

ADAYIN DİKKATİNE!



4KAYTDS250005

İşaretli alandaki karekodu okutarak bu denemenin
video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

4 4 2 0 2 5 0 8

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.

Edebiyat : Şinasi Ağırtaş
Tarih : Aycan Söylemez
Coğrafya : Muharrem Yiğit

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

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 sırasıyla, Türk Dili ve Edebiyatı (1-24), Tarih-1 (25-34), Coğrafya-1 (35-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler - 1 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ben çocukluğumda gördüm. Ekseriya kadın erkek, evin büyüğü her kimse iftara yakın mutfağa iner; aşçısı var ise ona, "Neler var?" diye sorar. O da bir bir sayar, aşçısı yoksa bizzat kendi tencereleri yoklar; zihninde topladığı yekûn üzerinden çorba başta olmak üzere üç veya dört beş türlü yemek seçerdi. Bu yemekler çoğunlukla çorba ile beraber et, pilav ve tatlıdan ibaret olurdu.

Bu parçadaki altı çizili sözü anlamca karşılayacak bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bir mite göre evren, tanrıların Purusa adlı tarih öncesi devi parçaladıkları zaman yaratılmıştır; devin başı gökyüzü, ayakları yeryüzü, nefesi de rüzgâr olmuştur.
- B) Bilim ilerledikçe evrenin yaratılışına dair yapılan açıklamalar genellikle halk alıntılarından uzaklaşmış ve kesinlik kazanmıştır.
- C) Kitapların yeniden yorumlanmasında modern çağın beklentilerinin öne çıktığı birçok anlayış, günümüzde kendini ifade edecek ortamlar bulmaktadır.
- D) Her dönemin edebiyatçısı ve felsefecisi, evrenin yapısı hakkında o dönemin bilim insanlarından farklı açıklamalar sunmuştur.
- E) İnsan ihtiyaçlarının miktarı ve çeşidi sürekli olarak artmaktadır, bu ihtiyaçları karşılamak sürdürülemez bir noktaya doğru gidiyor.

2. Dünya ekonomisinde önemli bir yere sahip olan ve sermayenin küresel ---- kontrol eden şehirler küresel bir etkiye sahiptir; bunlar ---- mal, hizmet, bilgi ve kültür alanlarında küresel ölçekte birer üretim ve dağıtım ----.

Bu parçadaki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) etkisini - buna rağmen - yerleridir
- B) yöntemini - kimi zaman - aşamalarıdır
- C) gücünü - her zaman - belirleyicileridir
- D) dolaşımını - aynı zamanda - merkezleridir
- E) algısını - kesinlikle - noktalarıdır

3. (I) Psikoloji, uzun bir süre iç yaşam olaylarını konu edinmiş bir bilimdir. (II) Bu dönemde bireyin bir durum ya da olay karşısında ne hissettiğini, ne düşündüğünü anlatmasına dayalı bir yöntem olan içe bakış kullanılmıştır. (III) 20. yüzyılda ise psikoloji, insan ve hayvan davranışlarını inceleyen bir bilim olarak kabul edilmiştir. (IV) Psikoloji, insanı her yönüyle ele alıp inceleyen bir bilimdir; insanın iç dünyası, sosyal yaşamı, fiziksel çevresi ve biyolojik gelişimi psikolojinin konusu içine girer. (V) Algı, zekâ, kişilik, duygu, bellek, öğrenme, güdülenme, stres, tutum ve ön yargılar bu konulardan bazılarıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I'de, psikoloji uğraşısının uzun soluklu bir yönüne vurgu yapılmıştır.
- B) II'de, psikolojinin bireyi incelerken kullandığı metotların birinden söz edilmiştir.
- C) III'te, psikoloji önceki dönemlerle kıyaslanmış ve kapsam alanının kendini koruduğu belirtilmiştir.
- D) IV'te, psikolojinin tanımı bir genelleme yoluyla yapılmıştır.
- E) V'te, düşüncüyü somut kılmak için önceki cümleye örneklerle destek verilmiştir.

4. Dilimizin kadim söz varlıklarından biri deyimlerdir. İnsanlar hayatlarını ve tecrübelerini bu söz varlıklarıyla sonraki kuşaklara aktarmışlardır. Söz gelimi "ekmek", deyimlerde kendisine en çok yer bulan sözcüklerdendir. Kendisi çalışmayıp başkasının kazancıyla geçinme durumu, "ekmek elden su gölden"; istemediği hâlde birinin işine yarayacak biçimde davranmak, "ekmeğine yağ sürmek"; birinin işinde çalışarak kendi geçimini sağlamak, "ekmeğini yemek"; geçim sağlanan iş yeri, "ekmek parası"; iyilikbilmezlik ise "ekmeği dizinde" gibi deyimlerle ifade edilmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

21. • Edebiyata şiirle başlamış, ilk şiirlerini Fecriati topluluğuna katıldığı dönemde yazmıştır; şiirlerini *Geçtiğim Yol*'da toplamıştır.
- 1911'de Ömer Seyfettin ile Genç Kalemler dergisini çıkarmış, bu derginin başyazarlığını yapmıştır.
- "Yeni lisan" ve "millî edebiyat" kavramları etrafında çıkan tartışmalarda yazdığı yazılarla döneminin ileri gelen bir eleştirmeni olmuştur.

Bazı özellikleri verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Gökalp
B) Ali Canip Yöntem
C) Mehmet Emin Yurdakul
D) Behçet Kemal Çağlar
E) Fuat Köprülü

22. Okuduğum Türk romanları içinde ayrıntıların en mükemmel, en ustaca kullanıldığı romanlardan biri. Yazarda inanılmaz bir gözlem gücü, inanılmaz bir bellek var. Eserde çizdiği dünyanın böylesine renkli, sıcak ve inandırıcı olması bence büyük ölçüde yaşantısından gelen gözlemlere, ayrıntılara bağlı. O pek önemsizmiş görünen küçük ayrıntılar, romana tam bir somutluk kazandırıyor; birdenbire kendimizi anlatılan kasabada, olayların ve insanların arasında buluveriyorsunuz; romandaki dünya, sanki romanın çevresini kırıp dışarıya fırlıyor, sizin dünyanıza karışıyor.

Bu parçada sözü edilen eserde aşağıdaki edebî akımların hangisinin özellikleri ağır basmaktadır?

- A) Klasisizm B) Romantizm C) Realizm
D) Parnasizm E) Egziztansiyalizm

23. Bir duyma da gürültüsünü
Dallarda çıtırdarak açılan fıstıkların
Gör bak ne oluyorsun
Bir duyma da gör şu yağın yağmuru
Çalan çanı, konuşan insanı
Bir duyma da kokusunu yosunların
Istakozun, karidesin
Denizden esen rüzgârın

Biçim ve içerik özellikleri göz önüne alındığında bu şiirin aşağıdakilerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Ahmet Kutsi Tecer B) Edip Cansever
C) Kemallettin Kamu D) Ahmet Hamdi Tanpınar
E) Orhan Veli Kanık

24. Sanatçı, hayata bakış ve anlatış bakımından gerçekçidir. Fakat gerçeği sadece dış görünüşü bakımından anlatmaz, dülger balığında olduğu gibi çirkin bir dış görünüşün arkasında iyi bir ruh, derin bir mana da bulur. Hayatın ve kâinatın sadece dışını değil, içini de görür. Onun gerçekliği sığ bir gerçeklik değil; efsaneyi, şiiri, duyguyu, sevgiyi ve hayali de içine alan, çirkinlik ile güzelliği, iyilik ile kötülüğü bir arada gören, insanı ve tabiatı bütünüyle kucaklayan bir gerçekliktir. *Lüzumsuz Adam*, *Mahalle Kahvesi*, *Şahmerdan* hikâyelerini hayat gibi zengin, karmaşık ve güzel yapan bu sevgi dolu, derin, geniş anlayışlı ve müsamahalı bakıştır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memduh Şevket Esendal
B) Orhan Kemal
C) Kenan Hulusi Koray
D) Sait Faik Abasıyanık
E) Sadri Ertem

25. Makedonya Kralı Büyük İskender'in oluşturduğu Helenizm kültürünün;

- I. İran,
II. Mısır,
III. Anadolu

bölgelerinden hangilerini kapsadığı söylenebilir?

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

26. Orta Asya'dan Avrupa'ya göç eden bazı Türk topluluklarının millî kimliklerini kaybederek Hristiyanlaştıkları görülmüştür.

Aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi bu duruma kanıt olarak gösterilemez?

- A) Hunlar B) Tuna Bulgarları C) Avarlar
D) Uzlar E) İtil Bulgarları

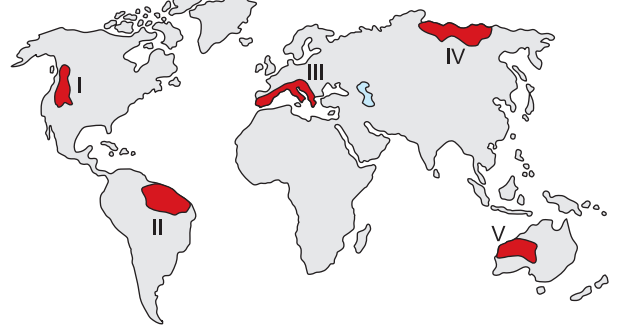
33. TBMM'nin Güney Cephesi'nde Fransa ile barış antlaşması imzalamasında Batı Cephesi'nde yapılan aşağıdaki muharebelerden hangisi etkili olmuştur?

- A) I. İnönü B) II. İnönü
C) Kütahya - Eskişehir D) Sakarya
E) Büyük Taaruz

34. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz?

- A) Aşar vergisinin kaldırılması
B) I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın hazırlanması
C) Mecellenin kaldırılması
D) Ziraat Bankası'nın açılması
E) Tekke, zâviye ve türbelerin kapatılması

35. Aşağıdaki haritada beş alan numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı alanda dağ biyomuna ait kartal, kurt gibi hayvanlar yaşar.
B) II numaralı alanda iklim koşullarından dolayı biyoçeşitlilik fazladır.
C) III numaralı alan kısa boylu ağaç ve çalılardan oluşan bir biyoma ev sahipliği yapar.
D) IV numaralı alanda yıl boyunca sıcaklık değerlerinin düşük olması nedeniyle biyoçeşitlilik azdır.
E) V numaralı alanda tayga ya da boreal orman adı verilen biyoma ait canlılar bulunur.

36. Türkiye'de kırsal yerleşmeler kasaba, köy ve köyden küçük yerleşmeler olarak üçe ayrılır.

Buna göre köyden küçük yerleşmelerin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Aileler arasında tartışma ve anlaşmazlıklar yaşanması
B) Yer şekillerinin engebeli, tarım alanlarının parçalı ve dağınık olması
C) Sanayi tesislerinin farklı bölgelere kurulmuş olması
D) Arazisi olmayan ailelere devlet tarafından toprak verilmesi
E) Otlak ve meraların yerleşim yerlerine uzak olması

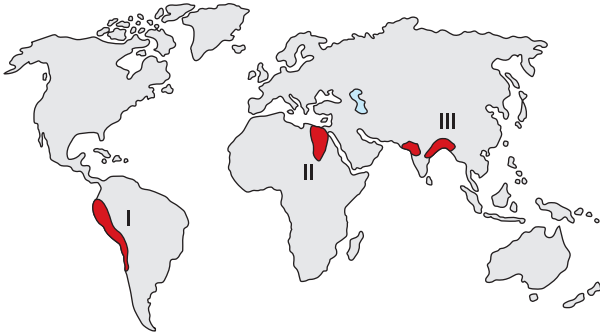
37. Aşağıda Konya Ovası Kalkınma Projesi'nin (KOP) bazı amaçları verilmiştir.

- ✓ Eğitim, sağlık, kültür gibi hizmetlere erişebilirliği artırmak
- ✓ Bölgenin diğer bölgelerle arasındaki kara ve demir yollarını iyileştirmek
- ✓ Yenilenebilir kaynakları kullanarak elektrik üretmek
- ✓ Kişi başına düşen milli geliri yükseltmek

Buna göre aşağıda verilen alanlardan hangisine ait bir amaç verilmemiştir?

- A) Ekonomi B) Enerji C) Turizm
D) Sosyal E) Ulaşım

38. Aşağıdaki haritada ilk kültür merkezlerinden üç tanesi numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu kültür merkezleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	İnka	Mısır	Hint
B)	Maya	Mezopotamya	Hint
C)	Aztek	Mısır	Çin
D)	İnka	Mezopotamya	Çin
E)	Maya	Hint	Mısır

39. Aşağıda Güney Kore'ye ait bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Nüfusu 51,7 milyon kişidir.
- II. Yüz ölçümü 97 bin km² dir.
- III. Kişi başına düşen gelir 32.422 dolardır.
- IV. Aktif nüfusun % 5'i tarım, % 25'i sanayi, % 70'i hizmet sektöründe çalışmaktadır.

Bu bilgilerden hangisinden faydalanılarak Güney Kore'nin gelişmişlik durumu hakkında yorum yapılabilir?

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

40. BASINDAN

Fukushima Kazası

Fukushima Nükleer Santrali, Japonya'nın Fukushima şehrine yakın sahil kenarına kurulmuştur. 11 Mart 2011 tarihinde Sendai şehrinde 130 km uzaklıkta meydana gelen 9.0 büyüklüğündeki deprem ve onu takip eden tsunami sonucu, nükleer santral tarihinin en büyük ikinci kazası meydana gelmiştir.

Haberde verilen olay sonucunda öncelikli olarak aşağıdaki çevre sorunlarından hangisi meydana gelmiştir?

- A) Ozon seyrelmesi B) Radyoaktif kirlilik
C) Orman yangını D) Asit yağışları
E) Erozyon

1. Bu testte sırasıyla, Tarih - 2 (1-11), Coğrafya - 2 (12-22), Felsefe Grubu (23-34), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (35-40), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe Grubu (41-46) alanlarına ait toplam 46 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler - 2 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarihi olaylar, gerekli kaynaklara başvurularak öğrenilebilir. Yaşanan olayları belgeleyen kayıtlar ve dönemin yazarlarının kayıtlarına "ana kaynak" denir.

Buna göre;

- I. İbn Fadlan Seyahatnamesi,
II. Arkeolojik kalıntılar,
III. Şecereler

belgelerinden hangileri ana kaynağa örnek olarak gösterilebilir?

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

2. Batıya yapılan Türk göçleri, IV. yüzyılda başlayıp IX. yüzyılın sonlarına kadar devam etmiştir. Batıya göç eden Türklerin bir kısmı Hazar Denizi ve Karadeniz'in kuzeyinden geçerek, Orta Avrupa ve Balkanlara kadar gelmiş ve buralarda güçlü devletler kurmuşlardır.

Aşağıdakilerden hangisi sözü edilen devletler arasında yer almaz?

- A) Hunlar B) Kök Türkler C) Avarlar
D) Bulgarlar E) Oğuzlar

3. Büyük Selçuklu Devleti aşağıdaki hükümdarlardan hangisi zamanında en parlak dönemini yaşamış ve en geniş sınırlarına ulaşmıştır?

- A) Alp Arslan B) Melikşah C) Tuğrul Bey
D) Çağrı Bey E) Sultan Sencer

4. Osmanlı Devleti'nin Rumeli'de alınan toprakları Türkleştirmek ve İslamlaştırmak amacıyla uyguladığı politikadır. Bu politikadaki amaç ele geçirilen bölgelerde egemenliği kalıcı hâle getirmektir.

Özellikleri verilen bu politika aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devşirme B) Müsadere C) Tımar
D) Pencik E) İskân

5. Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda imzaladığı aşağıdaki antlaşmalardan hangisi kaybedilen toprakların geri alınma çabalarını sonlandırmış, Batının üstünlüğünün tanınmasına ve Batı tarzı ıslahatların yapılmasına başlangıç oluşturmuştur?

- A) Prut Antlaşması
B) Karlofça Antlaşması
C) Pasarofça Antlaşması
D) Kasr-ı Şirin Antlaşması
E) Küçük Kaynarca Antlaşması

6. "Fransız ihtilali, Osmanlı Devleti'nin Balkan topraklarındaki hakimiyetini olumsuz yönde etkilemiştir."

Bu ifadeye;

- I. Edirne Antlaşması ile Sırlara özerklik tanınması,
II. İngiltere'nin Kıbrıs'a yerleşmesi,
III. İtalya'nın Trablusgarp'ı işgal etmesi

durumlarından hangileri kanıt olarak gösterilebilir?

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

13. Aşağıda K bölgesine ait bazı özellikler verilmiştir.

- Yıllık yağış miktarı 2000 mm'nin üzerindedir.
- Killi arazi yapısına sahiptir.
- Eğimin fazla olduğu alanlar geniş yer kaplar.

Yalnızca bu bilgilere göre K bölgesinde aşağıda verilen ekstrem olaylardan hangisinin meydana gelme olasılığı daha fazladır?

- A) Deprem B) Heyelan C) Tsunami
D) Kasırga E) Erozyon ve çölleşme

14. Günümüzde sanayileşmenin ve nüfusun yoğun olduğu bölgelerde küresel iklim değişimine neden olan sera gazı salınımı fazladır.



Bu durum haritada numaralandırılan alanlardan hangilerinde daha fazla görülür?

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

15. Aşağıda bazı ülkeler uyguladıkları nüfus politikalarına göre eşleştirilmiştir.

Ülke	Nüfus artış hızını yükseltmeye yönelik	Nüfus artış hızını düşürmeye yönelik	Nüfusun nitelik ve niceliğini geliştirmeye yönelik
Almanya	✓		
Nijerya		✓	
Meksika			✓
Norveç	✓		
Avustralya		✓	

Buna göre hangi ülkenin eşleştirilmesinde hata yapılmıştır?

- A) Almanya B) Nijerya C) Meksika
D) Norveç E) Avustralya

16. I. Tarım alanlarında üretimi artırmak için makine kullanılması
II. Sanayi faaliyetleri için büyük bir organize sanayinin kurulması
III. Yüksek öğretim faaliyetleri için bir üniversitenin kurulması
IV. Et ve süt üretimi için büyük bir besi çiftliğinin kurulması

Yukarıda verilenlerden hangileri bulunduğu yerin sosyal ve kültürel yapısındaki değişime daha fazla katkı sağlar?

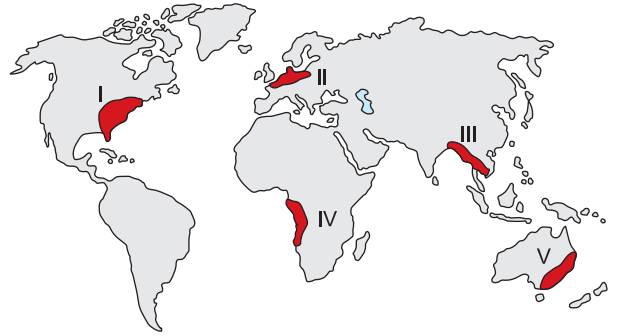
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

17. I. Mavi Akım Boru Hattı
II. Batı Boru Hattı
III. Kerkük - Ceyhan - Boru Hattı
IV. Bakü-Tiflis-Ceyhan Boru Hattı

Yukarıdaki boru hatlarından hangileri ile Rusya'da çıkarılan doğal gaz Türkiye'ye taşınır?

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

18.



Haritada numaralandırılan alanlardan hangilerinde ekstansif yöntemlerle yapılan tarım faaliyetleri daha yaygındır?

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

31. Günümüzde okullar yalnızca akademik eğitimle sınırlı kalmayıp, aynı zamanda çocuklara değerler ve toplumsal normlar konusunda da rehberlik etmektedir. Ailelerin iş yaşamındaki yoğunlukları, uzun çalışma saatleri veya başka sorumluluklar nedeniyle, çocuklarının sadece akademik gelişimleri değil, aynı zamanda sosyal beceriler, ahlaki değerler ve toplumsal davranışlar gibi konularda da okullar daha fazla sorumluluk üstlenmeye başlamıştır. Okulda yapılan etkinlikler ve toplumsal sorumluluk projeleri, çocukların empati, sorumluluk, saygı ve adalet gibi değerleri öğrenmelerine yardımcı olmakta; çocukların psikolojik ve sosyal gelişimlerine katkı sağlanmaktadır.

Parçadan yola çıkarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumsal kurumların işleyişinde zaman içinde değişiklik görülebilir.
- B) Her toplumsal kurumun değişim hızı birbirinden farklıdır.
- C) Toplumsal kurumlar, birbirini destekleyen bir bütündür.
- D) Değişim söz konusu olsa da, aile toplumun temelidir.
- E) Değişim hızı toplumdan topluma farklılık göstermektedir.

32. I. Bütün çocuklar iyidir.
 II. Geçip giden zamanları, bir yerlerde bulsam ...
 III. Bazı bitkiler sarı değildir.
 IV. Yarın okula gidecek misin?
 V. Hiçbir basketbolcu kısa boylu değildir.
 VI. Sana bir sürprizim var!

Yukarıdaki örneklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Örneklerden üç tanesi önermedir.
- B) İki örnek, tikel önermedir.
- C) Örneklerden ikisi tümeldir.
- D) İki önerme olumsuz niteliktedir.
- E) II ve IV numaralı örnekler önerme değildir.

33. I. Her insan düşündür, her düşünen insandır.
 Tam girişimlik
 II. Hiçbir tablo, heykel değildir.
 Ayrıklık
 III. Bazı kadınlar esmerdir.
 Eksik girişimlik
 IV. Bazı doktorlar kadındır.
 Eşitlik

Yukarıdaki eşleştirme örneklerinden hangileri doğrudur?

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

34. $(p \Rightarrow q) \vee (p \vee q)$

Verilen önermenin doğruluk tablosunda gösterimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ana eklemi, tümel evetleme eklemidir.
- B) İki adet yanlış değeri alan satır bulunmaktadır.
- C) Hiçbir yorumu doğru değeri almamıştır.
- D) Bazı yorumları doğru değeri almıştır.
- E) Tüm yorumları doğru değeri almıştır.

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

35. “Ey Peygamber! Biz seni bir şahit, bir müjdeleyici, bir uyarıcı; Allah’ın izniyle kendi yoluna çağıran bir davetçi ve aydınlatıcı bir kandil olarak gönderdik.” (Ahzab, 3: 45-46)

Bu ayetlerden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Tebliğin peygamberin sorumluluğunda olduğu söylenmektedir.
- B) Peygamberin Allah katındaki değeri ve yerine vurgu yapılmıştır.
- C) Hz. Muhammed’in görevlerinden bahsedilmektedir.
- D) Hz. Muhammed’in İslam öncesindeki örnek kişiliği ve davranışları övülmüştür.
- E) Hz. Muhammed’in insanlara doğru yolu gösteren bir rehber olduğu vurgulanmaktadır.
36. Osmanlı İmparatorluğunda Kur’an-ı Kerim ilimlerinden olan tefsir çalışmaları yapılmış ancak Kur’an-ı Kerim’in açıklanması ve yorumlanması dediğimiz tefsirler Arapça ve Farsça diliyle kaleme alınmıştır. Atatürk, toplumun çoğunluğunun inandığı dinin kitabını kendi diliyle okuyamamasından rahatsızlık duyarak Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır’dan ilk Türkçe tefsiri yazmasını istemiştir.

Parçada bahsedilen eserin adı nedir?

- A) Mukaddime
B) Divan-ı Hikmet
C) El- Fıkhu’l Ekber
D) Kitab-ı Mukaddes
E) Hak Dini Kur’an Dili

37. Kur’an-ı Kerim ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kur’an’ı Kerim’i karşılıklı okumaya “mukabele” denir.
- B) Kur’an okumak Allah’la irtibat kurma yollarından biridir.
- C) Kur’an’ı Kerim’de ibret vermek için anlatılan hikâyelere “kıssa” denir.
- D) Kur’an’ı Kerim’i anlayabilmek için kendi diline tercüme edilmesine “meal” denir.
- E) Kur’an’ı Kerim geçmiş zamanla ilgili hükümler barındırdığı için evrensel değildir.

38. İslam inanç esasları diğer adıyla imanın şartları İslam’ın temelini oluşturmaktadır. Bu esasların altısını da birlikte kabul etme zorunluluğu bulunmaktadır. İslam dinine göre bir tanesini reddetmek diğerlerini de reddetmek anlamına gelmektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki kişilerden hangisinin parçayla ters düştüğü söylenebilir?

- A) Bumin: “Ben Allah’a iman ediyorum ancak kader ve kazayı kabul edemiyorum.”
- B) Hasan: “Allah’ın peygamberleri ile bize kitap ulaştırdığına inanıyorum ama kaç peygamber var bilmiyorum.”
- C) Osman: “Ölümünden sonra bir ahiret olduğuna iman ediyorum ama ruhların aramızda gezdiğine inanmıyorum.”
- D) Muhsin: “Allah insanlara ilahi kitaplar göndermiştir ama bu kitapların ilk üçü toplumu tarafından değiştirilmiştir.”
- E) Ülkü: “Allah’ın insanlardan başka yarattığı varlıkların olduğuna, cinlerin ve meleklerin onun kulu olduğuna iman ediyorum.”

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

1. AB rakamları farklı iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,
 $10^{(4!)} - AB$
 ifadesinden elde edilen sayının rakamlarının toplamı 201'dir.

Buna göre, $A \cdot B$ çarpımının sonucu en fazla kaçtır?

- A) 42 B) 49 C) 56 D) 63 E) 64

2. x ve y birbirinden farklı asal rakamlar olmak üzere,
 x ve y ile elde edilebilecek iki basamaklı tüm sayılar asal
 oluyorsa x ve y'ye "mutlak asal" rakamlar denir.

Buna göre, mutlak asal rakamlarla yazılabilecek iki
 basamaklı tüm sayıların toplamı kaçtır?

- A) 55 B) 67 C) 88 D) 110 E) 111

3. İki basamaklı bir doğal sayının pozitif tam bölen sayısı
 aynı sayının onlar basamağındaki rakama eşit oluyorsa bu
 sayıya "tamino sayısı" denir.

Örneğin, 46 sayısının pozitif tam bölen sayısı 4 ve onlar
 basamağı 4 olduğundan 46 sayısı tamino sayısıdır.

En büyük tamino sayısı A ve en küçük tamino sayısı B
 olduğuna göre, $A - B$ farkı kaçtır?

- A) 61 B) 63 C) 65 D) 73 E) 75

4. K ve x birer gerçel sayı olmak üzere,

$$4^x - 2 = K$$

$$4^{-x} + 2 = K$$

eşitlikleri verilmiştir.

Buna göre, $\sqrt{44 + K^2}$ ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) $4\sqrt{3}$ B) 7 C) $3\sqrt{6}$ D) $2\sqrt{14}$ E) 8

5. k bir gerçel sayı olmak üzere,

$$kx^2 - (k - 1)x - 2k = 0$$

denkleminin kökleri x_1 ve x_2 'dir.

Buna göre,

I. $\Delta > 0$ 'dır.

II. $x_1 + x_2 > 0$ 'dir.

III. $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} > 0$ 'dir.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

10. En yüksek dereceli teriminin katsayısı 2 olan üçüncü dereceden gerçel katsayılı bir polinomunun sadece 2 farklı gerçel kökü olduğu bilinmektedir.

a bir pozitif tam sayı olmak üzere,

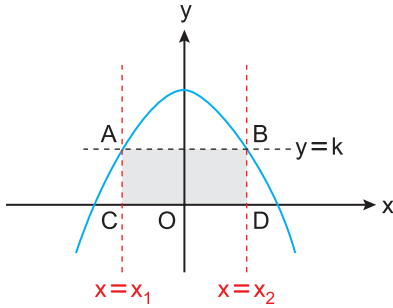
$$P(-1) = P(2) = 0 \text{ ve } P(1) = 2a$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $P(a)$ değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 8 D) 12 E) 24

11. Aşağıdaki dik koordinat düzleminde $f(x) = ax^2 + b$ parabolü gösterilmiştir.



$f(x)$ parabolü için

$$f(0) - f(1) = 1$$

$$f(2) + f(1) = 13$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

$y = k$ doğrusu $f(x)$ parabolünü A ve B noktalarında, A ve B noktalarından geçen $x = x_1$ ve $x = x_2$ doğruları x eksenini C ve D noktalarında kesmektedir.

$|AB| = 4$ birim olduğuna göre, A(ABCD) kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

12. Karmaşık sayılar kümesinde $18i$, $9i^2$, $3i^3$ ve $6i^4$ sayılarının tamamı, aralarında toplama (+) çarpma (x) ve çıkarma (–) sembolleri bulunan şekildeki 4 kutuya, her bir kutuda birer sayı olacak biçimde yerleştirildiğinde elde edilen A sayısı bir tam sayı olmaktadır.

$$\square + \square \times \square - \square = A$$

Buna göre, A en çok kaçtır?

- A) 35 B) 39 C) 51 D) 69 E) 72

13. S_n bir geometrik dizinin ilk n teriminin toplamı olmak üzere, (a_n) geometrik dizisi için

$$\frac{S_6}{S_3} = 9$$

eşitliği verilmiştir.

$a_1 = 3$ olduğuna göre, S_4 değeri kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 20 D) 45 E) 93

14. a bir tam sayı olmak üzere,

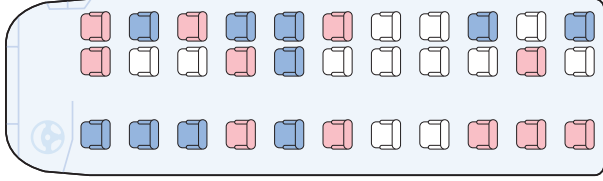
$$(3x^2 + x^{-a})^6$$

ifadesinin açılımındaki sabit terimi aynı zamanda ortanca terimidir.

Buna göre, bu ifadenin x'in azalan değerlerine göre açılımında baştan $(a+1)$ terimin katsayısı kaçtır?

- A) 54 B) 135 C) 225 D) 900 E) 1215

15. Aşağıda şehirlerarası ulaşım yapan biri otobüsün boş/dolu koltukları ile kadın/erkek yolcu durumu gösterilmiştir.



- Dolu Koltuk - Kadın
■ Dolu Koltuk - Erkek
■ Boş Koltuk

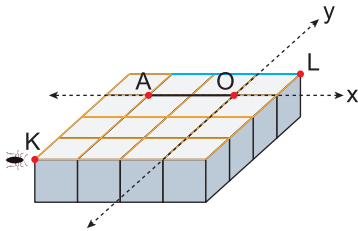
Birbirini tanımadığı sürece erkek yanına kadın bileti, kadın yanına erkek bileti verilememektedir.

Yukarıdaki koltukların durumunu bir online uygulamada gören Ayşe alabileceği 9 koltuktan birini almak için gelmiş ancak yetkili, online işlemler sonucunda 4 yeni rezerveden dolayı 5 koltuktan birini verebileceğini söylemiştir.

Buna göre, Ayşe uygun bir koltuğu rezerve ettirdikten sonra gelen Ahmet kalan koltuklar içerisinde en fazla kaç farklı seçim yapabilir?

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

16. Aşağıda dik koordinat düzlemine yerleştirilen 16 bölmeden oluşmuş çekmece düzenleyici(organizer) ışıklı kutu gösterilmiştir.



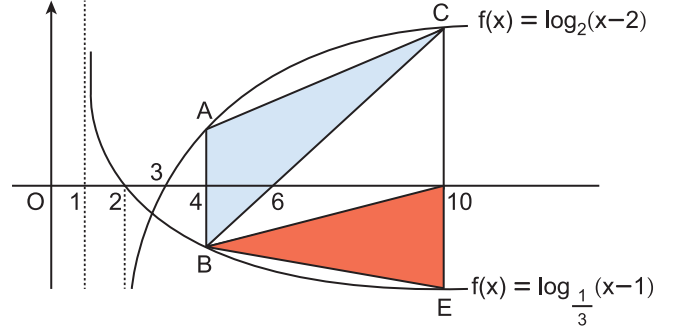
Organizerin bölmelerinin üst kısmı led ışıklarla aydınlatılmaktadır. A ve O noktaları arasındaki led ışıklar yanmamaktadır. Kutunun K köşesinde bulunan bir böcek sadece ışıklı kısımları takip ederek en kısa yoldan L köşesine gidecektir.

Buna göre, böceğin x ekseninin üst kısmındaki mavi yoldan L köşesine gitme olasılığı kaçtır?

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

17. Dik koordinat düzleminde $f(x) = \log_2(x - 2)$ ve $g(x) = \log_{\frac{1}{3}}(x - 1)$ fonksiyonlarının grafikleri şekilde

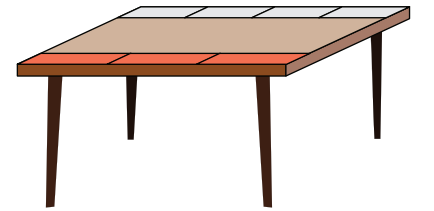
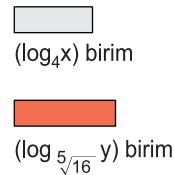
verilmiştir. [AB] doğru parçası ve [CE] doğru parçası x – eksenine diktir. A ve C noktaları f fonksiyonunun grafiği, B ve E noktaları ise g fonksiyonunun grafiği üzerindedir.



Buna göre, ABC üçgeninin alanının BDE üçgeninin alanına oranı kaçtır?

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

18. Aşağıdaki Şekil-1'de boy uzunlukları verilen kırmızı ve gri renkli dikdörtgen biçimindeki karton parçaları gösterilmiştir.



Şekil-1

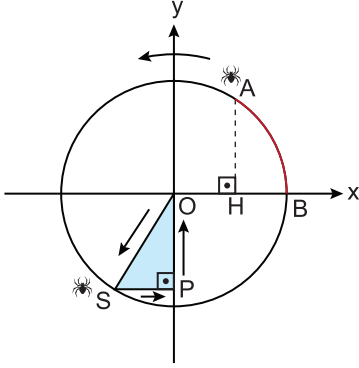
Şekil-2

Yeterli sayıda bulunan kırmızı kartonlardan dört tanesi, gri kartonlardan üç tanesi Şekil-2'deki dikdörtgen biçimindeki bir masanın uzun kenarlarına birbirlerinin üzerine gelmeyecek şekilde yan yana konulduklarında tam olarak kenarları kapatmışlardır.

Buna göre, $\log_4 x$ ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{15}{8}$ C) $\frac{15}{4}$ D) $\frac{15}{2}$ E) 8

29. Aşağıdaki dik koordinat düzleminde verilen birim çemberin üzerindeki A noktasında bir örümcek vardır.

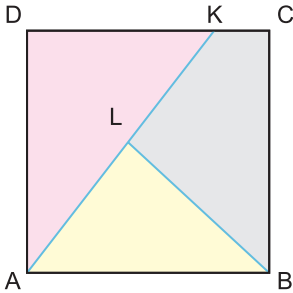


$[AH] \perp [OB]$, $m(\widehat{AB}) = \alpha^\circ$ ve $|OH| = \sin 40^\circ$ 'dir. A noktasındaki bir örümcek, birim çember yayı üzerinde pozitif yönde $4\alpha^\circ$ kadar ilerleyerek S noktasına gelmiştir. Ardından sırasıyla $[SP] \perp [PO]$ olacak şekilde P noktasına, P'den O'ya ve son olarak O'dan tekrar S'ye gelmiştir.

Buna göre, örümceğin 3. bölgede oluşturduğu mavi renkli üçgenin alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{4} \sin 20^\circ$ B) $\frac{1}{4} \cos 40^\circ$
C) $\frac{1}{4} \cos 50^\circ$ D) $\frac{1}{2} \sin 20^\circ$
E) $\frac{1}{2} \cos 50^\circ$

30. Aşağıda ABCD karesi gösterilmiştir.



$K \in [DC]$ ve $L \in [AK]$ 'dir.

$[AK]$ ile $[BL]$ doğru parçaları ile ABCD karesel bölgesi üç eşit alana ayrılmıştır.

Buna göre, $\tan(\widehat{KLB})$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{27}{8}$ B) $-\frac{8}{27}$ C) $\frac{8}{27}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{27}{8}$

31. k bir gerçel sayı olmak üzere,

$$k \cdot \sin 10^\circ - \cos 10^\circ = k$$

eşitliği verilmiştir.

Buna göre, k değeri kaçtır?

- A) $-\tan 50^\circ$ B) $-\cot 50^\circ$ C) $\cot 40^\circ$
D) $-\tan 40^\circ$ E) $\tan 50^\circ$

32. $x \in (0, 2\pi)$ olmak üzere,

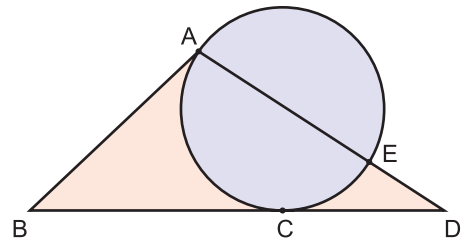
$$\sin(2x) - \cos\left(\arcsin \frac{\sqrt{3}}{2}\right) = 0$$

eşitliği verilmiştir.

Buna göre, x değerlerinin toplamının radyan cinsinden değeri kaçtır?

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

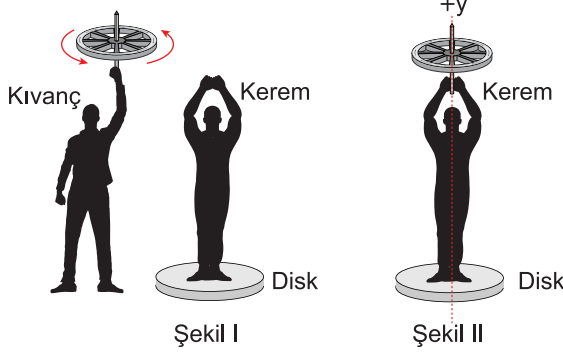
33. Yamaç uç noktaları A ve D noktaları olan teli B noktasından büküyor ve içine çapı $|AE| = 12$ birim olan madeni parayı A ve C noktalarında teğet olacak şekilde yerleştiriliyor.



ABD üçgen ve $|ED| = 4$ birim olduğuna göre telin uzunluğu kaç birimdir?

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

11. Yatay düzlemde bulunan ve merkezinden geçen sürtünmesiz mil etrafında serbestçe dönebilen disk üzerinde bulunan Kerem Şekil I deki gibi yere göre durgun iken Kıvanç merkezinden geçen düşey doğrultudaki sürtünmesiz mil etrafında dönen tekerleği tutmakta olup tekerleğin dönme eksenine göre açısal momentumu $\vec{L}$ dir.



Bir süre sonra Kıvanç tekerleği aniden Kerem'e veriyor ve Kerem Şekil II deki gibi disk ve tekerleğin milleri aynı düşey doğrultuda olacak şekilde tekerleği tutuyor.

Kerem ve diskten oluşan sistemin dönme eksenine göre eylemsizlik momenti tekerleğinkinden büyük olduğuna göre, Kerem tekerleği tutarken;

- Disk, Kerem ve tekerlekten oluşan sistemin dönme eksenine göre toplam açısal momentumu $\vec{L}$ dir.
- Disk ve Kerem tekerlek ile aynı yönde döner.
- Tekerleğin açısal momentumunun büyüklüğü $|\vec{L}|$ den küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Hava direnci önemsizdir.)

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

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

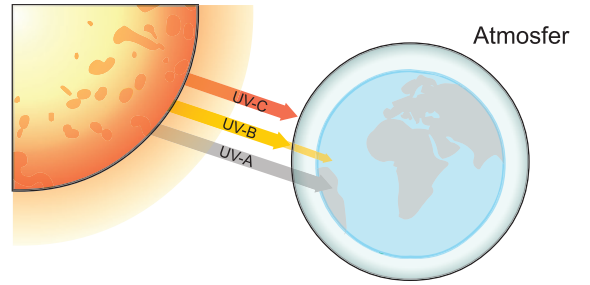
- Dalga boyu
- Hız
- Momentum

niceliklerinden hangilerinin büyüklüğü azalır?

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

13. Güneşten Dünya'ya gelen UV (mor ötesi) ışınlar 100-400 nm dalga boyu aralığındadır ve üçe ayrılır. Bu bantların ve dalga boyları ve özellikleri aşağıda verilmiştir.

UV bandı	Dalga Boyları	Özellikleri
UV _A	(315-400 nm)	Dünya yüzeyine ulaşan UV radyasyonunun yaklaşık yüzde 95'ini oluşturur. Cildin daha derin katmanlarına nüfuz edebilir.
UV _B	(280-315 nm)	Dünya yüzeyine ulaşan UV radyasyonunun yüzde 5'ini oluşturur.
UV _C	(100-280 nm)	UV, radyasyonunun en zararlı türüdür. Ancak atmosfer tarafından tamamen süzülür ve yeryüzüne ulaşmaz.



Buna göre, Güneşten Dünya'ya gelen UV ışınlarının gruplandığı bantlarla ilgili;

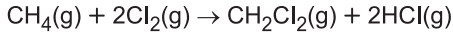
- Dünya atmosferi tarafından tamamen soğurulan UV bandındaki fotonların frekansı diğer bantlardaki ışınların frekansından büyüktür.
- Dünya yüzeyine en yoğun olarak ulaşan UV bandındaki fotonların enerjisi, diğer bantlardaki fotonların enerjisinden büyüktür.
- UV_C bandındaki ışınların boşluktaki yayılma hızı, UV_A bandındaki ışınların boşluktaki, yayılma hızından büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıda bazı kovalent bağların ortalama bağ enerjisi değerleri verilmiştir.

Bağ	Ortalama bağ enerjisi (kJ/mol)
C – H	410
Cl – Cl	240
H – Cl	430
C – Cl	X



tepkimesinin entalpi değişimi (ΔH) -220 kJ olduğuna göre, C – Cl bağının ortalama bağ enerjisi (X) kaç kJ/mol'dür?

- A) 520 B) 480 C) 450 D) 400 E) 330

20. Gaz fazında gerçekleşen tek basamaklı bir tepkimede maddelerin ortalama hızları arasındaki ilişki;

$$-\frac{\Delta[X_2]}{\Delta t} = -\frac{\Delta[Y_2]}{3\Delta t} = +\frac{\Delta[Z]}{2\Delta t}$$

şeklindedir.

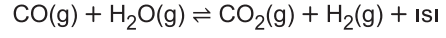
1 litrelik sabit hacimli bir kaba 0,2 mol X_2 ve 0,2 mol Y_2 gazları konularak gerçekleştirilen tepkimenin t °C'deki başlangıç hızı $8 \times 10^{-4} \frac{\text{mol}}{\text{L} \cdot \text{s}}$ 'dir.

Buna göre, t °C'de tepkimenin hız sabiti (k) kaç

$$\frac{\text{L}^3}{\text{mol}^3 \cdot \text{s}} \text{ 'dir?}$$

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,25 D) 0,5 E) 0,8

21. Sabit hacimli bir kapta gerçekleştirilen;



tepkimesinin,

- t_1 °C'deki denge sabiti (K_c) = 0,5
- t_2 °C'deki denge sabiti (K_c) = 4'tür.

Buna göre, t_1 °C'de dengede olan bu tepkime ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $t_2 > t_1$ 'dir.
 B) Kap hacmi azaltılırsa denge bozulmaz.
 C) Sıcaklık t_1 °C'den t_2 °C getirilirse denge sabitinin (K_c) değeri artar.
 D) Kaba CO gazı eklenirse $\text{H}_2\text{O}(\text{g})$ 'nun derişimi azalır.
 E) Tepkimenin kısmi basınçlar cinsinden denge sabiti (K_p), derişimler cinsinden denge sabitine (K_c) eşittir.

22. Aşağıda oda koşullarında bulunan HA asit çözeltisinin ve BOH baz çözeltisinin derişimi, hacmi ve pH değeri verilmiştir.

	Derişimi	Hacmi	pH değeri
HA çözeltisi	0,1 M	1 L	3
BOH çözeltisi	0,1 M	1 L	13

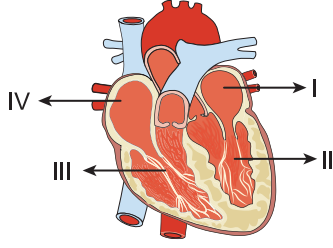
Buna göre;

- I. HA zayıf asittir.
 II. İyonlaşma yüzdeleri arasında $\text{HA} > \text{BOH}$ ilişkisi vardır.
 III. Birbirleri ile tepkimeleri sonucu oluşan BA tuzu nötr bir tuzdur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

32. Aşağıdaki şekilde insan kalbinin yapısı gösterilmiştir.



Buna göre;

- I. Miyokard tabakasının en kalın olduğu odacık II'dir.
- II. III ile IV numaralı odacıklardaki kanın oksijen oranı yüksektir.
- III. I ile II numaralı odacıklar arasında biküspit kapakçıklar bulunur.
- IV. III numaralı odacık kasıldığında kan akciğer atardamarına geçer.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

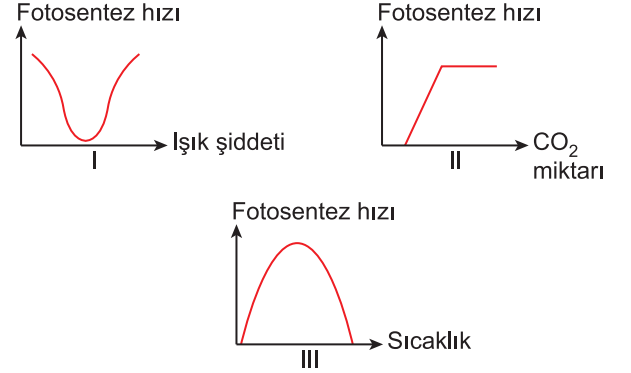
33. Replikasyon, transkripsiyon, translasyon reaksiyonlarında;

- I. ATP tüketimi,
- II. fosfodiester bağlarının kurulumu,
- III. su çıkışı,
- IV. fosforik asit kullanımı

olaylarından hangileri ortak olarak gerçekleşir?

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

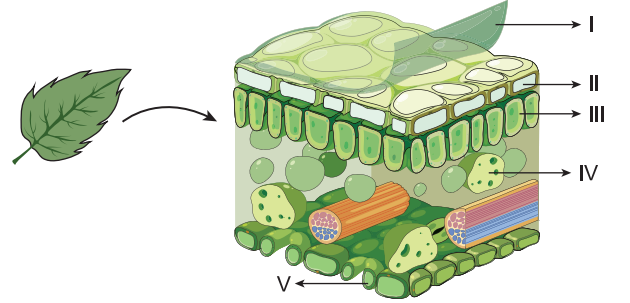
34. Fotosentez hızını etkileyen faktörlerle ilgili;



çizilen grafiklerden hangileri doğrudur?

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

35. Aşağıdaki şekilde yaprağın enine kesiti gösterilmiştir.



Şekildeki numaralı yapılardan hangileri CO₂ özümlemesi yapar?

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

36. Solunum sistemi ile ilgili,

- I. İç solunumda doku hücrelerinden doku kılcallarına O₂ geçişi gözlenir.
- II. Soluk borusundaki "C" şeklindeki kıvrımdaki halkalar soluk borusunun daima açık kalmasını sağlar.
- III. Alveollerin yüzeyleri lipoprotein yapılıdır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

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.

