

**Bu bölümde toplam 40 soru vardır.**

**Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "Türkçe Testi" bölümüne işaretleyiniz.**

1. Hiçbir ilişki, düpedüz bir görüşle ve tek perspek-  
I  
tiften (açıdan) değerlendirilemez. Bir ilişki her taraf-  
tan ele alınmalı (incelenmeli). İlişkiler de doğası  
II III  
(eğilim, huy) gereği dışarıdan görüldüğü gibi de-  
ğildir. İşte yazar, tam da bu bakış açısıyla ilişkiyi  
değerlendirmiş. İlişkiler; zamanla hesapların, men-  
IV  
faatlerin (beklenti), farklılıkların devreye girmesi ve  
bu çatışmalarla beraber olumsuz durumların içine  
dâhil olmasıyla gitgide küçülür. Ancak yazar, tarihe  
ve hafızalara kazınmış (unutulmamış) aşkları da  
V  
anlatmış.
- Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı ayraç içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V
2. Yaşadığınız her anı, hele gençlikte yaşadığınız her anı iyi kullanmaya mecbursunuz çünkü gençlik, hayatın son evreleri için hazırlanma çağından başka bir şey değildir. Eski zamanların filozofu Heraklitos "Bir nehirde iki defa yıkanmak mümkün değildir." derken ne güzel anlatmış bu konuyu.
- Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Zamanın çok acımasız ve aynı zamanda iyileştirici olduğu  
B) Zamanın hızla geçtiği, onu geri çevirmenin olanaksız olduğu  
C) Zamanında yapılan işlerin geleceğimizi şekillendirdiği  
D) Yaşanılan her anın ayrı bir tadının olduğu  
E) Zamanın insanın tüm sıkıntılarına ilaç olduğu
3. Freud psikanalitik kuramı geliştirirken doğrudan Yunan mitolojisinden ve Shakespeare'den - - - -, ödipal karmaşa doğrudan Hamlet oyunundan - - - -, bugünkü narsizmin köklerini - - - -.
- Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?**
- A) belirlenmiştir - seçilmiş - yapılmıştır  
B) olgunlaşmıştır - alınmış - oluşmuştur  
C) faydalanmıştır - anlatmış - güçlendirmiştir  
D) yararlanmıştır - belirlenmiş - oluşmuştur  
E) etkilenmiştir - alınmış - oluşturmuştur
4. I. Karanlığı hissetmeyen, aydınlığa kavuşamaz.  
II. Düşüncelerini değiştirmeyenler yalnızca deliler ve ölülerdir.  
III. İnsan, uçurumun kenarına varmadan kanatlanamaz.  
IV. İyi dostu olanın aynaya gereksinimi yoktur.  
V. Donanımsız insanların saygınlık kazandığı ülkeler yok olmaya mahkûmdur.
- Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi iki anlamca aynı doğrultudadır?**
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) IV ve V

5. Sanatçının 2018 yılında piyasaya çıkan *Hayal Dünyası* albümü, müzik sektöründe kalıcı bir yer edinememiş olsa da albüm, günümüz koşullarına göre hâlen hatırı sayılır bir dinleyici kitlesi bulabiliyor kendine.

**Bu cümleden, aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabılır?**

- A) *Hayal Dünyası* albümünün bugün oldukça fazla dinleyicisi bulunmaktadır.
- B) Sanatçının albümü, alternatif müzik dinleyicilerine hitap etmektedir.
- C) Günümüz müzik piyasasında dinleyici kitlesinin ölçüsü albüm satışlarıdır.
- D) Söz konusu albümün çıkış tarihinde piyasada çok başarılı sanatçılar vardır.
- E) *Hayal Dünyası* isimli albüm, yakın zamanda yeniden yayınlanmıştır.

6. • İlgi, tek başına sanatın devinimini etkileyen bir öge olamaz.
- Sanat paylaşıldıkça, ortak nokta oluşturdukça yerini sağlama alacaktır.

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

- A) Sanatta ilgi, sanatsal devinimi hızlandırır da tek başına devinimi etkileyen bir öge olamaz.
- B) İlgi, tek başına sanatın devinimini etkileyen bir öge olduğu için sanat paylaşıldıkça, ortak nokta oluşturdukça yerini sağlama alacaktır.
- C) Sanat paylaşıldıkça, ortak nokta oluşturdukça yerini sağlama alacaktır ancak ilgi, tek başına sanatın devinimini etkileyen bir öge olamaz.
- D) Sanat paylaşıldıkça, ortak nokta oluşturdukça yerini sağlama alamaz çünkü sanatın devinimi, ilginin dışındaki ögeleri kapsamaz.
- E) İlgi, sanatın devinimini tek başına etkileyen bir öge olamayacağı için sanat paylaşıldıkça, ortak nokta oluşturdukça özgünlüğe ulaşacaktır.

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

(I) Bozcaada, Çanakkale sınırları içerisinde bulunan bir ada ilçesidir. (II) Adanın nüfusu, son yıllarda büyük şehirdeki karmaşadan kaçmak isteyip buraya yerleşen insanlarla birlikte giderek artmaya başlamıştır. (III) Ada daha çok deniz turizmi ile ön plana çıkar, ayrıca bağcılık ve şarap üretimi adanın kültüründe önemli bir yer kaplar. (IV) Bozcaada tarihi incelendiğinde Bozcaada'nın tam Çanakkale Boğazı'nın çıkışına konumlanmış olduğu görülür. (V) Bozcaada'ya gidebilmek için sadece feribot kullanılabilir.

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

- A) I. cümle, kanıtlanabilir bir yargıdır.
- B) II. cümlede, bir saptama yapılmıştır.
- C) III. cümlede karşılaştırmaya yer verilmiştir.
- D) IV. cümlede bir genelleme yapılmıştır.
- E) V. cümlede, amaç ilişkisine yer verilmiştir.

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

- A) Ek eylemin geniş zaman çekimi kullanılmıştır.
- B) Birden fazla isim-fiil, sıfat-fiil ve ulaç kullanılmıştır.
- C) Basit, türemiş ve birleşik yapıllı eylemler vardır.
- D) Etken ve edilgen çatılı eylemler vardır.
- E) Basit ve birleşik zamanlı eylemler vardır.



15. I. Sen tutar kendini incecik sevdirdirdin  
 II. Bir umuttun bir misillemeydin yalnızlığa  
 III. Şanssızım diyemem kendi payıma  
 IV. Hain bir aşk bu kökü dışarıda  
 V. Olur öyle şeyler ara sıra
- Numaralanmış dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) I. dizede, yapım eki almış birden çok sözcük vardır.  
 B) II. dizede, sadece çekim eki almış sözcükler vardır.  
 C) III. dizede, yapıcı birleşik sözcüğe yer verilmiştir.  
 D) IV. dizede, çekim eki almış birden fazla sözcük vardır.  
 E) V. dizede, basit yapıli sözcükler kullanılmıştır.

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilimsi türlerinin hepsi örneklenmiştir?**
- A) Kendimi bağıli hissettiğim bir biçime başkalarını zorlamam herkes gibi.  
 B) Diğerlerinin kendi gibi olduğunu düşünen birçok insan bu hataya düşer.  
 C) Kendim gibi olmasını istediğim insanlara içten bağılilik duyarım.  
 D) Herkesi bağımsız olarak kendi örneği içinde değerlendiririm.  
 E) Bambaşka, bin türlü yaşama biçimi olabileceğini bilerek değerlendiririm insanları.

17. (I) Soğukkanlı kalmak herkesin rahatlıkla yapabileceği işlerden değildir kriz anlarında. (II) Krizler insanın beklemediği anlarda, beklemediği şekilde meydana gelir. (III) Kriz anları akliselim kalmayı güçleştirir. (IV) Böyle anlarda derin bir nefes alınmalı ve öyle devam edilmelidir yola. (V) Kriz anları ancak böyle bir tutumla aşılabilir.

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

- A) I. cümlede çatı özelliği aranmaz.  
 B) II. cümlenin yüklemi etken çatılıdır.  
 C) III. cümlenin yüklemi işteş çatılıdır.  
 D) IV. cümlenin yüklemi edilgen çatılıdır.  
 E) V. cümlede sözde özne vardır.

18. Şili'nin efsane figürlerinden şair, yazar, senatör Pablo Neruda'nın 1940'ların sonundaki kaçak/sürgün yaşamını bir kesit olarak beyaz perdeye taşıyan yapım, 69. Cannes Film Festivali'nde *Yönetmenlerin 15 Günü* bölümünde kendisine yer bulan Pablo Larrain'in imzasını taşıyor. Şiir seversiniz sevmeyiniz ya da şiire tamamen nötrünüzdür hiç fark etmez. Politik görüşünün yanı sıra dünyada edebî anlamda "büyüklüğü" tartışılmayacak birkaç isim vardır: Garcia Marquez, Nâzım Hikmet, Pablo Neruda... Larrain imzalı *Neruda* işte tam da bu bakış açısından yola çıkıyor. Larrain, Neruda'nın kellesi istense de halkın ona hayran olduğunu ve onu çok sevdiğinin mesajını açık açık veriyor. Larrain bu mesajını, başkanın Neruda'nın peşine taktığı başdedektifin iç sesiyle veriyor tüm film boyunca.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?**

- A) Tanımlamaya  
 B) Dolaylamaya  
 C) Yinelemeye  
 D) Açıklamaya  
 E) Örnelemeye

19. Antalya şehri ile Güney Afrika Cumhuriyeti'ndeki Cape Town şehrinin yaz sıcaklık ortalaması birbirine çok yakın olduğu hâlde buralarda yaz mevsiminin yaşandığı aylar farklıdır. Bu durumda farklı yarım kürelerde olmaları etkilidir. Kuzey yarım kürede bulunan Antalya'nın kış aylarında %70 yağış almasına karşın Cape Town şehri kış aylarında %40 oranında yağış almaktadır. Sıcaklık ortalamaları birbirine yakın olan bu iki şehrin kış aylarında aldığı yağış oranı farklıdır.

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

- A) Karşılaştırma yapılmıştır.
- B) Olumlu cümleler kullanılmıştır.
- C) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.
- D) Betimlemeye yer verilmiştir.
- E) Nesnel ifadeler kullanılmıştır.

20. Yeni bir haberleşme mecrası olarak ortaya çıkan internetle birlikte yerel, yaygın ve küresel medya kuruluşları yeni olanaklara kavuşmuştur. Ancak internetin sunduğu bu olanakları küresel medya kuruluşları diğerlerine oranla daha etkili kullanabilmektedir. Tüm dünyayla hızlı ve ekonomik haberleşmeyi sağlayan internet, kullanıcıların bireysel özelliklerine uygun haber yayını yapmayı da olanaklı hâle getirmektedir. İnternet üzerinden gerçekleştirilen yayınlar, giderek daha fazla önem kazanmaktadır.

**Bu parçada asıl üzerinde durulan aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnternetin haberleşmeye olumsuz etkileri
- B) Medya kuruluşlarının yeni olanaklara kavuşması
- C) İnternet kullanımının artması
- D) İnternetin haberleşme amacıyla ortaya çıkması
- E) İnternetin yayın hayatına katkıları

21. Senaryo yazarlığı, beceri gerektiren bir iştir ve iyi bir senaryo incelikli bir zanaatkârın elinden çıkmış gibi işlenmelidir. Bunun için ayırt etmeden tüm film türleri izlenmeli ve çok fazla okuma yapılmalıdır. Bu, senaryo biçimini anlatmaya yardımcı olmakla birlikte, sayfalarda yer alan sahnelerin ekrana nasıl yansıtıldığını kavramaya da yardımcı olacaktır. İyi bir senaryonun hikâyesinde kusurlu ama iz bırakan ve öne çıkan unutulmaz karakterler yaratılmalıdır. İyi senaryo seyircinin unutmadığı, aradan ne kadar zaman geçerse geçsin hatırladığı senaryodur. Seyirciyle buluştuktan otuz yıl sonra da aynı duyguyu yaratıyorsa o senaryo kalıcı olmayı başarmış sayılıyor. Yani iyyin ölçüsünün kalıcılık olduğunu vurgulayabiliriz.

**Bu parçaya göre iyi senaryo ile ilgili olarak,**

- I. Nasıl olması gerektiği
- II. Hafızalara kazınan kahramanlarının olduğu
- III. Daha önce işlenmemiş konularda kaleme alındığı

**yargılarından hangilerine ulaşılabılır?**

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

22. - - - Moliere, başyapıtlarından biri olan *Kibarlık Budalası*'nı Türk Elçisi Müteferrika İbrahim Ağa'nın Fransa'yı ziyareti sırasında, XIV. Luis'in emriyle yazmıştır. Divan şiirinin önemli şairlerinden Nefî'nin kasidelerini ancak "para veya armağan koparmak" için kaleme aldığı bilinmektedir. Bu yapıtlar istek üzerine yazıldığı için değersiz sayılabilir mi?

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

- A) Sanat yapıtının değeri, yazılış gerekçesiyle belirlenemez.
- B) Her sanatçı dönemin değerlerine bağlı kalmak, o değerlere göre yazmak zorundadır.
- C) Sanatçı, yapıtını oluştururken dönemin yöneticilerinden şu ya da bu ölçüde etkilenir.
- D) Sanatçı çağının anlayışına göre yazdığı için eleştirilebilir mi?
- E) Sanat yapıtı, çağının koşullarına ve sanatçının isteklerine göre biçimlenir.

23. (I) Halk müziği örneklerinde halkın yaşadığı maddi, manevi olguların yansımaları vardır. (II) Tanrıyla, doğayla kurulan manevi bağlar ya da insanların kendi aralarındaki ilişkiler; hüznü, başkaldıran, hicveden bir dille ele alınmıştır. (III) Bütün bu yaratıların amacı, ün ya da maddi kazanç değildir. (IV) Halk ozanını yönlendiren, onun yaşama verdiği anlam, yaşama nedeni olan duyarlılıkları ve bunları başkalarıyla paylaşmasını sağlayan yaşama sevincidir. (V) Yunus Emre, Karacaoğlan gibi ozanların şiirleri, halkın duyarlılıkları ve gereksinimleri doğrultusunda değişime uğramıştır. (VI) Doğaldır ki bunu iyi yapanların ünü yayılmıştır ve bu durum da onları, mutlu etmiştir.

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

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

24. Deneme yazarı, hayat ve varlık karşısında kendi düşünsel dünyasındaki oluşumları yazı aracılığı ile okura ulaştırır. Ancak okur ile bu paylaşımları gerçekleştirirken okurun bireysel algısı ve düşünsel yaklaşımlarına müdahale etmekten uzak durmayı tercih eder. Yazar, okurun zihinsel algılarını herhangi bir tarafa doğru yönlendirmeyi düşünmez. Diğer bir özellik de yazarın tanık olduğu veya algı alanına giren hususlarda eleştirel tavırdan uzak durmasıdır. Yazar, kendi kişisel düşüncelerini aktarırken yargılamadan kendisini çeker.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yazarın, denemelerinde okuru yönlendirmekten kaçındığı  
B) Yazarın, okurun düşünsel yaklaşımlarına müdahale etmediği  
C) Deneme yazarının kişisel düşüncelerini açıklayarak okuru etkilemeye çalıştığı  
D) Yazarın tanık olduğu ve algı alanına giren konularda eleştirel tavırdan uzak durabildiği  
E) Yazarın düşüncelerini açıklarken yargılamaktan kaçındığı

25. Eğitimde video konferans, öğrenenlere öğretim elemanının küçük canlı bir görüntüsünü görme imkânı sağlar. Tüm diğer ortamlarda olduğu gibi oturma öncesinde öğrenenlere teknik bilgi verilmesi gerekmektedir. Video konferans, metin tabanlı ve sesli konferans görüşmelerine göre ses, beden dili gibi durumların aktarılmasında daha etkilidir. Video konferans ortamlarında teknik açıdan iyi bir kameranın kullanılması, ışığın geliş yönüne dikkat edilmesi, arka plan görüntülerinin ve hatta kıyafetin sadeleştirilmesi, sunumun kısa tutulması gibi önerilerde bulunmaktadır.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?**

- A) Aynı ortamda olmasa da görüntülü ve canlı bir şekilde eğitim almaktan  
B) Video başlamadan önce öğrenim görenlere teknik bilgilerin söylenmesinden  
C) Öğrenimin görüntülü ve canlı olmasının, soru sormak için de etkili olduğundan  
D) Sesli konferans görüşmelerine göre daha etkili olduğundan  
E) Video konferans ortamlarında kaliteli bir kamera kullanılmasından

26. (I) Aslında her insan duyar, düşünür ve etrafında olanları farklı da olsa algılar. (II) Böylelikle her insan bir duygu, düşünce ve izlenim deposu hâline gelir. (III) Konuşur veya yazarken içinde bulunduğu duruma göre, bu depodan bazı şeyler geçer. (IV) Bunlar arasında bir bağ kuramazsak yazılan veya seçilen şeyler başkalarına saçma gelir. (V) Bu yüzden aradaki bu bağı iyi kuralmalıyız.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu algılayışlar içimize karmakarışık olarak girer." cümlesi getirilirse anlatımın akışı bozulmaz?**

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

27. (I) Çocukluğumda İzmir'in Karşıyaka'sında konu komşu, sahil keyfi yapardık. (II) Karşıyaka'nın sonuna kadar gider, orada yere kilimler atar, otururduk. (III) Büyüklük aralarında konuşurken, ben sırt üstü uzanıp gökyüzünü seyredirdim. (IV) Saatlerce yıldızlara bakardım. (V) Belki yıldızın birinden bir işaret gelir, bir uzaylı bana el sallar, bir peri kızı üzerime yıldızlar yağdırır diye. (VI) Kitap yazmaya başlayınca İzmir'in yasemin kokulu parlak gecelerini kapaklarımda yansıtmaya, gökyüzünün her tonunu kullanmaya başladım.

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

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

28. **Gazeteci:**

(I) - - - -

**Araştırmacı:**

— Newton, dünyanın en ünlü bilim insanlarından biridir. İngiltere'de, bir çiftçi ailesinin çocuğu olarak doğmuştur. 1661'de Cambridge Üniversitesine matematik öğrenimi almak için gitmiştir. 1669'da burada matematik profesörü olmuştur. 1703'te ölümüne kadar Kraliyet Derneğinin başkanlığını yapmıştır.

