

TÜRKÇE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. 1. cümle : Sıvı maddeyi bir yere boşaltmak
 2. cümle : Salmak, bırakmak
 3. cümle : Üstünde bulunan bir şeyi düşürmek.
 4. cümle : Bir şeyi yok etmek için atmak anlamlarında kullanılmıştır.

Yanıt: D

2. "Sürü psikolojisi" sözüyle, insanların birbirlerini etkilemesi ve bunun sonucunda aynı şeyi yapmaları söylemek istemiştir.

Yanıt: A

3. Öğretmen, eriyen kayaların çatlaklardan akmasını bir nehrin akışına benzetmiştir.

Yanıt: B

4. "Bıyık altından gülmek, kulak kesilmek, göz ardı etmemek" söz öbekleri deyimdir. Şiirde üç deyim kullanılmıştır.

Yanıt: C

5. Tat - ı > tadı = Ünsüz yumuşaması
 Sevdirecek - dir > sevdirecektir = ünsüz benzeşmesi

Yanıt: C

6. **YALNIŞ DOĞRU**

yapmıyanları > yapmayanları

hiç birimizi > hiçbirimizi

kırkbeş > kırk beş

sözcüklerinin yazımları yukarıdaki gibidir. D seçeneğinde yazım yanlışı yoktur.

Yanıt: D

7. "İçten içe" ikileme olduğundan iki sözcük arasında virgül kullanılmaz.

Yanıt: B

8. Güzel - lik - ler
 Ad Addan çoğul
 kök ad yapan ek
 ek

"Güzellikler" sözcüğü yapım eki aldığı için türemiş yapıdır. Bu sözcükse "güney"de kullanılmıştır. İpek, güneye gitmelidir.

Yanıt: C

9. Seçeneklerdeki tamlamalar gruplandırıldığında aşağıdaki tablo oluşur:

Saçının rengi	}	Belirtili
Halının deseni		isim tamlaması

Telefon rehberi	}	Belirtisiz
Yazım kuralları		isim tamlaması

Güneş ışınlarının zararı : Zincirleme isim tamlaması

Yanıt: C

A

10. "Hortum" ve "kuyruk" sözcükleri ad, "iki" sözcüğü belirtme sıfatı, "uzun" sözcüğü ise varlıkların gösterdiği için niteleme sıfatıdır.

Yanıt: A

11. A seçeneğinde, "ne" ve "onu";

B seçeneğinde, "kimi", sözcüğü

C seçeneğinde, "herkesin" sözcüğü adların yerine kullanılabilen sözcüklere. C seçeneğinde ise "kuş" ve "et" sözcükleri ad, "yenmez" sözcüğü eylem, "her" sözcüğü sıfattır. Bu seçenekte adın yerine geçen sözcük yoktur.

Yanıt: C

12. O köpekten korunmak için ağacın arkasına saklanmamız iyi oldu. (Amaç - sonuç)

Saklandığımız yerden çıkarsak bizi tekrar kovalayacak. (Koşul - sonuç)

Bize kızdığı için bizi kovalamış olmalı oysa onu kızdıracak bir şey yapmadı (Neden - sonuç)

Konuşmada "karşılaştırma" anlamı içeren cümle kullanılmamıştır.

Yanıt: A

13. Ayna, olanları olduğu gibi yansıttığından roman, aynaya benzetilmiştir. Romanda ayna gibi yaşamdan aldığı yaşama vermektedir.

Yanıt: A

14. Karışık verilen söz veya söz öbekleriyle bir cümle oluşturulduğunda "Büyük yükleri kaldırabilmek için onların ortasını bulmak gerekir." cümlesine ulaşılabilir.

Yanıt: C**A**

15. Alınan kitapların toplamı altıdır. Bunlardan ikisini Efe, birini Ela, birini de Lâle almıştır. Kemal bir kitap değil, iki kitap almıştır.

Yanıt: D

16. A seçeneği; Ela, öykü; Lâle, anı kitabı almıştır.

C seçeneği; Efe, şiir kitabı ve roman almıştır. Ela da sadece öykü kitabı almıştır.

D seçeneği; sadece bir tane anı kitabı alınmıştır.

Bundan dolayı Lâle'den başka hiç kimse anı kitabı alamaz.

Yanıt: B

17. Kitapların tek tek veya toplu olarak kaç liraya alındığı, paragraftan anlaşılmamaktadır.

Yanıt: D

18. Âşık Veysel'in isminin kalması; onun cisminin (varlığının) yok olmasından, yeni ölümünden sonra da yapıtlarıyla anıldığını göstermektedir.

Yanıt: B

19. Paragrafta, gevezelerin kişilik özellikleri, toplumda bıraktıkları etki ve gevezelere nasıl davranılması gerektiği işlenmiştir. Bu durumlara ilişkin soruların yanıtları vardır. Ancak gevezeliğin nasıl engelleneceği üzerine bilgi verilmemiştir.

Yanıt: C

MATEMATİK TESTİ ÇÖZÜMLERİ

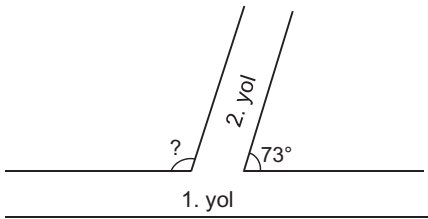
1. I ve II taralı bölgeyi ifade eder.

Yanıt: C

2. I. 9 ile bölümünden kalan: 3
 II. 9 ile bölümünden kalan: 5
 III. 9 ile bölümünden kalan: 7
 IV. 9 ile bölümünden kalan: 4

Yanıt: C

3.



73° ve ? ile gösterilen açı bütünler açılardan;

$$180^\circ - 73^\circ = 107^\circ \text{ dir.}$$

Yanıt: D

4. Toplama işleminin birleşme özelliğinden $A = 18$ dir.
 Çarpma işleminin toplama işlemi üzerine dağılma özelliğinden $B = 12$ dir.

$$\begin{aligned} A - B &= 18 - 12 \\ &= 6 \text{ dir.} \end{aligned}$$

Yanıt: A

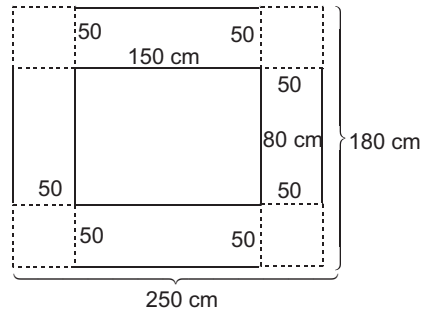
5.

$$\begin{array}{r|l} 12 & 8 & 2 \\ 6 & 4 & 2 \\ 3 & 2 & 2 \\ 3 & 1 & 3 \\ 1 & & \end{array} \quad (12, 8)_{\text{ekok}} = 24$$

24 gün sonra temizlenecektir.

Yanıt: B

6.



$$\text{Çevre: } 2 \cdot (2,5 + 1,8) = 2 \cdot 4,3$$

$$= 8,6 \text{ m dir.}$$

Yanıt: B

A

7. ○○○○○ = △△△

$$\triangle\triangle\triangle = \square\square\square\square$$

$$\bigcirc = x$$

$$\square = y$$

$$5x = 4y$$

$$x = \frac{4y}{5} \quad A = ?$$

$$35 \cdot x = A \cdot y$$

$$35 \cdot \frac{4y}{5} = A \cdot y$$

$$28 \cdot y = A \cdot y$$

$$A = 28$$

Yanıt: C

8. 1. taksit $\frac{2}{7}$ ise, son iki taksit $\frac{5}{7}$ tir.

Taksitler eşit olduğundan,

2. ve 3. taksitler $\frac{5}{14}$ tir.

