**Тести з охорони праці**

**Розділ 1: Правові та організаційні основи охорони праці**

Варіант № 1

1. Скільки розділів вивчає предмет "охорона праці"
	1. – 6;

2. – 4;

 3. – 5;

 4. – 3.

1. Основний закон трудового законодавства це:
	1. " про колективні договори і угоди";
	2. " про охорону навколишнього природного середовища";
	3. кодекс законів про працю;
	4. " про охорону праці"

 3. За порушення робітником законодавства про охорону праці роботодавець (адміністрація підприємства) має право притягати до:

 1. Дисциплінарної відповідальності;

 2. Адміністративної відповідальності;

 3. Матеріальної відповідальності;

 4. Кримінальної відповідальності;

 5. У перелічених відповідях 1; 2; 4.

 4. Яка тривалість робочого часу встановлена для працівників віком від 16 до 18 років ?

 1. 36 години

 2. 24 годин

 3. 41 година

 5. Хто здійснює громадський контроль за виконанням законодавства х охорони праці?

 1. Прокуратура

 2. Професійні спілки

 3. Держтехнагляд.

 6. Скільки разів на рік повинні проводитися медичні огляди працюючих підлітків ?

 1. Два рази на рік

 2. Один раз на рік

 3. Один раз на два роки

 7. У разі зміни умов праці, що впливає на стан охорони праці, з працівником проводиться:

 1. Цільовий інструктаж

 2. Позаплановий інструктаж

 3. Вступний інструктаж

 8. З метою запобігання або зменшення впливу на працівника шкідливих і небезпечних виробничих чинників застосовують:

 1. Засоби захисту

 2. Профілактичне лікування

 3. Засоби вентиляції

 9. У разі гибелі працівника або ушкодження його здоров’я на виробництві відповідні відшкодування здійснює:

 1. Пенсійний фонд;

 2. Фонд соціального страхування від нещасного випадку на виробництві.

 3. Профспілкова організація;

 4. Роботодавець

 10. З метою запобігання або зменшення впливу на працівника шкідливих і небезпечних виробничих чинників застосовують:

 1. Засоби колективного та індивідуального захисту;

 2. Мікроклімат виробничих приміщень;

 3. Профілактичне лікування;.

 4. Засоби колективного захисту та вентиляції.

 11. За якою формою складається акт про нещасний випадок на виробництві ?

 1. Н – 5

 2. Н – 1;

 3. Нпв;

 4. П – 5.

1. Особи, які працюють за умовами трудового договору, учні та студенти навчальних закладів під час проходження практики і виконання будь-яких робіт після занять підлягають:
2. Обов'язковому страхуванню;
3. Страхуванню на випадок безробіття;
4. Страхуванню за бажанням.

Варіант №2

1. Хто здійснює вищий нагляд за дотриманням законодавства про охорону праці

 1. Верховна рада україни

2. Кабінет міністрів україни

3. Генеральний прокурор україни

2. До якого виду відповідальності притягнено працівника, якщо йому оголошено догану

1. Адміністративної

2. Дисциплінарної

3. Матеріальної

 3. Вступний інструктаж із працівниками, новоприйнятими на роботу, проводить

1. Інженер з охорони праці

2. Працівник відділу кадрів

3. Юрисконсульт підприємства

 4. Повторний інструктаж на робочому місці при виконанні робіт без підвищеної небезпеки проводиться

1. Щомісяця

2. Один раз на півріччя

3. Щороку

5. Державний нагляд за охороною праці здійснюють

1. Верховна рада, кабінет міністрів

2. Міністерства і профспілки

3. Державні комітети: з нагляду за охороною праці, з питань радіаційної безпеки, з питань пожежної безпеки, з питань гігієни праці

6. До якої групи причин нещасних випадків на виробництві належить порушення трудової та виробничої дисципліни

1. Технічні

2. Організаційні

3. Психофізіологічні

7. Чи мають право органи нагляду за охороною праці надсилати керівникам підприємств приписи про невідповідність окремих посадових осіб посаді, яку вони займають

1. Так

2. Ні

3. Так, за згодою профспілки

8. Акт про нещасний випадок на підприємстві за формою н-1 зберігається у службі охорони праці протягом

1. Одного року

2. До тих пір, поки потерпілий працює на даному підприємстві

 3. 45 років

9. Чи зобов’язаний власник під час укладання трудового договору проінформувати громадянина про небезпечні та шкідливі чинники на його робочому місці, про його права і пільги

1. Ні

2. Так

3. Так, якщо громадянин цього вимагає

10. Чи беруться на облік і чи складаються акти за формою н-1 про нещасні випадки, що сталися з особами, які прямували до місця роботи пішки або громадським транспортом

1 не беруться на облік і не складається акт

2. Беруться на облік, але акт не складається

3. Беруться на облік і складається акт

11. Хто розслідує і бере на облік нещасні випадки зі студентами у період практики на виробництві під керівництвом посадових осіб навчального закладу на відведеній для цієї мети ділянці

1. Підприємство

2. Навчальний заклад

3. Розслідуються органом управління освіти, беруться на облік навчальним закладом

12. Який закон визначає правові, організаційні, економічні та соціальні основи охорони здоров’я населення в україні

1. Закон ,,про охорону праці”

2. Закон ,,про охорону здоров’я”

3. Закон ,,про пожежну безпеку”

 **Розділ 2 "Безпека праці у галузі"**

Варіант № 1

1. Сукупність факторів виробничого середовища і виробничого процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини під час її професійної діяльності називають:
2. Працездатність;
3. Умови праці;
4. Безпека праці
5. Простір, у якому можлива дія на працівників небезпечного і (або) шкідливого виробничого чинника називають:
6. Шкідлива зона:
7. Запобіжна зона;
8. Небезпечна зона.

 3. Огороджувальні пристрої поділяються на:

1. Стаціонарні;

2. Змінні та переносні;

3. Відкидні чи розсувні;

4. Перераховані у відповідях 1,2,3.

 4. За функціональним призначенням сигнальні пристрої поділяються на такі:

 1. Аварійні, інформаційні, запобіжні

 2. Звукові, світлові

 3. Аварійні, проблискові

 5.. Яка комфортна температура повітря навколишнього середовища для працездатної людини?

 1. 160 - 190 с

 2. 200 – 220 с

 3. 180 – 200 с

 6. Яка площа має відповідати робочому місцю одного учня?

 1. 2 м2

2. 4 м2

3. 6 м2

**7**. Яка повинна бути мінімальна ширина дверей і в який бік відчинятися для евакуації працівників з приміщення?

 1. 0,8 м. На зовні

 2. 1м. До середини

 3. 1м. На зовні

 8. У який колір фарбують відкриті трубопроводи в яких транспортується пара?

 1. Брунатний;

 2. Жовтий;

 3. Червоний.

 9. Внутрішні поверхні корпусів і кожухів, які огороджують рухомі частини машин і механізмів, двері шаф струмопровідних елементів, трубопроводи гарячої води, сигнальні лампи "тривога" фарбують у

 1. Чорний колір;

 2. Зелений колір;

 3. Червоний колір;

 4. На власний вибір.

 10. Як повинен себе поводити працівник під час аварії на виробництві?

 1. Діяти рішуче, спокійно і впевнено;

 2. Чекати яка поступить команда від керівництва;

 3. Залишити робоче місце і йти в місце збору.

 11. Які знаки застосовують для попередження про ту чи іншу небезпеку?

 1. Заборонні

 2. Приписувальні

 3. Попереджувальні

 4. Вказівні

 12. Працюючи в загазованому приміщенні ви повинні одягнути:

 1. Маску

 2. Респіратор

 3. Протигаз

Варіант №2

1. Засоби захисту від небезпечних факторів: огородження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі і запобіжники називаються

1. Колективними

2. Індивідуальними

3. Основними

2. Шкідливими називаються виробничі чинники, вплив яких призводить

1. До захворювань або зниження працездатності

2. До травмувань

3. До матеріальних втрат

3. На роботах із підвищеною небезпекою робітники проходять навчання і перевірку знань з питань охорони праці

1. Щороку

2. Кожні два роки

3. Кожні три роки

4. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні

1. Гігрометром

2. Анемометром

3. Барометром

5. В який колір фарбують попереджувальні знаки безпеки

1. Синій

2. Жовтий

3. Зелений

6. Яка повинна бути мінімальна ширина дверей і в який бік відчинятися для евакуації працівників з приміщення?

 1. 0,8 м. На зовні

 2. 1м. До середини

 3. 1м. На зовні

7. Назвіть шкідливий виробничий чинник, який відноситься до біологічних

1. Висока температура в приміщенні

2. Алкогольне сп’яніння

3. Укус бджоли

8. Який колір використовується для визначення місця приєднання заземлення

1. Червоний

2. Зелений

3. Синій

9. Які засоби захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів відносяться до колективних

1. Нормалізація повітряного середовища

2. Окуляри

3. Ізолюючі костюми

10. Які мікрокліматичні умови виробничих приміщень відносяться до оптимальних

1. T =16° c; відносна вологість 70-80%;

 швидкість руху повітря 0,1-0,2 м/с

2. T =18-20° c; відносна вологість 40-60%;

 руху повітря 0,1-0,2 м/с

3. T =20° c; відносна вологість 50-80%;

 швидкість руху повітря 0,3-0,4 м/с

11. До якого класу умов праці відносяться умови, за яких зберігається здоров’я працівників і працездатність підтримується на високому рівні протягом тривалого часу

1. Допустимі

2. Оптимальні

3. Шкідливі

12. В який колір фарбують трубопроводи для транспортування повітря ?

1. Блакитний

2. Зелений

3. Жовтий

 **Розділ 3 "Основи пожежної безпеки"**

1. Стан об'єкта, за якого виключається можливість пожежі називається:
2. Протипожежний інструктаж
3. Протипожнжний режим
4. Пожежна безпека
5. При зміні технологічного процесу пожежної безпеки, використанні нових пожежонебезпечних матеріалів, при самозайманні та пожежах з працівниками проводиться:
6. Первинний інструктаж
7. Повторний інструктаж
8. Позаплановий інструктаж
9. Матеріали мінерального походження та матеріали виготовлені на їх основі (цегла, бетон, камінь, азбест, а також більшість металів) належать до:
10. Негорючих речовин
11. Важкогорючих речовин
12. Горючих речовин

 4. За здатністю горіти у повітрі всі речовини поділяються на:

 1. Негорючі, вибухові, горючі;

 2. Негорючі, важкогорючі, вибухові;

 3. Негорючі, важкогорючі, горючі;

 4. Горючі, важкогорючі, вибухові.

 5. Розрізняють такі види процесу горіння:

 1. Вибух, спалах, займання, тління, власне горіння;

 2. Вибух, спалах, займання, самозаймання, власне горіння;

 3. Вибух, займання, тління, самозаймання, власне горіння;

 4. Вибух, спалах, займання, тління, самозаймання, власне горіння;

 6. Установки автоматичного пожежогасіння, залежно від вогнегасного складу, можуть бути:

 1. Водяними, порошковими, пінними, газовими ;

 2. Водяними, порошковими, пінними, газовими, хладоновими;

 3. Водяними, порошковими, пінними, хладоновими;

 4. Водяними, порошковими, пінними, газовими, хладоновими, кислотними;

 7. Вогнегасники бувають:

 1. Хімічні, пінні, повітряно – пінні, вуглекислотні, порошкові, хладонові, кислотні;

 2. Хімічні, пінні, повітряно – пінні, порошкові, хладонові, кислотні;

 3. Хімічні, пінні, повітряно – пінні, вуглекислотні, порошкові, хладонові;

 4. Хімічні, пінні, повітряно – пінні, вуглекислотні, порошкові, кислотні;

 8. Для гасіння в електроустановках використовують вогнегасники:

 1. Вхп – 10, вв – 2

 2. Вхп – 10, порошковий

 3. Вв – 2, порошковий

 9. Скільки ступенів вогнестійкості мають усі будови і споруди?

 1. Три

 2. Чотири

 3. П’ять

 10. Назвіть речовину, яка є одним із найпоширеніших засобів гасіння

 1. Пісок

 2. Вода

 3. Піна

 11. На скільки основних груп поділяються засоби протипожежної автоматики?

 1. На три

 2. На дві

 3. На чотири

 12. За яким номером можна визвати пожежну службу?

 1. 01

 2. 101

 3. 102

 4. 103

Варіант №2

1. Горючі гази, пара, пил (ацетон, метан, пропан, бензин, кам’яновугільний і борошняний пил тощо) можуть утворювати вибухові суміші

1. Під час зберігання понад один рік

2. У суміші з киснем повітря

3. У суміші з азотом

2. Швидке згоряння пальної суміші без утворення стиснених газів - це

1. Займання

2. Спалах

3. Вибух

3. Горіння речовини без явного утворення полум’я, коли, як правило, утворюється багато диму, це

1. Спалах

2. Займання

3. Тління

4. До технічних протипожежних заходів відноситься

1. Організація перевірки належного стану пожежної техніки та інвентарю

2. Улаштуванням автоматичної пожежної сигналізації, систем автоматичного гасіння пожеж та пожежного водопостачання

3. Щоденна перевірка протипожежного стану приміщень після закінчення роботи

5. Первинні засоби пожежогасіння – це

1. Вогнегасники, ящики з піском, простирадла азбестові, ручний пожежний інструмент

2. Автоматична пожежна сигналізація

2 пожежні автомобілі

6. При зміні пожежної безпеки технологічного процесу, використанні нових пожежонебезпечних матеріалів, при самозайманні, загорянні та пожежах проводиться протипожежний інструктаж

1. Первинний

2. Повторний

3. Позаплановий

7. До якого ступеню вогнестійкості відносяться будівлі, всі конструктивні елементи яких неспалимі, з високою межею вогнестійкості (1,5 – 3 год.)

1. Першого

2. Третього

3. П’ятого

8. Для гасіння електроустановок, що знаходяться під напругою, використовують вогнегасні речовини

1. Хімічну піну

2. Воду

3. Порошок, вуглекислоту

9. Вогнегасні речовини, що розбавляють горючі рідини або зменшують вміст кисню в зоні горіння, це

1. Вуглекислий газ, пара, вода

2. Простирадла, піни

3. Галоїдні вуглеводні

10. Вогнегасник вв-2

1. Хімічний пінний

2. Повітряно-пінний

3. Вуглекислотний

11. Чи має право пожежна служба заборонити роботу, яка проводиться з порушенням правил пожежної безпеки

1. Ні

2 так

3. Так, через керівника об’єкта

12. З метою пожежної безпеки під’їзди до будівель і водопостачання мають бути

1. Завжди вільними

2. По можливості вільними

3. Вільними в нічний час

**Розділ 4. «Основи електробезпеки»**

Варіант № 1

1. Які є види електроенергії?:

 1. Промислова, статична, іонізуюча;

 2. Промислова, статична, атмосферна;

 3. Промислова, атмосферна, іонізуюча;

2. Електричний струм якої напруги використовується для освітлення і ручного інструменту в промисловості та побуті?

 1. 1 – 42 в

 2. 127, 220 в

 3. 220, 380 в

3. Електричний струм якої напруги застосовується для його передачі на велику відстань?

 1. 220 – 380 в

 2. 380 – 10 кв

 3. 10 – 750 кв

4. Як називається навмисне електричне з’єднання з нульовим захисним провідником металевих струмонепровідних частин, які можуть опинитися під напругою?

 1. Занулення

 2. Заземлення

 3. Підключення

5. Як називається пристрій, що захищає будівлі і споруди від прямих ударів блискавки?

 1. Занулення

 2. Заземлення

 3. Громовідвід

6. При якому значенні сили струму, що під час проходження через організм людини виникає задуха, тяжкі опіки, параліч, смерть?

 1. Понад 3 а

 2. Понад 5 а

 3. Понад 6 а

7. Яка першочергова допомога потерпілому ураженому електричним струмом, якщо він погано дихає або не дихає взагалі, в нього відсутній пульс, зіниці розширені?

 1. Штучне дихання

 2. Непрямий масаж серця

 3. 1,2 відповіді

8. Чи можна закопувати в землю потерпілого при ураженні блискавкою чи електричним струмом?

 1. Можна

 2. Не можна

9. Не маючи спеціальних приладів перевірити електроустановку чи вона знаходиться під напругою можна :

 1. Торкнутись зовнішньою стороною руки;

 2. Торкнутися внутрішньою стороною руки;

 3. Електропровідним предметом;

 4. Любим перерахованим методом.

10. Якщо трапився нещасний випадок від дії електричного струму:

 1. Потрібно звільнити від дії електричного струму, надати першу допомогу;

 2. Не звільняючи від дії електроструму надати першу допомогу;

 3. Надати першу допомогу та закопати частково землю;

 4. Звільнити від дії електроструму і закопати по шию в землю.

11 до роботи з електрикою допускаються особи, які:

 1. Пройшли медичний огляд, навчання, інструктаж та перевірку знань з присвоєнням відповідної групи;

 2. Мають відповідний документ про освіту та пройшли медичний огляд;

 3. Особи які отримали наряд-допуск;

 4. Особи які здобувають вищу освіту.

12. Як називається письмове розпорядження на виконання роботи, викладене на спеціальному бланку, де визначений зміст, місце, час початку і закінчення роботи?

 1. Наряд-допуск;

 2. Розпорядження;

 3. Маршрутний лист.

Варіант №2

 1. Заряди електрики, що накопичуються на виробничому обладнанні, предметах побуту, на тілі чи одязі людини внаслідок контактного або індуктивного впливу – це

 1. Промислова електрика

2. Статична електрика

3. Атмосферна електрика

2. Величина напруги електричного струму, яка використовується для індивідуального і ручного електроінструменту при роботі в небезпечних зонах

1. 0 – 42 в

2. 127; 220 в

3. 380 в

3. Яка дія електричного струму виявляється у розкладанні органічної рідини та крові, що призводить до значних порушень їх фізико-хімічного складу

1. Термічна

2. Електролітична

3. Біологічна

4. Зі збільшенням сили струму, що проходить через тіло людини, ураження

1. Збільшується

2. Зменшується

3. Не змінюється

5. Захисне занулення –це навмисне електричне з’єднання з нульовим захисним провідником металевих частин електрообладнання

1. Струмонепровідних, що можуть опинитися під напругою

2. Струмопровідних

3. На яких було коротке замикання

6. Стан ізоляції електричних проводів необхідно перевіряти

1. Не рідше 1 разу на 6 місяців

2. Не рідше 1 разу на 3 місяці

3. Не рідше 1 разу на рік

7. За ступенем безпеки ураження електричним струмом розрізняють три класи приміщень

1. Без підвищеної небезпеки, з підвищеною небезпекою, особливо небезпечні

2. Вологі, запилені, вибухонебезпечні

3. З електрообладнанням: заземленим, незаземленим, із зануленням

8. До колективних засобів захисту в електроустановках відносяться

1. Огороджувальні пристрої, захисне заземлення, занулення, ізоляція струмопроводів

2. Запобіжні пояси, захисні окуляри

3. Діелектричні рукавиці, боти, інструмент з ізольованими ручками

9. Плями сірого або блідо-жовтого кольору у вигляді мозолі на поверхні шкіри в місцях контакту зі струмопровідними елементами, які безболісні й через деякий час зникають

1. Електроофтальмія

2. Електрометалізація шкіри

3. Електричні знаки

10. Локальне ушкодження цілісності тканини тіла, кісток під впливом електроструму чи електродуги – це

1. Електричний удар

2. Місцева електротравма

3. Електрична травма

11. Найменше значення відчутного струму, який під час проходження через організм людини викликає почуття подразнення – це

1. Пороговий відчутний струм

2 пороговий невідпускаючий струм

3. Пороговий фібриляційний струм

12. Для індивідуального захисту від статичної електрики використовують

1. Громовідводи

2. Занулення та заземлення

 3. Спецвзуття з струмопровідною підошвою, антистатичні рукавички

**Тема 5. ,,Основи гігієни праці та виробничої санітарії"**

Варіант №1

1. Мікроорганізми, бактерії, інфекційні захворювання – це шкідливі фактори виробничого середовища

1. Фізичні

2. Біологічні

3. Хімічні

2. Система організаційних та технічних заходів, які спрямовані на усунення потенційно небезпечних факторів і запобігання професійним захворюванням і отруєнням – це

1. Виробнича санітарія

2. Гігієна праці

3. Фізіологія праці

3. Нормою виробничого шуму є рівень звуку

1. До 85 дб

2. До 20 дб

3. До 70 дб

4. Спеціальне віброзахисне взуття, рукавиці з м’якими надолонниками, пружнодемфіруючі прокладки та пластини для обхвату вібруючих рукояток та деталей - це

1. Засоби колективного захисту від вібрації

2. Засоби індивідуального захисту від вібрації

3. Заходи боротьби з вібрацією

5. Окрім застосовуваних у техніці і медицині, джерелами іонізаційних випромінювань є

1. Працюючі електродвигуни

2. Люмінесцентні лампи

3. Космічні випромінювання, телевізори, комп’ютери, атомні і теплові електростанції

6. У чому полягає небезпека радіоактивного випромінювання для організму людини

1. У нервовому збудженні організму

2. В підвищенні температури тіла

3. В організмі утворюються заряджені атоми і молекули (іони)

7. Чи використовується іонізаційне випромінювання в медицині

1. Ні

2. Так, під час флюорографії легень, зубів тощо

3. Так, з метою дезінфекції шприців

8. Електродугове зварювання, плазмове обладнання, газорозрядні лампи – це джерела випромінювань:

1. Лазерних

2. Електромагнітних

3. Ультрафіолетових

9. Норми освітленості для аудиторій: на дошці, робочому столі, у кімнаті викладачів

1. 200 лк; 100 лк; 50 лк

2. 500 лк; 300 лк; 200 лк

3. 1000 лк; 600 лк; 300 лк

10. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну для жінок при підійманні та переміщенні вантажів з чергуванням з іншою роботою становлять

1. 10 кг

2. 7 кг

3. 12,6 кг

11. Засоби захисту: спецодяг, рукавиці, спецвзуття, захисні окуляри відносяться до

1. Колективних

2. Загальних

3. Індивідуальних

12. Відведення шкідливих виділень (надмірного тепла, вологи, пари, газів та пилу) з місць їх утворення здійснюється за допомогою

1. Місцевої витяжної вентиляції

2. Загальнообмінної вентиляції

3 природної вентиляції

Варіант №2

1. Фізичні та нервово-психічні перевантаження, пов’язані з тяжкою, монотонною працею – це шкідливі фактори виробничого середовища

1. Фізичні

2. Біологічні

3. Психофізіологічні

2. Наука, що вивчає вплив виробничого процесу та навколишнього середовища на організм працівників з метою розробки санітарно-гігієнічних та лікувально-профілактичних заходів, які спрямовані на створення найбільш сприятливих умов праці, забезпечення здоров’я та високого рівня працездатності людини – це

1. Гігієна праці

2. Виробнича санітарія

3. Фізіологія праці

3. Яким чином впливає шум і вібрація на людину

1. Підвищує працездатність

2. Поліпшує загальний стан здоров’я

3. Виникає головний біль, поганий сон, зниження працездатності

4. Покриття машин в’язкими матеріалами, використання масляних ванн для зубчастих зчеплень – це

1. Індивідуальний захід боротьби з вібрацією

2. Вібропоглинання

3. Колективний метод боротьби з вібрацією

5. Сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю необхідного для людини сигналів називають?

