Тестовые вопросы для 7 класса

**Задание №1. Задание включает 20 вопросов, к каждому из них предложено 3 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. Около индекса выбранного ответа поставьте знак «+». В случае исправления знак «+» должен быть продублирован**

1. Для плазмалеммы саркодовых характерно:

а) наличие ресничек

б) толстого слоя цитоплазмы

в) тонкого слоя цитоплазмы

2. Инфузории размножаются

а)шизогонией

б)конъюгацией

в)слиянием гамет

3.Состав энтодермы Кишечнополостных:

а)Эпителиально-мускульные, железистые пищеварительные клетки

б) Нервные клетки, интерстициальные

в)половые , стрекательные

4. Пищеварительная система плоских червей:

а)три отдела

б)два отдела

в)отсутствует

5. Нервная система плоских червей:

а)лестничного типа

б)ортагон

в) брюшная нервная цепочка

6.Выделительная система плоских червей:

а)метанефридии

б)протонефридии

в)звездчатые клетки

7. Нервная система кольчатых червей:

а) лестничного типа

б) ортагон

в) брюшная нервная цепочка

8. Выделительная система кольчатых червей:

а)метанефридии

б) протонефридии

в) звездчатые клетки

9. Нервная система круглых червей:

а) лестничного типа

б) ортагон

в) брюшная нервная цепочка

10. Протонефридии состоят:

а)замкнутые почечные канальцы

б) открытые канальцы

в) соленоцит

11. Нервная система моллюсков:

а) лестничного типа

б) брюшная нервная цепочка

в)разбросанно- узловая

12. В кровеносной системе ланцетника отсутствует:

а) сердце

б) спинная аорта

в) кювьеровы протоки

13. Нервная система ланцетника:

а) трубчатого типа

б) пять отделов

в) брюшная нервная цепочка

14. Кровеносная система рыб:

а) один круг кровообращения

б) два круга кровообращения

в) отсутствует

15. Легкие птиц:

а) губчатые

б) альвеолярные

в) мешкообразные

16. Легкие млекопитающих:

а) губчатые

б) альвеолярные

в) мешкообразные

17. Ацинус это:

а) часть поджелудочной железы

б) состав пирамид почек

в) структурная единица легкого

18. Хвостовая часть поджелудочной железы млекопитающих выделяет:

а) панкреатин

б) соляную кислоту

в) инсулин

19. Состав головного мозга земноводных:

а) 5 отделов

б) 4 отдела

в) три отдела

20. Головной мозг рептилий:

а) четыре отдела

б) пять отделов

в) три отдела

**Задание 2. Задание включает 5 вопросов, с несколькими вариантами ответа (от 0 до 5-ти). Около индексов выбранных ответов поставьте знаки «+». В случае исправлений знак «+» должен быть продублирован.**

1.У каких из перечисленных растений соцветие – кисть:

а) гладиолус; б) ландыш; в) ромашка; г) подсолнечник; д) капуста;

2.Что общего между голосеменными и покрытосеменными растениями:

а) оплодотворение; б) имеют корни, стебли и листья; в) есть цветки; г) есть семя; д) образуют плоды;

3. Из каких клеток гидры восстанавливаются погибшие клетки:

а) стрекательная; б) нервная; в) яйцеклетка; г) интерстициальная; д); железистая

4.Какие из перечисленных характеристик не соответствуют лишайникам:

а) цианобактерия; б) размножаются путём непрямого деления; в) микобионт; г) имеют одну кольцевую молекулу ДНК; д) таллом;

5. Какие из перечисленных грибов являются паразитами растений:

а) чага; б) сыроежка; в) грибок кандида; г) спорынья; д) головня

**Задание 3. Задание на определение правильности суждений (поставьте знак «+» рядом с номерами правильных суждений) 10 суждений.**

1**.** Главный корень берет начало от зародышевого корешка.

2. Побег развивается из почечки зародыша семени.

3. Ришта относится к типу Круглые черви, жизненный цикл проводит со сменой хозяев.

4. Плод- видоизменение цветка.

5. Хромопласты содержат пигмент зелёного цвета – хлорофилл.

6. Спорофит моховидных формирует диплоидные споры

7.Все существующие виды паукообразных –ядовиты.

8. Корневище – это видоизмененный стебель.

9. Почка- это зачаточный побег.

10. Предками многоклеточных организмов считаются древние колониальные формы простейших

**Задание 4. Установи соответствие между признаками растений и их представителями.**

|  |  |
| --- | --- |
| Признаки растений | Представители |
| А корней нет  Б мохообразное  В покрытосеменное  Г размножается спорами  Д размножение семенное  Е двудольное растение | 1. Сфагнум  2. Артишок |

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |