

# İŞTE LGS İŞTE

**SPOİLER**  
YAYINLARI

LGS sorularıyla en çok  
örtüşen sorular Spoiler  
Yayınlarında

## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

### LGS

10. “Boşa çıkarılan suikast teşebbüsünden sonra vatandaşlarımdan aldığım mektup ve telgraflar beni çok mutlu etti. Bu elim olayın benim şahsımdan ziyade Cumhuriyetimize ve onun prensiplerine yönelik olduğuna şüphe yoktur. Temeli, büyük Türk milletinin vicdanında, akıl ve şuurunda atılmış olan Cumhuriyetimizin, bir vücudun koparılması ile yok olacağını zannedenler çok zayıf akıllı bahtsızlardır. Benim naçiz vücudum bir gün elbet toprak olacaktır. Fakat Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır.”

**Mustafa Kemal’in kendisine yönelik suikast girişiminden sonra Anadolu Ajansına verdiği bu demeçte aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Suikast girişimine halkın tepkisi ne olmuştur?
- B) Suikastçılar amaçlarına ulaşmışlar mıdır?
- C) Suikasti planlayanların asıl hedefi nedir?
- D) Suikastçılar nerede yargılanmışlardır?

### SPOILER YAYINLARI

8. “Boşa çıkarılan suikast teşebbüsünden sonra vatandaşlarımdan aldığım mektup ve telgraflar beni çok mutlu etti. Bu elim olayın benim şahsımdan ziyade cumhuriyetimize ve onun prensiplerine yönelik olduğuna şüphe yoktur. Temeli, büyük Türk milletinin vicdanında, akıl ve şuurunda atılmış olan cumhuriyetimizin, bir vücudun koparılması ile yok olacağını zannedenler çok zayıf akıllı bahtsızlardır. Benim naçiz vücudum bir gün elbet toprak olacaktır. Fakat Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır.”

Atatürk’ün Söylev ve Demeçleri

**Atatürk’ün Söylev ve Demeçleri’nde verilen suikast girişimiyle ilgili düşüncelerine bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Kendisine yapılan suikast girişimiyle inkılapların yıkılmak istendiğini vurgulamıştır.
- B) Suikast girişimini yabancı devletlerin organize ettiğini düşünmüştür.
- C) Cumhuriyet rejiminin halk tarafından istenmediğini kabul etmiştir.
- D) Yapılan inkılapların ölümüyle birlikte yok olacağına karar vermiştir.

## LGS

5. Millî Mücadele'nin sesini İnönü'de, Sakarya'da, Kocatepe'de de duyarsınız; sevdâ ile isyanı harmanlayan bir romanın sayfalarında da... Bu mücadeleye kimi elinde silahla katılmıştır, kimi kalemlerle... Romanlar, resimler, şiirler, heykeller... Milletimizin sevdâsını da haykırır, isyanını da... Bazen, yaralanan askerin ayakta kalabilmek için uzanan elleri, bir heykeltıraşın çamurlu ellerine tutunur. Bazen de yazar için yola düşenlerin çilesi, bir hikâyeye vatanın kaleminde gözyaşı olup kalbe dökülür.

**Bu metinde Millî Mücadele'nin hangi alanlara yansımından bahsedilmektedir?**

- A) Kültürel - Ekonomik  
B) Siyasi - Eğitim  
C) Hukuki - Diplomatik  
D) Sanat - Edebiyat

2021 LGS T.C. İnk. Tar. ve Atatürkçülük / Soru 5



1.

“Sakarya Meydan Muharebesi'nden sonra Haymana ve civarını düşman orduları bize harabe olarak bıraktı. O afetten arta kalan halkın, bu taş yığınları arasında ilk insandan farkı yoktu. Çıplaktılar, alevlerin kararttığı harman yerlerinde buğday tanelerini taşla ezerek yemeye çalışıyorlardı.”

**Bu parçada yazar halkın hangi yönü üzerinde durmuştur?**

- A) Sosyal  
B) Siyasi  
C) Dinî  
D) Kültürel

## LGS

9. Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yıllarından itibaren devlet, bütün sektörlerde olduğu gibi sağlık alanındaki çalışmalara da destek oldu. Bu amaçla hastaneler ve sağlık ocakları açıldı. 1923 yılından itibaren sağlık hizmetleri Türkiye'nin dört bir yanına yayıldı. Faaliyette geçen hastanelerde 1938 yılında yatak sayısı 9000'e, doktor sayısı 1397'ye ulaştı. Dispanserler ve halk sağlık merkezleri ile yurdun en ücra köşelerine sağlık hizmeti götürülerek vatandaşların sağlık hizmetlerinden ücretsiz yararlanması sağlandı.

**Bu bilgiler Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Sosyal Devlet  
B) Laik Devlet  
C) Hukuk Devleti  
D) Demokratik Devlet

2021 LGS T.C. İnk. Tar. ve Atatürkçülük / Soru 9



2.

“Milletimizi tam güvenlik içinde yaşatmak ülkümüz olduğu gibi, onun sağlığına özen göstermek ve mevcut imkânlarımız oranında toplumsal derterine çare bulmak da hükümetimizin görevlerindedir.”

**Yukarıdaki bilgilere göre, Mustafa Kemal'in üzerinde durduğu devlet modeli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Laik Devlet  
B) Monarşik Devlet  
C) Oligarşi Devlet  
D) Sosyal Devlet

## LGS

7. Türkiye, 1929'a kadar özel girişimi destekleyen bir kalkınma hedefi yürütmüştür. Fakat özel girişimciliğin deneyimsizliği, sermaye ve teknik bilgi yetersizliği ile nitelikli iş gücü eksikliği gibi sorunlar ekonomik kalkınmada istenilen düzeye gelmesini engellemiştir. Bunun sonucunda Türkiye, ekonomik kalkınmayı daha hızlı gerçekleştirebilmek için devletçilik uygulamasına geçmiştir.

**Bu bilgilere göre devletçilikle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Uluslararası baskılar sonucunda benimsendiği
- B) Türkiye'nin o günkü ihtiyaçlarından ortaya çıktığı
- C) Özel mülkiyete karşı bir ekonomik model olduğu
- D) Türk halkına millî kimlik kazandırmayı amaçladığı

2021 LGS T.C. İnk. Tar. ve Atatürkçülük / Soru 7



10.

Ulus Gazetesi

23/08/1935

Türkiye'nin uyguladığı devletçilik sistemi, Türkiye'nin ihtiyaçlarından doğmuş, Türkiye'ye özgü bir sistemdir. Devletçiliğin bizce anlamı şudur: Kişilerin özel teşebbüslerini ve faaliyetlerini esas tutmak; fakat büyük bir milletin bütün ihtiyaçlarını ve birçok şeylerin yapıldığını göz önünde tutarak memleket ekonomisini devletin eline almak. Türkiye Cumhuriyeti Devleti, Türk vatanının asırlardan beri kişisel ve özel teşebbüslerle yapılamamış olan şeylerin bir an evvel yapmak istedi ve kısa bir zamanda yapmayı başardı.

**Gazete haberinde verilen bu metinden yararlanarak devletçilik ilkesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Devlet yatırımlarını, özel yatırımlardan üstün tutar.
- B) Kendine özgü bir ekonomi modelidir.
- C) Türk halkının ihtiyaçları sonucunda ortaya çıkmıştır.
- D) Devlet açısından başarıya ulaşılmış bir sistemdir.

## LGS

4. İstiklal Marşı'nda istiklal davamızı anlatması bakımından büyük bir manası olan mısralar vardır. Benim en beğendiğim yeri de burasıdır: "Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet; Hakkıdır; Hakk'a tapan milletimin istiklâl." Benim bu milletten asla unutmamasını istediğim mısralar işte bunlardır.
- Atatürk'ün bu sözlerine göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?**
- A) Türk milleti, barışçı bir dış politikayı benimsemektedir.  
B) İstiklal Marşı, Kurtuluş Savaşı'ndan kesitler içermektedir.  
C) Türk milleti, özgürlük ve bağımsızlığına düşkün bir millettir.  
D) İstiklal Marşı, yazıldığı dönemin millî ruhunu yansıtmaktadır.

2021 LGS T.C. İnk. Tar. ve Atatürkçülük / Soru 4

SPOİLER  
YAYINLARI

4.

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;  
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl!  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.  
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklâl.

Mehmet Âkif ERSOY

**Birinci İnönü Savaşı sonrasında Mehmet Âkif Ersoy tarafından kaleme alınan İstiklal Marşı'nın verilen dörtlüklerine bakılarak;**

- I. Bayrağımız milletimize ait önemli bir semboldür.  
II. Bayrak uğruna canlar feda edilebilir.  
III. Bayrağı dalgalandırmak uğruna kanlar dökülmüştür.

**çıkartılmılarından hangileri yapılabılır?**

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

**LGS**

1. “Mustafa Kemal’in öğrenim gördüğü yıllarda Osmanlı Devleti sınırları içerisindeki okullarda eğitim birliğinden söz etmek mümkün değildi.” diyen bir tarihçi, aşağıdakilerden hangisini bu düşüncesine kanıt olarak gösterir?

- A) Mustafa Kemal, Harp Okulunda iken Batı’daki gelişmeleri takip etmek için Avrupa’dan dergiler getirtti ve kendi çabasıyla Fransızcasını geliştirmeye çalıştı.  
B) Mustafa Kemal’in öğrencilik yıllarında Osmanlı Devleti’nde farklı kurumlarca yönetilen modern okullar, azınlık okulları, yabancı devlet okulları ve medreseler vardı.  
C) Asker olmak isteyen Mustafa Kemal, annesinden habersiz girdiği askerî okul sınavını kazandı ve Selanik Askerî Rüştiyesine başladı.  
D) Mustafa Kemal, Manastır Askerî İdadisinde öğrenci iken yerli ve yabancı fikir adamlarının eserlerini okudu.

2021 LGS T.C. İnk. Tar. ve Atatürkçülük / Soru 1

**SPOILER**  
YAYINLARI

7. Mustafa Kemal’in çocukluk döneminde ülkede öğretim birliği yoktu. Bir tarafta geleneksel öğretime devam eden, dinî derslerin ağırlıkta olduğu mektep ve medreseler, diğer tarafta Batı örneklerine göre kurulmuş okullar, askerî ve çeşitli meslek okulları bulunmaktaydı. Ayrıca gayrimüslimlerin açtıkları azınlık okulları ile yabancı devletler tarafından açılan ve son dönemlerde sayıları gittikçe artan yabancı okullar da faaliyetliydi. Bu okulların her biri kendi amaçları doğrultusunda eğitim veriyorlardı.

**Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Osmanlı Devleti’nde birbirinden farklı eğitim kurumlarının olduğuna  
B) Yabancı devletler tarafından açılan okulların Osmanlı Devleti’nin lehine çalışıklarına  
C) Osmanlı Devleti’nde eğitimde birliğin olmadığına  
D) Batı’yı örnek alan askerî ve çeşitli mesleki okulların bulunduğuna

## FEN BİLİMLERİ

### LGS

3. Bezelyelerde sarı tohum özelliği baskın, yeşil tohum özelliği çekiniktir.

Mendel kuralına uygun olarak yapılan bir çaprazlamada, tohum rengi bilinmeyen iki bezelyenin çaprazlanmasından birinci kuşakta ( $F_1$ ) 3:1 fenotip oranı elde edilmiştir. Bu oran, bu çaprazlamada oluşan çok sayıda bezelyenin dörtte üçünün sarı, dörtte birinin de yeşil tohum ürettiği anlamına gelmektedir.

**Bu çaprazlamada 3:1 fenotip oranının elde edilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirilmiştir?**

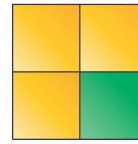
- A) Homozigot sarı tohumlu iki bezelye çaprazlanmıştır.  
 B) Heterozigot sarı tohumlu iki bezelye çaprazlanmıştır.  
 C) Heterozigot sarı tohumlu bezelye ile homozigot sarı tohumlu bezelye çaprazlanmıştır.  
 D) Homozigot yeşil tohumlu iki bezelye çaprazlanmıştır.

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 3

### SPOILER YAYINLARI

6. Bezelyelerde tohumun sarı olma özelliği, yeşil olma özelliğine baskındır.

Bezelyelerle yapılan bir çaprazlama sonucu oluşan bezelyelerin fenotip oranları şekilde gösterilmiştir.

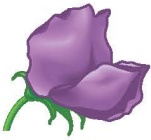


- : Sarı tohumlu bezelye (S)  
 ■ : Yeşil tohumlu bezelye (s)

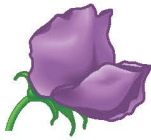
**Buna göre çaprazlaması yapılan ata bezelyelerin genotipleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Saf sarı tohumlu x Melez sarı tohumlu  
 B) Melez sarı tohumlu x Melez sarı tohumlu  
 C) Melez sarı tohumlu x saf yeşil tohumlu  
 D) Saf sarı tohumlu x saf yeşil tohumlu

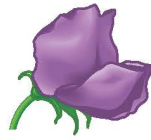
5. Bezelye bitkilerinde mor çiçek rengi geni beyaz çiçek rengi genine baskındır.



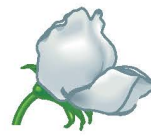
Homozigot bezelye bitkisi



Heterozigot bezelye bitkisi



Heterozigot bezelye bitkisi



Homozigot bezelye bitkisi

Genotipi bilinmeyen iki bezelye bitkisinin çaprazlanması sonucu oluşan bezelye bitkilerin çiçek rengi yukarıdaki gibidir.

**Buna göre çaprazlanan bezelye bitkileri aşağıdakilerden hangisidir?**

A)



Homozigot



Heterozigot

B)



Heterozigot



Heterozigot

C)



Homozigot



Homozigot

D)



Homozigot



Homozigot

## LGS

4. Bir bitkinin belirli sıcaklıklarda farklı renklerde çiçek açtığını gören bir öğrenci, bu bitkinin çiçek rengindeki farklılıkla ilgili bir deney tasarlıyor.

Bu amaçla bu bitkiden aldığı yaprakları köklendirip çoğaltıyor. Daha sonra, çoğalttığı bitkilerden birini düşük sıcaklıkta, birini de yüksek sıcaklıkta yetiştirip çiçek renklerini tabloya kaydediyor.

	Ortam sıcaklığı	Çiçek rengi
1. Bitki	Düşük	Kırmızı
2. Bitki	Yüksek	Beyaz

Öğrenci, bu bitki türünün çiçek rengindeki farklılıkların kalıtsal olmadığını aşağıdakilerden hangisini gözlemlediğinde belirleyebilir?

- A) Ortam sıcaklığını düşürdüğünde beyaz çiçekli bitkilerin yaşayamadığını gözlemlemesi  
B) Kırmızı çiçekli bitkileri kendi arasında çaprazlayıp düşük sıcaklıkta yetiştirdiğinde yeni açan çiçeklerin kırmızı olduğunu gözlemlemesi  
C) Kırmızı çiçekli bitkiyi yüksek sıcaklıkta beklettiğinde yeni açan çiçeklerin tümünün beyaz olduğunu gözlemlemesi  
D) Beyaz çiçekli bitkiyi yüksek sıcaklıkta beklettiğinde yeni açan çiçeklerin tümünün beyaz olduğunu gözlemlemesi

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 4

5. Ortancalar, anayurdu Japonya olan bir kaç metre boya erişebilen bir süs bitkisidir. Bu bitkinin çiçekleri pembe-beden maviye ilginç bir dağılım gösteriyor.

Fen Bilimleri dersinde ortanca bitkisine ait bir araştırma sorusu ile ilgili aşağıdaki deney aşamaları uygulanıyor.



Mavi Ortanca Bitkisi



Pembe Ortanca Bitkisi

1. Aşama: Ortanca bitkisi asidik toprağa ekiliyor. Mavi çiçek açtığı gözlemleniyor.  
2. Aşama: Özdeş başka bir ortanca bitkisi bazik toprağa ekiliyor. Pembe çiçek açtığı gözlemleniyor.  
3. Aşama: 2. aşamada bazik toprağa ekilen ortanca bitkisi, bazik topraktan çıkarılıp asidik toprağa ekiliyor. Yeni açan çiçeklerin mavi renkli olduğu gözlemleniyor.

Fen Bilimleri dersinde yapılan deneyin aşamaları dikkate alındığında araştırma sorusu,

- I. Ortanca bitkisinde toprağın etkisi ile oluşan çiçek rengindeki değişim kalıcı mıdır?  
II. Ortanca bitkisinde toprağın asidik ya da bazik olmasının modifikasyona etkisi var mıdır?  
III. Toprağın asidik ya da bazik olması ortanca bitkisinin gen işleyişine etkisi var mıdır?

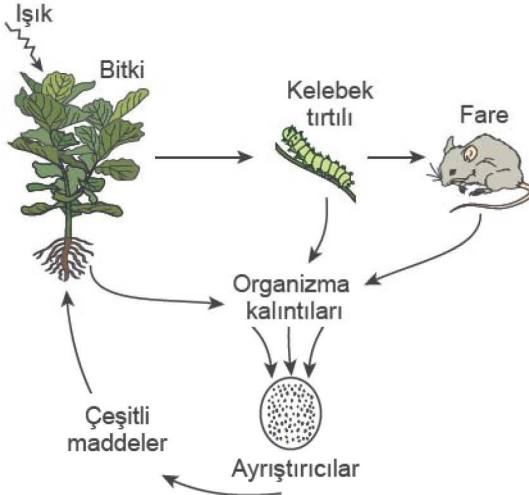
verilenlerden hangileridir?

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



## LGS

6. Şemada bir ekosistemdeki beslenme ilişkileri gösterilmiştir.

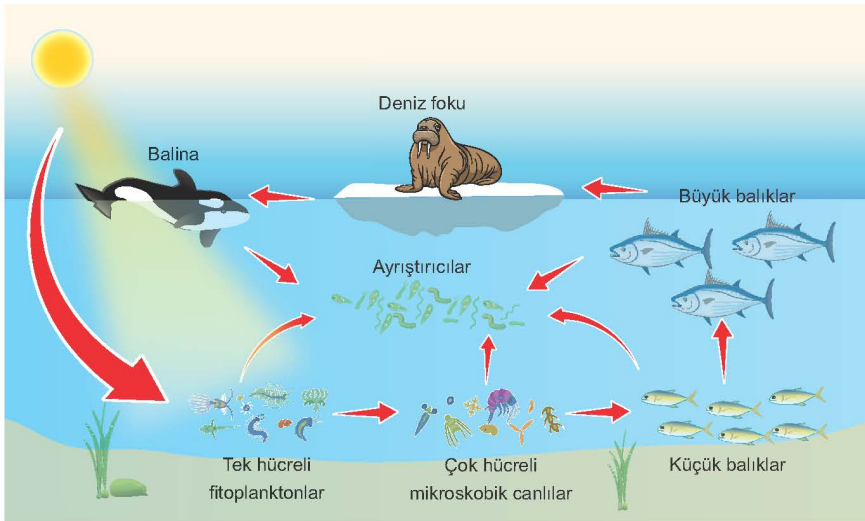


Bu şemada verilenlere göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Bitki, kelebek tırtılı ve fareden oluşan besin zincirinde biyolojik birikimin bitkide daha az olması beklenir.  
 B) Ayrıştırıcılar, üreticilerin dışarıdan alması gereken maddelerin ortamda tükenmesine neden olur.  
 C) Üreticiler, kendilerine gereken enerjiyi doğrudan doğruya ayrıştırıcılardan karşılar.  
 D) Bitkiyle başlayan besin zincirinde üst basamaktaki canlılara doğru aktarılan enerji miktarı giderek artar.

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 6

5. Aşağıda bir su ekosistemindeki canlıların beslenme ilişkileri gösterilmiştir.



Bu besin zincirleri ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Büyük balıklar 3. dereceden tüketicidir.  
 B) Küçük balık sayısındaki azalma deniz fokı sayısında artışa neden olur.  
 C) Fitoplanktonlar kendi besinlerini üretebilen canlılardır.  
 D) Deniz foklarının yapılarında oluşan biyolojik birikim küçük balıklardan daha fazladır.

LGS

7. Bitkilerin yapraklarında gerçekleşen fotosentez hızının, karbondioksitin birim hacimdeki miktarına ve ışık şiddetine bağlı değişimini gösteren grafik şeklindeki gibidir.

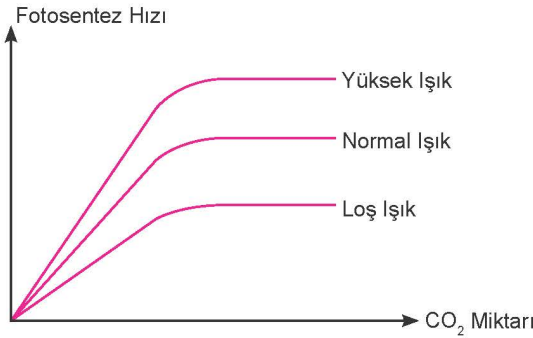


Buna göre diğer koşullar sabit tutulduğunda grafikteki verilerden yararlanarak fotosentez hızını etkileyen faktörlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Karbondioksitin birim hacimdeki miktarının artması, bir süre sonra fotosentez hızının azalmasına neden olur.  
B) Yüksek ışık şiddeti altında bırakılan bitkilerin fotosentez hızı sürekli artar.  
C) Karbondioksitin birim hacimdeki miktarının sürekli artması, bir süre sonra fotosentez hızının artışına yol açmaz.  
D) Düşük ışık şiddeti altında bırakılan bitki fotosentez yapamaz.

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 7

1. Fotosentezin oluşması için su, ışık ve  $\text{CO}_2$  miktarlarının yeterli seviyede olması gerekmektedir. Bu faktörlerin miktarı ile fotosentez hızı doğru orantılı olarak artar veya azalır. Fotosentez hızını etkileyen faktörlerin biri hariç diğerleri sabit tutulduğunda değişken olan faktör fotosentez hızını belirleyici rol oynar.



Yukarıdaki grafikte fotosentez için gerekli koşulların sabit olduğu bir ortamda ışık şiddeti ile beraber  $\text{CO}_2$  miktarının fotosentez hızına etkisi gösterilmiştir.

**Buna göre fotosentez hızı ile ilgili;**

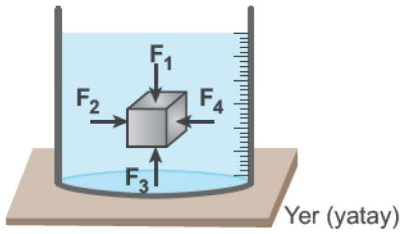
- I. Belirli bir  $\text{CO}_2$  miktarında fotosentez hızını ışık şiddeti belirler.  
II. Belirli bir ışık şiddetinde  $\text{CO}_2$  miktarı artırılrsa bile fotosentez hızı bir miktar arttıktan sonra sabit kalır.  
III. Işık şiddeti ve  $\text{CO}_2$  miktarı sürekli artırıldığında fotosentez hızı da sürekli artar.

**yorumlarından hangileri doğrudur?**

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

## LGS

12. Sıvıyla dolu dereceli bir silindirin içine esnemeyen, içi hava ile dolu demir bir küp konulmuştur. Bu küp, şekilde gösterildiği konumda dengede durmaktadır. Bu küpün tüm yüzeylerine sıvı tarafından çok fazla sayıda kuvvet uygulanır. Bu küpün her bir yüzeyine sıvı tarafından uygulanan kuvvetlerin toplamı  $F_1$ ,  $F_2$ ,  $F_3$  ve  $F_4$  olarak isimlendirilip ölçeklendirilmemiş oklarla şekildeki gibi gösterilmiştir.

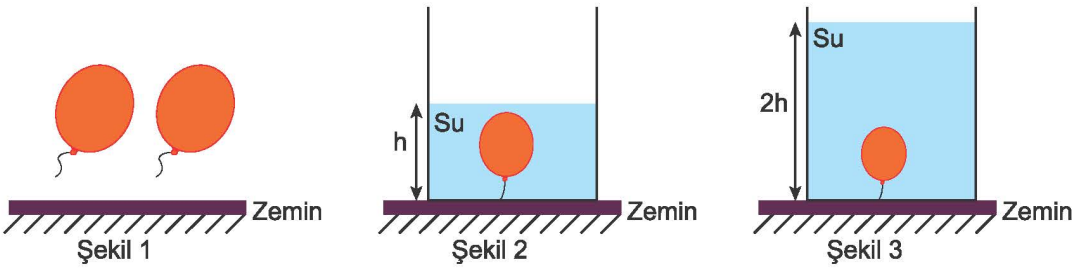


Sadece bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi bilinirse sıvı ve bu küpün yüzeyleri arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenlerden birinin, sıvının derinliği olduğu tahmin edilir?

- A) Küpün yüzey alanının büyüklüğü  
B) Kabın içindeki sıvının hacmi  
C) Demir küpün yoğunluğu  
D) Küpün yüzeylerine uygulanan kuvvetlerin büyüklükleri

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 12

2. Bir deneyde özdeş iki balon Şekil 1'deki gibi şişiriliyor. Balonlardan biri Şekil 2'deki gibi içinde  $h$  yüksekliğinde su bulunan bir kaba konulduğunda hacminin bir miktar azaldığı, diğer balon ise Şekil 3'teki gibi  $2h$  yüksekliğinde su bulunan bir kaba konulduğunda hacminin daha fazla azaldığı gözlemlenmiştir.



Şekil 2 ve Şekil 3'teki kapların taban alanları eşit olduğu bilindiğine göre bu deneyden yararlanarak aşağıdaki hipotezlerden hangisi test edilebilir?

- A) Bir sıvının yoğunluğu arttıkça sıvı basıncı da artar.  
B) Bir sıvının derinliği arttıkça sıvı basıncı da artar.  
C) Kabın taban alanı aynı kaldığı sürece sıvı basıncı değişmez.  
D) Sıvılar üzerine uygulanan kuvveti her yöne eşit büyüklükte iletir.

LGS

13. Katı bir cismin zemine temas eden yüzeyi ve zemin arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenleri belirlemek için özdeş cisimler kullanılarak kum zeminde şekildeki işlemler yapılıyor.



Her bir durumda cismin kum zeminde bıraktığı iznin derinliği ölçülerek cismin zemine temas eden yüzeyi ve zemin arasında oluşan basınç belirlenebilmektedir. Kum zeminde oluşan izlerin derinlikleri I. ve IV. durumlarda birbirine eşit olup aynı zamanda diğerlerinden azdır, III. durumda ise iznin derinliği en fazladır.

Buna göre cisim ve zemin arasında oluşan basıncın, cismin yere uyguladığı kuvvete bağlı olduğu sonucuna numaraları verilen durumların hangilerinde ölçülen derinlikler karşılaştırıldığında ulaşılabilir?

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

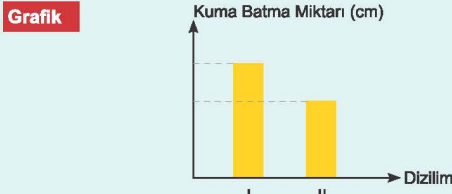
2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 13

4. Katı maddeler ağırlıkları nedeniyle buldukları yüzeye kuvvet uygular ve bu kuvvetin etkisiyle basınç oluşur. Katıların buldukları yüzeye uyguladıkları basıncın büyüklüğü, uyguladıkları kuvvet ile doğru, yere temas ettikleri yüzey alanı ile ters orantılıdır.

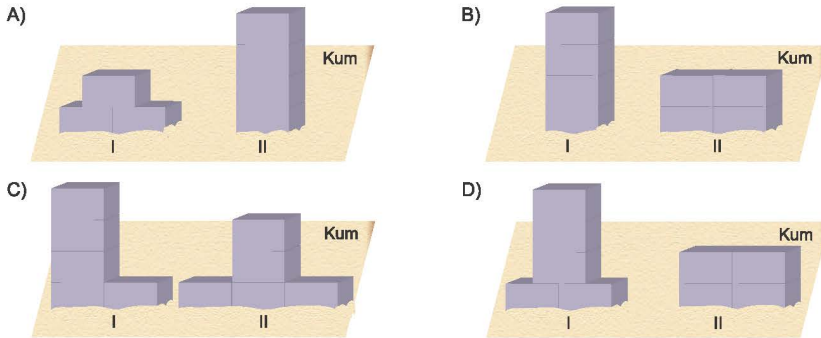
Bu bilgiyi kullanmak isteyen Burak'ın kurduğu hipotez, tasarladığı deney ve deney sonucunda gözlemlerine dayalı çizdiği grafik şu şekildedir.

**Hipotez** Katıların yüzeye uyguladıkları basıncın büyüklüğü ağırlıklarına bağlıdır.

**Deney** Bir kum havuzunda; yeterince sayıda özdeş tahta blok birbiriyle yapıştırılarak I. ve II. dizilim yapılır.



Buna göre Burak'ın deneyinde kurduğu düzenek aşağıdakilerden hangisi olabilir?



## LGS

16. Bir kısmı verilen periyodik tabloda ● ve ★ ile gösterilen elementlerin yerleri şekildeki gibidir.

			●				
		★					

Buna göre ● ve ★ ile gösterilen elementlerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) ★ elementi, bulunduğu periyotta atom numarası en büyük olan elementtir.  
 B) ● elementi, bulunduğu grupta atom numarası en küçük olan elementtir.  
 C) ★ elementinin bulunduğu gruptaki tüm elementler, ametal olarak sınıflandırılır.  
 D) ● elementinin bulunduğu gruptaki tüm elementler, metal olarak sınıflandırılır.

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 16

SPOILER  
YAYINLARI

20. Aşağıda ilk 18 element içinde yer alan elementlerin bulunduğu periyodik sistemin bir kesiti verilmiştir.

P						S
						L
	R		M			

Buna göre, periyodik sistemdeki elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) R ve S elementleri benzer kimyasal özellik gösterirler.  
 B) T ve L elementleri aynı periyotta yer almaktadırlar.  
 C) P elementi kesitte verilen elementler arasında, atom numarası en büyük olan elementtir.  
 D) M elementi kesitte verilen yarı metaller arasında, atom numarası en küçük olan elementtir.

## LGS

19. Saf bir maddenin sıcaklık değişimi ile madde miktarı arasındaki ilişkinin araştırıldığı bir deneyde; özdeş cam kaplara farklı miktarlarda, başlangıç sıcaklıkları eşit olan saf su ve saf etil alkol konuluyor. Su bulunan cam kap 5 dakika, etil alkol bulunan cam kap ise 10 dakika özdeş ısıtıcılarla ısıtılıyor. Isı alışverişi sadece sıvılar ve ısıtıcılar arasında gerçekleşiyor.

**Deneyin bu şekliyle araştırmanın amacına uygun olmadığı bilindiğine göre deneyde sıcaklık değişimi ve madde miktarı**

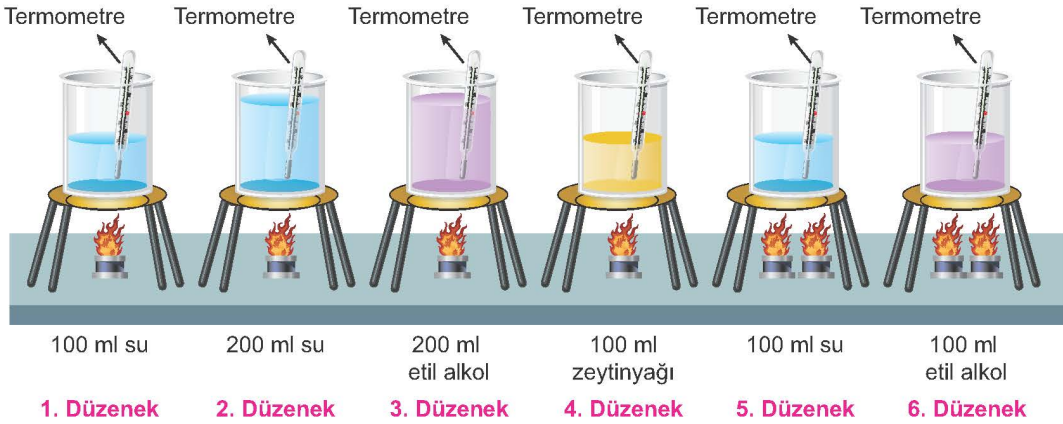
**arasındaki ilişkinin doğru belirlenebilmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) Etil alkol bulunan kap 5 dakika süreyle ısıtılıp diğer değişkenler aynı bırakılmalı.  
B) Su ve etil alkolün başlangıç sıcaklıkları farklı hâle getirilip diğer değişkenler aynı bırakılmalı.  
C) Cam kaplara sadece farklı miktarlarda etil alkol konulup kapların ısıtılma süreleri eşitlenmeli.  
D) Deney kaplarına sadece su konulup diğer değişkenler aynı bırakılmalı.

2021 LGS Fen Bilimleri / Soru 19

14. Isı; kütle, sıcaklık değişimi ve maddenin cinsi gibi faktörlere bağlıdır.

Isının bağlı olduğu faktörleri araştırmak isteyen bir grup öğrenci özdeş kaplar kullanarak aşağıdaki düzenekleri hazırlıyorlar.



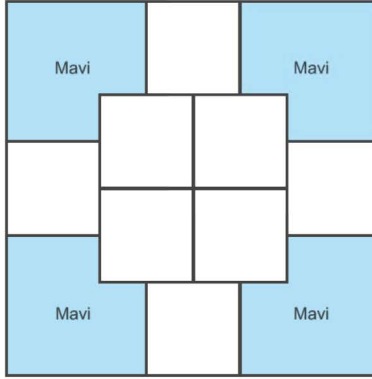
**Öğrenciler bağımlı değişkenin sıcaklık değişimi bağımsız değişkenin kütle olduğu bir deney yapmak istediklerine göre öğrencilerin yapacağı bu deney için aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

- A) 1. ve 2. düzeneği kullanmalıdırlar. Çünkü eşit ısı verdikleri aynı cins sıvılardan farklı miktarda kullanmaları gerekir.  
B) 2. ve 4. düzeneği kullanmalıdırlar. Çünkü farklı cins sıvılardan farklı miktarlarda kullanmaları gerekir.  
C) 5. ve 6. düzeneği kullanmalıdırlar. Çünkü aynı miktarda ısıyı farklı cins sıvılara vermeleri gerekir.  
D) 1. ve 6. düzeneği kullanmalıdırlar. Çünkü farklı cins sıvılara farklı miktarlarda ısı vermeleri gerekir.

## MATEMATİK

LGS

13. Kare şeklindeki bir kâğıdın bir yüzü aşağıdaki gibi sekiz eş beyaz bölgeye ve dört eş mavi bölgeye ayrılmıştır.



Beyaz bölgelerden her biri, alanı  $(4x^2 + 8x + 4) \text{ cm}^2$  olan karesel bölgelerdir.

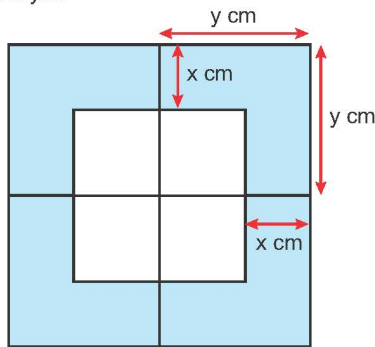
Buna göre mavi bölgelerden birinin alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6(x + 1)^2$       B)  $8(x + 1)^2$       C)  $4(x + 2)^2$       D)  $2(x + 2)^2$

2021 LGS Matematik / Soru 13

1. Kenar uzunluğu  $a$  cm olan karenin alanı  $a^2 \text{ cm}^2$  dir.

Aşağıda bir kenar uzunluğu  $y$  cm olan dört tane mavi kare verilmiştir. Bu kareler, kenarları çakışacak şekilde aşağıdaki gibi kare şeklinde birleştiriliyor.



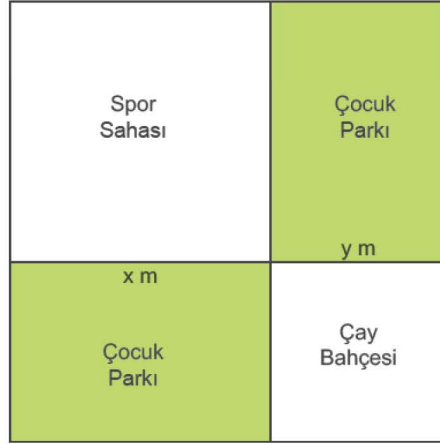
Bu karelerin her birinin köşesine, kare şeklinde eşit büyüklükte beyaz şeritler yapıştırılıyor.

Buna göre mavi bölgenin alanını santimetrekare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $4y^2 - 4x^2$       B)  $2x^2 - 4xy + 2y^2$   
C)  $2x^2 + 4xy + 2y^2$       D)  $8xy - 4x^2$

1. Kare şeklindeki bir arsada kenar uzunluğu  $x$  m olan kare şeklinde bir bölge spor sahası, kenar uzunluğu  $y$  m olan kare şeklinde bir bölge de çay bahçesi olarak aşağıdaki gibi planlanmıştır. Kalan bölgeler ise çocuk parkı olarak ayrılmıştır.

LGS

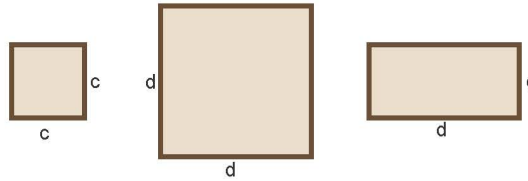


Buna göre çocuk parkı olarak ayrılan bölgelerin alanları toplamını metrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

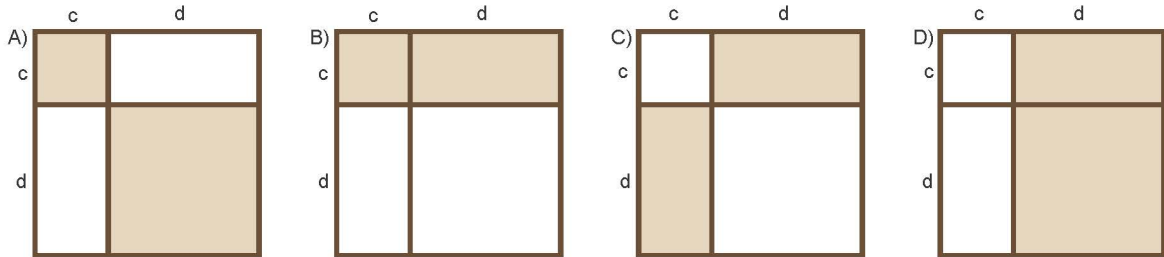
- A)  $xy$                       B)  $2xy$                       C)  $3xy$                       D)  $4xy$

2021 LGS Matematik / Soru 1

2. Kenar uzunlukları  $a$  cm ve  $b$  cm olan dikdörtgenin alanı  $a \cdot b$  santimetrekaredir. Aşağıdaki tahta blokların kenar uzunlukları, santimetre cinsinden üzerine yazılmıştır.



Buna göre aşağıda verilen şekillerden hangisinde boyalı alanlar toplamı  $c^2 + d^2 - (c - d)^2$  cebirsel ifadesine eşittir?

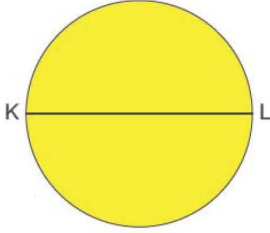




2.  $a, b$  birer doğal sayı olmak üzere

$$a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b} \text{ dir.}$$

LGS



Yukarıda, çapı KL doğru parçası olan daire şeklinde bir karton ve eş bölmelere ayrılmış 10 santimetrelik bir cetvel verilmiştir. KL doğru parçası, K noktası 2'ye karşılık gelecek şekilde cetvelin kenarı ile çakıştırıldığında L noktası 6 ile 7 arasında, 7'ye daha yakın bir noktaya karşılık gelmektedir.

**Buna göre KL doğru parçasının uzunluğu, santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)  $2\sqrt{5}$

B)  $2\sqrt{6}$

C)  $3\sqrt{3}$

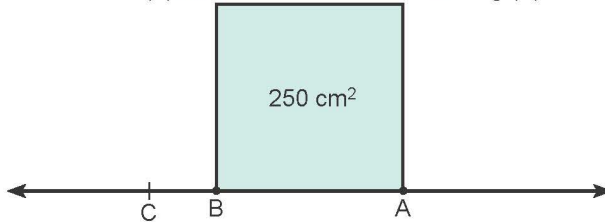
D)  $4\sqrt{3}$

2021 LGS Matematik / Soru 2

3. Kenar uzunluğu  $a$  cm olan karenin alanı  $a^2$  santimetrekaredir.

Aşağıda sayı doğrusu üzerinde kare şeklinde bir karton verilmiştir. Bu kartonun alanı 250 santimetrekaredir.

Sol (-) ← → Sağ (+)



C noktası sayı doğrusunda; B noktasına, solundaki tam sayılardan en yakın olanıdır.

**Buna göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

A)  $A = 0$  için  $C = -15$  olabilir.

B)  $A = 2$  için  $C = -12$  olabilir.

C)  $A = -4$  için  $C = -20$  olabilir.

D)  $A = 10$  için  $C = -7$  olabilir.

## LGS

4. Aşağıdaki tabloda Ordu, Giresun ve Trabzon şehirlerini ziyaret eden turistlerin sayıları verilmiştir.

**Tablo: Şehirleri Ziyaret Eden Turistlerin Sayıları**

Şehirler	Turist Sayısı
Ordu	$0,125 \cdot 10^6$
Giresun	$9,5 \cdot 10^4$
Trabzon	$x \cdot 10^7$

Trabzon'u ziyaret eden turistlerin sayısı, Ordu'yu ziyaret eden turistlerin sayısından az ve Giresun' ziyaret eden turistlerin sayısından fazladır.

**Buna göre  $x$ 'in alabileceği değerlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $10^{-3}$                       B)  $3 \cdot 10^{-3}$                       C)  $10^{-2}$                       D)  $3 \cdot 10^{-2}$

2021 LGS Matematik / Soru 4

36. Avrupa standartlarına göre, ısı iletkenlik katsayısı  $6,5 \cdot 10^{-2}$  w/mk'nın altında olan malzemeler ısı yalıtım malzemesi olarak tanımlanır.

Aşağıdaki tabloda bazı maddelerin ortalama ısı iletkenlik katsayıları verilmiştir.

**Tablo: Bazı Maddelerin Isı İletkenlik Katsayıları**

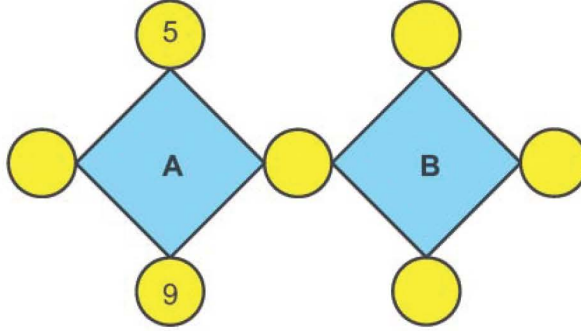
Madde	Isı İletkenlik Katsayısı (w/mk)
Taş yünü	$4 \cdot 10^{-2}$
Tuğla	$4,5 \cdot 10^{-1}$
Ahşap	$2 \cdot 10^{-1}$
Perlit	$7,1 \cdot 10^{-2}$

**Buna göre tablodaki maddelerden hangisi, ısı yalıtım malzemesi olarak tanımlanır?**

- A) Taş yünü                      B) Tuğla                      C) Ahşap                      D) Perlit

LGS

6.



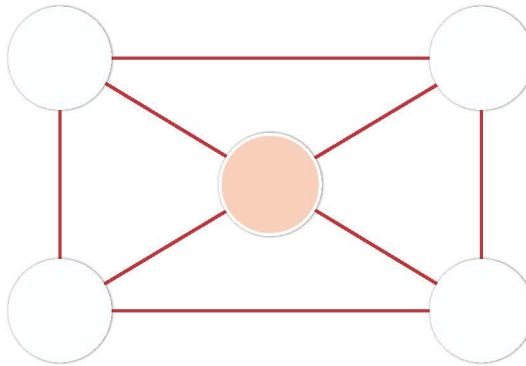
Yukarıdaki şekilde verilen her bir dairenin içine birbirinden farklı birer doğal sayı yazılacaktır. Bu sayılardan ikisi şekilde verilmiştir. Buldukları dörtgenin köşelerindeki dairelerde yazan dört sayının çarpımına eşit olan A ve B sayıları aralarında asaldır.

Buna göre  $A + B$  en az kaçtır?

- A) 162      B) 191      C) 258      D) 289

2021 LGS Matematik / Soru 6

5. İki pozitif tam sayının 1'den başka ortak böleni yok ise bu sayılar aralarında asaldır.



Şekildeki dairelerin her birinin içine 5, 7, 11, 13 ve 15 sayılarından biri yazılacaktır.

Bir doğru parçası ile bağlanan dairelerin içine yazılacak sayılar aralarında asal olduğuna göre boyalı dairenin içine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20      B) 27      C) 31      D) 36

## LGS

7.  $a \neq 0$  ve  $m, n$  tam sayılar olmak üzere

$$a^n \cdot a^m = a^{n+m} \text{ ve } \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n} \text{ dir.}$$

Aşağıda, her bir hücrelerinde 2'nin birbirinden farklı tam sayı kuvvetlerinin yazılı olduğu iki sütunlu bir tablo verilmiştir. Tabloda bu üslü ifadelerden ikisi E ve F harfleriyle gösterilmiştir.

I. Sütun	II. Sütun
$2^{-1}$	$2^{-2}$
E	F
$2^3$	$2^1$

I. sütundaki üç üslü ifadenin çarpımı tam kare pozitif bir tam sayıya ve II. sütundaki üç üslü ifadenin çarpımı da tam kare pozitif bir tam sayıya eşittir.

Buna göre E + F en az kaçtır?

- A) 33      B) 17      C) 9      D) 3

2021 LGS Matematik / Soru 7

39.  $a \neq 0$ ,  $m$  ve  $n$  birer tam sayı olmak üzere  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$  dir.

•	$3^4$	$3^2$	$3^{-2}$	$3^{-4}$
A				
B				
C				
D				

Yukarıda A, B, C, D harfleri 3 ün bir tam sayı kuvvetine eşit olan sayılar yerine yazılmıştır.

Bu çarpım tablosunda sarı ile boyanan karelerde yazan sayılar 1 den küçüktür.

Buna göre diğer karelerin en az kaç tanesine yazılacak sayıların sonucu 1 den küçük olabilir?

- A) 8      B) 7      C) 6      D) 5

## LGS

11. Dikdörtgen şeklindeki bir kâğıt aşağıdaki gibi altı dikdörtgensel bölgeye ayrılmış ve bu bölgelerden bazılarının alanları şekil üzerinde gösterilmiştir.

35 cm <sup>2</sup>	44 cm <sup>2</sup>
21 cm <sup>2</sup>	33 cm <sup>2</sup>

Elde edilen bu dikdörtgensel bölgelerden her birinin kenarlarının uzunlukları santimetre cinsinden 1'den büyük birer doğal sayıdır.

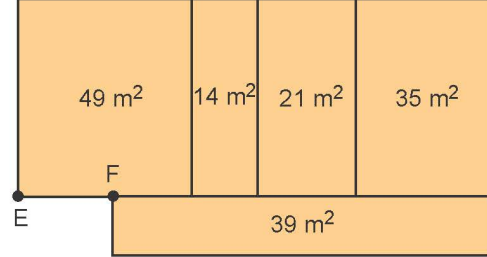
**Buna göre bu kâğıdın bir yüzünün alanı, santimetrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 154    B) 162    C) 180    D) 196

2021 LGS Matematik / Soru 11

SPOİLER  
YAYINLARI

5.



Yukarıda her bölümü dikdörtgen şeklinde olan bir bahçeye ait plan verilmiştir. Bu bahçede her bir bölümde farklı bitki yetiştirilmektedir.

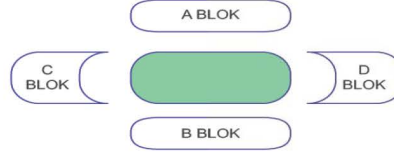
Bölmelerin alanları üzerinde verilmiştir. Alanı verilen her bir bölümün kenar uzunlukları asal sayıdır.

**Buna göre  $|EF|$  kaç m'dir?**

- A) 5    B) 4    C) 3    D) 2

## LGS

17.

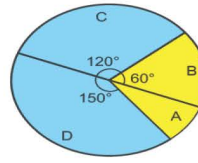


Yukarıda oturma planı verilen stadyumda oynanacak bir maç için satışa çıkarılan biletlerin %80'i satılmıştır. Biletlerin bloklara göre ücretlerini gösteren tablo ve satılmayan biletlerin sayısının bloklara göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıda verilmiştir.

Tablo: Bloklara Göre Bilet Ücretleri

Bloklar	1 Adet Bilet Ücreti (TL)
A	20
B	20
C	10
D	10

Grafik: Satılmayan Biletlerin Sayısının Bloklara Göre Dağılımı



Satılmayan biletlerin toplam ücreti 15 000 TL olduğuna göre bu maç için satışa çıkarılan bilet sayısı kaçtır?

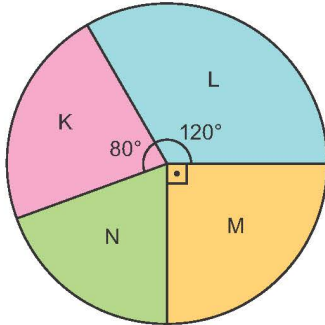
- A) 5000      B) 6000      C) 7200      D) 8400

2021 LGS Matematik / Soru 17

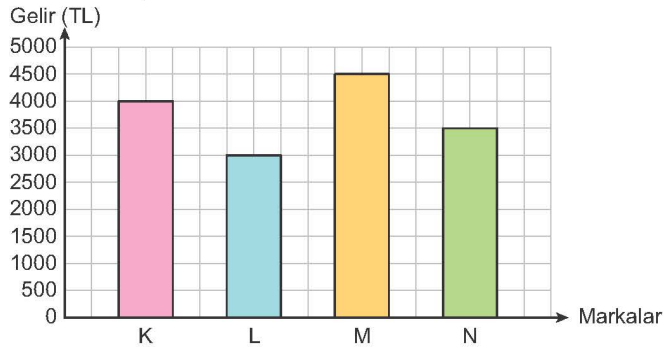
12. Bir mağazada K, L, M, N olmak üzere dört farklı marka futbol topu satılmaktadır.

Aşağıdaki daire grafiğinde bu mağazada bir ay boyunca satılan futbol toplarının markalarına göre dağılımı, sütun grafiğinde ise mağazanın bu topların satışından elde ettiği toplam gelir gösterilmiştir.

Grafik: Satılan Futbol Toplarının Markalara Göre Dağılımı



Grafik: Markalara göre Futbol Topu Satışından Elde Edilen Gelir



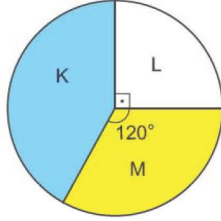
Buna göre bu mağazada satılan futbol toplarından hangisinin satış fiyatı diğerlerinden farklıdır?

- A) K      B) L      C) M      D) N

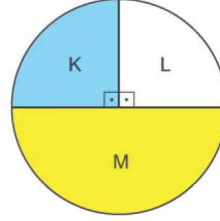
## LGS

20. Bir elektronik eşya mağazasında 2019 ve 2020 yıllarında satılan K, L ve M marka televizyon sayılarının dağılımı, aşağıdaki daire grafiklerinde gösterilmiştir.

Grafik 1: 2019 Yılında Satılan Televizyonların Dağılımı



Grafik 2: 2020 Yılında Satılan Televizyonların Dağılımı



Bu mağazada 2020 yılında satılan L marka televizyon sayısı 2019 yılına göre 25 azalırken M marka televizyon sayısı 40 artmıştır.

Buna göre 2019 yılında satılan K marka televizyon sayısı kaçtır?

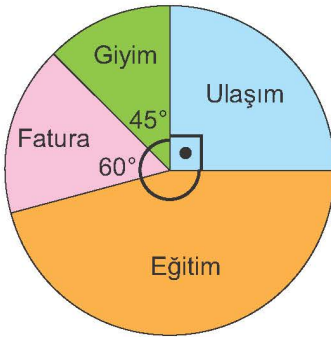
- A) 250                      B) 240                      C) 225                      D) 210

2021 LGS Matematik / Soru 20

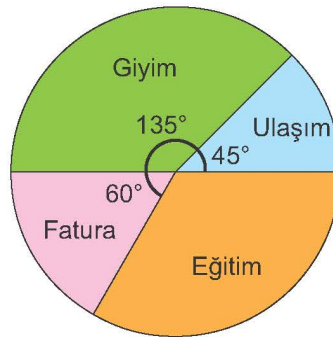


4. Bir ailenin kasım ve aralık ayında fatura, ulaşım, giyim ve eğitim harcamaları için ayırdığı para miktarlarının dağılımı aşağıdaki daire grafiklerinde verilmiştir.

Grafik: Kasım Ayı Harcama Dağılımı



Grafik: Aralık Ayı Harcama Dağılımı



Bu giderler için aralık ayında harcanan para, kasım ayında harcanan paranın iki katıdır. Aralık ayında giyime harcanan para, kasım ayında ulaşım harcanan paradan 720 TL fazladır.

Buna göre kasım ayında eğitim için harcanan para kaç TL'dir?

- A) 495                      B) 660                      C) 825                      D) 990

## İNGİLİZCE

## LGS

1. **Andy** : Our basketball team plays a match this Saturday. The match starts at 2 p.m. Would you like to watch the match with us?

**David** : - - - - .

**David accepts Andy's invitation. Which of the following can be David's answer to Andy?**

- A) I'm sorry but I am having a picnic with my friends on Saturday
- B) Oh! It sounds awesome but I have to study for an exam
- C) I have to finish my project on Saturday but I'll join you
- D) I'm sorry but I have another plan on Saturday

**SPOILER**  
YAYINLARI

1. **Lucy** : Hi, Amy. How are you doing?

**Amy** : Fine, and you?

**Lucy** : Great. I'm having a slumber party this evening. Do you want to come?

**Amy** : - - - - .

**Lucy** : That's OK. Maybe next time.

**Amy** : Have a nice evening.

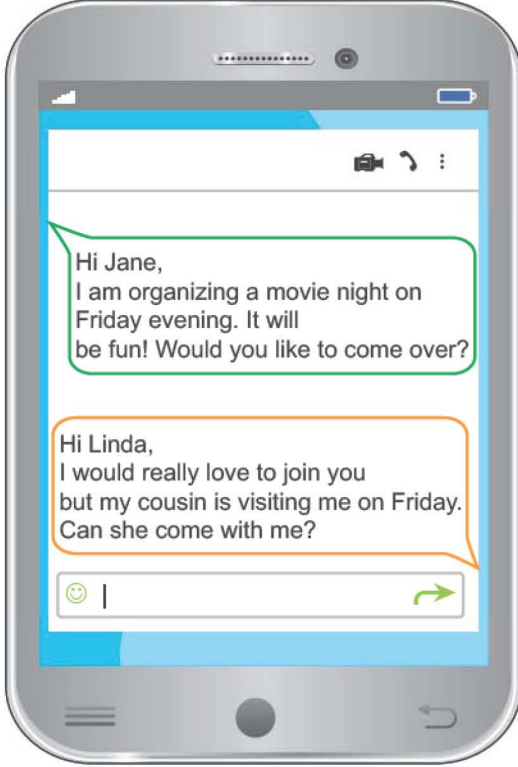
**Amy wants to join the slumber party, but her uncle is visiting them in the evening. How does she refuse the invitation?**

- A) I can't miss this chance
- B) Why not? I have nothing to do
- C) I'd love to, but I'm having my relative round
- D) That sounds awesome



2.

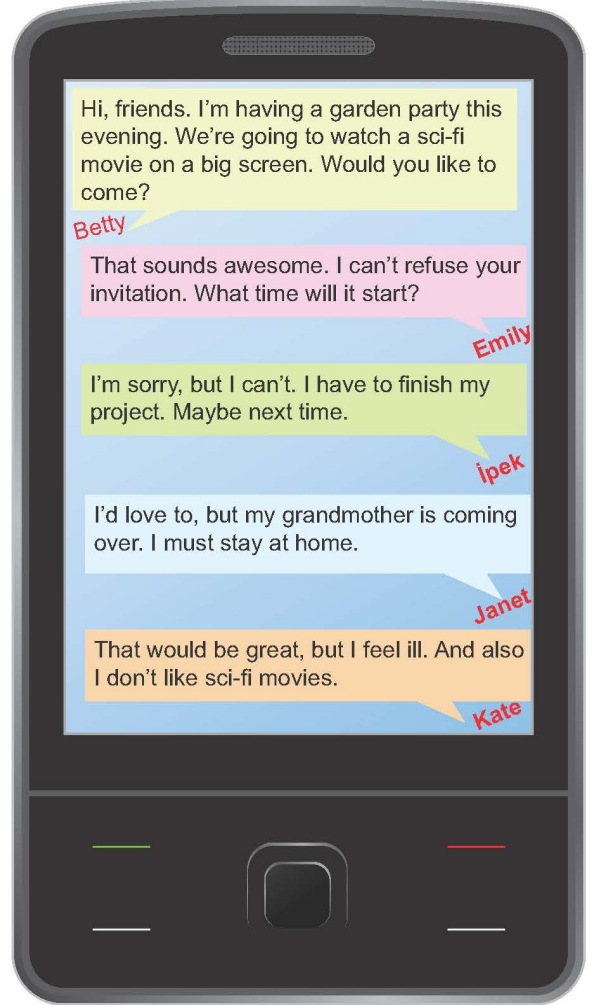
LGS



According to the conversation above, Jane - - - - .

- A) may come to the event if she can bring her guest with her
- B) will organize her own movie night on Friday evening
- C) does not like that kind of events
- D) does not want to watch a movie that night

9.

SPOILER  
YAYINLARI

What's Janet's excuse?

- A) She doesn't like sci-fi movies.
- B) One of her relatives is coming.
- C) She doesn't feel well.
- D) She has to study.

## LGS

3. **Sam** : I want to have steak for dinner.  
Can you cook it for me, mom?

**Mother:** Sure.

**Sam** : - - - - ?

**Mother:** About 30 minutes.

**Which of the following completes the conversation above?**

- A) What are the ingredients
- B) Can you give me the recipe
- C) Do you need my help to cook it
- D) How long does it take to cook it

2021 LGS İngilizce./ Soru 3



10. **Burcu** : I usually roast chicken on Fridays.

**Linda** : \_\_\_\_\_ ?

**Burcu** : For two hours.

- A) How long do you cook it
- B) What do you do on Fridays
- C) What do you need to make it
- D) How often do you eat it

## LGS

4. I. I'm sorry. He is not here at the moment.  
Would you like to leave a message?  
II. Hi, this is Kevin. How can I help you?  
III. Could you tell him to call me back,  
please?  
IV. Hi, this is Adam. May I speak to Frank,  
please?

**Which of the following is the correct order of the sentences in the phone conversation above?**

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

2021 LGS İngilizce./ Soru 4



1. I. Bart Smart speaking.  
II. I'm sorry, he is out.  
III. Hello, Bart. Is Larry there?  
IV. OK. I'll call back later.

**What is the CORRECT order of the dialogue?**

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

## LGS

8.



Which of the following questions has Sandra answered in her blog?

- A) Where do you buy your favorite books?
- B) How many books do you read a month?
- C) When will you write about your own life?
- D) What kind of books do you like?

2021 LGS İngilizce./ Soru 8



## Ali's Blog

Camping is an amusing activity. My friends and I attend a teenage camp every summer. We take our basic equipment such as rope, torch, pocketknife and sleeping bags. Ahmet and Buğra love pitching our tents and Efe makes the fire. Sitting around the campfire is very relaxing in the evenings. My duty is preparing the meals. During camping time, we go swimming and fishing in the morning. We go for a walk in the forest in the afternoon. In the evening, we sit around the campfire and sing songs. We tell funny stories and have fun together.

I think camping is an exciting opportunity to spend time in nature.



## Blog sidebar

#VSSLYACHT

You must select a collection to display.

Captain's Log

You must select a collection to display.

Get Updates from Us!

Email Address \*

SUBMIT

9. Which question CAN'T we answer according to Ali's blog?


- A) Who does he go camping with?
- B) How long is the teenage camp?
- C) What do they do in the morning?
- D) When do they go camping?

## LGS

9. You see some comments about rafting in Rize below.

Search http://rizeraft.com

Web Visual Shopping



**Comments**

**Cindy**  
I think it was an amazing experience! I will do it again.

**Fred**  
It was both challenging and exciting. I liked it.

**Tom**  
It was not exciting. I didn't find what I looked for.

**Kate**  
It was very dangerous. You shouldn't do it without your helmet.

According to the comments above, who says something about safety?



- A) Cindy                      B) Fred                      C) Kate                      D) Tom

2021 LGS İngilizce/ Soru 9

1.

**Star Hotel** Search\_

Home About us Details Book now

**Comments**

**Jill** : I stayed at this hotel. I loved the amazing beach but the food was disappointing.

**Ted** : The room at the hotel was not clean and the staff were rude. I'll never stay here again.

**Frank** : I highly recommend you stay here. I had an incredible vacation.

**Kate** : I stayed here for three days. It wasn't bad but I paid too much. It's not worth that amount of money.

According to the comments above, who complains about the dishes at the hotel?

- A) Jill                      B) Ted                      C) Frank                      D) Kate

10.

LGS

Tina (23 years old)



- ★ 340 people follow her.
- ★ She has 11 videos on the Internet.
- ★ Her videos have 300 likes.

Nick (25 years old)



- ★ 450 people follow him.
- ★ He has 15 videos on the Internet.
- ★ His videos have 265 likes.

According to the information about Tina's and Nick's social media accounts above, which of the following is **NOT** correct?

- A) Tina is younger than Nick.
- B) More people follow Tina.
- C) Nick has more videos.
- D) Nick has less likes.

2021 LGS İngilizce./ Soru 10

6.



Hagia Sophia

Topkapı Palace

Date of construction	537	1460-1478
Place	İstanbul	İstanbul
Number of visitors	25 million	18 million

Which of the following is **CORRECT** according to the table?

- A) Topkapı Palace was built earlier than Hagia Sophia.
- B) The attractions are located in different cities.
- C) Less people want to see Hagia Sophia.
- D) More tourists visit Hagia Sophia than Topkapı Palace.

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

### LGS

1. • “Mallarını Allah’ın rızasını dileyerek ve içlerinden gelerek harcayanların durumu tatlı bir yamaçta bulunan, üzerine bolca yağmur yağan, bu sebeple ürünü iki misli veren bir bahçe gibidir...”  
(Bakara suresi, 265. ayet)

- “Kim gönül hoşluğu ile helalinden bir sadaka verirse bu sadaka bir hurma bile olsa Allah katında büyüyüp çoğalır, sonunda dağ gibi olur.”  
(Hadis-i şerif)

**Bu ayet ve hadisten ulaşılabilecek ortak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sadaka verilecek malın Allah’ın rızasına uygun şekilde kazanılması gerekir.  
B) Allah, samimiyetle verilen sadakanın karşılığını fazlasıyla verir.  
C) Sadaka ibadeti farklı şekillerde yerine getirilebilir.  
D) Kişinin, sadakasını kendi imkânları ölçüsünde vermesi beklenir.

2021 LGS Din Kül. ve Ahl. Bil./ Soru 1

### SPOILER YAYINLARI

### 10.

“...Mallarını hayra sarf edenlerin durumu, bir tepede kurulmuş güzel bir bahçeye benzer ki, üzerine bol yağmur yağmış da iki kat ürün vermiştir. Bol yağmur yağmasa bile bir çisenti düşer (de yine ürün verir). Allah yaptıklarınızı görmektedir.”  
(Bakara suresi, 265. ayet)

**Bu ayette zekât ibadetinin,**

- I. artma  
II. arınma  
III. bereket

**anlamlarından hangileri üzerinde durulmaktadır?**

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

## LGS

2. İnsanın cinsiyeti, fiziki şekli ve ten rengi Allah'ın iradesinin bir sonucu olup insanın iradesine bağlı değildir. Ancak söz ve davranışlar insanın iradesinin bir sonucudur ve insan bunlardan hesaba çekilecektir.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) İnsanı diğer varlıklardan ayıran özellik, akıl ve iradedir.  
B) İnsan, evrensel yasalara uyarak kâinatın düzenini koruyabilir.  
C) İnsanın özgürlüğü ile sorumluluğu arasında doğrudan bir ilişki vardır.  
D) İnsan hem maddi hem de manevi yönü olan bir varlıktır.

SPOİLER  
YAYINLARI

6. Yüce Allah, insana akıl ve irade vermiş bunun sonucunda da iradeli bütün davranışlarından onu sorumlu tutmuştur. İnsan bu dünyada rüzgârın önündeki yaprak misali gelişigüzel ve sorumsuz bir yaşam sürmemelidir. Bir gün yaptıklarının hesabını vereceği bilinciyle hareket etmelidir.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu parça ile ilişkilendirilemez?**

- A) "Gökleri, yeri ve ikisi arasında bulunanları biz, şüphesiz yerli yerince ve belli bir süre için yarattık..."  
(Ahkâf suresi, 3. ayet)  
B) "Kim zerre miktarı hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre miktarı şer işlemişse onu görür."  
(Zilzâl suresi, 7 ve 8. ayetler)  
C) "Biz ona iki yolu (doğru ve eğriyi) göstermedik mi?"  
(Beled suresi, 10. ayet)  
D) "Şüphesiz biz ona (doğru) yolu gösterdik, ister şükredici olsun ister nankör."  
(İnsan suresi, 3. ayet)

## LGS

3. Bir aile ihtiyaç sahiplerine dağıtmak amacıyla erzak kolileri hazırladı. Kolilerin dağıtımını esnasında çekilen videoları da sosyal medyada paylaştı. Yardım alan ihtiyaç sahibi kişilerden biri kendi görüntüsünün paylaşılmış olmasından dolayı mahcubiyet hissedip üzüldü.

**Bu mahcubiyetin oluşması, aşağıdaki ayetlerden hangisinin dikkate alınmadığını göstermektedir?**

- A) “Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve yerden sizin için çıkardıklarımızdan Allah yolunda harcayın. İçinize sinerek almayacağınız şeyleri hayır olarak vermeye kalkışmayın...”  
(Bakara suresi, 267. ayet)
- B) “... Sadakaları gizleyerek fakirlere verirseniz bu, sizin için daha hayırlıdır ve günahlarınızın bir kısmına da kefaret olur...”  
(Bakara suresi, 271. ayet)
- C) “Sadakalar, kendilerini Allah yoluna adan, yeryüzünde dolaşmaya güç yetiremeyen fakirler içindir...”  
(Bakara suresi, 273. ayet)
- D) “Eğer borçlu darlık içindeyse, ona eli genişleyinceye kadar mühlet verin. Eğer bilerseniz, borcu sadaka olarak bağışlamanız sizin için daha hayırlıdır.”  
(Bakara suresi, 280. ayet)

SPOILER  
YAYINLARI

4. Babam her yıl zekâtını düzenli bir şekilde vermektedir. O, zekâti gizli bir şekilde verir, verdiği zekâti fakirlerin hakkı olarak görür, o kişiden herhangi bir karşılık beklemez ve karşılığını yalnız Allah'tan bekler.

**Bu parçada zekât verirken dikkat edilmesi gereken konulardan hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yalnız Allah rızası için verilmesi gerektiğine  
B) Gösteriş yapmaktan uzak durulması gerektiğine  
C) Malın en iyisinden verilmesi gerektiğine  
D) Alan kişiyi minnet altında bırakmamak gerektiğine



## LGS

4.

**İslam Dinine Göre  
Türbelere**

- ☞ Kurban adanmaz!
- ☞ Bez, çaput bağlanmaz!
- ☞ Taş, para yapıştırılmaz!
- ☞ El, yüz sürülmez!
- ☞ Eğilerek girilmez!

**Bu uyarıların asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dine zarar verecek davranışlardan insanları uzak tutmak
- B) Ziyaret mekânlarının bakım ve düzenini sağlamak
- C) Dinin, maddi menfaat aracı olarak kullanılmasına engel olmak
- D) Sağlık ve temizlik kurallarına dikkat çekmek

2021 LGS Din Kült. ve Ahl. Bil./ Soru 4

SPOİLER  
YAYINLARI

5. İslam her türlü hurafeyi, batıl inançları, dine sonradan sokulan bid'atleri yasaklamıştır. İnsanların gelecek hakkında bilgi edinme merakı ve gizemli olan şeylere ilgisi onları batıl inançlara yönlendirmektedir. İslam'ın aslında olmayan şeylerin İslam'a sokulmaya çalışılması da çoğunlukla kasıtlı olarak yapılmaktadır. Bu nedenle İslam doğru kaynaklardan iyi bir şekilde öğrenilmeli, batıl inanç, hurafe ve bid'atlerden uzak durulmalıdır.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin öneminden söz edilmektedir?**

- A) Dinin korunmasının
- B) Aklın korunmasının
- C) Neslin korunmasının
- D) Malın korunmasının

## LGS

6. Ben işimi çok seven bir öğretmenim. Çocukken ileride öğretmen olup olamayacağımı merak eder ve “Keşke bunu bilebilsem.” derdim. Böylece çalışıp çabalamama gerek kalmayacağını düşünürdüm. Fakat gözden kaçırdığım nokta şuydu: Ben çabalamasaydım, emek vermeseydim, Allah’ın bana verdiği yetenekleri keşfedip kullanmasaydım bugün nasıl öğretmen olabilirdim? Anladım ki - - - -

**Bu metindeki anlam akışına göre boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Allah’tan gelen her şeye sabretmek gerekir.  
B) rızık belirlidir, insana düşense onu helal şekilde kazanmaktır.  
C) geleceğini, insanın kendi tercih ve çabaları belirler.  
D) insan, geçmişinden ders çıkararak geleceğini yönlendirir.

2021 LGS Din Kült. ve Ahl. Bil./ Soru 6

SPOILER  
YAYINLARI

5. Kazanmak mı istiyorsun? O zaman çalış! Başarılı mı olmak istiyorsun? Yine çalış! Dünya zenginliğini istiyorsan çalış! Ahiret mutluluğunu istiyorsan çalış!

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Allah, her canlının rızıkını yaratmıştır.  
B) Başarmak için çalışmak gerekir.  
C) Ahiret hayatı dünya hayatından önemlidir.  
D) Emek, insanın gayret göstermesidir.

## LGS

8. Bir kişi Hz. Muhammed'e (sav) gelerek kendilerine namaz kıldırın kişinin namazı çok uzun tutması sebebiyle cemaatle namaz kılmaktan uzaklaştığını belirtti. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav), "Biriniz namaz kıldırıldığında gereğinden fazla uzatmasın. Çünkü cemaatin içinde zayıf, yaşlı, acil işi olanlar bulunabilir. Kendi başınıza namaz kıldığınızda ise dilediğiniz kadar uzatabilirsiniz." diyerek Müslümanları uyardı.

**Bu metinden Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Toplumun sorunları ile yakından ilgilenmiştir.  
B) Kişisel tercihlerin topluma dayatılmasını engellemek istemiştir.  
C) Yanlış tutumları, kişileri hedef göstermeden düzeltmeye çalışmıştır.  
D) Hasta ve yaşlıların namazlarını evde kılmalarına izin vermiştir.

2021 LGS Din Kül. ve Ahl. Bil./ Soru 8

SPOILER  
YAYINLARI

5.

Hz. Muhammed, bir gün namazda bir çocuğun ağladığını duyunca namazı kısa tutmuştur. Bu duruma alışık olmayan sahabeler Hz. Muhammed'e namazı niçin kısa tuttuğunu sorunca, o da çocuğun ağlamasından dolayı annenin üzülmemesi için olduğunu söylemiştir.

**Bu örnek olayı yazan Emre'nin aşağıdaki başlıklardan hangisini kullanması uygun olur?**

- A) Hz. Muhammed Hoşgörülüydü  
B) Hz. Muhammed Kız ve Erkek Çocuklara Eşit Davranırdı  
C) Hz. Muhammed Merhametliydi  
D) Hz. Muhammed Adaletliydi

## TÜRKÇE

## LGS

5. “Çok sevdiğim şehirlerden biri olan Erzurum’u bir kez daha gezecek olmaktan mutluluk duyuyorum.” **diyen biriyle ilgili,**

- I. Erzurum’dan başka şehirleri de gezmiştir.
- II. Erzurum’u ikinci kez gezecektir.
- III. Sevdiği başka şehirler de vardır.

**yargılarından hangilerine kesinlikle ulaşılır?**

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

2021 LGS / Türkçe / Soru 5

SPOİLER  
YAYINLARI

6. Azteklerde, simgelerin ve çeşitli öykülerin yer aldığı kitaplar yaşamın her alanına hâkim olan doğaüstü güçlerin bir kataloğu niteliğindedir.

**Bu cümleden,**

- I. Azteklerde okuma yazma bilenler vardır.
- II. Aztekler yaşama, doğaüstü güçlerin hâkim olduğuna inanmaktaydı.
- III. Aztekler, putlara ve doğa varlıklarına tapmaktaydı.
- IV. Aztekler, birlik ve beraberlik içinde hareket eden bir topluluktur.

**yargılarından hangilerine kesin olarak ulaşılabilir?**

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

## LGS

13. Mevsim kış, ortalık soğuk. İstiyoruz ki bir helva sohbeti yapalım. Kış günlerine uygun düşer. Bildiğiniz helva, tahin helvası... Kışın yenir. Yazın yiyene de yasak yok. Olsa da yesek diyenler vardır. Lezzeti güzeldir. Eskiden sohbeti de güzelmış. Amaç sohbet, helva bahane. "Tatlı yiyelim, tatlı söyleyelim." deyip helva sohbetine bir giriş yapalım. Sabırla koruk, helva olurmuş. Ama helva helva demekle ağız tatlanmazmış. Sohbet için sohbet ehli dostlar gerektiğini biliyoruz. Bu yüzden de helva eşliğinde tatlı sohbetler yapacak dostlar arıyoruz.

**Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kısa cümleler kullanılmıştır.  
B) Olaya dayalı bir anlatım yapılmıştır.  
C) Özlü sözlerden yararlanılmıştır.  
D) Kişisel görüşlere yer verilmiştir.

SPOİLER  
YAYINLARI

İnsanlar, evreni keşfetme hayallerini hayata geçirmeye başladıklarından beri, Dünya'nın dışında da izler bırakıyor. Rusya tarafından 1957 yılında fırlatılan ve Dünya'nın ilk yapay uydusu olan Sputnik 1'den sonra uzaya yaklaşık 6.000 uydu gönderildi ancak bu uyduların sadece 1.000'e yakını şu an hizmet vermeye devam ediyor. Bu, uzayda bol miktarda çöpümüz olduğu anlamına geliyor. Yani insan kaynaklı atıklar, uzayda da sorun oluşturuyor. Dünya'nın etrafında hareket eden parçacıkların büyük kısmının insan kaynaklı atıklar -ömrünü tamamlayan uydular, uzay araçlarını taşıyan roket kalıntıları, fırlatmadan sonra uzay aracından ayrılan bileşenler- oluşturuyor. Bu nedenle bu parçacıklar yörünge kalıntıları olarak da isimlendiriliyor. Yörünge kalıntılarının büyük kısmı tekrar Dünya'ya düşmesine (Bazısı atmosferde yanarak yok olurken bazısı yerin yüzeyine ulaşıyor.) rağmen bir kısmı Dünya'nın etrafında hareket ediyor. Dünya'nın etrafında hareket eden farklı büyüklüklerde milyonlarca kalıntı olduğu tahmin ediliyor. Bu parçacıkların hızı, saatte 30.000 km'ye ulaşabildiği için çok küçük parçacıklar bile uzay araçlarına büyük zararlar verebiliyor. Space Surveillance Network (SSN) olarak isimlendirilen sistem, radar ve teleskoplar kullanarak Dünya'nın etrafında hareket eden kalıntıları tespit ediyor, listeliyor ve izliyor.

13. Bu metnin dil ve anlatımı ile ilgili,

- I. Benzetmelere yer verilmiştir.  
II. Açıklayıcı anlatım kullanılmıştır.  
III. Olay yazısından alınmıştır.  
IV. Nesnel cümlelere yer verilmiştir.

**yargılarından hangileri söylenebilir?**

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

## LGS

17. Ömer, Uğur, Yeşim ve Zehra “Sınır Tanımayan Doktorlar” teşkilatı aracılığıyla gönüllü olarak Filipinler, Kamboçya, Mozambik ve Somali’de beslenme uzmanı, doktor, eczacı ve iletişim uzmanı olarak görev yapmaktadırlar.

Bu kişilerin meslekleri ve görev yaptıkları ülkelerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Herkesin mesleği farklıdır ve kişiler farklı ülkelerde görev yapmaktadır.
- Filipinler’e giden kişi eczacıdır ve bu Yeşim değildir.
- Zehra iletişim uzmanıdır ve Mozambik’e gitmemiştir.
- Uğur doktor değildir ve Somali’de görev yapmaktadır.

**Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Somali’de bulunan kişi iletişim uzmanıdır.  
 B) Ömer, Kamboçya’da görev yapmaktadır.  
 C) Yeşim’in mesleği doktordur.  
 D) Mozambik’e giden kişi beslenme uzmanıdır.

SPOILER  
YAYINLARI

## 3.

Asude, Nisa, Arda, Gökçen ve Serhat adlı kişilerden her biri mühendislik, eczacılık, öğretmenlik, doktordur ve pilotluk mesleklerinden birine sahiptir.

- Asude pilot ya da doktor değildir.
- Arda, eczacı değildir.
- Mühendis olan erkek değildir.
- Öğretmen ve doktor kadındır.

**Bu bilgilere göre Serhat’ın mesleği nedir?**

- A) Pilot  
 B) Eczacı  
 C) Mühendis  
 D) Doktor

## LGS

19. 1840 kişiyile yapılan bir ankette yer alan sorular ve bu sorulara verilen cevapların dağıtım tablolarında gösterilmiştir.

1. Hangi yaş aralığındasınız?	Kişi sayısı
21-30	540
31-40	410
41-50	330
51-60	300
61-70	260
<b>Toplam</b>	<b>1840</b>

2. Yemek yapmayı kimden öğrendiniz?	Kişi sayısı
Aile büyüklerinden	620
Televizyondan	220
İnternette	450
Yemek kitaplarından	180
Kendim	280
Yemek yapmayı bilmiyorum.	90
<b>Toplam</b>	<b>1840</b>

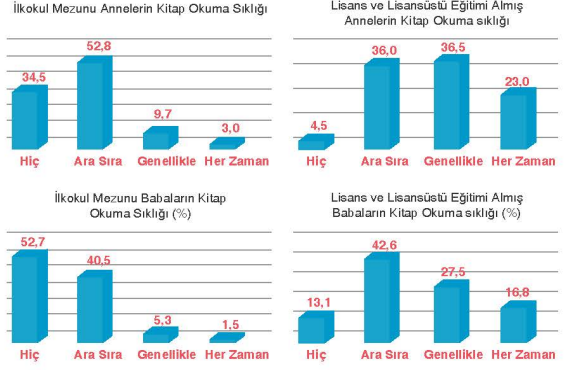
3. Ne sıklıkla yemek yaparsınız?	Kişi sayısı
Hiç yapmıyorum.	280
Nadiren yapıyorum.	350
Ara sıra yapıyorum.	180
Sık sık yapıyorum.	410
Her zaman yapıyorum.	620
<b>Toplam</b>	<b>1840</b>

Bu anket uygulamasına göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) "Her zaman yapıyorum." cevabını verenler yemek yapmayı aile büyüklerinden öğrenmiştir.  
 B) Yaş ilerledikçe yemek yapan kişi sayısı azalmaktadır.  
 C) 330 kişi, yemek yapmayı 41-50 yaş aralığında öğrenmiştir.  
 D) Yemek yapmayı öğrenmiş kişilerden "Hiç yapmıyorum." cevabını verenler vardır.

SPOILER  
YAYINLARI

5. Aşağıda öğrenci velileri ile yapılan bir anketin sonuçları grafik olarak verilmiştir.

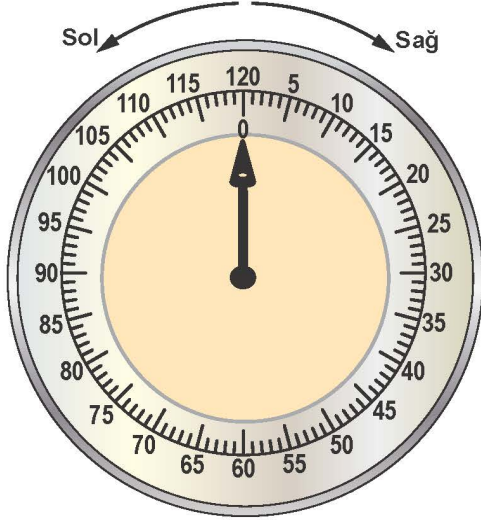


Bu grafiklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İlkokul mezunu anneler, ilkökul mezunu babalara oranla daha sık kitap okumaktadır.  
 B) Lisans ve yüksek lisans eğitimi almış anneler, babalardan daha sık kitap okumaktadır.  
 C) İlkokul mezunu annelerle lisans ve lisansüstü eğitim almış babaların okuma sıklıkları arasında önemli bir fark yoktur.  
 D) İlkokul mezunu annelerin ara sıra okuma oranları lisans ve lisansüstü eğitim almış babaların ara sıra okuma oranından daha yüksektir.

## LGS

20. Görselde bir kasanın şifre mekanizması verilmiştir.



Kasa, şifre mekanizması üzerindeki ok sağa, sola çevrilerek açılmaktadır. Bu mekanizmada 30 birim, çeyreği; 60 birim, yarımı ifade etmektedir. Kasayı açmak için 0 (sıfır) noktasında bulunan ok, sırasıyla aşağıdaki yönergeler takip edilerek hareket ettirilmektedir:

- I. Çeyrek tur sağa döndürünüz.
- II. Yarım tur sola çeviriniz.
- III. Bir yarım bir de çeyrek tur sağa döndürünüz.
- IV. 10 birim sağa çeviriniz.

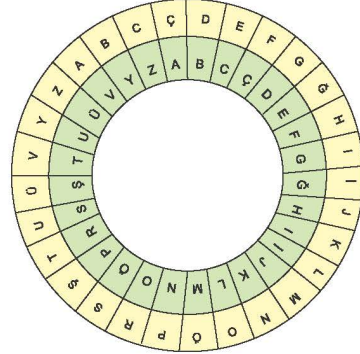
Buna göre kasa açıldığında ok hangi sayıyı gösterir?

- A) 50      B) 60      C) 70      D) 80

2021 LGS / Türkçe / Soru 20

SPOİLER  
YAYINLARI

20. Her harfin kendisinden sonra gelen üçüncü harfle çembersel olarak değişmesiyle bir şifreleme sistemi oluşturulmuştur.



Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde bir ilimin adı şifrelenmiştir?

- A) DYTONG      B) DETY  
C) UÇÖUYP      D) ÇPNMİ



İşte LGS

İşte

**SPOILER**  
YAYINLARI

