



1. Kaç kişinin dediği ya da daha önce kaç kişinin denediği önemli değil. Ne yapıyor olursanız olun, bunun sizin ilk olduğunu fark edin.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri sırayla getirilmelidir?

- A) olmaz - başarınız
B) yapılamaz - girişiminiz
C) yapılabilir - başarısızlığınız
D) olur - fırsatınız

2. İnsanların pek çoğu aç gözlüdür. Onda var, bende niye yok, diye düşünürler. Başkasında bulunan bir şey bize sanki çok değerliymiş gibi gelir. Aynı şey bizde de olsa yine de başkasının sahip olduğu şeyi kendimizinkinden üstün görürüz.

Bu parçadakileri en iyi özetleyen atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Komşu ekmeği komşuya borçtur.
B) Komşunun tavuğu komşuya kaz görünür.
C) Komşu komşunun külüne muhtaçtır.
D) Kötü komşu insanı mal sahibi yapar.

3. Kuşlar gibi havada uçmayı da öğrendik, balık gibi denizde yüzmeyi de ama hâlâ kardeş gibi yaşama sanatını öğrenemedik.

Bu cümle için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öz eleştiri yapılmıştır.
B) Benzetme yapılmıştır.
C) Birden fazla fiilimsi vardır.
D) Kanıtlanabilir özelliktedir.

4. • Her şeyin en iyisine sahip olmak insanı her zaman mutlu etmez.
• Elindekilerin kıymetini bilen insanlar mutluluğa ulaşacaktır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutlu insanlar; her şeyin en iyisine sahip olanlar değil, sahip olduklarının kıymetini bilenlerdir.
B) Mutluluk onun için çabalayan ve bu çaba sonunda elde ettiklerine sahip çıkanların mükâfatıdır.
C) Bir insan elindekilere sahip çıkabildiği kadar mutlu olabileceğine göre elimizdekilerin kıymetini bilmemiz yeterli.
D) En küçük şeyden bile mutluluk çıkarmayı bilen insanlar, bir gün en büyük mutluluğa ulaşacaktır.

5. Aşağıdakilerin hangisinde yay ayraç içerisinde verilen bilgi yanlıştır?

- A) Sorunlarımızı birbirimizle konuşmadığımızdan çözemiyoruz. (Neden - sonuç cümlesidir.)
B) Yarına geri getirmek üzere bilgisayarımı alabilirsin. (Şart cümlesidir.)
C) Hayat bazen insanları birbirleri için ne kadar çok şey ifade ettiklerini anlaşılar diye ayırır. (Neden-sonuç cümlesidir.)
D) Durumu daha iyi anlatabilmek için örnekler verdim. (Amaç - sonuç cümlesidir.)



6. Ne bir kıydan eser, ne bir ışıktan eser
Sulardan daha derin, yolun karanlıkları
Dalgalar, yürüyünüz, arayalım beraber
Başımızı dövecek yalçın kayalıklar
Bu dizelerdeki en belirgin söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Konuşturma B) Kişileştirme
C) Zıtlık D) Benzetme

7. I. Çocukların birçoğu çok faydalı olmasına rağmen prasaı sevmiyor.
II. Konu hakkında sen de birşeyler söylemelisin.
III. Yeni yapılan binada proje hatası bulunması insanları mağdur etti.
IV. Sıpor salonlarındaki aletlerin dezenfekte edilmemesi sağlık sorunlarına neden oluyor.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlış yoktur?

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

8. Zarf-fiiller cümlede kullanımlarına göre farklı sorulara yanıt olabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde zarf-fiil diğerlerinden farklı bir soruya yanıt vermektedir?

A) Hava kararmadan alışverişe gitmemiz gerekiyor.
B) İnsanları kırarak bir yere varamazsın.
C) O, buraya gelir gelmez beni arasın.
D) Kafam karışınca birilerinden yardım almam gerekiyor.

9. Bir cümlede öznenin yaptığı işten etkilenen varlığa nesne adı verilir. Yükleme sorulan "kimi, neyi; kim, ne" soruları ile nesne bulunur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne yanlış belirlenmiştir?

A) Kitabın kapağı hepimizin dikkatini çekti.
B) Güneş doğunca selin etkilerini daha iyi görebileceğiz.
C) Soruların ayrıntılı çözümlerini size birkaç güne kadar göndereceğim.
D) Kutlama programının çekimlerini kendimiz hâldeceğiz.

10. Nesne alabilen fiillere geçişli fiil denir. Nesne almayan fiillere ise geçişsiz fiil denir. Örneğin "Ahmet ona verilen görevleri eksiksiz yerine getirdi." cümlesinde "getirdi" fiili nesne alabildiği için geçişliken "Ahmet bugün bize yardım etti." cümlesinde "yardım etti" fiili nesne almadığı için geçişsizdir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli bir fiildir?

A) Kanser tedavisi için yeni bir ilaç geliştirildi.
B) Uzun süredir ağacın altında boş boş oturuyor.
C) Bu yıl iyi bir okul kazanmak istiyor.
D) Dün çok yorulduğum için biraz dinleneceğim.

11. Ailenin en büyüğüdüm () Büyük çocuklar bunu bilir () büyük olmak sanıldığı kadar kolay ve avantajlı bir durum değildir () Öncelikle hiç sırtlanamayacağınızı düşündüğünüz kadar çok yük alırsınız omuzlarınıza ()

Bu parçada parantezle () belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) (.) (.) (:) (.) B) (.) (.) (.) (.)
C) (.) (:) (.) (!) D) (.) (.) (:) (!)



12. Sanat yaşamımın ilk yıllarında usta ressamların tablolarını kopya eder, onların tarzını yakalamaya çalışırdım. Van Gogh en sevdiğim ve en çok özendiğim ressamdı. Fırçamı onun fırçasına yaklaştırmak, renklerimi onun renklerinde eritmek için gece gündüz çalışırdım. Bu çalışmanın fırçamı güçlendirdiğini mutlulukla fark ettim. Bilinçsizce, kişiliğimin rengini bulmasına yardım etti.

Bu parçadaki gibi konuşan bir kişi aşağıdakilerden hangisini söylemiş olamaz?

- A) Özgünlüğe ulaşma yolunda başkalarını örnek almanın bir sakıncası yoktur.
B) Sıfırdan özgünlüğe ulaşmak zordur; bunun için kendinize taklit edecek, size işi öğretecek birini seçmelisiniz.
C) Fark yaratmak için önce diğerleri gibi olmayı öğrenebilmemiz gerekir.
D) Hiçbir eser ya da sanatçı özgün olamaz; herkes, her şey birbirinin taklididir.

13, 14 ve 15. soruları bu parçaya göre cevaplayınız.

Kişinin soluk aldıkça yaşam kendiliğinden sürer gider. Geçmişi bir yaşantı birikimi diye görerek, kendini geçmişin tozunda yitirmeyerek, hep içinde olduğumuz anın anlamını duyarak kısacası geçmişte ya da gelecekte değil; içinde olduğumuz anda, bu en değerli zaman parçasında yaşayarak... Anılar bize yapışmamalı, bizi eskiye çekmemeli. Bir anı yalnızca bir anıdır. Geçip gitmiş, yok olmuş, elle tutulmaz bir buluttur.

13. Bu parçadan hareketle,

- I. Anı insanlara yol gösterici kılavuzdur.
II. Yaşam insan tarafından şekillenir.
III. Anılara saplanıp kalınmamalı.
IV. Anılar sadece bir dönemin yaşanmışlıklarıdır.

yargılarından hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?

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

14. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anıların hatırasını yaşatmak
B) Anılar arasında kaybolmamak
C) Etkileyici olaylar yaşamak
D) Anıların etkisinden kurtulmak

15. Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiş olabilir?

- A) Yaşamın kaynağı nedir?
B) Anı, yaşamı yönlendiren güçtür, sözüne katılıyor musunuz?
C) Anı hakkındaki düşüncelerinizi bizimle paylaşır mısınız?
D) İnsanların anılara saplanıp kalmalarını neye bağlıyorsunuz?



16. Eserde adı geçen kişilerin kimi zaman iç dünyalarında olup biten her şeyi gören, bilen, duyan, idrak eden, kimi zaman sınırlı bir bilgi ile okuyucu ya da dinleyicilere anlatan varlığa anlatıcı adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde anlatıcı farklıdır?

- A) Boris ancak yirmi beş yaşında vardı. Baba İstoyan'ın bir tanecik oğluydu. Köyünde, Sofya'dan gelen muallimde okuduktan sonra, genç papazın kılavuzluğuyla kendisi de Sofya'ya gitmiş, orada tahsilini bitirmişti.
- B) Kapıdan girdiği anda onun işareti üzerine hepimiz ayağa kalktık. Birisi çağırıyormuş gibi elini, başını sallayarak bizi yerimize oturttu. Hepimizi tek tek gözden geçirdi. Birkaçımızı okutmak istedi. Oysa bizler tek ağızla, ahenksiz okuyamazdık. Yüzünü buruşturdu. Yere baktı ve başını salladı.
- C) Yaşlı adam hastaydı. Ama ayaklarındaki nikris sızılarını duymuyor, Kurban Bayramı namazının onsuz kılınmasını düşünüyordu. Artık eskisi gibi yürüyemiyor, bazen yerinden kalkmakta bile zorlanıyordu.
- D) Büyük kubbeli serin divan, bugün daha sakın, daha gölgeliydi. Yüksek ipek şiltelere diz çökmüş yorgun vezirler, önlerindeki halının renkli nakışlarına bakıyorlar, uzun beyaz sakalını zayıf eliyle tutan yaşlı sadrazamın sönük gözleri, çok uzak, çok karanlık şeyler düşünüyor gibi, var olmayan noktalara dalıyordu.

17. Küçük salonun fes renginde kalın, ağır perdeli penceresinden dışarı muhteşem, parlak bir sulu boya levhası gibi görünüyordu. Saf mavi bir sema... Çiçekli ağaçlar... Uyur gibi sessiz duran deniz... Karşı sahilde mor, fark olunmaz sisler altında dağlar, korular, beyaz yalılar... Bütün bunların üzerinde bir rüyanın hayali gibi uçan martı sürüleri! Pencerenin önündeki koltuğa gayet zayıf, gayet sarı, gayet ihtiyar bir kadın oturmuştu. Bahara, hayata dargın gibi arkasını dışarıya çevirmişti. Sönmüş gözleri köşelerdeki gölgelere karışıyordu. Karşısında, bir şezlonga uzanmış esmer, güzel bir kız, siyah kapaklı bir kitap okuyor; pencereden çiçek, kır kokuları; denizde ise dalga fısıltıları getiren tatlı bir nisan rüzgârı giriyordu.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgilendirici bir metinden alınmıştır.
- B) Betimleme yapılmıştır.
- C) Farklı duyu organlarından yararlanılmıştır.
- D) Tamamlanmamış cümlelere yer verilmiştir.



18. Adamın biri nehrin kıyısında etrafa bakarken birdenbire akıntıya kapılmış birini görür. Adam kayaların arasında çırpınıp yardım istemektedir. Hemen suya atlar, boğulmakta olan adamı kurtarır. Daha soluk soluğayken nehirden yine çığlıklar duyar, yine atlar, bu sefer iki genç kadını kurtarmıştır. Daha düşünmeye fırsat bulamadan bu seferde dört kişinin imdat diye bağırdığını duyar. Onları da kurtarır. Çok geçmeden adam yorgunluktan bitkin duruma gelir. Birçok kurban kurtarmış ama çığlıklar hâlâ sürmektedir. Oysa biraz düşünüp nehrin yukarısına doğru yüzse bütün bu insanları suya atanın kim olduğunu görecektir.

Bu parça aşağıdaki görüşlerden hangisini örneklemek amacıyla anlatılmış olabilir?

- A) Bazen iyilik yapmak isterken başka insanlara zarar verebilirsiniz.
B) İyilik yapmaya bir yerden başlamazsanız kimseye bir faydanız olmayacaktır.
C) Olayların sonuçları ile ilgileneceğinizin nedenine odaklanmalısınız.
D) İyilik yapmak için en doğru zamanı beklemek gerekir.
19. Ayhan, Burak, Cenk, Erhan, Hamdi, Mert, Orhan ve Sinan adlı öğretmenler A, B, C ve D kurslarının merkez veya taşra şubelerinden birine gönderilmiştir. Kimin nereye gönderildiği ve öğretmenlerle ilgili şunlar bilinmektedir:
- Aynı kursun aynı şubesine gönderilen birden fazla kişi yoktur.
 - Ayhan ve Sinan aynı kursa gönderilmiştir.
 - Cenk B kursunun merkez şubesine gönderilmiştir.
 - Mert merkezde çalışmamaktadır.
 - Orhan ve Hamdi taşra şubelerine gönderilmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ayhan merkez şubede görev yapmaktadır.
B) Burak merkez şubede görev yapmaktadır.
C) Erhan taşra şubesinde görev yapmaktadır.
D) Sinan taşra şubesinde görev yapmaktadır.

20.



Aşağıdaki sözlerden hangisinin bu görselle ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Başkalarını örnek alma, kendini tanı! Olduğun gibi görün ve buna inan. Çünkü dünyada senden değerlisi yok.
B) Sürekli fazileten dem vurup öğütlerinden hiçbirini yapmayanlar, çok güzel sesler çıkardıkları hâlde, hiçbir şey hissetmeyen musiki aletlerine benzerler.
C) Ömür bir masal gibidir, ne kadar uzun olduğu değil ne kadar güzel yaşandığı önemlidir.
D) Öyle bir hayatınız olsun ki çocuklarınız sizi hatırlasın."

Dale Carnegie

Romanos Diogenes

Anonim

Anonim



Türkiye Geneli Online 3. Deneme Sınavı

ADIM ADIM
Sınav

www.adimadimsinav.com

T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK



Sınav Başlangıç - Bitiş Tarihi
12.01.2019 - 20.01.2019

1. Gittikçe şiddetlenen isyanlar Osmanlı Devleti'ni dağılma noktasına getirdi. Devleti dağılmaktan kurtarmak isteyen bazı yönetici ve aydınlar çeşitli fikirler geliştirdiler. Bazı aydınlar dil, din, ırk ayrımı yapılmaksızın bütün milletleri kapsayacak bir üst kimlik oluşturmaya çalıştılar. Osmanlılık adı verilen bu düşüncenin temelinde gayrimüslimleri devlete bağlı tutma fikri yatıyordu. Bu fikir Jön-Türkler ve İttihatçılar tarafından da desteklendi. Osmanlılık fikrinin etkisi ile Tanzimat ve Islahat Fermanları ilan edildi. Kanun-i Esasi kabul edilerek Meşrutiyet yönetimine geçildi.

Parçadaki bilgilere bakılarak;

- Osmanlı Devleti'ni bir ve diri tutmak için girişimler olmuştur.
- Gayrimüslimlere yönelik yenilik hareketleri gözlemlenmiştir.
- Osmanlı Devleti'nin kötü gidişiyle ilgili birçok çevre çare aramıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. İtalya Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp topraklarına saldırınca Osmanlı Devleti buraya asker gönderememiştir.

Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp'a asker gönderememesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- Trablusgarp ile kara bağlantısının bulunmamasıyla
- Osmanlı Devleti'nin başka cephelerde savaşıyor olmasıyla
- Ordunun terhis edilmiş olmasıyla
- Halkın kendisini koruyabilecek gücünün olmasıyla

3. Almanya Osmanlı Devleti'ni kendi yanında savaşa sokarak;

- yeni cepheler açılmasını,
- Osmanlı Devleti'nin topraklarını kullanarak İngilizlerin sömürgeleriyle bağlantısını kesmeyi,
- Osmanlı halifesinden faydalanmayı planlamıştır.

Verilen bilgilere bakılarak Almanların Osmanlı üzerindeki düşünceleriyle ilgili;

- Jeopolitik konumundan faydalanmak istemiştir.
- Savaş alanını genişletmek istemiştir.
- Dini makamı kendi düşüncelerine göre kullanmak istemiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Millî Cemiyetler, gazeteler çıkarıp mitingler düzenleyerek işgallere karşı millî bilincin uyanmasında etkili oldular. Kuvâ-yı Millîye birliklerinin kurulmasına öncülük ettiler. Bu birliklerin ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı oldular. Başlangıçta kendi bölgelerini korumak için çalışan bu cemiyetler Sivas Kongresi'nde "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilerek bütün yurt için çalışmaya başladılar.

Parçadaki bilgilere bakılarak Milli Cemiyetlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- Sivas Kongresi'nde ulusal özellik kazanmıştır.
- Gazeteler yoluyla ekonomik yardımlar toplamışlardır.
- İşgallere karşı tepki göstermek için kurulmuşlardır.
- Ulusal bilinç oluşturmaya çalışmışlardır.

www.adimadimsinav.com



5. Erzurum Kongresi ve Sivas Kongresi'nde Manda ve himayenin kabul edilemeyeceği vurgulanmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi konusunda taviz verilmeyeceği söylenebilir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Hükûmeti ve İtilaf Devletleri iş birliğiyle çıkarılan ayaklanmalar arasında gösterilemez?

- A) Afyon Ayaklanması
- B) Milli Aşireti Ayaklanması
- C) Çerkez Ethem Ayaklanması
- D) Yozgat Ayaklanması

7. Fransızlar 30 Ekim 1919'da kalabalık bir orduyla Urfa'yı işgal ettiler. Urfa'ya giren Fransız kuvvetlerindeki askerlerin sadece 100 kadarı Fransız'dı. Fransızlar ordularını Suriye'den getirdikleri Ermeniler ile sömürgelerinden getirdikleri askerlerden oluşturmuşlardı. Fransız işgali karşısında Urfa halkı, Ali Saip Bey öncülüğünde destansı bir direniş gösterdi. Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti kurarak haklarını ve vatanlarını savunmaya geçtiler.

Buna göre Fransızların işgali karşısında halkın yaptıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Teslimiyetçi bir tutum sergilemişlerdir.
- B) Fransız askerlerine yol göstermişlerdir.
- C) Mücadeleci ruhlarını ortaya koymuşlardır.
- D) Yaşadıkları topraklardan göç etmişlerdir.

8. I. İnönü Muharebelerinin aşağıdaki sonuçlarından hangisi ulusal etki oluşturduğunun bir göstergesidir?

- A) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun kabul edilmesi
- B) Londra Konferansı'nın toplanması
- C) Türk-Afgan Dostluk ve İş Birliği Antlaşması'nın imzalanması
- D) Moskova Antlaşması'nın imzalanması

9. Kütahya-Eskişehir Muharebelerinden sonra Başkomutanlığa getirilen Mustafa Kemal Paşa, gerekli tedbirleri almak için vakit kaybetmeden harekete geçti. Tekalif-i Millîye adında emirler yayınladı.

Mustafa Kemal'in Tekalif-i Millîye Emirlerini yayınlamasındaki temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşman kuvvetlerine destek vermek
- B) Ordunun ihtiyaçlarını karşılamak
- C) İstanbul Hükûmeti'nden destek almak
- D) Ulusal güçleri bir araya toplamak

10. Atatürk Dönemi'nde Büyük Millet Meclisi açılmış, saltanat kaldırılmış, cumhuriyet ilan edilmiş ve rejimin ismi Anayasa'ya eklenmiştir. Daha sonra milli egemenlik ilkesinin güçlendirilmesi için çok partili siyasi hayata geçiş çalışmaları yapılmış, kadınlara da seçme ve seçilme hakkını veren madde Anayasa'ya eklenmiştir.

Verilen bilgilerdeki çalışmalar aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle daha çok ilişkilidir?

- A) Laiklik
- B) Cumhuriyetçilik
- C) Devletçilik
- D) Milliyetçilik



1. I. Dinen zengin sayılan Müslümanların yılda bir kez mallarının belli miktarını ihtiyaç sahiplerine vermeleridir.
II. Müslümanın Allah'ın rızasını kazanmak için sahip olduğu mallardan Allah'ın emrettiği yerlere harcama yapmasıdır.
III. Bir Müslümanın Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla yaptığı iyi ve güzel işlerin tamamıdır.

Bu tanımların hangi kavramlara ait olduğu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Zekât	Infak	Sadaka
B) Infak	Sadaka	Zekât
C) Zekât	Sadaka	Infak
D) Infak	Zekât	Sadaka

2. I. Din
II. Cinsiyet
III. Ahlak
IV. Irk

Yukarıda verilenlerden hangileri insan iradesine bırakılmıştır?

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

3. Aferin oğlum Ahmet, sen böyle devam et! Sakın çok çalışıp yorulma. Uykundan sakın ödün verme. Aman sınıfta soru sorma, öğretmenini yorma. Baktın çalışma hevesin geliyor, hemen çalışmadığın zaman ne kadar rahat olduğunu hatırla. O zaman güzel bir yerlere gelersin!

Bu parçadaki öğütler kaderle ilgili aşağıdaki konulardan hangisine uygun değildir?

- A) Tevekkül
B) Ecel ve ömür
C) Başarı başarısızlık
D) Sağlık ve hastalık

4. • Malın üzerinden bir yıl geçmesi gerekir.
• Malın nisap miktarına ulaşmış olması gerekir.
• Temel ihtiyaçların karşılanmış olması gerekir.

Bu maddeler aşağıdakilerden hangisi için geçerlidir?

- A) Zekât vermek
B) Sadaka vermek
C) Infak vermek
D) Sadaka-i cariye yapmak

5. İnsanlar bazen çok tedbir almalarına rağmen hasta olabilirler. Bu durumdaki insanın "Hasta olmak benim kaderimde varmış" diyerek tedavi olmaktan kaçınması doğru değildir. Hasta olan kişi yeniden sağlığına kavuşmak için gerekli tedavi yollarına başvurmalı ve şifayı Allah'tan beklemelidir. Nitekim Hz. Muhammed (s.a.v), "Ey Allah'ın kulları! Tedavi olunuz. Şüphesiz Allah, her hastalığın şifasını yaratmıştır." diyerek bu konuda izlenmesi gereken yolu bize öğretmiştir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?

- A) Tevekkül içinde olunmasına
B) Sağlığa kavuşmak için uğraşılmasına
C) Sağlıkla ilgili kader anlayışının düzgün olmasına
D) Sağlığın insana verilmiş en büyük nimet olmasına



6. Hz. Musa (a.s), Yüce Allah'ın İsrailoğulları-na gönderdiği peygamberlerden biridir. O, dönemin büyük ve haşmetli hükümdarı Firavun ile mücadele edeceği için Allah'a dua ederek kardeşini kendisine yardımcı olarak göndermesini istemiş, Yüce Allah, onun bu isteğini kabul ederek kardeşini de peygamber olarak görevlendirmiştir.

Bu parçada Allah'ın görevlendirdiği anlatılan peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İdris
B) Hz. Yakup
C) Hz. Harun
D) Hz. Şuayb
7. Zekât ve sadaka özveri isteyen ibadetlerdir. Çünkü insanın mala ve paraya karşı hırsı vardır. İnsanın elindeki maldan ve paradan bir kısmını ihtiyaç sahiplerine vermesi nefsinin cimriliğinden kurtulması demektir ki bu özveri ister.

Aşağıdaki ayetlerden hangisinde daha çok bu özveriye işaret edilmektedir?

- A) "Öyleyse yetimi sakın üzme! İsteyeni sakın azarlama!"
Duhâ suresi, 9-10. ayetler
B) "Sevdiğiniz şeylerden (Allah yolunda) harcamadıkça iyiye erişemezsiniz."
Âl-i İmrân suresi, 92. ayet
C) "Mallarını Allah yolunda harcayanların durumu, her başağında yüz dane olmak üzere, yedi başak veren danenin durumu gibidir..."
Bakara suresi, 261. ayet
D) "Eğer sadakaları (zekât ve benzeri hayırları) açıktan verirsiniz ne güzel! Eğer onu fakirlere gizlice verirsiniz, işte bu sizin için daha hayırlıdır..."
Bakara suresi, 271. ayet

8. I. İnsandaki mal hırsını azaltır.
II. Allah rızası kazanmaya neden olur.
III. Zenginlerle fakirler arasında sevgi bağı oluşturur.
IV. Halk arasındaki fakirleşmeyi azaltır.

Yukarıdakilerden hangisi infak kültürünün toplumsal yararları arasında yer alır?

