**Тест по естествознанию**

**4 класс. 1 ВАРИАНТ**

**1.Признак, характерный для низших растений:**

а) имеют органы;

в) состоят из таллома;

с) обитают только на суше;

д) образуют семена.

**2.Орган, который относится к строению цветка:**

а) таллом;

в) чашелистик;

с) корень;

д) плод.

**3.Часть растения, из которой появляется новое растение:**

а) хлорофилл;

в) семя;

с) сахар;

д) пыльник.

**4.Образование семян происходит в результате:**

а) попадания пыльцы на рыльце пестика;

в) распространения семян;

с) прорастания семян;

д) появления цветка.

**5. Назови в правильном порядке этапы жизненного цикла растения:**

а) молодое растение, семя, цветок, проросток, образование плода;

в) цветок, молодое растение, семя, проросток, образование плода;

с) семя, проросток, молодое растение, цветок, образование плода;

д) проросток, семя, молодое растение, цветок, образование плода.

**6. Как называется группа животных, не имеющих острых когтей?**

а) хищные;

в) травоядные;

с) медведи;

д) орлы.

**7. Назови насекомых, развивающихся по такому циклу: яйцо- личинка-взрослое насекомое.**

а) пчела;

в) саранча;

с) клещ;

д) бабочка.

**8. Какой тип взаимоотношений существует между бабочкой и цветком?**

а) симбиоз;

в) конкуренция;

с) нейтрализм;

д) хищничество.

**9. Через органы выделения выводятся…**

а) углекислый газ;

в) вода и вредные вещества;

с) вода и соли;

д) еда.

**10. Парный орган в форме фасоли – это…**

а) мочевой пузырь;

в) мочеточник;

с) почки;

д) сердце.

**11. Функция почек заключается в…**

а) образовании мочи;

в) сборе мочи;

с) выведении мочи;

д) выведении воды.

**12. Система органов, которая воспринимает информацию от внешних раздражителей,-это…**

а) органы дыхания;

в) органы выделения;

с) нервная система;

д) спинной мозг.

**13. Орган, отвечающий за обработку информации, поступающей из окружающей среды,- это…**

а) спинной мозг;

в) головной мозг;

с) нервы;

д) печень.

**14. Скорость и направление ветра меняется из-за …**

а) смены холодного и теплого воздуха;

в) смены времен года;

с) погоды;

д) солнца и луны.

**15. Выбери вещества, которые растворяются в воде.**

а) соль

в) глина

с) щепка

д) сахар

**16. Что такое естествознание?**

а) Наука, изучающая животных.

в) Наука, изучающая природные объекты, процессы и явления.

с) Наука, изучающая растения.

д) Наука, изучающая человека.

**17. К какой группе принадлежат данные животные: черепаха, ящерица, змея?**

а) рыбы

в) млекопитающие

с) пресмыкающиеся

д) птицы

**18.Как называется движение воды в природе?**

а) осадки

в) круговорот воды

с) волны

д) ветер

**19. Главным источником света и тепла на Земле является…**

а) Луна

в) Солнце

с) астероиды

д) кометы

**20. К низшим растениям относят:**

а) Папоротники

в) Грибы

с) Водоросли

д) Мхи

**Ответы к тесту**

|  |  |
| --- | --- |
| Естествознание | |
| 1 | В |
| 2 | В |
| 3 | В |
| 4 | А |
| 5 | С |
| 6 | В |
| 7 | В |
| 8 | А |
| 9 | В |
| 10 | С |
| 11 | А |
| 12 | С |
| 13 | В |
| 14 | А |
| 15 | А |
| 16 | В |
| 17 | С |
| 18 | В |
| 19 | В |
| 20 | С |

**Тест по естествознанию**

**4 класс. 2 ВАРИАНТ**

**1. Назови в правильном порядке этапы жизненного цикла растения:**

а) молодое растение, семя, цветок, проросток, образование плода;

в) цветок, молодое растение, семя, проросток, образование плода;

с) семя, проросток, молодое растение, цветок, образование плода;

д) проросток, семя, молодое растение, цветок, образование плода.

**2. Орган, отвечающий за обработку информации, поступающей из окружающей среды,- это…**

а) спинной мозг;

в) головной мозг;

с) нервы;

д) печень.

**3.Образование семян происходит в результате:**

а) попадания пыльцы на рыльце пестика;

в) распространения семян;

с) прорастания семян;

д) появления цветка.

**4.Орган, который относится к строению цветка:**

а) таллом;

в) чашелистик;

с) корень;

д) плод.

**5. Через органы выделения выводятся…**

а) углекислый газ;

в) вода и вредные вещества;

с) вода и соли;

д) еда.

**6.Признак, характерный для низших растений:**

а) имеют органы;

в) состоят из таллома;

с) обитают только на суше;

д) образуют семена.

**7. Что такое естествознание?**

а) Наука, изучающая животных.

в) Наука, изучающая природные объекты, процессы и явления.

с) Наука, изучающая растения.

д) Наука, изучающая человека.

**8. Назови насекомых, развивающихся по такому циклу: яйцо- личинка-взрослое насекомое.**

а) пчела;

в) саранча;

с) клещ;

д) бабочка.

**9.Часть растения, из которой появляется новое растение:**

а) хлорофилл;

в) семя;

с) сахар;

д) пыльник.

**10. Функция почек заключается в…**

а) образовании мочи;

в) сборе мочи;

с) выведении мочи;

д) выведении воды.

**11. Какой тип взаимоотношений существует между бабочкой и цветком?**

а) симбиоз;

в) конкуренция;

с) нейтрализм;

д) хищничество.

**12. Система органов, которая воспринимает информацию от внешних раздражителей,-это…**

а) органы дыхания;

в) органы выделения;

с) нервная система;

д) спинной мозг.

**13. Как называется группа животных, не имеющих острых когтей?**

а) хищные;

в) травоядные;

с) медведи;

д) орлы.

**14. К какой группе принадлежат данные животные: черепаха, ящерица, змея?**

а) рыбы

в) млекопитающие

с) пресмыкающиеся

д) птицы

**15. Скорость и направление ветра меняется из-за …**

а) смены холодного и теплого воздуха;

в) смены времен года;

с) погоды;

д) солнца и луны.

**16. К низшим растениям относят:**

а) Папоротники

в) Грибы

с) Водоросли

д) Мхи

**17. Парный орган в форме фасоли – это…**

а) мочевой пузырь;

в) мочеточник;

с) почки;

д) сердце.

**18.Как называется движение воды в природе?**

а) осадки

в) волны

с) круговорот воды

д) ветер

**19. Выбери вещества, которые растворяются в воде.**

а) соль

в) глина

с) щепка

д) сахар

**20. Главным источником света и тепла на Земле является…**

а) Луна

в) Солнце

с) астероиды

д) кометы

**Ответы к тесту 2 вариант**

|  |  |
| --- | --- |
| Естествознание | |
| 1 | С |
| 2 | В |
| 3 | А |
| 4 | В |
| 5 | В |
| 6 | В |
| 7 | В |
| 8 | В |
| 9 | В |
| 10 | А |
| 11 | А |
| 12 | С |
| 13 | В |
| 14 | С |
| 15 | А |
| 16 | С |
| 17 | С |
| 18 | С |
| 19 | А |
| 20 | В |