



LGS DENEME SINAVI

TÜRKÇE

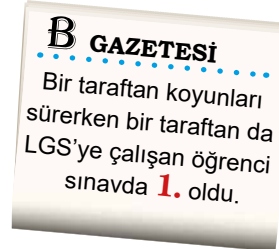
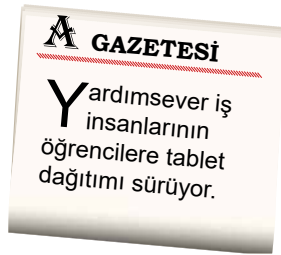
1. Türkçe (1-20) dersine ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

1. Türkçede bazı ifadeler iki düşünce arasında, olumludan olumsuz düşünceye veya olumsuzdan olumlu düşünceye geçişi sağlar. Bu tür ifadeler, geçiş ve bağlantı ifadeleri veya düşüncenin yönünü değiştiren sözcükler olarak da adlandırılmaktadır.

Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde düşüncenin yönünü değiştiren sözcük kullanılmıştır?

- A) Türkçe dersini çok seviyorum ama bazı konuları anlamakta zorlanıyorum.
B) Benden özür dilemesine rağmen hâlen aynı hatayı yapıyor.
C) Bisiklet almak istiyorum yalnız hangisini alacağıma karar veremiyorum.
D) Kendi görüş ve düşüncelerimize göre hareket etmemeliyiz.

2.



Yukarıdaki gazete haberlerinin hangisinde “sürmek” sözcüğü “zaman almak” anlamında kullanılmıştır?

- A) A GAZETESİ
B) B GAZETESİ
C) C GAZETESİ
D) D GAZETESİ



3. Yüce dağlar birbirine göz eder,
Rüzgâr ile mektuplaşır, naz eder,
Gâhi duman bürür, gâhi yaz eder,
Dereli, tepeli, köşeli dağlar.

Bu dizelerde yer alan söz sanatı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Yolcular diyorlar ki: Erişmek ümidi az,
Biliriz dalgaların her biri bir mezarlık.
B) Toplanırken göklerde bulutlar yığın yığın
Hırçın bir fırtınayı düşünüyordu deniz.
C) Ben de gördüm güneşin doğarken battığını
Esrarlı bir bakışın gönlü kapattığını.
D) Bir gün doludizgin boşanan atlarımızla
Yerden yedi kat arşa kanatlandık o hızla.

4. Yüklemin bildirdiği yargıyı gerçekleştiren veya üstlenen ögeye “gerçek özne” denir. Gerçek özne cümlede açıkça bulunabildiği gibi gizli de olabilir. Cümlede açıkça bulunmayan özneye “gizli özne” denir. Dolayısıyla gizli özne de gerçek öznedir ve kişi ekinden anlaşılır. Söz gelimi “Dünkü Eskişehir gezisine katıldık.” cümlesinde “biz” öznesi cümlede yer almasa da yüklemdeki kişi ekinden tespit edilebilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde gizli özne kullanılmıştır?

- A) Yaşlı adam, huzurevinde hayatını kaybetmiş.
B) Çevreye karşı duyarlı olmak, bizi mutlu edecektir.
C) Yaklaşık iki yıl sonra millî takıma çağrılmıştım.
D) Çözmemiz gereken birçok problem var hayatımızda.



5. Aşağıdaki dizelerden hangisi tema bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Hayal meyal şeylerden ilk aşkımız
Hatırası bile yabancı gelir
Hayata beraber başladığımız
Dostlarla da yollar ayrıldı bir bir
Gittikçe artıyor yalnızlığımız
- B) Allah'ım, ne güzel şey bu dost yüzü
İnsanın kalbine dolan bu bakış
Ey çorak ruhlara veren bu süsü
Ey gönül; sana alkış, alkış, alkış
- C) Dostluk dediğin güzel bir kitap
Hava gibi
Su gibi
Ekmek gibi
Vazgeçilmez bir tat
- D) Kalbindeki cama bir taş değer, dosttandır
Kırılınca anlaşılır kalbin candan olduğu
Kalbin bahçesinde bir gül solar, dosttandır
Dostun varsa taşı güle sayarlar, akşamı güne

6. Küresel Tohum Deposu, Norveç'te bulunuyor. Burada, dünyanın her köşesinden toplanan 4,5 milyon bitki tohumunun her birinden beş yüz, toplamda 2,25 milyar örneğin depolanması hedefleniyor. İstenen çeşitliliğe ve sayıya ulaşıldıktan sonra depo kapılarının kapatılması, gerekli olmadıkça da depoya giriş ve çıkışların durdurulması planlanıyor. Bir sığınağı andıran bu depo, her biri yirmi yedi metre uzunluğunda, on metre genişliğinde ve altı metre yüksekliğinde üç ana bölümden oluşuyor. Yerin yüz yirmi metre altında bulunmasına rağmen deniz seviyesinin üstünde kalan depo, buzullar erise dahi, yükselen deniz sularının altında kalmayacak ve kutuplardan gelen soğuklardan faydalanacak şekilde özenle konumlandırılmış. Nem düzeyi düşük bir ortamda ve -18 derece sıcaklıkta korunan bitki tohumlarının içinde bulundukları ortamda yıllarca bozulmadan kalacağı düşünülüyor.

Bu metinde “Küresel Tohum Deposu” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yapı özelliklerine
B) Taşıdığı öneme
C) Kuruluş amacına
D) Ortam koşullarına



7. Satranç, çocuklara periyodik olarak detayları bırakarak büyük resmi görmeyi öğretir. Aynı zamanda model oluşturmaya ve bu modeli farklı ama ilişkili durumlarda kullanmaya yardımcı olur. Tüm bunların yanı sıra çocukların birçok düşünceye eş zamanlı olarak ulaşmasına yardımcı olur. Çocuklar, herhangi bir durumda birden fazla seçeneği aynı anda değerlendirmeyi öğrenirler. Kritik durumlarda iyi düşünme, daha iyi problem çözme, bağımsız ve doğru karar verme yeteneği kazanırlar ve bunları geliştirirler.

Satranç farklı din, dil, cinsiyet ve ırktan öğrencileri bir araya getiren bir köprü görevi görmektedir. Arkadaşlıkların gelişmesi ve bireysel mücadele etme becerisi kazandırmasının yanı sıra takım müsabakalarında ekip çalışmasının, iş birliğinin ve birlik duygusunun gelişmesine de yardımcı olur. Satranç, sportmenliği öğretir. Başarı ile kazanmak veya defansa çekilirken pes etmeden mücadele etmeyi öğretir. Bu yeteneklerin hiçbiri sadece satranca özgü olmamakla beraber tamamı oyunun parçalarını oluşturur. Yapılan araştırmalar, satranç ile ilgilenen çocukların kritik ve yaratıcı düşünme yeteneklerinin yüksek olduğunu, matematik ve okuma derslerinde başarılı olduğunu göstermiştir.

Satranç çocuklarda motivasyonu yükselten, davranışların düzelmesine yardımcı olan, öz güveni ve katılımcılığı artıran, kolay öğrenilen ve her yaşa hitap eden bir spordur. Satrancın en büyük avantajı çocukların zekalarını ve becerilerini geliştirirken keyifli vakit geçirmelerini de sağlamasıdır.

Metinden çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satranç çocukların zihinsel gelişimine katkı sağlamaktadır.
- B) Satranç çocukların sosyal alanda kendilerini göstermesine yardımcı olur.
- C) Satrancın çocuğun gelişiminde önemli bir yeri vardır.
- D) Satranç çocuğun analitik düşünmesini geliştirir.



8.

Yemekler	Fiyat
Etli Ekmek	15 TL
Kuru Fasulye	10 TL
Et Kavurma	25 TL
Pırasa	12 TL

İçecekler	Fiyat
Ayran	2 TL
Su	1 TL
Şalgam Suyu	3 TL
Türk Kahvesi	5 TL

Yukarıdaki fiyat tarifesinin uygulandığı bir lokantaya giden Tekin, Demir, Bilge ve Gökçe'nin yedikleri, içtikleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- İçecek alan tek kişi vardır.
- Demir toplam 15 TL ödemiştir.
- Tekin sadece et kavurma yemiştir.
- Bilge hem yemek hem içecek almıştır.
- Gökçe, Tekin ile aynı miktar ödemiştir ancak aynı şeyi almamıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine kesin olarak ulaşılır?

- A) Demir'in yediği yemek etli ekmek değildir.
B) Gökçe'nin yediği yemeklerden biri kuru fasulyedir.
C) Bilge, Tekin'den daha fazla ödemiştir.
D) Bilge, içecek olarak ayran almıştır.

9.

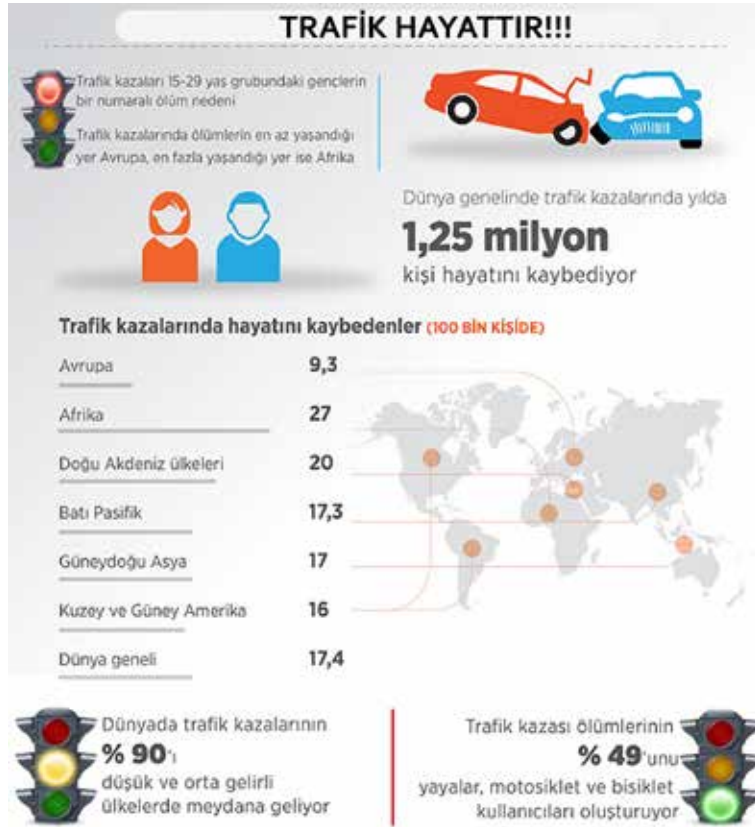


Yandaki karikatür, bir bütün olarak değerlendirildiğinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Gürültüden rahatsız olanlar üst katta oturmalıdır.
B) Öfkeyle hareket etmek, zararlı sonuçlanır.
C) İnsanlar hakkında peşin hüküm vermek doğru değildir.
D) Mutlu olmanın ve eğlenmenin yaşı yoktur.



10. İnfografik sözcüğü, “bilgi” anlamına gelen “info” ile “grafik” sözcüklerinin yan yana getirilmesi ile oluşturulmuştur. İnfografikler, birtakım verilerin daha kolay ve anlaşılır hâle gelmesini sağlayan, grafik destekli sunumlardır. Aşağıda bir infografik örneği paylaşılmıştır.



Bu infografik yorumlandığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Trafik kazalarının büyük çoğunluğu düşük ve orta gelirli ülkelerde meydana gelmektedir.
- B) Dünya genelinde trafik kazalarında hayatını kaybedenlerin çoğunluğu Batı Pasifik'te yaşamaktadır.
- C) Trafik kazası ölümlerinin neredeyse yarısını motosiklet ve bisiklet kullanıcıları ile yayalar oluşturmaktadır.
- D) 15-29 yaş grubundaki bireylerin ölüm nedenlerinin başında trafik kazaları gelmektedir.



11. Aşağıdaki tabloda () ile gösterilen yerlere hangi noktalama işaretlerinin getirileceği "X" ile işaretlenmiştir.

		:	.	;
1	Ayşe'nin 3 oğlu vardı() Umut, Salih, Arda.			X
2	19() yüzyıla damgasını vuran bir yazardır.		X	
3	Meyvelerden elma, muz ve kirazı() sebzelerden patlıcan, fasulye ve bamyayı severim.	X		
4	Zamanının çoğunu Alm() öğrenmeye ayırdı.		X	

Tabloya bakıldığında iki işaretin yer değiştirmesi gerektiği görülmüştür. **Tabloda hangi iki işaret yer değiştirirse tüm işaretlemeler doğru olur?**

- A) 1 ve 4
B) 2 ve 3
C) 2 ve 4
D) 1 ve 3

12. Yazım kurallarıyla ilgili dikkat edilmesi gereken hususlardan bazıları şunlardır:

- Etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır. (hapsolmak, terk etmek...)
- Kelimelerden her ikisi veya ikincisi, birleşme sırasında anlam değişmesine uğradığında bu tür birleşik kelimeler bitişik yazılır. (aslanağzı, hanımelî...)
- Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, il, ilçe, belde, köy vb. sözler küçük harfle başlar. (Elmalık köyü, Armutlu ilçesi...)
- Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar. (Afyon kaymağı, Maraş dondurması...)

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde bu kurallardan herhangi birine uyulmamasından kaynaklanan yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Çocukluk arkadaşının telefon numarasını öğrenince hemen telefonuna kayıt etti.
B) Kış gecelerinde annemle sobanın başına oturup kuşburnu içerdik.
C) Balıca beldesi son çıkan kanunla uzun yıllar sonra mahalleye dönüşmüştü.
D) Bu yıl Malatya kayısısı uzun bir aradan sonra üreticinin yüzünü güldürdü.



13. "Sanatçı geçmişle olan bağlarını koparmadan bugünü anlatabilmelidir. "

Yukarıda verilen cümleye anlamca en yakın cümle hangisidir?

- A) Sanatçı içinde bulunduğu dönemin koşullarına göre eserini oluşturabilmelidir.
- B) Sanatçı konu seçiminde titiz, anlatımda özgün olabilmelidir.
- C) Sanatçı geçmişle yaşadığı dönem arasında köprü kurabilen kişidir.
- D) Sanatçı, eserlerinde konusunu işlerken bilim insanı gibi davranmalıdır.

14. "İstanbul, Türkiye'nin en güzel şehirlerindendir." cümlesi, söyleyenin kişisel düşüncesini içerdiğinden öznel anlatımlı cümle, "İstanbul, Türkiye'nin en kalabalık şehridir." cümlesi ise söyleyenin kişisel düşüncesini içermediğinden ve kanıtlanabilecek bir yargı bildirdiğinden nesnel anlatımlı cümledir.

Buna göre,

(I) Boyoz, mayasız hamurun kat kat açılmasıyla yapılır. (II) Açılan bu hamur, altın sarısı rengine gelene kadar pişirilerek çok farklı bir tada kavuşturulur. (III) Tadını bilenler için kahvaltı sofralarının vazgeçilmezlerinden olan boyoz; sade, çikolatalı, tahnili olarak üretilmektedir. (IV) İzmir'in bu eşsiz lezzetini herkesin denemesini öneririm.

yukarıdaki metninde numaralanmış cümlelerin hangisinde nesnel anlatım vardır?

- | | |
|--------|-------|
| A) I | B) II |
| C) III | D) IV |



15.

I

S. Zweig, II. Dünya Savaşı sırasında ülkesindeki Nazi baskısı karşısında yurdunu terk etmek zorunda kalmış bir yazardır. Son romanı olan Satranç'ı da sürgün olarak yaşadığı Brezilya'da yazmıştır. Daha önceki yıllarda Almanya'daki Nazi yanlılarının kitaplarını toplu olarak yakması karşısında, 1938'de Brezilya'ya göç etmiş olan S. Zweig, bu eserinde savaş sırasında yitirilen toplum değerlerini, çekilen sıkıntıları, yapılan acımasızlıkları, kendisi de birçoğuna tanık olduğu için canlı bir şekilde işlemiştir. Esere adını veren oyunun ustalarından Mirko Cezentovic ile Dr. B'nin durumları, karşılıklı olarak sanki bir satranç tahtasındaki siyah ve beyaz figürler gibidir.

II

Rus yazarın unutulmaz eseri Suç ve Ceza romanından uyarlanan bu iki perdelik oyunun kadrosu bir hayli geniş. Oyunun konusu da hemen hemen bütün ülkelerin içinde bulunduğu, kritik sorulara yol açan durumlar hakkındaki düşünceleri tartışmaya fırsat veriyor. Oyunu sürükleyen Raskolnikov'un olağanüstü bir zekâyla işlenebilen suçtan kurtulacağı hakkındaki görüşü ve buna uygun olarak tefeci kadını odasında öldürmesi ana eksenindeki eser, insanların uysallıkla boyun eğmeleri karşısında Raskolnikov'un öfke ve acı duymasını da işlemektedir.

Bu metinlerden hareketle,

- I. Eserlerin yazarının adı
- II. Eserlerin işlediği konu
- III. Eserlerin türü
- IV. Eserde işlenen olayların geçtiği dönem

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

- | | |
|----------|-----------|
| A) I-II | B) II-III |
| C) II-IV | D) III-IV |



16. Henüz ikinci dakikada attığı gol sonrası büyük sevinç yaşayan Gökmen, maç sonunda takımının yenilmesiyle hayal kırıklığına uğradı.

Yukarıdaki cümle ile ilgili verilen,

- I. Gökmen maçtaki ilk golü atmıştır.
- II. Gökmen dışında aynı takımdan başka biri gol atmamıştır.
- III. Gökmen'in takımı birden fazla gol yemiştir.
- IV. Gökmen birkaç duygu yaşamıştır.

yargılardan hangileri kesin olarak çıkarılamaz?

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

17. Sisler içinde kaybolmuş bir sokaktaydım. Parçalanmış terliklerim ile çamurlu, küçüklü büyüklü yemyeşil ağaçlarla donanmış yolda yürümeye çalışıyordum. Çorapsız, kıpkırmızı olmuş ayaklarımla havanın soğuşunu fazlasıyla hissediyordum. Elimde sadece bir defter, bir de kalem... Okula varmaya çok az kalmıştı, ayaklarım tir tir titriyordu. İlk defa okula gittiğim için çok heyecanlıydım. Okulun kapısı görünmüştü. O andan sonra koşmaya başladım. Tel tel dökülen tahta kapıyı zorlukla açtım. Öğretmen olduğunu düşündüğüm güzel giyimli, uzun boylu, esmer bir adam karşıma dikildi.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İkileme ve pekiştirmeye yer verilmiştir.
- B) Anlatım birinci kişinin ağzından yapılmıştır.
- C) Yansımadan türemiş bir sözcüğe yer verilmiştir.
- D) Farklı duylara hitap eden ayrıntılara yer verilmiştir.



18 ve 19. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Zeytin ağacı, ağır ve zahmetli büyümesine karşın uzun ömürlü ve dayanıklı bir ağaçtır. Bu nedenle adı mitoloji ve botanikte “Ölümsüz Ağaç”tır. Zeytin ağacı derken; Hititleri, Yunanları, Romalıları, İsa’nın havarilerini, Türklerin Anadolu’yla gelişini gören, Pir Sultan’ı, Karacaoğlan’ı bilen ölümsüz bir ağaçtan söz ediyoruz. Yüzyıllarca bu toprakların insanları zeytinyağı ile aydınlatmıştır karanlıkları ama ondan da önemlisi zeytin ve zeytinyağı onların karnını doyurmuştur. Ege’deki batık gemilerde dev amforaların bulunması zeytinyağı ticaretinin her dönemde önemli **olduğunun** göstergesidir. Akdeniz demek, sonsuz bir maviliğin etrafında kök **bulmuş** kurşuni yeşil demektir biraz da. Bu kurşuni yeşil zeytin ağacıdır.

Zeytin ağacı için en verimli ortam yazları sıcak, kışları ise ılıman geçen iklimlerdir. Zeytin ağacı ışığı, güneşi ve 15°C üstündeki sıcaklığı sever. Derinlere uzayan kökleri sayesinde kalkerli, çakıllı, taşlı ve kurak topraklarda yetiştirilmeye elverişlidir. Yıllık ortalama 220 mm yağış, zeytin ağacının verimli bir şekilde büyümesi için yeterlidir. Zeytin ağacı genellikle rakımı düşük coğrafyalarda yetişir. Çalı görünümündeki zeytin ağacının yapraklarının üst yüzü koyu, alt yüzü ise gümüş rengindedir. Yapraklar mükemmel bir düzen içinde dalın iki tarafından karşılıklı olarak çıkar. Ortalama 40-50 cm genişliğindeki gövde çürümeye karşı çok dayanıklıdır. Ağaç **yaşlanınca** yumrulardan **gelişen** yeni uçlar gövdeyi tazeler. Ortalama boyu 2-10 m olan zeytin ağacı bir yıl bol, bir yıl az ürün vermektedir.

18. Yukarıdaki metinden hareketle aşağıdaki bilgilerden hangisine **değilmemiştir**?

- A) Zeytin ağacına neden ölümsüz ağaç adı verildiğine
- B) Yetiştirme koşullarının ve toprak yapısının nasıl olması gerektiğine
- C) Her yıl aynı oranda ürün vermemesinin neden kaynaklandığına
- D) Zeytinyağı ticaretinin geçmişte de önemli bir yeri olduğuna

19. Metinde altı çizili olarak verilen fiilimsilerden hangisi türü bakımından diğerlerinden **farklıdır**?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) olduğunun | B) yaşlanınca |
| C) gelişen | D) bulmuş |



20. Uygarlıklar, ateşin bulunmasıyla başlar, denir ama aslında gerçek başlangıç, yazının bulunmasıyla. Ömrün geçiciliğini kavrayan insanlığın, kendi yaratıcı gücünü ispatlamaya kalkışması, geçen zamana hâkim olmak istemesi ve bedenen ölse de manen yaşama düşüncesiyle yazıyı icat etmesi, sanıldığından da önemli bir olaydır. İnsan, akı ve hayal gücü tükenmez bir hazinedir. Bilginler ve dâhi sanatçılar, bu hazineyi gereğince kullanmasını bilirler. Bugünkü uygarlıkların parlak bir seviyeye ulaşması hep onların çalışması sayesinde. Ama nasıl bir çalışma? Acaba bir buluşu, bir gerçeği, parlak bir düşüncüyü yazıyla ifade etme olanağı olmasaydı insanlık böylesine ileri gidebilir miydi? Şüphesiz, hayır... İfade ve ifadeyi kayıt yani yazma veya bir eser meydana getirme, sürekli bir ilerleme ve manen ölümsüzlük demektir. Ne kadar kuvvetli ve dâhiyane olursa olsun, yalnız hafızaya hapsedilen düşünce veya fikir, sonunda sönmeye, unutulmaya mahkûmdur. İnsanlar ölür, düşünceler zamanla hafızadan silinir ama eserler ölmez.

Bu metnin ana fikri aşağıdaki yargılardan hangisidir?

- A) Uygarlıklar, geldiği seviyeyi bilgin ve sanatçılara borçludur.
- B) Akılda kalan bütün fikirler eninde sonunda ölmeye mahkûmdur.
- C) Yazının icadı, uygarlıkların başlaması için milat kabul edilmelidir.
- D) Yazı, geçici dünya hayatında kalıcı eserler verme isteğinden doğmuştur.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.**



LGS DENEME SINAVI

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu testte T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük (21-30) dersine ait 10 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

21.

Atatürk'ün Kitaplığı	
Kitabın Konusu	Sayısı
Türk Tarihi	399
Avrupa Tarihi	266
Askerlik	261
Hukuk	150
Türk Şiiri	127
Türk Dili	119
İslam Dini	111
Eğitim	101
Tıp Bilimleri	99
Gelenek ve Görenekler	27
...	...
Toplam (102 ayrı başlık altında)	

Mustafa Kemal Atatürk'ün kitaplığı hakkında verilen tablodan hareketle Atatürk'le ilgili,

- I. Tarih alanında eserler kaleme almıştır.
- II. Çok yönlü kişiliğe sahiptir.
- III. Sosyal bilimlere ilgi duymuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



22. Fransız İhtilali ile dünyada yayılmaya başlayan hürriyet, eşitlik, adalet gibi fikirlerden etkilenen Jön Türkler; azınlık isyanlarını önlemek için farklı bir fikir ortaya koydular. Jön Türklere göre azınlıkların isyan etmesinin temel nedeni, padişahın ülkeyi tek başına yönetmesiydi. Onlara göre azınlık isyanlarının önlenmesi için Avrupa’da olduğu gibi bir anayasa hazırlanmalı, meclis açılmalı, bu mecliste azınlıklara da temsil hakkı verilmeli ve padişah ülkeyi bu meclisle birlikte yönetmeliydi.

Bu bilgilere göre, Jön Türklerin istediği yönetim şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------|---------------|
| A) Monarşi | B) Meşrutiyet |
| C) Cumhuriyet | D) Teokrazi |

23. “... aslında İngiltere, Osmanlı Devleti’nin savaşa girmesini istemiyor, savaşta tarafsız kalmasını istiyordu. Bunun sebebi de çok iyi tahmin edebilirsiniz ki İngiltere’nin Uzakdoğu’ya giden sömürge yollarının Osmanlı topraklarının yanı başında olmasıdır.

... daha doğrusu Osmanlı’nın bu yollar üzerinde olmasıdır. Süveyş Kanalı’nı, Osmanlı’nın kapattığını düşünün...”

Yazar Hasan Bayraktar’ın “Çanakkale’de Açan Vatan Çiçekleri” romanında geçen bu ifadelere göre I. Dünya Savaşı’nda İngiltere’nin Osmanlı Devleti’nin tarafsız kalmasını istemesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı topraklarının jeopolitik konumundan faydalanmak.
B) Sömürgelerine giden ulaşım ağının güvenliğini sağlamak.
C) Mısır’ın yeniden Osmanlı toprağı olmasını engellemek.
D) Savaşın Avrupa’da geniş bir alana yayılmasını önlemek.



24. Son Osmanlı Mebusan Meclisinde alınan Misakımillî kararları, Osmanlı Devleti'ni parçalamayı amaçlayan İtilaf Devletlerinin çıkarlarına aykırı idi. Bu nedenle 16 Mart 1920'de İstanbul'u resmen işgal ettiler. Aynı gün İngilizler, Şehzadebaşı Karakolu'nda görevli Türk askerlerini şehit ettiler. Meclise giderek bazı milletvekillerini tutukladılar. Bu gelişmelerin ardından Ankara'da, 23 Nisan 1920'de Büyük Millet Meclisi açıldı.

Buna göre İtilaf Devletleri ile ilgili,

- I. Türk milletin tam bağımsız yaşama isteğine karşı çıkmışlardır.
- II. Millet iradesini yok saymışlardır.
- III. Türk vatanının parçalanmaz bir bütün olduğunu kabullenememişlerdir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

25. Büyük Millet Meclisinin çıkardığı Hıyanet-i Vataniye Kanunu'na göre,

- Büyük Millet Meclisi'ne karşı düşünce veya uygulamalarıyla, yazdıkları yazılarla muhalefet edenler vatan haini olarak kabul edilecekti.
- Vatan hainliği yapanlar en ağır şekilde cezalandırılacaktı.
- Olağanüstü ve aceleyi gerektiren durumlarda zanlının yakalandığı yerdeki ceza mahkemesi de yargılama ve karar vermeye yetkili olacaktı.

Bu maddelere göre Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun en kapsamlı amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclisin otoritesini arttırmak
- B) Yargı kararlarının uygulanmasını hızlandırmak
- C) Vatanı yönelik işgal faaliyetlerini durdurmak
- D) Asker kaçakları sorununu çözmek



26. Irak Cephesi, bölgedeki petrol alanlarını ele geçirmek ve kuzeye doğru ilerleyerek Ruslarla birleşmek isteyen İngiliz kuvvetleri tarafından açıldı. Basra Körfezi'nden çıkarma yaparak Bağdat'a doğru ilerlemeye çalışan İngilizlere karşı Osmanlı kuvvetleri, Selman-ı Pâk Muharebelerinde büyük bir zafer elde etti (22-25 Kasım 1915). Halil (Kut) Paşa komutasındaki Osmanlı ordusu Kut'ül Amâre'de İngiliz kuvvetlerini kuşattı. İngiliz askerleri, komutanları General Townshend ile birlikte esir alındı (29 Nisan 1916). Ancak bölgeye yeni kuvvetler gönderen İngilizler, 1917 yılında Bağdat'ı işgal edip Musul'a doğru ilerlediler. Musul, Türk kuvvetlerinin elinde iken Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandı ve Osmanlı Devleti savaştan çekildi.

Buna göre,

- I. Kazanılan zaferle İngilizler bölgeden atılmıştır.
- II. Irak Cephesi savunma cephesi niteliğindedir.
- III. İngilizler bölgenin enerji kaynaklarını ele geçirmek istemiştir.
- IV. Osmanlı ordusunun kazandığı ilk zafer Kut'ül Amâre'dir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

27. Millî Mücadele Dönemi'nde vatanın savunulması için kurulan en önemli derneklerden biri de Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti'dir. Cemiyet, Sivas dışında Anadolu'nun başka şehirlerinde de şubeler açmıştır. Cemiyetteki kadınlar Anadolu'da meydana gelen olayları yakından takip etmişler, işgaller karşısında hem İtilaf Devletlerini hem de Osmanlı Hükûmeti'ni telgraflarla protesto etmişlerdir. Ayrıca mücadele eden askerler için para toplayıp bazı eşyalar (çamaşır, çorap vb.) üretmişler, İstanbul'dan Anadolu'ya geçerek Millî Mücadele'ye katkıda bulunanlara tebrik mesajları göndermişlerdir.

Buna göre Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti hakkında,

- I. Bölgesel nitelik taşımaktadır.
- II. Millî bilinçle hareket etmiştir.
- III. Millî Mücadele'ye maddi ve manevi destek vermiştir.
- IV. İşgaller karşısında silahlı direnişte bulunmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



28. Amasya Genelgesi'nin bazı maddeleri:

- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- Osmanlı Hükûmeti, üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. Bu durum milletimizi yok olmuş gibi göstermektedir.
- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- Anadolu'nun her bakımdan en güvenli yeri olan Sivas'ta millî bir kongre toplanacaktır. Kongreye katılmak üzere bütün sancaklardan, halkın güvenini kazanmış üç temsilci belirlenerek en kısa zamanda Sivas'a gelmelidir.

Buna göre Amasya Genelgesi hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Millî Mücadele'nin gerekçesi belirtilmiştir.
- B) Büyük Millet Meclisinin açılması için hazırlıklar yapılmıştır.
- C) Millî Mücadele'nin yöntemi belirtilmiştir.
- D) Millî egemenlik vurgusu yapılmıştır.

29. Sanayileşen Avrupalı devletler ürettikleri ürünleri kapitülasyonlar sayesinde Osmanlı ülkesine kolaylıkla ihraç ettiler. Avrupa'dan gelen ucuz ürünler ülke geneline yayıldı. İnsanlar, ucuz ithal mallara yönelince malını satamayan yerli esnaf, üretimini durdurdu. Böylece Osmanlı sanayisi yavaş yavaş çöktü. Devlet bütçesi sürekli açık vermeye başladı. Açığı kapatmak isteyen yöneticiler ya halktan toplanan vergilerin miktarını artırdılar ya da Avrupalı devletlerden yüksek faizle borç alarak giderleri karşılamaya çalıştılar.

Sömürge arayışında olan İngiltere, İtalya ve Fransa Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika topraklarını ham madde kaynağı olarak gördüler. İngiltere Mısır'ı, Fransa Tunus ve Cezayir'i, İtalya da Trablusgarp'ı işgal etti.

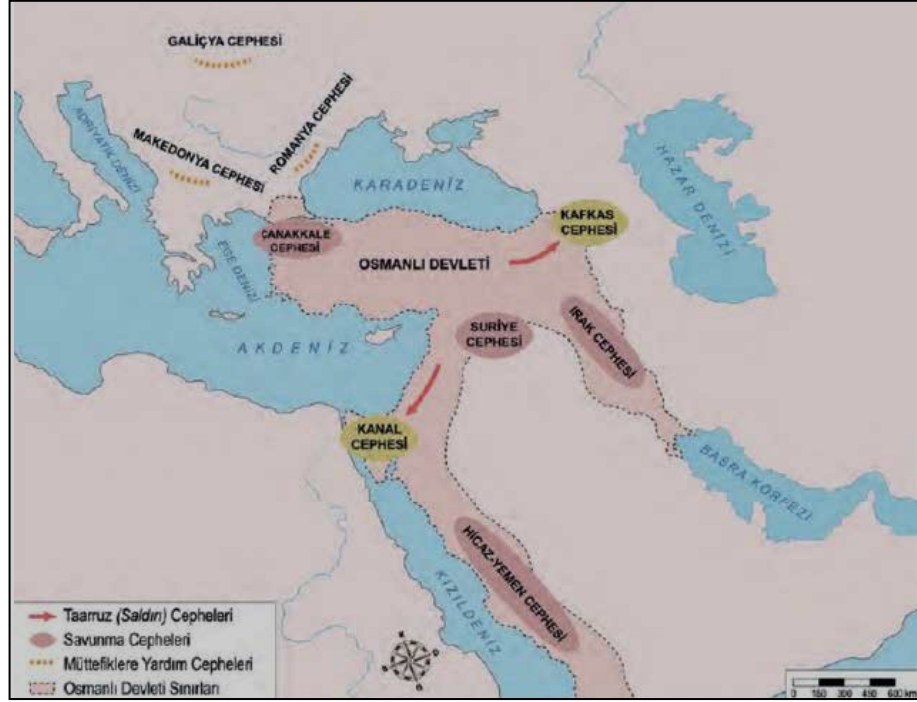
Bu bilgilere göre Osmanlı Devleti için,

- I. Osmanlı Devleti Avrupa'nın açık pazarı hâline geldi.
- II. Devlet adamları ekonomik sorunlara karşı çareler aradılar.
- III. Ekonomik sıkıntılar yüzünden Kuzey Afrika topraklarını terk etmek zorunda kaldı.
- IV. Artan borçlar neticesinde Düyûn-u Umûmiye İdaresi kuruldu.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

30.



Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda savaştığı cepheleri gösteren yukarıdaki harita incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı Devleti İngilizlerin, sömürgeleriyle bağlantısını kesmiştir.
- B) Almanya, halifelik makamının dinî gücünden faydalanmak istemiştir.
- C) Osmanlı Devleti farklı kıtalarda mücadele etmek zorunda kalmıştır.
- D) Osmanlı Devleti daha önce kaybettiği toprakları geri almıştır.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.



LGS DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Bu testte Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (31-40) dersine ait 10 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

31. Aşağıda verilen ayetlerden hangisi farklı bir konuya örnektir?

- A) “O’nun katında her şey bir ölçü (miktar) ile dir.” (Ra’d suresi 8. ayet)
- B) “...Her şeyi yaratıp ona bir nizam veren ve mukadderatını tayin eden Allah, yüceler yücesidir.” (Furkan suresi 2. ayet)
- C) “İnsan ancak kendi çalışmasının karşılığını elde edebilir...” (Necm suresi 39. ayet)
- D) “De ki: Allah’ın bizim için yazdığından başkası bize asla erişmez...” (Tevbe suresi 51. ayet)

- 32.** “Gökten su indiren O’dur. (Buyurdu ki:) İşte biz her çeşit bitkiyi onunla bitirdik. O bitkiden de kendisinden üst üste binmiş taneler bitireceğimiz bir yeşil bitki, hurmanın tomurcuğundan sarkan salkımlar, üzüm bağları, zeytin ve nar bahçeleri meydana getirdik; birbirine benzeyeni var, benzemeyeni var. Meyve verirken ve olgunlaştığı zaman her birinin meyvesine bakın! Kuşkusuz bütün bunlarda inanan bir toplum için ibretler vardır.” (Enam suresi 99. ayet)

Yukarıda verilen Ayet-i Kerime’de ağırlıklı olarak hangi yasaya değinilmiştir?

- A) Fiziksel yasa
- B) Biyolojik yasa
- C) Toplumsal yasa
- D) Kimyasal yasa

33. Aşağıda verilen ayetlerden hangisi vermek istediği mesaj itibarıyla diğerlerinden farklıdır?

- A) “Yeryüzünde bulunan her canlı yok olacaktır.” (Rahman Suresi 26. ayet)
- B) “De ki: Sizin kendisinden kaçıp durduğunuz ölüm var ya, o mutlaka size ulaşacaktır...” (Cuma Suresi 8. ayet)
- C) “Nerede olursanız olun sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır” (Nisa Suresi 78. ayet)
- D) Ölümsüz ve daima diri olan Allah’a güvenip dayan (Furkan Suresi 58. ayet)



34. Rahman ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.

“Allah’tan başka hiçbir ilah yoktur. O daima diridir, bütün varlığın idaresini yürütendir. Onu ne uyuklama tutar ne de uyku. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi onundur. İzni olmadan huzurunda şefaath edecek olan kimdir? O, kullarının önlerinde ve arkalarında ne varsa hepsini bilir. Onlar ise onun dilediği kadarından başka ilminden hiçbir şey kavrayamazlar. Onun sonsuz kudreti, gökleri ve yeri kaplar. Onları görüp gözetmek ona ağır gelmez. Gerçekten yüce ve büyük olan yalnızca odur.”

Yukarıda anlamı verilen Ayete'l-Kürsi'den altı çizili olan bölüm dinimizde hangi kavramla ifade edilir?

- | | |
|----------|-----------|
| A) Hayy | B) Kayyum |
| C) Kürsi | D) Azim |

35. Evrendeki hiçbir şey başıboş, anlamsız ve amaçsız değildir. Hiçbir varlık kendisi için belirlenmiş kanunların dışına çıkmaz. Her varlık, birbiriyle uyum içinde ve büyük bir bütünün parçası olarak hareket eder. Örneğin bazı canlılar oksijen tüketip karbondioksit açığa çıkarır, bitkiler ise besin üretmek için karbondioksit tüketip oksijen üretir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Evrendeki her şeyin belli bir düzene göre yaratıldığına
- B) Bütün varlıkların evrenin işleyişinde görevi olduğuna
- C) Her varlığın, yaratılış gayesine uygun hareket ettiğine
- D) Canlıların hiçbir varlığa ihtiyaç duymadan yaşadığına

36. “Kararını verdiği zaman artık Allah’a dayanıp güven. Çünkü Allah kendisine dayanıp güvenenleri sever.”

(Â-i İmran suresi 159. ayet)

Yukarıdaki ayette hangisine vurgu yapılmaktadır?

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Tevekkül | B) Tembellik |
| C) Özgürlük | D) Ecel |



37. Ahmet Bey, tarımsal üretimi etkileyen faktörleri dikkate alarak tarımın bilinçli yapılması konusunda çevresindeki çiftçilere örnek oldu. O, üretime başlamadan önce toprak analizi yaptırdı. Çıkan sonuçlara göre, tarlalarında hangi sebzeleri yetiştirmenin daha uygun olacağı konusunda uzmanlara danıştı. Aldığı tavsiyelerden hareketle tarlalarına uygun sebzeleri ekti ve gerekli bakımları yaptı. Bol ve kaliteli ürün alabilmek için Allah'a dua etti. Hasat mevsimi geldiğinde hem verim hem de kalite açısından iyi bir sonuç elde etti.

Metinde anlatılanlar aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilemez?

- | | |
|----------|-------------|
| A) Rızık | B) Emek |
| C) Ecel | D) Tevekkül |

38. İrade bir şeyi yapıp yapmamaya karar verme gücüdür. İnsan iradesi sınırlı iken Yüce Allah'ın iradesi sonsuz ve sınırsızdır. Onun isteyip de yapamayacağı hiçbir şey yoktur ve tüm iradelerin üstündedir.

Verilen metne göre Allah'ın (c.c.) sonsuz ve sınırsız olan iradesini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------|----------------|
| A) Cüzi irade | B) Tevekkül |
| C) Tekvin | D) Külli irade |

39. "Gece de onlar için bir delildir. Gündüzü ondan çıkarırız, bir de bakarsın karanlık içinde kalmışlardır. Güneş de kendi yörüngesinde akıp gitmektedir. Bu; mutlak güç sahibi, hakkıyla bilen Allah'ın takdiridir (düzenlemesidir). Ayın dolaşımı için de konak yerleri (evreler) belirledik. Nihayet o, eğrilmiş kuru hurma dalı gibi olur. Ne güneş aya yetişebilir ne de gece gündüzü geçebilir. Her biri bir yörüngede yürümektedir."

(Yasin suresi 37-40. ayetler)

Ayetlerde konu edilen yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) Biyolojik yasa | B) Fiziksel yasa |
| C) Kimyasal yasa | D) Toplumsal yasa |



40. I. Allah (c.c.), O'na kardeşi Hz. Harun'u yardımcı olarak göndermiştir.
II. Şuayp peygamberin yanında on yıl kalmıştır.
III. Hz. Süleyman'ın (a.s) oğludur.
IV. İsrailoğulları'na gönderilmiş bir peygamberdir.

Yukarıda Hz. Musa (a.s) ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
YABANCI DİL TESTİNE GEÇİNİZ.**



LGS DENEME SINAVI

YABANCI DİL (İNGİLİZCE)

1. Bu testte İngilizce (41-50) dersine ait 10 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

41. **Terry:** We're going on a bike tour this weekend. Do you want to join us?

Bob:

Terry: It doesn't matter. My brother, Sam, will not join the tour. If you want, we can borrow his bike.

Bob: That sounds awesome. Thank you, Terry.

Which of the following completes the dialogue above best?

- A) Sure. Cycling is my favourite activity.
- B) I would love to, but my bike is broken.
- C) Sorry Terry, but I have another plan with Brad.
- D) I don't want to refuse this great offer.

42.



- I. Why is it called "k-pop"?
- II. K-pop music?
- III. Are you interested in k-pop music?
- IV. Right. It's a very popular among teenagers.
- V. Sure, I am.
- VI. Because it is a pop music type originated in South Korea.

Which of the following is the correct dialogue order of the sentences above?

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



43.

**Ingredients**

500g minced beef
3 spring onions
2 cloves of garlic
1 tsp paprika
1 tsp dried parsley
black pepper

Homemade Burgers

Wash the spring onions. Chop them into small pieces with scissors. Throw away the roots.

Peel and crush the garlic.

Put all the ingredients into a bowl and mix them together with your hands.





Split the mixture into 4 equal pieces. Roll each piece into a ball and squash them to make burger shapes.

Grill the burgers for 15 minutes turning once.

Which of the following is **CORRECT** according to the recipe above?

- A) We need a frying pan.
- B) We should serve it with some garlic sauce.
- C) It is a Mexican food.
- D) We need some vegetables for the recipe.

44.

			
INSTAGRAM	FACEBOOK	SNAPCHAT	TWITTER
24	9	12	4
STUDENTS	STUDENTS	STUDENTS	STUDENTS

According to this chart above, which of the following is **NOT TRUE** ?

- A) The rate for facebook and twitter is the same.
- B) Facebook is more popular than twitter
- C) Nearly half of the students prefer instagram.
- D) Twitter is the least popular among the students.



45. Serra has lots of toys. She wants to share some of them with the children in need. She calls "The Voluntary Work Call Centre" to get information about the issue.

Secretary: Hello! This is "The Voluntary Work Call Centre". How can I help you?

Serra: Hi, this is Serra calling. I would like to get some information about children in need.

Secretary: Of course. Let me tell you. We help especially poor children. We send them materials like clothes, books, toys and many other things.

Serra: It sounds great. I am happy to hear that. Because I have a lot of toys and I hope I'll donate toys to the children in need. Can I send them to you?

Secretary: Yes, sure. May I take your telephone number? My friends will contact you later for the toys.

Serra: It's 183-642-19.

Secretary: Is it 183-642-19? Right?

Serra: That's right.

Secretary: Thank you very much. You and people like you will change the world with sharing and happiness. Have a nice day.

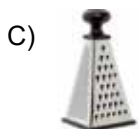
Serra: You're welcome. Goodbye. See you later.

Which of the following is NOT correct according to the conversation above?

- A) Serra phoned the call centre to ask for some details.
- B) Serra would like to return a broken product.
- C) The secretary takes notes to contact with Serra.
- D) The secretary works at a call centre.

46. First, put some water in a pot. Second, boil it and add some pasta. Then, drain it with a strainer. Finally, prepare some tomato sauce and pour it on the pasta and serve it on a plate.

Which kitchen tool is NOT mentioned above?





47.



Who CAN'T attend to the party?

- A) Sandra B) Betty C) Mandy D) Jessica

48.

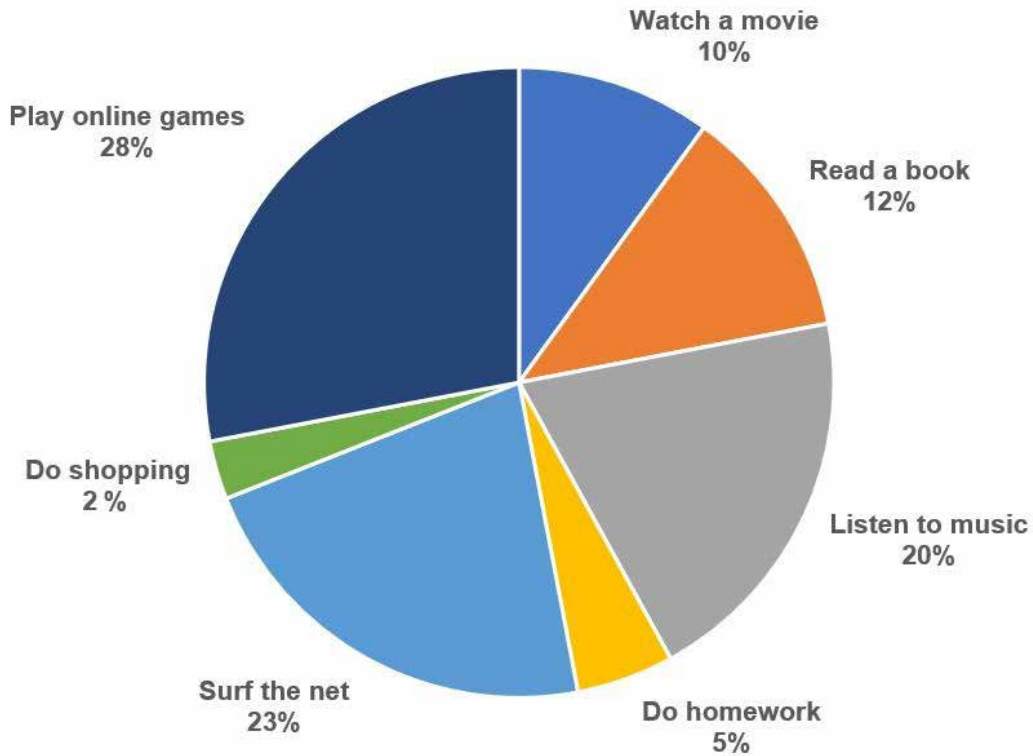


According to the voicemail, what should Sue do?

- A) Hang on a minute B) Call another time
C) Leave a message D) Pick up the phone



This graph shows what Hillside Secondary School students do at the weekend. Answer the questions 9 and 10 according to the graph.



49. Which of the following is **CORRECT** according to the graph above?

- A) Most of the students go online.
- B) None of the students do shopping.
- C) All of the students do their homework.
- D) Most of the students read a book.

50. Which of the following is **NOT CORRECT** according to the graph above?

- A) Students prefer playing online games to reading a book.
- B) Most of the students don't prefer doing their homework.
- C) Students prefer watching a movie to surfing the net.
- D) Students don't prefer shopping to listening to music.



LGS DENEME SINAVI

MATEMATİK

1. Matematik (51-70) dersine ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

51. $5\sqrt{3} - 3$ işleminin sonucu, hangi iki doğal sayı arasındadır?

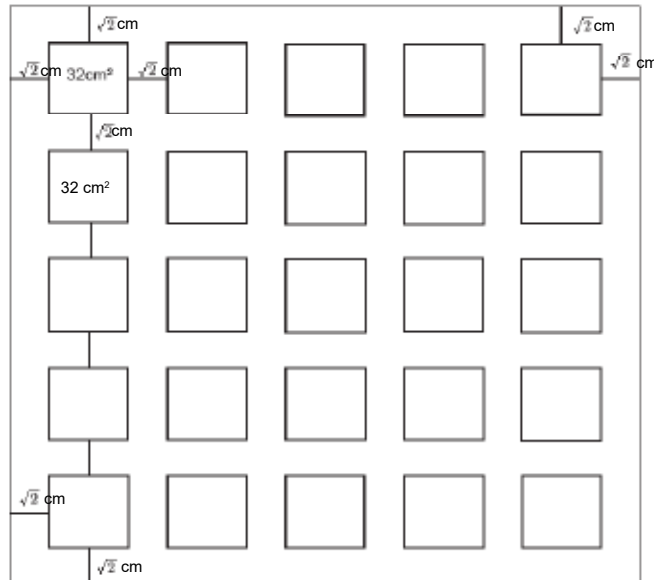
- A) 1 ile 2 arasındadır. B) 2 ile 3 arasındadır.
C) 5 ile 6 arasındadır. D) 6 ile 7 arasındadır.

52. Mahmut; alanı 18 m^2 olan bir kare şeklindeki bahçesinin etrafını bir sıra tel ile çevirmek istemektedir.

Tel metre cinsinden tam sayı olacak şekilde satıldığına göre Mahmut'un en az kaç metre tel alması gerekir?

- A) 18 B) 17
C) 16 D) 15

53. Alanı 32 cm^2 olan kare şeklindeki bilgi kağıtları kare şeklindeki panoya şeklindeki gibi asılmıştır. Karelerin birbirine dik olan uzaklıkları ve karelerin orta noktalarının panoya dik olan uzaklıkları $\sqrt{2} \text{ cm}$ 'dir.



Yatay ve dikey olarak her sırada 5 tane kağıt olduğuna göre panonun çevresi kaç cm 'dir?

- A) $104\sqrt{2}$ B) $100\sqrt{2}$ C) $96\sqrt{2}$ D) $92\sqrt{2}$



54. Pozitif tam sayı, çarpan sayısı kendisinin bir çarpanı olan sayılara ÇARPSAL SAYI diyelim.

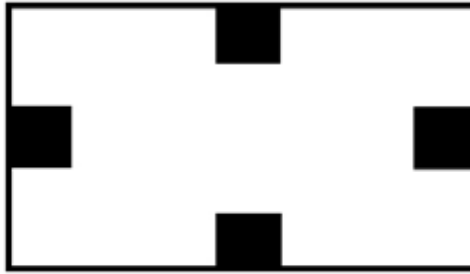
Örneğin; 6 sayısının 4 adet çarpanı vardır. Çarpanları 1, 2, 3, 6' dır. 4 sayısı 6'nın bir çarpanı olmadığı için çarpsal sayı değildir.

2 sayısının 2 adet çarpanı vardır ve bunlar 1, 2' dir. 2 sayısı 2'nin çarpanı olduğu için çarpsal sayıdır.

Buna göre; aşağıdakilerden hangisi çarpsal sayıdır?

- A) 20 B) 36
C) 45 D) 64

55.



Şekil I



Şekil II

Yukarıda Şekil I 'de verilen dikdörtgen şeklindeki bir cismin uzun kenarı $\sqrt{50}$ cm, kısa kenarı $\sqrt{32}$ cm 'dir.

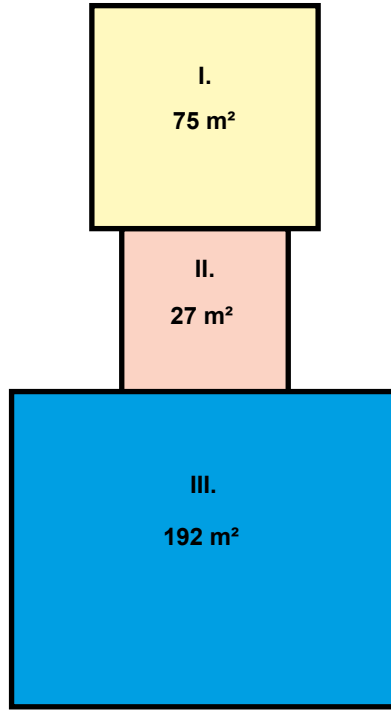
Şekil I 'deki gibi kenar uzunluğu $\sqrt{2}$ cm olan 4 eş kare kesilip Şekil II 'deki gibi bir cisim elde ediliyor.

Buna göre; oluşan Şekil II 'deki cismin çevresi kaç cm' dir?

- A) $20\sqrt{2}$ B) $26\sqrt{2}$
C) $32\sqrt{2}$ D) $50\sqrt{2}$



56.



Yukarıda sırasıyla alanları 75 m^2 , 27 m^2 , 192 m^2 olan kareler verilmiştir. Karelerin her biri, diğer bir kareyi ortalayacak biçimde konularak yeni bir şekil oluşturulmuştur. **Buna göre oluşan yeni şeklin çevresi kaç m 'dir?**

- A) $52\sqrt{3}$ B) $45\sqrt{3}$
C) $48\sqrt{3}$ D) $36\sqrt{3}$

57. Bir maraton koşusunda 4 atletin koşuyu bitirme süreleri aşağıda verilmiştir.

$$\text{Yakup} = 2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} \text{ dk}$$

$$\text{Mukadder} = 2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 8 \cdot 10^{-3} \text{ dk}$$

$$\text{Defne} = 2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^{-2} + 10^{-3} \text{ dk}$$

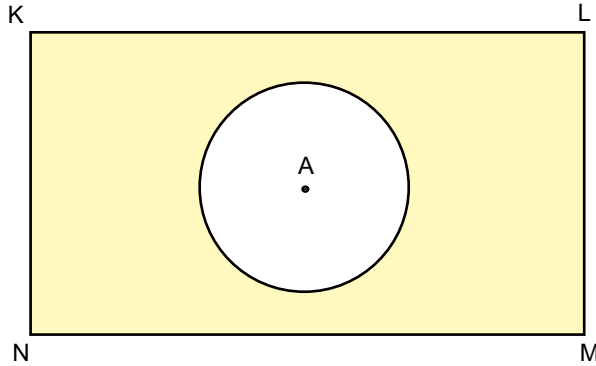
$$\text{Doruk} = 2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 10^{-1} \text{ dk}$$

Bu sürelere göre atletlerin, koşuyu bitirme sıraları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	<u>1. Sıra</u>	<u>2. Sıra</u>	<u>3. Sıra</u>	<u>4. Sıra</u>
A)	Doruk	Defne	Mukadder	Yakup
B)	Mukadder	Defne	Doruk	Yakup
C)	Mukadder	Defne	Yakup	Doruk
D)	Mukadder	Yakup	Defne	Doruk



58. r yarıçaplı bir dairenin çevresi; $\Ç=2 \cdot \pi \cdot r$,
 r yarıçaplı bir dairenin alanı; $A=\pi \cdot r^2$ ile hesaplanır.

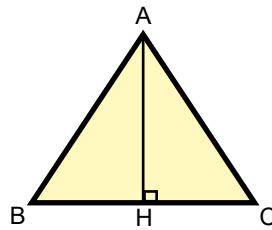
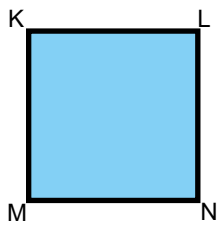


$|KN|=7$ cm, $|NM|=10$ cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kartondan, A merkezli bir daire, şekildeki gibi kesilip çıkarıldığında, kalan alan 34 cm² olduğuna göre;

çıkarılan bu dairenin çevresi kaç cm 'dir? ($\pi=3$ alınız.)

- A) $\sqrt{36}$ B) $6\sqrt{3}$
C) $12\sqrt{3}$ D) 36

59.



KLMN karesi ile \widehat{ABC} 'nin alanları birbirine eşittir.

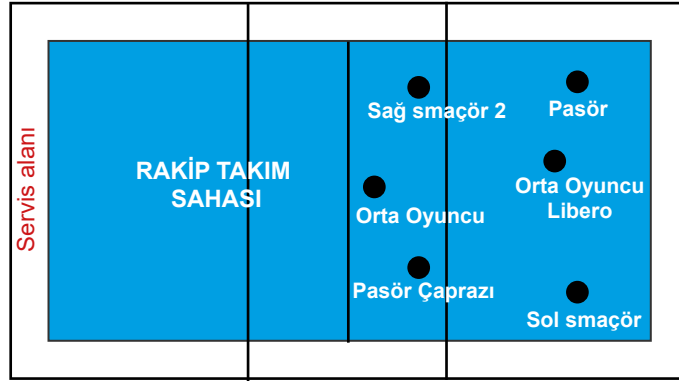
$|LN| = 2\sqrt{2}$ cm, $|AH| = \sqrt{8}$ cm olduğuna göre $[BC]$ kenarının uzunluğu kaç cm 'dir?

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



60. Voleybol, altışar kişiden kurulan iki takım arasında oynanan, topu en fazla üç pas yaparak filenin üzerinden karşı tarafa geçirmeyi ve rakip takımın sahasına düşürmeyi amaçlayan bir takım oyunudur. 1885 yılında ABD' de icat edilen voleybolun mucidi Holyoke YMCA isimli okulda Beden Eğitimi Öğretmenliği yapan William Morgan'dır.

Voleybol oyuncularının yeri, kendi sahalarında hemen hemen sabittir. Üç oyuncu fileye yakın durarak atak yaparken aynı takımda yer alan geri kalan üç oyuncu ise atak oyuncularının arkasında durarak savunma yapar.



Voleybol maçı yapacak olan takım kaptanı Zeynep, kendisi file dibinde ortada maça başlamaya karar veriyor ve takım arkadaşlarını buna göre rastgele konumlandırıyor.

Zeynep'in takım arkadaşı olan Emel'in fileye yakın atak yapma pozisyonunda olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{2}{5}$

61.

Semboller ve Değerleri:

$$\square = -1$$

$$\triangle = +2$$

$$\nabla = -2$$

$$\blacksquare = +1$$

$$\blacktriangle = \frac{1}{2}$$

$$\blacktriangledown = -\frac{1}{2}$$

Ali Öğretmen, tahtaya semboller ve sembollere karşılık gelen değerleri yazmıştır. Sembollerin altına da aşağıda verilen işlemi yazarak öğrencilerinden işlemin sonucu bulmasını istemiştir.

İşlem:

$$\frac{(\blacksquare)^{\blacktriangle}}{(\blacktriangledown)^{\triangle}} : (\square)^{\nabla}$$

Buna göre, Ali öğretmenin yazdığı işlemin sonucu kaçtır?

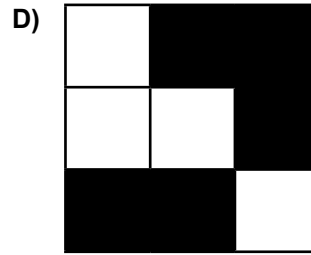
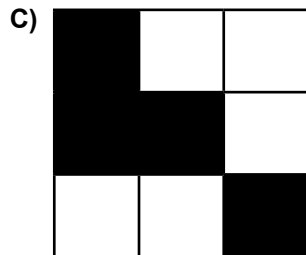
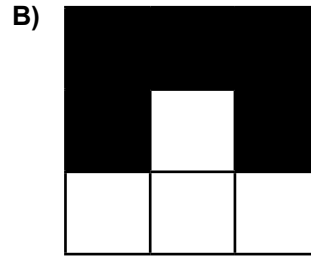
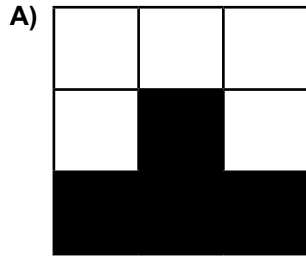
- A) +8 B) +4 C) -4 D) -8



62.

$-\frac{\sqrt{4}}{2}$	$-\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$	$+\frac{5}{2}$
$-\frac{5}{2}$	$-\frac{\sqrt{5}}{2}$	$+\frac{\sqrt{4}}{2}$
$+\sqrt{2}$	$+\frac{\sqrt{5}}{2}$	$-\sqrt{2}$

Tabloda verilen 9 sayıdan, irrasyonel olan sayılar çıkarıldıktan sonra çıkarılan kareler siyaha ve geri kalan kareler beyaza boyanırsa aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?



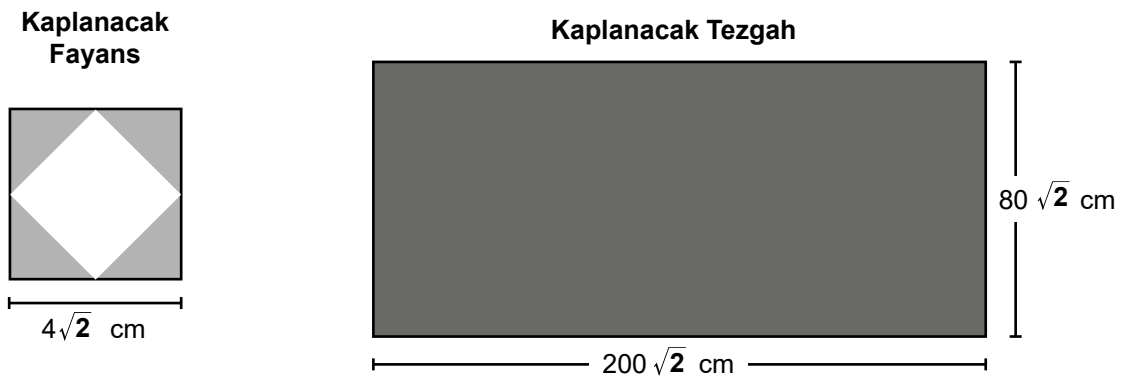


63. Bir firmanın Eskişehir, Kütahya ve Sakarya'da üç farklı şubesi vardır. 2019 yılında en fazla kar Sakarya şubesinde, en az kar ise Kütahya şubesinde yapılmıştır.

Buna göre şubelerin kar miktarları, TL cinsinden aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	<u>Eskişehir</u>	<u>Kütahya</u>	<u>Sakarya</u>
A)	16^3	9^6	64^4
B)	27^4	9^7	81^3
C)	32^4	8^6	4^{11}
D)	125^2	5^7	25^4

64. Bir ev sahibi mutfak tezgahını süslemede kullanmak üzere aşağıdaki kare şeklindeki fayansı beğenmiş. Tek bir kare fayansın fiyatının 1,5 TL olduğunu öğrenmiştir.



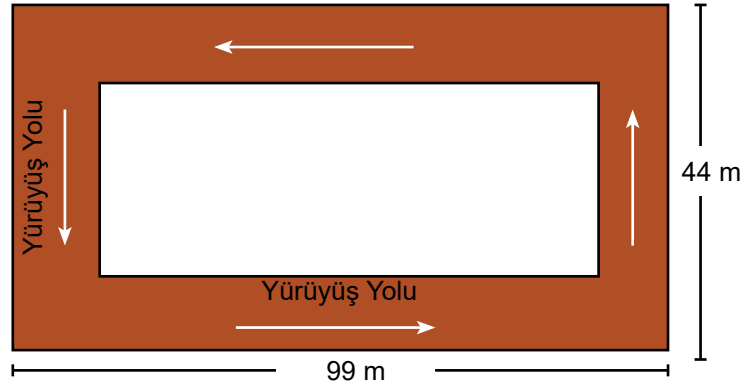
Kaplanacak tezgah duvarının boyu $80\sqrt{2}$ cm ve eni $200\sqrt{2}$ cm olduğuna göre bu tezgahın duvarını kaplamak için ödenecek tutar kaç TL'dir?

- A) 1500 B) 1600 C) 1750 D) 1850



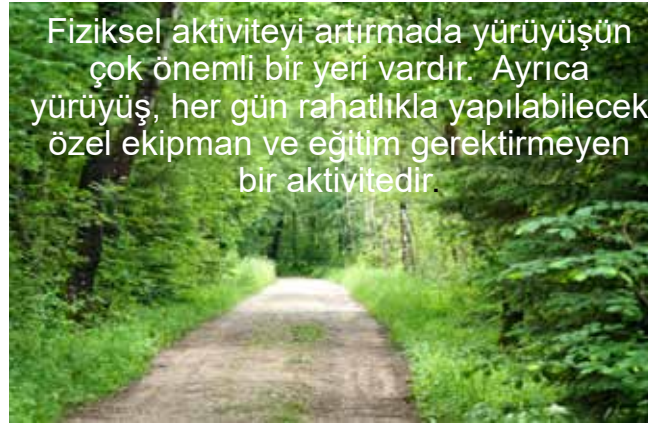
65. Site inşaatı yapan Müteahhit Mahmut Emir, kenarları 44 m ve 99 m olan dikdörtgen şeklindeki arsanın e trafına 2 m genişliğinde yürüyüş yolu yaptırmıştır. Yürüyüş yolunun köşelerine gelmek şartıyla, dış kenarına aydınlatma, iç kenarına ise gölgelik yapmak için direkler yaptırmıştır. Aydınlatma ve gölgelik direkleri kendi aralarında eşit mesafeli ve en az sayıda olması gerekmektedir.

Yürüyüş Yolu krokisi



Yürüyüş yolunun kenarları üzerinde aydınlatma ve gölgelik için yapılan direklerin karşılıklı olduğu yerlere ise sağlıklı yaşamın önemini vurgulayan aşağıdaki resimde görülen afişler asılacaktır.

Yürüyüş Yoluna Asılacak Afiş

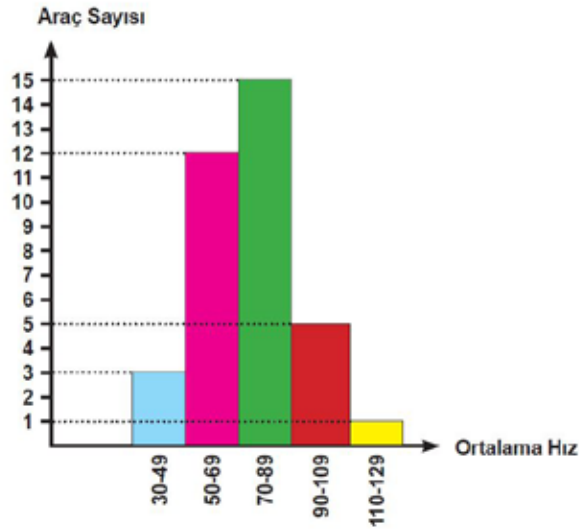


Buna göre; bu iş için kaç adet afiş hazırlanmalıdır? (Afişlerin boyutu önemsizdir.)

- A) 6 B) 13 C) 26 D) 27



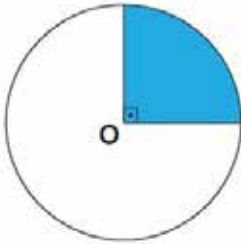
66.



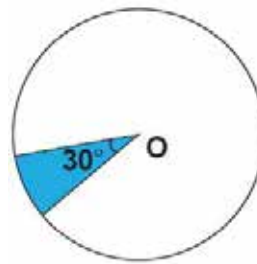
Şekilde bir caddeden geçen araçların sayı ve hız grafiği verilmiştir.

Grafiğe göre hız sınırını aşan yani ortalama hızı 90 km/sa. ve üzerinde olan araç sayısı mavi renkle, hız sınırına uyan araç sayısının ise beyaz renkle gösterildiği daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

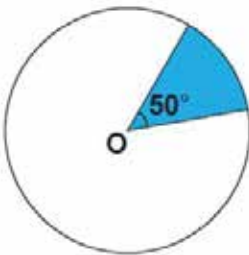
A)



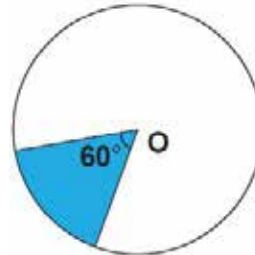
B)



C)



D)





67.



Üniversite için şehir dışına çıkacak olan Deniz bavulunun kilidine güvenliği güçlü 4 haneli bir şifre koymak istemektedir. Ancak bu şifreyi unutmamak için kendisine göre bir şifre yöntemi bulmuştur.

Kullandığı şifrenin rakamları tekrarsızdır ve koyduğu şifre için uyguladığı kurallar aşağıdaki gibidir.

- * İlk rakam şifresi asal çarpan sayısı 1 olan çift sayıdır.
- * İkinci rakam şifresi asal çarpan sayısı 1 olan tek sayıdır.
- * Üçüncü rakam şifresi 3'ten büyük bir asal sayıdır.
- * Son şifre ise 6 ile aralarında asal olan bir sayıdır.

Buna göre; aşağıda oluşturulmuş şifrelerden hangileri Deniz'in bavulunu açabilir?

I	2	9	7	5
II	2	8	5	7
III	2	4	7	3
IV	4	5	9	5
V	4	2	7	7
VI	4	9	5	7

- A) I ve V
C) I, II ve III

- B) I ve VI
D) II, III ve IV

68. Aynı hastanede çalışan Hemşire Zeynep ve Doktor Mahmut beraber nöbet tuttıkları gün çocuklarını babaannelerine bırakmaktadırlar. Bu hastanede doktorlar 6 günde bir, hemşireler ise 4 günde bir nöbet tutmaktadır.

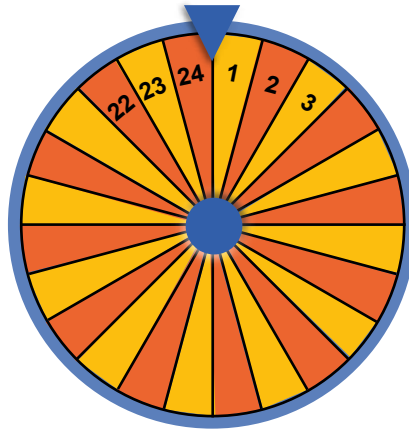
Zeynep Hanım ve Mahmut Bey 1 Ekim tarihinde beraber nöbet tuttıklarına göre çocuklarını babaannelerine bırakacakları bir sonraki günün tarihi aşağıdakilerden hangisi olacaktır?

- A) 5 Ekim
C) 13 Ekim

- B) 7 Ekim
D) 25 Ekim



69.



Ege ve Begüm şekildeki çark ile bir oyun tasarlamışlardır. Bu oyunda sıra ile çark çevrilir ve hangi sayı gelirse o sayının rakamları toplamı kadar puan kazanılır.

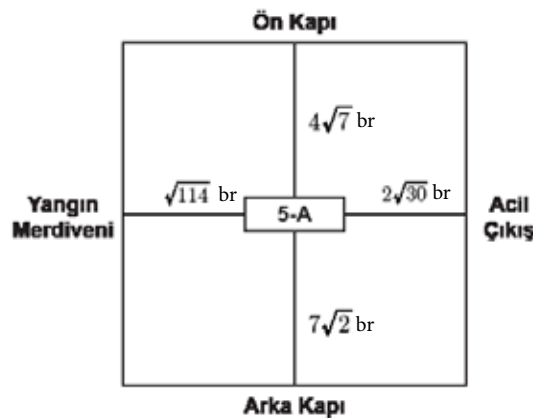
Örneğin; şekildeki gibi çark çevrildikten sonra durduğunda ok 24 sayısını gösteriyorsa,

$2 + 4 = 6$ puan kazanılır.

Buna göre; ilk olarak oyuna başlayacak olan Begüm'ün hangi puanı alma olasılığı daha azdır?

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

70. Bir okulda yapılan deprem tatbikatında her sınıf sarsıntıdan sonra çıkış noktalarına en yakın yolu kullanarak okul bahçesinde bulunan toplanma alanında toplanacaktır. Okuldaki tüm çıkış noktaları okul bahçesine çıkmaktadır. Aşağıda bir okulun 1. katında bulunan 5-A sınıfının çıkış noktalarına olan uzaklıkları verilmiştir.



Buna göre tatbikatta 5-A sınıfı hangi çıkış noktasını kullanmalıdır?

- A) Yangın merdiveni B) Acil çıkış
C) Ön kapı D) Arka kapı

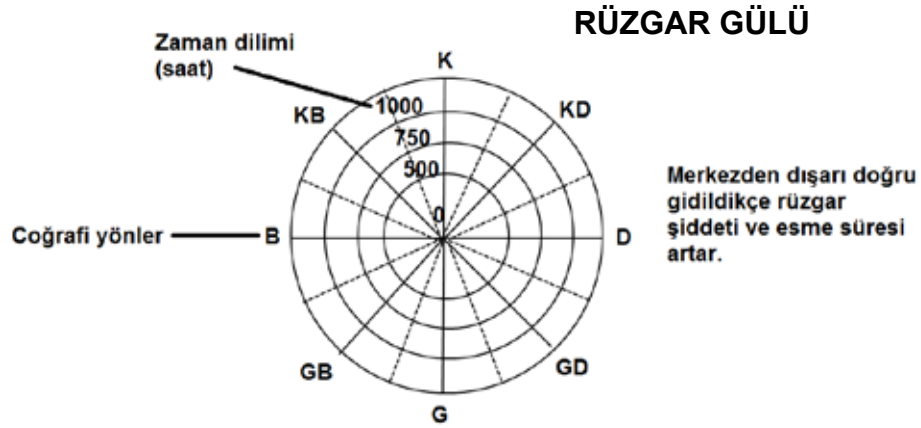


LGS DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ

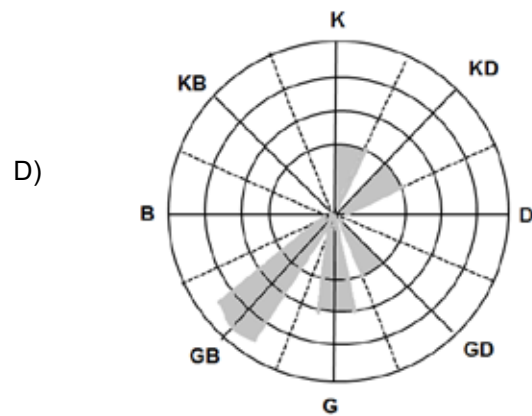
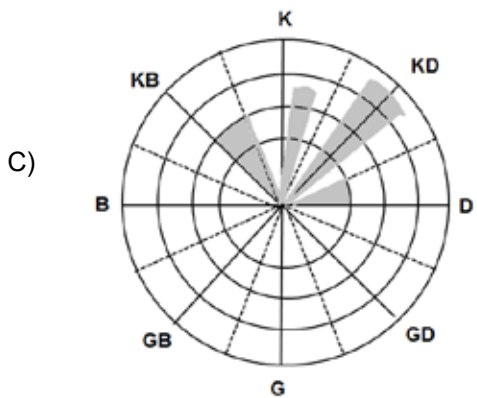
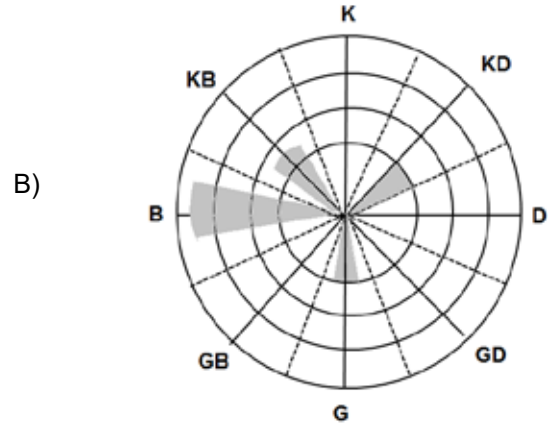
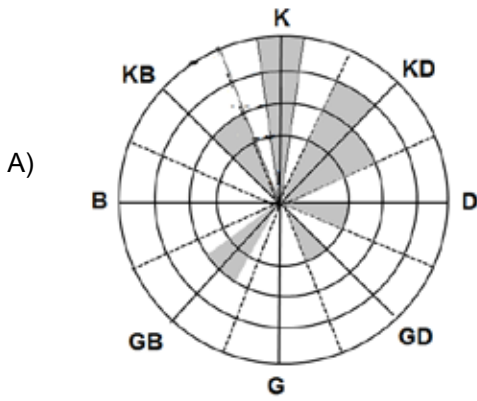
1. Fen Bilimleri (71-90) dersine ait 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap alanına işaretleyiniz.

71. Bir bölgede yıl boyu çeşitli yönlerden rüzgarlar esebilir. Ancak bölgede mutlak hakim rüzgarlar bulunur ve yönü bulunduğu yarım küreye bağlı olarak değişmektedir. Yarım kürenin yüksek basınç alanlarından alçak basınç alanlarına doğru esen hakim rüzgarlar yıl boyu şiddeti ve süresi en fazla olan rüzgarları oluşturur.



Ülkemiz kuzey yarım kürede bulunmaktadır. Avrupa ve Rusya (Sibirya) üzerinde bulunan yüksek basınç alanlarının etkisi altındadır.

Buna göre aşağıda yıllık rüzgar gülü ölçümü verilen yerleşim bölgelerinden hangisi ülkemizde kesinlikle yer almaz?





72. Hastalık yapan mikroorganizmaların ürettiği antijen insan vücuduna girdiğinde bağışıklık sistemi tarafından antikor üretimine yol açan yabancı maddedir. Bilim insanları laboratuvarında yürüttüğü çalışmalarda aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmiştir.

- I. Kolera mikrobundan antijen ayrıştırılması
- II. Ayrıştırılan antijenin bitkilerde hastalık yapan bir başka bakteriye yerleştirilmesi
- III. Bitkilerde hastalık yapan bakteriler ile kaba yonca bitkilerinin enfekte edilmesi
- IV. Yabancı genleri içeren bitki hücreleri kültürlerinin yetiştirilmesi
- V. Kaba yonca bitkilerinin doğal ortamda yetiştirilip tohumlarının elde edilmesi

Bilim insanları yapılan çalışma sonucu elde edilen tohumlar ile denek hayvanlarını beslemişlerdir. Denek hayvanlarına belli bir süre sonunda kolera mikrobi bulaştırılmış ve gözlemler yapılmıştır.

Buna göre yapılan bu biyoteknolojik çalışma gelecekte aşağıdakilerden hangi sonucu doğurabilir?

- A) Eğitimli tıp personeline yönelik ihtiyaç artacaktır.
- B) Ülkeler kolayca yenilebilir aşılar üretecektir.
- C) Hastalıklar oluşmadan belirlenerek tedavi edilecektir.
- D) Topraksız ve çiftçi olmadan yeterli besin üretilenektir.

73. Gazetede bir araştırma haberi yayınlanmıştır.

“Genetik mühendisliği alanında yapılan çalışmalar hızlı bir şekilde ilerlemektedir. Bir grup bilim insanı dil balığının donmayı engelleyen bir geni alabalığın genetik yapısına aktarmayı başardılar.”

Bu habere göre, bilim insanlarının alabalıklarla ilgili bu çalışmalarının amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Daha soğuk sularda yaşamlarını sürdürebilmelerini sağlamak.
- B) Soğuk sulara göç etmelerini engellemek.
- C) Yumurta verimliliğini azaltmak.
- D) Yayıldıkları alanı daraltmak.

74. Bilimsel bir dergide bakterileri üzerine yapılan araştırma sonuçları paylaşılmıştır.

Araştırmacılar, şekerler ve diğer organik moleküller yerine, karbondioksit (CO₂) tüketerek büyüyen bir Escherichia Coli (E. coli) bakterisi olan bir bakteri alttürü yarattılar fakat E. coli'nin bunu yapmasını sağlayacak klorofili ya da kloroplast organeli yok. Bunu göze alarak, araştırmacılar, “format” isimli bir organik molekülden enerji üretmesini sağlayacak bir gen eklediler. Bu başarı, biyolojinin en yaygın kullanılan model organizmasının iç yapısını büyük ölçüde değiştirdiği için, biyoyakıt ya da gıda üretebilen E. coli'lere kavuşmamızda büyük bir adım. Bu E. coli'lerden üretilen ürünlerin günümüzdeki sanayi ürünlerinin oluşumundan daha az gaz salınımına sebep olmasıyla birlikte, karbondioksidi atmosferden tamamen yok etmesi çok olası bir durum olarak görülmektedir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Genetik mühendisliği çalışmaları sonucu biyoteknolojik bir ürün oluşturulmuştur.
- B) E.coli doğal bir mutasyon sonucu yeni bir özellik kazanmıştır.
- C) E.coli yeni kazandığı özellik sonrası ekolojik denge sağlanmıştır.
- D) Gen terapisi ile canlının özellikleri iyileştirilmiştir.

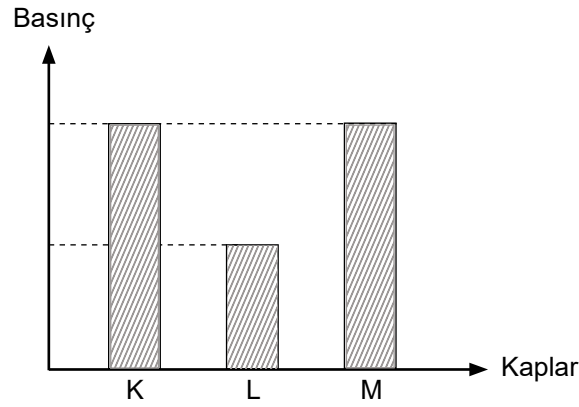


75. Canlıların belirli çevre koşullarında yaşama ve üreme şansını arttıran kalıtsal özellikleri sayesinde ortama uyum sağlamasına adaptasyon denir.

Aşağıdakilerden hangisi adaptasyon nedeniyle kazanılmış bir özellik değildir?

- A) Ördeklerin perdeli ayakları sayesinde yüzmesi
- B) Kış uykusuna yatan boz ayıların daha az enerji harcaması
- C) Halter sporu ile uğraşan bir kişinin kol kaslarının gelişmesi
- D) Kaktüslerin su depolayan gövdeye sahip olması

76. Şekildeki grafik, yatay bir zeminde bulunan özdeş K, L, M kaplarındaki su veya zeytinyağının, kapların tabanına uyguladığı sıvı basınçlarını göstermektedir.

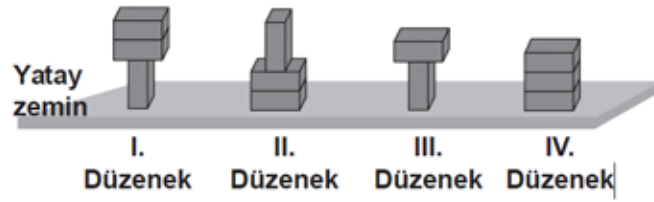


Suyun yoğunluğu zeytinyağının yoğunluğundan daha büyük olduğuna göre K, L, M kaplarında bulunan sıvılar ve yükseklikleri aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

- A)
- B)
- C)
- D)



77. Özdeş tuğlalar şekildeki gibi yatay zemin üzerine yerleştiriliyor.



Buna göre tuğlaların zemine uyguladığı basıncın, tuğlaların ağırlığına ve zemine temas eden yüzey alanına bağlı olduğu ispatlanmak istenirse, hangi iki düzenek karşılaştırılmalıdır?

	<u>Ağırlık</u>	<u>Yüzey alanı</u>
A)	I-III	I-II
B)	II- III	I- IV
C)	I- II	I- III
D)	I- III	II- IV

78. Tabloda bazı canlı türlerinin vücut hücrelerindeki kromozom sayıları verilmiştir.

<u>Tür</u>	<u>Kromozom sayısı (2n)</u>
İnek	60
Sirke sineği	8
Pirinç	12
?	?

“Kromozom sayısı aynı olan iki canlı, aynı türden olmayabilir” görüşünün doğru olduğunu göstermek isteyen bir öğrenci tablodaki “?” yerine aşağıdailerden hangisini yazmalıdır?

<u>Tür</u>	<u>Kromozom sayısı</u>
A) Mısır	20
B) Domates	24
C) Keçi	60
D) Kedi	38



79. Öğretmen öğrencilerine bir soru yöneltmiştir.

“Çok yüksekte uçan bir kartal, koyu renkli bir toprağa sahip çalılık bir alanda bulunan aynı büyüklükteki bir kahverengi fareyi mi yoksa beyaz renkli bir fareyi mi kolaylıkla fark ederek avlayabilir?”

Bu soruya öğrencilerin yaptığı aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğru bir cevap olur?

- A) Kahverengi fareye avlar, çünkü doğal seçim için çevre koşullarına daha iyi uyum sağlamak önemlidir.
- B) Beyaz fareyi avlar, çünkü ortama uyum sağlamayan canlıların yaşama şansı azdır.
- C) Kahverengi fareyi avlar, çünkü aynı ortamda yaşayan farklı türdeki canlılar benzer uyum şekilleri gösterir.
- D) Beyaz ve kahverengi fareleri her zaman aynı oranda avlar, çünkü kartalların gözleri çok iyi görür.

80. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olaylar aşağıda karışık olarak verilmiştir.

- I. Başlangıçtaki DNA molekülünün aynısı iki DNA molekülü oluşur.
- II. DNA'nın iki ipliği bir fermuar gibi birbirinden ayrılmaya başlar
- III. Açılan DNA molekülünde Adenin karşısına Timin, Guanin karşısına Sitozin gelecek şekilde uygun nükleotidlerle eşleşir.
- IV. Stoplazmada serbest halde bulunan nükleotidler açılan DNA zincirindeki ipliklere gelir.

Verilen olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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



81. Fen bilimleri öğretmeni sınıf tahtasına DNA modeli aşmıştır.



Bu modele göre DNA'nın 2. zincirinde bulunan nükleotid zinciri aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| A) T
G
T
A
C
G | B) A
C
T
A
G
C | C) T
G
A
T
C
G | D) A
G
A
T
G
C |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

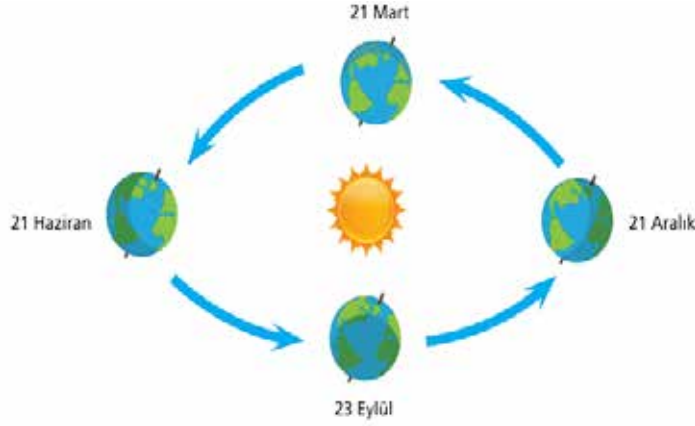
82. I. Antalya'da kışlar ılık ve yağışlı geçer
II. Erzurum'da yarın yoğun kar yağışı beklenmektedir.
III. İstanbul'da şiddetli yağış bekleniyor.
IV. Konya'da kışlar soğuk ve kar yağışlı geçer.
V. Çanakkale'de bu gece lodos uyarısı yapıldı.
VI. Elazığ'da yazlar sıcak ve kurak geçer.

Yukarıda verilen cümleler iklim ve hava olayları olarak sınıflandırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | <u>İklim</u> | <u>Hava olayı</u> |
|---------------|-------------------|
| A) I- II- III | IV- V- VI |
| B) I- IV- VI | II- III- V |
| C) I- V- VI | II- III- IV |
| D) I- III- IV | II- V- VI |



83. Dünya kendi etrafında dönme güneş etrafında dolanım hareketi yapmaktadır.



Dünya üzerinde aynı zaman diliminde farklı mevsimlerin yaşanmasının nedeni ile ilgili;

- I. Dünya'nın belirli zamanlarda Güneş'e yakın ve Güneş'ten uzak olması
- II. Dünya eksenindeki eğiklik
- III. Dünya'nın Güneş etrafından dolanması
- IV. Güneş ışınlarının geliş açıları

ifadelerden hangileri söylenebilir?

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

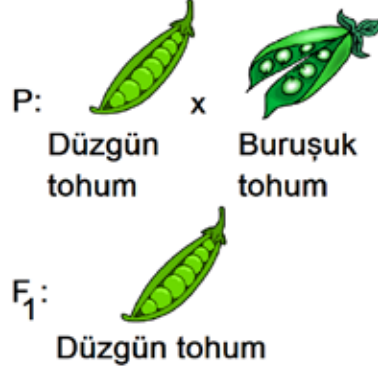
84. Aralarında kan bağı olan kişiler arasında yapılan evliliklere akraba evliliği denir. Akrabalar arasında genetik benzerlik fazladır. Genetik benzerliğin fazla olması akraba evliliği sonucu doğacak çocuklarda genetik hastalık görülme riskini artırır.

Buna göre akraba evliliğinin olmadığı bir Türkiye'de hangisinin olması beklenemez?

- A) Yeni nesillerin daha sağlıklı olması
- B) Daha sağlıklı bireylerden oluşan bir toplum
- C) Bakıma muhtaç ve engelli insan sayısında artış
- D) Hastalıklarla mücadele için ayrılacak bütçeden tasarruf



85. Bilim insanları laboratuvarında kalıtım ile ilgili deneyler yapmaktadırlar. Yapılan bir deney sonucunda düzgün tohumlu bir bitki ile buruşuk tohumlu bitki tozlaştırmaya yapıldıktan sonra oluşan yeni tohumların tamamının düzgün tohumlu olduğu görülmüştür.



Yapılan deney ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

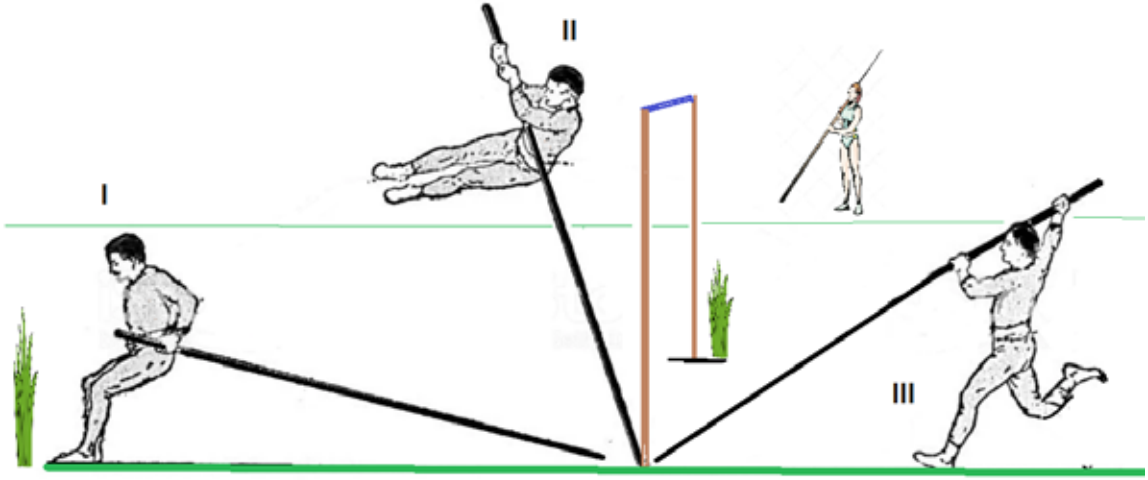
- A) Ebeveyn genotiplerinin biri saf döl diğeri melez döldür.
- B) Oluşan yeni nesil tohumların tamamının genotipi melezdir.
- C) Bitkilerde düzgün tohumluluk çekinik genlerle taşınır.
- D) Bitkilerde buruşuk tohumluluk baskın genlerle taşınır.

86. Geçmişte kışın nehirlerin ve göllerin donması sıkça gözlemlenirken günümüzde bu olaylar daha az yaşanmaktadır. Doğrudan veya dolaylı olarak atmosferin bileşimini bozan insan faaliyetleri sonucunda Dünya genelinde küresel iklim değişiklikleri yaşanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişikliği sonucunda görülebilecek bir olay değildir?

- A) Tarımsal faaliyetlerde azalma
- B) Ilıman iklim kuşaklarının soğuk iklime dönüşmesi
- C) Tatlı su kaynaklarının kuruyarak yok olması
- D) Buzulların eriyerek deniz seviyesinin yükselmesi

87. Sırıkla atlama, yatay bir çıtanın üzerinden sıırıkla atlamaya dayanan atletizm sporudur.

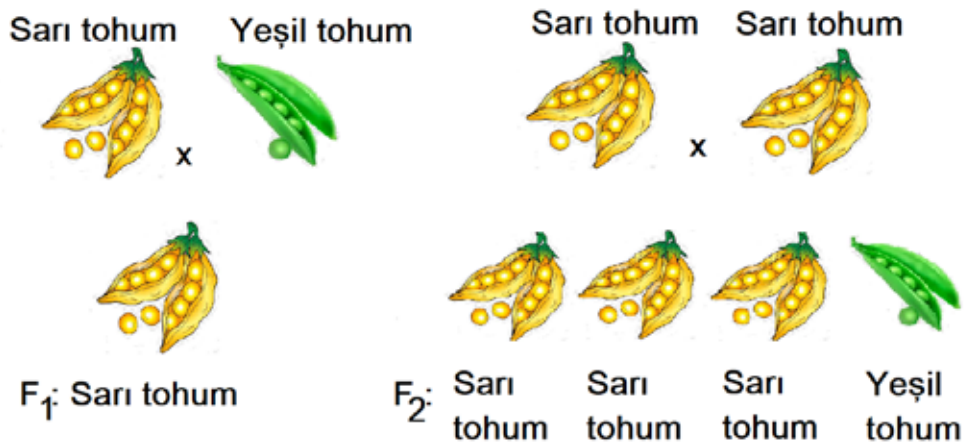


Buna göre sporcunun yere uyguladığı basınçlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $I > II > III$ B) $II > I > III$ C) $II > III > I$ D) $III > II > I$

88. Genetik uzmanları bezelye karakterleri üzerine bir araştırma yürütmektedir. Araştırmada;

İlk önce saf döl sarı tohumlu bir bezelye ile saf döl yeşil tohumlu bezelyenin çaprazlaması gerçekleştiriliyor. Elde edilen F1 dölündeki tohumlar ekiliyor ve bunların kendi aralarındaki çaprazlaması sonucu F2 dölü elde ediliyor.



Yapılan bu araştırmaya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) F2 dölünde oluşan tohumların %50'sinin genotipi heterozigottur.
B) Bezelyelerde yeşil tohum sarı tohuma baskındır.
C) F1 dölünün genotipi %100 homozigottur.
D) Bezelyelerde sarı tohum özelliği çekinik genlerle taşınır.

89. Ülkemizin Karadeniz ve Akdeniz bölgesinde yaz mevsiminin yaşanmasında farklılıklar görülmektedir.

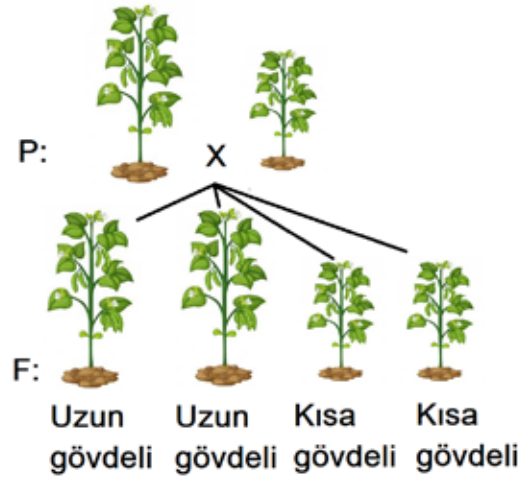


Yaz günleri Karadeniz bölgesinde yağışlı geçen gün sayısı, Akdeniz bölgesinden daha fazladır. Akdeniz bölgesi yaz boyunca çoğunlukla güneşlidir.

İki bölge arasında aynı mevsimde yağış farklılığının oluşmasını sağlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denize yakınlık
- B) Denizden yükseklik
- C) Yüksek basınç alanlarına yakınlık
- D) Birim yüzeye düşen enerji miktarındaki farklılık

90. Bilim uzmanları uzun gövdeli bir bezelye ile kısa gövdeli bir bezelyenin genetik çaprazlamasını yapmışlardır.



Çaprazlama sonucunda elde edilen tohumların yarısı uzun gövdeli, yarısı da kısa gövdeli bezelye genlerine sahip olduğu belirlenmiştir.

Bezelyelerde uzun gövdeli karakteri kısa gövde karakterine baskın olduğuna göre çaprazlanan bezelyelerin genotipleri nasıl olabilir?

- A) UU x Uu
- B) Uu x uu
- C) UU x uu
- D) uu x uu

LGS DENEMESİ CEVAP ANAHTARI

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

İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	
21.	C
22.	B
23.	B
24.	D
25.	A
26.	C
27.	B
28.	B
29.	A
30.	C

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	
31.	C
32.	B
33.	D
34.	B
35.	D
36.	A
37.	C
38.	D
39.	B
40.	A

Yabancı Dil	
41.	B
42.	C
43.	D
44.	A
45.	B
46.	C
47.	D
48.	B
49.	A
50.	C

Matematik	
51.	C
52.	B
53.	A
54.	B
55.	B
56.	A
57.	D
58.	C
59.	C
60.	D
61.	B
62.	A
63.	C
64.	A
65.	A
66.	D
67.	B
68.	C
69.	D
70.	D

Fen Bilimleri	
71.	D
72.	B
73.	A
74.	A
75.	C
76.	D
77.	A
78.	C
79.	B
80.	B
81.	C
82.	B
83.	D
84.	C
85.	B
86.	B
87.	C
88.	A
89.	C
90.	B

* Fen Bilimleri 76. soruda yapılan dizgisel bir hatadan dolayı tüm öğrencilerin cevapları doğru olarak kabul edilmiştir.