

TÜRKÇE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. “Bir kişinin, bir durumun değerini yitirmesi” anlamına gelen “gözden düşmek” deyimini verilen cümlelerin hiçbirisi karşılamamaktadır.

Yanıt: B

2. Çemberde verilen sözcüklerden “beyaz” ve “söz” sözcüklerinin sesteşlik özelliği yoktur. Bu sözcükler tek anlamlıdır.

Yanıt: B

3. Verilen şiirde “can koymak” deyimini, “karadutum” benzetmeyi, “gülen ayva, ağlayan nar” kişileştirmeyi örneklendirmektedir. Bu şiirde ikileme bulunmamaktadır.

Yanıt: A

4. 1, 2 ve 4’te aynı sözcüğün tekrarıyla oluşan ikileme bulunurken 3’te yakın anlamlı sözcükler bulunmaktadır.

Yanıt: C

5. D seçeneğindeki “varsıl” ve “yoksul” sözcükleri karşıt anlamlıdır.

Yanıt: D

6. Petek’in “En güzeli benim elbisem.” cümlesindeki “güzel” ifadesi, cümleye kişisel katmıştır. Bu cümle, kişiden kişiye değişen bir düşünce aktarmaktadır.

Yanıt: C

7. B seçeneğindeki “Gerçeği olduğu gibi yanıltmaktadır sanat.” cümlesinde sanatın tanımı yapılmaktadır. Cümle, “nedir” sorusunun karşılığıdır.

Yanıt: B

8. “Aaa! O da mı bizimle gelecek?” cümlesinde “pişmanlık” anlamı değil, “şaşma” anlamı bulunmaktadır.

Yanıt: D

9. “Çocuğa kazandırılması gereken asıl şey, düşünme becerisidir.” ifadesi Hakan’ın cümlesindeki ifadeye en yakın olanıdır. “Nasıl düşüneceğini anlatmak”, “düşünme becerisi kazandırmak”tır.

Yanıt: D

10. B seçeneğinde “yalancı”, C seçeneğinde “gazeteci”, D seçeneğinde “halıcı” örneklerinde “-cı” eki sıfat yapmıştır. A seçeneğinde “kömürcü” örneğinde isimden isim yapmıştır.

Yanıt: A

A

11. A seçeneğinde “şehrin”, B seçeneğinde “ufka”, D seçeneğinde “kısmı” sözcüklerinde ünlü düşmesi vardır. C seçeneğinde ünlü düşmesinin örneği yoktur. Ünsüz yumuşaması ve ünsüz sertleşmesi örnekleri vardır.

Yanıt: C

12. Birinci cümlede “ki”nin, ikinci cümlede “de”nin, üçüncü cümlede “mi”nin yazımında yanlışlık yapılmıştır. D seçeneğinde yazım yanlışlığı yoktur.

Yanıt: D

13. Paragrafın anlam bütünlüğünün sağlanması için 3. ve 4. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Çünkü mikroskopla görülebilecek şeyler sayılırken büyükten küçüğe sıralamasına bu durum uygundur.

Yanıt: D

14. “Sizin kadar güzel bir hayvan yoktur.” ifadesiyle karşılaştırma, “Benim Karabaş adında çok samimi bir arkadaşım var.” ifadesiyle kişileştirme ve konuşturma, “ibiğiniz kralların tacı gibi” ifadesiyle benzetme yapılmıştır. Paragrafta atasözü kullanılmamıştır.

Yanıt: B**A****A****A****A**

15. “Mis gibi kokan” ifadesiyle koklamaya, “yayla, su, yemek” ifadeleriyle görmeye, “acı tatlı” ifadeleriyle de tatmaya yer verilmiştir. Paragrafta duymaya ilişkin bir ayrıntı yoktur.

Yanıt: A

16. Paragrafta sevgi ve hoşgörünün eğitimdeki olası problemleri en aza indirdiği vurgulanmaktadır.

Yanıt: C

17. Edison’un sonuç alamadığı deneylerini başarısızlık saymamasının nedeni başarıyı sabrın ve deneylerin bir sonucu olarak görmesidir.

Yanıt: B

18. Söyleyişiler “Kelime Yayınları” ve Çocuk Gençlik Yayınları” tarafından düzenlenmiştir. Etkinlikleri aynı yayınevi düzenlememiştir. Bu yüzden C seçeneği söylenemez.

Yanıt: C

19. Paragrafta alışkanlıkların ve önyargıların insanın yaşamına olan etkileri üzerinde durulmaktadır. B, C, D seçenekleri paragrafta paralellik gösterdiği için sona getirilebilir.

Yanıt: A

MATEMATİK TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Doğal sayılarda toplama işleminin birleşme özelliğinden faydalanarak $\odot = 1939$ bulunur.

Yanıt: C

2. $B \cap G = \{ \text{Mart, Nisan, Mayıs} \}$ olabilmesi için \star yerine Mart ve \triangle yerine Nisan gelmelidir.

Yanıt: B



sayı doğrusunda $|-5| = 5$ sayısı M sayısına 5 birim yakın, L sayısına 6 birim yakın olduğuna göre, M sayısına daha yakındır.

Yanıt: C

4. D seçeneğinde verilen küme $\{5, 7, 9, 11, 13\}$ olduğuna göre, A kümesine eşit olabilir.

Yanıt: D

5. $6 + 4 : 2$ işleminin sonucu bulunurken; işlem önceliği bölme, sonra toplama.

$$\begin{aligned} \text{O halde } 6 + 4 : 2 &= 6 + 2 \\ &= 8 \end{aligned}$$

doğru çözümdür.

Yanıt: B

6. $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3 = 15$

işlemi doğal sayılarda değişme özelliği ile açıklanır.

Yanıt: A

7. $A = \{ \square, \star, 3, \{1\} \}$

kümesinde $1 \in A$ değildir.

Yanıt: A

8. Furkan'ın Efe'ye 5 TL, Efe'nin Furkan'a 12 TL borcu olduğuna göre sonuç olarak sadece Efe'nin Furkan'a 7 TL borcu var demektir. Efe, Arda'dan aldığı 7 TL yi Furkan'a verince hiç parası kalmaz. Furkan'ın ise 14 TL si olur.

Yanıt: D

9.

| | | | |
|---------|---------|---------|-----|
| 3 kare | 5 kare | 7 kare | ... |
| 1. adım | 2. adım | 3. adım | |

olduğuna göre, sayı örüntüsü 2 şer 2 şer artıyor.

O halde örüntü devam ettirildiğinde 6. adımda 13 tane kare olduğu görülür.

Yanıt: B

10.-16. SORULAR SEÇMELİ HAZIRLANMIŞTIR. CEVAP ANAHTARI AYNIDIR.
SEÇMELİ HAZIRLANAN SORULARIN ÇÖZÜMLERİ

10. Verilen kurala göre; 925 sayısının rakamları toplamı 16'dır. 16 sayısının da 3 ile bölümünden kalan 1'dir.

Yanıt: C

11. Melis elmaların $\frac{1}{10}$ unu Ömer'e,

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} \text{ unu Berfin'e,}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} \text{ unu Bengisu'ya ve}$$

$$\frac{3}{10} \text{ unu Arda'ya verdiği göre en çok elmayı Ben-}$$

$$\text{gisu almıştır. Bengisu elmalarının } \frac{4}{10} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{10} \text{ unu}$$

Melis'e verdiği göre, Ömer ile Melis aynı miktarda elma yemiştir.

Yanıt: B

12. $3,25 + 0,197 = 3,447$ (3 ile 4)

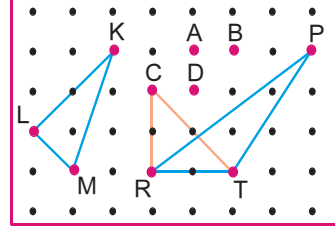
$$3,5 \times 1,2 = 4,2 \quad (4 \text{ ile } 5)$$

$$45 : 8 = 5,625 \quad (5 \text{ ile } 6)$$

Açıkta kalan aralık 2 ile 3 tür.

