|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Текст завдання |
| 1. | Що мається на увазі при застосуванні поняття “безпека” в контексті інформаційних систем. |
| 2. | Що з даних варіантів не повинно призводити до порушення безпеки інформаційної системи? |
| 3. | Вкажіть існуючий(і) типи зв’язків між елементами організації.  |
| 4. | В якому аспекті(ах) слід розглядати процес розробки і впровадження інформаційної системи. |
| 5. | Який з підходів розробки і впровадження інформаційних систем є домінуючим. |
| 6. | Який з етапів не проходить інформаційна система під час свого розвитку? |
| 7. | Який з варіантів описує етап(и) проходження інформаційної системи під час свого розвитку? |
| 8. | Що з запропонованих варіантів не відноситься до фази формування концепції? |
| 9. | Що з запропонованих варіантів відноситься до фази формування концепції? |
| 10. | Що з запропонованих варіантів не відноситься до фази підготовки технічного завдання? |
| 11. | Що з запропонованих варіантів відноситься до фази підготовки технічного завдання? |
| 12. | Що з запропонованих варіантів не відноситься до фази проектування проекту? |
| 13. | Що з запропонованих варіантів відноситься до фази проектування проекту? |
| 14. | Що з запропонованих варіантів відноситься до фази розроблення проекту? |
| 15. | Що з запропонованих варіантів відноситься до фази розроблення введення системи до експлуатації? |
| 16. | Що з запропонованих варіантів не відноситься до фази розроблення введення системи до експлуатації? |
| 17. | Які група(и) відноситься(яться) до структура життєвого циклу, згідно з ISO/IEC 12207? |
| 18. | Які процеси відносяться до головної групи в структурі життєвого циклу, згідно з ISO/IEC 12207? |
| 19. | Які процеси відносяться до організаційної групи в структурі життєвого циклу, згідно з ISO/IEC 12207? |
| 20. | Які процеси відносяться до допоміжної групи в структурі життєвого циклу, згідно з ISO/IEC 12207? |
| 21. | Що таке нормативно-методичне забезпечення? |
| 22. | Які документи входять до складу нормативно-методичного забезпечення? |
| 23. | Документи нормативно-методичного забезпечення регламентують: |
| 24. | Що таке корпоративні стандарти |
| 25. | Вимоги до конфігурації робочих місць, налаштування операційноїсистеми, загальні налаштування проекту належать до стандарту: |
| 26. | Вимоги до налаштування технічних засобів підготовки документації належать до стандарту: |
| 27. | Правила обробки (реакцію) на дії користувача належать до стандарту: |
| 28. | Процес що визначає дії підприємства-оператора, що забезпечує обслуговування системи загалом у процесі її функціонування називається |
| 29. | Процес що визначає дії підприємства-постачальника називається |
| 30. | Процес що визначає дії підприємства-розробника називається |
| 31. | Вкажіть які процеси належать до головних відповідно до стандарту ISO/IEC 12207 |
| 32. | Вкажіть які процеси належать до організаційних відповідно до стандарту ISO/IEC 12207 |
| 33. | Яке твердження вірне щодо стандартів ЄСПД? |
| 34. | Що є складовою частиною CASE-технології |
| 35. | Що не є частиною структури життєвого циклу згідно з методологією CDM? |
| 36. | Які види стандартів можуть буди основою корпоративних стандартів |
| 37. | Як розшифровується абревіатура CDM |
| 38. | Що описує стандарт ISO/IEC 12207? |
| 39. | Аналог стандарту ISO/IEC 12207 в Україні? |
| 40. | Як називаються стандарти що офіційно не затверджені? |
| 40. | Як називаються стандарти що офіційно не затверджені? |
| 41. | Виберіть дату затвердження закону "Про Національну програму інформатизації" |
| 42. | Виберіть дату затвердження закону "Про концепцію Національної програми інформатизації"  |
| 43. | Інформаційна технологія – це комплекс взаємопов’язаних наукових й інженерних дисциплін, що вивчають \_\_\_.  |
| 44. | Бурхливе зростання галузі ІТ доводиться на кінець років  |
| 45. | Вставте пропущене твердження:Незважаючи на певну відмінність у визначеннях,інформаційна технологія спрямована на вирішення завдань за трьома основними напрямками, а саме: \_\_\_\_\_\_.використання баз даних, експертних систем і баз знань; застосування мереж передавання даних.  |
| 46. | Як розшифровується ІКТ. |
| 47. | Вставте пропущене слово: \_\_\_це відомості, які передаються системою знаків будь-якого роду.  |
| 48. | офісні електронні документи в форматі в Word або Excel, PDF, а також малюнки, креслення, графіки, скановані зображення, повідомлення електронної пошти, веб-сторінки, відео та іншу інформацію в електронному вигляді можна віднести до \_\_\_ інформації.  |
| 49. | Інформація в іс може бути \_\_\_ або \_\_. |
| 50. | Як розшифровується ІС. |
| 51. | \_\_ це окремі факти, що характеризують об’єкти, процеси та явища предметної області, а також їхні властивості.  |
| 52. | \_\_ це сукупність організаційних і технічних засобів для збереження та обробки інформації з метою забезпечення інформаційних потреб користувачів.  |
| 53. | \_\_\_ це інтерактивна комп’ютерна система, яка має за мету підтримку прийняття управлінських рішень за умов існування погано структурованих або взагалі неструктурованих проблем  |
| 54. | Скільки є різновидів інтелектуальних ІС. |
| 55. | \_\_\_системи дають змогу провадити ефективну комп’ютеризацію сфер, де знання можуть бути представлені в описовій, експертній формі, а використання математичних моделей ускладнене або взагалі неможливе.  |
| 56. | На скільки ступенів розрізняють централізацію обробки даних  |
| 57. | За класифікацією сфери застосування Іс поділяють на  |
| 58. | Системи типу \_\_\_ характеризуються регулярним, іноді досить інтенсивним потоком транзакцій. Це можуть бути замовлення, платежі, запити тощо.  |
| 59. | Оперує з базою даних через мову SQL, які потрібно виконати для реалізації прикладної логіки управління даними  |
| 60. | Реалізує набір правил для прийняття рішень, обчислень і операцій, які повиненвиконати програмний додаток  |
| 61. | Важливою умовою ефективного використання інформаційних технологій є |
| 62. | Наявність та впровадження стандартів є необхідною умовою для |
| 63. | CDM це |
| 64. | Компанія Oracle добре відома на ринку програмного забезпечення як лідер із |
| 65 | Методику CASE-Method розробила фірма |
| 66. | Oracle не розглядає таку стадію існування ІС |
| 67. | CDM пропонує три моделі життєвого циклу |
| 68. | модель життєвого циклу ІС в Oracle CDM, по суті, є |
| 69. | Методології створення ІС описують підтримку певної моделі життєвого циклу |
| 70. | одним із найпоширеніших стандартів щодо створення програмних систем де-факто є |
| 71. | ЄСПД це |
| 72. | ISO це |
| 73. | ANSI це |
| 74. | Стандарти «де-факто» – |
| 75. | Стандарт проектування має |
| 76. | ISO/IEC 12207 |
| 77. | ISO/IEC 12207 запропонований у |
| 78. | Відповідно до базового міжнародного стандарту ISO/IEC 12207 усі процеси життєвого циклу поділяються на три групи:  |
| 79. | Допоміжні процеси - це |
| 80. | Характеристики стандарту ISO/IEC 12207: |
| 81. | За каскадної моделі робота над проектом будується як: |
| 82. | Цей недолік є наслідком суттєвої залежності між різними групами розробників:  |
| 83. | Питання перенасиченості різко загостюється за умов: |
| 84. | Складність управління проектом під час використання каскадної схеми здебільшого обумовлена: |
| 85. | Послідовність розроблення проекту призводить до: |
| 86. | Чим складнішим є проект, тим: |
| 87. | Можна стверджувати, що складні проекти, що розробляються за каскадною схемою, мають:  |
| 88. | Каскадний підхід добре зарекомендував себе при розробці:  |
| 89. | Методика Oracle Designer базується на: |
| 90. | На відміну від каскадної спіральна модель ЖЦ передбачає: |
| 91. | Ітерація – це: |
| 92. | Головне завдання кожної ітерації - це: |
| 93. | Головна проблема спірального підходу –  |
| 94. | На базі спіральної моделі була створена потужна методологія швидкого розроблення додатків, що називається: |
| 95. | Серед відмінностей RAD можна вказати такі: |
| 96. | Життєвий цикл ПЗ за методологією RAD має фази: |
| 97. | Метод RUP використовує ітеративну модель розроблення з фаз: |
| 98. | Rational Rose - це: |
| 99. | Проектування – це: |
| 100. | Технологію проектування прийнято подавати як сукупність із складових:  |
| 101. | Аналіз потреб, вибір принципів щодо реалізації проектних рішень це |
| 102. | Проектування самої системи це |
| 103. | Розробка системи на рівні баз даних та програмного коду це |
| 104. | Введення системи до експлуатації та її подальше використання це |
| 105. | Забезпечення функціонування системи, внесення відповідних змін з метою адаптації до умов зовнішнього середовища це |
| 106. | Що не має регламентувати стандарт проектування? |
| 107. | Що немає встановлювати стандарт оформлення проектної документації? |
| 108. | Що не має встановлювати стандарт інтерфейсу користувача? |
| 109. | Організація канонічного проектування ІС заснована на використанні якої моделі життєвого циклу? |
| 110. | Охарактеризуйте договірні процеси у контексті стандарту ISO/IEC 12207 |
| 111. | Виберіть не проектний процес у контексті стандарту ISO/IEC 12207 |
| 112. | Виберіть не технічний процес у контексті стандарту ISO/IEC 12207 |
| 113. | Виберіть не спеціальний процес у контексті стандарту ISO/IEC 12207 |
| 114. | Терміни та визначення головних понять у сфері автоматизованих систем |
| 115. | Види, комплектність і позначення документів при створенні автоматизованих систем |
| 116. | Стадії створення автоматизованих систем |
| 117. | Технічне завдання на створення ІС |
| 118. | Види випробувань автоматизованих систем |
| 119. | Загальні вимоги до текстових документів |
| 120. | з яких етапів не складається розроблення концепції ІС |