

Soru kitapçık numarasını
cevap kağıdındaki alana doğru kodlayınız.

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ahmet Hamdi Tanpınar'ın bu alandaki çalışmaları, bilimsel anlamdaki ilk eserleri de diyebileceğimiz Tevfik Fikret ve Namık Kemal üzerine hazırladığı küçük çaplı antolojilerle başlar.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antolojilerle ilgili ilk bilimsel çalışmaları yapan A. Hamdi Tanpınar'dır.
- B) A. Hamdi Tanpınar, antolojiler dışında başka alanlarda da çalışmalar yapmıştır.
- C) Namık Kemal ve Tevfik Fikret üzerine antoloji çalışması yapan başka sanatçılar da vardır.
- D) A. Hamdi Tanpınar'ın antoloji çalışması çok beğenilmiştir.
- E) A. Hamdi Tanpınar, Yahya Kemal ve Tevfik Fikret'ten çok etkilenmiştir.

2. Aşağıda virgölün işlevleriyle ilgili örnekler sıralanmıştır:

- Ölçtük, biçtik, tarttık ama olmadı.
- Bugün akşam dışarı çıkalım, dedi.
- Ömer Asım Aksoy, *Dil Yanlışları*, İnkılâp Yayınevi, İstanbul, 2008.
- Kadıköy, 3 Mayıs 1945.

Numaralandırılmış cümlelerde virgölün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
- B) Anlama güç kazandırmak için tekrarlanan kelimeler arasına konur.
- C) Eser künyelerinde yazar, eser adı, basımevi vb. maddelerden sonra konur.
- D) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerden sonra konur.
- E) Yazışmalarda yer isimlerini tarihlerden ayırmak için kullanılır.

3. Edebî eleştiri, esere yöneltilmiş nesnel bir değerlendirmedir. Günümüzde eleştirilere şöyle bir göz atarsak orada şiirden çok şairin ismini görürüz. Hâlbuki eleştiride söyleyen değil, söylenen ele alınmalıdır.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştirinin şaire değil, şiire yönelik olması
- B) Eleştirinin tarafsız olması
- C) Eleştirinin edebî yönden zayıf olması
- D) Eleştirinin belli kriterlere göre yapılması
- E) Eleştiride duyguların ön planda olması

4. Belki hazıranda mavi benekli çocuksun

Ah seni bilmiyor kimseler bilmiyor

Bir şilep sızıyor ıssız gözlerinden

Belki Yeşilköy'de uçağa biniyorsun

Bütün ıslanmışsın tüylerin ürperiyor

Bu parçada numaralanmış sözcüklerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı sözcük birleşik sıfat olarak kullanılmıştır.
- B) II numaralı sözcük zamir olarak kullanılmıştır.
- C) III numaralı sözcük ad olarak kullanılmıştır.
- D) IV numaralı sözcük fiil olarak kullanılmıştır.
- E) V numaralı sözcük zarf olarak kullanılmıştır.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişinin kendisine yönelik eleştirisi ağır basmaktadır?

- A) Büyük emekler vererek yazdığım yeni romanımın dil bakımından biraz pürüzlü olduğunu söyleyebilirim.
- B) Bu zor günlerimde beni yalnız bırakmayan arkadaşımı hiçbir zaman unutmayacağım.
- C) Yazarken kendi kendimi tekrar etmemek için çok dikkat ederdim.
- D) İstanbul gibi güzel bir şehirde yaşadığım için kendimi hep şanslı hissettim.
- E) Çocukluğumun geçtiği bu mahalleyi görünce birden hüznlendim.

6. Horozlar,

- Sabahın erken saatlerinde ötmektedir.
- Her zaman çalar saat gibi insanların uyanmasına yardımcı olmalarıyla tanınır.
- Günün birçok saatinde ötmektedir.

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

- A) Sabahın erken saatlerinde öten horozlar, hep çalar saat gibi insanların uyanmasına yardım etmeleriyle tanınmıştır ama horozlar günün birçok saatinde ötmektedir.
- B) İnsanların uyanmasına yardımcı olmak için genellikle sabahın erken saatlerinde ötmeleriyle tanınan horozlar çalar saat gibidir ve günün birçok saatinde ötmektedir.
- C) Sabahın erken saatlerinde ötmeleriyle tanınan horozlar çalar saat gibi günün birçok saatinde ötmektedir böylece insanların uyanmasına yardımcı olmaktadır.
- D) İnsanların uyanmasına yardımcı olmak için günün her saatinde öten horozlar genellikle sabahın erken saatlerinde çalar saat gibi olmalarıyla tanınmaktadır.
- E) Günün birçok saatinde ötmesiyle tanınan horozlar sabahın erken saatlerinde bir çalar saat gibi insanların uyanmasına yardımcı olmaktadır.

- 7. I. Büyük yırtıcıların doğaya zarar verdikleri gerekçesiyle yok edilmesi, sistemin dengesinin bozulmasına neden oluyor. Örneğin normalde boz ayı yoğunluğu bin kilometrekareye bir ayı düşecek şekildedir. Boz ayıların ortadan kaldırıldığı bölgeleri kısa zamanda siyah ayılar dolduruyor. Bu durumda da tek bir boz ayının yerine gelen onlarca siyah ayı doğada daha büyük tahribata yol açıyor.**
- II. Kurtlar insanlarca avlandığı zaman çakalların sayısında artış meydana geliyor. Çakalların sayısındaki artış ise doğadaki çok sayıda küçük hayvanın çakallara yem olmasına ve dolayısıyla bazı hayvan türlerinin yok olmasına neden oluyor.**

II numaralı parçanın I numaralı parçayla ilişkisini aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) Anlatılanların farklılık gösterebileceğini kanıtlamak
- B) Aktarılanları benzer bir örnekle desteklemek
- C) Farklı bakış açılarıyla tespitleri genelleştirmek
- D) Gerekçeleri açıklayarak ana fikre dikkat çekmek
- E) İddiaların olası sonuçlarını göstermek

8. İstanbul'da karaların görünümü çabuk değişiyor. Hiç umulmadık bir anda bir yerden apartmanlar yükseliyor, otelerden bir gökdelen... Yollar yön değiştiriyor, tepelere doğru gecekondular grupları yoğunlaşıyor bir kentsel egzama gibi. Öte yandan, denizler hiç değişmez zannederdik ama yanıldığımızı zamanla anladık. İstanbul'un hiç kirlenmez dediğimiz denizi de bundan yirmi yıl önceki deniz değil artık. Eskiden sandalın başından eğilip baktığınızda dibi görünürdü denizin. Güneş ışınlarının dipteki kumlara dek ulaştığını, kumları açık sarı bir renge, yosunu sağlıklı bir yeşile, bir kaya parçasını unutulmaz bir kurşuniye boyadığını, bir karagöz sürüsünü ısıltı ve parıltıya boğduğunu görebilirdiniz. Deniz dibi ressamı has boyalar, temiz fırçalarla işe koyulurdu bundan yirmi yıl öncesinin denizini boyarken...

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada yazarın İstanbul'la ilgili yakındığı durumlardan biri değildir?

- A) Hızla büyümesi
- B) Kendine özgü dokusunun kaybolması
- C) Hayat pahalılığının fazla olması
- D) Denizin kirlenmesi
- E) Plansız ve kaçak yapılaşmanın şehri çirkinleştirilmesi

9. Aşağıda büyük harflerin kullanıldığı yerlerle ilgili bazı kurallar verilmiştir:

- Yer adları (kita, bölge, il, ilçe, semt vb.) büyük harfle başlar.
Uyarı: Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, il, ilçe, belde vb. sözcükler küçük harfle başlar.
- Yer adlarındaki ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.
- Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar.

Bu kurallara göre,

- I. Dedem, geçen yıl bana bembeyaz bir Van kedisi almıştı.
- II. Türkiye'nin en önemli ulaşım noktalarından biri de Zigana geçididir.
- III. Marmaris'te bulunan Selimiye Köyü ziyaretçi akınına uğruyor.
- IV. Yarın akşam İç Anadolu'nun kuzey kesimlerinde yağış bekleniyor.

cümlelerinden hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

10. Geleceğe kalan şiirler , daha çok tüm insanlığı

I

ilgilendiren şiirlerdir . Bunlar insana ait her şeyi ele

II

alır : ölüm, sevgi, kahramanlık , aşk .

III

IV

V

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

11. Ahmet Kutsi Tecer, şiirlerini yazarken folklordan, eski Anadolu efsanelerinden ve günlük yaşantılardan ustalıkla yararlanmıştı.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne – zarf tümleci – dolaylı tümleç – yüklem
 B) Özne – nesne – zarf tümleci – zarf tümleci – yüklem
 C) Özne – zarf tümleci – dolaylı tümleç – zarf tümleci – yüklem
 D) Özne – zarf tümleci – nesne – zarf tümleci – yüklem
 E) Özne – dolaylı tümleç – dolaylı tümleç – zarf tümleci – yüklem

12. Akşamın derin kızıllığında kaybolmuştum

Kuşlar usul usul çekilmişti yuvalarına

Ben, donmuştum o taş limanda

Küçük kalmıştı bedenim

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

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

13. Klasik üslupta inşa edilmiş II. Beyazıt Türbesi'nin

bugüne kadar niçin böylesine bakımsız bırakıldığını anlamıyorum. Hâlen devam eden restorasyon

çalışmaları o kadar baştan savma yapılıyor ki kendinizi "Keşke olduğu gibi bıraksalardı!" demekten alamıyorsunuz.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

14 ve 15. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplandırınız.

Dâhi çocukların beceri ve bilgilerini nasıl edindikleri tam olarak açıklanabilmiş değildir. Çocuk, zihninde önceden oluşmuş bağlantılarla mı doğuyor, yoksa çevreye aşırı bir duyarlılık mı söz konusu? Halkın gözünde -çocuk olsun yetişkin olsun- dehaya, her zaman doğaüstü güçler atfedilmiştir. Dâhi, her zaman kendi dışında bir gücün aracısı olarak düşünülmüştür. Örneğin Paganini'ye keman çalmayı şeytanın öğrettiğine inanılırdı. Aslına bakılırsa bu güç, dâhinin kendisine de gizemli görünür. Çünkü başlangıçta hiçbir çaba göstermeden deha ona gelmiştir. Dâhinin yaşadığı gizemin boyutlarını hayal edebilmek için belki de yapılacak en iyi şey, dehayı kendi dışımızda bir şey olarak görmek; bu gücü doğaya yansıtmak ve sonra da ona seve seve boyun eğmektir. Bu durumda dâhilerin çoğunun kendilerinin bir araç olduğuna, bir güç tarafından yönlendirildiklerine inanmalarında şaşılacak bir şey yoktur.

14. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi toplumun dâhilere karşı tutumunu özetlemektedir?

- A) Dehayı anlamlandıramadığı için üstün yetenekli kişilerle empati kuramamıştır.
 B) Farklı güçlere aracılık ettikleri düşüncesiyle dâhileri dışlamıştır.
 C) Dehayı kötülükle özdeşleştirmiş, kötülüğün yayılmasından endişe duymuştur.
 D) Dehayı tanımlayamamış ve onu olağanüstü kavramlarla ilişkilendirmiştir.
 E) Dâhilere üstünlüklerini hatırlatacak bazı ayrıcalıklar tanımıştır.

15. Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların üstün yetenekli bireylerle kurmaya çalıştıkları ilişkide aksayan yönler vardır.
 B) Dâhi insanlar yeteneklerini fark etmede yardıma muhtaçtır.
 C) Dehanın kaynağıyla ilgili birbirinden farklı görüşler bulunmaktadır.
 D) Dâhilerin neden üstün bir sezgiye sahip olduklarını anlamak imkân dâhilinde değildir.
 E) Deha, çocukluk çağında keşfedilebileceği gibi ilerleyen yaşlarda da gözlenmektedir.

16. Din sosyolojisi de tıpkı din psikolojisi gibi yeni yükselen bir alan. (I) Bu alanların kökleri geçmişe uzansa da sistemleşmeleri ancak zamanımızda söz konusu olabilmektedir. (II) Durkheim'in *Dinî Hayatın Başlangıç Şekilleri* adlı eseri, din sosyolojisinin ilk klasiklerindendir. (III) Ona göre insanın kendisiyle dünya hakkında edindiği ilk düşüncelerinin kaynağı dindir. (IV) Dünya ve Tanrı üzerine bir görüşe sahip olmayan bir din yoktur. (V) Felsefe de bilim de dinden doğmuştur. (VI) Aynı şekilde hukuk, ahlak, iktisat, sanat gibi hemen hemen bütün kurumlar din kaynaklıdır. (VII) Bütün sosyal kurumların dinden doğması doğaldır. (VIII) Çünkü toplum dinin özüdür, ruhudur ve din her çağda toplumsal dayanışmayı güçlendirmek gibi çok iyi bir iş görmüştür.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf aşağıdakilerden hangisiyle başlar?

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

17 ve 18. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplandırınız.

Yaşananların dehşetinden kafamızı kaldırıp dünyanın genel akışına baktığımızda göreceğimiz ilk şey bir çatışmadır. Umutsuzca sarf edilen emeğin sersemce bir dikkatsizlikle çatışması. Uzun bir çalışmanın ardından her şeyin birdenbire aydınlanacağı çözüm anının çok uzağındayız henüz. İlk başta en parlak görünen çözümlerin hiçbirinin aslında gerçek çözüm olmadığını anlamanın da uzağındayız. Belli bir alandaki donanım ve yetenekler her geçen gün üstünde çalışılmadıkça, derinleştirilmedikçe ve sürekli güncellenmedikçe sadece sersemliğe hizmet edebilir. Teknik ilerlemelerin aptallığa hizmet edişi bu yüzden hayatlarımıza başarısızlık korkusunun yön vermesi de bu yüzden. Dürüstlüğü, çekilmez olduğu bir noktaya kadar götürecek cesaret ve sebat kimde varsa tarihin öznesi o olur.

17. Bu parçadan çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Umutsuzluğun olduğu bir yerde yaşamdan, insanca düşünceden hatta nefes almaktan bahsetmek gereksizdir.
B) Kendini insanlığın kurtuluşu için yer ile yeksan etmiş bir hayatın bizim için değeri paha biçilmezdir.
C) Her kişinin kendine göre bir yaşam felsefesi olsa da yaşadığı toplum adına da yaşam felsefesi üretmesi gerekir.
D) Çalışmak, didinmek, kuru kuruya enerji sarf etmek yerine sarf edilen enerjinin belli yorumlardan geçirilmesidir doğru olan.
E) Gerçek anlamda dürüstlük ve yetinme duygusunu kendinde bulan kişiler, hayatımızda etkin rol oynayacaklardır.

18. Bu parçada aşağıdaki yargılardan hangisine değinil-memiştir?

- A) Dünyanın genel durumuna şöyle durup bir bakınca ilk gördüğümüz şeyin çatışma olduğuna
- B) Umut ile emeğin buluşması ile insanı heyecanlandıran, umutlandıran gelişmelerin ortaya çıktığına
- C) Gerçekte sorunlara merhem olarak görülen çözümlerin de aslında çözüm olmadığını görmenin uzağında olduğumuza
- D) Yapılan çalışmaların, her zaman sürekli yenilenebilir, üstüne konulabilir cinsten olmasının oldukça önemli olduğuna
- E) Dürüstlüğü sonuna kadar kim savunur da ayakta durma başarısını gösterirse o kişinin kalıcılığı elde edeceğine

19. Hilmi Yavuz'un "Her şiir bir sözcüğü örter ve gizler." dizesini biliyorsanız, Hilmi Yavuz şiiri üzerine hazırlanan bir kitabın *Örtmektir Yazmak Dedğim* adıyla yayımlanmasına şaşırmanızdır. İyi seçilmiş bir isim: Hilmi Yavuz'un şiiri, tam da örtterek yazdığı için, çoğul okumalara açıktır. Her şeyi 'söyleyen' edebiyat, kötü edebiyattır çünkü. Genç Susan Sontag'ın günlüklerinde benzer bir cümleye rastlamıştım: "Sanat 'inşa ederek' değil 'gizleyerek' yapılır."

Böyle düşünen bir kişiden aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenir?

- A) Her sanatçının gizemli bir tarafı vardır.
- B) Sanatçılar gizemli insanlardır.
- C) İyi bir sanat eseri, her şeyi açıkça söylemez.
- D) Gizem, sanatın ta kendisidir.
- E) İyi bir sanat eseri açık ve anlaşılır olmalıdır.

20. Gazeteci:

(I) ----

Yazar: Bazen ikisini de düşünmüyorum. Yani ne yaşadıklarımı ne de yaşamak istediklerimi. Sadece şiirimi yazmak istiyorum ve yazıyorum. Sonra o şiire dönüp bakıyorum ve kendi kendime "Ben bunları bir yerden hatırlıyorum." diyorum. Yaşadığım bazı şeyler kendiliğinden giriveriyor şiirime. Ben istesem de istemesem de bilinçaltım rahat durmuyor, şiirimi benden bağımsız işliyor. Şiir, tam anlamıyla bilinçaltının yönettiği ve oluşturduğu bir tür. Bunun dışında, bazen etrafımda şahit olduklarımı şiirleştiriyorum.

Gazeteci:

(II) ----

Yazar: Bazı insanların gamzeleri çok güzeldir, bazılarının da kirpikleri. O gamze ve o kirpik, o kişide güzel durur ve anlamlıdır. Şiirde imge de böyledir. Yakıştığı yer önemlidir. Bazı şiirleri okursunuz ve "imge salatası " dersiniz. İmgenin kendiliğinden gelmesi ve şiire yerleşmesi gerekir. Şiir hiçbir zaman zorlama olmamalıdır.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Şiirlerinizi sanat için mi yoksa toplum için mi yazıyorsunuz?
- (II) Şiirde söz sanatlarının yeri nedir?
- B) (I) Şiirde geçmiş mi yoksa gelecek mi daha çok yer almalı?
- (II) Şiirinizde insan yüzüne ait ayrıntılar göze çarpıyor, bunu özellikle mi tercih ediyorsunuz?
- C) (I) Konu seçiminde toplumsal gerçekleri mi yoksa yaşadıklarınızı mı temel alıyorsunuz?
- (II) Her insanın farklı güzelliklere sahip olduğunu söylüyorsunuz. Bunu açar mısınız?
- D) (I) Şiirlerinizde yaşadıklarınızı mı yazıyorsunuz yaşamak istediklerinizi mi?
- (II) Sizce şiirde imgenin yeri ne olmalıdır?
- E) (I) Şiirlerinizde hayal dünyanıza mı yer veriyorsunuz, toplumsal gerçeklere mi?
- (II) Yazdığınız olayları ilginç olduğu için mi şiirlerinizde kullanıyorsunuz?

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır. (Tarih 5, Coğrafya 5, Felsefe 5, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi 5)
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Dünya Savaşı'nın devam ettiği dönemde İtilaf Devletleri savaş sonunda alacakları toprakları gizli antlaşmalarla belirlemişler ancak savaş yıllarında yaşanan gelişmeler bu paylaşımlarda değişiklik yapılmasına neden olmuştur. Savaş sonrasında 18 Ocak 1919'da toplanan Paris Barış Konferansı'nda gizli antlaşmalarla yapılan paylaşımlar yeniden gözden geçirilerek değiştirilmiştir.

Buna göre Paris Barış Konferansı'nda değişiklik yaşanmasında;

- I. Çarlık Rusya'nın ihtilal yaşayarak İtilaf Devletlerinden ayrılması,
- II. Savaşın sonlarına doğru ABD'nin İtilaf Devletlerinin yanında savaşa dâhil olması,
- III. Osmanlı ordularının Çanakkale Zaferi'ni kazanması

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

2. XIX. yüzyılla birlikte Osmanlı Devleti dış politika esaslarını değiştirmek zorunda kalmıştır. Bir önceki yüzyılda kaybettiği toprakları geri almak üzere kurulu olan Osmanlı siyaseti XIX. yüzyıl ile birlikte eldekini korumak ve dağılmak üzerine şekillenmiştir. Bu politika, sömürgeci Avrupa devletleri karşısında denge politikası izlemeyi zorunlu kılmıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılda izlediği politikalarla ilgili söylenemez?

- A) XIX. yüzyılda ortaya çıkan yeni sorunlar karşısında çözüm üretmekte zorlanması
B) Avrupalı devletler karşısında egemenlik haklarından zaman zaman tavizler vermesi
C) İçte ve dışta karşılaşılan sorunlar karşısında ittifak arayışlarına girilmesi
D) Kapitülasyon anlaşmalarının sayısının artması
E) Fransız İhtilali ile ortaya çıkan fikirlere destek verilmesi

3. I. Dünya Savaşı'nın ardından İtilaf Devletlerinin başlattığı işgallere karşı Türk halkının verdiği Millî Mücadele hareketi başlangıçta Doğu, Güney ve Batı cephesi olarak devam ederken zamanla Türk-Yunan Savaşı hâline dönüşmüştür. Türk ordusunun Yunanlara karşı kazandığı zaferler Millî Mücadele'nin seyrini doğrudan belirlemiştir.

Birçok farklı cephede başlayan Millî Mücadele hareketinin Türk-Yunan Savaşı hâline dönüşmesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtilaf Devletleri arasında en fazla orduya sahip devletin Yunanlar olması
- B) Anadolu'nun büyük bölümünün yapılan anlaşmalarla Yunanlara bırakılması
- C) Doğu ve Güney cephelerinin kapanmasıyla tüm birliklerin düzenli ordu çatısı altında Batı Cephesi'nde birleştirilmesi
- D) Yunan ordusunun Fransız ve Ermeni birlikleri ile birleşmesi
- E) İtilaf Devletlerinin tamamen Anadolu'dan çekilmesi

4. Tarih, geçmişte yaşanmış olayları insan topluluklarının veya devletlerin birbirleriyle yapmış olduğu anlaşmaları, savaşları veya ticareti konu alan bilim dalıdır. Geçmişte meydana gelen olaylar birçok nedene dayandığı gibi birden fazla sonuca da yol açabilir. Bu sonuçlar zaman içerisinde tam anlamıyla ortaya çıkabilir. Tarih biliminde kesin yargılar koymak söz konusu değildir. Çünkü ortaya çıkacak olan yeni belgeler, bilgilerin değişmesine de zemin hazırlayacaktır.

Buna göre, tarih bilimi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tarih biliminin yalnızca geçmişte yaşanmış olayları incelediğine
- B) Sadece toplumlar ve devletler arası ilişkileri incelediğine
- C) Yalnızca yazının icadından sonraki dönemi incelediğine
- D) Tarihsel bilgilerin zaman içinde ortaya çıkan belgelerle değişebildiğine
- E) Tarih biliminin sosyal bilimler arasında yer aldığına

5. Türk-İslam devletlerinde ilk medreseyi Karahanlılar Semerkant'ta açmıştır. Ardından devam eden süreçte Büyük Selçuklu Devleti'nde Tuğrul Bey Nişabur Medresesi'ni, Sultan Alparslan da Nizamiye Medresesi'ni kurdurmuştur.

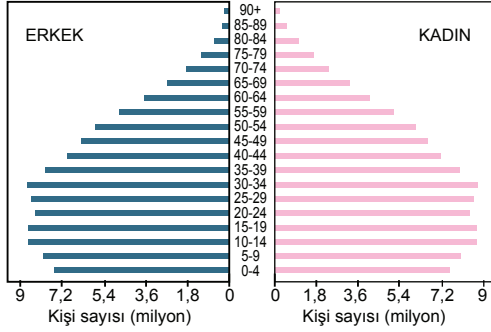
Buna göre Türk İslam devletlerinin medreseler kurmasında;

- I. devletin yönetici ihtiyacını karşılamak,
- II. ülke bütünlüğüne zarar verecek fikirlere karşı halkın eğitim seviyesini yükseltmek,
- III. veraset sisteminin korunmasını sağlamak

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6. Aşağıda bir ülkeye ait nüfus piramidi verilmiştir.



Bu ülkenin nüfus özellikleriyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Son yıllarda doğum oranları azalmaktadır.
- B) Gelişmişlik seviyesi artmaktadır.
- C) Yaşlı nüfus oranı artmaktadır.
- D) Son yıllarda aritmetik nüfus yoğunluğunda azalmalar yaşanmaktadır.
- E) Ortanca yaş artma eğilimindedir.

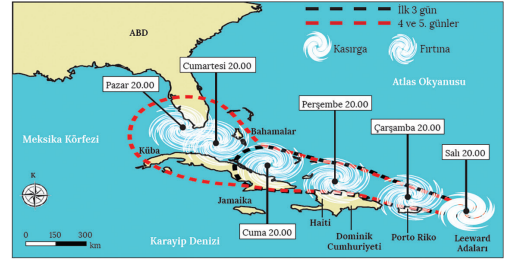
7. Aşağıda bazı öğrenciler yapmış oldukları göçlerle ilgili bilgiler vermişlerdir.

- Pınar:** Eğitim almak için Oxford'da bir yıl bulundum.
- Duygu:** Yazın üniversite harçlığımı çıkarmak için Antalya'daki bir tatil bölgesinde çalıştım.
- Nuri:** Para kazanmak için hasat zamanında Çukurova'daki pamuk tarlalarında çalıştım.
- İbrahim:** Geçtiğimiz yaz dayımla birlikte bir otel inşaatı için Çeşme'de bulundum.
- Melek:** Üniversitenin mühendislik bölümünü bitirdikten sonra bir otomotiv fabrikasında iş bularak İstanbul'a yerleştim.

Buna göre yukarıdaki kişilerden hangileri süresine göre diğerlerinden farklı bir göç etkinliğine katılmıştır?

- A) Pınar
- B) Melek
- C) Nuri
- D) İbrahim
- E) Duygu

8.



Yukarıdaki haritada Karayip Denizi ve Meksika Körfezi'nde oluşum aşaması verilen Irma Kasırgası'nın;

- I. yıldırım çarpmalarıyla elektrik şebekelerinin zarar görmesi,
- II. yüksek dalgalar nedeniyle deniz ulaşımında olumsuzluklar yaşanması,
- III. yerlerinden sökülen ağaçlar ve savrulan çatılar nedeniyle can kayıpları yaşanması

durumlarından hangilerine yol açması beklenir?

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

9. Ulaşım sistemlerinin çeşitlenmesinin yanı sıra klasik olarak tabir edilen ulaşım sistemleri de dünyada en çok rağbet gören güvenli, konforlu, dakik vb. ulaşım özellikleri nedeniyle gelişimlerini hızlandırmıştır. Özellikle bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanılmasıyla oluşturulan akıllı ulaşım sistemleri sayesinde ürünlere hızlı ve etkin bir erişim sağlanarak daha verimli bir küresel ulaşım sistemi meydana getirilmiştir.

Buna göre ekonomik ve teknolojik gelişimleri göz önünde bulundurduğunda aşağıdaki ülkelerden hangisinde akıllı ulaşım sistemleri hizmetlerinin kullanımı diğerlerine göre daha azdır?

- A) İngiltere
- B) Japonya
- C) Meksika
- D) Hollanda
- E) Fransa

10. Dünya nüfusunun artması ve insanların ihtiyaçlarının çeşitlenmesine bağlı olarak doğal ortam üzerinde gerçekleştirilen değişimler giderek artmıştır. İnsanlar doğal sistemleri oluşturan litosfer, hidrosfer, atmosfer ve biyosfer üzerinde giderek daha fazla değişime neden olmaktadır.

Buna göre insanların aşağıdaki faaliyetlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir doğal sistemde gerçekleşmektedir?

- A) Tropikal yağmur ormanlarındaki ağaçların kesilmesi
- B) Bataklıkların kurutulması
- C) Hayvanların ehlileştirilmesi
- D) Bitki ve hayvanların tıpta kullanılması
- E) Nesli tükenmekte olan hayvanların avlanması

12. Modern felsefede felsefe adına düşünce üretenler Tanrı adına konuşan din adamları değil, özgürce düşünen ve davranan bireylerdir. Birey kendi eleştirel aklına güvenilecek dünyayı, toplumu, bilimi tanıma eylemine girişmiştir. Artık insanın, kendisinin adına düşünecek aşkın bir varlığa ya da kaynağa ihtiyacı yoktur. Ayrıca bu dönemde felsefe eserleri bireyin kendi öznel düşüncelerini, inanç ve yaklaşımlarını içeren yapıtlar olma özelliği taşımaktadırlar.

Bu parçada modern felsefenin aşağıdaki niteliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsanı merkeze alması
- B) Doğayı inanç ve akılla açıklaması
- C) Hukukun devlete bağlı olması
- D) Düşünürlerin kiliseye bağlı olması
- E) Bireylerin pasif olması

11. İnsanın en önemli özelliği, var olan her şeye birim olmasıdır. Yani insan hiçbir varlık alanını dışarıda bırakmadan kendi içerisinde bir örneğini taşır. İnsan, evrenin içinde bilinçli bir terazidir. Evrenin varlığı değil belki ama bilmesi insana bağlıdır. Bu bilme somut ya da soyut her şeyi kapsamaktadır. İnsan kendinde bulunan evrenin küçük bir örneği olma niteliği sayesinde her şeyi ölçebilecek, kıyaslayabilecek bir yetiye sahiptir.

Protagoras'ın bu görüşleri aşağıdaki yargılardan hangisiyle özetlenebilir?

- A) Akıl doğuştan bilgi yüklüdür.
- B) İnsan her şeyin ölçüsüdür.
- C) Bilgili olmakla erdemli olmak aynı şeydir.
- D) İnsan eylemleri önceden belirlenmiş koşullar içinde gerçekleşir.
- E) İnsan bu dünyada kendine verilmiş rolü oynamak zorundadır.

13. Bireyci duygular bencil duygular gibi doğal ve doğuştandır. Bunların işlenerek iyiyi kötünden ayırt eden ahlak duygusu durumuna getirilmeleri gerekir. İnsan evren gibi uyumlu olmalıdır. Bunun koşulu da bencil ve bireyci duygular arasında bir denge sağlamaktır. Bu durumda ahlaklı bir kişi, büyük bir sanat yapıtı gibi olan evren içinde kişiliğini bir sanat yapıtı gibi biçimlendirmiş olan kimsedir.

Bu parçadaki düşünceler aşağıdaki görüşlerden hangisine karşı çıkar?

- A) Bergson'un entüisyonizmine
- B) Proudhon'un anarşizmine
- C) Epiküros'un hedonizmine
- D) Sartre'in egzistansiyalizmine
- E) Hobbes'un egoizmine

14. Parmenides'e göre aslında her türden değişim ya da hareket, görünüşün aldatıcılığından kaynaklanmaktadır. Evren, duyularımıza sürekli değiştiği yönünde bir görüntü sunabilir fakat bu görüntü aldatıcıdır. Her şey ezelî ve ebedî ise hiçbir şey vardan yok olmaz, yoktan da var olmaz ise o hâlde değişim olamaz.

Düşünün bu parçadaki görüşleri aşağıdakilerden hangisine karşı çıkar?

- A) Herakleitos'un varlığın bir oluş ve değişim içinde olduğunu ileri süren oluş felsefesine
- B) Descartes'in varlığın ruh ve maddeden oluştuğunu söyleyen düalist görüşüne
- C) Hegel'in varlığı geist ve onun diyalektik süreciyle açıklayan diyalektik idealizmine
- D) Demokritos'un varlığın atomlardan meydana geldiğini savunan materyalizmine
- E) Berkeley'in var olmak algılanmış olmaktır demesine

15. İnsan bedeninde nasıl belli organlar belli görevleri yerine getiriyorsa devlette de buna benzer bir durum söz konusudur. Devlette üç ayrı sınıf ve bu üç sınıfa ait de erdemler bulunur. Yönetici sınıfın erdemi bilgelik, koruyucu sınıfın erdemi cesarettir. Üretici sınıf yani işçi sınıfının kendine özgü bir erdemi bulunmamaktadır. Ayrıca ölçülülük ve adalet, yönetici ve koruyucu sınıflarda bulunmalıdır. Yani bir toplumda her sınıf kendi görevini gerçekleştirdiğinde o toplumda adalet de kendini gösterecektir.

Platon'un görüşlerini yansıtan bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Devlet, toplumu baskı altında tutabilmek için sınırsız yetkiyle donatılmalıdır.
- B) Devlet, toplumsal iradenin ürünüdür.
- C) Devlet, bireylerin ve kurumların karşılıklı güveniyle varlığını sürdürür.
- D) Devlet organik bir kurumdur.
- E) Devlet, mutlak bir güç değil, toplumun amaçlarını gerçekleştirmek için bir araçtır.

16. Dinin meşru kıldığı, serbest bıraktığı şeylere helal; yaklaşılmasını ve terk edilmesini istediği şeylere ise haram denir. Müslümanlar beden ve ruh sağlıklarına dikkat etmelidir. Helal gıdalar insanın nefsinin daha sağlıklı olmasını sağlar. İslam dininde bazı yiyeceklerin haram kılınmış olmasının çeşitli hikmetleri vardır. Yiyecekler konusundaki yasaklar en başta insanın beden ve ruh sağlığının (hayatın ve aklın) korunmasını amaçlamaktadır.

Buna göre İslam dininde helal ve haramda temel ölçütler aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Temiz, akıllı ve beden sağlığına faydalı gıdalar yenilebilir.
- B) Helal ve haramlar konusundaki fetvalar Kur'an, sünnet ve icmaya aykırı olamaz.
- C) Miktarın azlığı ve çokluğu haram hükmünü değiştirir.
- D) Haramı helalleştirmek için hile yapmak haramdır.
- E) Eti yenen hayvanların beslenme ve kesim usullerine dikkat edilmelidir.

17. Miraç olayından sonra müşrikler, Hz. Ebu Bekir'in(ra) yanına gelerek şöyle söylediler: Arkadaşın bu gece Beytül Makdis'e götürüldüğünü iddia ediyor. Bakalım buna ne diyeceksin? Hz. Ebu Bekir (ra) müşriklere şu soruyu sordu: — O böyle mi söyledi? Müşrikler "Evet." cevabını verince Hz. Ebu Bekir (ra) — Böyle demişse muhakkak doğru demıştır, cevabını verdi. Müşrikler: — Demek sen Muhammed'in (sav) bir gecede Beytül Makdis'e gidip sabah olmadan döndüğünü tasdik ediyorsun öyle mi? dediler. Bunun üzerine Hz. Ebu Bekir (ra): — Ben Resulullah'ın bunun daha ötesinde verdiği haberleri, sabah akşam semadan getirdiği vahyi haberlerini tasdik ediyorum diyerek cevap verdi.

Hz. Ebu Bekir'in bu sözleri ile aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Müşriklerin Miraç hadisesine inanmaması
- B) Miraç olayının hayalî olduğu
- C) Hz. Muhammed'in (sav) doğru sözlü olmaması
- D) Müşriklerin Hz. Muhammed'in (sav) söylediklerine inanmaması
- E) Hz. Ebubekir'in Hz. Muhammed'e (sav) olan bağlılık ve itaati

18. İslam ahlakı, "Neyi yapmalıyız?" sorusunun cevabını araştırır. İyi ve kötü hakkında bilgi verir. Uymak zorunda olduğumuz sorumlulukları ve kuralları tanıtır.

Buna göre İslam ahlakı ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İslam ahlakı, Allah'ın (cc) insanı yarattığında ona iyi ve kötüyü tanıtmadığı, kişinin kendi çabalarıyla bulduğu ilkelerdir.
- B) İslam ahlakı, Kur'an ve sünnetin ortaya koyduğu hayat tarzıdır.
- C) İslam ahlakı, Allah ile insan arasındaki ilişkilerden doğar.
- D) İslam ahlakı, insanın inanç ve ibadet yoluyla, Allah ile kurduğu ilişkinin her türlü tutum ve davranışına yansımalarıdır.
- E) İslam ahlakı, insanın Kur'an-ı Kerim'i ve Kur'an'ın en temel uygulayıcısı Hz. Peygamber'in (sav) sünnetini kendi düşünce ve davranışlarının merkezine almasıdır.

19. Bir milletin duygularının, düşünce ve değerlerinin dil aracılığıyla aktarılmasını sağlayan edebiyat sanatı, kelime ve kavram olarak Türkçede Tanzimat'tan sonra kullanılmaya başlanmış ve bu tarihten sonra gittikçe yaygınlaşmıştır. İslam dininin Arabistan'ın her tarafına yayılmasıyla, her konuda olduğu gibi edebiyat ve şiir alanında da devrim meydana gelmiştir.

Buna göre İslam medeniyetinde meşhur olan edebî eserler ve eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Makalat - Hacı Bektaş Veli
- B) Kutadgu Bilig - Kaşgarlı Mahmud
- C) Safahat - Mehmet Âkif Ersoy
- D) Mesnevi - Mevlana Celaleddin-i Rumi
- E) Divan-ı Hikmet - Ahmet Yesevi

20. "İman edip dünya ve ahiret için yararlı işler yapanlara gelince onlar için de konak olarak Firdevs cennetleri vardır. Orada ebedî kalacaklardır. Oradan hiç ayrılmak istemezler. De ki: Rabb'in sözleri için denizler mürekkep olsa da bir o kadar mürekkep ilave etseydik dahi Rabb'imizin sözleri bitmeden önce mutlaka deniz tükenirdi." (Kehf Suresi, 107-109)

Verilen ayetlerden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Allah'ın sözlerinden kasıt onun ilim ve hikmetidir.
- B) Allah'ın hoşnutluğunu kazanmaya gayret edenlerin ebedî kalacakları yer Firdevs cennetidir.
- C) Bu dünyada iyi ve güzel davranışlarda bulunanlar muhakkak karşılığını alacaktır.
- D) Dünyada yapılan hiçbir davranış cezasız kalmayacaktır.
- E) Denizler ne kadar büyük olursa olsun sonlu ve sınırlıdır ama Allah'ın ilim ve hikmeti sonsuzdur.

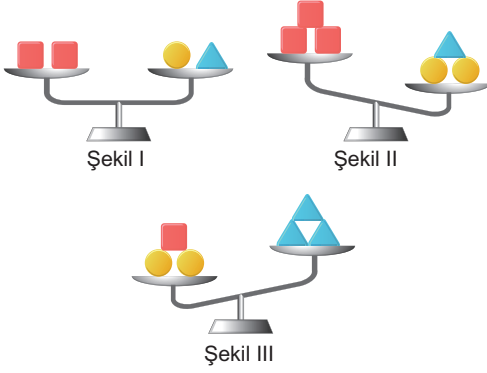
SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yukarıdaki Şekil I, Şekil II ve Şekil III'te denge durumu ve denge durumunun bozulduğu teraziler veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $\triangle > \square$ B) $\square > \bigcirc > \triangle$
 C) $\bigcirc > \square$ D) $\triangle > \bigcirc > \square$
 E) $\triangle > \bigcirc$

2. İki basamaklı bir A sayısının 99 ile çarpımını bulmak için aşağıdaki adımlar uygulanıyor:

- Sayının bir eksiği bulunur.
- Bulunan sayı 99'dan çıkarılır.
- Bu iki sayı yan yana yazılır.

Örnek: $68 \cdot 99 = 6732$
 $68 - 1 = 67$ $99 - 67 = 32$

İki basamaklı AA sayısının 99 ile çarpımı ABBA olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

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

3.

Osman, otobüse binerek işine gitmek istiyor. Osman'ın A durağına olan uzaklığı B durağına olan uzaklığının $\frac{3}{5}$ katıdır.



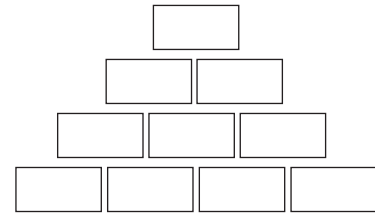
Hızı saatte 40 km/sa olan otobüsün geldiğini gören Osman, A durağına veya B durağına geldiğinde otobüs ile aynı anda durağa varıyor.

Buna göre Osman'ın hızı saatte kaç kilometredir?

(Not: Osman B durağına yürürse otobüs A durağında durmuyor.)

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

4.

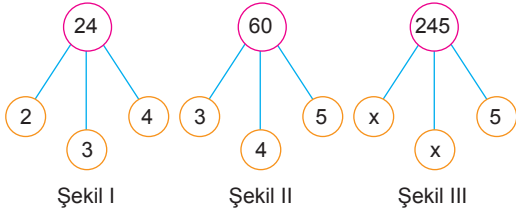


Yukarıdaki piramidin en alt dört satırına 0 hariç farklı rakamlar yazılıyor. Üstteki her bir kutuya, alttaki iki kutuda bulunan sayıların çarpımı yazılıyor.

