ŞİFRƏLƏR

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "? " əvəzinə doğru cavabı seçin.

1. MOTİVASİYA - 1247583798
   VARİYASİYA - ?
   A) 5817983798 B) 5847983798
   C) 5867983798 D) 8767893798
   E) 5837983798

2. QAZANC – △●□●▲◈
   CƏZA – ?

A) □✱▲◈ B) ●✱●▲ C) ◈△●▲
D) ◈✱□● E) ◈✱□▲

3. RƏQİB - 97531
   ALTUN - 86420
   QƏTRAN - ?
   A) 572890 B) 574890 C) 274980
   D) 574980 E) 534980

4. NAMAZ – 63534
   MADDİ – ?
   A) 53552 B) 53661 C) 53442
   D) 34551 E) 53112

5. DAİRƏ – İRADƏ
   SƏFİR – ?
   A) FİƏSR B) SƏİFR C) FİRƏS
   D) ƏSRFİ E) İFSRƏ

6. MƏNTİQ - NQTMİƏ
   NORMAL - ?
   A) RLMNAO B) RLMANO C) LRNMOA
   D) RNLMOA E) RLNMAO

7. KREDİT - İRDK
   DÖVLƏT - ?
   A) LƏÖD B) ƏTDL C) ƏÖLD
   D) ƏÖDL E) ÖƏLD

8. TELEFON – ELFNOTE
   NƏZARƏT – ?
   1) ƏRTANƏZ 2) AZTRƏNƏ 3) ƏZRTƏNA
   4) ZƏNARƏT 5) AZRTƏNƏ
   A) 2, 3 B) 1, 3 C) 1, 5 D) 2, 4 E) 3, 5

9. ƏLAMƏT – MALƏTƏ
   NAHAQQ – ?
   1) AHANQQ 2) AHAQQN 3)HAAQQN
   4) AAHQQN 5) HAQANQ
   A) 1, 3 B) 1, 2 C) 4, 5 D) 1, 4 E) 2, 3

10. SAATSAZ – 5552214
    SAMAN – 55278
    DƏQİQƏ – 996603
    TƏDQİQAT – ?
A) 99116035 B) 51996035 C) 99913560
D) 56113905 E) 55665093

11. QƏLƏNDƏR – 22210378
    DƏNƏVƏR – 2227398
    BİRİNCİLƏR – 5558863402
    DİRİLƏR – ?
A) 5588702 B) 5577802 C) 2255602
D) 8855802 E) 8822702

12. ƏYLƏNCƏ - 5243551
    İNGİLİSLƏR - 577704439
    GƏLİNLİK - ?
A) 54477784 B) 44475834 C) 54477803
D) 44776824 E) 55477608

13. FƏLƏSTİN + LAHİYƏ + HƏRƏKƏT = FƏLAKƏT
    TAPŞIRIQ + MAŞIN + XIRDACA = TAPMACA
    SAVAŞMAQ + MOTEL + YANVAR = ?
A) MİSMAR B) FEVRAL C) SAMOVAR
D) SAY E) SAMOKAT

14. MAGİSTR + TƏDRİS = ASƏR
    KOMBAYN + YELKƏN = OAEK
    KOMPUTER + TELEFON = ?
A) OPEL B) OPEU C) KOTE D) OUEE E) OUEL

15. R3, Q7, P2, K1, F6, V4, Y5 – dostluq
    T2, X6, S3, U5, K1, Y4 – dağlıq
    U4, R1, V3, Y5, U6, T2 – ?
A) Qatılıq B) Satılıq C) Qatıqlı D) Qarışıq E) Dağarcıq

16. K3, C1, X2, Y5, X4, F6, P7 – paraşüt
M2, M5, J8, Z1, K4, S9, K3, M7, N6 – çərpələng
T3, P1, H5, F2, B7, G4, N6 – tüfeyli
C4, Z1, H6, X2, K3, A7, X5 – ?
A) Qağayı B) Bayağı C) Çarpayı D) Buğdayı E) Dəyirmi

17. H3, Z5, F2, X4, Z1 – sinus
H6, H3, V1, N5, Z7, B2, M4 – tangens
X2, Z5, G1, C7, L4, B8, H3, F6 – funksiya
C7, F2, N4, F6, H1, J5, M3, B8 – ?
A) Zellandiya B) Kolumbiya C) Brusiyya
D) Nigeriya E) Kamçatka

18. METODİK - 3C 7R 1A 4D 6H 2B 5F
    ? - 2R 5A 3D 1F 4B
A) DKEOM B) METOD C) KODEM
D) DKOEM E) DOKEM

18. FÜRSƏT – 2A 5L 3M 1X 4Ç 6F
PALID – 4Q 1N 3U 5Z 2T
MUSİQİ - ?

A) 1H 3Ç 5P 4O 6S 2D B) 6V 1G 3O 4D 5B 2R
C) 5K 1J 2P 4R 6R 3Z D) 4V 1B 3Ç 2D 5R 6V
E) 3X 4V 6V 2P 5H 1O

19. MONİTOR - 3F 6U 1T 7M 5N 2U 4A
PRİNTER - 4F 6X 3A 7M 5N 1L 2M
? - 6X 4T 1M 2N 3A 5M

A) İTİRMƏ B) RTİMPE C) RTİMRE
D) RİTMLƏ E)RTİMER

20.

U	S	A	Y	A
D	U	T	U	İ
Y	B	S	B	D
S	İ	S	T	R
A	U	Y	U	R

AUYUR=?

A) 41219 B) 20278 C) 32646
D) 93730 E) 63438

21.

A	B	C	B
B	A	B	F
A	B	F	B
D	F	B	C
D	F	G	C

DFBC=?

A) 2191 B) 4913 C) 2131
D) 4953 E) 1219

22.

✱	■	⊗	o
◈	o	■	⊗
o	✱	◈	■
o	⊗	■	◈
✱	o	⊗	■

o⊗■◈=?

A) 1836 B) 2381 C) 1263
D) 2183 E) 6138

23.

U	K	O	Z
O	K	T	U
Z	U	K	O
O	T	K	U
K	U	Z	O

OKTU=?

A) 6582 B) 4256 C) 5246
D) 2564 E) 6852

24.

C	A	Z	İ	B		
V	A	C	İ	B		
C	A	V	İ	T	⇨	CAVİT=?
T	A	V	İ	Z		
Z	İ	V	A	T		

A) 31748 B) 51247 C) 74215
D) 31245 E) 21348

25.

R	E	N	K			1	2	3	6
K	A	R	T			3	2	5	1
R	A	N	K		⇨	5	2	3	6
N	A	R	T			5	4	3	6
T	A	N	K			6	2	5	1

KENAR=?

A) 31526 B) 36215 C) 62435
D) 64325 E) 43216

26.

●	⊕	△	⊗	✱
◈	⊕	■	⊗	■
∅	⊗	●	⊕	△
△	⊕	■	⊗	●
◈	⊕	●	⊗	△

◈⊕■⊗■=?

A) 12345 B) 64325 C) 12747
D) 52743 E) 32549

27.

Ş	Ə	R	F			3	9	0	2
F	A	R	Ə			8	5	6	5
Ş	A	N	S		⇨	2	5	6	8
S	Ə	R	F			3	5	6	8
F	Ə	R	Ə			8	9	6	5

FARƏ – ŞANS=?

A) ƏRNŞ B) ƏNRA C) ƏNŞR
D) ƏNRŞ E) ANRİ

28.

A	S	İ	F			4	8	1	7
İ	F	Ş	A			7	8	0	1
F	U	A	D		⇨	3	4	5	1
S	İ	M	A			1	2	3	4
D	U	M	A			2	3	0	1

DUMA – İFŞA=?

A) AFİŞ B) FİRMA C) FİLM
D) FİŞM E) FİŞA

29.

ADA	512
DAY	615
ÇAD	121
QAÇ	513
ÇAY	213

$(ÇA)^{A+D-Y}=?$

A) 625 B) 225 C) 169 D)0 E) 1

30.

M	A	S	İ			1	5	2	4
N	İ	M	Ə			2	4	5	2
S	Ə	M	A			3	1	6	4
A	S	İ	M			3	2	4	5
M	A	S	A			2	5	1	4

A S İ M A N = ?

A) 261325 B) 251426 C) 261324
D) 263123 E) 251256

31.

S	A	M	A	N		8	7	1	5	6
Z	A	M	İ	N		5	1	4	1	9
S	A	M	İ	R		7	8	1	6	3
T	A	H	İ	R		5	7	4	2	1
M	A	H	İ	R		1	5	8	9	7

M İ R A S = ?

A) 57918 B) 57863 C) 67918
D) 57819 E) 78196

32.

T	Ə	L	Ə	B		5	1	4	6	3
Ə	L	B	Ə	T		3	7	7	1	2
B	A	T	İ	L		3	1	7	2	7
L	İ	B	A	S		3	5	1	6	3
B	İ	L	A	L		2	5	6	3	1

T Ə S B İ T = ?

A) 724357 B) 357623 C) 274521
D) 471364 E) 274152

33.

CANAL
BECAN
LECAL
ABALE
EBANE

→

53132
29532
49531
34329

49531 - ?

A) CANAL B) BECAN C) EBANE
D) LECAL E) ABALE

34.

Vəhdət		486757
Təhdid		786284
Şiddət		386784
Hiddət		257784
Dəhşət		657784

Təhdid - ?

A) 386784 B) 786284 C) 486757
D) 257784 E) 657784

35.

BAM
BİM
BEN
BİT
BON

→

685
673
615
674
694

BAM - ?

A) 685 B) 615 C) 673 D) 674 E) 694

36.

ATKB
BAKT
AKBT
BKAT
TAKB

BAKT - ?

A) 1879 B) 1789 C) 9781 D) 7981 E) 7819

37.

səadət		125813
ədalət		354986
ətalət		715215
tabeli		135813
İbadət		645213

135813 - ?

A) ibadət B) səadət C) ədalət
D) tabeli E) ətalət

Sol hissədə verilən ifadələr müəyyən ədədlərlə kodlaşdırılmış, ədədlərin rəqəmlərinin yerləri dəyişdirilərək sağ hissədə yazılmışdır. ? əvəzinə yazılacaq şifrəni müəyyən edin. (cavab variantlarının sırası kodlaşmaya uyğun verilmişdir.).

38.

M K M	5 9 0
M S M	4 5 9
Ə T M	9 0 4
Ə S M	5 4 5
T Ə S	5 7 5

K Ə S = ?

A) 497 B) 794 C) 787
D) 974 E) 705

39.

Y U R A F	8 0 8 9 3
U R F U Y	9 8 8 3 4
P U R U Y	4 0 8 8 3
P U R F U	8 0 4 8 9
F U Y U P	6 0 8 4 9

R U Y A F = ?

A) 80934 B) 38043 C) 80394
D) 08969 E) 08469

40.

G E Z E R	9 0 8 5 6
E Z R E G	6 1 1 0 7
R O G U Z	6 0 1 7 1
Z U R O B	6 9 0 5 6
R U Z O Z	7 9 5 6 0

G E B R U G = ?

A) 178691 B) 691576 C) 718970
D) 810658 E) 718097

RİYAZİ ƏMƏLLƏR

1. $a \blacklozenge = 5a + 3$
$7 \blacklozenge = ?$
A) 36 B) 37 C) 38 D) 39 E) 40

2. $n \odot = n^2 + n + 1$
$3 \odot = ?$
A) 13 B) 12 C) 11 D) 15 E) 17

3. $c^2 \clubsuit = 4c + 3$
$25 \clubsuit = ?$
A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

4. $\frac{m^3}{2} \Delta = \frac{m}{2} + 2m - 1$
$32 \Delta = ?$
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

5. $m \bullet n = 3m + n^2 - 2n$
$2 \bullet 3 = ?$
A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

6. $a^3 \Delta b^2 = \frac{a}{2} + 4b - ab$
$64 \Delta 25 = ?$
A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

7. $\frac{a}{2} \bullet 2b = a^3 - 2b$
$4 \bullet 2 = ?$
A) 62 B) 64 C) 65 D) 71 E) 76

8. $a \circledcirc b = a^2 + 2b$
$a \boxtimes b = 3a + 4b$
$(5 \circledcirc 2) + (3 \boxtimes 7) = ?$
A) 66 B) 62 C) 64 D) 67 E) 68

9. $4a \blacklozenge b^2 = a^3 - 2b$
$a^3 \bullet \frac{b}{3} = 5a + 3b$
$(20 \blacklozenge 16) - (27 \bullet 6) = ?$
A) 35 B) 48 C) 21 D) 53 E) 38

10. $2a^2 \triangle 3b = \frac{b-a}{3}$
$a^3 \boxtimes b = ab - a$
$(18 \triangle 27) \triangle (8 \boxtimes 4) = ?$
A) 30 B) $\frac{1}{3}$ C) 15 D) 27 E) $\frac{5}{6}$

11. $(9b-4) \bigstar (7k+4) = \frac{k-b}{3}$
$14 \bigstar 32 = ?$
A) $\frac{3}{2}$ B) 3 C) $\frac{2}{3}$ D) 2 E) $\frac{1}{2}$

12. $a \stackrel{\star}{} b = a + 2b$
$3a^2 \square 9b = ab - b + 2$
$(75 \square 27) \stackrel{\star}{} 4 = ?$
A) 18 B) 20 C) 13 D) 36 E) 22

13. $3 + (a^2 \boxtimes 5b) = 7a - b$
$2 + (a \boxtimes b^3) = \frac{a+b}{2}$
$(25 \boxtimes 25) - (1 \boxtimes 125) = ?$
A) 25 B) 27 C) 26 D) 18 E) 30

14. $m \blacklozenge n = c + mn$
$6 \blacklozenge 3 = 21$
$9 \blacklozenge 7 = ?$
A) 63 B) 66 C) 62 D) 35 E) 65

15. $2m \circledcirc n^2 = \frac{(m+n)6}{c}$
$4 \circledcirc 4 = 8$
$16 \circledcirc 25 = ?$
A) 9 B) 41 C) 26 D) 12 E) 33

16. $a\blacksquare = \begin{cases} \frac{3a}{4}; & a > 5 \\ a^2 - 2a; & a \le 5 \end{cases}$
$5\blacksquare = ?$
A) 15 B) $\frac{15}{4}$ C) 10 D) 25 E) 20

17. $a \Delta b = \begin{cases} 2a^2 - b; & a \le b \\ a + 5b; & a > b \end{cases}$
$(4 \Delta 7) = ?$
A) 39 B) 28 C) 25 D) 22 E) 1

18.

$$a \boxtimes b = \begin{cases} 5a - b^2; & a > b \\ b^3 - 2a; & a < b \\ a^2 + 2b & a = b \end{cases}$$

$(1 \boxtimes 3) \boxtimes 5 = ?$

A) 35 B) 25 C) -4 D) 100 E) 7

19.

$2a \blacklozenge 3b = a+2b$

$8 \blacklozenge 12 = 16 \blacklozenge a$

$a = ?$

A) 6 B) 4 C) 12 D) 7 E) 10

20.

$a^2 \pentagon 4b = 2(a+b)$

$36 \pentagon b = 25 \pentagon 16$

$b = ?$

A) 12 B) 9 C) 15 D) 27 E) 21

21.

$a \skull b = 3a+2b$

$11 \skull c = c \skull 12$

$c = ?$

A) 3 B) 9 C) 15 D) 22 E) 89

22.

$a \bomb = 3a - 1$

$\hexagram a = a^2 + 5$

$(\hexagram a) \bomb = 161$

$a = ?$

A) 5 B) 13 C) 12 D) 7 E) 9

23.

$\blacksquare a = a^2 + a$

$a \skull = 2a - 5$

$(\blacksquare a) \skull = 175$

A) 9 B) 10 C) 15 D) 12 E) 14

24.

$a \phone b = 2(a \skull b) + 5$

$a \skull b = (a \spadesuit b) + 4$

$a \spadesuit b = a^2+b^2$

$(3 \phone 1) + (2 \phone 4) = ?$

A) 91 B) 45 C) 86 D) 92 E) 78

25.

$a \blacktriangle b = (a \blacksquare b) \ast 2$

$a \ast b = a + b + 2$

$a \blacksquare b = (a + 1) \ast b$

$(4 \ast 2) \blacksquare (2 \blacktriangle 1) = ?$

A) 23 B) 20 C) 22 D) 21 E) 24

26.

$m \Delta n = m^2+n^2$

$m \square n = (m \Delta n) - mn$

$5 \square 4 = ?$

A) 20 B) 15 C) 9 D) 21 E) 41

27.

$a \boxtimes b = 3^{b-a} - 2^a+b^a$

$4 \boxtimes 5 = ?$

A) 512 B) 216 C) 625 D) 612 E) 243

28.

$$\frac{4(a \bomb b)}{16} = \frac{10b+a^2}{a+5b}$$

$10 \bomb 6 = ?$

A) 16 B) 32 C) 18 D) 22 E) 26

29.

$$\frac{a \peace b}{6} = ab + 2$$

$4 \peace 8 = ?$

A) 204 B) 32 C) 156 D) 256 E) 232

30.

$$\frac{1}{a} \bell \frac{1}{b} = \frac{ab}{3a+2b}$$

$\frac{1}{5} \bell \frac{1}{6} = ?$

A) $\frac{9}{10}$ B) $\frac{1}{28}$ C) 1 D) $\frac{10}{9}$ E) $\frac{7}{10}$