

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. Б
- В1.3. А
- В1.4. Б

В2.

- 2.1. Б
- 2.2. Б
- 2.3. А

В3.

	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>Ж</u>
3.4	<u>Г</u>	<u>Е</u>

В4. I.

- 1. В
- 2. Г
- 3. А
- 4. Б
- II. Б
- III. В

В5.

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

В6.

- 1. А
- 2. Н
- 3. С
- 4. В
- 5. Д
- В7. Б В Д Г А

В8.

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

10 сынып / 10 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.

- 1.1. Б, В
- 1.2. Б
- 1.3. А
- 1.4. Г
- 1.5. В
- B2.
- 2.1. А
- 2.2. Б
- 2.3. Г
- 2.4. В
- B3.
- 3.1. Б
- 3.2. А, В, Г
- 3.3. Б

- 3.4. Д, Ж, З
- 3.5. Г, А, Ж, Е, Б
- 3.6. А, В, З
- 3.7. Б, Е
- 3.8. З, Д, Е
- B4.
- 4.1. А, Е, Ж, Г, Д, Б, В
- 4.2. А
- 4.3. Б
- 4.4. Г
- 4.5. Ж
- B5.
- 5.1. Б
- 5.2. Г
- 5.3. В
- 5.4. А
- 5.5.
- а) В
- б) Г
- в) А
- г) Б
- B6.
- 6.1.
- I - а
- II - g
- III - e
- IV - б
- 6.2. б
- 6.3. z
- 6.4. a
- B7.
- 7.1. a
- 7.2. g
- 7.3. б
- 7.4. z
- 7.5. g
- 7.6. б
- B8.
- 8.1. Б
- 8.2. Г
- 8.3. А
- 8.4. Б
- 8.5. Б

10 сынып / 10 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

[Empty box for class number]

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

- 1.1. Б В А
- 1.2. Б
- 1.3. А
- 1.4. Г
- 1.5. В
- B2.
- 2.1. А
- 2.2. Б
- 2.3. Г
- 2.4. В
- B3.
- 3.1. Б
- 3.2. Б
- 3.3. В

- 3.4. Г
- 3.5. Ж
- 3.6. А
- 3.7. Е
- 3.8. Д
- B4.
- 4.1. Г Д Е Б В А Ж
- 4.2. А
- 4.3. Б
- 4.4. Ж
- 4.5. Е
- B5.
- 5.1. А
- 5.2. Б
- 5.3. В
- 5.4. Г
- 5.5.
- a) В
- б) Б
- в) А
- г) Г
- B6.
- 6.1.
- I - а
- II - г
- III - б
- IV - и
- 6.2. Б
- 6.3. г
- 6.4. а
- B7.
- 7.1. г
- 7.2. Б
- 7.3. В
- 7.4. а
- 7.5. г
- 7.6. а
- B8.
- 8.1. Б
- 8.2. В
- 8.3. А
- 8.4. Г
- 8.5. В

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

11

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.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	Д	Д
1.2	В	Е
1.3	Г	Ж
1.4	А	К
1.5	Б	С

В2.

- 2.1. Г, Ж
2.2. а, б, в, г
2.3. а, б

В3.

- 1 Ж
2 А
3 Г
4 В
5 С
6 Б
7 Д
8 Е

В4.

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

В5.

- 5.1.
а) В
б) Б
в) А
г) Г

5.2.

- а) Г
б) Б
в) В
г) А

5.3.

- а) Б
б) А
в) В
г) Г

В6.

- 6.1. В
6.2. М
6.3. З
6.4. Д
6.5. А
6.6. В
6.7. Е
6.8. Ж

- 6.9. В
6.10. М
6.11. М
6.12. В
6.13. Д
6.14. В
6.15. Б
6.16. Е
6.17. Б
6.18. Д
6.19. В
6.20. Б

В7.

7.1.

- А. ИВ
Б. В
В. В
Г. ИВ

7.2.

- А. В
Б. В
В. ИВ
Г. ИВ

В8.

- 8.1. Б
8.2.

рә Авав хәВав

8.3.

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

11

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.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	<u>А</u>	<u>А</u>
1.2	<u>Б</u>	<u>Е</u>
1.3	<u>Г</u>	<u>С</u>
1.4	<u>А</u>	<u>К</u>
1.5	<u>Б</u>	<u>Ж</u>

В2.

- 2.1. ЖГ
- 2.2. БА
- 2.3. Б

В3.

1. Ж
2. А
3. Г
4. С
5. Б
6. Б
7. А
8. Е

В4.

1. Б
2. и
3. 2
4. В
5. 9
6. Н
7. Ж
8. е
9. а
10. и

В5.

- 5.1.
- а) Г
- б) Б
- в) А
- г) Б
- 5.2.
- а) Б
- б) Б
- в) Г
- г) А

5.3.

- а) Б
- б) А
- в) Б
- г) Г

В6.

- 6.1. А
- 6.2. Ж
- 6.3. Е
- 6.4. З
- 6.5. А
- 6.6. Г
- 6.7. Б
- 6.8. Б

- 6.9. Б
- 6.10. Г
- 6.11. Е
- 6.12. А
- 6.13. Е
- 6.14. Г
- 6.15. Б
- 6.16. З
- 6.17. А
- 6.18. А
- 6.19. Б
- 6.20. Ж

В7.

- 7.1.
- А. Б
- Б. Б
- В. НБ
- Г. НБ

7.2.

- А. Б
- Б. НБ
- В. Б
- Г. НБ

В8.

- 8.1. Б
- 8.2.

♀ AaBb × ♂ aabb

8.3

Шешу жолы/Решение: