



# TAMGAZ HOCA

-akademi-

2025 LGS'de

Yakaladığımız sorular

BİZ Sorduk MEB de Sordu



## 1. İngilizce Sorusu

4. Clara is going to buy some books for her friends. She knows that Robert loves reading about architecture. Lisa reads magazines about water sports. Mary usually buys books about health and Jack is interested in cooking.

According to the information above, which of the following books is Clara NOT going to buy?

A) **BEST RAFTING PLACES IN THE WORLD**

B) **MODERN BUILDINGS**

C) **SECRET HISTORY OF THE TELEPHONE**

D) **DISEASES FROM PAST TO THE FUTURE**

## 1. İngilizce Sorusu

**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ

5. **Scientific Inventions in England** **Science in Turkey in 20th century** **The most important improvements about science**

Amanda has read the books above .She wants to buy a new book on a similar topic.

**Which of the following books would Amanda buy next?**

A) Famous scientists  
B) Children's stories  
C) Traditional Chinese food  
D) History of the soccer



**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ YAYINLARI

## 2. Üç Nokta (...) Sorusu

19. Otlarla, makilerle, ağaçlarla kaplandı kalenin birçok yeri (I) Keçiboynuzu ağaçları, badem ağaçları ve daha niceleri (II) Enteresan bitkiler de dâhil buna (III) Frenk üzümü bunlardan sadece bir tanesi (IV) Eskiden de bu bitkiler var mıydı, bilinmez.

**Bu metindeki numaralanmış yerlerden hangisine üç nokta (...) getirilmelidir?**

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

## 3. Söz Sanatları (kişileştirme ve benzetme) Sorusu

6. Ve şehir sabah akşam bu gürültüdür,  
Baksan minareler, kubbeler görünür,  
Minyatür bir gök ve serseri bulutlar;  
Bacalar tütmeğe yakından, uzaktan,  
Kuşlar saçaklarda mahzun kanat çırpar,  
Usanmış durur damlar, göğe bakmaktan.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu dizelerdeki söz sanatlarından herhangi biri kullanılmamıştır?**

- A) Ağlama ey dere gürültüsüz ak  
Kader bu: Ne yapsan suyun akacak
- B) Yolculuğum uzun sürmüştü olduğça  
Gece demir köprülerden geçmiştir tren
- C) Daha mı iyi olur daha mı kötü bilmiyordum  
Bir umut vardı gönülde eksilmiyordu
- D) Dört nala gelip Uzak Asya'dan  
Akdeniz'e bir kıvrak başı gibi uzanan bu memleket bizim.

## 2. Üç Nokta (...) Sorusu

2. Nedim, sabah çayını içerken dışarıya bakıyordu. "Hava ne kadar kasvetli, ne kadar da kapalı... Her an yağmur yağacak gibi... Vagonları içeri almalı." dedi.

Yapacak çok fazla işi vardı: tütün vagonları içeri çekecek, camkanların naylonları örtülecek, odunlar taşınacak... Evet, yağmur her çiftçi için büyük bir nimetti ama her nimetin de kulfetleri vardı... O, bunları düşünürken içeriden annesi,

— Nedim... Nedim oğlum, yağmur çiselemeye başladı, bekleme artık, koş...

Nedim:

— Tamam anne... Çıkıyorum, çıkıyorum.

**Bu parçada üç noktanın (...) aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?**

- A) Anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.
- B) Alıntılarda başta, ortada ve sonda alınmayan kelime veya bölümlerin yerine konur.
- C) Ünlem ve seslenmelerde anlatımı pekiştirmek için konur.
- D) Art arda örneklerin sıralandığı cümlelerde benzer örneklerin sürdürülebileceğini ifade etmek için cümle sonunda kullanılır.

## 3. Söz Sanatları (kişileştirme ve benzetme) Sorusu

(I) Köyümüzün dağ, taş, yazı, kişi bir başka güzeldir. (II) Sevgi dolu ağaçlar karşılar sizi daha köyün başında. (III) İnsanları saygılı ve samimindir ama en önemlisi bir muhabbet kuşudur. (IV) Hele evlerimiz, 500 yıllık tarihin yükünü taşırlar, her ayrıntısı size başka bir yüzyılın hikâyesini anlatır.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı söz sanatı kullanılmıştır?**

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



**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ YAYINLARI

## 4. Anlatım Bozukluğu (nesne eksikliği) Sorusu

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu yoktur?
- A) Eskimiş düşünceler, paslanmış çivilere benzer; söküp atmalıyız.
- B) Hayatın dallarına her zaman sıkı sıkı sarılmalı, hiçbir zaman bırakmamalısın.
- C) Dilimizi doğru bir şekilde konuşmalı, gerekli özeni göstermeliyiz.
- D) Ay, tepelerin üstünde yavaş yavaş yükseldi; saatlerce balkondan seyrettik.

## 5. Cümle Türleri Sorusu

17. (I) Anadolu toprakları kültür ve tarih açısından olduğu kadar bitki çeşitliliği açısından da dünyanın en zengin coğrafyalarından biri. (II) Yüz ölçümü olarak kıtalara kıyasla küçük olsa da bölgeye özgü birçok bitki yetişmekte bu coğrafyada. (III) Dünyanın yalnızca belirli bölgelerinde yetişen bu bitkilere "endemik bitki" denmekte. (IV) Çok fazla endemik bitki barındıran Anadolu coğrafyasında bu zenginliği oluşturan en önemli faktör, şüphesiz iklim kuşağı.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisi yüklem yerine diğerlerinden farklıdır?**

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

## 4. Anlatım Bozukluğu (nesne eksikliği) Sorusu

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?
- A) Karadeniz'in havası insanı uyandırır, diriltir, kendine getirir.
- B) Ahmet arkadaşlarını her zaman destekler ve her koşulda yardım ederdi.
- C) Çocuklar, sınava çok iyi çalışıp girdiler ve hiç stres yapmadılar.
- D) Bahsettiğiniz lokantaya ne gittim ne de yerini biliyorum.

## 5. Cümle Türleri Sorusu

12. (I) Boy kısalığı, genetik ve çevresel faktörlerden kaynaklanan bir durumdur. (II) Genetik miras, beslenme eksiklikleri veya sağlık sorunları, boy gelişimini etkileyebilir. (III) Özellikle büyüme hormonu eksiklikleri gibi sağlık problemleri, boy kısalığına yol açabilir. (IV) Ancak erken müdahale ve uygun tedavi ile önüne geçilebilir bu durumun.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) I. cümle, bileşik bir fiil cümlesidir.
- B) II. cümle içinde fiilimsi bulunan sıralı bir cümledir.
- C) III. cümle, anlamına göre olumsuz, yüklem türüne göre fiil cümlesidir.
- D) IV. cümle, yapısına göre basit, yüklem yerine göre devriktir.



**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ YAYINLARI

## 6. Çatı (etken- geçişsiz) Sorusu

18. Türk eğitim tarihi, köklü geçmişiyile Türkistan bozkırlarından başlayıp Anadolu topraklarında derinleşen ve olgunlaşan bir süreci kapsar. Eğitim sistemimiz, bu süreçte hem I geleneksel değerler korunarak hem de farklı coğrafyalarda karşılaşılan kültürlerle zenginleştilererek geliştirilmiştir.

**Bu metinde numaralanmış fiillerin çatısıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi doğrudur?**

- A) I numaralı fiil öznesine göre etken, nesnesine göre geçişlidir.  
B) I numaralı fiil öznesine göre edilgen, nesnesine göre geçişsizdir.  
C) II numaralı fiil öznesine göre etken, nesnesine göre geçişsizdir.  
D) II numaralı fiil öznesine göre edilgen, nesnesine göre geçişlidir.

2. İngilizce sorusu

## 7. Anlam Sorusu

3. Vatanına borçlu olarak ölmek istemez Fazıl Hüsnü Dağlarca. O ki şairdir, nefesiyile dalgalandırmalıdır bayrağını. O ki eski bir askerdir, cepheleri bir şahin gibi gözlemelidir. Silahlar ateşlenir de dağ taş ateşlenmez mi! Bir millet ayağa kalkar da kurt, kuş, ağaç, böcek sessiz mi kalır! Bir destan yazılmaktadır madem Anadolu'da, "Dağlarca" yazılmalıdır. "Üç Şehitler Destanı" denilmelidir en fırtınalılarına.

**Bu metindeki altı çizili ifadeyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bağımsızlık mücadelesine şairleriyle katılmak  
B) Özgürlüğe giden yolda şairlerine önem vermek  
C) Vatan sevgisini şairlerinde ana tema yapmak  
D) Şairlerinde millî değerlere öncelik vermek

## 6. Çatı (etken- geçişsiz) Sorusu

14.

**Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi etken ve geçişlidir?**

- A) Babasının aldığı hediyeyi görünce çok sevindi.  
B) Yarışmalar bittikten sonra geziye gidilecekti.  
C) Bu aralar sadece sınavları düşünabiliyordu.  
D) Kendi isteği ile bir judo kursuna yazıldı.

## 7. Anlam Sorusu

5.

Yahya Kemal, şiirimizin en büyük çınarlarından biridir. Derin kökleriyle geçmişe, zarif dallarıyla geleceğe doğru uzanır. O, geçmişin duygu ve düşüncelerini imbikten geçirerek dizelere dökmüş usta bir şairdir. Onun mısralarında hem Fuzûlî'nin aşk ızdırabını hem Bakî'nin ince ruhunu hem de Nedim'in tatlı hayallerini bulabilirsiniz.

**Altı çizili cümlenin bu metne kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Geçmişten beslenip geleceğe seslenebilmeyi başarmak  
B) Geçmiş eserleri canlandırıp gelecek nesillere tanıtmak  
C) Geçmişin iyi yanlarını alıp gelecek nesillere aktarmak  
D) Geçmişin en gizli cevherlerinden yararlanıp bunları gelecekle buluşturmak



## 8. Yazım Yanlışı Sorusu

20. (I) Kültür alanında Türk Medeniyeti için önemli katkıları bulunan Cemil Meriç, 38 yaşında gözlerini kaybetmiştir. (II) Bu olaydan sonra derin bir bunalıma girmiş ve girdiği bunalımdanda yine kitaplar sayesinde çıkabilmiştir. (III) Kitaplar hayatımın pek çok döneminde benim limanımdı, der. (IV) Göremez olduktan sonra da başta Kızı Ümit Meriç olmak üzere ailesi ona saatlerce yüksek sesle kitap okumuştur.

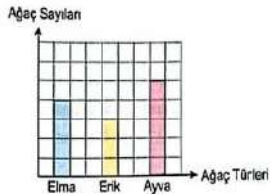
Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

## 9. Sütün Grafiği Sorusu

15. Sadece elma, erik ve ayva ağaçlarının bulunduğu bir bahçedeki toplam 60 adet ağacın sayılarının türlerine göre dağılımı aşağıdaki kareli zeminde verilen sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Bahçedeki Ağaç Sayılarının Türlerine Göre Dağılımı



Bahçeye bu meyve ağaçlarından 24 adet daha dikildiğinde bahçedeki elma, erik ve ayva ağaçlarının sayıları birbirine eşit olmuştur.

Buna göre, sonradan dikilen ağaçlar arasında rastgele seçilen bir ağacın erik ağacı olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{13}{24}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{5}{12}$  D)  $\frac{5}{24}$

## 8. Yazım Yanlışı Sorusu

13.

(I) Samsun'un merkez köylerinden biri olan Hacıismail Köyü'nde dünyaya geldi. (II) Hacıismail, Samsun'un Canik İlçesi'ne bağlı Selanik göçmenlerinin çoğunlukta olduğu bir köydü. (III) Lisans eğitimini On Dokuz Mayıs Üniversitesinde tamamladı. (IV) Doğu Karadeniz Bölgesi'nde 8 yıl çalıştıktan sonra Palandöken Dağı ile meşhur Erzurum'a atandı.

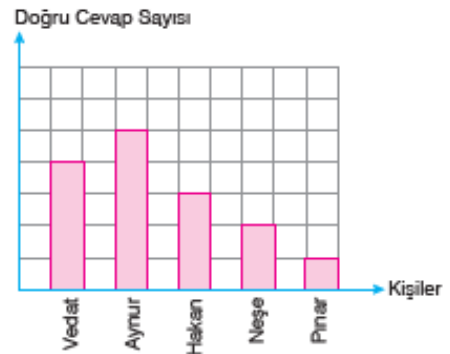
Bu parçadaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

## 9. Sütün Grafiği Sorusu

5. Vedat, Aynur, Hakan, Neşe ve Pınar'ın katıldığı bir yarışmada yarışmacılara 60 soru sorulmuştur. Her bir soruyu sadece bir kişinin doğru cevapladığı yarışmada yarışmacıların vermiş olduğu doğru cevapların sayıları aşağıdaki kareli zeminde verilen sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Yarışmada Verilen Doğru Cevap Sayıları

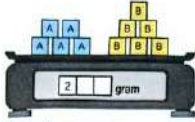


Buna göre doğru cevap sayıları küçükten büyüğe doğru sıralanınca 2, 3 ve 4. sıradaki kişilerin doğru cevapları toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 48

## 10. Matematik Terazi Sorusu

10. Her birinin kütlesi gram cinsinden doğal sayı olan 5 adet özdeş A cisminin toplam kütlesi, her birinin kütlesi gram cinsinden doğal sayı olan 6 adet özdeş B cisminin toplam kütlesine eşittir. Bu cisimlerin tamamı, bir terazide şekildedeki gibi tartıldığından toplam kütle gram cinsinden üç basamaklı bir doğal sayıya eşit olup terazinin ekranında sadece yüzler basamağındaki 2 rakamı görünmektedir.



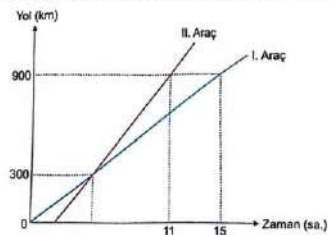
Buna göre, 1 adet A cisminin kütlesi kaç gramdır?

- A) 30 B) 24 C) 21 D) 18

## 11. Matematik Sorusu

11. Aşağıdaki doğrusal grafikte I. ve II. araçların aldıkları yolların zamana göre değişimi verilmiştir.

Grafik: Araçların Aldıkları Yolların Zamana Göre Değişimi



Verilenlere göre II. araç, I. araçtan kaç saat sonra harekete başlamıştır?

- A) 1 B) 1,8 C) 2 D) 2,3

## 10. Matematik Terazi Sorusu

9.



Ayla kırmızı, yeşil ve mavi renkli üç farklı kutuyu eşit kollu terazinin kefelerine koyarak terazinin aşağıdaki gibi dengede kalmasını sağlamıştır.



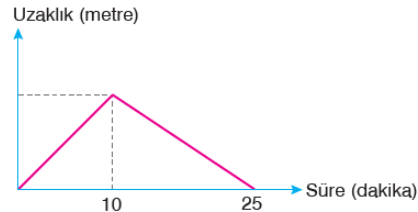
Ayla, eşit kollu terazinin bir kefesine birer adet kırmızı, yeşil ve mavi kutu koyduğunda ise diğer kefeye 60 kg kütlesi olan bir cisim koyarak teraziye dengeye getirebilmektedir.

Buna göre yeşil kutunun kütlesi kaç kg'dır?

- A) 18,4 B) 19,2 C) 19,3 D) 19,4

## 11. Matematik Sorusu

10. Yunus, oksijen tüpüyle dalış yapmaktadır. Aşağıdaki grafikte dalış yapan Yunus'un deniz seviyesine uzaklığının zamana bağlı değişimi verilmiştir.



Yunus'un 8. ve 16. dakikalarda bulunduğu noktalar arası mesafe 12 metre olduğuna göre, Yunus'un deniz seviyesine uzaklığı en fazla kaç metre olmuştur?

- A) 45 B) 48 C) 60 D) 90



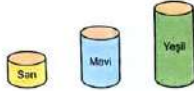
**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ YAYINLARI

## 12. Matematik Sorusu

20. Taban yarıçapının uzunluğu 1 cm ve yanal yüzeyinin alanı  $108 \text{ cm}^2$  olan dik dairesel silindir biçimindeki ahşap blok, Şekil I'de verilmiştir. Bu ahşap blok, tabanlarına paralel olacak biçimde kesilerek Şekil II'deki üç silindir elde edilmiştir.



Elde edilen bu üç silindirin yanal yüzeyleri aşağıdaki gibi sarı, mavi ve yeşil renge boyanmıştır.



Yeşil silindirin yanal yüzeyinin alanı, sarı silindirin yanal yüzeyinin alanının 3 katıdır. Mavi silindirin açınındaki yanal yüzeyi ise bir karesel bölgedir.

Buna göre, yeşil silindirin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 18 B) 27 C) 36 D) 54

## 13. Tarih Sorusu

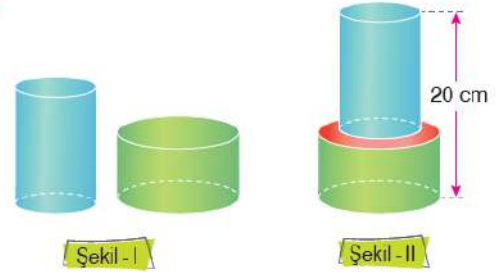
7. Atatürk diyor ki: "Hiçbir ulus aynen diğer bir ulusun taklitçisi olamaz, olmamalıdır. Çünkü böyle bir ulus ne taklit ettiği ulusun aynı olabilir ne de kendi ulusu içinde kalabilir. Bunun sonucu kuşkusuzdur ki hüsrandır. Bir ulus için saadet olan şey, diğer ulus için felaket olabilir. Aynı sebep ve şartlar birisini mesut ettiği hâlde, diğerini bedbaht edebilir. Onun için ulusa gideceği yolu gösterirken dünyanın her türlü biliminden, buluşlarından, ilerlemelerinden faydalanılır. Lakin unutmayalım ki asıl temeli kendi içimizden çıkarmak zorunluğundayız."

Atatürk, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Millîlik B) Eşitlik  
C) Özgürlük D) Barışçılık

## 12. Matematik Sorusu

14.



Her birinin hacmi  $768 \text{ cm}^3$  olan Şekil-1'deki dik dairesel silindir biçiminde iki metal parça taban yüzeyleri Şekil-2'deki gibi yapıştırılınca her iki silindirin birbirine en uzak taban daireleri arasındaki mesafe 20 cm olmuştur.

Dik silindirlerin yükseklikleri oranı 4 cm olduğuna göre, Şekil-2'deki kırmızı boyalı kısmın alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 96 B) 128 C) 132 D) 144

## 13. Tarih Sorusu

2. Atatürkçülük sürekli değişmeyi, yeniliği, her alanda çağdaşlaşmayı esas alır. Yapılan inkıaplarda kültürel değerlere ve geleneklere bağlı kalarak çağdaş uygarlık düzeyine ulaşmayı amaç edinmiştir. Atatürk bu düşüncüyü "Biz, kendi benliğimiz ve tabiatımızla ilerliyoruz ve ilerleyeceğiz." sözleriyle dile getirmiştir.

Bu metinde Atatürk inkıplarının dayandığı esaslardan hangisi üzerinde durulduğu söylenebilir?

- A) Millî egemenlik  
 B) Millîlik ve durağan olmama  
C) Yurtta barış, dünyada barış  
D) Bağımsızlık ve özgürlük



## 14. Fen Bilimleri Sorusu

1. Bezelye bitkilerinde tohum renginin kalıtımıyla ilgili yapılan bir çaprazlama şu şekildedir:

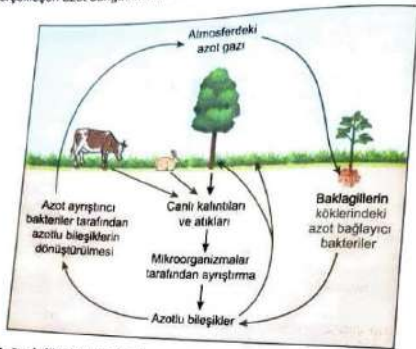


Buna göre, bu çaprazlamayla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Çaprazlanan bezelyelerden biri, saf baskın genotiptedir.  
 B) Eide edilen sarı tohumlu bezelyelerin tamamında, yeşil tohumlu olma özelliğinden sorumlu alel bulunur.  
 C) Çaprazlanan bezelyelerin her ikisinde de yeşil tohumlu olma özelliğinden sorumlu alel bulunur.  
 D) Eide edilen sarı tohumlu bezelyelerin tamamı, çaprazlanan bezelyeler ile aynı genotiptedir.

## 15. Fen Bilimleri Sorusu

3. Doğada gerçekleşen azot döngüsündeki bazı olaylar şemada gösterilmiştir.

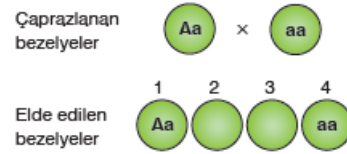


Bu şemaya göre, azot döngüsüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hayvanlar, atmosferdeki azot gazını solunum yoluyla alarak kullanabilirler.  
 B) Bitkiler, gereksinim duydukları azotu atmosferden doğrudan yapraklarıyla alırlar.  
 C) Baklagil köklerindeki azot bağlayıcı bakteriler ile azot gazı açığa çıkaran azot ayrıştırıcı bakterilerin işlevleri aynıdır.  
 D) Mikroorganizmaların gerçekleştirdiği ayrıştırma olayları, canlı kalıntıları ve atıklarında bulunan azotlu bileşiklerin toprağa katılmasını sağlar.

## 14. Fen Bilimleri Sorusu

2. Bezelye bitkilerinde çiçek rengi ile ilgili yapılan bir çaprazlamada çaprazlanan bezelyeler ile elde edilen bezelyelerden 1. ve 4. bezelyelerin genotipleri şekildeki gibidir.



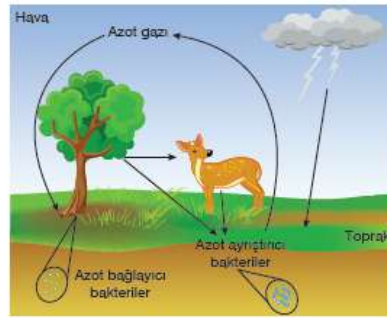
Eide edilen bezelyelerden 2. ve 3. birbiriyle çaprazlandığında iki farklı fenotipte bezelye oluştuğu gözlemleniyor.

Buna göre, çaprazlanan 2. veya 3. bezelyelerin genotipi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2. bezelye homozigot çekiniktir.  
 B) 2. bezelye heterozigot baskındır.  
 C) 3. bezelye heterozigot baskındır.  
 D) 3. bezelye homozigot baskındır.

## 15. Fen Bilimleri Sorusu

7. Doğadaki azot döngüsünde görev yapan faktörler aşağıda şematik olarak verilmiştir.



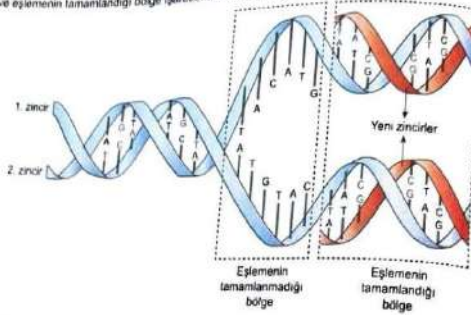
Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Azot ayrıştırıcı bakterilerin topraktaki azot miktarını azaltıcı etkisi vardır.  
 B) Yıldırım ve şimşek havadaki azotun toprağa geçmesini sağlar.  
 C) Azot bağlayıcı bakteriler topraktaki azot miktarının artmasına neden olur.  
 D) Hayvanlar azot döngüsünde görev almaz.



## 16. Fen Bilimleri Sorusu

6. Kendini eşlemeye başlayan bir DNA molekülünün bir kısmında eşleminin tamamlanmadığı bölge ve eşleminin tamamlanmadığı bölge işaretlenerek modelde gösterilmiştir.



Buna göre, kendini hatasız eşlediği bilinen bu DNA molekülüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Eşleminin tamamlanmadığı bölgede organik bazlar karşılıklı olarak belirli bir kurala göre eşleşmiştir.
- B) Eşleminin tamamlanmadığı bölgedeki karşılıklı zincirlerin nükleotid dizilimi birbirinin aynısıdır.
- C) Eşleme tamamlanmadığı yeni oluşacak DNA moleküllerinin şifrelediği kalıtsal özellikler birbirinden farklıdır.
- D) Eşleminin tamamlanmadığı bölgede 1. ve 2. zincirlerin karşısına gelen her iki yeni zincirin nükleotid dizilimi birbirinin aynısıdır.

## 17. Fen Bilimleri Sorusu

18. Periyodik sistemde elementler metal, ametal ve yarımetal olarak sınıflandırılabilir. Bir kısmı verilen periyodik sistemde elementler bu sınıflandırmaya göre şekildedeki gibi farklı desenlerle taranarak gösterilmiştir.



Bu periyodik sistemde aynı periyotta yer alan komşu iki elementten grup numarası küçük olanın yarımetal olduğu biliniyor.

Buna göre, grup numarası büyük olan elementle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle belirlenebilir?

- A) Grup numarası
- B) Periyot numarası
- C) Element sınıfı
- D) Atom numarası

## 16. Fen Bilimleri Sorusu

1. Aşağıda bir hücredeki kalıtım materyallerini oluşturan yapılar K, L, M ve N harfleri ile ifade edilerek açıklamalarda bulunulmuştur.

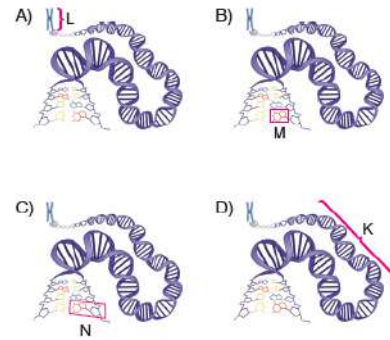
K: DNA ve özel proteinlerin bir araya gelmesiyle oluşan yapılardır.

L: Hücrelerin solunum, üreme ve boşaltım gibi canlılık faaliyetlerini gerçekleştirmesini sağlar.

M: Kalıtsal özelliklerin şifrelediği ve taşıdığı bölümdür.

N: DNA'nın en küçük yapı birimidir.

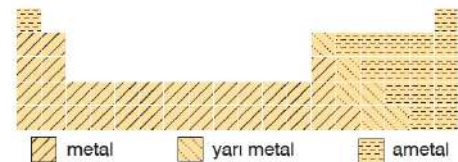
Buna göre aşağıdaki yapıların hangisinde bu yapılar doğru olarak işaretlenerek gösterilmiştir?



TAMGAZ HOCA AKADEMİ YAYINLARI

## 17. Fen Bilimleri Sorusu

17. Bir kısmı verilen periyodik sistemde elementler metal, yarı metal ve ametal olma durumlarına göre şekildedeki gibi farklı desenlerle taranarak gösterilmiştir.



Buna göre, bir kısmı verilen bu periyodik tablodaki periyot ve gruplarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her periyotta ametal bulunur.
- B) Yarı metallerin bulunduğu toplam grup sayısı, metallerin bulunduğu toplam grup sayısından fazladır.
- C) Sadece ametallerden oluşan grup ve periyot bulunur.
- D) Grup sayısı periyot sayısından fazladır.



**TAMGAZ HOCA**  
AKADEMİ YAYINLARI

## 18. Din Kültürü ve Ahlak b. Sorusu

10. Kur'an-ı Kerim'de yeryüzünün insanın hizmetine sunulduğu ve insanın da yeryüzündeki düzene uygun bir yaşam sürmesinin gerektiği hatırlatılmaktadır. Çünkü insan, bu bilinçle hareket etmezse yeryüzü artık ona hizmet edemez ve zarar vermeye başlar. Bununla ilgili Kur'an-ı Kerim'de şöyle buyrulur: - - - -

**Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdaki ayetlerden hangisi getirilmelidir?**

- A) "Kim Allah yolunda karşılaştığı sıkıntılara katlanır ve gayret gösterirse bunu kendisi için yapmış olur..."

(Ankebût suresi, 6. ayet)

- B) "İnsanların yaptıkları kötü işler yüzünden karada ve denizde denge bozuldu. Allah, doğru yolu bulmaları için yaptıklarının sonucunu onlara tattırır."

(Rûm suresi, 41. ayet)

- C) "Başına gelen bir sıkıntıdan sonra insana nimet verdiğimizde o, 'Sıkıntı ve dertlerim gitti.' diyerek sevinmeye ve şımarmaya başlar."

(Hûd suresi, 10. ayet)

- D) "... Allah'ın kudret ve egemenliği gökleri ve yeri kuşatmıştır. Bunları koruyup gözetmek, O'na güç gelmez. O yücedir, büyüktür."

## 19. Din Kültürü ve Ahlak b. Sorusu

1. I. Kureyşlileri Safa Tepesi'ne davet edip kendisinin Allah tarafından peygamber olarak gönderildiğini bildirmesi ve onları İslam'a çağırması  
II. Yaşadığı ilk vahiy tecrübesini Varaka bin Nevfel'e anlatıp onun birikiminden faydalanması  
III. Peygamberlikten vazgeçmesi için müşriklerin sundukları teklifleri "Güneş'i sağ elime, Ay'ı sol elime verseniz yine de davamdan dönmem." diyerek reddetmesi  
IV. Müslümanların namaza nasıl davet edileceği konusunda sahabelerin görüşlerini alması

**Numaralanmış olaylardan hangileri Hz. Muhammed'in (sav) istişareye verdiği öneme örnektir?**

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

## 18. Din Kültürü ve Ahlak b. Sorusu

1. Yüce Allah evrende var olan her şeyi belli bir ölçü ve düzen içerisinde yaratmıştır. Evrende var olan bu düzenin de muhakkak bir amacı vardır.

**Buna göre aşağıdaki ayetlerden hangisi evrende var olan ölçü ve düzen ile ilgili bir açıklama içermektedir ?**

- A) Onlar, ayakta dururken, otururken, yanları üzerine yatarken (her vakit) Allah'ı anarlar, göklerin ve yerin yaratılışı hakkında derin derin düşünürler ve şöyle derler: Rabbimiz! Sen bunu boşuna yaratmadın. Seni tesbih ederiz. Bizi cehennem azabından koru! (Âl-İmrân Suresi, 191. ayet)

- B) O, yerde ne varsa hepsini sizin için yarattı. Sonra (kendine has bir şekilde) semaya yöneldi. Onu yedi gök olarak yaratıp düzenledi (tanzim etti). O, her şeyi hakkıyla bilendir. (Bakara Suresi, 29. ayet)

- C) O, sabahı aydınlatandır. O, geceyi dinlenme zamanı, güneş ve ayı (vakitlerin tayini için) birer hesap ölçüsü kılmıştır. İşte bu, Aziz olan (ve her şeyi) pek iyi bilen Allah'ın takdirdir. (En'am Suresi, 96. ayet)

- D) Sizden önce nice milletler hakkında ilâhî kanunlar gelip geçmiştir. Onun için, yeryüzünde gezin dolaşın da Allah'ın ayetlerini yalan sayanların akibeti ne olmuş, görün! (Âl-İmrân Suresi, 137. ayet)

## 19. Din Kültürü ve Ahlak b. Sorusu

7. Hz. Muhammed (sav) her konuda istişareyi önemsemiş, ilgili kişilerin görüşlerini aldıktan sonra ortak kararı benimsemiştir. İstişare kültürü olmayan yönetimlerde bireysel ve toplumsal huzursuzluk ile gelişmezlik baş gösterir. Çünkü başkalarının görüşünü almak kişinin bakış açısını genişletir. İnsanın kendini geliştirmesini sağlar. Bir iş konusunda deneyimine, bilgisine güvenilen insanların fikir ve görüşlerini almak, görüş alış verişinde bulunmak kişinin hata payını azaltır, doğru ve tutarlı kararlar vermesini sağlar.

**Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdaki uygulamalarından hangisinin bu metinde anlatılan durumla ilgili olduğu söylenebilir ?**

- A) Medine'den gelenlerle Akabe'de gizlice buluşup onlara tebliğde bulunması  
B) Amcasının vefatından sonra yeni yurt arayışı için Taif'e gitmesi  
C) Bedir Savaşı'nda Hubab b. Munzir'in görüşü doğrultusunda ordunun yerini değiştirmesi  
D) İyi bir öğreticilik özelliği olan Musab b. Umeyr'i öğretmen olarak Medine'ye göndermesi