

II сынып / II 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

B1.

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

B2.

- 2.1. Ж, Г
- 2.2. Д, А
- 2.3. Д, Е, В

B3.

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

B4.

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

B5.

- 5.1.
- а) Ж В
- б) Д Б
- в) Ж Г
- г) А

5.2.

- а) Г
- б) Б
- в) В
- г) А

5.3.

- а) Б
- б) З
- в) В
- г) Д

B6.

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

6.9. В

- 6.10. Е
- 6.11. Ж
- 6.12. В
- 6.13. Е
- 6.14. Г
- 6.15. Д
- 6.16. З
- 6.17. Д
- 6.18. Ж
- 6.19. В
- 6.20. Е

B7.

7.1.

- А. В
- Б. В
- В. В
- Г. Ж

7.2.

- А. В
- Б. Ж
- В. В
- Г. Ж

B8.

8.1

В

8.2

мадқае и морццишесте

8.3

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

P2022 (3017)

- | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 16 | <input checked="" type="radio"/> A | <input 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 | <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 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"/> D | 19 | <input checked="" 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 checked="" 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 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 checked="" 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 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 type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input checked="" type="radio"/> D |
| 10 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 25 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input 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 checked="" type="radio"/> A | <input 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 | <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 checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 14 | <input type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input checked="" type="radio"/> C | <input type="radio"/> D | 29 | <input type="radio"/> A | <input checked="" type="radio"/> B | <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> D |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> A | <input type="radio"/> B | <input 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 |

В бөлімі / Часть В

В3.

- 1 д
- 2 с
- 3 в
- 4 г
- 5 д
- 6 а
- 7 б
- 8 е

В4.

1. г
2. и
3. н
4. в
5. и
6. а
7. д
8. д
9. к
10. л

В5.

- 5.1.**
- a) А
 - б) Г
 - в) В
 - г) Б

5.2.

- a) Б
- б) Г
- в) В
- г) А

5.3.

- a) Г
- б) Б
- в) А
- г) В

В6.

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

6.9. Г

- 6.10. З
- 6.11. Е, и
- 6.12. Д
- 6.13. и
- 6.14. В
- 6.15. Д
- 6.16. Е
- 6.17. Г
- 6.18. и
- 6.19. З
- 6.20. Г

В7.

7.1.

- A. иВ
- Б. В
- В. В
- Г. иВ

7.2.

- A. В
- Б. иВ
- В. В
- Г. В

В8.

- 8.1** В
- 8.2**
А, В, а.

8.3 1:4

Шешу жолы/Решение:

В1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	Д - келсе	л - пароремия
1.2	В - полаток	е - кукуруза
1.3	Г - зонтик	и - вишня
1.4	А - корзинка	к - порсолнезник
1.5	Б - гловка	с - клевер

В2.

- 2.1. Г, и
- 2.2. а, б, г.
- 2.3. б, а

II сынып / II 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

B1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	қолас Γ	подросточник K
1.2	пәлсіз B	кьер C
1.3	зонтик Γ	вишня Δ
1.4	корзинка A	позоранник Δ
1.5	Томатка B	кукуруза E

- B2.**
- 2.1. $\Delta, \Gamma, E, B, \Delta$
- 2.2. a, b
- 2.3. δ, a

- B3.**
1. C
2. Δ
3. δ
4. B
5. E
6. a
7. Γ
8. Γ

- B4.**
1. K
2. B
3. H
4. M
5. 3
6. δ
7. e
8. Γ
9. 3
10. a

- B5.**
- 5.1.**
- a) δ
- б) Δ
- в) a
- г) Δ

- 5.2.**
- a) a
- б) a
- в) B
- г) Δ

- 5.3.**
- a) Δ
- б) δ
- в) B
- г) a

- B6.**
- 6.1. Δ
- 6.2. a
- 6.3. 3
- 6.4. Γ
- 6.5. Δ
- 6.6. E
- 6.7. B
- 6.8. B

- 6.9. Δ
- 6.10. Δ
- 6.11. E
- 6.12. 3
- 6.13. Δ
- 6.14. B
- 6.15. Γ
- 6.16. A
- 6.17. B
- 6.18. E
- 6.19. Γ
- 6.20. Γ

- B7.**
- 7.1.**
- A. B
- B. B
- B. HB
- Г. HB

- 7.2.**
- A. B
- B. HB
- B. B
- Г. HB

- B8.**
- 8.1. B
- 8.2.

$AaBb \times aabb, AB \times Ab \times aB \times ab$

8.3 $1:2:1, 1:1$

Шешу жолы/Решение:

$Aa \times Bb$

(AB, Ab, aB, ab)

$aB, (aB, AB)$

$Ba, (Ba, Bb)$

(AB, Ab, Bb)

$AA \times BB$

AB, Ab

AB, Ab

ответ: $AB \times Ab \times aB \times ab$

II сынып / II 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

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	Сәбет А	ш
1.2	шоғарбақ Б	е
1.3	З	с
1.4	Т	к
1.5	Ф	л

- B2.**
2.1. ш. Т
2.2. А. Ф. Б
2.3. Б

- B3.**
1. а
2. б
3. ш
4. с
5. ф
6. з
7. в
8. е

- B4.**
1. А
2. Ф
3. е
4. к
5. ш
6. л
7. ш
8. б
9. с
10. л

- B5.**
5.1.
а) Г
б) А
в) Б
г) Б

- 5.2.
а) Б
б) Б
в) А
г) Г

- 5.3.
а) Г
б) А
в) Б
г) Б
- B6.**
6.1. В
6.2. Б
6.3. е
6.4. ш
6.5. Ф
6.6. А
6.7. а
6.8. л

- 6.9. Б
6.10. л
6.11. В
6.12. с
6.13. е
6.14. Ф
6.15. А
6.16. з
6.17. ш
6.18. Ф
6.19. б
6.20. з

- B7.**
7.1.
А. Ф
Б. Б
В. Ф
Г. Б

- 7.2.
А. Б
Б. Ф
В. Ф
Г. Б

- B8.**
8.1 Б
8.2 АБ
8.3 з

Шешу жолы/Решение: