

MATEMATİK TESTİ

Bu Testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test; 17 Matematik (1 – 17), 3 Analitik Geometri (18 – 20) ve 5 Geometri (21 – 25) olmak üzere toplam 25 soru içermektedir.

1. $A = \{x: -2 < x \leq 1 \text{ ve } x \text{ tamsayı}\}$ olduğuna göre $S(A)$ kaçtır?

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

2.
$$\frac{\left(3 - \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{4}{3} + 2\right)}{\left(6 + \frac{7}{6}\right) - \left(6 + \frac{1}{6}\right)}$$

işleminin sonucu nedir?

- A) 1/6 B) 1/3 C) 1
D) 3 E) 6

3. Ardışık iki çift sayıdan büyük olanın 5 katı ile küçük olanın 3 katının toplamı 106 dır. Buna göre büyük sayı kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12
D) 14 E) 16

4. $3x + 2y - 6z = 7$

$$2x - 3y - 4z = -4$$

denkleminde y sayısı kaçtır?

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

5. $f^{-1}\left(\frac{x}{2}\right) = x + a$ ve $f(3) = 4$ olduğuna göre

a kaçtır?

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

6. n pozitif tamsayı olmak üzere

$$2^{4n+3} \equiv x \pmod{5}$$

olduğuna göre x aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. $P(x) = x^n + x^{3-n} - 1$ ifadesi polinom

olduğuna göre, n 'nin alabileceği kaç farklı

değer vardır?

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

8. $x^2 + 6x + n = 0$ denkleminin birbirinden

farklı iki reel kökünün olması için n 'nin

alabileceği en büyük tamsayı değeri kaçtır?

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

9. Verilen

$$\frac{(x-2)^{50}}{(x-5)^{49}} < 0$$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden

hangisidir?

- A) $(-\infty, 2)$
- B) $(-\infty, 5)$
- C) $(2, \infty)$
- D) $(5, \infty)$
- E) $(-\infty, 5) \setminus \{2\}$

10. " 1, 2, 3, 4, 5 "

rakamları ile iki basamaklı, rakamları farklı kaç değişik çift doğal sayı yazılabilir?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 16
- E) 20

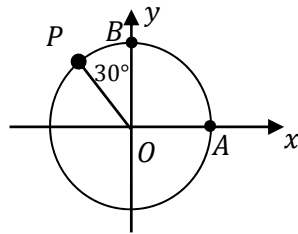
11. P noktası birim çember üzerinde bir nokta

olup $m(\widehat{POB}) = 30^\circ$ dir. Buna göre,

P noktasının koordinatları aşağıdakilerden

hangisidir?

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



12. Bir elbiseyi, Ahmet 3 günde, Mehmet 5

günde dikebiliyor. 40 elbiseyi Ahmet ile

Mehmet birlikte kaç günde dikerler?

- A) 40
- B) 45
- C) 50
- D) 60
- E) 75

13. $\frac{2i}{1+i}$

karmaşık sayısının eşiti aşağıdakilerden

hangisidir?

- A) $1+i$
- B) $1+2i$
- C) $1+3i$
- D) $2+i$
- E) $3+i$

14. $\log_{48} 6 + 3 \log_{48} 2$

ifadesinin sayısal değeri kaçtır?

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

15. $2^{6x-1} + a(4^{3x-1}) - 8^{2x+1} = 0$ olduğuna göre a kaçtır?

- A) 32 B) 30
C) 24 D) 18
E) 12

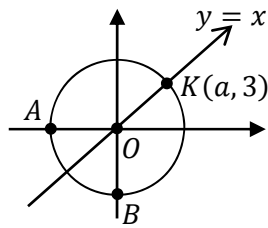
16. $a\sqrt{a} - 2\sqrt{a} = \sqrt{a} + \sqrt{2}$ olduğuna göre $(a + \frac{1}{a})$ toplamının sayısal değeri kaçtır?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $-2\sqrt{3}$
C) 2 D) -4
E) 4

17. x tamsayı olmak üzere, $||2x - 3| - 1| < 1$ eşitsizliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

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

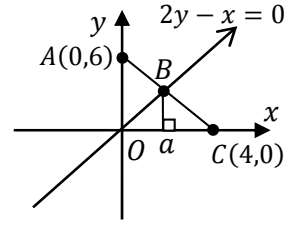
18. Yandaki şekilde çemberin O noktası ile $K(a, 3)$ noktası $y = x$ doğrusu üzerinde olduğuna göre çemberin



denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + y^2 = 9$ B) $x^2 + y^2 = 81$
C) $x^2 + y^2 = 18$ D) $x^2 + y^2 = 3$
E) $x^2 + y^2 = 36$

19. Şekilde verilenlere göre a kaçtır?



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

20. Analitik düzlemde

$ax + 7y - 2 = 0$ doğrusu ile

$4x + by + 5 = 0$ doğrusu paralel olduğuna göre a ile b nin çarpımı kaçtır?

- A) 32
B) 28
C) 26
D) 24
E) 22

21. ABC bir üçgen,

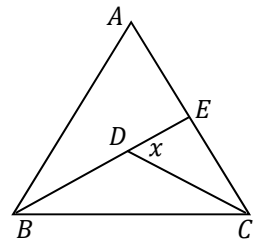
B, D, E doğrusal,

$$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{BCD})$$

$$m(\widehat{EBC}) = m(\widehat{ACD})$$

$$m(\widehat{BAC}) = 54^\circ$$

yukarıda verilenlere göre $m(\widehat{EDC}) = x$ açısı kaç derecedir?



- A) 58
B) 61
C) 63
D) 64
E) 67

22. Şekilde, ABC bir

üçgen, $DBFE$

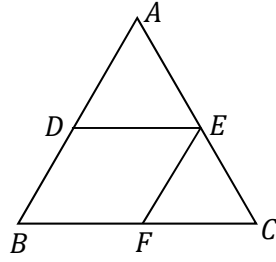
eşkenar dörtgen

$|AD| = 3$ cm

$|DB| = 4$ cm

olduğuna göre

$|FC| = x$ kaç cm olur?



A) $2\sqrt{3}$

B) 4

C) $13/3$

D) $14/3$

E) $16/3$

23. Yandaki

şekilde O

merkezli yarım

çember ile D

merkezli çember

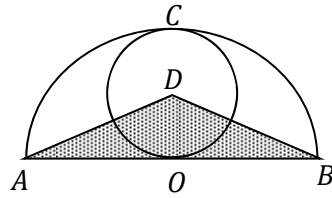
veriliyor. C ve O

noktaları D

merkezli çemberin teğet noktaları, ve taralı

üçgenin alanı 32 cm² olduğuna göre, $|AB|$ kaç

cm olur?



A) 10

B) 12

C) 16

D) 18

E) 20

24. Şekilde $ABCD$ bir dik yamuk

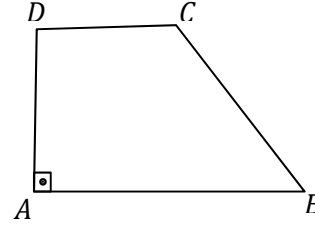
$[AD] \perp [AB]$

$|AD| = 4$ cm

$|DC| = 3$ cm

$|BC| = 5$ cm

olduğuna göre, yamuğun alanı kaç cm² dir?



A) 24

B) 22

C) 21

D) 20

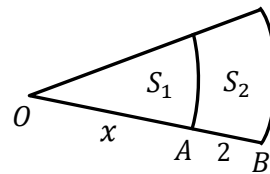
E) 18

25. Aşağıdaki şekildeki O merkezli çember

dilimlerinde $|OA| = x$ ve $|AB| = 2$ cm olarak

veriliyor. S_1 ve S_2 alanları eşit olduğuna göre x

kaç cm olur?



A) $2\sqrt{2} - 1$

B) $2\sqrt{2} + 1$

C) $2\sqrt{2} + 2$

D) $\sqrt{2} + 1$

E) $\sqrt{2} + 2$

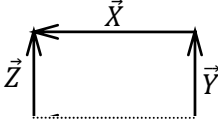
Matematik Testi Sona Erdi

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu Testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

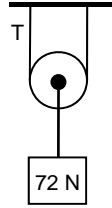
Bu test; 9 Fizik (1 – 9), 8 Kimya (10 – 17) ve 8 Biyoloji (18 – 25) olmak üzere toplam 25 soru içermektedir.

1. Aynı düzlemdeki vektörler, şekildeki dikdörtgenin üzerine yerleştirilmiştir. \vec{X} in büyüklüğü 2 ve \vec{Y} nin büyüklüğü 1 birim olduğuna göre, $\vec{X} + \vec{Y} + \vec{Z}$ vektörünün büyüklüğü kaç birimdir?



- A) 1 B) 2 C) $\sqrt{2}$
D) $2\sqrt{2}$ E) 4

2. Ağırlığı 72 N olan kasa şekildeki gibi dengededir. Makara ağırlıksız ve sürtünmesiz olduğuna göre, makarayı taşıyan ipteki gerilme kuvveti, T'nin, büyüklüğü kaç N'dir?

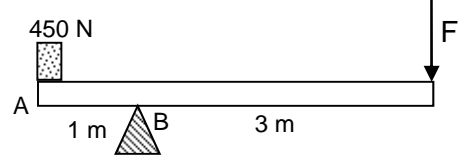


- A) 72 B) 60 C) 48
D) 36 E) 6

3. Aşağıda verilenlerden hangisi güç birimidir?

- A) joule metre
B) joule saniye
C) newton/metre
D) kilogram (metre)²/(saniye)³
E) kilogram metre/(saniye)²

4. Ağırlığı 120 N olan 4 m uzunluğundaki kalas şekildeki gibi, A'daki 450 N'luk bloğu F kuvveti yardımıyla B'deki destek üzerinde dengede tutmaktadır. F kuvveti kaç N'dir?

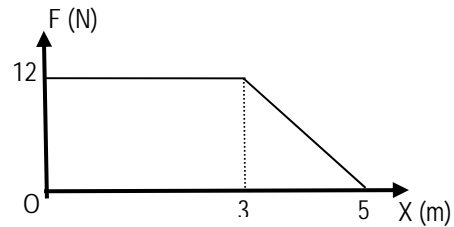


- A) 330 B) 190 C) 150
D) 110 E) 70

5. Havadaki ağırlığı 50 N olan bir cismin, tamamı sıvı içerisindeyken ağırlığı 20 N ölçülüyor. Sıvının öz ağırlığı 3 N/cm³ olduğuna göre cismin hacmi kaç cm³dür?

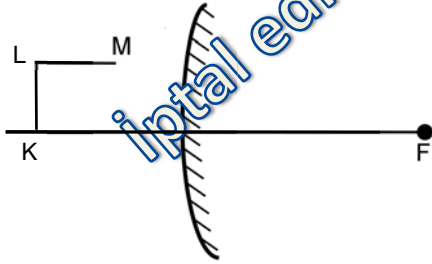
- A) 6.67 B) 10 C) 16.67
D) 20 E) 33.33

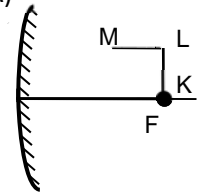
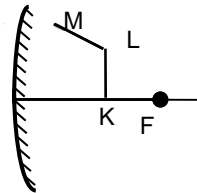
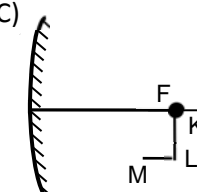
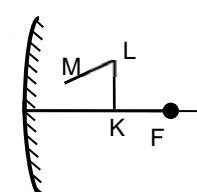
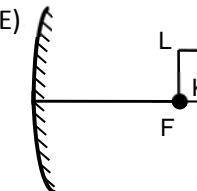
6. İlk hızı 4m/s olan 2 kg'lık bir cisme etkiyen net kuvvetin yola bağlı değişim grafiği şekildeki gibidir. Buna göre, 5 metrelik yolun sonunda cismin hızı kaç m/s olur?



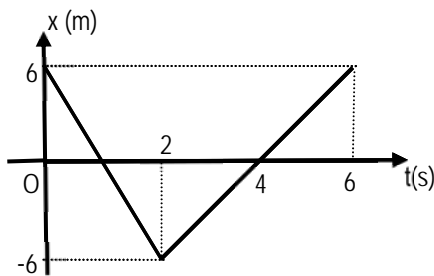
- A) 8
B) 4
C) 2
D) 1
E) 1/4

7. Şekildeki sistemde ince kenarlı merceğin 2F noktasından gelen ışına göre KLM cisminin görüntüsü nasıl olur?



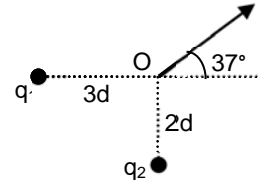
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

8. Yol - zaman grafiği şekilde verilen cismin 6. saniyedeki yer değiştirmesi kaç metre olur?



- A) B) C)
D) E)

9. Şekilde q_1 ve q_2 yükünün noktasındaki toplam elektrik alan vektörü gösterilmiştir. Buna göre q_1/q_2 oranı kaçtır?
($\sin 37^\circ = 0.6$ ve $\cos 37^\circ = 0.8$)



- A) B) C)
D) E)

10. Aşağıdaki olaylardan hangisinde kimyasal tepkime olmaz?

- A) Fermantasyon
B) Fotosentez
C) Kurşun (Pb) ve kalaydan (Sn) lehim elde edilmesi
D) Demir (Fe) ve oksijenden (O_2) pas elde edilmesi
E) Erimiş KCl'den K ve Cl_2 elde edilmesi

11. Nötron sayısı proton sayısından 44 fazla olan ^{206}X atomunun $q+$ yüklü iyonunun elektron sayısı kaçtır?

- A) B) C)
D) E)

12. 1 mol CO_2 gazı bulunan kaba 1 mol X gazı eklendiğinde kütle ve atom sayısı 2 katına çıkmaktadır. Bu durumda X gazı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

(C: 12, N: 14, O: 16, H: 1, S: 32)

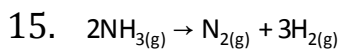
- A) N_2O B) C_2H_4 C) NO
D) CO E) SO_2

13. Periyodik sistemden alınan ilk dört periyotta işleminin sonucu nedir?

X				T			
	Y		R			L	
							K

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) X ve Y s bloğu elementidir.
 B) R'nin metalik özelliği X'inkinden fazladır.
 C) L halojendir.
 D) Z elektiği iletir, T iletmez.
 E) K'nın atom numarası en büyüktür.
14. 4 mol X ile 6 mol YZ bileşiği tepkimeye girerek 2 mol U bileşiği ile 3 mol Y_2 gazı oluşturuyor. Buna göre, U bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) X_2Z_3 B) X_2Z
 C) X_3Z_2 D) XZ_2
 E) XZ_3

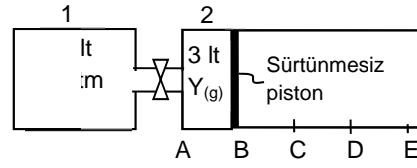


Yukarıda verilen ayrışmaya göre, kapalı bir kaptaki 6.8 gram NH_3 gazının N_2 ve H_2 gazlarına ayrıştırılmasında 0.6 gram H_2 oluştuğu anda ortamdaki NH_3 ve N_2 moleküllerinin mol sayısı toplamı kaç olur?

(N: 14, H: 1)

- A)
 B)
 C)
 D)
 E)

16. Aynı sıcaklıkta aradaki vana açıldığında pistonun D noktasında durduğu belirleniyor.



Dış basınç 76 cm-Hg olduğuna göre 1. kabın hacmi kaç litredir?

- A) B) C)
 D) E)
17. Aşağıdaki maddelerden hangisinin su ile karışımı çözelti oluşturmaz?
- A) Mürekkep B) Alkol
 C) Tuz D) Benzin
 E) Şeker
18. "Hücre zarında bulunan bazı proteinler enzim olarak iş yaparlar."
 Bu olayın organizmaya sağladığı en önemli fayda hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
- A) Küçük moleküllü gazların geçişine imkan sağlamak
 B) Hücre dışına madde atılmasını sağlamak
 C) Madde konsantrasyonu yoğun olan ortamdaki az yoğun ortama madde geçişini sağlamak
 D) Yüksüz moleküllerin zardan kolay geçişini sağlamak
 E) ATP harcanarak az yoğun ortamdaki maddelerin alımını ve atımını sağlamak

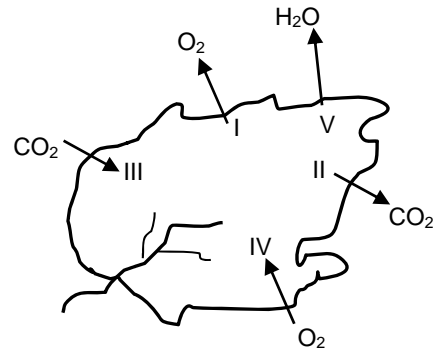
19. – Kloroplast
– Sitoplazma
– Mitokondri
Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda verilen hücre kısımlarının ortak özelliği değildir?
A) Çift katlı zarla çevrilidirler.
B) Enerji dönüşümünün olduğu yerlerdir.
C) Nükleik asit bulunur.
D) Ribozom bulunur.
E) İçerisinde organik madde sentezi yapılır.

20. Nükleotidler DNA ve RNA sentezine katılmadan önce üç fosfatlı (P – P – P – Pentoz – Baz) halde bulunurlar. Buna göre, dört çeşit nükleotitten DNA'lar sentezlenirken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?
A) DNA polimeraz enziminin kullanılması
B) ATP enerjisinin harcanması
C) Şeker – fosfat bağlarının kurulması
D) Polinükleotid yapının oluşması
E) Guanin ve Sitozin bazlarının zayıf hidrojen bağlarıyla bağlanması

21. – Mayalar
– Bakteriler
– Küfler
Yukarıda verilen üç canlı grubunun en önemli ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bir hücreli okaryot olmaları
B) Prokaryot hücre yapısında olmaları
C) Çoğunun saprofit olarak beslenmesi
D) Kemosentez yapabilmeleri
E) Ancak nemli yerlerde yaşamaları

22. – Özümleme (fotosentez)
– Besin depo etme
– Gazları tutma
gibi farklı görevler için, özelleşmiş çeşidi bulunan doku aşağıdakilerden hangisidir?
A) Destek dokusu B) İletim dokusu
C) Salgı dokusu D) Parankima dokusu
E) Meristem (sürgen) dokusu

23. Protein sentezi sürecinde sitoplazmada ilk olarak gerçekleşen olay aşağıdakilerden hangisidir?
A) Amino asitlerin tRNA ile bağlanması
B) mRNA'nın ribozomun iki alt birimiyle birleşmesi
C) tRNA'ların amino asitleri ribozomlara taşıması
D) tRNA ve mRNA'ların birbirleriyle kodon – antikodon bağlantısını kurması
E) Metionin taşıyan tRNA'nın başlangıç kodonu olan AUG ile geçici olarak birleşmesi
24. Aşağıda verilen olaylardan hangisi mitoz ve mayoz bölünmesinin sadece birisinde gerçekleşir?
A) Üreme hücrelerinin oluşturulması
B) DNA'nın kendini eşlemesi
C) Hücre sayısının artırılması
D) Kalıtsal özellikleri farklı hücrelerin oluşması
E) Çekirdek zarının ve çekirdekciğin erimesi
25. "Bir yaprağın bulunduğu ortamdaki ışık şiddeti, fotosentez için, en uygun durumdadır."



Buna göre, numaralarla gösterilen olaylar arasından, aşağıda verilenlerden hangisi gerçekleştirilir?

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

Fen Bilimleri Testi Sona Erdi

TÜRKÇE TESTİ

Bu Testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test, toplam 25 soru içermektedir.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yapılmakta olan bir iş anlatılmaktadır?
 - A) Birkaç saat sonra yola çıkıyoruz.
 - B) Kendime bir elbise dikiyorum.
 - C) O günlerde zor duruma düşüyor.
 - D) Okulu bitiriyor, ardından askere gidiyor.
 - E) Önce tanışıyor, sonra evleniyorlar.
2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç bildirme söz konusudur?
 - A) Parayı geri vermek üzere aldı.
 - B) Sabah olmak üzere, biraz uyuyalım.
 - C) Okula gitmek üzere yola çıktı.
 - D) Hasta olmak üzere olduğumu hissettim.
 - E) Güneş doğmak üzere, yola çıkalım.
3. Aşağıdakilerin hangisinde gereksiz kelime kullanılmıştır?
 - A) Üç gün hiç ara vermeden yol aldık.
 - B) Gururlu değil onurlu olunuz.
 - C) Öğretmenlik onun eski mesleğidir.
 - D) Benim için ne kadar değerli ve önemli olduğunu bilemezsin.
 - E) Uçak arızalanınca mecburen zorunlu iniş yaptı.
4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde şart anlamı yoktur?
 - A) Beni gördüğü için yanımıza gelmedi.
 - B) Seni gördükçe kızgınlığım artıyor.
 - C) İşlerim biterse yanınıza gelirim.
 - D) Sokağa çıkacaksın ama ödevini bitirdikten sonra.
 - E) Akşama vermek üzere kitabımı alabilirsin.
5. “Yardım” kelimesi aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?
 - A) Bu işi sizin yardımınızla başardım.
 - B) Olayların yardımıyla şöhret kazandı.
 - C) Suyu güneşin yardımıyla ısıttık.
 - D) Kibritin yardımıyla önümüzü görebildik.
 - E) Rüzgar yardım edince buğdayları savurduk.
6. “Yumuşak” kelimesi, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “Babasına sert karşılıklar verince onu kızdırdı” cümlesindeki "sert" kelimesinin anlamca karşıtıdır?
 - A) Lüle taşı yumuşak olduğu için kolay işlenir.
 - B) Yaş dallar yumuşak olur.
 - C) Yumuşak sözlerle ortalığı yatıştırdı.
 - D) Yumuşak hava sağlığıma iyi geldi.
 - E) Yumuşak adamlar, kolay ikna olurlar.
7. Aşağıdakilerden hangisinde aynı varlıkla ilgili karşıtlıklar bir arada verilmiştir?
 - A) Küçük derenin suyu, büyük bir ırmağa karışıyordu.
 - B) Çay sıcaksa, içine biraz soğuk su ilave edin.
 - C) Kocaman odaya küçük masa yakışır mı?
 - D) Ahmet iyileşmiş fakat babası hâlâ hastaymış.
 - E) Sıcak oda, soba sönünce birden soğudu.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "olmak" kelimesi yardımcı eylem olarak kullanılmamıştır?
- A) İnsan insana bir gün lâzım olur.
B) Elmalar vaktinden önce oldu.
C) Birbirimizi görmemiş olalım.
D) Yazın bu oda daha serin olur.
E) Bu ışığa devamlı bakan kör olur.
9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, zamir olan bir kelimedir?
- A) Herkes, sevdiğiyle beraberdir.
B) Ahmet, seni çarşıda görmüş.
C) Sözlerim yanlış anlaşıldı.
D) O tür yazılar, artık ilgi çekmiyor.
E) Ötekini şuraya bırakın.
10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru, eylemden etkileneni bulmaya yöneliktir?
- A) Bu soruya kim cevap verecek?
B) Tatile hangi gün çıkacaksınız?
C) Orada kimi göreceksin?
D) Kiminle görüşmek istiyorsunuz?
E) Sizi saat kaçta arayayım?
11. -den eki, aşağıdaki cümlelerin hangisinde, tamlayan eki görevinde kullanılmıştır?
- A) Bu çiçekleri bahçeden kopardım.
B) Son gittiği yerden bir daha ayrılmadı.
C) Korkusundan buralara gelemiyor.
D) Geç kaldığından otobüse yetişememiş.
E) Öğrencilerimden bazıları, okuldan ayrıldı.
12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bitişik yazılması gereken "de" eki ayrı yazılmıştır?
- A) Yalnız başıma kalınca da onu düşünür olmuştum.
B) Araya giren bu uzaklar da onu yıpratmaya başlamıştı.
C) Bunca bilgisizlik için de akıllıca bir söz edebildim.
D) Ortada gülünecek bir şey varmış gibi ben de saatlerce güldüm.
E) Büyük kentin okulları da bir başka oluyor, diye düşündüm.
13. "Bayrağımızdaki kırmızıya bayılırım" cümlesindeki "kırmızı" kelimesi sıfat olduğu halde isim gibi kullanılmıştır. Buna göre, benzer bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?
- A) Son ders biraz sonra bitecek.
B) Tembelleri kimse sevmez.
C) Doğru söze itiraz edilmez.
D) Bazı kimseler, kendilerini çok beğenirler.
E) Beyaz giysileriyle ilgi çekiyordu.
14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısaltmalarla ilgili yazım yanlışı vardır?
- A) Öğrenim hayatı boyunca hep DAÜ'ye girmek için çalıştı.
B) BRT'nin münhaline başvuracakmış.
C) KTOEÖS'nın grevi iptal olmuş.
D) ÖYAK'tan borç almış.
E) YÖDAK'ın onayı olmadan diploması geçerli değilmiş.

15. Sürekli soruyorlar bana () Öykülerinizdeki olayların ne kadarı gerçek () ne kadarı kurgu () Yahu () matematikçi değilim ben; edebiyatçıyım, edebiyatçı () Yukarıda verilen parçada, sırasıyla konması gereken en uygun noktalama işaretleri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) (.) (?) (:) (,) (!)
 B) (;) (,) (.) (,) (.)
 C) (:) (,) (?) (,) (!)
 D) (,) (,) (?) (,) (.)
 E) (:) (,) (?) (;) (.)
16. Aşağıdaki sorulardan hangisi özneyi buldurmaya yöneliktir?
- A) Yazar şiirlerini kitabevinde yarın okuyacak mı?
 B) Yazar şiirlerini mi kitabevinde yarın okuyacak?
 C) Yazar mı şiirlerini kitabevinde yarın okuyacak?
 D) Yazar şiirlerini kitabevinde yarın mı okuyacak?
 E) Yazar şiirlerini kitabevinde mi yarın okuyacak?
17. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinin yüklemi çatısına göre diğerlerinden farklıdır?
- A) Doğru gidenin başı duvara çarpmaz.
 B) Sel ile gelen, yel ile gider.
 C) İyi dost, kırk yılda kazanılır.
 D) İnsan merdiveni ayak ayak çıkar.
 E) Yabancı köpeği yedi mahalleden kovarlar.
18. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde, sıfat-fiil özne görevinde değildir?
- A) Çok yaşayan bilmez, çok gezen bilir.
 B) Denize düşen yılana sarılır.
 C) Ölümü gören hastalığa razı olur.
 D) Adam olana bir söz yeter.
 E) Kızını dövmeyen dizini döver.
19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamirin atılması, cümlenin anlamını bozmaz?
- A) Bunları, çocuklara göstermeyin.
 B) Bunu daha çok beğendik.
 C) Bu dersi ben de anlatabilirim.
 D) Bu meselede sen de haklı olabilirsin.
 E) Sizi ben dün de aramıştım.
20. “Etrafı yüksek dağlarla çevrili bu geniş, verimli ve ıssız ovada birbirine oldukça yakın birçok köy bulunuyordu.” Yukarıda verilen cümlede altı çizili sözcüklerden biri cümlenin anlam bütünlüğünü bozmaktadır. Anlam bütünlüğünü bozan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?
- A) yüksek dağlarla
 B) verimli
 C) ıssız
 D) birçok
 E) oldukça yakın
21. Aşağıdaki cümlelerden hangisi iki farklı anlamda kullanılabilir?
- A) Soyunmadan denize girdi.
 B) Düşünmeden karar verdi.
 C) Açıklamadan çekip gitti.
 D) Öğretmeden yapmasını istedi.
 E) Danışmadan kendisi aldı.

22. “Şiiri, dar bir kesimin sesi yapmak isteyenler var. Onlara göre, herkes şiiirden anlayamaz. Şairin de herkese seslenmek gibi bir sorumluluğu yok. Seçkinlere seslenmelidir sanat. Geniş kitlelerin duyguları, düşüncelerini anlatmak şiiirin işi değildir. Ben katılmıyorum bu düşüncelere. Şair, içinden çıktığı, birlikte nefes aldığı kalabalıkların sesi olmak zorundadır.”

Yukarıdaki parçada asıl söylenmek istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir, belli bir kültür düzeyine ulaşan kişilerin anlayacağı bir sanattır.
- B) Geniş kitleler sanatla ilgilenmez.
- C) Şair, toplumun sözcüsü, ortak sesi olmalıdır.
- D) Kalabalıklar, duygularını şiirle anlatamazlar.
- E) Şairlerin sorumluluğu daha çok artmaktadır.

23. “Daha yazının ilk cümlesini okur okumaz bunun Reşat Nuri'ye ait olduğunu hemen anlayabilirdiniz. Dilimiz, onun kaleminde su gibi akan bir özelliğe bürünmüştür. Anadolu'yu mu merak ediyorsunuz, açın romanlarını Anadolu'nun fotoğrafını bulacaksınız.”

Yukarıdaki parçada Reşat Nuri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Kendine özgü bir üslubunun bulunmasına.
- B) Türkçeyi çok iyi kullanmasına.
- C) Memleket gerçeklerini anlatmasına.
- D) Realist bir yazar olmasına.
- E) Edebiyatın değişik türlerinde eser vermesine.

24. Aşağıdaki eserlerden hangisi tür yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) İsmail Karagözlü / Saadet Yolcuları
- B) Hikmet Afif Mapolar / Kendime Dönüyorum
- C) Rauf R. Denктаş / Ateşsiz Cehennem
- D) Özker Yaşın / Bütün Kapılar Kapandı
- E) Fikret Demirağ / Ötme Keklik Ölürüm

25. “Bursa Gözlüm” adlı şiir kitabı aşağıdakilerden kime attır?

- A) Şirin Zaferyıldızı
- B) Orbay Deliceirmak
- C) Feriha Altıok
- D) Fikret Demirağ
- E) Fatma Akilhoca

Türkçe Testi sona erdi

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu Testi tüm adaylar cevaplandıracaktır.

Bu test; 10 Tarih (1 – 10), 10 Coğrafya (11 – 20) ve 5 Felsefe Grubu (21 – 25) olmak üzere toplam 25 soru içermektedir.

1. Malazgirt Savaşı, Türk tarihi açısından aşağıdaki gelişmelerden hangisine yol açmıştır?
 - A) Anadolu'da Türk egemenliğinin başlamasına
 - B) Türklerin İslamiyeti benimsemesine
 - C) Türklerin Avrupa'da çeşitli bölgelere göç etmelerine
 - D) Çinlilerin Türk egemenliğine girmesine
 - E) Türklerin Moğol hakimiyetinden kurtulmalarına
2. Osmanlı şehzadelerinin çeşitli sancaklarda vali veya sancakbeyi olarak görevlendirilmelerinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Şehzadeleri halka tanıtmak
 - B) Şehzadeler arasındaki mücadeleyi azaltmak
 - C) Sancakların güvenilir kişiler tarafından yönetilmesini sağlamak
 - D) Şehzadelerin devlet yönetiminde tecrübe kazanmalarını sağlamak
 - E) Şehzadelerin devlet yönetimine karşı ayaklanmalarını önlemek
3. Aşağıdaki hangi önemli olay Osmanlı Devleti'nde ulusal bilincin gelişmesine ve Kuvay-i Milliye'nin kurulmasına neden olmuştur?
 - A) İngilizlerin boğazları işgali
 - B) İtilâf devletlerinin baskılarını artırması
 - C) İtalya'nın birçok bölgeyi işgal etmesi
 - D) Yunanlıların İzmir'i işgal etmesi
 - E) Padişahın halkı direnişe çağırması

4. 1930'lu yıllarda başlayan Türk – Yunan dostluğu 1950'li yıllarda bozulmaya başlamıştır. Aşağıdaki bölgelerden hangisindeki üstünlük mücadelesi iki devlet arasındaki ilişkilerin bozulma sürecini başlatmıştır?
 - A) Ege Adaları
 - B) Kıbrıs
 - C) Doğu Trakya
 - D) Batı Trakya
 - E) Kıta Sahanelığı
5. I. Yeni Türk Devletinin rejiminin belirlenmesi
II. Kabine sistemine geçilmesi
III. Mustafa Kemal Paşa'ya gazilik ünvanının verilmesi
Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye Cumhuriyeti'nin ilânının sonuçları arasında yer almaz?
 - A) Yalnız II.
 - B) Yalnız III.
 - C) I. ve II.
 - D) II. ve III.
 - E) I. ve III.
6. I. Medeni Kanunun kabul edilmesi
II. Saltanatın kaldırılması
III. TBMM'nin açılması
gelişmelerinden hangileri "Egemenlik kayıtsız, şartsız ulusa aittir." ilkesini gerçekleştirmeye yöneliktir?
 - A) Yalnız I.
 - B) Yalnız II.
 - C) Yalnız III.
 - D) I. ve III.
 - E) II. ve III.

7. Atatürk ilke ve devrimlerinde aşağıdaki düşüncelerden hangisinin yeri yoktur?
- A) Devletin bağımsızlığını koruma
B) Türk kültürünü çağdaş uygarlık düzeyine çıkarma
C) Savaşlardan çıkar sağlama
D) Türk kültürünü çağdaş uygarlık düzeyine çıkarma
E) Kalkınmada aklın ve bilimin rehberliğini esas alma
8. I. Dünya Savaşı'nın sona ermesinden sonra İstanbul'a gelen Mustafa Kemal Paşa bir süre burada çalışmalarını sürdürmüştür. Mustafa Kemal Paşa'nın buradaki çalışmalarında aşağıdaki düşüncelerden hangisi yer almaz?
- A) Anadolu'ya geçme
B) Halka gerçekleri anlatma
C) Ulusal mücadeleyi başlatma
D) Yurdu kurtarma
E) Mandacılığı benimseme
9. Aşağıdakilerden hangisi Milli Mücadele'de ulusal bilinç oluşturmak adına atılan ilk adımdır?
- A) Misak-ı Milli B) Havza Genelgesi
C) Sivas Kongresi D) Erzurum Kongresi
E) Amasya Genelgesi
10. Kıbrıs sorununun çözümüne ilişkin adanın her iki kesimini temsil eden liderler ve Birleşmiş Milletler (BM) Genel Sekreteri Ban Ki-moon arasında tesis edilen "üçlü zirve" serisinin beşincisi 23-24 Ocak 2012 tarihlerinde ABD'nin hangi bölgesinde gerçekleştirilmiştir?
- A) Olivetree B) Woodtree
C) Beverly Hills D) Greentree
E) Palmtree
11. Bir ülkenin matematik konumuna ait tüm bilgilerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisi bulunamaz?
- A) Yerçekillerinin yüksekliği
B) Bulunduğu iklim kuşağı
C) Bulunduğu yarımküre
D) Bulunduğu saat dilimi
E) Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklığı
12. Yağışın bol, eğimin fazla ve killi toprakların yaygın olduğu yerlerde aşağıdaki coğrafi olaylardan hangisi görülür?
- A) Erozyon B) Çığ
C) Deprem D) Heyelan
E) Tsunami
13. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede sanayi tesisi kurulabilmesi için gerekli koşullardan değildir?
- A) Hammadde B) Enerji
C) Geniş yüzölçümü D) Kalifiye eleman
E) Gelişmiş teknoloji
14. Bir ülkede turizmin gelişmesinde,
- I. Nüfus yoğunluğu
II. Tarımsal üretim
III. Ulaşım olanakları
IV. Konaklama tesisleri
- etmenlerinden hangileri etkilidir?
- A) I. ve II.
B) I. ve III.
C) II. ve III.
D) II. ve IV.
E) III. ve IV.

15. I. Hayvancılık faaliyetleri
II. Tarım ürünleri
III. Madencilik
IV. Bitki örtüsü
Yukarıda verilenlerden hangilerinin bir ülkenin yağış rejimi ile herhangi bir ilişkisi yoktur?
A) Yalnız I.
B) Yalnız III.
C) I. ve III.
D) II. ve III.
E) III. ve IV.
16. I. Gece ve gündüz süreleri
II. Denizlerin tuzluluk oranı
III. Yerel saatler
IV. Yer çekimi
V. Yer şekilleri
Yukarıdakilerden hangileri enleme göre değişmez?
A) I. ve II.
B) II. ve IV.
C) III. ve IV.
D) III. ve V.
E) IV. ve V.
17. 1/400000 ölçekli bir haritada 10 cm² olan bir göl gerçekte kaç km² dir?
A) 16
B) 24
C) 80
D) 160
E) 320
18. Türkiye 36° – 42° kuzey paralelleri ile 26° – 45° doğu meridyenleri arasında yer almaktadır.
Buna göre, Türkiye'nin en doğusu ile en batısı arasındaki yerel saat farkı kaç dakikadır?
A) 12 B) 24 C) 38
D) 76 E) 105
19. İzmit 30° doğu meridyeni üzerinde yer alırken K. Maraş 37° doğu meridyeni üzerinde yer almaktadır.
Buna göre, aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşılamaz?
A) K. Maraş'ta yerel saat daha ileridir.
B) İzmit'te güneş K. Maraş'tan sonra doğar.
C) İzmit ile K. Maraş arası kuş uçuşu 777 km'dir.
D) Güneş, İzmit ve K. Maraş'ın tepe noktasına farklı zamanlarda ulaşır.
E) İzmit ile K. Maraş arasında 28 dakikalık yerel saat farkı vardır.
20. Kuzey Kıbrıs'ın birçok yerleşim biriminde her yıl geleneksel olarak festivaller düzenlenmektedir. Genellikle bölgelerde üretilen ürünlerin adını taşıyan festivallerle ilgili olarak aşağıda verilen bölge - ürün eşleşmesinden hangisi yanlıştır?
A) Lefke – Hurma
B) Doğanlı – Karpuz
C) Mormenekşe – Kolokas
D) Yiğitler – Gafgarıt
E) Yeşilirmak – Çilek

21. “Bilimler sadece kendi konularına giren olaylar arasındaki neden – sonuç ilişkisini incelerken, felsefe bu ilişkileri daha genel ve bütüncül bir yaklaşımla ele alır.” Yukarıda verilen ifadede aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?
- A) Bilim ve felsefenin ortak yönleri
B) Bilim ve felsefenin evrensel oluşu
C) Bilim ve felsefenin yaklaşımlarının farklı oluşu
D) Bilimin felsefenin sonuçlarından nasıl yararlandığı
E) Bilimlerin sonucunun kesin, felsefenin sonucunun varsayıma dayandığı
22. “Bir düşünce sisteminin olgunlaşması için bu düşünce sisteminin karşıtları ile çatışması gerekir. Bu çatışmalar sonucu düşünce sistemindeki eksiklikler, tutarsızlıklar ve boşluklar ortaya çıkar.” Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir düşünce sisteminin gelişimi için gerekli koşullardandır?
- A) Bilimsel düşünceyi egemen kılmak
B) Bireylerin eğitim düzeyini yükseltmek
C) İnsanlarda anlama ve merak duygusunu uyandırmak
D) Farklı düşüncelerin tartışılmasına imkan veren ortamları oluşturmak
E) Düşüncelerin başkalarına ulaştırılmasını sağlayacak kitle iletişim araçlarını kullanmak

23. Aşağıdakilerden hangisi felsefenin cevap aradığı sorulardan biri değildir?
- A) Güzel nedir?
B) Doğru bilgiye ulaşmak mümkün müdür?
C) İnsan zekâsının gelişimi nasıl olmaktadır?
D) Hayatın anlamı ve amacı nedir?
E) Varlığın kaynağı nedir?
24. “En doğru bilgi insana en çok yarar sağlayan bilgidir.” Bu görüşe göre aşağıdakilerden hangisinin en doğru bilgi olduğu söylenebilir?
- A) Empirik bilgi
B) Dinsel bilgi
C) Sanat bilgisi
D) Felsefi bilgi
E) Teknik bilgi
25. “Gerek bilim gerekse felsefe evrendeki düzenin kanunlarını keşfetmeye, insanı ve yaşamı anlamaya çalışır.” Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?
- A) Bilimin ve felsefenin aynı amacı taşıdığı
B) Bilimlerin felsefeden yararlandığı
C) Felsefenin bilimsel sonuçlara dayandığı
D) Bilimsel bilginin evrensel nitelikte olduğu
E) Bilimsel bilginin en güvenilir bilgi olduğu

Sosyal Bilimler Testi Sona Erdi

İNGİLİZCE DİL TESTİ

Bu Testi sadece İD puanı gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır

Part 1: Grammar and Vocabulary

(Questions: 1. – 15.)

Select the best choice

1. I don't know the scheduled time of _____, but I do know that the plane to İstanbul has already left.
A) purchase
B) customs
C) departure
D) reference
E) accommodation
2. Foods that were _____ seasonal may be found now throughout the year.
A) seriously
B) properly
C) previously
D) rapidly
E) satisfactorily
3. While I was looking _____ some magazines, I happened to find this article _____ butterflies.
A) in / over
B) up / of
C) over / from
D) at / for
E) through / on
4. We _____ once a long time ago, but I _____ she will remember me.
A) were meeting / hadn't through
B) have met / didn't think
C) had met / haven't through
D) may have met / wont think
E) met / don't think
5. Group work gives students a chance to develop the ability to work as part of a team _____ as an individual.
A) rather than
B) even more
C) so much
D) so far
E) moreover
6. John has told me that one of _____ articles and two of _____ have been accepted for publication in the journal.
A) theirs / her
B) mine / their
C) your / my
D) his / yours
E) hers / ours
7. She said she would apply for the scholarship after she had completed the teacher training course, _____?
A) wasn't she
B) didn't she
C) hadn't she
D) did she
E) would she

8. Jane _____ to the library; she _____ there every Friday morning.
- A) went / was going
B) has gone / goes
C) is going / would go
D) was going / is going
E) had gone / went
9. The Parent's Committee still can't decide _____ the construction of a new building really necessary.
- A) so that B) so as
C) whether D) in case
E) despite
10. Although the new manager has been very strict with us, he is highly _____ by everyone in the company.
- A) respected
B) required
C) refused
D) expected
E) challenged
11. The 19th century American novelist Herman Melville _____ several novels, but only one of them _____ a classic, that is Moby Dick.
- A) wrote / has become
B) was writing / had become
C) has written / becomes
D) had written / would become
E) would have written / could have become
12. I _____ the holiday enormously even though the weather _____ disappointing.
- A) am enjoying / had been
B) have enjoyed / was being
C) had enjoyed / has been
D) enjoy / would have been
E) enjoyed / was
13. Could that be the girl _____?
- A) as her essays were published in several magazines
B) whether her father wanted to stop her from becoming a pop singer
C) who represented our school at the International Violin Competition.
D) that she had carried out experiments in physics
E) so that we might discuss her proposals
14. If I _____ how far away the concert hall was, I _____ there by bus.
- A) had realized / would have gone
B) have realized / went
C) realize / have gone
D) will realize / was going
E) realized / will go
15. Our side won, but only because _____ on the other team was playing at all well.
- A) some
B) anybody
C) someone
D) everyone
E) nobody

Part 2: Reading Comprehension**A. Read the following passage and answer****Questions 16. – 18.**

From the beginning of human history every society has had some way of preparing young people for adult life. Many societies have regarded education as training for work. In many traditional societies children still help the older members of the family in their work and so grow up to do the same jobs as their parents. Elsewhere young boys used to be sent away for several years as apprentices to a craftsman to learn his trade. In the modern world, however, the chief aim of education is to stimulate the child's mind and enable him to develop his personality and abilities to their limits.

16. According to the passage, in the past, education _____.
- A) didn't relate at all to a person's working life.
 - B) was strictly confined to the family environment.
 - C) was generally understood as a means of learning a skill.
 - D) was not taken seriously by parents.
 - E) was offered only to adults.

17. The writer points out that, throughout history, in some way or another, _____.
- A) boys have often managed to avoid work that requires a lot of physical effort.
 - B) parents have been reluctant to improve the education of their children.
 - C) young people have chosen different ways of life from those of their parents.
 - D) children have been given an education to equip them for the future.
 - E) children have been forced to learn several crafts.
18. One can conclude from the passage that modern education _____.
- A) gives more importance to the development of a child's mind and character than it used to.
 - B) is more interested in practical skills than in mental development of any kind.
 - C) is a clear continuation of the practices of earlier times.
 - D) does not prepare young people for their future.
 - E) puts too much pressure on a child.

B. Read the following passage and answer**Questions 19. – 21.**

In many countries in the process of industrialization, overcrowded cities present a major problem. The overpopulation of towns is mainly caused by the drift of large numbers of people from the rural areas. The only long-term solution is to make life in the rural areas more attractive, which would encourage people to stay there. This could be achieved by providing incentives for people to go and work in the villages. Moreover, facilities in the rural areas, such as transport, health and education services should be improved.

19. According to the passage, one significant outcome of industrialization has been _____.
- A) an overall increase in the population of the country.
 - B) the emergence of new cities throughout the country.
 - C) the decline of health services in cities.
 - D) a general improvement in the quality of urban life.
 - E) a massive migration from the countryside to cities.

20. The writer points out that one way in which rural life might be made more attractive _____.
- A) is likely to prove unpopular among city dwellers.
 - B) has been regarded by some as a threat to the progress of industrialization.
 - C) has been suggested by those migrating to the towns.
 - D) would be to set up better medical facilities.
 - E) has already been tried; namely improved education services.
21. The author suggests that, in order to solve the problem of overcrowding in cities, _____.
- A) health and education services in the cities have to be modernized.
 - B) the number of those migrating to the cities should be restricted.
 - C) living conditions in the countryside need to be made better and more agreeable.
 - D) measures should be taken to make the city environment more attractive.
 - E) transport facilities have to be renewed completely.

Part 3: Translation

Select the best translation for the given sentence.

A. English to Turkish (Questions 22. – 23.)

22. "I believe that one of the most powerful forces in the world is the will of the man who believes in himself."
- A) Dünyanın en kudretli güçlerinden birinin, kendine inanan insanın iradesi olduğuna inanıyorum.
- B) Dünyanın en kudretli güçlerinden birinin, kendine inanan insanın istikbali olduğuna inanıyorum.
- C) İnanıyorum ki dünyanın en kudretli güçlerinden biri kendine inanan insan olacaktır.
- D) Dünyanın kudretli güçlerinden birinin, kendine inanan insanın iradesi olduğuna inanıyorum.
- E) Dünyanın en kudretli güçlerinden biri olan kendine inanan insanın iradesine inanıyorum.
23. "I would like to buy a new pair of shoes, but I am afraid that I will have to make this one do for another month."
- A) Yeni bir çift ayakkabı almak isterdim, ama korkarım bunu bir ay idare etmem gerekecek.
- B) Yeni bir çift ayakkabı almak isterdim, ama korkarım ki bununla bir ay daha idare etmem gerekecek.
- C) Yeniden bir çift ayakkabı almak isterim, ama korkarım bunu bir ay daha idare etmem gerekiyor.
- D) Bir çift ayakkabı almak isterdim, ama korkarım bununla bir ay daha idare etmem gerekecek.
- E) Yeni bir çift ayakkabı almak istiyorum, ama korkarım bunu bir aylığına yaptırmam gerekecek.

B. Turkish to English (Questions 24. – 25.)

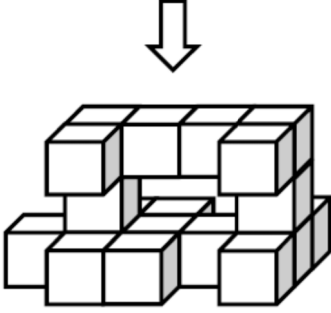
24. "Yapmak istediğim, gerçekten sakin bir yere gitmektir."
- A) I would like to go somewhere really quiet.
- B) Where I like to go is somewhere really quiet.
- C) What would I like to do is to go somewhere really quiet.
- D) What I would like doing is going somewhere really quiet.
- E) What I would like to do is to go somewhere really quiet.
25. "Sanırım, Almancayı kendimi anlatacak kadar iyi konuşuyorum."
- A) I think, I speak German good enough to make it understood.
- B) I think, I speak German good enough to make myself understood.
- C) I think, I speak German well enough to make myself understood.
- D) I think, I speak German well sufficient to make myself understand.
- E) I think, I speak German well enough make my understood.

End of English Language Test

GÖRSEL YETENEK TESTİ

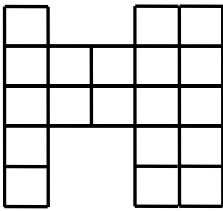
Bu Testi sadece GY-1 ve GY-2 puanı gerektiren program tercih eden adaylar cevaplandıracaktır

1. Birbirine yapışık eşit küplerden oluşturulan aşağıdaki şekle tam yukarıdan bakıldığı zaman kaç tane kare görünür?



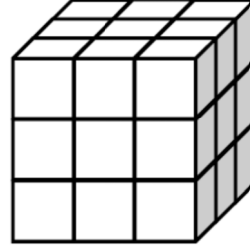
- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12
E) 13

2. Alttaki şekil eş karelerden oluşmaktadır. Buna göre şeklin toplam alanı 171 cm^2 ise şeklin çevresi kaç cm'dir?



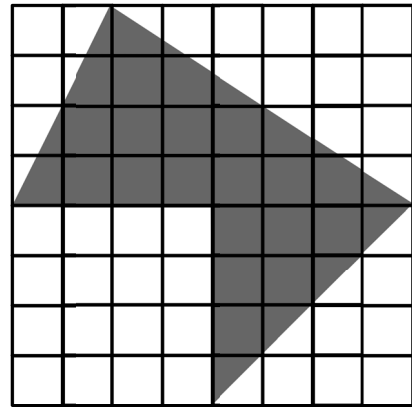
- A) 26
B) 52
C) 64
D) 72
E) 78

3. Tahta bir küp, üst ve ön yüzleri hariç, diğer yüzleri maviye boyandıktan sonra testere ile çizgilerden kesilerek 27 eşit küçük kübe bölünmüştür. Elde edilen 27 küçük kübten, kaç tanesinin sadece 2 yüzü mavi boyalıdır?



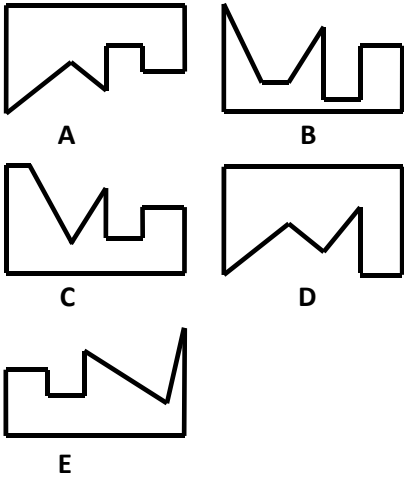
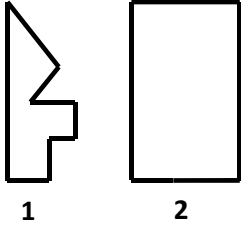
- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9
E) 10

4. Aşağıdaki şekilde boyalı kısım tüm şeklin kaçta kaçını oluşturur?

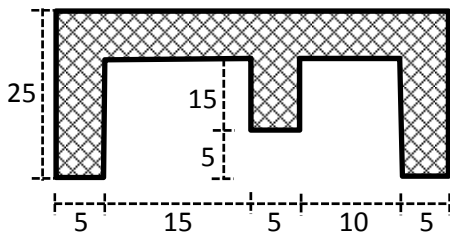


- A) $2/5$
B) $3/7$
C) $4/9$
D) $3/10$
E) $3/8$

5. Aşağıda gösterilen 1 numaralı şekle, seçeneklerdeki hangi şekil eklenirse, 2 numaralı şekil elde edilir?

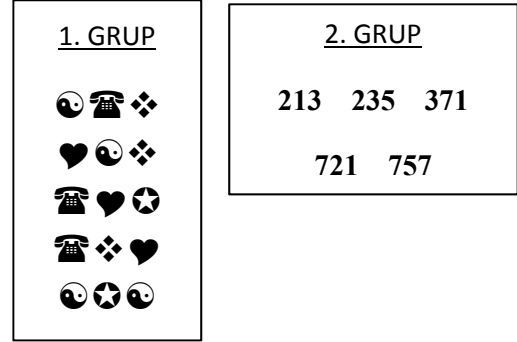


6. Aşağıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?



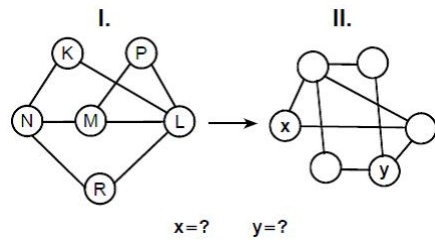
- A) 450
B) 475
C) 500
D) 525
E) 550

7. Aşağıda 1. Grupta verilen ve üç sembolden oluşan şekillerde, her sembol bir rakamı göstermektedir. 1. Gruptaki şekillerin temsil ettiği sayılar, 2. Grupta sıralama olmadan verilmiştir.



Buna göre “♥☯❖” şekli hangi sayıyı gösterir?

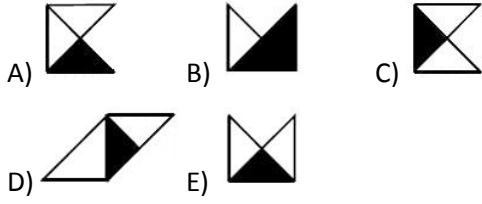
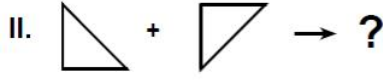
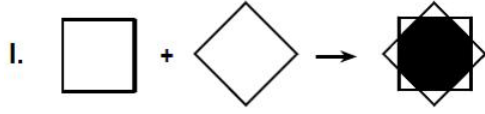
- A) 213 B) 235 C) 371
D) 721 E) 757
8. K, L, M, N, R ve P harfleri, I. şekildeki gibi birbirine bağlanmıştır. I. şekildeki bağlantı adedi ve birbirine bağlanan harfler değişmemek koşuluyla II. şekil elde edilmiştir.



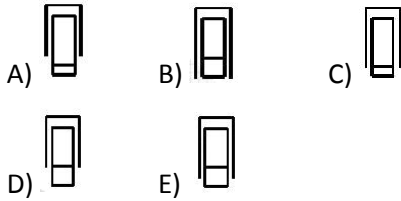
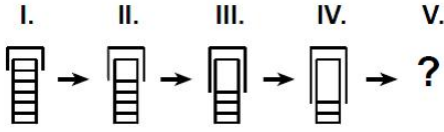
II. şekilde x ve y nin yerine gelmesi gereken harfleri bulunuz.

- | x | y |
|------|---|
| A) K | N |
| B) K | R |
| C) M | L |
| D) P | L |
| E) P | N |

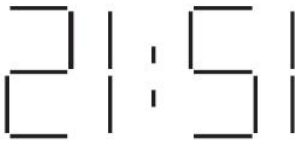
9. I. satırdaki ilişkiye göre, II. satırda “?” yerine hangi şeklin geleceğini bulunuz.



10. Aşağıda verilen şekil dizisinde “?” yerine gelmesi gereken şekil nedir?

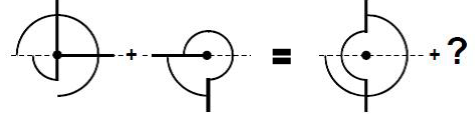


11. Digital bir saatin aynadan yansıyan görüntüsü aşağıda verilmiştir.

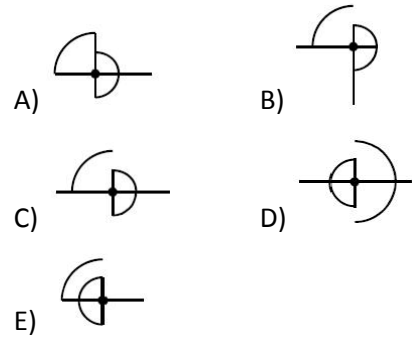


Buna göre, 30 dakika önce saat kaç idi?

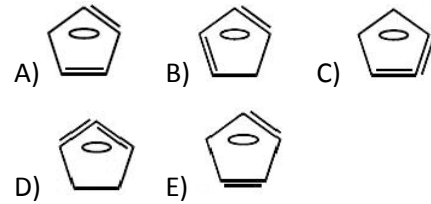
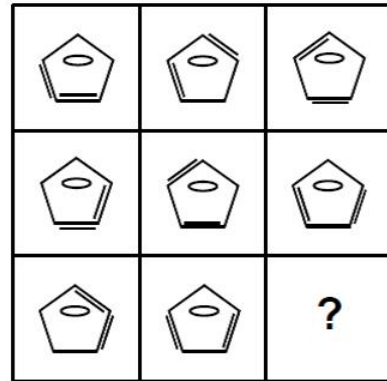
- A) 22:19 B) 21:21 C) 15:45
D) 14:42 E) 11:45



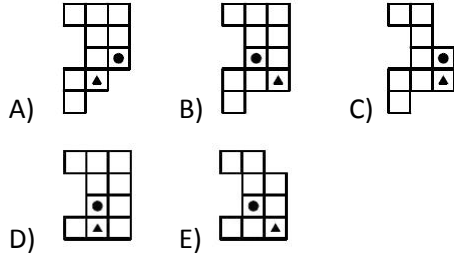
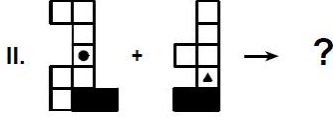
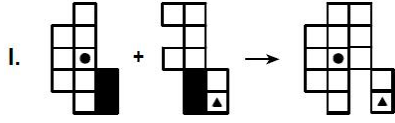
12. Yukarıda verilen “soldaki iki” şeklin üstüste konmasıyla bir şekil elde edilmektedir. Aynı şekli elde etmek için “sağdaki şeklin” üzerine aşağıdakilerden hangisi konmalıdır?



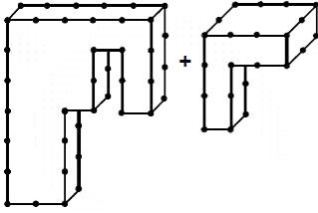
13. Verilen şekil matrisinde soru işaretinin yerine hangi şeklin getirilmesi gerektiğini bulunuz.



14. I. satırdaki ilişkiye göre, II. satırda “?” yerine hangi şeklin geleceğini bulunuz.



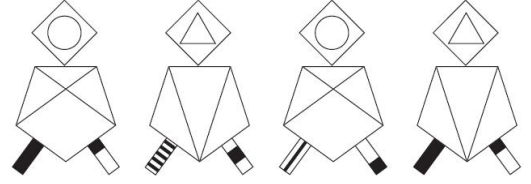
15. Aşağıda gösterilen iki şekil benzer küplerin yapıştırılması ile elde edilmiştir. Noktalar yüzey sınırlarında bulunan küp köşelerini göstermektedir.



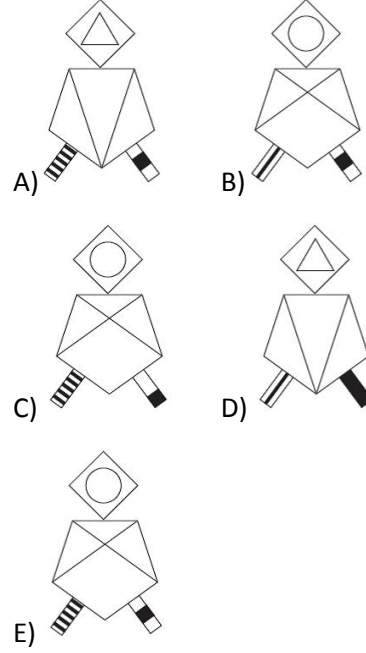
Buna göre bu iki şekli elde etmek için kaç tane küp kullanılmıştır?

- A) 21 B) 23
C) 25 D) 27
E) 29

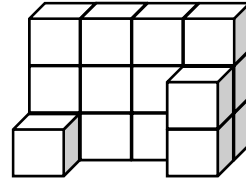
16. Aşağıda soldan sağa sıralanmış dört şekil gösterilmiştir.



Buna göre, bir sonraki şekil hangisi olur?



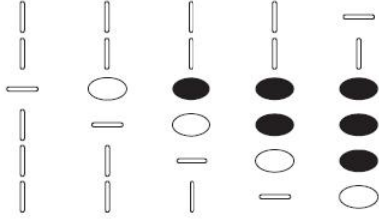
17. Aşağıda, benzer küplerin üst üste yerleştirilmesi ile elde edilen bir şekil gösterilmiştir.



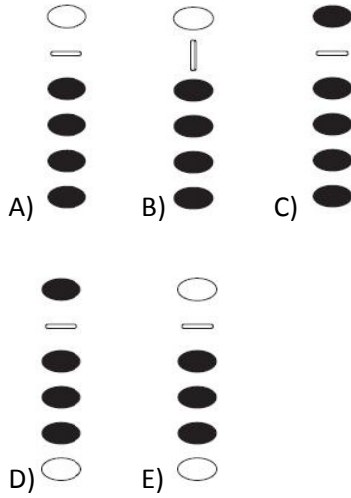
Buna göre, mevcut küplerin yerlerini değiştirmeden, bu şekli dolu bir küp haline getirmek için daha kaç tane küp gerekir?

- A) 9 B) 21 C) 41
D) 49 E) 51

18. Aşağıdaki sütunlar soldan sağa doğru bir kurala göre dizilmiştir.



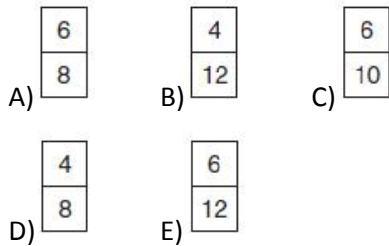
Buna göre bir sonraki sütun aşağıdakilerden hangisi olur?



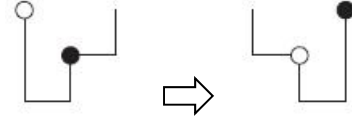
19. Aşağıda verilen şekilde iki kutu eksiktir.

5	2	10
3		12
15		120

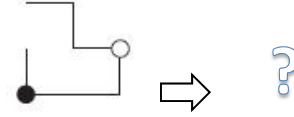
Eksik olan kutular aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?



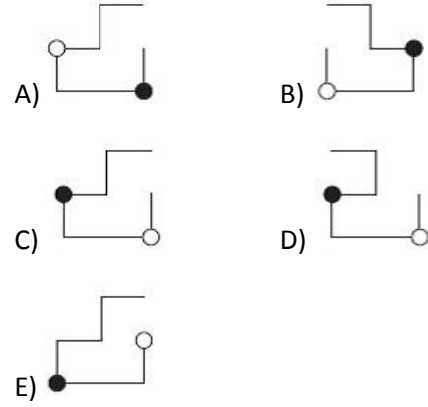
20. Aşağıda solda verilen şekil bir kurala göre değiştirilerek sağdaki şekil elde edilmiştir.



Aynı kural kullanılarak aşağıdaki şekil değiştirilirse,



soru işareti yerine seçeneklerdeki hangi şekil gelir?

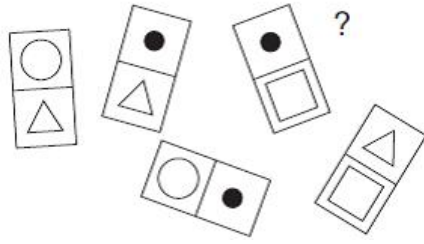


- 21.

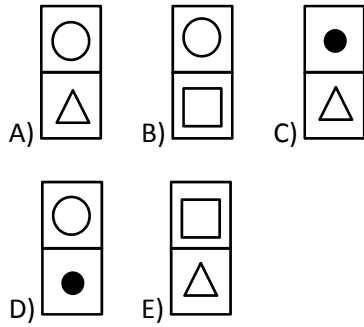
Yukarıda, tekrarlayan bir şekiller dizisi verilmiştir. Yapılan bir hata sonucunda, iki şekil dizide gösterilmemiştir. Eksik olan iki şekil aşağıdakilerden hangisidir?



22. Aşağıda gösterilen ve üzerlerine bir kurala göre şekiller çizilmiş 6 kartlık setten bir tanesi kaybolmuştur.

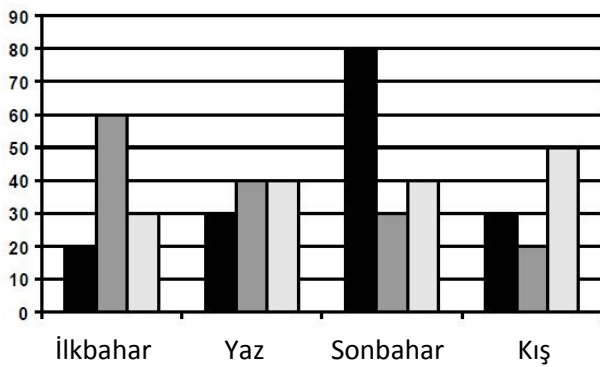


Buna göre kayıp kart aşağıdakilerden hangisidir?



Aşağıdaki grafik, bir araba firması tarafından satışı yapılan, üç değişik markanın, dört mevsim için satış rakamlarını göstermektedir.

23.-25. Soruları bu grafiği kullanarak cevaplayınız.



23. Kış aylarında satılan araba sayısı kaçtır?
 A) 100 B) 110 C) 130
 D) 150 E) 160

24. Yıl boyunca satılan araba sayısı kaçtır?

A) 440 B) 450 C) 460
 D) 470 E) 480

25. Hangi mevsimlerde eşit miktarda araba satılmıştır?

A) İlkbahar ve Kış
 B) Yaz ve Kış
 C) İlkbahar ve Yaz
 D) Sonbahar ve Yaz
 E) İlkbahar ve Sonbahar

Görsel Yetenek Testi Sona Erdi

DAÜ GİRİŞ ve BURS SINAVI - 2012
CEVAP ANAHTARI -A SORU KİTAPÇIĞI

Soru No	Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi	Türkçe Testi	Sosyal Bilimler Testi	İngilizce Dil Testi	Görsel Yetenek Testi
1	C	D	B	A	C	C
2	E	D	C	D	C	E
3	D	D	E	D	E	D
4	E	D	A	B	E	E
5	D	B	A	B	A	A
6	C	A	C	E	D	B
7	D	İptal	E	C	B	C
8	C	C	B	E	B	E
9	E	E	A	B	C	C
10	B	C	C	D	A	C
11	D	İptal	E	A	A	E
12	E	A	C	D	E	C
13	A	İptal	B	C	C	A
14	A	A	C	E	A	B
15	B	C	C	B	E	D
16	E	C	C	D	C	E
17	B	D	C	D	D	D
18	C	E	D	D	A	A
19	E	A	E	C	E	D
20	B	B	C	C	D	C
21	C	C	E	C	C	B
22	E	D	C	D	A	B
23	C	B	E	C	B	A
24	E	D	E	E	E	D
25	C	D	B	A	C	C