**Тест для учащихся**

***1.****Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях:*

 ускорения научно-технического прогресса;

 государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;

 экономического регулирования природопользования;

 сохранения благоприятной окружающей среды;

 обеспечения экологической безопасности.

***2.****Допустимой считается нагрузка на среду* …

 соответствующая уровню технического прогресса;

 обоснованная экономическими потребностями общества;

 при которой отклонение от нормального состояния системы не превышает естественных изменений;

 которая не вызывает нежелательных последствий у живых организмов;

 не ведет к ухудшению качества среды.

***3.****Чужеродные для живых организмов, искусственно синтезированные вещества называются …*

1) поллютантами;

2) токсикантами;

3) биогенами;

4) ксенобиотиками.

***4.****Минимальная доза вещества, вызывающая у организма отклик, который не компенсируется за счет механизмов поддержания внутреннего равновесия организма, называется …*

1) летальная доза;

2) предельно-допустимая доза;

3) пороговая доза;

4) разовая доза.

***5.*** *Норматив, устанавливающий концентрацию вредного вещества в единице объема (воздуха, воды), массы (пищевых продуктов, почвы) или поверхности (кожа работающих), которая при воздействии за определенный промежуток времени не влияет на здоровье человека и не вызывают неблагоприятных последствий у его потомства, называется…*

1) ПДВ;

2) ПДС;

3) ПДК;

4) ЛК50.

 ***6****. Способность веществ вызывать нарушения физиологических функций организма — это …*

1) токсичность;

2) летальность;

3) мутагенность;

4) канцерогенность.

***7.*** *Нормативные требования, предъявляемые к источникам воздействия на среду, – это…*

1) санитарно-гигиенические нормативы;

2) научно-технические нормативы;

3) порог вредного воздействия;

4) допустимая нагрузка на среду.

 ***8.*** *Совокупность свойств атмосферы, определяющая степень воздействия физических, химических и биологических факторов на людей, растительный и животный мир, — это…*

1) токсичность воздуха;

2) качество атмосферного воздуха;

3) воздушная среда;

4) доза воздействия.

***9.*** *Концентрация, которая при ежедневной работе в течение 8 часов не более 41 часа в неделю на протяжении всего рабочего стажа не вызывает заболевания или отклонения в состоянии здоровья, называется:*

1) ПДКмр;

2) ПДВ;

3) ПДКСС;

4) ПДКрз

***10.*** *При нормировании водной среды, кроме токсичности вещества, учитывается:*

1) время воздействия токсикантов;

2) характер водопользования;

3) биогеохимическая провинция;

4) температура воздуха.

***11.****Комплексный показатель безвредного для человека содержания химических веществ в почве называется:*

1) предельно-допустимой концентрацией;

2) индексом загрязнения почвы;

3) пороговой концентрацией;

4) лимитирующим показателем.

***12.****Масса вещества в отходящих газах, максимально допустимая к выбросу в атмосферу в единицу времени, называется:*

1) предельно-допустимым выбросом;

2) индексом загрязнения воздуха;

3) предельно-допустимой концентрацией;

4) допустимой нагрузкой на среду.