**Загрязнение природных вод**

**Задание #1**

*Вопрос:*

Как называется основная характеристика опасности вредного вещества, соответствующая воздействию атмосферной примеси на человека в течении 20 минут?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) ПДК м. р.

2) ПДК с. с.

3) ПДК атмосферы

4) ПДК п.

**Задание #2**

*Вопрос:*

Основная физическая характеристика примесей в атмосфере - это

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) масса загрязняющего вещества, содержащегося в 1 м3 воздуха

2) концентрация примесей

3) количество примесей

4) качество примесей

**Задание #3**

*Вопрос:*

ПДК в. - это

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) концентрация какого-либо вещества в почве, при превышении которой почва неспособна к самоочищению

2) концентрация какого-либо вещества в атмосфере, при превышении которой она не пригодна для дыхания

3) среди ответов нет правильного

4) концентрация какого-либо вещества в воде, при превышении которой вода не пригодна для установленного вида водопользования

**Задание #4**

*Вопрос:*

Из приведенных городов, выберите те, которые "лидируют" по промышленным выбросам диоксида серы.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Уфа

2) Москва

3) Никель

4) Омск

5) Норильск

**Задание #5**

*Вопрос:*

Из приведенных городов, выберите те, которые "лидируют" по промышленным выбросам твердых веществ.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Магнитогорск

2) Асбест

3) Москва

4) Уфа

5) Челябинск

**Задание #6**

*Вопрос:*

Утверждённая в законодательном порядке санитарно-гигиеническая норма концентрации химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени не оказывает на организм человека, а также на его детей и будущих потомков вредного воздействия, называется

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) предельно допустимой концентрацией вредных веществ

2) минимальной концентрацией вредных веществ

3) загрязнением биосферы Земли

4) среди ответов нет правильного

**Задание #7**

*Вопрос:*

Наибольший автотранспортный выброс в городах

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Краснодар

2) Москва

3) Санкт-Петербург

4) Омск

5) Череповец

**Задание #8**

*Вопрос:*

Как называется количество примеси, которое не оказывает на человека прямого или косвенного воздействия в условиях неопределенно долгого круглосуточного вдыхания?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) ПДК с. с.

2) ПДК п.

3) ПДК атмосферы

4) ПДК м. р.

**Задание #9**

*Вопрос:*

Из приведенных городов, выберите те, которые "лидируют" по промышленным выбросам диоксида азота.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Санкт-Петербург

2) Сургут

3) Никель

4) Москва

5) Норильск

**Задание #10**

*Вопрос:*

ПДК п. - это

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) среди ответов нет правильного

2) концентрация химического вещества в пахотном слое почвы, которая не должна вызывать прямого или косвенного отрицательного влияния на соприкасающиеся с почвой среды и здоровье человека, а также на способность почвы к самоочищению

3) концентрация какого-либо вещества в воде, при превышении которой вода не пригодна для установленного вида водопользования

4) концентрация какого-либо вещества в атмосфере, при превышении которой она не пригодна для дыхания

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 1;

2) (1 б.) Верные ответы: 1; 2;

3) (1 б.) Верные ответы: 4;

4) (1 б.) Верные ответы: 3; 4; 5;

5) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 5;

6) (1 б.) Верные ответы: 1;

7) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 3; 4;

8) (1 б.) Верные ответы: 1;

9) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;

10) (1 б.) Верные ответы: 2.