

O-2



T

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU**

**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 30 HAZİRAN 2013 Saat: 14.00**

<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>
(504) SOSYAL BİLGİLER – 5	2	(704) SOSYAL BİLGİLER – 7	17
(507) İNGİLİZCE – 5	4	(707) İNGİLİZCE – 7	19
(507) ALMANCA – 5	5	(707) ALMANCA – 7	21
(507) FRANSIZCA – 5	7	(707) FRANSIZCA – 7	22
(508) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5	9	(708) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7	23
(601) TÜRKÇE – 6	11	(801) TÜRKÇE – 8	25
(602) MATEMATİK – 6	13	(802) MATEMATİK – 8	27
(603) FEN VE TEKNOLOJİ – 6	15	(803) FEN VE TEKNOLOJİ – 8	29

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(504) SOSYAL BİLGİLER – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi kurum özelliği taşır?

- A) Spor takımı
C) Tiyatro grubu
- B) İzci kulübü
D) Kütüphane

2. Pisa Kulesi'nin bulunduğu ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa
C) Almanya
- B) İtalya
D) İngiltere

3. “..... günü tüm dünyada Çocuk Hakları Günü olarak kutlanmaktadır.”

Cümledeki boşluğa, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 20 Kasım
C) 15 Nisan
- B) 20 Ocak
D) 15 Temmuz

4. Akarsular tarafından derin yarılmış, çevresine göre yüksek olan geniş düzlüktür.

Tanımı verilen bu yeryüzü şekli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ova
C) Plato
- B) Vadi
D) Dağ

5. Aşağıdaki inkıaplardan hangisi Türkiye’de “Halkçılık” ilkesinin uygulandığının bir göstergesidir?

- A) Türk Tarih Kurumunun kurulması
B) Etibank ve Sümerbankın açılması
C) Türk Medeni Kanunu’nun kabul edilmesi
D) Ağırlık ve uzunluk ölçülerinin değiştirilmesi

6. Elazığ yöresinde düğünlerde oynanan bir halk oyunudur. Her iki elde, mumlu bir tabakla yürütülen zarif bir gösteridir.

Hakkında bilgi verilen halk oyunu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halay
C) Horon
- B) Hora
D) Çaydaçıra

7. Mimar Sinan’ın “ustalık eserim” dediği cami, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selimiye Camisi
B) Süleymaniye Camisi
C) Şehzadebaşı Camisi
D) Mihrimah Sultan Camisi

8. Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı olan Akdeniz Bölgesi’nde, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi yetiştirilemez?

- A) Pamuk
C) Muz
- B) Mısır
D) Çay

9. Aşağıda, Dünya Miras Listesi’nde yer alan varlıklarımız, bulundukları yerlerle eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Divriği Ulu Cami - Sivas
B) Nemrut Dağı - Adıyaman
C) Truva Antik Kenti - Bursa
D) Göreme Millî Parkı - Nevşehir

10. Yasama, yürütme ve yargı yetkilerini TBMM’ye vermiş olan anayasamız, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1921 Anayasası
C) 1961 Anayasası
- B) 1924 Anayasası
D) 1982 Anayasası

11. Cumhurbaşkanı yurtdışına çıktığında, görevlerini geri dönünceye kadar, aşağıdakilerden hangisine devreder?

- A) Başbakana
B) TBMM başkanına
C) Genelkurmay başkanına
D) Anayasa Mahkemesi başkanına

2. OTURUM

12. 1. Türkiye, Rusya'dan aldığı doğalgaz ile enerji açığını gidermeye çalışmaktadır.
2. Ülkemizde yetiştirilen tarım ürünlerinden fındık, yurt dışına sattığımız önemli bir üründür.
3. Akdeniz Bölgemiz, ülkemizin muz ihtiyacının bir kısmını karşılamaktadır.
4. Türkiye'nin tekstil alanında en çok üretim yapan ili İstanbul'dur.
- Yukarıdaki ifadelerden hangisi "ihracat" kelimesi ile ilişkilendirilebilir?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. Un ve makarna fabrikası kurmayı düşünen bir kişi bu işini, aşağıdaki illerimizden hangisinde gerçekleştirirse doğru karar vermiş olur?
- A) Trabzon B) Rize
C) Artvin D) Konya

14. Fiziki haritalarda yükseklik bakımından en alçak olan yerlerin gösterilmesi için, aşağıdaki renklerden hangisi kullanılmaktadır?
- A) Yeşil B) Beyaz
C) Kahverengi D) Mavi

15. "Yaralı ve Hasta Askerlere Yardım ve Destek Cemiyeti" adıyla kurulmuş olup, 1877'de "Osmanlı Hilal-i Ahmer Cemiyeti" adını almış olan cemiyet, günümüzde hangi isimle varlığını devam ettirmektedir?
- A) Yeşilay Cemiyeti
B) Lösemili Çocuklar Vakfı
C) Türkiye Kızılay Cemiyeti
D) Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı

16. Aşağıdakilerden hangisinde iklimin etkisi olduğu söylenemez?
- A) Erzurum'da kış turizminin gelişmesinde
B) Divriği'de demir madeninin bulunmasında
C) Adana'da pamuk ekiminin yapılmasında
D) Ankara'da küçükbaş hayvancılığın tercih edilmesinde

17. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerden biri değildir?

A) Heyelan B) Deprem
C) Yangın D) Sel

18. Aşağıdaki illerimizden hangisinde, nüfusun fazla olmasının nedeni, turizm faaliyetleridir?
- A) Antalya B) Adana
C) Bursa D) Zonguldak

19. Ülkenin, hızlı bir şekilde sanayi, tarım ve ulaşım alanlarında gelişmesinin sağlanabilmesi için ekonomide, hangi Atatürk ilkesi uygulamaya konmuştur?
- A) Cumhuriyetçilik B) Milliyetçilik
C) Halkçılık D) Devletçilik

20. Aşağıdakilerden hangisi, doğal varlıkların korunması için çalışan sivil toplum kuruluşlarından?
- A) TEMA Vakfı
B) Darüşşafaka Cemiyeti
C) Kültür ve Turizm Bakanlığı
D) Orman ve Su İşleri Bakanlığı

2. OTURUM

(507) İNGİLİZCE – 5

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I like playing basketball, I don't like playing football.

- A) or B) and C) but D) so

2. Can a dog like a bird?

- A) swim B) fly C) cut D) dream

3. We are from

- A) Greece B) French
C) Spanish D) German

4. This is my mother. name is Lily.

- A) His B) Its C) Her D) Our

5. Turkish food is

- A) cold B) snowy
C) friendly D) delicious

6. I'm from Adana. It's in the Mediterranean

- A) Mountain B) Region
C) Island D) Lake

7. I'm soup for you.

- A) cooking B) going
C) drawing D) watching

8. He has got He should see a dentist.

- A) backache B) earache
C) headache D) toothache

9. A is a small animal. Children like eating its eggs. It has got two feet.

- A) chicken B) sheep
C) giraffe D) lion

10.

Stationery	Food
rubber	cheese
crayon	2.....
1.....	banana

- | | |
|--------------|------------|
| <u>1</u> | <u>2</u> |
| A) sandwich | notebook |
| B) pencil | paper clip |
| C) sharpener | apple |
| D) pizza | salad |

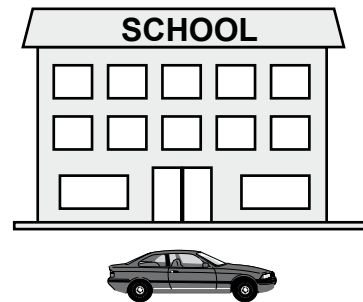
11.



I have got three

- A) balls B) jackets
C) pencils D) balloons

12.



The car is the school.

- A) in front of B) between
C) next to D) behind

2. OTURUM

13. I'm cold. Please

- A) give some biscuits.
- B) close the window.
- C) give some water.
- D) open your book.

14. Ali is fat. He shouldn't

- A) drink water
- B) take medicine
- C) eat chips
- D) do housework

15.



She can

- A) play balls
- B) ski very well
- C) ride a bicycle
- D) do ballet

16. A: is an eraser?

B: It's 50p.

- A) How much
- B) What size
- C) How many
- D) How old

17. A: sports can you play?

B: Tennis and volleyball.

- A) Why
- B) Which
- C) Where
- D) How

18. A: Whose drums are these?

B: They're my drums. They are

- A) yours
- B) ours
- C) mine
- D) hers

19. A:

B: I'm Ceyda.

- A) What nationality are you?
- B) Where are you from?
- C) What is your name?
- D) How old are you?

20. A:

B: It' banana.

- A) What's your favourite fruit?
- B) Do you like cauliflower?
- C) How much is the soup?
- D) Is there ice cream in the menu?

(507) ALMANCA – 5

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. –?

– Ich bin Gisela

- A) Wer bist du?
- B) Was bist du?
- C) Wie bist du?
- D) Wo bist du?

2. – wohnst du?

– Ich wohne in Istanbul.

- A) Wie
- B) Wo
- C) Was
- D) Wer

3. – Wie alt bist du?

– Ich bin

- A) komme
- B) wohne
- C) Ahmet
- D) neun

4. Hasan komm-..... aus Kayseri.

- A) –e
- B) –en
- C) –t
- D) –er

5. Ankara ist die der Türkei.

- A) Freund
- B) Stadt
- C) Schwester
- D) Hauptstadt

2. OTURUM

6. Hallo! Das ist Schwester.

- A) meine B) mein C) ich D) wir

7. Was ist das?



- A) Bleistift B) Kuli
C) Spitzer D) Radiergummi

8. - Ist das ein Heft?

- Nein, das ist Heft.

- A) ein B) kein C) das D) die

9. - Ali, ist das deine Schultasche?

- Nein, das ist die Schultasche Cengiz

- A) der B) die C) von D) mein

10. Montag,, Mittwoch.

- A) Dienstag B) Donnerstag
C) Freitag D) Samstag

11. gern,, am liebsten.

- A) gerner B) lieber
C) gernsten D) liebsten

12. - fahren wir am Wochenende?

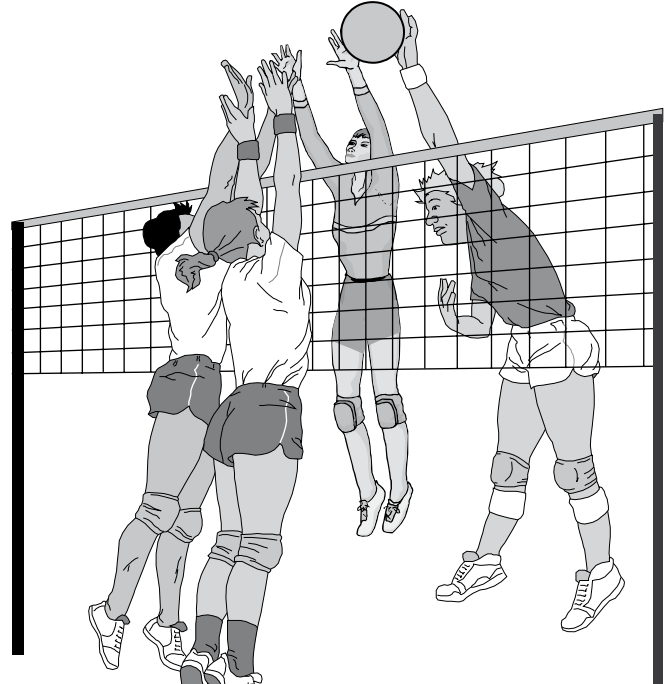
- Wir fahren nach Beypazarı.

- A) Was B) Wohin
C) Wer D) Wie

13. Uhr ist es?

- A) Wieviel B) Was
C) Wer D) Wie

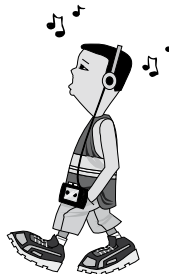
14.



Ayşe und GiselaVolleyball.

- A) liest B) spielt
C) lesen D) spielen

15. Can Musik.



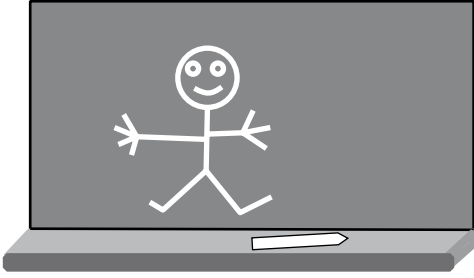
- A) liest B) hört
C) spricht D) klettert

16. "24" sayısının yazım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) vierundzwei B) zweiundvierzig
C) zweiundvier D) vierundzwanzig

2. OTURUM

17.



Welche Farbe hat die Kreide?

- A) blau B) rot
C) weiß D) braun

18. Wie spät ist es?

- A) elf Uhr
B) zehn Uhr
C) zehn nach elf
D) einzehn Uhr



19 - 20. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Gül ist 10 Jahre alt. Sie kommt aus Ordu. Sie ist in der 4. Klasse. Jeden Tag gießt Gül die Blumen. Sie hat eine Katze. Ihre Katze heißt Lina. Gül hat einen Bruder. Er hat ein Hund.

19. Was macht Gül jeden Tag?

- A) lesen
B) schreiben
C) Blumen gießen
D) mit Katze spielen

20. Woher kommt Gül?

- A) Samsun B) Ordu
C) Deutschland D) Türkei

(507) FRANSIZCA – 5

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Bonjour Monsieur, Comment-vous ?

- A) vas B) allez
C) allons D) vont

2. Ma mère a mal aux

- A) dos B) ventre
C) tête D) yeux

3. vous vous appelez?

- A) Comment B) Quelle
C) Quoi D) Que

4. En automne, il pleut, il y a du vent et des

- A) soleil B) pluie
C) neige D) nuages

5. En l'école commence et c'est la fin des vacances.

- A) mai B) septembre
C) avril D) juin

6.-tu des frères et des sœurs ?

- A) As B) Ont
C) Avez D) Ai

7. ton crayon!

- A) Mange B) Bois
C) Prends D) Viens

8. Au printemps, il y a des feuilles et des fleurs.

- A) noir B) vertes
C) blanche D) jaune

2. OTURUM

9. Necati va la télévision.

- A) regarde B) regardant
C) regarder D) regardez

10. Monsieur Brune veut d'abord manger viande.

- A) de la B) du C) un D) des

11. À qui est pantalon?

- A) cette B) ce C) ces D) cet

12. Pour danser, il faut aller

- A) à la boulangerie
B) à la discothèque
C) chez le docteur
D) à la boucherie

13., c'est un animal gros et sa trombe est très longue.

- A) Le lion B) La poule
C) Le renard D) L'éléphant

14. A: Quel âge a-t-elle?

B:

- A) Elle a douze ans
B) Elle aime nager
C) Elle s'appelle Mireille
D) Elle est italienne

15. A :?

B : J'aime le football.

- A) Quel est votre numéro
B) Quel âge avez-vous
C) Quel temps fait-il
D) Quel sport aimes-tu

16 - 20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

16. Le film commence à



- A) deux heures B) trois heures
C) onze heures D) minuit

17. M. Bécaud est



- A) professeur B) infirmière
C) peintre D) musicienne

18. Le chat est |



- A) dans B) entre
C) derrière D) sur

19. Il y a beaucoup de en automne.



- A) soleil B) vent
C) neige D) pluie

2. OTURUM

20. Leyla aime



- A) regarder la télé
- B) jouer au basketball
- C) écouter de la musique
- D) aller à la forêt

(508) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5

1. SEN YARATTIN

Baharları, yazları,
Güneş'i, yıldızları,
Hakk'a tapan bizleri,
Sen yarattın Allah'ım

Bahçeleri gülleri,
Öten bülbülleri,
Dua eden elleri,
Sen yarattın Allah'ım.

M. Yaşar Kandemir

Bu şiirde vurgulanmak istenen husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah vardır ve birdir.
- B) Allah'ın eşi ve benzeri yoktur.
- C) Tüm varlıkları yaratan Allah'tır.
- D) Tüm varlıklar birbirleriyle uyum içindedir.

2. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka tanrılar olsaydı, kesinlikle ikisinin de düzeni bozulurdu..." (Enbiya suresi, 22. ayet)

Bu ayette vurgulanmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah vardır ve birdir.
- B) Her şeyi yaratan Allah'tır.
- C) Allah her şeyi işiten ve görendir.
- D) Allah'ın her şeye gücü yeter.

3. İhlas suresinde geçen "Allahü's Samed" ayetinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) De ki: O Allah'tır, bir ve tektir.
- B) Her şey ona muhtaçtır; O, hiçbir şeye muhtaç değildir.
- C) Ondan çocuk olmamıştır. Kendisi de doğmamıştır.
- D) Hiçbir şey ona denk ve benzer değildir.

4. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilen ibadetlerin tamamı vaciptir?

- A) Cenaze namazı kılmak, hacca gitmek, oruç tutmak
- B) Kurban kesmek, cuma namazı kılmak, bayram namazı kılmak
- C) Hacca gitmek, zekât vermek, vitir namazı kılmak
- D) Kurban kesmek, bayram namazı kılmak, vitir namazı kılmak

5. Dua ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüce Allah ile iletişim kurma yollarından biridir.
- B) Müslümanların başarılı olmak için samimi dua yapmaları yeterlidir.
- C) Allah yalnız kendisine yönelerek O'ndan dilek ve istekte bulunmamızı istemiştir.
- D) Dua etmenin belli bir yeri ve zamanı yoktur.

6. Aşağıdakilerden hangisi bir dua ayeti değildir?

- A) "... Rabb'imiz! Biz iman ettik. Bizim günahlarımızı bağışla..." (Âl-i İmran suresi, 16. ayet)
- B) "... Ey Rabb'imiz! Hesabın görüleceği gün beni, anamı-babamı ve mü'minleri bağışla!" (İbrahim suresi, 41. ayet)
- C) "... Rabb'im! Yüreğime genişlik ver. İşimi bana kolaylaştır..." (Taha suresi, 25-26. ayetler)
- D) "... Hamd alemlerin Rabb'i rahman, rahim, hesap ve ceza gününün mâliki Allah'a aittir." (Fatiha suresi, 2-4. ayetler)

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi “niçin ibadet edilir?” sorusuna cevap oluşturmaz?

- A) Verdiği nimetlerden dolayı Allah’a teşekkür etmek için
- B) Çevremizdeki insanların beğenisini kazanmak için
- C) Allah’a karşı sorumluluğumuzu yerine getirmek için
- D) Allah’ın rızasını kazanmak için

8. Cami ve mescitlerde imamın cemaate namaz kıldırırken durduğu yere ne denir?

- A) Mihrap
- B) Minber
- C) Vaaz kürsüsü
- D) Şadırvan

9. İnsanın Allah’ın hoşnutluğunu gözeterek kendisine ve çevresine yararlı olmak amacıyla yaptığı her güzel iş ve davranışa ne denir?

- A) Dua
- B) Farz
- C) Salih amel
- D) Tevekkül

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in erkek çocuklarından biri değildir?

- A) Kasım
- B) Abdullah
- C) İbrahim
- D) Zeyd

11. Hz. Hatice, Peygamberimizle evlenmeden önce ona ticari işlerini yürütmesi için bir teklifte bulunmuştu. Peygamber Efendimiz de bu teklifi kabul etmiş, böylece Hz. Hatice ile evliliğe giden bir tanışıklık başlamıştı.

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Hatice’nin Hz. Muhammed’e önce ticaret sonra da evlilik teklifinde bulunmasının nedenlerinden biridir?

- A) Peygamberimizin güvenilir ve dürüst biri olarak tanınıyor olması
- B) Hz. Muhammed’in ticaretle meşgul olan zengin bir kişi olması
- C) Hz. Muhammed’in soylu ve zengin bir aileye mensup olması
- D) Hz. Muhammed’in peygamber olması

12. Peygamberimiz Hz. Muhammed’in ismi yazıldığında, söylendiğinde ve duyulduğunda saygı ifadesi olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) (r. a.) = Radiyallahu anh
- B) (k. s.) = Kuddise sırruh
- C) (c. c.) = Celle celalüh
- D) (s. a. v.) = Sallallahu aleyhi ve sellem

13. Aşağıdaki surelerin hangisinde Kâbe’nin yıkılma teşebbüsü anlatılmaktadır?

- A) Yusuf suresi
- B) Kureyş suresi
- C) Fil suresi
- D) Lokman suresi

14. I- Peygamber olarak gönderildiği toplum, güneşe, aya, yıldızlara ve kendi elleriyle yaptıkları putlara tanrı diye tapıyordu.
II- Toplumu Allah’ın bir olduğu gerçeğine iman etmeye davet edince, dönemin kralı Nemrut tarafından ateşe atılarak öldürülmek istendi. Ancak ateş onu yakmadı.

Yukarıda anlatılan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Yusuf
- B) Hz. İbrahim
- C) Hz. Musa
- D) Hz. İsa

15. Peygamber Efendimizin doğduğu gecenin yıl dönümü hangi kandil adı ile bilinmektedir?

- A) Kadir
- B) Mevlit
- C) Mi’raç
- D) Berat

16. Kur’an-ı Kerim’in indirilmeye başlandığı gece ülkemizde hangi kandil gecesi olarak kutlanır?

- A) Mi’raç
- B) Mevlit
- C) Kadir
- D) Regaib

2. OTURUM

17. “Bülbülü altın kafese koymuşlar. ‘Ah vatanım!’ demiş.”

Bu sözde vurgulanmak istenen husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgürlük
- B) Ana-baba sevgisi
- C) Yaşama arzusu
- D) Birlik ve beraberlik

18. Aynı topraklar üzerinde hayat süren, birbirine ortak değerlerle bağlı insan topluluğu olarak tarif edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vatan
- B) Millet
- C) Özgürlük
- D) Kültür

19. Aşağıdakilerden hangisi millet olma özelliği kazandıran değerlerden biri değildir?

- A) İnanç
- B) Kültür
- C) Vatan
- D) Ekonomi

20. Bir toprak parçasının vatan olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi şarttır?

- A) Bağımsız olması
- B) Aynı millete ait olması
- C) Ortak dilin konuşulması
- D) Aynı din mensuplarına ait olması

(601) TÜRKÇE – 6

1. “Sert-yumuşak” sözcükleri arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Öğrenci-talebe
- B) Şehir-kent
- C) Doktor-hekim
- D) İleri-geri

2. “Boş” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Otobüsteki boş kalan tekli koltuğa yerleşti.
- B) Boş vazoyu pencerenin önüne koymuştu.
- C) Bu boş sözleri duymaktan bıkmıştı.
- D) Boş bardakları getirip masaya dizdi.

3. “Çıkmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “yetişecek ölçüde olmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Hava açılmış, ay çıkmıştı.
- B) Bu kumaştan ancak bir ceket çıkar.
- C) Gazetelerde konuyla ilgili haberler çıkıyordu.
- D) O söz benim hatırımdan çıkmadı.

4. Bir yazarın, herhangi bir konu üzerinde, özel görüş ve düşüncelerini iddiasız, kesin kurallara varmaksızın anlattığı yazı türüne ne ad verilir?

- A) Deneme
- B) Öykü
- C) Söyleşi
- D) Masal

5. Aşağıdakilerin hangisinde “Bugün benim yaş günüm.” cümlesindeki “yaş” sözcüğünün eş seslisi kullanılmıştır?

- A) Bu genç yaşta çok büyük işler başardı.
- B) Ablam benden on yaş büyük.
- C) Gömleğim yaş olduğu için hâlâ ipte asılı.
- D) Hatice altı yaşında okula yazılmış.

6. Aşağıdakilerden hangisi masal türü için söylenemez?

- A) Konuları genellikle padişah, vezir, şehzade, fakir kız veya delikanlı vb. kahramanlar çerçevesinde gelişir.
- B) Bir bilim veya sanat konusunu, konuşmayı andıran biçimde inceleyerek anlatır.
- C) Zamanla kulaktan kulağa, ağızdan ağıza, nesilden nesile aktarılarak halka mal olmuştur.
- D) Olağanüstü olayların bir hikâyesidir.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir “deyim” vardır?

- A) Seslere kulak kabartarak kapıya yaklaştım.
- B) Onu hiç bu kadar mutlu görmemişim.
- C) Kardeşim bakkaldan çabucak döndü.
- D) Yolculardan biri kaptanın yanına gitti.

2. OTURUM

8. Bir kimsenin nasıl bir kişi olduğunu anlamak isterseniz yaptığı işe bakınız. Bu işlerin niteliği, o kişinin yeteneğini, huyunu, tutumunu belli eder.

Bu açıklamaya uygun atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş olacağına varır.
B) İş insanın aynasıdır.
C) İşten artmaz, diğten artar.
D) İşleyen demir pas tutmaz.

9. O kadar dolu ki toprağın şanla,
Bir değil sanki bin vatan gibisin.
Yüce dağlarına çöken dumanla
Göklerde yazılı destan gibisin.

Halit Fahri Ozansoy

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
B) Yaşama sevinci
C) Vatan sevgisi
D) Merak

10. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin kökü fiildir?

- A) Saygı
B) Çiçekli
C) Mutluluk
D) Gözcü

11. Aşağıda verilen isimlerden hangisinin özellikleri yanlış belirtilmiştir?

- A) Betül, özel ve tekil isimdir.
B) Kalemler, cins ve çoğul isimdir.
C) Ağaç, cins ve tekil isimdir.
D) Sürü, özel ve çoğul isimdir.

12. Aşağıdaki isimlerden hangisi belirtme durum eki almıştır?

- A) Çocuğa
B) Kapıyı
C) Pazardan
D) Gurbette

13. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi iyelik eki almıştır?

- A) Arabayı
B) Yoldaki
C) Tarladan
D) Bahçemiz

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz zamir yoktur?

- A) Birkaçı iki saattir ortalıkta yoktu.
B) Anlattıkları benim ilgimi çekmedi.
C) Kimisi dere kenarına inmişti.
D) Herkes ne olduğunu merak etmişti.

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi niteleme sıfatıdır?

- A) Kısa saç ona daha çok yakışmıştı.
B) Sırada bekleyen birkaç kişi kalmıştı.
C) Bu dergiyi incelemek istiyorum.
D) Üçüncü kattaki daire dün tutuldu.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kalınlık-incelik uyumuna uymayan” bir sözcük vardır?

- A) Yanına sevinçle, koşar adımlarla gitti.
B) Bütün mumları pastanın üstüne dikti.
C) İşe başladıklarını görmek beni mutlu etti.
D) Börekleri dikkatle tabağa dizdi.

17. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Kitaptaki görseller ilgimi çekti.
B) Her sabah aynı saatte evden çıkardı.
C) Boynumdaki ağrı bugün daha da arttı.
D) Bizim yanımıza koşarak geldi.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ile” bağlaç görevinde kullanılmıştır?

- A) Gelirken bana bir gazete ile iki ekmek aliver.
B) Maça kardeşi ile gitmişti.
C) Oraya araba ile gidebiliriz.
D) Alanda toplanan kalabalığı elindeki şapka ile selamladı.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “da, de”nin yazımı yanlıştır?

- A) Elinde çiçek ile gelen oğlunu uzaktan gördü.
B) Bahçede toplanmış, sohbet ediyorlardı.
C) Bende gelirim ama fazla kalamam.
D) Evde vakit geçirmeyi çok severdi.

2. OTURUM

20. Datça()ya yarın gideceğim() dedi.

Bu cümlede yay ayrıla belirtilen yerlere, sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (-) (;) B) (/) (.) C) (:) (...) D) (') (,)

(602) MATEMATİK – 6

1. Asal çarpanlarının çarpımı $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 124 B) 180 C) 270 D) 360

2. 12, 18, 66 sayılarının en büyük ortak böleni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

3. $|a| = 5$ olduğuna göre, a yerine yazılabilecek tam sayılar kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-5\}$ B) $\{+5\}$
C) $\{0\}$ D) $\{-5, +5\}$

4. $6:2\frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{9}{4}$ C) 4 D) 16

5. $2\frac{3}{5}$ kesrinin ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,2 B) 2,35 C) 2,53 D) 2,6

6. Yandaki işlemin sonucu kaçtır?

$$\begin{array}{r} 24,7 \\ \times 1,03 \\ \hline \end{array}$$

- A) 25,441 B) 32,11
C) 132,11 D) 254,41

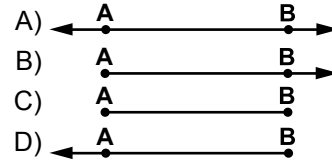
7. Bir okulun % 30'u kız öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısı 90 olduğuna göre erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 200 B) 210 C) 270 D) 300

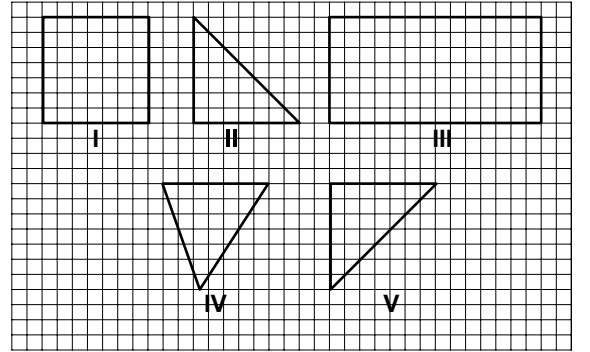
8. $K = \{21, 23, 25, 27, 29\}$ kümesinin ortak özellik yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{21 \text{ ile } 29 \text{ arasındaki doğal sayılar}\}$
B) $\{21 \text{ ile } 29 \text{ arasındaki tek doğal sayılar}\}$
C) $\{20 \text{ ile } 30 \text{ arasındaki tek doğal sayılar}\}$
D) $\{20 \text{ ile } 30 \text{ arasındaki doğal sayılar}\}$

9. Aşağıdakilerden hangisi AB doğru parçasını gösterir?

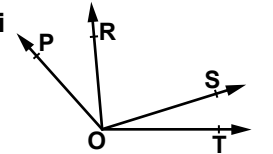


10. Aşağıdaki şekillerin hangileri benzerdir?



- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV D) II ve V

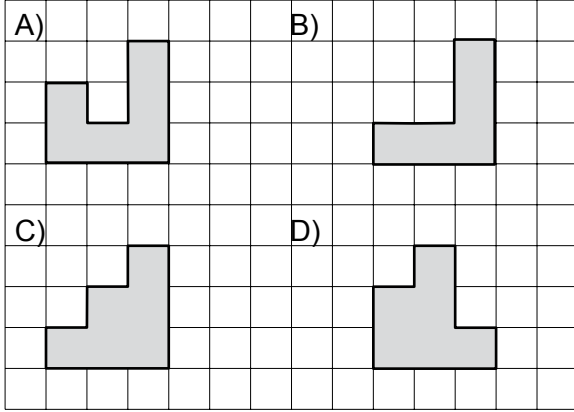
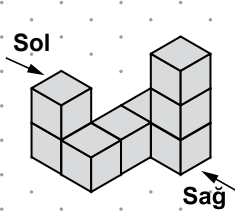
11. Şekle göre aşağıdaki hangi iki açı komşu açıdır?



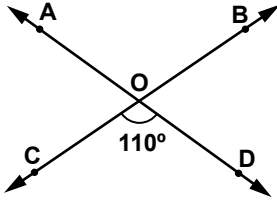
- A) $\widehat{POR}$ ile $\widehat{POS}$ B) $\widehat{POR}$ ile $\widehat{SOT}$
C) $\widehat{POR}$ ile $\widehat{SOR}$ D) $\widehat{POS}$ ile $\widehat{TOR}$

2. OTURUM

12. Aşağıdakilerin hangisinde, yandaki yapının sağdan görünümü çizilmiştir?



13.



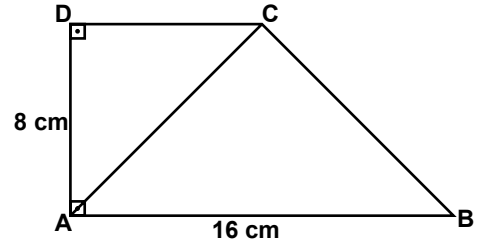
Şekilde AD ve CB doğruları O noktasında kesişmektedir. $s(\widehat{COD}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{AOC})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 70 C) 90 D) 110

14. Dikdörtgen şeklindeki bir masa yüzeyinin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun iki katına eşittir. Masanın uzun kenar uzunluğu 90 cm olduğuna göre, çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 135 B) 180 C) 270 D) 360

15.



Şekilde, $[AD] \perp [DC]$ ve $[AD] \perp [AB]$ 'tir.

$|AB| = 16$ cm ve $|AD| = 8$ cm olduğuna göre,

$A(\widehat{ABC})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 64 B) 88 C) 128 D) 144

16. 90 cL'lik şişeye doldurulmuş olan şurup, 15 mL'lik bir kaşık ölçekle içilecektir. Bu şurubun tamamını içen bir hasta kaç ölçek şurup içmiş olur?

- A) 6 B) 60 C) 75 D) 105

17. Bir kutuda 1 den 11'e kadar numaralandırılmış aynı nitelikte 11 top bulunmaktadır. Torbadan çekilen bir topun üzerindeki sayının çift sayı olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{7}{10}$

18. Aşağıdakilerden hangisi, olasılıkla ilgili bir deneyin sonucu olamaz?

- A) $\frac{5}{4}$ B) 1 C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

19. Bir bakkalın bir hafta boyunca sattığı ekmeklerin sayıları günlere göre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Günler	Satılan Ekmek Sayıları
Pazartesi	115
Salı	127
Çarşamba	156
Perşembe	142
Cuma	153
Cumartesi	135
Pazar	145

Bu bakkal bir günde ortalama kaç ekmek satmıştır?

- A) 119 B) 128 C) 136 D) 139

2. OTURUM

20. Hakan'ın babasını yaşı, Hakan'ın yaşının 3 katından 9 yaş fazladır. Yaşlarının toplamı 57 olduğuna göre, Hakan'ın babası kaç yaşındadır?

A) 12 B) 36 C) 45 D) 48

(603) FEN VE TEKNOLOJİ – 6

1. Ağırlık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Eşit kollu terazi ile ölçülür.
B) Dinamometre ile ölçülür.
C) Birimi kilogramdır.
D) Dünya üzerinde her yerde aynıdır, değişmez.

2. Bir cisim üzerine etki eden kuvvetler dengelenmiş ise;

I- Cisim durmaya devam eder.
II- Cisim hareketli ise sahip olduğu hızı ve yönünü değiştirmeden hareketine devam eder.
III- Cisim duruyorsa harekete başlar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve II D) II ve III

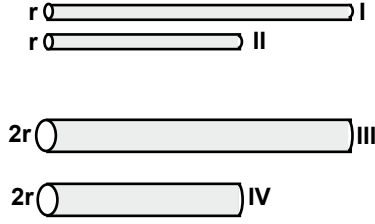
3. Çalışan basit bir elektrik devresindeki kablo bir yerinden kesilerek iki uç elde edildi. Bu iki uç birleştirilmeden K ve L sıvıları içine daldırıldığında ampulün ışık verip vermediği aşağıdaki tabloya kaydedildi:

Sıvı	Ampul ışık verdi	Ampul ışık vermedi
K		✓
L	✓	

Buna göre, bu sıvılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	<u>K</u>	<u>L</u>
A)	Saf su	Tuzlu su
B)	Tuzlu su	Şekerli su
C)	Tuzlu su	Saf su
D)	Saf su	Şekerli su

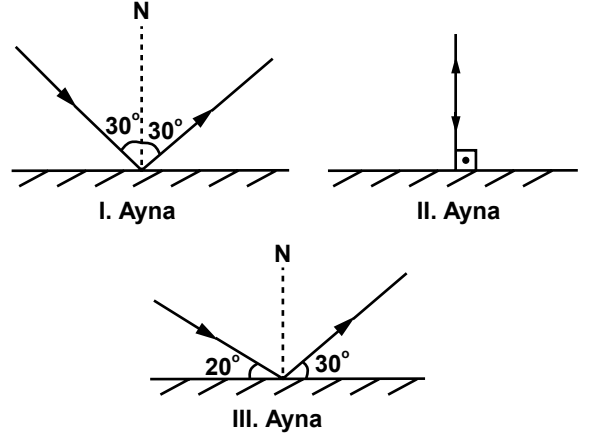
4. Şekildeki aynı cins iletken tellerden I. telin boyu III. telin boyuna, II. telin boyu IV. telin boyuna eşittir.



Buna göre, hangi iletken telin direnci en küçüktür?

A) I. B) II. C) III. D) IV.

5. Işının üç farklı düzlem aynadaki gelme ve yansıma durumları aşağıda çizilmiştir.



Buna göre, hangi aynalardaki çizimler doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

6. İki aynadan birincisi, üzerine paralel gönderilen ışık demetlerini bir noktada toplayarak dağıtıyor. İkincisi ise paralel gönderilen ışık demetlerini kendi üzerinden geri gönderiyor.

Buna göre, birinci ve ikinci aynanın adları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	<u>Birinci ayna</u>	<u>İkinci ayna</u>
A)	Çukur	Düz
B)	Çukur	Tümsek
C)	Düz	Çukur
D)	Düz	Tümsek

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi başkalaşım kayalar-na örnek olabilir?

- A) Kireç taşı B) Mermerler
C) Sünger taşı D) Çakıl taşı

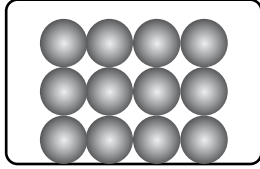
8. Çeşitli etkilerle doğal süreçlerde oluşan anıtlara, doğal anıtlar denir. Buna göre;

- I- Peri bacaları
II- Damlataş mağarası
III- Pamukkale travertenleri

anıtlarından hangileri doğal anıtlara örnek olabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

9.



Şekilde verilen model aşağıdakilerden hangisini temsil etmektedir?

- A) Molekölü B) Bileşiği
C) Elementi D) Karışımı

10.



Şekilde verilen tanecik modelinde toplam kaç atom vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. Birden fazla maddenin özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan maddelere ne denir?

- A) Saf madde B) Karışım
C) Bileşik D) Element

12. Aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel değişimdir?

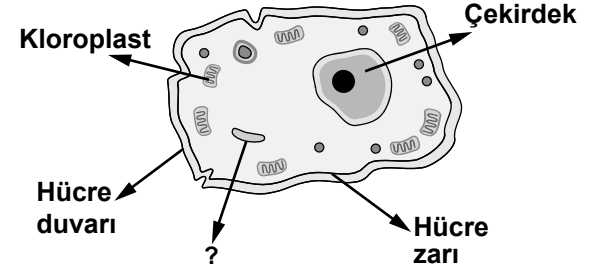
- A) Saçın kesilmesi
B) Demirin paslanması
C) Ekmeğin küflenmesi
D) Yumurtanın haşlanması

13. Bir madde ısıtıldığında;

- I- Sıcaklık
II- Tanecik sayısı
III- Tanecikleri arası mesafe
niceliklerinden hangileri artar?

- A) Yalnız II B) I ve II
C) I ve III D) I, II ve III

14.

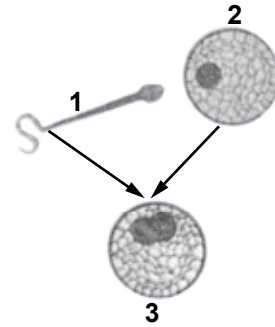


Yukarıdaki bitki hücresini tahtaya çizen Mehmet, hücre organellerinden birini "?" ile gösteriyor.

Görevi, hücre için fazla olan maddeleri depolamak olan bu organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koful B) Golgi
C) Mitokondri D) Ribozom

15. Şekilde, insanın hayat döngüsündeki bir olay anlatılmaktadır:



1, 2 ve 3 ile gösterilen yapılar hangisinde doğru verilmiştir?

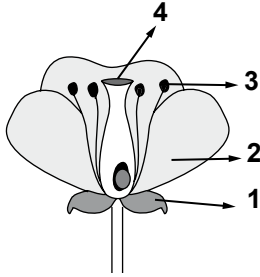
	1	2	3
A)	Sperm	Yumurta	Zigot
B)	Yumurta	Sperm	Zigot
C)	Zigot	Yumurta	Sperm
D)	Yumurta	Zigot	Sperm

2. OTURUM

16. Üreme, büyüme ve gelişme bakımından aşağıdakilerden hangisi, tavuk ile kedinin ortak özelliklerindendir?

- A) Doğumla meydana gelen yavruların ana canlıya benzemesi
- B) Döllenmenin ana canlının vücudunda gerçekleşmesi
- C) Yavrunun sert kabuklu yumurta içinde gelişmesi
- D) Ana canlının belirli bir süre kuluçkaya yatması

17. Aşağıda verilen çiçekte tozlaşma olayı, kaç numaralı kısımlar arasında gerçekleşir?



- A) 1 - 2 B) 2 - 3 C) 3 - 4 D) 1 - 4

18. Vücudumuzdaki çizgili kaslar, çalışması hızlı ancak kısa süreli ve çabuk yorulur özelliktedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin yapısında çizgili kaslar bulunur?

- A) Mide B) Bağırsak
- C) Kan damarları D) Kol ve bacak

19. Kan grubu A olan bir kişi aşağıdakilerin hangisinde belirtilen kan gruplarının her ikisine kan verebilir?

- A) AB - 0 B) A - AB
- C) A - 0 D) B - A

20. Aşağıdakilerden hangisi lenf dolaşımının görevlerinden değildir?

- A) Vücudu hastalıklara karşı korumak.
- B) Sindirilmiş yağların ince bağırsaktan emilip kana taşınmasını sağlamak.
- C) Kandaki karbondioksitin alınan havadaki oksijenle yer değiştirmesini sağlamak.
- D) Kandan hücreler arasına sızan maddeleri toplayarak yeniden kana karıştırmak.

(704) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. Aşağıdaki davranışlardan hangisi, iletişimi olumlu yönde etkiler?

- A) Empati kurmak
- B) Ön yargılı olmak
- C) Aceleci davranmak
- D) Sürekli ahlak dersi vermek

2. 1. Anadolu Ajansı
2. İrade-i Milliye Gazetesi
3. Hâkimiyet-i Milliye Gazetesi

Yukarıdakilerden hangileri, Kurtuluş Savaşı yıllarında Türk ve dünya kamuoyunu bilgilendiren kitle iletişim araçlarındandır?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2
- C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

3. “Olumsuz Örnek Oluşturabilecek Davranışlar” ifadesinin akıllı işareti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- B)
- C)
- D)

4. 1. İzmir
2. Bursa
3. Gümüşhane
4. Adana

Verilen illerin nüfus büyüklüğüne göre sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde doğru yapılmıştır?

- A) 3 - 2 - 1 - 4 B) 4 - 1 - 2 - 3
- C) 1 - 2 - 4 - 3 D) 2 - 1 - 4 - 3

2. OTURUM

5. • Yeni kıtalar ve yerler keşfedildi.
• Kiliseye olan güven azalmaya başladı.
• Okyanuslar hakkında birçok bilgi edinildi.

Bu gelişmeler, aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

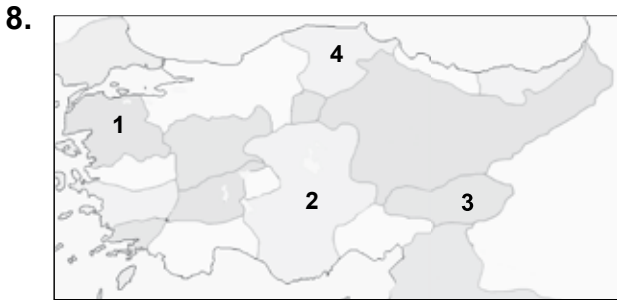
- A) Rönesans'ın
B) Coğrafi Keşiflerin
C) Haçlı Seferlerinin
D) Sanayi İnkılabı'nın

6. Büyük Selçuklu Devleti'nin kuruluş yılı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1040 B) 1048 C) 1071 D) 1176

7. Anadolu'nun, Avrupalılar tarafından "Türkiye" olarak adlandırılmaya başlandığı yüzyıl, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 11. yy B) 12. yy C) 13. yy D) 14. yy



1243 Köseadağ Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan Türk beyliklerinden Karesioğulları, haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde kurulmuştur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9. 1402 - 1413 yılları arasında Osmanlı Devleti'nin yaşadığı "Fetret Devri"ni sonlandıran Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Murat B) II. Murat
C) Çelebi Mehmet D) Yıldırım Bayezit

10. Meslek seçimi yaparken, aşağıdakilerden hangisinin göz önünde bulundurulması doğru değildir?

- A) Yeteneklerimizin
B) İlgi ve isteklerimizin
C) Kişisel özelliklerimizin
D) Arkadaşlarımızın beklentilerinin

11. Selçuklulardaki;

1. Has

2. İktâ

3. Haraci

topraklardan hangilerinin gelirleri, doğrudan devlet hazinesine aktarılmıştır?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2
C) 1 ve 3 D) 2 ve 3

12. Osmanlı Devleti'nde "Cebelü" kelimesi, aşağıdakilerden hangisini ifade etmek için kullanılmıştır?

- A) Ağır silahları B) Atlı askerleri
C) Vergi türlerini D) Asker kaçaklarını

13. Aşağıdakilerden hangisi "Lale Devri"ne ait bir gelişme değildir?

- A) İlk resmî gazetenin yayınlanması
B) İlk kez çiçek aşısının uygulanması
C) Yalova'da kâğıt fabrikasının açılması
D) Avrupa'da geçici elçiliklerin kurulması

14. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıfırı ilk defa Hintli matematikçiler kullanmıştır.
B) Modern astronominin temelini Mezopotamyalılar atmıştır.
C) Mısırlılar, gök cisimlerinin hareketlerini inceleyerek ilk takvimi bulmuşlardır.
D) Yazı, ilk olarak Hititli rahipler tarafından MÖ 3500 yıllarında kullanılmıştır.

2. OTURUM

15. Batlamyus ve Aristoteles'in kuramlarına karşı çıkarak Dünya'nın durağan değil, dönen bir kütle olduğunu ileri sürmüştür. Dünya'nın yuvarlak ve dönmekte olduğunu, yer çekiminin varlığını Newton'dan asırlar önce ortaya koymuştur. Dünya'nın çapını Newton ve Fransız Piscard'dan tam 700 yıl önce yaklaşık 42.500 km olarak hesaplamıştır.

Verilen bilgide, aşağıdaki Türk - İslam bilginlerinden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Birunî B) Ali Kuşçu
C) İbn-i Sina D) Takiyüddin er-Raşit

16. Aşağıdakilerden hangisi "köyden kente göçün" şehirlerde ortaya çıkardığı sorunlardan biri değildir?

- A) Çevre sorunları B) Kültür çatışması
C) Eğitim problemleri D) İş gücü kaybı

17. "Üstte mavi gök, altta yağız yer kılındıkta, ikisi arasında insanoğlu yaratılmış ve insanoğlunun başına atalarım Bumin ve İstemi kağanlar oturtulmuş. Tahta çıkıp Türk milletinin ilini, töresini tutuvermiş ve düzene koymuş."

Verilen bu alıntının kaynağı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saka Destanı
B) Manas Destanı
C) Orhun Abideleri
D) Dede Korkut Hikâyeleri

18. • Padişah fermanlarına ve beratlarına tuğra (imza) çekmek
• Devletin en önemli gelir kaynağı olan arazilerin kayıtlarını içeren tahrir defterlerini tutmak

Görevlerinden bazıları verilen Divanîhümayun üyesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vezir B) Nişancı
C) Defterdar D) Kazasker

19. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasaları yapma görevi TBMM'ye aittir.
B) Yargı, yürütme ve yasamadan bağımsızdır.
C) Yasaları uygulama görevi, Cumhurbaşkanı ve Bakanlar Kuruluna aittir.
D) Yürütmenin yaptığı işlemler, Sayıştay tarafından denetlenir.

20. Aşağıdakilerden hangisi, 1877-1878 Osmanlı Rus Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) II. Meşrutiyet'in ilan edilmesi
B) Berlin Antlaşması'nın imzalanması
C) Yunanistan'ın bağımsızlığını kazanması
D) Düyun-ı Umumiye Teşkilatının kurulması

(707) İNGİLİZCE – 7

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I'm work now.

- A) on B) at C) in D) to

2. Ece's bag is different Selen's.

- A) to B) as C) than D) from

3. My friends in the park last Sunday.

- A) are B) were C) was D) is

4. The dog is looking at

- A) myself B) yourself
C) itself D) herself

5. She isn't a careful driver. She drives

- A) fast B) well
C) slowly D) quietly

2. OTURUM

6. You must your teeth twice a day.

- A) visit B) speak
- C) drink D) brush

7. He is tea now.

- A) learning B) drinking
- C) playing D) going

8. I Maria last week.

- A) met B) will meet
- C) meet D) am meeting

9. I can't buy that car it is very expensive.

- A) when B) while
- C) because D) before

10. I get up at 8 o'clock

- A) at the moment
- B) everyday
- C) last week
- D) next month

11. Don't forget to take your It may rain tomorrow.

- A) shoes B) books
- C) umbrella D) water

12. Ayla has got five pens. Özlem has got three pens.

Ayla has got pens than Özlem.

- A) many B) more
- C) much D) most

13. Look at those black clouds!

- A) I'm going to be a doctor.
- B) She's going to travel.
- C) He's going to study.
- D) It's going to rain.

14. The weather is cold.

- A) You should wear a coat.
- B) You shouldn't watch TV.
- C) You should brush your teeth.
- D) You shouldn't go to bed late.

15. Nesrin is 40 years old. Hasan is 40 years old, too.

- A) Nesrin's hair is different from Hasan's.
- B) Hasan's car isn't the same as Nesrin's.
- C) Hasan isn't as tall as Nesrin.
- D) Nesrin is as old as Hasan.

16. If he didn't drink so much cold water, he

- A) would lend it to you
- B) would pass the exam
- C) wouldn't catch a cold
- D) wouldn't buy a sports car

17. A: The weather is fine today.

B:

- A) Why don't you sleep?
- B) Shall we go for a picnic?
- C) Let's buy a ticket!
- D) Shall we help her?

18. A:

B: Once a week.

- A) How often do you go swimming?
- B) How do you feel today?
- C) What do you do at weekend?
- D) Why do you always get up late?

19. A:

B: Yes, I did.

- A) Are you going to drink tea?
- B) Are you listening to the news?
- C) Do you always wear trousers?
- D) Did you play basketball yesterday?

2. OTURUM

20. A:

B: No, I'm not thirsty.

- A) Would you like something to drink?
B) May I borrow your dictionary?
C) Can I bring my dog with me?
D) Could we meet at 6 o'clock?

(707) ALMANCA – 7

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. - Guten Tag, Heike!

- Wie geht es

- Danke, es geht gut.

- A) dir / mir B) mir / dir
C) ihnen / mich D) dir / mich

2. Was macht das Mädchen?

Das Mädchen schreibt Brief?



- A) eine B) einer C) einen D) ein

3. - Ich habe ein Geschenk für euch.

- Ach, für? Wie schön!

- A) dich B) uns C) sie D) mich

4. - Ist Paket für Sie?

- Nein, ist nicht für mich.

- A) dieser / der B) diese / dem
C) die / diese D) dieses / das

5. Das Essen schmeckt gut. (Hasan)

- A) ihr B) Ihnen C) ihm D) ihnen

6. Melis hat am Geburtstag. (21 Mart)

- A) zwanzigsten Mai
B) zwanzigsten März
C) einundzwanzigsten Mai
D) einundzwanzigsten März

7. - Was willst du?

- Lehrerin.

- A) werden B) wirst
C) will D) wird

8. - Was studier- ... ihr?

- Wir studier-... Medizin.

- A) st / e B) e / st C) e / e D) t / en

9. Das Auto um 9.00 Uhr

- A) kommen.....ein B) kommt.....an
C) bekommt.....ab D) kommt.....ein

10. - Wo du gewesen?

- Ich..... in Berlin gewesen.

- A) seid / bin B) bist / bin
C) bin / seid D) bin / bist

11. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilen fiilin Perfekt (-dili geçmiş zaman) şeklidir?

- A) aufgestanden B) vergessen
C) verloren D) geblieben

12. Die Spülmaschine ist

- A) in der Toilette B) im Schlafzimmer
C) in der Küche D) im Kinderzimmer

13. - Uhr kommt der Zug?

- 19:30 Uhr

- A) Wer B) Wo
C) Was D) Um wieviel

2. OTURUM

14. Kann ich etwas fragen, Herr König?

- A) ich B) ihn C) Sie D) sie

15. – Wann bist du gekommen?

– Ich bin erst vor ein- Woche gekommen.

- A) -er B) -en C) -em D) -es

16.?

- Ich bin Busfahrer.



- A) Was sind Sie von Beruf?
B) Wie geht es Ihnen?
C) Wie alt sind Sie?
D) Wo bist du?

17. –..... gehören die Bücher?

– Sie gehören d- Freund.

- A) Wie / em B) Wem / em
C) Wo / en D) Was / en

18. Ich glaube, das Wetter morgen regnen wird.

- A) dass B) weil
C) denn D) das

19. Sie arbeitet viel, sie eine Prüfung hat.

- A) wer B) denn
C) dass D) weil

20. – Vater, ich schwimmen gehen?

– Nein- du heute nicht.

- A) dürfen / kann B) darf / kannst
C) darfst / können D) darf / dürfen

(707) FRANSIZCA – 7

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Est-ce que vous habitez en?

- A) Antilles B) France
C) Portugal D) Paris

2. Qu'est-ce que tu regardes la télévision.

- A) chez B) des C) aux D) à

3. J'habite avec mes parents dans maison à Ankara.

- A) un B) des C) une D) les

4. Les enfants sont dans le parc.

- A) tombés B) tomber
C) tombée D) tombez

5. Mehmet n'a fait depuis qu'il est arrivé ici.

- A) bien B) encore
C) toujours D) rien

6. On ne discute

- A) quelque chose B) toujours
C) jamais D) déjà

7. oncle a téléphoné à mon père ce soir.

- A) Mon B) Sa C) Ta D) Tes

8. J'ai fait mes à Istanbul.

- A) travail B) études
C) stage D) course

2. OTURUM

9. Pierre va à l'école à

- A) pied B) métro C) avion D) bus

10. Voulez-vous manger de la

- A) chocolat B) légumes
C) marmelade D) pain

11. Je veux des tomates, c'est le kilo?

- A) quand B) pourquoi
C) quel D) combien

12. une douche chaque matin !

- A) Dormez B) Prenez
C) Couchez D) Buvez

13. Pour faire une salade de tomate, il
des tomates, de l'huile, du jus de citron.

- A) faut B) peut C) fume D) adore

14. J' chercher ma sœur à la gare.

- A) ira B) irai C) irons D) irez

15. Si tu sérieusement, tu réussiras tes
examens.

- A) étudies B) as étudié
C) étudiais D) étudier

16. Le tigre est féroce que la souris.

- A) moins B) aussi
C) plus D) meilleur

17. A: Vous voulez du pain?

B: Non, je n'..... veux pas.

- A) au B) en C) aux D) ai

18. A: Hier j'ai vu Ahmet?

B: Tu connais?

- A) la B) lui C) les D) le

19. A: Qu'est-ce que vous faites?

B :.....

- A) Je suis dans ma chambre.
B) Je suis très content.
C) Je prépare le dîner.
D) Je vais très bien merci.

20. A: trouves-tu Ankara ?

B: Superbe, magnifique.

- A) Qui B) Quand
C) Pourquoi D) Comment

(708) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7

1. “Şunu iyi bilin ki üzerinizde bekçiler, değerli yazıcılar vardır. Onlar yapmakta olduklarınızı bilirler...” (İnfitar suresi, 10-12. ayetler)

Bu ayetlerde “değerli yazıcılar” olarak kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kiramen Kâtibin B) Münker Nekir
C) Mikail D) İsrâfil

2. “Eraeytellezî yukezzibu biddin. Fezâlikellezî yedu'ul yetim...” (Maûn suresi)

Bu sure aşağıdaki ifadelerden hangisi ile devam etmektedir?

- A) Ellezînehum yurâûne
B) Feveylün lilmusallin
C) Velâ yehuddu alâ taâmil miskîn
D) Ellezînehum ansalâtihim sâhûn

3. Hz. Peygamber aşağıdaki ayların hangisinde tutulan orucu, ramazan ayından sonra tutulan en faziletli oruç olarak nitelemiştir?

- A) Şevval B) Muharrem
C) Şaban D) Rebiulahir

2. OTURUM

4. Aşağıdaki ayetlerden hangisi ramazan orucunun kazasıyla ilgilidir?

- A) “Ey iman edenler! Allah’a karşı gelmekten sakınmanız için oruç, sizden öncekilere farz kılındığı gibi, size de farz kılındı.” (Bakara suresi, 183. ayet)
- B) “... Oruca gücü yetmeyenler ise bir yoksul doyumu fidye verir...” (Bakara suresi, 184. ayet)
- C) “... Öyle ise içinizden kim bu aya ulaşırsa onu oruçlu geçirsin...” (Bakara suresi, 185. ayet)
- D) “... Kim de hasta veya yolcu olursa tutamadığı günler sayısınca başka günlerde tutsun. Allah size kolaylık diler, zorluk dilemez...” (Bakara suresi, 185. ayet)

5. “İnsanları küçümseyip yüz çevirme! Yeryüzünde böbürlenerek yürüme! Allah, kendini beğenmiş övünen kimseyi sevmez.” (Lokman suresi, 18. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?

- A) Mütevazı olmak
- B) Hoşgörülü olmak
- C) Bağışlayıcı olmak
- D) Adaletli olmak

6. Aşağıdaki davranışlardan hangisi “karz-ı hasen”e örnek oluşturur?

- A) Muhtaç birine ödünç para vermek
- B) Farz olan zekâtı zamanında vermek
- C) Okul ve hastane gibi hayır işleri yapmak
- D) Fakir kimselere maddi yardımda bulunmak

7. “Allah’ın hoşnutluğunu kazanmak amacıyla ihtiyaç sahiplerine yardım etmek” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salih amel
- B) Sadaka-i cariyeye
- C) İnfak
- D) İhsan

8. Aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında İslam’ın etkisi yoktur?

- A) Kaside
- B) Münacaat
- C) Naat
- D) Türkü

9. Aşağıdakilerden hangisi dini motifli örf ve âdetlerimiz arasında yer almaz?

- A) Cemaatle namaz kılmak
- B) Kandil gecelerini kutlamak
- C) Sünnet düğünü yapmak
- D) Geçmişlerimiz için mevlit okutmak

10. Aşağıdakilerden hangisi maddi kültür öğelerinden biridir?

- A) Din
- B) Dil
- C) Örf - âdet
- D) Yol - köprü

11. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayıyla ilgilidir?

- A) Namazın farz kılınışı
- B) Kur’an’ın indirilişi
- C) Zekâtın emredilmesi
- D) Açıktan tebliğin başlaması

12. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesinde inançla ilgili yorumların temel amaçlarından değildir?

- A) Namaz, oruç, hac ve zekât gibi ibadetlerin nasıl ve ne zaman yapılacağını açıklamak
- B) İslam’a yöneltilen eleştirilere cevap verip onları çürütmek
- C) Hurafe ve batıl inançların neler olduğunu tespit etmek
- D) İslam dininin temeli olan tevhid inancı hakkında doğru ve sağlam bilgiler sunmak

13. Ramazan ayı içinde verilmesi gereken sadaka türüne ne denir?

- A) Zekât
- B) Fidyeye
- C) Fitre
- D) Öşür

14. Her yıl ramazan ayında vahiy meleği Cebrail gelir, o zamana kadar gelen ayetleri Peygamberimiz ile karşılıklı okurlardı. Önce Cebrail okur, Peygamberimiz dinlerdi; daha sonra da Peygamberimiz okur, Cebrail dinlerdi. Peygamberimizi örnek alan Müslümanlar da ramazan ayında Kur’an’ı baştan sona okuyup dinlerler.

Bu şekilde birinin Kur’an okuyup diğerlerinin dinlemesine veya takip etmesine ne denir?

- A) Sahur
- B) Mukabele
- C) Kıraat
- D) Teravîh

2. OTURUM

15. Yapayalnızken bile, dertli değildir başım,
Sağımda ve solumda melekler arkadaşım.
Ben onları göremem, onlar beni görürler,
Güzel düşüncelere güç ve kuvvet verirler.

Verilen dizelerden aşağıdakilerden hangisi
çıkarılamaz?

- A) Meleklerin iyiye yönlendirdiği
- B) İnsanın yalnız bırakılmadığı
- C) Meleklerin nurdan yaratıldığı
- D) Meleklerin görülemediği

16. “Kim zerre miktarı hayır yapmışsa onu görür.
Kim de zerre miktarı şer işlemişse onu görür.”
(Zilzal suresi, 7-8. ayetler)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi bu ayette veril-
mek istenen mesajla örtüşür?

- A) Hayır ve şerrin yaratıcısı Allah’tır.
- B) Dünya ahiretin tarlasıdır.
- C) Hiç ölmeyecekmiş gibi dünyaya, yarın ölecek-
miş gibi ahirete çalış.
- D) Ahiret sevabı dünya nimetinden hayırlıdır.

17. İslam inancı, ölümü nasıl görmektedir?

- A) Bir yok oluşturm.
- B) Herşeyin sonudur.
- C) Ruhun bedenden ayrılmasıdır.
- D) Geçici dünya hayatından, sonu olmayan ahire-
te göç etmektir.

18. Hurafeler, üfürükler, düğüm düğüm bağlar.
Mezar mezar dolaşıp hasta baktıran sağlar.
Bir baksana gökler uyanık, yer uyanıktır.
Dünya uyanırken uyumak maskaralıktır.
M. Akif Ersoy

Bu şiirde aşağıdaki davranışlardan hangisi
eleştirilmemiştir?

- A) Tembellik etmek
- B) Hastayı tedavi ettirmek
- C) Türbelerden şifa beklemek
- D) Büyücülerden yardım istemek

19. Aşağıdakilerden hangisi Alevîlik - Bektaşîlik
geleneğinde önemli bir yeri olan “on iki
hizmet”ten değildir?

- A) Pervane
- B) Zakir
- C) Sakka
- D) Mürid

20. “Ben ancak bir kulum, insanım, yer ve içerim.”
(Hadis-i Şerif)

Bu hadiste ortaya konan esas düşünce aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) İnsanın yeme ve içmeye ihtiyaç duyduğu
- B) Hz. Muhammed’in tanrısal özelliklere sahip
olmadığı
- C) Kişinin sağlığına dikkat etmesi gerektiği
- D) Hz. Muhammed’in bizlere Kur’an ahlakını
gösterdiği

(801) TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi me-
caz anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu haber hepimizi sevince boğdu.
- B) Uzaktan ozanın yanık sesi geliyordu.
- C) Misafirlerine oldukça samimi davrandı.
- D) İnce davranışlarıyla herkesi etkiledi.

2. “Yüz defa söylediğim hâlde kahvaltıya elini,
yüzünü yıkamadan oturuyordu.”

Bu cümledeki altı çizili sözcükler arasındaki
anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eş seslilik
- B) Zıt anlamlılık
- C) Karşıt anlamlılık
- D) Eş anlamlılık

3. Merhaba yeni gelen gün
Gökyüzünde belirsiz aydınlık
Denizde çivit mavisi
Merhaba yaşama gücüm
Sabahattin Kudret Aksal

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangi-
sidir?

- A) Özlem
- B) Yaşama sevinci
- C) Merak
- D) Ayrılık acısı

2. OTURUM

4. “Filiz’in dokuzuncu yaş günüydü. Doğum gününü kutlamak için arkadaşlarını evine davet etmişti. O gün Filiz’e birçok hediye verildi. Onu sevindiren en güzel hediye ise uzun süredir almak istediği bir kitaptı.”

Bu parçadaki altı çizili ifade, hikâyenin hangi ögesidir?

- A) Ana karakter B) Yer
C) Olay D) Zaman

5. Aşağıdakilerden hangisi “açıklayıcı anlatım”ın tanımıdır?

- A) Karşıdaki kişinin bir konu üzerinde duygu, düşünce ve davranışını etkileyip değiştirmek, istenilen şekle yöneltmek amacıyla kullanılan anlatım biçimidir.
B) Bir olayı, bir varlığı, bir kişiyi; karşısındakinin gözünde canlandıracak, gerekli izlenimleri uyandıracak biçimde yapılan anlatıma denir.
C) Görülen, bilinen, yaşanmış ya da yaşanabilecek olayları başkalarına anlatma şekline denir.
D) Herhangi bir konu hakkında bilgi vermek ya da bir şey öğretmek amacıyla yapılan anlatımlara denir.

6. Aşağıdakilerden hangisi düşünce yazıları içerisinde yer almaz?

- A) Makale B) Deneme
C) Söyleşi D) Tiyatro

7. Olmuş ya da olabilecek olayların gerçeğe uygun biçimde yer, zaman ve kişi unsurlarına bağlı olarak anlatıldığı uzun düz yazılara ne denir?

- A) Öz yaşam öyküsü B) Öykü
C) Roman D) Fabl

8. Bir kimsenin kendi yaşamını anlattığı yazılara ne ad verilir?

- A) Otobiyografi B) Biyografi
C) Hikâye D) Deneme

9. İnsan olmayan varlıkların insan gibi gösterilmesine ne ad verilir?

- A) Mecaz B) Kişileştirme
C) Abartma D) Konuşturma

10. Tabiat güzelliklerini anlatan şiir türüne ne ad verilir?

- A) Pastoral B) Lirik
C) Epik D) Didaktik

11. “İstanbul, Türkiye’nin en kalabalık şehridir.” cümlesinin öznesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul B) Türkiye
C) En kalabalık D) Şehridir

12. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili ifade, cümlenin yüklemidir?

- A) Serpil’in babası doktormuş.
B) En yakın arkadaşına telefon etti.
C) Ali’nin doğum günü dündü.
D) Ahmet’in ödevidir bu.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, zarf tümlecidir?

- A) Dün akşam bize geldiler.
B) Patron hemen seni çağırıyor.
C) Bahçeyi el birliğiyle iyice temizledik.
D) Evde akşama kadar oturmak yorar beni.

14. Aşağıdaki sözcük gruplarının hangisinde fiilimsi yoktur?

- A) Koşan çocuk B) Çıkmaz sokak
C) Çalar saat D) Beyaz dolap

15. Aşağıdakilerin hangisinde edilgen fiil vardır?

- A) Dayımgil, dün yola çıkmışlar.
B) Ertan, adamı hemen tanıdı.
C) Fabrika inşaatına başlandı.
D) Bu akşam, kardeşim yemek pişirmiş.

16. Aşağıdakilerin hangisinde geçişli fiil kullanılmıştır?

- A) En sonunda büyük bir balık tuttum.
B) Dün sabah okula arabayla gittim.
C) Akşama kadar arkadaşlarıyla havuzda yüzdü.
D) İki kırlangıç evin çatısına doğru uçuyordu.

2. OTURUM

17. “Sabahları ilk gazeteciden gazeteyi ben alırım.”

Bu cümledeki anlatım bozukluğunu gidermek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) “Ben” sözcüğü cümlemin en başına getirilmelidir.
- B) “Sabahları” yerine “her sabah” ifadesi getirilmelidir.
- C) “İlk” sözcüğü “gazeteyi” sözcüğünün önüne getirilmelidir.
- D) “Gazeteyi” ile “ben” sözcükleri birbiriyle yer değiştirmelidir.

18. Aşağıdakilerin hangisinde “anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılması”ndan kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Arkadaşını azımsamakla ayıp ediyorsun.
- B) Burada tam bir saate yakın seni bekledim.
- C) Her sabah yayan yürüyerek okula gider.
- D) Gazetelerde ayrıntılı açıklamalara yer verilmişti.

19. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde büyük ünlü uyumu yoktur?

- A) Odun
- B) Böcek
- C) Kalem
- D) Masa

20. Aşağıdakilerin hangisinde ünlü düşmesi yoktur?

- A) Düşmüş, alnını yaralamış.
- B) Ağzını bıçak açmıyordu.
- C) Sabahtan beri bu konuyu inceliyor.
- D) Kıştan bu yana omzu ağrıyordu.

(802) MATEMATİK – 8

1. $\left(-\frac{1}{2}\right)^{-5}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -32
- B) -16
- C) $-\frac{1}{16}$
- D) $\frac{1}{32}$

2. $\frac{2^4 \cdot 4^4}{16^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) 4
- C) 8
- D) 16

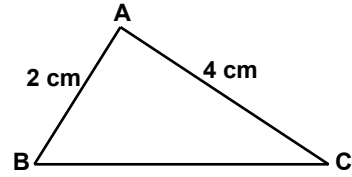
3. Sayı doğrusunda, $\sqrt{131}$ sayısına en yakın olan tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14
- B) 13
- C) 12
- D) 11

4. $\sqrt{0,16} + \sqrt{0,49} + \sqrt{0,81}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,1
- B) 1,1
- C) 2
- D) 3

5.

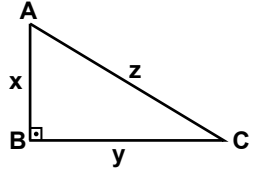


Şekilde $|AB| = 2$ cm ve $|AC| = 4$ cm dir.

Buna göre, $\widehat{ABC}$ 'nde $|BC|$ 'nin santimetre türünden alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

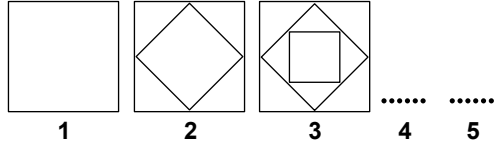
6. Yandaki ABC dik üçgeninde kenar uzunlukları x, y ve z harfleriyle adlandırılmıştır.



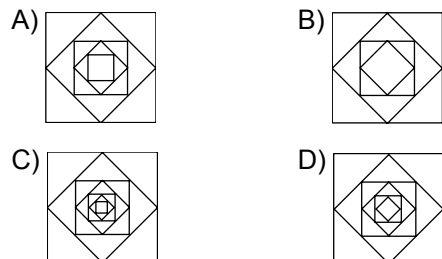
Buna göre, $\cos \widehat{C}$ trigonometrik oranı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{x}{y}$
- B) $\frac{y}{z}$
- C) $\frac{y}{x}$
- D) $\frac{x}{z}$

7.

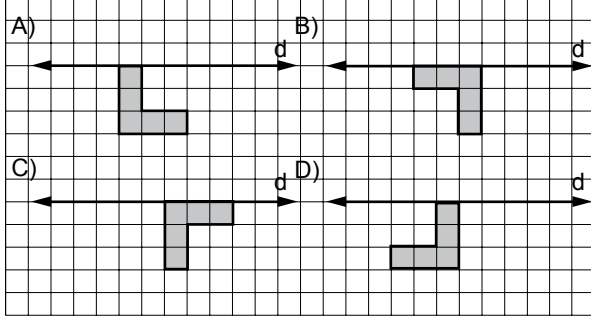


Yukarıdaki fragtalin 5. adımıda yer alması gereken şekil aşağıdakilerden hangisidir?

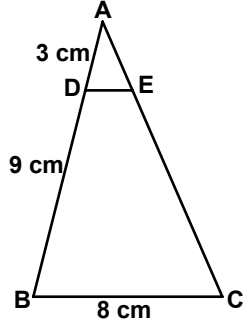


2. OTURUM

8. Yandaki şeklin d doğrusuna göre ötelemeli yansıması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

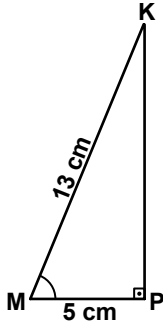


9. Yandaki şekilde $[DE] \parallel [BC]$ 'dir. Şekilde verilenlere göre $|DE|$ kaç santimetredir?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

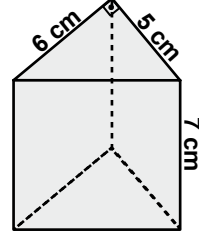
10.



Yukarıdaki dik üçgende, $|KM| = 13$ cm ve $|MP| = 5$ cm olduğuna göre, $\tan \widehat{M}$ oranı nedir?

- A) $\frac{5}{13}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $\frac{12}{5}$

11.



Yukarıdaki şekilde boyutları verilen dik üçgen dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 210 B) 150 C) 105 D) 70

12. Yanal alanı 40 cm^2 ve yan yüz yüksekliği 10 cm olan kare piramidin taban alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 16 B) 12 C) 8 D) 4

13. Bir ayrıt uzunluğu 2 cm olan küp şeklindeki cismin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

14. Can'ın film arşivinde, birbirinden farklı 2 komedi, 3 dram ve 5 belgesel filmi vardır. Hafta sonu izlemek için arşivinden 2 film seçecek olan Can, bu seçimi kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 45 B) 90 C) 100 D) 120

15. Bir torbada 6 mavi, 8 sarı, 10 kırmızı top vardır. Bu torbadan çekilen bir topun sarı olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{2}{3}$

16. Bir yarışmacının, üç bölümden oluşan bir yarışmada aldığı puanlar 5, 10 ve 15'tir. Bu yarışmacının aldığı puanların standart sapması kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 5 D) 4

17. İlk terimi 11, ortak farkı 3 olan bir aritmetik dizinin 7. terimi kaçtır?

- A) 22 B) 29 C) 32 D) 73

2. OTURUM

18. $\frac{4a^2-4}{a-1} \cdot \frac{3a}{4a+4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3a$ B) $3a^2$ C) $4a$ D) $4a^2$

19. $\begin{cases} x + y = 40 \\ 3x + 2y = 110 \end{cases}$ denklem sisteminin çözümü olan sıralı ikili aşağıdakilerden hangisidir?

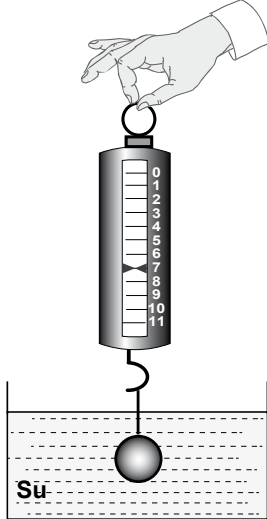
A) (15, 10) B) (20, 20)
C) (30, 10) D) (20, 5)

20. Aşağıdakilerden hangisi $3x \geq 27$ eşitsizliğinin çözüm kümesine ait değildir?

A) 27 B) 17 C) 9 D) 8

(803) FEN VE TEKNOLOJİ – 8

1. Suda bataabilen bir cismin havada dinamometre ile ölçülen ağırlığı 9 N'dur. Aynı cisim su içine tamamen daldırıldığında ise dinamometredeki değer şekildeki gibi oluyor.



Buna göre, suyun cisme uyguladığı kaldırma kuvveti kaç N'dur?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

2. Suda erimeyen yoğunluğu $0,5 \text{ g/cm}^3$ olan K cismi ile yoğunluğu $1,5 \text{ g/cm}^3$ olan L cismi su içine atılıyor. Suyun yoğunluğu 1 g/cm^3 olduğuna göre, cisimlerin sıvı içindeki yüzmeye, batma durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

K	L
A) Yüzer	Askıda kalır
B) Batar	Yüzer
C) Askıda kalır	Batar
D) Yüzer	Batar

3. Maddelerin sabit sıcaklıkta sesi yayma hızları tabloda verilmiştir.

Madde	Sıcaklık ($^{\circ}\text{C}$)	Ses Hızı (m/s)
Hava	20	344
Su	20	1463
Demir	20	5130

Tabloya göre;

- I- Ses en hızlı katılarda yayılır.
- II- Ses en yavaş gazlarda yayılır.
- III- Ses hızı ortamın sıcaklığına bağlıdır.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

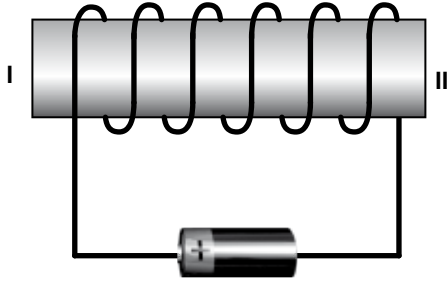
A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

4. Ses yüksekliğinin ölçüsü aşağıdakilerin hangisi ile ifade edilir?

A) Frekans B) Genlik
C) Hız D) Şiddet

2. OTURUM

5. Bobin üzerine sarılmış iletken tellerin iki ucu şekildeki gibi bir pile bağlanarak elektromagnetis yapılmıştır.



Buna göre, bobinin I ve II ile gösterilen kutupları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|------|----------|-----------|
| | <u>I</u> | <u>II</u> |
| A) N | N | |
| B) N | S | |
| C) S | N | |
| D) S | S | |

6. 100 W'lık bir ampul günde 5 saat yakılırsa, aylık harcayacağı elektrik enerjisi kaç kWh olur?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

7. Aşağıdakilerden hangisi deprem anında yapılmalıdır?

- A) Zarar verecek eşyalardan uzak durmak
B) İlk yardım hakkında bilgi edinmek
C) Yapıları fay kuşakları üzerine kurmamak
D) Deprem konusunda halkı bilgilendirmek

8. Yer kabuğunun şeklini değiştiren iç ve dış etmenler vardır.

I- Depremler

II- Yer kabuğunu oluşturan levhaların hareketi

III- Yanardağlar (Volkanlar)

Buna göre, yukarıdakilerden hangileri yer kabuğunun şeklini değiştiren iç etmenlerdir?

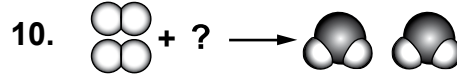
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

9. $_{11}X: 2, 8, 1$

- $_{20}Y: 2, 8, 8, 2$

Yukarıda elektron dizilimi verilen elementlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

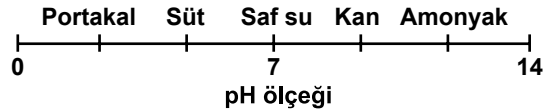
- A) İki element de ametaldir.
B) İki element de metaldir.
C) X ametal, Y metaldir.
D) X metal, Y ametaldir.



Yukarıdaki tepkime denklemi, soru işareti (?) ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi gelirse denk olur?

- A) B)
C) D)

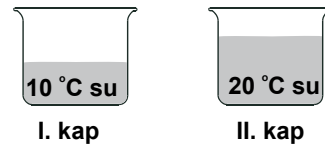
11. Aşağıda bazı maddeler pH değerlerine göre pH ölçeğine yerleştirilmiştir:



Bu maddelerden hangileri bazik özelliktedir?

- A) Saf su ve kan
B) Portakal ve süt
C) Kan ve amonyak
D) Portakal ve amonyak

12. Şekildeki kaplarda farklı sıcaklıklarda su bulunmaktadır.



Kaplardaki su moleküllerinin ortalama hareket enerjileri karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) İki kapta da eşittir.
B) Bir şey söylenemez.
C) I. kapta daha fazladır.
D) II. kapta daha fazladır.

2. OTURUM

13. Deniz seviyesindeki saf suyun donma noktası 0 °C olduğuna göre, aşağıdaki sıcaklıkların hangisinde saf su sadece katı hâldedir?

A) –10 °C B) 5 °C
C) 10 °C D) 90 °C

14. Aynı koşullarda bulunan bazı maddelerin buharlaşma ısıları çizelgede verilmiştir:

Madde	Buharlaşma Isısı (kalori/gram)
Su	540
Alkol	204
Eter	94
Aseton	124

Bu maddelerden hangisinin 1 gramını buharlaştırmak için en az enerji gerekir?

A) Su B) Alkol C) Eter D) Aseton

15. Süs bitkisi begonyanın bir dalı nemli bir toprak üzerine bırakılacak olursa kök ve sürgün salarak yeni begonya bitkisi oluşur. Bu üreme biçimi aşağıdakilerden hangisine örnektir?

A) Sporla üreme
B) Vejetatif üreme
C) Bölünerek üreme
D) Tomurcuklanarak üreme

16. Üreme ana hücresi bölünerek, üreme hücrelerini (gametleri) oluşturur. Üreme ana hücrelerinin kromozom sayısı, hücre bölünmesinin şekli ve oluşan üreme hücrelerinin kromozom sayısı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	Üreme ana hücresi kromozom sayısı	Hücre bölünmesi	Oluşan üreme hücresi kromozom sayısı
A)	n	Mayoz	2n
B)	n	Mitoz	2n
C)	2n	Mayoz	n
D)	2n	Mitoz	n

17. Aşağıdakilerden hangileri genetik hastalıkların teşhis ve tedavisinde kullanılan yöntemlerdendir?

I- Üçlü test

II- Kordosentez

III- Koryon Villus biyopsisi

A) Yalnız III B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

18. Canlılarda aşağıdaki durumlardan hangisi adaptasyona (uyum) örnektir?

A) Bazı keçilerin dört boynuzlu olması
B) Kurbağanın uzun diliyle böcekleri yakalaması
C) Güneşlenen insanın ten renginin koyulaşması
D) Van kedilerinin gözlerinin birbirinden farklı renklerde olması

19. Karbondioksit + Su $\xrightarrow[\text{Klorofil}]{\text{Işık}}$ Glikoz + Oksijen

Verilen denklem aşağıdaki olaylardan hangisini ifade eder?

A) Fotosentez B) Fermantasyon
C) Su döngüsü D) Oksijenli solunum

20. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji olarak kullanılamaz?

A) Tarımda endüstri atıkları
B) Bitkisel ve hayvansal atıklar
C) Rüzgar ve fırtınaların oluşturduğu dalgalar
D) Canlı atıklarının çürümesi sonucu oluşan fosil yakıtlar

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

30 HAZİRAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER – 7

1. A
2. D
3. B
4. C
5. B
6. A
7. B
8. A
9. C
10. D
11. C
12. B
13. A
14. D
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. B

ALMANCA – 7

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. D
7. A
8. D
9. B
10. B
11. A
12. C
13. D
14. C
15. A
16. A
17. B
18. A
19. D
20. B

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK
BİLGİSİ – 7**

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. A
7. C
8. D
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. B
15. C
16. B
17. D
18. B
19. D
20. B

MATEMATİK – 8

1. A
2. D
3. D
4. C
5. B
6. B
7. A
8. B
9. A
10. D
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. C
17. B
18. A
19. C
20. D

İNGİLİZCE – 7

1. B
2. D
3. B
4. C
5. A
6. D
7. B
8. A
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. A
15. D
16. C
17. B
18. A
19. D
20. A

FRANSIZCA – 7

1. B
2. D
3. C
4. A
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. D

TÜRKÇE – 8

1. D
2. A
3. B
4. B
5. D
6. D
7. C
8. A
9. B
10. A
11. A
12. D
13. B
14. D
15. C
16. A
17. C
18. B
19. C
20. C

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

1. C
2. D
3. B
4. A
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. A
11. C
12. D
13. A
14. C
15. B
16. C
17. D
18. B
19. A
20. D

30 HAZİRAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER – 5	ALMANCA – 5	DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 5	MATEMATİK – 6
1. D 2. B 3. A 4. C 5. C 6. D 7. A 8. D 9. C 10. A 11. B 12. B 13. D 14. A 15. C 16. B 17. C 18. A 19. D 20. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. D 6. A 7. A 8. B 9. C 10. A 11. B 12. B 13. A 14. D 15. B 16. D 17. C 18. A 19. C 20. B	1. C 2. A 3. B 4. D 5. B 6. D 7. B 8. A 9. C 10. D 11. A 12. D 13. C 14. B 15. B 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A	1. D 2. A 3. D 4. B 5. D 6. A 7. B 8. C 9. C 10. D 11. C 12. A 13. B 14. C 15. A 16. B 17. B 18. A 19. D 20. C
İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	TÜRKÇE – 6	FEN ve TEKNOLOJİ – 6
1. C 2. B 3. D 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. D 12. A 13. B 14. C 15. D 16. A 17. B 18. C 19. C 20. A	1. B 2. D 3. A 4. D 5. B 6. A 7. C 8. B 9. C 10. A 11. B 12. B 13. D 14. A 15. D 16. A 17. C 18. C 19. D 20. B	1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. A 11. D 12. B 13. D 14. B 15. A 16. D 17. C 18. A 19. C 20. D	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. A 7. C 8. D 9. C 10. D 11. B 12. A 13. C 14. A 15. A 16. B 17. C 18. D 19. B 20. C