



V Semester B.Com. Examination, March/April 2021
(2014-15 and Onwards) (Repeaters)

COMMERCE

5.5 (E-2) Paper – I : Advanced Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instruction : Answer should be written **completely** either in **English** or **Kannada**.

SECTION – A

Answer **any eight** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks

each :

(8×2=16)

1. a) What is standard deviation ?
- b) What do you mean by Independent cash flows ?
- c) What is ARR ?
- d) Define Dividend Policy.
- e) What is working capital ?
- f) What do you mean by inventory management ?
- g) What is Script Dividend ?
- h) What is Bonus share ?
- i) What do you mean by optimum capital structure ?
- j) What is trading on equity ?

SECTION – B

Answer **any three** of the following questions. **Each** question carries

8 marks :

(3×8=24)

2. Name the basic problems involved in cash management.
3. Explain the Gordon's model.
4. Explain the forms of dividend.

P.T.O.



5. Calculate the re-order quantity from the following particulars :

Annual usage quantity – 30,000 units

Purchasing cost per order – ₹ 10

Cost per unit ₹ 100

Cost of carrying inventory –10% of cost.

6. It is proposed to start a business requiring a capital of ₹ 3,00,000 and an assured return of 15% on investment. Calculate EPS if 50% is raised from equity shares of ₹ 100 each and 50% capital is raised by means of 10% debentures (ignore tax).

SECTION – C

Answer **any four** of the following. **Each** question carries **15** marks : (4×15=60)

7. Explain the factors determining capital structure.
8. Explain the techniques of inventory management.
9. Explain the M.M. Approach to dividend policy.
10. From the following, prepare a cash budget for the month of January to April 2013.

Months	Sales (Credit) ₹	Purchases (Credit) ₹	Wages ₹	Manufacturing exp. ₹	Administrative exp. ₹	Selling expenses ₹
2012 Nov.	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
Dec.	35,000	20,000	3,200	1,275	1,040	550
2013 Jan.	25,000	15,000	2,500	990	1,100	600
Feb.	30,000	20,000	3,000	1,050	1,150	620
Mar.	35,000	22,500	2,400	1,100	1,220	570
April	40,000	25,000	2,600	1,200	1,180	710



Additional informations are as follows :

- a) The customers are allowed a credit period of 2 months.
 - b) A dividend of ₹10,000 is payable in April.
 - c) Capital expenditure to be incurred : Plant purchased on 15th Jan. for ₹ 5,000, a building has been purchased on 1st March and the payments are to be made in monthly instalments of ₹ 2,000 each.
 - d) The creditors are allowing a credit of 2 months.
 - e) Every month wages are paid on the 1st of next month.
 - f) Lag in payment of other expenses is one month.
 - g) Balance of cash in hand on 1st January 2013 is ₹ 15,000.
11. G' and 'S' who want to buy a business, seek your advise about the average working capital requirements in the first year's trading. The following estimates are available and you are asked to add 10% to allow for contingencies.
- i) Average amount locked up in stocks :
 - Stock of finished products and work-in-progress ₹ 6,000
 - Stock of stores materials, etc. ₹ 7,000.
 - ii) Average credit given :
 - Local sales - 2 weeks credit ₹ 39,000
 - Outside the state – 6 weeks credit ₹1,56,000
 - iii) Time available for payment :
 - For purchases - 4 weeks ₹ 48,000
 - For wages - 2 weeks ₹ 1,30,000
 - iv) Sundry expenses [paid quarterly in advance] ₹ 12,000
- Calculate the average amount of working capital required.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ 8 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು : (8×2=16)

1. a) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾನ ವಕ್ರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- b) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಗದು ಹರಿವು ಎಂದರೇನು ?
- c) ARR ಎಂದರೇನು ?
- d) ಭಾಜ್ಯ ಲಾಭಾಂಶದ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು ?
- e) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
- f) ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- g) ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್ (Script) ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
- h) ಇನಾಮು (Bonus) ಶೇರು ಎಂದರೇನು ?
- i) ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- j) ಶೇರಿನ ಮೇಲೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು : (3×8=24)

2. ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
3. ಗಾರ್ಡನ್‌ನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಲಾಭಾಂಶದ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಣೆಯಿಂದ ಮರು ಆದೇಶ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಮಾಣ - 30,000 ಘಟಕಗಳು.
 ಕೊಳ್ಳುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆ - ₹ 10
 ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ವೆಚ್ಚ - ₹ 100.
 ದಾಸ್ತಾನು ಮುಂದುವರೆಸಲು ಆಗುವ ವೆಚ್ಚ - ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು.



