Типовые задания отборочного этапа
Межрегиональной олимпиады школьников на базе ведомственных образовательных организаций по биологии
(для учеников 11 классов)

I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

В связи с паразитическим образом жизни у ленточных червей отсутствуют дыхательная и пищеварительная системы. Такое упрощение строения можно рассматривать как:
а) морфофизиологическйй прогресс;
б) морфофизиологическйй регресс;
в) биологический регресс;
г) идиоадаптацию.

II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

Продукция гормона роста повышается: 1) при глубоком сне; 2) при физической нагрузке; 3) после еды; 4) с возрастом; 5) при ожирении.
а) 1;
б) 1, 2;
в) 2, 3;
г) 2, 3, 4, 5.

III. Вам предлагаются задания, требующие установления соответствия. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Установите соответствие между группами крови и определяющими их факторами

Группа крови	Факторы
А) I Б) II В) III Г) IV	1. Эритроциты содержат агглютиноген. 2. Эритроциты не содержат агглютиногенов. 3. Плазма крови содержит агглютинины αβ. 4. Плазма крови содержит агглютинин α. 5. Эритроциты содержат агглютиногены А и В. 6. Плазма крови содержит агглютинин β. 7. Эритроциты содержат агглютиноген В. 8. Плазма крови не содержит агглютинины αβ.