



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

i-2

AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU
2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 11 ARALIK 2011 Saat:14.00

- UYARI:** 1. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
2. Derslerle ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
3. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Soru kitapçığınızı kontrol ediniz. Baskı hatası var ise kitapçığı değiştirmek için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Bu oturumda, aşağıda belirtilen **11** derse ait test soruları yer almaktadır. Sorumlu olduğunuz derslere ait soruları cevaplayınız.

<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>
SOSYAL BİLGİLER - 6	2	MATEMATİK - 7	12
İNGİLİZCE - 6	3	FEN VE TEKNOLOJİ - 7	14
ALMANCA - 6	5	TÜRKÇE - 8	17
FRANSIZCA - 6	6	MATEMATİK - 8	19
DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ - 6	8	FEN VE TEKNOLOJİ - 8	22
TÜRKÇE - 7	10		

3. Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda sorumlu olduğunuz dersler için toplam **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır.
4. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınavın bitiminde soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. **Adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildiriniz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.**
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdında yer alan bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız kodlamalarda kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
4. Sınavda tek cevap kâğıdı kullanılacaktır. Doğru cevap olarak kabul ettiğiniz seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa aynı soru numarasını dikkate alarak aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.

ÖRNEK KODLAMA: ☐

5. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

SOSYAL BİLGİLER – 6

1. Aşağıdaki tarım ürünlerden hangisi baklagillerdendir?

- A) Buğday B) Arpa
C) Mercimek D) Mısır

2. Aşağıdakilerden hangisi paralellerin özelliğidir?

- A) 180 tane dir.
B) Boyları birbirine eşittir.
C) Meridyenleri dik keser.
D) Kutup noktalarında birleşirler.

3. Tarihi bilinen ilk Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygurlar B) Avrupa Hun Devleti
C) Kök Türkler D) Asya Hun Devleti

4. Oğuz Kağan Destanı hangi Türk devletine aittir?

- A) Kök Türkler B) Hunlar
C) Avarlar D) Uygurlar

5. Orhun (Kök Türk) Kitabeleri günümüzde hangi ülkede bulunmaktadır?

- A) Rusya B) Özbekistan
C) Moğolistan D) Türkmenistan

6. İslam devletinin ilk başkenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şam B) Kufe C) Mekke D) Medine

7. Kur'an-ı Kerim hangi halife tarafından çoğaltılarak İslam ülkelerine gönderilmiştir?

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

8. Ülkemizde ilk jeotermal enerji santrali nerede kurulmuştur?

- A) Soma-Manisa B) Yatağan-Muğla
C) Çayırhan-Ankara D) Sarayköy-Denizli

9. Meclis ve siyasi partilerin yanında kral ve kraliçenin de bulunduğu yönetimlere ne ad verilir?

- A) Mutlakıyet B) Cumhuriyet
C) Meşrutî Krallık D) Mutlak Monarşi

10. Aşağıdakilerden hangisi seçim esasına dayanan bir yönetim şeklidir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, trafik kazalarına sebep olan unsurlardan değildir?

- A) Trafik kuralları
B) Araç arızaları
C) Sürücü hataları
D) Yayaların dikkatsizliği

12. Aşağıdakilerden hangisi görüş cümlesidir?

- A) Dün akşam dayımlar bize geldi.
B) Öğle yemeğinde köfte ve pilav yedim.
C) Akşam ders çalışmak için Ebrulara gittim.
D) Resim dersinde en güzel tabloyu ben yaptım.

13. Atatürk, Türklerin eski çağlardan beri tarihte yer aldığını ve medeniyetlere büyük hizmetlerde bulunduğunu belirterek, bu konuların araştırılması için aşağıdakilerden hangisinin kurulmasını istemiştir?

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

2. OTURUM

14. Yeryüzünün ilk yerleşimlerinden olan Çatalhöyük aşağıdaki illerden hangisindedir?

- A) Çorum B) Konya
C) Kayseri D) Isparta

15. Aşağıdaki kentlerimizin hangisinde demir-çelik fabrikası vardır?

- A) Manisa B) Erzurum
C) Karabük D) Gümüşhane

16. Aşağıdaki alanlardan hangisi sürekli yerleşime uygun değildir?

- A) Antarktika kıtası
B) Güney Amerika kıtası
C) Afrika'nın iç kesimleri
D) Avustralya'nın güney kesimi

17. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğinin başlıca nedenlerindendir?

- A) Tarım B) Turizm
C) Hayvancılık D) Sanayileşme

18. Sosyal bilimlerin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan B) Ekonomi
C) Tabiat D) İktisat

19. Edinsel bağışıklık eksikliği sendromu olarak açılımı yapılan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uyuz B) AIDS
C) Sarılık D) Hepatit B

20. Aşağıdakilerden hangisi sıcak iklimler grubunda yer almaz?

- A) Çöl iklimi B) Tropikal iklim
C) Muson iklimi D) Tundra iklimi

İNGİLİZCE – 6

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun olan kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ali :

Mert: Hi! How are you?

Ali : I am fine, thank you.

- A) I am fine. B) Hello!
C) Nice to meet you. D) Fine, thanks.

2. Berkay:

Şule : I am 10.

- A) How are you? B) What are you?
C) Who are you? D) How old are you?

3. He is an actor. name is Cüneyt Arkın.

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

4. is an apple.

- A) These B) Those
C) This D) They

5. Those are my

- A) bags B) book C) cat D) car

6. have got a sports car.

- A) Ali B) She C) I D) Mine

7. A:

B: It's mine.

- A) What is this? B) Whose is this?
C) How are you? D) Who is it?

2. OTURUM

8. This is my dictionary. This is

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

9. The bird can

- A) drive a car B) fly
C) play the piano D) speak

10. I'm a teacher Ankara.

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

11. There is a of jam in the fridge.

- A) jar B) bar C) box D) cup

12. A: Excuse me,

B: It's three o'clock.

- A) where is it? B) what time is it?
C) how much is it? D) what is it like?

13. A: How much is this t-shirt?

B:

- A) It's nice. B) It's black.
C) It's 15 TL. D) It's short.

14. A:

B: It's the nineteenth of July.

- A) What is the last month of the year?
B) What's the first day of the week?
C) What is the next month?
D) What's the date today?

15. Serkan and I drink milk

- A) tomorrow B) next year
C) everyday D) now

16. A: Do you like to music?

B: Yes, I do.

- A) drinking B) reading
C) cutting D) listening

17. We have eggs. We can make an omelette.

- A) a few B) much
C) little D) a little

18. We must in class.

- A) drink cola
B) throw pencils
C) speak loudly
D) listen to the teacher

19. A: What are you doing?

B:

- A) I am writing a letter.
B) They are swimming.
C) He is driving a car.
D) It is snowing.

20. "2+4=6" işleminin doğru yazılışını içeren seçeneği işaretleyiniz.

- A) Two multiplies by four equals eight.
B) Two plus four equals six.
C) Six divided by two equals three.
D) Four minus two equals two.

2. OTURUM

ALMANCA – 6

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

1. - Wie heißt du?

- Ich Stefan.

- A) heißt B) heiße
C) heißen D) hießen

2. - Wer ist das?

- ist Ayşe.

- A) Dem B) Der C) Den D) Das

3. - Wie ist dein Name?

- Name ist Tolga.

- A) Mein B) Sein C) Ihr D) Euer

4. - Wie Sie?

- Hans Müller.

- A) hieß B) heiße
C) heißen D) heißt

5. - Sind Sie Herr Çelebi?

- Ja, bin Herr Çelebi.

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

6. - Hallo Paul! geht es dir?

- Danke, es geht mit gut.

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

7. - Hallo Tanja! Wie alt bist du?

- Ich bin Jahre alt. (8)

- A) neuen B) acht
C) sieben D) sechs

8. - Wo wohnst du Süleyman?

- Ich wohne Ankara.

- A) aus B) am C) in D) sei

9. - Wohnst du in İzmir? (Stuttgart)

-, ich wohne nicht in İzmir.

- A) Ja B) Nein
C) Nicht D) Kein

10. - Woher kommt Marion?

- Sie kommt Frankfurt.

- A) bei B) in C) aus D) am

11. - Wer ist das?

- Das ist Asuman, sie in München.

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

12. - Was ist Klaus Beruf.

- Er ist Arzt.

- A) vom B) von C) in D) bei

13. - Woher ist Mahmut?

- Er Diyarbakır.

- A) kommst in B) kommen aus
C) kommt aus D) kommt nach

14. - du Jale aus der Türkei?

- Ja, ich bin Jale aus der Türkei.

- A) Bin B) Sind C) Seid D) Bist

15. Sie ist Ingenieurin und arbeitet Beko.

- A) in B) im C) bei D) von

2. OTURUM

16. - 18. sorularda doğru sıralamayı bulunuz.

16. Sabah - Gündüz - Akşam - Gece

1. Nacht 2. Tag 3. Abend 4. Morgen

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

17. elf- zehn - neun - zwölf

1 2 3 4

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

18. bin Alex und wohne in Mardin Ich.

1 2 3 4 5

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

19. Was bedeutet "masa" auf Deutsch?

- A) der Tisch B) die Tür
C) das Foto D) die Kamera

20. Was bedeutet "tükenmez kalem" auf Deutsch?

- A) der Stuhl B) der Kugelschreiber
C) der Wasserhahn D) das Auto

FRANSIZCA – 6

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

1. Il s'appelle

- A) Catherine B) Pierre
C) Nicole D) Hélène

2. Je m'appelle Marie. Je suis

- A) vendeur B) chanteur
C) ouvrier D) infirmière

3. Marie et Catherine sont à la piscine.

- A) allées B) allée C) allé D) aller

4. Elle un chien qui s'appelle Dingo.

- A) et B) est C) a D) au

5. Il s'appelle Michel, il est

- A) français B) italienne
C) canadienne D) anglaise

6. La voiture de mon père est

- A) bleu B) blanc C) grise D) vert

7. La maison de amie est en face de la pharmacie.

- A) ma B) mon C) mes D) sa

2. OTURUM

8. film est très comique.

- A) Cette B) Cet C) Ce D) Ces

9. sont les jours de la semaine?

- A) Quelle B) Quels
C) Quel D) Quelles

10. Ma sœur est blonde, je suis brun.

- A) elle B) toi C) moi D) lui

11. Nous habitons Ankara.

- A) à B) en C) au D) chez

12. es allemand, parles allemand.

- A) Il / elle B) Tu / tu
C) Elle / il D) Je / je

13. A: Comment ça va?

B:

- A) Je suis vendeur B) Je suis turc
C) Pas mal, merci D) Bonjour!

14. A: est-ce que vous habitez?

B: J'habite à İstanbul.

- A) Quand B) D'où
C) Quelle D) Où

15. A: À quelle heure rentrez-vous à la maison?

B:

- A) Vous nous racontez une belle histoire.
B) Elle a rencontré sa mère à 15 heures.
C) Je rentre à la maison à 18 heures.
D) Nous sommes rentrés à la maison.

16. Quelle est la nationalité de Sedef?

- A) Elle vit à New-York.
B) Elle est mariée.
C) Elle aime lire.
D) Elle est turque.

17. "Ils ont 17 ans." cümlesinde altı çizili sayının yazılışını bulunuz.

- A) dix-sept B) douze
C) dix-huit D) vingt

18. "Mon ami aime le théâtre." cümlesinin olumsuz (négative) hâli hangisidir?

- A) Mon ami veut aller au théâtre.
B) Mon ami ne veut pas aller au théâtre.
C) Mon ami doit aimer le théâtre.
D) Mon ami n'aime pas le théâtre.

19. "Le 112, c'est le numéro du service médical d'urgence." cümlesinde altı çizili olarak verilen sayının yazılışını bulunuz.

- A) cent douze B) cent treize
C) deux cents D) cent onze

20. "Elle aime voyager." cümlesinin olumsuz (négative) hâli hangisidir?

- A) Elle ne veut pas voyager.
B) Elle n'aime pas voyager.
C) Elle déteste voyager.
D) Elle ne voyage pas.

2. OTURUM

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi namazın hazırlık şartlarından (dışındaki farzlarından) değildir?

- A) Tekbir almak
- B) Kibleye yönelmek
- C) Örtünmesi gereken yerleri örtmek
- D) Kılınacak namazın vakti girmiş olmak

2. Aşağıdakilerden hangisi guslün farzlarından değildir?

- A) Ağza su çekmek
- B) Burna su çekmek
- C) Ayakları yıkamak
- D) Bütün vücudu yıkamak

3. Aşağıdakilerden hangisi hem namazı hem de abdesti bozar?

- A) Namazda iken birisiyle konuşmak
- B) Göğsü kibleden başka yöne çevirmek
- C) Namazla ilgisi olmayan bir şeyle uğraşmak
- D) Namazda, yanındakilerin işiteceği kadar gülmek

4. Öğle namazı toplam kaç rekâttır?

- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 13

5. Aşağıdaki namazların hangisinde hem namaz vaktini bildiren ezan hem de iç ezan okunur?

- A) Sabah Namazı
- B) Cuma Namazı
- C) Bayram Namazı
- D) Cenaze Namazı

6. “Ve min şerrin neffasati fil ukad.” ifadesi hangi surededir?

- A) Nâs Suresi
- B) Kevser Suresi
- C) Felak Suresi
- D) Leheb Suresi

7. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilemez?

- A) Fakir dedeye
- B) Yoksul dayıya
- C) Yolda kalmış kimseye
- D) Yoksul ve düşkün komşuya

8. “*Birbirinizin kusurunu araştırmayın. Kimse kimseyi çekiştirmesin. Hanginiz ölü kardeşinizin etini yemekten hoşlanır?*” (Hucurat suresi, 12) ayeti aşağıdaki davranışlardan hangisini yasaklamıştır?

- A) Hasedi
- B) Gıybeti
- C) Yalanı
- D) İftirayı

9. Peygamberimiz ilk Cuma namazını nerede kılmıştır?

- A) Arafat Meydanında
- B) Ranuna Vadisinde
- C) Hudeybiye Mevkiinde
- D) Akabe Mevkiinde

10. “*Kardeşinin kötü haline sevinme, sonra Allah onu o belâdan kurtarıp seni o belâyâ düşürür.*”

Hiz. Muhammed (s.a.v)’in bu sözünü içerik olarak anlatan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gülme komşuna gelir başına!
- B) Ölen ölsün kalan sağlar bizimdir!
- C) Bana dokunmayan yılan bin yaşasın.
- D) Her koyun kendi bacağından asılır.

2. OTURUM

11. Aşağıda verilen ilahi kitapların gönderiliş sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) İncil - Tevrat - Zebur
- B) Tevrat - Zebur - İncil
- C) İncil - Zebur - Tevrat
- D) Zebur - Tevrat - İncil

12. Kur'an-ı Kerim'in en uzun suresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nisa
- B) Maide
- C) Kevser
- D) Bakara

13. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in konuları arasında yer almaz?

- A) Allah'ın varlığı ve birliği
- B) Allah'a nasıl dua edileceği
- C) Allah'ın emir ve yasaklarının neler olduğu
- D) Önceki kavimlerin siyasi ve kültürel yaşantısı

14. Aşağıda İncil ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. İsa'ya indirilen kutsal kitaptır.
- B) Hz. İsa tarafından yazıya geçirilmiştir.
- C) Kitab-ı Mukaddes'in Yeni Ahid kısmını oluşturur.
- D) Kelime olarak müjde, iyi haber anlamına gelir.

