

**Тести перевірки знань з предмету «Охорона праці»
до розділу №4
«Основи електробезпеки»**

71. Статична електрика це :

1. Електричний струм, який виробляється промисловими установками та індивідуальними джерелами струму для використання на виробництві та в побуті.
2. Заряди електрики, що накопичуються на виробничому обладнанні, речах побуту, на тілі чи одязі людини внаслідок контактного або індивідуального впливу.
3. Явище природи пов'язане із взаємодією електричних зарядів.
4. Електричний струм, який виробляється промисловими установками та індивідуальними джерелами струму і накопичується на виробничому обладнанні, речах побуту, на тілі чи одязі людини внаслідок контактного або індивідуального впливу.

72. Промислова електрика це :

1. Явище природи пов'язане із взаємодією електричних зарядів.
2. Заряди електрики, що накопичуються на виробничому обладнанні, речах побуту, на тілі чи одязі людини внаслідок контактного або індивідуального впливу.
3. Електричний струм, який виробляється промисловими установками, індивідуальними джерелами струму і накопичується на виробничому обладнанні, речах побуту, на тілі чи одязі людини внаслідок контактного або індивідуального впливу.
4. Електричний струм, який виробляється промисловими установками та індивідуальними джерелами струму для використання на виробництві та в побуті.

73. Що являється основними параметрами струму ?

1. Напруга.
2. Сила струму.
3. Потужність.
4. Напруга і сила струму.

74. Електротравматизм це :

1. Травма, спричинена впливом електричного струму або електричної дуги.
2. Система організаційних, технічних заходів і засобів, які забезпечують захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електромагнітного поля і статичної електрики.
3. Явище, що характеризується певною сукупністю електротравм.
4. Захист людей від шкідливого й небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електромагнітного поля і статичної електрики.

75. Які є види ураження електричним струмом ?

1. Електричні опіки, електричні знаки.
2. Електрометалізація шкіри, електроофтальмія.
3. Електричні травми та електричні удари.
4. Електричні опіки, механічні пошкодження.

76. На які групи поділяються фактори, які визначають небезпеку ураження електричним струмом ?

1. Напруга, сила струму.
2. Шлях проходження струму через тіло людини і тривалість дії струму.
3. Електричного характеру та неелектричного характеру.
4. Пороговий відчутний струм і пороговий невідпускаючий струм.

77. Пороговий невідпускаючий струм це :

1. Який під час проходження через організм людини викликає судомні скорочення м'язів руки, в якій затиснений провідник (10-15 мА за змінного струму частотою 50 Гц і 50-80 мА – за постійного струму).
2. Який під час проходження через організм людини викликає фібриляцію серця (80-100 мА за змінного струму частотою 50 Гц і 100-150 мА – за постійного струму).
3. Який під час проходження через організм людини викликає почуття подразнення (0,6-1,5 мА- за змінного струму частотою 50 Гц та 5-7 мА – за постійного струму).
4. Який під час проходження через організм людини викликає почуття подразнення, судомні скорочення м'язів руки, в якій затиснений провідник (20-25 мА при змінному струмі частотою 50 Гц і 80-100 мА при постійному струмі).

78. Коли необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту ?

1. Коли у працівника погіршилося здоров'я.
2. Коли засоби колективного захисту не є ефективними.
3. Коли адміністрація підприємства прийняла рішення щодо цього.
4. Коли профспілка підприємства прийняла рішення щодо цього.

79. Чи обов'язково користуватися ЗІЗ на роботах де це передбачено ?

1. Так, обов'язково.
2. Не обов'язково.
3. Не обов'язково, якщо працівник добровільно відмовився користуватися ЗІЗ у письмовій формі.
4. На розгляд адміністрації.

80. Чи має право адміністрація вираховувати із зарплати працівника що звільняється відповідну вартість спецодягу чи спецвзуття, яке він не повертає.

1. Так, має право.
2. Немає права.
3. Має право, лише зі згоди профспілки.

81. Хто несе відповідальність за своєчасне забезпечення працівників підприємства необхідними ЗІЗ ?
1. Начальник цеху.
 2. Інженер з охорони праці.
 3. Головний бухгалтер.
 4. Роботодавець.
82. Чи подовжуються строки носіння ЗІЗ для працівників, котрі тривалий час хворіли.
1. Так, подовжуються
 2. Так, подовжуються, а лише на дні хвороби.
 3. Не подовжуються.
83. Чи підлягають обов'язковому поверненню видані працівнику ЗІЗ при його звільненні ?
1. Так.
 2. Ні.
 3. Ні, якщо строк носіння ЗІЗ закінчується.
84. Чи можна працівникам прати спецодяг вдома ?
1. Забороняється.
 2. Дозволяється.
 3. Дозволяється, за винятком працівників шкідливих виробництв.
85. Що відноситься до основних електрозахисних засобів в електроустановках до 1000 В ?
1. Діелектричні калоші, килими.
 2. Огороджувальні пристрої.
 3. Переносне заземлення.
 4. Діелектричні рукавиці.
86. Що відноситься до додаткових засобів електрозахисту в електроустановках до 1000 В ?
1. Показчики напруги.
 2. Плакати та знаки безпеки.
 3. Інструменти з ізолюваними ручками.
 4. Ізоляційні та електровимірювальні обценьки.
87. Який захист від статичної електрики ?
1. Заземлення технологічного устаткування, трубопроводів.
 2. Захист швидкої дії, що забезпечує автоматичне відімкнення електроустановки.
 3. Вирівнювання потенціалів.
 4. Діелектричні рукавиці.
88. Який засіб захисту, із перелічених нижче, не належить до електрозахисних?
1. Діелектричні рукавиці.
 2. Захисні окуляри.
 3. Захисні огороження.
 4. Плакати та знаки безпеки.
89. Які застережні правила необхідні при перебуванні людини в лісі ?
1. Шукають укриття поблизу металевих опор, стовпів електропередач.
 2. Треба шукати сховище у низинній місцевості.
 3. Треба шукати сховища під високими деревами.
 4. На пагорбах, поблизу ліній радіо та передач.