



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

i-2

AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU
2009-2010 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 17 TEMMUZ 2010 Saat:14.00

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

SOSYAL BİLGİLER - 6

İNGİLİZCE - 6

ALMANCA - 6

FRANSIZCA - 6

DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ - 6

TÜRKÇE - 7

MATEMATİK - 7

FEN VE TEKNOLOJİ - 7

TÜRKÇE - 8

MATEMATİK - 8

FEN VE TEKNOLOJİ - 8

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

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde kurşunkaleminden başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunmıyorsa 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. Aşağıdakilerden hangisi, Anadolu’da kurulan ilk Türk devletlerinin ortak özelliklerinden değildir?

- A) Malazgirt Zaferi sonrası kurulmaları
- B) Kurucularının büyük bir çoğunluğunun Sultan Alp Arslan’ın komutanlarından olmaları
- C) Anadolu’nun Türkleşmesine katkıda bulunmaları
- D) Bizans ile işbirliği yapmaları

2. Anadolu Selçuklularının devlet merkezlerini, İznik’ten Konya’ya taşımalarında etkili olan Haçlı Seferi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. • 13. yüzyılda yaşamıştır.

- Babası ile beraber Türkiye Selçuklu hükümdarı I. Alaeddin Keykubat Döneminde Anadolu’ya gelerek Konya’ya yerleşmiştir.
- Tasavvuf edebiyatının en büyük temsilcilerinden biridir.
- En ünlü eserinin adı “Mesnevi”dir.

Hakkında bilgi verilen düşünür, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Şir Nevai
- B) Muhiddin Arabi
- C) Mevlâna Celaleddin Rûmi
- D) Yunus Emre

4. I- Kubilay Hanlığı → Çin

II- İlhanlı Devleti → İran

III- Altın Orda Devleti → Güney Rusya

IV- Çağatay Hanlığı → Hindistan

Moğol Devleti’nin Cengiz Han’ın ölümünden sonra parçalanmasıyla ortaya çıkan yeni devletler, kuruldukları bölgeler ile yukarıda eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

5. Aşağıdaki olaylardan hangisi Orhan Bey Döneminde meydana gelmiştir?

- A) Edirne şehri başkent yapıldı.
- B) Niğbolu Kalesi fethedildi.
- C) Maltepe Savaşı kazanıldı.
- D) İstanbul Boğazı’na Anadolu Hisarı yaptırıldı.

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nin “Kuruluş Dönemi” padişahlarından değildir?

- A) I. Mehmet
- B) II. Mehmet
- C) I. Murat
- D) II. Murat

7. Osmanlı Devleti’nde “Fetret Devri”, aşağıdaki savaşılarından hangisinin sonucunda yaşanmıştır?

- A) Ankara
- B) Varna
- C) Sırp Sındığı
- D) Maltepe

8. Aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisi Fatih Sultan Mehmet’in babasıdır?

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

2. OTURUM

9. Ankara ve İstanbul şehirleri arasındaki yerel saat farkını bulmak için aşağıdakilerden hangisinden yararlanılır?

- A) Dönencelerden
- B) Meridyenlerden
- C) Paralellerden
- D) Kutup Dairelerinden

10. Aşağıdakilerden hangisi kırsal yerleşmelerde çoğunlukla görülen ekonomik faaliyettir?

- A) Sanayi ve ticaret
- B) Tarım ve hayvancılık
- C) Turizm etkinlikleri
- D) Ulaşım hizmetleri

11. Aşağıdaki alanların hangisinde köy yerleşmeleri dağınıktır?

- A) Akarsu boylarında
- B) Vadi İçlerinde
- C) Engebeli arazilerde
- D) Düz alanlarda

12. Aşağıdakilerden hangisi denizlerimizde yapılan balıkçılığın sorunlarından biri değildir?

- A) Denizlerin kirlenmesi
- B) Kaçak avlanmak
- C) İkel yöntemlerle avlanmak
- D) Yapay havuz balıkçılığının gelişmesi

13. Çeltik bitkisinin kabuğunun ayıklanmasıyla elde edilen tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pirinç
- B) Tütün
- C) Pamuk
- D) Ayçiçeği

14. Aşağıdakilerden hangisi ormanlarımızın korunması ve geliştirilmesi için alınan tedbirlerden değildir?

- A) Odun yerine alternatif yakıt kullanmak
- B) Yerleşim alanlarının çevresini ağaçlandırmak
- C) Kıl keçilerini ormanlarda barındırmak
- D) Tahrip edilen ormanları yeniden ağaçlandırmak

15. • Elektrik ve elektronik sanayinin önemli bir hammaddesidir.
• Yurdumuzda en çok Küre, Maden ve Murgul ilçelerinde çıkarılır.

Yukarıda özellikleri verilen maden hangisidir?

- A) Bakır
- B) Demir
- C) Krom
- D) Bor

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de nüfusu hızla artan yerlere ait özelliklerinden biri değildir?

- A) Ulaşım sistemlerinin gelişmiş olması
- B) Sanayinin gelişmiş olduğu yerler olması
- C) Verimli tarım alanlarına sahip olması
- D) Orman örtüsünün sık ve gür olması

17. Okullarda her bir öğrenciye istediği eğitici kol da görev almak üzere aday olma fırsatı verilir. Hangi adayın görev alacağı seçimle belirlenir. Sınıfta yapılacak seçimle en fazla oy alan öğrenci göreve getirilir.

Buna göre, okullardaki eğitici kol çalışmaları aşağıdakilerden öncelikle hangisine katkı sağlar?

- A) Farklı mesleklerin tanıtılmasına
- B) Demokrasinin yaşanarak öğrenilmesine
- C) Vergi vermenin öneminin bilinmesine
- D) Toplumda dayanışmanın artırılmasına

2. OTURUM

18. Gazeteler, kitap, dergi ve televizyonlar verdikleri haberler ve bilgilerle, ileri sürdükleri düşüncelerle halkın eğitim ve öğretimine katkıda bulunurlar. Böylece halkın iyiyi ve kötüyü ayırt ederek bilinçli bir kamuoyu oluşturmaya yardımcı olurlar.

Yukarıda kamuoyunun oluşmasında hangisinin etkisi vurgulanmaktadır?

- A) Basın ve yayının
- B) Sanatsal Faaliyetlerin
- C) Sivil toplum örgütlerinin
- D) Siyasi partilerin

19. Demokrasinin temel ilkeleri hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Serbest seçim- Siyasi partiler- Baskıcı yönetim
- B) Milli Egemenlik- Eşitlik -Sınırsız özgürlük
- C) Hürriyet- Eşitlik- Ayrımcılık
- D) Milli egemenlik- Hürriyet- Serbest seçim

20. “Yasama” kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin İdare faaliyeti ve gücü
- B) Hüküm verme
- C) Kanun yapma
- D) Güç ve İktidar

İNGİLİZCE – 6

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

1. is my brother, Ahmet.

- A) He
- B) She
- C) You
- D) We

2. She is an

- A) postman
- B) engineer
- C) housewife
- D) waiter

3. He is Japanese. He is from

- A) England
- B) Japan
- C) Germany
- D) America

4. A:

B: I'm Turkish.

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

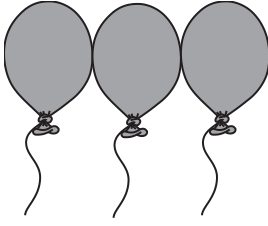
5. A: How are you today?

B:

- A) I'm from Spain.
- B) My name is Erhan.
- C) I am a dentist.
- D) I'm very well, thanks.

2. OTURUM

6.



A: Are those kites or balloons?

B:

- A) They are tables.
- B) This is a book.
- C) They are balloons.
- D) This is a kite.

7. That is my

- | | |
|----------|---------|
| A) birds | B) cats |
| C) mice | D) dog |

8. have got a big house.

- | | |
|----------|----------|
| A) She | B) Murat |
| C) Hülya | D) We |

9. She got a bike but she got a car.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A) has / hasn't | B) have / haven't |
| C) has / has | D) have / have |

10. Ali has got two jackets. jackets are black.

- | | |
|--------|---------|
| A) Her | B) His |
| C) Its | D) Your |

11. **A: How many has she got?**

B: Nine

- | | |
|----------|--------------|
| A) dolls | B) water |
| C) money | D) chocolate |

12. Ağrı is in the of Turkey.

- | | |
|----------|----------|
| A) north | B) west |
| C) east | D) south |

13. **A:**

B: She is tall and thin. She is very beautiful.

- A) Where is she?
- B) Whose mother is she?
- C) What is she like?
- D) Who is she?

14. There are four seasons in a year. These are; Spring, Summer,, Winter.

- | | |
|-----------|-----------|
| A) Monday | B) Autumn |
| C) April | D) May |

15. **A: What is your favourite ?**

B: It's swimming.

- | | |
|----------|-----------|
| A) sport | B) food |
| C) drink | D) number |

16. **A: is my bag?**

B: It's near the table.

- | | |
|---------|----------|
| A) What | B) Who |
| C) When | D) Where |

2. OTURUM

17. A: What does a writer do?
B: A writer

A) sings pop songs.
B) works at home.
C) writes books.
D) delivers letters.

18. I bought a of butter to make a cake.

A) can B) packet
C) jar D) loaf

19. Fifteen divided by five equals

A) three B) four
C) five D) six

20. You

A) must turn left here.
B) must drive slowly.
C) mustn't smoke here.
D) mustn't swim here.



ALMANCA – 6

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

1. Wer das?

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

2. Δ: Wie heißt du?

◊: Ali.

A) Du heißt B) Ich heiße
C) Er heißt D) Sie heißen

3. Δ: Guten Tag! Ich heiße Maria Koch.
Wie heißen Sie?

◊:

Mein Name ist Peter Schulz.

A) Aufwiedersehen! B) Guten Tag!
C) Guten Abend! D) Gute Nacht!

4. Δ: Guten Tag!
Sind Sie Herr Aktaş?

◊: Ja, ich Herr Aktaş.

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

5. Δ: Heisst du Mustafa?

◊: , ich heiße Mustafa.

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

2. OTURUM

6. Δ: **Hallo, Elke!**
Wie geht es dir?
◊: **Danke**

- A) er heisst Ali
- B) sie heisst Helga
- C) mir geht es gut
- D) mein Name ist Peter

7. Δ: **Guten Tag! Ich heiße Lisa. Ich bin 14 Jahre alt. Wie alt bist du?**
◊: **Ich bin auch** **Jahre alt.**

- A) siebzehn
- B) fünfzehn
- C) sechzehn
- D) vierzehn

8. Δ: **Wo wohnst du?**
◊: **Ich wohne** **Ankara?**

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

9. Δ: **Woher kommen Sie?**
◊: **Ich komme** **Çankırı.**

- A) aus
- B) in
- C) von
- D) über

10. Δ: **Was ist Frau Yıldız von Beruf?**
◊: **Sie ist**

- A) Bauer
- B) Lehrerin
- C) Arzt
- D) Schüler

11. Δ: **Was ist das?**
◊: **Das ist** **Tasche.**

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

12. Δ: **Trinken Sie gern Kaffee?**
◊: **Nein, ich trinke**

- A) keinen Wein
- B) einen Kaffee
- C) keinen Kaffee
- D) eine Suppe

13. Δ: **Essen Sie gern Pommes Frites?**
◊: **Nein, ich esse** **Ich esse lieber ein Brot.**

- A) keiner
- B) keinen
- C) keine Pommes Frites
- D) Pommes Frites

14. Δ:?
◊: **Morgens esse ich Brot und Butter.**

- A) Was ißt du nachmittags
- B) Was ißt du Morgens
- C) Was ißt du abends
- D) Was ißt du Mittags

15. Δ: **Was trinkst du Morgens?**
◊: **Morgens trinke ich**

- A) ein Glas Tee
- B) einen Schnitzel
- C) ein Stück Kuchen
- D) einen Kartoffelsalat

16. Δ: **Was nehmen Sie gern?**
◊:
Δ: **Ein Hamburger kostet 6 Lira.**

- A) Ich trinke gern einen Wein.
- B) Eine Suppe und einen Schnitzel.
- C) Ich esse gern ein Steak und einen Salat.
- D) Ich nehme einen Hamburger. Was kostet der?

2. OTURUM

17. Δ: **Wie spät ist es?**

◊:

- A) Es ist gut
- B) Es ist sonnig
- C) Es ist drei Uhr
- D) Es ist zu spät

18. Δ: **Wo kannst du einen Film sehen?**

◊:

- A) in der Disco
- B) im Kino
- C) im Restaurant
- D) im Schwimmbad

19. Δ: **Wo kannst du essen?**

◊:

- A) im Restaurant
- B) im Kino
- C) in der Bar
- D) in der Apotheke

20. Ich um 6 Uhr

- | | |
|-----------------|----------------|
| A) auf / stehen | B) steht / auf |
| C) stehe / auf | D) auf / stehe |

FRANSIZCA – 6

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

1. Je ne mens

- | | |
|-----------|-------------|
| A) jamais | B) toujours |
| C) avec | D) sans |

2. Je cherche voiture.

- | | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| A) mon | B) ma | C) ton | D) son |
|--------|-------|--------|--------|

3., mon ami est allé au théâtre.

- A) Demain
- B) Hier
- C) Après demain
- D) L'année prochaine

4. Elles sont sans rien dire.

- | | |
|------------|-----------|
| A) partis | B) partie |
| C) parties | D) parti |

5. Aujourd' hui, c'est jeudi. Demain ce sera

- | | |
|-------------|-------------|
| A) mercredi | B) samedi |
| C) mardi | D) vendredi |

6. Nous habitons Ankara.

- | | | | |
|-------|-------|------|---------|
| A) au | B) en | C) à | D) chez |
|-------|-------|------|---------|

2. OTURUM

7. Le troisième mois de l'année, c'est

- A) Janvier
- B) Avril
- C) Février
- D) Mars

8. On vend des gâteaux dans les

- A) épiceries
- B) librairies
- C) boucheries
- D) pâtisseries

9. Je vais poste.

- A) à la
- B) au
- C) de le
- D) de

10. es allemand? parles allemand?

