

11 сынып / 11 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.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	D	L
1.2	B	E
1.3	F	K
1.4	A	K
1.5	B	3

B2.

- 2.1. A F K
2.2. A B B
2.3. A B D

B3.

- 1 K
2 P
3 C
4 E
5 B
6 D
7 B
8 B

B4.

1. B
2. K
3. K
4. M
5. D, B
6. E
7. K
8. K, 3
9. A
10. L

B5.

5.1.

- a) B
b) B
в) A
г) F

5.2.

- a) F
b) B
в) B
г) F

5.3.

- a) B
b) F
в) A
г) B

B6.

- 6.1. D
6.2. E
6.3. 3
6.4. B
6.5. A
6.6. F
6.7. B
6.8. K

6.9. B

6.10. P, D, E

6.11. A, E, K, 3

6.12. B, B

6.13. K

6.14. A

6.15. B

6.16. E

6.17. D

6.18. F

6.19. B

6.20. 3

B7.

7.1.

A. D

B. D

B. B

Г. D

7.2.

A. D

B. B

B. D

Г. B

B8.

8.1 B

8.2

AaBb x aabb

8.3

Шешу жолы/Решение:

P AaBb x aabb

P AaBb x aabb

AB AB aB aB ab ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

ab

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	Лобарь - B	Бегония - C
1.2	Масақ - D	Клевер - E
1.3	Шалпыменгелі - F	Мирт - G
1.4	Сабал - A	Малина - H
1.5	Мотыльок - I	Кукуруза - K

B2.

- 2.1. Ш, D, E
- 2.2. A, B
- 2.3. B

B3.

- 1 A
- 2 M
- 3 P
- 4 E
- 5 B
- 6 D
- 7 F
- 8 C

B4.

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

B5.

5.1.

- a) A
- b) F
- в) B
- г) B

5.2.

- a) B
- b) B
- в) F
- г) A

5.3.

- a) T
- b) K
- в) A
- г) B

B6.

- 6.1. B
- 6.2. E
- 6.3. A
- 6.4. M
- 6.5. 3
- 6.6. D
- 6.7. T
- 6.8. K

6.9. A6.10. E6.11. M6.12. P6.13. M6.14. E6.15. D6.16. D6.17. A6.18. M6.19. E6.20. A

B7.

7.1.

A. BБ. DB. FГ. F

7.2.

A. FБ. DB. FГ. K

B8.

8.1 F8.2 AB8.3 AB

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D 16 ☒ E ☐ F ☐ G
- 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 ☒ E ☐ F ☐ G
- 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 ☒ E ☐ F ☐ G
- 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 ☒ E ☐ F ☐ G
- 11 ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D 26 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
- 12 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D 27 ☒ E ☐ F ☐ G
- 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	B	Л
1.2	Ж	Е
1.3	С	С
1.4	Р	К
1.5	Б	Ж

B2.

- 2.1. Ж; С
- 2.2. А; Б; В
- 2.3. А; Б

B3.

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

B4.

1. Д
2. Ж
3. А
4. Б
5. К
6. С
7. Б
8. Е
9. А
10. Л

B5.

- 5.1.
- а) С
- б) А
- в) Б
- г) Д
- 5.2.
- а) Д
- б) С
- в) А
- г) Б
- 5.3.
- а) Б
- б) С
- в) Д
- г) А

B6.

- 6.1. Б
- 6.2. А
- 6.3. Е
- 6.4. Ж
- 6.5. С
- 6.6. Б
- 6.7. Д
- 6.8. Д

6.9. Б

6.10. Б

6.11. Б

6.12. А

6.13. Ж

6.14. А

6.15. А

6.16. Е

6.17. Б

6.18. Д

6.19. Д

6.20. С

B7.

7.1.

А. Д

Б. Д

В. Б

Г. Д

7.2.

А. Д

Б. Д

В. Б

Г. Д

B8.

8.1. А

8.2.

А, Б, В

8.3. Ж, Д, С, К

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) 16 (H) (I) (J) (K)
- 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	A	C
1.2	B	E
1.3	F	J
1.4	A	K
1.5	B	HC

B2.

- 2.1. HC, FE
- 2.2. B, K
- 2.3. J, A

B3.

1. HC
2. A
3. E
4. B
5. F
6. B
7. A
8. C

B4.

1. F
2. B
3. H
4. B
5. C
6. HC
7. K
8. J
9. A
10. J

B5.

- 5.1.
- a) A
- б) B
- в) B
- г) F
- 5.2.
- a) A
- б) F
- в) B
- г) J

5.3.

- a) B
- б) F
- в) A
- г) B

B6.

- 6.1. F
- 6.2. HC
- 6.3. B
- 6.4. B
- 6.5. E
- 6.6. A
- 6.7. B
- 6.8. J

6.9. B

- 6.10. B
- 6.11. HC
- 6.12. E
- 6.13. J
- 6.14. B
- 6.15. F
- 6.16. E
- 6.17. F
- 6.18. C
- 6.19. B
- 6.20. A

B7.

- 7.1.
- A. HB
- B. HB
- B. B
- Г. B

7.2.

- A. B
- B. HB
- B. B
- Г. HB

B8.

8.1. a

8.2

Ab, Ba, AB, Aa

8.3

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

11 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

B1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	B	me
1.2	B	E
1.3	F	me
1.4	A	K
1.5	A	D

B2.

- 2.1. m
- 2.2. 0
- 2.3. 2

B3.

1. h
2. A
3. C
4. B
5. h
6. A
7. me
8. T

B4.

1. K
2. B
3. a
4. me
5. me
6. B
7. C
8. z
9. z
10. h

B5.

- 5.1.
- a) A
- b) B
- b) 1
- г) 5
- 5.2.
- a) a
- b) B
- b) 2
- г) C

5.3.

- a) 1
- b) 5
- b) A
- г) B

B6.

- 6.1. me
- 6.2. a
- 6.3. 2
- 6.4. g
- 6.5. B
- 6.6. me
- 6.7. 0
- 6.8. z

- 6.9. h
- 6.10. me
- 6.11. z
- 6.12. g
- 6.13. me
- 6.14. a
- 6.15. z
- 6.16. B
- 6.17. a
- 6.18. me
- 6.19. D
- 6.20. 0

B7.

- 7.1.
- A. h
- B. h
- B. h
- Г. D

7.2.

- A. D
- B. D
- B. D
- Г. D

B8.

- 8.1 5
- 8.2

8.3

Шепту жолы/Решение: