Итоговая контрольная работа по учебному материалу разработанного по новым стандартам ФГОС, по учебнику автора: Пасечник 5 класс Биология: Бактерии, Грибы, Растения.

Пояснительная записка

В работе содержатся разные виды заданий для проверки знаний учащихся 5 класса.

Данная работа проверяет знание следующих тем:

1. Биология- наука о живой природе
2. Методы исследования в биологии
3. Клеточное строение организмов(строение клетки, химический состав клетки, жизнедеятельность клетки, её деление и рост, ткани)
4. Царства живой природы (Царство Бактерии, Царство Грибы, Царство Растения)

Вариант 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

   А. Хлоропласты
   Б. Хромопласты
   В. Лейкопласты
   Г. Хромосомы

3. Какая ткань осуществляет рост растения в высоту

   А. образовательная ткань
   Б. основная ткань
   В. покровная ткань
   Г. проводящая ткань

4. К семенным растениям относят

   А. цветковые растения
   Б. цветковые и голосеменные растения
   В. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи и плауны
   Г. цветковые, голосеменные, папоротники, хвощи, плауны и мхи

5. К числу голосеменных растенийне относят:

   А. Маршанция
   Б. Кипарис
   В. Гинкго
   Г. Ель

6. Хромосомы находятся

А. в цитоплазме
Б. в пластидах
В. в вакуолях
Г. в ядре

7. Сосуды и трахеиды входят в состав

А. образовательной ткани
Б. основной ткани
В. покровной ткани
Г. проводящей ткани

8. Все многообразие живых существ ученые подразделяют на несколько:

А. царств
Б. государств
В. колоний
Г. автономий

9. Мхи являются:

А. грибами
Б. симбиотическими растениями
В. низшими растениями
Г. высшими растениями

10. Главной особенностью почвенной среды является

А. повышенное содержание кислорода и пониженное содержание углекислого газа, а так же малые колебания температуры
Б. повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а так же малые колебания температуры
В. пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также малое колебание температуры
Г. пониженное содержание кислорода и углекислого газа, значительное колебание температуры

<u>11. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются верными, а какие – неверными:</u>

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 низшим растениям

12. 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

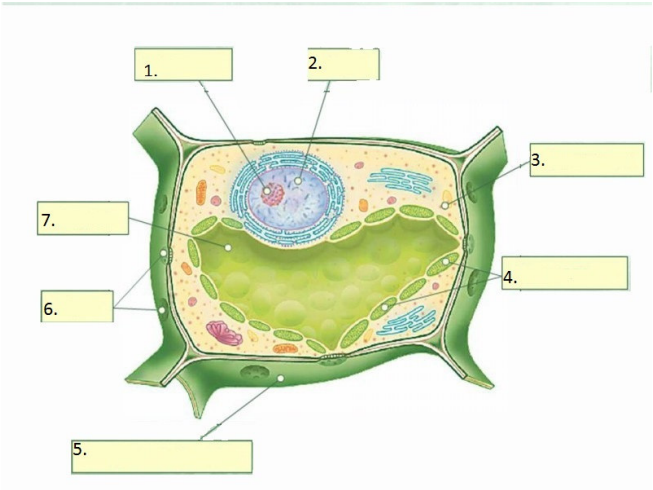
13. Самостоятельно дайте ответы на поставленные вопросы.

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 помощь 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	

14. Вставьте пропущенные слова

ГРИБ__КОР__Н__; **С**__ПР__ТРО__; **Б**__ОЛОГИЯ; **Н**Е__РГ__НИЧЕСКИЕ ВЕЩ__СТВА; **К**Л__ТЧАТКА**; Б**__ЛКИ**; П**РОК__Р__ОТ; **М**__Т__ХОДРИЯ; **Ф**АГ__Ц__ТОЗ**; Р**__Б__СОМА.

15. Подпишите отмеченные цифрами части:



Вариант 2

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

11. 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

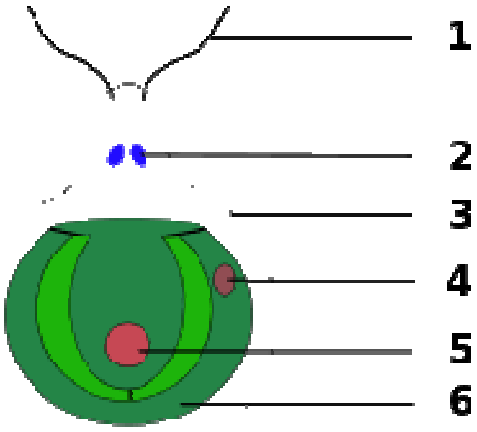
12. Верными являются следующие утверждения:

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

13. 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 помощь 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	

14. Вставьте пропущенные слова

М__К__РИЗА; **П**__Р__ЗИТ;**Б**__ТАНИКА**;** __РГ__НИЧЕСКИЕ В__ЩЕСТВА; **М**__Н__РАЛЬНЫЕ СОЛИ; **У**ГЛ__ВОДЫ; **М**__МБР__НА; **В**__КУ__ЛЬ; **П**_НОЦ_ТОЗ; **Х**ЛОР__Ф__Л__.

15. Подпишите отмеченные цифрами части: