**ОБРАЗЕЦ**

**( примерная структура)**

**контрольного теста по биологии 7 класс**

**Критерии оценки:**

«5» - 20-24 баллов;

«4» - 17-19 баллов;

«3» - 13-16 баллов;

Менее 13 баллов - неудовлетворительно.

**Часть 1. Обведите кружочком верный ответ.**

**( За каждое верно выполненное задание – 1 балл)**

**А 1. Становление систематики как науки связывают с именем**

1. Роберта Гука
2. Антони ванн Левенгука
3. Карла Линнея
4. Чарльза Дарвина

**А 2. Клевер красный и клевер ползучий – это растения**

1. Одного вида, но с разными внешними признаками
2. Двух видов, одного рода и одного семейства
3. Двух видов , двух родов, но одного семейства
4. Одного вида , но обитающие в разных условиях окружающей среды

**А 3. К какому критерию вида относят область распространения африканского слона?**

1. Морфологическому
2. Генетическому
3. Физиологическому
4. Географическому

**А 4**. **Спорообразование у бактерий- это способ**

1. Бесполого размножения
2. Полового размножения
3. Вегетативного размножения
4. Перенесения неблагоприятных условий среды

**А 5. Что служит средой обитания для бактерий – паразитов?**

1. Водная среда
2. Почвенная среда
3. Воздушная среда
4. Другой организм

**А 6.** **Грибы, как и животные,**

1. Имеют мицелий
2. Размножаются вегетативно
3. Имеют неограниченный рост
4. Являются гетеротрофами

**А 7. Грибница гриба, срастаясь с корнями деревьев, образует**

1. Микоризу
2. Ворсинки
3. Плодовое тело
4. Ножку гриба

**А 8. Лишайник – это**

1. Пример паразитизма гриба на водоросли
2. Симбиоз гриба и одноклеточной водоросли
3. Симбиоз гриба и многоклеточной водоросли
4. Пример паразитизма водоросли на грибе

**А 9. Водоросли относятся к растениям , так как**

1. Имеют корень и побег
2. Способны к фотосинтезу
3. Обитают преимущественно в водоёмах
4. Дышат кислородом

**А 10. К одноклеточным зелёным водорослям относят :**

1. Спирогира и улотрикс
2. Хлорелла и хламидомонада
3. Хламидомонада и ламинария
4. Улотрикс и хламидомонада

**А 11. Какую водоросль называют морской капустой**

1. Ламинарию
2. Улотрикс
3. Спирогиру
4. Фукус

**А 12. Половое размножение мхов невозможно без воды, так как**

1. Зигота развивается в воде
2. Ризоиды поглощают много воды
3. Мхи- влаголюбивые растения
4. Оплодотворение осуществляется только в водной среде

**А 13. У сфагнума отсутствуют**

1. Листья
2. Коробочки со спорами
3. Стебли
4. Ризоиды

**А 14. Коробочка на ножке развивается из**

1. Споры
2. Зиготы
3. Яйцеклетки
4. Сперматозоидов

**15. Из зиготы у папоротника развивается**

1. Гаметофит
2. Побег
3. Коробочка со спорами
4. Зародыш

**Часть 2**

**( за верно выполненное задание – 2 балла)**

**В 1.Выберите три признака характерные только для грибов**

1. Неподвижны
2. Дышат кислородом
3. Вегетативное тело гриба- мицелий
4. Грибница состоит из гифов
5. Питаются готовым органическим веществом
6. Образуют плодовые тела

**В 2. Установите соответствие**

А) цианобактерии 1. Автотрофы

Б) почвенные бактерии 2. Симбионты

В) клубеньковые бактерии 3. Паразиты

Г) бактерии гниения 4. Сапротрофы

Д) туберкулёзная палочка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
|  |  |  |  |  |

**В 3. Установите соответствие**

А) наличие ризоидов вместо корней

Б) хорошо развитая проводящая система

В) наличие водоносных клеток, в которых запасается вода

Г) преобладание полового поколения над бесполым ( гаметофита над спорофитом)

Д) наличие заростка в цикле развития

1) Моховидные

2) Папоротниковидные

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
|  |  |  |  |  |

**Часть 3.**

**( За верный ответ 3 балла)**

**С 1.** Опишите цикл развития мха кукушкин лён.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_