Yanıt: D

10.

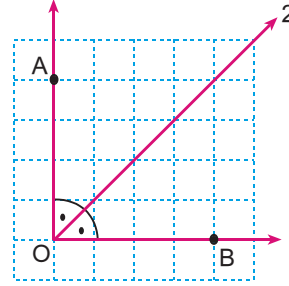


P noktasındaki çividen çıkarılan lastik, şekildeki gibi C noktasındaki çiviye takılırsa,

[CT] // [LM] olduğu görülür.

Yanıt: C

11.



2 numaralı ışın \widehat{AOB} nı iki eş açıya böldüğüne göre açıortaydır.

Yanıt: B

12. Öğrencilerin anlattıkları çokgen düzgün beşgen olduğuna göre, bir iç açısının ölçüsü $540 : 5 = 108$ derecedir.

Yanıt: D

A

13. 32 sayısının doğal sayı çarpanları;
1, 2, 4, 8, 16, 32 dir.
5 tanesi çift ve 1 tanesi tek sayıdır.
O halde $5 - 4 = 1$ dir.

Yanıt: A

14. Erdem'in
harcadığı miktar = Toplam
harçlığı - Biriktirdiği
miktar
= $10a - b$ olur.

Yanıt: D

15. Kan grubu ARh(+) olan öğrenci sayısı , kan grubu ARh(-) olan öğrenci sayısından 3 fazladır. O halde C seçeneği yanlıştır.

Yanıt: C

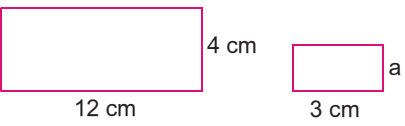
16. $5 \cdot \frac{2}{3} + 3 \cdot \frac{1}{5}$

= $\frac{10}{3} + \frac{3}{5}$
(5) (3)
= $\frac{50 + 9}{15}$
= $\frac{59}{15}$
= $3 \frac{14}{15}$ olur.

Yanıt: A**A**

13. 20° lik açının tümleleri $90^\circ - 20^\circ = 70^\circ$ dir.
A seçeneğindeki 110° nin bütünleride
 $180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$ dir.

Yanıt: A

14. 

İki dikdörtgen benzer olduğuna göre,

$$\frac{12}{3} = \frac{4}{a} \text{ ise } a = 1 \text{ dir.}$$

Yanıt: D

15. Terazi dengede olduğundan

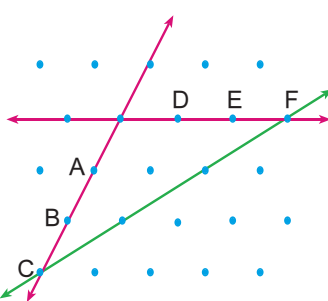
$$3x + 7 = x + 19$$

$$3x - x = 19 - 7$$

$$2x = 12$$

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

Yanıt: C

16. 

CF doğrusu şekildeki gibi bir ikizkenar üçgen oluşturur.

Yanıt: A

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen tüm süratleri m/s cinsinden yazarsak;

$$v_K = 460 \text{ m/s}$$

$$v_L = 360 \text{ km/h} = \frac{360 \times 1000}{3600} = 100 \text{ m/s}$$

$$v_M = 300000 \text{ km/s}$$

$$= 300000 \times 1000 = 300000000 \text{ m/s}$$

$$v_M > v_K > v_L \text{ bulunur.}$$

Yanıt: B

2. Sürat = $\frac{\text{Yol}}{\text{Zaman}}$

K nin yol-zaman grafiği verilmiştir.

K nin sürati;

$$v_K = \frac{600}{3} = 20 \text{ m/s}$$

$$v_K = \frac{200\text{m}}{10\text{s}} = 20 \text{ m/s}$$

K sabit süratle hareket etmektedir.

L de sabit süratle hareket etmektedir.

Sürat zaman grafiğinin altında kalan alan alınan yolu verir. L aracı 20 saniyede;

$$x = 20 \times 10 = 20 \text{ m yol alır.}$$

Yanıt: C

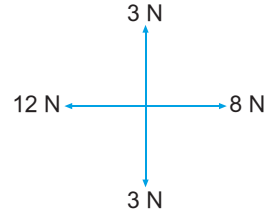
3. Aynı zaman aralığında K aracı 8x, L aracı 2x yol almaktadır. Alınan yol ile sürat doğru orantılı olduğu için K aracının hızı 8v, L aracının hızı 2v olur.

Yanıt: D

4. 12 N lik K cismi dinamometreyi 3 br uzattığına göre 1 br 4N karşılık gelir. L cismi 2 br uzattığına göre 8N, M cismi 5 br uzattığına göre 20 N olmalıdır.

Yanıt: B

- 5.



Kuzey ve güneye etki eden kuvvetler zıt kuvvetlerdir birbirini dengeler. Cisme sadece doğu yönünde 8N ve batı yönünde 12 N lik kuvvetler etki eder. Bileşke kuvvet;

$$12 \text{ N} \leftarrow \rightarrow 8 \text{ N}$$

$$R = F_1 - F_2$$

$$R = 12 \text{ N} - 8 \text{ N} = 4 \text{ N bulunur.}$$

Yönü büyük kuvvetin yönünde olur. Bileşke kuvvet batı yönünde 4 N bulunur.

Yanıt: D

6. Durağa yaklaşan otobüs yavaşlayan hareket yapar. Dengelenmemiş kuvvetin etkisindedir. Sabit süratle giden araba ve bilek güreşinde yenilemeyen Özge ve Behire dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır.

Yanıt: A

A**A**

7. "Ağırlık dinamometre ile ölçülür." ifadesi doğrudur. "Bir cismin ağırlığı dünyanın her yerinde aynıdır." ifadesi yanlıştır. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe yer çekimi kuvveti artacağından ağırlıkta artar.

Yanıt: B

8. 1. ok yönünde sıvı katıya dönüşür, 2. ok yönünde gaz sıvıya dönüşür, 6. ok yönünde gaz katıya dönüşür ve düzensizlik azalır. 4. ok yönünde katı sıvıya dönüşür, 3. ok yönünde sıvı gaza dönüşür, 5. ok yönünde katı gaza dönüşür ve düzensizlik artar.

Yanıt: B

9. X maddesinin belirli bir hacmi ve şekli vardır. X maddesi katıdır. Y maddesinin belirli bir hacmi vardır ama şekli yoktur. Y maddesi sıvıdır.

Yanıt: D

10. 1. olayda gaz katıya dönüşür, olay kırılgılaşmadır. 3. madde gazdır, maddenin en düzensiz halidir. 2 numaralı hal katıdır. Gazların belirli bir şekli ve hacmi yoktur. 1 numaralı olay yoğunlaşma değildir.

Yanıt: A

11. ★ hayvan hücresinde bulunup, bitki hücresinde bulunmadığı için sentrozomdur. ■ her iki hücrede de bulunan mitokondridir. ● bitki hücresinde bulunup, hayvyan hücresinde bulunmadığı için kloroplasttır.

Yanıt: A**A****A****A**

12. • Yumurtalık yumurtanın üretildiği yerdir. (a)
• Yumurta kanalı döllenmenin gerçekleştiği yerdir. (b)
• Zigotun yerleştiği ve geliştiği yer döl yatağıdır. (c)
• Döl yatağı ve dış ortam arasındaki bağlantıyı sağlayan yer vajinadır. (d)

Yanıt: C

13. 14 yaşındaki Ahmet ergenlik çağındadır. Bu dönemde Ahmet'te görülen özellikler:

- Sesi kalınlaşır.
→ Sebepsiz öfkelenir.
→ Arkadaş grupları önem kazanır.

