hâlinindedir. Coğrafi ortamın iki ögesi olan doğa ve insan, sürekli etkileşim hâlinindedir. Bazen doğa koşulları insan yaşamına yön verirken bazen de insan, ihtiyaçları doğrultusunda doğaya müdahalelerde bulunur.

**Buna göre, verilenlerden hangi durumda insanın doğal ortama etkisi daha fazladır?**

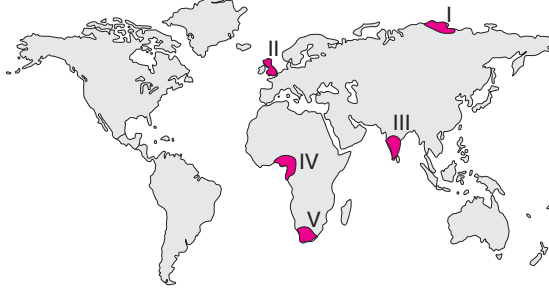
- A) Dağlık alanlarda insan nüfusunun seyrek olması  
B) Güneşlenme süresinin fazla olduğu alanlarda tarım ve yaz turizminin daha yoğun olması  
C) Dünya nüfusunun büyük bir kısmının ılıman kuşakta ve deniz kıyılarında toplanması  
D) Sulak alanların tarım faaliyetleri için kurutulması  
E) Yağış miktarının az olduğu yerlerde tarım topraklarının nadasa bırakılması

9. İğne yapraklı ormanlar, sert karasal iklim bölgesinin yapraklarını dökmeyen ağaçlarından oluşur. 50° - 60° enlemleri çevresinde görülen bu ormanlara tayga ya da boreal ormanları denir. Bu ormanlarda en yaygın görülen ağaç türleri; göknar, ladin ve sarıçamdır.

**Buna göre, bu bölgelerde ağaçların iğne yapraklı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yağış miktarının fazla olması  
B) Toprak türlerinin humusça zengin olması  
C) Yağış rejiminin düzensiz olması  
D) Yaz aylarının kurak olması  
E) Düşük sıcaklığa uyum sağlaması

10. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



**Bu alanlardan hangisinin, muson ikliminin görüldüğü alanlar esas alınarak oluşturulacak doğal bölge sınırları içinde yer alması beklenir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V
11. Sartre'a göre değişmez bir insan doğası yoktur. İnsanı var eden sadece kendi eylemleridir. O, kendi eylemleri ile kendi özünü ve doğasını oluşturur. Bu özü oluştururken yapabileceği eylemleri kısıtlayan, kendi iradesi dışında hiçbir güç yoktur. Bu durumun en önemli sonuçlarından biri, insanın eylemlerinde tamamen özgür olduğudur.

**Bu parçada insanın varoluşu bağlamında aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Var olmak sorumluluk getirir.  
B) İnsanın her istediğini yapması mümkün değildir.  
C) İnsan için var oluş, özden önce gelir.  
D) İnsanın eylemleri sınırlandırılmamıştır.  
E) İnsanın doğası belirsizdir.

12. Platon'a göre devlet, aramızdan kimsenin kendi kendine yetememesinden başka pek çok şeye ve kişiye ihtiyaç duymasından doğar. O zaman türlü türlü ihtiyaçları olan insanlar, bunları karşılayabilmek için birbirlerinin yardımına başvururlar. Ancak, çok çeşitli ihtiyaçları olduğundan çok sayıda insanı yurttaş ve yardımcıları olarak bir yerleşimde toplarız; bu yerleşim topluluğuna devlet adını veririz.

**Bu parçadan devletle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Devletin ortaya çıkma gerekçesi insanların çok ve çeşitli olan ihtiyaçlarıdır.  
B) Birey ihtiyaçlarını tek başına karşılayamadığından devlete ihtiyaç duyar.  
C) Benzer ihtiyaçlara sahip insanların bir araya toplanması devleti oluşturur.  
D) İnsanların toplu halde yaşaması sebebiyle devletin varlığı zaruridir.  
E) Devletler için en ideal yönetim şekli, başta adil kralların olduğu monarşidir.
13. İnsanın zihninde bulunan düşüncelerin başka insanlar açısından pek bir anlamı yoktur. Düşünce, ancak kavramlarla anlam kazanır ve dil aracılığıyla başkalarına aktarılabilir. Dil ile ifade edilen düşünceler, zihindeki hâliyle değil kavramların birer göstergesi olan somut hâlleriyle görünür. Diğer insanlar da bu somutluk üzerinden düşünülen şeyin ne olduğunu anlamaya çalışırlar.

**Bu parçadan dil-düşünce ilişkisi ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Dil, düşünceyi somutlaştırır.  
B) Düşünce önce dile getirilir sonra oluşur.  
C) İnsanın zihnindeki düşünce başkalarına kapalıdır.  
D) Kavramlar düşünceye anlam katar.  
E) Dil, kavramları başkaları için görünür ve anlaşılır kılar.

14. Varlığın değişmeden kalan yanının olup olmadığı ve “bir varlığı o varlık yapan” anlamıyla töz ya da ideanın ne olduğu soruları felsefenin temel çalışma alanlarındandır. Tözün, ideanın varlıkla olan bağına ve tek tek varlıklarda bulunup bulunmadığına dair çeşitli fikirler ileri sürülmüştür. Böylece varlık problemi giderek ilk nedenlerin ve değişmeden kalan varlıkların özünü konu eden metafizik bir sorun olarak görülmeye başlanmıştır.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi metafizik bir soru değildir?**

- A) İnsanın görme organı nedir?  
B) Varlığın ana maddesi nedir?  
C) Ağacı, ağaç yapan öz nedir?  
D) Varlık sabit midir, değişken midir?  
E) Tüm varlıklarda ortak bulunan öz nedir?

15. Akıl yürütme becerilerinden birine göre, bütün parçalardan oluşur ve parçaların bütünü temsil etme kabiliyeti vardır. Bütünün tamamına ulaşılmasa bile, onu oluşturan parçalardan hareket edilerek bütün hakkında bir yargıya varılabilir.

**Bu parçada nitelenen yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Analoji                      B) Tümdengelim      C) Gözlem  
D) Tümevarım                E) Deney

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. Hz. Muhammed gençlerle özel olarak ilgilenmiştir. Onları kişiliklerini ve yatkınlıklarını dikkate alarak farklı alanlara yönlendirmiş ve önlerindeki engelleri kaldırmıştır. Bu gençlerden bazıları komutan, bazıları yönetici ve bazıları öğretmen olmuştur.

**Bu parçaya göre Hz. Muhammed gençleri aşağıdakilerden hangisine göre farklı alanlara yönlendirmiştir?**

- A) Yaşlarına göre  
B) İsteklerine göre  
C) Yetenek ve kabiliyetlerine göre  
D) Aile çevrelerine göre  
E) Müslüman olma sıralarına göre

17. İslam'da yapılması ayet ve hadislerle kesin olarak yasaklanmamış olmasına rağmen hoş karşılanmayan söz ve davranışlara mekruh denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi mekruhtur?**

- A) Kötü kokan yiyecek tüketerek camiye gitmek  
B) Kuşluk namazı kılmak  
C) Ramazan ayı dışında oruç tutmak  
D) Yatsı namazından sonra alkol tüketmek  
E) Yük hayvanına taşıyabileceğinden fazla yük yüklemek

18. Bir Kur'an ayetinde müminler şöyle anlatılmıştır: “Şüphesiz iman edip salih ameller işleyen, namazı dosdoğru kılan ve zekâtı verenlerin mükâfatları Rableri katındadır. Onlara korku yoktur. Onlar mahzun da olmayacaklardır.” (Bakara, 2:277)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkarılabilecek bir yargı değildir?**

- A) Salih amel işleyenlere ödülleri yüce Allah tarafından verilecektir.  
B) İnsan aceleci ve cahildir.  
C) Müminlerin ahirete dair korku hissetmelerine gerek yoktur.  
D) Müminler ahirette üzülmeceklerdir.  
E) Namaz kılan, zekât veren ve salih amel işleyenler Allah'ın sevdiği kullardır.

19. “De ki: “Hak, Rabbinizdendir. Artık dileyen iman etsin, dileyen inkâr etsin.” (Kehf, 18:29)

**Bu parçadaki ayette İslam inancının aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) İman esasları sabit ve değişmezdir.  
B) İman esasları bir bütündür.  
C) İman esasları açıktır.  
D) İman esaslarında zorlama yoktur.  
E) İman esasları kesindir.

20. Türkiye, Bosna Hersek, Suudi Arabistan ve İspanya'yı gezen biri buralarda İslam medeniyetine ait önemli eserleri görebilir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki kişinin görebileceği bir İslam medeniyeti eseri değildir?**

- A) Selimiye Camii                      B) Mostar Köprüsü  
C) Mescid-i Nebi                      D) Elhamra Sarayı  
E) Tac Mahal

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Bana göre alışveriş merkezlerinde girişe en yakın yerlerde engelliler için otopark ayrılması gerekir. Ancak, bu yargının doğru olabilmesi için yalnızca benim tarafımdan dile getirilmiş olması yetmez. Bu yargı, insanların çoğu tarafından doğru bulunmalı ve benimsenmelidir.

**Bu parçada nitelenen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tümel uzlaşım    B) Apaçıklık                      C) Seçiklik  
D) Tutarlılık                      E) Çelişmezlik

22. Bilimsel buluşların yararlı mı yoksa zararlı mı olduğu toplumların sıklıkla tartıştıkları konulardır. Örneğin bir hastalığın tedavisi için geliştirilen ve sağlık otoritelerince savunulan bir aşı için her zaman yan etkilerini ön plana çıkaran ve zararlı olduğunu savunan bir grup olacaktır. Benzer durumlar cep telefonları, tabletler, mobil uygulamalar ve birçok alan için geçerlidir.

**Bu parçadaki tartışma aşağıdaki sorulardan hangisine yöneliktir?**

- A) Bilimsel yöntem nedir?  
B) Bilimin değeri nedir?  
C) Bilimin konusu nedir?  
D) Bilim ile felsefe ilişkisi nasıl olmalıdır?  
E) Bilimsel bilgi nereye kadar genişleyebilir?

23. Bir savaşta esir düşen bir askere, bulunduğu kampın komutanı tarafından diğer bir esir askere vurması emredilmiştir. Bu asker emri yerine getirmeyi istememektedir. Ancak, emri yerine getirmeye komutan onu vuracağını söylemiştir. Bunun üzerine asker emri yerine getirmiş ve arkadaşına vurmuştur. Bu askerin ahlaki açıdan sorumlu olduğu düşünülemez.

**Bu parçadaki olayda askerin ahlaki açıdan sorumlu olmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Asker olması  
B) Diğer askerle arkadaş olması  
C) Diğer askerin kendisini affetmesi  
D) Özgür bir tercihle bunu yapmamış olması  
E) Ahlaksal yargıların zamanla değişmesi

24. Bazı dini ifadeler herkes için yeterince açık değildir. Örneğin farklı kutsal metinlerde geçen "Tanrı'nın eli" ya da "Tanrı'nın krallığı" gibi ifadeler farklı düşünürler tarafından farklı anlaşılmış ve açıklanmıştır. Peki öyleyse biz bu ifadeleri nasıl algılamalıyız?

**Bu parçadaki tartışma aşağıdaki soruların hangisine yöneliktir?**

- A) Tanrı var mıdır?  
B) Ölümden sonra hayat var mıdır?  
C) Vahiy mümkün müdür?  
D) Peygamberler gerçekten seçilmiş insanlar mıdır?  
E) Din dilinin niteliği nedir?

25. Bireyin sahip olduğu temel haklar arasında siyasal haklar yer almaktadır. Yurttaşlık hakları, siyasal yönetime katılma hakları bu grupta yer alan haklar arasındadır.

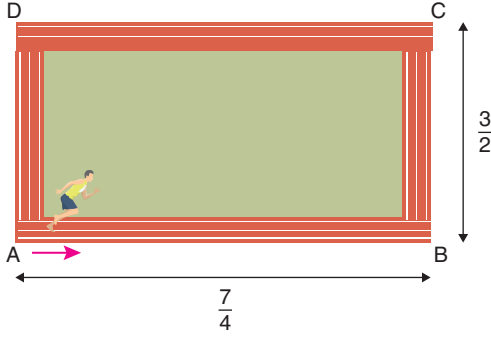
**Bu parçaya göre aşağıdaki haklardan hangisi siyasal haklar arasında sayılmaz?**

- A) Vatandaşlık (pasaport ve kimlik alma) hakkı  
B) Seçme (oy verme) hakkı  
C) Düşünme ve ifade hakkı  
D) Seçilme hakkı  
E) Siyasi parti kurma hakkı

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ömer, aşağıdaki uzunlukları km cinsinden gösterilen dikdörtgen şeklindeki pistin A noktasından ok yönünde koşmaya başlamıştır.



Ömer, ilk kez D noktasına ulaştıktan sonra geri dönmüş ve geri döndükten sonra ilk kez BC kenarının tam orta noktasına ulaştığında durmuştur.

Buna göre, Ömer durana kadar kaç km koşmuştur?

- A)  $\frac{5}{2}$  B)  $\frac{9}{4}$  C)  $\frac{15}{2}$  D)  $\frac{21}{4}$  E)  $\frac{33}{4}$

2. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,  $(0, AB)$ ,  $(0, CA)$ ,  $(0, C)$  ve  $(0, \bar{B})$  ondalıklı sayılarından üçü kesirli olarak ifade edildiğinde  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{14}{25}$  ve  $\frac{1}{5}$  sayıları elde edilmiştir.

Buna göre, diğer sayı da kesirli olarak ifade edildiğinde aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A)  $\frac{2}{5}$  B)  $\frac{1}{4}$  C)  $\frac{7}{10}$  D)  $\frac{4}{9}$  E)  $\frac{9}{20}$

3. Bir firma, 2020 yılının ocak ayında belirli bir sayıda üreterek üretime başladığı bir üründen her ay bir önceki ay ürettiğinin 2 katı sayıda olacak şekilde üretime devam etmiştir. Bu firmanın, 2020 yılının ocak ayı başından nisan ayı sonuna kadar ürettiği toplam ürün sayısı A, 2021 yılının temmuz ayının başından ekim ayının sonuna kadar ürettiği toplam ürün sayısı B'dir.

Buna göre, B, A'nın kaç katıdır?

- A)  $4^4$  B)  $8^6$  C)  $16^3$   
D)  $32^4$  E)  $64^4$

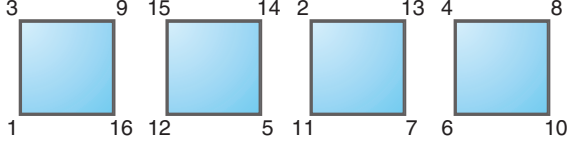
4. Bir sokağın bir tarafına birer kenar uzunlukları x ve diğer kenar uzunlukları sırasıyla  $\sqrt{12}$ ,  $\sqrt{75}$  ve  $\sqrt{27}$  birim olan dikdörtgen biçimindeki sarı, mavi ve yeşil kaldırım taşlarından toplam 17 tanesi aşağıda gösterilen düzende diziliyor.



