**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