

SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!

1. Bu kitapçıkta **20 Türkçe, 10 Sosyal Bilgiler, 10 Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi ve 10 İngilizce** sorusu vardır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **75** dakikadır.
2. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve / veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
6. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
7. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kurşun kalemle kodlayınız.
10. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
11. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
12. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespit veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
13. Soruları, sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
14. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
15. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.
16. Puanlama: Her bir ders testine ait ham puan, ilgili teste ait doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının üçte biri çıkarılarak hesaplanacaktır.

Hepinize başarılar dileriz.

TÜRKÇE

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer alan altı çizili sözcüğün eş anlamlısı (anlamdaşı) yanlış verilmiştir?

- A) En küçük ayrıntıyı bile atlamadan gördüklerini anlattı. (fark)
 B) Aldığınız her kararın gelecek için ehemmiyeti büyüktür. (önem)
 C) Bazı duygular insanlar arasındaki ilişkileri zedeleyebilir. (his)
 D) Hayatta karşısına çıkan her güçlüğü yenmişti. (zorluk)

2. Aşağıdakilerden hangisi tanım cümlesi değildir?

- A) Duygu ve hayallerin dil aracılığıyla biçimlendirilmesi sanattır edebiyat.
 B) Uzman; belli bir işte, belli bir konuda, görüş ve becerisi olan kişidir.
 C) Zeki bir insan, nerede nasıl konuşması gerektiğini iyi bilir.
 D) Eğitim, dünyayı değiştirmek için kullanacağımız en güçlü silahtır.

3. 1. Sınav esnasında ya tüm bildiklerimi unutursam?..
 2. Kocaman yaz tatilinde sadece iki kitap mı okumuş?
 3. Sıcak günlerin ardından ancak yarım saatçik yağmur yağdı.
 4. Testin en basit sorusunu bile yanlış yapmışım.

Bu cümlelerin hangilerinde "azımsama" anlamı vardır?

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

4. 1. Mutfağa gitmişken bana da bir bardak su getirir misin?
 2. Mavi mi mavi çok güzel bir elbisesi vardı üzerinde.
 3. Bizim buralara yağmur yağdı mı her yer toprak kokardı.

Bu cümlelere "mi" soru ekinin kattığı anlamlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

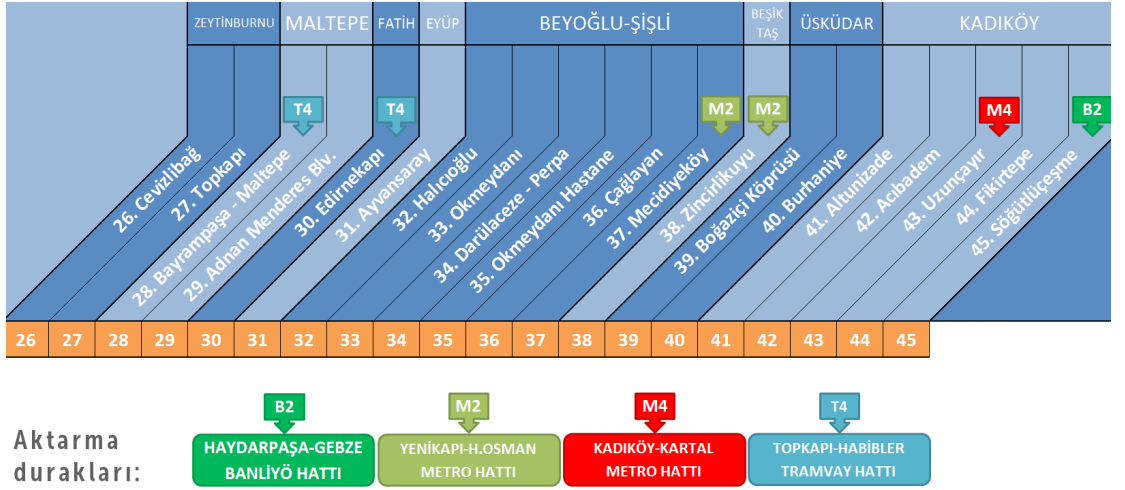
	1. Cümle	2. Cümle	3. Cümle
A)	Zaman	Rica	Pekiştirme
B)	Rica	Pekiştirme	Zaman
C)	Pekiştirme	Zaman	Koşul
D)	Rica	Koşul	Pekiştirme

5. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlerden hangisine noktalı virgül (;) getirilemez?

- A) Salonu boyamak için masayı, sandalyeleri() dolabı, koltukları dışarı çıkardık.
 B) Evdeki işleri Gül, Gözde, Burcu() bahçedeki işleri Cihat, Osman, Arif bitirdi.
 C) Sabahtan beri önce evde, sonra sokakta bekledim() kimse gelmedi, ben de tek başıma gittim.
 D) Bugün kütüphane, müze gezimiz() yarın piknik, tiyatro etkinliğimiz var.



6. 34A Metrobüs Hattı Durakları



Kaynak: www.metrobüs-duraklari.com

Yukarıda Cevizlibağ - Söğütluçeşme arasında yolcu taşıyan 34A metrobüs hattı ve metro - tramvay aktarma durakları hakkında bilgiler verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Cevizlibağ'dan metrobüse binen biri 28 ve 30. duraklarda Topkapı - Habibler tramvay hattına aktarma yapabilir.
- B) Okmeydanı'ndan metrobüse binen biri 43. durakta aktarma yaparak Kadıköy'e gidebilir.
- C) Edirnekapı'dan metrobüse binen biri Gebze'ye gitmek için Uzunçayır durağında inebilir.
- D) Söğütluçeşme'den metrobüse binip Yenikapı'ya gitmek isteyen biri Mecidiyeköy veya Zincirlikuyu duraklarında inebilir.

7. 1. Bu çok güzel ve büyük bir mağara, bazı hayvanların burada yaşadığından eminim.
2. Dönerken yolda büyük bir mağaraya rastlamış ve kendi kendine şöyle düşünmüştü:
3. Ormanlar kralı aslan, bir gün yiyecek aramak için ormanda dolaşmaya çıkmış ama tek bir hayvan bile avlayamamış.
4. Hava iyice karardığında geri döneceklerdir, mağaranın içinde saklanıp akşam yemeğimin gelmesini bekleyebilirim.
5. Hava kararmaya başladığında aslan, çok aç olmasına rağmen çaresiz geri dönmeye karar vermiş.

Bu cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istendiğinde sıralama nasıl olmalıdır?

- A) 3 - 5 - 2 - 1 - 4
- C) 4 - 2 - 1 - 5 - 3

- B) 3 - 1 - 5 - 4 - 2
- D) 2 - 1 - 5 - 3 - 4

7. SINIF

8.

GÜVENLİ BESLENMENİN ANAHTARI	NEDEN?
Temizliğe önem verin.	Toprakta, suda, hayvanlarda ve insanlarda pek çok tehlikeli mikrop bulunur. Bu mikroplar eller, temizlik bezleri ve özellikle doğrama tahtaları gibi mutfak aletleriyle taşınır. Bu mikroplar, biz farkına bile varmadan yiyeceklere bulaşır. Bu yüzden özellikle mutfak eşyalarının temizliğine özen gösterin.
Pişmiş ve çiğ gıdaları ayrı tutun.	Özellikle et, kümes hayvanları, deniz ürünleri gibi çiğ gıdalar ve bunların sularında tehlikeli mikroplar olabilir. Bu mikroplar, yemek hazırlama ya da saklama esnasında diğer gıdalara da bulaşabilir.
İyice pişirin.	Doğru pişirerek yiyeceklerdeki tehlikeli mikropların hemen hepsini yok edebiliriz. Yapılan araştırmalar 70°C'ye kadar ısıtılan gıdaların yenmesinin güvenli olduğunu göstermektedir. Özellikle kırmızı et ve kümes hayvanı eti pişirirken buna dikkat edin.
Yiyecekleri doğru ısıda saklayın.	Oda ısısında bırakılan yiyeceklerde mikroplar hızla ürer. 5°C'den soğukta ve 60°C'den sıcakta ise mikroplar üremez ya da üremesi yavaşlar. Ancak bazı tehlikeli mikroplar 5°C'den soğukta bile üreyebilir.

Tablodaki bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisini söylemek doğru olmaz?

- A) Özellikle et, iyice pişirildikten sonra tüketilmelidir.
- B) Pişmiş ve çiğ besinler daima ayrı yerlerde bulundurulmalıdır.
- C) Kirli mutfak eşyalarından yiyeceklere mikrop bulaşabilir.
- D) Yiyecekleri 5 ile 60°C arasındaki bir sıcaklıkta saklamak yeterlidir.

9.

Bir sabah, güneş henüz doğmadan kendisine kahvaltı arayan bir balıkçıl kuşu nehir kıyısına gelmiş. Temiz ve berrak nehir suyu, balık ile doluymuş. Ama balıkçıl kuşu seçici davranıp bir türlü karar verememiş. O sırada küçük bir balık ona doğru yaklaşmış. Fakat balıkçıl burun kıvrımış ve kendi kendine, "Hayır, bu küçük balık için gagamı suya sokmaya değmez. Biraz daha acıktıktan sonra tekrar gelirim." demiş. Bir süre sonra güneş doğduğunda balıkçıl tekrar nehir kıyısına gelmiş. Ama balıklar kıyıya yakın sığ suları çoktan terk etmiş. Kendini beğenmiş balıkçıl, böylece birkaç minik salyangoz ile kahvaltı etmek zorunda kalmış.

Bu metinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elindekilerle yetinmeyenler, sonunda daha kötüsüne razı olmak zorunda kalabilir.
- B) Herkes hata yapabilir ama önemli olan hatalardan ders çıkarmaktır.
- C) Küçük şeylere gerekenden fazla önem verenler büyük şeylere asla ulaşamaz.
- D) Tedbirsiz davranan insan er ya da geç başarısız olmaya mahkûmdur.



10 ve 11. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayın.

Her hayvan, hayatta kalabilmek için kendi türüne has bir savunma sistemine sahiptir. Kokarcaların tehlike anında salgıladıkları koku, bazı yılan balığı türlerinin verdiği şok, yılanların öldürücü zehirleri akla ilk gelenlerdir. İşte kirpilerdeki savunma düzeneği de dikenleridir. Kirpilerin vücutlarında aşağı yukarı 30 bin kadar diken vardır. Kirpiler, dikenleri sayesinde kendilerini savunur. Bu yüzden onlara yürüyen kaktüs denildiği bile olur.

10. Bu metin aşağıdakilerden hangisini anlatmak için yazılmış olabilir?

- A) Kirpi türlerinin neler olduğunu göstermek için
- B) Kirpilerin yaşam alanlarının nereler olduğunu belirtmek için
- C) Kirpilerin dikenlerinin ne işe yaradığını anlatmak için
- D) Kirpilerin diğer canlılardan farklarını vurgulamak için

11. Metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okuyucuyu bilgilendirmek amaçlanmıştır.
- B) Konuyla ilgili örnekler verilmiştir.
- C) Nesnel ifadeler kullanılmıştır.
- D) Yanlış bilinen bir durumun doğrusu verilmiştir.

12. Kipler, haber kipleri ve dilek kipleri olarak iki grupta incelenmektedir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili fiil diğerlerinden farklı bir kiple çekimlenmiştir?

- A) Ofise yeni bir bilgisayar alacaklar.
- B) Buradan deniz çok güzel görünüyor.
- C) Konseri gelecek haftaya erteledik.
- D) Sizi arabayla eve kadar bırakalım.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma anlamı yoktur?

- A) Buse, sınavlarına düzenli ve planlı çalıştığı için yüksek notlar aldı.
- B) Şimdilerde eski telefonların yerini son model telefonlar aldı.
- C) Bugüne kadar gördüğüm en sevecen öğretmenlerden biriydi.
- D) Yazarın ilk kitabındaki konular diğerinden daha kapsamlı ele alınmış.

14. "Varmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "belli bir duruma veya düzeye gelmek" anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yarı yolda servis bozuldu ama geç olmadan okula vardık.
- B) Yaşı elliye varınca köyüne dönmüş, yaşamına orada devam etmişti.
- C) Yemeğin tadına varamadım dış ağrısından.
- D) Otobüsümüz Ardahan'a vardığında kısa bir mola verdik.

7. SINIF

15. Bilimsel Araştırma Basamakları

1. **Konunun tespit edilmesi:** İlk olarak merak edilen, ilgi duyulan bir sorun belirlenir.
2. **Konuda belirlenen sorunun çözümüne yönelik varsayımların (hipotez) tespit edilmesi:** Henüz ispat edilmemiş bilimsel doğrulara hipotez denir. Sorunun çözümüne yönelik varsayımlar sunulur.
3. **Konuyla ilgili bilgilerin toplanması:** Konuyla ilgili araştırma ve inceleme yapılır. Bunun için kitap, dergi, gazete, CD vb. kaynaklar taranır. İlgili kişilerle görüşme veya yazışmalar yapılabilir. Yararlanılan kaynakların kaynakça bilgileri alınır.
4. **Toplanan bilgilerin tasnif edilmesi:** Kaynaklardan elde edilen bilgiler sınıflandırılır. Çözüm önerileri ile toplanan bilgiler karşılaştırılır. Karşılaştırmada elde edilen bilgiler değerlendirilir.
5. **Metnin oluşturulması:** Doğruluğu kanıtlanan bilgilerin yazımı gerçekleştirilir.

Semiha, derste bilimsel araştırma basamaklarını öğrendikten sonra sırasıyla şu adımları izlemiştir:

- I. Kendime, "İstanbul'un trafik sorunu ve çözüm yolları" hakkında araştırma konusu belirledim.
- II. Konu ile ilgili bilgi toplamak için kütüphaneye gittim. Çeşitli kaynaklardan topladığım bilgileri defterime not ettikten sonra bunların kaynakça bilgilerini de almayı unutmadım.
- III. Konuda belirlenen sorun için "İstanbul'daki trafik sorununun düzenli ve geniş yollar, köprüler yapılarak çözümlenebileceği" şeklinde varsayımda bulundum.
- IV. Eve gelerek topladığım bilgileri gözden geçirdim ve içeriklerine göre kategorilere ayırdım.
- V. Metinde kullanacağım kısımları belirledim ve metnimi yazmaya başladım.

Bu bilgilerden hareketle Semiha, hangi basamakların sıralamasında yanlışlık yapmıştır?

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

- 16. Gezmek, yeni yerler görmek en büyük eğlencelerimden biridir. Bana "Hadi gidiyoruz." deyince hemen kalkan valizimi hazırlarım. "Nereye gidiyoruz? Nasıl gidiyoruz? Kaç gün kalacağız?" hiç sormam bile. Sizin gezmekten anladığınız veya beklediğiniz nedir, bilmem. Benim için gezmek öyle şehir dışında veya ülke dışında bir yerlere gidip otel odasında tıkalı kalmak, sadece denize veya havuza girmek, yemek saatlerinde odadan çıkmaktan ibaret değil. Benim için gezmek, gittiğim yerlerin doğal ve tarihî güzelliklerini görmek, insanını tanımak, yöresel ürünlerini incelemek, değişik yemekleri tatmak vb. demektir. İşte böyle bir gezi için beni çağırıyorsanız hiç vakit kaybetmem, koşa koşa gelirim.**

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Hatıra B) Eleştiri
C) Sohbet (Söyleşi) D) Röportaj



A

17. 1. Gel zaman git zaman ama çok değil, az bir müddet içinde Cabi Efendi parasızlığa, açlığa, yoksulluğa alıştı. Artık onun için doğal yaşam yoksulluktu. İratlarından (gelir getiren şeyler) aldığı kâğıt liralara, eski gümüş çeyreklerin yerini bile tutamıyordu. Mahallenin en fakirlerinden daha ziyade fakirleşmişti.
2. Ortalık günlük güneşlik, hava temiz, su saydam, dünya güzeldi. Kötülüğü çağrıştıran hiçbir şey yoktu görünürde. Dağların gölgesi vadiye vuruyor, ırmak coşkuyla akıyordu. Yaşıyordum çok şükür. Yokuş aşağıya bıraktım kendimi, koştum, koştum...

Bu parçalarda anlatımın kaçınıcı kişi ağzından yapıldığı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	1. Parça	2. Parça
A)	1. kişi ağzından	3. kişi ağzından
B)	3. kişi ağzından	3. kişi ağzından
C)	3. kişi ağzından	1. kişi ağzından
D)	1. kişi ağzından	1. kişi ağzından

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili fiil, iş (kılış) bildirmektedir?

- A) Kasabanın içinden geçen ırmak kurumuşt.
- B) Gökyüzüne bakınca kapkara bulutları gördüm.
- C) Bu kocaman ağaç, dünyanın en yaşlı ağacı olarak biliniyor.
- D) Acelemiz olduğu için ancak on on beş dakika kalabiliriz.

19. Hayatta her şey ölçüyle ve bir karara göre yapılır. Bundan dolayı her şeyin bir ölçüsü ve zamanı vardır. Bunlara dikkat etmemiz gerekir. Her şeyin uygun bir zamanı vardır. Bu zamanı bilmek, kollamak gerekmektedir. Atalarımız bunu: "...” sözüyle ifade etmişlerdir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki atasözlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) Tembele iş buyur, sana akıl öğretsin.
- B) Fırsat her vakit ele geçmez.
- C) Güvenme varlığa, düşersin darlığa.
- D) Terazi var, tartı var; her bir şeyin vakti var.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde düşüncenin yönünü değiştiren bir ifade kullanılmıştır?

- A) Dedesinden kalan tespihi ve kol saatini özellikle sakladı.
- B) Ömrü boyunca dürüst davrandı, hiç yalan söylemedi.
- C) Bugün iş yerinde çok yoruldum, üstelik başım da ağrıyor.
- D) Sen bu olayın üstüne çok düştün ama bir sonuç alamayacaksın.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLGİLER

1.



Osmanlı donanması, Andrea Doria komutasındaki Haçlı donanmasına Preveze önlerinde ustalıkla manevra yaparak taarruz etti. Osmanlı donanmasının gerçekleştirdiği taarruz hareketi Haçlı donanmasını şaşkına çevirdi Haçlı donanması panik içerisinde dağılıp, büyük kayıplarla geri çekilmek zorunda kaldı. Böylece Preveze Deniz Savaşı ile Osmanlı Devleti'nin Akdeniz'deki egemenliği güçlendi.

Bu bilgiler dikkate alındığında Preveze Deniz Savaşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti Akdeniz'deki hâkimiyetini güçlendirmiştir.
- B) Haçlı donanması Doğu Akdeniz'in güvenliğini tam olarak sağlamıştır.
- C) Osmanlı donanması, Haçlı donanmasına karşı taarruz gücünü kullanmıştır.
- D) Osmanlı donanmasının uyguladığı taktik karşısında Haçlı donanması geri çekilmek zorunda kalmıştır.

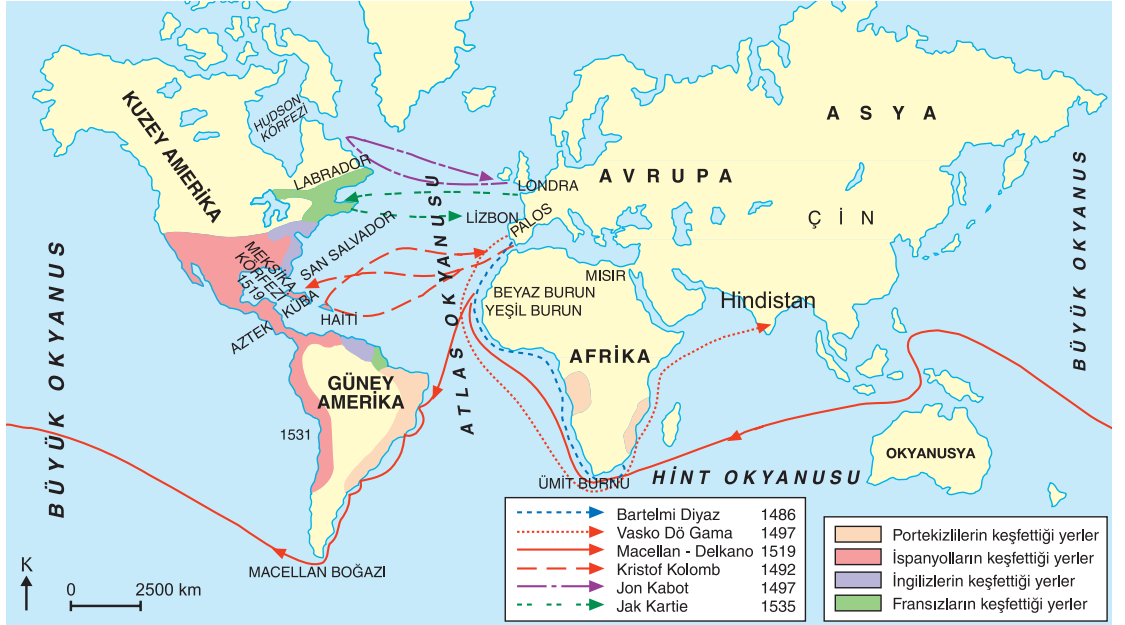
2. Osmanlı padişahı Sultan II. Abdülhamit hatıralarında şu ifadeler yer vermiştir:

"Bütün kuvvetimle Anadolu demir yollarının inşasına hız verdim. Bu yolun gayesi Mezopotamya ve Bağdat'ı, Anadolu'ya bağlamak, İran Körfezi'ne kadar ulaşmaktır. Alman yardımı sayesinde bu başarılmıştır. Eskiden tarlalarda çürüyen hububat şimdi satılabilmektedir. Madenlerimiz dünya piyasasına sunulmaktadır. Anadolu için iyi bir istikbal hazırlanmıştır."

Yukarıda verilen bilgiler II. Abdülhamit Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlar nitelikte değildir?

- A) Yer altı kaynaklarının uluslararası pazarlara ulaştığını
- B) Almanların desteği ile ülkede demir yollarının inşa edildiğini
- C) Ülkede ulaşımın tamamının demir yolu ile yapıldığını
- D) Ulaşım imkânlarının artması ile ticari faaliyetlerin ilerlediğini

3. Aşağıda XV. ve XVI. yüzyıllar arasında gerçekleşen Coğrafi Keşiflere katılan denizciler ve Keşifleri verilmiştir.



Yukarıda verilen bilgilere göre;

- Keşiflere katılan denizciler yeni yerlerin bulunmasını sağlamışlardır.
- İspanyollar Kuzey ve Güney Amerika'da yeni yerler keşfetmişlerdir.
- Vasko Dö Gama, Afrika Kıtası'nın batısını dolaşarak Ümit Burnu'ndan Hindistan'a ulaşmıştır.

yargılarından hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?

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

4. "Tanrı ile kul arasına kimse giremez. Endüljans satışının Hristiyanlıkta yeri yoktur. Günahları ancak Tanrı bağışlar. Fakirlik içinde yaşayan halk, Latince'den Almanca'ya tercüme ettiğim İncil'i artık kendisi okuyup anlayabilecek ve papazların aracılığından kurtulacak. Böylece herkes Hristiyanlığın, Katolik kilisesinin açıkladığı gibi bir din olmadığını görecek."

Martin Luther bu ifadeleri ile aşağıda verilenlerden hangisine tepki göstermiştir?

- Katolik kilisesinin uygulamalarına
- Laik devlet düzenine geçilmesine
- Din adamlarının etkinliğinin azalmasına
- Bilimsel çalışmaların kilisenin denetiminde olmamasına

7. SINIF

5.

2018 Yılıın Genel Ağ, Sosyal Medya ve Cep Telefonu Kullanıcı İstatistikleri

- 4.02 milyar genel ağ kullanıcısı, dünya nüfusunun %53'ünü;
- 3.19 milyar sosyal medya kullanıcısı, dünya nüfusunun %42'sini;
- 5.13 milyar cep telefonu kullanıcısı, dünya nüfusunun %68'ini;
- 2.95 milyar mobil sosyal medya kullanıcısı, dünya nüfusunun %39'unu ifade etmektedir.



Genel ağ haberi, 1 Şubat 2018

Yukarıda verilen internet haberine göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Dünyadaki insanların yüzde elliden fazlasının cep telefonları ile iletişime geçtiğine
- B) Mobil sosyal medya kullanımının genel ağ kullanımından az olduğuna
- C) Genel ağ kullanıcılarının dünya nüfusunun yarıdan fazlasını oluşturduğuna
- D) Genel ağ kullanımının sadece bilgi edinmek amacıyla gerçekleştiğine

6. "Bu büyük kasaba ağaçsızdı ve bir fersahlık (5 km) yerde iskân edilmemişti. Sokullu Mehmet Paşa, bu kasabayı tamamen kendi çabasıyla kurdu. Şimdi burada büyük bir kervansaray vardır. Kervansarayın karşısında çok güzel ve büyük bir cami yer alır ve mermer sütunlarla süslüdür. Kervansarayda avlunun ortasında bir çeşme ve yanında kadınlar ve erkekler için hamamlar vardır. Kervansarayın, şifahanenin, caminin, hamamların ve üzeri kurşunla kaplı dükkânların inşaat giderleri Mehmet Paşa tarafından karşılanmıştır. Kervansarayda yolculara üç gün boyunca yemek verilir ve bu gibi giderleri üç yüz kasaba ve köyün gelirleri üzerinden karşılanır."

Avrupalı seyyahların verdiği bu bilgiler dikkate alındığında;

- I. Sokullu Mehmet Paşa'nın bayındırlık ve imar çalışmalarına destek verdiği,
- II. Kervansaraylarda üç gün boyunca konaklayanların ihtiyaçlarının ücretsiz karşılandığı,
- III. Halkın farklı ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik çalışmalar yapıldığı

yargılarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

7. Süleyman Paşa Rumeli'deki kaleleri fethedince Orhan Bey'e; "Rumeli şehir ve kalelerindeki Hristiyan aileleri Karesi vilayetine geçirip onların yerine de Anadolu'nun güneyinden konargöçer Türkmenleri; gönüllü gazileri, gaza eden dervişleri ve kendi arzusuyla gelip yerleşmek isteyen köylüleri göndermek gerekir." demiştir.

Buna göre, Süleyman Paşa'nın aşağıdakilerden hangisini vurguladığı söylenebilir?

- A) Düzenli ordunun kurulması gerektiğini
- B) Halkın yönetime ortak edilmesi gerektiğini
- C) İskân politikasının uygulanması gerektiğini
- D) Din ve devlet işlerinin ayrı yürütülmesi gerektiğini

8. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi hükümdarlarından olan I. Murat;

- Edirne'yi alarak başkenti Bursa'dan bu şehre taşıdı.
- Haçlılar ile yapılan ilk savaş olan Sırp Sındığı Savaşı'nı kazandı.
- Germiyanogullarından çeyiz yoluyla Kütahya'yı, Hamitoğullarından parayla Isparta ve çevresini aldı.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devletin merkezinde değişiklik yaptığı
- B) Haçlılara karşı yaptığı mücadelede başarılı olduğu
- C) Savaş yapmadan bazı toprakları ele geçirdiği
- D) Beyliklerle mücadele yapmaya öncelik verdiği

9. Yeni Çağ'ın sonu Yakın Çağ'ın başlangıcı kabul edilen Fransız İhtilali Osmanlı Devleti'ni de etkiledi. İçinde çok sayıda ulusu barındıran Osmanlı Devleti parçalanmaya başladı. Osmanlı Devleti içinde yaşayan Rumlar, Sırlar gibi uluslar milliyetçilik düşüncesinin etkisiyle kendi devletlerini kurmak için ayaklandılar.

Yukarıda verilen bilgiler;

- I. Osmanlı Devleti'nin çok uluslu yapıya sahip olduğu,
- II. Milliyetçilik düşüncesinin Osmanlı Devleti'nin iç güvenliğini olumsuz etkilediği,
- III. Osmanlı Devleti'nin ülkede yaşayan farklı milletlerin isyanlarını desteklediği

yargılarından hangisini ya da hangilerini kanıtlar niteliktedir?

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

10. Osmanlı Devleti'nde sınır güvenliğini sağlamak, sınırlarda düşmanın durumunu tespit etmek, fetih bölgelerinde keşif yapmak, orduya öncülük etmek başlıca görevleri arasında yer alır.

Yukarıda özellikleri verilen askeri birlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azaplar
- B) Akıncılar
- C) Cebeci Ocağı
- D) Tımarlı sipahiler

**SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
TESTİNE GEÇİNİZ.**

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1.



Meryem oğlu İsa: 'Ey İsrailoğulları! Doğrusu ben, benden önce gelmiş olan Tevrat'ı doğrulayan, benden sonra gelecek ve adı Ahmet olacak bir peygamberi müjdeleyen, Allah'ın size gönderilmiş bir peygamberim' demişti.."

Saff suresi, 6. ayet

Yukarıdaki ayet dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Hz. İsa'nın (a.s.) Tevrat'ı doğruladığına
- B) Hz. İsa'nın (a.s.) ilk peygamber olduğuna
- C) Hz. İsa'nın (a.s.) kendisinin peygamber olduğunu belirttiğine
- D) Hz. İsa'nın (a.s.) kendisinden sonra bir peygamberin gönderileceğini müjdelediğine

2. Hac ibadetini yerine getiren Müslümanlar, sosyal ve ekonomik statülerinden sıyrılır. Allah'ın (c.c.) huzurunda makam gibi farklılıkların önemsiz olduğunu anlar.

Bu bilgiler hac ibadetinin aşağıdaki yararlarından hangisine örnek gösterilebilir?

- A) İnsanın bilgisini ve kültürünü artırır.
- B) İnsanlar birbiriyle eşit olduğunu kavrar.
- C) Müslümanlar sevdikleri için dua eder.
- D) Müslümanlar kırıncı davranışlardan uzak durur.

3.



Hac ve umre yapanlar Allah'ın misafiridir. Onlardan bir şey isterlerse Allah onların istediklerine karşılık verir, af dilerse onları affeder."

Hz. Muhammed (s.a.v.)

Peygamberimiz (s.a.v.) verilen hadisinde;

- I. Müslümanların hac ve umre sırasında yaptıkları dualarının karşılıksız kalmayacağı,
- II. Hac ve umrenin en önemli ibadetler olduğu,
- III. Hac ve umrenin günahların bağışlanmasına vesile olacağı

yargılarından hangisini ya da hangilerini ifade etmiştir?

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

4. "Hac ibadeti sırasında, Müslümanlar birbiriyle tanışır, sevinçlerine ortak olur ve dertleriyle dertlenir." diyen bir kişi bu görüşünde hac ibadetinin aşağıdaki kavramlardan hangisinin yaşanmasına katkı sağladığını vurgulamıştır?

- A) Adalet
- B) Özgürlük
- C) Dürüstlük
- D) Birlik ve beraberlik

5. ▲, Safa ve Merve tepeleri arasında Safa tepesinden başlayarak Merve tepesine doğru dört gidiş, üç geliş olmak üzere yedi kez gidip gelmektedir.

Yukarıda ▲ sembolü ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sa'y
- B) Vakfe
- C) İhram
- D) Tavafe



6. Dünyanın geçici olduğuna ve asıl yurdun ahiret yurdu olduğuna iman eden biri, bu dünyada yaşadığı zorlukların da Allah'tan (c.c.) olduğunu ve hepsinin bir gün biteceğini bilir.

Bu inanca sahip bir kişi ile ilgili;

- I. Sabırlı olur.
- II. Ön yargılı hareket eder.
- III. Umutsuzluğa düşmez.

yargılarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

7.

“ Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla; De ki: Sığınırım ben insanların Rabbine. İnsanların Melikine (mutlak sahip ve hakimine). İnsanların ilahına. O sinsi vesvesecinin şerrinden. O ki insanların göğüslerine (kötü düşünceler) fısıldar. Gerek cinlerden, gerek insanlardan olan bütün vesvesecilerin şerrinden Allah'a sığınırım.”

Nâs suresi, 1 ve 6. ayetler

Yukarıda verilen ayetler dikkate alındığında;

- I. Allah (c.c.) bütün insanların Rabbidir.
- II. Allah (c.c.) kötülük yapanları cezalandırır.
- III. İnsanlar görünür görünmez bütün kötülüklerden Allah'a (c.c.) sığınmalıdır.

yargılarından hangisi ya da hangileri söylenebilir?

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

8. ▲ İnsanların özgür iradesini kullanmasını engellerler.
★ Yeme, içme, uyuma gibi ihtiyaçları yoktur.
■ Sadece Allah'ın (c.c.) emirlerini yerine getirirler.
● Sürekli olarak Allah'a (c.c.) ibadet halindedirler.

Yukarıda sembollendirilerek verilen bilgilerden hangisi meleklerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) ▲
- B) ★
- C) ■
- D) ●

9. Nehir: Seyahat özgürlüğüne sahip olan
Furkan: Ergenlik çağına girmiş olan
Erva: Akıl sağlığı yerinde olan
Emir: Yol güvenliği bulunan

Yukarıdaki öğrencilerden kaç tanesi, "Hac kimlere farzdır?" sorusuna doğru cevap vermiştir?

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

10. Yüce Allah'ın (c.c.) "...Onlardan hem kendiniz yiye hem de ihtiyacını gizleyen-gizlemeyen fakirlere yedin..." emriyle kurban eti yoksullarla paylaşılır.

Yukarıdaki durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Zengin ve fakir arasındaki fark artar.
- B) İnsanlar arasında dayanışma bilinci gelişir.
- C) Toplumda yardımlaşma ruhu canlı tutulur.
- D) Müslümanlar arasında kardeşlik duyguları güçlenir.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
TESTİ BİTTİ. İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.**

7. SINIF

İNGİLİZCE

Answer the questions (1 - 2) according to the chart given below.

Oliver	Parker
1.70 cm	1.74 cm
62 kg	67 kg
does sports regularly	doesn't like going to the gym

1. Parker is Oliver.

- A) shorter than
- B) more well-built than
- C) slimmer than
- D) taller than

2. Oliver isn't Parker.

- A) fatter than
- B) thinner than
- C) shorter than
- D) fitter than

3.

- Habitat: Bamboo Forests
- Weight: 100-115 kgs
- Kind: Bear
- Lifespan: About 20 years
- Eat: Bamboo



Which of the following is NOT CORRECT according to the given information above?

- A) Pandas live in desert.
- B) Pandas live nearly twenty years.
- C) Pandas only eat bamboos to survive.
- D) Pandas weigh about 100-115 kgs.

4.

The Biography of Miley Cyrus

1. She was born on November 22, 1992 in Nashville.
2. When she was nine years old, her father took her to see musical Mamma Mia.
3. After watching the musical, she wanted to be an actress or singer.
4. She got the lead role in Hannah Montana and became famous.

There is NO information about her

- A) birth
- B) profession
- C) old ages
- D) hometown



A

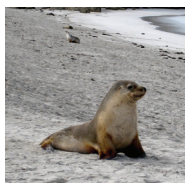
5.



I'm a mammal. I live on land. I eat leaves of the trees. I've got a long neck.

Which animal is it?

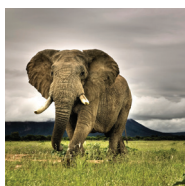
A)



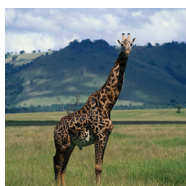
B)



C)



D)



6.

Swimming Lessons
For ages 5 to 17

For more info
call: 0394 782 10 93



My name is Abbie. I'm ten years old. I have got two brothers and a sister. Mike is twelve years old, Roy is eight years old. Judith is three years old. My mum wants to send us to the swimming course.

Who **CANNOT** take swimming lessons according to the given information?

- A) Roy
C) Mike

- B) Judith
D) Abbie

7.



ELVIS PRESLEY

BIRTH

January 8, 1935 Mississippi

FAMILY

Married to Priscilla and had one daughter named Lisa

FAMOUS WORKS

Founder of rock-and-roll music.

DEATH

August 16, 1977

Which of the following question **DOES NOT** have an answer above?

- A) How many children did he have?
B) What was he famous for?
C) Where was his school?
D) When did he die?

8.

Jane: Do you like animals?

Brad: Yes, I do.

Jane: Which animal is your favourite?

Brad: My favourite animals are extinct now. They lived on land, in water or sky. They ate plants and other animals. They were wild. Meteors caused their extinction.

Jane: Hmm. I think they are

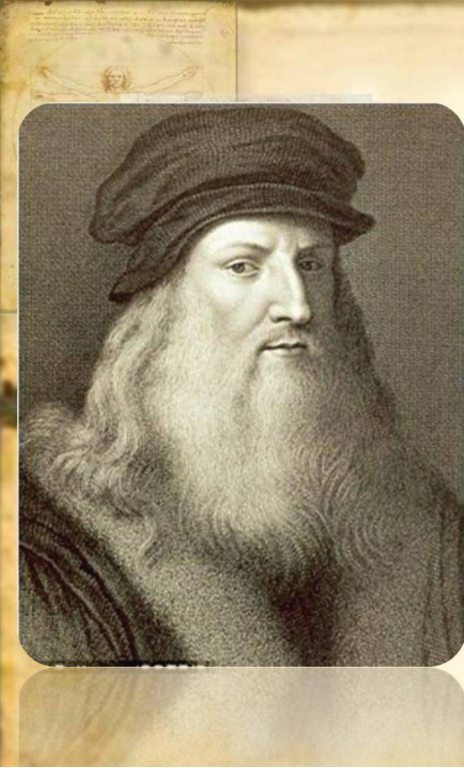
Brad: Yes, that's right.

Which of the following completes the conversation?

- A) seals. B) dinosaurs.
C) giraffes. D) elephants.

7. SINIF

9.



Leonardo da Vinci was born in the town of Vinci, Italy on April 15, 1452. His father was a rich man. At the age of fourteen, he started to help a famous artist. His name was Verrocchio. Leonardo learnt about art, drawing and painting. He never went to school. He learnt reading, writing and maths at home.

According to the text, Leonardo Da Vinci

- A) was born on the first day of April.
- B) had a poor family.
- C) studied art at school.
- D) started to read and write at home.

10. Ted: Are the wild animals in danger?

Zoe: Yes, they are. We

Which of the following DOES NOT complete the conversation?

- A) should hunt them. They're dangerous.
- B) should not give harm to their habitats.
- C) should protect wild life.
- D) shouldn't wear fur.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!

1. Bu kitapçıkta **20 Matematik ve 20 Fen Bilimleri** sorusu vardır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **80** dakikadır.
2. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve / veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
6. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
7. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kurşun kalemle kodlayınız.
10. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
11. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
12. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespit veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
13. Soruları, sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
14. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
15. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.
16. Puanlama: Her bir ders testine ait ham puan, ilgili teste ait doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının üçte biri çıkarılarak hesaplanacaktır.

Hepinize başarılar dileriz.

MATEMATİK

1. Bisiklet satışı yapan bir firma 3 tür bisiklet satmaktadır. Firmanın bisikletleri kaç TL'den satıldığı aşağıda gösterilmiştir.



Çocuk Bisikleti
100 TL



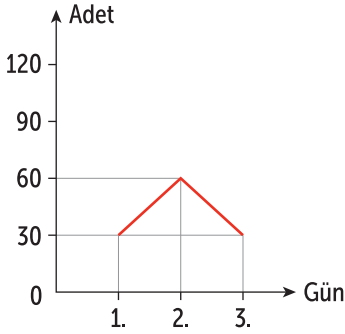
Kadın Bisikleti
200 TL



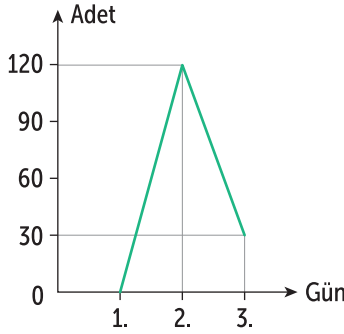
Erkek Bisikleti
300 TL

Firmanın 3 gün içinde yaptığı satış sayıları aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.

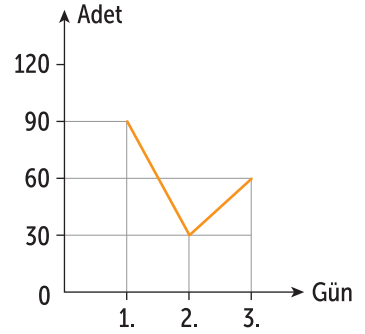
Grafik: Çocuk Bisikleti Satış Sayısı



Grafik: Kadın Bisikleti Satış Sayısı



Grafik: Erkek Bisikleti Satış Sayısı



Buna göre firma 1. gün yaptığı satıştan elde ettiği gelirin $\frac{3}{4}$ ünü ve 3. gün yaptığı satıştan elde ettiği gelirin $\frac{2}{5}$ sini giderlere ayırırsa giderler için ayrılan tutar kaç TL olur?

- A) 44500 B) 33300 C) 31700 D) 28900

2. Aşağıda uzunlukları ile verilmiş çubuklardan ikişer tane vardır.

$$\begin{array}{cc} (x - 1) \text{ cm} & (3x + 2) \text{ cm} \\ \hline & \hline \end{array}$$

Buna göre tüm çubukların uç uca birleştirilmesi ile oluşacak yeni çubuğun boyu kaç santimetre olur?

- A) $8x + 2$ B) $10x + 4$ C) $8x - 2$ D) $10x - 4$



A

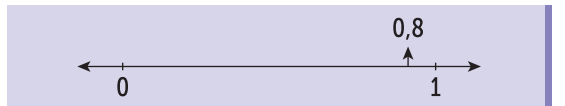
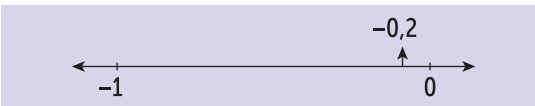
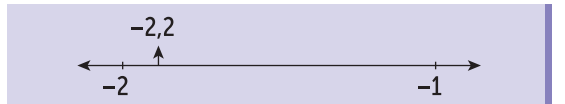
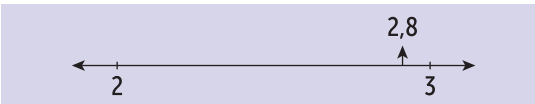
3.



Aşağıda yükseklikleri verilen kamyonetlerden hangisi gideceği yol üzerindeki yükseklik sınırı 3,5 metre olan tünelden geçebilir?



4. Aşağıdaki dört sayı doğrusunda birer ondalık gösterimin yaklaşık olarak yerleri gösterilmiştir.



Buna göre kaç tanesinin yaklaşık yeri doğrudur?

A) 1

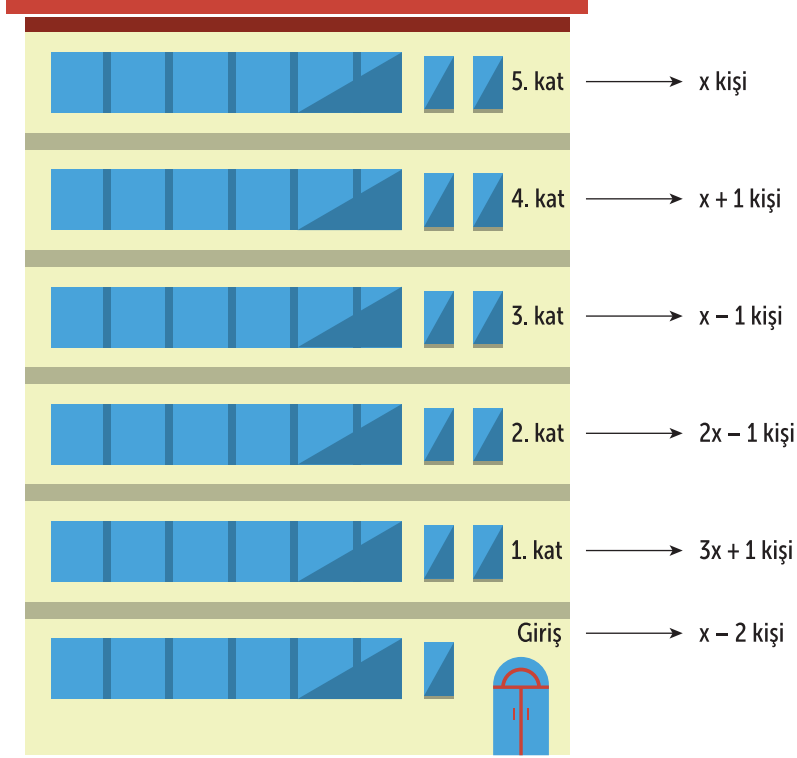
B) 2

C) 3

D) 4

7. SINIF

5. Bir binanın çatısında onarım yapılacaktır. Onarım ücreti apartmanda yapılan anlaşma gereği katlarda yaşayan kişilere belli miktarlarda paylaştırılacaktır. 2. kat ve altında oturan herkes kişi başı 8 TL, diğer katlarda oturanlar kişi başı 9 TL ödeyecektir. Katlarda oturan kişi sayıları aşağıda cebirsel olarak ifade edilmiştir.



Toplam para bu şekilde onarımı tam olarak karşıladığına göre onarımın toplam tutarı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(75x + 16)$ TL B) $(75x - 16)$ TL C) $(70x - 10)$ TL D) $(70x + 10)$ TL

6. İki sayıdan biri diğerinin 3 katıdır. Bu iki sayının toplamı ise 64'tür.

Buna göre küçük sayıyı bulmak için kurulması gereken denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x + 64 = 3x$ B) $3x - x = 64$ C) $x + 64 = 4x$ D) $x + 3x = 64$

7. $\frac{11}{6}$ nın değeri aşağıda verilmiş ondalık gösterimlerden hangisine eşittir?

- A) $1,\overline{83}$ B) $1,\overline{93}$ C) $1,8\overline{3}$ D) $1,9\overline{3}$

8.

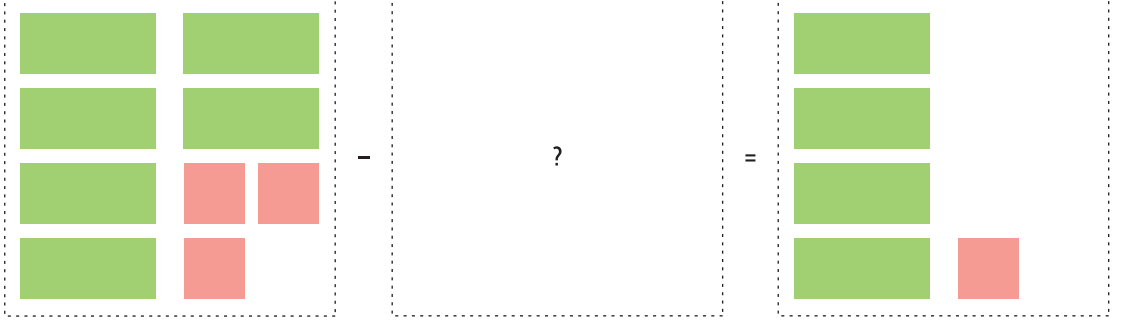


→ x



→ 1

Yukarıda iki cebir karosunun ifade ettiği değerler gösterilmiştir. Bu cebir karoları kullanılarak aşağıda bir çıkarma işlemi modellenirken çıkan ifade gösterilmemiştir.



Buna göre gösterilmemiş kısımda yer alması gereken cebir karosu sayısı kaçtır?

A) 6

B) 5

C) 4

D) 3

9. Osman arabasıyla gitmeyi planladığı yolun $\frac{2}{5}$ sini gidip durmuştur. Osman 2,5 km daha gitseydi yolun yarısını gitmiş olacaktı.

Buna göre Osman'ın gitmeyi planladığı yolun tamamı kaç km'dir?

A) 20

B) 25

C) 30

D) 35

10. $A = \frac{5 + \frac{3 + \frac{1}{2}}{4}}{6}$

Verilen eşitliğe göre A sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{46}{47}$

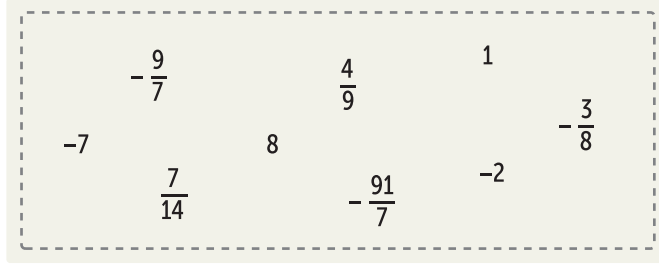
B) $\frac{47}{48}$

C) $\frac{48}{49}$

D) $\frac{49}{50}$

7. SINIF

11. Ali, Cem ve Can aşağıdaki sayılara bakarak Ali kaç tane doğal sayı olduğunu, Cem kaç tane tam sayı olduğunu ve Can kaç tane rasyonel sayı olduğunu söylemiştir.



Buna göre Ali, Cem ve Can'ın söylediği sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

12. $-\frac{3}{7}$ sayısının çarpma işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{3}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $-\frac{7}{3}$ D) $-\frac{3}{7}$

13. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi diğerlerinden küçüktür?

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

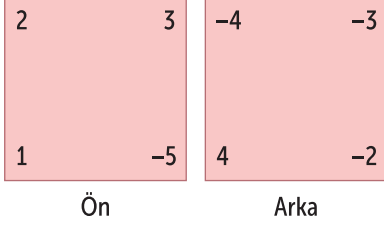
14. Bir sayı örüntüsünün kuralı $7n - 5$ ise bu sayı örüntüsünün 7. adımındaki değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 47 B) 46 C) 45 D) 44

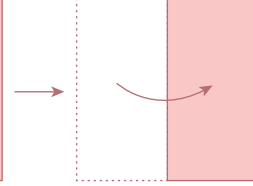
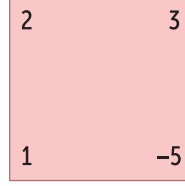


A

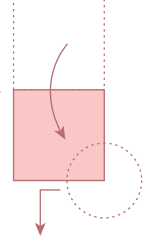
15. Elif kare şeklindeki bir kâğıdın ön ve arka yüzünün köşelerine birer tam sayı yazmıştır. 2'nin arkasında -3 , 3'ün arkasında -4 , 1'in arkasında -2 ve -5 'in arkasında 4 yazılıdır. Bu kâğıdın ön ve arka yüzü Şekil - 1'de gösterilmiştir.



Şekil - 1



Şekil - 2



Atılan köşe

Elif kâğıdın ön yüzü kendisine bakacak şekilde kâğıdı masaya koymuş ve Şekil - 2'deki gibi 2 katlama yapıp gösterilen köşeyi kesip atmıştır.

Buna göre atılan köşedeki tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -4 B) -1 C) 0 D) 1

16. Kare içine bir sayının yazılması şeklinde bir işlem tanımlayan öğretmen, bu işlemi aşağıdaki şekilde tanımlıyor.

"Kare içine yazılan sayının karesinden sayının kendisi çıkarılacak."

Buna göre aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu doğrudur?

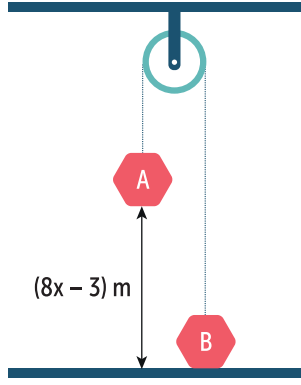
- A) $-4 = 20$ B) $-3 = 6$ C) $-1 = 1$ D) $-2 = 2$

17. Başlangıçta 10 tane şeker olan Fatma 1. gün 3 yeni şeker ve bundan sonraki her gün 3 yeni şeker daha alırsa 50. gün toplam kaç şeker olur?

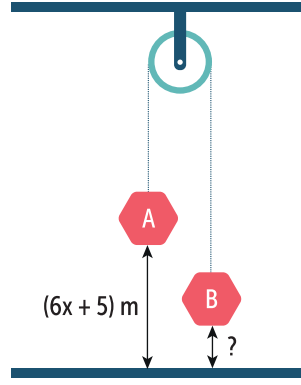
- A) 160 B) 170 C) 180 D) 190

7. SINIF

18. Tavana bağılı bir makaranın ipinin iki ucuna asılı birer cisim vardır. Şekil - 1'de cisimlerden biri yerdeyken diğerrinin yerden yüksekliğı gösterilmiştir.



Şekil - 1



Şekil - 2

Şekil - 2'de iki cisim de havadayken yerden yükseklikleri gösterilmiştir.

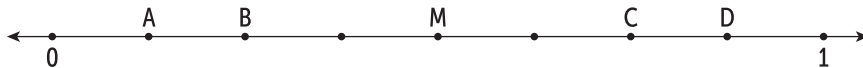
Buna göre Şekil - 2'deki B cisminin yerden yüksekliğı kaç metredir?

- A) $3x + 2$ B) $3x - 2$ C) $2x + 8$ D) $2x - 8$

19. $(-2)^3 - (-2)^2$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Aşağıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası noktalarla 8 eş parçaya ayrılmıştır.



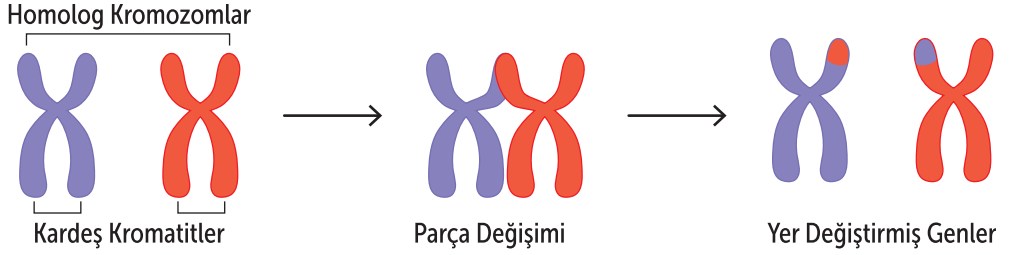
Buna göre M harfinin gösterdiği rasyonel sayının karesi hangi harfle gösterilen rasyonel sayıya eşittir?

- A) A B) B C) C D) D

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ

FEN BİLİMLERİ

1.



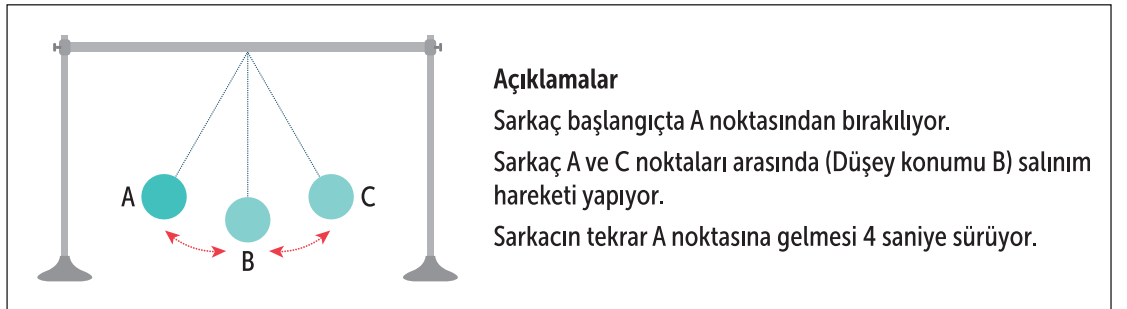
Yukarıda mayoz bölünmenin bir evresinde gerçekleşen bir olay şematik olarak gösterilmiştir. Buna göre bu olay ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Eşeyli üreyen canlılarda tür içi çeşitliliği sağlar.
- B) Oluşan eşey hücrelerinin kromozom sayısının yarıya inmesini sağlar.
- C) Çok hücreli canlılarda yıpranan hücrelerin onarılmasını sağlar.
- D) Oluşan yavru hücrelerin kalıtsal özelliklerinin, ana hücre ile aynı olmasını sağlar.

2.

Sarkaç, bir ipin ucuna rahatlıkla sallanabilecek şekilde bağlanan bir kütle ile oluşturulan düzendir.

Aşağıda sürtünmesiz bir ortamda salınım hareketi yapan sarkaca ait bir görsel ile açıklamalar verilmiştir.

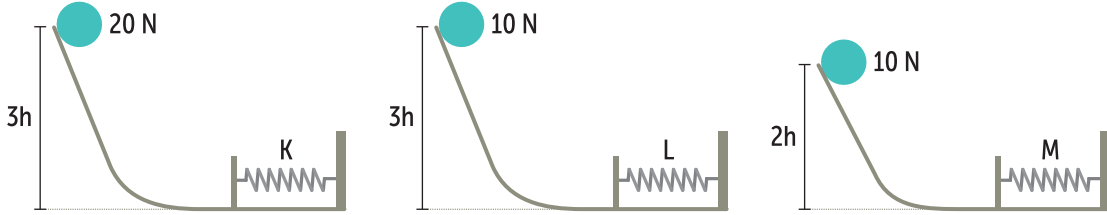


Buna göre bu sarkaç ile ilgili verilen açıklamalardan yola çıkılarak aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Sarkaç harekete başladıktan 3 saniye sonra kinetik enerjisi en yüksek değerdedir.
- B) Sarkaç harekete başladıktan 4 saniye sonra kinetik enerjisi sıfırdır.
- C) Sarkaç harekete başladıktan 5 saniye sonra çekim potansiyel enerjisi sıfırdır.
- D) Sarkaç harekete başladıktan 6 saniye sonra çekim potansiyel enerjisi en yüksek değerdedir.

7. SINIF

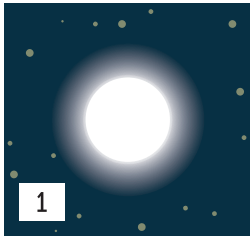
3. Düşey kesitleri aşağıdaki gibi olan sürtünmesiz yolların en üst noktalarından ağırlıkları belirtilen küresel cisimler serbest bırakılıyor.



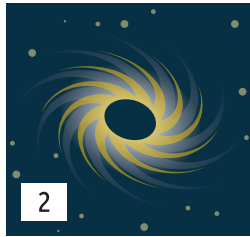
Buna göre özdeş K, L ve M yaylarının sıkışma miktarları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) K, L ve M yaylarının sıkışma miktarları birbirine eşittir.
- B) K yayının sıkışma miktarı, L yayının sıkışma miktarından azdır.
- C) K yayının sıkışma miktarı, M yayının sıkışma miktarından azdır.
- D) L yayının sıkışma miktarı, M yayının sıkışma miktarından fazladır.

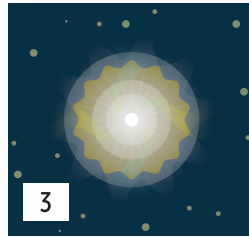
4.



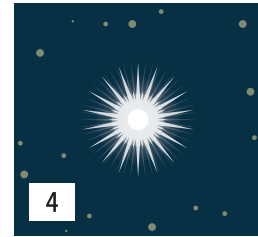
Beyaz Cüce



Kara Delik



Gezegenimsi Bulutsu



Süpernova

Yukarıda yıldızların yaşam evreleri ile ilgili bazı görseller verilmiştir. Akif, büyük kütleli bir yıldızın, Kenan ise küçük kütleli bir yıldızın yaşam evrelerinden bazılarını şematik olarak gösteriyor. Buna göre Akif ve Kenan'ın kullandığı görselleri gösteren tablo aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

Akif	Kenan
1 - 2 - 3	2 - 4

B)

Akif	Kenan
2 - 4	1 - 3

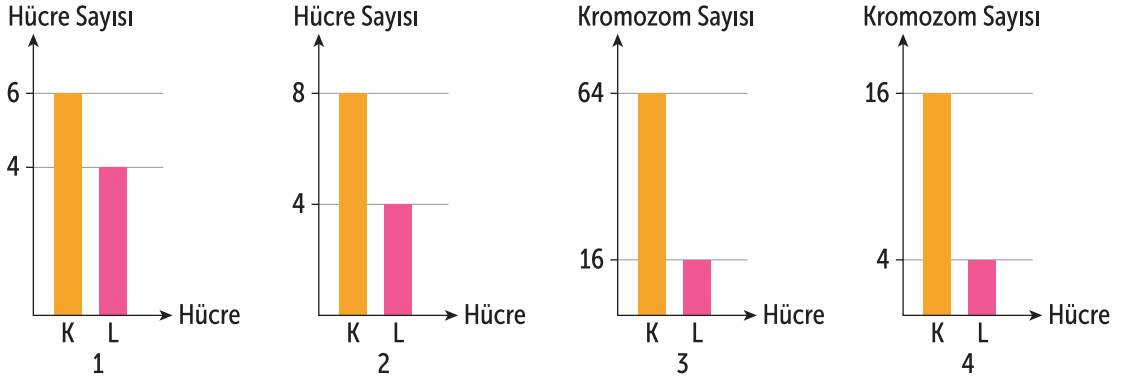
C)

Akif	Kenan
1 - 3	2 - 3 - 4

D)

Akif	Kenan
1 - 2	3 - 4

5. K ve L hücrelerinden; K hücresi $2n = 64$ kromozomlu, L hücresi $2n = 16$ kromozomludur. Bu hücrelerden K hücresi 3 mitoz bölünme, L hücresi 2 mitoz bölünme geçirmektedir.



Buna göre bu bölünmeler sonucunda K ve L hücrelerinden oluşan hücre sayıları ve oluşan hücrelerin kromozom sayılarını gösteren sütun grafikleri yukarıdakilerden hangileri olabilir?

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

6. Fiziksel anlamda iş yapılmış olması için cisme bir kuvvet uygulanması ve cismin uygulanan kuvvetle aynı doğrultuda yer değiştirmesi gerekir.



Ayşe duvarı itiyor.



Ali çantasını sallamadan taşıyor.



Murat bisiklet sürüyor.

Yukarıda Ayşe, Ali ve Murat'ın durumları verilmiştir. Buna göre bu kişiler ile ilgili aşağıdakilerden hangileri söylenebilir?

1. Ayşe fiziksel anlamda iş yapmaz, çünkü cisim yer değiştirmemektedir.
2. Ali fiziksel anlamda iş yapmaz, çünkü kuvvet uygulamamaktadır.
3. Murat fiziksel anlamda iş yapar, çünkü cisim uyguladığı kuvvet doğrultusunda yer değiştirmektedir.

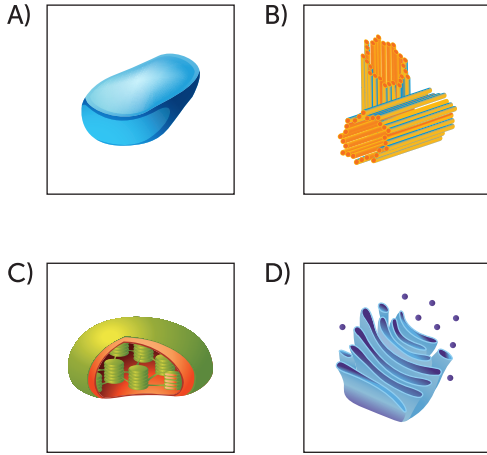
- A) Yalnız 1 B) 1 ve 3 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

7. SINIF

7. Özellikler

Hücrenin depo merkezidir. Hücre içerisinde bulunan besinleri ve bu besinler kullanıldıktan sonra geriye kalan atık maddeleri depolar. Bitki hücrelerinde büyüktür ve az sayıdadır. Hayvan hücrelerinde ise küçüktür ve çok sayıdadır.

Yukarıda verilen özellikler aşağıdaki organellerden hangisine aittir?



8.



Sürtünmesiz yatay zemin üzerinde durmakta olan yukarıdaki cisme dinamometre yardımıyla kuvvet uygulanarak cisme yol aldırılıyor. Buna göre bu durumda yapılan iş aşağıdakilerden hangilerine bağlıdır?

1. Cisme aldırılan yol
2. Cismin ağırlığı
3. Dinamometrede okunan değer

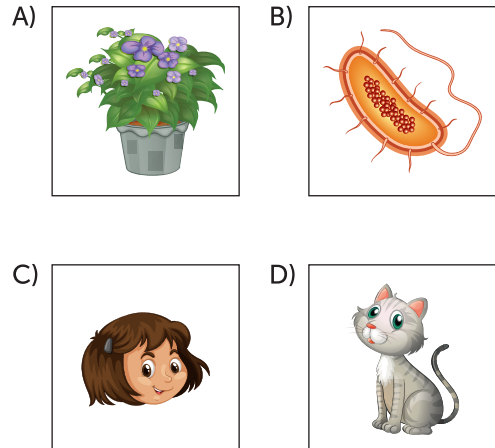
- A) Yalnız 1 B) 1 ve 3
C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

9. Ali, mayoz bölünmenin tür içerisinde çeşitliliği artırdığını gözlemlemek istiyor. Buna göre Ali'nin aşağıdaki gözlemlerden hangisini yapması uygun olur?

- A) Bir bitkiden koparttığı dalı köklendirdikten sonra toprağa dikmesi ve oluşan bitki ile başlangıçtaki bitkinin özelliklerini karşılaştırması
- B) Yeni doğum yapmış bir kedi ile yavrularının özelliklerini birbiri ile karşılaştırması
- C) Kuyruğu kopan bir kertenkelenin, yeni oluşan kuyruğu ile kopmadan önceki kuyruğunun özelliklerini karşılaştırması
- D) Bir çocuğun bebeklik fotoğrafları ile çocukluk fotoğraflarına bakarak özelliklerini karşılaştırması

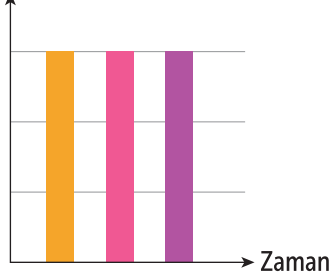
10. Vücut hücrelerinde meydana gelen bölünmeye mitoz bölünme denir. Büyüme ve üreme gibi birçok olay mitoz bölünme ile gerçekleşir.

Mitoz bölünme aşağıdaki canlılardan hangisinde hem büyümeyi hem de üremeyi sağlayabilir?

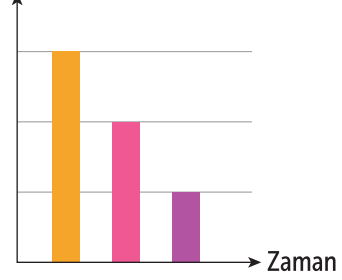


11. Sürtünmesiz bir ortamda yokuş aşağı yuvarlanmakta olan bir topun çekim potansiyel enerjisi veya kinetik enerjisinin zamana bağlı değişimi gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

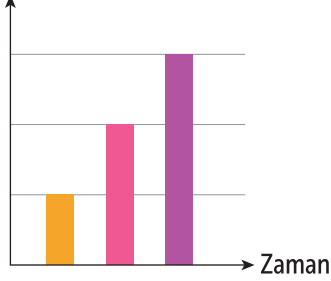
A) Çekim Potansiyel Enerjisi



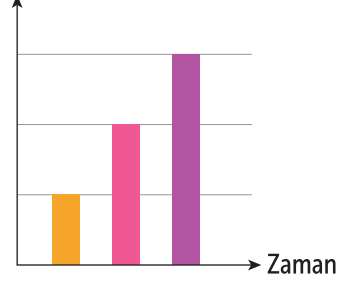
B) Kinetik Enerji



C) Çekim Potansiyel Enerjisi



D) Kinetik Enerji



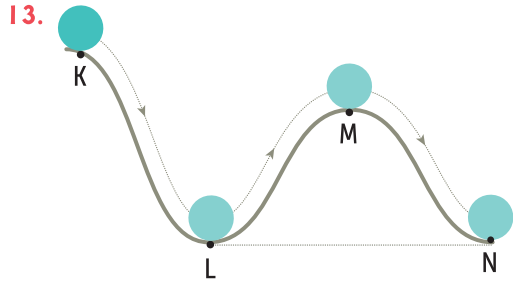
12.



Yukarıdaki kaykaycı sürtünmeli zeminde A noktasından harekete başlıyor. C noktasından geçerek B noktasına kadar çıkabiliyor. Daha sonra B noktasından geri dönerek C noktasında duruyor. Buna göre bu kaykaycı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) A noktasından C noktasına giderken çekim potansiyel enerjisi azalır.
- B) C noktasından B noktasına giderken kinetik enerjisi azalır.
- C) C noktasındaki kinetik enerjisi, A noktasındaki çekim potansiyel enerjisine eşittir.
- D) B noktasından C noktasına giderken sahip olduğu enerjinin bir kısmı ısı enerjisine dönüşür.

7. SINIF



Düşey kesiti yukarıdaki gibi olan sürtünmesiz yolun K noktasından serbest bırakılan cisim belirtilen yolu izliyor. Buna göre bu cismin K, L, M ve N noktalarında sahip olduğu kinetik enerji ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $K = M$ B) $K > N$
C) $N > M$ D) $L = M$

14. 1. Mitoz bölünme sonucunda kaç yeni hücre oluşur?
2. Mayoz bölünme sonucunda kaç yeni hücre oluşur?
3. Mitoz bölünmede çekirdek bölünmesi kaç kez gerçekleşir?

Yukarıdaki sorulara Burcu, Fatih, Şehnaz ve Ceylan aşağıdaki tabloda belirtilen cevapları veriyor.

Soru	Burcu	Fatih	Şehnaz	Ceylan
1	Dört	İki	Dört	İki
2	İki	Dört	İki	Dört
3	İki	Bir	Bir	İki

Buna göre hangi öğrenci soruların tamamına doğru cevap vermiştir?

- A) Burcu B) Fatih
C) Şehnaz D) Ceylan

15. Hayvan Hücresinin Özellikleri

- Genellikle oval bir şekle sahiptir.
- Hücre duvarı vardır.
- Kloroplastları yoktur.
- Golgi cisimciği vardır.

Bitki Hücresinin Özellikleri

- Köşeli bir şekle sahiptir.
- Hücre duvarı yoktur.
- Kloroplastları vardır.
- Golgi cisimciği vardır.

Hayvan ve bitki hücresine ait yukarıdaki özellikleri defterine yazan bir öğrenci ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hayvan ve bitki hücrelerinin şekillerinin nasıl olduğunu bilmiyor.
B) Hayvan ve bitki hücrelerinden hangisinde hücre duvarı bulunduğunu, hangisinde bulunmadığını bilmiyor.
C) Hayvan ve bitki hücrelerinden hangisinde kloroplast bulunduğunu, hangisinde bulunmadığını biliyor.
D) Hayvan ve bitki hücrelerinde golgi cisimciği bulunduğunu biliyor.



Yukarıda fotoğrafı verilen araçla ölçülen fiziksel büyüklük ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Dinamometre ile ölçülür.
B) Birimi Newton'dur.
C) "G" harfi ile gösterilir.
D) Her yerde aynıdır, değişmez.



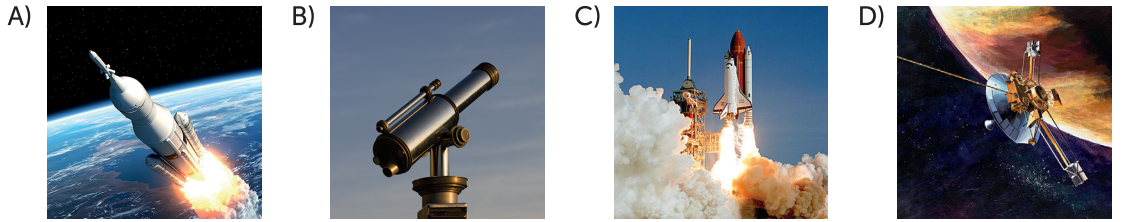
A

17.

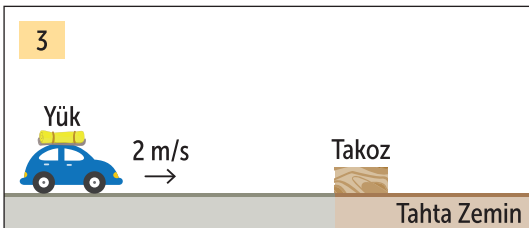
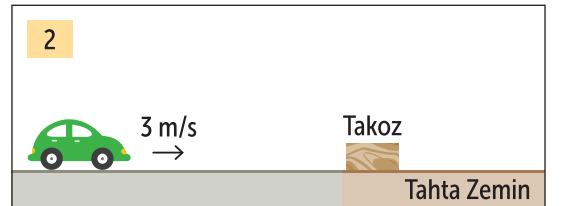
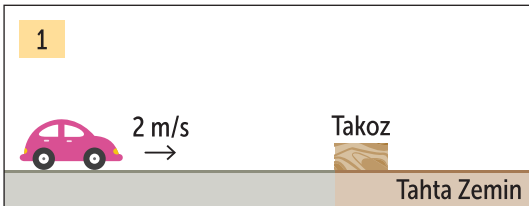
Bilgiler
Uzay araçlarının yerden fırlatılmasını sağlar.
Gezegen ve gök cisimlerini incelemek için uzaya gönderilmiş araçlardır.
Yeniden kullanılabilen ve büyük uyduları taşıyabilen uzay araçlarıdır.

Araçlar
Uzay Roketi
Teleskop
Uzay Mekiği
Uzay Sondası

Yukarıdaki tablolardan ilkinde uzay araştırmalarında kullanılan bazı araçlara ait bilgiler, ikincisinde ise bu araçlar verilmiştir. Tablolarda verilen bilgiler ile araçlar eşleştirildiğinde açıkta kalan aracın fotoğrafı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



18. Hipotez: Kinetik enerji kütleye bağlı olarak değişir.



Yukarıdaki hipotezi test etmek isteyen Gönül, özdeş oyuncak arabalar, özdeş takozlar ve yükler kullanarak yukarıdaki sistemleri oluşturuyor. Daha sonra oyuncak arabaları belirtilen hızlarla hareket ettiriyor. Yolu takozlara kadar olan kısımları sürtünmesiz olduğuna göre, hangi düzeneklerdeki takozların aldıkları yolları karşılaştırarak hipotezi test edebilir?

A) 1 ve 2

B) 2 ve 3

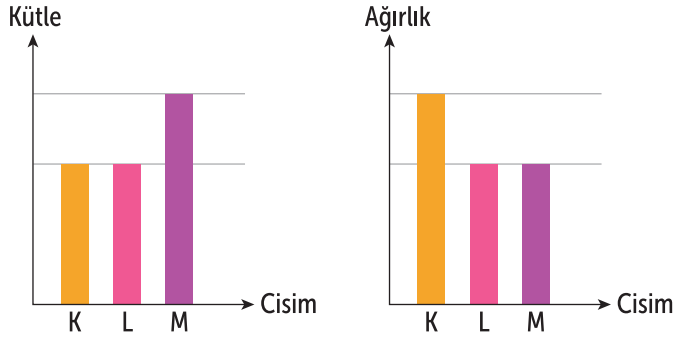
C) 1 ve 3

D) 3 ve 4

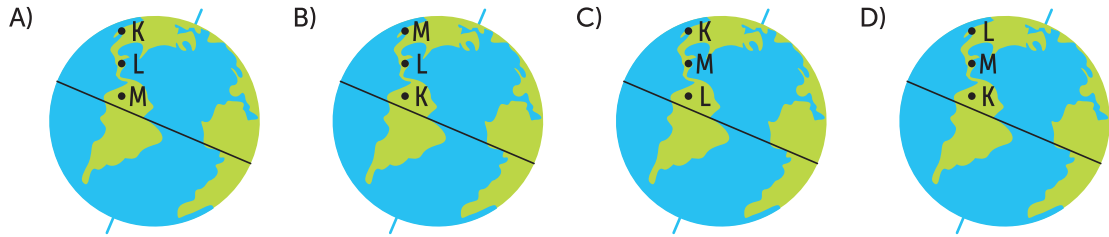
7. SINIF

19. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe cisimlere etki eden yer çekim kuvveti artar.

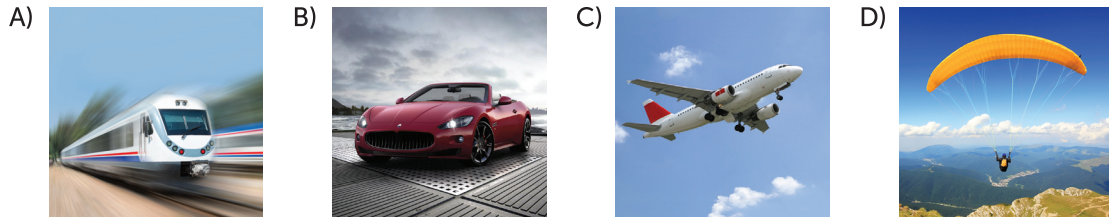
Aşağıdaki grafiklerde K, L ve M cisimlerinin kütleleri ile bu cisimlerin deniz seviyesinden yükseklikleri aynı olan farklı konumlarda ölçülen ağırlıkları verilmiştir.



Buna göre bu cisimlerin ağırlıklarının ölçüldüğü bölgelerin, Dünya üzerindeki konumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?



20. Aşağıda fotoğrafları verilen araçlar hava direncini azaltacak ya da artıracak şekilde tasarlanmasına göre gruplandırılıyor. Buna göre bu araçlardan hangisi diğerlerinden farklı grupta yer alır?



TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.