**Перелік питань**

з навчальної дисципліни Інформатика та системологія

за спеціальністю 101 "Екологія",

183 "Технології захисту навколишнього середовища"

освітнього ступеня "бакалавр"

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Текст завдання |
| Загальні поняття | |
| 1. | Встановіть відповідність між назвою програми та її типом  Powerpoint це |
| 2. | встановіть відповідність між назвою програми та її типом  Paint це |
| 3. | Встановіть відповідність між назвою програми та її типом  Access це |
| 4. | Встановіть відповідність між назвою програми та її типом  EXCEL це |
| 5. | Встановіть відповідність між назвою програми та її типом  WORD це |
| 6. | Програмний засіб, що забезпечує зв’язок між обчислювальною машиною та периферійним пристроєм називається |
| 7. | Нестиснуті графічні растрові файли мають розширення імен |
| 8. | Розширення імені нестиснутих музичних файлів |
| 9. | Розширення імені стиснутих музичних файлів у форматі mpeg-3 |
| 10. | Файл може мати такі атрибути |
| 11. | Алгоритмом розв'язку задачі називається |
| 12. | Скільки біт в байті? |
| 13. | Важливою властивістю алгоритмів є |
| 14. | Визначення масовості алгоритму |
| 15. | Інформатика це наука, що вивчає |
| 16. | До програмних засобів, що встановлюються разом з операційною системою відносяться |
| 17. | Файлом називають |
| 18. | До категорії пристроїв, що є накопичувачами інформації, можна віднести |
| 19. | Компоненти стандартного пакету microsoft office |
| 20. | До складу обчислювальної машини входять такі вузли |
| 21. | Розширення імені файлів баз даних у форматі microsoft access |
| 22. | Розширення імені файлів у форматі редактора Acrobat Adobe Reader |
| 23. | Розширення імені файлів електронних таблиць у форматі microsoft EXCEL |
| 24. | Визначення формальності алгоритму |
| 25. | Розширення імені файлів у форматі редактора microsoft WORD |
| 26. | Розширення імені текстових файлів, що не мають ніякого текстового дизайну, а містять тільки  текст (редагуються ці файли блокнотом) |
| 27. | Тип файлу визначається через |
| 28. | Програмні файли мають розширення |
| 29. | На материнській платі знаходяться: |
| 30. | Процесор призначений для: |
| 31. | Оперативна пам’ять є таких типів: |
| 32. | Яке з тверджень є вірним: |
| 33. | До пристроїв внутрішньої пам’яті відносять: |
| 34. | Які диски дозволяють перезаписувати інформацію: |
| 35. | 1 Mb – це: |
| 36. | Пристроями введення інформації є: |
| 37. | Принтери є таких типів: |
| 38. | Пристроями виведення інформації є: |
| 39. | З якою метою запускають програму Дефрагментация диска: |
| 40. | Які файли можна видалити за допомогою програми Очистка диска: |
| 41. | Як вмикається програма Проверка диска? |
| 42. | Функції програм-архіваторів: |
| 43. | Архівний файл – це: |
| 44. | Для розархівації Rar-архіву можна скористатись такими способами: |
| 45. | Що називають комп’ютерним вірусом? |
| 46. | Які типи вірусів ви знаєте? |
| 47. | Які методи захисту від комп’ютерних вірусів ви знаєте? |
| 48. | Спеціальна програма, яка стискає дані для компактного їх зберігання – це |
| 49. | Системна програма, яка забезпечує захист файлової системи від зовнішнього втручання  через локальну мережу або Інтернет – це |
| 50. | Функціями антивірусної програми є |
| MS WORD | |
| 51. | Для виділення абзацу тексту у MS WORD необхідно |
| 52. | Для того, щоб надрукувати документ MS WORD на принтері необхідно скористатися |
| 53. | Які характеристики треба вводити при друкуванні документу? |
| 54. | Комбінація клавіш для створення нового документу MS WORD |
| 55. | Список останніх 10-ти використаних документів у MS WORD знаходиться у пункті меню |
| 56. | Для відкриття документа в MS WORD використовується комбінація клавіш |
| 57. | Встановлення пароля на документ в MS WORD включене в пункт меню |
| 58. | Програму MS WORD можна відкрити такими способами |
| 59. | Як можна викликати команду попередній перегляд в документі MS WORD? |
| 60. | Режим попереднього перегляду в MS WORD використовується для |
| 61. | Щоб зберегти текстовий файл в певному форматі необхідно задати |
| 62. | Розширенням текстового файлу є |
| 63. | Щоб відкрити файл в певному форматі, необхідно задати |
| 64. | Як змінити шрифт тексту в окремій комірці таблиці MS WORD? |
| 65. | У якій частині тексту документа MS WORD не відбувається перевірка орфографії? |
| 66. | Розмір таблиці в MS WORD, який встановлюється за замовчуванням при її створенні |
| 67. | Неможливо здійснити сортування таблиці в MS WORD за умови, якщо |
| 68. | Перерахунок результатів обчислення в таблиці MS WORD, якщо в ній були змінені дані, відбувається |
| 69. | Форматування комірок таблиці в MS WORD можна проводити за допомогою |
| 70. | Змінити розміри комірки таблиці в MS WORD можна за допомогою |
| 71. | За допомогою якого пункту меню таблица можна здійснити обчислення в таблиці MS WORD |
| 72. | Вкладка интервал команди шрифт меню формат в MS WORD призначена для |
| 73. | Команда абзац меню формат в MS WORD дозволяє змінювати |
| 74. | Діалогове вікно формат / границы и заливка в MS WORD призначене для |
| 75. | Розширення графічних файлів |
| 76. | Текст колонтитула в MS WORD розміщується |
| 77. | Як створити колонтитул в MS WORD? |
| 78. | Колонтитул в MS WORD – це |
| 79. | Пункт меню шрифт / регістр в MS WORD дозволяє |
| 80. | За допомогою меню правка в MS WORD можна виконати такі дії |
| 81. | За допомогою меню вид в MS WORD можна виконати такі дії |
| 82. | За допомогою меню вид в MS WORD можна виконати такі дії |
| 83. | Яке призначення рядка стану в MS WORD? |
| 84. | Увести параметри для зміни ширини стовпців таблиці в MS WORD дозволяє діалогове вікно |
| 85. | Що означають значки «+» поряд із заголовками в тексті документа в MS WORD? |
| 86. | Правильний спосіб завантаження microsoft WORD |
| 87. | За допомогою меню файл в MS WORD можна виконати такі дії |
| 88. | Для встановлення точної ширини стовпців таблиці MS WORD необхідно виконати команду |
| 89. | Вставити нумерацію сторінок в MS WORD можна за допомогою команди |
| 90. | Додати рядок в таблицю MS WORD можна за допомогою команди |
| 91. | Додати стовпець в таблицю MS WORD можна за допомогою команди |
| 92. | Як можна вставити малюнок з колекції microsoft office в документ WORD? |
| 93. | Як можна видалити стовпець з таблиці в MS WORD? |
| 94. | Для переходу до необхідної сторінки документа в MS WORD можна використовувати клавіші |
| 95. | У MS WORD перейти в режим створення або редагування колонтитулів документу можна за допомогою команди |
| 96. | Для установки точної висоти рядків таблиці MS WORD необхідно виконати команду |
| 97. | Встановити поля сторінки в MS WORD можна за допомогою команди |
| 98. | В MS WORD вставити примітки до документа можна за допомогою команди |
| 99. | Для зміни стилю обтікання малюнка текстом в MS WORD можна використовувати елементи |
| 100. | У мs WORD встановити рамку для об’єкту WORDart, оформленого з обтіканням текстом можна за допомогою команди |
| 101. | Макрос в MS WORD – це |
| 102. | Записати макрос можна за допомогою якої команди MS WORD |
| 103. | Для об’єднання елементів таблиці в MS WORD можна використовувати |
| 104. | У MS WORD створити колонки тексту можна за допомогою команди |
| 105. | У MS WORD вставити рядок у таблицю можна за допомогою команди |
| 106. | Як з таблиці MS WORD вилучити стовпець? |
| 107. | Поле в текстовому документі – це засіб для |
| 108. | Як побудувати фігурні стрілки в MS WORD? |
