

Волинський національний університет імені Лесі Українки
Факультет хімії, екології та фармації
Кафедра органічної хімії та фармації

Супрунович С.В.

ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

«Охорона праці»

**(для студентів спеціальностей 226 Фармація, промислова фармація, 102 Хімія,
014 -- Середня освіта (Хімія), 161 Хімічні технології та інженерія)**

Луцьк 2021 р.

УДК 331.45:6(073)(076)

З-41

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою
Волинського національного університету імені Лесі Українки
(протокол № 4 від 14 грудня 2021 р.)*

Рецензенти:

Корольчук С. І. — кандидат хімічних наук, доцент кафедри хімії та технологій
Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Шемет В. Я. — кандидат хімічних наук, доцент кафедри матеріалознавства
Луцького національного технічного університету.

З-41

Збірник тестових завдань до курсу «Охорона праці» : практикум / укладач:

С. В. Супрунович, Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. 28 с.

Методичне видання містить тестові завдання із загальних розділів охорони праці. Тести призначені для перевірки знань з наступних дисциплін: «Основи охорони праці», «Охорона праці та охорона праці в галузі», «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці».

Для студентів факультету хімії, екології та фармації Волинського національного університету імені Лесі Українки за напрямками підготовки 226 Фармація, промислова фармація, 102 Хімія, 014 -- Середня освіта (Хімія), 161 Хімічні технології та інженерія.

УДК 331.45:6(073)(076)

© Супрунович С. В., 2021

© ВНУ імені Лесі Українки, 2021

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Тестові завдання.....	4
Основні законодавчі акти про охорону праці.....	5
Закон України "Про охорону праці".....	7
Організаційні питання охорони праці.....	8
Навчання і перевірка знань з питань охорони праці.....	9
Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві.....	10
Розробка інструкцій з охорони праці.....	13
Загальні правила пожежної безпеки.....	15
Нормування природного та штучного освітлення.....	17
Основи виробничої санітарії.....	19
Подання першої долікарської допомоги.....	23
Вивчення та добір засобів індивідуального захисту.....	26
Джерела інформації.....	28

ВСТУП

Збірник тестових завдань містить закриті тестові завдання з основних розділів охорони праці, котрі розглядаються на курсах «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» спеціальностей 102 -- Хімія, 014 -- Середня освіта (Хімія), 161 Хімічні технології та інженерія; «Основи охорони праці» спеціальностей 102 -- Хімія, 014 -- Середня освіта (Хімія) та «Охорона праці та охорона праці в галузі» спеціальності 226 -- Фармація, промислова фармація.

Дисципліни безпекового циклу є нормативними, обов'язковими для вивчення, й призначені для формування у майбутніх фахівців з вищою освітою необхідного у їх подальшій професійній діяльності рівня знань та вмінь з охорони праці. Опрацювання тестових завдань сприяє кращому засвоєнню знань, підвищує зацікавленість та самостійність у вивченні дисциплін, сприяє об'єктивному контролю та оцінці рівня знань студентів. Тестові завдання мають навчальну та пізнавальну функції і спрямовані на перевірку теоретичних знань та закріплення практичних навичок. Тестові завдання, зокрема, правові та організаційні питання охорони праці; основи фізіології і гігієни праці та виробничої санітарії; основи безпеки праці; електробезпека; пожежна безпека охоплюють лекційний матеріал та матеріал для підготовки до практичних занять. Також значну увагу приділено такій темі, як порядок розслідування нещасних випадків на виробництві. Розроблені тестові завдання є закритими тестами множинного вибору. Кожне тестове завдання має лише одну правильну відповідь. Тестування є складовою частиною поточного контролю з безпекових дисциплін.

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Нижче наведені тестові завдання закритого типу. В кожному завданні є чотири варіанта відповідей, тільки один з них правильний. .

Основні законодавчі акти про охорону праці

1. Для прийняття на роботу підлітка віком 14 -15 років повинен бути дозвіл:
 1. З міліції;
 2. З місцевої адміністрації;
 3. Одного з батьків, або особи яка його замінює;
 4. Зі школи.
2. При наявності якої кількості працюючих на підприємствах, установах та організаціях обов'язково створюється служба охорони праці:
 1. Не менше 40;
 2. Не менше 50;
 3. Не менше 80;
 4. Не менше 100;
3. Протягом скількох днів проводиться спеціальне розслідування нещасних випадків:
 1. Не більше 5 робочих днів;
 2. Не більше 10 робочих днів;
 3. Не більше 20 робочих днів;
 4. 15 робочих днів.
4. Державний міжгалузевий нормативний акт про охорону праці - це ДНАОП:
 1. Галузевий нормативний акт
 2. Загальнодержавного користування
 3. Що діє у межах підприємства
 4. Відомчий нормативний акт
5. Згідно КЗпП для здачі вступних іспитів до ВЗО працюючій молоді надається відпустка:
 1. 10 календарних днів
 2. 15 календарних днів
 3. 20 робочих днів
 4. 20 календарних днів
6. Основний законодавчий акт про охорону праці в Україні:
 1. Закон „Про охорону праці”
 2. Конституція УРСР
 3. Державні Статути України
 4. Кодекс законів про працю

