



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

2021 - 2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

**Yükseköğretim Kurumları Sınavına Yönelik
Temel Yeterlilik Testi (TYT)
Çalışma Soruları**

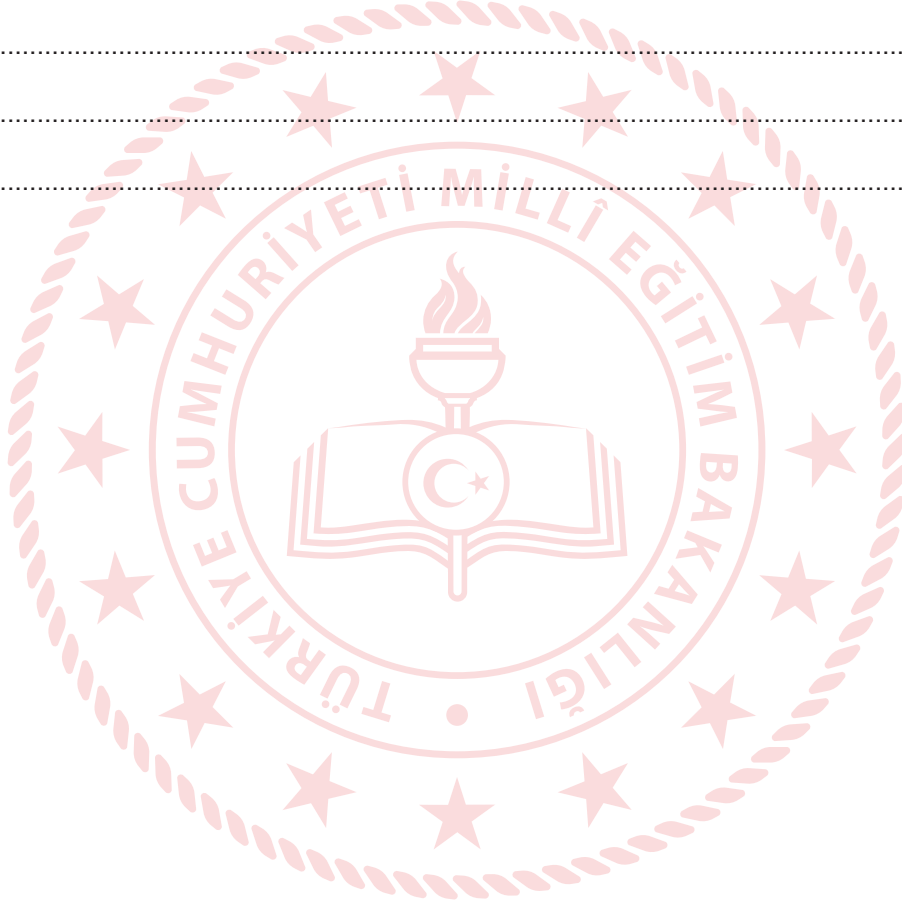
(Bu kitapçık Trabzon İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.)

Bu kitapçıkta toplam 119 soru bulunmaktadır.

- ✓ **Türkçe Testi:** 38 soru
- ✓ **Sosyal Bilimler Testi:** 25 soru
- ✓ **Temel Matematik Testi:** 35 soru
- ✓ **Fen Bilimleri Testi:** 21 soru

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
Türkçe Testi.....	3
Sosyal Bilimler Testi.....	14
Temel Matematik Testi.....	22
Fen Bilimleri Testi.....	33



TÜRKÇE TESTİ

Bu testte 38 Türkçe sorusu bulunmaktadır.

1. Şiirin özgün (nitelikleri bakımından benzerlerinden ayrı

I

ve üstün olan) ve özgür bir yaratım olarak tahrik edici

II

(değiştirici) özelliği doğasına ait bir niteliktir. Şiirin

oluşum süreci dâhilî (içle ilgili) ve haricî (dışla ilgili)

III

etkileşimleri özüne katıp kendine dönüştürür. Şair, kendindeolanla dış dünyaya yönelirken yaşayacağı çelişkileri (paradoksları) ya da dış dünyada

IV

gördüklerine kendinde olanla tepki verirken karşılaşacağı uyumsuzlukları sentezleyerek şiire tahvil eder (dönüştürür).

V

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

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

2. (I) Savaşı haklı olduğu için değil yalnızca savaş olduğu için kızıştırırlar. (II) Birbirine düşman iki dostunuz arasında gönül ve vicdan rahatıyla yaşama olanağı vardır. (III) Her ikisine aynı sevgiyi gösteremeseniz bile sevginizde ölçülü kalırsınız. (IV) Hiçbirine sizden her şeyi isteyebilecek kadar bağlanmazsınız. (V) Ölçülü kalmak koşuluyla her ikisinin güzel taraflarını tadarsınız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede edat vardır.
B) II. cümlede ek fiil bulunmaktadır.
C) III. cümlede bağlaç kullanılmıştır.
D) IV. cümlede farklı zamir türlerine yer verilmiştir.
E) V. cümlede sıfat-fiile yer verilmiştir.

3. Edebiyat, güzel sanatların bir kolu kabul ediliyorsa edebî metnin öyle ya da böyle bir sanat değeri taşıması gerekir. Yazar, elbette yaşadığı çağın sorumluluğunu bilecek ve çağındaki sorunları dile getirecektir. Bunu ister bir aşk romanında ara konu hâlinde sunar ister toplumsal konulu bir roman yazar ve ara konu olarak aşkı belirler. Sadece toplumsal bir sorunu anlatmak için akademik yayınlar, gazeteler, köşe yazıları zaten var.

Bu parça ile ilgili,

- I. Birleşik zamanlı fiiller kullanılmıştır.
II. Yapısına göre birleşik fiile yer verilmiştir.
III. Oluş fiili vardır.
IV. Geçişli fiiller kullanılmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Gurbette ömrüm geçecek,
Bir daracık yerim de yok.
Oturup derdim dönecek,
Bir vefalı yârim de yok.

Bu dörtlükte aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşaması
B) Ünsüz türemesi
C) Ünlü türemesi
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Ünlü düşmesi

5. Bir mezarlıktır dünya

I

İnsanlar saf saf

II

Gezerler içimizde

III

Bazıları korkudan

IV

Seslerini çıkaramaz

V

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi yapı bakımından farklıdır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

E) V

6. • Peki, söylediklerinizi bir gözden geçirelim.
• Elif'i, ilkokuldan beri görmediği arkadaşını, ziyarete gidiyordu.
• Genç, hastaya bir şeyler söylüyordu.
• Dostlarım, sizinle bir müddet görüşemeyeceğim.

Bu cümlelerde virgülün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

- A) Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başına ve sonuna konur.
B) Bir kelimenin kendisinden sonra gelen kelime veya kelime gruplarıyla yapı ve anlam bakımından bağlantısı olmadığını göstermek ve anlam karışıklığını önlemek için kullanılır.
C) Hitap için kullanılan kelimelerden sonra konur.
D) Yüklemden uzak düşmüş özneyi cümleden ayırmak için kullanılır.
E) Kendisinden sonraki cümleye bağlı olarak ret, kabul ve teşvik bildiren kelimelerden sonra konur.

7. Hiç korkmuyorum. Edebiyatla olan meselem "profesyonel" kaygılardan azade çünkü. Çok istediğim bir işi yapma saikiyle yazıyorum () Bittiğinde derin bir hazla masamdan kalktığım bir iş. Aslında oyunculuğu da öyle () Genelde sinemayı da () Belki hekimliği de () Söylemek istediğim hayatın tesadüflerle önüme koyduğu ya da benim öyle zannettiğim bir yaşam refleksiyle yapıyorum her şeyi ()

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

- A) (.) (...) (...) (...) (.)
B) (!) (.) (.) (!) (.)
C) (!) (.) (...) (?) (.)
D) (.) (...) (...) (!) (.)
E) (.) (...) (.) (?) (...)

8. Olgun bir okuyucu yazarın düşünmediği güzellikleri bulup okuduklarına daha zengin anlamlar ve renkler kazandırır.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Özne - Dolaylı tümleç - Zarf tümleci - Belirtili nesne - Yüklem
- B) Özne - Zarf tümleci - Dolaylı tümleç - Belirtisiz nesne - Yüklem
- C) Belirtisiz nesne - Zarf tümleci - Dolaylı tümleç - Belirtili nesne - Yüklem
- D) Belirtili nesne - Zarf tümleci - Dolaylı tümleç - Belirtisiz nesne - Yüklem
- E) Belirtisiz nesne - Dolaylı tümleç - Belirtili nesne - Zarf tümleci - Yüklem

9. Bir insanı, yaşamının belli başlı durumlarına bakarak yargılamak bize doğru gibi gelir ama inanç ve âdetlerimizin

mayasındaki kararsızlığı gördükçe bana öyle geliyor ki büyük yazarlar bile bizi her yerde, her zaman hep aynı kalan bir varlık olarak görmekle yanılmışlardır. İnsanın, herkesçe bilinen bir yüzünü alıyorlar, sonra bütün hareketlerini bu yüze uydurup anlatıyorlar; uyduramadıklarının birçoğunu hasıraltı ediyorlar.

IV

V

Bu parçadaki numaralanmış fiilimsiler türlerine göre ikişerli gruplandırıldığında hangisi dışta kalır?

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

10. (I) Kelebeklerin hiç biri, bizler tarafından izlendiklerinin farkında değildi. (II) Biz de kayalıklardan yavaşca inerek o güzellikleri yakından görmek istiyorduk. (III) Bir çoğumuz, bu anı ölümsüzleştirmek istediği için heyecanlı görünüyordu. (IV) Elimizdeki telefonlarla güzel kareler yakalamaya çalışırken birdenbire yağmur başladı. (V) Bir an durakladıktan sonra çadıra doğru koşmaya başladık.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

11. **Aşağıdakilerin hangisinde sayıların yazımı ile ilgili yanlışlık yapılmıştır?**

- A) Kitaptaki 6. sorunun doğru cevabını bir türlü bulamadık.
- B) Fatih Mahallesi 27'nci Cadde'de yeni bir kitapçı açılmıştı.
- C) Öğretmenimiz, hepimize okumamız için 2'şer kitap dağıtmıştı.
- D) Ali Rüzgâr, bu sınavda da 1'inci olarak hepimizi sevindirmişti.
- E) Dün matematik dersinde üçgenlerle ilgili yüz yirmi beş soru çözdüm.

12. Aslında her kitap bir şiir aşamasıdır, ilk kitabından sonrasına gelinceye kadar.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne-yüklem eksikliği
- B) Sözcüğün yanlış yerde kullanılması
- C) Tamlayan eksikliği
- D) Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması
- E) Gereksiz sözcük kullanılması

13. 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde, kültürel ve siyasi bir hareketin yansıması (sonuç) olarak ortaya çıkan

I

yenileşme düşüncesi, edebiyat alanında da büyük yankı bulur (bir olgunun çevrede uyandırdığı duygu,

II

düşünce veya tepki). Yöntem olarak Batılı; zihniyet ve öz açısından millî bir gaye taşıyan Tanzimat Edebiyatı, yeni türleri de beraberinde getirir. Bu türler arasında hikâye ve roman, zamanla diğer türlerden biraz daha öne çıkmaya başlar (ayrıcılıklı olmak). Hikâye ve roman,

III

olay çevresinde gelişmesi ve topluma iletilmek istenen mesajları estetik bir duyarlılıkla dile getirmesi açısından etkili türler olarak benimsenir (kabul görmek). Dönemin,

IV

gerek tercüme gerek telif roman ve hikâyelerinde görülen ana sorunlardan biri "adlandırma" sorunsalıdır

V

(çözümü belli olmayan). Bu dönemde hikâye ve roman kavramları, kimi zaman birbirinin yerine, kimi zaman da tek tür için birlikte kullanılır.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşmaktadır?

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

14. (I) Birbirinden farklı dönemlerin ve edebî anlayışlarının ürünleri olsalar da Türk edebiyatında Tanzimat Dönemi'ne gelinceye kadar olay çevresinde oluşan edebî metinlerde bazı ortak nitelikler görülür. (II) Masalsı öğeler etrafında yoğunlaşan bu ürünler, "olay" ögesini ön plana aldıkları için mekân ve kişi tasvirlerine çok az yer verir. (III) Mekânlar, betimlemelere yer verilmeden sadece adlarıyla belirtilirken kişilerin de genel ve kabataslak tasvirleri yapılır. (IV) Zaman unsuru ya belirsizdir ya da "akşam, gün, bahar mevsimi" gibi kısa süreli ve genel ifadelere dayalıdır. (V) Karakter tahlillerinin yok denecek kadar az olması da bu türlerin ortak özellikleri arasında yer alır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Bu türler çoğunlukla ya nazım-nesir karışık ya da nazımla oluşturulur." **cümlesi getirilebilir?**

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

15. (I) Gazi Eğitim Enstitüsü Türk Dili ve Edebiyatı Bölümüne girmiştik ve buradaki öğrencilik yıllarımda da bırakmadım yazmayı. (II) Köy ve köylü sorunları üzerinde odaklaşan yazılar *Varlık*, *Pazar Postası* ve *Kaynak* dergilerinde yayımlanıyordu. (III) Yayımlandığına göre demek ki yazılarım beğeniliyor, belli bir düzeye sahıplıye düşünüyordum. (IV) Derste Ahmet Haşim ve Falih Rıfkı Atay'dan seçilmiş parçalar üzerinde dil ve anlatım çalışmaları yaparken "Bir yazarın söylemine özgünlük kazandıran yönler nelerdir?" sorusuna gelip dayanmıştı söz. (V) Mustafa Nihat Özön: "Yazma, sözcüklerin kabuğunu kırmak, onlara yeni boyutlar kazandırmaktır." dedi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde tanımlama yapılmıştır?

