



ULUSLARARASI FİNAL ÜNİVERSİTESİ

KKTC Öğrencileri için **2022**
ULUSLARARASI FİNAL ÜNİVERSİTESİ'ne
Giriş ve Burs Sınavı

Adı :
Soyadı :
Mezun Olacağı Okul :
Cep Telefon Numarası :

A

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sözcüklerin yerinde kullanılmaması anlatım bozukluğuna neden olur.

Aşağıdakilerden hangisinde yukarıda bahsedilen sebepten kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Çocukların birkaçı izinsiz bahçeye girince ev sahibine yakalandı.
- B) Kendi kendime öz eleştiri yapmayı öğrenmiştim.
- C) Onun anneme sürekli dert yakınmasından sıkılmıştım.
- D) Mehtap'la ilk tanıştığımda yirmi beş yaşındaydım.
- E) Bugün yapılan sınav çok zordu.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-lar / -ler” eki cümleye benzerleri anlamı katmıştır?**

- A) Haftaya kızlarla Balkan turuna çıkacağız.
- B) Bu alemde Yunus Emreler, Mevlanalar, Fatihler hep var olacaktır.
- C) Müdür Beyler henüz gelmediler.
- D) Selçuklular, Anadolu'nun kapısını açmışlardır.
- E) Elinde dünyaları taşıyordu resmen.

2. Çalakalem notlar alır, yazdıklarını kitaplığında biriktirirdi.

Altı çizili sözcüğün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Arkadaşlarıyla yapmış olduğu tartışmayı üstünkörü anlattı.
- B) Her şeyi ince eleyip sık dokurdu.
- C) Eski dostlarıyla yıllar sonra bir araya gelmişti.
- D) Bu eşyaları rafa kaldıranın zamanı geldi.
- E) Resimlerindeki her detayı itinayla boyardı.

4. **Aşağıdakilerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından farklıdır?**

- A) Pierre Loti'den Haliç'i izlemenin eşsiz bir keyfi var.
- B) Lala Mustafa Paşa Cami, KKTC'nin en büyük iki camisinden biridir.
- C) Kara Göl, muhteşem renkleriyle bir cennet bahçesini andırıyor.
- D) Safranbolu evleri benim gezmeye olan isteğimi artırıyor.
- E) Dersimizi *Çocuklar Gibi* adlı şiirin o güzel ahengiyle bitirelim.

5. Kırk beş yıla yakın sanat hayatında başta resim, şiir ve mozaik olmak üzere sanatın birçok alanında eserler veren Bedri Rahmi Eyüboğlu, salt ressam olarak değil; ozan, düşünür, öğretmen yönleriyle benzersiz bir örnektir. Anadolu'dan ve Anadolu insanından aldığı motifleri sanatına işleyen Bedri Rahmi Eyüboğlu, kendi resim dilini oluşturarak Türk sanatının hafızasına kazımıştır.

Bu parçadan kesin çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok yönlü bir kimliğe sahip olduğu
B) Birçok konuyu sanatına dahil ettiği
C) Ressamlık yönünü çok benimsediği
D) Anadolu insanını anlatmanın önemli olduğu
E) Ozan olarak herkes tarafından tanındığı

6. Hızlı bir şekilde neslini tüketmeye çalıştığımız hayvanlar
I II III
olmasaydı insanoğlu onca ilginç benzetmeyi nasıl ve
IV V
nereden bulurdu?

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüklerden hangilerinin kökü isimdir?

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

7. I. Seni düşündükçe gül dikiyorum ellerimin değdiği yere.
II. Yaşadıklarımın öğrendiğim bir şey var.
III. Kaldırımlar, çilekeş yalnızlığın annesi
IV. Sana bir şeyler olmuş sevgilim.
V. Hani ey gözyaşım akmayacaktın.

Yukarıdaki dizelerin hangilerinde eylemsi kullanılmıştır?

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

8. Sporcuların madalya kazandıktan sonra verdikleri röportajlarda () Çok fazla şeyi bugün için feda ettim () () ifadesini sıklıkla duyarız () Peki () madalya için feda ettiğiniz şey sağlığınızsa ()

Yukarıda yay ayraçla () gösterilen yere sırasıyla hangi noktalama işareti getirilmelidir?

- A) (") (.) (") (.) (...)
B) (") (") (.) (.) (...)
C) (") (") (.) (.) (...)
D) (.) (.) (.) (.) (?)
E) (...) (.) (.) (?) (...)

9. Hem yalnızlığını hem de bir teselli biçimi olarak sesini yanında taşırdı.

Yukarıdaki cümle için aşağıdakilerden hangisi söylemez?

- A) Bağlaçlara yer verilmiştir.
- B) İyelik eki alan sözcükler vardır.
- C) Belirtisiz isim tamlaması kullanılmıştır.
- D) Hâl eki alan sözcükler vardır.
- E) Edat kullanılmıştır.

10. Âşık Veysel Şatıroğlu, doğada duyduğu sesleri enstrümanının perdelerine yerleştirme konusunda ustadır.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

11. Miguel de Cervantes yaklaşık 450 yıl önce, İspanya'nın Alcala de Henaras kasabasında eczacı olduğu rivayet edilen yoksul bir sağlık memurunun yedi çocuğundan biri olarak doğmuştu. Amerika kıtasından İspanya kralına akıtılan zenginliklerin, İspanyol altın çağının başlarıydı o yıllar. Yoksullar için değişen pek bir şey yoktu. Ailesi ile Madrid'e taşınan Cervantes, kısa bir süre okula gidebilmiş, eğitimi kendi kendine tamamlamıştır. Edebiyatla tanışması da bu yıllardadır.

Bu parçadan hareketle "Cervantes" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Ne zaman ve nerede doğduğuna
- B) Aile fertlerinin sayısına
- C) Edebiyata olan ilgisine
- D) Babasının mesleğine
- E) Eğitim durumuna

12. Sinemada, bilim kurgu türünün özellikle 2000 sonrasında sınıf atladığı ve sinema tarihine geçecek yeni başyapıt ya da kült film örnekleri verildiği aşikâr. 1999'da Matrix'in devrim yaptığı ve bir yılla kaçırdığı için "1990'lar" olarak anıldığı evrende 2000 sonrasında *Matrix'inin Inception ve Avatar* olduğunu söyleyebiliriz rahatlıkla.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanıtlama
- B) Öyküleme
- C) Açıklama
- D) Betimleme
- E) Benzetme

13. Hindistanlı Shamdeo, 1972 yılında 4 yaşlarında bir çocukken, kurt yavrular ile oynarken keşfedilir. Derisi çok kara, dişleri sivrilmiş, tırnakları uzun ve çengelleşmiş, ayakları avuç içleri, diz ve dirsekleri nasırlaşmış, saçları ise keçeleşmiş bir hâlde bulunur. Tavuk avlamaya ve onları çiğ yemeye düşkündür. Bütün uğraşlara rağmen konuşmayı öğrenemez.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Emredici bir anlatımı vardır.
- B) İzlenim kazandırmak istenmiştir.
- C) Epik bir anlatımdan yararlanılmıştır.
- D) Örneklerden yararlanılmıştır.
- E) Açıklayıcı anlatımı vardır.

14. Recaizade Mahmut Ekrem, Tanzimat'la başlayan ve Batılı anlamda gelişen Yeni Türk edebiyatının önemli simalarından biridir. İbrahim Şinasi, Ziya Paşa ve Namık Kemal'in açtığı yolda kararlı bir şekilde fakat onlardan kimi konularda ayrılarak yürümüş ve oluşturduğu edebi çevrelerde ülke edebiyatına hizmet etmiş bir kalemdir. Edebiyatın hemen her alanında eser vermiş üretken bir yazardır.

Bu parçadan "Recaizade Mahmut Ekrem'le" ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Tanzimat edebiyatının bilinen ismidir.
- B) Edebiyatta pek çok esere imza atmıştır.
- C) İstikrarlı bir yol izlemiştir.
- D) Farklı türlerde eser vermiştir.
- E) Tanzimat edebiyatının en önemli kalemidir.

15. Zaman zaman içimde fırtınaların koptuğunu itiraf edebilirim. İnsanız, ruhsal olarak farklı geçişler oluyor illaki. Ama bu durum bende dengesizliğe değil bedensel ve zihinsel arınmaya zemin hazırlıyor. "Haydi!" diyorum kendime. "Bu kadar melankoli yeter."

Bu sözler, aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yazmak sizi mutlu ediyor mu?
- B) Ruh halinizdeki değişiklikler sizi nasıl etkiliyor?
- C) Depresif bir yazar mısınız?
- D) Beyninizi dinlendirmek için neler yaparsınız?
- E) Zihni arındırmak mümkün müdür?

16. I. Türk edebiyatı tarihinde hikâye söyleme geleneğinin çok eskiye dayandığı bilinmektedir.
II. Kavram ve metin olarak ilk Türkçe terimlerden beri karşımıza çıkan tür "hikâye" adını İslamiyetten sonra ortaya konulan eserlerde kazanır.
III. Arapça bir kelime "hikâye"nin mensup olduğu dildeki ilk anlamı; bir nesneye benzetmek, bir kimseyi fiilen ve kavlen taklit etmektir.
IV. İlk Türkçe lügatlara bakıldığında ise kelimenin bizde bu ikinci manası ile yaygınlaştığını görürüz.
V. Diğer bir anlamı nakil ve rivayet eylemektir.

Bu parçada anlam bütünlüğünün sağlanması için numaralanmış cümlelerin hangileri yer değiştirmelidir?

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

18. (I) *Huzur* romanı, bütün değerini Ahmet Hamdi Tanpınar'ın kendi hayat tecrübesini anlatmasından alır. (II) Tanpınar, çok iyi tanıdığı bir insanı, bizzat kendisini anlatmıştır. (III) Tanpınar; ümitlerini, aşklarını hayallerini, ıstıraplarını musikiyi de göz ardı etmeden yansıtmıştır. (IV) *Mahur Beste* romanında olduğu gibi. (V) Musiki, *Huzur*'daki aşkın kaynağıdır aynı zamanda.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

17. Sözcükler, imgeleri ve çağrışımlarıyla yaşıyor bende. ---- Hikâye yaklaşımını böyle ifade eden Selim İleri'nin metnindeki temel malzeme duygudur. Kahramanlarının ortak noktası ise onların anlaşılammaktan kaynaklanan yalnızlıkları ve hüznleridir.

Bu parçada boş bırakılan (...) yer hangisiyle tamamlanabilir?

- A) Ortancadan çivite, çivitlenmiş çamaşırlardan elleri morarmış çamaşırcıya, çamaşır ipinden bir bahçeye çağrışımsal bir dünya seziyorum.
B) Kocaman bir ev, renkli eşyalar ve çocuklar... İşte hikâye.
C) Uzun uzadıya ağaçlarla çevrelenmiş bir korulukta yürüyorum üzerimden geçen kuşlarla.
D) Masmavi bir denizdi yanımdaki mis kokusunu içime çekiyor ve ayağıma vuran dalgasıyla koşuyorum kumsalda.
E) Her şey görüldüğü gibiydi bembeyaz binalar, kalabalık bir meydan ve oynayan çocuklar.

19 ve 20. soru aşağıdaki paragrafa göre cevaplandırılacaktır.

Bir süre öykü ile oyalandıktan sonra 1957'den beri romanda karar kılan Orhan Kemal, *Küçük Adamın Kotları* üst başlığıyla çıkan ve bir dizinin ilk romanı olan *Baba Evi*'ni 1949'da yayımlar. Otobiyografik karakterli bu romanda siyasi bir kovuşturmadan kurtulmak için Suriye'ye kaçan, oradan Lübnan'a geçen babası ile birlikte yaşadığı geçim sıkıntılarını, çocukluk, gençlik anılarını işler. *Baba Evi*'ni, küçük adamın kendini aradığı sosyal durumu ile hedefleri arasında bir çıkış yolu bulmaya çalıştığı *Avare Yıllar*, evliliğe giden adımlarını *Cemile* ve evlilik yıllarını konu alan *Dünya Evi* takip eder. Bu romanlar küçük adamın ruh halini öyküleştirebilir.

19. Bu parçaya göre "Orhan Kemal'le" ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Eserlerinde kendi dünyasını hikâyeleştirdiğine
- B) Eserlerinde hangi konuları seçtiğine
- C) İlk romanının hangisi olduğuna
- D) Birden çok öyküsünün olduğuna
- E) Kendine "küçük adam" dediğine

20. Bu parçadan hareketle Orhan Kemal ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Otobiyografik roman alanında çok başarılı olduğu
- B) En çok sevdiği romanının hangisi olduğu
- C) Hem öykü hem roman yazdığı
- D) Romanlarını hangi tarihlerde çıkardığı
- E) Asıl adının Orhan Kemal olmadığı

21. Gece köpeklerin sıralı ulumaları ilkel bir senfoni gibi rüzgârlayıp geçti Ankara sokağını. Bir yanıp bir sönen sokak lambası onu taşıyan ağaca nanik yapar gibi kendini aşağıya bırakıyordu. Tüm ışıklar çapraz geçiyordu sanki sokağa. Yerdeki gazete kağıdı, yönetime aday partilerden birinin haberini taşıyorken bir ayak üzerine basıyordu sonraki adımı beklemeden.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Betimleyici anlatım
- B) Öyküleyici anlatım
- C) Tartışmacı anlatım
- D) Örnekleme
- E) Tanımlama

22 ve 23. soru aşağıdaki paragrafa göre cevaplandırılacaktır.

Ne yersen osun diye yaygın bir klişe var. Ama bunu doğrulamak biraz güç çünkü beslenme alışkanlıklarının belirlenmesinde en önemli iki etken o topluluğun yaşamını sürdürdüğü yere göre büyük değişiklik gösteriyor: coğrafya ve iklim. Yani yediğiniz şey oluyorsunuz. Bir Koreli'nin muz olma ihtimali yok. Çünkü Kore'nin iklimi muzun yetişmesi için biraz fazla soğuk. Bu nedenle Kore mutfağında muzlu yemekler bulunmaz. Oysa Meksika ve Hint mutfağında çok sayıda muzlu yemek vardır. Dediğim gibi iklim kadar önemli bir değişken daha var. O da coğrafya. Buna en iyi örnek Türkiye'deki balıkların hemen hiçbirinin adının Türkçe kökenli olmaması sayılabilir. İstavrit, sardalya, palamut, lüfer, levrek, kefal ve daha birçoğu Yunanca, hamsi Arapça kökenlidir. Oysa tatlı su balıklarını geldiğimiz coğrafyanın heybetli göl ve ırmaklarından biliyoruz. Bu nedenle adları çoğunlukla Türkçedir; alabalık, sazan gibi.

22. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Benzetmelerden yararlanılmıştır.
- B) Açıklayıcı bir anlatım kullanılmıştır.
- C) Kişileştirmelere başvurulmuştur.
- D) Kanıları değiştirmek amaçlanmıştır.
- E) Tartışmacı bir yaklaşım vardır.

23. Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yer ve iklim birçok unsurun şekillenmesini ve isimlendirilmesini sağlar.
- B) Beslenme alışkanlıkları kişiden kişiye değişmektedir.
- C) Her ülkenin mutfağında mutlaka bir meyve vardır.
- D) Tüm balık çeşitleri aynı kökten türemiştir.
- E) Muz herkes için önemli bir besindir.

24. Anadolu romanını Cumhuriyet'in ikinci dönem romanları arasında birkaç usta isim yüklenir. Öykü ile sanat hayatına başladıktan sonra romanda karar kılan Sabahattin Ali, bu isimlerin başında gelir. Edebiyat çevresinde büyük yankı uyandıran ilk romanı *Kuyucaklı Yusuf*'ta kahraman eşkiyayı romana sokar. Memleket edebiyatı çığını içinde o zamana kadar romantik bir tarzda yaklaşılan Anadolu'ya realist bir gözle bakar. Yazarın Aydın hapishanesinde tanıdığı bir mahkûmun serüveninden yola çıkarak kaleme aldığı roman, Anadolu insanının yoksulluğunu, Anadolu'nun eşraf ve bürokrat kısılcasında horlandığını, ezildiğini dile getirir; köy ve kasabalarda yaşanan sıradan insanların arayışlarını gerçekçi ve toplumcu bir dikkatle gözler önüne serer.

Bu parçaya göre "Sabahattin Ali'nin" romanıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Roman, Anadolu insanını anlatır.
- B) Bireyin iç dünyasını hissederek kaleme almıştır.
- C) *Kuyucaklı Yusuf* romanında eşkiya tipine yer vermiştir.
- D) Köy ve kasaba insanların yaşadıklarını yansıtmıştır.
- E) Yoksulluk, insanların değersizliği, ezilişi gibi konuları anlatmıştır.

25. (I) Yemeklerin, özellikle etin tadına tat katan kekik, sadece bir baharat değil, birçok rahatsızlığa, şikayete de iyi gelen şifalı bir bitkidir. (II) Güneşli ve sıcak olduğu sürece çimenli tarlalarda, orman kıyılarında, kayalık ve dağlık bölgelerde kolaylıkla yetişir. (III) Genellikle haziran, ağustos ayları arasında toplanan kekiğin şifası yapraklarında bulunur. (IV) Kekik kullanım şekilleri oldukça çeşitlidir. (V) En yaygın hali toz olmak üzere yemeklerde kullanılmaktadır.

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

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

26. (I) Masal derlemek benim tutkum çünkü her masal, farklı pencerelerin aydınlığa açılması gibi bir donanmışlık hissettiriyor bana. (II) Hangi ülkeye ait olduğunun bir önemi yok. (III) Önemli olan bende uyandırdığı bakış açıları. (IV) Farklı bir dünya yakalıyorum, onu yazıya aktarıırken zihnimin şekillendiğini fark ediyorum. (V) Bazen bir öğretmen, bazen bir baba bazen de bir arkadaş oluveriyorum kendi içimde.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazarın yazma sürecinde kazandığı özelliklerle ilgili bir açıklama yoktur?

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

27. Bir kitabı okurken telaffuzunu bilmediğim yabancı kelimelere takılmadan ilerleyebilmek, kitap okuma şevkimin artırıyordu.

Bu parçada anlatım özelliklerinden hangisine değinilmiştir?

- A) Akıcılık B) Duruluk C) Doğallık
D) Yoğunluk E) Özgünlük

28. I. Çok genç yaşta hayattan ayrılan
II. Özellikle roman alanında ünlü olan Oğuz Atay
III. Romanlarına alamadığı olayları hikâyeleştirmiş
IV. *Korkuyu Beklerken* adlı kitabıyla hikâye tarihimize girmiştir.
V. Çoğu kez ruh sağlığı çeşitli derecelerde zedelenmiş kişileri karşımıza çıkarmıştır.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak şekilde sıralandığında hangisi baştan üçüncü sırada yer alır?

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

29. (I) Olay hikâyeciliği edebiyatımızda büyük önem taşımaktadır. (II) Maupassant (olay) tarzı hikâye olarak da bilinir. (III) Edebiyatımızdaki en önemli olay hikâyecileri Refik Halit Karay, Ömer Seyfettin, Reşat Nuri Güntekin'dir. (IV) Durum hikâyesinin de etkisini göz ardı etmemek gerek elbet. (V) Bu yazarlar olay hikâyesinin özelliklerini yerine getirerek yazmışlardır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışı bozmuştur?

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

30. Orhan Veli Kanık, Cumhuriyet Dönemi'nde şiir, hikâye, deneme ve çeviri türlerinde eserler kaleme almış önemli bir isimdir. Garip Akımı'nın kurucusudur. Sokaktaki insanların dilini şiire taşımış olan Orhan Veli Kanık, çevresi tarafından sevilen, iyi yürekli, kibar biri olarak tanınır. Şiirleriyle ön plana çıkan Orhan Veli Kanık, tiyatroya da büyük önem vermiş oyunlar da yazmıştır.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi "Orhan Veli Kanık" ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) En çok şiir türünde eser vermiştir.
B) Çeviriler yapmıştır.
C) Sokağın dilini edebiyata yansıtmıştır.
D) Sevilen bir şairdir.
E) Garip Akımı'nın kurucusudur.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1 – 23)
Geometri (24 – 30) ile ilgili 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.
$$\frac{1 + \frac{1}{3}}{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{4}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{16}{3}$ E) $\frac{16}{9}$

3. $1 + 2 + 3 + \dots + 20$

toplamı aşağıdaki sayılardan hangisine tam bölünür?

- A) 4 B) 7 C) 9 D) 16 E) 20

2.
$$\frac{0,8}{(0,2)^2} + \frac{0,2}{(0,2)^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

4. Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 sayıları her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde aşağıdaki tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

: = 6

· = 6

- = A

Buna göre, A sayısının alabileceği farklı değerlerin çarpımı kaçtır?

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

5. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{a-b}{4} = c$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre,

- I. a tek sayıdır.
- II. c çift sayıdır.
- III. a tek sayı ise b tek sayıdır.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

6. a ve b tam sayılar ve

$$a.b = 12$$

olduğuna göre,

- I. a sıfır olamaz.
- II. a + b toplamının en büyük değeri 13 tür.
- III. a çift ise b tek sayıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. $\frac{2^5 \cdot 2^2 \cdot 10^4}{20^3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 140 B) 150 C) 160 D) 170 E) 180

8. x gerçel sayısı için,
 $9x-1 = 27^{x-2}$
eşitliği sağlanmaktadır.
Buna göre, x kaçtır?
- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

9. $\frac{\sqrt{27} + \sqrt{12}}{\sqrt{75}}$
işleminin sonucu kaçtır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) $\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{3}$

10. 120 sayısı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) En küçük asal böleni 2 dir.
B) 1 ile aralarında asaldır.
C) Üç tane asal böleni vardır.
D) Pozitif bölen sayısı 7 dir.
E) Tüm bölen sayısı 32 dir.

11. x ve y gerçel sayıları için,

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{x+1}{y+1} = \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, x – y farkı kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) –1 E) –2

12. a bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{3a+1}{2} > 5$$

eşitsizliğini sağlayan en küçük a değeri kaçtır?

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

13. $|-2-3| + |-2+4|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

14. 4 katının 3 eksiği 37 olan sayının 2 katı kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

15. $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ve $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

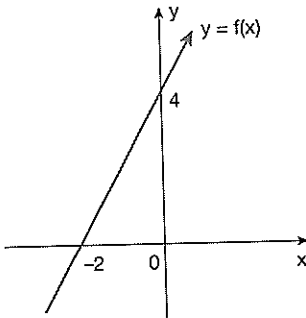
$$f(x) = x^2 + x$$

$$g(x) = 3x + 1$$

fonksiyonları için $g(f(1))$ kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

16.



Yukarıda $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, $f(2)$ kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

17. A ve B kümelerinin eleman sayıları ile ilgili,

$$s(A) = 7$$

$$s(B) = 12$$

$$s(A \cap B) = 5$$

olduğu biliniyor.

Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

18. a ve b gerçel sayıları için,

$$a + 3b = 18$$

$$3a + b = 22$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

19. $50^2 - 30^2$

işleminin sonucunun 6 ile bölümünden kalan kaçtır?

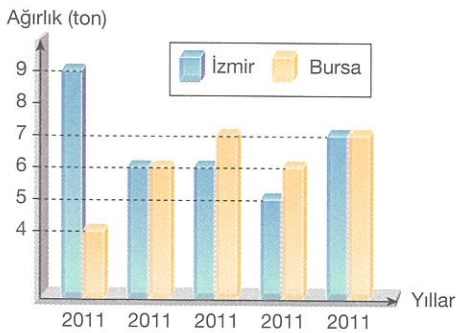
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

20. Yelda cebindeki paranın beşte biri ile çanta, kalan kısmın dörtte biri ile defter almış ve cebinde 300 lirası kalmıştır.

Buna göre, Yelda'nın başlangıçta cebinde kaç lirası vardır?

- A) 420 B) 430 C) 450 D) 480 E) 500

21.



Yukarıda yıllara göre İzmir ve Bursa'da üretilen elma miktarlarını gösteren sütun grafiği verilmiştir.

Buna göre, 5 yıl sonunda İzmir'de üretilen toplam elma miktarı, Bursa'da üretilen toplam elma miktarından % kaç daha fazladır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

22. ve 23. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir restoranda pazartesi ve salı günleri hariç her gün çalışan Onur ve Asya'nın belirli bir hafta boyunca çalıştıkları sürelerle ilgili bazı bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Onur	4 saat		8 saat	6 saat	
Asya	3 saat	8 saat	4 saat		6 saat

Bu restoranda çalışanlar, çalıştıkları her saat başına hafta içi 10 lira, hafta sonu ise 15 lira almaktadır. Onur'un bu haftada hafta içi çalıştığı günler için aldığı toplam ücret ile hafta sonu çalıştığı günler için aldığı toplam ücret birbirine eşittir.

22. Onur bu hafta toplam 30 saat çalıştığına göre, pazar günü için kaç lira ücret almıştır?

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

23. Asya, cumartesi günü bu hafta çalıştığı toplam sürenin dörtte biri kadar çalışmıştır.

Buna göre, Asya bu hafta çalıştığı günler için toplam kaç lira almıştır?

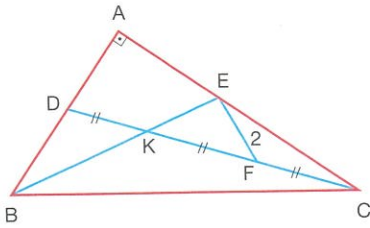
- A) 320 B) 330 C) 345 D) 360 E) 375

24. Analitik düzlemde $A(-2,4)$, $B(1, 2)$ ve $C(x, 0)$ noktaları veriliyor.

$|AC| + |CB|$ uzunlukları toplamının minimum olması için x değeri kaç olmalıdır?

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

25.



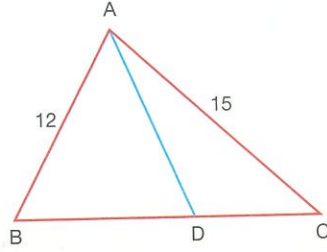
ABCD üçgeninde D ve E bulundukları kenarların orta noktalarıdır.

$|DK| = |KF| = |FC|$, $[AB] \perp [AC]$ ve

$|FE| = 2$ cm olduğuna göre $|BC| = x$ kaç cm uzunluğundadır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

26.



ABC üçgeninde

$|BD| = 2 \cdot |DC|$, $|AB| = 12$ birim, $|AC| = 15$ birim ise

$|AD|$ uzunluğu kaç farklı tamsayı değeri alır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

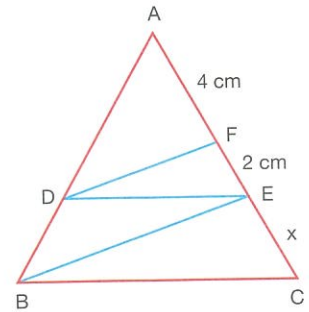
27. ABC üçgeninde

$DE \parallel BC$, $DF \parallel BE$

$|AF| = 4$ cm

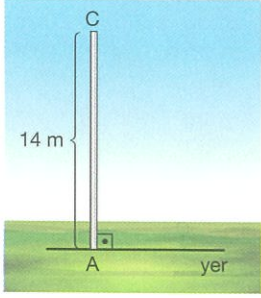
$|FE| = 2$ cm ise

$|EC| = x$ kaç cm'dir?

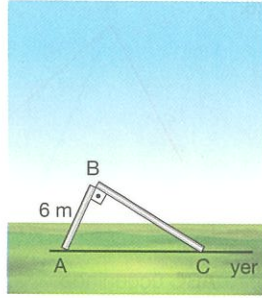


- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

28.



Şekil - I



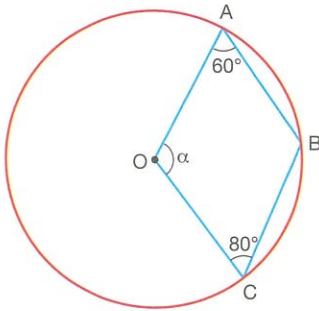
Şekil - II

Şekil - I deki 14 m uzunluğundaki direk rüzgarın etkisi ile eğilip yerden 6 m uzunluktaki kısımdan 90° lik açı ile kırılarak ucu şekildeki gibi yere değmiştir.

$m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$ ise kırılma noktasının yere uzaklığı kaç metredir?

- A) 3,6 B) 4,8 C) 5,6 D) 8 E) 10

29.



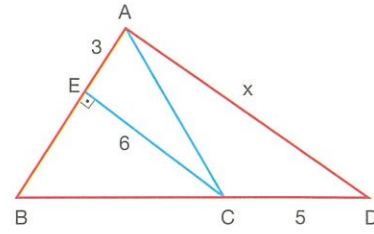
O merkezli çemberde

$$m(\widehat{OAB}) = 60^\circ, \quad m(\widehat{BCO}) = 80^\circ$$

A, B, C çember üzerinde noktalar ise $m(\widehat{AOC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

30.



Şekildeki üçgende B, C, D noktaları doğrusal

$$|AB| = |BC|, \quad [AB] \perp [EC]$$

$$|AE| = 3 \text{ cm}, \quad |EC| = 6 \text{ cm}, \quad |CD| = 5 \text{ cm}$$

olduğuna göre, $|AD| = x$ kaç cm'dir?

- A) 8 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 – 8)
Coğrafya (9 – 15)
Felsefe (16 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kadeş Antlaşması'nın yer aldığı belgeleri, Orhun Kitabelerini, Selçuklu parasını ve Bizans armasını incelemek isteyen bir araştırmacı tarihe yardımcı bilim dallarının hangisinden yararlanamaz?

- A) Diploması
- B) İstatistik
- C) Nümizmatik
- D) Heraldik
- E) Epigrafi

2. Sokullu Mehmet Paşa, İnebahtı bozgunundan sonra "Donanmamızı yakmakla sakalımızı kestiniz. Fakat biz almakla kolunuzu kestik..." demiştir.

Sokullu Mehmet Paşa'nın önemini belirttiği ve Osmanlı Devleti'nin fethettiği ada aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Girit
- B) Rodos
- C) Malta
- D) Kıbrıs
- E) Mora

3. Osmanlı Devleti'nde yaşayan Katolikleri Fransa, Protestanları İngiltere, Ortodoksları da Rusya koruma politikası izlemiştir.

Bu durum Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırmıştır?

- A) Dağılmanın hızlanmasını
- B) Meşrutiyetin ilan edilmesini
- C) Islahatların başlamasını
- D) Ulusal egemenliğin sağlanmasını
- E) Avrupa'nın örnek alınmaya başlamasını

4. Wilson İlkeleri : "Uluslar kendi geleceklerine kendileri karar vermelidir."

Amasya Genelgesi : "Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır."

Yukarıdaki kararlara dayanarak aşağıdaki kavramlardan hangisinin güçlendirilmeye çalışıldığı söylenebilir?

- A) Milli irade
- B) Milli devlet
- C) İmparatorluk
- D) Bağımsızlık
- E) Ulusal istenç

5. Birinci İnönü Zaferinden sonra düzenlenen Londra Konferansı'na İtilaf Devletleri'nin hem Osmanlı'yı hem de TBMM'yi davet etmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) TBMM'nin gücünden çekinmeleri
- B) Türk hükümetlerini birleştirmek istemeleri
- C) Türk tarafını bölerek konferanstan kazançlı çıkmayı hedeflemeleri
- D) Anadolu halkının tepkisinden çekinmeleri
- E) Osmanlı Devleti'ni hukuken yok saymak istemeleri

6. Lozan'a giden Türk heyeti, görüşmelere başlamadan önce Türkçenin konferans dillerinden biri olması gerektiğini dile getirmiş ve anlaşma için oluşturulan komisyonların başında Türk başkanların olmamasına itiraz etmiştir.

Türk tarafının bu tutumu,

- I. eşitlik anlayışıyla hareket edildiği,
- II. egemenlik hakkının korunmaya çalışıldığı,
- III. milliyetçi bir tutum sergilediği

belirlemelerinden hangilerine kanıttır?

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

7. Yeni Türk Devleti'nde Cumhuriyet'in ilanından sonraki süreçte hükümetin faaliyetlerinin denetlenmesinde zorluklar yaşanmıştır.

Bu zorlukların giderilebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştirilmeye çalışıldığı söylenebilir?

- A) Çok partili hayata geçişin
- B) İstiklal mahkemelerinin kurulmasının
- C) Seçim süresinin belirtilmesinin
- D) Saltanatın kaldırılmasının
- E) Halifeliğin kaldırılmasının

8. Aşağıdakilerden hangisi 11 Şubat 1959'da Zürich Antlaşması'nı imzalayarak Kıbrıs Türklerinin ve Rumlarının haklarını garanti eden garantör devletlerden biridir?

A) Fransa
B) Almanya
C) İsveç
D) İtalya
E) Yunanistan

9. I. Ekvator'da yerleşmelerin, dağların yüksek kesimlerine yapılması
II. Mühendislik harikası Panama Kanalı'nın açılması
III. 15 Temmuz Şehitler Köprüsü'nün açılması
IV. Grönland'da iglo evlerin yapılması

Yukarıda verilenlerden hangisi beşeri faaliyetlerin doğal çevre üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilebilir?

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

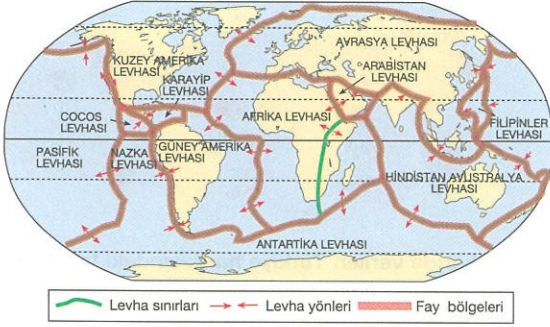
10.



Yukarıda verilen Türkiye haritasındaki taralı bölgelerin iklimiyle ilgili verilen bilgilerden hangisinde yanlış bir bilgi verilmiştir?

- A) II. bölgede yazlar serin geçerken kışlar ılık ve yağışlıdır.
B) I. bölgede her mevsim yağış görülür.
C) V. bölgede karasal iklim koşulları görülür.
D) IV. bölgede kışlar uzun ve kar yağışlıdır.
E) III. bölgede karasal iklimin etkisiyle bozkır (step) bitki örtüsü görülür.

11.



Yukarıda Dünya haritasında levhalar ve sınırları gösterilmiştir.

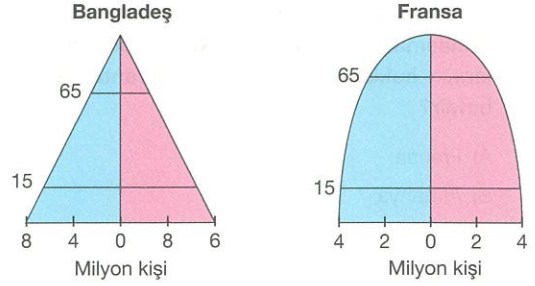
Buna göre aşağıdakilerden hangisi levha sınırları için ortak bir özellik değildir?

- A) Depremler
- B) Volkanizma
- C) Tektonik hareketler
- D) Sıcak su kaynakları
- E) Çığ oluşumu

12. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi mutlak (matematiksel) konuma örnek gösterilebilir?

- A) Kıbrıs Adası'nda depremlerin yaşanması
- B) Türkiye'nin genç oluşumlu bir ülke olması
- C) Kıbrıs'ın Kuzey Yarım Küre'de yer alması
- D) Türkiye'nin maden bakımından zengin olması
- E) Kıbrıs'ta Beşparmak sıra dağlarının uzanması

13.



Ülkelerin nüfus piramidine bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Bangladeş'te doğum ve ölüm oranı fazladır.
- B) Fransa'da gelir düzeyi daha yüksektir.
- C) Bangladeş'te sağlık hizmetleri gelişmiştir.
- D) Fransa'daki yaşlı nüfus Bangladeş'e göre daha fazladır.
- E) Bangladeş'te tarım, ekonomik faaliyetlerin başında gelir.

14. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmelerin yer seçimini etkileyen doğal faktörler arasında sayılamaz?

- A) İklim
- B) Su kaynakları
- C) Yer şekilleri
- D) Bitki örtüsü
- E) Ulaşım olanakları

15. Mekansal verilerin haritaya aktarılması için üç temel sembol kullanılır. Noktalama yöntemi, çizgi yöntemi ve alan yöntemi şeklindedir.

Buna göre;

- I. Van Gölü
- II. Kızılırmak Nehri
- III. Uluslararası Final Üniversitesi

aşağıdakilerden hangisinde doğru yerleştirilmiştir?

	I	II	III
A) Çizgi	Noktalama	Alan	
B) Noktalama	Alan	Çizgi	
C) Alan	Noktalama	Çizgi	
D) Alan	Çizgi	Noktalama	
E) Noktalama	Çizgi	Alan	

16. Filozof, ne her gördüğüne inanır ne her duyduğunu hemen kabul eder. O sorgulayıcı kişiliğe sahiptir.

Buna göre parçada ifade edilen filozofa ait vurgulanan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düzenli bilgiler elde etme
- B) Eleştirel bakış açısına sahip olma
- C) Nesnel tavırla hareket etme
- D) Kesin sonuçlara dayalı yorum yapma
- E) Akıl, mantık ilkelerine dayanma

17. Zihnimizden bağımsız dış dünyada var olan ve deneyle kontrol edilebilecek bir kar tanesi “gerçek” olarak tanımlanırken; bu kar tanesinin beyaz olduğu iddiası “doğru” olarak tanımlanır.

Buna göre gerçekliği doğruluktan ayıran temel fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinçten bağımsız somut varlıktır.
- B) Yargının somut varlıkla uyuşmasıdır.
- C) Gerçekliği sorgulanmış bilgidir.
- D) Zihinsel alana ait bilgidir.
- E) Bir yöntemle ulaşılan bilgidir.

18. Doğanın anayasasında ilk madde şudur:

"Her şey birbiri için yaşar." Her şey karşıtıyla anlamlıdır. Güneş kendisi için ısıtmaz soğuk olanı ısıtır, yokluğunda sıcak olanı soğutur. Karanlık ışığın olmayışıdır. Ateş toprağın, hava ateşin, su havanın, toprak suyun ölümünü yaşar.

Parçaya göre aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabılır?

- A) Evren değişmez niteliktedir.
- B) Evrenin ana maddesi sudur.
- C) Asıl varlık durağandır.
- D) Değişimin temelinde karşıtların birliği esastır.
- E) Evrende birbirine indirgenmeyen tözler vardır.

20. J.J. Rousseau'ya göre insanlar doğal yaşamlarında mutlulardı. Bu mutluluğu bozan özel mülkiyet oldu. Doğal yaşama dönmek artık mümkün olamayacağından yapılması gereken doğal yaşama uygun yasalar çıkarmaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi J.J. Rousseau'nun devlet anlayışına ters düşer?

- A) Birey – devlet ilişkisinden söz edilebilir.
- B) Devlet yapay kurum olarak ortaya çıkar.
- C) Birey, devlet ve toplumla anlam kazanır.
- D) Devlet doğal kurumdur.
- E) Bireyi oluşturan devlettir.

19. Sanat eseri dediğin sanatçının hayal gücüne ve yaratımına dayanmalıdır. Sanat eserinde sanatçı kişisel düşüncelerini, hayal gücünü dışa vurmalıdır. Doğada var olan bir ağacın veya bir çiçeğin fotoğrafını çekmek sanat sayılmaz.

Bu parçada eleştirilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat oyundur.
- B) Sanat yaratmadır.
- C) Sanat, sanatçının hayal ürünüdür.
- D) Sanat taklittir.
- E) Sanat ile doğa arasında bir ilişki yoktur.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

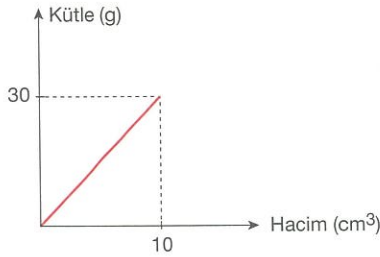
- Bu testte sırasıyla, Fizik (1 – 7)
Kimya (8 – 14)
Biyoloji (15 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

- Aşağıdaki verilen tabloda bazı temel büyüklüklerin uluslararası birim sisteminde kullanılan birimleri verilmiştir.

	Büyüklik	Birim
1	Kütle	gram
2	Zaman	saat
3	Işık şiddeti	Kandela
4	Sıcaklık	Kelvin
5	Uzunluk	Metre

Buna göre verilen birimlerden hangileri yanlıştır?

- A) 1 ve 2 B) 2 ve 3 C) 3 ve 4
D) 1, 2 ve 4 E) 2, 3 ve 4
- Bir X sıvısının kütle–hacim grafiği şekildeki gibidir.



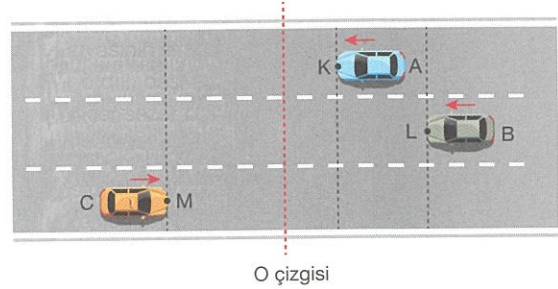
Buna göre,

- 13 cm^3 X sıvısının kütlesi 39 gramdır.
- 60 gram X sıvısının hacmi 20 cm^3 tür.
- X sıvısına aynı sıcaklıkta özkütlesi 2 g/cm^3 olan bir sıvı karıştırılırsa, karışımın özkütlesi X sıvısının özkütlesinden büyük olur.

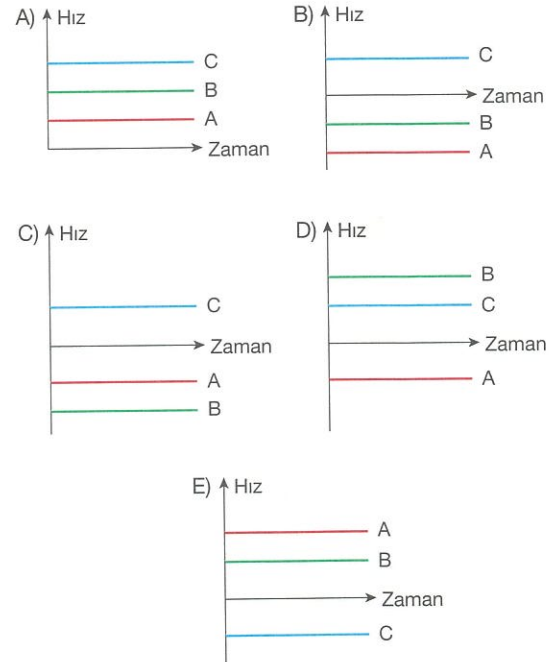
yargılarından hangileri doğrudur?

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

- K, L ve M konumlarından aynı anda harekete geçen A, B ve C araçlarının hızlarının büyüklüğü sabittir.



Araçların ön uçları aynı anda O çizgisinden geçtiğine göre, araçların hız–zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



4. Yatay düzlemde bulunan K ve L cisimleri şekildeki gibi F ve 2F kuvvetleri ile çekildiğinde K cismi hareketsiz kalırken, L cismi ise sabit hızla hareket ediyor.



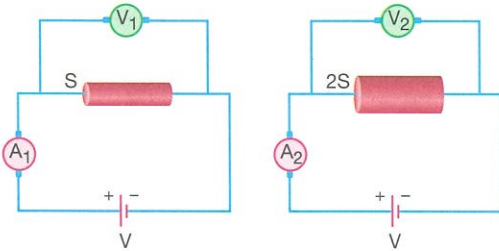
Buna göre,

- I. K cismine 2F büyüklüğünde kuvvet uygularsak hareket etmeyebilir.
- II. K ve L cisimleri dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
- III. K ve L cisimlerine etki eden net kuvvet sıfırdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Bakırdan yapılmış boyları eşit, kesit alanları S ve 2S olan iki iletken tel iç direnci önemsiz üreteçlere Şekil-I ve II deki gibi bağlanıyor.



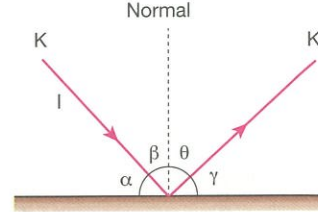
Buna göre,

- I. İletkenlerin boyları artarsa A_1 ve A_2 ampermetrelerinin gösterdiği değerler artar.
- II. A_2 ampermetresinin gösterdiği değer A_1 ampermetresinin gösterdiği değerden daha büyüktür.
- III. V_1 ve V_2 voltmetreleri aynı değeri gösterir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Düzlem aynaya gönderilen bir K ışını, düzlem aynadan K' olarak yansıyor.



Buna göre,

- I. $\beta > \theta$
- II. $\alpha = \gamma$
- III. $\alpha = \theta = 90^\circ$

karşılaştırmalarından hangileri doğrudur?

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

7. Aşağıda günlük yaşantıda karşılaşılan bazı ses olayları verilmiştir.

- I. Uzakta bir kişinin sesi daha iyi duyabilmesi için bağırarak konuşmak
- II. Gök gürültüsünün, şimşek çaktıktan bir süre sonra duyulması
- III. Bir kişinin çıkardığı sesin bir engelden yansıyıp tekrardan aynı sesi duyabilmesi

Buna göre, bu olaylar sesin hangi özellikleri ile ilgilidir?

I	II	III
A) Genlik	Frekans	Hız
B) Hız	Genlik	Yankı
C) Genlik	Hız	Yankı
D) Hız	Frekans	Genlik
E) Enerji	Yankı	Frekans

8. Gündelik hayatta sıkça kullanılan elementlerden hangisinin adına karşılık verilen sembolü yanlış verilmiştir?

	Elementin Türkçe Adı	Sembolü
A)	Kurşun	Pb
B)	Altın	Au
C)	Demir	Fe
D)	Kalay	Ka
E)	Nikel	Ni

9. I. Çok sayıda bileşik oluşturan karbon elementinin bileşiklerini ve bu bileşiklerin özelliklerini inceleyen bilim dalı dır.
 II. Yaşayan sistemlerin kimyasal reaksiyonlarını, bileşimini ve yapısını inceleyen bilim dalı dır.
 III. Sıcaklık, basınç, derişim gibi madde ve reaksiyonlar üzerindeki fiziksel değişimleri inceleyen bilim dalı dır.

Yukarıdaki ifadelerde bulunan boşluklar hangi seçeneklerle doldurulursa doğru olur?

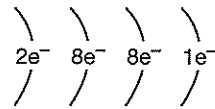
I	II	III
A) Organik kimya	Anorganik kimya	Polimer kimya
B) Organik kimya	Biyokimya	Fiziko kimya
C) Fiziko kimya	Anorganik kimya	Biyokimya
D) Biyokimya	Fiziko kimya	Organik kimya
E) Organik kimya	Fiziko kimya	Biyokimya

10. $^{56}_{26}\text{Fe}^{3+}$ iyonu ile ilgili;

- I. Katyondur
 II. Çekirdek yükü +3'tür.
 III. Nötron sayısı elektron sayısından 7 fazladır.
yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. Katman elektron dizilimi;

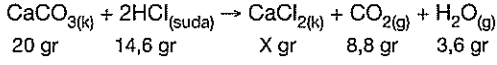


şeklinde olan X elementi ile ilgili,

- I. Bileşik oluştururken 4. katmandan 1 elektron verir.
 II. Metal sınıfına girer.
 III. Periyodik sistemde 4. periyot 1A grubunda bulunur.
yargılarından hangileri doğrudur?

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

12. Aşağıda tepkimeye giren ve tepkime sonucunda oluşan maddelerin kütleleri verilmiştir.



Buna göre CaCl_2 ün kütlesi kaç gramdır?

- A) 12,4 B) 18,2 C) 22,2
D) 34,6 E) 46,8

14. I. Hava
II. Kolonya
III. Sis
IV. Deniz suyu
V. Ketçap

Yukarıda verilen karışım örneklerinin doğru sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

	Homojen karışım	Heterojen karışım
A)	I, II, III	IV, V
B)	I, II, IV	III, V
C)	II, III, V	I, IV
D)	IV, V	I, II, III
E)	III, V	I, II, IV

13.

	Madde	pH
I	Elma	3,5
II	Muz	5
III	Brokoli	10
IV	Sabunlu su	11

Yukarıdaki tabloda bazı maddelerin oda koşullarındaki pH değerleri verilmiştir.

Buna göre;

- I. III. ve IV. maddeler baziktir.
II. IV. madde bulunan $[\text{H}^+] > [\text{OH}^-]$ fazladır.
III. I. ve II. maddeler asidiktir.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

15. I. İğ ipliği oluşumu
II. Sitoplazmanın boğumlanması
III. DNA'nın eşlenmesi
IV. Sentrozom eşlenmesi
Yukarıdakilerden hangileri yalnızca hayvan hücrelerinin mitoz bölünmesinde görülür?

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

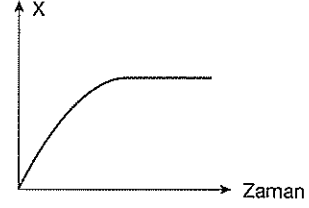
16. Deniz seviyesinden yükseklerle doğru çıkıldığında kandaki alyuvar sayısının artmasına,

- I. Oksihemoglobinin etkinliğinin azalması
II. Atmosferin O_2 miktarının azalması
III. Oskuda O_2 miktarının artması
IV. Vücuttaki ısı miktarının azalması

gibi etkenlerden hangileri neden olur?

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

17. Grafikte bir bitkinin fotosentez hızındaki değişim verilmiştir.



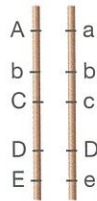
Buna göre X yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) Sıcaklık, su
B) Işık, CO_2 konsantrasyonu
C) Işık, sıcaklık
D) Işığın dalga boyu, su
E) CO_2 konsantrasyonu, su

18. Karaciğerden safra salgılamasını sağlayan, pankreastan HCO_3^- salgılatan hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enterogestrin
- B) Kortizol
- C) Sekretin
- D) Kolesistokinin
- E) Gastrin

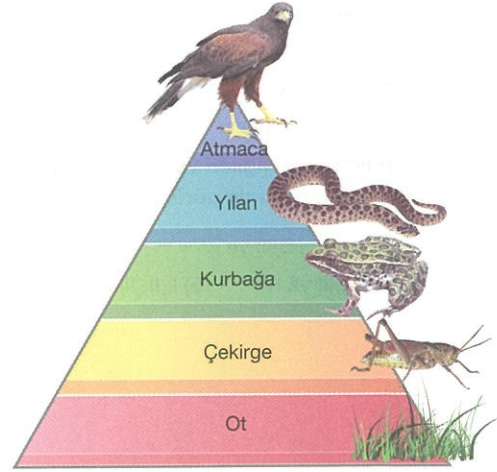
19.



Şekildeki homolog kromozomda hangi genlerin crossin-overla ayrılma olasılığı en yüksektir?

- A) Aa – bb
- B) bb – Cc
- C) DD – Ee
- D) Aa – Ee
- E) Aa – Cc

20.



Şekilde görülen besin piramidinde üreticiden tüketiciye doğru gidildikçe hangi durum gözlenir?

- A) Aktarılan enerji miktarı artar.
- B) BDT (Biyolojik birikim) azalır.
- C) Biyokütle artar.
- D) Üreme hızı artar.
- E) Vücut büyüklüğü artar.

YABANCI DİL TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Yabancı Dil Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Lucy** : Do you play the piano, Esther?

Esther : Well, I _____ play when I was younger, but I'm not sure if I remember now.

- A) might B) can C) can't
D) used to E) couldn't

2. **Serif** : Why do you like running?

Isabella : Because it's _____ way to keep fit.

- A) best
B) better
C) the best
D) the better
E) better than

3. **My feet hurt. I _____ all day.**

- A) am walking
B) will be running
C) run
D) have been running
E) has run

4. **Business letters _____ usually _____ on special A4 paper.**

- A) will be / written
B) are / written
C) are being / written
D) is / written
E) is / write

5. **Don't sit on the chair, it _____ just _____ .**

- A) is / being painted
B) has / been painted
C) is / painted
D) will / be painted
E) would / be painted

6. **I asked Danny, "What are you looking for?"**

I asked Danny what _____ looking for.

- A) are you
B) he was
C) were you
D) was he
E) he is

7. Carol : I don't like horror films, and what about you?

Pamela : _____. I can't sleep after seeing such films. I like comedy films.

Carol : _____. I've got some at home.

- A) Yes, do / I don't like them
- B) No, don't / I like it
- C) Neither do I / So do I
- D) So do I / Neither do I
- E) Neither I do / So I do

8. When the bill came, she had to _____ money from her brother to pay it.

- A) borrow B) lend C) loan
- D) give E) let

9. When Jeremy _____ in London, he went to see the Houses of Parliament.

- A) came B) reached C) arrived
- D) got E) stood

10. If I'd gone to the sales yesterday, I _____ one of those cheap bags before they sold out.

- A) would have bought
- B) had bought
- C) would buy
- D) bought
- E) will buy

11. Which bus _____ for when I saw you at the bus stop on Sunday?

- A) did you wait
- B) were you waiting
- C) have you waited
- D) are you waiting
- E) was waiting

12. You _____ hurry as we've still got twenty minutes before the lesson starts.

- A) mustn't B) can't C) need
- D) needn't E) if

13. That scooter is _____ dangerous to ride.

- A) too B) enough C) not enough
- D) the worst E) than

14. Dan : How many times have you been to South Africa ?

Sam : _____.

- A) I went last year.
- B) Once.
- C) 2 years ago.
- D) Yes, I've.
- E) Next summer.

15. **Jacob** : How did you like the movie you saw last night?

Karen : I can't say it was the best I've ever seen.

Jacob : _____

Karen : Certainly not. Do not waste your time.

- A) Did you go alone or with a friend from work?
- B) Hadn't you read the reviews before you went to see it?
- C) What do you mean by saying it depends?
- D) Which actors were playing in the movie?
- E) Then you wouldn't recommend it, would you?

16. If you do not want _____ people in the office to read a file of _____, you have to put a password on your computer.

- A) other / yours
- B) the other / you
- C) some others / yours
- D) others / yours
- E) the others / you

17. My sister Ann had always wanted to go to a place _____ she could speak her native tongue.

- A) when B) whom C) whose
- D) where E) who

18. Education is _____ after the age of 6. Every child should be sent to school.

- A) strict B) optional
- C) voluntary D) not required
- E) compulsory

19. There's _____ food in the house, so we'll have to go out and buy _____.

- A) some / any B) a / none
- C) no / some D) any / them
- E) none / it

20. You haven't eaten the cake that has been made for tonight's party, _____?

- A) did you B) didn't I
- C) did I D) have you
- E) haven't you

21. I _____ on this project for two weeks, and I hope I _____ it soon.

- A) was working / finished
- B) worked / am finishing
- C) have been working / will finish
- D) have worked / was finishing
- E) am working / have finished

22. _____ two rings here on my little finger belonged to _____ grandmother.

- A) These / my B) That / mine
- C) Those / me D) There / myself
- E) This / my

23. Lizzy decided to _____ jogging as she needed to lose weight urgently.

- A) go against
- B) take up
- C) run into
- D) hand in
- E) get at

24. Max : Hi Maria, _____

Maria : Hi Max, yes, I'd love to. What time?

- A) What are you doing tomorrow?
- B) Are you busy?
- C) Would you like to have dinner with me tonight?
- D) Do you have any plans for this afternoon?
- E) What would you like to do?

25. She's a _____ driver. She drives her car _____.

- A) careless / carefully
- B) slow / careful
- C) well / carefully
- D) worse / careful
- E) good / carefully

26. _____ university is _____ institution of higher education.

- A) A / an
- B) - / a
- C) An / a
- D) The / the
- E) An / an

27. _____ the musicians _____ a concert yesterday?

- A) Do/ give
- B) Did / gave
- C) Did / give
- D) Have / given
- E) Have / give

Read the passage titled "Is Tea Beneficial?" and answer questions 28 - 30 according to the text.

Is Tea Beneficial?

Until today, tea was known to be both safe and almost always beneficial for well-being. However, scientists are now suggesting that tea may not be as safe as we had previously believed. Tea contains caffeine, and caffeine has been linked to sleeplessness and to the unpleasant jumpy feeling some people get when stressed. According to research, caffeine may also have a negative impact on pregnancy. Therefore, pregnant women are advised to reduce their intake of tea until their baby is born. Due to its critical side-effects, some people who like tea choose to be safer and drink a beverage from which the caffeine has been removed, decaffeinated tea, but many claim that it simply doesn't taste right. The reasonable thing to do is probably moderation; continue to enjoy a cup of tea, but don't have too many!

28. As it is pointed out in the passage, tea used to be considered to be _____.

- A) having no damaging effect on people's health
- B) beneficial in moderation
- C) more dangerous than alcohol
- D) causing jumpy feeling if drank excessively
- E) the only drink which people enjoyed in the morning

29. According to the passage, tea can be dangerous because it _____.

- A) causes people to suffer from stress more than ever
- B) makes all drinkers nervous and unable to sleep
- C) reduces stress if it is drunk too much by a pregnant woman
- D) may bring about many illnesses that cannot be cured easily
- E) may harm an unborn baby

30. The writer points out that the best solution is to drink _____.

- A) decaffeinated tea
- B) instant coffee
- C) tea in moderation
- D) other beverages like hot chocolate
- E) no tea at all

TÜRKÇE TESTİ

1. A	2. A	3. B	4. B	5. A
6. D	7. A	8. A	9. E	10. A
11. C	12. C	13. B	14. E	15. B
16. D	17. A	18. D	19. D	20. C
21. A	22. B	23. A	24. B	25. D
26. B	27. A	28. D	29. D	30. A

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. E	2. C	3. B	4. B	5. C
6. A	7. C	8. D	9. A	10. D
11. D	12. C	13. E	14. B	15. A
16. B	17. E	18. B	19. E	20. E
21. C	22. B	23. C	24. B	25. D
26. C	27. A	28. B	29. E	30. B

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

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

YABANCI DİL TESTİ

1. D	2. C	3. D	4. B	5. B
6. B	7. C	8. A	9. C	10. A
11. B	12. D	13. A	14. B	15. E
16. A	17. D	18. E	19. C	20. D
21. C	22. A	23. B	24. C	25. E
26. A	27. C	28. A	29. E	30. C