



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

i-2

AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 6 MART 2011 Saat:14.00

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

<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>
SOSYAL BİLGİLER - 6	2	MATEMATİK - 7	13
İNGİLİZCE - 6	4	FEN VE TEKNOLOJİ - 7	15
ALMANCA - 6	6	TÜRKÇE - 8	19
FRANSIZCA - 6	7	MATEMATİK - 8	21
DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ - 6	9	FEN VE TEKNOLOJİ - 8	24
TÜRKÇE - 7	11		

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 AÇIKLAMA

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. Ankara, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi aşağıdaki yılların hangisinde kurulmuştur?

- A) 1935 B) 1937 C) 1938 D) 1941

2. Yolların, yerleşim merkezlerinin, yer şekillerinin ayrıntılı olarak gösterildiği harita, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Planlar
B) Küçük ölçekli haritalar
C) Orta ölçekli haritalar
D) Büyük ölçekli haritalar

3. Ege Bölgesi'nde deniz etkisinin iç kısımlara kadar sokulmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzey şekillerinin engebeli olması
B) Dağların kıyıya dik uzanması
C) Akdeniz ikliminin hüküm sürmesi
D) Çok sayıda koy ve körfezlerin olması

4. Aşağıdaki tarih-olay eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) MS 1789 → Fransız İhtilali
B) MS 1453 → Kavimler Göçü
C) MS 375 → İstanbul'un fethi
D) MÖ 200 → Yazının icadı

5. İlk Çağ insanların yerleşim merkezlerine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balbal B) Tavanna
C) Mezra D) Höyük

6. Uygur Devleti'nin ilk kağanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilge Kağan
B) Bumin Kağan
C) Mukan Kağan
D) Kutluk Bilge Kül Kağan

7. Aşağıdakilerden hangisi İlk Türk Devletlerinde görülen özelliklerden değildir?

- A) Devletin doğu-batı olmak üzere ikiye ayrılması
B) Hakana yönetim yetkisinin Tanrı tarafından verildiğine inanılması
C) Halkın gelir durumuna göre sosyal sınıflara ayrılması
D) Hükümdarlığın babadan oğula geçmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed döneminde meydana gelen olaylardandır?

- A) Kuran-ı Kerim'in kitap hâline getirilmesi
B) İslam Devleti'nin temellerinin atılması
C) İstanbul'un ilk kez İslam donanması tarafından kuşatılması
D) Kuran-ı Kerim'in çoğaltılması ve İslam ülkelerine gönderilmesi

9. Ülkemizin önemli bakır yatakları aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Sivas - Malatya
B) Murgul - Küre
C) Kütahya - Eskişehir
D) Adana - Kahramanmaraş

10. Yurdumuzun bütün bölgelerinde ekim alanına sahip bitkiler, aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Fındık - Çay B) Mısır - Ayçiçeği
C) Elma - Üzüm D) Muz - Kivi

2. OTURUM

11. Amerikan Beyin Cerrahlar Birlięi, beyin cerrahisinde getirdiği yepyeni bakış ve yöntemle çığır açan Gazi Yaşargil'i yüzyılın beyin cerrahı seçti.

Yukarıdaki bilgilerden hareketle Gazi Yaşargil'in hangi alanda insanlara yardım ettiği söylenebilir?

- A) Tıp B) Ekonomi
C) Tarih D) Sanat

12. Meslek seçiminde aşağıdakilerden hangisi daha az önemlidir?

- A) Yeteneklerimize uygun olması
B) Kişiliğimize uygun olması
C) İlgili alanımıza girmesi
D) Çok para kazandırması

13. Nüfus dağılışını etkileyen en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim
B) Su kaynakları
C) Yer altı kaynakları
D) Yer üstü kaynakları

14. Aşağıdaki illerin hangisinde demir-çelik fabrikası vardır?

- A) Konya B) Karabük
C) Kayseri D) Karaman

15. Aşağıdakilerden hangisi bir Avrupa ülkesi değildir?

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

16. Türk dilinin konuşulduğu Orta Asya Türk Cumhuriyetleri, Türkiye'ye komşu olan ülkeler ve gelişmekte olan ülkelerin kalkınmalarına yardımcı olmak amacıyla kurulan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AKUT B) Kızılay
C) TİKA D) TEMA

17. "Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." kararı aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?

- A) Amasya Genelgesi
B) Sivas Kongresi
C) Erzurum Kongresi
D) Balıkesir Kongresi

18. Magna Carta Libertatum, aşağıdaki ülkelerin hangisinde kabul edilmiştir?

- A) İngiltere B) Fransa
C) ABD D) İsviçre

19. İnsanların davranışlarını ve duygularını inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Bir kitabın orijinal olduğu nasıl anlaşılır?

- A) Renkli basılmasından
B) Kaliteli olmasından
C) Cildinin sağlam olmasından
D) Üzerinde barkod bulunmasından

2. OTURUM

İNGİLİZCE – 6

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

1. Turkey and Germany big countries.

- A) am B) is
C) are D) have

2. Pavarotti is from Italy. He's

- A) German B) Turkish
C) American D) Italian

3. is my book.

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

4. İstanbul is a city.

- A) happy B) late
C) big D) long

5. People have got two

- A) heads B) legs
C) fingers D) noses

6. This is an

- A) apple B) desk
C) house D) computer

7. Boncuk is my cat. It is

- A) hers B) his
C) its D) mine

8. I'm a teacher Ankara.

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

9. There is a of jam in the fridge.

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

10. She sometimes coffee in the morning.

- A) drinks B) washes
C) speaks D) plays

11. Two three equals five.

- A) multiplied by B) divided by
C) minus D) plus

12. She's 10 years old. She can't

- A) sing a song B) drive a car
C) draw a picture D) read a book

2. OTURUM

13. A: Hi! I'm Kate.
B: Hi! I'm Burcu.

A) Pleased to meet you.
B) What is your name?
C) That is all right.
D) How are you?

14. A: How much is this tie?
B:

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

15. A:
B: It's the tenth of June.

A) What time is it?
B) What is the first day of a week?
C) What is the day today?
D) What is the date today?

16. A: What is the first month of the year?
B: It's

A) November B) January
C) April D) August

17. A:
B: It's blue.

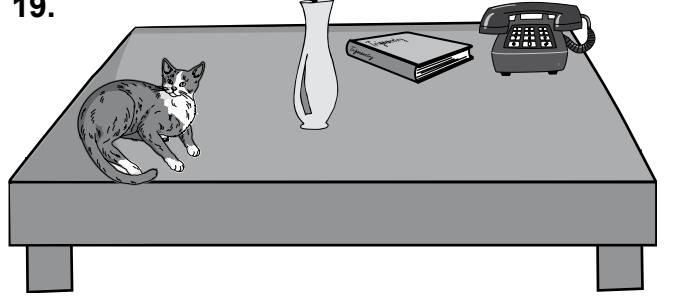
A) What is your telephone number?
B) Where are you from?
C) How old are you?
D) What colour is it?

18. A:
B: Two.

A) How many pencils have you got?
B) Who has got a pencil?
C) What have you got?
D) Have you got a pencil?

19-20. sorularda resme uygun ifadeyi
işaretleyiniz.

19.



A) There is a cat on the table.
B) There is a book under the table.
C) There is a vase next to the table.
D) There is a phone in front of the table.

20.



A) It's twenty to three.
B) It's twenty past three.
C) It's twenty to four.
D) It's twenty past four.

2. OTURUM

ALMANCA – 6

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

1. Er ist Arzt von Beruf. Er ist 30 Jahre

- A) schön B) kalt C) alt D) gut

2. Guten Tag! Ich Hans.

- A) ist B) sind C) hat D) bin

3. Guten Tag! Mein Name Hans Müller.

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

4. A: Wie heißen Sie?

B: Ich Peter.

- A) trinke B) heißen
C) heisse D) heisst

5. A: Bist du Ahmet?

B: Nein, ich nicht Ahmet.

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

6. A: Wie geht es Ihnen?

B: Danke, es geht

- A) mir / gut B) gut / mir
C) Danke / viel D) viel / besser

7. A: Was machst du?

B: Ich Klavier.

- A) spielen B) spielt
C) trinke D) spiele

8. A: Woher kommst du?

B: Ich İstanbul.

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

9. A: Kommst du aus İstanbul?

B: Ja, ich komme İstanbul.

- A) in B) aus C) an D) zu

10. A: Was ist das?

B: Das ist die

- A) Lampe B) Heft
C) Haus D) Foto

11. A: Was ist das?

B: Das ist Kind.

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

12. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) die Milch = süt B) der Apfel = kayısı
C) das Brot = ekmek D) das Fleisch = et

13. "Ich kann im Restaurant essen." cümlesinin Türkçe karşılığı hangisidir?

- A) Restoranda yemek yiyebilirim.
B) Restoranda oturabilirim.
C) Odada oturabilirim.
D) Restoranda oturamam.

14. "Hans saat 8.⁰⁰ de kalkmak zorundadır." cümlesinin Almanca karşılığı hangisidir?

- A) Hans kann um 8.00 aufstehen.
B) Hans will um 8.00 aufstehen.
C) Hans muss um 8.00 aufstehen.
D) Hans soll um 8.00 aufstehen.

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerin hangisinde tekil isim verilmiştir?

- A) die Bücher B) die Lampen
C) die Stühle D) die Tasche

16. Aşağıdakilerin hangisinde çoğul isim verilmiştir?

- A) die Uhr B) die Füller
C) der Stuhl D) das Buch

17. Aşağıdaki sayılardan hangisinin Almanca yazılışı yanlıştır?

- A) 20 = zwanzig B) 11 = elf
C) 10 = zehn D) 30 = vierzig

18. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre farklıdır?

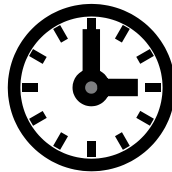
- A) gut B) kommen
C) wohnen D) trinken

19. Kurallı cümle oluşturunuz.

Sie / ein Glas / Mineralwasser / kann / trinken
1 2 3 4 5

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

20. Wie spät ist es?



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

FRANSIZCA – 6

1 - 16. Sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Zeynep est

- A) 13 ans B) sport C) dentiste D) famille

2. Vous espagnole.

- A) avons B) est C) İstanbul D) êtes

3. Je Zeynep Önder.

- A) s'appelle B) m'appelle
C) vais D) est

4. est pianiste.

- A) Nous B) Tu C) Elle D) Je

5. Mon père aime chiens et chats.

- A) un / une B) les / les
C) le / la D) mon / ton

6. Elles aux Etats-Unis.

- A) habitent B) habites
C) habite D) habitons

7. Vous habitez Ankara

- A) on B) au C) aux D) à

2. OTURUM

8. es allemand parles allemand.

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

9. Nous aimons bien film.

- A) du B) ce C) de la D) très

10. Il y a encore gâteau.

- A) du B) des C) les D) la

11. On aime le café Turquie.

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

12. Il est heure?

- A) mois B) quelle C) en D) pour

13. Nous sommes 2011.

- A) en B) des C) le D) hier

14. tu es allé au cinéma.

- A) Qu'est-ce que B) Quelle
C) Hier D) Demain

15. A: Comment s'appelle-t-il?

B:

- A) Il est gentil. B) Il est turc.
C) Il est midi. D) Il s'appelle Hakan.

16. - Qu'est-ce que c'est?

-

- A) Elle est ma mère. B) C'est une maison.
C) Elle est grosse. D) C'est mon ami.

17. Aşağıdakilerden hangisi mevsim adı değildir?

- A) Automme B) Hiver
C) Été D) Février

18 - 20. Soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

18. Je suis français et ma femme Sedef est turque. Nous habitons à New-York. Nous avons trois fils François, Alain, Simon et deux filles Claudine et Sandrine. Je suis professeur d'anglais et Sedef est dentiste. Nous aimons lire et aller à l'opéra.

Michel Bataille

Quel est le métier de Michel?

- A) Il est professeur. B) Il est dentiste.
C) Il est anglais. D) Il est à New-York.

19. Combien d'enfants ont les Bataille?

- A) Ils ont cinq enfants. B) Ils ont deux enfants.
C) Ils ont trois enfants. D) Ils n'ont pas d'enfants

20. Quelle est la nationalité de Sedef?

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

2. OTURUM

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 6

1. “(Ey Muhammed!)... Namazı da dosdoğru kıl. Çünkü namaz insanı hayasızlıktan ve kötülükten alıkor...” (Ankebût suresi, 45)

Bu ayete hangi başlık altında yer verilmesi daha uygundur?

- A) Namaz temizliğe alıştıırır.
- B) Namaz zamanı iyi kullanmayı öğretir.
- C) Namaz davranışlarda bilinçli olmayı sağlar.
- D) Namaz birlikte yaşama ve dayanışma bilincini geliştirir.

2. Aşağıdakilerden hangisi namaz kılmakla yükümlü olmanın şartlarından değildir?

- A) Akıllı olmak
- B) Yolcu olmak
- C) Müslüman olmak
- D) Ergenlik çağına ulaşmış olmak

3. Niyet edip temiz toprağa veya toprak cinsinden bir şeye elleri vurup yüzü ve kolları mesh etmeye ne denir?

- A) Tefekkür
- B) Tevekkül
- C) Tesettür
- D) Teyemmüm

4. Aşağıdakilerden hangisi namazın kılınış şartlarından (namazın içindeki farzlardan) biridir?

- A) Necasetten taharet
- B) Hadesten taharet
- C) Sefr-i avret
- D) İftitah tekbiri

5. Aşağıdakilerden hangisi namazın hazırlık şartlarından (dışındaki farzlardan) biridir?

- A) Niyet
- B) Kıyam
- C) Kıraat
- D) Secde

6. Aşağıda ezanla ilgili söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Ezân okuyan kişiye müezzin denir.
- B) Ezân'ın metni Kur'an-ı Kerim'de açıklanmıştır.
- C) Müslümanlara namaz vaktinin girdiğini bildiren bir çağrıdır.
- D) Her namaz vaktinde camilerin minarelerinden okunur.

7. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozmaz?

- A) Namazda biriyle konuşmak
- B) Namazın farzlarından birini terk etmek
- C) Namazın sünnetlerinden birini terk etmek
- D) Namazda (başkasının duymayacağı şekilde) içinden gülmek

8. Aşağıdakilerden hangisi farz namazlardan değildir?

- A) Beş vakit namaz
- B) Cuma namazı
- C) Cenaze namazı
- D) Teravih namazı

9. Aşağıdakilerden hangisi vacip namazlar arasında yer almaz?

- A) Vitr namazı
- B) Cenaze namazı
- C) Kurban bayramı namazı
- D) Ramazan bayramı namazı

10. Günde beş vakit namaz kılan biri kaç rekat namaz kılmış olur?

- A) 25
- B) 30
- C) 35
- D) 40

2. OTURUM

11. Aşağıdaki namazlardan hangisi tek başına kılınmaz?

- A) Bayram namazı B) Sabah namazı
C) Vitr namazı D) Teravih namazı

12. Cenaze namazı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ayakta kılınır.
B) Rükü ve secdesi yoktur.
C) Her müslümanın kılması farzdır.
D) Ölen bir müslümanın ardından dua amacıyla kılınır.

13. Aşağıdakilerden hangisinden zekât verilmez?

- A) Ev eşyaları B) Altın
C) Koyun - Keçi D) Para

14. Aşağıdakilerden hangisi yardım kuruluşları arasında yer almaz?

- A) Kızılay
B) Diyanet İşleri Başkanlığı
C) Kan Bankası Toplama Merkezi
D) Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı

15. Aşağıdakilerden hangisi Tevrat'ın bölümlerinden değildir?

- A) Oranlar B) Sayılar
C) Tekvin D) Çıkış

16. Zebur hangi peygambere gönderilmiştir?

- A) Hz. İsa B) Hz. Musa
C) Hz. Davut D) Hz. Süleyman

17. Aşağıdakilerden hangisi İslamın doğduğu ortamda hanif kavramı kapsamında değerlendirilmemiştir?

- A) Putperest, Yahudi ve Hristiyan olmayan
B) Allah'tan gelen tüm vahyi hiç bozmadan koruyan
C) Hz İbrahim'in tebliğ ettiği tevhit inancını koruyan
D) Allah'ın varlığına ve birliğine inanan şirk koşmayan

18. Hz. Muhammed'in gençlik dönemiyle ilgili aşağıdaki söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk evliliğini 25 yaşındaki Hz. Aişe ile yapmıştır.
B) Cahiliyye dönemine ait hiç bir kötülüğe bulaşmamıştır.
C) Doğruluğu ve dürüstlüğü ile yaşadığı toplumun güvenini kazanmıştır.
D) Kabe'nin onarımında Hacerül-Esved taşının yerine konulmasında etkin rol almıştır.

19. Peygamberimizin, peygamber olduğuna ilk olarak aşağıdakilerden hangisi iman etmiştir?

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

20. Peygamberimizin İslam davetini toplumun her kesimine ulaştırdığında, İslamiyetin yayılmasından rahatsız olan putperest Mekke müşriklerinin şiddete başvurmadan önce yaptıkları ilk iş aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Ebu Talib'ten Hz. Muhammed'i davasından vazgeçirmesini istemek
B) Peygamberimize gelerek kendisine Kâbe'nin anahtarlarını vereceklerini ve şehrin en güzel kızıyla evlendireceklerini teklif etmek
C) Hz. Muhammed'e Mekke'nin yönetimini teslim edeceklerini söylemek
D) Hz. Muhammed'i ölümle tehdit etmek

2. OTURUM

TÜRKÇE – 7

1. Aşağıdakilerin hangisinde cümle vurgusu “Metin” sözcüğünün üzerindedir?

- A) Tiyatroya Metin yarın gidecek.
- B) Tiyatroya yarın Metin gidecek.
- C) Metin tiyatroya yarın gidecek.
- D) Yarın Metin tiyatroya gidecek.

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Çantasını bir koltuğun altına koydu.
- B) Garsonların bez ceketleri ütü kokuyor.
- C) Sevim’in eteği bir dikene takılıp yırtılmıştı.
- D) Oyunun üç perdesi de alkışlar içinde geçti.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler birarada kullanılmıştır?

- A) Üçüncü kata inip çıkmaktan yorulmuştu.
- B) Defterin sayfalarını yavaşça çeviriyordu.
- C) Çamaşırları balkondan aşağı düşürmüşler.
- D) Yeni aldığımız örtüyü o kırık masaya serdi.

4. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harfin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Kışın Akdeniz sahillerinde çok turist olmaz.
- B) Tuz Gölü, Türkiye’nin ikinci büyük gölüdür.
- C) Liseyi Kızılcahamam Lisesi’nde okumuş.
- D) Bu yaz çalığışu adlı kitabı okuyacağım.

5. Bir haberi, dileği veya duyguyu yanımızda olmayan birine iletmek amacıyla yazılan yazıya ne ad verilir?

- A) Rapor
- B) Tutanak
- C) Mektup
- D) Öykü

6. Aşağıdakilerden hangisi “anı” yazı türünün özelliklerinden değildir?

- A) İnsan belleğinde iz bırakan olay ve olguları anlatır.
- B) Bir görüşü, bir düşünceyi savunmak ve kanıtlamak için yazılır.
- C) Geçmiş, birinci kişinin ağzından kişisel yorumlarla verilir.
- D) Tarihsel gerçeklerin öğrenilmesine katkı yaptığı için tarihçilere ışık tutar.

7. Aşağıdakilerin hangisinde fiil birleşik zamanlıdır?

- A) Haftaya oğlunun yanına gidecekmiş.
- B) İlk ödülünü on sekiz yaşında almış.
- C) Denizli’ye gelecek yıl taşınacağız.
- D) Oyunağı üç saate kadar tamir ederim.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı zarfla sağlanmıştır?

- A) Bunları sana kim anlattı?
- B) Yolun bitmesine ne kadar kaldı?
- C) Hangi odada kalmaya karar verdiniz?
- D) Ürünlerimizden en çok hangisini beğendiniz?

9. Aşağıdakilerin hangisinde fiili yapan III. tekil şahıstır?

- A) Döneceksin.
- B) Bekliyoruz.
- C) Tanırım.
- D) Konuştu.

10. Bir öyküyü sahne olarak ayrılmış bir yerde, oyuncuların söz ve hareketleriyle canlandırma sanatına ne ad verilir?

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

2. OTURUM

11. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi “yeterlilik” fiilidir?

- A) Gökdelenin tepesine çıkabildi.
- B) Taşlar üstüme düşeyazdı.
- C) Sen yemeği pişiredur.
- D) Koşuver kızım biraz!

12. Şahsuvaroğlu, III. Mehmet’ten geriye 27 giysi kaldığını da söylemiştir. Bunlar arasında kavu niçi, gülkurusu ve de kırmızı atlastan kaftanlar başı çekmektedir.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

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

13. Aşağıdakilerin hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) 11.00’de tren garında buluşacaklardı.
- B) Ziyaretçiler, müzeye ikişer ikişer alınıyordu.
- C) III. gelişimizde de onu odasında bulamadık.
- D) Kütüphanemde iki bin üç yüz kitap bulunuyordu.

14. Aşağıdakilerin hangisinde ek fiilin olumsuzu kullanılmıştır?

- A) Eşyaları ortada bırakan ben değilim.
- B) Yazıları dikkat çekici ve etkileyicidir.
- C) Dünkü toplantı çok önemliymiş.
- D) O çocuk, sınıfın en çalışkanıydı.

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi “durum fiili”dir?

- A) Pastalar, yiyecek kimse olmadığından bayatlamıştı.
- B) Yolculuğumuz boyunca durmadan kitap okudu.
- C) Boncuk yine kaloriferin yanında uyuyordu.
- D) Kargo şirketi, eşyalarımı iki günde taşıdı.

16. Aşağıdakilerin hangisinde zaman zarfı yoktur?

- A) Aracınızı üç saate kadar tamir ederim.
- B) On yıl önce buraya gelmiştik.
- C) Kışın Erciyes’te kayak yapacağız.
- D) Sinem, az ileride bizi bekliyormuş.

17. Aşağıdakilerin hangisinde yay ayraçla belirtilen yere noktalı virgül (;) konulmalıdır?

- A) Nasıl başladı, ne vakit başladı() bilemiyorum.
- B) Burada oturup beklemekten başka çaremiz yok()
- C) Öyle zekiler vardır() konuştular mı ağızlarından bal akıyor sanırsın.
- D) Sevinçten, heyecandan içim içime sığmıyor() bağırarak, kahkahalar atmak istiyorum.

18.

SÖZCÜK KUTUSU

İRİ - HİS - UZAK - ÇEVİRİ

Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin eş anlam-lısı “sözcük kutusu”nda yoktur?

- A) Yakın
- B) Tercüme
- C) Büyük
- D) Duygu

19. “Gelmek” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “izlemek, takip etmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Türkçede ekler kelimelerin sonuna gelir.
- B) Ondan kimseye kötülük gelmez.
- C) Çocuklar arkadan geliyordu.
- D) Kahve Brezilya’dan geliyor.

20. Aşağıdakilerden hangisi olay yazısı değildir?

- A) Tiyatro
- B) Sohbet
- C) Anı
- D) Roman

2. OTURUM

MATEMATİK – 7

1. $\square \cdot (+7) = -14$ ve $\triangle : \square = -6$ olduğuna göre, \triangle kaçtır?

A) -12 B) -3 C) 3 D) 12

2. $\frac{7! - 5!}{2 \cdot 6!}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{9}{25}$ B) $\frac{17}{29}$ C) $\frac{38}{13}$ D) $\frac{41}{12}$

3. Bir sayıdan $\frac{2}{5}$ 'si çıkarıldığında 108 bulunuyor. Bu sayı kaçtır?

A) 180 B) 172 C) 168 D) 136

4. x negatif bir rasyonel sayı olduğuna göre aşağıdaki sayılardan hangisi en küçüktür?

A) $x - 1$ B) $x + 1$
C) $x + 10$ D) $x - 10$

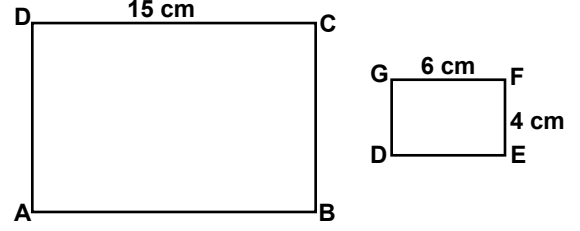
5. 75 sorunun sorulduğu bir sınavda 60 soruya doğru cevap veren Zeynep, soruların yüzde kaçını doğru cevaplamıştır?

A) 45 B) 55 C) 60 D) 80

6. Bir baba 10 ve 15 yaşlarındaki iki çocuğuna 300 TL'yi yaşları ile doğru orantılı olarak paylaştırmıştır. Buna göre, küçük çocuk kaç TL almıştır?

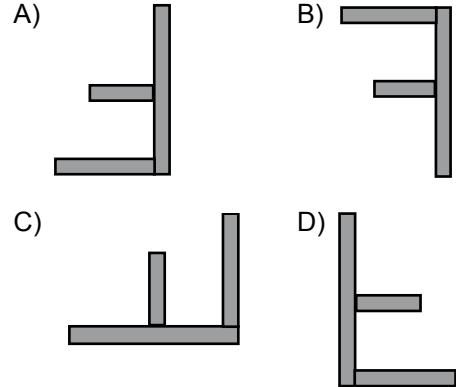
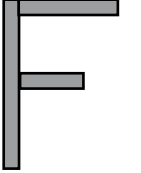
A) 100 B) 120 C) 180 D) 200

7. Şekildeki ABCD dikdörtgeni DEFG dikdörtgenine benzerdir. DEFG dikdörtgeninde $|GF| = 6$ cm, $|EF| = 4$ cm ve ABCD dikdörtgeninde $|DC| = 15$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

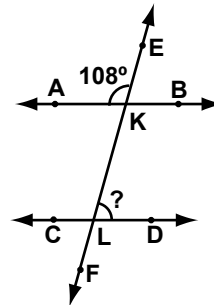


A) 8 B) 10 C) 12 D) 13

8. Aşağıdakilerden hangisi, yan-daki harfin bulunduğu düzlemde döndürülmüştür?



9. Verilen şekilde $AB \parallel CD$ ve EF kesendir. $s(\widehat{AKE}) = 108^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DLK})$ kaç derecedir?



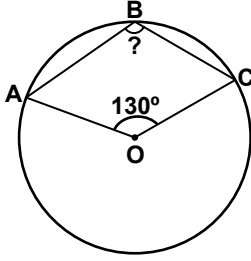
A) 54 B) 62 C) 72 D) 108

2. OTURUM

10. Düzgün onikigenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

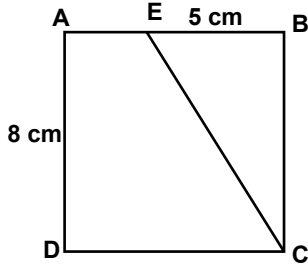
A) 1620 B) 1800
C) 1980 D) 2160

11. Şekildeki A, B, C noktaları O merkezli çember üzerindedir. $s(\widehat{AOC}) = 130^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?



A) 115 B) 120 C) 130 D) 140

12. Şekildeki ABCD karesinin bir kenar uzunluğu 8 cm'dir. $|EB| = 5$ cm olduğuna göre, AECD yamuğunun alanı kaç santimetrekaredir?



A) 36 B) 40 C) 44 D) 52

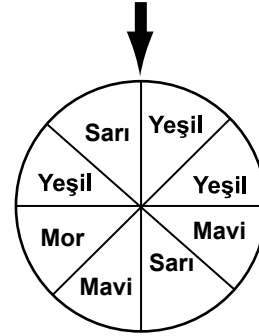
13. Yarıçapı 12 cm olan daire biçimindeki kartondan, yarıçapı 6 cm olan daire biçiminde bir parça kesiliyor. Kalan karton parçasının alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 108 B) 216 C) 324 D) 432

14. Yanal alanı 180 cm^2 ve yüksekliği 10 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 270 B) 285 C) 300 D) 315

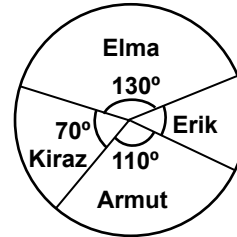
15. Eş bölmelere ayrılmış aşağıdaki çarkın her bölmesi, üzerinde yazılı olan renkte boyanıyor. Döndürülen çark durduğunda, ibrenin yeşil veya mor boyalı bölmeyi gösterme olasılığı nedir?



A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{8}$

16. Yiğitlerin bahçesindeki meyve ağaçlarının dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir. Bu bahçede 105 kiraz ağacı olduğuna göre, erik ağaçlarının sayısı kaçtır?

Grafik: Yiğitlerin bahçesindeki meyve ağaçlarının dağılımı



A) 50 B) 65 C) 75 D) 90

2. OTURUM

17. 4 7 8 10 4

Yukarıdaki sayı grubunun medyanı kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 8 D) 10

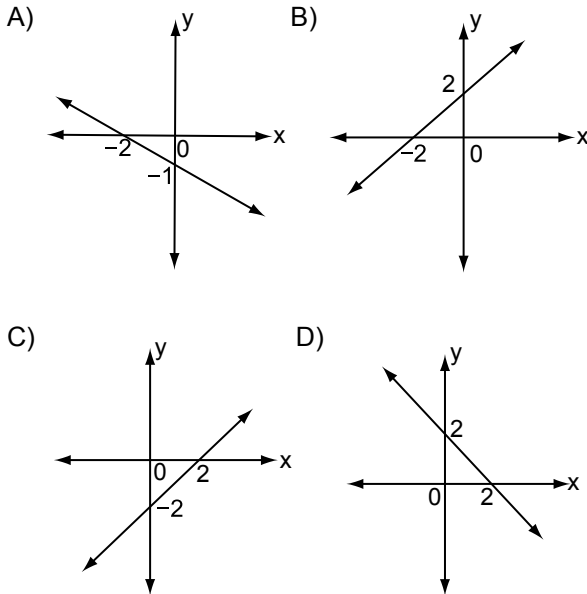
18. $2a - 4 - (-a^2 + 2a - 4)$ cebirsel ifadesinin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a^2 B) $4a$ C) $a^2 - 8$ D) $a^2 - 4a$

19. $2(4 - x) - 6 = 12$ denkleminde x kaçtır?

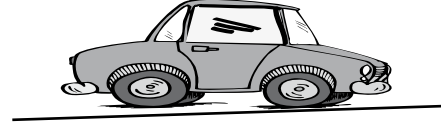
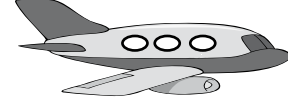
- A) -6 B) -5 C) 7 D) 8

20. $y = -x + 2$ doğrusal denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



FEN ve TEKNOLOJİ – 7

1. Çocuklar, eşit kütlelerdeki maket uçağı ve otomobili yarıştıyorlar. Fotoğrafta görüldüğü anda bu araçların süratleri eşittir.



Buna göre, aşağıdaki çocuklardan hangisinin düşüncesi doğrudur?

A)

Melda



Bence her ikisinin de sürati eşit olduğundan enerjileri de eşittir.

B)

Süha



Bence otomobil yerde olduğundan enerjisi daha fazladır.

C)

Sude



Bence uçak yüksekte olduğundan enerjisi daha fazladır.

D)

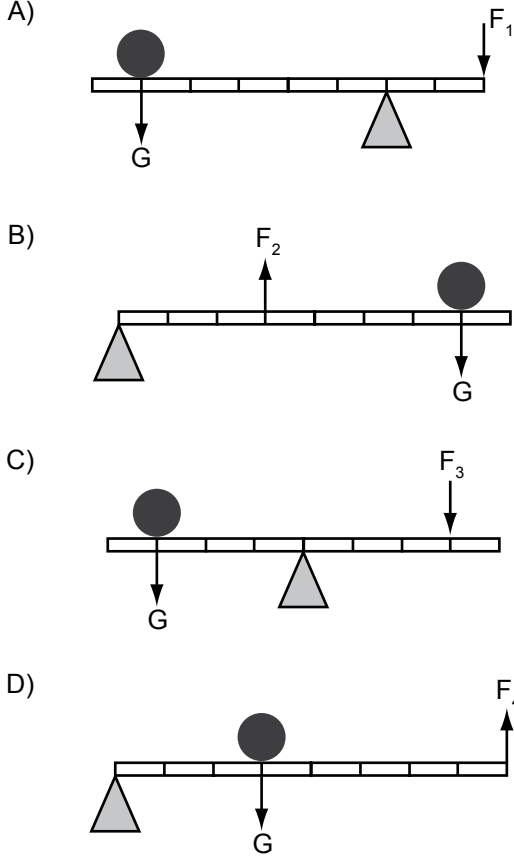
Oğuzcan



Bence her ikisinin de sürati eşit olduğundan enerjileri sıfırdır.

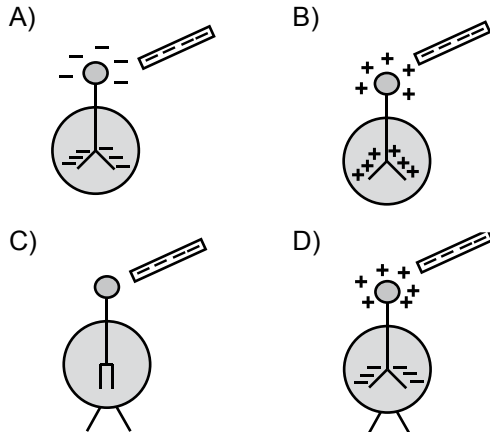
2. OTURUM

2. Aşağıdaki kaldıraçlardan hangisinde G ağırlığındaki cisim kendinden daha küçük bir kuvvetle kaldırılabilir? (Ağırlığı önemsenmeyen çubuk eşit bölmelerden oluşmaktadır.)

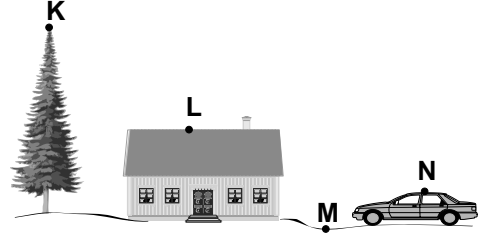


3. Erkan, yün kumaşa sürttüğü ebonit çubuğun negatif (-) yük ile yüklenmesini sağlıyor. Daha sonra bu çubuğu yüksüz (nötr) elektroskobun topuzuna yaklaşıyor.

Buna göre, elektroskobun yük dağılımı ve yaprakların durumu aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



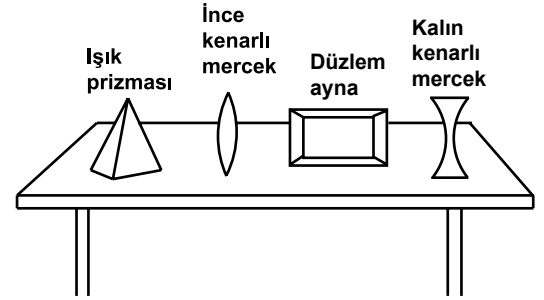
4. “Elektrik yüklü bulutların birbirine yeterince yaklaşarak buluttan yere ya da yerden buluta elektrik yükü boşalmasına yıldırım denir.”



Buna göre, yağmurlu ve fırtınalı bir günde şekilde gösterilen K, L, M ve N noktalarından hangisine yıldırım düşme olasılığı diğer noktalara göre daha fazladır?

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

5. Eda, Fen ve Teknoloji laboratuvarında bulunan şekildeki optik malzemelerden birisini seçerek okulun bahçesine çıkıyor.



Güneş ışığı altında gazete kâğıdına yaklaştırdığı bu malzemenin bir süre sonra kâğıdı yaktığını görüyor.

Buna göre, Eda'nın laboratuvarından seçtiği malzeme hangisidir?

- A) Işık prizması B) İnce kenarlı mercek
C) Düzlem ayna D) Kalın kenarlı mercek

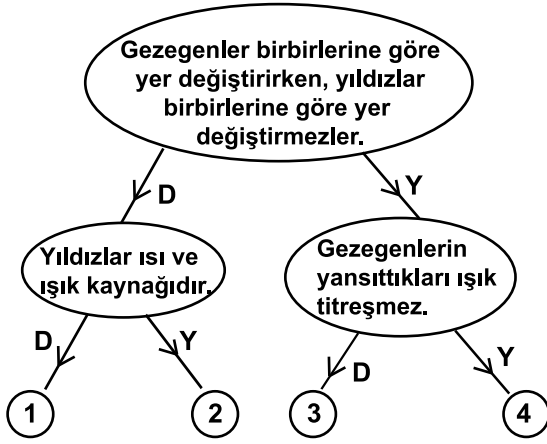
2. OTURUM

6. Ayşe, siyah ve sarı elbiselerini güneş ışığı alan bir balkona asarak renklerindeki değişmeyi gözlemliyor. Bir ay sonra siyah elbisenin daha çok solduğunu görüyor.

Ayşe bu durumu ışığın hangi özelliğiyle açıklayabilir?

- A) Yansıma B) Kırılma
C) Soğurulma D) Tam yansıma

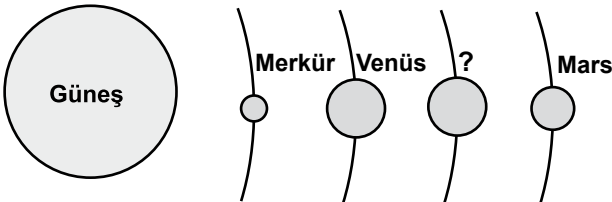
7. Aşağıda yıldızlar ve gezegenlerle ilgili cümleleri içeren bir etkinlik verilmiştir. Bu cümlelerin doğru (D), yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilgili ok yönünde ilerleyiniz. Vereceğiniz cevaplarla farklı yoldan dört çıkışa ulaşabilirsiniz.



Buna göre, doğru çıkış hangisidir?

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

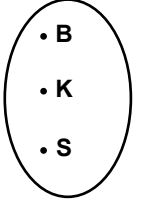
8. Güneş sistemindeki gezegenlerin sırasıyla dizilişi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, boş bırakılan yere hangi gezegen ismi yazılmalıdır?

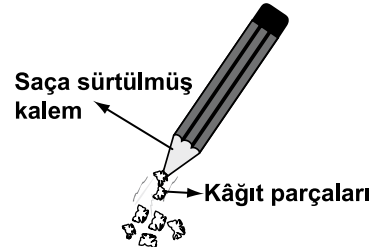
- A) Jüpiter B) Dünya
C) Satürn D) Uranüs

9. Yandaki kümede semboller verilen elementlerin adları yazılarak "Element adı" kümesi oluşturulmak isteniyor. Bu sembollere ait "Element adı" kümesi aşağıdakilerden hangisidir?



- A)
 - Bor
 - Potasyum
 - Kükürt B)
 - Berilyum
 - Karbon
 - Klor C)
 - Lityum
 - Kalsiyum
 - Silisyum D)
 - Helyum
 - Klor
 - Kalsiyum

10. Saça sürtülen kalem, kâğıt parçalarına yaklaştırıldığında kâğıtları şekildeki gibi çektiği gözleniyor.

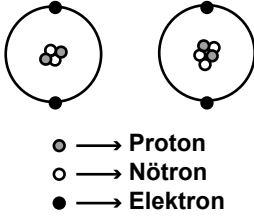


Bu gözleme göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her maddenin farklı atomlardan oluştuğu
B) Maddeyi oluşturan atomların elektrik yüklü bir yapıya sahip olduğu
C) Maddeyi oluşturan atomların büyüklüklerinin farklı olduğu
D) Maddeyi oluşturan atomlar arasında mesafe olduğu

2. OTURUM

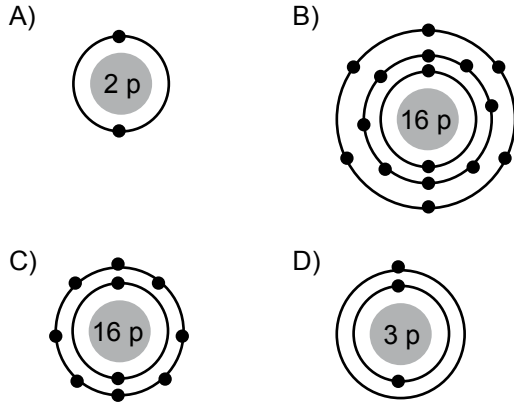
11. Katman elektron dizilimi verilen atomlar aynı elemente aittir.



Bu atomlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Proton sayıları farklı, nötron sayıları aynıdır.
B) Proton sayıları aynı, elektron sayıları farklıdır.
C) Proton sayıları aynı, nötron sayıları farklıdır.
D) Proton sayıları farklı, elektron sayıları aynıdır.

12. Aşağıda katman elektron dizilimi verilen atomlardan hangisi elektron vermeye yatkındır?



13. Aşağıdaki çözeltilerden hangisinin çözücüsü katıdır?

- A) Tuzlu su
B) Limonata
C) Lehim
D) Tentürdiyot

14. Aşağıdakilerden hangileri midemizde gerçekleşen faaliyetlerdendir?

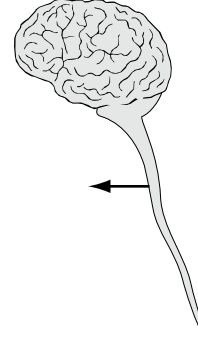
I- Yediğimiz besinlerle alınan mikropların öldürülmesi

II- Besinlerin birbirine karıştırılıp ezilerek parçalanması

III- Besinlerin kana emiliminin tamamlanması

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

15. Şekilde merkezî sinir sistemi verilmiştir. Aşağıdakilerden hangisi ok ile gösterilen kısmın görevlerindendir?



- A) Duyu organlarından gelen tüm bilgileri değerlendirmek
B) Beyinle diğer organlar arasında bilgi iletimini sağlamak
C) Vücut sıcaklığını ayarlamak
D) Tüm yaşamsal olayları düzenlemek

16. Doktor, şikâyetlerini anlatan Sevgi hanıma,

- Günde en az iki litre su içmelisin,
- Boğaz enfeksiyonunu tedavi ettirmelisin,
- İdrarını uzun süre tutmamalısın, çünkü

Doktorun cümlesinin devamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

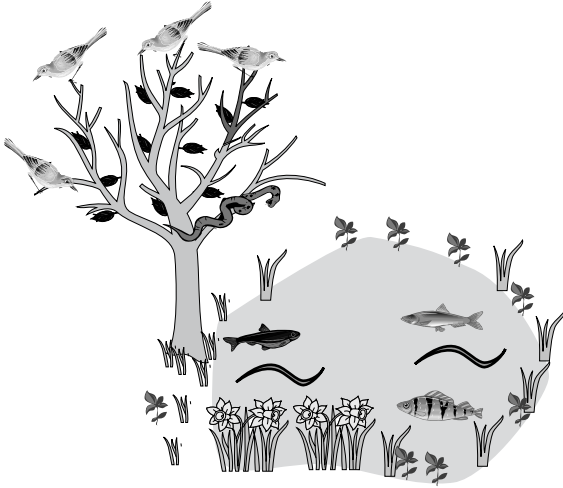
- A) karaciğerin görev yapamıyor.
B) kasların gücünü kaybediyor.
C) böbreklerin iltihaplanmış.
D) damarların tıkanmış.

17. Öğretmen, kırmızı renkli zemin üzerine yeşil renkle yazılı rakamları öğrencilerine göstererek okumalarını gözlemliyor. Buna göre öğretmen, öğrencilerdeki hangi göz kusurunu belirlemek istiyor?

- A) Şaşılık
B) Katarakt
C) Astigmatizm
D) Daltonizm

2. OTURUM

18. Aşağıda verilen şekilde hangi canlılar popülasyon oluşturur?

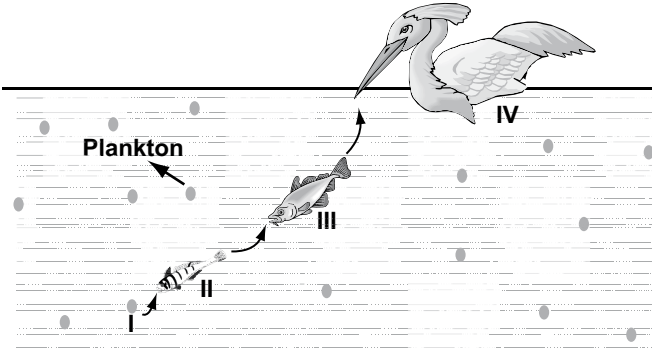


- A) Ağaçtaki serçeler
- B) Göldeki bütün canlılar
- C) Göl kenarındaki bitki türleri
- D) Ağaç üzerindeki bütün canlılar

19. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi biyolojik zenginliğe zarar verir?

- A) Canlı türlerinin kendi habitatlarında koruma altına alınması
- B) Her tür canlı için alınacak önlemlerin belirlenmesi
- C) Erozyonu önleme çalışmalarının artırılması
- D) Avlanma yasağının ortadan kaldırılması

20. Zehirli maddeler, beslenme zincirinin üst basamaklarına çıkıldıkça canlıda birikerek artış gösterir. Buna göre, bir göle karışan zehirli madde şeklindeki besin zincirinde kaç numaralı canlıda en düşük miktardadır?



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

TÜRKÇE – 8

1. “Kabuk” sözcüğü aşağıdaki ünlü uyumu kurallarının hangisine uymamaktadır?

- A) İlk hecedeki düz ünlüden sonra gelen ünlü veya ünlüler de düz olur.
- B) Birinci hecede kalın bir ünlü bulunuyorsa diğer hecelerdeki ünlüler de kalın olur.
- C) Yuvarlak ünlüden sonra gelen ünlü, düz ünlü olabilir. Ancak bu düz ünlünün aynı zamanda geniş ünlü olması gerekir.
- D) Yuvarlak ünlüden sonra gelen ünlü, yuvarlak ünlü olabilir. Ancak bu yuvarlak ünlünün aynı zamanda dar ünlü olması gerekir.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yüzünü yıkadıktan sonra yukarıya gel.
- B) Bana hediye ettiğin kitabı bulamadım.
- C) Ayağında kırmızı bir ayakkabı varmış.
- D) Bu işte mutlaka senin de parmağın var.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişileştirme yapılmıştır?

- A) Güvercin, fareye teşekkür ederek oradan ayrıldı.
- B) Belgeselde bir arslanın avlanmasını seyrettim.
- C) Avcı, tilkileri yakalamak için tuzak kurdu.
- D) Bahçede gri bir kedi dolaşıyordu.

4. Aşağıdakilerin hangisinde zaman kayması vardır?

- A) Abim onları karşılamaya otogara gidecek.
- B) Dün seni bizim mahallede gördüm.
- C) Yarın, kahvaltıya size geliyorum.
- D) Her yaz tatilini Antalya’da geçiririz.

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisi anlam bakımından olumsuzdur?

- A) Konuşacağım.
- B) Anlamamışım.
- C) Yazdın mı?
- D) Görmeliyim.

2. OTURUM

6. Olmuş ya da olabilecek olayları anlatan kısa yazılara ne ad verilir?

- A) Anı B) Deneme
C) Söyleşi D) Öykü

7. Masallarda dinleyenin ilgisini çekmek için giriş bölümünde şiirsel bir anlatımla söylenen kalıplaşmış sözlere ne ad verilir?

- A) Mısra B) Nakarat
C) Tekerleme D) Serim

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

- A) Arabanın hem içini hem de dışını yıkattım.
B) Koridorun dar ve uzun olmasına şaşırırdı.
C) Gelir gelmez evi temizlemeye başladı.
D) Gülmemek için odadan hızlıca çıktım.

9. Bir dinleyici topluluğu karşısında belirli bir duyguyu, düşünceyi, isteği aşılacak amacıyla yapılan coşkulu, içten, heyecanlı konuşma türüne ne ad verilir?

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

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi işteş çatılı bir fiildir?

- A) Kardeşim hep kalın uçlu bir kalem kullanır.
B) Binanın dış yüzeyi geçen hafta boyanmış.
C) Silah sesinden sonra keklikler hemen uçtu.
D) İki arkadaş yine aynı caddede karşılaştı.

11. Şahinim var, kazlarım var,
Tel alışkın sazlarım var,
Yare gizli sözlerim var,
Diyemiyom ele karşı
Karacaoğlan

Bu dördlükte aşağıdaki sözcüklerden hangisi redif olarak kullanılmıştır?

- A) Tel B) Gizli
C) Var D) Karşı

12. Bilgi ya da öğüt vermek amacıyla yazılan şiir-
lere ne ad verilir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi “hikâye birleşik
zamanı”na göre çekimlenmiştir?

- A) Okumuşsan B) Yapsaymış
C) Giderdim D) Bakarsanız

14. Aşağıdakilerin hangisinde yeterlilik bildiren
bir fiil vardır?

- A) Bu iş için sen de bir çare düşünebilirsin.
B) Sen raporları inceleyip, özetleyiverirsin.
C) O, yemeği yapadursun; biz de geliyoruz.
D) Ayağım burkulunca dengemi kaybettim, düşe-
yazdım.

15. Artık onun sözlerini dinlemiyor ()kendimi ikna-
ya çalışıyordum ()

Bu cümlede yay ayraçla belirtilen yerlere sıra-
sıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

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

2. OTURUM

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne vardır?

- A) Şehrin en işlek yerinde geziyorduk.
- B) Dalgalar sandalımızı kıyıya atmıştı.
- C) Emre dün uçakla Adana'ya gitti.
- D) Uzun süre gökyüzüne baktım.

17. İlkbaharda yeşillenir yamaçlar
Çiçek açar meyve verir ağaçlar

Bu dizelerde, hangi seslerle tam kafiye yapılmıştır?

- A) ar B) lar C) çl D) aç

18. Çarpıcı ve esrarlı olayları anlatan romanlardır.
Polisiye romanlar bu türün içinde yer alırlar.

Bu parçada tanıtılan roman türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köy romanı B) Tarihî roman
- C) Macera romanı D) Sosyal roman

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Her sabah yayan yürüyerek okula gider.
- B) Ablam elmalı pastayı henüz yapmamış.
- C) Sabahları büfeden gazeteyi ilk ben alırım.
- D) Dergide ayrıntılı açıklamalara yer verilmişti.

20. Aşağıdakilerden hangisi “fiziki portre”de kullanılır?

- A) Saçları aktı ama kendisi dinçti.
- B) Çekinilen, sayılan bir kimseydi.
- C) Genellikle sakın bir tavrı vardı.
- D) Dostlarının ziyaretine çok sevinirdi.

MATEMATİK – 8

1. $\frac{3^{-10}}{3^{-7}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{27}$ B) -17 C) 3^{-17} D) 27

2. $\sqrt{51}$ irrasyonel sayısı sayı doğrusunda hangi iki doğal sayı arasında yer alır?

- A) 6 ile 7 B) 7 ile 8
- C) 8 ile 9 D) 50 ile 52

3. $\sqrt{75} - \sqrt{48}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{5}$

4. 0,0000057 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 57×10^6 B) 57×10^7
- C) $5,7 \times 10^{-6}$ D) $5,7 \times 10^{-7}$

5. Aşağıdakilerden hangisindeki veriler bir üçgenin kenar uzunlukları olabilir?

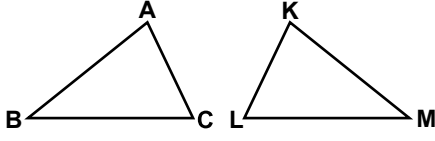
- A) 9 cm, 1 cm, 9 cm
- B) 11 dm, 18 dm, 7 dm
- C) 3 mm, 8 mm, 5 mm
- D) 7 m, 13 m, 5 m

6. Beşgen piramidin kaç tane yüzü vardır?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12

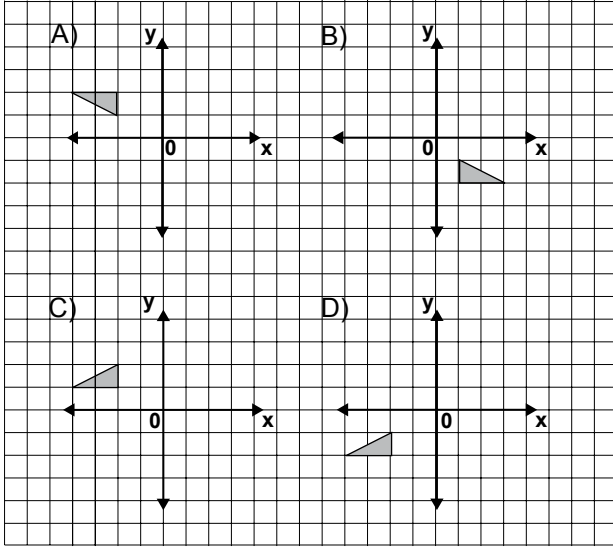
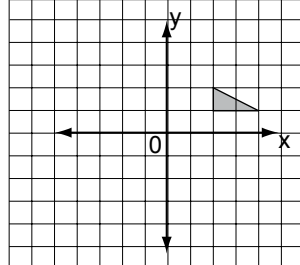
2. OTURUM

7. Aşağıda $\widehat{ABC} \cong \widehat{KML}$ dir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

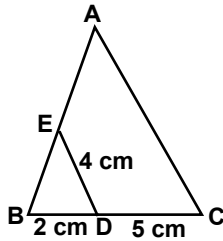


- A) $\widehat{B} \cong \widehat{L}$
 C) $[AB] \cong [KL]$
 B) $\widehat{C} \cong \widehat{M}$
 D) $[BC] \cong [LM]$

8. Yandaki koordinat düzleminde verilen üçgensel bölgenin y eksenine göre yansıması altındaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

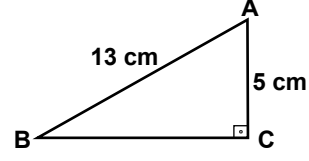


9. Aşağıdaki şekilde $[AC] \parallel [ED]$ dir. $|ED| = 4$ cm, $|BD| = 2$ cm ve $|DC| = 5$ cm olduğuna göre, $|AC|$ kaç santimetredir?



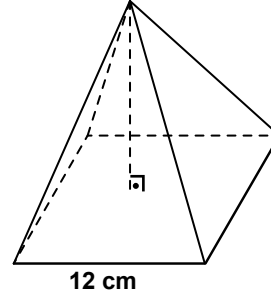
- A) 7
 B) 12
 C) 14
 D) 17

10. Aşağıdaki dik üçgende $[AC] \perp [BC]$ tir. $|AB| = 13$ cm ve $|AC| = 5$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?



- A) 9
 B) 10
 C) 11
 D) 12

11. Taban ayrıtının uzunluğu 12 cm ve yüksekliği 13 cm olan aşağıdaki kare piramidin hacmi kaç santimetreküptür?



- A) 156
 B) 624
 C) 1296
 D) 1872

12. En büyük çemberinin uzunluğu 36 cm olan kürenin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 144
 B) 256
 C) 324
 D) 432

13. Ayrıtlarının uzunlukları 5 m, 6 m ve 12 m olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir su deposunun yüzey alanı kaç metrekaredir?

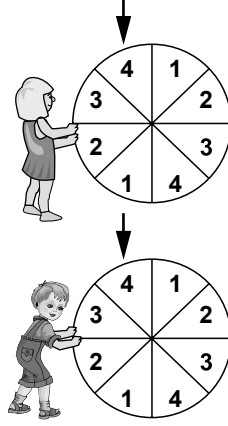
- A) 46
 B) 162
 C) 324
 D) 360

2. OTURUM

14. Bir çember üzerindeki 7 farklı noktayı birer köşe kabul eden en fazla kaç üçgen çizilebilir?

A) 16 B) 21 C) 28 D) 35

15. Eş bölmelere ayrılarak, şekildeki gibi numaralandırılmış yandaki eş çarklardan birini Ayşe, diğerini Ahmet döndürüyor. Çarklar durduğunda her ikisindeki ibrenin de 3 numaralı bölme gösterme olasılığı nedir?



A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$

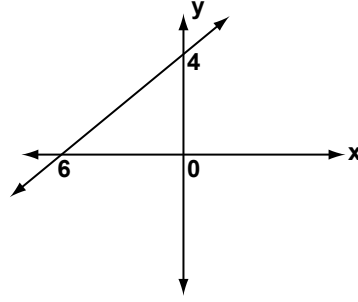
16. İlk terimi 19, ortak farkı 8 olan bir aritmetik dizinin 5. terimi kaçtır?

A) 25 B) 33 C) 51 D) 59

17. $9x^2 + 6xy + y^2$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3x + y)^2$ B) $(3x + 2y)^2$
C) $(9x + 6y)^2$ D) $(9x + y)^2$

18. Aşağıda grafiği verilen doğrunun eğimi kaçtır?

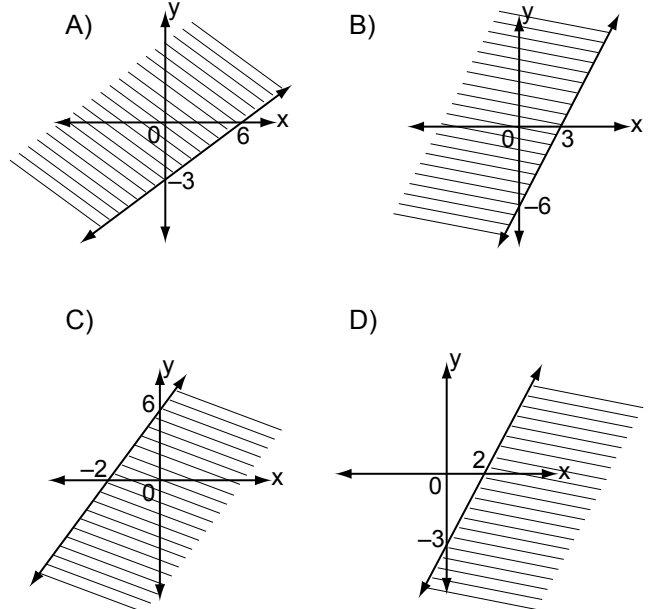


A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 4 D) 6

19. $\frac{1}{x-4} = \frac{2}{3}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{\frac{5}{2}\right\}$ B) $\left\{\frac{11}{2}\right\}$ C) $\left\{\frac{8}{3}\right\}$ D) $\left\{\frac{4}{3}\right\}$

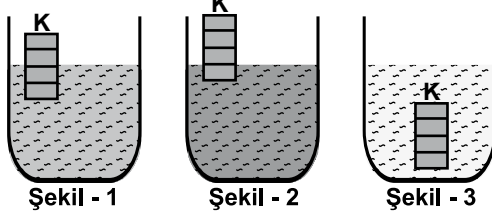
20. $2x - y \leq 6$ eşitsizliğinin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2. OTURUM

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

1. Öğretmen özkütleleri farklı sıvılar içine bu sıvılarda çözünmeyen K cismini bırakıyor. K sıvılar içinde şekillerdeki gibi dengede kalıyor.



Öğrenciler de sıvıların K'ye uyguladığı kaldırma kuvvetleriyle ilgili aşağıdaki yorumları yapıyor:

Süha : Şekil-1'de en büyüktür.

Özlem : Şekil-2'de en büyüktür.

Kerem : Şekil-3'te en büyüktür.

Zehra : Her üç şekilde de eşittir.

Buna göre hangi öğrenci doğru yorumda bulunmuştur?

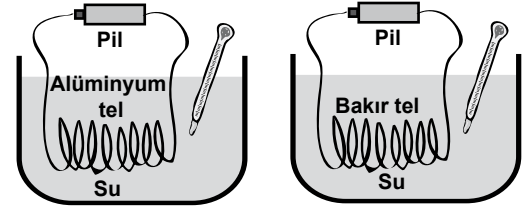
- A) Süha B) Özlem C) Kerem D) Zehra

2. “Sıvılar, üzerlerine uygulanan basıncı her yöne aynen iletirler.”

Aşağıdaki teknolojik olaylardan hangisi bu prensipten faydalanarak açıklanamaz?

- A) Araçları durdurmak için hidrolik fren sisteminin kullanılması
B) Araçları kaldırmak için lift kullanılması
C) Bisiklet tekerini şişirmek için pompa kullanılması
D) Zeytinyağı fabrikasında, zeytinden yağ çıkarmak için pres makinesi kullanılması

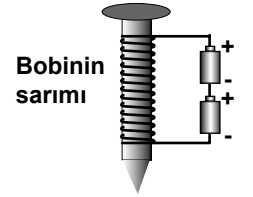
3. İçinde eşit hacim ve sıcaklıkta su bulunan cam kaplara, alüminyum ve bakır tel ile özdeş pillerden yapılmış düzenekler daldırılıyor.



Eşit süre bekletildikten sonra termometrelerde okunan değerlerin farklı olduğu görülüyor. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisinin farklı olması ile açıklanır?

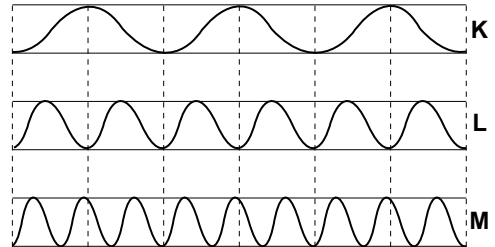
- A) Tellere uygulanan gerilimin
B) Tellerin cinsinin
C) Su miktarlarının
D) Geçen zamanın

4. Şekildeki elektromıknatısın çekim gücünü arttırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?



- A) Sarım sayısı artırılmalı
B) Sarım sayısı azaltılmalı
C) Pillerden birisi çıkartılmalı
D) Piller paralel bağlanmalı

5. Aynı ortamdaki K, L ve M ses dalgaları şekilde verilmiştir.



Bu sesler inceden kalına aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

2. OTURUM

6. Ali, demir, su ve hava ortamlarında sesin yayılma hızlarını küçükten büyüğe doğru sıralamak istiyor. Buna göre Ali'nin yapması gereken sıralama aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Hava - demir - su B) Hava - su - demir
C) Demir - hava - su D) Demir - su - hava

7. Kutay, sınıfta yapacakları bir etkinlik için hazırladığı kartların ön yüzüne depremle ilgili kavramların tanımını yazdı.

Deprem binalar ve insanlar üzerinde meydana getirdiği hasarın derecesidir.	Ana deprem- den önce meydana gelen ufak sarsıntılardır.	Ana depremin büyüklüğünü geçmeyen, deprem sonrası sarsıntılardır.
1	2	3

Buna göre, Kutay'ın kartların arka yüzüne yazması gereken kavramlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
A) Artçı deprem	Öncü deprem	Şiddet
B) Öncü deprem	Şiddet	Artçı deprem
C) Şiddet	Artçı deprem	Öncü deprem
D) Şiddet	Öncü deprem	Artçı deprem

8. Ahmet, deprem anında neler yapılabileceğini içeren bir poster hazırlamak istiyor. Hazırlayacağı posterde aşağıdakilerden hangisi yer alırsa amacının dışına çıkmış olur?

A) Gaz vanalarını ve elektrik sigortalarını kapatım.
B) Buz dolabı, çamaşır makinesi gibi ev aletlerinin yanına çökelim.
C) Merdiven ve apartman boşluklarından uzak duralım.
D) Panik yapmadan sakin olmaya çalışalım.

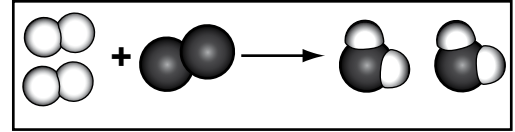
9. Periyodik tablodaki 3. periyot 1A grubunda bulunan element ile 3. periyot 7A grubunda bulunan elementin oluşturduğu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

Periyodik Tablo

1A									8A
1 H	2A		3A	4A	5A	6A	7A	2 He	
3 Li	4 Be		5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne	
11 Na	12 Mg		13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar	
19 K	20 Ca		31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr	
37 Rb	38 Sr		49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe	

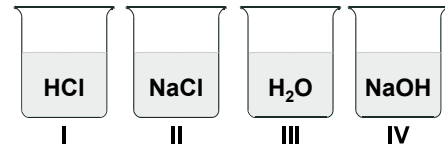
A) NaBr B) KBr C) NaCl D) KCl

10. Tanecik modeline göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?



A) Yeni madde oluşmuştur.
B) Atom türü korunmuştur.
C) Atom sayısı korunmuştur.
D) Oluşan madde iyonik yapılıdır.

11. Aşağıda verilen hangi iki kaptaki maddeler birbiriyle karıştırıldığında nötrleşme tepkimesi olur?



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

2. OTURUM

12. Suya sertlik veren iyonlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K^+ ve Na^+ B) Mg^{2+} ve Ca^{2+}
C) Al^{3+} ve O^{2-} D) Br^- ve Fe^{2+}

13. I- Maddenin kütlesi

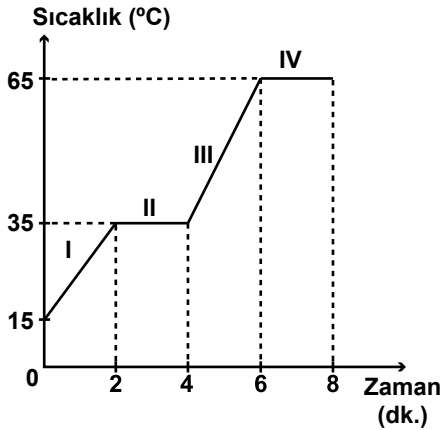
II- Maddenin cinsi

III- Alınan ya da verilen ısı miktarı

Bir maddenin sıcaklığındaki değişim yukarıdakilerden hangilerine bağlıdır?

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

14. Bir katının ısıtılmasına ait sıcaklık - zaman grafiği aşağıda verilmiştir. Grafiğe göre III. bölgede madde hangi hâlde bulunur?



- A) Katı B) Katı -sıvı
C) Sıvı D) Gaz

15. Patates yumrusundaki gözlerden yeni bir patates bitkisinin oluşması hangi üreme şekline örnektir?

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

16. Bezelye bitkilerinde homozigot yuvarlak tohumlu birey (BB) ile homozigot buruşuk tohumlu birey (bb) çaprazlanıyor. Elde edilen dölün fenotip oranı nedir?

- A) $\frac{4}{4}$ yuvarlak tohumlu
B) $\frac{4}{4}$ buruşuk tohumlu
C) $\frac{2}{4}$ yuvarlak, $\frac{2}{4}$ buruşuk tohumlu
D) $\frac{3}{4}$ yuvarlak, $\frac{1}{4}$ buruşuk tohumlu

17. Aşağıdakilerden hangisi canlılarda görülen mutasyonlara örnektir?

- A) Güneşlenen bir insanın teninin esmerleşmesi
B) İyi beslenip spor yapan çocuğun anne-babasından daha uzun boylu olması
C) Van kedisinin gözlerinin birbirinden farklı renkte olması
D) Karanlık ortamda yaprakları sararan bitkinin ışıklı ortamda bekletildiğinde yapraklarının tekrar yeşil renk alması

18. Aşağıdakilerden hangileri genetik mühendisliği alanında yapılan çalışmalardandır?

I- İstenmeyen özelliklerin ayıklanması

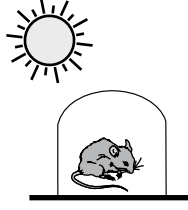
II- İstenen özelliklerin bir araya toplanması

III- Bulunmayan bir özelliğin başka bir canlıdan nakil yoluyla kazanılması

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

2. OTURUM

19. Şekildeki cam fanusta bulunan farenin daha uzun süre yaşaması için fanusa aşağıdakilerden hangisi konulmalıdır?



- A) Sulanmış saksı bitkisi
B) Çimlenmekte olan tohumlar
C) Şapkalı mantar
D) Kelebek
20. Aşağıdakilerden hangisi modern biyokütle enerjisinin kaynaklarından değildir?
- A) Kentsel atıklar
B) Doğal gaz kaynakları
C) Enerji tarımı ürünleri
D) Bitkisel ve hayvansal atıklar

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.

6 MART 2011 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE – 8

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

MATEMATİK – 8

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

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

6 MART 2011 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER – 6

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

ALMANCA – 6

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

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK
BİLGİSİ – 6**

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

MATEMATİK – 7

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

İNGİLİZCE – 6

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

FRANSIZCA – 6

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

TÜRKÇE – 7

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

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