- A) Elle / Il
- B) Tu / Tu
- C) Il / Tu
- D) Elle / Tu

11. maison a quatre chambres.

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

12. A: Quelle est votre profession?

B:

- A) Je suis fatigué.
- B) Je suis malade.
- C) Je suis ingénieur.
- D) Je suis courageux.

13. A: Tu connais Akın?

B: Non, je ne connais pas.

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

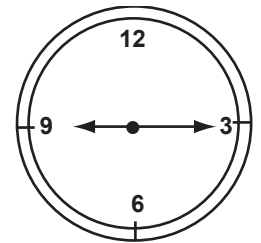
14. A: Pourquoi est-ce que tu manges?

B: j'ai faim.

- A) Comment
- B) Parce que
- C) Quand
- D) Alors

15.

Quelle heure est-il?



- A) Il est neuf heures et quart.
- B) Il est trois heures et quart.
- C) Il est neuf heures et demie.
- D) Il est trois heures moins le quart.

16. Aşağıdakilerden hangisi mevsim adı değildir?

- A) Automne
- B) Été
- C) Hiver
- D) Août

17. Aşağıdakilerden hangisi (futur proche) şeklinde yazılmıştır?

- A) Ma sœur est étudiante.
- B) Ma mère est dentiste.
- C) Ton père va arriver.
- D) Mon frère a une chemise.

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi (féminin) sözcük değildir?

- A) La fille B) Le chat
C) Une jupe D) L'étudiante

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

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

20. "Vous avez dix-huit ans." cümlesinde yazıyla belirtilen sayının rakamla yazılışı hangisidir?

- A) 38 B) 28 C) 18 D) 48

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 6

1. Abdest alırken kollar yıkandıktan sonra aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Yüz yıkanır.
B) Ense mesh edilir.
C) Kulaklar mesh edilir.
D) Başın dörtte biri mesh edilir.

2. Aşağıdakilerden hangisi namaza hazırlık şartlarından biridir?

- A) Gerekli durumlarda gusûl (boy) abdesti almak
B) Ayakta durmak
C) Rükûya eğilmek
D) Kur'an okumak

3. Ezanda geçen "Hayye ales salâh" cümlesinin Türkçe anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haydi namaza
B) Allah en büyüktür.
C) Allah'tan başka Tanrı yoktur.
D) Hz. Muhammed'in Allah'ın elçisi olduğuna şahitlik ederim.

4. Öğle namazının ilk sünnetinin üçüncü rekâtında ayakta aşağıdakilerden hangisi okunur?

- A) Fatiha
B) Ettehiyyatü
C) Sübhaneke ve Fatiha
D) Fatiha ve zammı sure

2. OTURUM

5. Öğle namazının ilk sünnetinin, farzının ve son sünnetinin rekât sayıları aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

	İlk sünnet	Farz	Son sünnet
A)	4	2	2
B)	4	4	2
C)	4	3	2
D)	3	4	2

6. Aşağıdakilerden hangisi bir kişinin dinen zekât vermekle yükümlü olabilmesi için aranan şartlardan biri değildir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilemez?

- A) Amcaya
B) Kardeşe
C) Halaya
D) Büyükbabaya

8. İstiklal Marşı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) M. Akif Ersoy bu şiiri yazarak 500 liralık ödülün sahibi olmuştur.
B) M. Akif Ersoy'un kahraman ordumuza hediye ettiği bir marştır.
C) Bayrak, vatan, millet, din gibi konular işlenmiştir.
D) Bağımsızlık ve özgürlüğümüzün sembolüdür.

9. İftira hakkında söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kul hakkıdır.
B) Büyük günahlardan sayılmıştır.
C) Başkalarını yıpratma gayreti vardır.
D) Kişiyi işlediği bir kusurla suçlamaktır.

10. “Birbirinizin kusurunu araştırmayın. Kimse kimseyi çekiştirmesin. Hanginiz kardeşinizin etini yemekten hoşlanır?” (Hucurat suresi,12)

Yukarıdaki ayette boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Günahını
B) Hakkını
C) Ölü
D) Haksız kazancını

11. “... Şeytan şüphesiz içki kumar yüzünden aranızda düşmanlık ve kin sokmak ve sizi Allah'ı anmaktan, namaz kılmaktan alıkoymak ister. Artık bunlardan vazgeçerseniz değil mi? (Maide suresi, 12)

Aşağıdakilerden hangisi ayette ifade edilen içki ve kumarın zararlarından biri değildir?

- A) Namazı terketmek
B) Fakirleşmek
C) Düşmanlık
D) Kin

12. Hz. Muhammed'in “iki nimet vardır ki insanların çoğu kıymetini bilemezler” dediği iki şey aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Para - Mal
B) Sağlık - Para
C) Sağlık - Boş vakit
D) Para - Ana, baba

2. OTURUM

13. Kul euzü birabbil felak. Vemin şerri ğasikin izâ vekab. Vemin şerrin neffâsâti fil uġad. Vemin şerri hâsidin izâ hased.

Yukarıdaki surede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Min şerril vesvâsil hannas
- B) Min şerri mâ halak
- C) Velem yûled
- D) Lem yelid

14. Atatürk "Biz kimsenin düşmanı değiliz. Yalnız insanlığın düşmanı olanların düşmanınız."

Atatürk'ün vermek istediği mesaj aşağıdakilerden hangisinde ifade edilmektedir?

- A) Düşmanlarımıza düşman olanlarla dost olmamız gerektiği
- B) Milletimizin düşmanlara karşı büyük mücadeleler verdiği
- C) Evrensel barışa ve dostluğa gereken önemin verilmesi gerektiği
- D) Düşmanı olan milletlerin daima geri kaldığı

15. Aşağıdakilerden hangisi dostluğa zarar verir?

- A) Vefalı davranma
- B) Ziyaretleşme
- C) Çıkar gözetme
- D) Saygı duyma

16. Hz. Muhammed "İman etmedikçe cennete giremezsiniz. Birbirinizi sevmedikçe de iman etmiş sayılmazsınız" buyurmuştur.

Hadiste verilmek istenen mesaj aşağıdaki seçeneklerin hangisinde ifade edilmiştir?

- A) Hz. Muhammed'i sevmenin önemi
- B) Müminlerin birbirini sevmesinin önemi
- C) Allah'ı sevmenin önemi
- D) Ahireti sevmenin önemi

17. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim hakkında yanlıştır?

- A) 114 ayeti vardır.
- B) Otuz cüzden oluşur.
- C) Hz. Osman zamanında çoğaltılmıştır.
- D) Hz. Ebu Bekir zamanında kitap hâline getirilmiştir.

18. Bir grup müşrik, peygamberimizi himaye eden amcasının yanına gelerek ondan yeğeni Hz. Muhammed'i peygamberlik iddiasından vazgeçirmesini istediler. Bunun üzerine Hz. Peygamber, "Ey amca Güneş'i sağ avucuma, Ay'ı da sol avucuma koysalar ben bu devamdan vazgeçmem." dedi.

Hz. Muhammed'in bu olayda söz edilen amcasının adı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Hz. Hamza
- B) Ebu Leheb
- C) İbn. Abbas
- D) Ebu Talip

19. Hz. Muhammed ve ona inananlar Mekke'den Medine'ye kaç yılında hicret etmiştir?

- A) 620
- B) 622
- C) 630
- D) 632

20. Hz. Muhammed Medine'ye hicret ettiğinde aşağıdaki sahabilerden hangisinin evinde misafir kaldı?

- A) Ebu Hüreyre
- B) Bilal-i Habeşi
- C) Sa'd b. Muaz
- D) Ebu Eyyüb el-Ensârî

2. OTURUM

TÜRKÇE – 7

1. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumu kuralına uymaz?

- A) Ördek B) Kulak
C) Horoz D) Güneş

2. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ünsüz benzeşmesi yoktur?

- A) Kitapçı B) Parkta
C) Sınıftan D) Güneşlik

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünsüz yumuşamasına örnek bir sözcük vardır?

- A) Okuduğum kitabı çok beğendim.
B) Omzumun ağırları bugün arttı.
C) Bu hafta sonu izne ayrılıyorum.
D) Kardeşim bu yıl üniversiteye başladı.

4. Mor dağlara karargâhlar kurulur.

Eteğinde bölük bölük durulur.

On dakika istirahat verilir.

Tüfekleri çatar çatmaz ordayım.

B. Sıtkı Erdoğan

Bu dördlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öfke B) Aşk
C) Özlem D) Cesaret

5. Gülü yetiştirir dikenli çalı.

Arı her çiçekten yapıyor balı,

Kişi sabır ile bulur kemali

Sabretmeyen maksudunu bulamaz.

Âşık Veysel

Bu dördlükte kullanılan hece ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8'li B) 11'li C) 12'li D) 13'lü

6. Bahar gördüm yaz gördüm
Güzel gördüm naz gördüm
Her tarafı dolaştım
Senin gibi az gördüm

Bu dördlüğün uyak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım B) Zengin
C) Tam D) Cinaslı

7. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcük değildir?

- A) Çiçekçi B) Biraz
C) Ayakkabı D) Oyunbozan

8. “Kafa” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Köpek, kafasını sallamaya başladı.
B) Adamın kafasında şapka vardı.
C) O, bu işlere çok kafa yordu.
D) Oyuncu, kafasıyla bir gol attı.

9. Ele alınan düşünceyi kanıtlamadan, okuyucuyla konuşur gibi yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Söyleşi B) Makale
C) Öykü D) Roman

10. Aşağıdakilerden hangisi tasvir (betimleme) cümlesidir?

- A) Solgun fenerlerin titrek aydınlığında istasyon şefinin güleç yüzü fark ediliyordu.
B) Sağlık ocağındaki bütün hemşireler nöbetleşe çalışırlardı.
C) Sabriler bize gelmeden önce telefon açıp haber verdiler.
D) Her gün aynı saatte kütüphaneye uğradı.

2. OTURUM

11. Toros Ekspresi, geceleyin ıssız bir bozkır istasyonunda durdu.

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Nerede
C) Ne zaman
- B) Ne
D) Nasıl

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ismin yerini tutan bir sözcük vardır?

- A) Kravatın rengi gömleğe uyuyor.
B) Onun aydınlık bir dünyası var.
C) Kürsüye çıkmak için yerinden kalktı.
D) Erdem, boş vakitlerinde resim yapar.

13. “İyi - kötü” sözcükleri arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlamdaşlık
C) Sesteşlik
- B) Terim anlamlılık
D) Karşıt anlamlılık

14. Aşağıdakilerin hangisinde fiil (eylem) yoktur?

- A) Yarınlar selam salalım.
B) Mutluluk onun da hakkı.
C) Sevelim, birlik olalım.
D) Gel kardeşim.

15. Aşağıdakilerden hangisi gereklilik kipinde çekimlenmiştir?

- A) Gelirsin
C) Başarmalısın
- B) Koşsam
D) Alayım

16. Üç sene evvel Ayvalık’tan Balıkesir’e geliyordum. Yarı yolda bir kamyonu tesadüf ettim ki tıpkı bayramlarda köy meydanına kurulan eski salıncaklara benziyordu. Dört tarafında peykeler, ortasında gene iki peyke... Kenarlarında, çocuklar düşmesin diye tırabzan biçiminde yeşile, kırmızıya boyanmış korkuluklar...

Bu paragrafın alındığı yazı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söyleşi
C) Makale
- B) Gezi yazısı
D) Efsane

17. “Ey, bu topraklar için toprağa düşmüş asker” dizesinin sonuna hangi noktalama işareti konmalıdır?

- A) ?
B) .
C) !
D) :

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi edilgen çatılıdır?

- A) Küçük çocuk durmadan konuştu.
B) Yıkanacak arabalar içeriye alındı.
C) Annem, kardeşimi güzelce yıkadı.
D) Sabah erkenden evden çıktı.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim kullanılmıştır?

- A) Beni ayakta tutan onun sevgisidir.
B) Satıcı güzel sözleriyle bizi etkiledi.
C) Sözü ile davranışları birbirine uymuyor.
D) Birden bağırmaya başladı.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisi anlamca olumludur?

- A) O kadar gezmesine rağmen evi bulmuş değil.
B) Buraya kadar nasıl geldiğinize aklım ermiş değil.
C) Yazıyı hızlı okuduğu için hiçbir şey anlamış değilim.
D) Benim hakkımda söylediklerinizi duymamış değilim.

2. OTURUM

MATEMATİK – 7

1. $[(-3)^2 + (-2)^3 + 3^2] : (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

2. $[(-5) + a] \times (-7) = -21$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) 8 B) 3 C) 2 D) 1

3. $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{1}{9}$ rasyonel sayılarının, küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $\frac{1}{9} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6}$ B) $\frac{5}{6} < \frac{1}{9} < \frac{2}{3}$
C) $\frac{2}{3} < \frac{1}{9} < \frac{5}{6}$ D) $\frac{2}{3} < \frac{5}{6} < \frac{1}{9}$

4. $3,71 \times 10^{-8} = a \times 10^{-6}$ ise a 'nın değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3710 B) 371 C) 0,371 D) 0,0371

5. $\frac{(234 \times 10^{-10}) + (6,3 \times 10^{-8})}{2,16 \times 10^{-7}}$ işleminin sonucu

aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4×10^{-3} B) 4×10^{-2}
C) 0,4 D) 4

6. “5 eksiğinin yarısı 4’ten büyük olan sayılar” cümlesinin cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x}{2} - 5 > 4$ B) $\frac{x-5}{2} > 4$
C) $\frac{x+5}{2} > 4$ D) $\frac{x}{2} + 5 > 4$

7. Aşağıdakilerden hangisi bir önermedir?

A) Bugün hava çok güzel.
B) Kaç yaşındasınız?
C) $3 > 5$
D) $2x + 5$

8. Aşağıdakilerden hangisinin sonsuz çoklukta simetri eksenı vardır?

A) Eşkenar üçgen B) Kare
C) Dikdörtgen D) Daire

9. Aşağıda denklemleri verilen doğrulardan hangisi orijinden geçer?

A) $x - 2y + 5 = 0$ B) $y = 2x + 1$
C) $3x - y = 0$ D) $y = -3$

10. Aynı iş gücüne sahip 5 işçi bir işi 9 günde bitiriyor. Bu işçilerden 3’ü aynı işi kaç günde bitirir?

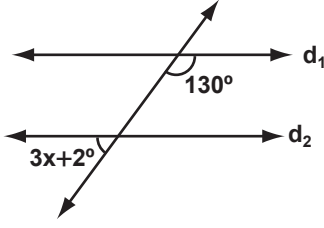
A) 45 B) 27 C) 23 D) 15

11. Hangi sayının % 4’ü 75’tir?

A) 7500 B) 1875 C) 720 D) 300

2. OTURUM

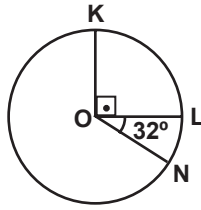
12.



Şekilde $d_1 // d_2$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

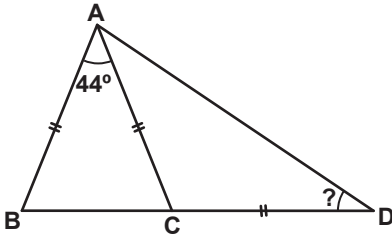
- A) 16 B) 17 C) 44 D) 48

13. Yandaki O merkezli çemberde $s(\widehat{KOL}) = 90^\circ$ ve $s(\widehat{NOL}) = 32^\circ$ dir. Buna göre KLN yayının ölçüsü kaç derecedir?



- A) 58 B) 61 C) 122 D) 238

14. Şekildeki ABD üçgeninde $|AB| = |AC| = |CD|$ dir. $s(\widehat{BAC}) = 44^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{CDA})$ kaç derecedir?

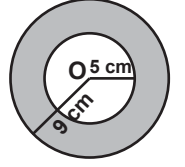


- A) 34 B) 44 C) 68 D) 136

15. Çevresi 48 cm olan bir karenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 36 B) 64 C) 121 D) 144

16. Şekilde verilen aynı merkezli çemberlerin yarıçapları 5 cm ve 9 cm olduğuna göre, boyalı alan kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

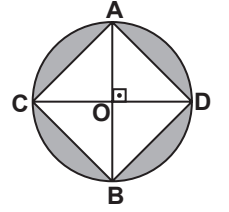


- A) 318 B) 243 C) 168 D) 75

17. Çevresi 25,12 cm olan bir çemberin içine yerleştirilebilecek en büyük karenin köşegen uzunluğu kaç santimetre olur? (π 'yi 3,14 alınız.)

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

18. Yarıçap uzunluğu 4 cm olan O merkezli çemberde $[AB]$ ve $[CD]$ çaptır. Buna göre, şekildeki boyalı bölgelerin alanlarının toplamı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)



- A) 32 B) 16 C) 8 D) 4

19. 10 kişinin çalıştığı bir iş yerinde çalışanların yaş ortalaması 38'dir. Bir kişi işten ayrılınca yaş ortalaması 36'ya düştüğüne göre, ayrılan kişi kaç yaşındadır?

- A) 74 B) 56 C) 37 D) 36

20. 5, 5, 6, 9, 6, 7, 5, 7 dizisinin modu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 9

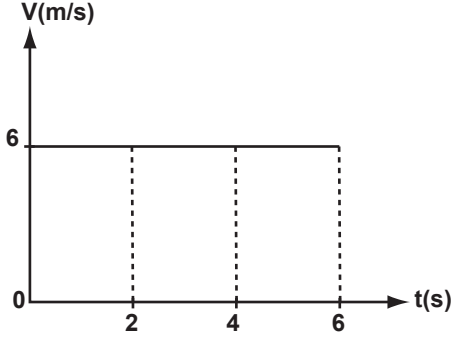
2. OTURUM

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

1. Bir otomobil 400 km yolu 5 saatte almaktadır. Otomobilin hızı kaç km/h'tir?

A) 100 B) 80 C) 50 D) 25

2.



Hız - zaman grafiği verilen hareketlinin 4 saniye sonundaki yer değiştirmesi kaç m'dir?

A) 36 B) 24 C) 18 D) 12

3. 60 N'luk bir kum torbasını 10 metre yükseğe çıkaran işçinin yaptığı iş kaç Joule'dür?

A) 6 B) 60 C) 600 D) 6000

4. 2 dakika süreyle bir arabaya 800 N'luk kuvvet uygulayarak 300 metre yol aldiren atın gücü kaç wattır?

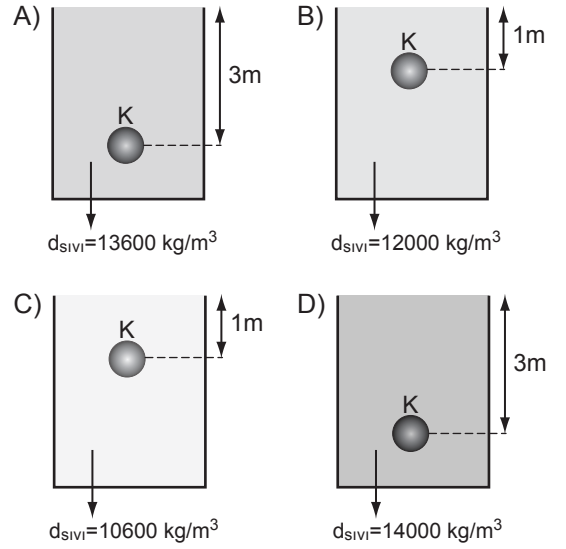
A) 2400 B) 2000
C) 1600 D) 600

5. Taban yüzeyi $0,2 \text{ m}^2$ olan bir kutunun ağırlığı 800 N'dur?

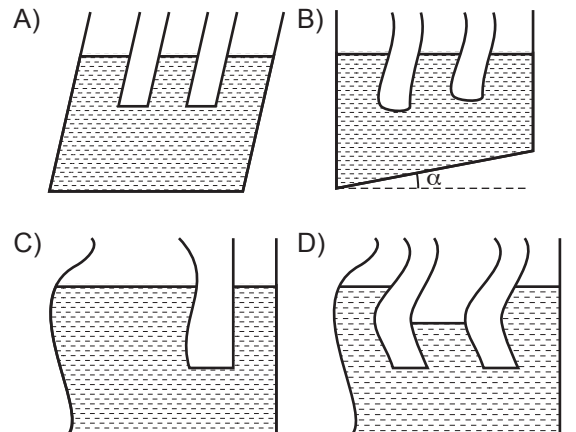
Bu kutunun yere yaptığı basınç kaç Paskal'dır?

A) 16000 B) 8000
C) 4000 D) 2000

6. Aşağıdakilerin hangisinde K cismine etki eden sıvı basıncının değeri diğerlerinden büyüktür?



7. Bileşik kaplarda bulunan sıvıların denge durumları hangisindeki gibi olamaz?



2. OTURUM

8. Hacmi 200 cm^3 olan cisim yarı batmış olarak suda yüzmektedir.

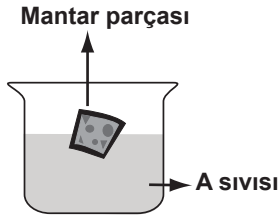
Cisme etki eden kaldırma kuvveti kaç Newton'dur? ($d_{\text{su}} = 1000 \text{ kg/m}^3$, $\vec{g} = 10 \text{ N/kg}$)

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

9. Aşağıdakilerden hangisi oluşurken, kendisini oluşturan maddeler özelliklerini kaybetmiştir?

- A) Çamurlu su B) Su
C) Hava D) Toprak

10.



Mantarın öz kütlesi $0,2 \text{ g/m}^3$ olduğuna göre, A sıvısının öz kütlesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $0,1 \text{ g/m}^3$ B) $0,4 \text{ g/m}^3$
C) $0,8 \text{ g/m}^3$ D) 1 g/m^3

11. Tuz ve su karışımındaki tuzu, sudan ayırmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılır?

- A) Eleme B) Miknatıslanma
C) Buharlaştırma D) Elektroliz

12.

Element	Proton sayısı	Nötron sayısı
X	10	10
Y	12	12
Z	11	10

Yukarıdaki tabloya göre, X, Y, Z'nin kütle numaralarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Y > Z > X$ B) $Z > X > Y$
C) $X > Y > Z$ D) $Y > X > Z$

13. ${}^{19}_{11}\text{Y}^{-1}$ iyonunun elektron sayısı 10 olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi Y'nin izotopudur?

- A) ${}^{39}_{19}\text{Y}$ B) ${}^{19}_{10}\text{Y}$
C) ${}^{19}_{11}\text{Y}$ D) ${}^{20}_{9}\text{Y}$

14. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Elementler sembollerle gösterilir.
B) Ametaller kendi aralarında kovalent yapılı bileşik oluşturur.
C) Metaller kendi aralarında iyonik yapılı bileşik oluşturur.
D) Metallerin yüzeyleri parlak, ametallerinki mattır.

15. Aşağıdaki canlılardan hangisi hepçildir?

- A) Keçi B) At
C) Kurt D) Ayı

2. OTURUM

16. Aşağıdaki canlılardan hangisi bir besin zincirinde kesinlikle birincil tüketici grubunda yer alır?

- A) Otlarla beslenen
- B) Etlerle beslenen
- C) Hem otla, hem etle beslenen
- D) Ayrıştırıcı

17. Besinlerin içinde bulunan aşağıdaki organik maddelerden hangilerinin yapısında karbon bulunur?

- I- Protein
- II- Yağ
- III- Karbonhidrat

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

18. Yanma olayının gerçekleşmesi için aşağıdaki gazlardan hangisinin ortamda bulunması şarttır?

- A) Azot
- B) Karbonmonoksit
- C) Oksijen
- D) Su buharı

19. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemdeki bozulmaların sonuçlarından değildir?

- A) Enerji kıtlığının başlaması
- B) Biyolojik çeşitliliğin artması
- C) Su kaynaklarının azalıp kuruması
- D) Dünya'nın coğrafyasının değişmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi, sulardan elde edilen enerji türüdür?

- A) Hidrolik enerji
- B) Güneş enerjisi
- C) Rüzgar enerjisi
- D) Biyoenerji

TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi dö-nüşlü bir fiildir?

- A) Bizim evde bahar temizliğine başlandı.
- B) Aynur, aynanın karşısında saatlerce süslendi.
- C) Sınav sonuçları öğleden sonra panoya asılacak.
- D) Gazete haberine göre suçlular dün gece yakalanmış.

2. Aşağıdakilerin hangisinde bir sözcük pekiştirilerek kullanılmıştır?

- A) İyice yaklaşıncı çocuğun yüzü utançtan kıpkırmızı kesilmişti.
- B) Geceleyin, yağmur ve rüzgâr tekrar başlamıştı.
- C) Bir kış sabahı giyinirken dışarı baktı, artık kıştan nefret etmiyordu.
- D) Başımı arabanın perdeleri arasından uzattığımda sokağın ortasındaki kediciği gördüm.

3. Aşağıdakilerin hangisinde olumsuz eylem kullanılmıştır?

- A) Öğretmenimiz her zaman yavaş yavaş konuşurdu.
- B) Gökyüzünü kapkara bulutlar kaplamıştı.
- C) Birileri işleri bitirebilmek için çok çalıştı.
- D) Bu konuyu yeterince anlamamıştık.

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin soru anlamı sıfatla sağlanmıştı?

- A) Buranın temizliğini kim yapacak?
- B) Tatilde kaç kitap okudunuz?
- C) Yola ne zaman çıkacaksınız?
- D) Bu ağacı neden buraya diktin?

2. OTURUM

5. “Bu yıl Ankara’ya yeterince yağmur yağmadı.” cümlesinde bulunmayan öge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı tümleç B) Zarf tümleci
C) Özne D) Nesne

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisi nesnesine göre oldurgan çatılıdır?

- A) Bütün malını kaybedince çok perişan oldu.
B) Babam arabamızı hafta sonu boyayacak.
C) Bu köpek parktaki insanları korkuttu.
D) Onu her sabah kapıda karşılarım.

7. Tanınmış kişilerin söylediği, doğruluğu benimsenmiş özlü sözler ne ad verilir?

- A) Atasözü B) Deyim
C) Terim D) Özdeyiş

8. Aşağıdakilerden hangisi gereklilik kipinin hikâyesiyle çekimlenmiştir?

- A) Eğitseymiş B) Eğitmeliydi
C) Eğitiyordu D) Eğitecektmiş

9. Aşağıdakilerin hangisinde istek kipi kullanılmıştır?

- A) İsterdim tercümanım olasın
Tanıtasın beni balıklara
B) Ağaca çıkmasını bilirim
Tanırım meyvenin olmuştunu
C) Adan hâlâ batmadıysa eğer
Alıp götürsen beni oraya
D) Öyle dalmışım ki bu akşamüstü
Komşu arsadır gözümde gökyüzü

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcük kullanılmıştır?

- A) Yıldızlar yeryüzünden çok uzakta olduğu için onları minik ışık noktaları olarak görürüz.
B) Sümerler yaklaşık 5500 yıl önce yaşamış bir uygarlıktır.
C) Kozalakların içinde bulunan tohumlar kuşların yiyeceğidir.
D) Geyik, ormanda çok sessiz davranır ve hızlı koşar.

11. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi hem yapım hem çekim eki almıştır?

- A) Kar aslında yağmur, dolu gibi bir yağış türüdür.
B) Penguenler zamanlarının çoğunu suyun altında avlanarak geçiriyorlarmış.
C) Buz pateninde müzik, hareketler ve giysilerin uyumlu olması gerekir.
D) Kuşları gözlemek için önce ağaçlı bir alana gidip kuşların gelmesini bekledik.

12. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi sadece çekim eki almıştır?

- A) Bozukluk B) Yönetimde
C) İnandırıcı D) Saçları

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki” sıfat yapım eki olarak kullanılmıştır?

- A) O an anladım ki geri dönülmez bir yoldaydı.
B) Arabam bozuldu, seninkini alabilir miyim?
C) Sokaktaki çocuklara sahip çıkmak gerekir.
D) Onunki, senin ödevinden daha güzel olmuş.

2. OTURUM

14. Bir köşe yazarının, düşüncelerini karşısındaki okuyucusuna anlatıyormuş gibi yazdığı düşünce yazısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sohbet
C) Hikâye
- B) Gezi yazısı
D) Anı

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Kendi işlerime daldığımdan arkadaşlarımı arayıp soramamıştım.
B) Sevdiklerimizi arayıp sormak, onların gönüllerini almak gerekir.
C) Bir kaç gün sonra duyduk ki annesi hastaneden çıkmış.
D) O hafta dışarı çıkmamış, sürekli ders çalışmıştı.

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumuna uymaz?

- A) Sözcük
C) Boru
- B) Kavun
D) Zaman

17. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünsüz sertleşmesi vardır?

- A) Bütün çocukluğum bu şirin sahil kasabasında geçti.
B) Yaşlılık devresi sırasında, zihin hayatında birtakım değişimler olur.
C) Bir köşe yazarı, yazarlık kurallarına uymak koşuluyla her şeyden söz açabilir.
D) Ceren, evlerinin önündeki düzlükte top oynuyordu.

18. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi gerçek anlamlıdır?

- A) Yerin kulağı vardır.
B) Acı patıcanı kırağı çalmaz.
C) Lafla peynir gemisi yürümez.
D) Dost ile ye, iç; alışveriş etme.

19. “Sişenin içindeki sodyumdan küçük bir parça aldı.” cümlesindeki altı çizili öge aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Aşağıdakilerin hangisinde terim anlamıyla kullanılmış bir sözcük vardır?

- A) Ekvator, en büyük paralel dairesidir.
B) Ben üçüncü sırada oturuyorum.
C) Kerim, defterini getirmemiş mi?
D) Bu kitabı her yerde aradık, yok.

2. OTURUM

MATEMATİK – 8

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi $\frac{3}{5}$ ile $\frac{1}{3}$ arasındadır?

- A) $\frac{7}{15}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{5}$

2. $1,2\bar{8}$ devirli ondalık kesrinin rasyonel sayı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{64}{45}$ B) $\frac{128}{99}$ C) $\frac{101}{90}$ D) $\frac{58}{45}$

3. $5\frac{2}{9} - 2\frac{1}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $3\frac{1}{6}$ B) $3\frac{1}{9}$ C) $2\frac{1}{9}$ D) $2\frac{8}{9}$

4. $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $-\frac{4}{25}$ C) $\frac{4}{25}$ D) $\frac{4}{5}$

5. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{4}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{4}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) 0 D) $\frac{3}{4}$

6. $\sqrt{0,04} + \sqrt{0,25} + \sqrt{1,21}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,17 B) 1,8 C) 8,7 D) 10,7

7. $x + y = 7$ ve $x^2 + y^2 = 29$ olduğuna göre, $x \cdot y$ kaçtır?

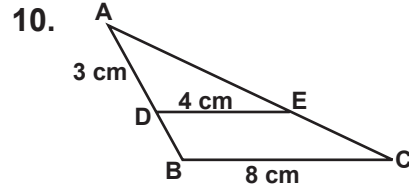
- A) 20 B) 15 C) 10 D) 5

8. $\frac{4x^2 - 12xy + 9y^2}{4x^2 - 9y^2}$ ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2x - 3y}{2x + 3y}$ B) 1
C) $12xy$ D) $\frac{2xy}{2x - 3y}$

9. $\frac{x}{3} + 2 = 5$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\frac{7}{3}\right\}$ B) $\left\{\frac{10}{3}\right\}$ C) $\{9\}$ D) $\{13\}$

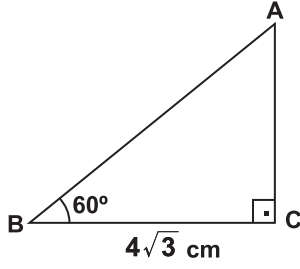


Şekilde $[DE] \parallel [BC]$ dir. $|AD| = 3$ cm, $|DE| = 4$ cm ve $|BC| = 8$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

2. OTURUM

11.



Şekildeki ACB üçgeninde $[AC] \perp [BC]$, $s(\widehat{ABC}) = 60^\circ$ ve $|BC| = 4\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $|AC|$ kaç santimetredir?

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

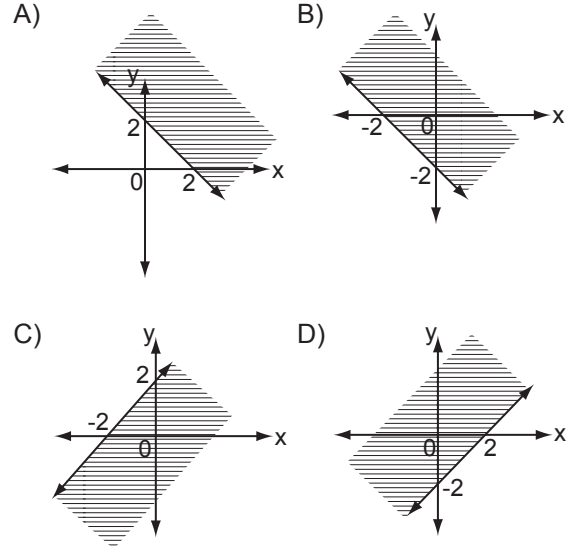
12. Denklemleri $3x + 2y = 1$ ve $2x - y = -4$ olan doğruların kesişim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (5, 1) B) (1, -4) C) (-1, 2) D) (2, -1)

13. Koordinat düzleminde orijinden ve $A(3, 12)$ noktasından geçen doğrunun eğimi aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

14. Aşağıda verilen koordinat düzlemlerinden hangisindeki taralı bölge $x + y \geq 2$ eşitsizliği-nin çözüm kümesidir?



15. 1, 2, 5, 7, 9 rakamları ile yazılabilecek iki basamaklı kaç farklı doğal sayı vardır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

16. Bir kutuda renkleri dışında aynı özelliklere sahip 5 kırmızı, 3 sarı, 6 mavi kalem vardır. Kutudan rastgele alınan bir kalemin mavi renkli olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{2}{3}$

17. Bir kare dik prizmanın taban ayrıtı 8 cm ve tüm alanı 480 cm^2 olduğuna göre, yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 11 B) 15 C) 22 D) 26

2. OTURUM

18. Bir hemşire 5 günde bir nöbet tutuyor. İlk nöbetini cumartesi günü tuttuğuna göre, 7. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Salı B) Çarşamba
C) Pazar D) Pazartesi

19. Taban alanı 16 cm^2 olan kübün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 32 B) 64
C) 96 D) 128

20. Yarıçap uzunluğu 0,5 cm olan kürenin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3,14 alınız.)

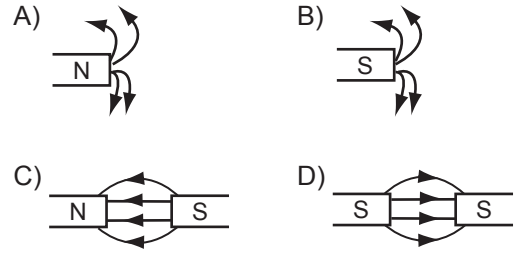
- A) 3 B) 3,14 C) 6 D) 6,28

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

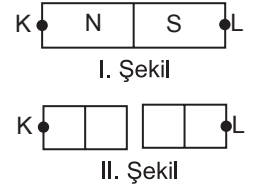
1. Mıknatıs, aşağıdakilerden hangisini çekmez?

- A) Nikel B) Kobalt
C) Cam D) Demir

2. Aşağıda verilen mıknatıs kutuplarında oluşacak kuvvet çizgilerinin gösterimi hangisinde doğrudur?



3. 1. Şekildeki mıknatıs bölünerek 2. şekildeki mıknatıslar elde ediliyor.



Elde edilen mıknatısların kutupları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) K • N S • L B) K • N S • S N • L
C) K • S N • N S • L D) K • S N • S N • L

4. Aşağıdaki araçlardan hangilerinin yapımında mıknatıs kullanılır?

- I- Telefon
II- Kapı zili
III- Saat

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

2. OTURUM

5. Alternatif gerilim azaltılmasını veya çoğaltılmasını sağlayan düzeneklere verilen ad hangisidir?

- A) Dinamo B) Jeneratör
C) Akümülatör D) Transformatör

6. NaCl bileşiği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? ($_{11}\text{Na}$, $_{17}\text{Cl}$)

- A) Atomlar elektronları ortaklaşa kullanmışlardır.
B) Na metal, Cl ametaldir.
C) Atomlar arasındaki bağ iyoniktir.
D) Na "+", Cl "-" yüklüdür.

7. I- Yanma
II- Donma
III- Mayalanma

Olayların hangileri, maddede kimyasal değişime neden olur?

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

8. Apolar kovalent bağ, arasında görülür.

cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Farklı cins ametal atomları
B) Aynı cins ametal atomları
C) Ametal ve metal atomları
D) Farklı elektrik yüklü iyonları

9. $\text{H}_2 + \frac{1}{2} \text{O}_2 \longrightarrow \text{H}_2\text{O}$ denkleminde tepkimeye giren maddeler aşağıdakilerden hangisidir?

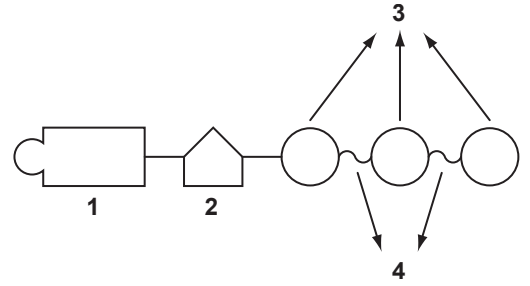
- A) H_2 B) H_2O
C) H_2 ve O_2 D) H_2 , O_2 ve H_2O

10. Bazılar, kırmızı turnusol kâğıdının rengini maviye çevirirler.

Buna göre, kırmızı turnusol kâğıdı aşağıdaki çözeltilerden hangisine batırıldığında rengi mavi olur?

- A) H_2SO_4 B) NaCl
C) HCl D) NaOH

11.



Yukarıda verilen ATP şeklinde, riboz şeker kaç numara ile gösterilmiştir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi solunum ve fotosentezin ortak özelliğidir?

- A) Glikoz elde edilmesi
B) Gece ve gündüz devam etmesi
C) Ortama gaz verilmesi
D) Su ve karbondioksit kullanılması

2. OTURUM

13. Baklagillerde, aşağıdaki besin gruplarından hangileri bulunur?

- I- Protein
- II- Vitamin
- III- Mineral

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

14. Belirli bir özelliğin gelecek kuşaklara aktarılmasını sağlayan en küçük DNA parçasına ne denir?

- A) Gen B) Kromozom
- C) Kromatit D) Sentromer

15. Homozigot baskın genotipi, aşağıdakilerden hangisi ile gösterebiliriz?

A) AA B) Aa C) aA D) aa

16. Tek yumurta ikizlerinde aşağıdakilerden hangileri mutlaka aynı olur?

- I- Göz rengi
- II- Cinsiyeti
- III- Kan grubu

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

17. Hücre, mitoz bölünme için hangi evrede hazırlık yapar?

- A) İnterfaz B) Profaz
- C) Metafaz D) Telofaz

18. Aşağıdakilerden hangisi mayoz bölünmenin özelliklerindendir?

- A) Hayat boyu devam etme
- B) Vücut hücrelerinde görülme
- C) Kromozom sayısının sabit kalması
- D) Arka arkaya iki bölünme şeklinde gerçekleşmesi

19. I- Embriyo, gelişimi için gerekli olan besin ve oksijeni anne kanından alır.

II- Embriyoda oluşan artık maddeler anne kanına verilir.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru B) Yalnız II doğru
- C) Her ikisi de doğru D) Her ikisi de yanlış

20. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi, cinsel yolla bulaşmaz?

- A) AIDS B) Gastrit
- C) Uçuk D) Frengi

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.

17 TEMMUZ 2010 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2009-2010 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM (İ-2) CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER – 6

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

ALMANCA – 6

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

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK
BİLGİSİ – 6**

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

MATEMATİK – 7

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

İNGİLİZCE – 6

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

FRANSIZCA – 6

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

TÜRKÇE – 7

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 7

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

**17 TEMMUZ 2010 TARİHİNDE YAPILAN
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2009-2010 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM (İ-2) CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE – 8

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

MATEMATİK – 8

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

FEN ve TEKNOLOJİ – 8

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