

ADAYIN DİKKATİNE!



4K1TYTDS260002

İşaretli alandaki karekodu okutarak bu denemenin
video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

4 4 2 0 2 6 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.

Türkçe : Tülay Kızıltunç
Burcu Duman
Tarih : Aycan Söylemez
Coğrafya : Halil Tekinarslan

Felsefe Grubu : Özgür İpek
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi : Ayşe Özdemir
Matematik-Geometri : Ali Rıza Özata - Şerif Karataş

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

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. Zihni ---- şeylerin çoğaldığı, bununla birlikte dikkat sürelerinin azaldığı bir çağda yaşıyoruz. İnternet sayesinde ---- bir biçimde, inanılmaz bir bilgi yığına ulaşabiliyoruz ama her nasılsa daha az bilgili, daha az haberdar, entelektüel olarak daha fevri ve endişeliyiz.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) berraklaştıran – içinden çıkılmaz
- B) meşgul eden – çok kolay
- C) doğruya sevk eden – el değmemiş
- D) sınırlandıran – çok fazla çaba sarf edecek
- E) açan – el birliğiyle ulaşacak

2. Ethem Baran'ın ustaca dokuduğu (özen göstererek, emek vererek ortaya çıkardığı) deseni bol, çok renkli bir kilim gibi *Köhne*. Anadolu'ya ait ne varsa nakış nakış, renk renk, desen desen, yerli yerinde (uygun, yakışır bir biçimde, gerektiği gibi) işlenmiş. Yazar öyle mahir (etkileyici) ki art zamanla şimdiki zamanı el ele tutuşturmuş (birlikte ele almış) hünerle. Küçük bir kızın saçlarını örer gibi örmüş olay örgüsünü. Bu örüklerle oldukları yerde çivilenenlerin heba oluşu (boşa gitmesi) yakıyor canımızı. *Köhne*'de nefes alan çok lâkin yaşayan yok.

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

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

3. Günümüz Türk hikâyesinin Kutup Yıldızı şüphesiz ki Mustafa Kutlu'dur. Yazar, bugüne kadar yazdığı hikâye, deneme ve senaryolarıyla Türk insanını yansıtan samimi bir rehber olmuştur.

Bu parçada altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Yazarın, memleketi Erzincan ile kurduğu ilişkiden yola çıkarak hazırlanmaya başlanan bu kitap, yazarın hikâyeciliği ve ressamlığı hakkında pek çok yazar tarafından kaleme alınan makalelerle zenginleşti.
- B) Onu okuyanlar yazılarında kendilerini buldu, içimizden biri olarak gördü; onun kendine mahsus bir "fildişi kulesi" yoktu.
- C) Sanat eleştirileriyle eleştirmenlere yol gösteren Sabahattin Eyüpoğlu bu yönüyle adını büyük eleştirmenler arasına çoktan yazdırmayı başarmıştır.
- D) Ünlü sanatçının son eserinin tekrar basımında önceki baskılarındaki kurgusal hataların düzeltildiğini ve kurgudaki boşlukların giderildiğini görüyoruz.
- E) Şiirleriyle toplumsal yaralara dikkat çekmek ve kamuoyu oluşturmak isteyen sanatçı bu yolda sanatsal söylemlerden taviz vermekten çekinmemiştir.

4. I. Tıbbın edebiyat içinde kapladığı yer, diğer bilim dallarından hep daha büyük olmuştur.
II. Hastalık ve savaş ilişkisi, salgınlar, distopya anlatılarındaki tehlikeli virüsler, ırk bağı vb. konular tıp ve edebiyatı bir noktada birleştirmiştir.

Numaralanmış II. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede belirtilen durumun her zaman geçerli olmadığı vurgulanmıştır.
- B) I. cümledeki bilgiyle çelişen bir durumdan söz edilmiştir.
- C) I. cümledeki yargının amacı dile getirilmiştir.
- D) I. cümledeki açıklama sebepleriyle örneklendirilmiştir.
- E) I. cümlede ortaya konan durumun koşulu söylenmiştir.

20. Söylemeye çekindiğimiz ama bütünüyle bizi kuşatan bir atmosferin içindeyiz. Yaşantımızdan kararlarımıza kadar her şey popüler kültür tarafından şekilleniyor ve bizler de bilinçli bilinçsiz buna uygun hareket etmeye başlıyoruz. Kültür endüstrisi iletişim araçlarından sanata kadar her alanı kapitalist sistemin çıkarlarına hizmet edecek şekilde tasarlamıştır. İnsanın psikolojik gerçekliğini göz önüne alarak onlara kendilerini iyi hissettirecek hikâyeler satarak pazar paylarını artırmaktadır. Televizyon dizileri, sosyal medya, sanat ve edebiyat vasıtasıyla kişilerin karar verme süreçlerini etkilemektedir. Kullanılan bu yöntemler, popüler kültürün taşıyıcısı konumundadır.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hızla değişen kültüre ayak uydurmayı başaran bireylerin topluma uyumu daha kolaydır.
- B) Kültürel öğelerin geleceğe taşınmasında kopukluk yaşanırsa millet olma şuuru zedelenir.
- C) Popüler kültür, kişilerin ilgilerine göre onları her alanda yönlendirmeye çalışmaktadır.
- D) Bilinçsiz harcama kültürünün yaygınlaşması toplumsal yozlaşmayı da beraberinde getirmektedir.
- E) Samimiyetten uzak bir iklimin hâkim olduğu günümüz ilişkilerinde her şey sanal bir düzlemde yaşanmaktadır.

21. Bugün iyi filmler yapılmıyor demiyorum. Elbette yapılıyor. Fakat genel itibarıyla baktığımızda estetikten yoksun bir sinema anlayışı hâkim. Bu genellemenin içine detaya odaklanan, kameranın durağanlığa sürüklediği sinema anlayışını da katabiliriz! Ben bu tür sinemaya “kartpostal sineması” adını veriyorum. Eğer bazı Yeşilçam filmlerini hâlen bıkıp usanmadan tekrar tekrar izleyebiliyorsak bunun nedenini eskinin başarılı yapımcı, yönetmen ve oyunculuğuna bağlayabilir; daha doğru bir söylemle de bugünün sinemasının o günün sinemasının üzerine çıkamadığına yorabiliriz. Ayrıca görünüşle oyunculuğu birbirine karıştıran bir sinema anlayışı da unutulmaya yüz tutacaktır kanaatimce.

Bu parçada görüşlerini ifade eden bir sinema eleştirmeniyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Günümüzün ayrıntıyı önemseyen durağan film anlayışını yetersiz bulmaktadır.
- B) Eski filmlerin günümüzde de izlenmesini onların kalitesine bağlamaktadır.
- C) Bugünkü sinema anlayışının sanatsallık yönünden sınırlı olduğunu düşünmektedir.
- D) Eski sanatçıların günümüzde çektikleri filmlerin daha başarılı olduğunu belirtmektedir.
- E) Oyunculukta dış görünüşün yeteneğin önüne geçmesini eleştirmektedir.

22. Yol, insanın arada kalma duygusunu en çok hissettiği yer sanırım. Bir yerden bir yere giderken hiçbir yere ait değilmiz gibi gelir. Ne evimizde ne de gideceğimiz yerdeyizdir. Biz insanlar hep bir yere ait olmak isteriz. Belki de bu yüzden yolda iken içimiz biraz burkulur. Hele benim gibi çok yolculuk yapan biriyseniz daha çok hissedersiniz bu duyguyu.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?

- A) Ait olma hissi insanoğlunun yanılgılarının sebebidir.
- B) İnsan, nerede olursa olsun kendisini hiçbir yere ait hissedemez.
- C) Yolculuk yapmanın temelinde insanın kendisinden ve gerçeklerden kaçışı vardır.
- D) Yolculuk esnasında insanların aidiyet duyguları zayıflar.
- E) İnsanlar ancak yolculuk yaptıklarında evlerine aidiyet hissetmeye başlar.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Günümüzün teknoloji çağında bireyler içerisinde yaşadıkları çağa hızla uyum sağlamak ve yeni kültür ürünleri yaratmaktadır. Kültürün dönüşümü ve dijitalleşmesi yazının icadıyla şekillenmeye başlamış ve günümüze değin ulaşmıştır. Geçmişte ileri teknoloji olarak görülen radyo, televizyon, atari, teyp çalar vb. elektronik aletlerin yerini bilgisayar teknolojileri almıştır. Teknolojik gelişmelerin eğitim, ekonomi, sağlık, siyasi vb. bireyin birçok gereksinimini yerine getirmesinde kolaylık sağlaması günümüz kent toplumu yapısında kabulünü hızlandırmıştır. Modern gündelik kent hayatı içerisinde kendini kabul ettiren dijitalleşme bu sürecin bir ürünüdür. Böylelikle kent merkezinde teknolojinin gelişmesiyle yeni eğlence merkezleri kurulmaya başlanmış ve bireyin eğlence anlayışında birtakım değişiklikler meydana gelmiştir. Video oyunların atariden sanal gerçekliğe uzanan serüveni günümüzde sektörlere eğlence merkezlerinin kurulmasına olanak sağlamıştır. Kent toplumunda eğlence amacıyla bir araya gelen insanlar, kendi aralarında oluşturdukları etkileşimle yeni bir kültür ve kültürel ortam oluşturmaya başlamıştır.

37. Bu parçaya göre bireylerin teknolojik gelişmelere hızla uyum sağlamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küresel gelişmeleri takip etme isteği
- B) İhtiyaçlarını gidermede kişiyi rahatlatması
- C) İnsanların öğrenme isteğinin artması
- D) Eğlenceye ayrılan zamanı artırması
- E) Kent hayatının gerekliliği hâline gelmesi

38. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmmiştir?

- A) Teknolojik gelişmelerin kentlerdeki bozulmayı hızlandırdığına
- B) Yeni teknolojilerin insanlar arası ilişkilerin gelişmesine katkı sunduğuna
- C) Teknolojinin ilerlemesiyle kentlerde yeni bir eğlence anlayışının görüldüğüne
- D) Büyük şehirlerde teknolojik gelişmenin izlerinin daha belirgin olduğuna
- E) Sanal eğlence ortamlarının bireyler arasında yeni bir iletişim dili geliştirdiğine

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Hayat ağacı kavramı, dünya genelinde birçok kültürde evrensel bir motif olarak karşımıza çıkmaktadır. Ancak kültürler, bu ağacı kendi inançları ve gelenekleri doğrultusunda farklı biçimlerde yorumlamıştır. Bu nedenle bazı kültürlerde hayat ağacı dünyanın merkezinden yükselen ve gökyüzünün sınırlarına ulaşan bir varlık olarak görülse de temsili ve anlamı kültürden kültüre büyük çeşitlilik gösterir. Mesela Batı dünyası için kozmik ağaç meşe olarak kabul edilmektedir. Kızılderililer için sedir, çam, defne, çobanpüskülü kutsaldır. Bir ağacın kutsal sayılabilmesi için bazı özel niteliklere sahip olması beklenir. Öncelikle o ağacın kendine özgü bir varlık olması yani belirli bir inanç veya geleneğe göre önemli bir anlam taşıması gerekmektedir. Bu, ağacın sadece fiziksel bir varlık olmanın ötesinde, ruhani veya mitolojik bir öneme sahip olması anlamına gelmektedir. Ayrıca bu ağacın dört mevsim boyunca yeşilini koruyarak yaşamın sürekliliğini simgelemesi, büyük ve etkileyici bir görünüme sahip olması, yaşam kaynağı olarak kabul edilmesi ve hastalıklara şifa getirdiğine inanılması gibi özelliklerle kutsallığını pekiştirmesi gerekir.

39. Bu parçaya göre,

- I. İnanç ekseninde anlamlı bir karşılığının bulunması
- II. Fiziksel yönden iri ve görkemli olması
- III. O bölgeden başka bir yerde doğal olarak yetişmemesi

yargılarından hangileri bir ağacın kutsal kabul edilmesi için yeter şartlardan biri değildir?

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

40. Bu parçaya göre hayat ağacı kavramıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Milletlerin sözlü kültürlerindeki zenginliği yansıttığı
- B) Dünyanın tüm medeniyetlerinde bulunan eski bir mitolojik unsur olduğu
- C) İnsanların ilkel yaşam tarzlarının bir yansıması kabul edildiği
- D) Farklı kültürlerde değişik anlamlar yüklendiği
- E) Günlük yaşam faaliyetlerinden doğarak geliştiği

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. Orta Asya Türklerinde hakanın yetkilerinin sınırsız olmaması ve kurultayda töreye uygun kararlar alınması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Yazılı hukukun gelişme gösterdiğinin
B) Hukuk üstünlüğünün ön plana çıktığının
C) Yönetimde teokratik uygulamalara yer verildiğinin
D) Federatif devlet anlayışına sahip olunduğunun
E) Mutlak monarşiye dayalı bir yönetim benimsendiğinin

2. İlk Türk İslam devletlerinde hükümdarlar, İslam dünyasındaki meşruiyetlerini artırmak için Abbasi halifesinden menşur almışlardır.

Buna göre ilk Türk İslam devletleri ile ilgili,

- I. siyasi hâkimiyetlerini geniş alanlara yaydıkları,
II. İslam dünyasının dinî liderliğini üstlendikleri,
III. otoritelerini dinî bir güce dayandırdıkları

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Koçi Bey, IV. Murad'a sunduğu risalesinde Osmanlı Devleti'nde rüşvetin yaygınlaştığını, liyakatsiz kişilerin göreve getirildiğini ve tımar sisteminin bozulduğunu vurgulamıştır.

Bu bilgilere bakılarak Koçi Bey'in yazdığı risalenin aşağıdaki amaçlardan hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Devletin kötü gidişatının nedenlerini ve çözüm yollarını ortaya koymak
B) İltizam sisteminin yaygınlaşmasını sağlamak
C) Celalileri ortadan kaldırarak Anadolu'da devlet otoritesini yeniden kurmak
D) Baskı ve şiddet yoluyla ülkede asayiş sağlamaya
E) Batı tarzı ıslahatlara öncelik vermek

4. Mustafa Kemal, Mondros Ateşkes Antlaşması ile ilgili Ali Fuat Cebesoy'a "Artık milletin bundan sonra kendi haklarını kendisinin araması ve müdafaa etmesi, bizlerin de mümkün olduğu kadar yolu göstermemiz ve bütün bir ordu ile yardım etmemiz lazımdır." demiştir.

Mustafa Kemal'in "Milletin bundan sonra kendi haklarını kendisinin araması" sözleriyle aşağıdaki gelişmelerden hangisi arasında bir paralellik kurulabilir?

- A) Kazım Karabekir'in Doğu cephesine atanması
B) Amasya Genelgesi'nin yayınlanması
C) Tekâlif-i Millîye emirlerinin yayımlanması
D) Kuvay-ı Millîye birliklerinin kurulması
E) Saltanat Şurası'nın toplanması

5. II. İnönü Zaferi tüm yurttaki sevinçle karşılandı. Kızılay için paralar toplandı. Bulgar ve Alman basını Türkleri övdü, İtalyan gazeteleri Türkler lehine yazılar yazdı.

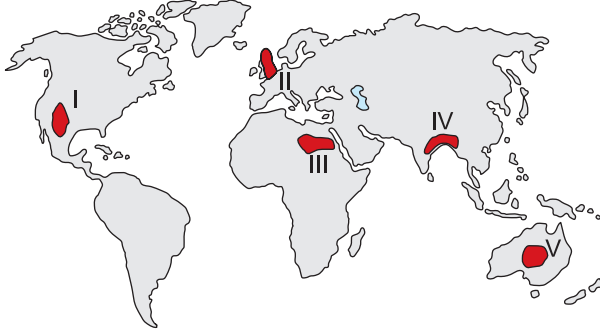
Buna göre II. İnönü Zaferi ile ilgili;

- I. Sevr Antlaşması'nın imzalanmasına ortam hazırladığı,
II. ulusal birlik ve beraberliği güçlendirdiği,
III. iç ve dış kamuoyunda olumlu tepkilere yol açtığı

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Bitki örtüsünün gür olduğu alanlarda havadaki nem oranının fazla olması, gündüz vakitlerinde aşırı ısınmayı, geceleri de soğumayı yavaşlatarak sıcaklık üzerinde dengeleyici bir rol oynar. Buna bağlı olarak bu alanlarda günlük sıcaklık farkları az olur.



Bu durum haritadaki numaralandırılmış alanların hangilerinde daha belirgin olarak gözlemlenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V
7. Akarsular akış gösterdikleri alanda yataklarını hem geriye hem derine hem de yana doğru aşındırarak araziye şekillendirirler. Taban seviyesi olarak ifade edilen deniz seviyesine kadar bu aşındırma süreci devam eder.

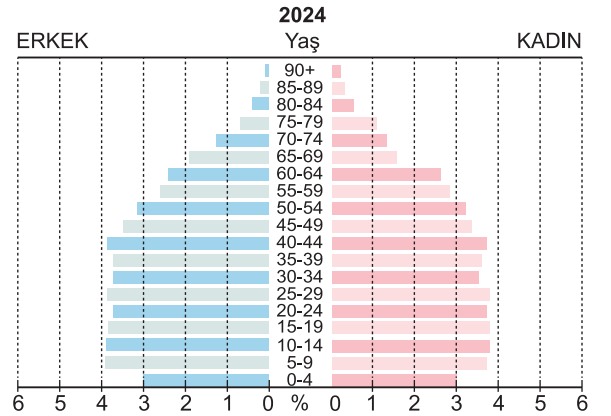
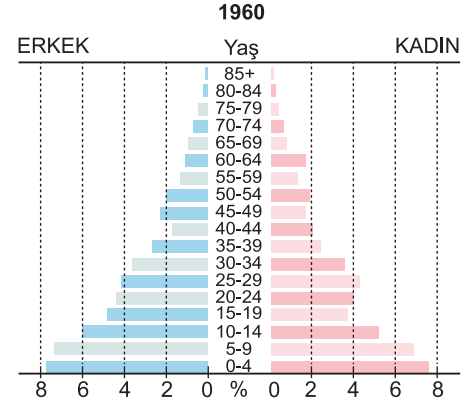
Buna göre

- I. dev kazanı,
II. delta,
III. çentik vadi,
IV. alüvyal tabanlı vadi

yer şekillerinden hangileri taban seviyesine yakın alanlarda daha yaygın olarak görülür?

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

8. Aşağıda Türkiye'nin 1960 ve 2024 yıllarına ait nüfus piramitleri verilmiştir.



Yalnızca piramitlerde verilen bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) 1960 yılında genç nüfus sayısı 2024 yılına göre daha fazladır.
B) 1960 yılına göre 2024 yılında ortanca yaş azalmıştır.
C) 2024 yılında nüfus ülke geneline daha dengeli dağılmıştır.
D) Kadınlarda çalışan nüfusun oranı 2024 yılında artmıştır.
E) 1960 yılına göre 2024 yılında doğum oranı daha azdır.

19. Bir insan zorluk yaşadığında içtenlikle Allah'tan yardım ister, ya da yaptığı hatalardan dolayı af diler. Bunlar, onun Rabbine yönelme biçimidir. Başka biri, Kur'an okurken Allah'ın buyruklarını öğrenir ve hayatına yön verir. Bir başkası ise kâinatı gözlemleyerek Allah'ın kudretini ve sanatını kavrar; gökteki yıldızlardan bir çiçeğin yapısına kadar her şey onda derin bir hayranlık uyandırır. Kimi zaman da insan, akıyla düşünerek varlığının bir tesadüf olmadığını ve bir yaratıcının olması gerektiğini kabul eder. Tüm bu yollar, insanın Allah ile bağ kurma çabasının farklı yönlerini gösterir.

Bu parçada verilen örnekler, aşağıdaki Allah ile irtibat yollarından hangisini kapsamamaktadır?

- A) Dua B) Tefekkür C) İnziva
D) İstiğfar E) Tövbe

20. Hz. Muhammed'in vefatından sonra İslam toplumu, özellikle halifelik makamının kime ait olması gerektiği konusunda fikir ayrılıkları yaşamıştır. Bu ayrılık, zamanla kutuplaşmalara yol açmıştır. Emeviler döneminde artan baskılar, bazı grupların mevcut iktidara karşı farklı yorumlar geliştirmesine neden olmuştur. Bu süreçte hem itikadi hem de ameli mezhepler oluşmaya başlamıştır.

Bu parçada mezheplerin ortaya çıkışında aşağıdaki etkenlerden hangisi özellikle vurgulanmıştır?

- A) Coğrafi farklılıklar
B) Siyasi anlaşmazlıklar
C) Kültürel etkileşimler
D) Farklı hadis yorumları
E) Akli ve felsefi düşünce yöntemleri

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

21. Filozof sözcüğünün ortaya çıkışını anlatan mitolojik hikayeye göre, Pythagoras'a biri, kendisini bir "bilge" (sophos) olarak görüp görmediğini sorar. Pythagoras ise kendisinin bir "bilge" olmadığını, ancak bilgeliği arayan bir "philosophos" (bilgelik dostu) olduğunu söyler. Çünkü Pythagoras'a göre, bilgelğe tamamen ulaşmak tanrılara özgüdür; insanlar ise ancak bilgelğe ulaşma çabasında olabilirler.

Parçadan yola çıkarak "filozof" için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kesin yargıya ulaşmaya çalışandır.
B) Tanrı'nın varlığını kanıtlayandır.
C) Düşüncelerini paylaşmaktan kaçınandır.
D) Bilge olan değil, bilginin peşinde olandır.
E) Her şeyi değil, bir konuyu derinlemesine bilendir.

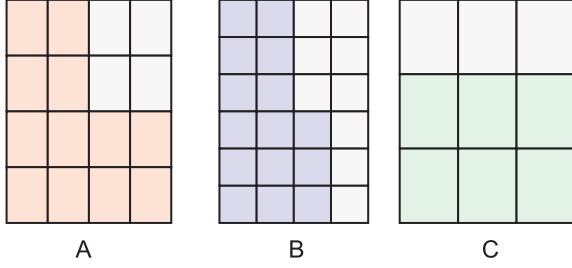
22. Bir gencin felsefe ile tanışmasının lise yıllarına denk gelmesinin, hayata dair bakış açısı geliştirilen ergenlik yıllarında çok değerli olduğunu düşünüyorum. Toplumsal kabullerle büyüyen, bu kabullerle geleceğini şekillendirecek olan bir gencin, bu yargıları sorgulaması, vizyonunu geliştirmesi; felsefe dersinin en önemli kazanımı olsa gerek. Öğrencilere hangi mesleği seçmek istediklerini sorduğumuzda aldığımız belli yanıtlar vardır: Doktor, mühendis, hakim, savcı olmak ister çoğu. Nedenini sorduğunuzda, "başarılı" olmak için bu meslekleri seçmek gerektiğini söylerler genelde. "Başarı neye göre tanımlanır? ya da" Bir mesleğin değerini belirleyen nedir?" diye soru sormak, öğrencilerin daha önce sorgulamadan kabul ettikleri yargıları düşünmeye başlamalarına yol açar. Duygular yerine aklın ön plana çıktığı bir sorgulama yürütülür. Felsefe, kendi düşüncelerimiz üzerine de düşünmemizi sağlayan, zihinsel gelişimin en temel adımıdır.

Parçadaki sözleri söyleyen kişi, felsefenin hangi özelliğine değinmemiştir?

- A) Eleştirel olma B) Rasyonel olma
C) Kümülatif olma D) Refleksif olma
E) Kavramsal olma

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

1. Aşağıda her biri kendi içinde eş parçalara bölünmüş A, B ve C kartları gösterilmiştir.

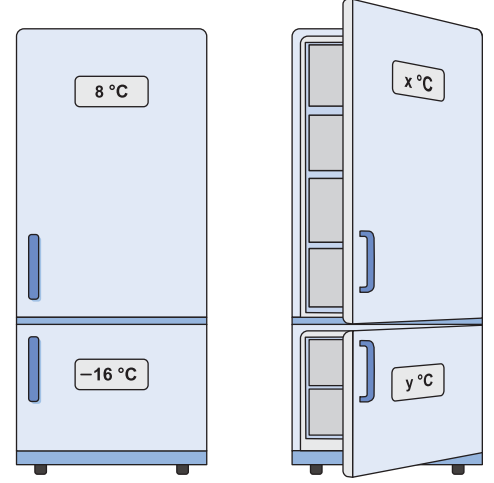


Taralı bölgeler kullanılan miktarı göstermektedir. Bu üç karttan yalnızca biri hatalı olarak taranmıştır. Doğru tarama yapıldığında, her birinin taralı alanlarının tüm karta oranının kesir değerleri toplamı 2 olacaktır.

Buna göre, hangi kartın kaç tane eksik/fazla tarandığına dair aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) A, 1 eksik B) B, 1 eksik
C) B, 1 fazla D) C, 1 fazla
E) A, 1 fazla

2. Aşağıda iki kapaklı buzdolabı ve sıcaklık değerleri üst kısım 8°C ve alt kısım -16°C olarak verilmiştir.



Aynı dolabın kapakları belirli bir süre açık kaldığındaki sıcaklığı üst kısım $x^{\circ}\text{C}$ ve alt kısım $y^{\circ}\text{C}$ olarak verilmiştir.

- Dolabın üst kapağı açık kaldığında her bir dakika için sıcaklığı 2^{-2}°C artmaktadır.
- Dolabın alt kapağı açık kaldığında her bir dakika için sıcaklığı 2^{-3}°C artmaktadır.

Üst kapak 16 dakika ve alt kapak 64 dakika açık kaldığına göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 18 E) 20

30. Aşağıdaki kutunun içine , , , , , ve  sembollerinin rastgele sırada 5 tanesi konulmuştur. Kutunun arkasında olan Ali, sembollerden ,  ve  yan yana olduğunu bilmektedir fakat sıralamasını bilmemektedir.



Buna göre, Ali'nin ilk denemesinde görseldeki sıralamayı yapma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{108}$ B) $\frac{1}{36}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{1}{2}$

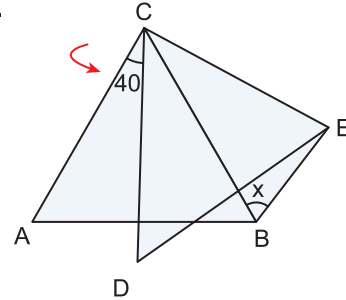
31. Aşağıdaki düzenekte O noktasına sabitlenmiş bir ok, ucu A noktasına gelecek şekilde yerleştirilmiştir. Bu ok her seferinde A noktasından B noktasına doğru pozitif yönde, B noktasına geldikten sonra A noktasına doğru negatif yönde 1 saniyede 5 derecelik açı yaparak dönmektedir. Kırmızı düğmeye basıldığı anda ok fırlatılıyor ve karşı duvara saplanıyor. Yeni ok yerine yerleştirildikten sonra yine A noktasından dönmeye başlıyor. Kırmızı düğmeye 60. saniyede ve tekrar ok yerleştirildikten sonra 100. saniyede basılmıştır.



Buna göre, fırlatılan oklarla O noktası arasında oluşan açı kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80 E) 100

32.



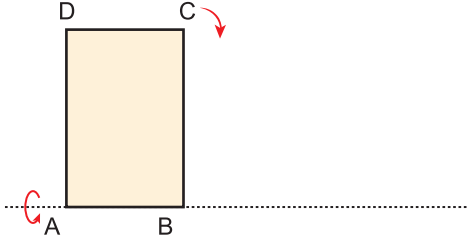
ABC bir üçgen,
 $|CD| = |CB|$
 $m(\widehat{ACD}) = 40^\circ$

ABC üçgeni C noktası etrafında ok yönünde döndüğünde A köşesi D noktasına B köşesi E noktasına gelmiştir.

Buna göre, $m(\widehat{CBE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 70 D) 75 E) 80

35. Aşağıda ABCD dikdörtgeni verilmiştir.



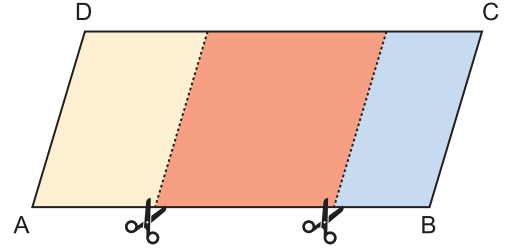
ABCD dikdörtgeni

- B köşesi etrafında saatin dönme yönünde 90° döndürüldüğünde C ve D köşeleri sırasıyla C' ve D' noktalarına gelmektedir.
- DC'den tutulup AB etrafında 180° döndürüldüğünde C ve D köşeleri sırasıyla C'' ve D'' noktalarına gelmektedir.

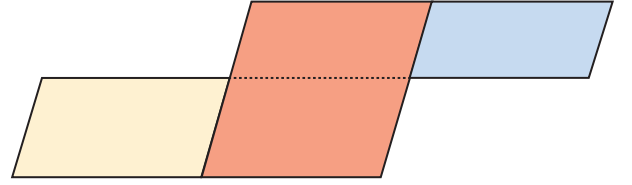
$|D'D''| = 14\sqrt{2}$ birim ve $|DC| = 6$ birim olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 36 E) 40

36. Aşağıda verilen paralelkenar biçimindeki karton gösterilen kısımlardan kesildiğinde turuncu bölgede eşkenar dörtgen oluşmaktadır. Sarı bölgenin alanı mavi bölgenin alanının iki katıdır.



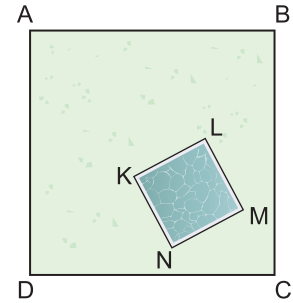
Kesilen parçalar ile eşkenar dörtgen kenarları çıkışacak şekilde aşağıdaki gibi birleştirilmiştir.



Buna göre, oluşan şeklin çevresinin başlangıçtaki şeklin çevresine oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{11}{6}$ E) 2

37. Aşağıda ABCD karesi biçiminde bir arsa gösterilmiştir. Bu arsaya bir ev inşa edildikten sonra kalan alana KLMN karesi şeklinde bir havuz yapılacaktır.



Yapılacak havuzun köşegen uzunluğu, arsanın bir kenar uzunluğunun $\frac{2}{3}$ katıdır.

Buna göre, yapılacak havuzun çevresinin uzunluğu arsanın köşegen uzunluğunun kaç katıdır?

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

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. Aşağıdaki tabloda fizik bilimi ile ilgili bazı olay ve durumlar verilmiştir.

Olay ve Durumlar	İlişkili Olduğu Alt Dal
Dokunmatik ekranların geliştirilmesi	
Lazer oluşumu	
Serap olayı	
Transformatör	

Buna göre aşağıdakilerden hangisi tabloya yazılması gereken fiziğin alt dallarından değildir?

- A) Optik
B) Atom fiziği
C) Kâtihi fiziki
D) Nükleer fizik
E) Elektromanyetizma
2. Öğrenciler, aşağıdaki görselde verilen ve ağırlığının büyüklüğü G olan türdeş dikdörtgenler prizması şeklindeki K cismini yatay bir yüzey üzerine $2A$ alanlı yeşil, $4A$ alanlı mavi ve $6A$ alanlı pembe yüzeyleri alta gelecek şekilde üç farklı şekilde koyuyorlar. Daha sonra cismin şeklindeki duruş pozisyonunda yere yaptığı basıncı ve bu basıncı meydana getiren kuvvetin büyüklüğünü aşağıdaki tabloya yazıyorlar.

Yüzey	Basıncı Oluşturulan Kuvvetin Büyüklüğü	Basınç
Yeşil	F	P
Mavi		
Pembe		

Buna göre tablodaki boşluklara yazılması gereken ifadeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A)

2F	P
3F	P

 B)

F	P/2
F	P/3

 C)

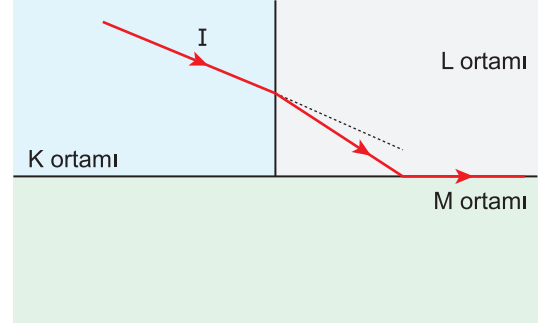
F	P/4
F	P/6
- D)

2F	P/2
3F	P/3

 E)

F	P/4
2F	P/6

3. Tek renkli I ışınının kırıcılık indisleri sırasıyla n_K , n_L ve n_M olan K, L ve M ortamlarında izlediği yol şeklindeki gibidir.



I ışınının L ve M ortamlarını ayıran yüzeyde tam yansıma yapabilmesi için n_K , n_L ve n_M niceliklerinden hangileri tek başına azaltılabilir?

- A) Yalnız n_K B) Yalnız n_L C) Yalnız n_M
D) n_K ve n_L E) n_K ve n_M
4. K, L ve M cisimleri, ısıya yalıtılmış boş üç ayrı kaba bırakılıyor.
- K cismi alınıp L cisminin bulunduğu kaba bırakıldığında, L cismini oluşturan taneciklerin titreşimi azalıyor.
 - Daha sonra L cismi, bulunduğu kaptan alınıp M cisminin bulunduğu kaba bırakıldığında, cisimlerin iç enerjileri değişmiyor.

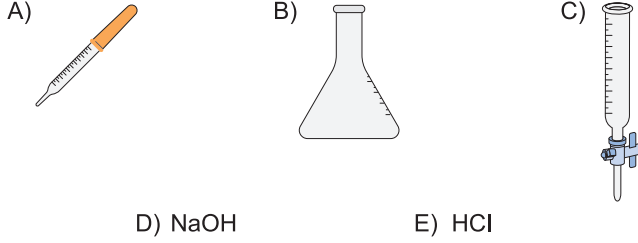
Buna göre, cisimlerin ilk durumdaki sıcaklıkları olan T_K , T_L ve T_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(Hâl değişimi gerçekleşmiyor.)

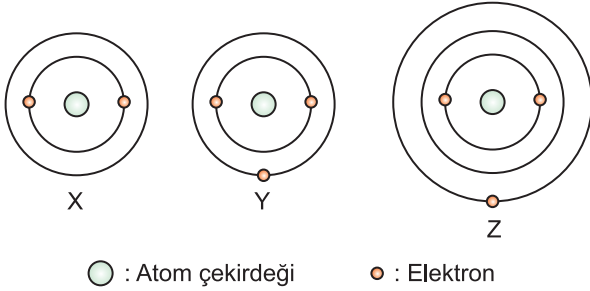
- A) $T_K > T_L = T_M$ B) $T_L > T_K = T_M$
C) $T_M > T_L = T_K$ D) $T_L > T_M > T_K$
E) $T_K > T_M > T_L$

8. Laboratuvar ortamında gerçekleştirilen bir asit-baz titrasyonu deneyinde derişik sud kostik çözeltisinden pipet ile 1 mL alınarak erlenmayer içerisinde su ile hacmi 100 mL'ye seyreltilmiştir. Elde edilen çözelti üzerine büretteki kezzap çözeltisi yavaş yavaş eklenmiştir.