7. Санітарні правила та норми затверджуються:
 1. Міністерством аграрної політики України
 2. Міністерством внутрішніх справ України
 3. Міністерством охорони здоров'я України
 4. Держнагляддохоронпраці
8. Хто здійснює громадський контроль за дотриманням законодавства з охорони праці?
 1. Прокуратура
 2. Інспекція держнагляддохоронпраці
 3. Громадські організації, зареєстровані в установленому порядку
 4. Профспілки
9. Що таке СНІП згідно питань з охорони праці?
 1. Інформаційні системи обліку
 2. Міжнародні норми держав СНД
 3. Галузеві норми технологічного проектування
 4. Будівельні норми і правила
10. Які нормативні документи регламентують діяльність в галузі охорони праці?
 1. Накази керівника, стандарти, закони, ДСТУ
 2. Конституція, ДСТУ, накази, вказівки, правила та норми
 3. Накази, стандарти, закони, ДСТУ, конституція, вказівки, правила та норми
 4. Кодекс Законів про Працю (КЗпП), Законодавство з охорони праці, ДСТУ
11. Яке максимальне навантаження за санітарними нормами допускається жінкам і дітям згідно КЗпП?
 1. До 10 кг
 2. До 7 кг
 3. До 12 кг
 4. До 15 кг
12. Який є контроль за дотриманням вимог з охорони праці?
 1. Державний
 2. Адміністративно-громадський
 3. Відомчий
 4. Адміністративно- державний
13. Який законодавчий акт визначає правові засади і гарантії працівників, регулює трудові відносини:
 1. Закон „Про охорону праці”
 2. Кодекс законів про працю

3. Закон „Про охорону здоров'я”
 4. Закон „Про загальнообов'язкове соціальне страхування у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими народженням та похованням”
14. Яких видів можуть бути Державні нормативні акти з охорони праці?
1. Профільні та загальнодержавні
 2. Промислові і аграрні
 3. Нормативні акти підприємств
 4. Міжгалузеві і галузеві
15. Яку відповідальність несуть працівники за порушення законодавства та нормативних актів з охорони праці?
1. У вигляді штрафів та дисциплінарну
 2. Адміністративну
 3. Кримінальну
 4. Усі вищезгадані, в залежності від виду наслідків порушення
16. Яку відповідальність несуть роботодавці за порушення Законодавства з охорони праці?
1. Адміністративну, дисциплінарну, кримінальну
 2. Матеріальну, дисциплінарну, кримінальну
 3. Матеріальну, кримінальну, адміністративну
 4. Матеріальну, кримінальну, адміністративну. Дисциплінарну, матеріальну, адміністративну, кримінальну
17. Система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я і працездатності людини у процесі трудової діяльності.
1. Охорона праці
 2. Безпека життєдіяльності
 3. Нормативне забезпечення
 4. Профілактичне забезпечення

Закон України "Про охорону праці"

18. Вищий орган управління охороною праці:
1. Генеральна прокуратура;
 2. Держпромгірнагляд;
 3. Кабінет Міністрів України;
 4. Верховна Рада.

19. Особа, яка працює на підприємстві, в організації, установі та виконує обов'язки або функції згідно з трудовим договором (контрактом).

1. Працівник
2. Роботодавець
3. Власник
4. Службовець

20. Власник підприємства, установи, організації або уповноважений ним орган, незалежно від форм власності, виду діяльності, господарювання, і фізична особа, яка використовує найману працю.

1. Роботодавець
2. Працівник
3. Робітник
4. Менеджер

Організаційні питання охорони праці

21. За стан охорони праці на підприємстві відповідає:

1. Роботодавець;
2. Спеціаліст з охорони праці;
3. Головний Інженер
4. Головний бухгалтер

22. Хто здійснює громадський контроль за дотриманням законодавства з охорони праці?

1. Громадські організації, зареєстровані в установленому порядку;
2. Профспілки;
3. Прокуратура;
4. Інспекція Держнаглядохоронпраці.

23. Хто проводить фінансування робіт з охорони праці на приватних підприємствах:

1. Головний бухгалтер;
2. Міністерство праці;
3. Роботодавець;
4. Органи місцевого самоврядування.

24. Як називається планування робіт з охорони праці на тривалий період часу:

1. Перспективним;
2. Оперативним;

3. Поточним;
4. Річним.

Навчання і перевірка знань з питань охорони праці

25. Як часто, всі посадові особи обов'язково проходять навчання і перевірку знань із питань охорони праці:
 1. Раз на півроку;
 2. Раз на рік;
 3. Раз на два роки;
 4. Раз на три роки.
26. Комісію з перевірки знань з питань охорони праці очолює:
 1. Керівник підприємства
 2. Спеціаліст з охорони праці
 3. Юрист
 4. Інспектор Держпромнагляду
27. На повторне стажування додатково дається:
 1. Тиждень
 2. Один місяць
 3. 10 днів
 4. 2 дні
28. Перевірку знань з питань охорони праці посадові особи і спеціалісти проходять:
 1. Щороку 1 раз на три роки
 2. 1 раз на три роки
 3. 1 раз на 5 років
 4. 1 раз на квартал або 1 раз на півріччя
29. Повторний інструктаж проводиться в наступні строки:
 1. Раз на півроку
 2. Раз на квартал
 3. Раз на півроку або раз на квартал в залежності від виду робіт
 4. Раз на рік
30. Позаплановий інструктаж проводиться при:
 1. Зміні законодавства
 2. Зміні технологічного процесу
 3. Грубому порушенні вимог безпеки праці, що призвели або можуть призвести до нещасного випадку

4. Перервах в роботі
31. Стажування проводиться на протязі:
 1. 2-15 робочих змін
 2. Від 10 днів до 1 місяця
 3. Від 1 місяця до 2 місяців
 4. 2-3 місяці
32. Яким документом оформляється стажування:
 1. Наказом по підприємству
 2. Журналом інструктажів з охорони праці на робочому місці
 3. Документом, прийнятим в господарстві
 4. Указом Президента

Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві

33. Назвіть два найпоширеніші методи дослідження виробничого травматизму:
 1. Статистичний і економічний;
 2. Монографічний і психофізіологічний;
 3. Статистичний і монографічний;
 4. Економічний і психофізіологічний.
34. Визначаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки
 1. У разі природної смерті або самогубства
 2. Внаслідок отруєння алкоголем, за наявності відповідного медичного висновку, якщо це не пов'язане із застосуванням таких речовин у виробничих процесах
 3. Що сталися з працівниками під час відрядження
 4. Під час застосування зброї не за призначенням
35. До складу комісії з розслідування нещасних випадків на виробництві входять
 1. Роботодавець, головний інженер, керівник структурного підрозділу, голова первинної профспілки, представник ФСС
 2. Спеціаліст з охорони праці або особа призначена наказом, керівник структурного підрозділу, голова первинної профспілки, представник ФСС
 3. Роботодавець, спеціаліст з охорони праці, керівник структурного підрозділу, голова первинної профспілки, представник ФСС
 4. Роботодавець, головний інженер, керівник структурного підрозділу, голова профспілки
36. Кількість примірників актів розслідування за формою Н-5
 1. Шість

2. В кожному окремому випадку різна кількість
 3. Два
 4. Три
37. Кількість примірники актів розслідування за формою Н-1
1. Шість
 2. В кожному окремому випадку різна кількість
 3. Два
 4. Три
38. Комісію з розслідування нещасних випадків на виробництві очолює
1. Власник підприємства
 2. Держпромгірнагляд
 3. Спеціаліст з охорони праці
 4. Головний інженер
39. Комісію з розслідування нещасних випадків на виробництві призначає:
1. Власник підприємства
 2. Держпромгірнагляд
 3. Спеціаліст з охорони праці
 4. Головний інженер
40. Максимальний термін розслідування нещасних випадків
1. Один місяць
 2. Один рік
 3. 10 днів
 4. В кожному випадку різний термін
41. На усунення причин нещасного випадку на виробництві дається
1. 5 діб
 2. Одна доба
 3. Три доби
 4. Один місяць
42. Нещасні випадки на виробництві поділяються на:
1. Пов'язані з виробництвом
 2. Непов'язані з виробництвом
 3. Невиробничого характеру
 4. Побутові
43. Нещасні випадки непов'язані з виробництвом оформляються наступними документами

1. Н-5 та Н-1
 2. Н-5
 3. П-4
 4. Н-5 та НПВ
44. Примірники актів за формою Н-1 та НПВ зберігаються
1. 20 років
 2. 10 років
 3. 45 років
 4. Скільки існує підприємство
45. Розслідування нещасних випадків на виробництві триває
1. Три доби
 2. Добу
 3. 10 діб
 4. 10 робочих діб
46. Термін з розслідування може продовжити
1. Орган, що призначив комісію з розслідування
 2. Спеціаліст з охорони праці
 3. Держтехнагляд
 4. Держпромгірнагляд
47. Термін затвердження актів на формою Н-1 або НПВ
1. Одна доба
 2. Дві доби
 3. Тиждень
 4. Місяць
48. Хто повинен розслідувати нещасні випадки на виробництві?
1. Роботодавець
 2. Державний інспектор
 3. Комісія, створена роботодавцем
 4. Довірена особа роботодавця
49. Хто повинен розслідувати нещасний випадок, якщо він трапився з працівником, направленим на роботу іншою організацією?
1. Комісія, створена роботодавцем, на виробництві якого трапився нещасний випадок, в склад комісії входить представник підприємства, що направило працівника на роботу
 2. Комісія, утворена роботодавцем, що направив на роботу, а до складу комісії залучається представник з підприємства, де трапився нещасний випадок

3. Незалежна комісія
 4. Територіальне управління Держнаглядодохоронпраці
50. Чи зобов'язаний роботодавець перевести на іншу роботу працівника, якщо у нього з'явилися ознаки профзахворювання внаслідок дії шкідливих і небезпечних виробничих факторів?
1. Зобов'язаний, при наявності медичного висновку
 2. Зобов'язаний, при наявності вакансії
 3. Не зобов'язаний
 4. Зобов'язаний, при узгодженні з профспілковою організацією
51. Якщо наслідки нещасного випадку появились не одразу або потерпілий несвоєчасно звернувся за розслідування, то він має право звернутися за розслідування на протязі якого часу
1. Один рік
 2. 5 років
 3. 10 років
 4. Незалежно від дати настання нещасного випадку

Розробка інструкцій з охорони праці

52. Інструкції з охорони праці розробляє:
1. Роботодавець;
 2. Керівник робіт;
 3. Спеціаліст з охорони праці;
 4. Головний інженер
53. Де реєструється проведення інструктажів та стажування працівників:
1. В журналах інструктажів питань охорони праці на робочому місці;
 2. В трудову книгу;
 3. В журнал-ордер № 11;
 4. В журнал-ордер № 10;
54. Де реєструється вступний інструктаж:
1. В особистій карточці
 2. В наряді-допуску
 3. В журналі інструктажів на робочому місці
 4. В журналі реєстрації вступного інструктажу з питань охорони праці
55. Для кого проводиться інструктаж на робочому місці:

1. Новоприйнятих
 2. Для тих хто немає навичок роботи
 3. Для студентів
 4. Для всіх
56. На робочому місці проводяться наступні види інструктажів з питань охорони праці:
1. Первинний інструктаж на робочому місці, повторний, позаплановий, цільовий
 2. Первинний інструктаж на робочому місці, вторинний; повторний, позаплановий, цільовий; текучий
 3. Первинний інструктаж, повторний
 4. Первинний інструктаж на робочому місці, повторний, цільовий
57. Хто повинен проводити вступний інструктаж і для яких категорій працівників?
1. Майстер, для робітників своєї ділянки
 2. Начальник цеху або його заступник для робітників цеху
 3. Головний спеціаліст галузі, для працівників галузі
 4. Спеціаліст з охорони праці, для всіх хто поступає на роботу, незалежно від кваліфікації і стажу
58. Хто повинен проводити первинний інструктаж на робочому місці і для яких категорій працівників?
1. Головний інженер підприємства
 2. Спеціаліст з охорони праці, для всіх хто поступає на роботу, незалежно від кваліфікації і стажу
 3. Майстер, для робітників своєї ділянки
 4. Головний спеціаліст галузі, для працівників галузі
59. Хто проводить вступний інструктаж з питань охорони праці:
1. Спеціаліст з охорони праці або особа призначена наказом
 2. Роботодавець
 3. Головний інженер
 4. Головний агроном
60. Цільовий інструктаж проводиться при:
1. Ліквідації аварії
 2. Ліквідації стихійного лиха
 3. Виконанні робіт з підвищеною небезпекою
 4. На вимогу роботодавця
61. Які інструктажі з охорони праці повинні проводитись на підприємстві?
1. Вступний, первинний на робочому місці, періодичний, позаплановий, поточний
 2. Вступний, первинний на робочому місці, вторинний, позаплановий, поточний

3. Первинний на робочому місці, повторний, позаплановий, цільовий
 4. Вступний, первинний на робочому місці, повторний, позаплановий, цільовий
62. Який з інструктажів проводиться за тематикою:
1. Первинний на робочому місці
 2. Повторний
 3. Позаплановий
 4. Цільовий
63. Інструкції з охорони праці поділяються на:
1. Інструкції, що належать до галузевих нормативних актів про охорону праці
 2. Інструкції, що належать до міжгалузевих нормативних актів про охорону праці
 3. Примірні
 4. Інструкції що діють на підприємстві
64. В яких розділах інструкції можна застосовувати слова «категорично», «особливо», «обов'язково», «суворо» і ін.?
1. Вимоги безпеки під час виконання роботи
 2. Вимоги безпеки після закінчення роботи
 3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях
 4. Потрібно уникати використання цих слів при розробці інструкцій

Загальні правила пожежної безпеки

65. Дайте визначення „пожежі”.
1. Контрольоване горіння поза спеціальним вогнищем;
 2. Активне окислення органічних та синтетичних сполук;
 3. Неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується у просторі і часі;
 4. Стан об'єкта, за якого з регламентованою імовірністю є можливість загорання.
66. До пожежної установки входить яка кількість вогнегасників:
1. 2 пінно-хімічні
 2. 2 брометиллові
 3. 2 пінно-хімічні охп-10 та 2 порошкові оп-1
 4. Всі можливі вогнегасники, що є в господарстві.
67. Що не заборонено гасити водою?
1. Електроустановки під напругою
 2. Речовини, що горять без доступу кисню
 3. Горючі речовини, в яких питома вага менша за воду

4. Тверді горючі матеріали

68. Щоб розрахувати необхідну кількість вогнегасників для гасіння, необхідно знати:

1. Кількість вогнегасників на 1 м.кв
2. Тип приміщення
3. Площу приміщення
4. Об'єм приміщення

69. Який вогнегасник використовують для гасіння цінних матеріалів:

1. Вуглекислотний (оу-2)
2. Пінно-хімічний (охп-10)
3. Повітряно-пінний (овп)
4. Порошковий (оп-1)

70. Який вогнегасник при роботі тримають догори дном:

1. Пінно-хімічний
2. Брометилловий
3. Порошковий
4. Вуглекислотний

71. Який з вогнегасників використовують для гасіння електроустановок під напругою та цінних матеріалів:

1. Пінно-хімічний
2. Повітряно-пінний
3. Вуглекислотний
4. Порошковий

72. Який з вогнегасників не використовують у закритому приміщенні:

1. Вуглекислотний
2. Брометилловий
3. Пінно-хімічний
4. Порошковий

73. Діапазон температур застосування брометилового вогнегасника:

1. Від -60 до $+60$ °С
2. Від -30 до $+60$ °С
3. Від -20 до $+30$ °С
4. Від -50 до $+50$ °С

74. Який основний нормативно-правовий акт діє в Україні стосовно пожежної безпеки:

1. Закон „Про пожежну безпеку”

2. Конституція України
3. Наказ МВС України від 07.12.96
4. Державні Стандарти України

75. Якими вогнегасниками не можна гасити речовини, що перебувають під дією електричної напруги:

1. Пінно-Хімічними
2. Пінними
3. Порошковими
4. Вуглекислотними

76. Визначити дійсну температуру ($^{\circ}\text{C}$) у приміщенні котельні, коли: - $t_{ч}$ – покази зачорненого термометра, 30°C - $t_{с}$ - – покази посрібленого термометра, 20°C - k – константа цього приладу 0,1.

1. 10°C
2. 43°C
3. 29°C
4. 20°C

77. Довжина шланга в ПШ-1:

1. 20 метрів
2. 10 метрів
3. 25 метрів
4. 5 метрів

Нормування природного та штучного освітлення

78. Освітлення поділяється на:

1. Штучне;загальне
2. Природне;штучне; сумісне
3. Сумісне;верхнє
4. Комбіноване

79. Види штучного освітлення:

1. Робоче, аварійне, загальне
2. Робоче, аварійне, охоронне, чергове, евакуаційне
3. Загальне, місцеве, комбіноване
4. Робоче, місцеве, комбіноване

80. Нормування природного освітлення:

1. Коефіцієнт Природного Освітлення
2. Люкс

3. Люмен
4. Відсоток
81. Освітлення поділяється на:
 1. Природне;штучне; сумісне
 2. Штучне;загальне
 3. Сумісне;верхнє
 4. Комбіноване
82. Прилади для вимірювання освітлення:
 1. Юксметр, анемометр
 2. Люксметр Ю-116, люксметр Ю-117
 3. Барограф
 4. Катотермометр
83. Системи природного освітлення:
 1. Бічна, верхня;
 2. Бічна, верхня, комбінована;
 3. Верхня;
 4. Загальна
84. Системи штучного освітлення:
 1. Загальна, місцева,комбінована;
 2. Загальна, верхня, комбінована;
 3. Бічна, верхня, комбінована;
 4. Робоче, місцеве, комбіноване.
85. Сумісне освітлення – це:
 1. Якщо недостатньо природного воно доповнюється штучним
 2. Якщо недостатньо штучного воно доповнюється природним
 3. Поєднання місцевого та загального
 4. Поєднання верхнього та бічного
86. Фон та контраст нормується:
 1. коефіцієнтом відбиття
 2. коефіцієнтом освітлення
 3. коефіцієнтом поверхності
 4. коефіцієнтом природного освітлення
87. Штучне освітлення в приміщенні нормується:
 1. Середнім арифметичним п'яти точок (по кутам та на перетині діагоналей)
 2. Коефіцієнтом штучного освітлення

3. Коефіцієнтом відбиття
 4. Люксами
88. Яке освітлення призначено для продовження роботи у тих випадках, якщо негайне відключення освітлення може призвести до вибуху, пожежі, отруєння?
1. Робоче
 2. Чергове
 3. Аварійне
 4. Охоронне
89. Яким приладом визначають фон та контраст?
1. Анеометром
 2. Мегометром
 3. Люксметром
 4. Ареометром

Основи виробничої санітарії

90. Визначити дійсну температуру ($^{\circ}\text{C}$) у приміщенні котельні, коли: - $t_{\text{ч}}$ – покази зачорненого термометра, 30°C - $t_{\text{с}}$ – покази посрібленого термометра, 20°C - k – константа цього приладу 0,1.
1. 10°C
 2. 43°C
 3. 29°C
 4. 20°C
91. Для визначення дійсної температури повітря використовують:
1. Баротермогігрометр
 2. Звичайний Термометр
 3. Парний Термометр
 4. Максимальний Термометр
92. До параметрів мікроклімату відносяться:
1. Температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань
 2. Температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря
 3. Температура, освітлення, запиленість, загазованість, шум, вібрація, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань
 4. Температура, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань.
93. За допомогою якого приладу вимірюють атмосферний тиск:

1. Термометр
2. Гігрограф
3. Барометр
4. Анемометр

94. При якій швидкості руху повітря людина відчуває його дію:

1. 1 м/с
2. 5 м/с
3. 0,5 м/с
4. 0,1 м/с

95. Прилади, що використовуються для дослідження параметрів мікроклімату в виробничому приміщенні:

1. барометр, гігрометр, психрометр, анемометр, катотермометр, термометр парний, термометр звичайний, термограф, баротермогігрометр, мегомметр, аспіратор
2. барометр, гігрометр, психрометр, анемометр, катотермометр, термометр парний, термометр звичайний, термограф, баротермогігрометр
3. мегомметр, приз, термометр, аспіратор, газоаналізатор
4. аспіратор, шумомір, газоаналізатор

96. У приміщеннях переробки сільсько-господарської продукції на одного працівника допускається:

1. об'єм - 15 м³ ; площа підлоги 4 м²
2. об'єм - 20 м³ ; площа підлоги 4,5м²
3. об'єм - 10 м³ ; площа підлоги 5 м²
4. об'єм - 12 м³ ; площа підлоги 4 м²

97. У яких одиницях визначають концентрацію шкідливих речовин у повітрі робочої зони?

1. м²/мг
2. мг/м²
3. мг/м³
4. л/м³

98. Що таке оптимальні мікрокліматичні умови:

1. Це такі, які відповідають всім санітарним нормам
2. Такі, при яких працівник не відчуває впливу сторонніх факторів
3. Умови, які не шкодять здоров'ю працівника
4. Умови на робочому місці

99. Щоб уникнути опіків людини, інтенсивність теплових випромінювань не повинна перевищувати:

1. 0,4-0,8 ккал/хв·см.кв.
2. 35 градусів
3. 40 градусів
4. 1,5 ккал/ хв·см.кв

100. Як називається прилад для визначення концентрації пилу у повітрі робочої зони розрахунково-ваговим методом?

1. Пірометр
2. Концентратометр «Приз-2»
3. Аспіратор
4. Гігрометр

101. Яка гранична допустима концентрація пилу, що не має отруйних властивостей:

1. 6 мг/метр кубічний
2. 50 мг/метр кубічний
3. 100 мг/метр кубічний
4. 200 мг/метр кубічний

102. Яка повинна бути оптимальна температура у приміщенні для працівників, що виконують легкі роботи?

1. 14-16 °С
2. 16-18 °С
3. 18-20 °С
4. 20-23 °С

103. Яке значення оптимальної вологості повітря в робочій зоні:

1. 25%
2. 40%
3. 60%
4. 70%

104. Яким приладом вимірюють і реєструють температуру повітря за певний період спостереження?

1. Парним Термометром
2. Барографом
3. Термографом
4. Гігрометром

105. Яким термометром вимірюють мінімальну температуру в приміщеннях за певний період спостереження?

1. Максимальним
2. Електричним

3. Парним
4. Мінімальним

106. Якщо концентрація вуглекислого газу в повітрі приміщення досягне(якого рівня), то це може призвести до порушення функціонального стану організму:

1. 0,07-1 %
2. 1-5%
3. 16-16%
4. 0,01-0,07%

107. Ізольючі засоби захисту органів дихання використовуються:

1. Вміст кисню у забрудненому повітрі менше 16-18% по об'єму
2. Концентрація шкідливих речовин перевищує норми більш чим на 0,5%
3. Відома назва забруднюючої речовини
4. Невідома назва забруднюючої речовини

108. Засоби захисту органів дихання поділяються на:

1. Фільтруючі
2. Ізольючі
3. Каски
4. Респіратори

109. Класифікація одягу (одяг поділяється на):

1. Робочий, спеціальний, відомчий, технологічний
2. Робочий, спеціальний
3. Робочий, домашній, святковий
4. Відомчий, технологічний

110. Марки патронів, що має РПГ-67:

1. А, В, КД, Г, Е, М, СО
2. А, В, КД, Г
3. А, В, КД, Е
4. А, Г, М, СО

111. На кожного робітника, кому видасться спецодяг та інші ЗІЗ, заводиться :

1. Індивідуальна картка
2. Особиста картка
3. Розрахункова картка
4. Спеціальна картка

112. Не захищає від пилу один з наступних респіраторів:

1. РУ-60

2. Астра-2
 3. РПГ-67
 4. ШБ-1
113. Подача повітря в ПШ-2 здійснюється за допомогою:
1. Вентилятора
 2. Компресора
 3. Кисневої подушки
 4. Повітродувки
114. Скільки клапанів має респіратор ШБ-1:
1. Один клапан
 2. Два клапани
 3. Чотири клапани
 4. Бесклапанний
115. Скільки патронів має РУ-60:
1. Два
 2. Три
 3. Чотири
 4. Не має патронів
116. Строк служби респіраторів ШБ-1 "Лепесток" при роботі з аерозолями:
1. Від 10 до 20 змін
 2. Від 1 до 10 змін
 3. Від 1-5 змін
 4. 1 зміна
117. Фільтруючі засоби захисту органів дихання використовуються:
1. Вміст кисню у забрудненому повітрі не менше 16-18% по об'єму
 2. Концентрація шкідливих речовин перевищує норми, але не більше чим на 0,5%
 3. Відома назва забруднюючої речовини
 4. Невідома назва забруднюючої речовини

Подання першої долікарської допомоги

118. В якому випадку недоречно проводити штучне дихання і непрямий масаж серця потерпілому, якщо у нього:
1. Немає пульсу
 2. Немає пульсу і дихання
 3. Немає пульсу, дихання, зіниці не реагують на світло

4. Роговиця очей помутніла, тіло холодне і задубіло

119. Допомога при отруєння чадним газом:

1. Збризнути водою
2. Зробити штучне дихання
3. Привести в притомний стан за допомогою нашатирного спирту, дати чай і до ніг прикласти теплу грілку
4. Винести з приміщення, привести в притомний стан за допомогою нашатирного спирту, дати тепле молоко і до ніг прикласти теплу грілку, розтирати тіло

120. Клінічна смерть триває:

1. 10-15 хвилин
2. 4-6 хвилин
3. 1 годину
4. 30 хвилин

121. Назвати ознаки внутрішньої кровотечі у потерпілого.

1. Холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям
2. Тяжке дихання, почервоніння тіла, скарга на біль
3. Часте серцебиття та дихання, поява на тілі синьо-фіолетових плям
4. Блідне тіло, виступає холодний липкий піт, дихання часте поверхневе, скарга на біль

122. Назвати ознаки явної фізичної (біологічної) смерті потерпілого.

1. Відсутність дихання
2. Відсутність серцебиття та дихання
3. Відсутність серцебиття
4. Холодне тіло, поява на ньому синьо-фіолетових плям

123. Перша допомога при вивихах:

1. Туга дав'яча пов'язка
2. Не можна давати знеболюючі
3. Не можна вправляти, а навпаки фіксація
4. Холод та знеболюючі і заспокійливі

124. Перша допомога при укусах сказаними тваринами:

1. Зупинити кровотечу, залити рану йодом і доставити до медичного закладу
2. Наложити пов'язку і доставити до медичного закладу
3. Обробити рану йодом або зеленкою і закрити пов'язкою
4. Не зупиняти кровотечу, промити рану господарським милом, края рани йодом і доставка до медичного закладу

125. Послідовність надання допомоги:

1. З'ясувати причину нещасного випадку, з'ясувати стан потерпілого, надати допомогу, викликати швидку допомогу
 2. З'ясувати причину нещасного випадку, з'ясувати стан потерпілого, з'ясувати, що за підручні засоби маються для надання допомоги, надати допомогу, викликати швидку допомогу
 3. Викликати швидку допомогу, з'ясувати стан потерпілого
 4. Надати допомогу і чекати швидку допомогу
126. При артеріальній кровотечі жгут накладають вище рани влітку на:
1. 40-60 хвилин
 2. 5 годин
 3. 30 хвилин
 4. 1,5 – 2 години
127. При непрямому масажі серця, якщо надає допомогу одна людина вона здійснює:
1. 12-15 надавлівань на грудну клітину з інтервалом в одну секунду та два вдихі з інтервалом в 5 секунд
 2. 2-5 надавлівань на грудну клітину з інтервалом в одну секунду та п'ять вдихів з інтервалом в 5 секунд
 3. 4-5 надавлівань на грудну клітину з інтервалом в одну секунду та один вдих
 4. 10-15 надавлівань на грудну клітину з інтервалом в одну секунду та два вдихі з інтервалом в 5 секунд
128. При опіках вапном рану обробляють:
1. Водю
 2. Рослинним чи тваринним жиром
 3. Розчином питної соди
 4. 2% розчином оцтової кислоти
129. При опіках сірчаною кислотою рану обробляють:
1. Рослинним чи тваринним жиром
 2. Водю
 3. Розчином питної соди
 4. 2% розчином оцтової кислоти
130. При штучному диханні кількість вдихів, що треба здійснити потерпілому на хвилину:
1. 5-10 вдихів
 2. 10-12 вдихів на хвилину
 3. 60-80
 4. Чим більш, тим краще

131. Який порядок допомоги потерпілому при відкритому переломі?

1. Звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; обробити рану антисептиком; зупинити кровотечу; прикрити рану чистою серветкою; накласти шину
2. Зупинити кровотечу; прикрити рану чистою серветкою; обробити рану антисептиком; накласти шину; звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого
3. Звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; накласти шину; зупинити кровотечу; обробити рану антисептиком
4. Звільнити від впливу фактора, що діє на потерпілого; зупинити кровотечу; обробити рану антисептиком; прикрити рану чистою серветкою; накласти шину

Вивчення та добір засобів індивідуального захисту

132. За ступенем дії на організм людини шкідливі речовини поділяються на які класи небезпеки:

1. надзвичайно небезпечні; високо небезпечні; речовини помірно небезпечні; малонебезпечні
2. надзвичайно небезпечні; високо небезпечні
3. надзвичайно небезпечні; речовини помірно небезпечні; малонебезпечні
4. помірно небезпечні; малонебезпечні

133. Контрольна індикаторна трубка використовується для визначення концентрації:

1. Пилу
2. Розчинів
3. Радіоактивного Випромінювання
4. Шкідливих парів і газів

134. Скільки клапанів має респіратор ШБ-1:

1. Один клапан
2. Два клапани
3. Чотири клапани
4. Бесклапанний

135. Скільки патронів має РУ-60:

1. Два
2. Три
3. Чотири
4. Не має патронів

136. Строк служби респіраторів ШБ-1 "Лепесток" при роботі з аерозолями:

1. Від 10 до 20 змін

2. Від 1 до 10 змін
3. Від 1-5 змін
4. 1 зміна

137. Фільтруючі засоби захисту органів дихання використовуються:

1. Вміст кисню у забрудненому повітрі не менше 16-18% по об'єму
2. Концентрація шкідливих речовин перевищує норми, але не більше чим на 0,5%
3. Відома назва забруднюючої речовини
4. Невідома назва забруднюючої речовини

138. Що показує цифра у респіраторів «Лепесток-5», «Лепесток-40», «Лепесток-200»:

1. Вміст кисню
2. Кількість разів перевищення ГДК
3. Кількість фільтрів
4. Кількість патронів

139. Щоб добрати розмір респіратора, для цього треба зробити наступні заміри:

1. Окружність голови та овал голови
2. Відстань від переносіци до підборіддя
3. Окружність голови та овал голови; відстань від переносіци до підборіддя
4. Півокружність голови та відстань від переносіци до підборіддя

140. Які з респіраторів відносяться до універсальних:

1. Снежок, РУ-60
2. Астра-2, Снежок, РПГ-67
3. Кана, ШБ-1
4. Ф-62Ш, У-2К

ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література

1. Конституція України / Відомості Верховної Ради України. 1996. №30. с. 141.
2. Закон України «Про охорону праці» № 2694-ХІІ. від 14.10.1992 р.
3. Жуковіна О.В., Зайцев О.І., Жуковін О.І., Грецька Г.А. . Охорона праці в фармацевтичній галузі. Навчальний посібник. К.: Медицина, 2009 р. 432 с.
4. Практикум з основ охорони праці : Методичні рекомендації для студентів факультету хімії, екології та фармації / уклад. С. В. Супрунович. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки. 2020. 76 с.

Internet-джерела

5. Навчальні матеріали онлайн. БЖД / Навчальні матеріали онлайн © 2010 – 2021, URL: <http://pidruchniki.com/bzhd/> [7.09.2021]