

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

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

B4. I.

1. В
2. Д
3. Г
4. Е

II. Собака, Д
III. Кранодон, В

B5.

- 5.1. Д
5.2. А
5.3. Б
5.4. В, Г
5.5. Б
5.6. Д
5.7. Х
5.8. Е
5.9. Г
5.10. В
5.11. Б, Г

B6.

1. ЭМ
2. А
3. Д
4. В
5. Г

B7. А, М, Б, Д, Г

B8.

- 8.1. Д
8.2. Д
8.3. Б
8.4. Г
8.5. Х
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

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

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>A, T</u>	<u>E</u>
3.2	<u>A</u>	<u>3</u>
3.3	<u>B</u>	<u>nc</u>
3.4	<u>b</u>	<u>D</u>

B4. I.

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

II. ештеңе

III. ештеңе

B5.

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

B6.

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

B7. D

B8.

- 8.1. S
8.2. a
8.3. T
8.4. D
8.5. nc
8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9B

ZIPGRADE.COM

- 1 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. В
- B2.**
2.1. Б
2.2. А
2.3. В
- B3.**

	Баланкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	А	Х
3.2	Б	Д
3.3	В	З
3.4	Г	Е

B4. I.

1. Г
2. Д
3. А
4. Б
II. 4
III. 2

B5.

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

B6.

1. С
2. Н
3. А
4. В
5. Е
B7. Б, А, Г, В, Д

B8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

Школа - гимназия №10

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

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Б Б	З
3.2	В А	Х
3.3	В	Д
3.4	Г	Е

B4. I.

1. В
2. ~~ББД~~
3. А, Е
4. Г, Д
- II. 1, 2
- III. 1, 3, 4

B5.

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

B6.

1. Б
2. А
3. Д
4. Е
5. В
- B7. Д, В, Б, Г

B8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

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

B4. I.

1. Д
2. B
3. A
4. Б

II. 3 суреттеIII. 2 суретте**B5.**

- 5.1. Д
5.2. Б
5.3. A
5.4. З
5.5. Ж
5.6. Д
5.7. Ж
5.8. E
5.9. B
5.10. Г
5.11. B

B6.

1. H
2. C
3. F
4. E
5. G

B7. Г**B8.**

- 8.1. Б
8.2. E
8.3. Б
8.4. Ж
8.5. A
8.6. E

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9^б

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 17 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 18 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 19 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 20 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 22 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 23 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 24 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 27 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 28 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

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

- B2.**
 2.1. В
 2.2. А
 2.3. Б

B3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Б</u>	
3.2		<u>тс</u>
3.3	<u>2</u>	
3.4	<u>А</u>	

B4. I.

1. Д
 2. В
 3. Е
 4. 2
 II. Б
 III. В

B5.

- 5.1. Д
 5.2. К
 5.3. 3
 5.4. В
 5.5. А
 5.6. В
 5.7. 2
 5.8. Д
 5.9. Е
 5.10. тс

5.11. АДІВ

B6.

1. А
 2. Н
 3. Д
 4. В
 5. Ф

B7. ВАБЯТ

B8.

- 8.1. 8/2
 8.2. 2
 8.3. В
 8.4. Е
 8.5. 2
 8.6. тс

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9"б" МҚО "47"

ZIPGRADE.COM

- 1 B C D 16 A B C D
- 2 A B C D 17 B C D
- 3 A B C D 18 B C D
- 4 A B C D 19 A B C D
- 5 A B C D 20 B C D
- 6 A B C D 21 B C D
- 7 A B C D 22 B C D
- 8 B C D 23 A B C D
- 9 A B C D 24 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. В
B1.4. А
- B2.
2.1. Б
2.2. А
2.3. В
- B3.

	Балаңкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Б</u>	<u>Б</u>
3.2	<u>А</u>	<u>Б</u>
3.3	<u>В</u>	<u>Е</u>
3.4	<u>Б</u>	<u>Ж</u>

B4. I.

1. В
2. Б
3. Г
4. А, Е
- II. Г
III. В
- B5.
5.1. Б
5.2. Б
5.3. К
5.4. Е
5.5. Б
5.6. Ж
5.7. А
5.8. Б
5.9. Г
5.10. В
5.11. Б

B6.

1. Н
2. А
3. С
4. Б
5. Е
- B7. А, Б, Г, В, Д
- B8.
8.1. Г
8.2. Г
8.3. Б
8.4. Е
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9 "а"

ZIPGRADE.COM

- 1 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. B)
- B1.2. Г)
- B1.3. B)
- B1.4. A)

B2.

- 2.1. B)
- 2.2. A)
- 2.3. B)

B3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>B)</u>	<u>Д)</u>
3.2	<u>A)</u>	<u>З)</u>
3.3	<u>B)</u>	<u>Ж)</u>
3.4	<u>Г)</u>	<u>Е)</u>

B4. I.

1. B)
2. Г)
3. Д)
4. Б)

II. ЖарықтаIII. Симметрия

B5.

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

B6.

1. Г)
2. А)
3. Д)
4. Е)
5. Б)

B7. Б → Д → А → Г

B8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

1. 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

- В1.**
В1.1. Б
В1.2. В
В1.3. Г
В1.4. А
- В2.**
2.1. В
2.2. А
2.3. Ж
- В3.**

	Баланкұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Г</u>	<u>ЕЕ</u>
3.2	<u>Ж</u>	<u>В</u>
3.3	<u>В</u>	<u>З</u>
3.4	<u>А</u>	<u>Ж</u>

В4. I.

1. Ж
2. В
3. Д
4. Е

II. E

III. B

В5.

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

В6.

1. Г
2. А
3. С
4. В
5. Е

В7. А-Д-Г

В8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9А

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

- В1.**
 В1.1. Б
 В1.2. А
 В1.3. В
 В1.4. Г
В2.
 2.1. В
 2.2. Б
 2.3. А
В3.

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

В4. I.

- 1. А
- 2. Б
- 3. Б
- 4. Е

- II. Б Е
 III. Б А

В5.

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

В6.

- 1. С
- 2. Н
- 3. А
- 4. Д
- 5. В

- В7.** В Б А А

В8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. В
 V1.3. Б
 V1.4. А
V2.
 2.1. В
 2.2. Б
 2.3. А
V3.

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

V4. I.

- 1. АВ
- 2. ДВ
- 3. ГВ
- 4. ДВ

II. Балшықта
 III. Балшықта

V5.

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

V6.

- 1. Г
- 2. А
- 3. Н
- 4. Д
- 5. С

V7. А, Г, Д

V8.

- 8.1. ДВ
- 8.2. С
- 8.3. Б
- 8.4. Е
- 8.5. Ж
- 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9^а

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

- V1.**
 V1.1. Б
 V1.2. Г
 V1.3. Б
 V1.4. А
- V2.**
 2.1. Б
 2.2. А
 2.3. б
- V3.**

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>б</u>	<u>З</u>
3.2	<u>А</u>	<u>Д</u>
3.3	<u>б</u>	<u>не</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>Е</u>

V4. I.

- 1. Б
- 2. Д
- 3. Г
- 4. Е

II. 3,4

III. 12

V5.

- 5.1. Г
- 5.2. Б
- 5.3. А
- 5.4. х
- 5.5. 3
- 5.6. Д
- 5.7. Е
- 5.8. н
- 5.9. Г
- 5.10. Д
- 5.11. 8

V6.

- 1. F
- 2. A
- 3. D
- 4. B
- 5. E

V7. ББАГ

V8.

- 8.1. б
- 8.2. Г
- 8.3. б
- 8.4. н
- 8.5. В
- 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 17 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 18 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 20 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 22 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 24 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 26 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 28 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. ББ
 V1.3. В
 V1.4. А
- V2.**
 2.1. ББ
 2.2. А
 2.3. В
- V3.**

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

V4. I.

1. В
 2. Ж
 3. Д
 4. Г
- II.** 2
III. Балаңқұрт

V5.

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

V6.

1. А
 2. К
 3. С
 4. Д
 5. В

V7. Ж

V8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
V1.1. Б
V1.2. Г
V1.3. А
V1.4. В
- V2.**
2.1. В
2.2. А
2.3. Б
- V3.**

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

V4. I.

1. Г
2. Б
3. Б
4. Е

II. Барлығы
III. 2

V5.

- 5.1. Д
5.2. к
5.3. з
5.4. А
5.5. Б
5.6. В
5.7. И
5.8. Е
5.9. Г
5.10. Д
5.11. Г

V6.