Buna göre aşağıdaki maddeler ve laboratuvar malzemelerinden hangisi gerçekleştirilen işlemde yer almamıştır?



9. ${}^3\text{Li}$ elementine ait tek atomlu üç farklı taneciğin katman elektron dizilimi aşağıda verilmiştir.



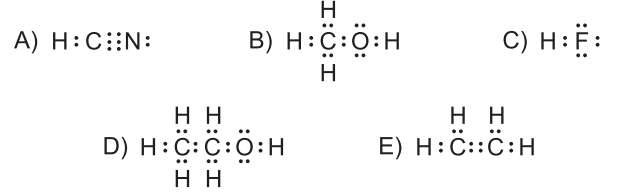
X, Y ve Z tanecikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X; Li^+ iyonudur.
B) Y; Li'nin temel hâlidir.
C) Y'nin Z'ye dönüşümünde gerçekleşen olaya emisyon denir.
D) Tanecik yarıçapları arasında $Z > Y > X$ ilişkisi vardır.
E) Z; Li'nin uyarılmış hâlidir.

10. Moleküler yapılı X sıvısı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Molekül içi bağları polar kovalent ve apolar kovalent bağıdır.
- Yoğun fazda H_2O molekülleri ile hidrojen bağı kurar.

Buna göre X'in Lewis nokta gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir? (${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, ${}_8\text{O}$, ${}_9\text{F}$)



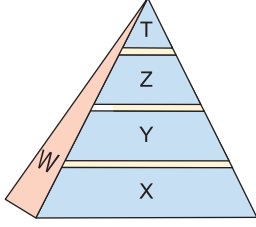
11. Aşağıda X, Y ve Z kristallerine ait bazı bilgiler verilmiştir.

Kristal	Elektrik İletkenliği	Kristali Oluşturan Birimleri Bir Arada Tutan Etkin Kuvvet
X	İletir	Kovalent bağ
Y	İletmez	London kuvvetleri
Z	İletir	Metalik bağ

Buna göre X, Y ve Z aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	X	Y	Z
A)	Cu	CO_2	Elmas (C)
B)	Grafit(C)	I_2	Fe
C)	Elmas (C)	H_2O	Cu
D)	Grafit (C)	CO_2	H_2O
E)	CO_2	Grafit (C)	Fe

16. Aşağıda bir kara ekosisteminde yer alan canlıların oluşturduğu besin piramidi verilmiştir.



Besin piramidindeki canlılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Y canlı türünün dokularında biriken zehirli madde miktarı, Z canlı türünün dokularında biriken zehirli madde miktarından azdır.
- B) T canlı türünün artması Y canlı türünün de artmasına neden olur.
- C) W canlı türü prokaryot veya ökaryot olabilir.
- D) Biyokütlesi en az olan canlı türü X'dir.
- E) W canlı türü organik atıkları ayrıştırır.

17. • Ribozom
• Golgi aygıtı
• Lökoplast

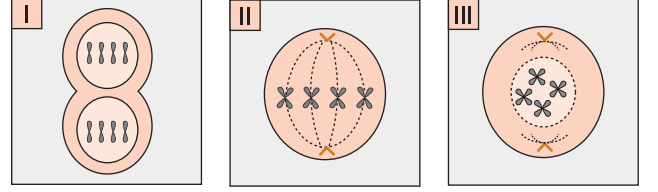
Yukarıdaki hücresel yapıların tamamı için;

- I. zarlı yapıda olma,
II. dehidrasyon reaksiyonlarını gerçekleştirebilme,
III. canlıların tamamında ortak olarak bulunabilme

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

18. Biyoloji öğretmeni mitoz bölünmeye ait bazı evreleri aşağıdaki gibi öğrencileriyle paylaşıyor.



Biyoloji öğretmeni öğrencilerine çeşitli sorular yöneltilip cevaplarını aşağıdaki gibi not ediyor.

- Numaralı evrelerin gerçekleşme sırası nedir?
Buğra: III - II - I
- Numaralı evrelerin hangisinde karyotip çalışma yapılması en uygundur?
Enes: Yalnız II
- Numaralı evrelerin hangilerinde hücrenin kromozom sayısı dörttür?
Defne: I, II ve III

Buna göre biyoloji öğretmeni hangi öğrencilerin cevaplarını onaylar?

- A) Yalnız Buğra B) Yalnız Enes
C) Buğra ve Enes D) Enes ve Defne
E) Buğra, Enes ve Defne

TYT SORU BANKALARI



AYT SORU BANKALARI



TYT



4KKAMP

AYT SAYISAL



AYT

EŞİT AĞIRLIK / SÖZEL



TYT - AYT TAM KAVRAMA TESTLERİ



- Dökme Test Formatında
- Alt Başlıklarına Göre Bölünmüş
- Başlangıç ve Orta Seviyede
- Büyük Ebat ÖSYM Formatı

**FENOMEN
HOCALARDAN
DETAYLI VIDEO
ÇÖZÜMLER**



İOS ve Android cihazlarınıza 4K Mobil uygulamasını indirerek, 4kyayinlari.com üzerinden **TÜM** soruların video çözümlerine rahatlıkla erişebilirsiniz.

