

- (1) प्रश्न में कुल III खण्ड है | जिनका उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है |
- (2) खण्ड I से सभी 10. खण्ड II से सभी ५ एवं खण्ड III से सभी ५ प्रश्न का उत्तर अनिवार्य है |
- (3) खण्ड I के प्रत्येक प्रश्न का मान २, खण्ड II के प्रत्येक प्रश्न का मान ४ एवं खण्ड III के प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंको का है |

## Group (A) (ग्रुप -ए)

## Q.1 Answer all questions as directed.

(2x10=20)

(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)

- a) .....is generally used to establish project priorities by balancing scope, cost, and time?  
(Gantt Chart / Project Priority Matrix / Work Breakdown Structure (WBS) / Critical Path Method)  
स्कोप, लागत और समय को संतुलित करके परियोजना प्राथमिकताओं को स्थापित करने के लिए आम तौर पर ..... का उपयोग किया जाता है।  
(गैंट चार्ट / परियोजना प्राथमिकता मैट्रिक्स / कार्य विश्लेषण संरचना (डब्ल्यूबीएस) / क्रिटिकल पाथ मेथड)
- b) The ..... outlines the stages from which a project goes through, from initiation to completion.  
(Work Breakdown Structure / Project Life Cycle / Project Priority Matrix)  
..... उन चरणों की रूपरेखा प्रस्तुत करता है जिनसे एक परियोजना आरंभ से लेकर पूर्ण होने तक गुजरती है।  
(कार्य विश्लेषण संरचना / परियोजना जीवन चक्र / परियोजना प्राथमिकता मैट्रिक्स)
- c) The capital budgeting process involves planning, analysis, selection, ....., and review.  
(Financing Implementation / Financial Planning / Reporting)  
पूंजी बजटिंग प्रक्रिया में योजना, विश्लेषण, चयन, \_\_\_\_ और समीक्षा शामिल है।  
(फाइनेंसिंग कार्यान्वयन / वित्तीय योजना / रिपोर्टिंग)
- d) .....is a quantitative demand forecasting technique?  
(Market research surveys / Delphi method / Time series analysis)  
..... एक मात्रात्मक मांग पूर्वानुमान तकनीक है?  
(बाजार अनुसंधान सर्वेक्षण / डेल्फि विधि / समय श्रृंखला विश्लेषण)
- e) A balance sheet provides a snapshot of a company's ..... and ..... at a specific point in time  
(Asset, Liabilities / Profit, Loss / Revenue, Cost)  
एक बैलेंस शीट किसी कंपनी की ..... और ..... का किसी विशिष्ट समय पर एक स्नेपशॉट प्रदान करती है।  
(परिसंपत्ति, देनदारियां / लाभ, हानि / राजस्व, लागत)
- f) The cost of projects includes both ..... and..... costs  
(External, Internal / Direct, indirect / High, Low)  
परियोजना लागत में ..... और ..... दोनों लागत शामिल हैं।  
(बाहरी, आंतरिक / प्रत्यक्ष, अप्रत्यक्ष / उच्च, निम्न)

Marks	CO	BL
2	1	2
2	1	2
2	2	1
2	2	2
2	2	2
2	2	2

g) Non-financial factors such as ..... and ..... are important considerations in project decision-making.  
(Law, Order / Social Impact, Sustainability / Global, Regional)

गैर-वित्तीय कारक जैसे ..... और ..... परियोजना निर्णय लेने में विचारणीय हैं।  
(कानून, नियम / सामाजिक प्रभाव, वहनीयता / वैश्विक, क्षेत्रीय)

h) "Risk" is usually ..... as the project progresses.  
(Increases / Reduces / Remains same)

जैसे-जैसे परियोजना आगे बढ़ती है, "जोखिम" आमतौर पर..... है।  
(बढ़ता है / घटता है / वही रहता है)

i) In project management, the primary goal of expenditure planning is .....  
(Minimizing project costs / Maximizing project complexity / Efficient allocation of financial resources)

परियोजना प्रबंधन में व्यय योजना का प्राथमिक लक्ष्य..... है।  
(परियोजना लागत को न्यूनतम करना / परियोजना जटिलता को अधिकतम करना / वित्तीय संसाधनों का कुशल आवंटन)

j) Project scheduling determine the ..... and ..... of project activities.  
(Risk, Profit / Sequence, Duration / Time, Cost)

परियोजना शेड्यूलिंग, परियोजना गतिविधियों के ..... और .....को निर्धारित करती है।  
(जोखिम, लाभ / अनुक्रम, अवधि / समय, लागत)

### Group (B) (ग्रुप -बी)

Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।)

4x5=20

**Q.2** Discuss the significance of project management in achieving organizational goals.

संगठनात्मक लक्ष्यों को प्राप्त करने में परियोजना प्रबंधन के महत्व पर चर्चा करें।

**OR (अथवा)**

Discuss the triple constraint model (scope, cost, time) in project management.  
परियोजना प्रबंधन में ट्रिपल बाधा मॉडल (स्कोप, लागत, समय) पर चर्चा करें।

**Q.3** Describe the methods organizations use to generate project ideas.

उन विधियों का वर्णन करें जिनका उपयोग संगठन परियोजना विचारों को उत्पन्न करने के लिए करते हैं।

**OR (अथवा)**

Define Market segmentation. Explain the various criteria that is commonly used for market segmentation

बाजार विभाजन को परिभाषित करें। बाजार विभाजन के लिए आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले विभिन्न मानदंडों की व्याख्या करें।

**Q.4** Write about the meaning of Break-Even Analysis. Explain the importance of Break-Even Analysis

ब्रेक-ईवन विश्लेषण का अर्थ लिखें। ब्रेक-ईवन विश्लेषण के महत्व को समझाइए।

**OR (अथवा)**

Describe the meaning of cost of production. Explain its components.  
उत्पादन लागत का अर्थ बताइये। इसके घटकों को समझाइये।

2	3	2
2	3	2
2	2	2
2	4	2
4	1	4
4	1	2
4	1	2
4	2	2
4	2	2
4	2	2

**Q.5** Explain the concept of payback period also write the methods to calculate payback period.

पेबैक अवधि की अवधारणा को समझाएं और पेबैक अवधि की गणना करने की विधियां भी लिखें।

**OR (अथवा)**

Define project risk. Explain some common types of project risk.

परियोजना जोखिम को परिभाषित करें। परियोजना जोखिम के कुछ सामान्य प्रकारों की व्याख्या करें।

**Q.6** Explain the importance of post-project evaluation in project management.

परियोजना प्रबंधन में परियोजना-ोत्तर मूल्यांकन के महत्व को समझाइये।

**OR (अथवा)**

Explain the concept of progress payments in project management. Discuss the benefits of using progress payments.

परियोजना प्रबंधन में प्रगति भुगतान की अवधारणा को समझाइये। प्रगति भुगतान का उपयोग करने के लाभों पर चर्चा करें।

**Group (C) (ग्रुप - सी)**

**Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।)**

**6x5=30**

**Q.7** Describe the phases of the project life cycle and their significance in project management.

परियोजना जीवन चक्र के चरणों और परियोजना प्रबंधन में उनके महत्व का वर्णन करें।

**OR (अथवा)**

Explain Work Breakdown Structure (WBS). Explain the purpose and benefits of creating a work breakdown structure (WBS) in project management.

वर्क ब्रेकडाउन स्ट्रक्चर (**WBS**) की व्याख्या करें। परियोजना प्रबंधन में कार्य विश्लेषण संरचना (**WBS**) बनाने के उद्देश्य और लाभों के बारे में बताएं।

**Q.8** Define market research. Discuss the steps involved in the marketing research process.

बाजार अनुसंधान को परिभाषित कीजिए। विपणन अनुसंधान प्रक्रिया में शामिल चरणों पर चर्चा करें।

**OR (अथवा)**

Define demand forecasting. Describe the various demand forecasting techniques commonly used.

माँग पूर्वानुमान को परिभाषित कीजिए। सामान्यतः प्रयुक्त विभिन्न माँग पूर्वानुमान तकनीकों का वर्णन कीजिए।

**Q.9** Describe the different means of financing available to businesses. Discuss the advantages and disadvantages of each financing option.

व्यवसायों के लिए उपलब्ध वित्तपोषण के विभिन्न साधनों का वर्णन करें। प्रत्येक वित्तपोषण विकल्प के फायदे और नुकसान पर चर्चा करें।

**OR (अथवा)**

Explain the meaning and component of balance sheet. Discuss the importance of balance sheet for a business enterprise.

बैलेंस शीट का अर्थ एवं घटक समझाइये। किसी व्यावसायिक उद्यम के लिए बैलेंस शीट के महत्व पर चर्चा करें।

**Q.10** Describe Benefit-Cost Ratio (BCR) and its significance in project appraisal. Explain the methods of calculating BCR.

लाभ-लागत अनुपात (बीसीआर) और परियोजना मूल्यांकन में इसके महत्व का वर्णन करें। बीसीआर की गणना की विधियाँ समझाइए।

**OR (अथवा)**

Write a short note on the following-

Net Present Value (NPV)

Internal Rate of Return (IRR)

Accounting Rate of Return (ARR)

4	2	2
4	3	2
4	3	4
4	2	4
6	1	4
6	1	4
6	2	2
6	2	2
6	2	2
6	2	4
6	3	4
6	3	2

निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें-  
शुद्ध वर्तमान मूल्य (एनपीवी)  
रिटर्न की आंतरिक दर (आईआरआर)  
रिटर्न की लेखांकन दर (एआरआर)

**Q.11** Explain the concept of Program Evaluation and Review Technique (PERT).  
Discuss its importance in Project Management

कार्यक्रम मूल्यांकन और समीक्षा तकनीक (पीईआरटी) की अवधारणा को समझाएँ! परियोजना प्रबंधन में इसके महत्व पर चर्चा करें

**OR (अथवा)**

Explain the concept of Critical Path Method (CPM), how does it help in project scheduling, Explain.

क्रिटिकल पाथ मेथड (सीपीएम) की अवधारणा को समझाएं, यह प्रोजेक्ट शेड्यूलिंग में कैसे मदद करती है, समझाएं।

6	4	4
6	4	4

-----\*\*\*\*\*-----