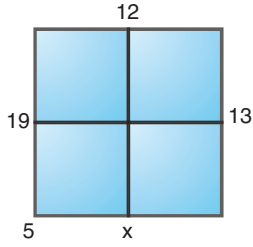
Bu kaldırım taşlarının kapladığı toplam alan  $171\sqrt{2}$  birimkare olduğuna göre, x kaç birimdir?

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

5. Bilge, dört özdeş karenin köşelerine 1'den 16'ya kadar olan doğal sayıları aşağıdaki gibi yerleştirmiştir.



Bilge, daha sonra bu kareleri istediği gibi döndürüp daha sonra birleştirmiş ve oluşan yeni şekilde birbirleriyle çakışan köşelere o köşelerde bulunan sayıların toplamını aşağıdaki gibi yazmıştır.



Buna göre, x kaçtır?

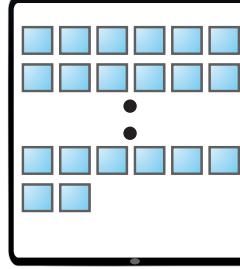
- A) 18    B) 17    C) 16    D) 15    E) 14

6. Bir bilet kuyruğunda Anıl baştan 7. , Bora baştan 15. ve Canberk baştan 23. sıradadır. Bu bilet kuyruğundan Anıl'ın önündeki A kişi, Anıl'ın arkasındaki Bora'nın önündeki B kişi ve Bora'nın arkasındaki Canberk'in önündeki C kişi ayrıldığında Anıl baştan 4. , Bora baştan 6. ve Canberk baştan 12. kişi oluyor.

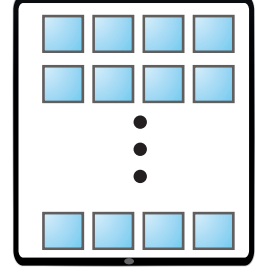
Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $A < B < C$                       B)  $B < A < C$   
 C)  $C < B < A$                       D)  $A < C < B$   
 E)  $C < A < B$

7. Begüm'ün tabletinde belirli sayıda uygulama vardır. Begüm, tabletinin ana ekranını önce Şekil-1'deki gibi her sırada 6'şar uygulama olacak şekilde, daha sonra ise Şekil-2'deki gibi her sırada 4'er uygulama olacak şekilde düzenlemiştir.



Şekil 1



Şekil 2

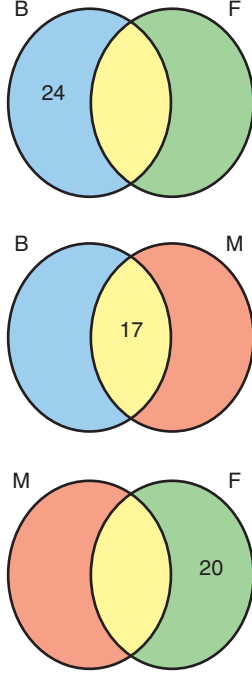
Şekil-1'de 1 sıra tamamen boş kalmış ve 1 sırada da 2 uygulama olmuştur. Şekil-2'de uygulamaları gösteren ikonların boyutu büyüdüğünden sıra sayısı 2 azalmıştır ve 12 uygulama da diğer sayfaya geçmiştir.

Buna göre, Begüm'ün tabletindeki uygulama sayısı kaçtır?

- A) 26    B) 32    C) 38    D) 44    E) 50

8. Bir turist grubundaki kişiler Bodrum, Marmaris ve Fethiye ilçelerinden en az birine gitmişlerdir.

Aşağıdaki Venn şemalarında Bodrum'a gitmiş kişilerin sayılarını gösteren küme B, Marmaris'e gitmiş kişilerin sayılarını gösteren küme M ve Fethiye'ye gitmiş kişilerin sayılarını gösteren küme F ile ifade edilmiştir.



Bu turist grubunda, bu üç ilçeden yalnız Bodrum'a gitmiş olanların sayısı, yalnız Fethiye'ye gitmiş olanların sayısına eşittir.

**Buna göre, bu turist grubunda hem Bodrum hem Fethiye'ye gitmiş olanların sayısı kaçtır?**

- A) 13      B) 14      C) 15      D) 16      E) 17

9. Bir marketin reyonda 14 tane kırmızı renkli ve 11 tane beyaz renkli olmak üzere toplam 25 tane gofret vardır.

Önce Ayla, belirli sayıda kırmızı ve beyaz renkli gofretlerden aldıktan sonra reyondaki toplam gofret sayısı çift, daha sonra Bahar kalan tüm kırmızı renkli gofretleri ve bir miktar beyaz renkli gofret aldıktan sonra reyondaki toplam gofret sayısı çift olmuş ve son olarak geriye kalan tüm gofretleri Canan almıştır.

**Buna göre,**

- I. Ayla'nın ve Canan'ın almış olduğu beyaz renkli gofretlerin toplam sayısı tektir.
- II. Ayla'nın almış olduğu kırmızı renkli gofretler ile Bahar'ın almış olduğu beyaz renkli gofretlerin toplam sayısı çifttir.
- III. Ayla ve Canan'ın almış olduğu toplam gofret sayısı tektir.

**ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

10.  $x$  ve  $y$  pozitif doğal sayıları için  $\begin{matrix} x \\ y \end{matrix}$  gösterimi

$$\begin{matrix} x \\ y \end{matrix} = \frac{\text{EKOK}(x, y)}{\text{EBOB}(x, y)}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Örneğin

$$\begin{matrix} 9 \\ 6 \end{matrix} = \frac{\text{EKOK}(9, 6)}{\text{EBOB}(9, 6)} = \frac{18}{3} = 6 \text{ 'dir.}$$

**İki basamaklı AB doğal sayısı için,**

$$\begin{matrix} 45 \\ AB \end{matrix} = 63$$

**olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?**

- A) 3      B) 6      C) 8      D) 10      E) 11

11. Üç basamaklı ABB ve AAA doğal sayıları için

- ikisinin de çift sayı olduğu,
- sadece birinin 4'e tam bölünebildiği,
- ikisinin de 12'ye tam bölünemediği

bilinmektedir.

Buna göre,  $A \cdot B$  çarpımı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 0      B) 8      C) 16      D) 24      E) 48

12. Sayı doğrusu üzerinde K, L ve M sayıları gösterilmiştir.



Bu sayılarla ilgili

- K ile L sayıları arasındaki uzaklığın en az 3 ve en çok 4,
- K ile M sayıları arasındaki uzaklığın en az 7 ve en çok 8

olduğu bilinmektedir.

Buna göre, L ile M sayıları arasındaki uzaklığın alabileceği değerleri ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $|x + 4| \leq 1$       B)  $|x - 1| \leq 4$   
 C)  $|x + 2| \leq 3$       D)  $|x - 3| \leq 2$   
 E)  $|x - 4| \leq 1$

13. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = 3x + 5$$

$$g(x) = ax + 1$$

biçiminde tanımlanıyor.

$(g \circ f)(x) = 12x + b$  olduğuna göre,  $a \cdot b$  çarpımı kaçtır?

- A) 24      B) 28      C) 30      D) 34      E) 36

14. Kutay, Mustafa ve Necati aşağıda müşteri puanları gösterilmiş olan A, B, C, D ve E otellerinden üçünü her biri farklı otele gidecek şekilde seçmişlerdir.

Otel	Müşteri puanı
A	9,8
B	9,7
C	9,6
D	9,5
E	9,4

Bu kişilerin seçtikleri oteller ile ilgili

- p: Üç kişinin seçtiği oteller arasında en yüksek puanlı olanı Mustafa seçmiştir.  
 q: Kutay ve Necati'nin seçtiği otellerin puanları arasındaki fark 0,2'dir.  
 r: Üç kişinin seçtiği otellerin puanlarının aritmetik ortalaması 9,6'dır.

önergeleri veriliyor.

$(p \wedge q) \Rightarrow r$  önermesinin yanlış olduğu bilindiğine göre, Necati aşağıdaki otellerden hangisini seçmiş olamaz?

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

15. Üç basamaklı ABC ve iki basamaklı AB sayılarının toplamı, farklarının pozitif değerinden 48 fazladır.
- Üç basamaklı ABC sayısının 2 fazlası, iki basamaklı CA sayısının 4 katı olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?**
- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18      E) 20

16. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca) denir.

2, 4, 5, 7, 8 ve 10 sayılarından oluşan veri grubundaki sayılardan birinin değeri 2 artırıldığında medyan değerinin 0,5 arttığı görülüyor.

**Buna göre,**

- I. 4  
II. 6  
III. 9

**sayılarından hangileri oluşan yeni veri grubundaki sayılardan biri olabilir?**

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

17. Aşağıdaki tabloda 60 kişilik bir sınıftaki resim, müzik ve fotoğraf derslerini seçen kız ve erkek sayılarının bir kısmı gösterilmiştir. Her bir öğrenci sadece bir ders seçmiştir.

	Kız	Erkek
Resim	8	6
Müzik		
Fotoğraf		12

Bu sınıfta müzik dersini seçen erkek öğrenci sayısının 5 katı, fotoğraf dersini geçen kız öğrenci sayısının 2 katına eşittir.

**Bu sınıfta, en çok kişi tarafından seçilen ders fotoğraf, en az kişi tarafından seçilen ders resim olduğuna göre, müzik dersini seçen kız öğrenci sayısı kaçtır?**

- A) 9      B) 13      C) 15      D) 18      E) 20

18. Dört farklı kovada toplam 144 litre su bulunmaktadır. Birinci kovadaki suyun;  $\frac{1}{2}$ 'si ikinci kovaya,  $\frac{1}{5}$ 'i üçüncü kovaya aktarılıyor. Daha sonra ikinci kovada oluşan su miktarının  $\frac{1}{2}$ 'si dördüncü kovaya aktarılıyor. Son durumda bütün kovalardaki su miktarları birbirine eşit oluyor.

**Buna göre, başlangıçta ikinci ve üçüncü kovalardaki toplam su miktarı kaç litredir?**

- A) 24      B) 20      C) 18      D) 16      E) 12

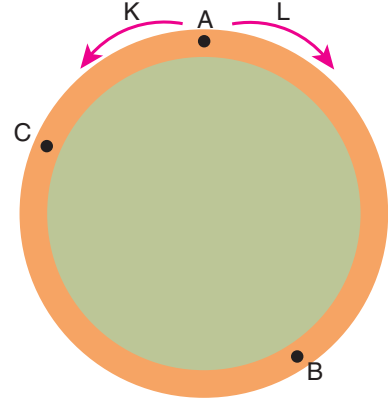
19. Bir alışveriş sitesinden alışveriş yapmakta olan Buse, sepetine aşağıdaki ürünleri aşağıdaki adetlerde eklemiştir. Buse'nin yararlanacağı kampanyalar şekillerde gösterilmiştir.



**Buna göre, Buse bu alışveriş için kaç TL ödeme yapar?**

- A) 430 B) 532 C) 570 D) 584 E) 618
20. Tolga ve Soner aynı günden itibaren boş olan kumbaralarına para atmaya başlamışlardır. Tolga kumbarasına ilk gün 50 TL, ikinci gün 10 TL atmış ve bu şekilde devam ederek sırasıyla bir gün 50 TL ve ertesi gün 10 TL atmaya devam etmiştir. Soner ise kumbarasına ilk gün 20 TL, ikinci gün 10 TL, üçüncü gün 5 TL atmış ve bu şekilde devam ederek her gün sırasıyla 20, 10 ve 5 TL atmaya devam etmiştir.
- Buna göre, kaçınıcı günün sonunda Tolga'nın kumbarasındaki para miktarı Soner'in kumbarasındaki para miktarından 505 TL fazla olur?**
- A) 21 B) 26 C) 28 D) 32 E) 35

21. Dairesel bir pistin A noktasından K ve L hareketlileri sırasıyla saniyede 8 ve 12 metre hızlarla ok yönlerinde aynı anda harekete başlamışlardır.

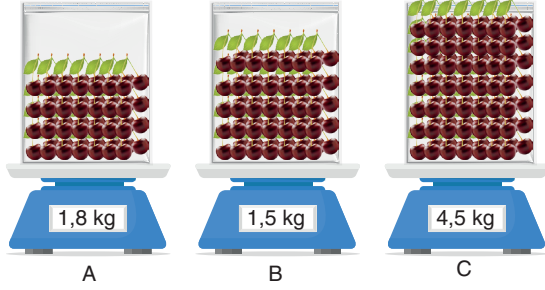


K hareketlisi ilk kez C noktasına geldiği anda L hareketlisi ilk kez B noktasına geliyor. Bu andan 3 saniye sonra ise karşılaşıyorlar.

**Pistin çevresi 150 metre olduğuna göre, L hareketlisi karşılaşmadan kaç saniye sonra A noktasına varır?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
22. Bir mağazada tek çeşit gömlek, tek çeşit pantolon ve tek çeşit ceket satılmaktadır. Bu mağazada gün boyu satılan gömlek, pantolon ve ceketlerin satışından sırasıyla toplam 9600 TL, 14400 TL ve 12000 TL gelir elde edilmiştir.
- Ceketin fiyatı pantolonun fiyatının 2 katı, pantolonun fiyatı gömleğin fiyatının 2 katı ve üçünün de fiyatı TL cinsinden tam sayı olduğuna göre, bu mağazada gün boyu satılan toplam gömlek, pantolon ve ceket sayısı en az kaç olabilir?**
- A) 27 B) 33 C) 36 D) 42 E) 47

23. A terazisi, ağırlıkları gerçek değerinden % 20 fazla göstermektedir. Zafer, ağırlığı önemsiz bir poşet içine bir miktar kiraz koyup A terazisinde tartmış, daha sonra 500 gr daha kiraz ekleyip B terazisinde ve son olarak 500 gr daha ekleyip C terazisinde tarttığında aşağıdaki görüntüleri elde etmiştir.



B terazisi ağırlıkları gerçek değerinden %x eksik, C terazisi ağırlıkları gerçek değerinden %y fazla gösterdiğine göre,  $x + y$  toplamı kaçtır?

- A) 105    B) 95    C) 85    D) 75    E) 65

24. Aşağıdaki tabloda, kullanılacak kuruyemiş türleri miktarlarının oranları belli olan bir kuruyemiş karışımının 1 kilogramında kullanılması gereken kuruyemiş miktarları ve bu oranlara göre bir miktar karışım hazırlayan kuruyemişçinin kullandığı kuruyemiş miktarlarının bazıları gösterilmiştir. Bu karışım aşağıda gösterilen beş farklı kuruyemiş türü kullanılmıştır.

Kuruyemiş türü	1 kg'lık karışım	Kuruyemişçinin hazırladığı
Fındık	250 gr	
Badem	100 gr	
Antep fıstığı		3 kg
Yer fıstığı		5 kg
Leblebi	250 gr	

Buna göre, kuruyemişçinin karışımı hazırlarken kullandığı leblebi miktarı badem miktarından kaç kilogram fazladır?

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

25. Aşağıda Oğuzhan'ın bir aylık temel ücreti ve temel ücretine ek olarak aldığı bir aylık tazminat miktarı ile aldığı toplam maaş gösterilmiştir.

Temel ücret	25000 TL
Tazminat	15000 TL
Toplam maaş	40000 TL

Oğuzhan'ın temel ücreti arttıkça aldığı tazminat miktarı da artmakta ve temel ücretin tazminata oranı değişmemektedir. Oğuzhan'ın temel ücretine önce 5000 TL'lik bir artış yapılmış daha sonra yeni temel ücret üzerinden %25'lik ikinci bir artış daha yapılmıştır.

Buna göre, Oğuzhan'ın bir aylık alacağı toplam maaş kaç TL olmuştur?

- A) 55000    B) 60000    C) 64000  
D) 68000    E) 70000

26. Bir forumda A, B, C, D ve E olmak üzere 5 farklı konu bulunmakta ve kullanıcılar bu konulara mesaj atabilmektedir.

En son mesaj yazılan konu en üst sırada görünmekte ve son mesaj yazılma tarihlerine göre konular yukarıdan aşağı sıralanmaktadır.

Saat 13.00'de forumdaki konuların sıralanışı ve konulara atılan toplam mesaj sayıları aşağıda tabloda verilmiştir.

Konu	Mesaj sayısı
D	17
A	42
B	9
E	23
C	15

13.00'den sonra bu konuların her birine arka arkaya birer mesaj yazılmış, sonra yine her birine arka arkaya ve bir önceki mesajlarla aynı sırada olacak şekilde birer mesaj yazılmış ve bu şekilde devam edilerek belirli sayıda mesaj yazıldıktan sonra oluşan görünüm aşağıdaki gibi olmuştur.

Konu	Mesaj sayısı
B	15
C	21
A	48
D	22
E	28

Buna göre, 13.00'den sonra yazılan 52. ve 64. mesajlar sırasıyla aşağıdaki konulardan hangilerine yazılmıştır?

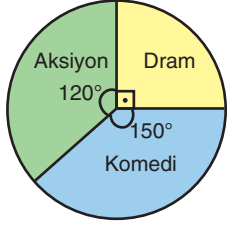
- A) C – D                      B) A – E                      C) B – D  
D) A – B                      E) C – E

27. Sinan doğduğunda annesi 26, babası 32 yaşındaydı. Sinan'ın kardeşi doğduğunda ise annesinin yaşının babasının yaşına oranı  $\frac{5}{6}$ 'ydı.

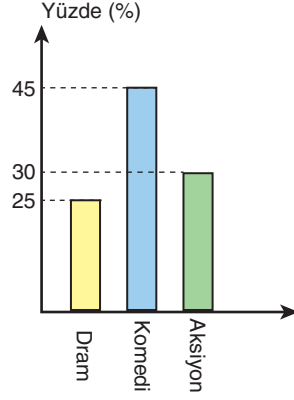
**Sinan'ın kardeşi evlendiğinde Sinan'ın annesi ile babasının yaşları toplamı, Sinan ve kardeşinin yaşları toplamının 2 katı olduğuna göre, kardeşi evlendiğinde Sinan kaç yaşındadır?**

- A) 40                      B) 38                      C) 37                      D) 35                      E) 33

28. Bir dijital platformdaki yerli ve yabancı tüm filmlerin türlerine göre sayıca dağılımı 1. grafikte gösterilmiştir. Bu platformdaki yerli filmlerin türlerine göre oranları ise yüzde olarak 2. grafikte verilmiştir.



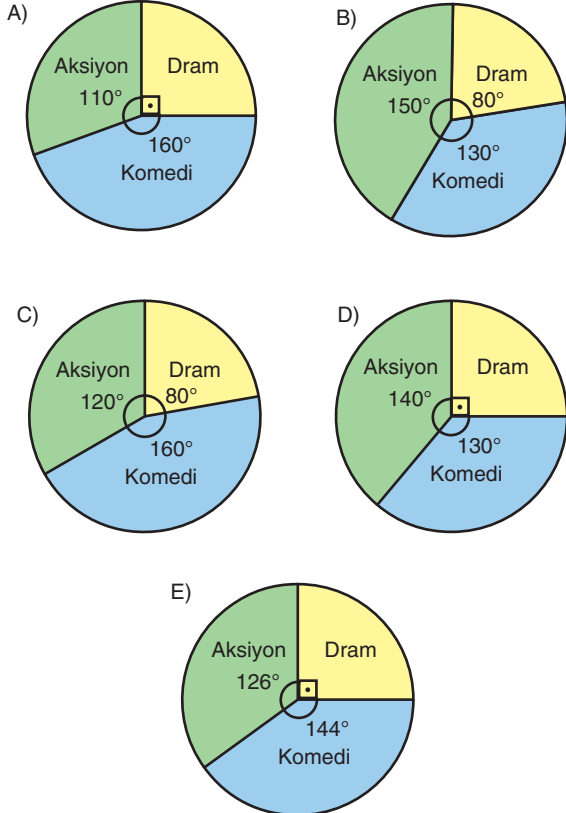
1. Grafik



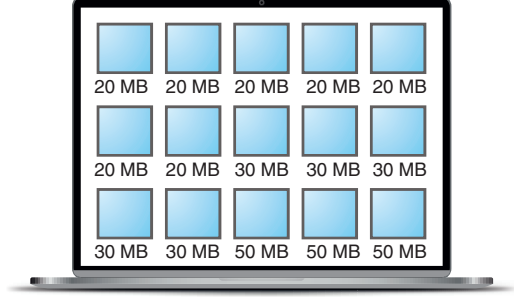
2. Grafik

Bu platformdaki yabancı dram filmi sayısı, yerli dram filmi sayısının 2 katıdır.

**Buna göre, bu platformdaki yabancı filmlerin türlerine göre sayıca dağılımını gösteren daire grafik aşağıdakilerden hangisidir?**



29. Nazlı'nın bilgisayarındaki bazı fotoğraflar ve kapladıkları hafıza aşağıdaki gibidir.



Nazlı, bilgisayarında 100 MB'lık yer açmak için bazı fotoğrafları silmek istemektedir.

**Buna göre, Nazlı silinecek fotoğrafları kaç farklı şekilde seçebilir?**

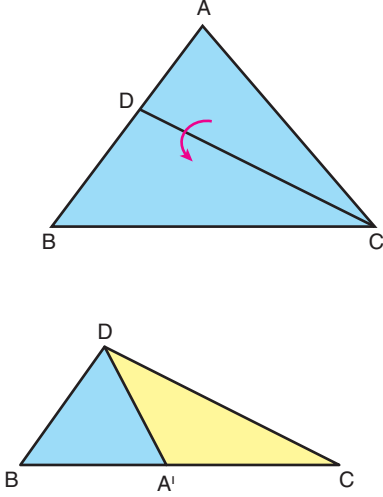
- A) 315 B) 324 C) 339 D) 342 E) 365

30. İsmet iki tane sarı renkli özdeş birim kare ve iki tane mavi renkli özdeş birim kareyi kullanarak elde edebileceği farklı renk görünümüne sahip ve bir kenar uzunluğu 2 birim olan tüm kareleri, birer kez olmak şartıyla defterine çiziyor.

**İsmet çizdiği karelerin içinden rastgele birini seçtiğinde, seçtiği karede sarı renkli birim karelerin sadece birer köşelerinin çıkışma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{1}{3}$  C)  $\frac{1}{4}$  D)  $\frac{1}{6}$  E)  $\frac{1}{12}$

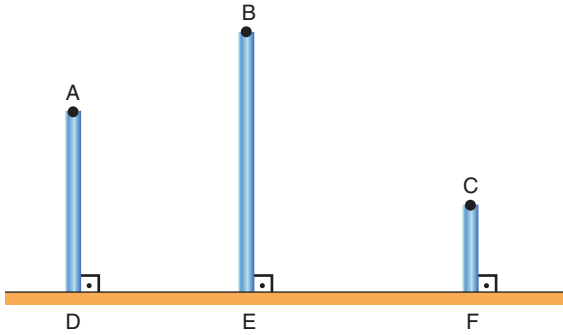
31. Ön yüzü mavi arka yüzü sarı renkli olan ABC üçgeni [DC] boyunca katlandığında A noktası A' noktası ile çakışıyor.



$m(\widehat{BAC}) = 100^\circ$  ve  $|AD| = |BA'|$  olduğuna göre  $m(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

- A)  $5^\circ$  B)  $10^\circ$  C)  $15^\circ$  D)  $20^\circ$  E)  $30^\circ$

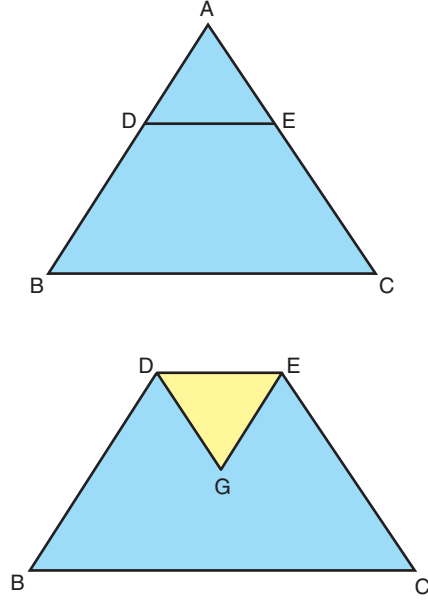
32. Zemine dik bir şekilde çakılan çubuklar için BE çubuğu 7 cm kesildiğinde A, B ve C doğrusal olmaktadır.



$|AD| = 3|CF| = 6$  cm ve  $|DE| = \frac{|EF|}{3}$  olduğuna göre, BE çubuğunun başlangıçtaki uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

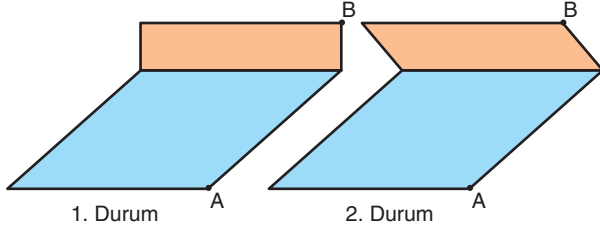
33.  $|AB| = |AC|$  ve  $[DE] \parallel [BC]$  olmak üzere ön yüzü mavi arka yüzü sarı renkli olan üçgen [DE] boyunca katlandığında A noktası üçgenin ağırlık merkezi olan G noktası ile çakışıyor.



$|DE| = 2$  cm ve G noktasının  $[BC]$ 'ye olan uzaklığı 3 cm olduğuna göre, katlanmış olan şekilde görünen mavi bölgenin alanı sarı bölgenin alanından kaç  $\text{cm}^2$  fazladır?

- A) 16 B) 18 C) 21 D) 27 E) 30

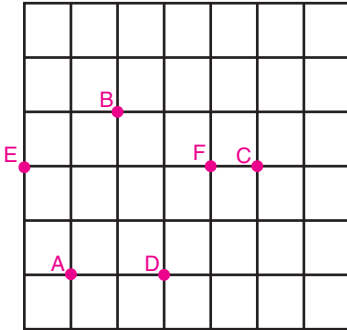
34. Mavi renkli kare ile turuncu renkli dikdörtgen birer kenarları çakışacak şekilde 1 ve 2. durumlarda sırası ile  $90^\circ$  ve  $60^\circ$  lik açılar ile yerleştiriliyor.



1. Durum için  $AB = 4\sqrt{10}$  cm, 2. durum için  $AB = 4\sqrt{7}$  cm olduğuna göre turuncu dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

35.



Birim kareli düzlemde verilen noktalar için;

- ABD ikizkenar üçgendir.
- ABC ikizkenar dik üçgendir.
- ADCF paralel kenardır.
- AECD ikizkenar yamuktur.
- ADFBE düzgün beşgendir.

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

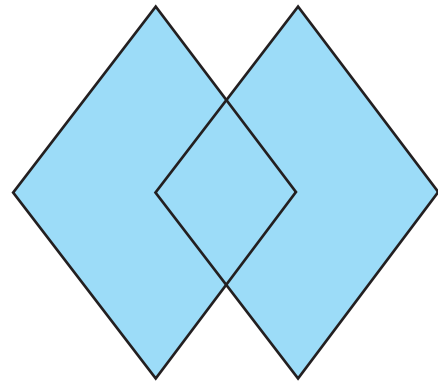
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

36. Bir ABCD karesinin iç bölgesinde alınan K noktasının A köşesine uzaklığı 17 cm, D köşesine uzaklığı 10 cm dir. K noktasının DC kenarına olan uzaklığının AB kenarına olan uzaklığına oranı  $\frac{2}{5}$ 'tir.

Buna göre, K noktasının BC kenarına olan uzaklığı kaç cm'dir?

- A) 9 B) 12 C) 13 D) 15 E) 16

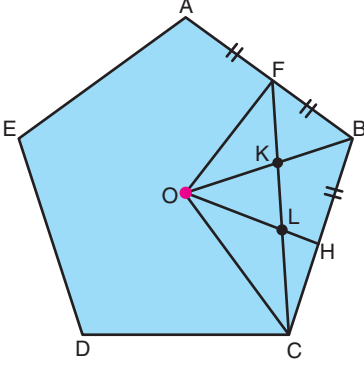
37. İki adet eşkenar dörtgen kenarları birbirine paralel ve birer köşeleri birbirlerinin ağırlık merkezine gelecek şekilde üst üste koyulduklarında kesişim bölgelerinin alanı  $20 \text{ cm}^2$  ve elde edilen motifin çevresi 60 cm oluyor.



Buna göre, bu eşkenar dörtgenlerden birinin köşegen uzunlukları farkı kaç cm'dir?

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

38. O noktası ABCDE düzgün beşgeninin ağırlık merkezidir.



$|AF| = |BF| = |BH|$ ,  $|OF| = 2|OL|$  bilgileri veriliyor.

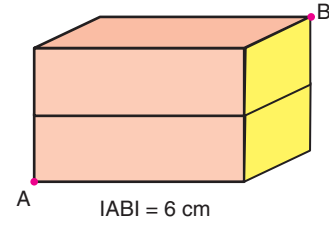
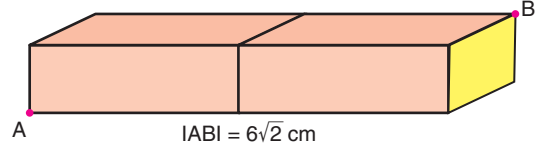
Buna göre,  $\frac{|OC|}{|BK|}$  oranı kaçtır?

39. Yüksekliği taban ayrıt uzunluğunun 5 katı olan kare dik prizma tabanına paralel bir düzlem ile kesilerek bir adet küp ve bir adet kare dik prizma elde ediliyor. Bu küp kendi içinde 8 eş küp'e ayrıldığında bu küplerin yüzey alanları toplamı  $192 \text{ cm}^2$  oluyor.

Buna göre, kesme işlemi sonrası oluşan kare dik prizmanın hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

- A) 144 B) 180 C) 216 D) 256 E) 288

40. Sarı yüzleri kare olan eş kare dik prizmalar iki farklı şekilde konumlandırıldığında A ve B noktaları arasındaki doğrusal mesafeler şekildeki gibidir.



Buna göre, bu eş prizmalardan birinin yüzey alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 80 B) 68 C) 40 D) 36 E) 32

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 adet soru vardır.  
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Günlük hayatta kullanılan bazı terimler fiziksel anlamda yanlış kullanılmaktadır.

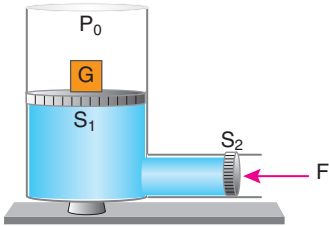
Buna göre,

- Yeni doğan bir kutup ayısının ağırlığı yaklaşık 450 gramdır.
- Sağlıklı bir insanın vücut ısı yaklaşık  $37^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- Bir televizyon ayda ortalama 40-60 Watt enerji harcar.

yukarıdaki altı çizili terimlerden hangileri fiziksel anlamda yanlış kullanılmıştır?

- A) Yalnız ağırlık  
B) Yalnız ısı  
C) Isı ve ağırlık  
D) Ağırlık ve enerji  
E) Isı, ağırlık ve enerji

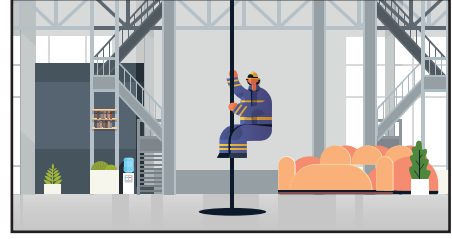
2. Açık hava basıncının  $P_0$  olduğu ortamda bulunan şekildeki kaptaki d özkütleli sıvı bulunmaktadır. Yüzey alanı  $S_1$  olan ağırlıksız ve sürtünmesiz piston üzerindeki G ağırlıklı cisim yüzey alanı  $S_2$  olan ağırlıksız ve sürtünmesiz pistonu uygulanan yatay F kuvveti ile dengelenmektedir.



Buna göre, F kuvveti d,  $S_1$ , G,  $S_2$  ve  $P_0$  değerlerinden hangilerine bağlı değildir ?

- A) d  
B)  $S_1$   
C) G  
D)  $S_2$   
E)  $P_0$

3. Bazı itfaiye binalarında üst katlarda bulunan itfaiyecilerin zemin kata daha kısa sürede ulaşabilmeleri için şekildeki gibi direkler bulunur. Acil durumlarda bu direklerden kayarak inen itfaiyeciler zaman kaybetmeden olay yerine ulaşmayı hedefler.



Bir itfaiyeci şekildeki direkten sabit hızla kaymaktadır.

Buna göre,

- İtfaiyeci dengelenmiş kuvvetlerinin etkisinde hareket etmektedir.
- İtfaiyecinin ağırlığı itfaiyeci ile direk arasındaki sürtünme kuvvetinden büyüktür.
- İtfaiyeci ivmeli hareket yapmaktadır.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

4. Dünya yüzeyinde yer çekimi ivmesi yaklaşık  $9,8 \text{ m/s}^2$  iken Mars yüzeyindeki yer çekimi ivmesi yaklaşık  $3,7 \text{ m/s}^2$ 'dir.

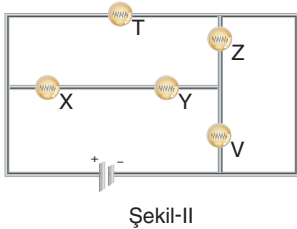
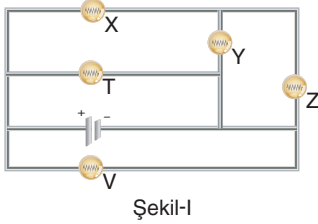
**Buna göre,**

- I. Bir cismin Dünya'daki kütlesi Mars'taki kütesinden büyüktür.
- II. Dünya'nın Mars'a uyguladığı kütle çekim kuvveti, Mars'ın Dünya'ya uyguladığı kütle çekim kuvvetinden büyüktür.
- III. Bir cismin Dünya'daki ağırlığı Mars'taki ağırlığından büyüktür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

5. Özdeş lambalar ve iç direnci ihmal edilen özdeş üreteçlerle Şekil-I ve Şekil-II'deki elektrik devreleri kuruluyor.



**Buna göre, hangi lamba her iki devrede de eşit parlaklıkta yanar?**

- A) X      B) Y      C) Z      D) T      E) V

6. Emre m kütleli koliyi h kadar yüksekliğe  $2v$  sabit hızıyla, Mustafa ise  $2m$  kütleli koliyi h kadar yüksekliğe  $v$  sabit hızıyla taşıyarak çıkarıyor.

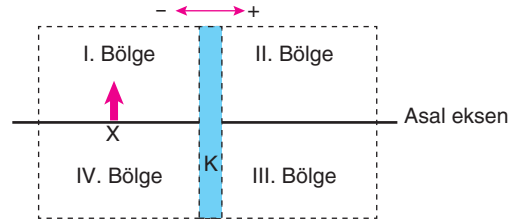
**Buna göre,**

- I. Emre ve Mustafa'nın yer çekimi kuvvetine karşı yaptıkları işler eşittir.
- II. Emre ve Mustafa'nın kolileri taşımak için harcadıkları güçler eşittir.
- III. Kolilerin kazandığı potansiyel enerjiler eşittir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

7. Şekildeki sistemde 1. bölgede X cismi ve K kutucuğunda düzlem, çukur veya tümsek aynadan herhangi bir tanesi bulunmaktadır.



**Buna göre,**

- I. I. ve III. bölgede görüntü oluşamaz.
- II. X cismi (+) yönde hareket ederse görüntüsü (-) yönde hareket eder.
- III. X cismi (-) yönde hareket ederse görüntüsünün boyu küçülür.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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



12. 160 gram suda 40 gram şeker çözülerek hazırlanan doymamış çözeltiye sabit sıcaklıkta;
- kütlece %20'lik 200 gram şeker çözeltisi ekleme,
  - 100 gram tuz ekleme,
  - 500 gram su ekleme
- işlemleri ayrı ayrı uygulanıyor.

