

İŞTE LGS

İŞTE

SPOİLER
YAYINLARI

SPOİLER
YAYINLARI

*LGS sınav sorularıyla
en çok örtüşen sorular*

SPOİLER
YAYINLARI

Yayınlarında



TÜRKÇE

LGS

15. Dört kişilik bir arkadaş grubu tabloda verilen roman ve şiir kitaplarını belli bir sırayla dönüşümlü olarak okumuştur. Bununla ilgili bilinenler şunlardır:
- Roman ve şiir kitaplarının dönüşüm sırası farklıdır.
 - Kişiler ayda bir tane roman, bir tane de şiir kitabı okumuştur.
 - Bir kişi okuduğu romanı her seferinde aynı arkadaşına vermiştir.
 - Bir kişi okuduğu şiir kitabını her seferinde aynı arkadaşına vermiştir.
- Kişilerin yaptıkları aylık kitap okuma etkinlik çizelgesinin ilk iki ayı şu şekildedir:

	Birinci Ay		İkinci Ay	
	Roman	Şiir Kitabı	Roman	Şiir Kitabı
Gizem	Çalığışu	Sevgilerde	Küçük Ağa	Çoban Çeşmesi
Ozan	Küçük Ağa	Çoban Çeşmesi	Sinekli Bakkal	Körfez
Emrah	Sinekli Bakkal	Otuz Beş Yaş	Devlet Ana	Sevgilerde
Selda	Devlet Ana	Körfez	Çalığışu	Otuz Beş Yaş

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerin hangisinde kişinin üçüncü ayda okuduğu kitap doğru verilmiştir?

- A) Emrah - "Küçük Ağa" romanı
B) Gizem - "Otuz Beş Yaş" şiir kitabı
C) Selda - "Sevgilerde" şiir kitabı
D) Ozan - "Çalığışu" romanı

2022 LGS Türkçe / Soru 15

SPOILER
YAYINLARI

16. Berfin, okuma alışkanlığı kazanmak ve her türden kitabı okumak amacıyla kendine bazı kurallar koymuştur.

Bu kurallar şunlardır:

- Önce roman türünde olanları, daha sonra şiir kitaplarını okuyacaktır.
- Öğretici kitap olarak anı ve günlük türünü seçmiştir.
- Öğretici kitaplar içinde tür ayrımı yapmayacak, alfabetik sırayı baz alacak ancak bunları hikâye kitaplarından önce okuyacaktır.
- Bütün türlerden birer tane okuduktan sonra aynı sırayı izleyerek kalan kitapları okuyacaktır.

Kitaplığında bulunan kitaplar ve bunların türleri aşağıda verilmiştir:

Kitap adı	Türü
Çalığışu	Roman
Günce	Günlük
Çankaya	Anı
Büyük Saat	Şiir
Sarı Sıcak	Hikâye
Kötülük Çiçekleri	Şiir
Medarı Maişet Motoru	Roman
Jurnal	Anı
İki Şehrin Hikâyesi	Roman
Dönüşüm	Hikâye

Buna göre Berfin'in ilk aşamada okuyacağı kitaplar aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Medarı Maişet Motoru - Dönüşüm - Kötülük Çiçekleri - Jurnal
B) İki Şehrin Hikâyesi - Büyük Saat - Jurnal - Dönüşüm
C) İki Şehrin Hikâyesi - Kötülük Çiçekleri - Çankaya - Sarı Sıcak
D) Çalığışu - Sarı Sıcak - Çankaya - Büyük Saat

Branş Deneme 2 / Soru 16

LGS

19.

Bilgi

Yer *tamlayıcısı* cümlede yönelme (yaklaşma), bulunma (kalma), uzaklaşma (ayrılma) bildirerek yüklemi tamamlar.

(I) Tropikal kuşaktaki okyanuslarda yılda ortalama 80 tropik fırtına meydana gelir.

(II) Koşullara göre, bu şiddetli fırtınalar kasırgalara dönüşebilir. (III) Kasırgaların hızı saatte 119 km'yi aşabilir. (IV) Bu nedenle, Afrika'nın batı kıyılarında oluşan tropik bir fırtına Kuzey Amerika'nın doğu kıyılarına ulaşabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı yoktur?

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

2022 LGS Türkçe / Soru 19

SPOILER
YAYINLARI

2. Aşağıda, yer tamlayıcısı ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir:

- Cümlede yüklemle bildirilen işin, oluşun, hareketin gerçekleştiği ya da yöneldiği yeri ifade eder.
- İsmi yönelme, bulunma, ayrılma/çıkma eklerinden birini alır.
- Aldığı eke uygun soruların yükleme yöneltmesiyle bulunur.
- Cümle içinde birden fazla bulunabilir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı yoktur?

- A) Saat 05.30'da Pozantı İstasyonu'nda buluşcaktık Aysel'le.
- B) O onurlu, çalışkan adamın ailesine mutlaka yardımcı olunacaktır.
- C) Dağın olduğu taraftan kopup gelen rüzgâr tüm köyü dolaştı.
- D) Halim ve yaşlı annesi, o olaydan sonra ayrıldılar Çanakkale'den.

Çözüm LGS Deneme 5 / Soru 2

LGS

12. **Gazeteci:** Polisiye roman türünde oldukça başarılısınız. - - - - ?

Yazar : Hikâyeme uygun polisiye olayları kendim kurguluyorum. Teknik ayrıntılar için adli tıp raporlarından ve gazete haberlerinden yararlanıyorum. Bazen polis kaynaklarına geçmiş olayları da inceliyorum.

Gazeteci: - - - - ?

Yazar : Hiç kimsenin, yazarken kendini kısıtlamasından yana değilim. Ama benim için vicdanım, yazarığımın önce geliyor. Çünkü ben aynı zamanda bir babayım, torun sahibiyim ve arkadaşlarım var. Ben, suçluyu özendirici olmaktan uzak duruyorum.

Bu konuşmada boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) • Romanlarınızı kurgularken yaşanmış olaylara ve gerçek kaynaklara başvuruyor musunuz
- Eserlerinizde karakterlerin psikolojisini iyi yansıttığınız biliniyor. Bu başarıyı neye borçlusunuz
- B) • Polisiye roman yazarken teknik ayrıntılar ne kadar önemlidir
- Gençler bazen suçluların dünyasından etkilenip onlara özenebiliyor. Bu durum, yazarken sizi kısıtlıyor mu
- C) • Romanlarınızı yazarken nasıl bir yöntem izliyorsunuz
- Polisiye romanlarda çoğu zaman suçlular kahramanlaştırılıyor. Siz de romanlarınızda kahraman suçlular yaratıyor musunuz
- D) • Polisiye roman yazarları için konu ve kaynak bulmak zor mudur
- Sanatçıların, eserlerini yazarken yakın çevresindeki kişi ve olaylardan etkilendikleri biliniyor. Siz bu konuda ne düşünüyorsunuz

2022 LGS Türkçe / Soru 12

SPOILER
YAYINLARI

9. **Gazeteci:**

(I) - - - -

Yazar:

Columbia Üniversitesine yakın otururduk ve babam işlerinin çoğunu üniversitedeki ofisinde hallederdi. Annem, ben okuldayken çalışırdı evde. Yazdıklarının farkındaydım çünkü annem bir öykü yazdıysa ya da babam bir eleştiri yazdıysa diğeri onun yazdığını okurdu ve yayımlanması için göndermeden önce yorum yaparlardı. Birbirlerinin yazdıklarını okurlarken evdeki gerginliği iyi hatırlıyorum. "Şşş! Babanız öykümü okuyor." ya da "Annenizi rahat bırakın, eleştiri okuyor." Yayınlanması için öykülerimi dergilere göndermeye başladığımda sanırım kafamın bir yerinde anne babamdan gördüklerim vardı: Bir öykü yazarsın, bitirirsin, bir arkadaşına okutursun, mümkün olan en iyi şekilde getirirsin ve bir dergiye yollarsın. Bu da hâliyle uzun vakit alıyor ve çok zamandır bu alanla uğraşmana rağmen az iş ortaya çıkarıyorsun.

Gazeteci:

(II) - - - -

Yazar:

Aralıklarla bırakıyorum. Ama tümünden bırakamam çünkü yazmayı çok seviyorum. Bu soruyu kendime sordum. Eğer ıssız bir adada olsaydım ve hiç kimse ve hiçbir şey olmasaydı, yazmaya devam eder miydim? Eğer kalem ve kağıdım varsa muhtemelen devam ederdim.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Eserlerinizin büyük kitlelere ulaşamamasını nasıl değerlendiriyorsunuz?
- (II) Yazmak sizde neyi çağırıştırıyor?
- B) (I) Yıllardır edebiyatla iç içe olmanıza karşın neden öykülerinizin sayısı az?
- (II) Yazarlığı bırakmayı hiç düşündünüz mü?
- C) (I) Niçin az ve öz yazmayı tercih ediyorsunuz?
- (II) İnsan niçin yazma ihtiyacı hisseder?
- D) (I) Yazmaya başlarken ailenizden nasıl etkilendiniz?
- (II) Yazmayı bırakmak, edebiyatla bağı koparmak mıdır?

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 180 / Soru 9

LGS

18. “Ahmet yorgun olduğu için bugün erkenden uyudu.” cümlesinde “uyudu” fiilini gerçekleştiren özne (Ahmet) bellidir. Bu yüzden fiil, öznesine göre *etken*; nesne almayan bir fiil olduğu için de nesnesine göre *geçişsiz* çatılıdır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde etken, geçişsiz bir fiil vardır?

- A) Kimi insanlar sadece davranışlarıyla kimi insanlar da konuşmalarıyla değerlendirilir.
B) Kar taneleri ne güzel anlatıyor, birbirlerine zarar vermeden yol almanın mümkün olduğunu.
C) Mutlu olmayı yarına bırakmak, karşıya geçmek için nehrin durmasını beklemeye benzetilir.
D) En yükseğe erişmek için en aşağıdan başlayın.

2022 LGS Türkçe / Soru 18

SPOILER
YAYINLARI

23. “Düzenli ve verimli çalışanlar amaçlarına ulaşır.” cümlesi, özne-yüklem ilişkisi bakımından “etken”; nesne-yüklem ilişkisi bakımından da “geçişsiz” çatılıdır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi “etken-geçişsiz” çatıya sahiptir?

- A) Uzmanların uyarılarını dikkate alması gerektiğini defalarca söyledim.
B) Öğretmen, kedilere niçin nankör dendiğini örnekler vererek anlattı.
C) Son yıllarda Mars’la ilgili çok ilginç bilgilere ulaşıldı.
D) Biz yemek hazırlarken o da hiç ağlamadan oyuncaklarıyla oynadı.

İkinci Dönem Tekrarı / Sayfa 176 / Soru 23

LGS

14. I. Misafirler gittikten sonra babası bulaşıkları, annesi de evi süpürdü.
II. İlk gençlik yıllarında okunan kitaplar unutulmaz bu yüzden hep saklarız.
III. Önümüze çıkan bütün engelleri aşarak bugünlere gelindi.
IV. Spora gidecek çocuklar için biraz zeytin, peynir biraz da yumurta haşladım.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı tür anlatım bozukluğu vardır?

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

2022 LGS Türkçe / Soru 14

113. I. Kimseyi sevmek zorunda değiliz ama saygı göstermek zorundayız.
II. Bu yaylanın temiz havası insanı dinlendirir, zindelik verir.
III. Buğday başaklarının içi dolunca boyunlarını bükerekler.
IV. Bu yarışmayı sen mi yoksa ben mi kazanacağım?

Numaralanmış cümlelerden hangilerinin anlatım bozukluğu nedeni aynıdır?

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

İkinci Dönem Tekrarı / Sayfa 215 / Soru 113

LGS

10. I. Uzmanlar, Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen 17 bin yıllık deniz kabuğunu yeniden incelediler.
II. İnceleme sonucunda deniz kabuğunun, türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.
III. Deniz kabuğu 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunmuştu.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Fransa'da seksen yıldır sergilendiği Toulouse Müzesi uzmanları tarafından yeniden incelenen ve bu inceleme sonucunda türünün en eski üflemeli çalgısı olduğu keşfedilen 17 bin yıllık deniz kabuğu 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunmuştu.
- B) 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan, türünün en eski üflemeli çalgısı olan ve Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar deniz kabuğunun 17 bin yıllık olduğunu keşfetti.
- C) Fransa'da seksen yıldır Toulouse Müzesinde sergilenen ve 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar, deniz kabuğunun 17 bin yıllık ve türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.
- D) 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan ve Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen 17 bin yıllık deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar, bu inceleme sonucunda deniz kabuğunun, türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.

SPOILER
YAYINLARI

58. • Meryem Mirzahani, başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla tanınıyor.
• İran asıllı matematikçi Meryem Mirzahani, Fields Madalyası sahibidir.
• Meryem Mirzahani uzun süredir savaştığı kansere yenik düşerek 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda etti.

Bu üç cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun süredir savaştığı kansere yenik düşerek 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda eden matematikçi Meryem Mirzahani, başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla Fields Madalyası'na sahip olmuş bir bilim insanıdır.
- B) İran asıllı matematikçi Meryem Mirzahani başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla tanındı ve Fields Madalyası aldığı yılın 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda etti.
- C) Başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla tanınan Fields Madalyası sahibi İran asıllı matematikçi Meryem Mirzahani uzun süredir savaştığı kansere yenik düşerek 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda etti.
- D) Fields Madalyası sahibi İran asıllı matematikçi Meryem Mirzahani uzun süredir savaştığı kansere yenik düşerek 15 Temmuz günü kırk yaşında hayata veda ettikten sonra başkalarının kolay kolay ele almaya cesaret edemediği problemler karşısındaki tutkulu, korkusuz ve kararlı yaklaşımıyla anıldı.

LGS

4. (I) Şairlerin ilk şiir kitapları çok önemlidir. (II) Sanat hayatları boyunca yayımladıkları şiir kitaplarının sayısı da önemlidir. (III) Çünkü onlarda hem taptaze bir heves hem de uzun sürmesi arzulanmış bir yolculuğa dair işaretler vardır. (IV) Şairlerin sanat hayatlarının başlangıcı olan kitaplar, zamanla açılıp serpilecek şiirlerinin şifresi gibidir. (V) Bir şairin şiir anlayışını daha iyi belirlemek için de onun ilk adımına bakmak gerekir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

2022 LGS Türkçe / Soru 4

14. (I) İçinde yaşadığımız evreni açıklamak için geliştirilen fiziksel kuramlardaki en önemli kavramlardan biri "zaman". (II) Fakat hepimizin aşına olduğu bu kavram için hâlâ bir tanım yapılamıyor. (III) Bu araştırmanın sonuçlarına göre zaman mutlak değildir ve farklı gözlemciler için farklı hızlarla akar. (IV) Hatta yakın zamanlarda kuantum mekaniği kullanılarak geliştirilen bazı kuramlar, zaman diye bir şeyin olup olmadığının bile sorgulanmasına neden oluyor. (V) Bugün pek çok bilim insanı "eksiksiz" bir fiziksel kuramın, zaman içinde meydana gelen değişikliklerin yanı sıra zamanın "ne olduğunu" ve "nereden kaynaklandığını" da açıklaması gerektiğini düşünüyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

Çözüm LGS Deneme 9 / Soru 14

LGS

3. (I) Kitaplar, dergiler, makaleler kısaca kâğıt üzerine düşmüş her sözcük anlaşılma için okuyucudan gayret bekler. (II) Yazar ne kadar açık anlatırsa anlatsın, okurun kültür ve eğitim seviyesi ne kadar yüksek olursa olsun anlatılmak istenen anlaşılabilir veya farklı anlaşılabilir. (III) Bunda yazarla okurun hayata bakış açılarının, bilgi ve birikimlerinin farklı olmasının önemli bir etkisi vardır. (IV) Yazarla okur bir araya gelip yazılanlar üzerinde tartışmadığı sürece bu durum sürüp gider.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, metnin anlaşılması için okura düşen görevden bahsedilmiştir.
B) II. cümlede, yazılan bir metnin amacına ulaşamayabileceği dile getirilmiştir.
C) III. cümlede, yazarların hayata okurlardan daha geniş bir açıyla baktıkları vurgulanmıştır.
D) IV. cümlede okurun, yazarın anlattıklarını doğru anlaması için gerekli koşul belirtilmiştir.

2022 LGS Türkçe / Soru 3

SPOILER
YAYINLARI

2. (I) Massachusetts Teknoloji Enstitüsünde (MIT) çalışan Kehang Cui ve Brian L. Wardle, en kara malzemeyi üretti. (II) Araştırmacılar, çalışmalarında elde ettikleri malzemenin aşırı derecede kara olduğunu fark etmiş ve malzemenin üzerine düşen ışığın ne kadarını yansıttığını ölçmeye karar vermişler. (III) Yapılan ölçümler, malzemenin, üzerine düşen görünür ışığın %99,995'inden fazlasını soğurduğunu (bir maddeyi içine çekmek) göstermiş. (IV) Bir malzemenin siyah görünmesinin sebebi ise üzerine düşen görünür ışığın büyük kısmını soğurması, çok azını yansıtmasıdır; bir malzeme, üzerine düşen görünür ışığı ne kadar çok soğuruyorsa o kadar kara görünür.

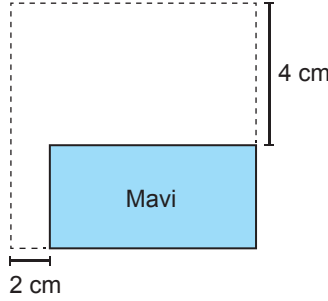
Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, en kara malzemenin araştırmacılar tarafından üretildiği söylenmiştir.
B) II. cümlede, ölçüm sonucunda en kara malzemeye ulaşıldığı belirtilmiştir.
C) III. cümlede, en kara malzemenin, üzerine düşen ışığı ne kadar içine çektiği söylenmiştir.
D) IV. cümlede, malzemenin kara görünme sebebi detaylıca anlatılmıştır.

Çözüm LGS Deneme 2 / Soru 2

MATEMATİK

- LGS** 7. Mavi dikdörtgenel bölgenin kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı ise 2 cm uzatılarak alanı $(9x^2 + 24x + 16)$ cm² olan aşağıdaki karesel bölge elde edilecektir.



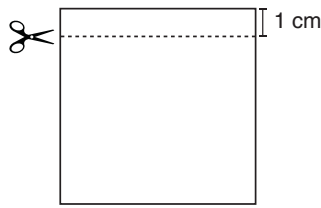
Buna göre, mavi dikdörtgenel bölgenin çevresinin uzunluğunu santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12x + 4$ B) $12x + 16$ C) $9x + 4$ D) $9x + 16$

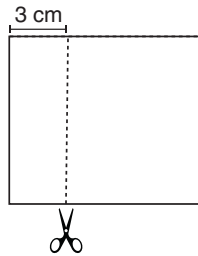
2022 LGS Matematik / Soru 7

- 141.** Alanı $x^2 + 4x + 4$ cm² olan karton Şekil - 1'de gösterildiği gibi üst kenarına 1 cm uzaklıktaki bir doğru boyunca kesilerek Şekil - 2'deki karton elde edilmiştir.

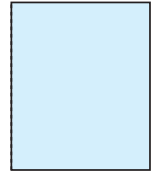
Daha sonra Şekil - 2'de gösterildiği gibi sol kenarına 3 cm uzaklıktaki bir doğru boyunca kesilerek Şekil - 3'deki karton elde edilmiştir.



Şekil - 1



Şekil - 2



Şekil - 3

Son olarak kartonun kalan kısmının bir yüzü maviye boyanmıştır.

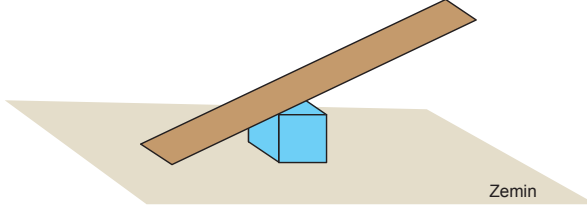
Buna göre mavi boyalı bölgenin santimetrekare cinsinden alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisine özdeştir?

- A) $x^2 - 4x + 3$ B) $x^2 - 4x$ C) $x^2 - 2x$ D) $x^2 - 1$

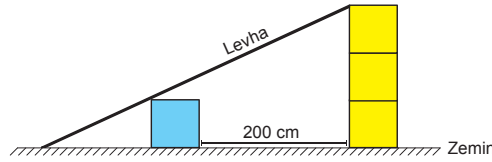
1. Dönem Tekrar Kitabı / Sayfa 78 / Soru 141

15. Eğim, dikey uzunluğun yatay uzunluğa oranıdır.

Dikdörtgen şeklindeki bir levha, mavi renkli bir küpün bir ayrıtı ile çakışacak ve eğimi %40 olacak biçimde zemin üzerine aşağıdaki gibi yerleştirilerek bir rampa elde edilmiştir.



Bu rampanın eğimi değişmeyecek biçimde mavi küp ile özdeş üç sarı küp aşağıdaki gibi taban yüzlerinin tamamı çakışacak biçimde üst üste zemine yerleştirildiğinde, levhanın bir kenarı üstteki sarı küpün bir ayrıtı ile çakışmıştır. Bu durumda mavi küp ile zemine temas eden sarı küp arasındaki uzaklık 200 cm'dir.

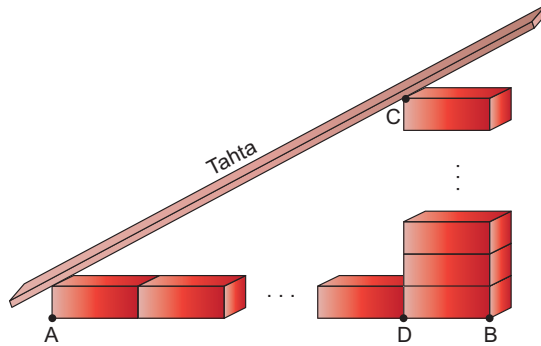


Buna göre, bu küplerden birinin bir ayrıtının uzunluğu kaç santimetredir?

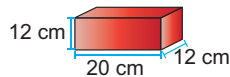
- A) 40 B) 50 C) 80 D) 100

2022 LGS Matematik / Soru 15

1. Bir inşaatta el arabasıyla yük taşımak için aşağıdaki rampa yapılıyor.



Aşağıda bu rampa yapılırken kullanılan eş tuğlaların ebatları verilmiştir.



Rampa yapılırken A noktasından B noktasına kadar 16 tane tuğla düz bir zeminde yan yana, D noktasından C noktasına kadar da üst üste 25 tane tuğla konulmuştur. Bu rampanın eğimi yüksek olduğu için el arabasını yukarıya çıkarmak zor olmaktadır.

Bu rampanın eğimini %40'ın altına indirmek için üst üste konulan tuğlalardan en az kaç tanesi sökülmelidir?

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

Soru Bankası B / Sayfa 179 / Soru 1

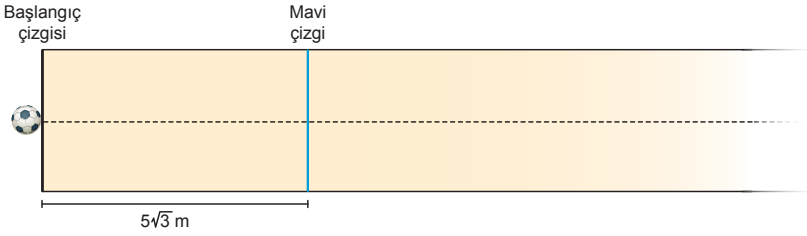
LGS 17. a, b, c birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a-c)\sqrt{b} \text{ dir.}$$

Aşağıdaki oyun parkurunda birbirine paralel olan başlangıç çizgisi ve mavi çizgi arasındaki uzaklık $5\sqrt{3}$ m'dir. Başlangıç çizgisinden Fatih, Yavuz ve Mehmet doğrusal bir çizgi boyunca top yuvarlayacaklardır. Topu, mavi çizgiye en yakın mesafede duran kişi oyunu kazanacaktır.



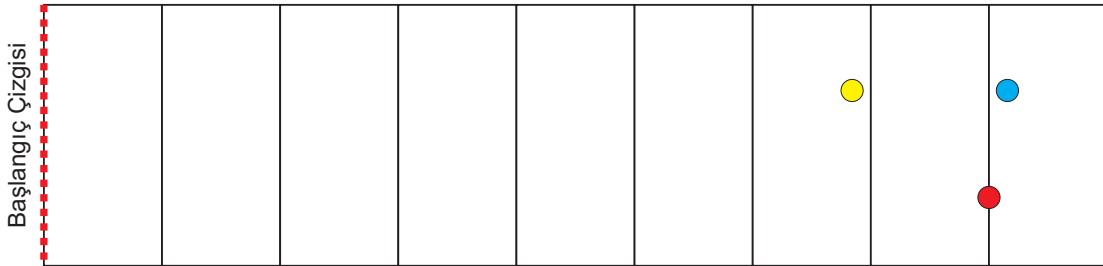
Oyunun sonunda Fatih'in yuvarladığı topun durduğu noktanın mavi çizgiye uzaklığı $\sqrt{3}$ m, Yavuz'un yuvarladığı topun durduğu noktanın başlangıç çizgisine uzaklığı ise $3\sqrt{3}$ m'dir. Bu durumda Fatih birinci, Mehmet ikinci ve Yavuz üçüncü olmuştur.

Buna göre, Mehmet'in yuvarladığı topun durduğu noktanın başlangıç çizgisine uzaklığının metre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

2022 LGS Matematik / Soru 17

1. Bir bilye alma oyununa ait, dokuz eş dikdörtgenel bölgeden oluşan oyun parkuru aşağıda verilmiştir.



Başlangıç çizgisinden atış yapan Ahmet, Kaan ve Doruk'un attıkları bilyelerin parkurda durdukları noktalar sırasıyla sarı, mavi ve kırmızı renkler ile gösterilmiştir.

Doruk'un attığı bilyenin durduğu noktanın başlangıç çizgisine olan uzaklığı $\sqrt{300}$ m olduğuna göre Ahmet ve Kaan'ın attığı bilyelerin durdukları noktalar arasındaki uzaklığın metre cinsinden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

Soru Bankası A / Sayfa 201 / Soru 1

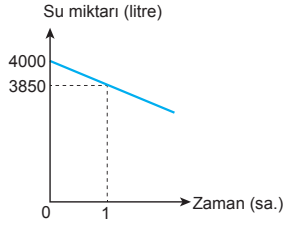
LGS

20. Aşağıda üzerinde alanları verilen altı adet tarla, hacmi 4000 litre olan tamamı dolu bir depodaki su ile sulanmaktadır.

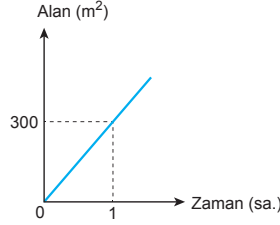
900 m ²	1200 m ²	700 m ²	800 m ²	1500 m ²	1000 m ²
K	L	N	P	R	S

Bu depoda kalan su miktarının ve sulanan alanın zamana göre değişimi aşağıdaki doğrusal grafiklerde gösterilmiştir.

Grafik: Depoda Kalan Su Miktarının Zamana Göre Değişimi



Grafik: Sulanan Alanın Zamana Göre Değişimi



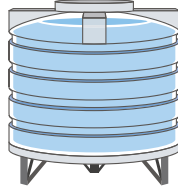
Her bir tarlanın tamamı sulandıktan sonra diğer tarlaya geçilecek şekilde sırasıyla K, L, N, P, R, S tarlaları sulanacaktır.

Buna göre, depoda kalan su miktarının 2500 litre altına düştüğü anda hangi tarla sulanmaktadır?

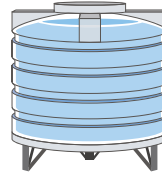
- A) N B) P C) R D) S

2022 LGS Matematik / Soru 20

8. Bir sitede iki tane su deposu bulunmaktadır.



1. Su Deposu

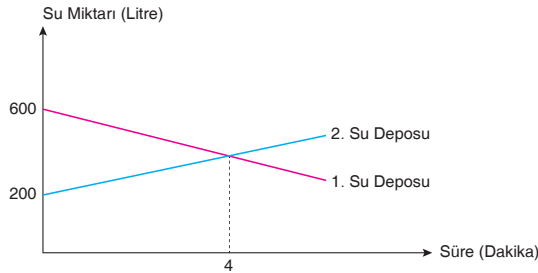


2. Su Deposu

1. su deposunu temizlemek için içindeki suyun tamamı 2. su deposuna aktarılmıştır.

Aşağıda bu su deposundaki su miktarının zamana göre değişimini gösteren grafik verilmiştir.

Grafik: Depolardaki Su Miktarının Değişimi



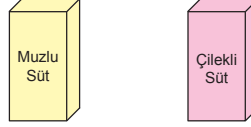
Buna göre 1. su deposundaki suyun tamamının 2. su deposuna aktarılması kaç dakika sürmüştür?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16

Ne Kadar Öğrendim? / 7. fasikül / Soru 8

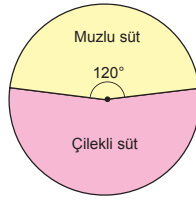
LGS

9. Bir süt fabrikasında muz aroması ile muzlu süt, çilek aroması ile çilekli süt yapılmaktadır. Elde edilen meyveli sütler özdeş kutulara boşluk kalmayacak biçimde doldurulmaktadır.

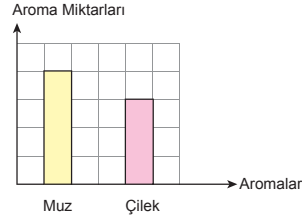


Bir günde üretilen muzlu süt ve çilekli süt miktarı daire grafiğinde ve bu meyveli sütlerde kullanılan aromaların toplam miktarı kareli zeminde verilen sütun grafiğinde aşağıda gösterilmiştir.

Grafik: Muzlu ve Çilekli Süt Miktarları



Grafik: Meyveli Sütlerdeki Toplam Aroma Miktarları



Buna göre, bir kutu muzlu sütteki muz aromasının, bir kutu çilekli sütteki çilek aromasına oranı kaçtır?

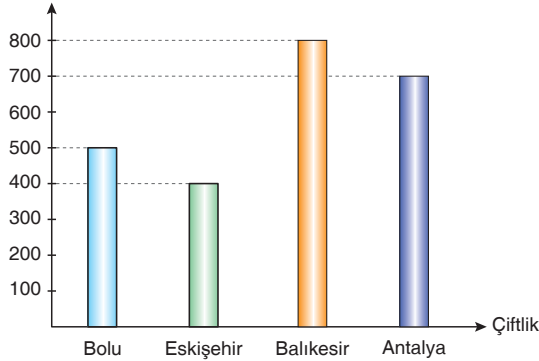
- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{8}{3}$

2022 LGS Matematik / Soru 9

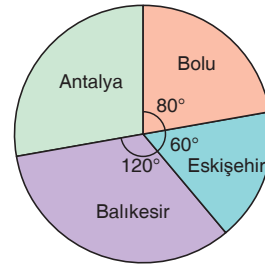
44. Bir süt firmasının dört farklı ilde çiftliği vardır.

Aşağıdaki sütun grafiğinde bu çiftliklerde bulunan inek sayıları, daire grafiğinde ise bu süt firmasının 1 günde ürettiği toplam süt miktarının üretilen çiftliğe göre dağılımı verilmiştir.

Grafik: Çiftliklerde Bulunan İnek Sayıları
Toplam İnek Sayısı (x100)



Grafik: Üretilen Günlük Süt Miktarlarının
Çiftliklere Göre Dağılımı



Buna göre hangi çiftlikte inek başına üretilen ortalama süt miktarı en fazladır?

- A) Bolu B) Eskişehir C) Balıkesir D) Antalya

Son 500 Soru / Sayfa 27 / Soru 44

LGS

6. Bir fabrikanın üç farklı ürün bandında paketlenen ürün sayıları ve bu ürünlerin paketlenme süreleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Paketlenen Ürün Sayıları ve Paketlenme Süreleri

Ürün Bandı	Ürün Sayısı	Toplam Süre (dk.)
K	15	3
L	16	4
M	x	6

Bu üç bandın her birinde 1 dakikada paketlenen ürün sayısı bir doğal sayıya eşit ve toplamı 13'ten azdır.

Buna göre, x'in alabileceği değer en fazla kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 22

2022 LGS Matematik / Soru 6



18. Bir fabrikada üretilen ürünler yavaş, normal ve hızlı olmak üzere üç farklı şekilde çalışabilen bir paketleme makinesi kullanılarak paketlenmektedir.

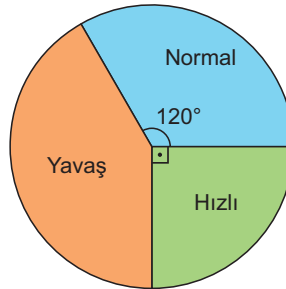
Bu paketleme makinesi,

- Yavaş çalıştığında dakikada 2 tane
- Normal çalıştığında dakikada 3 tane
- Hızlı çalıştığında dakikada 4 tane

ürünü paketlenmektedir.

Fabrikada pazartesi günü üretilen ürünlerin tamamı bu makine toplam 12 saat çalıştırılarak paketlenmiştir. Aşağıdaki daire grafiğinde paketleme makinesinin pazartesi günkü çalışma süresinin çalışma şekline göre dağılımı verilmiştir.

Grafik: Çalışma Süresinin Çalışma Biçimine Göre Dağılımları



Fabrikada salı günü üretilen ürün miktarı pazartesi günü üretilen ürün miktarından %50 fazladır. Üretilen bu ürünlerin tamamı paketleme makinesini normal biçimde çalıştırılarak paketlenmiştir.

Buna göre paketleme makinesinin salı günü üretilen tüm ürünleri paketlenmesi kaç saat sürmüştür?

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

Çözüm LGS Deneme 10 / Soru 18

LGS

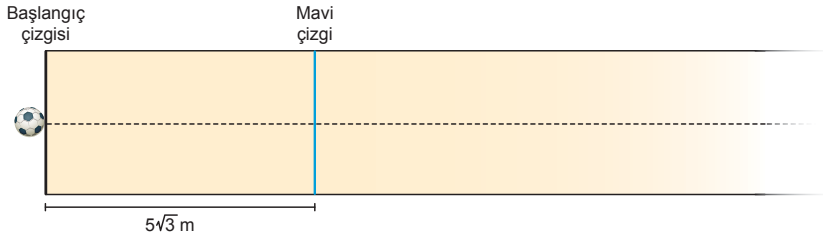
17. a, b, c birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a-c)\sqrt{b} \text{ dir.}$$

Aşağıdaki oyun parkurunda birbirine paralel olan başlangıç çizgisi ve mavi çizgi arasındaki uzaklık $5\sqrt{3}$ m'dir. Başlangıç çizgisinden Fatih, Yavuz ve Mehmet doğrusal bir çizgi boyunca top yuvarlayacaklardır. Topu, mavi çizgiye en yakın mesafede duran kişi oyunu kazanacaktır.



Oyunun sonunda Fatih'in yuvarladığı topun durduğu noktanın mavi çizgiye uzaklığı $\sqrt{3}$ m, Yavuz'un yuvarladığı topun durduğu noktanın başlangıç çizgisine uzaklığı ise $3\sqrt{3}$ m'dir. Bu durumda Fatih birinci, Mehmet ikinci ve Yavuz üçüncü olmuştur.

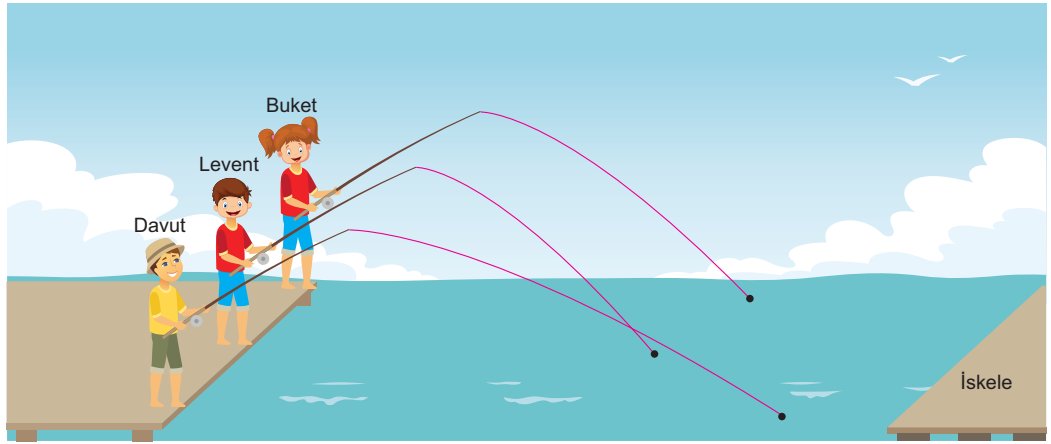
Buna göre, Mehmet'in yuvarladığı topun durduğu noktanın başlangıç çizgisine uzaklığının metre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

2022 LGS Matematik / Soru 17

13. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$ 'dir.

Aşağıda balık tutmak için oltalarını atan üç arkadaşın oltalarının denize değdiği yerler noktalar ile gösterilmiştir.



Gösterilen noktalardan iskeleye en yakın olanı Davut'un, en uzak olanı ise Levent'in oltasına aittir. Davut'un oltasına ait noktanın iskeleye uzaklığı 8 metre, Levent'in oltasına ait noktanın iskeleye uzaklığı 8,5 metredir.

Buna göre Buket'in oltasına ait noktanın iskeleye olan uzaklığı metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $2\sqrt{15}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{10}$

Spoiler LGS Deneme 2 / Soru 13

3. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere

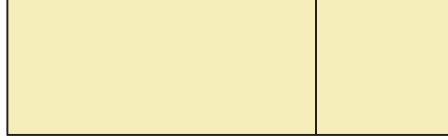
$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$$

$$a\sqrt{b} + c\sqrt{b} = (a+c)\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} - c\sqrt{b} = (a-c)\sqrt{b}$$

$$a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = (a \cdot c)\sqrt{b \cdot d} \text{ dir.}$$

LGS



Çevresinin uzunluğu $\sqrt{800}$ cm olan dikdörtgen şeklindeki kâğıt, yukarıdaki gibi dikdörtgen ve kare şeklinde iki parçaya ayrılıyor.

Kare şeklindeki parçanın bir kenarının uzunluğu $\sqrt{8}$ cm olduğuna göre dikdörtgen şeklindeki parçanın bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 16

B) 24

C) 32

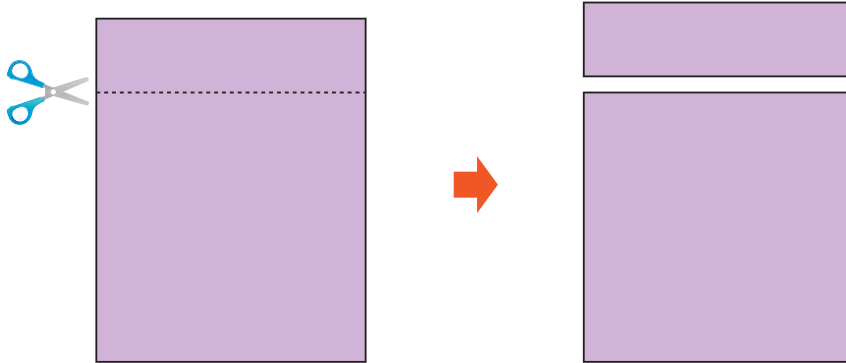
D) 40

2022 LGS Matematik / Soru 3

10. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere $\sqrt{a^2 \cdot b} = a\sqrt{b}$, $\sqrt{a} \cdot \sqrt{b} = \sqrt{a \cdot b}$ ve $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} = \sqrt{\frac{a}{b}}$ dir.

SPOILER
YAYINLARI

Dikdörtgen şeklinde bir karton aşağıdaki gibi kesilerek kare ve dikdörtgen şeklinde iki parça karton elde ediyor. Elde edilen kare şeklindeki kartonun bir yüzünün alanı 48 cm^2 olup dikdörtgen şeklindeki kartonun bir yüzünün alanının 4 katına eşittir.



Buna göre elde edilen dikdörtgen şeklindeki kartonun kısa kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

A) $\sqrt{6}$ B) $\sqrt{5}$

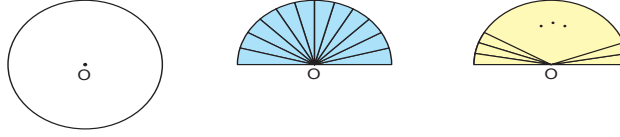
C) 2

D) $\sqrt{3}$

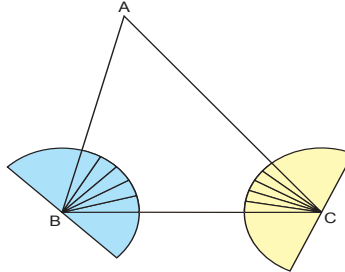
Çözüm LGS Deneme 3 / Soru 10

LGS

16. Aşağıda merkezi O noktası olan daire şeklindeki kâğıt, iki eş parçaya bölünerek biri mavi, diğeri sarı renge boyanıyor. Mavi kâğıt, her birinin merkez açısının ölçüsü birbirine eşit olan 12 eş parçaya, sarı kâğıt ise her birinin merkez açısının ölçüsü derece cinsinden doğal sayı olan eş parçalara aşağıdaki gibi bölünüyor.



Mavi ve sarı kâğıtların O noktaları bir ABC üçgeninin B ve C köşeleri ile aşağıdaki gibi çakıştırılıyor. Bu durumda B açısının ölçüsü mavi kâğıdın 5 eş parçasına, C açısının ölçüsü ise sarı kâğıdın 5 eş parçasına eşit olmaktadır.

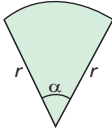


ABC üçgeninde $|AC| > |BC| > |AB|$ olduğuna göre A açısının ölçüsü en az kaç derecedir?

- A) 45 B) 53 C) 55 D) 65

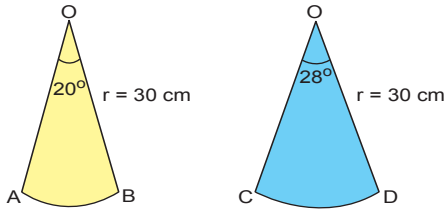
2022 LGS Matematik / Soru 16

4.

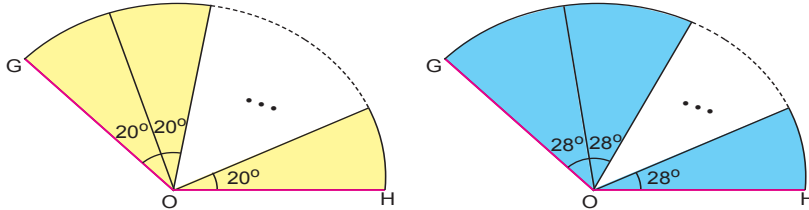


yarıçapı r merkez açısı α olan daire diliminin çevresi $2\pi r \cdot \frac{\alpha}{360^\circ} + 2r$ 'dir.

Aşağıda farklı merkez açılara sahip, iki tane daire dilimi verilmiştir. Bu daire dilimleri; aynı daireden kesilmiş olup merkezleri O, yarıçapları 30 cm'dir.



Bu daire dilimleri, yarıçaplar çakışacak şekilde aşağıdaki gibi bir araya getiriliyor. Böylece aynı merkez açılara sahip GOH daire dilimleri elde ediliyor.



$m(\widehat{GOH})$ 'nin derece cinsinden tam sayı olduğu biliniyor.

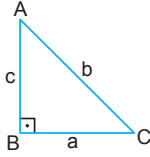
Buna göre elde edilen daire diliminin çevresi en az kaç santimetredir? (π yerine 3 alınınız.)

- A) 120 B) 124 C) 130 D) 136

Spoiler LGS Deneme 9 / Soru 4

LGS

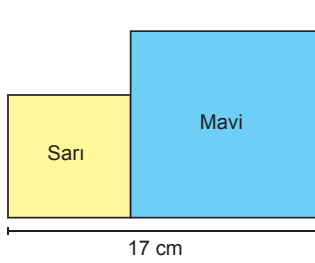
12.



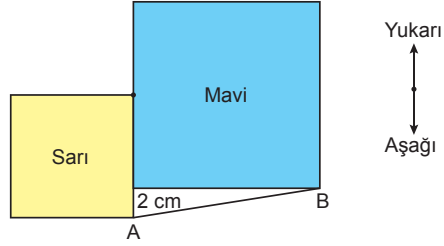
Dik üçgenlerde 90° lik açının karşısındaki kenara "hipotenüs" denir. Bir dik üçgende dik kenarların uzunluklarının kareleri toplamı, hipotenüsün uzunluğunun karesine eşittir.

$$a^2 + c^2 = b^2$$

Kare şeklindeki sarı ve mavi kâğıtlar, birer köşeleri ve birer kenarları Şekil I'deki gibi çakıştırılmıştır.



Şekil I



Şekil II

Kâğıtlar Şekil I'deki konumundayken sarı kâğıt sabit kalmak üzere mavi kâğıt yukarı doğru 2 cm hareket ettirildiğinde sarı kâğıdın bir köşesi, mavi kâğıdın kenarının orta noktası ile Şekil II'deki gibi çakışmıştır.

Buna göre, Şekil II'de iki köşeyi birleştiren AB doğru parçasının uzunluğu kaç santimetredir?

A) $2\sqrt{13}$

B) $2\sqrt{26}$

C) 12

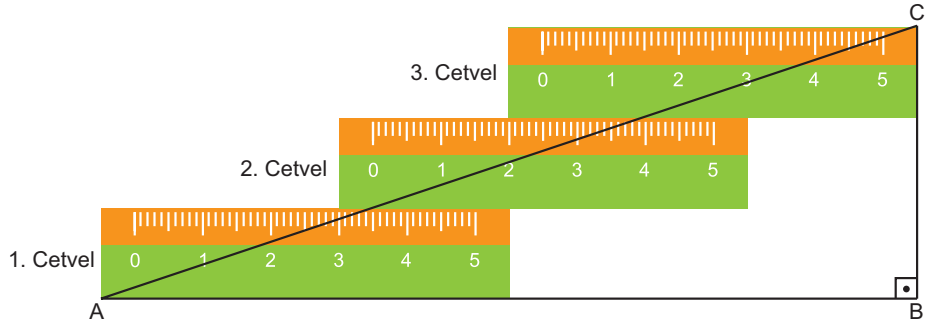
D) 15

2022 LGS Matematik / Soru 12

14.



Berk iki tarafında 0,5 cm'lik boşluk olan yukarıdaki $\frac{5}{3}$ cm kalınlıklı cetvelden üç tanesini kullanarak aşağıdaki gibi bir yapı oluşturuyor. Bu yapıdaki IACI'nu hesaplamak isteyen Berk ABC dik üçgenini oluşturuyor.



Verilenlere göre IACI kaç santimetredir?

A) $\sqrt{202}$

B) $5\sqrt{7}$

C) 13

D) 10

Branş Deneme 18 / Soru 14

LGS

1. $a \neq 0$, $b \neq 0$ ve k , m , n tam sayılar olmak üzere

$$(a^n)^m = a^{n \cdot m} \text{ ve } (a \cdot b)^k = a^k \cdot b^k \text{ dir.}$$

25^0	81^2	25^2
5^4	36^{10}	1^{10}
10^1	3^8	6^{20}

Yukarıda verilen dokuz adet kutudan her birine bir üslü ifade yazılmıştır. Bu üslü ifadelerden birbirine denk olanların bulunduğu kutular aynı renge boyanacaktır.

Buna göre, boyanmayan kutudaki üslü ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 81^2 B) 6^{20} C) 25^0 D) 10^1

2022 LGS Matematik / Soru 1

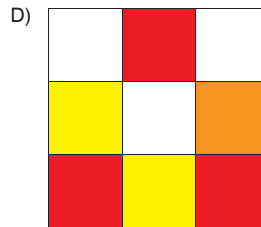
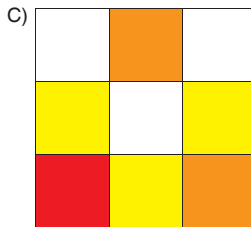
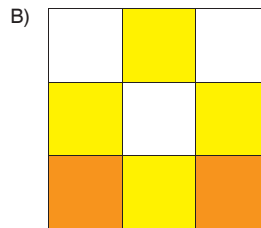
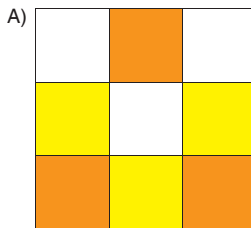
11. Bir matematik öğretmeni, öğrencilerine 9 eş kareden oluşan ve her karede bir üslü ifadenin yazılı olduğu aşağıdaki kartları dağıtmıştır.

$\left(-\frac{1}{9}\right)^{-5}$	$\left(-\frac{1}{8}\right)^{-4}$	$(-27)^3$
$(-16)^{-4}$	-7^0	$(-9)^{-2}$
$(-16)^2$	$\left(-\frac{1}{19}\right)^4$	$\left(-\frac{1}{7}\right)^{-4}$

Öğretmen, öğrencilerden içinde yazan üslü ifadenin değeri pozitif olan kareleri sarıya, 1'den büyük olan kareleri ise kırmızıya boyamalarını istemiştir.

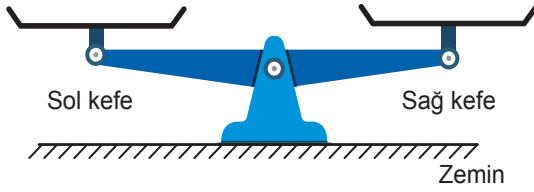
Kuzey öğretmenin istediği şekilde kareleri boyamış ve hem sarıya hem de kırmızıya boyadığı kareler turuncu renk olmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Kuzey'in boyadığı kart olabilir?

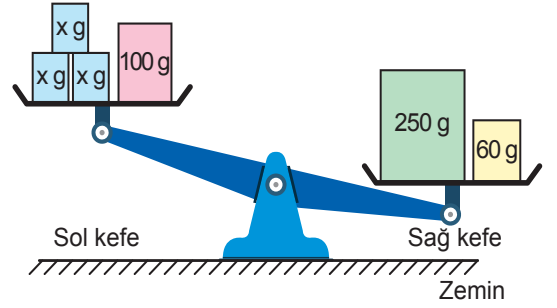


Ne Kadar Öğrendim? / 2 Fasikül / Soru 11

LGS 4.



Şekil I



Şekil II

Denge durumundaki eşit kollu terazinin kefesinin konumu Şekil I'deki gibidir. Bu terazinin sol kefesine bir adet 100 gramlık ve üç adet x gramlık kutu, sağ kefesine ise bir adet 250 gramlık ve bir adet 60 gramlık kutu yerleştirildiğinde denge durumu bozulan terazinin kefesinin konumu Şekil II'deki gibi olmuştur.

Buna göre, x 'in alabileceği değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x > 210$

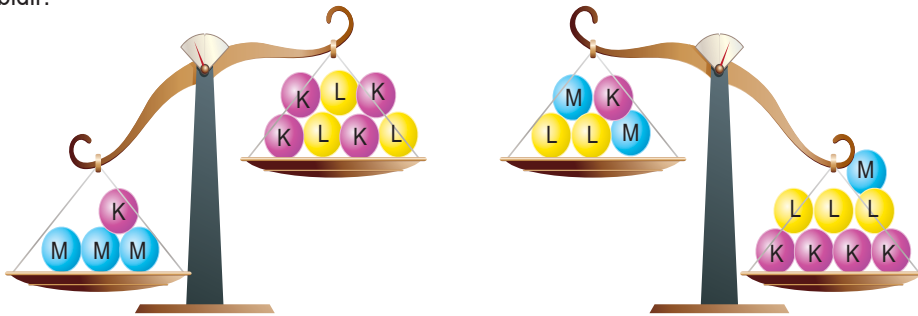
B) $0 < x < 210$

C) $x > 70$

D) $0 < x < 70$

2022 LGS Matematik / Soru 4

1. Aşağıda iki tane eşit kollu terazi verilmiştir. Bu terazilerin kefesinde yer alan K, L ve M cisimlerinin denge durumları aşağıdaki gibidir.



K cisminin kütlesi 2,5 kg, L cisminin kütlesi 3,5 kg ve M cisminin kütlesi x kg'dır.

Buna göre x 'in alabileceği tüm değerleri gösteren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6 < x < 11$

B) $4 < x < 10$

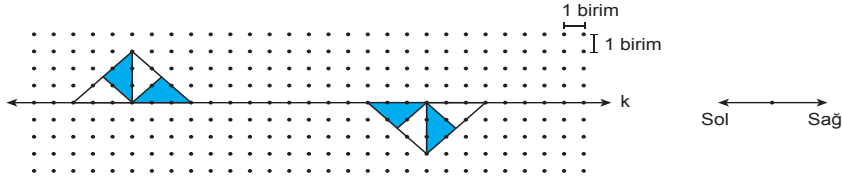
C) $5 < x < 12$

D) $6 < x < 13$

Soru Bankası B / Sayfa 195 / Soru 1

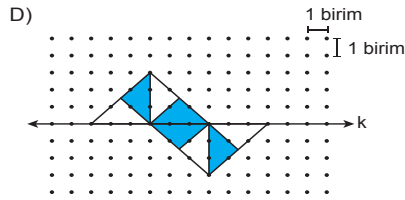
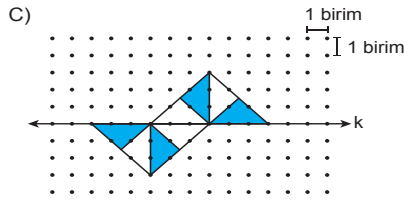
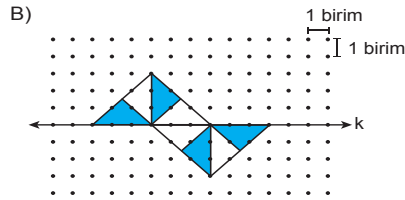
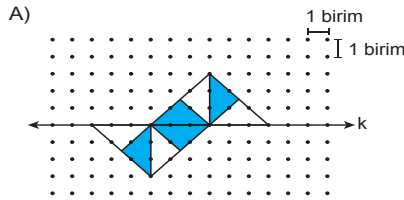
LGS

10.



Noktalı kâğıt üzerinde verilen k doğrusu boyunca soldaki şekil 6 birim sağa, sağdaki şekil ise 6 birim sola ötelendikten sonra her ikisinin de k doğrusuna göre yansıma altındaki görüntüleri oluşturuluyor.

Buna göre, oluşan görüntüler aşağıdakilerden hangisidir?

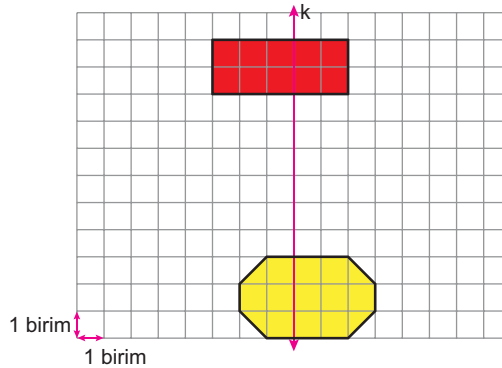


2022 LGS Matematik / Soru 10

2. Aşağıda birim kareli zemin üzerinde k doğrusu, kırmızı renkli dikdörtgen biçiminde bir levha ve sarı renkli altıgen biçiminde bir levha verilmiştir.

Dikdörtgen biçimindeki levha 4 birim aşağı ötelendikten sonra k doğrusuna göre yansıması alınıyor. Altıgen biçimindeki levha ise k doğrusuna göre yansıması alındıktan sonra 3 birim yukarıya öteleniyor.

SPOİLER YAYINLARI



Bu iki levhanın üst üste gelmesiyle oluşan bölgenin rengi turuncu oluyor.

Buna göre rengi turuncu olan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 2,5

B) 3

C) 3,5

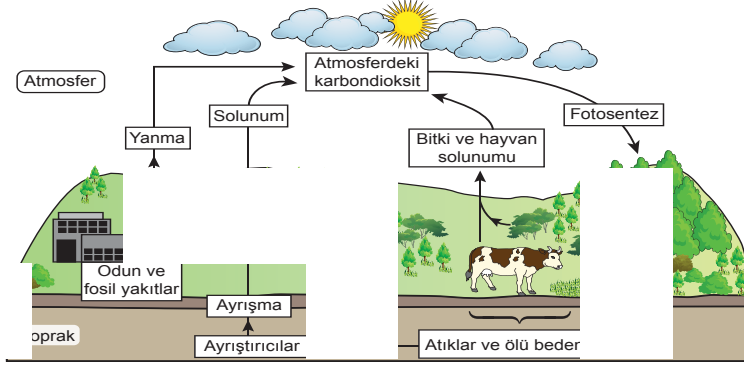
D) 4

Soru Bankası B / Sayfa 243 / Soru 2

FEN BİLİMLERİ

LGS

7. Karbon döngüsünde yer alan olaylar şemada verilmiştir.



Bu şemaya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

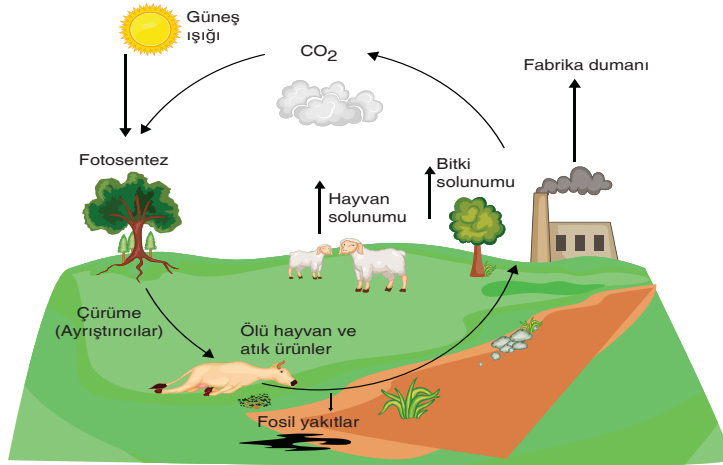
- A) Fosil yakıtların yanması atmosfere karbondioksit aktarımına neden olur.
 B) Atmosferdeki karbondioksit, fotosentez yoluyla bitkilerin yapısına katılır.
 C) Ayrıştırıcılar atmosferdeki karbondioksit miktarının azalmasında etkilidir.
 D) Canlıdaki solunum faaliyetleri, atmosfere karbondioksitin katılımını sağlar.

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 7

SPOİLER
YAYINLARI

Canlıların yapısında bulunan karbon elementinin kaynağı, atmosferde bulunan karbondioksittir. Üretici canlılar, atmosferde bulunan karbondioksidi fotosentez yolu ile besinlerin yapısına karbon elementi olarak katar. Besinlerin yapısına katılan karbonun belli bir miktarı besin zinciri yoluyla tüketicilere aktarılır. Üreticiler ürettikleri, tüketiciler ise besin zinciri yolu ile elde ettikleri besinlerin bir kısmını solunum yoluyla atmosfere karbondioksit olarak geri verir. Ayrıca fosil yakıtların yanması, ölü üretici ve tüketicilerin ayrıştırıcılar tarafından parçalanması ile yapılarındaki karbon, karbondioksit olarak yine atmosfere verilir. Canlı ve cansız çevre arasında karbonun bu şekilde dolanımına karbon döngüsü denir.

Aşağıdaki görselde karbon döngüsü şematize edilmiştir.



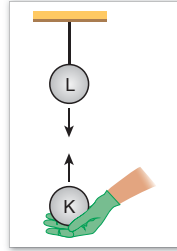
21. Verilen bilgilere göre döngüdeki olaylar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Döngüdeki solunum yapan canlılar ile atmosfere karbondioksit verilir.
 B) Kömür, petrol, doğalgaz gibi fosil yakıtların yanması sonucu atmosferdeki karbondioksit miktarı artar.
 C) Döngüde yer alan ayrıştırıcılar karbondioksiti fosil yakıtlara dönüştürerek atmosferdeki CO₂ oranını artırır.
 D) Atmosferdeki karbonun canlı organizmalarda bulunan organik besinlerin yapısına katılması fotosentez sayesinde gerçekleşir.

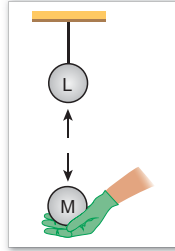
Ne Kadar Öğrendim? / 9. Fasikül / Soru 21

LGS

15. Bir öğrenci, elektriksel olarak yük durumları bilinmeyen K, L ve M iletken kürelerinin yük durumlarını belirlemek için yaptığı deneyde L küresini yalıtkan ipe astıktan sonra bu küreye K ve M kürelerini yalıtkan eldivenler giyerek şekildedeki gibi yaklaşıyor.



Gözlem:
Küreler birbirini
çekiyor.



Gözlem:
Küreler birbirini
itiyor.

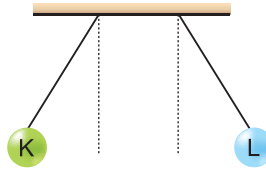
Deneydeki gözlemlere göre K, L ve M kürelerinin elektriksel yük durumları aşağıda verilenlerden hangisi gibi olabilir?

	K küresi	L küresi	M küresi
A)	$\begin{matrix} - + \\ - + \end{matrix}$	$\begin{matrix} + + \\ + + \end{matrix}$	$\begin{matrix} + + \\ + + \end{matrix}$
B)	$\begin{matrix} - + \\ - + \end{matrix}$	$\begin{matrix} - + \\ - + \end{matrix}$	$\begin{matrix} - + \\ - + \end{matrix}$
C)	$\begin{matrix} + + \\ + + \end{matrix}$	$\begin{matrix} - - \\ - - \end{matrix}$	$\begin{matrix} + + \\ + + \end{matrix}$
D)	$\begin{matrix} - - \\ - - \end{matrix}$	$\begin{matrix} - - \\ - - \end{matrix}$	$\begin{matrix} - - \\ - - \end{matrix}$

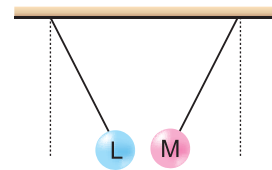
2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 15

4

Şekil I'de K ve L, şekil II'de ise L ve M cisimlerinin etkileşimleri gösterilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre K, L ve M cisimlerinin yükleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L	M
A)	-	-	-
B)	Nötr	-	+
C)	+	Nötr	+
D)	+	+	-

Yeni Nesil Defter / Sayfa 292 / Soru 4

LGS 10. Bir deneyde, katı bir cisim ve üzerinde bulunduğu zemin arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenlerin neler olduğu özdeş küpler kullanılarak belirlenmek isteniyor. Birden fazla kullanıldığında küplerin birer yüzeyi birbiriyle tam çakışacak şekilde yapıştırılıyor. Bu küplerin aynı kum zeminde oluşturduğu izin derinliği ölçülerek oluşan basınç hakkında çıkarım yapılabiliyor.

Buna göre,

- I. Özdeş küplerden bir tanesi kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- II. Özdeş küplerden iki tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.

- III. Özdeş küplerden iki tanesi üst üste konup alttaki küpün kum zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- IV. Özdeş küplerden üç tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.

uygulamalarından hangi ikisi kullanılarak katı bir cisim ve zemin arasında oluşan basıncın, cismin zemine temas eden yüzey alanının büyüklüğüne bağlı olup olmadığı araştırılabilir?

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

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 10

6. 1. Hipotez: Katı maddelerin basıncının büyüklüğü, kuvvet uyguladıkları yüzeyin alanı ile ters orantılıdır.

2. Hipotez: Katı maddelerin basıncının büyüklüğü, yüzeye uyguladıkları kuvvet ile doğru orantılıdır.

Irmak, katı maddelerin basıncı ile ilgili hipotezleri test etmek için harflerle belirttiği ve birbirine eklenip çıkarılabilen özdeş küplerle aşağıdaki düzenekleri oluşturuyor.



Irmak düzeneklerde ayrı ayrı yaptığı değişiklikleri aşağıdaki gibi sıralamıştır.

- I. değişiklik: K düzenindeki P küpünü R küpünün üzerine koydum.
- II. değişiklik: L düzenindeki S küpünü düzenekten çıkardım.
- III. değişiklik: M düzenindeki F küpünün üzerine E küpünü, E küpünün üzerine de N küpünü koydum.
- IV. değişiklik: L düzenindeki T küpünü düzenekten çıkardım.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. değişiklikle 2. hipotez test edilmiştir.
B) II. değişiklikle 2. hipotez test edilmiştir.
C) III. değişiklikle 1. hipotez test edilmiştir.
D) IV. değişiklikle 1. hipotez test edilmiştir.

Çözüm Özder Deneme 3 / Soru 6

- LGS 18.** Asit-baz ayraçları olarak kullanılan bazı maddeler ve bu maddelerin asit ve baz çözeltilerine damlatıldıklarında oluşan renkler tabloda verilmiştir.

Asit-Baz Ayraç	Asit Çözeltisi	Baz Çözeltisi
Turnusol boyası	Kırmızı	Mavi
Kongo kırmızısı	Mavi	Kırmızı

Bir öğrenci, tablodaki ayraçları iki özdeş cam kaptan bulunan çözeltilere damlattığında çözeltilerin her ikisinde de mavi renk gözlemediğine göre kaplarda bulunan çözeltiler ve bu çözeltilere damlatılan ayraçlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Turnusol boyası Kongo kırmızısı
Limon suyu Amonyak çözeltisi

B) Turnusol boyası Kongo kırmızısı
Limon suyu Limon suyu

C) Turnusol boyası Kongo kırmızısı
Amonyak çözeltisi Amonyak çözeltisi

D) Turnusol boyası Kongo kırmızısı
Amonyak çözeltisi Limon suyu

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 18

- 20.** Doğal belirteç olan kırmızı lahana suyu çözeltisi normalde mor renklidir. Ortamın bazik olmasında rengi maviye, asidik olmasında ise rengi kırmızıya dönüşür. Ortamın nötr olması durumunda çözeltinin renginde değişiklik olmaz.

Nuray Öğretmen laboratuvarında tüm güvenlik önlemlerini oluşturduktan sonra aşağıdaki deneyi yapıyor.

F maddesi
Kırmızı lahana suyu çözeltisi

E maddesi
Kırmızı lahana suyu çözeltisi

N maddesi
Kırmızı lahana suyu çözeltisi

Başlangıçta mor renkli olan kırmızı lahana suyu çözeltilerine F, E ve N maddeleri eklendiğinde renk değişimleri şekildedeki gibi oluyor.

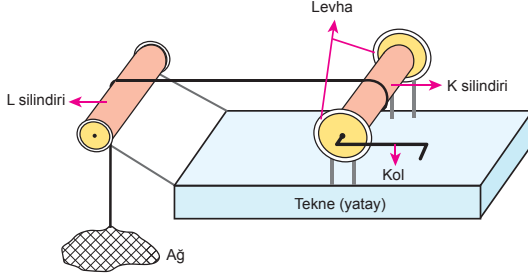
Buna göre Nuray Öğretmen'in deneyde kullandığı F, E ve N maddeleri hangi seçenekteki gibi olabilir?

F maddesi	E maddesi	N maddesi
A) Deterjanlı su	Akü sıvısı	Limon suyu
B) Domates suyu	Saf su	Sirke
C) Saf su	Elma suyu	Kan
D) Akü sıvısı	Saf su	Sıvı sabun

Spoiler LGS Deneme 6 / Soru 20

LGS

12. Balıkçı teknelerinde kullanılan, sürtünmelerin ve ip ağırlıklarının önemsenmediği, şekildeki gibi bir düzende özdeş K ve L silindirleri bulunmaktadır. K silindirinin uç kısmında bulunan levhalardan birine bir kol, şekildeki gibi takılmıştır. Bu düzende K silindirine sabitlenen ipin diğer ucuna bağlı olan ağ, L silindiri üzerinden geçirilerek denize gönderilir. Daha sonra, K silindirine takılan kol, ucundan tutulup döndürüldüğünde ağın tekneye çıkarılması sağlanır.



Buna göre, aynı ağırlıktaki balık ağını tekneye çıkarmak için;

- I. K silindirindeki levhalar yerine aynı ağırlıkta ve yarıçapı daha küçük levhalar kullanmak,
- II. K silindiri yerine bundan daha kalın ve aynı ağırlıkta bir silindir kullanmak,
- III. L silindirinin yerine bundan daha kısa ve aynı ağırlıkta bir silindir kullanmak

işlemlerinden hangileri yapıldığında verilen durumdakinden **daha fazla** kuvvet uygulamak gerekecektir?

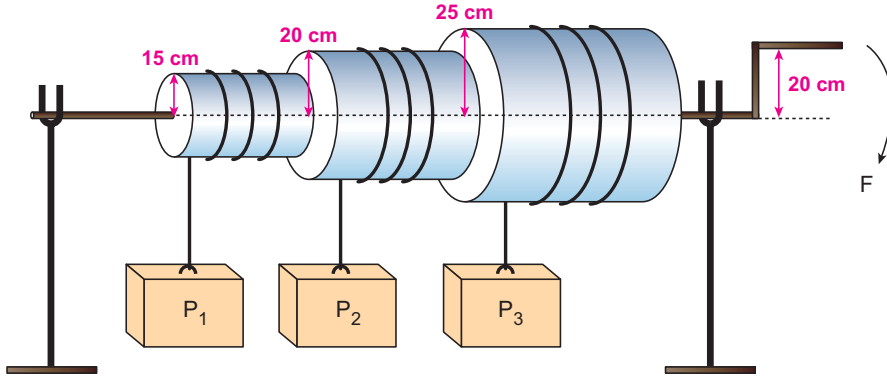
- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 12

SPOİLER
YAYINLARI

11. Çıkrık sistemleri, kuvvetin uygulandığı kolun yarıçapının yükün bağlı olduğu silindirin yarıçapına oranı ile doğru orantılı olarak kuvvet kazancı sağlayabilmektedir.

Yatay bir zeminde bulunan aynı ağırlıktaki P_1 , P_2 ve P_3 yükleri farklı yarıçaplarda olan silindirlere bağlanarak aşağıdaki gibi bir çıkrık sistemi oluşturulmuştur.

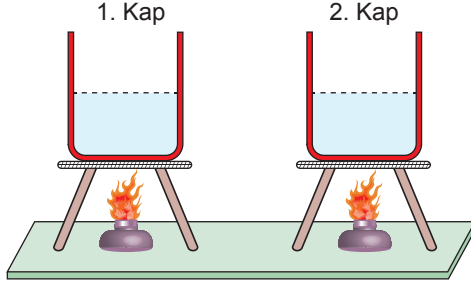


Buna göre verilen sistemle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanlıştır**? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) Çıkrık kolu bir tur döndürüldüğünde cisimlerin yerden yükseklikleri $P_3 > P_2 > P_1$ şeklinde olur.
- B) Sisteme bağlı yükler arasında P_1 yükü için kuvvetten kazanç sağlanırken, P_3 yükü için kuvvetten kayıp oluşmaktadır.
- C) P_2 cismi sistemden çıkarıldığında sisteme uygulanan kuvvet değişmez.
- D) P_2 cismi için kuvvetten kazanç sağlanmazken, kayıp da oluşmamaktadır.

Spoiler LGS Deneme 8 / Soru 11

- LGS 19.** Bir deneyde şekildeki özdeş cam kaplarda bulunan sıvılar, özdeş birer ısıtıcıyla ısıtılıyor. 1. kaptaki sıvının sıcaklığı 30°C 'tan 45°C 'a, 2. kaptaki sıvının sıcaklığı 25°C 'tan 40°C 'a yükseliyor.



Isı alışverişinin sadece ısıtıcılar ve sıvılar arasında gerçekleştiği ve 1. kaptaki sıvının öz ısısının daha düşük olduğu bilinmektedir.

Bu deneyde göre,

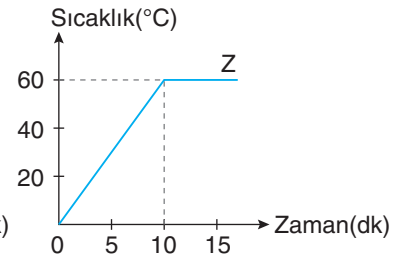
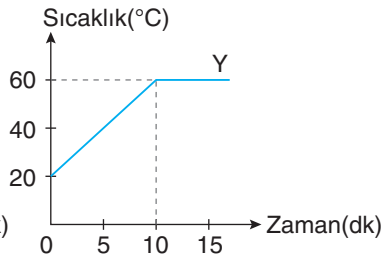
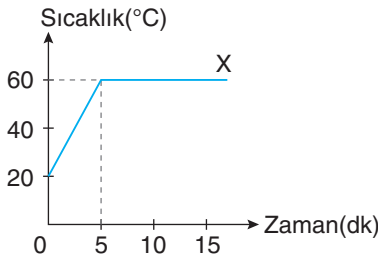
- I. Sıvıların kütleleri eşitse 2. kaptaki sıvı daha uzun süre ısıtılmıştır.
- II. 1. kaptaki sıvının kütlesi daha az ise kapların ısıtılma süreleri eşittir.
- III. Sıvıların kütleleri eşitse kapların ısıtılma süreleri eşittir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 19

- 1.** Öz ısuları eşit X, Y ve Z sıvılarının sıcaklık – zaman grafikleri aşağıda verilmiştir.



Verilen grafiklere göre;

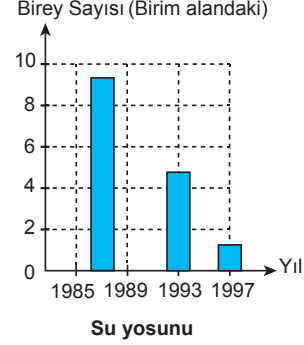
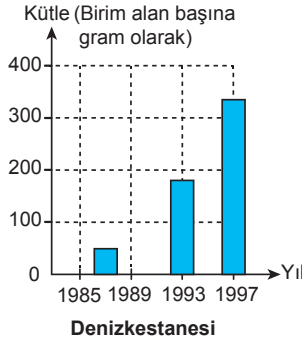
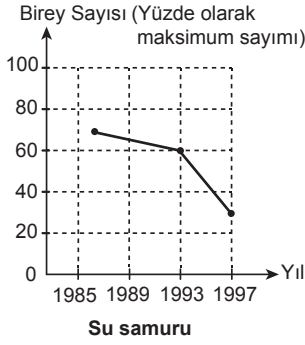
- I. Sıvıların ısıtıcıları özdeş ise X'in kütlesi Y'nin kütlesinin iki katı olabilir.
- II. Sıvıların kütleleri eşit ise X'in ısıtıcı gücü, Y'nin ısıtıcı gücünün iki katı olabilir.
- III. Y ile Z'nin kütleleri eşit ise, Z'nin ısıtıcı gücü daha fazladır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Dönem Tekrar Kitabı / Sayfa 85 / Soru 1

- LGS** 5. Bir deniz ekosistemindeki besin zincirinde denizkestaneleri su yosunlarıyla, su samurları da denizkestaneleriyle beslenmektedir. Bu ekosistemde bu canlılarla yapılan bir araştırmanın bulguları grafiklerde verilmiştir.

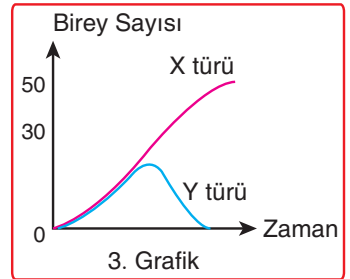
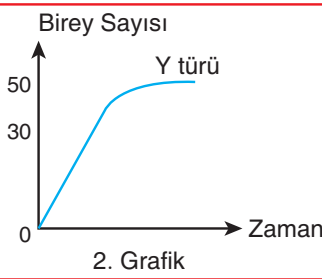
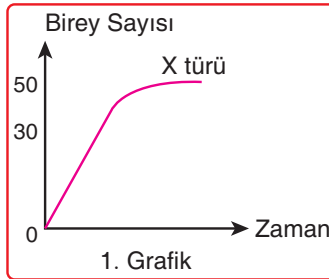


Su samurlarının bol olduğu yerlerde denizkestanesinin nadir olduğu ve su yosunlarının çok iyi geliştiği bilindiğine göre su samuru sayısının 1993 yılından sonra hızla azalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ortama denizkestanelerinin beslendiği farklı bir canlı türünün girmiş olması
B) Ortama denizkestaneleriyle beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması
C) Ortama su samurlarıyla beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması
D) Ortama su yosunlarıyla beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 5

- 61.** X ve Y mikroorganizma türleri, özdeş besi ortamlarına ayrı ayrı konulduklarında birey sayıları 1. ve 2. grafikteki gibi değişmiştir. Bu iki canlı türü içeriği öncekilerin aynı olan başka bir besi ortamına birlikte konulduklarında ise birey sayılarındaki değişim 3. grafikteki gibi olmuştur.



Ayrı besi ortamlarına konulduklarında

Aynı besi ortamlarına konulduklarında

Buna göre birey sayılarındaki değişimin 3. grafikteki gibi olmasına,

- I. İki türün aynı besin için rekabet etmesi
II. X türünün Y türü ile beslenebiliyor oluşu
III. Y türünün çevresel dirence dayanıklılığının daha fazla olması
- durumlarından hangileri neden olabilir?**

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

2. Dönem Tekrar Kitabı / Sayfa 118 / Soru 61

LGS

20. Tarımla uğraşan insanlar, kışın hava sıcaklığı azaldığında mandalinaların donmasını engellemek amacıyla ağaçtaki mandalinalara su püskürtür.

Buna göre, mandalinaların donmasını engellemek için ağaçtaki mandalinalara su püskürtülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandalinanın içindeki donacak su miktarının artırılması
B) Suyun mandalinanın donma sıcaklığını düşürmesi
C) Suyun buharlaşarak mandalınayı ısıtması
D) Su donarken ağaçta çıkan ısının mandalinalara aktarılması

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 20

5. Meyve - sebze halinde çalışan manavlar depolarında beklettikleri meyve ve sebzelerin donmaması için odaların farklı noktalarına büyük miktarlarda su dolu kaplar koyarlar. Böylece sular donarken, meyve ve sebzelerin donması engellenir.

Meyve-sebze halinde çalışanların depolarına su koymalarının nedeni hangi seçenekte doğru açıklanmıştır?

- A) Su depodan daha soğuk olur, böylece donarken ortamdaki ısı alır.
B) Su depodan daha sıcak olur, böylece donarken ortamdaki ısı alır.
C) Su donarken ortama ısı verir, böylece meyve ve sebzelerin donması engellenir.
D) Su donarken ortamdaki ısı alır, böylece meyve ve sebzelerden önce donar.

2. Dönem Tekrar Kitabı / Sayfa 87 / Soru 5

LGS

3. Dikence balıklarının denizlerde ve tatlı su göllerinde yaşayabilen türleri bulunmaktadır. Denizde yaşayanlarının vücutlarının bazı dış kısımlarında kemik benzeri dikensi çıkıntılar bulunmaktadır. Bu çıkıntılar dikence balıklarına avcılarından korunmada yarar sağlamaktadır. Tatlı sularda yaşayan bireylerin çoğunda bu dikensi çıkıntılar az gelişmiştir, bazılarında ise bulunmamaktadır. Bu kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan aynı gen, hem denizde hem de tatlı suda yaşayan bireylerde bulunmakta ancak işlevleri değişerek etkileri fenotipte farklı şekilde belirlemektedir.

Buna göre dikence balıklarının, deniz ve tatlı su ortamlarındaki gelişimleri arasındaki farklılıklarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Tatlı suda yaşayan bireyleri üzerinde avlanma baskısının artması, kemik benzeri dikensi yapıların gelişimini tamamen engellemiştir.
- B) Tatlı suda yaşayan bireylerinde kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan gen, tüm bireylerde mutasyona uğramıştır.
- C) Denizde yaşayan bireylerinde kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan gen, onların çevreye uyumunda etkili olmuştur.
- D) Denizde yaşayan bireylerinde, kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesinden sorumlu gende mutasyon oluşması beklenmez.

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 3

5. İki farklı bölgede yaşayan kaplumbağa türleri ile ilgili aşağıda bazı bilgiler verilmiştir. Bu kaplumbağa türleri daha önce okyanuslardan adalara gelen kısa boyunlu kaplumbağaların soyundan gelmektedir.

Kaplumbağa Türleri	Türlerin ve Yaşam Alanlarının Özellikleri
	<ul style="list-style-type: none"> Yaşadığı bölge çok yağmur alıyor ve bol miktarda bitki bulunmaktadır. Yiyecek için uzanmak zorunda değiller. Kaplumbağaların boyunları daha kısadır.
	<ul style="list-style-type: none"> Yaşadığı bölge kurak olduğundan sınırlı miktarda bitki vardır. Beslenmek için bitkilerin üst kısımlarındaki yeşil yapraklara uzanmak zorundadır. Kaplumbağaların boyunları uzun ve uzanmalarına izin veren bacakları vardır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi bu iki kaplumbağa türü arasında görülen farklılıkları en iyi açıklar?

- A) İklim koşulları kaplumbağa türlerinin gen işleyişini etkilemiştir.
- B) Mutasyonlar kaplumbağaların görünümünü değiştirmiştir.
- C) Kaplumbağalar, çevre koşullarına göre farklı adaptasyonlar geçirmiştir.
- D) Farklı adaptasyonlar, bazı kaplumbağa türlerinin hayatta kalma şansını artırmıştır.

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 69 / Soru 5

LGS

8. İnsanlar beslenme, giyinme, barınma, ısınma ve enerji elde etme gibi nedenlerle çeşitli kaynakları kullanır.

Ekolojik ayak izi; bir birey, şehir veya ülke için gerekli ürün ve kaynakların tümünün üretilmesi, meydana gelen tüm atıkların da etkisiz hâle getirilmesi için gereksinim duyulan toplam verimli kara ve su alanlarını ifade eder.

Bu açıklama dikkate alınarak dört öğrencinin bireysel davranışlarına ilişkin aşağıdaki ifadelerinden hangisi, ekolojik ayak izinin azaltılmasına yönelik olarak kabul edilemez?

- A) Yakın mesafedeki yerlere yürüyerek giderim.
B) Eski defterlerimin boş sayfalarını da kullanırım.
C) Bozulduğu için damlatan muslukların tamir edilmesini sağlarım.
D) Günlük yaşamımda tüm yeni teknolojik ürünleri alırım ve kullanırım.

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 7

4. Ekolojik ayak izi; günlük yaşantıda kullanılan kaynakların, ham maddenin enerjinin üretilmesi ve oluşturulan atıkların etkisiz hâle getirilmesi için gerekli kara ve su alanıdır. Ekolojik ayak izi aileler, bireyler, kentler ve ülkeler için hesaplanabildiği gibi bir ürün için de hesaplanabilir.

Örneğin bir birey için; beslenme, barınma, ısınma vb. faaliyetleri sağlayacak ve atıkları etkisiz hâle getirebilecek alanın hesaplanması ile bulunur.

Günümüzde bir yıl içerisinde tüketilen doğal kaynakların doğa tarafından yenilenmesi 18 ayı buluyor. Başka bir ifade ile, bütün yıl ihtiyacımız olan doğal kaynağı dokuz ayda tüketiyoruz. Önümüzdeki yıllarda dünya nüfusunun doğal kaynakların %150'sini kullanacağı düşünülüyor. Bu nedenle yaşamımız sürdürülebilir olmaktan çıkıyor.

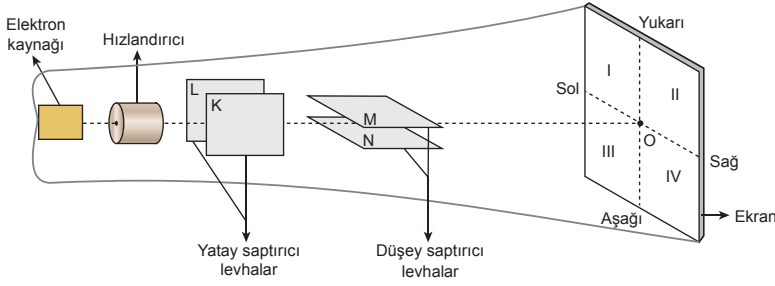
Yukarıdaki metinde verilen açıklamalara göre ekolojik ayak izimizi aşmamak için aşağıdakilerden hangisi alınabilecek önlemlerden biri değildir?

- A) Doğal kaynakları tasarruflu kullanmak
B) Fosil yakıtların kullanımını artırmak ve buna göre şehir planlamaları yapmak
C) Enerji verimliliğini artırmak, beslenme biçimimizi (et tüketimimizi) değiştirmek
D) Ulaşımında toplu taşıma araçlarını kullanmak

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 224 / Soru 4

LGS

14. Tüplü televizyonlarda bir görüntünün ekranda oluşmasını sağlayan aracın bir kısmının yapısı şekildedir. Elektron kaynağından çıkan ve negatif yüklü olduğu bilinen, ağırlığı önemsiz elektronların hareket doğrultusu elektronlar hızlandırıcı kısımdan geçirildikten sonra elektriksel olarak yüklü levhalar kullanılarak sapdırılabilir. K ve L levhaları, elektronların yatayda sağa veya sola, M ve N levhaları ise düşeyde yukarı veya aşağı yönde sapmalarını sağlar. Eğer levhalar elektriksel olarak yüklü değilse sapma olmaz ve elektron, ekranın tam ortasındaki O noktasına ulaşır. Elektronların ekrana ulaştığı bölgede ise aydınlanma oluşur.



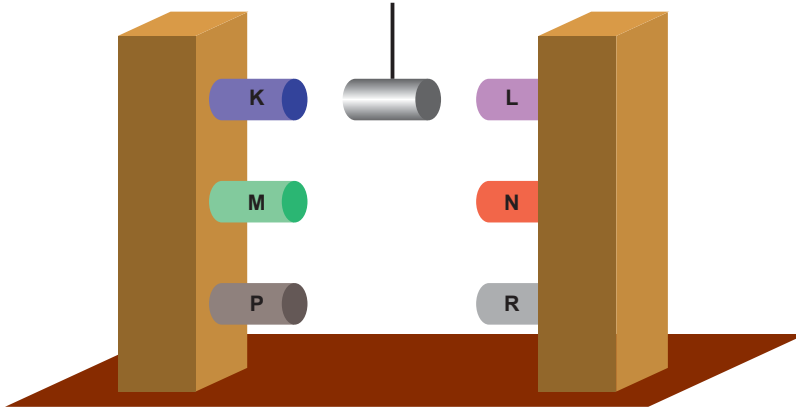
L ve N levhalarının elektriksel olarak negatif, K ve M levhalarının elektriksel olarak pozitif yüklü olduğu bilindiğine göre elektron kaynağından çıkan elektronların, ekranda numaralanmış bölgelerin hangisinde aydınlanma oluşturması beklenir?

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

2022 LGS Fen Bilimleri / Soru 14

9. Aynı tür elektrik yükleri birbirini iterken, zıt elektrik yükleri birbirini çeker.

Yalıtkan ipe bağlı iletken bir çubuk duvardaki iletken K, L, M, N, P ve R çıkıntılarından dengesi bozulmadan geçerek zemine indiriliyor.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Çubuk pozitif, K ve L negatif yüklüdür.
B) Çubuk negatif, M ve N nötrdür.
C) Çubuk pozitif ve K pozitif, L nötrdür.
D) Çubuk nötr, P ve R pozitif yüklüdür.

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 248 / Soru 9

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

LGS

9. Atatürk "Nasıl ayrı gibi duran parmaklar kazmayı, küreği, klemi beraberce tutuyor ve gerektiğinde tek bir yumruk oluyorsa bir milletin fertleri de milletin kalkınması ve savunulması uğrunda el ele vermeyi bil-melidirler." **sözyle ilke ve inkılaplarının dayandığı temel esaslardan hangisine vurgu yapmıştır?**

- A) Millî egemenlik
B) Millî tarih bilinci
C) Bağımsızlık ve özgürlük
D) Millî birlik ve beraberlik

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 9

SPOILER
YAYINLARI

15. Türk milleti tarih boyunca nice tehlikeler atlatmıştır. Milletimiz bütün bu zorlukların üstesinden gelebilmiştir. Millî Mücadele'nin kazanılmasındaki en büyük etkende bu birlik duygusudur. Aynı çatı altında ve aynı duygu etrafında birleşmiş bir milleti hiçbir kuvvet yıkamaz, esir alamaz.

Bu parçada aşağıdaki Atatürk ilke ve inkılaplarını tamamlayan hangi temel esastan söz edilmiştir?

- A) Egemenliğin millete ait olması
B) Bağımsızlık ve özgürlük
C) Millî birlik ve beraberlik
D) Millî tarih bilinci

Branş Deneme 19 / Soru 15

LGS

1. Trablusgarp Savaşı devam ederken Balkanlarda da savaş çıktı. Bu durum karşısında Osmanlı Devleti, İtalya ile olan savaşını sonlandırmak zorunda kaldı. İmzalanan Uşi Antlaşması ile Trablusgarp İtalya'ya bırakıldı.

Bu bilgilerden,

- I. Uşi Antlaşması'nın imzalanmasında Balkanlarda çıkan savaş etkili olmuştur.
II. Osmanlı Devleti, Kuzey Afrika'da toprak kaybetmiştir.
III. Trablusgarp Savaşı ile Balkanlardaki Türk hâkimiyeti sona ermiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 1

SPOILER
YAYINLARI

6.

Osmanlı Devleti ile İtalya arasında yapılan Trablusgarp Savaşı'ndan sonra imzalanan Uşi Antlaşması'nda "Trablusgarp, Bingazi İtalya'ya bırakılacak ancak bu bölgeler dinî açıdan Osmanlı halifesine olan bağlılığını devam ettirecektir." hükmü yer almıştır.

Buna göre Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. Bölge halkıyla kültürel bağlarını sürdürmeyi amaçlamıştır.
II. Kuzey Afrika'da toprak kaybı yaşamıştır.
III. Askerî açıdan güçsüz olduğu anlaşılmıştır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

Yeni Nesil Defter / Sayfa 48 / Soru 6

LGS

5. “Şüphesiz, fikirlerin, inanışların başka başka olmasından şikâyet etmemek lazımdır. Çünkü, bütün fikirler ve inanışlar bir noktada birleştiği takdirde bu, hareketsizlik belirtisidir; ölüm işaretidir. Böyle bir hâl elbette arzu edilmez...”

Atatürk, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Egemenliğin milletin kendisine ait olmasına
B) Bütün vatandaşların kanun önünde eşit sayılmasına
C) Farklı düşünce ve inançlara karşı hoşgörünlü olunmasına
D) Ortak bir gaye etrafında birlik ve beraberliğin sağlanmasına

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 5

SPOİLER
YAYINLARI

13. Demokrasinin ve demokratik yaşam biçiminin insanlar açısından önemini bilen Mustafa Kemal bu konuya verdiği önemi şu sözleriyle ifade etmiştir: “Her fert istediğini düşünmek, istediğine inanmak, kendine mahsus siyasi bir fikre malik olmak, seçtiği bir dinin icaplarını yapmak veya yapmamak hak ve hürriyetlerine maliktir. Kimsenin fikrine ve vicdanına hâkim olunamaz.”

Mustafa Kemal

Mustafa Kemal’in bu sözü demokratik yaşamda bulunması gereken aşağıdaki unsurlardan hangisinin varlığını ortaya koymaktadır?

- A) Millî bağımsızlığın
B) Düşünce ve inanç hürriyetinin
C) Milletler arası barış ve huzurun
D) Sınıflar arası üstünlüğün

Branş Deneme 14 / Soru 13

LGS

9. Atatürk "Nasıl ayrı gibi duran parmaklar kazmayı, küreği, kalemi beraberce tutuyor ve gerektiğinde tek bir yumruk oluyorsa bir milletin fertleri de milletin kalkınması ve savunulması uğrunda el ele vermeyi bilmelidirler." sözüyle ilke ve inkılaplarının dayandığı temel esaslardan hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Millî egemenlik
B) Millî tarih bilinci
C) Bağımsızlık ve özgürlük
D) Millî birlik ve beraberlik

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 9

SPOILER
YAYINLARI

5. "Bir milletin mensuplarının aynı gemide yolculuk eden insanlar oldukları gemi su alırsa mürettebatıyla, yolcularıyla herkesin tehlikeye düşeceği unutulmamalıdır. İlk bakışta ayrı gibi duran parmaklar nasıl ele, aynı kola bağlı iseler, doğum yerleri, geçim kaynakları, meslekleri, siyasi tercihleri ayrı olan yurttaşlar da aynı millete bağlıdırlar. Nasıl ayrı gibi duran parmaklar kazmayı, küreği, kalemi beraberce tutuyor ve gerektiğinde birleşip tek bir yumruk oluyorsa bir milletin fertleri de milletin kalkınması veya savunulması uğrunda el ele vermeyi bilmelidirler. Gerektiğinde tek bir yumruk gibi birleşebilmek için parmakların arasına düşmanlık dikenleri yerleştirilmesine imkân bırakmamalıdırlar."

(Ahmet Mumcu, Tarih Açısından Türk Devriminin Temelleri ve Gelişimi, s. 375)

Verilen metinde Atatürk ilke ve inkılaplarını oluşturan aşağıdaki esaslardan hangisi vurgulanmıştır?

- A) Millî birlik ve beraberlik
B) Bağımsızlık ve özgürlük
C) Millî egemenlik
D) Çağdaşlaşma

Tamamlama Testi / Test 29 / Soru 5

LGS

7. Atatürk Dönemi'nde Türk kadınının yönetime katılması için çeşitli çalışmalar yapıldı. İlk olarak kadınlara 3 Nisan 1930 tarihinde belediye seçimlerine katılma hakkı verildi. Daha sonra 1933'te kadınların muhtarlık seçimlerine katılmaları sağlandı. Son olarak 1934'te anayasada yapılan bir değişiklikle Türk kadınına milletvekili seçme ve seçilme hakkı tanındı.

Bu gelişmelerle Türk kadınına aşağıdaki alanların hangisinde daha etkin hâle getirmek amaçlanmıştır?

- A) Siyaset B) Eğitim C) Kültür D) Ekonomi

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 7

4.

Türk Medeni Kanun'a göre;

- Mirasta kız ve erkek çocuklar arasında eşit paylaşım sağlanmıştır.
- Şahitlikte erkekle kadın eşit konuma getirilmiştir.
- Kadınlara istediği mesleğe girebilme hakkı tanınmıştır.

Buna göre, Medeni Kanun'un aşağıdaki alanların hangisinde kadın-erkek eşitliğini sağladığı söylenemez?

- A) Hukuk B) Ekonomi
C) Eğitim D) Toplumsal

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 153 / Soru 4

LGS

10. Tabloda, Türk dış politikasının temel ilkeleri ile bu ilkelere ait örnekler verilmiştir.

	Türk Dış Politikasının Temel İlkeleri	Örnekler
I.	Mütekabiliyet (Karşılıklılık)	Misakımillî’de “Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halkın da aynı haklardan yararlanmaları şartı ile kabul edilecektir.” kararı alındı.
II.	Millî menfaatleri esas alma	Türkiye, doğu sınırlarını güvenlik altına almak için Sada- bat Paktı’nı imzalamıştır.
III.	Barışçılık	Türkiye, I. Dünya Savaşı sonrasında dünyada huzur ve güvenliğin sağlanması için kurulan Milletler Cemiyetine 18 Temmuz 1932’de üye oldu.
IV.	Tam bağımsızlık	Türk Boğazları, 1936 yılına kadar uluslararası bir komisyon tarafından yönetildi.

Tablodaki numaralanmış eşleştirmelerde yer alan örneklerden hangisi ilişkili olduğu temel ilkeye ters düşmektedir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 10

3.

– “Yurtta sulh cihanda sulh.”

– “Büyük hayaller peşinde koşan, yapamayacağımız şeyleri yapar gibi görünen sahtekar insanlardan değiliz.”

– “Bu millet istiklalsiz yaşamamıştır, yaşayamaz ve yaşamayacaktır.”

Atatürk’ün sözleri aşağıdaki Türk dış politika esasları ile ilişkilendirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

A) Gerçekçilik

B) Mütekabiliyet

C) Barışçılık

D) Tam bağımsızlık

Ne Kadar Öğrendim? / 6. Ünite / 7. Fasikül / Soru 3

LGS

8. Mustafa Kemal, çok yakın arkadaşı olan Fethi Bey'den yeni bir parti kurmasını istediği zaman ona: "Meclis'te bir muhalefet yok ki ben memleketin durumunu anlayayım. Sen bu görevi yapacaksın." demiştir.

Mustafa Kemal, bu sözüyle aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmıştır?

- A) Yabancı devletlerin siyasi yapıya müdahale ettiğine
B) Bazı milletvekillerinin Meclis'te muhalif grup oluşturduklarına
C) Meclis'te farklı görüşleri temsil edecek bir partiye ihtiyaç olduğuna
D) Millî birlik ve beraberlik için yeni bir hükûmetin kurulması gerekliliğine

2022 LGS T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük / Soru 8

36. Mustafa Kemal, çok partili siyasi hayata geçilmesinin yaşanan sıkıntılara çözüm olabileceğini düşündü. Kurulacak muhalefet partisinin başkanı olarak Ali Fethi Okyar'ı uygun gören Mustafa Kemal, Fethi Okyar'la görüştü ve ardından iktidar ve muhalefet partileri için şu sözleri dile getirdi: "Bu fırkalar benim iki evladım gibi olacak. Bir baba nasıl iki evladına eşit davranırsa be de bu iki fırkaya eşit davranacağım. Bundan emin olunuz. Bu girişim memleket için çok hayırlı sonuçlar verecektir."

Bu sözüne göre Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden hangisini vurguladığı söylenebilir?

- A) Çok partili hayata geçişin tamamlandığını
B) Ali Fethi Okyar'la fikir ayrılıkları olduğunu
C) Her görüşe eşit mesafede davranacağını
D) İktidarın el değiştirmesi gerektiğini

500 Soru SB / Sayfa 203 / Soru 36

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

LGS

9. Din, toplumların barış ve huzur içinde yaşamalarını temin etmek üzere çeşitli ilke ve düzenlemeler getirmiştir. Bu doğrultuda adaletli davranma, yardımlaşma, dayanışma, akraba ve komşularla iyi ilişkiler içinde olma gibi tavsiyelerde bulunmuştur.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsanlar arası ilişkiler
- B) Temel hak ve özgürlükler
- C) Dünya ve ahiret dengesi
- D) İnanç ve ibadet ilişkisi

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 9

SPOILER
YAYINLARI

9.

Din, insanlar arasında merhamet, şefkat, sevgi ve barış duygularının ortaya çıkmasını sağlar. Yoksula, yetime, düşküne yardımcı olmayı emreder. Ayrıca din; kin, nefret ve intikam gibi her türlü kötülüğün ve kötü düşüncenin ortadan kalkmasını, insanların kardeşçe, barış ve huzur içinde yaşamasını amaçlar.

Verilen metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi dinin farklı bir boyutuyla ilgilidir?

- A) Dinin ahlak ilkelerini örnek alan kişiler birbirlerine sevgiyle yaklaşır.
- B) Din insanın anlam arayışına ikna edici yanıtlar üretir.
- C) Din, insanların barış içerisinde kardeşçe yaşamalarını ister.
- D) Din insanlar arasında yardımlaşmayı emreterek kardeşliği sağlar.

Spoiler LGS Deneme 11 / Soru 9

LGS

7. “Allah’tan başka ilah yoktur. O, sonsuz hayat sahibidir; her şeyi koruyup gözetendir. Kendisine ne uyku gelir ne de uyuklama. Göklerdeki ve yerdekilerin hepsi O’nundur. İzni olmadan O’nun katında kim şefaata edebilir? O, kullarının yaptıklarını ve yapacaklarını bilir. O’nun bildirdiklerinin dışında, insanlar O’nun ilminden hiçbir şeyi tam olarak bilemezler. O’nun kürsüsü gökleri ve yeri içine alır. Onları koruyup gözetmek kendisine zor gelmez. O yücedir, büyüktür.”

(Bakara suresi, 255. ayet)

Bu ayetten,

- I. Allah, yeryüzünün sorumluluğunu insana yüklemiştir.
- II. Allah, iradesi ile evreni kuşatmıştır.
- III. Allah, yarattıklarını himaye etmektedir.
- IV. Allah, her varlığı bir amaç doğrultusunda yaratmıştır.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 7

SPOİLER
YAYINLARI

9. “Allah’tan başka ilah yoktur. O, daima diridir (hayy), bütün varlığın idaresini yürütendir (kayyum). O’nu ne uyuklama ne de uyku tutar. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O’nundur. İzni olmadan katında şefaata edebilecek olan kimdir? O, kullarının yaptıklarını ve yapacaklarını bilir. İnsanlar ise O’nun bildirdiklerinin dışında ilminden hiçbir şeyi tam olarak kavrayamazlar. O’nun sonsuz kudreti (kürsüsü), gökleri ve yeri kuşatmıştır. Onları koruyup gözetmek, O’na zor gelmez. O yücedir, büyüktür.” (Bakara suresi, 255. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Allah’ın her şeye gücünün yettiğine
- B) Allah’a yaptığı her şeyin kolay geldiğine
- C) Allah’ın her şeyin bilgisine sahip olduğuna
- D) Allah’ın insanlara karşı çok merhametli olduğuna

Branş Deneme 3 / Soru 9

LGS

4. Zekât, hayatın pek çok alanını ilgilendiren bir ibadettir; insanlar arasında yardımlaşma ve dayanışmayı geliştirir, farklı kesimler arasındaki eşitsizlikleri azaltır. Böylece zekât, barış ve huzurun tesisine katkıda bulunur.

Bu metinden zekâtla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumsal birlik ve beraberliği güçlendirir.
B) Miktarı, kişinin zenginlik ölçüsüne göre değişir.
C) Kimlere verileceği ayetlerle belirlenmiştir.
D) Malı temizler ve bereketlendirir.

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 4

SPOILER
YAYINLARI

20.

Yüce Allah zekât ibadetiyle zenginlere, toplumda bulunan ihtiyaç sahiplerini düşünmeyi ve kollamayı öğretir. Bu sayede yoksullar hem kendilerini yalnız hissetmezler hem de yardım yapanlara karşı sevgi ve saygı duyarlar. Bu yardımseverlik duygusu birlik ve beraberliği sağlayarak insanlar arasındaki bağları güçlendirir. Böylece zekât, fakirlik ve sosyal adaletsizliğin doğuracağı sorunların önüne geçilmesine yardımcı olur.

Bu parçada zekât ibadeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi anlatılmıştır?

- A) Toplumsal faydaları
B) Bireysel faydaları
C) Adalete katkısı
D) İnanca katkısı

Branş Deneme 5 / Soru 20

LGS

10. Araştırmalara göre doğal afetlerin nedenlerinden biri de insan kaynaklı ihmallerdir. Doksanlı yıllarda Bangladeş'te yaşanan ve ülkenin büyük bir kısmını sular altında bırakan yıkıcı seller bunun örneklerindedir. Yağmur sularının akıp gitmesini sağlayan kanalizasyon sisteminin plastik poşetlerle tıkanmasının bu olaya sebep olduğu anlaşılmıştır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu metinde anlatılanlarla ilişkilendirilemez?

- A) "Başınıza gelen herhangi bir musibet, kendi ellerinizle işledikleriniz yüzündendir..."
(Şûrâ suresi, 30. ayet)
- B) "Allah göğü yükseltti ve dengeyi koydu. Sakın dengeyi bozmayın."
(Rahmân suresi, 7-8. ayetler)
- C) "Elbette göklerin ve yerin yaratılması, insanların yaratılmasından daha büyük bir şeydir. Fakat insanların çoğu bilmezler."
(Mü'min suresi, 57. ayet)
- D) "İnsanların kendi yaptıklarından dolayı karada ve denizde düzen bozuldu..."
(Rûm suresi, 41. ayet)

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 10

SPOILER
YAYINLARI

7. Birleşmiş Milletler İklim Ajansı, İskoçya'nın Glasgow kentinde 1-12 Kasım tarihlerinde düzenlenecek Dünya İklim Zirvesi öncesi, küresel ısınmanın boyutlarını ortaya koyan raporunu açıkladı. Endüstri öncesi döneme göre şimdiden dünyanın yaklaşık 1,2 derece ısınmış olduğuna dikkat çeken uzmanlar, ısınmayı 2030 yılına kadar 2 derecenin altında tutmak için ülkelerin çeşitli adımlar atmaları gerektiğini vurguladılar. Eğer bu adımlar atılmazsa sonunun felaket olacağını belirten bir uzman şu şekilde konuştu; "Şu anda devlet ve hükümet başkanlarının harekete geçme zamanı, aksi halde tüm ülkelerdeki insanlar bunun bedelini trajik şekilde ödeyecek"

Aşağıdaki ayetlerden hangisi verilen metin ile ilişkilendirilemez?

- A) "İnsanların bizzat işledikleri yüzünden karada ve denizde düzen bozuldu..." (Rûm suresi, 41. ayet)
- B) "Göğü (O) yükseltti ve dengeyi (O) koydu. Sakın dengeyi bozmayın." (Rahmân suresi, 7-8. ayetler)
- C) "Başınıza her ne musibet gelirse, kendi yaptıklarınız yüzündendir..." (Şûrâ suresi, 30. ayet)
- D) "İyi bilin ki göklerde ve yerde ne varsa yalnız Allah'ındır..." (Yûnus suresi, 66. ayet)

Branş Deneme 2 / Soru 7

LGS

2. İbn-i Sina, öğrenciliğinin bir döneminde matematiğin üstesinden gelemeyeceğini düşünür. Ancak yaşadığı bir olay, bu konudaki fikrinin değişmesine yol açar. Bir gün kuyudan su çekerken kovanın bağlı olduğu ipin, kuyunun ağzındaki taşın üzerinde derin bir iz bıraktığını görür. Bunun üzerine kendi kendine: “İp bile üstünden gide gele taşı aşındırıyorsa ben neden matematiğin üstesinden gelemeyim ki?” diye düşünür. Bu tecrübe, onun kendine olan güvenini artırır ve onu matematiğe daha çok yöneltir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsan, seçiminin ve eylemlerinin sonuçlarından sorumludur.
B) Fizik kanunları, yeni keşiflere öncülük eder.
C) Başarının yolu, sürekli ve azimli çalışmaktan geçer.
D) Her insan, ilgi ve yeteneğine göre kendini geliştirir.

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 2

SPOILER
YAYINLARI

3. Paul Erdős, kendini mesleğine adanmış, sürekli seyahat halinde olan, meslektaşlarının kapıları önünde aniden ortaya çıkıp “Algılarım açık.” diyerek çalışmalarının peşinden koşan ve devam etmeden önce sorunlar üzerine 1 ya da 2 gün mutlaka düşünen Macar bir teorisyendir. Günde 19-20 saat matematik üzerine çalışmaktadır. Günümüz matematikçileri halen altı dereceli ayrılık sayılarını açıklamaya ve “Erdős sayılarını” hesaplamaya çalışmaktadır.

Verilen metinde öne çıkan kaderle ilgili kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başarı
B) Ömür
C) Ecel
D) Tevekkül

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 21 / Soru 3

LGS

3. Mantıksal temeli bulunmayan, gerçekliği zayıf inanış ve uygulamalar olarak bilinen hurafelere hemen her toplumda rastlamak mümkündür. Bu türden inanışların temel nedeni bilgi eksikliğidir. Ayrıca karşılaşılan sorunların akla uygun usullerle çözülmesi yerine bir takım hayalî yollara başvurulması hurafeler için uygun bir ortam hazırlamaktadır.

Bu metinden hurafelerle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Tek bir grup veya millete özgü değildir.
B) Sözlü kültür aracılığıyla aktarılır.
C) Araştırma ve sorgulama ile engellenebilir.
D) Ortaya çıkmasında farklı etkenler söz konusudur.

2022 LGS Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi / Soru 3

4. İnsanlar çoğu zaman tembellik, bilgisizlik, sorumluluktan kaçmak vb. nedenlerle kolaycılığa kaçmış ve kimi dini konuları çarpıtmışlardır. Zamanla bu durum yaygınlaşarak doğru ile yanlışın birbirine karışmasına sebep olmuştur. Dilimizdeki bazı deyimlerde bunu görmek mümkündür.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde vurgulanan yanlış inanışlardan biri değildir?

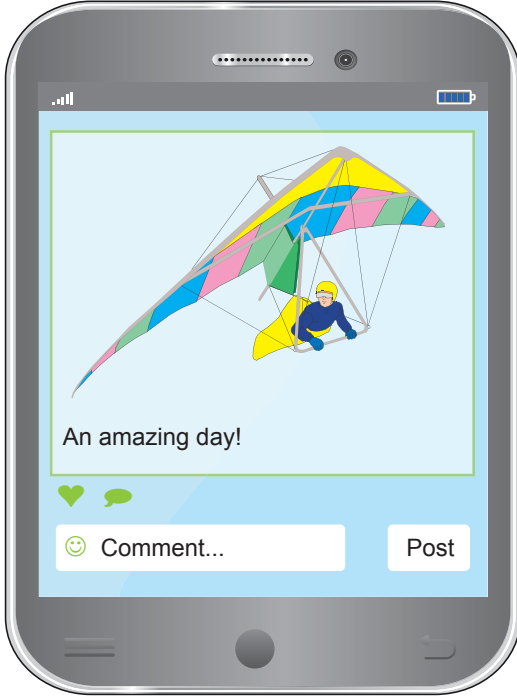
- A) Elinden bir şey gelmez, kaderinden kaçamazsın.
B) Olacağı varmış, olmuş. Senin elinden bir şey gelmez.
C) Kaderi suçlayarak sorumluluktan kurtulamazsın.
D) Akacak kan damarda durmazmış.

Yeni Nesil Soru Bankası / Sayfa 24 / Soru 4

İNGİLİZCE

LGS

3.



Your friend Jack went hang-gliding in Fethiye and shared the photo above.

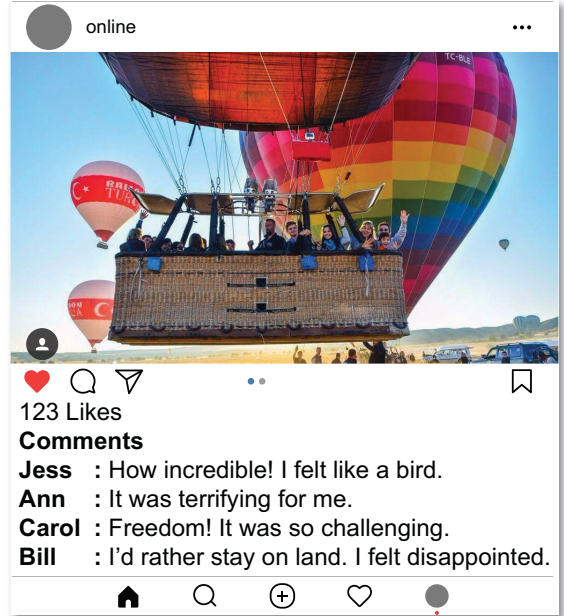
You posted a comment to say that you really liked the photo. What was your comment?

- A) I think this is one of your greatest photos.
- B) I have seen lots of similar photos.
- C) You look scared in this photo.
- D) You have shared this photo many times!

2022 LGS İngilizce / Soru 3

SPOILER
YAYINLARI

9. Tom was in Nevşehir, Turkey with his friends. They had a ride on a hot air balloon and Tom shared the photo below on his Instagram account.



How many of Tom's friends wrote a positive comment for the photo on his Instagram account?

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

Yeni Nesil Deffer / Sayfa 32 / Soru 9

LGS

4. Jane wants to buy a concert ticket for Susan for her birthday. She reads Susan's comments on different bands in her blog.

The screenshot shows a browser window with the address bar containing 'susanblog.com/bands'. The page title is 'Susan's Comments'. There are four comment boxes:

- World of Rock:** My best friend said nice things about this band but I don't think I will listen to them again.
- Rap Park:** I have listened to them many times and I think they are great.
- Jazz Boys:** Their music is not very good. They should improve themselves.
- Pop Time:** The concert was boring. Their music is unbearable.

According to the information above, which of the following bands' concert ticket is Jane going to buy for Susan?

- A) World of Rock B) Rap Park C) Jazz Boys D) Pop Time

2022 LGS İngilizce / Soru 4

1. The table below shows Jack and his friends' opinions about different types of music.

	Jack	Steve	Martha	Lucy
rock	great	terrific	unbearable	cool
jazz	boring	fun	relaxing	good
rap	impressive	harmonic	energetic	awesome
folk	relaxing	amazing	loud	ridiculous

Which of the following is suitable for all of them?

- A) Crazy Rock Band!
Sunday: 20.30
- B) Alive Jazz!
Sunday: 19.00
- C) Just Rap!
Sunday: 19.30
- D) British Folk Songs!
Sunday: 20.00

Çözüm LGS Deneme 2 / Soru 1

LGS

8. Tina is having a birthday party tomorrow. She invites her friends, but four of them have excuses and they can't go to the party.

Andy



Jessy



Terry



Amy



According to the responses above, who has an excuse about his/her own health?

- A) Andy B) Jessy
C) Terry D) Amy

2022 LGS İngilizce / Soru 8

SPOILER
YAYINLARI

6.



According to the messages above, whose relative is coming this evening?

- A) Emily's B) İpek's
C) Janet's D) Kate's

Spoiler LGS Deneme 1 / Soru 6

LGS

9. John did research on important inventors and their lives. Then, he filled in the table below.

Inventor	invented	died in
Richard Trevithick	train in 1804	1833
Graham Bell	telephone in 1876	1922
Guglielmo Marconi	radio in 1896	1937
Philo Farnsworth	TV in 1927	1971
Konrad Zuse	computer in 1938	1995

According to John's table, which of the following was NOT possible?

- A) Graham Bell went to different places by train.
- B) Guglielmo Marconi played games on his computer.
- C) Philo Farnsworth listened to music on the radio.
- D) Konrad Zuse talked to his friends on the phone.

2022 LGS İngilizce / Soru 9

2.



Shall we have a video chat tonight?

Who refuses the offer above?

A)



Why not? I'm sure it'll be fun.

B)



Sure. See you tonight.

C)



I'm busy, but I can't refuse it.

D)



I'd love to, but I have to study for my exam tomorrow.

Spoiler LGS Deneme 6 / Soru 2

LGS

7. Laura has some guests for dinner but she will arrive home late after the guests. So, she asks her husband Matt to prepare the dinner before the guests arrive.

According to the information above, which chore is Matt going to do before the guests arrive?

- A) vacuum the floor
- B) cook some meals
- C) do the laundry
- D) clean the windows

2022 LGS İngilizce / Soru 7

SPOILER
YAYINLARI

1.



Brian : Mom, I know I have to help you in the kitchen. However, I don't like kitchen chores.

Mom : OK, then. You can help your dad in the garden.

Brian : That's great.

According to the dialogue above, which of the following chores can Brian do with his dad?

- A) Vacuuming the carpets.
- B) Do the grocery shopping.
- C) Emptying the dishwasher.
- D) Sweeping the leaves.

Tamamlama Testi / Test 25 / Soru 1

LGS

1. Sally's friends are talking about Sally.

Christina : She is the best student in our class. Her exam results are always good.

Helen : We have similar interests and we like spending time together.

Sue : We get on well and share our secrets with each other.

Amanda : She is very good at Physics and Chemistry.

Which two people talk about their own friendship with Sally?

- A) Christina and Sue
- B) Christina and Amanda
- C) Helen and Amanda
- D) Helen and Sue

SPOILER
YAYINLARI

6.



I am Steve. I love being with my friends. We often spend time after school, but I don't get on well with one of my friends, Jack.



I am Susan. To me, Jack is unreliable. I don't count on him. We usually argue.



I am Lucy. I really like Jack because he helps me with my homework and he tries to make me happy when I am sad.



I am Eric. I don't think Jack is an honest boy because he always tells lies and never keeps his promises.

According to the people above, who has a good relationship with Jack?

- A) Steve
- B) Susan
- C) Lucy
- D) Eric

LGS

2. You work at the call center of a company. You are talking to a customer on the phone. He has a problem with the device that he bought.

According to the information above, what should you say to the customer to learn more about his problem?

- A) We will call you back when we solve your problem.
B) Please call us if you have a problem again.
C) Please give me some details about the problem.
D) We'll solve your problem as soon as possible.

2022 LGS İngilizce / Soru 2



5. Samuel wants to report a problem with a device and calls the call center. Which of the following is Samuel's speech bubble?

A) Hello! I bought a mouse from your store yesterday, but it isn't working.

B) Hello! I want to book a table for tonight. It's for my wife and me.

C) Hello! I would like to confirm my flight reservation. Can you help me, please?

D) Hello! I want to attend the gym club after school. Can you tell me the details?

Spoiler LGS Deneme 10 / Soru 5

LGS

5. Below, you see a conversation between a teacher and her students.

Teacher : ----?

Ted : I think it is the best music ever.

Betty : I can't say that I like it.

Lily : It makes me feel happy.

Joe : I can't stand it, it is unbearable.

Which of the following CANNOT be the teacher's question?

- A) What is your favorite type of music
- B) What is your opinion about rock music
- C) What do you think about jazz music
- D) What can you say about pop music

2022 LGS İngilizce / Soru 5

SPOILER
YAYINLARI

5. **Sam** : _____

Wilma : I like dance, so I go to the dance club.

Sam : _____

Wilma : Twice a week.

Sam : _____

Wilma: At Star Dance Academy.

Which of the following questions DOES NOT Sam ask Wilma?

- A) What is your favourite activity?
- B) Where do you take your dance classes?
- C) Do you like playing an instrument?
- D) How often do you go to the dance club?

500 Soru / Sayfa 231 / Soru 5

LGS

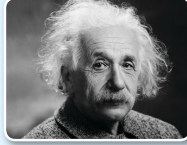
9. John did research on important inventors and their lives. Then, he filled in the table below.

Inventor	invented	died in
Richard Trevithick	train in 1804	1833
Graham Bell	telephone in 1876	1922
Guglielmo Marconi	radio in 1896	1937
Philo Farnsworth	TV in 1927	1971
Konrad Zuse	computer in 1938	1995

According to John's table, which of the following was NOT possible?

- A) Graham Bell went to different places by train.
- B) Guglielmo Marconi played games on his computer.
- C) Philo Farnsworth listened to music on the radio.
- D) Konrad Zuse talked to his friends on the phone.

2022 LGS İngilizce / Soru 5

SPOILER
YAYINLARI

Albert Einstein was born in Germany in 1879. When he was 15, his family moved to Milan, Italy. He attended the Polytechnic Academy and in 1900, Einstein graduated with a degree in physics and maths. He developed 'The Theory of Relativity'. He died in 1955.



Stephen Hawking was born on January 8, 1942. He was an English theoretical physicist, cosmologist, and author. He did many researches and wrote books. He died on March 14, 2018.



Marie Curie was born on November 7, 1867. She was a physicist and chemist. She conducted research on radioactivity. She was the first woman to win a Nobel Prize, the first person and the only woman to win the Nobel Prize twice, and the only person to win the Nobel Prize in two scientific fields. She was also the first woman to become a professor at the University of Paris. She died on July 4, 1934.



Halil İnalçık was born on September 7, 1916. He was a Turkish historian of the Ottoman Empire. He did a lot of research on the empire. His academic career started at Ankara University. He taught Ottoman history at the Chicago University, the Bilkent University and the University of London. He died on July 25, 2016.

12. Which of the following is NOT correct according to the information above?

- A) Albert Einstein studied both physics and maths.
- B) Marie Curie is the only female scientist who won the Nobel Prize.
- C) Halil İnalçık taught history in different universities in the world.
- D) Stephen Hawking died on the fourteenth of March two thousand eighteen.

Ne Kadar Öğrendim? / 9. Fasikül / Sayfa 7 / Soru 12



Adres: Fatih Sultan Mahallesi 2720 Sk.
No: 4/B Etimesgut/Ankara

Tel: 444 0 407