| 109. | Як побудувати блок-схему в MS WORD? |
| 110. | Побудувати геометричну фігуру в MS WORD можна за допомогою |
| 111. | У MS WORD задати кількість рядків і стовпців у таблиці можна за допомогою команди |
| 112. | У MS WORD вставити у текст діаграму для заданої таблиці можна за допомогою команди |
| 113. | В MS WORD замалювати комірки таблиці кольором можна за допомогою команди |
| 114. | Таблиця в MS WORD – це |
| 115. | Елементи, з яких складається таблиця в MS WORD |
| 116. | Спосіб створення таблиць в MS WORD |
| 117. | У мs WORD перетворити текст у таблицю можна за допомогою команди |
| 118. | Скасувати дію в MS WORD можна таким способом |
| 119. | Автозаміна в MS WORD – це |
| 120. | Команда MS WORD для створення стилю тексту документа знаходиться в меню |
| 121. | Дії, які можна виконувати над стилями в MS WORD |
| 122. | Комбінація клавіш для вставки (по замовчуванню) фрагмента із буфера обміну у задане місце тексту документа MS WORD |
| 123. | Як вилучити увесь текст документу MS WORD? |
| 124. | Що таке майстри в MS WORD? |
| 125. | Як підкреслити слово в тексті документу MS WORD? |
| 126. | Що таке стиль в MS WORD? |
| 127. | Стиль абзацу в MS WORD призначений для |
| 128. | Для виділення одного рядка тексту у документі MS WORD можна |
| 129. | Як вирівняти фрагмент тексту по центру в MS WORD? |
| 130. | Фрагмент тексту у документі MS WORD можна взяти в рамку за допомогою команди |
| 131. | Панель форматування у MS WORD можна увімкнути за допомогою команди |
| 132. | Тип шрифту в MS WORD можна задати за допомогою команди |
| 133. | Визначити кількість слів і букв у документі MS WORD можна за допомогою команди |
| 134. | Як створити новий документ MS WORD? |
| 135. | Комбінація клавіш для виділення усього тексту документа MS WORD |
| 136. | Режим автозбереження документа MS WORD – це |
| 137. | Режим відображення недрукованих символів в MS WORD призначений для аналізу |
| 138. | Задати параметри для нового абзацу у документі WORD можна за допомогою |
| 139. | Лінійка в MS WORD призначена для |
| 140. | Для того, щоб надрукувати створений текстовий документ MS WORD необхідно |
| 141. | Як закрити вікно файла в MS WORD? |
| 142. | Команда сохранить как... З пункту меню файл редактора WORD призначена для |
| 143. | Для того, щоб розбити комірку таблиці у MS WORD потрібно виконати наступні дії |
| 144. | Команда масштаб меню вид у MS WORD призначена для зміни |
| 145. | Для виділення фрагменту тексту в редакторі WORD необхідно виконати такі дії |
| 146. | Виділений блок тексту в редакторі WORD означає, що |
| 147. | Форматування абзаців тексту документів WORD включає в себе такі операції |
| 148. | Колонтитулом в MS WORD вважається |
| 149. | В діалоговому вікні абзац середовища MS WORD можна налаштувати параметри форматування |
| 150. | Запуск режиму попереднього перегляду в MS WORD здіснюється за допомогою команди |
| 151. | Комбінація клавіш, яка дозволяє відкрити діалогове вікно друку в MS WORD |
| 152. | Основне розширення файлів, створених у середовищі MS WORD |
| 153. | Математичні формули можна всталяти у документ MS WORD за допомогою вбудованого редактора |
| 154. | У текстовому процесорі MS WORD не передбачений такий тип списку |
| 155. | Для того, щоб у поточному документі MS WORD розпочати черговий розділ з нової сторінки, необхідно |
| 156. | При наборі тексту в редакторі WORD клавіша enter використовується для |
| 157. | Для зміни розміру шрифту фрагменту тексту в MS WORD потрібно його виділити і скористатися |
| 158. | За допомогою команди формат / абзац у MS WORD можна виконати такі дії |
| 159. | Для збереження документа в MS WORD необхідно виконати такі дії |
| 160. | Для збереження новоствореного документу у MS WORD, необхідно |
| 161. | При форматуванні сторінки у MS WORD можна змінити |
| 162. | Для виділення абзацу тексту в MS WORD потрібно |
| 163. | Microsoft WORD можна завантажити за допомогою |
| 164. | Оберіть правильне твердження |
| 165. | Текстові процесори призначені для |
| MS EXCEL | |
| 166. | Як вiдредагувати вмiст комiрки робочого листа EXCEL? |
| 167. | Операцiї, якi вiдносяться до операцiй редагування у табличному процесорі EXCEL |
| 168. | Копіювання формули у блок комірок у табличному процесорі EXCEL можна здійснити за допомогою |
| 169. | Рядок формул у вікні EXCEL призначено |
| 170. | Як виконати перемiщення блоку комiрок таблиці у процесорі EXCEL? |
| 171. | Як виконується копiювання блоку комiрок у табличному процесорі EXCEL? |
| 172. | Вкладка выравнивание дiалогового вiкна формат ячеек у табличному процесорі EXCEL призначена для |
| 173. | Вкладка число дiалогового вiкна формат ячеек у табличному процесорі EXCEL призначена для |
| 174. | Яка команда якого меню табличного процесора EXCEL дозволяє виконати усi операції по  Форматуванню даних комiрки? |
| 175. | Як вивести на екран рядок формул у вiкнi EXCEL? |
| 176. | Панель iнструментiв у табличному процесорі EXCEL, яка використовується для редагування комiрок Таблицi |
| 177. | Команди найти , заменить iз пункту меню правка у табличному процесорі microsoft EXCEL призначенi для |
| 178. | Команда предварительный просмотр пункту меню файл табличного процесора EXCEL призначена для |
| 179. | Для друку електронної таблицi використовується команда |
| 180. | Вкладка граница дiалогового вiкна формат ячеек у табличному процесорі EXCEL призначена для |
| 181. | Для чого призначена вкладка шрифт дiалогового вiкна формат ячеек у табличному процесорі EXCEL? |
| 182. | Параметри сторiнки при поданні таблиці EXCEL до друку встановлюються за допомогою команди |
| 183. | Гістограма EXCEL відображає |
| 184. | Майстер діаграм EXCEL пропонує на вибір |
| 185. | Вкладка заголовки вікна майстра діаграм у табличному процесорі EXCEL призначена для |
| 186. | Кільцева діаграма у табличному процесорі EXCEL відображає |
| 187. | Кругова діаграма у табличному процесорі EXCEL відображає |
| 188. | Підпис даних на діаграмі EXCEL – це |
| 189. | При копіюванні формул в MS EXCEL |
| 190. | В MS EXCEL при копiюваннi формули з вiдносними адресами в сусiдню в тому ж рядку комiрку |
| 191. | Команда в мs EXCEL для заповнення стовпця числами, які утворюють арифметичну прогресію |
| 192. | Мова програмування, яка використовується для розробки макросiв у MS EXCEL |
| 193. | Засiб автозаповнювання в MS EXCEL дозволяє |
| 194. | Головна зовнiшня вiдмiннiсть формул вiд iнших типiв даних в MS EXCEL |
| 195. | Складовi електронної таблицi MS EXCEL |
| 196. | Основнi типи даних, якi пiдтримує табличний процесор MS EXCEL |
| 197. | Рядок для уведення даних до комірок робочого аркушу в MS EXCEL називається |
| 198. | Під книгою в MS EXCEL розуміють |
| 199. | Адреси, які змінюються у формулі в MS EXCEL під час переміщення її на інше місце |
| 200. | Для того, щоб заповнити діапазон комірок у стовпці MS EXCEL чиcлами від 1 до 10005 слід  Скористатися командою |
| 201. | Процедура впорядкування значень у діапазоні комірок робочої книги EXCEL називається |
| 202. | Ввід формули у робочому аркуші MS EXCEL треба починати із символу |
| 203. | Відображення послідовності символів «#####» у комірці робочого аркуша EXCEL означає |
| 204. | В MS EXCEL середнє арифметичне значень комірок b6 аркуша лист1 та с3 аркуша лист5 можна знайти за допомогою функції |
| 205. | Під час побудови діаграми EXCEL несуміжні діапазони комірок з даними можна виділити за допомогою |
| 206. | Характеристиками комірки робочого аркуша EXCEL не вважається |
| 207. | Обчисліть значення виразу =МАКС(15, 20, МИН(45;25)) |
| 208. | Аргументи у функціях табличного процесора EXCEL відокремлюють символом |
| 209. | Обчисліть значення виразу СРЗНАЧ (15; МАКС(20; 25)) |
| 210. | кнопка Автосумма на панелі інструментів EXCEL призначена для обчислення |
| 211. | як можна здійснити пошук даних у робочому аркуші EXCEL? |
| 212. | обчисліть значення функції ЕСЛИ(1+3>5-2; 1; 2) |
| 213. | якщо адреса комірки в EXCEL записана у вигляді $E$3, то вона є |
| 214. | Обчисліть значення функції ЕСЛИ(2>1; 10–5; 20/2) |
| 215. | Як виділити несуміжні діапазони комірок в EXCEL? |
| 216. | У MS EXCEL зберегти файл електронної таблиці з наявним іменем можна за допомогою команди |
| 217. | Пункт меню MS EXCEL, який містить команду вставки вмістимого буферу обміну в активну комірку |
| 218. | Призначення вкладинки число діалового вікна формат ячеек в табличному процесорі EXCEL |
| 219. | Призначення вкладки выравнивание діалового вікна формат ячеек в табличному процесорі EXCEL |
| 220. | Призначення вкладинки вид діалового вікна формат ячеек в табличному процесорі EXCEL |
| 221. | Комірка електронної таблиці EXCEL може містити |
| 222. | Для чого призначений рядок формул в табличному процесорі EXCEL? |
| 223. | Тип посилання А12 в табличному процесорі EXCEL |
| 224. | Тип діаграми, в табличному процесорі EXCEL вибирають, враховуючи |
| 225. | Результат виконання функції =МАКС(15;20;33; МИН(45;25)) |
| 226. | Результат виконання функції = СРЗНАЧ (5; 10; МИН(5;25); МАКС(5; 12)) |
| 227. | Результат виконання функції = ЕСЛИ(7>5; 10; 2) |
| 228. | Якщо адреса комірки в EXCEL записана у вигляді АE$43, то вона є |
| 229. | Результат виконання функції если(2-1>1+2; 10–5; 20/2) |
| 230. | Виберіть правильний варіант абсолютної адресації комірки електронної таблиці: |
| 231. | Заголовки рядків електронної таблиці позначаються: |
| 232. | Якщо вміст комірки електронної таблиці з формулою =A4 скопіювати у комірку праворуч, то вміст цієї комірки стане: |
| 233. | Якщо вміст комірки електронної таблиці з формулою =$A4 скопіювати у комірку вниз, то вміст цієї комірки стане: |
| 234. | Адресу комірки електронної таблиці називають ще посиланням на комірку. Посилання, яке не змінюється при копіюванні є |
| 235. | Вказати невірно записану формулу: |
| 236. | Стовпці електронної таблиці: |
| 237. | Для користувача клітинка електронної таблиці ідентифікується: |
| 238. | Формули для обчислень в клітинках електронної таблиці записуються: |
| 239. | Середнаведених формул відшукайте формулу для електронної таблиці: |
| 240. | У комірці електронної таблиці H5 записана формула =$B$5\*V5. Яка формула буде отримана з неї при копіюванні в клітинку H7: |
| 241. | В електронній таблиці у комірці A1 записано число 5, в B1 — формула =А1\*2, в C1 формула =А1+В1. Чому дорівнює значення С1: |
| 242. | Електронна таблиця значень займає 4 рядки та 5 стовпців. Діапазон усіх комірок буде позначатись: |
| 243. | Яка з наведених функцій належить до категорії математичних функцій: |
| 244. | Принциповою відмінністю електронної таблиці від звичайної є**:** |
| 245. | Запис формули в електронній таблиці не може містити в собі |
| 246. | Вираз 3(А1+В1):5(2В1-3А2), записаний у відповідності до правил, прийнятих в математиці, в електронній таблиці має вигляд: |
| 247. | У комірці електронної таблиці H5 записана формула =B5\*V5. Яка формула буде  отримана з неї при копіюванні в клітинку H7: |
| 248. | У комірці електронної таблиці H5 записана формула =$B$5\*5. Яка формула буде  отримана з неї при копіюванні в клітинку H7: |
| 249. | Скільки клітинок електронної таблиці в діапазоні A2:B4: |
| 250. | В електронній таблиці у комірці A1 записано число 10, в B1 — формула =А1/2, в C1 формула =СУММ(А1: В1)\*10. Чому дорівнює значення С1: |