

ВЕРНЫЕ ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ЭКОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ЖИВОТНЫХ

Задание 1. Морфология объекта (16 баллов).

1.1. Ответьте на вопросы, представленные в таблице. (10 баллов)

За каждый верный ответ 2 балла.

Количество сегментов брюшка	6
Количество пар брюшных ног	5 ИЛИ 6
Количество лопастей в хвостовом веере	5 (4)
Количество ходильных ног	10 (если указано 5–1 балл)
Количество пар усиков	2 (если указано 4 – 1 балл)

1.2. Выберите букву, соответствующую отпрепарированной вами мандибулы.

Ответ: **В (6 баллов).**

Задание 2. Систематическое положение объекта (4 балла).

2.1. Семейство: **Б (4 балла).**

Задание 3. Популяционная экология креветок (20 баллов).

3.1. Численность популяции креветок в акватории: **46667 (4 балла; принимаем диапазон от 46200 до 47100).**

3.2. Среднее значение (\bar{X}): **32896 (4 балла принимаем диапазон от 32696 до 33096).**

Выборочное стандартное отклонение (S): **10514 (6 баллов принимаем диапазон от 10314 до 10714).**

3.3.

Верхняя граница интервала: **39212 (3 балла принимаем диапазон от 39012 до 39412).**

Нижняя граница интервала: **20788 (3 балла принимаем диапазон от 20588 до 20988).**