Типовые задания отборочного этапа
Межрегиональной олимпиады школьников на базе ведомственных образовательных организаций по биологии
(для учеников 10 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 ходе эволюции хордовых животных челюсти для захвата пищи впервые появились у:
а) хрящевых рыб;
б) панцирных рыб;
в) костных рыб;
г) щитковых.

II. Множественный выбор. Выберите все, как Вы считаете, верные ответы.

Какие из перечисленных желёз способны выделять в кровь стероидные гормоны?
а) поджелудочная;
б) щитовидная;
в) надпочечники;
г) яичники;
д) тимус.

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

Установите соответствия между ферментами (обозначены цифрами 1–6) и структурами клетки (обозначены буквами А–Д), в которых они содержатся. Один фермент может встречаться в нескольких органеллах

Ферменты	Клеточные структуры
1) ДНК-полимераза; 2) РНК-полимераза; 3) пируватдегидрогеназа; 4) пируваткиназа; 5) рибулозобисфосфаткарбоксилаза; 6) кислые протеазы	А) ядро; Б) митохондрии; В) хлоропласты; Г) лизосомы; Д) цитоплазма