15. Hz. Muhammed'e gelen vahiyleri yazmakla görevli kişilere ne denir?

- A) Sahabe-i Kiram
- B) Resul-i Kerim
- C) Vahiy Katibi
- D) Kiramen Katibin

16. Peygamberimizin Medine'ye hicret yolculuğu esnasında yaptırdığı mescid aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mescid-i Nebevi
- B) Kubâ Mescidi
- C) Mescid-i Haram
- D) Mescid-i Kibleteyn

17. Mekke'den Medine'ye hicret edenlere kucak açıp yardım eden Medineli Müslümanlara verilen özel isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ensar
- B) Ashab
- C) Muhacir
- D) Sahabi

18. I- Herkesin hakkı kutsaldır ve korunacaktır.

II- Hiç kimseye dinî baskı, işkence ve kötü muamele yapılmayacaktır.

III- Medine'ye saldırı halinde şehrin savunması konusunda ortak hareket edilecektir.

Yukarıda içeriği hakkında bilgi verilen antlaşma kimler arasında imzalanmıştır?

- A) Medine'deki Yahudi ve müşrik kabileleri ile Müslümanlar arasında
- B) Hayber Yahudileri ile Medine'deki müşrik kabileler arasında
- C) Mekke'deki müşrikler ile Medineli müşrik kabileler arasında
- D) Medine'de yaşayan Evs ve Hazrec kabileleri ile Hz. Muhammed arasında

19. İlk vahiy geldiğinde çok heyecanlanan ve endişelenen Hz. Peygamber'i "*Sen hiç korkma. Çünkü sen bütün insanları derin bir sevgi ile sevdin, çevrene iyi davrandın, hısım ve akrabayı kolladın, misafiri ağırladın. Allah iyi kulunu hiç üzer mi?*" sözleriyle teselli eden sahabi kimdir?

- A) Hz. Aişe
- B) Ebu Talib
- C) Hz. Ebu Bekir
- D) Hz. Hatice

20. Kur'an-ı Kerim Peygamberimize hangi yıllar arasında indirilmiştir?

- A) 571 - 610
- B) 610 - 622
- C) 610 - 632
- D) 622 - 632

2. OTURUM

TÜRKÇE – 7

1. Dinleme yöntem ve tekniklerinden biri olan “yaratıcı dinleme”nin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendini konuşanın yerine koyarak empati kurmaktır.
- B) Dinlenenlerin yorumlanması ve bunlardan yeni düşünceler üretilmesidir.
- C) Dinlenenlerin içinden ilgi ve ihtiyaca yönelik olanların seçilerek dinlenmesidir.
- D) Dinleme sürecinde zihinde oluşan soruların konuşmacıya iletilerek dinlenenlerin daha iyi kavranmasıdır.

2. Oğuz Atay() Oyunlarla Yaşayanlar() İletişim Yayınları() İstanbul() 2006()

Yukarıdaki “bibliyografik künye”de, yay araçlarıyla belirtilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri konmalıdır?

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

3. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili yanlış bir bilgi vardır?

- A) Levhalar ve açıklama yazıları büyük harfle başlar.
- B) Alt başlıkta bulunan kelimelerin tüm harfleri büyük yazılır.
- C) Kitap, bildiri, makale vb.nde ana başlıkta bulunan kelimelerin tamamı büyük olarak yazılır.
- D) Kitap, dergi vb.nde bulunan resim, çizelge, tablo vb.nin altında yer alan açıklayıcı yazılar büyük harfle başlar.

4. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Koca bir kazan patates kaynattık.
- B) Benim maketlerimi incelemekle meşguldü.
- C) Selânik elden çıkınca ailesi İzmir’e göçmüştü.
- D) Etkisini ölçmek için derin tetkikler yapmak lazım.

5. Aşağıdakilerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) Yakın-uzak B) Ak-beyaz
- C) Duygu-his D) Büyük-iri

6. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi oluş fiilidir?

- A) Anlattıklarımı büyük bir dikkatle dinliyordu.
- B) Yavru kedi ayağımın dibinde oturuyordu.
- C) Çiçekler her gün biraz daha büyüyordu.
- D) Hayalindeki evin krokisini çiziyordu.

7. Aşağıdaki eylemlerden hangisi dilek kipindedir?

- A) Geldim B) Yürümüş
- C) Görmeliyiz D) Yazıyorsunuz

8. “Ahmet çarşıdan dün gömlek almış.” cümlesinde hangi sözcük vurgulanmak istenmiştir?

- A) Ahmet B) Çarşıdan
- C) Dün D) Gömlek

9. Aşağıdaki konuşma yöntem ve tekniklerinden hangisinin amacı “belirli bir konuyu olumlu ve olumsuz yanlarıyla tarafsız bir bakış açısıyla değerlendirerek yorum yapma, fikir ve çözüm üretme becerilerini geliştirmek”tir?

- A) Eleştirel konuşma B) Katılımlı konuşma
- C) Empati kurma D) Tartışma

10. Aşağıdakilerden hangisi “yaz-” fiilinin olumsuz bir biçimidir?

- A) Yazacaksınız B) Yazmalı mıyım
- C) Yazıyor mu D) Yazmayınız

11. “Kışın Erciyes’te kayak yapacağız.” cümlesindeki altı çizili sözcüğün türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zaman zarfı B) Yer-yön zarfı
- C) Ölçü zarfı D) Soru zarfı

2. OTURUM

12. Bazı okuma yöntem ve tekniklerine ait olan aşağıdaki açıklamalardan hangisi “işaretleerek okuma” ile ilgilidir?

- A) Sesler, sözcükler, cümleler dil bilgisi kurallarına göre vurgulanmalı; ses tonu metnin ruhuna uygun olarak ayarlanmalıdır.
- B) Konuyu anlamaya yardımcı olacak anahtar kelime ve kavramlar ile önemli görülen yerlerin belirlenmesidir.
- C) Okuma yapılırken her bölümü bir iki cümleyle ifade etmek gerekir.
- D) Okunan metinle diğer metinler arasında ilgi kurmaktır.

13. Yazarın herhangi bir konu üzerinde özel görüş ve düşüncelerini hiçbir iddiaya yer vermeden, kesin yargılara varmadan anlattığı yazı türüne ne ad verilir?

- A) Hikâye
- B) Deneme
- C) Roman
- D) Röportaj

14. Küçük bir lavanta çiçeği

Sarışın arı
Ve alabildiğine gelincik
Düşünmeden sevdiğimiz şu anda
Birdenbire başlayan gökyüzü
Oktay Rifat

Bu şiire egemen olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korku
- B) Endişe
- C) Sevgi
- D) Merak

15. Kendinize ille de bir dost bulmak isterseniz onu kitaplar arasında aramalısınız. Her şeyden, herkesten vefasızlık gelir; kitaplardan gelmez. Dahası, insanoğlu dost bellediği bir kitaptan uzaklaşmak istese bilir ki o kitap canciğer oluşlarından önce neyse, sonra da odur. Kendisine hiçbir kötülük yapmayı düşünmez.

Bu paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitaplar iyi birer arkadaşdır.
- B) Kitaplar insanlara yol gösterir.
- C) Kitap, aslında hayatın kendisidir.
- D) Kitap okuyan, iyiyle kötüyü ayırt eder.

16. Aşağıdakilerden hangisi yapısına göre basit fiildir?

- A) İşle-
- B) Kori-
- C) Azal-
- D) İçir-

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yeterlilik fiili kullanılmıştır?

- A) Dağın zirvesine sonunda çıkabildi.
- B) Hep aynı olaylar süregeliyordu.
- C) Kitabı bir solukta okuyuverdi.
- D) Taşlar üstüme düşeyazdı.

18. Aşağıdakilerin hangisinde şimdiki zaman kipi, “-di’li geçmiş zaman” yerine kullanılmıştır?

- A) İki gün sonra yola çıkıyoruz.
- B) Bu akşam sinemaya gidiyoruz.
- C) Her hafta sonu koşu yapıyorum.
- D) O yıllarda başka işte çalışıyorum.

