**Тест "Эта удивительная природа".**

**ФАМИЛИЯ, ИМЯ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Что называют телом?

а) Всё то, что сделано руками человека;

б ) любой предмет, любое живое существо;

в) любое растение, насекомое, птица и животное.

2.В каких веществах промежутки между частицами наибольшие?

а) В твёрдых;

б) в жидких;

в) газообразных.

3.Какие вещества входят в состав воздуха?

а) Водород, медь, цинк;

б ) кислород, азот, углекислый газ;

в ) углекислый газ, хлор, фтор.

4.Какими свойствами обладает воздух?

а) Прозрачен, бесцветен, без запаха, при нагревании

расширяется, а при охлаждении сжимается, плохо

проводит тепло;

б) голубой цвет, как небо, проводит звуки, не имеет запаха,

пропускает солнечные лучи;

в) воздух зависит от окружающих предметов, образует ветер, хорошо проводит тепло.

5.Вода может находиться:

а) В жидком состоянии;

б) в твёрдом состоянии;

в) в газообразном состоянии.

6.Какая вода нужна людям?

а) Прозрачная;

б) бесцветная;

в) чистая.

7.Из чего состоит почва?

а) Воздуха, воды, перегноя песка, глины и солей;

б) воздуха, воды, перегноя, корней растений ,песка, глины

и солей; животных обитающих в почве;

в) из микробов, корней растений, различных животных

обитающих в почве.

8.Что растения получают из почвы?

а) Перегной, песок, глину;

б) остатки растений и животных;

в) воздух, воду, соли.

9.Как называется наука о растениях?

а) Ботаника;

б) зоология;

в) экология.

10. Где находятся семена? Обведи нужную букву.

а) внутри стебля;

б) внутри цветка;

в) внутри плода

11.Какие группы животных существуют?

а) птицы, звери, насекомые, рыбы, пресмыкающиеся, земноводные, ракообразные, моллюски, растения, черви, паукообразные, иглокожие;

б) насекомые, земноводные, звери, моллюски, черви, пресмыкающиеся, птицы, иглокожие, ракообразные, рыбы, паукообразные;

в) моллюски, звери, иглокожие, паукообразные, грибы, микробы, ракообразные, птицы, черви, насекомые, земноводные, рыбы, пресмыкающиеся.

12.Допиши предложение.

Животные, которые рождают живых детёнышей и выкармливают их молоком, это – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

13.Кузнечик – насекомое. Проходит ли он в своём развитии стадию куколки? Обведи нужную букву.

а) у всех насекомых бывают куколки;

б) у кузнечиков нет стадии куколки;

в) из яйца у кузнечика вылупляется взрослое насекомое – большое и с крыльями.

14.В какое время года охота и рыбная ловля бывают запрещены? Обведи нужную букву.

а) весной;

б) осенью;

в) зимой.

15.Какая из цепей питания указана правильно?

а) Слизни-капуста-жаба;

б) сосна-дятел-жук-короед;

в) рожь-мышь-змея-орёл.

16.Что такое гриб? Обведи нужную букву.

а) это живой организм;

б) это тело живой природы;

в) это тело неживой природы.

17.Как связана жизнь гриба и дерева? Обведи кружком все буквы правильных ответов.

а) около деревьев грибам удобно расти;

б) грибы получают от растений питательные вещества;

в) грибы уничтожают насекомых вредителей;

г) грибы разрушают остатки организмов и образуют перегной.

18.Какие правила сбора грибов нужно соблюдать? Обведи все буквы правильных ответов.

а) собирай любые встретившиеся грибы;

б) все несъедобные грибы топчи ногами;

в) срезай грибы ножиком;

г) не разрывай землю вокруг гриба, чтобы не повредить грибницу;

д) не бери грибы возле шоссейных и железных дорог.

19.Где выращивают растения привезённые со всего мира?

а) В парках;

б) скверах;

в) ботанические сады.

20.Какие животные занесены в красную книгу?

а) Тигр, морж, фламинго, орёл-беркут;

б) олень, заяц, лиса, волк;

в) корова, лошадь, гусь, петух.

21.Кто участвуют в круговороте веществ?

а) Растения, животные, грибы.

б) Все живые организмы и почва

в) Производители, потребители и разрушители