

प्रबंधक के कार्य क्या है। क्या प्रबंधन का ज्ञान मात्र सफल प्रबंधक बनने के लिए पर्याप्त है? व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Briefly discuss the nature and scope of management ?

प्रबंधन के स्वरूप और कार्यक्षेत्र पर संक्षेप में चर्चा करें।

8. Explain the process of formation of partnership form of business organisation.

8

व्यापारिक संगठन की साक्षेदारी के गठन की प्रक्रिया बताइए।

OR(अथवा)

Explain the steps in the formation of these business organisation.

व्यापारिक संगठन के गठन के चरणों की व्याख्या करें।

2019(Odd) Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem - VI / Mech. Engg  
Industrial Management

Full Marks : 80

Pass Marks : 26

*Answer all 20 questions from Group A, each question carries 1 marks.*

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

*Answer all Five questions from Group B, each question carries 4 marks.*

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

*Answer all Five questions from Group C, each question carries 8 marks.*

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 8 अंक है।

*All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.*

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

*The figure in right hand margin indicate marks.*

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

6. Define inventory ? What are the various types of inventory ?

इन्वेंट्री को परिभाषित करें। इन्वेंट्री के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

OR(अथवा)

Describe the costs associated with inventory. इन्वेंट्री के साथ जुड़े लागत का वर्णन करें।

8 x 5 = 40

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. What are the functions of manager ? Is mere knowledge of management enough to become

8

successful manager ? Explain.

P.T.O

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options :  
सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

1x20=20

(i) The function of management are

(a) Delegating

(b) Executive and largely governing

(c) Controlling

(d) All of the above

(i) प्रबंधन के कार्य हैं।

(अ) सौंपकर

(ब) कार्यकारी और बड़े पैमाने पर शासन

(स) को नियंत्रित करने

(द) उपरोक्त सभी

(ii) Administration is a ?

(a) Science

(b) Creativity

(c) Not productive in nature

(d) All of the above

व्यापारिक संगठन की अवधारणा को समझाइएँ।

4. What is plant layout ? Discuss in brief.

4

प्लांट लेआउट क्या है ? संक्षेप में समझाइएँ।

**OR(अथवा)**

Explain the objectives of plant layout ?

प्लांट लेआउट के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

5. What are the role of a purchasing manager.  
Describe in brief.

4

क्रय प्रबंधन की भूमिका क्या है ? संक्षेप में वर्णन करें।

**OR(अथवा)**

What are the purchasing activities which take place in an organization ?

किसी संगठन में क्रय गतिविधियाँ क्या होती हैं ?

(ii) प्रशासन एक ..... है।

(अ) विज्ञान

(ब) रचनात्मकता

(स) प्रकृति में उत्पादक नहीं

(द) उपरोक्त सभी

(iii) Which of the following is not an inventory.

(a) Machine

(b) Raw material

(c) Finished products

(d) Consumable tool

(iii) निम्नलिखित में से कौन एक इन्वेंट्री नहीं है ?

(अ) मशीनें

(ब) कच्चा माल

(स) तैयार उत्पाद

(द) उपभोग्य साधन

(iv) Re-ordering level is calculated as

(a) Maximum consumption rate × Maximum re-order period

(b) Minimum consumption rate × Minimum re-order period

(c) Maximum consumption rate × Minimum re-order period

(d) Minimum consumption rate × Maximum re-order period

## GROUP B

4 x 5 = 20

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. What are the function of Management ?

प्रबंधन के कार्य क्या हैं ?

OR(अथवा)

Define management ? How does it differ from administration ?

प्रबंधन को परिभाषित करें। यह प्रशासन से कैसे भिन्न है ?

3. What are the types of partners in business

organisation ? Describe in brief.

व्यापारिक संगठन की साझेदारी के रूप क्या हैं ?

संक्षिप्त वर्णन करें।

OR(अथवा)

Explain the concept of business organisations ?

P.T.O

(iv) पुनः आदेश देने के स्तर की गणना की जाती है।

(अ) अधिकतम खपत दर × अधिकतम पुनः

आदेश अवधि

(ब) न्यूनतम खपत दर × न्यूनतम पुनः आदेश

अवधि

(स) अधिकतम खपत दर × न्यूनतम पुनः आदेश

अवधि

(द) न्यूनतम खपत दर × अधिकतम पुनः

आदेश अवधि

(v) The order cost per order of an inventory is Rs 400 with an annual carrying cost of Rs 10 per unit. The EOQ for an annual demand of 2000 unit is .

(a) 400

(b) 440

(c) 480

(d) 500

(v) एक इन्वेंट्री के आदेश की लागत 400 रुपये की वार्षिक बहन लागत के साथ 10 रुपये प्रति यूनिट। 2000 इकाइयों की वार्षिक मांग के लिए आर्थिक आदेश मात्रा EOQ है।

(अ) 400

(ब) 440

(स) 480

(द) 500

- (xix) Which of the following colour is used for radiation hazard ?  
 (a) Red  
 (b) Orange  
 (c) Green  
 (d) Purple
- (xix) विकिरण खतरे के लिए निम्न में से किस रंग का उपयोग किया जाता है।  
 (अ) लाल  
 (ब) नारंगी  
 (स) हरा  
 (द) बैंगनी
- (xx) The objectives in corporate governance are.  
 (a) Growth  
 (b) Stability  
 (c) Share holder value maximization  
 (d) All of the above
- (xx) कॉर्पोरेट प्रशासन में उद्देश्य है।  
 (अ) विकास  
 (ब) स्थिरता  
 (स) शेयरधारक अधिकतम मूल्य लगते हैं  
 (द) उपरोक्त सभी

- (vi) "Green House Effect " means  
 (a) Cultivation of crops in green house to conserve heat  
 (b) Trapping of solar energy due to carbon dioxide gas  
 (c) Trapping of solar energy by earth upper surface  
 (d) Increase of heat due to atmospheric pollution
- (vi) "ग्रीन हाउस इफेक्ट" का मतलब है।  
 (अ) गर्मी से बचाव के लिए ग्रीन हाउस में फसलो की खेती  
 (ख) कार्बन डाइऑक्साइड गैसों के कारण और ऊर्जा का फँसना  
 (स) पृथ्वी की ऊपरी सतह द्वारा सौर ऊर्जा का फँसना  
 (द) वायुमंडलीय प्रदूषण के कारण गर्मी में वृद्धि
- (vii) The maximum biological damage is produced by.  
 (a) X-rays  
 (b) Beta -rays  
 (c) Gamma-rays  
 (d) Alpha-rays

(xvii) Industrial safety management is that branch of management which is concerned with ..... hazards from the industries.

- (a) Reducing  
(b) Controlling  
(c) Eliminating  
(d) All the above

(xviii) औद्योगिक सुरक्षा प्रबंधन यदि प्रबंधन की वह शाखा जो उद्योगों से ..... खतरों से

संबंधित है।

- (अ) कम करना  
(ब) नियंत्रित करना  
(स) दूर करना  
(द) उपरोक्त सभी

(xviiii) A safety programme consist of

- (a) Three E's  
(b) Four E's  
(c) Five E's  
(d) Six E's

(xviiii) एक सुरक्षा कार्यक्रम के होते हैं।

- (अ) तीन हैं  
(ब) चार हैं  
(स) पाँच हैं  
(द) छह हैं

(vii) आधिकारम वैतिक क्षति ..... से उत्पन्न होती है।

- (अ) प्रकष से  
(ब) बीटा-रे  
(स) गामा-रे  
(द) अल्फा-रे

(viii) Maintenance consist of the following action (s)

- (a) Replace of components  
(b) Repair of components  
(c) Service of components  
(d) All the above

(viiii) रख रखाव में निम्नलिखित कारवाइ शामिल है।

- (अ) अथवाँ को बदलना  
(ब) अथवाँ की मरम्मत  
(स) अथवाँ की सेवा  
(द) उपरोक्त सभी

(ix) Total productive maintenance aims at

- (a) Less idle time  
(b) Increase in productivity  
(c) Zero down time  
(d) None of the above

- (xv) यदि सभी प्रसंस्करण उपकरण और मशीनों के किसी उत्पाद के संचालक के अनुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है तो लेआउट के रूप में जाना जाता है।  
 (अ) उत्पाद लेआउट  
 (ब) प्रक्रिया लेआउट  
 (स) निश्चित स्थिति लेआउट  
 (द) संयोजक लेआउट
- (xvi) This chart is a graphic representation of all the production activities occurring on the shop floor.  
 (a) Operation process chart  
 (b) Flow process chart  
 (c) Templates  
 (d) All the above
- (xvi) यह चार्ट दुकान के फर्श पर होने वाली सभी उत्पादन गतिविधियों का एक ग्राफिक प्रतिनिधित्व है।  
 (अ) ऑपरेशन प्रक्रिया चार्ट  
 (ब) प्रवाह प्रक्रिया चार्ट  
 (स) टेम्पलेट्स  
 (द) ऊपर के सभी

- (ix) कुल उत्पादक रखरखाव का लक्ष्य है।  
 (अ) कम समय बेकार  
 (ब) उत्पादकता में वृद्धि  
 (स) शून्य समय नीचे  
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (x) (Number of breakdown/Available machine hours) is  
 (a) Maintenance effectiveness  
 (b) Frequency of breakdown  
 (c) Effectiveness of maintenance planning  
 (d) None of the above
- (x) ब्रेकडाउन की संख्या/उपलब्ध –मशीन घंटे की संख्या  
 (अ) रखरखाव प्रभावशीलता  
 (ब) टूटने की आवृत्ति  
 (स) रखरखाव योजना की प्रभावशीलता  
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (xi) With the increase in preventive maintenance cost, breakdown maintenance cost.  
 (a) Increases  
 (b) Decreases  
 (c) Remain same  
 (d) Only of the above

(xv) If all the processing equipments and machines are arranged according to the sequence of operation of a product the layout is known as

- (a) Product layout
- (b) Process layout
- (c) Fixed layout
- (d) Combination layout

(xiv) निम्न में से किस उद्योग के लिए आर्द्ध जलवायु सहायक है।

- (अ) कपास
- (ब) इस्पात
- (स) लाइट बल्ब
- (द) आर्टो मोबाइल

(xiii) For which of the following industry humid climate is helpful.

- (a) Cotton
- (b) Steel
- (c) Light bulb
- (d) Automobile

(xii) निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग कच्चे माल के आसपास के क्षेत्र में स्थित होता है।

- (अ) साइकिल
- (ब) टेलीविजन
- (स) सिगरेट मशीनें
- (द) इस्पात कारखाना

(xiii) Which of the following industries should be located near the vicinity of raw materials ?

- (a) Cycles
- (b) Televisions
- (c) Sewing machine
- (d) Steel mills

(xii) षेकडॉउन रखरखाव और निवारक रखरखाव के बीच अनुसूचित रखरखाव है।

- (अ) संयुक्त
- (ब) समझौता
- (स) बिज
- (द) में

(xi) Scheduled maintenance is ..... between breakdown maintenance and the prevention maintenance.

- (a) Joint
- (b) Compromise
- (c) Bridge
- (d) In

(x) निवारक रखरखाव लागत में वृद्धि के साथ, षेकडॉउन रखरखाव लागत ।

- (अ) बढ़ता है
- (ब) घटता है
- (स) वही रह गया
- (द) उपर्युक्त में से कोई भी



9. What is safety stock ? Why it is needed ? Explain with the help of suitable example.

8

सुरक्षा स्टॉक क्या है ? इसकी आवश्यकता क्यों है? उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाएँ।

**OR(अथवा)**

What is EOQ ? Derive the formula for determining the EOQ ?

EOQ क्या है? EOQ का निर्धारण करने के लिए सूत्र व्युत्पन्न करें।

10. Define water pollution ? Give brief classification of water pollution.?

8

जल प्रदूषण को परिभाषित करें? जल प्रदूषण का संक्षिप्त वर्गीकरण दें।

**OR(अथवा)**

What is industrial waste ? State the harmful effect of industrial waste.

**P.T.O**

9. What is safety stock ? Why it is needed ? Explain with the help of suitable example.

8

सुरक्षा स्टॉक क्या है ? इसकी आवश्यकता क्यों है? उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाएँ।

**OR(अथवा)**

What is EOQ ? Derive the formula for determining the EOQ ?

EOQ क्या है? EOQ का निर्धारण करने के लिए सूत्र व्युत्पन्न करें।

10. Define water pollution ? Give brief classification of water pollution.?

8

जल प्रदूषण को परिभाषित करें? जल प्रदूषण का संक्षिप्त वर्गीकरण दें।

**OR(अथवा)**

What is industrial waste ? State the harmful effect of industrial waste.

**P.T.O**

औद्योगिक कचरा क्या है ? औद्योगिक कचरे के हानिकारक प्रभाव को बताएं।

11. Describe the duties and responsibilities of material manager.

8 सामग्री प्रबंधक के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का वर्णन करें।

OR(अथवा)

What are the types of plant maintenance ? Explain in brief.

प्लांट के रखरखाव के प्रकार क्या हैं ? संक्षेप में समझाएं।

\*\*\*

औद्योगिक कचरा क्या है ? औद्योगिक कचरे के हानिकारक प्रभाव को बताएं।

11. Describe the duties and responsibilities of material manager.

8 सामग्री प्रबंधक के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का वर्णन करें।

OR(अथवा)

What are the types of plant maintenance ? Explain in brief.

प्लांट के रखरखाव के प्रकार क्या हैं ? संक्षेप में समझाएं।

\*\*\*