

AR/CC/CE/CH/CS/EE/EL/EF/FD/HM/IE/IT/
MA/ME/MP/MR/PE/PL/PR/CB/CI/
CV/ER/LS/MT/RA/RE62001

Roll No. :

May 2024

PROJECT MANAGEMENT

निर्धारित समय : 3 घंटे]

Time allowed : 3 Hours]

[अधिकतम अंक : 60

[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 कीजिए।

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) निम्नलिखित में से कौन सा परियोजना वर्गीकरण के अंतर्गत नहीं आता ?

(a) मात्रात्मक एवं अमात्रात्मक परियोजनाएँ

(b) निश्चित एवं अनिश्चित परियोजनाएँ

(c) क्षेत्रीय परियोजनाएँ

(d) तकनीकी-मितव्ययी परियोजनाएँ



Which of the following does not come under classification of projects ?

- (a) Quantifiable and non-quantifiable projects
- (b) Certain and uncertain projects
- (c) Sectoral projects
- (d) Techno-economic projects

(ii) निम्नलिखित में से कौन सा परियोजना जीवनचक्र की अवस्था है ?

- (a) आरंभिक अवस्था
- (b) आयोजना अवस्था
- (c) क्रियान्वयन अवस्था
- (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is phase of project life cycle ?

- (a) Initiation phase
- (b) Planning phase
- (c) Implementation phase
- (d) All of the above

(iii) परियोजना अवधारणा की स्क्रीनिंग के लिए निम्नलिखित में से किस पहलू पर ध्यान दिया जायेगा ?

- (a) निविष्ट वस्तुओं की पर्याप्तता
- (b) बाज़ार की पर्याप्तता
- (c) उपरोक्त (a) व (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following aspect should be looked for screening of project ideas ?

- (a) Adequacy of inputs
- (b) Adequacy of market
- (c) Both (a) and (b) above
- (d) None of the above

(iv) निम्नलिखित में से किसका माँग पूर्वानुमान से प्रत्यक्ष संबंध है ?

- (a) उद्देश्यों का पारिस्थिक विश्लेषण एवं विशिष्ट विवरण
- (b) द्वितीय सूचना का एकत्रीकरण
- (c) बाज़ार सर्वेक्षण का संचालन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following has direct relationship with demand forecasting ?

- (a) Situation analysis and specifications of objectives
- (b) Collection of secondary information
- (c) Conduct of market survey
- (d) None of the above

(v) निम्नलिखित में से कौन सा वित्त का साधन है ?

- (a) स्थगित साख
- (b) प्रोत्साहन साधन
- (c) विविध साधन
- (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is means of finance ?

- (a) Deferred credit
- (b) Incentives sources
- (c) Miscellaneous sources
- (d) All of the above

(vi) निम्नलिखित में से तुलन पत्र से संबंधित संपत्ति को चिह्नित कीजिये :

- (a) निवेश
- (b) अंश पूँजी
- (c) सुरक्षित ऋण
- (d) आरक्षित एवं आधिक्य

Identify the asset related to balance sheet out of the following :

- (a) Investments
- (b) Share capital
- (c) Secured loans
- (d) Reserve and surplus

(vii) सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा विसंगति का प्रमुख स्रोत नहीं है ?

- (a) बाजार पूर्णता (b) कर एवं अनुदान
(c) बचत के लिए चिंता (d) योग्यता की चाह

During social cost benefit analysis, which of the following is not a principal source of discrepancy ?

- (a) Market perfection (b) Taxes and subsidies
(c) Concern for savings (d) Merit wants

(viii) निम्नलिखित में से किस घटक परियोजना आर्थिक आकलन के लिए विचार नहीं किया जाता है ?

- (a) छूट दर (b) अवशेष मान
(c) घटनाओं का समय (d) आर्थिक लागत एवं लाभ

Which of the following factor is not considered for project economic assessment ?

- (a) Discount rate (b) Residue value
(c) Timing of events (d) Economic costs and benefits

(ix) प्रगति भुगतान के लिए निम्नलिखित में से कौन सा नियम एवं शर्तें नहीं है ?

- (a) हानि का जोखिम (b) भविष्य का विस्तार
(c) परिसमापन (d) लागत एवं संपत्ति का नियंत्रण

Which of the following is not term and condition for progress payments ?

- (a) Risk of loss (b) Future expansion
(c) Liquidation (d) Control of cost and property

(x) निम्नलिखित में से कौन परियोजना अवधि घटाने में मदद नहीं करता है ?

- (a) बहु-पारी कार्य को खारिज करना
(b) विस्तारि घंटों तक कार्य (ओवर टाइम)
(c) अतिरिक्त स्रोतों का उपयोग
(d) सप्ताहान्त अवकाशों पर कार्य करना

Which of the following does not help in reducing project duration ?

- (a) Discarding multiple shift works
(b) Working extended hours (over-time)
(c) Using additional resources
(d) Working on weekend holidays

(1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. मात्रात्मक एवं अमात्रात्मक परियोजनाओं का उपयुक्त उदाहरण देकर वर्णन कीजिये।

Describe quantifiable and non-quantifiable projects giving suitable examples. (3)

3. तकनीकी विश्लेषण किस प्रकार बाजार एवं माँग विश्लेषण पर ध्यान केंद्रित करता है ?

How technical analysis concentrates on market and demand analysis ? (3)

P.T.O.

4. विक्रय एवं उत्पादन के अनुमान के दौरान विक्रय मूल्य पर किस प्रकार विचार किया जाता है ?
How selling price is considered during estimates of sales and production ? (3)
5. पूँजी बजट की आंतरित लाभ दर तकनीक का वर्णन कीजिये ।
Describe internal rate of return technique of capital budgeting. (3)
6. व्यय आयोजना पर टिप्पणी लिखिये ।
Comment on expenditure planning. (3)
7. विभिन्न परियोजना प्रबंधन सॉफ्टवेयर के परिचय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ।
Write short note on introduction of various project management softwares. (3)
8. सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण के संबंध में आर्थिक लाभ दर का वर्णन कीजिये ।
Describe economic rate of return in relation to social cost benefit analysis. (3)
9. परियोजना की लाभप्रदता पर टिप्पणी कीजिये ।
Comment on profitability of project. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. कार्य विभाजन संरचना का वर्णन कीजिये ।
Describe work breakdown structure. (8)
11. किन्हीं दो माँग पूर्वानुमान तकनीकों का वर्णन कीजिये ।
Describe any two demand forecasting techniques. (8)
12. परियोजनाओं की वित्तीय स्रोत की सूची बनाइये तथा किन्हीं दो का वर्णन कीजिये ।
List out the means of financing projects and describe any two. (8)
13. परियोजना के सामाजिक लागत एवं लाभ से संबंधित विसंगतियों के मुख्य स्रोतों का संक्षेप में जिक्र कीजिये ।
Discuss in brief the principal sources of discrepancies related to social costs and benefits of project. (8)
14. परियोजना अनुसूचियन के लिए प्रोग्राम मूल्यांकन एवं समीक्षा तकनीक के अनुप्रयोग को समझाइये ।
Explain application of program evaluation and review technique for project scheduling. (8)
15. नकद प्रवाह विश्लेषण तथा तुलन पत्र का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।
Describe briefly cash flow analysis and balance sheet. (8)