

BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT

First Paper (Financial Management)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks: 100

Part-A (Compulsory) (Marks:20)

सभी दस प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रश्नों के उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-B(Compulsory) (Marks: 20)

सभी पांच प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part- C (Compulsory) (Marks: 60)

कुल तीन प्रश्न कीजिए। प्रश्नों का उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part - A (भाग-अ)

1. (i) What is finance function ? वित्त कार्य से क्या आशय है ?
- (ii) What are intangible assets? अमूर्त सम्पत्तियाँ क्या हैं ?
- (iii) Name the methods of trend analysis.
प्रवृत्ति विश्लेषण की विधियाँ बताइये।
- (iv) Total Assets Rs. 1,10,000, Fixed Assets Rs. 50,000, Capital Employed Rs. 90,000, there is no long-term investment. Calculate current ratio.
कुल सम्पत्तियाँ 1,10,000 रु., स्थायी सम्पत्तियाँ 50,000 रु. विनियोजित पूँजी 90,000 रु., दीर्घकालीन विनियोग नहीं है। चालू अनुपात की गणना कीजिये।
- (v) Name two methods of preparing Cash Budget.
रोकड़ बजट तैयार करने की दो विधियाँ बताइये।
- (vi) What is Gross Working Capital ? सकल कार्यशील पूँजी क्या है ?
- (vii) What do you mean by receivables ? प्राप्यों से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) Explain the meaning of lead time. प्रतीक्षा अवधि का अर्थ समझाइये।
- (ix) Define contribution. अंशदान की परिभाषा दीजिये।
- (x) What are bonus shares? बोनस अंश क्या है ?

Part - B (भाग-ब)

2. What is meant by earning per share? प्रति अंश अर्जन से क्या आशय है ?
3. What is the cost of retained earning ? प्रतिधारित अर्जनों की लागत क्या है ?
4. What is cash flow statement? रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ?
5. What is meant by capital structure ? पूँजी संरचना का क्या आशय है ?
6. The P/V ratio of Divya Ltd. is 50 percent and margin of safety is 40 percent. The firm sold 500 units amounting Rs. 5,00,000 You are to calculate net profit.
दिव्या लिमिटेड का लाभ-मय अनुपात 50 प्रतिशत है, सुरक्षा सीमा 40 प्रतिशत है, फर्म के द्वारा 500 इकाइयाँ 5,00,000 रु. में बेची जाती हैं। आपको शुद्ध लाभ की गणना करनी है।

Part - C (भाग-स)

7. Discuss the tasks and responsibilities of a modern Finance Manager.
एक आधुनिक वित्त प्रबंधक के कार्यों एवं दायित्वों का विवेचन कीजिये।

Or

Following are the ratio relating to the trading activities of Shashank Ltd:

Debtors velocity	3 months
Stock velocity	8 months
Creditors velocity	2 months
Gross profit ratio	25 percent

Gross profit for the year ended 31st December, 2013 amount to Rs. 4,00,000. Closing stock of the year is Rs. 10,000 above the opening stock. B/R amount to Rs. 25,000 and B/P to Rs. 10,000.

Calcualte:

(i) Sales	(ii) Sundry debtors
(iii) Closing stock	(iv) Sundry creditors.

शशांक लिमिटेड की व्यापारिक क्रियाओं से सम्बन्धित अनुपात निम्नलिखित हैं-

देनदार आवर्त	3 माह
स्कन्ध आवर्त	8 माह
लेनदार आवर्त	2 माह
सकल लाभ अनुपात	25 प्रतिशत

31 दिसम्बर, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष का सकल लाभ 4,00,000 रु. था। वर्ष का अंतिम स्कन्ध प्रारंभिक स्कन्ध से 10,000 रु. अधिक था। प्राप्य विपत्र 25,000 रु. तथा देय विपत्र 10,000 रु. के थे।

गणना कीजिए-

(1) विक्रय	(2) सामान्य देनदार
(3) अन्तिम स्कन्ध	(4) सामान्य लेनदार।

8. The capital structure of Singhal Ltd. is as under :

	Rs.
2,000 6% debentures of Rs. 100 each (first issue)	2,00,000
1,000 7% debentures of Rs. 100 each (second issue)	1,00,000
2,000 8% cumulative preference shares of Rs. 100 each	2,00,000
4,000 equity shares of Rs 100 each	4,00,000
Retained earnings	1,00,000

The earning per share of the company in the past many years has been Rs. 15, the shares of the company are sold in the market at book value. The Company's tax rate is 50% and shareholder's personal tax liability is 10%

Find out the weighted average cost of capital.

सिंहल लिमिटेड की पूँजी संरचना इस प्रकार है-

	रु.
100 रु. प्रत्येक के 2,000 6% ऋण-पत्र (प्रथम निर्गमन)	2,00,000
100 रु. प्रत्येक के 1,000 7% ऋण-पत्र (द्वितीय निर्गमन)	1,00,000
100 रु. प्रत्येक के 2,000 8% संचयी अधिमान अंश	2,00,000
100 रु. प्रत्येक के 4,000 समता अंश	4,00,000

प्रतिधारित अर्जन

1,00,000

गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जन 15 रु. हैं, बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बेचे गये हैं। कम्पनी की आयकर की दर 50 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आयकर दर 10 प्रतिशत है। भारांकित औसत पूंजी की लागत ज्ञात कीजिये।

Or

Following are the comparative Balance Sheets of R.K.S. Ltd. as on 31st March:

Liabilities	31.3.2012 Rs.	31.3.2013 Rs.
Share capital	10,00,000	11,00,000
Debentures	5,00,000	3,00,000
General reserve	2,00,000	2,00,000
P & L A/c	1,10,000	1,90,000
Provision for Income Tax	40,000	1,10,000
Trade creditors	50,000	40,000
Provision for doubtful debts	20,000	30,000
B/P	30,000	24,000
	<u>19,50,000</u>	<u>19,94,000</u>
Assets	31.3.2012 Rs.	31.3.2013 Rs.
Goodwill	50,000	40,000
Land and Building	4,20,000	6,60,000
Plant and machinery	6,00,000	8,00,000
Closing stock	2,50,000	2,10,000
Debtors	3,00,000	2,40,000
Cash	3,00,000	24,000
Preliminary expenses	30,000	20,000
	<u>19,50,000</u>	<u>19,94,000</u>

Additional information:

- During the year a part of machinery costing Rs. 7,500 (accumulated depreciation thereon being Rs. 2,500) was sold Rs. 3,000.
- Dividend of Rs. 1,00,000 was paid during the year ended 31.3.2013.
- Income tax of Rs. 50,000 was paid during the year.
- depreciation for the year 2012-13 was provided as follows:
Land and building Rs. 10,000, plant and machinery Rs. 50,000

Your are required to prepare:

- A schedule of changes in working capital.
- Statement showing the sources and application of fund assuming provision for taxation and proposed dividend as non-current liability.

R.K.S. लिमिटेड के 31 मार्च को तुलनात्मक चिट्ठे निम्नलिखित हैं-

दायित्व	31.3.2012 रु.	31.3.2013 रु.
अंश पूंजी	10,00,000	11,00,000
ऋण-पत्र	5,00,000	3,00,000
सामान्य संचय	2,00,000	2,00,000
लाभ एवं हानि खाता	1,10,000	1,90,000
आयकर के लिए आयोजन	40,000	1,10,000
व्यापारिक लेनदार	50,000	40,000
संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन	20,000	30,000
देय विपत्र	30,000	24,000
	19,50,000	19,94,000
सम्पत्तियां	31.3.2012 Rs.	31.3.2013 Rs.
स्वयंति	50,000	40,000
भूमि एवं भवन	4,20,000	6,60,000
प्लांट एवं मशीनरी	6,00,000	8,00,000
अंतिम स्कन्ध	2,50,000	2,10,000
देनदार	3,00,000	2,40,000
नकद	3,00,000	24,000
विविध व्यय	30,000	20,000
	19,50,000	19,94,000

अतिरिक्त सूचनाएं -

- (1) वर्ष में मशीन का एक भाग जिसकी लागत 7,500 रु. (एकत्रित ह्रास 2,500 रु.) थी, 3,000 रु. में बेच दी।
- (2) 31 मार्च, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष में 1,00,000 रु. लाभांश चुकाया गया।
- (3) वर्ष में 50,000 रु. आयकर चुकाया गया।
- (4) वर्ष 2012-13 के लिए ह्रास निम्न प्रकार चार्ज किया गया-
भूमि एवं भवन 10,000 रु., संयंत्र एवं मशीनरी 50,000 रु.।

आपको कर आयोजन एवं प्रस्तावित लाभांश को गैर-चालू दायित्व मानते हुए तैयार करना है-

- (1) कार्यशील पूंजी में परिवर्तन की तालिका
- (2) कोष के साधनों एवं उपयोगों का विवरण।

9. The following data relate to a manufacturing company:

	Rs.
Sales 8,000 units @ Rs. 10	80,000
Variable expenses	64,000
Contribution	16,000
Fixed expenses	24,000
Loss	8,000
(i) What sales are needed to break-down?	

- (ii) What sales are necessary to result in a net income of Rs. 9,000 the corporate income tax rate being 50%?
- (iii) What should be the selling price per unit if the break-even point should be brought down to 10,000 units?
- (iv) What additional sales will be required to cover an increase of Rs. 6,000 in fixed cost.

निम्नलिखित समंक एक निर्माणी कम्पनी से सम्बन्धित हैं-

	रु.
विक्रय 8,000 इकाइयां दर 10 रु.	80,000
परिवर्तशील व्यय	64,000
अंशदान	16,000
स्थिर व्यय	24,000
हानि	8,000

- (i) सम-विच्छेद हेतु कितनी बिक्री की आवश्यकता है ?
- (ii) 9,000 रु. की शुद्ध आय प्राप्ति हेतु कितनी बिक्री की आवश्यकता होगी, यदि निगम कर की दर 50 प्रतिशत हो ?
- (iii) प्रति इकाई कितना विक्रय मूल्य होगा, यदि सम-विच्छेद बिन्दु 10,000 इकाइयों तक लाया जाये ?
- (iv) स्थिर लागतों में 6,000 रु. की वृद्धि के लिए कितनी अतिरिक्त विक्रय की आवश्यकता होगी ?

Or

What is meant by dividend policy? Examine the various factors determining the sound dividend policy of a business enterprise.

लाभांश नीति से आपका क्या अभिप्राय है ? एक व्यावसायिक उपक्रम की सुदृढ़ लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले तत्वों का विवेचन कीजिये।