

AR/CC/CE/CH/CS/EE/EL/EF/FD/HM/IE
IT/MA/ME/MP/MR/PE/PL/PR62001

Roll No. :

Spl. May 2023

PROJECT MANAGEMENT

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **three** sections A, B and C in the paper.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन/50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines/50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन/150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines/150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन - ए**SECTION - A**

1. (i) परियोजना प्रबन्धन में योजना कब बनाई जाती है ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (a) प्रोजेक्ट से पहले | (b) प्रोजेक्ट के क्रियान्वयन से पहले |
| (c) प्रोजेक्ट के आरम्भ के समय | (d) प्रोजेक्ट के बाद में |

In Project Management when does planning take place ?

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (a) Before the project | (b) During the project execution |
| (c) At the start of the project | (d) After the project |



(ii) एक संगठन ढाँचे में क्या उद्देश्य नहीं है ?

- (a) लोगों एवं संसाधन का समन्वय करना (b) एकल सम्प्रेषण को व्यवस्थित करना
(c) अधिकारों को विधिसंगत बनाना (d) श्रमिकों के अधिकारों को सीमित करना

What is not a purpose of an organisation structure ?

- (a) To coordinate people and source (b) To organize line communication
(c) To formalise authority (d) To limit worker rights

(iii) परियोजना जीवन चक्र बना होता है

- (a) परियोजना के विस्तार को समझना
(b) परियोजना के उद्देश्यों को जानना
(c) विभिन्न गतिविधियों को सूत्रित एवं आयोजित करना
(d) उपरोक्त में सभी

Project life cycle consists

- (a) Understanding the scope of the project
(b) Knowing Objectives of a project
(c) Formulation and planning of various activities
(d) All of above

(iv) निम्न में से किसे प्रत्यक्ष परियोजना लागत मानते हैं ?

- (a) श्रमिक (b) सामग्री
(c) मशीन (d) उपरोक्त में सभी

Which of the following would be considered a direct project cost ?

- (a) Labour (b) Material
(c) Machinery (d) All of the above

(v) पूँजी लागत प्रदर्शित करती है

- (a) तैरती लागत (b) विभक्त
(c) आवश्यक प्रतिफल दर (d) उपरोक्त में कोई नहीं

Cost of capital refers to

- (a) Floatation cost (b) Divident
(c) Required rate of return (d) None of the above

(vi) पूँजीगत बजटिंग से सम्बन्धित है

- (a) दीर्घकालीन एवं लघुकालीन सम्पत्ति (b) लघुकालीन सम्पत्ति
(c) दीर्घकालीन सम्पत्ति (d) स्थिर सम्पत्ति

Capital budgeting is related to

- (a) Long term and short term assets
(b) Short term assets
(c) Long term assets
(d) Fixed assets

- (vii) ब्रेक इवन विश्लेषण में कुल लागत होती है
- (a) स्थिर लागत (b) परिवर्तित लागत
(c) स्थिर और परिवर्तित लागत (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- In Break Even Analysis, total cost is
- (a) Fixed Cost (b) Variable Cost
(c) Fixed and Variable Cost (d) None of the above
- (viii) नये प्रोजेक्ट के लिए आर्थिक सहायता प्राप्त करने के लिए पहले चरण की क्या तैयारी होती है ?
- (a) प्रोत्साहक बायोडाटा (b) परियोजना प्रतिवेदन
(c) विस्तृत प्रतिवेदन (d) सारांश
- What is to be prepared as a first step to avail finance for a new project ?
- (a) Promoter Biodata (b) Project Report
(c) Detailed Report (d) Summary
- (ix) निम्न में से कौन सी तकनीक क्रियाकलाप उन्मुखी है ?
- (a) पी.ई.आर.टी. (b) सी.पी.एम.
(c) स्पान ऑफ कन्ट्रोल (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Which of the following is technique activity oriented ?
- (a) PERT (b) C.P.M.
(c) Span of Control (d) None of the above
- (x) पी.ई.आर.टी. विश्लेषण किस पर आधारित है ?
- (a) ओप्टीमिस्टिक टाइम (b) पेसीमिस्टिक टाइम
(c) मोस्ट लाइक्ली टाइम (d) उपरोक्त में सभी
- PERT analysis is based on
- (a) Optimistic time (b) Pessimistic time
(c) Most likely time (d) All of above (1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. एक अच्छे योजना के गुणों को समझाइए ।
Explain the characteristics of Good Project. (3)
3. परियोजना प्रबंधन के महत्त्व को समझाइए ।
Explain the importance of project management. (3)
4. परियोजना प्रदर्शन के आयामों को समझाइए ।
Explain project performance dimensions. (3)
5. पूँजी बजटिंग की प्रक्रिया को समझाइए ।
Explain process of capital budgeting. (3)
6. पूर्वानुमान माँग तकनीक को समझाइए ।
Explain demand for costing technique. (3)

7. व्यावसायिक विचार के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
Describe the sources of business idea. (3)
8. परियोजना निर्धारण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
Discuss project scheduling process. (3)
9. परियोजना जोखिम को परिभाषित कीजिए और परियोजना जोखिम के प्रकारों की सूची बनाइए ।
Define the project risk and list the types of project risk. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. परियोजना जीवन चक्र के निम्न बिंदुओं पर प्रकाश डालिए :
(a) अवधारणा चरण
(b) योजना चरण
(c) क्रियान्वयन चरण
(d) समाप्ति चरण
Write down the following points of project life cycle :
(a) Conceptualization phase
(b) Planning phase
(c) Executive phase
(d) Termination phase (8)
11. परियोजना सूत्रण में संभाव्यता विश्लेषण का वर्णन कीजिए ।
Discuss the feasibility analysis in project formulation. (8)
12. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(i) पे-बैक अवधि
(ii) लाभ-अलाभ (ब्रेक इवन) विश्लेषण
Write down the short note on following :
(i) Pay-Back period
(ii) Break-even analysis (8)
13. परियोजना प्रबन्धन जोखिम के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
Discuss the sources of risk in project Management. (8)
14. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(i) नेटवर्क विश्लेषण के उपयोग
(ii) क्रान्तिक पथ विधि के लाभ एवं सीमाएँ
Write down the short note on following :
(i) Applications of network analysis
(ii) Advantages & Limitations of CPM (8)
15. परियोजना में पी.ई.आर.टी. एवं सी.पी.एम. में अंतर समझाइए ।
Distinguish between PERT and CPM in project. (8)