

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
  2. Figures to the right indicate full marks
  3. Use of simple calculator is permitted

Q1 Explain **any two** of the following: 15

- a) Meaning and Goals of corporate finance
- b) Agency Problem
- c) Partnership

Q2 Discuss **any two** of the following: 15

- a) Debentures
- b) Internal accruals
- c) Hybrid financing

Q3 Answer **any two** of the following: 15

- a) Explain Time Value of money
- b) Calculate the pay back period for the following firm which wishes to invest Rs 8,000 in a machine. The cash inflows are given below.

Year	1	2	3	4
Cash inflow (Rs)	6,000	2,000	1,000	5,000

ii) Discuss the merits of Discounted Payback Method.

c) A company wants to buy a machine. There are two alternate choices- machines X and Y. The relevant particulars are as under.

year	Machine X cash inflow(Rs)	Machine y cash inflow(Rs)
1	78,000	97,500
2	58,500	78,000
3	71,500	84,500
4	52,000	71,500
5	52,000	65,000

Cost of machine X=Rs 10,00,000

Cost of machine y=Rs 12,00,000

Calculate Average Rate of Return (ARR) and suggest which machine the company should buy.

**P.T.O.**

Q4 Answer **any two** of the following:

15

- a) Compare NPV and IRR methods of capital budgeting.
- b) A firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects X and Y the details of which are given below. Calculate the Net Present value (NPV) and advise which project has to be selected.

year	Project X-cash in flow(Rs)	Project y cash in flow (Rs)	10 %discount factor
1	10,000	50,000	0.91
2	20,000	40,000	0.83
3	30,000	20,000	0.75
4	45,000	10,000	0.68
5	60,000	10,000	0.62

The projects involve an investment of Rs. 70,000 each.

- c) From the information given below, calculate the Internal Rate of Return (I.R.R)

Year		1	2	3	4	5
Net Cash inflow	(Rs)	2,36,000	1,20,000	80,000	28,000	26,000
Discount factor	10%	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
	20%	0.83	0.69	0.58	0.48	0.41

Initial investment = Rs 3,90,000

Q5 Write explanatory notes on **any three** of the following:

15

- A) Functions of a Finance Manager
- B) Corporate Governance
- C) Equity
- D) Simple Payback method
- E) Profitability index

-----

Please check whether you have got the right question paper.

- सूचना: 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.  
2. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3. साध्या गणकयंत्राचा वापर करता येईल.

प्र.१ खालीलपैकी कोणत्याही ही दोहोंचे स्पष्टीकरण करा.

१५

- अ. महामंडळीय वित्ताची उदिष्ट्ये  
ब. एजन्सीची समस्या  
क. भागीदारी

प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची चर्चा करा.

१५

- अ. कर्ज रोखे  
ब. अंतर्गत प्राप्ती  
क. संमीश्र भांडवल

प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा.

अ. पैशाचे कालमूल्य स्पष्ट करा.

ब. एका कंपनीला एका मशीनमध्ये Rs 8000 गुंतवायचे आहेत. खालील माहितीवरून परतफेड काढा काढा. रोखप्रवाह खाली दिला आहे.

१५

वर्ष	1	2	3	4
रोखप्रवाह Rs	6,000	2,000	1,000	5,000

ii) सूट दिलेल्या परतफेड काढा पद्धतीच्या गुणांची चर्चा करा.

क. एका कंपनीला मशीनखरेदी करायचे आहे. मशीन क्ष व मशीन य हे दोन पर्याय उपलब्ध आहेत. संबंधित माहिती खालील प्रमाणे.

वर्ष	मशीन क्ष रोख प्रवाह (Rs)	मशीन स रोख प्रवाह (Rs)
1	78,000	97,500
2	58,500	78,000
3	71,500	84,500
4	52,000	71,500
5	52,000	65,000

मशीन क्ष ची किंमत = 10,00,000

मशीन य ची किंमत = 12,00,000

सरासरी परतावा दर काढा व कंपनीने कोणते मशीन खरेदी करावे ते सुचवा.

पुढील पान

प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा.

१५

- अ. भांडवल अंदाजपत्रकाच्या निव्वळ वर्तमान मूल्य व आंतरीय प्राप्ती दर पध्दतीची तुलना करा.  
 ब. ज्या कंपनीच्या भांडवलाची किंमत १०% आहे अशी कंपनी प्रकल्प क्ष व य या परस्पर भिन्न प्रकल्पांचा विचार करित आहे. निव्वळ वर्तमान मूल्य काढा व कोणता प्रकल्प निवडावा त्याचा सल्ला द्या.

वर्ष	प्रकल्प क्ष चे रोखप्रवाह (Rs)	प्रकल्प य चे रोखप्रवाह (Rs)	10 % सवलत दर
1	10,000	50,000	0.91
2	20,000	40,000	0.83
3	30,000	20,000	0.75
4	45,000	10,000	0.68
5	60,000	10,000	0.62

प्रकल्पाची गुंतवणूक प्रत्येकी (Rs) 70,000 आहे.

क) खालील माहितीवरून आंतरीय प्राप्ती दर काढा.

वर्ष		1	2	3	4	5
निव्वळ रोखप्रवाह Rs		2,36,000	1,20,000	80,000	28,000	26,000
सूट घटक	10%	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62
	20%	0.83	0.69	0.58	0.48	0.41

सुरुवातीची गुंतवणूक रु.3,90,000

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तिनांवर स्पष्टीकरणात्मक टीपा लिहा.

१५

- अ. वित्तीय व्यवस्थापनाची कार्ये  
 ब. महामंडळाचे नियमन  
 क. समभाग भांडवल  
 ड. साधा परतफेड काळ पद्धत  
 इ . लाभप्रदता निर्देशांक