Тема -1

1. Вид структур ремонтных служб и их выбор;
2. - назначения, задачи и функции отдела главного механика;
3. - взаимосвязь отдела главного механика с другими подразделениями;
4. - задачи ремонтного производства;
5. - способы и методы ремонта;
6. - преимущества специализации ремонта;
7. - принципы материально-технического обеспечения
8. - Как отличаются виды окраски по уровню качества?
9. - Какие компоненты входят в окрасочные составы?
10. - Для чего производится огрунтовка поверхностей при малярных работах?
11. - Что такое сиккатив?
12. - Чем отличаются лаки от эмалей?
13. - Основные специальные  приспособления для монтажа, выбор каната для грузового (тягового) органа  
    13. Инструменты и приборы, используемые при монтажных и пусконаладочных работах. Требования к электроинструменту по напряжению.  
    14. Средства для перемещения оборудования со склада к месту монтажа  
    15. Средства для монтажа. Подготовка грузоподъемной мачты

Тема 2.

1. - Особенности монтажа оборудования в зданиях и сооружениях. Подъем груза одной вертикальной мачтой  
   2. Технология проведения разметочных работ, монтажные оси и фундаменты  
   3. Технология монтажно-сборочных работ  
   4. Проектирование и расчет фундаментов  
   5. Правила установки и крепления оборудования ПТЛ  
   6. Испытания смонтированного оборудования  
   7. Технология пуско-наладочных работ  
   8. Анкерные болты. Расчет и конструирование  
   9. Такелажные работы, перемещение и установка оборудования  
   10. Средства для монтажа оборудования реконструируемых предприятий  
   11. Специальные приспособления для монтажа. Стропы. Крюки, захваты  
   12. Комплексное опробование под нагрузкой  
   13. Монтаж, пуск и наладка мукомольного и крупяного оборудования  
   14. Пуск, наладка оборудования мясоперерабатывающего предприятия  
   15. Монтаж оборудования для мойки, измельчения, смешивания и тепловой обработки  
   16. Особенности монтажа холодильной установки  
   17. Монтаж вальцевого станка

Тема 3

1. - Что называется системой планово-предупредительного ремонта оборудования, каковы её цели?
2. - Какие виды работ включает в себя система ППР?
3. - Что такое техническое обслуживание, виды технического обслуживания и какие виды работ они в себя включают?
4. - Какие виды ремонтов включает в себя система ППР?
5. - С какой целью проводятся текущий, средний и капитальный ремонты и их содержание?

Тема 4

1. - Содержание технического обслуживания?
2. - Какие существуют виды технического обслуживания?
3. - Перечислите средства технического обслуживания?
4. - Как осуществляется Хранение техники?
5. - Какие существуют современные технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта?
6. - Основная нормативная документация, регламентирующая правила и нормы проведения технического обслуживания?
7. -Основные цели и задачи планово-предупредительной системы технического обслуживания?
8. - Виды и периодичность технического обслуживания тракторов, комбайнов, автомобилей и сельскохозяйственной техники?