



36525/E250

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. 3 Degree Examination, March/April - 2021

COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS

PAPER - IV

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates :

- 1) Answer all Sections subject to internal choice.
- 2) Section D is compulsory.

SECTION - A

Answer any **Ten** questions. Each carries 2 Marks.

(10×2=20)

1. What is bar coding?
2. Name any two business websites.
3. Write the purpose of networking.
4. What do you mean by online business?
5. Write the difference between `<H1>---</H1>` and `<H6>---</H6>`
6. What is the purpose of `<TITLE>` tag in HTML?
7. Define VB.NET.
8. Expand CLR and FCL in VB.NET.
9. Distinguish between Text Box and Combo Box controls in VB.NET.
10. What is E-Cash?
11. Write the difference between credit card and debit card.
12. Define EFT.

SECTION - B

Answer any **Three** questions. Each carries 5 marks.

(3×5=15)

13. Write the benefits of E-Commerce to suppliers.
14. Explain the merits of extranet.
15. Explain the ordered and unordered list tags in HTML.
16. Write a VB.NET program to find simple interest.
17. Mention the services offered by ATM.

[P.T.O.]

**SECTION - C**

Answer any **Two** questions. Each carries 15 marks.

(2×15=30)

18. Explain the concept and services of E-Commerce in detail.
19. Write an HTML document to create Income Tax return register containing Pan number, Name of Tax payee, Tax Paid in tabular format with five records.
20. Define SCM. Explain the functions of SCM.
21. Write a short note on:
 - a) E - business structure
 - b) OSI reference model
 - c) Form window in VB.NET.

SECTION - D

22. **Case Study (Compulsory):**

(1×15=15)

Design VB.NET application for Anvit sales Pvt. Ltd Bangalore to generate monthly salary slip for their sales representative. The sales representative getting incentive above their target of sales Rs.1,00,000/- The incentive slab is as follows.

Sales	Incentive
Above Rs.1,00,000	5%
Above Rs.2,00,000	7.5%
Above Rs.2,50,000	10%
Above Rs. 3,00,000	15%

Accept the salesman ID, Name, Basic pay, Sales for the month. Calculate the incentive and print the Monthly salary slip.



30523/E230

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. Degree Examination March/April - 2021

ELEMENTS OF COSTING - I

Paper : I (Compulsory)

(Repeater / Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

1) Attempt all questions according to internal choice in each Section.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2) Working notes should be given wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರಿ.

3) Use of Non-programmable calculator's only.

ನಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಇದ್ದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

a) What do you mean by cost accounting ?

ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ ?

b) What is material requisition ?

ಸರಕು ಕೋರಿಕೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

c) What is indirect material ? Give 4 example.

ಪರೋಕ್ಷ ವಸ್ತುಗಳು ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ? ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

d) What is over time wages ?

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಮಯದ ಕೂಲಿ ಎಂದರೇನು ?

e) Write formula to calculate the earnings under Halsey plan.

ಹಾಲಸೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

f) What is maximum stock level ?

ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



(2)

36523/E230

- g) State any two objectives of cost accounting.
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- h) What do you mean by under recovery of overhead ?
ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚದ ಕಡಿಮೆ ಆಕರಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is machine hour Rate ?
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆದರ ಎಂದರೇನು ?
- j) What is cost sheet ?
ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- k) What do you mean by Idle time ?
ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು ?
- l) What is EOQ ?
ಮಿತವ್ಯಯ ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ಎಂದರೇನು ?

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following:**(3×5=15)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the functions of cost Accounting.
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. From the following particulars, prepare cost sheet and sales value.

Particulars	Amounts
Raw materials as on 01/04/2019	4,00,000
Raw materials as on 31/03/2020	3,20,000
Work in progress as on 01/04/2019	1,60,000
Work in progress as on 31/03/2020	2,56,000
Purchase of Raw material	20,00,000
Direct wages	8,00,000
Factory OH 80% direct wages Administration OH	2,40,000
Selling & distribution OH	80,000
Profit 20% on sales	

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ರೂಪಾಯಿಗಳು
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ 01/04/2019	4,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ 31/03/2020	3,20,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 01/04/2019	1,60,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 31/04/2020	2,56,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಖರೀದಿ	20,00,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	8,00,000
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ ನೇರ ಕೂಲಿಯು ಪ್ರತಿಶತ 80% ಕಛೇರಿಯ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ	2,40,000
ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ	80,000
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಲಾಭ	

4. Following is the information relating to consumption of material 'P' in an organisation.

Maximum consumption	100 units
Minimum consumption	80 units
Re-order quantity	100 units
Delivery period	1 week to 3 weeks
Normal	2 weeks

Consumption during the year 1200 units
calculate

- 1) Re-order level
- 2) Maximum stock level
- 3) Minimum stock level

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'P' ವಸ್ತುವಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	100 ಯುನಿಟಗಳು
ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	80 ಯುನಿಟಗಳು
ಮರು ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ	100 ಯುನಿಟಗಳು
ಬಟವಡಿ ಅವಧಿ	1 ವಾರ to 3 ವಾರಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ	2 ವಾರಗಳು

ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಸ್ತು 1200 ಯುನಿಟಗಳು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 1) ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ
- 2) ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ
- 3) ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ



5. From the following particulars calculate earnings of worker under 'Rowan Plan'

Standard time	10 Hours
Time rate	Rs.40 per hour
Time taken	8 hours

ಕೆಲಸಗಾರನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕೆಲಸಗಾರನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ರೋವನ್ ರವರ ಇನಾಮು ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪ್ರಮಾಣಬದ್ಧ ವೇಳೆ	10 ಘಂಟೆಗಳು
ವೇಳಾ ದರ	ರೂ. 40 ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ
ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ	8 ಘಂಟೆಗಳು

6. From the following information compute machine hour rate in respect of Machine 'S' for the month of Jan 2019.

Cost of Machine	Rs.2,40,000
Estimated scrap value	Rs.40,000
Estimated working life	20,000 hours
Total hours worked during the month	- 400 hours
Estimated cost of repairs for working life	Rs.50,000
Fixed charges allocated to this machine for the month	Rs.2,000.
The machine consumes 10 units of power per hour @	Rs.4.00 per unit.

'S' ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಜನವರಿ 2019 ತಿಂಗಳಿಗಾಗಿ ಯಂತ್ರದಂತೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 2,40,000

ಯಂತ್ರದ ಗುಜರಿ ಮೌಲ್ಯ ಜೀವಿತಾವಧಿ ರೂ. 40,000

ಅಂದಾಜು ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು 20,000.

ತಿಂಗಳಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು - 400.

ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 50,000

ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ತಿಂಗಳಿಗಾಗಿ ಆಕರಿಸಿದ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 2000.

ಯಂತ್ರ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು 10 ಯುನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಯುನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ದರ 4.00 ಇರುವುದು.



SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following:

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Write the distinction between financial accounting & cost accounting.
ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. From the following information prepare a store ledger under LIFO method Jan-2021.
Jan 1 Opening Balance 200 units at Rs.20 per unit.
Jan 3 Issued 50 units on MR No.101.
Jan 6 Received 800 units GR No.11 at Rs.22 per unit
Jan 7 Issued 300 units MR No.103.
Jan 8 Returned to stores 20 units issued on Mr No.101.
Jan 12 Received 300 units GR No.15 at Rs.24 per unit.
Jan 15 Issued 320 units MR No.123.
Jan 18 Received 100 units GR No.50 at Rs.26 per unit.
Jan 20 Issued 120 units MR No.133
Jan 23 Returned to vendors 40 units from GR No.50 received on 18th instant.
Jan 26 Received 200 units on GR No.144 at Rs.25 per unit.
Jan 28 Freight paid on purchases (vide GR No.144) Rs.100
Jan 30 Issued 250 units on MR No.150
Jan 31 Stores audit note no.420 shows surplus of 2 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ LIFO ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸರಕು ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ ಜನವರಿ 2021.

- ಜನವರಿ 1 ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ.
ಜನವರಿ 3 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು MR No.101.
ಜನವರಿ 6 ಪಡೆದಿದ್ದು 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು GR No.11 ರೂ. 22 ರಂತೆ
ಜನವರಿ 7 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು MR No.103.
ಜನವರಿ 8 ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು 20 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು MR No.101.
ಜನವರಿ 12 ಪಡೆದಿದ್ದು 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು GR No.15 ರೂ. 24 ರಂತೆ
ಜನವರಿ 15 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 320 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು MR No.123.
ಜನವರಿ 18 ಪಡೆದಿದ್ದು 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು GR No.50 ರೂ. 26 ರಂತೆ
ಜನವರಿ 20 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 120 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು MR No.133
ಜನವರಿ 23 ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು 40 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ GR No.50. 18 ನೇ ಜನವರಿ ಪಡೆದಿದ್ದು.
ಜನವರಿ 26 ಪಡೆದಿದ್ದು 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 25 ರಂತೆ GR No.144.
ಜನವರಿ 28 ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು (GR No.144) ರೂ. 100 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು.
ಜನವರಿ 30 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು MR No.150
ಜನವರಿ 31 ಉಗ್ರಾಣ ಪರಿಶೀಲನೆ ನೋಟ No.420 ರ ಪ್ರಕಾರ 2 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

[P.T.O.]



9. Standard time fixed for a job in a manufacturing company is 20 hours. Time rate is Rs.60 per hour.

The actual time taken by the worker's is as follows:-

Akash 10 hours

Kartik 08 hours

Pooja 15 hours

Calculate the remuneration of above worker's as under i) Halsey plan ii) Rowan plan

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಗಂಟೆಗಳ 20 ಎಂದು ನಿಗದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವೆಳೆ ದರ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಕೂಲಿಯನ್ನು 60 ರೂ. ಎಂದು ನಿಗದಿಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ನಿಜವಾದ ವೆಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೂಲಿಕಾರರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೆಳೆ ಇಂತಿವೆ:-

ಆಕಾಶ 10 ಗಂಟೆಗಳು

ಕಾರ್ತಿಕ 08 ಗಂಟೆಗಳು

ಪೂಜಾ 15 ಗಂಟೆಗಳು

ಇವರ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

i) ಹಾಲ್ಸಿಯವರ ಯೋಜನೆ ii) ರೋವನ್ ರವರ ಯೋಜನೆ

10. The following particulars relate to a company manufacturing operations.

There are three production department X, Y, Z and two service department R&S

Department	Overhead (Rs.)
X	39,600
Y	58,400
Z	50,400
R	6,800
S	15,000

The overhead charged to service department are charged out on percentage basis as under.

Particulars	Production dept.			Service dept.	
	X	Y	Z	R	S
Dept. R	40%	20%	30%	--	10%
Dept S	20%	40%	20%	20%	--

Re-apportion the service department overhead charged to production department using simultaneous equation method also determine overhead recovery rate. If direct labour hours worked are 2000, 3000 and 4000 respectively in the three production department.



ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ, X, Y, Z ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು R&S ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು.

ವಿಭಾಗಗಳು	ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)
X	39,600
Y	58,400
Z	50,400
R	6,800
S	15,000

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾವಾರು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು			ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು	
	X	Y	Z	R	S
ವಿಭಾಗ R	40%	20%	30%	--	10%
ವಿಭಾಗ S	20%	40%	20%	20%	--

ಏಕ ಕಾಲಿಕ ಸಮೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿರಿ. ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ ಗಂಟೆಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 2000, 3000 ಮತ್ತು 4000 ಇದ್ದರೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಆಕರಣೆ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Case Study (Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. Ravi company manufactured and sold 100 computers. Following are the particulars for the year 2020.

Materials	3,20,000
Wages	4,80,000
Factory overheads	2,00,000
Office overheads	3,60,000
Selling overheads	1,20,000
Sales	16,00,000

Estimate for the year 2021

- Production of sales - 300 computers
- Material cost will increase by 20%
- Wages will increase by 5%
- Factory overheads will increase proportion to the combined cost of materials and wages.
- Selling & distribution cost per unit will remain same.
- Office expense will not be affected.

Prepare an estimated cost sheet for 2021. Showing a profit of 10% on sales.

[P.T.O.]



Question:-

- 1) Give the reasons for increase in profit for the year 2021.
- 2) Give the reasons for increase in expenditure for the year 2020 compared to 2020.

ರವಿ ಕಂಪನಿಯ 2020 ರಲ್ಲಿ 100 ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಕಂಪನಿಯ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ವಿವರಗಳಾಗಿವೆ.

ವಿವರ	ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ	3,20,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚ	4,80,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ	2,00,000
ಆಫೀಸ್ ವೆಚ್ಚ	3,60,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	1,20,000
ಮಾರಾಟ	16,00,000

ಕಂಪನಿಯ 2021 ರ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯ ತಯಾರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

- a) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ 300 ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು
- b) ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಬೆಲೆ ಶೇಕಡಾ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ
- c) ನೇರ ವೆಚ್ಚ ದರ ಶೇಕಡಾ 5% ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- d) ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ನೇರ ವೇತನಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- e) ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ಬದಲಾಗದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.
- f) ಆಫೀಸ್ ವೆಚ್ಚ ಯಾವುದೇ ಬಾಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

2021 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10% ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸುವಂತೆ ಒಂದು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:-

- 1) 2021 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಲಾಭ ಹೆಚ್ಚಳದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 2) 2020 ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2021 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚದ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.



36521/E210

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. Degree Examination March/April - 2021

MANAGEMENT ACCOUNTING

Paper - I

(Regular / Repeater)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) **Attempt all the Sections according to internal choice.**
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) **Non-programmable calculator may be allowed.**
ನಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಬಹುದು.
- 3) **Question No.11 Sec D is compulsory.**
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 11 ಸೆಕೆಂಡಡಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is management accounting ?
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- b) State two techniques of management accounting.
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- c) What do you mean by financial analysis ?
ಹಣಕಾಸಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) What are financial statements ?
ಹಣಕಾಸಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?
- e) What is Current Ratio ?
ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) State two purposes of liquidity ratios.
ದ್ರವತ್ವ ಅನುಪಾತದ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- g) What is fund flow statement?
ನಿಧಿಯ ಹರಿವಿನ ತಃಖ್ತೆ ಎಂದರೇನು ?
- h) State any four application of funds.
ನಿಧಿಯ ನಾಲ್ಕು ಬಳಕೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- i) What is positive cash inflow ?
ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಎಂದರೇನು ?
- j) State any two objectives of cash flow statement.
ನಗದು ಹರಿವು ತಃಖ್ತೆಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- k) State any two difference between Balance Sheet and Fund flow statement.
ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಧಿ ಹರಿವು ಪಟ್ಟಿ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- l) Gross profit ratio=25%, Gross profit = Rs.4,00,000 Find out the amount of Sales.
ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ = 25%, ಒಟ್ಟು ಲಾಭ = ರೂ. 4,00,000 ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following:

(3×5=15)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Distinguish between cost accounting and management accounting.
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಸ್ಥ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಾಸ್ಥಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೇಳಿರಿ.
3. From the following data calculate trend percentages taking 2018 as the base year.

Particulars	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
Sales revenue	4,00,000	5,00,000	6,00,000
Cost of sales	2,00,000	2,50,000	4,00,000
Other expenses	1,00,000	1,25,000	1,50,000
Financial expenses	25,000	40,000	50,000

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದಿಂದ ಮುನ್ನೋಟ 2018 ವರ್ಷವನ್ನು ಆಧಾರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ (ದಿಶೆ) ಪ್ರತಿಶತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಣೆ	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
ಮಾರಾಟ	4,00,000	5,00,000	6,00,000
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು	2,00,000	2,50,000	4,00,000
ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,00,000	1,25,000	1,50,000
ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು	25,000	40,000	50,000

4. From the following information of Suresh Company Ltd. calculate:

i) Current Ratio

ii) Liquid Ratio

Particulars	Amt. (Rs.)	Particulars	Amt. (Rs.)
Sundry creditor	3,60,000	Cash in hand	1,20,000
Bills payable	1,20,000	Cash at Bank	2,40,000
Debentures	6,00,000	Sundry Debtors	4,80,000
Bank overdraft	2,20,000	Bills Receivable	1,20,000
Outstanding expenses	1,20,000	Stock	3,60,000
		Short term Investment	2,40,000
		Prepaid Expenses	60,000

ಸುರೇಶ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಅವರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

i) ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ

ii) ದ್ರವತ್ವ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರ	(ರೂ.)	ವಿವರ	(ರೂ.)
ವಿವಿಧ ಲೇಣದಾರರು	3,60,000	ಕೈಯಲ್ಲಿದ್ದ ನಗದು	1,20,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,20,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿದ್ದ ನಗದು	2,40,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	6,00,000	ವಿವಿಧ ಸಾಲಗಾರರು	4,80,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲ	2,20,000	ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,20,000
ಬಾಕಿಯಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,20,000	ಸರಕು ಶಿಲ್ಕು	3,60,000
		ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹೂಡಿಕೆ	2,40,000
		ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು	60,000

[P.T.O.]



5. Following is the Balance Sheet of Shivabodh Rang Ltd., as on 31-12-2019 & 2020. Prepare schedule of changes in working capital.

Statement of Assets & Liabilities

Particulars	Notes	2019		2020	
		Amt.	Total	Amt.	Total
I Equity & Liabilities:					
1) Share holders fund:					
a) Share capital	1	6,20,000		7,50,000	
b) Reserves & Surplus	2	3,00,000	9,20,000	3,80,000	11,30,000
2) Current liabilities:					
a) Trade Payables	3	3,50,000		3,90,000	
b) Other Liabilities	4	-	<u>3,50,000</u>	1,00,000	<u>4,90,000</u>
Total			12,70,000		16,20,000
II Assets:					
1) Non-Current Assets:					
a) Fixed Assets					
i) Tangible Assets	5		1,00,000		1,50,000
2) Current Assets:					
Current Investment	6	70,000		50,000	
Inventories	7	4,30,000		6,00,000	
Trade Receivables	8	5,00,000		4,50,000	
Cash & Equivalents	9	1,70,000	<u>11,70,000</u>	3,70,000	<u>14,70,000</u>
Total			12,70,000		16,20,000

Notes to accounts:

Note		2019	2020
1	Share capital		
	Equity share capital	<u>6,20,000</u>	<u>7,50,000</u>
	Total share capital	<u>6,20,000</u>	<u>7,50,000</u>

Note 2	Reserves & Surplus		
	P & L A/c	<u>3,00,000</u>	<u>3,80,000</u>
	Total Reserves & Surplus	<u>3,00,000</u>	<u>3,80,000</u>
Note 3	Trade payable		
	Sundry creditors	2,50,000	2,20,000
	Bills payable	<u>1,00,000</u>	<u>1,70,000</u>
	Total Trade payable	<u>3,50,000</u>	<u>3,90,000</u>
Note 4	Other liabilities		
	Outstanding expenses	--	<u>1,00,000</u>
	Total	-	<u>1,00,000</u>
Note 5	Tangible Assets:		
	Land & Building	<u>1,00,000</u>	<u>1,50,000</u>
	Total	<u>1,00,000</u>	<u>1,50,000</u>
Note 6	Current investment		
	Short term investment	<u>7,00,000</u>	<u>5,00,000</u>
	Total	<u>7,00,000</u>	<u>5,00,000</u>
Note 7	Inventories:		
	Stock	<u>4,30,000</u>	<u>6,00,000</u>
	Total	<u>4,30,000</u>	<u>6,00,000</u>
Note 8	Trade Receivables:		
	Debtors	3,00,000	2,00,000
	Bills Receivable	<u>2,00,000</u>	<u>2,50,000</u>
	Total	<u>5,00,000</u>	<u>4,50,000</u>

[P.T.O.]



Note 9 Cash & cash equivalents:

Cash in hand	1,00,000	2,00,000
Cash at Bank	70,000	170,000
Total	<u>1,70,000</u>	<u>3,70,000</u>

ದಿನಾಂಕ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019 ಮತ್ತು 2020 ರಂದು ಇರುವ ಶಿವಭೋದರಂಗ ನಿಯಮಿತ ಅವರ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಬದಲಾವಣೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಸ್ವತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ವಿವರ	ಸೂಚನೆ	2019		2020	
		ರೂ.	ಒಟ್ಟುರೂ.	ರೂ.	ಒಟ್ಟುರೂ.
I ಇಕ್ಕಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ:					
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	6,20,000		7,50,000	
b) ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	3,00,000	9,20,000	3,80,000	11,30,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
a) ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ					
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	3	3,50,000		3,90,000	
b) ಇತರೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	4	-	<u>3,50,000</u>	1,00,000	<u>4,90,000</u>
ಒಟ್ಟು			12,70,000		16,20,000
II ಆಸ್ತಿಗಳು:					
1) ಚರಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು:					
a) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು					
i) ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	5		1,00,000		1,50,000
2) ಚರಾಸ್ತಿಗಳು:					
ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	6	70,000		50,000	
ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	7	4,30,000		6,00,000	
ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	8	5,00,000		4,50,000	

(7)

36521/E210

ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದು	9	1,70,000	<u>11,70,000</u>	3,70,000	<u>14,70,000</u>
ಒಟ್ಟು			<u>12,70,000</u>		<u>16,20,000</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ಸೂಚನೆ 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ:	2019	2020
	ಇಕ್ಕಿಟಿ ಶೇರುಬಂಡವಾಳ	<u>6,20,000</u>	<u>7,50,000</u>
	ಒಟ್ಟು ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>6,20,000</u>	<u>7,50,000</u>
ಸೂಚನೆ 2	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	<u>3,00,000</u>	<u>3,80,000</u>
	ಒಟ್ಟು ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	<u>3,00,000</u>	<u>3,80,000</u>
ಸೂಚನೆ 3	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಹುಕಾರರು	2,50,000	2,20,000
	ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	<u>1,00,000</u>	<u>1,70,000</u>
	ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ		
	ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	<u>3,50,000</u>	<u>3,90,000</u>
ಸೂಚನೆ 4	ಇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:		
	ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವೆಚ್ಚಗಳು	-	<u>1,00,000</u>
	ಒಟ್ಟು ಇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	-	<u>1,00,000</u>
ಸೂಚನೆ 5	ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	<u>1,00,000</u>	<u>1,50,000</u>
	ಒಟ್ಟು ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	<u>1,00,000</u>	<u>1,50,000</u>

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 6 ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು:

ಹೂಡಿಕೆಗಳು	<u>7,00,000</u>	<u>5,00,000</u>
ಒಟ್ಟು ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	<u>7,00,000</u>	<u>5,00,000</u>

ಸೂಚನೆ 7 ದಾಸ್ತಾನುಗಳು:

ಶಿಲ್ಕು	<u>4,30,000</u>	<u>6,00,000</u>
ಒಟ್ಟು ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	<u>4,30,000</u>	<u>6,00,000</u>

ಸೂಚನೆ 8 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು:

ಇತರೆ ಸಾಲಗಾರರು	3,00,000	2,00,000
ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	<u>2,00,000</u>	<u>2,50,000</u>
ಒಟ್ಟು	<u>5,00,000</u>	<u>4,50,000</u>

ಸೂಚನೆ 9 ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು:

ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	1,00,000	2,00,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಹಣ	70,000	1,70,000
ಒಟ್ಟು ನಗದು ಮತ್ತು ಸಮನಾದದ್ದು	<u>1,70,000</u>	<u>3,70,000</u>

6. From the following information, calculate cash from operations.

Particulars	2019	2020
Profit and loss A/c (credit)	16,000	20,000
Sundry Debtors	8,000	10,400
Bills Receivables	8,000	4,800
Prepaid expenses	1,200	1,520
Good will	8,000	5,600
Depreciation	12,800	16,000
Sundry creditors	8,000	12,000

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ನಗದು ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರ	2019	2020
ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಖಾತೆ (ಜಮಾ)	16,000	20,000
ಇತರ ಸಾಲಗಾರರು	8,000	10,400
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	8,000	4,800
ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿಸಿದ ಖರ್ಚುಗಳು	1,200	1,520
ಸುನಾಮೆ	8,000	5,600
ಸವಕಳಿ	12,800	16,000
ಇತರೆ ಸಾಲಿಗರು	8,000	12,000

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following:

(2×15=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Following are the financial statements of Anand Ltd., as on 31st December 2019 and 2020. Prepare comparative statement of assets & liabilities.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note	2019		2020	
		Amount	Total	Amount	Total
I Equity & liabilities :					
1) Shareholders fund :					
a) Share capital	1	7,20,000		9,60,000	
b) Reserves and surplus	2	3,00,000	10,20,000	4,20,000	13,80,000
2) Non-current liabilities:					
Long term borrowings	3		3,00,000		3,00,000
3) Current Liabilities :					
Trade payables	4		1,80,000		2,40,000
Total			15,00,000		19,20,000

[P.T.O.]



II Assets:

1) Non-current Assets:

a) Fixed Assets:

i) Tangible Assets	5	10,80,000	13,20,000
--------------------	---	-----------	-----------

2) Current Assets:

Inventories	6	2,40,000	3,30,000
Trade Receivables	7	1,20,000	1,80,000
Cash and Equivalents	8	60,000	<u>4,20,000</u>
			90,000
Total		15,00,000	19,20,000

Notes to accounts:

Note 1	Share capital	2019	2020
	Equity share capital	<u>7,20,000</u>	<u>9,60,000</u>
	Total share capital	<u>7,20,000</u>	<u>9,60,000</u>

Note 2	Reserves & Surplus		
	General Reserves	<u>3,00,000</u>	<u>4,20,000</u>
	Total Reserves & Surplus	<u>3,00,000</u>	<u>4,20,000</u>

Note 3	Long term borrowings:		
	7% debentures	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
	Total Longterm borrowings	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>

Note 4	Trade payable:		
	Sundry creditors	<u>1,80,000</u>	<u>2,40,000</u>
	Total Trade payable	<u>1,80,000</u>	<u>2,40,000</u>

Note 5 Tangible Assets:

Land & Building	5,20,000	6,20,000
Plant & Machinery	<u>5,60,000</u>	<u>7,00,000</u>
Total Tangible Assets	<u>10,80,000</u>	<u>13,20,000</u>

Note 6 Inventories:

Stock	<u>2,40,000</u>	<u>3,30,000</u>
Total Inventories	<u>2,40,000</u>	<u>3,30,000</u>

Note 7 Trade Receivables:

Sundry Debtors	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>
Total Trade Receivable	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>

Note 8 Cash & cash equivalents

Cash in hand	<u>60,000</u>	<u>90,000</u>
Total Cash & equivalent	<u>60,000</u>	<u>90,000</u>

ದಿನಾಂಕ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019 ಮತ್ತು 2020 ರಂದು ಆನಂದ ನಿಯಮಿತ ಅವರ ಹಣಕಾಸಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ಸ್ವತ್ತುಗಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಹೇಳಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಸ್ವತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2019	2020
		ರೂ. ಒಟ್ಟು ರೂ.	ರೂ. ಒಟ್ಟು ರೂ.
I ಇಕ್ಕಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :			
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ :			
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	7,20,000	9,60,000
b) ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	3,00,000	10,20,000
2) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:			
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	3,00,000	3,00,000

[P.T.O.]



3) ಜಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು :

ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	4	1,80,000	2,40,000
ಒಟ್ಟು		15,00,000	19,20,000

II ಆಸ್ತಿಗಳು:

1) ಜಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು:

a) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು:

i) ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	5	10,80,000	13,20,000
----------------------	---	-----------	-----------

2) ಚರಾಸ್ತಿಗಳು:

ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	6	2,40,000	3,30,000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವು	7	1,20,000	1,80,000
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	8	60,000	4,20,000
ಒಟ್ಟು		15,00,000	19,20,000

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

ಸೂಚನೆ 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2019	2020
	ಇಕ್ಕಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>7,20,000</u>	<u>9,60,000</u>
	ಒಟ್ಟು ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>7,20,000</u>	<u>9,60,000</u>
ಸೂಚನೆ 2	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ:		
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	<u>3,00,000</u>	<u>4,20,000</u>
	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	<u>3,00,000</u>	<u>4,20,000</u>
ಸೂಚನೆ 3	ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು:		
	7% ಡಿಬೆಂಚರಗಳು	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
	ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು.	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>



ಸೂಚನೆ 4	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು:		
	ಸಾಹುಕಾರರು	<u>1,80,000</u>	<u>2,40,000</u>
	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ		
	ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	<u>1,80,000</u>	<u>2,40,000</u>
ಸೂಚನೆ 5	ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ವತ್ತುಗಳು:		
	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	5,20,000	6,20,000
	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು		
	ಪೀಠೋಪಕರಣ	<u>5,60,000</u>	<u>7,00,000</u>
	ಒಟ್ಟು	<u>10,80,000</u>	<u>13,20,000</u>
ಸೂಚನೆ 6	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು:		
	ಸರಕು ಸಂಗ್ರಹ	<u>2,40,000</u>	<u>3,30,000</u>
	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	<u>2,40,000</u>	<u>3,30,000</u>
ಸೂಚನೆ 7	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರತಕ್ಕಬೇಕಾದದ್ದು:		
	ಇತರೆ ಸಾಲಗಾರರು	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>
	ಒಟ್ಟು	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>
ಸೂಚನೆ 8	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದು:		
	ನಗದು	<u>60,000</u>	<u>90,000</u>
	ಒಟ್ಟು	<u>60,000</u>	<u>90,000</u>



8. Following is the income statement of Sangamesh Ltd., for the year ended 31st December 2020.

Statement of Profit and Loss

Particulars	Note	Amount	Total
I Continuing operations:			
1) Revenue from operations	1	7,50,000	
2) Other income	2	9,000	7,59,000
Total Revenue (A)			7,59,000
3) Expenses:			
Cost of materials consumed	3	4,39,500	
Employees benefit cost	4	7,500	
Finance cost	5	10,500	
Other expenses	6	1,75,500	6,33,000
Total expenses (B)			6,33,000
Profit (A-B)			1,26,000

Notes to Accounts:

Note 1 Revenue from operations:

Sales	7,50,000
Total	7,50,000

Note 2 Other incomes:

Interest on securities	2,250
Dividend on shares	5,625
Profit on sale of assets	1,125
Total other incomes	9,000

Note 3 Cost of material consumed:

Opening stock of materials	1,14,375
Add Purchases of materials	4,72,875
	5,87,250
Less closing stock of materials	1,47,750
Cost of material consumed	4,39,500

Note 4 Employees benefits cost:

Wages	7,500
Employees benefits cost	7,500

Note 5 Finance cost:

Financial expenses	10,500
Total finance cost	10,500

Note 6 Other expenses:

carriage	3,000
Administration expenses	1,51,500
Selling expenses	18,000
Loss of sale of fixed assets	525
Provision for legal suit	2,475
Total other expenses	1,75,500

You are required to calculate:

- i) Gross profit ratio
- ii) Net profit ratio
- iii) Operating profit ratio
- iv) Operating cost ratio
- v) Stock turnover ratio

[P.T.O.]



31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಂದು ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷದ ಸಂಗಮೇಶ ನಿಯಮಿತ ಅವರ ಹಣಕಾಸಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ವಿವರ	ಸೂಚನೆ	ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.
I ಮುಂದುವರೆದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು:			
1) ಕಾರ್ಯಾಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	1	7,50,000	
2) ಇತರೆ ಆದಾಯಗಳು	2	9,000	7,59,000
ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (A)			7,59,000
3) ಖರ್ಚುಗಳು:			
ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ	3	4,39,500	
ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ	4	7,500	
ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ	5	10,500	
ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	6	1,75,500	6,33,000
ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚುಗಳು (B)			6,33,000
ಲಾಭ (A-B)			1,26,000

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

ಸೂಚನೆ 1 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ:		
ಮಾರಾಟ		750000
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ		750000

ಸೂಚನೆ 2 ಇತರೆ ಆದಾಯಗಳು:		
ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ		2250
ಶೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ		5625
ಆಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭ		1125
ಇತರೆ ಆದಾಯಗಳು		9000



ಸೂಚನೆ 3	ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ:	
	ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	114375
	ಕೂಡಿಸು:ಖರಿದಿಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳು	472875
		587250
	ಕಳೆಯಿರಿ:ವಸ್ತುಗಳ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	147750
	ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ	439500
ಸೂಚನೆ 4	ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ:	
	ಕೂಲಿ	7500
	ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ	7500
ಸೂಚನೆ 5	ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ:	
	ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು	10500
	ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ	10500
ಸೂಚನೆ 6	ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು:	
	ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	3000
	ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	151500
	ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು	18000
	ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ಹಾನಿ	525
	ಮೊಕದ್ದಮೆ ಅವಕಾಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾದದ್ದು	2475
	ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	175500

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- i) ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅನುಪಾತ
- ii) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ
- iii) ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ
- iv) ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ
- v) ಶಿಲ್ಕು ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ

[P.T.O.]



9. From the following information of Murugesh Ltd., prepare fund flow statement.

Statement of Assets & Liabilities

Particulars	Note	2019		2020	
		Amt.	Total	Amt.	Total
I Equity & Liabilities:					
1) Share holders fund:					
a) Share capital	1	3,00,000		4,00,000	
b) Reserves & Surplus	2	59,000	3,59,000	1,22,000	5,22,000
2) Non-Current liabilities:					
Long term borrowings	3		1,00,000		1,50,000
3) Current liabilities					
Trade payables	4	57,500		45,000	
Short-term provisions	5	22,000	<u>79,500</u>	28,500	<u>73,500</u>
Total			5,38,500		7,45,500
II Assets:					
1) Non-Current Assets:					
a) Fixed Assets:					
i) Tangible Assets	6		3,50,000		5,22,500
2) Current Assets:					
Inventories	7	1,50,000		1,75,000	
Trade Receivables	8	28,500		28,000	
Cash & Equivalents	9	10,000	<u>1,88,500</u>	20000	<u>2,23,000</u>
Total			5,38,500		7,45,500

Notes to accounts:

Note		2019	2020
1	Share capital		
	Equity share capital		
	of 10 each	3,00,000	4,00,000
	Total share capital	3,00,000	4,00,000



Note 2	Reserves & Surplus:		
	Profit & Loss A/c	62,500	1,25,000
	Less : Preliminary expenses	<u>3,500</u>	<u>3,000</u>
	Total	59,000	1,22,000
Note 3	Long-term Borrowings		
	8% Debentures	<u>1,00,000</u>	<u>1,50,000</u>
	Total long-term borrowings	1,00,000	1,50,000
Note 4	Trade payables:		
	Sundry creditors	<u>57,500</u>	<u>45,000</u>
	Total Trade payable	57,500	45,000
Note 5	Short-term provisions:		
	Provision for taxation	22,000	28,500
	Total Short-term provisions	22,000	28,500
Note 6	Tangible Assets:		
	Land & Building	1,50,000	2,00,000
	Plant & Machinery	<u>2,00,000</u>	<u>3,22,500</u>
	Total Tangible Assets	3,50,000	5,22,500
Note 7	Inventories:		
	Stock	<u>1,50,000</u>	<u>1,75,000</u>
	Total inventories	1,50,000	1,75,000
Note 8	Trade Receivables:		
	Debtors	31,500	29,500

[P.T.O.]



Less: provision for doubtful		
debts	<u>3,000</u>	<u>1,500</u>
Total	28,500	28,000

Note 9 Cash & cash equivalents:

Bank	<u>10,000</u>	<u>20,000</u>
Total	<u>10,000</u>	<u>20,000</u>

Additional informations:

a) During the year a part of plant costing Rs.3500 was sold for Rs.3000.

b) Dividend of Rs.25000 was paid during the year.

ಮುರಗೇಶ ನಿಯಮಿತ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಧಿ ಹರಿವು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಸ್ವತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ವಿವರ	ಸೂಚನೆ	2019		2020	
		ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.	ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.
I ಇಕ್ಕಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ:					
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,00,000		4,00,000	
b) ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	59,000	3,59,000	1,22,000	5,22,000
2) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	-	1,00,000	-	1,50,000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	4	57,500		45,000	
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಭಂದನೆಗಳು	5	22,000	<u>79,500</u>	28,500	<u>73,500</u>
ಒಟ್ಟು			5,38,500		7,45,500



(21)

36521/E210

II ಆಸ್ತಿಗಳು:

1) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು:

i) ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು 6 350000 522500

2) ಚರಾಸ್ತಿಗಳು:

ದಾಸ್ತಾನು 7 150000 175000

ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು 8 28500 28000

ನಗದು ಮತ್ತು ಸಮನಾದದ್ದು 9 10000 188500 20000 223000

ಒಟ್ಟು 538500 745500

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

ಸೂಚನೆ 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2019	2020
	ಇಕ್ಕಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	300000	400000
	ಒಟ್ಟು ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	300000	400000

ಸೂಚನೆ 2 ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ:

ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ 62500 125000

ಕಳೆಯಿರಿ: ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3500 3000

ಒಟ್ಟು 59000 122000

ಸೂಚನೆ 3 ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು:

8% ಡಿಬೆಂಚರಗಳು 100000 150000

ಒಟ್ಟು 100000 150000

ಸೂಚನೆ 4 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು:

ಸಾಹುಕಾರರು 57500 45000

ಒಟ್ಟು 57500 45000

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 5 ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	22,000	28,500
ಒಟ್ಟು	22,000	28,500

ಸೂಚನೆ 6 ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು:

ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	1,50,000	2,00,000
ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	2,00,000	3,22,500
ಒಟ್ಟು	3,50,000	5,22,500

ಸೂಚನೆ 7 ದಾಸ್ತಾನು:

ಶಿಲ್ಕು	1,50,000	1,75,000
ಒಟ್ಟು	1,50,000	1,75,000

ಸೂಚನೆ 8 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು:

ಸಾಲಗಾರರು	31,500	29,500
ಕಳೆಯಿರಿ:ಸಂಶಯದ ಸಾಲದ ಮೀಸಲು	3,000	1,500
ಒಟ್ಟು	28,500	28,000

ಸೂಚನೆ 9 ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು:

ಬ್ಯಾಂಕು	10,000	20,000
ಒಟ್ಟು	10,000	20,000

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರ:

- ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 3500 ಮೌಲ್ಯದ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣವನ್ನು ರೂ. 3000 ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾದ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 25,000.

