

ADAYIN DİKKATİNE!



4KTYTDS250002

İşaretli alandaki karekodu okutarak bu denemenin
video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

4 4 2 0 2 5 0 2

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

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kağıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kağıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Matematik : Ali Rıza Özata,
Şerif Karataş
Geometri : Abdurrahman Çay
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : Ayşe Özdemir

Türkçe : Tülay Kızıltunç
Coğrafya : Halil Tekinarslan
Tarih : Aycan Söylemez
Felsefe Grubu : Özgür İpek

Biyoloji : Murat Sarıışık,
Elif Sarıışık
Fizik : Alper Emrah Gümüş
Kimya : Ali Dindar

Adayın İmzası:

Soru Kitapçık Numarasını
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

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

1. Bilim kurgunun bizlere sunduğu fantastik yaşam, günümüz dünyasında ---- karşı bir kaçış noktası oluşturarak hayal dünyamızı ----; ufkumuzu açarak başka evrenlere kapı aralıyor.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) yaşamın sürprizlerine – töpülüyor
- B) insanların vurdumduymazlıklarına – gerçekçi hâle getiriyor
- C) çalışma hayatının yoğunluğuna – anlamsızlaştırıyor
- D) hayatın zorluklarına – zenginleştiriyor
- E) gerçeğin kuşatıcılığına – içinden çıkılmaz yapıyor

2. Mitler binlerce yıldır dilden dile aktarılan; insanların, evreni anlama ve anlamlandırma çabalarını, bunun yanı sıra insanlığın kolektif bilincini içinde barındıran çok kıymetli kök anlatılardır.

Bu cümledeki altı çizili sözün mitlerle ilgili vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok eski zamanları anlattığı
- B) Gerçekleri bire bir aktardığı
- C) Sözlü edebiyat ürünleri olduğu
- D) Olağanüstülükleri barındırdığı
- E) Sanatlı bir anlatımının bulunduğu

3. Bozkırın özgün (kendine has) kalemi Cengiz Aytmatov, yalnız Kırgız edebiyatını değil tüm Türk edebiyat dünyasını da etkilemiş (tesiri altına almış) önemli bir isimdir. Yaşadığı dönemde âdeta bir çığır açan (var olanı yenileyen) Aytmatov, toplumu yakından ilgilendiren konulara değinmesiyle (eğilmesiyle) günümüzde dahi adından sıkça söz ettiren bir yazar olmayı başarmıştır. O, özellikle İkinci Dünya Savaşı'nda halkın yaşadığı acılardan bahseder ve bunu da bir görev bilinciyle (şuuruyla) yapar.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı, ayrıca içinde verilenle uyuşmamaktadır?

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

4.
 - **sert:** Güçlü kuvvetli.
 - **gelmek:** Varlığını sürdürmek, yaşamak, intikal etmek.
 - **ince:** Hafif, gücü az.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sert, gelmek, ince” sözcükleri belirtilen anlamlarını karşılayacak şekilde kullanılmıştır?

- A) Bu sert havada sırtına geçirdiği ince bir kazakla uzun bir yolculuk yapıp doğduğu şehre gelmenin sevincini yaşıyordu.
- B) Osmanlıdan bugüne gelen tarihî çeşmenin karşısında sert adımlarla yürüyen insanları izlerken ince bir gülüş yayılmıştı yüzüne.
- C) İnce nakış öğrenmek için geldiği bu kursta ruhunun sert kıvrımlarını yumuşatma imkânı bulmayı ümit ediyordu.
- D) Bir zaman ancak omzuma gelen bu çocuğun sert bakışlarının altında ince bir ruha sahip olduğunu hissedebiliyorum.
- E) Gelip bu köşeye tezgâh açan adam, zabitanın sert muamelesine ince bir espiyle karşılık vermişti.

8. İnsanı hayata bağlayan ve onun anlamlı bir şekilde yaşamasını sağlayan şey, bir hikâyeye sahip olmasıdır. Kendi hikâyesini unutan, kendini kaybeder. Çünkü bir bağ vardır çözülmüş; bir boşluk oluşmuştur yapbozun eski zamanlarında.

Bu parçada aşağıdaki durum eklerinden hangisi yoktur?

- A) Ayrılma
- B) İlgi
- C) Bulunma
- D) Belirtme
- E) Yaklaşma

9. Türkiye’de yaz aylarından itibaren görülen sultan kelebeği uzun mesafelere uçabilir. “Afrika kraliçesi” olarak da adlandırılmasının sebebi Afrika göçmeni bir tür olmasıdır. Baş ve göğüs kısmında yer alan benekleri ile diğer türlerden ayrılmaktadır. Yaşam süresi 25 ila 40 gündür ve Türkiye’deki en uzun ömürlü kelebeklerdendir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) İsim – zamir – bağlaç – zarf
- B) Sıfat – isim – edat – zamir
- C) Zarf – sıfat – bağlaç – sıfat
- D) Sıfat – zamir – edat – isim
- E) İsim – sıfat – edat – zarf

10. Üç tarafı antik şehirlerle çevrili Burdur ----.

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi “özne – belirtili nesne – zarf tümleci – dolaylı tümleş – yüklem” şeklinde olur?

- A) son yılların en çok ilgi gören ve ziyaret edilen illerinden biridir
- B) vatandaşları, senenin bu zamanlarında Salda Gölü’ne bekliyor
- C) pek çok gurbetçiyi turistik mekânlarında ağırlamak için hazırlık yapıyor
- D) yöresel tatlısı olan ceviz ezmesini farklı ülkelere ihraç edecek
- E) geçtiğimiz günlerde çok ünlü bir sinema yıldızını ağırladı

11. (I) Osman Çavuş, göç hikâyesini bana tekrar tekrar anlatır ve her defasında gözlerinden yaşlar süzülürdü. (II) Bu koca adamın bedeninde küçük bir çocuk kalbi saklıydı ve o kalp de kopan fırtınaların şiddeti hâlâ en derinden hissediliyordu. (III) Öyle ya; doğduğu, büyüdüğü, yemyeşil oadaki köyünü bir daha görecekti miydi? (IV) Yazın kavurucu sıcaklığında girdikleri ırmakların serinliğini hissetmek mahşere mi kalmıştı, bilmiyordu. (V) Çocuk kalbi, hissettiği acının ağırlığını hâlâ yaşıyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

