

B**B****B****B****B**

TÜRKÇE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. A- C – D seçeneklerindeki cümlelerde varlıkları miktar bakımından az bulma yani “azım-sama” anlamı vardır. B seçeneğindeki cümlede varlığı değer yönünden yetersiz bulma yani “küçümseme” anlamı vardır.

Yanıt: B

2. Şiirde, şair o gün için çok üzgün olduğunu, hiçbir istek ve hevesinin kalmadığını belirtmiştir. Ancak gelecekte umudunu kesmediğini, yarının yeni bir gün olacağını son iki dize ile dile getirmiştir.

Yanıt: C

3. Parçanın 1. ve 5. cümlesinde “Bir varlığı seversek onun sıkıntılarına, zorluklarına katlarız.” anlamı vardır. 2. cümlede “yaşamı iyi karşılamamanın sırrı”; 3. cümlede “somurtkan olmanın sonuçları”; 4. cümlede “kendisiyle barışık olmanın önemi” konu edilmiştir.

Yanıt: D

4. Parçada dil, ağaca; sözcükler de yapraklara benzetilmiştir. “Nasıl bir ağaç yapraklarıyla varlığını korur ve gelişirse dil de sözcüklerle yaşar.” görüşü vurgulanmıştır. Sözcüklerin dil için önemli olduğu, ömrünü tamamlayan sözcüğün dilden düştüğü belirtilmiştir. A – B – D seçeneklerinde bu yargılar vardır. İletişim kurmada sözcüklerin yeri, parçada belirtilmemiştir.

Yanıt: C

5. Soru kökündeki cümlede çiçekler, baharın gelişini haber vermekte, göz kırpmaktadır. Bunlar insana ait özellikler olduğu için cümlede “kişileştirme” yapılmıştır.

Yanıt: D

6. “Uzatmak” sözcüğünün temel anlamı “bir nesnenin boyunu artırmak” tır, bu anlam C seçeneğindeki cümle vardır. Sözcük, A seçeneğinde “süreyi artırmak” B seçeneğinde “üzerinde fazla konuşma”, D seçeneğinde “süre ekleme, süreyi fazlalaştırma” anlamındadır.

Yanıt: C

7. Soru kökündeki “Açık muslukları kapatın” cümlesi B – C – D seçeneklerindeki cümlelerle tamamlandığında neden-sonuç ilgisi kurulur. A seçeneğindeki “yoksa bu gidişle evi su basacak” cümlesiyle tamamlandığında koşul-sonuç ilgisi kurulur.

Yanıt: A

8. “Geçen yıl ... yağmur yağdı.” cümlesi “epey, oldukça, hayli” sözcükleriyle tamamlandığında “istenilenden fazla, aşırı miktarda” anlamı kazanır. A seçeneğindeki “yeterince” sözcüğü ise cümleye “istenilene yetecek kadar” anlamı kazandırır.

Yanıt: A



B

9. A – C – D seçeneklerindeki altı çizili sözcükler gerçek anlamlarıyla kullanılmıştır. B seçeneğindeki “tırmanmak” sözcüğünün gerçek anlamı “yüksek, dik bir yere çıkmaya çalışmak”tır. Sözcük, cümlede “daha üst düzeye gelmek, güç kazanmak” anlamıyla kullanılmış, soyut anlam kazanarak mecazlaşmıştır.

Yanıt: B

10. Parça, bazı sanat dallarını anlayıp değerlendirmelerin belli bir eğitimi gerektirmesine rağmen sinemanın böyle olmadığını; her kesimden insana hitap edebildiğini anlatmaktadır. A seçeneğindeki cümle bu görüşleri destekler niteliktedir.

Yanıt: A

11. “Hop oturup hop kalkmak” deyimini karşılaşılan olumsuz bir durumdan duyulan öfkeyi anlatmak için kullanılır.

Yanıt: A

12. Parçanın ilk iki cümlesinde söz konusu yazarın verdiği eserlerin türleri belirtilmiştir. Üçüncü cümleden başlanarak bu eserlerin özellikleri karşılaştırılmıştır.

Yanıt: C

13. Parça bir olay yazısından alınmıştır. Düşünceyi desteklemek için tanık göstermeye gerek duyulmamıştır. Kurallı cümleler kullanılmış, deyim yer verilmemiştir. Bu nedenle A – B – C seçenekleri parça için geçerli değildir. Akarılın olay gerçeğe uygundur.

Yanıt: D**B****B****B****B**

14. Parçada Meyil Gölü tanıtılmış, A – B – D seçeneklerinde özellikleri verilmiştir. C seçeneğindeki bilgi yanlıştır. Çünkü parçada tüm obruk göllerinin mevsimden mevsime renk değiştirmekte olduğu bilgisi vardır.

Yanıt: C

15. Yazar, parçada çocukluğundaki yalnızlığı okumayla gidermeye çalıştığını; bu durumun onu yazmaya yönelttiğini, yazmaya erken başlamasına rağmen yazarlığa ancak ileriki yaşlarda başladığını belirtiyor. Buna göre yazar için “Yazarlığa çok erken başlamıştır.” denemez.

Yanıt: D

16. Grafikteki verilere göre A – B – C seçeneklerindeki bilgilere ulaşılır. D seçeneğindeki bilgi yanlıştır. Çünkü nüfus artış oranı on yıl içinde Tokat ilinde yüzde on iki; Samsun’da yüzde yirmidir.

Yanıt: D

17. Bedri Rahmi’nin eserlerini değerlendiren parçada sanatçının şiir ve resim dalında eserler verdiği, bu çalışmalarında köy ve köylü edebiyatının örneklerinden yararlandığını; bunları çağdaş ve özgün bir anlatımla aktardığı bilgisi vardır. A – C – D seçenekleri bu bilgileri içerir. Parçada sanatçının eserlerinin konusuyla ilgili ayrıntı yoktur.

Yanıt: B

B

18. Parçanın konu cümlesinde 19. yüzyılda İstanbul'da ulaşımın atlı arabalarla sağlandığı belirtilmiştir. 2. cümlede bu arabaların türleri; 3. cümlede zenginlerin bu arabalara sahip oldukları, bu arabalarla bir yerden bir yere gittikleri 5. cümlede de arabası olmayanların da meydanlardaki faytonları kullandıkları anlatılmıştır. Bu cümleler arasında anlam bağı vardır. 4. cümle anlam akışını bozmaktadır.

Yanıt: C

19. A seçeneğindeki cümlede "kartopu", B seçeneğinde "yeni bir ev", D seçeneğinde "her türlü olumsuzluğun" sözleri yüklemden etkilenen varlığı yani nesneyi karşılar. C seçeneğinde nesne yoktur.

Yanıt: C

20. Parça "Yarımburgaz Mağarası" ile ilgili bilgi vermektedir. Mağarada bulunan fosillerin özellikleri karşılaştırılıp, nesnel yargılar kullanılmıştır. Ancak cümlelerde mecazlı değil, düz anlatım söz konusudur.

Yanıt: B

21. Yazım ve noktalama açısından doğru cümle B seçeneğindeki cümledir. A seçeneğinde "vermeyeceği" sözcüğü "vermeyeceği"; C seçeneğindeki "baş vurmuş!" sözcüğü "başvurmuş."; D seçeneğindeki "herşeyi" sözü "her şeyi" şeklinde yazılmalıydı. Ayrıca C seçeneğindeki cümlelerin sonuna "nokta"; D'deki cümlelerin sonuna soru işareti getirilmelidir.

Yanıt: B**B****B****B****B**

22. Cümle öğelerine şöyle ayrılır:
Başarıya giden yolun başarısızlıktan geçtiğini
Belirtili Nesne

unutma
Yüklem

Aynı diziliş A seçeneğindeki cümlede vardır:
A) Kardeşimin okuldan dönmesini bekliyorum.
Belirtili Nesne Yüklem

B) Söylediklerimin hiçbirini uyanınca
Nesne Zarf Tümleci
hatırlamadı.
Yüklem

C) Bu kitapları kardeşi için almış.
Nesne Zarf Tümleci Yüklem

D) Hafta sonu onunla konsere gideceğiz.
Zarf T. Zarf T. D. T. Yüklem

Yanıt: A

23. Dördüncü cümledeki "gördüğü" sözcüğü "yer" ismini nitelediği için sıfat görevindedir. Eylemsi olarak isim fiil değil, sıfat fiildir.

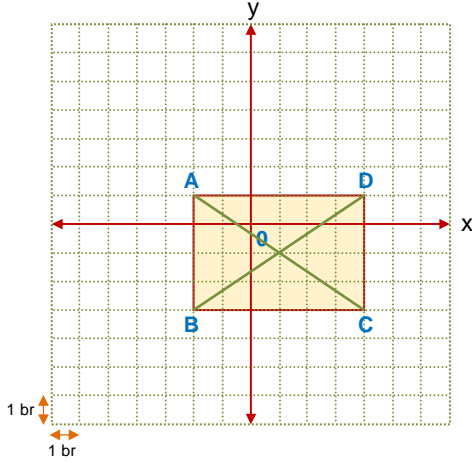
Yanıt: D

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

B**B****B****B****B**

MATEMATİK TESTİ ÇÖZÜMLERİ

16'dan 20'ye kadar olan seçmeli soruların çözümleri aşağıdaki gibi hazırlanmıştır.
Aynı numaralı sorularda işlediğiniz konulara göre size uygun olanın çözümünü inceleyiniz.

1.

Dikdörtgenin köşegenlerinin kesişim noktası $(1, -1)$ dir.

$$(1, -1) \xrightarrow{90^\circ} (-1, -1)$$

Yanıt: D

- 2.** İstiklal Mahallesi'nde: $9+10+9+12 = 40$
Çakmak Mahallesi'nde: $8+8+8+6 = 30$
Atatürk Mahallesi'nde: $10+10+10+0 = 30$
Yamanevler Mahallesi'nde: $15+10+8+7 = 40$
ev satılmıştır.

Dolayısıyla Alkan İnşaat, Çakmak ve Atatürk Mahallesi'ni tercih etmez.

İstiklal Mahallesi'nin açıklığı $= 12 - 9 = 3$

Yamanevler Mahallesi'nin açıklığı $= 15 - 7 = 8$ dir.

İstiklal Mahallesi daha istikrarlı olduğundan, Alkan İnşaat'ın İstiklal Mahallesi'ni tercih etmesi en uygun olur.

Yanıt: A**1.**

A) $23:35 \quad 26:55$

B) $14:41 \quad 17:41$

C) $08:08 \quad 80:80$

D) $21:15 \quad 21:15$

Yanıt: D

- 2.** Bir bina 7 katlı ve her katta 4 daire olursa en fazla $7 \cdot 4 = 28$ daire bulunur.

Bir bina 3 katlı ve her katta 2 daire olursa en az $3 \cdot 2 = 6$ daire bulunur.

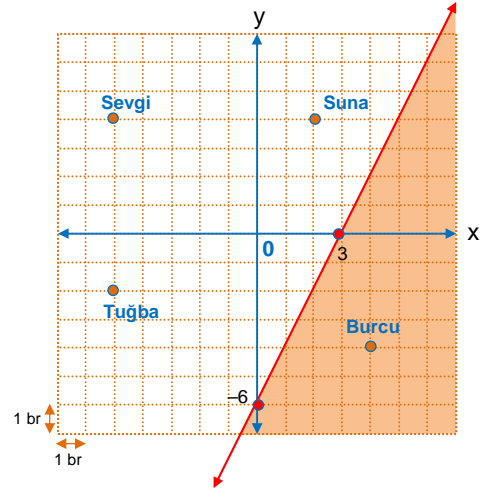
$$6 \leq \text{daire sayısı} \leq 28$$

$$6 \leq x \leq 28 \text{ bulunur.}$$

Yanıt: A

B

3. Fahri verilen 6 çeşit dondurmadan herhangi üçünü $C(6,3) = \frac{6 \cdot 5 \cdot 4}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 20$ şekilde seçebilir.

Yanıt: B**B****B****3.**

$$2x - y \geq 6$$

$x = 0$ için $y = -6$ ise $(0, -6)$

$y = 0$ için $x = 3$ ise $(3, 0)$ dir.

$(0, 0)$ için

$$0 - 0 \geq 6$$

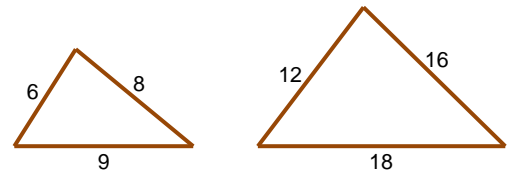
$$0 \geq 6$$

eşitsizliğini sağlamadığı için çözüm kümesi taranan bölgedir.

Yanıt: B

4. I. torbadan çekilen harfin E olma olasılığı: $\frac{1}{6}$
 II. torbadan çekilen harfin E olma olasılığı: $\frac{2}{6}$
 III. torbadan çekilen harfin E olma olasılığı: $\frac{1}{4}$
 IV. torbadan çekilen harfin E olma olasılığı: $\frac{2}{5}$

$$\frac{2}{5} > \frac{2}{6} > \frac{1}{4} > \frac{1}{6} \text{ dir.}$$

Yanıt: D**4.**

Yukarıda oluşturulan iki üçgen benzerdir. 5 cm lik çubuk açıkta kalır.

Yanıt: D

B

5. I. Bayan sayısı 30, erkek sayısı 27 dir. ✓
II. 28 yaşından küçük bayan sayısı 19, erkek sayısı 15 tir. ✓
III. En yaşlı erkeklerin bulunduğu gruptaki kişi sayısı 6, en yaşlı bayanların bulunduğu gruptaki kişi sayısı 7 dir. ✗

Yanıt: B**B****B****B****B**

5. $-5(x-2) < 2.(2-3x)$
 $-5x + 10 < 4 - 6x$
 $x < -6$

Yanıt: B

B

6. 1. adımdaki A sayısı = 1
 2. adımdaki A sayısı = 3
 3. adımdaki A sayısı = 5
 4. adımdaki A sayısı = 7

A harflerinin sayısının oluşturduğu örüntü

1, 3, 5, 7, şeklinde bir aritmetik dizidir.

$$a_n = a_1 + (n-1).r$$

$$a_n = 1 + (n-1).2$$

$$a_n = 2n - 1$$

Yanıt: D

7. Venüs'ün Güneş'e olan uzaklığı Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığından az, Merkür'ün Güneş'e olan uzaklığından fazladır.

Dolayısıyla Venüs'ün Güneş'e olan uzaklığı $57,9.10^6$ dan fazla, 14960.10^4 den az olmalıdır.

$$57,9.10^6 < 1,08.10^8 < 14960.10^4$$

Yanıt: A

8. $\sqrt{289} = 17 \in \mathbb{N}$

$$\sqrt{5} \in \mathbb{I}$$

$$\sqrt{1,69} = 1,3 \in \mathbb{Q} \setminus \mathbb{Z}$$

$$\sqrt{0} = 0 \in \mathbb{N}$$

$$\pi \in \mathbb{I}$$

$$-0,4545 \dots = -0,4\overline{5} = \frac{-45}{99} \in \mathbb{Q} \setminus \mathbb{Z} \text{ dur.}$$

Yukarıdaki sayılar kümelere doğru yerleştirildiğinde negatif tam sayı olmadığından $\mathbb{Z} \setminus \mathbb{N}$ kümesi yani turuncu bölge boş kalır.

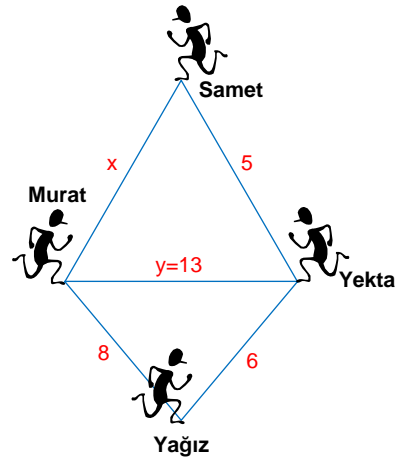
Yanıt: A**B****B****B****B**

9. 250 kg kapak ~~1 tekerlekli sandalye~~
 10^5 kg kapak ~~x tekerlekli sandalye~~

$$x = \frac{10^5}{250} = \frac{1000 \cdot 10^2}{250 \cdot 1} = 4 \cdot 10^2 = 400$$

Yanıt: B

10. $2\sqrt{3\sqrt{4}} = 2\sqrt{3 \cdot 2} = 2\sqrt{6} = \sqrt{24}$
 $\sqrt{16} < \sqrt{24} < \sqrt{25}$
 $4 < \sqrt{24} < 5$

Yanıt: C**11.**

Murat'ın Yekta'ya olan uzaklığına y, Samet'e olan uzaklığına x dersek;

$$8 - 6 < y < 8 + 6$$

$$2 < y < 14$$

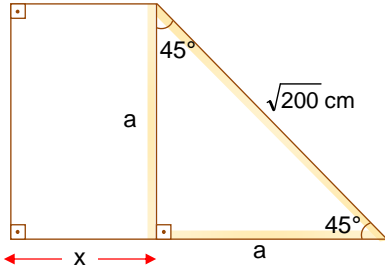
y'nin alabileceği en büyük tamsayı değeri 13 tür.

$$13 - 5 < x < 13 + 5$$

$$8 < x < 18$$

x'in alabileceği en büyük tamsayı değeri 17 dir.

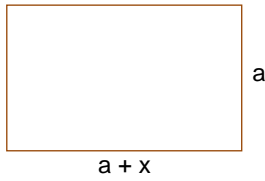
Yanıt: C

B**12.**

90°, 45°, 45° üçgenine göre 90°'nin karşısındaki kenarın uzunluğu, 45°'nin karşısındaki kenarın uzunluğunun $\sqrt{2}$ katı olduğundan

$$a = \frac{\sqrt{200}}{\sqrt{2}} = \sqrt{100} = 10 \text{ cm dir.}$$

Açık haline tekrar bakıldığında,



Alanı 140 cm^2 olduğundan,

$$10 \cdot (10 + x) = 140$$

$$x = 4 \text{ cm dir.}$$

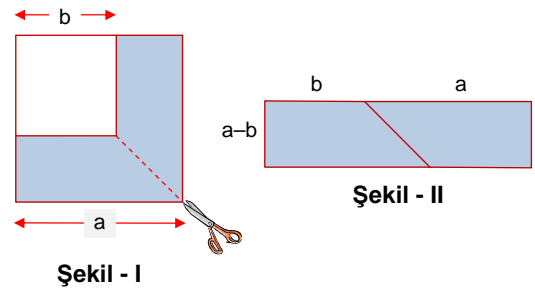
Yanıt: A

13. K noktası [BC]'nin orta noktası olduğundan, [AK] kenarortaydır.

Yanıt: B**B****B****14.**

$$(x+3) : \frac{x^2 - 9}{x^2 - 7x + 12} = (x+3) \cdot \frac{(x-3) \cdot (x-4)}{(x-3) \cdot (x+3)} = (x-4)$$

$\begin{array}{ccc} & \uparrow & \\ & x^2 - 9 & \\ \downarrow & & \downarrow \\ x & & -4 \\ x & & -3 \end{array}$

Yanıt: C**15.**

1. şekilde verilen taralı bölgenin alanı $a^2 - b^2$ dir.

II. şeklin alanı $(a-b) \cdot (a+b)$ dir.

Dolayısıyla elde edilen özdeşlik $a^2 - b^2 = (a-b) \cdot (a+b)$ dir.

Yanıt: D

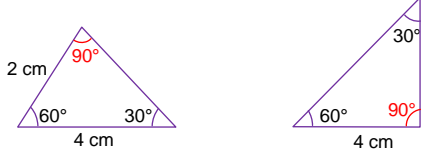
16. Her adımda eklenen yeni karelerin alanları toplamı bir önceki adımdakinin yarısıdır.

1. adımda karelerin alanları toplamı $= 32 \text{ cm}^2$
2. adımda karelerin alanları toplamı $= 16 \text{ cm}^2$
3. adımda karelerin alanları toplamı $= 8 \text{ cm}^2$
4. adımda karelerin alanları toplamı $= 4 \text{ cm}^2$

Yanıt: C

B

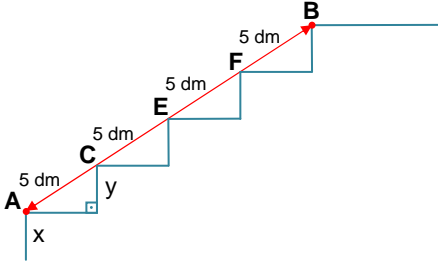
17. B seçeneğinde verilen üçgenlerin açılarının ölçüleri eşit olduğundan benzerdir.



Fakat farklı açıların karşısındaki kenarlar eşit uzunlukta olduğundan eş değildir.

Yanıt: B

18.



A ile B arası 20 dm ise A ile C arası 5 dm dir.

Pisagor bağıntısından;

$$x^2 + y^2 = 25 \text{ bulunur.}$$

$$(x + y)^2 = (7)^2$$

$$x^2 + 2xy + y^2 = 49$$

$$2xy + 25 = 49$$

$$2xy = 24$$

$$x \cdot y = 12 \text{ dm}^2 \text{ bulunur.}$$

Yanıt: D

19. ₺ 15 bağış yapan kişi sayısı = x
₺ 20 bağış yapan kişi sayısı = y olsun.

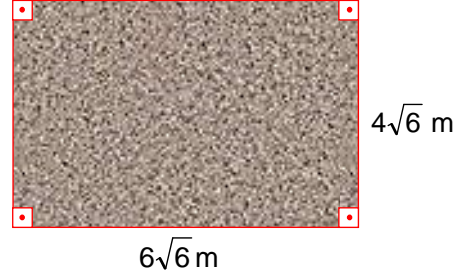
$$x + y = 130$$

$$15x + 20y = 2500 \text{ olur.}$$

Yanıt: B

B

20.

B**B**

$$\sqrt{216} = \sqrt{36 \cdot 6} = 6\sqrt{6}$$

$$\sqrt{96} = \sqrt{16 \cdot 6} = 4\sqrt{6}$$

Oğuz Bey'in alacağı çim parçalarının kenarlarının bahçenin kenarlarını tam bölmesi gerekir.

$$A) \sqrt{54} = \sqrt{9 \cdot 6} = 3\sqrt{6}$$

$$\sqrt{24} = \sqrt{4 \cdot 6} = 2\sqrt{6}$$

$$6\sqrt{6} : 3\sqrt{6} = 2$$

$$4\sqrt{6} : 2\sqrt{6} = 2$$

tam bölündü.

$$B) 2\sqrt{24} = 2\sqrt{4 \cdot 6} = 4\sqrt{6}$$

$$4\sqrt{6} : 4\sqrt{6} = 1$$

$$6\sqrt{6} : \sqrt{6} = 6$$

tam bölündü.

$$C) \sqrt{18} = \sqrt{9 \cdot 2} = 3\sqrt{2}$$

$$\sqrt{12} = \sqrt{4 \cdot 3} = 2\sqrt{3}$$

C seçeneğinde verilen çim parçasının kenarları bahçenin kenarlarını tam bölmemektedir. Dolayısıyla bu parça ile bahçenin tamamı boşluk kalmayacak şekilde kaplanamaz.

$$D) 4\sqrt{6} : \sqrt{6} = 4$$

$$6\sqrt{6} : \sqrt{6} = 6$$

tam bölündü.

Yanıt: C

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

B**B****B****B****B****FEN BİLİMLERİ TESTİ ÇÖZÜMLERİ**

1. Grafik incelenirse; sıcaklık artışlarının eşit olması için özısıısı büyük olan madde daha çok ısıtılmalıdır.

Yanıt: A

2. Isı sıralaması yapılırsa;
 $2 > 3 > 1 > 4$
 Olur.
 Isısı fazla olan suya atılan en sıcak, ısısı az olan suya atılan yumurta ise en soğuktur.

Yanıt: B

3. $\text{CaCO}_3 \rightarrow$ Atom çeşidi sayısı $\Rightarrow X = 3$
 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \rightarrow$ Toplam atom sayısı $\Rightarrow Y = 15$
 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \rightarrow$ Toplam atom sayısı $\Rightarrow Z = 13$

Yanıt: D

4. Kimyasal tepkimelerde;
 • Yeni maddeler oluşur.
 • Toplam kütle değişmez.
 • Atomun türü ve sayısı değişmez.

Yanıt: A

5. • X çözeltisi, fenolftaleinle pembe renk verdiğinden bazdır.
 • Y çözeltisi NaOH ile tuz ve su oluşturduğundan asittir.
 • Z çözeltisi ise Tuz ruhu (Asit) ve Sud kostiğin (Baz) tepkimesi sonucunda oluşmuş nötr madde olabilir.

Buna göre,

Kırmızı turnusol kağıdı \Rightarrow X çözeltisinde \rightarrow Mavi, Y çözeltisinde \rightarrow Kırmızı, Z çözeltisinde \rightarrow Kırmızı renkli olur.

Mavi turnusol kağıdı \Rightarrow X çözeltisinde \rightarrow Mavi, Y çözeltisinde \rightarrow Kırmızı, Z çözeltisinde \rightarrow Mavi renkli olur.

Yanıt: B

6. Kavramlar tanımlarla eşleştirildiğinde;
 • Sert su \rightarrow İçinde Mg^{+2} ve Ca^{+12} iyonlarını fazlaca bulunduran sudur.
 • İyon değiştirici reçine yastığı \rightarrow Mg^{+2} ve Ca^{+2} iyonlarının sudan ayrıştırılmasında kullanılan düzenektir.
 • Dezenfeksiyon \rightarrow Suları mikroplardan arındırma yöntemidir.

Yumuşak su açıkta kalır.

Yanıt: C

7. Elektron alış veriş metal ve ametal; elektron ortaklığı ise Ametaller arasında olur. Buna göre, K ve Ca metaldir.

Yanıt: D

B

8. $X \rightarrow 2A$ grubunda bulunduğundan;
Toprak Alkali Metaldir.

Yanıt: A**B**

9. Önce ışığın görülmesi, sonra sesin işitilmesi
ışığın sestten daha hızlı yayıldığını gösterir.

Yanıt: C

10. • T diyapazonuna hafif ya da sert vurularak
aynı frekansta farklı şiddette sesler oluştu-
rulur.
• Y diyapozununun kütlesi fazla olduğundan
frekansı T den az olur. Sertçe vuruldu-
ğundan dolayı ise şiddetli ses elde edilir.

Yanıt: B

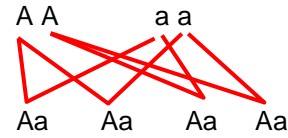
11. Cisim sıvı içinde yüzmekte olup,
• Kaldırma kuvveti taşın sıvının ağırlığına
eşittir.
• Kaldırma kuvveti cismin ağırlığına eşittir.
• Taşın sıvının hacmi, cismin batan kısmı-
nın hacmine eşittir.

Yanıt: D**B**

12. “Yüzen ve askıda kalan cisimlerde Kaldırma
kuvveti = Cismin Ağırlığı”dır.
Eşit ağırlıklı cisimlerden X, d_2 ; Y, d_1 yoğunluk-
lu sıvıda askıda kaldığından, cisimlere etki
eden kaldırma kuvvetleri eşit olur.

Yanıt: A**B**

13. Mutlu ailesinin genotipleri çaprazlanırsa;



Efe saf kahverengi (AA) genotipine sahip
olduğundan Mutlu ailesinin çocuğu olamaz.

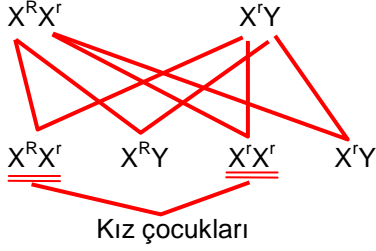
Yanıt: C

14. Şekilde verilen bölünme mayozdur. Mayoz
bölünmede parça değişiminden dolayı kalıt-
sal çeşitlilik sağlanır.

Yanıt: D

B

15. Anne ve babanın genotipleri çaprazlanırsa;



Mustafa'nın kız kardeşinin renk körü olma olasılığı % 50'dir.

Yanıt: B

16. "DNA'nın yapısında, sayısında ve dizilişinde meydana gelen değişikliklere mutasyon denir."

"Modifikasyon dış çevrenin etkisiyle meydana gelen ve kalıtsal olmayan değişikliklerdir."

"Adaptasyon, canlının belli bir bölgede yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal değişikliklerdir."

Buna göre;

3, 6, 8 → Mutasyon

1, 7 → Modifikasyon

2, 4, 5 → Adaptasyon olur.

Yanıt: C

17. DNA'nın tek ipliğinde;

200 Adenin

100 Timin

100 Guanin

50 Sitozin

+

450 organik baz bulunur.

DNA molekülü çift zincire sahip olduğundan
450.2 = 900 organik baz bulunur.

Yanıt: B

B

18. Sıvı basınç iletimine göre;

$$\frac{F}{S_1} = \frac{30}{S_2}$$

F = 10N olup,

$$\frac{10}{S_1} = \frac{30}{S_2} \text{ yazılır.}$$

S₂ yüzeyi büyütülüp F kuvveti küçültülürse denge bozulmaz.

Yanıt: B

19. Sıvı basınçları ile açık hava basıncı dengelenmiştir.

$$P_{\text{açık hava}} = P_{\text{sıvı}}$$

$$P_{\text{açık hava}} = h \cdot d$$

Barometredeki sıvı yoğunluğunun büyük olması için; açık hava basıncının fazla, h yüksekliğinin az olduğu düzenek kullanılmalıdır.

Yanıt: A

20. • Katı basıncının cismin yüzey alanına bağlı olup olmadığını anlamak için;
K ve L veya M ve N
• Katı basıncının cismin ağırlığına bağlı olup olmadığını anlamak için;

K ve M kullanılmalıdır.

Yanıt: C

**FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

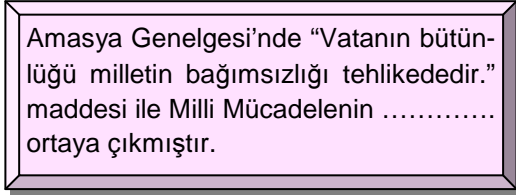
B**B****B****B****B**

SOSYAL BİLGİLER TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Ziya Gökalp bu eleştirisini saltanat yönetimi-ne dolayısıyla mutlak monarşiye karşı yapmış-
tır.