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

16. (I) Doğu Anadolu insanı her zaman kendi öyküsünü kendi yaratır. (II) Ortada kitap yoktur ama anlatı vardır. (III) Deneyimli büyükler, özellikle de yüreği yanık yaşlı kadınlar her an içinizi burkan bir olay bulur, anlatırlar. (IV) Bu anlatılar, kitapsız bir duygu eğitimine sokar sizi. (V) Yüreğinizin ince telleri daha çocuk yaşlarda sızlamaya başlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel düşünceye ver verilmemiştir?

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

17. (I) Modern insanın tarihinde bir dönem daha kapandı. (II) Bazı kimseler sona eren şeyin modernliğin kendisi olduğunu söylüyor. (III) Bunlar artık postmodern bir çağda yaşadığımız kanısındalar. (IV) Ama kimileri de postmodern diye adlandırılan durumun modernizmin yeni bir evresinden başka bir şey olmadığını öne sürüyor. (V) Bana kalırsa modernizmin sona erdiğini söyleyenler de modernizmin yeni biçimler bularak devam ettiğini anlamadıkları için bu tezleri savunur hâlededirler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

18. Lirik şiir sıklıkla, şairin kişisel duygularının ifade edildiği bir edebî tür olarak tanımlanır. Lirik anlatıcı, “ben” diyerek metne kendini dâhil eder. Öte yandan, bu tanımlar lirizmin özünü yakalamak için yeterli değildir. Bilhassa lirizmin en temel iki ögesi, müzikal ve yüce olana ulaşma arzusu göz önüne alınırsa yukarıdaki tanımdan ziyade lirik şairi şu şekilde algılayabiliriz: Kendi ifadesi ve hayatını melodik ve ritimli bir estetik aracılığıyla etkili bir biçimde yüceltme arayışı içinde olan, metamorfoz geçirmeye eğilimli tekil özne.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi vardır?

- A) Tartışma B) Öyküleme C) Betimleme D) Açıklama E) Karşılaştırma

19. (I) Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı-TANAP Projesi, Türkiye ve Azerbaycan'ın bugüne kadar başarı ile yürüttükleri projelerin enerji alanındaki en önemli temsilcilerinden biridir. (II) Dev yatırımlara imza atan iki kardeş ülkenin, enerji alanındaki iş birlikleri, Avrupa'nın ve Türkiye'nin doğal gaz ihtiyacını karşılamayı bunun yanı sıra bölgede gaz çeşitliliğinin sağlanmasını hedefleyen TANAP ile daha da kapsamlı hâle gelmiştir. (III) Dünyada doğal gazın taşınması alanında yapılan çalışmalar arttıkça pazarda söz sahibi olmak isteyen ülkelerin projeleri çeşitlenmiştir. (IV) TANAP; doğal gazın Avrupa pazarlarına güvenli şekilde temin edilmesini, Türkiye'de gittikçe artan doğal gaz talebinin karşılanmasını sağlayacaktır. (V) Aynı zamanda ülkenin sosyoekonomik kalkınmasına katkıda bulunacaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

20. En sık kullandığımız iletişim, sözlü iletişimdir. Ancak biz belki farkında olmadan belki de farkında olarak sözlü iletişimin yanında sözel olmayan iletişim de kullanırız. Günlük yaşamda sıradan ilişkilerdeki konuşmalarda söylenenleri anlamak için daha çok sözcüklere dikkat edildiği sanılır. --- İletişimin %70'ini sözsüz, %30'unu ise sözel iletişim oluşturur. Sosyal psikologlar sözel olmayan iletişimin iletişim içinde büyük bir yere sahip olduğunu söylerler.

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

- A) Oysa iletişimde bulunan kişilerin birbirleri üzerinde yarattıkları izlenimler önemli rol oynar.
B) Dolayısıyla sözcük dağarcığı gelişmemiş insanların iletişimde zorlandığı söylenebilir.
C) Halbuki insanların iletişimde yaptıkları dil yanlışları bu hassasiyetin olmadığını kanıtlar.
D) Bu yanlışlığın sebebi hiç şüphesiz bu alanda yeterince çalışma yapılmamasıdır.
E) Böyle olsa bile farklı iletişim türlerinin olduğu gerçeğini bir tarafa bırakabilecek miyiz?

21. I. Dünya kocaman bir handır.
II. Duvardaki resimlerde canlı renkler dikkat çekiyor.
III. Çelimsiz çocuğa hafif bir iş verdiler.
IV. Gözlerini kısarak aşağılara, Ankara'ya giden yola bakıyordu.
V. Er meydanında tellal, yığıtleri kuvvete getirmek için bağıırıyordu.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması yoktur?

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

22. İnsanın, etrafımızdaki topraklardan hiç farkı yok. Bakıyorsun bir gün bütün arzuları sonbahar yaprakları gibi dağılmaya başlıyor, içinde her şey dökülüyor, ölüyor, kuruyor. Artık ümidi kesiyorsun. “Bundan sonra bahar, hayat, saadet bitti.” diyorsun fakat üç ay sonra her şey yeniden canlanmaya başlıyor. Dökülen yapraklar yeniden filizleniyor. Su, kuruyan dallara can veriyor. O kuru toprak eskisinden daha güzel baharlarla bezeniyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğadan insana aktarma yapılmıştır.
B) Öznel bir tavırla yazılmıştır.
C) İnsan ile toprak arasında benzerlik kurulmuştur.
D) Karşıtıklardan yararlanılmıştır.
E) Devrik cümlelere yer verilmiştir.
23. Utangaçlığın en çok yaşandığı ortamlar belirsizliğin olduğu ve kişiye yabancı insanların bulunduğu sosyal ortamlardır. Yeni biriyle tanışma, iş görüşmesinde bulunma, karşı cinsle iletişim kurma, topluluk önünde konuşma gibi durumlar utangaçlığın en çok ortaya çıktığı sosyal ortamlara örnek olarak verilebilir. Bu ortamlarda kişi, başkalarının olumsuz değerlendirmelerine maruz kalmaktan, reddedilmekten, beğenilmemekten, eleştirilmekten ve kabul görmemekten korkar; genellikle kendini, özellikle de sosyal becerilerini küçümseme yoluna gider. Kaygı, korku, huzursuzluk ve gerginlik gibi duygular sosyal ortamlarda utangaç bir bireyin sık yaşadığı duygulardır. Yaşanan bu korku ve kaygı neticesinde, yapmak istediklerini gerçekleştirmekte ve amaçlarına ulaşmakta güçlük yaşar. Kişi kendi düşüncelerine çok fazla odaklandığı için etrafını yeterince anlayamaz; aksine onun için en geçerli düşünceler kendi kafasından geçenlerdir ki ironik olan, bu düşüncelerin başkalarının onun hakkında ne düşüneceği üstüne kurulu olmasıdır.

Bu parçada utangaçlıkla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin karşılığı yoktur?

- A) Yaşanmasına neden olan hâller hangi ortamlarda ortaya çıkmaktadır?
B) Kendine odaklanmanın utangaçlık üzerinde etkileri nelerdir?
C) Oluşmasının temelinde yatan etkenler nelerdir?
D) İronik yaklaşım baş edebilme yollarından biri midir?
E) İnsanın sosyal yaşamı üzerinde hangi etkileri oluşturur?
24. (I) Düşlerimizin yardımıyla amaçlarımızı, aynı zamanda gündelik yaşama ilişkin korkularımızı tanıma olanağı buluruz. (II) Düşler ruh sağlığımız için çok gereklidir, duygusal ve psikolojik açıdan sağlıklı olmamıza yardımcı olması açısından çok önem taşımaktadır. (III) Düşler deneyimlerimizle ilgili olabildiği gibi hayal dünyamızı da yansıtabilir. (IV) Çocuklarımızla birlikte onların düşlerini keşfetmek ve onlarla tartışmak kişisel gelişimlerinin desteklenmesine yardımcı olur. (V) Çocuklar gördükleri rüyaları yetişkinlere anlatmakta çok isteklidirler. (VI) İlgile dinlenildiği zaman hem onlar mutlu olurlar hem de siz onun yaşadıklarına yönelik ipucu yakalamış olursunuz.

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

- A) II B) III C) IV D) V E) VI
25. (I) Arama motorları sizi aradığınız bir sözcükle ilgili sitelere ulaştırmayı hedefliyor. (II) En bilinen arama motorlarından biri, önümüzdeki yirmi yıl içinde bir keşif motoruna dönüşmenin planını yapıyor. (III) Ancak son yıllarda keşif motoru kavramı da öne çıkmaya başladı. (IV) Keşif motoru, sizi aradığınız sözcüklerle ilgili sitelere yönlendirmek yerine, o konuyla ilgili bilgiyi size doğrudan sunmayı hedefliyor. (V) Keşif motorlarında internetteki sitelerde sunulan bilgileri önceden analiz edip ilgilendiğiniz konuda herhangi bir siteye gitmenize gerek kalmadan bilgi vermek amaçlanıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

26. I. Taş işlemeciliği sanatının ince örneklerine sahip görkemli taç kapısının ardında geniş bir avlu yer alır.
II. Anadolu'nun her yerinde bir Selçuklu kervansarayı vardır.
III. Yazlık ve kışık olmak üzere iki bölüme sahip Sultan Han hem tüccar ve gezginleri hem de Selçuklu sultanlarını ağırlamış.
IV. Bunlar arasında Aksaray'daki Sultan Han, günümüze en iyi şekilde ulaşmıştır.
V. 13. yüzyılda I. Alaeddin Keykubat tarafından yaptırılan Sultan Han Kervansarayı, dışarıdan âdeta bir kaleyi andırır.

Numaralanmış cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturulmak istenirse hangisi sonuncu cümle olur?

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

27. Sporcuların hem spor yaparken hem de özel hayatlarında yaşadıkları zorluklarla mücadele edebilmelerine imkân verecek zihinsel beceriler geliştirmelerine yardımcı olma konusunda uzmanım. Çoğu danışanıma ilerlemek istiyorlarsa hata yapmaları gerektiğini söylüyorum. Ama bu öğrenilmesi oldukça zor bir ders hâline geldi. 18 yıldır bu işi yapıyorum ve mükemmeliyetçiliğin hiç bu kadar abartıldığını görmemiştim. Toplum, kaybedenleri önemsemiyor; bu nedenle kimse kaybeden olmak istemiyor. Bunu düzeltmek için insanların mükemmelliği yeniden tanımlamalarına yardımcı olmaya çalışıyorum. Elinizden gelenin en iyisini yapmanız önemli, bir matematik sınavında bir soruyu yanlış yapmak veya sporda bir serbest atış kaçırmak sizi daha kötü biri hâline getirmez.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçekçi hedefler belirlemek ve hedefe odaklanmak gerekir.
B) Başkalarının başarısızlığını eleştirmek insanlara daha kolay gelir.
C) Eksiklikler gelişimin önünü kapatan değil açan etkenlerdir.
D) Amaçlar için çıkılan yoldaki engeller, kişiyi yolundan döndürebilir.
E) Kusursuz sonuç aramak, güzel olana ulaşmayı geciktirebilir.

28-29. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Argo deyince aklımıza bir dizi kaba, galiz söz yığını geliyor. Her kötü söz doğrudan üzerinde argo yazan bir çuvala istifleniyor. Hâlbuki argonun, dili bir çeşit şifreye dönüştürmek gibi masum bir amacı vardır. Var olan kelimelere sözlüklerde yer almayan anlamlar verilir, çarpıtılır; farklı kelimeler umulmadık şekillerde bir araya getirilir, alındıkları dildeki anlamlarının dışında kullanılır. Bu şekilde oluşturulan argo kelimelerin sayısı hiç de az değildir. Bu kelimelerde sadece onu kullanan küçük grubun değil o grubun yer aldığı toplumun da zihinsel arka planını, sosyolojisini okumak ve anlamlandırmak mümkündür. Günümüzde bu kelimeleri derleyip bir araya getiren sözlük çalışmaları yapılıyor. İronik bir şekilde sözlükte yer almanın, kelimeyi kamusal alana, yazılı alana kazandırdığı için argo olmaktan çıkardığını söyleyebiliriz. Bu açıdan argo sözlüklerini devasa birer mezarlığa benzetebiliriz. Argo ise dışarıda etiyile kemiğiyle yaşamaya, hayatın içinde dönüşmeye devam etmektedir.

28. **Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi, argoda kelimeleri “şifreye dönüştürmek” için yapılanlardan biri değildir?**

- A) Gerçek anlamından saptırmak
B) Beklenmedik şekilde birleştirmek
C) Kullanılmayan bir mana yüklemek
D) Yakıştırma yoluyla kaynaştırmak
E) Kaynak anlamının dışına taşımak

29. Bu parçada argo sözlüklerinin devasa bir mezarlığa benzetilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelimeleri yaşam alanlarından alıp hapsetmesi
- B) Kullanımdan kalkmış olan kelimelerin toplanması
- C) Belirli bölgelerdeki argo kelimelerin derlenmesi
- D) Sadece sözlü dildeki örneklere yer vermesi
- E) Sözlükleri inceleyen meraklıların az olması

30. Gölge, resimlerde, filmlerde ve edebî eserlerde tekinsiz duyguları ifade eder. Batı resmi Rönesans'tan itibaren gölgeyi bir gerçeklik simgesi olarak kullanır. Retinal ve mimetik sanat anlayışında gölge, nesneye üç boyut yansımaları katan bir unsurdur. Gölge, ressamın kişiliğinin negatif yanlarını gösteren psikolojik bir araç, yaşamın dertlerini betimleyen bir gösterge olarak da resimlerde kullanılmıştır. Modernizm, gözün değil bilginin gerçeğini ararken resimlerdeki gölgeler akıl gözüyle resmedilir. Postmodernizm, gölgenin resimde kavramsallaştığı, geçmişten gelen anlamlarından koparıldığı hatta içinin boşaltıldığı bir zamandır.

Bu parçada gölge ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Gerçeğin taklit edilebilmesinin keşfedilmesiyle Batı sanatında simge olarak kullanıldığına
- B) Işık alan her nesneyi takip ettiğinden modern sanatın vazgeçilmez bir parçası olduğuna
- C) Güzel sanat ürünlerinin bir kısmında korkutucu bir unsur olarak kullanıldığına
- D) Belli bir dönem sonra kendisine yüklenen anlamlardan uzaklaştırıldığına
- E) Bazı sanatçıların olumsuz yönlerini gösteren ruhsal bir motif olduğuna

31. Dil-kültür ilişkisinin en önemli alt başlıklarından biri de atasözleri ve deyimlerdir. Günümüzde mevcut dillerdeki kalıplaşmış ifadelerin bilhassa atasözlerinin millî ruhu yansıttığı görülmektedir. Hatta bu atasözlerinden bazılarında farklı milletlerin dilinde farklı sözcüklerle kurulmuş şekilde rastlanmaktadır. Mesela bir köyde iki muhtar, bir şehirde iki vali, bir ülkede iki devlet başkanı olamayacağını, olursa işlerin karışacağını dile getirmek üzere kullandığımız "Horozu çok olan köyün sabahı geç olur." atasözünün farklı versiyonları çıkar karşımıza. İngilizler, "Aşçılar çoğaldı mı çorba tatsız olur."; İtalyanlar, "Çok horozun öttüğü yerde güneş doğmaz."; İranlılar, "İki kaptan gemiyi batırır." şeklinde dile getirirler bu durumu.

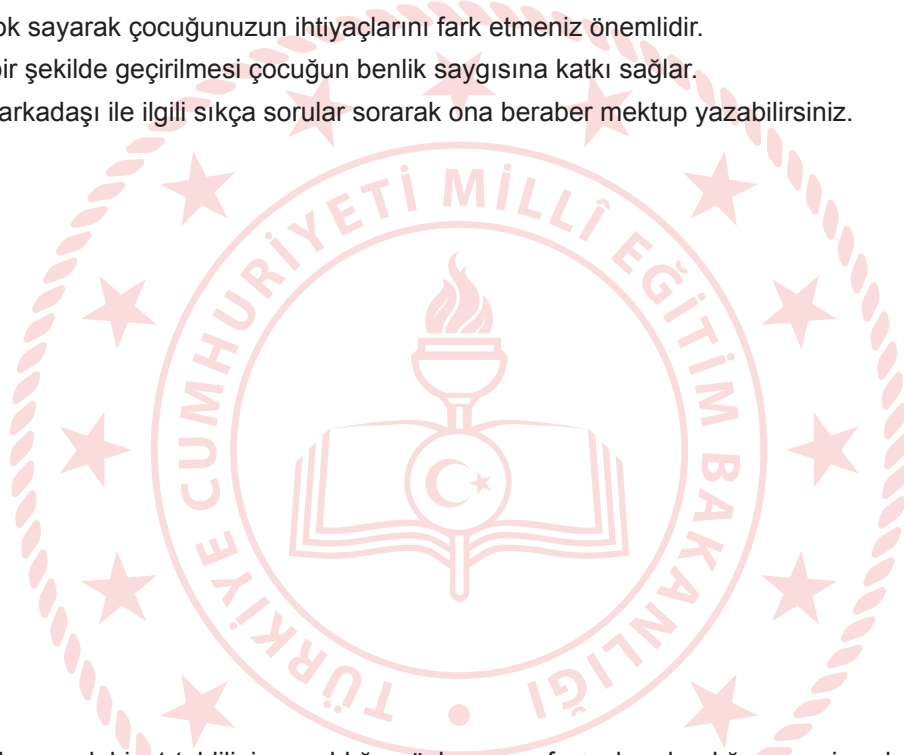
Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Dillerin birbirinden kelime alışverişi yapması kaçınılmazdır.
- B) Deyim ve atasözlerinin varlığı gelişmiş dillerin göstergesidir.
- C) Benzer söz kalıplarını kullanan milletler benzer şekilde yaşar.
- D) Az sözle çok şey ifade etme geleneği dillerin hepsinde vardır.
- E) İnsanlığın ortak meseleleri benzer şekillerde dil unsurlarına yansır.

32. Hayalî arkadaşlar, çocukların en kıymetli misafirleridir. Çocuğunuzun hayal gücünün benzersiz bir ifadesidir. Çoğu anne baba kaygılıysa da gelişim sürecine katkısı büyüktür. Hayalî arkadaşı olan çocukların çok renkli hikâyeleri de vardır. Çocuğunuz, yemek yerken veya arabada giderken yanında biri oturduğunu söyleyebilir. Babası hayalî arkadaşının sandalyesine oturduğunda çocuğunuz sinirlenebilir. Hayalî arkadaşına inanmadığınızda da sizi inandırmak için çaba sarf edebilir. Odasında da kendi kendine konuştuğunu fark edebilirsiniz. Olumsuz bir davranış yaptığında hayalî arkadaşının ismini söyleyip onun yaptığını da söyleyebilir. Bunlar çok sık rastlanan gelişimsel hikâyelerdir. Önemli olan çocuğunuz böyle davranırken sizin ne yaptığınızdır. Çocuğunuz için endişelenip durumu rasyonalize mi ediyorsunuz, alay konusu hâline mi getiriyorsunuz? Durumu önemsemiyor musunuz? Çocuğunuz sizin tepkinize göre süreci uzatabilir. Bu süreçte çocuğunuza destek olduğunuzda normal gelişim sürecine de destek sağlamış olursunuz.

Böyle konuşan bir kişinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Her çocuğun hayalî arkadaşı olacak beklentisi yanlıştır.
B) Hayalî arkadaşlar, normal çocukluk döneminin gelişimsel bir parçasıdır.
C) Hayalî arkadaşını yok sayarak çocuğunuzun ihtiyaçlarını fark etmeniz önemlidir.
D) Bu sürecin sağlıklı bir şekilde geçirilmesi çocuğun benlik saygısına katkı sağlar.
E) Çocuğunuza hayalî arkadaşı ile ilgili sıkça sorular sorarak ona beraber mektup yazabilirsiniz.



33. Orhan Veli; üzerine onlarca edebiyat tahlilinin yazıldığı, yüzlerce sayfanın karalandığı ama yine de tam olarak anlatılmayan, kendi deyimiyle "bir garip". Kısacık yaşamında şiirimizin kilit taşlarını dinamitlemeyi başarmış, amacına ulaşmıştı. Amacıysa Memet Fuat'ın deyimiyle, sadece ve sadece her şeyi atmak ve yapıyı temelinden değiştirmektir. Özlediğiye eski edebiyatın aletleriyle halkın gereksinimlerinin savunmasını yapmak değil, halkın beğenisini aramak, bulmak ve sanata egemen kılmaktır. Bu uğurda genç yaşta tanıştığı Oktay Rifat ve Melih Cevdet ona yoldaş oldular. 1941 yılında ortak yayımladıkları *Garip* adlı şiir kitabıyla edebiyatımızda çokça tartışılan ancak çokça da sevilen bir dönemin kapısını aradılar. *Garip* ismini seçmelerininse iki nedeni vardı. Birincisi yazdıkları şiirler değişik ve kural dışıydı. İkincisiyse şairler gurbette kalmış gibiydi.

Bu parçada Orhan Veli ve Garipçiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Sanat anlayışlarıyla edebiyatımızda taht kurduklarına
B) Haklarında çok çalışma yapıldığına
C) Yalnızlık hissinden dolayı bu ismi seçtiklerine
D) Türk şiirindeki yerleşmiş anlayışı yıktıklarına
E) Toplumun ihtiyaçlarını aktarmayı değil beğenisini hedeflediklerine

34. Vücudumuzun strese karşı tepkisi, stresin kaynağı ne olursa olsun benzerdir. Eğer karşıdan karşıya geçerken bir kamyonun üzerinize doğru geldiğini görürseniz nabzınız hızlanır, kan basıncınız artar ve bunların sonucu olarak strese sebep olan hormonlar salgılanmaya başlar. Vücudun bu tepkisi kana karışan şeker miktarını etkiler ve kanınızdaki insülin oranı da bundan payına düşeni alır. Üzerinize doğru gelen bir kamyonla karşı karşıya olduğunuzda kandaki bu değişiklikler olumlu tepkilerdir; hızlı düşünmenizi ve çabuk karar vermenizi sağlar. Tehlike geçtiğinde bu tepkiler de devre dışı kalır ve vücudunuzdaki her şey normale döner. Ancak iş hayatındaki gibi, etkisi hiçbir zaman azalmayan, hatta artan bir stresle karşı karşıya olduğunuzda, vücudunuzun verdiği tepkiler sürekli artan seviyelerde olur. Stres üst seviyesi yükselir. Bu koşullarda strese girmeniz giderek daha kolay olur, buna karşılık vücudunuzun normale dönmesi zorlaşır.

Bu parçadan hareketle vücudumuzun stres yönetimi ile ilgili;

- I. sıkıntılı yeni durumlar için her an tetikte kaldığı,
- II. sürecin birbirine bağlı mekanizmalarla ilerlediği,
- III. stresin devamlılığı durumunda farklı yollar izlediği

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

35. Yayıncılık sektörünün veya kültür endüstrisinin değil; bir derdin, bir davanın parçası ve taşıyıcısı olmak istiyoruz. Kitaplarımızı buna göre seçtik, seçiyoruz. Her türlü ticari kaygının uzağında. Ancak ileride ne olur, bilemem. Bugün için bu böyledir. Hünerden, emekten, bütünlükten yanayız. İşini en güzel şekilde yapıp geri çekilen isimleri savunuyoruz. Yamalı bohça gibi bir kataloğumuz hiçbir zaman olmayacak. İlk kitapları özellikle şairlerden seçtik. Çünkü şiir milletimizin kurucu unsurlarından biridir. Fakat şiir ağırlıklı bir yayın düşünmüyoruz. Genç kalemlerin ilk eserlerini yayımlamak öncelikli vazifelerimiz arasında yer alıyor. Bunu adam toplamak adına değil, edebiyatımıza yeni isimler ve eserler kazandırmak için yapacağız. Seçkin bir toplam oluşturmak, millet hayatına katkı sağlamak ve medeniyetimizi sağlamlaştırmak gayesiyle yola çıkmış bulunuyoruz.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde konuşan bir yayınevi sahibinin yayıncılık anlayışının dayandığı ilkelere biri değildir?

- A) Farklı türlerdeki eserleri yayın kataloglarına almak
- B) Yayımlanan eserlerle güzide bir derleme oluşturmak
- C) Para kazanmayı, iyi iş yapma gayesinden ayrı tutmak
- D) Yazın hayatını tekdüzelikten ve tek tiplilikten kurtarmak
- E) Tanınırlığı değil sanatını önemseyen yazarlarla çalışmak

36. Yaptığı şeylerin ilgi ve dikkat çekmesi, sanatçıya yola devam etme şevki veriyor. Bu doğru. Moral ve motivasyon olmadan adım atmak güçleşiyor. Ama insan kendini, kalbini ve niyetini sürekli yoklamazsa, bu defa da dikkat çeksin diye sabun köpüğünden ibaret işler yapma tehlikesi baş gösteriyor. Hem doğru ve kalıcı hem de ilgi ve dikkat çekici işler yapmak için çok sağlam bir şahsiyet, dünyaya ve şöhrete tokluk, yapılanların neticesini hemen görme iştahına kapılmamak ve bolca sabır gerekiyor. Hâlbuki bunu başaran da ne kadar az.

Bu parçada sanatçılarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dikkat çekme ihtiyacı duyduklarına
- B) Sağlam bir kişilikleri olması gerektiğine
- C) Şöhreti sabır neticesinde yakaladıklarına
- D) Kalplerinin sesini dinlemeleri gerektiğine
- E) Moral ve motivasyonun onlar için önemli olduğuna

37-38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Islık dili, özellikle Giresun olmak üzere Karadeniz'in birçok yöresinde yaygınlık gösterir. Konuşma dilinin kelimeleri, ıslık tekniği kullanılarak telaffuz edilir. Bu dilin ortaya çıkışı, kullanılması ve geliştirilmesinde coğrafi koşulların etken olduğu bilinmektedir. Karadeniz bölgesinin dağlık, engebeli arazilerinde konut yerleşimlerinin birbirinden uzak olması, bölge insanının günlük hayattaki iletişim ihtiyacını, ıslığın çıkarmış olduğu yüksek ses hacminden yararlanarak gidermesini sağlamıştır. Islık dili; halkın kendi arasında uzlaştığı ezgisel ve belirgin bazı seslerin birleşiminden oluşan kalıplara sahiptir. Bu kalıplar kullanılarak ıslık dili, günlük hayattaki "Tamam.", "Gel.", "Git." gibi kısa, basit anlam birimleri yerine kullanılabilir. Ayrıca ıslık dili ile "Yangın var!" şeklinde acil yardım çağrılarını yapmak veya "Yarın bize fındık imecesine gelir misin?" gibi uzun olmayan diyalogların kurulması mümkün hâle gelmektedir. Derin vadileri aşmak yerine ıslık dilini kullanmak Karadeniz Bölgesi insanının işini kolaylaştırmış ancak cep telefonu, internet gibi gelişmiş iletişim araçları ve göç, bu dilin kullanım alanını daraltmış, genç-yaşlı, kadın-erkek herkesin kullandığı bir dil iken özellikle gençler arasında az kullanılır olmuştur.

37. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Denenmiş diğer yöntemlere göre ıslık dilinin kullanıma daha elverişli olduğu görülmüştür.
- B) Islık dilinin kullanımı Karadeniz insanının birlik ve beraberlik anlayışını pekiştirmiştir.
- C) Karadeniz'in çeşitli yörelerinde iletişim için kullanılan farklı yöntemler vardır.
- D) Kullanılan ıslık dili, günlük hayattaki tüm sözcükleri karşılayacak düzeyde değildir.
- E) Islık dili kullanan kesimin değişimi ile iletişim teknolojileri arasında bir bağ vardır.

38. Bu parçadan hareketle iletişim için "ıslık"ın tercih edilmesinde;

- I. dilin söz dizimini yansıtmaya uygun olması,
- II. yaşamı zorlaştıran doğa koşullarının bulunması,
- III. ritmik yapısının sözle bütünleşebilmesi

sebeplerinden hangileri sayılabilir?

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

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

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.

1. Tarih araştırmalarında;

- I. birden fazla kaynaktan yararlanılması,
- II. olayların, yaşandığı dönemin koşullarına göre değerlendirilmesi,
- III. daha çok sözlü kaynakların kullanılması

durumlarından hangilerinin objektifliği artırdığı savunulabilir?

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

2. Orta Asya'da eski kültürler için daha çok "Kurgan Kültürü" ifadesinin kullanılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atlı göçebe kültürü içinde barındırması
- B) Kurganların Türklere ait mezar olması
- C) O dönemlerde yazının kullanılmaması
- D) Bu kültürleri ortaya koyan toplumun kökeninin belirlenememesi
- E) Kurganlardaki buluntuların eski kültürleri aydınlatmada çok yararlı olması

3. Kanuni Dönemi'nde kurulan şeyhülislamlık makamının zamanla önemi artmıştır. Din, adalet, eğitim alanlarında önemli görevleri yerine getiren ilmiye sınıfının başı olan şeyhülislamın devlet işlerine müdahale etme hakkı yoktur.

Buna göre şeyhülislam ile ilgili,

- I. Kendi yetki alanındaki konularda görüş bildirir.
- II. Uluslararası antlaşmalara onay verir.
- III. Kadıların çözüm bulamadığı davalara bakar.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

4. Napoleon'un bozduğu Avrupa düzenini yeniden kurmak için toplanan Viyana Kongresi'nde (1815) alınan kararlar ile oluşturulan Restorasyon Dönemi, 1830 İhtilalleriyle son bulmuştur. Özellikle ülkelerin toprak bütünlüğüne saygı gösterilmesi ve sınırların korunması konusundaki söz birliği, Osmanlı Devleti'nde ortaya çıkan Yunan İsyanı sonrası unutulmuştur. Osmanlı Devleti, 1848 Avrupa İhtilallerindeki olayları ilk andan itibaren takip etmeye ve tedbirlerini almaya başlamıştır.

Bu bilgilere göre,

- I. Fransız İhtilali sonrası Avrupa'nın eski düzeni bozulmuştur.
- II. Avrupalı devletler, kendileri için düşündükleri tedbirleri Osmanlı için uygulamamıştır.
- III. Osmanlılar, isyanların bastırılmasında Avrupalı devletlerle birlikte hareket etmiştir.

gelişmelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Mustafa Kemal Atatürk, 1933 senesinde dönemin Bayındırlık Bakanı Ali Fuat Cebesoy'la yaptığı bir konuşma sırasında: "Dünyaya hâkim olan milletleri idare edenlerin arasında ne yazık ki birinci derece devlet adamı çıkmıyor. Avrupa'da birkaç maceraperest Almanya ile İtalya'nın başında cebren bulunuyorlar. Karşı karşıya geldikleri zayıf devlet adamlarının aczinden cüret alıyorlar. Bunlar bugün dünyayı kana boyamaktan çekinmeyeceklerdir." demiştir.

Mustafa Kemal Atatürk bu sözleriyle aşağıdaki gelişmelerden hangisini işaret etmiştir?

- A) II. Dünya Savaşı'nın yaşanmasını
- B) Birleşmiş Milletlerin kuruluşunu
- C) Varşova Paktı'nın oluşumunu
- D) Orta Doğu'nun yeniden şekillenmesini
- E) Truman Doktrini'nin uygulanmasını

6. 1013 milibarın altındaki hava kütleleri alçak basınç olarak tarif edilir.

Bu basınca sahip yerlerin genel özellikleri arasında,

- I. hava genellikle kapalıdır,
- II. hava doyma noktasına uzaktır,
- III. yükselici hava hareketleri görülür.

verilenlerden hangileri gösterilir?

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

7. Fiziki ve beşerî özelliklere göre farklı bölgeler bulunmaktadır. Bu bölgelerin sınırları insanların etkisi ile zamanla değişmektedir.

Bu bilgiye örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Podzol toprakları bölgesi
- B) Aktif volkanik bölgeler
- C) Jeotermal kaynak bölgesi
- D) Kıvrım dağlar bölgesi
- E) Antropojen bozkır bölgesi

8. Boğazlar ve kanallar tarih boyunca deniz ulaşımında önemli bir yere sahip olmuşlardır. Fakat zaman içerisinde meydana gelen bazı olaylar bu su yollarının önemini değişmesine neden olmuştur.

Aşağıda verilen olaylardan hangisi Macellan Boğazı'nın önemini kaybetmesine neden olmuştur?

- A) Panama Kanalı'nın açılması
- B) Süveyş Kanalı'nın açılması
- C) Petrolün taşınmasında boru hatlarının kullanılması
- D) Coğrafi keşifler ile ticaret yollarının değişmesi
- E) Buharlı gemilerin icadı ile ağır tonajlı gemilerin yapılması

9. Göllerimiz farklı nedenlere bağlı olarak kuruyarak ortadan kalkma tehlikesi yaşamaktadır. Örneğin göle dökülen akarsuların fazla alüvyon getirmesi, sığ göllerin dolmasına sebep olur. Göllerden bazıları da fazla sularını boşaltan akarsuyun yatağını derinleştirmesi ve gölün bütün sularını taşıması sonucunda kurumaktadır. Ayrıca iklimin kuraklaşması da gölün kurummasına neden olabilir. Bugün yeryüzünün çeşitli yerlerinde gördüğümüz turbalıklar, bitki kalıntılarıyla dolmuş eski göllerden başka bir şey değildir. Göl kurumalarının bir diğer önemli sebebi de insanların sıtma ve sivrisinekle savaşmak amacıyla pek çok göl kurutulmuştur.

Yalnızca paragraftaki bilgiler dikkate alınır, aşağıdakilerden hangisinin göllerin yok olma nedenlerinden biri olduğu söylenemez?

- A) Organik kalıntıların birikimi
- B) Bulaşıcı hastalıklarla mücadele
- C) Gidegen olarak adlandırılan akarsuların aşındırma faaliyetleri
- D) Derinliği az olan göllerin akarsuların taşıdığı alüvyal malzemelerle dolması
- E) Geçirimli kayaç yapısı üzerindeki göl sularının zamanla yer altına sızması

10. Toprak oluşumuna; iklim, organizmalar, yer şekilleri, ana materyal ve zaman faktörleri etkide bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi toprak oluşumunda iklimin etkisiyle ilgilidir?

- A) Bazı toprakların oluştuğu anakayanın mineral özelliğini taşıması
- B) Eğimli arazilerde ince profilli toprakların meydana gelmesi
- C) Solucan, köstebek, fare gibi hayvanların toprağı havalandırması
- D) Tropikal bölgelerde 1 cm kalınlığındaki toprağın kısa sürede oluşması
- E) Toprağın kalın bir örtü oluşturabilmesi için uzun bir zamanın geçmesi

11. Toplumda farklı inanışlar, görüşler, yönetim biçimleri ve ahlaki değerler vardır. Bunca farklılığa rağmen insanların düşünme ve tartışma özgürlüğü sayesinde gerçeklere ulaşabiliyoruz. Çünkü gerçekler farklı düşüncelerin bir araya gelmesiyle doğar. Toplumsal hayatta uyum içerisinde yaşamak, farklılıklara saygı göstermek ancak felsefeyle mümkün olabilir. Farklılıklara hoşgörülle bakmakla yetinmeyip onların değişimin ve ilerlemenin kaynağı olduğunu bize ancak felsefe gösterebilir.

Parçaya göre felsefenin toplumsal hayata katkısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Akla ve iradeye değer verilen bir toplum oluşmasını sağlar.
- B) Farklı toplulukların bir arada yaşamasını sağlar.
- C) İnsanların kendi hayatlarına yer ve yön tayin etmesini sağlar.
- D) İnsanların kendilerini özgür şekilde ifade edebilecekleri bir ortam oluşmasını sağlar.
- E) Ön yargıların giderilmesini sağlar.

12. Sokrates kendinden öncekilerden farklı olarak insanı felsefenin merkezine getirirken, bir başka insan merkezli felsefeyi Descartes yapmıştır. Ancak aralarında yüzyıllar olan bu iki filozofun felsefeleri birbirinden tamamen farklıdır. Her ikisi de rasyonalist olmasına rağmen aklın önemine bakış açıları da farklıdır. Çünkü Sokrates bilginin doğuştan geldiğini, Descartes ise Ben'den yola çıkarak bulunabileceğini savunur. Sokrates yöntem olarak sorgulamayı, Descartes ise kuşkuyu kullanır. Sokrates sorgulamalarında akıl yürütmeyi, Descartes ise felsefesinde mantığı ve matematiği temele almıştır. Sokrates ruhun ölümsüz olduğunu bilgi anlayışından hareketle temellendirmiş, Descartes ise ruhun düşünme yetisinin kaynağı olduğunu anatomik açıdan temellendirmeye çalışmıştır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Zamanın felsefe konularını değiştirmemiş olduğu
- B) Benzer düşüncelere sahip olmanın kaçınılmaz olduğu
- C) Kendi felsefe geleneğini başlatmanın mümkün olmadığı
- D) Felsefi düşünce özelliklerinin filozoflara göre değişmeyeceği
- E) Önemli olanın bir önceki filozofla aynı düşüncelere sahip olmak olduğu

13. Felsefe ile düşünme, kurallı ve eleştirel düşünmeyi, eleştirel düşünmenin ilkelerini işe koşmayı, kendini açık ve anlaşılır bir biçimde ifade edebilmeyi gerektirir. Eleştirel düşünme ilkelerinin uygulandığı bir düşünme eylemi bireye her an her şeyin değiştiğinin ilan edildiği, hiçbir şeyin yenilik kadar kolay eskimediği bir çağda ayağının basabileceği sağlam bir zeminin hâlâ var olduğu duygusunu yaşatır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi eleştirel düşüncenin felsefe açısından önemine ilişkin bir ifade değildir?

- A) Sorunlara çözüm üretmeyi sağlar.
- B) Olaylara çok yönlü bakabilmeyi sağlar.
- C) Yeniliklere uyum sağlamayı kolaylaştırır.
- D) Akılsal temelde her şeyi açıklayabilme imkânı sunar.
- E) Kalıplaşmış yargılara bağımlı olarak düşünmeyi gerektirir.

14. Bir binayı yaparken zeminin sağlam olması, o binanın geçen zamana rağmen ayakta durması için ne kadar önemliyse bir filozof için de ortaya koyduğu düşüncelerin akla dayanması, mantıksal bir bütünlük içinde görüşlerini gerekçelendirilmesi zamana meydan okuması açısından o kadar önemlidir.

Buna göre bir filozofun düşüncelerinde bulunması gereken özellik aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Refleksif olma
- B) Temellendirme
- C) Evrensellik
- D) Kümülatiflik
- E) Eleştirelilik

15. Wittgenstein, "Dilimin sınırları, dünyanın sınırlarını belirler." der. Buradaki "dil" ve "dünya" kavramları önemlidir. Dil, doğruluğunu ve yanlışlığını tartışabileceğimiz önermeleri ifade eder. Dünya ile ilgili olarak ise, "Dünya olguların toplamıdır, şeylerin değil." şeklinde bir ifade kullanılır. Bu cümle ile bir kavramın anlam kazanabilmesi, farklı kavramlarla bir arada olması, farklı kavramlarla tasarlanması gerektiğini söyler. Dil, dünyayı tasarımıyarak onun hakkında konuşabilir. Dil ancak doğa bilimleri ile ilgili şeyleri söyleyebilir.

