# TÜRKİYE GENELİ DENEME Sınavı




## 1. OTURUM

DEMO KÜTÜPHANEMİZ İÇİN KAREKODU OKUTUNUZ

A KİTAPÇIĞI

KEOPS

YKS DENEME AND PDF

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

## ADAYIN DİKKATİNE!

**SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Size verilen kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz. Aksi taktirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
3. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
4. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 165 dakikadır.

6000123464410

ulti YAYINEVİ

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

Adayın İmzası

KİTAPÇIĞI GETİR ULTİ YAYINLARINDAN İSTEDİĞİN KİTABI İNDİRİMLİ AL

İŞLER Kitabevleri

## TÜRKÇE TESTİ

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

1. *Demiryolu ve Kent* adlı çalışma, okurları 19. yüzyılda yapılan demir yolu ağının Balkanlar üzerindeki çarpıcı etkisine ---- çağırıyor. İstanbul'dan Selânik'e, Manastır'dan Edirne ve Dedeağaç'a kadar uzanan bu modernleşme yolculuğunda arşiv belgeleri, edebî eserler ve göz alıcı görsellerle ---- bu çalışma; sizi her yönden geliştiriyor.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

A) tanıklık etmeye - zenginleştirilmiş
B) misafir olmaya - detaylandırılmış
C) kulak kabartmaya - toplanmış
D) göz gezdirmeye - kurgulanmış
E) önem vermeye - ispatlanmış

2. *Kalabalıkta Yüzler*, "Bana her şeyi söylemeniz gerekmiyor sadece en önemlilerini söyleseniz yeter, bırakın gerisini ben hayal edeyim." anlayışıyla yazılan yoğun bir roman. Gerçeğin yeniden yorumlanabilir şekliyle kurgulandığı, kendinden önceki anlatı seslerinin roman boyunca yankılandığı bir kurmaca.

**Bu parçada altı çizili sözle asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Romanda geleneksel anlatı tekniklerinden faydalanılması
B) Daha önce yazılmış eserlerin roman içinde hissedilmesi
C) Romanda daha önce yazılmış eserlerden alıntılar yapılması
D) Yeni anlatım biçimleri yerine klasikleşmiş olanların romanda tercih edilmesi
E) Daha önce yazılmış romanlarla büyük benzerlikler göstermesi

3. Yazmanın en keyifli yanlarından biri de ne yaptığınız hakkında hiçbir fikrinizin (I) (görüşünüzün) olmadığı anlardır. Böylesi bir başarısızlıktan hoşlanıyorum (II) (mutluluk duyuyorum) çünkü bana kendi içimde taşıdığım sesleri, hiç farkında olmadan sevdiğim, buna rağmen (III) (karşın) kullanmaya yanaşmadığım (IV) (istek duymadığım) kelimeleri, var olduğunu bilmediğim nüansları (V) (ince ayrımları) gösteriyor.

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinin anlamı, yay ayraç ( ) içinde verilenle uyuşmamaktadır?**

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

4. Hollandalılar fazlasıyla düzenli olmalarıyla ünlülerdir, rutinlerine çok önem verirler. Bu yüzden her Hollandalı bebeğin bir zaman çizelgesi vardır. Bir bebek, gündelik yaşamında onu nelerin beklediğini bilirse daha az ağlayacaktır. Aynı günlük faaliyet sırasına uymak onu rahatlatır ve güvende hissettirir: uyumak, uyanmak, beslenmek, kucaklanmak ve konuşmak.

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

A) Benim için kitap okumanın belli koşulları vardır: Elimde kitabın inceliğini, kalınlığını ya da ağırlığını hissetmeliyim.
B) Eğitim kurumlarında ezberci öğretim metoduyla ders yapmak, öğrencilerin derse ilgilerinde azalmaya neden olabilir.
C) Osmanlı padişahları, İslam dünyası için önemli sayılan kutsal beldelere her yıl hediyeler göndermeyi âdet edinmiştir.
D) Mehmet Âkif; sıkı çalışarak Arapça, Farsça ve Fransızcayı tercümeler yapacak kadar iyi derecede öğrenmiştir.
E) Yazar, önemsiz gibi görünen yaşantılardaki ayrıntıları inceleyerek toplumsal sorunlara göndermeler yapar.

KEOPS YKS DENEME AND PDF

5. • Farklı renkteki kedilerin ortak özelliği nedir?
• Kedilerin renkleri ile cinsiyetleri arasında bir ilişki var mıdır?
• Bazı hayvanlarda genler hayatta kalmayı nasıl başarmaktadır?
• Birçok memeli hayvanda kızıl saç veya tüylerin üretilmesinin nedeni nedir?

**Aşağıdaki araştırma sonuçlarından hangisi bu sorulardan herhangi biriyle ilişkili değildir?**

A) İnsanlar da dâhil olmak üzere çoğu memelide kızıl saç veya tüylerin, deride veya saçta hangi rengin üretileceğini belirleyen bir hücre yüzeyi proteinindeki mutasyonlardan kaynakandığı belirtildi.

B) 188 kedi genomundan oluşan bir veri tabanı taranarak turuncu, patiska ve kaplumbağa kabuğu renkli kedilerin her birinin aynı mutasyona sahip olduğu bulundu.

C) Turuncu kedilerin çoğunun erkek, kaplumbağa kabuğu renkli ve patiska kedilerin de dişi olmasının arkasında tüy rengini etkileyen bir proteinin etkili olduğu keşfedildi.

D) Kedilerin renkleri üzerinde etkili olan genlerden bazılarının, mumyalanmış bazı Mısır kedilerinden bu yana geçen zaman diliminde çevresel faktörlerden etkilendiği belirlendi.

E) Kediler ve fareler üzerinde yapılan araştırmalarda genler arasında oldukça karmaşık etkileşimlerin olduğu, bu etkileşimlerin de genlerin yaşayabilmesini sağladığı ifade edildi.

6. Yalnız görünene göre karar verenler, ne kadar az şey gördüklerini bilmeyenlerdir.

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

A) Aceleyle verilen kararlar, telafisi olmayan hatalara yol açar.

B) Farklı otoritelerce kontrolden geçirilmeyen bilgi kaynaklarına güvenilmemelidir.

C) Bilgi sahibi olmak, doğru karar vermek için yeterli değildir.

D) Bakmak sadece gözle, görmek ise akılla mümkündür.

E) Dar bir bakış açısı, büyük bir dünyayı kavramaya engeldir.

7. (I) Ahtapotların kaç beyni ve kalbi olduğu konusunda farklı kaynaklarda farklı bilgiler bulunmaktadır. (II) Ancak genel olarak kabul edilen bilgiye göre ahtapotların 3 kalbi ve 9 beyni vardır. (III) Bunlardan biri merkezde olmak üzere 8 tanesi küçük beyindir, bu küçük beyinler ahtapotun kollarını kontrol eder ve merkezî beyinden bağımsız olarak hareket edebilir. (IV) Bu ilginç canlıların kalplerinden biri, vücudun her yerine kan pompalarken diğer ikisi solungaçlara kan pompalar. (V) Ahtapotların bu dikkat çeken özellikleri, onları deniz canlıları arasında çok farklı ve zeki kılar.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen ahtapotlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) I. cümlede, kendilerine yönelik verilen bilgilerde tutarsızlık olduğu belirtilmiştir.

B) II. cümlede, kalp ve beyinlerinin sayısı konusunda yaygın bir kabule yer verilmiştir.

C) III. cümlede, beyinlerinin işlevlerinden söz edilmiştir.

D) IV. cümlede, her kalbinin farklı görevi olduğundan bahsedilmiştir.

E) V. cümlede, çarpıcı niteliklerinin onları deniz dünyasında öne çıkardığı ifade edilmiştir.

KEOPS YKS DENEME AND PDF

8. Uzun bir süreyi bir masa başında geçirmek, zaman içerisinde kronik ağrılara ve sağlık sorunlarına sebep olur. Yazarlar, bütün günü sabit bir pozisyonda geçirdiklerinden dizüstü bilgisayar standı onlar için hoş bir hediye olabilir.

**Bu parçada aşağıdaki durum eklerinden hangisi yoktur?**

A) İlgi B) Bulunma C) Ayrılma D) Yönelme E) Belirtme

9. Denememizin en iyilerinden Salâh Birsel'in alametifarikası; üslubu, kullandığı kelimeler ve onları cümlelere yerleştirme biçimidir. Bize sözlük açtırmaktan ve dilin imkânlarını sonuna kadar kullanmaktan çekinmeyen Birsel, yazdıklarıyla sadece edebiyat tarihimizde kendi yerini tayin etmekle kalmadı; Türkçeye de büyük bir katkı sağladı.

**Bu parçada altı çizili sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?**

A) Sıfat - Zamir - Edat - Sıfat
B) Zarf - Zamir - Bağlaç - Sıfat
C) Sıfat - Zamir - Edat - İsim
D) Zarf - Zamir - Edat - Sıfat
E) Zarf - Sıfat - Bağlaç - İsim

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

10. Bireyin nasıl öğrendiğini açıklayan yapılandırmacı öğrenme ----.

**Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa cümlenin öge dizilişi "Özne - Zarf tümleci - Belirtili nesne - Yüklem" şeklinde olur?**

A) insan zihnindeki bir yapılanma süreci sonunda meydana gelir
B) bazı sorgulamalar yapılarak kavrama sürecinde gerçekleşir
C) aşamalara dayalı zihinsel süreçlerle öğrencileri geliştirir
D) öğrencileri daha aktif duruma getirerek onlara bilgiye ulaşma farkındalığı kazandırır
E) çeşitli zihinsel aktivitelerle bireyleri olduklarından daha ileri bir noktaya taşır

11. (I) İçeri girdiklerinde gencin yanı başında annesi telaşlı telaşlı söyleniyordu. (II) Ortamda sinir katsayısının gittikçe yükseldiğini hissettim. (III) Durumu yumuşatmak için delikanlıya iş yerinde kendisine kardeşimiz gözüyle bakılacağını, isterse her konuda sağ kolumuz olacağını söyledim. (IV) Yarın fabrikayı ve atölyeleri gezip işverenle de görüşürüz, dedim. (V) İstemezse matbaada Selami Usta'nın yanında çalışması teklifinde bulundum.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

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

12. Konusu II. Dünya Savaşı'nın hemen öncesinde
(I)
İstanbul'da geçen *Huzur*, ön plandaki
(II)
kahramanlarından İhsan, Nuran, Suad ve Mümtaz'ın adlarını taşıyan dört bölüm ve otuz yedi alt bölüm
(III)
üzerine kurulmuştur. Mümtaz, küçük yaşta İstanbul'a giderek amcasının oğlu İhsan'ın evine yerleşir. İstanbul Edebiyat Fakültesini
(IV)
bitirip asistan olur. Bir akşam üzeri
(V)
karşılaştığı arkadaşlarından, bir yıldan beri sevdiği Nuran'ın, kocasıyla barışarak yeniden evleneceğini öğrenir.

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

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

13. Ankara'nın merkezine en yakın doğal kaçış noktalarından biri olan Eymir Gölü (I) doğayla baş başa kalmayı (II) göl çevresinde yürüyüş yapmayı (III) bisiklet kullanmayı sevenlerin favorisi. Sabahın erken saatlerinde burada kahvaltı yapmak (IV) gölün dinginliğiyle güne başlamak için mükemmel bir fikir. Eymir (V) özellikle kuş gözlemciliği ve doğa fotoğrafçılığıyla ilgilenenlerin uğrak noktası.

**Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?**

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

14.
- Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başına ve sonuna konur.
- İsim yapma eklerinin başına, fiil yapma eklerinin başına ve sonuna konur.
- Arasında, ve, ile, ila, ...-den ...-e anlamlarını vermek için kelimeler veya sayılar arasında kullanılır.
- Heceleri göstermek için kullanılır.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisi, kısa çizginin (-) kullanımıyla ilgili bu bilgilerden birine örnek gösterilemez?**

A) İstanbul-İzmir arası mesafe, yeni yapılan otoyol ile kısaldı.

B) İl-köğ-re-tim en çok hata yapılan heceleme gösterimlerindendir.

C) Eski duvarlar -dikkat ettiniz mi- hep birbirine benzer.

D) Türkçede "-lik" ve "-le-" en işlek yapım eklerindendir.

E) Dijital teknolojiler e-kitap talebini giderek artırıyor.

15. (I) Mutfağımızın vazgeçilmez ürünlerinden biri olan soğanın ana vatanının Güneydoğu Asya olduğu sanılıyor. (II) Günümüzde ise soğan, dünyanın hemen her yerinde özellikle sıcak iklim kuşaklarında yetiştirilmekte ve tüketilmektedir. (III) Ayrıca soğanın kayıtlı tarihten de önce Çin, Hindistan ve Orta Doğu'da yiyecek olarak kullanıldığı tahmin ediliyor. (IV) Soğan, tarih öncesi dönemlerden bu yana dünyanın birçok bölgesinde kullanım sıklığını giderek artırmış ve temel besin kaynaklarından biri olarak günümüze kadar gelmiştir. (V) Soğan, besleyici ve faydalı bir gıda olmasının yanı sıra müthiş bir aromatik özelliğe de sahiptir. (VI) Soğanın aromasında içindeki kükürtlü maddelerin ve sülfür ihtiva eden amino asitlerin türevlerinin büyük etkisi vardır.

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

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

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

16. I. Az sayıda eseri bugüne kadar gelmesine rağmen onun, bilinmezlikler içinde kaybolmaktan bu eserleri sayesinde kurtulduğu söylenebilir.

II. Modelleri karşısına alarak resimlerini yapmakla yetinmemiş, onların anatomisini de öğrenmeye çalışmıştı.

III. Ama şurası muhakkak kl George Stubbs, blr hayvan ressamı olmakla kalmamış; aynı zamanda bilim insanı olduğunu göstermişti.

IV. Özellikle at resmi yapmaya önem veren ressamın tahmin edildiğine göre hayatı boyunca yapmış olduğu hayvan resimlerinin ancak yüzde onu korunabilmiştir.

V. On sekizinci yüzyılda yaşayan George Stubbs adlı hayvan ressamının hayatı hakkında bilinen şeyleri bir araya getirseniz bunlar, bir derginin ancak iki sayfasını doldurabilir.

Yukarıda **numaralanmış cümleler anlamlı blr bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?**

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

17. (I) Şiddet ve şiddet eğilimi, çoğu zaman aile ortamında ortaya çıkmaktadır. (II) Yapılan bilimsel araştırmalar; televizyon ve medyada izlenen şiddetin çocukların duygu, düşünce, tutum ve davranışları üzerinde tetikleyici, hızlandırıcı ve özendirici bir etki gösterdiğini ortaya koymaktadır. (III) Şiddet içeren olaylar, sahneler ve görüntüler ne kadar fazla ekrana gelirse onların zararlı etkileri o oranda artar. (IV) Aynı şeklde bu şiddet sahnelerinin ayrıntıları arttıkça ve yakın çekimlerle pekiştirildikçe etkinin boyutları daha da tehlikeli bir hâl alır. (V) Filmin, dlzlnln ya da programın esas kahramanı şiddet uyguluyorsa onun özendlrlcl ve tetikleyici etkisi daha fazla olur.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenln akışını bozmaktadır?**

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

18. ---- Bırakın hayat hikâyelerlni, pek çok durumda onların yazdıklarına ulaşmak için bile bir kazı çalışması yapmak gerekiyor. Oysa Asuman Susam'ın dedlğl glbl "Kendlmlzl anlatmak lçln nasıl dile gerekslnlm duyuyorsak blr muhataba da gerekslnim duyarız. Hikâyemlzln devamı, aktarımı, sesimizln yeryüzünün başka anlatılarının çoğul sesi içinde dolaşması, kaybolmaması lçln o kadınların sesi gerekldlr blze." Ama lşte bu gürültülü dünyada kendi sesimizi kaybetmemek kolay olmaz, onun yanı başına lllştireceğimlz başka seslerl duyabllmeliyiz kl hikâyemize devam edebilelim.

**Bu parçanın başına düşüncenln akışına göre aşağıdaklerden hangisi getirilmelidir?**

A) Hayatımıza değmiş, bizi etkilemiş kadınların hayat hikâyelerini ne kadar az billyoruz, değil mi?

B) Hayatımıza dokunan, bizi etkileyen yazarların biyografilerini yazmanın herhangi bir biyografi oluşturmaktan daha zor olduğunu düşünür müydünüz hiç?

C) Kadın yazarların eserlerine erişmek konusunda hâlâ aşamadığımız engeller olduğunu biliyor muydunuz?

D) Bir insanın hayatını değiştiren cümleler kurabilmek için kaç fırın ekmek yemek gerekir, hiç düşündünüz mü?

E) Kadın yazarlarımızın söylemlerlnl anlamak içln onların perspektifinden bakmak mı gereklr?

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

19. Bilinçsiz yetkinlik, edinmeye çalıştığınız beceride ustalaştığınızda ulaştığınız aşamadır. Bu aşamada çok az hata yaparsınız. Beceri ve onun açtığı kapılar hakkında derin bir anlayışa sahip olursunuz. Bu aşamada yüksek düzeyde performans gösterme çok daha sezgiseldir ve çok fazla bilinçli çaba gerektirmemektedir.

**Bu parça aşağıdakilerden hangisini destekler niteliktedir?**

A) Hata yapmadan bir beceriyi gerçekleştirmek, o beceri alanı ile ilgili bütün bilgilere açıkça sahip olmakla ilgilidir.

B) Bir alanda sezgileriyle ilerleyen kişi, o alanın gerekliliklerini tam olarak yerine getirememiş demektir.

C) Bir alanda olgunlaşmanın tamamlanması için alanın becerilerini farkında olmadan gerçekleştirmek gerekir.

D) Bir işin teorik yetkinliğine ulaşmak, o işi pratikte de gerçekleştirebileceğimizin en açık göstergesidir.

E) Bir insanın yeteneklerini ortaya çıkarabilmesi, hayatta karşılaştığı zorlukları aşabilme yetkinliğine bağlıdır.

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

20. *Suç ve Ceza*, diğer karakterlerin bir şekilde ilişkilendirildiği ana kahraman Raskolnikov üzerine kurulmuştur. Kendisinden sonra başta birçok yazar olmak üzere pek çok psikoloğa da ilham kaynağı olan roman, ----.

**Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilirse "*Suç ve Ceza* romanında psikolojik tahlillerin titiz ve ayrıntılı bir biçimde yapıldığı" sonucuna ulaşılır?**

A) karakterlerin bütün özelliklerini, yaşantılarını ve etkileşimlerini detaylı mekân tasvirleriyle ele almıştır

B) ana kahramanın iç dünyasını ve diğer karakterlerle kurduğu sosyal bağları ana hatlarıyla işlemiştir

C) karakterlerin ruhsal analizlerini; zaman, olay ve mekân unsurlarıyla ilişkilendirerek kabaca betimlemiştir

D) kahramanın fiziksel portresini, okuyanın empati duygusunu harekete geçirecek biçimde yansıtmıştır

E) ana kahramanın iç çatışmalarını, vicdan azabını, duygu ve düşüncelerini kılı kırk yararak dile getirmiştir

21. Arabalarıyla Avrupa'yı dolaşan bir Amerikalı çift, Frankfurt'tan Paris'e giderken bir ülkenin sınırından geçer. Bu sırada kadın kocasına sorar:

— Bu geldiğimiz ülke neresi?

Erkek:

— Bilmiyorum, haritaya bir bakalım.

Kadın:

— Boşuna zahmet etme, sınırdan çıktık bile!

Lüksemburg küçük olmasına küçük ama bu anekdotta da ülkenin küçüklüğünün biraz abartıldığı muhakkak. Lüksemburg'un bir ucundan öbürüne bir saatte gidebilirsiniz. Ülke, inişli çıkışlı arazisiyle biraz da tombalak bir armudu andırır. 2595 kilometrekarelik yüz ölçümüyle dünyanın en küçük ülkeleri kategorisine dâhil edilebilir. Vaktiyle bir turist, bunu öğrenince "Ülkenize birkaç kilometrekarelik toprak daha katıp yüz ölçümünüzü büyütemez miydiniz?" demiş.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Öykülemeden yararlanılmıştır.
B) Tanımlama yapılmıştır.
C) Benzetmeye yer verilmiştir.
D) Karşılaştırmaya başvurulmuştur.
E) Sayısal veriler kullanılmıştır.

22. Hayatımızda yaptığımız alışverişlerden ikisi tesadüflere ve başkalarına bağlıdır. Bu söz konusu alışverişlerden biri "dostluk", diğeri ise "aşk" tır. Biri aramakla bulunmaz kolay kolay, öteki yaşla solar gider. Bunlara bir alışveriş daha eklemek gerekirse o da "kitap"tır. Bu öyle bir alışveriştir ki hem sağlam olur hem de daha çok karşısındakini geliştirir. Ötekilerin başka üstünlükleri vardır ama bu üçüncüsü daha uzun süreli ve yararlıdır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler niteliktedir?**

A) İnsanların kitaplarla kurduğu ilişki sadece eğitim dönemiyle sınırlandırılamayacak kadar geniş bir zamanı kapsar.
B) Gerçek dostluk, zor zamanlarda kendisini karşısındakine hissettirir.
C) Dostluk ilişkilerinde ortaya çıkan menfaatler, dostluğu temelden sarsar.
D) Büyük aşkların sonsuza dek sürdüğünü Leylâ ile Mecnun, Kerem ile Aslı gibi hikâyeler bizlere gösterir.
E) Kitaplarla kurulan dostluk, diğerlerine göre daha anlamlı ve samimi değerlere dayanır.

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

23. 1940 sonrası, Türk romanında farklı teknik ve anlayışların görüldüğü bir dönemdir. "Toplumsal gerçekçilik" adı altında kendi ideolojilerinin etkisiyle yeni arayışlara giren yazarlar; öz yaşamsal nitelikleri verebilmek için yapıtlarını ağa-ırgat, yöneten-yönetilen, zengin-yoksul gibi zıtlıklar üzerinde şekillendirir. İnsani ve evrensel değerleri ideolojik yanlılıkla yansıtan yazarlardan biri de Yaşar Kemal'dir. Yaşadığı coğrafyanın bir parçası olan Yaşar Kemal, insanın öz değerlerini gerçeklik olgusu ile verirken aynı zamanda insanı, toplumun en önemli varoluş sebebi olarak kabul eder. Bu yüzden benimsediği "Anadoluculuk" görüşünün temelini "insan" kavramı oluşturur.

**Bu parçaya göre Yaşar Kemal'in toplumculuk anlayışının temel unsuru aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Karakterlerinin ruhsal bunalımları
B) Sınıfsal çatışmaların yarattığı travmalar
C) Köyden kente göç olgusu
D) İnsanın varoluşsal değeri
E) Kırsal yaşamın zorlukları

24. Yazmak, baskılanmış duyguları ortaya koyduğu gibi yaşanmamışlıkları ve ihtimalleri de biçimlendirir. Bir çocuğun oyun oynamasıyla bir sanatçının yaratım süreci arasında pek bir fark yoktur. İkisi de baskılananı ortaya koyduğu kadar yarım kalmışlıkları da yansıtır. Daha önce hiç denenmemiş bir şeyi denediğini, hiç söylenmemiş bir şey söylediğini iddia eden varsa şimdi ortaya çıksın ve onu "guru" ilan edelim. Uzaylılar hep balon kafalı, hortlaklar hep çirkin, romanlar hep çok katmanlıysa fazla yeni bir şey söylemiş olamayız. 2.500 yıl önce de baba ve oğul çatışması vardı, şimdi de var. 4.000 yıl önce yaşamış Gılgamış da ölümsüzlüğü arıyor, âşık oluyor, kaybettiğinin ardından ağıt yakıyordu. İnsanız nihayetinde, ölümsüzlüğü de arasak, evrenselliği de arasak karşımızda aynı kapılar açılıp kapanıyor.

**Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?**

A) Yazarlık süreci, insanlık tarihinde değişmeyen belirli temaların etrafında oluşur.

B) İnsanlık, geçmişte olduğu gibi günümüzde de aynı temel toplumsal sorunlarla uğraşmaktadır.

C) Oyun oynamak, sanatsal faaliyetlere göre kimliğimizi oluşturmada daha etkilidir.

D) Evrensellik ve ölümsüzlük arayışı, modern çağ sanatının temel konusunu oluşturur.

E) Yaratıcı süreç, daha önce denenmemiş şeyler üretmeye yönelik çabayı dışlar.

25. Çölde devesiyle birlikte yürümekte olan bir çöl insanı, güçlükle hareket eden ve susuzluktan ölmek üzere olan bir adama rastlamış. Adam, Allah rızası için su istemiş. Çöl insanı da devesinden inip çaresiz adama suyundan vermiş. Suyu içen adam, çöl insanını ittiği gibi deveye atlayıp kaçmaya başlamış. Çöl insanı, adamın arkasından bağırarak bu olayı kimseye anlatmamasını rica etmiş. Bu isteği anlamsız bulan adam şaşırmış ve neden diye sorduğunda çöl insanının cevabı oldukça düşündürücü olmuş: "Eğer yaptığını anlatırsan bu, dilden dile yayılır ve insanlar bir daha çölde yardıma muhtaç birini görünce ona yardım etmezler."

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) İnsanlar, hatalarının farkına vardıklarında pişmanlık hissederler.

B) Yaşanan olaylar, insanların benzer durumlarla ilgili kararlarını etkiler.

C) Temkinli olmak, insanların daha sağlıklı kararlar vermesini sağlar.

D) Başkalarını kandırdıklarını düşünenler aslında kendilerini kandırırlar.

E) Yardım, sadece tanıdık insanlara yönelik olduğunda anlamlıdır.

KEOPS
LYS DENEME AND PDF

26. Her türlü çevreye uyum sağlamada büyük yatkınlık gösteren insan vücudu, gürültüye adapte olabileceği konusunda bugüne kadar herhangi bir işaret vermemiştir. 2020 ve 2023 yıllarında New York'ta Mount Sinai Tıp Okulunda Dr. Samuel Rosen adlı bir kulak operatörü, kendi ekibi ile beraber Sudan'da yaşayan Mabaan kabilesinin işitme durumunu teste tabi tutmuştur. Sesten uzak bir atmosferde yaşayan Afrikalılar, hiçbir tansiyon artışı veya kalp rahatsızlığı göstermemişler ayrıca kulakları, ihtiyarlıklarında dahi kuvvetli kalmıştır. Fakat bir Alman çelik fabrikasında yüksek tonda çeşitli seslere maruz kalarak çalışan işçilerin bir kısmının ilerleyen yaşlarda söyleneni anlayamayacak kadar işitme kaybı yaşadıkları saptanmıştır.

**Bu parçaya göre Maaban yerlileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Sessiz bir çevre sayesinde bazı sağlık sorunlarına daha az maruz kalmışlardır.

B) Modern anlamda tıbbi yardıma ihtiyaç duymadan yaşamışlardır.

C) Doğal yaşam koşulları, stressiz bir yaşam sürmelerini sağlamıştır.

D) Çevresel faktörlere karşı daha dayanıklı bir vücut yapısına sahiplerdir.

E) İşitme sağlıklarını, genetik faktörler sayesinde korumuşlardır.

27. Çin edebiyatı, 3 bin yıllık bir süreye yayılan ürünlerin zenginliğiyle dikkat çeker. Bu ürünler, destan türünü de içeren büyük bir çeşitliliğe sahiptir. Bu çeşitliliğe karşın Çin edebiyatında yazılı olmaktan ileri gelen ilgi çekici bir bütünlük gözlenir. Ayrıca Çin yazı dili, konuşulan dilin yazıya geçirilmesi değildir; başka yapılara dayanır ve başka araçlar kullanır. Daha tutumlu olan bu dil, sözcüklerin biçimlerine olduğu kadar ses niteliklerine de önem verir. Bundan ötürü, diğer dillerde görülen evrimsel değişimlere uğramamıştır. Eski Çağ metninin XIX. yüzyılda yazılmış bir yapıt kadar kolaylıkla okunup anlaşılması mümkündür.

**Bu parçaya göre Çin yazı dilinin başka dillerde görülen evrimsel değişimlere uğramamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 3 bin yıl gibi köklü bir geçmişe sahip olması

B) Destan türü dışında yeterli edebî tür zenginliğini barındırması

C) Edebî ürün çeşitliliğinin yazı diline zemin hazırlaması

D) Özelliklerinin, konuşulan dilden daha önce kayıt altına alınmış olması

E) Konuşulan dilden bağımsız bir şekilde gelişimini sürdürmesi

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

28. İnsanlar, konuşma yetisi bakımından bazı hayvanlarla benzerlik gösterir. Doğduğunda belli sesleri çıkarma, bu seslere tepki verme, kendi çıkardığı seslerle oynama, başkalarının seslerini taklit etme bunlardan bazılarıdır. Hayvanların da daha ilkel olmasına rağmen düşünme yetilerinin var olduğuna dair bulgular mevcuttur. Kuş ötüşü ve insan konuşması arasında da bazı benzerlikler söz konusudur. İnsanın sesleri üretmesine olanak veren sinirsel mekanizmalar ile kuşlarınki benzerlik gösterir. Kuşlarda ötüşü şekillendiren iki merkez, anatomik açıdan farklılık gösterse de insanlarda da bulunur. Ses kontrol mekanizmaları, kuşlarda da insanlar gibi çoğunlukla beyinlerinin sol hemisferlerindedir.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi insanların konuşma yetileri ile kuşların ötüşü arasındaki benzerlikerden biridir?**

A) Gelen seslere tepki verme

B) Diğer canlıların seslerine öykünme

C) Sesleri, titreşimlerine göre sınıflandırma

D) Sesi denetleme mekanizmalarının yeri

E) Sesi işleyen anatomik yapı

29. Öfke, önemli bir işarettir. Öfkemiz; incindiğimizi, haklarımızın ihlal edildiğini, gereksinimlerimizin ve isteklerimizin doğru şekilde karşılanmadığını ya da sadece işlerin yolunda gitmediğini gösteren bir ileti olabilir. Öfkemiz, yaşamımızdaki önemli bir duygusal sorunu ihmal ettiğimizi ya da ilişkimizde kendimizden çok şey feda ettiğimizi gösterebilir. Öfkemiz, başa çıkabileceğimizden çok daha fazlasını yaptığımızı ya da verdiğimizi gösteren bir emare olabilir ya da başkalarının bizim için kendi gelişimimizi hesaba katmadan çok fazla şey yaptıklarına dair bir uyarı olabilir. Tıpkı fiziksel acının elimizi sobadan çekmemizi gerektirdiği gibi öfkemizin getirdiği acı da benliğimizin bütünlüğünü korur. Öfkemiz bizi, başkalarının hakkımızdaki tanımlama şekline "hayır" ve kendi benliğimizin isteklerine "evet" demeye yönlendirebilir.

**Bu parçadan hareketle öfkeyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Yapılan bir davranıştan dolayı duyulan üzüntünün bir göstergesidir.

B) Kişinin kendisine dönük veya dışarıdan bir etkiye karşı gösterdiği bir tepkidir.

C) Sınırların zorlandığını ve öz saygının kaybedildiğini gösteren bir işarettir.

D) Kişiliğimizin daha çok yıpranmasını engellemeye dönük bir eylemdir.

E) Çevremizdeki insanlara yerine göre "hayır" ve "evet" diyememekten kaynaklanır.

30. İhsan Oktay Anar'ın ilk romanı *Puslu Kıtalar Atlası*'nın yayımlandığı andan itibaren birçok yeni baskı yapılmıştır. Ayrıca eser, eleştirmenler tarafından özetle "Edebiyata yeni bir soluk getirdi." şeklinde değerlendirilmiştir. Kitapta sadece gerektiği kadar sözcük kullanılmış, sürükleyici anlatımın okuyucu üzerindeki tesiri sayesinde tarihe olan ilgi artmıştır. Kitapta kullanılan dil, anlaşılır niteliktedir ancak romandaki olayların Osmanlı'nın en parlak dönemlerinde geçmesinden dolayı eser, Eski Türkçe ve Osmanlıca sözcükler de içermektedir. Ayrıca yazar, rüya ve gerçeklik ilişkisi üzerinde durarak roman kahramanlarından Uzun İhsan Efendi üzerinden düşlerin, aslında gerçeğin ta kendisi olduğunu anlatmaya çalışır.

**Bu parçadan *Puslu Kıtalar Atlası*'yla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Yazın dünyasına kendine özgü özellikleriyle giriş yapmıştır.

B) Kitapta olayların geçtiği dönem ile kullanılan dil arasında bir uyum vardır.

C) Yazar, düşüncelerini kahramanlarından biri aracılığıyla aktarmıştır.

D) Duruluk ilkesine uygun ve açık bir anlatımla kaleme alınmıştır.

E) Tarihe farklı bir bakış açısı getirmek amacıyla yazılmıştır.

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

31. Cesar Franck, Belçikalı bir besteciydi. 10 Aralık 1822'de Lüttich'de doğmuş, 9 Kasım 1890'da Paris'te ölmüştür. 1843 yılından ölümüne kadar orgcu ve orkestra şefi olarak Fransa'da yaşamıştır. Hayatının son on beş yılında ortaya koyduğu eserleri ile dikkat çekmiştir. Enstrümantal müziğin en güzel örneklerini veren Cesar Franck'ın org ve piyano için eserleri, oratoryoları, senfoni ve yaylı sazlar için oda müzikleri ve keman sonatları ünlüdür. Şiirli müziği, Fransız müzik sanatını gelecek kuşaklara geçecek şekilde etkilemeyi başarmıştır.

**Bu parçada söz edilen müzisyenle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Sanat hayatının önemli bir kısmını Fransa'da geçirmiştir.

B) Bestelerinde, yaşadığı dönemin atmosferinden izler vardır.

C) Senfonileri ve oda müziği eserleriyle tanınmıştır.

D) Hayatının büyük bölümünde orkestra şefi olarak görev yapmıştır.

E) Fransız müzik geleneği üzerinde etkili olmuştur.

32. İnanç ön yargısı, insanların "Her çiçeğin yaprakları vardır, güllerin de yaprakları vardır öyleyse güller çiçektir." cümlesini doğru kabul etmelerine sebep olabilir. Çünkü yargının sebebi sonuçtan bağımsız olduğundan ve bütün çiçeklerin yaprakları olmadığından argüman mantıksız olsa da insanlar, güllerin birer çiçek olduğunu bilirler. Buradaki sorunu, argümanı benzer yapıda ama daha az inanılır bir cümleyle kıyasladığımızda daha net görürüz. "Kuşların kanatları vardır, uçakların da kanatları vardır. Öyleyse uçaklar kuştur." gibi.

**Bu sözler aşağıdaki diyaloglardan hangisine örnek gösterilebilir?**

A) — İnsanlar eski bilgilerini sınarken kendilerine güvenmeli ama bilgilerinin hatalı olabileceğini gözden kaçırmamalıdır, diye düşünüyorum.

— Haklılık payını kimse inkâr edemez, insanlar bilgilerini güncel tutmak için yeniliklere her zaman açık olmalıdır.

B) — Düz mantıkla hareket etmek, hayatı birçok alanda kolaylaştırabilir ama düz mantığın sağladığı bilgilere ne kadar güvenilebilir?

— Düz mantık, sınırlı bir bilgi çerçevesi içinde insanları yalnızca A noktasından B noktasına götürebilir zira bilgi tek boyutludur.

C) — İnsanlar, yeni bir durumla karşılaştıklarında o durumun kendisinden hareket etmek yerine eski önermelere güvenmelidir.

— Tam aksine dostum her yeni durum kendi içinde yeni içerikler de taşır, bu yüzden düz mantığa dayalı eski önermeler de sınanmalıdır.

D) — İnsanlık tarihinin en büyük buluşları can sıkıntılarından kaynaklanan arayışlarla ortaya çıkmıştır, denebilir.

— Burada yanlış düşündüğünü belirtmeliyim, can sıkıntısı insanlık tarihinin gidişatını etkileyecek ölçüde bir etken olamaz.

E) — İnsanların bilgilerini yenilemeleri fazlasıyla zor görünse de teknolojinin böyle hızlı ilerlediği bir dönemde bir mecburiyettir.

— Ancak bu bahsettiğin öyle hemencecik yapılabilecek bir şey değil, teknolojinin ilerlemesiyle bilgilerin güvenilirliği de sorgulanabilir hâle geldi.

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

33. Rus biçimcileri; yeni akımların, üslupların, biçimlerin doğmasının nedenlerini açıklarken tarihsel, sosyal, ekonomik nedenlere bakmazlar; sanat eserlerini biçimsel nedenlerle, ögelerle çözümlerler. Onlara göre yazınsallık, alışılmışı kırmaktır ve bunu mümkün kılan yollar uzun süre değişmeden kalamaz. Çünkü uzun süre içinde bu yollar da alışkanlık yaratır ve bir zaman gelir ki alışkanlığı kırma gücünü yitirirler. O zaman yeni sanat biçimleri, üslupları bulmak zorunluluğu doğar ve yazarlar; çoğu kez, eski biçimi alaylı bir tarzda kullanarak, onun dayandığı kuralları, gelenekleri yıkarak yeni biçimlere yol açarlar: Cervantes'in *Don Kişot* eserinde romans türünü alaya alarak romana yol açması gibi.

**Bu parçada Rus biçimcilerinin fikirleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Aşinalığın sanattaki yeni oluşumları mecbur kıldığını savunduklarına
B) Eski biçimlerin alaysamaya başvurularak yıkıldığını öne sürdüklerine
C) Romanın ideolojik arka planını göz önüne sermeyi amaçladıklarına
D) Edebî ürünleri, yapısal unsurlarla tahlil ettiklerine
E) Birtakım yeniliklerin gerekçelerini sosyal etkenlerin dışında aradıklarına

34. Futbol, nispeten yeni ve modern bir spor dalıdır ancak ilk uygarlıklara kadar uzanan ögeleriyle yaygın kültür içine tamamıyla yerleşmiş durumdadır. Günümüzdeki futbol stadyumları, oyuncuların seyircilerle etkileşim kurduğu yerler olan antik tiyatrolarla karşılaştırılabilir. Bununla beraber futbol oyunları, kimi zaman mistik ritüellerin yerini almış durumdadır ve bu ritüeller, düzenli olarak tekrarlanmaktadır. Ayrıca, seyirciler artık gladyatör dövüşleri yerine birbirleriyle mücadele eden takımları desteklemek için stadyumlara gidiyorlar. Kitle iletişim araçları sayesinde futbolun vermek istediği mesajlar, çağımızda yaşayan milyonlarca insana ulaşabiliyor.

**Bu parçada futbolla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Antik çağlardan beri insanların toplu etkinliklere katılma ihtiyacını karşıladığına
B) Eski mistik ritüellerin yerini alan yeni bir toplu organizasyon hâline geldiğine
C) Stadyumlarda ölümüne yapılan mücadelenin yerini alan bir etkinlik olduğuna
D) Kitle iletişim araçları sayesinde küresel bir fenomen hâline geldiğine
E) Oyuncular ve seyircilere birbirini etkileme olanağı verdiğine

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

İnsanların, kendileri hakkında çevresindeki insanlar tarafından yapılan değerlendirmelerden ve karşılaştırmalardan ne kadar etkilendikleri, yapılan bir araştırmayla belirlenmeye çalışıldı. Buna göre çevredeki insanların değerlendirmeleri, yaşam doyumu az olan insanların ruh hâllerinde büyük değişimler yaratırken yaşamını deneyimlerle zenginleştiren insanların ruh dünyalarını çok daha az etkilemektedir. Üstelik bu değerlendirmelerden etkilenme dereceleri, insanların sahip oldukları statü veya maddi varlıklardan bağımsız olarak gerçekleşmektedir. Bu bağlamda temel ölçüt, kişinin yaşamın içerisinde kendine ne denli yer ayırdığı ve zamanının ne kadarını hayatın merkezinde harcadığıdır. İşte yaşadıklarının doyumuna erişenler, başka insanların yaptığı yorumlardan veya bir grupta sıralamanın neresinde olduklarından etkilenmek yerine kendi içsel kaynaklarını kullanmaya eğilimlidirler. Çünkü huzurun dış uyaranlardan çok içsel dünya ile ilgili olduğunun ayırdına varmışlardır. Dolayısıyla kısa vadeli küçük mutluluklar satın almak yerine kendi oluşturduğu değerlere göre yaşamayı, huzurun esas kaynağı olarak görürler.

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

35. **Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Başka insanların konuşmalarından etkilenme oranı, yaşantı zenginliğiyle ilgilidir.

B) Sürekli başkaları hakkında konuşanlar, kendi gelişimlerine gereken zamanı ayıramazlar.

C) Gerçek huzur, başkalarının konuşmalarını sağlıklı biçimde değerlendirmekten geçer.

D) Kitaplardaki yaşam tecrübelerinden beslenenler, başkalarının yorumlarından etkilenmezler.

E) Maddi gücü elinde bulunduranlar, kendileriyle ilgili konuşmalara kulak asmazlar.

36. **Bu parçanın yazarının aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?**

A) Dış etkenlerden daha çok etkilenenler, genellikle kendi yaşamını ihmal eden insanların arasından çıkar.

B) Hayata bütün duyuları ve duygularıyla katılan kişi, konuşulanlardan başkalarına göre daha az etkilenir.

C) Yaşamın merkezinde yer alamayan insanlar, başkaları hakkında daha az yorum yapma eğiliminde olurlar.

D) Yaşamın doyumuna erişebilmiş kişiler, huzuru dışarıdaki koşullardan çok kendi iç dünyalarında ararlar.

E) Toplumsal konum veya zenginlik, insanların kendileriyle ilgili yorumlardan etkilenme süreçleri üzerinde fazla etkili değildir.

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

Uzun zamandır arzuladığımız bir hamburgeri yerken büyük keyif alabiliriz fakat ilkinin peşine ikincisini yediğimizde aynı hissi yaşamayız. Bize haz veren bir eylemi gerçekleştirdiğimizde dopamin hormonu seviyelerimiz yükselir ve ardından düşüşe geçer. Yeniden toparlanması için belirli bir zaman gerekir. Yani bir süre dopamin orucu tutmalıyız. Bu karmaşık nörobilimsel olayı kredi kartı kullanımına benzetebiliriz. Diyelim ki kredi kartı limitinizin büyük bir kısmını dolduran önemli bir alışveriş yaptınız. Olması gereken nedir? Zamanla taksitlerinizi ödeyip kullanacağınız limitin eski hâline dönmesini beklemek. Sonra yine alışverişinizi yaparsınız. Bütçenize uygun davrandığınız müddetçe elinizin altındaki bu teknoloji gayet kullanışlıdır. Fakat birçok insan, limit artırıp ardından ödeyemeyeceği borçlara girer ve bir noktada sistem iflas eder. İşte dopaminin de kredi kartı gibi bir limiti bulunur. Belirli bir harcama yaptıktan sonra eski hâline gelmesini beklemeniz gerekir.

37. Bu parçaya **göre** "dopamin orucu tutmayan insanlar"**la ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Peş peşe eylemlerle haz arayışına devam ettikleri
B) Kısa vadeli hazlarla uzun vadede vücut dengesini bozdukları
C) Dopamin seviyelerinin düzensiz olarak yükselip alçaldığı
D) Sürekli dopamin uyarımı nedeniyle eylemlerinden daha az keyif aldıkları
E) Kronik tatminsizlik yüzünden marjinal eylemlere yöneldikleri

38. **Bu parçaya göre** "kredi kartı kullanımı"**nın,** "dopamin döngüsü"**yle ilişkilendirilmesini sağlayan özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Uzun süreli mutluluk sağlaması
B) Sınırlı bir kaynağa sahip olması
C) Bir süre sonra bağımlılık yaratması
D) Sosyal statüyü yükseltmesi
E) Fiziksel sağlığı olumsuz etkilemesi

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

Doğa bilimlerinde bilimsel metot, yeni bir bilgi edinmek için kullanılan deneyci yaklaşıma sahip bir yöntemdir. Bilim insanları, bu yöntemle zaman içinde bilgilerin üst üste binmesiyle evrendeki olayların doğru ve güvenilir bir şekilde betimlenmesini amaçlar. Yöntem, XVII. yüzyıldan itibaren bilimin gelişmesini şekillendirmiştir. Ancak bilim felsefesinin önemli isimlerinden Paul Feyerabend; mümkün bilimsel yöntemin genelleştirilmesi ve tek geçerli yöntem olarak mutlaklaştırılması girişimini eleştirmekte, bunun kuramsal olarak temellendirilemez pozitivist bir tutum olduğunu öne sürmektedir. *Yönteme Hayır* adlı ünlü kitabında bu şekilde mutlaklaştırılan bilimsel yöntem anlayışının yanlışlığını, hem bilim tarihi içinde örneklerle göstermeye çalışmakta hem de gözlem, deney, önerme, hipotez, kuram gibi uygun terimlerle ifade etmektedir.

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

A) Bilimsel yöntemin bilimsel gelişme üzerindeki etkisine
B) Bilim insanlarının bilimsel yöntemle neyi gerçekleştirmek istediklerine
C) Bilimsel bilgilerin yıllar geçtikçe artarak biriktiğine
D) Bilimsel yöntemin eleştirilen yönlerinin, savunulanlardan fazla olduğuna
E) Paul Feyerabend'in bilimsel yöntemi eleştirme nedenlerine

40. **Bu parçada söz edilen *Yönteme Hayır* adlı kitapla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Bilim dünyasındaki yöntemlerin yetersizliği üzerinde durulmuştur.
B) Bilimsel yönteme dair farklı bakış açıları karşılaştırılmıştır.
C) Sadece bir yöntemle kesin sonuçlara varmanın mümkün olmadığı belirtilmiştir.
D) Bilimsel yöntem anlayışının zamanla değiştiği anlatılmıştır.
E) Bilimde yöntem kullanımının zorluğu, halkın anlayacağı bir dille açıklanmıştır.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.**
**SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

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

1. Karluklar, Kök Türklere bağlı olarak Orta Asya'da Altay Dağlarının batısında yaşadılar. Basmil ve Uygur boylarıyla birlik olarak başlattıkları isyan sonucunda II. Kök Türk Devleti'nin yıkılmasında Uygur Devleti'nin kurulmasında rol oynadılar. Orta Asya hâkimiyet mücadelesinin neden olduğu Talas Savaşı'nda Araplarla ittifak kurarak Çinlilere karşı savaştılar. İlk Türk İslam devletlerinden biri olan Karahanlıların kuruluşunda rol oynadılar. XII. yüzyılda da Cengiz Han'a itaat eden ilk Müslüman Türk topluluğu oldular.

**Buna göre Karluklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Orta Asya'nın siyasi hayatında önemli bir yere sahip oldukları
B) Türkler arasında yerleşik yaşamın yaygınlaşmasını sağladıkları
C) Orta Asya'nın en büyük siyasi ve askerî gücü oldukları
D) Anadolu'da İslamiyet'in yayılmasına öncülük ettikleri
E) Orta Asya'da siyasi ve kültürel birliği sağladıkları

KEOPS YKS DENEME AND PDF

2. I. Haçlı Seferi sonrası Haçlıların eline geçen Kudüs'te (1099) Müslümanlara zulmedilmiş ve şehir Hristiyanlaştırılmaya çalışılmıştır. Selahattin Eyyubi, Haçlılarla yaptığı Hıttin Savaşı (1187) ile Kudüs'ü Haçlılardan geri almıştır. Şehirdeki Hristiyanlara isteyenlerin güvenli bir şekilde şehri terk edebileceği, isteyenin de şehirde inanç serbestliği içinde yaşayabileceğini belirtmiştir. Selahattin Eyyubi, Kudüs'ü geri almak üzere III. Haçlı Seferi'ne katılan İngiliz Kralı Aslan Yürekli Richard, ağır bir hastalığa yakalandığında ona doktorlarını göndererek "Emin olabilirsin ki bütün Frengistan'ın kendine güvendiği şanlı bir hükümdarın, hasta döşeğinde inlemesine benim gönlüm razı olmuyor." demiştir.

**Selahattin Eyyubi'nin düşmanlarına karşı izlediği bu tutumun;**

I. Haçlı Seferlerini sona erdirdiği,
II. İslam'ın hoşgörüsünü gösterdiği,
III. merhameti, savaştan üstün tuttuğu

**durumlarından hangilerinin kanıtı olarak gösterilebilir?**

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

3. Osmanlı Devleti'nde ilk telgraf hattı (1855), Kırım Savaşı (1853-1856) sırasında Abdülmecit Dönemi'nde çekilmiştir. Abdülaziz ve II. Abdülhamit dönemlerinde de bu telgraf hatları yaygınlaştırılmış, demir yolu yatırımları ile de ülkenin birçok yerine trenle ulaşım sağlanmaya çalışılmıştır.

**Bu yatırımların Osmanlı Devleti'ne sağladığı faydalar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?**

A) Merkezî otoritenin güçlendirilmesi
B) Toplumsal hareketliliklerin artması
C) Ticari hayatın canlanması ve kolaylaşması
D) Kamuoyunun zamanla güçlenmesi
E) Kapitülasyonların kaldırılması

4. "Savaş, tüm unsurlarıyla bütün halkımızı dayanılmaz noktaya getirmiştir. Halk ile yönetim arasındaki ilişkiler sarsılmıştır. Halk, her bakımdan hükûmetten uzak durmakta çıkar görmektedir. Evlerde kalan halk; ya kadınlardan ya düşkünlerden ya da kaçaklardan oluşmaktadır. (...) Sivil hükûmetin beceriksizliği; kolluk kuvvetlerinin eksikliğinden (...) memurlar arasında yaygınlaşan rüşvetten, (...) görevi kötüye kullanmaktan ve adaletin işlememesinden kaynaklanmaktadır. Bu nedenler genel yaşamı her köşede ve her beldede temelinden çürütmektedir."

**Mustafa Kemal'in I. Dünya Savaşı devam ederken 20.09.1917'de aldığı bu notlarından hareketle Osmanlı Devleti ve hükûmetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Halk karşısında meşruluğunu kaybettiği
B) Savaştan çekilmek için yollar aradığı
C) Sosyoekonomik sıkıntıları gideremediği
D) Asayiş ve düzeni sağlamakta zorlandığı
E) Cephe gerisindeki insan gücünün zayıf olduğu

5.

Örnektir milletlere açtığımız yeni iz
İmtiyazsız, sınıfsız, kaynaşmış bir kitleyiz
Uyduk görüşte bilgi, gidişte ülküye biz
Tersine dönse dünya yolumuzdan dönmeyiz

Türk'üz: Cumhuriyet'in göğsümüz tunç siperi
Türk'e durmak yaraşmaz, Türk önde, Türk ileri

Tarih öğretmeni, Onuncu Yıl Marşı'nın bu dizelerini tahtaya yazdıktan sonra öğrencilerinden bu dizelerde Türk inkılabının hangi özelliklerine vurgu yapıldığını sormuştur.

**Tarih öğretmeninin bu sorusuna öğrenciler;**

I. evrensellik,
II. halkçılık,
III. inkılapçılık

**özelliklerinden hangilerini söylerse doğru cevap vermiş olur?**

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

6. Derste "Atmosferin Katmanları ve Özellikleri" konusunu anlatan öğretmen, öğrencilere "Atmosfer katmanlarının özelliklerine örnek verebilir misiniz?" sorusunu yöneltmiştir.

Öğrencilerden,

**Akın:** Güneş'ten gelen ve canlılar için zararlı olan morötesi ışınların süzülmesini sağlar.

**Gözde:** Atmosferi oluşturan gazların yaklaşık %80'i bütün hava olaylarının yaşandığı bu katmanda yer alır.

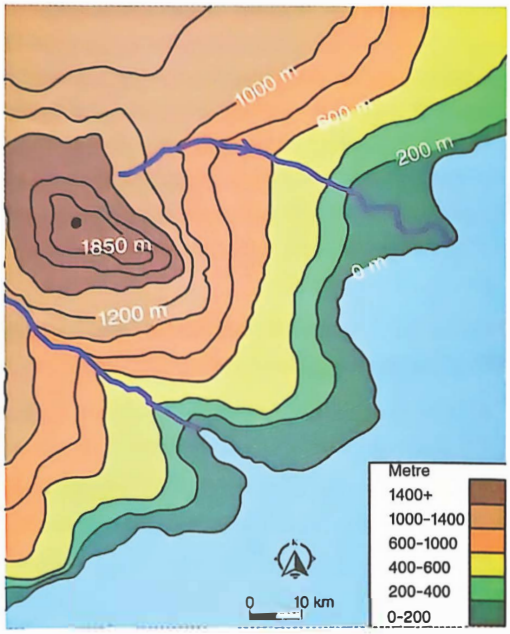
**İpek:** Gazların seyrek hâlde bulunduğu bu katmanda gazlar çok hızlı hareket ettiği için sıcaklık 1000 °C'nin üzerine çıkar.

cevabını vermiştir.

**Buna göre öğrencilerden hangilerinin verdiği cevap troposfer katmanının özellikleri arasında yer alır?**

A) Yalnız Akın B) Yalnız Gözde
C) Akın ve Gözde D) Gözde ve İpek
E) Akın ve İpek

7. Aşağıda bir yöreye ait izohips eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası verilmiştir.




**Bu haritada aşağıdaki yer şekillerinden hangisi yoktur?**

A)

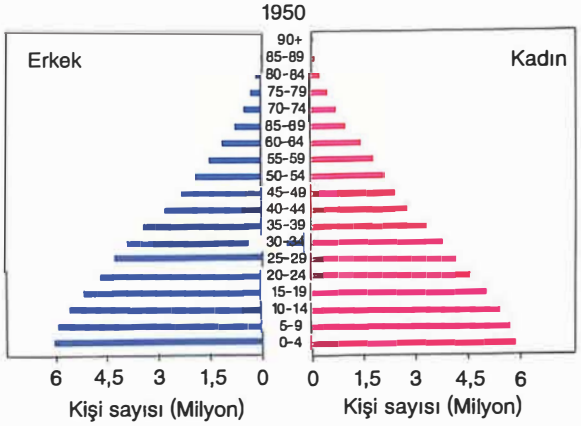

B)

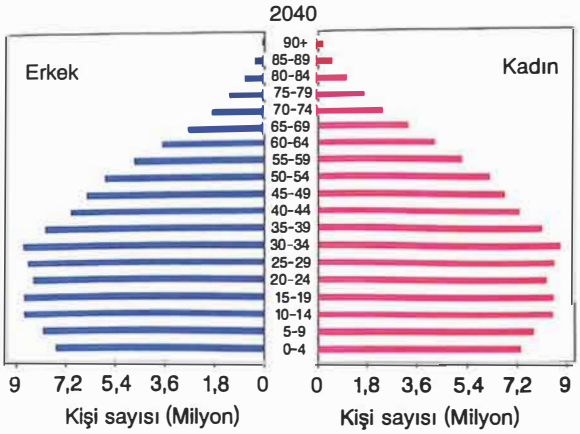

C)


D)


E)


8. Aşağıda bir ülkenin 1950 yılı nüfus piramidi ile 2040 yılı tahminî nüfus piramidi verilmiştir.




**Buna göre 2040 yılına gelindiğinde bu ülkede;**

I. ortalama yaşam süresi,

II. ortanca yaş,

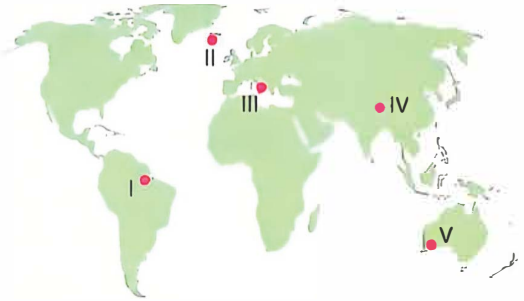
III. aritmetik nüfus yoğunluğu

**özelliklerinin hangilerinde artış olması beklenir?**

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

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

9. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.




**Bu alanların hangisinde tektonik deprem, volkanik patlama ve orman yangını gibi afet boyutundaki doğa olaylarının tümünün görülme olasılığı daha yüksektir?**

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

10. Yeryüzünün doğal ve beşerî unsurlar bakımından kendi içinde benzerlik gösteren parçalarına "bölge" adı verilir. Bu alanlar, şekilsel ve işlevsel bölge olmak üzere ikiye ayrılır.

Buna göre;

I. Orta Toroslar dağlık bölgesi,

II. Türkiye'nin dağınık kırsal yerleşme bölgeleri,

III. Devlet Su İşleri hizmet bölgesi,

IV. Ankara Büyükşehir Belediyesi yetki alanı bölgesi

**unsurlarından hangileri işlevsel bölgelere örnek gösterilebilir?**

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

11. Sivil toplum, vatandaşların gönüllülük ilkesine dayalı olarak oluşturduğu ve kâr amacı gütmeyen örgütsel yapıdır. Bu yapı, belli bir amacı gerçekleştirmek isteyen sivil vatandaşlar tarafından kurulur. Bu amaçlar arasında bir konuda farkındalık oluşturmak, belli bir kesimin çıkarlarını korumak ya da daha fazla çıkar elde etmesini sağlamak, devletin yetersiz kaldığı durumlarda devlete destek vermek sayılabilir. Sivil toplum kuruluşları, devlet örgütüne dâhil değildir ve yeterince etkili bir sivil toplum kuruluşu, devlet üstünde bir baskı aracı hâline gelebilir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi sivil toplum örgütlerine uygun bir amaç değildir?**

A) Doğal afetlerde arama ve kurtarma çalışmalarına fiziki ve teknik destek vermek

B) Tehlikeli bazı hastalıklara yakalanan kişilere ve hasta yakınlarına psikolojik destek vermek

C) Belli bir sektördeki işçilerin yaşadığı sorunları yetkililere duyurmak ve bunlara çözüm üretmek

D) Doğayı korumak ve doğaya verilen zararları azaltmak için insanlara ücretsiz eğitimler vermek

E) Belli bir kozmetik ürününün satışlarını artırmak amacıyla tanıtım stantları kurmak

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

12. Akıl yürütme, doğru kabul edilen önermelerden yeni yargılar çıkarma işlemidir. Geçerli ve güvenilir bir akıl yürütmede sonucun öncüllerden çıkarılabilmesi ve öncüllerle sonucun tutarlı olması gerekir. Bu işlem, her zaman doğru bir biçimde yapılamaz. Örneğin öncüllerde açık ya da örtük olarak bulunmayan bir iddia, sonuç önermesinde yer almışsa bu akıl yürütmede hata vardır. Bu hata, iddia edilen şeyle alakası olmayan bir sonuç çıkarılmasından kaynaklanır. Bu tür hatalı akıl yürütmeye "alakasız sonuç safsatası" adı verilir.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisinde "alakasız sonuç safsatası"nı örneklendiren hatalı akıl yürütme vardır?**

A) Mehmet hareketsiz bir insan olduğu için kilo alıyor, kilo aldığı için hareketsiz kalıyor.

B) Merhaba dediğim arkadaşım Hasan beni duymadı, demek ki beni sevmiyor.

C) Bütün çocuklar oyun oynamayı sevdiğine göre üç yaşındaki Pelin de oyun oynamayı sever.

D) Serap ve Aslı, sağlıklı beslendikleri için nadiren hasta oluyorlar.

E) Hiçbir insan kandırılmaktan hoşlanmadığına göre Selim de kandırılmaktan hoşlanmaz.

