|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ СОШ №4 УКМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е.А.Кармадонова

Приказ №75-0 от 6.02.2025

Демонстрационный вариант

Оценочные материалы по биологии

для проведения промежуточной аттестации

учащихся 5 «а, б, в» классов

Биология – наука о живой природе

**1.Что изучает наука биология?**

А. живую природу В. разнообразные явления природы

Б. космические тела Г. нашу планету

**2. Кто является основателем науки «биология»?**

А. Ж.-Б. Ламарк В. Г.Р.Тревиранус

Б. Аристотель Г. Ф.Бурдах

**3. Сколько примерно отдельных научных направлений выделяют в современной биологии?**

А. около 100 В. около 300

Б. около 200 Г. около 400

**4. Наука, изучающая взаимоотношения организмов с окружающей средой, друг**

**с другом, в том числе и влияние человека на живые организмы**

А. экология В. ихтиология

Б. энтомология Г. орнитология

**5. Какая наука изучает строение организмов?**

А. зоология В. ботаника

Б. экология Г. анатомия

**6.Как с греческого языка переводится слово «метод»?**

А. образец В. опыт

Б. объект Г. способ

**7. Один из главных методов исследования, который ведётся с**

**использованием всех пяти органов чувств: зрения, осязания, обоняния,**

**слуха** **и вкуса?**

А. наблюдение В. измерение

Б. эксперимент Г. моделирование

**8. Метод исследования в переводе с латинского означает «опыт» и проходит**

**в специально созданных и контролируемых условиях?**

А. наблюдение В. измерение

Б. эксперимент Г. моделирование

**9. Метод, при котором определяют отношения одной величины к другой и могут**

**узнать массу и размер тел, их температуру и.т.д.**

А. наблюдение В. измерение

Б. эксперимент Г. моделирование

**10. Исследование реально существующих предметов и явлений путём создания и**

**изучения упрощённых объектов, сохраняющих важнейшие свойства настоящих**

**предметов или явлений**?

А. наблюдение В. измерение

Б. эксперимент Г. моделирование

**11Какой шведский учёный внёс большой вклад в классификацию живых организмов?**

А. Аристотель В. Ж.-Б.Ламарк

Б. Карл Линней Г. Ф.Бурдах

**12.Наука, изучающая многообразие и классификацию организмов**

А. систематика В. зоология

Б. ботаника Г. анатомия

**13.Что служит единицей классификации живых организмов?**

А. особь В. семейство

Б. род Г. вид

**14. Территория распространения вида**

А. род В. ареал

Б. семейство Г. царство

**15. Наиболее крупная систематическая группа, в которой объединены все живые**

**организмы нашей планеты?**

А. вид В. род

Б. царство Г. семейство

Тема №3 Разнообразие живой природы. Царства живой природы.

ОТВЕТЫ: 1.- А, 2.- Б, 3.- В, 4.- А, 5.- Г 6.- Г, 7.- А, 8.- Б, 9.- В, 10.- Г

11.- Б, 12.- А,1 3.- Г, 14.- В,1 5.- Б