10. Statement of assets and liabilities as on 31-12-2019 and 31-12-2020 is as follows:

Particulars	Note	2019		2020	
		Amt.	Total	Amt.	Total
I Equity & Liabilities:					
1) Share holders funds:					
a) Share capital	1		2,00,000		2,60,000
2) Non-Current liabilities					
Long term borrowings	2		50,000		60,000
3) Current liabilities					
Trade payable	3		50,000		80,000
Total			<u>50,000</u>		<u>80,000</u>
4,00,000				3,00,000	
II Assets:					
1) Non-Current Assets:					
Tangible assets	4		2,00,000		2,80,000
2) Current Assets:					
Inventories	5	40,000		60,000	
Trade Receivables	6	50,000		55,000	
Cash & cash Equivalents	7	10,000	1,00,000	5,000	1,20,000
Total			<u>3,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

Notes to Accounts:

Note	Share capital	2019	2020
1	Equity share capital	2,00,000	2,60,000
	Share capital	2,00,000	2,60,000

Note 2 Long term Borrowing:

Loans	50,000	60,000
Long term Borrowings	50,000	60,000

[P.T.O.]



Note 3	Trade payables		
	Creditors	50,000	80,000
	Trade payables	50,000	80,000
Note 4	Tangible Assets:		
	Buildings	50,000	100,000
	Plant	40,000	60,000
	Machinery	1,10,000	1,20,000
	Tangible Assets	2,00,000	2,80,000
Note 5	Inventories:		
	Stock	40,000	60,000
	Inventories	40,000	60,000
Note 6	Trade Receivables:		
	Debtors	50,000	55,000
	Trade Receivables	50,000	55,000
Note 7	Cash & cash equivalents:		
	Cash	10,000	5,000
	Cash & cash equivalents	10,000	5,000

Additional Informations:

- a) During the year a machinery costing Rs.20,000 (accumulated depreciation Rs.6,000) was sold for Rs.12,000.
- b) Provision for depreciation on machinery as on 31.12.19 was Rs.28,000 and 31.12.2020 Rs.45,000.
- c) Net profit during the year was Rs.80,000

You are required to prepare cash flow statement as per AS-3.

ದಿನಾಂಕ 31-12-2019 ಮತ್ತು 2020 ರಂದು ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2019		2020	
		ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.	ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.
I ಇಕ್ಕಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ:					
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1		2,00,000		2,60,000
2) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	2		50,000		60,000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	3		50,000		80,000
ಒಟ್ಟು			3,00,000		4,00,000
II ಆಸ್ತಿಗಳು:					
1) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು:					
ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	4		2,00,000		2,80,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು:					
ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	5	40,000		60,000	
ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	6	50,000		55,000	
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	7	10,000	1,00,000	5,000	1,20,000
ಒಟ್ಟು			3,00,000		4,00,000
ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:					
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ:			2019		2020
ಇಕ್ಕಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ			2,00,000		2,60,000
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ			2,00,000		2,60,000

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 2	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು:		
	ಸಾಲ	50,000	60,000
	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	50,000	60,000
ಸೂಚನೆ 3	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು:		
	ಸಾಹೂಕಾರರು	50,000	80,000
	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	50,000	80,000
ಸೂಚನೆ 4	ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
	ಕಟ್ಟಡ	50,000	1,00,000
	ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	40,000	60,000
	ಯಂತ್ರಗಳು	1,10,000	1,20,000
	ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	2,00,000	2,80,000
ಸೂಚನೆ 5	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು:		
	ಸರಕು ಸಂಗ್ರಹ	40,000	60,000
	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	40,000	60,000
ಸೂಚನೆ 6	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು:		
	ಸಾಲಗಾರರು	50,000	55,000
	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	50,000	55,000
ಸೂಚನೆ 7	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು:		
	ನಗದು ಹಣ	10,000	5,000
	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	10,000	5,000

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರ:

- ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ರೂ. 20000 (ಸಂಗ್ರಹದ ಸವಕಳಿ ರೂ. 6000) ಮೊತ್ತದಷ್ಟನ್ನು ರೂ. 12000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಗಿದೆ.
- ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಮೀಸಲು ಸವಕಳಿ ದಿನಾಂಕ 31.12.19 ರಂದು ರೂ. 28000 ಮತ್ತು 31.12.2020 ರಂದು ರೂ. 45000 ಇದೆ.
- ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 80,000 ಇದೆ.
ಹಣದ ಹರಿವುಗಳನ್ನು AS-3 ಪ್ರಕಾರ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study - Compulsory Question.

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

11. Following are the statements of Assets and Liabilities of Mallikarjun Ltd. as on 31.3.2019 and 31.3.2020.

Statements of Assets and Liabilities

Particulars	Note	2019	2020
I Capital and Liabilities:			
1) Share-holders funds:			
Share capital	1	6,50,000	4,90,000
2) Non current liabilities			
Long term borrowings	2	2,30,000	3,00,000
3) Current Liabilities			
Trade payables	3	<u>1,20,000</u>	<u>2,10,000</u>
Total		10,00,000	10,00,000

[P.T.O.]



II Assets:

1) Non-Current Assets:

a) Tangible Assets	4	6,35,000	4,90,000
--------------------	---	----------	----------

2) Current Assets:

Inventories	5	1,00,000	1,20,000
-------------	---	----------	----------

Trade Receivables	6	2,30,000	2,90,000
-------------------	---	----------	----------

Cash and Cash equivalent	7	25,000	70,000
--------------------------	---	--------	--------

Short term loans & advances	8	<u>10,000</u>	<u>30,000</u>
-----------------------------	---	---------------	---------------

Total		10,00,000	10,00,000
--------------	--	------------------	------------------

Notes to Accounts:

Note 1	Share capital	2019	2020
	Equity Share Capital	6,50,000	4,90,000
	Share Capital	6,50,000	4,90,000

Note 2	Long term borrowing		
	Debentures	2,30,000	3,00,000
	Long term borrowings	2,30,000	3,00,000

Note 3	Current liabilities:		
	Creditors	1,20,000	2,10,000
	Current liabilities:	1,20,000	2,10,000

Note 4	Tangible Assets:		
	Land & Buildings	6,35,000	4,90,000



	Tangible Assets	6,35,000	4,90,000
Note 5	Inventories:		
	Stock	1,00,000	1,20,000
	Inventories	1,00,000	1,20,000
Note 6	Trade Receivables:		
	Debtors	2,30,000	2,90,000
	Trade Receivables	2,30,000	2,90,000
Note 7	Cash and cash equivalents:		
	Cash in hand	25,000	70,000
	Cash and cash equivalents	25,000	70,000
Note 8	Short term loans & advances:		
	Prepaid expenses	10,000	30,000
	Short term loans & advances	10,000	30,000

You are required to prepare common size statement of Assets & Liabilities and comment on financial position & overall position of the company.

ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ನಿಯಮಿತ ರವರ ದಿನಾಂಕ 31.3.2019 ಮತ್ತು 31.3.2020 ನೇ ವರ್ಷಗಳ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

[P.T.O.]



ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆ

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2019	2020
I ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:			
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ:			
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	650000	490000
2) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:			
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	2	230000	300000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:			
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಸತಕ್ಕವುಗಳು	3	120000	210000
ಒಟ್ಟು		1000000	1000000
II ಆಸ್ತಿಗಳು:			
1) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು:			
a) ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	4	635000	490000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು:			
ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	5	100000	120000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವುಗಳು	6	230000	290000
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮಾನವಾದವು	7	25000	70000
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ	8	10000	30000



(31)

36521/E210

ಒಟ್ಟು	1000000	1000000
ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:		
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ:	2019	2020
ಇಕ್ಕಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	6,50,000	4,90,000
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	6,50,000	4,90,000
ಸೂಚನೆ 2 ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು:		
ಡಿಬೆಂಚರುಗಳು	2,30,000	3,00,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	2,30,000	3,00,000
ಸೂಚನೆ 3 ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು:		
ಸಾಹುಕಾರರು	1,20,000	2,10,000
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	1,20,000	2,10,000
ಸೂಚನೆ 4 ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳು	6,35,000	4,90,000
ಗೋಚರಿಸುವ ಆಸ್ತಿಗಳು	6,35,000	4,90,000
ಸೂಚನೆ 5 ದಾಸ್ತಾನು:		
ಸರಕು ಸಂಗ್ರಹ	1,00,000	1,20,000
ದಾಸ್ತಾನು	1,00,000	1,20,000

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 6 ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವು:

ಸಾಲಗಾರರು	2,30,000	2,90,000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವು	2,30,000	2,90,000

ಸೂಚನೆ 7 ನಗದು ಮತ್ತು ಸಮಾನವಾದವು

ಕೈ ಶಿಲ್ಕು	25,000	70,000
ನಗದು ಮತ್ತು ಸಮಾನವಾದವು	25,000	70,000

ಸೂಚನೆ 8 ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ:

ಮುಂಗಡ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000	30,000
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ	10,000	30,000

ತಾವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಕಂಪನಿಯ ಇಡಿಯಾದ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



36534/E310

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. 3 Degree Examination March/April - 2021

INDIAN FINANCIAL MARKETS-I

Paper-I

(Repeater / Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

1. Answer all questions subject internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
2. Section D question No.11 is compulsory (Case study).
ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following questions.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is Financial System ?
ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is primary market ?
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- c) Name two regulatory Authorities of financial system.
ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- d) Write any two objectives of money market.
ನಗದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- e) What is call money market ?
ಕರೆ ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) Define capital market.
ಬಂಡವಾಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ.

[P.T.O.]



