AYDIN YAYINLARI

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI
1. OTURUM
TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT)

STRATEJİ SERİSİ

TYT
DENEME SINAVI

A

SINAV KODU							
S	T	2	0	2	6	0	2

2

T.C. KİMLİK NUMARASI												
ADI												
SOYADI												
SALON NO.									SIRA NO.			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı ve Soyadınızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Sınavın kitapçık türünü, cevapları işaretleyeceğiniz optik form üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilemeyecektir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın imzası:

Sınavın kitapçık türünü
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

Çmarsdeneme

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **120 soru** bulunmaktadır.

   Türkçe Testi: 40 soru
   Sosyal Bilimler Testi: 20 soru
   Temel Matematik Testi: 40 soru
   Fen Bilimleri Testi: 20 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **165 dakikadır (2 saat, 45 dakika)**.

3. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**

4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. işaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

DİKKAT!

Din kültürü ve ahlak bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve imam hatip okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür.

FOTOKOPİ ÇEKMEK
HAK İHLALİDİR

Basım Yeri
Ertem Basım Ltd. Şti. / Ankara
Tel: 0 312 640 16 23

@meb
Örnek Deneme

TÜRKÇE TESTİ

Strateji **TYT** Deneme Sınavı - 2

1. Bu testte cevaplayacağınız soru sayısı **40**'tır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Türkçe** Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İzafiyet teorisine göre bütün varlıklar ve varlığın fiziki olayları izafidir. Zaman, mekân, hareket birbirlerinden ---- değildirler. Aksine bunların hepsi birbirine bağlı izafi olaylardır. Cisim zamanla, zaman cisimle, mekân hareketle, hareket mekânla ---- hepsi birbiriyle bağlantılıdır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

A) hareketli - bundan dolayı
B) üstün - bu açıdan
C) bağımsız - dolayısıyla
D) sebepsiz - nitekim
E) yetersiz – ne var ki

2. Bir şeyin hakikati (I) (gerçeği) ve aslında ne olduğunu insandan ayrı tutarak izaha (II) (açıklamaya) çalışan düşünürler, çıkmaz sokaklarda kaybolmuşlardır. Hayatı anlamlandırmaya çalışırken insanı azade (III) (özgür) tutmak yemeksiz bir sofra gibidir. Çağına damga vurmuş (IV) (iz bırakmış) filozoflar, insan deneyimini ayırt etmenin şartı sayarken yaşamın öznesini (V) (kendisini) insan olarak kabul etmiştir.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

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

3. Deyimlerin bir kısmı ağızla ilgilidir. Örneğin ağzına bakakalmak (I) deyimiyle konuşan birinin sözlerine hayran olunduğunu belirtmek isteriz. Ağzından kapmak (II) deyimi, birinin bildiği şeyleri, ustalıklı konuşmalarla ona sezdirmeden öğrenmeyi belirtir. Ağzını bağlamak (III), bir kimseyi herhangi bir sebeple söz söyleyemez duruma getirmek durumunu belirtir. Ağzını kullanmak (IV), kendi işi için başkasını konuşturmak eylemini gösterir. Ağzının içine girmek (V) ise çok yanaşmak, iyice sokulmak durumunu ifade eder.

Yukarıda numaralanmış deyimlerden hangisi parçadaki açıklamasıyla uyuşmamaktadır?

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

4. Kendimi dünyaya alışmaya çalışırken yakalıyorum ve dünyayla barışmaya. Yaşamak ve hayatta kalmak aynı şey değil, biliyorum. Döktüğüm cümleler aydınlatıyor saklı benliğimi. Kalemimi bir yara bandı gibi örtüyorum hayal kırıklıklarım üzerine. Eksik parçaları gözyaşlarımla tamamlıyorum. Ve bir gün aynayı kaplayan buğudan kendime bakarken görmediğim, göremediğim bu gözlerden yaşlar kırgınlıkla akıyor kirpiklerime.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Üzüntüleri yazıya dökerek dile getirmek
B) Hayal kırıklıklarını yazılan eserlerle gidermek
C) Kendini en iyi yazdıklarıyla anlatabilmek
D) Dünyanın kurallarına alışmaya çalışmak
E) Benliği yazılan eserlere aktararak aydınlatmak

AYDIN YAYINLARI
@nafsdenemeleri

5. En büyük hatalar, gerekli olanı değil de fazla olanı elde etmeye çalışınca yapılır.

Aşağıdakilerin hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle anlamca aynı doğrultudadır?

A) Yapılan hatalar, insanın hedefinden uzaklaşmasına neden olur.

B) İnsanoğlu zirveye ulaştığı vakit oradan bir daha inmek istemez.

C) İnsanların hırsı ve açgözlülükleri, yanlış yapmalarının tek sebebidir.

D) Bu dünyadaki en önemli şey, nerede olduğumuz değil, hangi yöne gittiğimizdir.

E) Bir şeyi ne kadar çok istersen o kadar motive olmuşsun demektir.

6. (I) Mirabilis jalapa adıyla bilinen akşamsefası, yaz aylarının başlamasıyla sonbahara doğru çiçek açıp göz alıcı olur. (II) Adını akşam saatlerinde çiçek açmasıyla alan akşamsefası çiçeğini ekmek için en doğru zaman, ilkbahar mevsimidir. (III) Akşamsefasının özellikleri içerisinde en bilineni şüphesiz ki aynı çiçek üzerinde farklı renklerde çiçek açmasıdır. (IV) Bakımı ne kadar en iyi şekilde gerçekleşse de akşamsefası çiçeğinin boyu en fazla bir metreye kadar uzayabilir. (V) Kalıtım deneylerinde kullanılan köklerinin bakteri ve solucan düşürücü etkisi vardır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen akşamsefası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, hangi mevsimde daha canlı olduğu dile getirilmiştir.

B) II. cümlede, ekim işinin hangi mevsimde daha uygun olacağından bahsedilmiştir.

C) III. cümlede, ayırt edici en önemli özelliği üzerinde durulmuştur.

D) IV. cümlede, en fazla ne kadar büyüyebileceği vurgulanmıştır.

E) V. cümlede, sağlık açısından ne tür bir katkısı olduğundan söz edilmiştir.

7. I. Bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan Tac Mahal, Şah Cihan'ın ölen ruh eşine olan daimî aşkının ilanıydı.

II. Taç Mahal; simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve görkemli bahçesiyle ziyaretçilerini hayretler içinde bırakıyor.

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

A) Şah Cihan'ın ölen ruh eşine olan daimî aşkının ilanı olan ve bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan Taç Mahal; simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve görkemli bahçesiyle ziyaretçilerini hayretler içinde bırakıyor.

B) Simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve görkemli bahçesiyle ziyaretçilerini hayretler içinde bırakan ve bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan Tac Mahal; Şah Cihan'ın ruh eşine olan daimî aşkının bir ilanıydı.

C) Bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan ve Şah Cihan'ın ölen ruh eşine olan daimî aşkının ilanı için yapılan Taç Mahal; simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve görkemli bahçesiyle hayranlık uyandıran bir yapıdır.

D) Simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve görkemli bahçesiyle ziyaretçilerini hayretler içinde bırakan ve bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan Tac Mahal; bir ruh eşine ilan edilen daimî aşkı simgeler.

E) Şah Cihan'ın ölen ruh eşine olan aşkının ilanı olan ve bir eş adına yapılan anıttan daha fazlası olan Taç Mahal; simetrisi, mimari güzelliği, karmaşık kaligrafisi, değerli taş kakmaları ve bahçesiyle ziyaretçilerini hayretler içinde bırakıyor.

AYDIN YAYINLARI
örnek
örnek

8. Alçacıktan uçarken yaza dokunan
Sessizliktir belki ahşap kanatlı
Kulluğa acı tuz vuran son atlı
Bir hüznün soyadıdır pir sultan

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünlü düşmesi
B) Ünsüz değişimi
C) Ünsüz türemesi
D) Ünsüz düşmesi
E) Ünsüz benzeşmesi

9. Vücutta doğal olarak üretilen hormon olan adrenalin, ----.

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

A) astım krizleri ve kalp durması gibi acil tıbbi durumlarda kullanılır
B) sentetik formda sunulurken doğal epinefrin böbrek üstü bezlerinde üretilir
C) korku ve tehlike anlarında savaş ya da kaç tepkisine neden olur
D) insanın nefes almasını solunum yollarını genişleterek kolaylaştırır
E) vücudu ani bir fiziksel mücadeleye hazırlayan evrimsel bir mekanizmadır

10. İnsanların sadece et ve kemikten ibaret olmadığını unutmamak gerekir ki buna göre en gözde akademisyenler, cinsimizin gerçek özelliğinin sanatsal ifade ve cenaze ritüelleri gibi davranışsal özelliklerini işaret etmektedirler.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Birden fazla yapım eki almış sıfat
B) Niteleme sıfatını derecelendiren zarf
C) Belirtme durumu eki almış isim
D) Üçüncü çoğul kişi iyelik eki almış isim
E) Yönelme durumuyla kullanılan edat

11. "Etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak" yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik kelimeler, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kurala uyulmamasından kaynaklanan bir yazım yanlışı vardır?

A) Filmde, bir şehrin yok olmasını engellemek isteyen polislerin serüveni anlatılıyor.
B) Babasından kalan iş yerlerini istemediğini belirtip hepsini kardeşine devrettiğini söyledi.
C) Yüce Yaradan, bize yardım eylesin; bugünlerde başımıza gelenler, beni kaygılandırıyor.
D) Yazarlar tarafından bahsedilen olayları eserinde işlemeye karar verdiğini belirtti.
E) Yaptığı tüm hatalardan sonra ailesinden kendisini af etmelerini beklemesi, saçmaydı.

AYDIN YAYINLARI
Çözümlü Örnek Deneme

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) Realizm, 20. yüzyıl romanının gelişimini de önemli ölçüde etkilemiştir.

B) Tam yüz yirmi yedi yıl önce bahçemize dikilen bu ağaç, bizim için oldukça değerlidir.

C) Dünyada insanların %35'i düzenli kitap okurken %65'i düzensiz kitap okumaktadır.

D) Hindistan'ın güncel nüfusunun 1 milyar 427 milyonu aştığı belirtildi.

E) Müsabakaya başlamadan önce yarışmacılara 5'er dakika süreleri olduğu belirtildi.

13. Sevgili Melek ( )

Başarılarımız, sorumluluk taşımamıza bağlıdır, demiştin. Ayşe, Ayhan, Mehtap, İlhan ( ) Onların da sorumluluk sahibi olduğunu unutma. Hatırlarsan bir gün derste hocamız şöyle demişti ( ) "Sorumluluk sahibi insanlar, her zaman kazanır. Hele bir de takım çalışması varsa başarı kaçınılmazdır ( )"

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

A) (,) (…) (:) (.)
B) (:) (…) (:) (.)
C) (,) (!) (,) (.)
D) (;) (;) (.) (.)
E) (:) (!) (:) (!)

14. Nispet ekinin, belirtme durumu ve iyelik ekiyle karışmasını önlemek için düzeltme işareti (^) kullanılır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde düzeltme işareti yanlış kullanılmıştır?

A) Türkiye'nin tarihî yerlerinden biri, Doğubayazıt'ta bulunan İshak Paşa Sarayı'dır.

B) Ankara'da bulunan resmî kuruluşlar aşağıdaki listede belirtilmiştir.

C) Eserlerinde genellikle millî konulara değinmesi, okuyucunun ilgisini çekmiştir.

D) İlk edebî romanımız *İntibah*'ı Tanzimat Dönemi yazarı Namık Kemal yazmıştır.

E) İnsanları, vicdanî meselelerde üçe ayırsak hata etmiş olmayız, diye düşünüyorum.

15. (I) Roman türünün ilk örnekleri Türk edebiyatına Tanzimat yıllarında çeviriler yoluyla girer. (II) Victor Hugo, Daniel Defoe gibi sanatçıların eserleriyle birlikte özellikle Fransız romanlarının çevirileri Tanzimat'ın ilanından kısa bir süre sonra Türk edebiyatına kazandırılır. (III) Sonrasında ise 1872'de Şemsettin Sami'nin *Taaşşuk-ı Talat* ve *Fitnat* adlı eseri ilk telif roman olarak okura sunulur. (IV) İki gencin aşk hikâyesini faciaya varan bir sonla anlatan *Taaşşuk-ı Talat* ve *Fitnat* romanı, kadın-erkek ilişkileri, evlilik kurumunun sorunları, kadının toplumdaki yeri konularına değinir. (V) Devamında da birçok telif roman, dönemin önemli şahsiyetleri tarafından kaleme alınır ve 19. yüzyılın sonuna kadar Türk romanı kendini aşamalı şekilde geliştirir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemeleri

16. (I) Müzik, bir toplumun, milletin en temel ve en önemli varlıklarından biridir. (II) Taşıdığı sesler, ritimler, melodi yapıları ve ezgi kalıpları ile o toplumun geçmişi hakkında bilgiler sunar. (III) Sadece müziksel ögelerin değil, diğer kültürel unsurların da taşınmasına yardımcı olmaktadır. (IV) Günümüzde değişen dünyaya ayak uydurmak zorunda kalan Türk müziği, geçmişin izlerini yavaş yavaş kaybetmekte; popüler akım rüzgârının önüne maalesef geçememektedir. (V) Bundan dolayı mevcut müzik kültürü özden uzaklaşan yapısı ile Türk müziği, özelliğini kaybederek taklidin bir parçası hâline gelmiştir. (VI) Bu taklitten ötürü müzik kültürümüzde söz kalitesini taşıyan orijinal yapıtlar, günümüzde artık icra edilmemektedir.

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

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

17. (I) İnsanlar doğumdan sonra yaşadıkları dünyayı tanırken, aslında süreç içerisinde kendisini de keşfedip belirli özellikleri kazanmaya başlar. (II) Kendi kişiliğini ve benliğini oluştururken anlamlı kıldığı olgular, bu ihtiyaçları karşılar bir nitelik kazanmaya başlar. (III) Beden ve ruhun birleşimi olan insan acıktığında beynin sinyallerine cevap vermek için yemek yiyip gıda alıyor. (IV) Bazen de anlamsız gelen, sebebi bilinmeyen bir iç sıkılmasına bağlı olarak ruhun acıktığını anlayarak bu doyurucu içsel ve soyut gıdaları alma eğilimi gösterir. (V) Bu eğilim sonucu insan, değişik arayışlar içerisinde oluyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Fıtrat gereği her insanın iç dünyasında bir yere veya bir şeye ait olma, herhangi bir nesneye veya subjeye ilgi duyma gibi soyut ihtiyaçları vardır." **cümlesi getirilebilir?**

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

18. Teknoloji sayesinde üretilen ürünler hayatımızda bize zaman, para ve iş gücü olarak kolaylık sağlar. Yani teknoloji, hayatımızı kolaylaştıran bir özelliğe sahiptir. Peki, hep hayatımızı kolaylaştırıp bizlere konforlu bir yaşam mı sunar? Bu konu, yıllardır tartışılan ve gelecekte de tartışılmaya devam eden bir mesele olacaktır. Tartışmalı olan teknoloji ürünlerinin içerisine kısaca medya diyebileceğimiz kitle iletişim araçları da girmektedir hatta belki de liste başı olmayı başarmıştır. ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) İşte bundan dolayı biz insanlar kitle iletişim araçlarından mümkün mertebe uzak durmalıyız

B) Televizyon, radyo ve internetin oluşturduğu bu üçgen sayesinde medyadan her şeyi anında öğrenebiliyoruz

C) Ne yazık ki bu tartışmalar, kitle iletişim araçlarına olan güveni daha da aşağılara çekmektedir

D) Zaten teknolojinin gelişmesinin tek sebebi, kitle iletişim araçlarına olan güvensizliktir

E) Lakin teknoloji, bu kısır döngü içerisinde sadece kitle iletişim araçlarıyla sınırlı kalmıştır

19. Felsefeyle sanatın ortak amacı olamaz görüşü, ne kadar da sığ bir düşünce. Felsefenin ve estetik yaratıcılığın ortak bir amacı olmaz olur mu? Dünyanın görkemli sihri ve aşkın adaleti ile buluşmak. Bütün bunlar olduğu zaman insanın içindeki yarımlık duygusu ve dünyada var olan "hiçlik felsefesi" bir anlam kazanacak. İnsan, gerçek mutluluğun kaynağını ancak böyle keşfedebilir. Sanat da felsefe gibi soyut kavramlar üzerine yoğunlaşır. Oscar Wilde "Sanat her zaman bizim hayal ettiğimizden daha soyuttur. Biçim ve renkler bize yalnızca biçim ve renkler hakkında fikir verirler ve bu da genelde onun sonu olur." demiştir. Bu da sanatın felsefeyle ortak bir amacı olduğunu gösterir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) Kişisel görüşler ön plandadır.

B) Örneklemeden yararlanılmıştır.

C) Tartışmacı anlatım ağır basmaktadır.

D) Okurun kanılarını değiştirme amacı vardır

E) Alıntıya yer verilmiştir.

AYDIN YAYINLARI

Çözümleri

20. Sıradan insanların iç dünyasını ilginç buluyorum. Gerçeklere yabancılaştığımız, kendimizden uzaklaştığımız, sürekli değişen gündemler altında ezildiğimiz, farkında bile olmadan sürekli yönlendirildiğimiz bir çağdayız. Nerede yaşarsa yaşasın tüm sıradan insanların kendi varlıklarını sürdürme çabası var ve bu çabanın, içinde yaşamak zorunda olduğumuz kaygan zeminde çok daha karmaşık ve zorlayıcı bir hâl aldığını düşünüyorum. Bu yüzden yazmaya karar verdim. Kalemime de güveniyorum. Bu nedenle sıradan insanların iç dünyasını ve yaşadıklarını yazılmaya değer buluyorum ve bu romanımda da bunu konu edindim.

Bu parçada aşağıdaki soruların hangisinin cevabı yoktur?

A) Kendinizi bir eser yazacak düzeyde görüyor musunuz?

B) Daha çok sıradan insanları konu edinmenizin nedeni nedir?

C) İçinde bulunduğumuz çağı değerlendirseydiniz ne derdiniz?

D) Sizi yazmaya iten temel mesele ya da meseleler nelerdir?

E) Bu romanınızla ilgili en çok hangi yönden olumsuz eleştiri bekliyorsunuz?

21. Hoşgörü, her türden farklılıkları barış ve huzur içinde bir arada tutan moral bir ilkedir. Fransız Devrimi'ne önemli katkısı olan ünlü düşünür Voltaire, hoşgörü nedir sorusuna şöyle cevap verir: "Hoşgörü, insanlığın bir parçasıdır. Hepimizin hataları ve eksikleri var, gelin karşılıklı olarak birbirimizin hata ve eksiklerini bağışlayalım çünkü hoşgörü, doğanın ilk yasasıdır. Kavramsal olarak hoşgörü; kendi yaşam tarzımıza uymayan farklı inanç, düşünce ve davranışlara müdahale etmemektir veya onaylamadığımız bir davranışı güç kullanarak değiştirmeye çalışmamaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?

A) Başkalarının faziletlerine karşı lütufkâr, hatalarına karşı da biraz kör olunuz.

B) Bu dünyadaki en önemli şey, nerede olduğumuz değil, hangi yöne gittiğimizdir.

C) Asıl zorluk, kendin hakkındaki düşüncelerinin üstesinden gelmektir.

D) Bazen başkasının önünü aydınlatırken kendi yolumuza da fener oluruz.

E) Birçok insan mutluluğu etrafta arar ancak gerçek mutluluk ve sevgi içimizdedir.

22. Düşünmek, insanla aynı yaştadır. Her işte olduğu gibi bu eylemde de herkesin heybesindeki yük farklı ağırlıktadır. Şüphesiz ki yükü sırtlama işi filozoflara kalmıştır. Kimi yaradılışı kimi Tanrı'yı kimiyse insanı arayıp durmuştur. Kulağa her ne kadar sıradan bir eylem gibi gelse de düşündüklerini haykıranlar bunu bazen cezalarla bazen canıyla ödemiştir. Bu hep böyle olmuştur düşündüğünü söyleyenler için.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

A) Düşünme işinin sadece filozoflara özgü olduğuna

B) Düşündüğünü söyleyenlerin sıkıntılar yaşadığına

C) Filozofların arayışlarının aynı olduğuna

D) Düşünme eyleminin çok da kolay olmadığına

E) Hakiki amacın varlığı anlamak olması gerektiğine

AYDIN YAYINLARI

@marsdeneme

23. Üç kıtaya hâkim Osmanlı'da, yemeğin hazırlanması kadar sofraya gelmesi ve belli görgü kurallarına göre yenmesi de yemek kültürünün önemli bir ögesiydi. Osmanlı mutfağının bol et, bol pirinç, bol yağ ve bol tatlı içeren menüleri bir imparatorluğa yakışır zenginlikte olmasına karşın Osmanlıların yemek alışkanlıklarında büyük bir sadelik hâkimdi. Yemek vakti geldiğinde hizmetkârlar, kalaylı dövme bakırdan yapılmış, genellikle motiflerle bezenmiş sini denilen büyük yuvarlak tablaları küçük sehpalar üzerine yerleştirirler; sininin ve sehpanın altına da yerler kirlenmesin diye sofra denilen büyük bir örtü sererlerdi.

Bu parçada Osmanlı'yla ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mutfağında çeşit bakımından bolluğun olması
B) Birden fazla kıtaya hükmetmiş bir devlet olması
C) Gösterişsiz bir yemek alışkanlığının olması
D) Toprak bakımından geniş bir alana yayılması
E) Zenginlik ve şatafat içerisinde bir hayat sürmesi

24. Bilinç sislenmesi, kişinin bilişsel işlevlerinde bir bulanıklık veya netlik eksikliği yaşadığı bir durumdur. Bilişsel işlevler; düşünme, öğrenme, hatırlama gibi zihinsel süreçleri kapsar. Zihinsel işlevlerde bir bulanıklık hissini tanımlamak için kullanılır ve kişinin düşüncelerinin dağınık, yavaş veya bulanık olmasına neden olabilir. Bilinç sislenmesi, tıbbi bir teşhis değildir ancak çeşitli tıbbi durumların, yaşam tarzı faktörlerin ve psikolojik durumların bir belirtisi olarak ortaya çıkar.

Bu parçaya göre bilinç sislenmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Geçici bilinç kaybına neden olduğu
B) Psikolojik sıkıntılara sebep olduğu
C) Düşünme yeteneğinin kaybıyla başladığı
D) Yaşanabilecek rahatsızlıkların habercisi olduğu
E) Teşhisinin neredeyse imkânsız olduğu

25. Edebî metinler, toplumun hafızasını oluşturan bilgi depolarıdır. Bundan dolayı bir milletin ne olduğunu ya da ne olmadığını anlamak için o milletin edebiyatına bakılır. Edebiyatı olmayan millet, milletleşme sürecini tamamlayamamış demektir. Güçlü bir edebiyat, köklü bir kültür demektir, köklü bir kültürü olan millet de sağlam temeller üzerinde güçlü bir devlet anlamına gelir. Dolayısıyla milletlerin inşasında edebiyatın her zaman hayati bir konumu olmuştur.

Bu parçada,

I. Bir ulus ile ilgili bilgilere edebî metinler vasıtasıyla ulaşılabildiğine
II. Bir toplumun yaşanmışlıklarının o toplumun edebî metinlerinde yer aldığına
III. Sağlam bir kültüre ve edebiyata sahip olan bir ulusun sağlam bir devlet oluşturacağına

numaralanmış yargılardan hangilerine değinilmiştir?

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

26. Kör olduğu için kendisinden nefret eden kör bir kız vardı. Nefret etmediği tek kişi ise her zaman yanında olduğu için ona sevgi duyduğu erkek arkadaşıydı. Erkek arkadaşına dünyayı görebilseydi onunla evleneceğini söyledi. Bir gün birisi ona bir çift göz bağışladı; ameliyat sonunda, erkek arkadaşı da dâhil olmak üzere her şeyi görebiliyordu. Erkek arkadaşı ona, "Artık dünyayı gördüğüne göre benimle evlenir misin?" diye sordu. Kız, erkek arkadaşının da kör olduğunu görünce şaşırdı ve onunla evlenmeyi reddetti. Erkek arkadaşı gözyaşları içinde uzaklaştı ve daha sonra ona şöyle bir mektup yazdı: "Sana verdiğim gözlerime iyi bak canım."

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

A) Fedakâr insanlar eninde sonunda kazanır.
B) İnsanların tutumu duruma göre değişir.
C) İyilik, hayatı güzelleştiren en önemli şeydir.
D) Hayatımızı iyi insanlarla yaşarsak mutlu oluruz.
E) Yapılan iyilik mutlaka karşılık bulur.

AYDIN YAYINLARI
Çmarş Deneme

27. Hayat yarışında galip gelenler, disiplinli olanlardır. Disiplin, yaşam sorunları ve sorunlarla başa çıkmak için temel araçların başında gelir. İstediklerine ulaşabilmek birçok insan için çok zor çünkü hayat, bazen sinirleri tıkayabilir. Birçok insanın hayallerinden çok erken vazgeçmesine neden olabilir. Karşılaştığımız her zorluk da büyüme, beceri setimizi geliştirme, kararlarımızı test etme ve sorunları çözmenin yeni olasılıkları öğrenme fırsatı sunuyor. Disiplinli olanlar, yeteneklerini geliştirip hayatlarını kolaylaştırıp mutlu sona ulaşırlar.

Bu parçaya getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Disiplin ve Başarı
B) Disiplinsiz İnsanlar
C) Vazgeçmenin Nedeni
D) Yetenekleri Geliştirme
E) Hayallerimiz ve Biz

28. *Flow* filmi, insan odaklı üsluba kaçınmadan hayvanların gözünden de hikâyelerin anlatılabileceğini gösteriyor. Hayvan odaklı hikâyeler sinemada pek yer almaz. Öyle ki *Vahşetin Çağrısı* filminde romandaki Buck'ın yerine onu sahiplenen kişinin ve diğer insanların gözünden hikâye anlatılır. *Flow*'da, hayvanlara konuşma yetisi, iki ayak üstünde durma özellikleri yerine hayvanları olduğu gibi yansıtan ve onların gözünden bir dünya tasviri çiziliyor. Hayvanların kendi karakteristik özelliklerini kesiştirerek diyaloğun sadece insanların egemenliğinde olmadığını gösteriyor. Filmin en önemli önermesi, dostluğun sarsılmaz olmasıdır. Felaketlerin, zamanında birbirine yabancı ve belki de düşman olanları dost yapabilmesi anlatısı filmin bütünleştirici söylemini gözler önüne seriyor.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

A) *Vahşetin Çağrısı* filminde olayların insanların bakış açılarıyla yansıtıldığına
B) *Flow* filminin birleştirici söylemi olan bir film olduğuna
C) *Flow* filminde verilmek istenenin güçlü dostluk ilişkisinin önemi olduğuna
D) *Flow* filminde hayvanların yaşamı anlatılmasına karşın hedefin insanlar olduğuna
E) *Flow* filminde olayların hayvanların gözünden aktarılmış olduğuna

29. Helikobakteri, midenin koruyucu tabakasını hasarlama özelliğine sahip bir bakteridir. Bakterinin tespit edilememesi ve hastalığın ilerlemesi hâlinde kişide çeşitli komplikasyonlara yol açabileceği için bilinçli olunması gereken bir rahatsızlıktır. Helikobakteri, midenin zor ve asidik koşullarında yaşayabilme kabiliyetine sahiptir. Sindirim sisteminin yoğun asidik ortamında hayatta kalması için çevresinin kimyasal özelliklerini değiştirebilme yeteneğine sahiptir. Spiral şeklinde olması ise midenin iç dokusunu delerek, mideye daha kolay yerleşmesine ve midenin mukus içeriği ile örtülerek bağışıklık sistemi elemanlarından kaçabilmesine olanak sağlar. Yerleşmiş bir helikobakteri, zaman içerisinde çeşitli sindirim sistemi bozukluklarına neden olabilir.

Bu parçada helikobakteriyle ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Dikkatli olunması gereken bir bakteri olduğuna
B) Yaşamak için çevresini düzenleme yeteneğine
C) Vücutta zor tespit edilebilen bir bakteri olduğuna
D) Biçimsel yapısının kendisine sağladığı faydaya
E) Sindirim sisteminde sıkıntılar yaratabileceğine

AYDIN YAYINLARI
örnek deneme

30. Edebî eserlerde işlenen tarihî olayların, oldukça uzun bir süre okuyucuların hafızalarında kaldığı bilinmektedir. Tarih derslerinin edebî eserler vasıtasıyla öğretilmesi, öğrencilerde estetik haz bırakır. Ancak tarihçi ile tiyatro yazarı arasında takip ettikleri yol bakımından farklılıklar mevcuttur. Tarihçi incelediği olay, devir ve kişileri belgelere dayandırarak anlatmak zorundadır. Tiyatro yazarı ise anlattığı olayları belgelendirmek zorunda değildir. Bununla birlikte tiyatro yazarı estetik kaygı taşımak durumundadır.

Bu parçanın yazarının aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

A) Edebî eser vasıtasıyla tarih eğitimi, faydalı bir eğlence süreci hâline gelebilir.

B) Tarihçi ile tiyatro yazarı arasında kullandıkları yöntem bakımından farklılıklar oluşur.

C) Bir tarihçi, aktardığı tarihî bir olayı kanıtlamadan okuyucuya sunamaz.

D) Tiyatro yazarının anlattığı olayda okuyucuda güzellik duygusu uyandırmalıdır.

E) Tarihî olayları hafızalara kazımanın en güzel yolu, tarih derslerindeki anlatımlardır.

31. *Keşanlı Ali Destanı*, destan motifleriyle yazılmıştır. Yazar, belli bir yer seçmiş, bu muhit belli bir kesim insanın yaşadığı gecekondu. Halk tarafından destanlaştırılan Keşanlı Ali'nin hikâyesi anlatılıyor. Eserde, önce bütün kahramanlar sosyal durumlarını açıklıyor. Bu açıklamalardan anlıyoruz ki kültür düzeyleri belli bir seviyenin altında. Şehir ve bu semtin arasındaki ayrılığın büyüklüğü, açıkça belli oluyor. Bir cemiyette, bütün insanların iş hayatında aldıkları bir mevkisi vardır. Yazar, eserinde cemiyet olarak, insan olarak bazı değerler karşısında aksak yönlerimizi ortaya koyarken toplumdaki iş bölümünden hareketle hayatı aksettirmeye çalışıyor. Eserin kahramanları bu özellikleriyle bir sosyal tenkidin malzemesi durumundadırlar.

Bu parçaya göre *Keşanlı Ali Destanı* ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kahramanların alt kültür seviyesinden olduğu

B) Olayların seçilmiş belli mekânlarda yaşandığı

C) Destan türünün özelliklerini barındırdığı

D) Semtli-şehirli mücadelesini dile getirdiği

E) Kahramanların sosyal eleştiri için kullanıldığı

32. Sümerler, MÖ 4000 ile MÖ 2000 yılları arasında Mezopotamya'da yaşadı. Yeni teknolojik icatlarıyla göz önünde olan ve mevcut olanların geniş ölçekli kullanımını mükemmelleştiren bir medeniyettir. Bu süreçte, insanların yiyecek yetiştirme, konut inşa etme, iletişim kurma, bilgi ve zamanı takip etme şeklini değiştirip rahat yaşamalarını sağladılar. Sümerler, günümüz teknolojisine ışık tutan birçok aracı ve bilgiyi geliştirmiştir. Geliştirdikleri araçlar arasında savaş arabaları, testereler, sulama kanalları, tekerlek, sandaletler, yelken, zıpkın yer alıyor. Bunların haricinde çivi yazısını icat ederek günümüzdeki alfabelere de öncülük etmiştir. Ayrıca aritmetik ve geometride de oldukça gelişmişlerdi.

Bu parçadan Sümerler ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

A) İnsanların yaşamlarına kolaylık getirdiklerine

B) Yazının gelişmesine katkıda bulunduklarına

C) Savaş teknolojisinde ilklere imza attıklarına

D) Çağımız teknolojisine de ilham olduklarına

E) Teknolojik buluşlarıyla ön planda olduklarına

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemeler

33. Orhan Veli Kanık, Cumhuriyet Dönemi'nin önemli sanatçılarından biri olmakla beraber daha ziyade şair kimliğiyle tanınır. Garip hareketinin kurucusu olarak Türk şiirinde yeni bir açılım dener. Kısa sürede edebiyat çevrelerinde ses getirmeyi başaran bu hareket, sanata yönelik fikirlerin farklı bir boyuta evrilmesini sağlar. Ne var ki bu tarz bir değişim salt muhteva ya da biçim yeniliği olmakla kalmaz, zamanla bir düşünüş ve hissedişe dönüşür. Sıradan insan, küçük adam tipinin merkeze alınarak elitist yahut kanonik her türden edebî tutumun reddi şeklinde eserlere yansır Kanık, alışılmış şairanelik tanımlarından koparak şiirde klişeleşmiş ölçü, uyak ya da imge kullanımlarını basit bir söyleyiş üslubuyla ortadan kaldırır ve bu aykırı tavrını eserleri aracılığıyla ısrarla sürdürür.

Bu parçaya göre Orhan Veli Kanık ile ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) İnsanların sanata farklı bir bakış açısıyla yaklaşmalarını sağlamıştır.
B) Edebî anlamda pek bir değer taşımayan eserler kaleme almıştır.
C) Eserlerinde öncelik olarak alelade insanları konu edinmeyi tercih etmiştir.
D) Gelenekçi edebî anlayışa karşı bir tutum içerisinde olmuştur.
E) Edebî sahada daha çok şiirleriyle adından söz ettiren bir yazar olmuştur.

34. Bilgisayar oyunları, sürekli ve hızla değişen uyaranlar içeriyor ve bu hızlı uyaranlara tepki verebilmek için tetikte olmak gerektiğinden dikkat odağımız, sürekli değişiyor. Bazı oyunlar, sosyal yaşantımızı da olumsuz yönde etkileyebiliyor. Bu oyunlardaki şiddet tepkilerinin ödüllendirilmesinin hem empati gibi sosyal becerilerin zayıflamasına neden olduğu hem de sadece şiddete meyilli olan bireylerin değil diğer kişilerin de günlük yaşamda daha agresif tavırlar sergilemesine yol açtığı düşünülüyor. Oyun oynamaya ayrılan sürenin artması, öğrencilerin derslerden düşük notlar almasına neden olabiliyor. Oyun oynamaya ayırdığımız zamanı kontrol edemediğimizde sorumluluklarımızı da aksatabiliyoruz. Oyun oynama süresinin uzun olması, uyku bozuklukları veya duruş bozukluğu gibi sağlık sorunlarına da yol açabiliyor.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi bilgisayar oyunlarının zararlarından biri değildir?

A) Derslere katılım konusunda engelleyici olması
B) Akademik başarının düşmesine sebep olması
C) Toplumsal yaşantıda sıkıntılara neden olması
D) Çeşitli sağlık sorunlarına sebebiyet vermesi
E) Zamanın verimli kullanılmasını engellemesi

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeleri

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Zamanın akışıyla birlikte şartlara göre varlığını güncelleyen uygar insan profili, sürekli değişmektedir. Bu değişimin temel kaynaklarından biri bilim ve teknoloji olsa da aslında bizler, bu kaynakların arkasına gizleniyoruz. Kendi geliştirdiğimiz ve yarattığımız unsurların arka planında kalıyor ve özümüzden uzaklaşıyoruz. Uzaklaşma olarak adlandırdığımız bu arka planda kalma, en çok da iletişim şeklimizi etkiliyor. Eskiden benliğini iletişimde aktif rol üstlenerek sürdüren yapımız, her geçen gün daha içe kapanık bir hâle dönüşüyor. Böylelikle karakter ve kimliklerimiz iletişimde daha da pasifleşiyor. İnternet çemberinde kurduğumuz güçlü iletişimler realitede aynı etkiye sahip olmuyor. Gerçeklikten kopmamıza sebep olan bu teknolojik gelişmeler, seneler ilerledikçe güçleniyor ve üzerimizdeki şiddetini artırıyor. Ve şu soruyu sorduruyor bize: Geliştiğimizi zannederken robotlaşıyor muyuz acaba?

35. **Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Çağımızda zaman, onu verimli kullanamayacağımız şekilde hızlı akıyor.

B) Teknolojik gelişmelerle birlikte insanlık vasıflarımızın çoğundan uzaklaşıyoruz.

C) Günümüz insanı, tüm ihtiyaçlarını internet sayesinde gidermeye başladı.

D) İnsanlar teknolojik gelişmelere olumlu şekilde ayak uydurmaya çalışıyor.

E) İnternette kimlik yapımıza uygun güçlü bir sosyal ilişki kurmaya başladık.

36. **Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

A) Teknolojik gelişmelerle birlikte insanların gerçeklikten uzaklaştığına

B) Çağımızdaki teknolojik gelişmelerle birlikte insanların içe dönük olduğuna

C) Zamanın ilerlemesiyle insanların değişen şartlara ayak uydurduğuna

D) Teknolojik gelişmeler sayesinde insanların ilişkilerinde daha aktif hâle geldiğine

E) Çağımızda kurulan iletişimlerde insanların kişilik özelliklerinin ikinci planda kaldığına

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeleri

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsana yönelik bir sunudur edebiyat. Edebiyat, estetik bir sanat olmanın yanında toplumsal olayları da konu edinmektedir. Bunun yanında edebiyat, geçmiş ile gelecek arasında bir köprü vazifesi görerek, toplumların tecrübe ve bilgi birikimlerini gelecek nesillere aktararak insanların düşünce dünyalarının zenginleşmesine ve daha iyi bir geleceğin inşasına katkı sağlar. Goethe'nin dediği gibi "Edebiyat, hayatı taklit etmez; hayatın önünde gider ve ona istediği biçimi verir.". Geleceğe umutla bakmamızı sağlayacak aydınlara gereksinim duyduğumuz yüzyılımızda, edebiyat olgusunun layık olduğu yerde olmadığına tanık oluyoruz. Özellikle ülkemizde, okur oranının iç açıcı olmadığı görülmektedir. Edebiyatın toplumsal işlevinin büyük sorumluluklar üstlendiği bilinmektedir. İnsanı çevresiyle birlikte değiştirip bilinçlendirmede en etkili ögelerden biri de edebiyatın mucizevi gücüdür.

37. **Bu parçada Goethe'den söz edilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Anlatılanlara somut bir örnek vererek anlatımı güçlendirmek
B) Ortaya konan düşünceyle çelişen durumların da bulunduğunu göstermek
C) Tartışmacı bir içerik oluşturup okurların metne olan ilgisini canlı tutmak
D) Farklı düşünceleri karşılaştırarak okurları anlatılanlara ikna etmek
E) Aktarılan düşünceleri, farklı bir bakış açısı sunarak kabul ettirmek

38. **Bu parçadan edebiyatla ilgili aşağıdakilerin hangisine <u>ulaşılamaz</u>?**

A) İnsanı şekillendirme bakımından olağanüstü bir gücünün olduğuna
B) İnsanların düşünce dünyalarının genişlemesini sağladığına
C) Toplumsal işlev bakımından büyük görevler düştüğüne
D) Geçmişle bağ kurup geleceğin şekillendirilmesini sağladığına
E) İnsanı takip edip gündelik hayatta yaşananları aynen aktardığına

AYDIN YAYINLARI
Çözüm Dersdenemeleri

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Söğüt'ün ilk çağlardaki durumu ve ismi hakkında kesin bir bilgiye sahip değiliz. Yörenin ilk yerleşenleri kimlerdir ve bu yöreye nereden ve ne zaman göç etmişlerdir? Bu durum kesin olarak bilinmemektedir. Ancak Anadolu, Avrupa ile Asya ve Orta Doğu arasında tabii bir köprü olmuştur. Söğüt, kuruluş itibarıyla anayol üstü bir kasabasıdır. Mudanya-Bursa'dan ve Gemlik İskelesi'nden gelerek Konya'ya doğru uzanan tarihî yol, Söğüt'ün içinden geçmiştir. Özellikle İstanbul'un Türkler tarafından fethedilmesinden sonra Mekke'ye Söğüt'e uğranılarak gidilmiştir. Millî Mücadele yıllarında, Ertuğrul sancağına (Bilecik) bağlı bir kaza merkezi olan Söğüt ve çevresi halkı, Anadolu'da Yunan işgalinin başladığı ilk günden itibaren maddi ve manevi bütün gücünü vatanın kurtarılması için seferber etmiştir. Söğüt, çevre il ve ilçeleri de düşmana karşı direnmeye davet etmiştir.

39. **Bu parçadaki altı çizili ifadeyle**

I. Yörenin ilk yerleşenlerinin kimler olduğu ve bu yöreye nereden ve ne zaman göç ettiklerine

II. Söğüt'ün Anadolu, Avrupa ile Asya ve Orta Doğu arasında tabii bir köprü vazifesi gördüğüne

III. Özellikle İstanbul'un Türkler tarafından fethedilmesinden sonra Mekke'ye Söğüt'e uğranılarak gidilmesine

durumlarından hangilerine gönderme yapılmıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

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

40. **Bu parçaya göre Söğüt ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Coğrafi konum olarak önemli bir yere sahip bir yerleşim yeridir.

B) Millî Mücadele yıllarında halkı, büyük fedakârlıklarda bulunmuştur.

C) Asıl önemini İstanbul'un fethinden sonra elde etmiştir.

D) Yörede yaşam sürmüş ilk toplulukların kimler olduğu bilinmemektedir.

E) İlk çağlardaki durumu ve adı hakkında kesin bir bilgi bulunmamaktadır.

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeku

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

1. Lübnan Dağlarının Akdeniz'e bakan kıyı kesimine yerleşen Fenikeliler; Sidon, Byblos, Tripoli gibi pek çok şehir devleti kurmuşlardır. Tarımsal üretimin sınırlı kaldığı bölgede denizciliğe yönelen Fenikeliler; Kuzey Afrika, Sicilya, İtalya ve Fransa kıyılarında pek çok koloni kurmuşlardır. Ancak kolonilerini bir vatan toprağı olarak görmemişlerdir.

Bu bilgi dikkate alındığında Fenikelilerle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Siyasi birlikleri yoktur.
B) Coğrafi şartlar ekonomik uğraşları üzerinde belirleyici olmuştur.
C) Merkeziyetçi bir yönetim anlayışı benimsemişlerdir.
D) Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarında faaliyet göstermişlerdir.
E) Kolonilerde uzun süre varlık gösterememişlerdir.

2. Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinde töre adı verilen sözlü hukuk kuralları devlet ve toplumsal yaşamın düzenlenmesinde son derece etkiliydi. Öyle ki hükümdarlar dahi bu hükümlere uygun hareket etmek zorundaydı. Diğer taraftan günün ihtiyaçları değiştikçe hükümdar ve kurultay törelere yeni eklemeler yapabilirdi fakat bu yeni kurallar mevcut törelere aykırı olamazdı.

Bu bilgi dikkate alındığında ilk Türk devletlerinde uygulanan töre hukuku ile ilgili;

I. Kanun üstünlüğü anlayışı benimsenmiştir.
II. Töreler, bir tür anayasa özelliği göstermiştir.
III. Değişime açıktır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. XVIII. yüzyılın başlarına kadar Osmanlı Devleti, batıda yaşanan bilimsel ve kültürel değişime önem vermemiştir. Ancak 1718'de imzalanan Pasarofça Antlaşması bu konuda bir dönüm noktası olmuştur. Yapılan antlaşmanın ardından Osmanlı Devleti, bir taraftan batıda kaybettiği toprakları geri alma politikasından vazgeçerek eldeki toprakları korumaya yönelik bir anlayış benimserken diğer yandan Avrupa'ya gönderdiği elçilerin hazırladığı raporlar çerçevesinde bir takım yenilikleri hayata geçirmiştir. Tarihçilerin Lale Devri olarak adlandırdığı bu dönemde ilk kez çiçek aşısı uygulanmış, ilk Türk matbaası açılmış, barok ve rokoko tarzı sivil mimari eserler inşa edilmiş, kütüphaneler açılarak yabancı dillerden bazı eserler tercüme edilmiştir.

Bu bilgiler dikkate alındığında XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Avrupa'ya bakış açısında değişim yaşamıştır.
B) Halkın devlet yönetimine katılımına yönelik adımlar atmıştır.
C) Batıda barışçı bir siyaset izlemeye başlamıştır.
D) Avrupa'nın gerisinde kaldığını kabullenmiştir.
E) Bilimsel ve kültürel alanlarda yeni bir anlayış benimseme çabasına girmiştir.

