

BÖLÜM A: SAYISAL AKIL YÜRÜTME

1. Aşağıda verilen sayı örüntüsünde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

2, 8, 26, 80, ?

- A) 84
B) 163
C) 242
D) 250
E) 600

2. Deniz, 2024 yılında ziyaret ettiği bir müzede, bir tabloya ait bilgileri incelerken, kendi yaşının 160 katının tablonun yapıldığı yıla eşit olduğunu fark eder. Ayrıca, tablonun müzeye getirildiği yılın kendi doğum yılı olduğunu görür. Bunun yanı sıra, tablonun müzeye getirildiği yıl tablonun 92 yıllık olduğunu da öğrenir. Buna göre, Deniz, 2024 yılında kaç yaşındadır?

- A) 11
B) 12
C) 13
D) 14
E) 15

3. Bir oyuncu, 5 farklı bölümden oluşan ve her bölümde eşit sayıda görev bulunan bir bilgisayar oyunu oynamaktadır. Üçüncü bölüme başladığında, bu bölümü henüz tamamlamadan yalnızca 7 görev bitirdiğinde, oyunun yarısını tamamlamış olduğunu fark eder. Buna göre, oyun toplam kaç görevden oluşmaktadır?

- A) 50
B) 60
C) 70
D) 80
E) 90

4. Bir sayının %10 eksikliği ile %40 fazlasının toplamı 460'dır. Bu sayı nedir?

- A) 200
B) 306
C) 328
D) 418
E) 920

5. 14:00'te bir kişi, 1 dakika ısınarak antrenmanına başlıyor. İlk turda, sırasıyla 1 dakika yüksek tempoda koşuyor, ardından 2 dakika yüksek tempoda yürüyüş yapıyor. Sonrasında 1 dakika yavaş tempoda yürüyüşe geçiyor, ardından 1 dakika yüksek tempoda yürüyüş yapıyor ve son olarak 1 dakika yüksek tempoda koşuyor. İkinci ve üçüncü turlarda, bu kişi ısınmadan aynı adımları takip ediyor. Antrenman sonunda ise 1 dakika esnetme yapıyor. Bu antrenman tamamlandığında saat kaç olur?

- A) 14:20
B) 14:25
C) 14:30
D) 14:35
E) 14:40

6. Buğra, elindeki bilyeleri her grupta eşit sayıda olacak şekilde 4 gruba ayırmıştır. Tuğra ise aynı sayıdaki bilyeleri, her grupta eşit sayıda olacak şekilde 3 gruba ayırmıştır. Tuğra'nın oluşturduğu her gruptaki bilye sayısı, Buğra'nın oluşturduğu her gruptaki bilye sayısından 3 fazla ise Buğra'nın başlangıçta elindeki toplam bilye sayısı kaçtı?

- A) 12
B) 36
C) 48
D) 60
E) 72

7. Üç zar aynı anda atıldığında, üst yüzlerde görünen sayılarla kaç farklı toplam elde edilebilir?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 16
- E) 18

8. “14” çeyrek saat kaç saattir?

- A) 56 saat
- B) 48 saat
- C) Beş buçuk saat
- D) 4 saat
- E) Üç buçuk saat

9. “14” yaşındaki Aral, 2012 yılında 42 yaşındaki teyzesiyle yaptığı konuşmada, “A yılında senin yaşı, benim yaşıma tam 2 katı olacak.” demiştir. Buna göre, A yerine gelmesi gereken yıl nedir?

- A) 2026
- B) 2040
- C) 2068
- D) 2019
- E) 2056

10. Üç sayının aritmetik ortalaması 20’dir. Büyük sayı diğer iki sayının aritmetik ortalamasından 15 fazladır. Büyük sayı kaçtır?

- A) 35
- B) 30
- C) 25
- D) 20
- E) 15

BÖLÜM B: SÖZEL AKIL YÜRÜTME

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

- A) Elma
- B) Portakal
- C) Zeytin
- D) İncir
- E) Havuç

12. Gizli bir kodlama şu şekildedir:

KURNAZ → ZAKUNR
KAYGAN → NAKAGY
SAYDAM → MASADY

Buna göre “KURBAN” kelimesinin kodlaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NAKUBR
- B) NAKBUR
- C) NABKRU
- D) NABRUK
- E) NAKURB

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

kcalbileleydigi= Siyah yeleli at
vergilkenebhav= Gri benekli köpek
etihulyutmiyav= Beyaz tüylü kedi

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi “Sarı tüylü kuş” anlamında kullanılmış olabilir?

- A) kcalbilkenebhav
- B) olleyulyutcik
- C) kniplkenebcik
- D) yergileycik
- E) etihulyutikeneb

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. Okyanus

- A) Kum
- B) Ada
- C) Balina
- D) Su
- E) Plaj

15. LAMBA ile MBNCB arasındaki bağlantı dikkate alındığı zaman DERYA aşağıdakilerden hangisi ile bağlantılıdır?

- A) EFSZB
- B) FGTAC
- C) EFUBC
- D) EGYBD
- E) DFYZE

16. Arda, Bora ve Cem her sabah birlikte koşuya çıkıyorlar. Koşuya çıkarken şu kurallar geçerlidir:

- Arda gözlük takmazsa, Bora gözlük takar.
- Bora gözlük takmazsa, Cem gözlük takar.

Buna göre, bir sabah Bora gözlük takmamışsa, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız Arda gözlük takmıştır.
- B) Yalnız Cem gözlük takmıştır.
- C) Hem Arda hem Cem gözlük takmıştır.
- D) Ne Arda ne de Cem gözlük takmıştır.
- E) Verilen bilgilerle kesin bir sonuca ulaşılamaz.

17. “OGMAN” sözcüğündeki harfleri farklı bir biçimde sıralayarak aşağıdakilerden hangisine bir örnek teşkil edilebilir?

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

18. Bir şifreleme makinesi aşağıdaki koşullara göre çalışmaktadır.**Koşullar:**

- İlk harfi K değildir.
- İlk iki harften biri I olmalıdır.
- L, son harf olamaz.

Sözcükler:

- I. KILI
- II. ISLA
- III. ILIK
- IV. SIRL
- V. LIMA

Bu makine için hangi sözcükler uygundur?

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

19. AĞAÇ ile KÖK arasındaki bağlantıyı dikkate alarak, BİNA aşağıdakilerden hangisiyle bağlantılıdır?

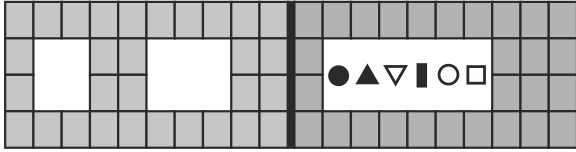
- A) ÇATI
- B) PENCERE
- C) DUVAR
- D) TEMEL
- E) KAPI

20. Gizli bir kodlamaya göre AZLN=BYMM, HIKU=IHLT ve BEJF=CDKE. Buna göre, YUMZ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) ZVRY
B) ZVRA
C) ZTNY
D) VVMY
E) VZMY

**BÖLÜM C: GÖRSEL-UZAMSAL
AKIL YÜRÜTME**

21. Bir klasörün ön kapağında, iç kısımdaki belirli simgelerin görünmesini sağlayan iki kesik bulunur. Aşağıda klasörün açılmış hali ve iç kısımdaki simgeler gösterilmiştir.



Klasörün kapağı kapandığında boşluklardan hangi numarada gösterilen semboller tam olarak görünecektir?

1 2 3 4 5

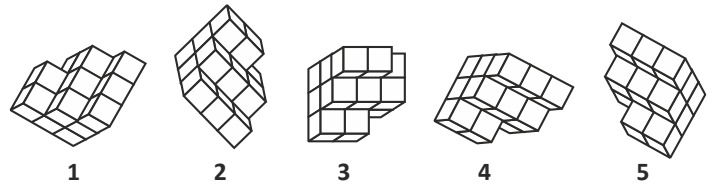
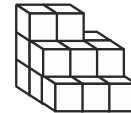
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

22. Eş karelerden oluşan bir oyun tahtasının bazı karecikleri koyu renktedir. Bu oyun tahtasında yer alan daire biçiminde bir oyun pulu her hamlede sağa doğru bir kare çapraz gidebilir. Koyu renkli kareciklerde, oyun pulu ilerleyemediğine göre oyun pulunun en uzun yolu kat ederek bulunabileceği en son karecik hangisi olabilir?

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							

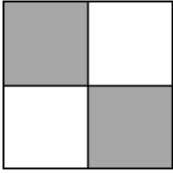
A) E-4
B) F-4
C) G-3
D) G-2
E) G-4

23. Aşağıda oluşturulan yapının konumu ve yönü değiştirildiğinde numaralı şekillerden hangisi elde edilemez?

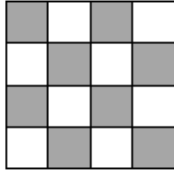


A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

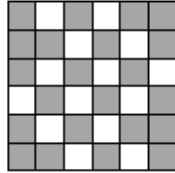
24. Aşağıda herbiri eş karelerden oluşan üç bütün görülmektedir. Bu bütünlerde griye boyanmış bölgelerin alanları ile ilgili ne söylenebilir?



Şekil 1



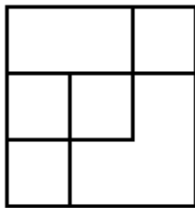
Şekil 2



Şekil 3

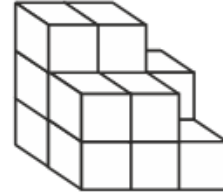
- A) Şekil 1’de griye boyanmış bölgenin alanı, Şekil 2’de griye boyanmış bölgenin alanından büyüktür.
- B) Şekil 1’de griye boyanmış bölgenin alanı, Şekil 2’de griye boyanmış bölgenin alanından küçüktür.
- C) Şekil 2’de griye boyanmış bölgenin alanı, Şekil 3’de griye boyanmış bölgenin alanından büyüktür.
- D) Şekil 1’de griye boyanmış bölgenin alanı, Şekil 3’de griye boyanmış bölgenin alanından büyüktür.
- E) En büyük griye boyanmış bölge Şekil 3’dedir.

25. Aşağıdaki resimde kaç tane kare görünmektedir?

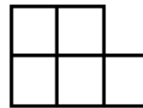


- A) 4
B) 5
C) 6
D) 7
E) 8

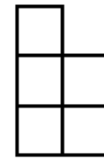
26. Aşağıda eş küplerden oluşan bir yapı verilmiştir. Numaralandırılmış şekillerden hangisi veya hangileri bu yapının herhangi bir yönden görünümü olamaz?



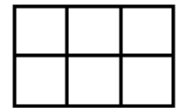
1



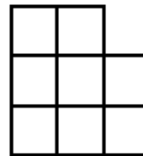
2



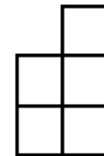
3



4

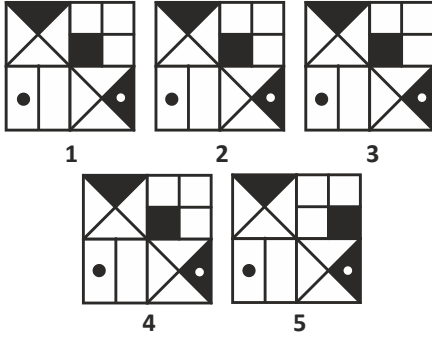


5



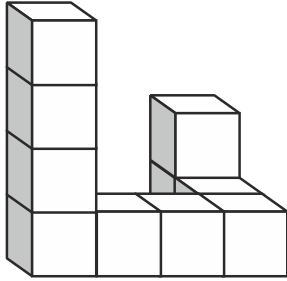
- A) Sadece 1
B) 2 ve 5
C) Sadece 3
D) 1 ve 4
E) Sadece 4

27. Aşağıdaki beş şekilden hangisi diğer dördünden farklıdır?



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

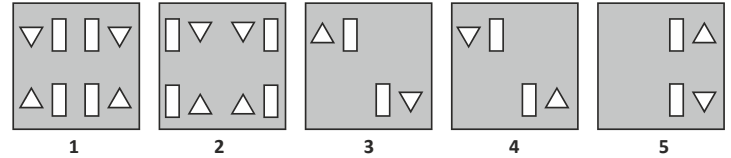
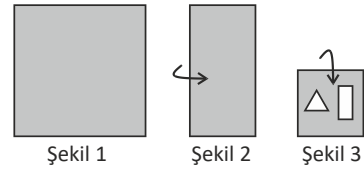
28. Aşağıda eş küplerden oluşan yapı, boya ile dolu bir kaba tamamen gömüldüğünde beş yüzü ve dört yüzü boyanan küplerin toplamı kaçtır?



- A) 7
B) 8
C) 9
D) 10
E) 12

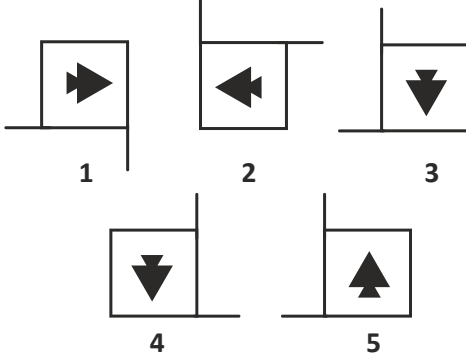
29. Şekil 1'de bir kare verilmiştir. Bu kare, Şekil 2'de gösterildiği gibi tam ortasından dikey yönde ikiye katlanıyor. Daha sonra bu katlı hali, yine tam ortasından yatay olarak üste doğru katlanıp Şekil 3'teki gibi oluyor. Bu son katlı durumda, kağıdın üzerinden biri üçgen, diğeri dikdörtgen şeklinde iki parça kesiliyor.

Kağıt, en baştaki (ilk) haline tamamen açıldığında, aşağıdaki numaralı şekillerden hangisi ortaya çıkar?



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

30. Aşağıdaki numaralı şekillerden hangisi verilen şeklin dönme veya sayfa gibi çevrilmesi durumunda oluşacak bir görüntüsü değildir?



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

CEVAP ANAHTARI

SORU	CEVAP	SORU	CEVAP
1	C	16	C
2	B	17	B
3	C	18	C
4	A	19	D
5	A	20	C
6	B	21	D
7	D	22	C
8	E	23	C
9	A	24	E
10	B	25	D
11	E	26	A
12	A	27	E
13	B	28	D
14	D	29	B
15	A	30	E