Yanıt: C

14. Yunus memeli bir canlıdır. Memelilerde iç döllenme, iç gelişme görülür. Yavru bakımı görülür. Başkalaşım geçirmez.

Yanıt: A

15. Ceren tüm deneylerde fasulye tohumlarını kullanmıştır. Tohum çeşidi değişmediğinden çimlenmenin hızını etkileyip etkilemediğini belirleyemez.

Yanıt: C

16. Çiçekli bir bitkinin hayat döngüsü;

Yumurta ve polen oluşumu (2) - Tozlaşma (3) - Döllenme (1) - Tohum oluşumu (5) - Meyve oluşumu (4)

Yanıt: D

SOSYAL BİLGİLER TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Ülkemizde üniversite sayısını artırmak, eğitim sistemini düzenlemek ve ülkenin ekonomik kaynakları hakkında bilgilendirmede bulunmak devletin görevidir. Sosyal Bilgiler dersi bireylere toplumsal kişilik kazandırmayı amaçlamıştır.

Yanıt: D

2. Çevremizde gördüğümüz sorunlar için Muhtarlık, Belediye, Kaymakamlık kurumlarına gidebiliriz. Reklam Kurulu bu tür sorunlarımıza çözüm bulmada gidebileceğimiz bir kurum değildir.

Yanıt: A

3. Tabloda Olgu kısmına ■ özneldir. Görüş kısmına ise ♦ kanıtlanabilir yazılmıştır. Bu bilgiler yer değiştirdiğinde tablo doğru olur.

Yanıt: C

4. Bilimsel araştırma yapılırken ilk olarak konu belirlenir, sonrasında kaynak taraması yapılır, sonra hipotezleri test edilir ve metin oluşturulur.

Yanıt: B

5. A, B ve D şıkları Türkiye'nin matematik konumunun sonuçlarıdır. Akdeniz, Karadeniz ve Ege denizlerine kıyısı olması bir başka deyişle üç tarafının denizlerle çevrili olması özel konumunun sonucudur.

Yanıt: C

6. 0° Baş paraleli (Ekvator) belirleyip üzerini çizdiğimizde güneyinde kalan tek alanın II ile belirlenen yer olduğunu görürüz.

Yanıt: B

A

7. Paralellerin boylarının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe kısalmasının nedeni Dünyanın şeklinin küresel olmasıdır. B, C ve D de verilenlerin bu durum üzerinde bir etkisi yoktur.

Yanıt: A**A**

8. A, B ve C de verilen durumlar dünyanın kendine özgü şeklinin sonucunda meydana gelmiştir. Asya kıtasında nüfusun fazla olması doğum oranlarının fazla olmasıyla ilgilidir.

Yanıt: D

9. B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgilere fiziki haritalar yardımıyla ulaşabiliriz. İl sınırları siyasi haritalardan elde edebileceğimiz bilgiler arasındadır.

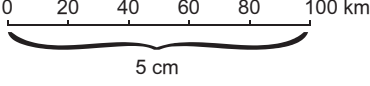
Yanıt: A

10. Koordinat düzlemi üzerinde verilen taralı alanın en köşe sınırlarını çizdiğimizde, A, B ve C seçeneklerini eleriz. 10° Kuzey Paraleli bölgenin arasında geçen bir paraleldir. Matematik konumu belirlemek için kullanılmaz.

Yanıt: D**A**

11. Ölçek, başlık, lejant haritalarda bulunması gereken özellikler arasındadır. İl sınırlarını siyasi haritalara ait bir özelliktir.

Yanıt: D**A**

12. 

$$\begin{array}{r} 5 \text{ cm} \quad 100 \text{ km} \\ 1 \text{ cm} \quad \times \quad ? \text{ km} \\ \hline \end{array} = \frac{100}{5} = 20 \quad 1 \text{ cm} = 20 \text{ km}$$

 Buna göre ölçek $\frac{1}{2.000.000}$ olmalıdır.

Yanıt: A

13. A, B ve D seçeneklerinde verilen bilgiler büyük ölçekli haritalara aittir. Ayrıntının az olması küçük ölçekli haritalara ait bir özelliktir.

Yanıt: C

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

14. Hasan Öğretmen'in verdiği bilgiye göre, Kuran-ı Kerim'in ilk gönderilen kitap olduğuna ulaşamaz.

Yanıt: C

15. Soruda sünnet ile ilgili bir açıklama yapılmamıştır.

Yanıt: B

16. Hz. Muhammed'in kişilik özellikleri arasında umur-samazlık yoktur.

Yanıt: B**A****A****A****SOSYAL BİLGİLER SORULARININ ÇÖZÜMLERİ**

14. Soruda özellikleri verilen iklim tipi III numaralı alanda görülmektedir.

Yanıt: C

15. Verilen grafiğin sıcaklık ve yağış ortalamalarını incelediğimizde Akdeniz ikliminin yaşandığı bir yere ait olduğunu söyleyebiliriz. Bu durumda, A, C ve D şıklarına ulaşılabilir. Kar ve don olayının fazla olabilmesi için kış sıcaklıklarının 0°C nin altında olması gerekir.

Yanıt: B

16. Sis kısa süreli bir atmosfer olayıdır. Bu nedenle hava durumuna örnek teşkil eder. A, C ve D de verilen durumlar ise uzun süreli hava olaylarıdır. İklim hakkında bilgi verir.

Yanıt: B

İNGİLİZCE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen ifadede müzik dükkanının oyuncakçının karşısında olduğu söyleniyor. Buna göre doğru cevap "B" seçeneğidir.

Yanıt: B

2. Verilen cümlede bebek oyuncığa dokunamıyor deniyor. Buna göre doğru cevap "D" seçeneğidir.

Yanıt: D

3. Verilen cümlede çocuk resim yapmayı seviyor ama mektup yazmayı sevmiyor. Buna göre doğru cevap "C" seçeneğidir.

Yanıt: C

4. "A" seçeneğinde would like kalıbından sonra "to +V1" kullanılmalı ama "Ving" kullanılmış. Buna göre doğru cevap "A" seçeneğidir.

Yanıt: A

5. "should" modalından sonra fiilin birinci hali kullanılır. "A" seçeneğinde "has" kullanılmış, ama "have" kullanılmalı. Buna göre doğru cevap "A" seçeneğidir.

Yanıt: A

6. Birinci resimde yağmur yağıyor, ikinci resimde rüzgar var, üçüncü resimde ise kar yağmış. Buna göre doğru cevap "D" seçeneğidir.

Yanıt: D

7. Birinci resimde iki dilim ekmek, ikinci resimde bir fincan kahve, üçüncü resimde bir kase çorba var. Buna göre doğru cevap "B" seçeneğidir.

Yanıt: B

8. Birinci resimde çocuk şişman, ikinci resimde kızın düz saçları var, üçüncü resimde ise kadın güzel. Buna göre doğru cevap "C" seçeneğidir.

Yanıt: C

9. Cümlede "İslandım çünkü yoktu" deniyor. Boşluğa gelmesi gereken kelime şemsiye olmalı. Buna göre doğru cevap "A" seçeneğidir.

Yanıt: A

10. Cümlede geçen "para" sayılamaz bu nedenle "how much " kullanılır. "We" öznesiyle de "has " kullanılamayacağına göre doğru cevap "A" seçeneğidir.

Yanıt: A

11. Cümle soru cümlesi, bu nedenle "let's" kullanılamaz. "what about" ve "how about" cümle girişlerinden sonra fiilin -ing eki almış hali gelir. Bu yüzden bunlar da doğru değildir. Buna göre doğru cevap "D" seçeneğidir.

Yanıt: D

12. Soruda resimle eşleşmeyen ifade "B" seçeneğindedir. Seçenekte çizme resmi verilmiş ama altın da terlik yazılmış.

Yanıt: B

13. Soruda resimle eşleşmeyen ifade "C" seçeneğindedir. Seçenekte bir demet maydanoz resmi verilmiş ama altında bir kavanoz maydanoz denmiş.

Yanıt: C