 1. Вібрація;

 2. Шум;

 3. Іонізація;

6. Природний радіаційний фон не повинен перевищувати

1. 5 мілірентген за годину

2. 20 мілірентген за годину

3. 50 мілірентген за годину

7. На підприємствах, які проводять роботи з радіоактивними речовинами, контроль опромінення персоналу здійснюється

1. Санепідемстанцією

2. Державним департаментом промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду

3. Службою радіаційної безпеки підприємства

8. Потужні телевізійні та радіомовні станції, промислові установки високочастотного нагріву та елементи, що включені до високочастотної мережі – це джерела випромінювань

1. Лазерних

2. Електромагнітних

3. Ультрафіолетових

9. Обов’язкові медичні огляди: попередні (під час прийому на роботу) і періодичні (протягом трудової діяльності) проводяться для

1 працівників із слабким здоров’ям

2. Усіх працівників

3. Працюючих на роботах із шкідливими і небезпечними умовами праці

10. Гранична норма підіймання та переміщення вантажів вручну для жінок при підійманні та переміщенні вантажів постійно протягом робочої зміни становить

1. 7 кг

2. 10 кг

3. 12,6 кг

11. Яке використовують освітлення для забезпечення нормальної роботи працівників на робочих місцях?

 1. Чергове;

 2. Робоче;

 3. Аварійне;

12. Засоби захисту: спецодяг, рукавиці, спецвзуття, захисні окуляри відносяться до

1. Колективних

2. Загальних

3. Індивідуальних

**Тема 6. ,,Надання першої допомоги при нещасних випадках”**

Варіант №1

1. Найефективніший спосіб штучного дихання

1. Потерпілому підняти руки за голову і опустити до грудної клітки

2. Вдувати повітря ,,рот в рот (ніс)” потерпілого (,,із легенів у легені”)

3. Періодично натискати на грудну клітку потерпілого і відпускати

2. Перша допомога у разі поранення – це зупинити кровотечу, запобігти зараженню, для чого треба

1. Ополоснути рану водою і перев’язати

2. Засипати рану порошком

3. Рану обробити за допомогою марлі, вати йодом або перекисом водню, забинтувати

3. Перша допомога при закритому переломі

1. Встановити, є чи немає перелому: примусити потерпілого рухати пошкодженою кінцівкою, піднімати або згинати її

2. Забезпечити спокій та нерухомість місця перелому

3. Не вживати ніяких заходів до приїзду лікаря

4. При запорошуванні очей кам’яним пилом, дерев’яною або металевою стружкою тощо необхідно

1. Накласти на око м’яку пов’язку і негайно відправити потерпілого до лікарні

2. Самостійно видалити стороннє тіло з ока

3. Промити око і перев’язати бинтом з перев’язочного пакету

5. Настоянку йоду використовують

1. Для зупинки кровотечі

2. Для обробки навкруг ран, поранень на шкірі

3. Для обробки шкіри при опіках

6. У разі поранення потилиці кровотеча зупиняється таким чином:

1. Притискуються сонні артерії до шийних хребців

2. Притискується скронева артерія спереду козелка вуха

3. Притискується потилична артерія

7. За відсутністю у потерпілого після ураження електричним струмом дихання, серцебиття та інших ознак життя

1. Терміново приступити до оживлення потерпілого – штучного дихання і непрямого масажу серця

2. Покласти його на сухе місце, забезпечити доступ свіжого повітря, піднести до носа ватку, змочену нашатирним спиртом, розтерти і зігріти

3. Покласти його на сухе місце, накрити ковдрою, забезпечити спокій, спостерігати за появою дихання та пульсу

8. Ваші дії з надання першої допомоги у разі кровотечі зі стегнової артерії

1. Накласти джгут вище місця кровотечі, під нього підкласти шар марлі та вкласти записку із зазначенням часу накладання джгута

2. Викликати швидку допомогу

 3. Закрити рану індивідуальним перев’язочним антисептичним пакетом

9. При легкому ступені переохолодження

1. Тіло енергійно розтирають вовняною тканиною до почервоніння шкіри, дають багато гарячого пиття, молоко з цукром

2. Тіло розігрівають розтиранням, дають випити кілька склянок теплої рідини

3. Роблять розтирання снігом

10. Перша допомога при отруєнні різними токсичними речовинами, якщо після отруєння пройшло 1-2 години

1. Кілька разів промити шлунок, викликаючи блювоту

2. Дати 8-10 таблеток активованого вугілля, потім – міцного чаю

3. Необхідно дати потерпілому проносне (2 столові ложки солі на 1 склянку води)

11. Перша допомога при отруєнні окисом вуглецю

1. Забезпечити потерпілому приплив свіжого повітря, звільнити його від одягу, який утруднює дихання, дати понюхати нашатирний спирт. На голову і груди покласти холодний компрес

2. Напоїти гарячим чаєм, кавою

3. Викликати швидку допомогу

12. Який телефон швидкої допомоги

1. 101

2. 102

3. 103

Варіант №2

1. Перша допомога при обморожуванні – відновити кровообіг і відігріти обморожену частину тіла, для чого треба

1. Розтерти снігом

2. Розтерти сухою шерстяною тканиною, накласти пов’язку з борною маззю, тепло вкрити потерпілого

3. Дати випити спирту, тепло вкрити

2. Яка потрібна перша допомога, якщо потерпілий не дихає і не має пульсу

1. Одягти кисневу маску

2 викликати лікаря і чекати на його приїзд

3. Робити штучне дихання і непрямий масаж серця

3. Перша допомога при термічних опіках

1. Уражену частину тіла покрити сухою чистою марлею або простирадлом

2. Проколоти пухирі, відірвати шматки одягу, що прилипли

3. Не вживати ніяких заходів до приїзду лікаря

4. Аптечки першої допомоги повинні знаходитись

1. У зручному для користування місці

2. У місцях найбільшого скупчення людей і на травмонебезпечних ділянках

3. В кімнаті майстра (бригадира)

5. Для промивання очей, для примочок на очі при їх опіках електродугою, для полоскання рота при опіках електродугою, для лужними сполуками використовують

1. Воду

2. Розчин марганцевокислого калію

3. 2-4 % розчин борної кислоти

6. У разі поранення голови або шиї кровотеча зупиняється таким чином:

1. Притискується потилична артерія

2. Притискуються сонні артерії до шийних хребців

 3. Притискується скронева артерія спереду козелка вуха

7. У випадку, коли потерпілий від дії електричного струму знепритомнів, але у нього є стійкі дихання і пульс

1. Необхідно покласти його на сухе місце, накрити ковдрою, забезпечити спокій, спостерігати за його диханням і пульсом

2. Його слід покласти, забезпечити доступ свіжого повітря, піднести до носа ватку, змочену нашатирним спиртом, розтерти і зігріти

3. Терміново приступити до проведення штучного дихання і непрямого масажу серця

8. Ваші дії при наданні першої допомоги у разі кровотечі з паху

1. В рану вкласти тампон, а потім (якщо немає вивихів і переломів) потерпілого зігнути і прив’язати до тулуба

2. Викликати швидку допомогу

3. Закрити рану індивідуальним перев’язочним пакетом

9. При середньому і тяжкому ступенях відмороження тканин

1. Роблять розтирання снігом

2. Тіло розігрівають розтиранням, дають випити кілька склянок теплої рідини

3. Тіло енергійно розтирають вовняною тканиною до почервоніння шкіри, дають багато гарячого пиття, молоко з цукром. Якщо потерпілий слабо дихає, треба розпочати штучне дихання

10. Перша допомога при отруєнні різними токсичними речовинами

1. Необхідно дати потерпілому проносне (2 столові ложки солі на 1 склянку води)

2. Негайно кілька разів промити шлунок (примусити випити 1,5-2 л води, а потім викликати блювання подразненням кореня язика) до появи чистої промивної води

3. Викликати швидку допомогу

11. 1 – почервоніння шкіри та набряк, 2 – утворення пухирів, наповнених жовтуватою рідиною, 3 – утворення некрозу шкіри (струпів), 4 – обвуглювання тканин – це ознаки

 1. Термічних опіків

 2. Хімічних опіків

 3. Переохолодження

12. Кровотеча, ознаками якої є яскраво-червона кров, що витікає пульсуючим струменем – це

 1. Венозна кровотеча

 2. Артеріальна кровотеча

 3. Капілярна кровотеча

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**Теми* | *Варіант* | *Відповіді* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 6 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |