

ПЕРЕЛІК
залікових питань кредитного модуля
«Охорона праці та цивільний захист»

Розділ 1.
БЕЗПЕКА ЖИТТЕДІЯЛЬНОСТІ

1. Охарактеризувати актуальність проблем безпеки життєдіяльності.
2. Проаналізувати структурний взаємозв'язок безпеки життєдіяльності з фундаментальними та прикладними науками.
3. Визначити та охарактеризувати мету, завдання, об'єкт та предмет БЖД.
4. Визначити поняття безпека людини, суспільства, національна безпека та охарактеризувати принципи забезпечення національної безпеки.
5. Охарактеризувати вплив культури безпеки на захисну функцію людства.
6. Визначити методологічні основи забезпечення безпеки життедіяльності.
7. Визначити та охарактеризувати поняття таксономія, ідентифікація та квантифікація небезпек.
8. Охарактеризувати види небезпек та їх ознаки.
9. Навести та охарактеризувати класифікацію небезпек і принципи їх ідентифікації.
10. Визначити та охарактеризувати основні поняття безпеки в системі «людина-техніка-середовище».
11. Визначити та охарактеризувати поняття «людський фактор» і напрямки проявів небезпек, які через це виникають.
12. Проаналізувати види природних небезпек.
13. Визначити та охарактеризувати стихійні лиха.
14. Визначити та охарактеризувати природні випромінювання та способи захисту від них.
15. Визначити та охарактеризувати поняття атмосферна електрика. Визначити алгоритми правил поведінки під час грози при знаходженні в приміщенні, на відкритій місцевості.
16. Визначити та охарактеризувати біологічні небезпеки та методи захисту від їх негативної дії.
17. Визначити та охарактеризувати поняття: техногенні небезпеки, уражаючи, шкідливі, небезпечні фактори.
18. Визначити та охарактеризувати пожежу як енергетичну небезпеку, її вплив.
19. Навести та проаналізувати характеристики іонізуючого випромінювання.
20. Охарактеризувати радіаційний вплив на організм людини.
21. Визначити хімічні небезпеки та охарактеризувати їх за характером впливу на людину, за вибірковістю дії, за тривалістю дії.
22. Навести основні види та характеристики сучасних соціально-політичних небезпек.

23. Охарактеризувати вплив сучасних інформаційних технологій на здоров'я людини та безпеку суспільства. Навести та проаналізувати правила дотримання особистої кібербезпеки.
24. Визначити та охарактеризувати шкідливі звички. Їх профілактика.
25. Визначити та охарактеризувати соціальні хвороби. Їх профілактика.
26. Визначити корупцію та криміналізацію як загрозу сталому розвитку суспільства.
27. Охарактеризувати злочинність як фактор небезпеки, її види. Визначити алгоритми правил поведінки щодо особистої безпеки.
28. Надати поняття та різновиди натовпу. Поводження людини в натовпі.
29. Проаналізувати ризик як кількісну оцінку небезпек.
30. Надати та охарактеризувати види ризиків.
31. Визначити та охарактеризувати методи оцінювання ризиків (інженерний, модельний, статистичний, нормативний, експертний, соціологічний, аналоговий).
32. Надати визначення та пояснити джерела і фактори індивідуального ризику.
33. Надати визначення та пояснити джерела і фактори групового (соціального) ризику.
34. Пояснити сутність концепції прийнятного ризику.
35. Охарактеризувати рівні ризику за ступенем припустимості.
36. Охарактеризувати концепцією управління виявленим ризиком.
37. Охарактеризувати загальну модель забезпечення безпеки життєдіяльності.
38. Визначити та охарактеризувати основні напрями забезпечення природної безпеки.
39. Визначити та охарактеризувати основні напрями забезпечення техногенної безпеки.
40. Визначити та охарактеризувати основні напрями забезпечення соціально-політичної безпеки.
41. Визначити загальні засади паспортизації та створення загальнодержавного реєстру потенційно небезпечних об'єктів.
42. Довести важливість надання першої долікарської допомоги для збереження здоров'я та життя постраждалого.
43. Охарактеризувати організацію надання першої допомоги на підприємстві. Вміст аптечки швидкої допомоги.
44. Визначити алгоритм діагностування ознак життя при небезпечних для життя невідкладних станах.
45. Визначити етапи проведення серцево-легеневої реанімації.
46. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при шокових станах.
47. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при втраті свідомості, струсу мозку, асфіксії.
48. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при колотих, різаних, рваних ранах.
49. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при зовнішніх кровотечах (капілярній, венозній, артеріальній, змішаній).

50. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при внутрішніх кровотечах (внутрішньочеревній, у плевральну порожнину).

51. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при пошкодженні, стисканні м'яких тканин.

52. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при розтягненнях і вивихах.

53. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при переломах (закритих, відкритих).

54. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при опіках (термічних, променевих, хімічних).

55. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при відмороженнях різних ступенів.

56. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при отруєннях (газами, хімічними речовинами, продуктами харчування, наркотичними засобами, лікарськими препаратами).

57. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при укусах (комах, змій, тварин).

58. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при ураженні електричним струмом.

59. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при утопленні в залежності від його виду.

60. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при травмуванні внаслідок дорожньо-транспортної події.

61. Визначити алгоритм надання першої долікарської допомоги при травматичній ампутації.

Розділ 2. ОХОРОНА ПРАЦІ (частина 1)

1. Проаналізувати місце та особливості охорони праці в системі забезпечення безпеки життєдіяльності людини.

2. Навести та охарактеризувати основні джерела негативного впливу на стан організму людину під час праці.

3. Проаналізувати характеристики трудового процесу та робочого середовища щодо охорони праці.

4. Визначити та охарактеризувати мету, структуру, суб'єкти та об'єкти охорони праці.

5. Охарактеризувати сучасну концепцію та основні завдання охорони праці.

6. Навести та охарактеризувати гігієнічні параметри повітря робочої зони і принципи їх оцінки.

7. Охарактеризувати ефективність та сферу використання основних методів нормалізації параметрів повітря робочої зони.

8. Проаналізувати можливості використання та ефективність методів попередження забруднення повітря робочої зони.

9. Користуючись класифікаційними характеристиками, навести принципи вибору системи вентиляції.

10. Прокоментувати основні вимоги до систем вентиляції.
11. Навести порівняльну характеристику і сферу ефективного використання природної і механічної вентиляції.
12. Навести порівняльну характеристику і сферу ефективного використання загальнообмінної та місцевої вентиляції.
13. Основні види і принципи використання засобів індивідуального захисту від впливу шкідливих речовин та параметрів мікроклімату.
14. Причини виникнення та класифікація джерел шуму.
15. Навести порівняльну характеристику та обґрунтувати сферу використання методів гігієнічної оцінки шуму на робочих місцях.
16. Проаналізувати ефективність і практичні можливості використання методів та засобів індивідуального захисту від шуму.
17. Джерела й особливості впливу на людину ультра- й інфразвуку.
18. Особливості ідентифікації та гігієнічна оцінка ультра- й інфразвуку.
19. Специфіка методів та особливості засобів захисту від ультра- й інфразвуку.
20. Природа та класифікація видів і джерел вібрації.
21. Пояснити особливості впливу й наслідків дії на людину вібрацій.
22. Гігієнічна оцінка вібрації.
23. Проаналізувати методи і обґрунтувати принципи вибору заходів та засобів індивідуального захисту від вібрації.
24. Джерела та особливості впливу на людину електромагнітних випромінювань радіочастотного (РЧ) діапазону і полів.
25. Особливості ідентифікації та гігієнічної оцінки електромагнітних випромінювань РЧ діапазону і полів.
26. Проаналізувати методи та засоби індивідуального захисту від електромагнітних випромінювань РЧ діапазону і полів.
27. Пояснити особливості впливу та гігієнічної оцінки дії на людину випромінювань оптичного діапазону.
28. Обґрунтувати принципи й алгоритм вибору методів та засобів індивідуального захисту від випромінювань оптичного діапазону.
29. Небезпека впливу та оцінка можливих наслідків дії на людину іонізуючих випромінювань.
30. Джерела, особливості ідентифікації та гігієнічної оцінки іонізуючих випромінювань.
31. Проаналізувати умови і можливості використання методів та засобів індивідуального захисту працюючих від іонізуючих випромінювань.
32. Класифікація, особливості впливу на людей та гігієнічна оцінка лазерних випромінювань.
33. Заходи та засоби захисту від лазерних випромінювань.
34. Проаналізувати роль і значення освітлення у створенні здорових і безпечних умов праці.
35. Використовуючи класифікацію видів і систем освітлення, проаналізувати сферу можливостей та ефективність їх використання.
36. Основні вимоги до освітлення робочих місць і приміщень.
37. Переваги, недоліки й особливості оцінки природного освітлення.
38. Переваги, недоліки й особливості штучного освітлення.

39. Критичний аналіз сучасних джерел штучного світла.
40. Проаналізувати варіанти можливостей забезпечення освітлення робочих місць і приміщень.
41. Типовий перелік, можливі причини і джерела виникнення психофізіологічних шкідливих факторів трудового процесу.
42. Проаналізувати наслідки фізичних перевантажень для здоров'я і працевдатності робітника.
43. Основні види нервово-психічних та психоемоційних навантажень, їх джерела і наслідки впливу на професійну діяльність особи.
44. Втома як наслідок впливу на організм працівника трудових навантажень і умов виробничого середовища.
45. Причини і наслідки стресу та моббінгу в процесі трудової діяльності.
46. Зміст і значення гігієнічної класифікації праці для організації і забезпечення трудової діяльності на виробничих підприємствах.
47. Мета, завдання та порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці.
48. У чому полягає негативний вплив на здоров'я людини під час тривалої праці з комп'ютерною технікою.
49. Рекомендації до розміщення устаткування та організації робочих місць користувачів відеотерміналами (ВДТ).
50. Вимоги до організації режиму праці та відпочинку користувачів ВДТ.
51. Напрямки забезпечення виробничої безпеки.
52. Оцінити практичні можливості використання методів і засобів забезпечення безпеки виробничого обладнання.
53. Оцінити практичні можливості використання методів і засобів забезпечення безпеки технологічних процесів.
54. Охарактеризувати ефективність та алгоритм вибору методів і засобів забезпечення безпеки виконання робіт.
55. Сигнальні кольори, знаки безпеки та сигнальна розмітка як складові підвищення рівня виробничої безпеки.
56. Проаналізувати вплив автоматизації та роботизації виробничих процесів на загальний рівень охорони праці.
57. Характер і наслідки дії електричного струму на людину.
58. Класифікація та аналіз чинників, що впливають на наслідки ураження електричним струмом.
59. Аналіз небезпеки трифазних електричних мереж.
60. Проаналізувати причини і наслідки виникнення крокової напруги.
61. Проаналізувати причини і можливі наслідки непрямого дотику до струмоведучих частин електроустановок (ЕУ).
62. Проаналізувати заходи захисту від прямого дотику в нормальному режимі роботи ЕУ та обґрунтувати принципи їх вибору.
63. Обґрунтувати необхідність використання та вибір заходів захисту в разі непрямого дотику в ЕУ.
64. Пояснити можливі принципи захисної дії та конструктивні особливості варіантів заземлення ЕУ.
65. Організаційні заходи забезпечення безпечної експлуатації ЕУ.
66. Навести та охарактеризувати найважливіші показники

пожежовибухонебезпеки речовин і матеріалів.

67. Визначити умови виникнення та протікання процесу горіння і проаналізувати їх значення для пожежної профілактики.

68. Охарактеризувати роль і напрями системи попередження вибухів та пожеж на об'єктах господарської діяльності (ОГД).

69. Охарактеризувати роль і складові системи протипожежного захисту на ОГД.

70. Обґрунтувати необхідність і порядок вибору окремих елементів протипожежного захисту для конкретних приміщень ОГД.

71. Охарактеризувати роль і можливі складові системи організаційно-технічних протипожежних заходів на ОГД.

72. Охарактеризувати та проаналізувати правову базу охорони праці в Україні.

73. Пояснити значення та надбання Закону України “Про охорону праці”

74. Проаналізувати основні принципи державної політики з охорони праці (ОП) в Україні з точки зору працівників і посадових осіб ОГД.

75. Охарактеризувати й оцінити гарантії прав працівників на ОП.

76. Охарактеризувати й оцінити функції, обов'язки та відповідальність роботодавця у сфері ОП.

77. Проаналізувати структуру та порядок використання нормативно-правових документів з ОП.

78. Проаналізувати систему державного управління ОП в Україні.

79. Проаналізувати систему й ефективність відомчого та громадського контролю за ОП.

80. Порядок призначення, функції та права уповноваженої найманими працівниками особи з питань охорони праці.

81. Мета, об'єкти, суб'єкти та основні завдання системи управління охороною праці на ОГД.

82. Проаналізувати загальну структуру та типові принципи функціонування системи управління охороною праці на підприємстві.

83. Охарактеризувати обов'язки і функції роботодавця щодо організації та координації робіт з управління охороною праці.

84. Охарактеризувати основні функціональні обов'язки керівників первинної ланки, пов'язані з охороною праці.

85. Обґрунтувати необхідність і проаналізувати сутність системного підходу до організації охорони праці на підприємстві.

86. Порядок дій керівника робіт (підрозділу) у разі виникнення нещасного випадку.

87. Порядок виявлення та процедура встановлення професійного захворювання.

88. Визначити об'єкти та охарактеризувати функції і завдання суб'єктів страхування від нещасного випадку та профзахворювань.

89. Сформулювати порядок здійснення страхування від нещасного випадку (дії страхувальника й особи, яка страхується). Страховий випадок і підстави для страхових виплат.

ОХОРОНА ПРАЦІ У ЗВАРЮВАЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ (частина 2)

1. Назвіть основні причини виникнення шкідливих та небезпечних виробничих факторів (ШНВФ) під час дугового зварювання.
2. Назвіть основні види професійних захворювань зварників.
3. У чому полягає хімічна дія ШНВФ під час дугового зварювання?
4. У чому полягає фізична дія ШНВФ під час дугового зварювання?
5. У чому полягає психофізіологічна дія ШНВФ під час дугового зварювання?
6. Назвіть основні ШНВФ, що виникають під час ручного дугового зварювання покритими електродами.
7. Назвіть основні ШНВФ, що виникають під час дугового зварювання під флюсом.
8. Назвіть основні ШНВФ, що виникають під час механізованого дугового зварювання в захисних газах.
9. Назвіть основні ШНВФ, що виникають під час контактного зварювання.
10. Назвіть основні ШНВФ, що виникають під час електрошлакового зварювання та наплавлення.
11. Назвіть основні заходи оздоровлення умов праці зварників.
12. Класифікація шкідливих речовин.
13. Назвіть основні шкідливі речовини, що забруднюють повітря під час зварювання.
14. Що таке зварюальні аерозолі, у чому полягає процес їх утворення?
15. Які гази утворюються під час дугового зварювання? Процеси їх утворення.
16. Токсичність газів, що утворюються під час зварювання.
17. Назвіть гігієнічні показники зварювальних аерозолів.
18. Охарактеризуйте гігієнічну класифікацію зварювальних матеріалів згідно ДСТУ ISO 15011-4:2008.
19. Дайте гігієнічну характеристику ручного дугового зварювання покритими електродами.
20. Дайте гігієнічну характеристику механізованого зварювання.
21. Дайте гігієнічну характеристику зварювання під флюсом.
22. Назвіть технологічні способи зниження рівнів виділень шкідливих речовин під час дугового зварювання.
23. Як вибір хімічного складу зварювальних матеріалів впливає на виділення зварювальних аерозолів та газів?
24. Як вибір хімічного складу захисного газу впливає на виділення зварювальних аерозолів та газів?
25. Як вибір технологічних режимів зварювання впливає на виділення зварювальних аерозолів та газів?

26. Як вибір зварювального обладнання впливає на виділення зварювальних аерозолів та газів?
27. Як вибір способу зварювання та зварювального матеріалу впливає на виділення зварювальних аерозолів та газів?
28. Рекомендації по зниженню виділень зварювальних аерозолів.
29. Назвіть загальні вимоги до систем вентиляції для зварювальних цехів.
30. Охарактеризуйте основні види систем вентиляції.
31. Види та конструкції систем вентиляції для робочих місць зварників.
32. Стіл зварника з вмонтованою вентиляцією.
33. Стационарні засоби місцевої вентиляції для зварювальних цехів.
34. Переносні вентиляційні агрегати для робочих місць зварників.
35. Пересувні фільтровентиляційні агрегати для робочих місць зварників.
36. Портативні пересувні фільтровентиляційні агрегати для робочих місць зварників.
37. Витяжні пристрої, вмонтовані у зварювальне обладнання.
38. Витяжні пристрої для автоматичного зварювання під флюсом.
39. Витяжні пристрої для контактного зварювання.
40. Розрахунок обсягу повітря на вентиляцію.
41. Розрахунок обсягу повітря на загальнообмінну вентиляцію.
42. Розрахунок обсягу повітря на місцеву вентиляцію.
43. Розрахунок обсягу повітря на комбіновану систему вентиляції.
44. Як здійснюється очищення повітря від зварювальних аерозолів у системах вентиляції?
45. Охарактеризуйте рівні електромагнітного випромінювання під час електрозварювання.
46. Дія електромагнітного випромінювання на організм зварника.
47. Нормування електромагнітного поля.
48. Джерела магнітних полів при контактному зварюванні.
49. Оцінка параметрів магнітного поля при електрозварюванні.
50. Захист від електромагнітного випромінювання під час електрозварювання.
51. Засоби захисту від електромагнітних випромінювань.
52. Захист від оптичних випромінювань при електрозварюванні.
53. Дія оптичного випромінювання на організм.
54. Засоби захисту від оптичного випромінювання.
55. Методи контролю оптичного випромінювання.
56. Вимоги до освітлення зварювальних цехів.
57. Захист від шуму при зварюванні.
58. Вимоги до персоналу, що виконує зварювальні роботи
59. Вимоги до технологічних процесів
60. Вимоги до виробничих приміщень

61. Електробезпека зварювальних робіт
62. Вимоги безпеки при використанні балонів зі скрапленими газами
63. Вимоги безпеки при зварюванні в середині трубопроводів
64. Вимоги безпеки при зварюванні в замкнутих і важкодоступних просторах
65. Вимоги безпеки при зварюванні на висоті
66. Вимоги безпеки при зварюванні під водою
67. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях
68. Методи контролю виконання вимог безпеки
69. Класифікація засобів індивідуального захисту зварників
70. Класифікація засобів індивідуального захисту органів дихання
71. Фільтруючі респіратори
72. Захисні маски зварника з примусовим подаванням очищеного повітря
73. Засоби індивідуального захисту органів зору, обличчя та голови
74. Класифікація захисних світлофільтрів
75. Захисні щитки
76. Захисна маска зварника з автоматичним світлофільтром
77. Спеціальний одяг, взуття та інші засоби захисту
78. Вимоги до застосування засобів індивідуального захисту

Розділ 3. **ЦІВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ І ТЕРИТОРІЙ**

1. Визначити правові основи цивільного захисту.
2. Сформулювати основні принципи ЦЗ.
3. Визначити та охарактеризувати мету, завдання, суб'єкти забезпечення ЦЗ.
4. Проаналізувати та пояснити основні принципи, за якими здійснюється цивільний захист населення і територій України.
5. Проаналізувати та пояснити загальну структуру єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДС ЦЗ).
6. Визначити головні завдання єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДС ЦЗ).
7. Охарактеризувати органи управління ЄДС ЦЗ (загальне керівництво, безпосереднє керівництво та керівництво територіальними підсистемами ЄДС ЦЗ), їх функції та повноваження.
8. Навести та охарактеризувати режими функціонування ЄДС ЦЗ.
9. Проаналізувати структуру організації цивільного захисту на об'єкті господарської діяльності.
10. Визначити завдання та функціональні обов'язки суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту.
11. Визначити та пояснити комплекс організаційно-захисних заходів у сфері ЦЗ на об'єкті господарської діяльності.

12. Охарактеризувати «План цивільного захисту об'єкта» для забезпечення виконання заходів ЦЗ щодо запобігання та реагування на НС.
13. Охарактеризувати міжнародне співробітництво у сфері цивільного захисту.
14. Охарактеризувати критерії переходу небезпечної події в надзвичайну ситуацію.
15. Навести та охарактеризувати класифікацію надзвичайних ситуацій за причинами походження.
 16. Охарактеризувати надзвичайну ситуацію державного рівня.
 17. Охарактеризувати надзвичайну ситуацію регіонального рівня.
 18. Охарактеризувати надзвичайну ситуацію місцевого рівня.
 19. Охарактеризувати надзвичайну ситуацію об'єктового рівня.
20. Пояснити структуру та призначення класифікатора надзвичайних ситуацій.
21. Визначити категорії об'єктів господарювання за рівнем загрози техногенного, природного та терористичного характеру і ступенем їх захищеності.
22. Визначити критерії розподілу суб'єктів господарювання за ступенем ризику їх господарської діяльності.
23. Охарактеризувати НС природного характеру та класифікувати за походженням і в залежності від сфери їх прояву.
24. Пояснити негативний вплив уражаючих факторів природного характеру на життєдіяльність людей та функціонування об'єктів економіки.
25. Пояснити, що таке землетрус. Визначити уражаючий фактор землетрусу та його основний параметр. Навести правила поведінки населення під час землетрусів.
26. Охарактеризувати уражаючі фактори небезпечних метеорологічних явищ і їх негативний вплив на життєдіяльність людей та функціонування об'єктів економіки.
27. Навести алгоритм дій людей під час бурі й урагану.
28. Охарактеризувати ожеледь як небезпечне метеорологічне явище та надати рекомендації щодо правил поведінки.
29. Охарактеризувати види туману, їх вплив, надати рекомендації щодо правил поведінки.
30. Навести основні заходи захисту населення при катастрофічних затопленнях та рекомендації щодо правил поведінки.
31. Охарактеризувати снігові лавини та надати рекомендації щодо правил поведінки.
32. Охарактеризувати пожежі в природних екосистемах, їх уражаючі фактори, характер проявів і наслідки.
33. Охарактеризувати етапи боротьби з лісовими пожежами. Надати рекомендації щодо правил поведінки.
34. Навести та проаналізувати види НС техногенного характеру.
35. Охарактеризувати промислові аварії, катастрофи та їх наслідки.
36. Охарактеризувати НС унаслідок аварій чи катастроф на транспорті, основні правила безпеки.
37. Пояснити, які є рівні виробничих аварій в залежності від їх масштабу.

38. Визначити та охарактеризувати техногенні пожежі і вибухи, їх фактори, вплив на людей та навколошнє середовище.
39. Навести класифікацію небезпечних хімічних речовин за ступенем токсичності, здатності до горіння.
40. Надати класифікацію радіаційних аварій за характером дії та масштабами.
41. Пояснити причини виникнення аварій на гідротехнічних об'єктах. Охарактеризувати зони катастрофічного затоплення.
42. Охарактеризувати попереджувальні заходи та дії населення в разі гідродинамічної небезпеки.
43. Навести класифікацію та охарактеризувати види конфліктів.
44. Охарактеризувати тероризм, його види та уражаючі фактори.
45. Охарактеризувати міжнародний тероризм.
46. Навести алгоритм дій при виявленні вибухового пристрою в місцях масового перебування людей.
47. Навести алгоритм дій, якщо вас захопили злочинці як заручника.
48. Охарактеризувати принципи боротьби з тероризмом.
49. Охарактеризувати права і обов'язки громадян на період введення воєнного стану.
50. Навести алгоритми поведінки для цивільного населення, яке опинилось у зоні бойових дій (при загрозі ураження стрілецькою зброєю, повітряній небезпеці).
51. Визначити речі, які повинні бути в «тривожному рюкзаку».
52. Визначити основні принципи та пояснити способи захисту населення при НС, їх сутність і шляхи реалізації.
53. Навести алгоритм дій різних категорій населення при оповіщенні про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації.
54. Охарактеризувати засоби індивідуального захисту за призначенням і принципом дії.
55. Пояснити оцінку класифікації захисних споруд цивільного захисту за їх властивостями.
56. Охарактеризувати сховища ЦЗ.
57. Способи й шляхи оповіщення та інформування у сфері ЦЗ
58. Охарактеризувати види евакуації в залежності від особливостей НС. Визначити категорії населення, які обов'язково вивозяться автотранспортом з міста при евакуації.
59. Навести алгоритм дій для цивільного населення при проведенні тимчасової евакуації з небезпечного району.
60. Охарактеризувати суб'єкти, які забезпечують здійснення заходів медичного захисту, санітарного та епідемічного благополуччя населення. Медицина катастроф.
61. Пояснити, які заходи впроваджуються для недопущення негативного впливу на здоров'я населення шкідливих факторів навколошнього природного середовища та наслідків надзвичайних ситуацій.
62. Визначити порядок надання медико-психологічної реабілітації постраждалим особам.
63. Охарактеризувати інженерний захист територій.

64. Охарактеризувати радіаційний та хімічний захист населення і територій.

65. Надати й пояснити структуру штабу з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (керівник, підрозділи) та його взаємодію з іншими структурами.

66. Пояснити принципи організації робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

67. Пояснити, які заходи впроваджуються для життєзабезпечення постраждалих від НС.

68. Пояснити заходи безпеки спрямовані на запобігання поширенню інфекційних захворювань в зоні НС. Дії населення, яке опинилось в осередку інфекційних захворювань.