

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

В1.

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

В2.

2.1. 2, ж  
2.2. 8, 9, а  
2.3. 8

В3.

1. С  
2. ж  
3. Е  
4. А  
5. В  
6. г  
7. Б  
8. С

В4.

1. Б  
2. 2  
3. Е  
4. г  
5. Б  
6. 3  
7. ж  
8. К  
9. А  
10. А

В5.

5.1.

а) В  
б) Г  
в) А  
г) Б

5.2.

а) В  
б) Г  
в) А  
г) Б

5.3.

а) А  
б) В  
в) Б  
г) Г

В6.

6.1. В  
6.2. А  
6.3. Д  
6.4. Б  
6.5. 3Г  
6.6. Г  
6.7. ж  
6.8. Е

6.9. В  
6.10. Д  
6.11. Е, ж  
6.12. Г  
6.13. Б  
6.14. Е  
6.15. А  
6.16. Е  
6.17. Г  
6.18. Б  
6.19. ж  
6.20. 3

В7.

7.1.

А. НВ  
Б. В  
В. НВ  
Г. В

7.2.

А. В  
Б. НВ  
В. В  
Г. НВ

В8.

8.1. В  
8.2. АВ; АВ; АВ; АВ;  
8.3. 1

Шешу жолы/Решение:

$$\frac{376}{373} \approx 1 \quad \frac{13}{13} = 1$$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КЕСІПОРНЫ