

T.C.
DÜZCE VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ARGE BİRİMİ
“BAŞARIYA BİR ADIM PROJESİ”
2017 - 2018

‘Haydi Düzce Adım Adım Başarıya’



8. SINIF

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI



Düzce - Başarıya Bir Adım Projesi - 2018

SÖZEL BÖLÜM

Bu bölümde;

**Türkçe (20 soru) , T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (10 soru) ,
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (10 soru) , İngilizce (10 soru) soruları bulunmaktadır.
Toplam süreniz 75 dakikadır.**

Bence Türkçe öğretmeni, Türkçeyi öğreten değil, sevdiren insandır. Öğretim tekniklerinin, ders kitaplarının yıkılmaz duvarlarını zorlayıp alanı genişletmesini bilir. Açılan yeni alanlara, benzersiz yeni yeni fidanlar diker. Söylediklerini ezberletmez, öğrencilerini özgürce düşünmeye yöneltir. Çünkü ona göre Türkçe, sadece ders değil, insana iyiyi ve doğruyu öğreten bir yaşam biçimi, bir duygu eğitimidir.

1. Yukarıdaki parçaya göre Türkçe öğretmenlerinden beklenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuma alışkanlığı edinmiş kuşaklar yetiştirme
- B) Okuryazarlığın her şeyden önemli olduğunu anlatma
- C) Kendi dünya görüşünü benimsetmeye çalışma.
- D) Bireyin iç dünyasını geliştirip kişisel gelişimine katkı sağlama.

Aşağıda dört ebeveyn türünün özellikleri verilmiştir. Bu özelliklere göre:

- **Duygusal anne-babalar** aşırı karışmayla ani geri çekilme arasında salınan duygularla hareket ederler. Onlar korkutucu kararsızlık ve öngörülemezlik eğilimindedir. Küçük bir olumsuzluk karşısında dünyanın sonu gelmiş gibi davranırlar.
- **Hırslı anne- babalar** zorunlu olarak hedef odaklıdır ve aşırı meşguldür. Diğer insanlar da dâhil olmak üzere her şeyi mükemmelleştirmeye çalışmaktan vazgeçmezler.
- **Pasif anne-babalar** bırakın yapsınlar zihniyetine sahiptirler ve herhangi bir şeyle mücadele etmekten kaçınırlar. Diğer türlerden daha az zararlı olmasına rağmen, yine de olumsuz etkileri vardır.
- **Reddedici anne-babalar** neden ilk olarak bir aile olmak istediklerini merak edeceğiniz bir dizi davranış sergilerler. Davranışları hafif veya şiddetli olsun, onlar duygusal yakınlıktan hoşlanmazlar ve çocukları tarafından rahatsız edilmek istemezler. Çocuklarıyla vakit geçirmek istemezler. Sanki etrafları duvarlarla çevrili gibidir.

2. ve 3. Soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

2. Yukarıdaki parça ile ilgili dört ebeveyn türünün ortak özelliği nedir?

- A) Çok pımpirikli olup çocuklarının hayatlarına karışırlar.
- B) Empati yeteneğinden yoksundurlar.
- C) Her an çocukları için mücadele etmeye hazırdırlar.
- D) Kendi dünyalarına çekilerek çocuklarını ihmal ederler.

3. “Neden ilk olarak bir aile olmak istediklerini merak edeceğiniz bir dizi davranış sergilerler?” ifadesinde bahsedilen anne-baba türü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Etkileşimleri emir verme ve öfkelenme şeklinde olur.
- B) Genellikle kendi işlerini yapmak için yalnız kalmak isterler.
- C) Bu ebeveynlerin çocukları, istedikleri bir şeyden kolayca vazgeçebilirler.
- D) Çocuklarıyla konuşarak onlar hakkında en doğru kararı vermek isterler.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "çekmek" kelimesinin kullanımı, parantez içerisinde verilen anlam ile birbirine uymamaktadır?

- A) Aileler çocuklarının sıkıntılarını yıllar boyu çekerler. (Dayanmak, katlanmak)
- B) 23 Nisan için tüm bayraklar göndere çekildi. (Bir yere asmak)
- C) Herkes arabasını salonun arkasına çekmiş. (Bir yere bırakmak)
- D) Şirkete verdiğimiz desteği şimdilik çekiyoruz.(Bir yöne doğru yürütmek)

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde yüklem çatı bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Ateş rüzgarın da etkisiyle iyice alevlendi.
- B) Nehir köyden 200 m ilerden ikiye ayrılıyor.
- C) Mahallenin ortasındaki ağaç yıldırım sonucu büyük bir gürültüyle ikiye ayrıldı.
- D) Gürültü yapan çocuklar tek tek dışarı çıkarıldı.

İBN-İ SİNA

Ortadoğu İslam felsefecisi ve tıp bilgini olan İbn-i Sina, birçok hastalığı keşfetmesiyle ve geniş araştırmalarıyla kitapları Avrupa'da ders olarak okutulmuş bir ilim adamıdır. 16 yaşında tıp doktoru olup tedavilere başlamıştır.

İbn-i Sina çağının en önde gelen bilim adamlarından biridir. Yazdığı kitaplardan tüm tıp dünyası uzun yıllar yararlanmış ve pek çoğu da ders kitabı olarak okullarda okutulmuştur. Özellikle tıp alanında geliştirdiği tedavilerle, ölümcül hastalara şifa olmuş ve üstün zekasıyla önemli devlet adamlarını da kendisine hayran bırakmıştır. İbn-i Sina henüz küçük yaşlardayken, öğrenim hayatında çok zeki olduğu fark edilmiş ve öğretmenlerini de geçerek daha 16 yaşındayken hasta kabulüne başlamıştır. Tıp alanının yanı sıra, felsefe, astronomi, kimya vb. ana bilim dallarıyla da yakından ilgilenen İbn-i Sina, geliştirdiği fikirlerle yaşadığı çağa adını altın harflerle yazdırmayı başarmıştır. İbn-i Sina günümüz modern tıbbına eserleriyle ısıtıcı tutmavı basarmıştır.

6. ve 7. soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

6. Yukarıdaki paragrafa göre İbn-i Sina hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Birçok alanda kendisinden sonraki zamana etki etmesi
- B) Yaşadığı dönemde birçok hastalığı keşfedip tedavi geliştirdiği
- C) Eserlerinin yaşadığı coğrafyanın dışında da okutulduğu
- D) Devlet adamlarının saygınlığını kazandığı

7. Yukarıdaki metnin türü nedir?

- A) Deneme
- B) Makale
- C) Açıklama
- D) Hikâye

Alzheimer hastalığı, beyin hücrelerini etkileyen, genellikle 60 yaşından sonra ortaya çıkan bir hastalıktır. Hastalık, hafızayı, dolayısıyla düşünme, konuşma gibi zihinsel işlevleri etkilemektedir. Ayrıca dalgınlık, huy değişiklikleri, zaman ve yer algılamada bozukluklar gibi başka sorunlara da neden olmaktadır.

8. Bu parçaya göre, sözü edilen hastalığa yakalanan bir kişinin, aşağıdakilerin hangisini söylemesi hastalığıyla ilişkilendirilemez?

- A) Bazen evimizin yolunu bile bulamıyorum.
- B) Konuşurken bazı sözcükleri anımsayamıyorum.
- C) Tarihleri birbirine karıştırmaya başladım.
- D) Günde 15 saat uyumaya başladım.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde vurgulanan öge diğerlerinden farklıdır?

- A) Tahmin ediyordum bugün bana sürpriz yapacağını.
- B) Korumacı ailelik için evrakları yarın teslim edeceğiz.
- C) Düzce'nin Samandere Şelalesi'nde gezmek tarif edilemez bir duyuydu.
- D) Küçük kardeşimin kendinden büyük bir peluş oyuncuğu vardı.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Öğretmen sınıftaki soruna hemen çözüm buluverdi.
- B) Uzun bir süre dinlenip istirahat ederek görevine devam etti.
- C) Yeni durağa gelmişim ki otobüs geldi.
- D) Sanki ıpsız bir çölde yürür gibiydik.

Zengin bir ailenin tek çocuğuydu o.

Akdeniz, zengin bir bitki örtüsüne sahiptir.

Üzerinde zengin bir giysi vardı.

Türkçe, dünyanın en zengin dillerinden biridir.

11. Yukarıdaki cümlelerde “zengin” sözcüğü kaç farklı anlamda kullanılmıştır?

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

- 1. Necip Fazıl, sıradan ve tekdüze bir okurun adamı değildir.
- 2. Necip Fazıl'ın anlatımında bir tekdüzelik vardır.
- 3. Necip Fazıl'ı anlamak belli bir birikim gerektirir.
- 4. Necip Fazıl özgünlüğüyle kalıcılığı yakalamak ister ve de yakalar.

12. Yukarıdaki cümlelerden hangileri anlamca aynı doğrultudadır?

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

Düzce Milli Eğitim Müdürlüğünün düzenlemiş olduğu kitap okuma yarışmasına katılan Berru, Yunus Emre, Ömer, Beyza, Ensar ve Zeynep'in okudukları kitap sayılarına göre sıralama yapılmıştır. Sıralama ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Berru, Ömer'den çok kitap okumuştur.
- Berru ile Ömer arasında olan 1 öğrenci vardır.
- Beyza'dan hemen sonra gelen bir kız öğrenci vardır.
- Yunus Emre, Zeynep'in hemen arkasındadır.

13. Yapılan sıralama ve verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) En az kitap okuyan öğrenci Yunus Emre'dir.
- B) Ensar, Beyza'dan sonra yer alır.
- C) Zeynep bu sıralamada üçüncü olmuştur.
- D) Ensar, Berru'dan sonra yer alır.

Nedir mutluluk? Sevdikleriyle içtiğin bir bardak çay, güzel bir pazar kahvaltısı kimine göre ardından bir Türk kahvesi, sıcak bir sohbet, ılık bir rüzgar, hoş bir müzik, sevgilinin nazarı... Bunlardan daha ötesi var mı? Değiştirebilir miyiz bunu, bunları? Kendimizi soyutlayabilir miyiz bunlardan? Mutluluk çok çok uzaklarda, Kaf Dağı'nın ardında, bambaşka yerlerde değil! Yanıbaşımızda aslında. Fakat o mutluluğu gözümüzde o kadar allayıp pullamış yüceltmış, o kadar ulu yerlere oturmuşuz ki yanı başımızdakini bu hayale uyduramamış, onu tanıyamaz olmuşuz...

14. Yukarıdaki parçada asıl anlatılmak istenen nedir?

- A) İnsanın kendinden uzaklaşması
- B) İnsanın yanı başındaki mutluluğu başka yerde araması
- C) Yalnızlığın asıl mutluluk olduğu
- D) İnsanın gerçeklerle yüzleşmesinin zorluğu

Afrika'daki Nil Nehrinin kıyılarında insanoğlu dünyanın ilk büyük medeniyetlerinden birini inşa etti. Onun en büyük mühendislik harikası Mısır'ın güneş tanrısı için yapılan piramit mezardı. Hiçbir metal alet hiçbir tekerli araç yok sadece yumuşak bakır keski ve testereler kullanıldı. Bu işler için kasabalar inşa edildi. Mısır piramitleri 4000 yıl boyunca yeryüzünün en büyük yapıları oldu. Bu dev yapılar tanesi 70 ton olan dev bloklardan oluşmaktadır. Ama bunların tekerleğe bile sahip olmayan bir kültürün eserleri de olduğunu unutmamak gerek. Bilim adamları dünyanın yedi harikasıdan biri olan Mısır piramitlerinin gizemini yıllarca anlamaya çalışmıştır. Piramitlerin yapılış amacının firavunların mumyası ile onların değerli eşyalarının korunması amacıyla düşünülmektedir. Ancak bugüne kadar içerisinde hiçbir mumyaya veya hazineye rastlanılamamıştır.

15. Yukarıdaki parçanın dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
- B) Abartmaya yer verilmiştir.
- C) Sebep sonuç ilişkisine yer verilmiştir.
- D) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.

16. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Yazar son kitabında yine etkileyici bir dil kullanmış.
- B) En güvenli yolculuk uçakla yapılan yolculuktur.
- C) Resimlerindeki sıra dışı ahenk unsurları hemen göze çarpıyor.
- D) Türk edebiyatında deneme türünün duayeni Nurullah Ataç'tır.

SATRANÇ

Bir spor dalı olarak kabul edilen satrancın dünya çapında turnuvaları düzenlenir. Her yaştan kişilerin katıldığı bu turnuvalara katılım ise bir hayli yoğun olmaktadır. Karşılıklı iki kişi arasında oynanan, büyük zeka ve dikkat gerektiren satrancın tarihçesini ve oyunun kurallarını öğrenmek istiyorsanız, temel bilgilerin olduğu yazımıza mutlaka göz atmalısınız.

Daha önceki yıllara göre daha çok oynanan satranç, karşılıklı iki kişi arasında, satranç tahtası üzerinde, oyuna ait özel taşlar ile oynanan bir masa oyunu türüdür. Dünya üzerinde büyük turnuvalar düzenlenir ve genellikle bir spor olarak kabul edilir.

Satranç tahtası adı verilen 8×8'lik kare bir zemin üzerinde, satranç taşları ile oynanır. Toplamda 64 kare vardır. Bunların yarısı siyah yarısı beyazdır. Oyuncular taşlardan farklı olan iki rengi tercih ederler ve oyun başlar.

Her bir oyuncunun hamle yapması ile oyun gelişme gösterir. Oyunun başında hem siyahtan hem beyazdan 16'sar tane taş vardır. Bu taşlar; 1 adet şah, 1 adet vezir, 2 adet kale, 2 adet fil, 2 at ve 8 tane piyondan meydana gelir. Oyundaki amaç rakibi mat etmektir. Yani rakip şahın bulunduğu karenin tehdit altında olması ve bu tehdidi engelleyecek başka bir kareye geçmek için hamle yapamaması durumudur.

17. 18. 19. ve 20. soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

17. Yukarıdaki parçada düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Tanımlama
- B) Sayısal veri
- C) Karşılaştırma
- D) Benzetme

18. Yukarıda verilen parçanın ilk paragrafında kaç tane fiilimsi vardır?

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

19. Yukarıdaki parçada altı çizili sözcüklerdeki yazım yanlışı nasıl düzeltilir?

- A) “16'sar”, “on altışar” şeklinde yazılarak
- B) “mat etmektir”, “matetmektedir” şeklinde yazılarak
- C) “Oyundaki”, “oyunda ki” şeklinde yazılarak
- D) “Tehdidi”, “tehditi” şeklinde yazılarak

20. Metinde satranç ile ilgili,

- I.** Son yıllarda bir spor dalı olarak kabul edilmiştir.
 - II.** Oyundaki taş isimlerinin nasıl konduğu bellidir.
 - III.** Oyundaki asıl amaç rakibi yenmektir.
 - IV.** Daha çok gençlerin oynadığı bir oyundur.
- yargılardan hangilerine ulaşılabilir?**

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

Osmanlı İmparatorluğu toprakları içinde diğer azınlıklar gibi dillerini ve dinlerini koruyarak yaşayan Ermeniler, on dokuzuncu yüzyılın ikinci yarısında bazı isteklerde bulunmaya başladılar. Ermenilerin bu isteklerinin nedeni, Fransız İhtilali sonucu ortaya çıkan milliyetçilik akımı ve Osmanlı Devleti'ni paylaşmak isteyen devletlerin uyguladıkları politikalarıdır. Önce Rusya'nın daha sonra da İngiltere'nin teşvik ve desteği ile Ermeniler teşkilatlanmaya başladı. Rusya, Doğu Anadolu'dan Akdeniz kıyılarına uzanan bir Ermeni Devleti kurdurup bu devlet üzerinden Akdeniz'e inmek ve güç sahibi olmak istiyordu. İngiltere ise Rusya'nın bu hedeflerini engellemek amacıyla Ermenileri kendi çıkarları doğrultusunda kullanmayı hedeflemişti. Bu durum Ermenilerin Doğu Anadolu başta olmak üzere, ülkenin pek çok yerinde çete eylemleri başlatmasına ve Ermeni sorununun ortaya çıkmasına neden oldu.

21. Yukarıdaki anlatımdan çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ermeniler Osmanlı Devletine karşı ayaklanmışlardır.
- B) Ruslar, Doğu Anadolu üzerinden Akdeniz kıyılarına inmeyi hedeflemişlerdir.
- C) Farklı milletlerin Osmanlı toprakları üzerinde emelleri vardır.
- D) İngiltere ve Rusya arasında çıkar çatışmaları yaşanmıştır.

Bölgesel amaçlı toplanmasına karşın, toplantıda alınan kararlar ulusal niteliktedir.

Vatan sınırlarından ilk kez söz etmesi ile Misakımillî kararlarının öncüsü olmuştur.

Millî Mücadele'nin ilk yayın organı olan İrade-i Milliye adlı gazetenin çıkartılmasına karar verildi. Anadolu'daki tüm ulusal güçler Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirildi.

Kurtuluş Savaşı'nın amacını, gerekçesini ve yöntemini belirtir. Aynı zamanda İstanbul Hükûmeti'ne karşı ilk açık tepkidir. Ulusal bağımsızlık ve ulusal egemenlik anlayışını içermektedir.

22. Yukarıda verilenler aşağıdaki başlıklarla eşleştirildiğinde hangi seçenek dışarıda kalır?

- A) Havza Genelgesi
- B) Amasya Genelgesi
- C) Erzurum Kongresi
- D) Sivas Kongresi



Osmanlı devlet yönetiminde söz sahibi olan İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin liderlerinden Enver Paşa'ya göre yıkılmak üzere olan imparatorluğun kurtulmak için son şansı, Almanya'nın yanında savaşa girmekti. Enver Paşa, Alman disiplinine o kadar güveniyor ve savaşı Almanya'nın kazanacağına o kadar inanıyordu ki bu devletin yanında savaşa girilirse kaybedilen toprakların geri kazanılacağından emindi. Kafkaslardaki Türkler, Rus egemenliğinden kurtarılacak ve büyük bir Turan İmparatorluğu kurulması olasılığı doğacaktı. Ayrıca kapitülasyonlar kaldırılacak, var olan dış borçlar silinecek ve İmparatorluğun itibarı geri kazanılacaktı.

Harbiye Nazırı Enver Paşa

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

İngiltere, Irak petrollerini ele geçirmek ve Doğu Anadolu'yu işgal etmiş olan Rusya'yla birleşmek amacıyla bu cepheyi açtı. Savaşın ilk yıllarında Osmanlı ordusu bu cephede başarılı savaşlar yaptı. Hatta 29 Nisan 1916'da Kut'ül Amare'de İngiliz General Townshend (Tavzınd) ile on üç bin kişilik kolordusunu tutsak aldı. Bu ağır yenilgiden ders çıkaran İngiltere Basra Limanı'nı askerî hareket için genişletti. Limana büyük birlikler çıkartarak tekrar kuzeye ilerledi. Donanımı son derece zayıf olan Osmanlı ordusu, Bağdat'ı ve zengin petrol yataklarını İngilizlere bırakmak zorunda kaldı. Musul'a kadar ilerleyen İngilizlerle mücadele Mondros Ateşkesi'ne kadar sürdü.

23. Yukarıdaki metne göre, Osmanlı devletinin 1. Dünya Savaşı'na Almanya'nın yanında yer almaya iten asıl sebep nedir ?

- A) Enver Paşa'nın savaşı Almanların kazanacağına olan inancı
- B) İmparatorluğu yıkılmaktan kurtarma düşüncesi
- C) Büyük Turan İmparatorluğu'nu kurma düşüncesi
- D) Kaybedilen toprakların geri alınmak istenmesi

24. Yukarıda Irak cephesi ile ilgili verilen bilgilere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz ?

- A) Kut'ül Amare Zaferi, İngilizlere Osmanlı ordusunu hafife almamaları gerektiğini göstermiştir.
- B) Irak cephesinde yaşanan gelişmeler Musul Sorununun yaşanmasına zemin hazırlamıştır
- C) İngilizler, Bolşevik İhtilali karşısında Ruslara yardım edebilmek için bu cepheyi açmışlardır
- D) Osmanlı ordusu silah ve teçhizat yetersizliği sebebiyle geri çekilmek zorunda kalmıştır.

25. 30 Ekim 1918 de Osmanlı Devleti'nin İtilaf Devletleriyle imzalamış olduğu Mondros Ateşkes Antlaşması egemenlik haklarımızı kısıtlayan siyasi, askeri ve ekonomik alanlarda hükümler içermektedir.

Buna göre;

I - Sınırların denetlenmesi ve iç düzenin korunması için gerekli olan birlikler dışında, Osmanlı orduları terhis edilecek, bütün savaş gemilerine, ordunun taşıt, araç, gereç, silah ve cephanesine el konacak.

II - Bütün liman ve tersanelerden İtilaf Devletleri yararlanabilecekler

III - İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit eden herhangi bir durum hâlinde istedikleri bölgeleri işgal edebilecekler. (7. Madde).

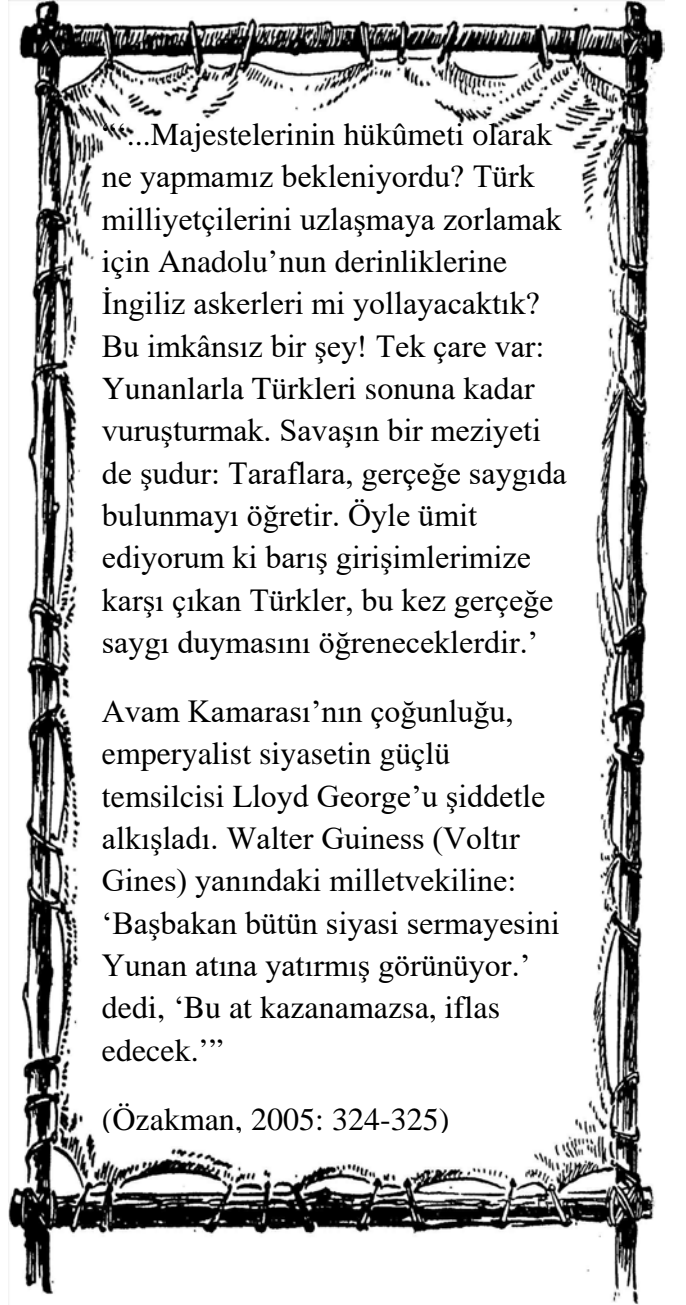
maddeleri ve etki alanları doğru olarak verilmiştir?

	Siyasi	Askeri	Ekonomik
A)	III	II	I
B)	I	II	III
C)	I	III	II
D)	III	I	II

Milli Mücadele Dönemi'nde yaşanan zorluklar ve imkânsızlıklardan dolayı hızlı karar almak, bu kararları hemen uygulamaya koymak, uymayanları derhal cezalandırmak gerekiyordu.

26. BMM bahsi geçen zorluklarla daha etkin mücadele edebilmek için Güçler Birliği İlkesi'ni uygulamıştır. Paragrafta ifade edilen erkler aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Yürütme-Yargı-Yasama
- B) Yürütme –Yasama-Yargı
- C) Yasama-Yürütme-Yargı
- D) Yargı-Yürütme-Yasama



...Majestelerinin hükûmeti olarak ne yapmamız bekleniyordu? Türk milliyetçilerini uzlaştırmaya zorlamak için Anadolu'nun derinliklerine İngiliz askerleri mi yollayacaktık? Bu imkânsız bir şey! Tek çare var: Yunanlarla Türkleri sonuna kadar vuruşturmak. Savaşın bir meziyeti de şudur: Taraflara, gerçeğe saygıda bulunmayı öğretir. Öyle ümit ediyorum ki barış girişimlerimize karşı çıkan Türkler, bu kez gerçeğe saygı duymasını öğreneceklerdir.'

Avam Kamarası'nın çoğunluğu, emperyalist siyasetin güçlü temsilcisi Lloyd George'u şiddetle alkışladı. Walter Guinness (Voltır Gines) yanındaki milletvekiline: 'Başbakan bütün siyasi sermayesini Yunan atına yatırmış görünüyor.' dedi, 'Bu at kazanamazsa, iflas edecek.'"

(Özakman, 2005: 324-325)

27. Yukarıdaki metinden çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emperyalist devletler kendi çıkarları için zayıf devletleri kullanmaktadır.
- B) Lloyd George'un başarısız olabileceği ihtimali bazılarını düşündürmektedir.
- C) Türkler İngilizlerin barış şartlarına karşı çıkmıştır.
- D) Lloyd George, Avam Kamarası'nın desteğini almıştır.

“Güney Cephesi’nde ikinci büyük çarpışma, Kertil civarında oldu. Fransızların Türk birliklerinin bulunduğu sahaları top ateşi ve makineli tüfek yağmuruna tutmaları üzerine Türk birlikleri çekilmek zorunda kaldılar. Savaşın üçüncü gününde, Şahin Bey hiç uyumamıştı. Oradan oraya koşarak kuvvetlerinin direniş gücünü arttırmaya çalışıyordu. Fransızlar, Şahin Bey’in kuvvetleri üzerine son kez top ve makineli tüfeklerle saldırdılar. Top ve mermi yağmuru altında sadece tüfekle karşı koymanın ölümle neticeleneceğini anlayan Şahin Bey’in kuvvetleri geri çekilmeye başladı. Şahin Bey’in yakınında bulunan arkadaşları birlikte çekilmek için Şahin Bey’e ısrar ettiler. O, çekilmeyi her defasında reddetti. Elmalı Köprüsü taşlarını kendine siper ederek Fransızlara ateş etmeye devam etti. Şahin Bey, Fransız piyadelerinin süngü darbeleri altında 28 Mart 1920’de şehit düştü.”

28. Verilen metine göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Güney Cephesi’nde geçen çarpışmalar anlatılmaktadır.
- B) Bu cephede Kuvayi Milliye birlikleri mücadele etmiştir.
- C) Şahin Bey kahramanca savaşıp kendini vatan için feda etmiştir.
- D) Fransızlar silah gücü olarak daha üstündür.

- **Kabotaj Kanunu’nun yayınlanması**
- **Boğazlar Komisyonu’nun kurulması**
- **BMM ’nin açılması.**
- **Kapitülasyonların kaldırılması**

29. Yukarıdaki gelişmeler ile aşağıda verilen kavramlar eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır ?

- A) Tam bağımsızlık
- B) Milli egemenlik
- C) Milli sınırlar
- D) Milli ekonomi

I-“Milletin bağrından temiz bir nesil yetişiyor. Bu eseri ona bırakacağım ve gözüm arkamda kalmayacak.”

II-“Sizler, yani yeni Türkiye’nin genç evlatları! Yorulsanız dahi beni takip edeceksiniz. Dinlenmemek üzere yürümeye karar verenler asla ve asla yorulmazlar.”

III-“Türkiye halkı yüzyıllardan beri bağımsız yaşamış ve bağımsızlığı, yaşamın bir gereği olarak düşünmüş bir kavmin kahraman evlatlarıdır. Bu millet bağımlı yaşamamıştır. Yaşayamaz ve yaşamayacaktır.”

IV- “Türk gençliği gayeye, bizim yüksek idealimize durmadan, yorulmadan yürüyecektir.”

30. Yukarıdaki bölümde geçen hangi sözler, Atatürk’ün ülkenin geleceğini gençlere emanet ettiğini vurgular?

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

I-Onun varlığının delillerinden biri de denizde dağlar gibi yüzen gemilerdir
(Şuara 3.ayet)-→ FİZİKSEL YASA

II -Her toplumun (belirli) bir eceli vardır . Ecelleri geldiğinde onu ne bir an erteleyebilir ne de bir an öne alabilirler.

(Araf 34.ayet) → BİYOLOJİK YASA

III-Yeryüzüne bakmazlar mı ? Orada her güzel çiftten nice bitkiler yetiştirdik.

(Şuara7.ayet)→ BİYOLOJİK YASA

IV-Yeryüzünde gezin dolaşın ; Allah'ın ayetini yalanlayanların durumunu görün.

(Ali-imran137.ayet)→TOPLUMSAL YASA

31. Yukarıda verilen ayet mealleri ve yasa eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

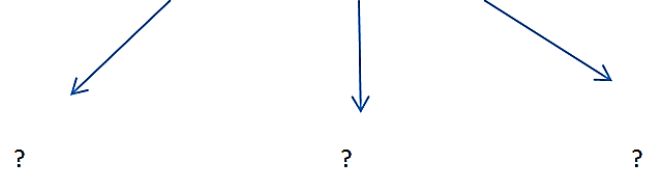
- A) I B) II
C) III D) IV

"İnsan akli ve iradesi sayesinde iyiyi kötüye doğruyu yanlışa tercih edebilir"

32. Verilen bu bilgi aşağıdaki ayetlerden hangisiyle ilişkilidir.

- A) Herkes tutumunun ve davranışlarının tutsağıdır.(Müddesir38.ayet)
B) Gerçekten insan için kendi çalışmasından başka bir şey yoktur.(Necm38.ayet)
C) Ona iki yolu (iyiyi ve kötüyü) gösterdik ister şükredici olsun ister nankör (İnsan3.ayet)
D) Başınıza gelen her musibet kendi ellerinizle işlediklerinizdendir.(Şura30.ayet)

Hac ile Umrenin Ortak Özellikleri



33. Şemada “?” ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Sa'y yapmak
B) Kabeyi tavaf etmek
C) İhrama girmek
D) Kurban kesmek

I- Kelime anlamı “yaklaşmak, yakınlaşmak” olan ibadettir.

II-Bayramın ilk üç gününde kesilir.

III-Gücü yetenlere farzdır.

IV-İbadeti gerçekleştirmek için parası hayır kurumlarına bağışlanabilir.

34. Yukarıdaki kurban ibadetiyle ilgili bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

35. Zekat verilmesi gereken mallardan hangisi oransal olarak diğerlerinden farklıdır?

- A) Koyun,keçi
B) Altın , gümüş
C) Toprak ürünleri
D) Ticaret malları

“Allah resulü kız çocuklarının diri diri toprağa gömüldüğü bir toplumda kız çocuklarını omuzlarına almış ve Mekke sokaklarında dolaştırmıştır.”

36. Bu paragrafa göre peygamberimizin hangi ahlaki özelliğine ulaşamaz ?

- A) İnsanlara değer vermesi
- B) Cinsiyet ayrımı yapmaması
- C) Sevgi dolu ve merhametli olması
- D) Hoşgörülü olması

“İnsanlara şu beş şey sorulacaktır : zamanını nerede tükettin , gençliğini nasıl geçirdin , malını nereden ve nasıl kazandın , nereye ve nasıl harcadın bildiklerinle ne işler yaptın ? “ (Hadis-i Şerif)

37. Sadece bu hadisi ilke edinen bir kişi Hz. Peygamberin hangi kişilik özelliğini benimsemis olmaz?

- A) Bilgi edinmeye önem verir
- B) Zamanı iyi değerlendirir
- C) Kazancını helal yollardan elde eder
- D) İnsanlara cömert davranır

38. Aşağıdakilerden hangisi aklı kullanmaya teşvik eden ayetlerden değildir?

- A) Derken şeytan onun aklını karıştırıp “Ey Adem! dedi ,sana ebedilik ağacını ve sonu gelmez bir saltanatı gösteriyim mi ?” (Taha120.ayet)
- B) Şayet aklınızı kullansanız (anlardınız ki) o, doğunun ve batının ve ikisi arasında bulunanların Rabbidir” (Şuara28.ayet)
- C) ”Kime hikmet verilmişse şüphesiz ona çokça hayır verilmiş demektir . Bunu anca akıl sahipleri anlar” (Bakara269.ayet)
- D) ”Geceyi ve gündüzü , güneşi ve ayı sizin istifadenize vermiştir. Yıldızlar da onun buyruğuna boyun eğmiştir. Bunlarda akleden kimseler için dersler vardır.(Nahl12.ayet)

39. Amr Bin As’a “Sen akıllı bir adamsın islamiyeti kabulde gecikmene sebep ne oldu ?” diye sorulduğunda şöyle cevap vermişti :”Biz bizden önceki kuşaktan yaşlı ve tecrübeli bize hakim bir toplulukla bir arada bulunuyorduk . Onlar peygamberi (sav) inkar ettiler ,onlarla birlikte biz de inkar ettik, onlar ölüp gidince kendimiz düşünüp karar vermek zorunda kaldık . Peygamberin (sav) eşine bakıp doğruluğunu anlayınca islamiyetin sevgisi kalbimize düştü”

Yukarıdaki parçada hangi kavram anlatılmaktadır?

- A) Tevekkül
- B) Tefekkür
- C) Taassup
- D) Sünnetullah

”Allah Resulu Cahiliye Döneminde var olan fakat mahiyeti itibarıyla kumarı andıran alış-veriş şekillerini de yasaklamıştır. Kumarın kapsamına giren kumara basamak teşkil eden kumar haline dönüşmesi an meselesi olan her türlü adımın önüne geçmiştir.”

40. Yukarıdaki metinde Allah Resulü’nün dikkat çekmek istediği en önemli husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kumarın haram kılındığı
- B) Alış-verişin adaletli ve helal yollardan yapılması gerektiği
- C) Kötü alışkanlıkları teşkil eden durumları en başından engellemek istediği
- D) Cahiliye Dönemi’nin adetlerini kaldırmak istediği



Jack

I am going to give a BBQ party at my house on Sunday. Would you like to come?

Sue	I'd love to, but I can't. My father is at the hospital now.
Mary	Sure. When shall I be there?
James	I have an important exam on Monday. However, I can't refuse this offer.
Mike	No. It is not possible for me. I and my family are going on a picnic.

41. Who accept(s) Jack's offer?

- A) Sue
- B) Sue and Mike
- C) Mary
- D) Mary and James

42. Fill in the blank with the correct question

Albert: Hi, it is Albert speaking.

Steve: Hello, May I speak to Mr. Harris?

Albert:

Steve: I am sorry. I forgot to say. It is Steve.

Albert: Hang on, please. I am putting you through.

- A) Would you like to leave a message?
- B) He is not available at the moment.
- C) Can I ask who is calling?
- D) It is a bad line. Could you repeat your name, please?

43. Complete the dialogue with the correct expression

Tom: Last year, I went to Fethiye, Turkey. I tried hang gliding.

Martin: Great. I know you are keen on air sports.

Tom: I think I am. What about you?

Martin: I went to Ibiza, Spain. I tried scuba diving. I am not into air sports. Because

- A) They are less dangerous than water sports.
- B) Land sports are the most fascinating of all.
- C) I am not afraid of height.
- D) Water sports are more thrilling.

44. Fill in the blanks with the correct words

Nihal: Hello mum. What are you doing?

Mum: I am making pizza for dinner.

Nihal: Do you need any help?

Mum: Yes, of course. Can you _____ the mushrooms and _____ the cheese, please?

- A) chop / grate
- B) cut / mash
- C) slice / knead
- D) boil / sprinkle



Derya chef

Cookies

Mix two eggs, some flour and some sugar in a bowl. Add some dried grape and nut into the mixture. After that, pour the mixture in a pan. At the end, heat the oven to 180 °C and bake it for 35 minutes. Your cake is ready then.

45. What is Derya doing?

- A) She is getting ready for her guests
- B) She is giving the process of preparing cookies
- C) She is serving cookies to her guests
- D) She is making a list of the ingredients

Two weeks ago, I went to Tarsus to visit my uncle and his family. Tarsus is very fascinating city. They took me to Saint Paul's Well and Church, Cleopatra's Gate and Roman Road. The dishes were great. Kebap and Tantuni were very delicious. However, I did not like Şalgam, a kind of drink. The weather was boiling hot. So, we went to seaside and swam. We took a boat tour, too. I saw caretta caretta. They were very lovely and big turtles.

46. Which question does not have an answer in the text?

- A) How long did Selma stay in Tarsus?
- B) What kind of dishes did Selma taste?
- C) Why did Selma go to Tarsus?
- D) Which activities did Selma do?

47. Who is expressing concern?

YUNUS

I'm going to have a cruise trip

The wedding party is in Jane's

BÜŞRA

FURKAN

What's the matter with you?

I'm sorry to hear that. Get well soon

BEYZA

- A) YUNUS B) BÜŞRA
C) FURKAN D) BEYZA

48. There is a laptop PC on your table in your office that belongs to your office mate. It crashes very often and your mate gets angry with it. Because whenever it happens, she loses some important files. What is your advice to your friend?

- A) Download new photos and videos from websites
B) Save your information to another hard disc
C) Play games and pay the bills online
D) Turn it off when it crashes

You want your mate to vacuum the ground.

49. What do you say to her to make a request?

- A) Are you responsible for vacuuming the carpet?
B) Do you want me to vacuum the carpet?
C) You can lose weight while vacuuming
D) Do you mind vacuuming the carpet?

SUDE

Which places
do you prefer
on your
vacation?

ZEYNEP

I like swimming
and eating so I
prefer an all-
inclusive one

EKİN

I like winter
holidays so I'd
rather book a ski
resort

EBRAR

I have small
budget so I
prefer a tent
holiday with my
family

50. One of the girls asks a question to her friends and her friends give different answers. What's her question about?

- A) Cuisine
B) Accommodation
C) Tourist attractions
D) Climate

**SÖZEL BÖLÜM
BİTMİŞTİR.**

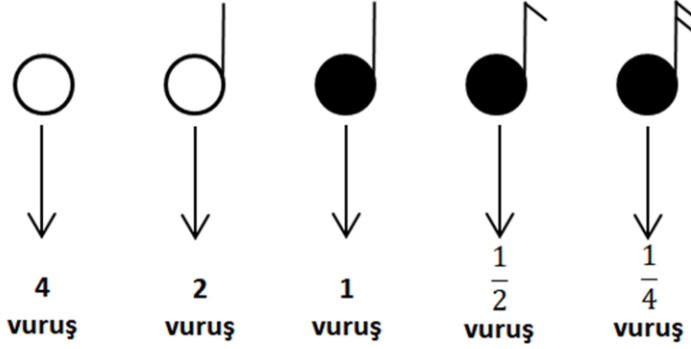
SAYISAL BÖLÜM

Bu bölümde;

Matematik (20 soru) , Fen Bilimleri (20 soru) , soruları bulunmaktadır.

Toplam süreniz 60 dakikadır.

1.



Bir müzik programı tasarlayan Müzik öğretmeni Ebru öğretmen, vuruş değerleri yukarı verilen müzik notalarının her birinin vuruş değerlerini, oluşturacağı en fazla beş basamaklı sayıların basamaklarının isimleri olarak tasarlamıştır. Bu sayı sistemine “İkilik Sayı Sistemi” adını vermiştir.

Örneğin; 14203 sayısında 1 rakamının bulunduğu basamak ismi 4 dür.

4 rakamının bulunduğu basamak ismi 2 dir.

2 rakamının bulunduğu basamak ismi 1 dir.

0 rakamının bulunduğu basamak ismi $\frac{1}{2}$ dir.

2 rakamının bulunduğu basamak ismi $\frac{1}{4}$ dir.

Her basamakta bulunan rakam ise , o vuruş değerine sahip nota sayısı anlamına gelmektedir.

Örneğin; 14203 sayısında, 4 vuruş değerine sahip 1 tane nota bulunmaktadır.

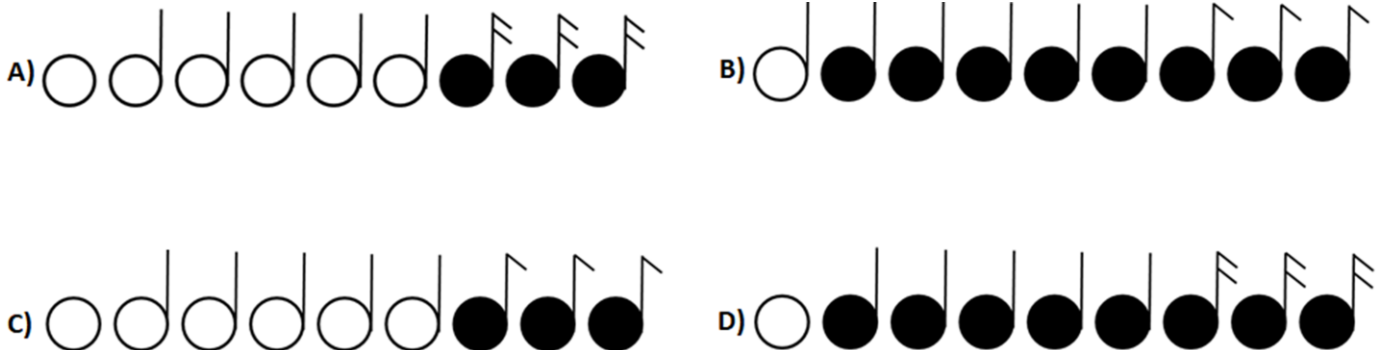
2 vuruş değerine sahip 4 tane nota bulunmaktadır.

1 vuruş değerine sahip 2 tane nota bulunmaktadır.

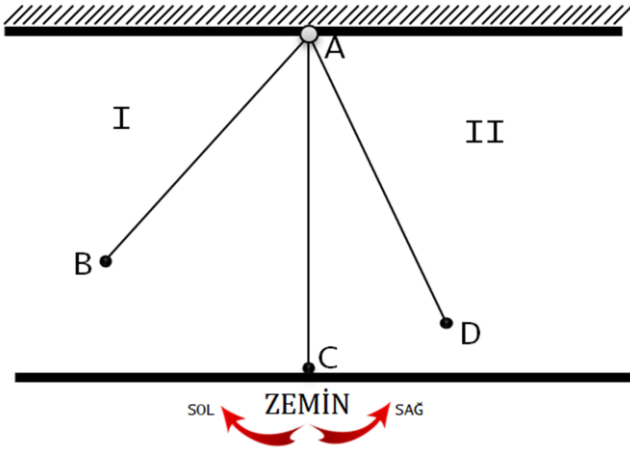
$\frac{1}{2}$ vuruş değerine sahip 0 tane nota bulunmaktadır.

$\frac{1}{4}$ vuruş değerine sahip 3 tane nota bulunmaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen müzik notalarının hangisinin İKİLİK SAYI SİSTEMİNDEKİ çözümlenmiş biçimi $1 \cdot 2^2 + 5 \cdot 2^1 + 3 \cdot 2^{-1}$ olarak ifade edilir ?



2.



Zeminden 50 cm yükseklikteki A noktasına sabitlenen şekildeki AC çubuğu; I. şekilde verildiği gibi sola doğru hareket ederek yerden 36 cm yükseklikteki B noktasına ulaşabiliyor. Eğer II. şekildeki gibi sağa doğru hareket ettirilseydi yerden 20 cm yükseklikteki D noktasına ulaşabiliyor.

Buna göre B noktası ile D noktasının AC çubuğuna olan dik uzaklıklarının toplamı kaçtır?

- A) 96 B) 88 C) 68 D) 56

3.

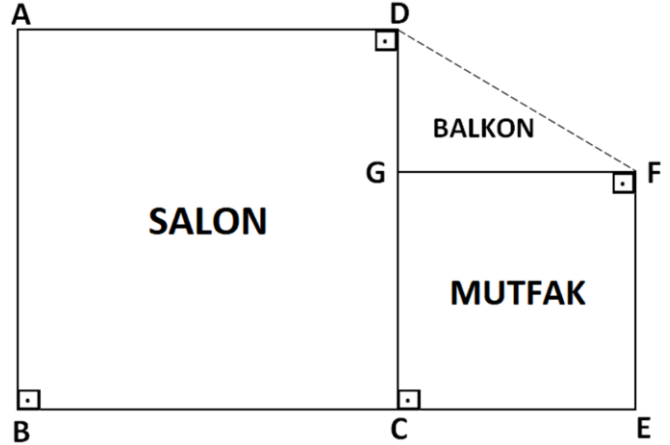
$$\sqrt{\frac{63}{61} + \frac{44}{37} + \frac{38}{43}} = x \text{ olduğuna göre,}$$

$$\sqrt{\frac{2}{61} + \frac{7}{37} - \frac{5}{43}} \text{ ifadesinin } x \text{ cinsinden değeri}$$

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 3$ B) $x - 3$
C) $\sqrt{x^2 + 3}$ D) $\sqrt{x^2 - 3}$

4.



Yukarıda kare biçimindeki salonun bir kenarı ile kare biçimindeki mutfağın bir kenarının toplamı 19 dur. Salonun alanı, mutfağın alanından $133 m^2$ daha büyüktür.

Balkonun D noktası ile F noktası arasında şekildeki gibi takılacak perdenin uzunluğu, cm cinsinden hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 7 ile 8 B) 8 ile 9
C) 9 ile 10 D) 10 ile 11

5.

1, 2, 3, 4, 5 ve 6 rakamları kullanılarak oluşturulan 3 basamaklı sayıların her biri ayrı ayrı özdeş kartlara yazılarak bir torbanın içine atılıyor. Bu torbadan rastgele bir kart seçiliyor.

Torbadan rastgele seçilen bir kartın **450 den küçük** bir sayı olma olasılığı kaçtır ?

- A) $\frac{9}{10}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{11}{18}$ D) $\frac{11}{36}$

6. Verilen bir A pozitif tam sayısı

$$A = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c \cdot 7^d \dots p^k$$

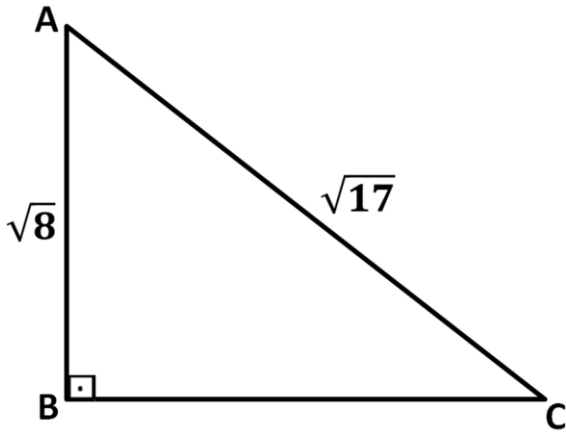
biçiminde, küçükten büyüğe doğru sıralanmış olarak asal çarpanlara ayrıldıktan sonra asal çarpanların üsleri yan yana sırayla yazılarak bu sayının ASİL DEĞERİ oluşturuluyor.

Örneğin, 45 sayısının ASİL DEĞERİNİ bulmak için, $45 = 2^0 \cdot 3^2 \cdot 5^1$ biçiminde asal çarpanlara ayrılır ve bu sayının ASİL DEĞERİ “021” olur.

Buna göre , aşağıdaki sayılardan hangisinin ASİL DEĞERİ “203” olur ?

- A) 108 B) 203 C) 475 D) 500

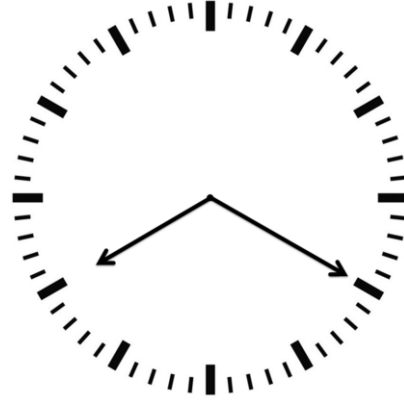
7.



ABC bir üçgen, $|AB| = \sqrt{8}$ cm ve $|AC| = \sqrt{17}$ cm olduğuna göre $|BC|$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{15}$ D) 5

8.



Yukarıda, aynadaki yansıması verilen saat 08:20 olarak görünmektedir. 1 saat sonra aynı saat, aynı aynada saat kaç olarak görünür ?

- A) 09:20
B) 08:25
C) 07:20
D) 09:30

9.

$$\sqrt{48} \cdot a = t\sqrt{2}$$

$$\sqrt{50} \cdot a = z\sqrt{3}$$

olmak üzere t ve z tam sayıdır.

a > 10 olduğuna göre , a sayısı en az kaçtır ?

- A) $\sqrt{6}$ B) $6\sqrt{3}$
C) $8\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{6}$

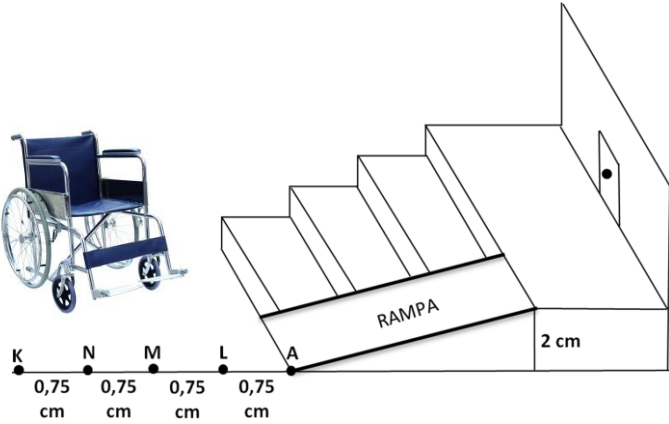
10.

$$a \cdot 2^7 \cdot 5^8$$

sayısının sondan 9 basamağı sıfır olduğu bilindiğine göre, 100 den büyük en küçük a tam sayısı kaçtır ?

- A) 101 B) 105 C) 120 D) 200

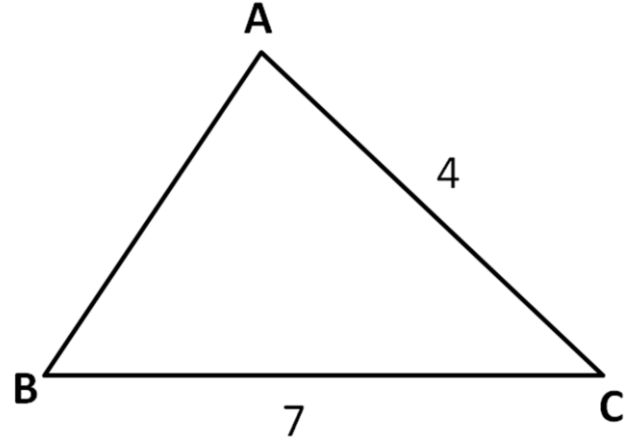
11.



Apartman yöneticisi Emre Bey, site girişindeki merdivenlere yukarıdaki şekilde verildiği gibi %20 eğime sahip engelli rampası yaptırmıştır. Fakat rampanın %20'lik eğimi fazla olduğundan eğimi %16 olan yeni bir rampa yaptırmaya karar vermiştir. Yeni yapılacak rampanın eğiminin %16 olması için rampadaki A noktasının, hangi iki nokta arasına olması gerekmektedir?

- A) K - N B) N - M
C) M - L D) L - A

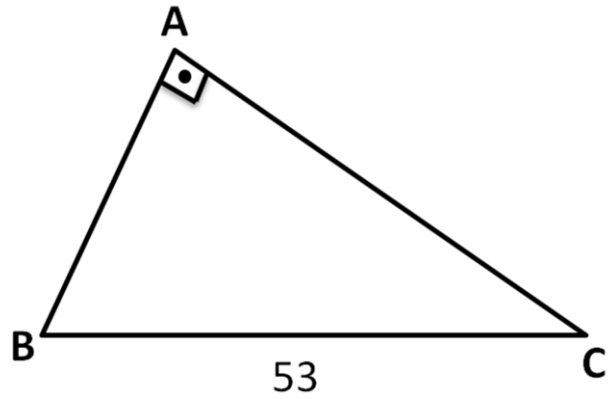
12.



ABC çeşitkenar bir üçgen, $s(BAC) > 90$ olmak üzere, $|AC| = 4$ cm ve $|BC| = 7$ cm olduğuna göre $|AB|$ uzunluğunun alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır ?

- A) 7 B) 5 C) 2 D) 1

13.



ABC dik üçgen, $|BC| = 53$ cm ve $\frac{|AB|}{|AC|} = \frac{2}{7}$ olmak üzere, ABC dik üçgeninin alanı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 98 B) 144 C) 216 D) 371

14.

	1. Sütun	2. Sütun	3. Sütun	4. Sütun	5. Sütun	6. Sütun	7. Sütun	8. Sütun	9. Sütun
1. Satır									
2. Satır									
3. Satır									
4. Satır									
5. Satır									
6. Satır									

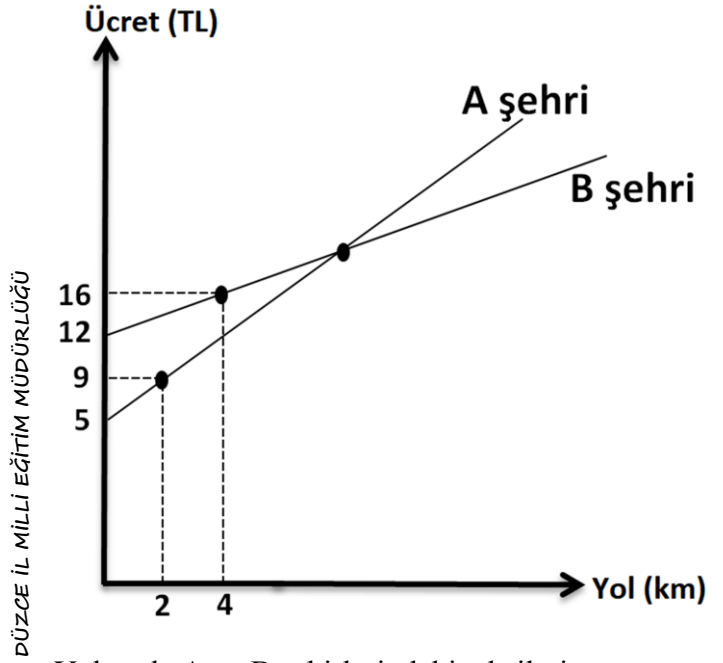
Şekildeki gibi birim kareler kullanılarak oluşturulan 16 satır ve 16 sütunluk oluşan bir tabloda soldan sağa doğru sırasıyla;

1. satırdaki karelerin hepsi şekildeki taranıyor.
2. satırdaki her iki kareden biri şekildeki gibi taranıyor.
3. satırdaki her üç kareden biri taranıyor.
- .
- .
- .
16. satırda ise sadece en sonuncu kare taranıyor.

Bu işlem sonunda en fazla taralı kare hangi sütünde bulunur ?

- A) 1 B) 12 C) 15 D) 16

15.



Yukarıda A ve B şehirlerindeki taksilerin ücret tarifelerini gösteren iki doğrusal grafik verilmiştir.

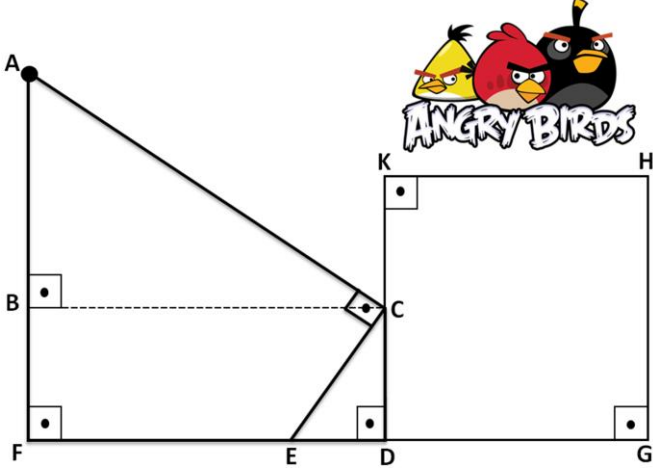
Grafiğe göre bu iki şehirdeki taksiler aynı anda yolculuğa başladıklarında kaçınıcı km de her iki taksinin de taksimetrelerinde yazan ücretler aynı olur?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

16.



Şekildeki gibi “Angry Birds” oyunu oynayan Tuncay’ın A noktasından attığı kuş, 20 cm uzunluğundaki doğrusal AC yolunu takip edip KD duvarına çarptıktan sonra 15 cm uzunluğundaki CE doğrusalı boyunca yol alıp E noktasına düşmektedir.

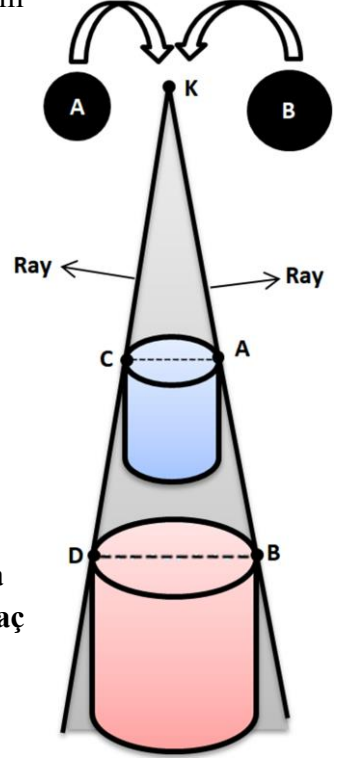
$|FD| = 16$ cm olduğuna göre $|FE|$ uzunluğu kaç cm dir?

- A) 7 B) 9 C) 12 D) 15

17.

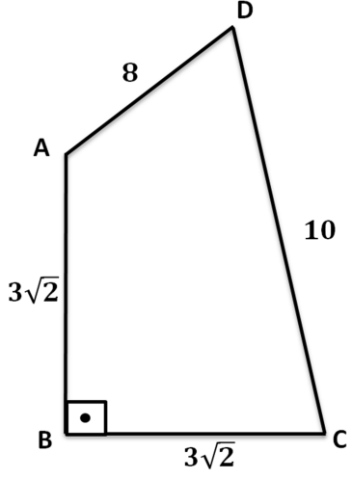
Yarıçapları sırasıyla 6 cm ve 8 cm olan A ve B bowling topları K noktasından şekildeki gibi bırakılıyor. Toplar doğrusal ve yatay olan raylar üzerinde hareket ederek silindirlerin merkezinden geçen AC veya DB doğrusu hızasından, silindir şeklindeki kutuya düşmektedir.

$|AB| = 24$ cm olduğuna göre $|KA|$ uzunluğu kaç cm dir?



- A) 18 B) 24 C) 72 D) 96

18.



Yandaki şekilde
verilenlere göre
 $\angle BAD$ açısının
ölçüsü
aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) 105 B) 120 C) 135 D) 145

20. Ömer Kağan'ın, 3 yanlışın 1 doğruyu
götürdüğü 90 soruluk bir LGS denemesindeki
yanlış cevapladığı soru sayısı, doğru cevapladığı
soru sayısının $\frac{2}{5}$ ü kadardır.
Sonuçlar açıklandığında Ömer Kağan'ın 52 neti
olduğuna göre, Ömer Kağan'ın doğru olarak
cevaplamadığı kaç soru vardır?

- A) 12 B) 24 C) 30 D) 38

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

19.

	SÜTUNLAR								
	1	2	3	4	5	6	7	8	...
1. Satır	K	A	Y	I	S	I	K	A	...
2. Satır	T	Ü	T	S	Ü	T	Ü	T	...
3. Satır	G	İ	T	A	R	İ	S	T	...

KAYISI, TÜTSÜ, GİTARİST sözcüklerini
oluşturan harfler sırasıyla, her kareye bir harf
gelecek şekilde tekrar tekrar yukarıdaki tabloda
verildiği gibi yan yana yazılıyor.

Buna göre kaçıncı sütunda 3 tane "S" harfi
ikinci defa alt alta gelir?

- A) 119 B) 120 C) 239 D) 240

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

21. (I) Yumurta ana hücresi kadın vücudunda doğduğu andan itibaren bulunmasına rağmen, ergenlik dönemine kadar aktif hale gelmez. **(II)** Ergenlik dönemine girdikten sonra her ay 1 tane yumurta hücresi döllenmek için seçilir ve dölleneceği yere gönderilir. **(III)** Burada yumurta hücresi sperm hücresiyle karşılaşır ve döllenme gerçekleşir. **(IV)** Döllenmiş yumurta hücresi hemen bölünerek çoğalmaya başlar. **(V)** 2-3 günlük yolculuğun sonunda gelişimini tamamlayacağı yere ulaşan hücre yumağı buraya yapışır ve bölünmeye devam ederek bebeği oluşturur.

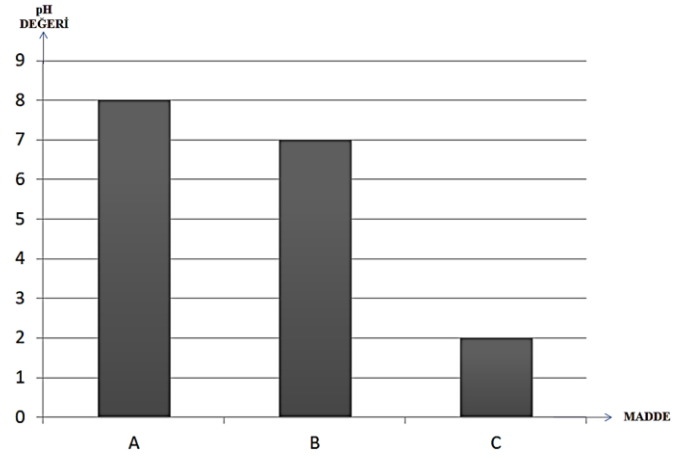
Yukarıdaki metinde bir bebeğin oluşum süreci anlatılmıştır. Kaç numaralı cümle ya da cümlelerde “yumurta kanalında” meydana gelen olaylardan bahsedilmiştir?

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

10 tane yeşil raptiye 1.kutu	8 tane mavi raptiye 2.kutu
5 tane kırmızı raptiye 3.kutu	12 tane mor raptiye 4.kutu

22. Öğretmen sınıfa, yukarıda verilen 4 farklı kutuda 4 farklı renk raptiye getirmiştir. Her raptiye farklı tür nükleotidi temsil etmektedir. Öğrencilerden DNA modeli hazırlamalarını istemiştir. Her renk raptiyeden kullanmak ve sadece 1 kutu raptiye bitirmek şartı ile **en çok** kaç nükleotitli bir DNA modeli hazırlanabilir?

- A) 28
B) 30
C) 26
D) 32



23. Yukarıdaki grafik A-B-C sıvılarına ait pH değerlerini göstermektedir. Bu grafiği inceleyen bir öğrencinin A-B-C maddeleriyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisini yapması **uygun olmaz**?

- A) A maddesi sulu çözeltilerine Hidrojen iyonu verir
B) B maddesi tuz olabilir
C) A ve C maddeleri arasında nötralleşme tepkimesi gerçekleşebilir
D) C maddesi mavi turnusol kağıdını kırmızıya çevirir

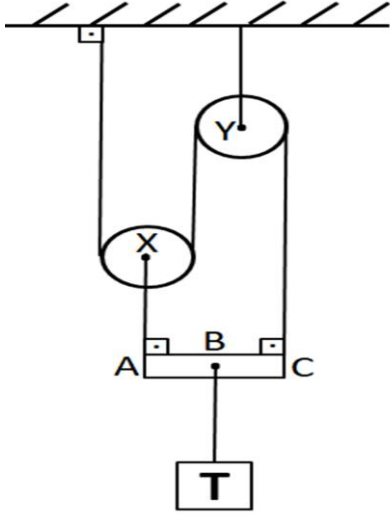
		X
Y	Z	
	T	

24. Verilen şekilde X, Y, Z, T elementlerinin periyodik tablodaki yerlerini gösteren bir kesit verilmektedir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- I.** Atom numarası en küçük olan T'dir
II. Y ve Z aynı periyottadır.
III. Z ve T'nin son katmanlarındaki elektron sayıları aynıdır.

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



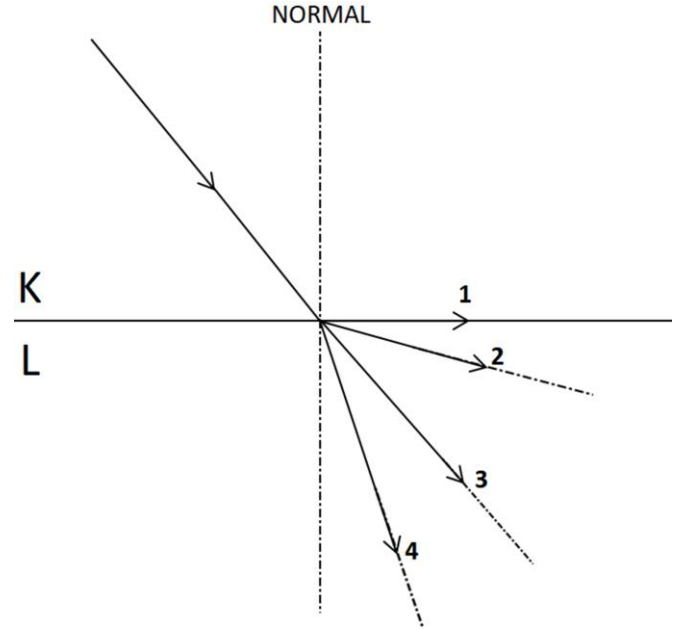
25. Yukarıda verilen makara sisteminde, T cismi, ağırlığı ihmal edilen eşit bölmelendirilmiş ABC çubuğunun B noktasına asılmıştır. Makara ağırlıkları 5 N olduğuna göre T cisminin ağırlığı kaç N'dur? (Sürtünmeler ihmal ediliyor)

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

26. Kütleleri eşit olan farklı cins K ve L cisimleri birbirine temas ettiriliyor. Isı alışverişi bittikten sonra son sıcaklıkları 40°C oluyor. K' nın ilk sıcaklığı 10°C olduğuna göre L' nin ilk sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olamaz? (Isı alışverişi sadece K ve L arasında gerçekleşmektedir)

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

27. Bir ışık ışınının izleyebileceği yollar şekilde gösterilmiştir.

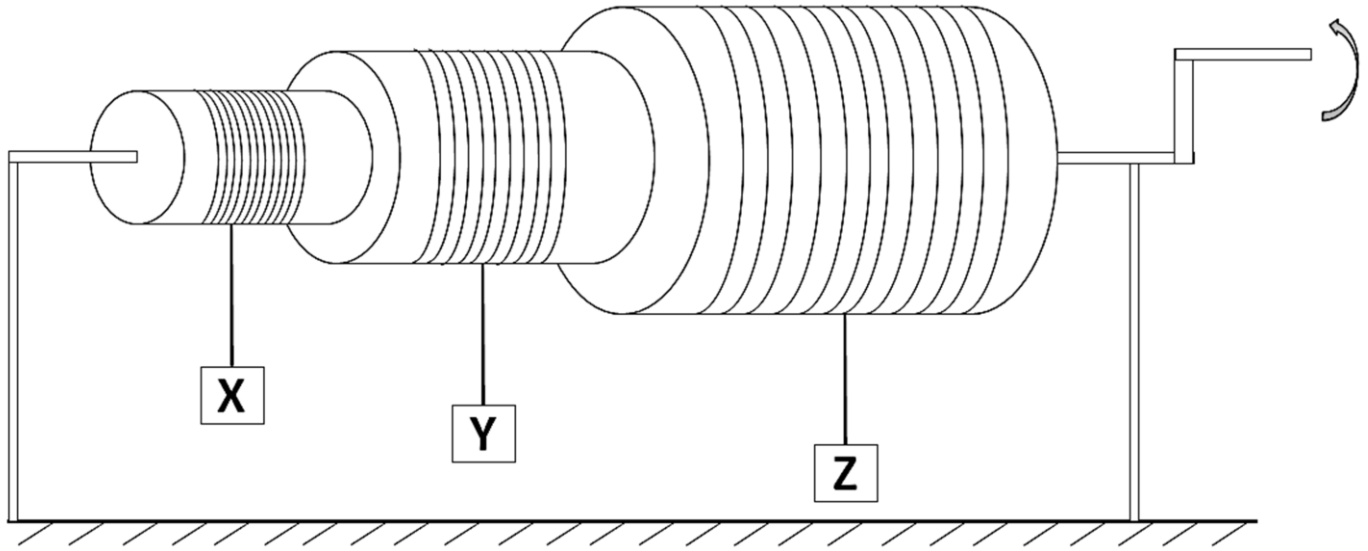


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 1 yolundan giderse K, L' den daha yoğundur
B) 2 yolundan giderse sürati azalır
C) 3 yolundan giderse ortamlar aynıdır
D) 4 yolundan giderse doğrultusu değişmiştir

28. Öz ısı bilinen bir K maddesi ısıtılıyor. Bu madde hal değiştirmeden sıcaklığı 50°C artıyor. Buna göre bu maddeye verilen ısı hesaplanabilmesi için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç vardır?

- A) Kütle
B) Öz Isı
C) İlk sıcaklık
D) Isıtma süresi



29. Şekildeki gibi bir çıkık sistemi tasarlanmıştır. Özdeş cisimler çıkıklara asılmıştır. Çıkık kolu ok yönünde F kuvvetiyle 1 kez döndürüldüğünde cisimlerin yükselme miktarları arasındaki ilişki nasıl olur? (Sürtünmeler ihmal ediliyor)

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

30. Merve'nin Fen Bilimleri dersinde proje ödevi olarak bir bileşik makine tasarlaması gerekmektedir.

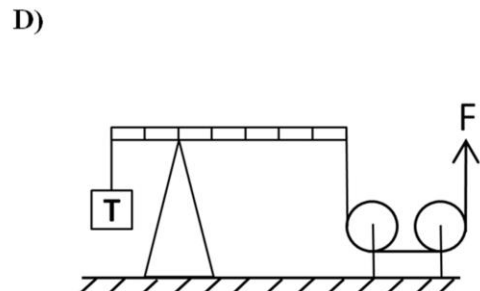
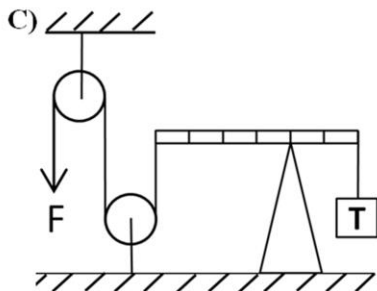
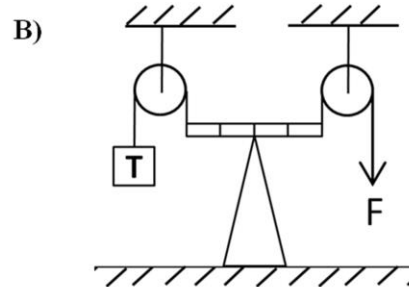
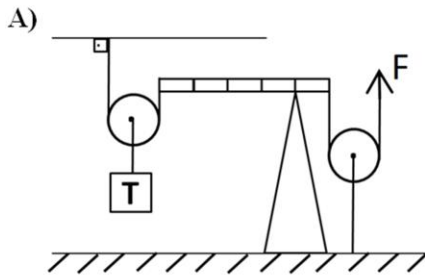
Tasarlaması gereken makine için öğretmeni bazı şartlar sunmuştur.

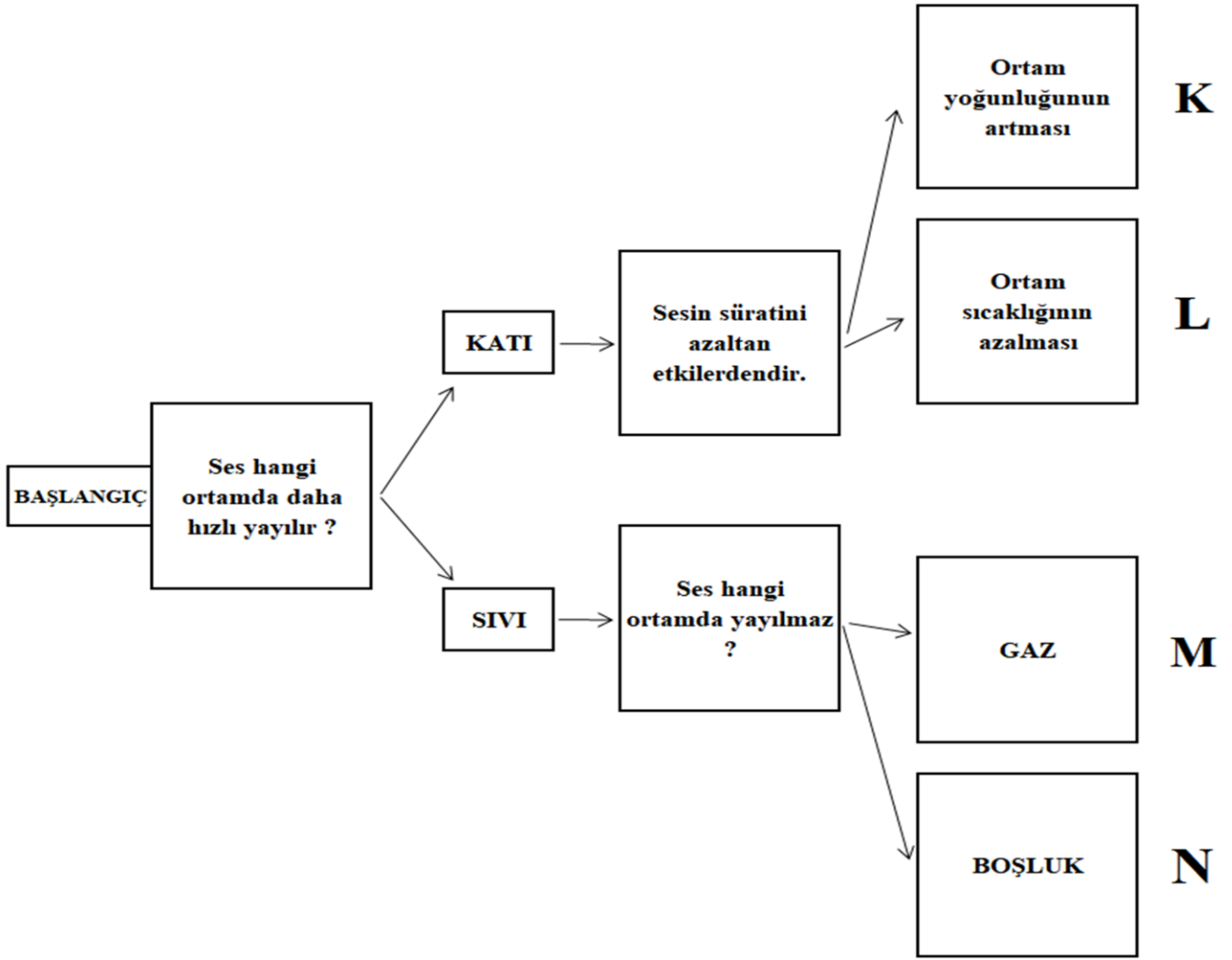
Şartlar;

- Kuvvetten kazanç sağlanmalı
- Kuvvetin yönü değişmiş olmalı
- 1 tane kaldıraç, 2 tane makara kullanılmalı

Merve aşağıdaki sistemlerden hangisiyle şartlara uygun bir sistem tasarlamış olur?

(Makara ve kaldıraç ağırlıkları, sürtünmeler ihmal ediliyor. Kaldıraçlar eşit bölmelendirilmiş)





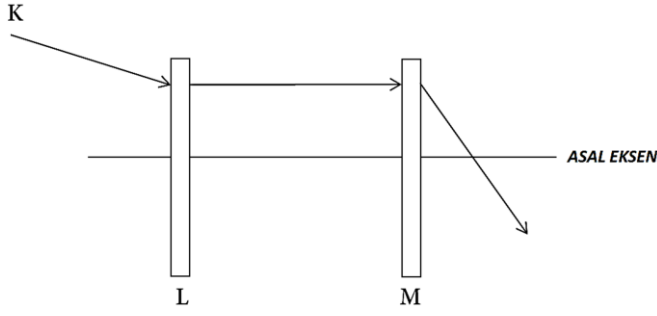
31. Ses konusu ile ilgili yukarıdaki gibi hazırlanmış sorular ve cevaplar verilmiştir.

Bu yarışmada başlangıç noktasından başlayan yarışmacılardan Batuhan karşılaştığı tüm soruları doğru cevaplayarak çıkarken, Emre karşılaştığı tüm soruları yanlış cevaplayarak çıkmıştır.

Buna göre Batuhan ve Emre hangi çıkışlardan çıkmışlardır?

	BATUHAN	EMRE
A)	L	M
B)	L	N
C)	K	M
D)	K	N

32. K ışınının L ve M merceklerinden geçişi aşağıda verilmiştir.



Bu mercekler için;

- I. L merceği miyop göz kusurunda kullanılır.
- II. M merceği orman yangınlarına sebep olabilir.
- III. L merceği ışığı dağıtma özelliğine sahiptir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

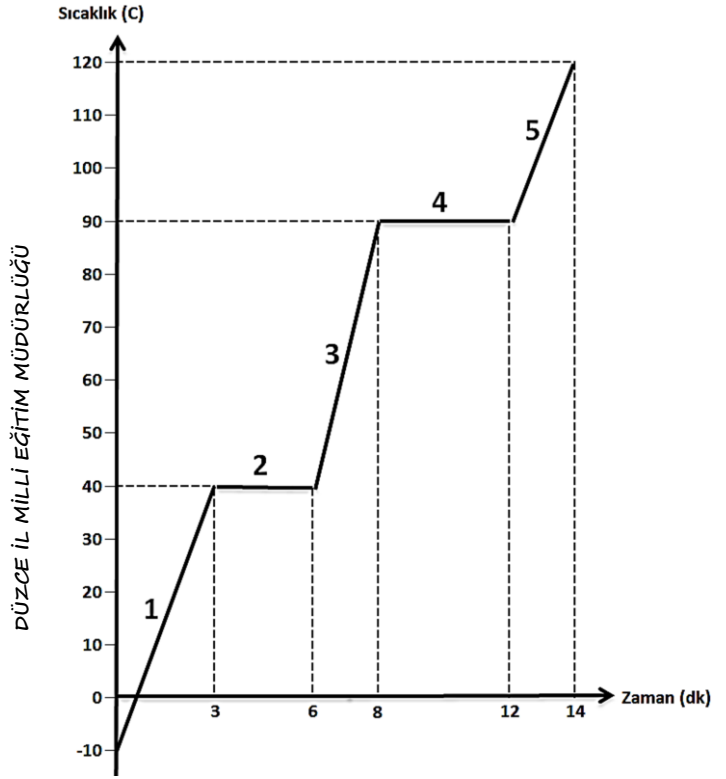
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II, III

- 33.** I. Oksijen kullanılır
 II . Enerji üretilir
 III .Besin kullanılır
 IV .Su üretilir

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi hem oksijenli hem de oksijensiz solunum için ortaktır?

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

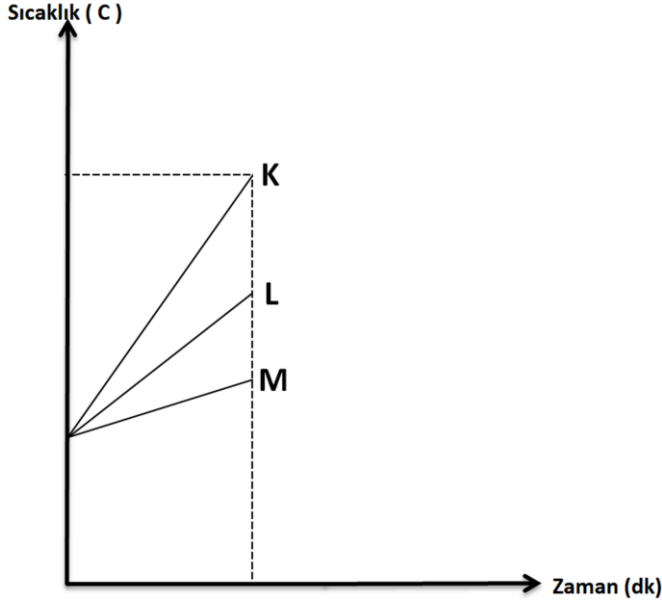
34. Aşağıda saf bir maddenin sıcaklık- zaman grafiği verilmiştir



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddenin erime ısısı buharlaşma ısısından küçüktür
- B) Madde 2. ve 4. Bölgelerde ısı almamıştır
- C) 4. Ve 5. Bölgelerde maddenin gaz haline rastlanır
- D) 1 ‘ de tanecikler arası çekim kuvveti 5’e göre daha fazladır

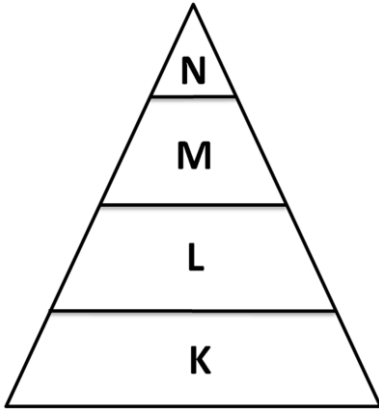
35. Özdeş ısıtıcılarla ısıtılan K, L, M demirlerinin sıcaklık- zaman grafiği verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) M'nin öz ısı en büyüktür..
- B) K'nin aldığı ısı en fazladır.
- C) Maddelerin kütleleri farklıdır.
- D) L'nin kütlesi M'den fazladır.

36.



Şekilde verilen enerji piramidine göre verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En fazla atık miktarı N basamağında görülür
- B) L' deki canlı otçullarla beslenir
- C) K basamağında canlı sayısı en fazladır
- D) L'ye aktarılan enerji M'ye aktarılan enerjiden fazladır

37. Fotosentez ve solunum olayları ile ilgili bilgiler tabloda verilmiştir.

FOTOSENTEZ

Besin ve oksijen üretilir.
Işık olması yeterlidir.
Sadece bitkiler yapar.

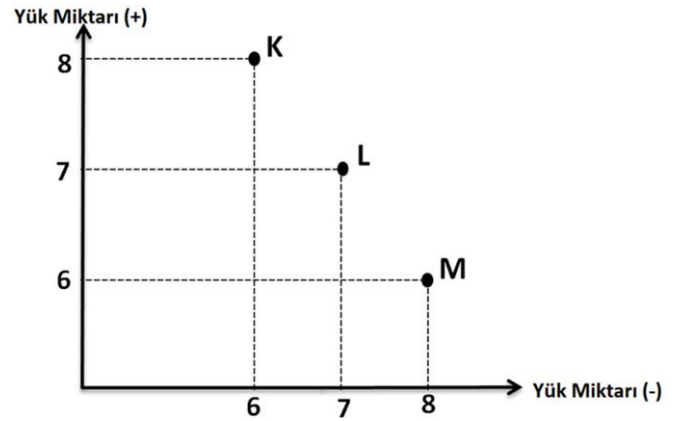
SOLUNUM

Enerji üretilir.
Sadece mitokondride gerçekleşir.
Besin kullanılır.

Buna göre tablolarda toplam kaç ifade doğrudur?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 3

38. K, L ve M iletken kürelerinin yük dağılımı şekildeki gibidir.

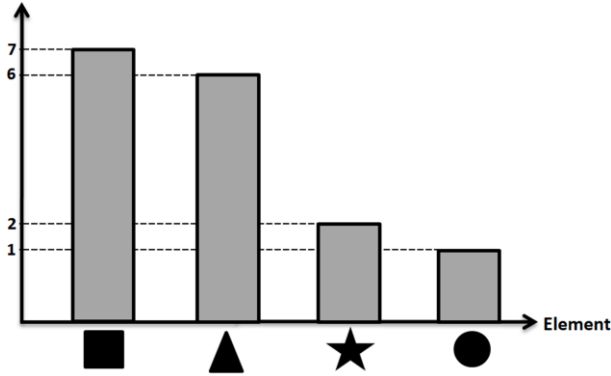


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) K cismi M' ye dokunduğunda K'dan M'ye (+) yük geçer.
- B) M cismi elektron vermiştir.
- C) L cismi elektron verirse K cismini iter .
- D) M cismi L'yi çekmez.

39.

Son katmandaki
elektron sayısı



Yukarıdaki grafik 4 farklı elementin son katmanındaki elektron sayısını göstermektedir.

Verilen bilgilere göre hangi iki element arasında oluşacak bileşik kovalent bağlı olabilir?

- I. ■ ★
II. ■ ●
III. ★ ●

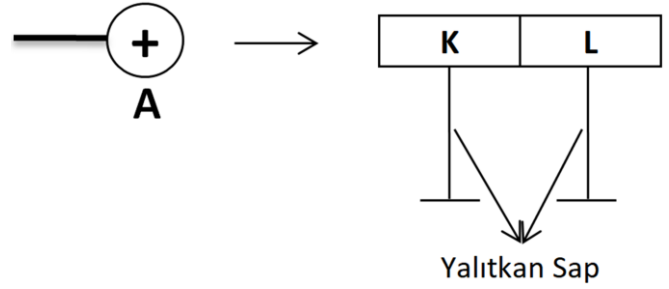
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I . II ve III

40. Melih, nötr iletken K ve L cisimleri ile ilgili deneyleri ayrı ayrı yapıyor.



1.Deney: (+) yüklü iletken A cismini K cismine dokunduruyor ve K- L cisimlerini birbirinden ayırıyor.

2.Deney: (+) yüklü iletken A cismini ok yönünde K'ya yaklaştırıyor ve K-L cisimlerini birbirinden ayırıyor.

Yapılan bu deneyler sonunda K ve L cisimlerinin son yükleri nasıl olur?

	1.Deney		2.Deney	
	K	L	K	L
A)	+	+	-	+
B)	+	NÖTR	-	+
C)	+	-	NÖTR	NÖTR
D)	+	+	+	+

SAYISAL BÖLÜM

BİTMİŞTİR.

BU DENEME
DÜZCE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ARGE BİRİMİ TARAFINDAN
“BAŞARIYA BİR ADIM PROJESİ”
KAPSAMINDA HAZIRLANMIŞTIR.

DENEMEDEKİ SORULARIN HAZIRLANMASINDA
KATKIDA BULUNAN ÖĞRETMENLER;

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
VEDAT YÜKSEL (Bilgi Ortaokulu)	BURAK HASAR (Bilgi Ortaokulu)	SEDA ÇİÇEK (Bilgi Ortaokulu)
TUNCAY İLHAN (Mehmet Zahit Kerseri İ.H.O)	EMRE YARDIM (Mehmet Zahit Kerseri İ.H.O)	MUSTAFA ŞAHİN (Mustafa Kemal Ortaokulu)
T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK	DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	İNGİLİZCE
FERRUH OLUR (Bilgi Ortaokulu)	ELİF ÇABUK (İsmetpaşa Ortaokulu)	KAZIM SAVAŞ (Bilgi Ortaokulu)
ÖZGÜR AYDIN DOĞAN (Bilgi Ortaokulu)	FİRDEVS AKINCI KORKMAZ (İsmetpaşa Ortaokulu)	AHMET BOZPINAR (İsmetpaşa Ortaokulu)



2018