

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. B
B1.2. A
B1.3. F
B1.4. B
B2.
2.1. B
2.2. A
2.3. F
B3.

	Баланкүрт/Личинка	Дерпесіл/Куколка
3.1	<u>F</u>	<u>F</u>
3.2	<u>A</u>	<u>B</u>
3.3	<u>B</u>	<u>X</u>
3.4	<u>B</u>	<u>A</u>

B4. I.

1. A
2. A
3. E
4. A

II. 1204III. 1134

B5.

- 5.1. F
5.2. X
5.3. B
5.4. X
5.5. B
5.6. A
5.7. E
5.8. H
5.9. F
5.10. A
5.11. A

B6.

1. G
2. H
3. A
4. E
5. B

B7. F, B, H, A

B8.

- 8.1. A
8.2. E
8.3. F
8.4. B
8.5. X
8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
- B1.1. ☐ A
- B1.2. ☐ B
- B1.3. ☐ C
- B1.4. ☐ D
- B2.
- 2.1. ☐ A
- 2.2. ☐ B
- 2.3. ☐ C
- B3.

	Балақұрт/Личинка	Дернәсіл/Куколка
3.1	A	B
3.2	B	C
3.3	C	D
3.4	D	E

B4. I.

1. ☐ A
2. ☐ B
3. ☐ C
4. ☐ D

II. ☐ A, B, C, DIII. ☐ A, B, C

B5.

- 5.1. ☐ A
- 5.2. ☐ B
- 5.3. ☐ C
- 5.4. ☐ D
- 5.5. ☐ E
- 5.6. ☐ F
- 5.7. ☐ G
- 5.8. ☐ H
- 5.9. ☐ I
- 5.10. ☐ J
- 5.11. ☐ K

B6.

1. ☐ A
2. ☐ B
3. ☐ C
4. ☐ D
5. ☐ E

B7. ☐ A, B, C, D, E

B8.

- 8.1. ☐ A
- 8.2. ☐ B
- 8.3. ☐ C
- 8.4. ☐ D
- 8.5. ☐ E
- 8.6. ☐ F

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

9

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Б
B1.2. А
B1.3. Г
B1.4. В
B2.
2.1. А
2.2. В
2.3. В
B3.

	Базапәсірт/Личинка	Дерізсі/Куколка
3.1	Б	
3.2		А
3.3		Б
3.4	А	

B4. I.

1. Б
2. Д
3. Е
4. Б

II. шығармашылық

III. бақылау

B5.

- 5.1. Д
5.2. К
5.3. В
5.4. А
5.5. А
5.6. К
5.7. Д
5.8. Г
5.9. Г
5.10. В
5.11. А

B6.

1. Д
2. Н
3. С
4. Б
5. Е

B7. Б, В, А, А

B8.

- 8.1. А
8.2. В
8.3. В
8.4. Е
8.5. 90
8.6. А

9 сынып / 9 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

B1.

B1.1. 0B1.2. 1B1.3. 3B1.4. 4

B2.

2.1. 02.2. 12.3. 3

B3.

	Балажұрт/Личность	Дернәсіл/Куколка
3.1	<u>1</u>	<u>3</u>
3.2	<u>3</u>	<u>3</u>
3.3	<u>3</u>	<u>3</u>
3.4	<u>3</u>	<u>3</u>

B4. I.

1. 32. 03. 64. 3II. сәйкестік тәсіліIII. информация жүйесі

B5.

5.1. 35.2. 65.3. 35.4. 35.5. 35.6. 35.7. 35.8. 35.9. 35.10. 35.11. 3

B6.

1. 02. 03. 64. 35. 3B7. 3

B8.

8.1. 38.2. 38.3. 38.4. 38.5. 38.6. 3

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

B1.1. A
B1.2. 1
B1.3. 1
B1.4. 3

B2.

2.1. 8
2.2. 5
2.3. 4

B3.

	Балапаша / Личика	Дертәсіл / Куалма
3.1	<u>8</u> <u>A</u>	<u>5</u>
3.2	<u>3</u>	<u>86</u>
3.3	<u>3</u> <u>6</u>	<u>3</u>
3.4	<u>1</u>	<u>2</u>

B4. I.

1. 86
2. 85
3. A
4. 5

II. 8 2 2III. 1

B5.

5.1. —
5.2. 3
5.3. K
5.4. A
5.5. 6
5.6. 5
5.7. 14
5.8. 3
5.9. 3
5.10. 8
5.11. 8

B6.

1. 0
2. 8 A
3. 5
4. 5 6
5. 8

B7. 8 1 2 3 4

B8.

8.1. 1
8.2. 2
8.3. 8 5
8.4. 1

B5. 8 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 30B6. 8 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

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. А
B1.3. Б
B1.4. В
B2.
2.1. Б
2.2. А
2.3. Б
B3.

	Бяланкүрт/Пичинка	Дертгәсіл/Кузюшка
3.1	<u>Г</u>	
3.2		<u>А</u>
3.3		<u>В</u>
3.4	<u>Е</u>	

B4. I.

1. А
2. Б
3. А
4. Б

II. 3III. 2

B5.

- 5.1. Б
5.2. А
5.3. А
5.4. Д
5.5. Г
5.6. Ж
5.7. Б
5.8. В
5.9. Б
5.10. Б
5.11. Б

B6.

1. А
2. В
3. Б
4. В
5. Г

B7. Б

B8.

- 8.1. Б
8.2. В
8.3. Б
8.4. Б
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. А
B1.3. Б
B1.4. В
B2.
2.1. В
2.2. А
2.3. Б
B3.

	Балаңдұрт/Личинка	Дертосіл/Куколка
3.1	<u>Г</u>	<u>Е</u>
3.2	<u>Б</u>	<u>З</u>
3.3	<u>В</u>	<u>Д</u>
3.4	<u>А</u>	<u>Ж</u>

B4. I.

1. А
2. В
3. Б
4. А
II. Б
III. Г

B5.

- 5.1. А
5.2. З
5.3. Ж
5.4. Е
5.5. Д
5.6. Ж
5.7. А
5.8. Б
5.9. Д
5.10. А
5.11. Г

B6.

1. РЖ
2. А
3. А
4. Б
5. Д

B7. А, Д

B8.

- 8.1. Д
8.2. Д
8.3. Б
8.4. Г
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

P2022 (3017)

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 бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. В
B1.3. Б
B1.4. А
B2.
2.1. Б
2.2. В
2.3. А
B3.

| | Бағандық/Личинка | Дернәсі/Куколка |
|-----|------------------|-----------------|
| 3.1 | <u>А</u> | <u>Ж</u> |
| 3.2 | <u>Б</u> | <u>З</u> |
| 3.3 | <u>В</u> | <u>Д</u> |
| 3.4 | <u>Г</u> | <u>Е</u> |

B4. I.

1. В
2. Г
3. А
4. Е

II. 3III. 2

B5.

- 5.1. Г
5.2. 3
5.3. к
5.4. Б
5.5. А
5.6. Ж
5.7. Д
5.8. Е
5.9. Г
5.10. В
5.11. Б

B6.

1. Г
2. А
3. Е
4. В
5. Д

B7. В

B8.

- 8.1. Б, Д
8.2. Е
8.3. Е
8.4. Б
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс

А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (301/)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- B1.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- B1.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- B1.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- B2.
2.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 2.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- B3.

| | Балақұрт/Личинка | Дернәсіл/Куколка |
|-----|---|---|
| 3.1 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3.2 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3.3 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |
| 3.4 | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E | ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E |

B4. I.

1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

II. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ EIII. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

B5.

- 5.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.6. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.7. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.8. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.9. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.10. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 5.11. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

B6.

1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

B7. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

B8.

- 8.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8.5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- 8.6. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс:

9

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1.
B1.2.
B1.3.
B1.4.
B2.
2.1.
2.2.
2.3.
B3.

| | Балапұры/Мичинка | Дернесіл/Кукалка |
|-----|------------------|------------------|
| 3.1 | Г | Е |
| 3.2 | Б | Ж |
| 3.3 | В | Ж |
| 3.4 | А | З |

B4. I.

1.
2.
3.
4.
II.
III.
B5.
5.1.
5.2.
5.3.
5.4.
5.5.
5.6.
5.7.
5.8.
5.9.
5.10.
5.11.
B6.
1.
2.
3.
4.
5.
B7.
B8.
8.1.
8.2.
8.3.
8.4.
8.5.
8.6.

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / Часть А

Класс

3

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

B1.1. fB1.2. gB1.3. BB1.4. A

B2.

2.1. E2.2. A2.3. B

B3.

| | Балаңқұрт/Личинка | Дернәсіл/Куколка |
|-----|-------------------|------------------|
| 3.1 | <u>f</u> | <u>B</u> |
| 3.2 | <u>A</u> | <u>g</u> |
| 3.3 | <u>E</u> | <u>B</u> |
| 3.4 | <u>B</u> | <u>ж</u> |

B4. I.

1. B2. B3. f4. fII. gIII. g

B5.

5.1. f5.2. B5.3. A5.4. B5.5. E5.6. ж5.7. ж5.8. g5.9. f5.10. B5.11. g

B6.

1. f2. ж3. A4. B5. BB7. B A f g

B8.

8.1. B8.2. f8.3. E8.4. E8.5. ж8.6. A

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. В
B1.3. Б
B1.4. А
B2.
2.1. В
2.2. А
2.3. Б
B3.

| | Базаңқұрт/Личинка | Дернәсі/Куколка |
|-----|-------------------|-----------------|
| 3.1 | Г | Е |
| 3.2 | Б | З |
| 3.3 | З | А |
| 3.4 | А | Ж |

B4. I.

1. Б
2. А
3. Б
4. Б
II. 1 2 3 4
III. 1 1

B5.

- 5.1. А
5.2. З
5.3. Ж
5.4. Б
5.5. А
5.6. Ж
5.7. Е
5.8. Д
5.9. Г
5.10. З
5.11. А

B6.

1. Б
2. Д
3. ДБ
4. БС
5. Б

B7. А А

B8.

- 8.1. А
8.2. Б
8.3. Б
8.4. Е
8.5. Ж
8.6. А

9 сынып / 9 класс
А бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

B1.1. 4B1.2. 7B1.3. 600-1000B1.4. 1

B2.

2.1. 132.2. 42.3. 5

B3.

| | Балаңқұрт/Личинка | Дернәсіл/Куколка |
|-----|-------------------|------------------|
| 3.1 | <u>5</u> | <u>2</u> |
| 3.2 | <u>4</u> | <u>3</u> |
| 3.3 | <u>6</u> | <u>10</u> |
| 3.4 | <u>10</u> | <u>2</u> |

B4. I.

1. көкөртпе2. көкөртпе3. көкөртпе4. көкөртпеII. 13III. 1

B5.

5.1. 25.2. 05.3. 35.4. 25.5. 15.6. 15.7. 05.8. 55.9. 105.10. 105.11. 0

B6.

1. С2. А3. В4. В5. 5B7. 1

B8.

8.1. 38.2. 48.3. 08.4. 108.5. 108.6. 4

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Р
B1.2. В
B1.3. А
B1.4. Б
B2.
2.1. В
2.2. А
2.3. А
B3.

| | Балалар/Дірішінкә | Дергас/Қуғылық |
|-----|-------------------|----------------|
| 3.1 | <u>А</u> | <u>Б</u> |
| 3.2 | <u>А</u> | <u>В</u> |
| 3.3 | <u>В</u> | <u>А</u> |
| 3.4 | <u>А</u> | <u>В</u> |

B4.1.

1. В2. В3. В4. СII. АIII. А

B5.

5.1. В5.2. А5.3. В5.4. А5.5. А5.6. В5.7. В5.8. В5.9. В5.10. В5.11. В

B6.

1. В2. А3. В4. В5. ВB7. В, А, В, Р

B8.

8.1. В8.2. В8.3. В8.4. В8.5. В8.6. А

9 сынып / 9 класс
А бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

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

P2022 (301/)

В бөлімі / Часть В

- B1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B1.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B1.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B1.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B1.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 2.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 2.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 2.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

| | Балаңкүрт / Тигипка | Деріссі / Куколка |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 3.1 | ☐ A | ☐ B |
| 3.2 | ☐ A | ☐ B |
| 3.3 | ☐ A | ☐ B |
| 3.4 | ☐ A | ☐ B |

- B4. 1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- II. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- III. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B5. 5.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.6. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.7. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.8. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.9. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.10. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 5.11. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B6. 1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B7. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- B8. 8.1. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8.2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8.3. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8.4. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8.5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 8.6. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. A
B1.2. Г
B1.3. В
B1.4. Б
B2.
2.1. Б
2.2. Б
2.3. А
B3.

| Базаңқұры/Дипинка | Деріссіз/Қуолма |
|-------------------|-----------------|
| 3.1 | |
| 3.2 | <u>М</u> |
| 3.3 | <u>Б</u> |
| 3.4 | <u>Б</u> |

B4. I.

1. В
2. В
3. А, Г
4. В, Е

II.

III.

B5.

- S.1. 230
S.2. В
S.3. Е
S.4. К
S.5. Б
S.6. Г
S.7. А
S.8. Б
S.9. А
S.10. К
S.11. Г

B6.

1. Б
2. А
3. О
4. Б
5. О

B7.

B8.

- 8.1. Б
8.2. Б
8.3. В
8.4. Г
8.5. В
8.6. А, В, А, В

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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.

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. B
B1.2. B
B1.3. A
B1.4. Г
B2.
2.1. B
2.2. B
2.3. A
B3.

| | Балалар/Дичинка | Дернәсіл/Куколка |
|-----|-----------------|------------------|
| 3.1 | <u>К</u> | <u>Б</u> |
| 3.2 | <u>Д</u> | <u>Г</u> |
| 3.3 | <u>В</u> | <u>Г</u> |
| 3.4 | <u>Б</u> | <u>А</u> |

B4. 1.

1. E
2. Д
3. A
4. Б

II. 2

III. 4

B5.

- 5.1. A
5.2. 3
5.3. А
5.4. Д
5.5. Д
5.6. Б
5.7. Г
5.8. К
5.9. Б
5.10. Г
5.11. Г

B6.

1. A
2. H
3. E
4. B
5. E, G

B7. A

B8.

- 8.1. AB
8.2. AA
8.3. E
8.4. B
8.5. AB
8.6. К

9 сынып / 9 класс
А бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

B1.

- B1.1. Б
- B1.2. Г
- B1.3. В
- B1.4. А

B2.

- 2.1. В
- 2.2. Б
- 2.3. А

B3.

| | Балаңсұрт/Личинка | Дернәсіл/Кукушка |
|-----|-------------------|------------------|
| 3.1 | <u>Б</u> | <u>Ф</u> |
| 3.2 | <u>Г</u> | <u>Е</u> |
| 3.3 | <u>В</u> | <u>З</u> |
| 3.4 | <u>А</u> | <u>Ж</u> |

B4. I.

1. В
2. В
3. Г
4. Г

II. БұрышIII. Бұрыш

B5.

- 5.1. Г
- 5.2. Б
- 5.3. Ж
- 5.4. А
- 5.5. К
- 5.6. В
- 5.7. Ф
- 5.8. Г
- 5.9. Б
- 5.10. В
- 5.11. А

B6.

1. Н
2. А
3. Е
4. В
5. Е

B7. Г, Б, Ф, Д

B8.

- 8.1. Б
- 8.2. А
- 8.3. Б
- 8.4. Е
- 8.5. Ж
- 8.6. А

9 сынып / 9 класс
А Бөлімі / 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

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

- B1.
B1.1. Г
B1.2. Б
B1.3. А
B1.4. В
B2.
2.1. Б
2.2. А
2.3. Б
B3.

| | Бағасың/Личинка | Дернесі/Буколка |
|-----|-----------------|-----------------|
| 3.1 | <u>А</u> | <u>А</u> |
| 3.2 | <u>Б</u> | <u>Е</u> |
| 3.3 | <u>В</u> | <u>З</u> |
| 3.4 | <u>Г</u> | <u>Ж</u> |

B4. I.

1. В
2. А
3. Б
4. Е

II. 3, 4.

III. 1, 2

B5.

- 5.1. А
5.2. З
5.3. К
5.4. Б
5.5. А
5.6. Ж
5.7. А
5.8. Е
5.9. Г
5.10. В
5.11. Б

B6.

1. Г
2. Ж
3. А
4. В
5. С

B7. В, Г, А

B8.

- 8.1. А
8.2. Е
8.3. Б
8.4. А
8.5. Ж
8.6. Е

