



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2016 - 2017

ÜNİVERSİTE HAZIRLIK

YGS DEĞERLENDİRME SINAVI - 3

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Öğrenci Numarası :

SORU SAYISI : 160
SINAV SÜRESİ : 160 Dakika

- Değerlendirme Sınavı 4 bölümden oluşmaktadır.
 - Türkçe (40 Soru)
 - Matematik (40 Soru)
 - Fen Bilimleri (40 Soru)
 - Sosyal Bilimler (40 Soru)
- Bu sınav, 2016 – 2017 Eğitim – Öğretim Yılı “Destekleme ve Yetiştirme Kursları”ndaki öğrencilerin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan “Değerlendirme Sınavı”dır.
- Sorular, 2016 – 2017 Eğitim Öğretim Programları dikkate alınarak oluşturulmuştur.

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE
KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

**TÜRKÇE TESTİ**

Bu testte, Türkçe (1 – 40) alanına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. İnsandan, gerçekten kemale ermiş insandan anlama-yanların ilgisini çekmez Sezai Karakoç. Genç bir adam, üstü başı öyle modaya uygun değil; öyle az bilenler gibi yapmıyor, kendini beğenmişliği falan yok. Sezai Karakoç; sessiz, büyük bir ateş, bir umman, içine dönmüş bir âlim, kırkını aşmadan filozof olmuş erdemli bir kişi.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her zaman doğruları söyleyen
- B) Gürültüsüz ama cevheri bol olan
- C) Yanlış anlaşılaktan korkmayan
- D) Her türden eser veren
- E) Kimseleri beğenmeyen

2. Kitaptaki şiirlerin tümü bayağı şiirler. En tembel okur bile bir göz kırpmasıyla okur okur geçer bu şiirleri. Bu şiirler, su üstüne yazılmış bir yazı gibidir, durmaz, akıp gider.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıcı bir anlatıma ulaşamamak
- B) Duru bir anlatımla oluşturulmak
- C) Kalıcılığı yakalayamamak
- D) Yalın bir anlatıma sahip olmak
- E) Açık bir anlatımla yazılmak

3. Çocukların top oynadıkları kumluktan iskeleye doğru yürürken hep planlar kuruyordu.

Bu cümledeki altı çizili sözcüğün anlamca özdeşi aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) O gitmeyi bir kez aklına koydu mu artık durmaz.
- B) Ülkenin en büyük fabrikasını bu alana inşa edecek- lermiş.
- C) Hazırladığı sofraya, yaptığı salataya hayran kaldım.
- D) Öğrencilerin başarısını arttırmak için yeni yöntemler tasarlıyordu.
- E) Kilimlerden, keçelerden çadırlarını meyve ağaçları- nın altlarına bıraktılar.

4. (I) Alaaddin Tepesi ve çevresi Konya'da mutlaka ziya- ret edilmesi gereken yerlerden. (II) Alaaddin Camii'ni ve Alaaddin Keykubat Köşkü'nden geriye kalan duvar kalıntısını gördüğümüz tepe, aynı zamanda tarih önce- si kalıntıların bulunduğu bir höyük. (III) Alaaddin Tepesi civarında yürüdükçe görececek, gezecek o kadar çok eser çıkıyor ki karşımıza, Konya bu zenginliğiyle bizi büyülü- yor. (IV) Karatay Medresesi ve Aziziye Camii de Alaaddin Tepesi'nin çevresindeki eserlerden biri, onları da ziyaret etmeyi ihmal etmiyoruz. (V) Buralar gerçekten çok güzel.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde mecazlı söyleyişe yer verilmiştir?

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

5. Hayatın değeri uzun yaşanmasında değil, iyi yaşanmasındadır.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi anlamca bu cümle-ye en yakındır?

- A) Öyle uzun yaşamışlar var ki pek az yaşamışlardır.
B) Doya doya yaşamak yılların çokluğuna değil, sizin gücünüze bağlıdır.
C) Kısa ömür süren insanlar genellikle daha iyi işlere imza atmışlardır.
D) Yılların niceliği değildir hayatı değerli kılan, niteliğidir.
E) Kendine önem veren birey, hayatı iyi yaşamak için çaba gösterir.

6. (I) Gösterge bilim yolunda yapılmış bir eleştiriyi uygulama yanıtları yüzünden öznel bulabilirim. (II) Ben olgunlukla eski bir metni eleştirirken onun edebiyat tarihi içindeki konumunu da irdelemek zorunda kalıyorum. (III) Bizde nesnel anlamda edebiyat tarihleri yazıldığından hazırlayanın yargıları benim ya da başka eleştirmen arkadaşlarımla yazacaklarının altyapısını oluşturacak güvenilirlikte değildir. (IV) Öznel ve nesnel kavramları düşünürken dünden bugüne edebiyat tarihçiliği yapmak da benim görevlerim arasında yer almaktadır. (V) İki çalışmam arasında karşılaştığım zorluklar, söylediklerimi destekleyecek kanıtlar taşıyor. (VI) Sanatçıların edebiyat tarihi içindeki yerlerini belirlemeyip sadece bugünkü okunurluklarını yazmak onlara yapılacak büyük bir edebî haksızlık olurdu.

Numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlede belirtilen yargının gerekçesi durumundadır?

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

7. I. Güzel sanatlarda söz sahibi olmak isteyen bir millet, her şeyden önce ulusal zevk bilincine ulaşmalıdır.
II. Onun eserlerinde öncelikle göze çarpan özellik dili ustaca kullanması, sözcükleri âdeta nakış gibi işlemesidir.
III. Okul yıllarımda arkadaşlarla dersten çıkar çıkmaz, okulun arkasındaki ormanlık alana giderdik.
IV. Psikolojik yönü ağır basan ve sinemaya uyarlanması imkânsız görünen bu roman birçok okur tarafından eleştiri alacak.
V. Hemen hemen her eserinde çekici bir anlatıma imza atan yazarın son eserinde kullandığı üslup beni hayal kırıklığına uğrattı.

Numaralanmış cümlelerde aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek yoktur?

- A) Özlem B) Öneri C) Ön yargı
D) Beğeni E) Şaşıрма

8. (I) Plajdaki görevli buranın aynı zamanda Caretta Caretta deniz kaplumbağalarının kuluçka alanlarından biri olduğunu söylüyor. (II) Plaj keyfi sonrası Çalış Kordonu'ndaki hediyelik eşya dükkânları gözlerimizi, süt kokan taptaze dondurmalar ise midelerimizi bayram ettiriyor. (III) Çalış'tan Fethiye merkezine tekneyle geçip Fethiye Kordonu'ndaki gezimize başlıyoruz. (IV) Akşam yemeğine vakit var ama bir kordon klasiği olan tost, portakal suyu ve turşu üçlüsüne hayır diyemiyoruz. (V) Özel teknelerin bağlandığı marinadan başlayıp yeni kordonla birleşerek kilometrelerce devam eden Fethiye sahilinin bir tarafı tur tekneleri, diğer tarafı ise kafelerle dolu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde dolaylı anlatım söz konusudur?

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

9. Halikarnas Balıkcısı takma adıyla tanınan Cevat Şakir Kabaağaçlı, hikâyeci ve romancı olarak Ege ve Akdeniz kıyılarımızın, ekmeğini çekişe dövüşe denizden çıkaran yoksul ama namuslu insanların yaşam serüvenini, bu bölgelerin taşı, toprağı, ormanı, dağı; mitolojisi, efsanesiyle birlikte şiirsel sıcaklığında, coşa taşta edebiyatımıza kazandıran ilk ve tek sanatçıdır.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılacak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) “Halikarnas Balıkcısı” lakabı Cevat Şakir Kabaağaçlı’ya yoksul insanlarca verilmiştir.
B) Cevat Şakir Kabaağaçlı hikâye ve roman dışındaki türlerde eser vermemiştir.
C) Cevat Şakir Kabaağaçlı eserlerinde hep sıradan insanlara yer vermiştir.
D) Halikarnas Balıkcısı Ege ve Akdeniz kıyılarında yaşayanların hayat mücadelesini eserlerinde konu edinmiştir.
E) Halikarnas Balıkcısı edebiyatımızda yoksul insanların yaşamını konu edinen en başarılı yazardır.

10. I. Âşık edebiyatı, din dışı konuları işleyen ve “âşık” adıyla anılan kişilerce oluşturulmuştur.
II. Çünkü halk arasında yarı ermiş sayılır âşıklar.
III. Bu edebiyat çalıp çağırma geleneğine dayanır.
IV. Ayrıca gezdikleri yerde ilgi ve saygı görürler.
V. Yani bu ozanlar şiirlerini yazıyla değil, söz ve saz ile yayarlar.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istenirse cümlelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olur?

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

11. (I) Bu romanın başarılı bir üslubu var. (II) Tüm sözcükler yerli yerinde kullanılmış. (III) Her sözcük bize başka bir sözcüğün kapısını açacak nitelikte. (IV) Ancak özgün oluşu, hiçbir sanatçının izini taşıyamaması onu başarıya taşımaya yetmiştir. (V) Tek kusuru sürükleyiciliği yakalayamamış olması. (VI) Hiçbir cümlede başka bir yazarın soluğunu hissedemezsiniz.

Bu parçanın anlam bütünlüğünün sağlanması için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?

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

12. Sanat halkın ve toplumun hizmetinde değil midir? Değildir, demeyeceğim ama bilim ne kadar toplumun hizmetinde ise sanat da o kadar toplumun, bütün insanlığın hizmetindedir. Bilim adamı çalışmalarından bütün dünyanın faydalanmasını ister, bulduğu doğruları bütün insanlara öğretmeye özenir ama bunun için çoğunluğun anlamayacağı konulara dokunmaktan çekinmez. Sanat adamı da öyledir, ----. “Halk bunu beğenmeyecektir.” diye düşünerek bir yapıtı ortaya koymaktan vazgeçmez.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yıllar sonra da okunabilmek onun için öncelikli amaçtır
B) yaratacağı güzelliğin çoğunlukça anlaşılıp anlaşılmasına aldırılmaz
C) eserin herkes tarafından anlaşılmasını ister
D) ortaya koyduğu yapının niteliği onun için çok önemlidir
E) ürününü oluştururken çoğunluğun sanat anlayışına göre bir dil kullanır

13. Türk Kardiyoloji Derneği'nin verilerine göre her yıl ülkemizde 200 bin kişi kalp hastalıklarından dolayı yaşamını kaybediyor. Dünya genelinde ise sayı 17 milyona ulaşıyor. Obezite, hareketsiz yaşam tarzındaki artış, sigara kullanımı, diyabet ve tansiyon hastalıkları kalp ile ilgili sorunlara yol açıyor. Üstelik kalp hastalıkları kadın-erkek, çocuk-yetişkin farkı gözetmeksizin herkeste çıkabiliyor. Kalp-damar hastalıkları kendisini en sık göğüs ağrısıyla gösteriyor. Bunun yanı sıra nefes darlığı, fenalık hissi, çarpıntı gibi birtakım şikâyetler de görülüyor. Ancak hiçbir belirti vermeden de ortaya çıkabiliyor. Öyle ki kimi zaman sindirim ve gaz sorunlarıyla karıştırılan bu belirtiler kalp krizinin ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) fark edilmesine engel oluyor
B) etkilerini yavaşlatıyor
C) yayılmasını tetikliyor
D) olmasına neden oluyor
E) belirtilerini ortaya çıkıyor
14. (I) Birçok ülke bilim ve sanata verdiği değerle övünür. (II) Öyle ülkeler var ki bu ülkelerde en rahat ve en kaygısız yaşayanlar bilim adamlarıyla sanatçılardır. (III) Bu kişiler her türlü sıkıntıdan uzak oldukları için yaratıcı olmakta, ortaya değerli eserler koymaktadırlar. (IV) Zaten yaratıcılığın ortaya çıkması da ancak bu koşullarda mümkün olacaktır. (V) Aksi hâlde sanat ve bilim adına bir şey kazanamayız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına göre "Biz de sanat ve bilime değer veriyorsak sanatçılarımıza ve bilim adamlarımıza uygun koşulları hazırlamak durumundayız." cümlesi getirilebilir?

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

15. (I) Her sanatçı kendi kalemıyla alın yazısını çizer. (II) Ömer Seyfettin'de hiçbir iddia taşımadan hikâyeler yazdı. (III) Bunları yazarken bir sanatçı olduğunu, bir edebiyat adamı olduğunu düşünmedi. (IV) Otuz altı yıllık ömrün tecrübelerini, gözlemlerini, anılarını kâğıda geçirdi. (V) Bu süreç öylesine sağlam ve güçlüdür ki onun hikâyelerini okuyanlar hayranlık duygularını açığa vurmaktan kendilerini alamazlar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

16. Hikâye_I nüansları yakalama sanatıdır. O_{II} bir hayatı roman gibi bütünüyle kucaklamaz. Hayatın bir anını tespit eder_{III} sonra o anı seri bir üslupla önümüze serer. İyi bir hikâyede gereksiz_{IV} anlamsız kelimeler yoktur. Hikâyeci, kelimelerini hesaplayarak_V kullanmak zorundadır.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden (,) hangisi yanlışı kullanılmıştır?

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

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı sözcükte hem ünsüz yumuşaması hem de ünsüz sertleşmesi vardır?

- A) Akşama kadar bütün mağazaları dolaştı, sonunda aradığını buldu.
- B) Artık tamamen iyileşmiş, yardıma ihtiyacı kalmamıştı.
- C) Başını kaldırmaksızın hep aynı durumda sessiz ve hareketsizdi.
- D) Avuçları ateş gibiydi, fersiz gözleri çakmak çakmaktı.
- E) O yoğunlukta çocukların nereye gittiğini fark edemedik.

18. (I) İlk olarak şehrin az bilinen antik kentine gidiyoruz. (II) Meram ilçesine bağlı Gökyurt'ta bulunan Kilistra antik yerleşim alanına Meram'dan kırk dakikalık bir kara yolculuğuyla ulaşmak mümkün. (III) Arkeolojik kazı çalışmalarının sonucunda ulaşılan kalıntılar, kentin Helenistik ve Roma dönemlerinde inşa edildiğini gösteriyor. (IV) Kentin yerleşimi genellikle kayalara oyulmuş evlerden oluşuyor. (V) Kapadokya'daki peribacalarını andıran Kilistra sayesinde Anadolu'nun eşsiz zenginliklerinden biriyle daha tanışıyoruz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yüklemnin türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

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

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ögelere ayırmada yanlışlık yapılmıştır?

- A) Bu eseri tamamlamak için ne kadar çalıştığımı / kimse / bilmiyordu.
- B) Yazdığım şiiri eleştiren bu okuru / samimi / buldum.
- C) Onunla dertleşmek / bana / tarifsiz bir huzur / veriyordu.
- D) Şiirle uğraşan öğrencisini / daima / yüreklendirirdi / tecrübeli öğretmen.
- E) Yaşlı adam / ağacın altına gelişigüzel bırakılmış sandıklara / kuru ot / dizdi.

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi biçimce olumsuz olduğu hâlde anlamca olumludur?

- A) Onun yaptırdığı ev bizim yaptırdığımızdan daha güzel ve daha sağlam mı olacak?
- B) Bu kadar işin kısa sürede bitmeyeceğini bilmiyorum değilim.
- C) Bize büyük yardımı olan bu adam, aslında pek de iyiliksever biri değildi.
- D) Bugüne dek okuduğum kitaplar arasında beni bu denli etkileyen bir kitap yoktu.
- E) Çevresinde olup bitenlere sessizce bakan bu gözlerin hiçbir şey umrunda değildi.

21. (I) Galatasaray Lisesinde kısa süre çalıştıktan sonra Göttingen'e giden Cahit Arf, samimi ve içten çalışma ortamının etkisiyle kendisini dünya çapında meşhur edecek çalışmalarına başlar. (II) Doktora hocası, Arf'a çalışmak istediği konunun çok zor olduğunu bu nedenle çok acele etmesi gerektiğini söyler. (III) Bunun üzerine Arf, çalışmalarını tek başına sürdürerek tezini bir buçuk yılda tamamlar. (IV) Tanınırlığını sağlayan ilk teoremini de tezini hazırlarken geliştirir. (V) Arf, o güne kadar sadece yatay ve dikey ekseninde kullanılan geometri formüllerinin çok boyutlu şekillere de uygulanabileceğini kanıtlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

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

22. Varlığımız kitaplarla bezenmiştir. Hayatın her alanını konu edinir kitaplar. En önemsiz gündelik konuşmalarımız telgraf tellerinde ötüşen serçeler gibi konarlar onlara, insanın onları sıkıcı bulduğu, topunu birden güpegündüz korkunç bir karabasan gibi gördüğü anlar olur. Ama onların, dört duvar arasında iç açmaya uzanan eller olduklarını duyduğumuz günler de vardır. Şu küskünlük, uçsuz bucaksız yalnızlık dünyasında biricik muştucudur onlar.

Bu parçada kitaplarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşamın birçok alanından izler taşıdığına
- B) Bazı zamanlarda insanı rahatsız eden yönleri olduğuna
- C) Okuyucunun kişiliğinin oluşmasını sağladığına
- D) İnsanda farklı duygular çağrıştırdığı anlar olduğuna
- E) Kimi dönemlerde insana huzur verdiğine

23. Geziyi, gezerken görebilmeyi neden sonra az buçuk öğrenebilmişimdir. Eskilerin övdükleri yerler, bende de ilk bakışta hayranlık uyandırmıştır. Bir eski sütun, bir kemer, bir kubbe, bir savaşın geçtiği alan karşısında derin düşüncelere dalmışım. Fakat bunun arkasında kendi çabamla elde ettiğim değerlere, güzelliklere sıra gelir diyebilirim. Bir geziyi yeni baştan yaratmak demektir bu. Bir gezinin tadı, gezi bitip evinize döndükten sora çıkar. Gördüğünüz yerleri bir bir gözünüzün önüne getirirsiniz, kimini merak edip kitaplara, ansiklopedilere başvurursunuz; bitirdiğiniz geziyi yeni baştan kurarsınız.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı doğa güzellikleri ilk görüşte hayranlık uyandırır da sonradan ilgi çekmez.
- B) Doğadaki güzellikler karşısında durup düşünmek imkânsızdır.
- C) Tarihî yerler herkesçe beğenilir ve övülür.
- D) Bir yer üzerine ilgi ve bilgimiz orayı gezip gördükten sonra artar.
- E) Kimi gezi yerleri kişide tekrar tekrar gezip görme isteği uyandırır.

24. Anadolu'nun pek çok şehrinde çocuklar komşularını iyi tanıyorlar, peki ya sokaklarını? Köşe başındaki ıhlamuru acaba zamanında kim dikmişti, mahallenin bakkalının eski sahibi kimdi, şu an oturdukları evde eskiden kim oturuyordu, kendisi yaşımda çocuklar var mıydı, peki sokaklarının adı neden Eşref Saat Sokak'tı ya da İskender Baba Çıkmazı? Mahallenin tarihini araştırmak, soru soran ve araştıran bir çocuk yetiştirmek için en güvenilir yollardan biri. Bu az zahmetli küçük çalışma sayesinde çocuklarınız, araştırmacı ruha ek olarak sokakları tek başına gezerken öz güven, mahallenin bireyleri ile sohbet ederken iletişim becerileri kazanacaktır. Üstelik tüm bunları sizin gözünüzün önünde başaracaktır. Kendi gibi minik defterine notlar tutmaksa gazeteci gibi hissetmesine yarayacak kuşkusuz.

Bu parçada anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sokakların, mahallelerin isimlerini iyi bilmek gerekir.
- B) Gazeteciliğin en önemli adımı, araştırma yönünün kuvvetli olmasıdır.
- C) Çalışma esnasında küçük notlar almak faydalıdır.
- D) Araştıran, soran çocuklar yetiştirmek çok önemlidir.
- E) Çocukların kişisel problemlerine çözüm bulmak gerekir.

25. Çağların eskitemediği bir soru: “Edebiyat nedir?” Çok eski çağlarda bile ele alındığını, üzerinde durulduğunu görüyoruz. Söz gelimi Platon'un ünlü yapıtı “Devlet”te sanat bağlamı içinde düşünülmüştür. Aynayla edebiyat arasında bir bağlantı kurulmuştur. Ayna nasıl nesneleri olduğu gibi yansıtırsa edebiyat da dünyayı yansıtır. Stendhal roman için “Roman yol boyunca gezdirilen bir aynadır.” demiştir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Karşılaştırmadan yararlanma
- B) Örnek verme
- C) Tanımlamaya başvurma
- D) Alıntıyla düşünceyi pekiştirme
- E) İzlenimleri aktarma

26. İn cin uyanmadan denizin üstü de boş gibidir. Balıkçıl ya da erkenci iki martı sezilir alacakaranlıkta. Amaçsız, kararsız oraya buraya süzülürler. İşgüzar işgüzar kanat çırparken birden durur, suya konarlar. Kocaman gövdesi ve iri kanatları ile bir kaşıkçı kuşu çok yükseklerde tur atar.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İkilemelere yer verilmiştir.
- B) Örneklerle anlatım somutlaştırılmıştır.
- C) Kişileştirmelere başvurulmuştur.
- D) Gözlemlere yer verilmiştir.
- E) Devrik cümle kullanılmıştır.

27. Şair, şiire kendi söylemiyle girer. Başta kendi söylemini kurdu mu zamanlar üstü bir şair olmayı başarır. Söylem, şairin yalnızca sözcük seçimiyle ve söz öbeklerini biçimlemeyle sınırlandırılmamalıdır. İyi şair, şiirinin duygu, düşünce örgüsünü; bu örgüyü şiirsel yaratı içinde biçimleyen sesi yaratır. Bunu gerçekleştiren şair için bir dönemden ya da başka bir şairden etkilenme söz konusu olamaz.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Özgün üslubu olan şairlerin kalıcı olabileceğine
- B) Kendine özgü şiir anlayışı olan şairin etkilenmelere kapalı olacağına
- C) Usta şairlerin, hislerini şiire bir düzen içinde yansıttığına
- D) Şair için kendisine özgü üslubun önemli olduğuna
- E) Şiirin her dönemde yenilik üzerine oluşturulduğuna

28. Güven umutsuz yürümez. Dağcılar Everest'in ilk yamaçlarına uzaktan baktıkları zaman her şey engeldi onlar için. İlerledikçe geçit buldular kendilerine. Bunun içindir ki her şeyin isteğimize engel olacağına önceden ve uzaktan karar vermek, istemek değildir. Yolun kapalı olduğu düşüncesiyle denemeye girişmek denemek değildir. Nitekim bulucularla düzelticilerin dağın çevresinde dolandıklarını uzak da olsa vadilerden ilerlediklerini sonunda da bir geçit bulduklarını görürüz.

Bu parçanın yazarından aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Karamsar bir ruh hâliyle plan yapmak başarısızlıkla sonuçlanır.
- B) Güven duygusuyla yola çıkan insanlar zorluklarla karşılaşsa da amaçlarına ulaşır.
- C) Zorluk derecesi yüksek hedefler belirlemek insanı hayal kırıklığına uğratar.
- D) Yorulmadan, çabalamadan, çıkış yolu bulmaya çalışmadan hedefimize ulaşamayız.
- E) İşlerimizde daima kötümserlikten uzak bir anlayışla hareket etmeliyiz.

29. Yazarın sanat grafiğine baktığımızda romanlarının giderek yükselen bir başarı yakaladığını fark ederiz. İlk romanlarında rastgele seçilen sözcükler sonrakilerde titiz ve şiirsel bir dile dönüşmüş. Hele hele son romanı yetkin, bir yazarın kaleminden damlamış gibidir. Hangi yazar gibi yazarım düşüncesi yerini herkesten farklı yazma düşüncesine bırakmış. Bir okunuştaki anlaşılan cümleler, okuyanın sezme ve anlama gücüne dayalı sıcak ve içten anlatıma dönüşüvermiş.

Bu parçada sözü edilen sanatçıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Samimi bir anlatım tarzını benimsediği
- B) Özgün yapıtlar vermeye çalıştığı
- C) Basit, sıradan konulara yer verdiği
- D) Deneyim kazandıkça daha başarılı yapıtlar yazdığı
- E) Romanlarını edebî bir dille oluşturduğu

30. Modern dünyanın tükettiği çocuklardan haberiniz var mı? Evet, günümüz çocuklarının problemi: İlgisizlik. Gündüz kreşte ana babadan uzak kalan çocuk, akşam doğal olarak ebeveynlerinden ilgi bekliyor. Ama anne ve babalar çokça çalıştığı için maalesef o alan da çocuğa kapalı. Ve çocuklar ne yazık ki televizyon ve bilgisayar başında yalnızlığa mahkûm ediliyor. Bu ilgisizlik, çocuğun ilerleyen dönemde insanî ilişkilerinde sıkıntı oluşturarak içine kapanık asosyal bireyler ortaya çıkarıyor. Tüm bunları göz önünde bulundurarak mutlaka çocuğun dünyası doldurulmalı, çocuk tamamen sanal bir dünyaya emanet edilmemeli. Gözümüzün nuru çocuklar buna değmez mi?

Bu parçada yazarın asıl yakındığı durum aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Günümüz çocuklarının zamanı etkili kullanma becerisini kazanamadıkları
- B) Çocuğun bilgisayar ve televizyon karşısında geçirdiği zamanın yeterince kontrol edilememesi
- C) Çocukların kreşlerde anne sevgisinden uzak bir şekilde yetiştirilmeleri
- D) Modern hayat şartları karşısında çocukların anne-baba gözetim ve ilgisinden uzak bir şekilde yetiştirilmeleri
- E) Modern dünya şartlarına ayak uyduramayan çocukların psikolojik sıkıntılar yaşaması

31. Aslına bakarsan artık öyle çok detaylı konuşmak istemiyorum, çok yazdım, üstelik “Şiir ve Yerçekimi” başlıklı yazımda ironi üzerine fikirlerimi beyan ettim. Ironi; aklın iflas ettiği, zekânın dumura uğradığı andır bence, sözün bitip sınırdan gülümsemenin başladığı an. Her centilmen gibi ben de iğneyi öncelikle kendime batırıyorum, çuvaldızım ise hiç olmadı.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak yazılmıştır?

- A) Kendi şiirinizi merkeze alarak ironinin şiirdeki işlevinden bahseder misiniz?
- B) Ülkemizdeki şiirlerin bundan sonraki yol haritası nedir?
- C) Şiir sanatı üzerine konuşmaktan hoşlanmıyor musunuz?
- D) Şiirde mizah sizce bu çağda gerekli midir?
- E) Genç şairlerin de şiirlerinde ironi kullanmasını tavsiye eder misiniz?

32. Nasıl roman yazarının eseri dünyaya eklenmiş yeni bir taş parçasıysa, okurun eylemi de öyledir. Yazarla birlikte okur da yontmaya başlar, taşın içinde gizleneni bulup çıkarmaya çalışır. Bu yüzden okuduğum romanların nasıl başladığına dikkat ederim hep. Çünkü okumak benim için büyüleyici bir şeydir; bir keşiftir, daha önce çıkmamış bir ada gibidir. Üstelik romanın tamamı yazarın fikri olsa da bir kısmı da benimdir; benim elimden, benim zihnimden çıkar.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi roman ilk cümleden itibaren okuru büyüleyici bir yolculuğa çıkarır.
- B) Özgün romanlar her dönemde okuyucu bulur.
- C) Okur, romanın değerini belirlerken gönüllü olarak tanımını da yapmış olur.
- D) Yazarın kaleminden çıkan roman okurun zihninde tamamlanır.
- E) Son sayfaya kadar okuyucunun ilgisini taze tutan romanlar sayıca azdır.

33. Bir yazıya başlamadan önce kafamda bir fikir parıldar, parıldayan fikir üzerinde durmayı, bu fikri yazılarımdan birine konu yapmayı tasarlarım. Eğer fikir, sağanak gibi beni sürükleyebiliyorsa hemen oturur yazarım ama çoğu zaman başlayamam, ihmal eder, sanki unutmaya çalışırım, hatta iyice unuttuğum bile olur. Ama bu parıltı, kendini yazdıracak cinstense elinden kurtulmama imkân yoktur; ikide bir karşıma çıkar. Karşılaştığım bir olay, duyduğum bir söz, bir davranış, sokakta gördüğüm bir yüz hemen içimde onu uyandırır.

Bu parçaya göre;

- I. yazmaya geçecek nitelikte bir konu üzerine temel lenmesi,
 - II. sanatçıyı günlük yaşamda etkisi altına alacak nitelikte olması,
 - III. sıra dışı bir konunun merkezinde şekillenmesi,
 - IV. okuyucunun beklentisiyle aynı doğrultuda olması
- ifadelerinden hangileri sanatçıyı yazmaya iten fikirlerin özelliklerindendir?**

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

34 ve 35. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) İran'ın hat sanatı tarihinde kendine özgü bir yeri vardır. (II) Özellikle İlhanlılar ile Timurluların hâkimiyeti altında İran'da pek çok hattat yetişmiş ve bunun bir verimi olarak talik hattı İran'da ortaya çıkmıştır. (III) Daha sonra Safeviler döneminde ise talik ölçüye bağlanmış ve Osmanlı Devleti'nde de çokça kullanılan talik ve nesihin birleşiminden nestalik hattı üretilmiştir. (IV) Askerî ve iktisadi başarılarının yanı sıra İslami ilimler ve sanatlarda gelişmek, İslam devletleri için ulaşılacak önemli hedeflerdendir. (V) Şiir, musiki, hat ve tezhip gibi sanatlar, hanedanların ilgisizliğiyle hiç karşılaşmamış; daima destek görmüştür. (VI) Devlet olmanın, iktidar sahibi olmanın ölçütlerinden biri de sanatı himaye etmek olmuştur.

34. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

35. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Bilim ve sanatta gelişme göstermek dönemin İslam devletleri için önemliydi.
B) Musiki, şiir, tezhip ve hat gibi sanatlar, devleti yönetenlerden destek görmüştür.
C) İranlıların bulduğu talik hattı Osmanlılar tarafından da kullanılmıştır.
D) Timurlular döneminde iki hattın birleşiminden yeni bir hat sanatı ortaya konmuştur.
E) Sanatı korumak ve gelişmesini sağlamak devlet olmanın ölçülerinden biri olarak görülmüştür.

36. İnsan; geometri bilmeden su bentleri yapmış, mekanik bilmeden manivela kullanmış, matematik bilmeden parmaklarıyla saymıştır. Sanat ve güzellik üzerinde hiçbir bilgisi yokken mağara duvarlarını bugün bile değme ressamın yapamayacağı resimlerle donatmıştır. İnsanın daha konuşmadığı, dilinin çözülmediği çağlarda elleri konuşmuştur. Sözün kıyası bilim ve sanat diye övündüğümüz her ne varsa hepsini insan elinin karanlıklar içinde çağlar boyunca yaptığı hareketlere borçluyuz.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmiştir?

- A) Tarihin ilk dönemlerinden beri sanatın var olduğundan
B) Bazı yeniliklerin bilimden bağımsız gerçekleştiğinden
C) Eski dönemlerde sözden çok eylemin aktif olduğundan
D) İnsan eliyle yapılan ürünlerin bilim ve sanatın temelini oluşturduğundan
E) İlkel şartlarda yaşayan insanların daha çalışkan olduğundan

37. Yazarı marangozdan ayıran tek ölçüt, onun ürününün bir iş olmayışıdır. Ahşap bir masanın değeri kullanılan malzemeye göre değişir ama aşağı yukarı bellidir. Yazılan bir eserin değeri yazara ödenen telif ücretiyle ölçülebilir mi? Yazarın kullandığı malzemenin de sanatına verdiği işçiliğin de değerini ölçmek olanaksızdır. Böyle olmasaydı yüz bin tane satılan bir romanın değerinin bin tane satılan romandan yüz kat daha çok olması gerekirdi.

Böyle düşünen bir yazar, aşağıdakilerden hangisini söylerse kendisiyle çelişir?

- A) Yazar, oluşturduğu eserden maddi bir beklenti içinde olmaz.
B) Sanat eserlerinin değeri, niceliğiyle değil niteliğiyle ölçülür.
C) Yazarın yaptığı iş taklit değil kendisindir.
D) Satılan her kitap sanatçının mesleğine olan ilgisini artırır.
E) Zanaatkârın kullandığı malzemenin kalitesi, ortaya koyduğu ürünün de değerini belirler.

38. (I) Sanatçının deneme kitaplarını okuyanlar hatırlayacaktır ki hem her çalışmasında şiir vardır hem de salt şiire kurulu bütünlüklü bir kitabı nerdeyse yoktur. (II) Çoğu gazete yazılarını derleyen deneme kitaplarında şairin dile, kültür hayatına, şiire, siyasete, toplumsal olaylara bakışı tarihsel bir sıralamayla yer alır. (III) O açıdan dikkatle tarandığı gözden kaçmayan bu derleme; şiire dair çeşitli başlıklar altında tasnif edilmiş kıymetli yazılardan oluşmaktadır. (IV) Bunun yanı sıra sanatçının değişen üslubuyla şiiri bir sanat olarak farklı zaman, zemin ve bağlamlarda ele alması ile şiirimizdeki yerini göstermesi açısından da kıymetli. (V) Okuru bir anlamda “dağınıklığından” kurtaran bu kitapta dergilerde kalmış, unutulmuş, sonraya bırakılmış yazılardan seçmeler yer alıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, bir zıtlıkla ilgi saptama yapılmıştır.
B) II. cümlede, kronolojik bir dizilimden söz edilmiştir.
C) III. cümlede, eserin hazırlanmasındaki titizlikten söz edilmiştir.
D) IV. cümlede, sanatçının şiirlerindeki konusal değişkenlik anlatılmıştır.
E) V. cümlede, sanatçının yayımlamadığı eserlerin derlendiği belirtilmiştir.

39 ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ünlü Rus yazar Gogol tuhaf bir adamdı ama dâhiler hep tuhaftır zaten; değerbilir okura, hayat hakkında kendi düşüncelerini geliştirme fırsatını ustaca veren şey sizin o sağlıklı, sıradan yanınızdır. Büyük edebiyat, akla aykırılığın sınırında gezinir. “Hamlet”, nevrozlu bir bilge kişinin çılgınca rüyasıdır. “Gogol’un “Palto”su da hayatın karanlık seyrinde kara delikler açan, acayip, korkunç bir karabasandır. Metni üstünkörü bir gözle okuyan kimse, hikâyede densiz bir soytarının maskaralıklarını bulacaktır sadece. ----. Yani güzel bir kahkaha atmak isteyen biri de “insanı düşündüren kitaplar” okumak için can atan kimse de “Palto”nun aslında neyi anlattığını anlamayacaktır. Yaratıcı okuru getirin bana, işte bu hikâye onun için yazılmıştır.

39. Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Böylelikle iyi kurgulanmamış bir kitap dünyasıyla karşılaşacaktır
B) Ciddi okur ise Gogol’un asıl amacının Rus bürokrasisinin yıldırıclığını kınamak olduğunu sanacaktır
C) Rus edebiyatının ilginç yaklaşımlarına tanık olacak ve bu edebiyatı tanıyacaktır
D) Zamanla Gogol’un iç dünyasına farklı yolculuklar yapmanın zorluklarından bunalacaktır
E) Kim ne derse desin böyle bir yaklaşım, bizi roman gerçeğinin ne olduğuna götürecektir

40. Parçada geçen “üstünkörü bir gözle okumak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi ola-maz?

- A) İnceliklerine inmeden okumak
B) Özen göstermeden okumak
C) Bilgi birikimine ihtiyaç duymadan okumak
D) Gelişigüzel okumak
E) Baştan savma okumak

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ

**MATEMATİK TESTİ**

Bu testte, Matematik (1 – 40) alanına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. $A = \{x: 2^x < 80, x \in \mathbb{R}\}$

$B = \{x: 3^x > 10, x \in \mathbb{R}\}$

olmak üzere $A \cap B$ kümesinin kaç tane tam sayı elemanı vardır?

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

2. $A = \{a, b, \{c\}, \{a, b\}, \emptyset\}$ kümesine göre

I. $\{a, b\} \in A$

II. $\{a, b\} \subset A$

III. $\emptyset \in A$

IV. $\emptyset \subset A$

V. $\{a, b, c\} \subset A$

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

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

3. x ve y tam sayıdır.

$-5 \leq x < 4$

$-3 \leq y < 5$

olduğuna göre, $x^2 + 2y + 3$ ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) -15 B) -3 C) 1 D) 15 E) 22

4. $\sqrt{\frac{1}{49} + \frac{1}{64} - \frac{1}{28}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{56}$
- B)
- $\frac{1}{72}$
- C)
- $\frac{1}{90}$
-
- D)
- $\frac{1}{110}$
- E)
- $\frac{1}{112}$

5. $(x-1) \cdot \left(3 - \frac{1}{x-1}\right) = 20$

denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 9 E) 11

6. İçinde 5 rakamı bulunmayan iki basamaklı doğal sayılar küçükten büyüğe doğru sıralanıyor.

Bu sıralamada baştan 69. sayı kaçtır?

- A) 93 B) 94 C) 96 D) 97 E) 98

7. $2^a = 9$
 $3^b = 0,2$
 $5^c = 8$

olduğuna göre, $a \cdot b \cdot c$ kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) -1 D) 1 E) 4

8. $\left(\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} \right) \cdot \frac{2}{\sqrt{3}-1}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

9. $\left(\left(-\frac{1}{2} \right)^{-4} \right)^{\frac{3}{2}}$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -64 B) $\frac{1}{64}$ C) $\frac{1}{32}$ D) 32 E) 64

10. $A = 2\sqrt{5} + 6$

$$B = (\sqrt[8]{A} - 1)(\sqrt[8]{A} + 1)(\sqrt[4]{A} + 1)$$

olmak üzere $A + B^2 - 2B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 6 D) 7 E) 11

11. $(x + 2) \cdot P(x + 1) = x^3 - x^2 - x + a$ ifadesi veriliyor.
 $P(x)$ polinomunun $x - 3$ ile bölümünden kalan b'dir.

Buna göre, $a - b$ kaçtır?

- A) -15 B) -13 C) 5 D) 7 E) 9

12. $A = \frac{x^3 - 8}{x^2 + 2x + 4}$

$$B = \frac{x^4 - 1}{(x - 1)(x^2 + 1)}$$

olmak üzere $A - B$ kaçtır?

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

13. a ve b tam sayıları için

$$1 < |a| < b - a < 6$$

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre, b'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

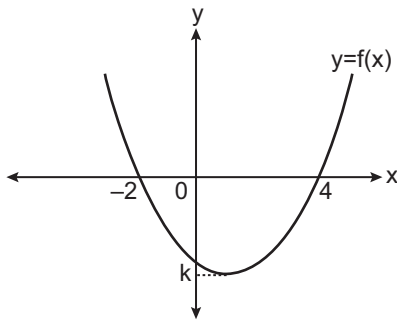
- A) 41 B) 35 C) 32 D) 27 E) 6

14. $27 \cdot \left(\frac{81 + \sqrt{81^2 + 4 \cdot 27 \cdot 13}}{54} \right)^2 - 81 \cdot \left(\frac{81 + \sqrt{81^2 + 4 \cdot 27 \cdot 13}}{54} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -13 B) -7 C) 0 D) 7 E) 13

15.



Yukarıda grafiği verilen f fonksiyonunun tepe noktasının ordinatı k dir.

$y = f(x + 2) - 3$ parabolünün tepe noktası (r, -5) olduğuna göre r + k kaçtır?

- A) -7 B) -5 C) -3 D) 1 E) 3

16. $\sqrt{x+4} - 4\sqrt{x} + \sqrt{x+9} - 6\sqrt{x} = 1$

denklemini sağlayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

17. İçi boş bir kare dik prizmanın köşelerinden rastgele ikisi seçilerek en kısa tel ile birleştirilecektir.

Bu telin, prizmanın cisim köşegeni olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{8}$

18. ÖZKAN sözcüğünün harflerinin yerleri değiştirilerek elde edilen anlamlı ya da anlamsız sözcüklerden Ö harfinin K'den önde olduğu tüm sözcükler A kümesine; N harfinin Ö'den önde olduğu tüm sözcükler B kümesine yazılıyor.

Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 100 B) 90 C) 75 D) 60 E) 45

19. Selim'in yaşının, doğum yılının rakamları toplamına eşit olduğu yıl, kardeşi Hakan doğmuştur.

2018 yılında Hakan'ın yaşı, doğum yılının rakamları toplamına eşit olacağına göre 2016 yılında bu iki kardeşin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 21 C) 18 D) 15 E) 12

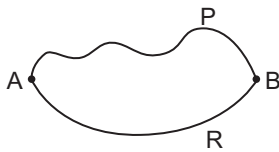
20. A kabında kütlece % 30 u tuz olan 800 gram, B kabında ise kütlece % 20 si tuz olan 200 gram tuzlu su karışımları vardır.

Önce A kabındaki tuzlu suyun $\frac{1}{4}$ ü B kabına sonra B kabında oluşan karışımın $\frac{3}{8}$ ü tekrar A kabına boşaltılıyor.

Son durumda A kabında elde edilen karışımın kütlece yüzde kaç tuzdur?

- A) 24 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

21.



- A şehri ile B şehri arasında sadece P ve R yolları ile ulaşım sağlanmaktadır.
- A şehrinden B şehrine P yolu kullanılarak sabit v_1 hızıyla 3 saatte, R yolu kullanılarak sabit v_2 hızıyla 2 saatte gidilebilmektedir.
- A şehrinden sabit v_2 hızıyla yola çıkarak B şehrine varıp hiç durmadan diğer yoldan tekrar A şehrine dönen aracın tüm yolculuğu 6 saat sürmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $3P = 2R$ B) $2P = 3R$ C) $2P = R$
D) $P = 2R$ E) $P = R$

22. Ayşe ile Deniz her sayfası yazılı olan 320 şer sayfalık aynı romandan birer tane alarak okumaya ertesi gün sabah başlayacaklardır.

- Ayşe, her gün düzenli olarak sabahları 30 dakika, akşamları 45 dakika kitap okuyacaktır.
- Deniz, her gün düzenli olarak sabahları 20 dakika, akşamları 1 saat kitap okuyacaktır.
- Ayşe, 5 dakikada 2 sayfa okurken, Deniz 4 dakikada 2 sayfa okuyabilmektedir.

Buna göre, Deniz kitabı bitirdiğinde Ayşe'nin kitabı bitirmesine kaç sayfa kalmıştır?

- A) 90 B) 80 C) 70 D) 60 E) 50

23. $i^2 = -1$ olmak üzere

$$z = 2i^{19} + 3i^{20}$$

$$w = 3i^{17} + i^{16}$$

olduğuna göre $w - \bar{z}$ kaç eştir?

- A) $3 + 2i$ B) $3 - 2i$ C) $1 - i$
D) $2 + i$ E) $-2 + i$

24. Bir okulda çalışan öğretmenler ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- Bir erkek öğretmenin okuldaki erkek meslektaşlarının sayısı, bayan meslektaşlarının sayısından 10 fazladır.
- Bir bayan öğretmenin okuldaki bayan meslektaşlarının sayısı, erkek meslektaşlarının sayısının yarısından 1 fazladır.

Buna göre, bu okulda toplam kaç tane öğretmen çalışmaktadır?

- A) 41 B) 37 C) 21 D) 15 E) 13

25. 8, 17, 13, 13, 10, x

Yukarıdaki veri grubunun medyanı 12 olduğuna göre, aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 10,5 B) 11 C) 11,5
D) 12 E) 12,5

26. Uygun koşullarda tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$(f + g)(x) = 6x^2 + 7x + 2$$

$$\left(\frac{f}{g}\right)(x) = 3x + 1$$

olduğuna göre, $(f - g)(2)$ kaçtır?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 28 E) 25

27. Uygun koşullarda tanımlı,

$$f\left(\frac{x^2 + 3x + 1}{x^2 + 1}\right) = \frac{2x^2 + 3x + 2}{x^2 + 3x + 1}$$

fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f^{-1}(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

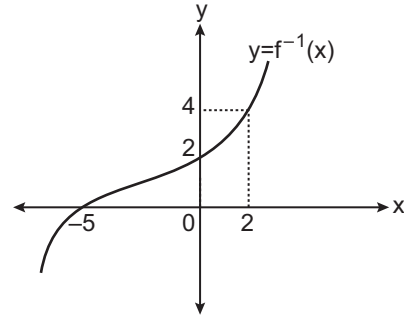
- A) $\frac{x+1}{x}$ B) $\frac{x-1}{x}$ C) $\frac{x-1}{x+1}$
D) $\frac{1}{x+1}$ E) $\frac{1}{x-1}$

28. $A = \{a, b, c, d\}$ ve $B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümeleri veriliyor.

$f: A \rightarrow B$ bire bir fonksiyon olduğuna göre, $f(a) + f(b) - f(c)$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 11 E) 10

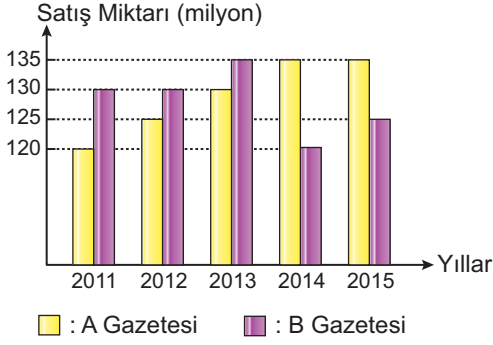
29.



Şekilde $f^{-1}(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

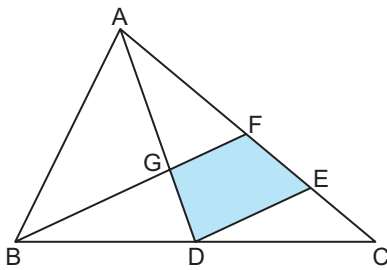
- A) $(f \circ f)(4) = 0$ B) $(f \circ f)(2) = -5$
C) $(f \circ f)(3) < 0$ D) $f^{-1}(1) > 0$
E) $f(1) > 0$

30. Grafik: A ve B Gazetelerinin Satış Miktarı


Yukarıdaki grafikte A ve B gazetelerinin 2011 - 2015 yılları arasındaki satış miktarı gösterilmiştir.

Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2013 yılında B gazetesi A gazetesinden 5 milyon fazla satılmıştır.
- B) A gazetesinin beş yıllık satış miktarı ortalaması 125 milyondur.
- C) B gazetesinin beş yıllık satış miktarı, A gazetesinin beş yıllık satış miktarından 5 milyon daha azdır.
- D) B gazetesinin satış miktarı 2012 yılında bir önceki yıla göre değişmemiştir.
- E) A gazetesinin satış miktarı 2014 yılına kadar sürekli artış göstermiştir.

31.


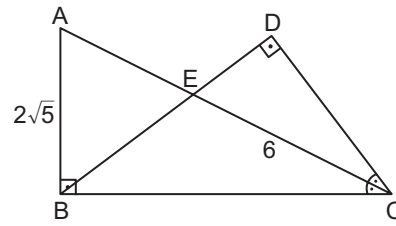
ABC üçgen

G ağırlık merkezi

 $[AD] \cap [BF] = \{G\}$
 $[BF] \parallel [DE]$
 $A(GDEF) = 10 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{A(ABC)}$ kaç santimetredir?

- A) 30
- B) 36
- C) 40
- D) 45
- E) 48

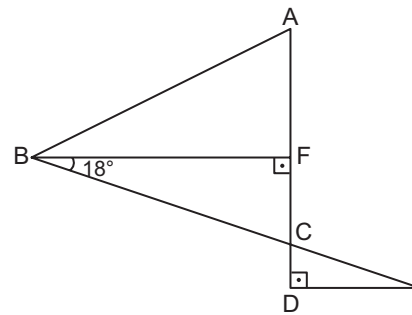
32.


ABC ve DBC dik üçgen

 $[AB] \perp [BC]$
 $[BD] \perp [DC]$
 $m(\widehat{BCA}) = m(\widehat{ACD})$
 $[AC] \cap [BD] = \{E\}$
 $|EC| = 6 \text{ cm}$
 $|AB| = 2\sqrt{5} \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $|AE|$ kaç santimetredir?

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

33.


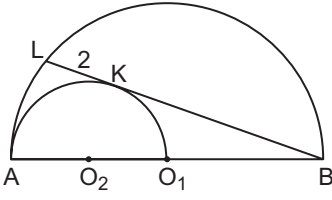
ABC ve CDE üçgen

 $[AD] \cap [BE] = \{F\}$
 $|AF| = |DE|$
 $|BF| = |AD|$
 $[BF] \perp [AD]$
 $[AD] \perp [DE]$

Yukarıdaki verilere göre, $\widehat{BAF}$ kaç derecedir?

- A) 48
- B) 52
- C) 57
- D) 63
- E) 69

34.



O_1 ve O_2 yarım dairelerin merkezleridir.

K, teğet değme noktası

B, K, L doğrusal noktalar

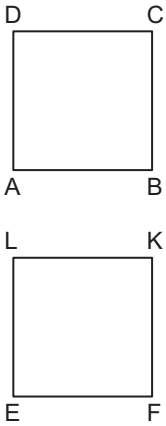
[AB] çap

$|KL| = 2$ cm

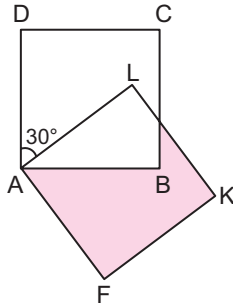
Yukarıda verilenlere göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

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

35.



Şekil I



Şekil II

ABCD ve EFLK kareleri bir kenarı 12 cm olan eş karelerdir. Bu iki karton A ve E noktaları üst üste gelecek şekilde Şekil II deki gibi yapıştırılıyor.

$m(\widehat{DAL}) = 30^\circ$ olduğuna göre, Şekil II de gösterilen taralı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $144 - 48\sqrt{3}$ B) $144 - 36\sqrt{3}$
C) $144 - 14\sqrt{3}$ D) $144 - 20\sqrt{3}$
E) $144 - 12\sqrt{3}$

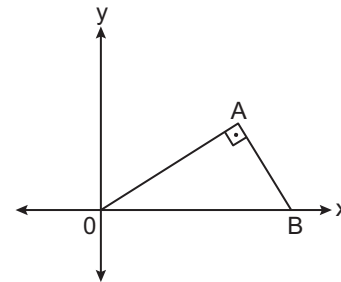
36.

$3x - 4y + k = 0$ doğrusu ile bu doğruya paralel olan ve $A(1, 2)$ noktasından geçen doğru arasındaki uzaklık 4 birimdir.

Buna göre, k 'nin pozitif değeri kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

37.



Koordinat düzleminde
AOB üçgen
 $[OA] \perp [AB]$
 $A(8, 4)$

Yukarıda verilenlere göre, B noktasının apsisi kaçtır?

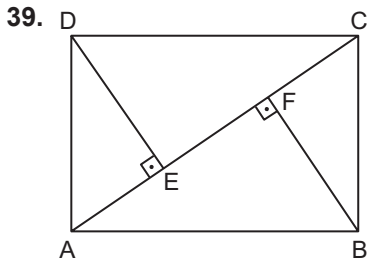
- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

38. $\vec{AB} = (2, 1)$

$\vec{A} = (1, 3)$

olmak üzere $|\vec{B}|$ kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{10}$ D) 5 E) 10



ABCD dikdörtgen

$[DE] \perp [AC]$

$[BF] \perp [AC]$

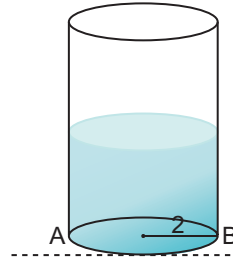
$|DE| = 4 \text{ cm}$

$|FC| = 2 \text{ cm}$

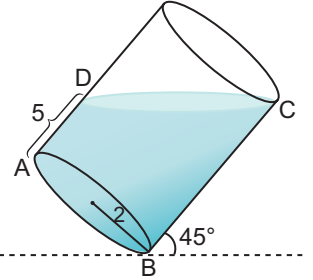
Yukarıda verilenlere göre, $|EF|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

40.



Şekil I



Şekil II

Şekil I deki taban yarıçapının uzunluğu 2 cm olan dik dairesel silindir biçimindeki bardağın içinde bir miktar su vardır.

Şekil II de bardak taban düzlemi ile 45° lik açı yaparak içindeki su dökülmeyecek şekilde dengeleniyor.

$|AD|=5 \text{ cm}$ olduğuna göre, ilk durumda bardağın içindeki suyun yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

FEN BİLİMLERİ TESTİ

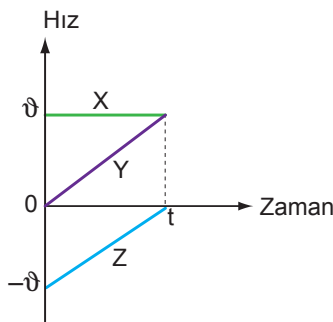
Bu testte sırasıyla; Fizik (1 – 14), Kimya (15 – 27), Biyoloji (28 – 40) alanlarına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. Bir öğrencinin esnek yaylar ile ilgili yaptığı araştırmada deneyinin kontrollü değişkenleri yayın cinsi ve yayın boyu, bağımlı değişken ise yayın uzama miktarıdır.

Buna göre, yapılan araştırmanın hipotez cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yayın boyu artırılırsa yaydaki uzama miktarı da artar.
B) Yaydaki uzama miktarı artarsa yaydaki esneklik azalır.
C) Yaya uygulanan kuvvet artarsa yaydaki uzama miktarı da artar.
D) Daha sert yay kullanıldığında yaydaki uzama miktarı azalır.
E) Daha yumuşak yay kullanıldığında yayın esnekliği artar.

2. Doğrusal bir yolda hareket eden X, Y, Z araçlarına ait hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.



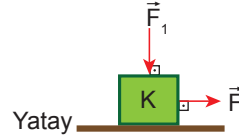
Buna göre,

- I. Y aracı X'e yaklaşmaktadır.
II. Y ve Z'nin yer değiştirmeleri eşit büyüklüktedir.
III. Y ve Z aynı yönde hareket etmektedir.

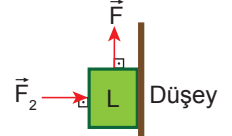
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

3. Özdeş K ve L cisimleri sürtünmeli yatay ve düşey zeminlerde şekil I ve II'deki gibi kuvvetlerin etkisinde dengede iken K cismine etki eden statik sürtünme kuvveti f_K , L cismine etki eden statik sürtünme kuvveti f_L 'dir.



Şekil I

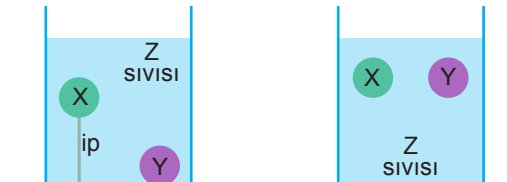


Şekil II

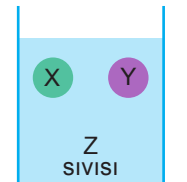
$\vec{F}_1$ ve $\vec{F}_2$ kuvvetlerinin büyüklüğü arttırılırsa f_K ve f_L kuvvetlerinin büyüklükleri nasıl değişir?

	f_K	f_L
A)	Artar	Artar
B)	Değişmez	Değişmez
C)	Azalır	Azalır
D)	Değişmez	Artar
E)	Artar	Değişmez

4. Türdeş X ve Y cisimleri Z sıvısında şekil I'deki gibi dengede iken ipteki gerilme kuvveti sıfırdan farklıdır.



Şekil I



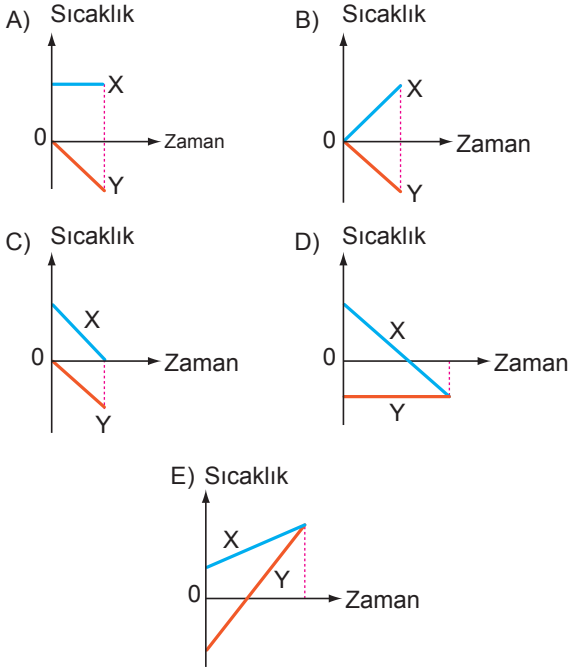
Şekil II

İp kesilip sıvının sıcaklığı ΔT kadar artırıldığında yeni denge durumu şekil II'deki gibi olduğuna göre α_X , α_Y , α_Z genleşme katsayıları arasındaki ilişki nedir?

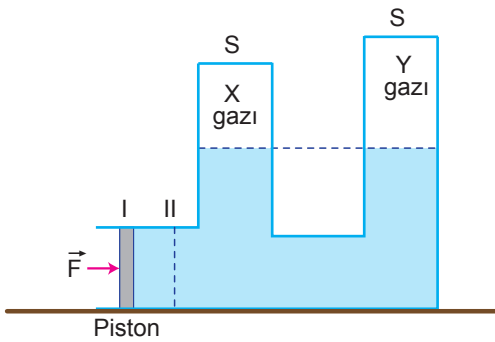
- A) $\alpha_X > \alpha_Z > \alpha_Y$ B) $\alpha_Y > \alpha_Z > \alpha_X$
C) $\alpha_Y > \alpha_X > \alpha_Z$ D) $\alpha_Z > \alpha_Y > \alpha_X$
E) $\alpha_X = \alpha_Y > \alpha_Z$

5. Sıcaklıkları farklı olan X ve Y cisimleri ısıca yalıtılmış bir ortama konulup birbiriyle ısı alışverişini yapmaları sağlanıyor.

Buna göre, cisimlerin sıcaklık-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



6. Kesiti şekildeki gibi olan bileşik kaptaki piston $\vec{F}$ kuvveti ile dengelenmiştir.



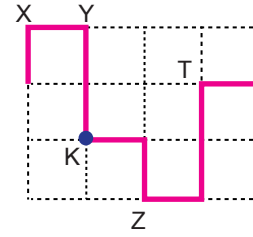
Buna göre,

- X ve Y gazlarının basınçları eşittir.
- Piston I konumundan II konumuna getirilirse Y gazının bulunduğu koldaki sıvı daha fazla yükselir.
- Açık hava basıncı X gazının basıncından büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

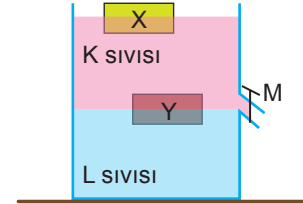
7. Türdeş bir telin bükülmesi ile oluşturulan cisim sürtünmesiz birim kare bölmeli yatay düzleme şekildeki K noktasından sabitlenmiştir.



Buna göre, cisim düzgün olarak ısıtıldığında hangi iki noktanın yer değiştirme vektörleri arasındaki açı 90° olur?

- A) X ve T B) X ve Y C) Y ve Z
D) T ve Z E) Y ve T

8. Birbirine karışmayan türdeş K ve L sıvılarında X, Y cisimlerinin denge konumları şekildeki gibidir.



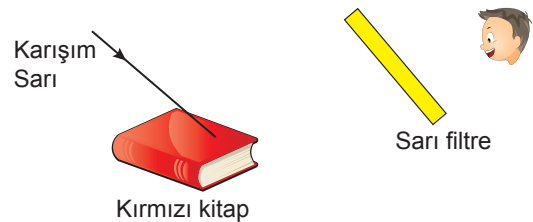
Buna göre, M musluğu açılıp cisimler yeniden denge durumuna geldiğinde,

- X'e etki eden kaldırma kuvveti artar.
- Kaptan sadece K sıvısı taşar.
- Y cismine etki eden toplam kaldırma kuvveti azalır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

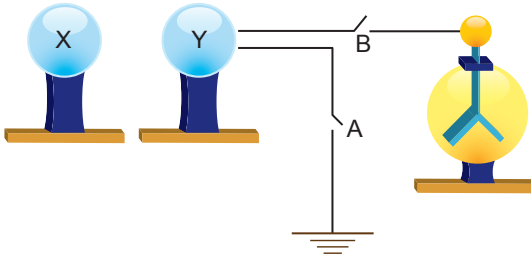
9. Karanlık ortamda kırmızı kaplı bir kitap karışım sarı renge ile şekildeki gibi aydınlatılıyor.



Buna göre, kırmızı kitaba sarı filtre arkasından bakan göz kitabı hangi renkte görür?

- A) Kırmızı B) Sarı C) Yeşil
D) Siyah E) Beyaz

10. Yalıtkan ayaklar üzerinde bulunan (–) yüklü iletken X küresi, nötr iletken Y küresi ve (–) yüklü elektroskop şekildeki gibi yerleştirilmiştir. X, Y'ye yaklaştırılıp önce A sonra B anahtarı kapatılıp açılıyor.



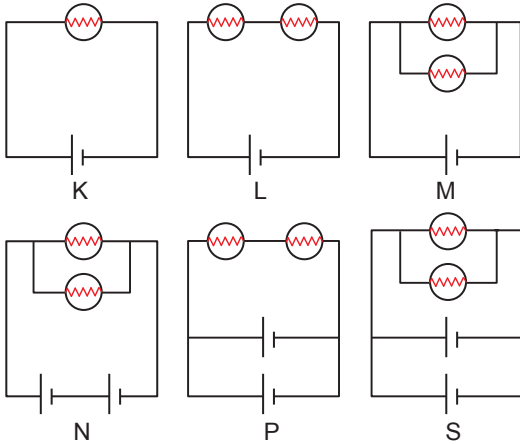
Buna göre elektroskopun yapraklarının hareketi için,

- Biraz daha açılır.
- Biraz kapanır.
- Önce kapanıp sonra tekrar açılır.

olaylarından hangileri gerçekleşebilir?

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

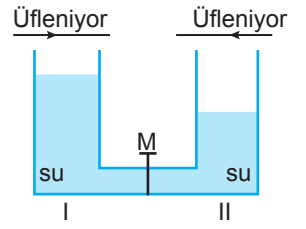
11. Özdeş lambalar ve iç dirençleri önemsiz özdeş piller ile şekildeki K, L, M, N, P, S devreleri tasarlanıyor.



Buna göre, devrelerden hangilerinde lambalar eşit süre akım verir?

- A) L ve M B) M ve N C) N ve P
D) P ve S E) K ve S

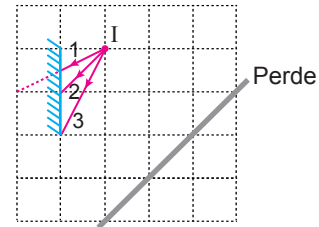
12. Kollarının kesit alanları aynı olan kabın I. ve II. kısımlarına eşit şiddette üflendiğinde çıkan seslerin yükseklikleri f_I ve f_{II} oluyor. M vanası açılıp su dengesi sağlandığında I. kısma üfleniyor ve çıkan sesin yüksekliği f_{III} oluyor.



Buna göre; f_I , f_{II} ve f_{III} arasındaki ilişki nedir?

- A) $f_I > f_{III} > f_{II}$ B) $f_{II} > f_{III} > f_I$
C) $f_I > f_{II} > f_{III}$ D) $f_{III} > f_{II} > f_I$
E) $f_I = f_{II} = f_{III}$

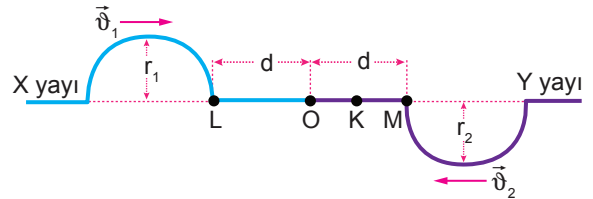
13. Şekildeki I noktasal ışık kaynağından çıkan 1, 2, 3 ışınlarının perde üzerine düşme süreleri t_1 , t_2 , t_3 'tür.



Buna göre; t_1 , t_2 , t_3 arasındaki ilişki nasıldır?

- A) $t_1 > t_2 > t_3$ B) $t_3 > t_2 > t_1$
C) $t_1 = t_2 = t_3$ D) $t_1 = t_3 > t_2$
E) $t_1 > t_3 > t_2$

14. O noktasından birbirine eklenmiş X ve Y yaylarından X yayında oluşturulan r_1 genlikli atmanın Y yayına iletileni, Y yayında oluşturulan r_2 genlikli atmayı K noktasında sönmülemektedir.



Atmalar aynı anda oluşturulduğuna göre,

- Y yayı X yayından kalındır.
- $r_1 > r_2$ dir.
- X yayı inceltirirse atmalar bu kez birbirini K-M arasında sönmüler.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Aşağıdaki elementlerden hangisinin sembolü yanlış verilmiştir?

<u>Element</u>	<u>Sembolü</u>
A) Hidrojen	H
B) Demir	Fe
C) Karbon	C
D) Potasyum	P
E) Altın	Au

16. I. $C_{(k)}$
II. $Co_{(k)}$
III. $CO_{(g)}$

Yukarıdaki maddeler için seçeneklerde verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her üçü de saftır.
- B) II. ve III. bileşik, I. elementtir.
- C) CO, karbonmonoksit diye adlandırılır.
- D) I. ve II. fiziksel / kimyasal yöntemlerle parçalanamaz.
- E) III. farklı cins atom, aynı cins moleküllerden oluşur.

17. I. Camın, ipeğe sürülünce elektrikle yüklenmesi atomun kendinden daha küçük yüklü tanecikler bulunduğunu gösterir.
- II. Sürtünme ile elektriklenme, sürtünen cisimler arasındaki e^- alışverişi olayıdır.
- III. Elektriklenme türü, ebonit ve cam çubukta aynıdır.
- IV. Elektrolizde, maddenin bir kısmının anoda bir kısmında katoda gitmesi maddenin elektrik yüklü tanecikler içerdiğini gösterir.

Yukarıdaki ifadeler doğru (D) ve yanlış (Y) olarak I, II, III ve IV yolunu izleyerek sıralandığında seçeneklerden hangisi doğru olur?

- A) D, Y, Y, D B) Y, Y, Y, D C) Y, D, Y, D
D) D, D, Y, D E) D, Y, Y, D

18.

X							K
						T	
	Y			Z			

Yukarıda periyodik tabloda yerleri belirtilen elementler için seçeneklerde verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Y, toprak alkali metalidir.
B) T, 17. grup elementidir.
C) X, bir alkali metalidir.
D) Z, 3. periyodun 3A grubu elementidir.
E) K, diğer elementlerle bileşik oluşturmaz.

19.

- I. N_2 'deki $\text{N} \equiv \text{N}$ bağı
- II. NaCl 'deki $\text{Na}^+ \dots \text{Cl}^-$ bağı
- III. H_2O 'daki moleküler arasındaki bağı

Yukarıda verilen örneklerden hangisi fiziksel bağ tanımına uyar?

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

20.

Viskozite, sıvıların akmaya karşı gösterdikleri dirençtir.

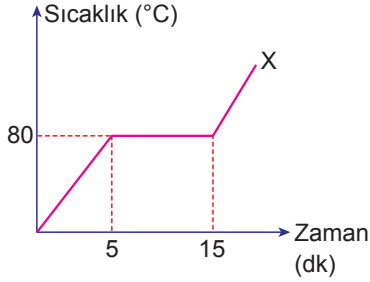
Buna göre,

- I. Moleküller arası çekim kuvveti arttıkça viskozite azalır.
- II. Sıcaklık arttıkça viskozite azalır.
- III. Gliserinin viskozitesi zeytinyağından büyüktür.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

21.



Saf X katısının ısıtılmasına ait grafik yukarıda verilmiştir.

Buna göre,

- I. Erime olayı 15 dakika sürmüştür.
- II. Buharlaşma 15. dakikada başlar.
- III. Donma noktası 80 °C'tır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

22.

- $\text{HCl}_{(\text{aq})} \longrightarrow \text{H}^+_{(\text{aq})} + \text{Cl}^-_{(\text{aq})}$
- $\text{CaO}_{(\text{k})} + \text{H}_2\text{O}_{(\text{s})} \longrightarrow \text{Ca}^{2+}_{(\text{aq})} + 2\text{OH}^-_{(\text{aq})}$

Yukarıda verilen tepkimelere göre,

- I. Bir maddenin baz olması için yapısında mutlaka OH^- iyonu bulunmalıdır.
- II. HCl asittir.
- III. CaO suya OH^- iyonu vermiştir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

23.

- I. HCl ve NaClO beraber kullanılmamalıdır.
- II. Çamaşır suyu sebze ve meyvecilikte kullanılır.
- III. Lavabo açıcıları su tesisatlarına zarar verir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

24.

Fırat Nehri'nden alınan 4 kg su örneğinde 0,4 mg sülfat (SO_4^{2-}) iyonu olduğu tespit edilmiştir.

Buna göre, bu su örneğinin derişimi kaç ppm'dir?

- A) 0,01
- B) 0,1
- C) 1
- D) 10
- E) 100

25.

Aşağıda verilen petrol ürünlerinden hangisinin aynı koşullardaki kaynama sıcaklığı diğerlerine göre daha düşüktür?

- A) LPG
- B) Motorin
- C) Benzin
- D) Gaz yağı
- E) Asfalt

26.

Deterjanların temel bileşenleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüzey aktif maddeler deterjanların ana bileşenidir.
- B) Sertlik giderici olarak karbonatlar ve fosfatlar kullanılır.
- C) Deterjanlarda, bütün çamaşırlarda kullanılabilecek klorlu ağartıcılar tercih edilir.
- D) Deterjan tozunun topaklanmasını önlemek amacıyla dolgu maddeleri kullanılır.
- E) Kir parçacıklarının kumaşın üzerine çökmesini önlemek amacıyla emülsiyon oluşturmalar kullanılır.

27.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hava kirliliği, su kirliliği ve toprak kirliliği çevre kirliliğidir.
- B) Humuslu toprak çevre kirliliğine neden olmaz.
- C) CO_2 , SO_2 , NO_2 gibi hava kirliliği oluşturan gazlar asit yağmurlarına neden olur.
- D) Fosil yakıtlar hava kirliliği oluşturur.
- E) Nükleer enerji çevre dostu olup atıkları suyu kirletmez.

28. İnsan vücudunda bulunan bazı organik besin çeşitleriyle ilgili aşağıdaki tablo verilmiştir.

Organik besinin özelliği	Enerji verici olarak kullanılabilme	Düzenleyici olarak görev yapabilme
Hücre zarının yapısına katılabilme	a	b
Dışarıdan hazır hâlde alınma	a, c	b, d

Tablo incelendiğinde a, b, c ve d için seçeneklerden hangisi doğru olur?

	a	b	c	d
A) Protein	Trigliserit	B vitamini	Glikoz	
B) Fosfolipit	Steroid	Temel aminoasit	Glikoz	
C) Protein	Fosfolipit	Steroid	B vitamini	
D) Glikoz	Trigliserit	B vitamini	Temel aminoasit	
E) Glikoz	Protein	Temel aminoasit	B vitamini	

29. Bir hücrede ribozom faaliyetinin yoğun olduğu zaman diliminde gözlenecek olaylarla ilgili,

- pH değerinin düşmesi,
- hücredeki su miktarının azalması,
- kullanılan ATP miktarının artması

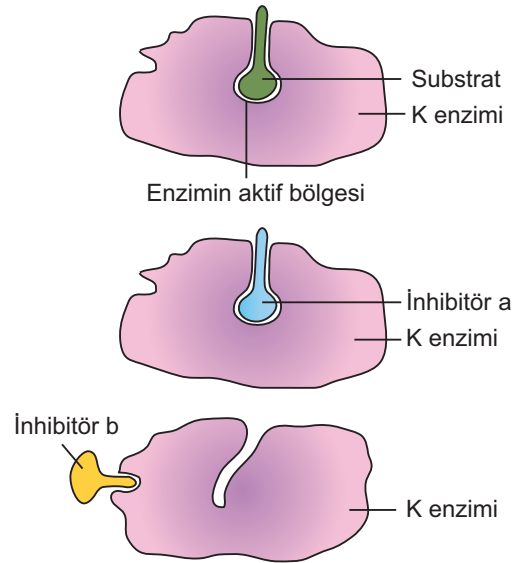
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

30. Canlıların filogenetik sınıflandırılması yapılırken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilmez?

- Analog organlar
- Genetik yapı benzerlikleri
- Embriyonik gelişim
- Protein yapıları
- Orijin (köken) benzerlikleri

31. Aşağıda inhibitör maddelerin enzimler üzerindeki etkisi şematize edilmiştir.



Buna göre inhibitör maddelerle ilgili olarak,

- Substratı taklit ederek enzim-substrat kompleksinin oluşumunu engelleyebilir.
- Enzimin protein yapısındaki aminoasit dizilimini değiştirerek enzimi çalışmaz hâle getirebilir.
- Enzimin reaksiyon merkezinin değişmesine neden olabilir.

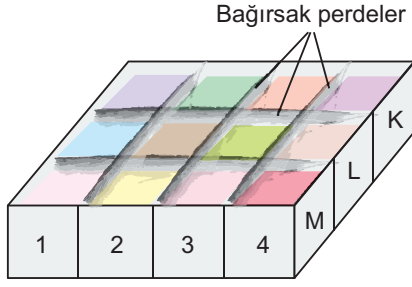
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

32. Memeli canlılara ait aşağıdaki özelliklerden hangisi bu canlıların diğer omurgalı hayvan sınıflarından ayırt edilmesinde kullanılır?

- Kapalı dolaşım gösterme
- Alveol bulundurma
- Sindirim kanalına sahip olma
- Böbrekler ile boşaltım yapma
- Alyuvarlar ile oksijen taşıma

33. Aşağıda verilen deney düzeneği bağırsak perdeler yardımıyla on iki bölmeye ayrılmış olup her bir bölmeye madde yoğunlukları farklı olan sıvılar bırakılmıştır.



M-4 bölümüne bırakılan karbon atomları işaretlenmiş bir fruktoz molekülü,

M-3 → L-3 → L-2 → K-2

yolunu izleyerek en son K-1 bölümüne ulaşmıştır.

Buna göre, işaretli fruktozun hareketinde,

- M-4'ün, M-3'e göre hipotonik olması,
- M-3'teki fruktoz yoğunluğunun L-3'e göre az olması,
- L-2'ye osmozla su geçişinin olması,
- K-2'nin L-2'ye göre fruktoz yönüyle az yoğun olması

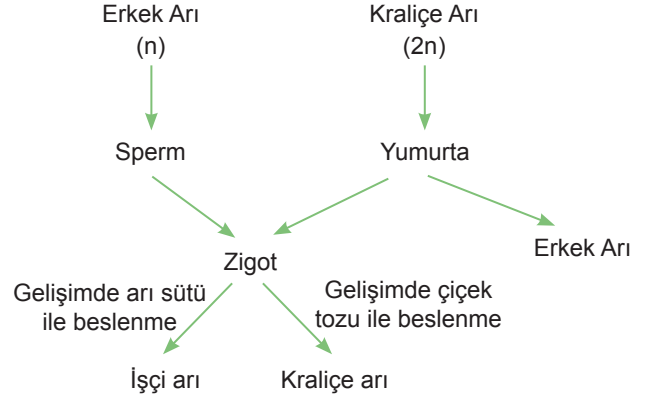
verilenlerden hangileri etkili olmuştur?

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

34. Aşağıda verilen uygulamalardan hangisi kriminal (suç) laboratuvarlarda suçluların tespit edilmesinde kullanılır?

- Kök hücre tedavisi
- DNA parmak izi analizi
- Poliploidi tekniği
- Gen klonlama tekniği
- Yapay ıslah tekniği

35. Arı toplumunda döllenmemiş yumurtadan yeni birey oluşturulmasına partenogenez adı verilir. Aşağıda arı toplumundaki partenogenetik çoğalma şematize edilmiştir.



Buna göre,

- Kraliçe ve erkek arıda üreme hücreleri oluşurken homolog kromozom ayrılması görülür.
- İşçi arılardaki kalıtsal çeşitliliğin sebebi erkek arıda meydana gelen mutasyon olabilir.
- Yumurta oluşumu sırasında meydana gelen sentromer sayısının bilinmesi bu popülasyonu oluşturan bireylerin kromozom sayısını bilmemiz için yeterlidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

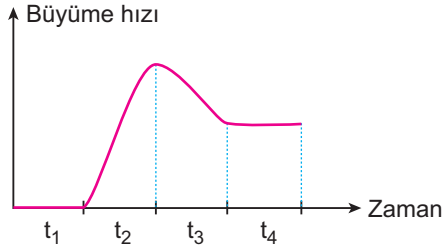
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

36. Sığır kuşları herbivorları takip ederek onların üzerinde yaşayan kene ve parazitlerle beslenir.

Yukarıda belirtilen sığır kuşları ile herbivorlar arasındaki ilişki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- Rekabet
- Predatörlük (av-avcı)
- Kommensalizm
- Mütualizm
- Parazitizm

37. Aşağıdaki grafikte kapalı bir habitatta yaşayan bir vaşak popülasyonunun büyüme hızının zamana bağlı değişimi verilmiştir.



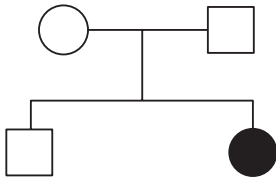
Bu grafiğe göre,

- I. t_1 ve t_4 zaman aralıklarında popülasyonda birey sayısı artışı gözlenmez.
- II. Popülasyon taşıma kapasitesine t_2 zamanının sonunda ulaşmıştır.
- III. Etçil beslenen vaşak popülasyonu t_3 zamanında besin çeşidini değiştirmiştir.

yorumlarından hangilerine ulaşamaz?

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

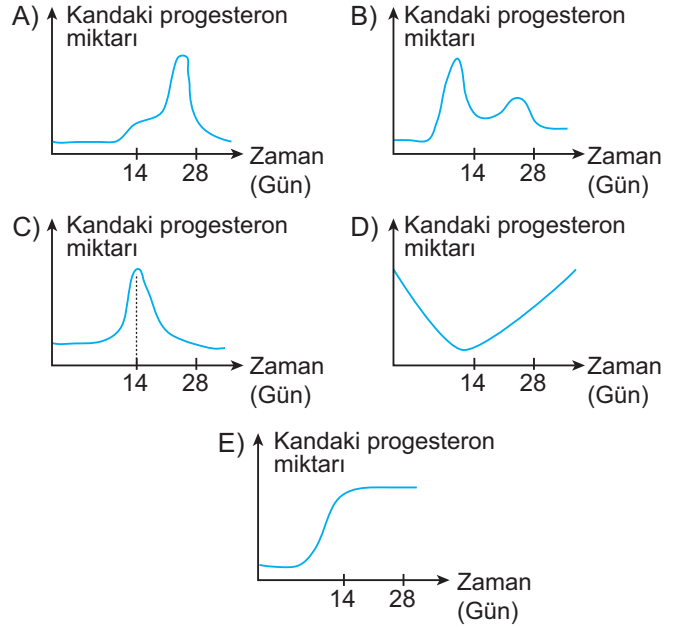
38. Aşağıdaki soyağacında otozomlarda aktarılan bir özelliği fenotipinde gösteren bireyler taralı olarak verilmiştir.



Buna göre, aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Aktarılan özellik çekinik genle taşınmaktadır.
- B) Taralı bireyin kardeşinin bu karakter bakımında homozigot genotipi olma ihtimali $1/3$ 'tür.
- C) Bu ailedeki ebeveynlerin genotipleri aynıdır.
- D) Bu ailedeki ebeveynlerin anne veya babalarında bu özellik görülebilir.
- E) Bu ailenin yeni doğacak çocuğunun fenotipinde bu özelliği gösteren kız çocuğu olma ihtimali $1/4$ 'tür.

39. Döllenme olayının gerçekleşmediği sağlıklı bir kadının kanındaki progesteron miktarı değişimini gösteren grafik seçeneklerin hangisinde verilmiştir?



40. Mitoz hücre bölünmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış bir tanımlamadır?

- A) Bölünme sonucu iki hücre oluşur.
- B) Oluşan hücrelerin kromozom sayıları aynıdır.
- C) Genetik özelliklerin korunması sağlanır.
- D) Değişken çevre koşullarına karşı dirençli bireyler oluşur.
- E) Çok hücreli canlıların büyümesi sağlanır.

FEN BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte sırasıyla; Tarih (1 – 15), Coğrafya (16 – 27), Felsefe (28 – 35), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (36 – 40) alanlarına ait toplam 40 soru bulunmaktadır.

1. Aşağıda Osmanlı Devleti'ne ait bir minyatür verilmiştir.



Yukarıdaki minyatürü incelemek isteyen bir tarihçi;

- I. paleoğrafya,
- II. filoloji,
- III. nümizmatik

bilim dallarından hangilerinin yardımına başvurması gereklidir?

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

2. İslamiyet öncesinde Orta Asya'da atlı-göçebe bir yaşantıya sahip olan Türkler, iklim değişikliğinden dolayı dünyanın değişik bölgelerine göç ederek farklı milletlerle etkileşim yaşamışlardır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Türk tarihinin belli bir bölgede bir bütün olarak incelenmesinin zorlaşmasına
B) Türklerin tarımsal ve dini konularda farklı milletleri etkilemelerine
C) Türk kültür ve uygarlığının geniş bölgelere yayılmasına
D) Slavlarla karışan Türk boylarının asimile olmasına
E) Türklerin Avrupa siyasetinde söz sahibi olmasına

3. Hz. Muhammet, vefatından kısa süre önce yapmış olduğu hac ibadeti sırasında "Veda Hutbesi"ni okumuştur.

Bu hutbede;

- Arap'ın Arap olmayana, Arap olmayanın da Arap olana bir üstünlüğünün olmadığı,
- Kan davasının yasaklandığı ve bir kişiyi öldürenin tüm insanları öldürmüş gibi olacağı,
- Kimseye zulmedilmemesi ve zulme uğranılmaması gerektiğini belirtmiştir.

Veda Hutbesi'nin bu özelliklerine bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Irkçılığa karşı olunduğuna
B) Sınıf farklılıklarına karşı çıkıldığına
C) İnsan hakları bildirgesi niteliğinde olduğuna
D) Yönetimde vatandaşlara eşit haklar tanındığına
E) Yaşama hakkının kutsal sayılıp korunduğuna

4. Türkiye Selçuklu Devleti'nde sultanlar, melikleri çeşitli illere idareci olarak tayin etmişlerdir. Ancak onlara kendi adlarına para bastırma, komşu devlet ve beyliklerle savaş ya da barışa karar verme gibi yetkiler vermemişlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Ekonomik alanda birlik sağlama
B) Din ile devlet işlerini birbirinden ayırma
C) Hükümdarın merkezi otoritesini koruma
D) Ülkede geniş toprak sahiplerinin ortaya çıkmasını önleme
E) Sosyal yapıda farklı grup ve sınıfların ortaya çıkmasını engelleme

5. Osmanlı Devleti'nde Orhan Gazi Dönemi'nden itibaren Rumeli'de ve Balkanlar'da iki asır devam edecek olan iskân siyaseti başlatılmıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin etki ettiği söylenemez?

- A) Bizans'ın siyasi ve askeri durumunun zayıf olması
- B) Boylar arası çatışmaların ve sosyal sorunların baş göstermesi
- C) Göçebe Türkmenler arasında otlak ve yurt ihtiyacının artması
- D) Balkanlarda Ortodoks Mezhebi'ne mensup Hristiyanların yer alması
- E) Karesioğulları Beyliği'nin topraklarının ve donanmasının ele geçirilmesi

6. Osmanlı Devleti, mali sıkıntının hız kazandığı XVII. yüzyılda Anadolu'da iltizam sistemini yaygınlaştırmıştır. Mültezimler ise devlet otoritesinin zayıflamasını fırsat bilerek halktan haksız bir şekilde zorla vergi toplamaya kalkışmışlardır.

Bu durum, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

- A) Tarımsal üretimin düşmesi
- B) Kırsal nüfus oranının artması
- C) İç göç hareketinin yaşanması
- D) Taşrada isyanların baş göstermesi
- E) Halkın huzur ve güvenliğinin bozulması

7. Tarih öğretmeni, öğrencilerine “Osmanlı Devleti'nde padişah değişikliğinde defterdarın hazineye nakit bulundurmak için büyük çabalar harcadığını, devletin taht değişiklikleri sırasında maliyesinde ciddi sıkıntılar yaşadığını” ifade etmiştir.

Tarih öğretmenin söz ettiği durum, Osmanlı Devleti hazinesinin aşağıdakilerden hangisinin karşılanmasında güçlükler yaşadığını kanıtlar niteliktedir?

- A) Sefer giderleri
- B) Cülus giderleri
- C) Kapıkulu maaşları
- D) Savaş tazminatları
- E) Şehzade masrafları

8. Osmanlı Devleti'nde Genç Osmanlılar'ın çalışmaları ile filizlenen Osmanlılık düşüncesi dil, din ırk ve mezhep farklı gözetilmeden bütün Osmanlı halkının adalet, özgürlük ve eşitlik prensipleri içinde bir arada yaşamalarını amaçlayan bir fikir akımıdır.

Bu fikir akımının etkisini kaybetmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinin olduğu söylenemez?

- A) Panslavizm düşüncesi
- B) Etnik-i Eterya Cemiyeti'nin çalışmaları
- C) Turancılık düşüncesinin taraftar toplaması
- D) I. Balkan Savaşı'nda Osmanlı'nın yenilmesi
- E) 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nın kaybedilmesi

9. Tarih dersine meraklı olan bir öğrenci, derste öğretmenin: “Osmanlı Devleti, bu savaşta 300 binden fazla askeri olmasına rağmen orduda particiliğin olması, silah ve cephane sıkıntısı yaşaması gibi nedenlerden dolayı Midye-Enez hattına kadar çekilmiştir.” sözündeki Midye-Enez hattının neresi olduğunu haritadan bakar ve “Aman Yarabbi! İstanbul'a ne kadar da yakın bir hat, Edirne, Tekirdağ, Kırklareli kaybedilmiş, Makedonya, Arnavutluk, Batı Trakya elden çıkmış, burada kalan Türkler ne yapacak şimdi?” demekten kendini alamamıştır.

Buna göre, öğrencinin hakkında bilgi verdiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Dünya Savaşı
- B) I. Balkan Savaşı
- C) Trablusgarp Savaşı
- D) 1877-1878 Osmanlı - Rus Savaşı
- E) 1897 Osmanlı - Yunan Savaşı

10. Amiral Bristol Raporu'nda İzmir'de katliam yapan Yunanların olduğu, ayrıca Yunanistan'ın Anlaşma Devletleri temsilcilerinden izin almaksızın İzmir dışında da işgaller yaptığı belirtilmiştir.

Buna göre, Mondros Mütarekesi'nden sonra kurulan,

- I. Mavri Mira,
- II. Pontus Rum,
- III. İngiliz Muhipleri

cemiyetlerinden hangilerinin Amiral Bristol Raporu'na ters düşen fiili harekette bulunduğu söylenebilir?

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

11. Eskişehir - Kütahya Savaşları öncesinde İngiltere'den askeri destek olarak üstün silah gücüne sahip Yunanistan'ın düzenli orduya karşı giriştiği taarruz neticesinde Eskişehir, Afyon, Kütahya kaybedilmiş silah ve mühimmat eksikliği olan düzenli ordu Sakarya nehrinin doğusuna çekilmiştir.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) TBMM'nin Kayseri'ye taşınma fikrinin gündeme gelmesine
B) İtalya'dan silah ve cephanenin satın alınmasına
C) İstiklal Mahkemeleri'nin tekrar kurulmasına
D) Tekalifimillîye emirlerinin yayımlanmasına
E) Başkomutanlık Yasası'nın çıkartılmasına

12. Atatürk, "Türkiye Cumhuriyeti ayrı ayrı sınıflardan oluşmuş değil fakat kişisel ve toplumsal yaşam için iş bölümü itibarıyla çeşitli mesleklere ayrılmış bir toplum olarak görmek esas ilkelerimizdendir." demiştir.

Buna göre Atatürk'ün;

- I. inanç özgürlüğü,
- II. kanun önünde eşitlik,
- III. hiç kimse veya zümreye ayrıcalığın verilmemesi

durumlarından hangilerini savunduğu söylenebilir?

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

13.



Mustafa Kemal Kara Tahta Başında (1928)

Yukarıdaki görsel göz önüne alındığında 1928'de yapılan inkılabın aşağıdaki gelişmelerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Okur yazar oranının artmasına
B) Millet Mektepleri'nin açılmasına
C) Eğitim seferberliğinin başlamasına
D) Basılan kitap sayısında artışın olmasına
E) Yabancı okulların MEB'e bağlanmasına

14. Türkiye Cumhuriyeti'nin, 1923'te imzalanan Lozan Barış Antlaşması'ndan sonraki dış politikasının temel çerçevesini "yurtta sulh cihanda sulh" düşüncesi şekillendirmiştir. Ancak dünyada barışı tesis etmek için kurulan Milletler Cemiyeti'ne 1932 yılına kadar üye olmamıştır.

Türkiye'nin bu teşkilata geç üye olmasında;

- I. teşkilatın İngiltere ve Fransa'nın çıkarlarına hizmet etmesi,
- II. Almanya ve İtalya'nın Avrupa'da yayılmacı bir siyaset izlemesi,
- III. Musul meselesinin Türkiye'nin aleyhine çözülmesi

durumlarından hangilerinin neden olduğu söylenebilir?

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

15. Milli Mücadele yıllarından itibaren bütçeden millî savunmaya yönelik önemli miktarda pay ayrılmıştır. Günümüzde de bu durum devam etmekte ve yıllık bütçeler hazırlanırken millî savunmaya yönelik özel tedbirler alınır.

Bu durumun nedeni olarak;

- I. Jeopolitik konumu gereği Türkiye'nin iç ve dış tehditlere açık olması,
- II. Dünya barışına katkı sağlamada Türkiye'nin aktif rol alması,
- III. Türkiye'nin Misakımillî sınırlarını gerçekleştirme arzusu

özelliklerinden hangileri gösterilebilir?

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

16. Doğal çevre özellikleri, beşeri faaliyetleri etkileyen bir unsurdur.

Bu duruma örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Bozkır bitki örtüsünün yaygın olduğu yerlerde küçükbaş hayvancılık faaliyetlerinin yapılması
- B) Akarsuların akış hızının fazla olduğu yerlerde hidroelektrik üretiminin yapılması
- C) Orman bitki örtüsünün bulunduğu yerlerde ahşap meskenlerin yaygın olması
- D) Nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerlerde işsizlik oranının fazla olması
- E) Sert karasal iklim bölgeleri içerisinde tarımsal faaliyetlerin sınırlı olması

17. Ankara ilinin aşağıda verilen ölçekler kullanılarak beş farklı topoğrafya haritası hazırlanmıştır.

Bu haritalardan hangisi yer şekillerini daha ayrıntılı göstermektedir?

- A) 1/200000 B) 1/125000 C) 1/112000
D) 1/110000 E) 1/101000

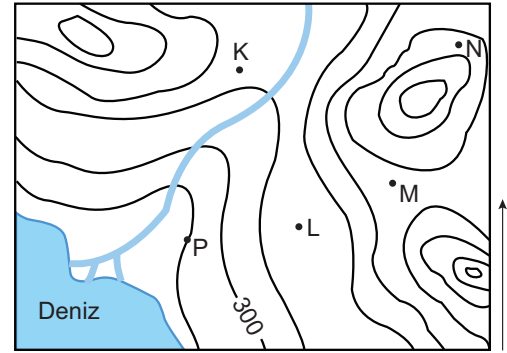
18. Güneş ışınlarının bir noktaya geliş açısı üzerinde;

- I. Dünya'nın yıllık hareketi,
- II. Dünya'nın günlük hareketi,
- III. kara ve denizlerin dağılışı

verilenlerden hangileri etkili olmaktadır?

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

19. Aşağıda izohips yöntemiyle çizilmiş bir harita ve bu harita üzerinde işaretlenmiş beş farklı konum verilmiştir.



Yer şekilleri özellikleri düşünüldüğünde bu konumlardan hangisinde bulunan insanların birbirini görmesi olanaksızdır?

- A) K - L B) L - M C) M - N
D) M - K E) P - L

20. Okyanus akıntıları, Kuzey Yarım Küre'de hareket yönünün sağına; Güney Yarım Küre'de ise soluna doğru sapma göstermektedirler.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın eksen hareketini batıdan doğuya doğru yapması
- B) Güneş ışınlarının Ekvator çevresine büyük açılarla düşmesi
- C) Çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru azalması
- D) Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin daha uzun sürmesi
- E) Karaların denizlere göre daha erken soğuması

21. Aşağıda verilen tarihlerin hangisi Kuzey Yarım Küre’de ilkbahar mevsiminin başlangıcı olarak gösterilir?

- A) 21 Haziran B) 21 Mart C) 5 Ocak
D) 23 Eylül E) 21 Aralık

22. Tarımsal faaliyetler üzerinde toprakların fiziksel ve kimyasal özelliği etkili olmaktadır. Aşağıda beş farklı tarım ürünü ile yetiştirileceği toprak türüne ait özellikler verilmiştir.

Verilen toprak özellikleri dikkate alındığında bu eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

Tarım Ürünü	Toprak Özelliği
A) Çay	Kireçsiz toprak
B) Fındık	Kireçli toprak
C) Şeker pancarı	Kumlu toprak
D) Üzüm	Kumlu toprak
E) Soya fasulyesi	Kumlu toprak

23. Doğal afetlerin bazıları kısa sürede etkili olmahtayken bazılarının etkisi uzun yıllar boyunca sürmektedir. Doğal afetleri bu şekilde iki gruba ayırabiliriz.

Bu şekilde yapılacak bir sınıflandırmada aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alacaktır?

- A) Kuraklık B) Deprem C) Fırtına
D) Sel E) Çığ

24. Türkiye’de toplu, dairesel, çizgisel, kıyı boyu ve dağınık yerleşme dokularını görmek mümkündür.

Yerleşme dokularının bu şekilde farklılık göstermesi üzerinde;

- I. yer şekilleri,
II. su kaynakları,
III. ulaşım faaliyetleri

verilenlerden hangileri etkili olmuştur?

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

25. Bir yerin bitki örtüsü haritasına bakılarak;

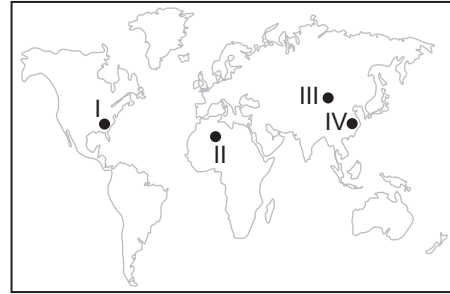
- I. nüfus özellikleri,
II. tarım ürünleri,
III. iklim özellikleri

verilenlerden hangileri hakkında çıkarım yapılabilir?

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

26. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde rüzgâr aşınım ve birikim şekillerinin daha yaygın olduğu söylenir.

Buna göre,



haritada işaretlenen yerlerin hangi ikisinde rüzgâr aşınım ve birikim şekillerinin daha yaygın olması beklenir?

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

27. Adrese dayalı nüfus kayıt sistemi kişilerin yerleşim yerlerine göre nüfus bilgilerinin güncel olarak tutulduğu, nüfus hareketlerinin her an izlenebildiği, kişilerin kimlik numarası ile ikamet adreslerinin eşleştirildiği nüfus kayıt sistemidir.

Bu sistemin, nüfus sayımı sistemine göre avantajları arasında;

- I. nüfus verilerinin daha güncel olması,
II. nüfus verilerinin daha güvenilir olması,
III. nüfus hizmetlerinin daha kolay yapılabilmesi

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

28. Hobbes'a göre, bireylerin bir sözleşmeyle haklarını ve güçlerini devrettikleri, bütün insanların iradelerini kendinde toplayan ve onlar adına karar verme yetkisini elinde bulunduran mutlak güçtür.

Hobbes'un bu görüşleri aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Devlet nedir?
- B) Meşruiyetin ölçütü nedir?
- C) İdeal bir düzen var mıdır?
- D) Bürokrasiden vazgeçilebilir mi?
- E) Sivil toplum örgütlerinin görevleri nelerdir?

29. İnsan diğer varlıklar gibi bilinçsiz bir varlık değildir. Mesele taş, kendisinden başka bir şey olamayan varlıktır. Taşın şöyle yada böyle olabilme imkânı yoktur; taş, ne ise daima odur. Buna karşın, insan kendinde varlık olmak dışında, aynı zamanda kendisi için varlıktır. Yani, insan bilinçli öznedir; var olduğunun bilincindedir. Bu sayede insan, kendine dönmekte ve ne olacağına kendi karar vermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi insanı diğer varlıklardan ayıran bir özellik olamaz?

- A) Özgür iradeye sahip olması
- B) Somut bir varlığa sahip olması
- C) Bilinçli düşünen bir varlık olması
- D) Kendi kendisinin farkında olması
- E) Kendini gerçekleştirebileceği olanaklara sahip olması

30. Bilim, yapısı gereği ancak belirli bir alanın, belirli koşullarda ve belirli yöntemlerle elde edilmiş bilgilerinden oluşur. Bilmeye konu olacak alanlar ise, evrende sınırsızdır. Bu nedenle her bilim dalı kendi konusuna sınırlı çizer.

Bu parçadaki düşünceleri savunan bir düşünür aşağıdaki yargılardan hangisine karşı çıkar?

- A) Bilim dalları ortak yöntemler kullanır.
- B) Bilimler birbiriyle sıkı ilişki halindedir.
- C) Bilimsel bilgi birikimsel bir süreç izler.
- D) Bilim varlığı bir bütün olarak ele alır.
- E) Bilimler sınırsız evren karşısında birlikte hareket eder.

31. Her eylemimizde "olabildiğince çok sayıda insanın olabildiğince çok mutluluğunu" göz önünde tutarsak, kendi iyiliğimizde bu eylemle en iyi şekilde korunacağına inanabiliriz.

Bu görüş, aşağıdaki akımlardan hangisine uygundur?

- A) Egzistansiyalizm
- B) Utilitarizm
- C) Hedonizm
- D) Nihilizm
- E) Egoizm

32. Bilim insanlarının kabul ettiği, her çağda kendine göre geçerli olan belli bir bakış açısı veya kuramsal çerçeve vardır. Bu kuramsal çerçeveyi bilimsel kavram, yöntem ve görüşler oluşturur. Bilim adamları genellikle bu kalıplar içinde etkinliklerini sürdürür.

Bilim adamlarının bilimsel araştırmalarını yürüttükleri bu bakış açısı veya çerçeve aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Hipotez
- B) Sonuç
- C) Bilimsel yasa
- D) Paradigma
- E) Önerme

33. İnsan her şeyden önce, tarihsel ve toplumsal bir varlık olduğu için, sanatı da bu şekilde düşünmek gerekir. Diğer yandan sanatçının ortaya koyduğu eseri, yaşadığı çağı ve toplumsal koşulları aşabildiği ve içinde bulunduğu durumu insanın değerini merkeze alan bir duyarlılıkla sergileyebildiği ölçüde, gerçek anlamda sanatsal bir değere sahip olur.

Buna göre, bir eserin sanatsal bir değere sahip olabilmesinin koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Estetik haz vermesi
- B) Duyulara hitap etmesi
- C) Realiteyi konu edinmesi
- D) Evrensel olana yönelmesi
- E) Sanatçının güzelin peşinde olması

34. Picasso'nun bir tablosunu ele alıp bunun nedensizliğini ileri süremeyiz. Biliriz ki, Picasso, Picasso olarak kendini sanatı ile aynı zamanda varetmiş ve kurmuştur. Eserinin tümünü kendi kişiliği ile yoğurmuştur.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sanat eserinin soyut olana yöneldiği
- B) Sanatın evrensel olana ulaşmaya çalıştığı
- C) Sanat eserinin sanatçıdan bağımsız olduğu
- D) Sanatçının toplumsal bir sorumluluk taşıdığı
- E) Sanatçının kendini eserinde gerçekleştirdiği

35. Bazı düşünürler ahlaki yargılarımızın doğru ya da yanlış kavramlarıyla değil, iyi ya da kötü olarak değerlendirilebileceğini ileri sürer. Ahlaki yargılar ateşin sıcak, taşın sert olduğu iddiasının ispat edildiği gibi doğrulanamaz.

Bu parçada ileri sürülen görüşler, aşağıdaki hangi iki kavram arasındaki ayrıma dayanmaktadır?

- A) Olgu ve değer yargısı
- B) Doğruluk ve gerçeklik
- C) Sanat ve estetik
- D) Fizik ve felsefe
- E) Kültür ve bilim

36. İnsanın mümin kardeşine tebessüm etmesi, güzel söz söylemesi, namaza giderken atılan her adım, birisine yol göstermek, insanlar arasında adaletle hüküm verme, iyiliği tavsiye edip kötülükten alıkoyma, karşılaştığı kimseye selam verme, eziyet veren bir engeli yoldan kaldırma ve ailesinin nafakasını temin etmek için çalışma gibi davranışların her biri Hz. Peygamber tarafından sadaka olarak nitelendirilmiştir.

Bu parçadan çıkarılan en kapsamlı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlara iyi niyetle yaklaşmak asıldır.
- B) İbadet, hayatın bütününe yayılmalıdır.
- C) İnanan insanda toplumsal duyarlılık olmalıdır.
- D) İslam, insanlarla iyi ilişkiler kurulmasını istemektedir.
- E) Alilevi sorumlulukları yerine getirmek başlı başına bir iyiliktir.

37. Kur'an Kerim'in temel amaçlarından biri olan ve yapılması istenen doğru davranışlar önem derecesine göre birtakım hükümlere bağlanmıştır.

Buna göre;

- I. farz,
- II. sünnet,
- III. mekruh,
- IV. mübah

hükümlerinden hangileri doğru davranışlarla ilgili değildir?

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

38. Doğru bir şekilde anlayıp yorumlamak için Kur'an-ı Kerim'de, dikkat edilmesi gereken bazı kurallar vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kurallardan biri değildir?

- A) Kur'an-ı Kerim'in indiği dönemin şartlarını iyi bilmek
- B) Aynı konu ile ilgili ayetleri bir bütün olarak değerlendirmek
- C) Kur'an-ı Kerim'in ayetlerinin tamamını ezbere biliyor olmak
- D) Hz. Peygamberin açıklama ya da uygulamalarına başvurmak
- E) Kur'an-ı Kerim öncesi tarihî dönemlerle ilgili doğru bilgilere sahip olmak

39. Aşağıdakilerden hangisi insanın iradi eylemleri ile doğrudan ilgili değildir?

- A) Hayır işlemek
- B) Sağlıklı olmak
- C) Ecelin gelmesi
- D) Tevekkül etmek
- E) Başarıya ulaşmak

40. • “Ey kavimim! Ölçüyü, tartıyı adalette tam yapın; insanların mallarının değerini düşürmeyin, yer-yüzünde bozgunculuk yaparak başkalarına zarar vermeyin.”

(Hûd suresi, 85. ayet)

• “Eksik ölçüp tartanların vay haline! Onlar, insanlardan ölçerek bir şey aldıklarında tam ölçerler. Kendileri başkalarına vermek için ölçüp tarttıklarında ise haksızlık ederler.”

(Mutaffifin suresi, 1-3. ayetler)

• “Ey iman edenler! Zannın çoğundan sakının; çünkü bazı zanlar gûnahtır. Gizlilikleri araştırmayın, birbirinizin gıybetini yapmayın; herhangi biriniz, ölmüş kardeşinin etini yemekten hoşlanır mı?...”

(Hucurat suresi, 12. ayet)

Bu ayetlerin ortak vurgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kul hakkı
- B) Doğru bilgi
- C) Özgür irade
- D) Ticaret ahlakı
- E) Özel hayatın gizliliği

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
8. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
9. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
10. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.