Yanıt: B

2.



Amasya Genelgesi'ndeki bu ifade Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesini ortaya çıkarmıştır.

Yanıt: A

3. Efendiler! Bu memleketi esirler ülkesi yapamayız. Aylardan beri görüşmeler, münakaşalar cereyan etti. Fakat karşımızdakiler bizimle üç dört yüz yıllık bir hesabı görmeye çalışıyorlar. Ancak bütün dünya bilsin ki en sonunda bu millet tam istiklalinin sağlandığını görmedikçe, yürümeye başladığı yolda bir an bile durmayacaktır.

Bu söze göre, tam bağımsızlıktan taviz verilmeyerek herkesin mücadelede kararlı olduğuna ve görüşmelerin kolay geçmediğine ulaşırız.

Atatürk'ün bu sözünde Osmanlı borçlarıyla ilgili bir bilgi yoktur.

Yanıt: A

4. İstiklal Marşı'nın kabulünün dış ilişkilerle bir ilgisi yoktur.

Yanıt: B

5. Mustafa Kemal'in milli egemenlikle ilgili sözleri ulusal egemenliği dolayısıyla TBMM'nin açılmasına yöneliktir.

Yanıt: C

6. Şemada özellikleri verilen milli cemiyet Kilikyalıdır.

Yanıt: C

7.



..... Osmanlı Devleti'nin müttefikleriyle beraber sürüklendiği acı mağlubiyetin yüz kızartacak bir sonucudur. Bu ateşkes maddeleri Türk topraklarını yabancıların işgaline sunmuştur.

Mustafa Kemal'in bu sözü Mondros Ateşkes Antlaşması ile ilgilidir.

Yanıt: B



B

8. Halide Edip Adıvar “Ateşten Gömlek” adlı bu eserinden alınan sözüyle “Milli Mücadelenin” zorunlu hale geldiğini vurgulamaktadır.

Yanıt: D**B**

9. Mustafa Kemal’in Sakarya Savaşı öncesi Tekalif-i Milliye Emirlerini yayınlaması ve hal-
kında buna büyük bir çoğunlukla uyması ordu
millet dayanışmasının en belirgin örneğidir.

Yanıt: D

10. Sivas ve Erzurum Kongrelerinde manda ve
himaye fikrinin reddedilmesi Türk halkının
bağımsızlık ve özgürlüğe verdikleri önemin
göstergesidir.

Yanıt: A

11. Soruda verilen paragraftan Fransa’ya karşı
üstünlük kurularak diplomatik girişimlere baş-
landığına, bu anlamda TBMM’nin uluslararası
alandaki itibarının arttığına ulaşırız. Güney sı-
nırlarımızın durumuyla ilgili bir bilgiye ulaş-
mayız.

Yanıt: C**B**

12. Erzurum Kongresi’nde alınan bu kararın,

- I. İşgallere karşı çıkılacağına
- II. İstanbul Hükümeti’ne güven duyulmadığı-
nın
- III. Milli Mücadelenin tüm halkla birlikte yapı-
lacağına

göstergesidir.

Yanıt: D**B**

13. Bu emirde Mustafa Kemal’in ölünceye kadar
mücadele edileceğini vurgulayarak ne kadar
vatansever bir kişilikte olduğunu görmekteyiz.

Yanıt: A**B**

- 14.

23 Nisan 1920’de TBMM’nin açılması ile
birlikte Türk tarihinde yeni bir dönemin
başlaması

20 Ocak 1921’de kabul edilen Teşkilat-ı
Esasiye’de egemenliğin millete ait oldu-
ğunun belirtilmesi

İtilaf Devletlerinin Lozan Konferansı’na
TBMM ile birlikte İstanbul Hükümeti’nin
de davet etmeleri

Bu verilenler saltanatın kaldırılmasının ge-
rekçesini oluşturmaktadırlar.

Yanıt: C

B

15. İtilaf Devletlerinin TBMM ile ateşkes antlaşması onu tanıdıklarına ve ileride yapılacak barış görüşmeleri için yeni bir döneme girildiğini gösterir. Ancak Misakımillî'nin tam olarak hayata geçirildiğine ulaşılamaz.

Yanıt: C

B

16. Lozan Antlaşması'ndaki maddelerden Boğazların güvenliğinin Türkiye'ye ait olduğuna ulaşılamaz.

Yanıt: D

B

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL BİLGİLER SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR.

17. I. Âlimin uykusu cahilin ibadetinden daha iyidir.
II. İlim Çin'de bile olsa gidip alınız.
III. Âlimin ölümü âlemin ölümü gibidir.

Bu hadislerde İslam dininin bilime verdiği önem vurgulanmıştır.

Yanıt: A

18. Verilen ayette insanların bütün zamanlarının ibadetle geçirebileceklerine dair bir bilgi yoktur.

Yanıt: B

19. Bu paragraf Kuran'ı Kerim'in evrenselliğinden bahsetmiştir.

Yanıt: D

20. Çevrenin temizliği tüm insanları ilgilendirir. Yalnızca belediyelerle ilgili olamaz.

Yanıt: C

B**B****B****B****B**

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SOSYAL BİLGİLER
SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR. DİN
KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUYANLAR CEVAPLAMAYACAKLAR.**

17. İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'nin bu maddesi daha çok kişisel hakları amaçladığını gösterir.

Yanıt: A

18. Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlarının devletle olan bile anlaşmazlıklarının mahkemeye taşımaları ülkede yargının bağımsızlığının göstergesidir.

Yanıt: B

19. I. Kararların tartışılarak alınması
II. Herkesin inanç ve ibadet özgürlüğünün olması
III. Çoğulcu yaklaşımı öngörmesi

Yukarıdakilerin olması demokratik bir yaklaşımın sonucudur.