1. Е
2. И
3. А
4. В
5. Д

V7. Б Г А Д В

V8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

95

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. A
 V1.2. Г
 V1.3. B
 V1.4. Б
- V2.**
 2.1. B
 2.2. Б
 2.3. A
- V3.**

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Б</u>	<u>Э</u>
3.2	<u>A</u>	<u>з</u>
3.3	<u>B</u>	<u>Ф</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>Ж</u>

V4. I.

1. Ф
 2. B
 3. Б
 4. Э

II. Барыяны

III. Барыяны

V5.

- 5.1. Д
 5.2. A
 5.3. Ж
 5.4. Э
 5.5. K
 5.6. Г
 5.7. Ф
 5.8. з
 5.9. Б
 5.10. Б
 5.11. 8

V6.

1. A
 2. C
 3. F, G
 4. Д
 5. Э

V7. Г, Б, Д

V8.

- 8.1. Б
 8.2. д
 8.3. Б
 8.4. з
 8.5. A
 8.6. В

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9 класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 17 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 18 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 20 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 22 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 24 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. В
 V1.3. А
 V1.4. Б
- V2.**
 2.1. А
 2.2. В
 2.3. Б
- V3.**

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

V4. I.

1. В
 2. Д
 3. Б
 4. Г
 II. 3, 4
 III. 1, 2
- V5.**
 5.1. д
 5.2. ж
 5.3. з
 5.4. А
 5.5. Б
 5.6. ж
 5.7. Г
 5.8. Д
 5.9. В
 5.10. Г
 5.11. д

V6.

1. Г
 2. Н
 3. А
 4. В
 5. Д
V7. В,
V8.
 8.1. д
 8.2. з
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 17 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 18 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 20 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 22 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 24 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- В1.**
 В1.1. Г
 В1.2. В
 В1.3. Б
 В1.4. А
В2.
 2.1. В
 2.2. А
 2.3. Б
В3.

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

В4. I.

1. Д
 2. Е
 3. В
 4. Е
II. 3
III. 2
В5.
 5.1. Д
 5.2. К
 5.3. 3
 5.4. А
 5.5. Б
 5.6. К
 5.7. 3
 5.8. В
 5.9. Г
 5.10. Д
 5.11. А
В6.
 1. Г
 2. Н
 3. Д
 4. В
 5. Е
В7. Г, Д, В, А, Б
В8.
 8.1. Г
 8.2. ВА
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. Ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9^{II} А

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- В1.**
 В1.1. Г
 В1.2. В
 В1.3. Б
 В1.4. А
В2.
 2.1. В
 2.2. А
 2.3. Б
В3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	-	+
3.2	+	-
3.3	-	+
3.4	+	-

В4. I.

1. В
 2. Д
 3. Б, Г
 4. А, Е
II. 1
III. 2
В5.
 5.1. Б
 5.2. Е
 5.3. Д
 5.4. 3
 5.5. К
 5.6. Ж
 5.7. В
 5.8. Б
 5.9. Г
 5.10. А
 5.11. Г

В6.

1. Н
 2. А
 3. Д
 4. В
 5. Е
В7. Д, А, Г, В
В8.
 8.1. В
 8.2. Г
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. Ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

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

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>B</u>	<u>E</u>
3.2	<u>A</u>	<u>3</u>
3.3	<u>B</u>	<u>A</u>
3.4	<u>2</u>	<u>X</u>

B4. I.

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

II. ke
 III. ke

B5.

- 5.1. 2
 5.2. K
 5.3. 3
 5.4. B
 5.5. D
 5.6. X
 5.7. D
 5.8. E
 5.9. 2
 5.10. B
 5.11. B

B6.

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

B7. B

B8.

- 8.1. g
 8.2. 2
 8.3. B
 8.4. E
 8.5. X
 8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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. В
 B1.3. Б
 B1.4. А
B2.
 2.1. А
 2.2. В
 2.3. Б
B3.

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

B4. I.

1. В
 2. Д
 3. Е
 4. Г

II. 3
 III. 1

B5.

- 5.1. 9
 5.2. 3
 5.3. К
 5.4. И
 5.5. Е
 5.6. Д
 5.7. А
 5.8. Б
 5.9. Г
 5.10. В
 5.11. 8

B6.

1. Г
 2. А
 3. С
 4. В
 5. Д

B7. ТДАБ

B8.

- 8.1. 9
 8.2. а
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. И
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

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

B4. I.

