|  |  |
| --- | --- |
| Державний університет «Житомирська політехніка»  Факультет комп’ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки  Кафедра прикладної механіки і комп’ютерно-інтегрованих технологій  Спеціальність: 131 «Прикладна механіка», 133 «Галузеве машинобудування», 274 «Автомобільний транспорт», 275 «Транспортні технології»  Освітній ступінь: «бакалавр» | |
| «ЗАТВЕРДЖУЮ»  Проректор з НПР  \_\_\_\_\_\_\_А.В. Морозов  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. | Затверджено на засіданні кафедри прикладної механіки і комп’ютерно-інтегрованих технологій  Протокол № 7 від «29» серпня 2020 р.  Завідувач кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Г. Полонський  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ  **ІНФОРМАТИКА** | |

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Зміст питання |
| 1. | Інформатика – наука, яка вивчає: |
| 2. | Один байт інформації – це… |
| 3. | Яке з наступних виразів представляє з себе 1 байт інформації? |
| 4. | Яке з наступних виразів не представляє собою байт інформації: |
| 5. | Один кілобайт інформації – це… |
| 6. | Один мегабайт інформації – це… |
| 7. | До носіїв файлів не відноситься: |
| 8. | Яка з наступних пристроїв не відноситься до основних компонентів комп'ютера: |
| 9. | Оперативна пам'ять комп'ютера призначена: |
| 10. | Для користувача найважливішою характеристикою оперативної пам'яті є : |
| 11. | Об'єм оперативної пам'яті вимірюється : |
| 12. | До операційних систем не відноситься: |
| 13. | Процесор комп'ютера призначений для: |
| 14. | Основна характеристика процесора – це… |
| 15. | Зовнішня пам'ять комп'ютера призначена: |
| 16. | Жорсткий магнітний диск комп’ютера призначений для: |
| 17. | Оперативна пам’ять комп’ютера призначена для.. |
| 18. | Яке з наступних пристроїв не є пристроєм введення інформації: |
| 19. | Сканер – це… |
| 20. | Основна характеристика сканера… |
| 21. | Флеш-пам’ять - це... |
| 22. | Одним із пристроїв виведення інформації з комп'ютера є: |
| 23. | Який з наступних пристроїв не є пристроєм виведення інформації з комп’ютера: |
| 24. | Програма MathCAD використовується для: |
| 25. | Модем - це пристрій для: |
| 26. | Основна характеристика модему: |
| 27. | Програми Solidworks, Autodesk Inventor - це… |
| 28. | Засобом для створення, редагування і оформлення текстових документів є: |
| 29. | Операційна система – це… |
| 30. | Що таке дефрагментація диску? |
| 31. | Термін інтерфейс користувача визначає… |
| 32. | Програма, яка призначена для перегляду веб-сторінок і розміщених на них текстових, графічних, звукових та відео даних, називається… |
| 33. | Який з даних файлів не є програмою? |
| 34. | Розширення EXE, або COM файлу означає що: |
| 35. | Який з даних файлів є програмою? |
| 36. | Що таке каталог (папка)? |
| 37. | Поняття шлях до файлу в дереві каталогів означає: |
| 38. | Частина комп'ютера, що містить материнську плату, називається |
| 39. | Яку операцію не можна застосувати до каталогу (папки): |
| 40. | Контекстне меню об'єкту Windows виводить… |
| 41. | До дискових сервісних програм не відноситься програма: |
| 42. | Елементами вікна Windows не є: |
| 43. | Є елементом вікна Windows: |
| 44. | Панель задач служить для: |
| 45. | Програма вивантажується з оперативної пам'яті і припиняє свою роботу, якщо: |
| 46. | Згортання вікна в Windows призводить до: |
| 47. | Для вибіркового виділення декількох об'єктів необхідно скористатися лівою кнопкою миші з одночасно натиснутою клавішею: |
| 48. | Програма Microsoft PowerPoint використовує розширення файлів: |
| 49. | Головним призначенням програми Microsoft Access є: |
| 50. | Пpогpама Microsoft Word не використовується для: |
| 51. | Панель завдань Windows складається з: |
| 52. | Перетягування значка файлу з однієї папки в іншу лівою кнопкою миші у межах одного диска приводить до виконання операції: |
| 53. | Яка дія не характерна при роботі з пpогpамою Microsoft Word : |
| 54. | Документ створений за допомогою Microsoft Word не може вміщувати: |
| 55. | За допомогою якої клавіші можна перемістити курсор в кінець поточного рядка в документі Microsoft Word? |
| 56. | За допомогою якої клавіші можна перемістити курсор на початок поточного рядка в документі Microsoft Word? |
| 57. | Клавіша DELETE в документі Microsoft Word використовується… |
| 58. | Клавіша BackSpace в документі Microsoft Word використовується: |
| 59. | Для переміщення по тексту в документі Microsoft Word не можна використовувати: |
| 60. | Документ створений за допомогою Microsoft Word зберігається у файлі з розширенням: |
| 61. | Яка з опеpацій не застосовується до фоpматування тексту: |
| 62. | Швидке подвійне натискання миші на слові в документі Microsoft Word пpизводить до: |
| 63. | Копіювання і пеpеміщення фpагментів тексту в Microsoft Word не можна зробити : |
| 64. | Для того, щоб знайти всі файли з будь-яким ім'ям та розширенням txt, потрібно в пошуковому діалозі ввести: |
| 65. | Для видалення файлів не поміщаючи їх в кошик використовують клавіші: |
| 66. | На якій платі розміщується мікропроцесор та пам'ять комп'ютера: |
| 67. | Тактова частота - основна характеристика: |
| 68. | Пристрій для виводу на папір текстової та графічної інформації називається: |
| 69. | База даних призначена для: |
| 70. | Файлова система – це… |
| 71. | Що таке операційна система: |
| 72. | Призначення Панелі інструментів вікон: |
| 73. | Натискання на кнопку згортання вікна пpизводить до: |
| 74. | Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP, Unix, Linux – це.. |
| 75. | Жорсткий магнітний диск комп’ютера -це.. |
| 76. | Форматування жорсткого магнітного диска комп’ютера - це.. |
| 77. | Відеокарта комп’ютера призначена для.. |
| 78. | Програма Microsoft Excel – це... |
| 79. | В системному блоці комп’ютера не знаходиться: |
| 80. | Не відноситься до систем автоматизованого проектування: |
| 81. | Програма, яка є системою автоматизованого проектування в машинобудуванні: |
| 82. | Після відключення живлення комп'ютера втрачаються дані, що містяться в: |
| 83. | Один байт інформації – це… |
| 84. | Системи числення – це… |
| 85. | Як викликати контекстне меню об'єкта Windows? |
| 86. | Для чого призначений рядок формул у вікні Microsoft Ехсеl? |
| 87. | Чим відрізняються способи копіювання малюнка від способів копіювання тексту в Microsoft Word? |
| 88. | Що відбудеться з номерами сторінок документа Microsoft Word, якщо вставити одну додаткову сторінку ? |
| 89. | Для чого у Microsoft Word використовується редактор формул ? |
| 90. | Програма Solidworks – це… |
| 91. | В системі Solidworks кнопка  призначена для: |
| 92. | В системі Solidworks кнопка-команда ‑  призначена для: |
| 93. | В системі Solidworks кнопка-команда ‑  дає можливість: |
| 94. | В системі Solidworks операція  призначена для: |
| 95. | В системі Solidworks кнопка  призначена для: |
| 96. | В системі Solidworks кнопка  на інструментальній панелі призначена для: |
| 97. | В системі Solidworks кнопка  призначена для: |
| 98. | В системі Solidworks кнопка  на геометричній панелі дозволяє: |
| 99. | В системі Solidworks представлений документ це: |
| 100. | В системі Solidworks на нижченаведеному рисунку представлені наступні операції з ескізами:  Операція 1   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ескіз | Результат операції | | |  | Тонка стінка | |  |  |  |   Операція 2   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 0марафон 1 вращение |  |  |   *Операція 3*  |  |  | | --- | --- | | 0марафон по траектории |  |   *Операція 4*  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 0марафон по сечениям |  |  | |
| 101. | Як називається сукупність правил зображення чисел за допомогою набору символів? |
| 102. | В якій формі записано число 341? |
| 103. | Скільки цифр в двійковій системі числення? |
| 104. | Вкажіть максимальну цифру в вісімковій системі |
| 105. | Чому дорівнює основа шістнадцяткової системи числення? |
| 106 | Яка з систем числення отримала найбільш широке розповсюдження в обчислювальних пристроях? |
| 107 | Які цифри містяться в трійковій системі числення? |
| 108 | Як називається кількість цифр в системі числення? |
| 109 | З яких двох частин складається ім'я файлу? |
| 110 | Android - це… |
| 111 | Вкажіть максимальну кількість кореневих каталогів на логічному диску персонального комп’ютера? |
| 112 | Вкажіть розширення файлу C: \ USER \ DOCS \ informatics.txt |
| 113 | Вкажіть шлях до файлу в запису: C: \ USER \ DOCS \ informatics.txt |
| 114 | Android - це… |
| 115 | Пакет програм Microsoft Office не використовується для: |
| 116 | Програма Microsoft PowerPoint призначена для: |
| 117 | Що з перерахованого не є пристроєм вводу інформації? |
| 118 | Що з перерахованого не є пристроєм виведення інформації? |
| 119 | Як називаються програми для боротьби з комп'ютерними вірусами? |
| 120 | Яка із зазначених програм є програмою-архіватором? |
| 121 | Яка із зазначених програм призначена для роботи з електронними таблицями? |
| 122 | Яка із зазначених програм призначена для створення презентацій? |
| 123 | Роздільником між цілою і дробовою частиною в Microsoft Excel є: |
| 124 | В електронних таблицях Microsoft Excel ім'я комірки утворюється ... |
| 125 | Вірно записана формула для Microsoft Excel: |
| 126 | При роботі з програмою Microsoft Word не характерним є… |
| 127 | Неправильно записаною для Microsoft Excel формулою є: |
| 128 | Вираз 5,6Е-3 в Microsoft Excel означає число: |
| 129 | Стандартне розширення імені файлів в Microsoft Word.. |
| 130 | Що не відноситься до властивостей шрифту? |
| 131 | За допомогою якої формули можна визначити частку від ділення вмісту комірок A1 на B1? (Microsoft Excel) |
| 132 | До графічних редакторів не відноситься.. |
| 133 | Яка з перелічених програм Microsoft Office призначена для роботи з базами даних? |
| 134 | Мережа, що діє в межах організації має назву... |
| 135 | Яку функцію можна вибрати для розрахунку середнього значення рядка даних Microsoft Excel? |
| 136 | Які символи можна використовувати в формулах в якості знака ділення в Microsoft Excel? |
| 137 | У електронних таблицях Microsoft Excel виділена група комірок А1: В3. Скільки комірок входить в цю групу? |
| 138 | Результатом обчислень в комірці D1 буде: |
| 139 | Що означає #### в комірці Microsoft Excel? |
| 140 | У електронних таблицях Microsoft Excel формула не може включати в себе: |
| 141 | У електронних таблицях Microsoft Excel ім'я клітинки утворюється: |
| 142 | Текстовий редактор Microsoft Word підтримує: |
| 143 | Internet - це...: |
| 144 | Який з інструментів Solidworks призначений для створення моделі обертанням ескізу навколо вісі? |
| 145 | Що таке вихідна точка в Solidworks? |
| 146 | Який масив елементів використовуються для створення декількох екземплярів одного або декількох елементів, які можна розмістити на однаковій відстані навколо осі в Solidworks? |
| 147 | Елемент витягнута бобишка в Solidworks може бути використаний для: |
| 148 | Для чого використовується смуга відкату в Solidworks? |
| 149 | Що робить інструмент зміщення об'єктів в ескізі Solidworks? |
| 150 | Елемент виріз по траєкторії в Solidworks призначений для: |
| 151 | Визначенням двовимірного ескізу в Solidworks є: |
| 152 | Анімація руху в зборці в Solidworks виконується в модулі: |
| 153 | Елемент оболонка в Solidworks призначений для: |
| 154 | Дерево конструювання в Solidworks використовується для: |
| 155 | Де відображається тривимірне представлення моделі в Solidworks? |
| 156 | Який інструмент використовується для розбиття об'єкта ескізу на два або більше об'єктів у SolidWorks? |
| 157 | Як в SolidWorks називається ескіз, в якому всі елементи, їх положення і розрізи описуються взаємозв'язком? |
| 158 | Чи можна змінити початкову площину створення ескізу в SolidWorks? |
| 159 | Які з перерахованих нижче кнопок присутня в діалоговому вікні «Новий документ» SolidWorks? |
| 160 | Який прапорець слід установити, щоб перетворити об'єкт ескізу SolidWorks в допоміжну геометрію? |
| 161 | Який інструмент використовується для створення кругового масиву в SolidWorks? |
| 162 | Для моделювання пружно деформованого стану моделі в Solidworks використовується модуль: |
| 163 | Бібліотека Toolbox в SolidWorks призначена для: |
| 164 | Кнопка  в Solidworks дозволяє побудувати |
| 165 | Комп'ютер - це ... |
| 166 | Монітор (дисплей) призначений для ... |
| 167 | Кнопка, яка забезпечує переміщення курсору в кінець поточного рядка |
| 168 | Вираз 1,23Е+3 в Microsoft Excel означає число: |
| 169 | Як вивести контекстне меню об'єкта? |
| 170 | Папка, з якою в даний момент працює користувач, називається |
| 171 | Вираз в Microsoft Excel, який починається зі знаку, = вважається…. |
| 172 | З яких частин складається позначення файлу в операційній системі Windows? |
| 173 | Програми WinRar і WinZip призначені ... |
| 174 | Антивірусні програми - це ... |
| 175 | Символ піднесення до степеня в Microsoft Excel: |
| 176 | Які дії не дає можливість виконувати текстовий редактор Microsoft Word? |
| 177 | Формула в Microsoft Excel починається зі знаку: |
| 178 | При використанні Microsoft Excel для обрахунку добутку чисел комірок А1 та В1 в комірці С1 необхідно ввести: |
| 179 | Укажіть найменший текстовий об’єкт документа Microsoft Word: |
| 180 | Архіватори – це: |
| 181 | Для позначення абсолютної адреси комірки Microsoft Excel використовується символ: |
| 182 | Як виділити діапазон комірок в таблиці програми Microsoft Excel? |
| 183 | Масу деталі в Solidworks можна визначити: |
| 184 | При швидкому натисканні лівої клавіші миші на заповненій комірці таблиці в програмі Microsoft Excel активізується режим ... |
| 185 | Аналіз потоків протікання рідини в деталі або зборці Solidworks виконують в: |
| 186 | Яка операція не застосовується для редагування тексту? |
| 187 | Яку клавішу використовують для фіксації режиму великих літер? |
| 188 | Solidworks Motion призначений для: |
| 189 | Носіями інформації не є: |
| 190 | За допомогою клавіші Delete можна вилучити символ, який знаходиться… |
| 191 | Не є Internet-браузером: |
| 192 | Як називається тип об'єкта, що дозволяє створення складних математичних формул в Microsoft Word? |
| 193 | Курсор – це… |
| 194 | Як називається рисунок або зображення, які використовуються в Microsoft Word? |
| 195 | Для позначення абсолютної адреси комірки Microsoft Excel використовується символ: |
| 196 | Що з нижченаведеного є орієнтацією сторінки в Microsoft Word ? |
| 197 | Які з тверджень є правильними? |
| 198 | Що таке макроси? |
| 199 | При форматуванні абзацу у Microsoft Word можна: |
| 200 | Програми, за допомогою яких виконується складне форматування тексту, вставка та редагування різних об’єктів у документі називаються… |
| 201 | До Internet-браузерів не відноситься: |
| 202 | Що таке електронна таблиця? |
| 203 | Клітина електронної таблиці Microsoft Excel не може містити: |
| 204 | Вкажіть невірне введення формули в Microsoft Excel: |
| 205 | Вкажіть неправильний тип діаграми в Microsoft Excel: |
| 206 | Для чого призначена програма Microsoft PowerPoint? |
| 207 | Вкажіть один із основних документів Solidworks |
| 208 | Правильним порядком побудови моделі Solidworks (розташуйте в правильній послідовності) |
| 209 | Текстові редактори призначені для: |
| 210 | Якi типи посилань може мiстити формула в Microsoft Excel? |
| 211 | Для чого призначена програма Microsoft Access? |
| 212 | Веб-сторінка - це електронний документ, який може містити… |
| 213 | Програма Microsoft PowerPoint дає можливість зберігати презентації в таких форматах: |
| 214 | До складу пакету Microsoft Office не входить: |
| 215 | Комп’ютер у мережі, що використовує ресурси сервера – це… |
| 216 | Як позначається в Інтернеті домен компаній, які надають інформаційні послуги? |
| 217 | Клітина електронної таблиці Microsoft Excel не може містити: |
| 218 | Оберіть домен, що показує приналежність сайту до освітніх організацій |
| 219 | Фрагмент документа, що посилається на інший елемент у самому документі або на інший об’єкт, який розміщено на окремому комп’ютері чи комп’ютерній мережі – |
| 220 | Як позначається ідентифікатор домену України |
| 221 | Програма, призначена для перегляду веб-сторінок і розміщених на них текстових, графічних, звукових та відео даних називається |
| 222 | У сховищі Google Диск користувач може використовувати стандартні офісні веб-програми. Яка з них використовується для створення і редагування електронних таблиць? |
| 223 | Кількість бітів, які використовуються для представлення кольору одного пікселя |
| 224 | Як Microsoft Word в називається сукупність рядків і символів, яка закінчується натисканням клавіші Enter? |
| 225 | Щоб знищити фрагмент тексту у Microsoft Word, потрібно: |
| 226 | Процес художнього і технічного проектування виробів або їхніх комплексів |
| 227 | Як позначається в Інтернеті ідентифікатор домену провайдера мережевих послуг? |
| 228 | Який з елементів є механічним спряженням в Solidworks? |
| 229 | Який з елементів є стандартним спряженням в Solidworks? |
| 230 | Комп’ютерна мережа : |
| 231 | Як позначається в Інтернеті доменне ім’я комерційної структури? |
| 232 | Яку назву мають пристрої, що надають інформацію з комп'ютера користувачеві? |
| 233 | Вкажіть, що не є спряженням в зборках Solidworks |
| 234 | Який елемент спряження в Solidworks треба використати для співвісного розташування циліндричних поверхонь? |
| 235 | Який елемент спряження в Solidworks треба використати для співпадіння плоских поверхонь? |
| 236 | Який елемент не є механічним спряженням в Solidworks? |
| 237 | Який елемент є механічним спряженням в Solidworks? |
| 238 | Який елемент є стандартним спряженням в Solidworks? |
| 239 | Який елемент нє є стандартним спряженням в Solidworks? |
| 240 | Яким інструментом можна визначити центр мас деталі? |
| 241 | Яким інструментом можна забезпечити видалення матеріалу з твердого тіла для створення тонкостінного елемента? |
| 242 | Вкажіть, що не може бути обрано в якості площини для ескізу |
| 243 | Вкажіть один із основних документів Solidworks |
| 244 | Порядок побудови моделі (розташуйте в правильній послідовності) |
| 245 | Який інструмент Solidworks може бути використаний для побудови призми? |
| 246 | Який інструмент Solidworks може бути використаний для побудови циліндра? |
| 247 | Який інструмент Solidworks може бути використаний для побудови конуса? |
| 248 | Який інструмент Solidworks може бути використаний для виконання отвору? |
| 249 | Який з елементів нє є спряженням в Solidworks? |
| 250 | Інструментом Solidworks, за допомогою якого можна створити масив елементів або тіл на однаковій відстані відносно вісі, є: |