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?