- g) What is secondary market ?
ಉಪಾಂತ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- h) What is listing of securities ?
ಶೇರುಗಳ ಯಾದಿಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is demat account ?
ಡಿಮ್ಯಾಟ್ ಖಾತೆ ಎಂದರೇನು ?
- j) Who is Broker ?
ದಲ್ಲಾಳಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- k) Define mutual fund.
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- l) Expand (1) MMMF (2) SIP
ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : (1) MMMF (2) SIP

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following questions.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the characteristics of Indian Financial System.
ಭಾರತೀಯ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the features of Treasury bills.
ಖಜಾನೆ ಹುಂಡಿಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Explain the objectives of capital market.
ಬಂಡವಾಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Who is Jobber ? Explain the characteristics of Jobber.
ಜಾಬರ್ ಅಂದರೆ ಯಾರು ? ಅವನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain the structure of Mutual Funds in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



(3)

36531/E310

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following questions.

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. What is money market ? Explain the features and objectives of money market.
ನಗದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. What is primary market ? Explain the advantages and disadvantages of primary market.
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Define stock exchange. Explain the objectives and functions of stock exchange.
ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Define Mutual Funds. Explain the characteristics and functions of Mutual Funds.
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಅವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Compulsory Question (Case Study)

(1×15=15)

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ)

- a) Mr. Mahesh is an Engineer wants to invest in Mutual Funds. As Financial advisor suggest him the advantages of Mutual Funds.

ಮಿ. ಮಹೇಶ ಅವರು ಒಬ್ಬ ಅಭಿಯಂತರರಾಗಿದ್ದು ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಹೂಡಲು ಬಯಸಿದ್ದಾರೆ. ನೀವೊಬ್ಬ ಹಣಕಾಸು ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

- b) What advice would you tender to your clients on the following issues ?

i) Can the securities be bought directly on the floor of Bombay Stock Exchange ? If not why ?

ii) Is it obligatory on the part of the investor to open a demat account for investment in securities ? Give reasons.

ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನು ಸಲಹೆ ಕೊಡಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ.

i) ಬಾಂಬೆ ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ ? ಇಲ್ಲವಾದರೇ ಏಕೆ ?

ii) ಹೂಡಿಕೆದಾರನು ಬಂಡವಾಳ ಪತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಹೂಡ ಬಯಸಿದರೆ ಡಿಮ್ಯಾಟ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವೇ ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.



(3)

36531/E310

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following questions.

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. What is money market ? Explain the features and objectives of money market.
ನಗದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. What is primary market ? Explain the advantages and disadvantages of primary market.
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Define stock exchange. Explain the objectives and functions of stock exchange.
ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Define Mutual Funds. Explain the characteristics and functions of Mutual Funds.
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಅವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Compulsory Question (Case Study)

(1×15=15)

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ)

- a) Mr. Mahesh is an Engineer wants to invest in Mutual Funds. As Financial advisor suggest him the advantages of Mutual Funds.

ಮಿ. ಮಹೇಶ ಅವರು ಒಬ್ಬ ಅಭಿಯಂತರರಾಗಿದ್ದು ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಹೂಡಲು ಬಯಸಿದ್ದಾರೆ. ನೀವೊಬ್ಬ ಹಣಕಾಸು ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿಗಳ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

- b) What advice would you tender to your clients on the following issues ?

- i) Can the securities be bought directly on the floor of Bombay Stock Exchange ? If not why ?
- ii) Is it obligatory on the part of the investor to open a demat account for investment in securities ? Give reasons.

ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನು ಸಲಹೆ ಕೊಡಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ.

- i) ಬಾಂಬೆ ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ ? ಇಲ್ಲವಾದರೇ ಏಕೆ ?
- ii) ಹೂಡಿಕೆದಾರನು ಬಂಡವಾಳ ಪತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಹೂಡ ಬಯಸಿದರೆ ಡಿಮ್ಯಾಟ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವೇ ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.



36522/E220

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com.2 Degree Examination March/April - 2021

INCOME TAX-I
Paper - I (Compulsory)
(Regular/Repeater)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Answer all the questions with strict observations of inner choice in each Section.
- 2) Question No.11 under Section-D is compulsory.
- 3) Use of calculator is allowed.

SECTION-A**ವಿಭಾಗ - ಅ**

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is income tax ?
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is assessment year ?
ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷವೆಂದರೇನು ?
- c) State the types of residential status.
ರಹವಾಸಿಗಳಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- d) Who is a resident individual ?
ರಹವಾಸಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- e) What is tax evasion ?
ತೆರಿಗೆ ಮುಳುಗಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) What do you mean by tax free incomes ?
ತೆರಿಗೆ ಮುಕ್ತ ಆದಾಯಗಳೆಂದರೇನು ?
- g) What is pension ? How it is treated under the Income Tax Act ?
ಪಿಂಚಣಿ ಎಂದರೇನು ? ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕಾನೂನಿನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ?

[P.T.O.]



- h) What is standard deduction in salary ?
ವೇತನದಲ್ಲಿಯ ಪರಿಮಿತ ಕಡಿತವೆಂದರೇನು ?
- i) What is property under the head income from House Property ?
ಗೃಹ ಆದಾಯದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
- j) What are the deductions allowed u/s 24 ?
ಕಲಂ 24 ರಲ್ಲಿ ಅನುಮತಿಸಿದ ಕಡತಗಳಾವವು ?
- k) Give two examples of professional income of medical practitioner.
ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯ ಆದಾಯಗಳ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿರಿ.
- l) How do you treat bad debts recovered ?
ಮುಳುಗಡೆಯಾದ ಬಾಕಿ (ಉದ್ರಿ) ವಸೂಲಾದದ್ದನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ.

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following:

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಮೂಲಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Give a brief history of Income Tax Law in India.

ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Mr. Vijaya Kumar an employee of a company retires from the service on 1.2.2019. He commuted his entire pension and gets Rs.6,00,000. Findout the exempted value of pension if:

- a) He receives gratuity and
b) He does not receive gratuity.

ವಿಜಯ ಕುಮಾರನು ಕಂಪನಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 1.2.2019 ರಂದು ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈತನ ಒಟ್ಟು ಪಿಂಚಣಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೂ. 6,00,000 ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಈತನ ತೆರಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಿಂಚಣಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಈತನು ಒಂದು ವೇಳೆ

- a) ಗ್ರಾಚುಟಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು
b) ಗ್ರಾಚುಟಿ ಪಡೆಯದೇ ಇದ್ದರೆ.

4. Smt. Annapurna retired on 31.3.2020 after serving in a company for 32 years. She received Rs.78000 as gratuity. Her average monthly salary in the immediately preceding 10 months was Rs.2800. Compute her exempted and taxable gratuity for the assessment year 2020-2021.

ಶ್ರೀಮತಿ ಅನ್ನಪೂರ್ಣಾ ಕಂಪನಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ 32 ವರ್ಷ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 31.3.2020 ರಂದು ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವಳು ರೂ. 78000 ಗ್ರಾಚುಟಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವಳ ನಿವೃತ್ತಿ ಪೂರ್ವದ 10 ತಿಂಗಳ ಸರಾಸರಿ ವೇತನ ರೂ. 2800 ಇರುತ್ತದೆ.

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-2021ಕ್ಕೆ ಅನ್ನಪೂರ್ಣಾಳ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿಯ ಗ್ರಾಚುಟಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

5. The following are the particulars of salary of Mr.Appalal for the previous year ending 31.3.2020:

- Salary of Rs.15,000 pm
- Bonus of Rs.30,000 p.a.
- Employee's contributions to an unrecognised provident fund at 20% of his salary.
- Employer's contribution to the fund at 15% of the salary.
- Interest credited to the accumulated balance of the provident fund at 10% p.a. of Rs.40000 for the year.
- Small car is provided to the employee for office and private purposes.

Compute his income from Salary for the assessment year 2020-2021.

31.3.2020 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶ್ರೀ ಅಪ್ಪಾಲಾಲನ ವೇತನದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.:

- ಮೂಲ ವೇತನ ರೂ. 15,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು
- ಬೋನಸ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 30,000
- ಈತನು ಮಾನ್ಯತೆಯಲ್ಲದ ಭವಿಷತ್ ನಿಧಿಗೆ ವೇತನದ ಶೇ. 20% ರಷ್ಟು ತುಂಬುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.
- ಈತನ ಮಾಲೀಕನು ಸಹ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಭವಿಷತ್ ನಿಧಿಗೆ ಭರಣಾ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ಜಮಾಯಿಸಿದ ಭವಿಷತ್ ನಿಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಶೇ. 10% ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 40,000 ಇರುತ್ತದೆ.
- ಈತನಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಕಾರನ್ನು ಕಛೇರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಬಳಕೆಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-2021 ಕ್ಕೆ ಈತನ ವೇತನದ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.



6. Mr. Santosh owns a house which consists of two equal independent units. The municipal value of which is Rs.1,00,000. He paid municipal taxes of Rs.12,000. One of the units is letout at a rent of Rs.5,000 p.m. and the other unit is self occupied. He paid interest of Rs.20,000 on loan taken for the purpose of renovation of the house.

Compute his income from house property for the assessment year 2020-2021.

ಶ್ರೀ ಸಂತೋಷನು ಸಮಾನ ಗಾತ್ರವುಳ್ಳ 2 ಘಟಕಗಳ ಒಂದು ಮನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಮನೆಯ ನಗರ ಸಭೆಯ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 1,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಈತನು ರೂ. 12,000 ನಗರ ಸಭೆ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿರುತ್ತಾನೆ. 2 ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನೆಯನ್ನು ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 5,000 ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಮನೆಯನ್ನು ಸ್ವಬಳಕೆಗೆ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಈತನ ಮನೆಯ ನವೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪಡೆದ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 20,000 ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ.

ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2020-2021 ಕ್ಕೆ ಈತನ ಮನೆಯ ಬಾಡಿಗೆ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any two of the following:

(2×15=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Mr. Jayappa is an employee in a private sector company in Bengaluru. He furnishes the following information of his salary income for the previous year 2019-20:
- Basic pay Rs.15,000 per month.
 - Dearness allowance Rs.4,000 per month [considered for retirement benefits].
 - Bonus equal to two months basic salary.
 - City compensatory allowance Rs.1,000 p.m.
 - Medical allowance Rs.1,500 pm
 - Education allowance for one child at Rs.500 per months.
 - House rent allowance at Rs.4,500 per month. He is living in a rented house at Bengaluru for which he pays a monthly rent of Rs.6,000.
 - He was provided with a motor car of 1.6 litres CC alongwith a driver and the company meets all the running and maintenance expenses. The car is used for private as well as official purposes.
 - He contributes to a recognised provident fund at 10% of his salary and the employer contributes an equal amount.

- x) Interest credited to the accumulated balance of the fund at 11% was Rs.4,400 during the year.
- xi) Sweeper and a domestic servant were appointed for the services of the employee at a monthly salary of Rs.400 and Rs.800 respectively and are paid by the company.
- xii) The assessee paid the professional tax at Rs.200 per month.

Compute his income from salary for the assessment year 2020-2021.

ಶ್ರೀ ಜಯಪ್ಪ ಇವರು ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ 2019-20 ರ ವೇತನ ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

- i) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಮೂಲವೇತನ ರೂ. 15,000
- ii) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ತುಟ್ಟಭತ್ಯೆ ರೂ. 4,000 (ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ)
- iii) ಮೂಲ ವೇತನದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಬೋನಸ್
- iv) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ನಗರ ಭತ್ಯೆ ರೂ. 1,000
- v) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಭತ್ಯೆ ರೂ. 1,500
- vi) ಒಂದು ಮಗುವಿನ ತಿಂಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ ಭತ್ಯೆ ರೂ. 500
- vii) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಮನೆ ಭತ್ಯೆ ರೂ. 4,500 ಈತನ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ರೂ. 6,000 ಬಾಡಿಗೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.
- viii) ಅವನಿಗೆ ಡೈವರ್ ಜೊತೆಗೆ 1.6 ಲೀಟರ್ ಸಿಸಿ ಮೋಟಾರು ಕಾರು ನೀಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಕಾರನ್ನು ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಆಫೀಸಿನ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ix) ಈತನು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ವೇತನದ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಸಂದಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಈತನ ಮಾಲೀಕನು ಸಮಾನವಾದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಭರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- x) ಜಮಾಯಿಸಿದ ನಿಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಶೇ. 11 ರಷ್ಟು ರೂ. 4,400 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಮೆಯಾಗಿದೆ.
- xi) ಕಂಪನಿಯು ಈತನಿಗೆ ಸಪಾಯಿ ಕಾರ್ಮಿಕ ಹಾಗೂ ಮನೆಯ ಆಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ. 400 ಹಾಗೂ ರೂ. 800 ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿರುವಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- xii) ತೆರಿಗೆದಾತನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 200 ರಂತೆ ವೃತ್ತಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿರುತ್ತಾನೆ.

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-2021 ಕ್ಕೆ ಈತನ ವೇತನದ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

[P.T.O.]



8. Smt. Akshata furnishes the following information of house property owned by her for the previous year ending 31.3.2020.

Particulars	House-I	House-II	House-III
a) Municipal value	16,000	30,000	38,000
b) Rent Received	--	28,000	42,000
c) Standard Rent	--	26,000	40,000
d) Local taxes	1,000	2,000	2,000
e) Interest on loan taken for construction	6,000	5,000	4,000
f) Repairs	1,500	1,800	1,800
g) Land revenue	1,500	2,000	3,200
h) Nature of occupation	SOP	LOP	LOP

Compute her income from house property taking into consideration that the House-III remained vacant for 2 months and the unrealised rent amounted to Rs.2,500 in the previous year.

ಶ್ರೀಮತಿ ಅಕ್ಷತಾ ಇವರು 31.3.2020 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದ ಮನೆಯ (ಬಾಡಿಗೆ) ಆಸ್ತಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ವಿವರ	ಮನೆ ನಂ-I	ಮನೆ ನಂ-II	ಮನೆ ನಂ-III
a) ನಗರಸಭೆ ಮೌಲ್ಯ	16,000	30,000	38,000
b) ಬಾಡಿಗೆ ಪಡೆದದ್ದು	--	28,000	42,000
c) ಪರಿಮಿತ ಬಾಡಿಗೆ	--	26,000	40,000
d) ಸ್ಥಳೀಯ ತೆರಿಗೆಗಳು	1,000	2,000	2,000
e) ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿ	6,000	5,000	4,000
f) ದುರಸ್ತಿ	1,500	1,800	1,800
g) ಭೂಮಿ ತೆರಿಗೆ	1,500	2,000	3,200
h) ಸ್ವಾಧೀನದ ಸ್ವರೂಪ	ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ	ಬಾಡಿಗೆಗೆ	ಬಾಡಿಗೆಗೆ

ಇವರ ಮೂರನೇ ಮನೆ 2 ತಿಂಗಳು ಖಾಲಿ ಇದೆ ಮತ್ತು ಬರಲಾರದ ಬಾಡಿಗೆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 2500 ಇರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮನೆಯ ಆಸ್ತಿ ಆದಾಯದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

9. The following is the profit and loss account of a merchant for the previous year 2019-2020. Compute his income from business for the assessment year 2020-21.

To office salaries	26,000	By Gross profit	1,20,000
To Proprietor's Salary	15,000	By profit on sale of car	25,000
To Interest on capital	5,000	By bad debts recovered (not allowed earlier)	5,000
To General Expenses	17,000	By Interest on securities	3,500
To Advertisement	4,700	By Dividend from Indian Company	3,700
To Depreciation	5,000		
To Provision for bad debts	6,000		
To Income tax	4,000		
To Donation	2,500		
To Car Expenses	2,000		
To Life Insurance (self)	6,000		
To Net Profit	64,000		
	<u>1,57,200</u>		<u>1,57,200</u>

Additional Information:

- 1) General expenses include:
 - a) Rs.2,500 as compensation to an accountant who had been removed from service in the interest of business and
 - b) Rs.4,000 spent for laying electric cables for generator.
- 2) Depreciation allowable as per IT rules Rs.4,000 (for business)
- 3) Car expenses include Rs.1,500 for personal purposes.
- 4) Office salaries include:
 - (a) Gift to daughter on her birthday Rs.2,500 and
 - (b) Travelling expenses for pursonal purpose Rs.3,000.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ 2019-2020 ರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಈತನ ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-21 ರ ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

ಕಛೇರಿ ವೇತನಗಳು	26,000	ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	1,20,000
ಮಾಲೀಕರ ವೇತನ	15,000	ಮೋಟಾರ ಕಾರ ಮಾರಾಟದ ಲಾಭ	25,000
ಬಂಡವಾಳದ ಬಡ್ಡಿ	5,000	ಸೂಸ್ತಿ ಸಾಲ ವಸೂಲಾದದ್ದು (ಹಿಂದೆ ಅನುಮತಿಸಿಲ್ಲ)	5,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	17,000	ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	3,500
ಜಾಹೀರಾತುಗಳು	4,700	ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿ ಲಾಭಾಂಶ	3,700
			[P.T.O.]



ಸವಕಳಿ	5,000		
ಮುಳುಗಡೆ ಸಾಲದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ	6,000		
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	4,000		
ದೇಣಿಗೆ	2,500		
ಕಾರಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು	2,000		
ವಿಮಾ ಕಂತು (ಸ್ವಂತಕ್ಕೆ)	6,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	64,000		
ಒಟ್ಟು	1,57,200	ಒಟ್ಟು	1,57,200

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- 1) ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ :
 - a) ವ್ಯವಹಾರದ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನೌಕರನನ್ನು ವಜಾ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟ ಪರಿಹಾರ ರೂ. 2500.
 - b) ಜನರೇಟರದ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಬಲ್ ಹಾಕಲು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ್ದು ರೂ. 4000
- 2) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಸವಕಳಿ ರೂ. 4000 ಅನುಮತಿಸಿದ್ದು (ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ)
- 3) ಕಾರು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ರೂ. 1500 ವ್ಯಯಕ್ತಿಕ ಖರ್ಚು ಸೇರಿದೆ.
- 4) ಕಛೇರಿ ವೇತನ ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ :
 - (a) ಮಗಳಿಗೆ ಕಾಣಿಕೆ ಜನ್ಮ ದಿನದ ನಿಮಿತ್ಯ ರೂ. 2500
 - (b) ವ್ಯಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಖರ್ಚುಗಳು ರೂ. 3000.

10. From the following receipts and payments account and the information furnished Dr.Vivek of Harugeri, a medical practitioner, compute his income from profession for the assessment year 2020-21.

