|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | | Коло в прямокутних аксонометричних проекціях має вид: | |
| 2. | | Яке зображення відповідає перерізу Д-Д?  Чертеж13 | |
| 3. | | Яке зображення відповідає перерізу А-А?  Чертеж13 | |
| 4. | | У якому випадку виконуються місцеві види? | |
| 5. | | Який рисунок відповідає перерізу Г-Г?  Чертеж13 | |
| 6. | | В якому випадку правильно виконано поєднання вида з розтином?  Чертеж 10 | |
| 7. | | Правильно зображено розмір фаски на рис. …    Рис. 1 Рис. 2 Рис. 3    Рис. 4 Рис. 5 | |
| 8. | | Чим відрізняється ескіз від робочого кресленика деталі? | |
| 9. | | Який вид називається місцевим? | |
| 10. | | У якому випадку виконуються місцеві види? | |
| 11. | | Яким символом на кресленику зубчастого колеса позначено діаметр кола вершин ? | |
| 12. | | Яким символом на кресленику зубчастого колеса позначено ділильний діаметр? | |
| 13. | | Відстань між відповідними точками двох сусідніх витків, що вимірювана паралельно осі нарізі називається … | |
| 14. | | Відстань між найближчими однойменними бічними сторонами профілю однієї і тієї ж гвинтової поверхні… | |
| 15. | | Кут профілю α метричної нарізі … | |
| 16. | | Вкажіть на якому рисунку зображено гвинт з підтайною конічною головкою  Чертеж винтов | |
| 17. | | На кресленику зображено з’єднання …  http://att.nica.ru/pic/609_45224/AC8B57910FC0F0953273CFEDEE984F2D.png | |
| 18. | | Чому дорівнює діаметр ділильного кола d зубчастого колеса?  Чертеж до зубчастого колеса.jpg | |
| 19. | | Яким знаком шорсткості позначається поверхня, що утворюється зняттям шару матеріалу?  Фрагмент111 | |
| 20. | | Для яких деталей наносять номера позицій на складальних креслениках? | |
| 21. | | Які розміри наносять на складальних креслениках? | |
| 22. | | Який з номерів позицій нанесено у повній відповідності стандарту ГОСТ 2.109-73\*? | |
| 23. | | Яким знаком шорсткості позначається поверхня, яка додатково не оброблюється?  Фрагмент111 | |
| 24. | | Яким знаком шорсткості позначається поверхня, вид обробки якої не встановлюється конструктором?  Фрагмент111 | |
| 25. | | Якими параметрами позначається шорсткість на кресленику? | |
| 26. | | В позначенні: Болт 2М12.6g×60.58.05 ГОСТ 7798-70, цифра 2 означає: | |
| 27. | | Який з рядів нормальних лінійних розмірів треба використовувати в першу чергу? | |
| 28. | | На рис. показана схема полів допусків посадки? | |
| 29. | | На рис. показана схема полів допусків посадки? | |
| 30. | | На рис. показана схема полів допусків посадки ? | |
| 31. | | Для невідповідального з’єднання з великим зазором треба призначити посадку? | |
| 32. | | Для отримання в з’єднанні з перехідною посадкою переважно натягів треба призначити посадку | |
| 33. | | На рис. показаний знак? | |
| 34. | | Знак на рис. вказує на допуск? | |
| 35. | | цилиндрЗнак на рис. вказує на допуск ? | |
| 36. | | Який знак показує, що допуск незалежний ? | |
| 37. | | Який знак показує, що допуск залежний ? | |
| 38. | | На рис позначення 10х100 вказує ? | |
| 39. | | На рис цифра 0,2 вказує ? | |
| 40. | | На рис. показаний знак допуску ? | |
| 41. | | На рис., цифра 0,4 вказує ? | |
| 42. | | На рис. цифра 60 вказує на ? | |
| 43. | | На рис. знак вказує на ? (розібратися) | |
| 44. | | На рис. цифра 50 вказує на ? | |
| 45. | | шерох1На рис., вказується, що шліфування треба застосувати для досягнення ? | |
| 46. | | шерох2На рис., вказується, що шліфування треба застосувати для досягнення ? | |
| 47. | | Параметр Rz рекомендується нормувати ? | |
| 48. | | Параметр Ra рекомендується нормувати ? | |
| 49. | | Який з параметрів шорсткості дає одночасно найбільш повну інформацію про висоту і крок нерівностей профілю ? | |
| 50. | | ATα - це ? | |
| 51. | | Коливальний характер навантаження має кільце підшипника кочення? | |
| 52. | | Циркуляційний характер навантаження має кільце підшипника кочення? | |
| 53. | | Кільце, яке має циркуляційне навантаження повинно мати  посадку ? | |
| 54. | | Кільце підшипника кочення, яке має місцеве навантаження повинно мати посадку ? | |
| 55. | | Кільце підшипника кочення, яке має коливальне навантаження повинно мати посадку ? | |
| 56 | | Під час створення комп‘ютерної геометричної моделі інженерного об‘єкта термін «параметричність» використовується: | |
| 57 | | Основною властивістю «асоціативності» під час геометричного просторового моделювання є: | |
| 58 | | Принцип «майстер-моделі» полягає у: | |
| 59 | | Процес побудови просторової геометричної моделі базується на: | |
| 60 | | Команда Sketch (Ескіз) в програмі SolidWorks не забезпечує: | |
| 61 | | Компонент FeatureManager (Менеджер елементів) програми SolidWorks призначений для: | |
| 62 | | Який тип геометричного обмеження надано двом дугам, представленим на рисунку в ескізному режимі Sketch (Ескіз): | |
| 63 | | Який тип геометричного обмеження надано трьом відрізкам, представленим на рисунку в ескізному режимі Sketch (Ескіз): | |
| 64 | | Який тип геометричного обмеження надано чотирьом довідковим точкам і дузі, представленим на рисунку в ескізному режимі Sketch (Ескіз): | |
| 65 | | Який тип геометричного обмеження надано трьом дугам, представленим на рисунку в ескізному режимі Sketch (Ескіз): | |
| 66 | | Яку назву має вкладка програми SolidWorks, зображена на рисунку? | |
| 67 | | Яку назву має вкладка програми SolidWorks, зображена на рисунку? | |
| 68 | | Скільки типів просторових геометричних елементів допускається  створювати апаратом SolidWorks? | |
| 69 | | Скільки категорій просторових геометричних елементів допускається створювати апаратом SolidWorks? | |
| 70 | | Усі інструменти (команди) для створення елементів і категорій в SolidWorks можна викликати за допомогою відповідного значка менеджера команд: | |
| 71 | | Яка із вказаних категорій геометричних елементів не доступна  для створення при відсутності базової просторової основи: | |
| 72 | | Яка команда використовується для створення просторової довідкової осі? | |
| 73 | | Яка команда використовується для створення довідкової просторової площини? | |
| 74 | | Який із вказаних інструментів менеджера команд Curves (Криві)  використаний під час створення кривої зображеної на рисунку моделі? | |
| 75 | | Яка команда менеджера Curves (Криві) програми SolidWorks використана під час об‘єднання декількох кривих в єдину криву, зображену на рисунку? | |
| 76 | | Який тип ескізу не рекомендується використовувати під час створення просторових елементів методом Extrude (Витягнути)? | |
| 77 | | Яка гранична умова використовувалась для створення вирізу на представленій моделі методом ExtrudedCut (Витягнутий виріз)? | |
| 78 | | В якій із перерахованих розсувних панелей менеджера властивостей Extrude (Витягнути) команди ExtrudedBoss/Base (Витягнутий виступ/основа) задається напрям витягування з кінцевим результатом, зображеним на рисунку? | |
| 79 | | У результаті застосування інструменту RevolvedBoss/Base (Повернутий виступ/основа) на основі вказаної ескізної геометрії, де в якості осі обертання застосовується осьова лінія, буде: | |
| 80 | | Яким із вказаних способів інструменту RevolvedBoss/Base (Повернутий виступ/основа) створена модель? | |
| 81 | | Для створення витягнутого по траєкторії елемента інструментом  SweptBoss/Base (Витягнутий по траєкторії виступ/основа) достатньо: | |
| 82 | | Який із вказаних режимів застосований під час моделювання вказаного елементу по траєкторії інструментом SweptBoss/Base (Витягнутий по траєкторії виступ/основа)? | |
| 83 | | Для створення елементів за перетинами за допомогою інструменту LoftedBoss/Base (Виступ/основа за перетинами) необхідно не менше: | |
| 84 | | За допомогою якого геометричного елемента забезпечується контроль геометрії при створенні моделі інструментом LoftedBoss/Base  (Виступ/основа за перетинами)? | |
| 85 | | На вигляді моделі, створеної інструментом LoftedBoss/Base (Виступ/основа за перетинами) показано додавання: | |