4. Millî Mücadele'nin ilk yıllarında TBMM'nin ilk askerî gücü Kuva-yı Milliye olmuştur. Ancak yaşanan bazı gelişmeler TBMM'nin, düzenli orduyu kurmasını zorunlu hâle getirmiştir.

Kuva-yı Milliye'nin davranış ve eylemlerinden hangisinin, TBMM tarafından Düzenli ordunun kurulmasını zorunlu hale getirdiği söylenemez?

A) Doğu Cephesinde mücadele etmemesi
B) Gediz Muharebesi'ni kaybetmesi
C) Bazı Kuva-yı Milliye şeflerinin halktan zorla yardım toplaması
D) Zaman zaman TBMM'nin verdiği emirleri yerine getirilmesi konusunda isteksiz davranması
E) İşgalleri yavaşlatsa da Misak-ı Millî'yi gerçekleştirme konusunda yetersiz kalması

AYDIN YAYINLARI
örnek

5. "Türkiye'nin asıl sahibi ve efendisi, gerçek üretici olan köylüdür. O hâlde daha çok refah, mutluluk ve servete layık olan köylüdür. Onun için TBMM'nin ekonomik politikası bu temel amaca erişmek olmalıdır."

Mustafa Kemal'in bu sözleri değerlendirildiğinde Atatürk ilkelerinden daha çok hangisine vurgu yaptığı söylenebilir?

A) Milliyetçilik B) Laiklik C) İnkılapçılık D) Halkçılık E) Cumhuriyetçilik

6. İklimin bileşenleri içinde en dinamik ve değişken olan atmosferdir. Farklı işlevlere sahip beş katmandan oluşur.

Atmosferin katmanlarıyla ilgili

I. Dikey hava hareketleri görülmez, jet rüzgârları bu katmanda yol alır.

II. Uzaydan gelen gök taşlarının büyük çoğunluğu bu katmanda parçalanır.

III. Atmosferi oluşturan gazların %80'i bütün hava olaylarının yaşandığı bu katmanda yer alır.

özelliklerinden hangileri troposfer katmanına aittir?

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

7. Sel ve taşkınlar, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de en sık görülen ve en çok zarara yol açan afetlerin başında gelmektedir. Akarsu yataklarına yakın yerleşmeler sel ve taşkından daha çok etkilenmektedir.

Aşağıda verilen şehirlerden hangisinde sel ve taşkın görülme riski daha fazladır?

A) Giresun B) Siirt C) Tekirdağ D) Kütahya E) Karaman

8.

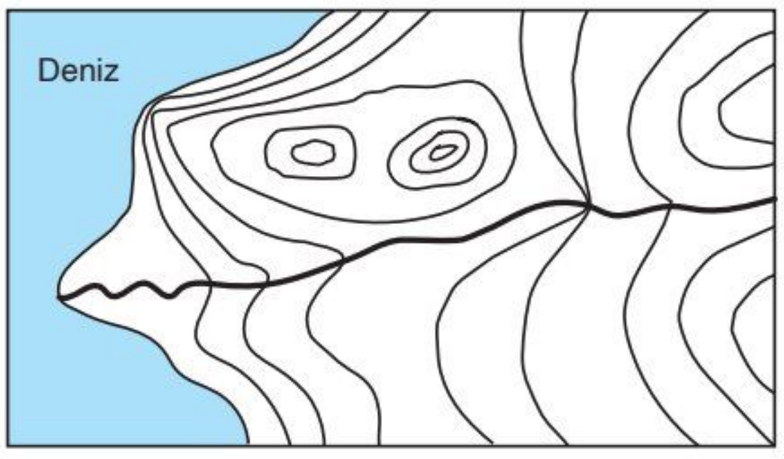


Çalışma çağındaki nüfus oranı yetersiz, iş gücü ihtiyacı fazla olan ülkeler nüfus politikalarına göç almaya yönelik uygulamalar dâhil eder.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinin nüfus politikasında böyle bir uygulamaya rastlanma ihtimâli daha azdır?

A) Almanya B) ABD C) Kanada D) Meksika E) Avustralya

9. Aşağıda bir bölgenin izohips yöntemi ile çizilmiş topografya haritası verilmiştir.



Bölgenin verilen topoğrafya haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi bulunmamaktadır?

A) Delta B) Falez C) Şelale D) Boyun E) Çukur

AYDIN YAYINLARI
Çmarsdeneme

10. Sahip oldukları doğal ve beşerî özellikleri ile dünyanın diğer alanlarından ayrılan bölgeler "şekilsel bölge" olarak adlandırılır.



İklim kriterleri göz önüne alınarak oluşturulan bir doğal şekilsel bölgenin kapsamında yer alan ülkelerden bazıları harita üzerinde gösterildiğine göre bu doğal şekilsel bölge aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ilıman karasal iklim bölgesi
B) Akdeniz iklim bölgesi
C) Savan iklim bölgesi
D) Muson iklim bölgesi
E) Ilıman okyanusal iklim bölgesi

11. Gerekçelendirmenin ve bilginin doğası hakkında yaptığımız tartışmalar tek başına yeterli olmaz. Zira bu tartışmalar hangi delilin güvenilir olduğunu, güvenilir uzmanların kimler olduğunu ve çelişki içeren bilgilere maruz kaldığımızda nasıl bir yol izleyeceğimize dair tam anlamıyla katkıda bulunmaz. Sorgulayıcı epistemoloji, sorgulamayı neyin oluşturduğunu ve hangi normların rehberlik etmesi gerektiğini araştırır. Sorgulama, geniş anlamda, belirli bir zaman diliminde gerçekleşen ve bir soruyu kanıt kullanarak çözmeyi amaçlayan çok çeşitli tutum ve eylemleri içerir. Sorgulama yapmaya başladığımızda bir şeyleri anlamaya, bir soruyu çözmeye, bilgimizi genişletmeye ya da arılaştırmaya çalışırız. Ayrıca anlayış kazanmaya ve geliştirmeye de gayret gösteririz. Sorgulayıcı epistemologlar sadece gerekçelendirme ve bilgiye bağlı sorular sormakla ilgilenmek yerine sorgulamada sorumlu, etkili ve güvenilir olan şeylerle ilgilenirler ve bir bireyin nasıl sorgulama yapması gerektiğini vurgularlar. Sorgulama tekniği temelde bir delilin nasıl toplanacağı ve değerlendirileceğiyle ve sonrasında sorgulamanın ne zaman sonlanması gerektiğiyle ilgilenir.

Bu parçadan sorgulayıcı epistemolojiye ilişkin aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılır?

A) İddiaların ne tür argümanlarla ortaya konduğunu tartışır.
B) Temellendirmelerden çok temellendirmelerin yöntemini dikkate alır.
C) Olgusal temellendirme ile rasyonel temellendirmeyi bir arada kullanır.
D) İnsanın zihnini saf halde ele alır ve kavrayış biçimini inceler.
E) Bilgi ile gerekçelendirmeyi iki farklı sorun olarak görür.

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemek

12. Aristoteles, ahlaki erdem oldukları sanılan bazı şeylerin abartılınca yarardan çok zarara yol açacağına dikkat çekti. Fazla cesaret çılgınlık, gereğinden fazla ölçülülük cimrilik ve çilecilikti. Fazla bilgelik kendini beğenmişlik gibi algılanabilir ve adalete fanatik bir şekilde kendini adamak, merhamet ve affetme gibi erdeme benzeyen davranışları dışlayabilir. Ama Aristoteles'in ahlak felsefesine ana katkısı mutlu olmak için biraz şansa ihtiyacınız olduğunu iddia etmesidir. Eğer kötü, ilerleyen bir hastalıkla veya bir savaşın ortasında doğmuşsanız veya sizi her olanakta engelleyen güçlü düşmanlarınız varsa başarılı bir hayat şansınız hâl böyleyken daha az oluyor. Eudaimonia (mutluluk, iyi olma hâli) için sadece erdemlerin uygulanması yetmiyor; arkadaşlara, sağlığa ve bir gelire ihtiyacınız var.

Bu parçada Aristoteles'in erdem ahlakının hangi yönü öne çıkarılmıştır?

A) Eylemin amacını mutluluk olarak belirlemesi
B) Mutluluğun salt bireysel çaba ile gelmeyeceğini ileri sürmesi
C) Eylemlerde ölçülülüğün mutluluğu getireceğini iddia etmesi
D) Bilgi ile erdem arasında önemli bir bağ olduğunu düşünmesi
E) Erdem kadar hazların da gerekliliğinin altını çizmesi

13. Walter Benjamin'e göre insan, nesnelerin bilgisine onların "ad"larına bakarak ulaşabilir. Çünkü nesnenin özü insan dilinde ifade edilebildiği kadar yani onun kendini ilettiği kadar vardır. Söz gelimi, Uludağ'ın zirvelerinden birinde yer alan ve insanlar oraya baktığı zaman görünmez olan, gün boyu sabit oturan fakat arada bir günbatımlarında 360 derece dönen, elinde asa tutan aksakallı bir yaşlı adam, özünü bize iletemez. O, bir ideadır. Benjamin'in ifade ettiği gibi özünü ileten idea değil, nesnedir. Biz bu adam hakkında daha birçok ayrıntı verebiliriz. Fakat gerçeğini değil de onun bize kendini ilettiği kadarını bilebileceğimiz için aksakallı dede hakkında onun özüne aykırı olmayacak şekilde istediğimiz ayrıntıyı veremeyiz. Üreteceğimiz her bilginin doğru ya da yanlışlığı, objektif şekilde yaklaşan biri dahi olsa, bilginin üretileceği nesnenin özünü insana ilettiğiyle sınırlıdır.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılır?

A) Öze ilişkin bilgi varlığın nesnel gerçekliği üzerinden elde edilir.
B) Tümeller nesnelerin içinde birer öz olarak var olurlar.
C) Asıl varlık ideadır ve insan zihninden bağımsız bir varoluşları vardır.
D) İnsanın bilgi diye adlandırdığı şeyler dilsel ifadelerdir.
E) Nesne – öz ilişkisini kavrama aracı insanda yoktur.

14. Felsefenin ne olduğu hakkında düşünmenin bir yolu, aklın sınırsız kullanımı gibidir. Kişi bir konuya, herhangi bir konuya, girişmek ve onu anlamaya çalışmak için mantığını kullanır. Dolayısıyla felsefenin biyoloji ya da tarihinki gibi belirli bir konusu yoktur, bunun yerine her şey felsefenin konusu olabilir hatta felsefenin doğası bile.

Bu parçada felsefenin aşağıdaki özelliklerinden hangisine bir değini yoktur?

A) Bütünsellik
B) Tutarlılık
C) Rasyonellik
D) Yığılımlı ilerleme
E) Refleksiflik

AYDIN YAYINLARI
@marsdeneme

15. Modern filozofların bir bölümünün dil üzerine çalışmalarını yoğunlaştırıldığı gözleniyor. Bu filozoflardan bir kısmının "Dil nedir?" sorusuna verdiği yanıtlardan bir kısmı aşağıdaki gibidir:

- **Humboldt :** "Dünyayı kavramlara dönüştürme"
- **Cassirer :** "Dünyayı simgeleştirme"
- **Wittgenstein** : "Dünyayı resimleme"
- **Weissgerberg :** "Dünyayı sözcüklendirme, adlandırma

Bu tanımlar irdelendiğinde dili açıklamada temele alınan kavramlar arasında aşağıdakilerden hangisinin olduğu söylenemez?

A) Kavramsallaştırma
B) Olguları gösterme
C) Yorumlama
D) Yargılama
E) İsimlendirme

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri /mezunları cevaplayacaktır.

16. İnsan; hayatında karşılaştığı zorluklar, belirsizlikler ve âcizlik anlarında, içten bir yönelişle Yüce Allah'a sığınır. Bu yöneliş; dilekte bulunma, yardım isteme ve O'na yakın olma arzusunun bir ifadesidir. Buna dua denir. Mümin, Hz. Muhammed'in, "Dua ibadetin özüdür." (Tirmizî, Deavât, 1) hadisini hayatına rehber edinir. Bu sebeple sevinçte de kederde de Allah'a yönelir; âcizliğini itiraf ederek O'ndan yardım diler. Çünkü dua, kulun Rabb'i ile bağ kurduğu samimi bir yakarıştır. Nitekim İslam düşünürü Gazâlî, "Dua, kulluğun özü ve kalbin Yüce Kudret'e yönelişidir." diyerek duanın önemini açıkça ortaya koymuştur.

Bu parçada dua ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Allah'tan yardım dilemenin kulluk göstergesi olduğuna
B) Sıkıntılı zamanlarda duaya yönelmenin fıtri olduğuna
C) Duanın her zaman karşılık göreceğine inanıldığına
D) Hz. Muhammed'in duaya özel bir önem atfettiğine
E) Duanın insanı Allah'a yaklaştıran bir ibadet olduğuna

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemeleri

17. İslam'da iman, sadece bir kabulleniş değil; aynı zamanda bilinçli bir tercihtir. Bu tercihin temeli ise akıl yürütme, düşünme ve öğrenmeye dayanır. Kur'an, insanlara sık sık düşünmelerini, gözlem yapmalarını ve evren üzerinde tefekkür etmelerini tavsiye eder. Böylece kişi, iman ettiği değerleri sadece duyduklarıyla değil, sorgulayıp kavradığı bilgilerle benimser. Bu anlayış, imanı kuru bir şekilcilikten kurtarıp anlamlı bir yönelişe dönüştürür.

Bu parçada bahsedilen görüş aşağıdaki ayetlerden hangisinde vurgulanmaktadır?

A) "Ey insanlar! Rabb'inizden size bir öğüt, kalplerdeki hastalıklara bir şifa, inananlara bir rehber ve rahmet gelmiştir." (Yûnus, 10: 57)

B) "Allah, iman edip dünya ve ahiret için yararlı işler yapanlara söz vermiştir; onlar için bağışlama ve büyük bir mükâfat vardır." (Mâide, 5: 9)

C) "Onlar ayakta dururken, otururken, yatarken hep Allah'ı anarlar; göklerin ve yerin yaratılışını düşünürler ..." (Âl-i İmrân, 191)

D) "Sana vahyettiğimiz kitap, kendinden öncekini (semavi kitapları) doğrulayıcı olarak gelen gerçektir. Allah, kullarının (her hâlinden) haberdardır, görendir." (Fatır, 35: 31)

E) "Allah'ın, göğsünü İslam'a açtığı, böylece Rabb'inden bir nur üzere bulunan kimse, kalbi imana kapalı kimse gibi midir?" (Zümer, 39: 22)

18. "Bir mum diğer mumu tutuşturmakla ışığından bir şey kaybetmez. Gerçek cömertlik, başkasının da aydınlanmasına vesile olmaktır. Kendi ışığını başkasından esirgeyen, karanlığa hizmet etmiş olur. İnsan, elinde olanı paylaşarak çoğalır; kıskanarak değil."

