

Зачет по биологии 5 класс

2020- 2021 учебном году

Пояснительная записка

Вопросы по биологии в 5 классе составлены в виде тестов с разноуровневыми заданиями.

Задания первого уровня (часть А) позволяют выявить степень овладения учебной информацией на уровне восприятия и описания фактического материала.

Второй уровень (часть В) свидетельствует о сформированности умений учебно-познавательной деятельности на основе простых мыслительных операций.

Третий уровень (часть С) представляет собой задания со свободным ответом, при выполнении, которых ученик должен владеть умениями учебно-познавательной компетенции на основе сложных мыслительных операций.

Критерии оценивания

В части **А** 10 заданий. Каждый верный ответ оценивается в 1 балл.

Максимальное количество баллов – 10.

В части **В** 3 задания. Каждый верный ответ оценивается в 2 балла.

Максимальное количество баллов – 6.

В части **С** 1 задание. Верный ответ оценивается в 5 балла.

Общее количество набранных баллов - 21

Шкала оценивания:

91-100 % - **5**

75-90 % - **4**

51-74 % - **3**

менее чем 51%- **2**

Зачет по биологии 5 класс

Вариант 1

Часть 1

Выберите один верный и более полный ответ

1. Растительная клетка снаружи покрыта

- А. цитоплазмой
- Б. вакуолью
- В. клеточной оболочкой
- Г. хромосомами

2. Зеленые пластиды носят название

- 1. Хлоропласты
- 2. Хромопласты
- 3. Лейкопласты
- 4. Хромосомы

3. Какая ткань осуществляет рост растения в высоту

- 1. образовательная ткань
- 2. основная ткань
- 3. покровная ткань
- 4. проводящая ткань

4. К семенным растениям относят

- 1. цветковые растения
- 2. цветковые и голосеменные растения
- 3. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи и плауны
- 4. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи, плауны и мхи

5. К числу голосеменных растений не относят:

- 1. Маршанция
- 2. Кипарис
- 3. Гинкго
- 4. Ель

6. Хромосомы находятся

- 1. в цитоплазме
- 2. в пластидах
- 3. в вакуолях
- 4. в ядре

7. Сосуды и трахеиды входят в состав

- 1. образовательной ткани
- 2. основной ткани
- 3. покровной ткани
- 4. проводящей ткани

8. Все многообразие живых существ ученые подразделяют на несколько:

- 1. царств
- 2. государств
- 3. колоний
- 4. автономий

9. Мхи являются:

- 1. грибами
- 2. симбиотическими растениями
- 3. низшими растениями

4. высшими растениями
10. Главной особенностью почвенной среды является
 1. повышенное содержание кислорода и пониженное содержание углекислого газа, а так же малые колебания температуры
 2. повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а так же малые колебания температуры
 3. пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также малое колебание температуры
 4. пониженное содержание кислорода и углекислого газа, значительное колебание температуры

Часть 2

В 1 Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными, а какие – неверными:

1) верные утверждения	А) водоросли – это высшие растения
	Б) низшие растения – это растения небольших размеров
2) неверные утверждения	В) низшие растения – это водоросли
	Г) тело низших растений разделено на вегетативные органы, но не имеет тканей
	Д) низшие растения – это растения, тело которых не разделено на ткани и вегетативные органы
	Е) растение, тело которого не разделено на ткани и вегетативные органы, относятся к ним

В2. Верными являются следующие утверждения:

1. Папоротниковидные, хвощевидные, и плауновидные растения относятся к высшим споровым растениям
2. Все высшие растения относятся к числу семенных растений
3. У высших споровых растений имеются побег, лист и корень
4. У высших споровых растений имеются побег и главный корень
5. Высшие споровые растения размножаются только вегетативно
6. Высшие споровые растения могут размножаться вегетативно и спорами

В3. Самостоятельно дайте ответы на поставленные вопросы.

Вопрос	Ответ
1. В результате слияния половых клеток образуется...	
2. Клетка - это	
3. Гетеротроф - это	
4. Наука о растениях называется	
5. Лишайник представляет собой симбиоз	
6. Назовите метод, с помощью которого можно изучать следующую явление – скорость роста растения	
7. Назовите все среды обитания живых организмов	
8. Внеклеточные формы жизни называются	
9. Микориза - это	
10. Какие растения формируют плод	

С1. Вставьте пропущенные буквы

- 1.ГРИБ__КОР__Н__; 2.С__ПР__ТРО__; 3.Б__ОЛОГИЯ;
4.НЕ__РГ__НИЧЕСКИЕ ВЕЩ__СТВА; 5.КЛ__ТЧАТКА; 6.Б__ЛКИ;
7.ПРОК__Р__ОТ; 8.М__Т__ХОДРИЯ; 9.ФАГ__Ц__ТОЗ; 10.Р__Б

Зачет по биологии 5 класс

Вариант 2

Часть 1

Выберите один верный и более полный ответ

1. Внутренняя среда клетки – это
 - А) вакуоль
 - Б) клеточный сок
 - В) пластиды
 - Г) цитоплазма
2. Хлоропласты – это
 - А) зеленые пластиды растений
 - Б) носители наследственной информации клетки
 - В) сахара, образующиеся в листьях растений
 - Г) зеленые пигменты растений
3. Какая ткань обеспечивает рост растения в толщину
 - А) образовательная ткань
 - Б) основная ткань
 - В) покровная ткань
 - Г) проводящая ткань
4. Семена образуются
 - А) у всех растений
 - Б) у всех высших растений
 - В) у голосеменных и покрытосеменных растений
 - Г) только у цветковых растений
5. К числу голосеменных растений не относят
 - А) эфедру
 - Б) кедр
 - В) сфагнум
 - Г) сосну
6. Резервуар, содержащий клеточный сок, носит название
 - А) вакуоль
 - Б) цитоплазма
 - В) ядро
 - Г) хромосома
7. Ситовидные трубки входят в состав
 - А) образовательной ткани
 - Б) основной ткани
 - В) покровной ткани
 - Г) проводящей ткани
8. Исключительно к одноклеточным организмам относятся
 - А) животные
 - Б) грибы
 - В) бактерии
 - Г) растения
9. Лишайники являются
 - А) высшими растениями
 - Б) симбиотическими растениями
 - В) грибами
 - Г) водорослями
10. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является

- А) достаточное количество кислорода и значительные изменения температуры воздуха
 Б) нехватка кислорода и незначительные изменения температуры воздуха
 В) нехватка кислорода и значительные изменения температуры воздуха
 Г) достаточность кислорода и незначительные изменения температуры воздуха

В1. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными, а какие – неверными:

1) верные утверждения	А) таллом – это тело растения, не разделенное на ткани и вегетативные органы
	Б) слоевище имеет чётко выраженные слои клеток
2) неверные утверждения	В) слоевище водорослей имеет различную форму
	Г) слоевище водорослей может быть нитчатым или лентовидным
	Д) таллом многоклеточных водорослей имеет корни и листья
	Е) хлорелла - это низшее многоклеточное растение

В2. Верными являются следующие утверждения:

1. Представители отдела Моховидные относятся к числу высших споровых растений
2. Представители отдела Моховидные являются низшими растениями
3. Представители отдела Моховидные растут во влажных местах
4. Сфагнум произрастает в засушливых местах
5. Печёночники – класс в отделе Моховидные
6. Печеночники имеют стебель, лист и корень

В3. Самостоятельно дайте ответы на поставленные вопросы.

Вопрос	Ответ
1. Половые клетки называются ...	
2. Симбиоз – это ...	
3. Автотроф – это ...	
4. Наука о живой природе называется	
5. Бесполое размножение осуществляется с помощью...	
6. Назовите метод, с помощью которого можно изучать следующую явление – полет птиц	
7. Назовите все царства живой природы	
8. Группа клеток сходных по строению и выполняющая одинаковую функцию называется...	
9. Мицелий - это	
10. Главный орган размножения покрытосеменных растений	

С1. Вставьте пропущенные буквы

1. М _ К _ РИЗА;
2. П _ Р _ ЗИТ;
3. Б _ ТАНИКА;
4. _ РГ _ НИЧЕСКИЕ В _ ЩЕСТВА;
5. М _ Н _ РАЛЬНЫЕ СОЛИ;
6. УГЛ _ ВОДЫ;
7. М _ МБР _ НА;
8. В _ КУ _ ЛЬ;
9. П _ НОЦ _ ТОЗ;
10. ХЛОР _ Ф _ Л _ .