1. Сколько основных методов обработки? «Три»
2. Перечислите основные методы обработки. «***1)без применения специального технологического оснащения;  
   2)на настроенных станках с применением специального технологического оснащения;  
   3)на станках, оснащенных устройствами или суппортами для копировальной обработки.»***
3. Предварительная настройка универсального токарного станка для выполнения той или иной технологической операции по обработке ступенчатого вала предусматривает: …»***1)оснащение станка надежными и быстродействующими приспособлениями для установки и крепления обрабатываемой детали;  
   2)подготовку необходимых инструментов и установление рационального режима резания для обработки отдельных поверхностей вала;  
   3)оснащение станка необходимыми приспособлениями и устройствами для облегчения или автоматизации установки резцов и обеспечения заданных диаметральных и- линейных размеров отдельных ступеней обрабатываемого вала;  
   4)наличие подготовленного заранее комплекта инструментов, устанавливаемого взамен затупившихся инструментов.***»
4. Наибольшее влияние на продолжительность обработки вала оказывает ..(***принятое количество и расположение резцов.)***