

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

•Bu testte toplam 20 soru vardır.

•Cevaplarınızı optik formun Türk Dili ve Edebiyatı kısmına işaretleyiniz.

1. Edebi metinleryani tasarlanarak üretilen eserlerdir; anlamları da biçimleri de estetik zevk uyandırmak için oluşturulur. Çağrışım ve duygu yoğunluğu anlamına gelen.....bakımından da zengindir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) Hayali – temel anlam
B) Kurmaca- mecaz
C) Sanatsal-yan
D) Duygusal-mecaz
E) Süslü-terim

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde "Kinaye" sanatı kullanılmıştır?

- A) "Ağır ağır çıkacaksın bu merdivenlerden, eteklerinde güneş rengi bir yığın yaprak."
B) "Gülü seven dikenine katlanır."
C) "Rüzgarla savrulan yapraklar gibi hayallerim dağıldı."
D) "Bağır çağır konuşmak kimseye fayda sağlamaz."
E) "Bülbül, güle hasret çekerken geceyi ağlayarak geçirir."

3. Aşağıdakilerden hangisi sanat ile zanaat arasındaki temel farklardan biri olarak yanlış tanımlanmıştır?

- A) Sanat, yaratıcı bir ifadenin ürünü olup sanatta estetik değer ön plandadır; zanaat ise daha çok işlevsellik ve ustalık gerektirir.
B) Zanaatta teknik beceri ön plandadır, sanat ise duygu ve düşüncenin özgün bir şekilde aktarımını amaçlar.
C) Sanat eserleri tekrarlanamaz ve bireysel yaratıcılığı yansıtırken zanaat ürünleri belli bir model veya teknikle tekrar edilebilir.
D) Zanaat, sanattan farklı olarak estetik kaygılar taşır; sanat ise işlevsel amaçlara hizmet eder.
E) Sanatın amacı estetik haz uyandırmakken zanaatta daha çok teknik mükemmellik ve fayda ön plandadır.

4. Aşağıdakilerden hangisi imge kullanımının doğru bir tanımı değildir?

- A) İmge, soyut kavramları somutlaştırarak okuyucunun zihninde belirli bir görsel canlandırır.
B) İmgeler, çoğunlukla mecazlar ve çağrışımlarla zenginleştirilen ifadelerle oluşturulur.
C) İmge, bir metnin duygusal derinliğini artırmak için kullanılan soyut düşüncelerin sade anlatımıdır.
D) İmge, okuyucunun hayal gücünü harekete geçirerek anlamı çok katmanlı hale getirebilir.
E) Şair ve yazarlar, imgeyi yaratıcı bir dil kullanımıyla, okura farklı perspektifler sunmak amacıyla kullanır.

5. Aşağıdaki şiirlerden hangisi, satirik şiir türüne en uygun özellikleri taşımaktadır?

- A) Kahraman askerlerin, vatani korumak için verdikleri mücadeleyi anlatan, coşkulu bir dille yazılmış uzun bir şiir
B) Aşk, sevgi ve doğa gibi duygusal temaların işlendiği, lirik bir üslupla kaleme alınmış kısa bir şiir
C) İnsanın iç dünyasına yönelik felsefi ve derin düşüncelerin yer aldığı, soyut bir anlatımla yazılmış bir şiir
D) Hayatın kısa süreliğini ve ölümün kaçınılmazlığını konu alan bir şiir
E) Toplumsal sorunları hicveden, mizahi öğelerle süslenmiş bir şiir

6. Sanat dalının niteliği ve tekniği göz önünde bulundurulduğunda aşağıdakilerden hangisinde yanlışlık yapıldığı söylenebilir?

- A) Anıtkabir-mimari-görsel sanatlar
B) Vatan yahut Silistre- tiyatro-dramatik sanatlar
C) İstiklal Marşı-müzik-fonetik sanatlar
D) Orhan Veli şiirleri- edebiyat-fonetik sanatlar
E) Hababam Sınıfı-sinema-görsel sanatlar

7. I. Düşünceli yürürken bir yol dönemecinde
Çıkacak ömrümüze beyaz dallarla bahar
- II. Dağlar, kayalar göğsümüz üstünde tepinse
Düşmanları biz ram ederiz kan kesilir de
- III. Nush ile uslanmayı etmeli tekdir
Tekdir ile uslanmayanın hakkı kötüktir
- IV. Söylersin de söz içinde şaşmazsın
Helali haramı yersin seçmezsin
- V. Vicdan azabına eş, kayna kayna Sakarya,
Öz yurdunda garipsin, öz vatanında parya!

Yukarıdaki numaralanmış dizelerden hangileri temasına göre aynı şiir türüne örnek olabilir?

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

8. I. Yaklaşık 3 bin metreden sonra ise pek fazla bitki kalmıyor, yer yer kar kendini gösteriyor.
- II. Yörede ağaç sınırı, yaklaşık 2 bin metredir.
- III. Sarılı morlu çiçekler ve yörede "komar" denilen beyaz çiçekli orman gülleri ise çayırları süslüyor.
- IV. Sonrasında Altıparmak Dağları'nın yüksekliklerini alpin çayırları kaplıyor.
- V. Bu yüksekliğe de daha çok ladin ağaçları ulaşabiliyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle bir paragraf oluşturulursa hangisi bu paragrafın ikinci cümlesi olur?