13. İbn Sina, varlık hakkındaki düşüncelerini açıklamak üzere geliştirdiği "uçan adam" metaforunda gözleri kapalı, kulakları işitmeyen, bedeninin herhangi bir noktası kendisine değmeyen, havada öylece salınan bir adam hayal eder. İbn Sina'ya göre bu adam, bir bedene sahip olduğunu bilmez ancak düşünür, düşündüğünü bilerek düşünür. Var olduğunu, bir başkasının onun varlığını onaylamasına ve kendisini inandıracak bir başka bilince gerek duymadan düşünür.

Bu **parçaya göre İbn Sina ruhla ilgili aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?**

A) Bedene bağlı olduğunu

B) Ölümsüz olduğunu

C) Bedene şekil verdiğini

D) Bedenden ayrı bir varlığı olduğunu

E) Hayalî bir varlık olduğunu

14. Nietzsche'ye göre doğa ve yaşam, "güç" kavramı üzerine kuruludur. Her canlı; güçlü olmak, kendi gücünü başkalarına dayatmak ve arzularını gerçekleştirmek ister. Ancak toplum ve ahlak, insandaki bu amacı törpülemek ya da bastırmak ister. Ahlak sistemleri; "bencil olmayın, başkalarını düşünün, arzularınızı dizginleyin" der. Böylelikle insan iradesi, toplum ve ahlak tarafından baskı altına alınır. Bu baskılar, insanlığın kendini aşmasını ve "üst insan"a ulaşmasını engellemektedir.

**Bu parçaya göre Nietzsche, aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?**

A) Ahlakın ölçütünün toplumsal fayda olduğunu

B) İnsanın ahlaki mutluluğunun, doğayı dönüştürmekle mümkün olduğunu

C) Ahlakın, özgürlükleri kısıtlayarak insanlığı geri bıraktığını

D) İnsanın, ahlaki eylemlerinde seçme şansı olmadığını

E) Ahlak sistemleri çöken toplumların, varlığını sürdüremeyeceğini

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

15. Pozitivizmin kurucusu Comte'a göre insan düşüncesi, metafizik ve teolojik dönemleri aşarak pozitif döneme ulaşmıştır. Pozitivist dönemin temel aldığı bilgi, doğadaki olguların bilgisidir. Nesnel, ölçülebilir ve gözlenebilir olguları konu edinen pozitivizm; 20. yüzyılda özellikle doğa bilimleri üzerinde etkili olmuş, aynı zamanda dönemin düşünce dünyasını da şekillendirmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi pozitivizm anlayışına ters düşer?**

A) Düşüncenin konusunu nesnel olgular olarak belirlemek

B) Doğa bilimlerinin doğruladığı açıklamaları temel almak

C) Metafizik önermelerin yerine olgusal önermeleri geçirmek

D) Düşünceyi temel alıp duyusal verileri gereksiz görmek

E) Deney ve gözlem konusu olabilen problemleri araştırmak

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

16. İnsanlar, kendilerine ulaşan bilgilerden anlayamadıklarını o işin uzmanına sorarak doğru açıklamasını elde etmelidir. Kendi anlayışlarına göre yorum yapma hakları her zaman mevcuttur ancak doğruya ulaşmanın yolu Kur'an'da şöyle açıklanır: "Kendilerine güvenlik (barış) veya korku (savaş) ile ilgili bir haber geldiğinde onu yayarlar. Hâlbuki onu peygambere ve içlerinden yetki sahibi kimselere götürselerdi elbette bunlardan, onu değerlendirip sonuç (hüküm) çıkarabilecek nitelikte olanları onu anlayıp bilirlerdi..." (Nisâ suresi, 83. ayet.)

Bu parçada **insanlara aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?**

A) Bilgi edinmede otoritelere başvurmaları
B) İnfak kültürünü benimsemeleri
C) Suizandan uzak durmaları
D) Bilgiyi toplum yararına kullanmaları
E) Varlıklar üzerine tefekkür etmeleri

17. Değerler, bireysel ve toplumsal alanda bir anlama sahiptir. Din ve kültürel unsurlar; değer için bir ölçüt, bir standart ve bir belirleyicidir. Değerin temellendirilmesinde din, özellikle ahlaki değerlerin şekillenmesinde temel olgu olarak kabul edilmektedir. Bütün dinlerde, özellikle semavi olarak kabul edilen dinlerde, ahlaki değerler ön planda tutulmaktadır.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?**

A) Din, inanan insana belli bir değerler slstemi sunmaktadır.
B) Her toplumun kendine özgü değerleri vardır.
C) Değerlerin tek belirleyiclsi dindir.
D) İnancı olmayanın değerleri de olmaz.
E) Değerlerin toplumu bütünleştirme glbl bir fonksiyonu vardır.

18. Kurtaran Bey, İslam medeniyetinin izlerinin görüldüğü Emevi Camisi'ni ziyaret edip sabah namazı kılmak istemektedir.

**Kurtaran Bey bu amacını gerçekleştirmek için aşağıdaki bölgelerden hangisine gitmelidir?**

A) Hicaz bölgesi
B) Kudüs ve çevresi
C) Şam ve Bağdat bölgesi
D) Endülüs bölgesi
E) Türkistan bölgesi

19. İnsanı ateş değil, kendi gafleti yakar
Herkeste kusuru görür, kendisine kör bakar
Neye nasıl bakarsan, o da sana öyle bakar

**Mevlana bu dizelerinde aşağıdaki tutumlardan hangisini yermiştir?**

A) Hüsnüzan B) Dedikodu C) Yalan D) Kibir E) Tecessüs

20. Cahiliye zihniyetinin yaygın olduğu ve insanların yerleşik fikirlerini değiştirmeye kapalı olduklarını söyleyebileceğimiz bir dönemde babası Zeyd b. Hârise'nin köle olması, onun Hz. Muhammed (s.a.v.) tarafından önemli görevlere getirilmesini engellememiştir.

**Hz. Muhammed'in (s.a.v.) bu tavrı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) İstişareye açık olduğu
B) Eğitime önem verdiği
C) Toplumla uyumlu hareket ettiği
D) Sabırlı ve kararlı olduğu
E) Yanlış inançlara karşı çıktığı

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

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

21. Kendi düşüncesinin farkına varmak, kendisi gözlem ve analiz konusu yapmak, kendisinin ve başkalarının düşünceleri üzerine düşünmek insan varoluşunun en ayırt edici özelliğidir. Bu özellik sayesinde insan, üst düzey bir düşünme etkinliği olan felsefeyi icat edebilmiştir.

**Bu parçada felsefi düşüncenin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?**

A) Evrensel olması
B) Tutarlı olması
C) Refleksif olması
D) Eleştirel olması
E) Şüpheye dayanması

22. Gazali; yaşamının bir döneminde şüphe ve karamsarlığa kapılmış, şüphe edilemeyecek kesin bilgiye ulaşma çabası içinde olmuştur. Bu arayışın sonunda insanın içsel bir farkındalıkla gerçekliği kavrayabileceği sonucuna ulaşmıştır. Ona göre güvenilir tek bilgi kaynağı, bu içsel kavrayıştır ve bu kavrayış kalpte gerçekleşir. Kalp gözü sayesinde insan, evrenin ve Allah'ın bilgisini dolaysız olarak kavrar.

**Bu parçaya göre Gazali aşağıdaki bilgi problemlerinden hangisini cevaplamaya çalışmıştır?**

A) Bilginin imkânı ve işlevi
B) Bilginin kaynağı ve sınırı
C) Bilginin değeri ve güvenilirliği
D) Bilginin imkânı ve kaynağı
E) Bilginin kaynağı ve doğruluğunun ölçütü

23. Rönesans Dönemi düşünürü Francis Bacon, yaşadığı dönemde skolastik düşüncenin etkisini kırmaya ve bilimsel çalışmaları kurumsallaştırmaya çalışmıştır. Ona göre skolastik geleneğin doğruluğu denetlenemeyen dogmaları ve çıkarımları terk edilmelidir. Bilimsel araştırmalarda, gözlem ve deneyle elde edilmiş olgusal verilerin bir araya getirilmesi ve belli kurallara göre düzenlenmesi esas alınmalıdır.

**Bu parçaya göre F. Bacon, bilimin yöntemi olarak aşağıdakilerden hangisini benimsemiştir?**

A) Tümdengelimi
B) Analojiyi
C) Tümevarımı
D) Diyalektiği
E) Döngüsel yorumlamayı

24. J. Bentham'a göre yaşamın amacı mutluluktur. Ancak mutluluk, bireysel çıkarları korumakla ulaşılabilen bir hedef değildir. İnsanlar, sosyal varlıklar olduğu için yaşamsal olan her şeyin de sosyal bir boyutu vardır. Sadece kendi çıkarlarını düşünen bir insan, çevresindekiler acı çekerken mutlu olamaz. Bu nedenle insanlar, davranışlarını seçerken olabildiğince çok insanın fayda sağlayabileceği davranışlara öncelik vermelidir.

**Bentham'ın bu parçada açıklanan ahlak anlayışı aşağıdaki ahlak görüşlerinden hangisine uygundur?**

A) Utilitarizm
B) Egoizm
C) Pragmatizm
D) Anarşizm
E) Ödev ahlakı

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

25. Alman edebiyatçı Goethe'ye göre ulusal sanat ve ulusal bilim yoktur. İkisi de bütün üstün ve yüksek değerler gibi tüm dünyanın malıdır.

**Bu açıklamaya göre sanat ve bilimin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

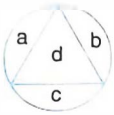
A) İnsanları ortak duygular etrafında birleştirmeleri
B) Evrensel birikimin bir sonucu olmaları
C) Somut bir ürün olarak ortaya konulmaları
D) Üstün bir kavrayış gücü gerektirmeleri
E) Gerçekliğin tasvirini yapmaları

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.**
**TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

## TEMEL MATEMATİK TESTİ

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

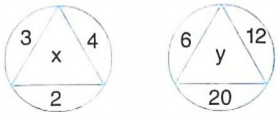
**1.** a, b, c ve d birer gerçel sayı olmak üzere,




gösterimiyle,

$a \cdot b \cdot c = d$

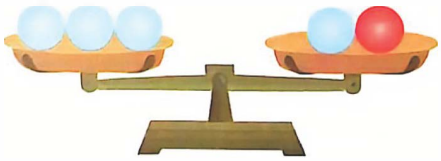
eşitliği ifade edilmektedir.




**Buna göre yukarıdaki gösterimlerde $\frac{y}{x}$ ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

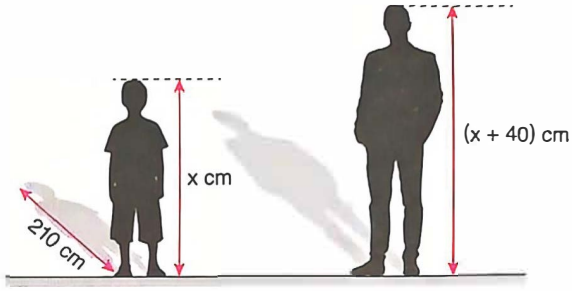
**2.** Renkleri aynı olan küre biçimindeki cisimlerin birbirine eş olduğu ağırlıklar şekildeki eşit kollu terazinin kefelerine konulduğunda denge sağlanmaktadır.



**Buna göre mavi ve kırmızı renkli kürelerin kütleleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

| |  |  |
|---|---|---|
| A) | 1,5 | 2 |
| B) | 2,5 | 4 |
| C) | 2 | 1 |
| D) | 2,75 | 4,5 |
| E) | 1,125 | 2,25 |

**3.** Aşağıdaki görselde bir baba ile oğlunun, Güneş'in gelme açısı sayesinde gölge boylarının, gerçek boylarının $\frac{3}{2}$ katı olduğu bir zamanda aynı hizada oldukları bir görüntü verilmiştir.




**Buna göre babanın gölge boyu santimetre türünden aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 240 B) 250 C) 270 D) 300 E) 315

**4.** Kriptoloji, gizli yazı ve belgeleri çözmeye çalışan bilim dalıdır.

Bir kriptoloji uzmanı, üzerinde çalıştığı bir şifreleme programına göre yazdığı dört basamaklı sayıdaki her rakamın yerine o rakamın faktöriyeli alınarak elde edilen sayının asal bölenlerinin sayısını yazıyor.

Örneğin 2134 sayısı için;

- 2! in 1 tane asal böleni,
- 1! in 0 tane asal böleni,
- 3! in 2 tane asal böleni,
- 4! in 2 tane asal böleni

olduğundan 2134 sayısının bu şifreleme programına göre karşılığı 1022'dir.

**Buna göre 2305 sayısının bu şifreleme programına göre karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 1202 B) 1203 C) 1212 D) 1213 E) 2203

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

5. Bir otopark girişindeki numaratör, otoparktaki araç sayısını başlangıçta 1 numaralı tabeladaki gibi göstermektedir.

8
1

Daha sonra otoparka,

- İlk olarak x araç giriş yapıyor.
- Ardından y · z araç giriş yapıyor.

41
2

Son durumda numaratör 2 numaralı tabeladaki gibi güncellenmektedir.

**y ve z birer pozitif tam sayı olduğuna göre,**

I. x + y tek sayıdır.

II. z çift sayıdır.

III. x + y · z tek sayıdır.

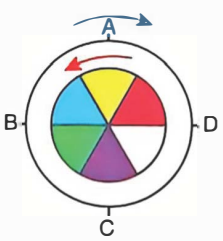
**ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

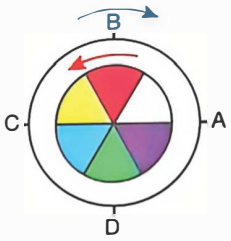
D) II ve III E) I, II ve III

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

6.



Şekil I



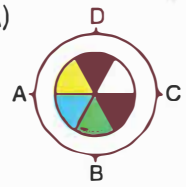
Şekil II

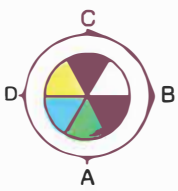
Yukarıda Şekil I'de merkezleri aynı olan iç içe iki daire verilmiştir. Bu dairelerle ilgili aşağıdakiler biliniyor.

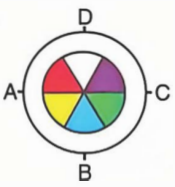
- Dıştaki daire, saat yönünde her dönmesinde 90° lik yer değiştiriyor.
- İçteki daire, saatin tersi yönde her dönmesinde 60° lik yer değiştiriyor.

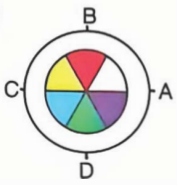
İçteki ve dıştaki daireler birer kez döndüğünde görüntü Şekil I'den Şekil II'ye geçiyor.

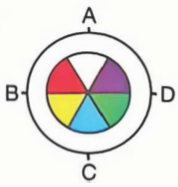
**Buna göre Şekil I'deki konumda bulunan dairelerin her ikisi de 67 kez döndürüldüğünde elde edilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?**

A)



B)



C)



D)



E)


7. a, b ve c sayılarıyla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- a + b rasyonel sayıdır.
- 5 · b pozitif tam sayıdır.
- a · c irrasyonel sayıdır.

**Buna göre,**

I. a irrasyonel sayıdır.

II. b rasyonel sayıdır.

III. c irrasyonel sayıdır.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

8. Basamak kavramını yeni öğrenen Ayşegül, spor haberlerinde duyduğu "Dün alınan sonuçlarla beraber dünya sıralamasında tenisçimiz Ahmet 2 basamak gerilerken diğer tenisçimiz Burcu 3 basamak ilerledi." cümlesinden Ahmet'in üç basamaklı sıralamasındaki tüm rakamların 2 azalacağını, Burcu'nun iki basamaklı sıralamasındaki tüm rakamların ise 3 artacağını düşünmüş ve bu şekilde tenisçilerin sıralamalarının ardışık birer tam sayı olacağını hesaplamıştır.

Örneğin Ahmet'in dünya sıralaması 645 iken 2 basamak gerilediğinde Ayşegül bu sıralamayı 423 olarak algılamaktadır.

**Buna göre dünkü sonuçlardan sonra tenisçilerin gerçek dünya sıralamaları arasındaki fark aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 216 B) 229 C) 242

D) 256 E) 261

9.

- İki basamaklı AB sayısı, 4 ile tam bölünüyor.
- İki basamaklı BC sayısı, 5 ile tam bölünüyor.
- İki basamaklı CA sayısı, 6 ile tam bölünüyor.

**Buna göre üç basamaklı ABC sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?**

A) 520 B) 780 C) 840

D) 930 E) 1120

10. Bir moda tasarımcısı, bir dergiye verdiği röportajda "Moda, kendini tekrar eder. Mesela bu senenin modası olan pantolonlar 1980 yılında yani benim 20'li yaşlarımda da modaydı. Başka bir örnek ise geride bıraktığımız 2023 yılının moda ürünleri, benim 10 yaşıma denk gelen ve herkeste gördüğüm parçalardı." demiştir.

**Buna göre moda tasarımcısının, 2023 senesi ile aynı moda akımının olduğunu belirttiği yılların alabileceği değerler aşağıdaki eşitsizliklerin hangisi ile ifade edilir?**

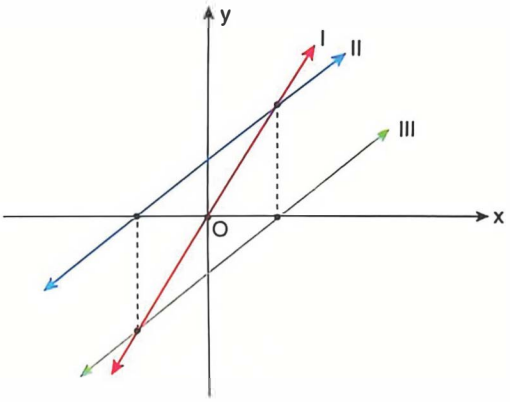
(Örneğin, 40'lı yaşlar 40 ilâ 49 arasındaki yaşları temsil etmektedir.)

A) $|x - 1945| \leq 4,5$ B) $|x - 1945| \leq 6$

C) $|x - 1983| \leq 10$ D) $|x - 1955,5| \leq 4,5$

E) $|x - 1965,5| \leq 4,5$

11. Aşağıdaki analitik düzlemde verilen I, II ve III numaralı doğru grafiklerinden her biri f(x), g(x) ve (f + g)(x) fonksiyonlarından birine aittir.




I numaralı grafik, orijinden geçmektedir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?**

A) (f + g)(0) > g(0) > f(0) B) f(0) > g(0) = (f + g)(0)

C) g(0) > f(0) = (f + g)(0) D) g(0) > (f + g)(0) > f(0)

E) (f + g)(0) > f(0) > g(0)

12. a, b ve c birer gerçel sayı olmak üzere,

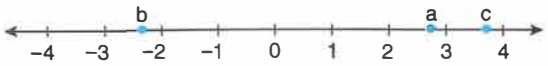
$a^3 = 53$

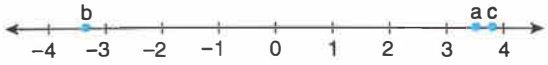
$b^4 = 48$

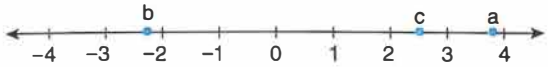
$c^2 = 15$

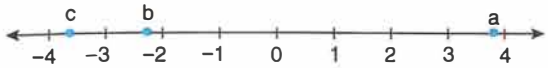
eşitlikleri veriliyor.

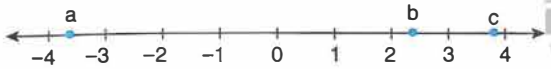
**Buna göre a, b ve c sayılarının gerçel sayı doğrusu üzerindeki gösterimi aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

A)


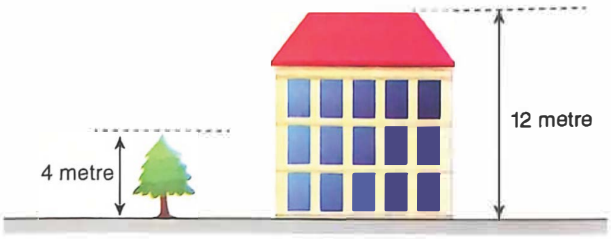

B)



C)



D)



E)



13. Aşağıda düz bir zeminde bulunan ağaç ile binanın yükseklikleri verilmiştir.




**Ağaç her yıl $\sqrt{2}$ metre uzadığına göre şekildeki andan itibaren en az kaçıncı yıl içinde ağacın boyu, binanın boyundan uzun olur?**

(Örneğin 12 yaşını bitiren bir kişi 13 yaşında kabul edilir.)

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

14. Bir düzenekte hangi tuşa basılırsa o tuşun bağlantılı olduğu tuşlardaki sayılar ve kendisinde yazılı olan sayı bir artıyor.

Örneğin 1 — 2 — 4 — 5 biçimindeki bir düzenekte;

1 tuşuna basılırsa 2 — 3 — 4 — 5

2 tuşuna basılırsa 2 — 3 — 5 — 5

4 tuşuna basılırsa 1 — 3 — 5 — 6

görüntüleri oluşuyor.

1 — 2 — x — 3 — 1 — 2 — y — 1

biçimindeki bir düzenekte mavi tuştan başlayarak sırasıyla soldan sağa doğru her tuşa birer kez basılıyor.

**Son durumda oluşan görüntüdeki tüm sayıların toplamı 40 olduğuna göre x · y çarpımı en çok kaçtır?**

A) 24 B) 20 C) 16 D) 14 E) 12

15. Miray, 60 liraya mal ettiği 240 gram hamurun tamamını kullanarak kütleleri eşit 3 adet simit ya da kütleleri eşit 8 adet kurabiye yapabilmektedir.

Daha sonra simitlerin tanesini 22 liradan, kurabiyelerin tanesini 15 liradan satmaktadır.

Miray, 540 gram hamurla önce yapabileceği en fazla sayıda simit yapıp sonra da kalan hamurla yapabileceği en fazla sayıda kurabiye yapıyor.

**Miray yaptığı tüm ürünleri sattığında kârı yüzde kaç olur?**

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

16. Leyla'nın A, B, C ve D albümlerinde belirli sayıda fotoğraf bulunmaktadır.

A albümündeki fotoğraf sayısı,

- B albümündeki fotoğraf sayısının 3 katına eşittir.
- C albümündeki fotoğraf sayısının 2 katına eşittir.
- D albümündeki fotoğraf sayısının 4 katına eşittir.

**Albümlerin birinde 15 tane fotoğraf bulunduğuna göre bu albümlerde toplam kaç tane fotoğraf vardır?**

A) 100 B) 125 C) 150 D) 175 E) 200

17. Bir kırtasiyede 10'lu paketler hâlinde satışa sunulan defter ve kalemler;

- yalnızca defter içeren paketler,
- yalnızca kalem içeren paketler,
- defter ve kalemlerin eşit sayıda olduğu karışık paketler

şeklinde hazırlanmıştır.

Hazırlanan bu ürünlerin 310 tanesi defter olup toplam ürün sayısı 800'dür.

Karışık paketlerin sayısı, yalnızca defter içeren paketlerin sayısından 2 fazladır.

**Buna göre yalnızca kalem içeren paketlerin sayısı kaçtır?**

A) 24 B) 26 C) 28 D) 32 E) 38

KEOPS
YKS DENEME AND MORE

18. Bir çift, yurt dışı gezilerinden hatıra olarak aldıkları magnetleri buzdolaplarına yapıştırmakta ve gittikleri yılları magnetlerin yanlarına not etmektedir.




Roma'ya ailece gittiklerinde çocuk sahibi olmayan bu çiftin yaş ortalaması 27 iken Paris'e ailece gittiklerinde ailenin yaş ortalaması 22 olmuştur. Londra'ya ailece gittiklerinde ise ailenin yaş ortalaması değişmemiştir.

**Buna göre bu ailenin çocukları arasındaki yaş farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

(Çiftin iki çocuğu dünyaya gelmiştir.)

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

19. Ahmet Bey'in evinde bulunan bir A sınıfı klima, 6 saatte 1,5 kilowattsaat enerji tüketmektedir. Ahmet Bey, bu klimayı %30 daha az enerji tüketen $A^{++}$ sınıfı bir klima ile değiştirmiştir. Ayrıca evde, kullanılan tüm eski ampulleri de %25 daha az enerji tüketen LED ampuller ile değiştirmiştir.

Ahmet Bey'in $A^{++}$ sınıfı klimasının 18 saatte tükettiği enerji miktarı, yeni aldığı 6 LED ampulün 7 saatte tükettiği toplam enerji miktarına eşittir.

**Buna göre Ahmet Bey'in eski ampullerinden bir tanesi 1 saatte kaç kilowattsaat enerji tüketmektedir?**

A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{32}$

20. Kütlesinin %10'u tuz olan x gram tuzlu su ile kütlesinin %20'si tuz olan y gram tuzlu su karıştırılıyor.

**y < x olduğuna göre elde edilen yeni karışımdaki tuz yüzdesi;**

I. 14,

II. 15,

III. 16

**sayılarından hangilerine eşit olabilir?**

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

21. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına "o veri grubunun medyanı (ortanca)" denir.

Küçükten büyüğe doğru sıralanmış 11 sayıdan oluşan veri grubuna,

- Bu sayılardan daha büyük bir sayı eklendiğinde medyan 23 olmaktadır.
- Bu sayılardan daha küçük bir sayı eklendiğinde medyan 17 olmaktadır.

**Buna göre ilk durumdaki bu veri grubunda baştan 7. sayı, baştan 5. sayıdan kaç fazladır?**

A) 6 B) 8 C) 12 D) 16 E) 18

22. Ali, Zeynep ve Burak aynı parkurda ve aynı anda aynı yönde koşmaya başlamışlardır. Koşmaya başladıkları hızlar ve başlangıçtaki konumları ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Burak, saatte 12 kilometre hızla koşmaktadır ve başlangıçta Ali'nin 500 metre gerisindedir.
- Ali, saatte 10 kilometre hızla koşmaktadır ve başlangıçta Zeynep'in 200 metre önündedir.
- Zeynep, saatte 8 kilometre hızla koşmaktadır.

Burak koşmaya başladıktan t saat sonra Ali'yi geçmiş ve bu anda Ali ile arasındaki mesafe, Zeynep ile arasındaki mesafenin $\frac{1}{3}$'ü olmuştur.

**Buna göre t kaçtır?**

A) 0,6 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

23. Can ve Doğa E = {A, B, C, D, F, G, H, I, İ, J, K} evrensel kümesindeki harfleri kullanarak on harfli şifreler oluşturmuşlardır.

- Can, oluşturduğu şifrenin ilk yedi harfinin AABBCDF olduğunu ve şifrede yedi farklı harf kullandığını hatırlıyor.
- Doğa, oluşturduğu şifrenin ilk yedi harfinin ABGHJJH olduğunu ve şifrede yedi farklı harf kullandığını hatırlıyor.

**Doğa ile Can'ın şifrelerinde ortak kullandıkları harflerin kümesi {A, B, F, K} olduğuna göre Can'ın şifresini yazarken kullandığı harflerin kümesi kaç farklı şekilde oluşturulabilir?**

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

KEOP24 YKS DENEME AND PDF

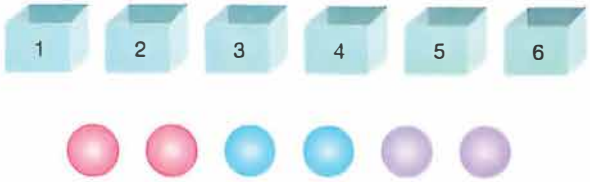
24. 2024-2025 eğitim öğretim yılında açılan bir okula 100 öğrenci kayıt yaptırmış ve bu öğrencilere 1'den başlanarak 100'e kadar numaralar verilmiştir.

- Okulun kapasitesi, her yıl 100 yeni öğrenci kaydedilecek şekilde ayarlanmıştır.
- Yeni gelen öğrencilere verilen öğrenci numaraları, herhangi bir öğrenciye ait olmayan en küçük pozitif tam sayı olacak şekilde belirlenecektir.
- Sadece 2024-2025 eğitim yılı sonunda 10 tane öğrenci okuldan ayrılmış ve daha sonra bu okuldan 4 yılda bir mezun olanlar hariç ayrılan öğrenci olmamıştır.

**Buna göre bu okulda 2034-2035 eğitim öğretim yılı sonuna kadar öğrenci numarası 21 olan en çok kaç farklı öğrenci olacaktır?**

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

25. Aşağıda 1 ila 6 arasındaki sayılarla numaralandırılmış altı tane kutu ve bilyeler verilmiştir.




Bilyelerin her biri, farklı numaralı bir kutunun içine atılacaktır. Bu atma işlemi ile ilgili aşağıdaki önermeler verilmiştir.

- p: "Mavi renkli bilyelerin atıldığı kutuların üzerinde yazan numaraların toplamı 5'tir."
- q: "Mor renkli bilyelerin atıldığı kutuların üzerinde yazan numaraların toplamı 5 değildir."
- r: "1 numaralı kutuda, mavi renkli bilye vardır."

$(p' \wedge r) \wedge (q \Rightarrow p)$

**önermesi doğru olduğuna göre,**

I. 3 numaralı kutuda mor renkli bilye vardır.

II. 4 numaralı kutuda kırmızı renkli bilye vardır.

III. 6 numaralı kutuda mavi renkli bilye vardır.

yargılarından **hangileri kesinlikle doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

26. Aşağıdaki tabloda beş seçenekli ve beş sorudan oluşan bir sınava katılan beş öğrencinin verdikleri cevaplar ile her bir soru için toplam doğru cevap sayısı verilmiştir.

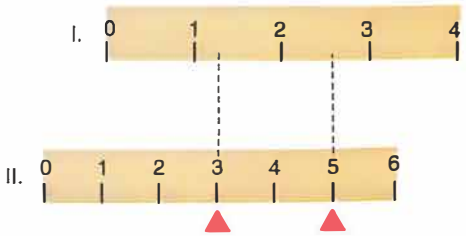
| Soru | Ali | Bekir | Cem | Deniz | Emre | Doğru Sayısı |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | C | D | B | A | 0 |
| 2 | B | D | C | A | B | 2 |
| 3 | C | B | D | E | A | 1 |
| 4 | A | B | A | C | A | 3 |
| 5 | D | B | C | A | C | 1 |

**Her sorunun doğru cevap seçeneği birbirinden farklı olduğuna göre hangi öğrenci dört soruyu doğru cevaplamıştır?**

A) Ali B) Bekir C) Cem

D) Deniz E) Emre

27. Aşağıda verilen eşit uzunluktaki cetvellerden I numaralı cetvel dört eşit parçaya, II numaralı cetvel altı eşit parçaya ayrılıp numaralandırılmıştır.




Örneğin I numaralı cetvel için 2 numaralı çizgi 2 birim uzunluğu ifade eder.

**II numaralı cetveldeki 3 numaralı çizginin, I numaralı cetveldeki hizası $1\frac{1}{5}$ olduğuna göre**

**II numaralı cetveldeki 5 numaralı çizginin, I numaralı cetveldeki hizasının uzunluğu kaç birimdir?**

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

D) $2\frac{8}{15}$ E) $2\frac{3}{5}$

28. Bir toptancı yüz adet veya daha fazla gömlek alımlarında, alınan gömlek adedinin %20'si kadar gömleği ücretsiz vermekte 100 adetten daha az alımlarda ücretsiz gömlek vermemektedir. Bu toptancıdan gömlek alan iki giyim firmasından,

Birinci firma; 80 tane gömlek alıp gömleklerin tanesini %10 kârla satmayla planlıyor.

İkinci firma; 100 tane gömlek alıp gömleklerin tanesini %20 kârla satmayı planlıyor.

**İki firma da aldığı tüm gömlekleri düşündüğü kâr oranı ile sattığına göre bu iki firmanın kâr oranı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

| | 1. Firma | 2. Firma |
|---|---|---|
| A) | %10 | %44 |
| B) | %32 | %44 |
| C) | %32 | %24 |
| D) | %10 | %24 |
| E) | %10 | %25 |

29. Bir okulda "Ultimate Frisbee" turnuvası düzenlenmiştir. Turnuvada 8 takım yer almakta ve her takım birbirleriyle bir kez maç yapmaktadır.

Turnuva kurallarına göre;

- kazanan takıma 3 puan,
- beraberlik durumunda her iki takıma da birer puan,
- kaybeden takıma 0 puan

verilmektedir.

**Turnuvanın sonunda tüm takımların toplam puanı 70 olduğuna göre turnuvada toplam kaç maç berabere bitmiştir?**

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

30. Bir sınıfta kütleleri 55, 60, 70 ve 85 kilogram olan dört öğrenci bulunmaktadır. Bu öğrencilerden iki tanesi rastgele seçilerek toplam kütlelerine göre bir grup oluşturulacaktır.

Buna göre grubun **toplam kütlelerinin 120 kilogramdan az olma olasılığı kaçtır?**

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

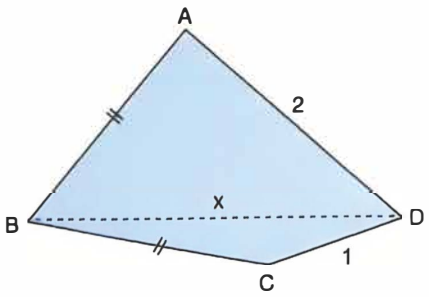
31. Jüpiter'de bir gün 10 saat sürmektedir. Saatlere ilgisi olan Günday, Jüpiter için aşağıdaki analog saati tasarlatmıştır.




**Buna göre saat 1'l 40 geçe akrep ile yelkovan arasındaki açı kaç derece olur?**

A) 108 B) 112 C) 120 D) 126 E) 144

32.




Şekildeki ABCD dörtgeninde,

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ADC}) = 60°$,

$|AB| = |BC|$, $|AD| = 2|DC| = 2$ birim

**Buna göre $|BD| = x$ kaç birimdir?**

A) $\sqrt{3}$ B) 2 C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$ E) $\sqrt{7}$

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

33. Dik kenar uzunluğu 4 birim olan bir ikiz kenar dik üçgenin köşeleri ve kenarlarının orta noktaları işaretleniyor. İşaretlenen bu altı noktadan üç tanesi seçilip, birleştirilerek bir üçgen elde ediliyor.

**Elde edilen bu üçgenin alanı birimkare türünden;**

I. 2,

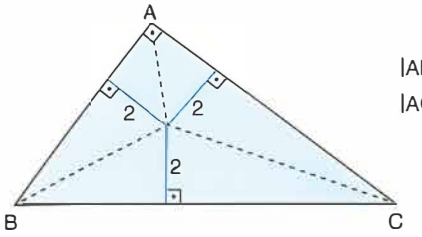
II. 3,

III. 4

**değerlerinden hangilerine eşit olabilir?**

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

34. Ahmet Öğretmen, derste öğrencilerine bir dik üçgenin çevre ve alan değerleri sayıca birbirine eşit ise üçgenin içinden alınan bir noktanın üç kenara da eşit ve ikişer birim uzaklıkta olması gerektiğini söylemiş ve aşağıdaki örneği vermiştir.



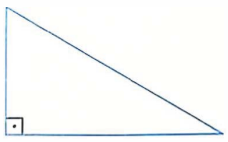

|AB| = 6 birim
|AC| = 8 birim

|BC| pisagordan 10 birim olur.

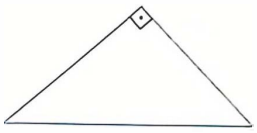
Çevre = 6 + 8 + 10 = 24 birim

Alan = $\frac{6\cdot 2}{2}+\frac{8\cdot 2}{2}+\frac{10\cdot 2}{2}$ = 24 birimkare

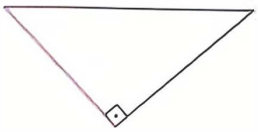
Daha sonra Ahmet Öğretmen, öğrencilerine, eşit alan ve çevre değerleri verilen I, II ve III numaralı dik üçgenlerden hangilerinin hipotenüsünün tam sayı olduğunu sormuştur.

I. 

Alan = 13
Çevre = 13

II. 

Alan = 14
Çevre = 14

III. 

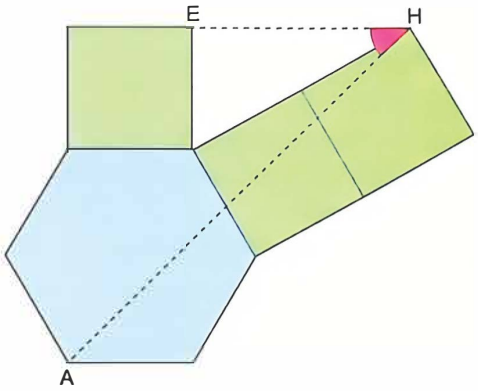
Alan = 15
Çevre = 15

**Buna göre soruyu doğru cevaplayan öğrencilerin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

35. n kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısı $\frac{(n-2)\cdot 180^\circ}{n}$ formülüyle hesaplanır.

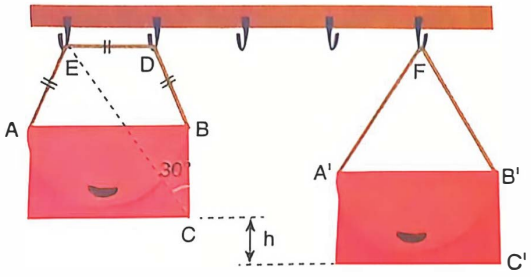
Aşağıda bir düzgün altıgen ile birer kenarı çakışık üç kare verilmiştir.




**Buna göre m($\widehat{AHE}$) kaç derecedir?**

A) 22,5 B) 30 C) 45 D) 52,5 E) 60

36. Özdeş dikdörtgen şeklindeki iki çanta askılığa iki farklı biçimde asılmıştır.




Askıya ip uzunlukları 6 birim olan çantalardan biri |AE| = |ED| = |DB|, diğeri |A'F| = |B'F| olacak biçimde asılmıştır.

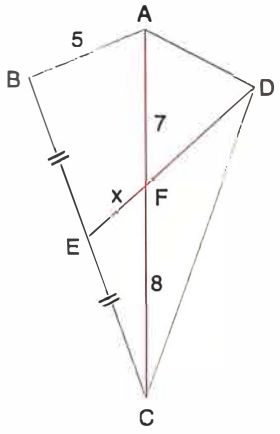
E, D ve F noktalarından geçen doğru AB ve A'B' kenarlarına paraleldir.

Çantaların birinde [EC] // [DB] ve m($\widehat{ECB}$) = 30°

**Buna göre çantaların yerden yükseklikleri farkı olan h kaç birimdir?**

A) $2-\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}-\sqrt{3}$ C) $\sqrt{6}-\sqrt{5}$
D) $\sqrt{5}-2$ E) $\sqrt{6}-\sqrt{3}$

37.

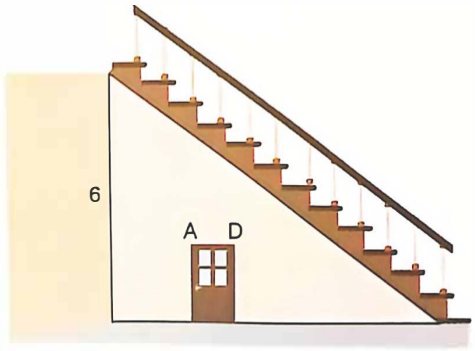



Şekildeki ABCD deltoidinde |BC| = |CD|, |BE| = |EC|, |AB| = 5 birim, |AF| = 7 birim, |FC| = 8 birim

**Buna göre |EF| = x kaç birimdir?**

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

38. Ali, yandan görünümü dik üçgen biçiminde olan merdiven altındaki dolabına dikdörtgen şeklinde bir kapı yaptırmıştır.




Merdivenin yüksekliği 6 metre, [AD] kenarı $\frac{2}{3}$ metredir.

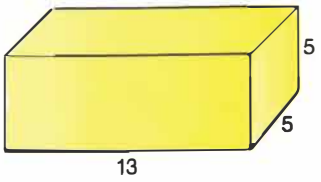
A noktası, üçgenin kenarortaylarının kesim noktasıdır.

**Buna göre kapının görünen yüzünün alanı kaç metrekaredir?**

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

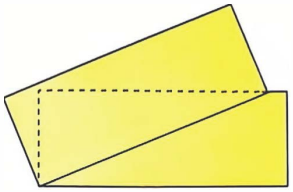
KEOPS
YKS DENEME AND PDF

39. Ayrıt uzunlukları 13 birim, 5 birim ve 5 birim olan kare dik prizma Şekil I'de verilmiştir.




Şekil I

Bu prizmadan iki tanesi üst üste konulunca oluşan cismin üstten görünümü Şekil II'deki gibidir.

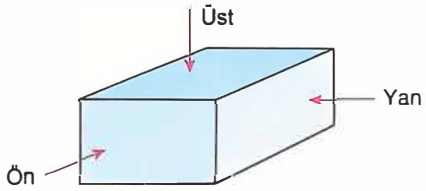


Şekil II

**Buna göre oluşan cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?**

A) 520 B) 530 C) 540 D) 560 E) 580

40. Dikdörtgenler prizması biçimindeki bir cisim aşağıda verilmiştir.




Cismin yandan, önden ve üstten görünümlerine ait şekiller ile bu şekillerin alanları aşağıda verilmiştir.

| 20 birimkare | 28 birimkare | 35 birimkare |
|---|---|---|
| Önden görünüm | Yandan görünüm | Üstten görünüm |

**Buna göre cismin hacmi kaç birimküptür?**

A) 135 B) 140 C) 144 D) 156 E) 192

**TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**
**FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

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

1. Feridun Öğretmen, görseldeki tahtaya fizikteki temel nicelikleri yazdıktan sonra her bir niceliğin karşısına sembolünü yazmak istemektedir.

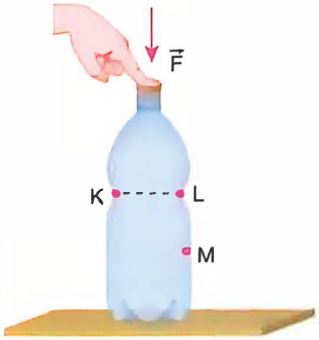



Buna göre öğretmen **tahtayı doldururken aşağıdaki sembollerden hangisini kullanmamalıdır?**

A) m B) t C) T D) I E) A

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

2. Alperen, ağzına kadar su doldurduğu pet şişenin ağzını su sızdırmayan mantar tıpa ile kapatıyor. Daha sonra mantar tıpaya parmağıyla şekildeki gibi düşey aşağı yönde $\vec{F}$ kuvveti uyguluyor.




**Bu işlem sonucunda K, L ve M noktalarındaki basınç artışlarının büyüklükleri sırasıyla $\Delta P_K$, $\Delta P_L$ ve $\Delta P_M$ olduğuna göre bunlar arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

A) $\Delta P_K = \Delta P_L > \Delta P_M$ B) $\Delta P_M > \Delta P_K = \Delta P_L$

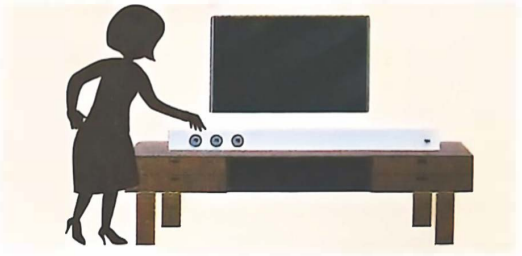
C) $\Delta P_K = \Delta P_L = \Delta P_M$ D) $\Delta P_M > \Delta P_L > \Delta P_K$

E) $\Delta P_K > \Delta P_L > \Delta P_M$

3. Nihal, uzun süredir sıcaklığın 22 °C olduğu odanın içinde bulunan TV ünitesinin tahtadan yapılmış dolabına Şekil I'deki gibi dokunuyor. Daha sonra Şekil II'deki gibi dolabın üzerinde bulunan hoparlörün üzerindeki metal kısma dokunuyor.



Şekil I



Şekil II

**Nihal, hoparlörün metal kısmını dolaba göre daha soğuk hissettiğine göre,**

I. Metalin ısı iletkenliği, tahtanın ısı iletkenliğinden fazladır.

II. Metalin iç enerjisi, tahtanın iç enerjisinden azdır.

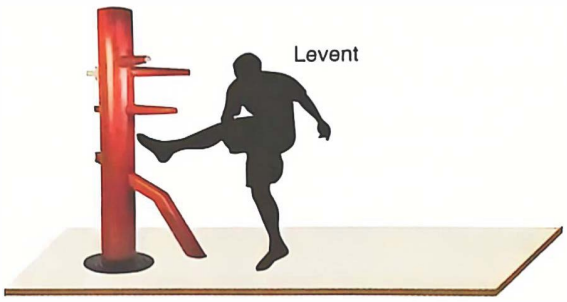
III. Metalin sıcaklığı, tahtanın sıcaklığından azdır.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

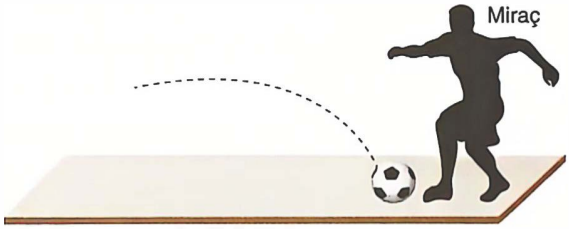
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

4. Antrenman yapan Levent, Şekil I'deki tahta adama tekme attığında ayağında büyük bir acı hissediyor. Miraç ise Şekil II'deki gibi futbol oynarken topa vurduğunda top havalanıyor.




Şekil I




Şekil II

**Buna göre,**

I. Tahta adamın Levent'e uyguladığı kuvvet, Levent'in tahta adama uyguladığı kuvvetten büyüktür.

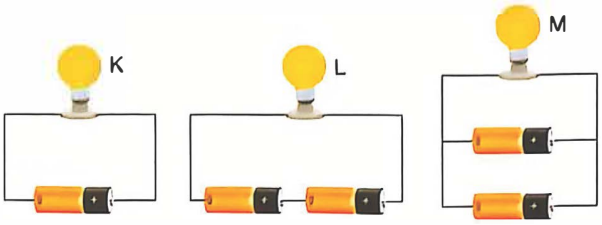
II. Miraç'ın topa uyguladığı kuvvet, topun Miraç'a uyguladığı kuvvetten büyüktür.

III. Levent'in tahta adama uyguladığı kuvvet ile tahta adamın Levent'e uyguladığı kuvvet zıt yönlüdür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

5. İç dirençleri önemsiz özdeş piller, direnci önemsiz kablolar ve özdeş K, L, M lambaları ile kurulmuş elektrik devreleri Şekil I, Şekil II ve Şekil III'teki gibidir.



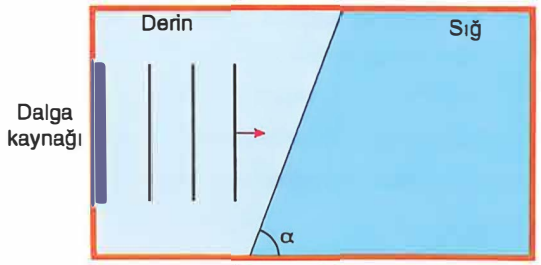

Şekil I Şekil II Şekil III

**Lambaların parlaklıkları $P_K$, $P_L$ ve $P_M$ olduğuna göre bunlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

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

KEOPS YKS DENEME AND PDF

6. Sabit frekanslı dalga kaynağı ile üstten görünümü şekildeki gibi olan doğrusal su dalgaları oluşturuluyor.




**Buna göre dalgalar derin ortamdan sığ ortama geçtiğinde;**

I. doğrultu,

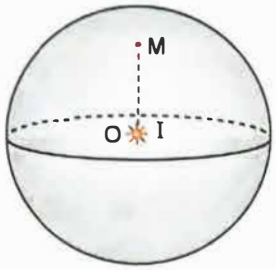
II. sürat,

III. frekans

**veri ve niceliklerinden hangileri değişir?**
$(0° < \alpha < 90°)$

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

7. İçi boş, O merkezli küresel cismin merkezine ışık şiddeti I olan noktasal ışık kaynağı şekildeki gibi yerleştirilmiştir.




**Buna göre;**

I. ışık kaynağının şiddetini artırmak,

II. ışık kaynağını M noktasına getirmek,

III. küresel cismin yarıçapını artırmak

**işlemlerinden hangileri tek başına yapılırsa kürenin iç yüzeyindeki toplam ışık akısı değişmez?**

(M noktası küre içindedir.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

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

8. **Yaygın adı sud kostik olan bileşik ile ilgili,**

I. Formülünde sodyum, oksijen ve hidrojen elementleri bulunur.

II. Sistematik adı sodyum oksittir.

III. Fiziksel yöntemlerle elementlerine ayrıştırılabilir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

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

9. $_1H$ ve $_8O$ element atomları arasında oluşan $H_2O$ molekülünün Lewis nokta yapısı aşağıda verilmiştir.



**Buna göre $H_2O$ molekülü ile ilgili,**

I. Yapısındaki oksijen atomu oktetini tamamlamıştır.

II. Polar yapılıdır.

III. Atomları arasında hidrojen bağ bulunur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

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

10. N, O ve P element atomlarının temel hâl elektron dağılımları aşağıda verilmiştir.

N: 2) 5)

O: 2) 6)

P: 2) 8) 5)

**Bu element atomları ile ilgili,**

I. 1. iyonlaşma enerjisi en büyük olan N elementidir.

II. Atom yarıçapları arasındaki ilişki P > N > O şeklindedir.

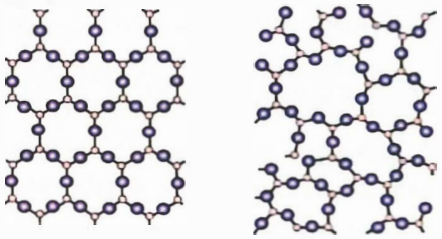
III. Elektronegatifliği en küçük olan O elementidir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

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

11. K ve L katılarının taneciklerinin dizilimi aşağıdaki gibi modellenmiştir.



K L

**Buna göre K ve L katıları ile ilgili,**

I. L katısının belirli erime noktası yoktur.

II. K katısı, amorf katı sınıfındadır.

III. L katısı, elmas olabilir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

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

12. **1 mol atom içeren CO gazı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

(C: 12 g/mol, O: 16 g/mol, $N_A$: Avogadro sayısı)

A) Avogadro sayısı kadar molekül içerir.

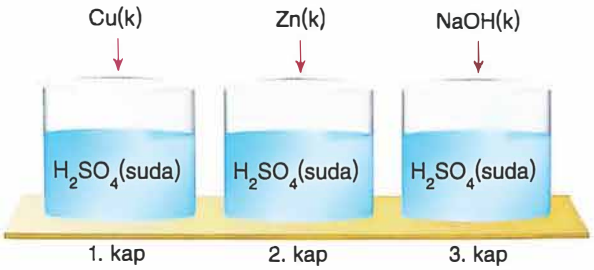
B) 28 gramdır.

C) Oda koşullarında 11,2 litre hacim kaplar.

D) $\frac{N_A}{2}$ tane C atomu içerir.

E) 8 akb O atomu içerir.

13. $H_2SO_4$ ün derişik sulu çözeltisi bulunan kaplara, üzerinde bulunan maddeler atılıyor.




**Kaplarda gerçekleşen tepkimeler ile ilgili,**

I. 1 ve 2. kaplarda açığa çıkan gaz aynıdır.

II. 3. kapta nötralleşme tepkimesi gerçekleşir.

III. Her üç kapta da zamanla pH değeri artar.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

14. **Aşağıdaki ayırma ve saflaştırma yöntemlerinin hangisinde yararlanılan özellik karşısında hatalı verilmiştir?**

| | Ayırma ve Saflaştırma Yöntemi | Yararlanılan Özellik |
|---|---|---|
| A) | Süzme | Tanecik boyutu |
| B) | Diyaliz | Yoğunluk |
| C) | Destilasyon | Kaynama noktası |
| D) | Mıknatıslama | Manyetik özellik |
| E) | Ekstraksiyon | Çözünürlük |

15. Bir öğrenci, bitki hücresini yoğunluğunu bilmediği bir ortama koyduğunda aşağıdaki değişimleri gözlemliyor.

- Hücre çeperi ile hücre zarı arasındaki mesafe artıyor.
- Merkezî koful hacmi azalıyor.

**Buna göre öğrencinin bu hücre ve hücrenin konulduğu ortam ile ilgili,**

I. Hücrenin osmotik basıncı artmıştır.

II. Hücrenin konulduğu ortam hipertoniktir.

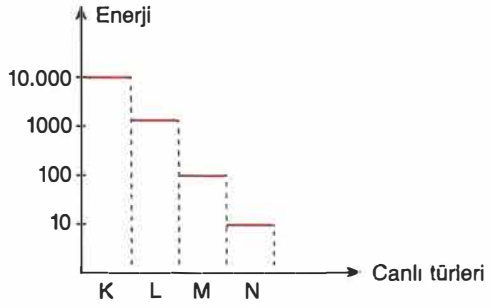
III. Hücre, plazmolize uğramıştır.

**açıklamalarından hangilerini yapması doğru olur?**

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

KEOPS
YKS DENEME AND PDF

16. Aşağıdaki grafikte bir kara ekosistemindeki aynı besin zincirinde yer alan canlı türleri ve arasındaki enerji ilişkisi gösterilmiştir.




**Buna göre harflendirilen canlılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) K canlı türü, $CO_2$ özümlemesi yapar.

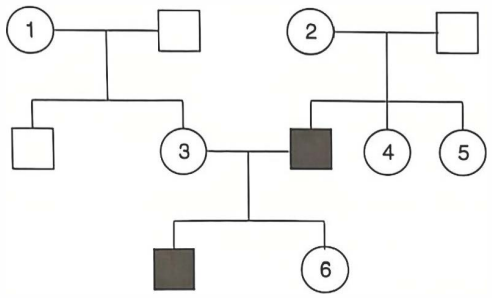
B) M canlı türünün dokularında biriken zehirli madde miktarı, N canlı türünün dokularında biriken zehirli madde miktarından fazladır.

C) L canlı türü, ikinci trofik düzeyde yer alır.

D) K canlı türünün birey sayısı, M canlı türünün birey sayısından fazladır.

E) M canlı türünün azalması, K canlı türünün azalmasına neden olur.

17. Aşağıdaki soyağacında kırmızı-yeşil renk körü olan bireylerin tamamı koyu renkli olarak verilmiştir.




**Buna göre numaralanmış bireylerden hangileri kesinlikle kırmızı-yeşil renk körü taşıyıcısıdır?**

A) 1, 2 ve 3 B) 2, 3 ve 6

C) 1, 4, 5 ve 6 D) 1, 2, 3 ve 6

E) 2, 3, 4, 5 ve 6

18. Aşağıdaki tabloda iki yaşamlılar, kuşlar ve memelilere ait bazı özellikler verilmiştir.

| | Omurgalılar Sınıfı | | |
|---|---|---|---|
| | İki Yaşamlılar | Kuşlar | Memeliler |
| Sabit Vücut Isılı Olma | ✗ | ✓ | ✓ |
| Sırt Kısmında Sinir Şeridini Bulundurma | ✓ | ✓ | ✓ |
| X | ✗ | ✗ | ✓ |
| Y | ✗ | ✓ | ✓ |

("✓": Özelliğe sahip, "✗": Özelliğe sahip değil)

**Buna göre X ve Y yerine getirilmesi gereken özellikler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

| | X | Y |
|---|---|---|
| A) | Akciğerlerinde alveol bulundurma | Tüy bulundurma |
| B) | Kaslı diyafram taşıma | Süt bezlerine sahip olma |
| C) | Çekirdeksiz olgun alyuvar bulundurma | Dört odacıklı kalp taşıma |
| D) | İç döllenme | Akciğer solunumu yapma |
| E) | Yavru bakımı | İç iskelet taşıma |

19. Bir araştırmacı, K ve L hücrelerine ait aşağıdaki bilgilere ulaşıyor.

| K Hücresi | L Hücresi |
|---|---|
| • Bölünmesi sonucu "n" kromozomlu hücreler oluşur. | • Sentrozomlar kutuplara çeklerek iğ ipliği oluşturulur. |
| • Sitoplazma bölünmesi sırasında ara lamel oluşur. | • Homolog kromozom ayrılması gerçekleşir. |

**Buna göre araştırmacının K ve L hücreleri ile ilgili yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?**

A) K hücresinde bölünme sırasında kesinlikle krossing over gerçekleşir.

B) L hücresinin bölünmesi sonrası oluşan hücreler haploittir.

C) K hücresinde, iğ ipliği oluşumu gözlenir.

D) L hücresinde, sitoplazma bölünmesinde boğumlanma gözlenir.

E) K hücresi, mitoz bölünme geçiriyor olabilir.

20. Bir araştırmacı, yeterli enzim ve substratın bulunduğu diğer koşulların uygun olduğu deney tüpünü farklı zaman aralıklarında farklı sıcaklıklarda tutuyor. Araştırmacı, deney tüpünü tuttuğu sıcaklık değerlerini aşağıdaki gibi not ediyor.

- $(t_0 - t_1)$ zaman aralığında 35 °C'lik sıcaklıkta
- $(t_1 - t_2)$ zaman aralığında 45 °C'lik sıcaklıkta
- $(t_2 - t_3)$ zaman aralığında 70 °C'lik sıcaklıkta
- $(t_3 - t_4)$ zaman aralığında 35 °C'lik sıcaklıkta

**Buna göre hangi zaman aralıklarında enzim-substrat kompleksi oluşur?**

A) $(t_0 - t_1)$ B) $(t_2 - t_3)$

C) $(t_0 - t_1)$ ve $(t_1 - t_2)$ D) $(t_0 - t_1)$ ve $(t_3 - t_4)$

E) $(t_0 - t_1)$, $(t_1 - t_2)$ ve $(t_3 - t_4)$

**TEST BİTTİ.**
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

ulti YAYINLARI

SINAVA KADAR
ÜCRETSİZ ÇALIŞMA PROGRAMI

TAHTA

Tahta Uygulamasını İndir.
Kayıt Olurken Referans Kısmına ULTKAMP Kodunu Girmeyi Unutma!
Hedeflediğin Üniversiteye Göre **Sana Uygun Çalışma Programına** Sahip Ol.
Ayrıca 3 Adet Ücretsiz Soru Çözüm Hakkı Kazan.

SINIRSIZ PAKET İÇİN İNDİRİM KODU ULT30

kopilot

REHBERLİKTEN ÜCRETSİZ KOÇLUK KAZAN

İLK 100'E GİREN ÖĞRENCİLERİMİZE
YKS SINAVINA KADAR KOPİLOT KOÇLUK HEDİYE

- CANLI KOÇLUK GÖRÜŞMESİ
- SINIRSIZ SORU ÇÖZÜMÜ
- KONU ANLATIM VİDEOLARI

SINAV SONRASI CANLI YAYIN Sınav Analizi

25.03.2025 21.00'da Kopilot Rehberlik Youtube Kalında
Detaylı Deneme Analizi

- Derslerde rakiplerine göre ne durumdasın?
- Sınava 3 ay kala netlerimi nasıl artırabilirim?

Tüm detaylar canlı yayında

6000123464410

Denemenin Detaylı Soru Çözümleri İçin
Youtube Kanalımızı Ziyaret Edebilirsiniz.
@ULTIYayinlari

https://okulizyon.com/app2/ogrgiris/

Sınav sonuçlarına ve soru çözüm videolarına
https://okulizyon.com/app2/ogrgiris/
adresinden ulaşabilirsiniz.