Тест: Глобальные проблемы человечества: кислотные дожди, парниковый эффект, озоновый слой.

 А1.Кислотные осадки

**1.представляют собой различные виды атмосферных осадков (дождь, снег, туман, роса) с кислотностью выше нормы**

**2.представляют собой различные виды атмосферных осадков (дождь, снег, туман, роса)**

**3.представляют собой различные виды атмосферных осадков (дождь, снег, туман, роса) с кислотностью ниже нормы**

А 2. Какую имеет реакцию чистая дождевая вода:

**1. pH = 5.6 2. pH = 8.1 3. pH = 4.5**

А3. Главные кислотообразующие выбросы в атмосферу -(А) диоксид серы SO2 и (Б)оксиды азота NОх

1. **только А 2. только Б 3. А и Б**

А 4. SO2 + O2 = ?

**1. Н2SO4 2. SO4 3. SO3**

А 5. SO3 + Н2O = ?

**1.SO4 2.Н2SO4 3. Н2SO3**

А6. Впервые кислотные дожди были отмечены

1. **в Западной Европе 2. в России 3.в Австралии**

А 7. Когда в Стокгольме состоялась специальная международная конференция по кислотным дождям?

**1.1999г. 2. 1982г. 3. 2002г.**

 А8. Первой жертвой кислотных дождей стала

1. **земля 2. воздух 3. вода**

А 9. Какие заболевания вызывает воздух, который загрязнен диоксидом азота NО2?

**1.сердечные**

**2. респираторные, астматические, сердечные**

А 10. Вредные свойства оксида азота (помимо кислотных дождей)

**1.разрушение озонового слоя 2.парниковый эффект 3.все это**

А.11 . Озоновый экран

 **1) Рассеивает солнечную радиацию на подходе к Земле**

 **2) Снижает уровень инфракрасного солнечного излучения, чем препятствует перегреву атмосферы Земли**

 **3) Снижает уровень жесткой коротковолновой ультрафиолетовой радиации**

 **4) Неблагоприятный климатический фактор Южных и Северных широт**

А12 . Парниковому эффекту способствует накопление в атмосфере:

**1) кислорода; 2) углекислого газа и метана; 3) хлорфторуглеводородов.**

А13. Возможным последствием парникового эффекта может быть:

**1) увеличение количества атмосферных осадков;**

**2) повышение уровня Мирового океана;**

**3) разрушение озонового слоя.**