**Тест по географии на тему: «Жизнь на Земле». 5 класс.**

**I вариант**

***Часть 1. Выберите один правильный ответ.***

*1. Древнее земноводное*

1-ихтиозавр

2-стегоцефал

3-динихтис

*2. Жизнь зародилась*

1-в воде

2-на суше

3-в почве

*3. Динозавры вымерли*

1-1,5 млн. лет назад

2-3,5 млрд. лет назад

3-65 млн. лет назад

*4. Период расцвета гигантских папоротников*

1-ютский

2-каменноугольный

3-девонский

*5. Клетка состоит из главных частей*

1-одной

2-двух

3-трёх

*6. Хлоропласты – органоиды клетки*

1-красного цвета

2-зелёного цвета

3-белого цвета

*7. Учёные выделяют царств живой природы*

1-2

2-3

3-4

*8. Простейшие – это*

1-бактерии

2-одноклеточные животные

3-одноклеточные грибы

*9. Не относятся к позвоночным*

1-моллюски

2-рыбы

3-змеи

*10. Зимой на реках борются с замором рыбы*

1-подогревают воду

2-прорубают лунки

3-подкармливают

*11. Большая панда живёт в*

1-Китае

2-Японии

3-Австралии

*12. Дровосек-титан обитает в*

1-Евразии

2-Австралии

3-Южной Америке

*13. Карликовая берёза растёт в*

1-тайге

2-тундре

3-пустыне

*14. Осьминоги – обитатели сообщества*

1-донного

2-глубоководного

3-толщи воды

***Часть 2. Соотнеси среду и признаки обитателей***

**Признак Объект**

1.Передние ноги как лопаты А) почвенная среда

2.Тело овальное, компактное Б) водная среда

3.Дышат жабрами

4.В основном лишены зрения

5.Имеются плавники

6.Цокор

***Часть 3. Задания с развёрнутым ответом.***

1.Что общего в строении бактерий и простейших?

2. Что доказывает клеточное строение живых организмов?

3. Исследователь попал в страну «Клетка». Расскажите о его путешествии.

**II вариант**

***Часть 1. Выберите один правильный ответ.***

*1. Большой родственник раков, живший 500 млн. лет назад*

1-динихтис

2-трилобит

3-стегоцефал

*2. Развитие жизни на Земле началось лет назад*

1-1,5 млн.

2-3 млрд.

3-3,5 млрд.

*3. Период процветания динозавров*

1-юрский

2-каменноугольный

3-девонский

*4. Организм растёт за счёт*

1-питания клеток

2-дыхания клеток

3-деления клеток

*5. У растений при использовании энергии света образуются питательные вещества в*

1-хлоропластах

2-митохондриях

3-ядре

*6. Не имеют ядра*

1-растительные клетки

2-грибные клетки

3-бактерии

*7. В царстве растений выделяют видов*

1-100 тыс.

2-350 тыс.

3-2 млн.

*8. Не относится к беспозвоночным*

1-рыба

2-моллюск

3-дождевой червь

*9. Особенность почвенной среды*

1-отсутствие воды

2-отсутствие света

3-отсутствие температуры

*10. Секвойя обитает в*

1-Южной Америке

2-Северной Америке

3-Австралии

*11. Кувшинка виктория регия обитает в*

1-Северной Америке

2-Африке

3-Южной Америке

*12. Зебра живёт в*

1-влажном тропическом лесу

2-травянистых равнинах

3-пустыне

*13. Светятся животные сообщества*

1-донного

2-глубоководного

3-толщи воды

*14. Клеточные структуры, обеспечивающие жизнедеятельность клетки*

1-корень

2-лист

3-органоиды

***Часть 2. Соотнеси организмы и их признаки***

**Признак Объект**

1.Шляпка А) грибы

2.Образуют питательные вещества Б) растения

3.Поглощают готовую пищу

4.350 тыс. видов

5.100 тыс. видов

6.Клетки содержат хлоропласты

***Часть 3. Задания с развёрнутым ответом.***

1. В чём отличие в строении простейших от бактерий?

2. В чём отличие простейших от многоклеточных?

3. Что обеспечивает жизнедеятельность клетки?