

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1101

Бағл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған бланк / Бланк для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4	2	1	3	5

2.

1.	A B
2.	A
3.	5
4.	B
5.	H
6.	2 4
7.	E

5.

1.	8
2.	5
3.	2
4.	2
5.	4
6.	2

3.

1.	8 1
2.	10
3.	2 1
4.	8 8
5.	6
6.	5
7.	9
8.	2
9.	2 3
10.	4 4

6.

1.	1
2.	83
3.	84
4.	86
5.	89
6.	2
7.	9
8.	7
9.	11
10.	2
11.	10

4.

1.	+		
2.		+	
3.	+		+
4.		+	
5.	+		
6.		+	+
7.		+	+
8.	+		
9.	+		
10.	+		

7.

A.
B.
C.

p _____ q _____

8.

1.	1
2.	3
3.	8
4.	4
5.	5
6.	7
7.	8
8.	5
9.	9
10.	10

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K	U	Q	3	A	B	D	E	M	2

10. Answer B-2%

11.

1.	A
2.	3
3.	5
4.	2
5.	4

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	5	3

2.

1.	11
2.	6
3.	1
4.	2
5.	8
6.	1
7.	5

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	3
6.	1

3.

1.	2
2.	9
3.	8
4.	6
5.	4
6.	5
7.	9
8.	7
9.	1
10.	5

6.

1.	3
2.	4
3.	5
4.	1
5.	7
6.	10
7.	8
8.	9
9.	11
10.	6
11.	2

4.

1.	+		
2.		+	
3.			+
4.			+
5.		+	
6.			+
7.		+	
8.	+		
9.		+	
10.	+		

7.

A.	2
B.	5
C.	1

p q

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	9
6.	5
7.	8
8.	7
9.	3
10.	2

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	U	A	K	S	P	D	G	M	E

10. 1. A жә B; 2. A жә C; 3. B жә M; 4. A жә K; 5. B жә C; 6. A жә M; 7. B жә K; 8. B жә M

11.

1.	8
2.	B
3.	A
4.	D
5.	S

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

10 (B) (E) (D) (S) 28 (B) (C) (O) (F)
11 (B) (D) (E) 29 (B) (O) (F) (F)
12 (A) (R) (D) (E) 30 (B) (C) (D) (E)
13 (A) (E) (D) (P) 31 (C) (L) (E) (F)
14 (A) (R) (D) (E) 32 (C) (L) (U) (L)
15 (A) (R) (E) (E) 33 (A) (B) (D) (E)
16 (A) (E) (D) (E) 34 (C) (C) (O) (S)
17 (B) (D) (E) 35 (A) (B) (E) (E)
18 (A) (B) (C) (E) 36 (A) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4	3	5	2	1

2.

1.	be
2.	A
3.	r
4.	D
5.	e
6.	B
7.	б

5.

1.	5
2.	6
3.	4
4.	12
5.	4
6.	3

3.

1.	1
2.	2
3.	5
4.	3
5.	4
6.	7
7.	6
8.	8
9.	10
10.	9

6.

1.	3
2.	4
3.	5
4.	6
5.	7
6.	8
7.	11
8.	2
9.	1
10.	10
11.	8

4.

1.	+	-	+
2.	-	-	-
3.	+	+	-
4.	+	+	+
5.	-	+	-
6.	-	-	+
7.	-	+	-
8.	+	+	+
9.	-	+	+
10.	+	+	-

7.

A	100
B	70
C	30

15% 25%

8.

1.	4.
2.	9.
3.	1.
4.	6.
5.	5.
6.	2.
7.	1.
8.	8.
9.	9.
10.	3.

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У	Е	Г	Б	З	А	В	Ж	Д	К

10. $\frac{1}{A-B}$ $\frac{2}{A-C}$ $\frac{3}{B-N}$ $\frac{4}{A+K}$ $\frac{5}{B-C}$ $\frac{6}{A-M}$ $\frac{7}{B-K}$ $\frac{8}{K-M}$

11.

1.	В
2.	Г
3.	Б
4.	Д
5.	Д

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
- 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
- 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
- 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
- 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
- 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
- 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
- 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
- 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)
- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
- 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
- 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
- 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
- 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
- 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
- 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
- 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
- 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1402

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4	2	5	1	3

2.

1.	Е
2.	М
3.	А
4.	Ж
5.	Т
6.	В
7.	б

5.

1.	0
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	2
2.	7
3.	8
4.	10
5.	5 1
6.	4
7.	8 7
8.	9
9.	6
10.	5

6.

1.	6
2.	3
3.	8
4.	1
5.	10
6.	5
7.	4
8.	7
9.	8
10.	11
11.	(11)2

4.

1.	+		
2.		+	
3.	+		
4.			+
5.	+		
6.			+
7.		+	
8.		+	
9.	+		
10.		+	

7.

А.	р191
В.	р492
С.	р394

p 8 q 4

8.

1.	2
2.	6
3.	4
4.	10
5.	4
6.	3
7.	5
8.	9
9.	1
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И	Ж	Г	К	А	Д	Б	З	Е	В

10. КМ ВКВСАК ВМАСАВ

11.

1.	Д
2.	Г
3.	В
4.	А
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Район 2022 (7683)

- 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	5	4	3

2.

1.	24
2.	5
3.	4
4.	5
5.	2
6.	3
7.	5

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	4
2.	3
3.	1
4.	5
5.	6
6.	3
7.	2
8.	4
9.	8
10.	10

6.

1.	2
2.	8
3.	10
4.	1
5.	3
6.	4
7.	6
8.	9
9.	5
10.	11
11.	7

4.

1.			+
2.	+		
3.		+	
4.			+
5.		+	
6.			+
7.	+		
8.		+	
9.		+	
10.			+

7.

A.	2
B.	5
C.	1

9986 q 0,570

8.

1.	4
2.	8
3.	1
4.	6
5.	3
6.	2
7.	5
8.	10
9.	7
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	4	1	10	5	7	8	9	6

10. B m/e C - 7%

11.

1.	D
2.	B
3.	7
4.	4
5.	3

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 38 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	5	4	3

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	Г
6.	В
7.	Д

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	2
2.	5
3.	8
4.	9
5.	3
6.	10
7.	4
8.	7
9.	6
10.	1

6.

1.	6
2.	3
3.	5
4.	1
5.	11
6.	4
7.	7
8.	9
9.	8
10.	10
11.	2

4.

1.		+	
2.	+		
3.		+	
4.		+	
5.			+
6.	+		
7.		+	
8.	+		
9.			+
10.		+	

7.

A.	90
B.	85
C.	25

р 1 қ 5

8.

1.	8
2.	10
3.	6
4.	4
5.	7
6.	2
7.	3
8.	5
9.	1
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И	Е	Б	Д	А	К	З	Г	В	Ж

10. AM KM BC AB

11.

1.	Г
2.	А
3.	Б
4.	Б
5.	Д

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- 1 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 40 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 26 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☒ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 10 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 30 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 15 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 17 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
5	2	4	1	3

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	Д
6.	Г
7.	О

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	8
2.	5
3.	2
4.	10
5.	9
6.	1
7.	6
8.	3
9.	4
10.	7

6.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	9
5.	4
6.	2
7.	11
8.	3
9.	8
10.	4
11.	10

4.

1.	+	-	-
2.	-	+	-
3.	-	+	-
4.	-	-	+
5.	-	-	+
6.	-	+	-
7.	+	-	-
8.	+	-	-
9.	+	-	-
10.	-	+	-

7.

A.
B.
C.

p _____ q _____

8.

1.	9
2.	4
3.	10
4.	5
5.	1
6.	6
7.	2
8.	4
9.	3
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
М	Д	Ж	А	З	Е	В	К	Б	Ц

10. _____

11.

1.	В
2.	А
3.	П
4.	Б
5.	Д

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- 1 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 19 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 37 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 2 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 20 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 38 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 3 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 21 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 39 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 4 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 22 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 40 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 5 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 23 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 6 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 24 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 7 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 25 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 8 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 26 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 9 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 27 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 10 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 28 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 11 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 29 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 12 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 30 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 13 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 31 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 14 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 32 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 15 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 33 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 16 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 34 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 17 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 35 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E
- 18 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E 36 ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D ☒ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	5	1	4

2.

1.	К
2.	В
3.	С
4.	Е
5.	Д
6.	Б
7.	А

5.

1.	6
2.	2
3.	1
4.	5
5.	4
6.	3

3.

1.	7
2.	2
3.	8
4.	9
5.	2
6.	4
7.	10
8.	(2)3
9.	9
10.	1

6.

1.	2
2.	3
3.	7
4.	1
5.	4
6.	10
7.	6
8.	8
9.	5
10.	11
11.	9

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		+	
5.			+
6.			+
7.	+		
8.	+		
9.		+	
10.			+

7.

A	5
B	2
C	1

8. 5-70 9 0, 100

8.

1.	4
2.	9
3.	1
4.	6
5.	8
6.	2
7.	5
8.	7
9.	10
10.	3.

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К	В	А	Г	З	Д	И	Е	Ж	Б

10. Н, К, А, С, В.

11.

1.	В
2.	2
3.	9
4.	А
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | |
|---|--|----|--|----|--|
| 1 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 19 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 37 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 2 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 20 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 38 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 21 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 39 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 4 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 22 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 40 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E |
| 5 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 23 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 6 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 24 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 7 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 25 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | | |
| 8 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 26 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | | |
| 9 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 27 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | | |

Район 2022 (7683)

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 10 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 28 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 11 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 29 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 12 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 30 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E |
| 13 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 31 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 14 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 32 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 15 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 33 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 16 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 34 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E |
| 17 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 35 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E |
| 18 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 36 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4)	2)	3)	1)	5)

2.

А	Г
2.	7
3.	8
4.	9
5.	1
6.	2
7.	3

5.

1.	2
2.	5
3.	1
4.	3
5.	6
6.	4

3.

1.	1
2.	9
3.	5
4.	2
5.	8
6.	9
7.	3
8.	6
9.	10
10.	4

6.

1.	5
2.	10
3.	1
4.	4
5.	3
6.	11
7.	2
8.	9
9.	7
10.	1
11.	6

4.

1.	+		
2.			+
3.			+
4.	+		
5.		+	
6.	+		
7.		+	
8.			+
9.		+	
10.	+		

7.

A.	5.
B.	1
C.	4

р, в, б, а қ 0,3%0

8.

1.	4
2.	6
3.	9
4.	1
5.	10
6.	2
7.	3
8.	9
9.	8
10.	5

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Е	Ж	Ф	З	Ш	Х	К	Т	А	В

10. В-3%; А-С-4%; К-6%; Д-8%; В-С-8%; В-К-5%; В-Д-5%; К-Д-1%

11.

1.	Ж
2.	В
3.	Ф
4.	А
5.	Т

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | | | | |
|----|---------------------|----|---------------------|----|---------------------|
| 1 | (A) (B) (C) (D) (E) | 19 | (A) (B) (C) (D) (E) | 37 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2 | (A) (B) (C) (D) (E) | 20 | (A) (B) (C) (D) (E) | 38 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3 | (A) (B) (C) (D) (E) | 21 | (A) (B) (C) (D) (E) | 39 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4 | (A) (B) (C) (D) (E) | 22 | (A) (B) (C) (D) (E) | 40 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5 | (A) (B) (C) (D) (E) | 23 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 6 | (A) (B) (C) (D) (E) | 24 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 7 | (A) (B) (C) (D) (E) | 25 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 8 | (A) (B) (C) (D) (E) | 26 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 9 | (A) (B) (C) (D) (E) | 27 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 10 | (A) (B) (C) (D) (E) | 28 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 11 | (A) (B) (C) (D) (E) | 29 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 12 | (A) (B) (C) (D) (E) | 30 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 13 | (A) (B) (C) (D) (E) | 31 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 14 | (A) (B) (C) (D) (E) | 32 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 15 | (A) (B) (C) (D) (E) | 33 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 16 | (A) (B) (C) (D) (E) | 34 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 17 | (A) (B) (C) (D) (E) | 35 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |
| 18 | (A) (B) (C) (D) (E) | 36 | (A) (B) (C) (D) (E) | | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	4	3	5	2

2.

1.	В.
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	Д
6.	Г
7.	Ө

5.

1.	6
2.	3
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	4
2.	10
3.	6
4.	9
5.	8
6.	7
7.	4
8.	5
9.	3
10.	2

6.

1.	4
2.	3
3.	9
4.	5
5.	8
6.	4
7.	1
8.	11
9.	6
10.	10
11.	2

4.

1.	+		
2.		+	
3.			+
4.		+	
5.			+
6.		+	
7.	+		
8.	+		
9.	+		
10.		+	

7.

A.
B.
C.

p q

8.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	4
5.	8
6.	2
7.	9
8.	10
9.	7
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ε	б	а	и	з	д	г	б	к	к.

10. к-с-а-б-м.

11.

1.	г
2.	б
3.	а
4.	б
5.	д

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 38 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
9	2	4	1	5

2.

1.	D
2.	K
3.	F
4.	E
5.	B
6.	A
7.	G

5.

1.	2
2.	3
3.	1
4.	5
5.	4
6.	6

3.

1.	2
2.	6
3.	8
4.	10
5.	5
6.	9
7.	1
8.	4
9.	2
10.	7

6.

1.	11
2.	9
3.	7
4.	4
5.	1
6.	6
7.	3
8.	10
9.	2
10.	8
11.	5

4.

1.			
2.	+	+	-
3.	-	-	+
4.	+	-	+
5.	-	+	-
6.	-	+	+
7.	-	-	+
8.	+	+	+
9.	-	+	-
10.	-	+	+

7.

A.	C
B.	B
C.	A

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1201

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 20 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 5 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E

Район 2022 (7683)

- 10 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
5	2	3	4	1

2.

1.	Б
2.	Г
3.	В
4.	Д
5.	А
6.	Г
7.	Д

5.

1.	2
2.	1
3.	4
4.	5
5.	6
6.	3

3.

1.	8
2.	5
3.	3
4.	8
5.	10
6.	9
7.	4
8.	6
9.	1
10.	2

6.

1.	4
2.	2
3.	9
4.	11
5.	3
6.	1
7.	4
8.	8
9.	4
10.	5
11.	10

4.

1.	+	.	.
2.	+	.	.
3.	.	+	.
4.	.	.	+
5.	+	.	.
6.	.	+	.
7.	.	+	.
8.	+	.	.
9.	.	.	+
10.	.	.	+

7.

A.	2
B.	5
C.	1

p i q b

8.

1.	9
2.	2
3.	4
4.	5
5.	7
6.	10
7.	1
8.	3
9.	6
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	M	A	D	T	E	X	K	S	

10. 1 және 11 - 80%

11.

1.	T
2.	D
3.	B
4.	A
5.	E

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-11-0801

Балл

Көпестің шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
- 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
- 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
- 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
- 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
- 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
- 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
- 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
- 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
- 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
- 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
- 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
- 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
- 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
- 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
- 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
- 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	7	1	4

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Г
5.	Е
6.	О
7.	Д

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	8
2.	4
3.	3
4.	7
5.	1
6.	2
7.	12
8.	10
9.	6
10.	5

6.

1.	8
2.	3
3.	2
4.	1
5.	5
6.	7
7.	6
8.	10
9.	5
10.	11
11.	4

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		+	
5.			+
6.		+	
7.	+		
8.		+	
9.			+
10.	+		

7.

A.	57 / - 114
B.	37 / - 74
C.	6 / - 12

p 50% q 50%

8.

1.	4
2.	9
3.	1
4.	6
5.	3
6.	2
7.	8
8.	5
9.	7
10.	10

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	B	A	E	3	U	K	Go	JK	J

10. $A \cup B, A \cup C, A \cup K, A \cup M, K \cup C, B \cup K, B \cup M, K \cup M$

11.

1.	B
2.	A
3.	T
4.	G
5.	D

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1801

Бөлүм

Катышушынын шешимдерін толтыруга арналган өріс / Поля для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 27 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 32 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	4	1	5	3

2.

1.	Ж
2.	В
3.	А
4.	Е
5.	Д
6.	Г
7.	Б

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	3
5.	4
6.	2

3.

1.	9
2.	5
3.	6
4.	10
5.	9
6.	1
7.	3
8.	2
9.	8
10.	4

6.

1.	5
2.	1
3.	4
4.	3
5.	11
6.	10
7.	6
8.	7
9.	9
10.	8
11.	2

4.

1.		+	
2.			+
3.	+		
4.		+	
5.	+		
6.		+	
7.			+
8.		+	
9.		+	
10.			+

7.

A.	57
B.	34
C.	6

Р. 20 қ. 60

8.

1.	4
2.	8
3.	1
4.	5
5.	2
6.	7
7.	9
8.	6
9.	10
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к	д	б	в	а	ж	з	и	е	г

10. _____

11.

1.	Б
2.	Г
3.	В
4.	А
5.	Д

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 10 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 29 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 12 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 15 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 17 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 18 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4	3	5	2	4

2.

1.	A
2.	X
3.	A
4.	B
5.	E
6.	E
7.	F

5.

1.	G
2.	5
3.	4
4.	4
5.	2
6.	3

3.

1.	2
2.	5
3.	4
4.	2
5.	10
6.	1
7.	2
8.	3
9.	8
10.	5

6.

1.	2
2.	6
3.	40
4.	5
5.	4
6.	2
7.	4
8.	8
9.	3
10.	44
11.	1

4.

1.	+		
2.		+	
3.			+
4.			+
5.	+		
6.		+	
7.	+		
8.			+
9.		+	
10.	+		

7.

A.	450
B.	35
C.	48

Р А 9 С

8.

1.	4
2.	30
3.	3
4.	4
5.	8
6.	6
7.	2
8.	4
9.	10
10.	5

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Ж	А	Б	З	Д	И	К	Г	Е

10. 25

11.

1.	Б
2.	Б
3.	А
4.	Д
5.	Г

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-11-1201

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған орыс / Поля для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|
| 1 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 19 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 37 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 2 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 20 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 38 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 21 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 39 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ F |
| 4 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 22 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 40 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ F |
| 5 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 23 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | | |
| 6 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 24 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 7 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 25 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | | |
| 8 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | 26 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | | |
| 9 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 27 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 10 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 28 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 11 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 29 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 12 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 30 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 13 | ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E | 31 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 14 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 32 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 15 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 33 | ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E | | |
| 16 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 34 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 17 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 35 | ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 18 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | 36 | ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |

Район 2022 (7693)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	4	2	5

2.

1.	К
2.	Д
3.	Г
4.	Е
5.	А
6.	В
7.	Б

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	4
5.	2
6.	3

3.

1.	3
2.	5
3.	8
4.	1
5.	10
6.	9
7.	7
8.	4
9.	2
10.	6

6.

1.	4
2.	11
3.	6
4.	1
5.	2
6.	7
7.	10
8.	9
9.	3
10.	5
11.	8

4.

1.	+		+
2.		+	
3.	+		+
4.		+	
5.		+	
6.		+	
7.	+		+
8.	+		
9.			+
10.	+	+	

7.

А.	Р
В.	q
С.	q

р А қ В, С

8.

1.	4
2.	1
3.	7
4.	6
5.	9
6.	2
7.	8
8.	5
9.	10
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Б	Т	А	К	И	Н	З	М	О

10. АиВ, АиС, ВиМ, АиК, АиМ, Вис, ВиК, КиМ

11.

1.	Б
2.	Г
3.	А
4.	Д
5.	В

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	5	4	2

2.

1.	X
2.	0
3.	A
4.	E
5.	Г
6.	Б
7.	A

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	7
2.	6
3.	8
4.	10
5.	1
6.	2
7.	9
8.	4
9.	6
10.	3

6.

1.	4
2.	3
3.	2
4.	1
5.	9
6.	4
7.	8
8.	10
9.	5
10.	11
11.	6

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.	+		
5.		+	
6.	+		
7.		-	
8.		+	
9.	+		
10.			+

7.

A.	114
B.	984
C.	82

р 45 қ 25

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	5
6.	2
7.	9
8.	8
9.	7
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К	В	А	И	З	Д	Г	Е	Ж	Б

10. _____

11.

1.	А
2.	Б
3.	А
4.	Г
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-10-1201

Балл

Жапысуудың шешімдерін толтыруға арналған иріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	5	1	4

2.

1.	E
2.	D
3.	HE
4.	A
5.	B
6.	B
7.	F

5.

1.	5
2.	6
3.	4
4.	1
5.	3
6.	2

3.

1.	2
2.	5
3.	7
4.	8
5.	8
6.	9
7.	3
8.	8
9.	10
10.	1

6.

1.	8
2.	7
3.	4
4.	1
5.	6
6.	3
7.	5
8.	9
9.	11
10.	10
11.	2

4.

1.			+
2.		+	
3.	+		
4.	+		
5.		+	
6.	+		
7.			+
8.		+	
9.	+		
10.			+

7.

A.	1
B.	2
C.	3

p q

8.

1.	6
2.	9
3.	5
4.	7
5.	2
6.	10
7.	8
8.	3
9.	1
10.	4

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
u	x	b	e	a	3	k	v	d	r

10. Ветка - 01

11.

1.	G
2.	D
3.	A
4.	B
5.	M

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Район 2022 (7683)

- 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	4	2	5

2.

1.	Ж
2.	А
3.	Г
4.	Б
5.	Д
6.	В
7.	Б

5.

1.	5
2.	3
3.	1
4.	6
5.	4
6.	2

3.

1.	5
2.	3
3.	7
4.	1
5.	9
6.	8
7.	2
8.	10
9.	6
10.	4

6.

1.	5
2.	4
3.	9
4.	3
5.	1
6.	2
7.	8
8.	10
9.	6
10.	11
11.	7

4.

1.	+		
2.			+
3.		0	
4.	+		
5.		+	
6.		+	
7.			+
8.	+		
9.	+		
10.		+	

7.

A.	5
B.	2
C.	1

р _____ қ _____

8.

1.	1
2.	6
3.	5
4.	7
5.	2
6.	10
7.	3
8.	8
9.	4
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	А	В	И	И	Е	К	О	8	Б

10. _____

11.

1.	Г
2.	А
3.	8
4.	Б
5.	17

Часть А

ШИОР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☒ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
0	3	2	1	5

2.

1.	М
2.	Д
3.	Г
4.	Е
5.	А
6.	В
7.	Б

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	3
6.	4

3.

1.	1
2.	7
3.	6
4.	4
5.	3
6.	8
7.	9
8.	2
9.	5
10.	4

6.

1.	8
2.	9
3.	0
4.	5
5.	7
6.	1
7.	6
8.	10
9.	4
10.	11
11.	2

4.

1.		+	
2.	+		
3.		+	
4.			+
5.		+	
6.	+		
7.		+	
8.	+		
9.			+
10.	+		

7.

A.
B.
C.

Р _____ Ғ _____

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	5
6.	8
7.	9
8.	7
9.	2
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	В	А	И	З	Д	К	Б	Ж	Е

10. А, В, И, С, Ж

11.

1.	Г
2.	А
3.	Д
4.	Б
5.	В

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) (E) | 19 (A) (B) (C) (D) (E) | 37 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2 (A) (B) (C) (D) (E) | 20 (A) (B) (C) (D) (E) | 38 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3 (A) (B) (C) (D) (E) | 21 (A) (B) (C) (D) (E) | 39 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4 (A) (B) (C) (D) (E) | 22 (A) (B) (C) (D) (E) | 40 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5 (A) (B) (C) (D) (E) | 23 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 6 (A) (B) (C) (D) (E) | 24 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 7 (A) (B) (C) (D) (E) | 25 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 8 (A) (B) (C) (D) (E) | 26 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 9 (A) (B) (C) (D) (E) | 27 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 10 (A) (B) (C) (D) (E) | 28 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 11 (A) (B) (C) (D) (E) | 29 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 12 (A) (B) (C) (D) (E) | 30 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 13 (A) (B) (C) (D) (E) | 31 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 14 (A) (B) (C) (D) (E) | 32 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 15 (A) (B) (C) (D) (E) | 33 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 16 (A) (B) (C) (D) (E) | 34 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 17 (A) (B) (C) (D) (E) | 35 (A) (B) (C) (D) (E) | |
| 18 (A) (B) (C) (D) (E) | 36 (A) (B) (C) (D) (E) | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
3	1	5	2	4

2.

1.	*
2.	Д
3.	В
4.	Г
5.	А
6.	Б
7.	Е

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	3
2.	4
3.	8
4.	1
5.	2
6.	4
7.	9
8.	10
9.	6
10.	5

6.

1.	9
2.	3
3.	5
4.	1
5.	6
6.	2
7.	4
8.	11
9.	4
10.	3
11.	10

4.

1.	+		
2.			+
3.		+	
4.		+	
5.	+		
6.			+
7.	+		
8.		+	
9.	+		
10.			+

7.

A.	1
B.	5
C.	2

р 5 қ 1

8.

1.	4
2.	3
3.	1
4.	0 6
5.	5
6.	2
7.	8
8.	9
9.	10
10.	4

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Г	А	Е	З	Г	К	Б	Ж	Д

10. _____

11.

1.	Г
2.	А
3.	Д
4.	Б
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-0601

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған әріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №1

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Район 2022 (7683)

- 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
еш	бұр	с	4	5)

2.

1.	D
2.	AK
3.	5
4.	E
5.	A
6.	F
7.	B

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	3
2.	5
3.	2
4.	7
5.	9
6.	4
7.	10
8.	8
9.	1
10.	6

6.

1.	4
2.	3
3.	2
4.	7
5.	9
6.	1
7.	8
8.	10
9.	6
10.	11
11.	5

4.

1.		+	+
2.	+	+	
3.	+	+	+
4.	+	+	
5.	+		
6.		+	
7.	+	+	+
8.		+	+
9.		+	
10.	+		+

7.

A.	9
B.	p
C.	p

р Δ С я А

8.

1.	1
2.	9
3.	6
4.	4
5.	8
6.	2
7.	10
8.	5
9.	7
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	ж	З	Ә	А	О	Г	М	К	Е

10. 1) А және К / 2) ж және С / 3) ә және М / 4) ж және К / 5) Б және С / 6) А және М / 7) Б және К / 8) К және Ә.

11.

1.	А
2.	Б
3.	Д
4.	С
5.	Е

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-10-0901

Қатысушының шешімдерін талпыртуға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	5	1	4

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	Е
4.	Д
5.	Г
6.	А
7.	В

5.

1.	8
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	9
2.	20
3.	2
4.	3
5.	4
6.	10
7.	8
8.	5
9.	11
10.	6

6.

1.	8
2.	3
3.	4
4.	1
5.	10
6.	7
7.	6
8.	9
9.	85
10.	11
11.	2

4.

1.	+	+	
2.		+	
3.			+
4.			+
5.	+	+	
6.		+	
7.	+		+
8.	+		
9.		+	
10.	+		-

7.

A.	103
B.	63
C.	3

р. A қ. E

8.

1.	4
2.	3
3.	1
4.	6
5.	5
6.	2
7.	10
8.	7
9.	8
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	8	2	4	A	5	7	K	K	F

10. _____

11.

1.	8
2.	A
3.	B
4.	7
5.	C

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

1 ☒ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☒ B ☐ C ☒ D ☐ E2 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 38 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E3 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E4 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 40 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E5 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E6 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 24 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E7 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E8 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E9 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E10 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 28 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E11 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E12 ☒ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 30 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E13 ☒ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E14 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E15 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E16 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E17 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E18 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

1

2.5.6.3.4.3

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
СІМӘЛІК МІНІСТЕРЛІГІ
ДІЯРЫН РЕСПУБЛИКАНЫҢ БАҒЫНДЫРЛАҒАН ДРОҒАЛАР
РЕСПУБЛИКАНЫҢ МЕНШЕКЕТТЕРІ АСЫНАРЫН ҚОСҚАН

р 3 қ 1

8.

1.	4
2.	6
3.	1
4.	3
5.	10
6.	18,9
7.	7
8.	2
9.	5
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	3	A	5	8	F	X	N	D	K

10. C, K, B, M, A

11.

1.	8
2.	D
3.	A
4.	F
5.	5

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

L.

2.5.6.

1.	8
2.	3
3.	7
4.	1
5.	9
6.	5
7.	2
8.	11
9.	4
10.	9
11.	10

4.

7.

A. 2
B. 5
C. 1

р а с т а н а

8.

1.	6
2.	4
3.	1
4.	10
5.	8
6.	2
7.	5
8.	9
9.	3
10.	7

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	И	П	Ж	К	В	З	Д	Е	А

10. 12465738

11.

1.	Д
2.	В
3.	А
4.	Г
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	4	2	5

2.

1.	Же
2.	Б
3.	В
4.	А
5.	Г
6.	Е
7.	А

5.

1.	5
2.	8
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	9
2.	2
3.	8
4.	10
5.	1
6.	3
7.	0
8.	4
9.	6
10.	5

6.

1.	10
2.	3
3.	4
4.	7
5.	5
6.	8
7.	9
8.	1
9.	2
10.	6
11.	11

4.

1.			+
2.	+		
3.		+	
4.	+		
5.			+
6.		+	
7.			+
8.	+		
9.		+	
10.	+		

7.

A.	114
B.	84
C.	12

р 60 қ 40

8.

1.	6
2.	9
3.	1
4.	4
5.	8
6.	2
7.	7
8.	5
9.	10
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	В	А	Б	З	Д	Ж	Е	И	К

10. _____

11.

1.	9
2.	Г
3.	А
4.	В
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-11-1101

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 7

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 13 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 15 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 18 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	5	3

2.

1.	Ж
2.	Д
3.	А
4.	Г
5.	С
6.	Б
7.	В

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	7
2.	9
3.	8
4.	1
5.	10
6.	4
7.	2
8.	5
9.	6
10.	3

6.

1.	8
2.	2
3.	4
4.	7
5.	9
6.	6
7.	3
8.	11
9.	5
10.	10
11.	1

4.

1.	-	+	-
2.	-	-	+
3.	-	-	+
4.	+	-	-
5.	+	+	-
6.	-	-	-
7.	+	+	-
8.	+	-	+
9.	-	-	-
10.	-	+	-

7.

А.
В.
С. 12

p _____ q _____

8.

1.	3
2.	2
3.	4
4.	1
5.	6
6.	10
7.	2
8.	5
9.	9
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж	Х	К	Е	З	А	И	Б	Д	В

10. _____

11.

1.	С
2.	А
3.	Г
4.	В
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | A | B | C | D | E | 19 | A | B | C | D | E | 37 | A | B | C | D | E |
| 2 | A | B | C | D | E | 20 | A | B | C | D | E | 38 | A | B | C | D | E |
| 3 | A | B | C | D | E | 21 | A | B | C | D | E | 39 | A | B | C | D | E |
| 4 | A | B | C | D | E | 22 | A | B | C | D | E | 40 | A | B | C | D | E |
| 5 | A | B | C | D | E | 23 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 6 | A | B | C | D | E | 24 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 7 | A | B | C | D | E | 25 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 8 | A | B | C | D | E | 26 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 9 | A | B | C | D | E | 27 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 10 | A | B | C | D | E | 28 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 11 | A | B | C | D | E | 29 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 12 | A | B | C | D | E | 30 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 13 | A | B | C | D | E | 31 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 14 | A | B | C | D | E | 32 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 15 | A | B | C | D | E | 33 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 16 | A | B | C | D | E | 34 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 17 | A | B | C | D | E | 35 | A | B | C | D | E | | | | | | |
| 18 | A | B | C | D | E | 36 | A | B | C | D | E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	4	1	5	3

2.

1.	20
2.	2
3.	0
4.	6
5.	7
6.	15
7.	4

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	5
2.	4
3.	8
4.	
5.	2
6.	2
7.	9
8.	10
9.	6
10.	1

6.

1.	5
2.	6
3.	2
4.	5
5.	9
6.	3
7.	6
8.	10
9.	7
10.	11
11.	4

4.

1.	+	+	-
2.	-	+	+
3.	-	-	+
4.	-	+	+
5.	+	-	-
6.	+	-	-
7.	-	+	+
8.	+	+	+
9.	-	-	+
10.	+	+	-

7.

A.	114
B.	94
C.	12

p 1 q 5

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	8
6.	2
7.	3'
8.	$\frac{1}{2}$
9.	9
10.	5

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	B	K	3	D	4	2	E	Г

10. _____

11.

1.	13
2.	D
3.	Г
4.	5
5.	$\frac{1}{4}$

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)
 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	5	3

2.

1.	А
2.	В
3.	Г
4.	Е
5.	И
6.	В
7.	А

5.

1.	2
2.	3
3.	4
4.	6
5.	5
6.	1

3.

1.	8
2.	5
3.	6
4.	7
5.	1
6.	2
7.	5
8.	4
9.	9
10.	10

6.

1.	6
2.	5
3.	3
4.	1
5.	2
6.	7
7.	11
8.	9
9.	8
10.	11
11.	10

4.

1.	+	-	-
2.	-	+	+
3.	-	+	-
4.	+	-	+
5.	-	-	-
6.	-	+	+
7.	+	-	-
8.	+	+	-
9.	-	-	+
10.	+	-	+

7.

A.	111
B.	14
C.	0,12

Р _____ Я _____

8.

1.	7
2.	5
3.	6
4.	10 8
5.	4
6.	2
7.	3
8.	1
9.	10
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

10. АВАСВСВМММ

11.

1.	А
2.	Б
3.	Г
4.	В
5.	Д



Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	3	5

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	В
6.	Г
7.	Д

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	4
2.	5
3.	6
4.	2
5.	8
6.	9
7.	10
8.	1
9.	4
10.	3

6.

1.	1
2.	4
3.	2
4.	5
5.	11
6.	6
7.	3
8.	10
9.	8
10.	9
11.	4

4.

1.	+		
2.		+	
3.			+
4.	+		
5.		+	
6.			+
7.			+
8.	+		
9.			+
10.		+	

7.

А.	0,570
В.	0,740
С.	0,300

p B q b

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	4
6.	2
7.	3
8.	9
9.	5
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	E	3	X	u	A	B	A	Г	K

10. 3%, 4%, 5%, 6%, 7%, 8%, 9%, 14%

11.

1.	B
2.	Д
3.	А
4.	B
5.	Г

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)
-
- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	2	4	5

2.

1.	К
2.	В
3.	В
4.	Т
5.	В
6.	А
7.	Б

5.

1.	3
2.	1
3.	5
4.	6
5.	2
6.	1

3.

1.	5
2.	1
3.	3
4.	4
5.	9
6.	10
7.	8
8.	2
9.	6
10.	4

6.

1.	9
2.	11
3.	2
4.	1
5.	5
6.	7
7.	8
8.	6
9.	3
10.	8
11.	10

4.

1.	+		
2.		+	
3.		+	
4.			+
5.	+		
6.		+	
7.		+	
8.			+
9.	+		
10.			+

7.

A	5
B	2
C	1

p ✓ q _____

8.

1.	3
2.	9
3.	3
4.	4
5.	6
6.	1
7.	8
8.	7
9.	10
10.	2

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A									

10. A-B, A-C, B-D, C-K, K-L, D-M

11.

1.	Б
2.	Д
3.	А
4.	Т
5.	В

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	5	4	1	3

2.

1.	Ж
2.	А
3.	Б
4.	Е
5.	Г
6.	В
7.	Д

5.

1.	5
2.	6
3.	7
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	10
2.	1
3.	6
4.	3
5.	2
6.	9
7.	4
8.	5
9.	7
10.	8

6.

1.	3
2.	5
3.	6
4.	8
5.	2
6.	7
7.	10
8.	11
9.	1
10.	4
11.	9

4.

1.		+	
2.			+
3.	+		
4.			+
5.	+		
6.		+	
7.	+		
8.	+		
9.			+
10.		+	

7.

A	2
B	5
C	1

р А қ С

8.

1.	9
2.	6
3.	7
4.	2
5.	3
6.	1
7.	10
8.	5
9.	4
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Г	А	М	З	К	Б	Е	Ж	В

10. А және С К және М В және М

11.

1.	Г
2.	А
3.	А
4.	В
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	4	5	1

2.

1.	100
2.	90
3.	80
4.	70
5.	60
6.	50
7.	40

5.

1.	6
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	3
2.	4
3.	5
4.	10
5.	1
6.	8
7.	7
8.	2
9.	9
10.	6

6.

1.	2
2.	3
3.	4
4.	5
5.	10
6.	7
7.	8
8.	9
9.	1
10.	11
11.	6

4.

1.	+		
2.		+	
3.			+
4.			+
5.	+		
6.		+	
7.	+		
8.			+
9.		+	
10.	+		

7.

A.	20%
B.	25%
C.	5%

8.

1.	4
2.	3
3.	1
4.	6
5.	7
6.	2
7.	5
8.	10
9.	8
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	3	F	E	A	K	NC	U	D

10. ABACBACACABACB

11.

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

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-11-0201

Бап

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған еріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 39 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☒ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	3	4	2	5

2.

1.	B
2.	B
3.	A
4.	E
5.	F
6.	B
7.	D

5.

1.	6
2.	5
3.	4
4.	2
5.	4
6.	2

3.

1.	4
2.	3
3.	8
4.	10
5.	1
6.	5
7.	9
8.	4
9.	6
10.	2

6.

1.	8
2.	3
3.	7
4.	1
5.	11
6.	2.
7.	6
8.	10
9.	5
10.	9
11.	4

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		+	
5.	+		
6.		+	
7.			+
8.	+		
9.			+
10.		+	

3.

A.	34
B.	74
C.	12

p 64.92 q 0.72

8.

1.	4
2.	9
3.	1
4.	6
5.	5
6.	2
7.	10
8.	7
9.	8
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К	В	А	И	З	Д	Ж	Е	Г	Б

10.

АВСМК

11.

1.	А
2.	Г
3.	В
4.	Д
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	4	5	2	3

2.

1.	PC
2.	B
3.	F
4.	D
5.	E
6.	6
7.	A

5.

1.	6
2.	5
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	2
2.	5
3.	3
4.	10
5.	4
6.	8
7.	4
8.	6
9.	1
10.	9

6.

1.	11
2.	3
3.	4
4.	11
5.	8
6.	1
7.	10
8.	6
9.	2
10.	8
11.	9

4.

1.		+	
2.	+		
3.		+	
4.		+	
5.			+
6.		+	
7.			+
8.		+	
9.	+		
10.			+

7.

A. 4,770
B. 2,570
C. 5,260

р 0,520 қ 0,060

8.

1.	4
2.	8
3.	1
4.	6
5.	3
6.	2
7.	10
8.	9
9.	5
10.	4

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K	U	B	T	A	E	B	D	K	S

10. 8-9%3

11.

1.	B
2.	T
3.	B
4.	A
5.	D

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 19 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 37 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 2 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 20 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 38 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 3 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E 21 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 39 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 4 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 22 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 40 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 5 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 23 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 6 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 24 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 7 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 26 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 9 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 27 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

Район 2022 (7683)

- 10 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 11 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 29 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 12 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 30 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 13 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 31 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 14 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 32 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E
- 15 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 33 ☐ A ☐ B ☐ C ☒ D ☐ E
- 16 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E 34 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 17 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 35 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 18 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D ☐ E 36 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D ☐ E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	5	3

2.

1.	Ж
2.	А
3.	Е
4.	А
5.	Г
6.	Б
7.	В

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	7
2.	3
3.	8
4.	5
5.	2
6.	1
7.	9
8.	4
9.	10
10.	5

6.

1.	7
2.	3
3.	4
4.	1
5.	9
6.	2
7.	8
8.	11
9.	6
10.	10
11.	5

4.

1.	+	+	-
2.	+	-	+
3.	-	-	+
4.	+	+	-
5.	-	-	+
6.	-	+	-
7.	-	+	+
8.	+	-	-
9.	+	-	-
10.	-	+	+

7.

A.	114
B.	74
C.	42

p 3,14 q 0,06

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	6
5.	5
6.	2
7.	8
8.	7
9.	9
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к	б	а	г	з	д	е	н	ш	в

10. МКВАС

11.

1.	А
2.	Б
3.	Г
4.	В
5.	А

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	9	4	2	5

2.

1.	76
2.	8
3.	Г
4.	Е
5.	13
6.	А
7.	В

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	3
6.	4

3.

1.	4
2.	10
3.	8
4.	3
5.	6
6.	7
7.	9
8.	5
9.	2
10.	1

6.

1.	6
2.	3
3.	5
4.	7
5.	11
6.	9
7.	8
8.	4
9.	2
10.	10
11.	4

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		+	
5.			+
6.	+		
7.			+
8.		+	
9.	+		
10.		+	

7.

A.
B.
C.

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-10-0503

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

1 A B C D E 19 A B C D E 37 A B C D E

2 A B C D E 20 A B C D E 38 A B C D E

3 A B C D E 21 A B C D E 39 A B C D E

4 A B C D E 22 A B C D E 40 A B C D E

5 A B C D E 23 A B C D E

6 A B C D E 24 A B C D E

7 A B C D E 25 A B C D E

8 A B C D E 26 A B C D E

9 A B C D E 27 A B C D E

10 A B C D E 28 A B C D E

11 A B C D E 29 A B C D E

12 A B C D E 30 A B C D E

13 A B C D E 31 A B C D E

14 A B C D E 32 A B C D E

15 A B C D E 33 A B C D E

16 A B C D E 34 A B C D E

17 A B C D E 35 A B C D E

18 A B C D E 36 A B C D E

Район 2022 (7683)

АҚМ

АҚМ

АҚМ

АҚМ

АҚМ

АҚМ

bio-11-1001

Бәлп

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Место для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
5	2	1	4	3

2.

1.	*
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	В
6.	А
7.	Г

5.

1.	4
2.	1
3.	6
4.	2
5.	5
6.	3

3.

1.	4
2.	3
3.	6
4.	10
5.	9
6.	8
7.	3
8.	5
9.	2
10.	1

6.

1.	5
2.	3
3.	10
4.	4
5.	2
6.	8
7.	1
8.	9
9.	11
10.	6
11.	7

4.

1.		+	
2.	+		
3.		+	3
4.			+
5.	+		
6.			+
7.	+		
8.		+	
9.			+
10.		+	

7.

A.	114
B.	90
C.	12

р 2 қ 3

8.

1.	9
2.	10
3.	6
4.	4
5.	3
6.	4
7.	8
8.	2
9.	5
10.	1

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	З	А	Ж	Г	Е	К	Б	И	О

10. К және М - 14⁰10

11.

1.	А
2.	Г
3.	В
4.	А
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-11-0501

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

1

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

1 A B C D E 19 A B C D E 37 A B C D E
 2 A B C D E 20 A B C D E 38 A B C D E
 3 A B C D E 21 A B C D E 39 A B C D E
 4 A B C D E 22 A B C D E 40 A B C D E
 5 A B C D E 23 A B C D E
 6 A B C D E 24 A B C D E
 7 A B C D E 25 A B C D E
 8 A B C D E 26 A B C D E
 9 A B C D E 27 A B C D E

Район 2022 (7683)

10 A B C D E 28 A B C D E
 11 A B C D E 29 A B C D E
 12 A B C D E 30 A B C D E
 13 A B C D E 31 A B C D E
 14 A B C D E 32 A B C D E
 15 A B C D E 33 A B C D E
 16 A B C D E 34 A B C D E
 17 A B C D E 35 A B C D E
 18 A B C D E 36 A B C D E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	1	4	3	5

2.

1.	Е
2.	О
3.	А
4.	Ж
5.	Г
6.	Б
7.	Д

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	3
2.	6
3.	8
4.	4
5.	10
6.	1
7.	5
8.	4
9.	3
10.	2

6.

1.	5
2.	4
3.	2
4.	6
5.	7
6.	1
7.	10
8.	11
9.	7
10.	8
11.	9

4.

1.	+		
2.			+
3.	+		
4.			+
5.		+	
6.		+	
7.	+		
8.		+	
9.		+	
10.			+

7.

A.	120
B.	70
C.	10

р. ☒ q. ☐

8.

1.	2
2.	25
3.	1
4.	9
5.	7
6.	4
7.	6
8.	8
9.	10
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	В	И	Ж	З	Қ	Б	К	Е	А

10. 4 и М, 4 и В, В и С

11.

1.	Ф
2.	Г
3.	В
4.	А
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1001

Бәлп

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған еріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	5	4	1	3

2.

1.	М
2.	В
3.	Т
4.	Е
5.	5
6.	18
7.	20

5.

1.	8
2.	5
3.	1
4.	2
5.	3
6.	4

3.

1.	6
2.	5
3.	8
4.	9
5.	3
6.	1
7.	10
8.	2
9.	7
10.	5

6.

1.	7
2.	1
3.	8
4.	5
5.	10
6.	6
7.	4
8.	9
9.	2
10.	11
11.	3

4.

1.		+	
2.			+
3.	+		
4.			+
5.		+	
6.			+
7.	+		
8.		+	
9.	+		
10.		+	

7.

A.
B.
C.

p _____ q _____

8.

1.	4
2.	6
3.	10
4.	1
5.	9
6.	2
7.	9
8.	7
9.	5
10.	8

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	E	3	K	M	T	U	B	F	A

10. _____

11.

1.	T
2.	D
3.	B
4.	B
5.	A

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) 37 (A) (B) (C) (D) (E)
 2 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) 38 (A) (B) (C) (D) (E)
 3 (A) (B) (C) (D) (E) 21 (A) (B) (C) (D) (E) 39 (A) (B) (C) (D) (E)
 4 (A) (B) (C) (D) (E) 22 (A) (B) (C) (D) (E) 40 (A) (B) (C) (D) (E)
 5 (A) (B) (C) (D) (E) 23 (A) (B) (C) (D) (E)
 6 (A) (B) (C) (D) (E) 24 (A) (B) (C) (D) (E)
 7 (A) (B) (C) (D) (E) 25 (A) (B) (C) (D) (E)
 8 (A) (B) (C) (D) (E) 26 (A) (B) (C) (D) (E)
 9 (A) (B) (C) (D) (E) 27 (A) (B) (C) (D) (E)

Район 2022 (7683)

- 10 (A) (B) (C) (D) (E) 28 (A) (B) (C) (D) (E)
 11 (A) (B) (C) (D) (E) 29 (A) (B) (C) (D) (E)
 12 (A) (B) (C) (D) (E) 30 (A) (B) (C) (D) (E)
 13 (A) (B) (C) (D) (E) 31 (A) (B) (C) (D) (E)
 14 (A) (B) (C) (D) (E) 32 (A) (B) (C) (D) (E)
 15 (A) (B) (C) (D) (E) 33 (A) (B) (C) (D) (E)
 16 (A) (B) (C) (D) (E) 34 (A) (B) (C) (D) (E)
 17 (A) (B) (C) (D) (E) 35 (A) (B) (C) (D) (E)
 18 (A) (B) (C) (D) (E) 36 (A) (B) (C) (D) (E)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
3	2	5	1	4

2.

1.	X
2.	Б
3.	А
4.	Б
5.	Е
6.	Г
7.	В

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	1
2.	2
3.	4
4.	3
5.	6
6.	5
7.	8
8.	7
9.	10
10.	9

6.

1.	4
2.	1
3.	3
4.	2
5.	10
6.	6
7.	5
8.	11
9.	8
10.	7
11.	9

4.

1.		+	
2.			+
3.	+		
4.			+
5.	+		
6.		+	
7.		+	
8.			+
9.	+		
10.		+	

7.

A.
B.
C.

p _____ q _____

8.

1.	8	8
2.	4	5
3.	8	4
4.	9	3
5.	8	20
6.	8	7
7.	4	6
8.	4	8
9.	6	2
10.	4	4

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д	А	Х	У	З	В	Е	Х	Б	Г

10. AB; AC; BM; AK; BC; AM; BK; KM

11.

1.	Б
2.	Д
3.	Г
4.	В
5.	А

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 19 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 37 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 2 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 20 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 38 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 3 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 21 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 39 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 4 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 22 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 40 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 5 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 23 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 6 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 24 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 7 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 25 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 8 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 26 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 9 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 27 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 28 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 29 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 30 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 31 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 32 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 33 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 16 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 34 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 17 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 35 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |
| 18 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | 36 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | | | | | | |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
1	2	4	5	3

2.

1.	20
2.	5
3.	А
4.	Е
5.	Г
6.	В
7.	Д

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	4
2.	5
3.	8
4.	10, 9
5.	1
6.	2
7.	4
8.	5
9.	6
10.	10

6.

1.	4
2.	6
3.	2
4.	4
5.	11
6.	9
7.	1
8.	3
9.	8
10.	5
11.	10

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.			+
5.			+
6.		+	
7.	+		
8.		+	
9.			+
10.	+		

7.

A.	114
B.	44
C.	12

р 0,840 q 0,560

8.

1.	4
2.	9
3.	1
4.	8
5.	8
6.	2
7.	5
8.	4
9.	10
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	Г	3	Б	В	Е	DE	И

10. AMBCB

11.

1.	Г
2.	А
3.	А
4.	В
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- 1 A B C D E 19 A B C D E 37 A B C D E
 2 A B C D E 20 A B C D E 38 A B C D E
 3 A B C D E 21 A B C D E 39 A B C D E
 4 A B C D E 22 A B C D E 40 A B C D E
 5 A B C D E 23 A B C D E
 6 A B C D E 24 A B C D E
 7 A B C D E 25 A B C D E
 8 A B C D E 26 A B C D E
 9 A B C D E 27 A B C D E

Район 2022 (7683)

- 10 A B C D E 28 A B C D E
 11 A B C D E 29 A B C D E
 12 A B C D E 30 A B C D E
 13 A B C D E 31 A B C D E
 14 A B C D E 32 A B C D E
 15 A B C D E 33 A B C D E
 16 A B C D E 34 A B C D E
 17 A B C D E 35 A B C D E
 18 A B C D E 36 A B C D E

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
4	3	2	5	7

2.

1.	Ж
2.	О
3.	А
4.	Е
5.	З
6.	В
7.	Б

5.

1.	3
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	4
2.	2
3.	4
4.	3
5.	1
6.	10
7.	2
8.	5
9.	6
10.	8

6.

1.	3
2.	2
3.	10
4.	1
5.	8
6.	2
7.	4
8.	9
9.	5
10.	11
11.	8

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		-	
5.	+		
6.	+		
7.		+	
8.			+
9.	+		
10.	+		

7.

A.	114
B.	14
C.	12

p 774 q 26

8.

1.	4
2.	1749
3.	1
4.	6
5.	9
6.	7
7.	8
8.	10
9.	3
10.	2

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6	7	8	9	8	5	6	6	6

10. $K-M | B-K | A-M | B-C | K-A | B-M | A-C | A-B$

11.

1.	Г
2.	Д
3.	А
4.	В
5.	Б

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

AKM

bio-9-1601

Қатысушының шешімдерін топтыруға арналған өріс / Место для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	5	4	1

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	В
6.	Д
7.	Т

3.

1.	4
2.	3
3.	2
4.	1
5.	5
6.	6

3.

1.	8
2.	6
3.	5
4.	1
5.	4
6.	3
7.	2
8.	10
9.	7
10.	2

6.

1.	2
2.	3
3.	11
4.	1
5.	7
6.	4
7.	5
8.	9
9.	6
10.	10
11.	8

4.

1.		+	
2.			+
3.	+		
4.		+	
5.	+		
6.			+
7.			+
8.	+		
9.		+	
10.	+		

7.

A.	5
B.	2
C.	1

Р _____ Ұ _____

8.

1.	6
2.	10
3.	1
4.	4
5.	7
6.	2
7.	3
8.	5
9.	8
10.	9

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	И	З	К	Ж	Б	Е	Г	Д

10. _____

11.

1.	Г
2.	А
3.	В
4.	Д
5.	Б

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 19 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 37 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 20 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 38 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 21 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 39 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 22 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 40 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 23 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 6 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 24 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 7 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 25 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 26 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |
| 9 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 27 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | | | | | | |

Район 2022 (7683)

- | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 10 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 28 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 11 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 29 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 30 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 13 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 31 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 14 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 32 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 33 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 16 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 34 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 35 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 18 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E | 36 | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
2	3	5	1	4

2.

1.	Ж
2.	Б
3.	А
4.	Е
5.	Г
6.	Д
7.	А

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	3
2.	5
3.	4
4.	3
5.	8
6.	10
7.	7
8.	2
9.	6
10.	1

6.

1.	3
2.	2
3.	7
4.	5
5.	3
6.	1
7.	6
8.	10
9.	4
10.	8
11.	11

4.

1.	+		
2.			+
3.		+	
4.		+	
5.			+
6.		+	
7.	+		
8.			+
9.	+		
10.	+		

7.

A.	119
B.	71
C.	12

p _____ q _____

8.

1.	4
2.	9
3.	4
4.	6
5.	5
6.	2
7.	7
8.	3
9.	8
10.	10

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Д	А	К	З	Б	Н	Ж	Е	Г

10. _____

11.

1.	Д
2.	Б
3.	А
4.	В
5.	Г

Часть А

ШИФР (заполняется организатором)

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|
| 1 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 19 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 37 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 2 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 20 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 38 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 21 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 39 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 4 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 22 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 40 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 5 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 23 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 6 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 24 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 7 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 25 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 8 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 26 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 9 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 27 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 10 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 28 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 11 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 29 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 12 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 30 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 13 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 31 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 14 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 32 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 15 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 33 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 16 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 34 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 17 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 35 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |
| 18 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | 36 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | | |

Район 2022 (7683)

Часть В

1.

А	Б	В	Г	Д
5	2	4	1	3

2.

1.	K
2.	5
3.	A
4.	E
5.	B
6.	F
7.	D

5.

1.	5
2.	6
3.	1
4.	2
5.	4
6.	3

3.

1.	7
2.	5
3.	6
4.	10
5.	1
6.	2
7.	9
8.	4
9.	8
10.	3

6.

1.	7
2.	3
3.	8
4.	1
5.	10
6.	2
7.	6
8.	11
9.	4
10.	9
11.	5

4.

1.		+	
2.	+		
3.			+
4.		+	
5.			+
6.	+		
7.			+
8.		+	
9.			+
10.	+		

7.

A.	1
B.	5
C.	2

p 0570 q 0370

8.

1.	4
2.	10
3.	1
4.	5
5.	8
6.	2
7.	7
8.	6
9.	9
10.	3

9.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Е	К	М	Г	З	В	И	Д	А	Б

10. _____

11.

1.	Г
2.	Б
3.	Д
4.	В
5.	А