|  |
| --- |
| Державний університет "Житомирська політехніка"Факультет інформаційно-комп'ютерних технологійКафедра комп’ютерної інженерії та кібербезпекиСпеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення (спеціалізація “Менеджмент в ІТ”)»Освітній рівень: «магістр» |
| «ЗАТВЕРДЖУЮ»Проректор з НПР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Морозов«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. | Затверджено на засіданні кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_ р.Завідувач кафедри  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Єфіменко«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ **МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ** |
| 1. | Види наукової діяльності? |
| 2. | Термін «методика» призначений для? |
| 3. | Прийоми пізнання, що характеризують методичні (теоретичні) основи науки? |
| 4. | Предметом науки є? |
| 5. | Основні завдання науки? |
| 6. | Термін «наука» означає? |
| 7. | Основні критерії науковості є? |
| 8. | Головним складовим елементом науки є? |
| 9. | В науці для позначення певної її області використовується таке поняття як? |
| 10. | Під теорією розуміють? |
| 11. | Інтелектуальна творча діяльність, спрямована на отримання нових знань, є? |
| 12. | Є елементом мови науки, застосування якого зумовлене необхідністю точного та однозначного позначення даних наук, особливо тих, для яких у повсякденній мові немає відповідної назви, це? |
| 13. | Важливими структурними елементами будь-якої науки є? |
| 14. | Основний зміст поняття, що не повинен суперечити законам, встановленим в певній системі знань, є поняттям? |
| 15. | Однією з особливостей розвитку науки в сучасних умовах є? |
| 16. | Здобуті знання, які виступають основою наукового розуміння – результат діяльності для отриманню нових знань є? |
| 17. | На сьогодні структура вищої освіти в Україні визначається? |
| 18. | Основним документом, що визначає правила присудження наукових ступенів та присвоєння вчених звань, є? |
| 19. | Наукові дослідження проводяться з метою? |
| 20. | Обмеження предметної області дослідження, є? |
| 21. | Один із елементів наукового дослідження є? |
| 22. | Сформувати задум наукової роботи означає? |
| 23. | Пошук інформації здійснюється? |
| 24. | Організаційна початкова стадія наукового дослідження передбачає? |
| 25. | До якої стадії наукового дослідження можна віднести формулювання теми дослідження, обґрунтування її актуальності? |
| 26. | Стадія оформлення наукового дослідження передбачає? |
| 27. | Теоретичний етап дослідження пов'язаний? |
| 28. | Постановка проблеми передбачає? |
| 29. | Апробація – це? |
| 30. | Розроблення економічних механізмів, моделей, систем, критерії, показників є? |
| 31. | Глибокий аналіз фактів, з проникненням в суть досліджуваних явищ, з пізнанням та формулюванням в якісній та кількісній формі законів, тобто з поясненням явищ, є? |
| 32. | Якої стадії наукового дослідження є групування і систематизація матеріалів? |
| 33. | Етап впровадження в практику наукового дослідження передбачає? |
| 34. | На основі опрацьованого матеріалу, необхідно дати думкам сформуватися, дозріти. Цей етап в обробці зібраних матеріалів називають? |
| 35. | Об’єктом дослідження може виступати? |
| 36. | Процес наукового дослідження – це? |
| 37. | Мета формулюється лаконічно, вона повинна точно виражати те основне, що намагається зробити дослідник, і конкретизується та розвивається в? |
| 38. | Сфера наукових досліджень, присвячених розв’язанню фундаментальних теоретико-експериментальних проблем у певній галузі науки? |
| 39. | Невідомі способи застосування знань у новій ситуації, є? |
| 40. | Першим процесом формування теми дослідження є? |
| 41. | При виборі об’єкта дослідження найбільш типовими помилками, що допускають деякі дослідники є? |
| 42. | Основне призначення аналогії в наукових дослідженнях полягає в? |
| 43. | Щоб конкретизувати, тобто більш точно виразити проблему, потрібно? |
| 44. | Постановка проблеми полягає в? |
| 45. | Положення, які коротко викладають одну з основних думок, лекцій, доповіді називається? |
| 46. | За своїм характером анотації можуть бути? |
| 47. | Яка інформація є основною для дослідження? |
| 48. | Порядок роботи над літературними джерелами включає? |
| 49. | Основною функцією каталогів є? |
| 50. | Наукові матеріали – це? |
| 51. | Організація та здійснення дослідження залежить від? |
| 52. | В чому полягає основна роль інформації у дослідженнях? |
| 53. | Розкрити суть текстової інформації помагають? |
| 54. | На перших етапах здійснення наукового дослідження розробляється? |
| 55. | Яких принципів логічного розміщення матеріалу потрібно дотримуватися при розробці плану? |
| 56. | Програма дослідження повинна передбачати? |
| 57. | Основна частина дослідження включає? |
| 58. | У вигляді чого є розкриття змісту коротких назв розділів та параграфів у плані проспекті? |
| 59. | Який характер за змістом містить курсова робота? |
| 60. | Попередній план в основних рисах характеризує? |
| 61. | Без чого неможливо проводити наукове дослідження? |
| 62. | Основним завданням дипломної роботи є? |
| 63. | Попередній план складається після того, як? |
| 64. | Важливою передумовою успішного дослідження є? |
| 65. | В цілому план наукового дослідження повинен? |
| 66. | У процесі складання плану наукової роботи слід виділяти етапи? |
| 67. | Викладення нового і визначення положень, що виноситься на захист, є? |
| 68. | Зміст магістерської роботи характеризується? |
| 69. | Головною метою методології є? |
| 70. | Метод дослідження емпіричного рівня пізнання? |
| 71. | Поряд з ефективністю і надійністю методів велике значення має? |
| 72. | Різновидом порівняння є? |
| 73. | Даний метод збору інформації проводиться у формі вільної бесіди, під час якої ставляться питання, відповіді на які дозволяють отримати необхідну інформацію? |
| 74. | Процес абстрагування в системі логічного мислення тісно пов'язаний з? |
| 75. | Який метод вважається важливою формою теоретичного пізнання, що призводить до розкриття через систему абстрактних пояснень сутності об’єкту, що досліджується? |
| 76. | Одним із різновидів методу аналогій є? |
| 77. | Цей метод виступає, як правило, в якості одного із елементів в складі інших емпіричних методів і дає первинну інформацію про світ? |
| 78. | Індукція, дедукція і редукція в єдності забезпечують? |
| 79. | Основними прийомами обробки та аналізу статистичних даних є? |
| 80. | Сукупність засобів, вибір яких зумовлюється змістом, метою та характером висловлювання утворює? |
| 81. | Постійною ознакою наукового стилю є наявність? |
| 82. | Однією з головних умов, що забезпечує наукову та практичну цінність викладеної в тексті наукової праці інформації є? |
| 83. | Для наукового тексту характерним є? |
| 84. | Автор у роботі не повинен давати? |
| 85. | Аргументація досягає мети, коли дотримуються? |
| 86. | Важливий завершальний етап, який потребує оволодіння технікою систематизації інформації, а також знання наукового та літературного редагування, є? |
| 87. | Посилання у тексті на номер рисунку, таблиці, сторінки, розділу пишуть? |
| 88. | Посилання нумеруються? |
| 89. | Текст цитати береться? |
| 90. | Залежно від характеру роботи існують різні способи зазначення джерел цитат? |
| 91. | Цифровий матеріал, за умови великої його кількості або при необхідності у порівнянні та визначенні закономірностей, оформлюють у вигляді? |
| 92. | Як правило, виконуються студентами на всіх курсах навчання у вищих навчальних закладах. При цьому вони відрізняються між собою за рівнем вимог, які до них висуваються: чим старший курс, тим складнішою повинна бути творча сторона, є? |
| 93. | Текст основної частини праці ділиться на? |
| 94. | Заголовок розділу, параграфу, пункту не повинен бути? |
| 95. | Не слід включати до заголовку? |
| 96. | При наявності більше як одного додатку вони нумеруються в алфавітному порядку, за винятком літер? |
| 97. | Таблиці, якщо їх декілька нумеруються? |
| 98. | Над таблицею розміщують напис? |
| 99. | Використовуються у наукових роботах, коли потрібно відобразити явище або предмет такими, якими вони сприймаються візуально, без зайвих деталей і подробиць? |
| 100. | У наукових працях можуть використовуватися? |
| 101. | Апробація результатів дослідження буває таких форм? |
| 102. | Обговорення, що має важливе значення, та на яке, за можливістю, виносять тільки принципові питання це? |
| 103. | Однією з найбільш ефективних форм колективної творчої праці є? |
| 104. | Не слід перевантажувати повідомлення дослідника? |
| 105. | Критеріями ефективності наукових досліджень є? |
| 106. | Види ефективності наукових робіт? |
| 107. | Позитивним ефектом від можливого впровадження результатів дослідження може бути? |
| 108. | Основна частина наукової статті передбачає? |
| 109. | Проведення семінарів передбачає підготовку студентами спеціально? |
| 110. | За змістом питань, що виділені для обговорення конференції бувають? |
| 111. | Формою оприлюднення результатів наукових досліджень є? |
| 112. | Науково-дослідницька праця, предметом викладання якої є вичерпне узагальнення теоретичного матеріалу з наукової проблеми або теми з критичним його аналізом, визначенням вагомості, формулювання нових наукових концепцій, це? |
| 113. | Елементами наукової статті є? |
| 114. | Стадія, що включає практичне використання запропонованих положень? |
| 115. | Який елемент вступу повинен конкретизувати поставлену мету, бути реальним в своїй послідовності відображати хід дослідження? |
| 116. | Вимоги до практичного розділу висновків? |
| 117. | Які виділяють рівні наукової новизни? |
| 118. | До загальної оцінки побудови наукової праці відносять? |
| 119. | Основними ознаками рецензії є? |
| 120. | При оцінці основної частини праці за сутністю слід визначити? |
| 121. | Для забезпечення прозорості структури наукової праці, частина матеріалу подається в? |
| 122. | Який характер наукової новизни слід враховувати при оцінці новизни наукової праці? |
| 123. | Новий результат уточнює відоме, конкретизує окремі положення що стосуються одиничних випадків відбувається на рівні? |
| 124. | Оцінка будь-якої праці починається з оцінки? |
| 125. | Не можна допускати щоб висновки формулювалися у вигляді? |
| 126. | Як називається доповідь яка призначення для читання на семінарських заняттях? |
| 127. | Публічно виголошене повідомлення, розгорнутий виклад певної наукової проблеми (теми, питання)? |
| 128. | Запорука впевненої поведінки виступаючого? |
| 129. | Важливою стороною ораторського мистецтва є? |
| 130. | Як називається доповідь, що призначена для читання на семінарському занятті? |
| 131. | Поглиблення та розширення теоретичних знань, оволодіння прийомами самостійної пізнавальної діяльності, вироблення вміння формулювати висновки, логічно, послідовно та доказово їх викладати, публічно захищати підготовлений матеріал це? |
| 132. | Яку можна отримати інформацію слухаючи оратора? |
| 133. | Захист курсової роботи проводиться? |
| 134. | Хто перед початком роботи передає голові ДЕК дипломні роботи разом з відгуками та рецензіями? |
| 135. | Сучасні вимоги до дослідників відносяться? |
| 136. | Для того, щоб зустріч з науковим керівником була корисною, необхідно? |
| 137. | Форма відображення у мисленні нового розуміння об'єктивної реальності – це? |
| 138. | За змістом розрізняють такі види наукових ідей? |
| 139. | Основними вимогами до формування гіпотез є? |
| 140. | Під науковим напрямом слід розуміти? |
| 141. | Структурними елементами наукового напряму є? |
| 142. | Сукупність нових питань, які суперечать існуючим знанням у науці і потребують наукового вирішення – це? |
| 143. | Теми наукових досліджень поділяються на? |
| 144. | Одним з правил вибору теми наукового дослідження є? |
| 145. | Назва наукової роботи повинна включати? |
| 146. | Об’єкти наукового дослідження, які виступають результатом досягнення синтезу знань – це? |
| 147. | Під предметом наукового дослідження розуміють? |
| 148. | Основними помилками, які виникають при визначенні об’єкта і предмета дослідження є? |
| 149. | При формулюванні наукової новизни важливо враховувати такі головні умови? |
| 150. | Завдання наукових досліджень, які розв'язуються на основі цілеспрямованого керування змінами стану окремих сторін або відношень об'єкта дослідження і точного опису фактів, що відображають відповідні зміни стану самого об'єкта – це? |
| 151. | Сформований перелік назв окремих частин наукової роботи різного рівня, що забезпечує логічну послідовність викладу матеріалу наукового дослідження з метою виконання його завдань – це? |
| 152. | Виділяють наступні види планів наукової роботи? |
| 153. | Реферативний виклад розміщених у логічному порядку питань, за якими надалі буде систематизуватися увесь напрацьований матеріал – це? |
| 154. | Кожна частина наукової роботи повинна випливати з теми і мети дослідження – це принцип наукової роботи? |
| 155. | Вступ статті у фаховому науковому виданні має включати? |
| 156. | Реферативний виклад розміщених у логічному порядку питань, за якими надалі буде систематизуватися увесь зібраний фактичний матеріал – це? |
| 157. | За змістовною ознакою інформація поділяється на? |
| 158. | Інформація , яка дає відомості про людину, колектив і суспільство в цілому як об'єкт дослідження – це? |
| 159. | Сукупність відомостей про економічні процеси, що відбуваються у виробничій і невиробничій сферах, які використовують для їх організації та управління – це? |
| 160. | В основі якого узагальнення наукової інформації лежить операція порівняння? |
| 161. | Найбільш оперативним джерелом науково-технічної інформації є? |
| 162. | Суть принципу достовірності пошуку джерел інформації? |
| 163. | Під анотацією слід розуміти: |
| 164. | Нумерація сторінок наукової роботи починається з? |