

# FEN BİLİMLERİ DERSHANESİ

## 8. SINIF DENEME SINAVI / 9. SAYI ÇÖZÜMLER

### TÜRKÇE TESTİ

1. "Acemi" sözcüğü; 1. cümlede "bir işin yabancıları olan, eli işine alışmamış", 2. ve 4. cümlede "işinde, mesleğinde ilerlememiş", 3. cümlede "bir yerin, bir şeyin yabancıları" anlamında kullanılmıştır.

**Yanıt: C**

2. "Aldırış etmemek"; "önem vermemek, ilgilenmemek" anlamında bir söz öbeğidir; "değerini yitirmek" anlamını karşılamamaktadır.

**Yanıt: A**

3. Nicelik; "sayılabilen, azalır çoğalabilen", nitelik ise "sayılamayan, azalır çoğalamayan, ölçülemeyen" demektir. "Temiz" sözcüğünün kullanımı, nitelik bildirmektedir.

**Yanıt: D**

4. Öncüldeki "Anadolu" sözcüğü ile ad aktarması yapılmış, "Anadolu'da yaşayanlar" kastedilmiştir. A seçeneğinde de "okul" sözcüğü ile okuldaki insanlar kastedilerek benzer bir kullanımda bulunulmuştur.

**Yanıt: A**

5. A, B ve C seçeneklerinde konuşmadan önce düşünmenin, D seçeneğinde ise sözün insan hayatındaki öneminin ve etkisinin üzerinde durulmuştur.

**Yanıt: D**

6. Metin Öğretmen, tevazuyu liderliğin gerekliliği olarak görmüştür. Tevazu; alçak gönüllülük demektir. O halde, Metin Öğretmen'in cümlesine en yakın seçenek D seçeneğidir.

**Yanıt: D**

7. Öncülde, insanın kendi mutluluğunun kendisinin elinde olduğu vurgulanmış ve bu düşünceye C seçeneğinde yer verilmiştir.

**Yanıt: C**

8. Öncülde, sanat eserinin gerçekçi olma zorunluluğunun olmadığı anlatılmaktadır. A seçeneğinde ise bu görüşün tam tersi savunulmuştur.

**Yanıt: A**

9. Arda, kitapları insanın kendisini aşması için bir araç olarak görmektedir. A, B ve C seçenekleri, bu görüşle aynı doğrultudaki ifadeleri içermektedir. D seçeneğinde ise kitap, konuşacak biri olmadığında yardıma koşan bir dost gibi görüldüğü için Arda'nın cümlesiyle anlamca ilgili değildir.

**Yanıt: D**

10. Parçada ilk cümleden itibaren sanatın insanın duygu ve düşüncelerini ifade eden bir yol olduğu belirtilmiş ve bu durum örneklendirilmiştir.

**Yanıt: B**

11. Parçada, Karacaoğlan'ın günümüzde de adından söz ettiren, özđün bir söyleyişe sahip olan ozan olduğu anlatılmakta ve hakkında kesinleşmemiş bilgilerin bulunduğuna değinilmektedir. Ancak şiirlerinde yalnızca aşk temasını işlediğine dair bir bilgiye ulaşılammaktadır.

**Yanıt: B**

12. Parçada "Göl Saatleri" şairinin evinin özellikleri gözümüzün önünde canlandırabileceğimiz ölçüde ayrıntılı bir şekilde tasvir edilmiş, dolayısıyla betimlemeye başvurulmuştur.

**Yanıt: B**

13. Bu parçada doğadan esinlenerek yapılmış ürünlerin hayatı kolaylaştıran ürünler olduğu vurgulanmış, "hız mayoları" da bu düşünceyi örneklendiren ürünler olarak tanıtılmıştır.

**Yanıt: D**

14. Paragrafta, yapıtın oluşturulması konusu ele alınmıştır. Bu konuda Mozart'ın görüşlerine yer verilerek "tanık gösterme"den faydalanılmış; Yahya Kemal içinse bu konunun uğraş gerektirdiğine değinilerek "karşılaştırma" yapılmıştır.

**Yanıt: A**

15. Orhan Bey'in sözlerinden teknolojinin hayatındaki etkilerini değerlendirdiği çıkarılmaktadır. Orhan Bey'in değindikleri arasında teknolojinin olumsuz etkilerinden açıkça şikâyet etmediğinden teknolojik gelişmelerden yakındığı söylenemez.

**Yanıt: D**

16. Bu parçada şiirin "diğer türlerden üstün olduğu"na ilişkin bir yargı yoktur.

**Yanıt: D**

17. Parçada ilk cümleden itibaren Ezel Akay'ın çektiği filminden söz edilmekte, 3. cümlede ise konu değışikliği yapılarak dünyada en çok film çekilen yerlere değinilmektedir.

**Yanıt: C**

18. Paragrafta, yazarın duygularını kalemiyle dile getirerek okuyucularıyla paylaştığı ve ona öğretilenin de acıların paylaşarak azaldığı olduğunu vurgulamaktadır. Dolayısıyla paragraf A seçeneğiyle tamamlanabilir.

**Yanıt: A**

19. Parçada teknolojik gelişmelerin insan yaşamındaki olumsuz etkileri üzerinde durulmuştur. Yazar, bu durumdan duyduğu hoşnutsuzluğu dile getirirken, teknolojik gelişmelerin insan doğasına ve ilişkilerine zarar vermesinden yakınmaktadır.

**Yanıt: D**

20. "-miş (-miş / -muş / -müş) eki; B, C ve D seçeneklerinde duyulan geçmiş zaman eki, A seçeneğinde ise eylemsi görevinde kullanılmıştır.

**Yanıt: A**

21. Hasan'ın cümlesinde "en güzel anlar" sözü, sıfat tamlaması kurmuştur. Bu tamlamanın özdeşine C seçeneğindeki "çok sıkıntılı günler" sözüyle yer verilmiştir.

**Yanıt: C**

22. Cümledeki "birçoğumuz" sözcüğü, adlara gelen eki alarak belgisiz zamir oluşturmuştur.

**Yanıt: A**

23. D seçeneğindeki dizelerde çocuğun oyuncak dükkânına toplar, tayyareler, tanklar olduğu için girmediği söylenerek "bir eylemin gerçekleşmeme nedeni" belirtilmiştir.

**Yanıt: D**

# MATEMATİK TESTİ

1. Daire grafiğinde I. dilim  $\frac{1}{4}$

$$\text{II. dilim } 60^\circ \rightarrow \frac{1}{x} \cdot \frac{360^\circ}{60^\circ} \text{ ise}$$

$$x = \frac{1}{6}$$

III. dilim 690 TL

$$\text{IV. dilim} = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{5} = \frac{37}{60} \text{ ise I. } \frac{37}{60} = \frac{23}{60}$$

III. dilimin kesir değeridir.

$$\frac{\frac{23}{60}}{1} = \frac{690 \text{ TL}}{x}$$

$$x = 1800 \text{ TL}$$

Daire grafiğine 1800 TL dağıtılmıştır.

Buna göre, C doğru cevaptır.

Yanıt: C

2. A ve B ayrık iki olay ise

$A \cap B \neq \emptyset$  olacaktır.

Bu durumda  $O(A \cap B) = 0$  dir.

$$O(A \cup B) = O(A) + O(B)$$

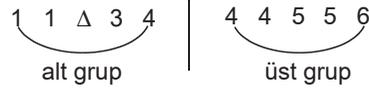
Buna göre, Murat doğru cevabı vermiştir.

Yanıt: D

3.  $1 < \Delta < 4$   $\Delta$  2 veya 3 değerini alır.

$1 < \square < 6$   $\square$  5 değerini alır.

Verilen dizide bütün terimler tam sayıdır.



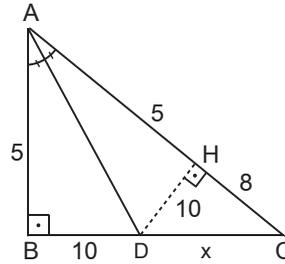
alt çeyrek  $\Delta$

üst çeyrek 5

Bu durumda standart sapmayı bulmak için çeyrekler açıklığı, aritmetik ortalama veya alt çeyrek değeri bilinmelidir.

Yanıt: B

4.



$\triangle ABD$  ile  $\triangle AHD$  eş üçgenlerdir.

$$|AC| - |AB| = 8 \text{ cm}$$

$$|AB| = |AH| \text{ olduğundan } |AC| - |AH| = 8 \text{ cm dir.}$$

$$\text{Yani } |HC| = 8 \text{ cm dir.}$$

$$|BD| = |HD| = 10 \text{ cm dir.}$$

$\triangle HCD$  üçgeninde pisagor uygulanırsa,

$$10^2 + 8^2 = x^2$$

$$2\sqrt{41} = x$$

Yanıt: A

5. Meliha vizyondaki 4 filmden 2 tanesini, sırasını önemsemeden seçecektir. Bu seçim sayısı kombi-  
nasyon hesabı ile bulunur.

$$\binom{4}{2} = \frac{4!}{2!2!} = \frac{4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{2 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1} = 6$$

**Yanıt: B**

6. I. teraziye göre;  $6\bigcirc + 4 + 4 + 4 = 4\bigcirc + 7.4$

$$\bigcirc = 8 \text{ bulunur.}$$

- II. teraziye göre;  $2\bigcirc + 3\square = 4\bigcirc + 2\square$

$$2 \cdot 8 + 3\square = 4 \cdot 8 + 2\square$$

$$\square = 16 \text{ bulunur.}$$

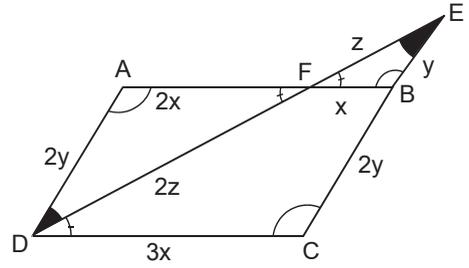
- III. teraziye göre; A kefesinde  $2 \cdot 4 + \bigcirc + \square = 32$

$$\text{B kefesinde } 2\bigcirc + 2\square = 48$$

C seçeneğine bakıldığında B kefesinde  $\square = 16$  çıkarılırsa  $48 - 16 = 32$  kalacaktır. Bu durumda III. teraziye dengede kalır.

**Yanıt: C**

7.



3.  $|FB| = |AB|$  olduğundan,  $\triangle AFD \sim \triangle CDE$

Benzerlik oranı  $\frac{2}{3}$

Alanları oranı  $\frac{4}{9}$  tür.

Buna göre,  $\frac{A(\triangle AFD)}{A(\triangle CDE)} = \frac{4}{9}$  olacaktır.

**Yanıt: C**

8. Perspektif çizimlerinin kaybolan doğruları IV. çizimde yanlış verilmiştir.

**Yanıt: D**

9.  $a^n = 1$

$a = -1$  iken  $n$  çift sayı olmalıdır.

Bu durumda, Uğur doğru cevabı vermiştir.

**Yanıt: B**

$$10. \tan x = \frac{\text{karşı dik kenar}}{\text{komşu dik kenar}} = \frac{4}{6}$$

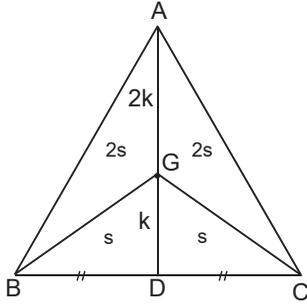
$$\sin y = \frac{\text{karşı dik kenar}}{\text{hipotenüs}} = \frac{4}{5}$$

$$\cot z = \frac{\text{komşu dik kenar}}{\text{karşı dik kenar}} = \frac{4}{4}$$

$$\frac{4}{6} < \frac{4}{5} < \frac{4}{4} \text{ olduğundan, } \tan x < \sin y < \cot z$$

**Yanıt: A**

11.



Şekile göre,

I.  $A(\triangle ABC) = A(\triangle ACG)$

II.  $A(\triangle BGD) = A(\triangle GDC)$

III.  $6 \cdot A(\triangle GDC) = A(\triangle ABC)$

doğru verilmiştir.

**Yanıt: C**

12. 6, 18, 54, 162 ..... geometrik dizisinin

Genel terimi: (ilk terim)  $\cdot$  (ortak çarpan) $^{n-1}$

$$6 \cdot 3^{n-1} = 2 \cdot 3 \cdot 3^{n-1} = 2 \cdot 3^n$$

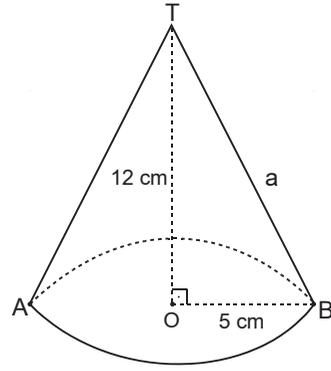
Ortak çarpan : 3

10. terimi =  $2 \cdot 3^{10}$  olduğuna göre

12 açıkta kalır.

**Yanıt: A**

13.



$$a^2 = 5^2 + 12^2$$

$$a^2 = 169$$

$$a = 13 \text{ cm}$$

Dik koni için,

$$h = 12 \text{ cm}$$

$r = 5 \text{ cm}$  verilmiştir.

$$\text{Yanal yüzey alanı} = \pi \cdot a \cdot r$$

$$= 3 \cdot 13 \cdot 5$$

$$= 195 \text{ cm}^2$$

$r = 5 \text{ cm}$  ise  $R = 2r = 10 \text{ cm}$  dir.

$$\text{Taban alanı} = \pi \cdot r^2 = 3 \cdot 5^2 = 75 \text{ cm}^2$$

Ana doğru =  $a = 13 \text{ cm}$  (Pisagor bağıntısından)

**Yanıt: D**

14.

$$\frac{1}{x} - \frac{2}{y} = -\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{x} - \frac{2}{y} = -\frac{3}{10}$$

$$2 \cdot \frac{3}{x} + \frac{1}{y} = -\frac{17}{20}$$

$$\frac{6}{x} - \frac{2}{y} = \frac{17}{10}$$

$$+ \frac{7}{x} = \frac{14}{10} \quad x = 5$$

$$\frac{1}{x} - \frac{2}{y} = -\frac{3}{10}$$

denkleminde x yerine yerleştirilerek y değeri bulunur.

$$\frac{1}{5} - \frac{2}{y} = -\frac{3}{10} \Rightarrow y = 4$$

$(x, y) = (5, 4)$  olarak bulunur.

**Yanıt: A**

15.  $-\square = \star$

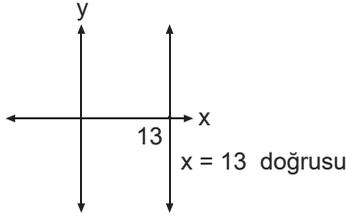
$$\frac{3}{x-3} - \frac{3}{3-x} = \frac{x-5}{x-3}$$

$$\frac{3}{x-3} + \frac{3}{x-3} = \frac{x-5}{x-3}$$

$$\frac{8}{\cancel{x-3}} = \frac{x-5}{\cancel{x-3}}$$

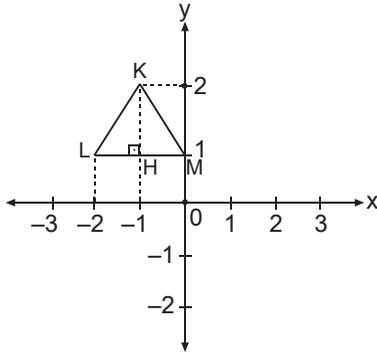
$$8 = x - 5$$

$$13 = x$$



Yanıt: C

16.



Koordinat sisteminde öteleme ve simetri işlemleri yapıldığında KLM ikizkenar dik üçgeni oluşmaktadır.

$$|LH| = |KH| = 1 \text{ br dir.}$$

$$\text{Pisagor bağıntısından } |KL| = \sqrt{2} \text{ br dir.}$$

$$\text{Ç(KLM)} = \sqrt{2} + \sqrt{2} + 2 = 2 + 2\sqrt{2} \text{ br dir.}$$

Yanıt: A

17. Ali:  $\sqrt{2} \cdot \sqrt{18} = \sqrt{36} = 6$  Rasyonel sayı

$$\text{Ayşe: } \sqrt{5} + \sqrt{125} = \sqrt{5} + 5\sqrt{5} = 6\sqrt{5} \text{ irrasyonel sayı}$$

$$\text{Ahmet: } \sqrt{18} - \sqrt{2} = 3\sqrt{2} - 2\sqrt{2} \text{ irrasyonel sayı}$$

$$\text{Ayten: } \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{125}} = \frac{\sqrt{5}}{5\sqrt{5}} = \frac{1}{5} \text{ Rasyonel sayı}$$

Yanıt: B

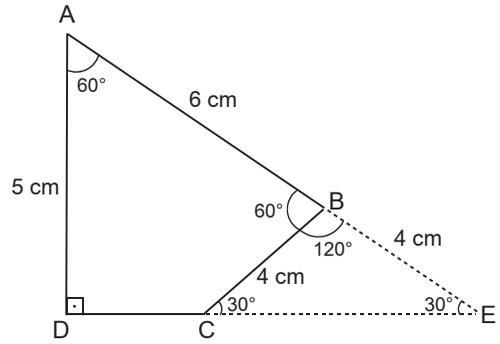
18. Eren:  $a < 0$

$$\text{Merve: } b > 0$$

$$\text{olduğundan, } \frac{a}{-} \cdot \frac{b^2}{+} < 0$$

Yanıt: D

19.



Yukarıda ADE  $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$  üçgeni oluşturulmuştur.

$$|AD| = 5 \text{ cm ise } |AE| = 10 \text{ cm dir.}$$

$$|AE| - |AB| = |BE|$$

$$10 - 6 = 4 \text{ cm dir.}$$

$$\text{BCE ikizkenar olduğundan } |BC| = 4 \text{ cm dir.}$$

Yanıt: D

$$20. x^2 - 3x - 18 = (x-6) \cdot (x+3) - 6 + 3$$

$$A = x-6$$

$$B = x+3 \text{ olabilir.}$$

$$\text{Buna göre, } A + B = x-6 + x + 3$$

$$A + B = 2x-3 \text{ tür.}$$

Yanıt: B

## FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ

1. Anne ile çocuk arasında kan uyumsuzluğu olması için annenin Rh (-) çocuğun Rh (+) olması gerekir. AB kan grubu genel kan alıcı olduğundan dolayı tüm kan gruplarından kan alabilir. Ancak yalnız kendi grubuna kan verebilir.

**Yanıt: D**

2. I. bölgede kromozom sayısının sabit kalmasından dolayı mitoz bölünme, II. bölgede kromozom sayısı yarıya indiğinden mayoz bölünme, II. bölgede döllenme gözlenir.

Mitoz bölünmede bir sitoplazma bölünmesi olurken mayoz bölünmede iki defa gerçekleşir.

**Yanıt: D**

3. Ergenlik dönemiyle kızlarda yumurta, erkeklerde sperm hücresi üretimi başlar. Yumurta ve spermin birleşmesiyle döllenme, sonraki süreçte ise embriyonik gelişim ve doğum olayı gözlenir.

**Yanıt: A**

4. DNA molekülünde zincirlerden birinde nükleotit kopmuş ama karşı zincirdeki kopmamışsa hata düzeltilebilir. İki zincirde de karşılıklı nükleotit kopmuşsa oluşan hata düzeltilemez.

**Yanıt: B**

5. Bir canlının oksijen kullanmaması solunum yapmadığı anlamına gelmez. Tüm canlılar solunum yaparlar. Dolayısıyla M canlısı da oksijensiz solunum yapmaktadır. K canlısının oksijen üretmesi üretici, L ve M canlılarının oksijen üretmemesi tüketici olduğu anlamına gelir.

**Yanıt: D**

6. Bir besin piramidinin alt basamağını üretici canlılar oluşturur. Dolayısıyla X ve Y türleri üreticidir. M ve N rekabet halinde bulunup X-Y türüyle beslenmektedir. K ve L ikincil tüketici olup M ve N türü ile beslenmektedir. Z, piramidin en üstünde bulunan üçüncül tüketicidir. K ve L türündeki artış onlarla beslenen Z nin sayısında artış sağlarken, beslendikleri M türünde azalışa yol açar.

**Yanıt: C**

7. Şekildeki düzenekte maya hücreleri solunum yapar ve solunumda CO<sub>2</sub> oluşturursa kireç suyunun bulanması bunu ispatlar. Ortam ısınırsa termometrenin gösterdiği değer artar. Glikoz kullanılırsa zamanla miktarı azalır.

Ancak düzenek oda sıcaklığında olduğu için maya hücrelerinin yüksek sıcaklıktan etkilenip etkilenmediği yorumu yapılamaz.

**Yanıt: A**

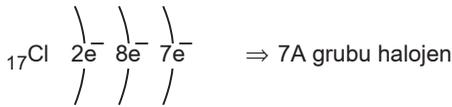
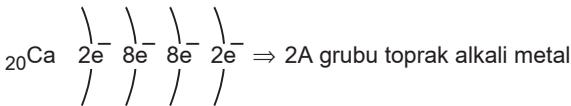
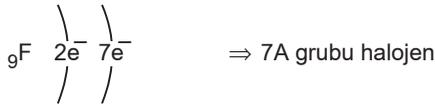
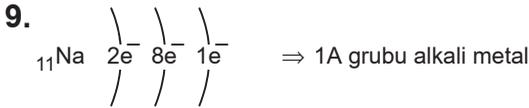
8. Ampulün yanması için sulu çözeltinin elektriği iletmesi gerekir. Sulu çözeltilerin elektriği iletibilmesi içinde iyon bulundurmaları gerekir.

Bu durumda üç çözeltilde iyon bulundurduğuna göre üçüde elektriği iletir.

**Yanıt: D**

10. Periyodik cetvel incelendiğinde M ve P nin metal, K (hidrojen) ve N nin ametal, L nin ise soygaz olduğu görülüyor. Periyodik cetvelde atom numarası soldan sağ ve yukarıdan aşağı doğru arttığından K nin atom numarası en küçük, N nin ise en büyüktür. Alaşımlar metal-metal karışımıdır. K ametal olduğundan alaşım oluşturamaz.

**Yanıt: C**



Metal ametalle iyonik bağ, ametal ametalle kovalent bağ yapar. Ancak metal metalle bağ yapamaz. Sodyum ile kalsiyum metal olduğundan aralarında bağ oluşturamaz.

**Yanıt: B**

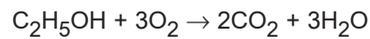
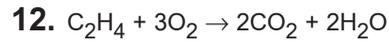
11. Asitler mavi turnusolu kırmızıya, bazlar kırmızı turnusolu maviye dönüştürürler. Tuzlar ise turnusol kâğıdına etki etmezler. Kap içinde asit ve bazın hacmi dikkate alındığında,

Asit > Baz  $\Rightarrow$  ortam asidik

Baz > Asit  $\Rightarrow$  ortam bazik

Baz = Asit  $\Rightarrow$  ortam nötr (tuz) olur.

**Yanıt: C**



Tepkime denklemleri şekildeki gibi denkleştirildiğinde; harcanan  $\text{C}_2\text{H}_4$  ve  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  molekül sayılarının 1,  $\text{O}_2$  molekül sayısının 6 olduğu görülür. Oluşan toplam  $\text{H}_2\text{O}$  molekül sayısının 5,  $\text{CO}_2$  molekül sayısının 4 olduğu görülür.

**Yanıt: A**

13. Cisimlerin sıvı içerisindeki konumlarını özkütleleri belirler. Özkütle ayırt edici bir özellik olduğundan madde miktarına bağlı değildir. Cismin yarısı kesilip alındığında özkütlesi değişmeyeceğinden hacminin sıvı içerisindeki oranı da değişmeyecektir.

Yanıt: A

14. Katı basıncı ağırlıkla doğru yüzey alanı ile ters orantılıdır. Basıncın en büyük olabilmesi için ağırlığın en büyük yüzey alanının ise en küçük olduğu seçenek seçilmelidir.

Yanıt: A

15. Sıvıların basıncı kullanılan sıvının özkütlesine yüksekliğe ve bulunduğu gerin yerçekim ivmesine bağlıdır. ( $P = h \cdot d \cdot g$ )

Soruda verilen grafikte sıvı basıncı yüksekliğe bağlı olarak değişmiştir. Grafikte görülen artışın tamamı düzgün doğrusal olduğundan doğru seçenek C dir.

Yanıt: C

16. Sesin frekansı, saniyedeki titreşim sayısıdır. Frekansın artması için telin kısa ve ince olması gerekir.

Yanıt: D

17. Öğrenci termometre duyarlılığının içinde bulunan sıvının cinsine bağlı olduğunu kanıtlamak istediğinden sadece sıvının cinsinin farklı olduğu diğer özelliklerinin aynı olduğu I ve II nolu termometreleri seçmelidir.

Yanıt: A

18. Sıcaklık değişiminin maddenin kütlesine bağlı olup olmadığını kütleleri farklı diğer özellikleri aynı olan I. ve II. kaba bakarak bulabiliriz.

Sıcaklık değişimlerinin maddenin cinsine bağlı olup olmadığını anlamak için ise kütleleri aynı cinsleri farklı olan II. ve III. kaplara bakarak bulabiliriz.

Her üç kapta da özdeş ısıtıcı kullanıldığı için sıcaklık değişiminin ısıtıcının gücüne bağlı olup olmadığı ile ilgili bir şey söyleyemeyiz.

Yanıt: B

19. Şekil I de bobin ve mıknatıs aynı yönde ve aynı hızda hareket ettiğinden akım oluşmaz.

Şekil II de bobin ve mıknatısın hızları farklı olduğundan akım oluşur.

Şekil III te bobinin ve mıknatısın hareket yönleri farklı olduğundan akım oluşur.

Yanıt: C

20. A, B ve D seçeneklerinde iklimden bahsedilmiştir. C seçeneğinde ise kısa sürede etkili olan hava şartlarından yani hava durumundan bahsedilmiştir.

Yanıt: C

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Mustafa Kemal'in metinde verilen sözüne bakarak eğitimin dinsel esaslara dayandırılması gerektiğine ulaşamaz.

Yanıt: D

2. Amiral Bristol, Raporu'nda İzmir ve çevresinde Türk nüfusunun, Rum nüfusundan daha fazla olduğunu ifade ederek, İzmir ve çevresinin işgalinin haksızlığını vurgulamıştır.

Yanıt: D

3. Soruda, inkılap ve ilke eşleştirmeleri verilmiştir. Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması, laiklik ilkesi doğrultusunda gerçekleştirildiğinden "?" ile belirtilen yere **laiklik** ifadesinin getirilmesi uygun olacaktır.

Yanıt: B

4. Erzurum Kongresi'nde alınan vatanın bir bütün olduğu, manda ve himayenin kabul edilemeyeceği kararlarının alınması ulusal bağımsızlık anlayışını güçlendirmiştir.

Yanıt: A

5. TBMM'nin açılması, saltanatın kaldırılması ve 1921-1924 Anayasalarının hazırlanması, **cumhuriyetçilik** ilkesi doğrultusunda gerçekleştirilen inkılaplardır.

Yanıt: C

6. Soru metninde verilen bilgiler, Doğu Trakya'nın savşsız kurtarıldığının ve Osmanlı Devleti'nin hukukun sona erdiğinin göstergesidir.

Yanıt: A

7. Şemada yer alan, yeni kurumların yanında eski kurumların devamını sağlamak amacı, Atatürk inkılaplarının hedeflerinden biri değildir.

Yanıt: B

8. Çerkez Ethem, başlangıçta Kuvayı Milliye taraftarıyken sonradan ayaklanmış. Ayaklanmanın çıkmasında İngilizlerin veya İstanbul Hükümeti'nin doğrudan bir etkisi yoktur.

Yanıt: C

9. Soru metninde verilen bilgilere bakarak, 1924 Anayasası ile ilgili; sosyal devlet anlayışının benimsendiği, laik bir anayasa olmadığı ve devletin yönetim şekli bahsedildiği yargılarına ulaşılabilir. Ancak güçler birliğini esas aldığına dair herhangi bir madde yoktur.

Yanıt: B

10. Başlangıçta halkı aydınlatmak ve doğru yola yöneltmek amaçlı kurulan tekke, zaviye ve dergahlar daha sonra siyasi bir güç haline gelmiştir.

Yanıt: D

11. Adalet ve özgürlük evrensel kavramlardır. Bu kavramlar için mücadele etmek irtica ve misyonerliğin faaliyetleri arasında gösterilemez.

Yanıt: A

12. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'yle Boğazlar Komisyonu'nun, yetkilerini Türkiye'ye devretmesiyle, Türklerin boğazlar üzerindeki etkinliği artmıştır.

Yanıt: C

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

**13.** I. İnönü Zaferi halkın TBMM'ye güvenini artırmış ve savaşın kazanılacağına dair inancı güçlenmiştir. Bu başarı düzenli ordu ile gerçekleştiği için de I, II ve III. çıkarımlara ulaşılabilir.

**Yanıt: D**

**14.** Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın programında yer alan "dini itikatlara ve fikirlere saygılı olduğu" ifadesi, cumhuriyet rejimi karşıtlarının cesaretini artırmış ve parti içinde toplanmalarına yol açmıştır.

