

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»



ОХОРОНА ПРАЦІ

Методичні вказівки для виконання контрольних робіт

для здобувачів освітньо-професійного ступеня **фаховий молодший бакалавр**

галузь знань **13 Механічна інженерія**

спеціальності **133 Галузеве машинобудування**

освітньо-професійної програми **Галузеве машинобудування**

денної форми навчання

Любешів

УДК 331.45 (07)

П 32

До друку

Голова методичної ради ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ»

_____ Герасимик-Чернова Т.П.

Електронна копія друкованого видання передана для внесення в репозитарій коледжу Бібліотекар _____ М.М. Демих

Затверджено методичною радою ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ»

протокол № _____ від «_____» _____ 2023 р.

Рекомендовано до видання на засіданні випускної циклової (методичної) комісії педагогічних працівників харчового виробництва, галузевого машинобудування, готельно – ресторанної справи та обліку і оподаткування ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ»,

Протокол № _____ від _____ 2023 року

Голова циклової методичної комісії _____ Кравченко Т.Ф.

Укладач: _____ Н.З.Пігулко
(підпис)

Рецензент: _____
(підпис)

Відповідальний за випуск: _____ Кравченко Т.Ф., голова випускної циклової (методичної) комісії педагогічних працівників харчового виробництва, галузевого машинобудування, готельно – ресторанної справи та обліку і оподаткування ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ».

Охорона праці [Текст]: методичні вказівки до виконання контрольних робіт для здобувачів освіти галузь знань 13 Механічна інженерія 133 Галузеве машинобудування за освітньо-професійною програмою «Галузеве машинобудування» денної форми навчання/ уклад. Н.З.Пігулко – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ», 2023 р. –111с.

Методичні вказівки до виконання контрольних робіт складені відповідно до діючої програми курсу «Охорона праці» з метою перевірки набуття практичних та теоретичних навичок у вивченні та засвоєнні основних розділів дисципліни, містять тестові контрольні питання до кожної теми курсу.

© Пігулко Н.З., 2023

ЗМІСТ

<i>ПЕРЕДМОВА</i>	4
<i>ЕТАПИ ПІДГОТОВКИ ДО НАПИСАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ</i>	4
<i>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ</i>	4
<i>КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1</i>	4
<i>ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ КОНТРОЛЬНОЇ № 1</i>	30
<i>КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2</i>	30
<i>ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ КОНТРОЛЬНОЇ № 2</i>	56
<i>КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3</i>	57
<i>ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ КОНТРОЛЬНОЇ № 3</i>	82
<i>КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА</i>	83
<i>ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ</i>	108
<i>РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА</i>	109

ПЕРЕДМОВА

Методичні вказівки до контрольних робіт з курсу «Охорона праці» укладено з метою надання практичної допомоги здобувачам освіти денної форми навчання, що готуються до складання заліку або екзамену. Контрольні роботи укладено згідно з робочою програмою з урахуванням різних розділів та тем лекційного курсу. Перед тим як виконувати контрольну роботу, здобувач освіти повинен обов'язково прослухати установчі лекції та закріпити теоретичний матеріал на практичних заняттях. Після прослуховування установчих лекцій здобувач освіти має право бути допущеним до складання заліку або екзамену. Умовою допуску до заліку або екзамену є вчасно представлена контрольна робота з дисципліни. Контрольна робота розглядається як різновид самостійної роботи здобувачів освіти, що спрямована на формування вмінь самостійно працювати з теоретичним матеріалом, аналізувати найважливіші категорії дисципліни, встановлювати взаємозв'язок між її головними поняттями. У ході виконання контрольної роботи здобувач освіти має навчитися визначати практичну спрямованість та значущість дисципліни, її зв'язок з іншими науками. Ознайомившись із тематикою контрольних робіт, здобувач освіти виконує той варіант контрольної роботи, на який вказує викладач.

ЕТАПИ ПІДГОТОВКИ ДО НАПИСАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

1. Уважно прочитати конспект лекцій.
2. Проаналізувати теоретичний матеріал, що відпрацьовувався на практичних заняттях.
3. Уважно вивчити тематику контрольних робіт, що запропонована.
4. Підібрати відповідну літературу, у якій відбиваються обрані питання.
5. Зробити стислий конспект з тих питань, що обрано.
6. Обміркувати та проаналізувати теоретичні положення.
7. Конкретно та чітко відповісти на поставлені питання, ілюструючи виклад конкретними прикладами.
8. Вказати практичну значущість питань, що розглядаються.
9. Вказати літературу, що була використана.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

1. Роботу слід писати у зошиті шкільного зразка.
2. Чітко відокремлювати питання та розділи роботи.
3. Обсяг контрольної роботи- це чітка відповідь на поставлене питання.
4. Обов'язково вказати літературу, що було використано при підготовці контрольної роботи.
5. Писати слід чітко та розбірливо.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1 ЗАВДАННЯ 1

1. Хто проводить первинний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

2. З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і виконують певні роботи для даного підприємства проводиться:

- а) первинний інструктаж,
- б) вступний інструктаж,
- в) цільовий інструктаж.
- г) повторний інструктаж.
- д) позаплановий інструктаж.

3. З якого віку дозволяється приймати на роботу підлітків, роки?

- а)14; б)15; в) 16; г)17; д)18.

4. Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками у відрядженні при виконанні службових обов'язків?

- а) визнаються пов'язаними з виробництвом
- б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
- в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
- г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
- д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для керівників і спеціалістів

5. Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах з підвищеною небезпекою проводиться

- а) щорічно,
- б) один раз в квартал,
- в) один раз на півріччя.

- г) щомісячно.
д) коли є наказ керівника підприємства.
- 6. Яка тривалість понаднормових робіт дозволяється законом?**
а) не більше 8 годин щомісяця;
б) не більше 120 годин на рік і чотири години за два дні підряд;
в) тривалість не обмежується.
- 7. За кількістю потерпілих травми поділяються на:**
а) одиночні та групові травми,
б) колективні та індивідуальні травми,
в) цехові та заводські травми.
г) виробничі і невиробничі
д) одиночні і колективні
- 8. Комісія з розслідування нещасного випадку, створена роботодавцем, зобов'язана провести розслідування і скласти відповідні акти протягом:**
а) однієї зміни;
б) однієї доби;
в) трьох діб;
г) десяти діб.
- 9. Інспектори Держнаглядохоронпраці (Держпромгірнагляду) не мають права виконувати такі функції:**
а) здійснювати перевірку додержання законодавства з охорони праці;
б) видавати обов'язкові для виконання приписи про усунення порушень охорони праці;
в) забороняти експлуатацію виробництв, які створюють загрозу життю працівників;
г) притягати до дисциплінарної відповідальності працівників, винних у порушенні законодавства про охорону праці?
- 10. Працівник, який працював на роботах з підвищеною небезпекою, мав перерву у роботі два тижні. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?**
а) нема потреби,
б) інструктаж треба провести,
в) це вирішує майстер.
г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ЗАВДАННЯ 2

- 1. З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і беруть безпосередню участь у виробничому процесі або виконують інші роботи для підприємства проводиться:**
а) вступний інструктаж
б) первинний інструктаж, в) цільовий інструктаж;
г) повторний інструктаж.
д) позаплановий інструктаж.
- 2. Набуття особою практичного досвіду виконання виробничих завдань і обов'язків на робочому місці підприємства після теоретичної підготовки до початку самостійної роботи під безпосереднім керівництвом досвідченого фахівця:**
а) спеціальне навчання
б) інструктаж з питань охорони праці
в) стажування
г) дублювання
д) навчання з питань охорони праці
- 3. З яких причин сіпається найбільша кількість нещасних випадків на виробництві?**
а) технічних;
б) організаційних;
в) санітарно-гігієнічних;
г) психофізіологічних;
- 4. Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками під час проїзду на роботу на транспортному засобі, що належить підприємству?**
а) визнаються пов'язаними з виробництвом
б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для водіїв

5. **Важкість праці - це така характеристика трудового процесу, що відображає переважне навантаження на:**
- а) центральну нервову систему та опорно-руховий апарат працівника;
 - б) органи чуттів і функціональні системи організму працівника;
 - в) опорно-руховий апарат і функціональні системи організму працівника;
 - г) органи чуттів та емоційну сферу працівника.
6. **Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах без підвищеної небезпеки проводиться:**
- а) один раз на рік,
 - б) раз на три роки,
 - в) один раз в півріччя.
 - г) один раз на місяць
7. **Яким чином компенсується робота у святкові та вихідні дні?**
- а) грошова компенсація в півтора кратному розмірі;
 - б) відгул або грошова компенсація у подвійному розмірі;
 - в) два відгули за святковий день і один за вихідний.
8. **За страховою ознакою (зв'язком з виробництвом) травми поділяються на:**
- а) виробничі і невиробничі травми,
 - б) цехові і заводські травми,
 - в) тяжкі і легкі травми.
 - г) робочі і побутові травми
 - д) страхові і не страхові
9. **Спеціальне розслідування нещасного випадку проводить комісія, яку очолює:**
- а) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
 - б) представник органу, до сфери управління якого належить підприємство;
 - в) керівник (спеціаліст) служби охорони праці підприємства;
 - г) представник профспілкової організації, членом якої є потерпілий;
 - д) посадова особа Держнаглядохоронпраці.
10. **Хто проводить первинний інструктаж?**
- а) спеціаліст з охорони праці,
 - б) керівник підприємства,
 - в) безпосередній керівник робіт
 - г) представник Держнаглядохоронпраці

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ЗАВДАННЯ 3

1. **Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики?**
- а) первинний, б) вступний,
 - в) позаплановий, г) повторний,
 - д) цільовий.
2. **Самостійне виконання працівником професійних обов'язків на робочому місці під наглядом досвідченого працівника з обов'язковим проходженням протиаварійних і протипожежних тренувань:**
- а) спеціальне навчання
 - б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування
 - г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці
3. **Порушення анатомічної цілісності, фізіологічних функцій тканин чи організму людини в цілому, яке спричинене зовнішнім впливом - це:**
- а) допустимий ризик,
 - б) травма,
 - в) аварія.
 - г) професійне захворювання
4. **Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками при використанні власного транспортного засобу в інтересах підприємства за дорученням роботодавця?**
- а) не визнаються пов'язаними з виробництвом
 - б) визнаються не пов'язаними з виробництвом
 - в) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії

г) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки-для водіїв •д) визнаються пов'язаними з виробництвом

5. Комплекс заходів та засобів, спрямованих на запобігання або зменшення дії на працівників шкідливих виробничих факторів, називають:

- а) виробнича безпека;
- б) виробнича санітарія;
- в) охорона праці;
- г) безпека праці.

6. Позаплановий інструктаж проводиться:

- а) з працівниками на робочому місці або і кабінеті охорони праці при зміні технологічного процесу,
- б) з працівниками, які виконують разові роботи, не передбачені трудовою угодою.
- в) з працівниками при ліквідації аварії,
- г) з працівниками на робочому місці при виконанні нової для нього роботи

7. Чи можуть понаднормові роботи компенсуватися відгулами?

- а) так;
- б) ні;
- в) за бажанням працівника.

8. До виробничих нещасних випадків належать травми, що сталися з працівником:

- а) при доставці працівника на місце роботи на транспорті підприємства,
- б) по дорозі на роботу чи з роботи пішки або на громадському транспорті,
- в) у випадку природної смерті або самогубства.
- г) під час використання в особистих цілях устаткування, інструменту, що належить підприємству

9. Розслідування випадків виявлення професійного захворювання організовує:

- а) відповідна установа державної санітарно-епідемічної служби;
- б) лікувально-профілактичний заклад;
- в) роботодавець;
- г) профорганізація, членом якої є хворий;

10. Працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і беруть безпосередню участь у виробничому процесі або виконують інші роботи для підприємства проводиться:

- а) вступний інструктаж
- б) первинний інструктаж,
- в) цільовий інструктаж.;
- г) повторний інструктаж.
- д) позаплановий інструктаж.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ЗАВДАННЯ 4

1. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково,
- б) можна не проводити,
- в) це вирішує керівник робіт
- г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці
- д) не проводити, якщо на попередньому місці роботи цей інструктаж був проведений.

2. Щорічне навчання працівників, які залучаються до виконання робіт, де є потреба в професійному добірї:

- а) спеціальне навчання
- б) інструктаж з питань охорони праці
- в) стажування
- г) дублювання
- д) навчання з питань охорони праці

3. Як називається наслідок дії на людину небезпечних факторів?

- а) травма, б) професійне захворювання,
- в) клінічна смерть, г) небезпека

4. Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перерви, що надається згідно з правилами внутрішнього трудового розпорядку підприємства?

- а) розслідуються і беруться на облік
- б) не розслідуються і не беруться на облік
- в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
- г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом
- д) рішення приймає спеціаліст з питань охорони праці

5. Працівник мав перерву в роботі понад 60 днів. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?

- а) нема потреби,

- б) інструктаж проводиться
 - в) це вирішує майстер.
 - г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
 - д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років
- 6. *Хто має право притягати до адміністративної відповідальності порушників правил і норм охорони праці:***
- а) регіональні органи;
 - б) відомчі органи;
 - в) громадські організації;
 - г) профспілки;
- 7. *За результатами розслідування виробничих нещасних випадків з причини яких втрачено працездатність працівником менше ніж на один повний робочий день***
- а) складається акт за формою Н-1,
 - б) не складається акт за формою Н-1,
 - в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
 - г) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
- 8. *Коефіцієнт важкості нещасних випадків характеризує:***
- а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
 - б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
 - в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
 - г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.
- 9. *Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики?***
- а) первинний, б) вступний,
 - в) позаплановий, г) повторний,
- 10. *Самостійне виконання працівником професійних обов'язків на робочому місці під наглядом досвідченого працівника з обов'язковим проходженням протиаварійних і протипожежних тренувань***
- а) спеціальне навчання, б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування, г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 5

1. Чи потрібно робити запис про проведення вступного інструктажу?

- а) так,
- б) не обов'язково,
- в) якщо є наказ керівника підприємства.
- г) запис робиться тільки для робіт з підвищеною небезпекою.

2. Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики ?

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) повторний;
- г) позаплановий;
- д) цільовий.

3. Прикладом травми, що викликана дією на людину механічних факторів, є

- а) обмороження,
- б) перелом,
- в) металізація шкіри.
- г) опік

4. Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перебування на території підприємства у зв'язку з одержанням заробітної плати ?

- а) розслідуються і беруться на облік
- б) не розслідуються і не беруться на облік
- в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
- г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом

5. Інспектори Держнаглядохоронпраці (Держспромгіннагляду) не мають права виконувати такі функції:

- а) здійснювати перевірку дотримання законодавства з охорони праці;
- б) видавати обов'язкові для виконання приписи про усунення порушень охорони праці;
- в) забороняти експлуатацію виробництв, які створюють загрозу життю працівників;
- г) притягати до дисциплінарної відповідальності працівників, винних у порушенні законодавства про охорону праці?

6. Працівник, який працював на роботах з підвищеною небезпекою, мав перерву у роботі два тижні. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?

- а) нема потреби,
- б) інструктаж треба провести,
- в) це вирішує майстер.
- г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
- д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років

7. За порушення вимог законодавства про охорону праці інспектор державного органу нагляду за охороною праці право притягати до:

- а) дисциплінарної відповідальності;
- б) матеріальної відповідальності;
- в) кримінальної відповідальності;
- г) адміністративної відповідальності;

8. Якщо за результатом розслідування нещасного випадку виявлено факт самогубства чи природної смерті працівника, акт за формою Н-1

- а) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
- б) складається акт за формою Н -1, якщо цього вимагає працівник
- в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
- г) складається
- д) не складається

9. Коефіцієнт частоти травматизму характеризує:

- а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
- б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
- в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
- г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.

10. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково;
- б) можна не проводити,
- в) це вирішує керівник робіт;
- г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 6

1. Де робиться запис про проведення вступного інструктажу?

- а) в картах обліку вступних інструктажів
- б) в актах за формою Н-1
- в) в журналі реєстрації вступного інструктажу.
- г) в протоколі засідання технічної ради.
- д) в журналі реєстрації інструктажів.

2. Інструктаж з охорони праці, що проводить з працівниками спеціаліст з охорони праці, називається:

- а) вступний; б) первинний;
- в) повторний;
- г) позаплановий;
- д) цільовий.

3. Прикладом термічної травми є

- а) обмороження, б) поранення,
- в) хімічний опік.
- г) перелом
- д) підвищена температура тіла

4. Які з нижче перерахованих нещасні випадки не підлягають спеціальному розслідуванню?

- а) нещасні випадки зі смертельними наслідками
- б) фупові нещасні випадки
- в) випадки зникнення працівника під час виконання посадових обов'язків
- г) випадки смерті працівника на підприємстві
- д) нещасні випадки, про які своєчасно не було повідомлено безпосереднього керівника чи роботодавця

5. Громадський контроль за станом охорони праці на підприємстві здійснюють:

- а) інспектори Держнаглядохоронпраці;
- б) експерти Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- в) уповноважені профспілками або трудовим колективом особи;
- г) уповноважені місцевими держадміністраціями особи.

6. Цільовий інструктаж проводиться з працівниками:

- а) при порушенні працівниками вимог нормативних актів про охорону праці, що можуть призвести або призвели до травм, аварій, пожеж.
- б) при проведенні робіт, на які оформляється наряд-допуск, розпорядження або інші документи.
- в) при перервах в роботі виконання робіт більш ніж на 30 календарних днів.
- г) при перерві в роботі більше ніж на 60 календарних днів
- д) з працівниками на робочому місці при зміні або модернізації устаткування.

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

- а) дисциплінарної відповідальності;
- б) адміністративної відповідальності;
- в) матеріальної відповідальності;
- г) кримінальної відповідальності;
- д) громадської відповідальності.

8. Громадський контроль за правильністю розслідування нещасних випадків здійснюють

- а) представники профспілки,
- б) органи держнагляду за охороною праці,
- в) керівники структурних підрозділів.
- г) самі працівники
- д) технічний інспектор

9. Коефіцієнт втрат при аналізі травматизму характеризує:

- а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
- б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
- в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
- г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.

10. Чи потрібно робити запис про проведення вступного інструктажу?

- а) так,
- б) не обов'язково,
- в) якщо є наказ керівника підприємства.
- г) запис робиться тільки для робіт з підвищеною небезпекою.
- д) не потрібно.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 7

1. Де реєструється результат проведення первинного інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів,
- в) в карті реєстрації первинних інструктажів.
- г) в акті за формою Н - 1
- д) в акті за формою Н - 5

2. Урази зміни технологічного процесу, заміни або модернізації устаткування, що впливає на стан охорони праці, з працівниками проводиться:

- а) вступний інструктаж;
- б) первинний інструктаж;
- в) повторний інструктаж;
- г) позаплановий інструктаж;
- д) цільовий інструктаж.

3. Травма, результатом якої непрацездатність триває не більше доби, називається

- а) середньою травмою,
- б) мікротравмою,
- в) легкою травмою.
- г) травма з тимчасовою втратою працездатності
- д) травма зі стійкою втратою працездатності

4. Під час проходження практики на підприємстві під керівництвом його посадових осіб студент отримав травму. Ким розслідується і береться на облік цей нещасний випадок?

- а) навчальним закладом
- б) міністерством освіти і науки
- в) міністерством, у підпорядкуванні якого знаходиться дане підприємство
- г) службою охорони здоров'я
- д) підприємством

5. Роботодавець повинен створити службу охорони праці як окрему структуру на підприємстві за такою кількістю працівників:

- а) за будь-якої кількості;
- б) 10 і більше осіб;
- в) 20 і більше осіб;
- г) 50 і більше осіб.

6. Група студентів прибула на екскурсію на підприємство. Який інструктаж необхідно провести зі студентами?

- а) вступний,
- б) повторний,
- в) цільовий.
- г) первинний
- д) позаплановий

7. Хто має право накладати штраф на керівника за порушення правил і норм охорони праці?

- а) страховий експерт;
- б) спеціаліст з охорони праці;
- в) технічний інспектор профспілки;
- г) державний інспектор Держнаглядохоронпраці;
- д) голова профкому.

8. Скільки часу відводиться комісії з розслідування на проведення розслідування нещасного випадку і складання акта за формою Н-1?

- а) 24 години з моменту події,
- б) дві доби з моменту події,
- в) три доби з моменту події.
- г) рішення приймає голова комісії
- д) час не обмежується

9. Протягом скількох робочих днів проводиться спеціальне розслідування смертельних і групових нещасних випадків на виробництві?

- а) 3; б) 5; в) 10; г) 15; д) 20.

10. Де робиться запис про проведення вступного інструктажу?

- а) в картах обліку вступних інструктажів
- б) в актах за формою Н-1
- в) в журналі реєстрації вступного інструктажу; г) в протоколі засідання технічної ради.
- д) в журналі реєстрації інструктажів.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 8

1. Де реєструється результат проведення позапланового інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів
- в) в карті реєстрації інструктажів.
- г) в наряді - допуску
- д) не реєструється зовсім

2. Який вид інструктажу проводиться спеціалістом з охорони праці на підприємстві?

- а) вступний;
- б) первинний на робочому місці;
- в) вторинний на робочому місці;
- г) цільовий;
- д) позаплановий.

3. В обов'язки служби охорони праці не входить функція:

- а) створення на робочих місцях, у структурних підрозділах умов праці відповідно до вимог охорони праці;
- б) оперативно-методичного керівництва роботою з охорони праці;
- в) організації роботи підрозділів і всього підприємства щодо створення безпечних та нешкідливих умов праці;
- г) контролю за дотриманням чинного законодавства з охорони праці;
- д) контролю за виконанням працівниками посадових інструкцій, приписів органів державного нагляду.

4. Хто проводить повторний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

5. Яке стягнення має право накладати державний інспектор?

- а) дисциплінарне;
- б) адміністративне;
- в) кримінальне;
- г) громадське;
- д) регресний позов.

6. Служба охорони праці підприємства повинна зберігати акт за формою Н-1 разом з іншими матеріалами розслідування

- а) не менше ніж 45 років,
- б) до того часу, поки працівник працює на підприємстві,
- в) до виконання всіх заходів, передбачених в акті за формою Н-1
- г) на менше ніж 25 років
- д) термін зберігання не встановлюється

7. При якій кількості потерпілих нещасний випадок вважається груповим?

- а) 2 і більше; б) 3 і більше; в) 4; г) 5; д) 6.

8. Де реєструється результат проведення первинного інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів,
- в) в карті реєстрації первинних інструктажів.
- г) в акті за формою Н - 1
- д) в акті за формою Н - 5

9. Урази зміни технологічного процесу, заміни або модернізації устаткування, що впливає на стан охорони праці, з працівниками проводиться:

- а) вступний інструктаж;
- б) первинний інструктаж;
- в) повторний інструктаж;
- г) позаплановий інструктаж;
- д) цільовий інструктаж.

10. Травма, результатом якої непрацездатність триває не більше доби, називається

- а) середньою травмою,
- б) мікротравмою,
- в) легкою травмою.
- г) травма з тимчасовою втратою працездатності
- д) травма зі стійкою втратою працездатності

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 9

- 1. Де реєструється результат проведення повторного інструктажу?**
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів,
 - в) в карті реєстрації повтор інструктажів.
 - г) в журналі реєстрації повторного інструктажу
 - д) не реєструється зовсім
- 2. Який вид інструктажу з охорони праці не проводить керівник робіт?**
 - а) вступний;
 - б) на робочому місці;
 - в) повторний;
 - г) позаплановий;
 - д) цільовий.
- 3. До якої групи травм по тяжкості відносяться травми, де стан здоров'я відновлюється повністю після відповідного лікування, - це**
 - а) мікротравма,
 - б) легка травма,
 - в) середня травма.
 - г) тяжка травма
 - д) незначна травма
- 4. Протягом якого часу потрібно провести розслідування нещасного випадку на виробництві й скласти акт Н-1, доби?**
 - а) 1; б)2; в)3; г)4; д)5.
- 5. Рішення про створення на підприємстві комісії з питань охорони праці приймає:**
 - а) профспілкова організація підприємства;
 - б) трудовий колектив підприємства;
 - в) адміністрація підприємства;
 - г) Держнаглядохоронпраці;
 - д) місцева держадміністрація.
- 6. Хто проводить позаплановий інструктаж?**
 - а) спеціаліст з охорони праці,
 - б) керівник підприємства,
 - в) безпосередній керівник робіт
 - г) представник Держнаглядохоронпраці
 - д) технічний інспектор
- 7. При якій кількості працюючих створюється служба охорони праці на підприємстві, осіб?**
 - а) 10; б)20; в)30; г) 40; д)50.
- 8. Хто організовує розслідування нещасного випадку на виробництві?**
 - а) власник підприємства,
 - б) санітарно - епідеміологічна служба,
 - в) лікувально - профілактичний заклад
 - г) представник держнаглядохоронпраці
 - д) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду.
- 9. Уразі загибелі працівника або ушкодження його здоров'я на виробництві відповідні відшкодування здійснює:**
 - а) Пенсійний фонд;
 - б) роботодавець;
 - в) профспілкова організація, членом якої є потерпілий;
 - г) Фонд соціального страхування від нещасного випадку на виробництві;
 - д) загальнодержавні органи соціального страхування.
- 10. Де реєструється результат проведення позапланового інструктажу?**
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів
 - в) в карті реєстрації інструктажів.
 - г) в наряді - допуску
 - д) не реєструється зовсім

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 10

1. Первинний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.

2. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково;
- б) можна не проводити;
- в) це вирішує керівник робіт;
- г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці;
- д) не проводити, якщо на попередньому місці роботи цей інструктаж був проведений;

3. Якщо лікар надав потерпілому медичну допомогу і запропонував повернутися до роботи, або стати до роботи наступної зміни, то таку травму можна вважати, як

- а) легку травму,
- б) мікротравму,
- в) не вважати за травму.
- г) середню травму

4. Хто має бути головою комісії при розслідуванні нещасного випадку на виробництві?

- а) майстер;
- б) начальник цеху;
- в) головний інженер;
- г) директор;
- д) спеціаліст з охорони праці.

5. Під час прийняття на роботу від працівника не вимагається проходження попереднього медичного огляду У разі.

- а) прийняття на важкі роботи;
- б) прийняття на роботи із шкідливими чи небезпечними умовами праці;
- в) прийняття на роботи, де є потреба у професійному доборі
- г) прийняття на роботи, які вимагають спеціальної підготовки;
- д) якщо працівник віком до вісімнадцяти років.

6. Допуск до роботи осіб, які не пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці

- а) забороняється,
- б) дозволяється за погодженням з адміністрацією,
- в) дозволяється, якщо працівник має стаж роботи на підприємстві понад п'ять років.
- г) дозволяється, якщо виконуються роботи без підвищеної небезпеки
- д) рішення приймає майстер

7. З якого дня після прийому на роботу починається термін страхування працівника від нещасного випадку на виробництві?

- а) з дня прийому заяви;
- б) з дня, який настає за днем прийняття заяви;
- в) з третього дня;
- г) з п'ятого;

8. Чи може включатися до складу комісії з розслідування нещасних випадків керівник робіт, який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці?

- а) так, б) ні,
- в) так, якщо цього вимагає сам потерпілий
- г) рішення приймає роботодавець

9. Які витрати на охорону праці у відсотках від суми реалізації продукції (послуг) встановлені для підприємств або фізичних осіб, які використовують найману працю?

- а) 0,1; б) 0,2; в) 0,3; г) 0,4; д) 0,5.

10. Де реєструється результат проведення повторного інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів,
- в) в карті реєстрації повтор інструктажів.
- г) в журналі реєстрації повторного інструктажу

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 11

1. Цільовий інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) у разі проведення робіт, на які оформляються нарад-допуск.

2. Який документ укладається профспілковим комітетом підприємства з роботодавцем стосовно питань охорони праці та інших соціальних питань?

- а) трудовий договір; б) колективний договір;
- в) комплексні заходи; г) положення;

3. При стійкій втраті працездатності за професією травма називається

- а) травмою з тимчасовою втратою працездатності,
- б) травмою з частковою втратою працездатності,
- в) тяжкою травмою.
- г) легкою травмою
- д) середньою травмою

4. За якою формою складається акт про нещасний випадок невиробничого характеру?

- а) НІ; б) НТ; в) П-5; г) Н-2; д) Н-5.

5. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

6. Усі працівники під час прийняття на роботу повинні проходити навчання і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавця,
- в) за власний рахунок. г) оплата не проводиться

7. Страхування працівника від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання відбувається:

- а) під час прийому на будь-яку роботу;
- б) під час прийому на роботу зі шкідливими або небезпечними умовами праці;
- в) після подання працівником заяви про бажання застрахувати своє життя і здоров'я;
- г) після атестації робочого місця і виявлення на ньому хоча б одного небезпечного або шкідливого виробничого чинника.

8. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок аварії, що сталася на виробничій ділянці, що призвело до втрати працездатності на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться; б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець; г) розслідування проводиться для окремих робіт

9. Первинний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

10. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково; б) можна не проводити;
- в) це вирішує керівник робіт; г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 12

1. Який інструктаж проводиться з працівником, який переводиться з одного цеху в інший?

- а) повторний,
- б) первинний,
- в) вступний.
- г) позаплановий.
- д) цільовий.

2. Що означають останні дві цифри в державних нормативних актах з охорони праці (ДНАОП) ?

- а) скорочена назва нормативного акта;
- б) державний орган, що затвердив акт;
- в) вид державного нормативного акта;
- г) рік затвердження акта;

3. Важкість травми визначає

- а) керівник підприємства,
- б) лікувальний заклад,
- в) комісія з розслідування нещасних випадків
- г) безпосередній керівник робіт
- д) спеціаліст служби охорони праці.

4. До складу комісії з розслідування нещасного випадку, яку створює роботодавець, не входить:

- а) керівник робіт, який безпосередньо відповідає за охорону праці на місці, де стався нещасний випадок;
- б) керівник (спеціаліст) служби охорони праці;
- в) керівник структурного підрозділу, в якому стався нещасний випадок;
- г) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- д) представник профорганізації, членом якої є потерпілий.

5. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з працівниками, які будуть виконувати нову для них роботу.
- б) з усіма працівниками, що щойно прийняті на роботу
- в) з майстрами.
- г) з безпосередніми керівниками робіт.

6. Усі працівники в процесі роботи повинні проходити навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавці,
- в) за власний рахунок
- г) оплата не проводиться

7. Чинним Законом України «Про охорону праці» не передбачено такий вид пільги чи компенсації за роботу в шкідливих або небезпечних умовах:

- а) лікувально-профілактичне харчування;
- б) оплачувані перерви санітарно-оздоровчого призначення;
- в) скорочення тривалості робочого часу;
- г) санаторно-курортне лікування;

8. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок поранення, що сталося на виробничій ділянці, що призвело до необхідності переведення його на іншу (легшу) роботу не менш як на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться
- б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець
- г) розслідування проводиться для окремих робіт
- д) рішення приймає майстер ділянки

9. Заходи, спрямовані на покращення умов праці та її безпеку, спричиняють економічний ефект:

- а) завжди; б) в деяких випадках; в) ніколи.

10. Цільовий інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) у разі проведення робіт, на які оформляються наряд-допуск.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 13

1. **Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах з підвищеною небезпекою проводиться**
 - а) щорічно,
 - б) один раз в квартал,
 - в) один раз на півріччя.
 - г) щомісячно.
 - д) коли є наказ керівника підприємства.
2. **Яка тривалість понаднормових робіт дозволяється законом?**
 - а) не більше 8 годин щомісяця;
 - б) не більше 120 годин на рік і чотири години за два дні підряд;
 - в) тривалість не обмежується.
3. **За кількістю потерпілих травми поділяються на:**
 - а) одиночні та групові травми,
 - б) колективні та індивідуальні травми,
 - в) цехові та заводські травми.
 - г) виробничі і невиробничі
 - д) одиночні і колективні
4. **Комісія з розслідування нещасного випадку, створена роботодавцем, зобов'язана провести розслідування і скласти відповідні акти протягом:**
 - а) однієї зміни; б) однієї доби;
 - в) трьох діб; г) десяти діб.
5. **Вступний інструктаж з питань охорони праці проводить:**
 - а) безпосередній керівник робіт.
 - б) спеціаліст служби охорони праці.
 - в) власник підприємства.
 - г) бригадир.
 - д) головний інженер.
6. **При незадовільних результатах перевірки знань з питань охорони праці працівники:**
 - а) протягом одного місяця повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань . б) протягом двох місяців повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань
 - в) не допускаються до виконання робіт
 - г) направляються на навчання у навчальні заклади
 - д) переводяться на іншу роботу
7. **Підставою для видачі працівнику безкоштовно спеціального одягу, спеціального взуття або іншого засобу індивідуального захисту є:**
 - а) відповідні типові галузеві норми;
 - б) рішення профспілкового комітету працівників підприємства;
 - в) рішення профспілкової організації працівників галузі;
 - г) рішення адміністрації підприємства, узгоджене з трудовим колективом.
8. **Хто з нижче перерахованих осіб не може входити до складу комісії з розслідування нещасних випадків?**
 - а) спеціаліст служби охорони праці
 - б) керівник структурного підрозділу, на якому стався нещасний випадок
 - в) представник первинної організації профспілки
 - г) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасного випадку
 - д) керівник робіт який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці, де стався нещасний випадок
9. **Фінансування заходів з охорони праці в бюджетних установах системою страхування є ефективним методом економічного впливу на стан охорони праці за умови, що на такі цілі буде спрямовуватися:**
 - а) не менше 3% річного бюджету системи страхування;
 - б) не менше 0,5% від суми реалізованої продукції;
 - в) не менше 0,5% річного бюджету системи страхування;
 - г) не менше 0,2% від фонду оплати праці.
10. **Який інструктаж проводиться з працівником, який переводиться з одного цеху в інший?**
 - а) повторний, б) первинний,
 - в) вступний. г) позаплановий.
 - д) цільовий.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 14

1. Важкість праці - це така характеристика трудового процесу, що відображає переважне навантаження на:

- а) центральну нервову систему та опорно-руховий апарат працівника;
- б) органи чуттів і функціональні системи організму працівника;
- в) опорно-руховий апарат і функціональні системи організму працівника;
- г) органи чуттів та емоційну сферу працівника.

2. Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах без підвищеної небезпеки проводиться:

- а) один раз на рік,
- б) раз на три роки,
- в) один раз в півріччя.
- г) один раз на місяць
- д) два рази на місяць

3. Яким чином компенсується робота у святкові та вихідні дні?

- а) грошова компенсація в півтора кратному розмірі;
- б) відгул або грошова компенсація у подвійному розмірі;
- в) два відгули за святковий день і один за вихідний.

4. За страховою ознакою (зв'язком з виробництвом) травми поділяються на:

- а) виробничі і невиробничі травми,
- б) цехові і заводські травми,
- в) тяжкі і легкі травми.
- г) робочі і побутові травми
- д) страхові і не страхові

5. Спеціальне розслідування нещасного випадку проводить комісія, яку очолює:

- а) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- б) представник органу, до сфери управління якого належить підприємство;
- в) керівник (спеціаліст) служби охорони праці підприємства;
- г) представник профспілкової організації, членом якої є потерпілий;
- д) посадова особа Держнаглядохоронпраці.

6. Хто проводить первинний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

7. З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і виконують певні роботи для даного підприємства проводиться:

- а) первинний інструктаж,
- б) вступний інструктаж,
- в) цільовий інструктаж.
- г) повторний інструктаж.
- д) позаплановий інструктаж.

8. З якого віку дозволяється приймати на роботу підлітків, роки?

- а) 14; б) 15; в) 16; г) 17; д) 18.

9. Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками у відрядженні при виконанні службових обов'язків?

- а) визнаються пов'язаними з виробництвом
- б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
- в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
- г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
- д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для керівників і спеціалістів

10. Основу трудової діяльності людини становлять такі процеси:

- а) фізіологічні і психічні; б) механічні і психічні;
- в) біохімічні і психічні;
- г) фізичні і динамічні;
- д) фізіологічні і біохімічні.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 15

1. Комплекс заходів та засобів, спрямованих на запобігання або зменшення дії на працівників шкідливих виробничих факторів, називають:

- а) виробнича безпека;
- б) виробнича санітарія;
- в) охорона праці;
- г) безпека праці.

2. Позаплановий інструктаж проводиться:

- а) з працівниками на робочому місці або і кабінеті охорони праці при зміні технологічного процесу,
- б) з працівниками, які виконують разові роботи, не передбачені трудовою угодою.
- в) з працівниками при ліквідації аварії,
- г) з працівниками на робочому місці при виконанні нової для нього роботи

3. Чи можуть понаднормові роботи компенсуватися відгулами?

- а) так;
- б) ні;
- в) за бажанням працівника.

4. До виробничих нещасних випадків належать травми, що сталися з працівником:

- а) при доставці працівника на місце роботи на транспорті підприємства,
- б) по дорозі на роботу чи з роботи пішки або на громадському транспорті,
- в) у випадку природної смерті або самогубства.
- г) під час використання в особистих цілях устаткування, інструменту, що належить підприємству

5. Розслідування випадків виявлення професійного захворювання організовує:

- а) відповідна установа державної санітарно-епідемічної служби;
- б) лікувально-профілактичний заклад;
- в) роботодавець;
- г) профорганізація, членом якої є хворий;

6. З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і беруть безпосередню участь у виробничому процесі або виконують інші роботи для підприємства проводиться:

- а) вступний інструктаж
- б) первинний інструктаж, в) цільовий інструктаж;
- г) повторний інструктаж.

7. Набуття особою практичного досвіду виконання виробничих завдань і обов'язків на робочому місці підприємства після теоретичної підготовки до початку самостійної роботи під безпосереднім керівництвом досвідченого фахівця:

- а) спеціальне навчання
- б) інструктаж з питань охорони праці
- в) стажування
- г) дублювання
- д) навчання з питань охорони праці

8. З яких причин сіпається найбільша кількість нещасних випадків на виробництві?

- а) технічних;
- б) організаційних;
- в) санітарно-гігієнічних;
- г) психофізіологічних;

9. Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками під час проїзду на роботу на транспортному засобі, що належить підприємству?

- а) визнаються пов'язаними з виробництвом
- б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
- в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
- г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
- д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для водіїв

10. Під час прийняття на роботу від працівника не вимагається проходження попереднього медичного огляду у разі.

- а) прийняття на важкі роботи;
- б) прийняття на роботи із шкідливими чи небезпечними умовами праці;
- в) прийняття на роботи, де є потреба у професійному доборі
- г) прийняття на роботи, які вимагають спеціальної підготовки;
- д) якщо працівник віком до вісімнадцяти років.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 16

1. **Роботу міністерств, відомств, місцевих держадміністрацій, суб'єктів підприємницької діяльності в галузі безпеки гігієни праці та виробничого середовища координує:**
а) Кабінет Міністрів; б) Держнаглядохоронпраці;
в) Мінпраці; г) Міністерства надзвичайних ситуацій;
2. **Працівник мав перерву в роботі понад 60 днів. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?**
а) нема потреби,
б) інструктаж проводиться
в) це вирішує майстер.
г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
3. **Хто має право притягати до адміністративної відповідальності порушників правил і норм охорони праці:**
а) регіональні органи;
б) відомчі органи;
в) громадські організації;
г) профспілки;
д) державний нагляд.
4. **За результатами розслідування виробничих нещасних випадків з причини яких втрачено працездатність працівником менше ніж на один повний робочий день**
а) складається акт за формою Н-1,
б) не складається акт за формою Н-1,
в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
г) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
5. **Коефіцієнт важкості нещасних випадків характеризує:**
а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.
6. **Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики?**
а) первинний, б) вступний,
в) позаплановий, г) повторний,
д) цільовий.
7. **Самостійне виконання працівником професійних обов'язків на робочому місці під наглядом досвідченого працівника з обов'язковим проходженням протиаварійних і протипожежних тренувань**
а) спеціальне навчання
б) інструктаж з питань охорони праці
в) стажування
г) дублювання
д) навчання з питань охорони праці
8. **Порушення анатомічної цілісності, фізіологічних функцій тканин чи організму людини в цілому, яке спричинене зовнішнім впливом - це:**
а) допустимий ризик, б) травма,
в) аварія.
г) професійне захворювання
д) небезпечна ситуація
9. **Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками при використанні власного транспортного засобу в інтересах підприємства за дорученням роботодавця?**
а) не визнаються пов'язаними з виробництвом
б) визнаються не пов'язаними з виробництвом
в) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
г) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки-для водіїв
д) визнаються пов'язаними з виробництвом
10. **На скільки груп поділяють небезпечні та шкідливі фактори?**
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 17

1. **Інспектори Держнаглядохоронпраці (Держпромгіннагляду) не мають права виконувати такі функції:**
 - а) здійснювати перевірку додержання законодавства з охорони праці;
 - б) видавати обов'язкові для виконання приписи про усунення порушень охорони праці;
 - в) забороняти експлуатацію виробництв, які створюють загрозу життю працівників;
 - г) притягати до дисциплінарної відповідальності працівників, винних у порушенні законодавства про охорону праці?
2. **Працівник, який працював на роботах з підвищеною небезпекою, мав перерву у роботі два тижні. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?**
 - а) нема потреби,
 - б) інструктаж треба провести,
 - в) це вирішує майстер.
 - г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
 - д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років
3. **За порушення вимог законодавства про охорону праці інспектор державного органу нагляду за охороною праці право притягати до:**
 - а) дисциплінарної відповідальності;
 - б) матеріальної відповідальності;
 - в) кримінальної відповідальності;
 - г) адміністративної відповідальності;
 - д) громадської відповідальності.
4. **Якщо за результатом розслідування нещасного випадку виявлено факт самогубства чи природної смерті працівника, акт за формою Н-1**
 - а) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
 - б) складається акт за формою Н -1, якщо цього вимагає працівник
 - в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
 - г) складається
 - д) не складається
5. **Коефіцієнт частоти травматизму характеризує:**
 - а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
 - б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
 - в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
 - г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.
6. **Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?**
 - а) проводити обов'язково,
 - б) можна не проводити,
 - в) це вирішує керівник робіт
 - г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці
7. **Щорічне навчання працівників, які залучаються до виконання робіт, де є потреба в професійному доборі:**
 - а) спеціальне навчання; б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування; г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці
8. **Як називається наслідок дії на людину небезпечних факторів?**
 - а) травма; б) професійне захворювання,
 - в) клінічна смерть; г) небезпека
9. **Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перерви, що надається згідно з правилами внутрішнього трудового розпорядку підприємства?**
 - а) розслідуються і беруться на облік
 - б) не розслідуються і не беруться на облік
 - в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
 - г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом
10. **Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально- профілактичним харчуванням:**
 - а) безкоштовно.
 - б) з 50% оплатою.
 - в) якщо підприємство має таку можливість.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ЗАВДАННЯ 18

1. Громадський контроль за станом охорони праці на підприємстві здійснюють:

- а) інспектори Держнаглядохоронпраці;
- б) експерти Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- в) уповноважені профспілками або трудовим колективом особи;
- г) уповноважені місцевими держадміністраціями особи.

2. Цільовий інструктаж проводиться з працівниками:

- а) при порушенні працівниками вимог нормативних актів про охорону праці, що можуть призвести або призвели до травм, аварій, пожеж.
- б) при проведенні робіт, на які оформляється наряд-допуск, розпорядження або інші документи.
- в) при перервах в роботі виконання робіт більш ніж на 30 календарних днів.
- г) при перерві в роботі більше ніж на 60 календарних днів
- д) з працівниками на робочому місці при зміні або модернізації устаткування.

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

- а) дисциплінарної відповідальності;
- б) адміністративної відповідальності;
- в) матеріальної відповідальності;
- г) кримінальної відповідальності;
- д) громадської відповідальності.

4. Громадський контроль за правильністю розслідування нещасних випадків здійснюють

- а) представники профспілки,
- б) органи держнагляду за охороною праці,
- в) керівники структурних підрозділів.
- г) самі працівники
- д) технічний інспектор

5. Коефіцієнт втрат при аналізі травматизму характеризує:

- а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
- б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
- в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
- г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.

6. Чи потрібно робити запис про проведення вступного інструктажу?

- а) так;
- б) не обов'язково,
- в) якщо є наказ керівника підприємства.
- г) запис робиться тільки для робіт з підвищеною небезпечкою.
- д) не потрібно.

7. Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики ?

- а) вступний; б) первинний;
- в) повторний; г) позаплановий;
- д) цільовий.

8. Прикладом травми, що викликана дією на людину механічних факторів, є

- а) обмороження; б) перелом,
- в) металізація шкіри; г) опік

9. Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перебування на території підприємства у зв'язку з одержанням заробітної плати ?

- а) розслідуються і беруться на облік
- б) не розслідуються і не беруться на облік
- в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
- г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом
- д) рішення приймає спеціаліст з питань охорони праці

10. Допуск до роботи осіб, які не прошили навчання і перевірку знань з питань охорони праці

- а) забороняється,
- б) дозволяється за погодженням з адміністрацією,
- в) дозволяється, якщо працівник має стаж роботи на підприємстві понад п'ять років.
- г) дозволяється, якщо виконуються роботи без підвищеної небезпеки

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 19

1. **Роботодавець повинен створити службу охорони праці як окрему структуру на підприємстві за такої кількості працівників:**
 - а) за будь-якої кількості;
 - б) 10 і більше осіб;
 - в) 20 і більше осіб;
 - г) 50 і більше осіб.
2. **Група студентів прибула на екскурсію на підприємство. Який інструктаж необхідно провести зі студентами?**
 - а) вступний,
 - б) повторний,
 - в) цільовий.
 - г) первинний
 - д) позаплановий
3. **Хто має право накладати штраф на керівника за порушення правил і норм охорони праці?**
 - а) страховий експерт;
 - б) спеціаліст з охорони праці;
 - в) технічний інспектор профспілки;
 - г) державний інспектор Держнаглядохоронпраці;
 - д) голова профкому.
4. **Скільки часу відводиться комісії з розслідування на проведення розслідування нещасного випадку і складання акта за формою Н-1?**
 - а) 24 години з моменту події,
 - б) дві доби з моменту події,
 - в) три доби з моменту події.
 - г) рішення приймає голова комісії
 - д) час не обмежується
5. **Протягом скількох робочих днів проводиться спеціальне розслідування смертельних і групових нещасних випадків на виробництві?**
 - а) 3; б) 5; в) 10; г) 15; д) 20.
6. **Де робиться запис про проведення вступного інструктажу?**
 - а) в картах обліку вступних інструктажів
 - б) в актах за формою Н-1
 - в) в журналі реєстрації вступного інструктажу.
 - г) в протоколі засідання технічної ради.
 - д) в журналі реєстрації інструктажів.
7. **Інструктаж з охорони праці, що проводить з працівниками спеціаліст з охорони праці, називається:**
 - а) вступний;
 - б) первинний;
 - в) повторний;
 - г) позаплановий;
 - д) цільовий.
8. **Прикладом термічної травми є**
 - а) обмороження,
 - б) поранення,
 - в) хімічний опік.
 - г) перелом
 - д) підвищена температура тіла
9. **Які з нижче перерахованих нещасні випадки не підлягають спеціальному розслідуванню?**
 - а) нещасні випадки зі смертельними наслідками
 - б) групові нещасні випадки
 - в) випадки зникнення працівника під час виконання посадових обов'язків
 - г) випадки смерті працівника на підприємстві
 - д) нещасні випадки, про які своєчасно не було повідомлено безпосереднього керівника чи роботодавця
10. **З якого дня після прийому на роботу починається термін страхування працівника від нещасного випадку на виробництві?**
 - а) з дня прийому заяви;
 - б) з дня, який настає за днем прийняття заяви;
 - в) з третього дня; г) з п'ятого; д) з десятого.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 20

1. В обов'язки служби охорони праці не входить функція:

- а) створення на робочих місцях, у структурних підрозділах умов праці відповідно до вимог охорони праці;
- б) оперативно-методичного керівництва роботою з охорони праці;
- в) організації роботи підрозділів і всього підприємства щодо створення безпечних та нешкідливих умов праці;
- г) контролю за дотриманням чинного законодавства з охорони праці;
- д) контролю за виконанням працівниками посадових інструкцій, приписів органів державного нагляду.

2. Хто проводить повторний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

3. Яке стягнення має право накладати державний інспектор?

- а) дисциплінарне;
- б) адміністративне;
- в) кримінальне;
- г) громадське;

4. Служба охорони праці підприємства повинна зберігати акт за формою Н-1 разом з іншими матеріалами розслідування

- а) не менше ніж 45 років,
- б) до того часу, поки працівник працює на підприємстві,
- в) до виконання всіх заходів, передбачених в акті за формою Н-1
- г) на менше ніж 25 років

5. При якій кількості потерпілих нещасний випадок вважається груповим?

- а) 2 і більше; б) 3 і більше; в) 4; г) 5; д) 6.

6. Де реєструється результат проведення первинного інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів,
- в) в карті реєстрації первинних інструктажів.
- г) в акті за формою Н - 1
- д) в акті за формою Н - 5

7. У разі зміни технологічного процесу, заміни або модернізації устаткування, що впливає на стан охорони праці, з працівниками проводиться:

- а) вступний інструктаж;
- б) первинний інструктаж;
- в) повторний інструктаж;
- г) позаплановий інструктаж;
- д) цільовий інструктаж.

8. Травма, результатом якої непрацездатність триває не більше доби, називається

- а) середньою травмою,
- б) мікротравмою,
- в) легкою травмою.
- г) травма з тимчасовою втратою працездатності
- д) травма зі стійкою втратою працездатності

9. Під час проходження практики на підприємстві під керівництвом його посадових осіб студент отримав травму. Ким розслідується і береться на облік цей нещасний випадок?

- а) навчальним закладом
- б) міністерством освіти і науки
- в) міністерством, у підпорядкуванні якого знаходиться дане підприємство
- г) службою охорони здоров'я
- д) підприємством

10. Чи може включатися до складу комісії з розслідування нещасних випадків керівник робіт, який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці?

