

# Industrial Engineering & Safety

## Assignment:- 03

Branch:- Mechanical Engineering

Year:- III year

- Q1. किसी भी Product की Quality से क्या अभिप्राय है? Quality Control क्यों आवश्यक है?
- Q2. Quality Control के विभिन्न methods समझाइये।
- Q3. X, R, P and C chart में क्या अन्तर है, उपयोगिता के आधार पर अन्तर समझाइये।
- Q4. किसी Product या किसी Process की Cost estimation का क्या Procedure होता है?
- Q5. Cost depreciation calculate करने का method समझाइये।
- Q6. Break even analysis की Diagram के साथ समझाइये।
- Q7. Valve engineering एवं उसकी techniques लिखिये।
- Q8. किसी industry में होने वाले सभी Accidents का वर्गीकरण कीजिये।
- Q9. किसी भी प्रकार के industrial Accident को से बचने के लिए कौन-2 से Preventive and Corrective action लिये जा सकते हैं?

# Industrial Engineering & Safety

## Assignment No. 01

Branch: Mechanical Engineering

Year: Final year

- Q1. Unit, Batch and Mass production method में अंतर समझाइये?
- Q2. Production क्या होता है संक्षिप्त में समझाइये? Production किसी Industry में कितने तरीकों से किया जाता है।
- Q3. किसी Industry में Sales forecasting से क्या तात्पर्य है?
- Q4. Industry में Sales forecasting की उपयोगिता समझाइये? Production बढ़ाने में Sales forecasting किस तरह उपयोग किया जाता है?
- Q5. किसी Industry उपयोग होने वाले निम्नलिखित शब्दों से क्या तात्पर्य है:-
  - a. Inventory
  - b. Loading
  - c. Routing
- Q6. Material Handling को प्रभावित करने वाले विभिन्न factors समझाइये।
- Q7. किसी Industry में material handling से क्या तात्पर्य है एवं Material Handling में उपयोग होने वाले विभिन्न equipments समझाइये।
- Q8. एक व्यवस्थित Material handling से किसी तरह Overall production cost and time को कि कम किया जा सकता है।  
तरीकों
- Q9. निम्नलिखित शब्दों पर संक्षिप्त परिभाषियाँ कीजिये।
  - a. Material lowering and lifting devices.
  - b. Transporting devices
  - c. Combination devices.

# Industrial Engineering & Safety

## Assignment!-02

Branch:- Mechanical Engineering

Year:- III year

- Q1. Plant location factor क्या होता है? Plant location, plant layout को किस तरह प्रभावित करता है?
- Q2. Plant के लिये site select करते समय किन-किन तथ्यों का ध्यान रखना चाहिये?
- Q3. Product layout और Process layout में क्या अन्तर है?
- Q4. Process layout के Advantages and Disadvantages समझाइये।
- Q5. किसी भी Product के Standardisation से आप क्या समझते हैं?
- Q6. Product Standardisation करने के लिये विभिन्न National and International Code समझाइये।
- Q7. किसी industry में प्रयोग किये जाने वाली विभिन्न Standardisation technique समझाइये।
- Q8. ISO-9000 के Concept को समझाइये एवं उपयोगिता संश्लेषण में समझाइये।
- Q9. Product layout के Advantages and Disadvantages समझाइये।