Wittgenstein'in bu görüşlerinden hareketle dil ve dünya ilişkisini anlatan en temel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünyada deneysel olan her şeyi zihinsel olarak tasarlayıp aktarmamız dil ile olur.
B) Düşünce dünyamızın zenginleşmesi ve yeni fikirlerin üretilebilmesi ancak dil ile olur.
C) Dil içerisindeki tüm ifadeler dünyayı tasarlamamıza fayda sağlar.
D) Dünyayı nasıl algıladığımızı anlatmak ancak dil ile mümkündür.
E) Dil, dünyamızı geliştirip değiştiren en etkili araçtır.

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

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi "hak din" için söylenemez?

- A) İnsanları dünyada iyilik yapmaya sevk eden ilahi bir nizamdır.
B) Allah ile insan arasındaki ilişkileri düzenleyen kanun ve yoldur.
C) Aklın kullanılmasını isteyerek akli örten tutum ve davranışları yasaklar.
D) Akıl sahiplerini kendi iradeleriyle dünyada ve ahirette kurtuluşa sevk eder.
E) İnsanların kendi menfaatleri doğrultusunda kullandıkları bir araçtır.

17. "Onların (kurbanlık olarak kestiğiniz hayvanların) ne etleri ne de kanları Allah'a asla ulaşmaz; ona ancak sizin takvanız ulaşır." (Hac suresi, 37. ayet)

Bu ayette ibadetlerle ilgili aşağıdaki esaslardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Az da olsa süreklilik
B) İsteklilik ve samimiyet
C) Malın iyisinden vermek
D) Kolaylık ve güç yetirebilirlik
E) Zamanında yerine getirmek

18. İslam medeniyetindeki güzel sanatların bir kolu da minyatürdür. Minyatür eski el yazması kitaplarda görülen ışık, gölge ve hacim duygusu yansıtılmayan küçük, renkli resim sanatına denir.

Aşağıdakilerden hangisi metinde sözü edilen sanat dalında yetişen sanatçılardan biri değildir?

- A) Levni
- B) Nigari
- C) Seyyid Lokman
- D) Şeyh Sadi
- E) Nakkaş Osman

19. “(Ey Muhammed!) Şüphesiz biz o kitabı sana hak olarak indirdik. Öyle ise sen de dini Allah’a has kılarak ona kulluk et.” (Zümer suresi, 2. ayet)

Verilen ayette aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İhsan
- B) İhlas
- C) Takva
- D) Sırat-ı müstakim
- E) Cihat

20. I. “Yeryüzünde birbirine komşu kıtalar, üzüm bağları, ekinler, bir kökten ve çeşitli köklerden dallanmış hurma ağaçları vardır. Bunların hepsi bir su ile sulanır. Böyle iken yemişlerin de onların bir kısmını bir kısmına üstün kılarız. İşte bunlarda akıllarını kullanan bir toplum için ibretler vardır.” (Ra’d suresi, 4. ayet)
- II. “Şüphesiz göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelişinde, insanlara yarar sağlayacak şeylerle denizde seyreden gemilerde, Allah’ın gökyüzünden indirip kendisiyle ölmüş toprağı dirilttiği yağmurda, yeryüzünde her çeşit canlıyı yaymasında, rüzgârları ve gökle yer arasındaki emre amade bulutları evirip çevirmesinde elbette düşünen bir topluluk için deliller vardır.” (Bakara suresi, 164. ayet)
- III. “De ki: Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Şüphesiz, ancak akıl sahipleri düşünür.” (Zümer suresi, 9. ayet)

Numaralanmış ayetlerin hangileri “tefekkür” kavramına yönelik mesaj içermektedir?

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

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

21. Bilinen ilk felsefi argümanlar doğanın işleyişine yönelik ortaya konulmuştur. Doğayı felsefi disiplin şeklinde ele alan ilk filozoflara da doğa filozofları denmiştir. Fakat Sofistler ve Sokrates felsefeyi doğadan insana yöneltmiş ve diyaloglarıyla uzun sürecek tartışmalara yol açmışlardır. Özellikle de insanın davranışlarına yönelik birçok görüş ortaya konulmuştur.

Buna göre, felsefenin yönünü hangi alandan nereye yönelttiği söylenebilir?

- A) Fenomenolojiden epistemolojiye
- B) Epistemolojiden ontolojiye
- C) Ontolojiden epistemolojiye
- D) Etikden epistemolojiye
- E) Ontolojiden etiğe

22. Orta Çağ Avrupa'sının belki de en büyük eksikliği, zaman zaman felsefe ve bilime dair bilgiler söylene de bunların ilerleyememiş olması ve kalıcı hâle gelmemesidir. Bunda İskenderiye Okulu'nun Romalılar tarafından yok edilmesi ve yüzyıllarca bu tarz okulların kurulamaması da önemli olmuştur. Hatta 15. yüzyıla kadar okullaşmanın homojen yapıda olmasını ve tek elde toplanmasını da buna dâhil edebiliriz. Bir devir kapanırken nihayet bu döneme direnen Floransa kenti kendi içinde sanata, bilime ve felsefeye can veren okullar açmıştır. Sonu "izm" ile biten yeni kavramların türemesine olanak sağlanmıştır. Böylece felsefi anlamda, dünya yeniden kurulmuştur.

Bu parçada altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Krallıklar feodalizme yönelmiştir.
- B) Kilise yönetimi artık okullara öncülük etmiştir.
- C) Otoriter rejim varlığını böylece devam ettirebilmiştir.
- D) Skolastik düşünce yerini hümanist düşünceye bırakmıştır.
- E) Orta Çağ'dan sonra çok büyük bir bilimsel icat gerçekleşmiştir.

23. Bir geç dönem Sofisti olarak MÖ 5. yüzyılda yaşamış olan Antiphon, tüm insanların eşitliği öğretisini devam ettirir ve her insanın doğası bakımından birbiriyle aynı olduğunu, ayrımların insanların koymuş olduğu yasalardan, adetlerden kaynak bulunduğunu dile getirir. Yaklaşık 2300 yıl sonra Fransa'da aynı düşünceler ortaya çıkmış ve eşitlik kavramı tüm dünyaya yayılmıştır. Demek ki filozofların değil toplumların zamana ihtiyacı varmış.

Buna göre, altı çizili cümle ile kastedilen düşünce aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Tüm toplumlar zamanla aynı derecede eşitlik ilkesini benimser.
- B) Günümüzdeki bazı ilkeler çok önceleri de var olmuş olabilir.
- C) Filozoflar çağın ötesini görebilen fikirler öne sürerler.
- D) Her düşünce her çağda aynı etkiye sahip değildir.
- E) Filozoflar öngörülerini yüksek kişilerdir.

24. İslam düşünürlerinden Farabi insanın doğru bilgiye ve ahlaka yönelik davranışlarının temelinde akıl olduğunu belirtmiştir. Farabi'ye göre bazı bilgiler doğuştan gelir. Fakat bu bilgilerin doğru olup olmadığı nazar yoluyla denetlenir. Nazarı ise mantıki bir kanıtlama ya da akıl yürütme, derinlemesine düşünme diye tanımlar. Ahlak felsefesi açısından bakıldığında ise erdeme ulaşmanın en büyük yolunun bilgelik olduğunu söyler.

Yalnızca bu parçadan hareketle Farabi'nin görüşlerinin aşağıdaki İlk Çağ filozoflarından hangisi ile benzer olduğu söylenebilir?

- A) Herakleitos
- B) Sokrates
- C) Gorgias
- D) Diyojen
- E) Thales

25. İnsanı ve doğayı sadece akıl temelinde anlamak Aydınlanmanın amacıdır. Bu çağın felsefesinde insanın biyolojik olarak doğanın bir parçası olduğu ve akıl sahibi olması bakımından da hayatı daha güzel hâle getirebileceği düşünülmüştür. Mutluluğu ve doğruyu özgürce bulabilen bir insanlık hayal edilmiştir. Akla önem veriş, çeşitli alanlarda birçok gelişmeyi beraberinde getirmiştir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi Aydınlanma çağının özellikleri arasında yer almaz?

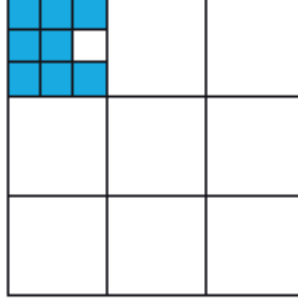
- A) Sanat, felsefe ve edebiyatta önemli eserler verilmiştir.
- B) Akla güven duyulmuş ve akılcı düşünce artmıştır.
- C) Bilim üzerine yapılan çalışmalar sonucunda bilim felsefesi kurulmuştur.
- D) Siyasi ve dinî otoritelere karşı gelinmiştir.
- E) Aydın sınıfı oluşmuştur.

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

TEMEL MATEMATİK TESTİ

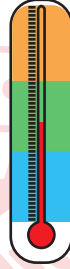
Bu testte 35 soru vardır.

1. Çevresi 9 cm olan kare biçimindeki bir karton önce 9 eş parçaya bölünüyor. Ardından eş parçalardan biri 9 eş parçaya bölünüp bu parçalardan 8 tanesi şekildeki gibi boyanıyor.



Buna göre, boyalı parçaların oluşturduğu şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{10}{3}$ E) $\frac{7}{2}$
2. Bir tarım ürünü, çiftçiden alındığı fiyatın en az %10, en fazla %50 fazlası ile satılmalıdır.
- Buna göre, çiftçiden 5 TL'ye alınan bir ürünün satılması istenen fiyat aralığı aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile ifade edilebilir?
- A) $|x - 6,5| \leq 1$ B) $|x - 6| \leq 1,5$ C) $|x - 1,5| \leq 6$ D) $|x + 1,5| \leq 6$ E) $|x + 6,5| \leq 1$
3. Bir termometrede turuncu, yeşil ve mavi olmak üzere üç renkli bölüm bulunmaktadır.



Termometrede ölçülen sıcaklık,

- 18°C veya daha düşük bir sıcaklık ise cıva seviyesi mavi,
- 18°C ile 36°C arasında bir sıcaklık ise cıva seviyesi yeşil,
- 36°C veya daha yüksek bir sıcaklık ise cıva seviyesi turuncu

bölüme kadar yükselmektedir.

Şekildeki termometrede cıva seviyesi yeşil bölüme kadar yükselmiştir. Eğer sıcaklık 5°C daha az olsaydı cıva seviyesi mavi, 15°C daha fazla olsaydı cıva seviyesi turuncu bölüme kadar yükselecekti.

Buna göre, termometrenin ölçtüğü sıcaklık derecesi celsius cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 19 B) 22 C) 25 D) 28 E) 31

4. Yapılan bir araştırmada öğrencilerin bilgisayar ile geçirdikleri günlük ortalama süre ile yıl sonu başarı puanlarının ters orantılı olduğu görülmüştür.

Bilgisayar ile günlük ortalama 8 saat geçiren bir öğrencinin yıl sonu başarı puanınının 45 olduğu biliniyorsa, bu araştırma sonucuna göre bilgisayar ile günlük ortalama 6 saat geçiren bir öğrencinin başarı puanı kaç olmalıdır?

- A) 72 B) 70 C) 68 D) 64 E) 60

5. Ardışık üç doğal sayının çarpımı şeklinde yazılabilen sayılara “çarpan sayı” denir.

Örneğin, $1320 = 10 \cdot 11 \cdot 12$ olduğundan 1320 sayısı bir çarpan sayıdır.

Buna göre, en az iki basamaklı en fazla üç basamaklı olan çarpan sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan 4. sayı ile sondan 6. sayının toplamı kaçtır?

- A) 330 B) 840 C) 1110 D) 1200 E) 1494

6. X ve Y sayıları en az iki asal çarpanı olan 50’den küçük birer doğal sayı olmak üzere,

- \textcircled{X} , X sayısının en büyük asal çarpanı ile en küçük asal çarpanının toplamı,
- \textcircled{Y} , Y sayısının en büyük asal çarpanından en küçük asal çarpanının farkı

olarak tanımlanıyor.

Örneğin, $\textcircled{6} = 3 + 2 = 5$ ve $\textcircled{6} = 3 - 2 = 1$ ’dir.

Buna göre, X ve Y tam sayıları için $\frac{\textcircled{X}}{\textcircled{Y}}$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

7. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f, g ve h fonksiyonları için,

$$f^{-1}\left(\frac{x+6}{2}\right) = (f^{-1} \circ g \circ h)\left(\frac{3x-2}{5}\right)$$

eşitliği sağlanıyor.

$h(2) = 8$ olduğuna göre $g^{-1}(5)$ değer kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 E) 10

8. A ve B kümeleri E evrensel kümesinin iki alt kümesidir.

$s(E) = 30$, $3 \cdot s(A \setminus B) = s(B \setminus A)$ ve $s(A \cap B) = s(A' \cap B') = 3$ olduğuna göre $s(A' \cap B)$ kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

9. Araçlarda bulunan kilometre sayacı, aracın kullanılmaya başlandığı ilk andan itibaren ne kadar yol gittiğini kilometre cinsinden gösterir.

Örneğin, 96 172 kilometre yol giden bir aracın kilometre sayacı

0	9	6	1	7	2
---	---	---	---	---	---

 biçimindedir.



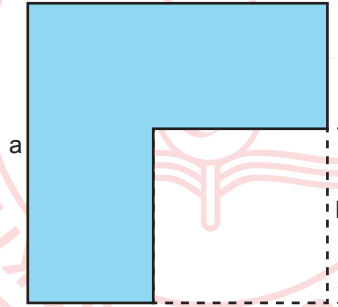
A, B ve C sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere,

- kilometre sayacı, Şekil 1'deki gibi olan bir araç 45 kilometre yol gidince sayacı Şekil 2'deki gibi,
- kilometre sayacı, Şekil 2'deki gibi olan araç ise 30 kilometre yol gidince sayacı Şekil 3'teki gibi oluyor.

Buna göre, $C - A + B$ kaçtır?

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

10. a ve b birer doğal sayı olmak üzere bir kenarının uzunluğu a santimetre olan kare şeklindeki bir karton parçasından bir kenarının uzunluğu b santimetre olan kare şeklinde bir parça kesilip çıkarılarak aşağıdaki şekil oluşturulmuştur.



Şeklin alanı 13 santimetrekare olduğuna göre $2b - a$ kaçtır?

- A) 18 B) 14 C) 8 D) 5 E) 1

11. ISBN numaralama sistemi, kitapları numaralandırmak için kullanılan ve 13 rakamdan oluşan uluslararası standart bir numara sistemidir ve 123-456-7890-12-3 şeklinde yazılır. Yayımlanan her kitaba farklı birer numara verilir.

Aşağıda iki farklı kitabın ISBN numaraları verilmiştir.

1. Kitabın ISBN numarası: 978-**3-2***-4*-9
2. Kitabın ISBN numarası: 978-1**-6*5*-8*-*

A kümesinin elemanları 1. kitabın, B kümesinin elemanları ise 2. kitabın ISBN numarasındaki rakamlar olmak üzere, $s(A) = s(B)$ ve $A \cap B = \{1, 7, 8, 9\}$ olduğu biliniyor.

Buna göre, $s(B \setminus A)$ kaçtır?

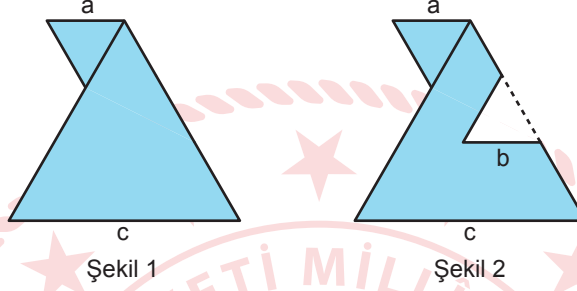
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. Bir otelde, x tane kat ve her katta 6 tane oda olduğu biliniyor.

Bu otelde $x + 50$ tane oda olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

13. Kenar uzunlukları a cm ve c cm olan iki eşkenar üçgen biçimindeki karton parçası Şekil 1'deki gibi birleştirilmiştir. Daha sonra bir kenarının uzunluğu b cm olan eşkenar üçgen biçimindeki bir parça Şekil 2'deki gibi çıkarılıyor.



Şekil 2'deki karton parçasının çevresi 50 cm ve $a + b = 14$ olduğuna göre c kaçtır?

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

14. f gerçel sayılar kümesinde tanımlı doğrusal bir fonksiyon olmak üzere $f(6) = 4$ ve $f(-4) = -1$ olduğu biliniyor.

Buna göre, $f(8)$ değeri kaçtır?

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

15. Daire numaraları 1'den başlayan ve giriş katı da dâhil olmak üzere tüm katlarında üçer daire bulunan bir apartmanın asansöründeki kat butonları aşağıda verilmiştir.



Bu apartmandaki bir daireye sipariş getiren kurye apartmanın asansörüne biniyor ve üzerinde sipariş adresindeki kat numarası yazılı olan asansör butonuna basıyor. Kuryenin bastığı butonun sağındaki butonlarda yazılı olan sayıların toplamı ile solundaki butonlarda yazılı olan sayıların toplamı birbirine eşittir.

Sipariş adresindeki daire numarası asal bir sayı olduğuna göre sipariş adresinde yazılı olan kat ve daire numarasının toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 22 C) 25 D) 30 E) 34

16. Tahminî hava sıcaklıklarını anlık olarak gösteren bir cep telefonu uygulamasındaki değerler,

- %10 olasılıkla gerçek hava sıcaklık değerinden 2°C fazla,
- %20 olasılıkla gerçek hava sıcaklık değerinden 1°C fazla,
- %20 olasılıkla gerçek hava sıcaklık değerinden 1°C daha az,
- %10 olasılıkla gerçek hava sıcaklık değerinden 2°C daha az,
- %40 olasılıkla gerçek hava sıcaklık değerine eşit

olmaktadır.

Aynı anda Trabzon'da ve Rize'de bu uygulamaya bakan iki kişi uygulamada sırayla 5°C ve 3°C değerlerini gördüğüne göre bu iki ilde gerçek hava sıcaklık değerlerinin eşit olma olasılığı yüzde kaçtır?

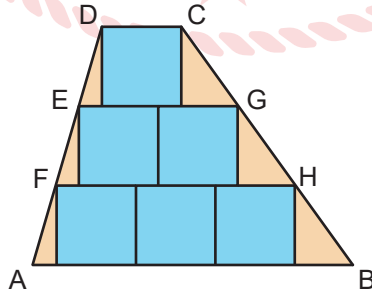
- A) 10 B) 12 C) 16 D) 18 E) 20

17. Bir kırtasiyeci elindeki 120 kurşun kalemin yarısını 6'lı, kalanını da 10'lu paketlerde satacaktır. 10'lu paketlerdeki kalemlerin birim fiyatı 6'lı paketlerdeki kalemlerin birim fiyatından daha az olacak şekilde fiyatlandırma yapan kırtasiyeci, kalemlerin tümünü sattığında 6'lı paketlerdeki kalemlerden %35 ve 10'lu paketlerdeki kalemlerden %25 kazanç sağlayacaktır.

Buna göre, 6'lı paketin fiyatının 10'lu paketin fiyatına oranı kaçtır?

- A) 1,08 B) 1,125 C) 1,324 D) 1,648 E) 1,8

18. Şekildeki ABCD yamuğunda $[DC] \parallel [AB]$ 'dir. Bu yamuğun içine 6 eş kare yan yana ve üst üste aralarında boşluk olmayacak şekilde çiziliyor. Karelerin köşelerinden olan E, F, G ve H noktaları yamuğun kenarları üzerindedir.



Karelerin oluşturduğu şeklin çevresi 48 santimetre olduğuna göre ABCD yamuğunun alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 144 B) 120 C) 108 D) 96 E) 72

19. Babasının şifreli bilgisayarını kullanmak isteyen Zeynep babasından bilgisayarının şifresini istiyor. Babası bilgisayarın şifresinin 2, 3, 5, 7 rakamlarından oluşan dört basamaklı bir sayı olduğunu söylüyor. Şifreyi bulabilmesi için Zeynep'e dört tahmin hakkı veren babası, Zeynep'in her tahmininden sonra aşağıdaki gibi ipuçları vermiştir.

	Zeynep'in Tahmini	Babasının İpucu
1. Tahmin	2735	Tüm rakamların yeri yanlış
2. Tahmin	5723	Sadece iki rakamın yeri doğru
3. Tahmin	2753	Sadece bir rakamın yeri doğru

Bu ipuçlarına göre Zeynep 4. tahmininde şifreyi bulduğuna göre şifre aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3725 B) 5237 C) 5273 D) 5327 E) 7352

20. Yunus ile Emre düz bir zemin üzerinde duran iki topa aşağıdaki gibi aynı anda vuruyorlar. Toplar zıt yönlü ve doğrusal olarak hareket ederek 15 saniye sonra çarpışıyorlar.



Yunus'un vurduğu top 20 m/dk., Emre'nin vurduğu top ise 36 m/dk. sabit hızla hareket ettiğine göre hareket etmeden önce topların arasında kaç metre mesafe vardı?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

21. Sadece hafta içi kullanılan ve kullanıldığı her gün 130 km yol giden bir aracın ilk bakımı çarşamba günü yapılmıştır.

Bu aracın ikinci bakımı 10 000 kilometre daha yol gidildikten sonra yapıldığına göre bakım hangi gün yapılmıştır?

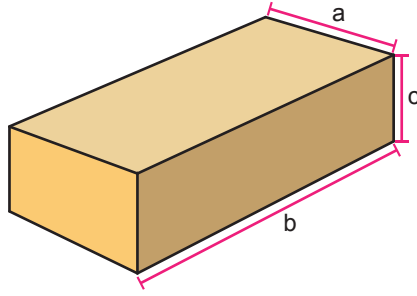
- A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba D) Perşembe E) Cuma

22. Bir yazıcıya çift taraflı yazdırılmak üzere yerleştirilen kâğıtların önce tümünün ön yüzleri, ardından da tümünün arka yüzleri yazdırılmaktadır. Tek sayfa numaraları kâğıtların ön yüzüne, çift sayfa numaraları da kâğıtların arka yüzüne yazdırılmaktadır. Bu yazıcıya çift taraflı yazdırılmak üzere bir miktar kâğıt yerleştiriliyor ve yazdırma işlemi başlatılıyor.

5 numaralı sayfanın yazdırılması ile 6 numaralı sayfanın yazdırılması arasında 26 sayfa daha yazdırıldığına göre yazdırılan belge toplam kaç sayfa olabilir?

- A) 51 B) 53 C) 55 D) 57 E) 59

23. a, b ve c doğal sayı olmak üzere ayrıt uzunlukları a birim, b birim ve c birim olan dikdörtgen dik prizma şeklindeki bir peynir kalıbı aşağıdaki gibi modellenmiştir.



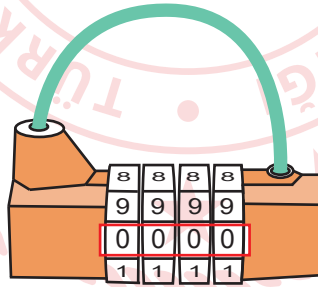
Bu peynirin tamamı, ayrıtlarından birinin uzunluğu 1 birim olan küp şeklindeki parçalara ayrılıyor ve bu parçalardan 5 tanesi yeniyor. Geri kalan küp şeklindeki parçaların sayısı bir çift sayıdır.

Buna göre,

- I. $(a + b) \cdot (b - c)$
- II. $a^2 + a \cdot b - b \cdot c - c^2$
- III. $a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c$

ifadelerinden hangileri her zaman tek sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III
24. Tüm rakamların ardışık olarak sıralandığı 4 tane çark ile şifrelenmiş bir kilit şeklinde modellenmiştir. Çarklardan biri yukarıya doğru bir defa hareket ettirilirse kırmızı dikdörtgen içindeki rakam 1, eğer çark aşağıya doğru bir defa hareket ettirilirse kırmızı dikdörtgen içindeki rakam 9 olmaktadır.



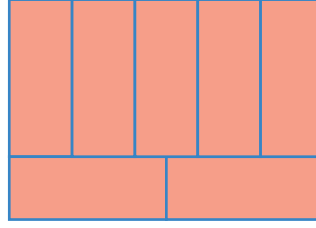
Çarklar şekildeki konumda iken çarklardan her birinin birer defa yukarıya veya aşağıya doğru hareket ettirildiği bilindiğine göre kırmızı dikdörtgen içinde 9 bulunmama olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{32}$
25. $a = 3, \overline{172}$, $b = 3, \overline{17\overline{2}}$, $c = 3,172$, $d = 3, \overline{17\overline{2}}$ biçiminde veriliyor.

Buna göre, a, b, c ve d sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

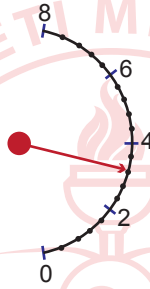
- A) $a < b < c < d$ B) $c < a < b < d$ C) $c < b < d < a$ D) $d < b < a < c$ E) $d < c < b < a$

26. Aşağıdaki şekil kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan 7 tane eş dikdörtgen biçimindeki kartonun, aralarında boşluk kalmayacak ve birbirinin üstüne gelmeyecek şekilde yerleştirilmesi ile oluşturulmuştur.



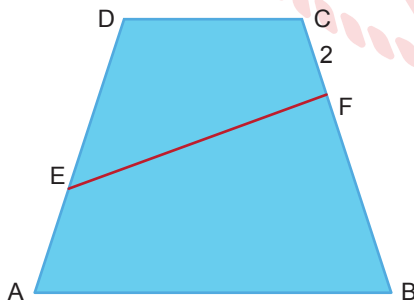
Buna göre, şeklin çevresi santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 17 B) 34 C) 51 D) 66 E) 85
27. Şekildeki eşit aralıklı gösterge bir jeneratörün yakıt deposunda kalan yakıt miktarını litre cinsinden göstermektedir.

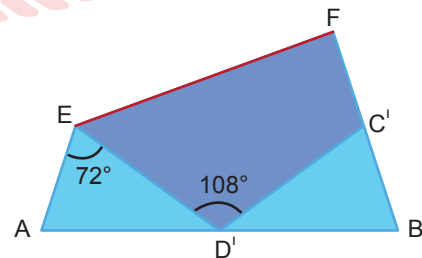


Bu jeneratör saniyede 0,05 litre yakıt tükettiğine göre, deposu tam dolu iken çalıştırıldığında gösterge şekildeki konuma gelene kadar kaç saniye çalışmıştır?

- A) 52 B) 64 C) 72 D) 84 E) 96
28. Şekil 1'deki yamuk biçimindeki ABCD kartonu [EF] boyunca katlanıyor ve Şekil 2 elde ediliyor.



Şekil 1



Şekil 2

$[DC] \parallel [AB]$, $|AD'| = |D'B|$, $|CF| = 2$ cm, $m(\widehat{AED'}) = 72^\circ$ ve $m(\widehat{ED'C'}) = 108^\circ$ olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?

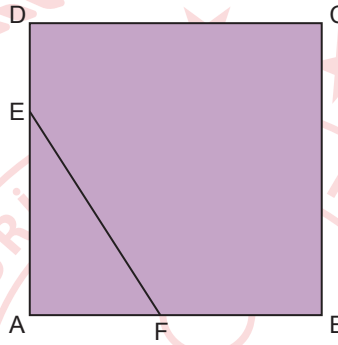
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

29. Japonya'daki Fuji dağı ile yakınındaki Gotemba şehri arasındaki yürüyüş yolunun uzunluğu 9 km'dir. Arkadaşlarıyla bu yolu yürümek isteyen Bilge, Gotemba şehrinden Fuji dağına giderken saatte 1,5 km, Fuji dağından Gotemba şehrine dönerken saatte 2 km sabit hızla gitmeyi planlamıştır.

Buna göre, Bilge ve arkadaşlarının mola vermeden gidiş ve dönüş yolunu saat 19.00'da tamamlamaları için saat kaçta yola çıkmaları gerekir?

- A) 7.00 B) 7.30 C) 8.00 D) 8.30 E) 9.00

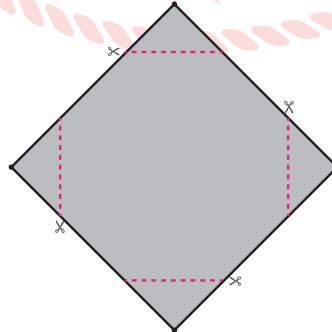
30. Kare biçimindeki ABCD kartonu şekildeki gibi [EF] boyunca kesilip, üçgen biçimindeki parça çıkarılıyor.



Kalan karton parçasının çevresi 30 cm, $|DE| = 4$ cm ve $|FB| = 5$ cm olduğuna göre $|AF|$ kaç santimetredir?

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

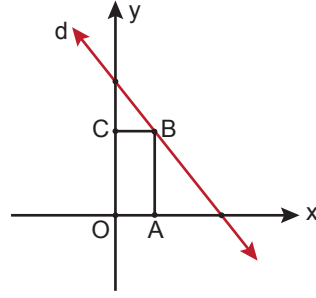
31. Kare biçiminde bir karton parçası şekildeki gibi kesikli çizgiler boyunca kesilerek 4 tane üçgen parça çıkarılıyor ve bir düzgün sekizgen elde ediliyor.



Çıkarılan üçgen parçaların alanları toplamı 32 birimkare olduğuna göre düzgün sekizgenin bir kenarının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 2 B) $2\sqrt{2}$ C) 4 D) $4\sqrt{2}$ E) 8

32. Dik koordinat düzleminde d doğrusu ve OABC dikdörtgeni verilmiştir.

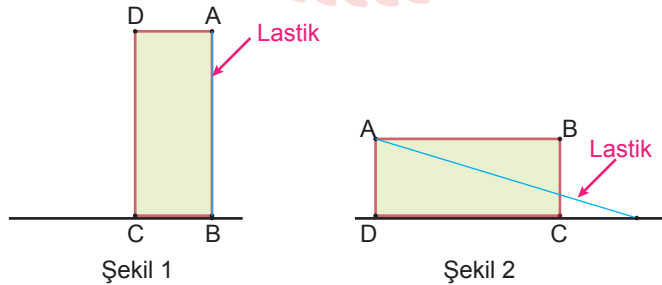


OABC dikdörtgeninin alanı 80 birimkare ve d doğrusunun denklemi $2x + y - 26 = 0$ olduğuna göre $|CB|$ kaç birim olabilir?

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



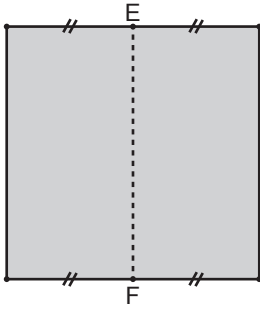
33. Şekil 1'de kısa kenarının uzunluğu 5 cm olan dikdörtgen biçiminde bir levha verilmiştir. Bu levha A köşesinden B köşesinin zemine değdiği noktaya gergin bir lastik ile bağlanmıştır. Ardından bu levha C köşesi etrafında 90° döndürülerek Şekil 2'deki konuma getirilmiştir.



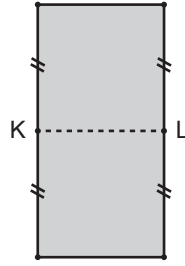
Levha Şekil 2'deki konuma getirildiğinde lastik 6 cm uzadığına göre levhanın uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

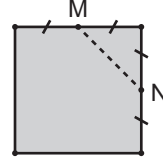
34. Bir kenarının uzunluğu 16 cm olan kare biçimindeki karton parçası, Şekil 1'deki gibi ağırlık merkezinden geçen ve karşılıklı iki kenarına paralel olan [EF] boyunca katlanarak Şekil 2 elde ediliyor. Şekil 2'deki karton parçası ağırlık merkezinden geçen ve karşılıklı iki kenarına paralel olan [KL] boyunca katlanarak Şekil 3 elde ediliyor.



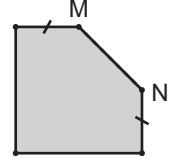
Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3



Şekil 4

Şekil 3'teki karton parçası, ardışık iki kenarın orta noktasını birleştiren [MN] boyunca kesilerek üçgen parça atılıyor ve Şekil 4 elde ediliyor.

Buna göre, Şekil 4'teki parça tamamen açıldığında bir yüzünün alanı kaç santimetrekare olur?

- A) 108 B) 128 C) 144 D) 188 E) 224
35. Beş katlı bir okulda, her öğretmen bulunduğu katta 4 hafta nöbet tuttuktan sonra bir üst katta nöbet tutmaktadır. En üst katta süresi dolan öğretmen, tekrar birinci kattan nöbet tutmaya devam etmektedir.

Buna göre, bir eğitim öğretim yılının ilk haftasında 3. katta nöbet tuttan Hasan Öğretmen bu eğitim öğretim yılının 26. haftasında kaçınıcı katta nöbet tutar?

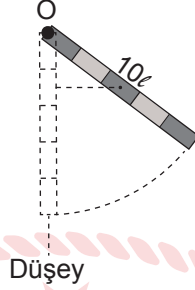
- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4. E) 5.

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla 7 Fizik, 7 Kimya, 7 Biyoloji sorusu bulunmaktadır.

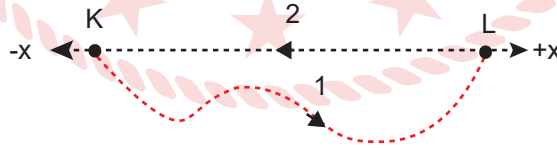
1. O noktasından dönebilen m kütleli 10ℓ uzunluklu homojen ve türdeş çubuk şeklindeki konumdan serbest bırakılınca düşey konumda dengesini sağlayarak duruyor.



Buna göre, çubuk düşey konuma geldiğinde potansiyel enerjisindeki değişim kaç $mg\ell$ olur?

- A) $-mg\ell$ B) $-3/2 mg\ell$ C) $-2 mg\ell$ D) $-5/2 mg\ell$ E) $-3 mg\ell$

2. K noktasından harekete başlayan Ali \vec{v}_1 ortalama hız ve S_1 ortalama süratle, 1 yolunu izleyerek $2t$ sürede L noktasına ulaşıyor. L noktasından harekete başlayan Elif ise \vec{v}_2 ortalama hız ve S_2 ortalama süratle, 2 yolunu izleyerek t sürede K noktasına ulaşıyor.



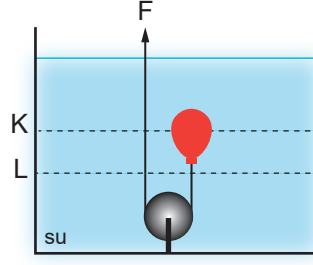
1 yolunun uzunluğu 2 yolunun uzunluğunun iki katı olduğuna göre,

- I. $S_1 = S_2$
II. $2\vec{v}_1 = -\vec{v}_2$
III. $S_1 = v_2$

ilişkilendirmelerinden hangileri doğru olur?

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

3. Bir araştırmacı, Őiřirdiđi balonun ucuna ip geçirerek Şekildeki gibi bir düzenek hazırlıyor.



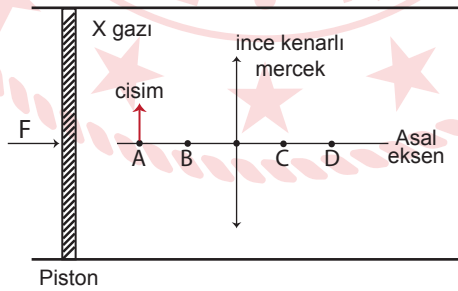
Araştırmacı hazırladığı düzeneğe ayrı ayrı aşağıdaki iŐlemleri uyguluyor:

- I. İŐlem: K seviyesinde dengede olan balona yukarı yönde F kuvveti uygulayarak balonu K seviyesinden L seviyesine getiriyor.
- II. İŐlem: Suyu bir miktar tuz ekleyerek tuzun su içinde dağılmasını sağlıyor.

Buna göre yapılan iŐlemler sonucunda balonun hacmindeki değişim nasıl olur?

I. İŐlem	II. İŐlem
A) artar	artar
B) azalır	azalır
C) azalır	deđiŐmez
D) deđiŐmez	deđiŐmez
E) artar	azalır

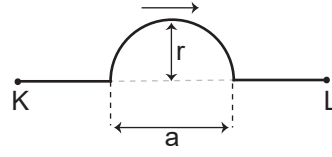
4. İçerisinde renksiz X gazı bulunan kapalı odanın bir duvarı, sürtünmesiz ve sızdırmaz pistonun oluŐmaktadır. Oda içerisinde kendi özelliğini gösteren ince kenarlı mercekle Şekildeki düzenek kurulduğunda A noktasındaki cismin görüntüsü D noktasında oluŐmaktadır.



Buna göre piston F kuvveti ile Şekildeki gibi hareket ettirilirse verilen durumlardan hangisi gözlenmez?

- A) Görüntünün yeri deđiŐmez.
- B) IŞık hızı deđiŐmez.
- C) Cismin görüntüsü oluŐmayabilir.
- D) IŐıđın cisimden merceğe ulaşma süresi artar.
- E) Sanal görüntü oluŐabilir.

5. KL ipi üzerinde şekildeki gibi bir atma oluşturuluyor.



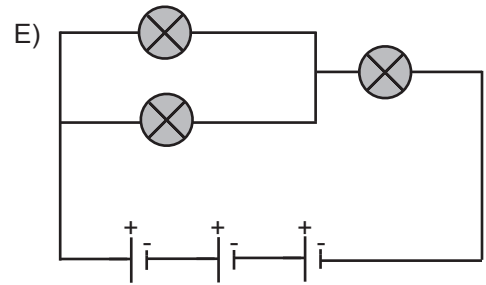
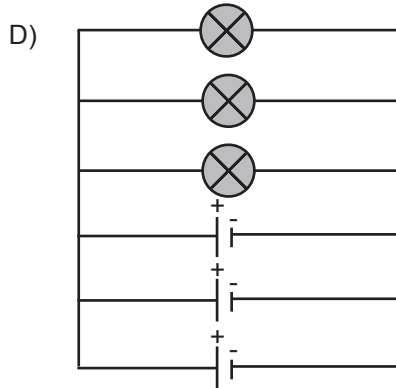
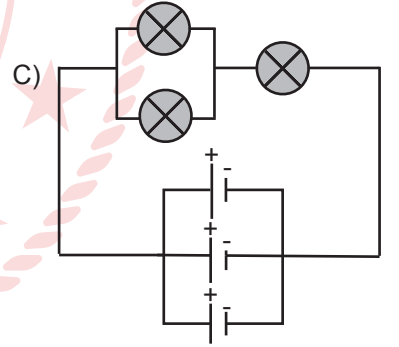
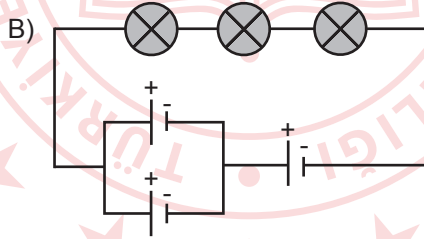
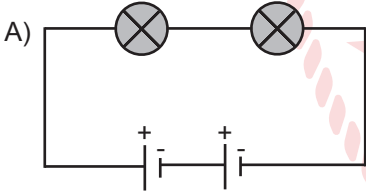
Buna göre,

- I. İp gerginliği artırılırsa hız artar.
- II. İpin kalınlığı atmanın ilerleme yönünde düzgün azaltılırsa r artar.
- III. İpin birim uzunluğunun kütlesi artırılırsa a azalır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

6. Özdeş lambalar ve özdeş üreteçlerle kurulan şekildeki devrelerin hangisi daha uzun süre ışık verir?



7. Ayşe, eşit miktarda kuru fasulye ile eşit miktardaki suyu ağız açık tencere ve düdüklü tencereye dolduruyor. Daha sonra eşit miktarda ısı verecek şekilde ödeş ocakları açıyor. Bir süre bekledikten sonra kuru fasulyelerin pişmesi ile ilgili bazı sonuçlara ulaşıyor.

Buna göre;

- I. Düdüklü tenceredeki kuru fasulye daha çabuk pişmiştir.
- II. Düdüklü tenceredeki suyun kaynama noktası, açık tenceredekine göre daha düşüktür.
- III. Ağız açık tenceredeki su daha çabuk buharlaşmıştır.

Ayşe'nin ulaştığı sonuçlardan hangileri doğrudur?

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

8. Çözeltilerle ilgili,

- I. Çözeltinin sıcaklığı artırılırsa buhar basıncı artar.
- II. Sıvı bir çözücü içerisinde uçucu olmayan bir katı çözülürse kaynama noktası artar.
- III. Bir çözeltinin sıcaklığı artırılırsa buharlaşma hızı artar.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

9. Polimerler çok sayıda küçük molekülün kovalent bağlarla birbirine bağlanması sonucu oluşan ve günlük hayatta sıklıkla kullandığımız büyük moleküllerdir.

Aşağıda bazı polimer türlerine ait bilgiler verilmiştir:

- Suya dayanıklı olan bu polimer, iyi bir elektrik yalıtkanı olup ayakkabı tabanı yapımında kullanılır.
- En çok geri dönüştürülebilir bu polimer meşrubat şişelerinin yapımında kullanılır.
- Kapladığı alana yapışmazlık özelliği kazandırdığı için tava yapımında kullanılır.
- Kurşun geçirmez yelek, zırh ve halat gibi dayanıklı malzemelerin üretiminde kullanılır.

Buna göre, hangi polimer ile ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) PVC B) Kevlar C) PET D) Kauçuk E) Teflon

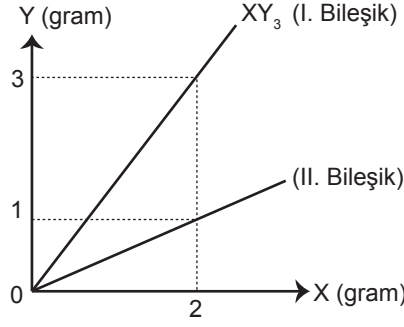
10. Aşağıda X, Y ve Z atomları ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- X ile Y atomları aynı periyotta olup, Y'nin elektron sayısı daha küçüktür.
- Y ile Z atomları aynı grupta olup, Z'nin atom yarıçapı daha büyüktür.

Buna göre, X, Y ve Z'nin atom numaralarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Şekildeki grafikte X ve Y elementlerinden meydana gelen iki farklı bileşik için X ve Y kütleleri arasındaki ilişki verilmiştir.



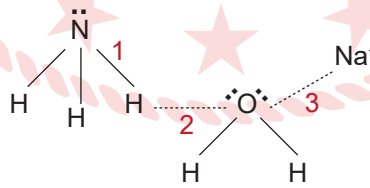
Buna göre II. bileşikte X ve Y atomlarının sayıca birleşme oranı kaçtır?

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

12. Kristal katılarla ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çay şekeri ($C_{12}H_{22}O_{11}$) moleküler kristaldir.
B) İyonik kristaller kırılmandır.
C) Metalik kristaller katı ve sıvı hâlde elektron hareketi ile elektrik akımını iletirler.
D) NaCl ve KCl gibi iyonik kristallerin erime noktaları yüksektir.
E) Grafit, moleküler katı olup elektrik akımını iletmez.

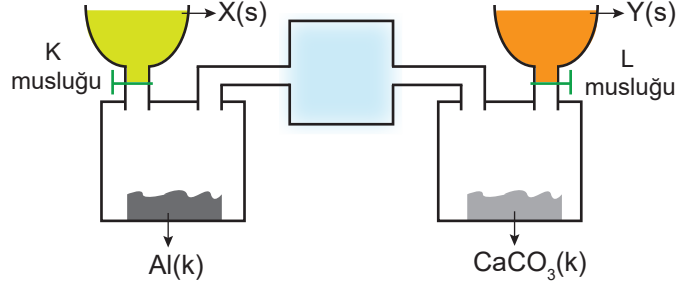
13.



Yukarıdaki şekilde 1, 2 ve 3 numaraları ile gösterilen bağlar ve etkileşimler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| A) Hidrojen bağı | Dipol-dipol etkileşimi | İyon-dipol etkileşimi |
| B) Polar kovalent bağ | Hidrojen bağı | İyonik bağ |
| C) Hidrojen bağı | Polar kovalent bağ | İyon-dipol etkileşimi |
| D) Polar kovalent bağ | Hidrojen bağı | İyon-dipol etkileşimi |
| E) Polar kovalent bağ | Dipol-dipol etkileşimi | İyonik bağ |

14. Aşağıdaki sistemde K ve L muslukları açıldığında X ve Y sıvılarının Al ve CaCO₃ katılarıyla tepkimeye girerek H₂ ve CO₂ gazlarının açığa çıktığı gözleniyor.



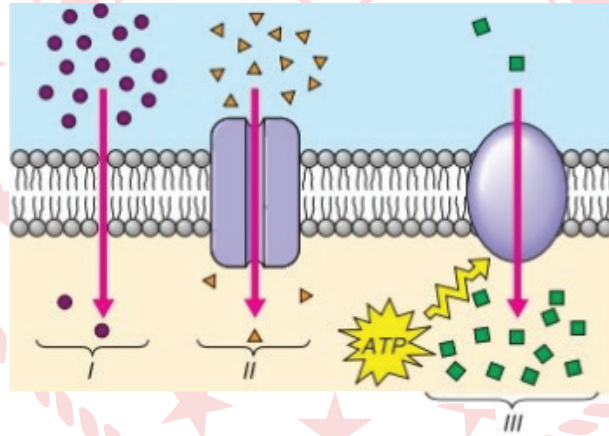
Buna göre,

- I. X sıvısı kuvvetli baz olabilir.
- II. Y sıvısı HCl olabilir.
- III. X ve Y sıvıları karıştırılırsa nötrleşme tepkimesi verebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Hücre zarında gerçekleşen madde geçiş olayları gösterilmiştir.



Buna göre, numaralanmış olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

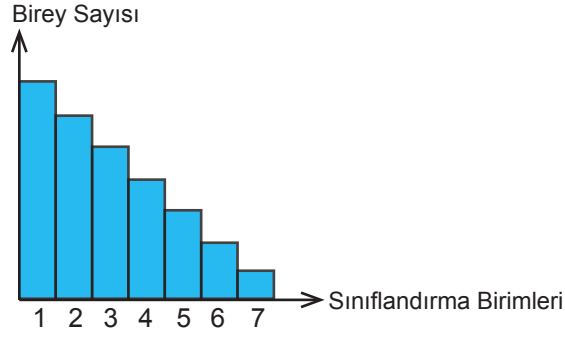
- A) I numaralı olay basit difüzyon olup, bir kolesterol molekülü taşınmış olabilir.
- B) II numaralı olay ile taşınan maddeler fosfolipit tabakadan doğrudan geçemez.
- C) III numaralı olay aktif taşımadır.
- D) II ve III numaralı olaylarda enzimlerden yararlanılmaz.
- E) I ve II numaralı olaylarda konsantrasyon farkı önemlidir.

16. Bazı organik moleküller polimer olmamakla birlikte küçük moleküllerin birleşmesi ile oluşan büyük moleküllerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi polimer bir bileşik değildir?

- A) Kitin B) DNA C) Protein D) Trigliserit E) Glikojen

17. Sınıflandırma birimlerine bağlı birey sayısı grafiği verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Homolog organ benzerliği en fazla 1 numaralı sınıflandırma birimindedir.
- B) 7 numaralı birimde bulunan canlılar farklı kromozom sayısına sahiptir.
- C) 6 numaralı birimde bulunan tüm canlılar çiftleştiklerinde verimli döller oluşturur.
- D) 4 numaralı birimde ikili adlandırma yöntemi kullanılmaktadır.
- E) 3 numaralı sınıflandırma birimi 2 numaralı birimden daha fazla protein benzerliği içerir.

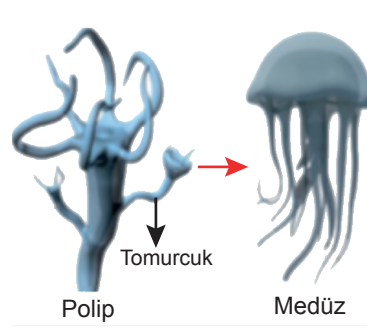
18. Tabloda X,Y ve Z bakteri türlerine ait bazı özellikler verilmiştir.

Bakteri Türü	Klorofil	Beslenme Şekli
X	Yok	Ototrof
Y	Yok	Heterotrof
Z	Var	Ototrof

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Z bakterisi enerji kaynağı olarak güneş enerjisi kullanır.
- B) Y bakterisi ortamdaki inorganik maddeleri oksitleyebilir.
- C) Y bakterisi saprofit olabilir.
- D) X bakterisi inorganik maddeyi organik maddeye çevirir.
- E) X ve Z bakterileri atmosferdeki CO₂'yi kullanır.

19. Hidranın tomurcuklanması ile oluşan ana bireye bağlı ya da zemine tutunarak yaşayan canlıya polip denir. Poliplerden ayrılarak yaşamlarını serbest olarak sürdüren canlılara ise medüz denir. Örneğin denizanası bir medüz olup bu canlıda tomurcuklanma görülmez.



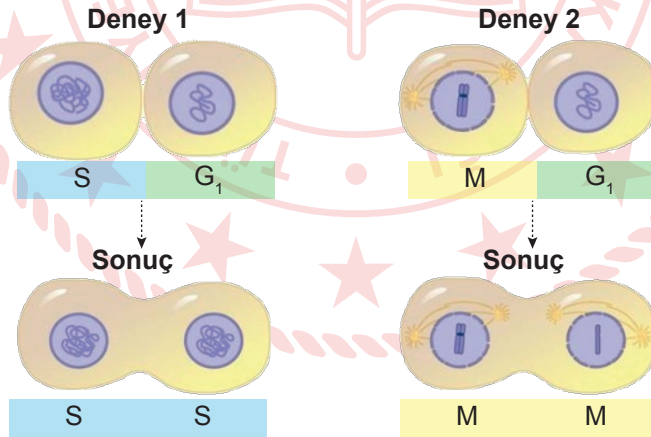
Buna göre,

- I. Medüzlerin genetik yapısı ayrıldığı polipten farklıdır.
- II. Hidra eşeysiz olarak üremektedir.
- III. Polipler koloni oluşturabilir.
- IV. Ana canlı olan hidranın kromozom sayısı polip ve medüz ile aynıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20. Deneylerde hücre döngüsünün farklı fazlarındaki iki hücre, iki çekirdekli tek bir hücre oluşturacak şekilde birbirleriyle kaynaştırılmıştır. "S" DNA'nın kendini eşlediği, "M" mitotik evrenin gerçekleştiği, "G₁" ise DNA sentezi için hazırlık yaptığı fazlardır.



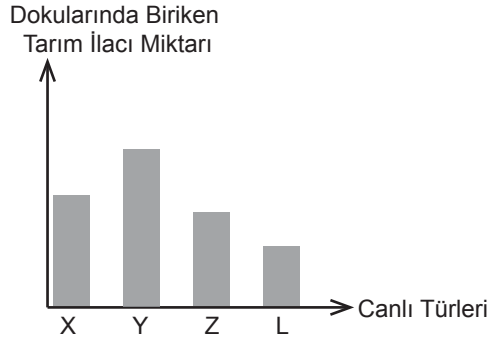
Deneylerle ilgili olarak,

- I. S fazında hücrenin sitoplazmasında bulunan kimyasallar, G₁ fazındaki hücrenin S fazına geçmesine sebep olmuştur.
- II. M evresindeki hücre, G₁ fazındaki hücrenin kromatininin yoğunlaşmasına sebep olmuştur.
- III. Hücre döngüsü, sitoplazmada mevcut bazı kimyasal sinyaller tarafından yürütülür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

21. Bazı canlı türlerinin dokularında biriken tarım ilacı miktarı grafiği verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) L canlısı inorganik maddeyi organik maddeye çevirebilir.
- B) Y canlısı besin piramidinin 4. trofik düzeyinde yer alır.
- C) L canlısının biyokütlesi en azdır.
- D) Z canlısı 1. tüketici, X canlısı 2. tüketicidir.
- E) X canlısının aktaracağı enerji, Y canlısının aktaracağı enerjiden fazladır.



TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ

1. B	2. E	3. D	4. B	5. A	6. D	7. A	8. B	9. A	10. D
11. C	12. D	13. C	14. A	15. E	16. B	17. E	18. D	19. C	20. A
21. E	22. E	23. D	24. C	25. B	26. C	27. C	28. D	29. A	30. B
31. E	32. C	33. A	34. D	35. D	36. C	37. E	38. E		

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. D	2. E	3. D	4. C	5. A	6. D	7. E	8. A	9. E	10. D
11. C	12. A	13. E	14. B	15. A	16. E	17. B	18. D	19. B	20. E
21. E	22. D	23. A	24. B	25. D					

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. E	2. A	3. B	4. E	5. A	6. D	7. D	8. E	9. C	10. D
11. B	12. E	13. E	14. C	15. C	16. B	17. A	18. B	19. C	20. E
21. E	22. B	23. B	24. D	25. B	26. B	27. E	28. D	29. D	30. C
31. D	32. A	33. A	34. E	35. D					

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. C	2. E	3. B	4. A	5. C	6. C	7. D	8. B	9. A	10. D
11. B	12. E	13. D	14. E	15. D	16. D	17. E	18. B	19. E	20. E
21. C									