6. ಒಂದು ಹೊಸ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ₹ 3,00,000 ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಿದ್ದು ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಖಚಿತ ಲಾಭವು ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಶೇಕಡಾ 50ರಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಂದಲೂ (₹ 100) ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಶೇಕಡಾ 50ರಷ್ಟನ್ನು 10% ಡಿಬೆಂಚರುಗಳಿಂದಲೂ ಪಡೆದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ.)

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು : **(4×15=60)**

7. ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. ಭಾಜ್ಯ ಲಾಭಾಂಶಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ M.M. ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಜನವರಿಯಿಂದ ಎಪ್ರಿಲ್ 2013ರ ವರೆಗಿನ ನಗದು ಆಯವ್ಯಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ (ಉದ್ದರಿ) ₹	ಖರೀದಿ (ಉದ್ದರಿ) ₹	ಕೂಲಿ ₹	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ₹	ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ ₹	ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹
2012 ನವೆಂಬರ್	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
ಡಿಸೆಂಬರ್	35,000	20,000	3,200	1,275	1,040	550
2013 ಜನವರಿ	25,000	15,000	2,500	990	1,100	600
ಫೆಬ್ರವರಿ	30,000	20,000	3,000	1,050	1,150	620
ಮಾರ್ಚ್	35,000	22,500	2,400	1,100	1,220	570
ಎಪ್ರಿಲ್	40,000	25,000	2,600	1,200	1,180	710

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

a) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ 2 ತಿಂಗಳ ಉದ್ದರಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

b) ಲಾಭಾಂಶ ₹ 10,000 ಎಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

c) ಬಂಡವಾಳ ಖರ್ಚು ಈ ರೀತಿ ಇದೆ : ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಜನವರಿ 15ರಂದು ₹ 5,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ದಿನಾಂಕ ಮಾರ್ಚ್ 1 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿ, ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ₹ 2,000ದಂತೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

d) ಧನಿಗಳು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಉದ್ದರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

e) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಕೂಲಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳ ಮೊದಲನೇ ತಾರೀಖಿನಂದು ಕೊಡಬೇಕು.

f) ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಒಂದು ತಿಂಗಳು ತಡವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.

g) 01-01-2013ರಂದು ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು ಹಣ ₹ 15,000.



11. 'G' ಮತ್ತು 'S' ಇಬ್ಬರು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬಯಸಿ ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಸರಾಸರಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಕೇಳಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಿದ ಅಂಶಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಶೇ. 10ರಂತೆ ಸಂಭವನೀಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

i) ದಾಸ್ತಾನು ಸರಾಸರಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಮೊತ್ತ :

ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ₹ 6,000

ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು, ಇತ್ಯಾದಿ ₹ 7,000.

ii) ಸರಾಸರಿ ಸಾಲ ನೀಡಿಕೆ :

ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರಾಟ - 2 ವಾರಗಳು ಉದ್ದರಿ ₹ 39,000

ಹೊರರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ - 6 ವಾರಗಳು ಉದ್ದರಿ ₹ 1,56,000

iii) ಹಣಪಾವತಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅವಧಿ :

ಖರೀದಿಗೆ - 4 ವಾರಗಳು ₹ 48,000

ಕೂಲಿ - 2 ವಾರಗಳು ₹ 1,30,000

iv) ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು :

ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿ ₹ 12,000

ಸರಾಸರಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.