

Дата проведения: 01.05.2020

Тема: " Деталирование. Определение размеров деталей по сборочному чертежу.

Задание: Ответить на вопросы теста.

1. Что такое резьба?
2. Классификация резьбы?
3. Что относится к основным параметрам резьбы?
4. Что называется шагом и ходом резьбы?
5. Как условно изображается резьба на чертежах?
6. Каково условное изображение резьбы на стержне и в отверстии?
7. В чём отличие в обозначениях метрической и трубной резьбы?
8. Как изображается и обозначается резьба с нестандартным профилем?
9. Какая резьба называется специальной?
10. Какие детали входят в состав болтового соединения?
11. Какие детали входят в состав шпилечного соединения?
12. Какие детали входят в состав трубного соединения?
13. В чём отличие в изображении упрощенных и неупрощенных изображений болтовых и шпилечных соединений?
14. В каких случаях в обозначении метрической резьбы указывается ее шаг?
15. Какими линиями изображают наружный и внутренний диаметры резьбы на стержне и в отверстии?
16. Как проставляют размер резьбы?
17. Что такое недорез? Что такое фаска? Какую роль играет фаска на деталях, имеющих резьбу?
18. Для чего на резьбовой детали выполняют проточки?
19. Что такое сбег резьбы?
20. Какие вы знаете виды соединений деталей?
21. В чем различие между соединениями разъемными и неразъемными?
22. Какие соединения относятся к разъемным подвижным соединениям? неподвижным соединениям?
23. Что такое неразъемные соединения?
24. Как на чертеже изображается сварное соединение?
25. Как на чертеже изображается клеевое и паяное соединение?
26. Обозначение сварного соединения?

27. Обозначение клеевого и паяного соединения?
28. Какое изделие называется деталью?
29. Что такое эскиз детали? Что такое рабочий чертеж детали?
30. Каким требованиям должен удовлетворять эскиз и рабочий чертеж детали?
31. Какое изделие называется сборочной единицей?
32. Каким требованиям должен удовлетворять чертеж сборочной единицы?
33. Как подразделяется конструкторская документация (КД) в зависимости от стадии проектирования?
34. Каким требованиям должен удовлетворять сборочный чертеж, что он должен содержать?
35. Перечислите основные разделы спецификации.
36. Как надо располагать на поле чертежа номера позиций?