**Gazeteci:**

(II) - - - -

**Araştırmacı:**

— Bir elmanın ağaçtan düştüğünü görmesiyle yer çekimi kuramına ilgi duymaya başladığı söylenir. Dünya ile tüm nesnelere arasında onları birbirine çeken gücü bulmuştur. Matematiksel hesapların da yardımıyla gezegenlerin uzayda nasıl hareket ettiğini çözebilecek duruma gelmiş, gezegenlerin çekim gücü nedeniyle Güneş'in çevresine çekildiklerini göstermiştir.

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

- A) (I) Newton'un çalışmaları nelerdir?  
(II) Newton, yer çekimi gücünü nasıl anlatmıştır?  
B) (I) Newton hakkında bilgi verir misiniz?  
(II) Newton, yer çekimini nasıl bulmuştur?  
C) (I) Newton'un etkilendiği bilim insanları kimlerdir?  
(II) Yer çekimi kanunu nasıl ortaya çıkmıştır?  
D) (I) Newton kimdir?  
(II) Newton'un Güneş ile ilgili çalışması nedir?  
E) (I) Newton, nasıl bir hayat sürmüştür?  
(II) Newton'un çalışmaları nelerdir?

29. Baudelaire, çağdaşı Balzac'ın "gözlemci" olarak tanınmasına çok şaşırdığını, kendisine göre, onun başlıca üstünlüğünün görünenin ötesini gösteren bir yazar olmasından kaynaklandığını söyler. Bu yüzden "yaşanmış" gerçeği anlatmakla başarılı bir yapıt oluşturabileceğini sanan genç yazarlar, çok yanılıyorlar. "Hayatım roman olur!" diyenlerden özür dileyerek söyleyelim, "olmuş" gerçeği öykülemek bir yazın yapıtı oluşturmaya yetmez. Yazın, dildir. Yazar, hem aracı hem amacı olan dile ege-men değilse söylenecek bir şey yoktur. - - - -

**Bu parçanın sonuç cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Ama, gerçeğe bağlı kalınarak yazılan romanların ötekilere göre daha kalıcı olduğu söylenebilir.  
B) Bu bakımdan, romancı gerçeğin görünen yanlarını güzel ve etkili bir dille ve anlatımla yapıta dönüştürmelidir.  
C) Öte yandan, anlattığı şeylerin nedenini bilmeyen yazar da başarılı olamaz.  
D) Ne var ki kimi yazarların yaşamları, bir roman oluşturacak kadar ilginçlik taşımaz.  
E) Dil kadar önemli olan bir şey daha vardır: kalıcılık.

30. Tiyatro eleştirileri, başlangıçtan bu yana fazla değişmemiştir. Çoğunlukla eleştirilerde tiyatronun nasıl değerlendirileceği üzerinde durulmuştur. Tiyatronun işlevleri anlatılmış, yerli oyun için ihtiyaç duyulan unsurlar belirlenmiş; seyircinin tiyatroya yaklaşırılması için çalışmalar üzerinde durulmuştur. Bunların yanında en önemlisi ise eli kalem tutan herkesin, tiyatro eleştirmenliğini faydacı bir şekilde yapamayacağı da belirtilmiştir.

**Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Yerli oyunların ihtiyaçları, tiyatro eleştirisi ile açığa kavuşamaz.  
B) Geleneksel tiyatronun değerlendirilmesi, seyirciyi tiyatroya yaklaştırr.  
C) Eli kalem tutan herkes, tiyatro eleştirmenliği yapabilir.  
D) Tiyatro eleştirileri, seyirciyi tiyatroya yaklaştırrma amacına hizmet etmelidir.  
E) Gerçek tiyatro eleştirileri bazen dikkate alınmamaktadır.

31. Davranışlarının denetim kaynağını kendine bağlayanların, içsel (içten denetimli); kendi dışında farklı etkilere bağlayanların, dışsal (dıştan denetimli) kişilik yapısına sahip oldukları görülmektedir. İçsel denetim odağının insanlar üzerindeki etkisi, bireysel bir gerçekliğe dair kendilerinin bir kontrol algısı oluşturmasıdır. Bu insanlar - - - - Denetim odağı konusunda araştırmalar gerçekleştirmiş olan Weiner'ın yaklaşımına göre başarı ya da başarısızlığı içsel ve denetlenebilir değişkenlere bağlayan öğrencilerin güdülenme düzeyleri daha yüksektir. Ve bu öğrenciler akademik yönden daha başarılıdır. İçsel denetimliler dışsal denetimlilere göre akademik etkinliklere daha fazla zaman harcamakta, okul başarıları daha yüksek ve zamanı daha iyi kullanmaktadırlar.

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

- A) yaşamlarının kendileri dışında başka kişi ve güçlerce değiştirildiğine ve başarılarının kendileri tarafından denetlenemeyeceğine inanmaktadırlar.
- B) yaşamları boyunca karşılaştıkları iyi ya da kötü durumları başka insanlar, şans ve kader gibi dış güçlerle ilişkilendirme eğilimindedirler.
- C) hayatlarında olup bitenleri kontrol edebileceklerini düşündükleri için bu düşünceye göre davranış sergilerler.
- D) sosyal gelişim sürecinde, çocukluktan itibaren yaşamı boyunca davranışlarının sebep ve sonuçlarına odaklanmazlar.
- E) denetim odağı, kişinin belli bir davranışının belirli bir odağı izleyeceğine dair ortaya çıkmış bir beklentinin kuvvetlenmesi sonucunda oluşmaktadır.

32. I. İngiliz rock grubu Queen'in efsanevi lideri Freddie Mercury'nin hayatını anlatan *Bohemian Rhapsody* filmi hak ettiği ilgiyi gördü.
- II. Bu film, 1970'li yıllarda gitarist Brian May, davulcu Roger Taylor ve basçı John Deacon ile birlikte Queen grubunu kurduktan sonra, Freddie Mercury adıyla rock'ın en büyük öncülerinden biri olan genç Farrokh Bulsara'nın hikâyesini anlatıyor.
- III. Freddie Mercury gibi bir efsanenin Rami Malek gibi genç bir isim tarafından canlandırılması Hollywood'da tartışmalara neden olurken genç oyuncunun performansı izleyiciden tam not aldı.
- IV. Filmde, Britanyalı efsane solist ve söz yazarı Freddie Mercury'yi *Mr. Robot* dizisinden tanıyan genç oyuncu Rami Malek canlandırıyor.
- V. Bu hikâyenin belgesel özelliği taşımadığı vurgulansa da yine de senaryo Freddie Mercury ve Queen hakkında oldukça doğru bilgiler veriyor.

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

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



33. Tabiat kavramı, Türk edebiyatında sıklıkla işlenen konular arasında yer alır. Recaizade Mahmut Ekrem de şiirlerinde bu kavramı sık sık işler. Ekrem'in şiirlerinde tabiat derinliksiz, sınırlı, hatta biraz da çocuksu birtakım tasvirlerden ibarettir. O, ölüm karşısında duygusal bir tavır takınmaktan daha fazla derinliğe gidemez. Tabiat anlayışı ölüm teması ile birleşince ortaya melankolik bir tabiat manzarası çıkar. Çocuklarının ölümünü görmüş olması nedeniyle ölümü hatırlatan tabiat manzaralarına şiirlerinde sıkça rastlanır. Ekrem'in zihnini en çok meşgul eden tabiat olayı ölüm düşüncesidir.

**Bu parçadan Recaizade Mahmut Ekrem ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Yaşadığı ölüm acılarını şiirine yansıtmıştır.  
 B) Tabiat kavramına ilk kez onun şiirlerinde rastlanır.  
 C) Ölüm ve tabiatla şiirlerinde sıkça yer vermiştir.  
 D) Tabiat betimlemeleri yoğunluktan uzaktır.  
 E) Duygusal bir bakışla ölüm kavramını anlatır.
34. I. Karadeniz kıyısında, Yıldız Dağları'nın eteğinde ve Bulgaristan sınırına yaklaşık olarak 12 km mesafede bulunan İğneada, sahip olduğu longoz ormanlarıyla tanınmaktadır.  
 II. İçlerinde bulundukları göllerin isimleriyle adlandırılan bu ormanların isimleri sırasıyla, Saka Gölü Longozu, Mert Gölü Longozu ve Erikli Gölü Longozu şeklindedir.  
 III. Longoz ormanlarına ek olarak deniz kenarı ve dere kenarı kumulları ile bölgenin oldukça dar bir yayılış alanı içinde çok zengin bir ekosistem çeşitliliğine sahip olduğu görülmektedir.  
 IV. Bu floristik yapıdaki zenginliğin en önemli bileşenlerinden olan longozlar birbirinden farklı karakterlere sahip üç adet ormandan meydana gelmektedir.  
 V. Bu ekosistemlerin her biri sahip olduğu bitki çeşitliliğiyle zengin bir floristik yapının oluşmasına katkı sağlamaktadır.

**Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturulacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?**

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

**35. ve 36. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.**

Aloe vera, faydaları binlerce yıldır bilinen ve doğal tedavi özelliklerinin geniş çaptaki çeşitliliği nedeniyle, eski kültürler tarafından uzun süredir kullanılan şifalı bir ottur. Özellikle yanıkların tedavisinde ve yaraları iyileştirmede kullanılan bu bitki, şifalı yönleri nedeniyle bugün de bitkisel tedavi içerisinde yer alan tıbbi bitkilerden biri olarak ilgi görmekte ve de üzerinde araştırmalar yapılmaktadır. Evde yetiştirilmesi kolay olup küçük yanık, kesik ve çizikler için bile yaprağı ikiye ayırıp etli kısmı doğrudan yaranın üzerine konularak kullanılabilir. Kullandıktan sonra ise etkisi kısa sürede gözlemlenebilir. Aloe vera bitkisi Afrika kökenlidir. Aloe vera bitkisi günümüzde Batı Hint Adaları'nda ve Güneybatı Amerika'da ticaret amaçlı olarak yetiştirilmektedir. Aloe vera bitkisinin birçok türü vardır. Bitkisel tedavi amaçlı kullanılan ise özellikle aloe barbadensis türüdür.

**35. Bu parçada aloe vera ile ilgili olarak,**

- I. Hangi amaçlarla kullanıldığı  
 II. Farklı çeşitlerinin olduğu  
 III. Hangi ülkelerde yetiştirildiği  
 IV. İlk olarak kim tarafından kullanıldığı

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

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

- A) Yinelemeye yer verilmiştir.  
 B) Neden-sonuç ilişkili cümle vardır.  
 C) Tanımlamaya yer verilmiştir.  
 D) Okura bilgi vermek amaçlanmıştır.  
 E) Örneklemeden yararlanılmıştır.

37. ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

Sosyal medyada yaygınlaşan 10 yıl öncesine ait fotoğraf paylaşma akımı, bir haftada hepimize yetecek kadar tartışma konusu çıkardı. Peki ama 10 yıl önceye dönsük ne olacak? Üniversiteye hazırlandığınız dönem 10 yıl öncenize denk geliyorsa korkunç! Aileniz tepenizde, rehberlik öğretmeniniz kesinlikle "daha fazla yapabileceğinize" inanıyor, geometri öğretmeniniz "nasıl olur da ilk konuları bitirememiş olursunuz" tartışmasıyla üzerinize geliyor, edebiyat öğretmeniniz "paragraf olmadan olmaz" diye tepenizde ve muhtemelen âşiksınız. Her şey bir yana 10 yıl önce de zorluklarınız vardı ve şimdi de var. Mühim olan kendine özgü problemleri olan yaşların kıymetini bilmek.

37. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) 10 yıl öncesine ait fotoğraf paylaşma akımına
- B) Üniversite hazırlık döneminin korkunç olduğuna
- C) Fotoğraf paylaşma akımının tartışma yarattığına
- D) Her yaşın kendine dair problemleri olduğuna
- E) Sosyal medyanın yanlış uygulamalarla dolu içeriğine

38. Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aileler her zaman çocuklarının geleceğini düşünür.
- B) İyisiyle kötüsüyle yaşanan her anın değeri bilinmelidir.
- C) Öğretmenler, öğrencilerini yüreklendiren, yönlendiren kişilerdir.
- D) Her yıl çeşitli zorlukları da beraberinde getirir.
- E) Her yıl sorumluluklarımız biraz daha artar.

39. ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

Kendi çizgisindeki değişimi romanı ile ifade etmek için yazdığını belirten Selim İleri, bir içe kapanış içinde olduğunu belirtiyor sıklıkla. Örneğin bir zamanlar, gazetede köşesinde *Eski Kültürümüze Ne Oldu?* adıyla yayımladığı yazı, aydınlar arasında birtakım tartışmalara yol açar; yazarına birçok olumsuz eleştiri yapılmasına neden olur. Bu olayın kendisinde oluşturduğu etkiyi şu şekilde açıklar: "Beni, yeniden ve daha yoğunlukla içe kapanışlara götüren olaylardan biridir." Daha sonraki yıllarda hep "yanlış anlaşılma"nın peşini bir türlü bırakmayacağı düşüncesine saplanıp kalır. Yazarımız geçtiğimiz gün yayımladığı köşe yazısında, son günlerde otuz yıllık bir yazı çabasından sonra yine bir kısır döngünün içinde olduğunu dile getiriyor.

39. Bu parçadaki yazar, aşağıdakilerden hangisini söylerse kendisiyle çelişir?

- A) Yanlış anlaşılmaktan hayatımın birçok döneminde korktum.
- B) Romanlarım yıllardır sabit bir çizgide ilerler, tıpkı düşüncelerim gibi.
- C) Yazdığım son yazılarda aynı döngü kendini tekrar ediyor.
- D) Bazı saplantılarım olduğunu zaman zaman kabul etmek durumundayım.
- E) Hayatımın bazı dönemlerinde yoğun içe kapanışlar yaşıyorum.

40. Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

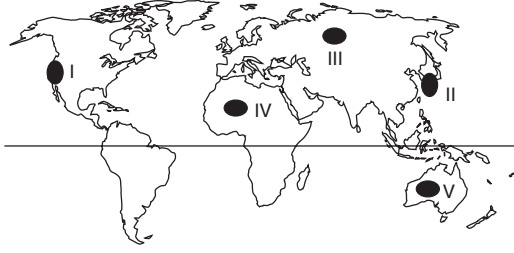
- A) Edebiyatın insan hayatına olan etkisi
- B) Eski kültürlerle ilgili tartışmalar
- C) Eleştirinin yazar üstündeki olumsuz etkileri
- D) Günümüzde yazar olmanın zorlukları
- E) Geleneğin günümüze olumsuz etkisi

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

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

1. İslamiyetten önce kurulan Türk devletlerinin savaşçı özelliklerinin gelişmesinde,
- cihan hakimiyeti anlayışının uygulanması,
  - Orta Asya'nın istilaya açık bir bölge olması,
  - bağımsızlık düşüncesinin önem kazanması
- durumlarından hangileri etkili olmuştur?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III
2. Büyük Selçuklu Devleti ile Bizans arasında 1048'de yapılan Pasinler Savaşı'nda Bizans mağlup edilmiş ve barış antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşmada Bizans, İstanbul'daki camii ve medreselerin tamir edilmesini, Tuğrul Bey'in kendi adına hutbe okutmasını ve caminin mihrabına Sultan Tuğrul'a ait ok ve yay işaretlerinin işlenmesini kabul etmiştir.
- Buna göre;**
- Anadolu'da Türk yerleşimi başlamıştır.
  - Bizans, Büyük Selçuklu Devleti'ni resmen tanımıştır.
  - Tuğrul Bey'in hükümdarlığı meşruluk kazanmıştır.
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III
3. Fetret Dönemi'nde Osmanlı Devleti dağılma tehlikesi geçirmesine rağmen Balkan uluslarında bir ayrılma faaliyeti görülmemiştir.
- Bu durumda;**
- İzlenen adaletli ve hoşgörülü yönetim politikası,
  - İskan politikasıyla bölgenin önemli ölçüde Türkleşmesi,
  - Balkanlardaki gayrimüslim tebaanın asimile edilmesi
- gibi unsurlardan hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız III      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III
4. Osmanlı İmparatorluğu'nun XIV. yüzyıldan XVI. yüzyıla kadar sınırlarının giderek genişlemesi;
- sanat anlayışı,
  - idari sistem,
  - monarşik yapı
- özelliklerinden hangilerinde değişiklikler yapılmasına neden olmuştur?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III
5. Fransız İhtilali sonucunda;
- Milliyetçilik, eşitlik, hürriyet, adalet gibi fikirler ortaya çıkmıştır.
  - Mutlak krallıklar yerine halk iradesi önem kazanmıştır.
  - Yeniçağ sona ermiş, Yakınçağ başlamıştır.
- Buna göre;**
- Monarşik rejimler zayıflamıştır.
  - İhtilale dini sebepler zemin hazırlamıştır.
  - İhtilalin ortaya koyduğu düşünceler evrensel niteliğe ulaşmıştır.
  - Fransız İhtilali, feodalitenin oluşmasına etki etmiştir.
- gibi yargılardan hangilerine ulaşılabilir?**
- A) Yalnız I      B) I ve III      C) I ve IV  
D) II ve III      E) II ve IV

6. Levha sınırlarında jeotermal enerji kaynakları yaygındır.



**Buna göre, haritada işaretli yerlerin hangilerinde jeotermal enerji kaynakları daha yaygın olarak bulunmaktadır?**

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

7. Eğimli bir yatak içerisinde hareket eden suya akarsu denir. Aşağıda akarsulara ait bazı kavramlar verilmiştir.

- Akarsuyun doğduğu bu yerde akış hızı daha fazladır.
- Akarsu aşındırmasının en son evresinde yatak eğiminin azaldığı şekildedir.
- Akarsuyun kollarıyla birlikte sularını topladığı alandır.
- Akarsuyun belli bir kesitinde saniyede geçen su miktarıdır.

**Yukarıda herhangi bir özelliğinden bahsedilmemiş olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rejim      B) Debi      C) Havza  
D) Kaynak      E) Denge profili

8. Dağların kıyıya paralel uzandığı yerlerde boyuna, dağların kıyıya dik uzandığı yerlerde ise enine kıyıları görülür.

	Enine kıyıları	Boyuna kıyıları
I	Girinti-çıkıntı fazladır.	Girinti-çıkıntı azdır.
II	Dalga aşındırma şekilleri yaygındır.	Dalga biriktirme şekilleri yaygındır.
III	Deniz etkisi iç kesimlere girebilir.	Deniz etkisi iç kesimlere giremez.
IV	Doğal liman fazladır.	Doğal liman azdır.
V	Kıta sahanlığı geniştir.	Kıta sahanlığı dardır.

**Buna göre, yukarıda verilen karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?**

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

9. Kutup noktalarına eşit uzaklıktan geçtiği kabul edilen ve Dünya'yı iki eşit parçaya böldüğü düşünülen çembere Ekvator denir.

- Gece ve gündüz süreleri yıl boyunca eşittir.
- Yıl boyunca aynı mevsim koşulları etkilidir.
- En uzun paralel çizgisidir.
- Yıl boyunca Güneş ışınlarını dik açıyla alır.
- Başlangıç paraleli olarak adlandırılır.

**Ekvator'la ilgili yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?**

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

10. Yerkabuğunun hareketi sonucunda meydana gelen tektonik olaylara bağlı olarak;

- I. İklim değişiklikleri
- II. Kırılma
- III. Kıvrılma
- IV. Erozyon

yukarıda verilenlerden hangileri gerçekleşir?

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

11. • Septisizme göre, duyular yanıltıcı olduğu için insan, hiçbir şeyi bilemez. Bu yüzden her tür kesin yargıdan kaçınmalıdır.  
• Kritisizme göre, sağlam temelleri olan bilgiye ulaşmak için tüm duygu verileri, aklın eleştiri süzgecinden geçirilmelidir.

Bu iki görüşün ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortak bir doğrunun olanaksız olduğunu savunmaları  
B) Kuşkuyu amaç haline getirmeleri  
C) Bilginin temeline duygu verilerini koymaları  
D) Bilgi türlerini sınıflandırmaları  
E) Akli bilginin üreticisi saymaları

12. İnsan doğduğu andan itibaren zincire vurulmuştur. İçinde bulunduğu toplumun ahlak kuralları, ebeveyn istekleri daha sonra da eğitim kurumlarıncada sosyal değerler bireye zorla kabul ettirilmektedir. Yani birey topluma göre biçimlendirilir. Birey hangi toplumda doğarsa o yörenin özelliğini kazanıyor ve o yöreye uygun davranışa zorlanmaktadır.

Bu paragrafta vurgulanan düşünceyi aşağıdakilerden hangisi desteklemez?

- A) Birey eylemlerinde özgür değildir.  
B) Birey toplum tarafından yönlendirilmelidir.  
C) Toplum, bireye belli sorumluluk yüklemektedir.  
D) Bireyin eylemlerini doğal eğilimleri belirlemektedir.  
E) Toplumların farklı olması bireysel farklılıkları meydana getirmektedir.

13. "Thales çekilsin gitsin suyuyla. Anaksimenes hava-sıyla, Herakleitos ateşleriyle, Demokritos atomlarıyla. Hepsi maddeciydi onların. Halbuki Tanrı'nın cismani bir şey olmadığını, her nesnenin varlığını Tanrı'dan, değişmez bir varlıktan gören ve algının, doğruluğunun kaynağı olmadığını söyleyen Platon öylemi ya? mantığı ve ahlaki ilkeleri Hristiyanlığa en yakın düşünürler Platonculardır."

Aziz Anselmus'a ait bu açıklamada savunulan varlık anlayışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nihilizm                      B) İdealizm  
C) Materyalizm                      D) Düalizm  
E) Taoizm

14. Kant'ın ahlak anlayışına göre kişi ahlaki bir eylemde bulunuyorsa bunu fayda sağlamak ya da mutlu olmak için yapmaz. Ahlaki eylemde önemli olan niyettir ve kişiler evrensel ahlak yasasına uygun hareket etmelidir.

Parçaya göre Kant'ın ahlak anlayışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Ahlaki eylemin amacı, hazza yönelmektir.  
B) Ahlaki eylemin amacı, üstün insana ulaşmaktır.  
C) Ahlaki eylemin amacı, ruh dinginliğini sağlamaktır.  
D) Ahlaki eylemlerin amacı ödevdir.  
E) Ahlaki eylemin amacı, bilgelige ulaşmaktır.

15. Konfüçyüs bir arkadaşına şöyle der; "Senin de bir yumurtan var, benim de. Sen yumurtanı bana verirsen, ben de yumurtamı sana verirsem; sonuçta senin de benim de bir yumurtamız olmuş olur. Ama senin de bir bilgin var, benim de. Sen bilgini bana verirsen, ben de bilgimi sana verirsem sonuçta ikimizde ikiyeşer bilgisi olur.

Parçada anlatılan Konfüçyüs hikayesiyle felsefenin hangi özelliği üzerinde durulmuştur?

- A) Olgusal olma                      B) Yöntemli olma  
C) Kümülatif olma                      D) Refleksif olma  
E) Öznel olma

16. I. Şirk koşmak  
II. Gıybet etmek  
III. Oruç tutmamak  
IV. İftira etmek

**Yukarıdakilerden hangileri kula ait hakların ihlal edilmesine örnek olarak gösterilemez?**

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

17. İslam'da din eğitimi ve değerler eğitimi denilince ilk olarak Hz. Peygamber'in davranışları ve sözleri akla gelir. Çünkü ilahi kitabı ilk olarak anlayıp yorumlama ve hayata geçirme eylemini Hz. Peygamber bize göstermiştir.

**Hz. Peygamber bize hangi yolla değerler eğitimini aktarmıştır?**

- A) Farz      B) Sünnet  
C) Vacip      D) Toplumsal yasalar  
E) Gelenek

18. **Alevi - Bektaşilikte önemli bir yeri olan Hz. Hüseyin ve ailesinin Kerbela'da şehit edilmesi olayını anmak için her yıl on iki gün tutulan oruç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ramazan Orucu      B) Şevval Orucu  
C) Kaza Orucu      D) Adak Orucu  
E) Muharrem Orucu

19. Dünya hayatı geçici ve kısıdır. Burada her canlı gibi insan da doğar, büyür ve eceli gelince ölür. "Her canlı ölümü tadacaktır." (Âli İmran suresi, 185) Ahirete inanan insan, dünyanın geçici ve aldatıcı zevklerine kanmaz, daha kalıcı olan ahiret yurdunu elde etmek için çalışır. Çünkü dünya zevkleri insanı yanıltan, geçici zevklerdir. Ahiret ise bu hayatın son bulması, yeni ve sonsuz hayatın başlaması demektir.

**Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Bütün canlılar ölümlüdür.  
B) Ahiret hayatı sonsuzdur.  
C) Dünya hayatı geçicidir.  
D) Ahirette mükâfat yeri cennettir.  
E) Asıl olan ahiret hayatıdır.

20. Kur'an'ı Kerim'de "Ey iman edenler! Adaleti titizlikle ayakta tutan; kendiniz, anne - babanız ve akrabalarınız aleyhine de olsa Allah için şahitlik eden kimseler olun. Haklarında şahitlik ettikleriniz zengin olsunlar, fakir olsunlar Allah onlara sizden daha yakındır. Hislerinize uyup adaletten sapmayın; şahitliği eğer büker yahut şahitlik etmekten kaçınırsanız bilin ki Allah yaptıklarınızdan haberdardır." (Maide suresi, 8. ayet) denilmiştir.

**Yukarıda ayette aşağıdakilerden hangisinin yerine getirilmesi hedeflenmiştir?**

- A) Değişen şartlara göre yeni kanunlar hazırlamanın  
B) Şahitlik edilmesinin önüne geçilmesinin  
C) Adaletin yerini bulmasının  
D) Anne, baba ve akraba haklarının gözetilmesinin  
E) İnanç ve ibadet hürriyetinin

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.**

**TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

Bu testte Temel Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "Matematik Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. a ve b birbirinden farklı gerçel sayılardır.

$$\frac{a^2}{b} + \frac{b^2}{a} = a + b$$

olduğuna göre,  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$  ifadesinin değeri kaçtır?

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

2. ababab altı basamaklı sayısı ab iki basamaklı sayısına bölündüğünde bölüm aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 10010 B) 10101 C) 11001  
D) 10001 E) 10011

3. a, b ve c sıfırdan farklı gerçel sayılar olmak üzere,

$$p: a.b > 0$$

$$q: a.c < 0$$

$$r: c < 0$$

önergeleri veriliyor.

$(p \wedge q) \Rightarrow r$  önermesi yanlış olduğuna göre a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +, -, - B) +, +, - C) -, -, +  
D) -, +, - E) -, +, +

4.  $\frac{50 + x!}{x!} = \frac{37}{12}$  olduğuna göre,

$$\frac{(x+1)!}{(x-1)!}$$
 ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 20 D) 30 E) 48

5. Bir A sayısının 28 ile bölümünden kalan 19 olduğuna göre A'nın 4 ile bölümünden kalan kaçtır?  
A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2
6.  $x0y$  ve  $y0x$  üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere,  
 $x0y - y0x = 297$   
eşitliğini sağlayan kaç farklı  $x0y$  sayısı yazılabilir?  
A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6
7.  $2018^{2019} - 2019$  ifadesinin birler basamağındaki rakam kaçtır?  
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4
8.  $\frac{15}{4}$ ,  $\frac{16}{5}$  ve  $\frac{4}{3}$  sayılarına tam bölünebilen en küçük pozitif tam sayı kaçtır?  
A) 20 B) 40 C) 120 D) 140 E) 240
9. Salimcan ve Halil dört eş parçaya ayrılmış 2,4 ağırlığındaki karpuz ile altı eş parçaya ayrılmış 3,6 kg ağırlığındaki karpuzu eşit olarak paylaşacaklardır.  
Salimcan, küçük karpuzun tamamını aldıktan sonra büyük karpuzun kaçta kaçını almıştır?  
A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{5}$  C)  $\frac{1}{6}$  D)  $\frac{1}{3}$  E)  $\frac{3}{4}$
10. Aşağıdaki eşitliklerde  $\bigcirc$  ve  $\square$  sembolleri belli bir sayının yerine kullanılmıştır.  
I.  $\frac{\bigcirc}{\square} = \frac{5}{4}$   
II.  $\bigcirc + \square = 45$   
Buna göre,  $(\bigcirc - \square)$  ifadesinin değeri kaçtır?  
A) 25 B) 20 C) 15 D) 12 E) 5



11.  $xy$  iki basamaklı pozitif bir tam sayı olmak üzere  $f$  işlemleri,

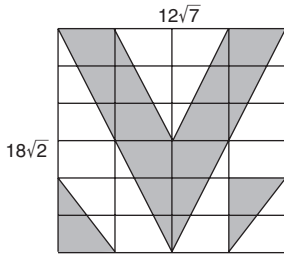
$$f(xy) = \begin{cases} x \cdot y + 1 & x \geq y \\ x + y & x < y \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

**Buna göre,  $f(xy) = 13$  eşitliğini sağlayan  $xy$  sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) 43 B) 49 C) 62 D) 67 E) 83

- 12.



Yılmaz kenar uzunlukları  $18\sqrt{2}$  ve  $12\sqrt{7}$  birim olan dikdörtgen biçimindeki zemine çalıştığı şirketin logosunu tasarlamıştır. Bu tasarım için kullanacağı boya tüpleri ve boyayabileceği alanlar aşağıdaki tabloda verilmiştir. (Boyanacak kısım taralı alandır.)

Boya tüpü	Boyayabileceği alan ( $br^2$ )
A	$\sqrt{14}$
B	$2\sqrt{14}$
C	$3\sqrt{14}$

**Yılmaz boyama işi için tablodaki tüplerin her birinden kullandığına göre, en az kaç tüp kullanmıştır?**

- A) 34 B) 37 C) 43 D) 45 E) 48

13.  $144^2$  sayısının kaç tane pozitif tam sayı böleni vardır?

- A) 45 B) 40 C) 35 D) 25 E) 24

14.  $\frac{3x+48}{x-4}$  kesrini tam sayı yapan kaç farklı  $x$  tam sayısı vardır?

- A) 3 B) 6 C) 12 D) 24 E) 48

15.  $a$  ve  $b \in \mathbb{R}$  olmak üzere

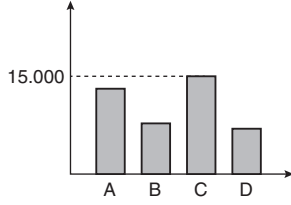
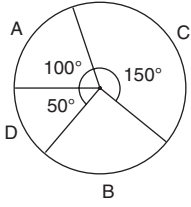
$$a + 3 < 13$$

$$b + 5 > 3a$$

**olduğuna göre,  $4a - b$  ifadesinin en büyük tam sayı değeri kaçtır?**

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

16.

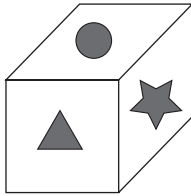


- Dairesel grafik 4 fabrikasının üretim oranlarını göstermektedir.
- Sütun grafiği üretim miktarlarını göstermektedir.

**Buna göre A ve D fabrikalarının toplam üretim miktarları ne kadar daha az olsaydı B'nin üretim miktarının % 45'i kadar olacaktı?**

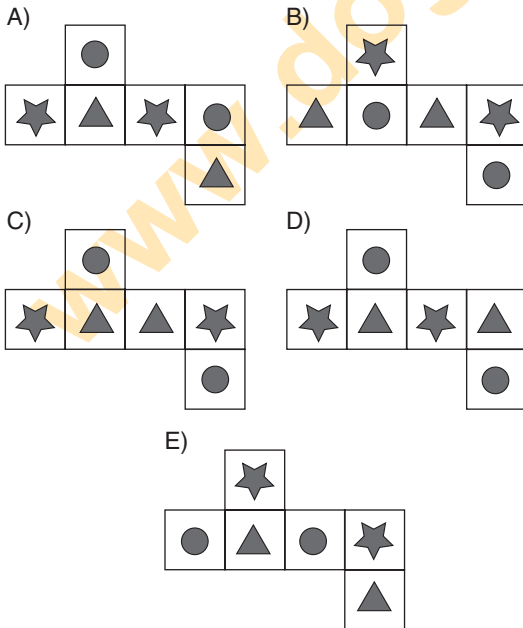
- A) 11700      B) 12100      C) 12300  
D) 12500      E) 13250

17.



Şekildeki küpün karşılıklı yüzeyinde aynı geometrik şekiller bulunmaktadır.

**Buna göre, küpün açık şekli aşağıdakilerden hangisidir?**



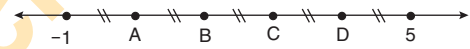
18.

Bir miktar bilye 4, 8, 12 yaşlarındaki 3 kardeş arasında yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaştırılıyor. Bu bilyeler büyük kardeş 14 yaşında iken yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaştırılıysaydı en küçük kardeş 44 tane daha fazla bilye alacaktı.

**Buna göre, ortanca kardeş kaç bilye almıştır?**

- A) 350      B) 380      C) 410      D) 440      E) 470

19.



Yukarıdaki sayı doğrusunda -1 ile 5 arası beş eşit parçaya ayrılmıştır.

**Buna göre,  $B + D - A - C$  işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 0      B) 1      C)  $\frac{1}{5}$       D)  $\frac{12}{5}$       E)  $\frac{13}{3}$

20.  $2^a = \frac{7}{6}$  ve  $2^b = \frac{7}{192}$

**olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?**

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

21. a ve b gerçel sayılardır.

$\frac{3a+2b}{5a-3b}$  ifadesi bir gerçel sayı olduğuna göre,

$\frac{a+b}{a-b}$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 4 B) 3 C) 0 D) -3 E) -4

22. a, b, c sıfırdan farklı tam sayılardır.

$$|a| + |b| + |c| = 4$$

eşitliğini sağlayan kaç farklı (a, b, c) sıralı ölçüsü vardır?

- A) 3 B) 6 C) 12 D) 24 E) 36

23.  $x^2 + y^2 = 6xy$  olduğuna göre,

$\frac{x-y}{x+y}$  kaçtır?

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

24. x ve y birbirinden farklı tam sayılardır.

$x = 120 - y$  olduğuna göre, **OBEB(x,y)** en fazla kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 40 E) 50

25. Üç kardeşin yaş ortalaması 24'tür.

En küçük kardeşin yaşı 2 katına geldiğinde üçünün yaşı ortalaması 30 olduğun göre, en küçük kardeş bugün kaç yaşındadır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

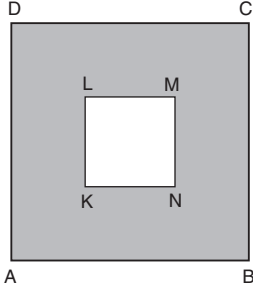
26. Aşağıdaki tablo bir marketleri ürünlerin birim fiyatlarındaki değişimi göstermektedir.

Ürün	Eski Birim Fiyat	Yeni Birim Fiyat
Makarna	4,5	6,0
Salça	12	14,4
Gofret	0,75	1,25
Kahve	4,25	5,75
Süt	2,8	4,2

Bu tabloya göre hangi ürünün birim fiyatındaki artış yüzdesi en azdır?

- A) Makarna B) Salça C) Süt  
D) Gofret E) Kahve

27.



Yukarıdaki şekilde kare şeklinde bir mutfığa kare şeklinde bir tezgah yerleştirilmiştir.

**Mutfağın ve tezgahın çevreleri toplamı 64 metre, taralı zemin 96 metrekare olduğuna göre, mutfak kaç m<sup>2</sup> dir?**

- A) 100 B) 121 C) 144 D) 165 E) 196

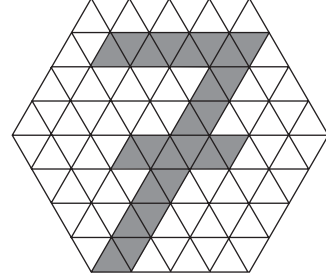
28.  $A = \{x \mid 1 \leq x < 4, x \in \mathbb{Z}\}$

$B = \{x \mid 0 < x < 7, x \in \mathbb{Z}\}$

**B kümesinin alt kümelerinden kaç tanesinde A kümesinin en çok bir elemanı bulunur?**

- A) 60 B) 56 C) 48 D) 42 E) 32

29.

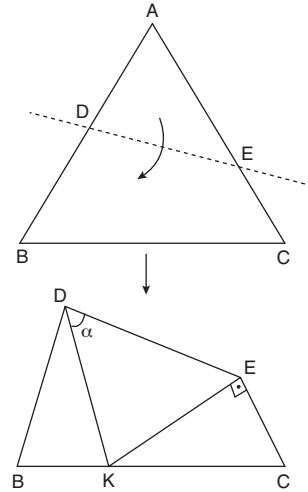


Şekildeki düzgün altigen, eşkenar üçgenlerden oluşmaktadır.

**Boyalı bölgenin alanı 14 cm<sup>2</sup> olduğuna göre, düzgün altigenin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?**

- A) 42 B) 49 C) 56 D) 72 E) 96

30.

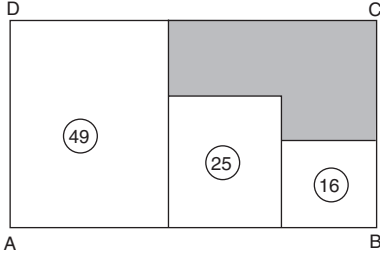


ABC eşkenar üçgeni D ve E noktalarından geçen bir doğru boyunca katlandığında, A noktası [BC] üzerindeki K noktasına gelmektedir.

**KE ⊥ EC olduğuna göre,  $m(\widehat{KDE}) = \alpha$  kaç derecedir?**

- A) 45 B) 60 C) 67,5 D) 75 E) 90

31.

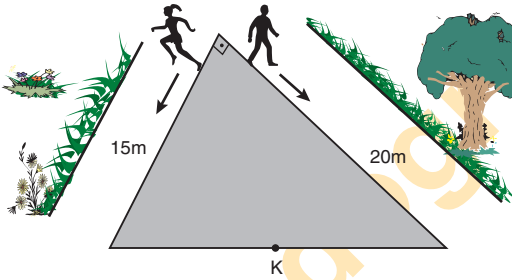


Şekildeki ABCD dikdörtgeninin içine, alanları sırasıyla  $49 \text{ cm}^2$ ,  $25 \text{ cm}^2$  ve  $16 \text{ cm}^2$  olan kareler çizilmiştir.

Buna göre, taralı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

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

32.

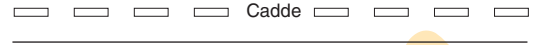
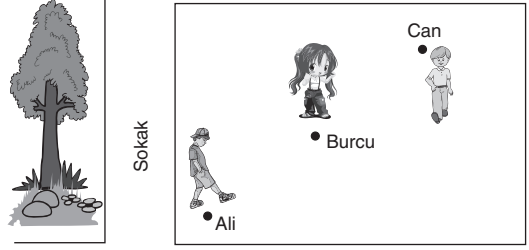


Bir parkta dik üçgen şeklindeki yeşil alanın dik kenarları 15 m ve 20 m dir. Dik köşede bulunan Mert ve Sıla, oklarla gösterilen yönlerde yürüyerek K noktasında buluşuyorlar.

Aynı anda aynı hızla harekete başladıklarına göre, buluştukları K noktasının dik köşeye uzaklığı kaç m dir?

- A)  $6\sqrt{5}$  B) 12 C) 13  
D) 15 E)  $12\sqrt{5}$

33.



Ali, Burcu ve Can dikdörtgen şeklindeki bir bahçede doğrusal olacak şekilde duruyorlar.

Ali caddeye 1 m, sokağa 1 m

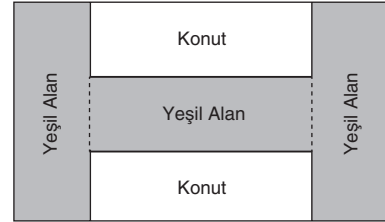
Burcu caddeye 3 m, sokağa 5 m

Can caddeye 6 m, sokağa x m uzaklıktadır.

Yukarıdaki verilere göre, x kaç m dir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

34.

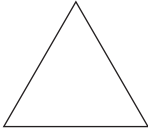


Dikdörtgen şeklindeki bir arsa şekildeki gibi beş eş dikdörtgene bölünmüştür. İki parça konut, geri kalanlar yeşil alan olarak planlanmaktadır.

Konutların alanı  $216 \text{ m}^2$  olduğuna göre, şekildeki yeşil alanın çevresi kaç m dir?

- A) 108 B) 120 C) 132 D) 138 E) 144

35. I.



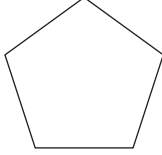
Eşkenar üçgen

II.



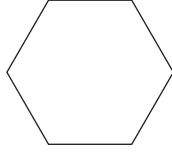
Kare

III.



Düzgün beşgen

IV.



Düzgün altıgen

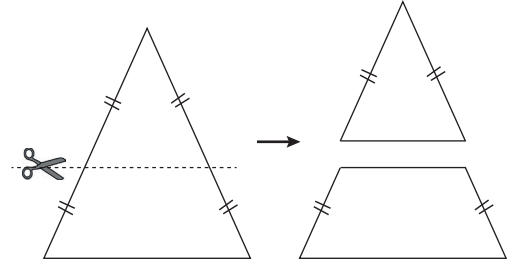
Yukarıdaki verilen düzgün çokgenlerin hangilerinde hem yatay hem de dikey simetri eksenidir?

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

36. Alanı  $4\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> olan bir eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu 3 katına çıkarılırsa, alanı kaç cm<sup>2</sup> artar?

- A)  $8\sqrt{3}$       B)  $12\sqrt{3}$       C)  $24\sqrt{3}$   
D)  $32\sqrt{3}$       E)  $36\sqrt{3}$

37.

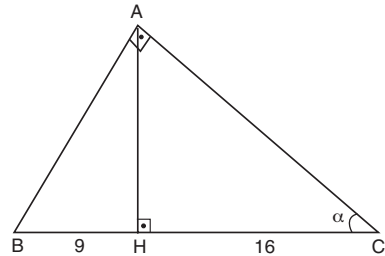


Bir ikizkenar üçgen, eşit kenarlarının orta noktalarını birleştiren doğru parçasından kesilerek iki parçaya ayrılıyor.

İkizkenar yamuğun alanı, küçük ikizkenar üçgenin alanından 24 cm<sup>2</sup> fazla olduğuna göre, ikizkenar yamuğun alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?

- A) 30      B) 32      C) 36      D) 40      E) 48

38.



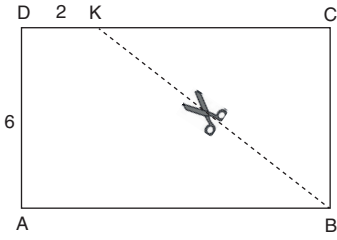
ABC dik üçgen,  $AB \perp AC$ ,  $BC \perp AH$

$IBHI = 9$  cm,  $IHCI = 16$  cm,  $m(\widehat{ACB}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre,  $\sin \alpha$  kaçtır?

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

39.



ABCD dikdörtgeni  $|BK| = |BA|$  olacak şekilde BK doğrusu boyunca kesiliyor.

$|AD| = 6$  cm,  $|DK| = 2$  cm olduğuna göre oluşan ABKD dik yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 28    B) 36    C) 48    D) 54    E) 60

40. Düzlemde sabit bir K noktasına eşit uzaklıktaki A, B ve C noktaları alınıyor.

ABC noktaları birleştirilerek bir üçgen elde ediliyor.

$m(\widehat{BAC}) = 66^\circ$  olduğuna göre,

$m(\widehat{KCB})$  kaç derecedir?

- A) 18    B) 22    C) 24    D) 33    E) 36

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

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

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki "Fen Bilimleri Testi" bölümüne işaretleyiniz.

1. Fiziksel Nicelik Ölçüm Aleti

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| I. Kütle          | Dinamometre |
| II. Isı           | Termometre  |
| III. Işık şiddeti | Fotometre   |

Yukarıda verilen fiziksel nicelik-ölçüm aleti eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

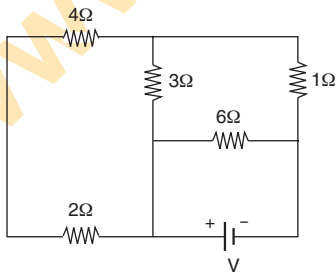
2. Ölçmede hata,

- I. ölçme aleti,  
II. ölçüm yapılan ortam,  
III. ölçüm yapan kişi

yukarıdakilerden hangilerinden kaynaklanabilir?

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

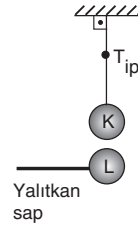
3.



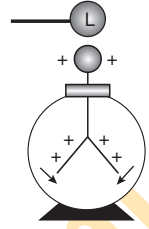
Şekildeki elektrik devresinde eşdeğer direnç kaç ohm'dur?

- A) 2      B) 3      C) 6      D) 10      E) 12

4.



Şekil - I



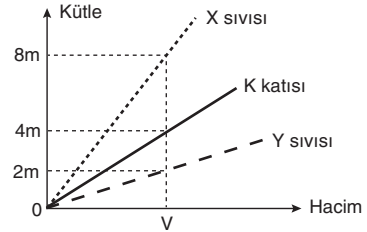
Şekil - II

Yüklü L küresi yüklü K sarkacının altına şekil-I'deki gibi getirildiğinde ipteki gerilme kuvveti artıyor. L küresi (+) yüklü elektroskoba şekil-II'deki gibi yaklaştırıldığında elektroskobun yaprakları kapanıyor.

Buna göre, K ve L'nin son yüklerinin işareti aşağıdakilerden hangisidir?

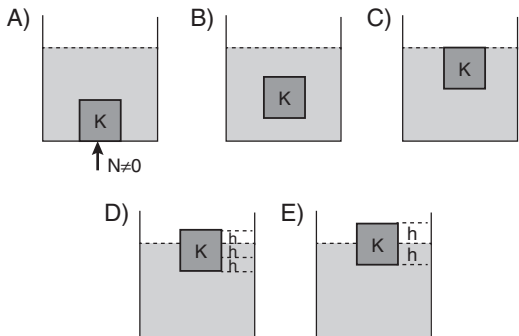
- A) K(+), L(-)      B) K(-), L(+)      C) K(-), L(-)  
D) K(+), L(+)      E) K(Nötr), L(-)

5.



X, Y sıvısıyla K katısına ait kütle - hacim grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, K katısı X, Y sıvılarının karışımında hangi şekildeki gibi kalmaz?





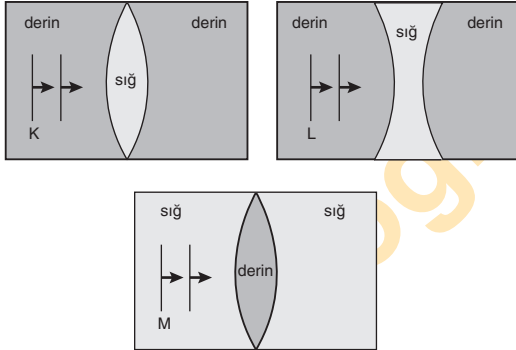
## 6. Elektromanyetik dalgalar ile ilgili,

- I. Enine dalgalardır.
- II. Enerji taşırlar.
- III. Boşlukta ışık hızıyla ilerlerler.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

## 7.



Derinliği sabit dalga leğeninde doğrusal gönderilen K, L, M dalgalarından hangileri mercek şeklindeki ortamları geçtikten sonra odaklanırlar?

- A) Yalnız K      B) Yalnız L      C) K ve L  
D) K ve M      E) L ve M

## 8. Aşağıdakilerden hangisinin yaygın kullanılan adı yanlış verilmiştir?

Madde	Yaygın adı
A) Nitrik asit	Kezzap
B) Sülfürik asit	Zaç yağı
C) Potasyum nitrat	Güherçile
D) Amonyum klorür	Amonyak
E) Kalsiyum karbonat	Kireç taşı

## 9. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi karşısında verilen etkileşim türünü içermez?

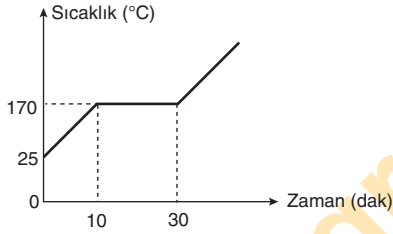
- A) HF – HF : Hidrojen bağı  
B) CO<sub>2</sub> – CO<sub>2</sub> : London etkileşimi  
C) PH<sub>3</sub> – PH<sub>3</sub> : Dipol-dipol etkileşimi  
D) NaCl – H<sub>2</sub>O : İyon-dipol etkileşimi  
E) CaCl<sub>2</sub> – CaCl<sub>2</sub> : Dipol-dipol etkileşimi

10. I. Grafit  
II. Kuartz  
III. Kuru buz

yukarıda verilen katılardan hangileri ağ örgülü kovalent katıdır?

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

11.



Saf X sıvısının 25°C'deki 100 gramlık örneğinin normal basınçta ısıtılmasına dair sıcaklık-zaman grafiği yukarıdaki gibidir.

**Buna göre;**

- I. X sıvısının normal kaynama noktası 170°C'dir.  
II. X sıvısı 10. dakikada buharlaşmaya başlar.  
III. 0-10. dakika aralığında X sıvısı homojen görünümündedir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

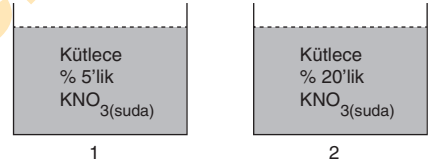
12.

	İpucu bilgi	Simyacı
I.	Filojiston teorisi	a. J.Becher
II.	Zaç yağı, formik asit ve sud kostiğin safa yakın eldesi	b. Ebu Bekir El-Razi
III.	İyatrokimyanın babası kabul edilen tıp ve ilaç alimi	c. Paracelsus

**Yukarıdaki ipucu bilgi – simyacı eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?**

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

13.



**Yukarıda belirtilen çözeltiler ile ilgili;**

- I. Oda sıcaklığında buhar basınçları arasındaki ilişki  $1 < 2$ 'dir.  
II. Aynı koşullarda elektrik iletkenlikleri arasındaki ilişki  $1 < 2$ 'dir.  
III. Aynı sıcaklıkta 2. çözeltiliye saf su eklenerek derişimi 1. çözeltiliye eşitlenebilir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

14. X ve Y atomlarından oluşan  $X_2Y_3$  molekülünde atomların kütlece birleşme oranı  $\frac{mx}{my} = \frac{4}{15}$ 'tir.

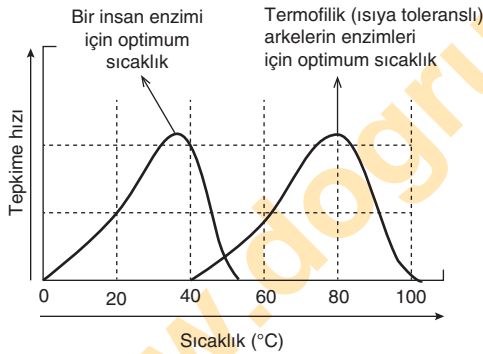
Buna göre;

- I. Aynı atomlardan oluşan  $XY_2$  molekülünde  $\frac{mx}{my} = \frac{1}{5}$ 'tir.
- II. Aynı atomlardan oluşan  $X_2Y_4$  molekülünün kütlece %25'i X'tir.
- III. 10'ar gram X ve Y kullanılarak gerçekleştirilen tam verimli tepkimede 14 gram XY elde edilebilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

15. Aşağıda insan ve yüksek sıcaklıkta yaşayan bir arkeye ait enzimlerin sıcaklığa bağlı çalışma hızları verilmiştir.



Grafikteki bilgilere bakılarak,

- I. Farklı canlılarda enzimlerin çalışabileceği optimum sıcaklık değeri farklı olabilir.
- II. İnsan enzimlerinin yüksek sıcaklığa toleransı termofilik arkelerin toleransından düşüktür.
- III. İnsan enzimleri bileşik, arke enzimleri basit yapıdadır.

ifadelerinden hangilerine ulaşamaz?

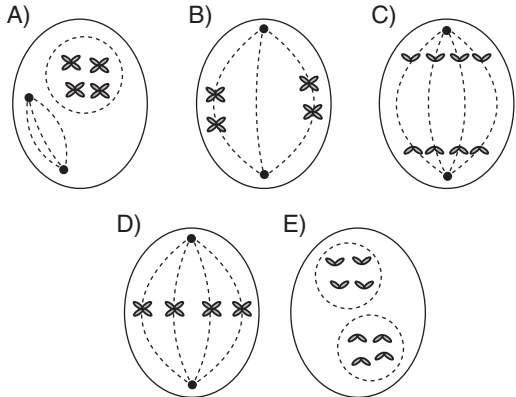
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III

16. Isparta gülü ile ilgili üretim çalışmaları yapan bir kişi ata bitki ile aynı özelliklere sahip yeni bir bitki elde etmiştir.

Bu bitkinin ticari üretiminin sağlanabilmesi için aşağıdaki eşeysiz üreme çeşitlerinin hangisinden yararlanılmaktadır?

- A) Soğanla üreme  
B) Aşılama yoluyla üreme  
C) Yumru gövde ile üreme  
D) Daldırma yoluyla üreme  
E) Doku kültürü tekniği ile üreme

17.  $2n = 4$  kromozoma sahip bir canlının mitoz bölünmesinde aşağıdaki evrelerden hangisi gözlenmez?



18. Canlı bir hücrenin aktif taşıma yapabilmesi için,

- I. mitokondri,
- II. ribozom,
- III. endoplazmik retikulum,
- IV. kloroplast

organellerinden hangilerine kesinlikle sahip olması gerekir?

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

19. Aşağıdaki şekilde endositoz olayının aşamaları gösterilmiştir.



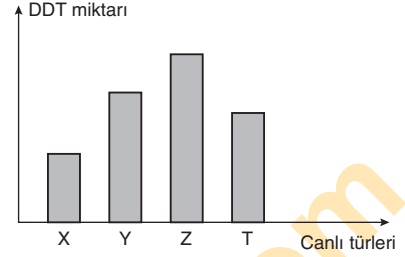
Buna göre endositoz olayıyla ilgili,

- I. Hücre zar yüzeyi küçülür.
- II. Besin kofulu oluşturulur.
- III. ATP harcanmaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20. Aşağıda bir besin zincirinde yer alan canlıların yapısında biriken DDT (zehirli madde) miktarını gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre bu canlı türleri ile ilgili,

- I. Z türü en fazla biyokütleyle sahip olan türdür.
- II. Y türü 3. trofik düzeyde yer alır.
- III. X türü ototrof beslenir.
- IV. T türüne ait bireylerin sindirim kanalında selüloz sindirimi gerçekleşebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

TEST BİTTİ.

YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

# A

## TYT - 2 Yanıt Anahtarı

### TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

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

### SOSYAL BİLİMLER

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

### MATEMATİK

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

### FEN BİLİMLERİ

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