1. Б
2. Д
3. В
4. Е

II.З**III.**Л**B5.**

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

B6.

1. Д
2. Н
3. А
4. В
5. Г, В
B7. Г

B8.

- 8.1. В
8.2. В
8.3. Б
8.4. Е
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

- V1.
 V1.1. Г
 V1.2. Б
 V1.3. А
 V1.4. В
 V2.
 2.1. В
 2.2. А
 2.3. Б
 V3.

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

V4. I.

1. Д
 2. В
 3. Е
 4. А

II. Барлығы

III. Ештеңе

V5.

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

V6.

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

V7. А

V8.

- 8.1. Б
 8.2. В
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. А
 8.6. Ж

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9. А

ZIPGRADE.COM

- 1 B C D 16 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

- В1.**
 В1.1. Г
 В1.2. Б
 В1.3. В
 В1.4. А
В2.
 2.1. Б
 2.2. В
 2.3. А
В3.

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

В4. I.

- 1. Д
- 2. В
- 3. А
- 4. Е

II. _____
 III. _____

В5.

- 5.1. а
- 5.2. б
- 5.3. а
- 5.4. д
- 5.5. ж
- 5.6. е
- 5.7. к
- 5.8. з
- 5.9. г
- 5.10. в
- 5.11. д

В6.

- 1. С
- 2. А
- 3. Д
- 4. В
- 5. Е

В7. Г, А

В8.

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

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

- В1.**
В1.1. Г
В1.2. В
В1.3. А
В1.4. Б
- В2.**
2.1. Б
2.2. А
2.3. В
- В3.**

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

В4. I.

1. А
2. В
3. Б
4. А
II. 3,4
III. 1,2

В5.

- 5.1. А
5.2. К
5.3. 3
5.4. А
5.5. Б
5.6. Х
5.7. Е
5.8. А
5.9. Г
5.10. В
5.11. В

В6.

1. Г
2. С
3. А
4. В
5. Д
В7. А,А,Б,В
В8.
8.1. Г
8.2. е
8.3. Б
8.4. Е
8.5. Х
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9.8

ZIPGRADE.COM



- 1 B C D 16 A 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 B C D 22 A B C D
- 8 B C D 23 A B C D
- 9 A B C D 24 B C D
- 10 A B C D 25 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

- V1.**
 V1.1. A
 V1.2. T
 V1.3. Ф
 V1.4. B

- V2.**
 2.1. B
 2.2. A
 2.3. Ф

V3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1		<u>K</u>
3.2	<u>B</u>	
3.3		<u>D</u>
3.4	<u>A</u>	

V4. I.

1. B
 2. D
 3. Ф
 4. A

II. B

III. D

- V5.**
 5.1. A
 5.2. K
 5.3. B
 5.4. D
 5.5. K
 5.6. 3
 5.7. T
 5.8. E
 5.9. Ф
 5.10. A
 5.11. D

- V6.**
 1. A
 2. F
 3. F
 4. D
 5. C

V7. T

- V8.**
 8.1. A
 8.2. D
 8.3. K
 8.4. E
 8.5. T
 8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9D

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.
V1.1. Г
V1.2. А
V1.3. Б
V1.4. В
V2.
2.1. А
2.2. В
2.3. Б
V3.

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

V4. I.

1. В
2. Г
3. Е
4. Д

II. БАРЛЫҒЫ

III. БАРЛЫҒЫ

V5.

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

V6.

1. Н
2. А
3. С
4. В
5. Е

V7. А, Г, Д

V8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9 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

- В1.**
В1.1. Г
В1.2. В
В1.3. А
В1.4. Б

- В2.**
2.1. В
2.2. Б
2.3. А

В3.

	Балақұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Г	И
3.2	А	З
3.3	Б	Е
3.4	В	Д

В4. I.

1. Б
2. Д
3. Б
4. Е

II. 4

III. 24

В5.

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

В6.

1. А
2. И
3. Е
4. В
5. Д

В7. А

В8.

- 8.1. Д
8.2. А
8.3. Б
8.4. В
8.5. И
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.
- V1.1. Г
- V1.2. В
- V1.3. Б
- V1.4. А
- V2.
- 2.1. Б
- 2.2. А
- 2.3. В
- V3.

	Балаңкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Г</u>	<u>Б</u>
3.2	<u>З</u>	<u>В</u>
3.3	<u>К</u>	<u>А</u>
3.4	<u>Е</u>	<u>Г</u>

- V4. I.
- 1. В
- 2. БГ
- 3. Д
- 4. А, Е
- II. 3
- III. 1.
- V5.
- 5.1. Д
- 5.2. Г
- 5.3. Е
- 5.4. А
- 5.5. Д
- 5.6. К
- 5.7. К
- 5.8. 3
- 5.9. В
- 5.10. Г
- 5.11. Г
- V6.
- 1. С
- 2. Н
- 3. А, Е
- 4. В, Д
- 5. Г, Б
- V7. А
- V8.
- 8.1. Д, В
- 8.2. Е
- 8.3. Б
- 8.4. Е
- 8.5. К
- 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

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

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Б</u>	<u>Д</u>
3.2	<u>A</u>	<u>3</u>
3.3	<u>B</u>	<u>E</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>ж</u>

B4. I.

1. Б
2. B
3. D
4. E
II. 1
III. 2
B5.
5.1. D
5.2. D
5.3. Б
5.4. ж
5.5. A
5.6. 3
5.7. B
5.8. K
5.9. E
5.10. Г
5.11. Б
B6.
1. H
2. A
3. F
4. F
5. B
B7. ГБ
B8.
8.1. D
8.2. Б
8.3. 4H⁺2H⁺
8.4. 2H⁺
8.5. 3H⁺
8.6. 4H⁺3H⁺

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

- V1.
- V1.1. A
- V1.2. Г
- V1.3. Б
- V1.4. В
- V2.
- 2.1. В
- 2.2. Б
- 2.3. А
- V3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>A</u>	
3.2		<u>3</u>
3.3	<u>Ж В</u>	
3.4	<u>Г</u>	

V4. I.

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

II. еуменсе

III. барласа

V5.

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

V6.

- 1. D
- 2. F
- 3. A
- 4. B
- 5. C

V7. Б, Д, А, Г

V8.

- 8.1. a
- 8.2. g
- 8.3. g
- 8.4. E
- 8.5. ж
- 8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9A

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- В1.**
 В1.1. Г
 В1.2. А
 В1.3. В
 В1.4. Б
В2.
 2.1. Б
 2.2. А
 2.3. В
В3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Г	Е
3.2	б	З
3.3	В	Д
3.4	А	Ж

В4. I.

1. В
 2. Д
 3. Б
 4. Е
II. 3,2
III. 1
В5.
 5.1. 2
 5.2. 3
 5.3. К
 5.4. Ж
 5.5. Е
 5.6. Д
 5.7. А
 5.8. Б
 5.9. В
 5.10. Г
 5.11. а

В6.

1. А
 2. С
 3. Е
 4. В
 5. Д
В7. В,Б,Г
В8.
 8.1. В
 8.2. 2
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. Ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

- 1 B C D 16 A B C D
- 2 A B C D 17 B C D
- 3 A B C D 18 B C D
- 4 A B C D 19 A B C D
- 5 B C D 20 A B C D
- 6 A B C D 21 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 B C D
- 11 A B C D 26 A B C D
- 12 B C D 27 A B C D
- 13 B C D 28 B C D
- 14 A B C D 29 A B C D
- 15 B C D 30 A B C D

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
V1.1. Г
V1.2. Б
V1.3. А
V1.4. Б
- V2.**
2.1. Б
2.2. А
2.3. Б
- V3.**

	Балаңкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Б Б	Н
3.2	А	Д
3.3	Б	З
3.4	Г	Е

V4. I.

1. Б
2. Д
3. Б
4. А

II. 4
III. 1; 2

V5.

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

V6.

1. Г
2. Ч
3. А
4. Б
5. Е

V7. Б, Г, А, Б

V8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

- V1. Б
- V1.1. Б
- V1.2. Г
- V1.3. Б
- V1.4. А
- V2. Б
- 2.1. Б
- 2.2. Б
- 2.3. А
- V3. А

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

В4. I.

- 1. Б
- 2. А Е
- 3. Д Б
- 4. Г

- II. 1
- III. 1 3

V5.

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

V6.

- 1. Б
- 2. Ж
- 3. А
- 4. Б
- 5. Д

V7. Г А В Б А

V8.

