

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 2502

GC-3

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 22415302

Name of the Paper : Project Management

Name of the Course : Generic Elective for Hons. Courses

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all the questions.
3. All questions have internal choices.
4. Use of calculators is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के आन्तरिक विकल्प दिये गए हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर का उपयोग मान्य है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Identification of investment opportunities requires environmental scanning. (8)  
Elaborate
- (b) Define Project Management. What are its features? (7)
- (क) निवेश अवसरों की पहचान के लिए वातावरण के अवलोकन की आवश्यकता होती है। स्पष्ट करें।

P.T.O.

(ख) परियोजना प्रबंधन को परिभाषित करें। इसकी विशेषताएं क्या हैं?

OR

Describe the different phases of project life cycle with the help of an example. (15)

उदाहरण की मदद से परियोजना के जीवन चक्र (project life cycle) के विभिन्न चरणों का वर्णन करें।

2. (a) Discuss the various cost components of a project? (8)
- (b) A project of Sunil Ltd. costs Rs. 2,00,000 and is expected to generate the following annual profit after taxes for the next five years. Compute Accounting rate of return and suggest if the project should be accepted, given standard ARP is 35%.

Year	Annual Profit after Taxes in (Rs.)
1	30,000
2	25,000
3	45,000
4	60,000
5	40,000

(7)

(क) परियोजना के विभिन्न लागत घटकों पर चर्चा कीजिए?

(ख) सुनील लिमिटेड की एक परियोजना की लागत 2,00,000 रुपए है और उसके द्वारा अगले पांच वर्ष में कर काट कर निम्नलिखित रूप से वार्षिक लाभ प्राप्त होने की उम्मीद है। प्रतिफल के लेखांकन दर की गणना कीजिए और यह देखते हुए कि मानक ए.आर.पी. 35% है, सुझाव दें कि क्या यह परियोजना स्वीकार की जानी चाहिए या नहीं।

वर्ष	टैक्स के बाद वार्षिक लाभ (रुपये में)
1	30,000
2	25,000
3	45,000
4	60,000
5	40,000

OR

- (a) Explain any two sources of financing a project in India with their merits & demerits. (8)
- (b) What factors are to be considered while deciding the capacity of a manufacturing plant? (7)
- (क) भारत में परियोजना के वित्तपोषण के किन्हीं भी दो स्रोतों के बारे में उनके गुण और दोषों सहित समझाएं।
- (ख) विनिर्माण संयंत्र (manufacturing plant) की क्षमता तय करते समय किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए?
3. (a) Define Social Cost Benefit Analysis and discuss the principal sources of discrepancy between social costs and benefits on the one hand and monetary costs and benefits on the other. (8)
- (b) What is Payback period and what are its disadvantages? (7)
- (क) सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण को परिभाषित करें और एक ओर सामाजिक लागत और लाभ और दूसरी ओर मौद्रिक लागत और लाभ के बीच विसंगति के प्रमुख स्रोतों पर चर्चा कीजिए।
- (ख) चुकौती अवधि क्या है और इसके नुकसान क्या हैं?

OR

- (a) What are the factors that help in business growth? (8)
- (b) What do you mean by Capital Budgeting and why is it important for a firm? (7)
- (क) व्यापार के विकास में मदद करने वाले कारक कौन-से होते हैं?
- (ख) कैपिटल बजटिंग (पूंजी की बजटिंग) से आप क्या समझते हैं और किसी फर्म के लिए यह क्यों महत्वपूर्ण है?
4. (a) Explain the network techniques of project controlling? (8)
- (b) What are the various issues faced by a project manager in execution of a project? (7)

P.T.O.

(क) परियोजना नियंत्रित करने की नेटवर्क तकनीकों के बारे में बताएं?

(ख) परियोजना के निष्पादन में परियोजना प्रबंधक के सामने आने वाली विभिन्न समस्याएं कौन-सी होती हैं?

OR

(a) Explain constraints in Project Management Triangle. (8)

(b) Explain the use of Gantt chart with the help of an example. (7)

(क) परियोजना प्रबंधन त्रिभुज (Project Management Triangle) में बाधाओं के बारे में बताएं।

(ख) उदाहरण की मदद से गैंट चार्ट के उपयोग के बारे में बताएं।

5. Write short note on any three: (5×3=15)

(a) Sensitivity Analysis

(b) Functions of a Project Manager

(c) Features of NPV

(d) Delphi Technique

(e) Chain Ratio Method

किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखें:

(क) संवेदनशीलता विश्लेषण

(ख) परियोजना प्रबंधक के कार्य

(ग) एनपीवी की विशेषताएं

(घ) डेल्फी तकनीक

(ङ) चेन अनुपात विधि

(1200)