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

9. Ticaret yollarında yer alan önemli bir merkezde kurulan bu şehre Hz. Şuayb (a.s) peygamber olarak gönderildi. Bu şehrin halkı ekonomik faaliyetlerinin büyük bir çoğunluğunu ticaret yaparak yürütüyordu. Ancak, onlar ticaretlerine hile katıyorlardı. Hz. Şuayb (a.s) onları şu şekilde uyardı; "Ey kavmim! Ölçüyü ve tartıyı adaletle yapın. İnsanların eşyalarını (mallarını ve haklarını) eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk çıkarmayın..."

Hûd suresi, 85-86. ayetler

Hz. Şuayb (a.s) bu uyarıyı aşağıdaki kavimlerden hangisine yapmıştır?

- A) Âd
B) Semud
C) Medyen
D) Ashab-ı Kehf

10. Riya, gösteriş için yapılan işlere denir ve Allah rızası gözetmeyen, başkalarına gösteriş yapmak için yerine getirilen ibadetleri Allah kabul etmez. Allah'a gönülden ibadet edenlerin yardımsever kimseler oldukları Kur'an-ı Kerim'deki bir surede bize bildirilmiştir.

Bu parçada anlatılan konular aşağıdaki surelerden hangisinde işlenmektedir?

- A) Maûn suresi
B) Kureyş suresi
C) Nâs suresi
D) Felak suresi

1 - 4: For the questions, choose the best answer according to the visuals.

1. "I know it is an old-fashioned way to communicate but I love it. I will do it now again."

Which communication way does he use?

A)



B)



C)



D)



2.



Tom likes with his friends; he thinks they are relaxing.

- A) having picnics
B) going to theatre
C) watching movies
D) celebrating birthdays

3.



Which daily routine does the picture show?

- A) Surfing on the Internet.
B) Having lunch at school.
C) Arriving home from school.
D) Following after school activities.

4.



Bill



Matt



Greg



Henry

Who likes eating roasted food?

- A) Henry
B) Greg
C) Matt
D) Bill



5-8: For the questions, choose the best answer to fill in the blanks.

5. Ted : Hello, it is Ted speaking. Could you put me through Rick, please?

Rose : Oh, sorry but he is not available at the moment.?

Ted : Can you please tell him that Ted called?

Rose : Sure. Bye.

- A) Who is calling him
- B) May I take your message
- C) Can you dial the number again
- D) Could you hold on for a second

6. It is possible to keep food longer by covering with a thin plastic. It is also called

- A) seaweed
- B) lengthwise
- C) plastic wrap
- D) chocolate sprinkles

7. Jack : Hi, Jamie! I'm planning a barbecue party on Saturday. Would you like to come along?

Brad : I'd like to but

Jack : OK, another time maybe.

- A) I'll definitely be there
- B) I have to join your party
- C) I am too busy on Saturday
- D) I won't refuse your invitation

8. Fred : What kind of music do you prefer listening at the party?

Kate : I like rock music. Is it OK for you?

Fred : I never listen to rock music; I think it is

- A) great
- B) terrific
- C) amazing
- D) unbearable

Answer the questions (9-10) according to the passage below.

There are many different ways to communicate today. People even used smoke signals in the past. Smart phones are the most common and popular sophisticated machines for communication; because you can use them for many other purposes like surfing the Net, texting messages and sending emails. It is cheaper and faster to communicate with smart phones, also they are easy to carry and use

9. Which one is not mentioned in the text?

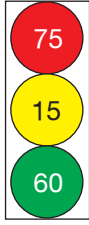
- A) It is too expensive to buy a smart phone.
- B) It is easy to carry and use a smart phone.
- C) People use different communication ways.
- D) Smart phones are very common and popular.

10. Which one you can't do by using a smart phone according to the text?

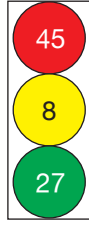
- A) Sending emails.
- B) Texting messages.
- C) Making a phone call.
- D) Detecting smoke signals.



1.



1. Trafik Lambası



2. Trafik Lambası

Yukarıda iki trafik lambasındaki ışıkların yanma süreleri saniye cinsinden verilmiştir. Işıklar yukarıdan aşağıya ve aşağıdan yukarıya doğru sırasıyla kırmızı, sarı, yeşil, sarı, kırmızı, sarı, yeşil, ... şeklinde yanmaktadır.

İki trafik lambasında aynı anda yanmaya başlayan yeşil ışıklar tekrar ilk kez aynı anda yanmaya başladıklarında 1. trafik lambasındaki kırmızı ışık kaç kere yanmış olur?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

2. 1'den başka ortak böleni olmayan iki doğal sayıya aralarında asal sayılar denir.

Üç basamaklı 12a sayısı ve 66 sayısı aralarında asal sayılar olduğuna göre a yerine kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3.

48 m ²		36 m ²
	15 m ²	
16 m ²		

Yukarıda her bir bölümü dikdörtgen şeklinde ve kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayı olan dikdörtgen biçimindeki tarlanın bazı bölümlerinin alanları içlerine yazılmıştır. Bu tarlanın yeşil ile gösterilen kısımlarına biber ekilecektir.

Buna göre biber ekilecek kısımların alanları toplamı en az kaç metrekaredir?

- A) 71 B) 74 C) 82 D) 83

4. Hülya yaptığı tatlı için tam yağlı ve yarım yağlı olmak üzere iki farklı süt kullanmıştır. Tam yağlı sütü 200 mL'lik bardaklara, yarım yağlı sütü 120 mL'lik bardaklara tamamen doldurarak kullanan Hülya iki süttten de mililitre cinsinden eşit miktarda kullanmıştır.

Buna göre Hülya bu tatlı için toplamda en az kaç litre süt kullanmıştır?

- A) 0,6 B) 0,96 C) 1,2 D) 1,5



5. m, n birer tam sayı ve $a \neq 0$ olmak üzere $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ dir.

$x = 25^{24}$, $y = 8^{16}$ ve $z = 81^{12}$ olduğuna göre x, y, z sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y < z < x$ B) $y < x < z$
C) $z < y < x$ D) $x < z < y$

6. a ve n birer tam sayı olmak üzere $\underbrace{a \cdot a \cdot \dots \cdot a}_{n \text{ tane}} = a^n$ dir.

x, y, z birbirinden farklı ve 11'den küçük pozitif tam sayılardır.

$2^x < 7^y < 3^z$ olduğuna göre $y + z - x$ en az kaçtır?

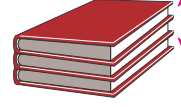
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

7. m, n birer tam sayı ve $a \neq 0$ olmak üzere $\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$ dir.

2^{12} kilometrelik bir yolun yarısını saatte 2^6 kilometre hızla, diğer yarısını saatte 2^7 kilometre hızla giden bir araç bu yolun tamamını kaç saatte gider?

- A) 12 B) 24 C) 48 D) 96

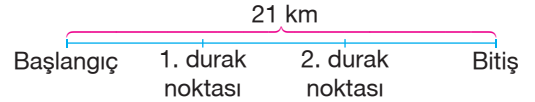
8. Birbirinin aynısı olan 120 yapraklı üç kitap yandaki gibi aralarında boşluk kalmayacak şekilde üst üste konulmuştur. Bu kitapların ön ve arka kapaklarının her birinin kalınlığı $25 \cdot 10^{-5}$ m ve üç kitabın toplam yüksekliği $5,1 \cdot 10^{-3}$ m'dir.



Buna göre bir kitap yaprağının kalınlığı metre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $0,01 \cdot 10^{-4}$ B) $0,1 \cdot 10^{-4}$
C) $0,3 \cdot 10^{-4}$ D) $3 \cdot 10^{-4}$

9.



21 kilometrelik yukarıda gösterilen koşu parkurunda eşit aralıklarla koşucuların su içebilecekleri iki durak noktası bulunmaktadır.

Bir yarışta ilk sırada bulunan koşucunun parkuru bitirmesine 5 km kaldığında üçüncü sırada bulunan koşucu 2. durak noktasını yeni geçtiğine göre ikinci sırada bulunan koşucunun koştuğu mesafe kilometre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{175}$ B) $\sqrt{190}$ C) $\sqrt{230}$ D) $\sqrt{271}$



- 10.
- a
- ile
- b
- doğal sayı ve
- $b \neq 0$
- olmak üzere

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} \text{ 'dir.}$$

Sıfırdan farklı bir tam sayının $\sqrt{2,89}$ ile çarpımı o sayının kaç bölümüne eşittir?

- A)
- $\frac{10}{23}$
- B)
- $\frac{10}{17}$
- C)
- $\frac{17}{10}$
- D)
- $\frac{23}{10}$

11 ve 12. soruları aşağıda verilenlere göre birbirinden bağımsız cevaplayınız.

Murat ve Efe bir kartona çember çizerek yaptıkları hedef tahtasına dörder atış yapmışlardır. Bu atışların çemberin merkezine olan uzaklıklarına göre aşağıdaki puanlama sistemini kullanmışlardır;

- Yarıçapın uzunluğundan fazla olan her atış 1 puan,
- Yarıçapın uzunluğundan az olan her atış 2 puan,
- Yarıçapın uzunluğuna eşit olan her atış 3 puan.

Murat'ın yaptığı atışların çemberin merkezine olan uzaklıkları $3\sqrt{2}$ cm, $\sqrt{23}$ cm, $\sqrt{17}$ cm ve $2\sqrt{5}$ cm; Efe'nin yaptığı atışların çemberin merkezine olan uzaklıkları $\sqrt{21}$ cm, $\sqrt{19}$ cm, $2\sqrt{7}$ cm ve $\sqrt{14}$ cm'dir. Bu atışlar sonucunda Murat 7 puan, Efe 8 puan kazanmıştır.

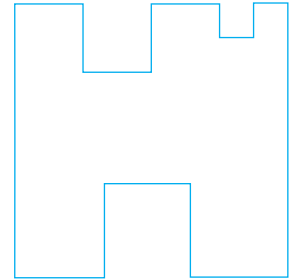
11. Murat ve Efe'nin çizdikleri çemberin yarıçapının uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)
- $\sqrt{19}$
- B)
- $2\sqrt{5}$
- C)
- $\sqrt{21}$
- D)
- $\sqrt{22}$

12. Murat ve Efe'nin çizdikleri çemberin yarıçapının uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olsaydı Murat, Efe'den daha fazla puan kazanırdı?

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

- 13.
- a
- ,
- b
- ve
- c
- birer doğal sayı olmak üzere
- $\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b}$
- ve
- $a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$
- 'dir.

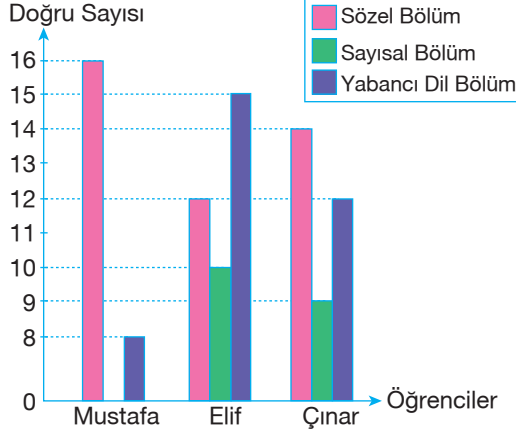
Yandaki şekilde alanı 320 cm^2 olan karenin içerisinde alanları $x \text{ cm}^2$, 5 cm^2 ve 20 cm^2 olan kareler çıkarılmıştır.Kalan şeklin çevre uzunluğu $44\sqrt{5}$ cm olduğuna göre x kaçtır?

- A) 80 B) 75 C) 50 D) 45



14 ve 15. soruları aşağıda verilenlere göre birbirinden bağımsız cevaplayınız.

Grafik: Öğrencilerin Doğru Sayıları



Yukarıdaki grafikte üç öğrencinin bir sınavın bölümlerinde yaptıkları doğru sayılarının bir kısmı verilmiştir. Bu sınavda toplam doğru sayısı en fazla olan öğrenci Elif, en az olan öğrenci Çınar'dır.

14. Mustafa bu sınavın sayısal bölümünde kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12

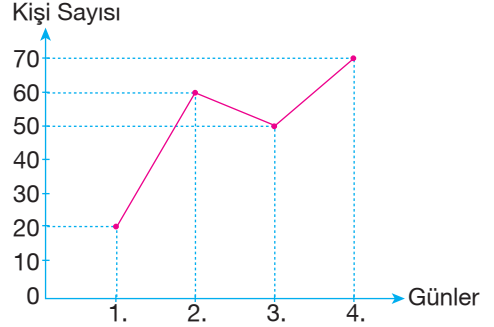
15. Bu üç öğrencinin sözel bölümdeki doğru sayıları daire grafiğinde gösterildiğinde Çınar'ın doğru sayısına ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 72 B) 90 C) 105 D) 120

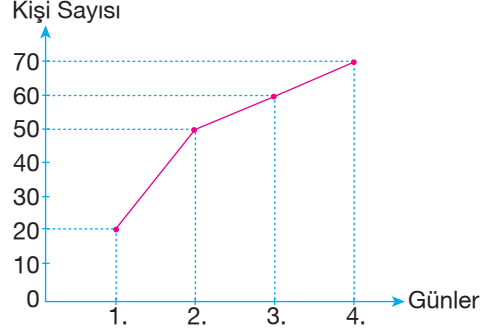
16. Bir lokantada dört günde toplam 200 kişi yemek yemiştir. Bu lokantada ilk gün 20, ikinci gün ilk günün %200 fazlası ve üçüncü gün ikinci günden 10 kişi daha az sayıda kişi yemek yemiştir.

Bu verilere ait çizgi grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

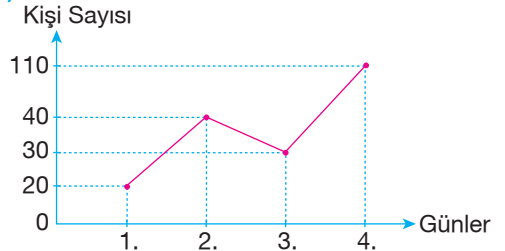
A) Grafik: Günlere Göre Kişi Sayısı



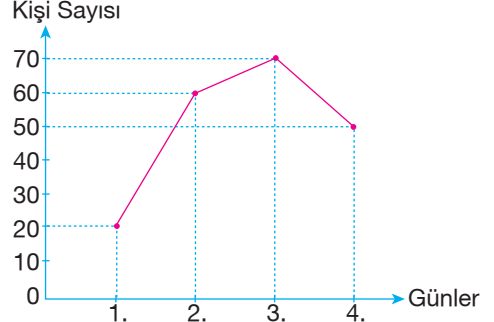
B) Grafik: Günlere Göre Kişi Sayısı



C) Grafik: Günlere Göre Kişi Sayısı



D) Grafik: Günlere Göre Kişi Sayısı





17. Bir rafta bulunan aynı özellikteki matematik, fen bilimleri ve sosyal bilgiler kitapları arasından rastgele seçilen bir kitabın matematik kitabı olma olasılığı ile sosyal bilgiler kitabı olma olasılığının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{7}$

18. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Renkleri dışında aynı özelliklere sahip sarı, kırmızı ve beyaz toplam 24 topun bulunduğu bir torbadan rastgele çekilen bir topun sarı olma olasılığı en az, kırmızı olma olasılığı en fazladır.

Bu torbadan rastgele çekilen bir topun sarı olma olasılığı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{5}{24}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{8}$

19. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Bir zar atıldığında üst yüze gelen sayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çift sayı gelme olasılığı tek sayı gelme olasılığına eşittir.
B) 7'den küçük bir sayı gelme olasılığı 1'dir.
C) 12'nin bir çarpanı olma olasılığı $\frac{5}{6}$ 'tır.
D) Asal sayı gelme olasılığı çift sayı gelme olasılığından azdır.

20. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

İki basamaklı tam kare doğal sayılar aynı özellikteki altı kartın üzerine yazılarak bir torbaya atılıyor. Esra bu torbadan rastgele üç kart aldıktan sonra kalan kartları Canan'a veriyor.

Esra'nın kartlarından ikisinde 16 ve 81 yazdığına göre Esra'nın kartlarında yazan sayıların toplamının Canan'ın kartlarında yazan sayıların toplamından büyük olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{4}$



1. Beren aşağıda verilen örnekleri iklim ve hava olayları olarak sınıflandıracaktır.
1. Önümüzdeki hafta yoğun kar yağışı bekleniyor.
 2. Mardin bu mevsimde çok sıcak olur.
 3. Yarın İzmir'de en yüksek sıcaklık 38 °C olacak
 4. Trabzon her mevsim yağışlıdır.

Buna göre Beren'in yaptığı doğru sınıflandırma aşağıdakilerden hangisidir?

İklim	Hava Olayı
A) 2 - 3	1 - 4
B) 1 - 2	3 - 4
C) 2 - 4	1 - 3
D) 1 - 3	2 - 4

2. Aşağıda mevsimlerin oluşumu ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

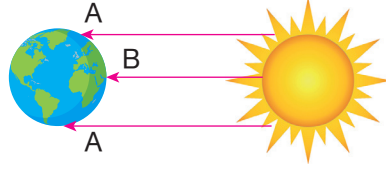
Verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- Aynı anda Kuzey ve Güney Yarım Küre'lerde aynı mevsimler yaşanabilir.
- Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi mevsimlerin oluşumunun nedenlerindendir.
- Türkiye'de dört mevsim yaşanmaktadır.
- Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi yaşanırken, Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanır.

3. Dünya'nın her yerinde gece - gündüz eşitliğinin (ekinoks) yaşandığı tarihler aşağıdakilerden hangileridir?

- 21 Mart - 21 Haziran
- 21 Haziran - 21 Aralık
- 23 Eylül - 21 Haziran
- 21 Mart - 23 Eylül

4.



Görselde Güneş'ten Dünya yüzeyindeki A ve B noktalarına gelen ışınlar verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Güneş'ten gelen aynı enerji A bölgelerini daha az B bölgesini daha yoğun ısıtır.
- A bölgelerine düşen ışınlar daha geniş, B bölgesine düşen ışınlar daha dar alanı ısıtmaktadır.
- Güneş'ten gelen ışınlar farklı enlemleri aynı ısıtır.
- B ve A bölgelerinde sıcaklıklar farklıdır.

5. Heterozigot yuvarlak tohumlu bir bezelye ile buruşuk tohumlu bezelye çaprazlandığında %50 yuvarlak tohumlu %50 buruşuk tohumlu bezelyeler elde ediliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- Yuvarlak tohum baskın genlerle taşınır.
- Çaprazlanan buruşuk tohumlu bezelye homozigottur.
- Çaprazlama sonucu elde edilen yuvarlak tohumlu bezelyeler melez döldür.
- Buruşuk tohumlu bezelyelerin tamamı heterozigot baskındır.



6. Bezelyelerde mor çiçek geni beyaz çiçek genine baskındır. Buna göre mor çiçekli bezelye ile beyaz çiçekli bezelyelerin genotipleri aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

Mor ÇiçekBeyaz Çiçek

- | | |
|-----------|--------|
| A) MM, Mm | mm |
| B) mm | Mm, MM |
| C) MM | Mm, mm |
| D) MM, mm | Mm |

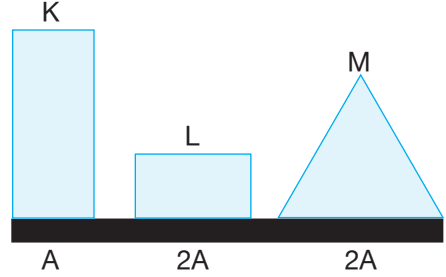
7. Uzun boylu iki bezelye çaprazlandığında kısa boylu bezelye elde edilmiştir. Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Uzun boylu bezelyelerin her ikisi de melez döldür.
B) Uzun boylu bezelyelerin genotipleri birbirinden farklıdır.
C) Çaprazlama sonucunda uzun boylu bezelye elde edilemez.
D) Uzun boylu bezelye geni çekiniktir.

8. Aşağıda verilenlerden hangisi organik baz değildir?

- | | |
|-----------|------------|
| A) Guanin | B) Timin |
| C) Fosfat | D) Sitozin |

9.

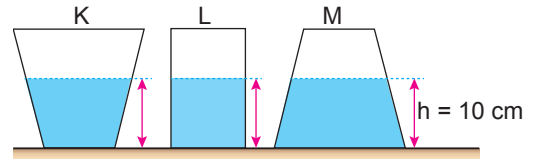


Yukarıda verilen K, L ve M cisimlerinin ağırlıkları birbirine eşittir.

Cisimlerin bulundukları yüzeye yaptıkları basınçlarının sıralaması nasıl olmalıdır?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) $P_K = P_M < P_L$ | B) $P_K > P_L = P_M$ |
| C) $P_L > P_K > P_M$ | D) $P_L > P_M > P_K$ |

10.

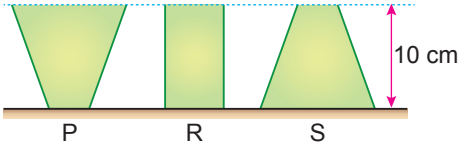


Yukarıdaki kaplar 10 cm yüksekliğe kadar sularla doldurulmuştur. Kaplar ters çevrildiğinde kaplardaki sıvıların kap tabanına yaptığı basınçlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

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



11.



Kaplarda belirtilen yüksekliklere kadar su doldurulmuştur.

Kapların tabanını delerek sıvıların fışkırma mesafelerini ölçen bir öğrenci deney sonucunda hangi sonuca ulaşır?

- A) Sıvı basıncı derinliğe bağlıdır.
B) Sıvı basıncı yoğunluğa bağlıdır.
C) Sıvı basıncı çekim kuvvetine bağlıdır.
D) Sıvı basıncı kabın şekline bağlı değildir.

12.

Ağırlık	Yoğunluk
Derinlik	Yüzey alanı

Yandaki kutucuklarda katı basıncı etkileyen değişkenler boyanırsa tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)

 B)

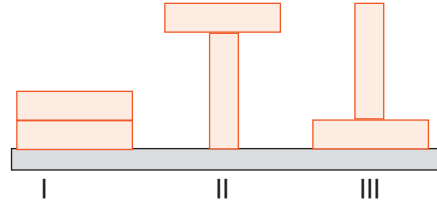
- C)

 D)

13. Periyodik tablo ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Periyodik tabloda yatay sıralara periyot, düşey sıralara grup denir.
B) Periyodik tabloda elementler atom numarasına göre dizilmiştir.
C) Periyodik tabloda benzer özellikteki elementler aynı periyotta bulunur.
D) Periyodik tabloda soygazlar en son grupta bulunur.

14.



Özdeş tuğlalar bulundukları zemine şekildeki gibi yerleştiriliyor.

Bu durumda tuğlaların zemine uyguladıkları basınçlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P_I = P_{II} = P_{III}$ B) $P_{II} > P_I = P_{III}$
C) $P_I > P_{III} > P_{II}$ D) $P_{II} > P_{III} > P_I$

15. K, L, M elementleri ile ilgili;

- I. Atom numarası en büyük olan L'dir.
II. K ve M aynı gruptadır.
bilgileri veriliyor.

Buna göre elementlerin periyodik cetvelde sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)

K		L
		M

 B)

	K	
	M	L
- C)

		K
L		M

 D)

		L
K		M

16. Periyodik sistemin altına 2 satır daha ekleyerek, periyodik sisteme son şeklini veren bilim insanı kimdir?

- A) Johann Döbereiner
B) John Newlands
C) Henry Moseley
D) Glenn Seaborg



17. Aşağıda verilen olaylardan hangisi kimyasal tepkimedir?

- A) Şekerin karamelleşmesi
- B) Tuzun suda çözünmesi
- C) Suyun donması
- D) Naftalinin süblimleşmesi

18. Aşağıdaki değişimlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Buğdaydan un elde edilmesi
- B) Etten kıyma yapılması
- C) Sütten yoğurt yapılması
- D) Ekmeğin dilimlenmesi

19. Kimyasal tepkimeler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kütle korunur.
- B) Tepkimeye giren maddeler özelliklerini kaybeder.
- C) Kimyasal tepkimeye giren atomların türü ve sayısı değişir.
- D) Kimyasal tepkimelerde oluşan maddelere ürünler denir.

20.

Yanıcı bir maddenin oksijen gazı ile verdiği tepkimelere “yanma tepkimesi” denir. Yanma olayı sonucunda genellikle karbondioksit ve su oluşur. Yanma olayı yavaş yanma ve hızlı yanma şeklinde olabilir.

- I. Odunun yanması.
- II. Demirin paslanması
- III. Besinlerden enerji elde edilmesi.
- IV. Yeşil bitkilerin kendi besinlerini üretmesi.

Verilen tabloya göre, numaralandırılmış cümlelerden hangisi örnek yanma tepkimesi değildir?

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