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

9 сынып / 9 класс
 А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 17 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 18 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 20 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 22 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 24 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

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

	Баланкүрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>A</u>	<u>E</u>
3.2	<u>2</u>	<u>S</u>
3.3	<u>B</u>	<u>g</u>
3.4	<u>B</u>	<u>xc</u>

B4. I.

1. B
 2. A
 3. F
 4. B
II. _____
III. _____

B5.

- 5.1. A
 5.2. xc
 5.3. D
 5.4. B
 5.5. B
 5.6. 3
 5.7. K
 5.8. F
 5.9. _____
 5.10. _____
 5.11. AB

B6.

1. H
 2. A
 3. E
 4. B
 5. F

B7. A

B8.

- 8.1. B
 8.2. 2
 8.3. B
 8.4. A
 8.5. A
 8.6. A

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

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. В
 V1.3. Б
 V1.4. А
V2.
 2.1. Б
 2.2. А
 2.3. В
V3.

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

V4. I.

1. В
 2. Д
 3. Б
 4. А

II. 43
 III. 21

V5.

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

V6.

1. Г
 2. Ж
 3. А
 4. Б
 5. Д

V7. Д В Б А

V8.

- 8.1. В
 8.2. В
 8.3. Ж
 8.4. Е
 8.5. Б
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM



- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | 16 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | | | |
| 2 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input checked="" type="radio"/> | D | 17 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | |
| 3 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input checked="" type="radio"/> | D | 18 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | |
| 4 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input checked="" type="radio"/> | 19 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input checked="" type="radio"/> | D |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | 20 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | | | |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | 21 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | | | |
| 7 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | D | 22 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | | |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | 23 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | |
| 9 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | D | 24 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D |
| 10 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | D | 25 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input checked="" type="radio"/> | D |
| 11 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input checked="" type="radio"/> | C | D | 26 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D |
| 12 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | D | 27 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input checked="" type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D |
| 13 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | D | 28 | <input type="radio"/> | A | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D |
| 14 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input checked="" type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input checked="" type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input type="radio"/> | D | 30 | <input type="radio"/> | A | <input type="radio"/> | B | <input type="radio"/> | C | <input checked="" type="radio"/> | D | |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. А
 V1.3. В
 V1.4. Ә
V2.
 2.1. В
 2.2. А
 2.3. Ә
V3.

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

V4. I.

1. В
 2. Ә
 3. Е
 4. Д
II. 3
III. 1

V5.

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

V6.

1. Н
 2. А
 3. Е
 4. Д
 5. В

V7. ГӘАВД

V8.

- 8.1. Ә
 8.2. Д
 8.3. Ә
 8.4. Е
 8.5. Ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 17 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 18 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 19 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 20 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 21 | <input checked="" type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 22 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 24 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 30 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. AB
B1.2. CD
B1.3. AB
B1.4. B
B2.
2.1. B
2.2. A
2.3. BA
B3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1		+
3.2	+	
3.3	+	
3.4	+	

B4. I.

1. 8
2. B
3. D, E
4. S, A

II. 4

III. 2

B5.

- 5.1. D
5.2. 2
5.3. K
5.4. A
5.5. 8
5.6. 20
5.7. E
5.8. B
5.9. S
5.10. B
5.11. A

B6.

1. F, G
2. H
3. A, E
4. B
5. C, D

B7. A, D, B, S

B8.

- 8.1. B
8.2. 8
8.3. 8
8.4. A
8.5. 20
8.6. E

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

- 1 B C D 16 A B D
- 2 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 B C D 23 B C D
- 9 A B C D 24 A B C D
- 10 A B C D 25 B C D
- 11 B C D 26 A B C D
- 12 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 B C D

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. Г
 V1.2. В
 V1.3. Б
 V1.4. А

- V2.**
 2.1. Б
 2.2. Б
 2.3. А

V3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>Б</u>	<u>м</u>
3.2	<u>А</u>	<u>?</u>
3.3	<u>2</u>	<u>г</u>
3.4	<u>в</u>	<u>е</u>

V4. I.

1. g
 2. 6g
 3. 2
 4. a

- II. 3
 III. 2

V5.

- 5.1. a
 5.2. K
 5.3. 3
 5.4. A
 5.5. 8
 5.6. B
 5.7. D
 5.8. T
 5.9. M
 5.10. e
 5.11. 2

V6.

1. F
 2. A
 3. BC
 4. B
 5. e

- V7. Б, Т, Д, А, В

V8.

- 8.1. 2
 8.2. 2
 8.3. Б
 8.4. A
 8.5. e
 8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- 1 B C D 16 A C D
- 2 A B C D 17 B C D
- 3 A B C D 18 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 B C D
- 9 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 B C D

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- В1.**
В1.1. Г
В1.2. Б
В1.3. А
В1.4. В
- В2.**
2.1. Б
2.2. В
2.3. А
- В3.**

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

В4. I.

1. В
2. Е
3. Б
4. А

II. китеп

III. китеп

В5.

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

В6.

1. Д
2. А
3. Е
4. Б
5. В

В7. Д, Б, В, Г, А

В8.

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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 17 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 18 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 19 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 20 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 21 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 7 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 22 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 23 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 24 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 25 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | 28 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

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

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Б	Д
3.2	(B) A	(X) 3
3.3	(A) B	(3) X
3.4	Г	X E

B4. I.

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

II. 3

III. 2, X

B5.

- 5.1. XJ
 5.2. Б
 5.3. X
 5.4. В
 5.5. Г
 5.6. A
 5.7. D
 5.8. K
 5.9. 3
 5.10. E
 5.11. A

B6.

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

B7.

A

B8.

- 8.1. 5
 8.2. 2
 8.3. Б
 8.4. E
 8.5. X
 8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

[Empty box for class name]

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

- В1.**
 В1.1. A
 В1.2. B
 В1.3. Г
 В1.4. Б
- В2.**
 2.1. A
 2.2. Б
 2.3. В
- В3.**

	Балақұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>A</u>	<u>З</u>
3.2	<u>Б</u>	<u>Ж</u>
3.3	<u>В</u>	<u>А</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>Г</u>

В4. I.

1. Г
 2. Б, Д
 3. Б, А
 4. Е
- II.** 1, 2
III. 3, 4
- В5.**
 5.1. Г
 5.2. 3
 5.3. К
 5.4. Б
 5.5. Г
 5.6. А
 5.7. Д
 5.8. Ж
 5.9. Е
 5.10. Б
 5.11. Б)

В6.

1. С
 2. А
 3. Е
 4. Г
 5. Б
- В7.** Г, Б, А, В
- В8.**
 8.1. А)
 8.2. Б)
 8.3. Е
 8.4. А
 8.5. Ж
 8.6. Б

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- В1.**
 В1.1. Д
 В1.2. Б
 В1.3. А
 В1.4. Д
В2.
 2.1. Д
 2.2. Б
 2.3. А
В3.

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

В4. I.

1. Д
 2. Б
 3. Б
 4. Е
II. Д, Г; ~~Б, В, Е~~
III. шәһәр
В5.
 5.1. Д
 5.2. Ж
 5.3. К
 5.4. Б
 5.5. А
 5.6. Ж
 5.7. Д
 5.8. Е
 5.9. Д
 5.10. Б
 5.11. Б

В6.

1. Г
 2. Д
 3. А
 4. Д
 5. Б
В7. Б, Ж, А, Д (Г)
В8.
 8.1. Б
 8.2. Д
 8.3. Б
 8.4. Е
 8.5. Ж
 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9 "А"

ZIPGRADE.COM

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 2 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 17 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 3 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 18 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 19 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 5 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 20 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 21 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 22 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 8 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 23 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 9 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 24 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 11 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 26 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 12 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 27 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 28 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 30 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- V1.**
 V1.1. Б
 V1.2. А
 V1.3. Б
 V1.4. Г
V2.
 2.1. Б
 2.2. Б
 2.3. А
V3.

	Балаңқұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	Б	ӘС
3.2	Г	З
3.3	Б	ӘС
3.4	А	Е

V4. I.

1. Ә
 2. Б
 3. Е,Б
 4. Г,А
II. инчи
III. бе
V5.
 5.1. Ә
 5.2. Б
 5.3. К
 5.4. Е
 5.5. И
 5.6. Ә
 5.7. А
 5.8. Б
 5.9. Г
 5.10. Б
 5.11. А
V6.
 1. Б,Е
 2. И
 3. А,С
 4. Б
 5. Е,Д
V7. Б,Б,Г
V8.
 8.1. Б
 8.2. А
 8.3. Б,Б
 8.4. Е,Г
 8.5. И
 8.6. А