19. “Şahsuvaroğlu, III. Mehmet’ten geriye 27 giysi kaldığını söylemiştir.”

Bu cümlede “düşünceyi açma ve geliştirme yolları”ndan hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
- B) Benzetme
- C) Karşılaştırma
- D) Tanık gösterme

20. “Güzel” sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde ek fiilin geniş zamanına göre çekimlenmiştir?

- A) Güzeldi
- B) Güzelmiş
- C) Güzelidir
- D) Güzelse

2. OTURUM

MATEMATİK – 7

1. $(-7) \cdot 4 \cdot (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -56 B) -42 C) 42 D) 56

2. $\frac{9}{20}$ rasyonel sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,36 B) 0,45 C) 1,8 D) 9,2

3. $-2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{14}{15}$ B) $-\frac{8}{15}$ C) $\frac{11}{15}$ D) $\frac{13}{15}$

4. $\frac{8}{9} \cdot \left(\frac{9}{10} \div \frac{3}{5}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

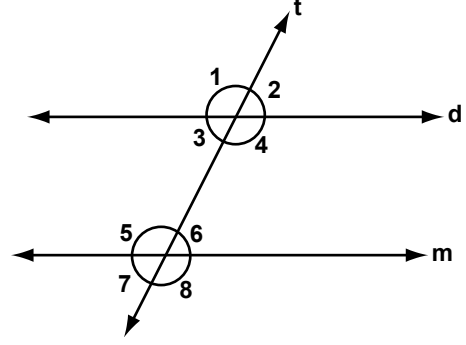
5. Aynı iş gücüne sahip işçilerden 12'si bir işi 4 günde bitirirse, 3'ü kaç günde bitirir?

- A) 6 B) 12 C) 16 D) 24

6. 1 litre bulaşık deterjanının KDV'siz fiyatı 5 TL olduğuna göre, %18 KDV'li fiyatı kaç TL'dir?

- A) 4,80 B) 4,90
C) 5,80 D) 5,90

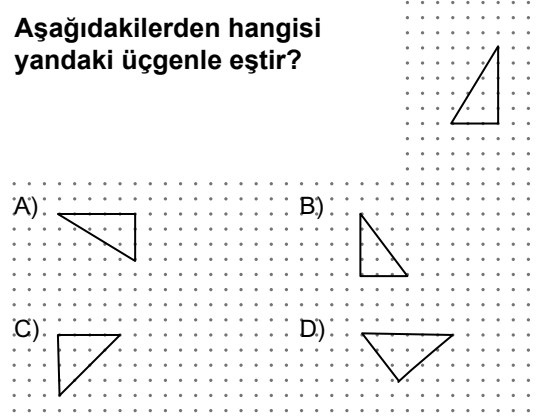
7.



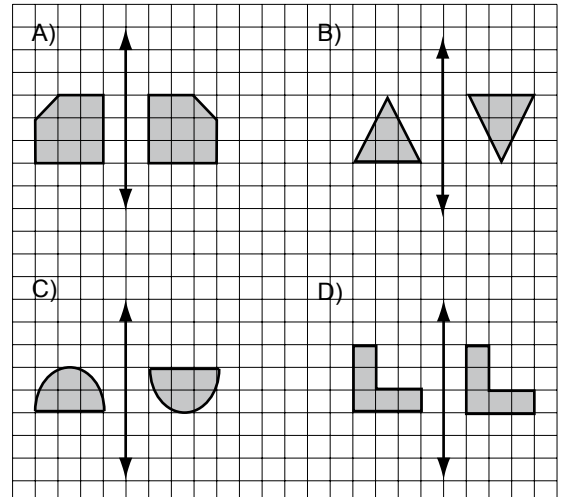
Verilen şekilde $d \parallel m$ ve t kesendir. Buna göre, 1 numaralı açıya eş olan açılar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) 4, 5, 8 B) 3, 6, 7
C) 2, 3, 8 D) 5, 6, 8

8. Aşağıdakilerden hangisi yandaki üçgenle eştir?

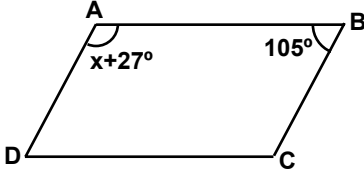


9. Aşağıdakilerin hangisindeki şekiller verilen doğruya göre birbirinin yansımasıdır?



2. OTURUM

10. Şekildeki ABCD paralelkenarında bazı açıların ölçüleri verilmiştir. Buna göre, x kaç derecedir?

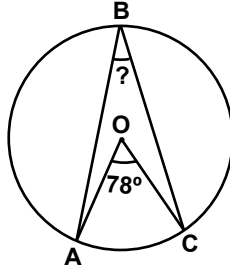


- A) 33 B) 48 C) 63 D) 75

11. İç açılarının ölçüleri toplamı 1260° olan çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

12. Yandaki O merkezli çemberde A, B, C noktaları çember üzerindedir. $s(\widehat{AOC}) = 78^\circ$ olduğuna göre, \widehat{ABC} 'nin ölçüsü kaç derecedir?



- A) 12 B) 39 C) 90 D) 156

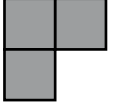
13. Çapının uzunluğu 20 cm olan daire şeklindeki bir kâğıttan, çapının uzunluğu 8 cm olan daire şeklinde bir parça kesilerek çıkarılıyor. Kalan kâğıt parçasının alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 126 B) 192 C) 252 D) 300

14. Yarıçapının uzunluğu 2 cm, yüksekliği 10 cm olan dik dairesel silindirin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 36 B) 60 C) 144 D) 168

15. Yandaki şekil üç eş karesel bölgeden oluşmuştur. Şeklin çevresinin uzunluğu 16 cm olduğuna göre, alanı kaç santimetrekaredir?

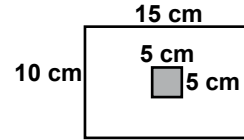


- A) 9 B) 12 C) 18 D) 20

16. “BAHÇE” sözcüğündeki her harf bir kez kullanılarak beş harfli anlamlı ya da anlamsız kaç sözcük oluşturulabilir?

- A) 10 B) 25 C) 100 D) 120

17. Şekilde verilen dikdörtgen biçimindeki hedef tahtasına isabet eden bir okun boyalı karesel bölgeye isabet etme olasılığı nedir?



- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{3}$

18. $(-2)^3$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) 6 D) 8

19. $(x - 3)$ ile $(2x + 1)$ cebirsel ifadelerinin çarpımının en sade eş değeri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) $2x^2 + 6x - 2$ B) $2x^2 - 3$
C) $2x^2 - 5x - 3$ D) $2x^2 + 7x - 3$

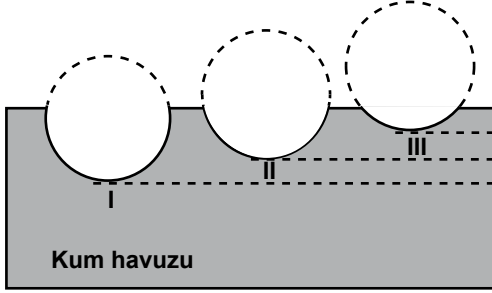
20. $5x + 8 = -x + 26$ denkleminde x kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 5 D) 3

2. OTURUM

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

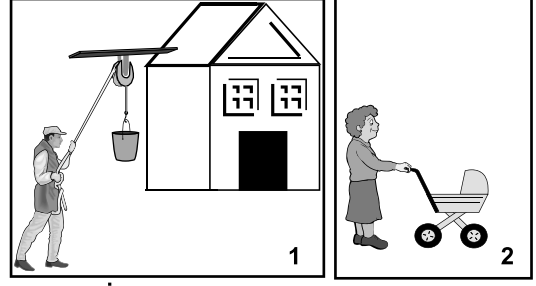
1. Özdeş metal küreler şekildeki kum havuzuna belirli yüksekliklerden serbest bırakılmışlardır.



Kürelerin kum havuzunda oluşturdukları çukurların derinlikleri dikkate alındığında, cisimlerin bırakıldıkları yükseklikler aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

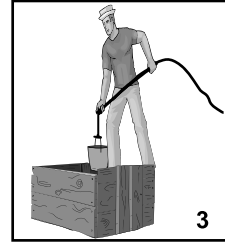
- A) B)
- C) D)

2. Aşağıda basit makinelerle ilgili fotoğraflar verilmiştir.

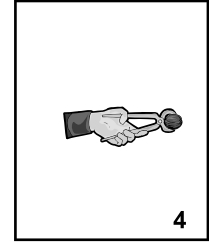


İnşaatta kum çeken işçi

Bebek arabasını iten anne



Kuyudan su çeken işçi

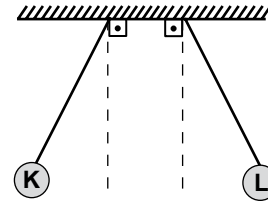


Ceviz kıracağı ile ceviz kıran çocuk

Buna göre, hangi fotoğraftaki makine sayesinde giriş kuvvetine göre çıkış kuvvetinin yönü değişir?

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

3. K ve L iletken küreleri şekildeki gibi birbirini itmektedirler.

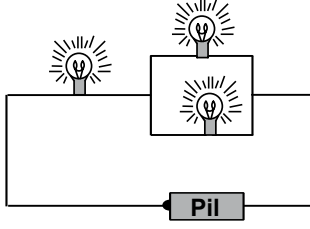


Bu kürelerden K'nin yükünün pozitif (+) olduğu bilindiğine göre, küreler birbirine dokundurulup ayrılırsa kürelerin son yük durumları ne olur?

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

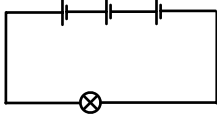
2. OTURUM

4.

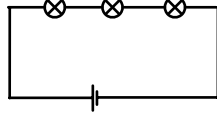


Şekildeki devrenin şematik gösterimi aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

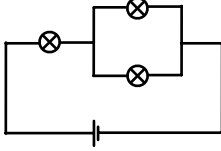
A)



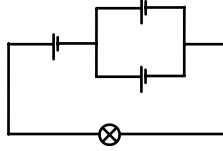
B)



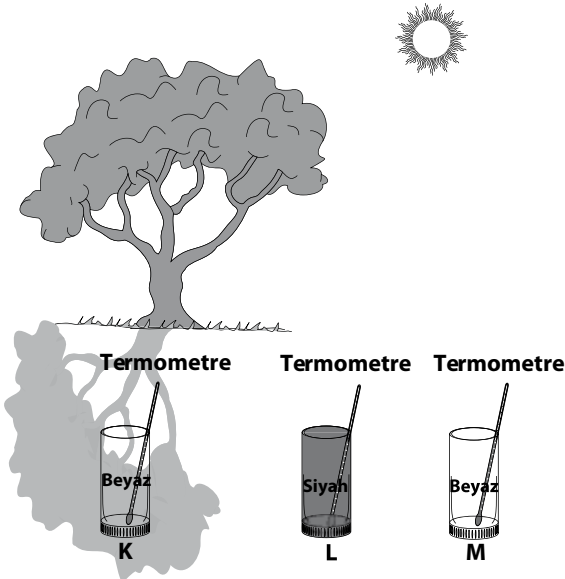
C)



D)



5. Eşit sıcaklıktaki K, L ve M cam bardaklarının içerisine birer adet termometre yerleştiren Seda, K bardağını bir ağaç gölgesine, L ve M bardaklarını ise güneş ışığı altına şekildeki gibi bırakıyor.



Yeterince bekleyen Seda, termometrelerin gösterdiği sıcaklık değerlerine bakarak bardakların son sıcaklıklarını büyükten küçüğe doğru sıralıyor.

Buna göre Seda'nın yaptığı sıralama aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) $K > L > M$

B) $M > L > K$

C) $L > K > M$

D) $L > M > K$

6. Aşağıdaki makinelerin hangisinde mercek kullanılmıştır?

A) Traş makinesi

B) Fotoğraf makinesi

C) Çamaşır makinesi

D) Tost makinesi

7. Öğrenciler fen ve teknoloji dersinde öğretmenlerine aşağıdaki soruları soruyorlar:

- Orion, takım yıldızına örnek olabilir mi?
- Halley, kuyruklu yıldız mıdır?
- Büyük ayı, takım yıldız mıdır?
- Meteor, bir takım yıldız mıdır?

Öğretmen de bu soruların cevaplarını doğru olarak öğrencilerine söylediğine göre, kaç tanesine "evet" cevabı vermiştir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

8. I- Satürn
II- Dünya
III- Merkür

Yukarıdaki gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına göre sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

A) I - III - II

B) II - I - III

C) III - I - II

D) III - II - I

9. Aşağıdakilerden hangisi sodyum elementinin sembolüdür?

A) He

B) C

C) Na

D) O

10. Aşağıdakilerden hangisi atomu oluşturan temel parçacıklardan değildir?

A) İyon

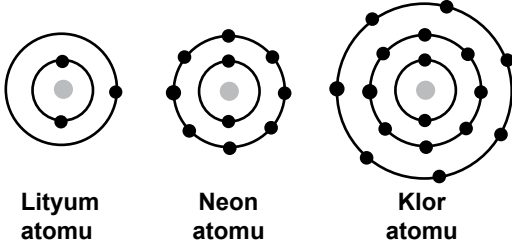
B) Nötron

C) Proton

D) Elektron

2. OTURUM

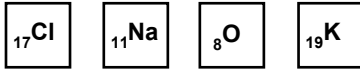
11.



Yukarıda katman elektron dizilimi verilen nötr atomlardan hangileri elektron alma eğilimindedir?

- A) Yalnız neon B) Yalnız klor
C) Lityum ve neon D) Lityum ve klor

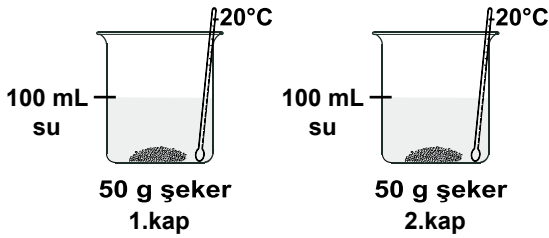
12.



Kartlarda verilen atomlardan hangi ikisi elektronlarını ortaklaşa kullanarak kimyasal bağ oluşturur?

- A) Na ve Cl B) K ve O
C) Na ve K D) Cl ve O

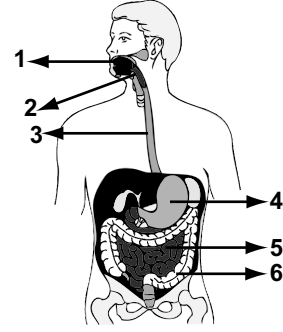
13. Şekildeki 1. ve 2. kaplara 50'şer gram toz şeker konuluyor.



1. kaptaki toz şekerin 2. kaptaki toz şekerden **daha çabuk** çözünmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) 1. kap ısıtılmalı
B) 2. kap ısıtılmalı
C) 1. kaba toz şeker yerine küp şeker konulmalı
D) 2. kap, bir karıştırıcı ile karıştırılmalı

14.



Şekildeki sindirim sistemi modelinde, yemek borusu ve mide hangi rakamla gösterilmiştir?

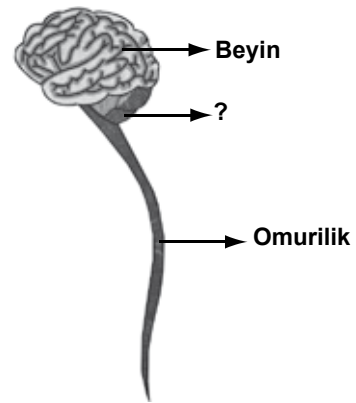
	Yemek borusu	Mide
A)	1	5
B)	2	6
C)	3	4
D)	4	6

15. Doktor, şikâyetlerini anlatan Ahmet Bey'e;
"• Günde en az iki litre su içmelisin,
• Boğaz enfeksiyonunu tedavi ettirmelisin,
• İdrarını uzun süre tutmamalısın." demiştir.

Buna göre Ahmet beyin şikâyeti vücudunun hangi sistemiyle **daha çok** ilgilidir?

- A) Sindirim sistemi
B) Boşaltım sistemi
C) Destek ve hareket sistemi
D) Denetleyici ve düzenleyici sistem

16.

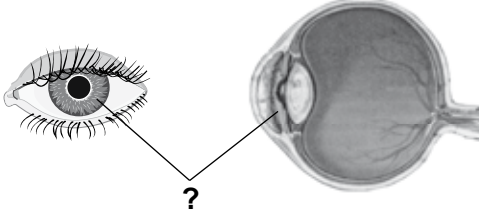


Şekilde verilen merkezî sinir sisteminde "?" ile belirtilen kısmın görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kasların hareketini düzenleme
B) Vücut sıcaklığını ayarlama
C) Kan basıncını ayarlama
D) Refleksleri düzenleme

2. OTURUM

17.



Şekildeki göz modelinde “?” ile belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) İris
B) Göz sinirleri
C) Göz bebeği
D) Kör nokta

18. I- Üreme
II- Gelişim
III- Yayılış

İklim koşulları, canlı türlerinin yukarıdaki özelliklerinden hangilerinde etkilidir?

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

19.



Bitkiler → ■ → ▲ → Yılan

Canlıların bir kısmının yazıldığı besin zinciri şemasında ■ ve ▲ ile gösterilen canlılar hangisinde verilenler olabilir?

- | | |
|------------|---------|
| ■ | ▲ |
| A) Fare | Çekirge |
| B) Çekirge | Kurbağa |
| C) Baykuş | Tavşan |
| D) Kurbağa | Tavşan |

20. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarının artmasına yol açar?

- A) Uygun zamanlarda avlanması
B) Toplu taşımacılığın artırılması
C) Fosil yakıt kullanımının yaygınlaştırılması
D) Sanayi kuruluşlarının atıklarının arıtılması

TÜRKÇE – 8

1. “Söylediklerini uzun uzun düşündüm.” cümlesindeki altı çizili öge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne
B) Zarf tümleci
C) Belirtili nesne
D) Dolaylı tümleş

2. Başarılı işler yapmış, çalıştığı alanda kendini kanıtlamış, yaptıkları ve yaşadıklarıyla toplum açısından önemli olan kişilerin hayatlarını anlatan yazılara ne ad verilir?

- A) Biyografi
B) Deneme
C) Otobiyografi
D) Gezi yazısı

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Gündelik işlere kaptırıyor insan kendini.
B) Sana hiç kızmıyoruz, aksine çok seviyoruz.
C) Şiir okumak, başka ülkelerde dolaşmaktır.
D) Siyah beyaz bu fotoğrafa yansıyan çocukluğumdur.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçişsiz bir fiil vardır?

- A) Onu yakından tanıyorum.
B) Bu sabah servisi kaçırdım.
C) Odasındaki kitaplığı düzenliyor.
D) Akşama kadar denizde yüzdük.

5. Aşağıdakilerin hangisinde kişileştirme vardır?

- A) Bu düşünce, sana olan sevgimi artıracaktır.
B) Güvercin, küçük fareyi adıyla çağırdı.
C) Bir avcı, sırtında ağı ile ormana doğru yürüyordu.
D) İri dalları birbirine girmiş gür ağaçlar arasında kuşlar yaşardı.

2. OTURUM

6. Bir dinleyici topluluğu karşısında belirli bir duygu, düşünce ve isteği aşlamak amacıyla yapılan etkili, coşkulu, heyecanlı, içten ve inandırıcı konuşmalara ne denir?

- A) Açık oturum B) Konferans
C) Mülakat D) Söylev

7. Kahramanlık duygularını ifade eden şiirlere ne ad verilir?

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

8. “Ahmet her gün bir saat Türkçe, matematik, sosyal() iki saat de İngilizce, fen bilgisi ve coğrafya çalışır.”

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

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

9. “Akşam hiç kuşkusuz sizin evde toplanmış olabilirler.” cümlesinde anlatım bozukluğu vardır.

Bunun giderilmesi için aşağıdakilerden hangisi cümleden çıkarılmalıdır?

- A) Akşam B) Toplanmış
C) Sizin evde D) Hiç kuşkusuz

10. Kötülükleri, çirkinlikleri, güzel olmayan davranışları ortaya koymak ve eleştirmek amacıyla yazılmış; insanlar arasında geçebilecek olayları hayvanlar, bitkiler veya cansız varlıklar arasında geçiyormuş gibi gösteren, insanlara daima bir ders verme amacıyla oluşturulmuş eserlere ne denir?

- A) Anı B) Fabl
C) Fıkra D) Deneme

11. “Küçük Ali, dedesini özlemişti.” cümlesinin öge dizilişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne - nesne - yüklem
B) Tümleç - özne - yüklem
C) Yüklem - özne - nesne
D) Özne - yüklem - tümleç

12. “Acemi-toy” sözcükleri arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlamdaşlık B) Terim anlamlılık
C) Eş seslilik D) Karşıt anlamlılık

13. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamlıdır?

- A) Zarın üzerine adresini yazmayı unutmuş.
B) İki meridyen arasında yerel saat farkı vardır.
C) Doğruları söylemekten hiçbir zaman çekinmedi.
D) Konuyu bilimsel açıdan değerlendirmek gerekir.

14. Aşağıdakilerin hangisinde olumsuz bir fiil kullanılmıştır?

- A) Olanları öğrendikten sonra daha etkili konuşacaktı.
B) Beyaz konağa doğru hızla yürümeye başladı.
C) Yıllar sonra da olsa seni ilk görüşte tanıdım.
D) Neden böyle bir tepki verdiğini anlatmadı.

15. “Tiyatro eseri yazarının duyuş, düşünüş, anlatış özelliklerini yansıtır.”

Bu açıklama aşağıdaki tiyatro terimlerinin hangisi için söylenmiştir?

- A) Senarist B) Dublör
C) Üslup D) Sahne

16. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Dağ ne kadar yüce olsa yol üstünden aşar.
B) Bir acı kahvenin kırk yıl hatırı vardır.
C) Aç doymam, tok acıkmam sanır.
D) Kısa günün kârı az olur.

2. OTURUM

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznellik söz konusudur?

- A) Yazdığı şiirlerin tamamı bestelenmiştir.
- B) Muğla, doğal güzellikleriyle eşsiz bir şehrimizdir.
- C) Oyunda dört kadın, beş erkek oyuncu rol almış.
- D) Bu romanın ilk üç bölümü sinemaya uyarlanmış.

18. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi sıfat-fiildir?

- A) Sabahları yarım saat yürüyüş yaparım.
- B) Arabanın arka koltuğunda uyuyup kaldı.
- C) Okuldan gelince ilk işi, ödevlerini yapmaktı.
- D) Parkta koşan çocuk, ağaçların altında dinlendi.

19. Yaşamın, dörtte üçü mutluluğu hazırlamakla geçiyor ama sanılmasın ki kalan dörtte birinde mutlu olunuyor. Bu hazırlığa öylesine alışılmıştır ki kendisi için yaptığı hazırlık tükenince başkasına hazırlık yapar kişi, sonunda mutluluk ölümden sonraya kalır. Oysa, gerçek mutluluğa, mutluluğun hiç hazırlık gerektirmediğini anlamakla ulaşılır.

Bu metinde vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutluluk, başkalarının mutluluğu için çalışmaktır.
- B) Mutluluğa hazırlık yapmak zamanla alışkanlığa dönüşür.
- C) Asıl mutluluk, her durumun sevindirici yüzünü keşfetmektir.
- D) Hazırlık yapmadan ona ulaşılacağını anlamak, gerçek mutluluğa götürür.

20. Yağmur durmuştu. Meydan sis içindeydi. Her şey yine yapış yapıştı. Burnuma ayva, muşmula kokusu geliyordu. Sarı bir aydınlık içindeydim. Bir salepçinin kalaylı güğümü tütüyordu. Bu parçadaki altı çizili sözcük "hikâye"nin hangi unsurudur?

- A) Olay
- B) Kişiler
- C) Yer
- D) Zaman

MATEMATİK – 8

1. 4^{-3} üslü sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

2. $\frac{2^5 \cdot 3^4}{2^7 \cdot 3^3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{9}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{4}{3}$
- D) $\frac{9}{4}$

3. $5\sqrt{27} - 3\sqrt{48}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi irrasyonel sayıdır?

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $2,35$
- C) $\sqrt{5}$
- D) $\sqrt{25}$

5. $1,\bar{3}$ devirli ondalık kesrinin rasyonel sayı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

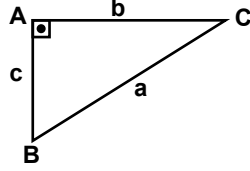
- A) $\frac{13}{9}$
- B) $\frac{4}{3}$
- C) $\frac{3}{4}$
- D) $\frac{14}{9}$

6. Aşağıdakilerin hangisindeki uzunlukları verilen çubuklarla üçgen olusturulamaz?

- A) $\frac{3 \text{ cm}}{3 \text{ cm}}$
 $\frac{2 \text{ cm}}{2 \text{ cm}}$
- B) $\frac{5 \text{ cm}}{5 \text{ cm}}$
 $\frac{4 \text{ cm}}{4 \text{ cm}}$
- C) $\frac{2 \text{ cm}}{4 \text{ cm}}$
 $\frac{6 \text{ cm}}{6 \text{ cm}}$
- D) $\frac{2 \text{ cm}}{3 \text{ cm}}$
 $\frac{4 \text{ cm}}{4 \text{ cm}}$

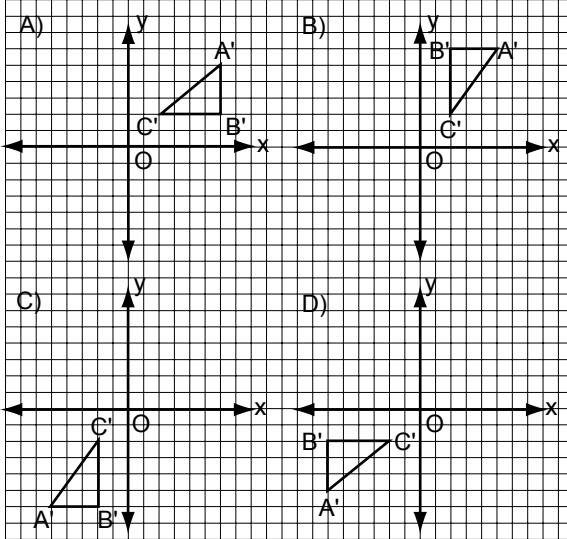
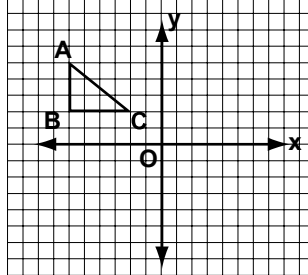
2. OTURUM

7. Şekildeki BAC dik üçgenine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

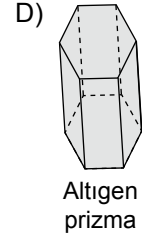
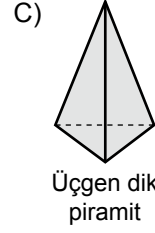
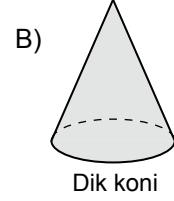
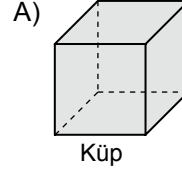


- A) $b^2 + c^2 = a^2$ B) $a^2 + b^2 = c^2$
C) $a^2 + c^2 = b^2$ D) $b^2 - c^2 = a^2$

8. Yandaki koordinat düzleminde verilen ABC üçgeninin, saat yönünde orijin etrafında 90° döndürülmesiyle aşağıdakilerden hangisi elde edilir?



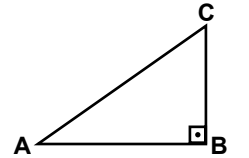
9. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisi, tabanına paralel bir düzlemle kesildiğinde arakesit bir daire olur?



10. \widehat{ABC} 'nin kenar uzunlukları 4 cm, 6 cm ve 8 cm'dir. \widehat{ABC} 'ne benzer olan \widehat{DEF} 'nin en uzun kenarı 12 cm olduğuna göre, \widehat{DEF} 'nin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 27 B) 30 C) 32 D) 36

11. Yandaki ABC dik üçgeninde $\tan \widehat{A} = \frac{1}{2}$ olduğuna göre $\sin \widehat{A}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?



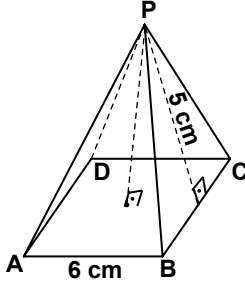
- A) $\frac{2}{\sqrt{5}}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\frac{1}{\sqrt{5}}$ D) 2

2. OTURUM

12. Bir dik dairesel silindir ile bir dik dairesel koninin taban yarıçapları ve yükseklikleri aynıdır. Bu silindirin hacmi, koninin hacminin kaç katıdır?

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

13.



Taban ayrıtının uzunluğu 6 cm olan kare piramidin yan yüz yüksekliği 5 cm'dir. Bu piramidin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 56 B) 64 C) 72 D) 96

14. Bir iş yerinde çalışan 8 kişi arasından 5 kişilik kaç farklı çalışma grubu oluşturulabilir?

A) 24 B) 38 C) 40 D) 56

15. Aşağıdaki veri grubunun açıklığı kaçtır?

38	38	39	40	41	41	41	44
44	45	45	45	48	49	49	50
50	51	52	52	55	61	62	62
62	66	67	67	68	69	71	71

A) 33 B) 38 C) 55 D) 71

16. 1, 1, ▲, 3, ■, 8, 13, 21, ...

Yukarıda verilen fibonacci sayı dizisine göre, "▲" ve "■" yerine gelmesi gereken sayıların toplamı kaçtır?

A) 7 B) 11 C) 13 D) 16

17. $16x^2 - 1$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(16x + 1)(16x - 1)$ B) $(16 - x)(16 + x)$
C) $(x - 4)(x + 4)$ D) $(4x + 1)(4x - 1)$

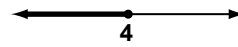
18. $\frac{x^2 - 4x}{x^2 - 2x - 8} : \frac{1}{x + 2}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) x B) x^2 C) $x - 2$ D) $x + 4$

19. Toplamları 108, farkları 42 olan iki sayıdan küçük olanı kaçtır?

A) 21 B) 27 C) 33 D) 39

20.



Şekilde çözüm kümesi verilen eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x - 6 < 10$ B) $x - 5 \geq 1$
C) $4x + 1 > 8$ D) $3x + 4 \leq 16$

2. OTURUM

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

1. Dört öğrenci 40 N ağırlığındaki K cismini içi su dolu kaba bıraktıklarında cismin dibe battığını görüyorlar:

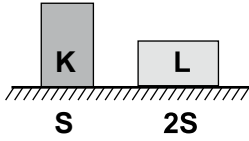
Daha sonra bu öğrenciler, K'ye kaç N kaldırma kuvveti etki edeceğine yönelik aşağıdaki tahminlerde bulunuyorlar.

- I. öğrenci: 35 N
- II. öğrenci: 42 N
- III. öğrenci: 45 N
- IV. öğrenci: 50 N

Buna göre, hangi öğrencinin tahmini doğru olabilir?

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

2. K ve L katı cisimleri şekildeki gibi yatay zemin üzerine konuluyor. K ve L'nin zemine temas eden yüzey alanları sırasıyla S ve 2S'dir.



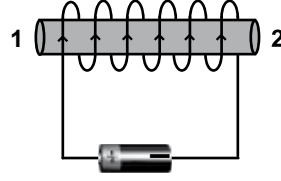
Bu cisimlerin zemine uyguladıkları basınçlar eşit olduğuna göre;

- I- L cismi K'dan ağırdır.
- II- L, K'nın üzerine konulursa, K'nın zemine yaptığı basınç artar.
- III- L ve K'nın zemine uyguladıkları kuvvetler eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. Şekildeki devre üzerinden belirtilen yönde akım geçmektedir.



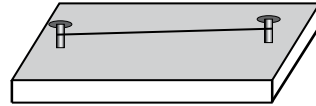
Buna göre; elektromıknatısın kutupları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2
A)	S	N
B)	S	S
C)	N	N
D)	N	S

4. Aşağıdakilerden hangisi elektriksel güç birimi olarak kullanılır?

- A) watt.saniye B) joule/saniye
C) kilowatt.saatt D) joule.saniye

5. Şekildeki iki ucu sabitlenmiş tele vuran Ali, çıkan sesi dinliyor.



Çıkan sesi daha inceltmek isteyen Ali, aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Tele daha hızlı vurmalıdır.
B) Tele daha yavaş vurmalıdır.
C) Telin gerginliğini artırarak tele vurmalıdır.
D) Telin gerginliğini azaltarak tele vurmalıdır.

2. OTURUM

6. Sesin karbondioksit, su ve bakır ortamlarında yayılma hızları sırasıyla V_k , V_s ve V_b 'dir. Buna göre, V_k , V_s ve V_b arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) $V_k > V_s > V_b$ B) $V_b > V_k > V_s$
C) $V_b > V_s > V_k$ D) $V_s > V_b > V_k$

7. Dünyanın oluşumu ile ilgili en çok kabul gören görüş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Büyük patlama B) Evrensel tasarı
C) Yaratılış teorisi D) Metaverse teorisi

8. Aşağıdakilerden hangisi deprem öncesinde yapılabilecek hazırlıklardan biri değildir?

A) İlk yardım hakkında bilgi edinilmeli
B) Binalar depreme dayanaklı yapılmalı
C) Deprem konusunda halk bilgilendirilmeli
D) Zarar verebilecek eşyalardan uzak durulmalı

9. X, Y ve Z elementlerinin atomlarının elektron dizilimleri aşağıdaki gibidir:

${}_3X : 2, 1$
 ${}_{11}Y : 2, 8, 1$
 ${}_{19}Z : 2, 8, 8, 1$

Buna göre, verilen elementler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Aynı grupta yer alırlar.
B) Aynı periyotta yer alırlar.
C) Katman sayıları aynıdır.
D) Elektron alma eğilimindedirler.

10. Periyodik tablonun 2. grubunda bulunan bir elementin atomunun oluşturabileceği iyonun yükü kaçtır?

A) -2 B) -1 C) +1 D) +2

11. Al^{3+} ve O^{2-} iyonlarının oluşturduğu bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

A) AlO B) Al_2O_3 C) Al_3O_2 D) AlO_3

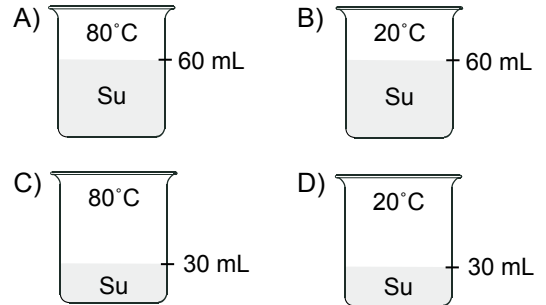
12. Aşağıdakilerden hangisi bir asidin suda çözünmesine ait tepkime denklemdir?

A) $Ca(OH)_2 \xrightarrow{\text{suda}} Ca^{2+} + 2OH^-$
B) $NaCl \xrightarrow{\text{suda}} Na^+ + Cl^-$
C) $H_2SO_4 \xrightarrow{\text{suda}} 2H^+ + SO_4^{2-}$
D) $KOH \xrightarrow{\text{suda}} K^+ + OH^-$

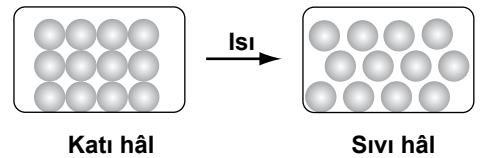
- 13.



Şekildeki kaptaki bulunan buz parçaları aşağıdaki kaplardan hangisine konulduğunda daha çabuk erir?



14. Isıtılan bir maddenin hâl değişimini gösteren tanecik modeli şeklideki gibidir:



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Sıvı hâlde, taneciklerin hareket enerjileri daha azdır.
B) Sıvı hâlde, tanecikler arasındaki mesafe daha azdır.
C) Katı hâlde, tanecikler arasındaki bağın sağlamlığı daha fazladır.
D) Katı hâlde, taneciklerin hareket enerjisi daha fazladır.

2. OTURUM

15. Şekilde, mitoz bölünmedeki bir aşama verilmiştir. Bu aşamadan sonra aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?



- A) Kromozom sayısı yarıya iner.
B) Kromozom sayısı iki katına çıkar.
C) Birbirinin aynı dört yeni hücre oluşur.
D) Birbirinin aynı iki yeni hücre oluşur.

16. Orak hücreli anemi hastalığı taşıyıcısı anne (Aa) ve babadan (Aa) olacak çocuklarda, bu hastalığın görülme oranı hangisinde verilmiştir? (A = Sağlam allel, a = Hasta allel)

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

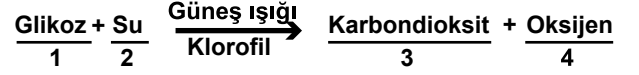
17. Aşağıda, bazı canlılardaki kromozom sayılarını gösteren tablo verilmiştir.

Tür	Kromozom sayısı (2n)
Moli balığı	46
Eğrelti otu	510
İnsan	46
Güvercin	8
Soğan	8

Bu tablodan hangi sonuca ulaşılabilir?

- A) Kromozom sayısı en az olan canlılar, az gelişmiş yapıdadır.
B) Kromozom sayısı en fazla olan canlılar, bitkilere aittir.
C) Aynı tür canlıların kromozom sayısı farklı olabilir.
D) Farklı tür canlıların kromozom sayısı aynı olabilir.

- 18.



Yukarıda verilen denklemde kaç numaralı kısımlar yer değiştirirse, denklem fotosentezi ifade eder?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarının özelliklerindendir?

- A) Ekosisteme kalıcı zarar verme
B) Çok uzun zamanda oluşma
C) Doğal yollarla yenilenme
D) Kullanıldıkça tükenme

20. Aşağıdakilerden hangileri geri dönüşüm uygulamalarının faydalarındandır?

- I- Doğal kaynakların korunması
II- Enerji tasarrufu sağlanması
III- Atık miktarının artması

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

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 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.

11 ARALIK 2011 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER – 6

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

ALMANCA – 6

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

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK
BİLGİSİ – 6**

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

MATEMATİK – 7

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

İNGİLİZCE – 6

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

FRANSIZCA – 6

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

TÜRKÇE – 7

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

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

**11 ARALIK 2011 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2011-2012 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE – 8

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

MATEMATİK – 8

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

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