

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУЗ КУРСУ «БЖД та ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

1. Актуальність вивчення проблем безпеки життєдіяльності (БЖД).
2. Сутність понять «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист».
3. Стадії взаємодії суспільства, технічних систем і навколишнього середовища з точки зору БЖД.
4. Зміст і мета вивчення дисципліни «БЖД та Цивільний захист».
5. Об'єкт вивчення дисципліни «БЖД та Цивільний захист».
6. Правове забезпечення безпеки життєдіяльності та цивільного захисту.
7. Поняття «небезпека», класифікація небезпек.
8. Причини та наслідки техногенних небезпек – небезпеки автотранспортних засобів.
9. Причини та наслідки техногенних небезпек – небезпеки рейкових транспортних засобів.
10. Причини та наслідки техногенних небезпек – небезпеки повітряно-транспортних засобів.
11. Причини та наслідки техногенних небезпек – небезпеки морських видів транспорту.
12. Характеристика соціальних і політичних небезпек.
13. Характеристика природних небезпек. Загальні закономірності виникнення.
14. Літосферні небезпеки. Види, способи попередження.
15. Атмосферні небезпеки. Види, способи попередження.
16. Гідросферні небезпеки. Види, способи попередження.
17. Космічні небезпеки. Види, способи попередження.
18. Загальні закономірності виникнення небезпек техногенного характеру.
19. Навколишнє, виробниче і побутове середовище, їх характеристики та особливості.
20. Вплив техногенних небезпек на природне середовище та людину.
21. Біологічні фактори небезпек. Отруйні тварини та рослини.
22. Патогенні мікроорганізми. Інфекційні захворювання. Дезінфекція, дезінсекція, дератизація.
23. Небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі. Види небезпек.
24. Значення води в житті людини. Забруднення атмосфери міст та питної води. Основні шляхи поліпшення екологічного стану міст.
25. Суть тестів для визначення функціонального стану серцево-судинної системи.
26. Поняття максимального споживання кисню і зв'язок його з критеріями здоров'я.
27. Яка функція апарату зовнішнього дихання людини?
28. Методи вивчення сенсомоторних реакцій.
29. Проби для вивчення вестибулярного аналізатора.
30. Причини стресового напруження.
31. Прикмети стресового напруження.
32. Зміни фізіологічних функцій людини під дією стресу.
33. Вплив дії стресу на працездатність людини.
34. Визначення поняття «невроз». Основні симптоми неврозів.
35. З якими стресовими факторами найчастіше зустрічається робітник на підприємстві.

36. Методи послаблення негативної дії стресу на організм людини.
37. Ризик та чинники ризику, причини ризикової поведінки.
38. Роль аналізаторів людини в забезпеченні життєдіяльності.
39. Характеристика поняття «харчування».
40. Охарактеризувати раціональне та здорове харчування. Яка між ними різниця.
41. Дати визначення білкам, жирам і вуглеводам і зазначити їх роль в життєдіяльності людини.
42. Охарактеризувати групи вітамінів та зазначити їх роль в життєдіяльності людини.
43. Поняття «мікроклімат». Вплив мікроклімату на працездатність людини.
44. Основні параметри і норми мікроклімату.
45. Види отруєнь. Невідкладна допомога при отруєннях.
46. Характеристика опіків. Види та ступені опіків. Перша медична допомога при опіках.
47. Характеристика переохолодження. Перша медична допомога при переохолодженні.
48. Травми. Перша допомога при травмах.
49. Способи штучного дихання. Правила проведення.
50. Евакуація населення і підприємств в умовах надзвичайних ситуаціях чи їх загрози. Порядок, етапи, шляхи здійснення. Основний набір для евакуйованого населення.
51. Дати визначення та розкрити суть поняття «Надзвичайна ситуація». Назвати класифікацію та рівні надзвичайних ситуацій.
52. Ознайомитися з вимогами до систем сповіщення, зв'язку, медичного та санітарно-епідемічного нагляду.
53. Планування заходів забезпечення безпеки життєдіяльності у надзвичайних ситуаціях. Засоби індивідуального і колективного захисту в умовах надзвичайних ситуацій. Класифікація, вимоги і призначення.
54. Визначити вимоги до організації, життєзабезпечення населення в надзвичайних ситуаціях. Прийоми та способи проведення рятувальних робіт.
55. Назвати порядок ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Дезактивація, дегазація, дезінфекція.
56. Охарактеризувати основні поняття пожежної безпеки. Етапи розвитку пожеж. Які види збитків можливі від пожежі?