

BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT

First Paper- (Project Planning and Budgetary Control)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks: 100

Part-A (भाग-अ)

1. What is project identification ? परियोजना अभिज्ञान क्या है ?
2. What is project feasibility analysis ? परियोजना साध्यता विश्लेषण क्या है ?
3. What is 'Zero' Base Budgeting ? 'शून्य' आधार बजट क्या है ?
4. What is Project Location ? परियोजना स्थान का क्या आशय है ?
5. What is task force organisation ? कार्य बल संगठन क्या है ?
6. Name the two qualities of project Manager.
परियोजना प्रबंधक के दो गुण बताइये।
7. Narrate any two merits of pay-back-period method.
पुनर्भुगतान अवधि विधि के कोई दो गुण बताइये।
8. Write the formula of 'Capacity Ration' समता अनुपात का सूत्र लिखिये।
9. Write the formula of labour idle time variance.
श्रम कार्यहीन समय विचरण का सूत्र लिखिये।
10. What is budget report? बजट प्रतिवेदन क्या है ?

Part-B (भाग-ब)

11. What are the ways of motivating a project team ?
एक परियोजना दल को अभिप्रेरित करने के क्या तरीके हैं ?
12. India Motor is considering the purchase of a machine. Two machines X and Y are available, each costing Rs.1,00,000. Earning after tax but before depreciation are expected to be as follows :

| Year | Cash Inflows | |
|------|--------------|-------------|
| | Machine 'X' | Machine 'Y' |
| 1 | 25,000 | 12,500 |
| 2 | 37,500 | 37,500 |
| 3 | 50,000 | 50,000 |
| 4 | 25,000 | 37,500 |
| 5 | 12,500 | 25,000 |

Evaluate the two alternatives according to 'Pay Back Method'.

इंडिया मोटर एक मशीन क्रय करने पर विचार कर रही है। बाजार में दो मशीनें 'एक्स' और 'वाई' उपलब्ध हैं। प्रत्येक की लागत 1,00,000 रु. है। कर पश्चात् किन्तु हास पूर्व की अपेक्षित अर्जनें इस प्रकार हैं :

| वर्ष | मशीन 'X' | मशीन 'Y' |
|------|----------|----------|
| 1 | 25,000 | 12,500 |
| 2 | 37,500 | 37,500 |
| 3 | 50,000 | 50,000 |
| 4 | 25,000 | 37,500 |
| 5 | 12,500 | 25,000 |

'अदायगी अवधि विधि' द्वारा दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिये।

13. Explain the advantage of 'Public Deposits'.

'जन निक्षेपों' के लाभ बताइये।

14. What do you mean by 'Master Budget'.

'मास्टर बजट' से आप क्या समझते हैं।

15. From the following information calculate the regression equation y on x :

$\Sigma x = 30, \Sigma y = 40, \Sigma xy = 214, \Sigma x^2 = 220, \Sigma y^2 = 350, N = 5$
निम्नलिखित सूचना से y का x पर प्रतीपगमन समीकरण की गणना कीजिये :

$\Sigma x = 30, \Sigma y = 40, \Sigma xy = 214, \Sigma x^2 = 220, \Sigma y^2 = 350, N = 5$

Part-C (भाग-स)

16. What do mean by marginal costing ?

सीमान्त लागत विधि का क्या आशय है ?

The following budget has been prepared at 70% production level for the home market. The possibilities in foreign market are to be explored.

घरेलू बाजार हेतु 70 प्रतिशत उत्पादन स्तर पर निम्न बजट बनाया गया है। विदेशी बाजार में संभावनाओं को देखा जाता है।

| | |
|-------------------|-----------------|
| Units | 42,000 |
| | Rs. |
| Materials | 2,10,000 |
| Wage | 1,26,000 |
| Overhead :: Fixed | 70,000 |
| Variable | 21,000 |
| | 4,27,000 |

The selling price in India is Rs. 15. In the Far-East about 6,000 units may be sold at Rs. 10 and in addition 25 paise per unit will be expended as freight etc.

Do you advise the trying for market in the Far-East ?

भारत के विक्रय मूल्य 15 रुपये हैं। सुदूर-पूर्व में लगभग 6,000 इकाइयां 10 रु. मात्र पर बेची जा सकती हैं तथा साथ ही 25 पैसे प्रति इकाई भाड़ा आदि पर खर्च होते हैं। क्या आप सुदूर-पूर्व के बाजार में प्रत्यन करने की सलाह देंगे ?

OR

Discuss the relative merits of the various types of securities available

to a company for raising finance.

एक कंपनी के लिए वित्त प्राप्त करने हेतु उपलब्ध विभिन्न प्रकार की प्रतिभूतियों के तुलनात्मक गुणों की विवेचना कीजिये।

17.

The following information is known for a project :

एक प्रोजेक्ट की निम्नलिखित सूचनाएं ज्ञात हैं :

| Activity | Duration |
|----------|----------|
| क्रिया | अवधि |
| 1-2 | 20 |
| 1-3 | 25 |
| 2-3 | 10 |
| 2-4 | 12 |
| 3-4 | 6 |
| 4-5 | 10 |

Calculate the following :

- Network diagram of the project.
- Critical Path ;
- Free, total and independent floats of each activity.

उक्त सूचना से निम्न गणना कीजिये :

- परियोजना का तंत्र चित्र;
- चरम पथ ;
- विभिन्न क्रियाओं की ढील की कुल अवधि एवं स्वतंत्र अवधियां।

OR

What is meant by 'Ploughing Back of Profits'? Discuss the significance from the point of view of company, shareholders and society. 'लाभों के पुनर्विनियोजन' से क्या आशय है? कम्पनी, अंशधारियों तथा समाज की दृष्टि से इनकी उपयोगिता का विवेचन कीजिये।

18. X Ltd. produces two commodities, 'Raju' and 'Rani'. Each unit taken 5 hours and 10 hours as production time, respectively. Actual output of Raja is 1,000 unit and Rani is 600 units. Actual time taken was 10,000 hours while budgeted was 8,000 hours only. Calculate control ratios.

लिमिटेड दो वस्तुओं 'राजा' एवं 'रानी' का उत्पादन करती है। प्रत्येक के निर्माण में क्रमशः 5 घण्टे एवं 10 घण्टे का उत्पादन समय लगता है। राजा की 1000 इकाइयों एवं रानी की 600 इकाइयों का उत्पादन किया गया जिसमें वास्तविक समय 10,000 घण्टे लगा जबकि बजटेड समय केवल 8,000 घण्टों का था। विभिन्न नियंत्रण अनुपातों की गणना कीजिये।

OR

What do you mean by the term 'Budgetary Control'? List the advantage of a good budgetary control system to an organisation.

'बजट नियंत्रण' शब्द से आप क्या समझते हैं? एक संस्था में अच्छी बजट नियंत्रण प्रणाली के लाभों का वर्णन कीजिये।