2023
4.SINIF

BURSLULUK SINAVI



15 ATABEY

Cevap Anahtarı

AD .....
SOYAD .....
OKUL .....
TEL .....

A

CEVAP ANAHTARI İÇİN LÜTFEN OKUTUNUZ.

AÇIKLAMALAR :

1. Bu kitapçık Türkçe (15), Sosyal Bilgiler (10), Matematik(15), Fen Bilimlieri (10) toplam 50 soru olmak üzere 4 branştan oluşmaktadır.
2. Sınav süresi 80 dakikadır.
3. Bu kitapçıktaki tüm soruların bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla yer işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Üç yanlış cevap, bir doğru cevabınızı silecektir.
5. Sınav bitiminde cevap kâğıdını sınav görevlilerine teslim ediniz.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerinde yapacağınız ve yazacağınız işaretlemelerde kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
2. Cevap kâğıdında Türkçe, sosyal bilgiler,matematik,fen bilimleri testleri için 4 ayrı bölüm bulunmaktadır.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütuna aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan işaretleyiniz.

ÖZEL BİLGE ATABEY OKULLARI

ATABEY'DE ORTAOKUL

- MATEMATİK OLİMPİYATLARI
- ROBOTİK - KODLAMA
- HAFTALIK ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
- SATRANÇ
- ONLINE SINAVLAR
- 3D EĞİTİM
- EĞLENCELİ BİLİM
- TÜRKÇE DİL ETKİNLİKLERİ
- AĞIRLAŞTIRILMIŞ YABANCI DİL
- SANAT EĞİTİMİ



15 Yıl ATABEY

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'TÜRKÇE' bölümüne işaretleyiniz.

1. Aşağıda virgülün (,) kullanımıyla ilgili örnek cümleler verilmiştir.

✓ Fırtınadan, soğuktan, biraz da korkudan titriyorduk.

✓ Maç bitti, izleyiciler dağıldı.

Bu cümlelerde virgülün,

I. Sıralanan eş görevli kelime ve kelime grupları arasında yer alır.

II. Art arda gelen, birbiri ile bağlantılı cümleleri ayırmak için konulur.

III. Cümlelerde anlam karışıklığını gidermek için kullanılır.

görevlerinden hangilerine yönelik bir örnek kullanım vardır?

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

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?**

A) Boyu uzun olsun diye süt içiyor.

B) Sınavı kazanması için bu okula yazdırdık.

C) Annesini karşılamak üzere otogara gitti.

D) İzin almadan konuştuğundan azar işitmiş.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

A) Kardeşim Atabey Okulları'nda okuyor.

B) Türkçenin inceliklerini bize o öğretti.

C) Yapılan sınavda ben 2'nci olmuşum.

D) Kurtuluş Savaşı'nda Türkler kahramanca savaştı.

4. Beş kişilik bir aile, söylenen kelimenin son harfiyle başlayan bir kelime türetme oyunu oynamaktadır. Oyunda kelimeyi söyleme sırası Melis, Akif, Berke, Candaş ve Derya şeklindedir.

Bu oyunla ilgili bilinenler şunlardır:

- Akif "Zonguldak" kelimesini söylemiştir.
- Candaş "resim" kelimesini söylemiştir.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenemez?

A) Derya, "m" ile başlayan bir kelime söylemiştir.

B) Sıra tekrar kendisine geldiğinde Melis, "m" ile başlayan bir kelime söylemiştir.

C) Melis, "maydanoz" kelimesini söylemiş olabilir.

D) Berke, "k" ile başlayan, "r" ile biten bir kelime söylemiştir.

A Kitapçığı

5. İnsanlar doğadan elbette yararlanacak, çünkü doğadaki bütün varlıklar insanın güzelce yaşaması için birer zenginliktir. Ama ne yazık ki insanlar bu kaynakları doğru ve verimli kullanmıyor hatta yok ediyorlar.

Yukarıdaki şekilde konuşan kişinin yakındığı durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesi

B) Doğal zenginliklerin yeterince tanınmaması

C) Yeni doğal kaynaklar aramak için çaba gösterilmemesi

D) Doğal kaynaklardan yeterince yararlanılmaması

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı kelimeler bir arada kullanılmıştır?**

A) Beni olur olmadık sebeplerle arıyor.

B) Eve gelir gelmez yemek yedim.

C) Gölün ortasında bata çıka ilerliyor.

D) Öğrenciler zil çalar çalmaz içeri girdi.

7. Başkaları konuşurken onların sözünü kesmeden dinlemeliyiz.

Bu cümlede;

1. Ne zaman,
2. Nerede,
3. Nasıl,
4. Niçin

sorularından hangilerinin yanıtı vardır?

A) 1 2 B) 1 3

C) 2 4 D) 3 4

8. Son yıllarda plansız sanayileşme; köyden kente göçlerin yaşanmasına, şehirlerdeki çarpık yapılaşmaya, çevre kirliliğine, konut açığı ve trafik sorunlarına yol açmıştır. Ülkemizde çevreyi korumaya yönelik önlemler alınmaktadır. Bu konuda öncelikle Çevre ve Orman Bakanlığı yasal önlemler almaktadır. Fakat yalnızca yasal önlemlerin yeterli olmadığını bilmeliyiz. Doğayı korumanın en iyi yolu, çocuklara çevreyi temiz tutma ve koruma bilinci kazandırmaktır.

Bu metne göre doğayı korumanın en iyi yolu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Okullardaki eğitim olanaklarını artırmak

B) Su kaynaklarını tutumlu kullanmak

C) Ormanlık alanları korumak

D) Çocuklara çevreyi temiz tutma ve koruma bilinci kazandırmak

9. I. Küçük arı neşeyle dolaşıyordu.

II. Seni işe almasını ben söyledim.

III. Dilindeki kızarıklık hala geçmedi.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde eş sesli sözcük vardır?

A) I ve II B) II ve III

C) I ve III D) I, II ve III

10. Hayatta her şey bizim istediğimiz şekilde gerçekleşmeyebilir. Bazen hiç de hoşumuza gitmeyecek durumlar karşımıza çıkar. Bir işe girişirken olumlu sonuçlar beklemek en doğal hakkımızdır fakat beklenmedik durumları da ---- ona göre hazırlıklı olursak başarıya daha kolay ulaşırız.

Bu metinde boş bırakılan (----) yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

A) göze bakıp B) göze girip

C) göz önüne alıp D) göz gezdirip

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir "karşılaştırma" vardır?**

A) Yarına kadar tüm işlerimi bitiririm.

B) İstanbul, Türkiye' nin en kalabalık şehridir.

C) Dün gece başlayan yağmur yeni dindi.

D) Annemi, babamı ve kardeşimi yanına çağırdı.

12. Arda, para koleksiyonu yapıyordu. Eski ve yeni paralar biriktirmenin yanında paranın geçmişiyle ilgili bazı araştırmalar da yapmıştı. Türk Lirası'nın tarihiyle ilgili bazı bilgileri internetten bularak defterine yazdı. 1930 yılında Merkez Bankası kurulmuş. 1937 yılında üzerinde Atatürk'ün portresinin bulunduğu ilk paralar bastırılmış. O zamanki kağıt paralar yurt dışında bastırılıyormuş. Sonraları, Türk Lirası'nı Merkez Bankası basmaya başlamış. Paraların üzerine yurdumuzun ünlü yerlerinin resimleri konulmuş.

Bu metinden, Arda ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Hobileri olan bir çocuktur.

B) Öğrenmeye meraklı bir kişiliğe sahiptir.

C) Harçlığının bir kısmını sürekli biriktirmektedir.

D) Boş zamanlarını yararlı araştırmalarla değerlendirmektedir.

13. Öğretmenimiz bize doğadaki kirlilikle ilgili bir araştırma yapmamızı söyledi.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisini bildiren bir kelime vardır?

A) İşin kim tarafından yapıldığını

B) İşin nasıl yapıldığını

C) İşin nerede yapıldığını

D) İşin ne zaman yapıldığını

14. Gökhan, Fatih, Rasim, Emine ve Merve aynı belediye otobüsüne farklı duraklardan binmişlerdir.

Bu kişilerin otobüse binme sıralarıyla ilgili bilinenler şunlardır:

- Emine, otobüse Fatih ve Gökhan'dan önce binmiştir.
- Rasim, otobüse Merve'den sonra, Emine'den önce binmiştir.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenemez?

A) Otobüse diğerlerinden önce binen Merve'dir.

B) Rasim, Fatih'ten önce otobüse binmiştir.

C) Otobüse en son binen Gökhan'dır.

D) Otobüse üçüncü sırada binen Emine'dir.

15. Bir öğrenci olarak 24 saatin 9-10 saatini uykuda geçirmemiz gerekiyor. 6-7 saatini de okulda geçirdiğimizi düşünürsek yemek, ders çalışma, oyun ve kitap okumaya 7-8 saatimiz kalıyor. Bazen televizyon izlemeye gereğinden fazla zaman ayırdığımızda diğer işlerimizi aksatıyoruz. Bu da başarımızı en çok engelleyen etmendir. Televizyonu fazla izlediğimiz günlerde zararlı ışınların gözümüzü ve sinirlerimizi aşırı bir şekilde yorup bozduğunu görürüz. Oysa işlerimize, oyun ve eğlenceye gerektiği kadar zaman ayırırsak, yani günlük plan yaparsak hem daha başarılı hem de daha sağlıklı oluruz.

Bu metinle ilgili bir slogan yazmak istersek aşağıdakilerden hangisi buna en uygundur?

A) Planlı yaşam başarı getirir.

B) Sağlıklı bir çevrede yaşamak herkesin hakkıdır.

C) Oyun ve eğlence çocukları dinlendirir.

D) Başarılı olmak için televizyondan uzak durmak gerekir.

A Kitapçığı

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'SOSYAL BİLGİLER' bölümüne işaretleyiniz.

1. Aşağıda üç öğrencinin ilgi, istek ya da yetenekleriyle ilgili sözleri verilmiştir.

Melis
Hayvanları seviyorum. Evde beslediğim kediye kendim bakabiliyorum. Sokak hayvanlarının sorunlarına yönelik çözüm önerileri üretiyorum. İleride bu konuda etkili çalışmalar yapmak istiyorum.

Berk
Ağaçların, çiçeklerin, böceklerin fotoğraflarını çekmekten hoşlanıyorum. Büyüyünce doğayla iç içe olmak, hayvan ve bitkilerle ilgili belgeseller çekmek istiyorum.

Deniz
Altı yaşından beri piyano çalıyorum. Büyüklerim, müzik yeteneğimin çok iyi olduğunu söylüyorlar. İleride konservatuar eğitimi alarak başarılı bir müzisyen olmak istiyorum.

Yukarıdaki sözlerine göre bu öğrencilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İlgi, istek ve eğilimleri birbirinden farklıdır.
B) Gelecekle ilgili planları ilgi alanlarına uygundur.
C) Başarılı olabilecekleri konulardan çok hobilerle ilgilenmektedirler.
D) Özelliklerinin farkındadırlar ve bunu geliştirmek istiyorlar.

2. Yüzümüzü Kutup Yıldızı'na dönersek önümüzde (1) ....., arkamızda (2) ....., sağımızda (3) ....., solumuzda (4) ..... yönü bulunur.

Bu metinde numaralanmış yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilenler getirilmelidir?

	(1)	(2)	(3)	(4)
A)	doğu	batı	kuzey	güney
B)	kuzey	güney	doğu	batı
C)	güney	kuzey	batı	doğu
D)	kuzey	doğu	güney	batı

3. Mondros Ateşkes Antlaşması'na göre İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri Anadolu'daki herhangi bir yeri işgal edebileceklerdi.

İtilaf Devletleri'nin antlaşmaya bu maddeyi koymaktaki amaçları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Türk milletine destek olmak
B) Osmanlı Devleti'ni yeniden kurmak
C) Şehirleri daha yaşanabilir hâle getirmek
D) Anadolu'yu ele geçirip paylaşmak

4. Sınıfımızda "Millî Mücadele ve Türk Halkı" konulu bir pano hazırlamıştık. Bu panoya astığımız savaş hazırlığını canlandıran bir resimde yaşlı insanlar, sırtında bebesiyle kağnı süren, mermi taşıyan kadınlar, elinde tüfeğiyle koşuşturan askerler görülüyordu.

Bu resimde, Millî Mücadele yıllarında Türk halkının durumuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?

A) Bütün milletin inançlı bir dayanışma içinde olduğu

B) En büyük sıkıntıyı kadınların ve çocukların yaşadığı

C) Düşman hafife alındığı için düzenli ordu kurulmadığı

D) Düzenli ordu birliklerinin başka cephelere gönderildiği

5.

	Doğal Unsur	Beşeri Unsur
1	✓	
2		✓
3		✓

Tablodaki işaretlerin (✓) yerine doğal ya da beşeri unsurlara örnekler yazılacaktır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde verilenler yazılmalıdır?

	1	2	3
A)	Köprü	Dağ	Irmak
B)	Orman	Deniz	Dağ
C)	Göl	Tünel	İskele
D)	Yol	Ev	Baraj

6.



PARMAK İZİNDEN YAKALANDI

Hırsızlık yapan bir kişi parmak izinin tespit edilmesi sonucu polisler tarafından yakalanmıştır.

Yukarıda verilen habere göre, hırsızın yakalanmasında hangi özelliğinden yararlanılmıştır?

A) Zihinsel
B) Duygusal
C) Eğitim
D) Fiziksel

7. Atatürk, Anadolu'da kurtuluş mücadelesini sürdürürken bir yandan da yurdun her yerinden seçilen milletvekillerini Ankara'da toplayarak TBMM'yi açmıştır.

Atatürk'ün TBMM'yi açmasındaki öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ulusal egemenliği sağlamak

B) Başarılı bir lider olduğunu göstermek

C) Milletin güvenini kazanmak

D) Tanıdığı kişileri milletvekili yapmak

A Kitapçığı

8. İnsanlar, karakterleriyle olduğu gibi duygu ve düşünceleriyle de birbirlerinden ayrılırlar. Farklı görüşleri savunup değişik hayat tarzlarını benimseyebilirler. Farklı alanlarla ilgilenebilecekleri gibi farklı spor kulüplerinin taraftarları da olabilirler. İnsanlar arasındaki bu çeşitliliği doğal saymalı ve bir zenginlik olarak karşılamalıyız.

Bu metinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Düşüncelerimizi benimsemeyen kişilerle arkadaşlık etmemeliyiz.

B) Her insanın farklı özelliklere sahip olabileceği gerçeğini dikkate alarak farklılıklara saygı duymalıyız.

C) Duygu ve düşüncelerimizi başkalarına zorla kabul ettirmeliyiz..

D) Farklı hobileri olan arkadaşlarımızla oyun oynamamalıyız.

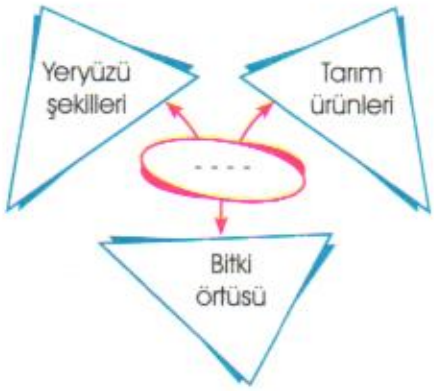
9. 

Köyümüz, dağlar ile tepeler arasında sürekli inişi bulunan uzun çukurluklu bir bölgede kurulmuştur. Gürül gürül akan bir akarsuyumuz vardır.

Konuşmaya göre, Halil'in köyü aşağıdaki yer şekillerinin hangisinde kurulmuştur?

A) Körfezde B) Platoda

C) Ovada D) Vadi

10. 

Yukarıdaki şemada boş bırakılan (----) yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygundur?

A) Ulaşımımızı etkileyen faktörler

B) Ekonomik faaliyet alanlarımız

C) Yaşadığımız yerin coğrafi özellikleri

D) Dağ, ova ve platolarımız

MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'MATEMATİK' bölümüne işaretleyiniz.

1. Emel Öğretmen, öğrencilerine geri dönüşümü özendirmek için bir kampanya düzenlemiştir. Bu kampanyaya göre öğretmen, öğrencilerin getirdikleri geri dönüşüm malzemelerine puanlar verecektir. Öğrenciler, aldıkları toplam puanlarına göre ödüllendirilecektir.

   Puanlamada şu yöntem uygulanacaktır:

   - İlk pet şişeye 7 puan, sonraki her pet şişeye 4 puan verilecektir.
   - İlk pile 10 puan, sonraki her pile 5 puan verilecektir.

   Alınan toplam puana göre kazanılacak ödül tablosu aşağıda verilmiştir.

0 – 40 puan	41 – 70 puan	71 – 100 puan	100 puan üstü
Silgi	Kalem	Defter	Hikâye Kitabı

Okula 8 adet pet şişe ve 7 adet pil getiren bir öğrenci hangi ödülü kazanır?

A) Silgi B) Kalem C) Hikâye Kitabı D) Defter

2. Bahçesine mandalina ağacı dikmek isteyen bir çiftçi, farklı sayılarda dört farklı cins mandalinanın verdikleri ürün miktarını gösteren aşağıdaki tabloya bakarak en verimli ağacı seçmek istiyor.

