**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ТЕСТ ПО БИОЛОГИИ 7 КЛАСС**

**Часть 1**

***1.Ботаника – это наука изучающая:***

а) растения в) человека

б) животных г) микроорганизмы

***2.Растения при дыхании выделяют:***

а) кислород б) водород

в) углекислый газ г) азот

**3.Главнвя часть цветка:**

а) цветоножка б) пестик

в) чашечка г) цветоложе

***4.Фотосинтез происходит в***

а) лейкопластах б) рибосомах

в) хлоропластах г)лизосомах

***5. Сосуд, идущий от легких к сердцу, несет кровь богатую:***

а) кислородом б) азотом

в) углеродом г) углекислым газом

***6. Наружный слой клетки:***

а) цитоплазма б) вакуоль

в) оболочка г) ядро

***7. Вены - это сосуды, несущие***

а) кровь от органов к сердцу б) кровь от сердца к органам

в) венозную и артериальную кровь

***8. Клеточное строение имеют:***

а) растения б) все живые организмы

в) животные

***9. Раздражимость характерна:***

а) только для растений б) только для животных

в) для всех живых организмов

***10. Стебель с листьями и почками называются***

а) побег б) семенем

в) корнем г) плодом

***11. Окраску листьям придают:***

а) лейкопласты б) хромопласты

в) хлоропласты

***12. Термин клетка ввел:***

а) Р. Вирхов б) Т. Шванн

в) Р. Гук г) Ч. Дарвин

***13. Хранителем наследственной информации являются:***

а) рибосомы б) аппарат Гольджи

в) хромосомы г) клеточный центр

***14. В результате митоза образуются:***

а) одна клетка б) две клетки

в) три клетки г) четыре клетки

***15. Впервые нервная система появляется у***

а) плоских червей б ) гидры в) позвоночных животных

***16. Питание – это процесс :***

а) переваривания пищи б) приобретение пищи энергии

в) образование кислорода и выделение углекислого газа

***17. Рыбы дышат:***

а) наружными жабрами б) легкими

в) внутренними жабрами г)кожей

***18. У дождевого червя кровеносная система:***

а) не замкнутая б) замкнутая

***19. Наружный скелет имеют:***

а) простейшие б) некоторые простейшие, большинство моллюсков, членистоногие

в) только простейшие и моллюски

***20. К теплокровным животным относятся:***

а) насекомые

б) млекопитающие в) пресмыкающиеся г)рыбы

***21. Взаимоотношения «Тля-муравей»- это***

а) хищничество б) симбиоз

***Часть 2***

*При выполнении задания В выберите три правильных ответа. В задании В4 установите соответствие*.

**В.** ***Пример видоизменений стебля:***

1) клубни картофеля;
2) клубни георгина;
3) луковица лилии;
4) корневище ландыша;
5) корнеплод моркови.

***Часть 3***

**С1 Вставьте в текст «Дыхание растений» пропущенные слова из предложенного списка.**

*ДЫХАНИЕ РАСТЕНИЙ*

Процесс дыхания растений протекает постоянно. В ходе этого процесса организм растения потребляет \_\_\_\_\_\_(А), а выделяет \_\_\_\_\_\_\_(Б). Это газообразное вещество удаляется с поверхности листа через особые образования – \_\_\_\_\_\_\_(В), расположенные в кожице.

 Список слов: 1) вода

 2) черешок

 3) кислород

 4) углекислый газ

 5) устьица

6) оболочка

*Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** |
|  |  |  |

**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ТЕСТ ПО БИОЛОГИИ 7 КЛАСС**

**Вариант-2**

***1.Растения при дыхании поглощают:***

а) азот б) кислород

в) углекислый газ

***2. Оплодотворение- это***

а) перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика б) слияние ядер мужских и женских половых клеток в) прорастание пыльцы с образованием пыльцевой трубки

***3. Хлоропласты находятся:***

а) во всех клетках живых организмов б) во всех клетках растений

в) только в клетках зеленых растений г) только в клетках грибов

***4) В результате мейоза образуются***

а) одна клетка б) две клетки

в) три клетки г) четыре клетки

***5. Нервная ткань характерна:***

а) только для растений б) только для животных

в) и для растений и для животных

***6. Главной частью цветка являются***

а) пестик и тычинка б) венчик и тычинка

в) пестик и лепестки

***7. Цветковые растения имеют:***

а) корень и побег б) корень, побег, цветки, плоды с семенами

***8. Почему растения называются двудольными, они содержат:***

а) две семядоли б) две семядоли и два зародыша

в) два зародыша г) два эндосперма

***9. Кровь насыщенная углекислым газом***

а) артериальная б) венозная

в) смешанная

***10. Наука, о растениях***

а) ботаника б) зоология

в) анатомия г) география

***11. Пищеварение- это процесс***

а) механической и химической переработки пищи б) приобретения пищи

***12. Органы дыхания растения –это***

а) устьица б) трахеи

в) легкие

***13. У земноводных сердце***

а) двухкамерное б)трехкамерное

в) четырехкамерное

***14. Все живые организмы имеют выделительные системы?***

а) да б) нет

**15. Сократительная вакуоль – это**

а) орган выделения б) органоид выделения пресноводных простейших

***16. Все ли животные имеют внутренний скелет?***

а) да б) нет

***17. Рефлекс – это***

а)ответная реакция организма на раздражение б) ответная реакция организма на раздражение , которая осуществляется при участие нервной системы

***18. В бесполом размножении участвует:***

а) один особь б) два особи

***19. Наружное оплодотворение происходит у:***

а) птиц и млекопитающих б) рыб, земноводных

в) пресмыкающихся

***20. Взаимоотношения «Тля-муравей»- это***

а) хищничество б) симбиоз