- а) так,
- б) ні,
- в) так, якщо цього вимагає сам потерпілий
- г) рішення приймає роботодавець

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 21

- 1. Рішення про створення на підприємстві комісії з питань охорони праці приймає:**
 - а) профспілкова організація підприємства;
 - б) трудовий колектив підприємства;
 - в) адміністрація підприємства;
 - г) Держнаглядохоронпраці;
 - д) місцева держадміністрація.
- 2. Хто проводить позаплановий інструктаж?**
 - а) спеціаліст з охорони праці,
 - б) керівник підприємства,
 - в) безпосередній керівник робіт
 - г) представник Держнаглядохоронпраці
 - д) технічний інспектор
- 3. При якій кількості працюючих створюється служба охорони праці на підприємстві, осіб?**
 - а) 10; б) 20; в) 30; г) 40; д) 50.
- 4. Хто організовує розслідування нещасного випадку на виробництві?**
 - а) власник підприємства,
 - б) санітарно - епідеміологічна служба,
 - в) лікувально - профілактичний заклад
 - г) представник держнаглядохоронпраці
 - д) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду.
- 5. Уразі загибелі працівника або ушкодження його здоров'я на виробництві відповідні відшкодування здійснює:**
 - а) Пенсійний фонд;
 - б) роботодавець;
 - в) профспілкова організація, членом якої є потерпілий;
 - г) Фонд соціального страхування від нещасного випадку не виробництві;
 - д) загальнодержавні органи соціального страхування.
- 6. Де реєструється результат проведення позапланового інструктажу?**
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів
 - в) в карті реєстрації інструктажів.
 - г) в наряді - допуску
 - д) не реєструється зовсім
- 7. Який вид інструктажу проводиться спеціалістом з охорони праці на підприємстві?**
 - а) вступний;
 - б) первинний на робочому місці;
 - в) вторинний на робочому місці;
 - г) цільовий;
 - д) позаплановий.
- 8. Травма, результатом якої є нестійка втрата працездатності за професією більше, як на одну добу вважається**
 - а) середньою травмою,
 - б) мікротравмою,
 - в) легкою травмою.
 - г) травма з тимчасовою втратою працездатності
 - д) травма зі стійкою втратою працездатності
- 9. З якою втратою працездатності нещасні випадки на виробництві підлягають розслідуванню зі складанням акта Н-1, доби?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 10. Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.**
 - а) професійний добір.
 - б) працездатність.
 - в) умови праці.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 22

1. **Під час прийняття на роботу від працівника не вимагається проходження попереднього медичного огляду у разі.**
 - а) прийняття на важкі роботи;
 - б) прийняття на роботи із шкідливими чи небезпечними умовами праці;
 - в) прийняття на роботи, де є потреба у професійному доборі
 - г) прийняття на роботи, які вимагають спеціальної підготовки;
 - д) якщо працівник віком до вісімнадцяти років.
2. **Допуск до роботи осіб, які не пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці**
 - а) забороняється,
 - б) дозволяється за погодженням з адміністрацією,
 - в) дозволяється, якщо працівник має стаж роботи на підприємстві понад п'ять років.
 - г) дозволяється, якщо виконуються роботи без підвищеної небезпеки
 - д) рішення приймає майстер
3. **З якого дня після прийому на роботу починається термін страхування працівника від нещасного випадку на виробництві?**
 - а) з дня прийому заяви;
 - б) з дня, який настає за днем прийняття заяви;
 - в) з третього дня;
 - г) з п'ятого;
 - д) з десятого.
4. **Чи може включатися до складу комісії з розслідування нещасних випадків керівник робіт, який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці?**
 - а) так,
 - б) ні,
 - в) так, якщо цього вимагає сам потерпілий
 - г) рішення приймає роботодавець
 - д) це вирішує сам керівник робіт
5. **Які витрати на охорону праці у відсотках від суми реалізації продукції (послуг) встановлені для підприємств або фізичних осіб, які використовують найману працю?**
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,3; г) 0,4; д) 0,5.
6. **Де реєструється результат проведення повторного інструктажу?**
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів,
 - в) в карті реєстрації повтор інструктажів.
 - г) в журналі реєстрації повторного інструктажу
 - д) не реєструється зовсім
7. **Який вид інструктажу з охорони праці не проводить керівник робіт?**
 - а) вступний;
 - б) на робочому місці;
 - в) повторний;
 - г) позаплановий;
 - д) цільовий.
8. **До якої групи травм по тяжкості відносяться травми, де стан здоров'я відновлюється повністю після відповідного лікування, - це**
 - а) мікротравма,
 - б) легка травма,
 - в) середня травма.
 - г) тяжка травма
 - д) незначна травма
9. **Протягом якого часу потрібно провести розслідування нещасного випадку на виробництві й скласти акт Н-1, доби?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. **Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.**
 - а) умови праці.
 - б) виробничі умови.
 - в) безпека праці.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 23

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.

2. Усі працівники під час прийняття на роботу повинні проходити навчання і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавця,
- в) за власний рахунок; г) оплата не проводиться

3. Страхування працівника від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання відбувається:

- а) під час прийому на будь-яку роботу;
- б) під час прийому на роботу зі шкідливими або небезпечними умовами праці;
- в) після подання працівником заяви про бажання застрахувати своє життя і здоров'я;
- г) після атестації робочого місця і виявлення на ньому хоча б одного небезпечного або шкідливого виробничого чинника.

4. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок аварії, що сталася на виробничій ділянці, що призвело до втрати працездатності на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться; б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець; г) розслідування проводиться для окремих робіт

5. Первинний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.

6. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років.

Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково; б) можна не проводити;
- в) це вирішує керівник робіт; г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці;

7. Якщо лікар надав потерпілому медичну допомогу і запропонував повернутися до роботи, або стати до роботи наступної зміни, то таку травму можна вважати, як

- а) легку травму; б) мікротравму,
- в) не вважати за травму; г) середню травму

8. Хто має бути головою комісії при розслідуванні нещасного випадку на виробництві?

- а) майстер;
- б) начальник цеху;
- в) головний інженер;
- г) директор;
- д) спеціаліст з охорони праці.

9. Роботу міністерств, відомств, місцевих держадміністрацій, суб'єктів підприємницької діяльності в галузі безпеки гігієни праці та виробничого середовища координує:

- а) Кабінет Міністрів;
- б) Держнаглядохоронпраці;
- в) Мінпраці;
- г) Міністерства надзвичайних ситуацій;

10. Працівник мав перерву в роботі понад 60 днів. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?

- а) нема потреби,
- б) інструктаж проводиться
- в) це вирішує майстер.

г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ЗАВДАННЯ 24

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з працівниками, які будуть виконувати нову для них роботу.
- б) з усіма працівниками, що щойно прийняті на роботу
- в) з майстрами.
- г) з безпосередніми керівниками робіт.
- д) на вимогу працівників органу державного нагляду за охороною праці.

2. Усі працівники в процесі роботи повинні проходити навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавці,
- в) за власний рахунок
- г) оплата не проводиться
- д) за рахунок профспілкової організації

3. Чинним Законом України «Про охорону праці» не передбачено такий вид пільги чи компенсації за роботу в шкідливих або небезпечних умовах:

- а) лікувально-профілактичне харчування;
- б) оплачувані перерви санітарно-оздоровчого призначення;
- в) скорочення тривалості робочого часу;
- г) санаторно-курортне лікування;
- д) додаткова оплачувана відпустка.

4. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок поранення, що сталося на виробничій ділянці, що призвело до необхідності переведення його на іншу (легшу) роботу не менш як на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться
- б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець
- г) розслідування проводиться для окремих робіт
- д) рішення приймає майстер ділянки

5. Заходи, спрямовані на покращення умов праці та її безпеку, спричиняють економічний ефект:

- а) завжди;
- б) в деяких випадках;
- в) ніколи.

6. Цільовий інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) у разі проведення робіт, на які оформляються наряд-допуск.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

7. Який документ укладається профспілковим комітетом підприємства з роботодавцем стосовно питань охорони праці та інших соціальних питань?

- а) трудовий договір; б) колективний договір;
- в) комплексні заходи; г) положення;
- д) інструкції.

8. При стійкій втраті працездатності за професією травма називається

- а) травмою з тимчасовою втратою працездатності,
- б) травмою з частковою втратою працездатності,
- в) тяжкою травмою.
- г) легкою травмою; д) середньою травмою

9. За якою формою складається акт про нещасний випадок невиробничого характеру?

- а) НІ; б) НТ; в) П-5; г) Н-2; д) Н-5.

10. Хто має право притягати до адміністративної відповідальності порушників правил і норм охорони праці:

- а) регіональні органи; б) відомчі органи;
- в) громадські організації; г) профспілки;
- д) державний нагляд.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1
ЗАВДАННЯ 25

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводить:

- а) безпосередній керівник робіт.
- б) спеціаліст служби охорони праці.
- в) власник підприємства.
- г) бригадир.
- д) головний інженер.

2. При незадовільних результатах перевірки знань з питань охорони праці працівники:

- а) протягом одного місяця повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань
- б) протягом двох місяців повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань
- в) не допускаються до виконання робіт
- г) направляються на навчання у навчальні заклади

3. Підставою для видачі працівнику безкоштовно спеціального одягу, спеціального взуття або іншого засобу індивідуального захисту є:

- а) відповідні типові галузеві норми;
- б) рішення профспілкового комітету працівників підприємства;
- в) рішення профспілкової організації працівників галузі;
- г) рішення адміністрації підприємства, узгоджене з трудовим колективом.

4. Хто з нижче перерахованих осіб не може входити до складу комісії з розслідування нещасних випадків?

- а) спеціаліст служби охорони праці
- б) керівник структурного підрозділу, на якому стався нещасний випадок
- в) представник первинної організації профспілки
- г) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасного випадку
- д) керівник робіт який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці, де стався нещасний випадок

5. Фінансування заходів з охорони праці у виробничій сфері системою страхування є ефективним методом економічного впливу на стан охорони праці за умови, що на такі цілі буде спрямовуватися:

- а) не менше 3% річного бюджету системи страхування;
- б) не менше 0,5% від суми реалізованої продукції;
- в) не менше 0,5% річного бюджету системи страхування;

6. Який інструктаж проводиться з працівником, який переводиться з одного цеху в інший?

- а) повторний; б) первинний,
- в) вступний; г) позаплановий.
- д) цільовий.

7. Що означають останні дві цифри в державних нормативних актах з охорони праці (ЦНАОП)?

- а) скорочена назва нормативного акта;
- б) державний орган, що затвердив акт;
- в) вид державного нормативного акта;
- г) рік затвердження акта;

8. Важкість травми визначає

- а) керівник підприємства,
- б) лікувальний заклад,
- в) комісія з розслідування нещасних випадків
- г) безпосередній керівник робіт
- д) спеціаліст служби охорони праці.

9. До складу комісії з розслідування нещасного випадку, яку створює роботодавець, не входить:

- а) керівник робіт, який безпосередньо відповідає за охорону праці на місці, де стався нещасний випадок;
- б) керівник (спеціаліст) служби охорони праці;
- в) керівник структурного підрозділу, в якому стався нещасний випадок;
- г) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- д) представник профорганізації, членом якої є потерпілий.

10. За результатами розслідування виробничих нещасних випадків з причини яких втрачено працездатність працівником менше ніж на один повний робочий день

- а) складається акт за формою Н-1,
- б) не складається акт за формою Н-1,
- в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
- г) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №1

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №1	ПИТАННЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 1

1. Основу трудової діяльності людини становлять такі процеси:

- а) фізіологічні і психічні;
- б) механічні і психічні;
- в) біохімічні і психічні;
- г) фізичні і динамічні;
- д) фізіологічні і біохімічні.

2. Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, також станом здоров'я і професійною підготовкою.

- а) професійний добір.
- б) працездатність.
- в) умови праці.

3. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:

- а) температура -18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1 -0,2 м/с
- б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
- в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.

4. Для замірів вологості повітря використовують:

- а) аспіратор.
- б) анеометр.
- в) гігрометр.

5. Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?

- а) 1;/ б)2; в)3; г)4; д) 4,5.

6. Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:

- а) допустимі метеорологічні умови.
- б) оптимальні метеорологічні умови.
- в) відносно комфортні умови.

7. Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:

- а) захист відстанню;
- б) теплова ізоляція;
- в) усунення джерел тепловиділень;
- г) захист часом;
- д) охолодження гарячих поверхонь

8. До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:

- а) менше 0,1;
- б) 0,1-1,0;
- в) 1,1-10,0;
- г) більше 10;
- д) більше 20

9. Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?

- : а) 0,1; б)0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.

10. Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:

- а) захист часом;
- б) організаційні заходи;
- в) застосування ЗІЗ;
- г) екранування;
- д) захист відстанню

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2

ЗАВДАННЯ 2

1. Сферою дії виробничої санітарії є:

- а) вивчення виробничих небезпечних факторів;
- б) запобігання дії на працівників небезпечних виробничих факторів;
- в) запобігання впливу на працівників шкідливих виробничих факторів;
- г) запобігання виникненню у працівників перевтоми;
- д) вивчення умов техногенної діяльності людини.

2. Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.

- а) умови праці.
- б) виробничі умови.
- в) безпека праці.

3. Швидкість руху повітря вимірюється:

- а) психрометром.
- б) анеометром
- в) гігрометром

4. Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:

- а) прискорення, вібрації, шум.
- б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
- в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря

5. Для відновлення водяного балансу, організму людини рекомендується:

- а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
- б) вживати молоко.
- в) вживати підсолену (0,5%Ca Cl) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.

6. Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням:

- а) безкоштовно.
- б) з 50% оплатою.
- в) якщо підприємство має таку можливість.

7. Штучне виробниче освітлення за функціональним призначенням поділяють на:

- а) робоче, аварійне, евакуаційне, охоронне;
- б) зовнішнє, робоче, евакуаційне та охоронне;
- в) робоче, аварійне, чергове, евакуаційне, охоронне;
- г) чергове, евакуаційне, зовнішнє, робоче;
- д) охоронне, аварійне, чергове, робоче.

8. Найбільш раціональним методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:

- а) екранування джерел випромінювання;
- б) захист відстанню;
- в) екранування робочих місць;
- г) захист часом;
- д) застосування засобів індивідуального захисту.

9. Який респіратор захищає лише від пилу?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 Ш;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

10. Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів - це:

- а) вібрація.
- б) шум.
- в) частота

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 3

1. *На скільки груп поділяють небезпечні та шкідливі фактори?*
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
2. *Умови праці, при яких параметри факторів виробничого середовища не перевищують встановлені гігієнічні нормативи.*
а) оптимальні умови праці.
б) допустимі умови праці.
в) шкідливі умови праці.
3. *Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?*
а) психрометром;
б) аспіратором;
в) анеометром чашковим;
г) гігрометром;
д) анеометром крильчатим;
4. *Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?*
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.
5. *Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.*
а) профілактика мікроклімату.
б) природна вентиляція.
в) кондиціонування.
6. *У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:*
а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.
7. *Природне освітлення робочих місць характеризується:*
а) значенням освітленості;
б) контрастом між об'єктом і фоном;
в) коефіцієнтом світлового клімату;
г) коефіцієнтом природної освітленості;
д) коефіцієнтом сонячності клімату.
8. *Який респіратор належить до універсальних?*
а) У-2к;
б) Ф-62 ІІІ;
в) ЧРУ-60;
г) РПГ 67;
9. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?*
а) А;
б) В;
в) Г;
г) КД;
10. *Нормою виробничого шуму є рівень звуку до:*
а) 110 дБ.
б) 85 дБ.
в) 60 дБ.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 4

1. *Під час роботи на працюючих впливають різні шкідливі фактори. На які групи за характером свого впливу вони поділяються?*
 - а) фізичні, хімічні, біологічні, психофізіологічні.
 - б) травмуючі, подразнюючі, задушливі.
 - в) психотропні, паралітичні. Подразнюючі
2. *Умови праці, при яких зберігається здоров'я працюючих працездатність підтримується на високому рівні.*
 - а) оптимальні умови праці.
 - б) науково організовані умови праці.
 - в) легкі умови праці
3. *Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?*
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анемометром чашковим;
 - г) гігрометром;
 - д) анемометром крильчатим;
4. *Яке найменше допустиме значення об'єму виробничого приміщення на одного робітника, м³?*
 - а) 10; б) 12; в) 14; г) 14,5; д) 15.
5. *Для відновлення водного балансу, організму людини рекомендується:*
 - а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
 - б) вживати молоко.
 - в) вживати підсолену (0,5% CaCl) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.
6. *Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:*
 - а) припливною і місцевою;
 - б) витяжною і загальнообмінною;
 - в) загальнообмінною і місцевою; загальнообмінною і комбінованою; д) місцевою і витяжною.
7. *Штучне освітлення робочих місць характеризується:*
 - а) коефіцієнтом штучного освітлення;
 - б) характером зорової роботи;
 - в) контрастом між об'єктом і фоном;
 - г) значенням видимості;
 - д) значенням освітленості.
8. *Який прилад застосовується для вимірювання теплового опромінення?*
 - а) термометр;
 - б) психрометр;
 - в) анемометр;
 - г) актинометр;
 - д) кататермометр.
9. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів аміаку?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
10. *Дія шкідливих чинників на користувачів ПЕОМ характеризується:*
 - а) порушеннями зорових функцій;
 - б) захворюваннями м'язів, сухожилів та нервових закінчень;
 - в) впливом ЕМП широкого спектра;
 - г) функціональними порушеннями, пов'язаними зі скелетом людини;
 - д) одночасним впливом факторів, наведених у пп. а, б, в, г.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 5

1. *До якої групи шкідливих факторів відносяться такі показники як вібрація, шум, різні види випромінювань, освітленість?*
 - а) хімічні фактори.
 - б) природні фактори.
 - в) фізичні фактори.
2. *Фізичні небезпечні виробничі чинники - це:*
 - а) фізичні та нервові перевантаження.
 - б) рухомі машини, небезпечна напруга електричної мережі.
 - в) хімічні речовини, що використовуються на виробництві.
3. *Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?*
 - а) психрометром;
 - б) респіратором;
 - в) анемометром;
 - г) гігрографом;
 - д) кататермометром
4. *Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:*
 - а) прискорення, вібрації, шум.
 - б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
 - в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря
5. *Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:*
 - а) комфортні умови.
 - б) відносно комфортні умови.
 - в) дискомфортні умови.
6. *У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:*
 - а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
 - б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
 - в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
 - г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
 - д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.
7. *На скільки класів небезпеки поділяють хімічні речовини?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
8. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від сполук та ртуті?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
9. *Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?*
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний
10. *Для користувачів ПЕОМ слід передбачати такі особливості режимів роботи:*
 - а) додаткові перерви під час роботи;
 - б) скорочений робочий день;
 - в) подовжена обідня перерва;
 - г) особливостей немає;
 - д) подовжена стадія відпрацювання.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 6

1. *Під час переробки натуральних волокон, шкіри, хутра на працюючих можуть впливати різні мікроорганізми, бактерії тварин та рослин. До якої групи відносяться ці шкідливі фактори?*
 - а) фактори тваринного походження.
 - б) фактори рослинного походження.
 - в) біологічні фактори.
2. *Площа і об'єм виробничого приміщення, що припадають на одного працівника, для більшості виробничих процесів повинні бути:*
 - а) не менше 4 м^2 і 14 м^3 ;
 - б) не менше $4,5 \text{ м}^2$ і 15 м^3 ;
 - в) не менше 5 м^2 і 16 м^3 ;
 - г) не менше $5,3 \text{ м}^2$ і 17 м^3 ;
3. *Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:*
 - а) температура - $18-20^\circ\text{C}$, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1-0,2 м/с
 - б) те ж $16-22^\circ\text{C}$, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
 - в) те ж. $18-20^\circ\text{C}$, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.
4. *Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?*
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анеометром чашковим;
 - г) анеометром крильчатим;
5. *Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:*
 - а) допустимі метеорологічні умови.
 - б) оптимальні метеорологічні умови.
 - в) відносно комфортні умови.
6. *Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням:*
 - а) безкоштовно.
 - б) з 50% оплатою.
 - в) якщо підприємство має таку можливість.
7. *Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:*
 - а) захист відстанню;
 - б) теплова ізоляція;
 - в) усунення джерел тепловиділень;
 - г) захист часом;
 - д) охолодження гарячих поверхонь
8. *До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, $\text{мг}/\text{м}^3$:*
 - а) менше 0,1;
 - б) 0,1-1,0;
 - в) 1,1-10,0;
 - г) більше 10;
9. *Якої марки респіраторний фільтр використовують при малюванні нітроемалями?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
10. *Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:*
 - а) захист часом;
 - б) організаційні заходи;
 - в) застосування ЗІЗ;
 - г) екранування;
 - д) захист відстанню

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 7

1. *До якої групи несприятливих факторів відносяться фізичні та нервові перевантаження, які пов'язані з тяжкою, монотонною працею?*
 - а) фізичні фактори.
 - б) психофізіологічні фактори.
 - в) професійні фактори.
2. *Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.*
 - а) професійний добір.
 - б) працездатність.
 - в) умови праці.
3. *Швидкість руху повітря вимірюється:*
 - а) психрометром.
 - б) анемометром
 - в) гігрометром
4. *Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.
5. *Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.*
 - а) теплообмін повітря.
 - б) вентиляція.
 - в) фільтрування.
6. *Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:*
 - а) припливною і місцевою;
 - б) витяжною і загальнообмінною;
 - в) загальнообмінною і місцевою;
 - г) загальнообмінною і комбінованою;
 - д) місцевою і витяжною.
7. *На скільки класів небезпеки поділяють хімічні речовини?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
8. *Чому дорівнює оптимальна вологість повітря для людини, % ?*
 - а) 0—40; б) 40—60; в) 60—80; г) 80—100; д) 100.
9. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
10. *Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів-це:*
 - а) вібрація.
 - б) шум.
 - в) частота

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2 ЗАВДАННЯ 8

1. Основу трудової діяльності людини становлять такі процеси.

- а) фізіологічні і психічні;
- б) механічні і психічні;
- в) біохімічні і психічні;
- г) фізичні і динамічні;
- д) фізіологічні і біохімічні.

2. Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.

- а) умови праці.
- б) виробничі умови.
- в) безпека праці.

3. Для замірів вологості повітря використовують:

- а) аспіратори.
- б) анеометри.
- в) гігрометри.

4. Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.

- а) профілактика мікроклімату.
- б) природна вентиляція.
- в) кондиціонування.

5. Для відновлення водного балансу, організму людини рекомендується:

- а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
- б) вживати молоко.
- в) вживати підсолену (0,5% Ка С1) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.

6. У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:

- а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
- б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
- в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
- г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
- д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.

7. Штучне виробниче освітлення за функціональним призначенням поділяють на:

- а) робоче, аварійне, евакуаційне, охоронне;
- б) зовнішнє, робоче, евакуаційне та охоронне;
- в) робоче, аварійне, чергове, евакуаційне, охоронне;
- г) чергове, евакуаційне, зовнішнє, робоче;
- д) охоронне, аварійне, чергове, робоче.

8. Найбільш раціональніш методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:

- а) екранування джерел випромінювання;
- б) захист відстанню;
- в) екранування робочих місць;
- г) захист часом;
- д) застосування засобів індивідуального захисту.

9. Який респіратор захищає лише від пилу?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 Ш;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

10. Нормою виробничого шуму є рівень звуку до:

- а) 110дБ.
- б) 85 дБ.
- в) 60 дБ.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 9

1. Сферою дії виробничої санітарії є:

- а) вивчення виробничих небезпечних факторів;
- б) запобігання дії на працівників небезпечних виробничих факторів;
- в) запобігання впливу на працівників шкідливих виробничих факторів;
- г) запобігання виникненню у працівників перевтоми;
- д) вивчення умов техногенної діяльності людини.

2. Умови праці, при яких параметри факторів виробничого середовища не перевищують встановлені гігієнічні нормативи.

- а) оптимальні умови праці.
- б) допустимі умови праці.
- в) шкідливі умови праці.

3. Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?

- а) психрометром;
- б) аспіратором;
- в) анеометром;
- г) гігрографом;
- д) кататермометром

4. Яке найменше допустиме значення об'єму виробничого приміщення на одного робітника, м³?

- а) 10; б) 12; в) 14; г) 14,5; д) 15.

5. Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:

- а) допустимі метеорологічні умови.
- б) оптимальні метеорологічні умови.
- в) відносно комфортні умови.

6. Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:

- а) припливною і місцевою;
- б) витяжною і загальнообмінною;
- в) загальнообмінною і місцевою;
- г) загальнообмінною і комбінованою;
- д) місцевою і витяжною.

7. Природне освітлення робочих місць характеризується:

- а) значенням освітленості?
- б) контрастом між об'єктом і фоном;
- в) коефіцієнтом світлового клімату;
- г) коефіцієнтом природної освітленості;
- д) коефіцієнтом сонячності клімату.

8. Який прилад застосовується для вимірювання теплового опромінення?

- а) термометр;
- б) психрометр;
- в) анеометр;
- г) актинометр;
- д) кататермометр.

9. Який респіратор належить до універсальних?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 Ш;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

10. Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 10

1. На скільки груп поділяють небезпечні та шкідливі фактори?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

2. Умови праці, при яких зберігається здоров'я працюючих працездатність підтримується на високому рівні.

- а) оптимальні умови праці.
б) науково організовані умови праці.
в) легкі умови праці

3. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:

- а) температура - 18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1-0,2 м/с
б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.

4. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?

- а) психрометром;
б) аспіратором;
в) анеометром чашковим;
г) гігрометром;
д) анеометром крильчатим;

5. Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:

- а) прискорення, вібрації, шум.
б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря

6. Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:

- а) комфортні умови.
б) відносно комфортні умови.
в) дискомфортні умови.

7. Штучне освітлення робочих місць характеризується:

- а) коефіцієнтом штучного освітлення;
б) характером зорової роботи;
в) контрастом між об'єктом і фоном;
г) значенням видимості;
д) значенням освітленості.

8. До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:

- а) менше 0,1;
б) 0,1-1,0;
в) 1,1-10,0;
г) більше 10;
д) більше 20

9. Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів аміаку?

- а) А;
б) В;
в) Г;
г) КД;

10. Для користувачів ПЕОМ слід передбачати такі особливості режимів роботи:

- а) додаткові перерви під час роботи;
б) скорочений робочий день;
в) подовжена обідня перерва;
г) особливостей немає;
д) подовжена стадія відпрацьовування.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 11

- 1. Під час роботи на працюючих впливають різні шкідливі фактори. На які групи за характером свого впливу вони поділяються?**
 - а) фізичні, хімічні, біологічні, психофізіологічні.
 - б) травмуючі, подразнюючі, задушливі.
 - в) психотропні, паралітичні, подразнюючі
- 2. Фізичні небезпечні виробничі чинники - це:**
 - а) фізичні та нервові перевантаження.
 - б) рухомі машини, небезпечна напруга електричної мережі.
 - в) хімічні речовини, що використовуються на виробництві.
- 3. Площа і об'єм виробничого приміщення, що припадають на одного працівника, для більшості виробничих процесів повинні бути:**
 - а) не менше 4 м² і 14 м³;
 - б) не менше 4,5 м² і 15 м³;
 - в) не менше 5 м² і 16 м³;
 - г) не менше 5,3 м² і 17 м³;
 - д) не менше 5,5 м² і 18 м³.
- 4. Яким приладом не вимірюється вологість повітря?**
 - а) аспіраційним психрометром;
 - б) кататермометром;
 - в) гігрометром;
- 5. Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.**
 - а) теплообмін повітря.
 - б) вентиляція.
 - в) фільтрування.
- 6. У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:**
 - а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
 - б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
 - в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
 - г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
 - д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.
- 7. Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:**
 - а) захист відстанню;
 - б) теплова ізоляція;
 - в) усунення джерел тепловиділень;
 - г) захист часом;
 - д) охолодження гарячих поверхонь
- 8. Якої марки респіраторний фільтр захистить від сполук та ртуті?**
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
- 9. Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?**
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний
- 10. Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:**
 - а) захист часом;
 - б) організаційні заходи;
 - в) застосування ЗІЗ;
 - г) екранування;
 - д) захист відстанню

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 12

1. *До якої групи шкідливих факторів відносяться такі показники як вібрація, шум, різні види випромінювань, освітленість?*
 - а) хімічні фактори.
 - б) природні фактори.
 - в) фізичні фактори.
2. *Швидкість руху повітря вимірюється:*
 - а) психрометром.
 - б) анеометром
 - в) гігрометром
3. *Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.
4. *Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:*
 - а) комфортні умови.
 - б) відносно комфортні умови.
 - в) дискомфортні умови.
5. *Для відновлення водяного балансу, організму людини рекомендується:*
 - а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
 - б) вживати молоко.
 - в) вживати підсолену (0,5% Ка С1) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.
6. *Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням:*
 - а) безкоштовно.
 - б) з 50% оплатою.
 - в) якщо підприємство має таку можливість.
7. *Якими нормативними документами встановлені гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин?*
 - а) будівельними нормами і правилами;
 - б) галузевими нормами;
 - в) ГОСТом ССБТ, санітарними нормами;
 - г) правилами будови електроустановок;
 - д) КЗпП.
8. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
9. *Якої марки респіраторний фільтр використовують при малюванні нітроемалями?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
10. *Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів-це:*
 - а) вібрація.
 - б) шум.
 - в) частота

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 13

1. *Під час переробки натуральних волокон, шкіри, хутра на працюючих можуть впливати різні мікроорганізми, бактерії тварин та рослин. До якої групи відносяться ці шкідливі фактори?*
 - а) фактори тваринного походження.
 - б) фактори рослинного походження.
 - в) біологічні фактори.
2. *Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.*
 - а) професійний добір.
 - б) працездатність.
 - в) умови праці.
3. *Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?*
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анемометром;
 - г) гігрографом;
 - д) кататермометром
4. *Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.*
 - а) теплообмін повітря.
 - б) вентиляція.
 - в) фільтрування.
5. *Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.*
 - а) профілактика мікроклімату.
 - б) природна вентиляція.
 - в) кондиціонування.
6. *Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:*
 - а) припливною і місцевою;
 - б) витяжною і загальнообмінною;
 - в) загальнообмінною і місцевою;
 - г) загальнообмінною і комбінованою;
 - д) місцевою і витяжною.
7. *На скільки класів небезпеки поділяють хімічні речовини?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
8. *Чому дорівнює оптимальна вологість повітря для людини, % ?*
 - а) 0—40; б) 40—60; в) 60—80; г) 80—100; д) 100.
9. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
10. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 14

- 1. До якої групи несприятливих факторів відносяться фізичні та нервові перевантаження, які пов'язані з тяжкою, монотонною працею?**
 - а) фізичні фактори.
 - б) психофізіологічні фактори.
 - в) професійні фактори.
- 2. Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.**
 - а) умови праці.
 - б) виробничі умови.
 - в) безпека праці.
- 3. Для замірів вологості повітря використовують:**
 - а) аспіратори.
 - б) анеометри.
 - в) гігрометри.
- 4. Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:**
 - а) допустимі метеорологічні умови.
 - б) оптимальні метеорологічні умови.
 - в) відносно комфортні умови.
- 5. Для відновлення водяного балансу, організму людини рекомендується:**
 - а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
 - б) вживати молоко.
 - в) вживати підсолену(0,5% CaCl_2) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.
- 6. У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:**
 - а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
 - б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
 - в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
 - г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
 - д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.
- 7. Штучне виробниче освітлення за функціональним призначенням поділяють на:**
 - а) робоче, аварійне, евакуаційне, охоронне;
 - б) зовнішнє, робоче, евакуаційне та охоронне;
 - в) робоче, аварійне, чергове, евакуаційне, охоронне;
 - г) чергове, евакуаційне, зовнішнє, робоче;
 - д) охоронне, аварійне, чергове, робоче.
- 8. Найбільш раціональним методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:**
 - а) екранування джерел випромінювання;
 - б) захист відстанню;
 - в) екранування робочих місць;
 - г) захист часом;
 - д) застосування засобів індивідуального захисту.
- 9. Який респіратор захищає лише від пилу?**
 - а) У-2к;
 - б) Ф-62 Ш;
 - в) РУ-60;
 - г) РПГ 67;
- 10. Дія шкідливих чинників на користувачів ПЕОМ характеризується:**
 - а) порушеннями зорових функцій;
 - б) захворюваннями м'язів, сухожилів та нервових закінчень;
 - в) впливом ЕМП широкого спектра;
 - г) функціональними порушеннями, пов'язаними зі скелетом людини;
 - д) одночасним впливом факторів, наведених у пп. а, б, в, г.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 15

1. Основу трудової діяльності людини становлять такі процеси:

- а) фізіологічні і психічні;
- б) механічні і психічні;
- в) біохімічні і психічні;
- г) фізичні і динамічні;
- д) фізіологічні і біохімічні.

2. Умови праці, при яких параметри факторів виробничого середовища не перевищують встановлені гігієнічні нормативи.

- а) оптимальні умови праці.
- б) допустимі умови праці.
- в) шкідливі умови праці.

3. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:

- а) температура - 18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1-0,2 м/с
- б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
- в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.

4. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?

- а) психрометром;
- б) аспіратором;
- в) анеометром чашковим;
- г) гігрометром;
- д) анеометром крильчатим;

5. Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.

6. Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:

- а) прискорення, вібрації, шум.
- б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
- в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря

7. Штучне освітлення робочих місць характеризується:

- а) коефіцієнтом штучного освітлення;
- б) характером зорової роботи;
- в) контрастом між об'єктом і фоном;
- г) значенням видимості;
- д) значенням освітленості.

8. До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:

- а) менше 0,1;
- б) 0,1-1,0;
- в) 1,1-10,0;
- г) більше 10;
- д) більше 20

9. Який респіратор належить до універсальних?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 Ш;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

10. Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 16

1. Сферою дії виробничої санітарії є:

- а) вивчення виробничих небезпечних факторів;
- б) запобігання дії на працівників небезпечних виробничих факторів;
- в) запобігання впливу на працівників шкідливих виробничих факторів;
- г) запобігання виникненню у працівників перевтоми;

2. Умови праці, при яких зберігається здоров'я працюючих працездатність підтримується на високому рівні.

- а) оптимальні умови праці.
- б) науково організовані умови праці.
- в) легкі умови праці

3. Площа і об'єм виробничого приміщення, що припадають на одного працівника, для більшості виробничих процесів повинні бути:

- а) не менше 4 м² і 14 м³;
- б) не менше 4,5 м² і 15 м³;
- в) не менше 5 м² і 16 м³;
- г) не менше 5,3 м² і 17 м³;

4. Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?

- а) психрометром;
- б) аспіратором;
- в) анеометром;
- г) гігрографом;

5. Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:

- а) комфортні умови.
- б) відносно комфортні умови.
- в) дискомфортні умови.

6. Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням:

- а) безкоштовно.
- б) з 50% оплатою.
- в) якщо підприємство має таку можливість.

7. Природне освітлення робочих місць характеризується:

- а) значенням освітленості;
- б) контрастом між об'єктом і фоном;
- в) коефіцієнтом світлового клімату;
- г) коефіцієнтом природної освітленості;

8. Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:

- а) захист відстанню;
- б) теплова ізоляція;
- в) усунення джерел тепловиділень;
- г) охолодження гарячих поверхонь

9. Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів аміаку?

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

10. Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:

- а) захист часом;
- б) організаційні заходи;
- в) застосування ЗІЗ;
- г) екранування;
- д) захист відстанню

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 17

1. На скільки груп поділяють небезпечні та шкідливі фактори?

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

2. Фізичні небезпечні виробничі чинники - це:

- а) фізичні та нервові перевантаження.
- б) рухомі машини, небезпечна напруга електричної мережі.
- в) хімічні речовини, що використовуються на виробництві.

3. Швидкість руху повітря вимірюється:

- а) психрометром.
- б) анеометром
- в) гігрометром

4. Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.

- а) профілактика мікроклімату.
- б) природна вентиляція.
- в) кондиціонування.

5. Для відновлення водяного балансу, організму людини рекомендується:

- а) вживати в їжу продукти, які мають багато рідини.
- б) вживати молоко.
- в) вживати підсолену (0,5% CaCl_2) воду (4-5л. на людину на зміну), білково-вітамінний напій.

6. Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:

- а) припливною і місцевою;
- б) витяжною і загальнообмінною;
- в) загальнообмінною і місцевою;
- г) загальнообмінною і комбінованою;
- д) місцевою і витяжною.

7. Якими нормативними документами встановлені гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин?

- а) будівельними нормами і правилами;
- б) галузевими нормами;
- в) ГОСТом ССБТ, санітарними нормами;
- г) правилами будови електроустановок;
- д) КЗпП.

8. Який прилад застосовується для вимірювання теплового опромінення?

- а) термометр;
- б) психрометр;
- в) анеометр;
- г) актинометр;
- д) кататермометр.

9. Якої марки респіраторний фільтр захистить від сполук та ртуті?

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

10. Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів-це:

- а) вібрація.
- б) шум.
- в) частота

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 18

- 1. Під час роботи на працюючих впливають різні шкідливі фактори. На які групи за характером свого впливу вони поділяються?**
 - а) фізичні, хімічні, біологічні, психофізіологічні.
 - б) травмуючі, подразнюючі, задушливі.
 - в) психотропні, паралітичні. Подразнюючі
- 2. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:**
 - а) температура - 18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1-0,2 м/с
 - б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
 - в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.
- 3. Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?**
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анемометром чашковим;
 - г) гігрометром;
 - д) анемометром крильчатим;
- 4. Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:**
 - а) допустимі метеорологічні умови.
 - б) оптимальні метеорологічні умови.
 - в) відносно комфортні умови.
- 5. Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.**
 - а) теплообмін повітря.
 - б) вентиляція.
 - в) фільтрування.
- 6. У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:**
 - а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
 - б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
 - в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
 - г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
 - д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.
- 7. На скільки класів небезпеки поділяють хімічні речовини?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 8. Якої марки респіраторний фільтр використовують при малюванні нітроемалями?**
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
- 9. Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?**
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний
- 10. Нормою виробничого шуму є рівень звуку до:**
 - а) 110 дБ.
 - б) 85 дБ.
 - в) 60 дБ.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 19

1. *До якої групи шкідливих факторів відносяться такі показники як вібрація, шум, різні види випромінювань, освітленість?*
 - а) хімічні фактори.
 - б) природні фактори.
 - в) фізичні фактори.
2. *Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.*
 - а) професійний добір.
 - б) працездатність.
 - в) умови праці.
3. *Для замірів вологості повітря використовують:*
 - а) аспіратори.
 - б) анеометри.
 - в) гігрометри.
4. *Яке найменше допустиме значення об'єму виробничого приміщення на одного робітника, м³?*
 - а.) 10; б)12; в)14; г)14,5; д)15.
5. *Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:*
 - а) прискорення, вібрації, шум.
 - б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
 - в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря
6. *Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:*
 - а)припливною і місцевою;
 - б)витяжною і загальнообмінною;
 - в)загальнообмінною і місцевою;
 - г) загальнообмінною і комбінованою;
 - д) місцевою і витяжною.
7. *Найбільш раціональним методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:*
 - а)екранування джерел випромінювання;
 - б) захист відстанню; *
 - в)екранування робочих місць;
 - г)захист часом;
 - д) застосування засобів індивідуального захисту.
8. *До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:*
 - а) менше 0,1;
 - б) 0,1 - 1,0;
 - в) 1,1 - 10,0;
 - г) більше 10;
 - д) більше 20
9. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б)0,2; в)0,5; г)1; д)10.
10. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?*
 - а) А;
 - б)В;
 - в)Г;
 - г) КД;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 20

1. *Під час переробки натуральних волокон, шкіри, хутра на працюючих можуть впливати різні мікроорганізми, бактерії тварин та рослин. До якої групи відносяться ці шкідливі фактори?*
 - а) фактори тваринного походження.
 - б) фактори рослинного походження.
 - в) біологічні фактори.
2. *Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.*
 - а) умови праці.
 - б) виробничі умови.
 - в) безпека праці.
3. *Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?*
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анемометром чашковим;
 - г) гігрометром;
 - д) анемометром крильчатим;
4. *Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?*
 - а) 1;
 - б) 2;
 - в) 3;
 - г) 4;
 - д) 4,5.
5. *Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.*
 - а) профілактика мікроклімату.
 - б) природна вентиляція.
 - в) кондиціонування.
6. *Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:*
 - а) припливною і місцевою;
 - б) витяжною і загальнообмінною;
 - в) загальнообмінною і місцевою;
 - г) загальнообмінною і комбінованою;
 - д) місцевою і витяжною.
7. *Штучне виробниче освітлення за функціональним призначенням поділяють на:*
 - а) робоче, аварійне, евакуаційне, охоронне;
 - б) зовнішнє, робоче, евакуаційне та охоронне;
 - в) робоче, аварійне, чергове, евакуаційне, охоронне;
 - г) чергове, евакуаційне, зовнішнє, робоче;
 - д) охоронне, аварійне, чергове, робоче.
8. *Який респіратор захищає лише від пилу?*
 - а) У-2к;
 - б) Ф-62 Ш;
 - в) РУ-60;
 - г) РПГ 67;
9. *Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?*
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний
10. *Дія шкідливих чинників на користувачів ПЕОМ характеризується:*
 - а) порушеннями зорових функцій;
 - б) захворюваннями м'язів, сухожилів та нервових закінчень;
 - в) впливом ЕМП широкого спектра;
 - г) функціональними порушеннями, пов'язаними зі скелетом людини;
 - д) одночасним впливом факторів, наведених у пп. а, б, в, г.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 21

1. Основу трудової діяльності людини становлять такі процеси:

- а) фізіологічні і психічні;
- б) механічні і психічні;
- в) біохімічні і психічні;
- г) фізичні і динамічні;
- д) фізіологічні і біохімічні.

2. Умови праці, при яких параметри факторів виробничого середовища не перевищують встановлені гігієнічні нормативи.

- а) оптимальні умови праці.
- б) допустимі умови праці.
- в) шкідливі умови праці.

3. Площа і об'єм виробничого приміщення, що припадають на одного працівника, для більшості виробничих процесів повинні бути:

- а) не менше 4 м^2 і 14 м^3 ;
- б) не менше $4,5 \text{ м}^2$ і 15 м^3 ;
- в) не менше 5 м^2 і 16 м^3 ;
- г) не менше $5,3 \text{ м}^2$ і 17 м^3 ;

4. Яким приладом не вимірюється вологість повітря?

- а) аспіраційним психрометром;
- б) кататермометром;
- в) гігрометром;

5. Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:

- а) допустимі метеорологічні умови.
- б) оптимальні метеорологічні умови.
- в) відносно комфортні умови.

6. Працівники, які зайняті на роботах із важкими та шкідливими умовами праці забезпечуються лікувально-профілактичним харчуванням:

- а) безкоштовно.
- б) з 50% оплатою.
- в) якщо підприємство має таку можливість.

7. Природне освітлення робочих місць характеризується:

- а) значенням освітленості;
- б) контрастом між об'єктом і фоном;
- в) коефіцієнтом світлового клімату;
- г) коефіцієнтом природної освітленості;

8. Який прилад застосовується для вимірювання теплового опромінення?

- а) термометр;
- б) психрометр;
- в) анеометр;
- г) актинометр;
- д) кататермометр.

9. Який респіратор належить до універсальних?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 Ш;
- в) У-60;
- г) РПГ-67;

10. Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:

- а) захист часом;
- б) організаційні заходи;
- в) застосування ЗІЗ;
- г) екранування;
- д) захист відстанню

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2 ЗАВДАННЯ 22

1. **Сферою дії виробничої санітарії є:** а) вивчення виробничих небезпечних факторів; запобігання дії на працівників небезпечних виробничих факторів; в) запобігання впливу на працівників шкідливих виробничих факторів; г) запобігання виникненню у працівників перевтоми; д) вивчення умов техногенної діяльності людини.
2. **Умови праці, при яких зберігається здоров'я працюючих працездатність підтримується на високому рівні.**
 - а) оптимальні умови праці.
 - б) науково організовані умови праці.
 - в) легкі умови праці
3. **Швидкість руху повітря вимірюється:**
 - а) психрометром.
 - б) анеометром
 - в) гігрометром
4. **Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:**
 - а) комфортні умови.
 - б) відносно комфортні умови.
 - в) дискомфортні умови.
5. **Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.**
 - а) теплообмін повітря.
 - б) вентиляція.
 - в) фільтрування.
6. **Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:**
 - а) припливною і місцевою; .
 - б) витяжною і загальнообмінною;
 - в) загальнообмінною і місцевою;
 - г) загальнообмінною і комбінованою;
 - д) місцевою і витяжною.
7. **Штучне освітлення робочих місць характеризується:**
 - а) коефіцієнтом штучного освітлення,-
 - б) характером зорової роботи;
 - в) контрастом між об'єктом і фоном;
 - г) значенням видимості;
 - д) значенням освітленості.
8. **Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів аміаку?**
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
9. **Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?**
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний
10. **Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів-це:**
 - а) вібрація.
 - б) шум.
 - в) частота

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 23

- 1. На скільки груп поділяють небезпечні та шкідливі фактори?**
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 2. До якої групи несприятливих факторів відносяться фізичні та нервові перевантаження, які пов'язані з тяжкою, монотонною працею?**
а) фізичні фактори.
б) психофізіологічні фактори.
в) професійні фактори.
- 3. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:**
а) температура -18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1 -0,2 м/с
б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с.
- 4. Яким приладом не вимірюється вологість повітря?**
а) аспіраційним психрометром;
б) кататермометром;
в) гігрометром;
- 5. Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.**
а) профілактика мікроклімату.
б) природна вентиляція.
в) кондиціонування.
- 6. На скільки класів безпеки поділяють хімічні речовини?**
а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 7. Якими нормативними документами встановлені гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин?**
а) будівельними нормами і правилами;
б) галузевими нормами;
в) ГОСТом ССБТ, санітарними нормами;
г) правилами будови електроустановок;
д) КЗпП.
- 8. Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:**
а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
- 9. Якої марки респіраторний фільтр захистить від сполук та ртуті?**
а) А;
б) В;
в) Г;
г) КД;
- 10. Нормою виробничого шуму є рівень звуку до:**
а) 110 дБ.
б) 85 дБ.
в) 60 дБ.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 24

- 1. Під час роботи на працюючих впливають різні шкідливі фактори. На які групи за характером свого впливу вони поділяються?**
а) фізичні, хімічні, біологічні, психофізіологічні.
б) травмуючі, подразнюючі, задушливі.
в) психотропні, паралітичні. Подразнюючі
- 2. Фізичні небезпечні виробничі чинники - це:**
а) фізичні та нервові перевантаження.
б) рухомі машини, небезпечна напруга електричної мережі.
в) хімічні речовини, що використовуються на виробництві.
- 3. Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?**
а) психрометром;
б) аспіратором;
в) анемометром;
г) гігрографом;
д) кататермометром
- 4. Яке найменше допустиме значення об'єму виробничого приміщення на одного робітника, м³?**
а) 10; б) 12; в) 14; г) 14,5; д) 15.
- 5. Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:**
а) комфортні умови.
б) відносно комфортні умови.
в) дискомфортні умови.
- 6. Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:**
а) припливною і місцевою;
б) витяжною і загальнообмінною;
в) загальнообмінною і місцевою;
г) загальнообмінною і комбінованою;
д) місцевою і витяжною.
- 7. Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:**
а) захист відстанню;
б) теплова ізоляція;
в) усунення джерел тепловиділень;
г) захист часом;
д) охолодження гарячих поверхонь
- 8. Чому дорівнює оптимальна вологість повітря для людини, % ?**
а) 0—40; б) 40—60; в) 60—80; г) 80—100; д) 100.
- 9. Якої марки респіраторний фільтр використовують при малюванні нітроемалями?**
а) А;
б) В;
в) Г;
г) КД;
- 10. Дія шкідливих чинників на користувачів ПЕОМ характеризується:**
а) порушеннями зорових функцій;
б) захворюваннями м'язів, сухожилів та нервових закінчень;
в) впливом ЕМП широкого спектра;
г) функціональними порушеннями, пов'язаними зі скелетом людини;
д) одночасним впливом факторів, наведених у пп. а, б, в, г.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2
ЗАВДАННЯ 25

1. *До якої групи шкідливих факторів відносяться такі показники як вібрація, шум, різні види випромінювань, освітленість?*
 - а) хімічні фактори.
 - б) природні фактори.
 - в) фізичні фактори.
2. *Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.*
 - а) професійний добір.
 - б) працездатність.
 - в) умови праці.
3. *Для замірів вологості повітря використовують:*
 - а) аспіратори.
 - б) анеометри.
 - в) гігрометри.
4. *Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.
5. *Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:*
 - а) прискорення, вібрації, шум.
 - б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
 - в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря
6. *Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:*
 - а) допустимі метеорологічні умови.
 - б) оптимальні метеорологічні умови.
 - в) відносно комфортні умови.
7. *Найбільш раціональним методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:*
 - а) екранування джерел випромінювання;
 - б) захист відстанню;
 - в) екранування робочих місць;
 - г) захист часом;
 - д) застосування засобів індивідуального захисту.
8. *До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:*
 - а) менше 0,1;
 - б) 0,1 - 1,0;
 - в) 1,1 - 10,0;
 - г) більше 10;
 - д) більше 20
9. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
10. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів хлору?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №2

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №2	ПИТАННЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 1

1. *Простір біля виробничого обладнання, у якому постійно діють чи періодично утворюються небезпечні та/чи шкідливі виробничі фактори, називають:*
 - а) робочою зоною;
 - б) постійним робочим місцем;
 - в) небезпечною зоною;
 - г) непостійним робочим місцем;
 - д) зоною впливу обладнання.
2. *Засоби індивідуального захисту працюючих від небезпечних і шкідливих виробничих факторів - це:*
 - а) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки..
 - б) вентиляція, захисне заземлення.
 - в) автоматичний контроль, сигналізація, дистанційне керування.
3. *Шкала манометра для вимірювання тиску в посудині повинна бути такою, щоб межа вимірювання робочого тиску знаходилась:*
 - а) по середині шкали;
 - б) в кінці шкали;
 - в) в другій третині шкали;
 - г) в третій третині шкали;
 - д) в першій третині шкали.
4. *Роботи в газонебезпечних місцях (ємностях, бункерах, колодязях каналізації) проводяться за:*
 - а) власним рішенням робітника;
 - б) усним розпорядженням керівника;
 - в) нарядом-допуском;
 - г) дозволом директора;
 - д) дозволом профкому.
5. *Для юнаків віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі*
 - а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.
6. *Сила електричного струму кількісно оцінюється в:*
 - а) вольтах,
 - б) амперах,
 - в) ватах.
 - г) люксах
 - д) омах
7. *Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини безладдя в скороченні серцевих м'язів?*
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
 - д) пороговий відчутний струм;
8. *На яку відстань до місця замикання електродроту на землю забороняється наближатися, м?*
 - а) 1; б) 2; в) 5; г) 8; д) 10.
9. *Скільки чинників необхідно для виникнення горіння?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. *Піна якого вогнегасника струмопровідна?*
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 2

- 1. Простір, у якому можлива дія на працюючих небезпечних і (або) шкідливих виробничих факторів.**
а) екстремальне робоче місце,
б) небезпечна зона.
в) небезпечне робоче місце
- 2. Місце постійного або тимчасового перебування працівника в процесі трудової діяльності.**
а) дільниця підприємства.
б) цех підприємства.
в) робоче місце.
- 3. Технічне опосвідчення котла із гідравлічним випробуванням проводиться не рідше одного разу на:**
а) 3 роки; б) 4 роки; в) 5 років; г) 6 років; д) 8 років.
- 4. Балони зі стисненими газами встановлюються від батареї опалення не ближче, м:**
а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
- 5. Гранична норма при систематичному перенесенні вантажів для жінок старше 18 років, кг:**
а) 5; б) 7; в) 12; г) 15; д) 20.
- 6. Яка дія електричного струму спричиняє розкладання органічних рідин, в тому числі і крові?**
а) електрохімічна,
б) термічна,
в) біологічна
г) механічна
д) психофізіологічна
- 7. Від чого не залежить небезпека ураження людини електричним струмом?**
а) електромагнітне поле;
б) сила струму;
в) напруга;
г) частота струму;
д) вид струму (постійний, змінний).
е) час дії струму;
є) шлях проходження струму;
- 8. Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в особливо небезпечних умовах щодо електротравматизму від змінного струму, В?**
а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.
- 9. Електрозахисті засоби залежно від призначення підрозділяють на:**
а) основні і додаткові.
б) технічні і організаційні.
в) ізолюючі, огорожувальні, запобіжні.
- 10. Приміщення, в яких знаходяться горючі рідини або тверді горючі чи важкогорючі речовини, відносять до категорії:**
а) А;
б) Б;
в) В;
г) Г;
д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 3

1. До об'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих факторів відносяться:

- а) захисні, блокуючі, гальмуючі пристрої.
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, контрольно-вимірювальні прилади.
- в) інструкції по захисту працюючих від небезпечних і шкідливих факторів.

2. Простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або тимчасового перебування працівника.

- а) моторне поле.
- б) робоча зона.
- в) зона досягнення.

3. Технічне опосвідчення котла із зовнішнім та внутрішнім оглядом проводиться не рідше одного разу на:

- а) 1 рік; б) 2 роки; в) 3 роки; г) 4 роки; д) 5 років.

4. Вибух парового котла може статися при:

- а) переповненні котла водою;
- б) пониженні рівня води нижче обмурування;
- в) підвищенні рівня води вище обмурування;
- г) зупинці одного водяного насоса;
- д) спрацюванні запобіжного клапану.

5. Яка гранична норма піднімання і перенесення вантажів для чоловіків старше 18 років, кг?

- а) 30; б) 50; в) 60; г) 80; д) 100.

6. Яке значення має пороговий відчутний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15мА
- б) 0,5-2,5 мА
- в) 20-30мА
- г) 100 мА
- д) 200 мА

7. Чому дорівнює пороговий фібриляційний струм з частотою 50 Гц, мА ?

- а) 10-15; б) 20-30; в) 30-40; г) 50-70; д) 80-100.

8. Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в приміщеннях з підвищеною небезпекою щодо електротравматизму від змінного струму, В?

- а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.

9. Кваліфікаційних груп з електробезпеки для електротехнічного персоналу встановлено:

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5; д) 6.

10. Двері на шляху евакуації повинні:

- а) бути розсувними і мати ширину не менше 1,2 м.
- б) відкриватися за напрямком виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,6 м.
- в) відкриватися проти напрямку виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,9 м.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 4

1. *До суб'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих чинників виробництва відносяться:*
 - а) огороження, блокування, ізоляція та герметизація.
 - б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, умовне забарвлення об'єктів.
 - в) інструкції по захисту працюючих від дії несприятливих чинників.
2. *У який колір фарбують балони для більшості горючих газів?*
 - а) голубий сигнальний колір.
 - б) жовтий сигнальний колір.
 - в) червоний сигнальний колір.
3. *В скільки разів випробовуючий тиск повинен перевищувати робочий при гідравлічному випробуванні посудин, резервуарів, якщо їх робочий тиск більше 0,5 МПа (5 кг/см²)?*
 - а) 1,1; б) 1,2; в) 1,25; г) 1,8; д) 1,5.
4. *Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну з чергуванням з іншою роботою для жінок становлять:*
 - а) 10 кг.
 - б) 15 кг.
 - в) 7 кг.
5. *Чи дозволяється перевозити людей вантажним автомобілем?*
 - а) дозволяється;
 - б) дозволяється, якщо кузов обладнаний сидіннями;
 - в) забороняється.
6. *Сила електричного струму кількісно оцінюється в*
 - а) вольтах,
 - б) амперах,
 - в) ватах.
 - г) люксах
 - д) омах
7. *Чому в середньому дорівнює опір тіла людини, Ом?*
 - а) 10; б) 50; в) 100; г) 500; д) 1000.
8. *При виконанні робіт в особливо небезпечних умовах (резервуарах, канавах, криниці тощо.) необхідно користуватись ручними світильниками з напругою:*
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
9. *На скільки категорій за вибухопожежною та пожежною небезпекою поділяють приміщення?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. *Який вогнегасник не можна зберігати при мінусовій температурі?*
 - а) ВПУ - 5;
 - б) ВВ - 2;
 - в) ВХП - 10;
 - г) ВХ - 3.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3

ЗАВДАННЯ 5

1. *Засоби захисту від небезпечних факторів: огороження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі та запобіжники називаються:*
 - а) основними;
 - б) колективними;
 - в) обов'язковими.
2. *Вибух парового котла може статися при:*
 - а) переповненні котла водою;
 - б) пониженні рівня води нижче обмурування;
 - в) підвищенні рівня води вище обмурування;
 - г) зупинці одного водяного насосу;
 - д) спрацюванні запобіжного клапану.
3. *В який колір пофарбований балон з киснем?*
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
4. *Статичне випробування вантажопідіймальних кранів виконується вантажем, що перевищує вантажопідіймальність на:*
 - а) 20%;
 - б) 35%;
 - в) 30%;
 - г) 25%; г) 40%.
5. *Для юнаків віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі*
 - а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.
6. *Яка дія електричного струму спричиняє розкладання органічних рідин, в тому числі і крові?*
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
7. *Приміщення, у повітрі якого наявний струмопровідний пил і вологість повітря близько 100%, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:*
 - а) з підвищеною небезпекою;
 - б) безпечних;
 - в) особливо небезпечних;
 - г) небезпечних;
 - д) без підвищеної небезпеки.
8. *Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності до 100 кВА, Ом?*
 - а) 10; б) 20; в) 30; г) 40; д) 50.
9. *За сукупністю властивостей, які характеризують схильність до виникнення й поширення горіння, особливостей горіння і здатності піддаватися гасінню, матеріали і речовини поділяються на:*
 - а) негорючі, важкогорючі та легкогорючі;
 - б) легкогорючі, горючі та важкогорючі;
 - в) негорючі, важкогорючі та горючі;
 - г) негорючі, горючі та легкогорючі.
10. *Приміщення, в яких знаходяться негорючі речовини та матеріали в холодному стані відносять до категорії:*
 - а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 6

1. *З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Жовтий колір рекомендується як:*
 - а) припис, безпека.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) вказівка, інформація.
2. *В який колір пофарбований балон з вуглекислотою?*
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
3. *Роботи в газонебезпечних місцях (ємностях, бункерах, колодязях каналізації) проводяться за:*
 - а) власним рішенням робітника;
 - б) усним розпорядженням керівника;
 - в) нарядом-допуском;
 - г) дозволом директора;
 - д) дозволом профкому.
4. *Гранична норма при систематичному перенесенні вантажів для жінок старше 18 років, кг:*
 - а) 5; б) 7; в) 12; г) 15; д) 20.
5. *Чи дозволяється перевозити людей вантажним автомобілем?*
 - а) дозволяється;
 - б) дозволяється, якщо кузов обладнаний сидіннями;
 - в) забороняється.
6. *Яке значення має пороговий фібриляційний змінний струм частотою 50 Гц. ?*
 - а) 10 -15 мА
 - б) 0,5-1,5 мА
 - в) 20-30 мА
 - г) 80-100 мА
 - д) 200 мА
7. *Найбільш небезпечною схемою дотику людини до струмопровідних частин електроустановки напругою 380/220 В є:*
 - а) дотик до фазного і нульового проводів;
 - б) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за аварійного стану мережі;
 - в) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за нормального режиму мережі;
 - г) двофазний дотик;
 - д) однофазний дотик у мережі з ізольованою нейтраллю за аварійного стану мережі.
8. *Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності понад 100 кВА, Ом?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
9. *Скільки чинників необхідно для виникнення горіння?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. *На скільки видів поділяють вогнегасники залежно від вогнегасних речовин, що використовуються в них?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 7

- 1. З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Червоний колір рекомендується як:**
 - а) припис, знаки пожежної безпеки.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) заборона, безпосередня небезпека.
- 2. В який колір пофарбований балон з аміаком?**
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
- 3. Балони із стисненими газами встановлюються від печей не ближче, м:**
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
- 4. Яка гранична норма піднімання і перенесення вантажів для чоловіків старше 18 років, кг?**
 - а) 30; б) 50; в) 60; г) 80; д) 100.
- 5. Чи дозволяється перевозити людей вантажним автомобілем?**
 - а) дозволяється;
 - б) дозволяється, якщо кузов обладнаний сидіннями;
 - в) забороняється.
- 6. Сила електричного струму кількісно оцінюється в**
 - а) вольтах,
 - б) амперах,
 - в) ватах.
 - г) люксах
 - д) омах
- 7. Приміщення, у повітрі якого наявний струмопровідний пил і вологість повітря близько 100%, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:**
 - а) з підвищеною небезпекою;
 - б) безпечних;
 - в) особливо небезпечних;
 - г) небезпечних;
 - д) без підвищеної небезпеки.
- 8. Яка періодичність контролю опору захисного заземлення, роки?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 9. Одночасна наявність таких чинників необхідна для виникнення процесу горіння:**
 - а) горюча речовина, окисник, каталізатор;
 - б) горюча речовина, окисник, джерело запалювання;
 - в) горюча речовина, каталізатор, джерело запалювання;
 - г) окисник, каталізатор, джерело запалювання.
- 10. В якому вогнегасник утворюється піна в результаті хімічної реакції?**
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 8

1. Засоби колективного захисту працюючих (від небезпечних та шкідливих виробничих факторів - це:

- а) вентиляція, захисне заземлення, огороження.
- б) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки.
- в) засоби захисту рук, засоби захисту органів дихання, спеціальний одяг.

2. Простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або тимчасового перебування працівника.

- а) моторне поле.
- б) робоча зона.
- в) зона досягнення.

3. Вибух парового котла може статися при:

- а) переповненні котла водою;
- б) пониженні рівня води нижче обмурування;
- в) підвищенні рівня води вище обмурування;
- г) зупинці одного водяного насосу;
- д) спрацюванні запобіжного клапану.

4. Яка гранична норма піднімання і перенесення вантажів для чоловіків старше 18 років, кг?

- а) 30; б) 50; в) 60; г) 80; д) 100.

5. Яка дія електричного струму спричиняє розкладання органічних рідин, в тому числі і крові?

- а) електрохімічна,
- б) термічна,
- в) біологічна
- г) механічна
- д) психофізіологічна

6. Яку назву має найменше значення струму, який під час проходження через органам людини викликає почуття подразнення?

- а) пороговий невідпускаючий струм,
- б) пороговий змінний струм
- в) пороговий фібриляційний струм.
- г) пороговий постійний струм
- д) пороговий відчутний струм,

7. Чому в середньому дорівнює опір тіла людини, Ом?

- а) 10; б) 50; в) 100; г) 500; д) 1000.

8. Яка періодичність випробування діелектричних рукавичок, місяці?

- а) 1; б) 3; в) 6; г) 9; д) 12.

9. Приміщення, в яких застосовуються горючі гази та легкозаймисті рідини з температурою спалаху не більше 28 °С відносять до категорії:

- а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д.

10. Який час дії вуглекислотного вогнегасника ВВ 2, с?

- а) 10—15;
- б) 15—25;
- в) 25—40;
- г) 40—50;
- д) 60.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3 ЗАВДАННЯ 9

1. *Простір біля виробничого обладнання, у якому постійно діють чи періодично утворюються небезпечні та/чи шкідливі виробничі фактори, називають:*
 - а) робочою зоною;
 - б) постійним робочим місцем;
 - в) небезпечною зоною;
 - г) непостійним робочим місцем;
 - д) зоною впливу обладнання.
2. *Місце постійного або тимчасового перебування працівника в процесі трудової діяльності.*
 - а) дільниця підприємства.
 - б) цех підприємства.
 - в) робоче місце.
3. *Граничні норми підіймання та переміщення вантажів жінками постійно протягом робочої зміни.*
 - а) 10 кг.
 - б) 15 кг.
 - в) 7 кг.
4. *Чи дозволяється перевозити людей вантажним автомобілем?*
 - а) дозволяється;
 - б) дозволяється, якщо кузов обладнаний сидіннями;
 - в) забороняється.
5. *Верхолазні роботи виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:*
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
6. *Яке значення має пороговий фібриляційний змінний струм частотою 50 Гц. ?*
 - а) 10 -15мА; б) 0,5-1,5 мА ; в) 20-30мА; г) 80-100 мА; д) 200 мА
7. *Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини безладдя в скороченні серцевих м'язів?*
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
 - д) пороговий відчутний струм;
8. *Безпечну експлуатацію електроустановок забезпечує сукупність таких методів:*
 - а) захисні засоби, заходи і заземлення;
 - б) захисні засоби і заходи;
 - в) захисні електрозахистні засоби і підготовка працівників;
 - г) захисні заходи, вирівнювання потенціалів і занулення;
 - д) захисні заходи, робоча і подвійна ізоляція.
9. *Електрозахистні засоби залежно від призначення підрозділяють на:*
 - а) основні і додаткові.
 - б) технічні і організаційні.
 - в) ізолюючі, огорожувальні, запобіжні.
10. *Під час гасіння вогнища піною реалізується принцип:*
 - а) охолодження;
 - б) ізоляції;
 - в) розведення горючого середовища;
 - г) хімічного гальмування;
 - д) механічного зриву полум'я.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 10

1. *Простір, у якому можлива дія на працюючих небезпечних і (або) шкідливих виробничих факторів.*
 - а) екстремальне робоче місце,
 - б) небезпечна зона.
 - в) небезпечне робоче місце
2. *У який колір фарбують балони для більшості горючих газів?*
 - а) голубий сигнальний колір.
 - б) жовтий сигнальний колір.
 - в) червоний сигнальний колір.
3. *Статичне випробування вантажопідіймальних кранів виконується вантажем, що перевищує вантажопідіймальність на:*
 - а) 20%; б) 35%; в) 30%; г) 25%; д) 40%.
4. *Для дівчат віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких речей при короткочасній роботі*
 - а) 5 кг; б) 7 кг; в) 10 кг; г) 12 кг; д) 15 кг.
5. *Яка дія електричного струму на організм людини проявляється в подразненні і збудженні живої тканини, а також в порушенні внутрішніх біоритмічних процесів, що протікають в організмі?*
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
6. *Яку назву має найменше значення струму, який під час проходження через органам людини викликає почуття подразнення?*
 - а) пороговий невідпускаючий струм,
 - б) пороговий змінний струм
 - в) пороговий фібриляційний струм.
 - г) пороговий постійний струм.
 - д) пороговий відчутний струм.
7. *Приміщення, у повітрі якого наявний струмопровідний пил і вологість повітря близько 100%, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:*
 - а) з підвищеною безпекою;
 - б) безпечних;
 - в) особливо небезпечних;
 - г) небезпечних;
 - д) без підвищеної безпеки.
8. *За нормального режиму роботи експлуатацію електроустановки забезпечує комплекс таких захисних мір:*
 - а) ізоляція струмопровідних частин, електричне розділення мереж та захисне заземлення;
 - б) орієнтація в електроустановці, вирівнювання потенціалів, застосування наднизької напруги;
 - в) недоступність струмопровідних частин, занулення та орієнтація в електроустановці;
 - г) ізоляція та недоступність струмопровідних частин і орієнтація в електроустановці;
 - д) захисне заземлення, вирівнювання потенціалів та ізолювальні майданчики.
9. *В якому вогнегаснику вогнегасна речовина на виході має температуру близько -70°C ?*
 - а) ВПУ-5; б) ВВ-2; в) ВХП-10; г) ВХ-3;
10. *Вогнегасники, бочки з водою, відра, лопати тощо - це засоби пожежогасіння:*
 - а) основні;
 - б) допоміжні;
 - в) первинні.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 11

1. До об'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих факторів відносяться:

- а) захисні, блокуючі, гальмуючі пристрої.
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, контрольно-вимірювальні прилади.
- в) інструкції по захисту працюючих від небезпечних і шкідливих факторів.

2. В який колір пофарбований балон з ацетиленом?

- а) білий;
- б) чорний;
- в) жовтий;
- г) червоний;
- д) блакитний.

3. Шкала манометра для вимірювання тиску в посудині повинна бути такою, щоб межа вимірювання робочого тиску знаходилась:

- а) по середині шкали;
- б) в кінці шкали;
- в) в другій третині шкали;
- г) в третій третині шкали;
- д) в першій третині шкали.

4. Роботи в газонебезпечних місцях (ємностях, бункерах, колодязях каналізації) проводяться за:

- а) власним рішенням робітника;
- б) усним розпорядженням керівника;
- в) нарядом-допуском;
- г) дозволом директора;
- д) дозволом профкому.

5. Для юнаків віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короточасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 16 кг; д) 20 кг.

6. Яке значення має пороговий невідпускаючий змінний струм частотою 50 Гц.?

- а) 100 мА
- б) 0,6-1,5 мА
- в) 15-30 мА
- г) 2-6 мА
- д) 200 мА

7. Приміщення, у якому відносна вологість повітря не перевищує 70% і яке має бетонну підлогу, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:

- а) з підвищеною безпекою;
- б) небезпечних;
- в) безпечних;
- г) особливо небезпечних;
- д) без підвищеної небезпеки.

8. Захисна дія захисного заземлення в електроустановках з ізолюваною нейтраллю полягає у:

- а) зменшенні струму дотику та кроку;
- б) відключенні пошкодженої електроустановки ;
- в) вирівнюванні потенціалів;
- г) створенні ізолюваної зони;
- д) зменшенні напруги кроку.

9. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше, м:

- а) 1; б) 1,2; в) 1,5; г) 2; д) 2,5.

10. Піна якого вогнегасника струмопровідна?

- а) ВПУ-5; б) ВВ-2; в) ВХП-10; г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 12

1. До суб'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих чинників виробництва відносяться:

- а) огороження, блокування, ізоляція та герметизація.
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, умовне забарвлення об'єктів.
- в) інструкції по захисту працюючих від дії несприятливих чинників.

2. Простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або тимчасового перебування працівника.

- а) моторне поле.
- б) робоча зона.
- в) зона досягнення.

3. Технічне опосвідчення котла із гідравлічним випробуванням проводиться не рідше одного разу на:

- а) 3 роки; б) 4 роки; в) 5 років; г) 6 років; д) 8 років.

4. Балони із стисненими газами встановлюються від печей не ближче, м:

- а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.

5. Для дівчат віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких речей при короткочасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.

6. Яке значення має троговий фібриляційний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15мА
- б) 0,5-1,5 мА
- в) 20-30мА
- г) 80-100 мА
- д) 200 мА

7. Найбільш небезпечною схемою дотику людини до струмопровідних частин електроустановки напругою 380/220 В є:

- а) дотик до фазного і нульового проводів;
- б) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за аварійного стану мережі;
- в) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за нормального режиму мережі;
- г) двофазний дотик;
- д) однофазний дотик у мережі з ізолюованою нейтраллю за аварійного стану мережі.

8. Захисна дія занулення в електроустановках полягає у:

- а) вирівнюванні потенціалів;
- б) створенні ізолюованої зони;
- в) зменшенні напруги дотику;
- г) зменшенні напруги кроку;
- д) відключенні пошкодженої електроустановки.

9. Одночасна наявність таких чинників необхідна для виникнення процесу горіння:

- а) горюча речовина, окисник, каталізатор;
- б) горюча речовина, окисник, джерело запалювання;
- в) горюча речовина, каталізатор, джерело запалювання;
- г) окисник, каталізатор, джерело запалювання.

10. Який час дії вуглекислотного вогнегасника ВВ 2, с?

- а) 10—15;
- б) 15—25;
- в) 25—40;
- г) 40—50;
- д) 60.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 13

- 1. Засоби захисту від небезпечних факторів: огороження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі та запобіжники називаються:**
а) основними;
б) колективними;
в) обов'язковими.
- 2. В який колір пофарбований балон з вуглекислотою?**
а) білий;
б) чорний;
в) жовтий;
г) червоний;
д) блакитний.
- 3. Технічне опосвідчення котла із зовнішнім та внутрішнім оглядом проводиться не рідше одного разу на:** а) 1 рік; б) 2 роки; в) 3 роки; г) 4 роки; д) 5 років.
- 4. Які пристрої, що встановлені на котлі не служать для попередження підвищення тиску?**
а) запірні або запірно-регулювальна апаратура;
б) пристрої для продувки і видалення конденсату;
в) манометри із триходовими кранами;
г) запобіжні клапани чи мембрани;
- 5. Для дівчат віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі**
а) 5 кг; б) 7 кг; в) 10 кг; г) 12 кг; д) 15 кг.
- 6. Яка дія електричного струму на організм людини проявляється в подразненні і збудженні живої тканини, а також в порушенні внутрішніх біоритмічних процесів, що протікають в організмі?**
а) електрохімічна,
б) термічна,
в) біологічна
г) механічна
д) психофізіологічна
- 7. Чому в середньому дорівнює опір тіла людини, Ом?**
а) 10; б) 50; в) 100; г) 500; д) 1000.
- 8. На яку відстань до місця замикання електродроту на землю забороняється наближатися, м?**
а) 1; б) 2; в) 5; г) 8; д) 10.
- 9. Основними електрозахисними засобами для електроустановок напругою до 1000 В є:**
а) діелектричні калоші та килими, покажчики напруги, плакати безпеки;
б) покажчики напруги, плакати безпеки, діелектричні килими, діелектричні калоші;
в) діелектричні рукавички, покажчики напруги, ізоляційні кліщі, інструмент з ізолювальним покриттям;
г) інструмент з ізолювальним покриттям, діелектричні рукавички, переносні заземлення, захисні каски;
д) переносні заземлення, ізолювальні кліщі, плакати безпеки, покажчики напруги.
- 10. Піна якого вогнегасника струмопровідна?**
а) ВПУ-5;
б) ВВ-2;
в) ВХП-10;
г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 14

1. *З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Жовтий колір рекомендується як:*
 - а) припис, безпека.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) вказівка, інформація.
2. *В який колір пофарбований балон з аміаком?*
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
3. *В скільки разів випробовуючий тиск повинен перевищувати робочий при гідравлічному випробуванні посудин, резервуарів, якщо їх робочий тиск більше 0,5 МПа (5 кг/см²)?*
 - а) 1,1; б) 1,2; в) 1,25; г) 1,8; д) 1,5.
4. *Граничні норми підіймання та переміщення вантажів жінками постійно протягом робочої зміни.*
 - а) 10 кг.
 - б) 15 кг.
 - в) 7 кг.
5. *Верхолазні роботи виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:*
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
6. *Яке значення має пороговий невідпускаючий змінний струм частотою 50 Гц.?*
 - а) 100 мА;
 - б) 0,6-1,5 мА ;
 - в) 15-30 мА.
 - г) 2-6 мА.
 - д) 200 мА.
7. *Від чого не залежить небезпека ураження людини електричним струмом?*
 - а) електромагнітне поле;
 - б) сила струму;
 - в) напруга;
 - г) частота струму;
 - д) вид струму (постійний, змінний).
 - е) час дії струму;
 - є) шлях проходження струму;
8. *Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в особливо небезпечних умовах щодо електротравматизму від змінного струму, В?*
 - а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.
9. *При слюсарно-монтажних роботах, технічному обслуговуванні та ремонті машин, автомобілів та іншого обладнання необхідно користуватись переносними джерелами світла з напругою:*
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
10. *Приміщення, в яких знаходяться горючі рідини або тверді горючі чи важкогорючі речовини, відносять до категорії:*
 - а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 15

1. *З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Червоний колір рекомендується як:*
- а) припис, знаки пожежної безпеки.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) заборона, безпосередня небезпека.
2. *Засоби індивідуального захисту працюючих від небезпечних і шкідливих виробничих факторів - це:*
- а) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки..
 - б) вентиляція, захисне заземлення.
 - в) автоматичний контроль, сигналізація, дистанційне керування.
3. *В який колір пофарбований балон з киснем?*
- а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
4. *Статичне випробування вантажопідіймальних кранів виконується вантажем, що перевищує вантажопідіймальність на:*
- а) 20%;
 - б) 35%;
 - в) 30%;
 - г) 25%;
 - д) 40%.
5. *Для дівчат віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких речей при короткочасній роботі*
- а) 5 кг; б) 7 кг; в) 10 кг; г) 12 кг; д) 15 кг.
6. *Електричні травми умовно поділяються на такі види:*
- а) електричні удари, механічні травми,
 - б) електричні пошкодження, електричні знаки,
 - в) місцеві травми, загальні травми
 - г) металізація шкіри, механічні травми.
 - д) термічні травми, електричні пошкодження
7. *Чому дорівнює троговий фірляційний струм з частотою 50 Гц, мА ?*
- а) 10-15;
 - б) 20-30;
 - в) 30-40;
 - г) 50-70;
 - д) 80-100.
8. *Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в приміщеннях з підвищеною небезпекою щодо електротравматизму від змінного струму, В?*
- а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.
9. *Кваліфікаційних груп з електробезпеки для електротехнічного персоналу встановлено:*
- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5; д) 6.
10. *Який вогнегасник не можна зберігати при мінусовій температурі?*
- а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-1;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 16

- 1. Засоби колективного захисту працюючих (від небезпечних та шкідливих виробничих факторів - це:**
 - а) вентиляція, захисне заземлення, огороження.
 - б) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки.
 - в) засоби захисту рук, засоби захисту органів дихання, спеціальний одяг.
- 2. Місце постійного або тимчасового перебування працівника в процесі трудової діяльності.**
 - а) дільниця підприємства.
 - б) цех підприємства.
 - в) робоче місце.
- 3. Балони зі стисненими газами встановлюються від батареї опалення не ближче, м:**
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
- 4. Для юнаків віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі**
 - а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 16 кг; д) 20 кг.
- 5. Верхолазні роботи виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:**
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
- 6. Яка дія електричного струму на організм людини проявляється в подразненні і збудженні живої тканини, а також в порушенні внутрішніх біоритмічних процесів, що протікають в організмі?**
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
- 7. На скільки категорій поділяють приміщення за небезпекою електротравматизму?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 8. Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності до 100 кВА, Ом?**
 - а) 10; б) 20; в) 30; г) 40; д) 50.
- 9. Скільки існує стадій горіння?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 10. Приміщення, в яких знаходяться негорючі речовини та матеріали в холодному стані відносять до категорій:**
 - а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 17

1. *Простір біля виробничого обладнання, у якому постійно діють чи періодично утворюються небезпечні та/чи шкідливі виробничі фактори, називають:*
 - а) робочою зоною;
 - б) постійним робочим місцем;
 - в) небезпечною зоною;
 - г) непостійним робочим місцем;
 - д) зоною впливу обладнання.
2. *У який колір фарбують балони для більшості горючих газів?*
 - а) голубий сигнальний колір.
 - б) жовтий сигнальний колір.
 - в) червоний сигнальний колір.
3. *Балони із стисненими газами встановлюються від печей не ближче, м:*
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
4. *Гранична норма при систематичному перенесенні вантажів для жінок старше 18 років, кг:*
 - а) 5; б) 7; в) 12; г) 15; д) 20.
5. *Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:*
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
6. *Яке значення має пороговий невідпускаючий змінний струм частотою 50 Гц.?*
 - а) 100 мА
 - б) 0,6 - 1,5 мА
 - в) 15 - 30 мА
 - г) 2-6 мА
 - д) 200 мА
7. *Приміщення, у якому відносна вологість повітря не перевищує 70% і яке має бетонну підлогу, щодо безпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:*
 - а) з підвищеною безпекою;
 - б) небезпечних;
 - в) безпечних;
 - г) особливо небезпечних;
 - д) без підвищеної безпеки.
8. *Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності понад 100 кВА, Ом?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
9. *За сукупністю властивостей, які характеризують схильність до виникнення й поширення горіння, особливостей горіння і здатності піддаватися гасінню, матеріали і речовини поділяються на:*
 - а) негорючі, важкогорючі та легкогорючі;
 - б) легкогорючі, горючі та важкогорючі;
 - в) негорючі, важкогорючі та горючі;
 - г) негорючі, горючі та легкогорючі.
10. *Двері на шляху евакуації повинні:*
 - а) бути розсувними і мати ширину не менше 1,2 м.
 - б) відкриватися за напрямком виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,6 м.
 - в) відкриватися проти напрямку виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,9 м.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 18

- 1. Простір, у якому можлива дія на працюючих небезпечних і (або) шкідливих виробничих факторів.**
 - а) екстремальне робоче місце,
 - б) небезпечна зона.
 - в) небезпечне робоче місце
- 2. В який колір пофарбований балон з ацетиленом?**
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
- 3. Які пристрої, що встановлені на котлі не служать для попередження підвищення тиску?**
 - а) запірний або запірно-регулювальний апарат;
 - б) пристрій для продувки і видалення конденсату;
 - в) манометри із триходовими кранами;
 - г) запобіжні клапани чи мембрани;
- 4. Для юнаків віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короточасній роботі**
 - а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 16 кг; д) 20 кг.
- 5. Електричні травми умовно поділяються на такі види:**
 - а) електричні удари, механічні травми,
 - б) електричні пошкодження, електричні знаки,
 - в) місцеві травми, загальні травми
 - г) металізація шкіри, механічні травми.
 - д) термічні травми, електричні пошкодження
- 6. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом, м'язів і відчуття болю?**
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
- 7. Яка періодичність контролю опору захисного заземлення, роки?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 8. При слюсарно-монтажних роботах, технічному обслуговуванні та ремонті машин, автомобілів та іншого обладнання необхідно користуватись переносними джерелами світла з напругою:**
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
- 9. На скільки видів поділяють вогнегасники залежно від вогнегасних речовин, що використовуються в них?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 10. Вогнегасники, бочки з водою, відра, лопати тощо — це засоби пожежогашіння:**
 - а) основні;
 - б) допоміжні;
 - в) первинні.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 19

- 1. До об'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих факторів відносяться:**
 - а) захисні, блокуючі, гальмуючі пристрої.
 - б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, контрольно-вимірювальні прилади.
 - в) інструкції по захисту працюючих від небезпечних і шкідливих факторів.
- 2. Простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або тимчасового перебування працівника.**
 - а) моторне поле.
 - б) робоча зона.
 - в) зона досягнення.
- 3. Граничні норми підймання та переміщення вантажів жінками постійно протягом робочої зміни.**
 - а) 10 кг.
 - б) 15 кг.
 - в) 7 кг.
- 4. Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:**
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
- 5. Яка дія електричного струму зумовлює опіки окремих ділянок тіла?**
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
- 6. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом м'язів і відчуття болю?**
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
- 7. Чому дорівнює пороговий фібриляційний струм з частотою 50 Гц, мА ?**
 - а) 10-15;
 - б) 20-30;
 - в) 30-40;
 - г) 50-70;
 - д) 80-100.
- 8. Яка періодичність випробування діелектричних рукавичок, місяці?**
 - а) 1; б) 3; в) 6; г) 9; д) 12.
- 9. При виконанні робіт в особливо небезпечних умовах (резервуарах, канавах, криниці тощо.) необхідно користуватись ручними світильниками з напругою:**
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
- 10. В якому вогнегаснику утворюються піна в результаті хімічної реакції?**
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 20

1. До суб'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих чинників виробництва відносяться:

- а) огороження, блокування, ізоляція та герметизація.
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, умовне забарвлення об'єктів.
- в) інструкції по захисту працюючих від дії несприятливих чинників.

