

TÜRKÇE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. A seçeneğindeki “oniki”, B seçeneğindeki “yapacaktım”, D seçeneğindeki “1994’de” sözcüğü yanlış yazılmıştır.

Yanıt: C

2. Fırat, öykülerin anlatım tarzından (nasıl yazıldığından) söz etmiştir.

Yanıt: D

3. A, B ve C seçeneklerinde cümlelere varsayım anlamını katacak bir sözcük yoktur; D seçeneğinde ise “diyelim ki” sözü, cümleye varsayım anlamı katmıştır.

Yanıt: D

4. A, C ve D seçeneklerinde karşılaştırmaya yer verilmemiştir, B seçeneğindeki “Hiçbirimiz onun kadar duyarlı değildik.” cümlesinde “kadar” sözcüğü, bu cümleye karşılaştırma anlamı katmıştır.

Yanıt: B

5. 1, 2 ve 4. cümlelerdeki adlar, tamlama kurmamıştır, 3. cümledeki “bebeğin arabası” söz öbeği, belirtili ad tamlamasıdır.

Yanıt: C

6. “Kara” sözcüğü; “deniz, kalem ve keçi” sözcükleriyle bir deyim oluşturmaz, “cahil” sözcüğüyle ise “kara cahil” deyimini oluşturabilir.

Yanıt: C

7. “Gürül gürül, fısır fısır, irili ufaklı” söz grupları, ikileme biçiminde pekiştirmez; ancak “kıpkırmızı” sözcüğü, ikileme değil, ön ekle pekiştirmez.

Yanıt: A

8. “Sıcak, tatlı, keskin” sözcükleri, cümlelerde soyut anlam kazanmıştır ve mecazlaşmıştır. “Kardeşim” sözcüğü ise somuttur, mecaz anlamı değildir.

Yanıt: D

9. “İnce” sözcüğü A, C ve D seçeneklerinde somut kavramları nitelemiştir; B seçeneğindeki “düşünce” sözcüğü ise soyuttur.

Yanıt: B

10. A, B ve D seçeneklerinde “için” sözcüğü cümleye amaç anlamı; C seçeneğinde ise neden anlamı katmıştır.

Yanıt: C

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

11. A, B ve D seçeneklerinde kişi adının yerine kullanılmış bir sözcük yoktur; C seçeneğinde ise "siz" sözcüğü, kişi adının yerine kullanılmıştır.

Yanıt: C

12. B seçeneğindeki cümle, bir duygu bildirdiğinden üç noktanın kullanımı yanlıştır. Cümlelerin sonunda ünlem işareti kullanılmalıdır.

Yanıt: B

13. "Dil" ve "el" sözcükleri, ünlüyle başlayan ek aldıklarında bir değişiklik olmaz; "burun" ve "kulak" sözcükleri ise ses değişmesine uğrar.

Yanıt: B

14. "lik (-lık / -luk / -lük) eki; A, C ve D seçeneklerindeki "kitap, tuz, kalem" görsellerine "yer" anlamı katmıştır; B seçeneğinde ise böyle bir anlam yoktur.

Yanıt: B

15. Parçadan, Mayr'ın gözlem yaptığı, disiplinli yaşadığı, güne erken başladığı bilgilerine ulaşılabilir.

Yanıt: D

16. Parçada müziğin çekiciliğinden, ona bağlanan kişinin ondan asla vazgeçemeyeceğinden söz edilmiştir.

Yanıt: A

17. Parçada sözü geçen projenin kimlere verildiği ve görev dağılımı hakkında bilgi yoktur.

Yanıt: C

18. Paragraftaki kişinin okumayı sevdiği anlaşılmaktadır; C seçeneğinde ise okumayla ilgili olumsuz bir yargı vardır.

Yanıt: C

19. Murat, Cem ve Ayşe, konuşmalarında çok kitaplarının olduğundan söz etmemişlerdir.

Yanıt: A

MATEMATİK TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. $\frac{3}{4}$ kesri seçenekler arasında bütüne en yakın olan kesirdir. C seçeneğindeki taralı alan $\frac{3}{4}$ 'ü gösterir.

Yanıt: C

2. Bir olayın olma ve olmama olasılığının toplamı 1 dir.

Yanıt: A

3. $-5 + (+7) + (-3) = -1$ dir.

Bu durumda ışık B noktasında yer alır.

Yanıt: B

4. Sinemadaki öğrenci bileti sayısı x olsun. Bu durumda tam bilet sayısı $(120 - x)$ tir.

$$8 \cdot x + 12 \cdot (120 - x) = 1100$$

$$8 \cdot x + 1440 - 12 \cdot x = 1100$$

$$1440 - 1100 = 4 \cdot x$$

$$340 = 4 \cdot x$$

$$x = 85 \text{ bulunur.}$$

Yanıt: C

5. Karşılıklı üçgenlerdeki sayılar çarpılıp, çarpımlar toplandığında bulunan sonuç karedeki sayıyı verir.

$$9 \cdot 2 + 3 \cdot 6 = 36$$

Yanıt: B

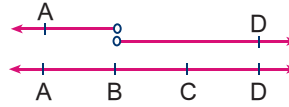
6. $A = \{2, 3\}$

$$B = \{2, 3, 5\}$$

O halde, $A \subset B$ dir.

Yanıt: D

- 7.



$$]BD \cup]BA \neq d$$

Yanıt: B

8. Sayma pulları ile modellenen işlem;

$$(+6) + (-8) = -2 \text{ dir.}$$

Yanıt: C

B

9. Verilen uzaklıklar karşılaştırıldığında, en kısa mesafe 434,07 olduğundan, en yakın ilçe Isparta iline bağlıdır.

Yanıt: D**B**

10. Kenarları arasındaki orantıya bakıldığında I ve IV numaralı şekillerin benzer olduğu görülür.

Yanıt: B

11. $a = 1, b = 2, c = 0, d = -1$

$$2a + 3b + c + d = 2 \cdot 1 + 3 \cdot 2 + 0 + (-1)$$

$$2a + 3b + c + d = 7$$

Yanıt: A

12. 51 ve 17 sayılarının 1 in dışında ortak bölenleri olduğu için aralarında asal değildirler. Duygu yanlış cevap vermiştir.

Yanıt: D**B**

13. Yarışmacının açtırabileceği 20 kutu ve bunlardan üçünde 500.000 TL vardır.

Açtıracığı kutuda 500.000 TL olma olasılığı,

$$\frac{3}{20} = \frac{15}{100} \text{ tir.}$$

Yanıt: A**B**

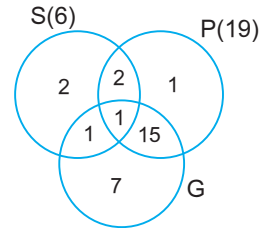
14. $m(\widehat{AOF}) + m(\widehat{AOB}) + m(\widehat{BOC}) = 180^\circ$

$$m(\widehat{AOF}) + m(\widehat{BOC}) = 180^\circ - 118^\circ$$

$$m(\widehat{AOF}) + m(\widehat{BOC}) = 62^\circ$$

Yanıt: D

- 15.



Sadece gözlük kullananların sayısı 7 dir.

Yanıt: A

16. 5 adım atıldığında 3 adım ilerleme olduğundan, 5. hareket tamamlandığında 15 adım ilerleme sağlanır. 6. harekette sadece 3 adım ileri gidilip 18 adım ilerleme sağlanır.

Toplam atılan adım sayısı,

$$5 \cdot 5 + 3 = 28 \text{ olur.}$$

Yanıt: C

FEN ve TEKNOLOJİ TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Büyük kan dolaşımı kalbin sol karıncığından (III-★) başlar, sağ kulakçığında (I-■) biter.

Küçük kan dolaşımı kalbin sağ karıncığından (II-▲) başlar, sol kulakçığında (IV-●) biter.

Yanıt: C

2. Tablo incelendiğinde; gebelik süresi az olan canlının üreme sıklığının ve bir doğumdaki yavru sayısının fazla olduğu görülüyor. Gebelik süresi arttıkça canlıların üreme sıklığı ve bir doğumdaki yavru sayıları azalıyor.

Tabloda verilen tüm canlıların gebelik süreleri, üreme sıklıkları ve bir doğumdaki yavru sayıları farklıdır.

Yanıt: D

3. Yumurta ile spermin birleşerek zigotu oluşturduğu kısım yumurta kanalidir. (I)

Zigotun gelişerek embriyoyu ve fetüsü oluşturduğu kısım döl yatağıdır. (II)

Yanıt: B

4. X organeli Güneş ışığını kullanarak besin ve oksijen gazı ürettiğine göre kloroplasttır. Kloroplast bitki hücrelerinde bulunur.

Y organeli besin ve oksijen gazı kullanarak karbondioksit ve enerji ürettiğine göre mitokondridir. Mitokondri hem bitkilerde hem de hayvanlarda bulunur.

Yanıt: D

5. Kafatası eklemleri oynamaz eklemdir bu nedenle hareketsizdir.

Omurlar arası eklemler yarı oynar eklemlerdir bu nedenle yarı hareketlidirler.

Kollar ve bacaklardaki eklemler oynar eklemler olduğu için en hareketlidir.

Yanıt: B

6. Soruda "X ve Y aynı elemente ait atomlardır. Aynı element atomlarının proton sayıları aynıdır, ancak elektron ve nötron sayıları farklı olabilir." bilgisi veriliyor.

Bu durumda iki elementte de aynı sayıda bulunan şekil protonu (●) temsil etmektedir. Ancak ▲ ve ■ şekillerinin nötron mu, yoksa elektron mu olduğu kesin olarak söylenemez.

Yanıt: A

7. X, Y ve Z hallerinde maddeyi oluşturan taneciklerin birbirlerine göre uzaklıkları arasındaki ilişki $Y > X > Z$ şeklindedir.

Bu durumda Y gaz, X sıvı, Z katı hal olmalıdır.

Katının (Z), sıvı (X) hale geçmesine erime denir.

Sıvının (X), gaz (Y) hale geçmesine buharlaşma denir.

Gazın (Y), sıvı (X) hale geçmesine yoğuşma denir.

Sıvının (X), katı (Z) hale geçmesine donma denir.

Yanıt: B

8. Şekilde ●● ve ●● maddeleri tek cins atom içerdikleri için elementtir.

Bu maddeler 1. ve 3. değişimlerde bileşik oluşturmuştur, yani kimyasal değişim geçirmiştir; 2. değişimde ise karışım oluşturmuştur, yani fiziksel değişim geçirmiştir.

Yanıt: A

B

9. Şekiller incelendiğinde 1.kaptaki suyun sıkışmadığı, 2.kaptaki havanın sıkıştığı gözleniyor.

Bu durumda sıvıların belirli bir hacminin olduğu bu nedenle sıkıştırılmadığı, gazların tanecikler arasında boşluğunun fazla olduğu için belirli bir şeklinin olmadığı ve sıkıştırılabildiği söylenebilir.

Yanıt: C

10. Fiziksel değişimlerde maddelerin dış görünüşleri ve taneciklerinin birbirlerine göre konumları değişir ancak iç yapıları değişmez.

Kimyasal değişimlerde maddelerin iç yapıları ve dış görünüşleri değişir.

Yanıt: D

11. Isı katılarda iletim, sıvı ve gazlarda konveksiyon (taşımaya) yolu ile yayılır.

Şöminenin odayı ısıtması konveksiyon (taşımaya) yoluyla olmuştur.

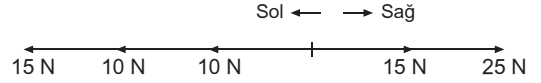
Yanıt: D

12. Bir iletken telin direnci boyu ile doğru, kesit alanı (kalınlığı) ile ters orantılıdır.

Yanıt: A

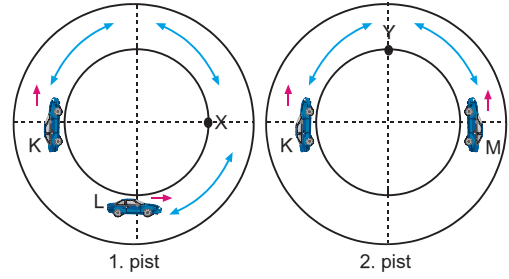
13. Elektrik akımını ileten maddelere iletken, iletmeyen maddelere ise yalıtkan madde denir.

Bakır kase ve altın kolye iletken, tahta kalemlik ve cam vazo ise yalıtkan maddelerdir.

Yanıt: C**B****14.**

İpe uygulanan bileşke kuvvet sağa doğru 5 N büyüklüğündedir.

Uygulanan net kuvvetin sıfır olması, ekiplerin berabere kalması için ipin sol tarafına 5 N'lik bir kuvvet uygulayan bir öğrenci daha katılmalıdır.

Yanıt: B**15.**

Şekil I de aynı sürede K aracı 2 birim, L aracı 1 birim yol almıştır. Aynı sürede daha fazla yol alanın sürati daha büyük olduğundan $v_K > v_L$ olur.

Şekil II de K ve M araçları eşit sürede eşit yol aldıkları için $v_K = v_M$ dir.

Buna göre, $v_K = v_M > v_L$ olur.

Yanıt: C

16. $Sürat = \frac{Yol}{Zaman}$ bağıntısı ile bulunur.

Buna göre,

$$\text{Murat'ın sürati} = \frac{400}{10} = 40 \text{ m/dak}$$

$$\text{Yasemin'in sürati} = \frac{1200}{30} = 40 \text{ m/dak}$$

$$\text{Avni'nin sürati} = \frac{800}{20} = 40 \text{ m/dak}$$

olarak bulunur.

Buna göre, $v_M = v_Y = v_A$ olur.

Yanıt: A

SOSYAL BİLGİLER TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Tahtada, Kavimler Göçü'nün sırasıyla; askeri, siyasi ve dini sonuçlarına yer verilmiştir.

Yanıt: B

2. Orhun Yazıtları'ndan bazı bölümlerin verildiği şemada IV nolu bölümde yer alan "Hakanın görevi, aç milleti tok kılmak, çıplak milleti giyimli kılmaktır." ifadesi Türklerde sosyal devlet anlayışının benimsendiğini kanıtlar niteliktedir.

Yanıt: D

3. Merve'nin aynı büyüklükteki iki ayrı Türkiye haritasında, haritalardan birinde il sınırlarının belirgin olduğunu diğerinde belirgin olmadığını gözlemlemesinin nedeni bu haritaların kullanım amaçlarının farklı olmasından kaynaklanmaktadır.

Yanıt: C

4. Ganalı Samuel'in ülkesi ile ilgili verdiği bilgilerden yola çıkarak ülkesinde Ekvatorial iklimin yaşandığı söylenebilir.

Yanıt: B

5. İslamiyet öncesi Arap Yarımadası'nın durumunu gösteren şemada verilen bilgiler incelendiğinde kabileler arasındaki çatışmaların yıl boyunca kesintisiz devam ettiği yorumuna ulaşmak doğru olmayacaktır.

Yanıt: A

6. Oğuz Kağan Destanı'ndan yapılan alıntı incelendiğinde Oğuz Kağan'ın oğullarına ve halkına savaş yapmaktan kaçınmalarını öğütlediği söylenemez.

Yanıt: B

7. Coğrafi konumu verilen taralı alanın kuzeyi ile güneyi arasındaki kuş uçuşu uzaklık da 666 km olduğuna göre verilen taralı alan için "kuzeyi ve güneyi arasındaki kuş uçuşu uzaklık Türkiye'den fazladır" ifadesi doğru değildir.

Yanıt: C

8. Şemada özellikleri verilen uygarlık Lidyalıdır.

Yanıt: A

9. Güneş ışınlarının düşme açısının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe daralması ve yerden yükseldikçe görülebilen alanın genişlemesi Dünya'nın küresel şeklinin sonucudur.

Yanıt: A

10. Verilen şemada Türkiye'nin matematik konumu ve sonuçları verilmiştir.

Yanıt: B

11. Vatandaş olmanın sorumlulukları ile ilgili verilen şemada "?" belirtilen yere "iş yeri açma" ifadesinin getirilmesi uygun değildir.

Yanıt: D

12. Atatürk'ün verilen sözlerine dayanarak O'nun, bilimsel çalışmalara ve bilim insanlarının düşüncelerine önem verdiği yargısına ulaşılabilir.

Yanıt: C

13. Objektif tarih yazıcılığını Babiller değil, Hititler başlatmışlardır. O halde "Nisa" adlı öğrencinin Mezopotamya uygarlıklarıyla ilgili verdiği bilgi doğru değildir.

Yanıt: D

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

14. Doğruluktan ayrılmamak ahlaklı ve erdemli yaşamın ilkeleri arasında yer alır.

Yanıt: D

15. Soru metninde verilen bilgide Kuran ile ilgili olarak "son dine ait olduğu" ifadesine ulaşılamaz.

Yanıt: A

16. Verilen şemada bir Müslümanın yerine getirmekle yükümlü olduğu unsurlara değinilmiştir.

Yanıt: C

14. İlkur, Didem'in sorusuna Emeviler dönemi için, "Arap olmayan milletler mevali (köle) kabul edilmiştir" şeklinde cevaplandırırsa doğru olur.

Yanıt: D

15. Soru metninde verilen tanım ve durum birlikte değerlendirildiğinde 1:10.000.000 ölçekte çizilen Türkiye haritasının ayrıntısı seçeneklerde verilen diğer ölçeklere göre daha az olacaktır.

Yanıt: A

16. Asu, Türkiye'nin iklimi üzerinde etkili olan unsurları ifade ederken "yükselti" faktörüne değinmemiştir.

Yanıt: C

İNGİLİZCE TESTİ ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen cevap "twice a week" geniş zamanda "How often" sorusunu gerektirir.

Yanıt: C

2. Verilen boşluklara uygun seçenek C'dir. Göz rengi sorulmaktadır ve cevap olarak çoğul ifade kullanılmalıdır.

Yanıt: C

3. D şıkkı tür bakımından farklıdır.

Yanıt: D

4. Verilen resim karlı bir İstanbul resmi.

Yanıt: D

5. Verilen "What time" sorusuna "Every weekend" cevap olarak uymaz. Saat sorarken "what time" kullanılır.

Yanıt: D

6. Verilen resimde dağınık bir oda vardır. "Odanı düzeltmelisin" ifadesi kullanılmalıdır.

Yanıt: A

7. Verilen cümle geniş zaman cümlesidir. "am not" yanlış kullanımdır.

Yanıt: C

8. Karışık verilmiş olan kelimelerin düzenli olarak oluşturduğu şık B'dir.

Yanıt: B

9. Diğer üç cümle sayılabilen / sayılamayan yada "singular/plural" durumuna göre yanlıştır.

Yanıt: C

10. Verilen cevaba göre doğru seçenek A'dır.

Yanıt: A

11. Verilen cümleye göre üç elma ve bir şişe su ifadesini B şıkkı taşımaktadır.

Yanıt: B

12. Anlam bütünlüğünü bozan cümle III. cümledir.

Yanıt: B

13. Verilen resimlerde ilk harflerinin oluşturduğu kelime "often"dir.

Yanıt: A