

9. Плевра – оболочка, покрывающая:

- А) сердце; В) лёгкое;
Б) почку; Г) печень.

10. Отдел позвоночника, в котором позвонки имеют раздвоенные остистые отростки:

- А) шейный; В) поясничный;
Б) грудной; Г) крестцовый.

11. Какой ротовой аппарат у паука:

- А) грызущий; В) колюще-сосущий;
Б) лижущий; Г) жевательный.

12. Где открываются выделительные трубочки у насекомых:

- А) голова; В) хвост;
Б) кишка; Г) брюшко.

13. Сколько позвонков в шейном отделе у жирафа, землеройки, слона:

- А) 5; В) 7;
Б) 6; Г) 8.

14. Какое животное относится к отряду парнокопытных:

- А) антилопа; В) лошадь;
Б) осёл; Г) носорог.

15. Какое животное впадает в спячку:

- А) белка; В) полёвка;
Б) кабан; Г) суслик.

16. Какие организмы относятся к одноклеточным ядерным:

- А) хлорелла; В) хламидии;
Б) сенная палочка; Г) дрожанки.

17. Где в клетке происходит истинное накопление крахмала:

- А) митохондрии; В) лейкопласты;
Б) хлоропласты; Г) эндоплазматическая сеть.

18. Сколько геологически существует Земля:

- А) 2 млрд лет; В) 6 млрд лет;
Б) 4,5 млрд лет; Г) более 6 млрд лет.

19. Кто впервые предложил классификацию животных и растений:

- А) Аристотель; В) К. Линней;
Б) Ж.-Б. Ламарк; Г) Ч. Дарвин.

20. Способность синтезировать органические вещества из неорганических характерна для

- А) гетеротрофов; В) паразитов;
Б) миксотрофов; Г) автотрофов.

Часть 3. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите «+» вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 5 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Самые многочисленны водоросли - зеленые водоросли.
2. Кукушкин лен и сфагнум – двудомные мхи.
3. Лимфа обеззараживает и фильтрует тканевую жидкость.
4. Эвглена зелёная может питаться только как растение.
5. Вольвокс относится к колониальным простейшим.

Часть 4. Вам предлагается тестовое задание, требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 3. (0,5 балла за каждое правильно установленное соответствие). Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания.

1. Распределите роды цветковых растений по соответствующим семействам.

Семейства:

А – пасленовые

Б – лилейные

В – розовые

Роды:

1. Вороний глаз

2. Баклажан

3. Спирея

4. Рябчик

5. Боярышник

6. Петунья

БЛАНК ОТВЕТОВ

7 класс

Часть №1 (Мах 20 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										

Часть №2 (Мах 10 баллов)

№	1	2	3	4	5
1-5					

Часть №3 (Мах 5 баллов)

№	1	2	3	4	5
да					
нет					

Часть №4 (Мах 3 балла)

А	Б	В