

ШИФР _____

ЖАУАБЫ / ОТВЕТЫ

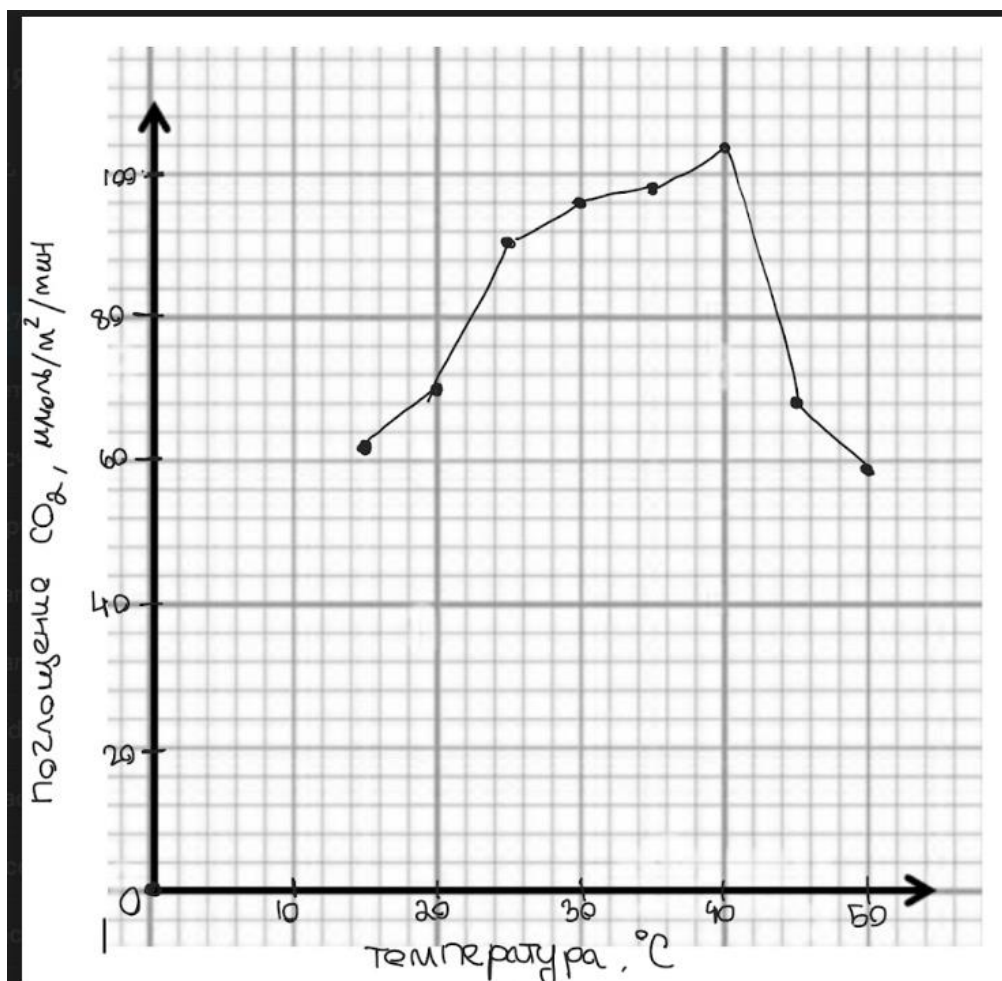
2 ТУР

Тапсырма 1 / Задание 1.

1. ____ В ____ [1 балл]
2. ____ В ____ [1 балл]

Тапсырма 2 / Задание 2.

3. [3 балла]
1 балл – подписи осей с единицами измерения
1 балл – равномерное распределение шкалы на осях, шкала занимает более половины длины оси
1 балл – верное размещение точек данных и построение кривой по этим точкам



4. ____ С ____ [1 балл]

Тапсырма 3 / Задание 3.

5. жылына ____ қасқыр / __16-17 ____ волков в год [2 балла]
6. ____ С ____ [1 балл]

7. [2 балла, по 0.5 балла]

қоян / кролик - A
 тал / ива - A
 құндыз / бобер - A
 бұлан / лось - B

Тапсырма 4 / Задание 4.

8. [3 балла, по 0.5 балла]

Құрылым / Структура	Әріп / Буква	Құрылым / Структура	Әріп / Буква
Аксон	G	Дендрит	E
Шванн жасушасы / Шванновская клетка	B	Нейрон денесі / Тело нейрона	D
Миелин қабаты / Миелиновая оболочка	C	Ранвье буыны / Перехват Ранвье	F

9. C [1 балл]

10. D [1 балл]

Тапсырма 5 / Задание 5.

11. А - _____ костная ткань [1 балл]

В - _____ мышечная ткань [1 балл]

Тапсырма 6 / Задание 6.

12.

А – қан тобы / группа III Rh (-) [1 балл]

В - қан тобы / группа I Rh (+) [1 балл]

13. [4 балла, по 0.5 балла]

	1-ші жұп / 1-я пара	2-ші жұп / 2-я пара
P фенотиптері / фенотипы P	I x IV	II x III
P генотиптері / генотипы P	I ⁰ I ⁰ , I ^A I ^B	I ^A I ⁰ , I ^B I ⁰
гаметалар / гаметы	I ⁰ и I ^A , I ^B	I ^A , I ⁰ и I ^B , I ⁰
F₁ генотиптері / Генотипы F₁	I ^A I ⁰ и I ^B I ⁰	I ⁰ I ⁰ , I ^A I ⁰ , I ^B I ⁰ и I ^A I ^B
F₁ фенотиптері / Фенотипы F₁	II и III	I, II, III, IV

14. [1 балл, по 0.5 баллу за строку]

	Бала А / Ребенок А	Бала В / Ребенок В
1-ші жұп / 1-я пара	+	
2-ші жұп / 2-я пара		+

Тапсырма 7 / Задание 7.

15. Түрлердің аты / Название видов:

А - _____ Паук-скакун [1 балл]

В - _____ Фрин [1 балл]

С - _____ Варуа _____ [1 балл]

Тапсырма 8 / Задание 8.

16. _____ А _____ [1 балл]

17. _____ 38.4 _____ мм [1 балл]

18. _____ 870-880 _____ кПа [1 балл]

Тапсырма 9 / Задание 9.

19. [2 балла]

1 балл за верное распределение видов на ветвях древа

1 балл за верное распределение признаков

