

## Тест №1

### 1. Опасный производственный фактор –

- а) производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, острому отравлению либо другому внезапному резкому ухудшению здоровья или смерти
- б) производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию, снижению работоспособности (кумулятивный эффект – накопление вредных веществ в организме) или отрицательному влиянию на здоровье потомства
- в) фактор, приводящий к аварии.

## Тест №1

### 2. Вредный производственный фактор -

а) производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, острому отравлению либо другому внезапному резкому ухудшению здоровья или смерти.

б) производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию, снижению работоспособности (кумулятивный эффект – накопление вредных веществ в организме) или отрицательному влиянию на здоровье потомства.

в) фактор, приводящий к аварии

## Тест №1

**3. Приемлемый риск имеет вероятность реализации негативного воздействия**

- а)  $10^{-3}$
- б)  $10^{-4}$
- в)  $10^{-6}$
- г)  $10^{-7}$

**4. Электрический ток относится к:**

- а) опасному АПФ
- б) вредному АПФ
- в) особоопасному

## Тест №1

**5. АПФ по своему действию подразделяются на следующие группы:**

- 
- 
- 
- 

**6. Классификация АПФ по степени опасности:**

- 
- 
-

## Тест №1

**7. Риск** – вероятность человеческих и материальных потерь и повреждений  
(где  $n$  - число случаев,  $N$  - общее количество людей)

а)  $R = \frac{N}{n}$       б)  $R = \frac{n^2}{N}$       в)  $R = \frac{n}{N}$       г)  $10 \lg R = \frac{n}{N}$

## Тест №1

**8. По характеру воздействия действие электрического тока подразделяется на:**

- а) термическое, электролитическое, биологическое, электродинамическое**
- б) термическое, механическое, биологическое**
- в) термическое, органическое, механическое.**

## Тест №1

**9. Длительное допустимое значение напряжения для переменного тока частотой 50 Гц:**

- а) 20 В
- б) 40 В
- в) 50 В.

**10. При увеличении напряжения сопротивление тела человека:**

- а) не изменяется
- б) уменьшается
- в) увеличивается.