

АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ (ДЕМОВЕРСИЯ)

8 КЛАСС

Часть 1. На каждый вопрос выберите только один ответ.

1. Физиология - наука, изучающая:
 - а) жизнедеятельность организма, органов и их систем;
 - б) строение органов и тканей;
 - в) условия сохранения здоровья;
 - г) химический состав клеток.
2. Отсутствие витамина С приводит к заболеванию:
 - а) куриной слепотой;
 - б) рахитом;
 - в) цингой;
 - г) бери-бери.
3. Отдел головного мозга, который участвует в координации движений:
 - а) Продолговатый мозг
 - б) Мозжечок
 - в) Средний мозг
 - г) Промежуточный мозг
4. Строение эритроцитов связано с выполняемой ими функцией:
 - а) участие в свертывании крови;
 - б) обезвреживание бактерий;
 - в) перенос кислорода;
 - г) выработка антител.
5. Слой кожи, в котором располагаются потовые и сальные железы:
 - а) кожа;
 - б) эпидермис;
 - в) дерма;
 - г) гиподерма.
6. Анализатор состоит из:
 - а) рецепторов и проводящих путей;
 - б) проводящих путей и зоны коры;
 - в) зоны коры и рецепторов;
 - г) рецепторов, проводящих путей и зоны коры больших полушарий.
7. Слуховые рецепторы находятся в:
 - а) наружном слуховом проходе
 - б) барабанной перепонке
 - в) улитке внутреннего уха
 - г) среднем ухе.
8. Безусловные рефлексы:
 - а) передаются по наследству
 - б) характерны для всех особей вида
 - в) сохраняются в течение всей жизни
 - г) характеризуются всеми этими признаками.
9. Железы внутренней секреции выделяют в кровь:
 - а) витамины;
 - б) минеральные соли;
 - в) гормоны;
 - г) ферменты.
10. Яйцеклетка отличается от сперматозоида тем, что она:
 - а) неподвижна;
 - б) содержит запас питательных веществ;
 - в) имеет округлую форму;
 - г) всеми названными признаками.

Часть 2.

1. Определите, какой орган помещается:
 - а) в грудной полости по обе стороны от сердца;
 - б) выше диафрагмы между легкими;
 - в) в брюшной полости по обе стороны поясничного отдела позвоночника.
2. Закончите предложения:
 - 1) Орган, в котором образуется моча-

- 2) Ответная реакция организма на внешнее воздействие -
- 3) Сосуды, несущие кровь от сердца – ...
- 4) Женская половая клетка
- 5) Часть скелета, которая защищает спинной мозг от повреждений....
- 6) Процесс слияния половых клеток -

3. Определите заболевание по описанию:

- а) заболевание, при котором возрастает уровень глюкозы в крови, появляется слабость, снижается устойчивость к инфекциям.
- б) воспаление червеобразного отростка слепой кишки, при котором наблюдается боль в правом боку и повышение температуры тела;
- в) заболевание, при котором человек хорошо видит вблизи, но плохо вдали.

4. Установите, в какой последовательности лучи света проходят к фоторецепторам:

- а) Стекловидное тело;
- б) Роговица;
- в) Хрусталик;
- г) Сетчатка с палочками и колбочками;
- д) Радужка со зрачком.

Система оценивания аттестационной работы

Часть 1: каждый правильный ответ на задания части 1 оценивается 1 баллом (**10 баллов**)

Часть 2: - за правильный ответ на задание 2 ставится 6 баллов;

- за правильный ответ на задания 1, 3 ставится 3 балла;

- за правильный ответ на задание 4 ставится 2 балла (**14 баллов**)

Всего 24 балла.

Перевод баллов в оценку

оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
баллы	0-6 баллов	7-14 баллов	15-19 баллов	20-24 баллов