

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

B1.1. 12B1.2. 2B1.3. 5B1.4. 5

B2.

2.1. 82.2. 92.3. 10

B3.

	Балақұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>8</u>	<u>3</u>
3.2	<u>9</u>	<u>2</u>
3.3	<u>10</u>	<u>1</u>
3.4	<u>11</u>	<u>12</u>

B4.1.

1. 132. 143. 154. 16II. 17III. 18

B5.

5.1. 195.2. 205.3. 215.4. 225.5. 235.6. 245.7. 255.8. 265.9. 275.10. 285.11. 29

B6.

1. 302. 313. 324. 335. 34B7. 35

B8.

8.1. 368.2. 378.3. 388.4. 398.5. 408.6. 41

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

- B1.1. Г
- B1.2. Б
- B1.3. А
- B1.4. Б

B2.

- 2.1. А
- 2.2. А
- 2.3. Б

B3.

	Баланқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>А</u>	<u>Е</u>
3.2	<u>Б</u>	<u>Ж</u>
3.3	<u>В</u>	<u>Ә</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>З</u>

B4. 1.

1. З
2. Е
3. Г
4. А

II.

III.

B5.

- 5.1. 9
- 5.2. 3
- 5.3. К
- 5.4. А
- 5.5. Б
- 5.6. Ж
- 5.7. Е
- 5.8. Д
- 5.9. Г
- 5.10. Б
- 5.11. Б

B6.

1. С
2. Н
3. А
4. Е
5. Д

B7. Б

B8.

- 8.1. Б
- 8.2. Г
- 8.3. Б
- 8.4. З
- 8.5. Е
- 8.6. А

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
- B1.1. A
- B1.2. B
- B1.3. B
- B1.4. D
- B2.
- 2.1. B
- 2.2. A
- 2.3. B
- B3.

	Баланкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	A	
3.2		D
3.3		K
3.4		3

B4. I.

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

II. 4

III. 1

B5.

- 5.1. D
- 5.2. K
- 5.3. 3
- 5.4. B
- 5.5. A
- 5.6. B
- 5.7. K
- 5.8. E
- 5.9. T
- 5.10. B
- 5.11. B

B6.

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

B7. 4, D, B, B

B8.

- 8.1. B
- 8.2. T
- 8.3. T
- 8.4. D
- 8.5. K
- 8.6. A

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

8

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

- B1.1. Б
- B1.2. В
- B1.3. А
- B1.4. Г

B2.

- 2.1. В
- 2.2. А
- 2.3. Б

B3.

	Балансұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	В	Д
3.2	Б	З
3.3	Г	Ж
3.4	А	Е

B4. I.

1. Б
2. А
3. А
4. Е

II.

III.

B5.

- 5.1. А
- 5.2. З
- 5.3. Ж
- 5.4. Е
- 5.5. Б
- 5.6. ЖС
- 5.7. А
- 5.8. Б
- 5.9. Г
- 5.10. Б
- 5.11. Д

B6.

1. Н
2. С
3. А
4. В
5. Д

B7. Б-Г-В-А-А

B8.

- 8.1. А
- 8.2. Б
- 8.3. Б
- 8.4. Е
- 8.5. ЖС
- 8.6. А

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін жолттыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. Б
B1.3. Б
B1.4. А
B2.
2.1. А
2.2. Б
2.3. А
B3.

	Баланкұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>А</u>	
3.2	<u>Г</u>	
3.3		<u>Д → Д</u>
3.4		<u>Б</u>

B4. I.

1. Б
2. А
3. Е
4. Г

II. 3III. 1

B5.

- 5.1. Д
5.2. 3
5.3. К
5.4. Б
5.5. А
5.6. Д → Д
5.7. Е
5.8. Ж → Ж
5.9. Б
5.10. Г
5.11. Б

B6.

1. Г
2. Ч
3. Е
4. Б
5. Д

B7. Б; Г; Б

B8.

- 8.1. Г
8.2. Б
8.3. Ж
8.4. Б
8.5. Ж
8.6. А

ZKO ZKO ZKO

ZKO ZKO ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. A
B1.2. B
B1.3. Г
B1.4. B
B2.
2.1. B
2.2. A
2.3. B
B3.

	Балашқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>B</u>	<u>E</u>
3.2	<u>A</u>	<u>3</u>
3.3	<u>Г</u>	<u>D</u>
3.4	<u>B</u>	<u>MC</u>

B4. I.

1. B
2. B
3. Г
4. A

II. 2III. 1

B5.

- 5.1. A
5.2. 3
5.3. K
5.4. B
5.5. MC
5.6. B
5.7. A
5.8. Г
5.9. E
5.10. B
5.11. B

B6.

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

B7. A, B, D, B

B8.

- 8.1. B
8.2. B
8.3. F
8.4. E
8.5. MC
8.6. A

ZKO

ZKO

ZKO

ZKO

ZKO

ZKO

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған еріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница №

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

III

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
- B1.1. Г
- B1.2. Б
- B1.3. Б
- B1.4. А
- B2.
- 2.1. А
- 2.2. Б
- 2.3. В
- B3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>А</u>	<u>Б</u>
3.2	<u>Г</u>	<u>Д</u>
3.3	<u>З</u>	<u>Е</u>
3.4	<u>Ж</u>	<u>В</u>

B4. I.

1. В
2. Д
3. Б
4. Г

II.

- Ч

III.

- Т

B5.

- 5.1. Д
- 5.2. К
- 5.3. З
- 5.4. Б
- 5.5. А
- 5.6. Е
- 5.7. Ж
- 5.8. Д
- 5.9. Б
- 5.10. Г
- 5.11. В

B6.

1. В
2. Н
3. А
4. Д
5. С

B7.

- Б, Б, Д

B8.

- 8.1. Д
- 8.2. 2
- 8.3. Б
- 8.4. Д
- 8.5. Ж
- 8.6. А