27. Kurgusal bir eserin raf ömrü kurgu dışı bir eserden, özellikle de köşe yazısı gibi biçim olarak kısa ve tartışmaya açık türlerden çok daha fazladır. Bu da onun çok daha geniş bir kitleye ulaşabilmesinden ve tercih edildiği takdirde herhangi bir gazete ya da dergiye nazaran çok daha fazla insanı ikna edebilmesinden kaynaklanır. Üstelik ne olursa olsun nihayetinde bir kurmacadır ve okura, tıpkı Hollywood'un şu ünlü sorumluluk reddinde olduğu gibi olayların ya da isimlerin kurmaca olduğu gerçeğinin arkasına saklanma fırsatı verir: "Bu eserdeki karakter ve olaylar tamamen hayal ürünü olup gerçek kişi ve olaylarla olan herhangi bir benzerlik tesadüfidir."

Bu parçaya göre kurgusal eserlerin raf ömrünün uzun olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erişilebilirliğinin ve inandırıcılığının yüksek olması
- B) Gerçek dışı olayları gerçekmiş gibi ele alması
- C) Gerçek kişi ve olayları gizleyerek işlemesi
- D) Sanatlı ve insanları etkileyen bir üslubunun olması
- E) Anlatılan olayların gerçek yaşamdan seçilmesi

28. Hikâye, insanlar arasında kurulan bağı derinleştirir. Anlatılan bir hikâyede herkes kendinden izler, yaşanmışlıklar bulur. Anlatılan yalnızca bir hikâyedir ama ondan çıkarılan manalar ve yollar sayısızdır. İnsan kendinden bir şeyler bulduğu her hikâyede ruhunun ihtiyaçlarını, kederlerini ve sevinçlerini duyar. Bir hikâye, ruhumuzun karanlık yanlarıyla bizi yüzleştirebilir ya da bir hikâyeye güneş, bulutların arasından sıyrılıp ruhumuzu ısıtabilir. Yaşadıklarımızın hüznü de sevinci de hikâyelerle daha bir anlam kazanır. Hikâyelerin içinden geçerken olan biteni kavrayamayız ama geçip gittikten sonra her şey zihnimizde açık ve net olarak belirir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi hikâyenin kazandırdıklarından biri değildir?

- A) Hayattaki sıkıntı ve mutluluklara anlam katması
- B) İnsana benliğinin gizli kalmış yönlerini tanıtmaları
- C) Gerçek dünyanın hayalî yönlerini keşfetme imkânı vermesi
- D) Yaşamın farklı yönlerini açık bir biçimde okura sunması
- E) İnsanlar arasındaki ilişkilerin güçlenmesini sağlaması

29. Bir yazar olarak gerçeğin peşindeyim. Sahici duyguların... Bir insanın başına gelen küçük büyük herhangi bir olayda nasıl davrandığını, ne hissettiğini yansıtırma şekline meftunum. İnsana ait her duygu beni masa başına oturtabilir, dünyanın başka bir yanına götürebilir. Uzmanların ve politikacıların ulaşamadığı bir hayatın ve tarihin izindeyim. Sadece onu yaşayan o insanla baş başa kalabilmek... Arada kimse olmadan o duyguyu anlayabilmek ama "duygusuzca" anlatabilmek... Tabii bunu yaparken öykü evrenine ihanet etmeden dili layığıyla kullanabilmek... Her öykü kişinin kendi kelimelerini aramak, bulmak, silmek, yeniden yazmak... Başka bir hayatın içine girip yabancı zannettiğim birini hissedebilmek...

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?

- A) Sorgulama, insana has bir nimet olduğundan sanatçının bolca yararlandığı bir unsur olmalıdır.
- B) Edebîlik kaygısı taşımayan yazarların eserlerinden alınan tat kuru ve yavan bir ekmek gibidir.
- C) Gerçekleri hayal evrenine taşıyarak anlatan her yazar, sonsuz bir saygıyı hak eder.
- D) Edebî eserin gazete olmaması için günlük telaşlardan, sıkıntılardan arındırılması gerekir.
- E) Yazar, ek bir şey yapmaz aslında; hayatın kendisini tüm tarafsızlığıyla öykü tadında kaleme alır.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Modern Türk öykücülüğünün kurucularından olan Ömer Seyfettin edebiyatımızdaki hayat-sanat örtüşmesine ve dönemin/zamanın belirlediği sanatçı kimliğine en iyi örneklerden biridir. Onun yaşadıkları, neredeyse yazdıklarını belirlemiştir denebilir. Ömer Seyfettin öykülerinde çocukluk yıllarından, askerlik hatıralarından, çevresinde gözlemlediği olay ve insanlardan yararlanmış; hayatı tümüyle bir öykücü gözüyle algılamıştır. Bu nedenle onda sanat ve hayat hep iç içe olmuştur. Yaşadıklarını eserlerinin çıkış noktası yapmış, düşleri, idealleri doğrultusunda olayları dönüştürmüş; tüm bu gözlem ve tanıklıklarını sanatının malzemesi yapmıştır. Onun öyküleri öylesine hayat, politika ve ütopyalarla iç içedir ki bu öykülerden yola çıkarak bir dönemin tarihsel ve toplumsal panoramasını çıkarmak mümkündür.

37. Bu parçaya göre Ömer Seyfettin ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Öykülerinde kendi hayatını çıkış noktası yaptığı
- B) Özellikle öykülerinde edebîlik kaygısı taşıdığı
- C) Tarihi işleyen eserleriyle sanatçı kişiliğini bulduğu
- D) Gerçek dışı olayları işlediği öyküleriyle tanındığı
- E) Geleneksel öykü metotlarıyla modernî kaynaştırdığı

38. Bu parçadaki altı çizili sözün Ömer Seyfettin ile ilgili vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserlerinde, inandığı düşünceyi savunduğu
- B) Güncel sorunları öykülerine konu edindiği
- C) Bazı sanatçıların etkisinde kaldığı
- D) Devrin sanat anlayışını kalemine yansıttığı
- E) Geleneksel kalıplara karşı çıktığı

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Günlük yaşamda birçoğumuz farklı konularda çevremizdekilerle tartışmalar yaşarız. Yaşanan tartışmalar sırasında tartışma konusu zaman zaman farklı yerlere gidebilir. Konu dışına çıkılan ve kişilerin karakter söylemlerinde bulunduğu noktada devreye “ad hominem” kavramı girmektedir. Ad hominem “insan karalama safsatası” olarak adlandırılan, kalıplaşmış, Latince bir deyimdir. Yaşanan tartışmalarda kişilerin birbirlerine gösterdiği tepkilerde bir tarafın, asıl konu yerine tepkisini kişinin şahsına yöneltmesi bu kavramın özünü oluşturmaktadır. Tartışma konusundan sapılarak gerçekleşen bu durum, bir noktada mantık hatası olarak görülmektedir.

39. Bu parçada “ad hominem”le ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Gündelik yaşamda yaşanan tartışmalarda görülebileceğine
- B) Kişiliğe yönelik ve alakasız eleştirilerden doğduğuna
- C) Bazı insanlar tarafından çıkış noktası olarak görüldüğüne
- D) Mantığa uymayan bir durum olarak kabul edildiğine
- E) Yaşanan tartışmaların asıl ekseninden çıkmasına yol açabileceğine

40. Aşağıdaki örneklerden hangisi bu parçada anlatılanlara göre ad hominem örneği olamaz?

- A) Aslı: “Diyetisyenim sağlıklı ve düşük kalorili bir program oluşturdu. Bu sayede istediğim kiloya ulaşacağım.” Kadir: “O diyetisyen kilolu görünüyor. Önce kendine tavsiye vermeli bence.”
- B) Ahmet: “Yalan söylemek doğru bir davranış değildir.” Ertuğrul: “Bu cümleyi arkadaşlarını kandıran biri mi söylüyor?”
- C) Ayşe Hanım: “Oğlum ekmek almaya çıkmayacak mısın?” Oğuz: “Hava kapalı, yağmur gelecek.” Ayşe Hanım: “Hava kapalı ama yağmur yağmıyor.” Oğuz: “Patronluk taslamayı çok seversin zaten.”
- D) Erman: “Sermayemiz ile mağazanın üçüncü şubesini açmalıyız.” Okan: “İkinci şubeyi açtık ama işler istediğimiz gibi gitmiyor. Bence gerek yok.”
- E) Nermin: “Ürünlerimizin tanıtımını Ece’nin yapması gerektiğini düşünüyorum.” Ayla: “Kendisi satranç oynamayı bile bilmiyor, uygun isim değil bence.”

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Mardin Müzesi Başkanlığı'nca Dara Antik Kenti'nde sürdürülen arkeolojik kazılarda ortaya çıkarılan agorada dükkan ve atölye bulundu. Doğu Roma İmparatorluğu'nun sınırını Sasanilere karşı korumak amacıyla kurduğu kentin bugüne dek garnizon kenti olduğu düşünülüyordu. Ancak tarihi çarşının bulunmasıyla 6. yüzyılda önemli bir ticaret merkezi olduğu da tahmin ediliyor.

Bu bilgilere bakılarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tarihin dinamik bir bilim dalı olduğuna
B) Yeni bilgilerin, eldeki bilgileri değiştirebildiğine
C) Tarihte kesin kanun ve kuralların bulunmadığına
D) Millî tarih anlatımının ön planda tutulduğuna
E) Farklı bilim dallarından yararlandığına
2. Gaznelilerde saray teşkilatının başında yer alan ve "Allah'ın yeryüzündeki gölgesi" olarak kabul edilen sultanlar, Abbasi halifesinin otoritesini kabul etmiş ve icraatlarında dinî hükümler çerçevesinde kalmaya çalışmışlardır. Ayrıca sultanlara ait olan bazı hükümdarlık alametleri bulunmakta ve bu alametlerden bazılarına hükümdara karşı isyan eden kimselerde de rastlanmaktaydı. Günümüzde zaman zaman kullanılan "isyan bayrağını açmak" tabiri de bağımsızlık ve hükümdarlık simgesi olan bayraktan gelmektedir.

Buna göre Gazneli sultanları ile ilgili;

- I. meşruiyetlerini dine dayandırdıkları,
II. teokratik bir devlet yapılanmasına sahip oldukları,
III. bağımsızlık isyanları ile karşılaştıkları

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. 1550'li yıllarda Osmanlı Devleti'nde yeniçeri sayısı on-on iki bin kişi iken bu sayı yüzyıl sonuna doğru yirmi altı bini aşmıştır.

Yeniçeri sayısındaki bu artış aşağıdaki nedenlerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Egemenlik alanının genişlemesi
B) İltizam sistemine geçilmesi
C) Veraset sisteminin benimsenmesi
D) Müsadere uygulamasının kaldırılması
E) Tahrir defterinin tutulması

4. • 7. madde ile İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri herhangi bir noktayı işgal edebilecekti.
• 24. madde ile İtilaf Devletleri Anadolu'nun doğusundaki altı ilde bir karışıklık çıkarsa işgal edebilecekti.

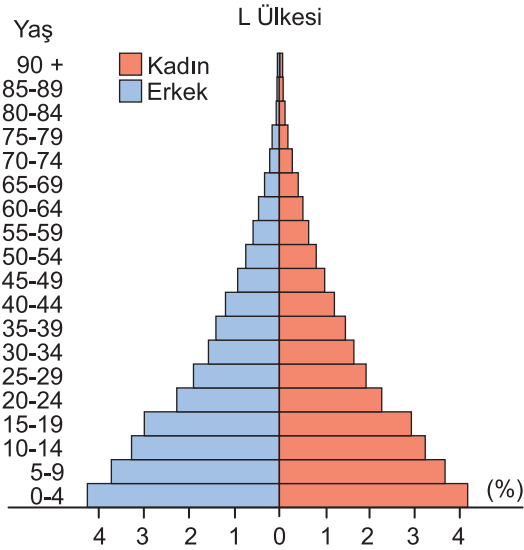
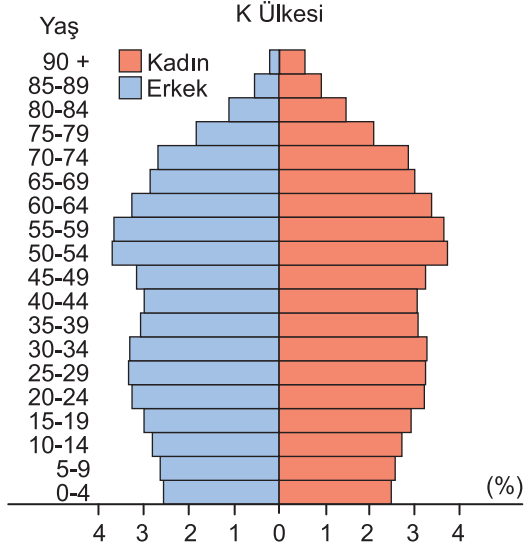
Mondros Ateşkes Antlaşması'nda yer alan bu maddelere bakılarak,

- I. Osmanlı Devleti'nin siyasi egemenliğine gölge düşürüldüğü,
II. Osmanlı ülkesinin işgale açık hâle geldiği,
III. Osmanlı toprak bütünlüğüne yönelik tehditlerin arttığı

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9. Aşağıda K ve L ülkelerinin 2023 yılına ait nüfus - yaş piramitleri verilmiştir.



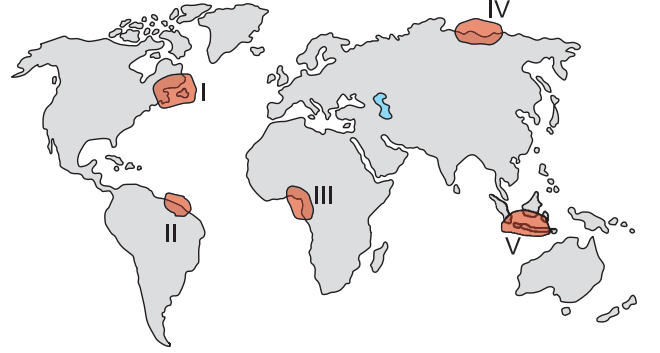
Yalnızca piramitlerdeki veriler dikkate alınarak

- I. K ülkesinde çalışma çağındaki nüfus oranı fazladır.
- II. L ülkesinde ortanca yaş düşüktür.
- III. K ülkesinin nüfusu daha fazladır.
- IV. L ülkesinde doğuşta beklenen yaşam süresi yüksektir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

10. Deprem, yer kabuğundaki fay hatlarının hareketiyle oluşan sismik dalgalar sonucu meydana gelir ve yerleşim yerlerinde büyük yıkıma, can kaybına, ekonomik zararlara yol açabilir. Okyanus tabanında gerçekleşen güçlü depremler ise tsunamilere neden olarak kıyı bölgelerinde büyük çaplı su baskınlarına, altyapı tahribatına ve çevresel felaketlere sebep olur.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde sözü edilen bu afetlerin ikisinin de yaşanma olasılığı daha fazladır?

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

11. Felsefe tarihiyle uğraşanlardan beklenen, uygarlıklar arası etkileşimi fark edecek şekilde okumalar yapmalarıdır. Örneğin, Abbasi Halifeliği döneminde İslam bilginlerinin, eski Yunan filozoflarının eserlerini tercüme ederek yorumladıklarını ve Yunan felsefesini İslam düşüncesine nasıl entegre ettiklerini anlamak bir zorunluluktur. Bilgi felsefesi alanında çalışanların, Farabi ve İbn Sina'dan söz ederken, Aristoteles'in mantık ve epistemoloji üzerine yazdığı eserlere dönüp bakmaması mümkün değildir. Aynı şekilde, devlet yönetimi, adalet gibi konularda eserleri olan İslam bilginlerin görüşlerini tartışırken Platon ve Aristoteles'ten aldıkları etkileri de mutlaka belirtmek gerekir.

Parçadan çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antik Yunan düşüncesi, İslam felsefesine önemli bir katkı sağlamıştır.
- B) İslam felsefesi, düşünsel mirasını yalnızca Antik Yunan'dan almıştır.
- C) Antik Yunan felsefesi, Abbasiler dönemi dışında kabul görmemiştir.
- D) İslam bilginleri, etkilendikleri Antik Yunan filozoflarının ötesine geçmiştir.
- E) İslam dünyasındaki siyaset felsefesi eserlerinin özgünlüğü tartışmalıdır.

20. İnsan karakter olarak gelişmeye ve değişmeye müsait bir yapıdadır. Öğrendiği konuları tecrübe ederek ders çıkarmak, yanlışlarını düzeltmek insana özgü davranışlardır. İnsanlar geçmişlerinde yaptıkları yanlışları geri almak, vicdani anlamda arınmak isteyenler. İşte tam da bu manevi duyguda dinlerde yer alan tövbe kavramı insanın maneviyatla ilişkisini güçlendirir. Tövbe, kişinin yaptığı hatalardan veya günahlardan pişmanlık duyarak Allah'a veya ilahi bir güce yönelmesi, kişinin içsel bir arınma ile yenilenmesini sağlar. İslam'da, Allah'ın rahmetine ve bağışlayıcılığına olan güvenin bir göstergesi olarak birçok ayette tövbe konusuna yer verilmiştir.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi metinde belirtilen durumla ilgili değildir?

- A) “Kim bir kötülük yapar veya nefesine zulmeder de sonra Allah'tan mağfiret dilerse, Allah'ı çok bağışlayıcı ve esirgeyici bulacaktır.”
(Nisâ, 4:110)
- B) “Kullarım, beni senden sorarlarsa, (bilsinler ki), gerçekten ben (onlara çok) yakıным. Bana dua edince, dua edenin duasına cevap veririm...”
(Bakara, 2:186)
- C) “Öyleyse sana emredildiği gibi dosdoğru ol. Daha önce gittikleri yanlış yolları bırakarak Allah'a yönelen ve senin maiyetine girenler de dosdoğru olsunlar! ...”
(Hûd, 11:112)
- D) “Onlar çirkin bir şey yaptıkları veya kendilerine kötülük ettikleri zaman Allah'ı hatırlarlar da hemen günahlarının bağışlanmasını dilerler. Zaten günahları Allah'tan başka kim bağışlayabilir ki? ...”
(Âl-i İmrân, 3:135)
- E) “Rabbimiz, içinde taşıdığınız niyet ve düşüncelerinizi en iyi bilendir. Eğer siz bir kısım hatalardan sonra hâlini düzeltenlerden olursanız, şüphesiz Allah, günahlarından içten tevbe edip kendisine yönelenlere karşı çok bağışlayıcıdır.”
(İsrâ, 17:25)

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Vatandaşların onları yönetecek kişileri seçme ve politika süreçlerine doğrudan veya dolaylı olarak katılma hakkına sahip olduğu demokratik sistem, günümüz insanı için vazgeçilmezdir. Bireysel hak ve özgürlüklerin, farklı görüşlerin korunmasının, herkesin yasalar önünde eşit olmasının güvencesi olan modern demokrasinin kökleri 17. yüzyıl filozofu John Locke tarafından atılmıştır. Locke, her bireyin doğuştan sahip olduğu; yaşam, özgürlük ve mülkiyet gibi doğal hakları olduğunu savunmuş; bu hakların devredilemez olduğunu ve hükümetlerin bu hakları korumakla görevli olduğunu söylemiştir. Felsefenin etkileri üzerine yapılan tartışmalarda kimi zaman göz ardı edilen; felsefenin toplumsal yapı ve kurumları, eşitlik, özgürlük, adalet gibi kavramları sorgularken yürüttüğü tartışmaların, toplumlara sağladığı katkılarıdır.

Parçadaki sözleri söyleyen kişi, aşağıdaki düşüncelerden hangisini eleştirmektedir?

- A) Hayatı anlamak için bilimsel çalışmalar varken, felsefi kurgulara gerek kalmamıştır.
- B) Felsefe, günümüz sorunlarına çözüm sunarken bilimi model almalıdır.
- C) Felsefenin evrensel değerleri, kültürel çeşitlilikle örtüşmediği için geçersiz kalmıştır.
- D) Demokrasinin her toplum için uygun bir sistem olmadığı oldukça açıktır.
- E) Soyut düzeydeki felsefi tartışmaların, hayata doğrudan bir etkisi bulunmamaktadır.

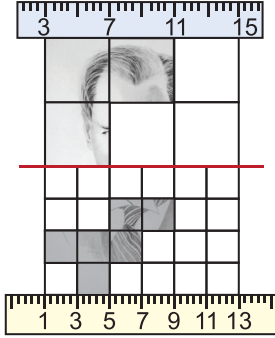
1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

Ders: Resim

Konu: Kareleme metodu ile portre çizimi.

Mert, Ata'mızın portresini çizmek için aşağıda gösterilen resim kağıdını kırmızı çizgi ile iki eş alana ayırmıştır.



Mert, resim kağıdının üst yarısını mavi cetvelde gösterilen aralıklara göre eş karesel bölgelere ayırıp portrenin bir kısmını tamamlamıştır. Üst kısımda aralıklar büyük olduğundan çizimde zorlanmış ve kağıdın alt kısmını sarı cetvelde gösterilen aralıklara göre eş karesel bölgelere ayırıp portrenin bir kısmını daha tamamlamıştır.

Buna göre, Mert kalan kısmın kaçta kaçını daha tamamlarsa portrenin yarısı tamamlanmış olur?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

2. Ticaretle uğraşan Mustafa Bey, yıllık kârının bir kısmı olan 2160000 TL'yi yanındaki çalışanlarına dağıtmak istemiştir. Bunun için banka görevlisine;

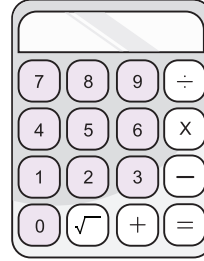
"Sana sırayla altı çalışanımı göndereceğim. Çalışanlar için ayırdığım miktarı eşit şekilde dağıtmalısın."

Banka görevlisi, Mustafa Bey'in talimatını ilk çalışan için uygulamış ancak sonraki çalışanlara her seferinde hesapta kalan paranın $\frac{1}{6}$ 'sını dağıtmıştır.

Buna göre, bankaya ilk gelen çalışan son gelen çalışanın kaç katı kadar para almıştır?

- A) $\left(\frac{6}{5}\right)^2$ B) $\left(\frac{6}{5}\right)^3$ C) $\left(\frac{6}{5}\right)^4$ D) $\left(\frac{6}{5}\right)^5$ E) $\left(\frac{6}{5}\right)^6$

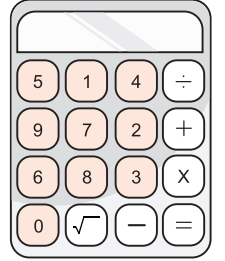
3. Aşağıda standart bir hesap makinesi, tuşlarının yerleri standart makineden farklı olan A ve B hesap makineleri gösterilmiştir.



Standart Hesap Makinesi



A Hesap Makinesi



B Hesap Makinesi

Gülnoz ve Bengüsu standart hesap makinesinde tuşların yerlerini ezberledikleri için tuşlara bakmadan işlem yapabilmektedirler.

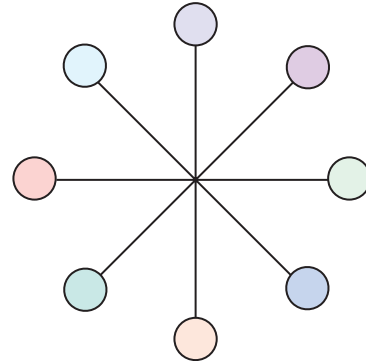
$$\sqrt{67} + \sqrt{81} - 9$$

işleminin sonucunu tuşlara bakmadan Gülnoz A makinesinde, Bengüsu ise B makinesinde hesaplamıştır.

Buna göre, Gülnoz'ın bulduğu sonuç Bengüsu'nun bulduğu sonuçtan kaç fazladır?

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

4. Aşağıda doğrusal çizgilerle birleştirilen 8 dairenin içerisine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamlarından 8 tanesi her biri farklı bir daireye gelecek şekilde yerleştirilecektir. Her bir daire içine yazılan rakamlar bir kez kullanılmak şartıyla yazılan rakamlara ikiyeşerli olarak toplama(+), çıkarma(-), çarpma (x) ve bölme (÷) işlemi birer kez uygulanarak bulunan dört sonuç kartlara yazılacaktır.



Buna göre, kartlara yazılacak sayıların toplamının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 83 B) 86 C) 88 D) 92 E) 96

26. Aşağıda 2024-Kasım TŰYAP kitap fuarına katılacak olan Ş.K'ye ait bir uçuş bileti gösterilmiştir.

		EKONOMİ / B ECO FLY	
Kalkış	Varış		
09:40, BJV	11:10, IST		
02 Kasım 2024, Cumartesi	02 Kasım 2024, Cumartesi		
Milas-Bodrum, Bodrum, Türkiye	İstanbul Havalimanı İstanbul, Türkiye		
TK2505			

Uçak hava muhalefetinden dolayı 10 dakika gecikmeli olarak kalkış yapmıştır. Yazıcıdan kaynaklı bir sorundan dolayı ise varış saati okunamamaktadır. Uçağın kalkışından sonra Ş.K ile hostes arasında aşağıdaki konuşma geçmiştir.

Ş.K: "Biletimdeki ilgili kısım okunmadığı için İstanbul'a varış saatimiz hakkında bilgi verebilir misiniz?"

Hostes: "Efendim normal şartlarda uçuşumuz 90 dakika sürmektedir. Ancak içinde bulunduğumuz şartlardan dolayı varışımızda 20 dakika ile 35 dakika arasında bir gecikme olacak."

Buna göre, Ş.K'nin İstanbul Havalimanına iniş saati aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 11.41 B) 11.48 C) 11.52 D) 11.54 E) 11.58

27. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki veri sayısına bölümü ile elde edilen sayıya, o veri grubunun aritmetik ortalaması denir. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında gruptaki terim sayısı tek ise ortadaki sayıya, çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı(ortanca) denir. Bir veri grubundaki en büyük terim ile en küçük terim arasındaki farka veri açıklığı denir.

Küçükten büyüğe doğru sıralanmış

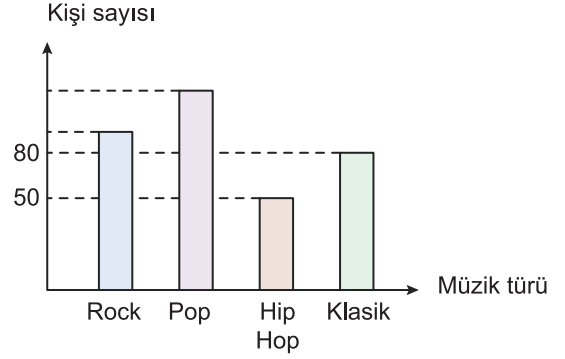
3, a, b, c, 21

tam sayılarından oluşan veri grubunun aritmetik ortalaması ile medyanı birbirine eşit olup veri açıklığından 6 eksiktir.

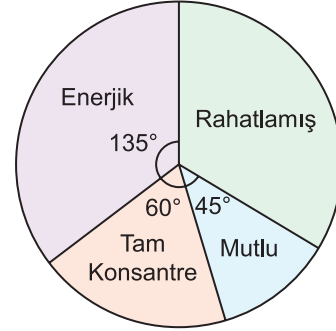
Buna göre, $(c - b) \cdot a$ ifadesinin değeri en çok kaçtır?

- A) 27 B) 32 C) 35 D) 36 E) 40

28. 400 kişiye yapılan bir ankette "Hangi müzikleri dinlersiniz?" sorusu sorulmuş ve cevapların sayısal dağılımı sütun grafiğinde gösterilmiştir.



Rock müzik dinlediğini söyleyenlere "Rock müzik dinlemek sizi nasıl hissettiriyor?" sorusu sorulmuş ve cevapların sayısal dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir.



Rahatlamış hissedenden kişi sayısı 40 olduğuna göre, pop müzik dinleyen kişi sayısı kaçtır?

- A) 90 B) 100 C) 120 D) 130 E) 150

29. 4K Yayınları TÜYAP İstanbul'a özel indirimli fiyat listesi aşağıda verilmiştir.

4K AYT SORU BANKALARI		
	Satış Fiyatı	İndirimli Fiyatı
AYT KOSB BİYOLOJİ (24-25)	256,00 TL	150,00 TL
AYT KOSB COĞRAFYA (24-25)	256,00 TL	150,00 TL
AYT KOSB EDEBİYAT (24-25)	320,00 TL	190,00 TL
AYT KOSB FİZİK (24-25)	342,00 TL	205,00 TL
AYT KOSB GEOMETRİ (24-25)	284,00 TL	170,00 TL
AYT KOSB KİMYA (24-25)	290,00 TL	175,00 TL
AYT KOSB MATEMATİK (24-25)	300,00 TL	180,00 TL
AYT KOSB TARİH (24-25)	290,00 TL	170,00 TL
4K TYT SORU BANKALARI		
	Satış Fiyatı	İndirimli Fiyatı
TYT KOSB BİYOLOJİ (24-25)	274,00 TL	170,00 TL
TYT KOSB COĞRAFYA (24-25)	274,00 TL	170,00 TL
TYT KOSB FELSEFE (24-25)	186,00 TL	115,00 TL
TYT KOSB FİZİK (24-25)	310,00 TL	190,00 TL
TYT KOSB GEOMETRİ (24-25)	290,00 TL	175,00 TL
TYT KOSB KİMYA (24-25)	274,00 TL	170,00 TL
TYT KOSB MATEMATİK (24-25)	348,00 TL	210,00 TL
TYT KOSB TÜRKÇE (24-25)	348,00 TL	210,00 TL
TYT KOSB TARİH (24-25)	274,00 TL	165,00 TL

- Ali, indirimli fiyatı ile 4K Yayınlarından sayısal derslere ait toplam 3 kitap almıştır.
- Ali'nin 500 TL'si vardır.

Ali, farklı 2 AYT Soru Bankası aldığına göre, kaç farklı şekilde kitap alabilir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 10 E) 12

30. p, q ve r birer önerme, K ve L birer bileşik önerme olmak üzere,

$$K: (p \wedge (q \vee r))$$

bileşik önermesinin doğruluk değeri 1'dir.

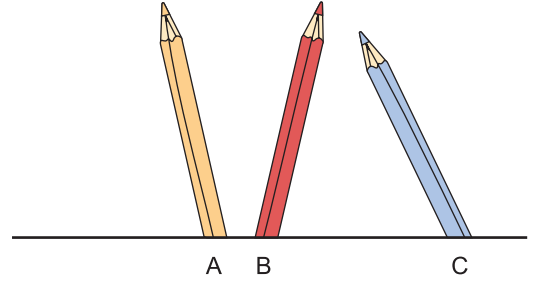
$$L: ((p \square q) \triangle r)$$

bileşik önermesinde $\square$ ve $\triangle$ yerine $\vee$, $\wedge$ ve $\implies$ bağlaçlarından iki tanesi rastgele yerleştiriliyor.

Buna göre, L önermesinin doğruluk değerinin 1 olma olasılığı kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

- 31.



Doğrusal A, B ve C noktalarında sabit duran kalemlerden kırmızı renkli kalem

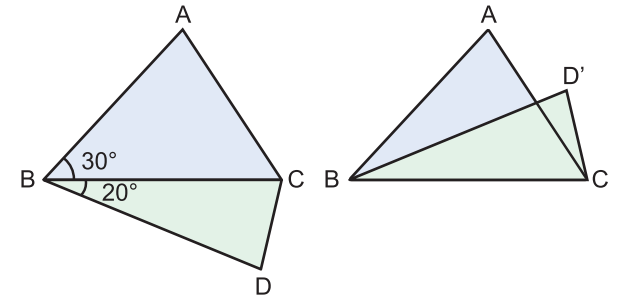
- 40° sağa döndürülürse mavi kaleme dik,
- 20° sola döndürülürse sarı kaleme paralel

olmaktadır.

Buna göre, sarı ve mavi kalemlerin doğrultuları arasındaki dar açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

- 32.



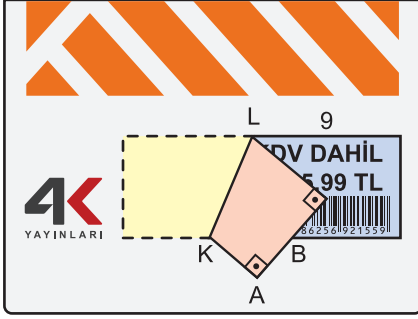
ABC ve DBC üçgenlerinin iki farklı biçimde yerleştirildiği görseller yukarıda verilmiştir.

$$|AB| = |BD|, m(\widehat{DBC}) = 20^\circ, m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$$

Buna göre, $m(\widehat{DAD'})$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 22 E) 25

37.



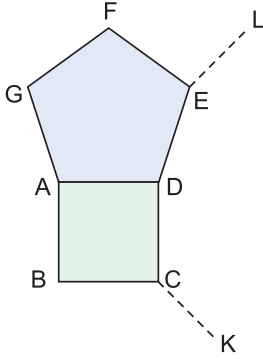
Ali'nin arkadaşına hediye aldığı kitabın fiyat etiketini çıkarmaya çalışırken bir süre sonra etiketin [KL] boyunca katlanmış görüntüsü verilmiştir.

Kenar uzunlukları 6 birim ve 15 birim olan dikdörtgen biçimindeki etiketin kitaptan ayrılan kısmının alanı 30 birimkaredir.

Buna göre, Alan ($\widehat{KAB}$) kaç birimkaredir?

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

38. n kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü $\frac{(n-2) \cdot 180}{n}$ formülü ile hesaplanır.

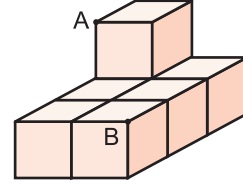


Birer kenarları ortak düzgün beşgen ve bir kare şekilde gösterilmiştir. KCDEL... düzgün çokgen olacak biçimde şekil tamamlanmak isteniyor.

$|GF| = 2$ cm olduğuna göre, resim tamamlandığında elde edilen tüm şeklin çevre uzunluğu kaç cm olur?

- A) 46 B) 48 C) 50 D) 52 E) 54

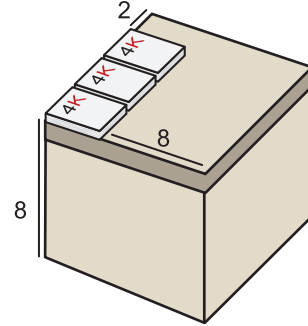
39.



7 eş küpten oluşan şekildeki cisimde A ile B noktaları arasındaki uzaklık $3\sqrt{2}$ birim olduğuna göre, cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 45 B) 48 C) 50 D) 52 E) 54

40.



Kare dik prizma biçimindeki bir sehpa üzerine birbirlerine ve sehpanın üst yüzünün kenarlarına teğet dikdörtgenler prizması biçimindeki üç eş kitap yerleştirildiğinde kalan boşluklar ve sehpanın yüksekliği birim türünden şekil üzerinde gösterilmiştir. Kitaplardan birinin üst yüzey alanı 24 birimkaredir.

Buna göre, sehpanın hacmi kaç birimküptür?

- A) 1384 B) 1400 C) 1446 D) 1540 E) 1568

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

1. Naz otomobil içinde bulunan aynaya bakıp makyaj yaparken rujunun aynada düz ve rujun boyutlarından daha büyük bir görüntüsü oluştuğunu görüyor.



Buna göre,

- I. Naz çukur aynaya bakarak makyaj yapmaktadır.
- II. Rujun aynada gerçek görüntüsü oluşmuştur.
- III. Ruj, ayna ile aynanın odak noktası arasındadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. İlk sıcaklıkları sırasıyla T_K ve T_L olan K ve L maddeleri başlangıçta boş olan ısıca yalıtık kaba $t = 0$ anında konuluyorlar ve t anında sistem T_D sıcaklığında ısı dengeye ulaşıyor.

Bu sıcaklıklar arasındaki ilişki $T_K > T_D = T_L$ olduğuna göre, L maddesi ile ilgili;

- I. $(0 - t)$ zaman aralığında iç enerjisi değişmemiştir.
- II. $t = 0$ anında erime sıcaklığında bulunan katı bir maddedir.
- III. $(0 - t)$ zaman aralığında sıcaklığı önce artmış, sonra sabit kalmıştır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

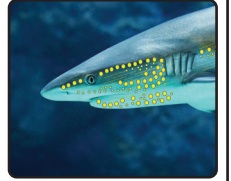
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

3. Denizaneları, köpekbalığı ve yusufçuk böceklerine ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- I. Denizaneları vücutlarında gerçekleşen kimyasal reaksiyonlar sonucunda ışık yayabilirler. Biyoluminans olarak adlandırılan bu süreç, vücutlarında bulunan bazı moleküller içindeki elektronların daha yüksek enerji seviyesine çıkması ve sonrasında, bu elektronların eski düşük enerji seviyelerine geri dönmesi sonucunda gerçekleşir.



- II. Köpekbalıkları, yüzlerindeki elektroreseptörler aracılığıyla çevredeki elektriksel alanları algılar. Bu sayede, özellikle avlarının kas hareketlerinden yayılan zayıf elektrik sinyallerini tespit edebilirler.



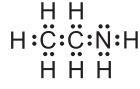
- III. Yusufçuklar, binlerce küçük lensten oluşan bileşik göz yapısına sahiptir. Bu gözler, hızlı hareket eden avları algılamada ve çevrelerindeki geniş bir alanı izlemekte oldukça etkilidir.



Yukarıda verilen I, II ve III nolu özellikleri araştıran üç biyolog, çalışmalarında fiziğin alt dallarından hangilerinden yararlanabilir?

	I	II	III
A)	Atom fiziği	Elektromanyetizma	Optik
B)	Nükleer fizik	Elektromanyetizma	Optik
C)	Atom fiziği	Elektromanyetizma	Katıhal fiziği
D)	Nükleer fizik	Termodinamik	Optik
E)	Nükleer fizik	Termodinamik	Katıhal fiziği

10.



Lewis nokta gösterimi verilen $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$ bileşiği ile ilgili,

- I. Molekül içi bağlarının tamamı polar kovalent bağdır.
- II. Molekülünde ortaklanmamış elektron çifti sayısı 1'dir.
- III. Yoğun fazda molekülleri arasındaki etkin kuvvet hidrojen bağıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

(${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, ${}_7\text{N}$)

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

11. Saf X maddesinin sabit basınçta bir ısıtıcı ile aralıksız ısıtılması ile sıcaklığında gerçekleşen değişimlere ait deney sonuçları aşağıda verilmiştir.

Zaman (dk)	0.	2.	4.	6.	8.	10.	12.	14.
Sıcaklık (°C)	20	25	25	45	65	75	75	90

Buna göre X maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Başlangıçta katı hâdedir.
B) Kaynama noktası 75°C 'dir.
C) 2 ve 4. dakikalar arasında potansiyel enerjisi artar.
D) 11. dakikada heterojendir.
E) 11. dakikadaki buhar basıncı 10. dakikadaki buhar basıncından büyüktür.

12. Atom sayıları birbirine eşit olan;

1. CH_4
2. NO
3. NH_3

gazlarının normal koşullardaki hacimleri arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $1 > 2 > 3$ B) $2 > 3 > 1$ C) $3 > 2 > 1$
D) $1 = 2 = 3$ E) $2 > 1 > 3$

13. 200 mL etil alkol ve V mL saf suyun karıştırılması ile 250 mL çözelti elde ediliyor.

Bu çözelti ile ilgili;

- I. Çözeltinin hacimce %80'i etil alkoldür.
- II. $V = 50$ 'dir.
- III. Çözeltideki su kütlesi 50 gramdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

($d_{\text{etil alkol}} = 0,8 \text{ g/mL}$, $d_{\text{su}} = 1 \text{ g/mL}$)

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

17. Biyoloji Öğretmeni bir üreme ana hücresi ile ilgili aşağıdaki bilgileri öğrencileriyle paylaşıyor.

$2n = 38$ kromozom bulunur.

DNA miktarı 8×10^{-18} mg'dir.

Biyoloji Öğretmeni öğrencilerine çeşitli sorular yöneltip cevaplarını aşağıdaki gibi not ediyor.

- Mayoz bölünme tamamlandığında oluşan her bir hücrenin DNA miktarı kaçtır?
I. Öğrenci: 4×10^{-18} mg'dir.
- Mayoz bölünmenin anafaz I evresinde kaç kromozom bulunur?
II. Öğrenci: 76 kromozom
- Mayoz bölünmenin metafaz II evresinde kaç kromatit bulunur?
III. Öğrenci: 19 kromatit

Buna göre biyoloji öğretmeni numaralı öğrencilerden hangilerinin cevaplarını onaylar?

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

18. Kahverengi gözlü - siyah saçlı anne ve babanın ilk çocuğu mavi gözlü - sarı saçlı olmuştur.

İncelenen karakterlerin kalıtımını sağlayan aleller arasında tam baskınlık - çekiniklik durumu olduğuna göre aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?
(Genler bağımsızdır)

- A) Kahverengi göz rengi aleli, mavi göz rengi aleline baskındır.
- B) Mavi gözlü - siyah saçlı çocuklarının olma ihtimali $\frac{3}{16}$ 'tür.
- C) Kahverengi gözlü - siyah saçlı olarak doğan bir çocuğun iki karakter bakımından heterozigot genotipli olma ihtimali $\frac{1}{4}$ 'tür.
- D) Ebeveynler her iki karakter bakımından heterozigot genotiplidir.
- E) 3. çocuklarının mavi gözlü - sarı saçlı olma ihtimali $\frac{1}{16}$ 'dır.

4K KAMP

**YENİ NESİL
SORULAR**

**ÖSYM
FORMATINDA**

TYT

2200 Soru

AYT SAYISAL

1852 Soru

AYT EŞİT AĞIRLIK / SÖZEL

2084 Soru

8 ADIMDA

Sınav Hazırlık

GENEL

Tekrar

2 DENEME İLE

*Gerçek Sınav
Deneyimi*

**TAMAMI FENOMEN
HOCALARDAN**

VIDEO ÇÖZÜMLÜ

