

Servis



36623/F230

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. Degree Examination, September/October - 2022

COMMERCE

Costing Methods & Techniques

Paper - II

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt questions according to the internal choice in each section.
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದ ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Working notes must be given wherever necessary.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರಿ.
- 3) Use Non-Programmable Calculators only.
ನಾನ್-ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಇದ್ದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following:

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is retension money ?
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಹಣ ಎಂದರೇನು ?
- b) What do you mean by unit method of costing ?
ಘಟಕ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is process costing ?
ಹಂತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
- d) Define marginal costing.
ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- e) What is by product ? Give two examples.
ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿರಿ.
- f) Name any 4 undertaking where operating costing applies.
ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಬೇಕಾದ 4 ಉದ್ದಿಮೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- g) State 4 reasons for disagreement in cost & financial profits.
ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳ ಲಾಭಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಗದಿರುವುದಕ್ಕೆ 4 ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



- h) What is B.E.P. ?
ಸಮಪಾತ್ಯ ಬಿಂದು ಎಂದರೇನು ?
- i) Write 2 features of Job costing.
ಬಿಡಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- j) What is running cost ?
ಚರ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- k) What do you mean by cost per passenger kms ?
ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- l) What is appropriation of profit ?
ಲಾಭ ಹಂಚಿಕೆ ಖಾತೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any three of the following:

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Distinguish between process & job costing.
ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಂತದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಬಿಡಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ವೆಚ್ಚದ ಅಂತರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. Vinay Transport Company operates 5 buses between Hubli & Belagavi. The distance between Hubli & Belagavi is about 100 kms. The capacity of each bus is 50 passengers. But on an average the bus runs 20% empty. All the buses run on all days of the month November. Each bus makes two round trips each day. Calculate total passenger Km.
ವಿನಯ ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯವರು, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಮಧ್ಯೆ 5 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿಗಳ ಅಂತರ 100 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು 50 ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಬಸ್ಸು ಸರಾಸರಿ ತನ್ನ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 20% ಖಾಲಿಯಾಗಿ ಓಡುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸುಗಳು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ ಎರಡು ಸುತ್ತು ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
4. From the following prepare cost-sheet & show cost per unit & profit for the period.
- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| Raw materials consumed | Rs.1,70,000 |
| Direct wages | Rs.1,50,000 |
| Machine Hours worked | 2500 hrs |
| Machine Hour rate | Rs.32 |
| Office overhead 15% of works cost | |
| Selling overhead Rs.10 per unit | |
| Unit produced 14000 | |
| Units sold 13000 @ Rs.50 | |

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.1,70,000
ಕೂಲಿ	ರೂ.1,50,000
ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದ ಒಟ್ಟು ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	2500 ಗಂಟೆಗಳು
ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಿನ ದರ	ರೂ.32
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ 15% ರಷ್ಟು	
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಿಗೆ ರೂ.10	
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಯುನಿಟ್‌ಗಳು 14000	
ಮಾರಾಟವಾದ ಒಟ್ಟು ಯುನಿಟ್‌ಗಳು 13000 @ ರೂ.50	

5. From the following information, Calculate the amount of profit to be transferred to profit & loss account in case of contract accounting.

National profit	Rs.3,00,000
Value of work certified	Rs.14,00,000
Contract price	Rs.20,00,000

Contractee pays 80% of work certified.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲಿಂದ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬಹುದೆಂದು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ	ರೂ.3,00,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ.14,00,000
ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ	ರೂ.20,00,000

ಮಾಲೀಕರು ಶೇಕಡಾ 80% ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಾವತಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ.

6. From the following particulars calculate

(a) P/V Ratio

(b) Fixed cost

I year sales Rs.3,90,000 profit Rs.18,000

II year sales Rs.4,50,000 profit Rs.30,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) ಲಾಭ, ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ

(b) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ

ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷ: ಮಾರಾಟ ರೂ.3,90,000 ಲಾಭ ರೂ.18,000

ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷ: ಮಾರಾಟ ರೂ.4,50,000 ಲಾಭ ರೂ.30,000



SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any two of the following:

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. A product passes through two processes namely process A and B & then to finished stock. The details of each process are as follows:

	A	B
Input (10000 units at Rs.50 per unit)	5,00,000	--
Sundry materials (Rs.)	40,000	60,000
Wages (Rs.)	20,000	32,000
Expenses (Rs.)	5,000	5,500
Actual output (units)	9,300	8,500
Normal loss (% of input)	5%	5%
Scrap value per unit (Rs.)	2	5

Prepare process Accounts & Abnormal loss Accounts.

ಒಂದು ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವು A ಮತ್ತು B ಎರಡು ಸಂಸ್ಕರಣ ಹಂತಗಳಿಂದ ತಯಾರಾಗಿ ನಂತರ ಫಿನಿಷ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಸ್ಕರಣ ