

## ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ЗАЛІКУ

з дисципліни

### «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ»

1. Дайте визначення поняттю "безпека життєдіяльності". Назвіть мету й завдання навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності".
2. Назвіть основні законодавчі та нормативно-правові документи з безпеки життєдіяльності.
3. Назвіть функції та завдання системи управління безпекою життєдіяльності в Україні.
4. Хто та яким чином здійснює контроль за функціонуванням системи БЖД в Україні?
5. Дайте визначення поняттям "небезпека" й "безпека". Назвіть відомі вам класифікації небезпек.
6. Дайте визначення поняттю "аналіз ризику".
7. Що таке ризик? Наведіть класифікації ризиків.
8. У чому полягає основне значення статистичного методу оцінки ризику виникнення небезпеки?
9. У чому полягає основне значення інженерного методу оцінки ризику виникнення небезпеки?
10. Які етапи включає інженерна оцінка ризику виникнення небезпеки? Дайте їм стислу характеристику.
11. Назвіть якісні та кількісні характеристики небезпеки. Яким чином обирають захисні заходи?
12. Що таке "дерево відмов"? Яким чином воно будується? У чому полягає кінцевий результат його побудови?
13. Які залежності використовують для обчислення ймовірності реалізації небезпеки?
14. На підставі чого здійснюють вибір оптимального захисного заходу від впливу небезпеки?
15. Розкрийте суть модельного, експертного й соціологічного методів оцінки ризику виникнення небезпеки.
16. Назвіть основні фізіологічні системи організму людини.
17. Дайте визначення поняттям "психічні властивості" й "психічні процеси".
18. У чому полягає різниця між цими групами психічних явищ?
19. Дайте визначення поняттям "темперамент" і "характер".
20. У чому полягає зв'язок темпераменту і характеру?
21. Що таке акцентуація характеру?
22. Дайте визначення поняттю "пам'ять".
23. Наведіть класифікацію видів пам'яті за тривалістю збереження інформації.
24. Наведіть класифікацію видів пам'яті за типом інформації, що запам'ятовується.
25. Наведіть класифікацію видів пам'яті за ступенем вольового процесу запам'ятовування і відтворення інформації.
26. Дайте визначення поняттям "мислення" й "увага".
27. Які існують види уваги? Дайте їм стислу характеристику.

28. Дайте визначення поняттю "здоров'я". Назвіть основні механізми підтримки здоров'я і дайте їх стислу характеристику.
29. Яким чином пов'язані гомеостаз й адаптація?
30. Яким чином пов'язані адаптація й імунітет?
31. Назвіть показники індивідуального здоров'я та здоров'я колективу. Щотаке здоров'я родини? Які існують фактори ризику в сім'ї?
32. У чому полягає негативний вплив алкоголю, наркотичних речовин і паління на життєдіяльність людини?
33. Назвіть можливі шляхи вирішення таких соціально значущих проблем, як алкоголізм, паління та наркоманія.
34. Дайте визначення поняттям "профорієнтація" й "профвідбір". Назвіть основні засади здорового способу життя.
35. Дайте визначення поняттю "перша долікарська допомога". Наведіть класифікацію травм за формою прояву. Наведіть класифікацію травм за ступенем важкості.
36. Опишіть порядок надання першої долікарської допомоги потерпілому при кровотечах.
37. Опишіть порядок надання першої долікарської допомоги потерпілому при опіках.
38. Опишіть порядок надання першої долікарської допомоги потерпілому при переломах.
39. Опишіть порядок надання першої долікарської допомоги потерпілому при отруєннях.
40. Опишіть порядок надання першої долікарської допомоги потерпілому при шоківому стані.
41. Дайте визначення поняттю "навколишнє середовище". Наведіть класифікацію факторів навколишнього середовища.
42. Що таке природне середовище? Наведіть приклади факторів природного середовища.
43. Охарактеризуйте вплив на організм людини зміни атмосферного тиску та температури повітря.
44. Яким чином впливають на організм людини вітер і сонячне світло?
45. У чому проявляється вплив на організм людини вологості повітря та магнітного поля Землі?
46. Дайте визначення поняттю "біологічний ритм". Які види біоритмів людини вам відомі, з чим вони пов'язані?
47. Як впливають біоритми людини на її працездатність?
48. Що таке десинхроноз? Внаслідок чого він виникає? Назвіть методи профілактики десинхронозу.
49. Що таке техногенне середовище? Наведіть приклади факторів техногенного середовища.
50. Що таке соціальне середовище? Які рівні соціального середовища існують?
51. Наведіть класифікацію небезпек за характером впливу на організм людини.
52. Дайте визначення поняттю "соціально-психологічний клімат колективу". Яким чином він впливає на життєдіяльність членів колективу?
53. Дайте визначення поняттю "втома". Назвіть основні причини втоми. Щотаке психічна й фізична втома?
54. Дайте визначення поняттю "стрес".

55. Яким чином класифікують стресові стани людини за характером наслідків?
56. Наведіть класифікацію стресових станів за формою прояву.
57. Як впливають стани втоми і стресу на діяльність людини? Назвіть негативні наслідки впливу факторів природного середовища на життєдіяльність людини.
58. Назвіть негативні наслідки впливу факторів техногенного середовища на життєдіяльність людини.
59. Назвіть негативні наслідки впливу факторів соціального середовища на життєдіяльність людини.
60. Що таке система "людина-техніка-середовище"?
61. Дайте визначення поняттям "робоче місце", "робочий простір".
62. У чому полягає суть ергономічної оцінки робочого місця?
63. Наведіть приклади негативного впливу діяльності людини на стан навколишнього середовища.
64. Назвіть негативні наслідки енергетичного й інформаційного забруднення простору.
65. Які існують шляхи подолання проблеми енергетичного й інформаційного забруднення простору?
66. Назвіть негативні наслідки забруднення атмосфери, літосфери, гідросфери.
67. Наведіть приклади глобальних небезпек. Назвіть можливі шляхи підвищення глобальної безпеки.
68. Поясніть, у чому полягає роль міжнародних організацій у вирішенні глобальних проблем безпеки.
69. Дайте визначення поняттям "надзвичайна ситуація", "аварія", "катастрофа", "стихійне лихо".
70. Хто та яким чином здійснює керівництво цивільним захистом в Україні?
71. Структурно-функціональна схема державного управління безпекою та захистом у НС.
72. Назвіть організаційну структуру і завдання цивільної захисту об'єкта господарювання.
73. Наведіть класифікацію НС за характером походження подій, що їх зумовили.
74. Наведіть класифікацію НС за рівнями територіального поширення та обсягами технічних і матеріальних ресурсів, що необхідні для ліквідації їх наслідків.
75. Назвіть основні причини виникнення НС природного, техногенного, соціально-політичного й воєнного характеру.
76. Назвіть фактори техногенних вибухів, що призводять до ураження людей, руйнування будівель, споруд, технічного устаткування і забруднення навколишнього середовища.
77. Назвіть основні ознаки НС загальнодержавного рівня.
78. Назвіть основні ознаки НС регіонального рівня.
79. Назвіть основні ознаки НС місцевого та об'єктового рівня.
80. Назвіть критерії та показники оцінки ефективності функціонування системи безпеки та захисту в НС об'єкта господарювання.
81. Назвіть види тероризму, його первинні, вторинні та каскадні вражаючі фактори.
82. Що таке радіаційно-небезпечні, хімічно-небезпечні, пожежо- й вибухонебезпечні

об'єкти?

83. Наведіть класифікацію суб'єктів господарювання і адміністративно-територіальних одиниць за хімічною небезпекою.

84. Назвіть основні принципи запобігання виникненню НС.

85. У чому полягає методика оцінки радіаційної обстановки?

86. У чому полягає методика оцінки хімічної обстановки?

87. Яким чином здійснюють оцінку інженерної та пожежної обстановки? Назвіть основні заходи та засоби захисту населення і територій у разі виникнення НС.

88. Назвіть спеціальні відомчі та позаштатні формування, які залучаються (у межах їх тактико-технічних можливостей) до проведення рятувальних та інших невідкладних робіт.

89. Наведіть класифікацію засобів індивідуального захисту.

90. Які є види захисних споруд? Дайте їх стислу характеристику.

91. Яким чином проводять інформування й оповіщення населення про НС?

92. Яким чином здійснюють матеріально-технічне, медичне та інші види забезпечення при проведенні рятувальних та інших невідкладних робіт на об'єктах галузі?

93. Хто та яким чином здійснює фінансування заходів із ліквідації наслідків НС, відшкодування збитків постраждалим.

94. Назвіть галузеві вимоги і норми щодо забезпечення сталого функціонування ОГ та контролю за станом його основних фондів.

95. Дайте визначення поняттю "стійкість роботи об'єкта".

96. Які фактори впливають на стійку роботу об'єкта у разі НС? Яким чином здійснюють оцінку стійкості роботи об'єкта? Назвіть заходи підвищення стійкості роботи об'єктів у НС.

97. Який комплекс робіт на об'єкті господарювання необхідно здійснювати з метою попередження НС, локалізації та ліквідації їх наслідків.

98. Наведіть розподіл підприємств, установ та організацій за ступенем ризику їхньої господарської діяльності щодо забезпечення безпеки та захисту населення і територій від НС.

99. Наведіть приклади соціально-політичних конфліктів.

100. Наведіть класифікацію об'єктів щодо забезпечення захисту від терористичних дій.

101. Антитерористичні критерії оцінки вразливості та підвищення стійкості роботи об'єктів підвищеної небезпеки.

102. Яку техніку застосовують при ліквідації наслідків НС?

103. Яким чином здійснюють розрахунок сил та їх ешелонованих угруповань? Назвіть склад та завдання угруповання сил першого, другого ешелонів та резерву.

104. Які спеціальні відомчі та позаштатні формування залучають до проведення рятувальних та інших невідкладних робіт?

105. Яким чином здійснюють визначення наявних проблем з безпеки і захисту ОГ у НС, рівня їх ризику?