

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:26TESTİ BİTİR

SORU 1

Avcılık ve toplayıcılıkla yaşamını idame ettiren (sürdü-  
I  
ren) ilkel toplum toprağı işlemeyi (ekip biçmeyi) öğrenip  
II  
geçimini topraktan sağlamaya (elde etmeye) başlamış-  
III  
tır. Bunun yanı sıra (dışında) yerleşik hayata geçerek  
IV  
yaşamını bir düzene sokmuştur. Tarım toplumu olarak  
adlandırılan bu dönemde farklı (değişik) enerji kaynakları  
V  
kullanılmıştır.

**Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisi ayraç içinde verilen açıklamayla anlamca uyuşmamaktadır?**

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

☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:24TESTİ BİTİR

SORU 2

Hikâye kahramanlarını gerçek insanlardan damıtırım ben. Sabırla, inatla onların peşlerine düşerim. Benim için Anadolu yalnızca folklorik bir malzeme deposu değil, hikâyesi yazılacak insanların da kaynağıdır. Resmi yapılmadan, hikâyesi yazılmadan ne çok insan gelip geçmiştir bu topraklardan. Birkaçı anonim türkülerde yaşamıştır belki. Ancak gazete haberi olunca farkına varılan bu insanlar, bana göre hikâyelerini içlerinde saklayan istid-yelerdir. Böyle olunca da bana inci-yi bulup çıkarmak kalıyor.

**Bu parçadaki altı çizili sözlerle anlatılmak istenenler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

A) Her insana seslenebilen eserler yazmak  
B) Herhangi bir esere konu olmamak  
C) Hayatın içindeki kişilerden seçmek  
D) Hayatını kendi içinde yaşamak  
E) Hayat hikâyelerini ortaya çıkarmak

< GERİ

☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:21

TESTİ BİTİR

SORU 3

Dünyanın neresine giderseniz, hangi edebiyata barksanız bakın bir yapıtta yapıtın yazarını görürsünüz. Bunun için siz de kitabınızı ne kadar kendinizden uzak tutarsanız tutun elbette sizden bir şeyler barındıracaktır. Bundan önceki kitabınızda da yaşanmış küçük parçalar dikkati çekmekte. Bunlar elbette ki sizin yaşamınızla bire bir uyumlu değil. Zaten yazarlık da bunu kabul etmez.

**Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenenin karışıt anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

A) Sanatçının bütün yapıtları hayatı ile bire bir uyumludur.  
B) Eserlerine kendi hayat ve duygu dünyasından hiçbir şey katmaz.  
C) Mümkün olduğunca nesnel olmaya çalışan bir yazardır.  
D) Öznel ifadelerden kaçınacağım diye sanattan iyice uzaklaşmış.  
E) Kendi dünyasına gömülmüş, kendisini yaşayan bir adamdı.

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:19

TESTİ BİTİR

SORU 4

I. Oyuncaklar eğlenceden öte, çocukları geleceğe yaklaştıran, yaşamaya alıştıran hayat parçacıklardır.  
II. Onlar renkli, süslü, minyatür görüntülerin ardında hayatın yaşanacak olan gerçeklerini gizlerler.

**Aşağıdakilerden hangisi bu iki cümlelin ifade ettikleriyle çelişir?**

A) Oyuncaklar sadece çocukların eğlence aracı değildir, onları hayata ve geleceğe hazırlar.  
B) Oyuncakların dünyası gerçek dünyanın bir benzeridir, gerçek yaşamın bazı sırlarını oyuncaklar çocuklara anlatır.  
C) Oyuncakları, çocukları gerçek hayattan uzaklaştıran bir eğlence unsuru olarak görmek oldukça yanlış bir tutumdur.  
D) Oyuncaklar çocukların hayatı daha iyi öğrenmesini sağlayan küçük yaşam parçalarıdır.  
E) Oyuncakların renkli ve süslü görüntüleri çocuklardan gerçek hayatı saklar, onların bazı gerçekleri görmesine engel olur.

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:17 TESTİ BİTİR

SORU 5

Kapalı Çarşı, Nuruosmaniye ve Beyazıt camileri ile Mahmutpaşa Çarşısı arasında, üzeri dam ve kubbelerle örtülü çeşitli dükkanların bulunduğu bölgede, İstanbul şehrinin merkezinde yer alır. Üzeri kurşun kaplı, pencereli yüzlerce kubbesi vardır ve bugünkü Kapalı Çarşı'nın değerli eşya, mücevher alınıp satılan bölümleri Fatih Sultan Mehmet tarafından, asıl büyük çarşı ise Kanuni Sultan Süleyman tarafından ahşap olarak yaptırılmıştır.

**Bu parçadan;**

- Yüzlerce kubbesi bulunan Kapalı Çarşı turistlerin ilgi odağı olmuştur.
- Kapalı Çarşı'da el emeği ürünler, fabrikasyon ürünlerle karşı savaşımaktadır.
- Fatih Sultan Mehmet, Kapalı Çarşı'nın değerli eşyalar bölümünü inşa ettirmiştir.
- Kapalı Çarşı, İstanbul'un merkezinde camiler ve çarşılar arasında yer almaktadır.

**yargılarından hangileri kesin olarak çıkarılabilir?**

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

< GERİ      A      B      C      D      E      İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:14 TESTİ BİTİR

SORU 6

Kendinize güveniniz varsa bütün kapılar ardına dek size açılacaktır demek istemiyorum ama şu da bir gerçek ki kendinize güveniniz yoksa açık kapı bulmanız da olanaklı görünmüyor.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?**

- Kendine güvenmek ile ümitli olmak yan yana yürüyen iki arkadaş gibidir.
- Başkalarının size güvenmesi, insana cesaret verir; bu da yapacağınız işlerde başarılı olmanızı sağlar.
- Başarılı olmak için kendine güven tek başına yeterli olmasa da kendine güvenmeyen insanların başarılı olmaları mümkün değildir.
- Yolun kapalı olduğu düşüncesiyle hareket edenler, çıktıkları yolda bir yere varamazlar, bunun için şartları zorlamak dışında yapılacak bir şey yok.
- Kendine güvenini kaybeden insanlar iflas etmiş şirketlere benzerler, onların tekrar ayağa kalkmaları için çok çaba sarf etmeleri gerekir.

< GERİ      A      B      C      D      E      İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:12 TESTİ BİTİR

SORU 7

Her tarafta yükseklik, her tarafta ıssızlık  
Yalnız arabacının dudağında bir ılık  
Bu ılıkla uzayan, dönen, kıvrılan yollar  
Uykuya varmış gibi görünen yılan yollar  
Başını kaldırarak boşluğu dinliyordu  
Gökler bulutlanıyor, rüzgâr serinliyordu

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

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:09 TESTİ BİTİR

SORU 8

Ansızın ayak sesleri, uğultular çoğaldı. İki geceyi  
I  
uykusuz geçirmiş olmamın da etkisiyle olsa gerek  
biraz tedirgindim. Köyde yazın çok insan yaşıyordu  
II  
ama köyün doğusunda, ışsızsız bir bölgede oluşum  
III IV  
da kaygımı artırmaya yetiyordu. Çok geçmeden  
saçı sakalı ağarmış bir adam çıkageldi.  
V

**Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangileri kökü bakımından diğerlerinden farklıdır?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:07 TESTİ BİTİR

SORU 9

Üslup (biçem); belirli bir görüş, duyuş ve birikime  
I  
sahip olan sanatçının hayatı boyunca edindiği tec-  
II  
rübe ve tavırla seçtiği konuyu, biçim ve içeriğin be-  
III  
lirlediği araç ve yöntemler kullanarak kendisine öz  
gü bir biçimde ördüğü kelimelerle anlatmasından  
IV  
doğan bir edebî değer unsuru ve ölçüsüdür.  
V

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi  
birden çok yapım eki almamıştır?

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:05 TESTİ BİTİR

SORU 10

İçi tozla karışık mazot kokan kamyon, dünyanın  
bu en bozuk yolunda bizi birbirimize vura vura ser-  
semletmişti.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağı-  
dakilerden hangisinde verilmiştir?

A) Özne - dolaylı tümleş - zarf tümleci - yüklem  
B) Belirtisiz nesne - dolaylı tümleş - zarf tümleci -  
yüklem  
C) Özne - zarf tümleci - yüklem  
D) Belirtisiz nesne - dolaylı tümleş - yüklem  
E) Özne - dolaylı tümleş - belirtili nesne - zarf tüm-  
leci - yüklem

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:02

TESTİ BİTİR

SORU 11

(I) Göz bebeğinin büyüklüğü, kişinin baktığı şeye ilgi duyup duymadığını gösterir. (II) Süper marketlere yerleştirilen kameralar, müşterilerin hangi malların önünden geçerken göz bebeklerinin açıldığını filme alır. (III) Bu teknik, reklamcılar ve satıcıların üzerinde önemle durdukları bulguların toplanmasını sağlamıştır. (IV) Psikologlar da değişik resimlere bakan kimselerin göz bebeğinin büyüklüğünü gizlice ölçmüşlerdir. (V) Ölçümlerde kişilerin göz bebeğinin, baktığı nesneye duyduğu ilgi oranında büyüdüğü gözlenmiştir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde isim-fiil ve sıfat-fiile yer verilmiştir?**

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

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:03:00

TESTİ BİTİR

SORU 12

Bir romanda okumuştum buna benzer bir şeyi  
Cildi parlak kâğıt kaplı, pahalı bir kitaptı  
Ne olmuş, nasıl olmuşsa âşık olmuştu genç kız  
Gene böyle bir durumda tamirci çırağına  
Durdu zaman, durdu dünya, içeri girdi kapıdan  
Öylece bakakaldım gözlerimi ayırmadan

**Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

A) Kurallı birleşik sıfat  
B) Yer-yön zarfı  
C) İlgeç  
D) Sürerlik fiili  
E) Zarf-fiil grubu

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:02:58 TESTİ BİTİR

SORU 13

Aşağıdakilerin hangisinde yüklem de özne de isim tamlamasından oluşmuştur?

A) Bu minik kalplerin gösterdiği büyük özveri büyüklerin gözlerini yaşartmıştı.

B) Komşularının piknik davetine hayır diyebilecek kadar kaba insanlar değildiler doğrusu.

C) Avukatın etkileyici sözleri, öz güveninin ve davasına inancının sonucuydu.

D) Ankara'nın eski evler arasından çıkılan Kale Mahallesi, geçmişin tanığı olmayı hâlâ sürdürüyordu şehrin doruğunda.

E) Yaşlıların tek beklentisinin, gençlerin ve çevrelerindeki insanların kendilerini anlaması olduğunu söyleyip duruyordu.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:02:55 TESTİ BİTİR

SORU 14

I. Uçan kuşları düşün, geçen kervanları an  
Mademki kara bahtın, adını koydu çoban

II. Anam bir yaz gecesi doğurmuş beni burda  
Bu çamlıkta söylemiş son sözlerini babam

III. Rıhtımda kalanlar bu seyahatten elemli  
Günlerce siyah ufka bakar gözleri nemli

IV. Bulutların ardında gün yanmadan sönüyor  
Höyükler bir dağ gibi uzaktan görünüyor

V. Serpilmeye başladı bir yağmur ince ince  
Son yokuş noktasından düzlüğe çevrilince

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I.de tamlayanı sıfatla nitelenmiş belirtili isim tamlamasına yer verilmiştir.

B) II.de zarf tümleci, bir sıfatla belirtilmiş isim tamlamasından oluşmuştur.

C) III.de özne, sıfat-fiil grubundan oluşmuştur.

D) IV.de edat grubu, zarf görevinde kullanılmıştır.

E) V.de zarf-fiil grubu zaman zarfı görevinde kullanılmıştır.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

00:54:37 TESTİ BİTİR

SORU 15

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) Mezuniyet programı akşam 19.00'da başladı, 22.00'de sona erdi.

B) Özenle hazırladığı helvaları 500 gr'lık paketlere sarıp pazarda satardı.

C) Yaşanan olaylar askerî ve siyasi makamlar tarafından değerlendirilecektir.

D) Bu sonuçlara öğrencilerle yapılan bire bir görüşmelerden sonra ulaşıldı.

E) Meğerki her insan gibi senin de bu konuda söyleyecek bir sözün varmış.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

00:54:34 TESTİ BİTİR

SORU 16

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik fiillerin yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

A) Bu yıl her şeyi bir kenara bırakıp başarılı olma-ya azmetmişti.

B) Gerçeklerin ortaya çıkması için herkesin dinlenmesi icabediyor.

C) Bu efsane belki de yüzyıllardır bu yörede anlaşılageliyor.

D) Polis, suçlu olduğu iddia edilen adamı bir süre karakolda alıkoymuştu.

E) Gelecek yılın ekonomik göstergelerinin bu yıldan daha iyi olacağı öngörülüyor.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

00:54:32

TESTİ BİTİR

SORU 17

Türkçe öğretmenimiz ( ) hayatımda silinmez iz bırakan kişi ( ) sınıfa girdiği ilk gün yazmamızı istemişti yaşam öykümüzü ( ) Koyunlardan, keçilerden bahsetmiştim o yazımda ( ) hayatımızın içinde ne varsa öyküsüne de o girer sonuçta ( )

**Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

A) (,) (,) (,) (,) (...)  
B) (,) (,) (,) (;) (.)  
C) (,) (,) (...) (;) (.)  
D) (;) (,) (...) (,) (.)  
E) (;) (,) (,) (;) (.)

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

00:54:30

TESTİ BİTİR

SORU 18

(I) Gündelik hayatımızda artık kısaltmalarla, simgelerle yaşamayı öğrenmemiz gerekiyor. (II) Haberleşmede ve bilgi edinmede kısaltmalar kullanılıyor. (III) Gazetede bir haberi okurken karşımıza sık sık kısaltmalar çıkıyor. (IV) Bunun işaretler, simgeler boyutunda var tabii ki. (V) Artık emekliler, tabelasında SGK kısaltmasını görünce Sosyal Sigortalar Kurumunun kapısında olduğunu anlıyor.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "de"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

00:54:27 TESTİ BİTİR

SORU 19

"Askıda ekmek", ekmek parası olmayan ihtiyaç sahibi insanların, belirlenen yerlerden para ödemedi ekmek almasıdır. Fırına gittiğinizde kaç ekmek almışsanız bir ekmek parası fazladan veriyorsunuz. Diyelim ki dört ekmek aldınız. Ekmeklerin parasını verirken beş ekmek parası veriyorsunuz. Almadığınız hâlde parasını verdiğiniz ekmeği de ihtiyaç sahiplerinin gelip alması için "askıya" bırakıyorsunuz. İhtiyacı olanlar fırıncıya "Askıda ekmek var mı?" diye soruyorlar. Eğer daha önceden parası verilmiş, diğer bir ifadeyle askıya bırakılmış bir ekmek varsa fırıncı ona ekmeği veriyor. Osmanlı Dönemi'nde yardımseverliğin önemli bir göstergesi olan bu uygulamayı, bir süre unutulmuş olsa da şimdilerde yeniden bazı yerlerde daha da geliştirilmiş olarak görmekteyiz. Askıda ekmek, günümüzde sadece ekmek için uygulanmıyor. Çay ocaklarında "askıda çay", manavlarda "askıda meyve-sebze" gibi çeşitlerini de görmek mümkün.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

A) Benzetme  
B) Amaç-sonuç ilişkisi  
C) Tanımlama  
D) Farklı cümle çeşitleri  
E) Varsayım cümlesi

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:54:24 TESTİ BİTİR

SORU 20

I. Teknolojiyle anılan bu yüzyılda büyük teknoloji şirketlerinin, bir yıl gibi bir zamanda bile teknolojik ürünleri daha üstün özelliklerle donatarak piyasaya sürdüğü görülmektedir.

II. Bu öğrenme gerekliliğinin, eğitimi de doğrudan etkilediği söylenebilir.

III. Piyasanın bu canlılığından da anlaşıldığı gibi sürekli bir dönüşüm döngüsü içinde bulunan bu yüzyıl, yalnızca teknolojik nesneleri değil toplumu ilgilendiren hemen her şeyi etkilemiştir.

IV. İçinde bulunduğumuz zaman diliminin yani 21. yüzyılın, teknoloji çağı olduğu bilinmektedir.

V. İnsanların, teknolojinin değiştirmiş olduğu bu çağın şartlarına uyum sağlayabilmesi için öğrenmeye sürekli açık hâle gelmesi gerekmektedir.

**Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?**

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

< GERİ A B C D E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:54:22 TESTİ BİTİR

### SORU 21

Prof. Dr. Faruk Kadri Timurtaş da başka yazarlar da defalarca "ozan"la "şair" arasındaki farkı belirttiler. Ozan, şiirini sazı ile söyler, şair ise şiirini yazarak sunar. Gel gör ki ---- Şaire de ozan deyip duruyorlar. Bazı şairlerimiz de, oralarda görünmek hevesiyle olacak, kendilerine ozan denmesine ses çıkarmıyor, bu yanlış tabiri kabulleniyorlar.

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

A) zihinlerde birçok kavram havada uçuşmaya devam ediyor.

B) bu iki terim de toplumda hak ettiği değeri bir türlü bulamıyor.

C) bazı dergi ve gazeteler, bu farkı bir türlü anlamıyor, anlamak istemiyor.

D) gençlerimiz popüler kültüre daha fazla değer veriyor.

E) insanların kelimeleri anlamlandırması farklılaşabiliyor.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 22

Bir Amerikan gazetesine konuşan reklamcı şöyle diyor: "İyi reklam, insanlara, o ürünü almazlarsa çok şey kaybedecekleri duygusunu verir. Çocuklar, buna karşı çok duyarlıdır. Duygusal incinebilirliği kaşırsınız ve bunu çocuklarla çok kolay yaparsınız." Çocuklar, şirketler tarafından artık giderek daha erken çağlarında ele geçirilmek isteniyor. Bazı marka isimlerini zihinlerine kazıyarak ve ürünleri için arzu yaratarak çocukları erken yaşta bir müşteri olarak ele geçirenler, daha sonra da ellerinde tutabileceklerini düşünüyorlar. Bu arada psikoloji bilimi de bulgularını reklam endüstrisine düşüncesizce servis edebiliyor. Söz gelimi iki yaşındaki çocukların rüyalarında sıklıkla hayvan karakterleri veya hayvan gördüğünü, yuvarlak ve eğimli karakterleri iyi; köşeli, kırık çizgili karakterleri ise kötü olarak algıladığını tespit eden bazı bilim insanları, bulgularını ne yazık ki ----.

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre,**

I. tam anlamıyla sonuca ulaştıramadan bazı firma yönetimlerinde çeşitli şekillerde engelleniyor.

II. çocukların mutluluğu yerine onların da ebeveynleri gibi çılgın bir tüketici olması için kullanıyor.

III. reklamcıların daha etkili satış stratejileri geliştirmesi için onların emrine sunabiliyor.

**numaralanmış cümlelerden hangileri getirilebilir?**

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

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

SORU 23

Bana kalırsa yazmanın iki boyutu vardır. Birincisi mantık zincirini koparmadan devam etmek, ikincisi ise "yazmak". Bir kitap alırken arkasına bakarım, ilgimi çekerse alır ve içinden rastgele bir sayfayı okumaya başlarım. Eğer yazarın dili ilgimi çekiyorsa bu benim için yeterlidir. Hikâyenin tutarlılığını incelemek editörlerin ya da eleştirmenlerin işidir, okuyucunun değil. Güzel yazılmış, iyi bir kalemde çıkmış, kelimeleri kıvrak, dile boyun eğmeyip onun egemenliği altına girmeyen metinler benim için en önemlisidir. Kafeste kalmaya razı olmayıp bir şeyler yapmaya çalışmak en değerli olanıdır. Bunu yaptıktan sonra hikâyenin seni nereye savurduğunun bir önemi yoktur.

**Bu sözleri söyleyen bir okurdan aşağıdakilerden hangisini yapması beklenir?**

A) Kapağı ilgisini çeken bir kitabı, içeriğine bakmadan satın alması

B) Eleştirmenlerin övgüsüne mazhar olan kitapları öncelikle okuması

C) Bilimsel bir kitabı eğitici olabilir düşüncesiyle satın alması

D) Radyoda birkaç sayfası okunan bir kitabı, anlamından etkilendiği için alması

E) En çok satılanlar listesinde bulunan kitapları tercih etmesi

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

SORU 24

Mary Ainsworth (Meri İnsvörd), bebek ve anne ile annenin yerine geçen kişi arasındaki bağlanma ilişkisini gözlemlemek için bir oyun odasında "Garip Durum Deneyi"ni yapar. Ainsworth yaptığı gözlemlerde, bebeklerin herhangi bir yabancıya tepkisinin, anneye bağlanma şekline göre değiştiğini tespit eder. Elde edilen sonuçlara göre, anneye güvenli bağlanan bebekler, etrafta bağımsızca dolaşır; ara sıra annelerinin yanına dönerler. Anne odadan ayrılınca üzülür, geri gelince sevinirler. Kaygılı bağlanan bebekler, anne içerdeyken bile huzursuzdurlar. Anne gidince ağlar, gelince annenin yanına koşar, anneye vurma ve anneyi tekmeleme gibi davranışlar gösterirler. Kaçınan bağlanan bebekler ise anne yokken ağlamaz, anne gelince de herhangi bir tepki vermezler.

**Bu parçadan hareketle Garip Durum Deneyi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

A) Deney sonuçlarına göre kimi bebeklerin yaşadığı yoksunluk hissinin temelinde anne ilgisizliği yatmaktadır.

B) Anneye bağlılık durumları benzer olan bebeklerin davranışlarında da benzerlikler vardır.

C) Bebek davranışlarında anne yerine geçen kişinin tavırları etkin rol oynamaktadır.

D) Deney sonuçlarına göre anneye karşı belirli duyarlıklar gösteren çocukların tümünde şiddete yönelim söz konusudur.

E) Deneyin amacı, çocuk davranışlarının temelinde yatan anne tutumlarını ortaya koymaktır.

GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:54:09 TESTİ BİTİR

**SORU 25**

Okumak, haz duymaya, zihnimizi süslemeye ve yetkinliğimizi artırmaya yarar. Haz duyurmayla ilgili faydası, insan bir köşeye çekilip tek başına kaldığı zaman kendini gösterir. Zihnimizi süslemesinin, konuşurken; yetkinliğimizi artırmasının da bir iş hakkında hüküm verirken, o işi başarırken faydası dokunur. Tecrübeyle yetişmiş kimseler, tek tek bazı işler yapar, onlar hakkında birer hüküm verebilir-se de meseleyi her bakımdan göz önünde tutan öğütler vermek, planlar yapmak, nizamlar kurmak, bilhassa bilgi sahibi kimselerin elinden gelir. Bununla birlikte okumaya fazla vakit harcamak, uyuşukluktur. Okunan kitaplardan süs olsun diye fazla faydalanmak gösteriş, bir hüküm verirken sadece kitaptaki kaidelere uymak da ukalalıktır.

**Bu parçadan hareketle okumayla ilgili olarak**

I. Kitap okumanın birçok faydası vardır.  
II. Kimileri kitapları gösteriş için okur.  
III. İnsanın ruhsal sıkıntılarının çözümüdür.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:54:07 TESTİ BİTİR

**SORU 26**

Osmanlıdan beri uygulanagelen Avrupa'ya öğren-ci gönderme ve Batı'dan çeviriler yapma gibi bazı Batılılaşma hareketleri, Cumhuriyet Dönemi'nde de devam ettirilmiştir. (I) Bilimsel ilerlemenin özel-likle düşünsel boyutu dikkate alınarak bilim, edebi-yat ve diğer alanlarda birçok çeviri yapılmış, bunun yanında Batı medeniyetinin, kendini devamı olarak gördüğü Eski Yunan dünyası da göz ardı edilme-miştir. (II) 20. yüzyılın en önemli felsefi akımı, Berg-son ve Nietzsche gibi Batılı filozofların savunduğu ve akıldan çok, hayatı esas alan görüştür. (III) Bu akım, yeni Türkiye Cumhuriyeti'nde dikkate değer bir karşılık görür ve dönemin ünlü dergisi *Hayat* ve benzeri yayınlar, isimlerinden yayın politikalarına dek bu anlayışı yerleştirmeye çalışır. (IV) Bu görüş, insanın iyi eğitilmesi, iyi bir yaşam sürmesi ve bu-nun için gerekli ekonomik gücün elde edilmesi için her şeyin yapılması gerektiği esaslarına dayanır. (V) Bütün bu uygulamalar ve felsefi altyapı, yeni insan tipi oluşturma hedefine yöneliktir.

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

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 27

- Deniz kaplumbağaları, hayatlarının çok kısa bir dönemini karaya bağımlı olarak sürdürür. Anaç kaplumbağa, yumurtalarını yuvalama sahiline bıraktıktan sonra denize döner. Sahile bırakılan yumurtalardan kuluçka süresini tamamlayıp çıkan yavrular da yuvadan ayrılarak denize ulaşır. Bu kaplumbağaların uzunca bir süre denizde kaldıktan sonra, kilometrelerce yüzerek hayata adım attıkları karaya döndükleri görülür.
- Deniz kaplumbağaları, büyüdüleri zaman yumurta bırakmak için doğdukları kumsallara gelir. Denize ulaşan yavruların erginleştikten sonra yuvalama sahiline dönmesine kadar geçen süre "kayıp yıllar" olarak bilinir.

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

A) Ele alınan düşüncenin farklı yönleri özelden genele gidilerek açıklanmıştır.

B) İki farklı konu, birbirine koşut anlayışla ele alınmıştır.

C) Farklı biçimle oluşturulsa da aynı konunun bir-biriyle bağlantılı yönleri ele alınmıştır.

D) Aynı konunun birbiriyle çelişen yönleri öznel bakış açısıyla verilmiştir.

E) Düşünce, örneklerle pekiştirilerek somut hâle getirilmiştir.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 28

Göge bakarken herkes çocuk olur. Güzel şeylere iyi gözlerle bakmak gerekir çünkü. O yüzden "durma göge bakalım" demek, aslında bir çocuk şiiirdir ama yazı gereği de olsa "çocuk şiiiri" dememek gerekir. Zira çocuk zaten şiiirdir ve şiiir de çocukluk olmadan sadece yazılabilir. Herkesin çocuk olduğu başka şeyler, başka yerler de vardır kuşkusuz. Bunlardan biri ne yazık ki dünya değildir! Dünya bir çocuk bahçesi değil, belki çok uzak zamanlarda, büyümenin henüz bir endüstriye dönüşmediği ve insanın "iş gücü" olarak görülmediği ilk günlerde olmuştur. Dünya da çocuktur o zaman, kendini kocaman bir top sanan ve birilerinin onu yuvarlamasını bekleyen. Evrenin boşluğuna fırlatılmadan önce. Sonra bir daha dünya da hiç çocuk olmamıştır. Oyun bahçesi de olmamıştır çocuklara. Büyümenin, gelişmenin, ilerlemenin âdeta bambaşka bir uygarlık olarak sunulması ve desteklenmesiyle her şey, herkes vaktinden önce ve gereğinden fazla büyümek zorunda kalmıştır.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Şiir okumak, çocukların gelişimi için çok faydalı bir faaliyettir.

B) Teknolojik ve ekonomik gelişme uğruna feda edilen şeyler arasında çocuk sağlığı ve duyarlılığı da vardır.

C) Dünya, çocukluğun yaşanılacağı yer olmaktan çıktığı için asla uygarlık alanında ilerlenemeyecektir.

D) Çocukluğun yaşanabildiği, insana değer verilen ülkeler de yok değildir.

E) Gökyüzüne bakmak, insana güzel hisler yaşattığı için yetişkinlerin de bunu sık sık yapması gerekir.



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 29

1876 yılında telefonu icat eden Graham Bell'in asıl amacı, sağırlara konuşmayı sağlayacak ve onların duymalarına yardımcı olacak bir cihaz üretmektir. Bell'in annesi sağır ve dilsizdir, babası ise hayatı boyunca sağırlar için birçok okul açmıştır. Babasının bu çabalarının ve fedakârlıklarının sonuçsuz kalması üzerine ona yardımcı olmak isteyen Bell, bir yığın araştırma üzerinde çalışmıştır. Boston Üniversitesinde profesör olarak çalışan Bell, mekanik bir cihaz yardımıyla seslerin diğer tarafa iletilmesi üzerinde çok düşünmüştür. O zamanın şartlarında sadece telgraflar kullanılmaktadır ve Graham Bell de çalışmalarını bir telgraf cihazının üzerinde geliştirerek yapmıştır. Bir düzenek üzerinde çalışırken akımın konuşma esnasında titreşimlerini duymuş ve bu çabalarının ilk meyvesini almıştır. Bu titreşimler Bell'de büyük umutlar yaratmış ve onu daha çok hırslandırmıştır.

**Bu parçada telefonun icadıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) İcatın o dönemdeki etkilerine  
B) Mucidin ailesi ile ilgili bilgilere  
C) Telgraftan yararlandığına  
D) İcat eden kişinin akademik durumuna  
E) İcat edilme gerekçesine

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 30

Yeşilay; teknoloji, özellikle bilgisayar ve internet bağımlılığının belirtileri olarak şunları sıralıyor: Yalnızca birkaç dakika diyerek bilgisayar başında saatler harcamak ve çevrenizdekilere ekran karşısında geçirdiğiniz zaman hakkında yalan söylemek; uzun süre bilgisayar kullanmaktan dolayı fiziksel sorunlardan şikâyet etmek; anonim bir kişiliğe bürünmek, insanlarla internet üzerinden konuşmayı yüz yüze konuşmaya tercih etmek; internete girmek için yemek öğünlerinden, derslerden ya da randevulardan ödün vermek; bilgisayarınızın başında çok fazla zaman geçirdiğiniz için suçluluk duyuyorken bir yandan da bundan büyük bir zevk almak ve bu iki duygu arasında gidip gelmek; bilgisayarınızdan uzak kaldığınız zaman kendinizi gergin ve boşluktaymış gibi hissetmek; gece geç saatlere kadar bilgisayar başında kalmak. Evet, herkes kendi bağımlılık derecesine bu belirtilere bakarak karar verebilir.

**Bu parçada vurgulanmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Teknoloji bağımlılığının birtakım davranış ve kişilik problemlerine yol açtığı  
B) İnsanların internet ortamında başkalarının haklarına saygı duyması gerektiği  
C) Sanal ortamlarda insanların kendilerini farklı gösterme çabası içine girdiği  
D) Bilgisayar ve teknolojinin bedensel bakımdan da insanlara zarar verdiği  
E) Bilgisayar bağımlılığının gençlerde eğitim sorunlarına neden olduğu

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

SORU 31

Gülmeye alışmak deyip geçmeyiniz. İkinci Dünya Savaşı'ndan önce, belki de Birinci Dünya Savaşı'nın oluşturduğu ruh hâli yüzünden Avrupa'da bazı milletler çok az güldüklerini fark etmişlerdi. Âdeta neşeleri azalmış, insanlar fazlasıyla somurtur olmuşlardı. Macarlar bunun farkına varmışlar ve Budapeşte şehrinde insanlara gülmeyi öğreten bir okul açmışlar. O zaman bu okula pek çok öğrenci yazılmış; özel hocalar, gülmeyi öğrenmemiş veya unutmuş olan yaşlı başlı öğrencilerine hayatın türlü hadiseleri karşısında evlerinde, çalıştıkları yerlerde, eğlence yerlerinde nasıl güleceklerini öğretmişler. O insanlar şimdi ne hâldedirler pek bilmiyoruz ama fi tarihinde insanları biraz olsun gülmeye alıştırmak için harcanan gayret, herhâlde boşuna değildi. Nitekim Tagor da kendi özel mektebinde öğrencilerine günde bir saat gülmeyi, kahkahalarla gülmeyi değilse bile gülümsemeyi belletiyordu.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Geçen yüzyılda Avrupa'da insanlara gülmeyi öğreten okullar açıldığına

B) Birinci Dünya Savaşı'nın insanların ruh hâlini olumsuz etkilediğine

C) Eski dönemlerde insanları güldürmek için gösterilen çabalara

D) Savaşın insanlarda neşeyi azaltıp onları somurtkan yaptığına

E) Gülmeyi öğretmeye çalışan hocaların başarılı sonuçlar elde ettiğine

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:53:49 TESTİ BİTİR

SORU 32

Küçük yaştan itibaren televizyon izlemeye alışan çocuklarda gelişim bozuklukları daha belirgin ve daha ciddidir. Bu çocuklar, akranlarına nazaran daha geç yürür ve daha geç konuşurlar. Konuşulanları ve kendilerine verilen direktifleri anlamakta güçlük çekerler. Dil becerileri gelişmediği için isteklerini büyüklerin elinden tutarak veya işaret ederek anlatmaya çalışırlar. Anneye aşırı bağımlıdırlar. Yabancılarla duygusal ilişkiye giremezler. İsimleriyle çağırıldıkları zaman tepki vermezler.

**Bu parçada televizyonun çocuklar üzerindeki olumsuz etkileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Çocuklarda gelişim bozukluğuna yol açtığına

B) Çocuklarda algılama sorunu oluşturduğuna

C) Çocukların büyükleri ile iletişim sorunu yaşamasına neden olduğuna

D) Çocukların başkaları ile duygusal bağ kurmasına engel olduğuna

E) Çocukların bazı durumlarda tepkisiz kalmalarına neden olduğuna

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

00:53:47 TESTİ BİTİR

**SORU 33**

Aziz Sancar, ABD Ulusal Bilimler Akademisine seçilen ilk ABD'li Türk olarak tanınır. Hücrelerin, hasar gören DNA'ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde 2015 Nobel Kimya Ödülü'nü kazanmıştır. ABD'de Ulusal Bilimler Akademisi ve Amerikan Sanat ve Bilimler Akademisi, Türk Bilimler Akademisi üyesidir. Aziz Sancar'ın geliştirip ismini koyduğu "maxicell" tekniği ile buluşunu yapıp ismini koyduğu "excinuclease/excision nuclease" enzimi terimleri, Oxford Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Sözlüğü'ne girmiştir.

**Bu parçada Aziz Sancar ile ilgili olarak aşağıdaki-lerin hangisine değinilmemiştir?**

A) Uluslararası tanınırlığı olan bir bilim insanı ol-  
ğuna

B) Biyokimya ve moleküler biyoloji alanlarında önem-  
li çalışmalar yaptığına

C) DNA ile ilgili çalışmaları sayesinde Nobel Ödülü'ne  
layık görüldüğüne

D) Yurt içi ve yurt dışında birçok bilimsel kuruluşa  
üye olduğuna

E) Bilimsel çalışmalar yanında sanata da ilgi duydu-  
ğuna

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

00:53:45 TESTİ BİTİR

**SORU 34**

Seattle Özel Olimpiyatları'nda, fiziksel ve zihinsel en-  
gelli dokuz yarışmacı, 100 metre koşusu için başlama  
çizgisinde toplandı. Bu yarışmacılar, işaretlerle birlikte  
yarışa başladılar. Yarışı bitirmek ve kazanmak için  
istekliyidiler. Bir delikanlı tökezleyip düştü, ağılamaya  
başladı. Diğer sekizi ağılamayı duydu, geriye döndü,  
delikanlının yanına geldi. Bir kız eğilip delikanlıyı öptü  
ve "Bu onun daha iyi olmasını sağlar." dedi. Sonra kol  
kola girdiler ve bitiş çizgisine doğru hep birlikte yürü-  
düler. Stadyumdakiler ayağa kalkıp onları dakikalarca  
alkışladı.

**Bu parçadan hareketle,**

I. Spor, her zaman yarış kazanmak değildir.  
II. Spor, bazen başkalarına da yardım etmektir.  
III. Spor, büyük bir fiziki mücadele ister.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

### SORU 35

Terapi, en temel ve genel tanımıyla insan sağlığına iyi gelen uygulamalar anlamına gelen bir terimdir. Psikolojik danışmanlık yöntem ve teknikleri, kişisel sorunların çözülmesine yardımcı olarak danışanlarda bir iyilik hâli ve psikolojik bir rahatlama sağladığı için terapi adı altında toplanabilir. Aslında oldukça basit ve işlevsel olan terapi yöntemlerinin birçoğunu günlük yaşamamızda bir şekilde kullanmaktayız. Günlük hayatta kişinin sorun çözme, bir anlamda kendi kendine terapi yapabilme yetisine sahip olup olmadığı, iki öğeden oluşan bir bileşendir. Birincisi, kişi karşılaştığı problemler karşısında farklı çözüm seçenekleri üretebilmekte midir? Yoksa sorun karşısında tek bir çözüm üzerinde mi durmaktadır? Bilindiği gibi bir sorunu değişik yönleriyle değerlendirememek bilişsel katıktır. İkincisi, kişi ürettiği çözüm seçeneklerini uygulayabilmekte midir? Birçok kişi, sorun karşısında farklı çözüm seçenekleri üretebilmekte ancak bunları uygulama konusunda isteksiz ya da başarısız olmaktadır. Kişi, sorunla karşılaştığında çözüm seçenekleri üretebilmeli, bunun yanında bunlar içinde en doğru olduğuna karar verdiğini uygulayabilmelidir de.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İnsanlar, kendi kendilerini terapi edebildikleri için psikologluk gereksiz bir meslektir.

B) Günlük hayatta karşılaştığımız sorunları çözebilmek ciddi psikolojik deneyim ve altyapı gerektirir.

C) İnsanın karmaşık toplumsal ilişkiler ağı içerisinde birtakım ruhsal sorunlar yaşaması doğaldır.

D) Kişisel sorunların çözümü, alternatifler içinde doğru olanı bulup kararlılıkla uygulayabilmeyi gerektirir.

E) Yanlış terapi seçenekleri, sorunlarımızı daha da içinden çıkılmaz hâle getirmekten başka şeye yaramaz.

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

00:53:35 TESTİ BİTİR

### SORU 36

- Söylediklerinize dikkat edin, düşüncelerinize dönüşür.
- Düşüncelerinize dikkat edin, duygularınıza dönüşür.
- Duygularınıza dikkat edin, davranışlarınıza dönüşür.
- Davranışlarınıza dikkat edin, alışkanlıklarınıza dönüşür.
- Alışkanlıklarınıza dikkat edin, değerlerinize dönüşür.
- Değerlerinize dikkat edin, karakterinize dönüşür.
- Karakterinize dikkat edin, kaderinize dönüşür.

**Mahatma Gandhi'ye ait bu sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İnsanın sözleri ve konuşma tarzı, karakteri ile ilgili ipuçları barındırır.

B) İnsan düşündüklerine dikkat etmezse dönüşü olmayan bir yolculuğa çıkar.

C) Karakterini iyi oluşturmamayan kişilerin kaderinin iyi olması beklenmemelidir.

D) İnsanın kaderi; sözleri ve düşünce tarzıyla başlayan bir dizi etkileşimle biçimlenir.

E) İnsanlar küçüklükten itibaren iyi bir eğitim görmelidir ki arzu edilen toplum yapısına ulaşsın.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:20:26 TESTİ BİTİR

**SORU 37**

Daktilolar, ilham veren bir yazı aleti olma özelliğini yitirdi sanki son yıllarda. Daktilo ve plak gibi nesneler, nostalji ya da retro düşkünlüğüyle bir tutulmaya başlandı; ilham için basit bir kalemin yeterli olduğu görüşü giderek hâkimiyet kazandı. Kaleme, silgiye ulaşmak basit; onları yanımızda taşımak zahmet-siz; üstelik ses de çıkarmıyor. Sade olan kazanır elbette! Yine de unutmamak lazım ki her yazarın eserlerini kendine özgü bir kaleme alma pratiği var. Kendini kaptırarak yazmak, ilhamla, coşkuyla kelimeleri ardı ardına dizmek için çoğu yazarın kendine has bir rutini var. Bu rutinler bir kez yerleşti mi onları kırmak da hayli zor!

**Bu sözleri söyleyen birinin aşağıdakilerden hangisini öne sürmesi beklenir?**

A) Edebiyat, sözcükleri özenle seçmeyi gerektirir.  
B) Algı dünyamızı sarsan bir eser asla unutulmaz.  
C) Sanatta başkaları örneklenerek başarılı olunur.  
D) Yaratıcı yazı etkinliği, kişisel farklılık ve alışkanlıklardan doğar.  
E) Her sanatçı, yapıtını kendi yaşam serüveninden çıkarır.

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:20:02 TESTİ BİTİR

**SORU 38**

**Bu parçadaki "kendine has bir rutin" sözüyle sanatçılara ilişkin aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?**

A) Farklı olanı sanatının olanaklarıyla süsleme  
B) Okurda gerçeklik duygusu uyandırma  
C) Yapıtın özgün dokusuna bağlı kalma  
D) Yazarlık gücünün bilincinde olma  
E) Yapıtlarını özgün yazma yöntem ve alışkanlıklarıyla oluşturma

< GERİ A B C D E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

SORU 39

Çok değil, belki 25-30 sene önce insanlar Bodrum'dan Milas'a gelirdi alışverişe, soba veya halı almaya. Bodrum'da henüz bir avuç uzman hekim varken teşhis veya tedavi için Milas'a gidilirdi. İyi bir lisede okusun diye elli kilometre uzaklıktaki Milas'a gönderilirdi çocuklar. Kısa zaman içinde durum değişiverdi. Bodrum'da peş peşe özel okullar, alışveriş merkezleri, özel hastaneler açıldı; Milaslılar Bodrum'a gitmeye başladı. Aslında Milas, Bodrum'un gölgesinde kalıyor gibi görünse de kendinden ödün vermeden kabullendi bu durumu. Neden kabullenmesin, yeterince zenginliği var nasıl olsa. Yüz yirmiden fazla köy ile Türkiye'nin en çok köye sahip ilçesi, muntazam bir pazara bu sayede ev sahipliği yapıyor her salı.

**Bu parçada anlatılanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

A) Yaklaşık otuz yıl önce Bodrum'da yaşayanların alışverişlerini Milas'tan yaptığına

B) Geçmişte Bodrum'un eğitim ve sağlık imkânlarının Milas'tan daha geride olduğuna

C) Bodrum'da olanakların artmasıyla Milaslıların Bodrum'a alışverişe gitmeye başladığına

D) Milas'ın, Bodrum'a göre doğal güzellikler bakımından daha zengin olduğuna

E) Milas'ın, kendisine bağlı yüz yirmi köyle Türkiye'nin en çok köye sahip ilçesi olduğuna

< GERİ

A B C D E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:50 TESTİ BİTİR

SORU 40

**Bu parçadaki altı çizili sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kendini güvence altına alıp olacaklardan kurtulmak

B) Bir işi başaracağına inanarak yapmak

C) Hedefe ulaşmak için pes etmeden ve yılmadan azimli bir şekilde çalışmak

D) Sahip olduklarının farkında olup öz güvenle mevcut durumu kanıksamak

E) Her şeyi zamanında ve yerinde yapmak

< GERİ

A B C D E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:48 TESTİ BİTİR

SORU 41

Zamanı yıllara, aylara, haftalara, günlere ayırma yöntemine takvim denir. Tarihte ilk takvimi Sümerler kullanmışlardır. Tanrılara ulaşmak isteyen Sümerler, ayın hareketlerini inceleyerek bir yılı 360 gün olarak hesapladıkları ay yılı esaslı takvimi icat etmişlerdir.

**Buna göre, Sümerler,**

I. matematik,  
II. astronomi,  
III. anatomi

**alanlarından hangilerinde çalışma yaptıkları söylenebilir?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:45 TESTİ BİTİR

SORU 42

**Osmanlı Devleti Kuruluş Dönemi'nde meydana gelen;**

I. Düzmece Mustafa,  
II. Şeyh Bedrettin,  
III. Buçuktepe

**isyanlarından hangilerinin saltanat mücadelesi ile ilgili olduğu söylenemez?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:42 TESTİ BİTİR

SORU 43

II. Mahmut, Yunan İsyanı'nı bastırma karşılığında Mehmet Ali Paşa'ya Mora ve Girit valiliklerini vermeyi vadetmiş ancak Mora'da Yunan Devleti'nin kurulması Mehmet Ali Paşa'nın isyan etmesine ve Mısır sorununun başlamasına neden olmuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

A) XIX. yüzyılda azınlık isyanlarının baş gösterdiğine  
B) II. Mahmut'un çıkan isyanları tek başına bastıramadığına  
C) Kavalalı'nın, devletin zor durumundan faydalanmaya çalıştığına  
D) Mısır'da azınlık isyanlarının başarılı olduğuna  
E) Devletin sınırlarının daraldığına

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:39 TESTİ BİTİR

SORU 44

Atatürk, okullarda uygulanacak öğretim programlarının;

I. akıl ve bilime dayanması,  
II. toplumsal hayatın ihtiyaçlarını karşılaması,  
III. yeni hayata uygun olmasını istemiştir.

**Bu isteklerin Atatürk ilkeleri ile eşleştirilmesinde aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

	I	II	III
A) Halkçılık	Laiklik	Milliyetçilik	
B) Laiklik	Halkçılık	İnkılapçılık	
C) İnkılapçılık	Halkçılık	Laiklik	
D) Cumhuriyetçilik	Laiklik	Halkçılık	
E) Laiklik	Halkçılık	Cumhuriyetçilik	

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:36 TESTİ BİTİR

SORU 45

Türk ordusu terhis edilecek, savaş gemileri ve donanma İtilaf Devletleri'nin kontrolüne bırakılacak, ordular en yakın İtilaf kumandanlığına teslim olacaktır.

**Mondros Ateşkes Anlaşması'nın yukarıdaki maddesi aşağıdakilerden hangisine kanıt olamaz?**

A) Osmanlı Devleti, savunmasız bırakılmak istenmiştir.  
B) Osmanlı Devleti'nin Rusya'ya yakınlaşması engellenmeye çalışılmıştır.  
C) İtilaf Devletleri oluşabilecek bir direniş hareketinin önüne geçmek istemişlerdir.  
D) İtilaf Devletleri, Türk halkının gücünden çekinmiştir.  
E) İtilaf Devletleri işgalleri kolaylaştırmak istemişlerdir.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >


https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:33 TESTİ BİTİR

SORU 46



**Yukarıda verilen Türkiye'ye ait özel konum özelliklerinden hangisinin ülke jeopolitiği üzerinde daha fazla etkilidir?**

A) Tuz Gölü  
B) Ağrı Dağı  
C) İstanbul Boğazi  
D) Efes antik kenti  
E) Çukurova

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

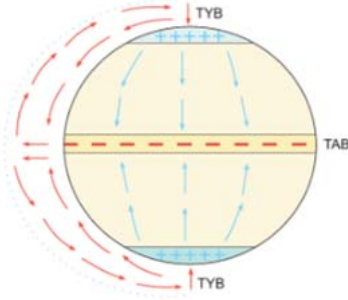
https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:30 TESTİ BİTİR

SORU 47



Yeryüzünde hava dolaşımının yukarıdaki gibi olması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

A) Dünya'nın günlük hareketinin ortadan kalkmasına  
B) Eksen eğikliğinin ortadan kalkmasına  
C) Dünya'nın tam bir küre şeklinde olmasına  
D) Güneş ışınlarının düşme açısının değişmemesine  
E) Dünya'nın yörüngesinin daire şeklinde olmasına

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

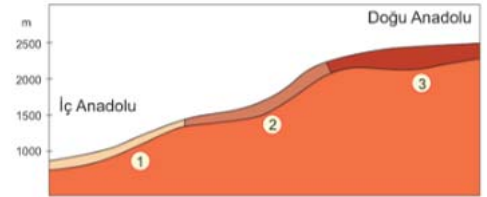
Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:27 TESTİ BİTİR

SORU 48

Aşağıda verilen kesit üzerinde toprak tiplerinin dağılışı gösterilmiştir.



Yukarıda verilen kesitte numaralandırılan topraklar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A) Çernozyom	Kestane renkli Bozkır	Kahverengi Bozkır	
B) Kestane renkli Bozkır	Çernozyom	Kahverengi Bozkır	
C) Çernozyom	Kahve rengi Bozkır	Kestane renkli Bozkır	
D) Kahverengi Bozkır	Kestane renkli Bozkır	Çernozyom	
E) Kestane renkli Bozkır	Kahverengi Bozkır	Çernozyom	

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +


Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:24 TESTİ BİTİR

SORU 49

Bir nüfus bilimcisi araştırma sırasında Dubai kentinin 1991 yılı ile 2006 yıllarına ait aşağıdaki fotoğrafları okuduğu derginin sayfalarında görmüştür.



1991 2006

Dubai'nin yukarıdaki fotoğrafları incelendiğinde,

I. Göçlerle nüfus kısa sürede artmıştır.  
II. Konutların sayısı ve kalitesi artmıştır.  
III. Getto adı verilen bölgelerin sayısı fazladır.  
IV. Ulaşım hizmetleri gelişmiştir.

sonuçlarından hangilerine ulaşamaz?

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

< GERİ

A B C D E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:22 TESTİ BİTİR

SORU 50

**Türkiye'de doğal afetlerle mücadelede,**

- Dere yataklarının iyileştirilmesi
- Altyapı çalışmalarına ağırlık verilmesi
- Bitki örtüsünü korumaya yönelik önlemlerin artırılması

çalışmalarının yapılması aşağıdaki doğal afet türlerinin hangisinden korunmaya yönelik olduğu söylenebilir?

A) Sel B) Heyelan C) Erozyon  
D) Deprem E) Çığ

< GERİ

A B C D E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:19 TESTİ BİTİR

SORU 51

Dağları devasa heykeller halinde yontabilen, kralları için piramitler yapabilen, madenleri işleyip ve asıl önemli tüm bu bilgi birikimini bir sonraki kuşaklara aktaracak yazıyı geliştirip kullanan Mısır uygarlığı, geleneksel düşünme yapısının dışına çıkamamıştır. Geleneğin taşıdığı bilgileri, inançların dayatmalarını, sorgulama cesareti gösterememeleri bunun nedenleri arasındadır.

**Parçada Mısır uygarlığında aşağıdakilerden hangisinin eksikliğinden söz edilmektedir?**

A) Eleştirel ve yenilikçi düşünmemenin  
B) İleri bir medeniyete sahip olmamanın  
C) Teknolojiyi geliştirememenin  
D) Yazılı kültür yaratamamanın  
E) Geleneksel yapıyı koruyabilmenin

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:16 TESTİ BİTİR

SORU 52

Dinsel düşünce kendisini temellendirmek için felsefeyi bilgi sevgisi olarak anlaşılan haliyle ele alsın ve dini amaçlara hizmet için kullanılsa bile belirli bir ölçüde Antik Çağ'da şekillenen felsefi düşüncenin korunmasını sağlamıştır. Felsefe bu dönemde açıkça görünür olmasa bile içkin özelliklerini tamamen yitirmemiştir. Bu bağlamda Orta Çağ felsefesi, kilise öğretileriyle varlığını sürdürmüştür; fakat Rönesans'tan itibaren bilimsel ya da eleştirel düşünceye yönelmeye başlamıştır. Söz konusu nitelikteki Orta Çağ Hristiyan felsefesini Macit Gökberk "Hristiyanlaştırılmış Antik Felsefe" olarak değerlendirmektedir.

**Bu görüşler aşağıdaki yargıların hangisini destekleyici nitelikte değildir?**

A) Orta Çağ felsefesi skolastik düşüncenin baskısı altında kalmasına rağmen, Rönesans'ta birlikte özgürlüğüne kavuşmuştur.  
B) Tam olarak özgür düşünce ortamı sağlanmasa bile, insanın olduğu yerde felsefe de vardır.  
C) Felsefe, amacından biraz sapmış olsa da varlığını sürdürmeye devam etmiştir.  
D) Fikirlerin topluma kabul ettirilmesinde felsefeden yararlanılmıştır.  
E) Çoğunluğun düşüncesine katılmayanlar, felsefe tarihi içinde kaybolup giderler.

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:13 TESTİ BİTİR

SORU 53

Newton'un "Mutlak"lık kuramı, fiziği determinizm üzerine kurmuştur. Ancak 20. yy'da, Einstein "Görelilik" kuramı ile zaman, mekan, kütle vb. kavramlarının referans noktasına göre değiştiğini belirtmiştir. M. Planck, ısı ve ışığın sürekli bir akış olmadığını kanıtlamaya çalışırken, Newton fiziğine ikinci bir eleştiri getirmiştir. Heisenberg de belirsizlik yasasını kanıtlama çabasında suya atılan çipek tozunun izleyeceği yolun olasılık taşıdığına değinmiş ve Newton'a üçüncü bir eleştiri getirmiştir. Tüm bu eleştirel yaklaşımlara bakıldığında her birinin diğerini aşabilme gücünde olduğunu ve eleştirinin, doğanın kanunlarını anlamak adına fiziğe yol gösterdiği görülür.

**Bu parçadan hareketle bilimlerin gelişimi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?**

A) Bilimler alanında değişmez bilgiler yoktur.  
B) Geleneksel anlayışlar da zamanla yıkılabilir.  
C) Bilim alanındaki eleştiri, bilimlerin gelişmesini engeller.  
D) Her araştırma bilim için yeni bir adımdır.  
E) Bilimlerin doğruluk ve güvenilirlik konusunda kuşku-cu tavrı devam ettirmeleri gerekir.

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:10 TESTİ BİTİR

SORU 54

"Neden gurursuz yaşadığınızı, ateşsiz sevdiğinizi, direnmeden öldüğünüzü merak mı ediyorsunuz? Neden her baktığınız yerde cevapsız kalmaya mahkum sorularla karşılaştığınızı, hayatınızın neden imkansız çelişkilerle dolu olduğunu bilmek mi istiyorsunuz? Cevap yok diye çılgınlık mı atıyorsunuz? Elinizdeki anahtarı fırlatıp atıyor, sonra tüm kapıları yüzüme kilitlendi diye ağlıyorsunuz... Aklınızı takip etmedikçe hayatınızı bu sorulardan kaçarak geçirmeye mahkumsunuz. Tercih yapmaktan kaçındıkça başkalarının tercih ettiği bir hayata mahkum olacaksınız."

**Buna göre "aklın temel alınıp, seçimlerimizde etkili olmamız" gerektiğini vurgulayan dönem aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İlk Çağ B) Aydınlanma C) Orta Çağ  
D) Skolastik E) Karanlık Çağ

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:08 TESTİ BİTİR

SORU 55

Hermeneutik anlayış, günümüzde birçok alanda kendisini hissettirmektedir. Özellikle edebiyat, sanat, felsefe, teoloji, sosyoloji gibi alanlarda önemli çalışmalar yapılmaktadır. Hermeneutik "yorum bilgisi" anlamına gelir. Batı kültüründe köklü bir geleneğe sahip olan bu düşünce akımı özellikle pozitivist bilgi kuramının ve bilim anlayışının dayattığı bilimsel aklın egemenliğine karşı insanın yaşam biçimlerinin ürünlerine ve bilginin anlam, tarih, yorum, öznellik vb. kategorilerine vurgu yapan bir anlayıştır.

**Buna göre "hermeneutik" için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Doğa bilimlerinin yöntemini konu alır.  
B) Toplum bilimlerin sınırlarının dışında kalır.  
C) Kavramların evrensel analizini yapar.  
D) Açıklama ve yorumlama sanatıdır.  
E) Evrensel yorumlara ulaşmayı hedefler.

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:05 TESTİ BİTİR

SORU 56

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi konusu bakımından diğerlerinden farklıdır?**

A) "Onlara size vermediğimiz imkanlar vermiş ve kulaklar, gözler, kalpler bahşetmiştik ama Allah'ın ayetlerini bile bile inkâr ettikleri için kulakları, gözleri ve kalpleri onlara bir fayda sağlamadı ve alaya aldıkları şeyler onları kuşatıp yok ediverdi."  
(Ahkaf, 26. ayet)

B) "Sana karşı çıkanlar hiç yeryüzünde dolaşmadılar mı? Zira dolaşsalar elbette düşünecek kalpleri ve işitecek kulakları olurdu. Ama gerçek şu ki gözler kör olmaz; lakin göğüsler içindeki kalpler kör olur."  
(Hac, 46. ayet)

C) "Allah sizi analarınızın karnından siz hiçbir şey bilmez durumda iken çıkardı. Şükredesiniz diye size kulaklar, gözler ve kalpler verdi."  
(Nahl, 78. ayet)

D) "Cehennem yedi kapısı vardır. Onlardan her kapı için birer gurup ayrılmıştır."  
(Hicr, 44. ayet)

E) "Biz insanı katışık bir nutfeden yaratmışızdır; onu deneriz, bu yüzden onun iştmesini ve görmesini sağlamışızdır."  
(İnsan, 2. ayet)

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:19:02 TESTİ BİTİR

SORU 57

Dua konusunu işleyen Elif Öğretmen, öğrencilerden "dualarımız kabul olmuyor. Allah bizi sevmiyor mu?" gibi sorularla karşılaşır.

Bunun üzerine Elif Öğretmen;

- Hz. Peygamber (s.a.v.) şöyle buyurur: "Acele etmedikçe her birinizin duası kabul edilir. Bu sebeple (acelecilik yüzünden) insan, dua ettim de kabul olunmadı." der. Buna göre samimi bir kul dua adabına riayet ettiği müddetçe sonuç alır, der.

Buna göre Elif Öğretmen duanın önemi hakkında öğrencilere hangi mesajı vermeye çalışmıştır?

A) Dua ederken hep iyilik istenmesinin önemini  
B) Duaların yalnızken yapılmasının önemini  
C) Duaların samimi yapılması gerektiğini  
D) Kulun duayı bilinçli şekilde yapması gerektiğini  
E) Dua ederken sabırsız davranmamamız gerektiğini

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:59 TESTİ BİTİR

SORU 58

Hz. Muhammed (s.a.v.), Mekke ve çevresinde ticari faaliyetlerle ilgili konularda güvensizlik ortamını önlemek amacıyla kurulan cemiyete isteyerek katılmıştır. Hz. Muhammed (s.a.v.), başta Ebû Cehil olmak üzere yabancı tacirleri ezmek, kandırmak ve çeşitli hilelerle mallarına el koymak isteyenlerin kötü davranışlarına engel olmaya çalışmıştır.

**Hz. Muhammed'in (s.a.v.) genç yaşlarda katıldığı "İslam geldikten sonra olsaydı yine katılırdım" dediği cemiyetin adı nedir?**

A) Darul Nedve  
B) Dar-ül Erkam  
C) Hil fû'l Fûdul  
D) Ashab-ı Kehf  
E) Suffe

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:56 TESTİ BİTİR

SORU 59

( ) Allah'ın (c.c.) bir emri olan cihat; dünya menfaati gözetmeksizin sırf Allah'a (c.c.) ibadet anlayışıyla yerine getirilmelidir.

( ) Kişi Allah (c.c.) rızası dışında hiçbir amaç gütmemelidir.

( ) Kişi orantılı olmalıdır.

( ) Kişi öldürdüğü adamın üzerindeki para ve değerli eşyaları alma hakkına sahiptir.

"Cihat" ile ilgili verilen bilgilerin doğru yanlış sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:54 TESTİ BİTİR

SORU 60

Medreseler geçmişte yükseköğretim faaliyetlerinin yapıldığı yerlerdir. Bugünkü anlamda fakültelere karşılık gelen eğitim kurumlarıdır. İslam'ın ilk asırlarında eğitim öğretim faaliyetleri daha çok âlimlerin denetiminde mescit ve camilerde yürütülürdü. Hicri 3. asır ile 5. asır arasında başta Horasan ve Maveraünnehir olmak üzere İslam dünyasının ilim merkezlerinde medreseler kurulmaya başlandı. İlk medrese hicri 5. asırda Selçuklular tarafından kurulmuştur.

Buna göre Selçuklular tarafından kurulan ilk medrese aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kurtuba Medresesi  
B) Bağdat Medresesi  
C) Horasan Medresesi  
D) Semerkand Medresesi  
E) Nizamiye Medresesi

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:51

TESTİ BİTİR

SORU 61

Cemil, yaptığı proje ödevinin tüm sayfalarını 1, 2, 3, 4... diye numaralandırmıştır.

Proje ödevi, tek numaralı sayfalar üstte olacak biçimde masa üzerinde dururken Cemil'in küçük kardeşi kâğıtların tamamını masadan düşürüyor.

**Yerdeki kâğıtların üst yüzlerinde yazan sayıların toplamı 300 olduğuna göre, kaç kâğıt yere düştüğünde ters dönmüştür?**

A) 8    B) 10    C) 11    D) 14    E) 17

< GERİ

☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:42

TESTİ BİTİR

SORU 62

FİRMA ADI

**Deniz Mobilya**

FATURA TARİHİ

19.07.2018

Ürün Cins	Adet	Birim Fiyatı	Toplam Fiyatı
Sandalye	x	45	29-- --

Bir müşterinin Deniz mobilyadan aldığı sandalyelerin faturası yukarıda verilmiştir. Faturadaki toplam tutarın son 2 rakamı silik çıkmıştır.

**Müşterinin tek sayıda sandalye aldığı bilindiğine göre, müşteri kaç tane sandalye almıştır?**

A) 61    B) 63    C) 65    D) 67    E) 69

< GERİ

☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E

İLERİ >

01:18:39

TESTİ BİTİR

### SORU 63

$n$  pozitif tam sayısının asal sayı olan bölenleri

$x_1, x_2, \dots, x_m$  olmak üzere,

$$\triangle_n = \frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} + \dots + \frac{1}{x_m}$$

şeklinde bir sayı tanımlanıyor.

**Örnek:**  $24 = 2^3 \cdot 3$  olduğundan, 24 ün asal sayı olan çarpanları (bölenleri) 2 ve 3 tür.

$$\triangle_{24} = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$$

Buna göre,

$$\triangle_{84} - \triangle_{60}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-\frac{2}{35}$  B)  $-\frac{3}{10}$  C)  $\frac{7}{10}$  D)  $\frac{2}{35}$  E)  $\frac{5}{6}$

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

01:18:36

TESTİ BİTİR

### SORU 64

$n$  kenarlı bir çokgenin içine  $a$  tam sayısı yazılıyor.

$$\text{Eğer} = \begin{cases} n < a \text{ ise sonuç } \frac{a}{n} \\ n > a \text{ ise sonuç } a \cdot n \end{cases}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Örneğin;  $\triangle_4 = \frac{4}{3}$   
 $\square_3 = 3 \cdot 4 = 12$

$$\triangle_{45} + \triangle_2 = \triangle_x - \square_3$$

olduğuna göre,  $x$  in alacağı farklı değerler toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 81 E) 90

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:33 TESTİ BİTİR

SORU 65

Yukarıdaki şemada dikdörtgen kutulardaki sayılara bağlı bulundukları daire içerisindeki toplama(+) ve çarpma (·) işlemleri uygulanmaktadır.

Buna göre,  $a$  nın pozitif tam sayı değeri kaçtır?

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:18:10 TESTİ BİTİR

SORU 66

Bir vezne kuyruğunda sıra numarası iki basamaklı LK sayısı olan kişinin işlemi saat 09.00'da başlamıştır. Bu vezne kuyruğunda bekleyen Murat Bey'in sıra numarası üç basamaklı 1KL sayıdır.

- 1KL sayısı LK sayısının 3 katından 40 eksiktir.
- 1 kişinin işlemi 3 dakika sürmektedir.
- Bu veznede 12.00-13.00 arasında işlem yapılmamaktadır.

Buna göre, Murat Bey'in işi saat kaçta tamamlanmış olur?

A) 15.51 B) 15.54 C) 15.57  
D) 16.00 E) 16.03

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

01:18:03 TESTİ BİTİR

### SORU 67

Çarpma işleminin sağlamasında çarpanların ve sonucun 9 ile bölümünden kalan kullanılır. Bunun için aşağıda tarif edilen işlemler yapılır.

Bininci çarpanın rakamlarının toplamının 9 ile bölümünden kalan buraya yazılır.

x ve y nin çarpımının 9 ile bölümünden kalan buraya yazılır.

Çarpımın sonucunun rakamlarının toplamının 9 ile bölümünden kalan buraya yazılır.

İkinci çarpanın rakamlarının toplamının 9 ile bölümünden kalan buraya yazılır.

$m = n$  ise çarpma işlemi doğru olabilir.

Buna göre;

I.  $\begin{array}{r} 89 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$  II.  $\begin{array}{r} 785 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$  III.  $\begin{array}{r} 985 \\ \times 786 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 6764 \\ 53265 \\ 774210 \end{array}$

çarpma işlemlerinin hangilerinin sonucu doğru olabilir?

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

< GERİ A B C D E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

01:18:00 TESTİ BİTİR

### SORU 68

Beyza ile Berra ritmik sayma öğrenmektedirler.

- Beyza 1'den başlayıp 1, 5, 9, ... diye dörder dörder yukarıya doğru 200'ü geçene kadar ritmik sayıyor.
- Berra 281'den başlayıp 281, 274, 267, ... diye yedişer yedişer aşağıya doğru 50'den küçük bir sayıya gelene kadar ritmik sayıyor.

Buna göre,

I. Beyza'nın söylediği sayılardan birisi 165'tir.  
II. Berra'nın söylediği sayılardan birisi 124'tür.  
III. 141 sayısını her ikisi de söylemiştir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

< GERİ A B C D E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:56 TESTİ BİTİR

SORU 69

x, y ve z birer rakamdır.

- x çift rakam
- y tek rakam
- $y < x < z$

olmak üzere, oluşabilecek üç basamaklı bütün xyz sayıları oluşturuluyor.

**Oluşturulan bu sayıların en büyüğü ile en küçüğüünün farkı kaçtır?**

A) 516 B) 542 C) 566 D) 612 E) 666

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:53 TESTİ BİTİR

SORU 70

x, y ve z üç doğal sayıdır.

- $x + y$  tek doğal sayı
- $y + z$  çift doğal sayı

**olduğuna göre,**

I.  $x + z$   
II.  $x \cdot y$   
III.  $x \cdot z$   
IV.  $x - y$   
V.  $x + y + z$

**ifadelerinden kaç tanesinin sonucu kesinlikle tek tam sayıdır?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com

← → ↻ 🏠 ⓘ Güvenli değil isleronline.com 🔑 🔍 ★ 😊 ⚠

İŞLER ONLINE

🕒 01:17:49 **TESTİ BİTİR**

**SORU 71**

Ahmet, Bekir ve Cemil evde yapacakları deneylerde kullanmak üzere birer mikroskop almaya karar verirler. Bunun için de para biriktirmeye başlarlar.

Kararlaştırdıkları sürenin sonunda Ahmet a TL, Bekir b TL ve Cemil c TL para biriktirebildi. Ama hiçbirinin biriktirdiği para tek başına bir mikroskop almaya yetmemektedir.

- Ahmet ile Cemil'in biriktirdikleri toplam para mikroskopun fiyatından azdır.
- Ahmet ile Bekir'in biriktirdikleri toplam para mikroskopun fiyatına eşittir.
- Bekir ile Cemil'in biriktirdikleri toplam para mikroskopun fiyatından fazladır.

**Buna göre; a, b ve c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?**

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

**< GERİ**

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

**İLERİ >**

https://www.isleronline.com


← → ↻ 🏠 ⓘ Güvenli değil isleronline.com 🔑 🔍 ★ 😊 ⚠


İŞLER ONLINE

🕒 01:17:29 **TESTİ BİTİR**


**SORU 72**

Bir düzgün n-genin içine yazılan sayı ile aşağıdaki kurala göre yeni sayılar üretilmektedir.

$n > 5$  ise;   $= n^x$

$n \leq 5$  ise;   $= x^n$

**Buna göre,**

  $\cdot$

**çarpımı ile elde edilecek sayı kaçtır?**

A)  $2^{18}$     B)  $2^{21}$     C)  $2^{24}$     D)  $2^{27}$     E)  $2^{30}$

**< GERİ**

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

**İLERİ >**

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:25 TESTİ BİTİR

SORU 73

Bir cetvel türünde  $n$  doğal sayısının cetvelin başlangıç noktasına uzaklığı  $\sqrt{n}$  birimdir.

0 A B C  
0 1 2 3 ...

$|OA| = \sqrt{1}$  birim,  
 $|OB| = \sqrt{2}$  birim,  
 $|OC| = \sqrt{3}$  birim

Bu türdeki iki cetvelde 27 ve 12 sayıları alt alta hizalanıyor.

25 26 27 28 ... a  
...  
11 12 13 ... b

Bu hizalamada  $a$  ile  $b$  doğal sayılarında hizalandığı görülüyor.

Buna göre,  $a + b$  toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) 66 B) 72 C) 75 D) 81 E) 86

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:21 TESTİ BİTİR

SORU 74

Bir yardım firması eşit sayıda ve eşit ağırlıktaki makarna, un, salça ve yağ paketlerini 4 farklı torbaya dağıtacaktır. Her paket birbirine eşit ağırlıktadır.

- Makarna paketlerinin %20 si A torbasına, %30 u B torbasına, %10 u C torbasına, kalanı ise D torbasına konuyor.
- Un paketlerinin %20 si B torbasına, %30 u C torbasına, %10 u D torbasına, kalanı ise A torbasına konuyor.
- Salça paketlerinin %20 si C torbasına, %30 u D torbasına, %10 u A torbasına, kalanı ise B torbasına konuyor.
- Yağ paketlerinin %20 si D torbasına, %30 u A torbasına, %10 u B torbasına, kalanı ise C torbasına konuyor.

Buna göre, A, B, C ve D torbalarındaki ağırlık sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $A = B = C = D$  B)  $A < B < C < D$   
C)  $B < A < C < D$  D)  $C < A < B < D$   
E)  $A < C < B < D$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:19 TESTİ BİTİR

SORU 75

Sayı doğrusu üzerinde,

- Ali,  $-2$  den küçük bir  $x$  sayısı,
- Burak,  $-1$  ile  $0$  arasında bir  $y$  sayısı,
- Ceyhun,  $1$  ile  $2$  arasında bir  $z$  sayısı

işaretliyor.

Bu sayılarla ilgili,

$$a = |x|$$
$$b = |x + y|$$
$$c = |x + y - z|$$

tanımlamaları yapılıyor.

**Buna göre, a, b ve c arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?**

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

< GERİ      A      B      C      D      E      İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:17:15 TESTİ BİTİR

SORU 76

Murat usta irmik tatlısı yapmak için irmik, süt ve şekeri 7, 3 ve 2 sayılarıyla orantılı olarak kullanıyor.

1200 kg irmik tatlısı yapmak isteyen Murat usta çırağı Kerem'den söylediği malzemeleri almasını istiyor. Kerem yanlışlıkla irmiği 560 gram eksik, sütü 140 gram fazla, şekeri ise istenildiği gibi alıyor.

**Murat usta, Kerem'in getirdiği malzemelerle en fazla miktarda tatlı yaptığına göre, toplam kaç gram malzeme artar?**

A) 440      B) 460      C) 500      D) 540      E) 580

< GERİ      A      B      C      D      E      İLERİ >



https://www.isleronline.com x +


Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:50 TESTİ BİTİR

SORU 77

Aşağıdaki şekilde bir hedef tahtası gösterilmiştir. Bu hedef tahtasına yazılan sayılar bulundukları halkaya ait puanlardır.



Yarışmacılar bu hedef tahtasına 5 ok atışı yapıyor ve okların isabet ettiği bölgelerin puanları toplanarak yarışmacının puanı belirleniyor.

- Hasan, atışlarının üçünü aynı bölgeye diğer ikisini birbirinden farklı bölgelere atıyor.
- Zeki, atışlarının ikisini aynı bölgeye diğer üçünü farklı bölgelere atıyor.
- İki yarışmacının da tüm atışları hedef tahtasına isabet ediyor.

Buna göre, Hasan'ın alabileceği en yüksek puan ile Zeki'nin alabileceği en düşük puanın toplamı kaçtır?

A) 68 B) 66 C) 64 D) 62 E) 60

< GERİ A B C D E İLERİ >


https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:46 TESTİ BİTİR

SORU 78



Bir daire etrafında sıralanan 12 çocuk EŞEK oyunu oynayacaklar.

Oyun şöyle oynanıyor.

Çocuklardan birisi E harfi ile başlıyor. Saat yönünde sırası gelen çocuklar Ş, E ve K harflerini söylüyorlar. K harfini söyleyen oyundan çıkıyor. Bir sonraki çocuk tekrar E harfinden başlıyor ve kalan çocuklar aynı kurala göre devam ediyor. En sona kalan çocuk oyunu kazanıyor.

3 numaralı çocuk E harfini söyleyerek oyunu başlattığına göre, oyunu hangi numaralı çocuk kazanır?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

< GERİ A B C D E İLERİ >

https://www.isleronline.com

← → ↻ 🏠 ⓘ Güvenli değil isleronline.com 🔑 🔍 ★ 😊 !

☰ İŞLER ONLINE ⋮

🕒 01:16:43 [TESTİ BİTİR](#)

SORU 79

I.  $\frac{1}{3}$

II.  $\frac{3}{10}$   $\frac{3}{10}$

III.  $\frac{1}{2}$

Yukarıdaki büyük dikdörtgen, I, II ve III ile isimlendirilen üç yatay eş dikdörtgene bölünmüştür.

Bu yatay dikdörtgenler de kendi içlerinde parçalara bölünmüşler ve bazı parçaların ait olduğu dikdörtgenin alanı kaçta kaçına eşit olduğu içlerine yazılmıştır.

**Boyalı olmayan bölgelerin toplam alanı 129 birimkare olduğuna göre, boyalı bölgelerin toplam alanı kaç birimkaredir?**

A) 129   B) 132   C) 141   D) 146   E) 154

[< GERİ](#) ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E [İLERİ >](#)

https://www.isleronline.com

← → ↻ 🏠 ⓘ Güvenli değil isleronline.com 🔑 🔍 ★ 😊 !

☰ İŞLER ONLINE ⋮

🕒 01:16:40 [TESTİ BİTİR](#)

SORU 80

İrmak, Azra ve Büşra'nın yaşları ile ilgili olarak aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- İrmak, Azra'nın bugünkü yaşına geldiğinde Azra, Büşra'nın yaşında oluyor.
- Üçünün bugünkü yaşları toplamı 81 dir.
- İrmak, Büşra'nın bugünkü yaşına geldiğinde Azra 39 yaşında olacaktır.

**Buna göre, Azra ve Büşra'nın bugünkü yaşları toplamı kaçtır?**

A) 50   B) 60   C) 70   D) 80   E) 90

[< GERİ](#) ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E [İLERİ >](#)

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:37 TESTİ BİTİR

**SORU 81**

Bir fabrikada 2000, 2005 ve 2015 model üç makina vardır.

- Günlük üretimin %15 i 2000 model makinede yapılıyor ve bu makinede üretilen ürünlerin %16'sı defolu çıkmaktadır.
- Günlük üretimin %25 i 2005 model makinede yapılıyor ve bu makinede üretilen ürünlerin %10'u defolu çıkmaktadır.
- Kalan üretim 2015 model makinede yapılıyor ve bu makinede üretilen ürünlerin %3 ü defolu çıkmaktadır.

**Buna göre, bu fabrikada bir günde üretilen ürünlerin yüzde kaç defoludur?**

A) 5 B) 6,2 C) 6,7 D) 7,4 E) 8,2

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:35 TESTİ BİTİR

**SORU 82**

Seracılık yapan bir çiftçi, geçen yıl iki farklı serasından toplam 4200 kg salatalık elde etmiştir.

Bu yıl,

- birinci serada kullandığı gübreyi değiştirerek %18 daha fazla ürün
- ikinci serada hem gübreyi hem de tohumu değiştirerek %25 daha fazla ürün elde ederek toplamda 5110 kg salatalık elde etmiştir.

**Buna göre, geçen yıl birinci seradan kaç kg salatalık elde ettiği aşağıdaki denklemlerin hangisi ile bulunabilir?**

A)  $\frac{(4200 - x) \cdot 18}{100} + \frac{x \cdot 25}{100} = 5110$

B)  $\frac{(4200 - x) \cdot 118}{100} + \frac{x \cdot 125}{100} = 5110$

C)  $\frac{x \cdot 18}{100} + \frac{(4200 - x) \cdot 25}{100} = 5110$

D)  $\frac{x \cdot 118}{100} + \frac{(4200 - x) \cdot 125}{100} = 5110$

E)  $\frac{x \cdot 118}{100} + \frac{(4200 - x) \cdot 125}{100} = 5110 - 4200$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:25 TESTİ BİTİR

SORU 85

Aşağıdaki şekilde içinde bir miktar su bulunan tabanı kare biçimde olan kabin içinde uzunlukları 12 cm ve 16 cm mumlar vardır. Bu mumların suyun üstünde kalan kısımlarının uzunlukları sırasıyla 5 ve 7 ile orantılıdır.



Buna göre, kaptaki suyun miktarı kaç katına çıkarılırsa boyu kısa olan mum söner?

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:22 TESTİ BİTİR

SORU 86

$A = \{1, 2, 3, 4\}$  kümesinin boş küme dışındaki alt kümeleri  $A_1, A_2, \dots, A_{15}$  tir.

Bir  $A_i$  alt kümesindeki tüm elemanların çarpımı  $\Ç(A_i)$  ile gösteriliyor.

**Örnek:**

$A_1 = \{2, 3\}$  için  $\Ç(A_1) = 2 \cdot 3 = 6$  dir.

$A_2 = \{1, 3, 4\}$  için  $\Ç(A_2) = 1 \cdot 3 \cdot 4 = 12$  dir.

$\vdots$

Buna göre,  $\Ç(A_1) + \Ç(A_2) + \dots + \Ç(A_{15})$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 118 B) 119 C) 120 D) 121 E) 122

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:20 TESTİ BİTİR

SORU 87

Doğal sayılar kümesinde tanımlı  $f$  fonksiyonu her  $x$  ve  $y$  doğal sayısı için,

$$f(x \cdot y) = f(x) + f(y)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$$f(2) = a \text{ ve } f(3) = b$$

olduğuna göre,  $f(144)$  ün  $a$  ve  $b$  türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2a + 3b$  B)  $2a + 4b$  C)  $4a + 2b$   
D)  $a^4 + b^2$  E)  $3a + 4b$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:17 TESTİ BİTİR

SORU 88

Asker sayısı

İller	Asker sayısı
Trabzon	8
Ordu	4
Giresun	6
Samsun	10
Arvin	2
Rize	12

Yukarıdaki grafikte bir askerî birlikte bulunan askerlerin illere göre dağılımı verilmiştir.

**Buna göre,**

I. Askerî birlik 42 askerden oluşmaktadır.  
II. Askerlerin %20 si Trabzonludur.  
III. Askerlerin  $\frac{1}{7}$  si Giresunludur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:15 TESTİ BİTİR

SORU 89

A noktasında bulunan Ömer, gözleri kapalı bir şekilde her sıradan bir dikdörtgene basarak 5. adımda B noktasına ulaşacaktır.

A'dan B'ye geçerken her sırada bastığı dikdörtgenin üzerindeki numara kadar puan almaktadır. Bulunduğu yerden bir sonraki sıranın herhangi bir dikdörtgenine basabilmektedir.

Buna göre Ömer'in, A'dan B'ye geçerken almış olduğu puanın 20 olma olasılığı kaçtır?

A)  $\frac{1}{36}$  B)  $\frac{5}{72}$  C)  $\frac{1}{12}$  D)  $\frac{1}{9}$  E)  $\frac{1}{8}$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:11 TESTİ BİTİR

SORU 90

Kenar uzunluğu  $(2x + 2y)$  birim olan kağıttan ABCD karesi  $[BD]$  köşegeni boyunca katlanıyor.

Sonra bu katlanmış kağıttan bir kenarının uzunluğu  $x$  birim olan 2 tane kare ile kenar uzunlukları  $x$  birim ve  $y$  birim olan 2 tane dikdörtgen şeklindeki gibi kesilerek çıkarılıyor. Bu kesilip çıkarılan kısımlar şekilde sarı zemin ile gösterilmiştir.

Kağıdın kalan kısmı tekrar açılıyor.

Buna göre, kalan kısmın alanını veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $y(x + y)$  B)  $4xy(x + y)$   
 C)  $4y(x + y)$  D)  $4y(y - x)$   
 E)  $4(y - x)(y + x)$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:16:07 TESTİ BİTİR

SORU 91

Trabzon ilinde Haziran ayının ilk pazartesi gününe ait 5<sup>00</sup> ile 17<sup>00</sup> arasındaki sıcaklık değişiminin grafiği aşağıda kırık çizgilerle gösterilmiştir.

Saat 5<sup>00</sup> ile 8<sup>00</sup> arasındaki birim zamandaki değişim miktarı ile saat 12<sup>00</sup> ile 15<sup>00</sup> arasındaki birim zamandaki değişim miktarı birbirine eşittir.

Grafikte verilen kırık çizgiler arasındaki açı ölçülerine göre, x kaç derecedir?

A) 110 B) 115 C) 120 D) 130 E) 140

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:15:32 TESTİ BİTİR

SORU 92

Yukarıdaki düz bir zeminde ön yüzleri aynı doğru üzerinde, yükseklikleri sırasıyla 26 metre, 12 metre ve 17 metre ve genişlikleri 10 metre ve aralarındaki uzaklık 18 metre olan üç apartman verilmiştir.

Güneş doğduktan belli bir süre sonra bir müddet 26 metre yüksekliğindeki binanın arkasında kalan değer iki apartmanı aydınlatamamaktadır.

Buna göre, Güneş ışınları 12 metre yüksekliğindeki apartmanı ilk kez gördüğünde, 17 metre yüksekliğindeki apartmanın kaç metre yüksekliğini aydınlatabilir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 14 E) 15

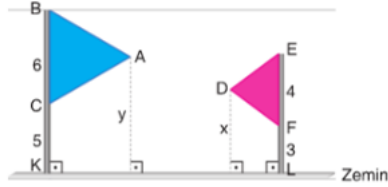
< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

01:15:30

TESTİ BİTİR

SORU 93

Aşağıda zemine dik olarak iki bayrak direği verilmiştir.



ABC üçgen şeklindeki bayrak ikizkenar üçgen olup  $|BC| = 6$  metre ve  $|CK| = 5$  metredir.

DEF üçgen şeklindeki bayrak ikizkenar üçgen olup tabanını  $|EF| = 4$  metre ve  $|FL| = 3$  metredir.

Buna göre, bayrakların tepe noktalarının zemine en kısa uzaklıkları  $(x + y)$  toplamı kaç metredir?

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

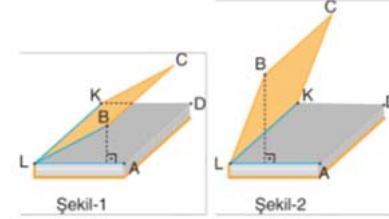
İLERİ >

01:15:27

TESTİ BİTİR

SORU 94

Aşağıdaki şekillerde yaprakları kare şeklinde olan bir kitabın iki farklı konumunun yandan görünüşleri verilmiştir.



Kare şeklindeki bir sayfanın çevresi 112 cm olup KL boyunca açılabilir.

Şekil-1'de B noktasının diğer sayfaya uzaklığı  $14\sqrt{2}$  cm, Şekil-2'de LADK sayfası sabit iken B noktasının diğer sayfaya uzaklığı  $14\sqrt{3}$  cm olmaktadır.

Buna göre, sayfa Şekil-1'deki konumdan Şekil-2'deki konuma gelinceye kadar en az kaç derece döndürülmelidir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 30

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

## SORU 95

- Geometrik şekilli tahtaların karşılıklı kenarlarına çivi çakılıp çiviler arasına ipler gerilerek yapılan el işi sanatına kasnak işi adı verilir.



Yukarıda iç çevresinin uzunluğu 72 birim olan düzgün altıgen şeklinde bir kasnak için hazırlanmış çerçeve görülmektedir.



Bu çerçevede iç çevresi üzerinde karşılıklı paralel kenarlar üzerinde dörder nokta alınarak çiviler çakılıp bu çiviler arasına ipler çekilerek bir kasnak yapılmıştır.

Buna göre, kasnak için kullanılan iplerin uzunlukları en az kaç birim olur?

- A)  $72\sqrt{3}$  B)  $144\sqrt{3}$  C)  $156\sqrt{3}$   
D)  $200\sqrt{3}$  E)  $240\sqrt{3}$

&lt; GERİ

☐ A☐ B☐ C☐ D☐ E

İLERİ &gt;

01:15:13

TESTİ BİTİR

## SORU 96

Şekil-1'deki mavi renkli birim karelere bölünmüş zemin kare şeklindeki fayanslarla kaplanmak isteniyor. En az sayıda fayans kullanarak Şekil-2'deki gibi kaplanıyor. Bu işlem için 5 fayans kullanılıyor.

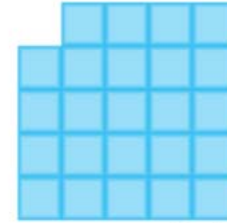


Şekil - 1



Şekil - 2

Buna göre,



Zemin

şekildeki gibi birim karelere bölünmüş zemini kaplamak için en az kaç fayans kullanılmalıdır?

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

&lt; GERİ

☐ A☐ B☐ C☐ D☐ E

İLERİ &gt;



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:14:52 TESTİ BİTİR

SORU 97

Şekil-I Şekil-II

Şekil-I'de bir kenar uzunluğu 10 birim olan karesel levha C ve D köşelerinden [CF] ve [DE] ipleri ile tavana bağlanmıştır. Levhanın AB kenarının yere uzaklığı 4 birimdir. Karesel levhanın C köşesine bağlı ip kopunca Şekil-II'deki gibi B noktası[ED] ipinin konumu bozulmadan zemine düşüyor.

Buna göre, Şekil-II'de C noktasının yerden yüksekliği kaç birim olabilir?

A) 10 B) 9,5 C) 9 D) 8,5 E) 8

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:14:49 TESTİ BİTİR

SORU 98

Aşağıdaki noktalardan hangisinin eksenlere uzaklıkları toplamı 6 br'dir?

A)  $(-8, 2)$  B)  $(5, 6)$  C)  $(3, 5)$   
D)  $(1, -5)$  E)  $(-2, 8)$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >


https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil | isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:47 TESTİ BİTİR

SORU 99



Şekildeki Türkiye haritasında Balıkesir, Ankara ve Erzurum illeri sırasıyla (1, 1), (6, 2) ve (k, 4) noktaları ile temsil edilmiştir.

Bu üç il doğrusal olduğuna göre, k kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

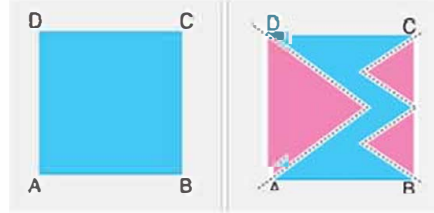
Güvenli değil | isleronline.com

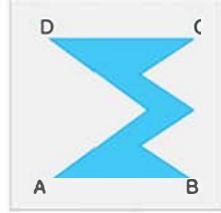
İŞLER ONLINE

01:14:44 TESTİ BİTİR

SORU 100

Aşağıda ABCD karesi şeklinde verilen mavi renkli bir kağıttan pembe boyanmış eşkenar üçgen şeklindeki parçalar kesilip çıkarılarak Şekil-1 deki görünümü elde ediliyor.





Şekil-1

Şekil-1 deki kalan parçanın çevresinin uzunluğu 72 cm olduğuna göre, ABCD karesi şeklindeki mavi boyalı kağıdın alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

A) 49 B) 64 C) 100 D) 121 E) 144

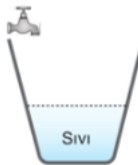
https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

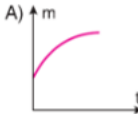
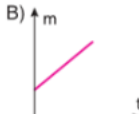
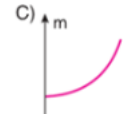
01:14:40 TESTİ BİTİR

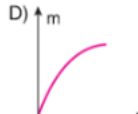

SORU 101



Şekildeki kaptaki sıvı yoğunluğundadır. Akış hızı sabit olan musluktan akan sıvının öz kütlesi  $d$  kadardır.

Musluk açıldığında kaptaki sıvı kütlesini zamana bağlayan grafik hangi seçenekteki gibidir?

A)  B)  C) 

D)  E) 

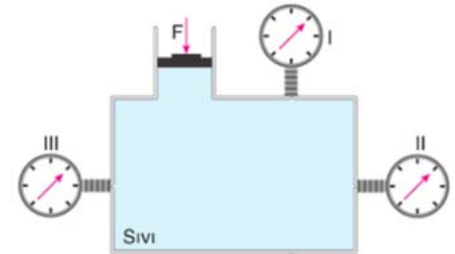
< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:14:39 TESTİ BİTİR

SORU 102



Düsey kesiti şekildeki gibi olan kap üzerinde üç adet basınç ölçer bulunmaktadır. Sürtünmesiz piston  $F$  kuvveti ile itildiğinde basınç ölçerlerdeki değişim miktarının aynı olduğu gözlenmektedir.

Bu gözlemden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

A) Katı cisimler sadece kuvvet iletir.  
B) Sıvıların basıncı derinliğe bağlıdır.  
C) Sıvıların basıncı sıvının öz kütlesine bağlıdır.  
D) Sıvılar üzerine uygulanan basıncı her yöne aynen iletir.  
E) Sıvılar basınç kuvvetini aynen iletir.

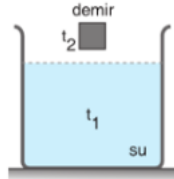
< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

🕒 01:14:37

TESTİ BİTİR

### SORU 103

Isıca yalıtılmış bir kaptaki bulunan  $t_1$  °C sıcaklığındaki suya sıcaklığı  $t_2$  °C olan demir parçası atılıyor. Yeterince beklendikten sonra suyun birazı donuyor.



Buna göre;

- I. Demirin ilk sıcaklığı 0°C'nin altındadır.
- II. Demirin son sıcaklığı 0°C'dir.
- III. Demirin kütlesi suyun ilk kütlesinden büyüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

< GERİ

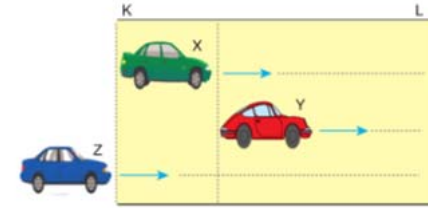
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

🕒 01:14:34

TESTİ BİTİR

### SORU 104



K - L köprüsünde  $t = 0$  anında K, L ve M araçlarının konumları şekildeki gibidir. Araçlardan X'in ön ucu, Y'nin arka ucu ve Z'nin ön ucu  $t$  anında L hizasındadır. Araçların hızları sabit olduğuna göre;

- I. X'in hızı Y'nin hızından büyüktür.
- II. Y'nin hızı Z'nin hızından büyüktür.
- III. X'in hızı Z'nin hızından küçüktür.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

🕒 01:14:32

TESTİ BİTİR

### SORU 105

K, L ve M iletken küreleri özdeşdir. Başlangıçta aynı cins yüklerle yüklü olan kürelerden önce K, L'ye dokundurulup ayrılıyor. Sonra L, M'ye dokunduruluyor.



Buna göre kürelerin son yüklerine ilişkin;

- I.  $q_K > q_L = q_M$
- II.  $q_K < q_L = q_M$
- III.  $q_K > q_L > q_M$

eşitliklerinden hangilerinin olması olanaklı değildir?

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

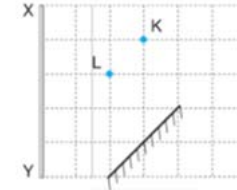
İLERİ >

🕒 01:14:30

TESTİ BİTİR

### SORU 106

K'de bulunan gözlemcinin XY duvarında düzlem ayna sayesinde gördüğü görüntü boyu  $L_1$ , L'deki gözlemcinin gördüğü görüntü boyu  $L_2$ 'dir.



Buna göre,  $\frac{L_1}{L_2}$  oranı kaçtır?

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

< GERİ

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

İLERİ >

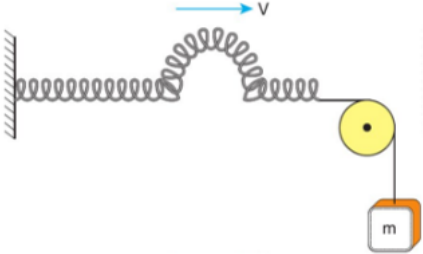
https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:28 TESTİ BİTİR

SORU 107



Şekildeki sarmal yayın bir ucu sabitlenerek diğer ucuna  $m$  kütleli cisim bağlanmıştır. Yay üzerinde genliği  $A$  genişliği  $X$  olan bir atma oluşturuluyor.

Atmanın yayılma hızı  $V$  kadar olduğuna göre aşağıdakilerden hangisinin artması  $V$  hızını artırır?

A) Genlik ( $A$ )  
B) Genişlik ( $X$ )  
C) Yayın boyu ( $\ell$ )  
D) Cismin kütlesi  
E) Yayın boyca uzunluğu

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:25 TESTİ BİTİR

SORU 108

**Bilgi:**  
Sülfürik asit, kimyasal formülü  $H_2SO_4$ , yaygın adı zaçyağı olan oldukça kuvvetli bir asittir. Teması halinde metalden taş a birçok maddeyi aşındırıcı özelliğe sahiptir. Keskin bir kokuya sahip olan sülfürik asit solunması durumunda solunum sistemine ciddi zarar verir, tahriş edici özelliği ile ciddi sağlık sorunlarına neden olur.

Yukarıda sülfürik asit ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Buna göre sülfürik asit bulunan bir şişenin üzerinde aşağıdaki seçeneklerde verilen güvenlik işaretlerinden hangileri bulunmalıdır?

A)   B)  

C)   D)  

E)  



https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:21 TESTİ BİTİR

SORU 109

X:  $\begin{pmatrix} & & & \\ & & & \\ 2 & 8 & 1 & \end{pmatrix}$

Y:  $\begin{pmatrix} & & \\ & & \\ 2 & 6 & \end{pmatrix}$

Z:  $\begin{pmatrix} & & \\ & & \\ 2 & 5 & \end{pmatrix}$

Yukarıda katman – elektron dağılımları verilen X, Y ve Z elementleri için;

I. Atom yarıçapı en küçük olan Y'dir.  
II. X'in elektropozitifliği en fazladır.  
III. İyonlaşma enerjisi en büyük olan Z'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:19 TESTİ BİTİR

SORU 110

**CH<sub>4</sub> ve CH<sub>3</sub>Cl molekülleri için;**

I. CH<sub>4</sub> apolar, CH<sub>3</sub>Cl polar moleküldür.  
II. Her ikisinde molekülleri arasında hidrojen bağı içerir.  
III. CH<sub>4</sub>'ün kaynama noktası CH<sub>3</sub>Cl'nin kaynama noktasından büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:16 TESTİ BİTİR

SORU 111

	100 mL su		200 mL su		200 mL su ısıtıcı gücü 2 katına çıkarıldı	
	Kaynama noktası (°C)	Kaynama süresi (dak)	Kaynama noktası (°C)	Kaynama süresi (dak)	Kaynama noktası (°C)	Kaynama süresi (dak)
Erlenmayer	100	10	100	20	100	10
Balonjoje	100	10	100	20	100	10

Ömer, suyun kaynama noktasını ve kaynama süresini farklı miktarlar, farklı kaplar ve farklı ısıtıcı gücü kullanarak ölçüp yukarıdaki tabloyu oluşturmuştur.

**Tabloya göre, aşağıdaki sonuçları çıkaran Ömer hangisinde hata yapmıştır?**

A) Sıvı miktarının farklı alınması sıvının kaynama sıcaklığını değiştirmez.

B) Isıtmada kullanılan kabın şekli kaynama sıcaklığını değiştirmez.

C) Isıtıcı gücü artarsa kaynama süresi artar.

D) Sıvı kütlesi artarsa kaynama süresi artar.

E) Kaynama sıcaklığı sıvı miktarına ve kullanılan kabın şekline bağlı değildir.

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

01:14:13 TESTİ BİTİR

SORU 112

Madde	Kaynama Noktası (°C)	Öz kütle (g/cm <sup>3</sup> )
X	98	0,9
Y	70	0,8
Z	70	0,9

X, Y ve Z saf sıvılarının kaynama noktası ve öz kütleleri yukarıdaki tabloda verilmiştir.

X, Y ve Z saf sıvıları için;

- Z sıvısı, X ve Y sıvılarında çözünmüyor.
- X sıvısı, Y sıvısında çözünüyor bilgileri veriliyor.

**Buna göre;**

Karışım	Ayrırma Yöntemi
I. X - Z	Ayrırma hunisi kullanma
II. Y - Z	Ayrımsal damıtma
III. X - Y	Ayrımsal damıtma

**X, Y ve Z sıvılarından oluşan karışımlar için önerilen ayırma yöntemlerinden hangileri yanlıştır?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:11 TESTİ BİTİR

SORU 113

Bora sabah elini ve yüzünü yıkarken lavabonun tıkan-  
dığını farketti. Tel ile epeyce uğraşmasına rağmen  
lavaboyu açamadı. Okula gittiğinde durumu öğretmenine  
anlattı ve kimyasal bir madde yardımı ile lavaboyu aç-  
abilir miyim diye sordu. Öğretmeni ise Bora'ya lavaboyu  
kimyasal bir madde ile açabileceğini söyledi. Ancak  
kimyasal maddenin adını söylemeyeceğini sadece bu  
kimyasal madde ile ilgili bazı bilgiler vereceğini, maddeyi  
kendisinin bulmasını istedi.

Öğretmenin, kimyasal madde ile ilgili Bora'ya verdiği  
bilgiler aşağıda belirtilmiştir.

- Al metali ile tepkimeye girerek  $H_2$  gazı açığa çıkarır.
- Cu ve Fe metali ile tepkimeye girmez.
- Tuz ruhu ile tepkimeye girerek tuz ve su oluşturur.

Buna göre Bora aşağıdaki maddelerden hangisini  
lavaboyu açmak için kullanabilir?

A)  $CH_3COOH$  B) KOH C) HCl  
D)  $H_2O$  E)  $H_2SO_4$

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:09 TESTİ BİTİR

SORU 114

**İlaçların katı, yarı-katı ve sıvı formlarda hazırlanması-  
nın nedeni;**

- aktif maddelerin hasta tarafından kolaylıkla alınabil-  
mesi,
- ticari olarak satış kolaylığı sağlaması,
- aktif maddenin vücutta hedeflenen noktaya en hızlı  
şekilde ulaşması

**İfadelerinden hangileri olabilir?**

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

< GERİ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:07 TESTİ BİTİR

**SORU 115**

**Canlıların ortak özelliklerinden biri olan solunumla ilgili olarak;**

- Oksijen alınıp karbondioksit verilmesidir.
- Organik moleküllerin enzimler yardımıyla yıkımı sonucunda kimyasal bağ enerjisinden ATP sentezlenmesidir.
- Canlıların yaşamsal faaliyetlerini devam ettirebilmeleri için zorunludur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

< GERİ      ☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E   İLERİ >

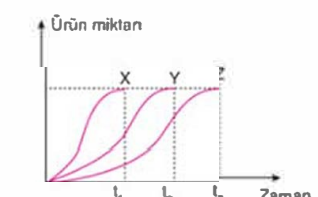
https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:04 TESTİ BİTİR

**SORU 116**



Yukarıdaki grafikte içlerinde eşit miktarda aynı substrat ve aynı substrata özgü enzim bulunan üç farklı deney tüpünde zamana bağlı olarak ürün miktarındaki değişim gösterilmiştir.

**Buna göre;**

- Birim zamanda oluşan enzim-substrat kompleksi miktarı  $X > Y > Z$  dir.
- Substrat yüzey genişlikleri  $X < Y < Z$  dir.
- Gerekli aktivasyon enerjisi miktarı  $Z > Y > X$  dir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

< GERİ      ☐ A   ☐ B   ☐ C   ☐ D   ☐ E   İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:14:01 TESTİ BİTİR

SORU 117

Maltaz enzimi İyot X kolu  
Amilaz enzimi Y kolu  
%10'luk maltoz çözeltisi seçici geçirgen zar  
%20'lik nişasta çözeltisi

Yukarıda verilen U şeklindeki borunun X ve Y kolları bağırsak zarı ile ayrılmış, X koluna %10'luk maltoz çözeltisi Y koluna %20'lik nişasta çözeltisi konulmuştur.

$t_1$  anında X koluna 10 ml iyot damlatılmış,  $t_2$  anında ise X koluna maltaz, Y koluna amilaz enzimi ilave edilmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A)  $t_1$  anından sonra Y kolunda mavi renk oluşumu gözlenir.  
B)  $t_2$  anından sonra her iki kolda da glikoza rastlanır.  
C)  $t_2$  anından sonra Y kolunda maltoza rastlanır.  
D) Her iki kolda da iyota rastlanır.  
E)  $t_2$  anından sonra X kolunda amilaza rastlanır.

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:13:57 TESTİ BİTİR

SORU 118

Yukarıdaki Venn diyagramlarından 1. bitki hücresinde, 2. ise hayvan hücresinde mitoz bölünmeler sırasında gerçekleşen olayları göstermektedir.

**Buna göre, X, Y ve Z bilinmeyenleri ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

A) X → ara plak oluşumu  
B) Y → sentromer ayrılması  
C) Z → zarın boğumlanması  
D) X → sentrozom eşlenmesi  
E) Y → iğ ipliği oluşumu

< GERİ A B C D E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:13:55 TESTİ BİTİR

SORU 119

○ : Normal görüşlü dişi  
● : Renk körü dişi  
□ : Normal görüşlü erkek  
■ : Renk körü erkek

Yukarıdaki soyağacında verilen numaralandırılmış bireylerden hangilerinin renk körlüğü genini taşıyıp taşımadığı kesin olarak söylenemez?

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

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >

https://www.isleronline.com x +

Güvenli değil isleronline.com

İŞLER ONLINE

01:13:52 TESTİ BİTİR

SORU 120

I II

Yukarıda verilmiş olan besin piramitleri dikkate alındığında;

I. Her piramit üretici ile başlamak zorunda değildir.  
II. Yukarıya doğru çıkıldıkça I. piramitteki biyokütle miktarı azalırken II. piramitteki artar.  
III. I. piramit parazit, II. piramit predatör bir zinciri ifade eder.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

< GERİ ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E İLERİ >