

BÖLÜM A: SAYISAL AKIL YÜRÜTME

1. Dört basamaklı bir doğal sayının 5'e bölümünden kalan 2'dir. Bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) 2657
B) 2053
C) 1868
D) 1645
E) 1061
2. Ahmet ile Ayşe'nin yaşları farkı 12'dir. Hasan ise Ahmet'ten 4 yaş küçüktür. Ahmet'in bugünkü yaşı 28 olduğuna göre Ayşe ve Hasan'ın bugünkü yaşları toplamı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?
- I. Hasan ve Ayşe'nin yaşları toplamı 68 olabilir.
II. Hasan ve Ayşe'nin yaşları toplamı 44 olabilir
III. Hasan ve Ayşe'nin yaşları toplamı 64 olabilir
IV. Hasan ve Ayşe'nin yaşları toplamı 40 olabilir.
- A) Sadece I
B) Sadece II
C) I ve II
D) III ve IV
E) II ve IV
3. İki basamaklı "A8" doğal sayısı "2" ile çarpıldığı zaman iki basamaklı bir doğal sayı elde edilmiştir. Bu durumda, "A" en çok kaç olabilir?
- A) 8
B) 7
C) 4
D) 3
E) 2

4. Bir bahçedeki erik ağaçlarının sayısının, portakal ağaçlarının sayısına oranı $12/28$ 'dir. Bu bahçedeki erik ve portakal ağaçlarının sayıları toplamı en az kaç olabilir?
- A) 10
B) 13
C) 14
D) 20
E) 40
5. Bir sayının %30'u, %20'sinden 8 fazladır. Bu sayı kaçtır?
- A) 24
B) 36
C) 48
D) 60
E) 80
6. Bir sınıftaki 16 öğrenci elma veya portakaldan en az birini sevmektedir. Portakal seven öğrencilerin sayısı 8, elma seven öğrencilerin sayısı 11'dir. Bu durumda, her iki meyveyi de seven kaç öğrenci vardır?
- A) 2
B) 3
C) 5
D) 8
E) 11
7. Bir kutudaki kalemler bir sınıftaki her öğrenciye 4 kalem düşecek şekilde dağıtılırsa, 2 kalem artar. Sınıfta 2 öğrenci daha olsaydı, her bir öğrenci 3 kalem alacaktı. Bu durumda, kutudaki kalem sayısı kaçtır?
- A) 12
B) 14
C) 16
D) 18
E) 36

8. Ahmet, bir sayıyı 3'e bölmek yerine yanlışlıkla 3 ile çarpmış ve sonucu 48 fazla bulmuştur. Bu durumda, Ahmet'in başlangıçta bölmeye çalıştığı sayı kaçtır?

- A) 6
- B) 16
- C) 18
- D) 48
- E) 54

9. Bir doğal sayının kendisi ile toplamı ve kendisi ile çarpımı eşittir. Bu sayının 5 fazlası kaç olabilir?

- A) 10
- B) 7
- C) 6
- D) 4
- E) 3

10. Bir grup sayının ortalaması 7'dir. Bu sayıların toplamı 28 olduğuna göre, sayılar kaç tanedir?

- A) 7
- B) 6
- C) 5
- D) 4
- E) 3

BÖLÜM B: SÖZEL AKIL YÜRÜTME

11. Aşağıdakilerden dört tanesi bir gruba aittir. Hangisi bu grubun dışında kalır?

- A) Alaska
- B) Antartika
- C) Asya
- D) Avustralya
- E) Amerika

12. Gizli bir kodlamaya göre $A2 = C$, $K4 = O$ ve $D3 = G$. Buna göre, J3 aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) C
- B) P
- C) R
- D) M
- E) N

13. Aşağıda yapay bir dilden tercüme edilmiş bazı ifadeler yer almaktadır.

cartuarsobalo = Kırmızı kalın kitap
katuparizaro = Yeşil büyük top
paricarobalo = Büyük sarı kitap

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "Büyük Kalın Odun" anlamında kullanılmış olabilir?

- A) arsoparibalo
- B) pariarsocara
- C) baloarsopari
- D) pariarsobalo
- E) katuarsobalo

14. Soru İçin Yönerge:

Aşağıdaki soruda altı çizili bir sözcük ve buna bağlı beş cevap verilmiştir. Bu beş cevaptan hangisinin altı çizili sözcüğün tamamlayıcısı veya ona bağlı olan kaçınılmaz bir parça olduğunu bulunuz.

14. Keman

- A) Orkestra
- B) Konser
- C) Şarkı
- D) Tel
- E) Opera

15. KAPLAN ile ET arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman ARABA aşağıdakilerden hangisi ile bağlantılıdır?

- A) DİREKSİYON
- B) YAKIT
- C) TEKERLEK
- D) MOTOR
- E) YOL

16. Gizli bir kodlamaya göre KARTO = 23, PERAKUTO = 44 ve TOTOL = 23. Buna göre, ALETURO aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 23
- B) 24
- C) 34
- D) 42
- E) 43

17. Soru İçin Yönerge:

Aşağıdaki soruda, bazı açıklama/ifadelere göre I ve II şeklinde numaralandırılmış birtakım sonuçlar yansıtılmış veya çıkarımlarda bulunulmuştur. Bu açıklama ve ifadeler gerçek yaşamdaki biçimiyle olmayabilir. Buna göre, sadece ifade edilen açıklamalara göre hangi çıkarım veya çıkarımların doğru olduğunu bulmaya çalışınız.

17. **Açıklamalar:** Bazı kitaplar romandır. Bazı romanlar gerçeklere dayanır.

Sonuçlar/Çıkarımlar:

- I. Tüm kitaplar gerçeklere dayanır.
- II. Gerçeklere dayanan kitaplar romandır.

- A) Sadece çıkarım I doğrudur.
- B) Sadece çıkarım II doğrudur.
- C) Çıkarım I veya Çıkarım II'den biri doğru olarak kullanılabilir.
- D) Çıkarımlardan hiçbiri doğru değildir.
- E) Her iki çıkarım da doğrudur.

18. “DAOVAKA” sözcüğündeki harfleri farklı bir biçimde sıralayarak aşağıdakilerden hangisine bir örnek teşkil edilebilir?

- A) Şehir
- B) Ülke
- C) Hayvan
- D) Araç
- E) Yiyecek

19. Gizli bir kodlamaya göre KARABOLA = 3, HATOBACA = 2 ve TALBORE = 1. Buna göre, BARTALAZA aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 9

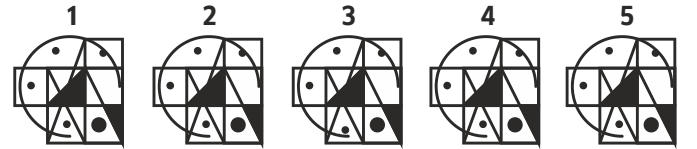
20. Gizli bir kodlamaya göre ARKODA = AOARKD, TELAPOR = EAOTLPR. Buna göre, KUZAPET aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) UAEKZPT
- B) APETKUZ
- C) ZUKPETA
- D) ZATEPUK
- E) TPZKEAU

BÖLÜM C: GÖRSEL-UZAMSAL

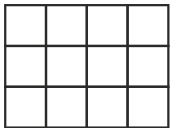
AKIL YÜRÜTME

21. Aşağıdaki beş şekilden hangisi diğer dördünden farklıdır?



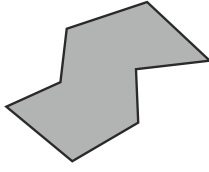
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

