



FikrBilim
yayınları

5
SINIF

KDS DENEME 4

Adı Soyadı : _____

Sınıfı / Şubesi : _____

Öğrenci Numarası : _____

Ders Adı	Soru Sayısı
Türkçe	15
Sosyal Bilgiler	10
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	10
İngilizce	10
Matematik	15
Fen Bilgisi	15

Toplam Soru Sayısı
75

Sınav Süresi (Dakika)
150

Öğrencilerin Dikkatine!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kağıdı kullanılmayacak durumdaysa görevlilere belirtiniz.
3. Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.



2019-2020

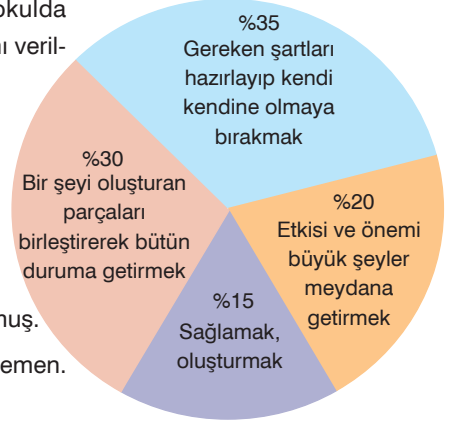
TÜRKÇE

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Türkçe" bölümüne kodlayınız.

1. Yandaki grafikte "kurmak" sözcüğünün bazı anlamları ve bir okulda "kurmak" sözcüğünü bu anlamlarda kullanan öğrencilerin oranı verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisini %35' lik dilime giren öğrencilerden biri söylemiştir?

- A) Kardeşim her akşam tüm ödevlerini bitirdikten sonra yatağına yatıp hayaller kurardı.
B) Bu yıl turşularımızı babaannem köydeki malzemelerden kurmuş.
C) Mahallemize yeni taşınan Gül teyze sıcak ilişkiler kurmuştu hemen.
D) Adam sanki kendine bu dünyada bir imparatorluk kurmuştu.



2. Gece gündüzü kovalıyor
Gündüz ise geceyi
Bu kovalamanın ardından
Ne de hızla geçiyor zaman
Ya mevsimlere ne demeli
İlkbahar yazı

Sonbaharsa kışı kovalıyor
Çaresiz tamamlanıyor seneler

Şiirle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İkileme kullanılmıştır. B) Zıt anlamlı sözcüklere yer verilmiştir.
C) Eş sesli sözcük kullanılmıştır. D) Kişileştirme sanatından yararlanılmıştır.

3. Limanda birbirinden gösterişli tekneler sıralanmıştı. Kimi bembeyaz kimi lacivert gövdeliydi. Bazıları tamamen ahşap ve el yapımıydı. "Balina" isimli beyaz yelkenli bir prens gibi nazikçe kıyıya sokulmuş duruyordu. Bineceğimiz teknenin o olduğunu öğrenince çok sevindim.

Metinde geçen benzetmede "benzeyen" ve "benzetilen" unsurlar hangisinde doğru verilmiştir?

	Benzeyen	Benzetilen
A)	Tekne	Gövde
B)	Prens	Balina
C)	Yelkenli	Prens
D)	Tekne	Balina

4. • İşleyen demir ışıldar.
• Boş çuval ayakta durmaz.
• Dereyi geçerken at değiştirilmez.
• Dost ile ye, iç; alışveriş etme.

Aşağıdaki kavramlardan hangisi yukarıda verilen atasözlerinden herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

- A) Yöntem B) Bilgi C) Çalışmak D) Kazanç

5. Kök bir kelimenin anlamlı en küçük parçasıdır. Ek ise sözcüklerin sonuna gelerek onlardan yeni sözcükler türeten veya sözcüklerin cümle içinde görev almasını sağlayan ses birlikleridir. Aşağıdaki tabloda verilen eklerin köklere eklenmesi sonucunda yeni bir kelime türeyip türemediğiyle ilgili bir işaretleme yapılmıştır.

	KÖK	EK	KÖK+EK	YENİ KELİME TÜREDİ	YENİ KELİME TÜREMEDİ
I	Göç-	-ük	Göçük	✓	
II	Kapı	-cı	Kapıcı	✓	
III	Ütü	-sü	Ütü-sü		✓
IV	Kazak	-ım	Kazağım	✓	

Buna göre tabloda numaralanmış bölümlerden hangisiyle ilgili işaretlemede yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV
6. Enerji değeri yüksek bir meyve olan avokado, yağ ve protein açısından oldukça zengindir. Ayrıca bol miktarda A ve E vitamininin yanında B grubu vitaminleri ve potasyum gibi mineralleri içinde barındıran besleyici bir besindir. Vücut dokularının ve cildin yenilenmesine yardımcı olur. Yaraların iyileşmesine yardımcı olur. İyi bir hücre koruyucu ve antioksidandır. Bağışıklık sistemini güçlendirir. Kanserle karşı koruyucudur. Kalp ve damar sağlığı açısından da yararlıdır. Vücutta toksik maddeleri etkisiz hale getirerek yaşlılığa yol açan zararlı maddeleri yok eder. Dolayısıyla yaşlanma sürecini yavaşlatarak hastalıkları önlemede önemli rol oynar. Avokado, tam olgunluğa toplandıktan sonra erişir. Lezzetini anlamak için olgunlaşmasını beklemek gerekmektedir. Avokadoyu hemen tüketmek üzere satın alırsanız yumuşak olanı seçmeniz gerekir.

Ahmet, internette avokado ile ilgili araştırma yapmış ve yukarıdaki bilgilere ulaşmıştır.

Ahmet bu bilgilerden aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Avokado sağlık açısından birçok yönden faydalı bir meyvedir.
B) Sert avokadolar hemen tüketilmek için uygun değildir.
C) Avokado özellikle yaşlıların tüketmesi gereken bir meyvedir.
D) Olgunlaşmamış avokadonun lezzeti anlaşılabilir.

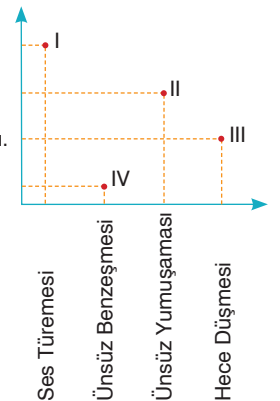


7. Yandaki grafikte verilen cümlelerdeki altı çizili sözcüklerde yer alan ses olayları eşleştirilmiştir.

Buna göre kaç numaralı eşleştirmede yanlışlık yapılmıştır?

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

Babası bir süredir ziraatle uğraşılıyor.
Borç yiğidin kamçısıdır.
Gönlünden geçenleri ona tek tek anlattı.
Yaptıklarını yanına kâr kalacak zannetti.



5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

8. Çöller aldıkları yağış miktarında büyük değişiklik gösterebilirler. (I) Yağışın zamanı da öngörülemezdir. (II) Sıcak çöllerde toprakta organik madde miktarı az olmasına karşın minareler bol miktarda bulunur. (III) En gelişmişlerinde bile bitki örtüsü çok seyrek. (IV) Bu yüzden toprak güneş ışınlarına ve rüzgâra doğrudan maruz kalır.

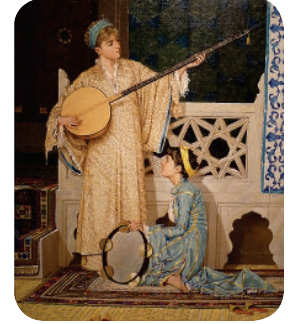
Metinde numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden sonraki cümlenin nedenidir?

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

9. Resimle ilgili aşağıdaki yorumlar yapılmıştır.
SELDA - Kızların ikisi de elbise giymiş.
MERVE - Yerdeki kız öteki kızı hayranlıkla izliyor.
ÇİĞDEM - Kızlar saçlarını aynı model yapmış.
SUNA - Kızlardan birinin ayağı çıplaktır.

Buna göre kimin yorumunda kişisel düşünce yer almaktadır?

- A) SELDA B) MERVE C) ÇİĞDEM D) SUNA



10. İpekböceği aslında bir kelebeğdir. Öteki kelebekler gibi onun da yaşamında birbirinden değişik evreler vardır. Bir susam tanesini andıran yumurtadan, önce minik bir kurtçuk çıkar. Çıkan kurtçuk beslenerek hızla büyümeye başlar. Belli bir boya eriştiğinde kendine bir koza örür ve uyumaya başlar. Uyku sırasında koza içerisinde şekil ve yapı değişikliğine uğrar ve bembeyaz bir kelebek olarak dışarıya çıkar.

Metinde aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) İpekböceğinin yaşam evrelerine
B) İpekböceğinin ilk hâlinin nasıl olduğuna
C) İpekböceğinin şeklinin ne zaman değiştiğine
D) Tüm kelebeklerin aslında bir ipekböceği olduğuna

11. 3 katlı ve her katta iki dairenin bulunduğu bir apartmanda Kamer, Demir, Kaya, Yaman, Sözeri ve Kadak aileleri yaşamaktadır.

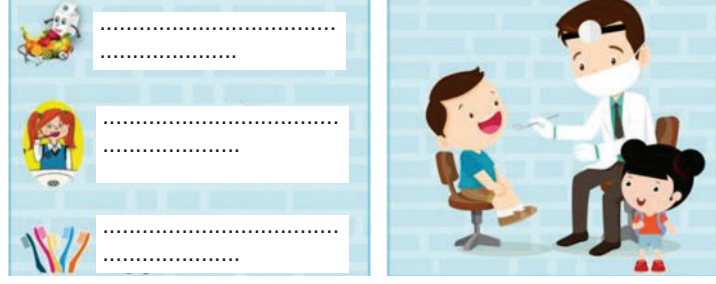
- Kamer ve Sözeri aileleri aynı katta oturmaktadır.
- Yaman ailesi orta kattadır.
- 1. katta oturanlardan biri Kadak ailesidir.

Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Demir ve Yaman ailesi Kadak ailesinin üst katında oturmaktadır.
B) Kadak ve Kaya ailesi 1. katta oturmaktadır.
C) En üst katta Kamer ve Sözeri ailesi oturmaktadır.
D) Yaman ailesi Kamer ve Sözeri ailelerinin 2 kat altında oturmaktadır.



12.

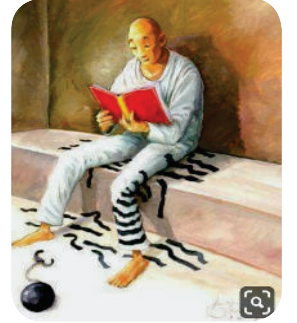


Aşağıdaki cümlelerden hangisi görseldeki boşluklardan herhangi birine getirilemez?

- A) Diş fırçamı üç ayda bir değiştiririm.
 B) Günde en az 2 kere dişlerimi iki dakika fırçalarım.
 C) Sağlıklı dişler için sağlıklı beslenirim.
 D) Altı ayda bir dişçiye kontrole giderim.
13. *Antartika' da bulunan Vostok Gölü tamamen buzun altındadır.
 *Üzerinde 4 km yüksekliğinde bir buz kütlesi bulunan Vostok Gölü, bilinen en büyük buz altı gölüdür.
Yukarıdaki cümlelerin anlamlı ve kurallı bir biçimde birleştirilmiş hâli hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Antartika'da buzun altında bulunan bilinen en büyük buz altı gölü olan Vostok Gölü 4 km yüksekliğindedir.
 B) Üzerinde 4 km yüksekliğinde bir buz kütlesi bulunan Vostok Gölü, Antartika'nın en büyük buz altı gölüdür.
 C) Antartika' da tamamen buzun altında bulunan ve bilinen en büyük buz altı gölü olan Vostok Gölü'nün üzerinde 4 km yüksekliğinde buz kütlesi bulunmaktadır.
 D) 4 km yüksekliğindeki bir buz kütlesi olarak bilinen ve en büyük buz altı gölü olan Vostok Gölü Antartika'da bulunmaktadır.

14. Yandaki görselde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kitap okumak insanı esaretten kurtarır.
 B) Kitap okumak bizi yeni dünyalara götürür.
 C) Kitap okumayı hiçbir zaman ihmal etmemeliyiz.
 D) Kitap okumak insanı kötülüklerden uzaklaştırır.



15. Sanatçı olmak yazara toplumda bir ayrıcalık sağlamaz. (I) Tam tersi ona büyük sorumluluk yükler. (II) Bu dünyada herkesin bir sorumluluğu vardır. (III) Çünkü insan yaptıklarından, yazar da yazdıklarından sorumludur. (IV) Ayrıca insanlar nasıl yapmadıklarından sorumluysa yazar da yazmadıklarından sorumludur.

Yukarıdaki metinde kaç numaralı cümle anlatımın akışını bozmaktadır?

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

SOSYAL BİLGİLER

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Sosyal Bilgiler" bölümüne kodlayınız.

1. Bilimsel çalışmalarda bulunan insanlar eserlerini belli bir emek vererek oluşturmaktadır. Bu nedenle başka insanların çalışmalarını kendi eserimizmiş gibi göstermek doğru bir davranış değildir. Çalışmalarımızda yararlandığımız kaynakları kaynakça bölümünde belirtmeliyiz.

Buna göre, yararlandığımız kaynakları belirtmemizin asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ticari kazanç elde etmek
B) Eser sahibini topluma tanıtmak
C) Bilimsel uygun davranmak
D) Araştırmada başarıyı yakalamak

2.



Yukarıdaki numaralarla belirtilen görsellerde sırasıyla hangi yer şekilleri yer alır?

- | | I | II | III |
|----|----------|--------|----------|
| A) | Körfez | Ada | Yarımada |
| B) | Koy | Burun | Körfez |
| C) | Yarımada | Körfez | Burun |
| D) | Yarımada | Burun | Körfez |

3. Sena Hanım, bir arkadaşının bilgisayarından hiç bilmediği ve kontrol etmediği bir siteden online olarak alışveriş yaptı. Ancak alışveriş yaptığı site güvenilir bir site değildi. Bu site Sena Hanım'ın bilgilerini kopyalayarak onun hesabından para çekti.

Bu bilgilere göre, Sena Hanım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güvenirliği olmayan siteden online işlem yapmıştır.
B) Hırsızlık olayına maruz kalmıştır.
C) Siteyi araştırmadan alışveriş yapmıştır.
D) Şifresini basit bir şekilde oluşturmuştur.

4. • Akdeniz ve Ege kıyılarında yaz aylarında hava sıcaklığının yüksek olması bu bölgelerde yaz turizmini geliştirmiştir.

• Karadeniz ikliminin görüldüğü köylerde orman bol olduğundan ahşap evler yaygın olarak görülür.

• Karasal iklimin hakim olduğu yerlerde kışın yoğun kar yağışı hayatı olumsuz etkilemektedir. Erzurum, Van, Bitlis, Ağrı ve çevresinde köy yolları bazen kapanmaktadır.

Verilen bilgilerde iklimin aşağıdaki alanlardan hangisine olan etkisinden söz edilmemiştir?

- A) Turizm faaliyetleri
B) Tarım faaliyetleri
C) Ulaşım faaliyetleri
D) Konut yapımında kullanılan malzeme

5. Bazı kültürel unsurlar zaman içinde yerini yepyeni değerlere bırakabilir. Kültürün, değişime uğramasının birçok sebebi vardır. Televizyon, Genel Ağ, akıllı telefon gibi kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması insanlar arasındaki kültürel etkileşimi hızlandırmakta, bir ülkenin kültürünün, başka ülkelerde yaşayan insanlar tarafından tanınmasını sağladığı gibi değişime uğramasına da sebep olmaktadır.

Verilen metinde kültürel unsurların zamanla değişimine yol açan etkenlerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Kentlere yapılan göçler
B) Turizmin gelişmesi
C) Teknolojik gelişmeler
D) Fiziki çevre faktörü

6.



Benim adım Kerem. Ortaokul 5. sınıfa gidiyorum. Sosyal Bilgiler öğretmeninin verdiği bilgiler doğrultusunda artık Genel Ağ'da gördüğüm her siteye girmiyorum. Genel Ağ'da gördüğüm bilgileri diğer kaynaklarla karşılaştırdıktan sonra kullanıyorum.

Buna göre, Kerem Sosyal Bilgiler dersinin hangi kazanımını elde etmiştir?

- A) Türkiye'nin ekonomik kaynaklarını tanıma
B) Doğru bilgiye ulaşabilmeyi öğrenme
C) Yaptığı çalışmalarda bilimsel etiğe uygun davranma
D) Bilinçli bir tüketici olma

7.

Günümüzde teknolojiden uzak durmak neredeyse imkansız hale gelmiştir. Teknolojinin insan hayatına olumlu etkileri olduğu gibi olumsuz etkileri de vardır. Bu nedenle teknoloji kullanımında mümkün olduğunca dikkatli olunmalıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi teknolojinin olumsuz etkisine örnek oluşturur?

- A) İnsanların arasındaki iletişimin azalması
B) İnsanların kamu hizmetlerinden daha rahat ve hızlı bir şekilde yararlanması
C) İnsanların kendilerini ilgilendiren konular hakkında kısa sürede bilgi edinebilmesi
D) Eğitim sisteminde öğrencilerin kavrama becerisini arttıracak materyallerin kullanılması

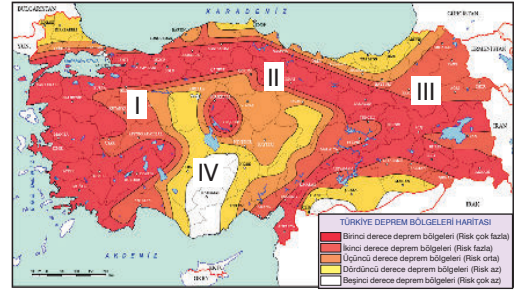
8.

Einstein çocukluğunun ilk dönemlerinde konuşma güçlüğü çekmişti. Bundan dolayı Sosyal Bilimler derslerinde başarılı olamamıştı. Buna rağmen çalışmalarını sürdüren Einstein, fen ve matematik derslerinde büyük başarı sağladı. Gözlem ve araştırma yapmayı seven biriydi. Öğrendiği bilgilerin doğruluğunu veya yanlışlığını sürekli test ederdi. İlk önce bir konuyu hayal eder ondan sonra onu gerçekleştirmeye çalışırdı.

Buna göre, Einstein ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ön yargılı
B) Kararlı
C) Meraklı
D) Sorgulayıcı

9.



Aydın Bey deprem riskinin az olduğu bir yerden ev almak istemektedir.

Buna göre, Aydın Bey haritada numaralandırılarak gösterilen yerlerden hangisinden ev alması daha uygun olur?

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

10.

İyonlar Efes, Foça ve İzmir gibi şehir devletleri halinde yaşamışlardır. Özgür düşünce ortamı İyonların bilim, astronomi, sanat, tıp ve felsefe alanında ilerlemelerini sağlamıştır. Tales, Hipokrat, Herodot gibi bilim insanlarını yetiştirmişlerdir.

Bu bilgilerde İyonların;

- I. Siyasi yapısı
II. Ekonomik gelişmişliği
III. Bilimsel faaliyetleri

durumlarından hangileri hakkında bilgiye ulaşılabilir?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi" bölümüne kodlayınız.

1. "İbrahim, ne Yahudi idi, ne de Hıristiyan. Fakat o, hanif bir müslümandı. Allah'a ortak koşanlardan da değildi." (Ali İmran suresi, 67. ayet)

Verilen ayette altı çizili kavram aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Doğruya ve hakka bağlanmış kimse
B) Kendisine peygamberlik verilmiş kimse
C) Yüce Allah'ın (c.c.) dostu olan kimse.
D) Güneşe ve aya tapan kimse

2. Osmanlı zamanında, köşk ve konaklarda halk için sofralar kurulur, gelen herkes Allah'ın (c.c.) misafiri kabul edilip geri çevrilmezdi. Bu sofralarda halk karnını güzelce doyurduktan sonra ayrılırken misafirlere, hane sahibi tarafından kadife keselerde hediyeler ve gümüş yada altın paralar konulurdu.

Metinde bahsedilen Ramazan geleneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tekne Orucu
B) Mukabele
C) Diş kirası
D) Teravih

3. Hz. Muhammed (s.a.v.) ve ailesi de akrabalara ve yakınlarla karşı nasıl davranılması gerektiği konusunda Müslümanlara örnek olmuştur. Hz. Muhammed'in (s.a.v.) şu hadisi bu konuya örnek gösterilebilir.....

Verilen metin aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) Ben ve yetime kol kanat geren kimse cennette böyle (yan yana) olacağız.
B) Sizin en hayırlınız Kur'an-ı Kerim-i öğrenen ve öğretenidir.
C) Komşusu şerrinden kötülüğünden emin olmayan kimse cennete giremez.
D) Kim rızkının bollaşmasını ve ömrünün uzamasını isterse akraba ziyaretine önem versin.

4. Yaratıcının iki ilah olduğu düşünülürse onlardan biri, bir kimsenin kalkmasını dilediği anda, diğer ilah oturmasını isterse, o kimse oturacak mı, kalkacak mı. Eğer sadece birinin dilediği gerçekleşirse diğerinin aciz olması gerekir. Fakat acizlik yaratılmışlar da bulunur. Aciz olan ve yaratılmış olan ilah olamaz.

Verilen metni aşağıdaki ayetlerden hangisi destekler niteliktedir?

- A) "Göklerde, yerde ne varsa hepsini Allah'ın sizin hizmetinize verdiğini ve açıkça yahut gizlice üzerinizdeki nimetlerini tamamladığını görmediniz mi?..." (Lokman suresi, 20. ayet)
B) "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka ilâhlar olsaydı, kesinlikle ikisinin de düzeni bozuldu...." (Enbiya suresi, 22. ayet)
C) "Allah, hiç kimseye güç yetireceğinden daha fazlasını yüklemesin..." (Bakara suresi, 286. ayet)
D) "Andolsun ki biz her ümmete, "Allah'a ibadet edin ve putlara tapmaktan sakının." diye bir peygamber gönderdik." (Nahl suresi, 36. ayet)

5. Aşağıdaki ayetler Hz. Lokman (a.s.)'ın oğluna bir öğüdüdür:

"Yavrum, işlediğin şey bir hardal tanesi ağırlığına olsa da, bir kayanın içinde, göklerde veya yerde bulunsun da, Allah onu getirip meydana kor. Doğrusu Allah Lâtîf'dir, haberdar'dır. Yavrum, namazı kıl, iyiliği emret, kötülükten vazgeçir ve başına gelene sabret; doğrusu bunlar azmedilmeye değer işlerdir." (Lokman suresi, 16-17. ayetler)

Verilen ayetlere göre, aşağıdakilerden hangisi Hz. Lokman'ın oğluna verdiği öğütlerden biri değildir?

- A) Allah'ın (c.c.) her şeyi gördüğünü ve bildiğini unutmaması gerektiği
B) İyiliği yayıp, kötülüğü engellemesi gerektiği
C) Sıkıntılara sabretmesi gerektiği
D) Allah'a (c.c.) şirik koşmaması gerektiği

6. Ettehiyyatu lillâhi vessalevâtü vettayibât. Esselâmu aleyke eyyuhen nebiyyu ve rahmetullahi ve berakâtuhu esselâmu aleynâ ve alâ ibâdillâhis-sâlihîn. Eshedu en lâ ilâhe illallâh ve eshedu enne Muhammeden abduhû ve Rasuluh.

Tahiyyat duasında altı çizili kısma verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelime-i Şehadet B) Esmâ-ül Hüsna
C) Kelime-i Tevhid D) Rabbena Duası

7. İnsanlar arasındaki iletişimi sağlayan en temel yol konuşmadır. Bu nedenle çevremizle iletişimimizde konuşma üslubumuza ve konuşma adabına uygun davranmamız gerekir.

Buna göre, aşağıdaki hadis-i şeriflerden hangisi konuşma adabı ile ilişkilendirilemez?

- A) "Müslüman, elinden ve dilinden diğer Müslümanların güvende olduğu kimsedir."
B) "Sizden biriniz üç kere izin istediği zaman kendisine izin verilmez ise, hemen geri dönsün."
C) "Allah'a (c.c.) ve ahiret gününe inanan ya hayır söylesin ya da sussun!"
D) "Üç kişi bir arada iken, diğerini bırakıp ikisi fırsıldaşsın. Çünkü bu fırsıldaşma, o kişiyi üzer."

8. "Allah, diriği ölüden çıkarır, ölüyü de diriden çıkarır. Ölümünden sonra yeryüzünü diriltir. Siz de (mezarlarınızdan) işte böyle çıkarılacaksınız." (Rum suresi, 19. ayet)

Verilen ayette Allah'ın (c.c.) hangi sıfatı vurgulanmıştır?

- A) İlim B) Yaratma
C) Görme D) İşitme

9. Hz.Peygamber'in (s.a.v.) çocuklara karşı tavrında en dikkat çekici yönlerinden biri, onlara karşı gösterdiği sevgidir. "Çocukları cennet kokusu", "gözümün nuru" diye tarif eder, "her öpücük için cennette beş yüz yıllık mesafesi olan bir derece verilir" diyerek çocukların sevgiyle yetiştirilmesini tavsiye ederdi. Günümüz babalarında görülen, çocuk, iyi, neşeli ve problemsiz iken çocuğa gösterilen ilgi, Hz.Peygamber'in (s.a.v.) hayatında hep vardı. Çocuğun ağlamaya terk edilmesine hiç taraftar değildi. Namaz kıldırırken bir çocuk ağlaması işitse, annenin de namazda olacağını düşünerek en kısa surelerle namazı tamamlardı. Hz. Peygamber (s.a.v.) kız çocuklarına ayrı bir değer verir, kızı Fatıma'yı ne zaman görse, kalkar, alnından öper, elinden tutup yanına oturturdu. Bir yolculuktan dönünce mutlaka kızının evine de uğradı.

Sadece bu bilgilere bakılarak Hz. peygamber (s.a.v.) ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Sevgisini söz ve davranışlarıyla belli ederdi.
B) Çocuklara sevgi ve merhametle yaklaşırdı.
C) Çocukların düşüncelerine önem verirdi.
D) Çocuklar arasında cinsiyet ayrımı yapmazdı.

10. Mert, Ramazan'da Sultanahmet Meydanı'na ailesi ile gitmiştir. Gezerken cami minareleri arasında ışıkla yazılmış "Onbir Ayın Sultanı" mahyasını görmüş ve babasına, bunun anlamını sormuştur.

Mert'in sorusuna babasının verdiği cevabın aşağıdakilerden hangisinin olması beklenir?

- A) Orucun sağlık açısından önemli bir ibadet olduğu
B) Ramazan ayında insanların birbirine çok yardım ettiği
C) Ramazan ayında kötü söz ve davranışlardan uzak durulduğu
D) Rahmet ve lütuf kapılarının açıldığı

İNGİLİZCE

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "İngilizce" bölümüne kodlayınız.

1.



Dora

Hi! Steve, how are you?

Hello! Dora, I feel tired. I wake up early in the mornings.

.....?

I wake up at half past six.



Steve

Which of the following completes the dialogue?

A) How do you go to school?

B) Do you like meeting your friends?

C) What time do you wake up?

D) What time do you arrive home?

2.

My name is Cindy. I am from USA. I love learning new languages. My favorite school subject is Spanish. I am a hard-working student.

What is Cindy's favorite school subject?



3.

Hello! I am Mathilda. I am from Italy. I like playing basketball. I am playing in a basketball team. Today, we have a match but I have to stay at home because I broke my arm.

Which of the following picture shows Mathilda?



4. According to the table which one IS NOT correct?

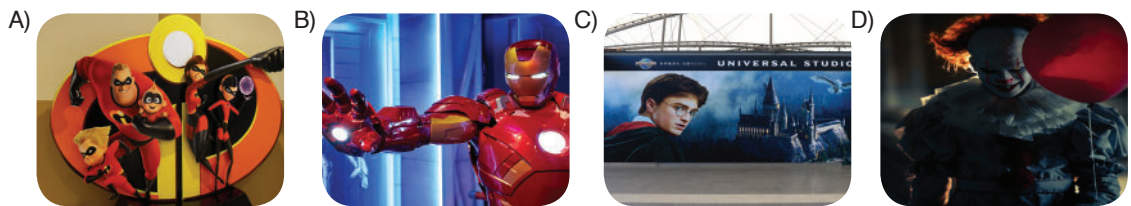
- A) Terry dislikes playing volleyball.
- B) Anthony likes playing hopscotch.
- C) Laura likes playing football.
- D) Chris likes playing basketball.

	Likes	Dislikes
Laura	Football	Skipping rope
Anthony	Backgammon	Hopscotch
Chris	Basketball	Blind man's buff
Samantha	Hide-and-seek	Checkers
Terry	Dodgeball	Volleyball

5. Christina : What kind of movies do you like?

Tom : I like horror films. You can feel frightened when you watch them. But they are exciting.

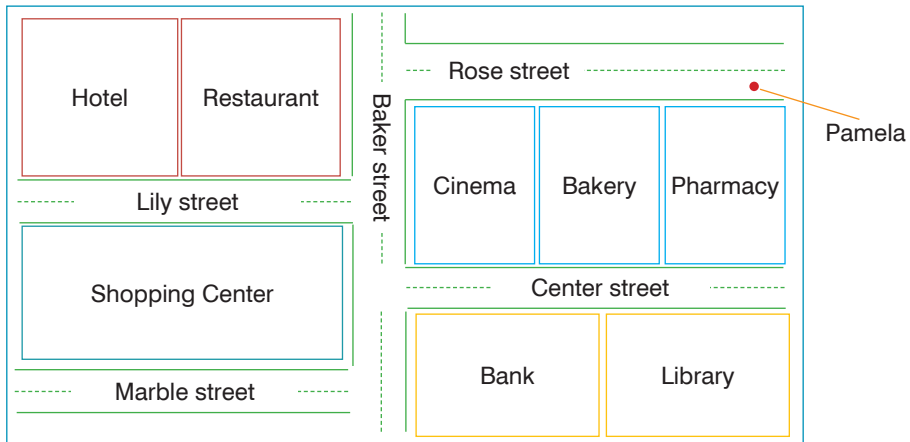
Which of the following is Tom's favorite movie?



6. Pamela : Excuse me! How can I get to the?

Tony : Well, go strait ahead and turn left into the Baker Street. Go past the cinema and the shopping center. It is on your left.

Pamela : Thank you, Sir.



Which of the following completes the dialogue?

- A) Library
- B) Bank
- C) Hotel
- D) Bakery

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

7. Jeremy : Hello! James, do you want to go to the cinema?
 James : Yes, of course. What kind of movie do you like?
 Jeremy : I like My favorite film is Spider-Man.

What kind of movies does Jeremy like?

- A) Horror movies
 B) Action movies
 C) Comedy movies
 D) Musicals



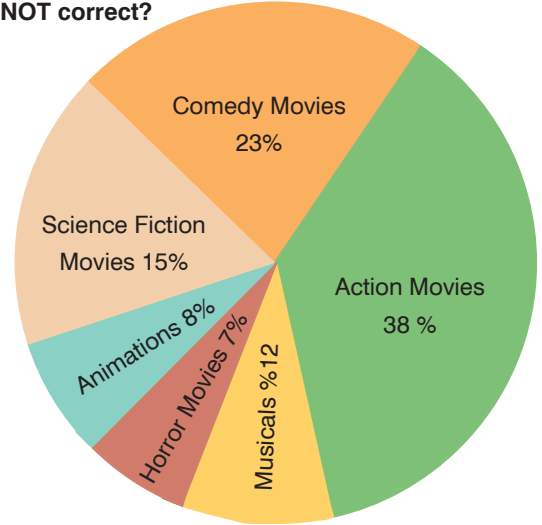
8. **According to the table, which IS NOT correct?**

- A) Darcy has a running nose.
 B) Bobby and Violet have fever.
 C) Charlotte has a sore throat.
 D) Violet has a headache.

	Health Problems
Bobby	Headache, fever
Charlotte	Sore throat, cough
Darcy	runny nose
Violet	toothache, fever

9. **According to the graphic, which of the following IS NOT correct?**

- A) 38% of the teenagers like action movies.
 B) 15% of the teenagers like science-fiction movies.
 C) 7% of the teenagers don't like horror movies.
 D) 23% of the teenagers like comedy movies.



- 10.



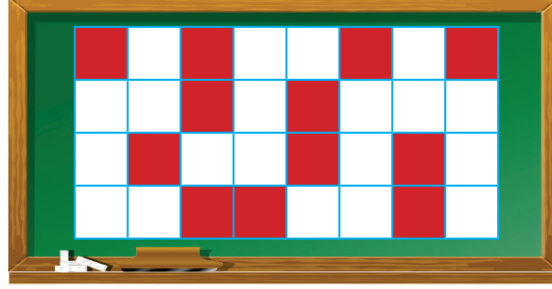
Which of the following matches with one of the pictures above?

- A) I like playing football.
 B) I like listening to music.
 C) I like singing a song.
 D) I like going to the cinema.

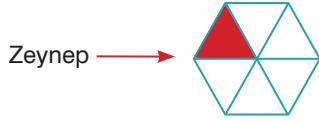
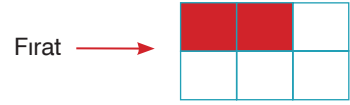
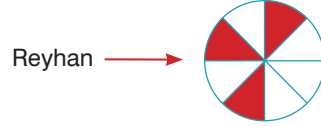
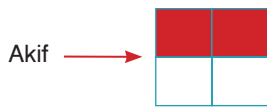
MATEMATİK

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Matematik" bölümüne kodlayınız.

1. Celal Öğretmen matematik dersinde tahtaya aşağıdaki modeli çizmiştir.



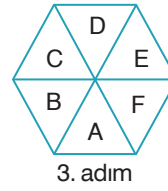
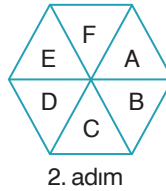
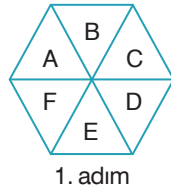
Daha sonra 4 öğrencisini tahtaya kaldırıp bu çizdiği modeldeki kesre denk olacak şekilde başka kesir modelleri çizmelerini istemiştir. Öğrenciler ve çizdiği modeller aşağıda verilmiştir.



Buna göre, hangi öğrencinin çizdiği model doğrudur?

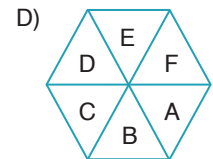
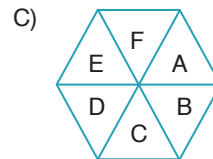
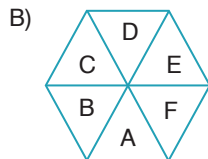
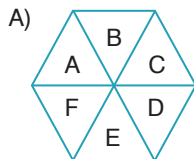
- A) Zeynep B) Akif C) Reyhan D) Fırat

- 2.



Düzensiz altıgen şeklindeki kağıt, şekilde görüldüğü gibi 6 eş üçgene ayrılıp her birine birer harf yazılarak bir örüntü oluşturuluyor.

Buna göre, bu örüntünün 7.adımındaki görüntüsü nasıl olur?



5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

3. Bilgi: Bir ondalık gösterimi, basamak değerlerinin toplamı biçiminde ifade etmeye ondalık gösterimi çözümlene denir.

Örnek: 283,57 sayısında

2'nin basamak değeri: 2×100

8'in basamak değeri: 8×10

3'ün basamak değeri: 3×1

5'in basamak değeri: $5 \times 0,1$

7'nin basamak değeri: $7 \times 0,01$

Buna göre 283,57 sayısının çözümlenmiş hali;

$2 \times 100 + 8 \times 10 + 3 \times 1 + 5 \times 0,1 + 7 \times 0,01$ olur.

Ayşe Hanım yeni bir tarif ile tatlı yapmak istemektedir.

Bu tarife göre 280 gram un, 180 gram şeker, 40 gram kakao ve 250 gram süt kullanılması gerekmektedir.

Ayşe Hanım'ın mutfağında;

Un $\Rightarrow (2 \times 100 + 9 \times 10 + 7 \times 1 + 2 \times 0,1 + 5 \times 0,01)$ gr

Şeker $\Rightarrow (1 \times 100 + 9 \times 10 + 6 \times 1 + 8 \times 0,1 + 4 \times 0,01)$ gr

Kakao $\Rightarrow (5 \times 10 + 1 \times 1 + 8 \times 0,1 + 2 \times 0,01)$ gr

Süt $\Rightarrow (2 \times 100 + 8 \times 10 + 1 \times 1 + 6 \times 0,01)$ gr

malzeme vardır.

Buna göre Ayşe Hanım, tatlısını bu malzemelerden yaparsa gram cinsinden kütle olarak hangi maddede en çok artar?





A) Kakao

B) Şeker

C) Un

D) Süt

4.

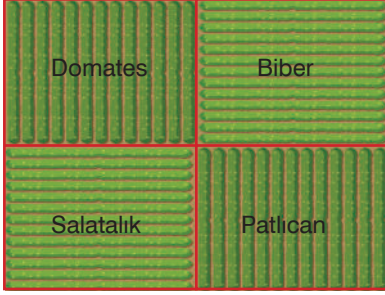
	Banu
	Levent
	Aylin
	Kerem

Bir yarışta Banu, Levent, Aylin ve Kerem adlı koşucular yarışmaktadır. Bu yarışmada Banu 98,42 saniye ile sonuncu, Kerem ise 96,38 saniye ile birinci olmuştur.

Aylin 2. ve Levent 3. olduğuna göre, Aylin ve Levent'in yarışı bitirme süreleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	Aylin	Levent
A)	96,22	98,18
B)	98,40	96,45
C)	96,25	98,63
D)	96,54	98,38

5.



Enver Amca tarlasını domates, biber, salatalık ve patlıcan yetiştirmek için görseldeki gibi dörde ayırıyor.

Salatalık yetiştireceği alan tarlanın % 24'ü, biber yetiştireceği alan tarlanın $\frac{2}{10}$ 'si, domates yetiştireceği alan tarlanın 0,32'si geriye kalan kısım da patlıcan yetiştireceği alandır.

Buna göre, Enver Amca hangi ürün için tarlada daha çok alan ayırmıştır?

A) Domates

B) Salatalık

C) Biber

D) Patlıcan

6. 2, 8, 7, 6, 4, rakamları kullanılarak ondalık gösterimli sayılar elde ediliyor.

- Aslı 30'dan küçük en büyük ondalık gösterimli sayı buluyor.
- Salih 60'tan büyük en küçük ondalık gösterimi sayı buluyor.
- Mert ise Aslı ve Salih'in bulunduğu sayıların toplamını hesaplıyor.

Buna göre, Mert'in bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

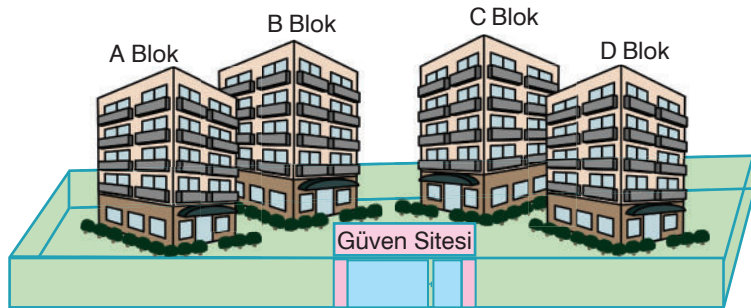
A) 85,121

B) 91,242

C) 92,142

D) 94,122

7.



Güven sitesinde dört tane bina bulunmaktadır. Bu binaların her birinde merkezi sistem ısıtma bulunmaktadır.

A blok ayda yaklaşık 270 kilogram, B blok yaklaşık 150 kilogram, C blok yaklaşık 120 kilogram ve D blok yaklaşık 180 kilogram kömür ile ısınmaktadır.

Buna göre, Güven sitesinde 12 aydaki kömür kullanım miktarı yaklaşık olarak kaç kg'dır?

A) 8320

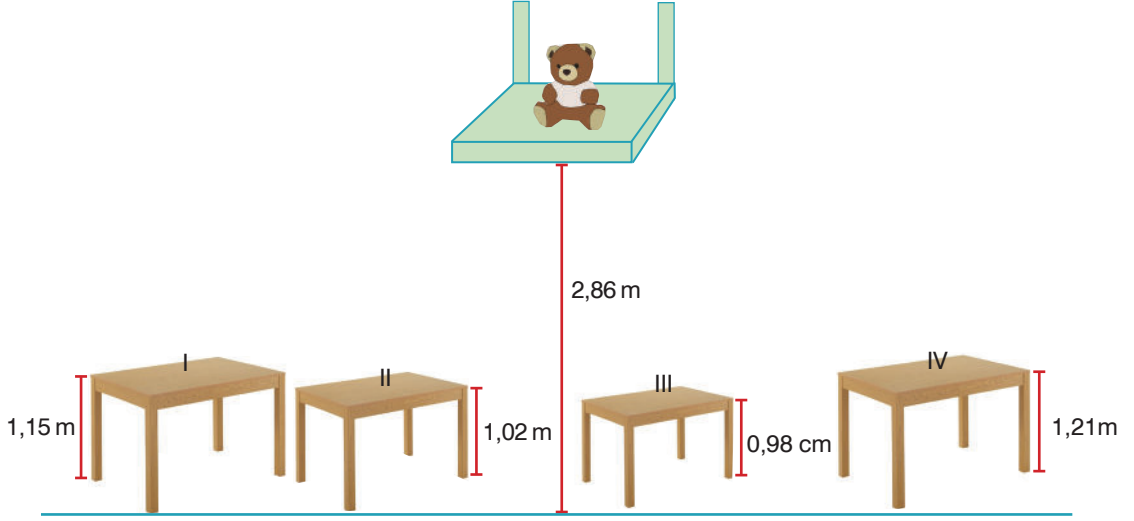
B) 8470

C) 8560

D) 8640

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

8.



Aslı 1,44 m boyunda bir çocuktur. Annesi Aslı'nın odasını toplarken Aslı'nın oyuncak ayısını görseldeki gibi 2,86 metre yüksekteki bir rafa kaldırmıştır.

Aslı oyuncak ayısını raftan alabilmesi için rafa 0,38 m'den daha yakın olmalıdır.

Buna göre, görselde verilen taburelerden hangisi veya hangileri bu iş için uygun değildir?

A) Yalnız I

B) II ve III

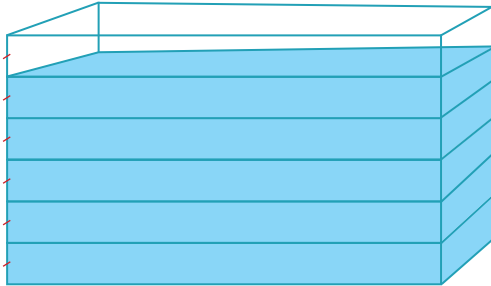
C) III ve IV

D) Yalnız IV

9.



Bir su deposunun $\frac{1}{3}$ 'ü su ile doludur. Daha sonra bir miktar daha su dolduruluyor. Havuzun son hali aşağıdaki gibi oluyor.



Buna göre, havuza sonradan eklenen su havuzun kaçta kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$

B) $\frac{7}{12}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{3}$

10. Bir baba oğluna beş gün harçlık vermiştir. Verdiği harçlık ve miktarları aşağıdaki tabloda görülmektedir.

Gün	Madeni para	Para Adedi
Pazartesi	1 tl	2
	50 kuruş	1
	25 kuruş	3
Salı	1 tl	1
	50 kuruş	3
	25 kuruş	0
Çarşamba	1 tl	1
	50 kuruş	1
	25 kuruş	1
Perşembe	1 tl	2
	50 kuruş	1
	25 kuruş	1
Cuma	1 tl	1
	50 kuruş	2
	25 kuruş	2

Buna göre, bu çocuğa babası bu beş günde toplam kaç tl vermiştir?

A) 13

B) 12,75

C) 11,50

D) 10,25

11.



Kaan'ın telefonu



Salih'in telefonu



Bora'nın telefonu



Doğan'ın telefonu

Kaan telefonunun şarjının % 20'sini, Selin telefonunun şarjının $\frac{3}{8}$ 'ünü, Bora telefonunun şarjının 0,18'ini, Doğan ise telefonunun şarjının $\frac{1}{4}$ 'ini kullandı.

Telefonların şarjları ilk başta tam dolu olduğuna göre, telefonunun şarjı en çok kalandan en az kalana sıralama nasıl olur?

A) Bora, Kaan, Doğan, Selin

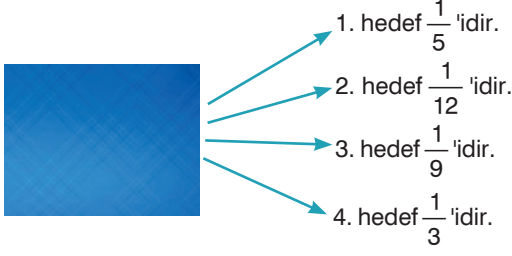
B) Kaan, Bora, Selin, Doğan

C) Kaan, Bora, Doğan, Selin

D) Bora, Kaan, Selin, Doğan

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

12.



Ahmet sapanı ile atış talimi yapmak istiyor. Bunun için bir kartonun $\frac{1}{5}$ 'ini kesip 1. hedef, $\frac{1}{12}$ 'ini kesip 2.hedef, $\frac{1}{9}$ 'ini kesip 3. hedef ve $\frac{1}{3}$ 'ini kesip 4. hedef olarak ayarlıyor.

Bu hedefleri eşit uzaklığa dikerek atış talimi yapıyor.

Ahmet'in hazırladığı hedeflerin vurulması kolay olandan zor olana doğru sıralanışı hangisidir?

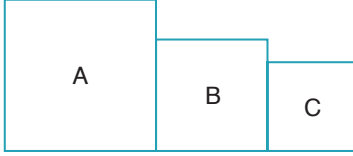
A) 2, 3, 1, 4

B) 4, 1, 3, 2

C) 3, 4, 1, 2

D) 1, 2, 4, 3

13. Bir kenarı a birim olan karenin alanı a^2 birim karedir.



A karesinin alanı 64 cm^2 ve C karesinin alanı 25 cm^2 'dir. A, B ve C karesi birer kenarları aynı hizaya konulunca görseldeki gibi gözükülmektedirler.

Buna göre, bu üç karenin alanları toplamını veren işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $5^2 + 8^2 + 7^2$

B) $8^2 + 5^2 + 4^2$

C) $8^2 + 6^2 + 3^2$

D) $5^2 + 9^2 + 8^2$

14. Beş arkadaş birlikte pizza yemeye karar veriyorlar ve her biri altta verilen miktarlarda pizza getiriyorlar.

Kaan	2 tane pizza	
Serap	1 tane pizza	
Metin	3 tane pizza	
Aleyna	2 tane pizza	
Ali	1 tane pizza	

Getirilen pizzalar aynı büyüklüktedir.

Buna göre, getirilen tüm pizzaları eşit paylaşan arkadaşlardan birine düşen pizza miktarı nedir?

A) $1 \frac{1}{5}$

B) $1 \frac{2}{5}$

C) $1 \frac{3}{5}$

D) $1 \frac{4}{5}$

15. Sabah kahvaltısında eş büyüklükte poğaçaya pişiren Leyla Hanım pişirdiği poğaçaları eşi Kemal Bey, çocukları Samet ve Hale ile birlikte afiyetle yemişlerdir. Kimin ne kadar poğaçaya yediği aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

İsim	Yediği Poğaçaya Miktarı
Leyla	$1 \frac{1}{4}$
Kemal	$3 \frac{3}{8}$
Samet	$2 \frac{5}{16}$
Hale	$1 \frac{1}{2}$

Buna göre, Kemal Bey ve Leyla Hanım'ın yediği toplam miktar, Samet ve Hale'nin yediği toplam miktarda ne kadar fazladır?

A) $\frac{3}{2}$

B) $\frac{5}{4}$

C) $\frac{13}{16}$

D) $\frac{7}{8}$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Fen Bilimleri" bölümüne kodlayınız.

1. Dünya, diğer gezegenler ve Güneş sistemindeki tüm gök cisimleri, Güneş'in çevresinde dolanır. Güneş de diğer gök cisimleri gibi kendi çevresinde döner. Ahmet Güneş ile ilgili aşağıdaki bilgileri defterine yazıyor.

- I- Dünya'dan gündüz görülebilen tek yıldızdır.
- II- Ay ve Dünya'dan yapı olarak daha büyüktür.
- III- Güneş'in Dünya çevresindeki dönüşü ile mevsimler oluşur.
- IV- Enerjisi kendinden olan büyük bir ışık kaynağıdır.

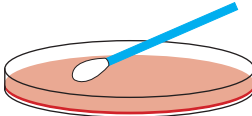


Buna göre, Ahmet'in Güneş ile ilgili yazdığı bilgilerden hangileri doğrudur?

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

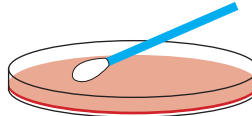
2. **Besi yeri:** Mikroorganizmaların yaşaması için gerekli besin, mineral ve suyun hazır bulunduğu yetiştirme ortamlarıdır.

Mikroorganizmalar ile ilgili hazırlanan bir deney düzeneğinde bulunan besi yerlerine sırasıyla şu işlemler yapılıyor:



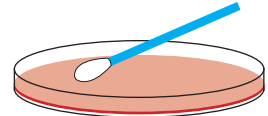
I. besi yeri

Okuldaki lavabolarda bulunan sabunların üzerinden steril kulak çubuğu ile örnek alınıyor ve I. besi yerine ekleniyor.



II. besi yeri

Elini yıkamış bir öğrencinin elinin içine steril kulak çubuğu sürülüyor ve II. besi yerine ekleniyor.



III. besi yeri

Musluğun ıslak olan tutma yerlerinden steril kulak çubuğu ile örnek alınıyor ve III. besi yerine ekleniyor.

Bu işlemler sonucunda besi yerlerinin üzerleri kapatılıyor ve ılık ortamda 3 gün bekletiliyor. 3. günün sonunda kaplarda çoğalan mikroorganizmaların miktarları arasında III>II>I şeklinde bir karşılaştırma olduğu görülüyor.

Buna göre, yapılan bu deney ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Mikroskopik canlılar el sabunu gibi temizlik malzemelerinde yaşama şansı bulabilirler.
- B) Besi yerleri ortamda bulunan mikroskopik canlıların sayısının artması için elverişlidir.
- C) Yıkanan eller birçok mikroskopik canlıdan temizlense dahi musluğun tutma yerleri elleri tekrar kirletir.
- D) Mikroskopik canlılar kuru yada nemli ortamlarda besin olduğu sürece çoğalabilirler.

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

3. **Bilgi:** Bitkiler çiçekli ve çiçeksiz olmak üzere iki grupta incelenir. Çiçekli bitkiler, çevrelerindeki canlıları renkleri ve kokularıyla kendilerine çeker. Meyve ve tohum oluşturabilirler.



Buna göre, aşağıda hakkında bilgi verilen bitkilerden hangisi bir özellik bakımından diğerlerinden farklıdır?

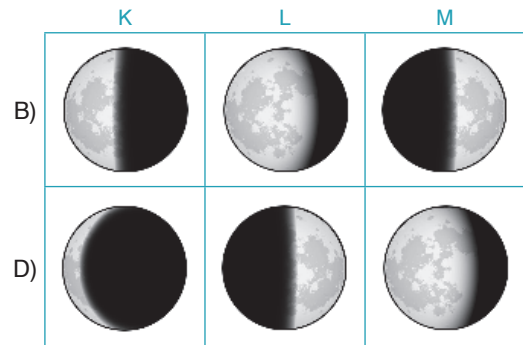
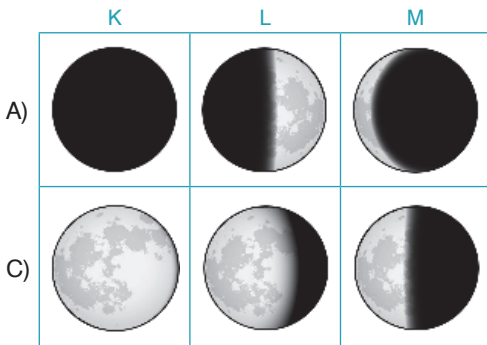
- A) Güzel kokusuyla ve rengarenk açan çiçekleriyle gül bahçelerinin süs bitkisidir.
B) Evlerimizin salonlarında kedi merdiveni olarak da bilinen eğrelti otu her dönem yemyeşil durur.
C) Tarlalardan değirmene giden buğday tohumları sofralarımıza çeşitli yiyecekler olarak gelir.
D) Mısır koçanlarındaki tohumlar haşlanarak yada yağda pişirilerek besin olarak tüketilir.

4. Şekilde Ay'ın dolunay evresine ait bir resim gösterilmiş ve yanındaki tabloda ise bu evreden önce veya sonra meydana gelen evrelerle ilgili bilgiler verilmiştir.

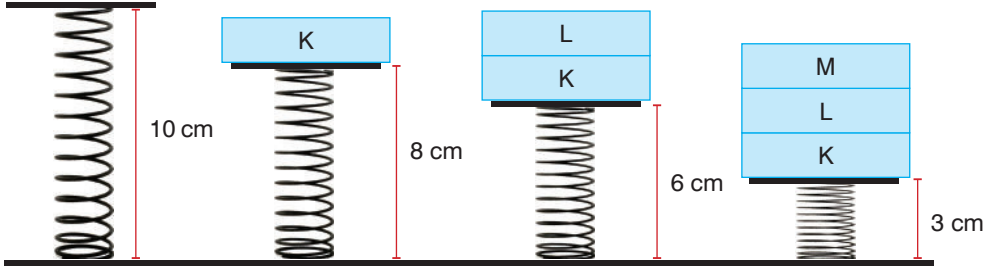
	Örnekler
K	Bayrağımızda kullanılan ay evresidir.
L	Ay'ın D harfi şeklinde görüldüğü evredir.
M	Dolunaydan hemen sonra meydana gelen ara evredir.



Buna göre, tabloda verilen K, L ve M evrelerine ait resimler aşağıdakilerden hangisi olabilir?



5. Şekildeki özdeş yay üzerine sırayla K, L ve M cisimleri bırakılıyor.



Yaydaki sıkışma miktarları dikkate alınarak cisimlerin yaylara uyguladığı kuvvetlerin büyüklük sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $K > L > M$ B) $K = L > M$ C) $M > L = K$ D) $M > L > K$
6. Bir cismin hareketini zorlaştıran ya da engelleyen etkiye sürtünme kuvveti denir. Ulaşım araçları hava direncini en aza indirecek şekilde üretilir. Bu şekilde yakıt tasarrufu ve konfor sağlanır. Buna göre, aşağıda verilen hareket hâlindeki araçlardan hangisine uygulanan hava direnci aynı süratte diğerlerine göre daha fazladır?



7. Farklı maddeler ışığı aynı yansıtma özellikleri göstermez. Bununla ilgili şekilde farklı maddelerden yapılmış iki vazo verilmiştir.



Gümüş vazo



Plastik vazo

Buna göre, gümüş vazo parlak görünürken plastik vazonun mat görünmesinin nedeni;

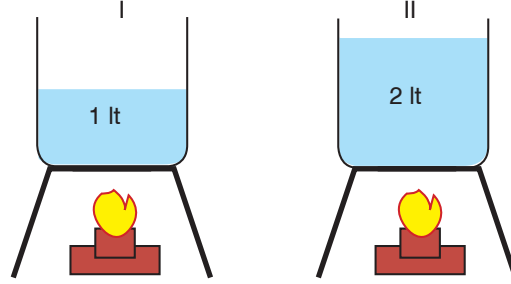
- I - Gümüş vazonun yüzeyinin pürüzsüz olması
 II - Plastik vazonun yüzeyinin pürüzlü olması
 III - Gümüş vazonun ışığı dağınık yansıtması

verilenlerden hangisi ya da hangileri olabilir?

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

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

8. Şekildeki özdeş kaplarda bulunan aynı sıcaklıktaki sulardan I. kaptaki su 10 dakika, 2. kaptaki su ise 20 dakika boyunca özdeş ısıtıcılarla ısıtılıyor.



Buna göre, kaplardaki suların son sıcaklıkları ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) I. kaptaki suyun sıcaklığı II. kaptaki suyun sıcaklığından daha fazladır.
B) II. kaptaki suyun sıcaklığı I. kaptaki suyun sıcaklığından daha fazladır.
C) Son durumda I. ve II. kaptaki suların sıcaklıkları eşittir.
D) Kaplardaki suların son sıcaklıklarının karşılaştırılması ile ilgili kesin bir şey söylenemez.

9. Isı alan maddenin tanecikleri birbirinden uzaklaşır böylece maddenin boyutları büyür. Maddenin boyutlarında görülen bu değişikliğe genleşme denir. Genleşmenin tam tersi büzülmedir. Büzülme de ise madde ısı kaybeder, tanecikleri birbirine yaklaşır ve hacminde küçülme olur. Yani soğuyan maddeler büzülür ısınan maddeler ise genişir.

Buna göre, aşağıda verilen olaylardan hangisi maddelerin büzülmesiyle ilgili değildir?

- A) Yazın güneşte kalan futbol topunun gölgede kalan topa göre daha sert olması
B) Termometre içindeki sıvı yüksekliğinin soğuk havalarda azalması
C) Kış mevsiminde elektrik tellerinin yaz mevsimine göre gerginleşmesi
D) Yarı boş plastik meşrubat şişesinin buzdolabına konunca şeklinin bozulması

10. (I) 3 Aralık tarihinde, termometrelerin hava sıcaklığını 10°C gösterdiği bir İstanbul sabahında Azra yataktan hiç çıkmak istemiyordu.

(II) Annesi Azra'yı uyandırmaya geldiğinde ateşi olduğunu fark etti. Ateşini ölçtüğünde Azra'nın vücut sıcaklığı 38°C idi.

(III) Annesi Azra'ya sıcaklığı 50°C olan çorba içirip, ateş düşürücü verdi.

(IV) Bir kaç saat sonra Azra'nın vücut ısısı 36,5°C'ye düştü

Yukarıda verilen okuma parçasında kaç numaralı cümlede ısı veya sıcaklık kavramları yanlış kullanılmıştır?

A) I

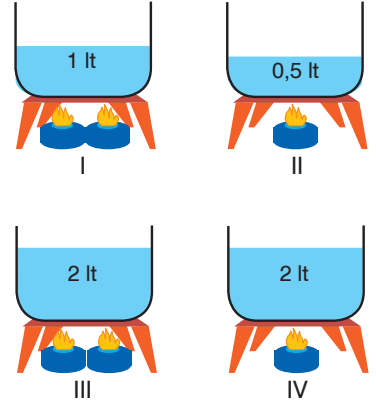
B) II

C) III

D) IV

11. Başlangıç sıcaklıkları aynı olan şekildeki I, II, III ve IV kaplarında bulunan sular özdeş ısıtıcılarla belli bir süre ısıtılıyor ve sıcaklık değişimi ile ilgili oluşan veriler ise tablo halinde yazılıyor.

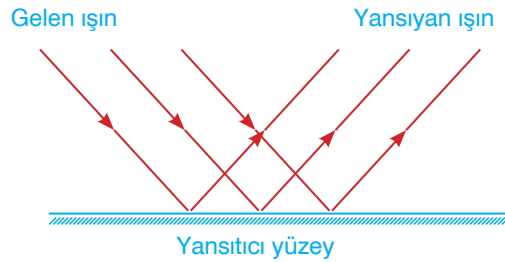
Zaman (dk)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
K	20	25	30	35	40	45	50	55	60
L	20	24	28	32	36	40	44	48	52
M	20	25	30	35	40	45	50	55	60
N	20	22	24	26	28	30	32	34	36



Buna göre, kaplar ile tablodaki K, L, M ve N harflerinin doğru eşleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisi gibidir?

	K	L	M	N
A)	I	II	III	IV
B)	III	IV	I	II
C)	II	III	I	IV
D)	IV	II	III	I

12. **Bilgi:** Bir yüzeye gönderilen paralel ışınların yüzeye çarptıktan sonra birbirine paralel olarak yansımına düzgün yansımaya denir.

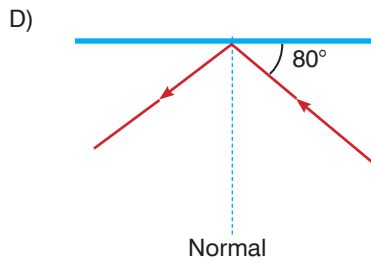
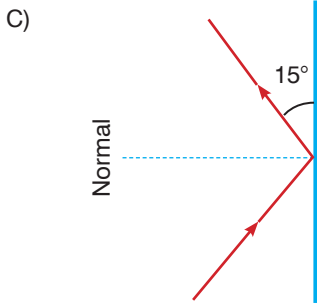
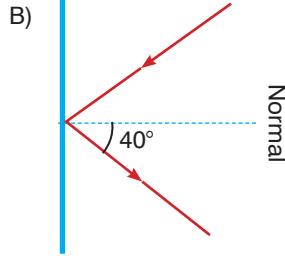
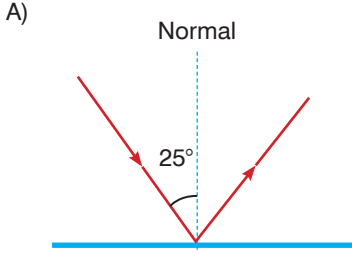


Buna göre, aşağıdaki yansımaya ile ilgili verilen örneklerden hangisinde düzgün yansımaya görülmez?

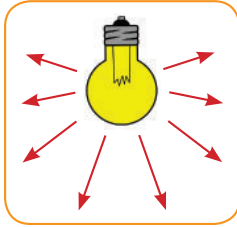
- A) Ahmet'in duvar aynasında elbisesini düzeltmesi
 B) Mehmet'in mutfağın buzlu camından yansımalarını görememesi
 C) Sıla'nın yemek masasındaki tepside kendini görmesi
 D) Karşı evin camından gelen güneş ışınlarının Ela'nın gözünü kamaştırması

5. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 4

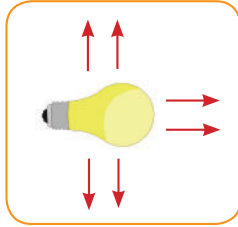
13. Aşağıda verilen ışınlardan hangisinin yansıma açısı diğerlerinden daha büyüktür?



14. Öğretmen öğrencilerinden ışığın yayılma şeklini gösteren bir resim çizmelerini istemiştir.



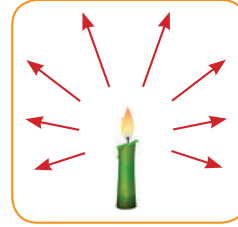
Aykut'un resmi



Aysun'un resmi



Ahsen'in resmi



Ahmet'in resmi

Sınıftaki 4 öğrencinin çizdiği resimler yukarıdaki gibi olduğuna göre, öğrencilerden hangilerinin yaptığı çizimler doğrudur?

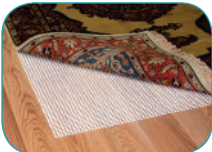
A) Aykut ve Aysun

B) Aykut ve Ahmet

C) Ahsen ve Ahmet

D) Aysun ve Ahsen

15. Şekilde sürtünme kuvveti ile ilgili bazı uygulamalar verilmiştir.



I- Halının kaymasını engelleyen bantlar



II- Dişlilerin çalışmasını sağlayan yağlama



III- Eşya taşımada tekerlek kullanılan



IV- Tırmanışta dağ ayakkabısı kullanılan

Buna göre, verilen görsellerden hangileri sürtünme kuvvetini azaltıcı yönde etki yapar?

A) II ve III

B) I ve II

C) I ve IV

D) II ve IV