**Yanıt: C**

**15.** Soru metninde verilen bilgiler değerlendirildiğinde, İstanbul Hükümeti'nin milli mücadeleye destek olmasının istendiğiyle ilgili herhangi bir yorum yapılmaz.

**Yanıt: D**

**16.** Sadabat Paketi'nin imzalanmasıyla, pakta üye olan ülkelerin karşılıklı olarak sınırlara saygı göstermesi ve ortak kararlar alması, bu devletlerin arasında dayanışma yaşandığının göstergesidir.

**Yanıt: A**

**17.** Adnan Menderes'in konuşmasından hareketle; karayollarının genişletilmesiyle, ulaşımda gelişmeler yaşandığı, denk bütçe uygulanmasından vazgeçilmesiyle ekonomi alanında farklı bir uygulamaya geçildiği yargılarına ulaşılabilir.

**Yanıt: B**

**18.** Başkasının malına göz dikmek, hiçbir dinin ve İslamın da öğütleri arasında gösterilemez.

**Yanıt: A**

**19.** Peygamberimizin hadisinde insanlara değer vermenin önemi vurgulanmıştır.

**Yanıt: B**

**20.** İnsanın toplum içerisinde yaşaması ve hayatı boyunca az ya da çok başka insanlara ihtiyaç duyması "komşu komşunun külüne muhtaçtır" atasözüyle en iyi şekilde ifade edilebilir.

**Yanıt: C**

**SEÇMELİ SOSYAL BİLGİLER  
SORULARININ ÇÖZÜMÜ**

- 18.** Lozan Antlaşması'yla Türkiye'de bulunan bütün yabancı okullar ve eğitim kurumları MEB'e bağlanmış ve böylece ülkede eğitim birliği sağlanmıştır.

**Yanıt: A**

- 19.** Halifeliğin kaldırılma nedenleri arasında, TBMM seçimlerinin yapılmasını sağlama amacı yoktur.

**Yanıt: B**

- 20.** Kadınların toplumsal ve ekonomik yaşamda birçok hakka sahip olmalarına rağmen, devletin geleceğini ilgilendiren konularda söz sahibi olmamaları demokrasiyle bağdaşmayan bir durumdu. Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesiyle bu durum ortadan kalktı.

**Yanıt: C**

## İNGİLİZCE TESTİ

1. Verilen resme göre onlar eve yürüyerek giderler.

**Yanıt: B**

2. "Güller iyi kokuyor, alabilirim," sadece C seçeneğindedir.

**Yanıt: C**

3. Verilen ifade de "last night" zaman zarfı kullanıldığından "Past Cont Tense" li cümleyi tercih etmeliyiz.

**Yanıt: D**

4. Verilen ifade ve resimde Çomar'ın ayağı kırık olduğundan koşamazdı.

**Yanıt: B**

5. Verilen ifade de "Berna yüzmeyi sever" olduğuna göre Melda da seviyor.

**Yanıt: A**

6. Verilen resimde çocuk yorgunluktan uyuyor. Ders çalışamaz.

**Yanıt: A**

7. Verilen resme göre yolcular şu anda uçağa biniyorlar. Amerika'ya uçacaklar.

**Yanıt: B**

8. Birinci boşlukta sıfat, ikinci boşlukta zarf kullanmalıyız.

**Yanıt: D**

9. "Present Perfect Tense'e göre cümle "for ages" ile tamamlanır.

Yanıt: A

10. "Such ..... that" kalıbının doğru kullanılan tek seçeneği "C" dir.

Yanıt: C

11. Yalan söyleyen biri dürüst değildir.

Yanıt: B

12. Bağlaç olarak sadece "when" doğru olur.

Yanıt: A

13. Verilen ifadeye göre yorgun olan birinin dinlenmesi gerekiyor. C seçeneği bu anlamdadır.

Yanıt: C

14. D seçeneğindeki kelime yanlış kullanılmıştır.

Yanıt: D

15. B seçeneğindeki kelime verilen ifadede yanlış kullanılmıştır.

Yanıt: B

16. "Couldn't" ve "able to" aynı yerde kullanılmaz. "able to" cümleyi bozuyor.

Yanıt: A

17. "Prefer" fiilinden sonra gelen iki eylemi to ile bağlamalıyız.

Yanıt: C