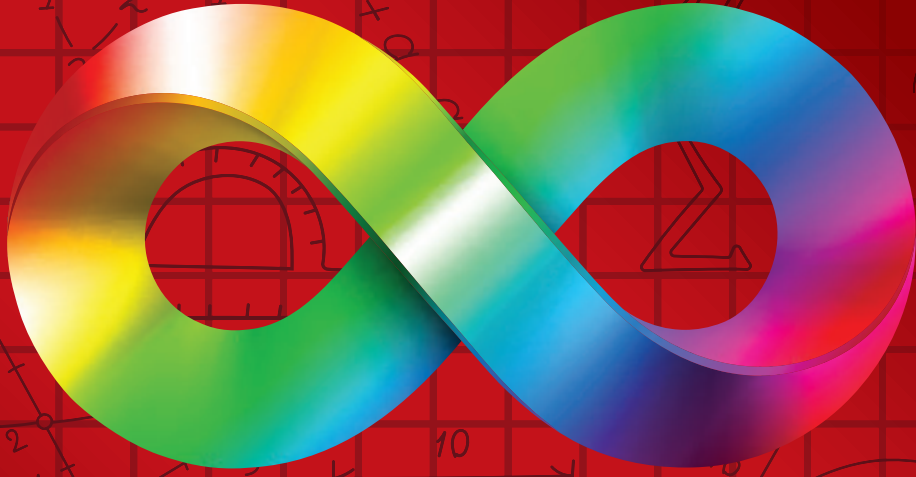


LGS

YENİ NESİL
TAMAMI ÇÖZÜMLÜ
SINAVA EN YAKIN DENEMELER



Sıfırdan Sonsuza
LGS Denemeleri
5'li Deneme

KAZIM ÖZCAN - Dr. SERAP ÖZCAN - EREN DEMİREZEN - YASİN ARSLAN
BAHATTİN KARALTI - FURKAN T. ÇAMAŞ - G. ELİF GÜRKAN

DOKTRİN
YAYINLARI

8.



Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra Türkiye ve komşuları

Haritadan yola çıkılarak;

- I. Hatay, Türkiye sınırları dışında kalmıştır.
- II. Türkiye, Boğazlar bölgesinde tam egemenlik sağlayamamıştır.
- III. Türkiye, Lozan Barış Antlaşması'nda amacına ulaşmıştır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- | | |
|---------------|------------------|
| A) I ve II. | B) I ve III. |
| C) II ve III. | D) I, II ve III. |

9. Mustafa Kemal Atatürk'ün yurtdışı barış cihanda barış politikası doğrultusunda gerçekleştirilen;

- Milletler Cemiyeti'ne üye olunması,
- Balkan Antantı'nın imzalanması,
- Sadabat Paktı'nın imzalanması

gelişmelerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Doğu sınırlarının güvenliğinin sağlanması
- B) Batı sınırının güvenliğinin sağlanması
- C) Uluslararası barışa katkıda bulunması
- D) İtalya'nın yayılmacı politikasına karşı önlem alınmak istenmesi

10. II. Dünya Savaşı sırasında savaşın Akdeniz'e, Balkanlar'a, Ortadoğu'ya yayılmasını önlemeye çalıştık. 1939 yılında İngiltere ve Fransa ile İttifak, 1941 yılında Almanya ile dostluk antlaşması imzaladık. Taraflar arasında denge kurmaya çalıştık.

Bu bilgilere göre, II. Dünya Savaşı'nda Türkiye ile ilgili olarak;

- I. Savaşın değişen koşullarına göre hareket ettiğine,
- II. Savaşın dışında kalmaya çalıştığına,
- III. Savaşın geniş alana yayılmaması için çalışmalarında bulunduğuna

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

AÇIKLAMA

1. Bu testte 10 soru vardır.

1. Hz. Allah'ın (c.c.) ezelden ebede kadar olacak bütün olayları önceden bilmesi ve takdir etmesidir. Hz. Allah (c.c.) sonsuz ilmi ve kudretiyle her şeyi ilahi programı ile planlamaktadır.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı vardır?

- A) Cüz'i irade nedir?
B) Külli irade nedir?
C) Kader nedir?
D) Kaza nedir?

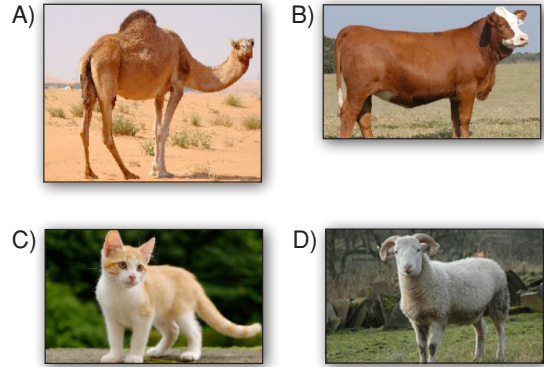
2. Bir işten netice almak için önce gerekli koşulları yerine getirmek gerekir. Yoksa o işte başarılı olmak neredeyse imkânsızdır. Bazı insanlar başarılı bir sonuç almak için çaba sarf etmeden beklerler. İşin sonunda istediğini elde edemeyince öncesinde yapması gereken sorumluluğu unutup başkalarını suçlarlar. İslam dini bu sebeple tedbirsiz takdirin olmayacağını ifade etmektedir.

Bu metinde Müslümanların hangi yanlış tutumu eleştirilmektedir?

- A) İnsanlara iyi davranmadan başarı aradığı
B) İbadetlerden zevk alamadığı
C) Tevekkül için sorumluluğunu yerine getirmeği
D) Rızıkı Allah'tan istemedikleri

3. Zekât ibadeti, zengin Müslümanların yardıma muhtaç kişilere mallarından belli oranda vermesidir. Bazı hayvanlardan belli bir miktara sahip olan zengin kişiler de ihtiyaç sahiplerine bir kısmını verir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi zekâtı verilen hayvanlardan biri değildir?



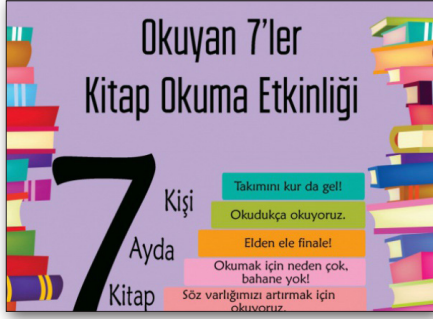
4. "Müslüman Müslüman'ın kardeşidir. Ona zulmetmez. Onu düşman eline bırakmaz. Her kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun ihtiyacını giderir. Her kim bir Müslüman'ın bir sıkıntısını giderirse Allah da onun kıyamette sıkıntılarında bir sıkıntısını giderir. Her kim dünyada, bir Müslüman'ın (ayıbını) örterse Allah da kıyamet günü onun (ayıbını) örter." (Sahih-i Müslim)

Bu hadise göre Müslüman aşağıdaki hangi davranış ile ilişkilendirilemez?

- A) Müslüman başkalarının ihtiyaçlarını giderir
B) Dünyada yardım ederse ahirette karşılığını göreceğini düşünür
C) Müslüman kardeşine eziyet etmez, düşmanına muhtaç bırakmaz
D) Birinin bir hatası varsa onu açığa çıkarıp herkesin bilmesini ister

4. $|a|$, 1 veya 1'den büyük, 10'dan küçük bir gerçel sayı ve n bir tam sayı olmak üzere $a \cdot 10^n$ gösterimi bilimsel gösterimdir.

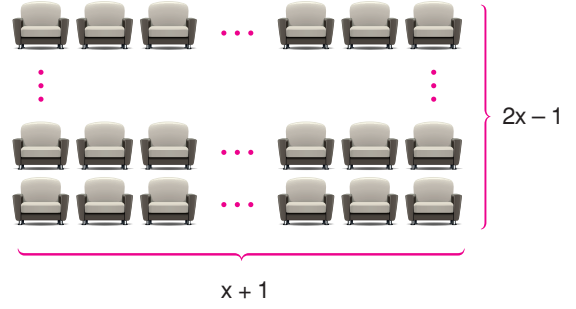
Okuyan 7'ler kitap okuma etkinliği ile her okuldan 7 öğrencinin her biri 7 ayda toplam 7 kitap okuyor.



Bu etkinlik 6000 okulda uygulanırsa etkinlik kapsamında toplam okunan kitap sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4,2 \cdot 10^5$ B) $4,9 \cdot 10^6$
C) $1,47 \cdot 10^5$ D) $2,94 \cdot 10^5$

- 6.



Bir tiyatro salonunda $(2x - 1)$ tane sıra ve her sırada $(x + 1)$ tane koltuk vardır. Bu tiyatroya gelen seyirciler yerleştikten sonra $(x + 3)$ tane koltuk boş kalıyor.

Buna göre, tiyatroya gelen seyirci sayısını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x^2 - 4$ B) $2x^2 + 2$
C) $2x^2 + x - 2$ D) $2x^2 - x - 4$

5. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$



30 cm'lik bir cetvel 0 ile 30 arasında iki farklı noktadan kırılıyor.

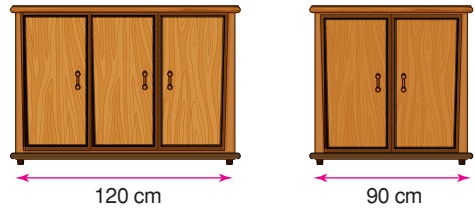


k bir tam sayı olmak üzere kırılan cetvelin bir bölümü yukarıdaki gibidir.

Buna göre, k sayısının asal sayı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{22}$ B) $\frac{3}{11}$ C) $\frac{7}{22}$ D) $\frac{4}{11}$

- 7.



Semih, çalıştığı işyerinin duvarına yukarıda gösterilen üç kapaklı ve iki kapaklı dolaplardan alacaktır. Semih'in dolapları yerleştireceği duvarın uzunluğu 30 metredir.

Dolaplar arasında boşluk bırakmadan 30 metrelik duvarı tamamen kapatacak şekilde yerleşim yapılacaktır.

Buna göre, Semih iki kapaklı dolaplardan en fazla kaç tane alabilir?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

4.

Alçak Basınç Alanı



Yüksek Basınç Alanı

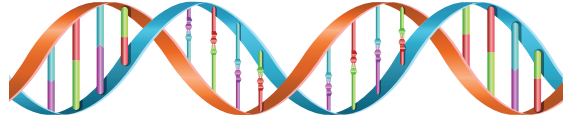


Atmosfer, ağırlığından dolayı Yerküre yüzeyinde basınç uygular. Dünya üzerinde farklı noktalarda farklı basınçlar oluşabilir. Sıcaklığın artmasıyla gazlar genişler ve yükselir. Bu bölgelerde ▲ Soğuyan hava büzülerek yoğunluğu artar ve alçak bölgelerde de □

Yukarıdaki metnin doğru tamamlanabilmesi için ▲ ve □ yerine hangi ifadeler gelmelidir?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ▲ | □ |
| A) Alçak Basınç Alanı oluşur. | Yüksek Basınç Alanı oluşur. |
| B) Yüksek Basınç Alanı oluşur. | Alçak Basınç Alanı oluşur. |
| C) Alçak Basınç Alanı oluşur. | Yağış görülebilir. |
| D) Sıcaklık düşüktür. | Sıcaklık yüksektir. |

5.



DNA; yapısında adenin (A), guanin (G), sitozin (C), timin (T) organik bazları, deoksiriboz şekeri ve fosfat bulunduran yapı birimi nükleotitler olan organik bir moleküldür. DNA molekülü çift sarmal bir yapıya sahiptir.

"Bir DNA molekülünde adenin sayısı timin sayısına, guanin sayısı sitozin sayısına eşittir." bilgisini veren Fen Bilimleri öğretmeni tahtaya aşağıdaki bilgiyi yazmıştır.

Bir DNA molekülünde bulunan timin ve sitozin bazlarının sayıları sırasıyla 100 ve 150' dir.



Bu bilgilerden hareketle; bu DNA molekülü ile ilgili hangi öğrencinin yaptığı yorum doğrudur?

A)

Bu DNA zincirinde timin sayısı kadar guanin sayısı bulunur.



B)

Bu DNA molekülünde şeker sayısı sitozin sayısı kadardır.



C)

Bu DNA molekülündeki şeker sayısı timin ve sitozin sayıları toplamının iki katı kadardır.



D)

Bu DNA molekülünde fosfat sayısı adenin ve guanin sayıları toplamı kadardır.