22. Sağdaki resimde en çok kaç adet kare vardır?



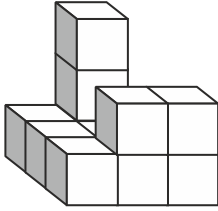
- A) 12
- B) 14
- C) 18
- D) 20
- E) 22

23. Sağdaki düzlemsel şekli elde edebilmek için en az kaç adet üçgen kullanmak gerekir?



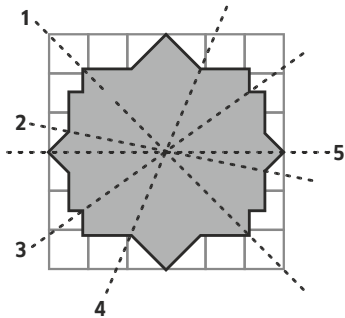
- A) 10
- B) 8
- C) 6
- D) 4
- E) 3

24. Eş küplerden oluşan aşağıdaki yapıyı oluşturmak için en çok kaç eş küp kullanılmış olabilir?



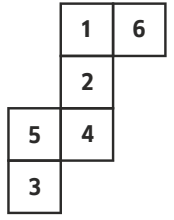
- A) 14
- B) 13
- C) 11
- D) 10
- E) 9

25. Aşağıdaki resimde sayılarla gösterilmiş kesik çizgili doğru parçalarından hangisi koyu renk şeklin simetri doğrularından biridir?



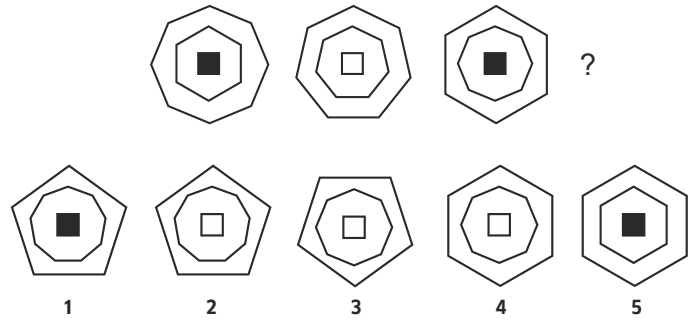
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

26. Birbirine eş karelerden oluşan yandaki düzlemsel şekil bir küp oluşturacak biçimde katlandığı zaman "5" numaralı yüzeyin karşısına hangi numaralı yüzey gelir?



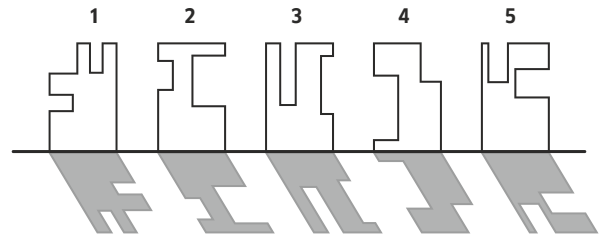
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 6

27. Aşağıdaki şekil örüntüsünde bir sonra gelen şekil, numaralı şekillerden hangisi olur?



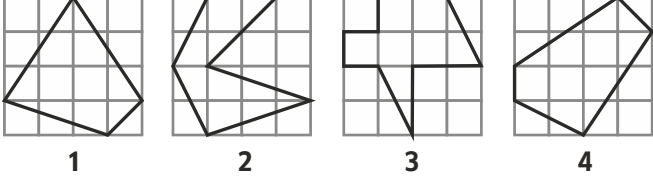
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

28. Aşağıdaki şekillerden hangisinin gölgesi yanlıştır?



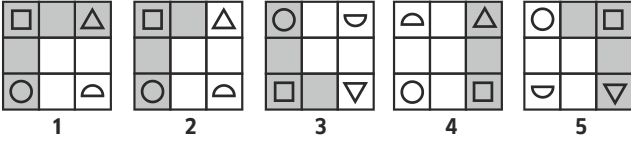
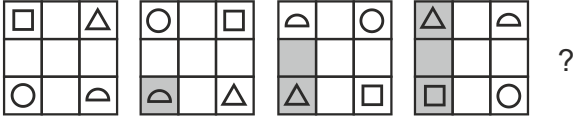
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

29. Kareli formda görülen aşağıdaki şekillerden hangilerinin alanları eşittir?



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

30. Aşağıdaki şekil örüntüsünde bir sonra gelen şekil, numaralı şekillerden hangisi olur?



- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

**SÖZEL, SAYISAL ve
GÖRSEL-UZAMSAL TEST**

**KİTAPÇIK
PD/UG**

A

CEVAP ANAHTARI

SAYISAL AKIL YÜRÜTME					
1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

SÖZEL AKIL YÜRÜTME					
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

GÖRSEL & UZAMSAL AKIL YÜRÜTME					
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E