

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	Гимноцизм	С
1.2	Д	Е
1.3	Б	К
1.4	А	К
1.5	В	М

В2.

- 2.1. н, в, з, е
- 2.2. б, а, г
- 2.3. д

В3.

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

В4.

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

В5.

- 5.1.
- а) Б
- б) Б
- в) Г
- г) А

5.2.

- а) Б
- б) Б
- в) А
- г) Г

5.3.

- а) А
- б) Б
- в) Б
- г) Г

В6.

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

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

В7.

- 7.1.
- А. Д
- Б. Б
- В. Д
- Г. Б

7.2.

- А. Б
- Б. Б
- В. 376
- Г. 373

В8.

- 8.1. Б
- 8.2. А, Б, В
- 8.3. 50%

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

11

ZIPGRADE.COM

P2022 (3017)

1 (B) (C) (D) 16 (B) (C) (D)

2 (A) (B) (D) 17 (A) (B) (C) (D)

3 (B) (C) (D) 18 (A) (B) (D)

4 (A) (B) (D) 19 (A) (B) (C) (D)

5 (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)

В бөлімі / Часть В

V1.

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

V2.

- 2.1. 2, ж, е
- 2.2. а, б, г
- 2.3. в, д

V3.

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

V4.

1. а, в
2. ж
3. е
4. а
5. ж
6. б
7. ж
8. а
9. ж
10. д

V5.

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

5.3.

- а) Б
- б) А
- в) Г
- г) Б

V6.

- 6.1. Г
- 6.2. Д
- 6.3. Б
- 6.4. Б
- 6.5. А
- 6.6. Б
- 6.7. Е
- 6.8. ж

6.9. Б

- 6.10. Д
- 6.11. ж
- 6.12. Д
- 6.13. ж
- 6.14. А
- 6.15. А
- 6.16. Е
- 6.17. Е
- 6.18. Г
- 6.19. з
- 6.20. Б

V7.

- 7.1.
- А. Б
- Б. Д
- В. Б
- Г. Д

7.2.

- А. Б
- Б. Б
- В. Б
- Г. Д

V8.

8.1. Б

8.2.

$\varnothing AaBb \times \sigma^? AaBb$

8.3. 9:3:3:1

Шешу жолы/Решение:

А-мүстүк болуу
а- мүстүк болуу
В-маис
в-бугор.

$\varnothing AaBb \times \sigma^? AaBb$

$$\begin{array}{ccc} Aa & & Aa \\ Ab & \times & Ab \\ aB & & aB \\ ab & & ab \end{array}$$

AA BB, AA bb, aa BB, aa bb

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

B1.

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

B2.

- 2.1. Ж, ЖС
- 2.2. А, Б
- 2.3. Д, В

B3.

- 1. ЖС
- 2. С
- 3. Ж
- 4. Е
- 5. В
- 6. Д
- 7. Б
- 8. А

B4.

- 1. Б
- 2. В
- 3. Ж
- 4. Ж
- 5. ЖС
- 6. Е
- 7. К
- 8. З
- 9. Д
- 10. Л

B5.

5.1.

- а) В
- б) Б
- в) А
- г) Ж

5.2.

- а) Ж
- б) Б
- в) В
- г) А

5.3.

- а) Б
- б) Ж
- в) А
- г) В

B6.

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

6.9. В

- 6.10. Ж
- 6.11. Е
- 6.12. А
- 6.13. ЖС
- 6.14. Е
- 6.15. В
- 6.16. Е
- 6.17. ЖС
- 6.18. Е
- 6.19. ЖС
- 6.20. Б

B7.

- 7.1.
- А. Б
- Б. Б
- В. Б
- Г. Д

7.2.

- А. Д
- Б. Б
- В. Б
- Г. Д

B8.

8.1 В

8.2

ААВВ

8.3

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

[Empty box for class number]

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	D	А
1.2	B	Е
1.3	Г	К
1.4	A	К
1.5	B	С

В2.

- 2.1. К Г
 2.2. Б, А
 2.3. Б Д

В3.

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

В4.

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

В5.

5.1.

- a) Б
 б) Б
 в) А
 г) Г

5.2.

- a) Г
 б) Б
 в) Д
 г) А

5.3.

- a) Б
 б) Г
 в) А
 г) Б

В6.

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

6.9. Б

6.10. Б

6.11. Г

6.12. А

6.13. Г

6.14. Д

6.15. Е

6.16. З

6.17. К

6.18. Б

6.19. Б

6.20. Д

В7.

7.1.

- A. Б
 Б. ИВ
 В. ИВ
 Г. Б

7.2.

- A. ИВ
 Б. Б
 В. Б
 Г. ИВ

В8.

- 8.1. Б

8.2.

АВВВ × ААВВ

8.3.

Шешу жолы/Решение: