

Жауап парағы / Лист ответов
11 сынып / 11 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

В1. (по 0.5 за каждую правильную клетку)

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

В2. (по 1 баллу за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

2.1 агж

2.2 абвд

2.3 абд

В3. (по 0.5 баллов за каждый)

1Ж

2С

3Г

4Е

5В

6Д

7Б

8А

В4. (по 0.5 баллов за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

1. б

2. ж

3. н

4. м

5. в (б, в тоже можно принимать)

6. е

7. г, к

8. з, к

9. а, д

10. л

В5.

5.1. (по 0.5 баллов за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

а) В

б) Б

в) А

г) Г

5.2. (по 0.5 баллов за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

а) Г

б) Б

в) В

г) А

5.3. (по 0.5 баллов за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

а) Б

б) Г

в) А

г) В

В6. (по 0.5 баллов за каждую правильную линию по принципу «все или ничего»)

6.1. Ж

6.2. Е

6.3. З

6.4. Б

6.5. А

6.6. Г

6.7. В

6.8. Д

6.9. Б, В

6.10. Г, Д, Е, Ж

6.11. А, Е, Ж, З

6.12. Б, В, Г, Д

6.13. Ж

6.14. А

6.15. Б

6.16. Е

6.17. Г

6.18. Д

6.19. В

6.20. З

В7. (по 0.5)

7.1 (по 0.5)

А. В

Б. В

В. НВ

Г. В

7.2 (по 0.5)

А. В

Б. НВ

В. В

Г. В

В8. (по 1 баллу)

8.1 в

8.2 АaВb x aabb

8.3 3,35% (без решения не принимается)

Шешу жолы/Решение:

$(13+13)/(376+13+13+373)*100=3.35\%$