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

9. Kılığın kıyafetin sarmadı beni
Söylediğin türküler bizim türkümüz değil
Başka çeşmelerden doldurmuşsun tasını
Yüreğinde nakış yok, acı yok bizden
Bulutlar rahmetini kesmeden yavaş yavaş
İnsanlar selâmını esirgemedi
Savaş git içimizden

Bu şiirdeki altı çizili dizeyle şairin anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulusal olmayan kaynaklardan beslenme
B) Hak edilmemiş başarılar elde etme
C) Eleştirilen tutumlar içinde olma
D) Kişisel çıkarını ön planda tutma
E) Kendisine benzemeyeni istememe

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işaretinin (') kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?
- A) Yayınlanan eser, Yedigün'de yayınlanan yazıları aynen, hiçbir değişiklik ve ekleme yapmadan sunuyor.
- B) Türkçe'nin bir dünya dili olması için hepimize görev düşüyor.
- C) Akademik çalışmaları ışığında saptadığı yüz kişiyi etkinliklerine göre sıralayan bilim adamı, yazar Hart'a göre tarihe damgasını vuran isimlerin de yer aldığı bu eğlenceli ve bilgilendirici dereceleme sistemi tarihe sistematik bir bakış alışkanlığı kazandırıyor.
- D) 1952'den beri Babıali'deyim, İkitelli'yi Dünya gazetesinin oraya taşınması ile tanıdım.
- E) Beş gün sonra yaralı olarak kaçan ve uzun zaman bulunamayan Rıza Çavuş'u bulup yargılamaya başladılar.

11. Yaşlı şair () ressam () yazar çekinir () yaşlı esnaf çekinmez () niçin ()

Bu cümlede ayrıca numaralanmış yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcüğün yazımı **yanlıştır**?

- A) Çocuk karnabahar yemek istemediği için ağlamaya başladı.
- B) Annesi, apandist ameliyatına girdi.
- C) Her sabah tıraş olmaktan bıkmıştı artık.
- D) Babalar Günü'nde almayı düşündüğü pijama için para biriktiriyor.
- E) Adam, sabahları eşofman ile sokağa çıkmaya utanmıyor.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır ?

- A) Gidip de gelmemek, gelip de görmemek var.
- B) Herhangi birşey lazımsa lütfen söyleyin.
- C) Pek çoğu bu fikri beğenmedi.
- D) Kulağına birtakım söylentiler gelmişti.
- E) Elindeki elmaları birkaç çocuğa dağıttı.

14. Elbette. Olmaz olur mu? Baskıcı toplumlarda gülmece, alaylama, taşlama türleri çok gelişiyor. Bunlar, var olan sisteme karşı bir tür savunma aracı oluyor. Bir de bir şeye birlikte gülebilme yetisinin insanları birleştiren sosyal bir yanı var. Öte yandan özgürlükçü bir toplumda lirik ve romantik şiirlerle aşk romanları çok gelişiyor. Zengin ülkelerin sanatına baktığımızda ise rintçe söyleyişlerin, gönlünce yaşamak isteyenlerin biçimlendirdiği söyleyişler, denemeler ve gezi yazıları ön plana çıkıyor.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine açıklık getirmek için düzenlenmiştir?

- A) Her toplumun gülmece edebiyatı var mıdır?
- B) Sanatçıların her toplumda kimliği var mıdır?
- C) Toplumların korumaları gereken değer yargıları olmalı mı?
- D) Sanat adı altında her şeyi eleştirenlere engel olmak doğru mu?
- E) Toplumun yapısıyla değer verilen sanatsal tür arasında ilişki var mıdır?

15. Yol boyu kavak ağaçları ve köprü, yokuş yukarı da sokak. Sokağın bitiminde kediyi gördüm. Yıkık bahçe duvarından duta tırmandı, oradan da çatıya. Baktım baca tütüyor. Rüzgârda savrulan kül rengi, yoğun bir duman. Kedi dumana girdi çıktı, kiremitlerin arasındaydı kayboldu sonra. Bahçe kapısının önünde durdum. Girsem yol bitecek. "Ömür biter yol bitmez." Kentlerin, otellerin duvarlarında yazılıydı. Bir geminin beyazında, trenlerin, uçakların alnında... Bekleme odalarında, gar saatlerinde, kamyonların otobüslerin ön camlarında yazılıydı. Ya da tanıdık bir ses hep bu tümceyi fısıldadı kulağıma: "Ömür biter yol bitmez."

Bu parça ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "Duman" betimlenen öğelerden biridir.
- B) Öyküleyici anlatım biçiminden yararlanılmıştır.
- C) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
- D) Kahramanın iç konuşmalarına yer verilmiştir.
- E) Zaman unsuru belirgin değildir.

16. Anatole France, öznel eleştiri dışında bir eleştirinin mümkün olmadığına inanır. Ona göre iyi bir eleştirmen, bir eseri değerlendirirken kendi ruhunun serüvenlerini anlatır. Nesnel sanat olmadığı gibi nesnel eleştirinin de olamayacağını savunur. Bir eserin okuyucusuna verdiği zevk, onun değerinin tek ölçüsüdür. Bu durumda eleştiri bir bilim değil, bir sanattır.

Bu parçadaki altı çizili sözle eleştirmenlere yönelik olarak aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Sanat eserlerinden yeni sanat eserleri yarattıkları
- B) Sanatçının dile getiremediklerini hissettirdikleri
- C) Okuyucuların bir eserde neleri bulması gerektiğini söyledikleri
- D) Eserlerdeki olayları kendi hayatlarıyla özdeşleştirdikleri
- E) Eserlere yönelik eleştiriye kendi duygu süzgecinden geçirerek yaptıkları

17. Edebiyatımızın daha da gelişmesi için sanatçılar, işçinin, köylünün yaşamına daha çok katılmalı; oradan edinecekleri zengin izlenimlerle yeni yapıtlar oluşturmali. Köy yaşamının verilmesinde son yıllarda bir ölçüde başarılı olunmuş; ancak işçi yaşamı henüz yeteri kadar ele alınmamıştır. Genç sanatçıların buna yönelmeleri çok yerinde olacaktır. Ancak, bu sorunlara eğilecek sanatçıların estetik titizliklerini artırmaları gerekiyor. Bu noktada açık verenler, ne topluma ne de edebiyata yararlı olabilirler.

Bu parçanın bütününde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Genç sanatçıların toplumsal sorunlara duyarsız kaldıkları
- B) Estetik yaratma amacı olmayan eserlerin, kalıcı olamayacağı
- C) Emeği anlatma amacı taşımayan eserlerin edebi değerinin olmadığı
- D) Sanat değeri tartışılan eserlerin, topluma yarar sağlamayacağı
- E) Edebiyatın, dünyadaki yaşanan sorunları gündemde tutmada önemli bir işlevi olduğu

18. Büyük bir gönül adamıydı Sabahattin Eyüboğlu. Ortaklaşa çalışmanın, imece bereketinin erdemine inanmış bir gönül adamı. Her türlü yozlaşmaya -halktan kopmaktı onun için yozlaşmak- kafa tuttu ömrü boyunca. Divan şairlerini, yapma dilleri ve özentileriyle bir tarafa itip Yunuslarla, Pir Sultanlarla Anadolu'nun gür ve içli sesine verdi kulağını ve gönlünü. "Gül"e karşı "yonca"yı, "bülbul"e karşı "serçe"yi tuttu. Şarkılara inat türkülerini, halılara inat kilimleri benimsedi. Salonu atıp sokağı yeğledi. Gözyaşını verip umuda, memlekete yani gerçeğe sarıldı dört elle. Halk değerlerini, her çeşidinden halk sanatını çağdaş düşünce ve sanata mal etmeyi kendine dert edindi.

Bu parçada Sabahattin Eyüboğlu'nun hangi özelliği üzerinde durulmaktadır?

- A) Sanatta yardımlaşmanın insana katacağı değerleri önemseyişi
- B) Halk kültürünün Batı sanatıyla örtüşmediği gerçeğini kavrayışı
- C) Sığ bir edebiyat anlayışının, Türk edebiyatını geriye götüreceğine inancı
- D) Eski edebiyatın, bütün değerleriyle atılması gerektiği düşüncesi
- E) Halktan kopuk, gerçekten uzak bir sanat anlayışını reddetmesi

19. Cahit Sıtkı Tarancı, kendini yakışıklı bulmayan, çirkin olduğunu düşünen bir şairimiz. Babasına, özellikle de kız kardeşine yazdığı mektuplarda hep bu üzüntünün izleri vardır. Şiirlerindeki karamsar havada, bu ilk gençlik yıllarındaki ezikliğinin etkisinin olmadığı söylenemez. Ahmet Haşim de çirkinliğinin acısını içinde hisseden bir şairimizdir. Onun da tıpkı Cahit Sıtkı gibi şiirlerinde karamsar bir hava görülmektedir. Ancak bu durum, her ikisinin de ruhunda şiirsel dalgalanmalara sebep olmuş, her ikisi de çok güzel şiirler yazmış ve okuyucuya şiir okuma lezzetini tattırmıştır.

Bu parçadan Cahit Sıtkı ve Ahmet Haşim ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Dış görünüşüyle ilgili olarak kendileriyle barışık olmadıkları
- B) Fiziki görünüşleriyle ilgili iç sıkıntılarının şiirlerinde kendini gösterdiği
- C) Yaşamları boyunca etrafındaki insanlara karşı çekimser ve ezik oldukları
- D) Her ikisinin de şiirlerinden iç dünyalarını görmenin mümkün olacağı
- E) Ruhlarındaki karamsar havanın Türk edebiyatına seçkin örnekler kazandırdığı

20. John Locke, insan zihninde doğuştan gelen bilgilerin olmadığını söylemekle birlikte mutluluğa, iyiye yönelik acıdan kaçma duygularının doğuştan geldiğini söyler. Ahlak felsefesini herkesin kendi mutluluğuna koşması gerektiği ilkesine dayandırır. O, bilgilerin ancak yaşayıp görerek, deneyim sahibi olarak ve deneyler yoluyla elde edilebileceğini söyler.

Bu parçadan John Locke'un düşünceleriyle ilgili olarak,

- I. Bilgi ancak deney yolu ile edinilebilir.
- II. İnsan dünyaya bilgi ile dolu gelir.
- III. Her insan, mutluluğu yakalayamayabilir.
- IV. Herkes kendi mutluluğunu kendisi yaratmalıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

•Bu testte toplam 20 soru vardır.

•Cevaplarınızı optik formun Sosyal kısmına işaretleyiniz.

1. Tarih bilimi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Tarihi olaylar geçmişte yaşanmış ve tekrar etmeyen olaylardır.
- B) Tarihçi; bir fizikçi, bir kimyacı ya da bir biyolog gibi olayları dışarıdan gözlemleyemez.
- C) Tarihçinin bakış açısını ; siyasi , sosyal , dini , milli , kültürel ve yaşadığı çevresel unsurlar etkiler ve şekillendirir.
- D) Tarihçi geçmiş olay ve olguları ele alırken kendi değer yargılarından uzak kalmamalıdır.
- E) Tarih araştırmalarında ne kadar çok çeşitli kaynak kullanılırsa gerçeğe o kadar yaklaşılmış olunur.

2. Anadolu'da Alişar kültür bölgesinde yapılan kazılar sonucunda elde edilen buluntular şunlardır:

- * Çömlekler
- * Kerpiç evler
- * Oraklar
- * Altın ve gümüş süs eşyaları

Buna göre Alacahöyük kültür bölgesi ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine **ulaşamaz**?

- A) Sanatsal uğraşlarda bulunulduğu
- B) Madenlerin işlendiği
- C) Yerleşik yaşama geçildiği
- D) Tarımsal faaliyetlerin görüldüğü
- E) Teokratik yönetim biçiminin benimsendiği

3. Tarih biliminin işlendiği bir derste şu şekilde bir konuşma geçmiştir:

Nilgün:

Öğretmenim tarihi öğrenmek neden gereklidir?

Öğretmen:

_ Çünkü

Bu diyalogda boş bırakılan yere

- I. Milli bilincin gelişmesini sağlar.
- II. Farklı toplumlar ile empati kurmamızı sağlar.
- III. Geçmişten ders alarak geleceğe yön vermemize katkı sağlar.

Yargılarından hangileri getirilebilir?

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

4. Neolitik Dönem'de , tarım yapılan toprakların daha çok ovalarda bulunması, mağara veya kaya sığınaklarında yaşayıp uzak tarlalarda çalışma durumunda olan insanların yaşamını zorlaştırmıştır.

Bu zorlukların;

- I. Yerleşik hayata geçme,
- II. Tarım arazilerine yakın yerlerde konut yapma,
- III. Avcılık ve toplayıcılık faaliyetlerini yaygınlaştırma

Durumlarından hangilerini gerekli hale getirdiği savunulabilir?

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

5. Tarihi olaylar süreklilik gösterdiği için olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi vardır. Tarihi bir olay kendisinden önceki bir olayın sonucunu veya kendisinden sonraki bir olayın sebebini oluşturabilir.

Buna göre aşağıda verilen tarihe yardımcı bilim dallarından hangisinin öneminin vurgulandığı savunulabilir.

- A) Arkeoloji
- B) Kronoloji
- C) Paleografya
- D) Filoloji
- E) Nümismatik

6. Anadolu'da ilk köy hayatının ve ilk şehir yerleşkesinin kurulduğu bölgeler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Çayönü-Sakçagözü
- B) Karain-Yarımburgaz
- C) Truva-Hacılar
- D) Çatalhöyük-Karain
- E) Çayönü-Çatalhöyük

7. Doğal unsurlar beşeri faaliyetleri etkilediği kadar beşeri faaliyetlerde doğal unsurları etkilemektedir. Bu bilgi göz önünde bulundurulduğunda;

Aşağıda verilenlerin hangisinde beşeri unsurların doğal unsurlara olan etkisinden bahsedilmiştir?

- A) Çöl iklim bölgelerinde daha çok açık renk giysilerin giyilmesi.
B) Ekvatorial bölgede yerleşim alanları için daha yüksek yerlerin tercih edilmesi.
C) Süveyş kanalı açılarak sularda ulaşım yapılması.
D) Muson Asya'sında yüksek yağışlardan dolayı her yıl sel ve taşkınlara bağlı olarak zararların meydana gelmesi
E) Okyanuslarda sıcak ve soğuk su akıntılarının karşılaşma noktalarında balık miktarının fazla olması.

8. Atmosferi oluşturan gazların birim yüzeye uyguladığı kuvvete açık hava basıncı adı verilir. Basınç değerlerini gösteren izobar haritalarında basıncın çevresine göre yüksek olmasına yüksek basınç, basıncın çevresine göre düşük olmasına ise alçak basınç denilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi yüksek basınç merkezlerinin genel özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Yatay yönlü hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.
B) Yükselici hava hareketleri görülür.
C) Hava genelde açık ve güneşlidir.
D) Yağış oluşumu azdır.
E) Günlük sıcaklık farkına bağlı olarak fiziksel çözüme etkilidir

9. Dünya'yı çepeçevre saran atmosferin olmaması durumunda,

- I. Gölge yerler tam karanlık olurdu.
II. Yarım kürelerde yaşanan mevsim süre farkları artardı.
III. Meteorlar parçalanmadan yerkürenin yüzüne düşerdi.
IV. Sıcaklık farkları azalırdı.

durumlarından hangileri yaşanırdı?

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

10. **X:** Havadaki su buharının, kendisinden daha soğuk bitki ve cisimlerle temas etmesi sonucunda su damlacıkları şeklinde yoğunlaşmasıyla oluşmaktadır.
Y: Havadaki su buharının, yüzey sıcaklığı donma noktası altında olan bitki ve cisimler üzerinde ince bir tabaka halinde buz kristalleri şeklinde donmasıyla oluşur.
Z: Havadaki su buharının, sıcaklığın çok düşük olduğu günlerde bitki ve cisimler üzerinde buz şeklinde yoğunlaşması sonucunda oluşur.

Bu açıklamalarda verilen yoğunlaşma ürünleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) X: çiy Y: kırağı Z: kırç
B) X: çiy Y: kırç Z: kırağı
C) X: kırağı Y: kırç Z: çiy
D) X: kırç Y: kırağı Z: çiy
E) X: kırağı Y: çiy Z: kırç

11. I. Akdeniz
II. Okyanusal
III. Savan
IV. Ilıman karasal

Yukarıda verilen iklimlerden hangileri orta kuşakta görülür?

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

12. Aşağıda Türkiye'de bulunan bir merkeze ait yağışın mevsimlere göre dağılışı verilmiştir.

Yaz: %38
İlkbahar: %30
Sonbahar: %20
Kış: %12

Bu merkez aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kars
B) Manisa
C) Trabzon
D) İzmir
E) Kırşehir

13. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'e göre insanın yaratılış aşamalarından biri değildir?

- A) Çamur
- B) Nutfe
- C) Alaka
- D) Ateş
- E) Kemik

16. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de yer alan peygamberlerin görevi hakkındaki bilgilerden biridir?

- A) Bilgi Sahibi Olduklarını
- B) Müjdeleyici Ve Uyarıcı Olduklarını
- C) Sabırlı Olduklarını
- D) Kararlı Olduklarını
- E) Sorumlu olduklarını

14. Aşağıdakilerden hangisi insanın yaratılış amaçlarından biri değildir?

- A) Allah'a (Cc) Kulluk Etmek
- B) O'nu Tanımak
- C) Yeryüzünde Adaletli Bir Şekilde Yaşamak
- D) Çevresine Ve Topluma Karşı Görevlerini Yerine Getirmek
- E) Dünyada İyilik Ve Güzellikleri Yayımak

15. Aşağıdakilerden hangisi "Biz insanoğluna şan, şeref ve nimetler verdik" ayetinde insana verilen sorumluluklardan biri değildir?

- A) Allah'ın (Cc) Verdiği Nimetlere Karşı Şükretmesi
- B) Ahlaki Değerlere Uygun Yaşamayı
- C) Duyularla Bilgi Edinmesi
- D) Yeryüzünde Sorumlu Bir Varlık Olarak Davranması
- E) Dünyada iyilik ve güzellikleri yayması

17. Aşağıdakilerden hangisi insanın sorumlulukları içerisinde değerlendirilmez?

- A) Allah'a Kulluk Ve İbadet Etmek
- B) Dünyada Yaşamın Devam Etmesini Sağlamak
- C) Ailesine, Çevresine Ve Topluma Karşı Görevlerini Yerine Getirmek
- D) Samimiyetle Hakikate Yönelmek
- E) Ahlaki Değerlere Uygun Yaşamak

MATEMATİK TESTİ

- Bu testte toplam 20 soru vardır.
- Cevaplarınızı optik formun Matematik kısmına işaretleyiniz.

1. Bir proje için Türkiye'nin 81 ilinin her birinden 16 okul belirlenmiş ve her okulun müdürüne bir mesaj gönderilmiştir. Sonra, her okulun müdürü de bu mesajı okulundaki 35 öğretmene göndermiştir.

Buna göre, bu mesajın gönderildiği müdür ve öğretmenlerin toplam sayısı kaçtır?

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

3. a pozitif bir gerçel sayı ve n pozitif bir doğal sayı olmak üzere,

$$\frac{a^{(n)}}{a} = \underbrace{a^n \cdot a^n \cdot \dots \cdot a^n}_{n \text{ tane}} \quad \frac{a}{a^{(n)}} = \underbrace{a^n + a^n + \dots + a^n}_{n^2 \text{ tane}}$$

Olarak veriliyor. Buna göre

$$\frac{a^{(n)}}{2} = \frac{8}{a^{(n)}}$$

eşitliğindeki n değeri kaçtır?

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

2. Bir A4 kâğıdının kalınlığı 10^{-1} milimetredir. 500 adet A4 kâğıdının paketlenmesi için kullanılan paket kâğıdının kalınlığı ise $6 \cdot 10^{-1}$ milimetredir.

Her birinin içine 500 adet A4 kâğıdı konulmuş beş adet kâğıt paketi aralarında boşluk bırakılmadan üst üste konulduğunda yerden yüksekliği kaç milimetre olur?

- A) 2.5^3
B) $2^3 \cdot 5^2$
C) 2^8
D) 5^4
E) $2^6 \cdot 5^2$

4.

$$3^{2a} + \frac{2}{3^{3-2a}} = \frac{29}{3}$$

eşitliğini sağlayan a değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 7
E) 4

5. a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\triangle a = a^{-1}$$

ifadesine göre,

- I. $\triangle \sqrt{5} - 2 : \triangle \sqrt{5} + 2 = \triangle 2\sqrt{5}$
 II. $\triangle \sqrt{4 + 2\sqrt{3}} - \triangle \sqrt{4 - 2\sqrt{3}} = \triangle -1$
 III. $\triangle \sqrt{3} \cdot \triangle \frac{1}{\sqrt{3}} = \triangle 1$

eşitliklerinden hangileri doğrudur?

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

6. Şekilde verilen çarpım tablosunda a, b ve c birer pozitif gerçel sayıdır.

.	a	b
b	$\sqrt{\sqrt{2}}$	$\sqrt[3]{4\sqrt{2}}$
c	$10\sqrt[3]{32}$	x

Yukarıdaki tabloya göre, x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2^{\frac{3}{8}}$ B) $2^{\frac{7}{6}}$ C) $2^{\frac{13}{12}}$
 D) $2^{\frac{9}{16}}$ E) $2^{\frac{8}{5}}$

7. $\sqrt{2}$ birim uzunluğundaki bir çubuğun uç noktaları A ve B'dir. Bu çubuğun A noktası sayı doğrusunun başlangıç noktası olan 0 noktasına yerleştirilip, çubuğun B noktasının sayı doğrusunun pozitif kısmında karşılık geldiği nokta işaretleniyor. İşaretlenen bu noktanın 2'ye olan uzaklığının 1'e olan uzaklığına oranı kaçtır?

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

8. a ve b gerçel sayıları için,

$$\frac{a}{b} = \frac{1}{a} - \frac{1}{b}$$

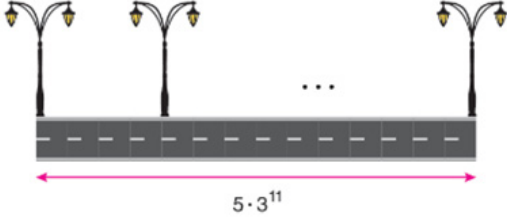
biçiminde bir işlem tanımlanıyor. Buna göre,

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \dots + \frac{19}{20}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{18}{19}$ B) $\frac{19}{20}$ C) $\frac{20}{21}$
 D) $\frac{21}{22}$ E) $\frac{22}{23}$

9. Aşağıda doğrusal bir yol üzerinde modellenen özdeş aydınlatma direklerinin her birinde ikişer adet lamba bulunmaktadır. Ardışık direkler arasındaki mesafeler birbirine eşit ve bir direğin uzunluğunun $\sqrt{3}$ katıdır.



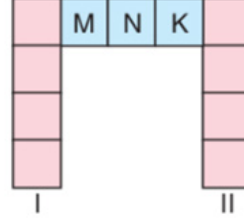
Aydınlatma direklerinden birinin uzunluğu $\sqrt{75}$ metre olup baştaki ve sondaki direk arasındaki mesafe $5 \cdot 3^{11}$ metredir.

Buna göre, direkler üzerinde bulunan toplam lamba sayısı kaçtır?

(Direklerin kalınlıkları önemsizdir.)

- A) 3^{10}
B) $3^{10} + 1$
C) 3^{10}
D) $2 \cdot 3^{10} + 2$
E) $10 \cdot 3^{10} + 1$

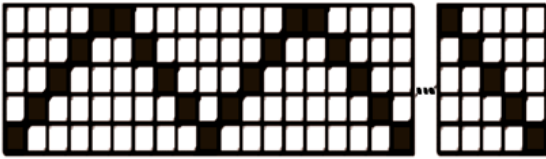
11. 1, 2, 3, 4, ..., 10, 11 sayıları aşağıda görülen on bir bölmeye yerleştirilecektir.



I ve II ile gösterilen sütunlarda bulunan sayıların toplamı eşit olduğuna göre, $M + N + K$ toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 30 B) 28 C) 26 D) 24 E) 20

10. Şekilde siyah ve beyaz renkli eş karelerle bir süsleme oluşturulmuştur.



Bu süslemede 220 tane beyaz kare olduğuna göre, kaç tane siyah boyalı kare vardır?

- A) 54
B) 55
C) 56
D) 57
E) 58

12. Tüm daireleri dolu olan 10 dairelik bir apartmanın her dairelerinde üçer kişi yaşamaktadır. Bu dairelerin en az iki tanesinde sadece kadın, en az üç tanesinde ise sadece erkek vardır.

Tüm apartmandaki erkek sayısı, kadın sayısının iki katı olduğuna göre, en çok kaç dairede kalanların tamamı erkek ya da tamamı kadın **değildir**?

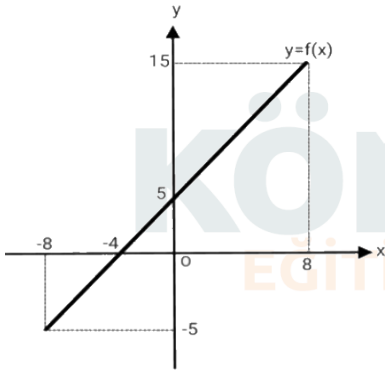
- A) 7
B) 6
C) 5
D) 4
E) 3

13. $A = \{x: 11 \leq x \leq 68, x = 4k, k \in \mathbb{Z}\}$
 $B = \{x: 20 < x < a, x = 5t, t \in \mathbb{Z}\}$
 kümeleri veriliyor.

Buna göre, A kümesi ile B kümesinin eleman sayılarının eşit olabilmesi için a tam sayısının yerine gelebilecek değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 465
 B) 370
 C) 205
 D) 183
 E) 490

14. Dik koordinat düzleminde f doğrusal fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



f doğrusal fonksiyonu için;

- I. $[-8, 8]$ aralığında en büyük değeri en küçük değerinden 10 fazladır.
 II. $[-8, -4]$ aralığında $f(x) \leq 0$ 'dır.
 III. $[-8, 8]$ tanım aralığında 21 farklı tam sayı görüntü değeri vardır.

Buna göre, yukarıdaki ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı $y = f(x)$ doğrusal fonksiyonu için;

I. $y = f(x-2)$, $y = f(x)$ fonksiyonunun x eksenı boyunca 2 birim sağa ötelenmesidir.

II. $y = f(x+4)$, $y = f(x)$ fonksiyonunun x eksenı boyunca 4 birim sola ötelenmesidir.

III. $y = f(x)+2$, $y = f(x)$ fonksiyonunun y eksenı boyunda 2 birim yukarı ötelenmesidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

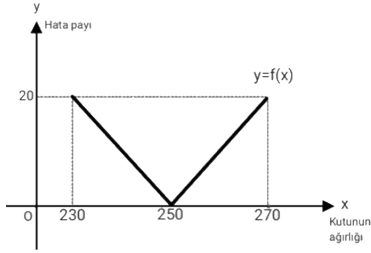
16. Bir mağazada satılan bir bulaşık makinesi, bir çamaşır makinesi ve bir buzdolabının maliyet fiyatları sırasıyla 18 bin, 22 bin ve b TL'dir. Bu Ürünler, üçlü beyaz eşya takımı olarak birlikte satılmaktadır. Bu takım; bir buzdolabının maliyet fiyatının iki katının 30 bin TL fazlasına satıldığında mağaza kâr etmekte, bir buzdolabının maliyet fiyatının üç katından 20 bin TL eksikliğine satıldığında ise mağaza zarar etmektedir.

Buna göre bir buzdolabının maliyet fiyatının alabileceği tüm değerleri ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|b - 20\ 000| < 10\ 000$
 B) $|b - 15\ 000| < 5\ 000$
 C) $|2b - 15\ 000| < 12\ 000$
 D) $|2b - 24\ 000| < 17\ 000$
 E) $|3b - 16\ 000| < 8\ 000$

17. 250 gram olarak üretilen bir konserve kutusunun ağırlığı 20 gram eksik veya fazladır. Konserve kutusunun gerçek ağırlığı x gram ve kutuda oluşabilecek hata veren fonksiyon $y = f(x)$ olmak üzere,

- I. $f(x) = |250-x| \leq 20$
II.

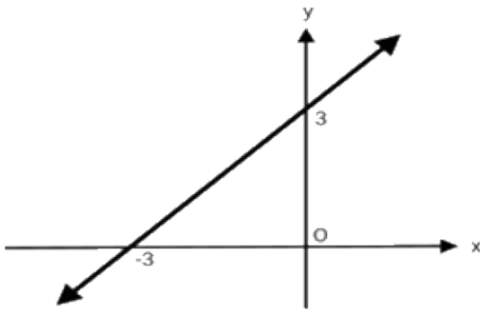


- III. $f(x)$ birebir fonksiyondur.
ifadeleri veriliyor.

Buna göre, yukarıdakilerden hangisi doğrudur?

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

18. Dik koordinat düzleminde gerçekte sayılarda tanımlı f doğrusal fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, $y = f(x + 1)$ ve $y = f(x-4)$ fonksiyonlarının sıfırları toplamı kaçtır?

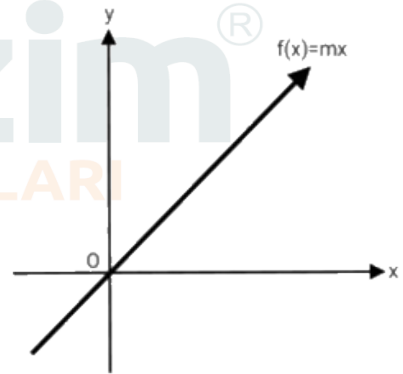
- A) -4 B) -3 C) -2 D) -1 E) 0

19. 500 litre su alan bir havuz yaz aylarında buharlaşmanın etkisiyle her gün eşit miktarda su buharlaştırmakta olup 5 gün sonra havuzda 480 litre su kaldığı tespit edilmiştir.

Buna göre, havuzdaki su miktarı değişimini ifade eden denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(x) = 500 - 5x$
B) $f(x) = 500 - 4x$
C) $f(x) = 500 + 4x$
D) $f(x) = 480 - 5x$
E) $f(x) = 480 + 4x$

20.



Dik koordinat düzleminde f doğrusal fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$y = f(x-k)$ ile $y = f(x) + a$ grafikleri dik koordinat

düzleminde çakıştığına göre, $m + \frac{a}{k}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3
B) 2
C) 1
D) 0
E) -2

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte toplam 20 soru vardır.
- Cevaplarınızı optik formun Fen Bilimleri kısmına işaretleyiniz.

1. Bir arabanın hızı, A noktasından B noktasına doğru giderken hızın arttığını, B noktasından C noktasına kadar sabit kaldığını gösteriyorsa, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Araba düzgün ivmeli hareket yapmaktadır.
- B) Araba düzgün hareket yapmaktadır.
- C) Araba hızlanıyor ve sonra duruyor.
- D) Araba sabit hızla gidiyor.
- E) Araba yavaşlıyor.

3. Fizik bilimi, evrendeki mikro âlemden makro âleme kadar geniş bir çalışma alanına sahiptir.

Buna göre;

- I. Güneş sistemindeki gezegenlerin hareketleri,
- II. Enerjinin madde içindeki dağılımı,
- III. Atom altı parçacıkların davranışı

Konularından hangileri fizik biliminin çalışma alanı içerisinde yer alır?

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

2. Doğa Felsefesinin Matematiksel ilkeleri kitabıyla klasik fizik mekaniğinin temelini oluşturmuş bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Albert Einstein
- B) Marina Curie
- C) Isaac Newton
- D) Nicola Tesla
- E) İbn Heysem

4. Doğadaki temel kuvvetlerle ilgili verilen,

- A) Güçlü ve zayıf nükleer kuvvetin etkisi, atom çekirdeği ile sınırlıdır.
- B) Gezegenlerin diziliminde etkisi en büyük olan kuvvet kütle çekim kuvvetidir.
- C) Elektromanyetik kuvvetin etki ettiği yükler, tepki kuvveti oluşturmaz.
- D) Temas gerektirmeyen kuvvetlerdir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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



5. Newton'ın yer çekimi yasaları ve hareket kanunları, uzay araştırmalarının temelini oluşturur. Ayrıca fizik ve matematik alanlarındaki çalışmaları da günümüzdeki enerji sistemleri ve nükleer teknolojinin ortaya çıkmasında ilk adımı oluşturmuştur.

Buna göre, Newton günümüzde yaşasaydı;

- I. MTA,
- II. NASA,
- III. TENMAK,
- IV. TUA

Kurumlarının hangilerinde yapılan çalışmalarda görev alabilirdi?

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

7. **Sadece ölçü değeri ve birim ile ifade edilen niceliklere "skaler nicelik" denir.**

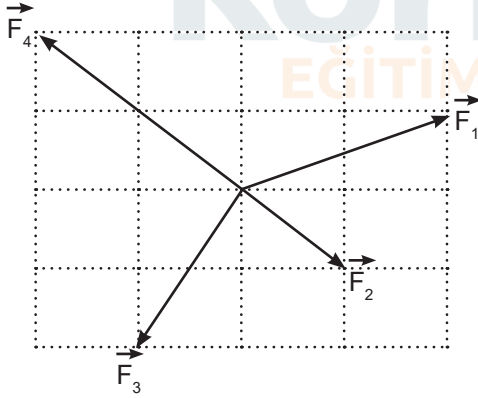
Buna göre;

- I. sürat,
- II. kütle,
- III. manyetik alan

niceliklerinden hangileri skaler niceliklerdir?

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

6.



Buna göre, aşağıda verilen hangi iki vektörün bileşkesinin büyüklüğü diğerlerinden farklıdır? (Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) F_1 ve F_2
- B) F_1 ve F_3
- C) F_1 ve F_4
- D) F_2 ve F_3
- E) F_3 ve F_4

8. **Kimyasal malzemelerle çalışırken dikkatli olunmalı ve bazı kimyasalların birbirleri ile karıştırılmaması gerekmektedir. Evde temizlik yaparken hangi kimyasal malzemeler birbiriyle karıştırılırsa açığa zehirleyici özellikte olan klor gazı çıkmaktadır ?**

- A) HCl ile NaOH
- B) HCl ile H_2O
- C) NaOH ile H_2O
- D) NaClO ile HCl
- E) CH_3COOH ile H_2O

9. Karbon temelli bileşiklerin yapısal analizini yapmak için karbon NMR spektroskopisi kullanılmaktadır. Karbon NMR spektroskopisi kullanarak bileşikteki elementlerin miktarının tespit edilmesi ve bu elementlerin başka bileşiklerle tepkimelerini incelemek için aşağıdaki anabilim dallarından hangisinden yararlanılır?

- I. Analitik kimya
- II. Biyokimya
- III. Organik kimya
- IV. Fizikokimya

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

11. Bohr atom modeli ile ilgili,

- I. Yörüngeli atom modeli olarak bilinir.
- II. Yaptığı deneysel çalışma ile çok elektronlu yapıları açıklayabilmiştir.
- III. Elektronların enerji alarak üst katmanlara çıkmasına emisyon, bu olayın tersine ise absorpsiyon denir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Laboratuvarında çalışma yaparken uyulması gerek bazı kurallar vardır. Aşağıdakilerden hangi bu kurallar arasında yer almamaktadır?

- I. Sıvıları şişelerden pipetle çekerken ağızımızı kullanabiliriz.
- II. Asit ve su ile çalışırken önce suyu sonra asit dökülmelidir.
- III. Deney sonrası artan kimyasallar etrafa dökülmesin diye lavabolara dökmeliyiz.

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

12. I. Heisenberg
II. James Chadwick
III. Bohr

Rutherford'un yapmış olduğu deneysel çalışmalar sonucunda atomun merkezinde çekirdek olduğu ve çekirdeğin içerisinde kütlesi protonun kütlesine neredeyse eşit kütleye sahip yüksüz tanecikler olduğu tespit edilmiştir. Bu yüksüz taneciklere nötron adını aşağıdaki bilim insanlarından kim vermiştir?

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

13. Elektronun hızının ve yerinin aynı anda tespit edilemeyeceğini belirten bilim insanı kimdir?

- A) Schrödinger
- B) De Broglie
- C) Thomson
- D) Heisenberg
- E) Bohr

15. Proton sayıları aynı, nötron sayıları farklı olan atomlara izotop atomlar denir. Aşağıdakilerden hangisinde hidrojen elementinin izotoplarından birinin adı doğru verilmiştir?

- A) Hidronyum
- B) Tereryum
- C) Döteryum
- D) İridyum
- E) Hidroksit



14. Temel halde bulunan 24Cr elementinin elektron katman dizilimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak yazılmıştır?

- A) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1 3d^5$
- B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^4$
- C) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^5$
- D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^6$
- E) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 d^5$

16. Zıt yüklü iyonların birbirlerini elektrostatik çekim kuvveti ile çekmeleri sonucunda oluşan bağlara iyonik bağlar denir. İyonik bağlar ile ilgili,

- I. Suda çözüldükleri zaman elektrik akımını iletmeleri fizikseldir.
 - II. Bileşikleri adlandırılırken Latince sayılardan yararlanılır.
 - III. Oda koşullarında genellikle katı halde bulunurlar
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

17. Aşağıdaki kovalent bağlı bileşiklerden hangisinin sistematik adı yanlış yazılmıştır?

- A) H₂O: di hidrojen monoksit
- B) NH₃: amonyak
- C) N₂O₅: di azot penta oksit
- D) BF₃: Bor tri florür
- E) CO₂: karbon di oksit

19. Büyüme bazı canlılarda hücre sayısında artış ile bazı canlılarda hücre hacmindeki artış ile gerçekleşmektedir.

Buna göre;

- I. Bakteri
- II. Hayvan
- III. Bitki
- IV. Amip

canlıların hangilerinde büyüme, hücre sayısında artış ile sağlanmaktadır?

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

18. "Tüm ototrof canlılar ışık enerjisini kullanarak besin üretir." hipotezini kuran bir bilim insanı bazı ototrofların kimyasal enerji kullanarak besin ürettiğini tespit etmiştir.

Buna göre, bilim insanının yapması gereken ilk iş ne olmalıdır?

- A) Veri toplama
- B) Gözlem yapma
- C) Problemi belirleme
- D) Hipoteze dayalı tahminlerde bulunma
- E) Hipotezini değiştirme

20. Canlıların ortak özellikleri ile ilgili tanımlar verilmiştir

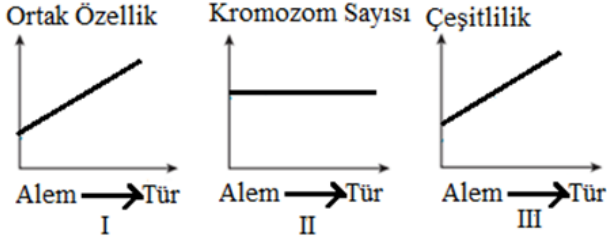
- * Hayatsal faaliyetleri devam ettirebilmek için gerekli enerjinin sağlanmasıdır.
- * Yapım ve yıkım reaksiyonları sonucu oluşan atık maddelerin vücuttan uzaklaştırılmasıdır.
- * Değişen ortam şartlarına uyum sağlamaktır.
- * Neslin devamı için canlıların çeşitli şekillerde sayılarını arttırmalarıdır

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin tanımına yer verilmemiştir?

- A) Adaptasyon
- B) Metabolizme
- C) Üreme
- D) Boşaltım
- E) Solunum



21. Canlıların sınıflandırıldığı sistematik birimler dikkate alındığında,



grafiklerinden hangileri çizilebilir?

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



22. Aşağıda üç farklı ortam verilmiştir

I.Ortam	II.Ortam	III.Ortam
Su Protein Uçak virüsü Deri hücresi	Su Kızamık virüsü Protein Vitamin	Glikoz Kuduz virüsü Sinir hücresi Su

Yukarıda numaralanmış ortamların hangilerinde bulunan virüslerin bir süre sonra çoğalması beklenir?

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

İNGİLİZCE TESTİ

- Bu testte toplam 20 soru vardır.
- Cevaplarınızı optik formun İngilizce kısmına işaretleyiniz.
- Bu test için önerilen süre 15 dakikadır.

1. Which of the following sentences is in the simple present tense?

- A) She is reading a book.
- B) They play soccer every weekend.
- C) He was walking to school.
- D) I am studying for my exams.
- E) We will visit our grandparents.

4. Which sentence is correct in the simple present tense?

- A) They doesn't like chocolate.
- B) She like to read books.
- C) He enjoys playing video games.
- D) I am play soccer every Saturday.
- E) We is going to the park.

2. Complete the sentence with the correct form:
She usually ____ (go) to the gym in the evenings.

- A) go
- B) goes
- C) going
- D) gone
- E) is going

3. Choose the correct option for the present continuous tense:

Right now, I ____ (watch) a movie.

- A) watch
- B) watches
- C) am watching
- D) is watching
- E) watched

5. Fill in the blank with the correct form:

The children ____ (play) in the garden every day.

- A) playing
- B) plays
- C) play
- D) played
- E) is playing