



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

i-2

AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 14 KASIM 2010 Saat:14.00

DİKKAT: 1. Bu oturumda, 11 derse ait test soruları yer almaktadır.

SOSYAL BİLGİLER - 6

İNGİLİZCE - 6

ALMANCA - 6

FRANSIZCA - 6

DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ - 6

TÜRKÇE - 7

MATEMATİK - 7

FEN VE TEKNOLOJİ - 7

TÜRKÇE - 8

MATEMATİK - 8

FEN VE TEKNOLOJİ - 8

2. Adaylar soru kitapçıklarını kontrol ederek baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için sınav başlamadan önce salon sorumlularına başvuracaklardır.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde kurşunkaleminden başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunamıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Sınavda tek cevap kâğıdı kullanılacaktır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.

ÖRNEK KODLAMA:



SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam 150 dakikalık cevaplama süreniz vardır.
NOT: Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı, cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
4. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
5. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

SOSYAL BİLGİLER – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi görüş bildirir?

- A) Cumhuriyet 1923'te ilan edildi.
- B) Akşam izlediğim film çok güzeldi.
- C) Ankara Türkiye'nin başkentidir.
- D) Atatürk 1881'de Selanik'te doğdu.

2. Atatürk Türklerin en eski çağlardan beri medeniyetlere büyük hizmetlerde bulunduğunu belirterek bu konuların araştırılması için aşağıdakilerden hangisinin kurulmasını istemiştir?

- A) Türk Dil Kurumu
- B) Türk Tarih Kurumu
- C) Ankara Hukuk Fakültesi
- D) Yüksek Öğretim Kurumu

3. Kışlar soğuk ve kar yağışlı, yazlar sıcak ve kurak geçer.

Hakkında bilgi verilen iklim türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marmara (Geçiş) iklimi
- B) Karadeniz iklimi
- C) Akdeniz iklimi
- D) Karasal iklim

4. Aşağıdakilerden hangisi Mezopotamya'da kurlan medeniyetlerden biri değildir?

- A) Sümerler
- B) Babiller
- C) Urartular
- D) Asurlar

5. Asya Hun Devleti en parlak dönemini hangi hükümdar zamanında yaşamıştır?

- A) Kiyük
- B) Çi-çi
- C) Mete Han
- D) Ho-han Ye

6. Kök Türk Kitabeleri, bugün aşağıdaki devletlerden hangisinin sınırları içinde bulunmaktadır?

- A) Çin
- B) Türkistan
- C) Tacikistan
- D) Moğolistan

7. İslam tarihinde ilk donanma hangi halife döneminde kurulmuştur?

- A) Hz. Osman
- B) Hz. Ali
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ebubekir

8. İlk müslüman Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazneliler
- B) Karahanlılar
- C) Harzemşahlar
- D) Büyük Selçuklular

9. Yurdumuzda buğday en çok hangi bölgemizde yetiştirilir?

- A) Karadeniz
- B) Doğu Anadolu
- C) İç Anadolu
- D) Akdeniz

10. Meslek seçimiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hangi meslekte başarılı olacağımızı belirlemeliyiz.
- B) Kişilik ve yeteneğimize uygun mesleği seçmeliyiz.
- C) Mutlu olmak için yaptığımız işi sevmeliyiz.
- D) Öncelikle çok para kazanacağımız bir mesleğe yönelmeliyiz.

2. OTURUM

11. Dünya nüfus dağılışını etkileyen en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzey şekilleri B) İklim
C) Ulaşım D) Yeraltı kaynakları

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin en çok ithal ettiği ürünlerden biridir?

- A) Otomobil B) Bor
C) Fındık D) Doğalgaz

13. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinden biri değildir?

- A) Türkmenistan B) Kırgızistan
C) Özbekistan D) Gürcistan

14. Sadece belirli bir grubun ülkeyi yönetmesiyle ortaya çıkan yönetim biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teokrasi B) Monarşi
C) Oligarşi D) Cumhuriyet

15. Demokrasilerde yasalar tarafından yapılır.

Cümledeki boşluk aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir?

- A) Meclis B) Bakanlar Kurulu
C) Cumhurbaşkanı D) Anayasa Mahkemesi

16. Türkiye Cumhuriyetinde ilk kadın bakan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sema Aran B) Tükan Akyol
C) Lale Aytaman D) Müfide İlhan

17. Geçmişte yaşamış insan topluluklarının arasındaki ilişkileri yer ve zaman göstererek inceleyen bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyoloji B) Hukuk
C) Tarih D) Psikoloji

18. Kan vermeye ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kan verecek kişinin sağlıklı olması gerekir.
B) Verilen kan vücut tarafından dört haftada yerine konur.
C) Kan vermek hayat kurtarır.
D) Kalp ve dolaşım sistemiyle ilgili hastalığı olanlar kan verebilir.

19. Orijinal ürünlerin üzerinde bulunan; değişik kalınlıktaki çizgilerden ve bu çizgiler arasındaki boşluklardan oluşan şekle ne ad verilir?

- A) Barkod B) Patent
C) Marka D) Tasarım

20. Atatürk, Türkiye Cumhuriyetini geliştirmek ve uygar seviyeye ulaştırmak için öncelikle aşağıdakilerden hangisine önem vermiştir?

- A) Çalışkanlığa
B) Akıl ve bilime
C) Millî tarihe
D) Teknolojiyi takip etmeye

2. OTURUM

İNGİLİZCE – 6

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

1. This is an

- A) lawyer B) envelope
C) cat D) house

2. Serkan and I drink milk

- A) tomorrow B) next year
C) every day D) now

3. I am from England. I am

- A) Turkish B) Spanish
C) English D) Irish

4. I have got Their names are Boncuk and Fındık.

- A) a bird B) two cats
C) four teachers D) a bag

5. He is Mehmet. father is a teacher in our school.

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

6. I sometimes eat chocolate.

- A) a loaf of B) a bar of
C) a cup of D) a bottle of

7. We can go swimming today. It is

- A) windy B) sunny
C) foggy D) rainy

8. Ceren: How are you?

Kaan : Fine, thanks. And you?

Ceren:

- A) I am a teacher.
B) Nice to meet you.
C) Good evening.
D) I'm fine, too.

9. Akif :

Nilgün: I have got four books.

- A) How many books have you got?
B) What is your nationality?
C) Where are you from?
D) Whose book is that?

10. Utku : How many are there in a year?

Yağız: Four.

- A) days B) months
C) hours D) seasons

2. OTURUM

11.



Aslı : What time is it?

Glden: It is

- A) quarter past ten.
- B) thirteen to eleven.
- C) half past ten.
- D) eleven o'clock.

12. Yeřim: Are you a student?

Nuray: I'm a nurse.

- A) No, I am not.
- B) Yes, I am.
- C) No, she isn't.
- D) Yes, she is.

13. Yeliz : How far is Rize?

Břra: It is

- A) about 1000 km.
- B) on the right.
- C) north east of Turkey.
- D) in the west of Artvin.

14. A: What must we do in class?

B: We must

- | | |
|------------------|-------------------|
| A) throw pencils | B) sleep in class |
| C) drink cola | D) obey the rules |

15. "Four plus two equals six." işleminin rakamlarla yazıldığı seeneği işaretleyiniz.

- | | |
|----------|----------|
| A) 4-2=2 | B) 4+2=6 |
| C) 4x2=8 | D) 4:2=2 |

16. Aşağıdaki tekil - oęl eşleşmelerinde yanlış olan seeneği işaretleyiniz.

- A) brush - brushes
- B) watch - watches
- C) knife - knives
- D) foot - feet

17 - 18. sorularda verilen resmi ifade eden seeneęi işaretleyiniz.

17.



- A) There is some milk in the glass.
- B) There isn't any water in the bottle.
- C) There aren't any pencils on the table.
- D) There are some apples in the basket.

18.



- A) He can sing.
- B) He can't swim.
- C) He can play the piano.
- D) He can't ride a horse.

2. OTURUM

19 - 20. soruları aşağıda verilen tabloya göre cevaplayınız.

	Ali	Murat	Özkan	Mert
Play tennis	+	-	+	+
Run fast	-	+	+	-
Sing a song	+	-	-	+
Drive a car	-	+	-	-

19. Tabloya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ali can play tennis.
- B) Mert can sing a song.
- C) Murat can run fast.
- D) Özkan can driver a car.

20. Tabloya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ali can't sing a song.
- B) Özkan can drive a car.
- C) Murat can't play tennis.
- D) Mert can run fast.

ALMANCA – 6

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

1. Ich nehme zwei Hamburger und Cola.

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

2. Ich Ayşe Taş und 20 Jahre alt.

- A) bin / heiße
- B) heiße / sind
- C) heiße / bin
- D) heißt / seid

3. Ich trinke eine und ich esse eine

- A) Pizza / Milch
- B) Ei / Mineralwasser
- C) Cola / Suppe
- D) Hamburger / Wasser

4. Walter ißt Hamburger. Das ist der Hamburger Walter.

- A) vom / dem
- B) den / von
- C) von / den
- D) dem / vom

5. Δ: Ist das eine Tasche?

O: Nein, das ist Tasche.

- A) keine
- B) keinen
- C) keiner
- D) kein

2. OTURUM

6. Δ: Was ist das?

O: Das ist Lampe.

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

7. Hans : Guten Tag! Wie heißen Sie?

Walter: Guten Tag! Ich Walter.

- | | |
|-----------|----------|
| A) heißt | B) heiße |
| C) heißen | D) ist |

8. Δ: Wer bist du?

O: Ich Otto.

- | | |
|----------|--------|
| A) heiße | B) ist |
| C) sind | D) bin |

9. Δ: Woher kommst du?

O: Ich komme Deutschland.

- A) aus B) vom C) nach D) zu

10. Δ: Wie geht es Ihnen?

O: Danke,

- | | |
|---------|-------------|
| A) alt | B) schlecht |
| C) jung | D) gut |

11. Δ: Wo wohnen Sie?

O: Ich wohne İstanbul.

- | | |
|--------|-------|
| A) ins | B) in |
| C) von | D) um |

12. Δ: Sind Sie Herr Müller?

O: Nein, Ich bin Herr Müller.

- | | |
|----------|-----------|
| A) nicht | B) heiße |
| C) keine | D) nichts |

13. Δ: Was möchten Sie trinken?

O: Ich möchte gern Wein trinken.

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

14. Δ: Wieviel Uhr ist es?

O: Es fünf nach fünf.

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

15. Δ:

O: Es ist elf Uhr.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) Was ist das? | B) Wie spät ist es? |
| C) Was macht das? | D) Was kostet sie? |

16. Wie spät ist es? (4:00)

- A) Es ist fünf nach vier.
B) Es ist fünf vor vier.
C) Es ist vier Uhr.
D) Es ist fünf Uhr.

17. Aşağıdakilerden hangisinin çoğul biçimi yanlış verilmiştir?

- A) der Stuhl = die Stühle
B) der Füller = die Füller
C) die Frau = die Frauen
D) das Buch = der Bucher

2. OTURUM

18. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) fernsehen = televizyon seyretmek
- B) schwimmen = yüzmek
- C) aufstehen = oturmak
- D) essen = yemek yemek

19. Aşağıdaki fiillerden hangisi yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) spazierengehen
- B) aufstehen
- C) fernsehen
- D) wollen

20. Kurallı bir cümle kurunuz.

Ich / hören / heute Abend / kann / Musik
1 2 3 4 5

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
- B) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
- C) 1 / 4 / 3 / 5 / 2
- D) 2 / 1 / 3 / 5 / 4

FRANSIZCA – 6

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

1. as quel âge?

- A) Vous
- B) Tu
- C) Il
- D) Je

2. vous étudiant?

- A) Sommes
- B) Etre
- C) Êtes
- D) Est

3. Hakan est en retard.

- A) demain
- B) jamais
- C) toujours
- D) aujourd'hui

4. Je n'aime pas fromage.

- A) de
- B) le
- C) du
- D) des

5. La souris est le chat et le chien.

- A) entre
- B) dans
- C) sous
- D) sur

6. Yumiko habite Japon.

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

2. OTURUM

7. Marie est



A) contente
C) vieille

B) mécontente
D) âgée

8. hôtel a vingt chambres.

A) Ces
C) Ce

B) Cette
D) Cet

9. Vous téléphonez à amies tous les jours?

A) vos
C) tes

B) votre
D) ton

10. de ma tante est ma cousine.

A) Le père
C) Le cousin

B) Le fils
D) La fille

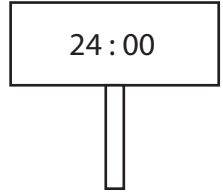
11. Il y a mois dans une année.

A) sept
C) quinze

B) douze
D) dix

12. Il est

A) minuit
B) midi
C) quatre heures
D) vingt heures



13. Mes parents et moi, nous à 20 heures.

A) dînons
C) dînes

B) dînez
D) dînent

14. Les parents de Kumiko à Tokyo.

A) prennent
C) regardent

B) font
D) vivent

15. Le printemps commence en

A) Juin B) Mars C) Avril D) Mai

16. Nous faisons du

A) études
C) sport

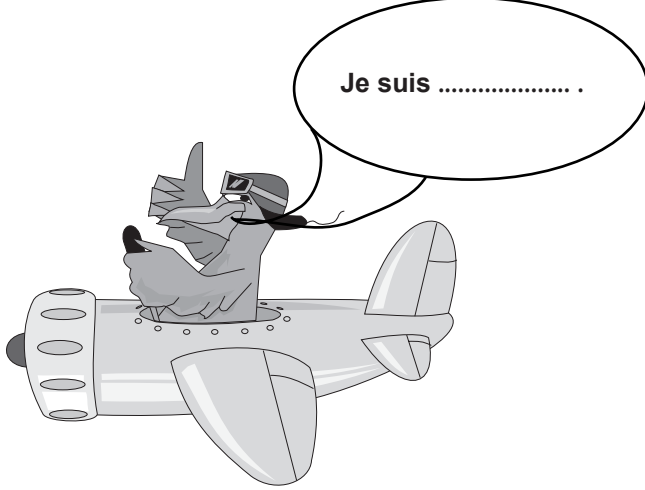
B) la gymnastique
D) l'accordéon

2. OTURUM

17. Hier, Mireille déjeuné dans un restaurant avec ses amis.

- A) suis B) ont C) ai D) a

18.



- A) musicien B) styliste
C) pilote D) architecte

19. A: Vous partez avec Ayşe?

B: Non, je pars sans

- A) elles B) lui C) eux D) elle

20. A: Où est la banque?

B: Elle est

- A) dans la baignoire. B) la soeur de Marie.
C) en face de la poste. D) intelligente.

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 6

1. “Namaz dinin direğidir.”

Bu hadiste vurgulanan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişinin bir direğin arkasında namaz kılmasında sakınca yoktur.
B) Cami mimarisinde kubbeleri taşıyan direklerin önemli bir yeri vardır.
C) İslam’da en çok önem verilen ibadet, namazdır.
D) Namaz, İslam’ın şartları olarak sıralanan ibadetlerden biridir.

2. Aşağıdakilerden hangisi guslün farzlarından değildir?

- A) Başın dörtte birini mesh etmek
B) Burna su çekip temizlemek
C) Ağza su alıp boğaza kadar çalkalamak
D) Bütün vücudu yıkamak

3. Dinimizde cuma ve bayram namazları için boy abdesti almanın hükmü nedir?

- A) Farz B) Vacip
C) Sünnet D) Müstehap

4. Aşağıdakilerden hangisi abdesti bozmaz?

- A) Uyumak
B) Tükürmek
C) Küçük tuvalet ihtiyacını gidermek
D) Namazda iken yüksek sesle gülmek

2. OTURUM

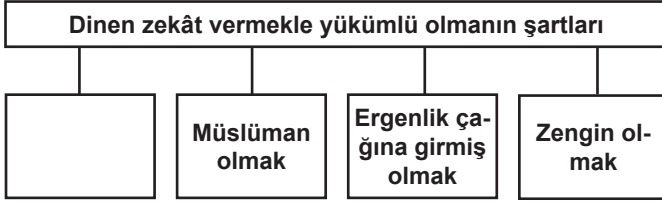
5. Ezanda “es-Salatü hayrun minen nevm. (Namaz uykudan daha hayırlıdır.)” ifadesi hangi vaktin ezanında söylenir?

- A) Akşam B) Yatsı
C) Sabah D) Öğle

6. Namazın aşağıdaki rükünlerinden hangisi hem erkekler hem de kadınlar için şeklen aynıdır?

- A) Tekbir alma B) Rükû
C) Son oturuş D) Kıraat

7.



Boş olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Akıllı olmak B) Tüccar olmak
C) Mukîm olmak D) Sağlıklı olmak

8. Karşılığını Allah’tan umarak yapılan her türlü iyilik ve yardıma ne ad verilir?

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

9. “Aldatan bizden değildir.”

Bu hadis aşağıdaki kötü davranışlardan hangisine işaret etmektedir?

- A) Gıybet B) Kıskançlık
C) İftira D) Hile

10. Devletin malını hor kullanmak, işinde verimli çalışmamak, mesai saatlerini boşa harcamak aşağıdakilerden hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Adam kayırma B) Kul hakkı
C) Rüşvet D) Hile

11. Aşağıdakilerden hangisi, kötü alışkanlıklar ve davranışlardan korunma yollarından biri değildir?

- A) Kötü ahlaklı insanlarla arkadaş olmamak
B) Kötü alışkanlıkların olduğu çevreden kaçınmak
C) Bağımlılık yapan maddeleri bir kere bile olsa denemekten kaçınmak
D) Kültürel faaliyetlerden uzak durmak

12. Dostluk ve kardeşliğin temelinde aşağıdaki kavramlardan hangisi bulunur?

- A) Sevgi B) Hoşgörü
C) İtaat D) İtikat (inanç)

2. OTURUM

13. *Kul euzü birabbil felak, min şerri ma halak Ve min şerrin neffâsâti fil ukad. Ve min şerri hâsidin izâ hased.*

Surede boş bırakılan yere aşağıdaki ifadelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Allahüssamed
- B) Ellezi yüvesvisu fi sudurinnas
- C) Vemin şerri ğasığın iza vekab
- D) Lem yelid velem yûled

14. Aşağıdakilerden hangisi İstiklal Marşı'nda işlenen konulardan biri değildir?

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

15. “Sevmeyi başarmalı, seilmeyi hak etmeliyiz.”

Aşağıdakilerden hangisi bu sözle ilişkilendirilemez?

- A) Sevgi, çaba ve emek gerektirir.
- B) Sevmek kadar, seilmek de önemlidir.
- C) Sevgiyi kazanacak davranışlar yapmalıyız.
- D) Sevgi sonradan kazanılamaz.

16. Aşağıdakilerden hangisi vahiy kavramının dışında kalır?

- A) Bir şeyi gizli ve çabuk olarak bildirme
- B) Kesinlik ifade eden bilgi
- C) Allah'ın emir, yasak ve tavsiyelerini peygambere bildirmesi
- D) Açıkta ve yüksek sesle söylenen bilgi

17. Tevrat'ın dili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arapça
- B) İbranice ve Aramca
- C) Urduca
- D) Farsça ve Süryanice

18. Kur'an-ı Kerim hangi halife zamanında toplanarak kitap hâline getirilmiştir?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

19. I- Hicret olayı
II- Veda Hutbesi
III- Toplumsal barışın sağlanması
IV- Mescidinebevi'nin inşasına başlanması
Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması hangisidir?

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

20. İslam dini miladi kaçınıcı yüzyılda doğmuştur?

- A) Altıncı
- B) Yedinci
- C) Sekizinci
- D) Dokuzuncu

2. OTURUM

TÜRKÇE – 7

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamlıdır?

- A) O gün kıştı, yerleri iki karış kar kaplamıştı.
- B) Alınacakları bir gece önce bir kağıda yazmış.
- C) Köyün, üst tarafındaki bir kulübenin önünde ateş yanıyordu.
- D) Kampta oynadığımız tiyatroyu, yaptığımız dekorları anlatıyor.

2. “geldim” fiilinin zamanı ve kişisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şimdiki zaman, 2. tekil kişi
- B) Geniş zaman, 2. tekil kişi
- C) Geçmiş zaman, 1. tekil kişi
- D) Gelecek zaman, 1. tekil kişi

3. Kız çocuklarına Bahar () Aslı () Yankı () erkek çocuklarına Ali () Emre ismini vermişti.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (!) (;) (.) (-)
- B) (,) (,) (;) (,)
- C) (.) (.) (,) (.)
- D) (;) (!) (;) (,)

4. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) 29 ekim 1923 çok önemli bir tarihtir.
- B) Atilla İlhan (1925-2005), birçok türde eser vermiş.
- C) Kompozisyonun başlığı “Çevresel Değişimler”di.
- D) Arkadaş toplantısına en son gelen Didem’di.

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu yaz tatil yapamayacağımıza yanıyorum.
- B) Uzakta olan annesini görmeyi çok istiyordu.
- C) Trafik kazası nedeniyle yol kapanmıştı.
- D) Arkadaşı ona kırmızı bir gül getirmiş.

6. Konuşurken sözcüklerdeki kimi hecelerin veya cümledeki kimi sözcüklerin daha belirgin söylenmesine ne ad verilir?

- A) Duraklama
- B) Vurgu
- C) Tonlama
- D) Ezberleme

7. Aşağıdakilerin hangisinde soru anlamı bir zarfla sağlanmamıştır?

- A) Ne zaman beraber tatile gideceğiz?
- B) Ankara’da ne kadar kalacaksınız?
- C) Bu akşam niçin bize gelmiyorsun?
- D) Cumartesi günü sizde film seyredelim mi?

8. Okuma ve birlikte çalışma becerilerinin geliştirilmesi amaçlanır. Bir şiirin ya da düz yazının belli bölümlere ayrılarak bir grup tarafından birlikte okunmasıdır.

Bu parçada anlatılan okuma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özetleyerek okuma
- B) Söz korusu
- C) İşaretleyerek okuma
- D) Metinlerle ilişkilendirme

2. OTURUM

9. Bir eseri değerlendirme amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Eleştiri B) Röportaj
C) Hikâye D) Makale

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı kullanılmıştır?

- A) Aslı içeride televizyon izliyordu.
B) Kapıyı boyamak için çok uğraştım.
C) Hakan memleketine gelecek yıl gidecekti.
D) Tepeye giden yolda ikişer ikişer yürüyorlardı.

11. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş bir fiildir?

- A) Yardımından dolayı çok sevindi.
B) Okuldan sonra kütüphaneye gittim.
C) Arkadaşıma zor bir bilmece sordum.
D) Yeni aldığı elbiseyi dolabına koydu.

12. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden değildir?

- A) Deneme B) Makale
C) Roman D) Köşe yazısı

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi yardımcı fiille oluşturulmuş birleşik bir fiildir?

- A) Bu kitabı bir solukta okuyuverdim.
B) Dosyayı götürmemi rica etmişti.
C) Gökdelenin tepesine o gün çıkabildim.
D) Komedyen herkesi güldürüyordu.

14. Şahsuvaroğlu, III. Mehmet'ten geriye 27 giysi kaldığını da söylemiştir. Bunlar arasında kavu niçi, gülkurusu ve de kırmızı atlastan kaftanlar başı çekmektedir. Krem zemin üzerine klaptan dokumalı ve de yeşil ve bol renkli kadife çiçekli bir dış kaftanı da ünlüdür.

Bu paragrafta aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
B) Karşılaştırma
C) Tanık gösterme
D) Bir öykücükten yararlanma

15. Bir kimsenin, özellikle tanınmış kişilerin yaşadıkları dönemde gördükleri ya da yaşadıkları ilginç olayları, gözlemlerine ve bilgilerine dayanarak anlattıkları yazı türüne ne ad verilir?

