

A

KİTAPÇIK TÜRÜ



HAZIRBULUNUŞLUK SINAVI

Adı ve Soyadı

Sınıfı / Şubesi

Öğrenci Numarası

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	15	60	90
MATEMATİK	15		
FEN BİLİMLERİ	10		
SOSYAL BİLGİLER	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa bu durumu sınav görevlilerine bildiriniz.
3. İşaretlenen / Verilen üç yanlış cevap bir doğru sayısını götürecektir.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. I. Bir şeyi açık etmek
II. Sağlamak, elde etmek
III. Anımsamak
"Çıkarmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde numaralanmış anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır?
A) Mevla, bir insana güç verirse o kişi rızkını taştan çıkarır.
B) Kötü giden her işte kendini suçlu çıkarmaktan vazgeç!
C) Kadını nereden tanıdığımı çıkarmaya çalıştım.
D) Bu dedikoduğu mutlaka bizim Halil çıkarmıştır.
2. • Atatürk'ün geometri alanında gerçekleştirdiği en önemli çalışma, 1937 yılında Dolmabahçe Sarayı'nda yazmış olduğu geometri kitabıdır.
• Fransızca yazılmış geometri kitaplarını inceleyen Atatürk, eski Arapça kökenli matematik terimleri yerine Türkçe terimler getirerek geometri kitabını oluşturmuştur.
Bu iki cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?
A) Atatürk'ün, Fransızca yazılmış geometri kitaplarını inceleyip, eski Arapça kökenli matematik terimleri yerine Türkçe terimler getirerek 1937'de Dolmabahçe Sarayı'nda yazdığı geometri kitabı, geometri alanında gerçekleştirdiği tek çalışmadır.
B) Atatürk'ün, Fransızca yazılmış geometri kitaplarını inceleyerek ve eski Arapça kökenli matematik terimleri yerine Türkçe terimler getirerek Dolmabahçe Sarayı'nda yazdığı geometri kitabı, geometri alanında gerçekleştirdiği en önemli çalışmadır.
C) Geometri kitaplarını inceleyen Atatürk'ün, eski Arapça kökenli matematik terimleri yerine Türkçe terimler getirerek 1937'de Dolmabahçe Sarayı'nda Fransızca olarak yazdığı geometri kitabı, geometri alanında gerçekleştirdiği en önemli çalışmadır.
D) Fransızca yazılmış geometri kitaplarını inceleyen Atatürk'ün, eski Arapça kökenli matematik terimleri yerine Türkçe terimler getirerek 1937'de Dolmabahçe Sarayı'nda yazdığı geometri kitabı, geometri alanında gerçekleştirdiği en önemli çalışmadır.
3. Kaleme aldığı eserlerin çoğu isimsiz () Daha doğrusu alçakgönüllülük göstermiş () eserlerin altına ismini yazmak istememiş () Ah () bir de günümüz yazarlarının ünlü olma sevdasına bir bakın ()
Bu metinde boş bırakılan yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?
A) Virgül (,) B) Nokta (.) C) Ünlem işareti (!) D) İki nokta (:)
4. Araştırmacılar ısıyı geçirmeyen, herhangi bir renkte görünebilen ve yüzyıllarca dayanabilen; üstelik tüm bunları yaparken bir de enerji tasarrufu sağlayan yeni bir boya geliştirdiler. Bu yeni buluş, aynı zamanda bugüne kadar üretilen en hafif boya. Kelebek kanatlarından esinlenerek üretilen boyanın liderliğini University of Central Florida'dan bir araştırma ekibi yapıyor. Geliştirdikleri bu ürüne "plazmonik boya" adını verdiler. Hesaplamalara göre, bir Boeing 747 uçağını kaplamak için sadece 1,4 kilogram plazmonik boya yeterli olacak. Geleneksel boya kullanıldığında ise bu miktar en az 454 kilogram. Şimdilik sadece laboratuvar koşullarında üretilmiş bu boya büyük miktarlarda üretilebilirse uçakların ağırlığı azalacağı için uçuşlar yüzünden salınan ve çevreye zarar veren sera gazı miktarı da önemli ölçüde azalabilir.
Bu metinden plazmonik boya ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?
A) Isıyı geçirmeyen bir özelliğe sahiptir.
B) Geleneksel boyaya nazaran daha hafiftir.
C) Üretiminde ham madde olarak bir hayvan kullanılmıştır.
D) Üretimi arttırılabilirse çevre kirliliğini önlemede katkı sağlayabilir.

5.



Bir kelime türetme oyununda en yüksek puanı alan kişi oyunu kazanmaktadır. Oyun, verilen harflerden yola çıkılarak anlamlı ve en uzun kelimenin oluşturulması esasına dayanır. Yukarıdaki harflere göre oyunun kuralları şu şekildedir:

- Verilen harflerin yanında istenilen herhangi bir harf, joker olarak kullanılabilir.
- Joker harf de dâhil her harf sadece bir kez kullanılacaktır.
- Türetilen kelimeden her sesli harf için "1 puan", her sessiz harf için ise "2 puan" kazanılmaktadır.
- Joker harf kullanılırsa kelimeden alınacak toplam puandan "1 puan" düşülür.

Buna göre oyundaki en yüksek puanı alan kişi, aşağıdaki kelimelerden hangisini oluşturmuştur?

- A) TAZELİK B) MERTLİK C) MALİYET D) ATLETİK

6. Aşağıda Aziz, Bahadır, Cemre ve Deniz adlı kişilerin aldıkları şarjlı süpürgelerin özellikleri verilmiştir.

Marka Adı	Fiyatı (Lira)	Renk	Çalışma Süresi (Dakika)	Toz Kapasitesi (Litre)	Garanti Süresi (Ay)	Şarj Olma Süresi (Saat)
K	16.250	Kırmızı	64	0,58	24	5
L	9.500	Gri	55	0,50	6	6
M	32.000	Siyah	85	0,75	24	3
N	19.250	Siyah	70	0,65	12	4

Her biri farklı marka şarjlı süpürge alan bu kişilerin aldıkları süpürgelerin özellikleri şu şekildedir:

- Cemre, toz kapasitesi en yüksek olan süpürgeyi almıştır.
- Aziz, fiyatı en uygun olan şarjlı süpürgeyi almıştır.
- Deniz, çalışma süresi 65 dakikanın üzerinde olan süpürgeyi almıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

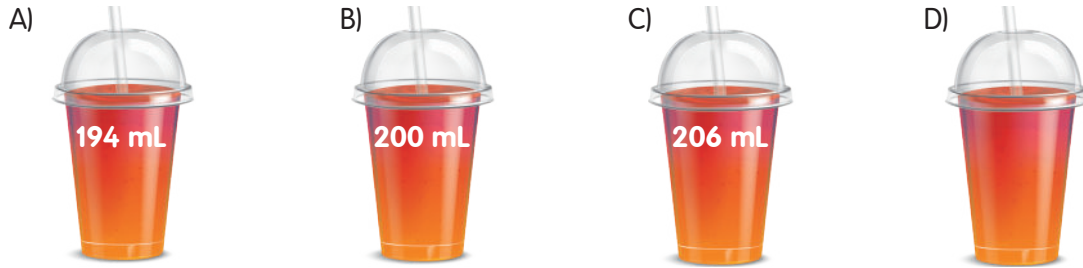
- A) Deniz'in aldığı süpürge'nin garanti süresi 12 aydır.
 B) Bahadır'ın aldığı süpürge'nin toz kapasitesi, Aziz'in aldığı süpürge'den daha azdır.
 C) Aziz ve Cemre'nin aldıkları süpürgelerin rengi birbirlerinden farklıdır.
 D) Cemre, fiyatı ve çalışma süresi en yüksek olan süpürgeyi almıştır.

1. Bilgi: 1L = 1000 mL



Ali 1L'lik vişne suyunun $\frac{7}{125}$ 'sini, 1L'lik şeftali suyunun ise $\frac{3}{20}$ 'ünü bir bardakta karıştırarak karışık meyve suyu oluşturuyor.

Ali'nin hazırlamış olduğu karışık meyve suyu aşağıdakilerden hangisidir?

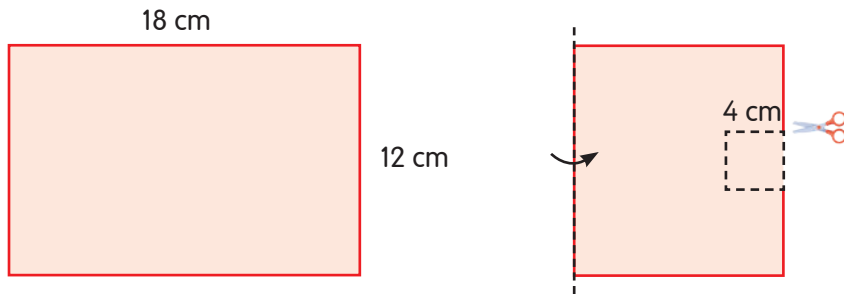


2. Ali; manavdan muz, elma ve kiraz almıştır. Muza ödediği para elmadan 30 TL fazla, kirazdan 15 TL eksiktir.

Ali kiraz için 75 TL ödediğine göre, Ali manava toplamda kaç TL vermiştir?

- A) 155 B) 165 C) 225 D) 285

3.



Görseldeki dikdörtgen uzun kenarının orta noktasından şekildeki gibi sağa doğru katlanıp 4 santimetre kenar uzunluğundaki kare kesilip çıkarılıyor. Kalan şekil tekrar açılıyor.

Son durumdaki şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 76 B) 68 C) 56 D) 52

4.



Görseldeki küpün tüm yüzeylerindeki sayıların toplamı 30'dur.

Yüzeylerdeki sayılar birbirinden farklı olduğuna göre görünmeyen yüzeydeki iki sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

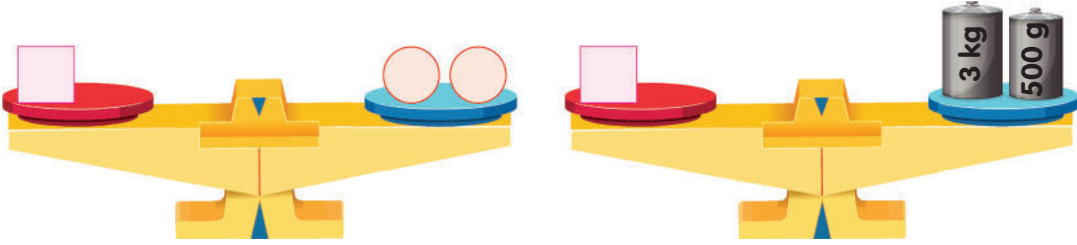
A) 8,2

B) 2,14

C) 8,7

D) 7,2

5.



Görseldeki eşit kollu teraziler dengededir.



Şekil 1

Şekil 1'deki eşit kollu terazinin dengelenmesi için sol kefeye aşağıdaki kütlelerden hangisi konulmalıdır?

A)



B)



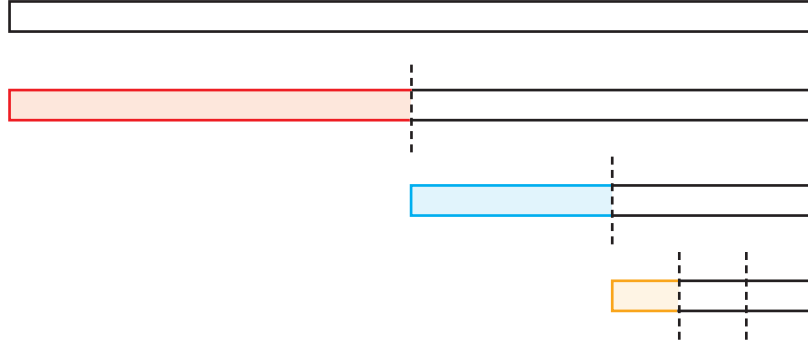
C)



D)



6.



Görseldeki beyaz çubuk ortasından iki parçaya bölünüp biri kırmızıya, diğer parça tekrar ortasından ikiye bölünüp biri maviye, diğer parça ise üç eşit parçaya bölünüp biri sarıya boyanıyor.

Sarı boyalı çubuk, mavi boyalı çubuktan 4 santimetre kısa olduğuna göre başlangıçtaki beyaz çubuk kaç santimetredir?

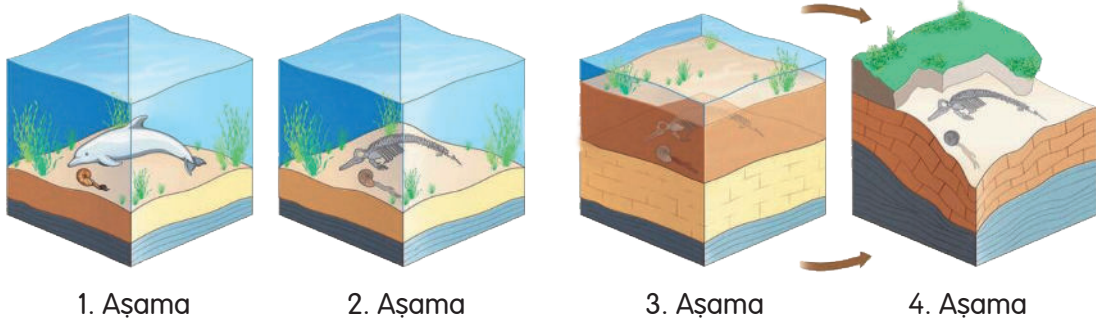
A) 48

B) 24

C) 18

D) 16

1. Fosil oluşum aşamaları aşağıdaki görselde verilmiştir.



1. Aşama

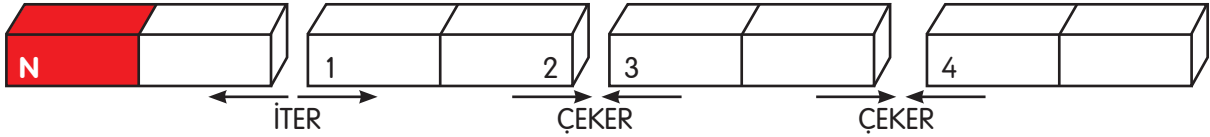
2. Aşama

3. Aşama

4. Aşama

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölen hayvanlar, milyonlarca yıl boyunca hiç bozulmadan fosilleri oluştururlar.
 B) Ölen hayvan, deniz dibine batar ve kalıntıları yavaş yavaş tortul tabakalarıyla örtülür.
 C) Tortulların altında kalan katmanları taşlaşır.
 D) Kayaların aşınması ile fosiller yüzeyde açığa çıkar.
2. Kutupları bilinmeyen mıknatısların birbirlerine uyguladığı itme ve çekme durumları aşağıdaki görselde verilmiştir.



Buna göre mıknatısların numaralandırılmış kutupları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 1 numara N kutbudur.
 B) 2 numara S kutbudur.
 C) 3 numara N kutbudur.
 D) 4 numara S kutbudur.
3. Oda sıcaklığındaki meyve suyunun içine görseldeki gibi buz parçaları atılıyor ve yeterli bir süre bekleniyor.

Buz parçaları



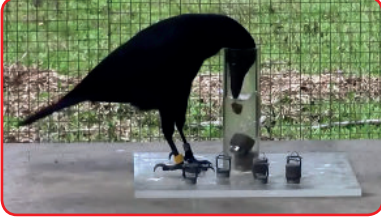
Buna göre,

- I. Meyve suyu buza ısı vermiştir.
 II. Isı akışı buzdan meyve suyuna doğrudur.
 III. Süre sonunda maddelerin son sıcaklıkları eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4.



Bilim insanları kargaların bir problem karşısında çözüm bulma becerilerini test etmek için bir deney yapıyorlar. Bir deney tüpünün içine bir miktar su koyuyorlar. Deney tüpünün yanına ise çakıl taşları bırakıyorlar. Deney tüpünün üst kısmından suya ulaşamayan karga bir süre sonra çakıl taşlarını deney tüpünün içine atmaya başlıyor ve su, ulaşabileceği seviyeye yükselince suyu içiyor.

Bu deney ile ilgili,

- I. Karganın kullandığı yöntem ile suda çözünmeyen katı bir maddenin hacmi bulunabilir.
- II. Karga, su seviyesinin taşın hacmi kadar artabildiğini deneyimlemiştir.
- III. Taşın kütlesi kadar su seviyesinde artış gözlemlenmiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

1. Nasreddin Hoca evinin damında çalışırken dengesini kaybederek damdan düşmüş. Komşuları koşarak gelmişler. Biri doktor çağırılma derken diğeri başka bir şey söylemiş. Konuşmalar sürerken Nasreddin Hoca, acıyan belini tutarak "Bırakın tartışmayı, siz beni anlayamazsınız. Bana daha önce damdan düşmüş birini bulun." demiş.

Verilen metinde Nasreddin Hoca aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Hoşgörü B) Empati C) Saygı D) Sevgi

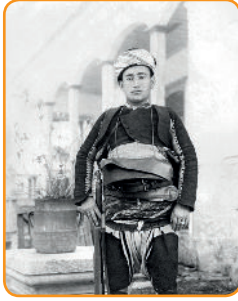
2. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele'nin yerel kahramanları arasında yer almaz?

A)



Sütcü İmam

B)



Yörük Ali Efe

C)



Mustafa Kemal Paşa

D)



Tayyar Rahmiye Hanım

3. 4/C sınıfı öğretmeni ve öğrencileri, bir ay boyunca her hafta sonu şehirlerindeki gezi alanlarını ziyaret etme kararı almışlardır. Bu amaçla;

1. hafta sonu Çatalhöyük Antik Kenti'ne
2. hafta sonu Mevlana Müzesi'ne
3. hafta sonu İvriz Kaya Anıtı'na
4. hafta sonu ise Loras Dağı'na gezi düzenlemişlerdir.

Buna göre 4/C sınıfı hangi hafta sonu doğal bir unsuru yakından tanıma fırsatı yakalamışlardır?

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

4. Teknolojik ürünlerin kullanım kılavuzunda aşağıdaki bilgilerden hangisi yer almaz?

A)

Fatura bilgileri

B)

Güvenlik bilgileri

C)

Temizlik ve bakım bilgileri

D)

Enerji tasarrufu için öneriler

1. **Sam** :?
Burak : No, I'm not
Sam :?
Burak : I'm from Türkiye. I live in Antalya.
Sam :?
Burak : It is in the South of Türkiye.

Yukarıdaki diyalogda boş bırakılan yerlere hangi seçenekteki soru getirilemez?

- A) Where are you from? B) Do you like swimming?
 C) Where is Antalya in Türkiye? D) Are you from Germany?

2.  Hello! I'm Tina. I get up at 8 a.m everyday. I have breakfast at 9 a.m then I go to school. After school, I play chess with my friends. I do my homework at 4 pm. I watch tv then I go to bed at 10 p.m

Aşağıdaki görsellerden hangisinden metinde bahsedilmemiştir?

- A)  B) 
 C)  D) 

3.

			
Emma			
Jack			
Tom			

Yukarıdaki tabloya göre hangi cümle doğrudur?

- A) Emma likes listening to music and riding a bike.
 B) Tom likes playing tennis and riding a bike.
 C) Jack and Emma like listening to music.
 D) Emma likes playing tennis but Jack doesn't like it.

4. * My father works in firestation. He is a
 * He is a He works at the hospital.
 * My mother is a She works at the school.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere aşağıdaki görsellerden hangisi getirilemez?

- A)  B)  C)  D) 

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE:

1-B 2-D 3-D 4-C 5-B 6-B

MATEMATİK

1-C 2-B 3-A 4-D 5-D 6-B

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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

YABANCI DİL

1-B 2-D 3-D 4-B