

### **Запитання 1**

*Заряди електрики, які накопичуються на тілі, одязі людини, виробничому обладнанні, речах побуту в наслідок контактного або індуктивного впливу, це:*

варіанти відповідей

1. промислова електрика
2. статична електрика
3. атмосферна електрика

### **Запитання 2**

*Електричний струм, який виробляється промисловими установками, приладами для використання на виробництві і в побуті, це:*

варіанти відповідей

1. промислова електрика
2. статична електрика
3. атмосферна електрика

### **Запитання 3**

*Порушення біологічних процесів, руйнування і збудження тканин, скорочення м'язів, це:*

варіанти відповідей

1. термічна дія струму
2. електролітична дія струму
3. біологічна дія струму
4. механічна дія струму

### **Запитання 4**

*Порушення складу рідини організму, розклад крові, це:*

варіанти відповідей

1. механічна дія струму
2. біологічна дія струму
3. термічна дія струму
4. електролітична дія струму

### **Запитання 5**

*Навмисне електричне з'єднання з нульовим захисним провідником металевих струмонепровідних частин, які можуть опинитися під напругою, це:*

варіанти відповідей

1. заземлення
2. занулення
3. запобіжник
4. ізоляція

### **Запитання 6**

*Визначити засоби захисту від статичної електрики:*

варіанти відповідей

1. застосування струмопровідних підлог, спецвзуття зі струмопровідною подошвою
2. застосування спеціальних знаків безпеки
3. захисне вимкнення аварійної мережі

### **Запитання 7**

*Ви знаходитесь в майстерні виробничого навчання, людину уразило електричним струмом, ваша перша дія:*

#### варіанти відповідей

1. вимикаєте обладнання з розетки
2. виконуєте штучне дихання
3. відтягуєте за одяг
4. виключаєте рубильник

#### Запитання 8

*Навмисне електричне з'єднання з землею або її еквівалентом металевих струмопровідних частин, що можуть опинитися під напругою, це:*

#### варіанти відповідей

1. занулення
2. заземлення
3. крокова напруга
4. бликавковідвід

#### Запитання 9

*Засоби захисту, які надійно ізолюють та витримують напругу мережі, обладнання і дають можливість до них доторкатись і працювати, це:*

#### варіанти відповідей

1. індивідуальні основні засоби захисту в електроустановках
2. індивідуальні додаткові засоби захисту в електроустановках
3. колективні засоби захисту в електроустановках

#### Запитання 10

*Збудження електричним струмом живих тканин у вигляді судорожних скорочень м'язів, це*

#### варіанти відповідей

1. електричні опіки
2. електричні знаки
3. електричний удар
4. електрометалізація

#### Запитання 11

*Під час грози ви знаходитесь вдома, ваші дії*

#### варіанти відповідей

1. відкриєте двері, вікна
2. вимикаєте електропристрої, закриваєте вікна
3. повідомити знайомим

#### Запитання 12

*Визначити колективні засоби захисту в електроустановках*

#### варіанти відповідей

1. ізолюючі штанги, покажчики напруги, діелектричні рукавиці
2. захисне заземлення, занулення, вирівнювання потенціалів, захисне відімкнення
3. вентиляція, герметизація устаткування, звукоізоляція в джерелі виникнення
4. діелектричні килимки, каски, захисні окуляри

#### Запитання 13

*Нагрівання тканин людини майже до опіків, це:*

#### варіанти відповідей

1. електролітичний вплив
2. термічний вплив

3. біологічний вплив

4. механічний вплив

#### **Запитання 14**

*Плями сірого або блідожовтого кольору у вигляді мозолі на поверхні шкіри в місці контакту зі струмопровідними елементами, це:*

варіанти відповідей

1. електричний удар

2. електричні знаки

3. електричні опіки

4. електроофтальмія

#### **Запитання 15**

*Засоби захисту, які посилюють дію основних засобів і захищають працюючих у момент їхнього доторкання до устаткування під напругою, а також від опіків, електричної дуги, поранень, це:*

варіанти відповідей

1. індивідуальні додаткові засоби захисту

2. колективні засоби захисту

3. індивідуальні основні засоби захисту

#### **Запитання 16**

*Виникають в результаті нагрівання тканин тіла людини струмом величиною 1 А і бувають поверхневі і внутрішні, це:*

варіанти відповідей

1. електричні знаки

2. електрометалізація шкіри

3. електричні опіки

4. електричний удар

#### **Запитання 17**

*Ви знаходитеся на вулиці, людину уразило електричним струмом від обірваного проводу, що лежить на землі, ваші дії:*

варіанти відповідей

1. перерізаєте електричний провід ножем, або ножицями

2. відтягуєте потерпілого за одяг

3. на шляху до потерпілого кладете суху дошку та відкидаєте від потерпілого електропровід дерев'яною палицею

#### **Запитання 18**

*Проявляється ушкодженнями (розриви, розшарування) різноманітних тканин організму внаслідок електродинамічного ефекту, це:*

варіанти відповідей

1. біологічна дія

2. електролітична дія

3. механічна дія

4. термічна дія

#### **Запитання 19**

*Визначити індивідуальні основні засоби захисту в електроустановках:*

варіанти відповідей

1. ізолюючі штанги, покажчики напруги, діелектричні рукавиці, інструмент з ізольованими ручками

2. переносне заземлення, огорожувальні пристрої, діелектричні калоші, килимки
3. ізоляція струмопроводів, попереджувальна сигналізація

### **Запитання 20**

*Ви знаходитесь вдома, людину уразило електричним струмом від побутових електроприладів, ваша перша дія:*

варіанти відповідей

1. перерізаєте провід
2. вимикаєте запобіжну пробку на електролічильнику
3. відтягую людину за одяг

### **Запитання 21**

*Як відчувається дія статичної електрики:*

варіанти відповідей

1. у вигляді судорожних скорочень м'язів
2. у вигляді сильного уколу, поштовху
3. у вигляді невеликих опіків

### **Запитання 22**

*Комплекс захисних заходів від розрядів атмосферної статичної електрики, який забезпечує захист людей, зберігає споруди, будинки, це:*

варіанти відповідей

1. блискавкозахист
2. заземлення
3. занулення

### **Запитання 23**

*Система організаційних і технічних заходів і засобів, які забезпечують захист людей від шкідливого і небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електричного поля і статичної електрики, це:*

варіанти відповідей

1. безпека праці
2. охорона праці
3. електробезпека
4. пожежна безпека

### **Запитання 24**

*Шляхи струму в тілі людини, це:*

варіанти відповідей

1. петлі струму
2. ділянки струму
3. місця струму