- A) Tiyatro B) Hikâye
C) Deneme D) Anı

16. Aşağıdaki altı çizili fiillerin hangisi birleşik zamanlıdır?

- A) İlk ödülünü on sekiz yaşında almış.
B) İstanbul'da uluslararası bir yarışma düzenlendi.
C) Dostluğumuz çok eski yıllara dayanıyor.
D) Kalemimi bir an bile elinden bırakamıyordu.

2. OTURUM

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler birarada kullanılmıştır?

- A) Biraz daha geç kalsaydık servisi kaçıracaktık.
- B) Dersten çıkınca teyzemleri ziyaret edeceğim.
- C) Dış kapının anahtarı çantanın içinde kaldı.
- D) Sekiz aydan beri markette çalışıyorum.

18. Aşağıdaki fiillerden hangisi gereklilik kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Yazmalıyız
- B) Söyleyeceğiz
- C) Geldik
- D) Koşsak

19. “Kendine güzel bir hatıra defteri almalısın.” cümlesindeki altı çizili sözcüğün eş anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Birlikte güzel günlerimizi yâd ettik.
- B) Çocukluk anılarını heyecanla anlatmaya başladı.
- C) Seni hiç unutmayacağımı bilmelisin.
- D) O, arkasında iz bırakmayan bir insandı.

20. Muhtelif toplantılarda yapılan konuşmaları, söylenen sözleri, herhangi bir olayın şekil ve sonuçlarını bildiren imzalı yazılara ne ad verilir?

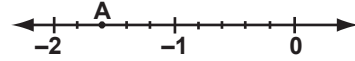
- A) Söyleşi
- B) Makale
- C) Tutanak
- D) Mektup

MATEMATİK – 7

1. $-2 \cdot \Delta = 18$ olduğuna göre, $-36 : \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?

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

2.



Verilen sayı doğrusunda ardışık iki tam sayı arası 5 eş parçaya ayrılmıştır. Buna göre A noktasına karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{8}{5}$
- B) $-\frac{3}{5}$
- C) $-\frac{1}{2}$
- D) $-\frac{1}{3}$

3. $\left(3\frac{1}{4} - 5\frac{1}{2}\right) : 1\frac{1}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{27}{8}$
- B) -2
- C) $\frac{15}{8}$
- D) 3

4. Ahmet, günde 60 sayfa okuyarak 15 günde bitirdiği bir romanı, günde 100 sayfa okusaydı kaç günde bitirebilirdi?

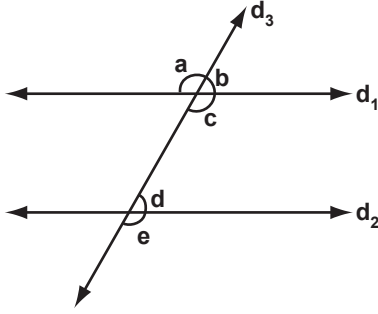
- A) 13
- B) 10
- C) 9
- D) 7

2. OTURUM

5. Bir oyuncak etiket fiyatı üzerinden %25 indirim yapıldıktan sonra 18,75 TL'ye satılıyor. Bu oyuncakın indirim yapılmadan önceki fiyatı kaç liradır?

A) 25 B) 26 C) 28 D) 29

6.



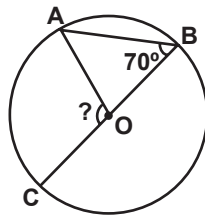
Şekilde, d_3 doğrusu d_1 ve d_2 doğrularını kesmektedir. Şekle göre, aşağıdakilerden hangisindeki açılar yöndeştir?

A) a ile c B) b ile e
C) a ile d D) c ile e

7. Aşağıdaki kelimelerin hangisinde yansıma simetrisi vardır?

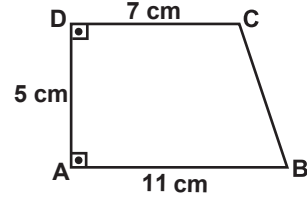
A) BABA B) EBE
C) TAT D) KEK

8. Şekildeki O merkezli çember üzerinde $s(\widehat{ABC}) = 70^\circ$ dir. Buna göre, $\widehat{AOC}$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?



A) 40 B) 80 C) 110 D) 140

9.



Şekildeki ABCD yamuğunda $[AB] \parallel [DC]$ ve $[AD] \perp [AB]$ tir. $|AD| = 5$ cm, $|DC| = 7$ cm ve $|AB| = 11$ cm olduğuna göre, yamuğun alanı kaç santimetrekaredir?

A) 23 B) 45 C) 102 D) 385

10. Yarıçapının uzunluğu 12 cm olan bir çemberde 30° lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

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

11. Yarıçapının uzunluğu 3 cm ve yüksekliği 7 cm olan dik dairesel silindirin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 75 B) 92 C) 121 D) 180

12. Hacmi 480 cm^3 olan bir dik dairesel silindirin yüksekliği 10 cm olduğuna göre, yarıçap uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 2 B) 4 C) 8 D) 12

2. OTURUM

13. 15 öğrencinin bulunduğu bir sınıftan bir başkan ve bir başkan yardımcısı kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 225 B) 210 C) 180 D) 105

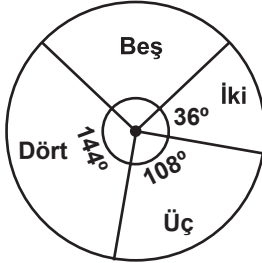
14. Tablo: Bir sınıftaki gözlüklü ve gözlüksüz öğrenci sayıları

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kızlar	3	7
Erkekler	5	3

Tabloya göre, seçilen bir öğrencinin gözlüklü veya erkek olma olasılığı nedir?

A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{11}{18}$ D) $\frac{2}{3}$

15. Grafik: Bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldıkları notlara göre dağılımı



Grafiğe göre, notu “dört” olan 16 öğrenci olduğuna göre, notu “beş” olan kaç öğrenci vardır?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 12

16. 3, 3, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 6

Yukarıdaki veri grubunun tepe değeri kaçtır?

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

17. 2, 5, 10, 17, ... sayı örüntüsünün kuralını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $n^2 + 1$ B) $n + 2$
C) $n \cdot (n + 1)$ D) $2n + 1$

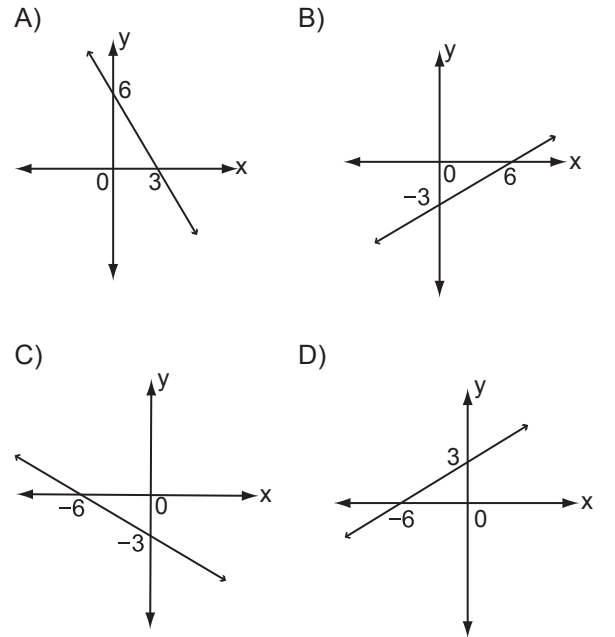
18. $9x - (x - 5) + 3(7 - 2x)$ cebirsel ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6x + 12$ B) $6x + 16$
C) $2x - 16$ D) $2x + 26$

19. Hangi sayının 5 eksiğinin 3 katı 42’dir?

A) 17 B) 19 C) 21 D) 23

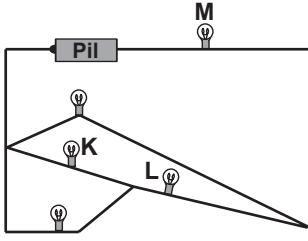
20. Denklemi $2x + y = 6$ olan doğrunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2. OTURUM

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

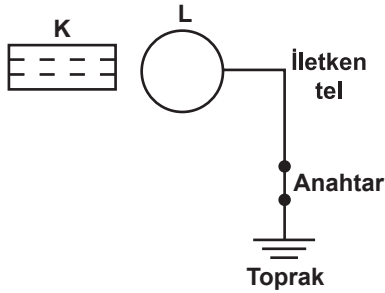
1.



Şekildeki devre pil ve özdeş ampullerle kurulmuştur. Bu devrede K, L, M ampullerinden geçen akım şiddetlerinin sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) $M > K = L$ B) $M > L > K$
C) $K > L > M$ D) $L > K = M$

2.



L cismi iletken telle topraklanmış olup anahtar kapalıdır. Negatif yüklü K cismi L'ye aralarında etki ile elektriklenme olacak şekilde yaklaştırıldıktan sonra anahtar açılıyor.

Buna göre K ve L'nin son yük durumları için hangisi doğru olur?

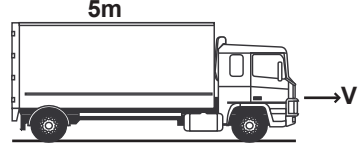
- | | K | L |
|----|------|------|
| A) | – | + |
| B) | – | Nötr |
| C) | Nötr | – |
| D) | Nötr | + |

3. Kütleleri farklı, süratleri eşit olan aşağıdaki hareketlilerden hangisinin kinetik enerjisi en büyüktür?

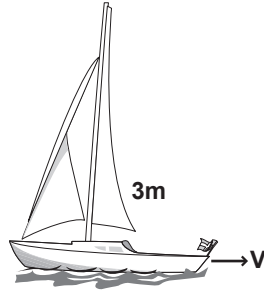
A)



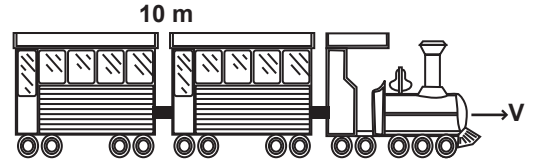
B)



C)

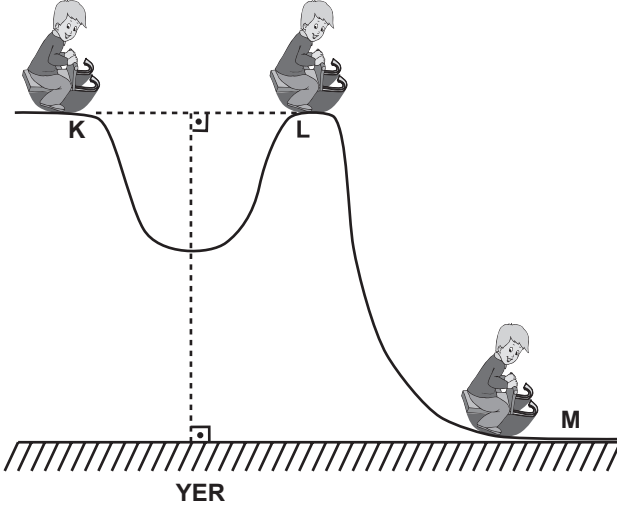


D)



2. OTURUM

4.

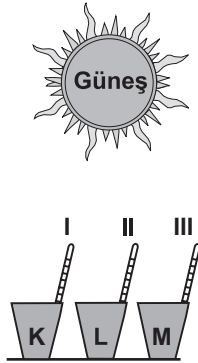


Ali, karlı bir günde kızağına biniyor ve kızağıyla şekildeki K, L, M noktalarından geçiyor.

Bu noktalarda Ali'nin yere göre potansiyel enerjisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En az potansiyel enerjiye M'deyken sahiptir.
- B) K'deki potansiyel enerjisi L'dekinden fazladır.
- C) L'deki potansiyel enerjisi M'dekinden fazladır.
- D) K'deki potansiyel enerjisi M'dekinden fazladır.

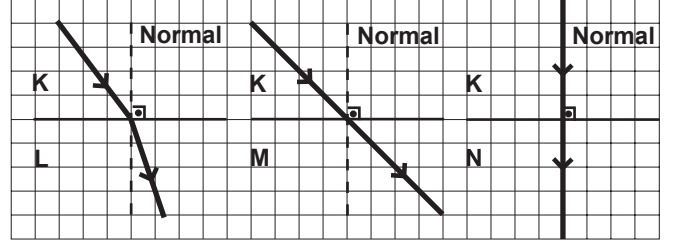
5.



Başlangıçta aynı sıcaklıktaki renkli özdeş bardaklar içerisine I, II ve III termetreleri konulup şekildeki gibi güneş altına bırakılıyor. Termetrelerdeki sıcaklık sıralaması $I > III > II$ olduğuna göre K, L ve M bardaklarının renkleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | K | L | M |
|------------|-------|---------|
| A) Siyah | Yeşil | Beyaz |
| B) Yeşil | Siyah | Kırmızı |
| C) Siyah | Beyaz | Yeşil |
| D) Kırmızı | Yeşil | Siyah |

6.



Yukarıdaki şekillerde K ortamından L, M ve N ortamlarına gönderilen aynı renkli ışınların izlediği yollar görülmektedir.

Bu şekillere bakan Tuğçe, ortamları yoğunluklarına göre sıralamak istiyor, fakat ortamlardan birini sıralamaya dahil edemiyor.

Buna göre Tuğçe'nin sıralamaya dâhil edemediği ortam hangisidir?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N

7.

Yıldızların kendisi birer ısı ve ışık kaynağıdır fakat gezegenler yıldızlardan aldığı ışığı yansıtır.

Arda

Gezegenler, yıldızlardan daha soğuk ve küçüktür.

Özlem

Gezegenlerin ışıkları, kesintisiz görünürken, yıldızlar yanıp sönen ışıklarıyla küçük noktalar halinde görünürler.

Kardelen

Gezegenlerin yıldızlara göre konumu değişirken yıldızların birbirine göre konumu değişmez.

Soner

Arda, Özlem, Kardelen ve Soner yıldızlar ve gezegenlerle ilgili bilgiler veriyorlar.

Hangisinin verdiği bilgi yıldızların bize gezegenlerden daha uzak olmasıyla açıklanır?

- A) Arda
- B) Özlem
- C) Kardelen
- D) Soner

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi bir iç gezegendir?

- A) Venüs
- B) Neptün
- C) Uranüs
- D) Satürn

9. Elementler ve sembolleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her element bir sembolle gösterilir.
- B) Elementlerin sembolleri bir veya iki harften oluşur.
- C) Elementlerin sembolleri farklı dillerde farklı harflerle gösterilir.
- D) Elementlerin sembollerle gösterimi bilimde kolaylık sağlar.

10. Nötr bir atomun yapısı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çekirdekte yalnız nötronlar vardır.
- B) Proton ve elektron sayıları eşittir.
- C) Elektriksel olarak negatif yüklüdür.
- D) Nötronlar atomun katmanlarında bulunur.

11. Aşağıda elektron dizilimi verilen elementlerden hangisi soygazdır?

- A) Ar: 2, 8, 8
- B) Na: 2, 8, 1
- C) F: 2, 7
- D) Li: 2, 1

12.



H ve O atomları arasındaki etkileşime ait model görülmektedir. Modele göre, H ve O atomları için aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) Atomlar arası elektron alışverişi olmuştur.
- B) Atomlar yeni bir element molekülünü oluşturmuştur.
- C) Atomların oluşturduğu yeni yapı sembolle gösterilir.
- D) Atomlar arasında elektron ortaklaşması olmuştur.

13. Aşağıdaki karışımlardan hangisi çözeltidir?

- A) Su - zeytinyağı
- B) Toprak - su
- C) Su - mürekkep
- D) Demirtozu - su

14. Yediğimiz besin maddelerinin sindirim sırasında izlediği yol, aşağıdaki gibidir.

Ağız → Yutak → Yemek borusu → Mide → ?

Buna göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) İnce bağırsak
- B) Kalın bağırsak
- C) Safra kesesi
- D) Anüs

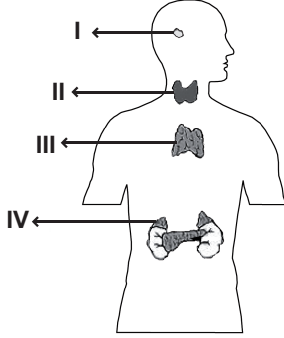
2. OTURUM

15. Aşağıda verilen organların ortak özelliği hangisidir?

- I- Akciğer
- II- Böbrek
- III- Kalın bağırsak

- A) Kanı temizleyerek hücrelere göndermek
- B) Kandaki zehirli maddeleri süzerek vücuttan atmak
- C) Zararlı maddelerin vücuttan atılmasını sağlamak
- D) Sindirilen besinlerin kana geçmesini sağlamak

16.



Vücudumuzdaki bazı iç salgı bezleri şekilde numaralandırılarak gösterilmiştir. Bunlardan hangisi büyüme hormonu salgılar?

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

17. • Gözü hareket ettiren kasların uyumsuzluğu sonucunda oluşur.
• Ameliyatla giderilir.

Yukarıda özellikleri verilen göz kusuru hangisidir?

- A) Miyopluk
- B) Hipermetropluk
- C) Katarakt
- D) Şaşılık

18. • Nem düzeyi çok düşüktür.

- Canlı çeşitliliği azdır.
- Sıcaklık gündüz çok yüksek, gece çok düşüktür.

Yukarıda verilen özellikler hangi ekosistemin özelliğidir?

- A) Çayır
- B) Çöl
- C) Tundra
- D) Orman

19. Aşağıdakilerden hangisi ayrıştırıcıların özelliğidir?

- A) Sadece üretici canlılarla beslenme
- B) Su ve karbondioksitten organik besin maddesi sentezleme
- C) Canlıların ölü doku ve atıklarını parçalama
- D) Sadece otobur canlılarla beslenme

20. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin sonuçlarından değildir?

- A) Asit yağmurlarının oluşması
- B) Ozon tabakasının delinmesi
- C) Küresel ısınma
- D) Biyolojik çeşitliliğin artması

2. OTURUM

TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamlıdır?

- A) Soğuk tavırlarla birbirlerini selamlayıp uzaklaştılar.
- B) Yüzlerce insan meydanları, kırları doldurmuştu.
- C) Sonunda kapının kilidi kırılarak açıldı.
- D) Dün gece uyuyamadığım için başım ağrıyor.

2. Ulusların en eski dönemlerinde yer alan ve toplumların üzerinde derin izler bırakan, tarihsel toplumsal olayları anlatan yazılara ne ad verilir?

- A) Fıkra B) Fabl C) Destan D) Makale

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

- A) Masal B) Otobiyografi
- C) Hikâye D) Tiyatro

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisi nesneldir?

- A) Pazar akşamı apartman sakinleriyle güzel bir toplantı yaptık.
- B) Fotoğrafçı filmleri büyük bir titizlikle yıkadı.
- C) Bu muhteşem armutlar bizim köyde yetişiyor.
- D) Annem ayakkabıcıdan iki çift ayakkabı almış.

5. Aşağıdakilerden hangisi olay yazısına örnektir?

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

6. “Bizimkiler toplanıp sinemaya gitmişler.” cümlesindeki altı çizili fiilin zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş zaman B) Şimdiki zaman
- C) Gelecek zaman D) Geniş zaman

7. Aşağıdakilerin hangisinde “yaz-” fiili gereklilik kipine göre çekimlenmiştir?

- A) yazsa B) yazdı
- C) yazmalı D) yazıyor

8. Aşağıdaki altı çizili fiillerin hangisinde anlam kayması vardır?

- A) Haftaya İstanbul’a gideceğiz.
- B) Onun bisikletinin tekeri patlamış.
- C) Belediye otobüsü her gün 7:00’de gelir.
- D) Her akşam erken yatıyorum.

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerin hangisinde “kişileştirme” vardır?

- A) Her sabah çiçekler güneşe gülümser.
- B) Kardeşim ballı süt içerek güne başlar.
- C) Kitaplarını aslan resimleriyle süslemişti.
- D) Dedemin üç ineği bir de köpeği var.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi birleşik zamanlı fiildir?

- A) Gül, yarın onları karşılamaya gidecek.
- B) Büyük konağa doğru yürümeye başladı.
- C) Yuvaların bulunduğu ağaca bir baykuş konmuş.
- D) Dışarı çıktığımızda şiddetli yağmur yağıyordu.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Acılı köfteleri tabağa yerleştirdi.
- B) Dışarıyı görmek için yavaşça eğildi.
- C) Evin salonu renkli lambalarla aydınlatılmıştı.
- D) Kısa boyuna rağmen uzun direğe ilk o tırmandı.

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konur?

- A) Vapurun iskeleye yanaşması yarım saat sürdü
- B) O gün ne olduğunu bana açık açık anlattı
- C) Bu sabah da sıkı bir kahvaltı yaptın mı
- D) Sokakta gördüğüm kişi sana çok benziyordu

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi işteş bir fiildir?

- A) Bu şiir zengin çağrışımlar içeriyor.
- B) Aylin derin düşüncelere dalmıştı.
- C) Onunla hastanenin önünde karşılaştık.
- D) Duyduklarını anlatmaktan çekindi.

14. İlkbaharda yeşillenir yamaçlar
Çiçek açar meyve verir ağaçlar

Bu şiirde aşağıdaki kafiye türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Yarım kafiye
- B) Tam kafiye
- C) Zengin kafiye
- D) Serbest şiir

15. Bilgi ya da öğüt vermek amacıyla yazılan şiirlere ne ad verilir?

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

16. Aşağıdaki fiillerden hangisi geçişli fiildir?

- A) Gidecek
- B) Uçmuş
- C) Tuttum
- D) Yatıyor

2. OTURUM

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Gazetelerde ayrıntılı açıklamalara yer verilmişti.
- B) Her sabah yayan yürüyerek okula gider.
- C) Bu hafta sonu mutlaka görüşelim.
- D) Ablam pastayı kremalı yapmış.

18. Aşağıdaki kelimelerden hangisi büyük ünlü uyumuna uyar?

- A) Kiraz
- B) Sandalye
- C) Kalem
- D) Odun

19. Türkçe söylendiği gibi yazılan, yazıldığı gibi okunan bir dildir. Dilimizde iki harfle gösterilen, yazılıp da okunmayan sesler yoktur. Konuşma dilindeki her ses için alfabemizde bir harf vardır. Kelimeleri yanlış söylemiyorsak konuştuğumuz gibi yazınca yazım doğru olur.

Bu paragrafın anlatım çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Tartışmacı anlatım
- C) Tasvirî anlatım
- D) Hikâye edici anlatım

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleş vardır?

- A) Hastanesiz beldemiz kalmadı.
- B) Bütün hayvanları sevmeliyiz.
- C) Film böyle seyredilir.
- D) Ağaçlara kuşlar konuyordu.

MATEMATİK – 8

1. $\frac{8^4 \cdot 2^4}{4^3 \cdot 2^3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^2
- B) 2^7
- C) 2^{16}
- D) 2^{25}

2. $\sqrt{96}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

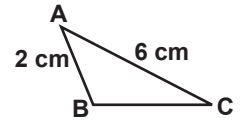
3. $\sqrt{0,81} + \sqrt{0,09} - \sqrt{1,21}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi irrasyonel sayıdır?

- A) $\sqrt{\frac{4}{9}}$
- B) $\sqrt{2,56}$
- C) $\sqrt{18}$
- D) $\sqrt{49}$

5. Şekildeki üçgende $|BC|$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- A) 3 cm
- B) 4 cm
- C) 5 cm
- D) 8 cm

6. $\widehat{ABC} \sim \widehat{EFD}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

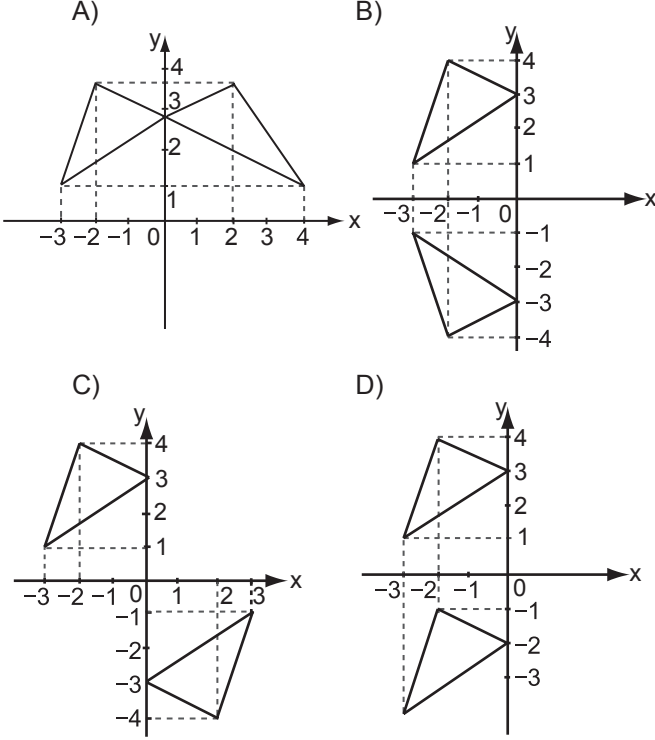
- A) $s(\widehat{ABC}) = s(\widehat{EFD})$
- B) $s(\widehat{BAC}) = s(\widehat{EDF})$
- C) $\frac{|AC|}{|DE|} = \frac{|CB|}{|DF|}$
- D) $\frac{|AB|}{|EF|} = \frac{|BC|}{|FD|}$

2. OTURUM

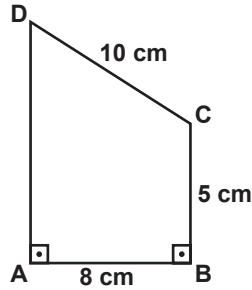
7. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin tabanı yoktur?

- A) Prizma B) Piramit
C) Silindir D) Küre

8. Aşağıdakilerden hangisindeki üçgenler x eksenine göre birbirinin yansımasıdır?



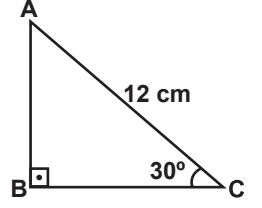
9. Şekilde $[DA] \perp [BA]$ ve $[AB] \perp [CB]$ dir. $|AB| = 8$ cm, $|BC| = 5$ cm, $|CD| = 10$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?



- A) 11 B) 10 C) 9 D) 7

10. Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ tir.

$s(\widehat{BCA}) = 30^\circ$,
 $|AC| = 12$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir? $(\sin 30^\circ = \frac{1}{2})$

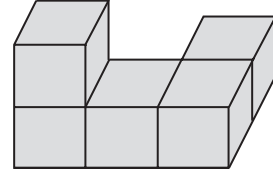


- A) 4 B) 6 C) $4\sqrt{3}$ D) $6\sqrt{3}$

11. Çapı 6 cm olan silindir şeklindeki bir kutuya küre şeklindeki bir top yerleştirilip kapağı kapatıldığında top kutunun tüm yüzlerine değiyor. Kutuda kaç santimetreküp boş yer kalır? (π yerine 3 alınız.)

- A) 162 B) 108 C) 72 D) 54

12.



Ayrıt uzunluğu 2 cm olan eş küplerle oluşturulan yukarıdaki yapının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 88 B) 96 C) 104 D) 120

13. Büyük dairesinin alanı 243 cm^2 olan kürenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 872 B) 927 C) 972 D) 2187

14. 5 hemşire ile 4 doktor arasından, 3 hemşire ve 2 doktordan oluşan sağlık ekibi kaç farklı şekilde seçilir?

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

2. OTURUM

15. Bir kavanozda 18 mavi, 22 yeşil ve 10 kırmızı boncuk vardır. Kavanozdan rastgele bir boncuk çekildiğinde, mavi renkli olma olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{18}$ B) $\frac{5}{25}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $\frac{11}{25}$

16. 0, 3, 8, 15, Δ , 35, ... örüntüsünde Δ yerine aşağıdakilerden hangisi gelir?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

17. $2010^2 - 2009^2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) 10 C) 2001 D) 4019

18. Denklemleri aşağıda verilen doğrulardan hangisinin eğimi farklıdır?

A) $2y - x + 2 = 0$ B) $4x - 2y - 3 = 0$
C) $3y = 6x + 1$ D) $y = 2x$

19. $\frac{x}{2} - \frac{x-1}{3} = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

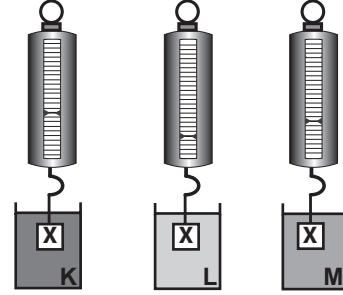
A) $\{-2\}$ B) $\{-1\}$ C) 8 D) $\{4\}$

20. $2a - 4 < a + 3$ eşitsizliğini sağlayan en büyük a tam sayısı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

1.



Volkan, sıvılarda çözünmeyen X cismini K, L ve M sıvıları içine batırarak dinamometrelerde okuduğu değerleri aşağıdaki tabloya kaydediyor.

K içinde	L içinde	M içinde
16 N	21 N	18 N

K, L ve M'nin cisme uyguladıkları kaldırma kuvvetleri F_K , F_L ve F_M dir.

Buna göre kaldırma kuvvetlerinin büyüklük sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?

A) $F_L > F_M > F_K$ B) $F_L > F_K > F_M$
C) $F_K > F_L > F_M$ D) $F_K > F_M > F_L$

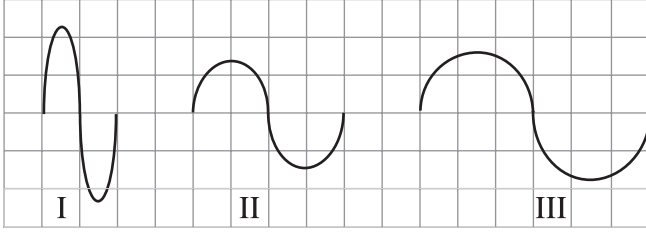
2. Deniz seviyesinden yükseklere çıkıldıkça açık hava basıncı her 10,5 metrede 1 mm civa azalır.

Buna göre deniz seviyesinden 210 m yüksekte bulunan bir yerde açık hava basıncı kaç cm civardır? (Deniz seviyesinde açık hava basıncı 76 cm civardır.)

A) 72 B) 74 C) 76 D) 78

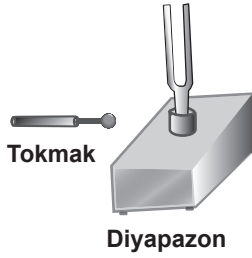
2. OTURUM

3. Aşağıda verilen ses dalgalarının oluşturduğu seslerin inceden kalına doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



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

4.



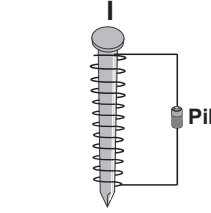
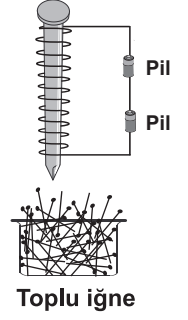
Şekildeki diyapazona tokmak ile önce hafif şiddette, daha sonra şiddetlice vuruluyor.

Buna göre çıkan sese nasıl bir değişim meydana gelir?

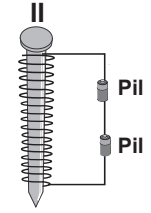
- A) Sesin yüksekliği ve genliği artar.
B) Sesin yüksekliği değişmez, genliği artar.
C) Sesin genliği değişmez, yüksekliği artar.
D) Sesin yüksekliği ve genliği değişmez.

5. Bir öğrenci, yandaki elektromıknatısı toplu iğnelere yaklaştırdığında, elektromıknatısın 20 tane toplu iğne çektiğini görüyor.

Deneyin devamında ise aşağıdaki işlemleri yaparak elektromıknatısı toplu iğnelere yaklaştırıyor.



Sarım sayısını değiştirmeden pillerden birini devreden çıkarıyor.



Pil sayısını tekrar ikiye çıkarak çivideki sarım sayısını artırıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi I ve II durumları için öğrencinin not ettiği toplu iğne sayıları olabilir?

	I	II
A) Çekilen toplu iğne sayısı	10	30
B)	10	10
C)	25	30
D)	25	10

6. Gücü 1650 watt olan elektrikli süpürge 1 saat çalıştırıldığında televizyonun 15 saat çalıştırılması kadar enerji harcıyor.

Buna göre televizyonun gücü kaç watt'tır?

- A) 2200 B) 1100 C) 220 D) 110

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi deprem anında yapılması gerekenlerden biridir?

- A) Depremde görev alacak ilk yardım ve kurtarma ekiplerini belirlemek
- B) İlk yardım hakkında bilgi edinmek
- C) Zarar verebilecek eşyalardan uzak durmak
- D) Devrilme ihtimaline karşı, dolap vb. eşyaları duvara sabitlemek

8. Aşağıda yağış türleri ile ilgili cümleleri içeren bir etkinlik verilmiştir. Bu cümlelerin doğru(D), yanlış(Y) olduğuna karar vererek ilgili ok yönünde ilerleyiniz. Vereceğiniz cevaplarla farklı yoldan dört çıkışa ulaşabilirsiniz.



Buna göre doğru çıkış hangisidir?

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

9. Periyodik tablo ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elementler artan atom numaralarına göre sıralanmıştır.
- B) Yatay sıralar periyot, dikey sıralar grup olarak adlandırılır.
- C) Her elementin belirli bir grup ve periyot numarası vardır.
- D) Özellikleri birbirine benzeyen elementlerin atom numaraları aynıdır.

10. ${}_{19}\text{K}$ ve ${}_{9}\text{F}$ element atomları için;

I- K metal, F ametaldır.

II- K ve F arasında kovalent bağ oluşur.

III- K ve F arasında KF bileşiği oluşur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

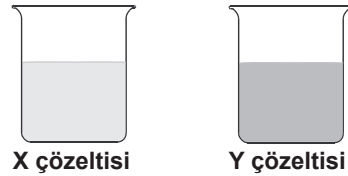
- A) Yalnız II
- B) I - III
- C) II - III
- D) I - II - III

11. I- Maddede kimyasal tepkime olduğunun
II- Maddenin fiziksel özelliğinin değiştiğinin
III- Maddenin eski hâline dönüşebileceğinin

Bir miktar şeker ısıtıldığında rengi değişiyor ve koku oluşuyor. Bu sonuç, yukarıdaki ifadelerden hangilerinin kanıtı olabilir?

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

12.

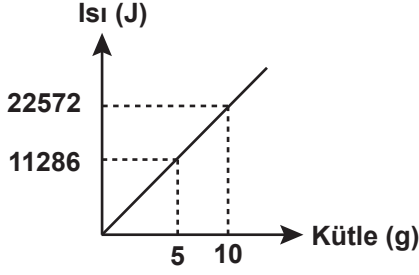


X ve Y çözeltilerinden hangisinin bazik, hangisinin asidik özellikte olduğunu anlamak isteyen bir öğrenci, aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Turnusol kâğıdı kullanmalı
- B) Elektrik iletkenliğine bakmalı
- C) İki çözeltiyi birbiriyle karıştırmalı
- D) Eşit miktarda su eklemeli

2. OTURUM

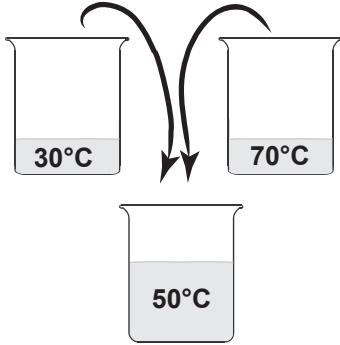
13.



Bir sıvının farklı miktarlarının ısıtılmasına ait ısı – kütle grafiği yukarıdaki gibidir. Grafiğe göre, sıvının buharlaşma ısısı kaç J/g'dir?

- A) 30
C) 1128,6
B) 750
D) 2257,2

14.



Sıcaklıkları farklı aynı sıvılar bir kapta karıştırılıyor ve sıcaklığı 50°C olarak ölçülüyor. Bu durum aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Sıvının miktarı arttıkça sıcaklığının arttığını
B) Sıcaklıkları farklı maddeler arasında ısı alışverişi olduğunu
C) Sıcaklığı düşük olan maddeden sıcaklığı yüksek olana ısı aktarıldığını
D) Sıcaklığı düşük olan sıvının taneciklerinin daha hareketli olduğunu

15.

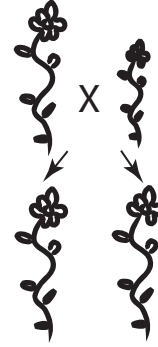


Şekilde bira mayasında tomurcuklanma ile üreme verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Küçük bir tomurcuk ana hücre üzerinde gelişir.
B) Bir tomurcuktan bir hücre oluşur.
C) Oluşan yeni hücre ana hücreye yapışık ya da ayrı olabilir.
D) Çok hücreli canlıların hepsinde görülür.

16.



Uzun ve kısa boylu arı döl bezelye bitkileri çaprazlanarak şekildeki gibi uzun boylu bezelye bitkileri elde edilmiştir.

Buna göre elde edilen bezelye bitkileri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Arı döldür.
B) Melez döldür.
C) Uzun boyluluk çekinik özelliktir.
D) Kısa boyluluk baskın özelliktir.

2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi adaptasyona (uyum) örnek oluşturur?

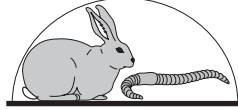
- A) Kurbağanın uzun diliyle böcek yakalaması
- B) Van kedisinin gözlerinin birbirinden farklı renkte olması
- C) Bazı keçilerin dört boynuzlu olması
- D) Mutagenlerin üreme hücrelerini olumsuz etkilemesi

18. Aynı ortamda olup, ışık alan ve içinde canlılar bulunan aşağıdaki düzeneklerin hangisinde toprak solucanı daha uzun süre yaşayabilir?

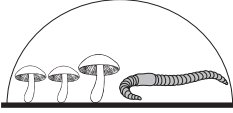
A)



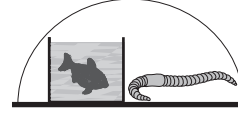
B)



C)



D)



19. Aşağıdakilerden hangisi yenilenemez enerji kaynaklarının özelliklerindendir?

- A) Kullanıldıklarında çevreye zarar vermezler.
- B) Tükenmeyen enerji kaynaklarıdır.
- C) Oluşmaları uzun zaman alır.
- D) Üretim tesisleri çok düşük maliyetlidir.

20. Aşağıdakilerden hangisi tüketim maddelerinin geri dönüşümüne katkıda bulunan uygulamalardandır?

- A) Kullanılmayan giysileri yakmak
- B) Naylon poşet kullanımını artırmak
- C) Çok fazla ambalaj kullanılan ürünleri tercih etmek
- D) Biyolojik yollarla parçalanabilen temizlik ürünlerini kullanmak

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. 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 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 KASIM 2010 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2010-2011 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM (İ-2) CEVAP ANAHTARI

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

**14 KASIM 2010 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2010-2011 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM (İ-2) CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE – 8

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

MATEMATİK – 8

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

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