

8. İSTANBUL ZEKÂ OLİMPİYATI ÖN ELEME SORULARI

1. “MUHABİR” sözcüğünü oluşturan harfler “2375981” rakamlarıyla gösterilmiştir. Buna göre sırasıyla “İHBAR” ve “BAHRİ” sözcükleri hangi rakamlarla gösterilir?

- A) 89715 – 97581 B) 95718 – 87915 C) 87951 – 95718 D) 87951 – 95871

2. Bir banka soygununa karıştıkları gerekçesiyle üç şüpheli gözaltına alınır. Şüpheliler aynı anda, farklı mekânlarda ifadelerini alan polisler şunları söylerler:

A: “B ve C’den birisi suçludur.”

B: “A ve C’den birisi soyguna karışmamıştır.”

C: “A ve B suçsuzdur. Soygunu ben, tek başıma yaptım.”

Bu üç şüpheliden birisi yalan söylediğine göre, soygunu yapan kişi ya da kişiler kimlerdir?

- A) A ve B B) B ve C C) Yalnızca B D) Yalnızca C

3. Günümüzde konuşulmayan, tarihi dillerle ilgili araştırmalar yapan bir filolog (dilbilimci), Mezopotamya’da yaşamış bir uygarlığının kullandığı dildeki bazı ifadelerin anlamını bulmaya çalışmaktadır. Bu filolog, bulduğu kaynaklarda geçen, “TARAN SERAMİ TUDAN” ifadesinin anlamını “Uzun Boylu İnsan” olarak, “ÇAKRA PODA ONAT” ifadesinin anlamını “Yapraklı Düzgün Ağaç” olarak, “ONAT TARAN BADERİ” ifadesinin anlamını ise “Düzgün Karakterli İnsan” olarak yorumlamıştır. Bu filoloğa göre “BADERİ” ifadesinin anlamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) DÜZGÜN B) AĞAÇ C) KARAKTERLİ D) İNSAN

4. “AR” sözcüğü aşağıdaki ikili harf gruplarından hangisinin ortasında yer aldığı anda anlamlı başka bir sözcük oluşmaz?

- A) M T B) Ş T C) Y Z D) T Z

5. "Ali ilçe satranç turnuvasındaki bu maçını da kazanamadı." cümlesinden kesin olarak hangi çıkarımda bulunabiliriz?

- A) Ali ilçe satranç turnuvasından elenmiştir.
- B) Ali ilçe satranç turnuvasındaki ilk maçını kaybetmiştir.
- C) Ali ilçe satranç turnuvasında hiç maç kazanamamıştır.
- D) Ali ilçe satranç turnuvasında, daha önce de maç kaybetmiştir.



6. **LİMON – MANGO – NAR – REZENE – ?**

Yukarıdaki sözcükler belirli bir kurala göre birbirini takip etmektedir. Bu kurala göre, soru işaretinin olduğu yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirilmelidir?

- A) ERİK
- B) ZEYTİN
- C) NANE
- D) ROKA

7. "12M" rakamları ve harfi arasındaki ilişkinin benzeri aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) T5R
- B) M4N
- C) G3L
- D) F2R

8. K - T -  - I - L - ? - V - M - 

Yukarıdaki soru işaretinin olduğu yere aşağıdaki şekillerden hangisi getirilmelidir?

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

9. Bir atletizm turnuvasında dereceye giren (1.,2., 3. veya 4. Olan) atletlerin isimleri Arif, Cem, Erol ve Koray'dır. (İsimler karışık olarak verilmiştir.) Bu atletlerin boy uzunlukları (Sırasız olarak) 1.70 cm, 1.75 cm, 1.80 cm, 1.85 cm'dir. Bu dört atletle ilgili bilinen diğer bilgiler şunlardır:

- 4. olan atletin boyu 1.70 cm'dir
- 1.80 cm'den daha kısa olan Koray, Erol'dan daha iyi bir derece yapmıştır.
- Cem, 2. Olan Arif'ten 5 cm daha uzundur.
- Turnuvada 3. olan atletin boyu 1.75 cm değildir.

Yukarıda verilen bilgilere göre atletlerin boy uzunlukları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)

Arif	Cem	Erol	Koray
1.80	1.85	1.75	1.70

B)

Arif	Cem	Erol	Koray
1.75	1.80	1.85	1.70

C)

Arif	Cem	Erol	Koray
1.85	1.80	1.70	1.75

D)

Arif	Cem	Erol	Koray
1.80	1.85	1.70	1.75

10. İki basamaklı öyle bir sayı düşünün ki, rakamları toplamı yine iki basamaklı bir sayı, rakamları çarpımı ise bir basamaklı bir sayı olsun. Böyle bir sayının rakamları toplamı kaç olabilir?

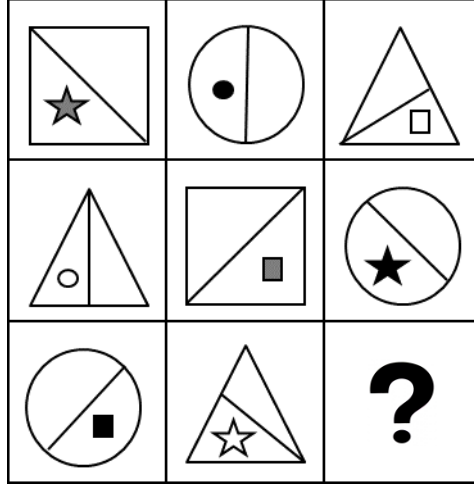
A) 13

B) 12

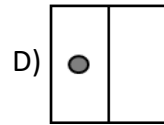
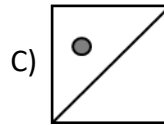
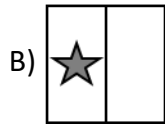
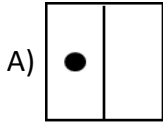
C) 11

D) 10

11.

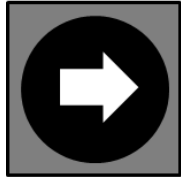


Yukarıdaki şemada soru işaretinin olduğu yere aşağıdaki şekillerden hangisi getirilmelidir?

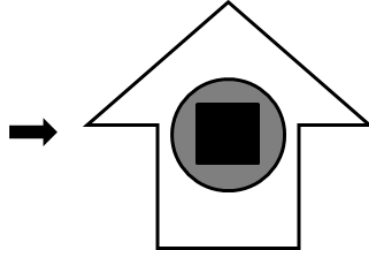


12.

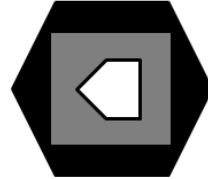
1. Şekil



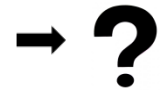
2. Şekil



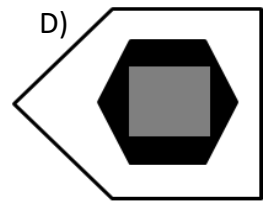
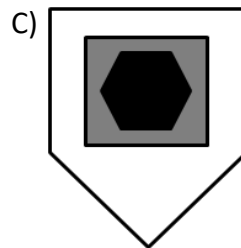
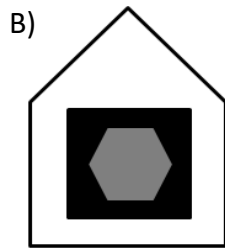
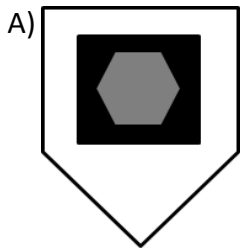
3. Şekil



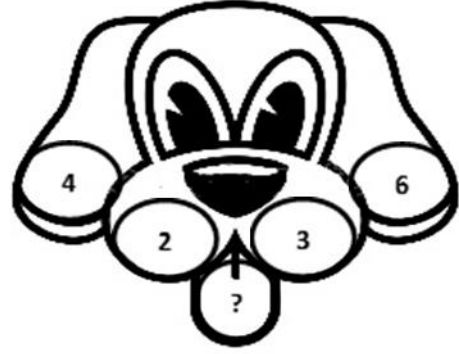
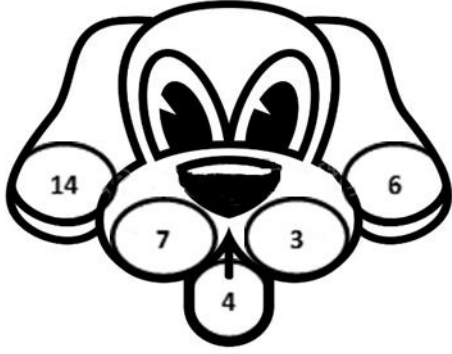
4. Şekil



Yukarıdaki 1. Şekil ile 2. Şekil arasındaki ilişkiyi düşündüğünüzde, 3. Şekil'e karşılık gelen 4. Şekil aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13.



Yukarıdaki resimde soru işaretinin olduğu yere aşağıdaki sayılardan hangisi getirilmelidir?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

14.

2 , 8 , 14 , 30 , 62 , 126

Yukarıdaki sayı dizisinde hangi sayı kuralı bozmaktadır?

A) 8

B) 14

C) 30

D) 62

15.

C , F , H , ? , N , R , T , Y

Yukarıdaki harf dizisinde soru işaretinin olduğu yere hangi harf getirilmelidir?

A) J

B) K

C) L

D) M

CEVAP ANAHTARI

1	C
2	A
3	C
4	C
5	D
6	B
7	D
8	A
9	D
10	D
11	D
12	A
13	A
14	A
15	B