***Итоговое тестирование по экологии 6 класс***

*Рекомендуемое время выполнения заданий – 45 минут.*

1. **Наука о связях живых организмов со средой обитания – это…**

а) биология б) зоология в) ботаника г) экология

1. **Светолюбивое растение – это…**

а) ель б) ковыль в) кислица г) папоротник

1. **К льдоустойчивым растениям относится**

а) какао б) лимон в) мандарин г) лиственница

1. **К влаголюбивым растениям относится**

а) росянка б) джузгун в) кактус г) ковыль

1. **Ольха, берёза, ива имеют приспособления к опылению**

а) насекомыми б) птицами в) ветром г) водой

1. **К солевыносливым растениям относится**

а) солерос б) росянка в) крапива г) лопух

1. **Животных, питающихся растениями, называют**

а) хищники б) паразиты в) растительноядные г) млекопитающие

1. **Растение – хищник – это…**

а) крапива б) кактус в) росянка г) лопух

1. **Сожительство (симбиоз) корней деревьев с грибами называют**

а) хищники б) паразиты в) микориза г) грибница

1. **К шляпочным грибам относится**

а) парша б) шампиньон в) спорынья г) головня

1. *\*(2 балла)* **Подберите растение, начинающее представленный логический ряд: ? – крупа – манная каша**

а) пшеница б) просо в) рожь г) ячмень

1. *\*(2 балла)* **Какое растение с гигроскопическими и антисептическими свойствами издавна использовали вместо ваты и йода?**

а) подорожник б) ландыш

в) мох кукушкин лён г) мох сфагнум

1. *\* (6 баллов)* **Установите соответствие. Ответ дайте в виде сочетания цифр и букв, располагая цифры в порядке возрастания, например 1а2б3в…**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. симбиоз | а. мужская подвижная половая клетка |
| 2. ботаника | б. наука о растениях |
| 3. мицелий (грибница) | в. взаимовыгодное сожительство двух различных организмов |
| 4. сперматозоид | г. способ бесполого размножения, присущий дрожжам |
| 5. почкование | д. женская половая клетка |
| 6. яйцеклетка | е. тело гриба |

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Всего 20 баллов.**

***Оценка «2» – 0 – 10 баллов (менее 50%)***

***Оценка «3» – 11 – 15 баллов (50 – 75%)***

***Оценка «4» – 16 – 18 баллов (76 – 90%)***

***Оценка «5» – 19 – 20 баллов (более 90%)***

***Ответы: 1 –*** г, 2 – б, 3 – г, 4 – а, 5 – в, 6 – а, 7 – в, 8 – в, 9 – в, 10 – б,

11 – а, 12 – г, 13 – 1в2б3е4а5г6д