

10 КЛАСС

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов – 20.

Часть I – 13 баллов, из них методика выполнения работы – 6 баллов
заполнение таблицы и расчеты – 7 баллов

Часть II – 7 баллов, из них тесты – 3 балла, ответ на вопрос – 4 балла.

Ответы на тесты:

1	2	3
а	в	а

Примерный ответ на вопрос: Осмотическое давление – это давление осмотически активного раствора (плазмолитика) на полупроницаемую мембрану, в том числе на плазмалемму или тонопласт, если речь идет о клетке. Тургорное давление – давление, которое оказывает клеточная стенка на содержимое клетки.

ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

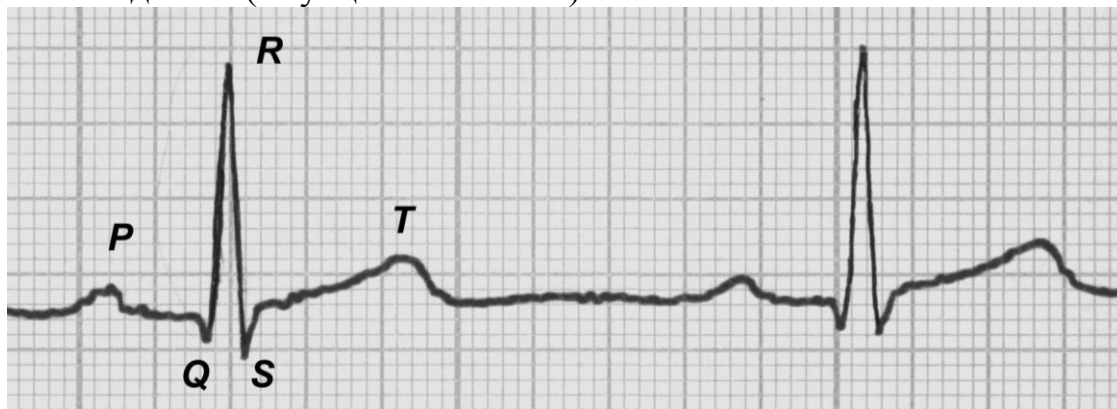
Мах. 20 баллов. Критерии оценки даны на бланке задания.

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Задание 1. Анатомия опорно-двигательной системы
(мах. 8 баллов, по 4 балла за объект)

Задание 2. Кардиограмма (мах. 12 баллов)

1. Используя традиционные обозначения, укажите зубцы на предложенной электрокардиограмме, снятой при I стандартном отведении. (5 зубцов – 5 баллов)



2. Частота сердечных сокращений – примерно 50 ударов в минуту (3 балла).
3. Укажите, есть ли отклонения от нормы. Если есть, то какие? (4 балла)

Примерный ответ: Слишком пологий интервал ST, что указывает на то, что обследуемый возможно перенес инфаркт миокарда.

Оценка общая – **20 баллов**