**Итоговый тест по биологии**

1. **класс по учебнику Н.И.Сонина**

1.Клеточная оболочка не характерна для:

А) растений;

Б) животных;

В) грибов.

 2. Растительная клетка отличается от животной наличием:

 А) рибосом;

 Б) хлоропластов;

 В) митохондрий.

1. Какой тип деления не сопровождается редукцией (уменьшением) числа хромосом?

А) митоз

Б) мейоз

4. Сколько клеток образуется в результате митоза?

А) одна

Б) две

В) три

Г) четыре

5. Сколько клеток образуется в результате мейоза?

А) одна

Б) две

В) три

Г) четыре

6. Прочность и упругость корня обеспечивает:

А) покровная ткань

Б) проводящая ткань

В) механическая ткань

7. Какова функция кожицы в растении?

А) придает растению форму

Б) способствует продвижению органических веществ

В) придает растению прочность и упругость

Г) защищает внутренние ткани от потери воды, проникновения пыли, микробов

8. Основу скелетных мышц составляют:

А) гладкие мышцы

Б) поперечно-полосатые

9. Нейрон – это:

А) многоядерная клетка с отростками

Б) одноядерная клетка с отростками

В) безъядерная сократимая клетка

10. Какая из тканей выполняет функцию согласованной регуляции жизнедеятельности организма?

А) соединительная

Б) мышечная

В) нервная

 11. Корневой чехлик образован:

 А) механической тканью

 Б) покровной тканью

 В) проводящей тканью

 12. Растворы поднимаются вверх к листьям по сосудам:

 А) древесины

 Б) коры

 В) кожицы

 13. Какова роль листа в жизни растения?

 А) защищает растение от перегрева

 Б) служит опорой

 В) поглощает воду из почвы

 14. Устьица – это:

 А) две замыкающие клетки с хлоропластами и щель между ними

 Б) старые клетки с вакуолями

 В) молодые делящиеся клетки

 15. Из каких отделов состоит головной мозг:

а) спинной мозг;

б) передний и средний мозг;

в) передний, средний и задний мозг;

г) задний мозг.

 16. Какой отдел головного мозга лучше развит у млекопитающих:

а) задний мозг и мозжечок;

б) средний мозг;

в) большие полушария, покрытые корой;

г) средний и задний мозг;

 17. К железам внутренней секреции у высших позвоночных животных относятся:

 а) слюнные железы;

 б) щитовидная железа и гипофиз;

 в) поджелудочная железа;

 г) железы желудка.

 18. Какой из приведенных примеров **не** является условным рефлексом:

 а) привычка вставать в одно и то же время;

 б) чистить зубы утром и вечером;

 в) отдёргивать руку от горячего предмета;

 г) отзываться на своё имя.

 19. Какой тип нервной системы присутствует у кишечнополостных животных (гидры):

 а) сетчатая;

 б) узловая;

 в) лестничная;

 г) трубчатая.

 20. Какая часть нервной системы расположена в позвоночном канале:

 а) спинной мозг;

 б) головной мозг;

 в) передний мозг;

 г) средний мозг.

 21. За координацию движений отвечает:

 а) спинной мозг;

 б) средний мозг;

 в) мозжечок (отдел заднего мозга);

 г) нервы.

 22. Гипофиз выделяет гормоны, которые влияют на:

 а) рост организма;

 б) рост и обмен веществ;

 в) зрение;

 г) старение организма.

 23. Какой из приведенных рефлексов является безусловным:

 а) пищевой;

 б) отзыв животного на кличку;

 в) пищевой и оборонительный;

 г) привычка принимать пищу в одно и то же время.

 24. Какой тип нервной системы у дождевого червя:

 а) сетчатая;

 б) узловая;

 в) лестничная;

 г) трубчатая.

**Ответы на итоговый тест по биологии**

**6 класс по учебнику Н.И. Сонина**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Б** | **Б** | **А** | **Б** | **Г** | **В** | **Г** | **Б** | **Б** | **В** | **Б** | **А** |
| **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **А** | **А** | **В** | **В** | **Б** | **В** | **А** | **А** | **В** | **Б** | **В** | **Б** |