**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

**Ответы. 5 -6 класс.** **Максимальное количество баллов – 100.**

**Задание 1. Найдите лишнее в каждой строке, и подчеркни – (За каждый правильный ответа, в одной строке по 2 балла). Итого - 10 баллов.**  
1) лягушка, еж, гадюка, хамелеон, уж.  
2) лист, почва, стебель, плод, корень.  
3) лимонник, ясень, актинидия, виноград.  
4) снегирь, соловей, лебедь, дрозд, ласточка.  
5) гранит, каменный уголь, полиэтилен, торф, природный газ.

**Задание 2. Отметьте, верны ли утверждения: да (+) или нет (-).**

**(За каждый правильный ответ по 2 балла. Итого – 10 баллов.**  
1) Смена времен года происходит потому, что Земля вращается вокруг своей оси. -  
2) Иртыш – приток Амура. -  
3) Природа может обойтись без человека, а человек без природы – нет. +  
4) Россия расположена на материке Евразия. +  
5) В лесу растут древесные и травянистые растения. +

**Задание 3. Где произрастают эти растения? Соедините линией – 40 баллов** (5 балл за каждое верно отнесённое слово).  
Луг – тимофеевка, мятлик.  
Поле – просо, ячмень, кукуруза.  
Водоем – рогоз, ряска.  
Лес – вороний глаз.  
**Задание 4. Назовите рыб, в названиях которых есть орудия труда – 20 балла** (за каждое название рыбы – 5 балл).  
Рыба-пила, акула-молот, рыба-игла, меч-рыба.

**Задание 5. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ:**

**(2 балла за верный ответ, максимальное число баллов – 20 баллов).**

1. Голосеменные растения – исключительно деревья.

2. Наибольшее число среди видов голосеменных растений имеют хвойные растения.

3. В процессе почвенного питания в организм растения поступают вода и минеральные соли

4. При прорастании споры папоротника в благоприятных условиях из нее развивается заросток.

5. Передвижение мужских гамет папоротникообразных может происходить только при наличии воды.

6. Участки стебля между двумя ближайшими узлами одного побега называются междоузлиями

7. Расположение почек и листьев на побегах берёзы, малины называют мутовчатым

8. Поступление в корень воды и минеральных солей происходит в зоне всасывания

9. Грибы не имеют хлоропластов и других пластид

10. Лишайники не причиняют никакого вреда деревьям, на которых они поселяются

**«да» 2,3,4,5,6,9,10**

**«нет» 1,7,8**