Ağaç Cinsleri	Ağaç Sayısı	Verdikleri Toplam Ürün Miktarı (kg)
Satsuma	24	864
Giramantin	3	111
Okitsu	43	516
Nova	16	464

Buna göre çiftçinin hangi cins ağacı bahçesine dikmesi amacına uygundur?

A) Satsuma B) Okitsu C) Giramantin D) Nova

3.



Yukarıdaki çıkarma işlemlerine göre soru işareti (?) ile belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) 2327 B) 3216

C) 3635 D) 5543

4.

142 210	202 618	97 564	332 230

Yukarıdaki tabloda verilen değerler, 2018 yılı nüfus sayım verilerine göre Samsun ilinin dört farklı ilçesine ait nüfus miktarlarıdır. Bu ilçelerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Nüfusu yüz binden az olan tek ilçe Canik'tir.
- Bafra ilçesinin nüfusu, Atakum ilçesinin nüfusundan azdır.
- İlkadım ilçesinin nüfusu, Canik ilçesinin nüfusunun üç katından fazladır.

Bu bilgilere göre ilçelerin nüfuslarına göre büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) İlkadım > Atakum > Bafra > Canik

B) Canik > Bafra > Atakum > İlkadım

C) İlkadım > Bafra > Atakum > Canik

D) Canik > Atakum > Bafra > İlkadım

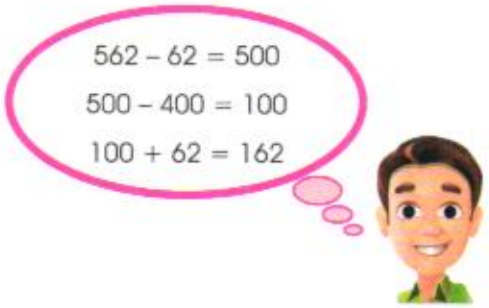
5. Dört arkadaş, ailelerinden haftalık olarak eşit miktarda harçlık almaktadırlar.

Bu dört arkadaşın her biri, haftalık harçlıklarının yarısını 8 hafta boyunca biriktirerek 96 TL'lik futbol toplarından birer tane almak istiyorlar.

Verilenlere göre bu kişilerden birinin haftalık harçlığı kaç TL'dir?

A) 12 B) 20 C) 24 D) 30

6.



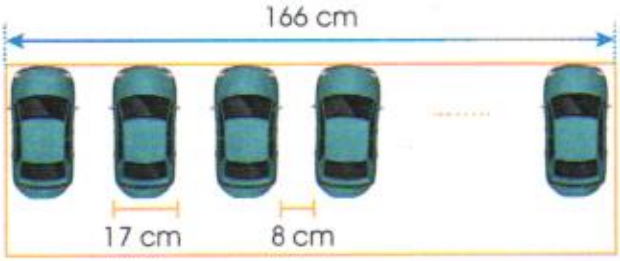
Yukarıda Ahmet'in zihinden yaptığı bir işlemin adımları verilmiştir.

Buna göre Ahmet'in zihinden yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) 562 – 462 B) 562 – 400

C) 560 + 112 D) 562 + 162

7. Osman, oyuncak arabalarını dizmek için genişliği 166 cm olan aşağıdaki alanı kullanmıştır.



Osman'ın arabalarının genişliği 17 cm'dir. Arabalar, aralarında 8 cm boşluk kalacak şekilde yan yana dizilecektir. Bir sıraya dizilebilecek araba sayısı, sayılar en yakın onluklara yuvarlanarak tahmin edilecektir.

Bu bilgilere göre verilen alana bir sıra hâlinde dizilebilecek araba sayısı tahminî olarak en fazla kaçtır?

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

8.

A	B	D	E	K	İ	Z	M	L
1	7	5	2	9	3	4	6	8

Yukarıdaki tabloda her harf bir rakam ile eşleştirilmiştir. Verilen harflerle dört basamaklı sayıların anlamlı anlamsız kelime karşılıkları oluşturuluyor.

Örnek: A=1, B=7, D=5 ve İ=3 eşleştirmeleri kullanılırsa ABDİ = 1753 eşitliği elde edilir.

Bu kurala göre oluşturulmuş iki sayının toplamı 6775 olduğuna göre hangi iki kelimenin sayı karşılıkları toplanmıştır?

A) ELLİ + İLKE B) AKLİ + ZEKİ C) İKİZ + DEDE D) BAKİ + AZMİ

9. Emir, aşağıdaki işlemin tahminî ve gerçek sonuçlarını buluyor. Bu sonuçlar arasındaki farkı hesaplıyor. Bulduğu sonuçları ilgili panolara yazıyor.

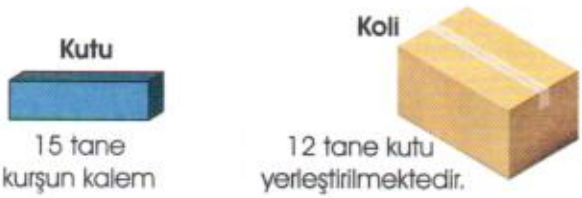


Not: İşlemin tahminî sonucu bulunurken sayılar en yakın onluğa yuvarlanıyor.

Buna göre Emir, tablolardan birine aşağıdaki sayılardan hangisini yazmış olamaz?

A) 200 B) 126 C) 74 D) 56

10. Aşağıda kurşun kalem kutusu ve bu kutuların yerleştirildiği koli ile ilgili bilgiler verilmiştir.



Her birinde 15 tane kurşun kalem olan kutulardan 12 tanesi bir koli hâline getirilmiştir.

Samsun'da bir okul, aynı şehirdeki kardeş okuluna bu kalemlerden 3 koli göndermiştir.

Buna göre kardeş okula gönderilen kurşun kalemlerin toplam sayısı kaçtır?

A) 500 B) 520 C) 540 D) 560

11. Aşağıdaki tabloda bir sayı üzerinde yapılan bazı değişimler verilmiştir.

Binler Basamağı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Sayı değeri 3 azaltılmıştır.	Sayı değeri 2 artırılmıştır.	Sayı değeri 3 artırılmıştır.	Sayı değeri 5 azaltılmıştır.

Tabloda verilen değişimlerin sonucunda elde edilen sayı 5462'dir.

Buna göre başlangıçtaki sayı kaçtır?

A) 8297 B) 8237 C) 2637 D) 2237

12.

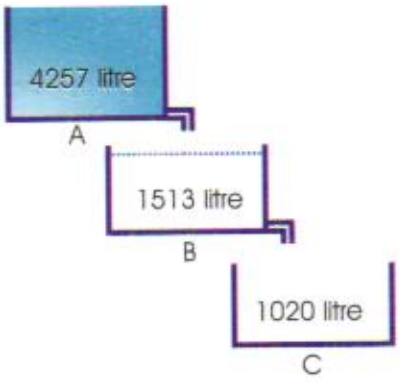


Yukarıdaki görsellerde akrebin hareketi belli bir kurala göre devam etmektedir.

Bu örüntüye göre akrep 5. adımda kaçı gösterir?

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

13. Aşağıda A, B, C havuzlarından oluşan bir sistem verilmiştir.



A ve B havuzlarının altında bulunan musluklar suyun havuzlar arasında aktarımını sağlamaktadır.

A havuzu tamamen dolu ve içinde 4257 litre su bulunmaktadır.

A havuzunun musluğu açılarak B ve C havuzlarının tamamen dolması sağlanıyor.

B ve C havuzları tamamen doldurulunca A havuzunun musluğu kapatılıyor.

B havuzunun hacmi 1513 litre, C havuzunun hacmi ise 1020 litredir.

Buna göre B ve C havuzları tamamen doldurulduktan sonra A havuzunda kaç litre su kalır?

A) 1532 B) 1724 C) 2533 D) 2744

14.



4718 g 2215 g 8049 g

Yusuf, yukarıda kütleleri verilen salça kutularının toplam kütlesini şu şekilde tahmin ediyor:

- ✓ Birler bölüğündeki sayı 500'den büyük olan kütlelerin en yakın yüzlüğünü alıyor.
- ✓ Birler bölüğündeki sayı 500'den küçük olan kütlelerin en yakın onluğunu alıyor.

Buna göre Yusuf, üç salça kutusunun tahmini kütleleri toplamını kaç gram bulur?

A) 14970 B) 14960

C) 14950 D) 14980

15.



Eren, abaküste rakamları farklı beş basamaklı en küçük sayıyı oluşturmak istiyor.

Buna göre Eren, abaküsten toplam kaç tane boncuk çıkarmalıdır?

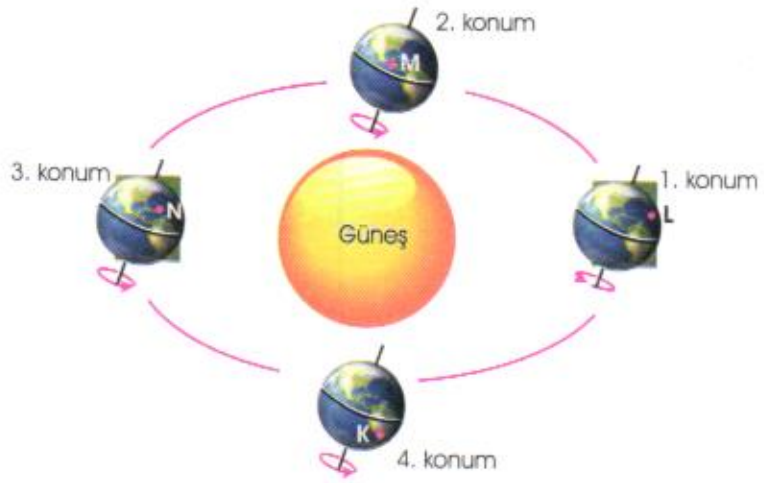
A) 8 B) 10 C) 15 D) 18

A Kitapçığı

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'FEN BİLİMLERİ' bölümüne işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki görselde Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sırasında aldığı dört farklı konum verilmiştir. Bazı şehirler ise harflerle gösterilmiştir.



Bu görsele bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) Dünya 1. konumdayken L şehrinde gündüz yaşanmaktadır.

B) Dünya 2. konumdayken M şehri güneş ışınlarını hiç almaz.

C) Dünya 4. konumdayken K şehrinde gece yaşanmaktadır.

D) Dünya 3. konumdayken N şehrinde gece yaşanmaktadır.

2. ① Sallanma

② Yön değiştirme

③ Dönme

Kendilerine uygulanan kuvvet etkisiyle yukarıdaki hareketleri yapan varlıklar aşağıdakilerin hangisinde verilenler olabilir?

	①	②	③
A)	Pervane	Topaç	Beşik
B)	Salıncak	Pinpon topu	Pervane
C)	Topaç	Salıncak	Beşik
D)	Pervane	Beşik	Salıncak

3. Dünya'nın bir tarafı Güneş ışınlarını alırken diğer tarafı alamaz. Güneş ışınlarının ulaştığı yerde gündüz, ulaşmadığı yerlerde ise gece yaşanır.

Bu durum Dünya'nın,

I. ilkbahar, yaz, sonbahar ve kış mevsimlerini yaşaması,

II. küre şeklinde olması,

III. kendi ekseni etrafında dönmesi,

özelliklerinden hangilerinin bir sonucudur?

A) Yalnız I B) I ve II

C) I ve III D) II ve III

4.

1. GÜN	2. GÜN
Mercimek çorbası Karnı yarık Pirinç pilavı Ayran	Tavuklu bezelye Bulgur pilavı Yoğurt Helva

3. GÜN	4. GÜN
İzmir köfte Makarna Cacık	Kuru fasulye Turşu Sütlaç

Annemin bu hafta hazırladığı bazı akşam yemeklerini yukarıda listeledim.

Annemin hazırladığı öğünlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Mineral ve vitamin içerikli besinlere yer vermiyor.

B) Protein içerikli besinleri yeterli miktarda almamıza özen gösteriyor.

C) Karbonhidrat içeren besinlere her öğünde yer veriyor.

D) Süt ürünleri tüketmemize dikkat ediyor.

5. Paketlenmiş bir gıda maddesi satın alırken şunlara dikkat edilmelidir:

- ✓ Ambalajının hasar görmemiş olması
- ✓ Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından verilen onay numarasının olması
- ✓ Üretim ve son kullanma tarihinin olması
- ✓ Türk Standartları Enstitüsü (TSE) damgasının olması

Yukarıda verilenler aşağıdakilerden hangisi bakımından önemlidir?

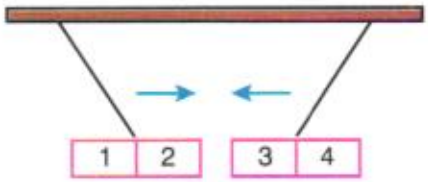
A) Üretilirken geçirdiği denetim aşamalarını öğrenme

B) Taşınabilir olup olmadığını kavrama

C) Gıda güvenliğini sağlama

D) Raf ömrünü uzatan etkenleri öğrenme

6.



Yukarıdaki şekilde görülen iki mıknatıs bir iple bağlanmış ve serbest bırakılmıştır. Serbest bırakılan mıknatıslar şekildeki gibi birbirini çekmiştir.

Buna göre mıknatısların 1, 2, 3 ve 4 numaralı kutupları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	1	2	3	4
A)	N	S	S	N
B)	N	N	S	S
C)	S	N	N	S
D)	N	S	N	S

7.



Yukarıdaki şekilde (1) nolu yerden başlayarak kayan Ömür'ün numaralanmış yerlerdeki hızlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) (1) nolu yerdeki hızı en fazladır.

B) (2) nolu yerdeki hızı en fazladır.

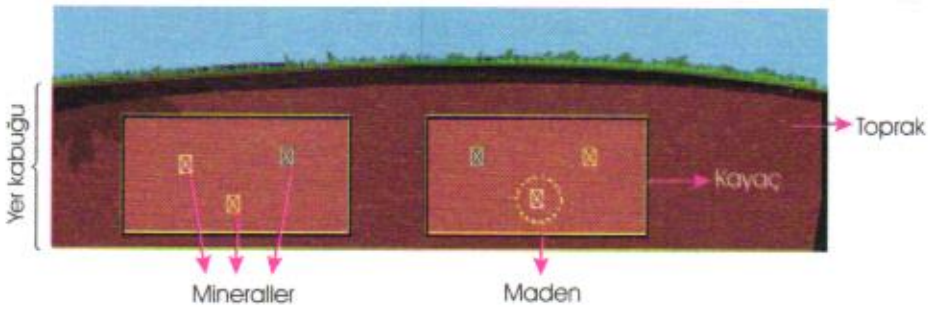
C) (1) ve (2) nolu yerlerdeki hızları eşittir.

D) (2) ve (3) nolu yerlerdeki hızları eşittir.

8.

Bilgi 1: Mineraller çeşitli biçim, renk ve boyutlardaki katı maddelerdir.

Bilgi 2: Ekonomik değeri olan minerallere maden adı verilir.



Öğretmen öğrencilerine yer kabuğu ile ilgili yukarıdaki modelleme ve bilgileri veriyor. Daha sonra öğrencilerinden, bu bilgilere bakarak çıkarım yapmalarını istiyor.

Buna göre aşağıdaki öğrenci çıkarımlarından hangisi yanlıştır?

A) Yer kabuğunun tamamı minerallerden oluşur.

B) Bazı kayaçlar ekonomik açıdan değerli olabilir.

C) Bir kayacın yapısında birden fazla mineral bulunabilir.

D) Bir kayacın yapısındaki tüm mineraller maden olmayabilir.

9.

Bir dinazor ölür.

↓

Ölü beden rüzgâr ve doğa olayları yoluyla toprak, çamur ve taşların altına gömülür.

↓

Fosilleşmesi için gerekli şartlar (sıcaklık vb.) gerçekleşir.

↓

Dinazorun iskeleti veya iskelet kalıntıları günümüze kadar ulaşır. Böylece bir fosil oluşmuş olur.

Yukarıdaki şemaya göre,

I. Bir zamanlar ölen tüm canlılar fosilleşmiştir.

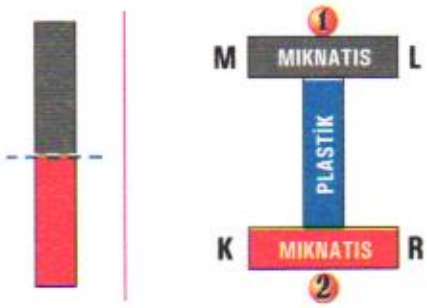
II. Bir fosilin oluşması için belirli olayların arka arkaya gerçekleşmesi gerekir.

III. Fosiller, canlıların taşlaşmış yapı veya izleridir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10.



Şekilde görülen mıknatıs, ortadan ikiye bölünüyor. Elde edilen parçalar plastik çubuğun iki ucuna tutturuluyor.

Bu durumla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) 1. ve 2. parçalar, tek bir mıknatıs gibi davranış gösterir.

B) 1. ve 2. parçalar, birbirinden bağımsız iki ayrı mıknatıstır.

C) L ile R uçları birbirini iter.

D) M ile K uçları birbirini çeker.

OSMANİYE'NİN EN FAZLA FEN LİSESİ KAZANDIRAN OKULU

538

15 Yıl ATABEY



EN İYİLERLE İYİ YERDE OKUMAK SENİN DE HAKKIN !



atabeyokullari

ÖZEL BİLGE

ATABEY OKULLARI

0328 777 00 77