

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	D	C
1.2	B	E
1.3	G	A
1.4	A	K
1.5	B	X

В2.

- 2.1. Г, X
2.2. A, B
2.3. B

В3.

1. C
2. X
3. B
4. G
5. E
6. A
7. D
8. B

В4.

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

В5.

5.1.

- a) B
б) B
в) A
г) G

5.2.

- a) G
б) B
в) B
г) A

5.3.

- a) B
б) B
в) A
г) G

В6.

- 6.1. D
6.2. G
6.3. 3
6.4. X
6.5. A
6.6. E
6.7. B
6.8. B

- 6.9. B
6.10. G
6.11. E
6.12. B
6.13. X
6.14. D
6.15. B
6.16. E
6.17. E
6.18. X
6.19. G
6.20. D

В7.

7.1.

- A. B
Б. HB
B. HB
Г. B

7.2.

- A. B
Б. B
B. B
Г. HB

В8.

- 8.1. B
8.2.

AaBb, aabb

8.3

Шешу жолы/Решение:

$P \quad \varphi AaBb \times \sigma aabb$
 $G \quad HB, Ab, aB, ab \quad ab$

$AaBb$ - избегие, мағине

$Aabb$ - избегие, шоршундас

$aABb$ - осызузбегие ораа, мағ-

ине.
 $aabb$ - осызузбегие ораа, шор-

шундас
Чағаса шоршундас реттеби
мағнов рағна 1 (25%).

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӨСІПОРНЫ