



1.

Altın milattan önce 4000'li yıllara kadar uzanan bir tarihe sahiptir. 3200'lü yıllarda eski Mısır'da para olarak kullanılmıştır. Peru'daki bazı antik kalıntılarda MÖ 2000'li yıllara ait altın ziynet eşyalarına rastlanmıştır. Aztekler, İnkalar, İskitler, Yunanlılar, Sarmatlar, Mısırlılar, İranlılar, Asurlar, Sümerler ve Lidyalılar başta olmak üzere hemen hemen bütün medeniyetlerde para, takı, mücevher ve süs eşyası olarak altının izine rastlamak mümkün. Simyacıların "filozof taşı" olarak adlandırdıkları efsanevi madde de, kurşunla birlikte "muhtemelen" altından oluşuyordu. İlk saf altın paranın, MÖ 560 yılında Lidya'nın Küçük Asya Krallığı'nda üretildiği kaydediliyor.

MÖ 3000'li yıllara uzanan bir tarihe sahip olan gümüş, altın ve bakırdan sonra keşfedilmiştir. MÖ 3000'li yıllarda Mısırlılar, MÖ 2500'lü yıllarda da Persliler ve Çinliler kullanmıştır. MÖ 1800'lü yıllarda Anadolu'da bazı tarihi buluntularda gümüş takı ve eşyalar kullanıldığı tespit edilmiştir. Para olarak MÖ 800'lü yıllarda kullanılmaya başlanan gümüşü ilk olarak Romalılar işlemiştir. MÖ 700'lü yıllarda Lidyalılar gümüş para kullanmış. Sezar Dönemi'nde Romalılar küçük gümüş parçalarını yaraları, yanıkları ve kesikleri tedavi etmek için kullanmış. Eski Yunan'da bardak ve kapları bakterilerden temizlemek için gümüş kullanılmış.

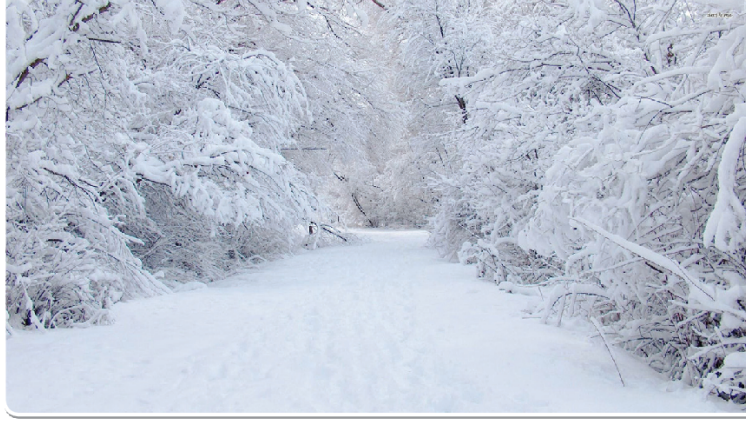
Altın ve gümüş ile ilgili bu metinlerden hareketle,

- I. Tarihinin hangi yıllara dayandığı
- II. Para dışında kullanıldığı alanlar
- III. Para olarak kullanıldığı ilk yıllar
- IV. İlk işleyen uygarlıklar

konularından hangileri ortaktır?

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

2. Türkçede anlatımı daha etkili kılmak için söz sanatlarına başvurulur. Yazar söz sanatlarını kullanarak duygularını, düşüncelerini okuyucuya daha samimi bir şekilde aktarır. İnsana ait olan bir özelliği doğaya aktarırsa "kişileştirme"; bir durumu, bir olayı olduğundan çok daha büyük ya da daha da küçük bir ifadeyle anlatırsa "abartma"; güçsüz olan bir varlığı güçlü bir varlığa benzetirse "benzetme"; insan dışındaki varlıkları konuşturursa "konuşturma" sanatına yer vermiş olur.



Büyük bir uykunun mevsimidir kış. Yalnızca doğa değil, insanoğlu da onunla birlikte bu uykuya hazırlanır. Bedeni değilse de ruhu... İlbaharın sağaltıcı neşesi, yazın baştan çıkarıcı enerjisi ve sonbaharın hüznünün ardından, kış bir teselli gibi gelir. Şimdi ruhu uykuya yatırma zamanıdır. Uyumanın ve unutmanın zamanı... Tıpkı Ahmet Muhip Dıranas'ın da dediği gibi "Beyaz dokusunda bu saf rüyanın / Göğe uzanır tek bir kamış / Sırf unutmak için, unutmak ey kış / Büyük yalnızlığını dünyanın."

Bu metinde yazar, hangi söz sanatlarına yer vermiştir?

- A) Benzetme-Abartma
B) Abartma-Konuşturma
C) Kişileştirme-Benzetme
D) Konuşturma-Kişileştirme

3.



Bu görselden hareketle dizilişi "özne-yer tamlayıcısı-zarf tamlayıcısı-belirtisiz nesne-yüklem" olan bir cümle kurulursa bu cümle aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Çocuk, masa başında ara vermeksizin öykü yazıyordu.
B) Çocuk, geç saatlere kadar odasında yarışmaya hazırlanıyordu.
C) Çocuğun masasının üzerinde bir sürü kitap vardı.
D) Çocuk, lamba ışığında hayallerini kâğıda döküyordu.

4. Köy temalı oyunların hepsini bir kefeye koyup kesin bir tanımla “köy oyunu” demek doğru sonuca götürmez bizi. Kimi özgün yapıt olamadığı için yok olup gitmiştir. Nitelikli olanları ise, eskiden de günümüzde de sahnelerimizde yerini bulmuş, önemsenmiştir. Özgün bir oyunu “köy oyunu” genellemesi içinde değerlendirmek doğru değildir. Bir oyun ister köyü işlesin ister kenti, başlı başına bir bütünsel ve kendine özgü çizgisi varsa “köy oyunu” değildir.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Aynı temayı taşıyan bütün yapıtları aynı başlık altında toplamak doğru değildir.
B) Teması ne olursa olsun özgün olmayan yapıtlar unutulmaya mahkumdur.
C) Nitelikli olan bir eser, her zaman başarılı sayılmış ve önemsenmiştir.
D) Konusu ne olursa olsun özgün bütünlüğe sahip yapıtlar köy oyunu sayılmalıdır.

5. Yürüyüş deyip geçmeyin. Her gün hayatımızın rutin bir parçası olan bu aktivite düzenli olarak ve özellikle de doğada yapılırsa sağlığımız açısından hayat kurtarıcı olabiliyor. (I) Yapılan birçok araştırmalar doğa yürüyüşünün insan sağlığını hem fiziksel hem de psikolojik açıdan etkilediğini kanıtıyor. (II) Kötü bir şekilde beslenmenin neticesindeki kilolarımız bir yukarı bir aşağı iner. Düzenli bir doğa yürüyüşü bu soruna da çare sunuyor. Yürüyüş vücudtaki hemen hemen tüm kasları çalıştırdığı için yağlar da hızla yakılır ve kendinizi hem daha fit hem daha sağlıklı hissederseniz. Bu şekilde kilonuzu muhafaza edip fazla yağlardan kurtulmuş olursunuz. Düzenli yürüyen ve doğa içinde stressiz bir gün geçiren insanın kan dolaşımı artıyor ve şehir hayatı buhranının yarattığı stresle artan kalp ve damar hastalıkları riskini azaltıyor. Yeşillikler içinde kim mutlu olmaz ya da huzurlu hissetmez ki zaten. Doğa yürüyüşü sayesinde vücudunuz belirli bir ritme girerken kan akışınız da normal düzeyde devam edecek. (III) Yani vücudunuzun günlük ritim ihtiyacı sağlanmış ve dinç olacak. Böylece de gece sizi mışıl mışıl bir uyku bekleyecek. (IV) Tüm vücut, ritme girmişken ve enerji düzeyi hep yüksekken elbette yaşlılık süreci de gecikecektir. Dikkatle bakınca düzenli olarak yüzen, yürüyen kısacası spor yapan insanlar belirli bir yaşa gelse de o ritmi koruyabiliyorlar.



Metindeki “Kötü bir şekilde beslenmenin neticesindeki kilolarımız bir yukarı bir aşağı iner.” cümlesinde bulunan anlatım bozukluğuyla aynı sebepten kaynaklanan bir anlatım bozukluğu aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Bugünkü temizliği sen, yarınkini Murat yapacak.
B) Çevremize çöp atmamalı ve kirletmemeliyiz.
C) Toplumumuz sosyal ve kültür açısından Batı'dan geridedir.
D) Huzurevindeki yaşlılara şarkı söyleyerek mutlu olmasını sağladı.

6.



a. (1) Avcının biri bir gün bir serçe avlar, serçe dile gelerek avcıya “Bana ne yapmayı düşünüyorsun?” diye sorar. Avcı, serçeye “Seni kesip yiyeceğim.” cevabını verir. (2) Bunun üzerine serçe, avcıya, “Benim etim ne kahvaltılık olur ne de karın doyurur fakat eğer beni salıverecek olursan sana üç şey öğretim. (3) Öğreteceklerim etimi yemekten daha çok işine yarar. (4) Kabul edersen bu üç şeyin ilkini şimdi elinde iken, ikincisini elinden uçup karşıdaki ağaca konunca üçüncüsünü de ağaçtan uçup önümüzdeki tepeye varınca söyleyeceğim.” der.

b. Kuşun teklifine avcının aklı yatar, onu salıvmeye karar verir, “Öğreteceğin ilk şeyi söyle bakalım.” der. Bunun üzerine kuş, avcıya “Elinden kaçan fırsatlar için hayıflanma.” der. Avcı, kuşu salıverir. Uçup karşı ağacın bir dalına konunca da ikinci şeyi öğretmek üzere “Olmayacak şeye inanma.” der. Bu sözlerden sonra kanatlanan kuş, avcının önündeki bir tepeye varıp konar, oradan avcıya şöyle der: “Ey zavallı adam eğer beni kesmiş olsaydın kursağımdan her biri yirmi miskal ağırlığında iki inci çıkaracaktın.” der.

c. Bu sözleri duyan avcı, kaçırdığı fırsat karşısında hayıflanarak dudaklarını ısırır. Artık elinden bir şey gelmeyeceği için kuşa “Üçüncüyü söyle.” der. Kuş, avcıya “Sen ilk iki nasihatimi unuttun, üçüncüsünü sana nasıl söyleyeyim? Ben sana kaçırdığın fırsatlar için hayıflanma, demedim mi? Oysa sen daha az önce beni elinden kaçırdın diye hayıflanıverdin. Yine ben sana olmayacak şeye inanma demedim mi? Benim etim, kanım ve tüyerimin hepsi tartılsa yirmi miskal çekmez, kursağımda her biri yirmi miskal ağırlığında iki inci nasıl olabilir?” der ve uçup gözden kaybolur...

Metnin “c” paragrafında geçen altı çizili bölümde kaç fiilimsi kullanılmıştır?

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

7. Hakan Bey, eylül ayının ilk günlerinde oğluyula İstanbul'un yolunu tuttu. Marmara Üniversitesini kazanan oğlunu, okulun yurduna kayıt ettirdikten sonra otobüsle memleketine dönüş yaptı. Eve girdiğinde çocuğunun arkasından gözyaşı döken eşiyile karşılaştı.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisiyle ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar, saygı sözleri
B) Ay ve gün adları
C) Birleşik sözcükler
D) Kurum, kuruluş ve kurul adları

8. Öz yaşam öyküsü yazmak kolay değildir. İnsan çoğu kez nesnellliğini koruyamaz, benmerkezci duruma düşebilir. Yazarımız bu gereği iyi kavramış. Olabildiğince kendini öne çıkarmadan ama kendi hakkını da yedirmeden, yaşadıklarını yazmış. Hem de çok etkileyici biçimde yazmış. Genç, yaşlı öğretmenler, hele öğretmenliğe hazırlanan gençler, okuyun bu kitabı. Yolunuz aydınlanacak, gerçekten dolu bir yaşamın ne olduğu, nasıl olması gerektiği kafanızda belirginleşecektir.

Bu parçada, “öz yaşam öyküsü” yazmanın güçlüğü, aşağıdakilerden hangisine bağlanmaktadır?

- A) Yalnızca tanık olunan olayları anlatarak kitabın kapsamını daraltmaya
B) Gerçekleri gizleyebilmek için duygusallığa ağırlık vermeye
C) Olayları yansıtırken, kişisel görüşlerle gerçekler arasında denge sağlamaya
D) Okura yol göstermeyi amaçlayarak kendini ikinci plana atmaya

9. Dönüp dolaşp tekrar parka geldi. Etrafta yağmur sonrasının serin rüzgarı vardı. Gökyüzünde kopuk kopuk bulutlar uçuşuyordu. Ağaçlardan, yapraklar, kanepeler üzerine düşüyordu. Uzakta kurşuni bir renk alan deniz, şurasında burasında, yerinde sayar gibi yüzen vapurlar, nokta hâlinde motorlar, sandallar... Küçük bir parktı burası. Şehrin yüksek tepelerinden birinde... Yeni yapılmıştı, birkaç yıllıktı henüz. Üzerlerinde, belediyeye ait numaralar taşıyan kanepeler... Güzel, sağlam kanepelerdi bunlar. İnsan, bir akşam üstü bunlardan birinin üzerine oturup bir bardak çay içse, etrafını seyretse içinde dünyanın sıkıntısından sıyrılmış bir ferahlığın ürperişini duyardı.

Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Görsel öğelere ağırlık verilmiştir.
B) Kişisel izlenimlere yer verilmiştir.
C) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.
D) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.

10. Herkes ders dinler ama dersi herkes aynı düzeyde anlamaz ve bu nedenle yeterince öğrenemez. Bu durum tıpkı güneşin her sabah yeryüzüne doğup pencesinin perdelerini açmayanların evine girememesine benziyor. Bu nedenle Mevlana: “ Ne anlatırsan anlat, anlattıkların karşdakinin anladığı kadardır.” der.

Buna göre bir şeyin, öğrenilmesinin temel koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koşullanma
B) Pekiştirme
C) Dinleme
D) Algılama

11. Ünlü bir yazarımıza. “Çocuk edebiyatı hakkında ne düşünüyorsunuz? diye soruyorlar. Yazar şu yanıtı veriyor. “Çocukların, varlıkları ve olayları yetişkinlerden farklı algıladıklarını kabul etmekle birlikte doğanın çocuklar için ayrı bir ağaç, ayrı bir deniz, ayrı bir gökyüzü yaratmadığına inanıyorum. Bu nedenle...

Bu parçayı aşağıdakilerden hangisiyle tamamlarsak metnin anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) çocuk edebiyatı alanında ürün vermek çok zordur.
B) çocuk edebiyatı hayal gücünü harekete geçirmelidir.
C) çocuk edebiyatı etkileyici bir üsluba sahip olmalıdır.
D) çocuk edebiyatı diye bir şey kabul etmiyorum.

12. Masamda kitapları duruyor. Okşuyorum, karıştırıyorum onları. Yarın Diye Bir Şey Yoktur, Dönemeçte, Osmançık, Yağmur Beklerken, İbiş'in Rüyası... İşte Tarık Buğra burada diyorum. Bir hikâyesinde Murat Haseki'nin "Gün akşamlıdır devletlim; dün doğduk bugün ölürüz." cümlesini ne çok tekrar ediyordu. Peki bizim ona sevgimiz nereden geliyordu? Bunları düşündüm.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Hayat güzeldir ama sonu ölümlüdür.
B) Yazarları ölümsüz kılan taşıdıkları insan sevgisidir.
C) Bir yazarın bıraktığı eserleri okumak, ona olan özlemi bir nebze dindirir.
D) Hayat geçicidir ama güzel eserler, yazarını ölümsüzleştirir.

13. • *Yüklemi cümlelerin sonunda olmayan cümleler devrik; yüklemi cümlelerin sonunda olan cümleler kurallıdır.*
• *Yüklemi isim olan cümleler isim; yüklemi fiil olan cümleler fiil cümlesidir.*
• *Cümlede bildirilen eylem yapılmışsa /gerçekleşmişse ya da sözü edilen kavram cümlede bulunuyorsa olumlu; cümlede bildirilen eylem yapılmamış /gerçekleşmemiş ya da sözü edilen kavramın varlığı bulunmuyorsa olumsuz cümledir.*

Bu bilgilere göre aşağıdaki cümlelerin hangisi devrik, olumsuz, isim cümlesidir?

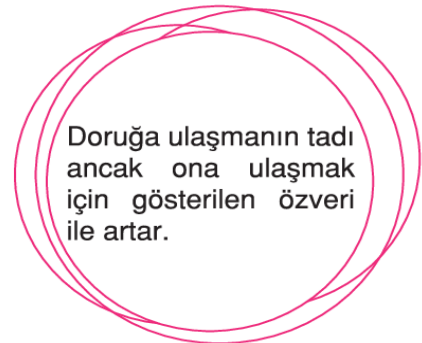
- A) Karacahisar köyündeki mütevazı evinde, 53 senenin verdiği ustalıkla oturuyor dokuma tezgâhının başına.
B) Milas halısının en önemli özelliklerinden biri, suni boyaların halıya temasının olmamasıdır bence.
C) Yününden ipliğine, tezgâha gelene kadar her bir aşamada kendi el emeği var Hatice teyzenin.
D) Yarmalan ve Uluyatır ise bu geleneği sürdüren halı köylerinden değildir.

14. I. Meyve suyu endüstrisinde kullanılan turunçgillerin atıkları da eklendiğinde atık turunçgiller günümüz tekstil endüstrisinin ihtiyacı olan ekolojik, sürdürülebilir, yenilenebilir, geri dönüştürülebilir alternatif bir ham madde kaynağı olabilir.
II. 2010 yılı rakamlarına göre dünyada yılda 69,4 milyon ton portakal, 21,3 milyon ton mandalina, 6,9 milyon ton greyfurt ve 14,2 milyon ton limon olmak üzere toplam 112 milyon tona yakın turunçgil üretiliyor.
III. 16 milyon ton civarında olduğu düşünülen atık turunçgillerin geri dönüşümüyle portakal liflerinin üretimi sağlanmış olacak.
IV. Türkiye için ise bu rakamlar şöyle: 1,7 milyon ton portakal, 859 bin ton mandalina, 214 bin ton greyfurt ve 787 bin ton limon.
V. Kim bilir, belki de bugün portakalın giyilebilir olmasına şaşırın bizler, yarın bitki atıklarından üretilen lifleri, bugün en yaygın kullanılan pamuk ve polyester liflerinden daha fazla kullanacağız.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda hangisi baştan dördüncü sırada yer alır?

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

15.



Bu cümledeki "ancak" sözcüğünün yerine aşağıdakilerin hangisi getirilirse cümlelerin anlamı değişir?

- A) olsa olsa B) yalnız
C) bir tek D) sadece

16.I. Yazarın ölçülü bir dili yok.

II. Sanatçı, sözcüklerini özenle seçmiş.

III. Şiirinden bir sözcüğü bile atamayız.

IV. Gereksiz bir sözcük bile yoktur eserlerinde.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangi ikisinde aynı düşünce farklı biçimlerde söylenmiştir?

A) I ve II

B) II ve III

C) III ve IV

D) I ve IV

17. Büyük bir mağazanın önünde durdular.

Bu cümledeki eylemin çatı özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Etken - Geçişli

B) Etken - Geçişsiz

C) Edilgen - Geçişli

D) Edilgen Geçişsiz

18.

A. Eski İstanbul'un nesi meşhurdur, dendiği zaman, halk arasında ne yedi yıl askerlik ederken baba ile oğlun birbirini göremedikleri Selimiye Kışlası ne üstü toprak altı deniz Galata Köprüsü ne yedi düvelin almak istediği Ayafosya Camii. Ne altı minareli Sultanahmed Camii mahyaları ne yer altında kayıkların yüzdüğü Yerebatan Sarayı akla gelir.

B. (1) Eski İstanbul'un en övülen yanı terbiyesi, nezaket dili idi.(2) O devirde her şeyden önce insana terbiye ve nezaketi ile değer verilirdi.(3) İstanbul'un meşhur külhanbeyleri, tulumbacıları bile terbiye ve nezaketleri ile övünürlerdi.(4) Hatta birkaç yıl İstanbul'da kalmış taşralılar dahi kendilerini İstanbullu sayarlardı.

C. Eski İstanbul'da dilini düzeltmeyenlerin, teşrifata uymayanların saygıdeğer tarafı yoktur. Bunda insanın kafasının dangıl dungul olması önemli değil de dilinin dangıl dungul olmaması önemlidir. Konağa yeni girmiş aşçı yamağı, helvaya halva dedi mi hemen pa-buçların eline verilir. Ama sanatında usta imiş, buna kimse bakmazdı. Asıl önemli olan düzgün konuşmadır. Bu, her şeyi örterdi... Yalnız köyünden yeni gelen "hemücük"lere az çok göz yumulurdu; o da limona "sulu zırtlak" deyinceye kadar. Hele yanağa "avurd" demek en büyük alay konusudur.

Metnin "C" paragrafına göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) "Mühim" sözcüğünün eş anlamlısı kullanılmıştır.

B) "Bakmak" sözcüğü mecaz anlamda kullanılmıştır.

C) "Gitmek" sözcüğünün zıt anlamlısı kullanılmıştır.

D) İki kelimeye yer verilmiştir.

19. Deniz kenarına vardıklarında gemi çoktan Gümüşlük'e demir atmıştı. Ahmet ile Yasin'in dağ başındaki tahminleri doğru çıktı. Gemi, Kerim Ağa adındaki Çeşmeli bir tüccar tarafından Sakızlı bir tüccardan alınmıştı. Geminin 40 kişi tayfası vardı. Fakat bunların ancak yedisi denizden anlayan gemici idiler.

Bu metinde hikâye unsurlarından hangisi belirlenmemiştir?

A) Mekân

B) Olay

C) Kişiler

D) Zaman

20. Sabahtan beri yanından ayırmadığı valizi sıkı sıkı tutuyordu. Biri kapıp kaçsa sokak ortasında kalıverecekmiş gibi tedirgindi. Çekingen, ürkek görünüşü, gelen geçenin dikkatini çekiyordu. Elindeki adres kâğıdı terden lime lime olmuştu. Nereye gideceğini, kimden yardım isteyeceğini bilemiyordu.

Bu metinde hikâye unsurlarından hangisine yer verilmiştir?

- A) Kişi B) Zaman
C) Mekân D) Olay

1. Atatürk, modern Türkiye'nin oluşması için inkılapların her alanda yapılması gerektiğine inanıyordu. Kılık kıyafet de inkılap yapılması gereken alanlardan biriydi. Atatürk "Medeni ve uluslararası kıyafet milletimiz için layık bir kıyafettir. Onu giyeceğiz. Ayakta ayakkabı; bacakta pantolon, (üstte) yelek, gömlek, kravat, yakalık, ceket ve elbette bunların tamamlayıcısı olmak üzere başta kenarlıklı başlık. Bunu açık söylemek isterim: Bu başlığın ismine 'şapka' denir." ifadeleriyle Türk halkının modern giysilerinin neler olacağını belirtmişti.

Bu bilgilere bakılarak yapılan inkılaplarla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Toplumunu çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırma
 B) Geleneksel giyim şartlarını devam ettirme
 C) Siyasal alanda eşitliği sağlama
 D) Uluslararası ticareti geliştirme

2. Birinci Dünya Savaşı yıllarında Osmanlı Devleti'nin genel, ekonomik ve askerî durumu savaşa girmeye elverişli değildi. Devlet, 1911 Trablusgarp Savaşı ve 1912-1913 Balkan Savaşları sonunda büyük kayıplara uğramıştı. Durumunu düzeltmek için barış ortamına ihtiyacı vardı. Ancak savaşın genişlemesi hâlinde tarafsız kalması da elinde değildi. Osmanlı Devleti, gelebilecek saldırılara karşı kendini korumak için ittifak arayışları içerisine girdi. Savaş öncesi İngiltere ve Fransa'ya bu doğrultuda yapılan başvuru olumsuz sonuçlandı. Aynı dönemde Almanya'ya yaptığı ittifak önerisi de değer görmemişti. Savaşın Avrupa kıtasında yayılma belirtileri üzerine zor durumda kalacak olan Almanya, Osmanlı Devleti'nin ittifak önerisini yeniden gözden geçirdi. Olası bir dünya savaşında Osmanlı Devleti, bulunduğu coğrafi konumundan dolayı önemli bir rol üstlenebilirdi. İtilaf Devletlerinin güçleri bölünmeli ve cepheler genişlemeliydi. Osmanlı Devleti kendi yanlarında savaşa girerse hem Osmanlı Devleti'nin insan gücünden faydalanacak hem de yeni cepheler açarak savaşın alanını genişleteceklerdi. Böylece Almanya'nın İtilaf Devletleri çemberi içindeki yükü de hafifleyecekti. Osmanlı padişahının halife unvanından da yararlanmak istiyorlardı. Halifenin yapacağı "kutsal cihat" çağrısı sonucunda İngiliz ve Fransız sömürgelerindeki milyonlarca Müslümanın bu çağrıya uyup ayaklanacağını hesaplıyorlardı.

Bu bilgilere göre Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'na girme sürecindeki durumuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Osmanlı Devleti savaş sürecinde siyasi yalnızlıktan kurtulmak istemiştir.
 B) İtilaf Devletlerinin Osmanlı Devleti'nin topraklarında gözü olduğu için tarafsız kalmasını istemiştir.
 C) Almanya'nın Osmanlı Devleti'ne karşı bakış açısı çıkarları doğrultusunda değişmiştir.
 D) Almanya Osmanlı Devleti'nin dini gücünden faydalanmak istemiştir.

3. Balkan devletleri milliyetçi düşüncelerin etkisiyle birleşerek Ekim 1912'de Osmanlı Devleti'ne savaş ilan ettiler. Bu gelişme üzerine Mustafa Kemal Trablusgarp'tan dönerek Birinci Balkan Savaşı'nda Gelibolu Yarımadası'nda görev aldı. İkinci Balkan Savaşı'nda da Bolayır Kolordusu'nun kurmay başkanı olarak görev yaptı. 20 Temmuz 1913'te onun komutasındaki Bolayır Kolordusu, Edirne'ye girdi. Mustafa Kemal, Birinci Dünya Savaşı başladığında Bulgaristan'ın başkenti Sofya'da ataşemiliter olarak görev yapmaktaydı. Sofya'da bulunduğu yıllarda Birinci Dünya Savaşı'nın başlamasını kaygıyla izlemiş, Osmanlı Devleti'nin savaşa girmemesi gerektiğini kesin bir dille savunmuştu.

Parçadaki bilgilere göre Mustafa Kemal ile ilgili,

- I. Üstlendiği görevleri başarıyla yerine getirmiştir.
- II. Siyasi görev üstlenmek istememiştir.
- III. Ortaya çıkabilecek durumlar karşısındaki sonuçları önceden kestirebilme özelliğine sahiptir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Aşağıda Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası İtilaf Devletleri'nin Anadolu'da yaptıkları işgaller ve işgal karşısında Anadolu halkının tepkileri verilmiştir.

DURUM

- Osmanlı Devleti'ne siyasi ekonomik ve askerî yaptırımlar yapılmıştır.
- Anadolu toprakları işgal edilmiştir
- Azınlık hareketleri hız kazanmıştır.

SONUÇ

- I. Protesto gösterilerinin başlaması
- II. Ulusal bilincin oluşması
- III. Kuvayımillîye hareketinin başlaması
- IV. İtilaf Devletleri'yle Barış görüşmelerine başlanması

Buna göre verilen maddelerden hangisi Anadolu halkının tepkilerinden biri olamaz?

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

5. Mustafa'nın doğduğu ve çocukluğunun geçtiği günümüzde Yunanistan sınırları içinde kalan Selânik, Osmanlı Devleti'nin Rumeli'deki gelişmiş şehirlerinden biriydi. İşlek bir limana sahip olmasının yanı sıra Avrupa'yla olan demir yolu bağlantısı, şehirde ticari ve ekonomik hayatı canlandırmıştı. Selânik, Osmanlı'nın Batı'ya açılan kapısı konumundaydı. Türklerle birlikte Rum, Sırp, Yunan, Bulgar ve Yahudi gibi toplulukların birlikte yaşadığı bir şehirdi. Selânik'te Türkçe, Rumca, Bulgarca ve İbranice yayımlanan resmi vilayet gazetesinin yanı sıra Avrupa'da çeşitli dillerde basılan gazete, dergi ve kitapları takip etme imkanı da vardı.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Selânik sosyal dokusu sayesinde kültürel çeşitliliğe sahip bir şehirdir.
B) Selânik ulaşımın ve ticaretin geliştiği bir şehirdir.
C) Farklı etnik ve dini kökenden gelen topluluklar bir arada yaşamıştır.
D) Mustafa Kemal'in doğduğu dönemde Selânik'te en çok konuşulan dil Osmanlıca'dır.

- 6.



I. Dünya Savaşı başladığında İtilaf Devletleri Osmanlı Devleti'nin tarafsız kalmasını istiyordu. Bu amaçla kapitülasyonların kaldırılacağını ve ekonomik yardım yapılacağını belirtmişlerdi.

Tahtadaki bilgilere göre, İtilaf Devletlerinin bu tutumunun;

- I. Sömürgelerine giden yolların güvenliğini sağlama,
- II. Savaşın geniş bir alana yayılmasını engelleme,
- III. Sömürgeciliğe son verme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

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

7. • Genç Osmanlılara göre;
“Osmanlı Devleti’nin kurtuluşu içinde yaşayan halka yönetme hakkı vermekle mümkündür.”
Böylece halk yönetime katılacak, kendisini temsil edecek. Avrupa devletlerinin de Osmanlı Devleti’nin işlerine karışmaları engellenmiş olacaktı.
Meşrutiyeti ilan etme sözü veren II. Abdülhamit tahta çıkarılmış ve 23 Aralık 1876’da meşrutiyet ilan edilmiştir.

Buna göre;

- I. Osmanlı Devleti’nde ilk kez rejim değişikliği oldu.
 - II. Azınlık gruplara da parlamentoda temsil hakkı tanındı.
 - III. Osmanlı halkı ilk kez yönetimde söz sahibi oldu.
- yargılardan hangilerine ulaşılabilir?**

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

8. Millî Mücadele Dönemi’nde TBMM ile Afganistan arasında bir dostluk antlaşması imzalanmış ve bu antlaşmada; “Taraflardan birine yapılacak bir saldırıyı diğer taraf kendisine yapılmış kabul edecektir.” hükmü yer almıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Müslüman bir ülkenin TBMM yönetimini tanıdığına
- B) TBMM’nin uluslararası alanda destek bulduğuna
- C) Tarafların birbirlerinin bağımsızlığına saygı duyduğuna
- D) TBMM’nin otoritesinin zayıfladığına

9.

Mustafa Kemal, meşrutiyeti tekrar ilan ettirmek ve parlamenter rejime geçmek isteyen İttihat ve Terakkinin toplantılarına katılmıştır.



Tarık’ın verdiği bilgilere göre, Mustafa Kemal ile ilgili;

- I. Demokratik anlayıştan yanadır.
- II. Halk iradesini desteklemektedir.
- III. Saltanat yönetimini güçlendirmeye çalışmaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Mustafa Kemal, en zor anlarda dahi sorunlara çözümler bulan ve bunları başarıyla uygulayabilen bir düşünceye sahipti. Olayların akışına uyan ve buna göre davranan değil, aksine olayları kendi görüşüne ve düşüncesine göre biçimlendiren bir kişiydi. Mustafa Kemal, bu özelliğini Trablusgarp'ta da gösterdi. Trablusgarp'ı savunacak Osmanlı kuvvetlerinin yetersiz olduğunu görünce derhâl yerli halkı bu konuda örgütledi. Derne ve Tobruk'taki çarpışmaları başarıyla yönetti. İtalyanlar donanmalarının desteğiyle ancak kıyı bölgelerde tutunabildiler. Kazandığı bu başarılar onun askerlik yeteneğinin ilk kanıtı oldu.

Bu metinden yararlanarak Mustafa Kemal ile ilgili;

- I. yaratıcı düşünceye sahip olduğu,
- II. güçlükler karşısında yılgınlığa düşmediği,
- III. karşılaştığı sorunlara özgün bir yaklaşım sergilemediği

yorumlarından hangilerine ulaşamaz?

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

1.

Dini asıl kaynaklarından öğrenmek çok önemlidir. Her Müslüman, dininin temel bilgilerini öğrenmekle sorumludur. Bu bilgiler, Kur'an ve sünnet ışığında doğru kaynaklardan öğrenilmelidir. Aksi takdirde dine sonradan sokulmuş bazı bidatların, dinin aslından zannedilip ibadet gibi yerine getirilme tehlikesiyle karşı karşıya kalınabilir. Bu da kişinin dinin özünden uzaklaşmasına sebep olabilir. Hâlbuki herkes inancını muhafaza etmekle de yükümlüdür.

Bu paragrafa göre bidatlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bidatlara karşı en etkili yol dinini doğru kaynaklardan öğrenmektir.
- B) Dini bilgiler, taklitle değil, temel kaynaklardan okuyarak ya da eğitimi alınarak öğrenilmelidir.
- C) Bazı bidatlar ibadetlerin daha kolay yapılmasını sağlar.
- D) Bidatlar insanın dinini yanlış anlamasına ve yaşamasına sebep olurlar.

2. İ. Din kültürü ve ahlak bilgisi öğretmeni Şeyma Hanım 8/A sınıfında ders anlatmaktadır:

“İnsan toplumsal bir varlıktır, ihtiyaçlarını diğer kişilerle yardımlaşarak giderir. Din, toplumda iyilik, yardımseverlik, doğruluk, sevgi, saygı, birlik, beraberlik, kardeşlik gibi insanı yücelten değerlerin yerleşmesini katkı sağlar. İnsanlara birbirleriyle iyi geçinmelerini; toplumsal ilişkilere zarar verecek yalan, gıybet, iftira, haset, kibir gibi kötü davranışlarda kaçınmalarını emreder. Anne ve babaya iyi davranmayı, komşu, akrabalara yardım etmeyi, büyüklere saygıyı, iyiliği emredip kötülüklerden sakındırmayı öğütler. Böylece din insanın diğer insanlarla ilişkisini düzenler. Doğru bir inanca sahip olan bir kişi güzel bir ahlaka sahip olur. Hem Yüce Allah tarafından hem de toplumdaki insanlar tarafından sevilir.”

Buna göre öğretmenin anlattığı bu bilgiler aşağıdaki hangi konu başlığı ile ilişkilidir?

- A) Dinin temel gayesi
- B) Din ve toplum ilişkisi
- C) Din bütün toplumlarda görülmüştür
- D) Neslin korunmasında dinin rolü

3.

“Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve rızık olarak yerden size çıkardıklarımızdan hayra harcayın. Size verilse, gözünüzü yummadan alamayacağınız kötü malı, hayır diye vermeye kalkışmayın. Biliniz ki Allah zengindir, övgüye lâyıktır.” (Bakara suresi, 267. ayet)

Bu verilen ayetin aşağıdakilerden hangisini teşvik ettiği söylenemez?

- A) Zekât
B) Sadaka
C) Oruç
D) Fitre

4. (...) “Bireyler arasında ilişkinin güçlü olması için İslam dini, insanlar arasında yardımlaşma ve dayanışmayı öğütler.”

(...) “Kişinin her hangi bir yardımda bulunması için belli bir nisap miktarı malı sahip olması gerekir.”

(...) “İslam dini insanlara birbirleriyle yardımlaşma ve dayanışma içerisinde kardeşçe yaşamalarını tavsiye etmiştir.”

Yukarıda İslam’ın yardımlaşma ve paylaşmaya verdiği önem konusunda ilgili verilen bilgilerden doğru olanların yanına “D” yanlış olanların yanına ise “Y” işareti konulacaktır.

Buna göre doğru işaretleme sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) D–D–Y
B) D–Y–Y
C) D–Y–D
D) Y–D–D

5.

Yüce Allah balıklara suda solunum yapmaları için solungaç, kuşlara uçabilmeleri için kanatlar, deveye de yaşadığı çöl ortamına uygun olarak günlerce su içmeden hayatta kalabilecek özellikler vermiştir. Yine aynı şekilde penguen ve kutup ayısı gibi canlıları soğuk kış şartlarına uygun olarak yaratırken, aslan, kaplan gibi hayvanları da avlanıp yiyecek bulacak özellikte yaratmıştır.

Bu parçada hangi evrensel yasadan bahsedilmektedir?

- A) Toplumsal yasalar
B) Fiziksel yasalar
C) Hukuki yasalar
D) Biyolojik yasalar

6. • Allah’ın evrende koymuş olduğu tüm yasalara denir.”
• Allah’ın nesne ve olaylara ilişkin takdir ettiği şeyleri zamanı gelince bu plana uygun olarak meydana getirmesidir.
• Allah’ın her şeyi belli bir ölçü, düzen ve uyum içinde programlamasına, takdir etmesine denir.

Yukarıda verilen tanımlarla aşağıdaki kavramlar eşleştirildiğinde hangi kavram açıkta kalır?

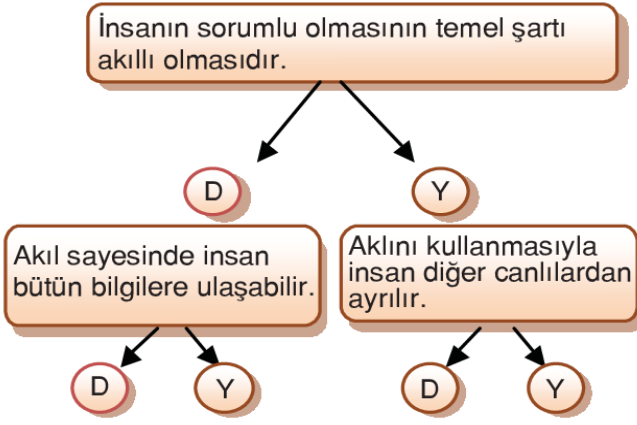
- A) Madde
B) Sünnetullah
C) Kaza
D) Kader

7. “Zinaya yaklaşmayın. Çünkü o, son derece çirkin bir iştir ve çok kötü bir yoldur.” (İsra suresi, 32. ayet)
“Ey gençler topluluğu! Gücü yeten evlensin. Nikah benim sünnetimdir. Benim sünnetimi uygulamayan benden değildir. Evleniniz. Çünkü ben diğer ümmetlere karşı sizin çokluğunuzla iftihar ederim.” (Hadis)

Bu ayet ve hadis İslam’ın korumayı esas aldığı temel değerlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Canın korunması
B) Malın korunması
C) Neslin korunması
D) Aklın korunması

8.



Yukarıdaki şemada “akıl” ile ilgili cümlelerin doğru veya yanlış olmasına göre hareket edildiğinde aşağıdaki rakamlardan hangisine ulaşılır?

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

9.

“Şeytan, içki ve kumar yoluyla ancak aranızda düşmanlık ve kin sokmak; sizi Allah’ı anmaktan ve namazdan alıkoymak ister. Artık vazgeçtiniz değil mi?”

(Mâide suresi, 91. ayet)

Yukarıdaki ayette altı çizili bölümle İslam’ın korumayı amaçladığı temel değerlerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Din B) Mal
C) Can D) Akıl

10. Varlıkların sonlu olması yasa gereğince her insanın bir ömrü bir gün son bulacaktır. Allah’ın bir takdiri olarak insan için belirlenen ömür bittiğinde ecel gelir ve ölüm olayı gerçekleşir.

Bu açıklamada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Ölüm, kader ve kaza kapsamında değerlendirilmelidir.
B) Ölüm gerçeğinden dolayı dünya hayatı terk edilmelidir.
C) Ölüm sonrasında insan sonsuz bir hayat yaşayacaktır.
D) İnsan dünya hayatına dalarak ölüm gerçeğini unutmaktadır.

1. **A:** Hi, this is Big Hearts Hospital. How can I help you?

B: Hello, this is John Walker. May I speak to Doctor Robert Highway, please?

A: I'm sorry but he is not available right now.

B: OK. Can you tell me when he'll be there?

A: He should be here afternoon, may be about 4 p.m. Would you like to leave a message?

B: Yes, Doctor Robert told me to have my medicine everyday but I lost my medicine yesterday and I don't feel well. I should get new one so I should see him as soon as possible.

A: Oh, I'm sorry to hear that. I'm going to tell him your message when he comes back to hospital or I have another offer for you. I can arrange Doctor Tom if you want. You can visit him now.

B: That is a great idea. Thank you.

What will the patient probably do?

A) The patient will go to the pharmacy to get some medicine.

B) The patient will call the hospital later.

C) The patient will go to the hospital and wait until the Doctor Robert comes.

D) The patient will go to the hospital and see the other doctor.

2.

Hello, I am Sinan. I study at Büyükhanlı Kardeşler Middle School. I have an important exam this year. If I win it, I will attend a good high school. I want to be a student at Ankara Science High School. I know it is not easy so I study hard to be successful. On weekdays, I do my homework and solve tests and never play computer games or watch YouTube videos. At weekends, I meet my friends at a café and talk about our future in the afternoons. After I come home, I study and play online games with my friends. You can say your life is boring but you must know you have to try hard if you want to be successful.

Which of the following is TRUE according to the text?

A) Studying and solving tests really make him bored.

B) He would like to be a student at a good middle school.

C) Sinan plays computer games before meeting with his friends.

D) Attending a good high school requires studying hard.

3. Aşağıdaki ifadeler hangi seçenekte doğru sıradadır?

- a. Yes, please. Could you tell him to contact with Mr Schmidt? It's about the school project.
- b. Hi, Tina. This is Peter. Is your brother in?
- c. Sure! I'll tell him.
- d. I'm afraid he's not available at the moment. He has gone out. Would you like to leave a message?

- A) d / c / a / b
- B) b / d / a / c
- C) d / b / c / a
- D) b / c / a / d

4. Ceren : What do you prefer eating when it's hot?

Rose : _____

- A) Lemonade.
- B) Juice.
- C) Ice cream.
- D) Coffee.

5. Konuşmada boş bırakılan yere uygun kelimeyi seçiniz.

Müge : I want to call the police.

Tülin : It is very easy. _____ 155.

- A) Dial
- B) Argue
- C) Connect
- D) Follow

6. Sinan : What do you do at the weekends?

Trevor : I always visit my parents in Paris.

Sinan : How do you go to Paris?

Trevor : Sometimes by train, and sometimes by plane.

Does Trevor go to Paris by bus?

- A) No, he isn't.
- B) Yes, he does.
- C) No, he isn't.
- D) No, he doesn't.

7.

	Aydan	Duygu	Jack
Sweet Food	✓		
Sour Food			✓
Salty Food		✓	✓
Spicy Food	✓	✓	

Jack seldom has _____, but he usually has _____.

- A) sweet food / salty food
- B) sweet food / spicy food
- C) salty food / sweet food
- D) salty food / sour food

8. Ayşe : I think Alp isn't a reliable boy.

Sam : _____ He always keeps his promises.

- A) That really sounds great!
- B) Are you sure about that?
- C) I wish you good luck!
- D) Is it worth trying?

(TEOG 29 NİSAN 2014)

9.



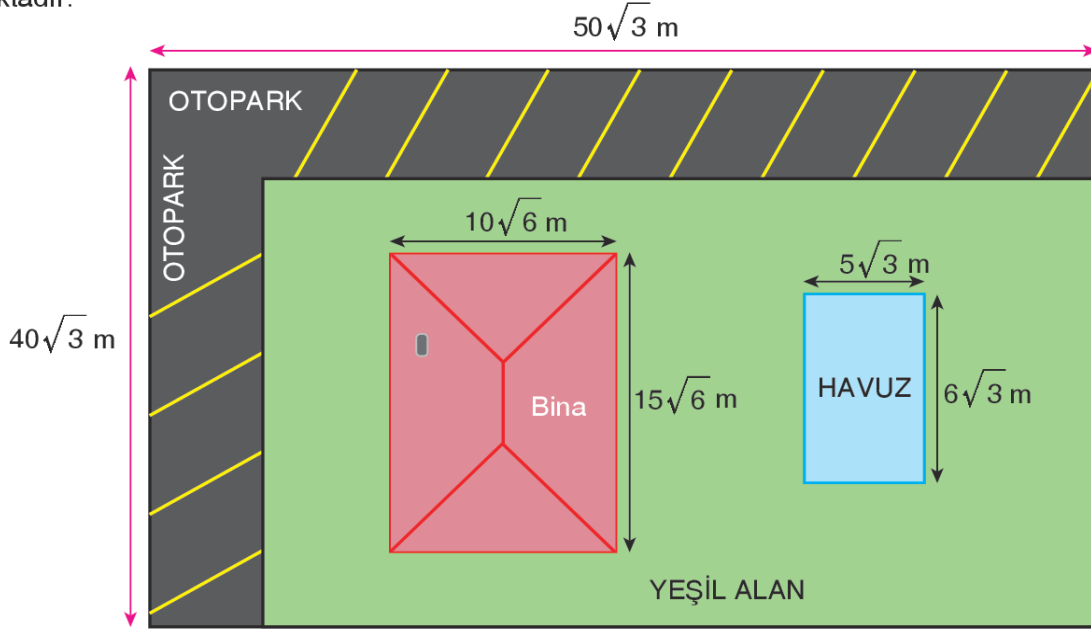
I prefer - - - - vegetables.

- A) mashing
- B) boiling
- C) baking
- D) frying

10. My mum is a big fan of - - - -, she always follows the latest trends.

- A) fashion
- B) housework
- C) babysitting
- D) cleaning

1. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki bir araziye kentsel dönüşüm kapsamında yeni bir yaşam alanı yapılması planlanmaktadır.



Buna göre planı verilen arazide otopark alanının 2000 m^2 olduğu bilindiğine göre yeşil alan için ayrılan alan kaç metrekaredir?

- A) 3310 B) 3190 C) 3010 D) 3000

2. Dört evli çiftin yarıştığı bir televizyon programında, kadınlar eşlerinin verilen parkuru bitirme sürelerini tahmin etmiştir.

- Nuray → Nadir $5\sqrt{7}$ saniyede bitirir.
- Aytül → İbrahim $2\sqrt{17}$ saniyede bitirir.
- Çiğdem → Şükrü $3\sqrt{6}$ saniyede bitirir.
- Tuğba → Mustafa $6\sqrt{2}$ saniyede bitirir.

Oyunun kuralı en az sürede bitirmek değil, tahminini tutturmak ya da tahminden daha kısa sürede parkuru tamamlamaktır.

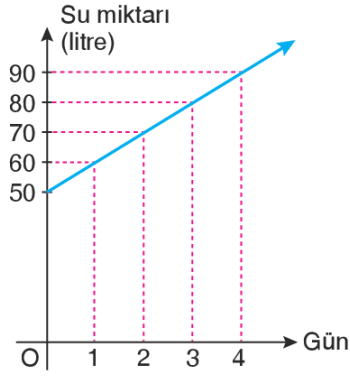
Erkeklerin parkuru tamamlama süreleri;

- Nadir → $3\sqrt{19}$
- İbrahim → $3\sqrt{11}$
- Şükrü → $4\sqrt{5}$
- Mustafa → $5\sqrt{3}$

olduğuna göre bu oyunu hangi çift kazanmıştır?

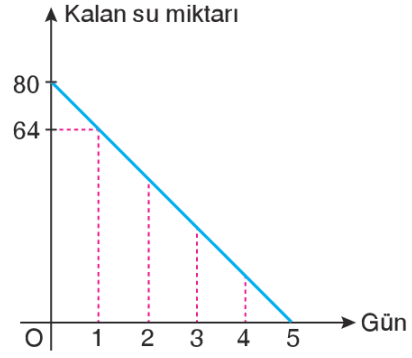
- A) Nuray ve Nadir B) Aytül ve İbrahim C) Çiğdem ve Şükrü D) Tuğba ve Mustafa

3.



Grafik-1

Grafik-1'de içerisinde belirli miktar su bulunan bir deponun günlük olarak içerisindeki suyun artış miktarı grafikte gösterilmiştir.



Grafik-2

Grafik-2'de ise aynı depoda günlere göre depoda kalan su miktarı gösterilmiştir.

Buna göre başlangıçta 100 litre su bulunan bu depoda 15 gün sonra kalan su miktarı kaç litredir?

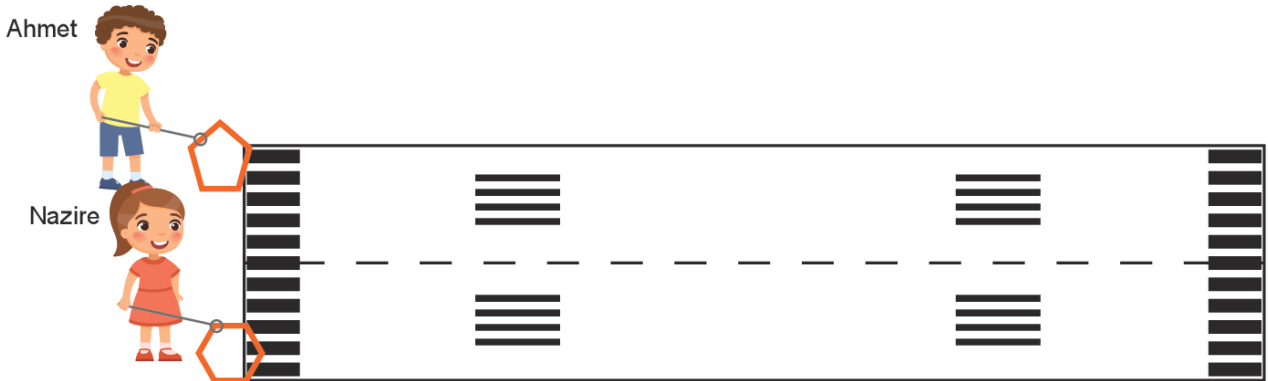
A) 10

B) 15

C) 20

D) 25

4. Ahmet ve Nazire, sırasıyla uzunlukları $\sqrt{800}$ desimetre ve $\sqrt{1800}$ desimetre olan bakır çubukları belirli noktalardan bükerek görselde gösterildiği gibi düzgün beşgen ve düzgün altıgen biçimindeki tekerlekler yapmışlardır. Tekerlek, uçlarına takılmış olan halkalı çubuklar ile kenarları üzerinde hareket edebilmektedir.



Daha sonra her iki tekerlek köşeleri aynı hizada olmak üzere, uzunluğu 50 desimetre ile 60 desimetre arasında olan yolun başlangıcına yerleştirilerek kenarları etrafında döndürülüyor. Her iki tekerlek de yolun sonuna ulaştığında tekerleklerin birer köşesi yolun bitiş çizgisine geliyor.

Buna göre Ahmet'in tekerleği Nazire'nin tekerleğinden kaç kenar fazla döndürülmüştür?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

5.

	$4x^2 + 5$	$2x - 5$	$-x + 9$
$6x^2 - 9$	A		
$-7x - 1$		B	
$3x - 1$			C

Yukarıdaki tabloda verilen A, B ve C harfleri, bulunduğu satır ve sütundaki cebirsel ifadelerin katsayılar toplamına veya farkına eşittir.

Buna göre $A - (B + C)$ ifadesinin sonucu en çok kaçtır?

A) 35

B) 29

C) 23

D) 13

6.



Nisa ile Sahra limonata ve ayran yapıp satmak istemektedir.

- Nisa yaptığı limonatanın litre olarak pozitif bölen sayısı 8 olan en küçük sayı kadar olduğunu,
- Sahra ise yaptığı ayranın litre olarak rakamları toplamı 6 olan en küçük iki basamaklı sayı kadar olduğunu söylemiş.

İkisi de yaptıkları ayran ve limonataları birbirine karıştırmadan eşit olarak hiç artmayacak şekilde en az sayıda şişe kullanarak doldurup, yukarıdaki fiyattan satmışlardır.

Buna göre Nisa ve Sahra bu satıştan toplam kaç TL kazanmışlardır?





A) 40

B) 50

C) 55

D) 65

7.

				
Gidilen Yol (km)	2^8	3^4	5^3	x
Tükettiği Yakıtın Maliyeti (TL)	64	27	25	128

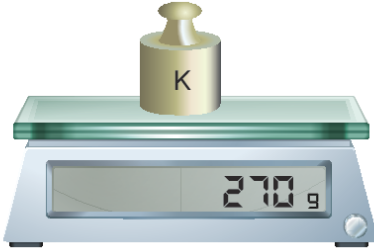
Ümit Bey yeni bir otomobil almak istiyor. Satış fiyatı aynı olan tablodaki otomobillerin fabrika yakıt tüketim verilerini inceledikten sonra en az yakıt tüketen D otomobilini almaya karar veriyor.

Buna göre tablodaki x değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

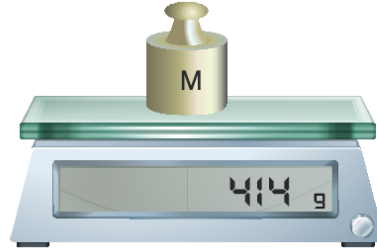
- A) 2^6 B) 2^7 C) 4^4 D) 4^5

8. i. Bakkal sahibi Ercan'ın dijital terazisi; kütlesi 400 grama kadar olan ağırlıkları %10 eksik tartmaktadır. Aynı terazi 400 gramdan fazla ağırlıkları ise %8 eksik tartmaktadır.

Aşağıda Ercan'ın aynı terazide tarttığı K ve M ağırlıkları verilmiştir.



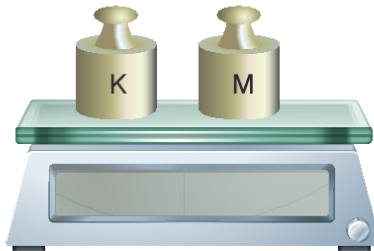
I. Şekil



II. Şekil

I. şekildeki tartımda K ağırlığı tek başına teraziye konulmuş ve hatalı ölçüm yapan teraziye 270 gram görülmüştür.

Aynı terazi ile II. şekildeki tartımda M ağırlığı tek başına teraziye konulmuş ve hatalı ölçüm yapan teraziye 414 gram görülmüştür. Aynı teraziye K ve M cisimleri aynı anda konularak tartım yapılıyor.



Buna göre III. şekilde terazi kaç gram gösterir?

- A) 750 B) 742,5 C) 690 D) 650

9. $a \neq 0$ ve m ve n birer tam sayı olmak üzere $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$ ve $\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$, $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$

Aşağıda bir kenar uzunluğu 27^3 m olan bir hastanenin kare şeklinde krokisi verilmiştir.

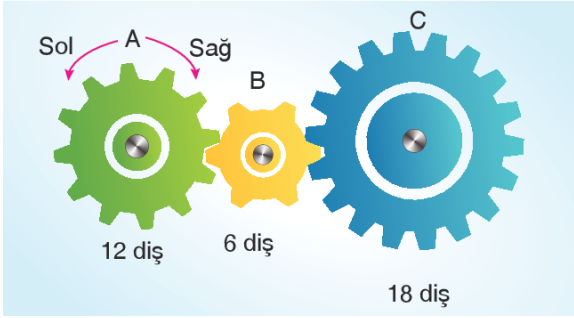
9. kat	Depo			Ofis			Kantin		
8. kat	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda
7. kat	Gebe işlem odası			Bekleme Salonu			WC		
6. kat	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda
5. kat	Ameliyathane			Koridor			Ameliyathane		
4. kat	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda
3. kat	Mutfak			Koridor			WC		
2. kat	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda	Oda
1. kat	Danışma			Giriş			Acil		

Alanları eşit 9 kattan oluşan bu hastanenin kat numarası tek olanlar 3 eşit bölgeye, kat numarası çift olanlar ise 9 eşit bölgeye ayrılmıştır.

Buna göre krokide 9. katta yer alan deponun alanı ile 2. katta bulunan odalardan birinin alanının çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 3^{29} B) 3^{28} C) 3^{27} D) 3^{26}

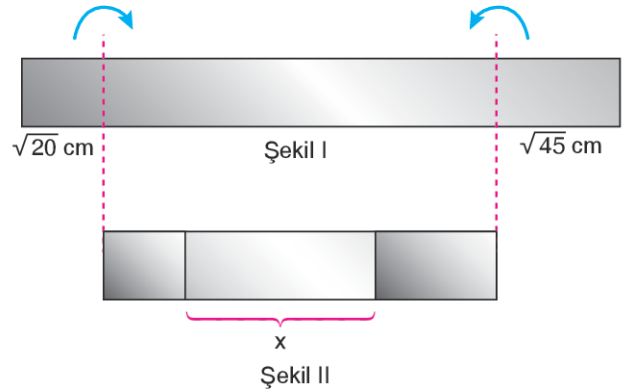
10.



Diş sayıları yukarıda verilen üç dişliden A dişlisi sağ tarafa 6 tam tur döndürüldüğünde B ve C dişlilerinin toplam tur sayısı ve yön bilgisi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) B dişlisi sola 12 tur, C dişlisi sağa 5 tur
 B) B dişlisi sağa 12 tur, C dişlisi sağa 4 tur
 C) B dişlisi sola 12 tur, C dişlisi sağa 4 tur
 D) B dişlisi sağa 12 tur, C dişlisi sola 5 tur

11.



Yukarıda uzunluğu $15\sqrt{5}$ cm olan bir metal levha Şekil I'de soldan $\sqrt{20}$ cm ve sağdan $\sqrt{45}$ cm işaretlenerek sağa ve sola doğru katlanıyor.

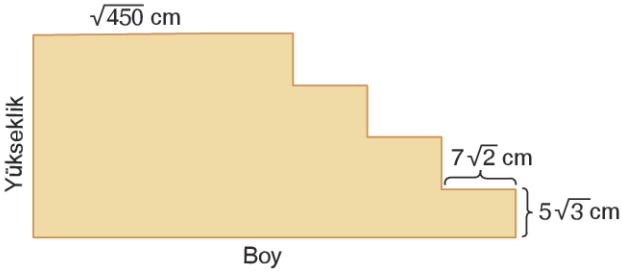
Buna göre Şekil II'deki katlanmış levhada gösterilen x uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $5\sqrt{5}$

12.

a, b, c birer doğal sayı olmak üzere $\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$,
 $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$ ve $a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a-c)\sqrt{b}$ dir.

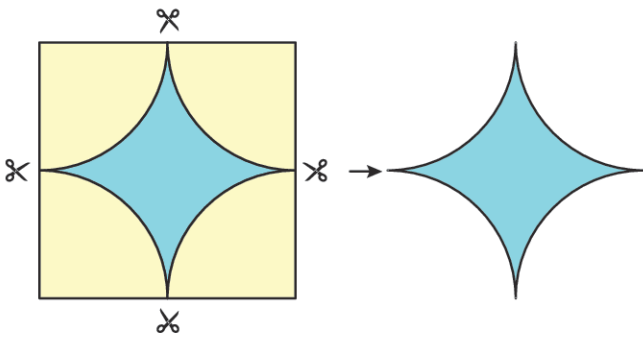
Aşağıda bir sahneye çıkmak için kullanılan portatif merdiven verilmiştir.



Bu merdivenin basamaklarından dikey olan $5\sqrt{3}$ cm ve yatay olan uzunluğu $7\sqrt{2}$ cm olduğuna göre portatif merdivenin boy ve yükseklik uzunluğu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

Yükseklik	Boy
A) $15\sqrt{2}$	$32\sqrt{2}$
B) $20\sqrt{3}$	$36\sqrt{2}$
C) $18\sqrt{3}$	$36\sqrt{2}$
D) $20\sqrt{3}$	$38\sqrt{2}$

13. Yarıçapı r birim olan dairenin alanı $\pi \cdot r^2$ formülü ile hesaplanır.



Bir kenar uzunluğu $\sqrt{72}$ cm olan kare şeklindeki bir kartonun köşelerinden dört özdeş çeyrek daireler birbirine değecek şekilde çiziliyor ve kesilip atılıyor.

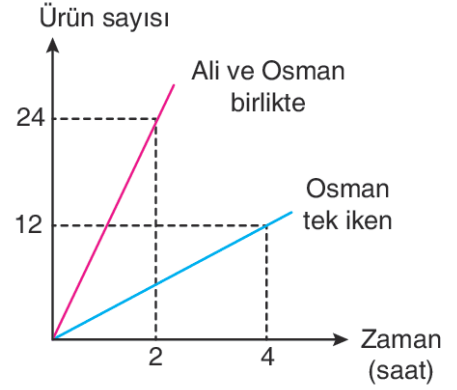
Buna göre kalan kısmın alanı kaç santimetrekaredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

14.

Ali ve Osman bir beyaz eşya fabrikasında ürün montaj etmektedir.

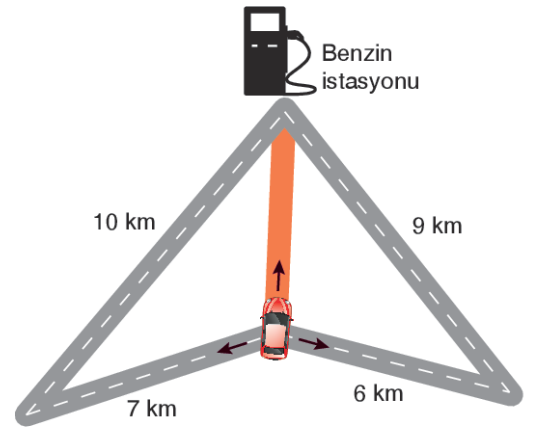
Aşağıdaki grafik Ali ve Osman'ın sabit hızlarla verilen sürelerde ne kadar ürün montaj ettiklerini göstermektedir.



Buna göre Osman'ın çalışma hızı Ali'nin çalışma hızının kaç katına eşittir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) 3

15.



Yukarıdaki şekilde bir araç üç farklı yoldan benzin istasyonuna gidebilmektedir. İki yol asfalt ortadaki yol ise bozuk, taşlı bir yoldur.

Sürücü ortadaki yolu tercih ettiğinde diğer yollara göre tam sayı olarak en fazla kaç km daha az yol almıştır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

16. Aşağıda bir eşitsizliğin çözüm adımları verilmiştir.

$$\begin{array}{l} 4 - 3x > 16 \\ 1. \text{ Adım: } 4 - 3x - 4 > 16 - 4 \\ 2. \text{ Adım: } -3x > 12 \\ 3. \text{ Adım: } \frac{-3x}{-3} > \frac{12}{-3} \\ 4. \text{ Adım: } x > -4 \end{array}$$

Buna göre bu çözüm ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çözüm hatasızdır.
B) 3. adımda hata yapılmıştır.
C) 2. adımda hata yapılmıştır.
D) 1. adımda hata yapılmıştır.

17. Ahmet 1200 TL'ye bir televizyon almıştır. Televizyonu alırken 300 TL peşin vermiş ve kalanını 6 taksitle ödemeyi düşünmüştür. Satıcı taksitlerini bir örüntü oluşturacak şekilde belirlemiştir.

İlk taksidi 100 TL, 2. taksidi 120 TL olduğuna göre 5. taksidi kaç TL'dir?

- A) 160 B) 180 C) 200 D) 220

- 18.

$$\begin{array}{r} 92 \overline{) x} \\ \underline{\quad} \\ 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 123 \overline{) x} \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemlerine göre x in alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 15 B) 24 C) 30 D) 40

19. x ve y doğal sayılardır.

$$A = 2^x \cdot 5^y$$

$$B = 2^y \cdot 5^x$$

ve $x + y = 4$ olduğuna göre,

Ekok(A, B) nin en büyük değeri kaçtır?

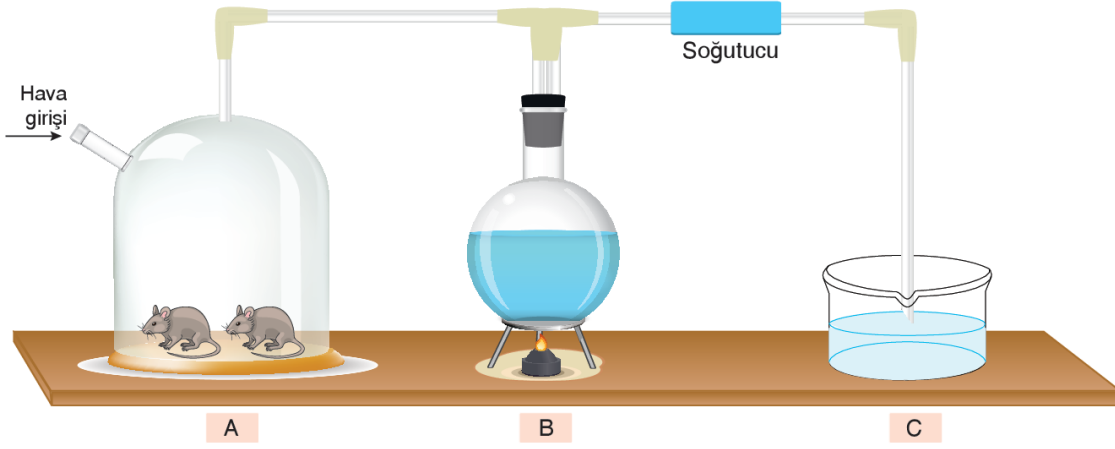
- A) 100 B) 500 C) 1000 D) 10000

20. Boyutları 3 cm, 4 cm ve 6 cm olan prizma biçimindeki karton kutular yan yana ve üst üste dizilerek bir küp oluşturulmak isteniyor.

Bu işlem için en az kaç karton kutuya ihtiyaç vardır?

- A) 30 B) 28 C) 26 D) 24

1. . Bir araştırmacı asit yağmurlarının nasıl olduğuunu ispatlamak için aşağıdaki deney dzenegini kurmuştur.



Araştırmacı hazırladığı deney dzeneginde A kabında bir canlının yaşamı için gerekli şartları sağladıktan sonra, A kabına iki fare koyuyor. B kabına ise bir miktar su koyup suyun ısınmasını sağlıyor.

C kabında biriken sıvıya mavi turnusol kâğıdı batırılıyor ve kâğıdın renginin kırmızıya döndüğu görölüyor.

Buna göre yapılan deney ile ilgili,

- I. Farenin solunumu sonucu oluşan karbondioksit gazı su buharı ile birleşip tepkimeye girer, soğutucunun yardımı ile yoğunlaşarak C kabında birikir ve bu sıvı canlılar üzerinde ciddi tehlikeler oluşturur.
- II. A kabına bir fare daha eklenirse, C kabında biriken sıvı nötr olur.
- III. C kabında biriken sıvı asidik özellikte bir çözeltilidir.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

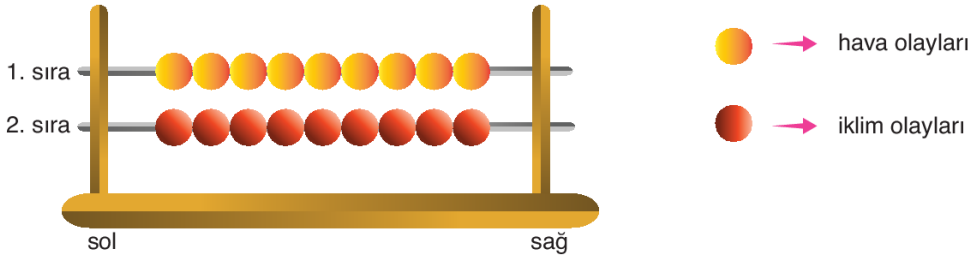
2. Ali Öğretmen, tahtaya hava ve iklim olayları ile ilgili bilgiler yazmıştır.

1. Dar alanda gerçekleşir.
2. Uzun yılların deneyimleri sonucu oluşur.
3. Sis, kırağı ve çiy olayları örnek olarak verilir.
4. Yarın Marmara bölgesinde sağanak yağış bekleniyor.
5. Atmosferdeki gaz basıncından etkilenir.
6. Karadeniz bölgesi en çok yağmur alan bölgemizdir.
7. İç Anadolu bölgesinde kış ayları soğuk ve kar yağışlı geçer.
8. Akdeniz bölgesi hafta sonu soğuk hava etkisine girecek.
9. Değişkenlik azdır.
10. Değişkenlik fazladır.



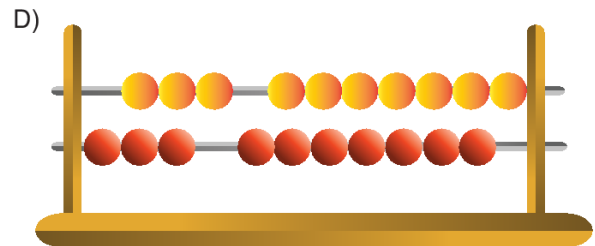
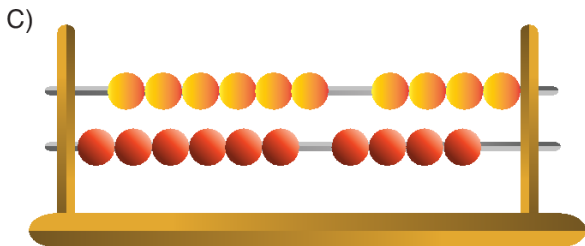
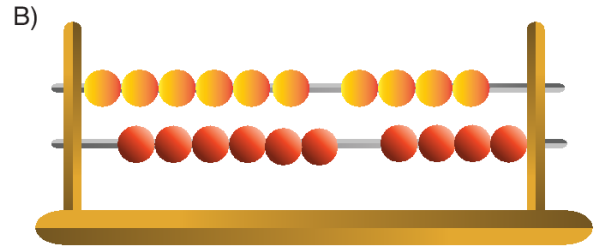
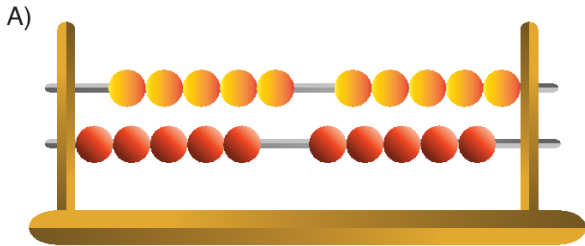
Ali Öğretmen, öğrencilerine bir abaküs veriyor ve tahtada verdiği bilgileri iklim ve hava olaylarına ait olması durumuna göre abaküs üzerinde sıralamalarını istiyor.

Abaküsün 1. sırasında hava olaylarını, 2. sırasında iklim olaylarını temsil eden farklı renkli boncuklar bulunmaktadır.



Öğrenciler tarafından hava olaylarına ait olan boncuklar abaküsün sol tarafına, iklim olaylarına ait olan boncukları ise abaküsün sağ tarafına sıralanıyor.

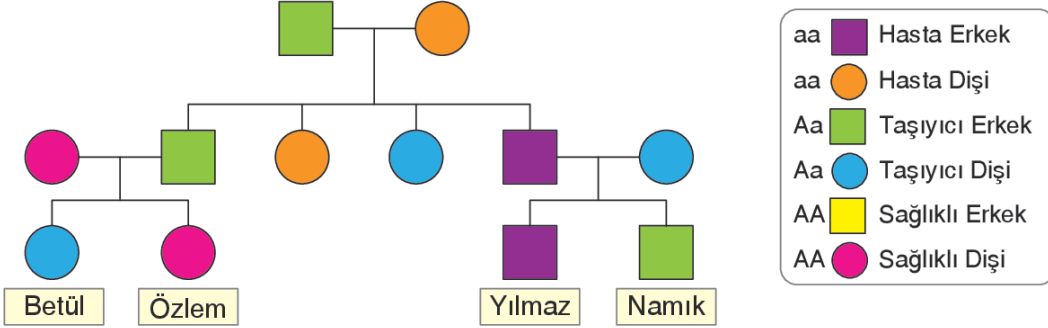
Aşağıdakilerden hangisinde öğrenciler tarafından doğru bir sıralama yapılmıştır?



3. Ender Öğretmen, fen bilimleri dersinde akraba evliliği konusunu anlatmıştır.

- Akraba evliliği, kan bağı olan bireyler arasında gerçekleşen evliliklerdir.
- Kalıtsal hastalıklar çekinik genlerle taşınır.
- Ailede hastalık geni varsa; akraba evliliğinde bu hastalık genlerinin bir araya gelme ihtimali yüksektir.
- Hasta bireyler homozigot çekinik, sağlıklı bireyler homozigot baskın, taşıyıcı bireyler ise melez genotiplidir.

Bu bilgileri veren Ender öğretmen aşağıda bir soy ağacı vermiştir. Soy ağacında Akdeniz anemisi (talasemi) yönünden hasta, sağlıklı ve taşıyıcı bireyler belirtilmiştir. (Akdeniz anemisi çekinik genlerle taşınan genetik bir hastalıktır.)



Soy ağacına göre Betül, Özlem, Yılmaz ve Namık ile ilgili,

- Özlem ve Yılmaz evlenirse kesinlikle Akdeniz anemili bebek doğmaz, bu da akraba evliliklerinde çocukların sağlıklı doğma ihtimallerinin olduğunu gösterir.
- Betül ve Namık evliliğinde Akdeniz anemili bebek olma ihtimali %25 'tir.
- Betül ve Yılmaz evlenirse %50 ihtimalle sağlıklı bebek, %50 ihtimalle taşıyıcı bebek olabilir.

öncüllerin hangileri doğrudur?

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

4.



Sıcaklıkları t_1 ve t_2 olan aynı cins sıvıların eşit hacimleri karıştırıldığında son sıcaklıkları t oluyor.

Buna göre;

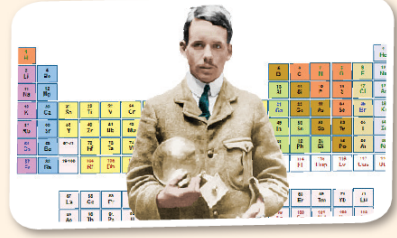
- $t_1 > t_2$ ise; $t > t_2$ 'dir.
- $t_2 > t_1$ ise; $t < t_1$ 'dir
- $t_1 = t_2$ ise; $t = t_1 = t_2$ 'dir

verilenlerden hangisi doğrudur?

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

5.

1913 yılında Mendeleev'in periyodik tablosu 44. yaşına girmişti. Aradan geçen zaman zarfında yeni elementler bulunmuş ve Mendeleev'in periyodik tablosunda sıkıntılar oluşmaya başlamıştı. Tablodaki temel kusur; bir elementin atom ağırlığı tarafından ön görülen pozisyon her zaman kimyasal özellikleri ile ön görülen pozisyona uymuyordu. Bu gibi durumlarda kimyasal özellik yerine sadece atom ağırlığı dikkate alınmıştı. Henry Moseley X-ışınları ile yaptığı deneyler sonucu elementleri atom numarasına göre sınıflandırdı. Bu durum bilim adamlarını rahatsız eden kusurları ortadan kaldırdı.



Yukarıda verilen bilgilere göre,

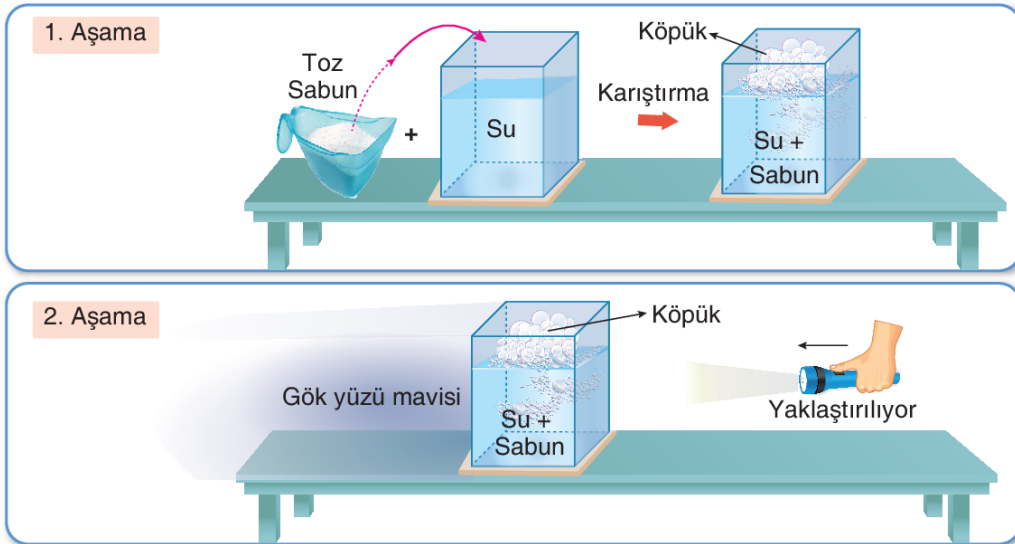
- I. Mendeleev'in periyodik cetvelinde elementler atom ağırlıklarına göre Henry Moseley'in cetvelinde ise elementler atom numaralarına göre dizilmiştir.
- II. Moseley'in periyodik tablosunda, elementlerin kimyasal özelliklerine göre konumlandırılmayışı sorunu büyük ölçüde çözülmüştür.
- III. Moseley'in periyodik tablosunda ardışık atom numarasına sahip element ikilisinden birisi 1A grubunda yer alırken, diğeri 8A grubunda yer alabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

6.

Fiziksel değişim, maddelerin yapısı değişmeden sadece dışı görünüşünde meydana gelen değişimlerdir. Kimyasal değişim, maddenin iç yapısında meydana gelen yeni madde oluşumu sağlayan değişimlerdir.



Yukarıda gerçekleşen iki aşamalı deney ile ilgili,




- I. 1. aşamada suda oluşan köpürme kimyasal değişim gerçekleştiğini kanıtlar.
- II. 2. aşamada gerçekleşen renk değişimi fiziksel değişim sonucudur ve maddenin iç yapısı değişime uğratmıştır.
- III. Deneyin 2. aşamasında ışık, su ve sabun çözeltisinin iç yapısını değiştirmiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

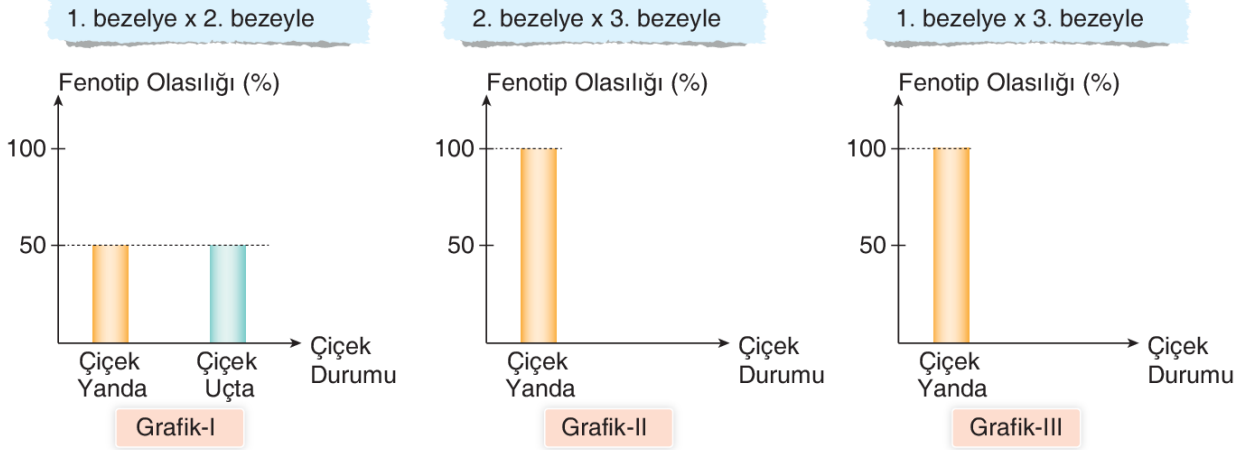
- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

7. . Canlılardaki kalıtsal özellikler bir genin farklı çeşitleri olan ve atalarından aldıkları alel çifti ile kontrol edilir.

Bezelye bitkisinde çiçeğin yanda olma özelliği baskın, çiçeğin uçta olma özelliği ise çekiniktir. Bezelyelerde bu özellik yönünden üç farklı genotip ve iki farklı fenotipte birey oluşabilir.

Genotip	BB	Bb	bb
Fenotip			




Bir araştırmacı üç farklı bezelye bitkisinin çiçek durumu ile ilgili yaptığı çaprazlamalara ait aşağıdaki grafikleri oluşturuyor.






Araştırmacının Grafik-I'de yaptığı çaprazlama ile Grafik-III'de yaptığı çaprazlama sonucu çiçek durumuna göre iki çeşit genotipe sahip bezelyeler, Grafik-II'de ise tek çeşit genotipe sahip bezelyeler elde ettiği biliniyor.

Araştırmacının elde ettiği sonuçlara bakılarak çaprazlamalarda kullanılan 1, 2 ve 3. bezelyelerin çiçek durumlarının fenotip ve genotipleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?




A)

	1	2	3
Genotip	bb	Bb	BB
Fenotip			




B)

	1	2	3
Genotip	Bb	bb	Bb
Fenotip			

C)

	1	2	3
Genotip	Bb	bb	BB
Fenotip			

D)

	1	2	3
Genotip	BB	Bb	bb
Fenotip			

8. Bazı elementler, kendi özellikleri ile ilgili bilgileri aşağıdaki gibi ifade etmiştir.

A: Bulduğum grupta en fazla proton sayısı benimdir.

B: Hiçbir element ile kimyasal bağ yapmam ve kararlı bir yapıya sahibim.

C: Bulduğum gruptaki elementlerin genel özelliklerini göstermem ve proton sayısı en az olan ben değilim.

D: Ben bileşiklerimde daima elektron vererek kimyasal bağ yaparım.

Buna göre kendi özelliklerini ifade eden elementler periyodik tabloya aşağıdakilerden hangisindeki gibi dizilemez? (İlk 20 element baz alınmıştır.)

A)

D																			
														C					B
																		A	

B)

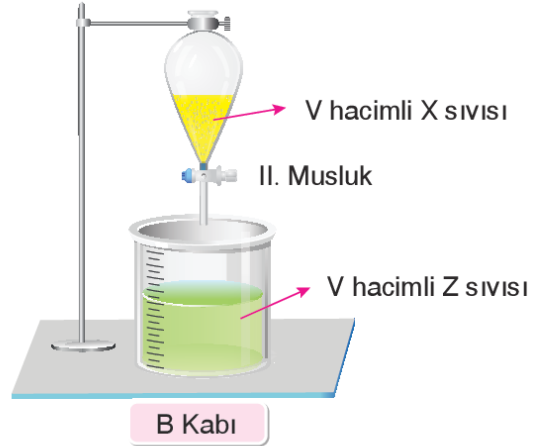
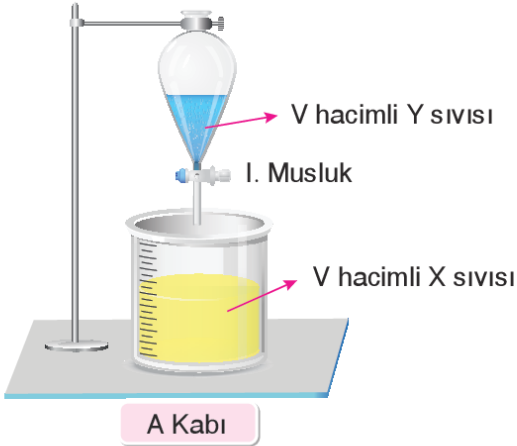
A																			

C)

		D																	
A																			

D)

9. Sulu çözeltilerinde ortama H^+ iyonu verebilen maddelere asit, OH^- iyonu verebilen maddelere ise baz denir. Asit ve bazların tepkimeye girmesi sonucu tuz ve su oluşur.



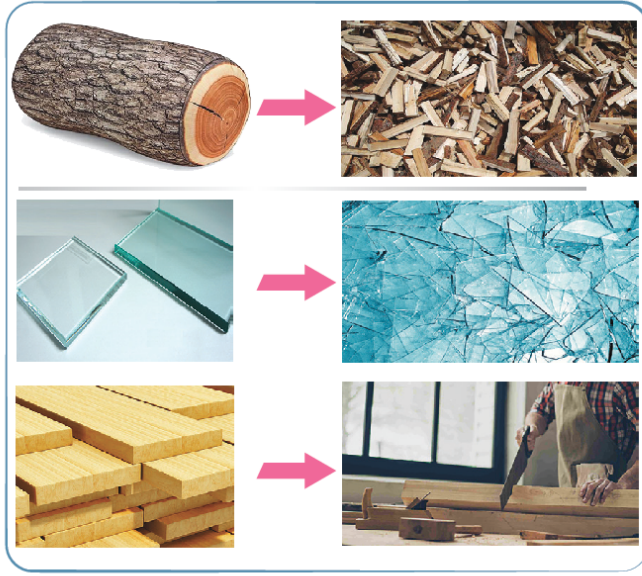
Şekildeki I ve II. musluklar açıldığında gerçekleşen tepkimeler sonucunda A ve B kaplarında sadece su ve tuz bulunduğu gözleniyor.

Buna göre X, Y ve Z sıvılarından eşit hacimde alınarak oluşturulacak çözelti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur? (Metil oranj asitlerle kırmızı, bazlarla sarı renk veren bir ayrıştırıcıdır.)

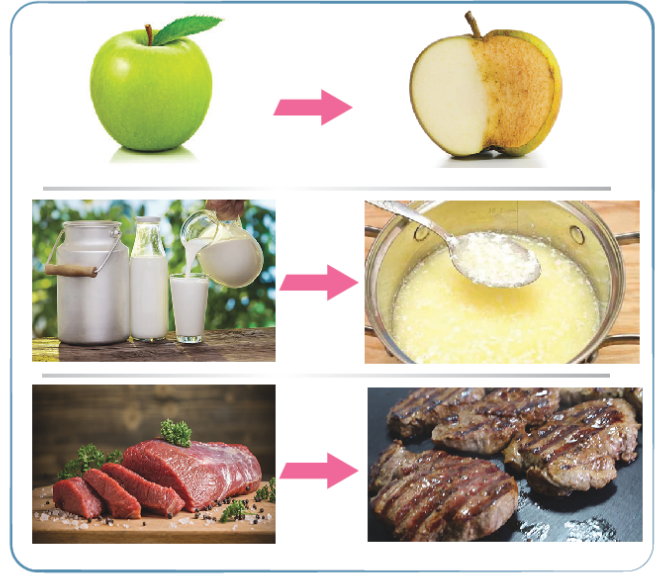
- A) Çözeltiye metil oranj damlatıldığında çözelti sarı renk alır.
- B) Çözelti metal ve mermer yüzeylere zarar verir.
- C) Çözeltinin pH değeri 7 olamaz.
- D) Çözelti mavi turnusol kağıdını kırmızıya çevirir.

10. Maddenin sadece dış yapısında değişim olursa fiziksel değişim, hem iç hem de dış yapısında değişim olursa kimyasal değişim gerçekleşir.

Fiziksel ve kimyasal değişimleri gözlemlemek için günlük hayatta gerçekleşen bazı örnekler verilmiştir.



1. Örnekler

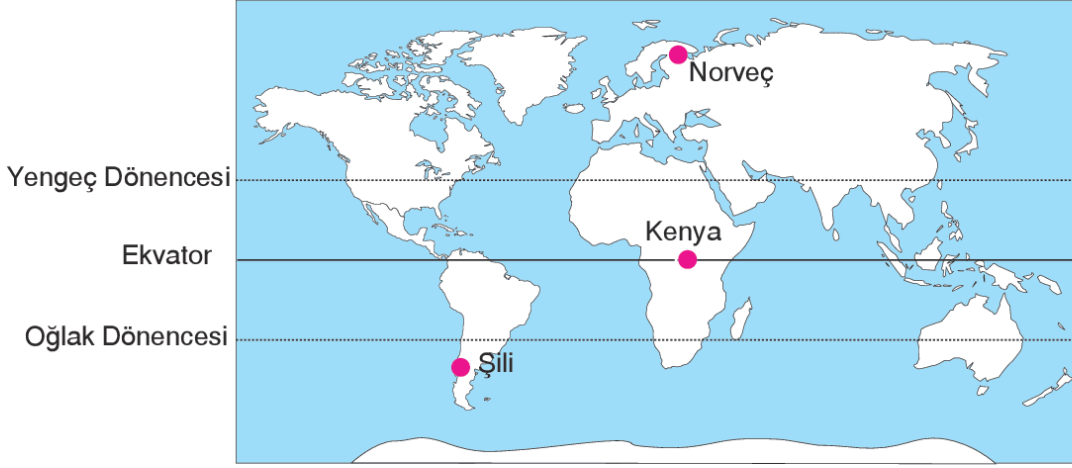


2. Örnekler

Buna göre örneklerle ilgili yapılan açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) 2. örneklerdeki olaylarda gerçekleşen değişim sonucu oluşan yeni maddeler, eski maddelerin özelliğini taşımaz.
- B) 1. örneklerde gerçekleşen olaylarda maddenin hem dış hem de iç yapısı değişmiştir.
- C) Maddenin fiziksel değişime uğraması sırasında kimyasal değişim gerçekleşmezken, kimyasal değişim sırasında fiziksel değişim gerçekleşebilir.
- D) Maddelerde görülen kesilme, kırılma, parçalanma gibi olaylar fiziksel değişim; ekşime, pişirilme ve kararma gibi olaylarda ise kimyasal değişim gerçekleşir.

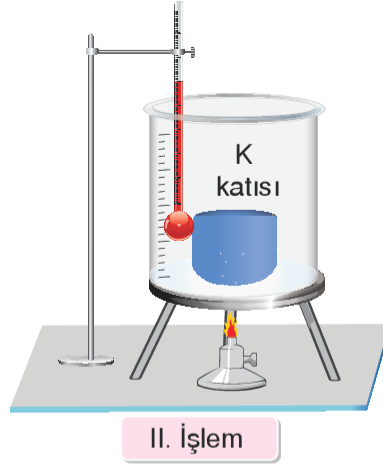
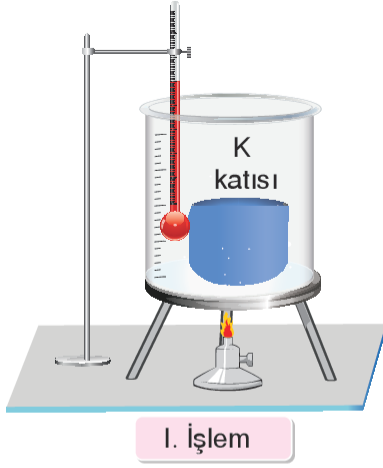
11. Norveç, Şili ve Kenya ülkelerinin Dünya haritası üzerindeki yerleri aşağıdaki gibi belirtilmiştir.



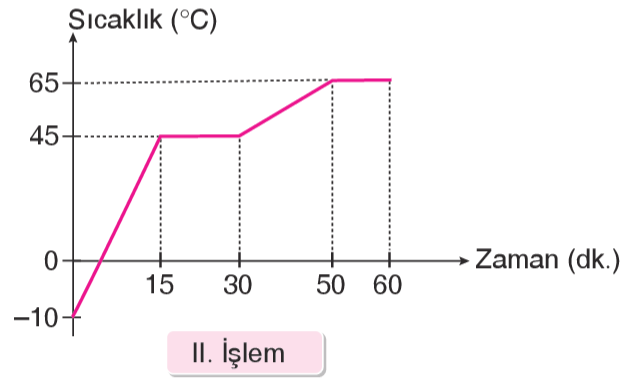
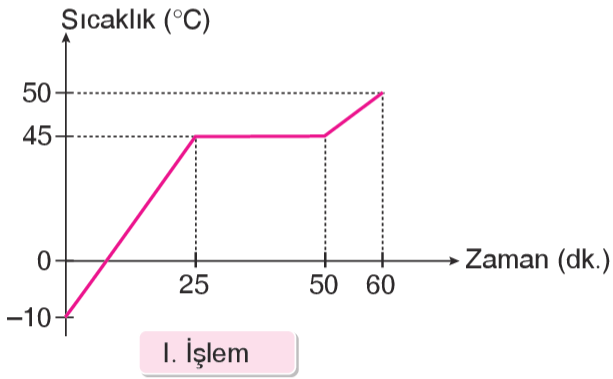
Buna göre bu ülkeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey Yarım Küre'de yer alan Norveç'e Güneş ışınları 21 Haziran'da dik açıyla gelir.
- B) Kenya'nın ekvatorda bulunan kısmında gece ve gündüz süresi yıl içerisinde her zaman eşittir.
- C) 21 Haziran'da Şili'den kuzeye doğru gidildikçe gece ve gündüz süresi arasındaki fark azalır.
- D) 21 Aralık tarihinde Kenya'da hava sıcaklığı Norveç'ten fazladır.

12. İlk sıcaklıkları aynı olan saf ve katı K maddeleri özdeş kaplarda, özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılıyor.



Isıtılma işlemi sonucunda aşağıdaki sıcaklık – zaman grafikleri elde ediliyor.

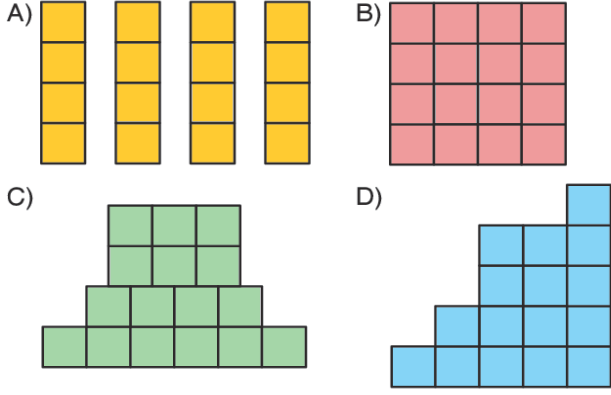


Buna göre oluşturulan grafiklerin farklı olmasının nedeni ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Son sıcaklıklarının farklı olmasının sebebi ısıtılma sürelerinin farklı olmasıdır.
- B) Erime sıcaklığının farklı olmasının nedeni maddenin kütlelerinin farklı olmasıdır.
- C) Farklı sayıda hal değişimi gerçekleştirmesinin sebebi madde cinslerinin farklı olmasıdır.
- D) Erime süresinin farklı olmasının nedeni kütlelerinin farklı olmasıdır.

13. Bir inşaat mühendisi yeni yapacağı projenin arsasına zemin etüdü yapıyor. Zemin etüdü raporunda, arsanın zeminin çok sert olmadığı, bu yüzden en fazla 4 katlı bina yapımına uygun olduğu belirtiliyor.

Bu raporu dikkate alan inşaat mühendisi 16 dairesi projeyi aşağıdakilerden hangisi gibi yaparsa bina daha güvenli olur?

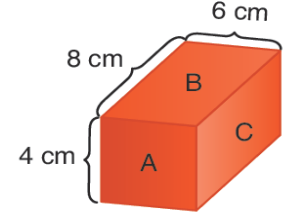


14. **Bilgi:** 6 tane dikdörtgenel bölgenin birleşmesi sonucu meydana gelen prizmaya dikdörtgenler prizması denir.

Örnek: Kibrit kutusu bir dikdörtgenler prizmasıdır.

Bir dikdörtgenin alanı uzun ve kısa kenar uzunluklarının çarpımıyla bulunur.

Hatice Öğretmen sınıfa dikdörtgenler prizması şeklinde tuğla getirerek bu cismin kenar uzunluklarını cetvel yardımıyla ölçüp aşağıdaki gibi not ediyor.



Daha sonra cismi kum havuzuna harflerle belirtilen yüzeyleri üzerine koyup kumda bıraktıkları izlerin derinliklerini ölçüyor.


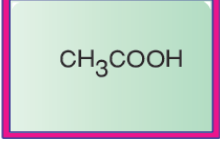
Yapılan ölçümlerle ilgili olarak;


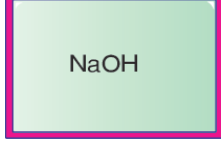
- I. Cisimlerin kumda bıraktıkları izlerin derinlikleri arasında $A > C > B$ bağıntısı vardır.
- II. A, B, C yüzeylerinin kum zemindeki iz derinliklerinin farklı olması, yüzey alanlarının farklı olması ile açıklanabilir.
- III. Bu etkinlikte iz derinliği bağımsız değişkendir.


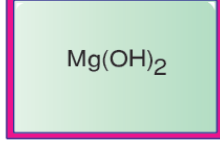
yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?



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

15. Aşağıda hangi öğrencinin örnek verdiği madde suda çözüldüğünde OH^- iyonu miktarını **arttırmaz**?

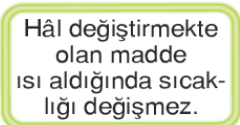
A)   CH_3COOH

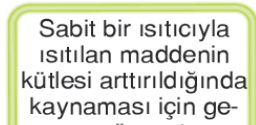
B)   NaOH

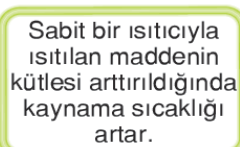
C)   $\text{Mg}(\text{OH})_2$

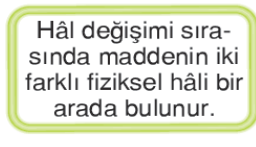
D)   KOH

16. Fen bilimleri dersinde “Isınma – Soğuma Eğrileri” konusu ile ilgili bir sunum hazırlamak isteyen Seda, aşağıdaki bilgi kartlarından hangisini **kullanamaz**?

A)  Hâl değiştirmekte olan madde ısı aldığı anda sıcaklığı değişmez.

B)  Sabit bir ısıtıcıyla ısıtılan maddenin kütlesi artırıldığında kaynaması için geçen süre artar.

C)  Sabit bir ısıtıcıyla ısıtılan maddenin kütlesi artırıldığında kaynama sıcaklığı artar.

D)  Hâl değişimi sırasında maddenin iki farklı fiziksel hâli bir arada bulunur.

17. Aşağıda verilen örneklerden hangisinde gaz basıncından **faaydalanılmaz**?

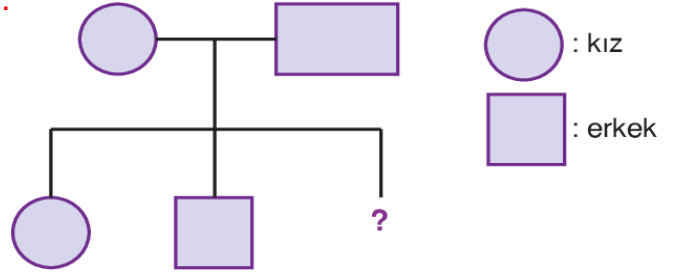
- A) Elektrik süpürgeleri ile süpürme sırasında tozların süpürgeye doğru hareket etmesi
- B) Pipetle meyve suyu, ayran ve su içilmesi
- C) Belediye otobüslerinin kapılarının açılıp kapanması
- D) Oto tamircilerinde yıkama, yağlama sistemlerinde arabaların yukarı kaldırılması

18. I. Kapalı kaptaki gaz basıncını ölçen alete denir.
II. Açık hava basıncı ile ölçülür.
III. Açık hava basıncı ilk ölçen kişi dir.

Yukarıda verilen boşluklara uygun kelimeler getirildiğinde aşağıdakilerden hangisi boşta kalır?

- A) Manometre B) Barometre
C) Toricelli D) Newton

19.

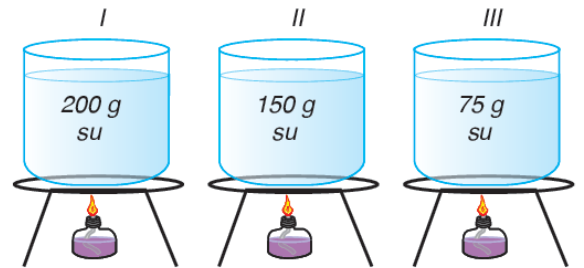


Yukarıda bir aileye ait soyağacı görülmektedir.

Bu ailenin 1. ve 2. çocukları sırasıyla kız ve erkek olduğuna göre 3. çocuklarının erkek olma olasılığı % kaçtır?

- A) %25 B) %50 C) %75 D) %100

20.



Yukarıda verilen kaplarda eşit sıcaklıkta, farklı kütlelerde sular bulunmaktadır.

Bu kaplar özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıldıklarında son sıcaklıkları arasındaki ilişki hangi seçenekte verilmiştir?

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



ÖĞRENCİ NO

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

SOSYAL BİLGİLER

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

YABANCI DİL

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

SAYISAL BÖLÜM

MATEMATİK

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

FEN BİLİMLERİ

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D