

**ІІ сынып / ІІ класс  
А белгілі / Часть А**

Класс.

- ZIPGRADE.COM
- |    |    |
|----|----|
| 1  | 16 |
| 2  | 17 |
| 3  | 18 |
| 4  | 19 |
| 5  | 20 |
| 6  | 21 |
| 7  | 22 |
| 8  | 23 |
| 9  | 24 |
| 10 | 25 |
| 11 | 26 |
| 12 | 27 |
| 13 | 28 |
| 14 | 29 |
| 15 | 30 |

**В белгілі / Часть В**

**B1.**

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Оғемдік / Растение
1.1	4	6
1.2	5	5
1.3	7	7
1.4	8	8
1.5	9	9

**B2.**

- 2.1.  ж
- 2.2.  б
- 2.3.  6

P2022 (3017)

- В3.  
1  С  
2  Ж  
3 б  
4 Г  
5 4  
6 Е  
7 П  
8 В  
В4.  
1. Н  
2. Л  
3. 6  
4. М  
5. Р  
6. Т  
7. 9  
8. 2  
9. Ж  
10. Е  
В5.  
5.1.  
a) 6  
б) 6  
в) А  
г) Р  
5.2.  
а) Р  
б) 5  
в) 4  
г) 6  
5.3.  
а) Б  
б) Р  
в) А  
г) 6  
В6.  
6.1. Г  
6.2. 3  
6.3. Е  
6.4. 3  
6.5. 2  
6.6. б  
6.7. б  
6.8. м

- 6.9. 9  
6.10. 3  
6.11. ж  
6.12. Р  
6.13. Ж  
6.14. П  
6.15. 0  
6.16. Е  
6.17. Ж  
6.18. Ж  
6.19. 3  
6.20. 3  
В7.  
7.1.  
А. В  
Б. В  
В. АВ  
Г. АВ

- 7.2.  
А. АВ  
Б. В  
В. АВ  
Г. 6

- В8.  
8.1 Р  
8.2  
Аабвжнлб  
8.3 АВ.  
Шету жыны/Решение:  
Д.4В819088

А+Б8 - акр. шары  
 Ж.88 - бес шары  
 Б.488 - акр шары - месеби  
 А.488 - бес шары - месеби  
 Абшерн. 30%.

## 11 сынып / 11 класс

## А Болімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.

## В болімі / Часть В

B1.

| Сурек / Рисунок | Аты / Название | Өсімдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | шалыс          | бұз                |
| 1.2             | жүзбік         | жүзбік             |
| 1.3             | шалоңшалу      | жол-жолын          |
| 1.4             | авем           | куйдеген           |
| 1.5             | шомоңбас       | шире               |

B2.

- 2.1.  2.   
 2.2.  2.   
 2.3.  2.

B3.

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.

B4.

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.

B5.

- 5.1. a)  b)  c)  d)

B5.2.

- a)  b)  c)  d)

B8.

- a)  b)  c)

6.9. 6.10. 6.11. 6.12. 6.13. 6.14. 6.15. 6.16. 6.17. 6.18. 6.19. 6.20. 

B7.

7.1.

A. Б. В. Г. 

7.2.

А. Б. В. Г. 

B8.

8.1. 

8.2.

AB ab

8.3. 

шозарб.

Шешу жолы/Решение:

11 сыйныш / 11 класс

А Бөлімі / Часть А

Класс

- 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30

В болімі / Часть В

В1.

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

В2.

- 2.1.  40  
2.2.  6  
2.3.  2

В3.

1.  В  
2.  С  
3.  Е  
4.  Р  
5.  В  
6.  Г  
7.  О  
8.  А

В4.

1.  д  
2.  ж  
3.  н  
4.  и  
5.  ж  
6.  е  
7.  б  
8.  к  
9.  и  
10.  и

В5.

- 5.1.  Б  
5.2.  Б  
5.3.  Б  
5.4.  Б  
5.5.  Б  
5.6.  Б  
5.7.  Б  
5.8.  Б  
5.9.  Б  
5.10.  Б

В6.

- 6.1.  Г  
6.2.  Г  
6.3.  Г  
6.4.  Г

В7.

- 7.1.  А  
7.2.  А

В8.

- 8.1.  А  
8.2.  А

В9.

- 9.1.  А  
9.2.  А

В10.

- 10.1.  А  
10.2.  А

В11.

- 11.1.  А  
11.2.  А

В12.

- 12.1.  А  
12.2.  А

В13.

- 13.1.  А  
13.2.  А

В14.

- 14.1.  А  
14.2.  А

6.9.  В  
6.10.  Г6.11.  Е6.12.  Г6.13.  Ж6.14.  Е6.15.  Г6.16.  Ж6.17.  Е6.18.  Ж6.19.  Г6.20.  3

В7.

7.1.

А.  ЖБ.  ГВ.  ЖГ.  Б

7.2.

А.  ЖБ.  ЖВ.  БГ.  Б

В8.

8.1.  А8.2.  А8.3.  А

Шешу жолы/Решение:

Реконструкция:

Ребб (цветок, цветок)

Авв (цветок, цветок)

3:26 (7:37)

18:1 396

## 11 салын / 11 класс

## А Болімі / Часть А

Класс

11

ZIPGRADE.COM

- 1 16.
- 2 17.
- 3 18.
- 4 19.
- 5 20.
- 6 21.
- 7 22.
- 8 23.
- 9 24.
- 10 25.
- 11 26.
- 12 27.
- 13 28.
- 14 29.
- 15 30.

## В болімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Өсімдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | 2              | 1                  |
| 1.2             | 3              | 2                  |
| 1.3             | 5              | 3                  |
| 1.4             | 4              | 4                  |
| 1.5             | 6              | 5                  |

B2.

- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.

- В3.  
1.   
2.   
3.   
4.   
5.   
6.   
7.   
8.   
B4.  
1.   
2.   
3.   
4.   
5.   
6.   
7.   
8.   
9.   
10.   
B5.  
5.1.   
a)   
b)   
c)   
d)   
e)   
f)   
g)   
h)   
i)   
j)   
k)   
l)   
m)   
n)   
o)   
p)   
q)   
r)   
s)   
t)   
B6.  
6.1.   
6.2.   
6.3.   
6.4.   
6.5.   
6.6.   
6.7.   
6.8.

- 6.9.   
6.10.   
6.11.   
6.12.   
6.13.   
6.14.   
6.15.   
6.16.   
6.17.   
6.18.   
6.19.   
6.20.   
B7.  
7.1.   
A.   
B.   
C.   
D.   
E.   
F.   
G.   
H.   
I.   
J.   
K.   
L.   
M.   
N.   
O.   
P.   
Q.   
R.   
S.   
T.   
U.   
V.   
W.   
X.   
Y.   
Z.   
8.1.   
8.2.   
8.3.

Шешу жолы/Решение:

11 сыйнып / 11 класс

А Болімі / Часть A

Класс

11

ZIPGRADE.COM

- 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6 21 7 22 8 23 9 24 10 25 11 26 12 27 13 28 14 29 15 30

В болімі / Часть B

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Осындас / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | 1              | ЖАУАРЫН            |
| 1.2             | 2              | БАРЛАУ             |
| 1.3             | 3              | ЛІСІМІ             |
| 1.4             | 4              | РІЗІМІ             |
| 1.5             | 5              | ЕРІМІ              |

B2.

- 2.1. ЖАУАРЫН  
2.2. БАРЛАУ  
2.3. ЕРІМІ

В3.

1. 2  
2. 3  
3. 0  
4. 34  
5. 2  
6. 20  
7. 6  
8. a.  
B4.

1. f  
2. g  
3. h  
4. i  
5. x  
6. c  
7. g  
8. z  
9. u  
10. b  
B5.  
5.1.  
a)  
б)  
в)  
г)  
5.2.  
а)  
б)  
в)  
г)  
5.3.  
а)

- б)  
в)  
г)  
B6.  
6.1. f  
6.2. d  
6.3. 2  
6.4. 1  
6.5. ж  
6.6. 4  
6.7. 3  
6.8. 2

6.9. 1

- 6.10. 2  
6.11. 6  
6.12. 2  
6.13. 3  
6.14. 2  
6.15. 0  
6.16. 4  
6.17. 2  
6.18. 44  
6.19. 2  
6.20. 3

- B7.  
7.1.  
A. НР  
Б. НВ  
В. В  
Г. ВВ

- 7.2.  
A. В  
Б. НВ  
В. В  
Г. НР

- B8.  
8.1. В  
8.2.

8.3 \_\_\_\_\_  
Шешуш жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс

А Болімі / Часть А

Класс:

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.

В болімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Өсімдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | g              | г                  |
| 1.2             | е              | е                  |
| 1.3             | и              | и                  |
| 1.4             | а              | а                  |
| 1.5             | ж              | ж                  |

B2.

- 2.1.  2.2.  2.3.

B3.

1. с  
2. м  
3. н  
4. б  
5. а  
6. б  
7. ж  
8. к

B4.

1. и  
2. к  
3. н  
4. с  
5. т  
6. б  
7. ж  
8. м

B5.

10. б  
5.1. а) б  
б) а  
в) б  
г) ж

B6.

- а) с  
б) а  
в) б  
г) ж

B7.

- а) ж

B8.

- 8.1 б  
8.2 ж

B9.

- 8.3 ж

6.9.

- 6.10. ж  
6.11. ж  
6.12. ж  
6.13. б  
6.14. ж  
6.15. ж  
6.16. ж  
6.17. ж  
6.18. ж  
6.19. ж  
6.20. ж

B7.

- 7.1.  
А. ж  
Б. ж  
В. ж  
Г. ж

7.2.

- А. ж  
Б. ж  
В. ж  
Г. ж

B8.

- 8.1 ж  
8.2 ж

B9.

Шешү жолы/Решение:

11 сыйныш / 11 класс

А Болімі / Часть А

Класс:

11

- 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6 21 7 22 8 23 9 24 10 25 11 26 12 27 13 28 14 29 15 30

В болімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Өсімдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | B              | E                  |
| 1.2             | G              | C                  |
| 1.3             | B              | K                  |
| 1.4             | A              | A                  |
| 1.5             | D              | H                  |

B2.

- 2.1. H  
2.2. D, A  
2.3. D, A

B3.

- 1 e  
2 o  
3 p  
4 g  
5 l  
6 h  
7 d  
8 a  
H4.  
1. u  
2. v  
3. j  
4. b  
5. i  
6. k  
7. m  
8. f  
9. n  
10. z

6.9.

- 6.10. B  
6.11. F  
6.12. P  
6.13. A  
6.14. B  
6.15. E  
6.16. Z  
6.17. H  
6.18. A  
6.19. F  
6.20. B

B7.

- A. J  
B. G  
C. D  
D. L

B8.

- 8.1. A  
8.2. L

B9.

Шешу жолы/Решение:

- 5.1.  
a) B  
b) A  
c) V  
d) B  
e) E  
f) A  
g) B  
h) B  
i) F  
j) A  
k) F  
l) G  
m) H  
n) I  
o) J  
p) K  
q) L  
r) M  
s) N  
t) O  
u) P  
v) Q  
w) R  
x) S  
y) T  
z) U

11 сынып / 11 класс

А Болімі / Часть А

Класс:

11

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.

В болімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Осымдік / Растание |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | Л              | Ж                  |
| 1.2             | Р              | Е                  |
| 1.3             | Г              | Л                  |
| 1.4             | А              | С                  |
| 1.5             | В              | К                  |

B2.

2.1. 2.2.  а,  б2.3.  в,  г

- В3.  
1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.
- 6.9.  6.10.  6.11.  6.12.  6.13.  6.14.  6.15.  6.16.  6.17.  6.18.  6.19.  6.20.   
B7.  
7.1. A.  B.  C.  D.   
7.2. A.  B.  C.  D.   
B8.  
8.1.  8.2.  АВ АБ, ЕО ВВ  
8.3. Шешу жолта/Решение:

**11 сыйын / 11 класс  
А Болімі / Часть А**

Класс:

11<sup>н</sup>, 6<sup>н</sup>

- 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6 21 7 22 8 23 9 24 10 25 11 26 12 27 13 28 14 29 15 30

P2022 (3017)

- B3. 6.9. Б  
1. Г 6.10. Г  
2. Е 6.11. Е  
3. Д 6.12. Ж  
4. Б 6.13. А  
5. Д 6.14. Д  
6. С 6.15. Д  
7. Ж 6.16. Д  
8. Р 6.17. Б  
B4. 6.18. Б  
1. Р 6.19. Д  
2. Д 6.20. Д  
3. Р B7.  
4. М 7.1.  
5. Д А. В  
6. Д Б. НВ  
7. Д В. Д  
8. Д Г. НВ  
9. С 10. ЖР 7.2.  
B5. А. В  
5.1. Б. Д  
a) F В. Д  
б) Д Г. С  
в) Р 7.3.  
г) Б B8.  
5.2. а) Р 8.1  
б) Р 8.2  
в) Д 8.3  
г) С Шему жөні: Решение:

**В болімі / Часть В**

B1.

| Сурет /<br>Рисунок | Аты / Название | Осынлік /<br>Растение |
|--------------------|----------------|-----------------------|
| 1.1                | жасанды (A)    | жасанды (A)           |
| 1.2                | жасанды (A)    | жасанды (A)           |
| 1.3                | жасанды (A)    | жасанды (A)           |
| 1.4                | жасанды (A)    | жасанды (A)           |
| 1.5                | жасанды (B)    | жасанды (B)           |

B2.

- 2.1. Ж, Р, С  
2.2. Д, Е  
2.3. Г, Д

11 сынып / 11 класс  
А Болімі / Часть А

Класс

- 1 ⚡ 16 ✓  
 2 ⚡ 17 ✓  
 3 ⚡ 18 ✓  
 4 ⚡ 19 ✓  
 5 ⚡ 20 ✓  
 6 ⚡ 21 ✓  
 7 ⚡ 22 ✓  
 8 ⚡ 23 ✓  
 9 ⚡ 24 ✓  
 10 ⚡ 25 ✓  
 11 ⚡ 26 ✓  
 12 ⚡ 27 ✓  
 13 ⚡ 28 ✓  
 14 ⚡ 29 ✓  
 15 ⚡ 30 ✓

- B3. 6.9. D  
 1 E 6.10. A  
 2 C 6.11. B  
 3 F 6.12. W  
 4 S 6.13. M  
 5 B/F 6.14. G  
 6 5 6.15. A  
 7 C 6.16. I  
 8 A 6.17. B  
 B4. 6.18. E  
 1. ⚡ 6.19. P  
 2. ⚡ 6.20. B  
 3. ⚡ 6.21. B  
 4. ⚡ 6.22. A  
 5. ⚡ 6.23. E  
 6. ⚡ 6.24. C  
 7. ⚡ 6.25. C  
 8. ⚡ 6.26. A  
 9. ⚡ 6.27. A  
 10. ⚡ 6.28. D  
 B5. 6.29. D  
 5.1. 6.30. D  
 a) ⚡ 6.31. B  
 b) ⚡ 6.32. B  
 c) ⚡ 6.33. B  
 d) ⚡ 6.34. B  
 e) ⚡ 6.35. B  
 5.2. 6.36. B  
 a) ⚡ 6.37. A  
 b) ⚡ 6.38. B  
 c) ⚡ 6.39. F  
 d) ⚡ 6.40. D  
 e) ⚡ 6.41. B  
 5.3. 6.42. B  
 a) ⚡ 6.43. A  
 b) ⚡ 6.44. G  
 c) ⚡ 6.45. B  
 d) ⚡ 6.46. B  
 e) ⚡ 6.47. B  
 6.1. 6.48. B  
 6.2. 6.49. B  
 6.3. 6.50. F  
 6.4. 6.51. B  
 6.5. 6.52. B  
 6.6. 6.53. D  
 6.7. 6.54. M  
 6.8. 6.55. G

## В белімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Өсімдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | жасанды        | жасанды            |
| 1.2             | сабак          | жасанды            |
| 1.3             | шалғар         | жасанды            |
| 1.4             | шебе           | жасанды            |
| 1.5             | жасанды        | жасанды            |

B2.

- 2.1. Мән, 2.  
 2.2. а, 3.  
 2.3. а, б, 3.

Шешу жолы/Решение:

11 сыныш / 11 класс

А Балімі / Часть A

Класс

- 1.  16.   
 ■ 2.  17.   
 ■ 3.  18.   
 ■ 4.  19.   
 ■ 5.  20.   
 ■ 6.  21.   
 ■ 7.  22.   
 ■ 8.  23.   
 ■ 9.  24.   
 ■ 10.  25.   
 ■ 11.  26.   
 ■ 12.  27.   
 ■ 13.  28.   
 ■ 14.  29.   
 ■ 15.  30.

В балімі / Часть В

B1.

| Сурет / Рисунок | Ата / Название | Осымдік / Растение |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | А              | Б                  |
| 1.2             | Е              | В                  |
| 1.3             | Ж              | Г                  |
| 1.4             | К              | Д                  |
| 1.5             | С              | Е                  |

B2.

- 2.1. Г, Ж  
 2.2. Р, В  
 2.3. А, Д

- B3.  
 1. С  
 2. Ж  
 3. Е  
 4. Г  
 5. В  
 6. Д  
 7. Б  
 8. Ж  
 B4.  
 1. Е  
 2. З  
 3. Д  
 4. А  
 5. О  
 6. Е  
 7. К  
 8. Б  
 9. Г  
 10. А  
 B5.  
 5.1.  
 а) Г  
 б) Б  
 в) А  
 г) О  
 5.2.  
 а) Р  
 б) Б  
 в) Р  
 г) А  
 5.3.  
 а) Г  
 б) Б  
 в) Д  
 г) Р

- B6.  
 6.1. Е  
 6.2. Д  
 6.3. А  
 6.4. З  
 6.5. В  
 6.6. Ж  
 6.7. Г  
 6.8. О

- 6.9. В  
 6.10. Ж  
 6.11. Е  
 6.12. Б  
 6.13. О  
 6.14. В  
 6.15. Г  
 6.16. Р  
 6.17. А  
 6.18. Ж  
 6.19. З  
 6.20. В  
 B7.  
 7.1.  
 А. Р  
 Б. НВ  
 В. Р  
 Г. ИВ

- 7.2.  
 А. В  
 Б. НВ  
 В. Р  
 Г. ИВ

B8.

- 8.1. Г  
 8.2. Р А В, Р, А В  
 Р А В, А В  
 8.3. О, З, Г, С  
 Шему жынап. Решение:  
 Р, А В, А В  
 Г, А, В, О, С

|     |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|
| 9/3 | AB | AG | AB | AB |
| AB  | AB | AB | AB | AB |
| AB  | AB | AB | AB | AB |
| AB  | AB | AB | AB | AB |
| AB  | AB | AB | AB | AB |

$$9/3 \cdot 3/1 = 6/16 = 0,375$$

ІІ сынып / ІІ класс

А Болаш / Часть А

Класс

ІІ

- 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6 21 7 22 8 23 9 24 10 25 11 26 12 27 13 28 14 29 15 30

ІІ балтім / Часть В

В1.

| Сурет / Рисунок | Аты / Название | Осындик / Растание |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 1.1             | ә              | ә                  |
| 1.2             | б              | б                  |
| 1.3             | ғ              | ғ                  |
| 1.4             | ә              | ә                  |
| 1.5             | б              | б                  |

В2.

- 2.1. ғ, ә, ғ, ғ, ғ, ғ  
2.2. ә  
2.3. ә, ғ

В3.

- 1 ғ  
2 б  
3 ғ  
4 ғ  
5 ғ  
6 ғ  
7 ғ  
8 ғ  
B4.  
1. ғ  
2. ғ  
3. ғ  
4. ғ  
5. ғ  
6. ғ  
7. ғ  
8. ғ  
9. ғ  
10. ғ

B5.

- 5.1.  
a) ғ  
б) ғ  
в) ғ  
г) ғ

B6.

- a) ғ  
б) ғ  
в) ғ  
г) ғ

B7.

- a) ғ  
б) ғ

B8.

- а) ғ  
б) ғ

B9.

- а) ғ  
б) ғ

B10.

- а) ғ  
б) ғ

B11.

- а) ғ  
б) ғ

B12.

- а) ғ  
б) ғ

B13.

- а) ғ  
б) ғ

B14.

- а) ғ  
б) ғ

- 6.9. А  
6.10. Б  
6.11. Г  
6.12. Д  
6.13. Ж  
6.14. Р  
6.15. Г  
6.16. Р  
6.17. Г  
6.18. Ж  
6.19. В  
6.20. Д

B7.

7.1.

А. ғ

Б. ғ

В. ғ

Г. ғ

7.2.

А. ғ

Б. ғ

В. ғ

Г. ғ

8.1.

8.2.

8.3.

Шешу жолы/Решение:

4а

5в

7б 8б 9в 10в