

FEN BİLİMLERİ DERSHANESİ

7. SINIF DENEME SINAVI / 3. SAYI ÇÖZÜMLER

TÜRKÇE TESTİ

1. "Geçinmek" sözcüğü; B ve C seçenekinde "uzlaşmak, anlaşmak" anlamında, D seçenekinde "taslamak" anlamında; A seçenekinde ise "yaşamak için gerekeni sağlamak" anlamında kullanılmıştır.

Yanıt: A

2. 1, 2 ve 4. cümlede altı çizili sözler kesinlik bildirmezken, 3. cümledeki "mutlaka" sözcüğü, cümleye kesinlik anlamı katmıştır.

Yanıt: C

3. Soruda tanımı yapılan mecaz anlam çeşidi "dolaylama"dır. "Ormanlar kralı" aslan, "Türkiye'nin kalbi" Ankara, "kara elmas" kömür anlamına gelmektedir. A seçenekinde ise böyle bir kullanım yoktur.

Yanıt: A

4. "Gözü isirmak", "tanır gibi olmak" anlamına gelen bir deyimdir. B seçenekinde bu deyim değil, "gözü tutmak" deyimi kullanılmalıdır.

Yanıt: B

5. Bu cümlede "Korkulan ya da zor olan bir şeyle aramiza sınır koymak yerine, onunla nasıl mücadele edeceğimizi öğrenmemiz gereklidir." anlamı vardır. Bu ifetiyi veren yargı, B seçenekindedir.

Yanıt: B

6. Paragrafta "bir kişinin yaptığı yanlıştan o toplum içinde bulunan herkesin olumsuz etkileneneceği" anlamı çıkarılmaktadır. B, C ve D seçeneklerinde bu anlamı çağrıştıran atasözleri vardır. A seçenekinde ise "Başkasıyla iş birliği yapıılırsa büyük işler başabilir." anlamı vardır.

Yanıt: A

7. Parçadaki altı çizili söyle "çok beğenilen bir manzaranın fotoğrafının çekilerek belgelenmesi" anlatılmaktadır.

Yanıt: C

8. Grafik okunduğunda, C kentinde hafta sonu okunan gazete sayısının diğer kentlerde hafta içi okunan gazete sayısından az değil, çok olduğu anlaşılmaktadır.

Yanıt: D

9. Yazar, hangi yaş gruplarına hitap eden masallar yazdığını kaleme almamıştır.

Yanıt: D

10. 3. cümleye kadar Gümüşlük Koyu'nun görsel özellikleri açıklanmaktadır; 3. cümleden sonra ise adının nereden geldiği belirtilerek yeni bir paragrafa geçilmektedir.

Yanıt: C

- 11.** Cümleler, anlam bütünlüğünü oluşturacak biçimde sıralandığında, B - C - D - A dizilişi doğrudur.

Yanıt: B

- 12.** A, C ve D seçenekleri; tamamlanmış cümleler olduğundan sonlarına nokta getirilmelidir. B seçeneğinde ise ünlemli bir söyleyiş olduğundan cümlenin sonuna ünlem işaretini getirilmelidir.

Yanıt: B

- 13.** “Muhtaç-dır”, “gerek-dir-” “yok-dur” sözcükleri; benzeşme (sertleşme) kuralına göre “muhtaçtır, gerek-tir, yoktur” biçimini almaktadır.

Yanıt: C

- 14.** Tamamlanmış cümlelerin sonuna nokta konur. “Masada kirli bardaklar, tabaklar...” cümlesinin süreceğini göstermek için üç nokta konmalıdır.

Yanıt: B

- 15.** Kendinden sonra açıklama yapılacak cümlelerin sonunda iki nokta (:), eş görevli sözleri ayırmak için virgül (,) kullanılır.

Yanıt: A

- 16.** D seçeneğindeki “Bana: “Siz de yarışmaya katılacak mısınız?” dedi.” cümlesi, yazım ve noktalama açısından doğrudur.

Yanıt: D

- 17.** A seçeneğinde: “ineğin, toprağın” → yumuşama
B seçeneğinde: “üzümünü, bağıını” → kaynaşma
D seçeneğinde: “işten, dışten” → benzeşme
C seçeneğinde ise herhangi bir ses olayı yoktur.

Yanıt: C

- 18.** Türkçe bir sözcükte iki ünlü yan yana gelmez.

Yanıt: B

- 19.** Taksim'den Elmadağı / bir adam / ceviz ağacıym
A seçeneğinde ulama yoktur.

Yanıt: A

- 20.** İki kardeşten biri büyük, diğeri küçüktür. “En büyük” demek, mantıksal yanlışlığı gösterir.

Yanıt: D

- 21.** 1. ve 2. dizede: “yigidin” → yumuşama
3. dizede: “sağlıktır” → benzeşme
4. dizede ise herhangi bir ses olayı yoktur.

Yanıt: D

MATEMATİK TESTİ

1. 42

$\times \quad 4$

$$\underline{168} \rightarrow 4 \text{ kişisinin yaşları toplamı}$$

$x \rightarrow$ katılan kişini yaşı olsun.

$$\frac{168 + x}{4 + 1} = 42 - 1$$

$$\frac{168 + x}{5} = 41$$

$$168 + x = 205$$

$$x = 37$$

Yanıt B

2.

$$\frac{\frac{3}{2}}{\frac{3}{4}} = \frac{\frac{3}{2}}{\frac{3}{2}} = 1$$

$$\frac{\frac{1}{5}}{\frac{4}{5}} = \frac{\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}} = 1$$

$$x + y = 1 + 1 = 2$$

Yanıt D

3. $ABC \sim EFD$ ise,

$$\frac{|AB|}{|EF|} = \frac{|BC|}{|FD|} = \frac{|AC|}{|ED|} \text{ dir.}$$

Buna göre,

$$\frac{12}{4}^3 = \frac{18}{|FD|} = \frac{15}{|ED|} \text{ olur.}$$

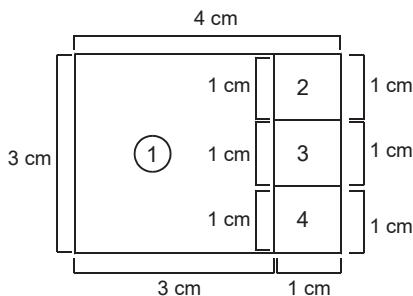
Buradan, $|FD| = 6 \text{ cm}$ ve $|ED| = 5 \text{ cm}$ dir.

Buna göre;

$$|ED| + |FD| = 6 + 5 = 11 \text{ cm dir.}$$

Yanıt C

4. Karelerin birbirine eşit olması gerekmeliğinden dikdörtgenin içine mümkün olduğunda büyük kareler çizmeye çalışalım.



olduğundan en az 4 kare çizilebilir.

Yanıt B

FEN BİLİMLERİ DERSHANESİ

5. Şekildeki kurallara göre; aşağıdaki karelerin içindeki sayılar yukarıdaki komşu kareler toplamına eşittir.

$$M = 4 + 9$$

$$M = 13 \text{ tür.}$$

$$K = 13 + 25$$

$$K = 38 \text{ dir.}$$

$$T = 38 + 66$$

$$T = 104 \text{ tür.}$$

Buna göre;

$$104 - (38 + 13) = 104 - 51 = 53$$

Yanıt A

- 6.** Ali'nin yaşına x diyelim.

Ali	Ayşe	Cem
x	$x - 8$	$\frac{x}{2}$

$$x + x - 8 + \frac{x}{2} = 62$$

$$\frac{2x}{1} + \frac{x}{2} = 62 + 8$$

(2) (1)

$$\frac{5x}{2} = 70$$

$$5x = 140$$

$$x = 28$$

Yanıt C

- 8.** Nokta doğrunun üzerinde ise noktanın koordinatları doğru denkleminde yerlerine konulduğunda eşitlik sağlanmalıdır.

$$2x - y = -5$$

$$\begin{matrix} \downarrow & \downarrow \\ -2 & a \end{matrix}$$

$$-4 - a = -5$$

$$-a = -5 + 4$$

$$-a = -1$$

$$a = 1 \text{ dir.}$$

A(-2, 1) olduğundan nokta II. bölgededir.

Yanıt C

- 9.** $\frac{1. \text{ yapılan iş}}{\text{diğerleri}} = \frac{2. \text{ yapılan iş}}{\text{diğerleri}}$

Olması gereken işçi sayısı x olsun.

$$\frac{10}{5 \cdot 40} = \frac{50}{20 \cdot x}$$

$$\frac{1}{20} = \frac{5}{2x}$$

$$2x = 100$$

$$x = 50$$

Önceden 5 işçi olduğundan,

$50 - 5 = 45$ işçi daha alınmalıdır.

Yanıt B

- 7.** Bütün dış bükey çokgenlerin toplamı 360° dir.

Üç dış açının toplamı:

$$50^\circ + 60^\circ + 70^\circ = 180^\circ \text{ dir.}$$

Diğer dış açılar toplamı:

$$360^\circ - 180^\circ = 180^\circ \text{ olmalıdır.}$$

Diğer bütün dış açılar 30° olduğundan;

$$180 : 30 = 6 \text{ kenar daha olmalıdır.}$$

$$3 + 6 = 9 \text{ kenarlıdır.}$$

Yanıt B

- 10.** Gelir sadece nisan ayında 2000 TL üzerinde olduğundan D seçeneği yanlıştır.

Yanıt D

11. Sınıftaki öğrenci sayısına x diyelim.

Müzik kursuna katılanların sayısı;

$$x \cdot \frac{60}{100} \text{ tır.}$$

Müzik kursuna katılanların % 30 u keman kursuna katıldığından, keman kursuna katılanlar

$$x \cdot \frac{60}{100} \cdot \frac{30}{100} = x \cdot \frac{18}{100} \text{ dür.}$$

Buna göre, sınıfındaki öğrencilerin % 18 inin keman kursuna katıldığı görülür.

Yanıt C**13.** Sayı x olsun.

$$\frac{(x+5)}{4} \cdot 3 - 2 = 10$$

$$\frac{(x+5)}{4} \cdot 3 = 10 + 2$$

$$\frac{3x+15}{4} = 12$$

$$3x+15 = 48$$

$$3x = 33$$

$$x = 11 \text{ dir.}$$

İki basamaklı en küçük asal sayı 11 olduğundan Tayfun'un yorumu doğrudur.

Yanıt A**12.** Yaylara kat verelim.

$$\frac{m(\text{AB})}{m(\text{CD})} = \frac{5k}{4k}$$

$$\frac{m(\text{BC})}{m(\text{CD})} = \frac{4k}{4k}$$

olur.

[AC] çap olduğundan;

$$m(\text{AB}) + m(\text{BC}) = 180^\circ \text{ dir.}$$

$$5k + 4k = 180^\circ$$

$$9k = 180^\circ$$

$$k = 20^\circ$$

$$m(\text{CD}) = 4k$$

$$= 4 \cdot 20$$

$$= 80^\circ$$

$$m(\text{AD}) = 180^\circ - 80^\circ$$

$$= 100^\circ \text{ dir.}$$

Yanıt C**14.** Soruda verilen kurala göre, verilen sayıları yerine koyarsak;

$$B \cdot 3 \cdot 2 + 3 \cdot 2 + 4 = 46$$

$$6B + 6 + 4 = 46$$

$$6B + 10 = 46$$

$$6B = 36$$

$$B = 6 \text{ olur.}$$

Yanıt C

- 15.** Tabloda verilen a ve b değerleri doğru orantılı olarak değiştiğinden;

$$\frac{a}{b} = \frac{5}{3} = \frac{2c}{3c - d} = \frac{12 + d}{d}$$

olmalıdır.

$$\frac{5}{3} = \frac{12 + d}{d} \Rightarrow 5d = 36 + 3d$$

$$2d = 36$$

$$d = 18$$

$$\frac{5}{3} = \frac{2c}{3c - 18} \Rightarrow 15c - 90 = 6c$$

$$9c = 90$$

$$c = 10$$

$$\frac{c}{d} = \frac{10}{18} = \frac{5}{9} \text{ dur.}$$

Yanıt A

- 16.** $m(DAB)$ ile $m(ABF)$ iç ters açılar olduğundan,

$$m(ABF) = 80^\circ$$

$$m(ABC) = m(CDF) = 40^\circ \text{ dir.}$$

Üçgenin iç açıları toplamı 180° olacağından;

$$40^\circ + 35^\circ + x = 180^\circ$$

$$75^\circ + x = 180^\circ$$

$$x = 105^\circ \text{ dir.}$$

Yanıt B

- 17.** $(+4) + (-2) + 2\Delta = \Delta + (-4)$ tür.

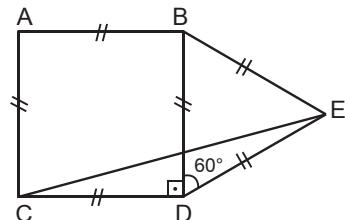
$$2 + 2\Delta = \Delta - 4$$

$$2\Delta - \Delta = -4 - 2$$

$$\Delta = -6$$

Yanıt D

- 18.**



ABCD kare ve BDE eşkenar üçgen olduğundan,

$$|CD| = |DE| \text{ dir.}$$

Buna göre, CDE ikizkenar üçgendir.

$$m(CDE) = 90^\circ + 60^\circ = 150^\circ \text{ (tepe açısı)}$$

$$180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$$

$$30^\circ : 2 = 15^\circ$$

Yanıt A

FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ

1. I. grafikte ağız ve incebağırsakta kimyasal sindirim gözlendiğine göre, besin karbonhidrat olmalıdır.
- II. grafikte mide ve incebağırsakta kimyasal sindirim gözlendiğine göre, besin protein olmalıdır.
- III. grafikte sadece incebağırsakta kimyasal sindirim gözlendiğine göre, besin yağ olmalıdır.

Yanıt: C

2. Sesin toplanıp, kulak yoluna iletiliği yer kulak kephesidir (★). Kulak yolunun sonunda kulak zarı bulunur. Kulak zarı orta kulaktaki çekici, örs ve üzengi kemiklerini (●) titreşterir. Ses buradan iç kulağa geçer işitme sinirlerinin bulunduğu yer olan salyangoza (■) ulaşır.

Yanıt: D

3. Tabloya göre kandaki kalsiyum miktarı arttıkça kalsitonin miktarı artıyor, parathormon miktarı azalıyor. Yani kalsitonin ve parathormon birbirine ters orantılıdır.

Kandaki kalsiyum miktarı arttıkça, kalsitoninin durması söz konusu değil tam tersi kalsitoninin miktarı artıyor.

Yanıt: A

4. Üst derinin; kan damarları ve sinirleri yoktur; ölü tabakadır; vücutu mikroorganizmalara karşı ve çarpmalara karşı korur.

Alt derinin; kan damarları ve sinirleri vardır; canlı tabakadır; ağrıyi, sıcağı, soğuğu ve basıncı algılayan almaçları vardır; ter bezi, yağ bezi ve kıl kökleri bulundurur.

Ter bezi, yağ bezi ve kıl kökleri bulundurur ve vücutu çarpmalara karşı korur (III) bilgileri ters yazılmıştır.

Yanıt: C

5. Vitaminler suda çözünen ve yalda çözünen vitaminler olmak üzere iki gruba ayrırlar.

B ve C vitaminleri suda çözünen vitaminlerdir, fazlası idrarla dışarı atılır.

A, D, E, K vitaminleri yalda çözünür, fazlası vücutta depo edilir.

Grafikte madde miktarı normal seviyenin üstüne çıktığına göre B ve C vitamini olduğunda vücuttan dışarı atılabilir.

Yanıt: B

6. Hava ve su kirliliğinin önlenmesi, bitki miktarının artırılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması çevre kirliliğini azaltıcı etmenler olduğu için küresel ısınmayı azaltmak için alınacak önlemler olabilir.

Ancak, ısınma amacıyla fosil yakıtların kullanılması çevre kirliliğini artırıcı etmen olduğu için küresel ısınmayı azaltmak için alınacak önlemlerden biri olamaz.

Yanıt: C

7. Emre'nin özelliğini belirttiği, çantasındaki X madde tek cins atom içerdığı için elementtir.

Elementler; saf maddedir, , homojendir, sembolle gösterilir.

Ancak kimyasal yöntemle ya da fiziksel yöntemle ayrılmaz.

Yanıt: D

8. Deney düzeneği hazırlanırken araştırılacak faktör değiştirilir diğer faktörler sabit alınır.

Cözünen maddenin cinsinin çözünürlüğe olan etkisini incelemek isteyen bir öğrenci, düzeneklerde sadece çözünen maddenin cinsini değiştirmeli diğer faktörleri sabit almalıdır.

Bu durumda kapların sıcaklıklarını ve eklenen maddelerin miktarı eşitlenmelidir.

Yanıt: D

- 9.** Metal ve ametal atomları arasında iyonik bağ, ametal ve ametal atomları arasında kovalent bağ oluşur. Soygazlar hiç bir durumda bağ kurmazlar.

Y ve Z elementleri arasında kovalent bağ oluştugu-na göre iki elementte ametaldir.

X ve Y elementleri arasında iyonik bağ oluşuyor-muş, Y ametal olduğuna göre X metaldir.

Z ve T elementleri arasında bileşik olmuş muymuş, Z ametal olduğuna göre metalde, metallede bağ kurabilir. T soygaz ki Z ile bağ kuramıyor.

Yanıt: B

- 10.** XY , XY_3 ve XY_5 bileşiklerinde Y elementinin sayısı artış göstermiştir. Bileşiklerin rengi sırası ile kahverengi, açık sarı ve renksiz olmuştur. Yani Y elemen-tinin sayısı arttıkça bileşigin rengi açılmıştır.

Maddelerde renk fiziksel değişimdir. Bu durumda bu bileşiklerin fiziksel özellikleri farklıdır. Aynı zamanda bileşikler farklı olduğu için kimyasal özellikleri de farklıdır.

Yanıt: D

- 11.** Farklı maddelerden oluşmuş bir karışımı karışanla-rına ayırmak için sırasıyla; mıknatısla çekme, suda çözme, süzme ve buharlaştırma yöntemleri kullanılmış.

- I. mıknatısla çekme; demir, nikel ya da kobaltı ayı-rır.
- II. suda çözme; suda çözünen şeker, yemek tuzu gibi maddeleri; suda çözünmeyen naftalin, kum gibi maddelerden ayırır,
- III. süzme; suda çözme işleminden sonra suda çözünmeyen kum, naftalin gibi maddeleri ayırır.
- IV. buharlaştırma; suda çözme işleminden sonra suda çözünmüş şeker, tuz gibi maddenin kristal-lenerek çökmesinin sağlar.

Bu durumda demir tozu - naftalin - yemek tuzu ka-rışımı ayrılmış olabilir.

Yanıt: A

12.
$$\left. \begin{array}{l} K + L = 15 \text{ N} \\ L + M = 20 \text{ N} \end{array} \right\} \Rightarrow M > K \text{ olur.}$$

$$\left. \begin{array}{l} M + L = 20 \text{ N} \\ K + M = 25 \text{ N} \end{array} \right\} \Rightarrow K > L \text{ olur.}$$

Dolayısıyla cisimlerin ağırlıkları arasındaki ilişki $M > K > L$ olur. Buna göre, D seçenekinde verilen bilgi yanlıştır.

Yanıt: D

- 13.** Bir cismin kinetik enerjisi, kütlesi ve süratinin karesi ile doğru orantılıdır.

Bu bilgiden hareketle seçeneklere bakıldığında; A seçenekinde istenen gözlemin I ve II nolu cisimler seçilerek yapılabileceği söylenebilir.

Aynı mantıkla hareket ettigimizde C seçenekindeki gözlemler II. ve III. cisimlerle yapılabilir. D seçenekinde ise kinetik enerji kütle ile de doğru orantılıdır.

Ancak B seçenekindeki bilgi I ve III nolu cisimler dikkate alındığında yanlış olduğu anlaşılabilir. Çünkü cisimlerin süratleri eşit olmalarına rağmen kütle-leri arasındaki farklılık $E_{III} > E_I$ sonucunu ortaya çı-karmıştır.

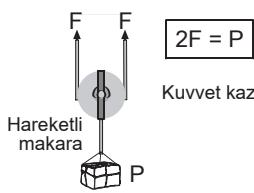
Dolayısıyla yanıt B seçenekidir.

Yanıt: B

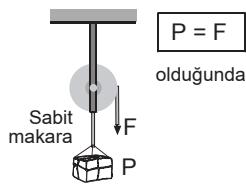
- 14.** Havanın temas yüzeyi ile hava sürüünmesi doğru orantılıdır. Bu bilgiden hareketle seçeneklere bakıl-dığında paraşütün tasarımının hava ile temas yüze-yini artıracak şekilde geniş tutulduğu görülür. Doğru yanıt C seçenekidir.

Yanıt: C

15.



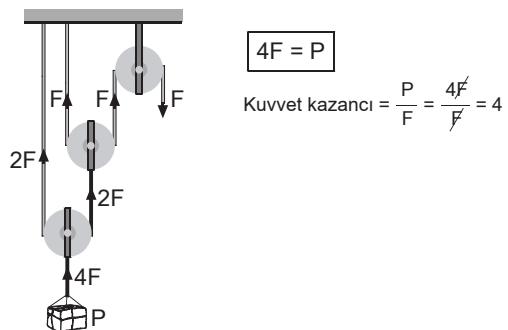
$$\text{Kuvvet kazancı} = \frac{\text{Yük}}{\text{Kuvvet}} = \frac{P}{F} = \frac{2F}{F} = 2$$



$$P = F$$

olduğundan kuvvet kazancı yoktur.

Yukarıdaki bilgilere bakarak seçeneklere yöneldiğimizde A seçeneğinde 2 hareketli 1 sabit makara kullanıldığından kuvvet kazancı diğer seçeneklere göre daha fazladır.

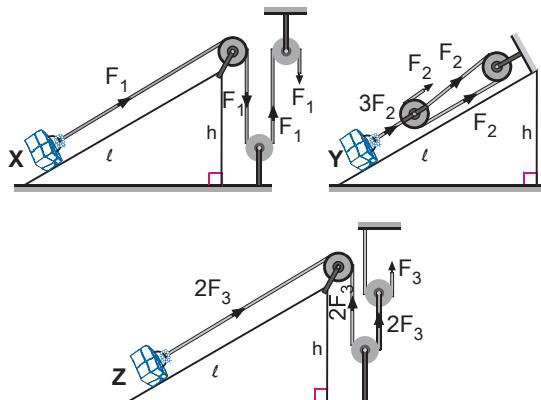


$$4F = P$$

$$\text{Kuvvet kazancı} = \frac{P}{F} = \frac{4F}{F} = 4$$

Yanıt: A

16.

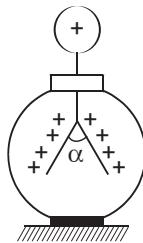


Eğik düzlemler aynı ve $G_X = G_Y = G_Z$ olduğundan cisimleri tutan iplerdeki kuvvetlere bakılmalıdır. Görüldüğü gibi Y cismini tutan ipteki gerilme kuvveti $3F_2$, X i tutan ipte ise F_1 büyüklüğündedir.

Bu durumda; $F_1 > F_3 > F_2$ dir.

Yanıt: A

17.



I.(+) yüklü bir cisim elektroskopun topuzuna yaklaştırıldığında yapraklardaki eksi (-) yükler topuza doğru hareket ettiğinden yapraklardaki (+) yük miktarı artar.

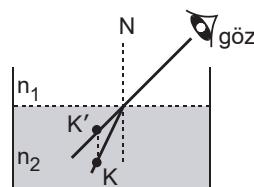
Bu nedenle yapraklar daha fazla açılır.

II. (+) yüklü bir cismi dokundurulduğunda cismin yük miktarı elektroskopun yük miktarından fazla ise elektroskopun (+) yük miktarını artıracığından elektroskopun yaprakları biraz daha açılır.

Buna göre, cevap I ve II dir.

Yanıt: B

18.



İşik ışını çok yoğun ortamdan az yoğun ortama geçerken normalden uzaklaşır, az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçerken normale yaklaşır.

Buna göre, ortamın yoğunlukları arasındaki ilişki; $M > K > X > L > P$ dir.

X ortamından bakan gözlemci, baktığı ortamın yoğunluğu ne kadar büyükse kabın tabanını sıvı yüzeyeine o denli yakın görür.

Buna göre, yanıt C seçeneğidir.

Yanıt: C

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Karşımızdaki kişiye saygı duymak, doğal davranışın ve onu anlamaya çalışmak iletişimim temel koşulları arasında gösterilirken, cevap hakkı tanıtmamak gösterilemez.

Yanıt: D

2. Verilen açıklamada Anadolu Selçuklu Devleti'nin ticarete verdiği önem vurgulanmıştır.

Yanıt: D

3. Osmanlı Devleti'nin, Bizans'la komşu olması (I), ve bu komşuluk sayesinde Anadolu beylikleri ile mücaadeleden uzak durma şansının olması (II) coğrafi konumu ile ilgiliidir.

Yanıt: A

4. Verilen açıklamada Cem Sultan Olayı'nın dış politikada olumsuz etkileri belirtilmiştir.

Yanıt: A

5. Müderris medrese hocası demektir. Bu ünvanın çok küçük yaşılda verilmesi, ilerde hacketmeyen kişilerin medresede ders vermesine yol açmış ve Osmanlı eğitim sistemini zayıflatmıştır.

Yanıt: C

6. Lale Devri Osmanlı açısından kültürel bir atılımdır ancak Osmanlı ekonomisinin en güdü döneni değildir.

Yanıt: D

7. Yeniçeriler ve ayanlar padişahın otoritesini sarsıcı davranışları gösterebiliyorlardı. II. Mahmut bu kurumları ortadan kaldırarak otoritesini güçlendirmiştir.

Yanıt: C

8. Buluşlar ihtiyaçlardan kaynaklanan ve insan yaşamını kolaylaştırın gelişmelerdir.

Yanıt: A

9. Konuşma balonundaki bilgilerden **A**, **B** ve **D** seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak Hıristiyanlığın yayılması amacı belirtilmemiştir.

Yanıt: C

10. Nüfus sayımlarında kent nüfusu artışı hızı işsiz sayısı gibi bilgilere ulaşılır. Tarım alanlarının genişliği nüfus sayımlarında öğrenilen bir bilgi değildir.

Yanıt: A

11. Tüm seçeneklerde verilenler hızlı nüfus artışının sonuçlarıdır. Seçenekler yalnızca dış göçlerin yaşanması bir ülkenin nüfusunu doğrudan etkileyebilir.

Yanıt: D

12. İzmit, Ankara ve İstanbul'a yapılan göçler genellikle kalıcı işlerde çalışmak içindir. Muğla'ya gerçekleşen göçler genellikle mevsimlik turizm gözü şeklindedir.

Yanıt: C

13. Bir yörede doğal nüfus artışı çok yüksek olduğu halde nüfus artışı aynı oranda yüksek değilse bu yörenin göç verdiği sonucuna ulaşılır. Ancak Doğu Anadolu Bölgesi'nde aktif yanardağı yoktur ve bulunan volkanik alanlar nüfuslanmayı azaltmaz.

Yanıt: B

- 14.** Soruda verilen örnekler hızlı nüfus artışının ülkeyizde yol açtığı sorunlara aittir.

Yanıt: D

**SEÇMELİ SOSYAL BİLGİLER
SORULARININ ÇÖZÜMÜ**

- 15.** İbn-i Sina'nın Avrupa'da okutulmasında I'e ulaşılabilir. Ayrıca Biruni ve Ali Kuşcu'nun matematik çalışmaları da tabloda belirtilmiştir.

Yanıt: B

- 16.** Osmanlı Devleti Ankara Savaşı'ndan sonra yaklaşık on bir yıl süren siyasi kriz yaşamıştır. Bu süreçte Balkanlar'da toprak kaybı yaşanmamasının nedeni buradaki halka hoşgörülü davranışlarından dolayı halkın Osmanlı yönetiminden memnun olmasına sıradır.

Yanıt: A

**SEÇMELİ DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ
SORULARININ ÇÖZÜMÜ**

- 16.** Verilen parça "taassup" kavramı açıklanmıştır. İslam düşüncesine uygun olmayan taassup **B**, **C** ve **D** seçeneklerindeki olumsuz davranışları kapsar. Ancak taassup sahibi kişiler için gelişmeye açık denilemez.

Yanıt: A

- 17.** Parçada Hz. Muhammed'in taşıdığı özelliklerden bahsedilmiştir. Askeri başarılarına önem verdiğine ilişkin bir anlatım yoktur.

Yanıt: C

- 18.** İslam dini zararlı alışkanlıklarını yasaklamıştır. Bu tür alışkanlıkların toplumsal dayanışmayı sağlamak gibi bir sonucu yoktur.

Yanıt: D

- 17.** Rönesans'a yeniden doğuş denilmesinin nedeni eski Yunan'ın bilim ve kültür mirasının tekrar gündeme gelmesi, edebiyat, sanat ve bilim alanında köklü değişimeler olmasıdır.

Yanıt: C

- 18.** **A**, **B** ve **C** seçeneklerinde I. olay II'ye doğrudan neden oluşturur. Ancak matbaanın bulunması, Coğrafi Keşifler'e doğrudan ortam hazırlamamıştır.

Yanıt: D

İNGİLİZCE TESTİ

1. Doğru yanıt “B” seçeneğidir. İfadelere göre 2.resimde evde otururken 1.resimde ocaktaki tava yanmaya başlıyor.Hemen arkasından itfaiyeye telefon ediliyor.

Yanıt: B

2. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. Çünkü resimdeki kişinin burnu akiyor. Fakat cümlede “Başı dönüyor” ifadesi kullanılıyor.

Yanıt: C

3. Doğru yanıt “B” seçeneğidir. Resimdeki kızın tercih ettiği eylem “buz pateni” yapmak.

Yanıt: B

4. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. Verilen resme göre kız dün hastanedeydi ve doktor tarafından kontrol edildi.

Yanıt: C

5. Doğru yanıt “D” seçeneğidir. Balonuktaki cevap “dondurma” olduğundan garsonun soracağı soru ”Tatlı olarak ne alırsınız?” olmalıdır.

Yanıt: D

6. Doğru yanıt “B” seçeneğidir. Çünkü Kemal'in taşıdığı kitabı Mine'nin taşıdığı kitabı sayılarından daha fazladır.

Yanıt: B

7. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. Geçmişte olup şimdilik yapılmayan eylem C seçeneğindedir.

Yanıt: C

8. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. Kişi hasta olduğu için okula gitmemiştir. Sebeb belirtirken kullanılan bağlaç “because” olmalıdır.

Yanıt: C

9. Doğru yanıt “B” seçeneğidir. 2100 yılında fabrikalarda “robotlar” çalışacak ifadesi en doğru seçeneklerdir.

Yanıt: B

10. Doğru yanıt “A” seçeneğidir. “Pizza istermisiniz?” sorusunun cevabı “evet, lütfen” olmalıdır.

Yanıt: A

11. Doğru yanıt “D” seçeneğidir. “Elim acıyor. Hiçbir şey taşıyamam” cevabının sorusu “Senin neyin var?” olmalıdır

Yanıt: D

12. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. A kişi annesine düğünde ne giyeceğini soruyor, annesi de mavi elbiseyi giymesini tavsiye ediyor.

Yanıt: C

13. Doğru yanıt “D” seçeneğidir. Çünkü “would like=want” anlamına gelmektedir.

Yanıt: D

14. Doğru yanıt “C” seçeneğidir. Çünkü “Haydi futbol oynayalım.” cümlesine en yakın seçenek “Futbol oynayalım mı?” cümlesiidir.

Yanıt: C

15. Doğru yanıt “D” seçeneğidir. A seçeneğinde “taller” önüne “more” almaz B seçeneğinde “by themselves” değil “themselves” olmalıdır. C seçeneğinde “from” olmaz “than” olmalıdır.

Yanıt: D