Buna göre pramidin en üst kutusuna yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

- A) 128 B) 120 C) 112
 D) 104 E) 96

5.



Şekil I ve Şekil II'deki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre Şekil III'te x yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 5 C) 7 D) 35 E) 49

6.



Görkem, oyuncak arabasının boyunu ölçtüğünde arabasının boyunun $\left(5, \frac{11}{2}\right)$ aralığında olduğunu görüyor.

Buna göre Görkem'in arabasının boyu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{3\sqrt{5}}{2}$ B) $\frac{3\sqrt{10}}{2}$ C) $\frac{7\sqrt{2}}{2}$
D) $\frac{3\sqrt{13}}{2}$ E) $\frac{5\sqrt{5}}{2}$

7.

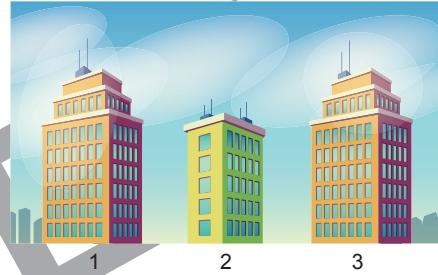
İngilizce, Fransızca ve Almanca dillerini konuşan veya hiçbirini konuşmayan bir topluluk hakkında aşağıdakiler biliniyor:

- Fransızca ve Almanca dillerini konuşan herkes İngilizce konuşmaktadır.
- Fransızca'yı konuşan Almancayı, Almancayı konuşan Fransızca'yı konuşmamaktadır.
- Hiçbir dili konuşamayan ve sadece bir dil konuşabilen sayısı birbirine eşittir.
- Sadece iki dili konuşabilenlerin sayısı birbirine eşittir.

Almanca dilini konuşanlar ile hiçbir dili konuşamayan kişi sayısı 12 olduğuna göre topluluktaki kişi sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 30
D) 36 E) 42

8.



Şekilde yeni yapılan 3 adet apartman ve bu apartmanlardan birer daire alan Ali, Bahattin, Cimşit, Davut, Emre ve Fatih isimli kişilerin aldıkları daireler hakkında aşağıdakiler biliniyor:

- Apartmanların hepsinin kat sayısı 40'tır.
- Ali ve Bahattin 1., Cimşit ve Davut 2., Emre ve Fatih 3. apartmandan daire almıştır.
- Ali, Cimşit ve Emre'nin daireleri 20. kattadır.
- Ali ile Bahattin'in daireleri arasında 6, Cimşit ile Davut'un daireleri arasında 8 ve Emre ile Fatih'in daireleri arasında 10 kat vardır.

Buna göre,

- Bahattin ile Fatih'in daireleri arasında en az 3 kat vardır.
- Davut ile Fatih'in daireleri arasında en çok 19 daire vardır.
- Bahattin'in oturduğu kat 27 olabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

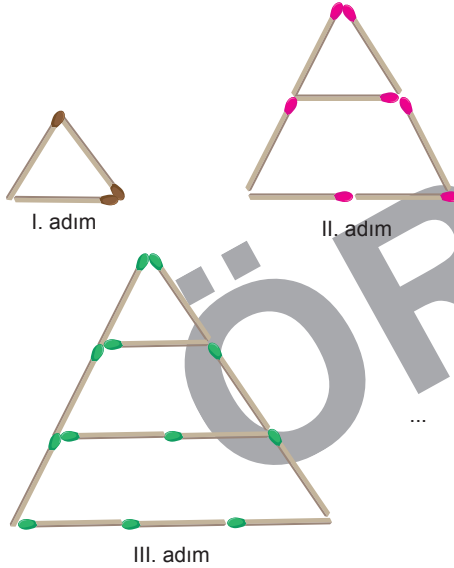
9. Bir kitap fuarına katılan bir yayınevi kitap fuarında sattığı ürünlere %40 indirim uyguluyor.

Ankara, İstanbul ve İzmir'de açılan kitap fuarlarına katılan firma, indirimli fiyatı Ankara'da 12 000 lira, İstanbul'da 21 000 lira ve İzmir'de 10 500 liralık kitap satışı yapıyor.

Satış yapan elemana indirimli satış fiyatı üzerinden %1,5 prim veren firmanın satışlarından elde ettiği gelir kaç liradır?

- A) 25 708,5 B) 25 648,5
C) 25 594,5 D) 25 545
E) 25 544,5

10.



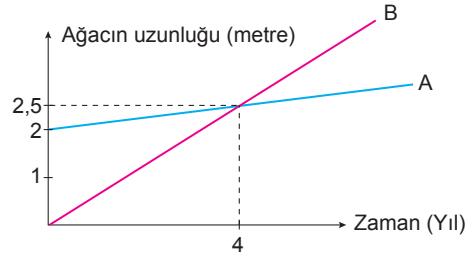
Şekilde kibrit çöpleriyle yapılan örüntü hakkında aşağıdakiler biliniyor:

- 1. adımda 3 kibrit çöpü ile 1 üçgen yapılıyor.
- 2. adımda 7 kibrit çöpü ile 2 üçgen yapılıyor.
- 3. adımda 12 kibrit çöpü ile 3 üçgen yapılıyor.

6. adımda kullanılan kibrit çöpü sayısı m ve elde edilen üçgen sayısı n olduğuna göre, m + n toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 35 C) 37
D) 39 E) 41

11.



Yukarıdaki grafikte A ve B ağaçlarının yıllara göre uzamalarının grafiği veriliyor.

Buna göre kaçınıcı yılda iki ağacın boyları farkı 17 metre olur?

- A) 34 B) 36 C) 38
D) 40 E) 42

12. $P(x)$ ve $Q(x)$ birer polinom olmak üzere,

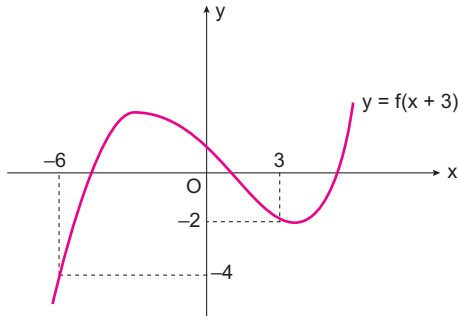
- $P(x + 2)$ polinomunun $(x - 3)$ ile bölümünden kalan 4'tür.
- $Q(x - 3)$ polinomunun $(x + 1)$ ile bölümünden kalan 2'dir.

$$T(x) = \frac{P(x-2)}{Q(3-x)} + 2x - 1$$

olduğuna göre $T(x)$ polinomunun $(x - 7)$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 14
D) 13 E) 12

13.



Dik koordinat sisteminde $y = f(x + 3)$ fonksiyonunun grafiği veriliyor.

Buna göre,

- I. $f^{-1}(-4) = -3$ 'tür.
- II. $f^{-1}(-2) = 6$ 'dır.
- III. $f(-2) + f(4) = 0$ 'dır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

14. Bir ampul fabrikasında üretilen A ve B model sağlam ve bozuk ampullerin sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	A	B
Sağlam	50 000	40 000
Bozuk	4 000	6 000

Buna göre,

- I. Bir ampul alan Osman'ın aldığı ampulün bozuk olma olasılığı $\frac{1}{10}$ 'dur.
- II. İki bozuk ampul alan Damla'nın birincinin A, ikincinin B marka olma olasılığı $\frac{6}{621}$ 'dir.
- III. Bir ampul alan Nalan'ın aldığı ampulün sağlam olma olasılığı $\frac{9}{10}$ 'dur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

15.

	x	
7		y
	15	

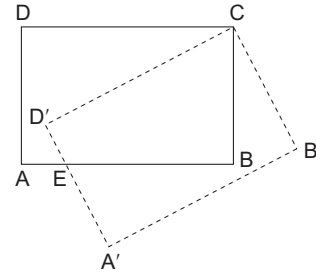
Yukarıda 9 eş kareden oluşan bir karenin içerisine tam sayılar yazılıyor. Ortadaki boyalı bölgeye yazılacak sayı aynı satır veya aynı sütundaki diğer iki sayının kareleri toplamı biçiminde bulunuyor.

$$y - x = 4$$

olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

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

16.



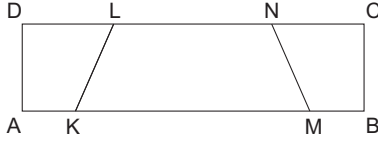
Şekildeki ABCD dikdörtgeni C noktası etrafında pozitif yönde 30° döndürülüyor.

$$|D'E| = |EA'| = 5 \text{ birim ve } |CD| = 12 \text{ birim}$$

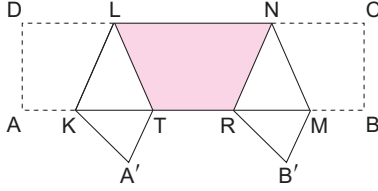
olduğuna göre $|EB|$ kaç birimdir?

- A) 9
- B) $4\sqrt{5}$
- C) $6\sqrt{2}$
- D) $\sqrt{69}$
- E) $\sqrt{65}$

17.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'deki ABCD dikdörtgeninde BMNC'nin [MN]'ye göre yansıması Şekil II'deki B'MNR, AKLD'nin [KL]'ye göre yansıması A'KLT dörtgenidir.

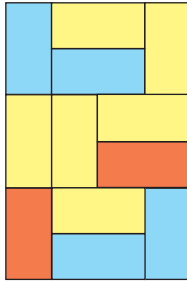
$|BM| = |AK| = 3$ birim, $|BC| = 4$ birim

$|DL| = |CN| = 5$ birim ve $|LN| = 16$ birimdir.

Buna göre Alan(LTRN) kaç birimkaredir?

- A) 58 B) 56 C) 54
D) 52 E) 50

18.



Şekildeki üç farklı renkte birbirine eş dikdörtgen biçimindeki fayanslarla bir süsleme yapılıyor. Süslemede 132 tane sarı fayans kullanılmıştır.

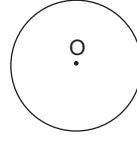
Süsleme şekildedeki gibi devam ettiğine göre,

- I. 88 adet mavi fayans kullanılmıştır.
- II. Toplam 264 fayans kullanılmıştır.
- III. Sarı fayans sayısı turuncu fayans sayısından 88 fazladır.

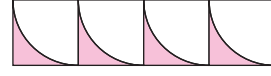
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

19.



Şekil I



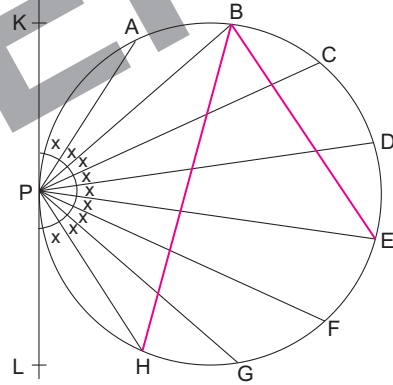
Şekil II

Şekil I'deki O merkezli daire dört eş daire dilimine ayrılıyor ve Şekil II'deki dikdörtgenin içerisine çeyrek dairelerin kenarları dikdörtgenin kenarlarına gelecek biçimde yerleştiriliyor.

Buna göre taralı bölgenin alanları toplamının taralı olmayan bölgelerin alanları toplamına oranı kaçtır? ($\pi = 3$ alınız.)

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

20.



Şekilde KL doğrusu P noktasında çembere teğettir.

$$m(\widehat{KPA}) = m(\widehat{APB}) = m(\widehat{BPC}) = m(\widehat{CPD}) = m(\widehat{DPE}) = m(\widehat{EPF}) = m(\widehat{FPG}) = m(\widehat{GPH}) = m(\widehat{HPL}) = x$$

olduğuna göre $m(\widehat{HBE})$ kaç derecedir?

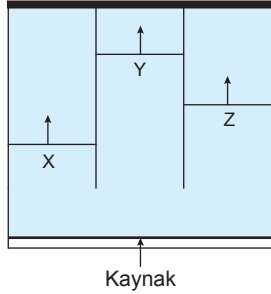
- A) 36 B) 45 C) 54 D) 60 E) 72

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte 20 soru vardır. (Fizik 7, Kimya 7, Biyoloji 6)
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Üstten görünüşü verilen dalga leğeninde üretilen periyodik ve doğrusal su dalgalarının X, Y ve Z ortamlarında ilerleyişi şekildeki gibidir.



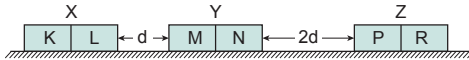
Buna göre X, Y ve Z ortamlarındaki dalgalar için,

- I. Dalga boyları $\lambda_Y > \lambda_Z > \lambda_X$ tir.
- II. Derinlikleri $h_X > h_Z > h_Y$ dir.
- III. Frekansları $f_X = f_Y = f_Z$ dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Şekildeki X ve Z mıknatısları yalıtkan, yatay düzleme sabitlenmiştir. Y mıknatısı serbest bırakıldığında şekildeki gibi dengede kalmaktadır.



Buna göre,

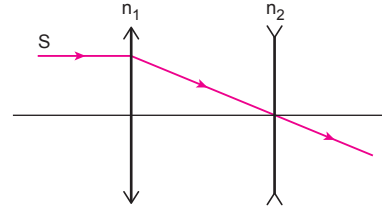
- I. L ve M aynı kutuplu ise M ve P zıt kutupludur.
- II. Z mıknatısının kutup şiddeti X mıknatısınınkinden büyüktür.
- III. Z mıknatısı, Y mıknatısına yaklaştırılırsa Y yine aynı konumda dengede kalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

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

3. Asal eksenleri çakışık, kırılma indisleri n_1 ve n_2 olan ince kenarlı ve kalın kenarlı merceklerle kırılma indisi n olan ortamda asal eksene paralel olarak gönderilen S ışınının izlediği yol şekildeki gibidir.



Buna göre,

- I. $n_1 > n$
- II. $n > n_2$
- III. $n_1 > n_2$

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

4. Fiziksel büyüklükler, temel ve türetilmiş büyüklükler olarak ikiye ayrılır.

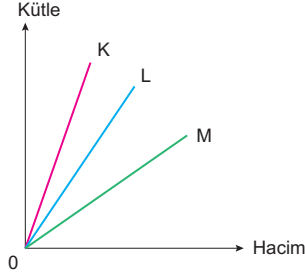
Buna göre,

- I. Deniz kenarındaki saf su 100°C sıcaklıkta kaynamaya başlar.
- II. Cismi harekete geçirebilmek için 30 N'luk kuvvet uygulanmalıdır.
- III. Teraziyi dengelemek için sağ kefeye 1,5 kg'lık kütle konulmalıdır.

ifadelerinden hangilerinde türetilmiş büyüklükten bahsedilmiştir?

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

5. Kütle-hacim grafiği verilen K, L ve M saf sıvılarından eşit hacimde alınarak oluşturulan türdeş karışımın özkütlesi "d" dir.



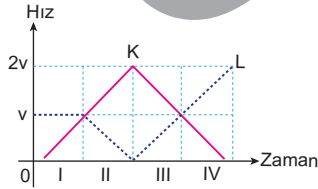
Buna göre;

- I. $d > d_M$
- II. $d > d_L$
- III. $d = d_L$

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

6. Başlangıçta yan yana olan K ve L araçları doğrusal bir yolda hareket etmektedir.



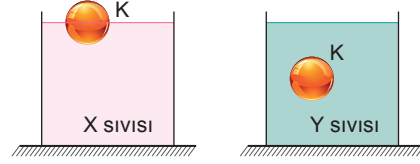
Araçların hız-zaman grafikleri şekildeki gibi olduğuna göre,

- I. I aralığında L aracı, K'den uzaklaşmıştır.
- II. K aracı, L'yi II aralığında geçmiştir.
- III. IV aralığında L aracı, K'ye yaklaşmıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. K cisimi, X ve Y sıvılarında şekildeki gibi dengededir.



Buna göre,

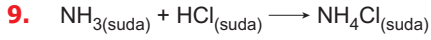
- I. K cisminin yoğunluğu, X sıvısının yoğunluğundan küçüktür.
- II. K cisminin yoğunluğu, Y sıvısının yoğunluğundan büyüktür.
- III. X sıvısının yoğunluğu, Y sıvısının yoğunluğundan büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıda I ve II ile belirtilen bileşiklerin hangisi arasında katlı oran bulunmaz?

	I	II
A)	SO ₂	SO ₃
B)	NO ₂	N ₂ O
C)	FeO	Fe ₂ O ₃
D)	CH ₄	C ₂ H ₄
E)	C ₂ H ₄	C ₅ H ₁₀



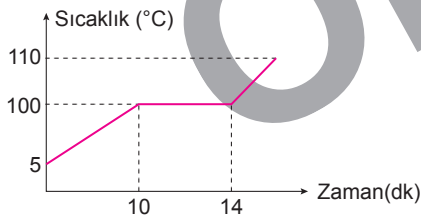
tepkimesi ile ilgili,

- I. Asit ve baz maddeler arasında gerçekleşir.
- II. Elektron alışverişi ile oluşur.
- III. NH_4Cl bir tuzdur.
- IV. Son durumda çözelti elektriği iletmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10.

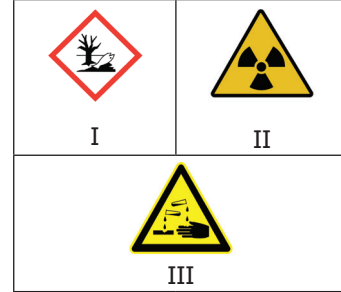


Bir saf sıvının zamanla ısıtılması sırasında gerçekleşen değişim grafikteki gibidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 10° C'de madde sıvı hâldedir.
- B) 15. dakikada madde gaz hâldedir.
- C) Kaynama 14 dakika sürmüştür.
- D) 10. dakikada sıvının buhar basıncı ortam basıncına eşittir.
- E) Sıvının kaynama sıcaklığı 100° C'dir.

11. Cıva, oda koşullarında sıvı olan bir maddedir. Canlı vücuduna girmesi hâlinde böbrek ve sinir sisteminde bozulmaya yol açar. Toprak ve yüzey sularına karışması ise bu sıvının canlıların yapısına girmesine sebep olur.



Buna göre cıva bulunduran kapların ambalajları üzerinde yukarıdaki güvenlik sembollerinden hangileri kesinlikle bulunmalıdır?

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

12. Birbirinin izotonu olan ${}^6\text{C}$ ve ${}^7\text{N}$ atomunda toplam 14 nötron bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) C atomunda kütle numarası 13'tür.
- B) Periyodik sistemde aynı sırada yan yana bulunurlar.
- C) İki atomun kütle numaraları toplamı 26'dır.
- D) Her iki atom da ametaldir.
- E) Karbon atomu (C) periyodik sistemin 6. elementidir.

13. Geleneksel adı kabartma tozu olarak bilenen bir bileşik ile ilgili,

- I. Formülünde bulunan en fazla atom, oksijendir.
- II. Formülündeki hidrojen ve karbon atom sayıları eşittir.
- III. Formülü 5 atomludur.
- IV. Formülünde dört farklı türde atom bulundurulur.

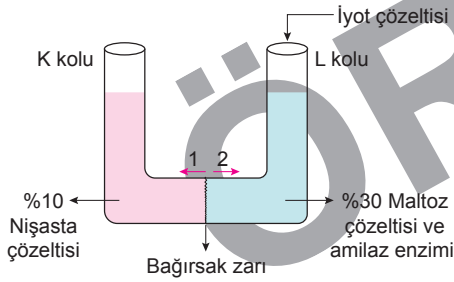
yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Lewis elektron nokta gösterimi $\cdot\ddot{O}\cdot$, $\cdot\ddot{N}\cdot$, $H\cdot$ şeklinde olan atomlar arasında aşağıdaki molekül yapılarından hangisi oluşmaz?

- A) $H-H$ B) $:N-N:$ C) $\ddot{O}=\ddot{O}$
D) $H:\ddot{N}:H$ E) $H:\ddot{O}:H$

15. Aşağıdaki şekilde ortasında bağırsak zarı bulunan U şeklindeki bir borunun K ve L kollarına koyulan farklı çözeltiler gösterilmiştir.



U şeklindeki borunun L koluna bir süre sonra iyot çözeltisi eklenmiştir.

Buna göre,

- I. L kolundaki sıvı seviyesi yükselir.
- II. Amilaz enzimi 1 yönüne doğru geçerek nişastanın hidroliz edilmesini sağlar.
- III. K ve L kolunda renk değişimi görülür.

durumlarından hangileri gerçekleşir?

(Amilaz: Nişastayı hidroliz eden enzim. İyot: Nişastanın ayırıcısıdır.)

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

16. Aşağıda K, L, M ve N türlerinin aynı protein moleküllerine ait aminoasit dizilimi verilmiştir.

	Aminoasit Dizilimi
I. K Türü	▲▲●●●★★
II. L Türü	▲▲▲●●★★
III. M Türü	▲★●●▲▲★●
IV. N Türü	▲●★●●★▲▲

(▲, ●, ★ şekilleri aminoasitleri ifade etmektedir.)

Buna göre hangi iki canlı diğerine göre daha yakın akrabadır?

- A) K türü ile N türü B) K türü ile M türü
C) K türü ile L türü D) L türü ile N türü
E) M türü ile N türü

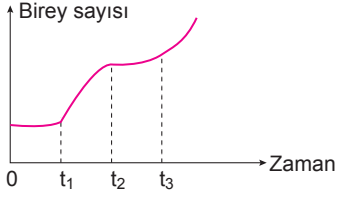
- 17.

1	Bitkiden alınan doku parçalarının uygun ortamda yeni bireyi oluşturması
2	Bir hücreli canlının iki yavru birey oluşturması
3	Ana bireyin vücudundaki bir çıkıntıdan yeni birey oluşması
4	Yumurta hücresinin döllenmeden gelişerek erkek birey meydana getirmesi
5	Çiçekli bitkilerde tohumun çimlenerek yeni bireyi oluşturması

Tabloda numaralarla belirtilen üreme olayları ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 → Vegetatif üreme
B) 2 → Bölünerek üreme
C) 3 → Tomurcuklanma ile üreme
D) 4 → Partenogenez
E) 5 → Rejenerasyonla üreme

18.



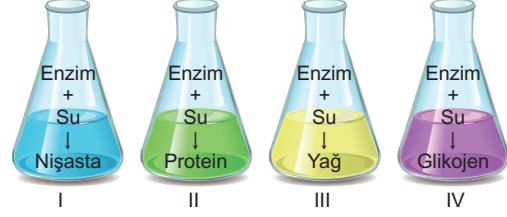
Yukarıdaki grafikte kültür ortamında üremeye bırakılan bakteri türünün birey sayısındaki değişim gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) $t_1 - t_2$ zaman aralığında besi yerine glikoz eklenmiştir.
- B) $t_2 - t_3$ zaman aralığında ortama antibiyotik eklenmiş olabilir.
- C) $t_2 - t_3$ zaman aralığında bakteriler endospor oluşturmuş olabilir.
- D) $0 - t_1$ zaman aralığında bakteriler geometrik artış göstermiştir.
- E) $t_1 - t_2$ zaman aralığında alan darlığı bakterilerin üreme hızını olumsuz etkilemiş olabilir.

20.

Aşağıda dört deney kabına farklı maddeler ve bu maddeleri hidrolize eden enzimler ile su koyularak uygun sıcaklıkta bir süre bekletiliyor. Sürenin sonunda tüplere fenol kırmızısı damlatılıyor.



Buna göre hangi tüplerde renk değişimi olması beklenir?

(Fenol kırmızısı asidik ortamda sarı renk verir.)

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

19. Aşağıda bir bitki hücresinde gerçekleşen bazı tepkimeler gösterilmiştir.



Numaralanmış tepkimelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) I numaralı tepkimeyi diğer ototrof canlılar gerçekleştirmez.
- B) II numaralı tepkime mantar hücrelerinde gerçekleşmez.
- C) III numaralı tepkime tüm canlı hücrelerde mitokondride gerçekleşir.
- D) I ve III numaralı tepkimeler bir bitkinin tüm canlı hücrelerinde gerçekleşir.
- E) III ve IV numaralı tepkimeler hayvan hücrelerinde gerçekleşir.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÖRNEK



mükemmel sınav provaları

DENEMEBANK

www.denemebank.com.tr

denemebank@gmail.com



denemebank