

2022 YKS
İSABET
SORULAR



BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Başkalarını memnun etmek için çalışırsan fark edilemezsin fakat kendini memnun etmek için yaptığın şeylerin birinin ilgisini çekme şansı vardır.

Aşağıdakilerin hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle anlamca aynı doğrultudadır?

- A) Hedefe başkalarının fikirlerine aldırmadan ilerleyenler başarıya ulaşmada güçlük çeker.
- B) Özgünlük, dış dünyadan etkilenmek yerine öz benliğini ön plana çıkarmayı gerekli kılar.
- C) İnsanlar kendi çıkarlarına uygun gördükleri şeyleri daha kolay benimseme eğilimindedir.
- ☒ D) Kendini gerçekleştirme yolunda atılan adımlar, toplumda yer edinme ihtimalini artırır.
- E) Toplumu tatmin etmek için verilen her taviz en başta kişinin başarısını gölgeler.

ESEN
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Bir Yunan filozofu, yaşadığı toplumu göz önüne alarak şöyle demişti: “Bugünkü kanunlar, büyük sineklerin delip geçtiği küçüklerin de takılıp kaldığı bir örümcek ağı gibidir.”

Aşağıdakilerden hangisi Yunan filozofunun anlatmak istediğiyle aynı doğrultudadır?

- A) Bugünkü kanunlar toplum gereksinimlerini karşılamıyor.
- ☒ B) Günümüzün kanunları güçlüler için değil zayıflar için geçerlidir.
- C) Kanunlar karşısında zayıflar gibi kuvvetliler de ezilebilir.
- D) Kanunlar güçlüler için de geçerlidir, güçsüzler için de.
- E) Hukuk önünde hiç kimse ayrıcalıklı olmamalıdır.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Vücudumuzdaki proteinlerin üçte birini oluşturan kolajen ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi "özne - zarf tümleci - belirtisiz nesne - yüklem" şeklinde olur?

- A) aynı zamanda bilinen en sağlam malzemelerden biridir
- B) başta kemik ve deri olmak üzere tüm dokularda bulunur
- C) genç ve pürüzsüz bir cilde sahip olmamıza yardımcı olur
- ☒ D) bulunduğu dokudaki işlevine göre karmaşık yapılar ortaya çıkarır
- E) hayli uzun ömürlü olmakla birlikte belli bir yaşam süresine sahiptir

**ESEN
YAYINLARI**

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Kültür tarihçileri, insana duydukları saygı nedeniyle ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa, cümlenin ögeleri sırasıyla özne, zarf tümleci ve yüklemden oluşur?

- A) her dönemde çok önemli çalışmalara imza atmıştır
- ☒ B) ince eleyip sık dokuyan bilim insanlarıdır
- C) sık sık devrindeki eleştiri oklarını üzerine çekmiştir
- D) kılı kırk yararak araştırmalarına devam etmektedir
- E) genç araştırmacılara örnek olmaya çalışmıştır

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Vücudumuzdaki proteinlerin üçte birini oluşturan kolajen ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi "özne - zarf tümleci - belirtisiz nesne - yüklem" şeklinde olur?

- A) aynı zamanda bilinen en sağlam malzemelerden biridir
- B) başta kemik ve deri olmak üzere tüm dokularda bulunur
- C) genç ve pürüzsüz bir cilde sahip olmamıza yardımcı olur
- ☒ D) bulunduğu dokudaki işlevine göre karmaşık yapılar ortaya çıkarır
- E) hayli uzun ömürlü olmakla birlikte belli bir yaşam süresine sahiptir

ESEN
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Karadeniz sahilindeki bu ilçe, ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa cümlenin ögeleri sırasıyla özne, yer tamlayıcısı ve yüklemden oluşur?

- A) çevresindeki köylerden sürekli göç alıyor
- B) Gürcistan sınırına 18 kilometre uzaklıktaydı
- C) her yıl binlerce turistin ziyaret ettiği bir yerd
- D) gösterişli evleriyle görenleri kendine hayran bırakıyor
- ☒ E) büyük sanayi bölgelerinin bulunduğu bir alanda kurulmuştu

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

300'den fazla üstün zekâlı çocuğun 13 ila 38 yaşları arasında izlendiği bir araştırma; bu çocukların yarısının bugün önemli pozisyonlarda çalıştığını, iyi koşullarda yaşadığını ve hayatından memnun olduğunu gösteriyor. Peki diğerleri? Pek çoğu, sınıfın geri kalanını onların seviyesine taşıyamadığı için konuyu sınıfta işlenmeye başlamadan önce öğrenmiş bu öğrencileri görmezden gelmek zorunda kalan öğretmenler ve kendilerine hitap etmeyen öğrenme ortamları yüzünden konsantrasyon problemleri yaşıyor. Ayrıca onların arkadaş edinme ve birlikte çalışma gibi konularda desteğe ihtiyaç duymayacaklarına inanılması; üstün zekâlıları derinden etkiliyor, motivasyonlarını düşürüyor, böylece onları potansiyellerinin altında bir hayat yaşamak zorunda bırakıyor.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisinin üstün zekâlı çocukların potansiyellerinin altında kalma sebeplerinden biri olduğu söylenemez?

- ☒ A) Grup içinde rekabet etmekte zorluk yaşamaları
- B) Gruba uyamamak sebebiyle arka planda kalmaları
- C) Beklenenden daha fazla ön bilgiye sahip olmaları
- D) Öğrenme ihtiyaçlarının altında okul koşullarında bulunmaları
- E) Sosyal etkileşim konusunda yardımdan yoksun olmaları

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Sinema büyüsü, diyoruz; doğrudur. Hazırlıksız ve hassas seyirci hep büyülenir ve büyülenince de seçimini yapar, idolünü seçer ve ona bağlanır. Bu, Ayhan Işık gibi esmer bir idol olur ya da Göksel Arsoy gibi sarışın yahut Cüneyt Arkın gibi maceracı ve son derece hareketli ya da Kadir İnanır gibi gözü pek. Kimi idoller insanları güldürür, eğlendirir Kemal Sunal gibi, kimileri duygulandırıp düşündürürler Şener Şen gibi. Bu idollerin kadın olanları da vardır elbette: Tüm erdemleri taşıyan ve simgeleyen Hülya Koçyiğit gibi ya da her şartta yaşam mücadelesi verebilen Fatma Girik gibi, zarafeti ve sevimliliği ile gönülleri fetheden Filiz Akın gibi. Olimpos'un tepesinden inmeyenler de vardır Türkan Şoray gibi.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen sinema oyuncularının canlandığı karakterlerin izleyiciyi büyüleme sebepleri arasında yer almaz?

- A) Yakışıklı olmaları
- B) Azimli olmaları
- C) Neşe kaynağı olmaları
- D) Güzel ahlaklı olmaları
- ☒ E) Toplumsal sorunlara eğilmeleri

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

- Çikolata tüketiminin faydaları nelerdir?
- Çikolata tüketiminin etkileri hangi yaş grubunda daha belirgindir?
- Çikolata gibi besinleri sevmenin temel nedeni nedir?
- Çikolata kişilerin hayata bakış açılarını nasıl etkilemektedir?

Aşağıdaki araştırma sonuçlarından hangisi bu sorulardan herhangi biriyle ilişkili değildir?

- A) Kimi insanların çikolata, cips gibi yağlı yiyecekleri; kimilerinin ise karnabahar, brokoli gibi sebzeleri sevmesinin arkasında yatan unsurun genetik faktörler olduğu ortaya konmuştur.
- B) Her gün bir parça çikolata yiyenlerin, hiç çikolata yemeyen ya da çok fazla yiyenlere göre olaylara daha pozitif yaklaştığı saptanmıştır.
- C) Yetişkin kişilerde, sanılanın aksine, çikolatanın tadını; kadınların erkeklere göre daha az sevdiği tespit edilmiştir.
- D) Çikolata gibi yiyecekler, ergenlerde serotonin salgılanmasını çocuklara göre daha fazla sağladığı için bu besinleri tüketen ergenlerin çocuklara göre daha mutlu olduğu belirlenmiştir.
- E) Çikolatanın ham maddesi olan kakaonun boğazdaki sinir uçlarında bir tabaka yarattığı ve bu tabakanın, sinirlerin tahriş olmasını engellediği ifade edilmiştir.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Kimler yalan söylemeye daha eğilimli? Çocuklar genellikle ilk olarak ne zaman yalana başvuruyor? Yalan söylemek mi yoksa gerçeği söylemek mi daha fazla beyin gücü gerektiriyor? Yalan söyleme kronik hâle gelirse ne yapılabilir?

- I. Yalan söyleme konusunda psikolojik süreçler hakkındaki güncel kanıya göre gerçeği söylemek, yalan söylemekten daha kolay ve yalan söylemek için daha fazla bilişsel kaynak gerekiyor. Beyin görüntüleme çalışmaları, yalan söylemenin genellikle gerçeği söylemekten daha fazla çaba gerektirdiğini ve prefrontal korteksin işin içinde olduğunu gösteriyor.
- II. Küçük çocuklar genellikle kendi hayal güçleri çerçevesinde hikâyeler uydurmayı seviyor. Uzmanlara göre ilk yalanlarını 4-5 yaş civarında söyleyen çocuklar, yalan söylemeyi öğrenmeden önce iki önemli bilişsel beceriyi kazanıyorlar. Bunlardan ilki; ödev mantığı yani zorunluluk, kurallara uyulmadığında ne olacağı, izinle ilgili kavramlar ve sosyal kuralları tanıma-anlama becerisi.
- III. Güvensiz olan, reddedilmek ve terk edilmekten korkan veya temel korku ve kaygıları ile acı verici düşüncelerini saklayan, olumsuz özelliklerini fark etmeyen ve bu özellikleri başkalarına yansıtan kişiler ile eleştirilmekten ve reddedilmekten korkanların yalana başvurma ihtimalleri daha yüksek.
- IV. Toplumda belli davranışların, birinin yalan söylediğini gösterecek ipuçları olduğuna dair inançlar var. Mesela, yalancıların konuşurken göz teması kurmaktan çekinmeleri, gözlerini kırıştırmaları veya huzursuz olmaları gibi... Ancak tüm bunların kesin olarak karşındaki kişinin yalan söylediğini anlamak için yeterli olmadığı ve sadece ipuçları olarak değerlendirilmesi gerektiği konusunda uzmanlar hemfikir.

Yukarıdakilerden hangileri bu parçadaki sorulardan birinin yanıtı değildir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

(I) İkinci Dünya Savaşı sonrası pek çok Avrupa ülkesinin şehirleri bir enkaz panoramasından ibaretti. (II) Öyle ki sadece Almanya'da savaş sonrası inşa edilen birçok devasa binanın molozu, yıllarca bu enkazın içinden alınmıştı. (III) Savaş sonrasında Batı'da gelişerek savaşın sonuçlarıyla yüzleşen edebiyat ise "enkaz/moloz edebiyatı" diye adlandırıldı. (IV) Sonuçlarına eleştirel biçimde bakarak savaşın mantığını tepetaklak eden bu edebiyatın, enkaz edebiyatı diye anılması yerindeydi. (V) Zira bu savaş aynı zamanda Batı'da uygarlığın şafağına olan inancın da yıkılışını simgeledi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede savaşın ardından Avrupa kentlerinin görünümü betimlenmiştir.
- B) II. cümlede yıkımın etkisini anlatmak için örneklemeden yararlanılmıştır.
- ☒ C) III. cümlede savaş sonrası edebiyata verilen isim gerekçesiyle açıklanmıştır.
- D) IV. cümlede bu dönem edebiyatının ismiyle içeriğinin tutarlığı vurgulanmıştır.
- E) V. cümlede savaşın Batı toplumu için anlamı belirtilirken mecaza başvurulmuştur.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

(I) Gece boyu süren yolculuktan sonra sabaha karşı ulaştığımız, Japonya-Endonezya arasındaki yüzlerce adadan oluşan bu ülkeyi -Filipinler'i- keşfetmek için sabırsızlanıyoruz. (II) Haritalarımızda ince bir hat şeklinde çizilen adalara yukarıdan bakıldığında, gerçekten de yüzlercesi okyanus üzerine öylece serpilmiş gibi duruyor. (III) Keşfetmeye çalıştığınızda, adaların okyanus altından sıkışmalarla mı yukarıya çıktığını yoksa bu görünenlerin, karaların su baskınından sonra yukarıda kalan kısımları mı olduğunu anlayamıyorsunuz. (IV) Bu adalardan ilk geldiğimiz yer olan Cebu, oldukça büyük ve kalabalık bir şehir. (V) Burası Filipinler'in önemli ticaret merkezlerinden biri; öyle ki caddelerin doluluğundan insan, arabayla gitmekte hatta yürümekte bile zorlanıyor.

Filipinler'e yapılan yolculuk izlenimlerinin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, Filipinler'i tanımaya dönük bir amaç için yaşanan heyecan dile getiriliyor.
- B) II. cümlede, adaların görünümü benzetmeye dayalı bir anlatımla betimleniyor.
- C) III. cümlede, adaların oluşumuyla ilgili tahmin yürütülüyor.
- D) IV. cümlede, Cebu'nun şehir olarak genel bir niteliğinden söz ediliyor.
- ☒ E) V. cümlede, Cebu ada şehrinde yaşamının her geçen gün imkânsız hâle geldiğinden söz ediliyor.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Bir sanat eserinde ilk keşfedilen güzellikler en çabuk bıkılanlardır çünkü daha önce bildiklerimizden en az farklı olanlar bunlardır. Vinteuil'ün sonatının en gizli detayları benim için artık görünür olduğunda eseri en başta beğenmemi sağlayan güzellikler, alışkanlık kazandığım için duyarlık etki alanımın dışına sürüklenmişti bile. İlk göze çarpan güzelliklerden uzaklaşıp yeni bakış açılarıyla eseri dinlemeye başladığımda sonatın, dimağıma karışıklıktan başka bir şey sunmayan hâliyle baş başa kaldım. Üsluptaki bu anlaşılmazlık bana seveceğim bir tını bıraktı. Güzelliğinin gücüyle görünmez olan bu tını, en son fark ettiğimdi ama en son terk edeceğim de yine oydu çünkü onu sevmem daha fazla zamanımı almıştı.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- ☒ A) Bir sanat eserini vazgeçilmez kılan geçmişten getirdiğimiz duyarlıklarımıza hitap etmesidir.
- B) Bir sanat eserini değerlendirirken ilk dikkatimizi çeken, eserin bize tanıdık gelen unsurlarıdır.
- C) Bir sanat eserine aşinalığımız arttıkça onu beğenmemizi sağlayan ilk unsurlar etkisini yitirir.
- D) Bir sanat eserine sevgimizi uzun soluklu kılan; onun keşfetmesi zor, alışılmadık yönleridir.
- E) Bir eserin detaylarını kavramak için harcanan zaman, o eseri ne kadar seveceğimizi de belirler.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Bireyin hızla değişen dünyaya ayak uydurabilmesi, toplumsal alanda kendini ifade edip çevresinde olup bitenleri sorgulayabilmesi ve yaşadığı çevreye estetik kaygıyla bakmasında sanat eğitiminin büyük payı vardır. Toplumun her kesiminde sanat eğitiminin ve etkinliklerinin aynı oranda yer almaması, o toplumun kendi kültürel değerlerine sahip çıkması ve kültürünü geliştirme eğilimleriyle doğru orantılıdır. Ayrıca tüm insanların sosyal, ekonomik ve eğitim yapısının aynı şartlarda olmaması da onların sanat etkinliklerine katılmamasında büyük rol oynamaktadır.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Sanat eğitimi, bireyin değişen dünya ile uyumunu sağlar.
- B) İnsanların ekonomik yapıları, sanata olan ilgilerini etkiler.
- C) Sanat eğitimi, bireyi aklını kullanan biri yapar.
- D) Kültürünü geliştirmek isteyen bireyler, sanat etkinliklerine önem verir.
- ☒ E) Sanat etkinliklerine katılmayan bireylerden eğitimli bir toplum oluşturulamaz.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Bir sanat eserinde ilk keşfedilen güzellikler en çabuk bıkılanlardır çünkü daha önce bildiklerimizden en az farklı olanlar bunlardır. Vinteuil'ün sonatının en gizli detayları benim için artık görünür olduğunda eseri en başta beğenmemi sağlayan güzellikler, alışkanlık kazandığım için duyarlık etki alanımın dışına sürüklenmişti bile. İlk göze çarpan güzelliklerden uzaklaşıp yeni bakış açılarıyla eseri dinlemeye başladığımda sonatın, dimağıma karışıklıktan başka bir şey sunmayan hâliyle baş başa kaldım. Üsluptaki bu anlaşılmazlık bana seveceğim bir tını bıraktı. Güzelliğinin gücüyle görünmez olan bu tını, en son fark ettiğimdi ama en son terk edeceğim de yine oydu çünkü onu sevmem daha fazla zamanımı almıştı.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Bir sanat eserini vazgeçilmez kılan geçmişten getirdiğimiz duyarlıklarımıza hitap etmesidir.
- B) Bir sanat eserini değerlendirirken ilk dikkatimizi çeken, eserin bize tanıdık gelen unsurlarıdır.
- C) Bir sanat eserine aşinalığımız arttıkça onu beğenmemizi sağlayan ilk unsurlar etkisini yitirir.
- D) Bir sanat eserine sevgimizi uzun soluklu kılan; onun keşfetmesi zor, alışılmadık yönleridir.
- E) Bir eserin detaylarını kavramak için harcanan zaman, o eseri ne kadar seveceğimizi de belirler.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Şiirin gayesi her zaman sanat olmamıştı belki fakat divan edebiyatı ile bu estetik olma çabası, her ne kadar kalıplar arasına sıkışsa da arşa çıkmıştır. Yüzyıllarca süren bu düzen, beraberinde büyük şairler yetiştirmiştir. Ancak yenilikçi aydınların karşı çıktığı şey belliydi elbette. Her ne kadar şairler ve anlattıkları, tasvir ettikleri göz kapakları ardında dahi canlı canlı yaşasalar da bir yerden sonra sınır dışına çıkamıyordu. Edebiyatta değişim, en başta toplumu eğitmek adına gerçekleşse de bunu hedefleyen sanatçıların içerisinde özgürce, hiçbir kural olmaksızın doyuya yazma isteği; küçük bir çocuk heyecanı gibi kımıl kımıl durmaya devam ediyordu. Sonrasında ise Tanzimat Dönemi ile birlikte aydınlar Batı'ya açıldı, yeni türler keşfettiler. Tüm bunları ülkemize taşıyan Tanzimatçılar, eskiyi unutma ve kabuğundan sıyrılma konusunda biraz başarısız olsalar da ilk adımı atmaları onları unutulmaz yaptı. Bugün Tanzimat Edebiyatı ürünleri, edebî değerleri açısından yetersiz görünse de yaptıkları yadsınamaz.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Edebiyatta yeniliğe gidilmek istenmesinin sebebi, halkın bilinçlenmesine katkıda bulunmaktır.
- B) Yenilikçi sanatçılar divan şiirini, belirli kalıplar arasına sıkışıp kalmasından dolayı eleştirmiştir.
- C) Tanzimat'a ait ürünler, gereken edebî başarıyı yakalayamamış olsa da sanatçıların yenilik için yaptıkları inkâr edilemeyecek değerdedir.
- D) Bütün şairler, eserlerini ortaya çıkarırken şiir yazma geleneğinin kurallarından kurtulmak istemiştir.
- E) Divan edebiyatı, şiirin sanatsal yaratıcılık açısından zirveye çıktığı bir dönemdir.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Mozart'ın kariyeri; sanat tüketicisinin genişlediği, sanatın piyasa mekanizmalarına dâhil olduğu karmaşık bir dönemde başlar. Sanatın yaygınlaşması sürecinde sanatçı eserini seçkinlerin dışında geniş kalabalıklara sunmak zorunda kalır. Bu durum, sanatçının estetik yönü güçlü "müzik eserler"inden ziyade herkes tarafından kolayca tüketilebilecek "müzikal ürünler" vermesiyle sonuçlanır. Babasının Mozart'a önerisi; müziğin üretim-tüketim ilişkisinde tüketimin başat hâle geldiğini göstermek bakımından çarpıcıdır: "Sana önerim, çalışmalarında yalnızca müzikten anlayanları değil, anlamayanları da düşünmen. Bildiğin gibi müzikten anlayan 10 kişi varsa anlamayanların sayısı 100'dür."

Bu parçaya göre müzikal ürünü, müzik eserinden ayıran temel unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Tüketici kitlesinin niceliği ve niteliği
- ☐ B) Sanatçısının yetkinliği ve tanınırlığı
- ☐ C) Üretildiği toplumun müziğe bakışı
- ☐ D) İcra edildiği ortamların fiziksel özellikleri
- ☐ E) Üretiminde rol oynayan piyasa ilişkileri

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Zihinler arasında bir insanı düşünmeye, diğerini okumaya götüren asli farklılık; sürekli büyür. Okumakla insanın o an içinde bulunabileceği ruh hâline, eğilimine yabancı olan düşünceler, zihni zorla ele geçirir ve üzerine damgasını bastığı bal mumuna mühür ne kadar yabancıysa bu düşünceler de zihne o kadar yabancı gelir. Böylelikle zihin bütünüyle dışardan gelen zorlama altındadır; şunu veya bunu düşünmeye zorlanır, her ne kadar o an böyle bir şeye zerrece eğilimi veya isteği yok ise de. Fakat bir insan kendi kendine düşününce o an için ya çevresi ya da zihnine düşen belli bir şey tarafından belirlenmiş olan kendi içgüdüsünü takip eder.

Bu parçaya göre "düşünme ile okuma" arasındaki en önemli fark aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A) Okuma eylemi içgüdüsel bir davranış değilken düşünme eylemi tamamen kişinin ruh hâline göre şekil alarak ona sınırsız bir özgürlük tanır.
- ☐ B) Okuma eylemi esnasında birey yeni fikirler edinerek bakış açısını geliştirirken düşünme eylemi esnasında sadece hislerine göre davranır.
- ☒ C) Okuma eylemi kişinin psikolojik durumuna göre etkisini göstererek ona uygun olmayan düşünceleri dahi kabullendirmeye çalışırken düşünme eylemi esnasında kişi tamamen kendi arzularına göre hareket eder.
- ☐ D) Okuma eylemi bireyin eğitim seviyesine ve donanımına göre değişiklik gösterirken düşünme eylemi bütün bireylerde aynı şekilde varlığını gösterir.
- ☐ E) Okuma eylemini yeterli seviyede gerçekleştirebilen insanlar düşünmeye açıkken sadece düşünme eylemini gerçekleştiren insanlar okuma eylemini bir baskı olarak görür.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Günümüzde sahaf denince büyük çoğunluğun aklına ikinci el kitap alıp satan kitapçı gelir. Ancak sahaflık sadece bir ticaret olmayıp belli bilgi donanımını da gerektiren bir meslektir. Osmanlı Türkçesi bilmek bunun başında gelir. Eski harflerle basılı birçok önemli eser bulunmakta ve bunlar tarihe kaynaklık etmeleri açısından önem taşımaktadır. Sahaflık, bu nedenle bir yanıyla arkeolojik keşif yapmaya benzer. Birikimi toprağın altından çıkarıp bugünün hizmetine sunan kişi olan sahafın eline geçen kitaplar arasından bulacağı bir mektup veya belge, bazen tarihle ilgili hiç bilinmeyen gün yüzüne çıkartabileceği gibi yanlış bilinen bir olayı da düzeltebilir.

Bu parçaya göre sahafırlarla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Tarihî malzemeyi işleyip yorumlayarak bilgiye dönüştürür.
- ☒ B) Kültürel mirası ortaya çıkararak hayata yeniden kazandırır.
- C) Metinler aracılığıyla Osmanlı Türkçesinin öğretimine katkıda bulunur.
- D) Toplumda kâr amacı gütmeyen bir meslek olarak algılanır.
- E) Elindeki malzemeyi incelerken arkeoloji biliminden yararlanır.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Ben bilgi alırım, bilgi satarım. Kitap demiyorum, bilgi alır satarım. Açarsak çok daha fazla şeyler söylenebilir ama bence sahafı, ikinci el kitapçıdan ayıran en önemli özellik de bu. Biz bilgi alır, bilgi satarız. Sahaflık, baskısı bulunmayan ya da az bulunan nadir kitapların alışverişinin yapıldığı; kitap alışverişinin yanında kitaplar üzerinden bilgi aktarımı ve dostlukların kurulduğu, kendine has kültürel değerlerinin bulunduğu geleneksel bir meslek olarak tanımlanabilir. Sahaf, sık sık eski ya da ikinci el kitap satanlarla karıştırılır. Sahaflar, ikinci el kitapçı ve eski kitap alıp satanlarla aynı kefeye konmak istemezler çünkü yaptıkları işin amaç ve nitelik olarak birbirinden farklı olduğunu belirtirler.

Bu parçadan hareketle sahafılık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- ☒ A) Kültürel bir miras olan sahafılık, maddi kazançtan ziyade bilgi ve birikim aktarma işidir.
- B) Her mesleğin yapılış amacında olduğu gibi sahafılıkta da maddi doyum ön plandadır.
- C) Sahafı ikinci el kitap satanlardan ayıran temel özellik, sahafın sadece eski basım kitap satmasıdır.
- D) Sahaf, nadir bulunan kitapları temin ettiği için sattığı kitapların fiyatları yüksektir.
- E) Sahafılıkta tek kazanç, bilgi alışverişi esnasında oluşan sağlam dostluklardır.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Günümüzde sahaf denince büyük çoğunluğun aklına ikinci el kitap alıp satan kitapçı gelir. Ancak sahaflık sadece bir ticaret olmayıp belli bilgi donanımını da gerektiren bir meslektir. Osmanlı Türkçesi bilmek bunun başında gelir. Eski harflerle basılı birçok önemli eser bulunmakta ve bunlar tarihe kaynaklık etmeleri açısından önem taşımaktadır. Sahaflık, bu nedenle bir yanıyla arkeolojik keşif yapmaya benzer. Birikimi toprağın altından çıkarıp bugünün hizmetine sunan kişi olan sahafın eline geçen kitaplar arasından bulacağı bir mektup veya belge, bazen tarihle ilgili hiç bilinmeyen gün yüzüne çıkartabileceği gibi yanlış bilinen bir olayı da düzeltebilir.

Bu parçaya göre sahaflarla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Tarihî malzemeyi işleyip yorumlayarak bilgiye dönüştürür.
- B) Kültürel mirası ortaya çıkararak hayata yeniden kazandırır.
- C) Metinler aracılığıyla Osmanlı Türkçesinin öğretimine katkıda bulunur.
- D) Toplumda kâr amacı gütmeyen bir meslek olarak algılanır.
- E) Elindeki malzemeyi incelerken arkeoloji biliminden yararlanır.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Ben bilgi alırım, bilgi satarım. Kitap demiyorum, bilgi alıp satarım. Açarsak çok daha fazla şeyler söylenebilir ama bence sahafı, ikinci el kitapçıdan ayıran en önemli özellik de bu. Biz bilgi alır, bilgi satarız. Sahaflık, baskısı bulunmayan ya da az bulunan nadir kitapların alışverişinin yapıldığı; kitap alışverişinin yanında kitaplar üzerinden bilgi aktarımı ve dostlukların kurulduğu, kendine has kültürel değerlerinin bulunduğu geleneksel bir meslek olarak tanımlanabilir. Sahaf, sık sık eski ya da ikinci el kitap satanlarla karıştırılır. Sahaflar, ikinci el kitapçı ve eski kitap alıp satanlarla aynı kefeye konmak istemezler çünkü yaptıkları işin amaç ve nitelik olarak birbirinden farklı olduğunu belirtirler.

Bu parçadan hareketle sahaflık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kültürel bir miras olan sahaflık, maddi kazançtan ziyade bilgi ve birikim aktarma işidir.
- B) Her mesleğin yapılış amacında olduğu gibi sahaflıkta da maddi doyum ön plandadır.
- C) Sahafı ikinci el kitap satanlardan ayıran temel özellik, sahafın sadece eski basım kitap satmasıdır.
- D) Sahaf, nadir bulunan kitapları temin ettiği için sattığı kitapların fiyatları yüksektir.
- E) Sahaflıkta tek kazanç, bilgi alışverişi esnasında oluşan sağlam dostluklardır.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Anadolu sahası şairlerinden olan --- XV. yüzyılın önemli isimlerindendir. Onun başarısı; şiirlerinde **halk söyleyişlerini**, deyim ve **atasözlerini** kullanmakta gösterdiği ustalığa dayanır. Şairin ustaca kaleme aldığı şiirlerine pek çok şair tarafından nazire yazılmıştır. Özellikle “döne döne” redifli gazeliyle tanınan şair, yaşadığı devirde Anadolu şairlerinin sultanı anlamında “Hüsrev-i Rûm” olarak anılmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şeyhi ☒ B) Necatî C) Ahmet Paşa
D) Ahmed-i Dai E) Fuzulî

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Klasik Türk edebiyatının 15. yüzyıldaki önemli temsilcilerinden biri olan şair, Türk şiirinin bugünkü millî zemininin oluşmasına büyük ölçüde katkı sağlamış olan önemli şairlerden biridir. **Atasözlerini** şiir ile manzum hâle getirmiş, halk söylemek istediği atasözünü onun beyitlerinde bulmuş ve söylemiştir. Şiirinde kullandığı mazmunların yerli olması ve şiirinin yerli olması için büyük gayret göstermiş, **halk söyleyişlerine** sıkça yer vermiş, Acem şiirini taklitten özellikle kaçınmıştır.

Bu parçada söz edilen divan şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Necatî B) Hayalî C) Ahmet Paşa
D) Şeyh Gâlip E) Şeyhî

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Çağdaş pek çok şair gibi başlangıçta şiirlerini aruzla yazdıktan sonra tecrübelerini heceye aktararak dizelerdeki duraklarda yaptığı değişikliklerle kuvvetli bir ahenk sağlar. İlk şiirlerini *Miras* adıyla yayımlayan şair, gür sesli kahramanlık şiirleriyle şöhret kazanır. Daha sonra kaleme aldığı mistik şiirlerini *Varidat-ı Süleyman Çelebi* adıyla kitaplaştırır. Şiirimizde efsaneleri heyecanlı bir üslupla işleyen şair, özellikle korsanlıkla ilgili şiirleriyle sevilmiştir.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel
- B) Orhan Seyfi Orhon
- ☒ C) Enis Behiç Koryürek
- D) Yusuf Ziya Ortaç
- E) Halit Fahri Ozansoy

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

II. Meşrutiyet Dönemi ve Cumhuriyet Dönemi'nde ürün veren; millî ve vatani duyguların dışında bireysel aşk temasını da işleyen; tasavvufi duygu ve düşüncelerini dile getirdiği *Varidat-ı Süleyman* adlı eseri ile edebiyat çevrelerinde oldukça ilgi uyandıran şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
- ☒ C) Enis Behiç Koryürek
- B) Şükûfe Nihal Başar
- D) Orhan Seyfi Orhon
- E) Mehmet Âkif Ersoy

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Türk edebiyatında ordunun akınlarını, savaşlarını, kahramanlıklarını, zaferlerini; manzum ve mensur biçimde anlatan eserlere verilen addır. Belli bir döneme ilişkin olayları ayrıntılı biçimde anlattıkları için tarihsel önem taşıyan bu eserler, tarihçilerin çalışmalarına da ışık tutmuştur.

Bu parçada söz edilen tür aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A) Gazavatname ☐ B) Menakıbname
☐ C) Seyahatname ☐ D) İskendername
☐ E) Sefaretname

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi parantez () içinde verilen terimle uyuşmamaktadır?

- A) Ordunun akınlarını, savaşları, kahramanlıkları, zaferleri manzum ve mensur biçimde anlatan eserlere verilen addır. **(Gazavatname)**
- B) Başta Hz. Muhammed olmak üzere peygamberler ve dört halifenin iç ve dış güzellikleriyle davranış biçimlerini anlatan eserlerin genel adıdır. **(Siyer)**
- C) Bir kişinin saç, göz, kulak, el gibi organlarına ve dış görünüşüne bakarak onun karakter yapısı hakkında görüşler ortaya koyan eserlerin adıdır. **(Kıyafetname)**
- ☒ D) İnsan ismi dışında kalan her şeyin çeşitli özelliklerini söyleyip kendisini gizleyen şiirlere denir. **(Lügaz)**
- E) Hz. Muhammed'in doğumu başta olmak üzere, hayatı, mucizeleri, gazaları, ahlakı, vefatı ve hilyesini övgü ile anlatan, çoğunlukla mesnevi biçiminde yazılan eserlerin adıdır. **(Mevlit)**

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI- SOSYAL BİLİMLER - 1

I.

Gelen aynı Sümmani'nin başına
Sen de kavrulmuşsun aşk ataşına
Sevda temrenini mermer taşına
Sen de benim gibi vurabildin mi

II.

Karacoğlan söyler sözün başarır
Aşkın deryasını boydan aşırır
Seni her mecliste hacil düşürür
Kötülerle konup göçücü olma

Aşağıdakilerden hangisi bu dörtlüklerin
ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Ait oldukları şiirin son dörtlüğü olma
- B) Aynı kafiye düzenine sahip olma
- ☒ C) Güzelleme türünde yazılmış olma
- D) Mecazlı bir anlatıma sahip olma
- E) 11'li hece ölçüsüyle yazılmış olma

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

I. Karac'oğlan yâr köyünden gelirim
Eğlenirim dost yanında kalırım
Ben yârimi kokusundan bilirim
Zülûfleri misk ü amber yağlıdır

II. Yâr nâmesin bâd-i sabâ getürdü
Okuyup âşıklar aklın yitürdü
Yalvarı yakarı âhır götürdü
Miskin Gevherî'yi yâri semtine

Aşağıdakilerden hangisi numaralanmış bu dörtlüklerin
ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) 11'li hece ölçüsünün kullanılması
- B) Yarım uyaktan yararlanılması
- C) Tapşırma diye adlandırılması
- D) Düz uyak düzeninde uyaklanması
- ☒ E) Tecahülûarif sanatından yararlanılması

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Tanzimat sanatçıları arasında daha çok şiirleriyle tanınmıştır. Manzum hatta mensur tiyatro eserlerinde bile şairane bir üslubu vardır. Çoğu uzun şiir olan şiir kitapları ile manzum tiyatrolarında aynı şairane üslubu kullanmıştır. Şiirlerindeki kelime kadrosu, söz ve anlam sanatları, ifade çeşitleri nesirlerinde de görülür. *Nazîfe, Tezer, Eşber, Sardanapa, İlhan, Turhan* aruz vezniyle yazılmış oyunlardır. Edebiyat çevrelerinde bu eserlerle ilgili sahnelenmek için değil, okunmak için yazıldığı kanaati yaygındır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Recaizade Mahmut Ekrem
- C) Ahmet Mithat Efendi
- ☒ D) Abdülhak Hamit Tarhan
- E) Şemsettin Sami

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

- A) Direktör Ali Bey; *Kokana Yatıyor, Misafir-i İstiskal* gibi birer perdelik komedileri yanında Molière'den adapte ettiği *Ayyar Hamza* ile tiyatromuza katkıda bulunmuştur.
- B) *Heder*'de Muallim Naci, doğru bildiklerini söylemekten çekinmeyen bir devlet memurunun haksız yere sürgün edilmesini ve genç bir şair olan oğlunun da memuriyeti sırasında amirlerinden gördüğü kötü muameleyi ele alır.
- C) **Abdülhak Hamit Tarhan**, on fasıllık bir dram olan *İlhan*'da, tarihî kişiliği ile Ebu Said Bahadır Han ile veziri Emir Çoban arasındaki iktidar mücadelesini ele alır.
- D) Recaizâde Mahmut Ekrem'in *Vuslat*'ı konusunu kendi toplumumuzdan alarak yazdığı dört perdelik bir dramıdır.
- ☒ E) Ali Haydar Bey'in *İşkilli Memo* adlı eseri Molière'in *Hayalde Aldatılmış Koca* adlı oyunundan uyarlamadır.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Ergenlik dönemindeki gençler, genç yetişkinler ve yetişkinler olmak üzere üç farklı gruba yürütülen bir araştırmada tüm katılımcılara bir video oyunu oynatıldı. Araba sürme üzerine kurgulanan oyunda katılımcıların hedefi, trafik ışığı kırmızıya dönmeden ve engeller ortaya çıkmadan önce olabildiğince çok mesafe almaktır. Katılımcıların sürüş esnasında riskli hareketler göstermesi gereken bu oyunu her bir katılımcı, hem tek başına hem de aynı yaş grubundaki kişilerin kendini izlediği bir sırada oynadı. Araştırma sonucunda ergenlik dönemindeki gençlerin oyunda riskli hareketleri, diğer yaş grubundaki bireylerden çok daha yüksek düzeyde sergiledikleri belirlendi. Aynı zamanda ergenlik dönemindeki gençlerin riskli davranışta bulunma sayılarının, tek başına oynarken çok az olduğu ancak başkaları izlerken çok yüksek olduğu sonucuna ulaşıldı.

Bu parçada söz edilen araştırma sonucunda aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Kendi yaş grubundaki bireylerle etkileşime en kolay giren grup, ergenlik dönemindeki gençlerdir.
- B) Yetişkin bireylerin tek başına olumlu davranış gösterme olasılığı, diğer yaş grubundakilerden yüksektir.
- ☒ C) Ergen gençler, akran etkisi altındayken daha riskli davranışlar sergileme eğilimindedir.
- D) Yetişkin bireyler, akranlarının bakış açısına göre davranışlarını şekillendirmektedir.
- E) Ergen gençlerin, kendinden büyük bireylerin görüşünü göz ardı etme yatkınlığı bulunmaktadır.

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Patricia A. Boyle ve ekibi herhangi bir nörolojik rahatsızlığı olmayan ve hayatını kaybetmek üzere olan 246 kişi üzerinde çalıştı. Bu kişiler, ayrıntılı bilişsel testlerin ve nörolojik sınavların yer aldığı bir klinik değerlendirmeye tabi tutuldu; ayrıca hayattaki amaçları ve edindikleri tecrübelerden çıkardıkları derslerle ilgili sorulara da yanıt verdi. Ölümünden hemen sonra da beyin plaklarının ve düğümlerinin miktarları ölçüldü. Araştırmacılar; hayatta bir hedef sahibi olmanın, beyin plakları ve düğümleri fazla olan kişilerde bile bilişsel seviyeyi düşürmediğini gördü. Beyindeki plaklar ve düğümler, Alzheimer hastalığı olan kişilerde çok yaygındır. Bu plaklar ve düğümler hafızaya ve diğer bilişsel fonksiyonlara zarar verir.

Bu gözlemden hareketle,

- I. Alzheimer hastalığının yarattığı sağlık sorunlarıyla mücadele etmek çok zordur.
- II. Belleğe ve diğer bilişsel işlevlere zarar veren plaklar ve düğümler, Alzheimer hastalarında sıkça görülür.
- III. Hayatta bir amacımızın olması bizi, beyindeki plakların ve düğümlerin zararlı etkilerinden korur.
- IV. Belirli bir amaca yönelik etkinlikler, yaşlılıkta zihinsel yeteneklerimizde bir gelişmeye yol açmaz.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Ergenlik dönemindeki gençler, genç yetişkinler ve yetişkinler olmak üzere üç farklı gruba yürütülen bir araştırmada tüm katılımcılara bir video oyunu oynatıldı. Araba sürme üzerine kurgulanan oyunda katılımcıların hedefi, trafik ışığı kırmızıya dönmeden ve engeller ortaya çıkmadan önce olabildiğince çok mesafe almaktır. Katılımcıların sürüş esnasında riskli hareketler göstermesi gereken bu oyunu her bir katılımcı, hem tek başına hem de aynı yaş grubundaki kişilerin kendini izlediği bir sırada oynadı. Araştırma sonucunda ergenlik dönemindeki gençlerin oyunda riskli hareketleri, diğer yaş grubundaki bireylerden çok daha yüksek düzeyde sergiledikleri belirlendi. Aynı zamanda ergenlik dönemindeki gençlerin riskli davranışta bulunma sayılarının, tek başına oynarken çok az olduğu ancak başkaları izlerken çok yüksek olduğu sonucuna ulaşıldı.

Bu parçada söz edilen araştırma sonucunda aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Kendi yaş grubundaki bireylerle etkileşime en kolay giren grup, ergenlik dönemindeki gençlerdir.
- B) Yetişkin bireylerin tek başına olumlu davranış gösterme olasılığı, diğer yaş grubundakilerden yüksektir.
- ☒ C) Ergen gençler, akran etkisi altındayken daha riskli davranışlar sergileme eğilimindedir.
- D) Yetişkin bireyler, akranlarının bakış açısına göre davranışlarını şekillendirmektedir.
- E) Ergen gençlerin, kendinden büyük bireylerin görüşünü göz ardı etme yatkınlığı bulunmaktadır.

ESEN
YAYINLARI

KRONOGRAF PARAGRAF SORU BANKASI

Yapılan bir araştırmada bir grup denek ikiye bölünmüş ve bir gruba, verilen testte başarılı oldukları; diğer grubaysa testin sonuçlarının iyi olmadığı söylenmiştir. Bu iki gruba da aynı test verilmesine rağmen testte başarılı olduğu söylenen grup testin adil ve güzel dizayn edildiğini söylemiş, diğer grupsa testin çok kötü dizayn edilip çok zor olduğundan yakınmıştır.

Bu araştırmanın sonucundan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) İnsanlar, kendilerine gelen kötü geri bildirimleri anlayışla karşılamaktadır.
- ☒ B) İnsanlar kendi başarısızlıklarını, bilgi ve becerileri dışındaki başka nedenlere bağlarlar.
- C) İnsanlar kötü anları veya eleştirileri daha az hatırlar.
- D) İnsanlar genelde kendilerinden daha kötü performans gösterenlerle kendilerini karşılaştırırlar.
- E) Kendimize ait pozitif düşüncelerimizin olması motivasyonumuzu artırır.

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-
SOSYAL BİLİMLER - 1

Zurnacı, Pişekâr havasını çalar. Pişekâr meydana gelip iki eliyle seyirciyi selamladıktan sonra zurnacıyla şöyle konuşur:

Pişekâr: Amma benim pehlivanım!

Zurnacı: Buyur benim pehlivanım!

Pişekâr: Bu da hesap değildir.

Zurnacı: Nedir hesabın?

Pişekâr: Borcu sıkıyor kasabın?

"Yazıcı oyununun taklidini aldım, çal da oyunumuz başlasın, tenezzülen teşrif buyurun zevât-ı kirâm zevk-yâb olsunlar." der.

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu parça, orta oyununun hangi bölümünden alınmış olabilir?

A) Muhavere

B) Tekerleme

C) Fasil

D) Bitiş

E) Giriş

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

(Zurna Pişekâr havası çalar, Pişekâr meydana gelir, iki eliyle dört bir yanı selamladıktan sonra zurnacıyla şöyle konuşur.)

Pişekâr: Efendi cümleten safalar geldiniz! (Zurnacıya) Amma benim pehlivanım!

Zurnacı: Buyur benim pehlivanım!

Pişekâr: Bu da hesap değil

Zurnacı: Nedir hesabın!

Pişekâr: Borcu sıkıyor kasabın (Kunduracı nam oyunun taklidini aldım. Çal da oyunumuz başlasın!

Bu parça orta oyununun hangi bölümünden alınmıştır?

A) Muhavere

B) Mukaddime

C) Fasil

D) Muamma

E) Bitiş

Mukaddime "giriş" demektir.

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\int_1^3 (3x^2 + 2ax + a) dx = 56$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

AYT MATEMATİK SORU BANKASI

$$\int_0^1 (ax^2 + bx) dx = 12$$

olduğuna göre, $2a + 3b$ kaçtır?

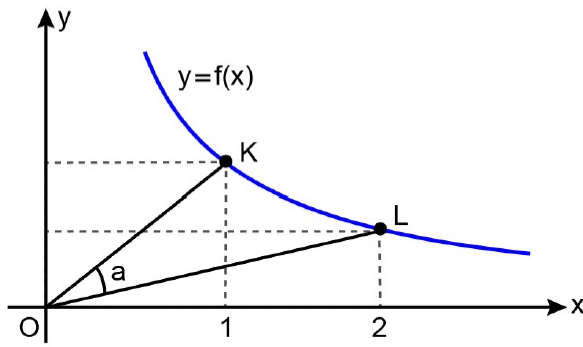
- A) 36 B) 48 C) 56 D) 64 E) 72

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde, $f(x) = \frac{1}{x}$ fonksiyonunun grafiği üzerinde bulunan K ve L noktaları şekilde gösterilmiştir.



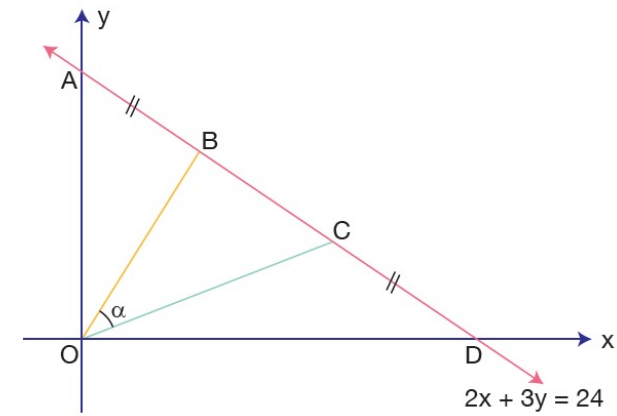
$$m(\widehat{KOL}) = a$$

olduğuna göre, $\tan a$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$
D) $\frac{3}{4}$ **E) $\frac{3}{5}$**

AYT MATEMATİK SORU BANKASI

Aşağıda $2x + 3y = 24$ doğrusu verilmiştir.



$$|BC| = 2|AB| = 2|CD|$$

olduğuna göre, $\tan \alpha$ kaçtır?

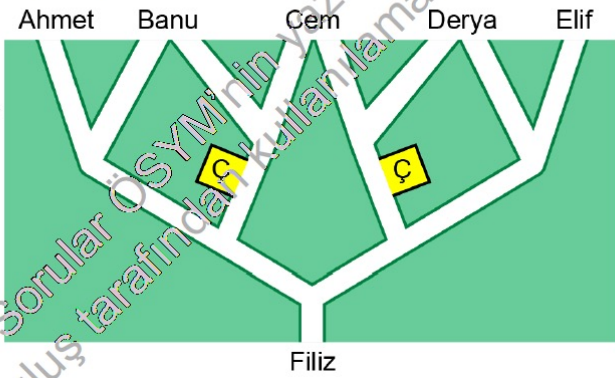
- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{13}{16}$ **E) $\frac{16}{13}$**

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Filiz başlangıç noktasından yola çıkarak üç yol ayrımından geçmiş ve arkadaşları olan Ahmet, Banu, Cem, Derya ve Elif'ten birine gitmiştir.



p : İlk yol ayrımında soldaki yoldan gitmiştir.

q : İkinci yol ayrımında çiçekçi (Ç)'nin olduğu yoldan gitmiştir.

r : Üçüncü yol ayrımında sağdaki yoldan gitmiştir.

önergeleri verilmiştir.

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

önergeleri doğru olduğuna göre, Filiz hangi arkadaşına gitmiştir?

A) Ahmet B) Banu C) Cem

D) Derya

E) Elif

TYT TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI-2

Ahmet, Esmâ ve Eylül bir kafede otururken içecek olarak su, çay ve kahveden yalnız birini sipariş vermişlerdir.

Bu siparişler ile ilgili,

p: "Ahmet, kahve siparişi vermiştir."

q: "Esmâ, çay siparişi vermiştir."

r: "Eylül, su siparişi vermiştir."

önergeleri veriliyor.

$(p \wedge q) \wedge r$ önermesi doğru olduğuna göre; Ahmet, Esmâ ve Eylül'ün vermiş oldukları siparişler aşağıdakilerin hangisidir?

	Ahmet	Esmâ	Eylül
A)	Çay	Kahve	Su
B)	Kahve	Çay	Su
C)	Çay	Su	Kahve
D)	Su	Çay	Kahve
E)	Kahve	Su	Çay

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde, tüm bölme işlemlerinin sonucu tam sayı olmaktadır.

$$\begin{aligned} \square : \square &= A \\ \square : \square &= B \\ \square : \square &= C \\ \square : \square &= D \\ \square : \square &= E \end{aligned}$$

Buna göre, $A + B + C + D + E$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

12'Lİ TYT MATEMATİK DENEMELERİ

Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 sayılarından sekiz tanesi seçilerek her kutuya farklı sayı gelecek şekilde yerleştirilip işlemler yapıldığında tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\begin{aligned} \square \times \square &= 8 \\ \square - \square &= K \\ \square : \square &= 8 \\ \square + \square &= 8 \end{aligned}$$

Buna göre kutuların içine yazılmayacak olan sayının en büyük değeri için K'nin alabileceği pozitif değer kaçtır?

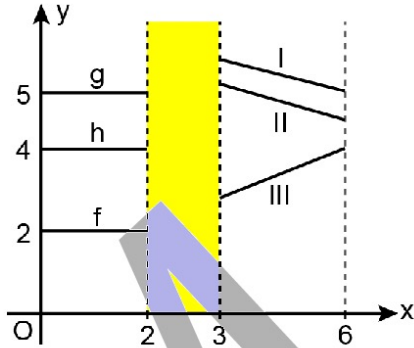
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Dik koordinat düzleminde; $[0, 6]$ kapalı aralığında tanımlı ve sürekli f , g ve h fonksiyonlarının grafiklerinin bir kısmı şekildeki gibi gösterilmiştir.



Bu fonksiyonlar için

$$(f \circ g)(1) < (f \circ h)(1) < (g \circ h)(1)$$

eşitsizlikleri verilmiştir.

Buna göre; I, II ve III numaralı grafiklere karşılık gelen fonksiyonlar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $f - h - g$ B) $g - f - h$ C) $g - h - f$
D) $h - f - g$ E) $h - g - f$

12'Lİ TYT MATEMATİK DENEMELERİ

Ahmet Öğretmen matematik dersinde tahtaya dik koordinat düzleminde $[0, 9]$ 'da tanımlı f ve g fonksiyonlarının grafiklerini çiziyor.



Ahmet Öğretmen f ve g fonksiyonları ile ilgili;

- 3 farklı a tam sayısı için $f(a) > g(a)$
- 3 farklı b tam sayısı için $g(b) > f(b)$

olduğunu biliyor.

Buna göre, Ahmet Öğretmen f ve g fonksiyonlarının grafiklerinin silinmiş kısmını tamamlamak için aşağıdakilerden hangisini çizmiş olabilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

İki basamaklı bir AB doğal sayısı ile ilgili

p : AB sayısı 3'e tam bölünür.

q : A + B toplamı 5'e tam bölünür.

r : A · B çarpımı 7'ye tam bölünür.

önergeleri veriliyor.

$q \Rightarrow (p \Rightarrow r)$

önergeleri yanlış olduğuna göre, A · B çarpımı kaçtır?

A) 42 B) 45 C) 48 D) 54 E) 56

12'Lİ TYT MATEMATİK DENEMELERİ

Taha, Aslı ve Yağz isimli üç arkadaş a, b ve c sayıları ile ilgili birer önerme söylüyorlar. Taha'nın söylediği önerme p ile, Aslı'nın söylediği önerme q ile Yağz'ın söylediği önerme r ile gösteriliyor.

p: "b sayısı, a sayısının 2 katından bir fazladır."

q: "a sayısı çift asal sayı değildir."

r: "c sayısı, a ve b sayılarının çarpımlarının bir fazlasıdır."

Taha, Aslı ve Yağz'ın söyledikleri p, q ve r önergeleri için

$$r \vee (p \Rightarrow q) \equiv 0$$

denkliği veriliyor.

Buna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a ve b gerçel sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = 3x + a$ doğrusu

$$f(x) = x^3 - x^2 + bx + 4$$

fonksiyonunun grafiğine $(1, f(1))$ noktasında teğettir.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

12'Lİ AYT MATEMATİK DENEMELERİ

a gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde

$$f(x) = -x^3 + ax^2 + x - 3$$

fonksiyonu üzerinde bulunan $A(1, f(1))$ noktasındaki teğet doğrusu $y = ax - 3$ 'tür.

Buna göre, $y = f(x)$ fonksiyonuna $x_0 = a$ apsisli noktadan çizilen teğetin eğimi kaçtır?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

 $a \in \left(\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}\right)$ olmak üzere,

$$x = \cos(2a) \cdot \cot(2a)$$

$$y = \cos(4a) \cdot \cot(4a)$$

$$z = \cos(6a) \cdot \cot(6a)$$

olduğuna göre; x, y ve z değerlerinin işaretleri
sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +, +, -

B) +, -, +

C) +, -, -

D) -, +, -

E) -, -, -

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

 $\frac{\pi}{4} < \alpha < \frac{\pi}{3}$ olmak üzere,

I. $\sin 2\alpha < \tan 2\alpha$

II. $\sin 3\alpha < \cos 3\alpha$

III. $\cot 3\alpha < \cos 4\alpha$

eşitsizliklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) II ve III

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\int_1^3 (3x^2 + 2ax + a) dx = 56$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

$$\int_{-1}^2 (2ax - 1) dx = 2a$$

olduğuna göre, a kaçtır?

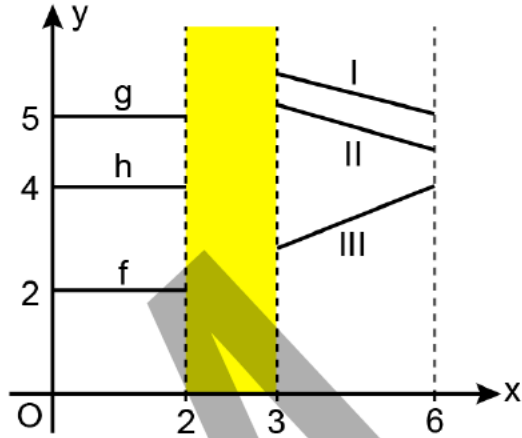
- A) -3 B) -1 C) 1 D) 3 E) 5

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Dik koordinat düzleminde; $[0, 6]$ kapalı aralığında tanımlı ve sürekli f , g ve h fonksiyonlarının grafiklerinin bir kısmı şekildeki gibi gösterilmiştir.



Bu fonksiyonlar için

$$(f \circ g)(1) < (f \circ h)(1) < (g \circ h)(1)$$

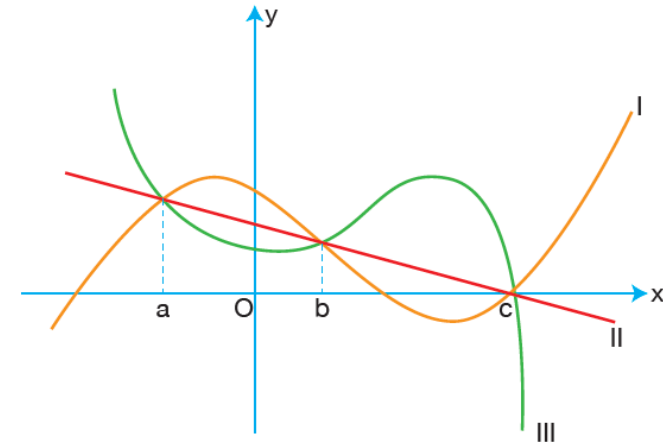
eşitsizlikleri verilmiştir.

Buna göre; I, II ve III numaralı grafiklere karşılık gelen fonksiyonlar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $f - h - g$ **B) $g - f - h$** C) $g - h - f$
D) $h - f - g$ E) $h - g - f$

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

Aşağıda f , g ve h fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Fonksiyonlarla ilgili,

- $x \in (a, b)$ için $f(x) < g(x)$
- $x \in (b, c)$ için $f(x) < h(x)$

bilgileri veriliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı grafik $g(x)$ fonksiyonuna aittir.
B) II numaralı grafik $f(x)$ fonksiyonuna aittir.
C) $x > c$ için $h(x) < 0$ 'dir.
D) $x \in (b, c)$ için $f(x) < g(x)$ 'tir.
E) $x < a$ için $f(x) > g(x)$ 'tir.

BENZER SORULAR

ÖSYM

GEOMETRİ

Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde bulunan ve kenarları koordinat eksenlerine paralel olan bir karenin köşegenleri (3, 6) noktasında kesişmektedir.

Bu karenin orijine en uzak köşesinin koordinatları toplamı 14 olduğuna göre, karenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 9 C) 16 **D) 25** E) 36

ESEN
YAYINLARI**TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI**

Dik koordinat düzleminde verilen bir ABCD karesinin bir köşesi A(-3, 0), bir köşesi B(0, k) ve diğer iki köşesi ikinci bölgede olan C ve D noktalarıdır.

C köşesinin orijine uzaklığı $\sqrt{65}$ birim olduğuna göre D köşesinin koordinatları toplamı kaçtır?

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

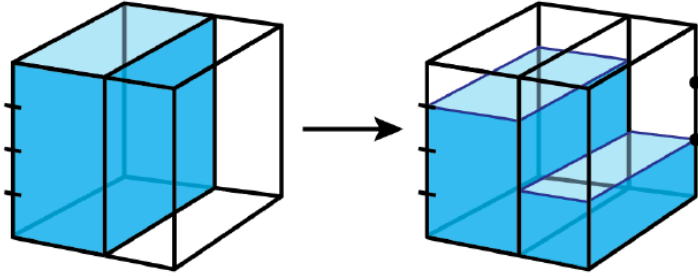
BENZER SORULAR

ÖSYM

GEOMETRİ

Bir dik prizmanın hacmi taban alanı ile yüksekliğinin çarpımına eşittir.

Bir masanın üstüne şekildeki gibi yan yana yerleştirildiğinde ayrıt uzunluğu 1 birim olan bir küp oluşturan biri tamamen suyla dolu diğeri ise boş olan dikdörtgenler prizması biçiminde iki kap bulunmaktadır. Suyla dolu olan kaptaki suyun bir kısmı dışarı dökülmeden diğeri kaba boşaltıldığında aşağıdaki görünüm elde edilmiştir.

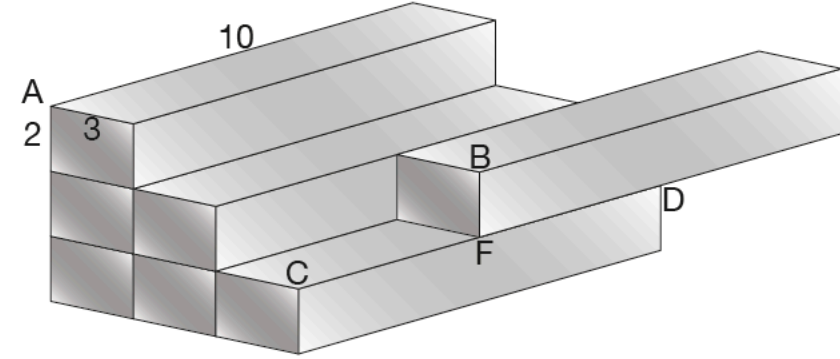


Bu durumda; kaplardan birinin $\frac{3}{4}$ 'ünün, diğerinin ise $\frac{1}{3}$ 'ünün suyla dolu olduğu görülmüştür.

Buna göre, başlangıçta boş olan kabın hacmi kaç birimküptür?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{4}{9}$

TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI



Şekildeki 7 adet dikdörtgenler prizması şeklindeki demir prefabrikler, yüzeyleri arasında boşluk bırakılmadan üst üste yerleştirilmiştir.

$|CF| = |FD|$, olmak üzere her bir profilin uzunluğu 10 birim, genişliği 3 birim ve yüksekliği 2 birim olduğuna göre A ile B köşeleri arasındaki uzaklık kaç birimdir?

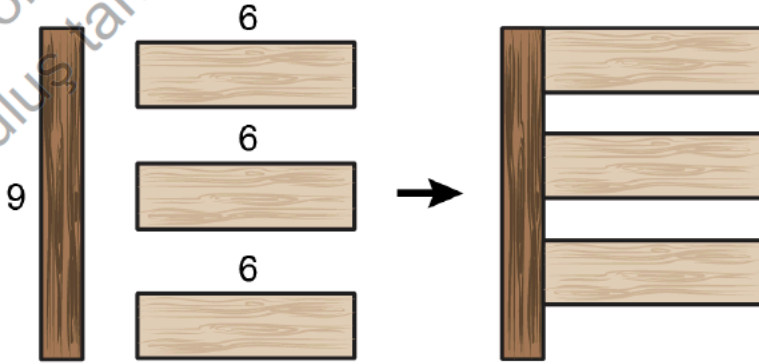
- A) 9 B) 10 C) $6\sqrt{5}$ D) $\sqrt{110}$ E) $4\sqrt{7}$

BENZER SORULAR

ÖSYM

GEOMETRİ

Aşağıdaki şekilde, uzun kenarı 9 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir karton ile bu kartonla eşit alana sahip ve uzun kenarları 6 cm olan dikdörtgen biçimindeki özdeş üç karton gösterilmiştir.

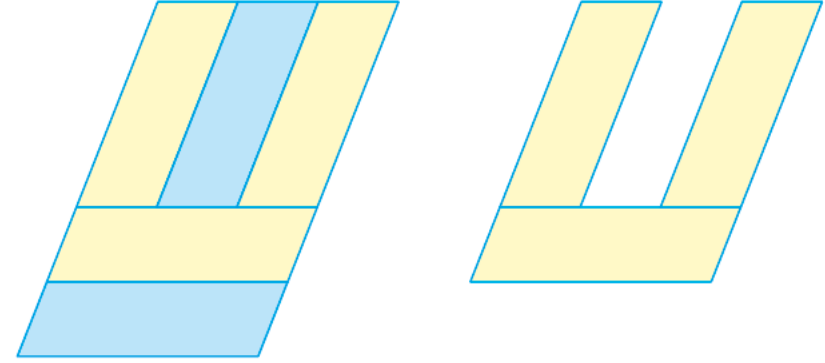


Bu dört karton şekildeki gibi birleştirildiğinde oluşan şeklin çevresi 56 cm olmaktadır.

Buna göre, dikdörtgen biçimindeki özdeş üç kartondan birinin çevresi kaç cm'dir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI



Beş eş paralelkenarın birleştirilmesi ile oluşan şekildeki verilen dörtgenin çevresi 64 birimdir.

Buna göre, mavi boyalı paralelkenarların çıkartılması ile oluşturulan "U" harfinin çevresi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

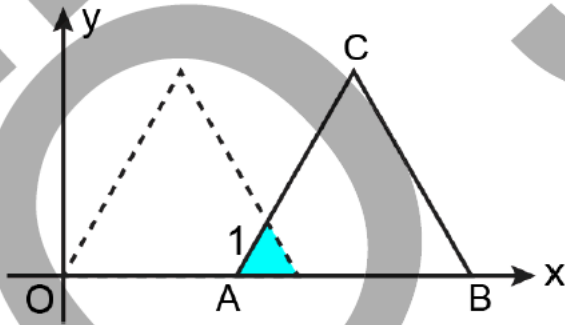
- A) 8 birim artar.
B) 8 birim azalır.
C) 16 birim artar.
D) 16 birim azalır.
E) Değişmez.

BENZER SORULAR

ÖSYM

GEOMETRİ

Dik koordinat düzleminde, bir kenarı x-ekseni üzerinde bulunan bir ABC eşkenar üçgeni çizilmiştir. Bu üçgenin köşe noktalarının y-eksenine göre simetriği alındıktan sonra x-ekseni boyunca pozitif yönde 9 birim ötelendiğinde elde edilen üç nokta, bir köşesi orijinde olan bir üçgenin köşelerini oluşturmaktadır.



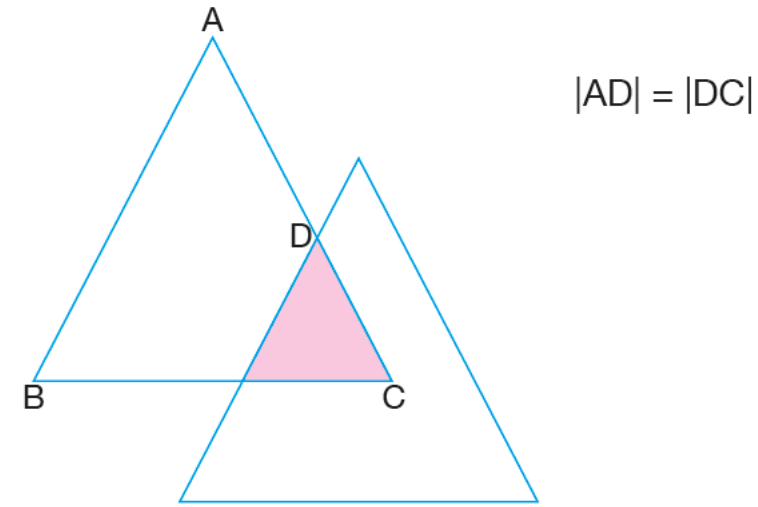
Bu iki üçgenin de içinde kalan bölge, bir kenar uzunluğu 1 birim olan bir eşkenar üçgendir.

Buna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI

Aşağıda verilen eş iki üçgen şekildeki gibi tüm kenarları birbirine paralel olacak biçimde üst üste yerleştirildiğinde ortak olan bölgeleri pembeye boyanıyor.



Buna göre, oluşan yedigen biçimindeki şeklin alanı, pembe bölgenin alanının kaç katıdır?

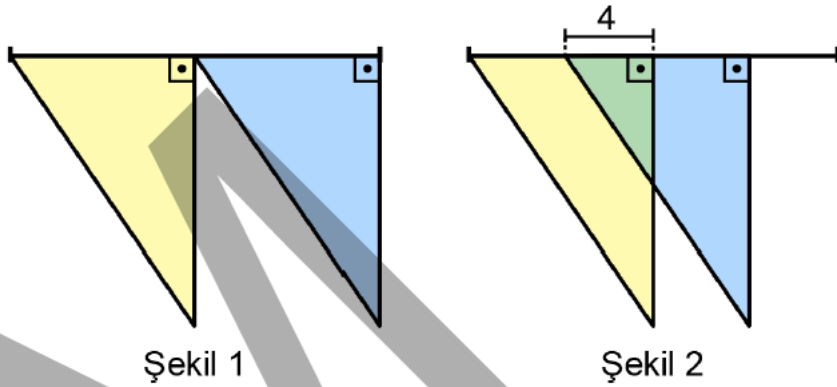
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

BENZER SORULAR

ÖSYM

GEOMETRİ

34. Her birinin alanı 50 birimkare olan dik üçgen biçimindeki iki eş bayrak, doğrusal bir tele birer köşeleri telin uç noktalarında bulunacak, birer köşeleri telin orta noktasında çakışık olacak biçimde Şekil 1'deki gibi asılmıştır. Sonra, sağdaki bayrak Şekil 2'deki gibi 4 birim sola kaydırılmış ve bayrakların kapladığı alan 88 birimkare olmuştur.

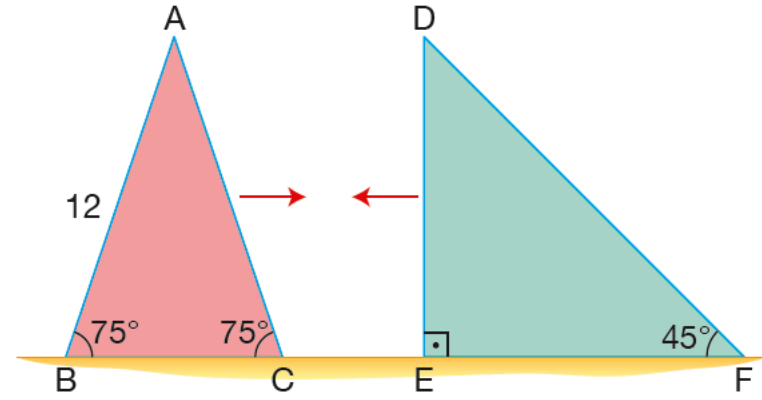


Sağdaki bayrak 2 birim daha sola kaydırıldığında bayrakların kapladığı alan kaç birimkare olur?

- A) 70 B) 73 C) 75 D) 77 E) 80

TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI

9.



$[DE] \perp [EF]$, $|AB| = |AC| = 12$ birim, $m(\widehat{ACB}) = 75^\circ$, $m(\widehat{DFE}) = 45^\circ$ olmak üzere aynı doğru üzerinde, ABC ikizkenar üçgeni ve DEF ikizkenar dik üçgeni veriliyor.

ABC ikizkenar üçgeninin $[BC]$ kenarına ait yükseklik ile DEF ikizkenar dik üçgeninin $[EF]$ kenarının uzunluğu eşittir.

İki üçgen okların doğrultusunda birbirine doğru, C ile E köşeleri çakışana kadar yaklaştırılıyor.

C ve E çakıştığında D köşesinin $[AC]$ kenarına uzaklığı kaç birim olur?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Ekstrem doğa olaylarının büyük çoğunluğu Dünya'nın doğal sistemleri ile ilişkilidir. Ancak Dünya için astronomik kökenli etkenler de büyük tehlikelere neden olabilmektedir. Örneğin atmosfere giren büyük gök taşları veya dev asteroitler yer kabuğuna çarptıklarında onlarca atom bombası şiddetinde patlamalara neden olabilir.

Bu ekstrem doğa olayının yaşanması durumunda aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Yeryüzünde krater oluşumu
- B) Mega tsunami oluşumu
- ☒ C) Güneş'teki patlamaların artması
- D) İklim değişikliği
- E) Kitlesel yok oluş

ESEN
YAYINLARI

TAM İSABET

KURUMSAL AYT DENEME SINAVI-3

Ekstrem doğa olaylarının büyük çoğunluğu Dünya'nın doğal sistemleri ile ilişkilidir. Ancak Dünya dışında da Dünya için büyük tehlikelere neden olabilecek astronomik olaylar vardır. Bunlardan biri de dev asteroitlerin dünyamıza çarpması sonucu adlandırılan meteor düşmeleridir.

Bu çarpışmanın Dünya üzerinde yaratacağı etkilere aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

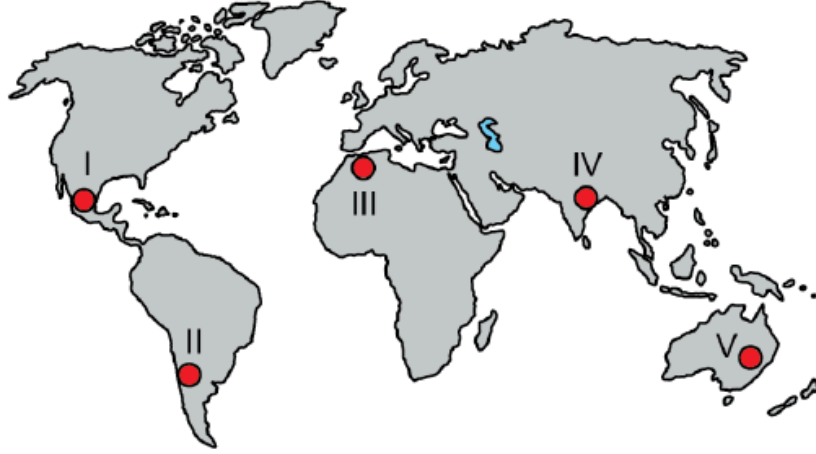
- A) Mega tsunamilerin oluşması
- B) Atmosfere karışan toz ve kül bulutu nedeniyle güneş ışınlarının yeryüzüne ulaşamaması
- C) Canlı yaşamında toplu yok oluşların yaşanması
- D) İklim değişimlerinin yaşanması
- ☒ E) Meteorolojik kuraklığın artması

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

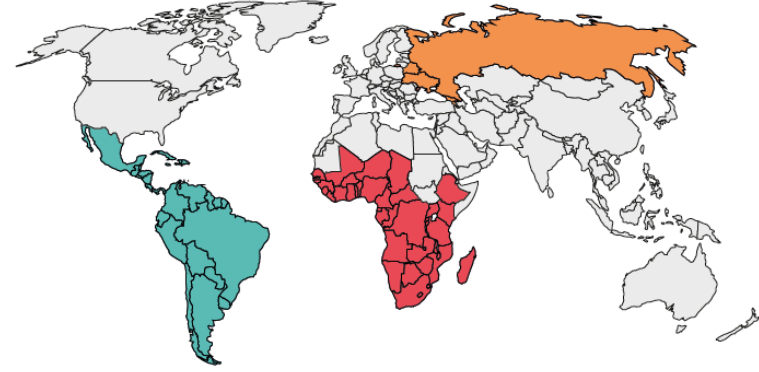
Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Haritada numaralandırılan alanların hangilerinin kültürel özelliklerinin birbirine daha yakın olması beklenir?

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

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI



Haritada yayılış alanları gösterilen kültür bölgeleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A)	Afrika kültürü	Latin Amerika kültürü
B)	Latin Amerika kültürü	Afrika kültürü
C)	Latin Amerika kültürü	Slav kültürü
D)	Slav kültürü	Afrika kültürü
E)	Afrika kültürü	Slav kültürü

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Dünyanın en eski kültürlerinden biri olan Türk kültürü, ilk olarak Orta Asya'da şekillenmiş olup göçebe yaşam tarzı ve hayvancılık faaliyetleri bu kültürün önemli öğeleri olarak ön plana çıkmıştır.

Bu iki ögenin ön plana çıkmasında aşağıdakilerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?

- ☒ A) Coğrafi özellikler
B) İpek yolu
C) Dini inanış
D) Sosyal yapı
E) Diğer kültürlerle olan yakınlık

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI

Türk kültüründe bozkırın ayrı bir yeri vardır. Orta Asya step-lerinde hayvancılıkla geçinen Türk boylarının yaşantısında bozkır kültürünün önemi çok fazladır.

Bu açıklamada, Türk kültürü üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilmiştir?

- A) Dinî inanışların
B) Örf ve âdetlerin
☒ C) İklim koşullarının
D) Ahlak kurallarının
E) Komşu kültürlerin

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

- I. Kış turizmi potansiyelinin artması
- II. Tarımsal ürün çeşitliliğinin ve verimin artması
- III. Organize Sanayi Bölgesi sayısının artması

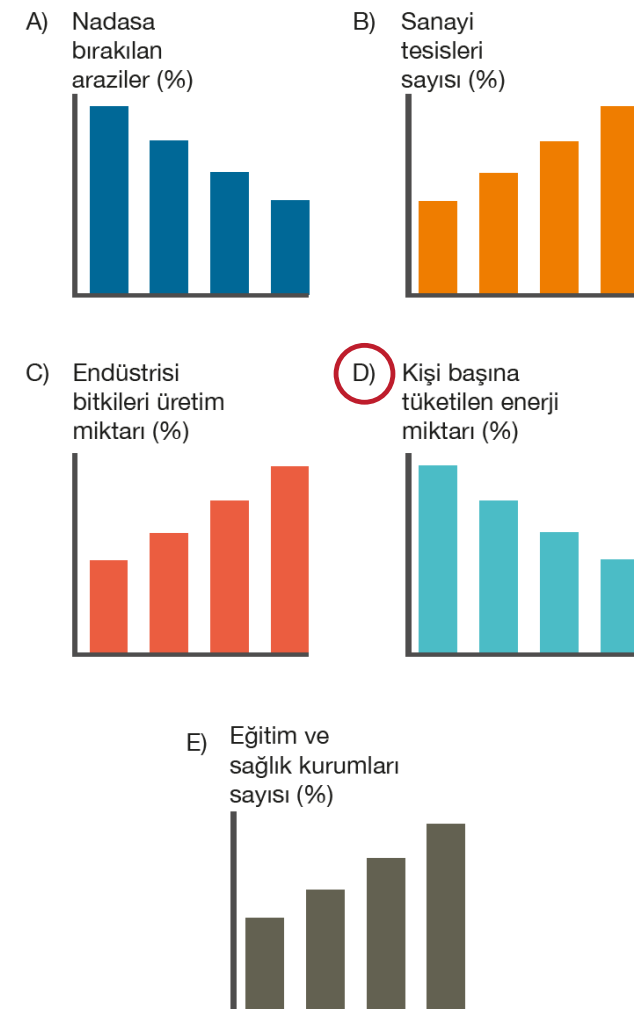
Yukarıdakilerden hangileri Güneydoğu Anadolu Projesi'nin, bölgenin ekonomik kalkınması üzerindeki etkilerine örnek gösterilebilir?

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

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)'ne 1970'lerde başlamıştır. Projede ilerleme kaydedildikçe proje bölgesinde sosyoekonomik değişimler kendini göstermiştir.

Projenin ilerlemesiyle Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yıllar içinde meydana gelen değişimleri, aşağıdaki grafiklerden hangisi yansıtmaz?



BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Dünyanın en eski kültürlerinden biri olan Türk kültürü, ilk olarak Orta Asya'da şekillenmiş olup göçebe yaşam tarzı ve hayvancılık faaliyetleri bu kültürün önemli öğeleri olarak ön plana çıkmıştır.

Bu iki ögenin ön plana çıkmasında aşağıdakilerden hangisi **daha fazla** etkili olmuştur?

- ☒ A) Coğrafi özellikler
- B) İpek yolu
- C) Dini inanış
- D) Sosyal yapı
- E) Diğer kültürlerle olan yakınlık

ESEN
YAYINLARI

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI

Türk kültürü Orta Asya'da ortaya çıkmıştır. Bu nedenle karasallık etkisi daha fazladır. Deniz kültürü fazla yaygın değildir. Örneğin, balıkçılık önemli ekonomik faaliyetler arasında yer almaz.

Türk kültürünün özellikleri arasında gösterilen yukarıdaki durumun ortaya çıkmasında, kültürü oluşturan unsurlardan hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Ahlak kurallarının
- B) Komşu kültür ve uygarlıkların
- C) Din ve inanışların
- ☒ D) Coğrafi konumun
- E) Örf, âdet, gelenek ve göreneklerin

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

İnsan faaliyetlerine bağlı olarak atmosfere büyük miktarda sera gazları ve çeşitli partiküllerin salınması küresel ısınma ve iklim değişikliğine yol açmıştır.

Bu faaliyetlerin iklim değişikliği üzerindeki etkisini azaltabilmek için;

- I. kömür ve petrol kullanımını kısıtlama,
- II. sanayi tesislerini kırsal alanlara taşıma,
- III. rüzgâr ve güneş enerjisi kullanımını artırma

önlemlerinden hangilerinin alınması gerekir?

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

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI

Güneş ışınlarının yeryüzüne çarpıp ısı enerjisi hâline dönüşmesi sırasında, bu enerjinin uzaya yayılmasını önleyen ve bir manto gibi görev yapan karbon gazlarının, tozların, çeşitli partikül maddelerin vs. ısıyı absorbe ederek Dünya'nın giderek ısınmasına neden olan olaya sera etkisi adı verilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Dünya'da sera etkisini artıran olaylar arasında gösterilemez?

- A) İçten yanmalı veya içten patlamalı motoru bulunan araçların yaygınlaşması
B) Orman alanlarının yok edilmesi
C) Sanayi tesislerinden havaya bırakılan gazların artması
D) Eğimli arazilerde toprak erozyonu ve heyelan olaylarının artış göstermesi
E) Fosil kökenli yakıtlardan termik enerji elde edilmesi

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

- I. Kış turizmi potansiyelinin artması
- II. Tarımsal ürün çeşitliliğinin ve verimin artması
- III. Organize Sanayi Bölgesi sayısının artması

Yukarıdakilerden hangileri Güneydoğu Anadolu Projesi'nin, bölgenin ekonomik kalkınması üzerindeki etkilerine örnek gösterilebilir?

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

KURUMSAL AYT DENEME SINAVI-1

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) başlangıçta sadece sulama ve enerji üretmeyi amaçlarken daha sonra sosyal, kültürel ve ekonomik gelişmelerin sağlanmasını da hedeflemiştir.

Buna göre;

- I. bölgedeki kır ve kent altyapısının iyileşmesi,
- II. bölgedeki eğitim seviyesinin yükselmesi,
- III. tarım ve hayvancılıkta verimin yükselmesi,
- IV. barajlarda su ürünleri yetiştiriciliğinin gelişmesi,
- V. bölgedeki hastane ve sağlık ocağı kapasitesinin artması

durumlarından hangileri Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)'nin ortaya çıkardığı ekonomik etkiler arasında gösterilebilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Karstik bölgelerde topoğrafya yüzeyinde birbirine yakın çok sayıda dolinin bir arada bulunması delikli karst olarak tanımlanırken, tropikal bölgelerde koni şekilli karstik tepelerin yaygın olarak bulunması ise kuleli karst olarak adlandırılmaktadır.

Bu yer şekillerinin oluşumunu, gelişimini ve dağılışını inceleyen coğrafyanın alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klimatoloji B) Oseonografya
C) Jeomorfoloji D) Kartografya
E) Biyocoğrafya

TYT COĞRAFYA SORU BANKASI

- Mantarkaya, penepren, moren ve dolin dış kuvvetlerin etkisiyle oluşur.
- Kırıklı ve kıvrımlı dağların oluşumunda orojenez etkilidir.
- Ova ve platolar akarsuların etkisiyle meydana gelir.

Bu konular aşağıdakilerden hangisi tarafından incelenir?

- A) Klimatoloji B) Jeomorfoloji
C) Matematik coğrafya D) Biyocoğrafya
E) Hidrocoğrafya

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Karstik bölgelerde topoğrafya yüzeyinde birbirine yakın çok sayıda dolinin bir arada bulunması delikli karst olarak tanımlanırken, tropikal bölgelerde koni şekilli karstik tepelerin yaygın olarak bulunması ise kuleli karst olarak adlandırılmaktadır.

Bu yer şekillerinin oluşumunu, gelişimini ve dağılışını inceleyen coğrafyanın alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klimatoloji B) Oseonografya
C) Jeomorfoloji D) Kartografya
E) Biyocoğrafya

TYT COĞRAFYA SORU BANKASI

Yer şekillerinin oluşumunu ve dağılışını inceleyen bilim dalıdır.

İklim elemanlarını ve iklim tiplerini inceleyen bilim dalıdır.

Bitki ve hayvan topluluklarının yeryüzündeki dağılışı ile bu dağılışı etkileyen faktörleri inceleyen bilim dalıdır.

Yeryüzündeki toprakların oluşumunu ve dağılışını inceleyen bilim dalıdır.

Aşağıda verilen fiziki coğrafyanın alt dallarından hangisine ait bilgi yukarıda verilmemiştir?

- A) Biyocoğrafya B) Toprak coğrafyası C) Klimatoloji
D) Kartoğrafya E) Jeomorfoloji

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Mısır'da bulunan ve Rosetta Taşı adı verilen bir kitabede aynı metin; Grek alfabesi, demotik yazı ve hiyeroglif olarak yazılmıştır. Taşın üç farklı yazı tipi ile yazılması o güne kadar okunamayan hiyerogliflerin sırrının çözülmesini sağlamıştır.

Buna göre hiyerogliflerin çözümlenmesinde kullanılan tarihe yardımcı bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heraldik B) Etnografya C) Nümizmatik
D) Kronoloji ☒ E) Paleografya

ESEN
YAYINLARI

TYT TARİH SORU BANKASI

Kayseri yakınlarındaki Kültepe'de yapılan kazılarda, Asurlu tüccarlara ait karum adı verilen bir pazar yeri ve çivi yazısıyla yazılmış ticari ve hukuki içerikli kil tabletler bulunmuştur.

Buna göre tarih araştırmacısının bu bilgilere ulaşılırken hangi yardımcı bilimden faydalandığı söylenebilir?

- A) Antropoloji B) Heraldik ☒ C) Paleografi
D) Epigrafi E) Karbon 14

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Mısır'da bulunan ve Rosetta Taşı adı verilen bir kitabede aynı metin; Grek alfabesi, demotik yazı ve hiyeroglif olarak yazılmıştır. Taşın üç farklı yazı tipi ile yazılması o güne kadar okunamayan hiyerogliflerin sırrının çözülmesini sağlamıştır.

Buna göre hiyerogliflerin çözümlenmesinde kullanılan tarihe yardımcı bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heraldik B) Etnografya C) Nümizmatik
D) Kronoloji E) Paleografya

TYT TARİH SORU BANKASI

Kurban bayramında dedesinin kabrini ziyaret eden Nur, dedesinin mezarının yanındaki bir mezar taşında hangi alfabeye olduğunu çıkartamadığı bir yazı görmüştür.

Buna göre Nur isimli öğrenci tarihe yardımcı bilimlerin hangisinden yardım almak zorundadır?

- A) Coğrafya B) Arkeoloji C) Paleografi
D) Meskukat E) Toponomi

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Hilafetin Abbasilere geçmesinden sonra orduda Türklerin sayısının ve etkinliğinin artması, İran kökenlilerin yönetimde yüksek makamlara getirilmesi dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- ☒ A) Emevi Dönemi mevalî politikasından vazgeçildiğine
B) Gayrimüslimlerin de asker ve memur olabildiğine
C) Türkçe ve Farsçanın devlet dili olduğuna
D) Şiiliğin resmî mezhep hâline geldiğine
E) Halifenin yetkisinin dinî alanla sınırlandırıldığına

ESEN
YAYINLARI**TYT TARİH SORU BANKASI**

Abbassiler Dönemi'nde Emevilerin izlediği aşırı milliyetçi politika terk edilerek ılımlı bir anlayış benimsenmiştir.

Abbassilerin bu tutumunun;

- I. İslamiyet'in diğer milletler arasında yayılması,
II. hoşgörü anlayışının yaygınlaşması,
III. etnik çatışmaların artması

sonuçlarından hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Hilafetin Abbasilere geçmesinden sonra orduda Türklerin sayısının ve etkinliğinin artması, İran kökenlilerin yönetimde yüksek makamlara getirilmesi dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- ☒ A) Emevi Dönemi mevalî politikasından vazgeçildiğine
- B) Gayrimüslimlerin de asker ve memur olabildiğine
- C) Türkçe ve Farsçanın devlet dili olduğuna
- D) Şiiliğin resmî mezhep hâline geldiğine
- E) Halifenin yetkisinin dinî alanla sınırlandırıldığına

TYT TARİH SORU BANKASI

Abbasiler Dönemi'nde;

- I. bilim ve kültür alanında gelişmeler yaşanması,
II. Arap olmayan Müslümanlara devlet kademesinde görev verilmesi,
III. Mevali politikasının terk edilmesi

gelişmelerinden hangilerinde ümmetçi bir anlayışın benimsendiği savunulabilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

II. Mehmet'in küçük yaşta tahta geçmesinden yararlanmak isteyen Avrupa devletlerinin, Edirne-Segedin Antlaşması'na uymayarak Macarlar ve Lehlilerin önderliğinde kurdukları Haçlı ordusunun ilerlemesi nedeniyle II. Murat'ın ordunun başına geçtiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varna Savaşı B) Birinci Kosova Savaşı
C) Çirmen Savaşı D) İkinci Kosova Savaşı
E) Niğbolu Savaşı

ESEN
YAYINLARI**TYT TARİH SORU BANKASI**

Edirne- Segedin Antlaşması'ndan sonra II. Murat'ın tahtını oğlu Şehzade Mehmet'e bırakması aşağıdaki savaşlardan hangisine neden olmuştur?

- A) Varna B) Niğbolu C) II. Kosova
D) Çirmen E) Sırpsındığı

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Timar sisteminin;

- I. tarım üretiminde istikrarın gözetilmesi,
- II. dirlik alanlarında güvenliğin sağlanması,
- III. taşrada nüfuzlu ailelerin desteklenmesi

hedeflerinden hangilerine yönelik olduğu
savunulabilir?

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

ESEN
YAYINLARI

TYT TARİH SORU BANKASI

Osmanlı Devleti'nde uygulanan Timar sisteminde reaya-sipahi ilişkisi kanunlarla düzenlenmiş ve kanunların takibi kadırlara verilmiştir.

Bu uygulamanın;

- I. üretimin aksamamasını sağlamak,
- II. taşradaki devlet otoritesini güçlendirmek,
- III. özel mülkiyeti teşvik etmek

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Timar sisteminin;

- I. tarım üretiminde istikrarın gözetilmesi,
- II. dirlik alanlarında güvenliğin sağlanması,
- III. taşrada nüfuzlu ailelerin desteklenmesi

hedeflerinden hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

ESEN
YAYINLARI

TYT TARİH SORU BANKASI

Dirlik toprakları, belirli hizmet karşılığı devlet adamlarına ve görevlilerine verilen topraklardır. Bu toprakların kullanım hakkına sahip olanlar, topraktan aldığı vergilerle hem kendi maaşlarını alır hem de cebelü denilen atlı asker yetiştirirlerdi.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi dirlik sisteminin amaçlarından biri değildir?

- A) Hazineden para çıkmadan asker yetiştirmek
B) Devletin otoritesini sağlamak
C) Hazineye nakit para girişini sağlamak
D) Vergilerin kolayca toplanmasını sağlamak
E) Topraktan gereği gibi yararlanmak

BENZER SORULAR

ÖSYM

TARİH

Rumların Doğu Karadeniz’de Pontus devleti kurmaya yönelik faaliyetleri, Türklerin silahlanarak savunmaya geçmelerine neden olmuştur. Bu gelişmelerin Avrupa basınına Türklerin Rumları katlettiği şeklinde yansıması üzerine İngiliz Hükûmeti, Osmanlı Devleti’ni uyarmıştır. Bu olayları araştırmak ve sorunları çözmek amacıyla Mustafa Kemal Paşa IX. Ordu Müfettişi olarak bölgeye gönderilmiştir.

Bu bilgiden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkler, Rumlara karşı kendilerini korumak amacıyla silahlanmışlardır.
- B) Mustafa Kemal Paşa, Doğu Karadeniz’de sükûneti sağlamakla görevlendirilmiştir.
- C) Rumlar, Doğu Karadeniz’de bir devlet kurmak için faaliyet göstermişlerdir.
- ☒ D) Mustafa Kemal Paşa, İstanbul Hükûmetinin beklentileri doğrultusunda görev yapmıştır.
- E) Avrupa basını, Anadolu’da cereyan eden olayları tek taraflı olarak aktarmıştır.

ESEN
YAYINLARI

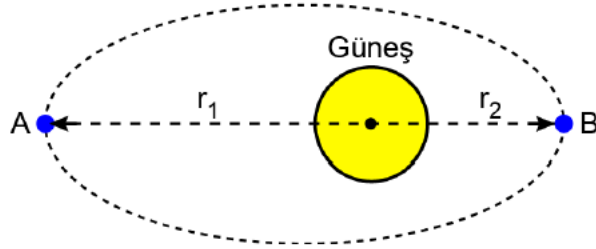
TYT TARİH SORU BANKASI

Mustafa Kemal Paşa’nın Samsun’a müfettişlik göreviyle gönderilme nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Bölgede bozulan asayişî yeniden düzenlemek ve olayların sebeplerini araştırmak
- ☒ B) Direniş cemiyetlerini organize ederek millî mücadeleyi başlatmak
- C) Halkın elindeki silah ve cephaneleri toplamak
- D) Bölgede yer alan Türk direniş gruplarını dağıtmak
- E) Ordunun terhis işlemlerini takip etmek

FİZİK

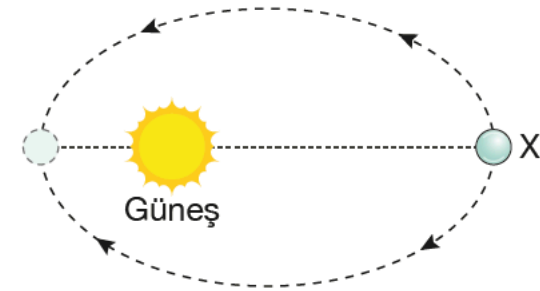
Yerküre'ye Güneş dışındaki gök cisimlerinin uyguladığı kuvvetlerin açısal momentuma ve hıza olan etkisinin ihmal edildiği durumda Yerküre, Güneş'in uyguladığı kütle çekim kuvvetinin etkisiyle şekildeki gibi eliptik bir yörüngede dolanmaktadır. Yerküre, A veya B konumundayken Güneş'in merkezine olan uzaklığı sırasıyla r_1 ve r_2 'dir. r_1 uzaklığı r_2 uzaklığından büyüktür.



Buna göre Yerküre A veya B konumundayken Güneş-Yerküre sisteminin açısal momentumunun büyüklükleri sırasıyla L_A ve L_B , Yerküre'nin çizgisel hızının büyüklükleri sırasıyla v_A ve v_B arasındaki ilişkiler aşağıdakilerin hangisinde doğrudur?

- | | Açısal momentumun büyüklüğü | Çizgisel hızın büyüklüğü |
|----|-----------------------------|--------------------------|
| A) | $L_A > L_B$ | $v_A = v_B$ |
| B) | $L_A = L_B$ | $v_A > v_B$ |
| C) | $L_A = L_B$ | $v_A < v_B$ |
| D) | $L_A < L_B$ | $v_A > v_B$ |
| E) | $L_A > L_B$ | $v_A < v_B$ |

AYT FİZİK SORU BANKASI



Güneş etrafında dolanan X gezegeni için,

- I. Güneş'e yaklaştıkça hızı artar.
- II. Güneş'e yaklaştıkça eylemsizlik torku artar.
- III. Güneş'e yaklaştıkça açısal momentumu artar.

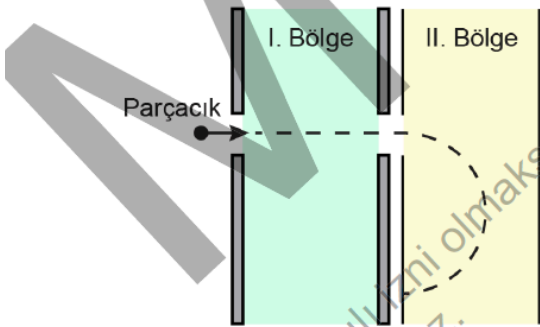
yargılarından hangileri doğrudur?

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

FİZİK

Parçacıkların bazı özellikleri hakkında bilgi edinebilmek için düzgün elektrik ve manyetik alandaki hareketleri incelenir. Bunun için uygulanan elektrik veya manyetik alan, yatay doğrultuda olabileceği gibi sayfa düzlemine dik doğrultuda da olabilir. Sayfa düzlemine dik ve düzlemde içeri doğru olan yön $\otimes$ sembolü ile gösterilirken sayfa düzlemine dik ve düzlemde dışarı doğru olan yön ise $\odot$ sembolü ile gösterilir.

Şekildeki pozitif yüklü parçacık, her bir bölgede düzgün ve sabit olan elektrik ve manyetik alandan sadece birinin olduğu bilinen; I. Bölge'den doğrusal bir yörünge izleyerek II. Bölge'ye gelmiş ve II. Bölge'de çembersel bir yörünge çizmiştir.

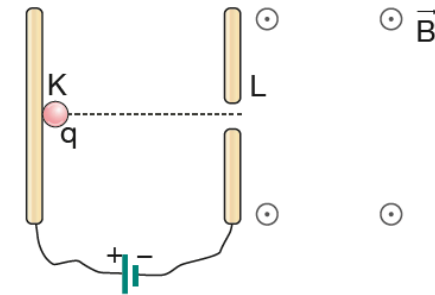


Sürtünmeler ve kütle çekim alanı önemsiz olduğuna göre I. ve II. Bölgelerdeki alanın türü ve alan çizgilerinin yönü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

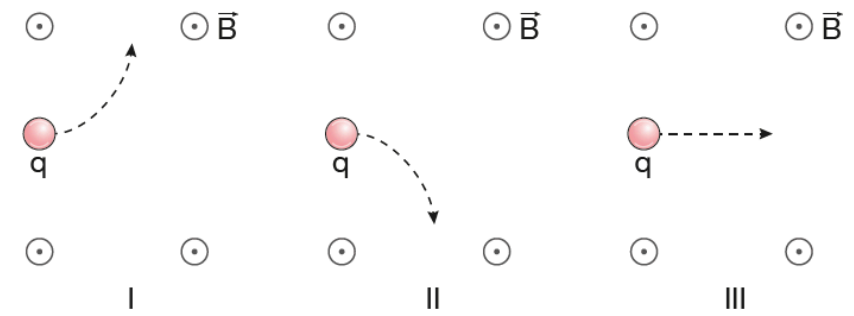
- | I. Bölge | II. Bölge |
|--------------------------------|-----------------------------|
| A) Elektrik alan $\rightarrow$ | Manyetik alan $\odot$ |
| B) Elektrik alan $\leftarrow$ | Manyetik alan $\otimes$ |
| C) Manyetik alan $\odot$ | Elektrik alan $\leftarrow$ |
| D) Manyetik alan $\otimes$ | Elektrik alan $\rightarrow$ |
| E) Elektrik alan $\rightarrow$ | Manyetik alan $\otimes$ |

AYT FİZİK SORU BANKASI

Elektrik yüklü paralel levhalar arasındaki K noktasından serbest bırakılan yüklü cisim hızlanarak şekildeki gibi L noktasından v hızıyla geçip sayfa düzlemine dik ve dışarıya doğru olan düzgün manyetik alana giriyor.



Buna göre, cismin manyetik alan içerisinde izlediği yol,



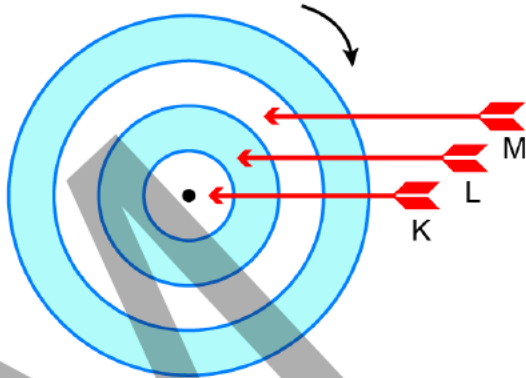
grafiklerinden hangileri olabilir?

(Yer çekimi ve sürtünmeler önemsizdir.)

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

FİZİK

Lunaparka giden Altay, ω açısal sürati ile saat ibresi yönünde dönen bir hedef tahtasına arka arkaya K, L ve M oklarını atıyor. Okların hedef tahtası üzerindeki konumları şekildeki gibi oluyor ve hedef tahtası açısal sürati değişmeden hareketine devam ediyor.

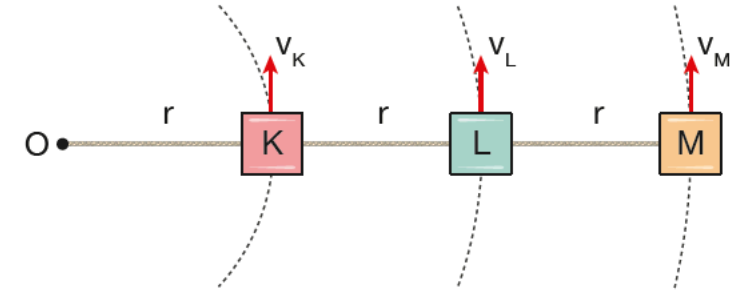


Buna göre K, L, M oklarının çizgisel süratleri sırasıyla v_K, v_L, v_M ile açısal süratleri sırasıyla $\omega_K, \omega_L, \omega_M$ arasındaki ilişkiler aşağıdakilerin hangisinde doğrudur?

- | Çizgisel sürat | Açısal sürat |
|--|----------------------------------|
| A) $v_K = v_L = v_M$ | $\omega_K = \omega_L = \omega_M$ |
| B) $v_M > v_L > v_K$ | $\omega_M > \omega_L > \omega_K$ |
| C) $v_K > v_L > v_M$ | $\omega_K = \omega_L = \omega_M$ |
| D) $v_K = v_L = v_M$ | $\omega_M > \omega_L > \omega_K$ |
| E) $v_M > v_L > v_K$ | $\omega_K = \omega_L = \omega_M$ |

AYT FİZİK SORU BANKASI

Yatay sürtünmesiz düzlemdeki K, L ve M cisimleri esnemesiz ip ile şekildeki gibi bağlanarak O noktası çevresinde sabit açısal hız ile döndürülüyorlar.



K, L ve M cisimlerinin açısal hızları sırasıyla $\omega_K, \omega_L, \omega_M$ çizgisel hızları v_K, v_L ve v_M ise bunlar arasındaki ilişki nasıldır?

- | | Açısal Hız | Çizgisel Hız |
|-----------|----------------------------------|-------------------|
| A) | $\omega_K = \omega_L = \omega_M$ | $v_K = v_L = v_M$ |
| B) | $\omega_K = \omega_L = \omega_M$ | $v_M > v_L > v_K$ |
| C) | $\omega_M > \omega_L > \omega_K$ | $v_K = v_L = v_M$ |
| D) | $\omega_K > \omega_L > \omega_M$ | $v_K > v_L > v_M$ |
| E) | $\omega_M > \omega_L > \omega_K$ | $v_M > v_L > v_K$ |

FİZİK

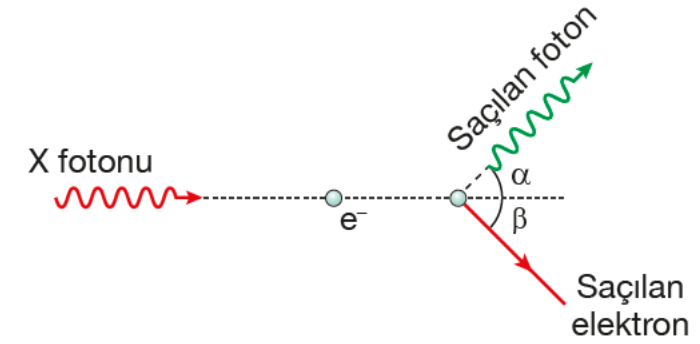
Bir karbon hedefe, X-ışını fotonları gönderilerek serbest kabul edilen elektronlardan saçılan fotonların incelendiği Compton olayında, saçılan fotonların gelen fotonlara göre;

- I. hız,
- II. momentum,
- III. dalga boyu

niceliklerinden hangilerinin büyüklüğü azalır?

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

AYT FİZİK SORU BANKASI



Bir X fotonunun serbest bir elektron ile çarpışmasından oluşan Compton saçılması ile ilgili,

- I. Fotonun enerjisi azalır.
- II. Saçılan fotonun hızı azalır.
- III. Saçılan fotonun dalga boyu artar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

FİZİK

Sürtünmesiz yatay bir düzlemde, bir ucu sabit olan yayın diğer ucuna bağlanan cisim basit harmonik hareket yapmaktadır.

Buna göre bu cisim için,

- I. Süratinin en düşük olduğu anda ivmesi en büyük değerini alır.
- II. Süratinin en düşük olduğu anda yayın esneklik potansiyel enerjisi en küçük değerini alır.
- III. Yayın cisme uyguladığı kuvvet hareket boyunca cismin hızı ile ters yönlüdür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

AYT FİZİK SORU BANKASI

Basit harmonik hareket yapan bir cisimle ilgili,

- I. Düzgün değişen doğrusal harekete örnektir.
- II. Cismin denge noktasından geçerken hızı maksimum olur.
- III. Cisme etki eden kuvvetin yönü her zaman denge noktasına doğrudur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

FİZİK

Özdeş iki yumurtayla iki ayrı deneme yapılmıştır. İlk denemede belirli bir yükseklikten bırakılan yumurta sert zemine çarpıp zıplamadan kırılmıştır. İkinci denemede ise diğer yumurtanın, etrafı yumuşak bir ambalaj köpüğüyle sarılıp aynı yükseklikten, aynı zemine ve aynı şekilde bırakıldığında, zıplamadan durduğu ve kırılmadığı görülmüştür.

Hava sürtünmesi ve köpüğün kütlesi önemsiz olduğuna göre ikinci denemede çarpışma sırasında;

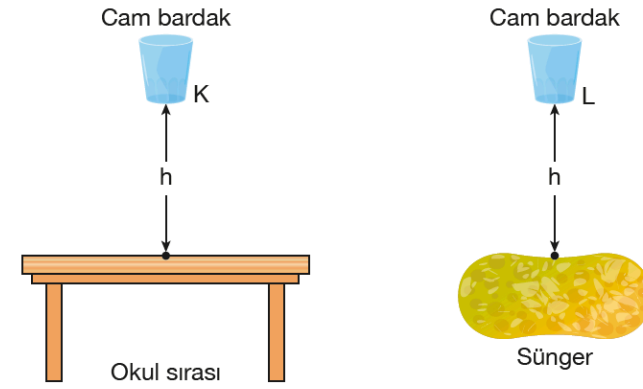
- I. yumurta ile zemin arasındaki etkileşme süresi,
- II. yumurtanın momentumundaki değişim,
- III. zeminin yumurtaya uyguladığı ortalama kuvvet

niceliklerinden hangileri ilk denemeye göre artmıştır?

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

AYT FİZİK SORU BANKASI

Fizik öğretmeni ve öğrencileri aşağıda verilen deney düzenindeki gibi okul sırasının yüzeyine ve sünger yüzeyine cam bardakları serbest bırakıyorlar. Cam bardaklar özdeş olup bırakıldıkları noktadan durdukları noktaya kadar olan h yükseklikleri eşittir. K cam bardağının okul sırasına düşünce kırıldığı, süngere düşen L cam bardağının kırılmadığı gözlenmiştir.



Bu olayla ilgili,

- I. L cam bardağının süngerde durma süresi K cam bardağının okul sırasında durma süresinden uzundur.
- II. Cam bardaklara uygulanan itmeler eşittir.
- III. L cam bardağına uygulanan ortalama kuvvet, K cam bardağına uygulanan ortalama kuvvetten küçüktür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

(Sürtünmeler önemsizdir.)

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

FİZİK

Temel parçacıklar ve bunlar arasındaki etkileşimleri açıklayan standart modelin öngördüğü ve keşfedilen son parçacık Higgs bozonudur. Higgs bozonu ile etkileşen parçacıkların kütle kazandığı öngörülmektedir.

Bu modele göre;

- I. foton,
- II. elektron,
- III. yukarı kuark

parçacıklarından hangileri Higgs bozonu ile etkileşir?

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

AYT FİZİK SORU BANKASI

Higgs alanı ve Higgs bozonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm uzay Higgs alanı ile doludur.
- B) Fermiyonlar, W ve Z bozonları uzayda hareket ederken bu alanla etkileşerek kütle kazanır.
- C) Bir bozonun Higgs alanıyla etkileşimine aracılık eden parçacığa "Higgs bozonu" denir.
- D) Higgs bozonunun kendisi de Higgs alanıyla etkileşime girerek kütle kazanır.
- E) Foton ve gluonlar Higgs alanı ile etkileşime girerek kütle kazanır.

FİZİK

Sıcaklığı 5°C olan bir odada uzun bir süre kalmış ve boyutları birbirinin aynı olan K ve L metal plakalarını eline alan Ayşe, K'nin L'den daha soğuk olduğunu hissetmiştir.

Buna göre aynı ortamda bulunan bu plakaların üzerine özdeş ve el derisi ile benzer ısı özelliklere sahip birer küçük buz parçası koyulduğunda;

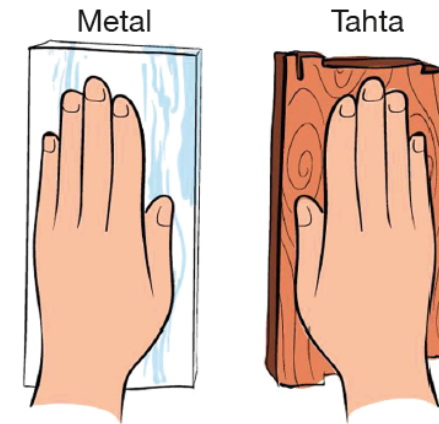
- üzerindeki buzun, diğerine göre daha çabuk eriyeceği plaka,
- buzun bu plaka üzerinde diğerine göre daha çabuk erimesinin nedeni

aşağıdakilerin hangisinde bir arada doğru olarak verilmiştir?

	Plaka	Nedeni
A)	K	K'nin ısı iletim katsayısı L'ninkinden daha büyüktür.
B)	K	L'nin sıcaklığı K'ninkinden daha büyüktür.
C)	L	L'nin ısı iletim katsayısı K'ninkinden daha büyüktür.
D)	L	K'nin ısı iletim katsayısı L'ninkinden daha büyüktür.
E)	L	L'nin sıcaklığı K'ninkinden daha büyüktür.

TYT FİZİK SORU BANKASI

Erhan aynı soğuk ortamda bulunan metal ve tahta parçalarına dokunduğunda metal parçasının daha soğuk olduğunu hissediyor. Metal ve tahta parçası saunada ve ısı dengede iken dokunduğunda metalin tahtadan daha sıcak olduğunu hissediyor.



Buna göre bu iki farklı durumun nedeni,

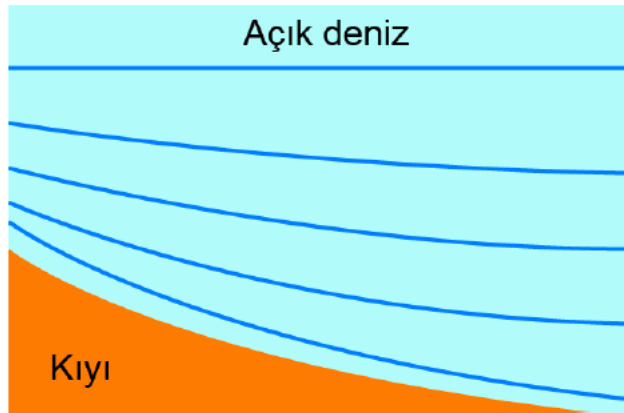
- sıcaklıklarının farklı olması,
- ısı iletkenliklerinin farklı olması,
- öz ısılarının farklı olması

durumlarından hangileri ile açıklanabilir?

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

FİZİK

Bir gözlem sırasında açık denizde oluşan dalgaların, kıyıya yaklaşırken şekildeki gibi art arda gelen dalgaların dalga cephelerinin sıklaştığı gözlemlenmektedir. Şekildeki çizgiler, aynı kaynaktan çıkan su dalgalarının dalga cephelerini temsil etmektedir.



Buna göre dalga cephelerinin sıklaştığı kıyıya yakın bölgedeki dalgaların;

- I. dalga boyu,
- II. frekans,
- III. sürat

niceliklerinden hangileri şekildeki açık deniz bölgesindeki göre daha küçüktür?

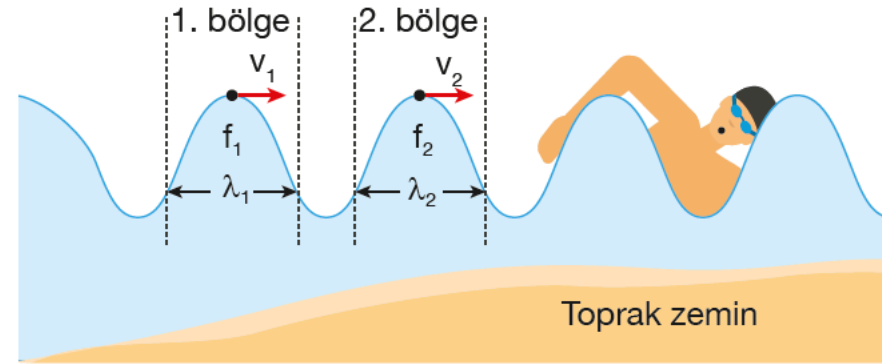
- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

☒ D) I ve III

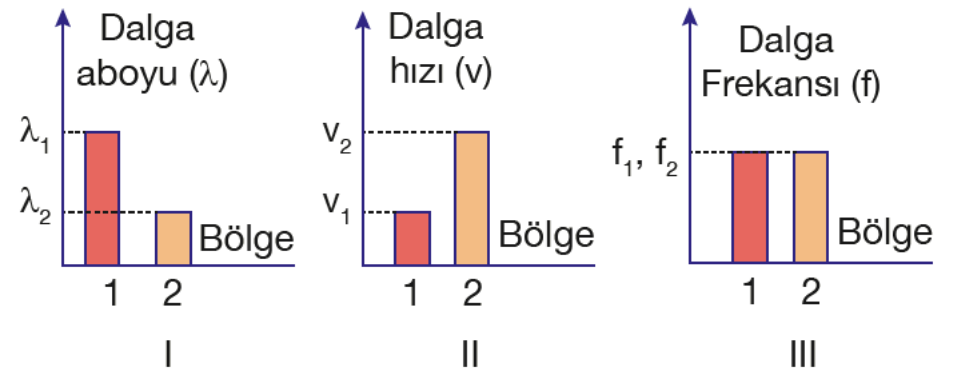
E) II ve III

TYT FİZİK SORU BANKASI

İyi bir yüzücü olan Adem kıydan yeterli miktar uzaklaştıktan sonra ileriye baktığında dalgaları aşağıdaki gibi görüyor.



Buna göre yukarıdaki görselde dalgaların dalga boyu, hızı ve frekansı ile ilgili çizilen,



numaralanmış grafiklerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

☒ C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Periyodik sistemin 2. periyodunda yer alan temel hâldeki X ve Y atomlarının Lewis sembolleri aşağıda gösterilmiştir.



X ve Y elementlerinin oluşturacağı oktet kuralına uyan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XY B) X₂Y C) XY₂
D) XY₃ E) X₃Y

TYT KİMYA SORU BANKASI

Aşağıda 2. periyot elementleri olan X ve Y'nin Lewis yapıları verilmiştir.

Element	Lewis Yapısı
X	$\cdot X \cdot$
Y	$\cdot \ddot{Y} \cdot$

Buna göre X ve Y atomları arasında oluşacak bileşik ile ilgili,

- I. X, 2 elektron vererek X²⁺ iyonu hâline dönüşür.
II. Bileşikteki iyonlar dublet kurallarına uyar.
III. Oluşan bileşiğin formülü XY₂ dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

- D) I ve III E) II ve III

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Hacimce %20 etanol içeren 120 mL sulu etanol çözeltisiyle ilgili,

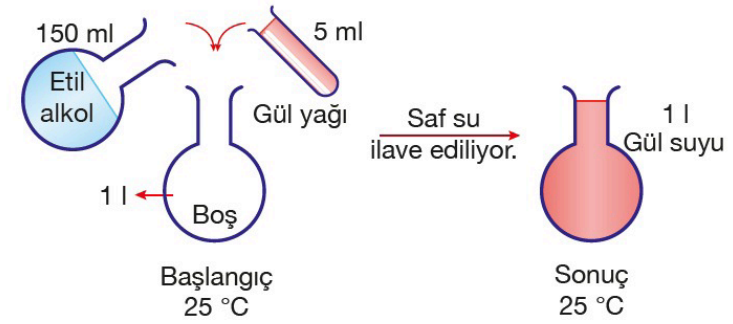
- I. 20 mL etanole toplam hacim 120 mL olacak şekilde su eklenerek hazırlanmıştır.
- II. Çözelti hazırlanırken 76 mL su kullanılmıştır.
- III. Çözelti hacmi 200 mL oluncaya kadar su eklendiğinde etanol derişimi hacimce %12 olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

TYT KİMYA SORU BANKASI

Kimya laboratuvarında gül suyu hazırlamak isteyen bir öğrenci gül suyu yapımı ile ilgili bilgiyi okuyarak aşağıdaki işlemleri uygulamıştır.



Öğrenci başlangıçta 1 litrelik boş balon jöjeye 5 ml gül yağı ve 150 ml etil alkol ilave ederek çözmüş, daha sonra saf su ilave edilerek hacmi 1 litreye tamamlamıştır.

Buna göre gül suyu elde edilme süreci ile ilgili,

- I. Gül yağı, etil alkolde çözünür.
- II. Gül suyu homojen yapılıdır.
- III. Gül suyundaki gül yağının hacimce yüzdesi %0,5'tir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Periyodik sistemin 2. periyodunda yer alan temel hâldeki X ve Y atomlarının Lewis sembolleri aşağıda gösterilmiştir.



X ve Y elementlerinin oluşturacağı oktet kuralına uyan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XY B) X₂Y C) XY₂
D) XY₃ E) X₃Y

TYT KİMYA SORU BANKASI

Aşağıda 2. periyot elementleri olan X ve Y'nin Lewis yapıları verilmiştir.

Element	Lewis Yapısı
X	$\cdot X \cdot$
Y	$\cdot \ddot{Y} \cdot$

Buna göre X ve Y atomları arasında oluşacak bileşik ile ilgili,

- I. X, 2 elektron vererek X^{2+} iyonu hâline dönüşür.
II. Bileşikteki iyonlar dublet kurallarına uyar.
III. Oluşan bileşiğin formülü XY₂ dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Periyodik sistemin 2. periyodunda yer alan temel hâldeki X ve Y atomlarının Lewis sembolleri aşağıda gösterilmiştir.



X ve Y elementlerinin oluşturacağı oktet kuralına uyan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XY B) X₂Y C) XY₂
D) XY₃ E) X₃Y

TYT KİMYA SORU BANKASI

3. periyot elementleri olan X ve Y'nin Lewis yapıları $\cdot X \cdot$ ve $\cdot \ddot{Y} \cdot$ şeklindedir.

Buna göre,

- I. X'in atom numarası 12'dir.
II. Y, 7A grubu ametalidir.
III. X ve Y'nin atom numaraları toplamı 12'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Yoğunluğu 8,4 g/L ve mol kütlesi 84 g/mol olan ideal bir gazın, 273 K sıcaklıktaki basıncı kaç atmosferdir?

(İdeal gaz sabiti, $R = \frac{22,4}{273}$ L atm mol⁻¹ K⁻¹ olarak alınacaktır.)

- A) 0,28 B) 0,56 C) 1,12 **D) 2,24** E) 3,36

AYT KİMYA SORU BANKASI

27 °C'de bulunan etan (C₂H₆) gazının basıncı 2,05 atm'dir.

Buna göre, bu gazın aynı sıcaklıktaki özkütlesi kaç g/L'dir? (H = 1 g/mol, C = 12 g/mol)

- A) 1,25 B) 2,05 **C) 2,5** D) 3,75 E) 4,1

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

1 atm basınçta 1 molal sulu $C_6H_{12}O_6$ çözeltisinin kaynamaya başladığı sıcaklık $(100+a) ^\circ C$ 'dir.

Buna göre aynı şartlarda 0,5 molal sulu $Al(NO_3)_3$ çözeltisinin kaynamaya başladığı sıcaklık kaç $^\circ C$ 'dir?

($C_6H_{12}O_6$ katısının suda moleküler olarak, $Al(NO_3)_3$ katısının ise tamamen iyonlarına ayrılarak çözündüğü varsayılacaktır.)

- A) $100+a$ B) $100+2a$ C) $100+3a$
D) $100+4a$ E) $100+5a$

AYT KİMYA SORU BANKASI

2 M 3 L NaCl çözeltisinin kaynamaya başlama sıcaklığı $(100 + 6a) ^\circ C$ 'dir.

Aynı sıcaklıkta bu çözeltiye 1 M 2 L $AlCl_3$ çözeltisi karıştırılınca elde edilen yeni çözeltinin kaynamaya başlama sıcaklığı kaç $^\circ C$ olur?

- A) $100 + 2a$ B) $100 + 4a$ C) $100 + 6a$
D) $100 + 8a$ E) $100 + 12a$

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Belirli bir sıcaklıkta etanolün (C_2H_5OH) kütlece %50'lik sulu çözeltisinin yoğunluğu 0,92 g/mL olduğuna göre bu çözeltide etanolün molaritesi kaç mol/L'dir? ($C_2H_5OH = 46$ g/mol)

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 5 E) 10

AYT KİMYA SORU BANKASI

Laboratuvarında bulunan HCl çözeltisini inceleyen kimya öğretmeni, şişe üzerindeki değerlerden özkütlenin bulunduğu kısmın tahrip olduğunu gözlemliyor ve etiketi yenilemek için çözelti özkütlesini hesaplıyor.



Özkütle: - g/ml
Molarite : 4 mol/L
Kütlece yüzde derişim: %12

Buna göre, öğretmenin hesapladığı sonuç aşağıdakilerden hangisi olmalıdır? ($HCl = 36$ g/mol)

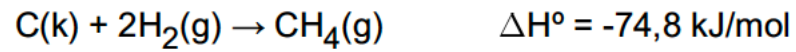
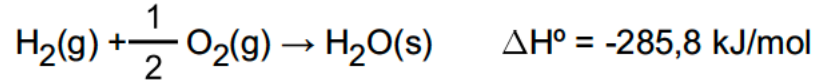
- A) 1,2 B) 1,6 C) 2 D) 2,4 E) 2,8

BENZER SORULAR

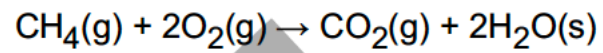
ÖSYM

KİMYA

Aşağıda bazı tepkimeler ve bu tepkimeler için standart entalpi değişimleri verilmiştir.



Buna göre,

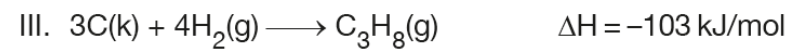
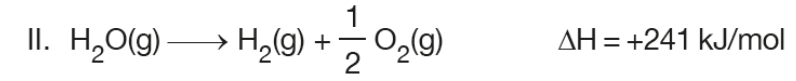
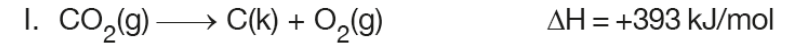


tepkimesinin standart entalpi değişimi kaç kJ/mol'dür?

- A) -998,0 **B) -890,3** C) -604,5
D) +604,5 E) +890,3

AYT KİMYA SORU BANKASI

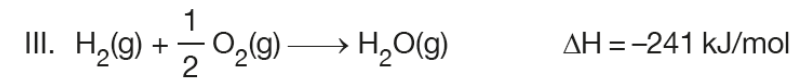
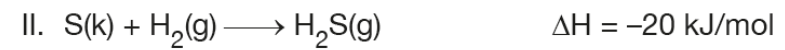
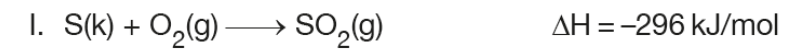
Aşağıda bazı tepkimelere ait entalpi değerleri verilmiştir.



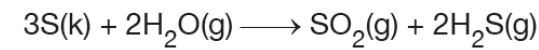
Buna göre, aynı koşullarda gerçekleşen propan (C_3H_8) gazının molar yanma entalpisi kaç kJ'dir?

- A) -2246 **B) -2040** C) -318 D) -112 E) +318

Aşağıda bazı tepkimeler ve entalpi değerleri verilmiştir.



Buna göre, aynı koşullarda gerçekleşen



tepkimesinde standart koşullarda 7,35 litre hacim kaplayan SO_2 ve H_2S gazları karışımı elde edebilmek için gerçekleşen tepkimenin entalpi değişimi kaç kJ'dir?

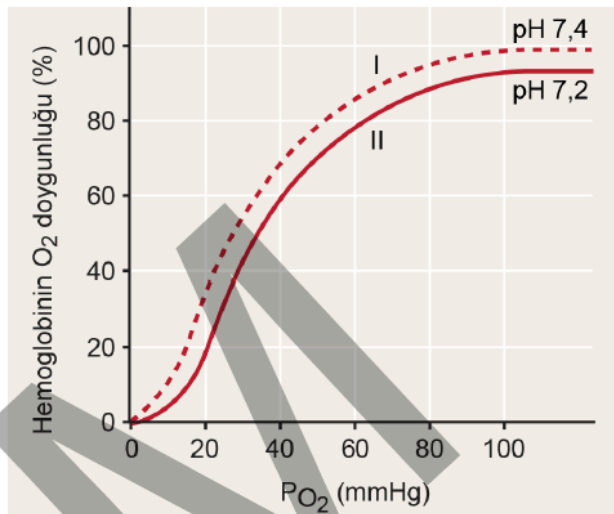
- A) -130 B) -45 C) -39 **D) 14,6** E) 43,8

BENZER SORULAR

BİYOLOJİ

TAM İSABET

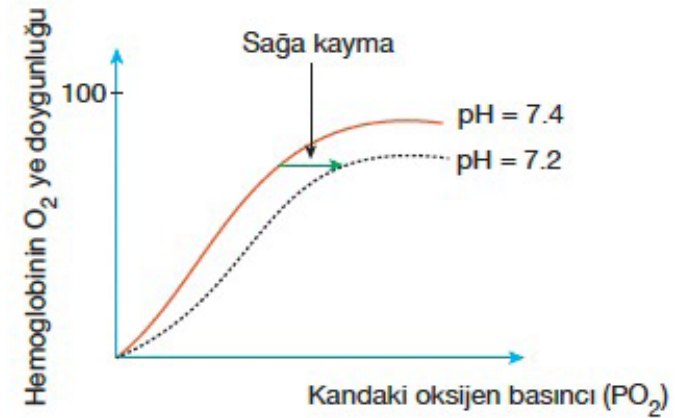
Bir fizyolog, insan kanındaki hemoglobinin oksijen doygunluğunu etkileyen faktörler üzerine bir çalışma yapmış ve çalışma sonunda çizmiş olduğu grafiklerden birini aşağıdaki gibi göstermiştir.



Grafikteki I numaralı eğrinin, II numaralı eğri şeklinde değişikliğe uğramasına aşağıdaki olaylardan hangisi neden olmuş olabilir?

- A) Egzersiz yapan bir kişinin dinlenme durumuna geçmiş olması
- B) Spor yapmak isteyen bir kişinin yürüyüş bandında bir süre koşu yapması
- C) Deniz seviyesinde yaşayan bir kişinin 1500 metre yüksekliğe çıkması
- D) Yaşamını yüksek kesimlerde sürdüren bir kişinin deniz seviyesine inmesi
- E) Normal solunumunu sürdüren bir kişinin oksijen tüpüne bağlanarak ilave oksijen alması

30'LU AYT BİYOLOJİ DENEMELERİ



Kanın pH'ı düşerse hemoglobin oksijeni serbest bırakır (Bohr sapması).

Buna göre oksijen-hemoglobin eğrisindeki sağa kaymanın sebebi;

- I. kanda hidrojen iyonlarının artışı,
- II. kanda karbondioksit artışı,
- III. kan basıncının artışı

faktörlerinden hangileri olabilir?

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

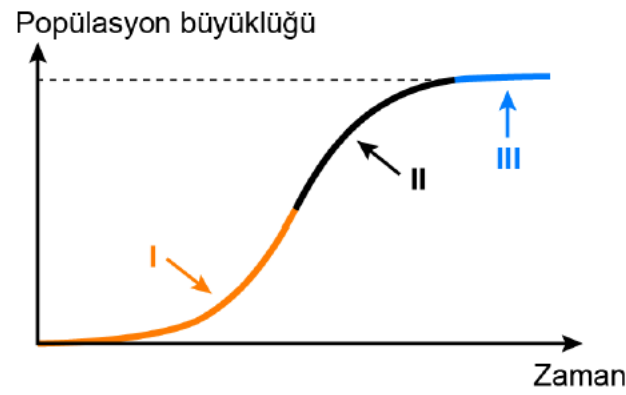
BENZER SORULAR

TAM İSABET

ÖSYM

BİYOLOJİ

Aşağıda lojistik büyüme gösteren bir popülasyona ait S tipi büyüme eğrisi verilmiştir.

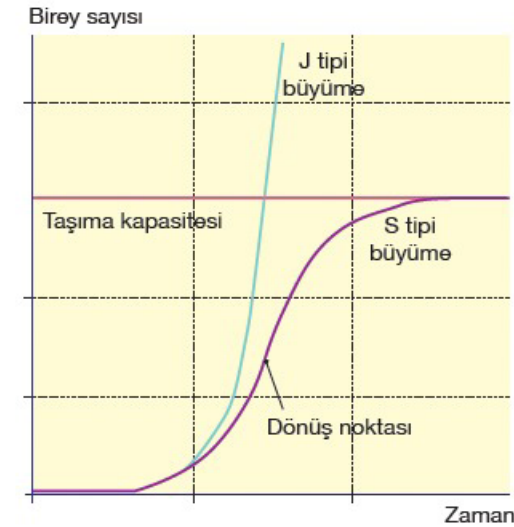


Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı bölgede düşük çevre direncine bağlı olarak birey sayısı hızla artar.
- B) II numaralı bölgede popülasyonun büyüme hızı azalmaya başlar.
- C) III numaralı bölgede popülasyondaki bireyler arasında kaynaklar için rekabetin daha fazla olması beklenir.
- D) Popülasyon büyüklüğü taşıma kapasitesine yaklaştıkça büyüme yavaşlar, doğum ve ölüm oranı birbirine yaklaşır.
- E) Popülasyon büyüklüğü taşıma kapasitesine yaklaştıkça çevresel direnç azalır.

TYT-AYT BİYOLOJİ SORU BANKASI

Aşağıdaki grafikte popülasyonlarda J tipi ve S tipi büyüme eğrileri verilmiştir.



Bu grafikteki büyüme tipleriyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Keçi bulunmayan bir adaya getirilen keçilerin S tipi büyüme göstermesi beklenir.
- B) J tipi büyüme, rekabetin çok etkin olduğu kapalı habitatlarda yaşayan popülasyonlarda görülür.
- C) J tipi büyüme genelde bakteriler gibi hızlı üreyen canlılarda görülür.
- D) S tipi büyüme, çevresel sınırlamaların bulunduğu ortamlarda görülür.
- E) S tipi büyümede, dönüş noktasından sonra çevre direncinin gelişme üzerinde sınırlayıcı etki yaptığı söylenebilir.