Методические рекомендации по подготовке к биологии для поступающих в 10 класс

**Цель**: Подготовка выпускников 9 класса к сдаче ОГЭ и поступление в профильные классы.

Экзаменационная работа включает 5 содержательных блоков, которые соответствуют Федеральному компоненту государственных стандартов основного общего образования:

1 блок: Биология как наука

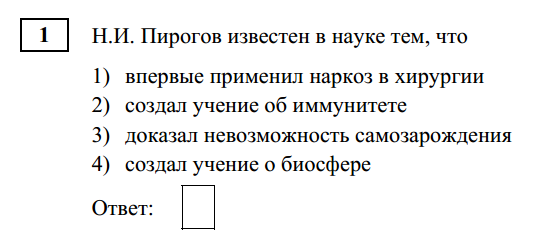
2 блок: Признаки живых организмов

3 блок: Систематика, многообразие и эволюция живых организмов

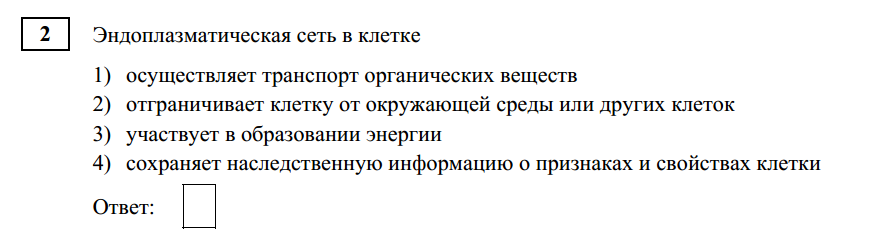
4 блок: Человек и его здоровье

1. блок: Взаимосвязи организма и окружающей среды

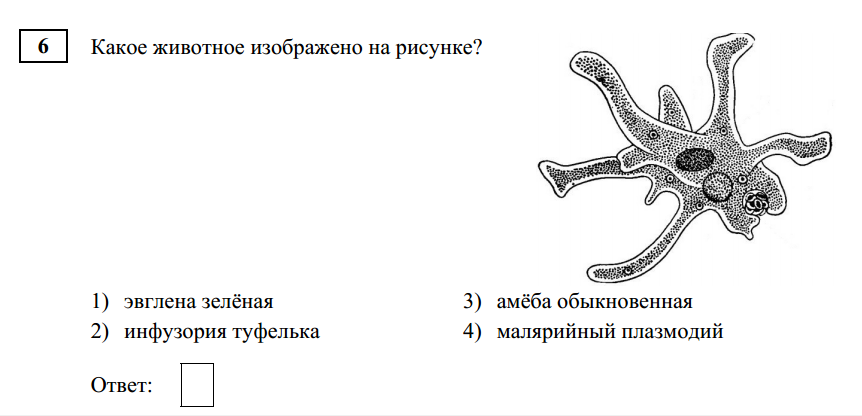
Примерные задания по каждым блокам:

1. З**адание с выбором 1 ответа:**

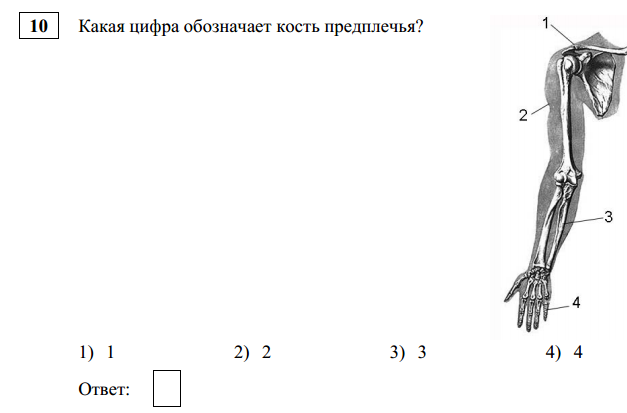
1.



2.



3.



4.

1. **Задание** **с выбором нескольких ответов**

1. Выберите признаки, отличающие царство Бактерии от остальных царств органического мира.

1. гетеротрофный способ питания
2. автотрофный способ питания
3. наличие нуклеоида
4. отсутствия митохондрий
5. отсутствие ядра
6. наличие рибосом

2. Какие примеры иллюстрируют модификационную изменчивость

1. загар человека
2. родимое пятно на коже
3. густота шерстяного покрова кролика одной породы
4. увеличение удоя у коров
5. шестипалость у человека
6. гемофилия
7. **Задания на соответствия**
8. Найдите соответствие между особенностями строения клетки и царствами, к которому эти клетки относятся

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЦАРСТВА

А) Клеточные стенки содержат целлюлозу 1) Растения

Б) Клеточных клеток нет 2) Животные

В) В цитоплазме есть пластиды

Г) Способ питания гетеротрофный

Д) В молодых клетках есть большие вакуоли с клеточным соком

Е) Запанное вещество клетки - гликоген

2. Установите соответствие между характеристикой процесса и его названием

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССА НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА

А) Происходит удвоение ДНК 1) транскрипция

Б) т-РНК приносят аминокислоты на рибосомы 2) трансляция

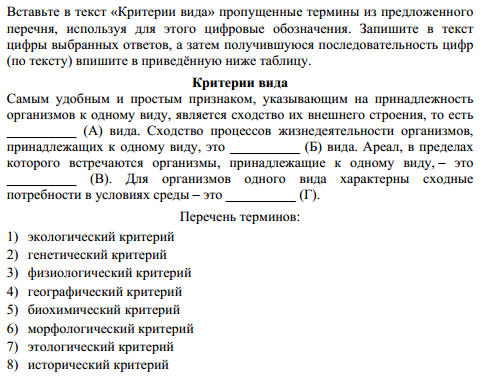
В) Синтезируется и-РНК

Г) Антикодон узнает кодон на и-РНК

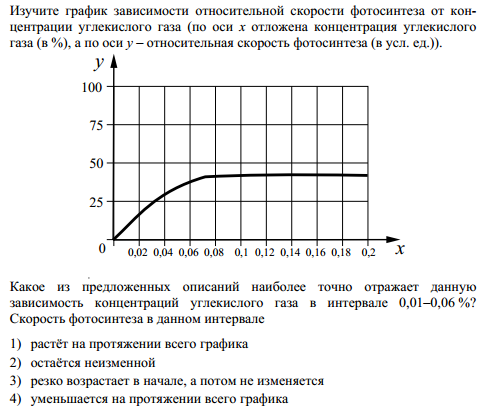
Д) Синтезируется вторая цепь ДНК

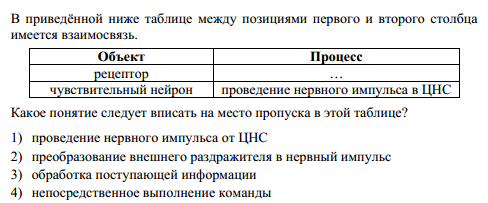
Е) Аминокислоты образуют белковую молекулу

1. **Задание с текстом**

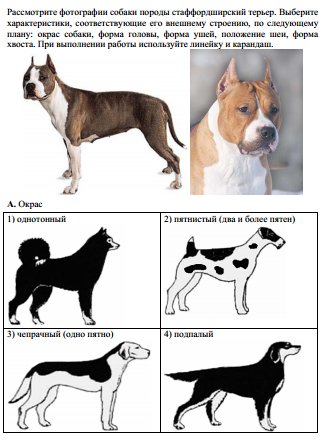


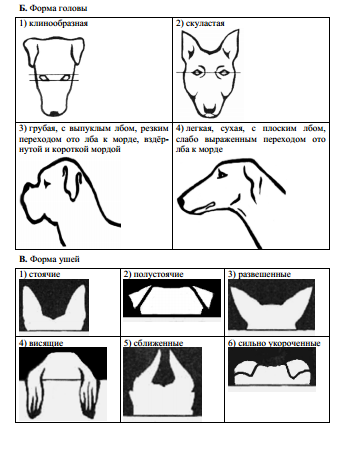
1. **Задание с таблицами, графиками**

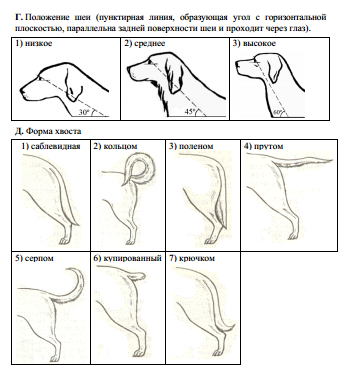
1.

1. 

1. **По фотографии давать характеристику биологическому объекту**



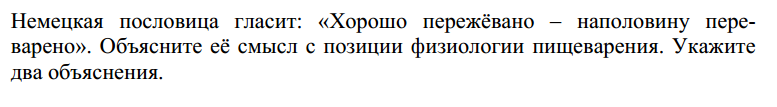


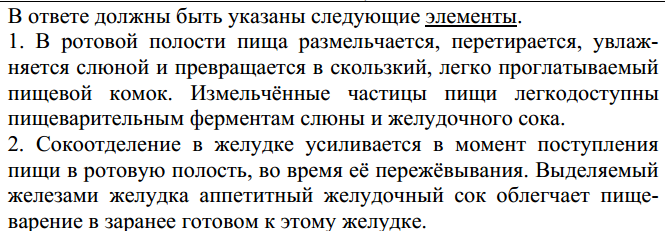


1. **Давать развернутый ответ на вопросы**

Например,

1.





2.



