

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ünlü Fransız romancısı Gustave Flaubert (Güstav Flober) <sup>I</sup>  
*Madam Bovary* adlı ölümsüz eserini yazdıktan sonra yaşa-  
dıklarını şöyle anlatıyor; “Madame Bovary’yi yazdığım sıra-  
da bana birçok kereler ‘Başkahramanınız olan kadın, Mada-  
me X midir?’ diye sordular. Hiç tanımadığım kişiler evime  
gelip bana sorular sordular. Ülkenin dört bir yanından ge-  
len bir sürü mektup... İçlerinden biri, Reims’den bir bey, ben-  
zer bir duyguyu ona bire bir yaşatabildiğim için beni kutla-  
dı. Aşağı Seine’nin tüm eczacıları Homais’te kendi kişilikle-  
rini sezince evime gelip beni tokatlamak istediler.”

**Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden han-  
gileri yanlış kullanılmıştır?**

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

2. Filmde ele alınan konu büyük bir ciddiyetle işleniyor. Film-  
de bir belgeseldeki gibi konu konuyu, insan insanı doğuru-  
yor. Hatta gerçek yaşamdan alınan konunun önce belgesel-  
le anlatılması planlanmış ama yönetmen meseleyi kurgu-  
larak daha iyi ortaya koyabileceğini düşünmüş ve filmi böy-  
le çekmiş. Çok da iyi yapmış. Sinema seyircilerinin büyük il-  
gisi de onların sanatın inceliklerini terk etmeden bir belge-  
sel edası kuşanan ve derdini derli toplu anlatan filmleri sev-  
diklerini gösteriyor.

**Bu parçaya göre sözü edilen filmin sinemaseverlerce be-  
ğenilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ele aldığı konuyu seyircilerin ilgisini çekecek bir kurgu-  
la verebilmesi  
B) Kurgu tekniğiyle belgesel tekniğini başarıyla bir arada  
sunabilmesi  
C) Roman tadında bir film özelliği göstermesi  
D) Gerçek yaşamdan bir olay anlatıldığını seyircilere hisset-  
tirmemesi  
E) Yönetmenin seyircinin kalbine girebilecek bir konuyu  
seçmesi

3. (I) Şiir, öykü, roman, tiyatro gibi yazınsal türlerin ortak özel-  
liği aynı zamanda sanat ürünü olmalarıdır. (II) Bilindiği gibi  
sanat, bir yaratma ya da yeniden yapılandırma işidir; güze-  
li ve güzelliği arar. (III) Sanatsal özelliği olan yazınsal türler,  
gerçeği olduğu gibi değil değiştirerek, biçimlendirerek, kur-  
gularak yansıtır. (IV) Bu özelliklerinden dolayı bu tür me-  
tinlere kurgu adını verilmektedir. (V) Yazınsal ürünler, in-  
sanı ve yaşamı ele alır ve sanatçı, ele aldığı yaşam durumu-  
nu salt gerçek olarak sunmaz. (VI) Onu kendi anlayış ve bak-  
ış açısına göre düş ve düşünce gücünü kullanarak, deyiş-  
tirerek, zenginleştirerek yeniden oluşturur.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağı-  
dakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede, yönelme durum eki almış bir sözcük vardır.  
B) III. cümlenin yüklemi, türemiş bir eylemdir.  
C) IV. cümlenin yüklemi, edilgen ve geçişsiz bir eylemdir.  
D) V. cümle, bağlı bir cümledir.  
E) VI. cümle, girişik birleşik bir cümledir.

4. O gece, yemekte olan her şeyi tekrar düşündü. Salıncağı  
yaptığı o öğleüstü arkadaşının ona ne kadar iyi davrandığı-  
nı, dizindeki kanamayı nasıl durdurduğunu hatırladı. Aslın-  
da çenesini sınıksız kapalı tutup hiç sorun çıkarmaması en  
iyisiydi. Bazı insanlar bu gerginlikten hoşlanmıyordu.

**Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?**

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

5. Tarih, kültürler arasındaki etkileşimlerin aynı zamanda şiddetli bir çatışma alanı oluşturduğunu da gösterir. Söz konusu etkileşim; facialar, savaşlar, kıyımlar sonrasında da devam etmiştir. Meşhur Truva Savaşı buna örnektir ve gelişmiş güçlü bir kent devleti bu savaş sonrası yıkım sürecine girmiştir. Yine Haçlı Seferleri ayrımcılığı, acıyı, yıkıntıyı beraberinde getirirken Batı, Doğu'nun kültürünü kendi yakasına taşımıştır. Nasıl ki Büyük İskender Dönemi'nde Doğu ve Batı'nın karşılıklı birbirini etkilediğini biliyorsak Haçlı Seferleri Dönemi'nde de ve hatta bugün küreselleşme düzeninde de geniş çaplı etkilenmelerin olduğunu biliyoruz, bizzat buna tanık oluyoruz. Kentlerin güncel hayatına giren fast-food alışkanlığı, moda giyim tarzları bunun çarpıcı örneklerindedir.

#### Bu parçadan yola çıkarak

- I. Büyük savaşlar, kültürlerin gelişimini diğer toplumsal olaylara göre daha çok etkiler.
- II. Tarihte yaşanan büyük toplumsal olaylar, kültürler arası alışverişe aracı olmuştur.
- III. Batı kültürü, Doğu kültürünü her zaman daha olumlu etkilemiştir.
- IV. Kültürler arası etkileşimin gerçekleştiği alanlar, çeşitlilik göstermektedir.

#### yargılarından hangileri söylenemez?

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

6. I. Buradaki ekili araziler ovaya doğru eğimlidir.  
II. Babam şimdiye dek çoktan işlerini bitirmiştir.  
III. Makineyi kısa bir süre bekledikten sonra çalıştırın.  
IV. İlçemizin havası her mevsim çok temizdir.  
V. Soğuk havalarda annem bizi sıkıca giydirdi.

#### Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde “-dır, -dir” eki, çekim eki göreviyle kullanılmamıştır?

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

7. Roberto Bolano'nun yapıtlarında yetmişli yılların siyasi atmosferini bulursunuz. Dünya tarihine yön veren olaylara yaptığı göndermeler, aynı karakterleri başka çehreler ve farklı kimliklerle okurun karşısına dikmesi, sevdiği yazarların metinlerinden sızan özdeyişleri metnin can alıcı yerlerine nakletmesi ve yapıtın anlatımına renk katan ironisi onu diğer yazarlardan farklı kılan çarpıcı yönleridir. Yapıtlarını okura ilk bakışta kolay görünen ancak okumaya başlayınca zorluğu fark edilen bir anlatımla kurgulamıştır. Bolano'nun kendi yazınsal kimliğini belirgin kılan bir kurmaca üçgeni vardır. Bu üçgenin dışındaki alan, bir lunapark kadar eğlenceli gibi görünse de her an ışıkların sönüp gizemli ve uğursuz olayların başlayacağı bir atmosferle karşılaşabiliriz.

- I. Ortak noktaların olduğu
- II. Belli bir dönemi anlattığı
- III. Yaşadığı döneme yönelik eleştirel göndermelerde bulunduğu
- IV. Başkalarına ait özlü sözlerle yer verdiği
- V. Farklı katmanları ve sürprizli yönlerinin olduğu

#### Bu parçada Roberto Bolano'nun yapıtlarıyla ilgili olarak yukarıdakilerden hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Yangınlar Osmanlı devletinin altı yüzyıllık tarihinin o kadar ayrılmaz bir parçasıydı ki İstanbullular, özellikle on dokuzuncu yüzyıldan itibaren art arda çıkarak şehri kasıp kavuran bu felakete kendilerini peşinen hazırlamışlardır. On dokuzuncu yüzyılda dar sokaklarda, ahşap evlerde oturan misafirseven İstanbullular için yangın artık bir felaketten çok, eninde sonunda evlerini ziyaret edecek bir Tanrı misafiriydi âdeta.

#### Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

9. El yazması her eser pek çok açıdan özgündü ancak çoğaltılması ciddi bir sorundu ve her çoğaltılma sonucunda eserde ciddi eksiklikler veya fazlalıklar oluşuyordu. Bu da aynı eseri okuyan iki kişinin farklı bilgiler edinmesine yani genelgeçer bir bilgi birikiminin oluşmamasına yol açıyordu. Matbaa ilk kez tek seferde, birbirinin aynısı olan yüzlerce kopyanın yayımlanmasına olanak tanıdı. Artık belli bir kitabın belli bir sayfasına atıfta bulunmak, dipnot olarak göstermek (daha önce hiç olmadığı kadar) mümkün olmuştu. Bir üniversitedeki bilim insanının herhangi bir esere yaptığı bir atıf, artık bir başka üniversitedeki meslektaşı tarafından denetlenebilir hâle gelmişti. Bu şekilde gerçekleşen bir “denetleme” ilerlemenin sürekliliği açısından hayati bir atılım oldu.

**Bu parçaya göre matbaanın kitap basımında kullanılmasının sağladığı katkı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bilim ve teknolojideki gelişmelerin daha çok kişiye duyurulmasını sağlaması  
B) Bilimsel kitap yazımını teşvik ederek bilime olan ilgiyi artırması  
C) Bilim adamları arasındaki görüş ayrılıklarını ortadan kaldırarak tek yanlı bir bakış açısının oluşmasını sağlaması  
D) Yazılan eserlerin geniş halk kitlelerine ulaşmasını sağlayarak eğitim düzeyini yükseltmesi  
E) Bilginin standartlaşmasını ve kontrolünü sağlayarak bilimsel ilerlemeye yardımcı olması

10. Halk şairlerinin asıl kaynağı halktır. Köy halkı arasından da çıkar, göçebeler arasından da; kasaba arasından da çıkar, şehirlerden de... Pek saymaya, sınırlamaya değmez. Çünkü bir saz şairi köyde doğup köy köy, oba oba dolaşır; bal alır her çiçekten bir arı gibi... Bu bakımdan doğdukları yerlerin de gezip dolaştıkları yerlerin de izlerini taşırlar ama asıl “ayırıcı nitelikleri” yerleştikleri, yetiştikleri sosyal çevrelerden gelir.

**Bu parçada aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisinin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?**

- A) Nokta (.)  
B) Virgül (,)  
C) Noktalı virgül (;)  
D) Tırnak işareti (“ ”)  
E) Üç nokta (...)

11. MÖ 4000’den zamanımıza kadar uzanan (varlığını devam ettiren) çeşitli kültürel ve tarihî öğeleri bünyesinde (içinde) barındıran Hatay’da ilk bilimsel kazılar 1932 yılında yapılmıştır. Çalışmaların henüz ilk yıllarında çeşitli ve kıymeti büyük olan tarihî eserin gün yüzüne çıkarılması (varlığının görünür olması) üzerine, Fransız idaresinde bulunan Hatay’da görevli M. Prost’un direktif vermesiyle (yapılmasını emretmesiyle) sancak dahilinde bulunan bütün tarihî eserlerin Antakya’da toplanmasına ve bir müze kurulmasına karar verilmiştir (ihtiyaç duyulmuştur).

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyusmamaktadır?**

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

12. I. Dünya genelinde her beş ölümden biri de beslenmeye bağlı rahatsızlıklardan kaynaklanıyor; bu oran, sigara içmenin neden olduğu ölümlerden daha fazla.  
II. Türkiye, İsrail ve İspanya başta olmak üzere sebze ağırlıklı beslenen Akdeniz ülkeleri, dünyada beslenmeye bağlı ölüm olaylarının en az yaşandığı ülkeler arasında bulunuyor.

**Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) I. cümlede belirtilen rahatsızlığın, ülkelerin gelişmişlik düzeyleriyle doğrudan ilişkili olduğuna yönelik bir saptama yapılmaktadır.  
B) I. cümlede anlatılan durumun ortaya çıkardığı olumsuz sonuçların dünya ülkelerini nasıl etkilediğine yönelik bir araştırmadan söz edilmektedir.  
C) I. cümledeki bilginin gerçeği yansıtmadığı, örnek verilerek ve açıklama yapılarak ortaya konmaktadır.  
D) I. cümlede belirtilen durumun kimi ülkeleri daha az etkilediği örneklendirilmektedir.  
E) I. cümlede verilen bilginin doğru olduğu bilimsel olarak kanıtlanmaktadır.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayraç içinde verilen açıklama doğru değildir?

- A) Kapıdaki görevli bizi laf yağmuruna tutmuştu.  
(İsim tamlamasında tamlanan tamlayanın neye benzediğini ifade etmiştir.)
- B) Yarın yapılacak geziye bütün sınıf katılacaktı.  
(Bir tür adı, mecazîmürsel yoluyla topluluk adı olarak kullanılmıştır.)
- C) Birkaç kişi deniz kenarındaki kaplumbağaları korumaya çalışıyordu.  
(Sayıca belirsizlik ifade eden bir sıfat vardır.)
- D) Ona buna bakacağına sen önce kendi işlerini yap.  
(Adıl görevinde kullanılan ikileme vardır.)
- E) Onu otogarda karşılamaya arkadaşlarıyla müdürü gitti.  
(İlgeç vardır.)

14. Ben sıklıkla Tarık Dursun K., Bilge Karasu, Vüs'at O. Bener, Tahsin Yücel gibi öykücülerden ve onların öykücülüğünden söz ederim. Türkçe yazmak isteyenlerin yol uğrağının mutlaka bu yazarlardan geçmesi gerektiğini söylerim. Her biri yaratıkları anlatı evreniyle yenilikçidir, yeni söyleyiş biçimleri katmıştır edebiyatımıza. Eğer bu kuşağı tek tek ele alırsak her birindeki farklılığın, benzersizliğin neler içerdiğini görürüz. Bu, yazar olmak isteyen, Türkçenin söz değerlerini özümsemek isteyen gençler için vazgeçilmez bir kaynaktır.

**Bu şekilde konuşan bir sanatçının, sözü edilen yazarları gençlere tavsiye etmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yazınsal birikimden yararlanmaları
- B) Yeni bir içerikle ortaya çıkmaları
- C) Türkçeyi doğru ve yerinde kullanmaları
- D) Etkilerinin yaşadıkları zamanla sınırlı kalmaması
- E) Özgün bir anlatıma sahip olmaları

15. Yazınımızda eleştiri, yapıtların değerini artıran, okura ve yazara kılavuzluk yapan önemli bir etkinlik. Eleştiri okuyan bir okur, yapıta daha bilinçli yaklaşıyor, yazarın göndermelerini yerli yerine oturtuyor, dahası yapıttan tat alıyor. Ancak okurlar genellikle belli dergilerde yazan bir iki eleştirmeni izliyor. Bu da tek anahtarla onlarca kapıyı açmaya çalışmak anlamına geliyor. Oysa bir kitapla ilgili farklı eleştirileri okumak, kilitli kapıları açmak için bir anahtar demetine sahip olmak demek.

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

- A) Yapıtı daha iyi anlamak için farklı bakış açılarından yararlanmak
- B) Yapıtta anlatılanların gerçekten yaşanıp yaşanmadığını tespit etmek
- C) İpuçlarını izleyerek anlatılanları doğru bir biçimde anlamlandırmak
- D) Farklı görüş ve düşüncelerin çelişen ve örtüşen yanlarını bulmak
- E) Yapıtın anlaşılmasını zorlaştıracak ön yargılardan sıyrılmak

16. Salâh Birsal; Türkçenin en ilginç, en özgün üslupçularından biri. Yazılarındaki ilk birkaç cümleyi okuyunca ----. Ancak sabrettiğinizde başkasının elinde çok resmî, iddialı, kuru olabilecek geniş zaman kiplerini bir tür müzikal efekt, bir makam gibi kullanarak temel bir ahenk yarattığını; temel müzikaliteyi böylece kurduktan sonra zengin bir dilsel çeşitliliğe yer verdiğini göreceksiniz. Kısası uzunlu cümleleri arka arkaya getirme, bir konuyu işledikten sonra aniden bambaşka gibi görünen oysa bağlantılı olan bir bir konuya geçme; mizahi incelikleri, ufak nükteleri, saçmalıkları metnin kritik noktalarına yerleştirerek metne etkileyicilik ve şaşırtıcılık katma onun karakteristik özellikleri arasında.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) onun, kültürel altyapısına ve zengin birikimine tanık olabilirsiniz
- B) yapıttaki şaşırtıcı ve anlaşılması güç söyleyişler karşısında baştan pes edebilirsiniz
- C) ne denli karmaşık bir olay örgüsüyle karşı karşıya kaldığınızı anlayabilirsiniz
- D) bu cümleleri farklı yazılarında da kullandığını görebilirsiniz
- E) yazılarını kendi görüşlerini vermek için özellikle kurguladığını anlayabilirsiniz

17. Günümüzde her birini birkaç kereden fazla seyretmeye ta-  
I  
hammülümüzün olmadığı, kaçmak için uzaktan kumanda-  
lara siğindiğimiz, üstelik çoğu da başarılı olan reklamlar, ço-  
II  
cukluk yıllarımızda durağandı, teknik açıdan ilkeldi, çoğu da  
III  
çok sıkıcıydı. Ama yine de bugün yoksunluklarla dolu geç-  
IV  
mişimizin hatırlatıcıları gibiler.  
V

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerin hangileri fiilimsidir?**

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

18. (I) Günümüzde sinemaların kendince bir konforu, görkemli bir havası var. (II) Açık havada film izleme imkânı tanıyan konforsuz yazlık sinemalar tarihe karıştı çoktan. (III) Günümüzde yok olan yazlık sinemalar, yetmişli yıllarda sayıca kışlık sinemalardan fazlaydı. (IV) Hemen hemen aynı büyüklükteki yazlık sinemalar neredeyse her mahallenin baş köşesindeydi. (V) Şehirlerdeki boş alanlar, arsalar yazlık sinema kurmaya çok elverişliydi. (VI) Yazlık sinemaların neslini tüketen şey seyircinin azalmasından çok, sinema olabilecek alanların zamanla yerleşim birimlerine dönüşmesi oldu.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri, yüklem türü bakımından ötekilerden farklıdır?**

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

19. I. "Tahta" adlı öyküsünde yazar, köyde yaşayan ve akli dengesi yerinde olmayan bir karakteri, iyi eğitim almış bir şehirli gibi tasarlayıp bilgece konuşturuyor. Çok düzgün cümlelerle ve mantıksal bir düzende akıp giden bu konuşmalar ve yapay anlatım, yazarın sokağı tanımadığını gösteriyor.

II. Yazar, *İnce Memed* romanını bir köyde ve o köyde yaşayan kahramanlar arasında geçen olaylar üzerine kuruyor. Seçilen kelimeler, konuşma tarzları ve cümle kurusu olayın geçtiği atmosferi tüm canlılığıyla gözler önüne seriyor. Kişilerin yöreye özgü şiveyle konuşması, okurda anlatılanların yaşanmışlığına dair bir şüphe oluşturmuyor.

**Yukarıda verilen örnekler, aşağıdaki görüşlerden hangisini temellendirmek için kullanılabilir?**

- A) Bir yapıtta dil ne denli konuşma diline yakınsa yapıt,okurla o kadar sıcak ve yakın bir ilişki kurabilir.
- B) Bir yapıtta dil, başarıyla işlenmiş, sözcükler özenle seçilmişse o yapıtın geleceğe kalmaması için hiçbir sebep yoktur.
- C) Bir yapıtta anlatılan konu kadar dil de yapıtın gerçekliğini besleyen önemli öğelerden biridir.
- D) Bir yazar, içinde bulunduğu toplumun dil ve kültüründen beslenmezse başarıya ulaşamaz.
- E) Kendine özgü bir anlatım yakalayamayan bir yazarın başarılı olması mümkün değildir.

20. (I) Arkeologlar, değişik ortamlarda çalışırlar. (II) Araştırma yapan arkeologlar, çoğunlukla metin okuyarak, yazarak görev yapar. (III) Bu çalışmalar ağırlıklı olarak yaz aylarında yapılır. (IV) Bir kazıda ilginç bir parçanın bulunması ve ait olduğu dönemin belirlenmesi uzun ve zahmetli bir çaba sonucunda gerçekleşir ve bu durum arkeologlara büyük bir mutluluk verir. (V) Bununla birlikte arkeologlar; eski çağ tarihçisi, heykeltıraş, mimar, topoğraf, teknik ressam, fotoğrafçı, epigraf (yazıt okuyan kişi) gibi meslek elemanlarıyla sürekli iletişim hâlinindedir.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi söz konusudur?**

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

21. • Tarih öncesi zamanlardan bu yana çeşitli doğa olayları sonucunda birçok canlı türünün soyu tükendi.
- Bir canlının soyunun tükenmesi doğal karşılanabilir ama günümüzdeki sorun, bu tükenişin hızının çok artmasıyla ilgili.

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

- A) Canlıların soyunun tükenmesi geçmişte bir sorun olarak görülmesi de günümüzde büyük bir sorun olarak algılanmaktadır.
- B) Geçmişte çeşitli sebeplerle canlıların soyunun tükenmesini bugün doğal karşılamamızı gerektirecek bir gerekçeye sahip değiliz.
- C) Tarihte doğal gerekçelerle canlıların soyunun tükenmesi olağan bir durumken günümüzde bu tükenişin hızlanması bir sorunun habercisidir.
- D) Canlıların soyunun tükenmesiyle oluşan durum geçmişte ve günümüzde günün şartlarından dolayı farklı bakış açılarıyla değerlendirilmiştir.
- E) Günümüz şartlarında canlıların soyunun hızlı tükenmesi bir sorun oluştururken geçmişte hiçbir zaman bu durum bir sorun olarak algılanmamıştır.

22. ----. Örneğin, Eskimo dilinde “kar”, Arapçada “deve” için birçok sözcük bulunur. İnsanın bir yere ait olma-olmama hissi ise her dilde sayısız sözcük ve ifadeyle karşılanır. Örneğin, İngilizcede foreigner, stranger, outlander, alien, bazı küçük farkları olsa da sözlükte genel anlamda “yabancı” demektir.

**Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?**

- A) Sözcükleri kullanmak, anlamlarını bilmek demek değildir
- B) Bazı sözcükler belli kültürler için özeldir
- C) Hiçbir sözcüğün ses ve anlam değeri aynı değildir
- D) Sözcükler her zaman gerçek anlamıyla kullanılmaz
- E) Sözcükler, düşüncelerimizi anlatmada kullandığımız en önemli araçlardır

23. Bir atlet ne kadar süre antrenman yapıyordur sizce? İngiliz olimpiik yüzücü, Rebecca Adlington, 2008 Olimpiyatları'na hazırlanırken günde 4,5 hatta 6 saate varan zorlu bir antrenman programına tabiydi. Bu programda sadece yüzme değil ayrıca koşu, kuvvet egzersizleri de vardı ve Rebecca güne saat 5 civarı başlamaktaydı. Eminim, onun da alarmı kapatıp uyumaya devam etmek istediği günler olmuştu ama çok çalıştı ve sonunda 2008'de iki altın madalya kazandı.

**Bu parçada anlatılanlar aşağıdakilerden hangisini desteklemek için söylenmiş olabilir?**

- A) Düşük hedefli başarıları elde edip tatmin olmaktan daha kötü bir başarısızlık yoktur.
- B) İnsan ne kadar az şey biliyorsa o kadar çok şey bildiğini zanneder.
- C) Hayatta başarılı olanlar, yaşadıklarının sebeplerini her zaman araştırırlar.
- D) Başarılı olmuş insanların gittikleri yolları takip ederseniz sadece kendinize ait özgün bir başarıya imza atmanız olanaksızdır.
- E) Doğuştan yetenekli olmak, yeteneklerinizi gereken seviyeye taşıyacak alıştırmaları yaptığınızda ancak işe yarar.

24. Depresyon; duygusal, zihinsel, davranışsal ve bedensel bazı belirtilerle kendisini gösteren bir durumdur. En dikkat çekici belirtisi çökkün ruh hâli ile ilgi ve zevk almada belirgin azalmadır. Depresyondaki kişi duygusal açıdan mutsuz ve karamsardır. Eskiden en sevece yaptığı işler bile artık zevk vermez olmuştur. Kişi kendini hüznü ve yalnız hisseder. Kendisine ve çevresine ilgisi azalır. Herkese yük olduğunu düşünüp sorumluluklarını yerine getirmedeğini düşünür. İç sıkıntısı, daralma; dayanılmaz huzursuzlukları beraberinde getirir. Bazen kendisini tüm duygularını yitirmiş gibi hissedebilir. Dikkatini toplayamama ve unutkanlık, depresyonun en sık görülen belirtilerindedir.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisinin depresyon yaşayan bir kişide görüldüğü söylenemez?**

- A) Ümitsizlik duygusu taşıma
- B) Sosyal yaşamdan uzaklaşma
- C) Suçluluk duygusuna bağlı kaygılar yaşama
- D) Başkalarını incitecek tavırda bulunma
- E) Değişken ruh hâllerine bürünme

25. I. Bu şekilde hızla oluşan sinir hücreleri uzun kökler oluşturarak komşu hücrelere ya da daha uzaktaki hücrelere bağlanır.
- II. Hücresel bozuklukların neden ve hangi erken dönemde olduğu konusu ise hâlâ açıklık kazanmış değil.
- III. Hamileliğin 6. ayı bittiğinde bebeğin beyinde trilyonlarca sinir hücresi bağlantısı oluşmuştur.
- IV. Annesinin karnında büyümekte olan bir bebeğin beyinde her dakika yaklaşık 250.000 sinir hücresi oluşur.
- V. Ancak bu nörolojik gelişimin bazen bir şekilde sekteye uğraması otizm gibi bazı hastalıkların oluşmasına neden olur.

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

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

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Emekli Profesör Gürkan Bey o öğrencisine önemli bir şey söylemişti.
- B) Tanzimat Dönemi romanlarında, kölelik, cariyelik yanlış Batılılaşma gibi konular öne çıkmıştır.
- C) İnsanoğlunun ekmek gibi, su gibi vazgeçemeyeceği günlük ihtiyaçlarından biri de tuz değil midir?
- D) Bu ansiklopedide Türklerin ilk çağlarda genellikle avcılıkla geçindiklerinden söz ediliyor.
- E) Şirketimizin 7'nci kuruluş yıl dönümünde hissedarlarımızla birlikte yurt dışına çıktık.

27. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tüm öğeler kelime grubu hâlinindedir?

- A) Ünlü sanatçının son eseri sıradan okurlara paylaşmanın güzelliğini fark ettiriyor.
- B) Eserlerini üslup açısından son derece hassas bir tartımdan geçiriyor.
- C) Bu dönem sanatçıları yazdıkları eserleri eleştirel bir gözle değerlendirmeyi önemsiyordu.
- D) Farklı kültürlere sahip pek çok yazar bu festivalde birlikte fotoğraf çektimişti.
- E) Edebiyat otoriteleri o şairi çok sınırlayıcı bir tanımla "aşk şairi" olarak tanımladılar.

28. - 29. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Bugün itibarıyla 6,9 milyara ulaşan dünya nüfusunun sağlıklı bir şekilde yaşamlarına devam edebilmesi için beslenmesi gerekiyor. (II) Beslenmeyi sağlamak için de gıdanın üretilmesi şart. (III) Tarım, gıda zincirinin birincil üretim olarak tanımladığımız başlangıç noktası yani bitkisel üretim, hayatımızın vazgeçilmezi. (IV) Tarımsal faaliyetlerin başladığı ilk günden bu zamana bitki hastalıkları, zararlı böcekler, parazit bitkiler, yabancı otlar ve olumsuz çevre koşulları üretim yapan çiftçiler için hep sorun olmuş. (V) Sürekli bu etmenlerle mücadele etme yöntemleri geliştirilmesi gerekmiş, dayanıklı bitki ıslahları yapılmış. (VI) Bunlar yapılmasına rağmen bitki hastalıkları nedeniyle oluşan ekonomik kaybın yıllık olarak yaklaşık 220 milyar dolar olduğu belirtiliyor. (VII) Öyle ki tarihte birçok kere bitki hastalıkları ve zararlıları yüzünden kıtlık yaşanmış, insanlar göç etmek zorunda kalmış.

28. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi **çıkarılamaz**?

- A) Sağlıklı nesillerin yetişmesinde beslenme ihtiyacının karşılanması önemli bir yere sahiptir.
- B) Toplumların tarımsal faaliyetleri dünyanın gıda ihtiyacını karşılayamamaktadır.
- C) Dünyada tarımsal üretimde tam verimlilik sağlanamamaktadır.
- D) Dünyanın nüfus dağılımında tarım, belirleyici etkenlerden biridir.
- E) Bitkilere zarar veren gelişmeler, tarımsal üretimi olumsuz etkilemiştir.

29. Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragrafın numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlaması uygun olur?

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

## 30. Gazeteci:

— Soyut resmin zor anlaşıldığına dair bir ön yargı var, ne dersiniz?

**Ressam:**

(I) ----

**Gazeteci:**

(II) ----

**Ressam:**

— İnsanların, en azından benim hitap ettiklerimin, zaten sanatla aralarında hayli mesafe var, o mesafeyi daha da açmaya gerek olmadığını düşünüyorum. Bundan dolayı son resimlerimde yaşama daha yakın sahnelerin olduğu doğru ama yine de yoğun göndermeler var. Bunun için birikim olmazsa olmaz.

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

A) (I) Bu görüşe katılmıyorum. Soyut resim de diğer sanat ürünleri gibi kolayca anlaşılabilir. Çünkü bir sanat ürününe anlam yüklemek öznel bir çabadır. Bu açıdan herkes kendince bir şey anlıyorsa o resim anlaşılıyor demektir.

(II) Resimlerinizde kendi yaşamınıza dair herhangi bir göndermeniz var mı?

B) (I) Soyut resim de bir sanatsal birikimin ürünü. Bu yüzden nasıl resim yapılırken bir birikim gerekiyorsa anlaşılması için de bir birikim şart. Bu açıdan çağdaş resmi anlamak kolay değil.

(II) Resimlerinizde bireyden topluma kayan bir yön var, bu dünya görüşünüzün resimlerimize yansımaya başladığı anlamına mı geliyor?

C) (I) Soyut resmin konu edindiği meseleleri; küresel ısınma, kadın-erkek ilişkileri gibi günümüzün can yakan konularına dair bilgi sahibiyse anlamak hiç de zor değil. Ancak modern kültürü ve yaşamı içselleştirmediyse anlamamız imkânsız.

(II) Son resimlerinizin yaşama daha yakın olduğu söylenebilir mi?

D) (I) Soyut resim, her sanatsevere hitap etmiyor. Çünkü bu ürünlerin anlaşılması ciddi bir emek ve çaba gerektiriyor. Dolayısıyla kimi insanların anlamaması doğal bence.

(II) Resimlerinizdeki cesur çizgiler ve şaşırtıcı sentezler son dönem resimlerinizde yerini anlaşılmasız çizgilere bıraktı, neden?

E) (I) Soyut resimler ülkemizde her zaman şaşkınlıkla karşılanmıştır. Bunda şaşılacak bir durum yok. Gerekli birikim ve donanımınız yoksa soyut resimlerin size vereceği bir şey olmaz elbette.

(II) Resimlerinizde neden hep aynı kişi ve nesnelere çiziyorsunuz?

31. - 32. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Boks yaparken güçlü, tekrarlanan yumruklara ve darbelere maruz kalmanın travmatik beyin hasarı için ana risklerden biri olduğu düşünülüyor. Çünkü her yumruk, beyinde mikroskobik hasarlara, beyin dokusunda küçük kanamalara ve beyindeki sinir hücrelerinin fizyolojisinin bozulmasına neden olabiliyor. Bu çeşit bir yaralanma beyin hücrelerinin yıkımını, ardından Alzheimer, Parkinson ve ALS gibi motor nöron hastalıklarına yol açma ihtimalini gündeme getiriyor. Hasarın beynin hangi bölgesinde olduğu da önemli diğer bir unsur. Mesela davranış değişikliklerine dair belirtiler beynin ön lobundaki bir hasarın habercisi olabiliyor. Hasar beynin orta bölümündeki, kas kontrolünden sorumlu siyah cisim denilen bölümde oluştuysa Parkinson hastalığında görülen belirtilere benzer belirtiler gözleniyor.

31. I. Beynin farklı bölgelerindeki hasarlar, farklı hastalıklara neden olur.
- II. Alzheimer, Parkinson, ALS gibi hastalıkların oluşumunda darbeye maruz kalmak etkili olabilir.
- III. Alzheimer'da Parkinson ve ALS hastalıklarına göre daha fazla beyin hücre ölümü görülmektedir.

**Bu parçadan yukarıda verilenlerden hangilerine ulaşamaz?**

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

32. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Örneklemeden  
B) Benzetmeden  
C) Gerekçeli yargıdan  
D) Açıklamadan  
E) Tahminden



33. Günümüzde tarih konulu çoksatar roman yazarlarından biri de Amin Maalouf'tur. Farklı ve istisna olabilecek aidiyetleri bir arada taşıyan ve bir üst kimlik olarak dünyalı olmayı çok iyi özümsemiş olan yazarın hayatı, savaşlarla ve mücadelelerle şekillenmiştir. Lübnan'da savaşın başlaması ile Fransa'ya göç eden Hristiyan, Arap asıllı bir aileye mensup olarak gençliği çatışmalı çevrelerde geçmiş ve bu durum kimlik üzerine derin analizler yapmasını sağlamıştır. Taşındığı binlerce yıllık kültürel miras, eserlerinde öyle içten bir dille sentezlenir ki hayatın ölümlerle iç içe geçtiği dünyamızda çok kültürlülüğün nasıl bir zenginlik olduğunu açıkça gösterir. Varlığı ve yazdığı eserler, böylesi bir umut barındırdığı için çok sevilir ve neredeyse hemen her eseri uluslararası ölçekte bir ödülle layık görülür.

**Bu parçadan Amin Maalouf ile ilgili olarak**

- I. Eserlerinin yetkin nitelikler barındırdığı
- II. Eserlerinde evrensel özlerin bulunduğu
- III. Son yıllarda tarihsel içerikli yapıtlarıyla ilgi odağı olduğu
- IV. Eserlerinin pek çok dünya diline çevrildiği

**yargılarından hangileri çıkarılamaz?**

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

34. (I) İlk kez 1963 yılında İstanbul Üniversitesinden bir grup araştırmacının bölgede yüzey çalışması yaptığı sırada fark edilen Göbeklitepe'de kazılar, o günden bugüne devam ediyor. (II) 1995 yılından bu yana Alman Arkeoloji Enstitüsü ve Şanlıurfa Müzesi tarafından devam ettirilen kazı çalışmalarında Neolitik Çağ'a ait "T" şeklinde dikili taşlar bulundu. (III) Ayrıca yaklaşık 12 bin yıl öncesine ait, 65 santimetre uzunluğunda insan heykeli ve dairesel şekilli tapınak kalıntıları ortaya çıkarıldı. (IV) Göbeklitepe'de bulunan bu kalıntıların ve yapıların dünyanın ibadet için yapılmış en eski tapınakları olduğu düşünülüyor. (V) Şanlıurfa şehir merkezine 18 kilometre uzaklıktaki Göbeklitepe, yerli ve yabancı turistlerin yoğun ilgisiyle karşılaşılıyor. (VI) Bu öneminden dolayı Göbeklitepe, 4 Temmuz 2018'de gerçekleştirilen 42. Dünya Miras Komitesi Toplantısı'nda UNESCO Dünya Miras Listesi'ne alındı.

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

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

35. Okyanuslardaki canlı organizmaların toplam kütesinin yaklaşık %90'ını mikroorganizmalar oluşturur. Okyanuslardaki besin zincirinin en altında bu tek hücreli canlılar vardır. Bu canlılar sadece doğrudan ya da dolaylı olarak balıklar, deniz kuşları, balinalara yiyecek olmakla kalmaz; aynı zamanda fotosentez yaparak Dünya'nın atmosferindeki karbondioksitin oksijene dönüşümüne de katkıda bulunurlar. Küresel iklim değişikliği sebebiyle eriyen kutup buzları, bu buzlarda büyüyen tek hücreli canlı sayısının ve dolayısıyla denizlerdeki besin miktarının azalmasına sebep oluyor. Karasal ortamlarda yaşayan mikroorganizmalar da karbondioksit, metan ve azot oksitler gibi önemli sera gazlarını atmosfere salıyor. Üstelik salınan gaz miktarı iklim değişikliği nedeniyle giderek artıyor. Bilim insanları, iklim değişikliğini önleme ile ilgili çalışmalarda bu organizmaların dikkate alınmamasının büyük bir hata olduğunu söylüyor.

**Bu parçadan hareketle okyanuslarda yaşayan mikroorganizmalar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Okyanusta yaşayan canlıları besledikleri  
B) Önem ve değerlerine yönelik yeteri kadar araştırma yapılmadığı  
C) Okyanuslardaki biyolojik yaşamın çoğunluğunu oluşturdukları  
D) Atmosferin temizlenmesine katkıda buldukları  
E) İklim değişikliklerinden olumsuz etkilendikleri

36. Bir gün Haldun Taner, yakın bir sanatçı dostuna şöyle demiş: "Ben, sabah erkenden kalkar, balkona daktiloyu atıp günde yirmi sayfa yazarım. Aklımda hiçbir şey yoksa ne görürörsam onu dökerim sayfalara." Sanat hayatımın ilk yıllarında Attilâ İlhan da bana, "Her gün birkaç A4 sayfayı dolduracak kadar kalemini çalıştırmaya alışmalısın." demişti.

**Bu parçadan hareketle yazarın, yazarlıkla ilgili olarak anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Olgunluğa ulaşmak için yıllar içinde yavaş yavaş pişmek gerekir.  
B) İlhamın yanında el emeği de gerektiren sanatsal bir uğraştır.  
C) Akıldan geçenleri el çabukluğuyla kâğıda aktarmanın yanında doğru ve yerli yerinde anlatmak da gerekir.  
D) Yazmak kadar, kullanılan dilin inceliklerini öğrenmek için de çaba sarf edilmelidir.  
E) Bir yerden esinlenmeye dayanmadan yürütülen bir çalışmadır.

37. I. Hayatta bir amaca ulaşma çabası olmayan insanlar, nehir üzerinde akıp giden saman çöpü gibi oradan oraya savrulur.
- II. Bilgi ve görgü bakımından olgunlaşan bir insanın davranışları, bu duruma ulaşmadan önceki hâlimden farklılaşır.
- III. İnsan, çevresinde bulunduğu erdem ve kültür sahibi kişilerin etkisiyle zaman içinde olgunlaşmaya başlar.
- IV. İnsanlar başaklar gibidir, içleri boşken başları havada gezerken doldukça eğilirler.
- V. Bir insanın hayatta yapacağı en büyük hata, kendini hatasız biri sanarak hâl ve tavırlarını değiştirmemesidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?

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

38. Bir özlü sözün, kapalı olan bir ifadenin açıklanması; edebiyat, felsefe, tarih gibi herhangi bir konunun temel noktaları hakkında bilgi vermek amacıyla başvuru olan bir yöntemdir.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ek eylem  
B) Hem niteleme hem belirtme sıfatı almış bir isim  
C) Birleşik sıfat  
D) Çekimli eylem  
E) Ünsüz türemesi

39. 1998'de bir gazetede çalışıyordum. Yayın yönetmenim polisiyeye meraklıydı. Bana "Avrupa'da ve Amerika'da hafta sonları polisiye tefrikalar yayımlanır. Biz niye yapmıyoruz?" dedi. Ben bir karakter çizdim Başkomiser Nevzat diye. Onu yazarken birkaç karakterden esinlendim: Bir tanesi "Ah Güzel İstanbul" filminde Sadri Alışık'ın canlandırdığı Haşmet İbrikararolu, diğeri Yavuz Turgul'un Muhsin Bey'i, bir de tanıdığım emniyet müdürü. Kimdir şimdi bu Başkomiser Nevzat? Eski İstanbullu, vicdanlı bir adam. Süper kahraman değil, hata yapıyor, vuruluyor ve eninde sonunda suçluları yakalıyor. Kısacası bu roman kahramanım tüm yazınsal yapıtlarda olduğu gibi ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) yazarı olan benim kişisel özelliklerimden izler taşıyor.  
B) bütünüyle gözlem ve izlenimlerime bağlı kalarak oluşturduğum bir karakter oldu.  
C) yaptımı herkese okutacak kadar sürükleyici özelliklere sahip.  
D) yazınsal yeteneklerimi ustaca kullanmamla inandırıcılık kazandı.  
E) gerçeklerin ve hayal gücünün birlikte ustaca harmanlanmasıyla oluştu.

40. Fosil yakıtların yanması sonucu ---- karbondioksit, küresel ısınmayı ---- en önemli gazlardan biri; birçok bilim insanı, karbondioksit gazı salımının bugüne göre %50 oranında ---- gerektiğini düşünüyor.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?

- A) açığa çıkan - artıran - azaltılması  
B) oluşan - tetikleyen - etkisini yitirmesi  
C) ortaya çıkan - hızlandıran - hafifletilmesi  
D) doğaya salınan - önleyen - indirgenmesi  
E) yaygınlaşan - çoğaltan - olması

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

TYT

A kitapçığı

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

1. Rönesans ve Reform hareketleri ile Avrupa’da Hristiyanlığın etkisindeki tarih yazımı terk edilmeye başlandı. Ardından, Aydınlanma Çağı ile birlikte tarih düşüncesinden dinî unsurlar kaldırılarak XIX. ve XX. yüzyıllarda tarih düşüncesi ve yazımında önemli değişimler yaşandı. XIX. yüzyılda Sanayi Devrimi’nin de etkisiyle bilimsel bilgi ve yöntemler büyük saygınlık kazandı.

**Yukarıdaki anlayış değişikliğinin, tarih biliminde;**

- I. olaylara “Neden oldu?”, “Nasıl oldu?” gibi sorularla yaklaşılması,
- II. olayların açıklanmasında yer ve zaman kavramının önemini yitirmesi,
- III. tarih araştırmalarının daha objektif olması

**durumlarından hangileri üzerinde etkili olduğu savunulabilir?**

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

2. Abbasiler; İslamiyet’in yayılmasını, diğer uluslar ile kaynaşmasını sağlamışlardır. Devlet yönetiminde İranlılara, orduda Türklere yer vermişlerdir. Abbasiler, fetih politikasından çok kültür, sanat ve bilimsel faaliyetlerle ön plana çıkmışlardır.

**Bu bilgilere göre Abbasiler ile ilgili;**

- I. Sosyokültürel gelişmeler yaşanmıştır.
- II. Türklerin askeri yönünden faydalanılmıştır.
- III. Yönetimde bilim insanlarına görev verilmiştir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabılır?**

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

3. İtalya, Trablusgarp’ta ticari işletmeler, bankalar ve okullar açmıştı. Trablusgarp’ta açılan “Banco Di Roma” arazi ve emlak alımına girişmiş, düşük faizli krediler vermiş, sanayi, ticaret ve ulaşım alanında yatırımlar yapmıştı. Banka ayrıca Trablusgarp’taki tanınmış kimselere para ve hediyeler de vererek bölgede İtalyan nüfuzunu artırmıştı.

**Bu bilgiler İtalya ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?**

- A) Dış politikada İngiltere ile birlikte hareket ettiğinin  
B) Trablusgarp’ın işgali için uygun bir ortam oluşturmaya çalıştığı  
C) Trablusgarp halkına ticarete girişimci olma yöntemlerini öğrettiğinin  
D) Osmanlı yönetimi ile işbirliği yaparak bölge ekonomisini canlandırmaya çalıştığı  
E) Osmanlı Devleti’ndeki mali islahatları desteklediğinin

4. III. Selim’in yapmak istediği islahatlar, Yeniçerilerin tepkisi, devlet adamlarının lüks ve israfa yönelmeleri, İradicedit Hazinesi için konulan vergilerin toplumda meydana getirdiği huzursuzluklar ve Avrupa tarzı islahatlara karşı aleyhte propaganda yapılması nedeniyle başarılı olamamıştır.

**Buna göre III. Selim Dönemi islahatlarının başarısız olmasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu savunulamaz?**

- A) İslahatların baskı ve şiddetle yapılmak istemesi  
B) Avrupa tarzı islahatların tepkiyle karşılanması  
C) Yeniçerilerin yeni düzenlemelere tepki göstermesi  
D) Devlet adamlarının şahsi çıkarları  
E) Halkın yeni mali yükümlülükler altına girmek istememesi

5. İlaşecilik: Osmanlı mali anlayışında “reayanın refahını sürekli kılmak için piyasalarda istenilen kalitede ve uygun fiyata yeterli miktarda mal bulunması” ilkesidir.

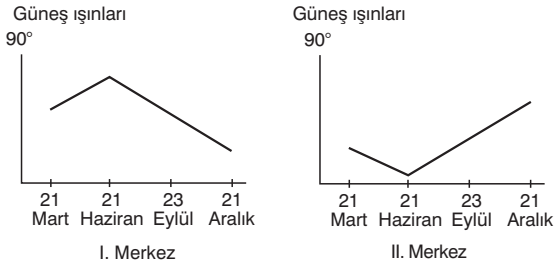
Buna göre Osmanlı ekonomi anlayışının;

- I. mal darlığını önleme,
- II. arz talep dengesini sağlama,
- III. pahalılığı engelleme

amaçlarından hangilerine yönelik işlediği savunulabilir?

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

6. Aşağıdaki grafiklerde iki merkeze belli tarihlerdeki güneş ışınlarının düşme açıları gösterilmiştir.



Buna göre merkezlerle ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

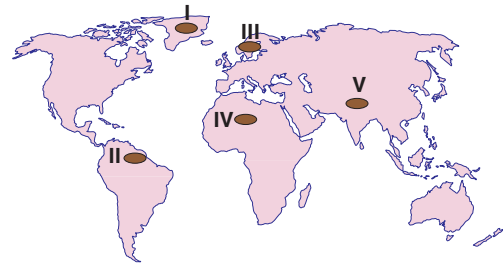
- A) I. merkezin enlem derecesi daha büyüktür.  
B) II. merkezde cisimlerin gölge yönü yıl boyunca güneye düşer.  
C) I. merkezdeki gece ve gündüz süresinin yıl içindeki değişimi daha azdır.  
D) Her iki merkez de dönencelerin dışında yer alır.  
E) I. merkez Kuzey, II. merkez ise Güney Yarım Küre’de yer alır.

7. Kalker, kaya tuzu ve jipslerin bulunduğu arazilere karstik arazi, bu arazilerde oluşan yer şekillerine ise karstik şekiller denir.

Buna göre, aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşumunda karstik süreçler etkili olmamıştır?

- A) Denizli - Pamukkale’deki travertenlerin  
B) Antalya’daki Saklıkent Kanyonu’nun  
C) Fethiye’deki Ölüdeniz Lagünü’nün  
D) Mersin’deki Cennet-Cehennem obruklarının  
E) Gümüşhane’deki Karaca Mağarası’nın

8. Aşağıdaki haritada Dünya’da nüfus ve yerleşmelerin seyrek olduğu beş yer numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu yerlerin hangisinde nüfus ve yerleşmelerin seyrek olma nedeni aşağıda yanlış verilmiştir?

- A) I → Düşük sıcaklıklar  
B) II → Sık ormanlar ve bataklıklar  
C) III → Doğum oranının düşük olması  
D) IV → Yağış azlığı  
E) V → Depremselliğin fazla olması

9. Doğal şekilsel bölgeler, yeryüzünde bütünüyle doğal faktörlerin karşılıklı etkileşimiyle meydana gelen, sahip oldukları özellikleri itibariyle genelde bütünlük sağlayan bölgelerdir. Bu tür bölgeler oluşturulurken kullanılan kriter, birçok farklı doğal unsur veya özellik olabilir.

**Buna göre;**

- yer şekillerine göre; ovalık ve platoluk bölgede,
- iklim özelliklerine göre; soğuk bölgede,
- su, toprak ve bitki özelliklerine göre; bataklık ve tundra bölgelerinde

**bulunan yer, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Orta Avustralya
- B) Amazon Havzası
- C) Batı Avrupa
- D) Sibiryaya
- E) İskandinavya

10. Türkiye’de dağların uzanışının iklim özellikleri ve bitki örtüsünün dağılışına önemli bir etkisi bulunmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu duruma kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) Akdeniz kıyılarında cephesel, Karadeniz kıyılarında ise yamaç yağışlarının yaygın olarak görülmesi
- B) Kıyı Ege’de denizel iklimin yayılış alanının Doğu Karadeniz kıyılarından geniş olması
- C) Karayel ve poyraz rüzgârları sıcaklıkları düşürürken, lodos ve kible rüzgârlarının artırması
- D) Güney kıyılarda güneşlenme süresinin Kuzeydoğu Anadolu’dakinden fazla olması
- E) Toroslar’daki maki üst sınırının Kaz Dağları’ndan yüksek olması

11. • Sarayın baş ressamı Velaquez, saraydaki hanedan ailesi kadınların yoksullara, saraydaki hizmetlilere tepeden bakan tavırlarına tanık olunca, onları, aslında çok güzel kadınlar olmasına rağmen yapıtında soluk ve çirkin resmeder.
- Ünlü Ressam Morillo, yoksul, bakımsız, kimsenin yüzüne bakmadığı, onları çirkin ve muhtaç doğmak kaderleri diye aşağıladığı sokak çocuklarını, birbirinden şirin şekilde; oyunlar oynarken, uyurken resmeder.

**Bu bilgilerden çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanatçılar eserlerinde yaşadığı çevreyi yansıtır.
- B) Sanatta önemli olan, sanat eserinin kendisidir.
- C) Sanatçılar yapıtlarında kendi kişiliğinin ipuçlarını verir.
- D) Sanat eserleri, onu algılayanın dünyasıyla bütünleşiktir.
- E) Sanatçılar objeleri, her türlü algının dışında görmeyi sağlarlar.

12. İnsan eylemlerinin ahlaka uygunluğu söz konusu olduğu zaman niyetin dikkate alınması gerekir. Niyet, güdünün sonucu olarak doğar ve güdünün iyilik veya kötülüğünü belirler. Bir güdünün sebep olduğu niyet, iyi olduğu zaman o güdünün de iyi olduğu söylenir, güdünün sebep olduğu niyet kötü olduğu zaman güdü de kötü sayılır. Niyet eylem sonucunda ortaya çıkan maddi sonuçlara göre ya iyi ya da kötüdür.

**Bu parçaya göre ahlaki değerlendirmenin ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dinginlik
- B) Fayda
- C) Mutluluk
- D) Sorumluluk
- E) Ölçülülük

13. İnsan, güneşe, aya, yıldızlara, yağın yağmura, biten ota, yetişen meyveye, büyüyen hayvana ve etrafta olan her şeye, geceye, gündüze, toprağa, sığağa, soğuğa, kendisinin yemesine, içmesine, sindirim sistemine, nefes alıp vermesine, yorulup dinlenmesine, öğrenmesine ve başkasına öğretmesine ve bütün bunlara, daha sayılamayacak birçok şeye dikkatlice, düşünerek baksın, hepsinin bir düzen ve kanuna göre meydana geldiğini görür. İşte bunları bir kanuna ve ölçüye göre yapan, eden ve bir düzene koyan ancak her şeyi bilen, her şeye gücü yeten Tanrı olabilir.

**Bu parçada savunulan görüş ile ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?**

- A) Tanrı'nın varlığı deney ve gözlemlerle bilinebilir.
- B) Evrende tesadüfe yer yoktur.
- C) Evrenin varlığı Tanrı'nın varlığına bir işarettir.
- D) Evrende akıllı, planlı bir tasarım vardır.
- E) İnsan akıl yürüterek Tanrı'yı bilebilir.

14. Her toplumun varlığa, insana ve hayata ilişkin bir tavır alış vardır. Her toplumun ayrı ayrı sosyal, ekonomik, tarihsel bakış açıları ve problemleri söz konusudur. Dolayısıyla felsefe, sadece Batı geleneğine bağlı kalınarak yapılan bir etkinlik değildir. Felsefe, farklı yaşam biçimlerinin, farklı hayat anlayışların, farklı tavır alışların sonucunda ortaya çıkar ve o toplumun sınırlarının ötesinde bir değer kazanır. Bu, felsefi düşüncenin zenginliğidir. Felsefe, farklı toplumların problemler karşısındaki tavır alışları, varlığı, insanı dünyayı anlayışları, algılayışları akıl ile değerlendirilmek suretiyle oluşan sonrasında herkesin malı olan bir disiplindir.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?**

- A) Felsefe yapmak her insan için kaçınılmaz bir düşünsel eylemdir.
- B) Felsefe, insanların özgür ve hoşgörülü olduğu toplumlarda gelişir.
- C) Felsefe, belli bir kültür içinde yaratılıp evrensel kültüre katılır.
- D) Felsefe, kendi tarihi bağlamı ve sürekliliği içinde bir anlam taşır.
- E) Felsefe günlük hayatta asıl anlamının dışında farklı anlamlarda da kullanılır.

15. Mahalle pazarından sivri biber almak için bir tezgaha yanaşım ve pazarcıya biberlerin acı olup olmadığını sordum. Pazarcı karışık olduğunu söyledi. Tezgahta yığılı olan biberlerden bir tane alıp tadına baktığımda acı olduğunu fark ettim, belki bu acı değildir diye bir iki biberin daha tadına baktığımda hepsinin acı olduğunu fark ettim. Bunun üzerine biber almaktan vazgeçtim; çünkü pazarcının söylediğinin aksine tezgahtaki bütün biberlere bakımışım gibi hepsinin acı olduğunu düşündüm.

**Bu kişinin düşüncesine, aşağıdakilerden hangisi ileri sürülerek karşı çıkılabilir?**

- A) Bütünden parçaya doğru yapılan akıl yürütmelerle yeni bir bilgiye ulaşılabilir.
- B) Bir bilgi, bilimsel yöntemin aşamalarına uygun biçimde elde edilmemişse yanlıştır.
- C) Olgular arasındaki benzerlikten hareketle ulaşılan bilgilerin doğruluğu sınırlıdır.
- D) Sınırlı sayıdaki gözlemlere dayanarak bütün hakkında kesin bir yargıya varılamaz.
- E) Bir bilgiyi yanlışlayacak kanıtın bulunamamış olması, o bilginin doğru olduğunu gösterir.

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

16. İman, "bir şeye tereddütsüz inanmak ve kesin olarak, içten ve yürekten bağlanmak" demektir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "iman" kelimesinin zıt anlamıdır?

- A) İnkâr                      B) Günah                      C) Nankör  
D) Müşrik                      E) Münker

17. "Kim kötü söz ve davranışları bırakmazsa onun yeme içmesini terk etmesine Allah'ın ihtiyacı yoktur." (Buhari)

Bu hadiste söz edilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namaz                      B) Oruç                      C) Hac  
D) Zekât                      E) Kurban

18. Allah'ın biz insanlardan uymamızı istediği ahlaki kurallar hiç değişmeden yaratılıştan günümüze kadar gelmiştir. Bu kurallar geçerliliğini kıyamete kadar koruyacaktır. Örneğin yalan söylemek günümüzde nasıl hoş olmayan, günah sayılan bir davranış ise geçmişte de bu durum böyleydi. Gelecekte de yalan söylemek kötü bir davranış olarak görülecektir.

Parçada verilenler, İslam inancının hangi özelliğine örnek oluşturur?

- A) Orta yolu tavsiye ettiğine  
B) Kolaylık dini olduğuna  
C) Evrensel kurallar içerdiğine  
D) Fitrat dini olduğuna  
E) İrk ve sınıf ayrımının omadığına

19. • Namazda ayakta durmak farzdır. Ancak ayakta duracak gücü olmayanlar, oturarak namaz kılarlar.  
• Hastalara ve yolculara Ramazan'da oruç tutmak zor gelebilir. Bu sebeple dinimiz onları Ramazan'da, oruç tutup tutmamakta serbest bırakmıştır. Orucu tutmayanlar iyileşince veya seyahatten dönünce, oruçlarını kaza ederler.

Yukarıdaki örneklere göre, İslam diniyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İnsan ürünü ve dogmatik değil, vahiy kaynaklıdır.  
B) Getirdiği hükümlerle evrensel bir dindir.  
C) İlim öğrenmeyi ibadet saymıştır.  
D) Ebedi bir kurtuluş için korku ve ümit arasında dengeli bir hayatı tavsiye eder.  
E) İnsanlara yapamayacakları işler yüklememiştir.

20. Allah'a karşı duyulan sevgi, saygı ve bağlılığın ifadesi olarak dualar yapılmaktadır. Birey kendi var oluşunun nedeni olan, kendini yaratan, ona birçok yetenek güç ve imkânlar bahşeden Allah'a duasında teşekkür eder. Özellikle yemek, doğum, düğün gibi sevinç ve mutluluk anlarında Allah'a teşekkürün ifade edildiği dualar yapılır. Böylece birey aynı zamanda kendini, kendi benliğini kabul etmekte, Allah'la kurduğu sevgi bağına güçlendirmiş olmaktadır.

Bu parçada insanları dua yapmaya yönelten hangi istek üzerinde durulmuştur?

- A) Bir çaresizliğin ve sıkıntının giderilmesi  
B) Maddi veya manevi bir isteğin gerçekleşmesi  
C) Günahların bağışlanması  
D) Allah'ın nimetlerine şükürün ifade edilmesi  
E) Allah'ın yüceliğine duyulan hayranlığın vurgulanması

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

21. Toplum oluşmadan önce doğa hukuku vardı ve bu koşulda kimse başka bir insan üzerinde baskı kuramaz, herkes özgürdü. İnsanların özgürlüklerine saldırı yapılması durumunda yetkinin tamamı kişideydi. Ancak bu, önü alınamaz bir kaos ortamı olasılığını içermekteydi. Devlet, olası bu kaosu önlemeye yönelik bir çözüm olarak görüldü ve insanlar bir sözleşme ile cezalandırma yetkisini devlete devretmişlerdir.

**Bu parçada, devletin ortaya çıkışı aşağıdakilerin hangisine bağlanmaktadır?**

- A) Üst bir iradenin dayatmasına
- B) Özel mülkiyetin edinilmesine
- C) Eşit yaşama özlemine
- D) Güvenliği sağlama düşüncesince
- E) Özgürlüğü kazanma isteğine

22. İnsan toplulukları bazı değerleri üstün tutarak, insani varoluşlarına bir anlam verirler. Bundan dolayıdır ki, bütün zamanlar ve bütün farklı insan toplumları için adalet, özgürlük, yoksula yardım, zayıfın korunması, eşitlik, adalet, anne-babaya saygı, sadakat, sözünde durma, sözleşmelere bağlılık vb. ilkeler olumlu ve yüksek ahlaki ilkelerdir. Bunlar, dönemsel bir nedenle, bir insan topluluğu tarafından kabul edilmiş, bir başka bir insan topluluğu tarafından reddedilmiş değildir.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabılır?**

- A) Ahlaki değerlerin içerikleri tarih içinde oluşur.
- B) Temel ahlaki değerler evrensel niteliktedir.
- C) Neyin iyi neyin kötü olduğu insanın onamasına bağlıdır.
- D) İnsanın ebedi ve değişmez bir özü yoktur.
- E) İnsan, akıl sahibi olması bakımından özgürdür.

23. "Önermelerin doğruluğunun koşulu, tüm başka kişilerin olası onayıdır. Benim dışımda kalanların her birinin, benim x nesnesine p yüklemine haklı olarak yüklediğim konusunda emin olabilecek durumda olmaları gerekmektedir. Doğruluk akla dayalı bir görüş birliğine erişmeye söz vermek demektir."

**Bu parçada sözü edilen doğruluk ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yararlılık
- B) Uygunluk
- C) Apaçıklık
- D) Tutarlılık
- E) Tümel uzlaşım

24. DUALİZME göre, zihinsel etkinlikler, beden gibi var olmakla birlikte hiçbir şekilde beden gibi maddi olmayan, ondan tamamen bağımsız bir töz olan ruhsal bir olaydır. Materyalizm bu görüşe karşı çıkar ve zihinsel olguların bedenimizin bir parçası olan beynimizin bir işlevi olduğunu dolayısıyla onları bedenin ötesinde ontolojik olarak bağımsız bir varlıkla açıklamamanın gereksizliğini ileri sürer.

**Bu parçada, aşağıdaki sorulardan hangisi üzerinde yapılan bir tartışma söz konusudur?**

- A) Varlık değişken midir?
- B) Varlığın bilgisi olanaklı mıdır?
- C) Varlık nedir?
- D) Varlık var mıdır?
- E) Varlık akılla kavranabilir mi?

25. Eğer Newton evrensel çekim yasasını bulmuşsa, bunu Kopernik, Kepler ve Galileo gibi modern bilimin öncülerine borçludur. Newton, onların bilgi ve deneyimlerinden yararlanarak yeni bilgiler ortaya koyabilmiştir.

**Bu parçada bilimsel bilginin hangi özelliği vurgulanmaktadır?**

- A) Birikimli olarak ilerlemesi
- B) Uygulanabilir olması
- C) Evrensel olarak kabul edilmesi
- D) Olaylar arasındaki düzenli ilişkileri açıklaması
- E) Değişebilmesi ve kendini yenilemesi



## TEMEL MATEMATİK TESTİ

# TYT

# A

kitaplığı

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. • a, b, c pozitif tam sayı,  
• a + b tek sayı,  
• a.b = 20  
• b.c = 40

olduğuna göre, c'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 30      B) 40      C) 50      D) 60      E) 70

2. a ve b pozitif tam sayı, p ise bir asal sayıdır.

$$a^2 - 4b^2 = p$$

olduğuna göre,  $8 \cdot a \cdot b$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $p^2 + 1$       B)  $p^2 - 1$       C)  $p^2$   
D)  $p^2 - 4$       E)  $p^2 + 4$

3. m ve n pozitif tam sayıdır.

$$m \cdot n = 33^2 - 22^2 - 11^2$$

olduğuna göre, m'nin alabileceği değerlerin sayısı kaçtır?

- A) 9      B) 5      C) 8      D) 4      E) 10

- 4.

	2	3	4	5	6	9	10
x							
y							
x + y							
x · y							

Yukarıdaki tabloda satırlarda bulunan sayıların sütunlardaki sayılarla tam bölündüğünü göstermek için birim kareler boyanacaktır. Tabloda y'nin tam bölündüğü 2, 3, 5, 6 ve 10 sayıları boyanmıştır.

x sayısının tam olarak bölündüğü sayılardan bazıları 3, 4 ve 10 olduğuna göre, tablo doldurma işlemi x ve y nin en küçük pozitif tam sayı değerleri için aynı şekilde yapıldığında tablodaki toplam boyalı birim kare sayısı kaç tane olur?

- A) 24      B) 23      C) 22      D) 21      E) 20

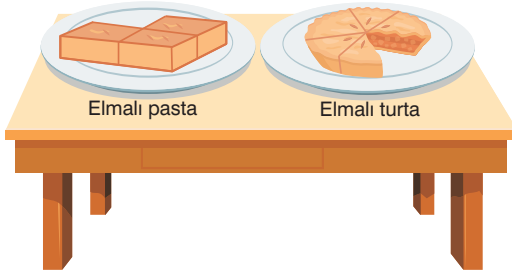
5.  $A = \{4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 25\}$

olmak üzere, dört öğrenci A kümesinden birbirinden farklı ve her bir eleman bir kez seçilerek, ikişer eleman seçip seçtikleri iki sayının OBEB'ini hesaplıyorlar.

**Buna göre, bulunabilecek en büyük OBEB değeri için öğrencilerden birinin seçmiş olduğu sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 4 ve 6                      B) 6 ve 12                      C) 10 ve 25  
D) 5 ve 10                      E) 8 ve 16

6.



Elmalı pastanın eş olan 4 diliminden birini ve elmalı turtanın eş olan 6 diliminden birini yiyen Ali; kalan pastanın ağırlığının, kalan turtanın ağırlığına oranını  $\frac{3}{4}$  olarak buluyor.

**Pasta ve turtadan yediği miktarların aynı ağırlıkta olmasını isteyen Ali, turtanın kalan parçalarından birinin kaçta kaçını daha yemelidir?**

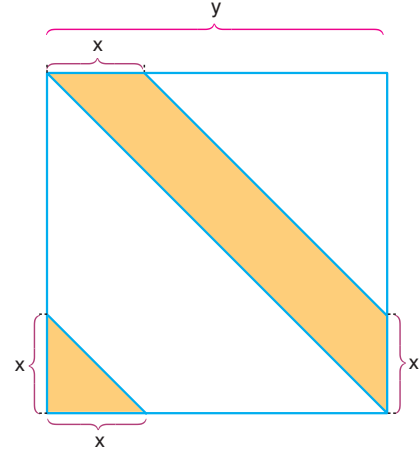
- A)  $\frac{1}{2}$                       B)  $\frac{1}{3}$                       C)  $\frac{1}{4}$                       D)  $\frac{1}{5}$                       E)  $\frac{1}{6}$

7. 3 gün çalışıp 2 gün tatil yapan bir ambulans şoförü, salı gününü çalışmaya başlamıştır.

**Buna göre, 9. tatil günü hangi gündür?**

- A) Pazar                      B) Cumartesi                      C) Salı  
D) Cuma                      E) Perşembe

8.



Yukarıdaki şekil bir kenarı  $y$  birim olan bir karedir. Bu karenin bir köşesinden bir kenar uzunluğu  $x$  birim olan ikiz kenar dik üçgen ve tabanı karenin bir köşegeni olan bir yamuk kesilip çıkarılmıştır.

**Buna göre, kalan beyaz bölgenin ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $y(x - y)$                       B)  $y(y - x)$                       C)  $x(x + y)$   
D)  $x(y - x)$                       E)  $x(x - y)$

9. a tam sayısı için,

$$\boxed{a} = \frac{a}{10}, \quad \triangle a = \frac{a}{100}$$

şeklinde tanımlanan  $\boxed{\phantom{a}}$  ve  $\triangle$  işlemlerine göre,

$$\boxed{10} + \triangle 10 = x$$

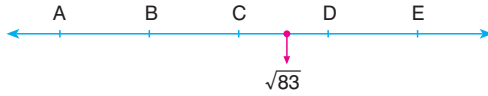
$$\boxed{100} + \triangle 1000 = y$$

eşitliklerini sağlayan x ve y sayıları için x·y nin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\boxed{22}$       B)  $\triangle 22$       C)  $\boxed{220}$

D)  $\triangle 220$       E)  $\boxed{2} \cdot \triangle 2$

10.



Yukarıda verilen reel (gerçel) sayı doğrusu üzerinde gösterilen A, B, C, D ve E noktaları ardışık beş tam sayı olup A ile E arası dört eş parçaya bölünmüştür.

$\sqrt{83}$  sayısı C ile D arasında olduğuna göre,  $A + B + C - D - E$  kaçtır?

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

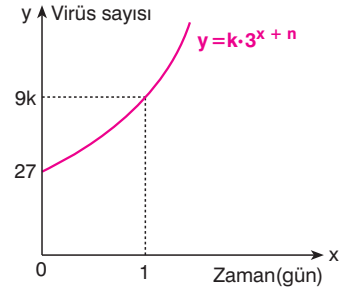
11. m, n ve k gerçel sayılardır.

$$m \cdot n \cdot k < 0 < n < n \cdot k$$

eşitsizliğini sağlayan m, n ve k sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	m	n	k
A)	$-\frac{2}{3}$	-1	-2
B)	$\frac{1}{2}$	3	$-\frac{1}{2}$
C)	5	$\frac{1}{2}$	3
D)	-7	$-\frac{1}{2}$	-3
E)	-2	1	4

12. Aşağıda, bir virüsün bir canlının vücuduna girdikten sonraki sayısını günlere bağlı olarak gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre, bir canlının vücuduna bu virüs girdikten 4 gün sonra canlının vücudunda kaç tane virüs bulunur?

A)  $3^4$       B)  $3^8$       C)  $3^5$       D)  $3^7$       E)  $3^6$

13.  $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$  şeklinde  $n$  tane elemandan oluşan veri grubundaki sayıların toplamının veri sayısına bölümüne grubun aritmetik ortalaması ( $\bar{x}$ ) denir ve

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$$

eşitliği ile gösterilir.

Bu veri grubunun standart sapması ( $S$ ) ise;

$$S = \sqrt{\frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + (x_3 - \bar{x})^2 + \dots + (x_n - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

ile hesaplanır.

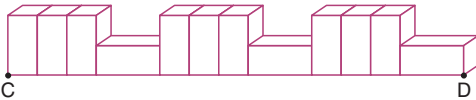
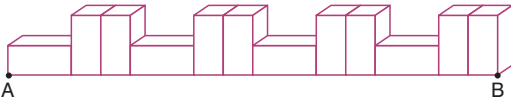
5 maç yapan bir basketbol takımının attığı sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Maçlar	1.	2.	3.	4.	5.
Atılan Sayı	60	72	64	76	78

Buna göre, bu 5 maçta atılan sayıların oluşturduğu veri grubunun standart sapması kaçtır?

- A)  $2\sqrt{15}$  B)  $\sqrt{5}$  C)  $\sqrt{15}$  D)  $2\sqrt{10}$  E)  $2\sqrt{5}$

14. Kare dik prizma şeklindeki 12 tane özdeş bloğun dizilişi aşağıda verilmiştir.



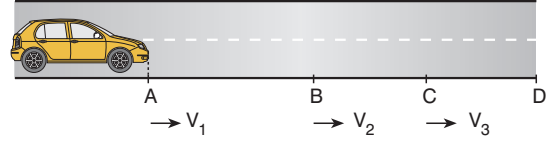
$$|AB| = 56 \text{ cm ve } |CD| = 48 \text{ cm dir.}$$

Bu 12 blok uç uca yatay şekilde dizilirse oluşan şeklin uzunluğu  $a$  cm, yan yana dikey şekilde dizilirse oluşan şeklin uzunluğu  $b$  cm dir.

Buna göre,  $a + b$  toplamı kaçtır?

- A) 72 B) 96 C) 124 D) 144 E) 156

15. Aşağıda A noktasından D noktasına giden bir araç gösterilmiştir.



$$|AB| = 2|BC| = 3|CD| \text{ ve } 3V_1 = 2V_2 = V_3$$

eşitlikleri veriliyor.

$|AB|$  yolunu  $V_1$  km/sa hızla,  $|BC|$  yolunu  $V_2$  km/sa hızla ve  $|CD|$  yolunu  $V_3$  km/sa hızla alan bu aracın  $|AD|$  yolu boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?

- A)  $\frac{V_3}{2}$  B)  $V_3$  C)  $\frac{11V_3}{26}$   
D)  $\frac{11V_3}{13}$  E)  $11V_3$

16. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

ABC

CAB

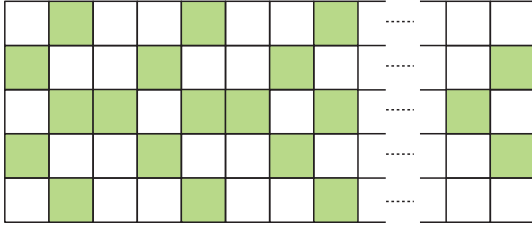
BCA

üç basamaklı doğal sayıları sırasıyla 3, 4 ve 5 ile tam bölünmektedir.

Buna göre,  $A + B + C$  toplamı en çok kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

17.

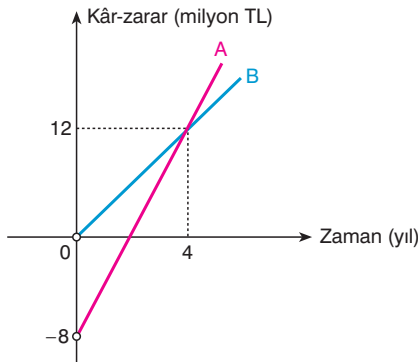


Yukarıdaki şekil beş satır ve 95 tane birim kareden oluşmuş olup belirli bir kurala göre bu birim karelerin bazıları yeşil renge boyanmıştır.

**Buna göre, boyanmayan birim kare sayısı, yeşil birim kare sayısından kaç fazladır?**

- A) 19      B) 42      C) 38      D) 57      E) 13

18. Aşağıdaki doğrusal grafik A ve B şirketlerinin yıllara göre, kâr-zarar durumunu göstermektedir.



**Buna göre, 5. yıllarını tamamlayan bu şirketlerin 5. yılda elde ettikleri kâr miktarlarının oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $\frac{15}{12}$       B)  $\frac{12}{17}$       C)  $\frac{13}{15}$       D)  $\frac{15}{17}$       E)  $\frac{11}{13}$

19. Birbirinden ve sıfırdan farklı a, b ve c gerçel sayıları için,

$$a - b = |b|$$

$$b + c = |c|$$

eşitlikleri veriliyor.

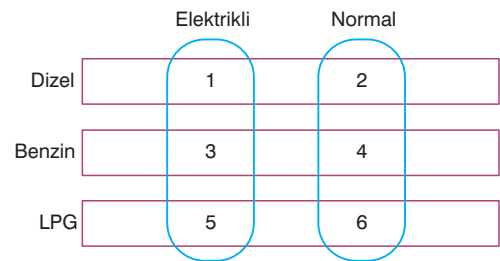
**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A)  $b > a > c$       B)  $a > c > b$       C)  $a > b > c$   
D)  $b > c > a$       E)  $c > b > a$

20.

	Motor		Yakıt		
	Elektrikli	Normal	Dizel	Benzin	LPG
A marka	+	-	-	+	-
B marka	-	+	+	-	+
C marka	+	+	-	+	-
D marka	-	+	-	+	+
E marka	+	-	+	-	-

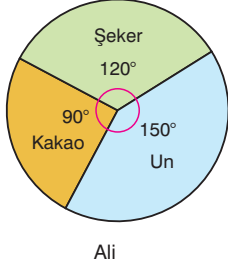
Bir otomobil galerisinde bulunan A, B, C, D ve E marka araçların motor çeşidi ve kullanılan yakıt çeşidine göre özellikleri verilmiştir. Elektrik motorlu araçlar aynı zamanda benzin ya da dizel yakıt ile çalışan ikinci bir motor sistemine sahiptir. Bu araçların dağılımı kümelerdeki venn şemasına göre aşağıda verilmiştir.



**Buna göre; 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 numaralı bölgelerden hangileri boş kümedir?**

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

21.



Ürün	Yüzde
Un	60
Şeker	30
Kakao	10

Ali

Berna

Ali ve Berna adlı iki aşçı pasta yaparken, yukarıda verilen oranlarda un, şeker ve kakao kullanıyorlar. Ali ve Berna'nın oluşturdukları pasta hamurları aynı ağırlıktadır.

**Buna göre, bu iki pasta hamuru başka bir kapta karıştırılır ve oluşan hamurun kakao oranı dairesel grafikte ifade edilirse, kakao diliminin merkez açısı kaç derece olur?**

- A) 42      B) 56      C) 63      D) 70      E) 84

22. Ahmet, Bülent ve Cem aynı lokantada yemek yemişlerdir. Ahmet'e gelen hesap; Bülent'e gelen hesabın yarısına, Cem'e gelen hesabın 10 lira eksikliğine eşittir. Bülent 40 lira, Ahmet ve Cem 50'er lira vererek hesaplarını ödedikten sonra her biri para üstünden 5'er lira bahşiş bırakmıştır.

**Son durumda Bülent'in 5 lirası kaldığına göre, Ali ve Cem'in kalan paraları toplamı kaç liradır?**

- A) 55      B) 35      C) 45      D) 40      E) 50

23. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı bir  $f$  fonksiyonu her  $x$  ve  $y$  gerçel sayıları için

$$f(x + y) = f(x) \cdot f(y)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$$f(2) \cdot f(3) = 32$$

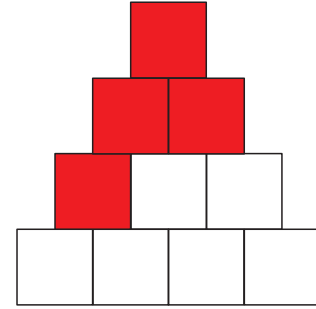
olduğuna göre,

$$\frac{f(3) + f(4)}{f(2)}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

24.

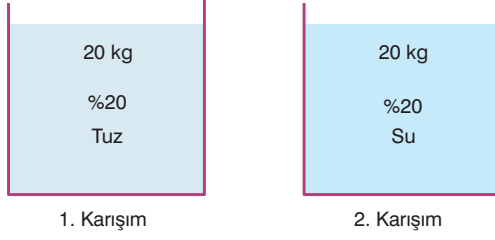


Birim küp şeklindeki özdeş 4 tane kırmızı ve 6 tane beyaz kutu yukarıdaki gibi dizilerek bir kule şekli elde ediliyor.

**Kırmızı kutuların birbirine temas etmediği kaç farklı diziliş yapılabilir?**

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

25.



Yukarıdaki karışımların her biri 20 kg olup, birincinin %20'si tuz, ikincinin %20'si sudur.

Buna göre, 1. karışımdaki su ve tuz miktarlarına aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa 2. karışım elde edilir?

	Su	Tuz
A)	$\frac{1}{2}$ sine indirilir.	4 katına çıkarılır.
B)	$\frac{1}{4}$ üne indirilir.	4 katına çıkarılır.
C)	$\frac{1}{4}$ üne indirilir.	2 katına çıkarılır.
D)	$\frac{1}{2}$ sine indirilir.	2 katına çıkarılır.
E)	$\frac{1}{4}$ üne indirilir.	$\frac{1}{2}$ sine indirilir.

26. a, b, c ve d pozitif tam sayıdır.

$$\frac{4}{6}, \frac{a}{12}, \frac{8}{b}, \frac{a}{c}, \frac{b}{d}$$

şeklindeki rasyonel sayıların değerleri birbirine eşit olduğuna göre, c + d toplamı kaçtır?

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

27.

Bir apartmanın bazı katlarında ikişer, bazı katlarında üçer ve bazı katlarında da dörder daire vardır. Dörder daire bulunan katların sayısı, ikişer daire bulunan katların sayısının 2 katıdır.

Bu apartmanda k tane kat ve d tane daire olduğuna göre, üçer daire bulunan katların sayısı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A)  $10d - 3k$       B)  $10k - 3d$       C)  $10k - d$   
D)  $10d - k$       E)  $10k - 4d$

28.

Bir maratona katılan Kenan adlı koşucu ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Kenan önündeki bir kişiyi geçerse önündekiler ile arkasındakiler eşit sayıda olacaktır.
- Arkasındaki iki kişi Kenan'ı geçerse Kenan sondan 117. olacaktır.

Buna göre, maratona katılan koşucuların 50 tanesi yarışı tamamlayamadığına göre, yarışı kaç kişi tamamlamıştır?

- A) 243      B) 213      C) 189      D) 183      E) 171

29. Baki ve Ayşe aynı iş yerinde çalışmaktadır.

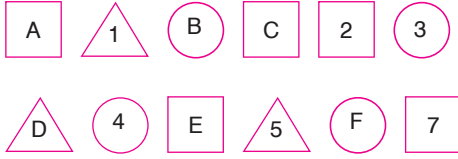
**Baki:** "Benim dışındaki erkek çalışanların sayısı tüm çalışanların sayısından 8 eksiktir." diyor.




**Ayşe:** "Benim dışındaki kadın çalışanların sayısı erkek çalışanların sayısından 2 fazladır." diyor.

**Buna göre, bu iş yerine kaç tane daha erkek çalışan katılırsa erkek ve kadın çalışanların sayısı eşit olur?**

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

30.

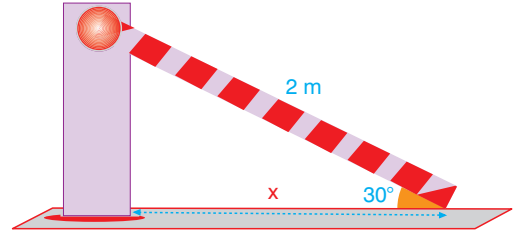


Yukarıdaki  (kare),  (üçgen) ve  (çember) şekillerinin içlerine harf ya da rakamlar yazılmıştır.

**Buna göre, bu 12 tane şekilden rastgele bir tanesi seçildiğinde aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşme olasılığı diğerlerinin gerçekleşme olasılığından daha küçüktür?**

- A) Harf yazılı kare  
B) Harf yazılı üçgen  
C) Rakam yazılı çember  
D) Rakam yazılı kare  
E) Harf yazılı çember

31.

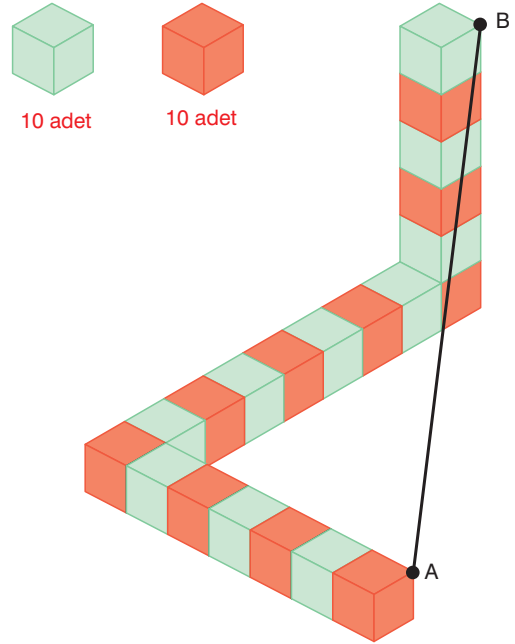


Bir bariyerin kolu arıza nedeniyle yatay konumdan şekildeki gibi yere düşmüş ve yerle 30° lik açı yapmıştır.

**Bariyerin kolunun uzunluğu 2 m olduğuna göre, bariyerin yerdeki ucunun destek direğine uzaklığı (x) kaç metredir?**

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

32.



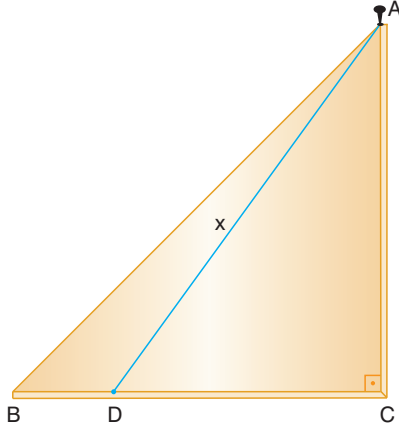
10 adet kırmızı ve 10 adet yeşil birim küp, doğrusal biçimde yanyana ve üst üste olarak şekildeki gibi sıralanmıştır.

**Buna göre,  $|AB|$  kaç birimdir?**

- A) 15 B)  $10\sqrt{2}$  C) 13 D) 10 E)  $5\sqrt{5}$



33.



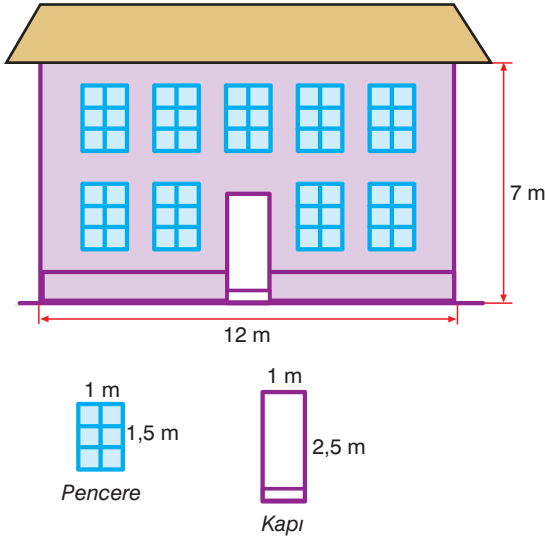
$AC \perp BC$ ,  $D \in (BC)$ ,  $|AC| = |BC| = 6 \text{ cm}$ ,  $|AD| = x \text{ cm}$

Ali, ABC dik üçgeni biçimindeki bir tahtanın A köşesine bir çivi çakmış ve oraya bir ip bağlamıştır. İpin diğer ucundan tutup çektiğinde, ip B ile C arasındaki D noktasına gelmektedir.

Buna göre, ipin uzunluğunun ( $x$ ' in) cm türünden alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?

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

34.

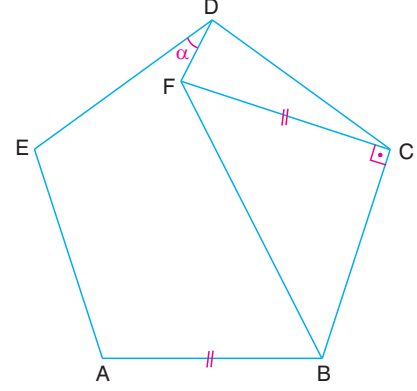


Bir okul binasının ön duvarı kapı ve pencereleri hariç boyanmıştır. Binanın dikdörtgen biçimindeki ön duvarının, giriş kapısının ve pencerelerinin ölçüleri şekilde belirtilmiştir.

Buna göre, kaç  $\text{m}^2$  yüzey boyanmıştır?

- A) 68      B) 72      C) 80      D) 96      E) 112

35.



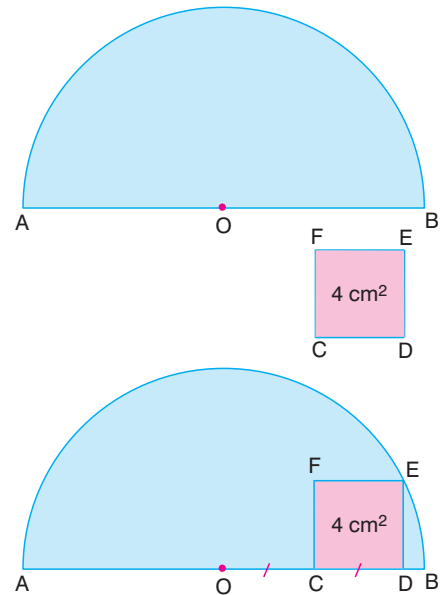
ABCDE bir düzgün beşgen,  $BC \perp FC$

$|AB| = |CF|$ ,  $m(\widehat{EDF}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre,  $\alpha$  kaç derecedir?

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

36.



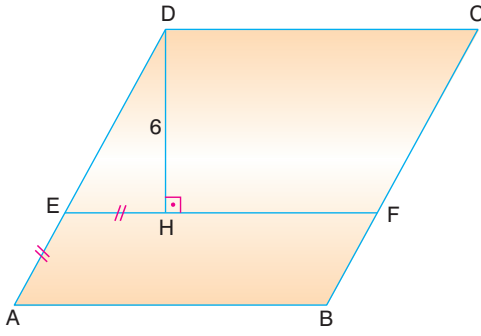
Dairenin Alanı  $= \pi \cdot r^2$  formülü ile hesaplanmaktadır.

Serap; yarım daire biçimindeki bir kartonun üzerine alanı  $4 \text{ cm}^2$  olan bir kağıdı şekildeki gibi E köşesi yarım dairenin çemberi üzerine, CD kenarı da çapı üzerine gelecek şekilde yapıştırmış ve  $|OC| = |CD|$  olmuştur.

Buna göre, yarım dairenin bir yüzünün alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $10\pi$       B)  $12\pi$       C)  $16\pi$       D)  $18\pi$       E)  $20\pi$

37.

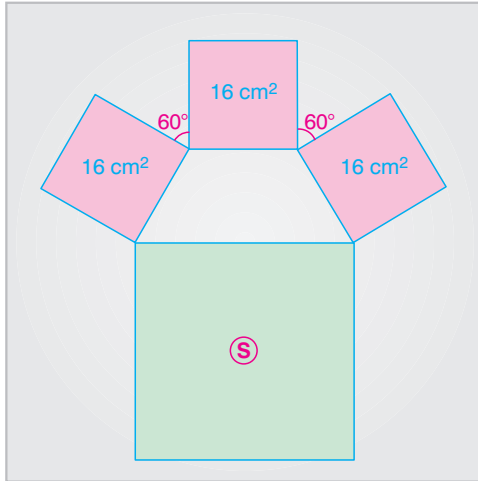


ABCD bir eşkenar dörtgen,  $EF \parallel AB$ ,  $DH \perp EF$   
 $|CF| = 2|BF|$ ,  $|AE| = |EH|$ ,  $|DH| = 6$  cm

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 108 B)  $54\sqrt{3}$  C) 48 D)  $27\sqrt{3}$  E)  $24\sqrt{3}$

38.

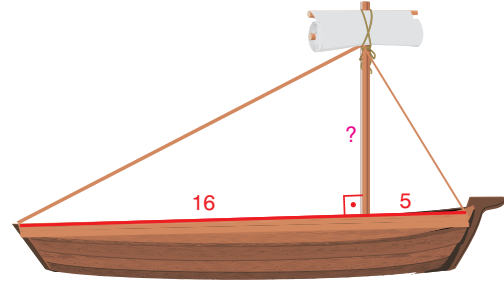


Alanları  $16 \text{ cm}^2$  olan 3 adet kare biçimindeki kağıt, kenarları arasında  $60^\circ$  açı olacak şekilde bir karton üzerine yapıştırılmış ve iki kare kağıdın da köşelerini birleştirecek şekilde bir kare kağıt daha yapıştırılmıştır.

Buna göre, S ile gösterilen karenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 32 B) 48 C) 64 D) 128 E) 144

39.



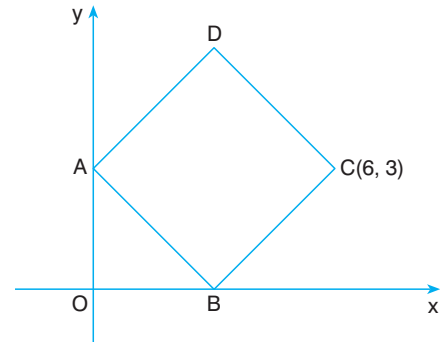
Bir yelkenlinin direğinin uç noktasından ön ve arkasına bağlanan gergin iplerin toplam uzunluğu 33 metredir.

Yelkenlinin dikey konumdaki direğinin alt tarafının öne ve arkaya uzaklıkları da 5 metre ve 16 metredir.

Buna göre, yelkenlinin direğinin iplerin bağlı olduğu noktaya kadar olan uzunluğu kaç metredir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 17

40.



ABCD bir kare,  $C(6, 3)$ ,  $A \in Oy$ ,  $B \in Ox$

Yukarıdaki verilere göre,

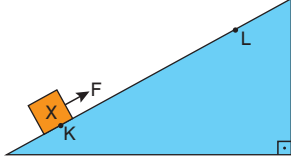
- I. A noktasının apsisi 3'tür.
- II. B noktasının apsisi 3'tür.
- III. D noktasının ordinatı 6'dır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

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

- Şekildeki sürtünmesiz eğik düzlem üzerinde durmakta olan X cismi, F büyüklüğündeki kuvvet ile L noktasına kadar hareket ettiriliyor.



Buna göre KL yolu boyunca X cisminin,

- Kinetik enerji
- Potansiyel enerji
- Mekanik enerji

niceliklerinden hangileri artmıştır?

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

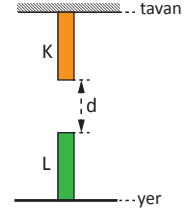
- Bir çekiç yardımı ile tahta zemin üzerindeki çiviye vurduğumuzda, çekiç ve çivi arasındaki etki ve tepki kuvveti ile ilgili,

- Etki kuvveti, tepki kuvvetinden küçükse çivi zeminde ilerlemez.
- Etki ve tepki kuvvetlerinin büyüklükleri eşittir.
- Etki kuvveti çiviye, tepki kuvveti çekiğe uygulanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

- 



Tavana ve yere sabitlenmiş düzgün, türdeş ve özdeş K, L metal çubukları şekildeki konumda dengedeysen cisimlerin arasındaki uzaklık d dir.

Buna göre,

- K yi  $\Delta T$  kadar ısıtma, L yi  $\Delta T$  kadar soğutma,
- Hem K yi hem de L yi  $\Delta T$  kadar ısıtma,
- K yi  $\Delta T$  kadar soğutma, L yi  $\Delta T$  kadar ısıtma,

işlemlerinden hangileri yapılırsa, d değişmez?

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

- T ve T sıcaklığındaki aynı maddeden yapılmış K, L cisimlerinin kütleleri sırasıyla m ve 3m dir. K ve L cisimleri sıcaklığı 2T olan ortama götürülüp yeterince bekletiliyor.

Buna göre,

- K ve L nin son sıcaklıkları eşittir.
- K ve L nin ortamdan aldıkları ısı enerjileri eşittir.
- K ve L nin son ısıları eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

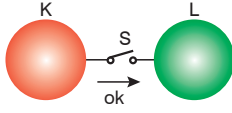
(Hal değiştirme yoktur.)

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

A

kitapçığı

5. Yüklü ve iletken K, L küreleri arasındaki S anahtarı kapatıldığında ok yönünde elektron hareketi oluyor.



Buna göre K ve L kürelerinin elektrik yükleri ile ilgili;

- I. İkisi de pozitif elektrikle yüklüdür.
- II. İkisi de negatif elektrikle yüklüdür.
- III. K pozitif, L negatif elektrikle yüklüdür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

6. Şekildeki öğrencilerin hangisinin tahtaya yazdığı birim, fizikteki temel büyüklüklerden birini ölçmek için kullanılmaz?

A)



B)



C)



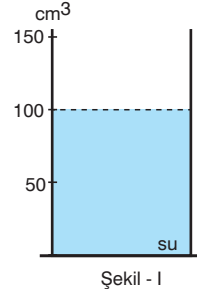
D)



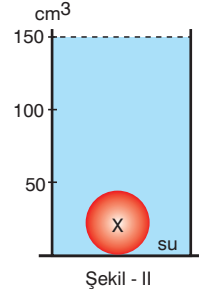
E)



7. Dereceli kap içerisine Şekil - I deki gibi su konulduğunda toplam kütle 250 g gelirken, suyun içine Şekil - II deki gibi X cismi de konulduğunda toplam kütle 350 g geliyor.



Şekil - I



Şekil - II

Buna göre, X cisminin özkütlesi kaç  $g/cm^3$  tür?  
( $d_{su} = 1 g/cm^3$ )

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

8. – Neon  
– Potasyum  
– Demir  
– Kalsiyum

Aşağıdaki element sembollerinden hangisi yukarıda adı verilen elementlerden herhangi birine ait değildir?

- A) Fe                      B) K                      C) F  
D) Ne                      E) Ca

9. Ham petrol fiziksel ve kimyasal işlemler sonucunda günlük hayatta kullanılan birçok ürüne dönüştürülür. Bu dönüşümler sırasında gaz ve sıvı yakıtlar, benzin, mazot, asfalt, zift vb. hidrokarbon içerikli farklı maddeler de elde edilir.

**Buna göre, yukarıda yapılan işlemleri kapsayan kimya endüstrisinin adı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Fizikokimya  
B) Petrokimya  
C) Tekstil endüstrisi  
D) Akaryakıt endüstrisi  
E) Elektrokimya

10.  ${}_1\text{H}$  ve  ${}_{17}\text{Cl}$  element atomlarının oluşturduğu HCl molekülü ile ilgili;

- I. Elektron ortaklaşması sonucunda oluşmuştur.  
II. Molekülün yoğun fazlarında hidrojen bağları baskındır.  
III. H ve Cl atomları arasında güçlü etkileşimler bulunur.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

11.  $\text{Y}^{3-}$  iyonunda toplam 18 elektron bulunmaktadır.

**Buna göre, Y element atomunun periyodik sistemdeki yeri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

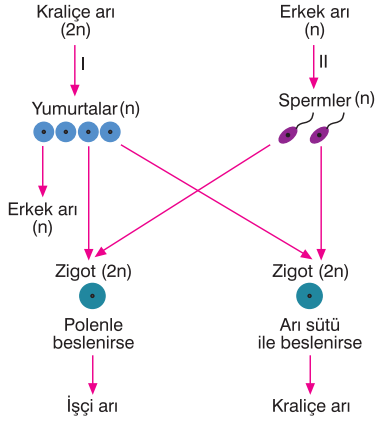
- A) 3. periyot 5A grubu  
B) 3. periyot 8A grubu  
C) 4. periyot 2A grubu  
D) 2. periyot 8A grubu  
E) 4. periyot 5A grubu

12.  $0^\circ\text{C}$  deki ideal X gazının mutlak sıcaklığı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0  
B) 25  
C) 273  
D) 298  
E) 546



17. Arılarda görülen üreme olayları aşağıda verilmiştir.



Verilen şemaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine va-  
rılamaz?

- I nolu olayda homolog kromozom ayrılması görülür.
- II nolu olay mitoz bölünmeyi ifade eder.
- Zigotların kalıtsal yapısı farklı olabilir.
- Tüm yumurtalar farklı kalıtsal yapıda olabilir.
- Bir kovandaki tüm erkek arılar aynı kalıtsal yapıda olurlar.

18. Taksonomik olarak aynı ailede bulunan iki farklı tür için,

- Aynı takım içerisinde incelenirler.
- Kromozom sayıları farklıdır.
- Aynı habitatta bulunurlar.
- Aynı cinste yer alamazlar.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- Yalnız I
- II ve III
- II ve IV
- I, II ve III
- I, III ve IV

19. Yeryüzünden yansıyan ışınların, atmosferde bulunan sera gazları (CO<sub>2</sub>, metan, su buharı vb.) tarafından tutulup yeryüzüne tekrar yansıtılmasına "sera etkisi" denir.

Buna göre,

- CO<sub>2</sub>'nin fotosentez ile kullanılma oranının azalması,
- ekilebilir tarım arazilerine yeni yerleşim yerlerinin kurulması,
- orman tahriplerinin azalması

olaylarından hangileri sera etkisini artırıcı etki gösterir?

- Yalnız I
- I ve II
- I ve III
- II ve III
- I, II ve III

20. Bir canlının dış ortama salgıladığı hidroliz enzimlerinin gerçekleştirdiği reaksiyonun hızını aşağıdaki faktörlerden hangisi etkilemez?

- Ortamdaki su oranı
- pH değişimleri
- ATP miktarı
- Sıcaklık değişimleri
- Substrat yüzey genişliği

