



252201010034534500K01

**ÜçDört  
Beş**

Ölçme ve Değerlendirme Merkezi

**YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI  
TEMEL YETERLİLİK TESTİ****TYT****28 ŞUBAT 1 - 2 - 3 MART 2025**

ÜDB345

**ADAYIN DİKKATİNE!**

BU DENEMENİN VİDEO ÇÖZÜMLERİ

**ÜÇ DÖRT BEŞ YAYINLARI YOUTUBE KANALINDA**

3 MART 2025 SAAT 18.00'DE YAYINLANACAKTIR.

SORU KİTAPÇIK NUMARASI							
0	0	3	4	5	3	4	5

**KİTAPÇIK**

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

**YKS DENEME AND PDF****ADAYIN DİKKATİNE!****SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı yukarıda belirtilen alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayıp aşağıdaki kutucuğu imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu konudaki sorumluluk size aittir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

**Adayın imzası:**Soru kitapçık numarasını  
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.



**Yayın Sahibi**  
ÜçDörtBeş  
Yayincılık ve Dağıtım  
Ltd.Şti

**Baskı Tarihi**  
Şubat 2025

**Basım Yeri**  
Birleşik Matbaa  
Pancar Organize 14. Cad. No:3  
Torbalı / İZMİR  
Sertifika No: 47989  
02324336866

## DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testinin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar, bu testin 21 - 25. sorularını cevaplamayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, Sosyal Bilimler Testi'nin 16-20. sorularını cevaplamadan 21 - 25. soruları cevaplayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 16-20. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **125 soru** bulunmaktadır.  
Türkçe Testi: 40 soru  
Sosyal Bilimler Testi: 25 soru  
Temel Matematik Testi: 40 soru  
Fen Bilimleri Testi: 20 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **165 dakikadır (2 saat, 45 dakika)**.
3. **Bu testler puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayın.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediginizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayın.
7. Sınavda uylacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.





1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir zamanlar herkes İngilizler gibi yolu solundan gidiyordu. Bunun için de çok geçerli bir sebep vardı. Asırlar önce yolu karşısından gelenin dost mu yoksa düşman mı olduğunu **kestirmek** mümkün değildi. İnsanların çoğu sağ ellerini kullandığı için yolu solundan, duvar dibinden giderek sol taraflarını emniyete alır, sağ ellerini kılıçlarını hemen çekecek şekilde hazır bekletirdi.

Bu parçadaki altı çizili söyü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Hangi ülkede olursanız olun, trafığın yönü ister sağdan olsun ister soldan, yolu güvenli geçişe ve trafığın normal akışa uygun olup olmadığını belirlemek için aşağıya geçmeden önce her iki yöne bakmayı ihmal etmeyin.
- B) Napolyon, savaş hazırlığı yapan ordularındaki ikmal arabalarının sürücülerine yolların sağlarından gitmeleri emrinin verirken dünyanın pek çok ülkesinde bu uygulamanın hayatı geçeceğini tahmin etmemiştir.
- C) Modern araba teknolojisinin gelişmesi ile bu gelişimin dünyada öncüsü olan ABD'de sürücü koltuğu ile direksiyon sağdan gidiş uygun olarak sola konuldu ve dünyanın birçok bölgesinde bu şekilde yaygınlaştı.
- D) İngiltere hiçbir zaman Napolyon tarafından zapt edilemediğinden İngilizler, yolu solundan gitme alışkanlıklarından aradan uzun yıllar geçse ve teknolojik yeniliklerle birçok şey değişse de bir türlü vazgeçmediler.
- E) 18. yüzyılın sonlarında ABD'de birçok atın çektiği posta arabalarında sürücü koltuğu yoktu, sürücü en arkada ve soldaki atın üstünde oturup arabanın komutasını buradan yol boyunca gerçekleştiriyordu.



2. Kendi duygularını tanıyan, anlamlandıran, irdeleyen ve kabullenmiş insan; duygularını dizginleyip ---. Bununla birlikte duyguların --- olduğu da unutulmamalıdır; örneğin, üzerine doğru gelen bir arabadan korkması, insanın kaçma tepkisi vermesine neden olur ve bu durumda korku duygusu, insanı tehlikelerden koruma ve onun hayatı kalmasını sağlaması görevini üstlenir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) biçimlendirebilir - değişken
- B) somutlaştırılabilir - fonksiyonel
- C) etkin kılabilir - kalıcı
- D) sınırlandırılabilir - gözlemlenebilir
- E) kontrol edebilir - işlevsel

3. Bir sanatçı düşünün ki geleneğin suyunda eserini yıkamasın; öyle bir ozan, köksüz bir ağaç gibi er geç devrilip gidecektir.

Bu cümlede geçen "geleneğin suyunda eserini yıkamasın" sözünü

- I. Eski ressamların çizim tekniğinden yararlanmamak
- II. Geçmişteki mimari anlayış ve tarzından beslenmemek
- III. Şiir tarzında klasik anlatıları hiç örnek almamak

durumlarından hangileri desteklemektedir?

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



4. (I) Vücut kompozisyonu; genel olarak yağ, kemik, kas hücreleri, öteki organik maddeler ve hücre dışı sıvılardan oluşur. (II) Vücut kompozisyonu yağlı ve yaqsız kütleler şeklinde iki gruba ayrılır. (III) Yaqsız kütlelere kas, kemik, damarlar, sinirler ve diğer organik maddeler girmektedir. (IV) Yaqli kütleler ise deri altı, depo yaqları ve esansiyel yaqlar olarak sınıflandırılır. (V) Yaq, cinsiyet, kas, fiziksel aktivite, hastalıklar ve beslenme vücut kompozisyonunu etkileyen faktörlerdir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen vücut kompozisyonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlisstır?**

- A) II. cümlede, bir sınıflandırma yapılmıştır.
- B) V. cümlede, vücut kompozisyonunun etkilediği faktörlere yer verilmiştir.
- C) I. cümlede, bir bütünü oluşturan unsurlar sıralanmıştır.
- D) III. cümlede, II. cümlede adı geçen kütlelerden biriyle ilgili açıklama yapılmıştır.
- E) IV. cümlede, nesnel bir yargı kullanılmıştır.

5. İnsanlar; kendi hatalarının en iyi avukatı, etrafındakiilerin hatalarının ise en iyi hâkimidir.

**Bu cümleden insanlarınla ilgili aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?**

- A) Öz eleştiri kültürüne yatkın olduğu
- B) Kusurları değerlendirmede zorluk yaşadığı
- C) Çevresindeki insanların yanlışlarını abarttığı
- D) Genelde yanlışları görmeye eğilim taşıdığı
- E) Başkalarını yargılayıcı olduğu



6. İyi bitirmek, iyi başlamaktan daha üstündür.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle aynı doğrultudadır?**

- A) Sorunsuz tamamlamak kadar sorunsuz başlamak da önem taşır.
- B) Bir işin nasıl başladığı, nasıl devam edip sonuçlanacağını belirler.
- C) Bir işi arzulanan şekilde sonuçlandıramamak, bazen başarısızlık değildir.
- D) Bir işin olumlu neticeleştirilmesi, başarının ölçütlerindendir.
- E) Nice işler vardır ki tamamlanamadığı hâlde insana öz güven sağlar.





7. (I) Nasrettin Hoca, bir gün yabancı bir köyde misafir olur.  
 (II) Birkaç gün geçer ve cuma günü onu kırsüye  
 çıkartırlar. (III) O da güzel bir vaaz verir, köylülerin birçoğu  
 pek memnun kalır. (IV) İbadet haneden gönçince Nasrettin  
 Hoca'nın eşegini getirirler. (V) Köydeki insanların hepsi de  
 ona hizmet etmek için âdeten yarışırlar.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlısı vardır?**

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

9. I. Turizm yönetimi açısından turist motivasyonlarının araştırılması oldukça önemlidir.  
 II. Çünkü turist motivasyonlarının tespit edilmesiyle çeşitli motivasyon tipleri elde edilir.

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

- A) Turist motivasyonlarının tespit edilmesiyle çeşitli motivasyon tipleri elde edildiğinden turist motivasyonlarının araştırılması gereklidir.  
 B) Turist motivasyonlarının tespit edilmesiyle çeşitli motivasyon tipleri elde edildiğinden turizm yönetimi açısından turist motivasyonlarının araştırılması oldukça önemlidir.  
 C) Çeşitli motivasyon tiplerini elde etmek, turizm yönetimi ve turist motivasyonlarının araştırılması açısından oldukça önemlidir.  
 D) Turizm yönetimi, turist motivasyonlarının araştırılmasını gerekliliğini içeren çeşitli motivasyon tiplerinin oluşturulmasına büyük önem vermiştir.  
 E) Turizm yönetimi açısından turist motivasyonlarının araştırılması önemli olduğu için turist motivasyonlarının tespit edilmesinde birçok motivasyon metodu kullanılmaktadır.



**8. Aşağıdaki dizelerin hangisinde yazım yanlısı vardır?**

- A) İftardan önce gittim Atikvalde Semti'ne  
 Kaç defa geçtiğim bu sokaklar, bugün yine  
 B) Kalbim yine üzgün, seni andım da derinden  
 Geçtim yine dün eski hazan bahçelerinden  
 C) Bir deva bulmak için bağlarındaki yaraya  
 Toplanmıştı garipler şimdiki kervansaraya  
 D) Sana dün bir tepeden baktım aziz İstanbul  
 Görmedim gezmediğim, sevmediğim hiçbir yer  
 E) Git bu mevsimde gurup vakti Cihangir'den bak  
 Bir zaman kendini karşısındaki rüyaya bırak

10. Video oyunundan sinemaya uyarlanan filmler arasında yer alan *Kirpi Sonic* serisi devam edecek, serinin 4. filmi için hazırlıklar 20 Aralık 2024 tarihinde başlıyor ki işin ilginç tarafı ise *Kirpi Sonic 3* filminin ülkemizde 17 Ocak 2025'te gösterime girecek olması.

**Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?**

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| A) Ünlü düşmesi       | B) Ünsüz yumuşaması |
| C) Ünsüz sertleşmesi  | D) Ünlü daralması   |
| E) Kaynaştırma ünsüzü |                     |





11. Yapılan araştırmalarda hayvanların daha çok dikkat I  
gerekten bir olayı karşılama sırasında, İnsanların ise II  
tersine dışsal uyarılarında azalma olduğunda esnedikler III  
saptanmıştır. Derslerde canı sıkılan öğrencilerin değil de IV  
canı sıkıldığı hâlde uyumamaya çalışanların daha çok V  
esnedikleri gözlemlenmiştir. Bir diğer yaklaşımı göre de  
sınavı girecek öğrencinin veya yarışacak atletin çok  
esnemesinin sebebi, organizmanın kendini  
sakinleştirmesidir. Esneme de gülmeye benzer olarak  
bulaşıcıdır, bunda kışının yüzünde şekeitenme olmasının  
esnemeyi teşvik ettiği düşünülmektedir.

Bu parçada numaralanmış tamlamalardan hangisi, türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

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



12. Kitap çıkarmak geçiyor o günlerde akıldan, vazgeçiyorum. Şiirimin, nerede olursa olsun, yayımılanması bana yetiyor. Ve birden onlara yabancılışıyorum. İmge, ateşli bir hastalık gibi yayılıyor bütün Türk şirine. Ona karşı çıkanları bile etkisine alıyor. Bu şiir için söylenen "Küçük bir azınlığın şiiri, karanlık şiir, şekilci şiir" gibi sözlerin bir kısmı doğru olmuş bile olsa gerçek değişmiyor.

Bu parçada virgülün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

- A) Cümle içerisinde oluşabilecek anlam karışıklığını önlemek için konur.  
B) Birbirini ardına sıralanan eş görevli kelime gruplarının arasına konur.  
C) Cümle içindeki ara sözleri ayırmak için ara sözlerin başına ve sonuna konur.  
D) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.  
E) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

13. ( ) Uzayda değişik varlık veya canlılar mevcut mu ( ) ( ) sorusu yine gündemimize geldi. Yeni bir teoriye göre bu sorunun cevabı bazı gezegenler için "Evet." olabilir ( ) yapılan araştırmalarla, oluşturulan deneylerle ( ) uzay teknolojisi kapsamında üretilen aygıtlarla bu durum kanıtlanmak üzere.

Bu parçada parantezle belirtilen yerlere, sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (') (?) ('') (:) (,)      B) (') (?) ('') (;) (,  
C) (") (,) (") (,) (:)      D) (") (?) ("") (:) (,  
E) (") (?) ("") (;) (,)





14. Türkçe Öğretmeni, aynı yerin 50-60 yıl öncesindeki ve şimdiki fotoğraflarını öğrencilere verir. Fotoğrafların seçiminde fotoğraflarda görülen unsurların çeşitli ve fazla sayıda olmasına dikkat eder. Sonra öğrencilerden fotoğraflar arasındaki değişiklikleri listelemelerini ister. (Binalar, taşlıklar, insanların giyinileri vb.) Giriş bölümünde öğrencilerden bu yerin eski hâlini anlatmalarını ister. Bu bölümde öğrenilen geçmiş zamanı kullanmalarını ister. Gelişme bölümüne o yerin şimdiki hâliyle kıyaslama yaparak başlamalarını ister. Daha sonra fotoğraflarda değişimyeni unsurları sıralamalarını ister. Gelişme bölümünün sonunda değişikliklerin anlatılmasını ister. Sonuç bölümünde zamanın insanlar, çevre vb. üzerindeki etkisini anlataarak metinlerini tamamlamalarını ister.

Buna göre, etkinlik sonunda oluşturulacak parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisinin ağır bastığı söylenebilir?

- A) Açıklama - tanık gösterme
- B) Betimleme - karşılaştırma
- C) Öyküleme - örneklemme
- D) Tartışma - benzetme
- E) Açıklama - tanımlama



15. (I) Yapışma olayında benzer veya ayrı malzemeden iki madde, bir de yapışkan gereklidir. (II) Burada en önemli görev yapıştırıcıdır. (III) Yapıştırıcının molekülleri de diğer iki madde molekülleri ile birleşme eğilimi gösterir bir yapıda olmalıdır. (IV) Atomların birbirlerini çekebilmesi için iki cisim yüzeyleri arasındaki mesafenin milimetrenin 10 milyonda birini geçmemesi gereklidir. (V) Oysa son derece pürüzsüz olarak görülen bir cisim bile yüzeyinde milimetrenin on binde dördü kadar yükseklikte girinti ve çıkıntılar vardır. (VI) Bu durumda her iki malzeme aynı cins olsa bile yüzeyleri hiçbir zaman ideal düzükte olmaz.

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

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

16. UNESCO Genel Direktörü Audrey Azoulay, kendine has bir kültüre sahip olan Rio de Janeiro'yu (Brezilya) 2025 Dünya Kitap Başkenti olarak belirlemeye karar verdiklerini uluslararası medya kuruluşlarının katıldığı bir basın toplantısıyla duyurdu.

**Bu cümelenin nesnesinde aşağıdakilerin hangisi yoktur?**

- A) İlgî hâli
- B) Birleşik sözcük
- C) Zarf-fil
- D) Dönüşlüük zamiri
- E) Belirtme sıfatı

17. Bir Balkan, Akdeniz, Kafkas ve Orta Doğu ülkesi olarak

I  
sınıflandırılan Türkiye Cumhuriyeti; Doğu ve Batı kültürlerinin tam geçiş bölgesinde bulunur. Antik ismiyle Küçük Asya'da bulunan kısmına günümüzde Batı Anadolu denir. Balkan Yarımadası'ndaki (Güneydoğu Avrupa)  
II  
bölgeye Trakya, Torosların doğusundaki Antik Pers ve Kuzey Mezopotamya bölgelerine de Doğu Anadolu adı verilir.  
III  
Türkiye'nin üç yani denizlerle çevrilidir ve genel görünümü  
IV  
kabaca bir dikdörtgeni andırır.  
V

**Bu parçada numaralandırılmış sözcüklerden hangisi, "Üçüncü tekil kişi iyelik eki" almamıştır?**

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





18. • Yaşadığımız çağda teknolojideki hızlı gelişmeler kontrol sistemlerinin önemini daha da artırmaktadır. Kontrol sistemlerinde sistemin güvenli, ekonomik ve yüksek verimli olması; tercih edilen en önemlisi özellikleridir. Bu nedenle herhangi bir kontrol sistemi tasarlanırken bu özellikler göz önünde bulundurulur.
- Kontrol sistemlerinin uygulama sonuçlarının belirtilen özelliklere göre olması, tasarlanacak sistemin önceden simüle edilmesi ile mümkündür. Simüle edilen kontrol sistemi, uygulama safhasına geçinceye kadar minimum hata ve maliyete olanak tanır. Bu bağlamda elektrik motorlarının hız kontrolü uygulamalarında sistemin simüle edilmesi daha verimli uygulama sonuçlarını ortaya çıkarır.

**Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Teknik bir konuya ilgili izlenimlerin birbirini desteklemediği vurgulanmaktadır.
- B) Güncel bir gelişmeyi doğuran sosyal koşullar açıklanmaktadır.
- C) Ekonomik bir mesele, tek bir değişkene indirgenerek gerekçelendirilmektedir.
- D) Teknolojik bir konuya ilgili açıklamalara yer verilmektedir.
- E) Beşeri bilimlerin konu alanına giren bir sorunsal üzerinde durulmaktadır.



19. (I) Estetik ve sanat felsefesi açısından Alexander Gottlieb Baumgarten (1714-1762) ile ilgili söylenecek ilk şey, onun "estetik" sözcüğünü kullanan ilk felsefecidir.  
 (II) Baumgarten'ın vurguladığı düşünce, bir bilgi kuramı olmasının yanı sıra aynı zamanda bir çeşit mantıktır.  
 (III) 1735 yılında bitirdiği doktora çalışmasında bu sözcüğü özel bir bilim alanını adlandırmak için kullanmış, 1750-1758 yılları arasında yazdığı *Aesthetica (Estetik)* adlı çalışmasında da bu kavramın felsefenin bir dalı olarak özerliğini, sınırlarını ve içeriğini ortaya koymaya çalışmıştır. (IV) Baumgarten, bunu yaparken doğrudan ve sadece estetik algı ile duyumun değil daha çok genel anlamda duyu bilgisini irdelemeye ve duyumsal algının anlamlılığını irdelemiştir. (V) Kısaca, onun amacı "duyumsal bilmenin bilimini" ortaya koymaktır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışının bozmaktadır?**

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

20. İnsanın çevresini eşitleme gücü nedeniyle bazı psikologlar, çevresel koşulları daha kolay eşitleyebilecekleri fare gibi hayvanlar üzerinde çeşitli deneyler yaptı. Örneğin R. C. Tryon, aynı çevrede yetiştirilen fakat değişik kalitsal özelliklere sahip olan fareleri bir labirentte koymuş. Labirentten çabuk çıkan fareleri kendi aralarında, geç çıkan fareleri ise yine kendi aralarında eşleştirerek iki ayrı grup oluşturmuştur. Sonuçta labirentten erken çıkan farelerin yavrularının da çabuk çıktığını, geç çıkan farelerin yavrularının da geç çıktığını gözlemlemiştir.

**Bu parçada sözü edilen deneyde aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt arandığı söylenebilir?**

- A) Öğrenme, hangi biyolojik süreçlerle gerçekleşmektedir?
- B) Ebeveyn tutumunun öğrenme üzerindeki fonksiyonu nedir?
- C) Öğrenme yeteneğinde kalitimın etkisi var mıdır?
- D) Çevresel etkenler, öğrenmeyi ne kadar etkilemektedir?
- E) Bireyin fiziksel yapısı, kalitim yoluyla mı belirlenir?





21. Nitelikli bir yazar, her şeyden evvel neyi yazacağını bilmeli. İster hikâye ister roman olsun, anlatacaklarının iskeletini oluşturmaları. Usta bir yazar, daha ilk cümleyi yazmadan bile anlatısını kendi zihninde kurgulamalıdır. Elbette anlatının yazım aşamalarında ufak tefek değişiklikler söz konusu olabilir. Bununla birlikte eserin temel çerçevesinin yazarın zihninde çok önceden saptanmış olması beklenir.

**Bu parçadan hareketle**

- I. Olay örgüsünün başındayken bile olayların neticesini netleştirmiş olması
- II. Anlatının gövdesini henüz yazım aşamasına geçmeden berraklaştırması
- III. Kahramanların yapıp etmelerini kâğıda aktarmadan evvel kafasında oluşturma

**durumlarından hangileri "nitelikli bir yazarın yazma tutumunun" örneği olarak gösterilebilir?**

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

22. Yapılan araştırmaya göre, oldukça engebeli bir yapıya sahip olan Türkiye'de ovaların kapladığı alanlar çok azdır. İç bölgelerdeki ovalar genellikle dağlar arasındaki tektonik depresyonlar arasında sıkışmışken kıyı bölgelerinde ise delta ve kıyı ovası şeklinde görülmektedir. İç Anadolu Bölgesi'ndeki platolar çoğunlukla neojen kireç taşları ile kaplıken Doğu Anadolu'daki platolarımız ise volkanik malzemelerden oluşmaktadır. Neojen'de başlayan volkanik aktiviteler, Kuvaterner'de de devam etmiş ve özellikle İç Anadolu ile Doğu Anadolu Bölgelerinde volkanik dağların oluşmasına yol açmıştır. Ülkemizdeki en genç volkanik püskürmeler, Ege Bölgesi'ndeki Kula ile Akdeniz Bölgesi'ndeki Ceyhan ve Hassa çevrelerinde görülmektedir. Türkiye'de yer kabuğunu şekillendiren en önemli unsurlar akarsulardır. Akarsuların su potansiyeli ve ne taraflardan aktığı önemli etkenlerdir. Diğer şekillendirici gücü oluşturan yeraltı suları, dalgalar, rüzgârlar ve buzullar ise dar sahalarda etkili olmaktadır.

**Bu araştırmadan elde edilen verilere göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin coğrafi özelliklerini belirleyen etkenlerden değildir?**

- A) Yanardağ püskürmeleri  
B) Jeolojik hareketler  
C) Okyanus akıntıları  
D) Toprak yapısındaki malzemeler  
E) Nehirlerin akış yönü

23. Bir kemancı, New York metrosunda 45 dakika boyunca enstrümanını çaldı. Bir avuç insan durdu, birkaçı alkışladı. Kemancı, bunun sonucunda sadece 3 dolar bahşış toplayabildi. Kimse bilmiyordu ama bu kemancı, dünyanın en iyi müzisyenlerinden biri olarak kabul edilen Joshua Bell idi. Joshua, o metroda 3,5 milyon dolar değerindeki kemanıyla en değerli parçaları bir sosyal deney gerçekleştirmeye çalıştı. Metroda bu eserleri çalmadan iki gün önce ise Boston'daki bir tiyatroda aynı parçaları çalmıştı ve bu konserin biletleri kişi başı 100 dolardır. Üstelik bütün biletler satılmıştı. Bu deney, — kanıtladı.

**Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?**

- A) sanat eseriyle mekân arasındaki ilişkinin genelde tek boyutlu olduğu ve beklenen sonuçlar doğurduğunu
- B) sanatçıların günlük yaşam etkinlikleriyle sanatsal ve kültürel faaliyelerin iç içe olmasından hoşnut olmadığını
- C) sıradan bir ortamda olağanüstü olanın parlamadığını, çoğu zaman gözden kaçtığını ve değerinin bilinmediğini
- D) sanatçıların güzel olana yönelme tutkusunun bulunduğu yere göre azalma ya da artış gösterdiğini
- E) büyük sanatçılara mekân ve zaman unsurlarından bağımsız olarak eser verme gayretinde olduğunu





**24.** İyi bir yönetici olmak istiyorsanız şu önerilerime dikkat etmelisiniz:

- Dünyanın değişen değerlerini ve dengelerini duyumsamak, insanın farklılaşan tercihlerini ve etlik değerlerini anlamak için çaba sarf edin.
- Kahramanların yaşadıklarını, iç dünyalarını, bütünüyle insan olduklarını dikkate almadan yapılan betimlemelerin etiksiz olacağını hatırlardan çıkarmayın.
- Filmdeki kişiler; yalnızca olayların ortaya koyabildiği, onların hudutları dâhilinde var olabilen, yapay kişiler olmaktan çıkip olumlu ve olumsuz yanlarıyla, bireysel ve toplumsal çatışmalarıyla sahici birer kahraman olarak inşa edilmelidir. Kurgu gücünü kişilerden alan yapıtlar oluşturmaya çalışın. Eserin boş bırakıldığı, izleyicinin hayal gücünə teslim edilmesi gereken kısımları bir denetleme refleksiyle işgal etmeyin.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen önerilerden biri değildir?

A) Olay örgüsünü güçlü ve gerçekçi karakterler üzerine inşa edin.

B) İzleyicinin düş gücünü meşgul edecek ayrıntılardan uzak durun.

C) Yapıtlarında yer alan şahısları çok boyutlu olarak kurgulayın.

D) Tasvirlerinizde kahramanların başından geçenleri ve ruh hâllerini ihmali etmeyin.

E) Modern dünya düzeninin beraberinde getirdiği yeniliklere sırt çevirmeyin.



**25.** Zaman içerisinde dillerin nasıl ve ne şekilde oluştuğu ile insanların kullandığı ilk sözcüklerin nasıl var olduğundan türlerine kadar farklı teoriler ortaya atılmış, farklı görüşler kabul görmüştür. Dilin kaynağı olduğu düşünülen teorilerden biri, dilin kusursuz bir düzen içerisinde işlemesini sağlayan unsurun dilin doğuştan verili bir zihin olgunusudur.

Bu parçada aşağıdaki yargılardan hangisini destekleyen bir durumdan söz edilmektedir?

A) Bir toplumun yaşayış tarzi, canlı bir varlık olan dili doğrudan etkilemektedir.

B) İnsan, dil denen zihinsel olgunu nefes almaya başladığında itibaren hazır olarak bulur.

C) Dil, insanların kendisini belirli sesler kullanarak ifade ettiği sistemin bütündür.

D) Dil; bireyin isteklerini, fikirlerini bütün ayrıntılarıyla birleştirmesine olanak tanır.

E) İnsan, nesneler ve durumlara dil-zihin ilişkisi çerçevesinde birer ad vermiştir.

**26.** (I) İnsanlık, Antik Çağ'dan sonra karanlık Orta Çağ'ı yaşamıştır. (II) Bu dönemin bilginleri; insana doğayı keşfetme, doğa güçlerine egemen olma olanağı sağlayacak bilimsel yöntemler geliştirmiştir. (III) Orta Çağ'ın başat özelliği, kalıplaşmış dogmatizm ve tartışılmaz skolastizmdir. (IV) Rönesans Dönemi ile birlikte Orta Çağ karanlığını yok edecek açılımlar gerçekleşmiştir. (V) Orta Çağ; akıllığın yerini hurafelerin, bilimselligin yerini düşünsel durgunluğun ve metafizik güçlerin aldığı bir dönemdir.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse parça anlamı bir bütünlüğe kavuşur?

A) I ve III

B) II ve IV

C) II ve V

D) III ve IV

E) IV ve V



27. Bir balonun taşıdığı kapsüle binip yerden 25 kilometre kadar yükserek Dünya'yı izlemek nasıl olurdu? Bu yükseklik, atmosferden çıkmaya yeterli değil ancak Dünya'yı bir astronotun gözünden izleyememiş gibi hissettirebilir. Henüz yapım aşamasındaki bu balon ve kapsülün yıl sonunda uçurulması planlanıyor. Kapsüldö, biri pilot diğeri yolcu için iki koltuk ve görüş alanlarında büyük pencereler bulunuyor. Uzay turistleri, kapsüller 2 saat boyunca yükselecek ve yaklaşık 1 saat boyunca manzarayı izleyip Dünya'ya dönecek.

Aşağıdakilerden hangisi bu sözleri söyleyen bir araştırmacının düşüncesi olabilir?

- A) Astronomik aktiviteler, turistik işlev üstlenecek biçimde gerçekleştirilebilir.
- B) Gök bilimi ile ilgili incelemelerin bilimsel çevrelerce yapılması şarttır.
- C) Astronomik nesnelerin gözleminde alışındık yöntemlere başvurulmalıdır.
- D) Uzay turizminin kısa ve orta vadede hayatı geçmesi olası gözükmemektedir.
- E) Uzay turizminde genelde uzay mekikleriyle yapılacak çalışmalara ağırlık verilmesi gerekir.

28. Çevremizdeki nesneler üzerine başkalarına bilgi vermenin tek yolu, onların belli bir öbek içinde bulunduğuunu bildirmektir. "Ellinde kalem var." dediğim zaman bunu İşten klmse, bundan, ellindeki şeyin "kalem" öbeğine giren bir nosno olduğu ya da onun, o obekteki nesnelere belli bir yönden benzediği sonucuna varır ve böylece o nesne üzerinde bir ölçüde bilgi edinmiş olur. Bilgi verdığım kimse olmdokl nesneyi kendisi görmüş olsaydı da öğreneceği şey yine onun "kalem" öbeğine girdiği olacaktı. Daha çok bilgi edinmek üzere incelemesini ilerlettiği zaman da elde edeceğim sonuçlar, onun "mavi", "ince", "uzun" gibi başka obeklere de girdiği saptamaktan öteye geçmeyecektir. İşte gerek nesneler üzerinde düşünmek, onları algılamak ve onlar üzerinde bilgi edinmek için gerekse bu bilgimizi başkalarına iletmek için yaptığımız bu obeklerin zihnimizdeki karşılığına "kavramlar", bu kavramlara verdığımız adlara da "tümeller" diyoruz. Böylece düşüncemizin nesnelerinin kavramlar olduğunu ve bu düşüncelerimizi tümellerle anlatığımızı kabul etmek gerekiyor.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tanıtılan bir aracın kendisini görmekle bilgisini almak arasında derin farklar vardır.
- B) Nesneler ile onları ifade eden kavramlar arasında bir ilişki bulunmaktadır.
- C) Cisimler ifade edildiğinde bir obek içerisinde düşünülerek anlam kazanır.
- D) Cisimler üzerinde düşünüp onları diğer insanlara aktarmanın yolu obekleştirmedir.
- E) Fikirler, tümeller yoluyla ifade edilme niteliğine sahiptir.





29. Eğitim felsefesi, hem eğilim yöneticisinin hem de öğretmenin bir bakıma yol göstericisidir. Gerek eğitimin sosyoekonomik, politik ve pedagojik işlevlerinin kavranması gerekse eğitim, öğretim ve ders programlarının oluşturulması, uygulamaya konulması ve değerlendirilmesinde bir bakış açısı, stratejî ve laktık oluşturmak bir gerekliliklerdir. Bu gereklilik, lyl kavranmış ve içselleştirilmiş felsefi bir bakış açısıyla yerine getirilebilir. Kuşkusuz bakış açısı kazanmak ise eğitim felsefelerinin öğrenilip içselleştirilmesi ile olanağıdır.

Bu parçaya göre, eğitim felsefesinin işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim faaliyetinin neticesinde bireyde ortaya çıkan değişimleri nicel verilere dökme
- B) Eğitim sistemini, eğitimin sosyal zihniyetle ilişkisi çerçevesinde meydana getirme
- C) Anlayış, yönelim ve uygulama bakımından eğitim sürecine zemin oluşturma
- D) İdeal eğitim sistemini inşa etmek için farklı kültürlerin eğitim sistemini incelemeye
- E) Geleceğin dünyasının nasıl olacağına kafa yorarak eğitimin detaylarını planlama

30. I. Sanatçının eser üretme biçiminde sürekli yeniliğe gitmesi sorgulanabilir.  
— Bir yazarın yazma yöntemini sıkılıkla değiştirmesi kabul edilebilir mi?
- II. Ozanın yapıt üretirken belli bir yolu mu takip ettiği yoksa kendisini şiirin akışına mı bıraktığı öğrenilmek istenebilir.  
— Şairin eser verme süreci planlı mı, doğaçlama mıdır?
- III. Sanatçının diliyle temaları arasındaki eş güdümün nasıl sağlandığı merak edilebilir.  
— Sanatçının konu seçimini etkileyen faktörler, genelde içsel süreçlerle mi açıklanır?
- IV. Romancının büyük yazarları okumasının yararı üzerine görüşler öğrenilmek istenebilir.  
— Sizce, eski kalem ustalarının yapıtlarını okumak; romancılara ne yönden fayda sağlar?
- V. Hikâye türünde hayatı olup bitenlerin hikâyeye nasıl konu edildiğine dair hikâyecinin görüşü öğrenilebilir.  
— Hikâyenin yaşamsal meselelere ne açıdan yaklaşması gerektiğini düşünüyorsunuz?



Yukarıdaki numaralanmış cümlelerde verilen tutumlardan hangisi, birlikte verildiği soru cümlesiyle örtüşmemektedir?

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





31. Arketipçi eleştiri; antropoloji, psikoloji, tarih, din gibi çeşitli bilim dallarını kullanır. Bu bakımdan tarihi eleştiriye ve sosyolojik eleştiriye yaklaşır. Ancak arketip eleştiri, temelde esere dönükür çünkü esas amacı eseri çeşitli yönlerden analiz etmektir. Aynı zamanda biçimci eleştiri gibi metne eğilerek orada yer alan öğelerin anlamını araştırır ama bunu estetik yaşantıyı meydana getiren yapıyı ortaya çıkarmak için değil çok eski çağlardan beri insanları etkileyen, onlara derinlerden seslenen birtakım ölümsüz arketipleri ortaya çıkarmak için yapar. Edebiyat eserlerinde tekrarlandığını iddia ettiği bu arketiplerin; kişiler, imgeler, simgeler, durumlar ya da olay örgüleri olduğunu vurgular. Arketip eleştiri, aynı zamanda karşılaşmaya dayanır. Herhangi bir eserdeki imgelerin ya da vakaların farklı şekillerdeki hâllerine deñinir.

Bu parçadan "arketipçi eleştiri" ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Bir yapıttaki olayların değişik biçimlerdeki durumlara temas etmektedir.
- B) Yazın yapıtlarında yinelenen çeşitli arketipler olduğunu ileri sürmektedir.
- C) Eserdeki unsurları irdeleyerek metni çözümlemeyi hedeflemektedir.
- D) Çeşitli bilim dallarının verilerinden yararlanma yoluna gitmektedir.
- E) Günümüze ulaşan arketiplerin ortak özelliklerini bulmayı amaçlamaktadır.

32. Mezopotamyalıların Öklid geometrisine benzer ispatlı bir geometrileri yoktu. Ancak incelenen tabletlerden analitik geometriyle ilgili faaliyetlerde bulundukları anlaşılmıştır. Geometrik çözümler, cebir yoluyla verilmiştir yanı geometrilerinde gelişmiş cebirlerden yararlanmışlardır. Susa'da yapılan kazılarla ortaya çıkarılan tabletler, Mezopotamya geometrisi hakkında bilgi veren en önemli kaynaklardır. Mezopotamyalıların Thales'ten önce ulaştıkları geometri bilgileri sadece bununla sınırlı değildi. Dik Üçgenler için "Thales Teoremi"ni, ve yine Thales'e ait olduğu söylenen çapın çemberi iki eşit kisma böldüğünü, ikizkenar üçgende taban açılarının eşit olduğunu Thales'ten evvel bildikleri ve uyguladıkları anlaşılmıştır.

**Bu parçada sözü edilen "Mezopotamya geometrisi"ne uygun saptamalar arasında aşağıdakilerden hangisi sayılabilir?**

- A) Geride bıraktıkları arkeolojik bulgulardan geometrik işlemler yaptıkları anlaşılmıştır.
- B) Bir bilim insanına atfedilen buluşları önceden kullanmışlardır.
- C) Geometriye yönelik çözümler üretmede cebirden faydalananmışlardır.
- D) Geometride ispattan çok gündelik kullanıma ağırlık vermişlerdir.
- E) Analitik geometri alanında etkinlikler gerçekleştirmiştir.





33. Modern döneme girmesyle birlikte bilimlerde önceki yüzyıllarda başlamış olan çığır açıcı gelişmeler, 19 ve 20. yüzyıllarda toplumsal hayatı her geçen gün artan bir etki bırakmaya başladı. Etki, iki farklı biçimde gerçekleşmekteydi. Bir yandan yeni ortaya atılan psikanaliz, kuantum, görelilik gibi kuramlarla artık İnsan, doğa ve evren anlayışı bütünüyle farklılaşmıştır; hiçbir şeyin eskisi gibi olmadığı düşüncesi iyiden iyiye İnsanların belleklerinde yer etmeye başlamıştı. Diğer taraftan ulaşım, haberleşme ve iletişim gibi alanlarda görülmedik derecede hız ve konfor sağlayan cihazların geliştirilmesinin ortaya çıkardığı emniyet duygusu öne çıkmıştı. Bu duygudan hareketle bilime duyulan güven giderek bir bağlanmaya dönüştü ve insanlar, hükümetler bilime dayalı ilerlemeyi her geçen gün daha fazla takdir ve teşvik etmeye başladılar.

**Bu parçada "bilimsel gelişmelere yönelik beğeni ve isteklendirme" aşağıdakilerin hangisine dayandırılmıştır?**

- A) Sürat ve rahatlık olanağı sunan aygıtların doğurduğu güven hissine
- B) Geçmişteki insan, tabiat ve evren algısının büyük ölçüde değişmesine
- C) Bilimin niteliği ve kapsamı ile ilgili merakın iyiden iyiye artmasına
- D) Bilimsel konulara harcanan emek ve zamanın günden güne fazlalaşmasına
- E) Teknolojik gelişmelerin sosyal hayatı olan etkisinin ÖENEME AND PDF çeşitlendirilmesine

34. Şirin şairden şaire değişen bir üretim biçimi olduğu kabul edilir. Bu yaygın düşünçenin arkasında, kuvvetle muhtemel, şiirde öznelligin ve yorumsal algının belirgin olduğu düşüncesi var. Bu düşünceyi bütünlük yadsıtmak yanlış olur. Bununla birlikte genelgecer bir şiir estetiğinin var olmadığı yönündeki yaklaşılmlara da yönelmemek gerekir. Az veya çok, şiir sanatı için genellenebilecek estetik kriterler vardır. Pek çok şair ve eleştirmen bu kriterlerin var olamayacağını iddia etse de realite bambaşkadır.

**Bu parçada yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okurların genelinin beğenisine hitap edebilecek şiirler kaleme alınamaması
- B) Şiir sanatında nesnel veri akışının ve yansız söylemin gerekli olduğunu vurgulanması
- C) Şiirin estetik yönünden güçlendirilemeyeği algısının kimi şairlerce pekiştirilmesi
- D) Şiirden her okuyanın kendince anlam ve yorumlamalara ulaşabileceği yaklaşımının öne çıkarılması
- E) Şiirin güzellik tespitinde dikkate alınacak ölçütlerin var olamayacağı fikrinin savunulması





B

**35 - 36. soruları aşağıdaki parçaaya göre cevaplayınız.**

Montesquieu, tüm çalışmalarını siyasal rejimler ve iktidar sorunları üzerinde yoğunlaştırmıştır. Ünlü eseri *Kanunların Ruhu*'nu sunarken "Bu eser; dünyanın tüm halklarının kanunlarını, öfelerini ve âdetlerini konu ediniyor. İnsanlar arasında rastlanan tüm kurumları içерdiği için konunun çok geniş olduğu söylenebilir." demiştir. Gerçekten de konu çok geniş ve aydınlanmacı düşünür buna hizmet edecek olguları toplamak için durmadan veri toplayıyor, büyük seyahatlerden kaçınmıyordu. Montesquieu için olgular, amaç değil aracı ve bu konuda Bayle'in pozitivizmi örnek olamazdı. Ona göre amaç; tüm tarihî zenginliği ve çeşitliliği içinde, toplumları yöneten "kanun"lar ile bu kanumlara temel teşkil eden "ilke"leri bulmaktı. Montesquieu'ya göre, bu noktada doğa bilimleri ile toplum bilimlerinin ortak ve temel hususu olan "kanun" kavramı ile hesaplaşmak gerekiyordu. Söz konusu hesaplaşma için ise daha fazla ve nitelikli araştırmalar yapılması lazımdı. Bu araştırmalar kuşkusuz yaşanan çağın ve tek bir kişinin olağanlarıyla sınırlı kalmıştı fakat hemen işaret edelim ki bir toplum yapısını statik ve dinamik şeklindeki öğeler bütünselliği içinde düşünmek, tarihî araştırmalarda çığır açıcı bir yenilik olarak ortaya çıkıyordu ki bu çığır açıcı yeniliklerin de gerçekleşmesi gerekiyordu.

**35. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Montesquieu' nun düşüncelerini destekleyen bir örnek değildir?**

- A) Bir bilim insanının araştırmalarına zemin oluşturacak bulguları edinmesi
- B) Bir incelemeye tarihsel araştırmalardan ve verilerden yararlanması
- C) Bir araştırmacının bulgularını genellemekten kaçınması
- D) Bir bilim dalında devrim niteliği taşıyan değişim arayışlarına girişilmesi
- E) Bir alan veya disiplinin esaslarını ortaya koyan prensiplerin belirlenmesi

KEOPS  
DENEME AND PDF**36. Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Yön veren asıl faktör olmak
- B) Dayanak ve zemin oluşturmak
- C) Özünü ortaya çıkarmak
- D) Esas niteliğini belirginleştirmek
- E) Biçimlenmesini sağlayan etken olmak

**37 - 38. soruları aşağıdaki parçaaya göre cevaplayınız.**

Anksiyete; kaygı, bunalma anlamına gelir. Normalde bireye yönelik olası bir tehlike durumunda organizmanın gereğini yapmak üzere harekete geçmesini sağlayan biyolojik bir uyarıcıdır. Otonom sinir sisteminin aşırı uyarılmasına eşlik eden huzursuzluk, kaygıyı kontrol edememe, sinirlilik, kötü bir şey olacağına dair bekentileri içeren düşünceler vardır. Bu kayaklı düşünceler, çok farklı konularla ilgili olabilir. Anksiyete, herhangi bir duruma sağlıklı bir tepki olabildiği gibi bir ruhsal hastalık belirtisi olarak da ortaya çıkabilir. Anksiyete; çocukların, ergenlerde ve yetişkinlerde normal duygulardan birisi olsa da aşırı olduğu, işlevselliği bozduğu ve belirgin strese yol açtığı durumlarda patolojik bir psikiyatrik bulgu olarak ele alınır. Çocuklarda genel bir huzursuzluk hissi, iç sıkıntısı, kötü bir şey olacak korkusu gibi bulgulara ek olarak özellikle küçük çocuklarda öfke atakları, donup kalma, yerinde duramama gibi belirtiler de görülebilir.

**37. Bu parçadan hareketle anksiyete aşağıdakilerin hangisinde doğru tanımlanmıştır?**

- A) Bireyin bir olay veya durum karşısında en doğru kararları vermesine yarayan otonom sinir sistemi bileşenidir.
- B) Bireyin iç dünyasındaki hisleri bazen olumsuz bazen olumlu hâllerle tarif etmesini sağlayan düşünce sistemidir.
- C) Toplumsal yaşamındaki iletişimini niteliğini belirleyen, genelde olumsuz tepkiler şeklinde beliren davranış kalıbidir.
- D) Genetik faktörlerin veya çevresel yaşıtların tesiriyle meydana gelen kaygı ve panik durumudur.
- E) Biyolojik ve psikolojik süreçlerin neticesinde ortaya çıkan, çeşitli duygusal belirtilerle devam eden uyarıcıdır.

**38. Bu parçada anksiyete ile ilgili aşağıdakilerin hangisine degenilmemiştir?**

- A) Endişe duygusunun yaşanmasına neden olduğuna
- B) Farklı yaş gruplarında görülebildiğine
- C) Psikolojik rahatsızlığı işaret edebildiğine
- D) Fiziksel yetersizlik durumlarında daha sık rastlandığına
- E) Hem duygusal hem de düşünsel yönünün bulunduğuna



**39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

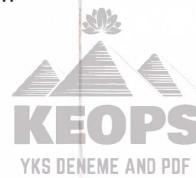
Osmanlı Devleti'nin ithalat ve ihracatında Avusturya'nın yeri, alınıp satılan ürünlerin çıkış yaptığı limanlar ve Osmanlı Devleti'nin yayınladığı Ticaret-i Hariciye İstatistik Arşivi belgeleri üzerinden takip edilebilmektedir. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin dış ticaretinde Avusturya-Macaristan'ın payı ancak %10'lar civarındadır. Bu oran; önceki yüzyıllarda bazen artış, bazen de azalış göstermiştir. Birinci Dünya Savaşı'nda müttefik olarak aynı safta yer almaları, iki ülke arasındaki ticari ilişkilerin tekrar canlanması ve savaş süresince artmasını sağlamıştır. Osmanlı Devleti'nden Avusturya'ya ihraç edilen ürünler arasında ilk sırayı tütün almaktadır. Tütünü çeşitli deriler, ham ipek, meşe palamudu, yün, pamuk ve çeşitli madenler izlemektedir. Avusturya'dan ithal edilen ürünler ise yünlü mamuller, şeker, giyim eşyaları, pamuklu tekstil ürünler, kâğıt-demir-çelik-tahta ürünleridir. İthalat ve ihracatın madde içerecek ürünlerin dağılımına bakıldığı zaman Avusturya'dan işlenmiş ürünler satın alınırken sanayi için ham madde kaynakları ihraç edilmiştir. Bu durum, Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyıldaki genel ticari görünümüne uymaktadır. Çünkü Osmanlı Devleti bu yüzyılda hatta sonrasında da Avrupa devletlerine işlenmemiş ham madde ürünlerini satan, onların işlenmiş sanayi ürünlerini satın alan bir pazar görünümündedir.

**39. Bu parçada Osmanlı-Avusturya ticareti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Avusturya'nın Osmanlıya genelde işlenmiş mal satıp ondan ham madde aldığına
- B) Avusturya-Osmanlı ticaretinin dalgalı bir seyir takip ettiğine
- C) Osmanlinin Avusturya'ya işlenmeye müsait ürünler sattığına
- D) Osmanlinin Avusturya'ya sattığı malların Avrupa'da bir pazar oluşturduğuna
- E) Aralarındaki askerî ittifakın iki ülke arasındaki ticareti canlandırdığına

**40. Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine kesin olarak ulaşılır?**

- A) Osmanlı Devleti'nin endüstriyel ürün ithalatı yaptığına
- B) Osmanlı Devleti'nin ihracatında gıda maddelerinin başı çektiğine
- C) Avusturya'nın Osmanlı Devleti'nden en çok maden alan ülke olduğuna
- D) Osmanlı Devleti'nin kuruluş dönemlerinden beri Avusturya ile ekonomik ilişki kurduğuna
- E) Batılı devletlerin dış ticaretinde Osmanlı Devleti'nin önde gelen bir pazar olduğuna



YKS DENEME AND PDF





- 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.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Ahilik Teşkilatı'nın kurucusu Ahi Evran, esnaf denetlemelerinde ayakkabıcıları gezerken hiç beğenmediği ayakkabıları o esnafın dükkânının çatısına atar, esnaflar bu durumu; "Bugün falan ustanın pabucu dama atıldı." diyerek değerlendirdiridi.

**Ahi Evran'ın bu uygulamayla**

- I. tüketici haklarını koruma,
- II. mesleki itibarı sürdürme,
- III. hile ve kötü işçiliği önleme

**amaçlarından hangilerini gözettiği savunulabilir?**

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

3. 821 yılında Uygur sarayına gönderilen Abbasi elçisi Temîm ibn Bahr, Uygurlar hakkında şu ifadelerde bulunmuştur: "... yirmi gün birbirlerine pek yakın köylerden ve meskûn yerlerden geçtim. Bunların ahalisinin çoğu Mecusî olup ateşe taparlardı. Bir kısım halk ise Mani dininde idiler. Nihayet bundan sonra hükümdarın oturduğu şehrde vardım. Burası etrafında köy ve kasabalar bulunan müstahkem bir şehir idi. Şehrin surlarının demirden on iki büyük kapısı vardı. Bundan başka şehirde pek çok çarşı, ticarethane ve kalabalık bir nüfus bulunmakta idi. Halkının çoğu Mani dininde idiler."

**Bu bilgiye göre Uygurlarla ilgili aşağıdaki yargılarından hangisine ulaşılamaz?**

- A) Hoşgörülü bir toplum oluşturduklarına  
B) Yaşam tarzlarının dinin etkisiyle şekillendiğine  
C) Başkentin refah seviyesinin yüksek olduğuna  
D) Kültürel etkileşime açık olduklarına  
E) Komşularıyla diplomatik ilişkiler kurduklarına



2. Ergene Nehri taşılığında orduların geçişini engellediği için bölgede askerlerin olmayışını fırsat bilen haydutlar, bu yolu kullananlara can ve mal kaybı yaşamıştır. Bu durumu önlemek isteyen Sultan II. Murat, Edirne'yi Çanakkale Boğazı'na bağlayan bu tarihî yol üzerinde günümüzde Uzunköprü adıyla bilinen "Cisr-i Ergene" şehrini kurmuştur. Bu şehrde yerleşen insanları vergiden muaf tutarak halkın buraya yerleşmesine imkân ve kolaylık sağlamıştır.

**Buna göre II. Murat ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Rumeli'de fetih hareketlerini başlattığına  
B) Sosyal devlet anlayışını benimsediğine  
C) Teşkilatçı bir yapıya sahip olduğuna  
D) İskân ve istimalet politikası uyguladığına  
E) Başkentin çevreye olan ulaşımına önem verdiğine





B

4. Adana'nın Karalsalı Müftüsü Hacı Mehmet Aldatmaç, Mustafa Kemal Paşa hakkında İstanbul Hükümeti'nin yaymış olduğu fetvalara karşı uğradığı her yerde: "Padışah şer kuvvetlere alet olmaktadır. Artık ona Itaat calz değildir. Dinimiz ve vatanımızı kurtarmak İçin kurtuluş mücadeleşne atılmış olan kumandan ve mücahitlere katılarak bu kahraman insanlara Itaat farzdır. Mustafa Kemalçilerle silah ve İman birliliği yapınız." demilmiştir.

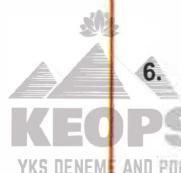
Buna göre aşağıdakılardan hangisi söylenebilir?

- A) Mondros Mütarekesi sonrasında başlayan işgallere karşı ilk direnişin Adana'da başlığı
- B) Mustafa Kemal'in gelecekte yeni bir rejime geçilmesi hususunda dinî kesimlerden destek bulduğu
- C) Türkiye Büyük Millet Meclisindeki milletvekillерinden çoğunun din adamlarından oluştuğu
- D) Halkın Millî Mücadele hareketine destek vermesini sağlayacak nasihatlerin yapıldığı
- E) İstanbul Hükümeti'nin yaymış olduğu fetvalara Anadolu'dan destek veren kesimler olmadığı

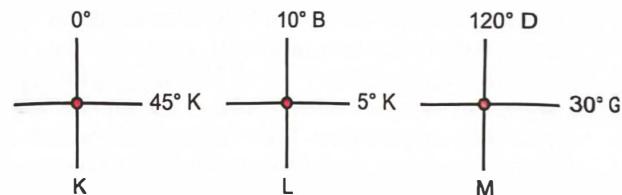
5. TBMM 23 Nisan 1920 tarihinde açıldıktan birkaç gün sonra Kırşehir mebusu Müfid Efendi, "Ülkede dinî ve dünyevî eğitim var. Memlekette âdetâ iki cereyan hâsil oluyor; medreseliler, mektepliler gibi bir fikir hâsil oluyor." diyerek Tanzimat'tan bu ana kadar devam eden köklü bir tartışmayı hatırlatmıştır.

Müfid Efendi'nin hatırlattığı bu tartışmalardaki sorun, Cumhuriyet Dönemi'ndeki hangi düzenleme ile giderilmiştir?

- A) Millet mekteplerinin açılması
- B) Türk Dil Kurumunun kurulması
- C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi
- D) Üniversite reformunun yapılması
- E) Yeni Türk alfabesi ile ilgili bir kanun çıkarılması



6. Türkiye turizminin kalbi olan Antalya Turizm Fuarı, 2025 yılında 35 ülkeden 25 binin üzerinde turizm profesyonelini Antalya Expo Center'da ağırlamaya hazırlanıyor.



Buna göre yukarıda verilen koordinatlardan hareket ederek Antalya Expo Center'e ulaşmak isteyen turizmciler hangi yönlerde doğru gitmelidir?

- |    | K         | L         | M         |
|----|-----------|-----------|-----------|
| A) | Güneydoğu | Kuzeydoğu | Kuzeybatı |
| B) | Doğu      | Güneybatı | Kuzey     |
| C) | Kuzeydoğu | Batı      | Güneybatı |
| D) | Batı      | Kuzeybatı | Güneydoğu |
| E) | Kuzeydoğu | Güneydoğu | Batı      |



7. Aşağıdaki harita üzerinde taranarak gösterilen alanlarda bölge belirlemeye kullanılan kriterler açısından farklı bölge örnekleri oluşturulmak istenmektedir.



Taralı alanlar esas alınarak oluşturulacak bölge örneklerinden hangisi gösterilen alanların tümü için ortak değildir?

- A) Akdeniz iklim bölgesi
  - B) Terra rossa toprak bölgesi
  - C) Maki bitki bölgesi
  - D) Taş kömürü üretim bölgesi
  - E) Turunçgil üretim bölgesi
8. Günümüzde yaşanma sıklığı fazla olan doğal afet türlerinden biri de sel ve taşkınlardır. Kentlerde dere yataklarına bina yapma, aşırı betonlaşma ve akarsuyun doğal drenajının değiştirilmesi gibi çeşitli sebeplerle yatağından taşarak çevresindeki arazilere, yerleşim yerlerine, altyapı tesislerine ve canlılara zarar vermek suretiyle etki bölgesindeki sosyoekonomik hayatı kesintiye uğratan taşkınlar; can ve mal kaybına neden olmaktadır.

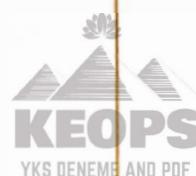
Bu afetin şehir merkezlerinde görülmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Jeolojik yapı
- B) Bitki örtüsü
- C) İklim şartları
- D) Topografik şartlar
- E) Yanlış arazi kullanımı

9. Türkiye'nin bulunduğu saha, II. Jeolojik Dönem'den itibaren sürekli değişmiş ve toplu hâlde yükselerek yakın bir jeolojik dönemde bugünkü görünümünü almıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeolojik oluşumunu yakın dönemlerde tamamlamasına kanıt olarak gösterilemez?

- A) Fay hatlarının yaygın olması
- B) Volkanik arazilerin geniş alan kaplaması
- C) Sıcak su kaynaklarının fazla olması
- D) Yüksek platoların bulunması
- E) Masif arazilerin fazla olması



10. Bir ülkenin istatistik kurumu tarafından yayımlanan raporunda 1960 yılındaki nüfusun ortalama yaşı 19 iken 2024 yılının sonunda 34,2'ye yükselmiştir.

Bu değişim sonucunda aşağıdakilerden hangisinde artış beklenmez?

- A) Doğuştan beklenen yaşam süresinde
- B) Ortanca yaşta
- C) Doğum oranlarında
- D) Yaşlı bağımlı nüfus oranında
- E) Ortalama yaşam süresinde

11. Aristoteles; *Nikomakhos'a Etik* adlı eserinde erdemli olmayı, iki aşırı uç arasında bir denge olarak tanımlar. Dolayısıyla erdemli bir davranış, aşırıya kaçan ya da eksik kalan bir durumdan kaçınarak orta bir yol izlenmesiyle mümkün görünen Aristoteles; fikirlerini şu sözlerle destekler: "Cesaret; korkaklık ve pervasızlık arasında bir orta yoldur çünkü tehlkeye karşı akıcı bir yaklaşımı gerektirir. Cömertlik, mal ve para konusunda doğru oranda vermek ve almak anlamına gelir. Savurganlık ve cimrilik aşırılıkları arasında bir dengeyi tutturmak gereklidir. Öfke; aşırı ya da hiç olmamak yerine doğru şekilde, doğru zamanda, doğru kişiye ve doğru oranda olmalıdır."

**Bu parçaya göre, Aristoteles'in erdem anlayışı aşağıdakilerden hangisine dayalıdır?**

- A) Ölçülü olmaya
- B) Hazlara yönelmeye
- C) Ödeve uygun davranışmaya
- D) Herkesin faydasını gözetmeye
- E) Toplumun değerlerini benimsemeye

12. Pelin, yeni taşındığı evin duvarlarını temizlerken bir duvarda birkaç siyah leke fark etmiş ve arkadaşına dönerek "Duvarda büyük bir yanım izi var." demiştir. Eğer gerçekten de duvardaki lekeler, eski bir yanından kalan izlerden kaynaklıyorsa Pelin'in söylediğinin doğru olacaktır. Ancak duvarda gördüğü lekeler aslında sadece eski bir boyaya kalıntısı ve yanınla hiçbir ilgisi yoksa bu kez ifadesi yanlış olacaktır.

**Bu parçada bilginin doğruluk ölçütlerinden hangisi örneklendirilmektedir?**

- A) Yarar
- B) Tutarlılık
- C) Apaçıklık
- D) Uygunluk
- E) Tümel uzlaşım

13. Felsefe; bireyin yaşam amacını, özgürlüğünü, kimliğini ve varoluşunu sorgulamasına imkân verirken kişinin potansiyelini en yüksek düzeyde kullanmasına ve içsel anlam arayışında bulunmasına da olanak tanır. "Kimim ben? Neden varım? Özgür müyüm? Ne yapmak istiyorum?" gibi sorular aracılığıyla bu süreci derinleştirir ve kişinin yaşamına dair daha bilinçli, anlamlı bir perspektif kazandıran felsefe; insanın kendi içsel dünyasında bir anlam arayışına girmesini sağlar.

**Bu parçada aşağıdaki yargılardan hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Felsefede her düşünce, belli bir dönemin özelliklerini yansıtır.
- B) İnsanın kendini bulup gerçekleştirmesinde felsefi sorular oldukça önemlidir.
- C) Felsefede düşünsel birikim, genelde filozoflara bağlı olarak gerçekleşir.
- D) İnsan yaşamına ilişkin soruların cevabına ancak bilimsel yöntemlerle ulaşılabilir.
- E) Felsefi düşüncenin yaygınlaşması için geleneğsel düşüncelerden bağımsız olmak gereklidir.



- 14. Mert:** Bugün felsefe öğretmeni devletin ortaya çıkışıyla ilgili bir konudan bahsetmişti. Tam olarak hatırlayamadım. Bana yardımcı olur musun?

**Cenk:** Elbette. Öğretmenin sözünü ettiği filozoflar, devletin ortaya çıkışını insanların güvenlik ve düzen için birbirleriyle anlaşmalar yapmalarına dayandırmıştı. Başlangıçta insanlar; kendi başlarına, doğal bir şekilde yaşamaya çalışıyordu ama bu durum sürekli bir belirsizlik ve kaos oluşturuyordu. İnsanlar, bir noktada düzeni sağlamak için bir şeyler yapmaya karar verdiler; kendi özgürlüklerini sınırlayarak daha güvenli bir ortam oluşturmak için bir araya gelmeye başladilar. Bunun sonucunda bir güç oluşturular ki bu güç, toplumu düzenleyip koruyacak bir otoriteyi yani devleti meydana getirdi.

**Bu diyalogdan devletin varlığıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

- A) Toplumu geleneksel yaşam biçimine yönlendirmektedir.
- B) Toplumsal sözleşmenin bir ürünüdür.
- C) Belirli bir zümrünün egemenliğine dayanır.
- D) İnsanları ahlak yönünden eğitmeyi amaçlar.
- E) İnsan organizmasına benzeyen doğal bir yapıdadır.



- 15. Gen düzenleme teknolojisi, genetik mühendisliğinde devrim niteliğinde bir keşifir ve hastalıkları tedavi etme potansiyeli sunmaktadır. Ancak genetik mühendisliğinin insan genetğini değiştirme konusunda ciddi etik sorunlar vardır. İnsanların genetik yapısını değiştirmek, doğrudan insanlığın geleceği üzerinde etkiler oluşturabilir. Dolayısıyla bu teknolojinin sadece hastalıkların tedavisi için mi yoksa insan özelliklerini değiştirmek için mi kullanılacağı, bilimsel araştırmaların bazı değerleri gözetme bilinciyle yapılması gerektiğini gösterir.**

**Bu parçada bilimin hangi yönü örneklendirilmektedir?**

- A) Pratik
- B) Ahlaki
- C) Mantıksal
- D) Deneysel
- E) Entelektüel

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

- 16. Islam tarihinde dinî ilimler ile sosyal bilimler ve fen bilimlerinin öğretildiği yükseköğretim seviyesindeki eğitim öğretim kurumuna "medrese" denmektedir. Bu kurumlar, günümüzdeki üniversitelerin karşılığı konumundadır. Medreselerdeki öğrencilerin diplomaya hak kazanma süresiyle ilgili sabit bir düzen söz konusu değildir. Eğitimini tamamlayanlara diplomaları verilmiş; belli bir süreden sonra kendisinde kabiliyet görülmeyen öğrenciler, medreseden uzaklaştırılmıştır. Medreseler; varlıklarını sultanların, nüfuzlu devlet adamlarının ve zenginlerin himayesinde kurulan vakıfların gelirleriyle sürdürmüştür. Medreseler ve büyük camiler, daima iyi donatılmış; öğrenci barınma yerleriyle takviye edilmiştir. Burada kalan öğrencilere para yardımı yapılmış ve kendilerine beslenme konusunda da bazı kolaylıklar sağlanmıştır.**

**Bu parçadan hareketle medreselerle ilgili**

- I. Sosyal dayanışmayı destekleyecek bazı uygulamalarda bulunulduğuna
- II. Mezuniyet süresiyle ilgili değişmeyen bir sisteminin olduğuna
- III. Varlığını dönemin önemli ve varlıklı kişilerince devam ettirdiğine

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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





17. Hz. Muhammed, aile fertlerine danışıp onların fikirlerini önemsemesi bakımından Müslümanlara rehberlik etmiştir. İlk vahiyde yaşadığı hâli Hz. Hatice'yle paylaşmış ve onun tavsiyelerini dikkate alarak içinde bulunduğu durumu anlamaya çalışmıştır. Bu tutumu, hayatın diğer dönemlerinde ve farklı alanlarda da sürdürmüştür.

**Bu parçada Hz. Muhammed'in hangi özellikle vurgu yapılmaktadır?**

- A) Empati kurma tutumu içinde olduğu
- B) Sosyal hassasiyetlerinin öne çıktıgı
- C) Aile ilişkilerini hoşgörü zeminine dayandırdığı
- D) İletişim ve ikna yönünün güçlü olduğu
- E) İstişare kültürüne önem verdiği

18. Anadolu'da İslamiyet'in benimsenmesinde rol oynayan Ahilik teşkilatına dâhil olanlara aşağıdaki dizeler okutulurdu.

**Sevgi göster herkese hal!**

**Selamdan kaçınma sakın, insanları ayırma ha!**

**Herkese âdil ver hakkın, niyetin iyi olsun ha!**

**Her şeyin gerçeğini söyle, hayırdan ayrılma ha!**

**Eser kalsın sen gidersen, iyi belle unutma ha!**

**Önce hizmet, sonra sensin.**

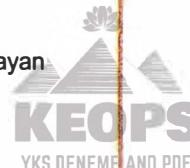
**Buna göre, verilen dizelerle Ahilere kazandırılmak istenen tutum ve davranışlar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Azimli ve planlı olmaya çalışmak
- B) Sosyal iletişime önem vermek
- C) Kendi menfaatlerini öne almamak
- D) Hakkıktan yoldan ayrılmamak
- E) Sonraki nesillere yapıt bırakmak

19. "Kim Allah'a ve peygamberre itaat ederse işte onlar; Allah'ın kendilerine lütuflarda bulunduğu peygamberler, siddikler, şehitler ve salih kişilerle beraberdirler; bunlar ne güzel arkadaşlardır!" (Nisâ, 4: 69)

**Bu ayette ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?**

- A) Allah sevgisiyle hareket edenlerin sosyal dayanışma içinde olması gerektiğini belirtmektedir.
- B) Birbirine karşı güzel amellerde bulunan kimselerin Allah'ın rızasını kazanacağını vurgulamaktadır.
- C) Boyun eğmenin kime yapılacağını belirtmekte ve bunun sonucu hakkında bilgi vermektedir.
- D) Dinin emirlerine uymanın bazı kuralları kabul etmeye başlayacağını dile getirmektedir.
- E) İslam'a uygun yaşanmasıyla hem bu dünyada hem de ahirette mutluluğun elde edileceğini vurgulamaktadır.



- 20.Çoğu zaman kişinin kanaatleriyle davranışları bir bütünlük gösterir. İnsanın düşüncesiyle duyguları, duygularıyla eylemleri arasında sıkı bir ilişki vardır. İnanan kişinin de imanı ile davranışları, davranışları ile düşüncesi arasında çok sıkı bir bağ olmalıdır. İslam'a göre iman sadece kuru bir benimseyiş veya onaylama değildir. Aynı zamanda iman, kişinin davranışlarını devam ettirmede veya terk ettirmede etkilidir. Örneğin inanan bir kişi kimi davranışları istekle, heyecanla yaparken kimi davranışlardan da kaçınır. Bu durum da gösteriyor ki iman, kendisini iş ile eylemlerde gösterir ve davranışların güzelleşmesine yol açar.

**Bu parçada imanla aşağıdakilerden hangisinin ilişkisi üzerinde durulmaktadır?**

- A) Tasdik
- B) Amel
- C) İkrar
- D) Selim akıl
- E) Salim duyular





B

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

21. İnsan, bilinçli bir varlık olarak düşünme ve dil sayesinde hem çevresini hem de kendisini anlamlandıran bir varlıktır. Dilin sadece düşüncelerin dışa vurumu değil, aynı zamanda insanın dünyayı algılama biçimini de etkilediği savunan Wittgenstein; dilin sınırlarının insanların dünyayı nasıl algıladığını belirlediğini düşünmüştür. "Dünyayı dil aracılığıyla kavrızır." düşüncesiyle dilin insanın gerçekliği inşa etme şekliyle doğrudan ilişkili olduğunu göstermiş, insanların dünyayı anlamlandırmırken dil aracılığıyla bunu yaptıklarını ve bu sayede dilin içeriği kavramların insanın dünyaya bakış açısını şekillendirdiğini belirtmiştir.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?**

- A) Var olanlar, kendini ancak düşünce alanında gösterir.
- B) Varlığa ilişkin düşünce üretmek, insanın öncelikli görevidir.
- C) İnsan dışındaki oluşumlar, kendi başına da bir varlık niteliğine sahip olur.
- D) Düşünmeye ve dile konu olan her şey, insanla birlikte varlık kazanır.
- E) Doğal dünyanın varlıkları, insanın hiçbir katkısı olmadan meydana gelir.

22. Bir toplumun düşünsel, dinî, sosyal ve politik yapıları; o toplumda gelişen felsefi akımlar üzerinde doğrudan bir etki yapar. Örneğin, Orta Çağ Avrupa'sında felsefe çoğunlukla Hristiyanlık öğretisiyle bağlantılıdır. Kilisenin toplumsal hayatındaki egemen rolü, felsefi düşüncenin dinsel temellere dayalı olarak gelişmesini sağlamıştır. Rönesans Dönemi ise Orta Çağ'dan sonra bireysel özgürlüğün, akıcı düşüncenin ve doğa bilimlerinin önem kazandığı bir evreye işaret eder. Buna bağlı olarak Rönesans felsefesi, insan merkezli bir anlayışa sahip olduğu için bireyin akınlı sorgulamasını önemser.

**Bu parçada felsefeye ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Evrensel nitelikte olduğu
- B) Özgür düşünmeyi gerektirdiği
- C) İnsanı geliştirme işlevi gördüğü
- D) Bireyi değil toplumu önemsemişti
- E) Toplumsal koşullardan etkilendiği





23. İnsan, özgürdür; doğuştan belirlenmiş bir amacı, özü veya anlamı yoktur. İnsan; önce var olur ve sonra kendi özünü, kimliğini ve anlamını kendi seçimleriyle oluşturur. Hiçbir dışsal gücün ya da belirlenmiş kaderin etkisiyle yaşamını sürdürmeyen insan, kendini sürekli olarak seçen ve şekillendiren bir varlıktır. Bu nedenle geleceğini de tamamen kendi elinde tutar. Geçmişin etkisinde kalmadan her an yeni bir yön seçer ve kendisini yeniden tanımlar. Ancak bu süreç, beraberinde büyük bir sorumluluğu getirir. İnsan, yaptığı her seçimle sadece kendi geleceğini belirlemekle kalmaz; aynı zamanda tüm insanlık adına bir seçim yapmış olur.

Bu parçadaki düşünceler, aşağıdaki görüşlerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Bergson'un sezgiciliğiyle
- B) Dilthey'in hermeneutiğiyle
- C) Husserl'in fenomenolojisiyle
- D) Kuhn'un paradigma anlayışıyla
- E) Sartre'ın egzistansiyalist felsefesiyle

24. Viyana Çevresi; 20. yüzyılın başlarında özellikle bilimsel bilginin doğası ve doğruluğu üzerine derinlemesine tartışmalar yapan bir grup felsefeci, bilim insanı ve matematikçiden oluşan bir düşünSEL akımdır. Onlara göre bir ifadenin bilimsel olup olmadığı, onun deneysel olarak sınanabilir olması ile belirlenir. Yani bir iddianın veya önerinin bilimsel geçerliliği, pratikte test edilebilir ve gözlemlerle desteklenebilir olup olmamasına dayanır. Söz gelimi bilim insanı, "Ay'ın yüzeyi tamamen kurudur ve taşlarla kaplıdır." şeklinde bir iddiada bulunursa Ay'ın yüzeyine yapılan bir keşif gezisi veya teleskopik gözlemler, bu iddiayı gözlemlerle veya deneylerle desteklediğinde bilimsel bir kimlik kazanmış olur.

Bu parçada sözü edilen Viyana Çevresi düşünürlerine göre, bilimselliğin ölçüyü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklanabilirlik
- B) Uygulanabilirlik
- C) Doğrulanabilirlik
- D) Yanlışlanabilirlik
- E) Tanımlanabilirlik



25. Felsefe ve din, insanın hakikat ve gerçeği arayışında iki farklı ama bazen iç içe geçen alanlardır. Bu iki alan arasında bazı temel farklar olsa da felsefe ve din bazen birbirlerini tamamlar veya ortak zeminlerde kesişir. Felsefe; mantıksal çıkarımlar ve sorgulamalarla evreni, insanı, ahlaklı ve biligi anlamaya çalışan bir düşünme disiplinidir. Din ise genellikle Tanrı'nın veya ilahi bir gücün insanlara gönderdiği bilgilere, inanca bağlı doğrulara dayanır.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Tüm insanların ulaşabileceği ortak bir inanç sistemi yoktur.
- B) Bir varlığı kutsal kabul etmek, ona uymayı da beraberinde getirir.
- C) Felsefede akıl ile ulaşılan doğrular, dinde vahye dayalı inançlar önemlidir.
- D) Felsefe ve din, mutluluğa ulaşma konusunda ortak bir amaca sahiptirler.
- E) Dinin dogmatik yapısı, onun felsefe ile olan ilişkisini çoğu zaman olumsuz yönde etkiler.

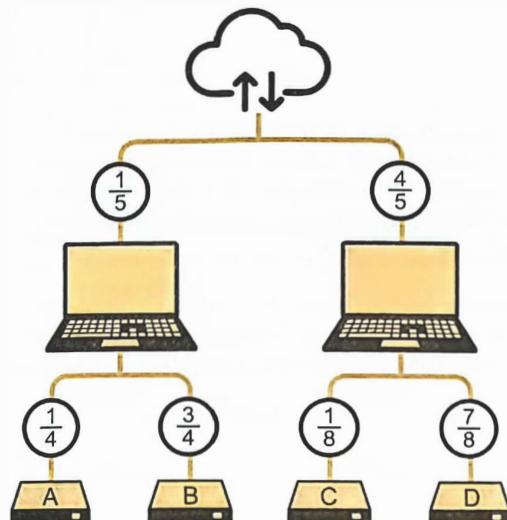




1. Bu teste 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Şekilde internet üzerinde bulut adı verilen depolama sistemindeki verilerin iki farklı bilgisayara hangi oranda indirildiğinin ve bilgisayarlara indirilen verilerin ikişer farklı diske hangi oranda yüklendiğinin gösterildiği diyagram verilmiştir.



Diyagramdaki dairelerde yazan sayılar, çizginin altındaki cihaza verilerin kaçının aktarıldığı göstermektedir.

Tüm veri aktarımı tamamlandığında B diskine 18 GB veri aktarıldığına göre, C diskine aktarılan veri kaç GB'tır?

- A) 8      B) 10      C) 12      D) 14      E) 16

2. İçinde 1 litre, 2 litre, 3 litre, 4 litre ve 5 litre su bulunan beş şişe, yeterince hacimli boş bir bidona karışık sıralamaya birer birer ve arka arkaya içlerinde su kalmayacak şekilde boşaltılacaktır.

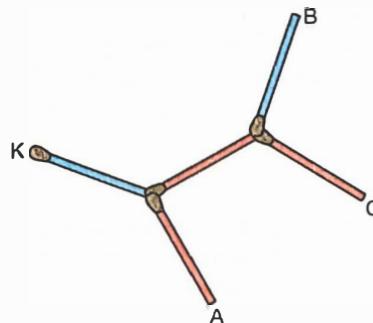
" $\bar{n}$ . gösterimi,  $n$ . şişe bidona boşaltıldığındá bidonda biriken su miktarının kalan dolu şişelerdeki toplam su miktarına oranı"

anlamına gelmektedir.

$\bar{1}$ ,  $\bar{2}$ . ve  $\bar{3}$ . ifadelerinin değerleri sırasıyla  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$  ve 2 olduğuna göre, bidona boşaltılan 3. şişedeki su kaç litredir?

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

3. Şekilde aynı renkte olanların kendi içinde eşit sürede yanıp bittiği iki mavi ve üç kırmızı kibrit çöpünün üç uca eklendiği yapı gösterilmiştir.



Yanan kibrit, temas noktasında diğer kibritleri de yakmaktadır.

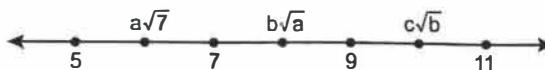
Yapı, K ucundan yakıldığı andan itibaren; 10,6 saniye sonra A kibriti ve 17,8 saniye sonra B kibriti yanıp bittiğine göre, kaç saniye sonra C kibriti yanıp biter?

- A) 14      B) 14,4      C) 13,6      D) 13      E) 14,6





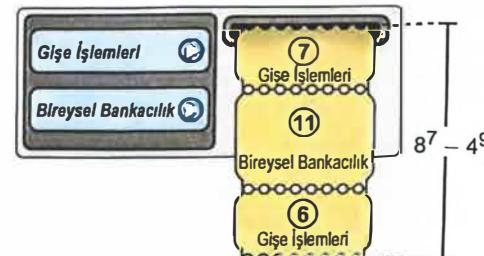
4.  $a, b$  ve  $c$  birer doğal sayı olmak üzere gerçel sayı doğrusu aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $a = b > c$   
 B)  $c > a > b$   
 C)  $b > c > a$   
 D)  $b > a > c$   
 E)  $b = c > a$

6. Bir banka numaratörü, üzerindeki butonlara yanlışlıkla art arda dokunulduğunda şekilde gösterilen birer kenarı birleşik olan numara kâğıtlarını basmıştır.



Numarator, aynı gün içinde 1'den başlayıp her bir işlem türü için ayrı ayrı ardışık sayılar olacak biçimde ilerleyen gişe işlemleri ve bireysel bankacılık numaralarının her birini, uzunlukları sırasıyla 2 ve 3 ile orantılı olan kâğıtlara basmaktadır.

Şekilde verilen birim türünden uzunluk değerine göre, aynı gün numaratorün şekildeki kâğıtlardan önce bastığı tüm kâğıtların uzunlukları toplamı kaç birimdir?

- A)  $5 \cdot 4^{10}$   
 B)  $8^8$   
 C)  $10 \cdot 2^{21}$   
 D)  $8^{10}$   
 E)  $10 \cdot 2^{20}$



5.  $a$  doğal sayı olmak üzere  $a^2 + a$  sayısı asal olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi asal değildir?

- A)  $a + 5$   
 B)  $3a$   
 C)  $(2 \cdot a)!$   
 D)  $4a + 3$   
 E)  $a^2 + 6a$





7.  $a, b$  ve  $c$  birer doğal sayı olmak üzere toplam  $a$  adet bölümü olan bir spor salonunuñ her bir bölümünde  $(b + c)$  adet seyirci koltuğu bulunmaktadır.

Bir müsabaka için spor salonunun  $b$  adet bölümü açılıp bu bölmelerdeki tüm koltuklar dolarsa salondaki dolu olmayan koltuk sayısı tek olmaktadır.

$a > b > c$  olduğuna göre, salon tamamen boşken sadece

- I.  $b - c$  adet bölüm
- II.  $a - c$  adet bölüm
- III.  $a - 2b$  adet bölüm

açılıp o bölmelerdeki tüm koltukların dolduğu durumların hangilerinde salondaki dolu koltuk sayısı kesinlikle çift sayı olur?

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

8. Üç basamaklı bir doğal sayının basamaklarındaki rakamlardan en küçük ikisinin yan yana yazılmasıyla elde edilen iki basamaklı sayılarından biri tamkare sayı ise bu sayıya karakam sayı denir.

Örneğin, 265 ve 683 sayıları karakam sayılardır.

19A ve AB7 üç basamaklı sayıları birer karakam sayı olduğuna göre, A + B toplamının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6



9. Bir mağazanın stoklarında ay başında eşit miktarda A, B ve C marka ayakkabı varken tüm ay boyunca

- A ve B marka ayakkabıların toplam satış adedinin B ve C marka ayakkabıların toplam satış adedinden fazla
- B ve C marka ayakkabıların toplam satılmayan adedinin A ve C marka ayakkabıların toplam satılmayan adedinden az

olduğu görülmüþdir.

Ay içerisinde maðazaya yeni ayakkabı gelmediğine ve bu ayda A, B ve C marka ayakkabıların toplam satış adetleri sırasıyla  $a, b$  ve  $c$  olduğuna göre; aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $a > b > c$       B)  $b > c > a$       C)  $a > c > b$   
 D)  $b > a > c$       E)  $c > b > a$



10. En az iki basamaklı bir x doğal sayısının gerçel sayı doğrusu üzerinde her bir rakamına olan uzaklığı alınıp bu değerler toplandığında çıkan sonuç  $\boxed{x}$  ile ifade edilmektedir.

**AB ve BA iki basamaklı doğal sayıları için**

$$\boxed{AB} = 61$$

olduğuna göre,  $\boxed{BA}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 82      B) 73      C) 65      D) 47      E) 79

12. Elemanları harfler olan boştan farklı A ve B kümelerinin ikisinde de olmayan bir harfin

- A — B kümesine eklenmesiyle oluşan A — B kümesinin tüm elemanları kullanılarak CEMRE isminin
- B — A kümesine eklenmesiyle oluşan B — A kümesinin tüm elemanları kullanılarak EZGİ isminin yazılabildiği bilinmektedir.

Buna göre, aynı harfin  $A \cap B$  kümesine eklenmesiyle oluşan  $A \cap B$  kümesinin harfleri kullanılarak yazılabilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İREM      B) MERT      C) BENGÜ  
D) ENES      E) AZİZE

11. Havacılık sektöründe pilotluk mesleğinde doldurulan her 4 yıl için pilotların rütbesine şekildeki gibi 1 yatay şerit eklenmektedir. Mesleğe yeni başlayan pilotun rütbesinde herhangi bir yatay şerit bulunmamaktadır.



Şekilde Pilot Burak ve Pilot Hakan'ın rütbeleri gösterilmiştir.

Buna göre, Burak ile Hakan'ın pilot olarak geçirdikleri sürelerin pozitif farkının yıl cinsinden alabileceği tüm değerleri içeren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $|x - 8| < 3$       B)  $|x - 9| < 4$       C)  $|x - 6| < 2$   
D)  $|x - 8| < 4$       E)  $|x - 10| < 2$

13. a, b ve c birbirinden farklı birer rakam olmak üzere

$$acb - aba - bab - caa$$

Üç basamaklı sayıları ile ilgili

- a tanesi 5 ile kalansız bölünebilmektedir.
- c tanesi 4 ile kalansız bölünebilmektedir.

bilgileri veriliyor.

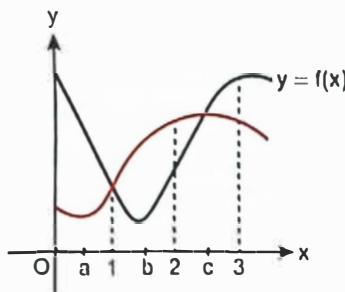
Buna göre,  $a \cdot c + b$  işleminin sonucu kaçtır?

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





14. Şekildeki dik koordinat düzleminde gerçel sayılarla tanımlı  $f$  fonksiyonunun grafiğinin bir kısmı ile  $a$ ,  $b$  ve  $c$  gerçel sayılarının  $x$ -eksenindeki yerleri gösterilmiştir.



Buna göre,  $g$  fonksiyonu gerçel sayılarla tanımlı bir fonksiyon olmak üzere dik koordinat düzlemindeki kırmızı renkli grafik ile ilgili

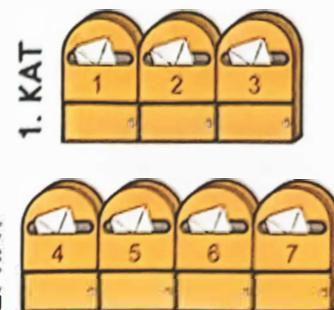
- $f - g$  fonksiyonunun grafiği ise  $g(a) > 0$ 'dır.
- $f + g$  fonksiyonunun grafiği ise  $g(b) > 0$ 'dır.
- $g - f$  fonksiyonunun grafiği ise  $g(c) < 0$ 'dır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15. Aşağıdaki şekilde iki katlı bir binada yer alan dairelere ait posta kutuları gösterilmiştir. Posta kutuları üzerindeki numaralar daire numaralarını, yanındaki kat numaraları ise dairelerin kaçinci katta olduğunu göstermektedir.

Bu daire sahiplerinden iki tanesi kendisine gelen birer postayı kendi kutularından almışlardır.



Postaların alındığı daireler ile ilgili

- p: İki daire aynı katta ise numaraları ardışiktır.  
 q: İki dairenin numarası da tek sayıdır.  
 r: İki dairenin numarası da asal sayıdır.

önermeleri veriliyor.

$q \Rightarrow (p \vee r)$  önermesi yanlış olduğuna göre, postaların alındığı dairelerin numaraların toplamı kaçtır?





16. Bir videonun FPS değeri, bu videonun her 1 saniyelik kısmında ekranда gösterilen kare sayısına eşittir.

Örneğin; FPS değeri 24 olan bir videonun 3 saniyelik kısmında ekranда  $24 \cdot 3 = 72$  kare gösterilmektedir.

Telefonu ile 30 FPS ve 60 FPS değerlerinde toplam süreleri 20 saniye olan iki farklı video çeken Erdi, 60 FPS'de çektiği videoda gösterilen toplam kare sayısının 30 FPS'de çektiği videoda gösterilen toplam kare sayısının 2 katından 120 fazla olduğunu hesaplamıştır.

Buna göre, Erdi'nin çektiği bu iki videonun süreleri farkının pozitif değeri saniye cinsinden kaçtır?

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

17. 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 **ortancası (medyan)** denir.

Veriler arasında en çok tekrarlanan değere o veri grubunun **tepe değeri (mod)** denir.

1, 3, 7, 9, 11, 12 ve 16 sayılarından 3 tanesi aşağıdaki kutucuklardan birer tanesine yerleştirilip modu, medyanı ve aritmetik ortalaması birbirine eşit olan ve verileri küçükten büyüğe doğru sıralanmış bir veri grubu elde edilmiştir.

4, 7,  9,

Buna göre, kutucuklara yerleştirilmeyen sayıların oluşturduğu veri grubunun medyanı kaçtır?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8      E) 10

18. Erdem, 1990 yılında babasıyla çekildiği bir fotoğraf ile 2016 yılında oğluyla çekildiği bir fotoğrafı sosyal medyada paylaşıp altına

'İki fotoğraf, iki baba oğul ve her iki fotoğrafın çekildiği yıllarda fotoğraftaki kişilerin yaşları toplamı eşit.'

yazmıştır.

Erdem'in oğlu ile arasındaki yaş farkı 24 olduğuna göre, babası ile arasındaki yaş farkı kaçtır?

- A) 24      B) 26      C) 28      D) 30      E) 32



19. Uçakla seyahat edecek olan Mine, kendisine kütelerini toplamı 35 kilogram olan iki bavul hazırlamıştır. Mine, havalimanına gittiğinde bavullarının kütelerini toplamının azami kütle sınırının üzerinde kalan her bir kilogramı için fazladan 160 TL ücret ödemesi gerektiğini öğrenmiştir.

Bavullarını tartttıran Mine, 1. bavulunun kütlesinin; azami

kütle sınırının  $\frac{3}{5}$ 'ine ve 2. bavulunun kütlesinin  $\frac{3}{4}$ 'üne

eşit olduğunu görmüştür.

Buna göre, Mine'nin bavulları için ödemesi gereken fazladan ücret kaç TL'dir?

- A) 800      B) 1120      C) 1280      D) 1440      E) 1600





20. Satılık araç ilanlarının bulunduğu bir internet sitesindeki arama ayarları bölümünde bulunan

İlan sayfalarında tane ilan göster.

sekmesindeki kutucuğa a sayısı girildiğinde son sayfaya kadar tüm ilan sayfalarının her birinde a tane ve son sayfada sayısı a'dan az olan kalan ilanlar gösterilmektedir.

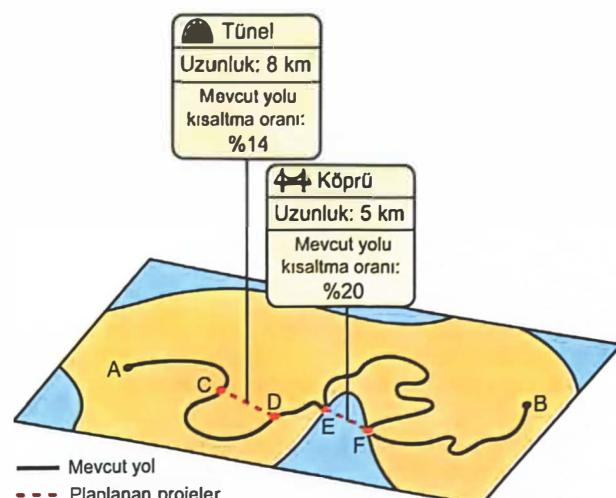
Örneğin, 33 ilanı olan bir araba modeli için kutucuğa 10 sayısı girilirse ilk 3 sayfada 10'ar tane ve son sayfada 3 tane ilan gösterilir.

Sitede 87 adet ilanı olan bir araba modeli için sekmedeki kutucuğa bir sayı girerek ilanları aratan Berat, kutucuğa girdiği sayı 4 artırınca 5. sayfadaki 2. ilan, 3. sayfadaki 6. ilanın yerine gelmiştir.

Aramalarda tüm ilanlar her seferinde aynı sıra ile gösterildiğine göre, Berat kutucuğa ilk sayıyı girip arattığında son ilan sayfasında gösterilen ilanların sayısı kaçtır?

- A) 3      B) 2      C) 5      D) 4      E) 6

21. Şekildeki haritada A ve B şehirleri arasındaki yol üzerine yapılması planlanan tünel ve köprü projelerinin yapılacakları yerler, uzunlukları ve tek başlarına yapılmış olsalar mevcut yolu yüzde kaç oranında kısaltacakları gösterilmektedir.



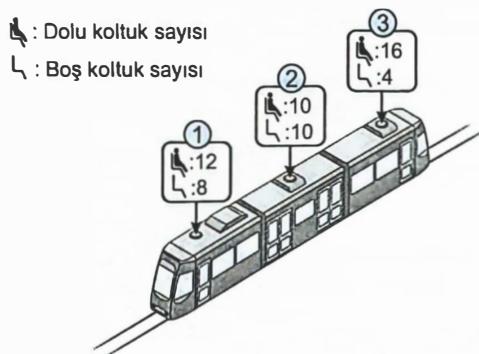
Mevcut yolu E ile F noktaları arasındaki kısmı, C ile D noktaları arasındaki kısmından %30 oranında daha uzun olduğuna göre, mevcut yolu toplam uzunluğu kaç kilometredir?

- A) 240      B) 260      C) 280      D) 300      E) 320





22. Şekilde bir istasyona yaklaşan metronun 1'den 3'e kadar numaralandırılmış vagonlarındaki dolu ve boş koltuk sayıları gösterilmiştir.

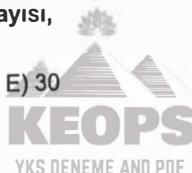


Ayakta yolcusu olmayan metro, istasyona geldiğinde vagonlardaki yolculardan bazıları inmiş ve son durumda vagonlardaki boş koltuk sayıları eşitlenmiştir.

Metronun 1 ve 3 numaralı vagonlarından inen yolcu sayılarının toplamı, 2 numaralı vagonundan inen yolcu sayısının 4 katına eşittir.

**İstasyonda metroya herhangi bir yolcu binmediğine göre son durumda metrodaki boş koltukların sayısı, dolu koltukların sayısından kaç fazladır?**

- A) 18      B) 21      C) 24      D) 27      E) 30



23. “..... bu öğrenci, saat 09.00'da çalışmaya başlayıp bir süre test çözdükten sonra ara vermeden bir süre de konu anlatım videosu izleyerek çalışmasını saat ab.cd'de bitirmiştir.

**Buna göre, ab.cd'yi bulunuz.**

Şekilde bir kısmı yukarıda verilen soruyu Mert ve Sude çözmüş ve çözümleri ile ilgili aşağıdaki konuşmayı yapmışlardır.

**Mert :** Ben öğrencinin konu anlatım videosu izlediği süreyi x saat olarak aldığında test çözdüğü süreyi  $2x + 1$  saat olarak buldum.

**Sude :** Ben öğrencinin test çözdüğü süreyi a saat olarak aldığında konu anlatım videosu izlediği süreyi  $\frac{2a}{5}$  saat olarak buldum.

**Mert ve Sude soruyu doğru şekilde çözdüğüne göre, çözümleri sorunun doğru cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 15.00      B) 13.00      C) 16.00  
D) 14.00      E) 17.00

24. Aile Hekimi Yağmur, bir gün boyunca randevulu ya da randevusuz şekilde gelen toplam 54 hastanın her birine muayene sonunda reçete veya rapordan en az birini yazmıştır. Rapor yazılan hastaların tamamının randevulu hasta olduğu bilinmektedir.

Bu günde gelen hastalardan 42'sine reçete, 34'üne rapor yazan Yağmur, randevusuz şekilde gelen hasta sayısının hem reçete hem de rapor yazdığı hasta sayısının yarısına eşit olduğunu hesaplamıştır.

**Buna göre, Yağmur'un bu günde randevulu şekilde gelip rapor yazmadığı hasta sayısı kaçtır?**

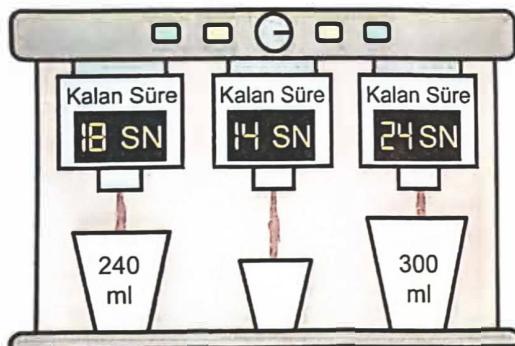
- A) 8      B) 9      C) 10      D) 11      E) 12





B

25. Bir kahve makinesinde aynı anda hazırlanmaya başlanan ve her birinin üzerinde millilitre türünden kapasitesi yazılı olan şekildeki kahve bardaklarından, orta sırada olan bardak arka yüzü görünecek şekilde yerleştirildiği için kapasitesi okunamamaktadır.



Kahve bardaklarının her birinin üzerindeki ekranda yazan saniye türünden süreler, kahvelerin hazırlanması için geriye kalan süreleri göstermektedir.

**Kahve bardaklarındaki kahvelerin hazırlanma süreleri, her bir bardağın üzerinde yazan kapasitesi ile orantılı olduğuna göre, ortadaki kahve bardağının kapasitesi kaç mililitredir?**

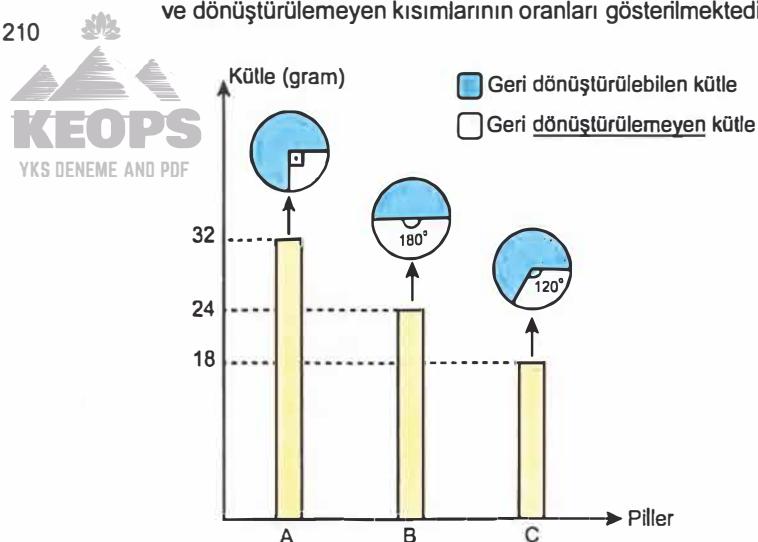
- A) 170      B) 180      C) 190      D) 200      E) 210

26. İçine %70'i limon olan limonata koyulan bir bardağa, kütleleri toplamı bardaktaki limonatanın kütlesine eşit olan 4 adet özdeş buz küpü atılmış ve küplerin her birinin %20'si eridiğinde 3 tanesi bardaktan çıkarılmıştır.

Buna göre, bardaktaki son buz küpünün geriye kalan kısmı tamamen eridiğinde bardaktaki limon oranı yüzde kaç olur?

- A) 42      B) 45      C) 50      D) 48      E) 52

27. Şekildeki sütun grafiğinde A, B ve C marka pillerin kütleleri ve pillere ait sütunların her birinin üzerindeki daire grafiklerinde ise pillerin kütlelerinin geri dönüştürülebilten ve dönüştürülemeyen kısımlarının oranları gösterilmektedir.



Tülin; A, B ve C marka pillerin dönüştürülebilten kütlelerinin oranlarını gösteren bir daire grafiği oluşturuyor.

Buna göre, grafikte A marka pile ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 120      B) 150      C) 180      D) 210      E) 240





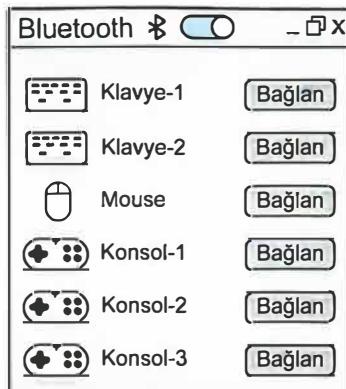
28. Bisiklet sürmek isteyen Onat'a annesi, eve çağrılığında en fazla 5 dakikada gelebileceği kadar evden uzaklaşmasını söylemiştir.

Bisikletini sabit hızla sürerken Onat, eve 8 dakikada geri dönebileceği bir parka gelmiş ve annesi çağrılığında geç kalmamak için hızını dakikada en az 120 metre artırmak zorunda kalmıştır.

Buna göre, Onat'ın ilk hızla hareket ettiğinde annesi çağrılığında eve zamanında dönebileceği bir noktanın eve uzaklığı en çok kaç metre olur?

- A) 800      B) 840      C) 960      D) 1000      E) 1080

29. Klavye, Mouse ve Konsol cihazlarından herhangi biri kullanılarak oynanabilen bir oyunu bilgisayarda oynamak isteyen iki arkadaş, şekilde gösterilen bilgisayar bluetooth ekranındaki rastgele 2 farklı cihazın bağlan sekmesine tıklayıp bağlanan cihazlar ile bu oyunu birlikte oynayacaktır.



Buna göre, bu iki arkadaşın oyunu farklı tür cihazlar ile oynama olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{3}{5}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{11}{15}$       D)  $\frac{4}{5}$       E)  $\frac{13}{15}$

30. Bir marketteki 6 kasadan 2 tanesi müşterilerin en çok 4 ürün alabileceği ve tüm ödeme yöntemlerini kabul eden hızlı kasaları dışındaki 4 kasadan 1 tanesinde sadece nakit olarak ödeme alınmakta ve geriye kalan 3 kasada tüm ödeme yöntemleri kabul edilmektedir.

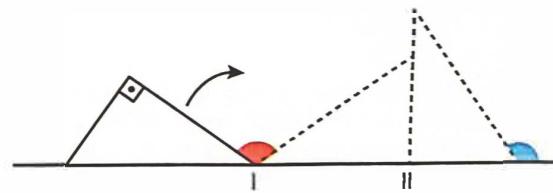
Marketten 3 ürün alan Ada ve 5 ürün alan Berk, ödemelerini sırasıyla kredi kartıyla ve nakit olarak tek seferde yapacaklardır.

Buna göre, Ada ve Berk aldığı ürünlerde ve ödeme yöntemlerine uygun olan birbirinden farklı birer kasayı kaç farklı biçimde seçebilir?

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



31. Hipotenüsü bir doğru üzerinde bulunan bir dik üçgen önce I, sonra II numaralı köşesi etrafında ok yönünde döndürüldüğünde şekildeki kırmızı ve mavi renkli açılar oluşmaktadır.



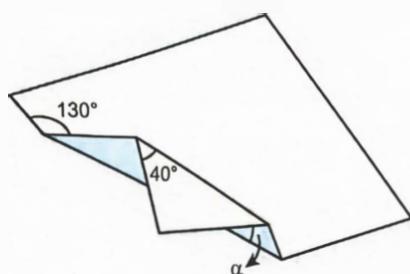
I numaralı köşede bulunan kırmızı renkli açının ölçüsü  $110^\circ$  olduğuna göre, mavi renkli açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 115      B) 110      C) 120      D) 130      E) 125





- g. Kare biçimindeki kâğıt önce içe sonra dışa doğru iki defa katlandığında oluşan açı ölçülerini, aşağıdaki düzlemsel şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, kâğıdın katlanan kenarıyla katlama çizgisi arasındaki açısının ölçüsü olan  $\alpha$  kaç derecedir?

- A) 30      B) 45      C) 25      D) 40      E) 35

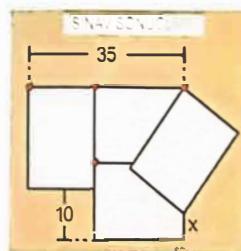
33. 32 birim uzunluğunda bir tel büküleerek tamamıyla ikizkenar üçgen elde ediliyor. Aynı tel ile eşit kenarları, ilk ikizkenar üçgenin eşit kenarlarından 6'shar birim uzun olan yeni bir ikizkenar üçgen yapılmak istendiğinde tel yeni ikizkenar üçgenin sadece eşit kenarlarına yetiyor.

Buna göre, ilk yapılan ikizkenar üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 48      B) 60      C) 108      D) 120      E) 168



34. Dikdörtgen biçimindeki özdeş sınav sonuç kâğıtları, aralarında boşluk kalmadan ve üst üste gelmeden bazı kenarları hizalı olarak panoya asılmış, daha sonra kâğıtlardan biri bir köşesi etrafında dönüp köşesi şekildeki gibi diğer kâğıdın kenarı üzerine gelmiştir.



Kâğıtların birer köşeleri arasındaki uzaklıklar  $x$ , 10 ve 35 birim olarak ölçülmüştür.

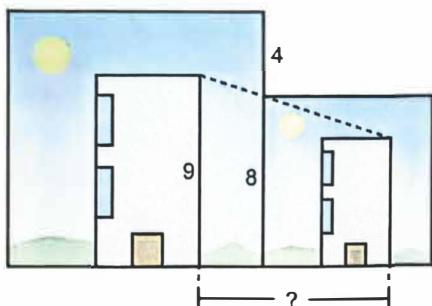
Buna göre,  $x$  kaç birimdir?

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





35. Üzerinde dikdörtgen biçiminde apartman görüntüsü olan kare biçimindeki fotoğraf ve bu fotoğrafın belli oranda küçültülmesiyle elde edilen ikinci fotoğraf şekilde verilmiştir.

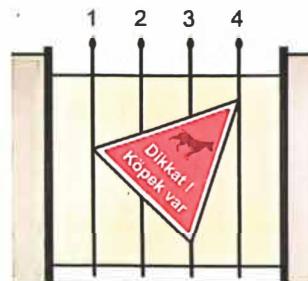


Fotoğraflar birer kenarları hizalı ve birer kenarları çakışık olacak biçimde yan yana konulduğunda apartmanların birer köşelerini birleştiren kesikli doğru parçası küçük fotoğrafın köşesinden geçmektedir.

Şekilde verilen uzunluklar cm türünden olduğuna göre, apartmanların birer köşesi arasındaki mesafe (?) kaç cm'dir?

- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10      E) 11

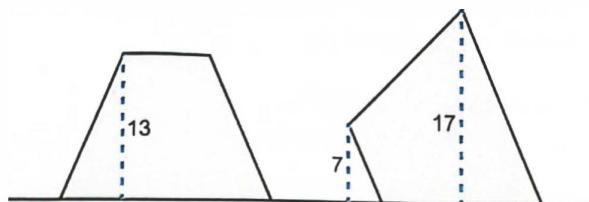
37. Numaralandırılmış demir parmaklıklar birbirine paralel ve eşit aralıklı olan dikdörtgen biçimindeki sarı renkli kapının üzerinde bulunan üçgen biçiminde bir uyarı levhası, şekildeki gibi dönerek köşeleri parmaklıklar üzerine gelmiştir. 1 ve 2 numaralı parmaklıklar arasında görülen sarı renkli bölgenin alanı 29 birimkare, 2 ve 3 numaralı parmaklıklar arasında görülen sarı renkli bölgenin alanı 15 birimkaredir.



Buna göre, 3 ve 4 numaralı parmaklıklar arasında görülen sarı renkli bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 22      B) 23      C) 24      D) 25      E) 26

36. İki özdeş ikizkenar yamuktan biri alt tabanı, diğerinin yan kenarı aynı doğru üzerine gelecek biçimde şekildeki gibi yerleştirildiğinde yamukların Üç köşesinin doğuya uzaklığı 13, 7 ve 17 birim olmaktadır.



Buna göre, yamuklardan birinin orta taban uzunluğu kaç birimdir?

- A) 15      B) 13      C) 16      D) 14      E) 12

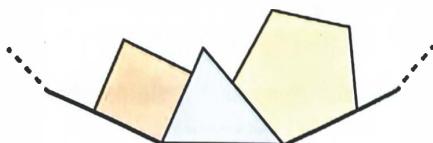


YKS DENEME AND PDF



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

Birer kare, ikitenar üçgen ve düzgün beşgen şeklindeki gibi üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk kalmayacak biçimde yerleştirildiğinde birer kenarlarının  $n$  kenarlı bir düzgün çokgenin kenarları üzerinde olduğu gözlemleniyor.



**İkitenar üçgenin tepe açısı bir taban açısından küçük olduğuna göre,  $n$  kaçtır?**

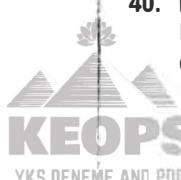
- A) 10      B) 20      C) 18      D) 15      E) 12

39. Hacmi 27 birimküp olan küp biçimindeki A cisim ile kare dik prizma biçimindeki B cisminin taban alanları eşittir. A cisminin tüm yüzeylerini kaplamak için yeterli olan kâğıdın tamamı, B cisminin sadece yan yüzeylerini kaplamaya yetmekte ve her iki durumda da kâğıt arıtmamakladır.

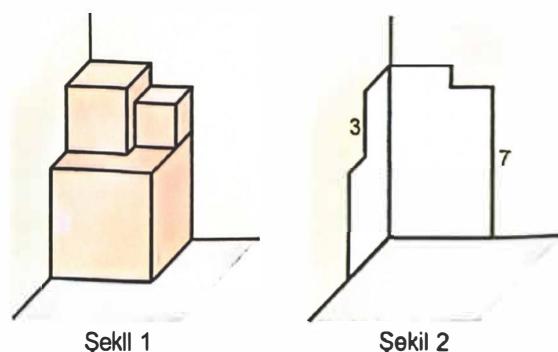
**Buna göre, B cisminin hacmi kaç birimküptür?**

- A) 36      B)  $\frac{81}{2}$       C)  $\frac{63}{2}$       D) 48      E)  $\frac{75}{2}$

40. Bir odanın köşesinde duvarlar ve birbirleri arasında boşluk kalmadan yerleştirilen küp biçimindeki kutular varken odanın duvarları Şekil 1'deki gibi san renk ile boyanıyor. Daha sonra kutular alındığında Şekil 2'deki gibi duvarların boyanmayan kısımları ortaya çıkıyor. Şekil 2'de boyanmadan beyaz bölgenin birer kenar uzunluğu 3 ve 7 birim olarak ölçülüyor.



YKS DENEME AND PDF



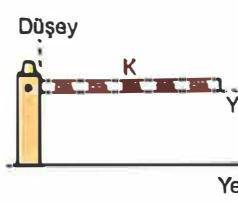
**Buna göre, Şekil 2'deki beyaz bölgenin alanı kaç birimkaredir?**

- A) 104      B) 66      C) 80      D) 72      E) 96

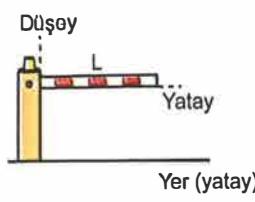


1. Bu teste sırasıyla, Fizik (1 - 7), Kimya (8 - 14), Biyoloji (15 - 20) alanlarına alt toplam 20 soru vardır.
  2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi İçin ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir otoparkın giriş ve çıkış kapılarında kullanılan olomatik K ve L bariyerleri Şekil 1 ve 2'deki gibi gösterilmiştir. Türdeş oldukları kabul edilen barlyorların küllerleri, kalıntıları ve yerden yükseltikleri osilt olup K bariyerinin uzunluğu L bariyerinininden büyükler. Barlyorlar uç noktaları etrafında dönerek açıldığında kütte merkezler sabit süratle hareket ederek düşey konuma gelmektedir.



**Şekil 1**



**Şekil 2**

K bariyeri L bariyerinden daha kısa sürede açıldığına göre, bariyerlerin açılması sürecinde K bariyerine ait;

- I. kütle merkezinin ortalama süratü
  - II. yer çekimine karşı yaptığı iş,
  - III. üzerinde oluşturulan güç

**niteliklerinden hangileri L bariyerine göre daha  
büyükür?**

- D) II ve III      E) I, II ve III

2. Gülsenen, işiçə yarlılmış bir ortamda  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  sıcaklığı  
ayarladığı bır fırında pişirdiği kadayıfı fırından çıkardıktan  
hemen sonra üzerine  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$  sıcaklığındaki şerbeti (şekerli su)  
döküyor. Gülsenen daha sonra kadayıf ve şerbetten oluşan  
sistemin şerbetin kaynama noktasının altındaki bir  
sıcaklıkla ısıl dengeye geldiğini gözlemliyor.

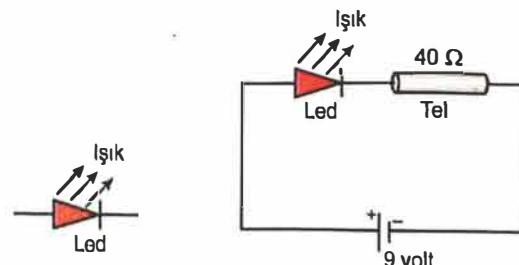
Buharlaşmalar önemsenmedğine göre, sistemin ısıl dengeye gelmesi sürecinde:

- I. şerbetin özküllesi,
  - II. kadayif ve şerbet arasındaki ısı iletim hızı
  - III. şerbetin yüzey gerilimi

**niceliklerinden hangileri azalır?**

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

3. Şekil 1'deki gibi modellenen bir ledin bağlı olduğu devrelerde ışık verebilmesi için uçları arasına en az 1 volt, en fazla 3 volt gerilim uygulanması gerekmektedir. Bu led, direnci  $40\ \Omega$  olan iletken bir telle birlikte iç direnci önemsiz 9 voltluğ bir Üretece Şekil 2'deki gibi bağlanırsa ışık verebilmektedir.



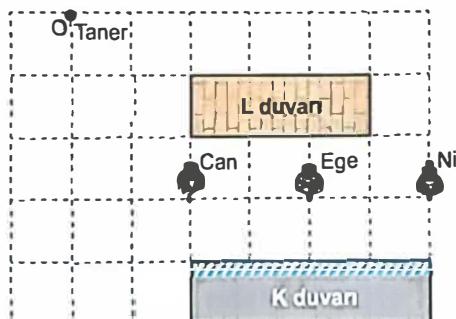
Sekil 1

## Sekil 2

- A) 0,16      B) 0,10      C) 0,18      D) 0,15      E) 0,20

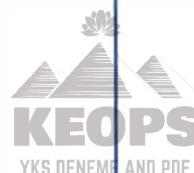


4. Üstten görünümü verilen yatay bir düzlemin üzerinde bulunan dört arkadaştan Can, Ege ve Nil'in konumları şekildeki gibi iken K duvarına asılı olan düzlem aynaya O noktasından bakan Taner, L duvarı engel olduğu için bazı arkadaşlarının düzlem aynada oluşan görüntüsünü göremiyor.



Bölmeler eşit aralıklı olduğuna göre bulunduğu konumdan aynaya bakan Taner, hangi arkadaşlarının düzlem aynada oluşan görüntüsünü görebilmektedir?

- A) Yalnız Ege      B) Yalnız Nil      C) Can ve Ege  
D) Ege ve Nil      E) Yalnız Can



5. Serkan türdeş bir yayın üzerine şekildeki gibi eşit aralıklarla kırmızı ve mavi renkli boncukları taktiktan sonra P boncuğunun olduğu noktadan başlayarak yay üzerinde periyodu  $2T$  olan periyodik dalgalar oluşturmaya başlıyor. Serkan oluşturduğu dalgaların baktığında kırmızı boncukların tepede olduğu anda mavi boncukların çukurda olduğunu gözlemliyor.



Boncuklar tepe ve çukurda iken denge konumundan maksimum uzaklıkta olduğuna göre, Serkan genliklerini değiştirmeden yay üzerinde ayrı ayrı periyotları  $T$  ve  $4T$  olan periyodik dalgalar oluştursayı  $P$  boncuğu tepede olduğu anda mavi boncukların yay üzerindeki konumlarını aşağıdakilerden hangisi gibi gözlemlerde?

- | Periyot $T$ iken | Periyot $4T$ iken |
|------------------|-------------------|
| A) Denge noktası | Çukur             |
| B) Tepe          | Tepe              |
| C) Çukur         | Çukur             |
| D) Tepe          | Denge noktası     |
| E) Çukur         | Denge noktası     |

6. Bir öğretmen, hava direncinin ihmali edildiği bir ortamda elinde tuttuğu kitabı yatay bir masa üzerine hareketsiz duracak şekilde bırakıktan sonra öğrencilerine masa, kitap ve Yerküre'nin birbirine uyguladıkları kuvvetler hakkında düşüncelerini sormuştur. Öğrencilerden Beyza, Kübra ve Şimal düşüncelerini aşağıdaki gibi ifade etmiştir.

- **Beyza:** Yerküre'nin kitabı masaya uyguladığı kuvvet ile masanın kitabı masaya uyguladığı kuvvet, etki - tepki kuvvet çiftidir.
- **Kübra:** Kitabın masaya uyguladığı kuvvet ile masanın kitabı masaya uyguladığı kuvvet, etki-tepki kuvvet çiftidir.
- **Şimal:** Yerküre'nin kitabı masaya uyguladığı kuvvet ile kitabı masaya uyguladığı kuvvetin büyüklükleri eşittir.

Buna göre; Beyza, Kübra ve Şimal'ın ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız Şimal      B) Beyza ve Kübra  
C) Beyza ve Şimal      D) Kübra ve Şimal  
E) Beyza, Kübra ve Şimal

7. Laboratuvar ortamında yapılan 3 farklı deneye bazı niceliklerin ölçüm sonuçları aşağıdaki gibi ifade edilmiştir.

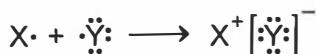
1. Deney: Yarısına kadar suyla dolu dereceli bir kaba bırakılan içi dolu katı cisim askıda kalarak dengelendiğinde kaptan taşan suyun ağırlığı  $2\text{ N}$  olarak ölçülmüştür.
2. Deney: Suyla dolu dereceli bir kaba bırakılan içi dolu katı cisim askıda kalarak dengelendiğinde suyun cisme uyguladığı basınç kuvvetlerinin bileşkesinin büyüklüğü  $6\text{ N}$  olarak ölçülmüştür.
3. Deney: İçi dolu katı bir cisim dinamometrenin ucuna asılıp suya batırıldığından dinamometrenin gösterdiği değerin havadakine göre  $10\text{ N}$  azaldığı gözlemlenmiştir.

Katı cisimler suda eremediğine göre hangi deneydeki ölçüm sonucu, suyun cisme uyguladığı kaldırma kuvvetinin büyüklüğe eşit olabilir?

- A) 1 ve 2. deney      B) 1 ve 3. deney  
C) 2 ve 3. deney      D) Yalnız 2. deney  
E) 1, 2 ve 3. deney



8. Periyodik sistemin 3. periyodunda yer alan X ve Y element atomları arasında oluşan XY bileşiginin Lewis gösterimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, XY bileşigi ile ilgili,

- I. İyonik bağlıdır.
- II. Elektronların ortaklaşa kullanılması sonucu oluşmuştur.
- III. Bileşikteki iyonlar oktet kuralına uyar.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

10. Okul laboratuvarında yapılacak bir deneyin foyünde sadece aşağıdaki sağlık ve güvenlik amaçlı temel uyarı işaretleri bulunmaktadır.



Buna göre, bu deneyi yapacak olan öğrencilerin deney sırasında aşağıdaki uyarılardan hangisini dikkate almasına gerek yoktur?

- A) Zehirli kimyasal maddeler kullanıldığından dikkatli olunmalıdır.
- B) Patlayıcı özelliğine sahip maddeler kullanıldığından tulum giyilmelidir.
- C) Yangın çıkma ihtimaline karşı gerekli önlemler alınmalıdır.
- D) Kesici ve delici araç-gereçler kullanıldığından yaralanmalara karşı dikkatli olunmalıdır.
- E) Deneye başlamadan önce koruyucu gözlük takılmalıdır.



9. Aşağıda glikol ve gliserin saf sıvılarının formülleri gösterilmiştir.

Sıvı	Formülü
Glikol	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \\   \quad   \\ \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$
Gliserin	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 \\   \quad   \quad   \\ \text{OH} \quad \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$

Buna göre, iki ayrı özdeş kapalı kaplarda aynı koşullarda bulunan glikol ve gliserin sıvıları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gliserinin viskozitesi glikolden büyütür.
- B) Gliserinin denge buhar basıncı glikolden büyütür.
- C) İkisinin de molekülleri arasındaki baskın olan etkileşim türü hidrojen bağıdır.
- D) Gliserinin molekülleri arasındaki çekim gücü glikolden büyütür.
- E) Gliserinin kaynama noktası glikolden büyütür.

11. Aşağıdaki tabloda X, Y ve Z taneciklerinin proton ( $p$ ), nötron ( $n$ ) ve elektron ( $e$ ) sayıları verilmiştir.

Tanecik	p sayısı	n sayısı	e sayısı
X	17	18	18
Y	17	20	17
Z	20	20	18

Buna göre X, Y ve Z tanecikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X ve Y izoptoptur.
- B) Y ve Z izotondur.
- C) X ve Z izobardır.
- D) X ve Y aynı elemente aittir.
- E) Y ve Z'nin nükleon sayıları farklıdır.





12.  $25^{\circ}\text{C}$  sabit sıcaklıkta sırasıyla aşağıdaki deneyler yapılıyor:

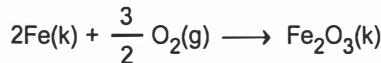
1. deney: Ağızı açık bir kapta bir miktar saf su üzerine küçük bir parça sodyum ( $\text{Na}$ ) metali atılıyor.

2. deney: 1. deney sonucunda oluşan çözelti, ayrı bir kapta bulunan hidroklorik asitin ( $\text{HCl}$ ) sulu çözeltisine ilave ediliyor.

**Bu deneylerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) 1. deney sonucunda  $\text{H}_2$  gazı oluşur.
- B) 2. deney sırasında oluşan tepkime sonucu tuz ve su oluşur.
- C) 1. deney sonucunda oluşan çözeltinin pH değeri 7'den büyuktur.
- D) 2. deney sırasında nötrleşme tepkisi gerçekleşir.
- E) 1. deney sonucunda oluşan çözelti, mavi turnusol kâğıdını kırmızıya çevirir.

13. Demir ( $\text{Fe}$ ) elementinin paslanma olayı aşağıdaki tepkimeye göre gerçekleşir.



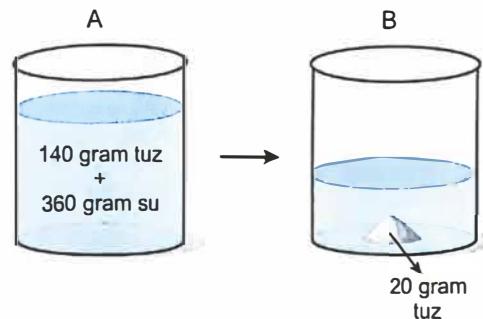
50 gram demir cevheri yeterince oksijen gazı ( $\text{O}_2$ ) ile oksitlendiğinde 40 gram  $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{k})$  oluştuğu gözlemleniyor.

**Buna göre, demir cevherinin kütleye saflık yüzdesi kaçtır?**

$$(\text{Fe} = 56 \text{ g/mol}, \text{O} = 16 \text{ g/mol})$$

- A) 28
- B) 42
- C) 56
- D) 70
- E) 84

14. Belirli bir sıcaklıkta, 360 gram suda 140 gram tuz çözünerek şekilde gösterilen A kabındaki çözelti hazırlanıyor. Aynı sıcaklıkta bu çözeltideki suyun yarısı buharlaştırıldığında 20 gram tuzun çözünmeden kaldığı ve B kabındaki çözeltisinin oluştuğu gözlemleniyor.



**Buna göre A ve B kaplarındaki çözeltilerle ilgili,**

- I. A kabındaki çözelti, B kabındaki çözeltiye göre daha deristiktr.
- II. Doygun olan çözeltideki tuzun kütleye saflık yüzdesi %40'tır.
- III. B kabındaki çözünmeden kalan tuz, süzme yöntemi ile çözeltiden ayrılabilir.

**İfadelerden hangileri doğrudur?**

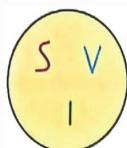
- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III





B

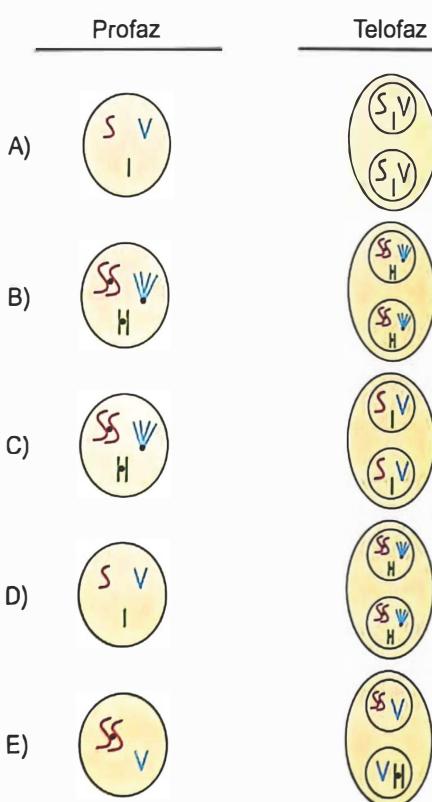
15. Biyoloji öğretmeni, bir hücrenin hayat döngüsünde interfazın başındaki kromozom durumunu temsili olarak tahtaya çizmiştir.



Interfazın başındaki görünüm

Daha sonra öğrencilerinden bu hücrenin mitozuna ait profaz ve telofaz aşamalarındaki kromozom durumlarını çizmelerini istemiştir.

Buna göre aşağıdaki şekillerden hangisini çizen öğrenci bu soruya doğru cevap vermiştir?



16. Canlılarda gerçekleşen aşağıdaki sentez olaylarından hangisi bir dehidrasyon tepkimesi değildir?

- A) Triglycerit sentezi  
B) Nişasta sentezi  
C) Protein sentezi  
D) Glikoz sentezi  
E) Glikojen sentezi

17. Mitokondri organeli

- I. oksijen kullanarak ATP sentezi,
- II. taşıdığı ribozomlarda protein sentezi,
- III. fotosentez tepkimeleri,
- IV. bölünerek çoğalabilme

olaylarından hangilerini gerçekleştirebilir?

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

18. Kuşlar ile memelilerde

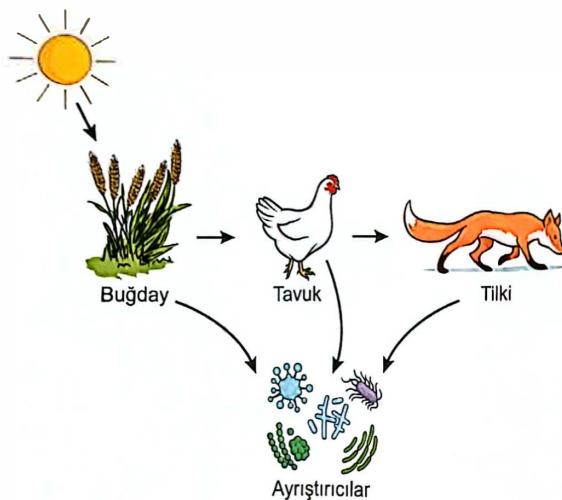
- I. yavrularını süt salgılarıyla besleme,
- II. diafram kası bulundurma,
- III. akciğer solunumu yapma

Özelliklerinden hangileri ortaktır?

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



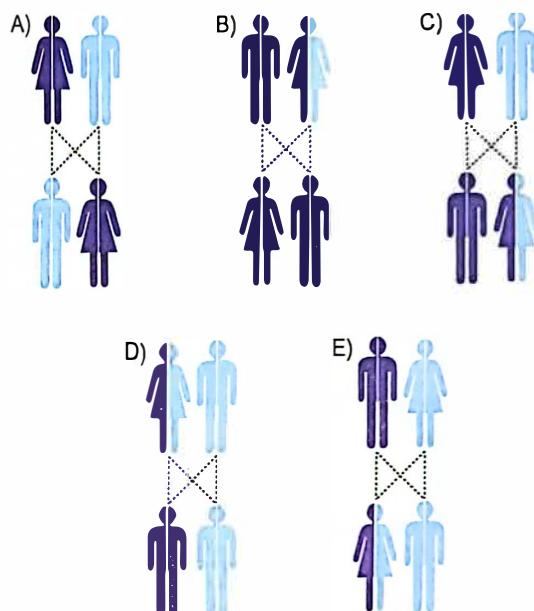
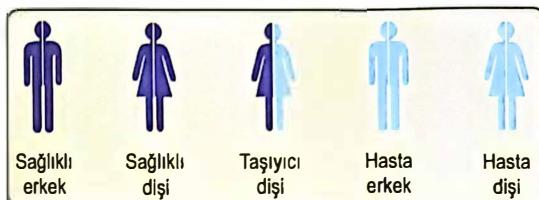
19. Aşağıdaki şekilde bir besin zinciri gösterilmiştir.



Bu besin zinciriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışdır?

- A) Buğday, ışık enerjisini fotosentezle organik besinlerin yapısına aktarır.
- B) Enerji aktarımı, buğdaydan tilkiye doğru gerçekleşir.
- C) Ayarıtırıcılar, bitki ve hayvan atıklarındaki organik moleküller parçalar.
- D) Tavukların toplam biyokütlesi tilkilerden az, buğdaylardan fazladır.
- E) Buğdaydan tavuya aktarılan besinin yaklaşık %10'u tilkiye aktarılır.

20. Aşağıdaki soyağaçlarından hangisi X kromozomunun Y kromozomu ile homolog olmayan bölgesinde çekinkin gen ile kalıtılan bir hastalığı ifade ediyor olamaz?





## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saatte entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise; kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliğine bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemtıraş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açılıçlar, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınavda kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içeriği eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek, içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.

**Ancak, sınava girecek olan engelli adayların sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**

3. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi 165 dakikadır. Sınav başladıkten sonra ilk 120 ve son 15 dakika içinde adayın sınavdan çıkışmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamayı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitaplığını salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelerde aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanızı bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılarla uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecak, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, bu salonda sınava giren tüm adayların sınavı geçersiz sayılabilir.

8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıcı ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gereklidir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitaplığını alır almadan kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçı numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçı numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığınızın sayfası eksik veya basımı hatalısa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.

**Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçı Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçı Numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığının üzerinde yer alan Soru Kitapçı Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**

10. Sınav sonunda soru kitapçıları toplanacaktır. Soru kitapçığınızın sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdığınız cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.**
15. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayıniz.
16. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle sona erer.