**Buna göre, her işlem sonucunda çözeltinin donmaya başlama sıcaklığının değişimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

	I	II	III
A)	Değişmez	Azalır	Artar
B)	Değişmez	Artar	Azalır
C)	Artar	Azalır	Artar
D)	Artar	Artar	Azalır
E)	Azalır	Azalır	Artar

13. Tuz ruhu ile amonyağın sulu çözeltisinin tepkimesi sonucu X bileşiğinin sulu çözeltisi oluşmaktadır.

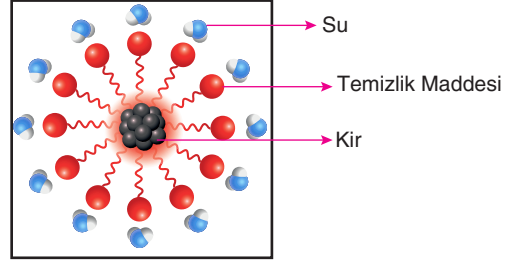
**Buna göre,**

- Nötrleşme tepkimesi gerçekleşir.
- Oluşan X'in yaygın adı nişadır.
- X, asidik tuzdur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

14. Bir temizlik maddesinin baş ve kuyruk kısmının kir ve su ile etkileşimi aşağıdaki gibi modellenmiştir.



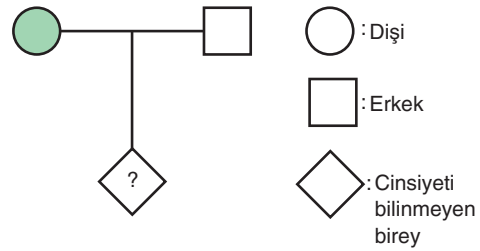
**Buna göre, bu temizlik maddesi ile ilgili,**

- Sabundur.
- Hidrofil kısmı suya yönelir.
- Kireç kaymağıdır.

**yargılarından hangileri doğru olabilir?**

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

15. Aşağıdaki soy ağacında X kromozomunun Y kromozomu ile homolog olmayan segmentinde çekinik olarak taşınan bir özelliğin kalıtımı gösterilmiştir. Taralı birey bu özelliği fenotipinde göstermektedir.



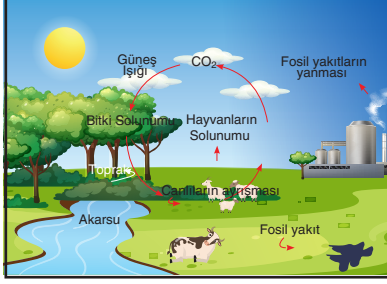
**Buna göre,**

- Ailenin doğacak tüm erkek çocuklarında bu özellik fenotipte görülür.
- Ailenin doğacak kız çocuklarında bu özelliğin fenotipte görülme ihtimali % 25'dir.
- Ailenin doğacak çocuklarının bu özelliği fenotipte gösterme ihtimali % 50'dir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

16. Aşağıdaki karbon döngüsünün şeması verilmiştir.



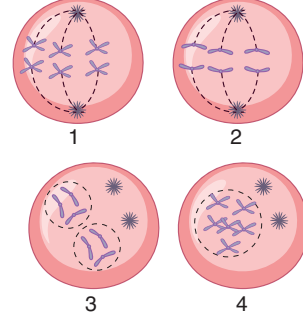
Buna göre,

- I. Fosil yakıtların yanması atmosferdeki serbest CO<sub>2</sub> miktarını artırır.
- II. Üreticilerin karbon kaynağı inorganik karbon olarak tanımlanır.
- III. Çürükcül organizmaların döngüye etkisi ihmal edilecek düzeydedir.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

17. Mayoz bölünme geçiren bir hayvan hücresinin bölünme evreleri aşağıda verilmiştir.



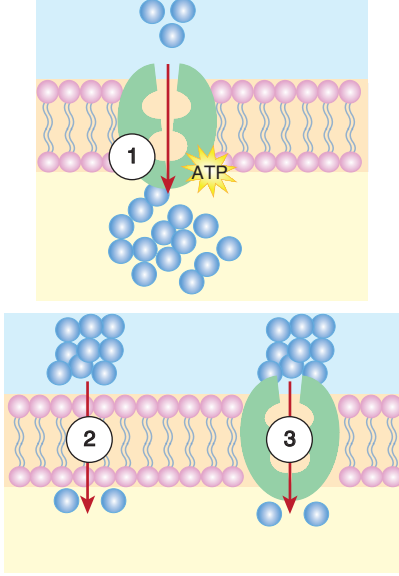
Buna göre,

- I. 1. evrede gerçekleşen sentromer ayrılması kromozom sayısının yarıya düşmesinin temel nedenidir.
- II. 2. ve 3. evreler mayoz bölünmenin ikinci yarısına aittir.
- III. 4. evrede krossing-over olayı gerçekleşmez ise mayoz 1 sonucu oluşan iki hücrenin kalıtsal özellikleri aynı olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Hücre zarından madde geçiş şekilleri aşağıda gösterilmiştir.



Numaralandırılmış geçişlerin en az ikisi için;

- I. ATP harcanması,
- II. yoğunluk farkının azalması,
- III. zar proteinlerinin görev alması

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

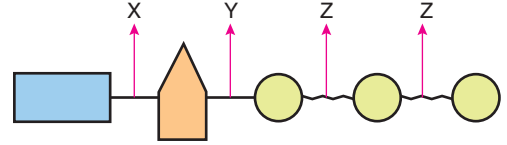
19. Bitkiler aleminde incelenen canlılar ile ilgili;

- I. çok hücreli olma,
- II. fotosentez yapma,
- III. selüloz çepere sahip olma

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

20. Aşağıda ATP molekülünün yapısı gösterilmiştir.



Buna göre,

- I. X bağı polisakaritlerinin yapısında da yer alır.
- II. Y bağı DNA ve RNA moleküllerinin yapısında da yer alır.
- III. Z bağlarının oluşturulması defosforilasyon olarak tanımlanır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

**DENEME BİTTİ.**

**LÜTFEN CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

American **LIFE**

**atak**  
EĞİTİM KURUMLARI

**AYDINLAR**  
EĞİTİM KURUMLARI

**A PLUS**  
Özel Öğretim Kursu

**Artı Değer**  
Özel Öğretim Kursu

**BEKİR YEŞİLOĞLU**  
EĞİTİM KURUMLARI

**ALTIN KALEMLER**  
Özel Öğretim Kursu

**SARLI BİLKENT**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**BİLİM VİP**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**BİL-FEN**  
DERSHANE Sİ KURS VE OKULLARI

**DRG**  
EĞİTİM KURUMLARI

**BEŞ YILDIZ**  
EĞİTİM KURUMLARI

**DERECE**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**Fenomen Hoca**  
VIP AKADEMİ

**B PLUS+**  
AKADEMİ

**IHD**

**Kütüphanem**  
yeni nesil akademi

**MAXIMUM**  
AKADEMİ

**KÖK**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**MAVİ ANKA**  
EĞİTİM KURUMLARI

**MODEL AKIL**  
EĞİTİM KURUMLARI

**mega**  
MAHMUT ÇALI EĞİTİM  
VE GELİŞİM AKADEMİSİ

**Merkez Fen Kurs**

**MY AKADEMİ**  
EĞİTİM KURUMLARI

**MASTER**  
YÜKSELİŞ AKADEMİ

**M AVR**

**NOKTA**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**Nİ EĞİTİM**  
KURUMLARI

**NET**  
AKADEMİ

**NEVA**  
MENTOR  
EĞİTİM KURUMLARI

**ÖZEL OĞAÇ**  
EĞİTİM KURUMLARI

**ORIJİN**  
AKADEMİ YKS

'Bazarıya Giden Yol'  
**SENTEZ**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**TEOREM**  
EĞİTİM KURUMLARI

**UZMAN**  
Akademi

**VERİ**  
KURS MERKEZİ  
DOĞRU YERDESİNİZ

**VİZYON**  
ÖZEL ÖĞRETİM KURSU

**VIP YÖN**  
AKADEMİ

**YÖNTEM AKADEMİ**  
2015

**ZAFER AKADEMİ**