

0-2



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU**

**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 14 NİSAN 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	16
(507) İNGİLİZCE – 5	3	(707) İNGİLİZCE – 7	18
(507) ALMANCA – 5	5	(707) ALMANCA – 7	19
(507) FRANSIZCA – 5	6	(707) FRANSIZCA – 7	20
(508) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5	7	(708) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7	21
(601) TÜRKÇE – 6	9	(801) TÜRKÇE – 8	23
(602) MATEMATİK – 6	11	(802) MATEMATİK – 8	25
(603) FEN VE TEKNOLOJİ – 6	13	(803) FEN VE TEKNOLOJİ – 8	27

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 bulundurmuyunuz. 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. Görüşleri, amaçları, çıkarları bir olan kişiler bütününe “grup” denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi gruptur?

- A) Sınıf arkadaşları
- B) Marketteki müşteriler
- C) Sokakta yürüyen insanlar
- D) Kırmızı ışıkta bekleyen yayalar

2. Aşağıdakilerden hangisi aile içindeki rollerimizden biri değildir?

- A) Abi
- B) Torun
- C) Abla
- D) Arkadaş

3. Türkiye, Çocuk Haklarına Dair Sözleşme'yi kaç yılında imzalamıştır?

- A) 1970
- B) 1985
- C) 1990
- D) 1997

4. Mimar Sinan'ın ustalık eserim dediği “Selimiye Camii” aşağıdaki illerin hangisindedir?

- A) Ankara
- B) Edirne
- C) İstanbul
- D) Sivas

5. Aşağıdakilerden hangisi dinî bayramlarımıza örnektir?

- A) Ramazan Bayramı
- B) Zafer Bayramı
- C) Cumhuriyet Bayramı
- D) Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

6. 1905 yılında Harp Akademisini bitiren Mustafa Kemal'in ilk görev yeri neresidir?

- A) Libya
- B) Şam
- C) Çanakkale
- D) Samsun

7. Türklerin dünya medeniyetine katkısını ve Türk tarihinin zenginliğini ortaya koyacak çalışmalar başlatılması için Atatürk'ün öncülüğünde kurulan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk Dil Kurumu
- B) İstanbul Üniversitesi
- C) Türk Tarih Kurumu
- D) Ankara Hukuk Fakültesi

8. 1934 yılında kadınlara milletvekili seçme ve seçilme hakkı verildi.

Bu uygulama aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle yakından ilişkilendirilebilir?

- A) Milliyetçilik
- B) Laiklik
- C) Devletçilik
- D) Halkçılık

9. Mustafa Kemal'e “Atatürk” soyadını aşağıdakilerden hangisi vermiştir?

- A) TBMM
- B) Adalet Bakanlığı
- C) İçişleri Bakanlığı
- D) Genelkurmay Başkanlığı

10. Din, kişilerin kendi vicdanlarına bırakıldı. İnsanların din ve vicdan hürriyeti anayasa ile güvence altına alındı.

Verilen ifade aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle yakından ilgilidir?

- A) Devletçilik
- B) Laiklik
- C) İnkılapçılık
- D) Milliyetçilik

11. Karalardaki çukurlarda birikmiş durgun sulara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağ
- B) Vadi
- C) Ova
- D) Göl

12. Ülkemizde, yükseltisi en fazla olan bölge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ege Bölgesi
- B) Akdeniz Bölgesi
- C) Doğu Anadolu Bölgesi
- D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

2. OTURUM

13. Türkiye iklim haritası düşünüldüğünde; Konya’da aşağıdaki iklimlerden hangisi görülür?

- A) Karasal iklim B) Ilıman iklim
C) Akdeniz iklimi D) Karadeniz iklimi

14. • Dünyanın farklı ülkelerinde adına pullar basılmıştır.
• Birçok alanda çalışmalar yapmış fakat en çok tıp alanındaki çalışmalarıyla tanınmıştır.
Hakkında bilgi verilen Türk büyüğü, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Ali Kuşçu B) İbn-i Sina
C) Piri Reis D) Cahit Arf

15. Aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarından hangisi sağlık alanında hizmet vermektedir?

- A) LÖSEV B) TEMA
C) ÇEKÜL D) Darüşşafaka

16. Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk anayasası hangi yıl hazırlanmıştır?

- A) 1876 B) 1911 C) 1924 D) 1927

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin ithal ettiği ürünlerden biridir?

- A) Fındık B) Deri ürünleri
C) Tekstil ürünleri D) Mineral yakıtlar

18. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nemrut Dağı → Adıyaman
B) Pamukkale → Erzurum
C) Truva Antik Kenti → Çanakkale
D) Divriği Ulu Cami ve Darüşşifası → Sivas

19. “OrhunYazıtları”nın bulunduğu ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin B) Rusya
C) Moğolistan D) Hindistan

20. Eğirdir Gölü, aşağıdaki illerden hangisinin sınırları içinde yer alır?

- A) Çorum B) Erzurum
C) Sinop D) Isparta

(507) İNGİLİZCE – 5

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

1. He has got He should see a dentist.

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

2. Rose is a She has got big garden scissors.

- A) teacher B) photographer
C) mechanic D) gardener

3. A has got four legs.

- A) dog B) duck
C) hen D) parrot

4. Hakan is a Turkish boy. He’s from

- A) Turkey B) Italy
C) France D) Spain

5. There are some in the Aegean Sea. Bozcaada and Gökçeada are beautiful islands.

- A) plants B) rivers
C) islands D) lakes

6. the board, please.

- A) Shout B) Go
C) Run D) Clean

7. A cat can’t

- A) walk B) fly
C) sleep D) eat

2. OTURUM

8. A dog doesn't a cat.

- A) sing B) swim
C) jump D) like

9. Rize is a city. It rains a lot.

- A) rainy B) hot
C) cold D) warm

10. I'm hungry. , please.

- A) Open the window
B) Don't drop litter
C) Give me some biscuits
D) Don't eat or drink

11.

Supermarket	School	Museum
--------------------	---------------	---------------

The school is the supermarket and the museum.

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

12. A: bag is this?

B: It's Samantha's bag.

- A) Who B) Why
C) What D) Whose

13. A: apples have you got?

B: Two.

- A) How many B) How much
C) Where D) When

14. A: How many are there in Turkey?

B: There are seven regions.

- A) letters B) regions
C) cities D) tourists

15. A: What's your favourite?

B: I like apples and oranges.

- A) drink B) vegetable
C) fruit D) activity

16. A:

B: It's 50p.

- A) Have you got peanuts?
B) Is there a canteen?
C) What have you got?
D) How much is an eraser?

17. A: Give me a sharpener, please.

B:

A: Thank you.

- A) You're welcome.
B) Here you are.
C) Don't talk, please.
D) Good morning.

18. A:

B: It's Ankara.

- A) What's the capital city of Turkey?
B) Is the weather cold and rainy?
C) Is it in the Black Sea Region?
D) What are the people like?

19. A: Excuse me, where is the library?

B:

- A) There is a fire station and a bank.
B) The restaurant is behind the park.
C) Turn left. It's next to the cinema.
D) The city has got a big castle.

20. A:

B: I'm 10.

- A) What nationality are you?
B) What's your surname?
C) Where are you from?
D) How old are you?

2. OTURUM

(507) ALMANCA – 5

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

1. Großmutter ist Italienerin.

- A) Seiner B) Mein
C) Meine D) Unser

2. Das ist Michael. kommt aus Frankreich.

- A) ich B) wir C) du D) er

3. Wir kommen Köln.

- A) aus B) nach C) in D) von

4. Wo Jale?

- A) lebst B) lebt C) lebten D) leben

5. eins - zwei - - vier

- A) drei B) fünf C) sieben D) acht

6. Woher Murat?

- A) kommen B) kommst
C) komm D) kommt

7. Heute ist (cumartesi)

- A) Sonntag B) Samstag
C) Mittwoch D) Dienstag

8. Wohin gehst du?

Ich gehe die Schule.

- A) an B) um C) am D) in

9. Wir wohnen Stuttgart.

- A) an B) in C) um D) im

10. A: Wie du?

B: Ich heiße Hüseyin.

- A) heißt B) heiße C) heißen D) hieß

11. A: Wie ist Name?

B: Ihr Name ist Julia.

- A) sein B) dein C) ihr D) mein

12. A: Wie alt bist du?

B: Ich 16 Jahre alt.

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

13. A: Woher kommen Sie?

B: Ich komme aus Türkei.

- A) der B) die C) das D) den

14. A: ist das?

B: Das ist mein Vater.

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

15. Wie schreibt man die Zahl "17"?

- A) siebzehn B) neunzehn
C) siebzehn D) siebzig

16. Was ist das?



- A) ein Baum B) ein Fahrrad
C) Haus D) ein Stift

17 - 18. sorularda doğru artikelleri bulunuz.

17. Auto.

- A) der B) das C) des D) die

18. Tisch.

- A) die B) des C) der D) das

19 - 20. sorularda kurallı cümle oluşturunuz.

19. es wie geht dir

1 2 3 4

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

20. und komme ich heiße aus Berlin Brigitte

1 2 3 4

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

2. OTURUM

(507) FRANSIZCA – 5

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

1. Bonjour Alex, tu bien?

- A) vas B) va C) vais D) vont

2. Jean a mal à la

- A) dos B) dents
C) tête D) yeux

3. Bonjour, je m'..... Philippe, comment t'appelles-tu?

- A) appelles B) appelle
C) appelez D) appelons

4. il fait très chaud et on va à la plage.

- A) En été B) Au printemps
C) En automne D) En hiver

5. En l'école est finie, vive les vacances!

- A) octobre B) novembre
C) avril D) juin

6. Vous un chien ou un chat?

- A) avons B) ont
C) avez D) sommes

7. au ballon!

- A) Mange B) Bois
C) Joue D) Veux

8. Mets ta chemise!

- A) noir B) bleue
C) blanc D) vert

9. Nadine et Alain manger du poisson.

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

10. Céline veut boire jus de fruit.

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

11. Dans sac, il y a un crayon.

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

12. Pour acheter du pain, il faut aller

- A) à l'hôtel
B) au cinéma
C) chez le docteur
D) à la boulangerie

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

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

14. A: Elle est de quelle nationalité?

B:

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

15. A :

B : Il pleut. Prends ton parapluie.

- A) Quel âge as-tu
B) Quel temps fait-il
C) Quel est votre numéro
D) Quelles sont les saisons

16-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

16.



Il est

- A) une heure B) trois heures
C) onze heures D) minuit

2. OTURUM

17.



Selin est

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

18.



Le chien est la table.

- A) dans B) sous
C) à droite de D) à gauche de

19.



Il y a beaucoup de en été.

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

20.



Irène aime

- A) jouer au football
B) mettre son manteau
C) manger de la pomme
D) écouter de la musique

(508) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5

1. "... De ki; Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Doğrusu ancak akıl sahipleri bunu düşü-
nüp anlar." (Zümer suresi, 9. ayet)

Bu ayette insanın hangi özelliğine dikkat çekil-
miştir?

- A) Aklını kullanabilmesine
B) İradesini kullanabilmesine
C) İbadet eden bir varlık olmasına
D) İç güdüleriyle hareket edebilmesine

2. • Beş vakit namaz kılmak
• Ramazan orucunu tutmak
• Zekât vermek
• Cuma namazı kılmak
•

Aşağıda verilen ibadetlerden hangisinin hük-
mü yukarıdaki ibadetlerle aynıdır?

- A) Hacca gitmek
B) Umre yapmak
C) Kurban kesmek
D) Bayram namazı kılmak

3. Küçük bir tebessüm, içten bir selam,
Dosta hatır soran, bir iki kelam,
Kısaca diyor ki insana İslam,
İhlasla yaptığın, her şey ibadet.
Yaşar Kandemir

Dörtlükte vurgulanmak istenen asıl düşünce
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar Allah'ın selamı ile selamlanmalı.
B) Dostlarla karşılaşınca tebessüm edilmeli.
C) Arkadaşlarımızla karşılaşınca hatırları sorulmalı.
D) İçtenlikle yapılan güzel şeylerin ibadet olduğu
bilinmeli.

4. İhlas suresinde: "Her şey ona muhtaçtır; o,
hiçbir şeye muhtaç değildir." anlamını ifade
eden ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kul huvallâhu ehad
B) Allâhu's samed
C) Lem yelid ve lem yûled
D) Velem yekun lehû küfüven ehad

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi oruç ibadetinin şartlarından biri değildir?

- A) Zengin olmak
- B) Akıllı olmak
- C) Sağlıklı olmak
- D) Ergenlik çağına girmiş olmak

6. Aşağıdakilerden hangisi “mihrab”ın tanımıdır?

- A) Camide cuma ve bayram namazlarında hatibin hutbe okumak için çıktığı merdivenli yüksekçe yerdir.
- B) Cami ve mescitlerde kible yönünü gösteren, imamın cemaatle namaz kıldırırken durduğu yerdir.
- C) Caminin içinde vaaz verip cemaati dini konularda aydınlatan kişinin oturduğu yüksekçe yerdir.
- D) Namaz vaktinin geldiğini bildirmek için camide müezzinin ezan okuduğu, sela verdiği, şerefesi olan, yüksek ve ince yapıdır.

7. • İstekleri Allah’a iletmektir.

- Sevinç ve üzüntüleri yaratanla paylaşmaktır.
- Allah’a sığınmaktır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tевbe
- B) İman
- C) Dua
- D) Şükür

8. “*Yaratan Rabb’inin adıyla oku! O, insanı aşılınmış bir yumurtadan yarattı. Oku! İnsana bilmediklerini belleten, kalemle (yazmayı) öğreten Rabb’in, en büyük kerem sahibidir.*”

Bu ifadeler hakkında aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Fatiha suresinin anlamıdır.
- B) Veda Hutbesi’nden bir bölümdür.
- C) Kelime-i Tevhid’in Türkçe anlamıdır.
- D) Peygamberimize Allah’tan gelen ilk ayetlerdir.

9. Hz. Muhammed’in Hz. Hatice ile evliliğinden kaç çocuğu olmuştur?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in örnek davranışlarından biri olamaz?

- A) İsraktan kaçınmak
- B) Kusurları yüze vurmak
- C) Misafirlere cömert davranmak
- D) Akrabalık ve komşuluk ilişkilerine önem vermek

11. Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisinin konusu akraba ilişkileri ile ilgili değildir?

- A) “Şüphesiz Allah; adaleti, iyilik yapmayı, yakınlara yardım etmeyi emreder....” (Nahl suresi, 90. ayet)
- B) “Allah’a ve ahiret gününe iman eden kimse akrabalarını ziyaret etsin...” (Buhari, Edeb, 31)
- C) “... Ana-babaya, akrabaya, yetimlere, yoksullara, yakın komşuya, uzak komşuya,... iyi davranın.” (Nisa suresi, 36. ayet)
- D) “Yetimi sakın ezme! İsteyeni de sakın azarla!” (Duha suresi, 9 - 10. ayetler)

12. “Hz. Muhammed’in ailesi Müslümanlar için örnek bir ailedir. Onlar bir çok sıkıntıya göğüs germiştir. Birlikte sevindikleri ve üzüldükleri olmuştur. Böylece onlar, hayatlarının her alanında gösterdikleri tutum ve davranışlarıyla çevrelerine örnek olmuşlardır.”

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in ve ailesinin davranışlarından olamaz?

- A) Farklı inanç mensuplarını desteklemeleri
- B) Hastaları ziyaret ederek onlara dua etmeleri
- C) Akrabalarına ve komşularına ilgi göstermeleri
- D) Öksüzleri ve yoksulları gözetmeleri

13. Kur’an-ı Kerim hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tek seferde indirilmiştir.
- B) Hz. Muhammed tarafından çoğaltılmıştır.
- C) Hiç değişmeden günümüze kadar gelmiştir.
- D) Hz. Muhammed tarafından kitap hâline getirilmiştir.

14. Kur’an ayetlerinin, yaklaşık anlamıyla başka bir dile çevrilmesine ne denir?

- A) Meal
- B) Hadis
- C) Tefsir
- D) Tevil

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. İbrahim'in peygamber olarak gönderildiği toplumun benimsediği inançlar arasında yer almaz?

- A) Putlara tapınma
- B) Güneşe tapınma
- C) Ay'a ve yıldızlara tapınma
- D) Tek ve bir tanrıya tapınma

16. Aşağıdakilerden hangisi cuma namazına ait bir bilgi değildir?

- A) Öğle namazı vaktinde kılınır.
- B) Vacip bir namazdır.
- C) Cemaatle kılınır.
- D) Hutbe okunur.

17. Recep ayının ilk cuma gecesi idrak edilen ve "rağbet edilen, çok istenen şey" anlamına gelen kandil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevlit
- B) Regaib
- C) Miraç
- D) Berat

18. "Müminler, birbirlerini sevmekte, birbirlerine acımakta ve biri diğerini koruma konusunda bir vücut gibidir..."

Aşağıdaki davranışlardan hangisi bu hadise örnek oluşturmaz?

- A) Arkadaşımdan daha yüksek not aldığım için çok sevindim.
- B) Hasta olan arkadaşımı ziyaret edip üzüntüsünü paylaştım.
- C) Yaralanan arkadaşımı hastaneye götürüp tedavi ettirdim.
- D) Doğum gününde arkadaşım için güzel bir hediye aldım.

19. Biz dünyadan gider olduk
Kalanlara selam olsun
Bizim için hayır dua
Kılanlara selam olsun
Yunus Emre

Bu şiirde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Geçmişlerimizi hatırlamanın ve dua etmenin önemine
- B) Selamlaşmanın güzel bir davranış olduğuna
- C) Dünya hayatının geçici olduğuna
- D) Her insanın bir gün öleceğine

20. Tahiyat duasının anlamında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Selam
- B) Rahmet
- C) Şükür
- D) Bereket

(601) TÜRKÇE – 6

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Boğaz Köprüsü'nün ayakları bu yaz güçlendirildi.
- B) Kendilerine iyi bir çalışma fırsatı verdim.
- C) Türkiye'nin yetiştirdiği en değerli beyinlerden biridir.
- D) Büyük ağaçların altında kasabaya doğru gidiyoruz.

2. Bu apartmanı yapmak için ne kadar alın teri döktü, bilemezsin.

Bu cümledeki altı çizili deyimın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir iş yapmaktan kaçınmak
- B) Çok emek vermek, zahmetli bir iş görmek
- C) İçinden çıkılması zor durumda bulunmak
- D) Uğraştığı işi sadece kendisi için yapmak

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşıt anlam-lı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Gideceği yere sağ salım ulaşmıştı.
- B) Bitmek tükenmek bilmeyen bir enerjisi vardı.
- C) Yeni açılan iş yerine vasıflı - vasıfsız eleman-lar alınacak.
- D) Önce dedesinin sonra da ninesinin elini öptü.

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi topluluk ismidir?

- A) Askerler B) Cesaret
C) Ordu D) Vatan

5. “Çay” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerleriyle sesteştir?

- A) Arkadaşına kantinde çay ısmarladı.
B) Paçalarını sıvayarak çayın içinde yürüdü.
C) Poğaçasının yanında bir bardak da çay içti.
D) Semaverde yapılan çayın tadı bir başkaydı.

6. Aşağıdakilerden hangisi kalınlık - incelik uymuna uyar?

- A) Sabahleyin B) Yeşilimtırak
C) Ufaklık D) Gönüldaş

7. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde “ünsüz benzeşmesi” vardır?

- A) Ağrısı bir süre sonra geçti.
B) Anlatılan hikâyeyi can kulağıyla dinliyordu.
C) Çiçeklerini her gün sulamaya çalışır.
D) Uzun bir aradan sonra onlarla görüştük.

8. “Kedinin yemeğe elini atarak yemesi eğlencelidir ... sizinle oynarken tırnaklarını göstermesi hiç de eğlenceli değildir.

Bu cümlede üç nokta ile belirtilen yere, düşüncenin yönüne göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) ama B) ancak
C) çünkü D) fakat

9. Çağlar boyunca insan, çevresindeki doğaya hâkim olmak için çalıştı. Bugün ise beş milyar kadar insanın yaşadığı dünyamızda doğayı yenmek değil, tam tersine onu korumak gerekiyor.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi cümleye neden - sonuç anlamı katmıştır?

- A) için B) ise
C) kadar D) tam tersine

10. Bir hikâyede merak duygusunun arttığı, olayların karışık bir durum aldığı bölüme ne ad verilir?

- A) Düğüm B) Serim
C) Çözüm D) Giriş

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

- A) Öz yaşam öyküsü B) Deneme
C) Hikâye D) Biyografi

12. İnsanlığa hizmetleri dokunmuş önemli kişilerin hayatının ve eserlerinin bir başkası tarafından anlatıldığı yazı türüne denir.

Bu tanımda verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Öykü B) Söyleşi
C) Biyografi D) Otobiyografi

13. Deneme türü ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ele alınan konu, kişisel bir anlayışla işlenir.
B) Gerekliğinde yorumlar yapılarak hiçbir zaman kesin bir sonuca gidilmez.
C) Zamanla kulaktan kulağa, ağızdan ağıza, nesilden nesile aktarılarak halka mal olmuştur.
D) Zıt düşünceler veya çelişen durumlar bir araya getirilip karşılaştırmalar yapılabilir.

14. İstedığımızı söyleyemediğimiz anlar olmuştur. Bazen de söylemek istediklerimizi gizlemeye çalışmışızdır. Ama her nasılsa ağızımızdan bir tek sözcük bile çıkmadan karşımızdaki kişi bizi anlamıştır. İşte bizi böyle ele veren şey “beden dili”mizdir. Çünkü yalnızca ağızımızla değil, bedenimizle de konuşuruz aslında.

Bu parçaya göre “beden dili”nin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir kimseye bir konuda bilgi ve beceri kazandırmak
B) Duygu ve düşüncelerin yüz ifadesi, beden duruşu vb. yollarla anlatıldığı iletişim biçimi
C) Vücudu güçlendirmek ve sağlığı korumak amacıyla araçlı ve araçsız hareketler yapma
D) Duygu, düşünce veya bilgilerin yazılı olarak başkalarına aktarılması

2. OTURUM

15. “Bahçeye yarın fidan dikeceğiz.”

Bu cümlede “bahçe” sözcüğü, ismin hangi hâlinde dir?

- A) Belirtme B) Çıkma
C) Bulunma D) Yönelme

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması yoktur?

- A) Şu ceket i babam daha çok beğendi.
B) Sokak lambasının ışığı cama vuruyor.
C) Salih, kitabın özetini ablasına anlatıyordu.
D) Müdürümüz, okul kapısının önünde bekliyordu.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “da, de”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Sonbaharda ağaçların yaprakları dökülür.
B) Özge’nin kardeşide bu yıl çalışmaya başladı.
C) Üzerinde kısa kollu mavi bir gömlek vardı.
D) Her mevsim insanda farklı duygular uyandırır.

18. Yurdumuz uçsuz bucaksız

1

Gökte yıldız kadar köylerimiz var,

2

Ama uzak, ama şirin, ama garipsi...

3

Alın benim gönlümden de o kadar.

4

Cahit Külebi

Bu şiirde, numaralandırılmış sözcüklerden hangisi iyelik eki almıştır?

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

19. Saat dokuz buçukta orada olacağım() dedi.

Bu cümlede yay ayraçla belirtilen yere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) , B) ; C) - D) :

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı zamirle sağlanmıştır?

- A) Hangi filmi daha çok beğendin?
B) Şu çocuğun adını biliyor musun?
C) Bu pastadan bir dilim alabilir miyim?
D) O işi yapmak için kim gönüllü oldu?

(602) MATEMATİK – 6

1. Ardışık iki tek doğal sayının toplamı 36’dır. Bu sayılardan küçük olan kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

2. 18, 27 ve 48 sayılarının EBOB’u aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9

3. –7 ile +2 tam sayıları arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10

4. Murat’ın 20 TL parası vardır. Parasının $\frac{2}{5}$ ’sini harcayan Murat’ın kaç lirası kalmıştır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 12

5. Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi onda birler basamağına yuvarlandığında 2,1 elde edilmez?

- A) 2,12 B) 2,07 C) 2,05 D) 2,01

6. $2,13 + 3,05 + 1,803$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,321 B) 6,983
C) 23,21 D) 69,83

2. OTURUM

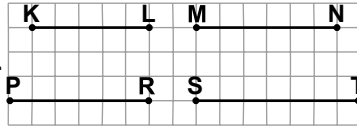
7. Kerem'in bilyelerinin sayısının, Cengiz'in bilyelerinin sayısına oranı $\frac{3}{5}$ tir. Cengiz'in 75 tane bilyesi olduğuna göre, Cengiz'in bilyelerinin sayısı, Kerem'in bilyelerinin sayısından kaç fazladır?

A) 20 B) 30 C) 45 D) 60

8. $A = \{\text{KELEBEK kelimesinin harfleri}\}$ ve $B = \{\text{PAPATYA kelimesinin harfleri}\}$ kümeleri veriliyor. $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

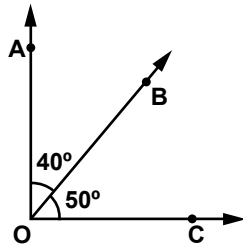
A) $\{\}$ B) $\{K, E, L, B\}$
C) $\{P, A, T, Y\}$ D) $\{K, E, L, B, P, A, T, Y\}$

9. Yandaki doğru parçalarından hangi ikisi birbirine eşittir?



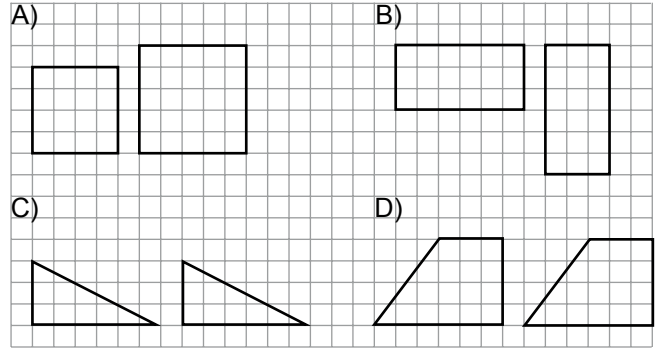
A) $[KL]$ ile $[MN]$ B) $[KL]$ ile $[PR]$
C) $[PR]$ ile $[ST]$ D) $[PR]$ ile $[MN]$

10. Şekilde ölçüleri verilen $\widehat{AOB}$ ve $\widehat{BOC}$ açıları için aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?



A) İçters açılarıdır.
B) Dışters açılarıdır.
C) Komşu tümler açılarıdır.
D) Komşu bütünler açılarıdır.

11. Aşağıdakilerden hangisindeki çokgenler eş değildir?



12. Beşgen dik prizmanın kaç tane yüzü vardır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

13. Tümle iki açıdan birinin ölçüsü, diğerinin ölçüsünün $\frac{1}{5}$ 'ine eşittir. Bu açılardan ölçüsü küçük olan kaç derecedir?

A) 15 B) 18 C) 30 D) 36

14. 90 m uzunluğundaki bir top kumaş 18 cm'lik parçalara ayrılacaktır. Bu top kumaştan kaç parça elde edilir?

A) 500 B) 550 C) 600 D) 650

15. Alanı 56 m^2 olan dik üçgen şeklindeki bir bahçenin dik kenarlarından birinin uzunluğu 14 m'dir. Bahçenin diğer dik kenarının uzunluğu kaç metredir?

A) 6 B) 8 C) 12 D) 16

2. OTURUM

16. Bir kaptaki 25 litre zeytinyağının tamamı 500 cm^3 hacmindeki şişelere doldurulacaktır. Bunun için en az kaç şişeye ihtiyaç vardır?

A) 20 B) 50 C) 200 D) 500

17. Bir kutudaki 24 ampülden 8 tanesi bozuk çıkmıştır. Bu kutudan rastgele seçilen bir ampülün sağlam olma olasılığı nedir?

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

18. Sadece mavi ve beyaz misketlerin bulunduğu bir torbadan mavi bir misket çekme olasılığı $\frac{3}{7}$ 'dir. Bu torbadan beyaz bir misket çekme olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{7}{10}$

19. Tablo: Körfez İlkokulu 3. Sınıflar Öğrenci Mevcut Tablosu

Sınıf	Öğrenci Mevcudu
3A	40
3B	45
3C	50
3D	35
3E	30

Yukarıdaki tabloda verilerin açıklığı kaçtır?

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

20. Ahmet'in cevizlerinin sayısı, Sedat'ın cevizlerinin sayısının 2 katından 7 eksiktir. Ahmet'in 11 tane cevizi olduğuna göre, Sedat'ın kaç tane cevizi vardır?

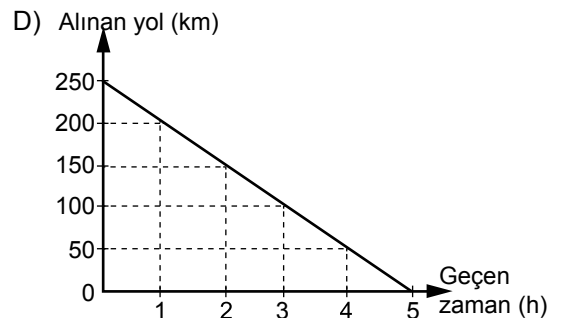
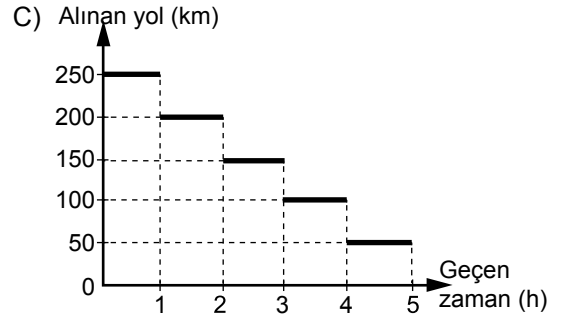
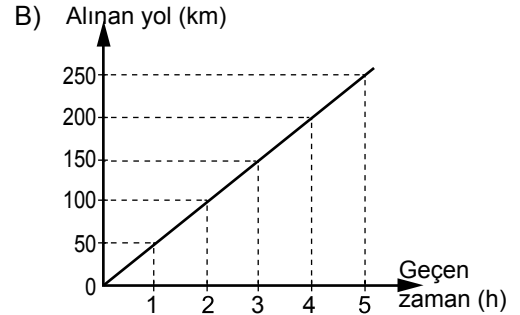
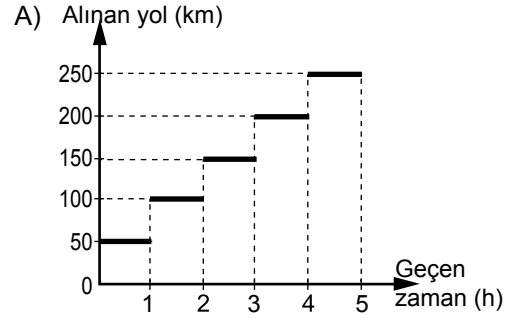
A) 2 B) 7 C) 9 D) 12

(603) FEN VE TEKNOLOJİ – 6

1. Zeynep, şehirlerarası bir yolda seyahat ederken otobüsün süratini hesaplamaya karar verdi. Bunun için otobüsün aldığı yol ile bu yolu alması için geçen zamanı tabloya kaydetti.

Geçen zaman (h)	1	2	3	4	5
Alınan yol (km)	50	100	150	200	250

Zeynep, tablodan yararlanarak otobüsün aldığı yol ile geçen zaman arasındaki grafiği aşağıdakilerden hangisindeki gibi çizirse doğru olur?

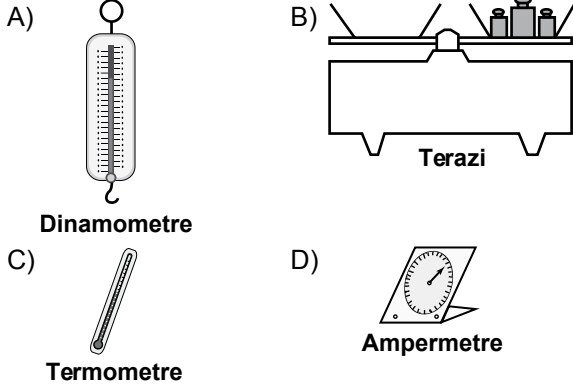


2. OTURUM

2. Burak, şekildeki çantasının ağırlığını ölçmek istiyor.



Buna göre Burak, resimde verilen araçlardan hangisi ile çantasının ağırlığını ölçebilir?



3. Eda, basit bir elektrik devresi kurarak test uçlarını değişik katı ve sıvılara dokundurdu. Bu devredeki ampulün ışık verip vermediğini gözlemleyip aşağıdaki çizelgeye kaydetti.

Madde	Ampul ışık verdi	Ampul ışık vermedi
Plastik atış		✓
Çivi	✓	
Tuzlu su	✓	
Şekerli su		✓

Eda, çizelgeye göre bu maddelerin iletken ve yalıtkan olma durumlarını nasıl doğru sınıflandırmıştır?

	<u>İletken</u>	<u>Yalıtkan</u>
A) Çivi, tuzlu su		Plastik atış, şekerli su
B) Plastik atış, çivi	Tuzlu su, şekerli su	
C) Plastik atış, şekerli su	Çivi, tuzlu su	
D) Tuzlu su, şekerli su	Plastik atış, çivi	

4. Bütün iletkenlerin bir dirence sahip olduğunu öğrendik ancak,

uzun telin

kısa tele göre,

ince telin

kalın tele göre,

nikel-krom telin

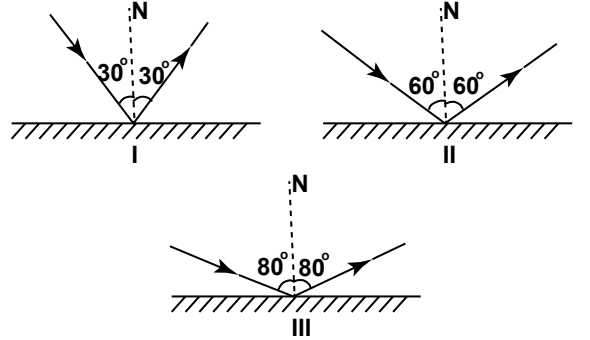
bakır tele göre,

daha büyük dirence sahip olduğunu da unutmamak gerekir.

Yukarıda verilen şekil ve açıklamaya göre, iletken telin direnci nelere bağlıdır?

- A) Kalınlığına ve cinsine
B) Uzunluğuna ve cinsine
C) Uzunluğuna ve kalınlığına
D) Uzunluğuna, kalınlığına ve cinsine

5. Işığın bir yüzeyden belli kurallara göre yansımaları bize ışığın yansıma yönünü önceden tahmin etme imkânı verir.



Buna göre, şekilde verilenlerden hangileri yansıma kanunlarına göre yansımış ışınlardır?

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

6. Neşe fen ve teknoloji öğretmenine aşağıdaki soruları sordu.

- I- Bir vadiye bağırdığımız zaman neden bir süre sonra sesimizi duyarız?
II- Kar yağarken ya da her yer karla kaplıyken neden ortam çok sessiz olur?

Öğretmen, bu sorulara aşağıdakilerin hangisi gibi cevap verirse doğru olur?

I. Sorunun cevabı

- A) Sesin soğurulması
B) Sesin yansıması
C) Sesin yansıması
D) Sesin soğurulması

II. Sorunun cevabı

- Sesin yansıması
Sesin yansıması
Sesin soğurulması
Sesin soğurulması

2. OTURUM

7. Ekonomik değeri olan kayalara maden denir.



Kireçtaşı



Bakır

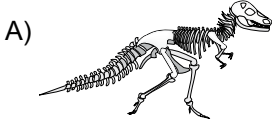


Demir

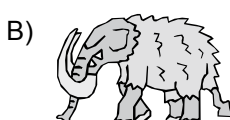
Buna göre, yukarıda resimdeki kayalardan hangileri madendir?

- A) Yalnız kireçtaşı
- B) Bakır ve demir
- C) Kireçtaşı ve demir
- D) Kireçtaşı, bakır ve demir

8. Yaşadığımız yerin bundan 200 milyon yıl önce denizlerle kaplı olduğunu söyleyen bir bilim insanı, bu düşüncesini aşağıdaki resimlerden hangisi ile desteklemiştir?



Dinazor fosili



Mamud fosili



Denizyıldızı fosili



Gergedan fosili

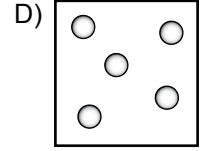
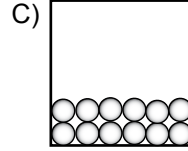
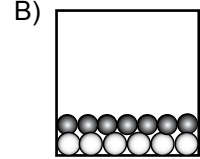
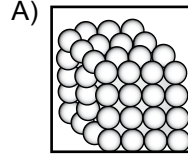
9. Aşağıdaki modellerden hangisi aynı cins atomların oluşturduğu molekülü gösterir?



10. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişime örnektir?

- A) Tuzun suda çözünmesi
- B) Suyun buharlaşması
- C) Demirin paslanması
- D) Buzun erimesi

11. Sıkıştırılabilen bir maddenin tanecik modeli aşağıdakilerden hangisi olabilir?



12. Boyutları aynı olan şekildeki bakır ve demir çubukların bir ucuna özdeş tereyağı parçaları konuyor. Çubuklar diğer uçlarından özdeş ısıtıcılarla aynı anda ısıtılmaya başlanıyor.



Önce bakır, sonra demir çubuktaki tereyağının eridiği gözleniyor.

Bu gözleme göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Demir çubuk ısıyı daha hızlı iletir.
- B) Bakır çubuk ısıyı daha hızlı iletir.
- C) Çubukların ısı iletkenlikleri aynıdır.
- D) Demir, bakırdan daha iyi ısı iletkenidir.

13. Binaların dış cephesinde ısı yalıtım malzemesi olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) Plastik köpük
- B) Alüminyum levha
- C) Bakır tel
- D) Çelik boru

14. Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde hem kızlarda hem de erkeklerde görülen değişikliklerdendir?

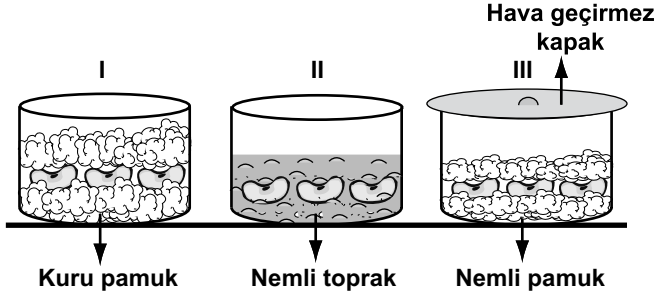
- A) Göğüslerde belirgin büyüme
- B) Yumurta oluşması
- C) Kasların gelişimi
- D) Sperm oluşması

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi kedi ve tavuğun üreme ve gelişmeleriyle ilgili ortak özelliklerdendir?

- A) Embriyonun gelişimini ana canlının vücudunda tamamlaması
- B) Döllenmenin ana canlının vücudunda gerçekleşmesi
- C) Yavruların başkalaşım geçirmesi
- D) Yavruların sütle beslenmesi

16.



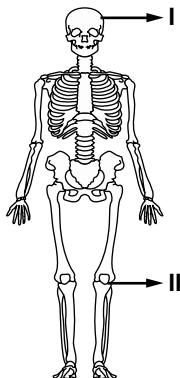
Şekildeki düzenekler oda sıcaklığında bulunmaktadır. Bir süre gözlem yapıldığında, kaç numaralı düzeneklerdeki fasulye tohumlarından yeni bitki olduğu gözlenir?

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

17. Organik tarım uygulamaları aşağıdakilerden hangisini hedeflemez?

- A) Ürün kalitesinin artmasını
- B) İnsan sağlığının korunmasını
- C) Doğal dengenin korunmasını
- D) Sentetik gübre kullanımının artmasını

18. Şekildeki insan iskeletinde I. ve II. kısımlardaki eklemlerin çeşidi hangisinde doğru verilmiştir?



- | I | II |
|---------------|------------|
| A) Oynamaz | Oynar |
| B) Yarı oynar | Yarı oynar |
| C) Yarı oynar | Oynamaz |
| D) Oynar | Oynamaz |

19. Aşağıdakilerden hangisi, dolaşım sisteminin sağlığı için doğru bir uygulamadır?

- A) Yağlı kırmızı etin bolca yenmesi
- B) Ruhsal gerginliklerin giderilmesi
- C) Fiziksel etkinliklerin sürekli azaltılması
- D) Beslenmede tamamen katı yağ kullanılması

20.

Gırtlak → Yutak → Soluk borusu →
Bronş → Bronşçuk

Yukarıda solunum sisteminin kısımları verilmiştir. Solunum sırasında burundan alınan havanın izlediği yolun doğru olması için, hangi kısımların birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) Soluk borusu - Bronş
- B) Yutak - Soluk borusu
- C) Bronş - Bronşçuk
- D) Gırtlak - Yutak

(704) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi “ben” dilinin özelliklerindendir?

- A) Kişiyi incitir, kırar.
- B) Anlaşmazlıkları azaltır.
- C) Suçlayıcı ve yargılayıcıdır.
- D) Kişiyi anlaşılmadığını hissettirir.

2. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir dinleyicinin özelliklerinden değildir?

- A) Göz teması kurar.
- B) Konuşmaktan çok dinler.
- C) Dinlerken vereceği cevabı düşünmez.
- D) Konuşmacının beden diline dikkat etmez.

3. Kurtuluş Savaşı'nın devam ettiği yıllarda Atatürk'ün direktifleriyle çalışmalarını yürüten ve ilk kez Sivas'ta çıkarılmaya başlanan gazete, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrade-i Milliye
- B) Takvim-i Vekayi
- C) Ceride-i Resmiye
- D) Hakimiyet-i Milliye

2. OTURUM

4. Nüfus yoğunluğu haritasına göre; ülkemizin en yoğun şehri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul B) Adana
C) İzmir D) Ankara

5. Aşağıdakilerden hangisi “çalışma hakkı” kapsamında değildir?

- A) Yaşına, cinsiyetine ve gücüne göre çalışma
B) İsteddiği alan ve işi tercih etme
C) Alacağı ücreti belirleme
D) Adil ücret isteme

6. Emekli Sandığı, BAĞ-KUR ve SSK, günümüzde hangi isim altında birleştirilmiştir?

- A) Rekabet Kurumu
B) Sosyal Güvenlik Kurumu
C) Sermaye Piyasası Kurulu
D) Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu

7. Bizans, Türk akınlarını durdurmak ve Türkleri Anadolu'dan atmak amacıyla 1071 yılında harekete geçti. Yapılan savaşta, Alparslan'ın yönetimindeki Büyük Selçuklular, Bizans kuvvetlerine karşı büyük bir zafer kazandı.

Hakkında bilgi verilen savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malazgirt B) Dandanakan
C) Miryokefalon D) Pasinler

8. • Suğdak Limanı ele geçirildi.

- Yassı Çemen Savaşı ile Harzemşahlar yenilgiye uğratıldı.
- Türkiye Selçukluları siyasi, ekonomik ve kültürel yönden en parlak dönemini yaşadı.

Bu gelişmeler, aşağıdaki Selçuklu sultanlarından hangisinin döneminde yaşanmıştır?

- A) Süleymanşah
B) I. Kılıçarslan
C) I. Alaeddin Keykubat
D) I. Gıyaseddin Keyhüsrev

9. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Selçuklularına ait sanat eserlerinden biri değildir?

- A) Gök Medrese - Sivas
B) Döner Kümbet - Kayseri
C) Kubadabad Sarayı - Beyşehir
D) Süleymaniye Camii - İstanbul

10. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri'nin dinî sonuçlarından biridir?

- A) Krallar güç kaybetti.
B) Derebeylikler zayıfladı.
C) Kilisenin otoritesi sarsıldı.
D) Sınıf farklılıkları ortadan kalktı.

11. Aşağıdakilerden hangisi, kapıkulu süvarilerinin bölümlerindendir?

- A) Akıncılar B) Sol Garipler
C) Yeniçeri Ocağı D) Topçu Ocağı

12. Osmanlı Devleti'nin yönetimi sayesinde farklı dil, din ve kültüre sahip insanlar bir arada huzur içinde yaşamışlardır.

Cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Keyfi B) Baskıcı
C) Teokratik D) Hoşgörülü

13. Aşağıdakilerden hangisi iktâ sisteminin yararları arasında gösterilemez?

- A) Orduya asker temin edilmesi
B) Üretimin devamlılığının sağlanması
C) Ülke topraklarının halka eşit olarak dağıtılması
D) Devletin önemli giderlerinin para harcamadan karşılanması

14. Aşağıdakilerden hangisi Süveyş Kanalı'nın açılması ile doğrudan ilgilidir?

- A) Coğrafi Keşifler'in başlaması
B) Sanayi İnkılabı'nın gerçekleşmesi
C) İstanbul Boğazı'nın önemini kaybetmesi
D) Akdeniz limanlarının yeniden önem kazanması

2. OTURUM

15. Coğrafi Keşifler sonucu Avrupa’da sermaye birikiminin oluşması, aşağıdaki gelişmelerden hangisinin yaşanmasına yol açmıştır?

- A) Reform
- B) Rönesans
- C) Sanayi İnkılabı
- D) Feodalitenin güçlenmesi

16. Nil Nehri’nin sularının taşması sonucu bozulan arazi sınırlarının yeniden belirlenmesi için yapılan çalışmalar, aşağıdaki bilim dallarından hangisinin gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) Hukuk
- B) Ekonomi
- C) Geometri
- D) Tarih

17. Orta Çağ Avrupası’nda bilimin gelişmesini engelleyen en büyük etken, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skolastik düşünce sistemi
- B) Bilim eserlerinin tercüme edilmesi
- C) Bilim adamı sayısının yetersiz oluşu
- D) Bilim adamlarına yeterli desteğin verilmemesi

18. Orta Asya Türklerinde kullanılan “il” kavramı aşağıdaki kelimelerden hangisinin karşılığıdır?

- A) Din
- B) Devlet
- C) Halk
- D) Töre

19. “Kişinin içinde yaşadığı toplumu sevmesi, onu yükseltmek ve yüceltmek için çalışması” olarak tanımlanan Atatürk , Millî Mücadele’nin kazanılmasında başlıca rolü oynamıştır.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Halkçılığı
- B) Milliyetçiliği
- C) Devletçiliği
- D) Cumhuriyetçiliği

20. Çevreye duyarlı bir birey, aşağıdaki davranışlardan hangisini yapmaz?

- A) Yeşili ve ormanı korur.
- B) Organik tarıma önem verir.
- C) Güneş enerjisi yerine kömür kullanır.
- D) Işıklandırmada enerji dostu ampuller kullanır.

(707) İNGİLİZCE – 7

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

1. She the dishes now.

- A) is washing
- B) has washed
- C) washes
- D) washed

2. I’m, he won’t come to the meeting.

- A) think
- B) afraid
- C) promise
- D) worry

3. I Mary last week.

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

4. My friends at the theatre last Saturday.

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

5. He found my purse last night and gave it to

- A) him
- B) myself
- C) himself
- D) me

6. She decorated the room

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

7. When I was 30, I was rich. I used to too much money.

- A) borrow
- B) look
- C) spend
- D) see

8. She is a slow driver. She drives

- A) happily
- B) loudly
- C) slowly
- D) early

2. OTURUM

9. Mary is 65 years old. Tom is 50 years old.
Mary is than Tom.

- | | |
|-----------|------------|
| A) older | B) taller |
| C) fatter | D) smaller |

10. Maria's hair style is different Susan's.

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

11. Usually in winter, the temperature is zero.

- | | |
|-------------|-----------|
| A) opposite | B) behind |
| C) below | D) from |

12. I've got a car is red.

- | | |
|------------|----------|
| A) because | B) which |
| C) so | D) why |

13. Ayşe is girl in our class.

- A) the most intelligent
B) the most crowded
C) the highest
D) the lowest

14. I didn't cola last night, but I a cup of coffee.

- | | |
|----------------|----------------|
| A) drank/drank | B) drank/drink |
| C) drink/drink | D) drink/drank |

15. In winter, we have to

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A) wear thick clothes | B) drink cold water |
| C) swim in the pool | D) make a snowman |

16. The meeting is at 11 o'clock. Don't

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) write a letter | B) open your mouth |
| C) be late | D) read a newspaper |

17. Look at the clouds!

- A) It's going to rain.
B) I'm going to be a doctor.
C) He's going to study Maths.
D) We're going to travel by train.

18. A: How often does she play tennis?

B:

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A) Since last night | B) For three years |
| C) Recently | D) Once a week |

19. A:

B: Once a week.

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

20. A:

B: Yes, I did.

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

(707) ALMANCA – 7

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

1. Hat Mahmut ein Fahrrad?

- | | |
|------------|-----------|
| A) haben | B) gehabt |
| C) gewesen | D) sein |

2. Wir sind im Krankenhaus gewesen. Wir haben meine kranke Tante

- | | |
|--------------|--------------|
| A) gebesucht | B) besucht |
| C) besuchen | D) besuchten |

3. A: kommst du?

B: Ich komme Griechenland.

- | | |
|----------------|-------------|
| A) Woher / aus | B) Was / in |
| C) Wo / aus | D) Wie / im |

4. A: Welche sind die Arbeitstage?

B: Die Arbeitstage sind Montag Freitag.

- | | |
|--------------|--------------|
| A) am / zum | B) bis / von |
| C) von / bis | D) im / beim |

2. OTURUM

- 5. A: Kann ich etwas fragen, Frau Klein.
B: Ja, bitte.**

A) wer B) ihr C) sie D) Sie

- 6. A: Wann ist das Jugendfest in der Türkei?
B: Es ist 19 Mai.**

A) im B) am C) in D) um

- 7. A: Wo kocht man?
B: Man kocht**

A) in der Küche B) im Wohnzimmer
C) in dem Keller D) im Kinderzimmer

- 8. A: Wo bist du heute Morgen gewesen?
B: Ich in der Schule gewesen.**

A) sein B) bist C) bin D) habe

- 9. A: Wo bist du am Wochenende gewesen.
B: Ich bin nach Hamburg**

A) fliegte B) fliegen
C) geflogen D) geflogen

- 10. A: Wie geht es dir?
B: Danke, es geht gut.**

A) mir B) mich C) mein D) ich

- 11. A: Ist dieser Brief für Sie?
B: Ja, er ist für**

A) mein B) Sie C) mir D) mich

- 12. A: Wann ist Brigitte geboren?
B: Sie ist 18. Mai geboren.**

A) im B) am C) zum D) beim

- 13. A: Was hast du in der Hand?
B: Ich habe Bleistift in der Hand.**

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

- 14. A: Wann hast du Geburtstag?
B: Ich habe heute Geburstag.
A: Ich gratuliere dir Geburtstag.**

A) zum B) bei C) zu D) bein

- 15. A: Was machst du im Supermarkt?
B: Ich kaufe im Supermarkt**

A) aus B) auf C) ein D) an

- 16. A: Wie heißt dein Freund?
B: heißt Mozart.**

A) sie B) er C) es D) ihm

- 17. A: Wann kommt der Bus aus Konya?
B: Er kommt 17.00 Uhr.**

A) um B) am C) beim D) im

- 18. A: Was sagt man zu der Mutter unserer Mutter?
B:**

A) Mutter B) Großvater
C) Tante D) Großmutter

- 19. A: Was suchst du Stefan?
B: Ich suche Bücher.**

A) das B) mein C) den D) meine

- 20. A: Die Mutter gibt ihrem Kind ein glas Milch.
B: gibt die Mutter ein glas Milch?**

A) Was B) Wer C) Wem D) Wo

(707) FRANSIZCA – 7

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

- 1. Selin habite au**

A) Turquie B) France
C) Portugal D) Paris

- 2. J'ai trouvé ce dictionnaire ma bibliothèque.**

A) chez B) dans
C) fin D) pas

- 3. Philippe a pris taxi pour ne pas rater son rendez-vous.**

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

2. OTURUM

4. Ces gens morts de faim et de soif.

- A) ont B) avez C) sont D) sommes

5. Elle n'a mangé depuis jeudi matin.

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

6. On veut vous dire

- A) quelque chose B) personne
C) jamais D) plus

7. tante est arrivée ce main.

- A) Mon B) Sa C) Nos D) Ton

8. Comment s'appellent vos?

- A) père B) mère C) fille D) enfants

9. Ma mère est venue de Paris en

- A) pied B) vélo
C) avion D) cheval

10. Voulez-vous boire du?

- A) thé B) bière C) eau D) huile

11. Il y a trois repas dans la journée : le petit déjeuner, le déjeuner et le

- A) minuit B) midi C) soir D) dîner

12.-moi un verre d'eau, s'il te plaît!

- A) ayez B) donne C) ayons D) sois

13. Pour un café au lait, il faut du lait, du café et du sucre.

- A) dormir B) fumer C) faire D) aller

14. Mes cousins à İstanbul demain soir.

- A) partira B) partiront
C) partirai D) partirons

15. Si je riche, j'achèterai une auto.

- A) deviens B) deviendrai
C) suis devenu D) devenir

16. A : Tu prends de la marmelade?

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

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

17. A : Où est ton devoir?

B : Je ai oublié à la maison.

- A) la B) lui C) les D) l'

18. A : Avez-vous un enfant?

B : Non, je n'ai pas enfant.

- A) des B) de l' C) du D) d'

19. A : Bonjour Jérôme, comment vas-tu ?

B :

- A) Je suis très content
B) Je vais très bien merci
C) Nous allons à Ankara
D) Je suis dans ma chambre

20. A : répond au téléphone?

B : Ahmet

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

(708) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7

1. Kur'an'da adı en çok geçen melek aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Cebrail B) Mikail
C) İsrail D) Azrail

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumumuzda yaygın olan batıl inançlardan biri değildir?

- A) Nazar boncuğu takmak
B) Evlerin kapısına at nalı asmak
C) Mezarların üzerine toprak atmak
D) Ağaçlara çaput bağlayarak dilekte bulunmak

2. OTURUM

3. "... *Min şerril vesvâsil hannâs. Ellezi yüvesvisu fî sudûrin nas. Minel cinneti vennâs.*"

Verilen surenin öncesinde aşağıdaki ayetlerden hangisi bulunmaz?

- A) Kul e'üzü birabbin nâs
- B) Min şerri ma halak
- C) Melikin nâs
- D) İlahin nâs

4. Kadir gecesinin önemini anlatan bilgilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de yer almaz?

- A) O gece şeytanların bağlandığı
- B) Bin aydan daha hayırlı olduğu
- C) Melekler ve Cebrail'in Allah'ın izniyle yeryüzüne indiği
- D) Tan yerinin ağarmasına kadar bir esenliğin olduğu

5. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozar?

- A) Göze ilaç damlatmak
- B) Banyo yapmak
- C) Kan vermek
- D) Bayılmak

6. Allah - Cebrail - Vahiy - Hz. Muhammed - ...?

Verilenler bir kurala göre sıralanmıştır. Buna göre soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Emanet
- B) Tebliğ
- C) Fetanet
- D) Sıdk

7. Abdulkadir Geylani'nin düşünceleri etrafında oluşmuş tasavvufî ekol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nakşibendîlik
- B) Mevlevîlik
- C) Kadirîlik
- D) Bektaşîlik

8. İslam'ın ilk yıllarında Hz. Peygamber dini gizliden tebliğ ederken Müslümanlar genellikle aşağıdaki yerlerden hangisinde toplanırlardı?

- A) Dâru'n-Nedve
- B) Dâru'l-Erkam
- C) Mescid-i Haram
- D) Mescid-i Nebi

9. Aşağıdakilerden hangisi inançla ilgili yorumlardan biridir?

- A) Malikîlik
- B) Eş'arîlik
- C) Hambelîlik
- D) Hanefîlik

10. "*Ey İman edenler, kendiniz, anne-babanız ve yakınlarınız aleyhine bile olsa, Allah için yerine getirin. (Onlar) ister zengin olsun, ister fakir olsun; çünkü Allah onlara daha yakındır. Eğer dilinizi eğip бүker ya da yüz çevirseniz şüphesiz Allah, yaptıklarınızdan haberi olmandır.*" (Nisa suresi, 135. ayet)

Ayette boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Adaleti
- B) İbadeti
- C) Farzları
- D) Ahlâkî görevleri

11. Alevilik - Bektaşîlik'te çok önem verilen Hızır orucu ne zaman tutulur?

- A) Ramazan ayında
- B) Mayıs'ın 13., 14. ve 15. günlerinde
- C) Şubat'ın 13., 14. ve 15. günlerinde
- D) Muharrem ayının ilk üç gününde

12. Alevilik - Bektaşîlik'te ibadetin temeli olan dua aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmiştir?

- A) Ferraş
- B) Zakir
- C) Rehber
- D) Gülbenk

13. Muharrem ayının kaçınıcı günü "Aşure" olarak bilinir?

- A) 1
- B) 7
- C) 10
- D) 27

14. "Ben ruhbanlıkla emrolunmadım; evlenirim, uyurum, uyanık da kalırım. Oruç tuttuğum gibi (Ramazan ayı dışında) tutmadığım da olur."

H. Muhammed bu sözyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

- A) İbadetlerini düzenli yaptığı
- B) Ramazan ayının dışında da oruç tuttuğu
- C) Aşırıktan uzak, sade bir insan olduğu
- D) Ailenin toplumda önemli bir yerinin olduğu

2. OTURUM

15. Tan yerinin ağarmasıyla oruç yasaklarının başladığı vakte ne denir?

- A) İftar B) İmsak
C) Sahur D) Seher

16. “Eğer Rabb’in dileseydi, yeryüzünde bulunanların hepsi elbette topyekün iman ederlerdi. Böyle iken sen mi mü’min olsunlar diye, insanları zorlayacaksın?” (Yunus suresi, 99. ayet)

Bu ayette aşağıdaki yargılardan hangisine değinilmemiştir?

- A) Peygamberler örnek kişilerdir.
B) Allah dilerse herkes iman eder.
C) Peygamberlerin görevi sadece tebliğdir.
D) İnanıp inanmama hususu insana bırakılmıştır.

17. “Allah; melekleri, kendi tarafından bir vahiy ile kullarından dilediği kimselere ‘Benden başka ilah yoktur. Bana karşı gelmekten sakının’ diye uyarmak üzere gönderir.” (Nahl suresi, 2. ayet)

Aşağıdaki bilgilerden hangisi bu ayetten çıkarılamaz?

- A) Allah insanları tevhid inancına yöneltmiştir.
B) Allah insanlar arasından peygamberler seçmiştir.
C) Allah peygamberlere mesajlarını melekler vasıtasıyla bildirir.
D) Allah Hz. Muhammed’i son peygamber olarak seçmiştir.

18. Aşağıdakilerden hangisi sadece Ramazan ayında yapılan ibadetlerdendir?

- A) Fitre vermek B) Zekat vermek
C) Hatim indirmek D) Teheccüt kılmak

19. Aşağıdakilerden hangisi sadece dini bayram günlerine özgüdür?

- A) Güzel ve temiz elbiseler giyilmesi
B) Mezarlıkların ziyaret edilmesi
C) Bayram namazının kılınması
D) Teravih namazının kılınması

20. “Hani biz meleklerle Âdem’e secde edin demiştik. İblis (Şeytan) hariç hepsi secde ettiler. O, yüz çevirdi, büyüklük tasladı ve kâfirlerden oldu.” (Bakara suresi, 34. ayet)

Bu ayette şeytan hakkında aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Kibirli bir varlık olduğu
B) Ateşten yaratılmış olduğu
C) İnsanın üstünlüğünü tanımadığı
D) Allah’a karşı gelerek kâfir olduğu

(801) TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Masanın gözleri kâğıtlarla dolup taşmıştı.
B) Yüzünü yıkadıktan sonra sofraya oturdu.
C) Bu işte mutlaka onun da parmağı vardır.
D) Ellerinin arasına başını almış düşünüyordu.

2. “Dilinden Anadolulu olduğu ancak belli oluyordu.” cümlesindeki “dil” sözcüğünün eş anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Tam zamanında yetiştirdi de ben onu öyle buldum.
B) Elimini üzerinde bir böceğin gezindiğini duydum.
C) Mektup uzun değildi, biraz da ticari bir lisanla yazılmıştı.
D) Kütahya çinilerindeki dipdiri renklerin gizini o gün çözmüştü.

3. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünsüz düşmesi vardır?

- A) Ufacık elleriyle resim yapıyordu.
B) Kıştan bu yana omzu ağrıyordu.
C) Gün geçtikçe zayıflıyordu.
D) Bu yıl ekinler kavruk kaldı.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “nesnel” bir yargı vardır?

- A) Kitabın kapak tasarımı dikkat çekiciydi.
B) Van Gölü’nün yüz ölçümü 3712 km² dir.
C) Denize sıfır bir evde yaşamak ne güzel olurdu.
D) Bu film eminim seni de benim kadar etkilemiştir.

2. OTURUM

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişileştirme vardır?

- A) Yaşlı çiftçi, öyle güzel hikâyeler anlatırdı ki herkes kendinden geçirdi.
- B) Akvaryumdaki kırmızı balık, diğer balıklardan daha küçüktü.
- C) Beyaz gül, yaprağına konan uğur böceğini görünce çok sevindi.
- D) Yolun kenarındaki kedi, hızla koşarak ağaca tırmandı.

6. Bugün hava güzel,
Bugün içim içime sığmıyor.
Annemden mektup aldım,
Memlekette gibiyim.

Cahit Sıtkı Tarancı

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevinç
- B) Özgürlük
- C) Umut
- D) Pişmanlık

7. 1- Yeni kolalı gömleğini ve Kadıköy'den aldığı takım elbisesini giydi.

2- Galata rıhtımına doğru yola koyuldu.

3- Bu vapurun, onu hayallerindeki mesleğe ulaştıracağını düşündü.

4- Şahin Bey, sabah erkenden uyandı.

5- Rıhtıma vardıktan sonra gurur ile vapura baktı.

6- Bavulunu alarak hızlı adımlarla evden çıktı.

Numaralandırılmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

- A) 1, 5, 4, 2, 3, 6
- B) 2, 6, 1, 5, 3, 4
- C) 4, 1, 6, 2, 5, 3
- D) 6, 3, 1, 5, 4, 2

8. Dünyamızı nasıl insansız düşünemezsek insanı da kitapsız düşünemeyiz. Çünkü insan, düşündüğünü ve duyduğunu türlü şekillerle yazıyor; yazdığını okuyor. Bu nedenle "Robinson Cruose'nun en büyük acısı nedir?" diye bana sorsanız "Adada kitapsız kalması olmuştur." derim.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Robinson Cruose
- B) Yazı yazmanın önemi
- C) Kitabın insan için vazgeçilmez olduğu
- D) Yalnız yaşamının zorlukları

9. Günden güne kitaba olan ilgim daha da arttı. Sayfaları üzerinde akşama kadar dalıp kalmam için, bir eserin resimli olması artık şart değildi. İçinde ilgimi çeken birkaç satır buldum mu o kitaba büyük bir istekle atılıyordum. Ara sıra okumaktan başımı kaldırıncı az önce okuduğumu hayalimde canlanmış buluyordum.

Bu metnin yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Önceleri, resimli kitaplarla ilgilendiği
- B) Okuduklarını hayalinde canlandırdığı
- C) İlgisini çeken kitapları istekle okuduğu
- D) Kitaba olan ilgisinin hayatı boyunca aynı düzeyde olduğu

10. Aşağıdakilerden hangisi "deneme" türünün özelliklerinden değildir?

- A) Olay, birinci kişinin ya da üçüncü kişinin ağzından anlatılır.
- B) Herhangi bir konuda öğretici ve düşünsel yönler içerir.
- C) Düşünceler, kanıtlama yoluna gidilmeden aktarılır.
- D) Her şey konusu olabilir.

11. Güncel olaylarla ilgili görüş ve düşüncelerin aktarıldığı, gazete ve dergilerde yayımlanan düşünce yazılarına ne ad verilir?

- A) Söylev
- B) Fıkra
- C) Otobiyografi
- D) Gezi yazısı

12. Aşağıdakilerden hangisi sessiz okuma sırasında dikkat edilmesi gerekenlerden biridir?

- A) Ses tonunu yazının özelliğine uygun şekilde ayarlamak
- B) Doğal sesle rahat ve acele etmeden okumak
- C) Sesi, okuma metnine göre ayarlamak
- D) Gözün sıçrama noktalarını iyi ayarlamak

13. Konuşma planı yapılırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmez?

- A) Vurgulamayı eksiksiz yapabildim mi?
- B) Konu nedir?
- C) Hangi kaynaklardan yararlanacağım?
- D) Konuyu hangi düşünce ve görüşlerle açıklayacağım?

2. OTURUM

14. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi fiildir?

- A) Dün aldığı kitabı bir solukta okudu.
- B) Diğerlerine göre daha sabırsızdı.
- C) Şiir yazmayı çok seven bir arkadaşı.
- D) Yaşadığı şehir, memleketi gibi güzeldi.

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi isim-fiildir?

- A) Dinlerken not almayı severdi.
- B) Yazmak, en büyük zevkiydi.
- C) Bize karşı hep güler yüzlüydüler.
- D) Gelen konuklar, yemekleri çok beğendiler.

16. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli bir fiildir?

- A) Henüz yola çıkmadılar.
- B) Tatil planımıza o da katıldı.
- C) Bahçedeki çiçekleri özenle suladı.
- D) Çocuklar hep birlikte güldüler.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf tümleci (zarf tamlayıcısı) vardır?

- A) Arka bahçeyi iyice temizledik.
- B) Büyük odanın lambaları açıktı.
- C) O, çevresindekilerin iyiliğini düşünürdü.
- D) Evin önünde kırmızı bir araba duruyordu.

18. Aşağıdakilerin hangisinde, gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Her yaz Antalya'ya gidiyor.
- B) Büyüklerine karşı çok saygılıydı.
- C) Ablam, pastayı henüz yapmamış.
- D) Her sabah yayan yürüyerek okula gider.

19. "Polis arabasının yanında duruyordu."

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerden hangisi yapılarak düzeltilebilir?

- A) Cümlelerin sonuna üç nokta getirilerek
- B) "Polis" sözcüğünden sonra virgöl konularak
- C) "Duruyordu" sözcüğü cümleden çıkartılarak
- D) "Yanında" sözcüğünden sonra "saatlerdir" sözcüğü getirilerek

20. "Ben de Bursa'da () o güzelim şehirde () iki yıl kaldım." cümlesinde yay ayrıla gösterilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (;), (;)
- B) (?), (,)
- C) (:), (!)
- D) (-), (-)

(802) MATEMATİK – 8

1. $(-4)^{-3}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -64
- B) $-\frac{1}{64}$
- C) $\frac{1}{12}$
- D) 12

2. 0,0000056 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,56 \times 10^{-5}$
- B) $5,6 \times 10^{-6}$
- C) 56×10^{-7}
- D) 560×10^{-8}

3. $\frac{6\sqrt{2} \cdot 5\sqrt{6}}{\sqrt{75}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

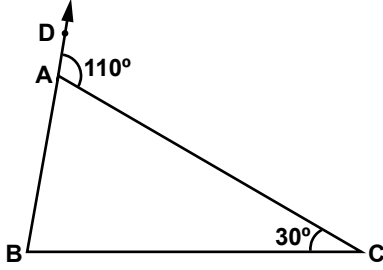
- A) $2\sqrt{2}$
- B) $3\sqrt{6}$
- C) 4
- D) 12

4. $\sqrt{2} + \sqrt{8}$ işlemi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sqrt{6}$
- B) $\sqrt{10}$
- C) $2\sqrt{3}$
- D) $3\sqrt{2}$

2. OTURUM

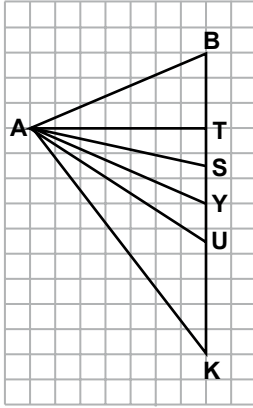
5.



Şekildeki $\widehat{ABC}$ 'nde üçgeninde $m(\widehat{BCA}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{DAC}) = 110^\circ$ olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $|AB| < |BC| < |AC|$
- B) $|AB| < |AC| < |BC|$
- C) $|AC| < |BC| < |AB|$
- D) $|BC| < |AB| < |AC|$

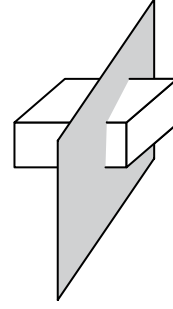
6.



Yukarıdaki $\widehat{ABK}$ 'nde $[BK]$ kenarına ait kenarortay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[AS]$ B) $[AU]$ C) $[AY]$ D) $[AT]$

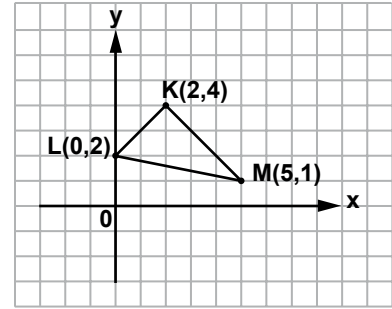
7.



Yukarıdaki dikdörtgenler prizması, şekildeki gibi dik bir düzlemle kesilirse ara kesit aşağıdakilerden hangisi olur?

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

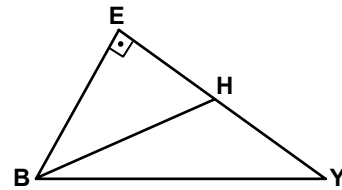
8.



Şekildeki $\widehat{KLM}$ 'nin, x eksenine göre yansıma altındaki $\widehat{K'L'M'}$ görüntüsünün köşe noktalarının koordinatları, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K'(2, -4)$, $L'(0, -2)$, $M'(5, -1)$
- B) $K'(-2, 4)$, $L'(0, 2)$, $M'(-5, 1)$
- C) $K'(2, 0)$, $L'(0, -2)$, $M'(5, 1)$
- D) $K'(-3, 4)$, $L'(-5, 2)$, $M'(0, 1)$

9.



Yukarıdaki $\widehat{BEY}$ 'nde $s(\widehat{BEY}) = 90^\circ$,

$|BE| = 6$ cm ve $|BY| = 10$ cm'dir. $|EH| = |HY|$ olduğuna göre, $|BH|$ kaç santimetredir?

- A) $3\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{13}$ C) $2\sqrt{15}$ D) $4\sqrt{6}$

2. OTURUM

10. $0^\circ < x < 90^\circ$ ve $\tan x = \frac{1}{5}$ olduğuna göre, $\cos x$ kaçtır?

A) $\sqrt{26}$ B) $\frac{\sqrt{26}}{5}$ C) $\frac{5}{\sqrt{26}}$ D) $\frac{1}{\sqrt{26}}$

11. Yarıçap uzunluğu 10 cm olan kürenin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 1200 B) 2000 C) 3000 D) 4000

12. Taban alanı 48 cm^2 olan dik dairesel koninin yüksekliği 3 cm ise yanal alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 60 B) 50 C) 30 D) 25

13. Bir dik kare piramidin yan yüz yüksekliği 5 cm, taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm dir. Buna göre, bu piramidin yüksekliği kaç santimetredir?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

14. 8 farklı matematik kitabı arasından 4 kitap kaç farklı biçimde seçilebilir?

A) 12 B) 32 C) 60 D) 70

15. Bir zar ve bir madeni para aynı anda havaya atılıyor. Zarın çift sayı ve paranın tura gelme olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

16. 20, 15, 15, 25, 25, 20 sayılarından oluşan veri grubunun standart sapması aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2\sqrt{5}$ B) 5 C) $5\sqrt{2}$ D) 10

17. 2, 5, 8, 11, ... sayı dizisinin kuralını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2n + 2$ B) $2n + 3$
C) $3n - 1$ D) $3n - 2$

18. $(1 - 3a) \cdot (1 + 3a)$ ifadesi aşağıdakilerden hangi cebirsel ifadenin çarpanlarına ayrılmış biçimidir?

A) $1 - 9a^2$ B) $1 + 9a^2$
C) $1 - 3a^2$ D) $1 + 3a^2$

19. $\begin{cases} 2x - y = 7 \\ x + 2y = 6 \end{cases}$ denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

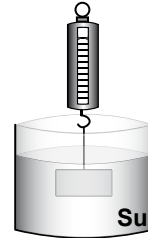
A) $\{(1, 5)\}$ B) $\{(-1, -4)\}$
C) $\{(2, 1)\}$ D) $\{(4, 1)\}$

20. $4x - 3 \leq 21$ eşitsizliğinin çözüm kümesinin en büyük elemanı kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

(803) FEN VE TEKNOLOJİ – 8

1. Dinamometre ile havada tartılan cismin ağırlığı 20 N olarak ölçülüyor.

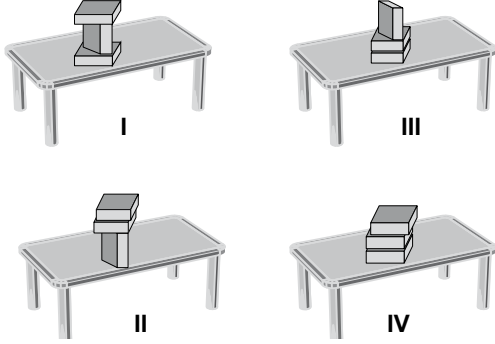


Bu cisim, su dolu kaba şekildeki gibi tamamen daldırıldığında dinamometre aşağıdakilerden hangisini gösterir?

A) 30 B) 25 C) 20 D) 15

2. OTURUM

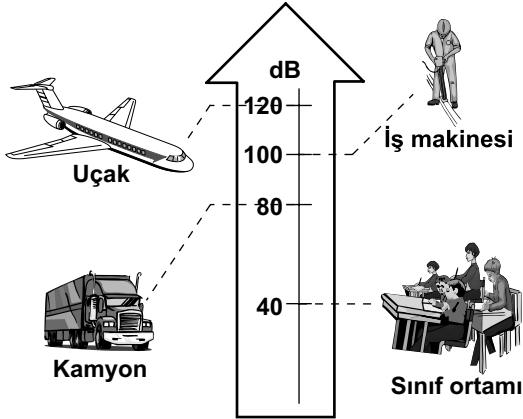
2. Ayşe, özdeş tuğlaları masa üzerine dört farklı şekilde koydu.



Buna göre, hangi şekildeki tuğlaların masaya uyguladığı basınç en büyüktür?

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

3. Günlük hayatımızda duyduğumuz bazı seslerin dB cinsinden değerleri verilmiştir.



Buna göre, resimdeki durumların hangisinde ses şiddeti en yüksektir?

- A) Kamyon B) İş makinesi
C) Uçak D) Sınıf ortamı

4. Sesin ortamlarda ve sıcaklıkta yayılma hızları çizelgede verilmiştir.

Madde	Sıcaklık (°C)	Yayılma hızı (m/s)
Hava	0	332
Hava	20	344
Su	0	1432
Su	20	1463
Demir	0	5000
Demir	20	5130

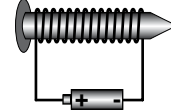
Çizelgeye göre;

- I- Sesin yayılma hızı sıcaklığa göre değişir.
II- Ses en hızlı katılarda yayılır.
III- Ses boşlukta da yayılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

5. Süha, yeteri kadar uzunlukta yalıtılmış iletken teli bir çivinin etrafına sıkıca sardı. Daha sonra telin uçlarını pilin kutuplarına bağlayarak şekildeki aracı yaptı.



Süha, yaptığı bu aracı toplu iğnelere yaklaştırdığında toplu iğneleri çektiğini gördü.

Buna göre, Süha'nın yaptığı aracın adı nedir?

- A) Ampermetre B) Voltmetre
C) Reosta D) Elektromıknatıs

2. OTURUM

6. Resimde bazı elektrikli araçlar ve elektriksel güçleri verilmiştir.

	Ütü 1,8 kW		Süpürge 1600 W
	Monitör 400 W		Fırın 2,5 kW

Bu araçlar aynı süre çalıştırıldıklarında hangisi daha çok enerji tüketir?

- A) Ütü B) Süpürge
C) Fırın D) Monitör

7. Büyük patlama teorisi (Big-Bang)'ne göre bundan yaklaşık 15 milyar yıl önce büyük bir patlama gerçekleşmiştir. Bu patlamanın etkisiyle gök, adalar, güneşler ve galaksiler oluşmuştur.

Parçaya göre, Büyük Patlama (Big-Bang) Teorisi aşağıdakilerden hangisinin oluşumunu açıklamada kullanılır?

- A) Evrenin
B) Mevsimlerin
C) Yerkabuğunun
D) Dünyanın atmosferinin

8. Doğal süreçler ünitesi ile ilgili aşağıdaki cümleler verilmiştir.

- Yer kabuğu magma üzerinde hareket eden levhalardan oluşur. (...)
- Deprem öncesinde meydana gelen sarsıntılara artçı depremler denir. (...)
- Hava olayları yeryüzü şekillerinin oluşumunda etkilidir. (...)

Bu cümlelerden doğru olanların sonuna (D), yanlış olanların sonuna ise (Y) işareti koyduğunuzda sonuç sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) (D) B) (D) C) (Y) D) (Y)
(D) (Y) (Y) (D)
(D) (D) (D) (D)

9. X elementinin atomu elektron verme eğiliminde, Y elementinin atomu elektron alma eğilimindedir.

Buna göre, X ve Y elementinin sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y
A)	Ametal	Metal
B)	Metal	Metal
C)	Ametal	Ametal
D)	Metal	Ametal

10. K elementi periyodik tablonun 1A (1. grup) grubunda, Cl elementi 7A (17. grup) grubundadır.

Buna göre, K ve Cl atomları arasında iyonik bağ oluşur mu? Neden?

- A) Oluşmaz. Çünkü Cl soy gazdır.
B) Oluşur. Çünkü K metal, Cl ametaldir.
C) Oluşmaz. Çünkü her iki element de metaldir.
D) Oluşur. Çünkü her iki element de ametaldir.

11. $\text{Zn} + \text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$ tepkimesinin denklemi en küçük tam sayılarla denkleştirildiğinde hangi maddenin kat sayısı 1'den farklı olur?

- A) Zn B) ZnCl_2 C) HCl D) H_2

12. Halk arasında kezzap olarak bilinen maddenin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

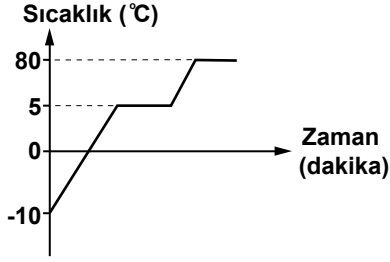
- A) HCl B) NaOH C) KOH D) HNO_3

13. Bir öğrenci iki taşı birbirine sürttüğünde taşların ısındığını farketti. Öğrencinin yaptığı bu etkinlik, hangi enerji türlerinin birbirine dönüşmesine örnektir?

- A) Hareket enerjisinin ısı enerjisine
B) Elektrik enerjisinin ısı enerjisine
C) Hareket enerjisinin elektrik enerjisine
D) Elektrik enerjisinin hareket enerjisine

2. OTURUM

14. Isıtılan saf katı bir maddenin sıcaklık-zaman grafiği aşağıdaki gibidir:



Grafiğe göre, katı maddenin erime sıcaklığı kaç °C'tur?

- A) -10 B) 0 C) 5 D) 80

15. Aşağıdakilerden hangileri mitoz bölünmenin canlılar için önemini ifade eder?

- I- Bir hücreli canlılarda üremeyi sağlaması
II- Çok hücreli canlılarda büyüme, yenilenme ve onarımı sağlaması
III- Tür içi biyolojik çeşitliliği sağlaması

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

16. İnsanda vücut ve eşey hücrelerinin kromozom gösterimi hangisinde doğru ifade edilmiştir?

	<u>Vücut hücresi</u>	<u>Eşey hücresi</u>
A)	n	n
B)	2n	2n
C)	n	2n
D)	2n	n

17. • Bir hücreli canlıların çoğunda görülen bir üreme şeklidir.
• Bu üreme şeklinde, bir hücre iki eşit hücreye ayrılır.
• Amip, öglena, paramesyum ve mavi-yeşil alglerde görülür.

Yukarıda verilen özellikler, hangi üreme şekline aittir?

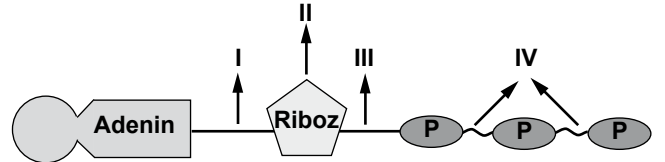
- A) Bölünerek üreme
B) Sporla üreme
C) Vejetatif üreme
D) Tomurcuklanarak üreme

18. Genlerde meydana gelen değişmelere mutasyon denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mutasyona örnektir?

- A) Bir süre güneş ışığı alamayan bitki yapraklarının geçici olarak sararması
B) Yaz mevsiminde güneşli günlerde tenimizin bronzlaşması
C) Van kedisinin iki gözünün farklı renkte olması
D) Spor yapan kişilerin kaslarının gelişmesi

19. Şekilde ATP molekülünün yapısı verilmiştir.

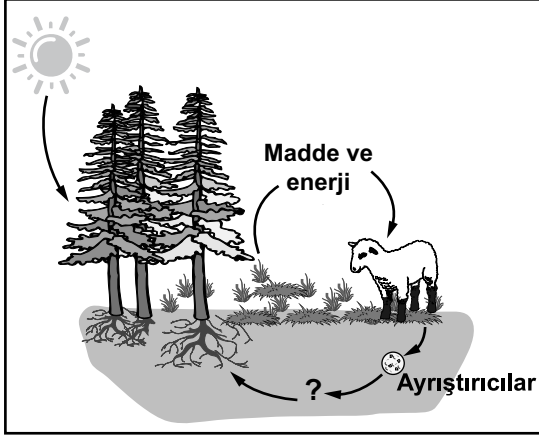


Hücreler için gerekli olan enerji, ATP üzerinde gösterilen kaç numaralı kısımdan sağlanır?

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

2. OTURUM

20. Şekilde besin zincirindeki madde ve enerji akışında, canlılar arasındaki ilişki ifade edilmiştir.



Buna göre şekildeki “?” yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Organik maddeler B) İnorganik maddeler
C) Azot ve oksijen D) Karbondioksit ve su

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.

14 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

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

14 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

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