Receipts	Amount	Payments	Amount
Balance b/d	12,000	House hold expenses	32,000
Consultation fees	2,40,000	Salary to staff	96,000
Visiting fees	80,000	Laboratory exps	44,000
Sale of medicines	1,20,000	Car expenses	32,000
Winnings from lottories	50,000	Surgical equipments	20,000
Dividend on shares	6,000	Books (Medical)	6,000
Interest on P.O. S.B. A/c	5,000	Membership fees	2,500
Gifts Received	16,000	Charity	5,000
Interest on fixed deposits	3,000	Income tax	8,000
Salary as a part-time lecturer in a college	30,000	Purchase of Car	2,10,000
		Gift to daughter	14,000
		Purchase of Medicines	80,000
		Balance c/d	12,500
	<u>5,62,000</u>		<u>5,62,000</u>

Additional Information:

- Half of car expenses pertain to private purposes.
- Depreciation on motor car at 15% on surgical equipments at 40% and on books 60% p.a.
- Gifts received include Rs.12,000 from patients and remaining from relatives.
- Membership fees paid are pertaining to All India Medical Association.
- Closing stock of medicines amounted to Rs.6,000.

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-21 ಕೆ ಡಾ. ಏವಣೆ ಹಾರೂಗೇರಿ ಇವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಮೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪಾವತಿಗಳ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಜಮೆಗಳು	ರೂ.	ಪಾವತಿಗಳು	ರೂ.
ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು	12,000	ಮನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	32,000
ಸಲಹಾ ಫೀ	2,40,000	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವೇತನ	96,000
ಸಂದರ್ಶನ ಫೀ	80,000	ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	44,000
ಔಷಧಿ ಮಾರಾಟ	1,20,000	ಕಾರಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು	32,000
ಲಾಟರಿ ಆದಾಯ	50,000	ಶಸ್ತ್ರಕೀಯ ಉಪಕರಣಗಳು	20,000
ಶೇರ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ	6,000	ಗ್ರಂಥಗಳು (ವೈದ್ಯಕೀಯ)	6,000
ಅಂಚೆ ಕಛೇರಿ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ	5,000	ಸದಸ್ಯತ್ವ ಫೀ	2,500
ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಕಾಣಿಕೆಗಳು	16,000	ದಾನ ನೀಡಿದ್ದು	5,000
ಮುದ್ದತಿ ಠೇವಿನ ಬಡ್ಡಿ	3,000	ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	8,000
ಅರೆಕಾಲಿಕ ಉಪನ್ಯಾಸಕ ವೇತನ	30,000	ಕಾರ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು	2,10,000
		ಮಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕಾಣಿಕೆ	14,000
		ಔಷಧಿ ಖರೀದಿ	80,000
		ಕೊನೆಯ ಶಿಲ್ಕು	12,500
ಒಟ್ಟು	5,62,000	ಒಟ್ಟು	5,62,000

[P.T.O.]



ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- ಆರ್ಥಿಕವು ಕಾರಿನ ವೆಚ್ಚ ಖಾಸಗಿ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- ಸವಕಳಿ - ಮೊಟಾರ ಕಾರಿನ ಮೇಲೆ ಶೇ. 15, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 40 ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 60 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದದ್ದು ರೂ. 12000 ರೋಗಿಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಸಂಬಂಧಿಕರಿಂದ ಬಂದದ್ದಾಗಿದೆ.
- ಸದಸ್ಯತ್ವ ಶಿಲ್ಕು (ಫೀ) ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಗೆ ನೀಡಿದೆ.
- ಔಷಧಿಗಳ ಮುಕ್ತಾಯದ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 6000.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Compulsory Question [Case Study]

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ:

11. Mr. Vijayakumar resident of Belagavi furnishes the following particulars of his income for the assessment year 2020-2021:

- | | |
|---|-------------|
| 1) Dividend from domestic company | Rs.40,000 |
| 2) Income from agriculture land Situated in Africa | Rs.80,000 |
| 3) Income from business in USA received in India | Rs.62,500 |
| 4) Income from house property in Bangladesh, received there | Rs.30,000 |
| 5) Income from business in Nepal but controlled from India
(1/4 received in India) | Rs.2,00,000 |
| 6) Income earned and also received in Japan from bank fixed deposits | Rs.75,000 |
| 7) Past untaxed foreign income brought into India during the previous year | Rs.10,000 |

Compute his gross total income for the assessment year 2020-21 if he is

(a) Resident (b) Not ordinarily resident and (c) Non-resident.

Case study:

Suggest the measures to be followed for reducing the taxable income in the case of a resident assessee.

ಶ್ರೀ ವಿಜಯ ಕುಮಾರನು ಬೆಳಗಾವಿಯ ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-2021 ಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- | | |
|--|-------------|
| 1) ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭಾಂಶ | ರೂ.40,000 |
| 2) ಆಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲಿಯ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಆದಾಯ | ರೂ.80,000 |
| 3) ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. | ರೂ.62,500 |
| 4) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಆಸ್ತಿ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅಲ್ಲಿಯೇ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. | ರೂ.30,000 |
| 5) ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ (ಇದರಲ್ಲಿಯ 1/4 ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ). | ರೂ.2,00,000 |
| 6) ಜಪಾನದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಿದ್ದು ಮತ್ತು ಪಡೆದದ್ದು ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮುದ್ದತಿ ಠೇವಿನ ಆದಾಯ | ರೂ.75,000 |
| 7) ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಆದಾಯವನ್ನು ಸದರಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ತಂದದ್ದು | ರೂ.10,000 |

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-21 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇವರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಇವರು ಒಂದು ವೇಳೆ:

(a) ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರೆ (b) ಸಾಮಾನ್ಯ ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು (c) ರಹವಾಸಿ ಇಲ್ಲದಾಗ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ :

ರಹವಾಸಿ ಇದ್ದಾಗ ಇವರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



36562/E620/23535/E720

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. Degree Examination, March/April - 2021

ADVANCED BUSINESS STATISTICS

Paper - II

(Regular and Repeaters)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates :

1. Simple calculator is allowed.
2. Statistical tables are supplied on request
3. Working steps should be neatly mentioned.

SECTION - A

1. Answer any **Ten** of the following. (10×2=20)
- a) Define point estimation and interval estimation.
 - b) Define parameter and statistic.
 - c) Define statistical hypothesis.
 - d) Write down the critical values for two tailed test based on normal distribution at 5% level of significance.
 - e) Define chi-square variate.
 - f) What are the conditions under which chi-square test for testing independence of Attributes is applied.
 - g) Write the null hypothesis and Test statistic for F-Test.
 - h) Write the Tet statistic for equality of means in small sample tests.
 - i) Name the applications of chi-square distribution.
 - j) Name the applications of students 't' distribution.
 - k) Write down null hypothesis and alternative hypothesis for Test for variance in Chi-square distribution.
 - l) What are the assumptions made in analysis of variance.

SECTION - B

Answer any **Three** of the following.

(3×5=15)

2. The standard deviation of production of paddy is assumed to be 10.6 tons. A sample of 20 acres showed that the standard deviation is 8.3 tons. Test at 5% level of significance whether the standard deviation of production of paddy is less than 10.6 tons.

P.T.O.



(2)

36562/E620/23535/E720

3. From the population with mean 21.3 and S.D. 0.4, random sample of 625 observations is taken. If the sample mean is 21.33. Test whether it differs significantly from the population mean.
4. It is required to verify whether the mean clot time for blood is 95 seconds. Samples of blood of 16 randomly chosen persons had mean clot time 93 seconds and variance 14 seconds Test at 1% level of significance whether mean clot time is 95 seconds.
5. Explain Type I error and Type II error.
6. Explain the test procedure in Testing of Hypothesis.

SECTION - CAnswer any **two** questions.**(2×15=30)**

7. a) For the following data, examine whether the means differ significantly using students 't' Test. **(7+8)**

	Sample I	Sample II
Sample size	12	07
Mean	57.2	52.3
S.D.	3.41	3.62

- b) A random sample of 100 workers from South India showing that their mean wage is Rs. 240 per day with S.D. Rs. 20. A random sample of 150 workers from North India shows their mean wage as Rs. 280 per day with S.D. Rs. 30. Test at 1% level of significance that mean wages of south Indians is less than the mean wages of North Indians.
8. a) An opinion poll was conducted to find the reaction to a proposed civic reform in 100 members of each of the two political parties. The information is tabulated below.

	Favourable	Non Favourable	Total
Party A	40	60	100
Party B	42	58	100

Test whether political parties and reaction to a proposal civic reform are independent. ($k_2=3.84$).

- b) Nine students attended coaching classes for one month. The marks scored by these students in the test conducted before coaching and after coaching are as follows.

Marks before coaching	43	76	37	67	84	13	53	35	54
Marks after coaching	56	82	48	63	89	17	58	30	71

based on these marks, can we conclude that the coaching is effective in improving the marks. **(8+7)**



9. a) In brief explain the test for equality of proportions.
 b) The proportion of sub-standard crackers among 400 crackers manufactured by a firm A is 0.12. The proportion among 500 crackers manufactured by a firm B is 0.08. Test at 5% level of significance that the proportion is greater for Firm A. (5+10)
10. a) For the following data, test whether two populations have same variances.

Sample I	20	16	26	27	23	22	18	24	25	19		
Sample II	27	33	42	35	32	34	38	28	41	43	30	37

- b) To assess the significance of possible variations in performance in certain test between the grammar schools of a city, a common test was given to a number of students taken at random from the senior fifth class of each of the four schools concerned. The results are given below. Make an analysis of variance of data. (7+8)

Schools			
A	B	C	D
08	12	18	13
10	11	12	09
12	09	16	12
08	14	06	16
07	04	08	15

SECTION - D

Case study (compulsory question)

(1×15=15)

11. The number of Accidents per day at a chocolate factory was recorded over the period of three months. The results are shown in the table below.

Number of Accidents per day	0	1	2	3	4	5	6
Number of. days.	34	23	15	10	5	3	0

Suggest a distribution that might fit these data, and test to see whether it is appropriate or not. Give your conclusion.

