

Шифр _____

Итого _____

10 класс. ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (максимум 40 баллов)**ЛИСТ ОТВЕТОВ****Часть 1 (20 баллов). Наблюдения 1-1, 1-2, 1-3, 1-4.****Оценка: _____**

Наблюдение №	1) Рефлекторная дуга (8 баллов)	2) Схема рефлекса (8 баллов)	3) Временная связь (4 балла)
Наблюдение 1-1	Ж	<input type="text" value="БС"/> → <input type="text" value="БР"/>	К
Наблюдение 1-2	Б	<input type="text" value="БС"/> → <input type="text" value="БР"/>	К
Наблюдение 1-3	Д	<input type="text" value="УС"/> → <input type="text" value="УР"/>	И-З
Наблюдение 1-4	Е	<input type="text" value="БС"/> → <input type="text" value="БР"/>	К

Часть 2 (14 баллов). Наблюдения 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5.**Оценка: _____**

Наблюдение №	4) График (4 балла)	5) Форма поведения (10 баллов)
Наблюдение 2-1	Г	Е
Наблюдение 2-2	А	В
Наблюдение 2-3	–	А
Наблюдение 2-4	–	Д
Наблюдение 2-5	–	В

Часть 3 (6 баллов).**Оценка: _____****б) Развернутый письменный ответ:**

В моторную кору обезьяны вживлены электроды, которые соединены с чипом (чипами), вживленным под кожу. Чип связан с компьютером, который определяет по нейронной активности, в какую сторону обезьяна двигает рукой. Курсор на экране перемещается в соответствующем направлении.

Упоминание моторной, именно **моторной** коры обязательно. Если не указано какая именно кора – минус 1 балл. Если вообще ничего нет про кору – минус 2 балла.

Если написано, что управляет курсором за счет расшифровки нейронной активности, но больше ничего нет – только 2 балла.

Электроды должны быть в коре, а чип под кожей. Не просто «чип в коре».

Если указано только то, что обезьяна управляет «силой мысли», то можно поставить 1 балл. Если это написано без кавычек, балл ставить не надо.

Термины «дешифратор», «обучающаяся нейросеть», «классификатор» при описании того, что делает компьютер, совершенно не обязательны, но не являются ошибкой в данном контексте.