2. taksit ile 1. taksit arasındaki fark:

$$\frac{5}{14} - \frac{2}{7} = \frac{1}{14} \text{ olup 400 TL ye karşılık gelmektedir.}$$

(2)

Bu durumda $\frac{1}{7} \rightarrow 800$ TL dir.

İlk taksit $\frac{2}{7}$ olduğundan 1600 TL dir.

Yanıt: B

9. $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$

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

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{8} = \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{3}$$

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

$$\frac{4}{3} \cdot \frac{6}{4} = 2$$

Yanıt: C**A****A****A****A**

10. Üçgen, dikdörtgen, yamuk ve paralelkenar kullanılmış, kare kullanılmamıştır.

Yanıt: B

11. Her iki torbadan çekilen kartların üzerindeki sayılarla oluşturulabilecek kesir sayısı

$$4 \cdot 4 = 16 \text{ dir.}$$

1. torbadakiler pay,

2. torbadakiler payda olmak üzere yazılabilecek basit kesirler:

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}$$

$$\frac{4}{5}, \frac{4}{7}, \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{7}, \frac{5}{8} \text{ olmak üzere 9 tanedir.}$$

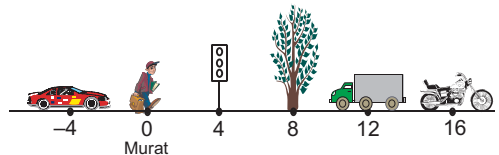
$$\text{istenilen olasılık } \frac{9}{16} \text{ dir.}$$

Yanıt: A

12. Verilenler D seçeneğine yerleştirilirse;

$$16 + 4 = 20 \text{ birim}$$

$$20 : 5 = 4 \text{ birim olur.}$$

**Yanıt: D**

A

$$13. 165 \cdot \frac{20}{100} = 33 \text{ TL}$$

$$120 \cdot \frac{30}{100} = 36 \text{ TL}$$

$$33 + 36 = 69 \text{ TL}$$

$$69 : 3 = 23 \text{ kalem alınır.}$$

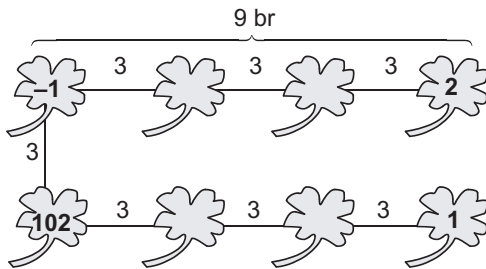
Yanıt: A**A****A****A****A****15.**

Oyun	Puan
1. Oyun
2. Oyun
3. Oyun
4. Oyun
5. Oyun

$$5. \text{ oyun: } 3680 \cdot 2 = 7360$$

$$4. \text{ oyun: } 3680 : 2 = 1840$$

$$7360 - 1840 = 5520$$

Yanıt: A**14.**

$$7 \cdot 3 = 21 \text{ birim}$$

Yanıt: B

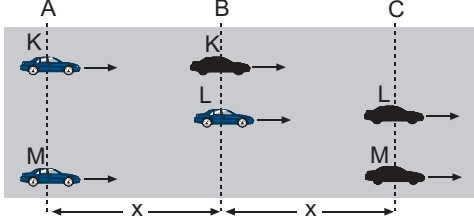
16. Seçenekler incelendiğinde, molalar dışında 6 saat değil, 5 saat yol almıştır.

Bu nedenle I, II ve IV doğrudur.

Yanıt: D

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Şekil I ve II deki konumlar aşağıdaki gibi birlikte çizildiğinde,



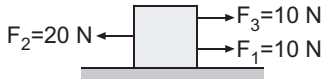
K ve L x kadar, M nin de $2x$ kadar yol aldığı görülür.

Buna göre, aynı sürede en fazla yolu M aracı aldığı için K ve L den süratlidir.

K ve L de aynı sürede eşit yollar aldığına göre, süratleri eşittir.

Yanıt: C

2.



Cisme uygulanan kuvvetler şekildeki gibi olduğuna göre, cisme etki eden net kuvvet sıfırdır. F_3 kuvveti kaldırılırsa cisme etki eden net kuvvetin değeri sıfır olamaz.

Yanıt: D

3. Cisimler hareketsiz veya sabit süratle hareket ediyorsa, dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.

Buna göre, her bir saatte 5 km koşan sporcu sabit süratle hareket ettiğine göre dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.

Yanıt: A

4. Şekil 1 deki devrede anahtar kapatılırsa devre tamamlanır. Bakır ve alüminyum teller ile tuzlu su iletken olduğu için lamba yanar.

Şekil 2 deki plastik bağlantı kablosu yalıtkandır. Onun yerine gümüş tel takılırsa gümüş iyi bir iletken olduğu için lamba yanar.

Şekil 3 teki alkollü su yerine şekerli su konulursa lamba yine yanmaz. Çünkü şekerli su yalıtkan olduğu için elektriği iletmez.

Yanıt: B

5. Bir iletken telin direnci, telin uzunluğu ile doğru orantılı, kesit alanı ile ters orantılı olduğuna göre, en küçük direnç için uzunluğu en az, kesit alanı en fazla olan dairesel grafikteki tel tercih edilmelidir.

Yanıt: C

6. Denede lamba sayısı değiştirildiği için deneyin bağımsız değişkeni lamba sayısıdır.

Lamba sayısı arttıkça lamba parlaklığının azaldığı görülür. Lamba sayısına bağlı olarak, parlaklık değiştiği için deneyin bağımlı değişkeni lamba parlaklığıdır.

Pil sayısı ve iletken tel değiştirilmediği için deneyin sabit tutulan değişkenleridir.

Yanıt: D

7. Gazlar buldukları kabın hacmini ve şeklini alır. Bu nedenle hava ortama tamamen yayılır.

Sıvıların hacmi belirlidir ancak şekli belirli değildir. Bu nedenle su hacmini koruyacak şekilde yandaki kaba akar.

Katıların hacmi ve şekli belirlidir. Ancak tuz tanecikli yapıda olduğu için yandaki kaba hacmini koruyacak şekilde akar.

Yanıt: D

A**A****A****A****A**

8. Saf maddeler (1); element (★) ve bileşik (■) tir. Sembollerle gösterilen (2); element (★) tir. Daha basit maddelere ayrılabilen (3); bileşik (■) ve karışım (▲) dir. En az iki farklı cins atom içeren (4); bileşik (■) ve karışım (▲) dir.

Yanıt: A

9. Tablodaki verilere göre maddelerin fiziksel halleri aşağıdaki gibidir.

	-15 °C	20 °C	30 °C
X	Katı	Gaz	Gaz
Y	Sıvı	Sıvı	Sıvı
Z	Katı	Sıvı	Gaz

Bu durumda;

- X maddesi -15 °C ile 20 °C arasında erimiş ve kaynamıştır.
- Y maddesi -15 °C den önce erimiş, 30 °C sonra kaynamıştır.
- Z maddesi -15 °C ile 20 °C arasında erimiş, 20 °C ile 30 °C arasında kaynamıştır.

Yanıt: A

10. Fiziksel değişimde maddenin kütlesi değişmez. Mumun yanması ve süttten yoğurt yapılması kimyasal değişim örneğidir.

Yanıt: D

11. Hücre çeperi ile kloroplast bitki hücrelerinde bulunur, ancak hayvan hücrelerinde bulunmaz. Bu nedenle bitki ve hayvan hücresi ayırımında kullanılabilir. Ancak mitokondri ve çekirdek hem bitki hem de hayvan hücrelerinde bulunduğu için bu hücrelerin ayırımında kullanılamaz.

Yanıt: B

12. Karaciğer hücrelerimizde birden fazla çekirdek bulunur. (Ayşe)

Bakterilerin çekirdekleri bulunmaz. (Öznur)

İnsanların olgun alyuvarlarında çekirdek bulunmaz. (Sevgi)

Verilen örneklerde de görüldüğü gibi Ayşe ve Öznur doğru, Sevgi yanlış bilgi taşımaktadır.

Yanıt: C

13. Verilen yapıların büyükten küçüğe sıralaması "sistem, organ, doku ve hücre" şeklindedir.

Bu durumda en fazla hücreyi sistem (1), en az hücreyi doku (3) bulundurur.

Yanıt: C

14. Sperm, sperm kanalında değil, testislerde üretilir. Suzan doğru söylemiştir.

Yanıt: B

15. I. İnsanlar ve kuşlar iç dölleme geçirirler.
II. Sadece insanlar yavrularını sütle besler.
III. Sadece kuşlar kuluçka evresi geçirir.

Yanıt: A

16. Düzeneklerde suyun etkisi incelendiğine göre, bağımsız değişken su olmalıdır. Suyu olan tohum çimlenir, suyu olmayan çimlenemez. Bu durumda bağımlı değişken çimlenme olmalıdır. Sabit tutulan değişkenler sıcaklık, tohum sayısı olabilir.

Yanıt: C

SOSYAL BİLGİLER TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Ezgi ile Atakan'ın verdiği bilgilerde Babil kanunlarının Sümer kanunlarından daha sert olduğuna, Sümerlerde siyasi birliğin olmadığına ve Babillerde sanatın geliştiğine ulaşılabılır. Ama bilgilerde Sümerlerde tek tanrılı din anlayışının olduğu ile ilgili bir bilgiye ulaşılamaz.

Yanıt: A

2. Hz. Muhammet döneminde camilerde eğitimin verilmesi ve Abbasiler döneminde medreselerin açılması eğitime önem verildiğini gösterir.

Yanıt: B

3. Ekvator'un güneyinde ve Başlangıç Meridyeni'nin batısında yer alan III numaralı alanda "B" seçeneğindeki coğrafi koordinat yer almaktadır.

Yanıt: B

4. Birinci cümle olguya, ikinci cümle görüşe, üçüncü cümle genellemeye örnek olarak verilebilir. Boşluklara sırasıyla olgu, görüş ve genelleme getirilmelidir.

Yanıt: D

5. Verilen yerlerden havalanan aynı hızda ve aynı yükseklikte giden uçaklar arasında Samsun'dan kalkan uçak daha az yol alacağı için turunu erken tamamlar.

Yanıt: C

6. Numaralandırılmış bilgilerden "Türk tarihinin ilk yazılı belgesi Oğuz Kağan Destanı'dır" bilgisi doğru değildir.

Yanıt: A

7. Karadeniz Bölgesi'nin bitki örtüsü orman, Güneydoğu Anadolu'nun bozkır ve Akdeniz Bölgesi'nin bitki örtüsü maki olduğu için doğru sıralama □ , △ , ☆ şeklinde olacaktır.

Yanıt: C

8. Öğretmenin verdiği bilgiler merkezi otoritenin güçlenmesine değil aksine zayıflamasına neden olur. Bu yüzden Sena'nın verdiği bilgi doğru değildir.

Yanıt: B

9. Uygurlarla ilgili bilgiye bakıldığında savunmayla ilgili bir çalışma yaptıklarına ulaşılamaz.

Yanıt: B

10. Hititlerde kanunlar daha insan haklarına uygun iken Frigyalılarda daha ağır cezalar vardır. Bu yüzden "C" seçeneğindeki bilgi Hititlerle ve Frigyalılarla ilgili ortak bir yargı değildir.

Yanıt: C

11. Farklı ölçeklerle çizilen Türkiye haritasının coğrafi koordinatları değişmez.

Yanıt: D

12. Soruda iklime etki eden faktörlerden birisi olan yükseltiden bahsedilmiştir. "A" seçeneğindeki bilgi bu duruma örnek olarak gösterilebilir.

Yanıt: A

13. İklimler ve özelliklerinin verildiği soruda III ve IV numaralı bilgilerin eşleştirilmesi doğru yapılmıştır.

Yanıt: D

A**A****A****A****A****DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ SORULARININ ÇÖZÜMLERİ**

- 14.** Hz. Muhammet'in hoşgörülü ol ki hoşgörülesin sözü soruda verilen açıklamayla ilgilidir.

Yanıt: A

- 15.** Kendi milletlerini üstün görürler özelliği peygamberlere ait bir özellik değildir.

Yanıt: C

- 16.** Namazın bize kazandırdıkları arasında hayal dünyasını canlandırır seçeneği yer almaz.

Yanıt: D**SOSYAL BİLGİLER SORULARININ ÇÖZÜMLERİ**

- 14.** Bir bölgenin haritasının ayrıntılı olması için ölçeğin paydasındaki sayı küçük olmalıdır.

Yanıt: A

- 15.** Verilen bilgiler eşleştirildiğinde Lidyalılarla ilgili bir bilgi olmadığı için bu medeniyet dışarıda kalır.

Yanıt: C

- 16.** Hicretin sonuçları arasında "Mekkeliler, Medinelileri siyasi bir güç olarak kabul etmişlerdir." seçeneği gösterilemez.

Yanıt: D

İNGİLİZCE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Resme baktığımızda tabakta biraz muz olduğunu ama hiç portakal olmadığını görüyoruz. Biraz anlamında "some", olumsuz cümlelerde ise hiç anlamında "any" kullanılır.

Yanıt: C

2. Resimdeki bayan uzun boyludur ve düz saçlara sahiptir. Uzun boylu için "tall", sahip olmak anlamında ise "has got" kullanılmalıdır.

Yanıt: D

3. Soruda bir parça kek resmi verilmiştir. "a piece of" en doğru ifade şeklidir.

Yanıt: A

4. Resimde ders çalışmayı sevmeyen birinin resmi verilmiştir. "A" seçeneğinde ders çalışmaktan hoşlanmaz yazmaktadır ve gramer açısından bu cümle doğrudur.

Yanıt: A

5. Resimdeki insanlar akşam yemeği yemektedir. O yüzden cümle "present continuous tense" yani şimdiki zaman olmalıdır. Gramer yönünden "C" seçeneği doğrudur.

Yanıt: C

6. Resimdeki çatının üstünde kuşlar verilmiştir. Bu resmi anlatan en doğru cümle "A" seçeneğindeki cümledir.

Yanıt: A

7. Soruda dil bilgisi açısından yanlış yazılan seçenek sorulmuştur. "C" seçeneğindeki cümlenin kullanım şekli yanlıştır. "The weather is sunny." doğru kullanım şeklidir.

Yanıt: C

8. Soruda dil bilgisi açısından yanlış olan seçenek "A" seçeneğindeki cümledir. Çünkü cümle geniş zamanla yazılmış bir cümledir ve "she" den sonra "help" sözcüğünün "s" takısı alması gerekir.

Yanıt: A

9. Konuşma balonunda verilen ifadeyi yansıtan resim "C" seçeneğidir. Çünkü cümlede bugün babam kızgın görünüyor yazmaktadır.

Yanıt: C

10. Soruda verilen cevabın sorusu "D" seçeneğindeki soru cümlesidir. "she, he, it" in kullanıldığı geniş zaman soru cümlelerinde "does" kullanılarak soru cümlesi yapılır.

Yanıt: D

11. Cevap cümlesinde annemin arabası yazmaktadır. Soru da kimin arabası şeklinde sorulmalıdır. "whose" "kimin" anlamında kullanılan soru şeklidir.

Yanıt: B

12. Farklı olan sözcük "D" dir. "Long" eşyalar ve nesnelere için kullanılır oysaki diğer seçeneklerdeki sözcükler insanların fiziksel yapılarını anlatmak için kullanılır.

Yanıt: D

13. "A" seçeneğindeki sözcük bağlaç diğerleri ise soru sözcükleridir.

Yanıt: A