**Естествознание 3 класс 3 четверть**

**Тест**

**1. Что такое почва?**

А) **Почва —** это верхний плодородный слой земли.

Б) **Почва** — плотные горные породы

В) **Почва** — рыхлые горные породы

Г) **Почва** — слои земли

Д) Нет правильного ответа

**2. Основное свойство почвы, которое отличает ее от горных пород – это…**А) плодородие почвы
Б) наличие воздуха и воды в почве
В) коричневый цвет почвы

Г) водонепроницаемость;

Д) растворимость

**3. Больше всего перегноя в**

А) красноземе;

Б) черноземе;

В) солончаке;

Г) глиноземе

Д) Нет правильного ответа

**4. Эта почва рыхлая, сыпучая, легко пропускает влагу**

А) глинистая

Б) супесчаная

В) песчаная

Г) чернозём

Д) комбинированная

**5. Плодородие почвы зависит от:**

А) от цвета почвы

Б) количества полезных веществ

В) водопроницаемости

Г) воздухопроницаемости

Д) влажности

**6. Что не входит в состав почвы?**

А) гумус

Б) минеральные соли

В) воздух

Г) глина

Д) нет правильного ответа

**7. Что такое гумус ?**

А) растения

Б) перегной

В) насекомые

Г) горные породы

Д) почва

**8. Какая почва считается самой лучшей?**

А) глинистая

Б) песчаная

В) супесчаная

Г) чернозём

Д) горная

**9. Что такое атмосфера?**

А) газовая оболочка Земли

Б) водная оболочка Земли

В) твердая оболочка Земли

Г) живая оболочка Земли

Д) Нет правильного ответа

**10. Тропосфера – это …**

А) верхний слой атмосферы

Б) нижний слой атмосферы

В) водный слой

Г) твёрдый слой

Д) нет правильного ответа

**11. Жизнь на Земле зародилась в**

А) атмосфере

Б) литосфере

В) биосфере

Г) гидросфере

Д) тропосфере

**12. Астрономия изучает**

А) живую природу

Б) неживую природу

В) строение Вселенной

Г) строение Земли

Д) звёзды

**13. Смена дня и ночи происходит оттого, что**

А) Земля вращается вокруг Солнца

Б) Земля вращается вокруг своей оси

В) Земля вращается вокруг Луны

Г) потому что всходит и заходит Солнце

Д) не правильного ответа

**14. Смена времён года происходит оттого, что**

А) Земля вращается вокруг Солнца

Б) из-за повышения и понижения температуры

В) Земля вращается вокруг своей оси

Г) Земля вращается вокруг Луны

Д) не правильного ответа

**15. Когда запустили первый искусственный спутник Земли?**

А) 12 апреля 1961 года

Б) 4 октября 1957 года

В)12 октября 1991 года

Г)2 ноября 2000 года

Д) 16 июня 1963года

**16. Первый казахстанский космонавт**

А) Алексей Леонов

Б) Аубакиров Токтар

В) Юрий Гагарин

Г) Мусабаев Толгат

Д) Герман Титов

**17. Первый космонавт Земли**

А) Алексей Леонов

Б) Юрий Гагарин

В) Аубакиров Токтар

Г) Мусабаев Толгат

Д) Валентина Терешкова

**18. Какого числа был совершён первый полёт космонавта в космос**

А) 12 апреля 1961 года

Б) 4 октября 1957 года

В)12 октября 1991 года

Г)2 ноября 2000 года

Д) 16 июня 1963года

**19. Как вращается Земля**

А) по кругу

Б) вокруг своей оси

В) вокруг Луны

Г) с юга на север

Д) нет правильного ответа

**20. Полный оборот вокруг своей оси Земля совершает за**

А) 365 дней

Б) 12 часов

В) 24 часа

Г) 7 дней

Д) 36 часов

**21. Свойство тел восстанавливать своё первоначальное положение и форму называется**

А) тяжестью

Б) упругостью

В) деформацией

Г) трением

Д) движением

**22. Сила, с которой все тела притягиваются к поверхности Земли**

А) сила трения

Б) сила упругости

В) сила тяжести

Г) все перечисленные силы

Д) нет правильного ответа

**23. Отметь верное утверждение:**

А) чем меньше масса тела, тем сильнее тело притягивается к Земле

Б) чем больше масса тела, тем сильнее тело притягивается к Земле

В) сила тяжести не зависит от веса тела

Г) чем больше масса тела, тем слабее тело притягивается к Земле

Д) нет правильного ответа

**24. Сила, которая возникает при движении одного тела по поверхности другого называется**

А) силой трения

Б) силой упругости

В) силой тяжести

Г) деформацией

Д) нет правильного ответа

**25. На каких поверхностях сила трения больше?**

А) гладких

Б) шероховатых

В) полированных

Г) одинаковая на любых поверхностях

Д) нет правильного ответа

**26.Силы тяжести всегда направлена**

А) вверх

Б) вниз

В) в сторону

Г) противоположно деформации

Д) в противоположную сторону

**27. Силы трения всегда направлена**

А) вверх

Б) вниз

В) вправо

Г) влево

Д) в противоположную сторону

**28. Сила упругости всегда направлена**

А) вверх

Б) вниз

В) в сторону

Г) противоположно деформации

Д) в противоположную сторону

**29. Благодаря какой силе, когда ты пишешь карандаш оставляет следы на бумаге?**

А) силе трения

Б) силе упругости

В) силе тяжести

Г) деформации

Д) нет правильного ответа

**30. Почему пружина, которую растянули, потом принимает первоначальную форму?**

А) потому что сила упругости препятствует деформации

Б) потому что сила тяжести препятствует деформации

В) потому что на неё действует сила

Г) потому что сила трения препятствует деформации

Д) нет правильного ответа