Bu parçadan aşağıdaki kavramların hangisine ulaşılabilir?

A) Haset B) Riya C) İhlas D) Hidayet E) Gıpta

19. Müşrikler, tüm engelleme çabalarına rağmen Hz. Muhammed'i davasından vazgeçiremeyince, Darunnedve'de toplanarak onu ortadan kaldırma kararı aldılar. Bu tehlikeyi haber alan Allah Resulü, vakit kaybetmeden Hz. Ebû Bekir'in evine giderek birlikte hicret hazırlıklarına başlamalarını istedi. Yiyecek ve binek temin edildikten sonra çölde yolları iyi bilen Abdullah b. Uraykıt isimli birini rehber olarak tuttular. Müşrikleri şaşırtmak amacıyla da doğrudan Medine yönüne değil, ters yöne giderek Sevr Mağarası'na sığındılar.

Bu parçada Hz. Muhammed'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?

A) Olaylar karşısında tedbirli davranmasına
B) Yaşadığı zorluklara tevekkülle yaklaşmasına
C) İleri görüşlü ve stratejik bir lider olmasına
D) Kararlarını planlı bir şekilde uygulamasına
E) Tebliğ görevini kararlılıkla sürdürmesine

20. Gençlik döneminde bireyin çevresi, kişilik gelişimini doğrudan etkiler. Bu süreçte kurulan arkadaşlıklar, kişinin değer yargılarının şekillenmesinde belirleyici rol oynar. Nitekim Hz. Muhammed, bu konuda şöyle buyurmuştur: "İyi arkadaşla kötü arkadaş, misk taşıyan kimse ile körük üfüren kimse gibidir. Misk taşıyan ya sana onu ikram eder yahut sen ondan (miski) satın alırsın ya da ondan güzel bir koku duyarsın. Körük üfüren kimse ise ya elbiseni yakar ya da ondan kötü bir koku duyarsın." (Müslim, Birr, 146)

Bu parçadan;

I. Sosyal çevre, bireyin davranışlarını etkileyebilir.
II. Kişi, arkadaşlarının hatalarını düzeltmelidir.
III. Kötü arkadaşlıklar, kişinin ahlakını bozabilir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

AYDIN YAYINLARI
@marsdeneme

TEMEL MATEMATİK TESTİ

Strateji **TYT** Deneme Sınavı - 2

1. Bu testte cevaplayacağınız soru sayısı **40**'tır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Temel Matematik Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki kutuların içine –4, –3, –2, –1, 1, 3, 4, 6 sayıları her kutuya bir sayı gelecek biçimde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$\square - \boxed{A} = 2$

$\square + \square = 0$

$\boxed{B} : \square = 2$

$\square \times \square = 6$

Buna göre A . B çarpımı kaçtır?

A) –6 B) –4 C) –3 D) 3 E) 4

2. A, B, C ve D gerçel sayılarının sayı doğrusu üzerindeki gösterimi şekildeki gibidir.

Şekilde art arda gelen noktalar arasındaki uzaklıklar birbirine eşit olmak üzere

$|C - 5| = 6$

$|A| = C - 8$

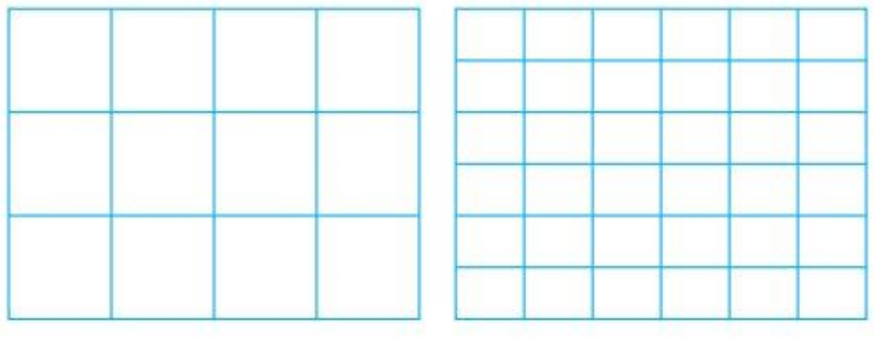
eşitlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre B + D toplamı kaçtır?

A) 3 B) 11 C) 14 D) 18 E) 22

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemeleri

3. Ersin, ders çalışırken beğendiği soruları arşivleyip tekrar bakmak için defterinin ilk sayfasını Şekil 1'deki gibi 3 satır, 4 sütun olacak şekilde özdeş bölmelere ayırmıştır. Daha sonra defterin ikinci sayfasını Şekil-2'deki gibi 6 satır, 6 sütun olacak şekilde özdeş bölmelere ayırmıştır.



Şekil 1

Şekil 2

Arşivlemek istediği sorular bölmelere sığacak şekilde her bölmeye bir tane soru yapıştıran Ersin, ilk sayfadaki bölmelerin $\frac{2}{3}$ ünü doldurduğunu görüyor.

Ersin aynı soruları ikinci sayfada her bölmeye bir soru gelecek şekilde yapıştırırsa bölmelerin kaçta kaçının boş kaldığını görecektir?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{8}{35}$ E) $\frac{1}{2}$

4. Nehir ve Zeynep üslü ifadeler konusunu çalışırken defterlerine yaptıkları soruların iki yolla çözümünü aşağıdaki gibi not almışlardır.

Nehir'in İşlemleri	Zeynep'in İşlemleri
1. Yol: $(3^2)^1 = 3^{2.1} = 3^2 = 9$	**1. Yol:** $(2^2)^3 = 2^{(2^3)} = 2^8 = 256$
2. Yol: $(3^2)^1 = 3^{(2^1)} = 3^2 = 9$	**2. Yol:** $(2^2)^3 = 2^{2.3} = 2^6 = 64$

Buna göre hangi çözümün sonucu yanlıştır?

A) Nehir'in 1. yolu B) Zeynep'in 1. yolu

C) Nehir'in 2. yolu D) Zeynep'in 2. yolu

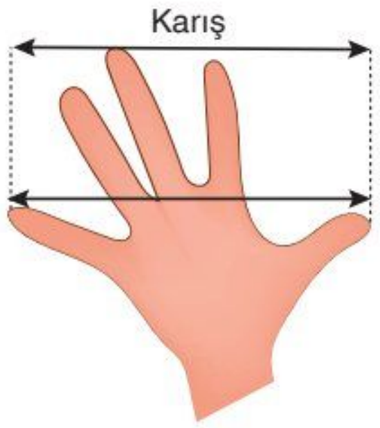
E) Nehir ve Zeynep'in 2. yolu

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeleri

5. Ders içi ve ders dışı etkin, araştırma yapan, yorumlayan, analitik düşünüp işlem becerisi kazanan öğrenciler yetiştiren öğretmen; öğrencilerine aşağıdaki ödevi vermiştir.

Elinizin başparmağı ile küçük parmağı arasındaki mesafesine karış denir.



Buzdolabınızın boyunu önce babanız, sonra siz ve varsa kardeşiniz sıra ile karışınızla ölçünüz. Sonuçları aşağıya yazınız.

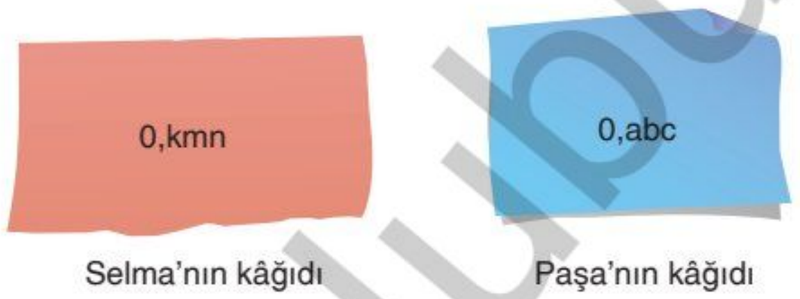
- Babam ölçtü, 8 karış geldi.
- Ben ölçtüm, 10 karış geldi.
- Kardeşim ölçtü, 12 karış geldi.

Aslı, ödevini yapmış ve boşlukları yukarıdaki gibi doldurmuştur.

Aslı'nın babasının bir karışı (2x + 14) cm kardeşinin bir karışı (7x – 19) cm ve kendisinin bir karışı (3y – 6) cm olduğuna göre 3xy çarpımı kaçtır?

A) 112 B) 122 C) 126 D) 132 E) 154

6. Selma ve Paşa $\frac{27}{40}$ kesrinin ondalık gösterimini hesaplayıp bir kâğıda yazıyorlar.



Selma'nın kâğıdı Paşa'nın kâğıdı

Sonucu doğru bulan Paşa, Selma'ya şunu söylemiştir: "Bulduğun sonuçta yüzde birler basamağı ile onda birler basamağının yerini değiştirince cevabın doğru olacaktır."

Buna göre Selma ve Paşa'nın kâğıtlarında yazan sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{333}{250}$ B) $\frac{36}{25}$ C) $\frac{677}{1000}$ D) $\frac{9}{500}$ E) $\frac{1443}{1000}$

7. a, b ve c doğal sayılar olmak üzere

$\boxed{a}\,{}_{c}^{b}$ gösteriminin eşiti a . (b – c) sayısına eşittir.

Buna göre

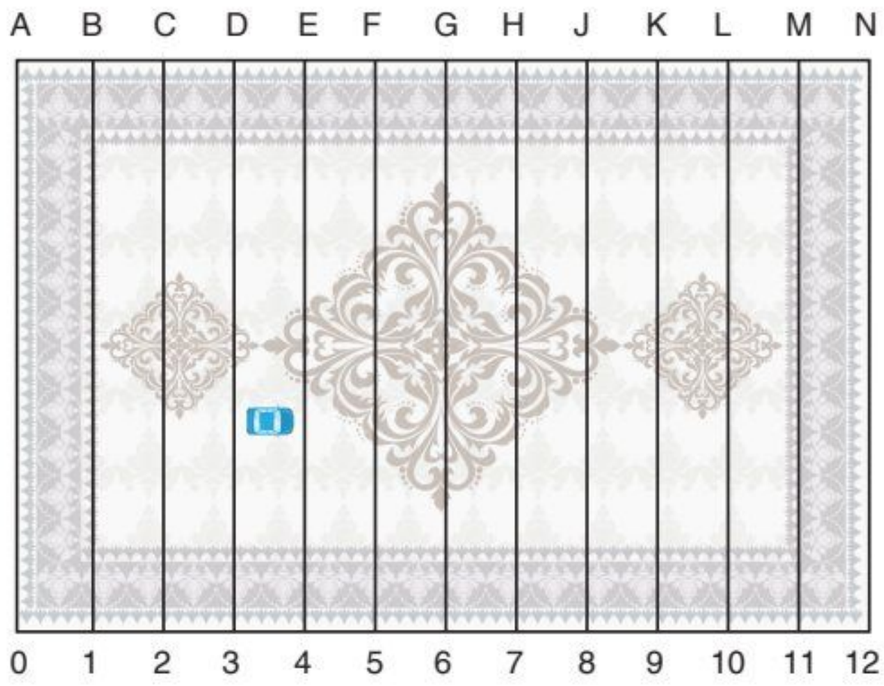
$$\boxed{6}\,{}_{7}^{13} - \boxed{5}\,{}_{6}^{2} = \boxed{x}\,{}_{1}^{x}$$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemekurs

8. Fatih, yeni aldığı çekbırak arabasıyla oyun oynarken halının üzerinde geriye doğru ne kadar çekerse üç katı kadar ileriye gittiğini gözlemlemiştir.



Fatih'in oyun oynadığı halı eşit birim aralıklara bölünmüş ve şekildeki gibi numaralandırılmıştır.

3 ile 4 numaralı çizgiler arasından geri geri 0 a kadar çekilen çekbırak araba için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) H ile J arasına kadar ilerlemiş olabilir.

B) $\sqrt{80}$ birim ilerlemiş olabilir.

C) $\sqrt{90}$ birim ilerlemiş olabilir.

D) J ile K arasına kadar ilerlemiş olabilir.

E) Halının dışına kadar ilerlemiş olabilir.

9. Bir öğrencinin, haftalık çalışma planında matematik ve kimya derslerine ayırdığı zamanın deneme puanlarına katkısı aşağıdaki gibidir:

- Matematik dersine ayırdığı süre, her saat için 3 puan katkı sağlıyor.
- Kimya dersi için harcadığı süre her saat için 2 puan katkı sağlıyor.

Öğrencinin amacı, bu iki derse toplamda en çok 15 saat çalışarak toplam en az 30 puan elde etmek olduğuna göre öğrencinin matematik çalıştığı süre (x), kimya çalıştığı süre (y) olacak şekilde aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi doğru verilmiştir?

A) $3x + 2y \leq 30$
$x + y \leq 15$

B) $2x + 3y \geq 30$
$x + y \leq 15$

C) $3x + 2y \geq 30$
$x + y \leq 15$

D) $3x + 2y \leq 15$
$x + y > 30$

E) $2x + 3y \leq 30$
$x + y \geq 25$

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeler

10. Bir yarışmada, 3 farklı kutunun içinde üzerinde tam sayı yazılı toplar bulunmaktadır.

- Birinci kutunun içindeki tüm topların üzerinde tek sayı yazmaktadır.
- İkinci kutunun içindeki tüm topların üzerinde çift sayı yazmaktadır.
- Üçüncü kutunun içindeki topların üzerinde doğal sayılar yazmaktadır.

Ahmet, üç kutudan da birer top çekip, üzerindeki sayıları topladığında toplam çift olduğuna göre üçüncü kutudan çektiği topun üzerindeki sayı için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

A) Çift doğal sayıdır.

B) Tek doğal sayıdır.

C) Asal sayıdır.

D) Çift rakamdır.

E) Tek rakamdır.

11. Bir kafeye gelen müşterilerin içecek siparişleri incelendiğinde aşağıdaki sonuçlar ortaya çıkmıştır.

- 70 kişi kahve
- 60 kişi çay
- 50 kişi limonata
- 75 kişi hem çay hem limonata
- 25 kişi hem kahve hem çay
- 20 kişi hem kahve hem limonata

Buna göre bu müşterilerden seçilen birinin sadece bir içecek içmiş olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{9}{22}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{5}{8}$

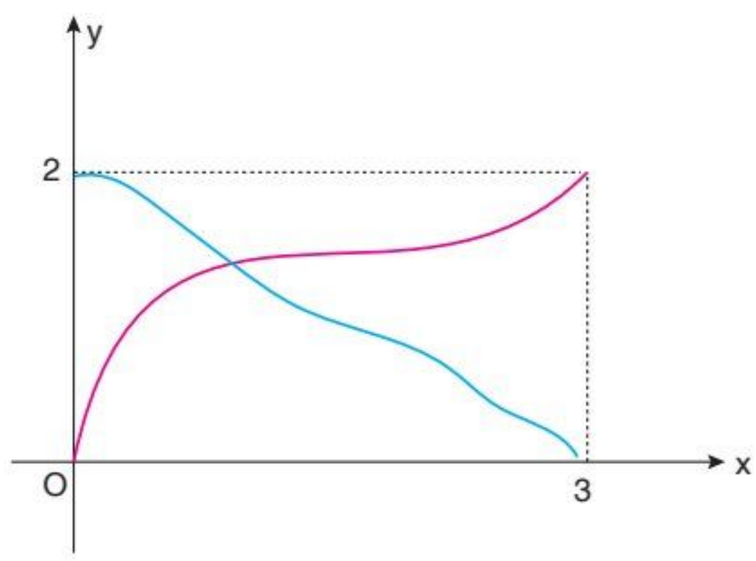
12. Her rakamı tek olan asal sayılara teksal sayı denir.

Örneğin 137 bir teksal sayıdır.

Buna göre iki basamaklı kaç tane teksal sayı vardır?

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

13. Dik koordinat düzleminde [0, 3] kapalı aralığında tanımlı f ve g fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



f(1) = g(1) ve f(2) < g(2) olduğuna göre

$$\frac{g(3)-f(3)}{f(0)+g^{-1}(2)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

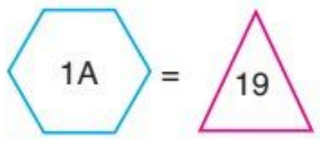
AYDIN YAYINLARI
@matarsdenemeku

14. Bir çokgenin içine bir tam sayı yazıldığında oluşan şeklin değeri, çokgenin kenar sayısının küpünün, çokgenin içine yazılan sayıya bölümünden kalana eşittir.

Örneğin

$\boxed{3} = 1$ dir.

1A iki basamaklı doğal sayı olduğuna göre



eşitliğini sağlayan A rakamının alacağı farklı değerlerin toplamı kaçtır?

A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

15. **Rakamları farklı ardışık yedi çift sayının toplamı üç basamaklı ABA sayısı olduğuna göre bu sayıların en büyüğü kaçtır?**

A) 104 B) 98 C) 72 D) 62 E) 42

16. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında terimler tek sayıda ise ortadaki terime, terimler çift sayıda ise ortadaki iki terimin aritmetik ortalamasına veri grubunun ortancası denir.

Birbirinden farklı doğal sayılardan oluşan ve küçükten büyüğe doğru sıralanmış 3, 4, 6, A, 12 veri grubuna B doğal sayısı eklendiğinde veri grubunun ortancası artmış, aritmetik ortalaması ise azalmıştır.

Buna göre A – B kaçtır?

A) 8 B) 6 C) 4 D) 3 E) –4

17. Bir GSM operatörünün kullanıcılara özel internet paketinin şartları aşağıda verilmiştir.

- Aylık paket ücreti 500 TL dir.
- Bu paketle birlikte kullanıcıya y GB internet verilir.
- Kullanıcı kotayı aşarsa her ek 1 GB için 60 TL ödeme yapar.

Bu paketi kullanan Alperen bir ayda 42 GB internet kullanmış ve faturası 920 TL gelmiştir.

Buna göre y değeri kaçtır?

A) 30 B) 35 C) 36 D) 37 E) 40

AYDIN YAYINLARI

@matdenemeleri

18. Bir okulda yapılan etkinlikte 9A, 9B ve 9C sınıflarına özdeş birer pasta ikram ediliyor. Her sınıf, ikram edilen pastasını tamamı eşit büyüklükte 24 dilime ayırıyor.

- 9A sınıfı pastanın $\frac{2}{3}$ ünü
- 9B sınıf pastanın $\frac{3}{4}$ ünü
- 9C sınıf pastanın $\frac{5}{6}$ sını yiyorlar.

Etkinlik sonunda 9A ve 9C sınıflarında kalan toplam pasta dilim sayısının 9B sınıfında yenen pasta dilim sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{7}{10}$ B) $\frac{7}{12}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{3}{10}$

19. Bir market internet sitesi üzerinden sipariş aldığında kargo ücretini, siparişin ağırlığına göre belirlemektedir.

- 10 kilograma kadar her kilogram için 16 TL
- 10 kilogram üzeri her kilogram için 9 TL
- Kargo bedeli 200 TL yi geçerse kargo ücretine üzerinden %15 indirim uygulanır.

Güner, toplam ağırlığı 18 kg olan 700 TL'lik bir sipariş verdiğine göre toplam kaç TL ödeme yapacaktır?

A) 897,2 B) 898,2 C) 899,4 D) 900 E) 906,4

20. Halk eğitimin düzenlemiş olduğu dikiş kursunu aynı zamanda bitiren Necla, Sevgi ve Ayşe 10 yıl sonra 2025 yılında tekrar bir araya geliyorlar. Aralarında aşağıdaki konuşmalar geçiyor.

Ayşe: Kurs bittiğinde 24 yaşındaydım.

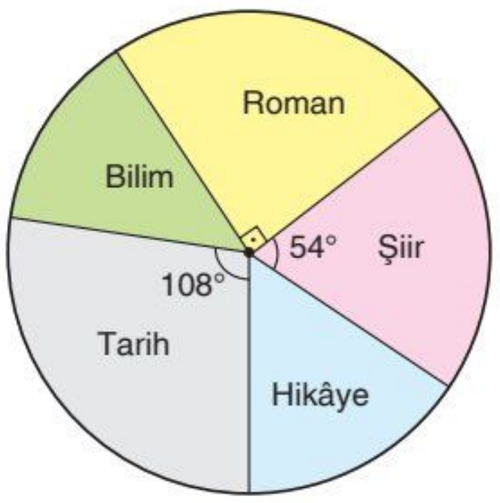
Sevgi: Kurs bittiğinde Necla'nın iki katı yaşındaydım.

Necla: Kurs bittiğinde Ayşe'nin yaşı benim yaşımdan 6 fazladır.

Buna göre Sevgi ve Ayşe'nin bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

A) 76 B) 80 C) 94 D) 98 E) 104

21. Bir okul kütüphanesinde bulunan 1200 kitabın türlerine göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir.



Kütüphanede bilim kitapları sayısı, hikâye kitapları sayısının iki katıdır. Okula kitap sayısını arttırmak için düzenlenen bir etkinlikte sadece şiir ve hikâye kitapları bağışlanmıştır. Bağışlardan sonra hikâye ve şiir kitaplarının %20 arttığı görülmüştür.

Buna göre son durumda şiir kitapları sayısı bilim kitaplarının yüzde kaçına eşittir?

A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) $\frac{190}{3}$

AYDIN YAYINLARI
@matdersdenemeleri

22. İki farklı saati olan Durmuş, aynı gün içinde Trabzon'dan Samsun'a Şekil 2'deki saate göre saat 4.00'te yola çıkmış ve saat 8.12'de Samsun'a varmıştır.



Şekil 1



Şekil 2

Durmuş, Trabzon'dan Samsun'a harekete başladığında Şekil 1'deki saat 2.23'ü gösterdiğine göre Samsun'a vardığında saat kaçı gösterir?

A) 5.13 B) 5.22 C) 5.32 D) 5.42 E) 6.03

23.



Aktaş Sokak

Yukarıdaki şekilde Aktaş Sokağı'nın bir kısmı gösterilmiştir. Sokağın şekilde gösterilen kısmındaki evlerin kapı numaraları ardışık tek tam sayılardan oluşmaktadır. Bu evlerde oturan Ali, Enes ve Yusuf adlı üç arkadaş işaretli noktadaki çeşmede buluşmak için evlerinden çıkıp giderken kendi evlerinin kapı numaraları dâhil olmak üzere yanından geçtiği evlerin kapı numaralarını topluyorlar.

Çeşme'de buluştuklarında buldukları sayılar

- Ali 25
- Enes 105
- Yusuf 56

olduğuna göre çeşmeye komşu iki evin numaraları toplamı kaçtır?

A) 48 B) 52 C) 66 D) 60 E) 66

24.

Şubat

Pazartesi *Monday*	Salı *Tuesday*	Çarşamba *Wednesday*	Perşembe *Thursday*	Cuma *Friday*	Cumartesi *Saturday*	Pazar *Sunday*
					01 Süt Yumurta	02
03	04 Yumurta	05 Süt	06	07 Yumurta	08	09 Süt
10 Yumurta	11	12	13 Süt Yumurta	14	15	16 Yumurta
17 Süt	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Arzu Teyze, evine yakın bir çiftlikten 4 günde bir süt ve 3 günde bir yumurta almaktadır. Şubat ayında aldığı günlerin bazılarını yukarıdaki görselde gösterildiği gibi tek tek not olan Arzu Teyze ücret ödemesini ay sonunda yapacaktır. Her seferinde süt için 190 TL, yumurta için 160 TL ücret talep eden çiftlik aynı gün iki ürün alanlara %20 indirim uygulamaktadır.

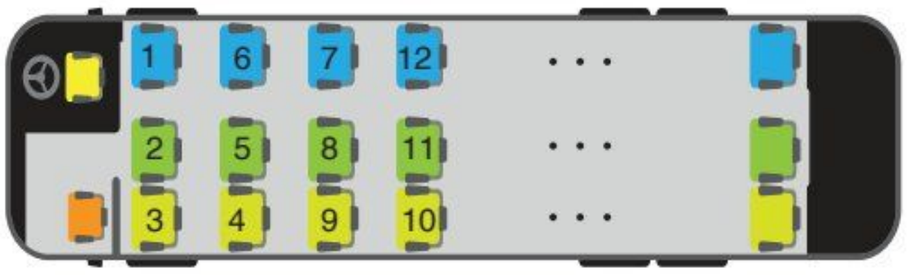
Buna göre Arzu Teyze'nin şubat ayında çiftliğe yapacağı toplam ödeme kaç liradır?

A) 2340 B) 2520 C) 2720 D) 2840 E) 3010

AYDIN YAYINLARI

çmarsdenemeku

25. Aşağıda bir otobüsün koltukları 1 den başlanarak ardışık doğal sayı olacak şekilde numaralandırılmıştır.



Otobüsün sağ tarafında tekli koltuklar, sol tarafında ise ikili koltuklar vardır. Otobüste tekli koltukların 9 tanesinde tek sayı numara verilmiştir.

Buna göre otobüste en fazla kaç yolcu koltuğu vardır?

A) 54 B) 49 C) 48 D) 45 E) 43

26. Yaşları 16, 20 ve 24 olan üç kardeş 2997 lirayı yaşlarıyla ters orantılı olacak şekilde paylaşıyorlar.

Buna göre aynı miktar parayı 7 yıl sonra yaşlarıyla doğru orantılı olacak şekilde paylaşırlarsa en küçük kardeşin aldığı para ilk duruma göre kaç lira fazladır?

A) 259 B) 296 C) 307 D) 331 E) 342

27. Neriman Hanım, misafirine içinde birinde kahve diğerinde su olan bir sunum tepsisi hazırlayacaktır.

Bu sunum için 3 ü özdeş olan 8 bardak arasından seçim yapacağına göre kaç farklı sunum tepsisi hazırlayabilir?

A) 64 B) 51 C) 48 D) 31 E) 21

28. Bir galeride eşit sayıda beyaz ve mavi araç bulunmaktadır. Bu galeride bir günde iki araç satılması planlanıyor.

Satılacak araçların ikisinin de mavi renkli olma olasılığı $\frac{8}{33}$ olduğuna göre galerideki beyaz araç sayısı kaçtır?

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

AYDIN YAYINLARI

@matdersdenemeleri

29. Gerçek katsayılı P ve Q polinomları

$$P(x) = x^6 + 2x^5 + 3x^4 + 4x^3 + 5x^2 + 6x + 7$$

$$Q(x) = 2x + n + 1$$

şeklinde veriliyor.

Q(x) polinomunun katsayılar toplamı 6 olduğuna göre P(x) polinomunun Q(x) polinomuna bölümünden kalan kaçtır?

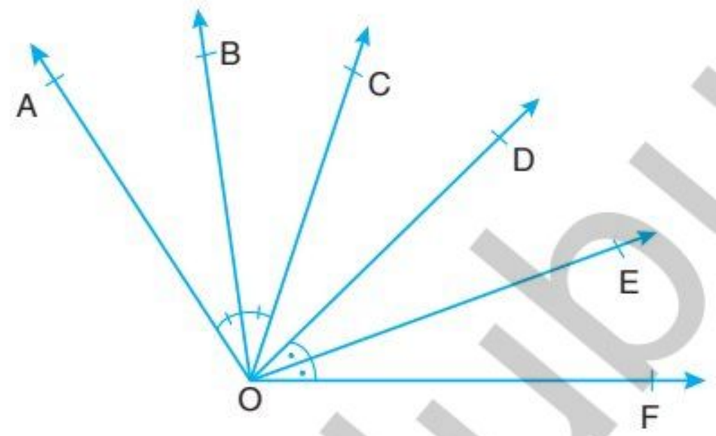
A) 17 B) 21 C) 27 D) 31 E) 37

30. Nostaljik gezi yapılan bir trende 14 vagon ve her vagonda eşit sayıda koltuk vardır. Bu trende İlker, baştan beşinci vagonda 47 numaralı koltuk biletini satın alıyor. Can ise sondan dördüncü vagonda 121 numaralı koltuk biletini satın alıyor.

Buna göre her vagonda kaç koltuk vardır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

31.



[OB, AOC açısının açıortayı ve [OE, DOF açısının açıortayıdır.

$m(\widehat{COD}) = 42°$, $m(\widehat{BOE}) = 97°$

Yukarıdaki verilere göre $m(\widehat{AOF})$ kaçtır?

A) 142 B) 148 C) 152 D) 156 E) 160

32. İkizkenar PRS üçgeninde RS üzerinde A noktası alınıyor.

$|PR| = |PS|$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) $|PR| > |PA|$ B) $|SA| > |AR|$

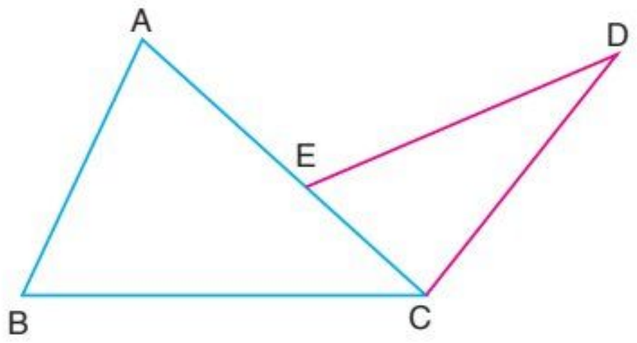
C) $|PS| > |RS|$ D) $|SP| < |PA|$

E) $m(\widehat{R}) > m(\widehat{P})$

AYDIN YAYINLARI

@matematikdenemeleri

33.



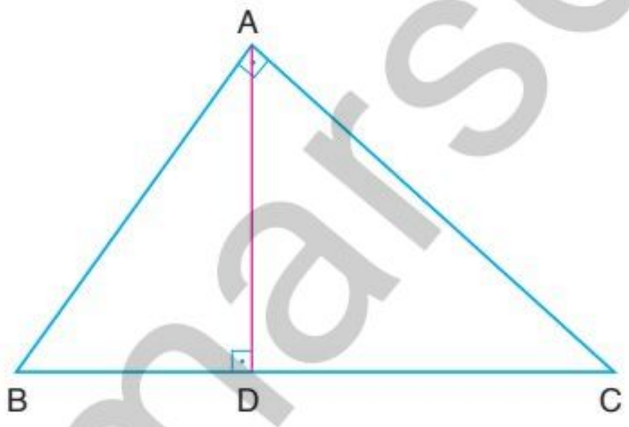
$[AB] \parallel [DC]$, $|AB| = |DC|$, $[AB] \perp [AC]$

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{DEC})$, $|AE| = 5$ cm, $|EC| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre $|CD|$ kaç santimetredir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

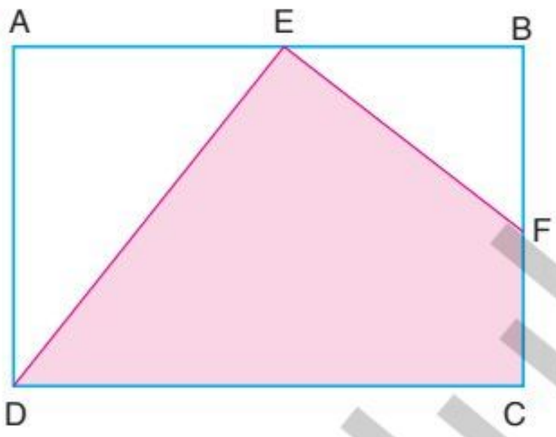
34. Şekilde ABC dik üçgeninin A köşesinden BC üzerindeki D noktasına çizilen dikme, üçgeni alanları oranı $\frac{1}{4}$ olan iki bölgeye ayırıyor. Daha sonra D köşesi ile AC üzerindeki E noktası birleştirilince oluşan ADE ve EDC üçgenlerinin alanları 3 ve 5 ile doğru orantılı olmaktadır.



$[BA] \perp [AC]$ ve $[AD] \perp [BC]$, $|AD| = 8$ cm olduğuna göre E noktasının [BC] olan uzaklığı kaçtır?

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

35.



ABCD bir dikdörtgen

$[DE] \perp [EF]$

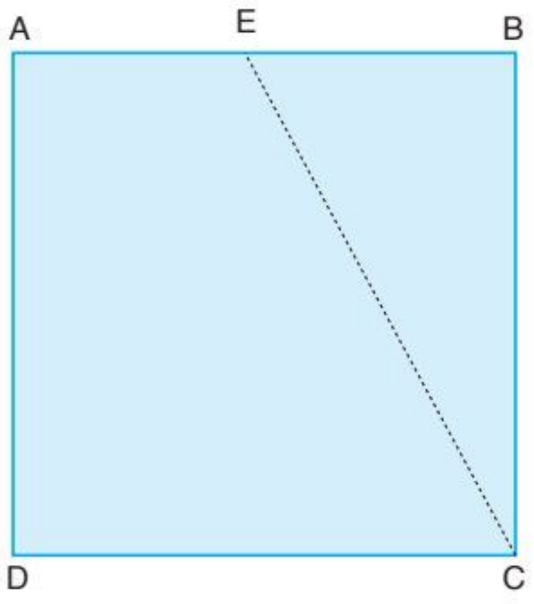
$2|DE| = 3|FE|$

$|BF| = |FC| = 6$ birim

Yukarıdaki verilere göre boyalı alan kaç birimkaredir?

A) 110 B) 114 C) 118 D) 122 E) 126

36. Kare şeklindeki kâğıt CE boyunca kesildiğinde oluşan yamuk şeklindeki kâğıdın alanı 10 cm^2 oluyor.



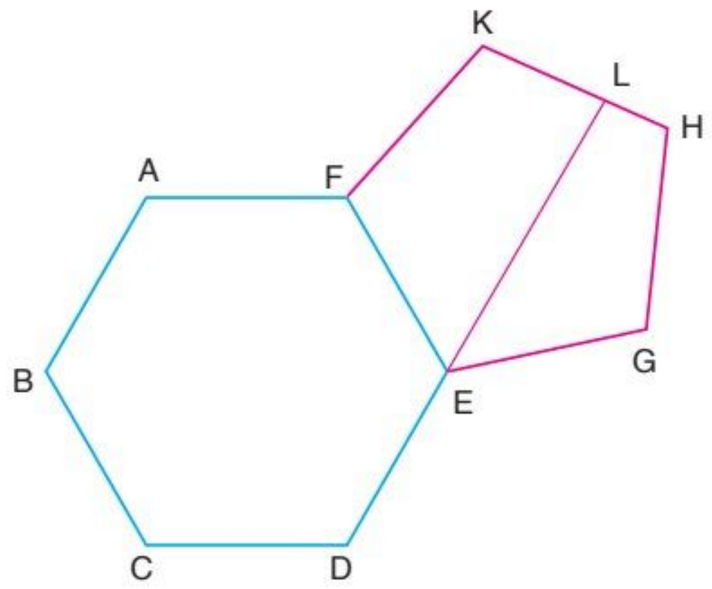
Kesilen parçanın alanı 6 cm^2 olduğuna göre ADCE yamuğunun çevresi kaçtır?

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

AYDIN YAYINLARI

@matsdenemeku

37.

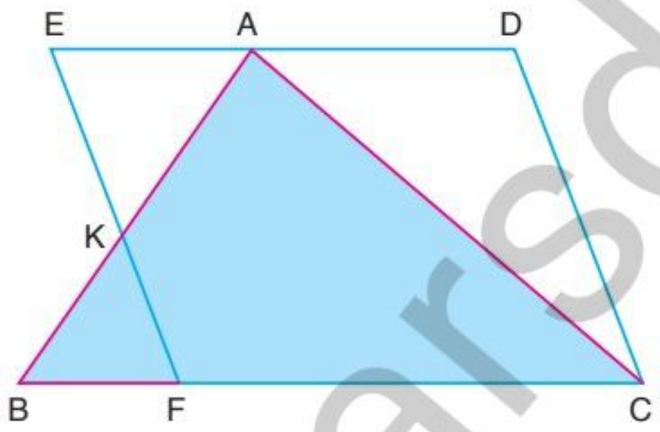


ABCDE bir düzgün altıgen, EGHKF düzgün beşgendir.

D, E ve L doğrusal olduğuna göre $m(\widehat{KLE})$ kaçtır?

A) 78 B) 84 C) 92 D) 96 E) 104

38.



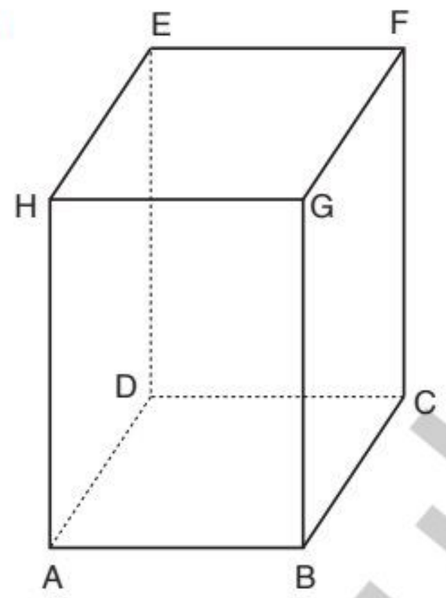
ABCD bir yamuk, E, A, D doğrusal, $|EA| = |AD|$

$|EK| = |KF|$, Alan(ABC) = 42 birimkare

Yukarıdaki verilere göre Alan (EFCD) kaç birimkaredir?

A) 28 B) 36 C) 42 D) 48 E) 56

39.



ABCDEFGH dikdörtgenler prizması

Ayrıt uzunlukları 2, 3 ve 4 ile orantılıdır.

Prizmanın çevresi 90 cm olduğuna göre hacmi kaç santimetreküptür?

A) 375 B) 343 C) 284 D) 225 E) 216

40. Hacmi 343 birimküp olan küplerden üç tanesi birer yüzeyleri çakışacak şekilde yan yana birleştiriliyor.

Oluşan cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?

A) 648 B) 656 C) 676 D) 686 E) 716

AYDIN YAYINLARI

@matdeneme

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

1. Farklı cins moleküller arasında oluşan çekme kuvvetine adezyon kuvveti denir.

Buna göre

I. 

Fırça ile metalin boyanması

II. 

Göze lens takılması

III. 

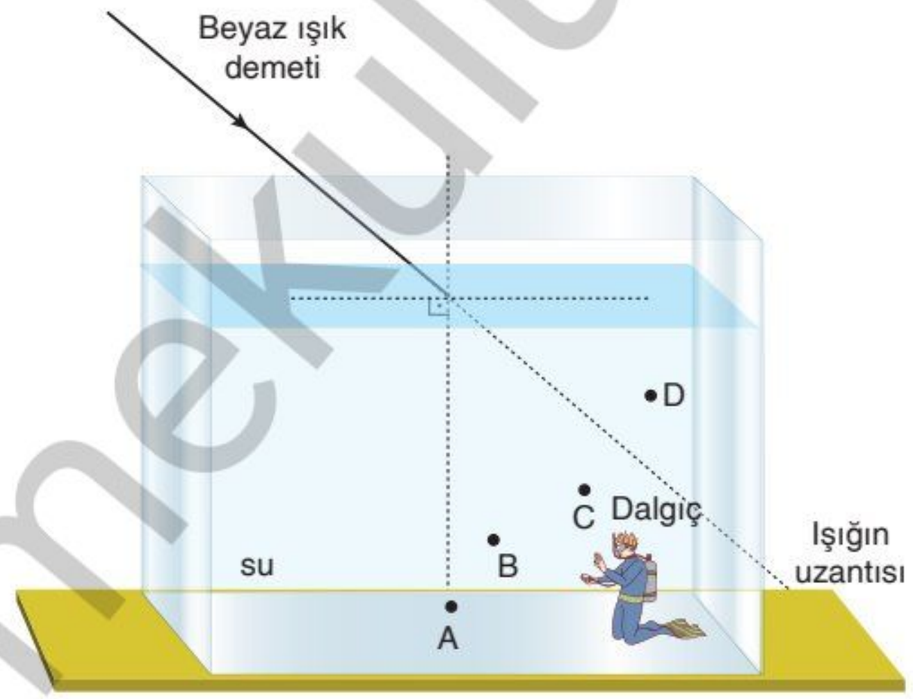
Pasta hamurunun dağılmadan durması

örneklerinden hangilerinde adezyon kuvvetinin etkisi gözlenmektedir?

A) I ve II B) II ve III C) Yalnız III

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

2. Karanlık bir ortamda, içerisinde su bulunan havuz içindeki bir dalgıç şekildeki gibi su yüzeyine belli bir açı ile gelen beyaz ışık demetini gözlemliyor.



Dalgıç C noktasında iken gözüne yeşil renkli ışık geldiğine göre

I. Dalgıç B noktasına gelirse gözüne mavi ışık gelmiş olabilir.

II. Dalgıç D noktasına geldiğinde gözüne kırmızı ışık gelmiş olabilir.

III. Dalgıç A noktasına geldiğinde gözüne mor ışık gelmiş olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

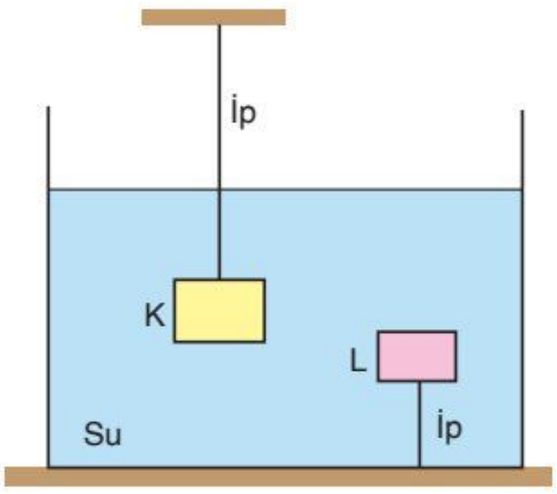
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

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

AYDIN YAYINLARI

@marsdenemeleri

3. Su içerisinde şekildeki gibi K ve L cisimleri ipe bağlı olarak dengede kalmaktadır. K ve L cisimlerine etki eden kaldırma kuvvetleri, sırasıyla F_K ve F_L dir.

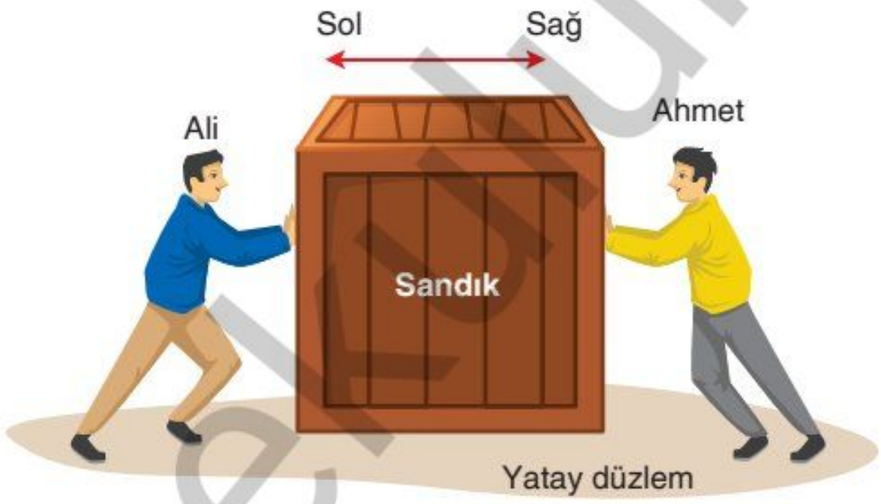


K ve L cisimlerinin bağlı olduğu gergin ipler kesilerek su içinde tekrar dengeye gelmeleri bekleniyor.

Buna göre cisimlere etki eden kaldırma kuvvetleri F_K ve $F_L$nin ilk denge durumuna göre değişimi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) F_K artar, F_L azalır.
B) F_K azalır, F_L değişmez.
C) F_K azalır, F_L artar.
D) İkisi de değişmez.
E) F_K değişmez, F_L azalır.

4. Ali ve Ahmet bir sandığı şekildeki gibi zıt yönlerde itmektelerdir. Sandığı Ali 20N kuvvet ile sağa, Ahmet 36N kuvvet ile sola doğru itmektedir. Bu esnada hareket eden sandık ile yatay düzlem arasında f_s = 7N büyüklüğünde kinetik sürtünme kuvveti oluşmaktadır.

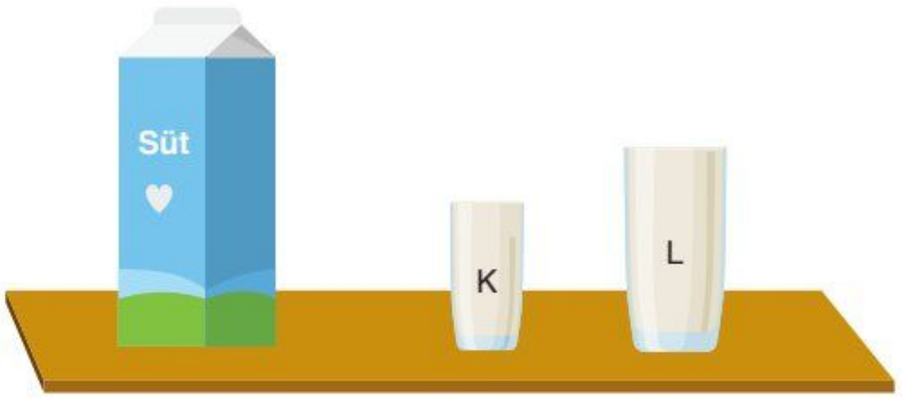


Buna göre hareket esnasında sandığa etkiyen net kuvvetin yönü ve büyüklüğü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sola 9N
B) Sağ 9N
C) Sola 12 N
D) Sağa 12 N
E) Sağa 16N

AYDIN YAYINLARI
@marsdeneme

5. İçinde homojen süt bulunan şekildeki kutudan hacimleri farklı K ve L bardaklarına tamamen dolacak biçimde kutudaki sütten konulmuştur. Aynı maddeden yapılmış bardakların ısı sığaları önemsizdir.



Bardaklar ve sütler oda sıcaklığında olup L bardağının hacmi K bardağınınkinden daha büyük olduğuna göre

I. Her iki bardağa da eşit ısı verilirse K bardağındaki sütün sıcaklığı daha yüksek olur.

II. Her iki bardaktaki sütün öz ısıları aynıdır.

III. L bardağındaki sütün ısı sığası, K bardağındaki sütün ısı sığasından büyüktür.

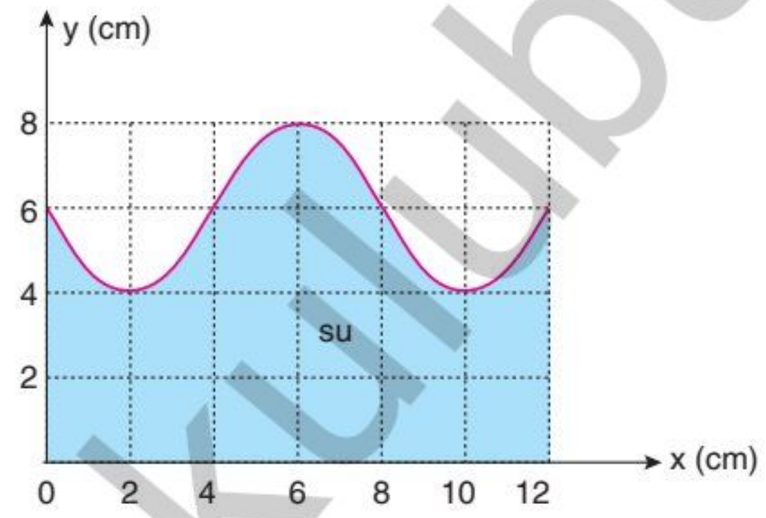
yargılarından hangileri doğrudur?

(Hâl değişimleri önemsizdir.)

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

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

6. İçinde 6 cm derinliğinde su bulunan ölçeklendirilmiş dalga leğeninde doğrusal kaynak ile oluşturulmuş dalgaların görünümü şekildeki grafik ile modellenmiştir.

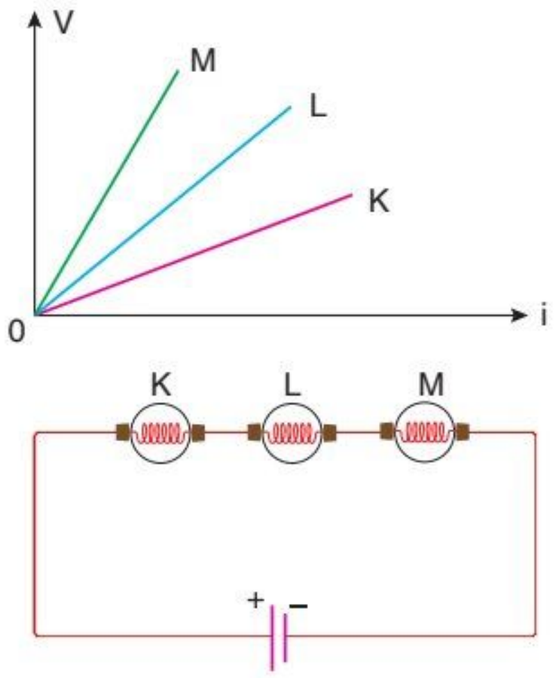


Buna göre dalgaların genliği ve dalga boyu aşağıdakilerden hangisinde birlikte doğru verilmiştir?

	Genlik (cm)	Dalga boyu (cm)
A)	4	8
B)	2	8
C)	4	4
D)	2	4
E)	3	3

@marsdenemeleri
AYDIN YAYINLARI

7. K, L ve M iletken tellerinin uçları arasındaki potansiyel farklar ve üzerinden geçen akımı gösteren grafik aşağıdaki gibidir. Bu teller kesilmeden ve boyutları değiştirilmeden kendileri ile aynı harfi taşıyan K, L ve M ampullerinin yapımında flament (direnç teli) olarak kullanılmıştır. Bu ampuller, iç direnci önemsiz bir üreteç ve bağlantı kabloları ile şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.



K, L ve M ampullerinin birim zamanda harcadıkları elektrik enerjileri P_K, P_L ve P_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $P_K > P_L > P_M$ B) $P_M > P_K > P_L$
C) $P_M > P_L > P_K$ D) $P_L > P_K > P_M$
E) $P_K = P_L = P_M$

8. I. Laboratuvarda dikkat dağıtıcı hareketler yapılmamalıdır.
II. Deneyden önce deney ile ilgili bilgi sahibi olunmalıdır.
III. Eter, aseton gibi uçucu maddelerle açık alevden uzakta çalışılmalıdır.
IV. Derişimi fazla olan bir asiti seyreltirken asit üzerine su dökülmelidir.
V. Pipetle sıvı aktarılırken puar kullanılmalıdır.

Yukarıda verilenlerden hangisi laboratuvar kurallarına uygun olmayan bir davranıştır?

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

9. **Bir atom 2 elektron verdiğinde gerçekleşen değişimlerle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlış olur?**

A) Tanecik çapı küçülür.
B) 2+ yüklü katyona dönüşür.
C) Elektron başına düşen çekirdek çekim gücü artar.
D) Çekirdeğin çekim gücü değişmez.
E) Çekirdek yükü artar.

10. X, Y ve Z maddelerinin normal erime ve kaynama noktaları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

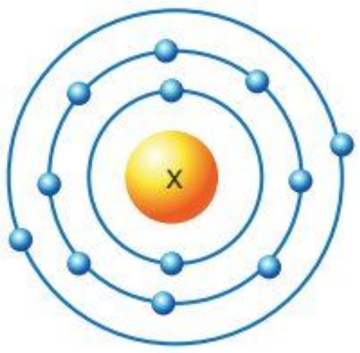
Madde	Erime Noktası (°C)	Kaynama Noktası (°C)
X	–20	120
Y	30	84
Z	15	170

Oda sıcaklığında bulunan X, Y ve Z maddelerinden hangileri 100°C sıcaklığa kadar ısıtıldığında hâl değişimi gerçekleşir?

A) Yalnız Z B) X ve Y C) Yalnız Y
D) X ve Z E) Yalnız X

AYDIN YAYINLARI
@marsdenemeleri

11.



Yukarıda katman elektron dizilimi verilen X atomu ile ilgili;

I. X^{2+} iyonunun Lewis yapısı $[:\ddot{X}:]^{2+}$ şeklindedir.

II. X atomunun Lewis yapısı ·X· şeklindedir.

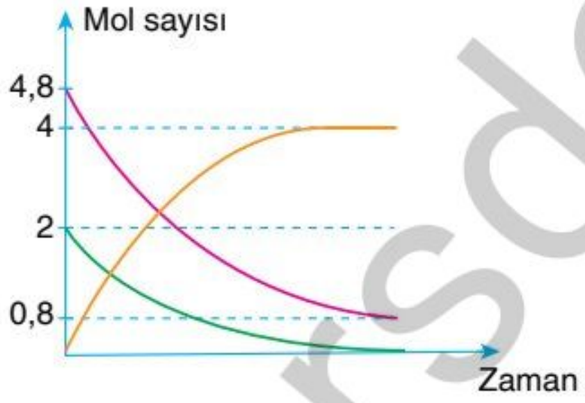
III. Bileşiklerinde 2 elektron alarak oktetini tamamlar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III

D) Yalnız I E) I, II ve III

12. Bir tepkimedeki tüm maddelerin mol sayılarının zamana bağlı değişim grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre grafiği verilen tepkime denklemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$

B) $2NaOH + H_2CO_3 \rightarrow Na_2CO_3 + 2H_2O$

C) $CO + \frac{1}{2} O_2 \rightarrow CO_2$

D) $S + O_2 \rightarrow SO_2$

E) $KClO_3 \rightarrow KCl + \frac{3}{2} O_2$

13.

Katı \ Sıvı	Z	T
X	Çözünür	Çözünür
Y	Çözünür	Çözünmez

Moleküler yapıdaki X, Y, Z ve T maddelerinden X ve Y arı katılarının, Z ve T arı sıvıları içinde çözünme durumları tabloda verilmiştir.

Buna göre

I. X katısı, Z ve T sıvıları ile benzer molekül yapısına sahiptir.

II. Y ve Z karışımı homojendir.

III. X, Y ve Z karışımından, X ve Y katıları ayrımsal kristallendirme ile ayrıştırılabilir.

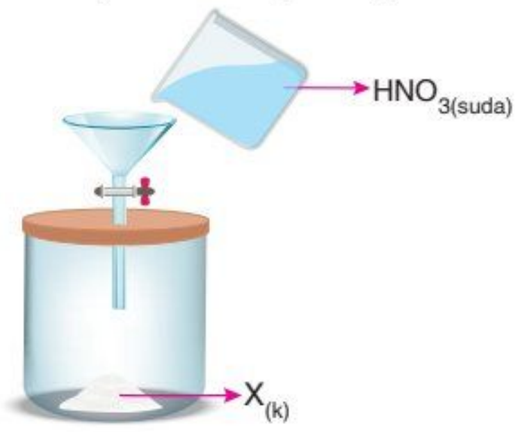
IV. X ve Z karışımı basit damıtma yöntemi ile bileşenlerine ayrılır.

V. X, Y ve T karışımından önce süzme işlemi ile X sonra damıtma işlemi ile Y katısı ayrıştırılır.

yargılarından hangisi yanlıştır?

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

14. Aşağıdaki kapta bulunan X katısı üzerine HNO_3 sulu çözeltisi eklendiğinde açığa çıkan gazın, oda koşullarındaki sulu çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür.



Buna göre

I. X, yarı soy metal ise kullanılan asit seyreltiktir.

II. X katısı $CaCO_3$ olabilir.

III. Açığa çıkan gaz NO_2 olabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III

D) Yalnız III E) I, II ve III

AYDIN YAYINLARI
Örnek deneme

15. **Birden fazla polipeptitin bir araya gelerek özel bağlar ile bağlanması ve üç boyutlu özgül bir yapı kazanması sonucu aşağıda verilen moleküllerden hangisi oluşur?**

A) Steroit B) Tripeptit C) Protein
D) Kitin E) Polisakkarit

16. Fungi (mantarlar) âlemine ait bazı özellikler verilmiştir:

I. Hücre çeperi bulundururlar.
II. Aktif hareket etmezler.
III. Ototrof beslenen türleri yoktur.
IV. Glikojen depo ederler.

Numaralanmış özelliklerden hangileri, mantarların hayvanlara benzer özelliklerindendir?

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

17. İnsan hücrelerinin zarlarında gerçekleşen madde alışverişi olaylarından bazıları verilmiştir:

I. Böbrekte bulunan nefron kanallarındaki hücreler, nefron boşluğundaki glikoz moleküllerinin tamamını hücre içine alırlar.
II. Dinlenme hâlindeki sinir hücrelerinde, hücre dışında bulunan sodyum iyonu (Na^+) daima hücre içine göre daha fazladır.
III. Bazı akyuvar çeşitleri yalancı ayak uzatarak etrafını sardıkları bakterileri hücre içine alırlar.

Numaralanmış olaylardan hangilerinin gerçekleşmesi sırasında ATP harcanır?

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

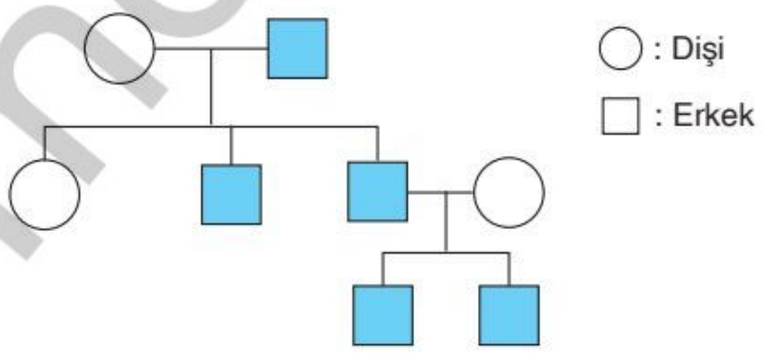
18. **Mayoz bölünmede görülen,**

I. krossing-over,
II. haploit kromozomlu iki hücre oluşması,
III. kardeş kromatitlerin ayrılması,
IV. homolog kromozomların tetratlar hâlinde hücre merkezine dizilmesi

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

19. Aşağıdaki soyağacında otozomal baskın bir özelliği fenotipinde gösteren bireyler koyu renkle gösterilmiştir.



Buna göre

I. Özelliği fenotipinde gösterenlerin tümü homozigottur.
II. Bu özellik daha sonraki kuşaklarda, bazı dişilerde de görülebilir.
III. Özelliği göstermeyenler heterozigot genotiplidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20. **Çevreye zarar vermeden sürdürülebilir üretim yapmanın amacı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A) Biyoçeşitliliği korumak
B) Ham madde kullanımını artırmak
C) Kullanılmış ürünlerin geri dönüşümünü sağlamak
D) Su kaynaklarını kirletmeden korumak
E) Hava kirliliğini önlemek

AYDIN YAYINLARI

Çmarsdeneme

Toplu ve yüksek başarılarımızın mimarı olan
eğitim kadromuzun hazırladığı tüm ürünlerimizi görmek için:
www.aydinyayinlari.com.tr

Sınavlara Hazırlıkta Yılların Deneyimi



Bandrol Uygulamasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 5. maddesinin 2. fıkrası çerçevesinde bandrol taşıması zorunlu değildir.

AYDIN YAYINLARI

Fatih Sultan Mahallesi Bağlıca Bulvarı No: 1/A Etimesgut / ANKARA

Tel: 0(312) 418 10 02 - 0(850) 577 00 71 • Faks: 0(312) 418 10 09

1 000202 511037