2. В який колір пофарбований балон з вуглекислотою?

- а) білий;
- б) чорний;
- в) жовтий;
- г) червоний;
- д) блакитний.

3. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну з чергуванням з іншою роботою для жінок становлять:

- а) 10 кг.
- б) 15 кг.
- в) 7 кг.

4. Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:

- а) понад 5 м;
- б) понад 1,3 м;
- в) понад 3 м;
- г) понад 2 м;
- д) понад 4 м.

5. Яке значення має пороговий відчутний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15мА
- б) 0,5-2,5 мА
- в) 20-30 мА
- г) 100 мА
- д) 200 мА

6. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом м'язів і відчуття болю?

- а) пороговий змінний струм
- б) пороговий фібриляційний струм.
- в) пороговий невідпускаючий струм,
- г) пороговий постійний струм

7. На скільки категорій поділяють приміщення за небезпекою електротравматизму?

- а)1; б)2; в)3; г)4; д)5.

8. Безпечну експлуатацію електроустановок забезпечує сукупність таких методів:

- а) захисні засоби, заходи і заземлення;
- б) захисні засоби і заходи;
- в) захисні електрозахистні засоби і підготовка працівників;
- г) захисні заходи, вирівнювання потенціалів і занулення;
- д) захисні заходи, робоча і подвійна ізоляція.

9. Приміщення, в яких застосовуються горючі гази та легкозаймисті рідини з температурою спалаху не більше 28 °С відносять до категорії:

- а) А; б) Б; в)В; г)Г; д)Д.

10. Який вогнегасник не можна зберігати при мінусовій температурі?

- а) ВПУ-5;
- б) ВВ-2;
- в) ВХП-10;
- г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 21

1. *Засоби захисту від небезпечних факторів: огороження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі та запобіжники називаються:*
 - а) основними;
 - б) колективними;
 - в) обов'язковими.
2. *В який колір пофарбований балон з аміаком?*
 - а) білий; б) чорний; в) жовтий; г) червоний; д) блакитний.
3. *Шкала манометра для вимірювання тиску в посудині повинна бути такою, щоб межа вимірювання робочого тиску знаходилась:*
 - а) по середині шкали;
 - б) в кінці шкали;
 - в) в другій третині шкали;
 - г) в третій третині шкали;
 - д) в першій третині шкали.
4. *Балони зі стисненими газами встановлюються від батареї опалення не ближче, м:*
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
5. *Для юнаків віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких речей при короточасній роботі*
 - а) 8 кг;
 - б) 10 кг;
 - в) 14 кг;
 - г) 16 кг;
 - д) 20 кг.
6. *Електричні травми умовно поділяються на такі види:*
 - а) електричні удари, механічні травми,
 - б) електричні пошкодження, електричні знаки,
 - в) місцеві травми, загальні травми
 - г) металізація шкіри, механічні травми.
 - д) термічні травми, електричні пошкодження
7. *Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини безладдя в скороченні серцевих м'язів?*
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
 - д) пороговий відчутний струм;
8. *За нормального режиму роботи експлуатацію електроустановки забезпечує комплекс таких захисних мір:*
 - а) ізоляція струмопровідних частин, електричне розділення мереж та захисне заземлення;
 - б) орієнтація в електроустановці, вирівнювання потенціалів, застосування наднизької напруги;
 - в) недоступність струмопровідних частин, занулення та орієнтація в електроустановці;
 - г) ізоляція та недоступність струмопровідних частин і орієнтація в електроустановці;
 - д) захисне заземлення, вирівнювання потенціалів та ізолювальні майданчики.
9. *Скільки існує стадій горіння?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. *Під час гасіння вогнища піною реалізується принцип:*
 - а) охолодження;
 - б) ізоляції;
 - в) розведення горючого середовища;
 - г) хімічного гальмування;
 - д) механічного зриву полум'я.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 22

- 1. З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Жовтий колір рекомендується як:**
 - а) припис, безпека.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) вказівка, інформація.
- 2. Технічне опосвідчення котла із гідравлічним випробуванням проводиться не рідше одного разу на:**
 - а) 3 роки; б) 4 роки; в) 5 років; г) 6 років; д) 8 років.
- 3. Вибух парового котла може статися при:**
 - а) переповненні котла водою;
 - б) пониженні рівня води нижче обмурування;
 - в) підвищенні рівня води вище обмурування;
 - г) зупинці одного водяного насосу;
 - д) спрацюванні запобіжного клапану.
- 4. Для дівчат віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі**
 - а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.
- 5. Яка дія електричного струму зумовлює опіки окремих ділянок тіла?**
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
- 6. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судоми м 'язів і відчуття болю?**
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
- 7. Приміщення, у якому відносна вологість повітря не перевищує 70% і яке має бетонну підлогу, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:**
 - а) з підвищеною безпекою;
 - б) небезпечних;
 - в) безпечних;
 - г) особливо небезпечних;
 - д) без підвищеної безпеки.
- 8. Захисна дія захисного заземлення в електроустановках з ізолюваною нейтраллю полягає у:**
 - а) зменшенні струму дотику та кроку;
 - б) відключенні пошкодженої електроустановки ;
 - в) вирівнюванні потенціалів;
 - г) створенні ізолюваної зони;
 - д) зменшенні напруги кроку.
- 9. На скільки категорій за вибухопожежною та пожежною небезпекою поділяють приміщення?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 10. В якому вогнегаснику вогнегасна речовина на виході має температуру близько -70° C?**
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 23

1. З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Червоний колір рекомендується як:

- а) припис, знаки пожежної безпеки.
- б) попередження, можлива небезпека.
- в) заборона, безпосередня небезпека.

2. Технічне опосвідчення котла із зовнішнім та внутрішнім оглядом проводиться не рідше одного разу на:

- а) 1 рік; б) 2 роки; в) 3 роки; г) 4 роки; д) 5 років.

11. Які пристрої, що встановлені на котлі не служать для попередження підвищення тиску?

- а) запірня або запірно-регулювальна апаратура;
- б) пристрої для продувки і видалення конденсату;
- в) манометри із триходовими кранами;
- г) запобіжні клапани чи мембрани;

12. Для дівчат віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.

13. Яке значення має троговий відчутний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15мА
- б) 0,5-2,5 мА
- в) 20-30мА
- г) 100 мА
- д) 200 мА

14. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом м'язів і відчуття болю?

- а) пороговий змінний струм
- б) пороговий фібриляційний струм.
- в) пороговий невідпускаючий струм,
- г) пороговий постійний струм

7. Найбільш небезпечною схемою дотику людини до струмопровідних частин електроустановки напругою 380/220 В є:

- а) дотик до фазного і нульового проводів;
- б) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за аварійного стану мережі;
- в) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за нормального режиму мережі;
- г) двофазний дотик;
- д) однофазний дотик у мережі з ізольованою нейтраллю за аварійного стану мережі.

8. Захисна дія занулення в електроустановках полягає у:

- а) вирівнюванні потенціалів;
- б) створенні ізольованої зони;
- в) зменшенні напруги дотику;
- г) зменшенні напруги кроку;
- д) відключенні пошкодженої електроустановки.

9. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше, м:

- а) 1; б) 1,2; в) 1,5; г) 2; д) 2,5.

10. Який час дії вуглекислотного вогнегасника ВВ 2, с?

- а) 10—15;
- б) 15—25;
- в) 25—40;
- г) 40—50;
- д) 60.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 24

1. Засоби колективного захисту працюючих (від небезпечних та шкідливих виробничих факторів - це:

- а) вентиляція, захисне заземлення, огороження.
- б) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки.
- в) засоби захисту рук, засоби захисту органів дихання, спеціальний одяг.

2. В скільки разів випробовуючий тиск повинен перевищувати робочий при гідравлічному випробуванні посудин, резервуарів, якщо їх робочий тиск більше 0,5 МПа (5 кг/см²)?

- а) 1,1; б) 1,2; в) 1,25; г) 1,8; д) 1,5.

3. Для юнаків віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких речей при короткочасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.

4. Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:

- а) понад 5 м;
- б) понад 1,3 м;
- в) понад 3 м;
- г) понад 2 м; г) понад 4 м.

5. Яку назву має найменше значення струму, який під час проходження через організм людини викликає почуття подразнення?

- а) пороговий невідпускаючий струм,
- б) пороговий змінний струм
- в) пороговий фібриляційний струм.
- г) пороговий постійний струм
- д) пороговий відчутний струм,

5. Від чого не залежить небезпека ураження людини електричним струмом?

- а) електромагнітне поле;
- б) сила струму;
- в) напруга;
- г) частота струму;
- д) вид струму (постійний, змінний)
- е) час дії струму;
- є) шлях проходження струму;

6. Основними електрозахисними засобами для електроустановок напругою до 1000 В є:

- а) діелектричні калоші та килими, покажчики напруги, плакати безпеки;
- б) покажчики напруги, плакати безпеки, діелектричні килими, діелектричні калоші;
- в) діелектричні рукавички, покажчики напруги, ізоляційні кліщі, інструмент з ізолювальним покриттям;
- г) інструмент з ізолювальним покриттям, діелектричні рукавички, переносні заземлення, захисні каски;
- д) переносні заземлення, ізолювальні кліщі, плакати безпеки, покажчики напруги.

7. При слюсарно-монтажних роботах, технічному обслуговуванні та ремонті машин, автомобілів та іншого обладнання необхідно користуватись переносними джерелами світла з напругою:

- а) не вище 220 вольт.
- б) не вище 42 вольт.
- в) не вище 12 вольт

8. Кваліфікаційних груп з електробезпеки для електротехнічного персоналу встановлено:

- а) 2; б) 3; в) 4; г) 5; д) 6.

9. Вогнегасники, бочки з водою, відра, лопати тощо - це засоби пожежогашіння:

- а) основні;
- б) допоміжні;
- в) первинні.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3
ЗАВДАННЯ 25

- 1. Простір, у якому можлива дія на працюючих небезпечних і (або) шкідливих виробничих факторів.**
 - а) екстремальне робоче місце,
 - б) небезпечна зона.
 - в) небезпечне робоче місце
- 2. В який колір пофарбований балон з киснем?**
 - а) білий;
 - б) чорний;
 - в) жовтий;
 - г) червоний;
 - д) блакитний.
- 3. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну з чергуванням з іншою роботою для жінок становлять:**
 - а) 10 кг.
 - б) 15 кг.
 - в) 7 кг.
- 4. Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:**
 - а) понад 5 м;
 - б) понад 1,3 м;
 - в) понад 3 м;
 - г) понад 2 м;
 - д) понад 4 м.
- 5. Яка дія електричного струму зумовлює опіки окремих ділянок тіла?**
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
- 6. Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом м'язів і відчуття болю?**
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм.
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
- 7. На скільки категорій поділяють приміщення за небезпекою електротравматизму?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
- 8. При слюсарно-монтажних роботах, технічному обслуговуванні та ремонті машин, автомобілів та іншого обладнання необхідно користуватись переносними джерелами світла з напругою:**
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
- 9. При виконанні робіт в особливо небезпечних умовах (резервуарах, канавах, криниці тощо.) необхідно користуватись ручними світильниками з напругою:**
 - а) не вище 220 вольт.
 - б) не вище 42 вольт.
 - в) не вище 12 вольт
- 10. В якому вогнегаснику утворюється піна в результаті хімічної реакції?**
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ № 3

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №3	ПИТАННЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА

ЗАВДАННЯ 1

1. Важкість праці - це така характеристика трудового процесу, що відображає переважне навантаження на:

- а) центральну нервову систему та опорно-руховий апарат працівника;
- б) органи чуттів і функціональні системи організму працівника;
- в) опорно-руховий апарат і функціональні системи організму працівника;
- г) органи чуттів та емоційну сферу працівника.

2. Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах без підвищеної небезпеки проводиться .

- а) один раз на рік,
- б) раз на три роки,
- в) один раз в півріччя.
- г) один раз на місяць
- д) два рази на місяць

3. Яким чином компенсується робота у святкові та вихідні дні?

- а) грошова компенсація в півтора кратному розмірі;
- б) відгул або грошова компенсація у подвійному розмірі;
- в) два відгули за святковий день і один за вихідний.

4. За кількістю потерпілих травми поділяються на

- а) одиночні та групові травми,
- б) колективні та індивідуальні травми,
- в) цехові та заводські травми.
- г) виробничі і невиробничі
- д) одиночні і колективні

5. Комісія з розслідування нещасного випадку, створена роботодавцем, зобов'язана провести розслідування і скласти відповідні акти протягом:

- а) однієї зміни;
- б) однієї доби;
- в) трьох діб;
- г) десяти діб.

6. Для замірів вологості повітря використовують:

- а) аспіратори.
- б) анеометри.
- в) гігрометри.

7. Якої марки респіраторний фільтр захистить від ртутьорганічних пестицидів?

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

8. Технічне опосвідчення котла із гідравлічним випробуванням проводиться не рідше одного разу на:

- а) 3 роки; б) 4 роки; в) 5 років; г) 6 років; д) 8 років.

9. Яку назву має найменше значення струму, який під час проходження через органам людини викликає почуття подразнення?

- а) пороговий невідпускаючий струм,
- б) пороговий ЗМІННИЙ струм
- в) пороговий фібриляційний струм.
- г) пороговий постійний струм
- д) пороговий відчутний струм,

10. В якому вогнегаснику вогнегасна речовина на виході має температуру близько-70° С?

- а) ВПУ-5;
- б) ВВ-2;
- в) ВХП-10;
- г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 2

1. *Комплекс заходів та засобів, спрямованих на запобігання або зменшення дії на працівників шкідливих виробничих факторів, називають:*

- а) виробнича безпека;
- б) виробнича санітарія;
- в) охорона праці;
- г) безпека праці.

2. *Позаплановий інструктаж проводиться:*

- а) з працівниками на робочому місці або і кабінеті охорони праці при зміні технологічного процесу,
- б) з працівниками, які виконують разові роботи, не передбачені трудовою угодою.
- в) з працівниками при ліквідації аварії,
- г) з працівниками на робочому місці при виконанні нової для нього роботи
- д) з працівниками при ліквідації стихійного лиха.

3. *Чи можуть понаднормові роботи компенсуватися відгулами?*

- а) так; б) ні; в) за бажанням працівника.

4. *За страховою ознакою (зв'язком з виробництвом) травми поділяються на*

- а) виробничі і невиробничі травми,
- б) цехові і заводські травми,
- в) тяжкі і легкі травми.
- г) робочі і побутові травми
- д) страхові і не страхові

5. *Спеціальне розслідування нещасного випадку проводить комісія, яку очолює:*

- а) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- б) представник органу, до сфери управління якого належить підприємство;
- в) керівник (спеціаліст) служби охорони праці підприємства;
- г) представник профспілкової організації, членом якої є потерпілий;"
- д) посадова особа Держнаглядохоронпраці.

6. *Яким приладом вимірюється концентрація пилу в повітрі?*

- а) психрометром;
- б) аспіратором;
- в) анеометром;
- г) гігрографом;
- д) кататермометром

7. *Якої марки респіраторний фільтр захистить лише від фосфорорганічних і хлорорганічних пестицидів?*

- а) А;
- б) В;
- в) Г;
- г) КД;

8. *Роботи в газонебезпечних місцях (ємностях, бункерах, колодязях каналізації) проводяться за:*

- а) власним рішенням робітника;
- б) усним розпорядженням керівника;
- в) нарядом-допуском;
- г) дозволом директора;
- д) дозволом профкому.

9. *Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини судом м'язів і відчуття болю?*

- а) пороговий змінний струм .
- б) пороговий фібриляційний струм.
- в) пороговий невідпускаючий струм,
- г) пороговий постійний струм
- д) пороговий відчутний струм,

10. *В якому вогнегаснику утворюється піна в результаті хімічної реакції?*

- а) ВНУ-5;
- б) ВВ-2;
- в) ВХП-10;
- г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 3

1. *Роботу міністерств, відомств, місцевих держадміністрацій, суб'єктів підприємницької діяльності в галузі безпеки гігієни праці та виробничого середовища координує:*
 - а) Кабінет Міністрів;
 - б) Держнаглядохоронпраці;
 - в) Мінпраці;
 - г) Міністерства надзвичайних ситуацій;
 - д) Міністерства внутрішніх справ;
2. *Працівник мав перерву в роботі понад 60 днів. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?*
 - а) нема потреби,
 - б) інструктаж проводиться
 - в) це вирішує майстер.
 - г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
 - д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років
3. *Яка тривалість робочого тижня?*
 - а) 38 годин;
 - б) 40 годин;
 - в) 42 години
4. *До виробничих нещасних випадків належать травми, що сталися з працівником:*
 - а) при доставці працівника на місце роботи на транспорті підприємства,
 - б) по дорозі на роботу чи з роботи пішки або на громадському транспорті,
 - в) у випадку природної смерті або самогубства.
 - г) під час використання в особистих цілях устаткування, інструменту, що належить підприємству
 - д) під час споживання ним злочину, що встановлено обвинувальним вироком суду
5. *Розслідування випадків виявлення професійного захворювання організовує:*
 - а) відповідна установа державної санітарно-епідемічної служби;
 - б) лікувально-профілактичний заклад;
 - в) роботодавець;
 - г) профорганізація, членом якої є хворий;
 - д) відповідний робочий орган Фонду соціального страхування від нещасних випадків.
6. *Яким приладом вимірюється швидкість руху повітря в приміщенні?*
 - а) психрометром;
 - б) аспіратором;
 - в) анеометром чашковим;
 - г) гігрометром;
 - д) анеометром крильчатим;
7. *Якої марки респіраторний фільтр захистить від дії препаратів на основі мінеральних масел, формаліну, дихлоретану?*
 - а) А;
 - б) В;
 - в) Г;
 - г) КД;
8. *Балони зі стисненими газами встановлюються від батареї опалення не ближче, м:*
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
9. *Як називається найменше значення електричного струму, що викликає при проходженні через організм людини безладдя в скороченні серцевих м'язів?*
 - а) пороговий змінний струм
 - б) пороговий фібриляційний струм,-
 - в) пороговий невідпускаючий струм,
 - г) пороговий постійний струм
 - д) пороговий відчутний струм;
10. *Який вогнегасник не можна зберігати при мінусовій температурі?*
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 4

1. *Інспектори Держнаглядохоронпраці (Держпромгірнагляду) не мають права виконувати такі функції:*
 - а) здійснювати перевірку додержання законодавства з охорони праці;
 - б) видавати обов'язкові для виконання приписи про усунення порушень охорони праці;
 - в) забороняти експлуатацію виробництв, які створюють загрозу життю працівників;
 - г) притягати до дисциплінарної відповідальності працівників, винних у порушенні законодавства про охорону праці?
2. *Працівник, який працював на роботах з підвищеною небезпекою, мав перерву у роботі два тижні. Чи є потреба у проведенні позапланового інструктажу?*
 - а) нема потреби,
 - б) інструктаж треба провести,
 - в) це вирішує майстер.
 - г) проводиться, якщо працівник має стаж роботи менше одного року
 - д) не проводиться, якщо працівник має стаж понад п'яти років
3. *Хто має право притягати до адміністративної відповідальності порушників правил і норм охорони праці:*
 - а) регіональні органи;
 - б) відомчі органи;
 - в) громадські організації;
 - г) профспілки;
 - д) державний нагляд.
4. *За результатами розслідування виробничих нещасних випадків з причини яких втрачено працездатність працівником менше ніж на один повний робочий день*
 - а) складається акт за формою Н-1,
 - б) не складається акт за формою Н-1,
 - в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
 - г) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
 - д) складається акт за формою Н - 1 , якщо цього вимагає працівник
5. *Коефіцієнт важкості нещасних випадків характеризує:*
 - а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
 - б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
 - в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
 - г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.
6. *Яким приладом не вимірюється вологість повітря?*
 - а) аспіраційним психрометром;
 - б) кататермометром;
 - в) гігрометром;
7. *Який вид випромінювань не належить до оптичного діапазону?*
 - а) інфрачервоний;
 - б) світловий;
 - в) ультрафіолетовий;
 - г) електромагнітний;
 - д) лазерний.
8. *Балони із стисненими газами встановлюються від печей не ближче, м:*
 - а) 0,1; б) 0,5; в) 1; г) 2; д) 5.
9. *Від чого не залежить небезпека ураження людини електричним струмом?*
 - а) електромагнітне поле;
 - б) сила струму;
 - в) напруга;
 - г) частота струму;
 - д) вид струму (постійний, змінний).
 - е) час дії струму;
 - є) шлях проходження струму;
10. *Піна якого вогнегасника струмопровідна?*
 - а) ВПУ-5;
 - б) ВВ-2;
 - в) ВХП-10;
 - г) ВХ-3;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА

ЗАВДАННЯ 5

1. Громадський контроль за станом охорони праці на підприємстві здійснюють:

- а) інспектори Держнаглядохоронпраці;
- б) експерти Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- в) уповноважені профспілками або трудовим колективом особи;
- г) уповноважені місцевими держадміністраціями особи.

2. Цільовий інструктаж проводиться з працівниками:

- а) при порушенні працівниками вимог нормативних актів про охорону праці, що можуть призвести або призвели до травм, аварій, пожеж.
- б) при проведенні робіт, на які оформляється наряд-допуск, розпорядження або інші документи.
- в) при перервах в роботі виконання робіт більш ніж на 30 календарних днів.
- г) при перерві в роботі більше ніж на 60 календарних днів
- д) з працівниками на робочому місці при зміні або модернізації устаткування.

3. За порушення вимог законодавства про охорону праці інспектор державного органу нагляду за охороною праці право притягати до:

- а) дисциплінарної відповідальності;
- б) матеріальної відповідальності;
- в) кримінальної відповідальності;
- г) адміністративної відповідальності;
- д) громадської відповідальності.

4. Якщо за результатом розслідування нещасного випадку виявлено факт самогубства чи природної смерті працівника, акт за формою Н-1

- а) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає комісія з розслідування нещасних випадків.
- б) складається акт за формою Н -1, якщо цього вимагає працівник
- в) рішення про складання чи не складання акта за формою Н-1 приймає спеціаліст служби охорони праці
- г) складається
- д) не складається

5. Коефіцієнт частоти травматизму характеризує:

- а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
- б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
- в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
- г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.

6. Яка найменша допустима площа виробничого приміщення на одного робітника, м²?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 4,5.

7. Хаотична сукупність різних за силою і частотою звуків, що заважають сприйняттю корисних сигналів-це:

- а) вібрація,
- б) шум.
- в) частота

8. Вибух парового котла може статися при:

- а) переповненні котла водою;
- б) пониженні рівня води нижче обмурування;
- в) підвищенні рівня води вище обмурування;
- г) зупинці одного водяного насосу; «
- д) спрацюванні запобіжного клапану.

9. Чому дорівнює пороговий фібриляційний струм з частотою 50 Гц, мА ?

- а) 10-15;
- б) 20-30;
- в) 30-40;
- г) 50-70;
- д) 80-100.

10. Вогнегасники, бочки з водою, відра, лопати тощо - це засоби пожежогашіння:

- а) основні; б) допоміжні; в) первинні.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА

ЗАВДАННЯ 6

1. *Роботодавець повинен створити службу охорони праці як окрему структуру на підприємстві за такої кількості працівників:*
 - а) за будь-якої кількості;
 - б) 10 і більше осіб;
 - в) 20 і більше осіб;
 - г) 50 і більше осіб.
2. *Група студентів прибула на екскурсію на підприємство. Який інструктаж необхідно провести зі студентами?*
 - а) вступний,
 - б) повторний,
 - в) цільовий.
 - г) первинний
 - д) позаплановий
3. *За порушення вимог законодавства про охорону праці роботодавець(адміністрація підприємства) має право притягати до:*
 - а) дисциплінарної відповідальності;
 - б) адміністративної відповідальності;
 - в) матеріальної відповідальності;
 - г) кримінальної відповідальності;
 - д) громадської відповідальності.
4. *Громадський контроль за правильністю розслідування нещасних випадків здійснюють*
 - а) представники профспілки,
 - б) органи держнагляду за охороною праці,
 - в) керівники структурних підрозділів.
 - г) самі працівники
 - д) технічний інспектор
5. *Коефіцієнт втрат при аналізі травматизму характеризує:*
 - а) кількість нещасних випадків, що припадає на 1000 працівників;
 - б) кількість людино-днів непрацездатності на 1000 працівників;
 - в) кількість нещасних випадків, що припадає на 1 000 000 відпрацьованих людино-годин;
 - г) середню втрату працездатності в днях на одного потерпілого.
6. *Яке найменше допустиме значення об'єму виробничого приміщення на одного робітника, м³?*
 - а) 10; б)12; в)14; г) 14,5; д)15.
7. *Найбільш поширений засіб захисту від іонізуючих випромінювань є:*
 - а) захист часом;
 - б) організаційні заходи;
 - в) застосування ЗІЗ;
 - г) екранування;
 - д) захист відстанню.
8. *Які пристрої, що встановлені на котлі не служать для попередження підвищення тиску?*
 - а) запірні або запірно-регулювальні апаратури;
 - б) пристрої для продувки і видалення конденсату;
 - в) манометри із триходовими кранами;
 - г) запобіжні клапани чи мембрани;
9. *Чому в середньому дорівнює опір тіла людини, Ом?*
 - а) 10; б)50; в)100; г)500; д)1000.
10. *Який час дії вуглекислотного вогнегасника ВВ 2, с?*
 - а) 10—15;
 - б)15—25;
 - в) 25-40;
 - г) 40—50;
 - д) 60.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 7

1. В обов'язки служби охорони праці не входить функція:

- а) створення на робочих місцях, у структурних підрозділах умов праці відповідно до вимог охорони праці;
- б) оперативно-методичного керівництва роботою з охорони праці;
- в) організації роботи підрозділів і всього підприємства щодо створення безпечних та нешкідливих умов праці;
- г) контролю за дотриманням чинного законодавства з охорони праці;
- д) контролю за виконанням працівниками посадових інструкцій, приписів органів державного нагляду.

2. Хто проводить повторний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

3. Хто має право накладати штраф на керівника за порушення правил і норм охорони праці?

- а) страховий експерт;
- б) спеціаліст з охорони праці;
- в) технічний інспектор профспілки;
- г) державний інспектор Держнаглядохоронпраці;
- д) голова профкому.

4. Скільки часу відводиться комісії з розслідування на проведення розслідування нещасного випадку і складання акта за формою Н-1?

- а) 24 години з моменту події,
- б) дві доби з моменту події,
- в) три доби з моменту події.
- г) рішення приймає голова комісії
- д) час не обмежується

5. Протягом скількох робочих днів проводиться спеціальне розслідування смертельних і групових нещасних випадків на виробництві?

- а) 3; б) 5; в) 10; г) 15; д) 20.

6. Мікроклімат виробничого приміщення характеризується сумісною дією таких показників:

- а) прискорення, вібрації, шум?
- б) атмосферний тиск, звук, швидкість руху повітря.
- в) температура, відносна вологість, швидкість руху повітря.

7. Дія шкідливих чинників на користувачів ПЕОМ характеризується:

- а) порушеннями зорових функцій;
- б) захворюваннями м'язів, сухожилів та нервових закінчень;
- в) впливом ЕМП широкого спектра;
- г) функціональними порушеннями, пов'язаними зі скелетом людини;
- д) одночасним впливом факторів, наведених у пп. а, б, в, г.

8. Статичне випробування вантажопідіймальних кранів виконується вантажем, що перевищує вантажопідіймальність на:

- а) 20%;
- б) 35%;
- в) 30%;
- г) 25%;
- д) 40%.

9. На скільки категорій поділяють приміщення за небезпекою електротравматизму?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

10. Під час гасіння вогнища піною реалізується принцип:

- а) охолодження;
- б) ізоляції;
- в) розведення горючого середовища;
- г) хімічного гальмування;
- д) механічного зриву полум'я.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 8

1. Рішення про створення на підприємстві комісії з питань охорони праці приймає:

- а) профспілкова організація підприємства;
- б) трудовий колектив підприємства;
- в) адміністрація підприємства;
- г) Держнаглядохоронпраці;
- д) місцева держадміністрація.

2. Хто проводить позаплановий інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства,
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

3. Яке стягнення має право накладати державний інспектор?

- а) дисциплінарне;
- б) адміністративне;
- в) кримінальне;
- г) громадське;
- д) регресний позов.

4. Служба охорони праці підприємства повинна зберігати акт за формою Н-1 разом з іншими матеріалами розслідування

- а) не менше ніж 45 років,
- б) до того часу, поки працівник працює на підприємстві,
- в) до виконання всіх заходів, передбачених в акті за формою Н-1
- г) на менше ніж 25 років
- д) термін зберігання не встановлюється

5. При якій кількості потерпілих нещасний випадок вважається груповим?

- а) 2 і більше; б) 3 і більше; в) 4; г) 5; д) 6.

6. Умови праці, які забезпечують задану працездатність та збереження здоров'я людини протягом певного часу, але у процесі життєдіяльності можливі неприємні відчуття та функціональні зміни, які не виходять за межі норм-це:

- а) комфортні умови.
- б) відносно комфортні умови.
- в) дискомфортні умови.

7. Простір біля виробничого обладнання, у якому постійно діють чи періодично утворюються небезпечні та/чи шкідливі виробничі фактори, називають:

- а) робочою зоною;
- б) постійним робочим місцем;
- в) небезпечною зоною;
- г) непостійним робочим місцем;
- д) зоною впливу обладнання.

8. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів вручну з чергуванням з іншою роботою для жінок становлять:

- а) 10 кг. б) 15 кг. в) 7 кг.

9. Приміщення, у повітрі якого наявний струмопровідний пил і вологість повітря близько 100%, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:

- а) з підвищеною небезпечністю;
- б) безпечних;
- в) особливо небезпечних;
- г) небезпечних;
- д) без підвищеної небезпеки.

10. На скільки видів поділяють вогнегасники залежно від вогнегасних речовин, що використовуються в них?

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 9

1. *Під час прийняття на роботу від працівника не вимагається проходження попереднього медичного огляду у разі*
 - а) прийняття на важкі роботи;
 - б) прийняття на роботи із шкідливими чи небезпечними умовами праці;
 - в) прийняття на роботи, де є потреба у професійному доборі
 - г) прийняття на роботи, які вимагають спеціальної підготовки;
 - д) якщо працівник віком до вісімнадцяти років.
2. *Допуск до роботи осіб, які не пройшли навчання і перевірку знак „ з питань охорони праці*
 - а) забороняється,
 - б) дозволяється за погодженням з адміністрацією,
 - в) дозволяється, якщо працівник має стаж роботи на підприємстві понад п'ять років.
 - г) дозволяється , якщо виконуються роботи без підвищеної небезпеки
 - д) рішення приймає майстер
3. *При якій кількості працюючих створюється служба охорони праці на підприємстві, осіб?*
 - а) 10;
 - б) 20;
 - в) 30;
 - г) 40;
 - д) 50.
4. *Хто організовує розслідування нещасного випадку на виробництві?*
 - а) власник підприємства,
 - б) санітарно - епідеміологічна служба,
 - в) лікувально - профілактичний заклад
 - г) представник держнаглядохоронпраці
 - д) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду.
5. *Уразі загибелі працівника або ушкодження його здоров'я на виробництві відповідні відшкодування здійснює:*
 - а) Пенсійний фонд;
 - б) роботодавець;
 - в) профспілкова організація, членом якої є потерпілий;
 - г) Фонд соціального страхування від нещасного випадку на виробництві;
 - д) загальнодержавні органи соціального страхування.
6. *Сукупність параметрів мікроклімату, при довготривалій та систематичній дії яких виникають відхилення в стані працівника, що швидко нормалізуються-це:*
 - а) допустимі метеорологічні умови.
 - б) оптимальні метеорологічні умови.
 - в) відносно комфортні умови.
7. *Простір, у якому можлива дія на працюючих небезпечних і (або) шкідливих виробничих факторів.*
 - а) екстремальне робоче місце, б) небезпечна зона. в) небезпечне робоче місце
8. *Граничні норми підіймання та переміщення вантажів жінками постійно протягом робочої зміни.*
 - а) 10 кг. б) 15 кг. в) 7 кг.
9. *Приміщення, у якому відносна вологість повітря не перевищує 70% і яке має бетонну підлогу, щодо небезпеки ураження людини електричним струмом відносять до категорії:*
 - а) з підвищеною безпекою;
 - б) небезпечних;
 - в) безпечних;
 - г) особливо небезпечних;
 - д) без підвищеної небезпеки.
10. *Двері на шляху евакуації повинні:*
 - а) бути розсувними і мати ширину не менше 1,2 м.
 - б) відкриватися за напрямком виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,6 м.
 - в) відкриватися проти напрямку виходу з приміщення і мати ширину не менше 0,9 м.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 10

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

2. Усі працівники під час прийняття на роботу повинні проходити навчання і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавця,
- в) за власний рахунок. і
- г) оплата не проводиться
- д) за рахунок профспілкової організації

3. З якого дня після прийому на роботу починається термін страхування працівника від нещасного випадку на виробництві?

- а) з дня прийому заяви;
- б) з дня, який настає за днем прийняття заяви;
- в) з третього дня;
- г) з п'ятого;
- д) з десятого.

4. Чи може включатися до складу комісії з розслідування нещасних випадків керівник робіт, який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці?

- а) так,
- б) ні,
- в) так, якщо цього вимагає сам потерпілий
- г) рішення приймає роботодавець
- д) це вирішує сам керівник робіт

5. Які витрати на охорону праці у відсотках від суми реалізації продукції (послуг) встановлені для підприємств або фізичних осіб, які використовують найману працю?

- а) 0,1; б) 0,2; в) 0,3; г) 0,4; д) 0,5.

6. Зміна повітря в приміщенні з метою нормалізації його за параметрами мікроклімату.

- а) теплообмін повітря.
- б) вентиляція.
- в) фільтрування.

7. До об'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих факторів відносяться:

- а) захисні, блокуючі, гальмуючі пристрої.
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, контрольно-вимірювальні прилади.
- в) інструкції по захисту працюючих від небезпечних і шкідливих факторів.

8. Для юнаків віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короточасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.

8. Найбільш небезпечною схемою дотику людини до струмопровідних частин електроустановки з напругою 380/220 В є:

- а) дотик до фазного і нульового проводів;
- б) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за аварійного стану мережі;
- в) однофазний дотик до мережі із заземленою нейтраллю за нормального режиму мережі;
- г) двофазний дотик;
- д) однофазний дотик у мережі з ізольованою нейтраллю за аварійного стану мережі.

10. Ширина шляхів евакуації повинна бути не менше, м:

- а) 1; б) 1,2; в) 1,5; г) 2; д) 2,5.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 11

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з працівниками, які будуть виконувати нову для них роботу.
- б) з усіма працівниками, що щойно прийняті на роботу
- в) з майстрами.
- г) з безпосередніми керівниками робіт.
- д) на вимогу працівників органу державного нагляду за охороною праці.

2. Усі працівники в процесі роботи повинні проходити навчання, інструктаж і перевірку знань з питань охорони праці

- а) за рахунок Фонду соціального страхування від нещасних випадків,
- б) за рахунок роботодавці,
- в) за власний рахунок
- г) оплата не проводиться
- д) за рахунок профспілкової організації

3. Страхування працівника від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання відбувається:

- а) під час прийому на будь-яку роботу;
- б) під час прийому на роботу зі шкідливими або небезпечними умовами праці;
- в) після подання працівником заяви про бажання застрахувати своє життя і здоров'я;
- г) після атестації робочого місця і виявлення на ньому хоча б одного небезпечного або шкідливого виробничого чинника.

4. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок аварії, що сталася на виробничій ділянці, що призвело до втрати працездатності на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться
- б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець
- г) розслідування проводиться для окремих робіт
- д) рішення приймає майстер ділянки

5. Умови праці, за яких фактори виробничого середовища не перевищують встановлених нормативів, оці можуть викликати зміни функціонального стану організму, що відновлюються до початку наступної зміни, називають:

- а) оптимальними; б) допустимими; в) шкідливими; г) небезпечними.

6. Створення та автоматична підтримка в приміщеннях постійних чи змінних (у відповідності до програми) температури, вологості, чистоти та швидкості руху повітря, що є найбільш комфортними для перебування людей.

- а) профілактика мікроклімату. б) природна вентиляція. в) кондиціонування.

7. До суб'єктивних засобів захисту працюючих від дії несприятливих чинників виробництва відносяться:

- а) огороження, блокування, ізоляція та герметизація. ,
- б) запобіжні знаки і надписи, сигнальні пристрої, умовне забарвлення об'єктів.
- в) інструкції по захисту працюючих від дії несприятливих чинників.

8. Для дівчат віком 16-17 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короткочасній роботі

- а) 5 кг; б) 7 кг; в) 10 кг; г) 12 кг; д) 15 кг.

9. На яку відстань до місця замикання електродроту на землю забороняється наближатися, м?

- а) 1; б) 2; в) 5; г) 8; д) 10.

10. Приміщення, в яких знаходяться негорючі речовини та матеріали в гарячому або розплавленому стані, процес обробки яких супроводжується виділенням променистого тепла, іскор, полум'я, відносять до категорії:

- а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 12

1. Вступний інструктаж з питань охорони праці проводить:

- а) безпосередній керівник робіт.
- б) спеціаліст служби охорони праці.
- в) власник підприємства.
- г) бригадир.
- д) головний інженер.

2. При незадовільних результатах перевірки знань з питань охорони праці працівники:

- а) протягом одного місяця повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань
- б) протягом двох місяців повинні пройти повторне навчання і повторну перевірку знань
- в) не допускаються до виконання робіт
- г) направляються на навчання у навчальні заклади
- д) переводяться на іншу роботу

3. Чинним Законом України «Про охорону праці» не передбачено такий вид пільги чи компенсації за роботу в шкідливих або небезпечних умовах:

- а) лікувально-профілактичне харчування;
- б) оплачувані перерви санітарно-оздоровчого призначення;
- в) скорочення тривалості робочого часу;
- г) санаторно-курортне лікування;
- д) додаткова оплачувана відпустка.

4. Працівник підприємства отримав ушкодження здоров'я внаслідок поранення, що сталося на виробничій ділянці, що призвело до необхідності переведення його на іншу (легшу) роботу не менш як на один робочий день. Чи проводиться розслідування цього нещасного випадку?

- а) не проводиться
- б) проводиться
- в) рішення приймає роботодавець
- г) розслідування проводиться для окремих робіт
- д) рішення приймає майстер ділянки

5. Заходи, спрямовані на покращення умов праці та її безпеку, спричиняють економічний ефект:

- а) завжди;
- б) в деяких випадках;
- в) ніколи.

6. У виробничих приміщеннях нормуються такі параметри мікрокліматичних умов:

- а) температура і швидкість руху повітря, атмосферний тиск і освітлення;
- б) температура і вологість повітря, інтенсивність теплового випромінювання та атмосферний тиск;
- в) вологість і швидкість руху повітря, атмосферний тиск та інтенсивність теплового випромінювання;
- г) температура, вологість і швидкість руху повітря та інтенсивність теплового випромінювання;
- д) вологість повітря та атмосферний тиск, освітленість і швидкість руху повітря.

7. Засоби захисту від небезпечних факторів: огороження, попереджувальна сигналізація, блокуючі пристрої, захисні екрани, обмежувачі та запобіжники називаються:

- а) основними;
- б) колективними;
- в) обов'язковими.

8. Для юнаків віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підймання важких речей при короточасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 16 кг; д) 20 кг.

9. Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в особливо небезпечних умовах щодо електротравматизму від змінного струму, В?

- а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.

10. Приміщення, в яких знаходяться легкозаймисті рідини з температурою спалаху понад 28 °С відносять до категорій:

- а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 13

1. Хто проводить первинний інструктаж?

- а) спеціаліст з охорони праці,
- б) керівник підприємства
- в) безпосередній керівник робіт
- г) представник Держнаглядохоронпраці
- д) технічний інспектор

2. З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і виконують певні роботи для даного підприємства проводиться:

- а) первинний інструктаж,
- б) вступний інструктаж,
- в) цільовий інструктаж.
- г) повторний інструктаж.
- д) позаплановий інструктаж.

3. Підставою для видачі працівнику безкоштовно спеціального одягу, спеціального взуття або іншого засобу індивідуального захисту є:

- а) відповідні типові галузеві норми;
- б) рішення профспілкового комітету працівників підприємства;
- в) рішення профспілкової організації працівників галузі;
- г) рішення адміністрації підприємства, узгоджене з трудовим колективом.

4. Хто з нижче перерахованих осіб не може входити до складу комісії з розслідування нещасних випадків?

- а) спеціаліст служби охорони праці
- б) керівник структурного підрозділу, на якому стався нещасний випадок
- в) представник первинної організації профспілки
- г) представник робочого органу виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасного випадку
- д) керівник робіт який безпосередньо відповідає за стан охорони праці на робочому місці, де стався нещасний випадок

5. Сферою дії виробничої санітарії є:

- а) вивчення виробничих небезпечних факторів;
- б) запобігання дії на працівників небезпечних виробничих факторів;
- в) запобігання впливу на працівників шкідливих виробничих факторів;
- г) запобігання виникненню у працівників перевтоми;
- д) вивчення умов техногенної діяльності людини.

6. Механічна вентиляція виробничих приміщень за місцем дії буває:

- а) припливною і місцевою;
- б) витяжною і загальнообмінною;
- в) загальнообмінною і місцевою;
- г) загальнообмінною і комбінованою;
- д) місцевою і витяжною.

}

7. З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Жовтий колір рекомендується як:

- а) припис, безпека.
- б) попередження, можлива небезпека.
- в) вказівка, інформація.

8. Для дівчат віком 17-18 років встановлені такі граничні норми переміщення та підіймання важких

речей при короточасній роботі

- а) 8 кг; б) 10 кг; в) 14 кг; г) 18 кг; д) 20 кг.

9. Яка напруга застосовується для живлення переносного світильника в приміщеннях з підвищеною небезпекою щодо електротравматизму від змінного струму, В?

- а) 12; б) 15; в) 30; г) 42; д) 50.

10. Приміщення, в яких застосовуються горючі гази та легкозаймисті рідини з температурою спалаху не більше 28 °С відносять до категорій:

- а) А;
- б) Б;
- в) В;
- г) Г;
- д) Д

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА
ЗАВДАННЯ 14**

1. *З працівниками інших організацій, які прибули на підприємство і беруть безпосередню участь у виробничому процесі або виконують інші роботи для підприємства проводиться:*
 - а) вступний інструктаж
 - б) первинний інструктаж,
 - в) цільовий інструктаж;
 - г) повторний інструктаж.
 - д) позаплановий інструктаж.
2. *Набуття особою практичного досвіду виконання виробничих завдань і обов'язків на робочому місці підприємства після теоретичної підготовки до початку самостійної роботи під безпосередній керівництвом досвідченого фахівця:*
 - а) спеціальне навчання
 - б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування
 - г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці
3. *З якого віку дозволяється приймати на роботу підлітків, роки?*
 - а) 14; б)16; в)17; г)19; д)20.
4. *Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками у відрядженні при виконанні службових обов'язків?*
 - а) визнаються пов'язаними з виробництвом
 - б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
 - в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
 - г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
 - д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для керівників і спеціалістів
5. *Під час роботи на працюючих впливають різні шкідливі фактори. На які групи за характером свого впливу вони поділяються?*
 - а) фізичні, хімічні, біологічні, психофізіологічні.
 - б) травмуючі, подразнюючі, задушливі.
 - в) психотропні, паралітичні. Подразнюючі
6. *Штучне виробниче освітлення за функціональним призначенням поділяють на:*
 - а) робоче, аварійне, евакуаційне, охоронне;
 - б) зовнішнє, робоче, евакуаційне та охоронне;
 - в) робоче, аварійне, чергове, евакуаційне, охоронне;
 - г) чергове, евакуаційне, зовнішнє, робоче;
 - д) охоронне, аварійне, чергове, робоче.
7. *З метою підвищення уваги працюючих, попередження їх про можливу небезпеку на робочому місці встановлене сигнальне фарбування. Червоний колір рекомендується як:*
 - а) припис, знаки пожежної безпеки.
 - б) попередження, можлива небезпека.
 - в) заборона, безпосередня небезпека.
8. *Гранична норма при систематичному перенесенні вантажів для жінок старше 18 років, кг:*
 - а) 5; б)7; в)12; г)15; д)20.
9. *Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності до 100 кВА, Ом?*
 - а) 10; б)20; в)30; г)40; д) 50.
10. *Приміщення, в яких знаходяться негорючі речовини та матеріали в холодному стані відносять до категорії:*
 - а) А;
 - б) Б;
 - в) В;
 - г)Г;
 - д)Д.

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА
ЗАВДАННЯ 15**

1. **Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики?**
 - а) первинний,
 - б) вступний,
 - в) позаплановий,
 - г) повторний,
 - д) цільовий.
2. **Самостійне виконання працівником професійних обов'язків на робочому місці під наглядом досвідченого працівника з обов'язковим проходженням протиаварійних і протипожежних тренувань:**
 - а) спеціальне навчання
 - б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування
 - г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці
3. **З яких причин стається найбільша кількість нещасних випадків на виробництві?**
 - А) технічних;
 - б) організаційних;
 - в) санітарно-гігієнічних;
 - г) психофізіологічних;
 - д) інших.
4. **Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками під час проїзду на роботу на транспортному засобі, що належить підприємству?**
 - а) визнаються пов'язаними з виробництвом
 - б) не визнаються пов'язаними з виробництвом
 - в) визнаються не пов'язаними з виробництвом
 - г) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
 - д) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки для водіїв
5. **До якої групи шкідливих факторів відносяться такі показники як вібрація, шум, різні види випромінювань, освітленість?**
 - а) хімічні фактори. б) природні фактори. в) фізичні фактори.
6. **Штучне освітлення робочих місць характеризується:**
 - а) коефіцієнтом штучного освітлення;
 - б) характером зорової роботи;
 - в) контрастом між об'єктом і фоном;
 - г) значенням видимості;
 - д) значенням освітленості.
7. **Засоби колективного захисту працюючих від небезпечних та шкідливих виробничих факторів - це:**
 - а) вентиляція, захисне заземлення, огороження.
 - б) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки.
 - в) засоби захисту рук, засоби захисту органів дихання, спеціальний одяг.
8. **Яка гранична норма піднімання і перенесення вантажів для чоловіків старше 18 років, кг?**
 - а) 30; б) 50; в) 60; г) 80; д) 100.
9. **Чому дорівнює опір заземлення електроустановок напругою до 1000 В при потужності понад 100 кВА, Ом?**
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. **Приміщення, в яких знаходяться горючі рідини або тверді горючі чи важкогорючі речовини, відносять до категорії:**
 - а) А;
 - б) Б;
 - в) В;
 - г) Г;
 - д) Д.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 16

1. *Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?*
 - а) проводити обов'язково,
 - б) можна не проводити,
 - в) це вирішує керівник робіт
 - г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці
 - д) не проводити, якщо на попередньому місці роботи цей інструктаж був проведений.
2. *Щорічне навчання працівників, які залучаються до виконання робіт, де є потреба в професійному доборі:*
 - а) спеціальне навчання
 - б) інструктаж з питань охорони праці
 - в) стажування
 - г) дублювання
 - д) навчання з питань охорони праці
3. *Порушення анатомічної цілісності, фізіологічних функцій тканин чи організму людини в цілому, яке спричинене зовнішнім впливом -це:*
 - а) допустимий ризик,
 - б) травма,
 - в) аварія.
 - г) професійне захворювання
 - д) небезпечна ситуація
4. *Чи визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки, що сталися з працівниками при використанні власного транспортного засобу в інтересах підприємства за дорученням роботодавця?*
 - а) не визнаються пов'язаними з виробництвом
 - б) визнаються не пов'язаними з виробництвом
 - в) визнаються пов'язаними з виробництвом, якщо є висновок комісії
 - г) визнаються пов'язаними з виробництвом тільки-для водіїв
 - д) визнаються пов'язаними з виробництвом
5. *Під час переробки натуральних волокон, шкіри, хутра на працюючих можуть впливати різні мікроорганізми, бактерії тварин та рослин. До якої групи відносяться ці шкідливі фактори?*
 - а) фактори тваринного походження,
 - б) фактори рослинного походження.
 - в) біологічні фактори.
6. *Найефективнішим і найекономічнішим методом захисту від інфрачервоного випромінювання є:*
 - а) захист відстанню;
 - б) теплова ізоляція;
 - в) усунення джерел тепловиділень;
 - г) захист часом;
 - д) охолодження гарячих поверхонь.
7. *Засоби індивідуального захисту працюючих від небезпечних і шкідливих виробничих факторів - це:*
 - а) ізолюючі костюми, протигази, діелектричні килимки..
 - б) вентиляція, захисне заземлення.
 - в) автоматичний контроль, сигналізація, дистанційне керування.
8. *Верхолазні роботи виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:*
 - а) понад 5 м; б) понад 1,3 м; в) понад 3 м; г) понад 2 м; д) понад 4 м.
9. *Яка періодичність контролю опору захисного заземлення, роки?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
10. *За сукупністю властивостей, які характеризують схильність до виникнення й поширення горіння, особливостей горіння і здатності піддаватися гасінню, матеріали і речовини поділяються на:*
 - а) негорючі, важкогорючі та легкогорючі;
 - б) легкогорючі, горючі та важкогорючі;
 - в) негорючі, важкогорючі та горючі;
 - г) негорючі, горючі та легкогорючі.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 17

1. Чи потрібно робити запис про проведення вступного інструктажу?

- а) так,
- б) не обов'язково,
- в) якщо є наказ керівника підприємства.
- г) запис робиться тільки для робіт з підвищеною небезпекою.
- д) не потрібно.

2. Який інструктаж проводиться зі студентами, які прибули на підприємство для проходження виробничої практики?

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) повторний;
- г) позаплановий;
- д) цільовий.

3. Як називається наслідок дії на людину небезпечних факторів?

- а) травма,
- б) професійне захворювання,
- в) клінічна смерть.
- г) небезпека
- д) небезпечна ситуація

4. Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перерви, що надається згідно з правилами внутрішнього трудового розпорядку підприємства?

- а) розслідуються і беруться на облік
- б) не розслідуються і не беруться на облік
- в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
- г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом
- д) рішення приймає спеціаліст з питань охорони праці

5. До якої групи несприятливих факторів відносяться фізичні та нервові перевантаження, які пов'язані з тяжкою, монотонною працею?

- а) фізичні фактори.
- б) психофізіологічні фактори.
- в) професійні фактори.

6. Найбільш раціональним методом захисту від ультрафіолетового випромінювання є:

- а) екранування джерел випромінювання;
- б) захист відстанню;
- в) екранування робочих місць;
- г) захист часом;
- д) застосування засобів індивідуального захисту.

7. Місце постійного або тимчасового перебування працівника в процесі трудової діяльності

- а) ділянка підприємства. б) цех підприємства. в) робоче місце.

8. Роботи на висоті виконуються на висоті від рівня землі чи перекриття:

- а) понад 5 м;
- б) понад 1,3 м;
- в) понад 3м;
- г) понад 2 м;
- д) понад 4 м.

9. Яка періодичність випробування діелектричних рукавичок, місяці?

- а) 1; б)3; в) 6; г)9; д) 12.

10. На скільки категорій за вибухопожжежною та пожежною небезпекою поділяють приміщення?

- а)1; б)2; в)3; г)4; д)5.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 18

1. Де робиться запис про проведення вступного інструктажу?

- а) в картах обліку вступних інструктажів
- б) в актах за формою Н-1
- в) в журналі реєстрації вступного інструктажу.
- г) в протоколі засідання технічної ради.
- д) в журналі реєстрації інструктажів.

2. Інструктаж з охорони праці, що проводить з працівниками спеціаліст з охорони праці, називається:

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) повторний;
- г) позаплановий;
- д) цільовий.

3. Прикладом травми, що викликана дією на людину механічних факторів, є

- а) обмороження,
- б) перелом,
- в) металізація шкіри.
- г) опік
- д) подразнення шкіри

4. Чи розслідуються та беруться на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками під час перебування на території підприємства у зв'язку з одержанням заробітної плати ?

- а) розслідуються і беруться на облік
- б) не розслідуються і не беруться на облік
- в) розслідуються і беруться на облік, якщо є заява потерпілого
- г) не розслідуються і не беруться на облік, тому що не визнаються пов'язаними з виробництвом
- д) рішення приймає спеціаліст з питань охорони праці

5. Здатність людини до праці, яка визначається рівнем її фізичних і психофізіологічних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.

- а) професійний добір.
- б) працездатність.
- в) умови праці.

6. На скільки класів небезпеки поділяють хімічні речовини ?

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.

7. Простір, в якому знаходяться робочі місця постійного або тимчасового перебування працівника. а) моторне поле. б) робоча зона. в) зона досягнення.

8. Сила електричного струму кількісно оцінюється в

- а) вольтах,
- б) амперах,
- в) ватах.
- г) люксах ,
- д) омах

9. Безпечну експлуатацію електроустановок забезпечує сукупність таких методів:

- а) захисні засоби^ заходи і заземлення; 5
- б) захисні засоби і заходи;
- в) захисні електрозахистні засоби і підготовка працівників;
- г) захисні заходи, вирівнювання потенціалів і занулення;
- д) захисні заходи, робоча і подвійна ізоляція.

10. Виникнення цього процесу пояснюється стисненням, нагріванням та переміщенням незгорілої суміші перед фронтом полум'я, що призводить до прискорення поширення полум'я і виникнення в суміші ударної хвилі - це:

- а) вибух;
- б) детонація;
- в) спалах;
- г) займання;
- д) тління;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 19

1. Де реєструється результат проведення первинного інструктажу?

- а) в журналі реєстрації інструктажів,
- б) в протоколі реєстрації інструктажів,
- в) в карті реєстрації первинних інструктажів.
- г) в акті за формою Н - 1
- д) в акті за формою Н - 5

2. У разі зміни технологічного процесу, заміни або модернізації устаткування, що впливає на стан охорони праці, з працівниками проводиться:

- а) вступний інструктаж;
- б) первинний інструктаж;
- в) повторний інструктаж;
- г) позаплановий інструктаж;
- д) цільовий інструктаж.

3. Прикладом термічної травми є

- а) обмороження,
- б) поранення,
- в) неглибокий поріз.
- г) перелом
- д) підвищена температура тіла

4. Які з нижче перерахованих нещасні випадки не підлягають спеціальному розслідуванню?

- а) нещасні випадки зі смертельними наслідками
- б) групові нещасні випадки
- в) випадки зникнення працівника під час виконання посадових обов'язків
- г) випадки смерті працівника на підприємстві
- д) нещасні випадки, про які своєчасно не було повідомлено безпосереднього керівника чи роботодавця

5. Стан умов праці, при якому відсутній виробничий травматизм.

- а) умови праці.
- б) виробничі умови.
- в) безпека праці.

6. До високотоксичних речовин відносять ті, в яких ГДК, мг/м³:

- а) менше 0,1;
- б) 0,1-1,0;
- в) 1,1-10,0;
- г) більше 10;
- д) більше 20

7. У який колір фарбують балони для більшості горючих газів?

- а) голубий сигнальний колір.
- б) жовтий сигнальний колір.
- в) червоний сигнальний колір.

8. Яка дія електричного струму на організм людини проявляється в подразненні і збудженні живої тканини, а також в порушенні внутрішніх біоритмічних процесів, що протікають в організмі?

- а) електрохімічна,
- б) термічна,
- в) біологічна
- г) механічна
- д) психофізіологічна

9. За нормального режиму роботи експлуатацію електроустановки убезпечує комплекс таких захисних мір:

- а) ізоляція струмопровідних частин, електричне розділення мереж та захисне заземлення;
- б) орієнтація в електроустановці, вирівнювання потенціалів, застосування наднизької напруги;
- в) недоступність струмопровідних частин, занулення та орієнтація в електроустановці;
- г) ізоляція та недоступність струмопровідних частин і орієнтація в електроустановці;
- д) захисне заземлення, вирівнювання потенціалів та ізолювальні майданчики.

10. Початок горіння під впливом джерела запалювання - це:

- а) вибух; б) детонація; в) спалах; г) займання; д) тління;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 20

1. *Де реєструється результат проведення позапланового інструктажу?*
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів
 - в) в карті реєстрації інструктажів.
 - г) в наряді - допуску
 - д) не реєструється зовсім
2. *Який вид інструктажу проводиться спеціалістом з охорони праці на підприємстві?*
 - а) вступний;
 - б) первинний на робочому місці;
 - в) вторинний на робочому місці;
 - г) цільовий;
 - д) позаплановий
3. *Травма, результатом якої непрацездатність триває не більше доби, називається*
 - а) середньою травмою,
 - б) мікротравмою,
 - в) легкою травмою.
 - г) травма з тимчасовою втратою працездатності
 - д) травма зі стійкою втратою працездатності
4. *Під час проходження практики на підприємстві під керівництвом його посадових осіб студент отримав травму. Ким розслідується і береться на облік цей нещасний випадок?*
 - а) навчальним закладом
 - б) міністерством освіти і науки
 - в) міністерством, у підпорядкуванні якого знаходиться дане підприємство
 - г) службою охорони здоров'я
 - д) підприємством
5. *Умови праці, при яких параметри факторів виробничого середовища не перевищують встановлені гігієнічні нормативи.*
 - а) оптимальні умови праці.
 - б) допустимі умови праці.
 - в) шкідливі умови праці.
6. *Яка швидкість руху повітря в приміщенні при виконанні легких робіт, м/с?:*
 - а) 0,1; б) 0,2; в) 0,5; г) 1; д) 10.
7. *В який колір пофарбований балон з ацетиленом?*
 - а) білий; б) чорний; в) жовтий; г) червоний; д) блакитний.
8. *Яка дія електричного струму зумовлює опіки окремих ділянок тіла?*
 - А) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
9. *Захисна дія захисного заземлення в електроустановках з ізольованою нейтраллю полягає у:*
 - а) зменшенні струму дотику та кроку;
 - б) відключенні пошкодженої електроустановки ;
 - в) вирівнюванні потенціалів;
 - г) створенні ізольованої зони;
 - д) зменшенні напруги кроку.
10. *Безплатне горіння матеріалу у твердій фазі в видимим випромінюванням світла із зони горіння, що як правило, розпізнається за появою диму - це:*
 - а) вибух;
 - б) детонація;
 - в) спалах;
 - г) займання;
 - д) тління;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 21

1. *Де реєструється результат проведення повторного інструктажу?*
 - а) в журналі реєстрації інструктажів,
 - б) в протоколі реєстрації інструктажів,
 - в) в карті реєстрації повтор інструктажів.
 - г) в журналі реєстрації повторного інструктажу
 - д) не реєструється зовсім
2. *Який вид інструктажу з охорони праці не проводить керівник робіт?*
 - а) вступний;
 - б) на робочому місці;
 - в) повторний;
 - г) позаплановий;
 - д) цільовий.
3. *Травма, результатом якої є нестійка втрата працездатності за професією більше, як на одну добу вважається:*
 - а) середньою травмою,
 - б) мікротравмою,
 - в) легкою травмою.
 - г) травма з тимчасовою втратою працездатності
 - д) травма зі стійкою втратою працездатності
4. *З якою втратою працездатності нещасні випадки на виробництві підлягають розслідуванню зі складанням акта Н-1, доби?*
 - а) 1; б) 2; в) 3; г) 4; д) 5.
5. *Умови праці, при яких зберігається здоров'я працюючих працездатність підтримується на високому рівні*
 - а) оптимальні умови праці.
 - б) науково організовані умови праці.
 - в) легкі умови праці
6. *Для проведення газонебезпечних робіт усередині ємності (колодязі каналізації) застосовують протигази:*
 - а) фільтруючі;
 - б) респіратори;
 - в) пов'язки;
 - г) шлангові;
 - д) кисневі.
7. *В який колір пофарбований балон з вуглекислотою?*
 - а) білий; б) чорний; в) жовтий; г) червоний; д) блакитний.
8. *Яка дія електричного струму спричиняє розкладання органічних рідин, в тому числі і крові?*
 - а) електрохімічна,
 - б) термічна,
 - в) біологічна
 - г) механічна
 - д) психофізіологічна
9. *Захисна дія занулення в електроустановках полягає у:*
 - а) вирівнюванні потенціалів;
 - б) створенні ізольованої зони;
 - в) зменшенні напруги дотику;
 - г) зменшенні напруги кроку;
 - д) відключенні пошкодженої електроустановки.
10. *Короткочасне інтенсивне згоряння обмеженого об'єму газоповітряної суміші над поверхнею горючої речовини або пило повітряної суміші, що супроводжується короткочасним видимим випромінюванням, але без ударної хвилі і стійкого горіння - це:*
 - а) вибух;
 - б) детонація;
 - в) спалах;
 - г) займання;
 - д) тління;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 22

1. Первинний інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) з усіма працівниками при зміні технологічного процесу.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

2. Працівник, якого щойно прийняли на роботу на підприємство, має вищу освіту за фахом і стаж роботи 5 років. Чи потрібно з ним проводити вступний інструктаж?

- а) проводити обов'язково;
- б) можна не проводити;
- в) це вирішує керівник робіт;
- г) не проводити, якщо в виписці до диплому є оцінка з охорони праці;
- д) не проводити, якщо на попередньому місці роботи цей інструктаж був проведений;

3. До якої групи травм по тяжкості відносяться травми, де стан здоров'я відновлюється повністю після відповідного лікування, - це

- а) мікротравма,
- б) легка травма,
- в) середня травма.
- г) тяжка травма
- д) незначна травма

4. Протягом якого часу потрібно провести розслідування нещасного випадку на виробництві й скласти акт Н-1, доби?

- а)1; б)2; в)3; г)4; д)5.

5. Фізичні небезпечні виробничі чинники - це:

- а) фізичні та нервові перевантаження.
- б) рухомі машини, небезпечна напруга електричної мережі.
- в) хімічні речовини, що використовуються на виробництві.

6. Який респіратор захищає лише від парів та газів?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 ІІІ;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

7. В який колір пофарбований балон з аміаком?

- а) білий; б) чорний; в) жовтий; г) червоний; д) блакитний.

8. Яке значення має пороговий невідпускаючий змінний струм частотою 50 Гц.?

- а) 100 мА
- б) 0,6-1,5 мА
- в) 15-30 мА
- г) 2-6 мА
- д) 200 мА

9. Основними електрозахисними засобами для електроустановок напругою до 1000 В є:

- а) діелектричні калрші та килими, покажчики напруги, плакати безпеки;
- б) покажчики напруги, плакати безпеки, діелектричні килими, діелектричні калоші;
- в) діелектричні рукавички, покажчики напруги, ізоляційні кліщі, інструмент з ізолювальним покриттям;
- г) інструмент з ізолювальним покриттям, діелектричні рукавички, переносні заземлення, захисні каски;
- д) перелосні заземлення, ізолювальні кліщі, плакати безпеки, покажчики напруги.

10. Надзвичайно швидке хімічне перетворення, що супроводжується виділенням енергії та утворенням стиснутих газів, здатних виконувати механічну роботу - це:

- а) вибух; б) детонація; в) спалах; г) займання; д) тління;

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 23

1. Цільовий інструктаж з питань охорони праці проводиться:

- а) з усіма працівниками, які приймаються на постійну або тимчасову роботу, незалежно від освіти, стажу роботи та посади.
- б) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, який буде виконувати нову для нього роботу,
- в) до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником при введенні в дію нових нормативних актів про охорону праці.
- г) у разі проведення робіт, на які оформляються наряд-допуск.
- д) до початку роботи безпосередньо на робочому місці на вимогу роботодавця.

2. Який документ укладається профспілковим комітетом підприємства з роботодавцем стосовно питань охорони праці та інших соціальних питань?

- а) трудовий договір;
- б) колективний договір;
- в) комплексні заходи;
- г) положення;
- д) інструкції.

3. Якщо лікар надав потерпілому медичну допомогу і запропонував повернутися до роботи, або стати до роботи наступної зміни, то таку травму можна вважати, як:

- а) легку травму,
- б) мікротравму,
- в) не вважати за травму.
- г) середню травму
- д) це визначає лікар

4. Хто має бути головою комісії при розслідуванні нещасного випадку на виробництві?

- а) майстер;
- б) начальник цеху;
- в) головний інженер;
- г) директор;
- д) спеціаліст з охорони праці.

5. Площа і об'єм виробничого приміщення, що припадають на одного працівника, для більшості виробничих процесів повинні бути:

- а) не менше 4 м^2 і 14 м^3 ;
- б) не менше $4,5 \text{ м}^2$ і 15 м^3 ;
- в) не менше 5 м^2 і 16 м^3 ;
- г) не менше $5,3 \text{ м}^2$ і 17 м^3 ;
- д) не менше $5,5 \text{ м}^2$ і 18 м^3 .

6. Який респіратор захищає лише від пилу?

- а) У-2к;
- б) РУ-60;
- в) РПГ67;

7. В який колір пофарбований балон з киснем?

- а) білий;
- б) чорний;
- в) жовтий;
- г) червоний;
- д) блакитний.

8. Яке значення має троговий відчутний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15 мА
- б) 0,5-2,5 мА
- в) 20-30 мА
- г) 100 мА
- д) 200 мА

9. Кваліфікаційних груп з електробезпеки для електротехнічного персоналу встановлено:

- а) 2; б) 3 в) 4; г) 5; д) 6.

10. Одночасна наявність таких чинників необхідна для виникнення процесу горіння:

- а) горюча речовина, окисник, каталізатор;
- б) горюча речовина, окисник, джерело запалювання;
- в) горюча речовина, каталізатор, джерело запалювання;
- г) окисник, каталізатор, джерело запалювання.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА

ЗАВДАННЯ 24

1. Який інструктаж проводиться з працівником, який переводиться з одного цеху в інший?

- а) повторний,
- б) первинний,
- в) вступний.
- г) позаплановий.
- д) цільовий.

2. Що означають останні дві цифри в державних нормативних актах з охорони праці (ДНАОП)?

- а) скорочена назва нормативного акта;
- б) державний орган, що затвердив акт;
- в) вид державного нормативного акта;
- г) рік затвердження акта;
- д) порядковий номер акта.

3. При стійкій втраті працездатності за професією травма називається:

- а) травмою з тимчасовою втратою працездатності,
- б) травмою з частковою втратою працездатності,
- в) тяжкою травмою.
- г) легкою травмою
- д) середньою травмою

4. За якою формою складається акт про нещасний випадок невиробничого характеру?

- а) НІ;
- б) НТ;
- в) П-5;
- г) Н-2;
- д) Н-5.

5. Оптимальні мікрокліматичні умови в робочому приміщенні повинні знаходитись у межах:

- а) температура -18-20°C, відносна вологість - 40-60%, швидкість руху повітря — 0,1 -0,2 м/с
- б) те ж 16-22°C, 30-80%, 0,1-0,6 м/с
- в) те ж. 18-20°C, 50-70%, 0,2-0,5 м/с. -

6. Який респіратор належить до універсальних?

- а) У-2к;
- б) Ф-62 ІІІ;
- в) РУ-60;
- г) РПГ 67;

7. В скільки разів випробовуючий тиск повинен перевищувати робочий при гідравлічному випробуванні посудин, резервуарів, якщо їх робочий тиск більше 0,5 МПа (5 кг/см²)?

- а) 1,1;
- б) 1,2;
- в) 1,25;
- г) 1,8;
- д) 1,5.

8. Яке значення має торговий фібриляційний змінний струм частотою 50 Гц. ?

- а) 10 -15мА
- б) 0,5-1,5 мА
- в) 20-30мА
- г) 80-100 мА
- д) 200 мА

8. Електрозахисті засоби залежно від призначення підрозділяють на:

- а) основні і додаткові.
- б) технічні і організаційні.
- в) ізолюючі, огорожувальні, запобіжні.

10. Скільки чинників необхідно для виникнення горіння?

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5

КОНТРОЛЬНА РОБОТА ПІДСУМКОВА ЗАВДАННЯ 25

1. Повторний інструктаж з усіма працівниками на роботах з підвищеною небезпекою проводиться:

- а) щорічно,
- б) один раз в квартал,
- в) один раз на півріччя.
- г) щомісячно.
- д) коли є наказ керівника підприємства.

2. Яка тривалість понаднормових робіт дозволяється законом?

- а) не більше 8 годин щомісяця;
- б) не більше 120 годин на рік і чотири години за два дні підряд;
- в) тривалість не обмежується.

3. Важкість травми визначає:

- а) керівник підприємства,
- б) лікувальний заклад,
- в) комісія з розслідування нещасних випадків
- г) безпосередній керівник робіт
- д) спеціаліст служби охорони праці.

4. До складу комісії з розслідування нещасного випадку, яку створює роботодавець, не входить:

- а) керівник робіт, який безпосередньо відповідає за охорону праці на місці, де стався нещасний випадок;
- б) керівник (спеціаліст) служби охорони праці;
- в) керівник структурного підрозділу, в якому стався нещасний випадок;
- г) експерт Фонду соціального страхування від нещасних випадків;
- д) представник профорганізації, членом якої є потерпілий.

5. Швидкість руху повітря вимірюється:

- а) психрометром.
- б) анемометром
- в) гігрометром

6. Якої марки респіраторний фільтр захистить від парів аміаку?

- а) А; б) В; в) Г; г) КД;

7. Технічне опосвідчення котла із зовнішнім та внутрішнім оглядом проводиться не рідше одного разу на:

- а) 1 рік; б) 2 роки; в) 3 роки; г) 4 роки; д) 5 років.

8. Електричні травми умовно поділяються на такі види:

- а) електричні удари, механічні травми,
- б) електричні пошкодження, електричні знаки,
- в) місцеві травми, загальні травми
- г) металізація шкіри, механічні травми.
- д) термічні травми, електричні пошкодження

9. При слюсарно-монтажних роботах, технічному обслуговуванні та ремонті машин, автомобілів та іншого обладнання необхідно користуватись переносними джерелами світла з напругою:

- а) не вище 220 вольт.
- б) не вище 42 вольт.
- в) не вище 12 вольт

10. За конструктивним виконанням блискавковідводи поділяють на:

- а) сферичні, стержневі, сітчасті;
- б) сітчасті, тросові, сферичні;
- в) тросові, сітчасті, стержневі;
- г) стержневі, сферичні, тросові;

**ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВ ОХОРОНИ ПРАЦІ
ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ**

ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ ТЕСТІВ З ОСНОВ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ	ПИТАННЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основні законодавчі та нормативно-правові акти

1. Закон України «Про охорону праці».
2. Кодекс законів про працю України
3. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я».
4. Закон України «Про пожежну безпеку».
5. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».
6. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення».
7. Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності».
8. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1112 «Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві».
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.06.2003 р. № 994. «Перелік заходів та засобів з охорони праці, витрати на здійснення та придбання яких включаються до валових витрат».
11. НПАОП 0.00-1.28-10 «Правила охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин». Наказ Держгірпромнагляду від 26.03.2010р. № 65.
12. НПАОП 0.00-4.03-04 «Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці України від 08.06.2004 р. № 151.
13. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 55.
14. НПАОП 0.00-4.11-07 «Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці». Наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 р. № 56.
15. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15.
16. НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9.
17. НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці». Наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 р. № 255.
18. НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві». Наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 р. № 132.
19. Рекомендації щодо організації роботи кабінету промислової безпеки та охорони праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 16.01.2008 р.
20. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці. Затверджено Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008.

Основна література

1. Основи охорони праці: Підручник. 2-ге видання / К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с.
2. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І. М. Основи охорони праці. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 264 с.
3. Основи охорони праці: /В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; за ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.:Факт, 2005. – 480 с.
4. Русаловський А. В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. – 4-те вид., допов. і перероб. – К.: Університет «Україна», 2009. – 295 с.
5. Охорона праці: навч. посіб. / З.М. Яремко, С.В. Тимошук, О.І. Третяк, Р.М. Ковтун; за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 374 с.
6. Катренко Л.А., Кіт Ю.В., Пістун І.П. Охорона праці. Курс лекцій. Практикум: Навч. посіб. – Суми: Університетська книга, 2009. – 540 с.
7. Жидецький В.Ц. Основи охорони праці. Підручник — Львів: УАД, 2006 – 336 с.

Додаткова література

1. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К.: ____ 2009 – ____ с.
2. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2010. – 648 с.
3. Охорона праці (практикум): Навч. посіб. / За заг. ред.. к.т.н., доц.. І. П. Пістуна. – Львів: «Тріада плюс», 2011 – 436 с.
4. Серіков Я. О. Основи охорони праці: Навч. посіб. – Харків, ХНАМГ, 2007. - 227с.
5. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці. – К.: Каравела, 2004. – 408 с.

6. Лабораторний практикум з курсу «Основи охорони праці»/ В. В. Березуцький, Т. С. Бондаренко, Л. А. Васьковець та ін.; За ред. В. В. Березуцького. — Х.: Факт, 2005. — 348 с.

Інтернет-ресурси

- | | |
|--|---|
| 1. http://www.dnopr.kiev.ua | - Офіційний сайт Держгірпромнагляду. |
| 2. http://www.mon.gov.ua | - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України. |
| 3. http://www.mns.gov.ua | - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України. |
| 4. http://www.social.org.ua | - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України. |
| 5. http://portal.rada.gov.ua | - Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. |
| 6. http://www.nau.ua | - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)». |

Охорона праці [Текст]: методичні вказівки до виконання контрольних робіт для здобувачів освіти галузь знань 13 Механічна інженерія 133 Галузеве машинобудування за освітньо-професійною програмою «Галузеве

машинобудування» денної форми навчання/ уклад. Н.З.Пігулко – Любешів:
ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ», 2023 р. –111с.

Комп'ютерний набір і верстка :
Редактор:

Н.З.Пігулко
Н.З.Пігулко

Підп. до друку _____ 2023 р. Формат А4.
Папір офіс. Гарн. Таймс. Умов. друк. арк. _____
Обл. вид. арк. _____ Тираж 15 прим.