@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

TYT

TEMEL YETERLİLİK TESTİ

Paylaşım YAYINLARI

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0	5	4	7	4	8	1	2	0	1	1

Türkçe	40 Soru	Süre 165 dk.
Sosyal Bilimler	20 Soru	
Temel Matematik	40 Soru	
Fen Bilimleri	20 Soru	

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
SALON NO	

1A



ADAYIN DİKKATİNE

ÇÖZMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı ve Salon Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Kitapçık Türünü ve Soru Kitapçık Numaranızı cevap kağıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

1. **Bu testte 40 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. 17. yüzyıl sonlarında başlayan ve 18. yüzyılın tamamını kapsayan (içine alan) Aydınlanma, entelektüel ve felsefi bir hareket (akım) olarak bilgi arayışının mutluluk, aydınlık, özgürlük gibi ideallerinin üzerine kuruludur. Alman sanat tarihçisi Winckelmann, bunlara dayanarak despot yönetimlerin himayesinde (koruyuculuğunda) oluşturulan sanatın gerçek sanat olarak kabul edilemeyeceğini belirtmiştir. Dolayısıyla Aydınlanma Dönemi düşünürleri, Orta Çağ'ı içinde barındırdığı bütün batıl inançlar, hiyerarşiler ve kölelik kurumlarıyla karanlık, bir o kadar da muğlak (anlamsız) bir dönem sayıyordu (kabul ediyordu).

I II III IV V

Bu parçada altı çizili sözlerden hangisinin anlamı parantez içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

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

2. Kuşaklar arasında anlayış, hoşgörü ve esneklik önemlidir. Etkili bir iletişim ve empati ile kuşaklar arasındaki ---- azaltılabilir ve daha uyumlu bir çalışma ortamı oluşturulabilir. Kuşaklar arasında bilgi ve deneyim ---- teşvik edilmeli, her bir kuşağın güçlü yönleri ve değerleri anlaşılmalıdır. Böylece, farklı kuşakların birbirlerini ---- bir şekilde çalışabileceği ve ortak hedeflere ulaşabileceği bir iş ortamı oluşturulabilir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) çatışmalar - paylaşımı - tamamlayıcı

B) çekişmeler - aktarımı - zorlayıcı

C) ayrışmalar - birliği - koruyucu

D) anlaşmazlıklar - iletişimi - birleştirici

E) huzursuzluklar - alışverişi - destekleyici

3. O kadar çok insandan benzer sözler duyuyorum ki: "Benim kızım da öykü yazıyor.", "Eşim senelerdir şiir yazar." ya da "Ben de gençliğimden beri bir şeyler karalıyorum." "Ne güzel!" diyorum, "Peki, neden bir dergiye gönderip yayımlatmıyorsunuz? Dosya hazırlayıp bir yayınevine başvurmayı düşündünüz mü?" Bu sorumdan sonra çoğu zaman bir sessizlik oluyor. Yazmak kolay belki ama yazdıklarını paylaşmak, cesaret isteyen bir şey. Bir genç kız, büyük bir içtenlikle şöyle diyor: "Reddedilmekten korkuyorum." Anlayacağınız böyle anlarda yazarın kalemi, başkalarının bakışlarıyla mühürlenmiş bir mektuba dönüşüyor.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yazdıklarının beğenilmeyeceğini düşünen yazarların farklı alanlara yöneldiği

B) İyi bir yazar olabilmek için okurun beklentilerini dikkate almak gerektiği

C) Cesur ve kararlı da olsalar yazarların önünde en büyük engelin yanlış anlaşılma korkusu olduğu

D) Yazarın, başkalarının beğenisini kazanmak için değil, kendini iyi hissetmek için yazdığı

E) Eleştirilme korkusunun, yazarların yazma motivasyonunu olumsuz etkilediği

4.
I. vücudun normal büyüme ve gelişim süreçlerinin engellendiği

II. açıkça ortaya konmuştur

III. ciddi sağlık problemlerine yol açabileceği

IV. besin ögelerinin herhangi birinin vücuda alınmaması veya gereğinden az ya da fazla alınması durumunda

V. bu dengenin bozulmasının ise zamanla fiziksel ve zihinsel sağlık üzerinde olumsuz etkiler yaratarak

Bu sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

5. I. Sanayileşme ve fosil yakıt kullanımının artmasıyla birlikte ortaya çıkan çevre sorunları; iklim değişikliği, toprak verimliliğinin düşmesi gibi küresel ölçekte ciddi tehditleri beraberinde getiriyor.

II. Bilimsel veriler, çevre sorunlarına bağlı olarak önümüzdeki yıllarda insanların su kıtlığı, gıda güvensizliği ve yaşanabilir alan eksikliği gibi temel yaşam sorunlarıyla karşı karşıya kalabileceğini gösteriyor.

Numaralanmış II. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümlede yer alan açıklamaya yönelik çelişen bir durumdan söz etmektedir.

B) I. cümlede belirtilenleri karşılaştırmalı olarak somutlaştırmaktadır.

C) I. cümlede belirtilen sorunun önlenebilir nitelikte olduğunu vurgulamaktadır.

D) I. cümlede verilen durumun nedenleri üzerinde durmaktadır.

E) I. cümlede ortaya konulanlar hakkında öngörüde bulunmaktadır.

6. Mehmet'in maçtan önce rahatsızlanması tüm planlarımızı bozmuştu. Doktorun söylediğine göre İtalya'da yemekler midesini bozmuş. Maçtan önce antrenör, konuyla ilgili açıklama yaparken bir gazeteci beklenmedik bir soru sorunca onu herkesin içinde fena bozdu. Bizim antrenör hücum futboluyla bozmuş, sürekli bundan söz ediyor zaten. Ama Mehmet, bizim en önemli hücum oyuncumuzdu ve şimdi yok. Yaşanan olumsuzluklar, bu maçı kazanma düşüncesini bozmamalı; defans yaparak da bu maçı alabileceğimizi unutmamalıyız.

Bu parçada "bozmak" **sözcüğü, aşağıdaki anlamlardan hangisine karşılık gelecek şekilde kullanılmamıştır?**

A) Dokunmak, zarar vermek

B) Biçimini ve kullanılışını değiştirmek

C) Aklını yitirecek derecede bir şeye düşkün olmak

D) Altüst etmek, çıkmaza sokmak

E) Bir kimseyi beklemediği bir davranış karşısında bırakarak küçük düşürmek

7. (I) Sedef; deniz kabuklularının iç yüzeyinden elde edilen, inci gibi parlak ve renkli, sert bir maddedir; süs eşyaları ve dekoratif işlerde kullanılır. (II) İnce marangozluk için en uygun sedef, yayvan kabuklara sahip olan ve çapı yaklaşık 19 santimetreyi bulan istiridyeden elde edilir. (III) Daha çok Güney Afrika kıyılarında bulunan bir yumuşakça cinsinden de yeşil, lacivert, eflatun gibi farklı renklerde çok değerli sedefler alınabilmekle birlikte bunlardan büyük boy plaka çıkarmak zordur. (IV) Ahşap üzerine belli bir süsleme yapabilmek için fil dişi, kemik, bağa gibi maddelerin kakma veya kaplama teknikleriyle yerleştirilmesi işine genelde sedefkârlık denilmişse de asıl sedefkârlık bu tür süslemelerin sedef kullanılarak yapılanıdır. (V) Sedefin ahşap işçiliğinde kullanımının eski Mezopotamya dekoratif sanatlarında fil dişi, kemik, lapis lazuli ve renkli kireç taşı gibi malzemeyle birlikte günümüzden 4.500-5.000 yıl öncesine kadar uzandığı anlaşılmaktadır.

Sedefin ele alındığı bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, fiziksel özellikleri hakkında bilgi verilmiştir

B) II. cümlede, istiridyenin sedef elde edilmesindeki avantajlı yönlerine dikkat çekilmiştir.

C) III. cümlede, geniş renk yelpazesine sahip olan canlılardan elde edilmesinin güç olduğuna değinilmiştir.

D) IV. cümlede, bir yanlış anlaşılma düzeltilmiştir.

E) V. cümlede, tarihsel kökeni açıklanmıştır.

8. (I) Son yıllarda fantastik edebiyat türü, özellikle sinema ve dijital platformların etkisiyle hızla popülerlik kazandı ve geniş bir okuyucu kitlesine ulaştı. (II) *Harry Potter* ve *Yüzüklerin Efendisi* gibi devasa yapımlar, hem edebiyat dünyasında hem de diğer medya alanlarında fantastik türün görünürlüğünü artırarak bu türe önemli bir ivme kazandırdı. (III) Gençlerin ilgisi, fantastik edebiyatın yalnızca eğlenceli bir tür olmanın ötesine geçmesini sağlayarak toplumsal normların ötesinde kurgusal dünyaların yaratılmasına olanak tanıdı. (IV) Dijital platformların yaygınlaşması ise daha fazla yazarın bu türde eserler üretmesini kolaylaştırarak yeni ve özgün bakış açıları ortaya çıkardı. (V) Buradan hareketle, fantastik edebiyatın güç kazanmasında medya, teknoloji ve gençlerin ilgisinin büyük bir rol oynadığını ve bu faktörlerin türün gelişimini şekillendirdiğini söyleyebiliriz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "çıkarım" **söz konusudur?**

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

9. Bir film şirketi, H. G. Wells'in daha önce pek çok kez sinemaya uyarlanan klasik bilim kurgu romanı *Dünyalar Savaşı*'nı sekiz bölümlük bir dizi olarak televizyona taşımaya hazırlanıyor. Yönetmen, *Dünyalar Savaşı*'nı bir kez daha uyarlamaya neden ihtiyaç duyduklarını şöyle açıklıyor: "H. G. Wells'in romanı, etnik çatışmalar ve belli bir kesimin diğerlerine egemenlik kurmasına dair insanları yıllar öncesinden uyaran bir niteliğe sahip. Modern dünyada geçen bu yeniden tasavvurda, romanın böylesi yönlerini derinlemesine keşfetmek istiyorum. Bu çok sevilen metnin bize ait, cesur, taze ve günümüzde yaşananlarla bağ kuran versiyonunu ortaya çıkarmak için sabırsızlanıyorum."

Bu parçaya göre yönetmenin amacı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Romanın bilim kurguya dayalı yönünü öne çıkararak eğlenceli bir yapım oluşturmak

B) Yazarın üslup özellikleriyle yaşanılan çağın yeni anlatım olanaklarını sentezlemek

C) Romanın her döneme ve çağa seslenen yönlerine vurgu yaparak evrensel yargılara ulaşmak

D) Romanın toplumsal mesajlarını günümüz koşullarıyla ilişkilendirerek yeniden yorumlamak

E) Romanda anlatılanlara daha öncekilerden farklı bakış açılarıyla yaklaşarak seyirciyi etkilemek

10. (I) Doğa, bilim insanlarından tasarımcılara kadar özgün ve yenilikçi düşünme yeteneği olan birçok kişinin çeşitli alanlardaki sorunlara çözüm bulmak için danıştıkları çok tecrübeli bir kaynaktır. (II) Doğadaki canlılar, yaşadıkları sorunlara çözüm bulabilmek için çeşitli yöntemler geliştirmiştir. (III) Bazı canlıların hayatta kalma stratejileri, onların çevresel koşullara hızla uyum sağlamasını gerektirir. (IV) İnsanlar da bu canlılardan ve daha genel anlamıyla doğadan "kopya çekerek" kendi sorunlarına çözümler bulabilmiştir. (V) İşte meraklı gözlerle doğaya bakarak sorunlarını çözmeyi amaçlayan bu alanın adı, biyomimikridir. (VI) Biyomimikrinin temel felsefesini şu şekilde özetleyebiliriz: "Bir sorun mu yaşıyorsun? Çözümü için önce doğaya bak!"

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

11. Dijitalleşme öncesinde şair profili daha büyüktü. Necip Fazıl, Nazım Hikmet, Attilâ İlhan, İsmet Özel gibi isimler üzerinden şekillenen o eski şair imajı; ütopyalar kuran, ideallerle zamana kafa tutan, şiirle mücadele sahası açabilen figürleri barındırıyordu. Günümüzde ise benlik duygusu yüksek, yetenekli bir ergen bile büyük şair olma arzusuyla yola çıktığında kolayca karikatürize edilebiliyor. Bu da doğrudan ekranlardan akan, "like" kültürüne dayalı şiir ortamıyla ilişkili; yeteneği fark edecek gözler, küçük hesapların peşinde ve bu çıkar ilişkilerinden gözlerini alamıyorlar.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

A) Yeni medya aracılığıyla değişen iletişim sürecinde şiirin durumunu nasıl değerlendirirsiniz?

B) Günümüz şairleri, teknolojik gelişmelere ve küreselleşmeye bağlı olarak şiirlerinde neler anlatmalı?

C) Eskiyle günümüzü karşılaştırdığınızda şiirde bütüncül bir değişimin olduğunu söyleyebilir miyiz?

D) Neden dijital çağın çocukları olan gençlerin şiire olan ilgisinin yetersiz olduğunu iddia ediyorsunuz?

E) İnternet, sosyal medya gibi paylaşım ve geri dönüş sağlayan uygulamalar sizce şiire ne katabilir?

12. I. Bunun nedeni, küçük cisimlerin yakın çevresinde güçlü kütle çekim kuvveti uygulayan büyük gök cisimlerinin varlığıdır.

II. Bu mantığı ters yönde kurmak da mümkündür yani küçük cisimler de daha küçük cisimlere sahip olabilir.

III. Gök mekaniğine göre küçük kütleli gök cisimleri, büyük kütleli cisimlerin çevresindeki yörüngelerde dolanır.

IV. Ancak bu, oldukça düşük bir olasılıktır.

V. Büyük kütleli olanlar ise daha da büyük kütleli olanların çevresinde dolanır.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak şekilde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

13. Aristo, çocukluğu insan yaşamının en olumsuz dönemi olarak görmüş, tehlikelere açık olduğu ve aklını kullanamadığı için çocukların erdem sahibi olmadıklarını ifade etmiştir. Batı'da 16. yy.a kadar çocuklar, yetişkinler tarafından saygı görmemiştir. Çocukluğun kendine has özellikleriyle ancak 16. yy.dan itibaren ortaya çıktığı söylenebilir ancak 17 ve 18. yy.dan önce tam olarak geliştiği söylenemez. Fakat Orta Çağ'da Türk İslam toplumlarının çocuklara bakış noktasında Avrupa'dan farklı düşünce ve uygulamaları vardır. Bu toplumlarda çocuklara ergenlik çağına kadar önem verilmiş ve eğitimlerine dikkat edilmiştir. Hatta yedi yaşına kadar masumlukları öne çıkarılmış ve çocukların her türlü kötülükten korunması gerektiği fikri üzerinde durulmuştur.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Çocuk olmanın her dönemde kendine özgü birtakım zorlukları olduğuna

B) Tüm medeniyetlerde çocukların ortak bir dünya algısına sahip olduğuna

C) Dış dünyaya karşı savunmasız olan çocukların korunmasının devletin görevi olduğuna

D) Bir insanın kişilik gelişiminin çocukluk çağında tamamlandığına

E) Tarihî çağlar boyunca çocuğa ve çocukluğa farklı anlamlar yüklendiğine

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) İstanbul'daki maraton 19 Ekim 2025 Pazar günü koşulacakmış.

B) Bize Yeşilay Derneğinden gönderilen yazıda ayrıntılı bilgi verilmişti.

C) Eski Yunan tanrıları için düzenlenen törenlerde bu çalgı çalınırmış.

D) Uzak Doğu'dan gelen budist rahiplerin kıyafetleri ilgi çekmişti.

E) Cumhuriyet Bayramı etkinliklerinde Vali de kısa bir konuşma yaptı.

Paylaşım Yayınları

15. Sinir bilimindeki temel sorunlardan biri, bir uyarıcının fiziksel özelliklerini algısal özelliklerle eşleştirmektir. Örneğin görmede dalga boyu, renkle eşleşir; işitmede frekans, sesin perdesiyle eşleşir. Buna karşın kimyasal yapılarla koku alma algısı arasındaki ilişki, tam olarak anlaşılamamıştır. Kokuyu anlamakla ilgili sorunlardan biri, bir molekülün kimyasal yapısının molekülün kokusu hakkında neredeyse hiçbir bilgi vermemesi. Çok benzer yapılara sahip iki kimyasal madde, birbirinden çok farklı kokabilir ve birbirinden çok farklı iki kimyasal yapı, neredeyse aynı kokuyu üretebilir. Çoğu koku da onlarca veya yüzlerce aroma molekülünün karışımı olduğundan kimya ve koku alma arasındaki ilişkiyi anlamayı zorlaştırır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

A) Madde ve nesnelerin kimyasal yapılarıyla kokuları arasındaki ilişki, belirsizliğini korumaktadır.

B) Bir duyunun işleyişini açıklayabilmek için diğer duyuların işleyişini de bilmek gerekir.

C) İnsanların çevreyi tanımak için kullandığı duyuları, çoğu zaman onları yanıltır.

D) Duyu organlarıyla ilgili bilmediklerimiz, bildiklerimizden daha fazladır.

E) Varlıkları hem fiziksel hem kimyasal özellikleriyle tanımamız mümkün değildir.

16. Havaalanından (I) çıkıp karayoluyla (II) şehrin içlerine doğru ilerlemeye başlıyoruz. Asfalt (III) yol, bir kum deryasının ortasında, kara bir yılan gibi kıvrılarak akıyor. Otobüsteki uykulu sabah sessizliğini radyonun kısık sesinden dökülen bölük pörçük (IV) sesler kırıyor. Uçsuz bucaksız düzlüklerin içinde birden elektrik (V) kuleleriyle karşılaşıyoruz.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

17.
- İyi bir uykunun periyodu nasıl olmalıdır?
- Uykunun sağlık üzerine etkileri nelerdir?
- Uyku problemleri yaşayanlar neler yapmalı?
- Uyku çeşitleri nelerdir?

Aşağıdaki araştırma sonuçlarından hangisi bu sorulardan herhangi biriyle ilişkili değildir?

A) İki ana uyku türü vardır: derin uyku ve hafif uyku. Derin uyku, bedenin kendini yenilemesine yardımcı olurken hafif uyku daha çok zihinsel dinlenmeyi sağlar. Ayrıca REM uykusu da rüyaların görüldüğü evredir ve beyin aktivitesinin arttığı bir süreçtir.

B) Öncelikle ekran kullanımını azaltıp uyumadan önce rahatlatıcı rutinler oluşturmalılar. Kafein tüketimine dikkat etmek ve her gün aynı saatte yatıp kalkmak da oldukça faydalıdır. Sorunlar devam ederse bir uzmana başvurmak gerekir.

C) Vücut için en verimli olanı, her gece yaklaşık 7–9 saatlik kesintisiz dinlenmedir. Uyuma ve uyanma saatlerinin düzenli olması da önemlidir.

D) Uyku üzerine bilgi, Antik Yunan'dan beri bir merak konusu olmuş; Hipokrat, uyku ve sağlık arasındaki bağlantıyı vurgulamıştır. 19. yüzyılda modern tıp ve psikoloji ile uyku, daha bilimsel bir bakış açısıyla ele alınmaya başlanmıştır.

E) Uyku, bağışıklık sistemini güçlendirir, hafızayı destekler ve stresle baş etmeyi kolaylaştırır. Ayrıca kalp sağlığından hormon dengesine kadar birçok sistemi doğrudan etkiler.

18. Daha fazla vakit kaybetmemeliydim. Düşünerek geçirdiğim zaman Cevdet için de ilerliyordu. Buna hakkım yok, biliyorum. Otobüs firmasını arayıp yarım saat sonra kalkacak otobüs için bir kişilik yer buldum. Böyle dar bir zamanda uçak bileti bulmak zor. En az beş saat sürecek bir yolculuk yapmaya mecburum.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünsüz benzeşmesi B) Ünlü daralması

C) Ünsüz türemesi D) Ünlü düşmesi

E) Ünsüz yumuşaması

19. Tarih bilimi, olup biteni neden-sonuç ilişkisi içinde çözümler ve çıkarımlar yapar. Dolayısıyla gerçek anlamda tarih bilimi, öznel değerlendirmelerden uzak durur. Buna karşın edebiyat ise olabiliri anlatır, böylece hem duygulanmayı hem de düşünmeyi özendirir. Yazar, yazınsallaştırdığı tarihsel olayı ya da kişiyi sahteleştirmeksizin, o olayın ya da kişinin istediği yönünü istediği gibi kurgular ve betimler, öznel değerlendirmeler yapar. Böylece ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) edebiyatın imkânlarını tarihî olayların doğru anlaşılmasında kullanır

B) tarihî olaylardan yola çıksa da asıl hedef olarak kendi yaşamına ışık tutar

C) kurgusal bir dünyaya davet ettiği okuruna unutamayacağı bir macera sunar

D) geçmişle günümüz arasında sağlam köprüler kurarak geçmişten ders alınmasını bekler

E) okuyucuyu, geçmişi yalnızca anlamaya değil, birlikte duyumsamaya da çağırır

20. (I) Hava kirliliği denildiğinde akla ilk olarak egzoz gazları, duman ya da fabrika bacalarından salınan zararlı gazlar gelir. (II) Ama araştırmacılar, gerçekleştirdikleri bir çalışmada ortamın hoş kokması için kullanılan kimyasal ürünlerin iç mekân havasını dış mekân havasından daha kirli hâle getirebildiğini ortaya koydu. (III) Bu ürünlerden ortama yayılan nano ölçekteki partiküller, hızla akciğerlerin derinliklerine kadar ulaşarak solunum yolu hastalıkları ve alerjik reaksiyonlar gibi sağlık sorunlarına yol açabiliyor. (IV) İç mekân havasının temiz ve sağlıklı olmasını istiyorsak bulunduğumuz ortamı düzenli havalandırmak hayli önemli. (V) Ayrıca ortamda havadaki toksinleri azaltmaya yardımcı bitkiler bulundurmak ve hava temizleyici cihazların hepa filtreli olmasına dikkat etmek, sağlıklı bir yaşam alanı oluşturmada etkili yöntemler arasında. (VI) Kötü kokuları gidermek amacıyla kullanılan ürünlerin içeriklerine dikkat etmek, hava kalitesini korumak açısından göz ardı edilmemelidir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

21. Aşağı yukarı beş yıl oldu. O sıralar bir yayınevinde çalışıyordum. Yüksek lisansımı yeni tamamlamıştım, her şey için çok heyecanlıydım. Yayınevindeki kısa tecrübem bana her şeyin o kadar da kolay olmadığını, "piyasa gerçekleri"nin edebiyat okurlarını pek sevmediğini öğretti. Altı ayda bir beni gerçekten heyecanlandıran bir kitap geçiyordu elime ama yayın kurulundan "satmaz" gerekçesiyle geri çevriliyordu. Anlaşılır bir şeydi bu elbette, çok satan kitaplarla sektörde var olup asıl yayımlamak istedikleri kitaplara yer açıyorlardı. Ama o yazarlar adına üzülüyor, "Ne yapabilirim?" düşüncesiyle çırpınıyordum.

Bu şekilde konuşan bir yayıncı

I. İdealizmiyle gerçekler arasında sıkışarak hayal kırıklığı yaşayan

II. İlk hevesini kaybetse de hâlâ içten içe bir umut taşıyan

III. Yaşadığı içsel çatışma sonucunda kalbinin sesini bastırmaya çalışan

yukarıdakilerin hangileriyle nitelendirilebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

22. İlk "roman denemesi" *Bizansiyya* için "Yıllarca bekleyip bir roman yazdım, romandan başka her şeye benzedi." gibi bir şey dediğini hatırlıyorum Lâle Müldür'ün. Evet, *Bizansiyya* ve en son yayınlanan anlatısı *Nova Roma'da Gece Güneşi* son derece parçalı ve deneysel anlatılardır ve bildiğimiz anlamda romana benzemezler, bütün iyi romanlar gibi biraz "anti-roman"dırlar. "Poetik ve çılgın" bir güzellik taşırlar. Ece Ayhan'ın *Morötesi Requiem*'i gibi biraz da bohemce bir savruluş içerirler. Ama şunu da belirtelim: Bütün bu dağınıklık ve parçalılık içinde çağın ve İstanbul'un unutulmaz bir manzarasını sunarlar.

Bu parçada sözü edilen yazar ve romanlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

A) Kapalı anlatımından dolayı geniş kitlelere ulaşamadığına

B) Sıra dışı birtakım olay ve kişilere değindiğine

C) Okura yorum yapabileceği boşluklar bıraktığına

D) Kendini iyi bir yazar olarak görmediğine

E) Tanık olduğu dönemi başarıyla yansıttığına

23. Çoğu yenilenebilir enerji kaynağının olduğu gibi rüzgârın da ana kaynağı Güneş'tir. Rüzgâr, atmosferdeki basınç farklılıkları nedeniyle havanın yer değiştirmesi sonucu oluşur. Bunun da kaynağı çoğunlukla Güneş'in ışınımının yer yüzeyini farklı miktarlarda ısıtmasıdır. Dünya'nın yüzeyi, Ekvator'da Güneş ışınlarına neredeyse dik, kutuplarda ise paralel olduğundan birim alan başına en fazla enerjiyi Ekvator alır, kutuplara doğru da alınan enerji miktarı düşer. Farklı enlemlerin farklı miktarlarda ısınması sıcaklık ve basınç değişimlerini ortaya çıkarır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Üzerinde durulan konu, alanına özgü bilimsel bilgiyle desteklenmiştir.

B) Bir doğa olayının oluşum süreçleri, gerekçeleriyle açıklanmıştır.

C) Ele alınan kavramın başka örneklerle benzerlik ve ortaklığına dikkat çekilmiştir.

D) Hakkında bilgi verilen olgunun insanlık için önemi, somut verilerle ispat edilmeye çalışılmıştır.

E) Bir doğa olayı ile ilgili birden fazla terime yer verilmiştir.

24. 13.05.2025 tarihinde yapılacak olan konferansa davetli olduğumu duyunca öyle sevindim ki! 17.30'ta başlayacak ve yaklaşık 1.100 davetlinin katılacağı konferansta konuşmacı olarak yer alan Doç. Dr. Onur Yiğit'in yazılarını uzun zamandır okuyorum, biliyor musunuz? Onu tüm yazılı ortamlarda takip ediyorum: dergi, kitap, internet... Psikoloji Dergisi'nin 15. sayısında yayımlanan aile içi iletişimle ilgili yazısı yok mu, bayılmıştım ona doğrusu!

Bu parçada noktanın aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

A) Bazı kısaltmaların sonuna konur.

B) Cümlenin sonuna konur.

C) Sayılardan sonra sıra bildirmek için konur.

D) Saat ve dakika gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.

E) Tarihlerin yazılışında gün, ay ve yılı gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

25. Dil eğitimi vermek alan uzmanlığı gerektirir ve dil eğitimi; konuşma becerisiyle birlikte okuma, yazma, dinleme becerilerinden bağımsız düşünülemez. Bunu da sistemli bir biçimde öğretmesi gereken öncelikle ana dili öğretmenleridir. Herkesin Türkçeyi, Türkçenin bütün becerilerini, inceliklerini okullarda öğrenip uygulamaya hakkı var. Sunucu, spiker, tiyatro sanatçısı, seslendirme oyuncusu gibi alan uzmanları o alanlarda ilerlemek isteyenlere ders verebilir, bu başka bir konu. Ama Türkçenin herkesçe doğru konuşulmasının ön koşulu öğretmenlik dışındaki mesleklere, okul dışı kurumlara, kişilere bağlanamaz.

Bu parçada özellikle savunulan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dil eğitimi için görevlendiren eğitmenler ve öğretmenlere her açıdan güvenmek gerekir.

B) Türkçeyi tüm incelikleriyle öğretebilecek kişilerin azlığı, ana dili eğitiminde önemli bir sorundur.

C) Dilin doğru kullanılmasının sorumluluğunu, eğitimin dışındaki kurum ve kişilere yüklemek yanlıştır.

D) Dil eğitimine farklı alanlarda uzmanlaşmış kişilerin katkı sağlaması mümkün değildir.

E) Öğretmenlik yapmayan kişilerce verilen dil eğitimi ilerleyen yıllarda kişinin iletişimini olumsuz etkiler.

26. (I) Dünya üzerindeki en eski yazı sistemi olarak kabul edilen çivi yazısının ayırt edici yönü kil tabletler üzerine kazınan kama biçimli işaretlerdir. (II) Bildiğimiz anlamıyla bir alfabeye sahip olmayan çivi yazısında kelime ve heceleri yazmak için harfler yerine sayısı altı yüz ile bin arasında değişen karakterler vardır. (III) İlk aşamada, daha sonraları sesleri yazılı hâle getirmek için başvurulan resimler kullanılmıştır. (IV) Dünyanın en büyük ve dolayısıyla en önemli çivi yazısı tablet koleksiyonu şu an İngiltere'deki British Museum'da bulunuyor. (V) Söz konusu koleksiyonun küratörlerince 2015 yılında yayımlanan bir kitapta bu yazı sisteminin niçin hâlâ güncelliğini koruduğu anlatılıyor.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisinin öge dizilişi "Çivi yazısının icat edilmesinden yaklaşık 100 sene sonra ortaya çıkan Mısır yazısı, resim ve kelimeler içeren bir yazı biçimi olarak geniş kesimlere hitap ediyordu." **cümlesi ile aynıdır?**

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

27. Yetişkinler için yazdığım dönemde, tüm özgürlükler benimdi. Dilediğim şeyleri, dilediğim biçimde yazdım, beğenen de okudu (ya da okumadı). Çocuklar için yazmaya başladığımda pek çok sınır çizgisi çıktı karşıma. "Çocuk" denince ilk sorulması gereken "Hangi çocuk?" olmalı. "Yetişkin" için bu soruyu sormama gerek yok. Ben yazarım, isterlerse okurlar. Çocuk söz konusu olduğundaysa "Hangi çocuk?" sorusu keskin bir bıçak. Hangi yaş grubu, hangi sosyal çevre, hangi algılama düzeyi... Sorular bitmek bilmez. İnanılmaz sınırlar vardır çevrenizde.

Bu parçada yazar, özellikle aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

A) Çocuklara yönelik yazarken çok sayıda ölçüt ve beklentiyle karşılaşmasından

B) Çocuklara yönelik yazılarında nasıl bir yol izleneceğini bilememesinden

C) Çocuk edebiyatının, yetişkin edebiyatından farklı bir alanmış gibi kabul edilmesinden

D) Çocuklar için yazmanın bir bilgi ve birikim gerektirdiğinin görmezden gelinmesinden

E) Çocukların isteklerini karşılayacak nitelikte eserler verebileceği uygun bir edebî ortamın olmamasından

28. (I) Polisiye romanlar, ülkemizdeki ilk örneklerinde telif birkaç eser dışında, genellikle basit olay kurguları ve merak duygusu üzerine inşa edilmiştir. (II) Bu nedenle öykü ve romanlarda suç olgusuna yaklaşım; toplumun ilgisini çekecek, onlara yabancı gelecek kişi ve olaylar ekseninde şekillenmiştir. (III) Özellikle dönemin siyasal koşulları dikkate alındığında, kent merkezli bir elit değişiminin yaşandığı görülmektedir. (IV) II. Abdülhamit Dönemi'nde askerî ve bürokratik elitlerin birçok polisiye öyküde suçla ilişkilendirilmesi ve sosyal normların dışında yaşam tarzları sürdürdüklerinin vurgulanması bu açıdan dikkat çekicidir. (V) Aynı zamanda kadınların kamusal alandaki görünürlüğünün artması ya da gizli cemiyetlerin faaliyetlerinin yaygınlaşmasının dolaylı biçimde metinlere yansıdığı görülür.

Bu parçada düşüncenin akışına göre numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Türün bu özelliği doğal olarak dönemin sosyal kayıtlarını da bize sağlamıştır." **cümlesi getirilmelidir?**

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

29. ----. Okumanın ve yazmanın henüz söz konusu olmadığı zamanlarda resim yoluyla iletişim kuran insanların, bu sanat eserlerinin bazılarında Güneş çiziminin ve Ay'ın evrelerinin tasvirlerinin yer aldığı biliniyor. Aslında bu durumla ilgili kanıtlar, sanılandan çok daha fazla. Bugün Avrupa'nın pek çok yerinde bulunan ve MÖ 3500'lere tarihlenen "megalit" denilen dev taş anıtların en ünlüsü olan Stonehenge, bunlardan sadece birisi. Gerçekte yapılış amacının ne olduğu kesin olarak bilinmese de bugün büyük ölçüde gök bilimiyle ilgili olduğu kabul ediliyor. Aynı kabul, gökyüzüne ilişkin birçok bilgiyi barındıran Mısır piramitleri için de dillendiriliyor.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) İnsanlığın göklere yönelik ilgisi, bilimsel düşüncenin ortaya çıkışından çok daha eskidir

B) Modern teleskopların icadı, gökyüzünü inceleme yöntemlerini kökten değiştirmiştir

C) Günümüzde insanların çoğu, gökyüzünde yaşanan olaylara karşı ilgisizdir ve olayları çok az takip eder

D) İnsanoğlu sanıldığının aksine günümüzden binlerce yıl önce doğanın sırlarını çözmeyi başarmıştır

E) Yazının icadı, insanlar için gökyüzü olaylarını anlamlandırmada en büyük dönüm noktası olmuştur

30. Yazar, metinlerini oluştururken zihnini yoğun bir düşünme, inceleme sürecinden geçiriyor; kuramsal kitaplardan alıntılarla metnini zenginleştiriyor. Kuramların yanı sıra kendi anılarını, kişisel yorumlarını metnine dâhil ediyor. Böylece, sayfalarda, düşünen, yazan yaratıcı bir okurun sesini duyuyor; "İnsanım ben, insana ait hiçbir şey bana yabancı değildir." diyen Terentius'un sözünü içselleştirmiş oluyoruz. Yazar, metinlerine kattığı içtenlikle daha inandırıcı ve daha gerçekçi oluyor bizler için. Birçok yazısından farklı tatlar aldığımı, metinlerini pek çok şey öğrenerek okuduğumu belirtmek isterim. Ayrıca kendine ve okura sorular soran, sağlam yanıtlar alan, sorgulayıcı bir yazarla karşı karşıya olduğumuzu da söylemeliyim.

Bu parçadan söz edilen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Eleştirel bir tutumu benimsediğine

B) Kendi yaşam deneyimlerinden beslendiğine

C) Okurlarıyla iletişim içinde olduğuna

D) Bilinçli bir tutumla toplumu yönlendirmek istediğine

E) Çok yönlü araştırmalarla yazılarını desteklediğine

31. Alice Harikalar Diyarında sendromu, todd sendromu ya da dismetropsi olarak da bilinir. Bu sendrom, dünya üzerindeki en ilginç hastalıklar arasında yedinci sırada yer alır. Alice Harikalar Diyarında sendromu; kişilerin kendileri de dâhil olmak üzere neredeyse çevrelerindeki her şeyi normalden farklı görmeye başlamasıdır. Kişiler, beden algısını ve nesne algısını kaybeder. Bu rahatsızlık kişinin beş duyu organını etkiler. Kişi, bu sendroma bağlı olarak zaman algısını da yitirir. Kişi, zamanın normalden hızlı ya da yavaş aktığını da hissedebilir. Yaşanan bu algı bozuklukları gerçek bir görme sorunu değildir, beynin algı merkezindeki geçici düzensizliklerden kaynaklanır. Özellikle çocuklarda görülen bu durum, genellikle migren, epilepsi ya da viral enfeksiyonlarla ilişkilendirilir.

Bu parçada Alice Harikalar Diyarında sendromu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Farklı adlarla da bilinen nörolojik bir rahatsızlık olduğuna

B) Yaşanan sorunun, zihinsel işlemleme ile ilgili olduğuna

C) Bilinen, yaygın bir hastalık olmadığına

D) Daha çok, küçük yaş grubunda rastlandığına

E) Bazı hastalıklarla ilişkilendirildiğine

32. 2025-2026 eğitim yılı hem ilköğretim ve lise, hem de
I
üniversite öğrencileri için başladı bile. Üniversite yolunu
tutan öğrencilerin bir bölümü, yıllardır hayalini kurdukları
II
edebiyat fakültelerini tercih etti. Aralarında bu tercihi
yazar, şair veya akademisyen olma hayaliyle yapanlar da
III
vardı şüphesiz. Peki, acaba okula başlayıp da bölümün
IV
asıl amacının edebiyatı tarihsel ve kültürel bağlam içinde
görmek olduğunu anladıklarında hayal kırıklığı
yaşayacaklar mıydı? Yaptıkları tercih onları hayallerine
yaklaştıracak mıydı, fakültelerden aslında ne beklemeleri
V
gerekiyordu?

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

33. Biz kendimizi gerçekten tanımadığımızda olan biten tüm aksilikleri doğal kabul ediyor, aslında hayallerimizi bizden uzak tutanın ta kendimiz olduğunu fark etmiyoruz. İşin kötüsü eskiden kişinin kendi zihninin arka planını, bilinçaltının işleyiş şeklini tanımlaması kendi yolunu açması için yeterli idi. Teknolojinin ilerlemesi ile birlikte modern dünyada bu dinamikler de güncellendi. Artık sadece kendimizi bilmemiz yetmiyor; bize etki eden, hormonlarımızı değiştiren, beden enerjimizi şekillendiren, algımızı yöneten ve dış dünyadan gelen ışık, ses, yiyecek gibi uyarıcıların üzerimizdeki etkilerini de fark etmemiz gerekiyor. Çünkü tüm bunlar, enerjimizi, algımızı, seçimlerimizi şekillendiriyor. Hayatımıza etki eden değiştirilebilir parçaları keşfettiğimizde ancak o zaman üzerimizdeki engellerden özgürleşir ve arzuladığımız gibi yaşayabiliriz.

Bu parçaya göre bir kişinin istediği hayatı yaşaması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

A) Kim olduğunu, amaç ve isteklerini sorgulayarak dinamik ve aktif bir sosyal çevrede yaşamasına

B) İç dünyasında yaşadığı her türlü duygu durumunu doğru tanımlayıp dost ve arkadaşlarıyla paylaşmasına

C) Kendi benliğini anlamlandırırken çevredeki uyaranların davranışlarına nasıl yön verdiğini analiz edebilmesine

D) Karakterini şekillendiren dışsal etkilerden sıyrılarak gerçek kişiliğini oluşturan nedenleri araştırmasına

E) Toplumun istek ve beklentileri dışında kendi iç sesini dinleyerek kendine bir yol çizmesine

34. Solmakta her çiçek, kokusu uçunca
Tasadır ağaca rüzgârda yaprağı
Her kuş yanar az çok ölen yavrusuna
Sivrisinek de hâlinden memnun değil
Vızıltısı şikâyet makamındadır

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Sıfat tamlamasının kaynaşmasıyla oluşmuş birleşik isim

B) Tamlayan eki görevinde durum eki

C) Eklendiği sözcüğü yüklem yapan ek fiil

D) Cümleye zaman anlamı katan zarf-fiil

E) Yansıma yoluyla türetilmiş isim

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Türk pop müziğinin gelişiminin âdeta durduğu 1960'lı yıllarda Anadolu Rock'ın ortaya çıkmasında öne çıkan sanatçılardan biri, Barış Manço'dur. 1965 yılında düzenlenen Altın Mikrofon yarışmaları ile başlayan süreçte Türkçe sözlü hafif müzik çalışmalarına ağırlık verilmeye başlanmıştır. Bu Batılılaşma çabaları, dünya genelinde de süregelmekteyken Türkiye içinde de kültürel değerlerden bir kopuş meydana getirmeye başlamıştır. Böyle bir dönemde "çağdaş asfalt ozanı" takma ismini alan Barış Manço, Batı müziğiyle kültürümüzü harmanlayarak hazır melodileri tüketmek yerine Anadolu kültürünün temelinde hep var olan üretim politikasını müzik sanatında uygulamıştır. Bu anlamda düşünüldüğünde popüler kültürün önüne geleni sürüklediği, içine çektiği, kendine benzettiği bir dönemde Türk pop müziğinde Anadolu'nun kültürel değerlerini, ozan duruşuyla müziğine taşıyan Manço, ülkemiz müzik kültürünün savrularak kaybolmasına karşı bir duruş sergilemiştir.

35. Bu parçaya göre Barış Manço'nun müzik üretmeye başladığı yıllarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Farklı anlayış ve düşünceye sahip birçok müzik topluluğu kendini göstermiştir.

B) Türk müziği yeterince üretim yapamadığından müzisyenlerin ilgisi Batı müziğinde yoğunlaşmıştır.

C) Yabancı sanatçı ve müzik topluluklarının etkisiyle halkta Batı kültürüne sempati artmıştır.

D) Yerli kültür unsurları göz ardı edilerek yabancı müzik akımlarına yönelim artmıştır.

E) Batılı müzik endüstrisinin getirdiği yeniliklerle sanatsal faaliyetlerde canlılık gözlenmektedir.

36. Bu parçada Barış Manço'yla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Özgün eserler ürettiğine

B) Sanatını toplumun köklerine dayandırdığına

C) Adını müzik yarışmalarıyla duyurduğuna

D) Bir müzik anlayışına öncülük ettiğine

E) Yaygın müzik eğilimlerine karşı direnç gösterdiğine

Paylaşım Yayınları

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Popüler kültüre sırt çevirmek, günümüz yazarı için pek mümkün görünmemekte. Popüler kültür, sahip olduğu çeşitli araç ve imkânlarla hayatın her alanına nüfuz ettiğinden ondan tamamen uzak durmak neredeyse imkânsız hâle geldi. Bu noktada asıl sorulması gereken, yazarın popüler kültürden nasıl etkilendiğidir. Edebiyatla uğraşan kişi, bu kültürden yararlanarak mı üretim yapmaktadır yoksa kendisi bu kültürün bir parçası, bir malzemesi hâline mi gelmektedir? Doğru olan; yazarın, çağının kültürel izlerini yok sayması değil, onları sanatsal bir bakışla değerlendirmesidir. Son dönemde düşünsel üretim yapan bazı kişilerin popüler kültürün etkisi altında görünür figürlere dönüştüğü ve bu durumun rahatsızlık uyandırdığı gözlemlenmekte. Ancak bu durumun genelleştirilmesi doğru değil. Bazı bireylerin bu yöne kaymış olması, edebiyatçıların tamamının popüler kültüre teslim olduğu anlamına gelmez.

37. I. Bazı kişilerin tutumundan yola çıkılarak tüm edebiyatçıların aynı şekilde değerlendirilmesine

II. Popüler kültür etkisinde olan her edebiyatçının eleştirilmesine

III. Popüler kültürün, sahip olduğu çeşitli araç ve imkânlarla hayatın her alanda etkili olmasına

IV. Bazı kişilerin popüler kültürün etkisi altında edebiyata yön vermesine

Yukarıdakilerden hangileri bu parçada karşı çıkılan durumlardan biri değildir?

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

38. Bu parçaya göre yazarlardan aşağıdakilerden hangisini yapması beklenmektedir?

A) Popüler kültürden tümüyle kaçınmak yerine onu sanatına yönelik bir kaynak olarak kullanması

B) Popüler kültürü, dünü ve bugünüyle kapsayıcı bir bakış açısıyla incelemesi

C) Popüler kültürün olumlu yönlerine odaklanarak olumsuz yönlerini ve eksiklerini görmezden gelmesi

D) Popüler kültür yoluyla oluşan kültürel yozlaşmayı düzeltecek, onaracak adımlar atması

E) Toplumun istek ve beklentileri doğrultusunda popüler kültürle tam bir uyum içinde olması

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sosyal dışlanma; yoksulluk, işsizlik, eşitsizlik, güvencesizlik ve ayrımcılık gibi temel sosyal sorunlarla yakından ilişkilidir ve günümüzde ekonomik, sosyal ve siyasal tartışmalarda önemli bir yer tutmaktadır. Topluma ait olma ve topluma katılmayı ifade eden sosyal bütünleşmenin zıddı olarak değerlendirilen bu kavram, özellikle yoksunluk olgusu ile bağlantılıdır. Ancak yoksunluk çoğunlukla durgun bir durum olarak görülürken sosyal dışlanma sürekli değişen, çok yönlü ve dinamik bir süreçtir. Eğer bireyler ihtiyaçlarını uzun süre karşılayamazsa ya da durumları zamanla daha kötüye giderse bu bireyler toplumsal hayattan uzaklaşır ve sosyal olarak dışlanmış kabul edilir. Sosyal dışlanmayla bireylerin toplumla olan bağları zayıflar. Haklara erişimleri zorlaşır ve yaşam kaliteleri ciddi şekilde düşer. Bu durum, sadece bireyleri değil, toplumsal bütünlüğü ve dayanışmayı da olumsuz etkiler.

39. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi sosyal dışlanmaya maruz kalan kişilerin kuracağı bir cümle olamaz?

A) Toplumda görünmez gibiyim, varlığımın farkında bile değiller.

B) Son zamanlarda hiçbir şeye odaklanamıyorum, kafamda yalnızca ailevi problemlerim var.

C) İhtiyacım olduğunda kimse yanımda olmuyor.

D) Temel ihtiyaçlarımı bile karşılayamıyorum, bu da beni giderek insanlardan daha fazla uzaklaştırıyor.

E) Bir işim yok, bir güvencem yok; sadece umutla yaşıyorum.

40. Bu parçada sosyal dışlanmayla ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Zamanla gelişen ve çeşitli yönleri olan bir süreç olduğuna

B) Toplumun genel uyumunu ve birlikte hareket etme gücünü zayıflattığına

C) Bireylerin haklarını kullanma imkânlarını azalttığına

D) Günümüzde sıkça ele alınan temel bir sorun olarak görüldüğüne

E) Yaşanan fiziksel çevrenin, dışlanmanın şiddetini etkilediğine

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

1. **Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. 7-10. yüzyıllar arasında Karadeniz'in kuzeyi ve Kafkaslar bölgesinde güçlü bir devlet kuran Hazarlar, Yahudiliği resmî din olarak benimseyen ilk ve tek Türk devleti olmalarıyla dikkat çekmişlerdir. Ayrıca ülkelerinde Hristiyanlık ve Müslümanlık gibi diğer dinlere de izin vermişlerdir. İpek Yolu'nun önemli bir kısmını kontrol etmeleri nedeniyle zengin bir ticaret ağı oluşturmuşlar, aynı zamanda Bizans ve Arap devletleriyle diplomatik ilişkiler geliştirmişlerdir. Devlet yönetiminde çifte hükümdarlık sistemi uygulamışlar; kağan sembolik, bey ise fiili yönetim yetkisine sahip olmasıyla dikkat çekmiştir.

Buna göre Hazarlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Farklı dinlere hoşgörülü bir yaklaşım sergilediklerine

B) Göçebe bir yaşam sürdüklerine

C) Kültürel etkileşime açık olduklarına

D) Geniş bir coğrafya ile ilişki kurduklarına

E) Ticaretin toplum ve devlet nezdinde önemli bir yerinin olduğuna

2. İslamiyet'in kabulü Türk devlet yapısı kadar toplum hayatını da derinden etkilemiştir. Daha önceleri konar-göçer hayat süren Türkler, Müslüman olduktan sonra İslam medeniyetindeki güçlü şehir kültürünün etkisiyle göçebeliği bırakıp yerleşik hayata geçmeye başlamışlardır. Köylere yerleşenler tarım ve hayvancılıkla, şehirdekiler ise ticaret ve el sanatlarıyla uğraşmanın yanında fütüvvet ve vakıf teşkilatını kurmuşlardır.

Bu metinden hareketle İslamiyet'in Türk toplumuna etkileriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Ekonomik faaliyetlerin çeşitlendiğine

B) Sosyal yaşamda önemli değişiklikler yaşandığına

C) Boyların kendi aralarında güçlü siyasi birlikler oluşturduğuna

D) Yeni toplumsal kurumlar tesis edildiğine

E) Mesleki uzmanlaşmanın arttığına

3. 1838'de imzalanan Baltalimanı Antlaşması sonrasında bir Osmanlı tüccarı, "Artık kendi ülkemizde yabancılar gibi hissediyoruz." demiştir.

Osmanlı tüccarının bu ifadesiyle aşağıdakilerden hangisini vurguladığı söylenebilir?

A) Toprak kayıplarının artmasını

B) Endüstriyel üretime geçilmeye çalışılmasını

C) Demografik yapının değişmesini

D) Ekonomik bağımsızlığın zedelenmesini

E) Ticaret yollarının güzergahının değişmesini

4. Islahat yapılmazsa elde kalan son Balkan topraklarının da kaybedileceğini düşünen İttihatçılar, çareyi Meşrutiyet'in ikinci defa ilanında bulmuşlardı. Bu sırada İngiltere ve Rusya arasında gerçekleşen Reval Görüşmeleri'nde (1908) Rusya ve İngiltere'nin, Osmanlı Devleti'ni paylaşma konusunda anlaştığı, dolayısıyla Rumeli'deki Osmanlı varlığının son bulduğu şeklinde değerlendirildi. Gelişmelerin ardından İttihat ve Terakki Cemiyeti, Bâb-ı Âli (Osmanlı Hükûmeti) üzerindeki baskılarını artırdı. Cemiyetin askerî kanadı adına Enver, Niyazi ve Eyüp Sabri Beylerin komuta ettiği birlikler Makedonya'da isyan etti. Bunun üzerine II. Abdülhamit, 1908'de Meşrutiyet'i yeniden ilan ederek 1876'da hazırlanan Kanun-ı Esasi'yi tekrar yürürlüğe koymak zorunda kaldı.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Rusya ve İngiltere'nin dış politikada birlikte hareket ettiğinin düşünüldüğü

B) İttihatçıların yönetim ve ordu üzerinde etkili olduğu

C) Dışarıda yaşanan gelişmelerin de etkisiyle Osmanlı Devleti'nde rejim değişikliği yaşandığı

D) II. Abdülhamit'in birden fazla sorunla başa çıkmak zorunda kaldığı

E) Osmanlı Devleti'nde ilk defa anayasal yönetime 1908'de geçildiği

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

5. Misak-ı Millî'nin kabulünden sonra İstanbul'un resmen işgal edilmesi üzerine Mebusan Meclisi bir daha toplanamamış ve 11 Nisan 1920'de hukuken son bulmuştur.

Bu durumun;

I. Millî Mücadele'ye temkinli yaklaşan Anadolu'daki vatanseverlerin Mustafa Kemal'in saflarına geçişinin hızlanması,

II. ülkede faaliyet gösteren millî cemiyetlerin "Anadolu ve Rumeli Müdâfaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilmesi,

III. Kuvay-ı Millîye (Millî Kuvvetler) birliklerinin kurulmaya başlanması

gelişmelerinden hangilerine neden olduğu savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) II ve III E) I, II ve III

6. Aşağıdaki haritada, maki bitki örtüsünün Türkiye'deki dağılışı gösterilmiştir.



Belirtilen alanların coğrafi özellikleri göz önüne alındığında, maki bitki örtüsünün yetişme koşullarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Yaz aylarının kurak geçtiği yerlerde yetişebilir.

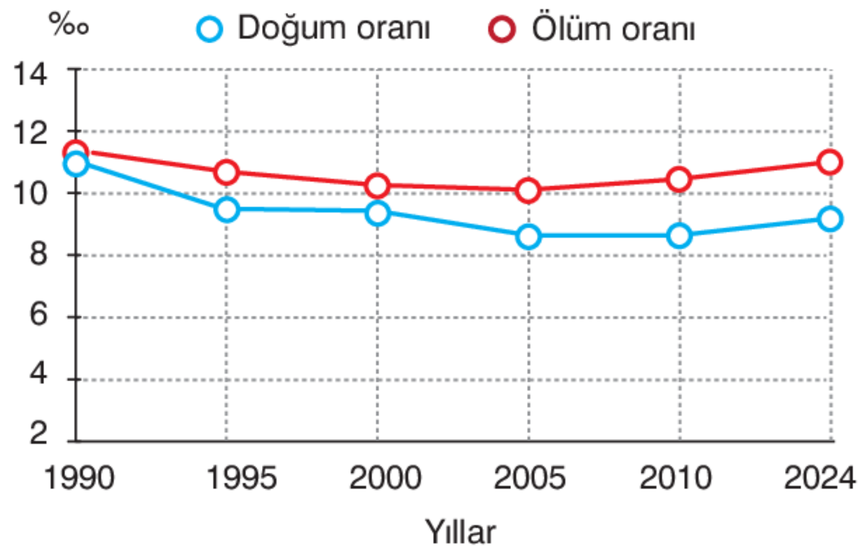
B) Akdeniz iklim koşullarının egemen olduğu yerlerde yetişmektedir.

C) Don olaylarının az görüldüğü yerlerde yetişmektedir.

D) Sadece alüvyal toprakların görüldüğü yerlerde yetişmektedir.

E) Kış aylarının ılık ve yağışlı geçtiği yerlerde yetişmektedir.

7. Aşağıdaki grafikte Almanya'da 1990 - 2024 yılları arasında doğum ve ölüm oranları gösterilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgiler dikkate alındığında, ülkeyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Doğal nüfus artış hızına

B) Ortalama insan ömrüne

C) Gerçek nüfus artış hızına

D) Aldığı ve verdiği göç miktarına

E) Kilometrekareye düşen insan sayısına

8.

- Ankara'da gelecek hafta içerisinde sıcaklık ve yağış değerlerinin nasıl olması beklenmektedir?
- Bulunduğunuz yerin son 50 yıllık hava olayları incelendiğinde yıllık sıcaklık ortalaması ve yağış miktarı ne kadardır?
- Ülkeye hafta sonu güneybatıdan sokulacak sıcak hava kütlesi ile kuzeybatıdan sokulacak soğuk hava kütlesinin hangi alanlarda karşılaşması beklenmektedir?
- Çevrenizde ne zaman yağmur yağacağını, nereden hangi rüzgârların eseceğini, esen bu rüzgârların ne gibi sonuçlar doğuracağını tecrübelerine dayanarak tahmin etmeye çalışan insanlar var mıdır?

Yukarıdaki sorularla yoklanmak istenen bilgiler arasında, iklim sistemiyle ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisi yoktur?

A) Cephe B) Hava tahmini

C) Hava kütlesi D) İklim

E) Halk meteorolojisi

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

9. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

A) I numaralı alanda en sık yaşanan afet heyelan olaylarıdır.

B) II numaralı alanda orman yangınları çok sık görülür.

C) III numaralı alanda kuraklık ve çölleşme riski çok düşüktür.

D) IV numaralı alanda şiddetli depremler daha sık aralıklarla yaşanmaktadır.

E) V numaralı alanda toprak erozyonu az görülmektedir.

10. Bir grup öğrenci şekilsel bölgeler hakkında tartışırken öğrenciler arasında şu diyaloglar yaşanmıştır.

Tarık: Amazon ve Kongo Havzaları ile Güneydoğu Asya Adaları yıllık yağışın fazla olduğu yağmur ormanları bölgesinde yer alır.

Zeynep: ABD'deki Kaliforniya Yöresi ve Afrika'daki Kap Bölgesi maki bölgeleri içerisinde yer alır.

Esra: Tsunami riskinin en fazla olduğu alanlar arasında Akdeniz'i çevreleyen Güney Avrupa ülkeleri ile Afrika'nın kuzeyindeki ülkeler yer alır.

Ali: Güney Amerika'nın Atlas Okyanus kıyıları Humbolt soğuk su akıntısının etkili olduğu bölge içerisinde yer alır.

Buna göre şekilsel bölgelerle ilgili hangi öğrencilerin ifadeleri yanlıştır?

A) Tarık ve Zeynep B) Tarık ve Esra

C) Zeynep ve Esra D) Zeynep ve Ali

E) Esra ve Ali

11. İnsanın içinde yaşadığı dünyayı, bulunmuş olduğu toplumu, kendinden evvelkini ve tüm yönleriyle özellikle kendini tanımayı ve öğrenmeyi istemesi insanı insan yapan önemli özelliklerden sayılabilir. İnsanoğlu, sahip olduğu veri ve olgularla yetinmeyip yaşadığı dünyanın duvarlarını hep aşmak istemiştir. Böylece, ilk olarak eskiyi ve olağanı eleştirerek, felsefe yaparak işe koyulmuştur. Böylece felsefe sayesinde insanlar, kendisine, içindeki dünyaya, insanlara soru sorma suretiyle öğrenme arzusunu giderme gayretine girmiştir.

Bu parça aşağıdaki yargılardan hangisine dayanak oluşturur?

A) İnsanın hakikate ulaşmasının en iyi yolu genel kabulleri benimsemesidir.

B) İnsan zihni evrenin tamamını anlama gücüne sahip değildir.

C) Felsefe, insanın anlama ve bilme çabasının bir ürünüdür.

D) Felsefe, deney ve gözleme dayalı bilgi üretir.

E) Felsefe insanın sorgulama yetisini köreltir.

12. Sokrates'in erdem anlayışı rastlantısal ve göreli bir şekilde erdemli olmaya değil, zorunlu ve mutlak bir şekilde erdemli olmaya işaret eder. İnsanlar tesadüfen, ailelerin ve toplumun etkisiyle iyi ya da kötü davranabilirler. Buna karşın yalnızca iyinin ve kötünün ne olduğunu kavramış kişiler, zorunlu ve genelgeçer bir akılsal düşünüşle iyi ve erdemli olmayı tercih ederler. Bu da bilgiyle mümkündür.

Buna göre, Sokrates'in ahlak anlayışının temel savı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Başarı ve fayda eylemlerin tek ölçüsüdür.

B) İyi niyetle yapılan her eylem değerlidir.

C) Ahlaki değerler evrensel niteliktedir.

D) Ahlaki davranışlar tesadüfen oluşur ve değişkendir.

E) Erdem sadece bireysel çıkarları artırmak için gereklidir.

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

13. Platon'a göre nesnelerin özünü oluşturan ilk örnek idealardır. Platon duyulur evrenin gözle görülür, elle tutulur, duyulur olduğu için, bir teni olduğunu kabul etmektedir. Bu ten duyumla algılanan, doğuma ve ölüme mahkûm olan bir tendir. Platon Antikite'nin "hiçbir şeyin yoktan var olamayacağı, var olanın da yok olamayacağı" görüşüne sadık kalarak idealar görüşünü oluşturmuştur. Tanrı önce değişmez olan idealar evrenini yaratmıştır. İdealar ve maddi olan duyulur evreni birbirine bağlayarak kendi hareketiyle duyulur evreni harekete geçirmiştir.

Platon'un varlıkla ilgili bu görüşleri aşağıdakilerden hangisini destekler?

A) Varlık, dinamik ve canlı bir oluştur.

B) Gerçek varlık statik ve düşünsel bir yapıya sahiptir.

C) Varlığın algılanışı duyular yoluyla gerçekleşir.

D) Varlık alanında nesnel bir gerçeklik yoktur.

E) Gerçek varlıklar maddi olan duyulur evrenindedir.

14. Kant'a göre, bütün bilgilerin deneyle başladığı iddiası önemli bir değer taşır ama burası bir ara duraktır. Çünkü o, "Tüm bilgilerimizin deneyim ile başladığı konusunda hiçbir kuşku olamaz, ama tüm bilgimizin deneyim ile başlamasına karşın, bundan tümünün de deneyimden doğduğu sonucu çıkmaz." der. Kant'a göre deney, bilginin kaynağında yer alsa da tek başına yeterli değildir. Çünkü bilgi, deneyimle birlikte aklın yapısal ilkeleri ve zihinsel kategorileri sayesinde anlam kazanır.

Kant bu görüşleriyle aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin temsilcisi kabul edilir?

A) Septisizm B) Rasyonalizm C) Empirizm

D) Kritisizm E) Entüisyonizm

15. Sanatın kanıta dayalı tarihsel kayıtların ötesine geçen bir tarihi gücü de vardır. O da belirli bir zamanda belirli bir yerde var olmanın, belirli olayları yaşamış olmanın nasıl hissettirdiğine dair bilgiyi doğası gereği aktarabilme özelliğidir. Sanatçıların belirli duyguları yakalama ve iletebilme yetenekleri vardır. Sanat eserleri bu duyguların bekçileri ve koruyucularıdır.

Bu parça aşağıdaki yargılardan hangisine dayanak oluşturur?

A) Sanat toplumsal olayların yansımasıdır.

B) Sanat sadece estetik bir amaç taşır.

C) Sanat, bilimsel kanıtlarla desteklenir.

D) Sanatın yaşanmışlıkları aktarma özelliğinden bahsedilemez.

E) Sanat, toplumsal faydayı amaç edinmez.

16. "Allah sadece samimi bir şekilde ve kendi rızası gözetilerek yapılan amelleri kabul eder." (Nesai, Cihat, 24)

Bu hadisten aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

A) Yüce Allah, evrendeki yasalarıyla canlıları korur ve gözetir.

B) Yüce Allah'a inanan kişi O'na karşı derin bir sevgi besler.

C) Gösteriş ve dünyevi beklenti içinde yapılan ibadetler Allah (c.c.) katında geçersizdir.

D) İnsan, üstün değerlere ulaşma konusunda Yüce Allah (c.c.) tarafından desteklenmiştir.

E) Yeryüzünde bulunan her varlık Allah'ı (c.c.) tespih etmektedir.

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

17. Hz. Yusuf'un (a.s.) kıssasında, onun ahlaki duruşunu koruma çabası vurgulanır. Yüce Allah, onu soylu, güzel, zengin, yüksek mevki sahibi ve kendisine tutkun bir kadınla sınar. Kadının yoğun duygularına rağmen Hz. Yusuf (a.s.), nefsine hâkim olur, bir peygamber adayına yaraşır şekilde davranır ve Yüce Allah'ın yasakladığı bir fiili işlemekten kaçınarak teklifi geri çevirir.

Hz. Yusuf'un (a.s.) bu tavrının gençlere hangi konuda örnek olduğu söylenebilir?

A) Adaletli davranmada B) Merhametli olmada

C) Hikmetli olmada D) Taziyede bulunmada

E) İffetli olmada

18. İslam inancına göre Hz. Âdem'den (a.s.) itibaren bütün insanlar, Yüce Allah tarafından gönderilen tevhit dininin esaslarını kavrayıp benimseyecek ve hayatlarını bu esaslara göre düzenleyecek yeterlikte yaratılmışlardır.

Bu metinde işaret edilen gerçek aşağıdaki yargılardan hangisini destekler?

A) Amel-iman bütünlüğü İslam'ın önem verdiği bir hususdur.

B) İnsanlık tarihinin zihinsel, ruhsal ve bedensel olarak gelişmemiş insanlarla başladığı iddiası doğru değildir.

C) İnsan olmayı önemseyen herkes için ahlaki değerler vazgeçilmezdir.

D) Yanlışa düşmemek için bize haber verilenlerin doğruluğunu araştırmamız gerekir.

E) Dinler hayatın içinde kendini gösteren bir inancı değerli görmüştür.

Paylaşım Yayınları

19. Kur'an-ı Kerim'in Hz. Muhammed'e (s.a.v.) vahyedilmesinden ve İslam dininin Arabistan'ın her bölgesine yayılmasından sonra Arap âleminde şiir alanında bir çeşit devrim meydana gelmiştir. Bundan sonra şiirler; inanç, ahlak, dürüstlük ve benzeri konularla ilgili olarak yazılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine etkisi daha fazla olmuştur?

A) Edebiyat B) Mimari C) Hat

D) Minyatür E) Musiki

20. "Her kim Kâbe'ye gelir, kötü söz söylemez, büyük günahlardan çekinir, küçük günahları işlemekte ısrar etmezse, günahlarından arınarak anasından doğduğu günkü gibi tertemiz olarak döner." (Buhârî, Hacc, 4)

Bu hadiste hac ibadetiyle ilgili,

I. farzları,

II. umreden farkları,

III. manevi temizlikteki rolü,

IV. ahlaki gelişimdeki önemi

hangilerine vurgu vardır?

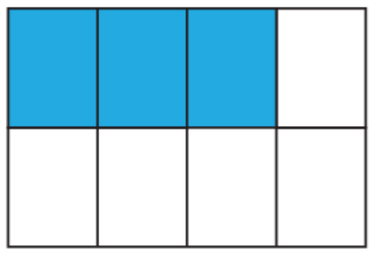
A) Yalnız I B) I ve II C) II ve IV

D) III ve IV E) I, II ve IV

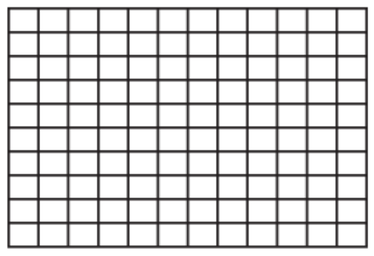
@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

1. **Bu testte 40 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. Kemal, elindeki iki tane A4 kağıdından birincisini Şekil 1'deki gibi 2 satır ve 4 sütuna bölerek özdeş bölmelere, ikincisini Şekil 2'deki gibi 10 satır ve 12 sütuna bölerek özdeş bölmelere ayırmıştır.



Şekil 1



Şekil 2

Kemal, Şekil 1'deki kağıdın üç bölmesini maviye boyadıktan sonra boyalı olan kağıdı Şekil 2'deki kağıtla tam olarak çakışacak biçimde üst üste koyuyor.

Buna göre Şekil 2'de renkli bölgeyle çakışan kaç özdeş bölme vardır?

A) 36 B) 40 C) 45 D) 50 E) 54

2. Sibel Öğretmen, üslü ifadeler konusunu işlerken a^b ifadesinin bu şekilde parentez kullanılmadan yazılamayacağını, çünkü a^b ve $(a)^b$ ifadelerinin farklı değerlere sahip olabileceğini belirtmiş ve bu durumu bir örnekle açıklamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Sibel Öğretmen'in verdiği örnek olabilir?

A) $a = 3, b = 2$ B) $a = 3, b = -2$

C) $a = -3, b = 3$ D) $a = -2, b = 3$

E) $a = -3, b = 2$

3. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere

$$3 \cdot \sqrt{a} = 2 \cdot \sqrt{b}$$

$$\sqrt{b} = 2 \cdot \sqrt{c}$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre a + b + c toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 53 B) 57 C) 61 D) 65 E) 69

4. Kardeşi Buse'yi matematik çalıştıran Anıl, Buse'den 0,16 sayısının kesir gösterimini bulmasını istemiştir. Bu gösterimi doğru bulan Buse, bulduğu kesri defterine yazarken yanlışlıkla kesrin pay ve paydasının yerlerini değiştirerek yazmıştır.

Buna göre Buse'nin defterine yazdığı kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6,75 B) 6,25 C) 6,5

D) 5,75 E) 7,25

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

5. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$a \cdot b + a \cdot c + 2$$

toplamı tektir.

Buna göre,

I. a ile b sayısının toplamı çift ise c tektir.

II. a, b ve c sayılarından ikisi tek biri çifttir.

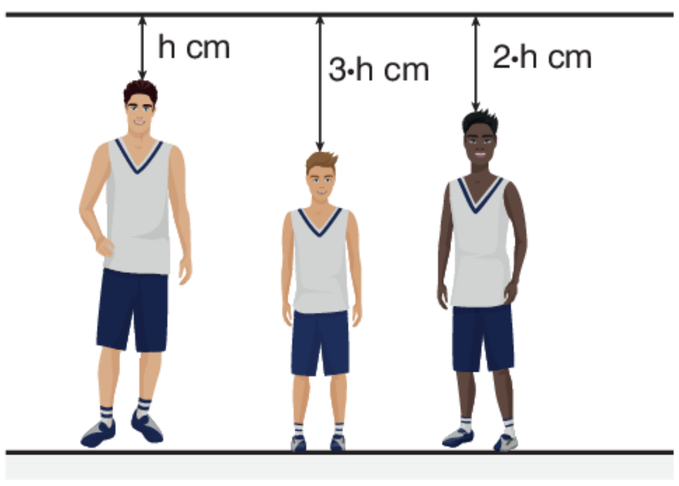
III. a ile c sayısının toplamı çift ise b çifttir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

D) Yalnız III E) II ve III

6. Boyları birbirinden farklı üç basketbolcunun zemini ve tavanı düzgün bir odada dik bir şekilde durduklarında tavana olan uzaklıkları aşağıdaki görselde verilmiştir.



Bu üç basketbolcunun boyları toplamının 549 cm olduğu bilinmektedir.

Buna göre en sağdaki oyuncunun boyu kaç cm'dir?

A) 183 B) 181 C) 179

D) 185 E) 187

7. A, B, C, D birbirinden farklı birer rakam ve AB ile CD iki basamaklı ardışık doğal sayılar olmak üzere,

$$AB < CD$$

$$A + B > C + D$$

eşitsizlikleri veriliyor.

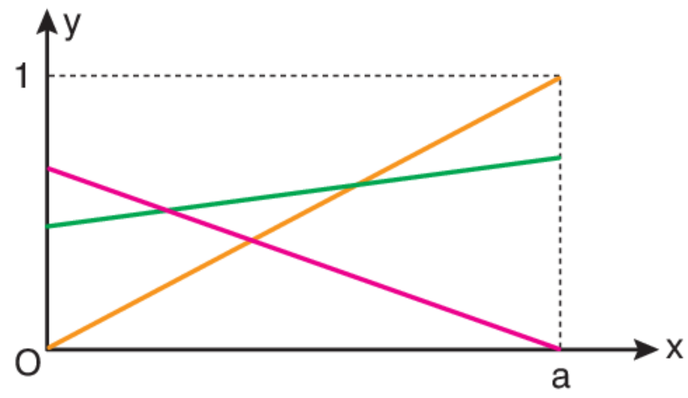
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) B > C > A > D B) A > B > C > D

C) B > C > D > A D) B > A > C > D

E) C > B > D > A

8. Dik koordinat düzleminde [0, a] kapalı aralığında tanımlı f, g ve h doğrusal fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



a gerçel sayısı 2'den büyük olmak üzere

$$f(1) = g(1) < h(1)$$

$$f(2) = h(2) > g(2)$$

ifadeleri sağlanmaktadır.

Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) h(a) > f(a) > g(a) B) g(a) > f(a) > h(a)

C) f(a) > g(a) > h(a) D) g(a) > h(a) > f(a)

E) f(a) > h(a) > g(a)

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

9. A, B ve C pozitif gerçel sayılar olmak üzere $\begin{array}{|c|}\hline A \\ \hline B \quad C \\ \hline \end{array}$ gösteriminin değeri $\frac{A}{B}+\frac{B}{C}$ sayısına eşittir.

$$\begin{array}{|c|}\hline 9 \\ \hline 16 \quad x \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|}\hline x \\ \hline 9 \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

olduğuna göre x kaçtır?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 15 E) 18

10. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca) denir.

Bir veri grubundaki en büyük sayı ile en küçük sayı arasındaki farka açıklık denir.

Bir A doğal sayısının pozitif tam sayı bölenlerinin tamamından oluşan ve açıklığı 29 olan veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru

$$x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$$

biçiminde sıralanıyor.

Buna göre,

I. $x_n + n = 38$

II. Veri grubunun aritmetik ortalaması veri grubunun bir elemanıdır.

III. Veri grubunun medyanı bir tam sayıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) II ve III B) I ve II C) Yalnız II

D) I, II ve III E) Yalnız I

11. Ayça'nın oturduğu sokaktaki fırında satılan ekmek, simit ve açmanın adet fiyatları aşağıda verilmiştir.



Ayça, misafirleri geldiği için sabah kahvaltısına ekmek, simit ve açmanın her birinden en az birer tane olmak üzere belirli adetlerde alacaktır. Ayça elindeki 220 TL'nin tamamını bu alışveriş için harcamıştır.

Buna göre Ayça; ekmek, simit ve açmadan toplam kaç adet almıştır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

12. Kenar uzunluğu metre türünden tam sayı olan kare şeklindeki bir bahçenin metrekare türünden alanı x olmak üzere

$$|x - 52| < 10$$

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre bu bahçenin çevre uzunluğu kaç metredir?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

13. Bir gezegendeki gündüz sıcaklıkları en az 9° C en fazla 196° C olmaktadır. Bu gezegendeki gece sıcaklıkları ise gündüz sıcaklıklarının sayısal değerinin karekköküne eşit olmaktadır.

Bu gezegendeki gündüz sıcaklıkları ile gece sıcaklıklarının santigrat türünden aynı olduğu değerlerin t olduğu bilinmektedir.

Buna göre t sayısının alabileceği en geniş aralık aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3 \leq t \leq 196$ B) $3 \leq t \leq 9$ C) $9 \leq t \leq 196$

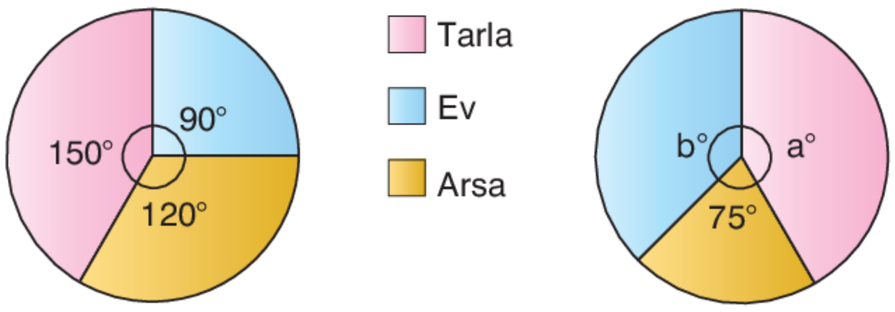
D) $9 \leq t \leq 14$ E) $3 \leq t \leq 14$

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

14. Bir emlakçının portföyünde sadece satılık ve kiralık arsa, ev ve tarla olmak üzere 3 farklı ürün seçeneği bulunmaktadır.

Bu emlakçının portföyünde bulunan ürün seçeneklerinin sayıca dağılımı Şekil 1'de, bu ürünlerden satılık olanların sayıca dağılımı Şekil 2'deki daire grafiğinde verilmiştir.



Şekil 1 Şekil 2

Ev ve tarla ürünlerinin sırasıyla %40 ve %60'ı kiralıktır.

Buna göre a − b farkı kaçtır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

15. A ve B elemanları pozitif rakamlar olan iki küme olmak üzere

- $2 \in A \cap B$
- $5 \in A \cup B$
- $1 \in B \setminus A$
- $s(A) = s(B) = 3$

olduğu biliniyor.

A ve B kümelerinin elemanları toplamı birbirine eşit olduğuna göre kaç farklı A kümesi yazılabilir?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

16. ABC rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı üç basamaklı bir doğal sayıdır. Bu sayının

- birler basamağının silinmesiyle oluşan iki basamaklı doğal sayı
- onlar basamağının silinmesiyle oluşan iki basamaklı doğal sayı
- yüzler basamağının silinmesiyle oluşan iki basamaklı doğal sayı

ile ABC doğal sayısının üç elemanlı "sade kümesi" elde edilmektedir.

Örnek: 123 sayısının sade kümesi {12, 23, 13} olur.

Buna göre sade kümesinin elemanları toplamı 83 olan üç basamaklı bir doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

17. Sadece karpuz ve kavun satan bir pazarcının tezgahında belirli sayıda kavun ve karpuz vardır. Pazarcı satışlarını adet olarak yapmaktadır. Belli bir süre satış yapan pazarcı sattığı ve satamadığı meyvelerle ilgili olarak "Kavunların $\frac{3}{8}$'ini sattım fakat karpuzların $\frac{1}{3}$'ünü satamadım. Bu durumda tüm meyvelerin sayıca yarısını satmış oldum." şeklinde doğru bir ifade söylüyor.

Buna göre başlangıçta pazarcının tezgahındaki meyvelerin kaçta kaçı kavundur?

A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{4}{7}$ E) $\frac{2}{5}$

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

18. Ayşe, Buse ve Canan günlük olarak sabit sayıda soru çözmektedir.

- Buse'nin bir günde çözdüğü soru sayısının Ayşe'nin bir günde çözdüğü soru sayısına oranı $\frac{2}{5}$
- Canan'ın bir günde çözdüğü soru sayısının Buse'nin bir günde çözdüğü soru sayısına oranı $\frac{3}{2}$

olarak veriliyor.

Ayşe'nin bir günde en az 100, en fazla 120 soru çözdüğü bilinmektedir.

Buna göre Canan'ın bir günde çözebileceği soru sayılarının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 360 B) 330 C) 300 D) 270 E) 220

19. ABC rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı üç basamaklı bir doğal sayı olmak üzere

- ABC doğal sayısının 4 ve 9 ile bölümünden kalan B
- ABC doğal sayısının 5 ile bölümünden kalan A

olarak veriliyor.

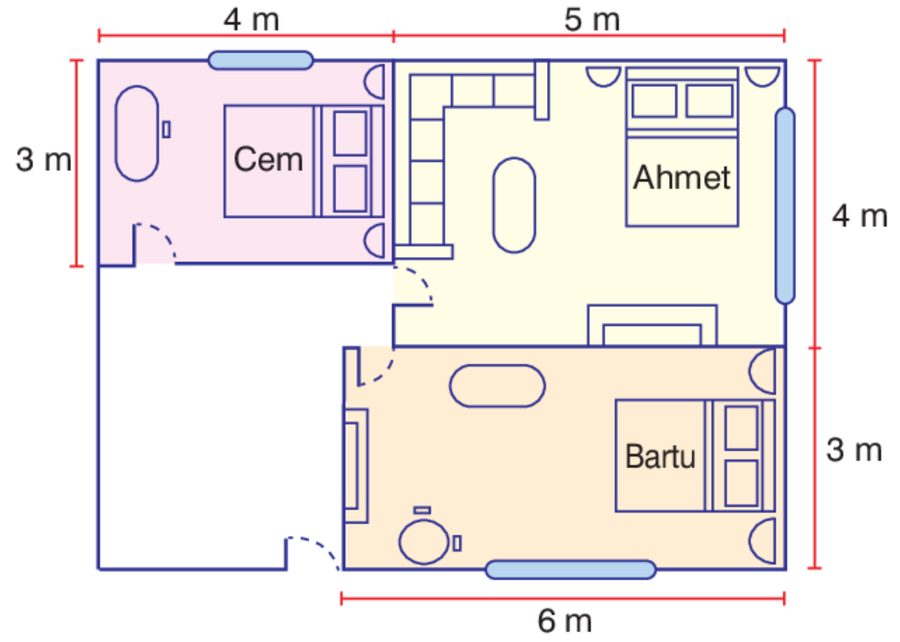
Buna göre A + B + C toplamı kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 13 D) 16 E) 17

20. Aynı evde kirada oturan Ahmet, Bartu ve Cem kendi paylarına düşen kira bedelini aşağıdaki biçimde hesaplamaktadırlar. Bu hesaplamaya göre her üçü de kendi paylarına düşen aylık kira bedellerini

$$\text{Kira bedeli} = \frac{\text{Oda büyüklüğü } (m^2)}{\text{Üçünün kullandığı odaların toplam alanı } (m^2)} \cdot \text{Kira ücreti (TL)}$$

şeklinde belirliyorlar.



Bu üç arkadaşın aylık kira ücreti 24000 TL olup kirada oturdukları evlerinin krokisi ile odalarda kalan kişilerin isimleri yukarıda verilmiştir.

Buna göre Cem'in kaldığı oda için ödediği aylık kira bedeli kaç TL'dir?

A) 5760 B) 5480 C) 6240 D) 8640 E) 5220

21. Dört kardeşten ikisi ikizdir. En büyük kardeşin; bugünkü yaşı diğer üç kardeşinin yaşları toplamına eşit olup bugünkü yaşının rakamları toplamı da ikiz kardeşlerden daha büyük olan diğer kardeşinin yaşına eşittir.

Buna göre en büyük kardeşin bugünkü yaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

22. Bir internet sitesi, bir futbol ligindeki maçları ve puan durumlarını aşağıda bir kısmı verilen puan durumu tablosuyla takipçileriyle paylaşmaktadır.

Sıra	Takım	O	G	B	M	...	Son 4 maç
				...			
7	T	9	5	3	1	...	✓ – X ✓
				...			

Bu tabloda gösterilen kısaltmaların ve sembollerin anlamları aşağıda verilmiştir.

✓ Galibiyet	O: Oynanan toplam maç sayısı
– Beraberlik	G: Galibiyet sayısı
	B: Beraberlik sayısı
X Mağlubiyet	M: Mağlubiyet sayısı

Bu ligin 9. haftası sonunda 7. sırada bulunan T futbol takımının oynadığı maçlarla ilgili bazı bilgiler yukarıdaki tabloda verilmiştir. Galibiyet 3, beraberlik 1 ve mağlubiyet 0 puandır.

Buna göre T futbol takımının bu ligde oynadığı ilk beş maçı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Toplam 11 puan almıştır.

B) Hiç mağlubiyet almamıştır.

C) İlk maçında en az 1 puan almıştır.

D) Galibiyet veya mağlubiyet durumlarına göre ilk beş maç 12 farklı şekilde sonuçlanabilir.

E) Art arda yaptığı 3 maçta en az 5 puan almıştır.

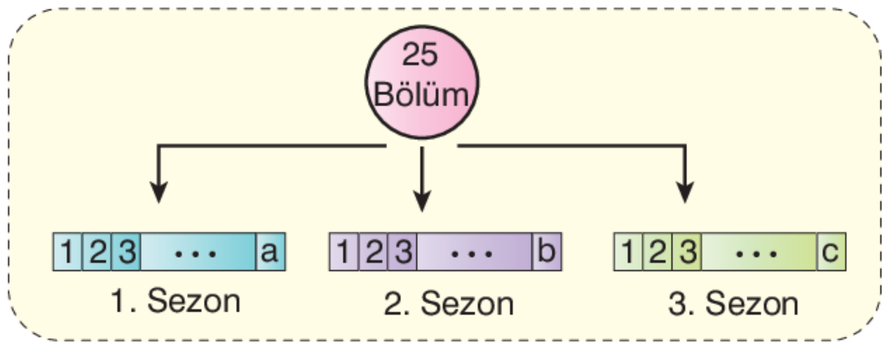
23. İki basamaklı bir doğal sayının (k) yazı ile yazılışındaki sesli harf ve sessiz harf sayısı bulunarak sesli harf sayısı onlar basamağına, sessiz harf sayısı birler basamağına yazılarak elde edilen iki basamaklı sayıya bu sayının uzunluğu denir ve U(k) şeklinde gösterilir.

Örnek, 25 (yirmibeş) sayısının sesli harf sayısı 3, sessiz harf sayısı 5 olduğundan 25 sayısının uzunluğu U(25) = 35 olur.

Buna göre aşağıdakilerinden hangisinin değeri diğerlerinden daha büyüktür?

A) U(82) B) U(75) C) U(49) D) U(68) E) U(93)

24. Tüm sezonları biten bir dizinin internet sayfasında dizinin sezonları ve bölümleri ile ilgili aşağıdaki görsel verilmiştir.



- Bu dizi toplam 25 bölüm ve 3 sezondan oluşmaktadır.
- Her bir sezondaki bölüm sayısı (a, b ve c) birbirinden farklıdır.
- a, b ve c sayılarından sadece ikisi ardışık sayıdır.

Bu diziyi izlemeye başlayan Eda "İzlemeye başladığımdan itibaren ikinci sezondaki bölüm sayısı kadar bölüm izledim. Eğer 4 bölüm daha izlersem 2. sezonun ilk bölümünü bitirmiş olacağım." şeklinde söylüyor.

Buna göre bu dizinin herhangi bir sezonundaki bölüm sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 6 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

25. Tamamen su ile dolu bir sürahi ile özdeş çay bardaklarından 9 tanesi ya da özdeş su bardaklarından 6 tanesi tam olarak doldurulabilmektedir.

- 5 çay bardağı su ile 3 su bardağı suyun toplam hacmi a litre
- 2 çay bardağı su ile 4 su bardağı suyun toplam hacmi b litre
- 7 çay bardağı su ile 1 su bardağı suyun toplam hacmi c litre

olarak veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

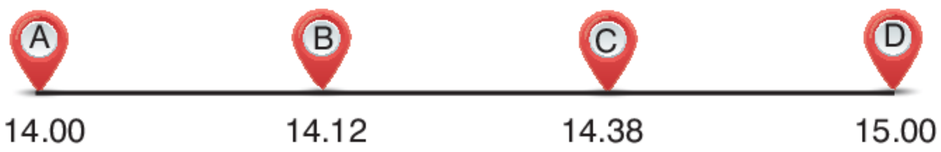
A) a > c > b B) b > a > c C) b > c > a D) c > b > a E) a > b > c

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

26. Aşağıda aynı yol üzerinde bulunan ve her bir ardışık nokta arasındaki mesafeleri eşit olan A, B, C ve D noktalarının konumları gösterilmiştir.

Bir koşucu hızlı tempo, orta tempo ve yavaş tempo olmak üzere üç farklı sabit hız ile koşmaktadır.

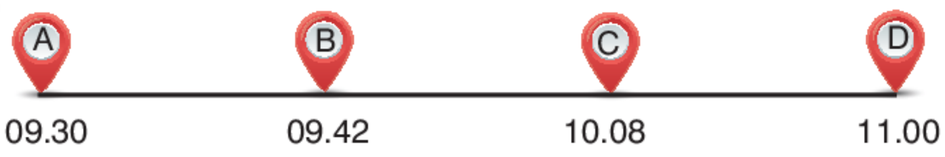


Bu koşucu A noktasından saat 14.00 da koşmaya başlayıp koşusunu D noktasında saat 15.00 da bitirmektedir. Bu koşucu A ile B arasını hızlı tempo, B ile C arasını yavaş tempo ve C ile D arasını orta tempo koştuğunda B ve C noktalarından geçiş saatleri yukarıdaki görselde verilmiştir.

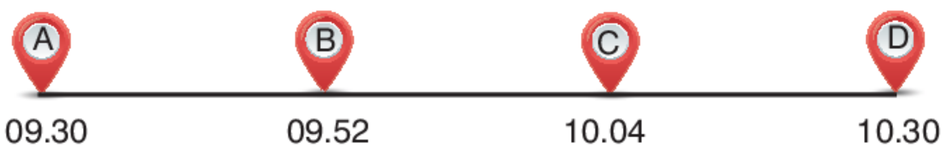
Bu koşucu koşuya saat 9.30 da başlayıp A ile B arasını orta tempo, B ile C arasını hızlı tempo ve C ile D arasını yavaş tempo koşarak koşuyu tamamlarsa A, B, C ve D noktalarından geçiş saatleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A)


B)


C)


D)


E)


27. Bir sayı oyununda 1. adımda iki basamaklı bir doğal sayı seçilir. 2. adımda bir önceki adımdaki sayının son iki basamağındaki rakamlar toplanarak 1. adımdaki sayının sağına yazılır. 3 ve 4. adımda da aynı şekilde sayılar yazılarak oyun tamamlanır.

Örnek, başlangıç sayısı 79 olsun.

1. Adım: 79

2. Adım: 7916

3. Adım: 79167

4. Adım: 7916713

Buna göre

1. Adım: – –

2. Adım: – – 8

3. Adım: – – – – 4

4. Adım: – – – – – –

bazı rakamları verilen yukarıdaki sayı oyununda 4. adımda yazılacak olan sayının rakamlarından biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6

Paylaşım Yayınları

28. İki basamaklı rakamları birbirinden farklı AB ve BA doğal sayılarıyla ilgili

p: AB sayısı asaldır.

q: BA sayısı asal değildir.

r: A•B çarpımı 3'ün katıdır.

önermeleri veriliyor.

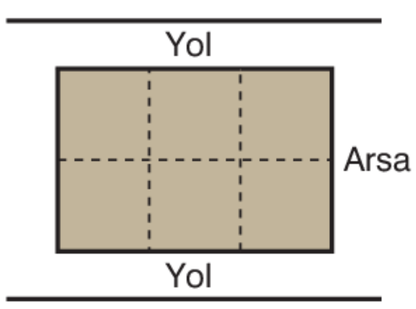
$(p \wedge r') \Rightarrow q$

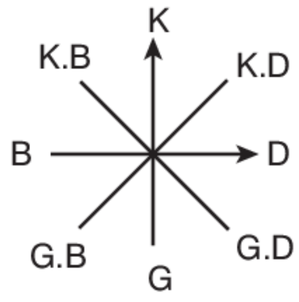
önermesi yanlış olduğuna göre A + B toplamı kaçtır?

A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

29. Aşağıda 6 parsele ayrılmış boş bir arsanın krokisi ile yönler verilmiştir.





Bu altı parsele yeşil alan, koşu pisti, basket sahası, otopark, çocuk oyun alanı ve sergi alanı her bir parsele ayrı biri olmak üzere yerleşim planı yapılacaktır.

Bu planlama

- otopark, yeşil alanın doğusunda olacak
- koşu pisti basket sahasının güneyinde olacak

şekilde tasarlanacaktır.

Buna göre bu yerleşim planı kaç farklı biçimde yapılabilir?

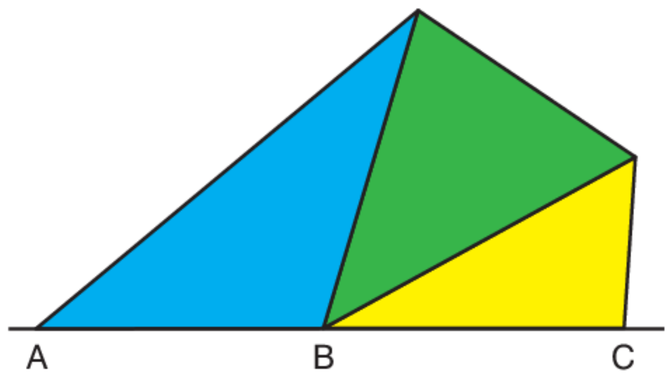
A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 30

30. Bir kurye 5 daireden oluşan bir apartmanın 3 farklı dairesine birer adet paket teslimatı yapacaktır. Kurye bu 3 paketten belli birinin 2 numaralı daireye teslim edilmeyeceğini bilmektedir.

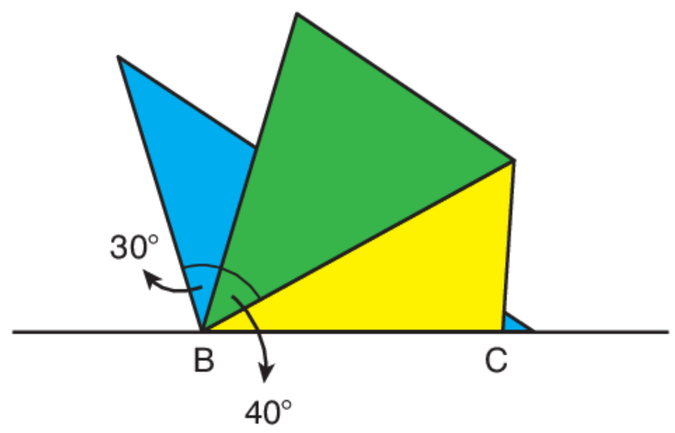
Kurye paketlerdeki adreslere bakmadan bu 3 paketi rastgele dağıtmak istediğine göre hepsini de doğru olarak teslim etme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{120}$ B) $\frac{1}{60}$ C) $\frac{1}{48}$ D) $\frac{1}{24}$ E) $\frac{1}{15}$

31. Mavi, yeşil ve sarı renkli üçgen biçimindeki üç parça, birer köşe noktaları çakışacak biçimde birleştirilerek bir doğru üzerine dizildiğinde Şekil 1'deki görünüm elde edilmiştir. Mavi parça B köşesi etrafında saat yönünde döndürülerek sağdaki kenarı Şekil 2'deki gibi doğru üzerine gelmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 2'deki verilere göre, mavi renkli parçanın B köşesindeki açısı kaç derecedir?

A) 95 B) 100 C) 105 D) 110 E) 115

32. Emre ve Harun bulundukları aynı noktadan doğrusal olarak yürümeye başlıyorlar. Emre batı yönünde 60 metre yürüdükten sonra duruyor. Harun ise güney yönünde 80 metre yürüdükten sonra yönünü doğuya çevirerek 90 metre daha yürüyüp duruyor.

Harun son olarak yönünü Emre'nin durduğu noktaya dönerek yürümeye devam ediyor.

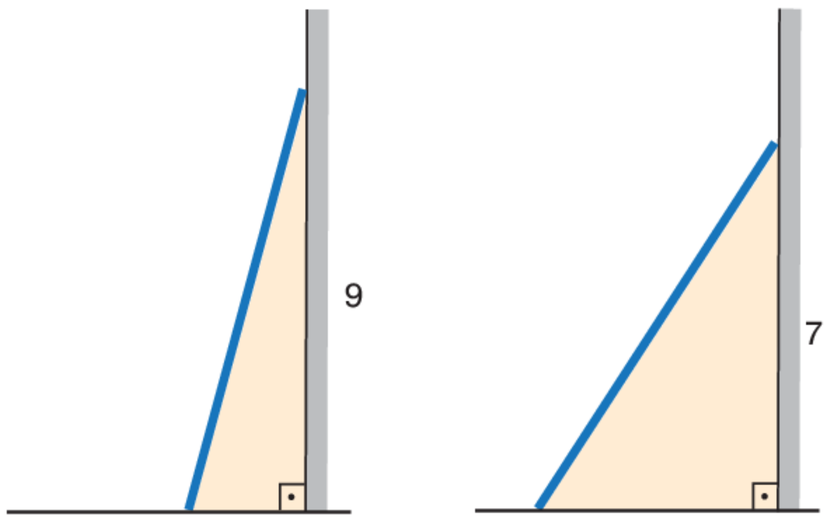
Buna göre, Harun'un son durumda Emre'nin bulunduğu noktaya varabilmesi için en az kaç metre yürümesi gerekir?

A) 150 B) 160 C) 169 D) 170 E) 196

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

33.



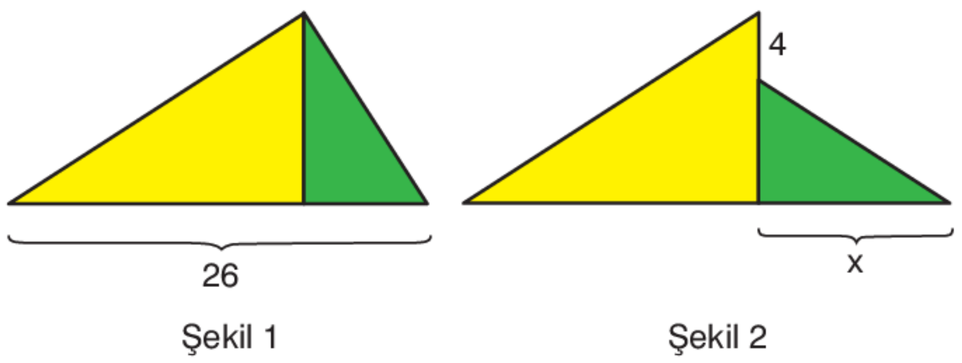
Şekil 1 Şekil 2

Duvara dayalı olan ucunun yerden yüksekliği 9 metre olan Şekil 1'deki merdivenin yerdeki ucu 4 metre sola kaydığında duvara dayalı olan ucunun yerden yüksekliği Şekil 2'deki gibi 7 metre olmuştur.

Buna göre, merdivenin iki durumda duvar ve yer ile aralarında kalan üçgenlerin alanları farkı kaç metrekaredir?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

34. Sarı ve yeşil renkli iki kartondan birbirine benzer iki dik üçgen kesiliyor.



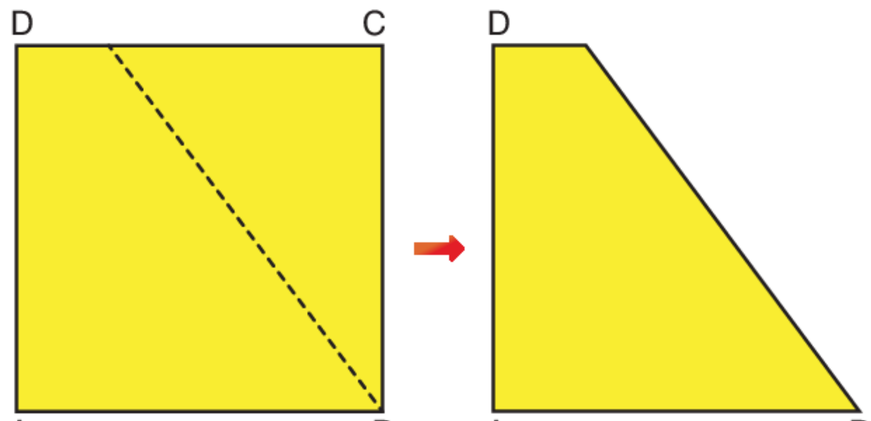
Şekil 1 Şekil 2

Kesilen kartonlar Şekil 1'deki gibi yerleştirildiğinde oluşan üçgenin en uzak iki köşesi arasındaki uzaklık 26 birim olmaktadır.

Kartonlar Şekil 2'deki gibi yerleştirildiğinde alt kenarlar doğrusal ve en yakın iki köşe arasındaki uzaklık 4 birim olduğuna göre, x kaç birim olabilir?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10

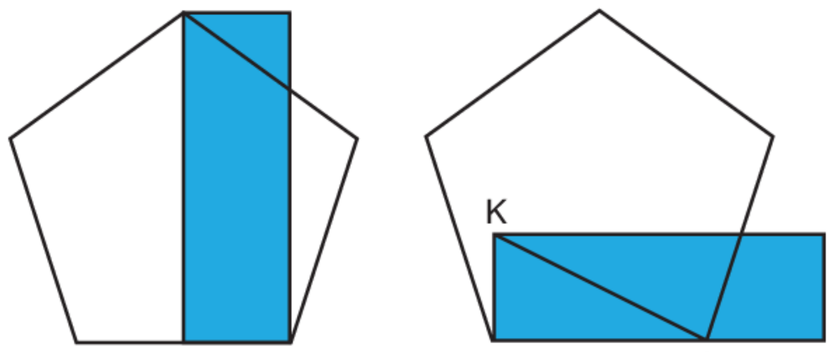
35. Şekilde gösterilen ve alanı 64 cm^2 olan olan kare biçimindeki karton kesikli çizgi boyunca kesilerek alanı 24 cm^2 olan parçası atılıyor.



Buna göre kalan parçanın çevresi kaç santimetredir?

A) 24 B) 25 C) 26 D) 28 E) 30

36. Aşağıda verilen düzgün beşgenin ve mavi dikdörtgenin iki köşesi ve birer kenarları çakışık olacak biçimde Şekil 1 deki gibi yerleştirilmiştir.



Şekil 1 Şekil 2

Şekil 2'de ise birer köşeleri ve birer kenarları çakışacak biçimde yerleştirilmiştir.

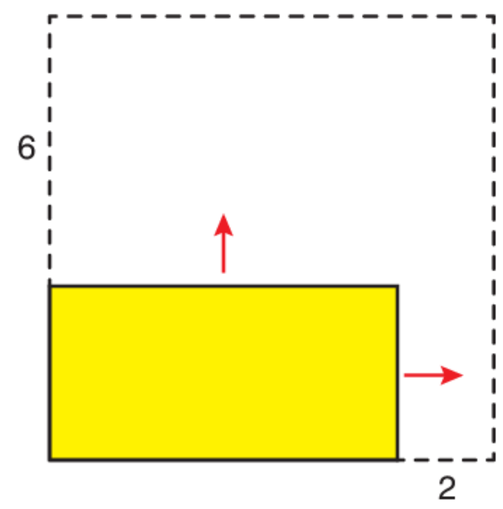
Şekil 2'de K ve L köşeleri arasındaki uzaklık $2\sqrt{5}$ birim olduğuna göre, düzgün beşgenin çevresi kaç birimdir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

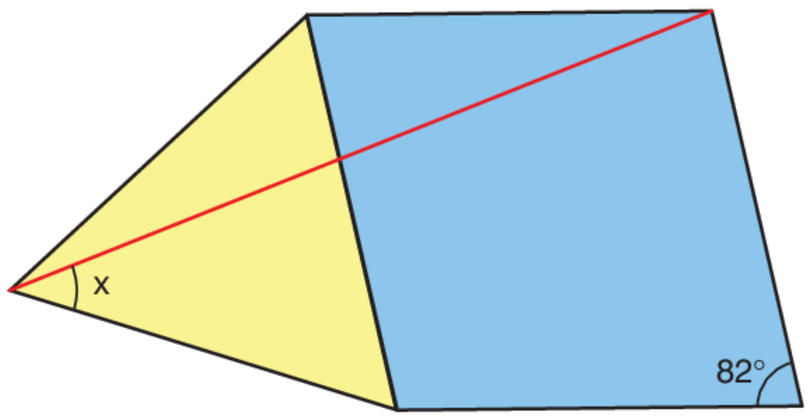
37. Aşağıda verilen alanı 32 birimkare olan sarı renkli dikdörtgenin kenarları 2 ve 6 birim uzatılarak bir kare elde edilmiştir.



Yukarıdaki verilere göre, karenin alanı kaç birimkaredir?

A) 100 B) 108 C) 121 D) 144 E) 169

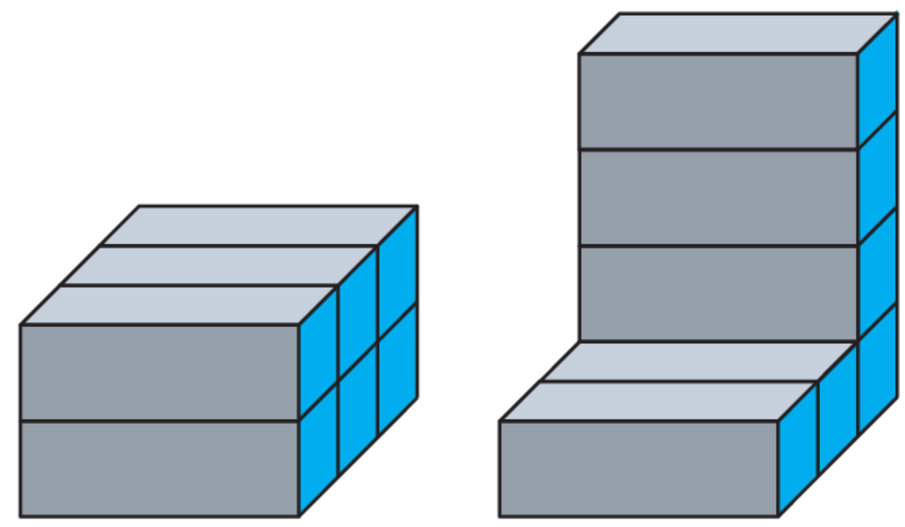
38. Şekildeki sarı renkli eşkenar üçgen ile mavi renkli eşkenar dörtgen biçimindeki iki karton birer kenarlarından yapıştırılıp iki köşesi kırmızı bir çizgi ile birleştiriliyor.



Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

A) 40 B) 41 C) 42 D) 43 E) 44

39. Her birinin hacmi 108 birimküp olan kare dik prizma biçimindeki özdeş 6 parçanın kare şeklindeki yüzleri mavi renge boyanmış ve bu parçalar Şekil 1'deki gibi birleştirilerek dikdörtgenler prizması biçiminde bir blok elde edilmiştir. Sonra bu parçalardan ikisi başka bir parçanın üzerine birer yüzleri çakışacak biçimde Şekil 2'deki gibi yerleştirilmiştir.



Şekil 1 Şekil 2

Şekil 2'deki cismin yüzey alanı, Şekil 1'deki cismin yüzey alanından 144 birimkare fazla olmuştur.

Buna göre kare dik prizma biçimindeki parçalardan birinin kısa ayrıt uzunluğunun uzun ayrıt uzunluğuna oranı kaçtır?

A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{5}{24}$ C) $\frac{3}{14}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

40. Her yüzü farklı bir renge boyanmış olan bir dikdörtgenler prizmasının yeşil, beyaz ve sarı boyalı üç yüzünün köşegen uzunlukları sırasıyla 5, 7 ve 8 birimdir.

Buna göre, bu prizmanın sarı yüzünün alanının beyaz yüzünün alanına oranı kaçtır?

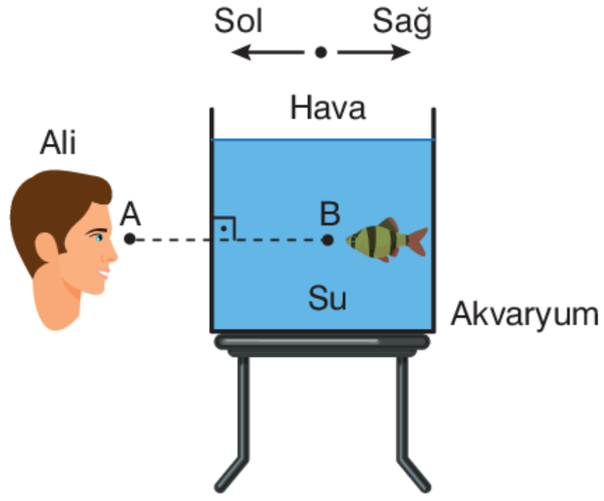
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

1. **Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. Hava ortamındaki A noktasında bulunan Ali, akvaryumun içindeki su ortamında bulunan B noktasındaki balığa bakmaktadır.



Buna göre, Ali'nin ve balığın birbirlerini gördükleri konumlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

A) Ali balığı B'nin sağında, balık Ali'yi A'nın solunda görür.

B) Ali balığı B'nin solunda, balık Ali'yi A'nın sağında görür.

C) Ali balığı B'nin solunda, balık Ali'yi A'nın solunda görür.

D) Ali balığı B'nin sağında, balık Ali'yi A'nın sağında görür.

E) Ali balığı B'de, balık Ali'yi A'da görür.

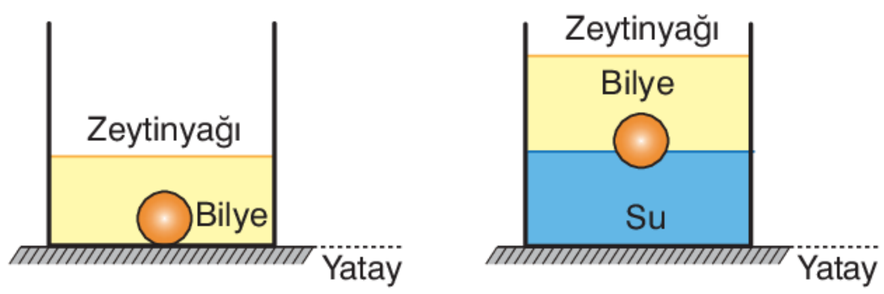
2. Bir tiyatro oyununda görevli olan Elif ve Baran, yatay zeminde raylı bir sistem üzerinde duran sahne dekorunu hareket ettirmeye çalışmaktadır. Elif dekoru sağa doğru yatay 30 N'lik bir kuvvetle iterken, Baran dekoru sola doğru yatay 18 N'lik kuvvetle itmektedir.

Bu sırada dekor ile ray arasında 6 N büyüklüğünde kinetik sürtünme kuvveti oluştuğuna göre, hareket halindeki dekora etki eden net kuvvetin büyüklüğü ve yönü nedir?

A) 6 N, sağ B) 6 N, sol C) 12 N, sağ

D) 12 N, sol E) 42 N, sağ

3. Sınıfta deney yapan Merve, bir kaba zeytinyağı doldurup, içine küçük bir bilyeyi bıraktığında bilyenin Şekil 1'deki gibi dibe battığını gözlemler. Merve daha sonra, aynı kaba dikkatlice su ekler. Bir süre sonra bilyenin zeytinyağı ile su arasındaki sınırda Şekil 2'deki gibi dengede kaldığını gözlemler.



Bu durumu izleyen sınıftaki öğrencilerden bazıları aşağıdaki yorumları yapmıştır:

I. Bilyenin özkütlesi, zeytinyağının özkütlesinden büyüktür.

II. Bilyenin özkütlesi, suyun özkütlesinden küçüktür.

III. Zeytinyağının özkütlesi, suyun özkütlesinden küçüktür.

Buna göre, bu yorumlardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

4. Aynı sıcaklıktaki limonatadan bir miktar Ali'nin küçük bardağına, daha fazlası da Ayşe'nin büyük bardağına konulmuştur.

Buna göre

I. Ayşe'nin bardağındaki limonatanın ısı sığası daha küçüktür.

II. İki limonatanın da öz ısısı aynıdır.

III. Her iki bardağa da eşit miktarda ısı verilirse Ali'nin bardağındaki limonatanın sıcaklığı daha fazla artar.

yargılarından hangileri doğrudur?
(Bardakların ısı sığası önemsizdir.)

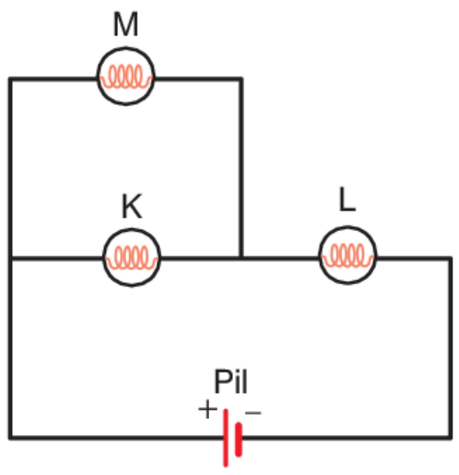
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

5. Özdeş K, L, M ampulleri ve iç direnci önemsiz bir pil ile kurulan elektrik devresi şekildeki gibi olup, devrede tüm lambaların ışık verdiği gözlenmektedir.



Buna göre

I. K ile L birbirine seri bağlıdır.

II. L ile M birbirine paralel bağlıdır.

III. K ile M'nin üzerinden geçen akımlar eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

6. Bir dalga leğenini 30 cm derinlikte su ile dolduran Alper, durgun su yüzeyinin yukarısındaki bir noktadan 2'şer saniye aralıklarla su damlatarak 3 cm genlikli dairesel su dalgaları oluşturmaktadır.

Buna göre Alper, durgun su yüzeyinin ilkine göre daha yukarısındaki bir noktadan ve 1'er saniye aralıklarla su damlatırsa oluşturduğu dairesel su dalgalarının periyodu ve genliği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Periyot 1 s, genlik 2 cm

B) Periyot 2 s, genlik 3 cm

C) Periyot 3 s, genlik 2 cm

D) Periyot 1 s, genlik 4 cm

E) Periyot 3 s, genlik 4 cm

7. Yaz kampında görevli olan Arda, sabah erkenden gözetleme kulesini kontrol etmek için elektrikli bisikletine biner. Saat 09.00'da kamp merkezinden yola çıkan Arda, orman yolunu kullanarak saat 09.30'da kuleye ulaşır. Kulede 5 dk süren kısa bir kontrol yaptıktan sonra, bu kez dağ yolunu kullanarak saat 09.50'de kamp merkezine geri döner. Arda'nın gidişte katettiği mesafe 4 km, dönüşte katettiği mesafe 2 km'dir.

Buna göre Arda'nın

I. 09.00 ile 09.30 arasındaki ortalama sürati 8 km/h'tir.

II. 09.35 ile 09.50 arasındaki ortalama sürati 8 km/h'tir.

III. 09.00 ile 09.50 arasındaki ortalama hızı sıfırdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

8. Maddelerin asidik ve bazik özelliği basit ve sade bir ölçek olan pH kavramıyla ifade edilir. 25 °C de pH değeri 7 olan maddeler nötr, 7 den küçük olan maddeler asidik ve 7 den büyük olan maddeler ise bazik özellik gösterir.

	Madde	pH aralığı	
		pH > 7	pH < 7
I.	Domates		✓
II.	Sabun	✓	
III.	Lavabo açıcı		✓
IV.	Yemek sodası	✓	
V.	Limon		✓

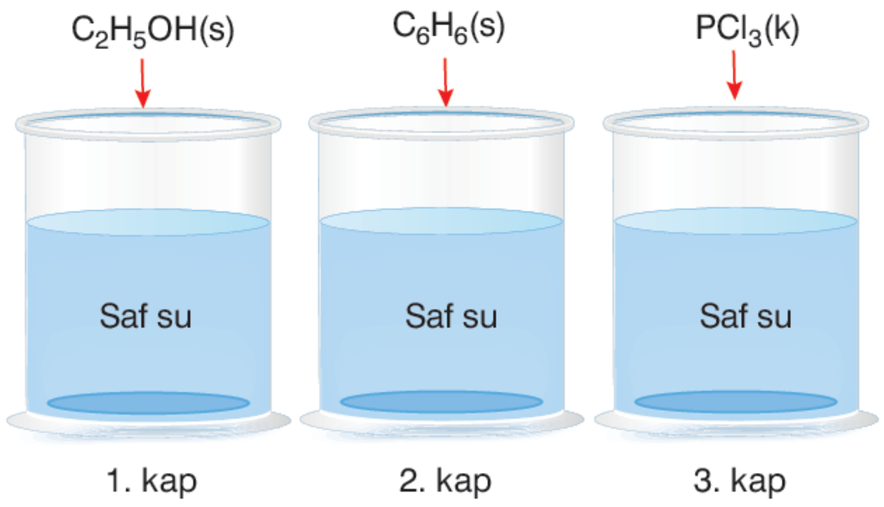
Yukarıdaki tabloda verilen maddelerden hangisinin pH aralığı yanlıştır?

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

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

9.



Oda koşullarında içerisinde saf su bulunan yukarıdaki kaplara üzerlerindeki maddeler ilave edilip karıştırılıyor.

Buna göre, oluşan karışımlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? ($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_{15}P$, $_{17}Cl$)

A) 1. kaptaki karışım elektrolit değildir.

B) 1. ve 3. kaplarda çözünme olayı meydana gelir.

C) 1. kapta C_2H_5OH ve H_2O arasında hidrojen bağı meydana gelir.

D) En yüksek oranda çözünme 2. kapta meydana gelir.

E) 3. kapta tanecikler arasındaki baskın etkileşim türü dipol – dipol etkileşimleridir.

10. Aşağıdaki tabloda bazı maddeler ve bunlara ilişkin açıklamalar verilmiştir.

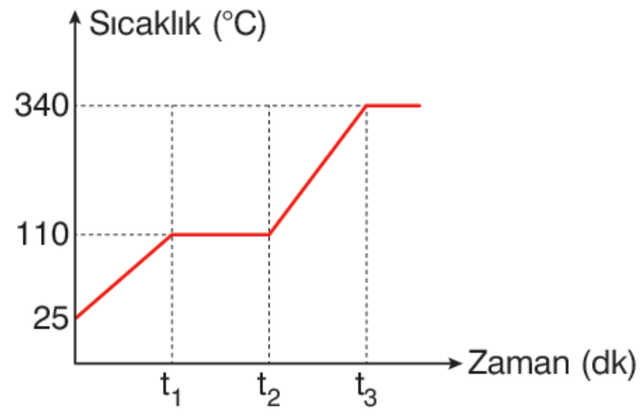
	Madde	Açıklama
I.	O_2	2 çift ortaklanmış elektrona sahiptir.
II.	Na	Kimyasal türü atomdur.
III.	Na_2O	Elektron ortaklaşması sonucunda oluşmuştur.

Buna göre, hangilerinde yapılan doğrudur? ($_{11}Na$, $_8O$)

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

11.



Saf X maddesine ait 1 atmosfer dış basınçta sıcaklık - zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre;

I. 25 °C de X maddesinin fiziksel hâli katıdır.

II. t_1. dakikada madde erimeye başlar.

III. 340 °C de X sıvısının buhar basıncı 1 atmosferdir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

12.

	Çalışma		Kimya alt dalı
I.	Daha verimli yakıtların geliştirilmesi	a.	Analitik kimya
II.	Bir mineralin yapısındaki zehirli bileşiğin belirlenmesi	b.	Biyokimya
III.	Covid-19 (Korona) virüsü için aşı geliştirilmesi çalışmaları yapılması	c.	Fizikokimya

Yukarıda verilen çalışmaların ilgili olduğu kimya alt dalıyla eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) I – a
II – b
III – c

B) I – c
II – a
III – b

C) I – b
II – c
III – a

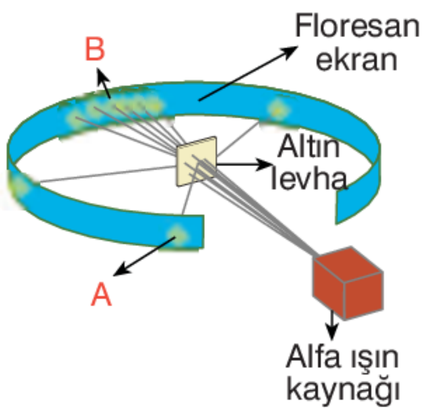
D) I – c
II – b
III – a

E) I – a
II – c
III – b

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

13.



Atomun yapısının aydınlatılması amacıyla gerçekleştirilen bir deneye ait şekil yukarıda verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

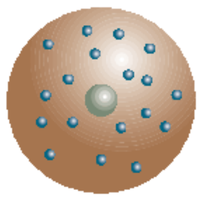
A) Deney sonucunda çekirdekli atom modeli ortaya konmuştur.

B) Rutherford'un altın levhaya gönderdiği alfa ışınları saçılmasına ait deneydir.

C) B ile gösterilen parıldamalar atomun yapısının önemli kısmının boşluktan ibaret olduğunun göstergesidir.

D) A ile gösterilen parıldamalar atomun yapısındaki elektronların varlığının delilleridir.

E) Deney sonucunda ortaya konan atom modelinin temsili gösterimi



şeklindedir.

14. I. X_2Y_3

II. X_2Y

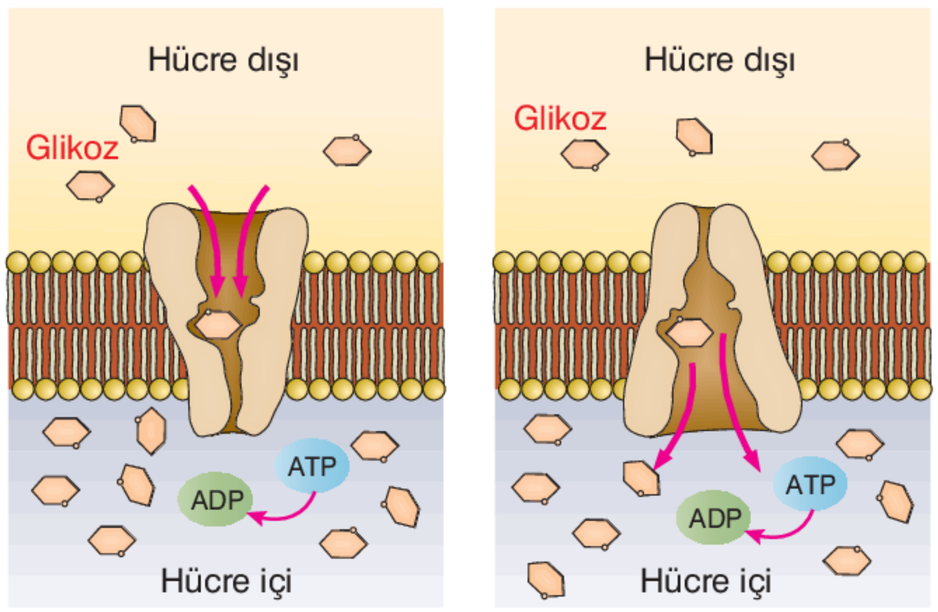
III. XY_2

Eşit molde atom içeren yukarıda verilen bileşiklerdeki Y atomu sayısının karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

D) III > II > I E) II > III > I

15. Aşağıda hücre zarından bir maddenin geçişi sırasında gerçekleşen olaylar gösterilmiştir.



Bu geçiş olayıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sadece canlı hücrelerde gerçekleşir.

B) Protein ve trigliserit gibi büyük moleküller de bu yöntemle hücre zarından geçer.

C) Sindirilmiş besinlerin bağırsak hücrelerinden kana geçişinde bu taşıma yöntemi kullanılabilir.

D) Hücre içi yoğunluğunun artmasına katkı sağlar.

E) Moleküllerin geçişinde hücre zarındaki proteinler etkili olur.

16. Bal arılarında erkek arılar partenogenezle, dişi arılar normal eşeyli üremeyle meydana gelir.

Erkek arının oluşması sürecinde aşağıda verilenlerden hangisi meydana gelmez?

A) Mitoz bölünmelerle hücre sayısının artması

B) Gelişme süreci tamamlandığında arının haploit kromozomlu olması

C) Mayoz bölünme ile yumurta oluşumu

D) Sperm ve yumurtanın döllenerek zigotu oluşturması

E) Hücrelerin farklılaşması

Paylaşım Yayınları

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA

17. Vücutta önemli role sahip olan proteinler açısından zengin besinler; et, süt, peynir, yoğurt, yumurta, baklagiller, tahıllar ve kuru yemişlerdir.

Buna göre, vücudun protein ihtiyacının karşılanmasıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Bitkisel besinlerin tercih edilmesi protein açısından daha sağlıklı bir beslenme oluşmasını sağlar.

B) Vücutta protein eksikliği oluşması durumunda, besinler içerisinde eksik olan proteini içeren besinlerin yenilmesi gerekir.

C) Hayvansal besinlerin daha çok tercih edilmesi vücutta özellikte temel amino asit çeşitlerinin eksikliğine neden olur.

D) Hücre içinde görev yapan bir protein çeşidi, besinlerle birlikte hazır olarak alınırsa yeniden sentezlenmesi gerekmez.

E) Sadece bitkisel veya sadece hayvansal besinler vücut için gerekli olan tüm amino asit çeşitlerini yeterince içermez.

Paylaşım Yayınları

18. Hayvanlar aleminde yer alan canlı gruplarına ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- Hayatlarının başlangıcında suda, sonra karada yaşayan hayvanlardır.
- Vücutları pullarla kaplı olan bu hayvanlar, solungaç solunumu yapar.
- Dolaşım sıvısında solunum gazlarının taşınmasını sağlayan pigment bulunmaz.

Bu özelliklere sahip olan hayvanların her birine bir örnek canlı verilecek olursa, aşağıdakilerden hangisi doğru olamaz?

A) Alabalık, semender, karınca

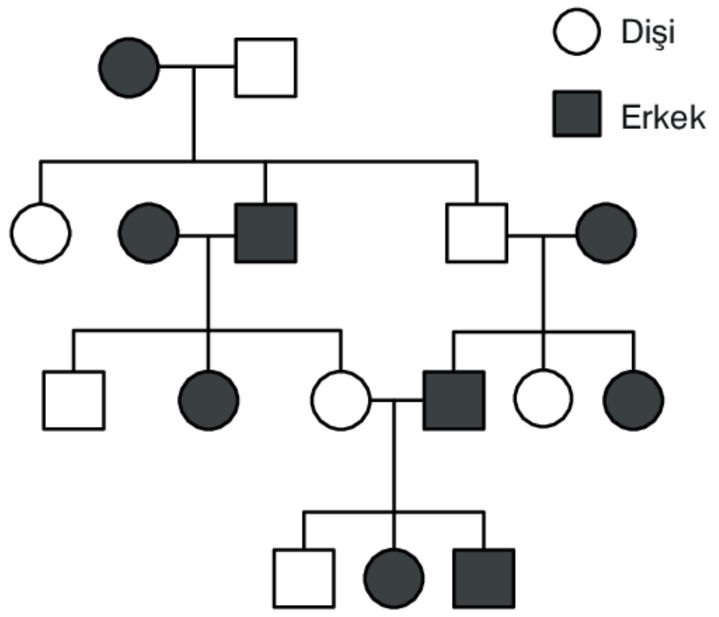
B) Ağaç kurbağası, çekirge, hamsi

C) Yassı solucan, penguen, semender

D) Kurbağa, sazan balığı, kelebek

E) Arı, semender, kefal balığı

19. Aşağıdaki soyağacında aynı fenotipte olan bireyler taralı olarak gösterilmiştir.



Buna göre taralı bireyler,

I. Rh(+) kan grubu (otozomal baskın),

II. kısmi renk körlüğü (X bağlı çekinik),

III. bozuk dentin hastalığı (X bağlı baskın)

fenotiplerinden hangilerine ortak olarak sahip olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

20. Bir ekosisteme mantarların üremesini olumsuz etkileyen bir kimyasalın uygulanmasına bağlı olarak bu ekosistemde;

I. üreticilerin sayısında aşırı artış olması,

II. madde döngülerinde aksamalar ortaya çıkması,

III. ortamda organik atıkların geri dönüşümünün hızlanması,

IV. besin zincirindeki tüm trofik düzeylerin bu durumdan etkilenmesi

değişimlerinden hangilerinin ortaya çıkması beklenir?

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

D) I, II ve III E) I, III ve IV

@KUASARDENEME @KuasarDenemeCA



05-4748-12-01-1

Paylaşım
YAYINLARI