Yanıt: D

20. Meşrutiyet'in ilanı ile Osmanlı Devleti mutlak monarşiden meşruti monarşiye geçmiş yani yönetim şekli değişmiştir.

Yanıt: C

**SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.**



B

B

B

B

B

İNGİLİZCE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Paragrafı en iyi tamamlayan seçeneği bulmamız istenmektedir. **Parçada Michael'ın çocukluğundan beri yabancı dile olan ilgisi, özel kurslara gittiği, ilk olarak Almanca öğrendiği sonra 18 yaşına geldiğinde 2 yabancı dili akıcı bir şekilde konuşabildiği anlatılmaktadır.** Parçayı en iyi tamamlayan cümle **'Fransızca öğrenmeye çalıştı ve birkaç yıl içinde bunu başardı'** cümlesidir. Dolayısıyla doğru cevap A şıkkıdır.

Yanıt: A

2. Soruda anlam bakımından farklı olan seçeneği bulacağız.

- A- Mutfağa girdiğimde annem yemek pişiriyordu.
- B- Annem yemek pişiriyorken mutfağa girdim.
- C- Ben mutfağa girmeden önce annem yemek pişirmeye başlamıştı.
- D- Mutfağa girdim sonra annem yemek pişirmeye başladı.

Farklı olan cümle D seçeneğidir.

Yanıt: D

3. ve 4. Soruları verilen parçaya göre cevaplamamız istenmektedir. **Parçada Cinderella küçükken annesinin öldüğü, babasının yeniden evlendiği, evlendiği kadının iki kızı olduğu, bu kızların Cinderella'nın güzelliğini kışkırdıkları için ona kötü davrandıkları ancak bir perinin yardımıyla Cinderella'nın prensle tanışmak için bir fırsat bulduğu ve birbirlerini gördüklerinde aşık oldukları anlatılmaktadır.**

3. Soruda parçaya göre yanlış olan seçeneği bulmamız gerekmektedir.

- A- Cinderella'nın üzgün bir çocukluğu vardı çünkü annesi ölmüştü.
- B- Cinderella'nın üvey annesi ve üvey kız kardeşleri ona çok iyi davrandılar.
- C- Cinderella prensle tanışabildi.
- D- Cinderella küçük bir çocukken babası ölmüdü.

Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.

Yanıt: B

4. Soruda **'Cinderella'nın üvey annesi ve üvey kardeşleri onu kışkırdılar çünkü** ifadesi verilmiştir.

- A- O çok güzel bir kızdı.
- B- O varlıklı bir kızdı.
- C- O prensle evlenmedi.
- D- O çirkin bir cadıydı.

Cümleyi en doğru şekilde tamamlayan cümle A seçeneğidir.

Yanıt: A



B

5. Soruda verilen karşılıklı konuşmada boşluğa uygun ifadeyi bulmamız isteniyor. Verilen cümle ‘ **Bugün hiç balık tutamadım.**’

A- Çok şanslısın.
B- Bende
C- Bende
D- Ben balık tutmakla ilgilenmiyorum

B şıkkında verilen ‘**Me too**’ kalıbı verilen cümle olumlu ise yani eylem yapılmışsa kullanılabilir. C şıkkında verilen ‘**Me neither**’ kalıbı ise cümle olumsuzsa yani eylem yapılmamışsa kullanılır. Bu yüzden doğru cevap C şıkkıdır.

Yanıt: C

6. Soruda ‘**While**’ bağlacı kullanılarak bir cümle kurulmuştur. Dilbilgisi kurallarına göre while bağlacından sonra gelen cümlede ‘**Past Continuous Tense**’ yani ‘was were + V+ing’, ikinci cümlede ise ‘Simple Past Tense’ kullanmamız gerekmektedir. Bu kurala göre doğru cevap ‘D’ şıkkıdır.

Yanıt: D

7. A- but (ama) B- because (çünkü) C- too (-de, -da) D- enough (yeterince) anlamına gelmektedir. ‘Jenny **yeterince** zayıftır. Diyet yapmak zorunda değildir. ’ dememiz gerekmektedir bu yüzden doğru cevap ‘D’ şıkkıdır.

Yanıt: D**B****B****B****B**

8. Soruda ‘ **Öğretmen kızgın çünkü** ’ denmiştir ve cümleyi en iyi tamamlayan şıkkı bulmamız istenmektedir.

A- Bütün soruları cevapladık.
B- Herkes ödevini yaptı.
C- Bütün öğrenciler ödevlerini yaptı.
D- Ödevimizi yapmadık.

Dolayısıyla doğru cevap D şıkkıdır.

Yanıt: D

9. **Resimde masada oturan baba ve iki çocuk bulunmaktadır. Anne ise yemeği getirmektedir.** Bizden istenen resme en uygun cümleyi bulmamızdır.

A- Annem henüz yemeği pişirmedim.
B- Biz henüz öğle yemeğimizi yemedik.
C- Hepimiz yemeklerimizi bitirdik.
D- Biz öğle yemeğimizi yerken babam işteydi.

Dolayısıyla doğru cevap B şıkkıdır.

Yanıt: B

10. **Resimde yol çalışması ve uyuyamayan bir kadın resmi görmekteyiz.** Bizden istenen resme en uygun cümleyi bulmamızdır.

A- Uyuyamadım çünkü yol çalışması vardı.
B- Bu sabah uyanamadım.
C- Onlar caddede çalışırken ben uyuyordum.
D- Bu sabah çok sessizdi bu yüzden iyi uyudum.

Dolayısıyla doğru cevap A şıkkıdır.

Yanıt: A

B

11. Soruda ‘Bahçesinde bir elma ağacı var. O elmaları topladı ve sepete koydu’ ifadesi verilmiştir. Böylece doğru resim elmaları toplayıp sepete koyan çocuğun resminin bulunduğu A şıkkıdır.

Yanıt: A**B**

12. Soruda ‘Saçlarım o kadar uzun ki prens kuleye onunla tırmanabilir.’ denmektedir. Bu ifadeyi anlatan en doğru resim C şıkkıdır.

Yanıt: C

13. Soruda eylemlerin yapılaş sırasını bulmamız gerekmektedir.

- III. Hiç Ankara’da bulundun mu?
II. Evet bir kez orada bulunmuştum.
IV. Ne zaman gittin?
I. Geçen yıl Anıtkabir’i ziyaret etmek için gittim.

İfadelere baktığımızda doğru sıralama III – II – IV – I şeklinde olmalıdır. Dolayısıyla doğru cevap B şıkkıdır.

Yanıt: B

14. Soruda ‘Müşteri: Menüü görebilir miyim lütfen? Garson: Tabi ki. Buyurun’ ifadelerini kullanmamız gerekmektedir. Dolayısıyla doğru cevap B şıkkıdır.

Yanıt: B**B**

15. Soruda ‘Kitap o kadar ilginçti ki’ ifadesi verilmiştir.

- A- Okumaya devam edemedim.
B- İki saat içinde bitirdim.
C- Beğenmedim.
D- Çok sıkıldım.

Cümleyi en iyi tamamlayan şık B şıkkıdır.

Yanıt: B**B**

16. Soruda ‘when’ bağlacı kullanılarak bir cümle kurulmuş ve cümleyi en doğru şekilde tamamlayan seçeneği bulmamız istenmiştir. ‘When’ bağlacından sonra ‘Simple Past Tense’ kullanmamız gerekmektedir. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneğidir.

Yanıt: C

17. Soruda ‘Projeme bir hafta önce başladım ama’ ifadesi verilmiştir. Bu cümleyi en uygun şekilde tamamlayan şıkkı bulmamız gerekmektedir.

- A- Henüz bitirmedim.
B- Çoktan/ Zaten masayı kurdum.
C- Henüz akşam yemeğimi yemedim.
D- Yatağı henüz yaptım.

Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

Yanıt: A

**SINAV BİTTİ.
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**



B**B****B****B****B**

ALMANCA TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Kiminle sorusu **Dativ** yapı gerektirir. **Wem** A seçeneği doğru cevaptır.

Yanıt: A

2. Metne göre doğru cevabın bulunması istenmektedir seçeneğinde metne göre uygun olan D seçeneğinde verilmiştir.

Yanıt: D

3. Ailenin nerede yaşadığı sorulmaktadır. Metne göre doğru cevap B seçeneğidir.

Yanıt: B

4. **Hans'ın** kim olduğu sorulmaktadır. Doğru cevap A seçeneğidir.

Yanıt: A

5. Cümle geçmiş zamana gerektirmektedir. **Gestern:** dün bize bunu anlatmaktadır. **Du** şahıs fiiline göre çekimi yapıldığında C seçeneği doğrudur.

Yanıt: C

6. Dersin biraz daha devam edeceği söylenmektedir. **Etwa** D seçeneği doğrudur.

Yanıt: D

7. Sıfat kıyaslaması sorusunda hangi seçeneğin yanlış eşleştirildiği sorulmaktadır D seçeneğinde ki **lieber** olmalıdır.

Yanıt: D

8. Kelime belgisine göre cevaplanacak bu soruda ekmeğin satın alınabileceği tek yer **Bäckerei** D seçeneğidir.

Yanıt: D

9. Sıfat kıyaslaması sorusunda kitap dan dan bahsedilmektedir. Daha az anlamına gelen **weniger** B seçeneği doğrudur. Diğer seçeneklerde yer alan daha uzun daha erken daha şişman sıfatları uygun değildir.

Yanıt: B



B

10. Dış fırçalamak fiili resimden de anlaşılabilir. **Dativ** yapı gerektirmektedir cevap mir A seçeneğidir.

Yanıt: A

B

11. Verilen iki cümlelerin doğru bağlaç kullanılarak bağlanması istenmektedir. Parası olduğunda İzmir e gidecek cümlesi A seçeneğinde doğru verilmiştir.

Yanıt: A

12. Ne zamana geleceğini bilmiyorum demek için C seçeneğinde ki **wann** kelimesi doğru kelimedir.

Yanıt: C

13. Arkadaşım kitap biriktirir cümlesini devam ettirmek için seçeneklerde verilen cümleler incelenmelidir. Anlam olarak en uygun olanı B seçeneğindeki kütüphane kurmak amacı doğru olan seçenektir.

Yanıt: B

B

14. Yanlış artikel sorusu sorulmuştur. Doğru cevap B seçeneğidir.

Yanıt: B

B

15. Sizinle anlamına gelen **euch** B seçeneği doğru cevaptır.

Yanıt: B

B

16. Cümlelerin doğru dizilişini bulmak için soru cümlesi olmasına ve yardımcı fiille başlanması gerektiğine dikkat edilmelidir. C seçeneği doğrudur.

Yanıt: C

17. Karşılıklı konuşmada uygun soru kelimesini bulmak için cevaba bakılmalıdır. Çok uzak değil cevabına karşılık ne kadar uzak sorusu aranmalıdır. A seçeneğinde cevap verilmiştir.

Yanıt: A

**SINAV BİTTİ.
YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

B**B****B****B****B**

FRANSIZCA TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. **Aller** gitmek eylemi A seçeneğinde master halindedir. Diğer seçeneklerde ise çekimli haldedir.

Yanıt: A

2. Paragrafa göre doğru olan kirliliğin günden güne arttığıdır.

Yanıt: D

3. Gezegenimiz küresel ısınma yüzünden tehli- ke altındadır.

Yanıt: B

4. Mavi anlamına gelen **bleue** sıfatı uygundur.

Yanıt: A

5. İyi bir arkadaştan beklediğin nedir sorusuna cevap dürüst ve sadık olmasıdır.

Yanıt: C

6. **Mireille** komiktir o halde arkadaşlarını güldü- rür.

Yanıt: D

7. Eğer çok param olsaydı dünyadaki tüm fakir- lere yardım ederdim.

Yanıt: D

8. Kemal çok kilo aldı çünkü patates ve çikolata yedi.

Yanıt: D



B

9. Tercih ettiğin hayvan hangisidir sorusuna cevap köpeklerdir. O halde sen veteriner olacaksın.

Yanıt: B

B

10. Nerede ağrın var sorusuna cevap basımdadır.

Yanıt: A

11. Türkiye'nin en büyük şehri hangisidir sorusuna cevap İstanbul'dur.

Yanıt: A

12. Pelin jimnastik yapmaya bayılır.

Yanıt: C

13. Annem bulaşık yıkıyor.

Yanıt: B

B

14. Beste yaşlılara yardım eder.

Yanıt: B

15. Saat sekize yirmi var.

Yanıt: B

16. Resme göre babalar günüdür.

Yanıt: C

17. Ali ağır valizleri taşıyor.

Yanıt: A

B**B**

SINAV BİTTİ.

YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

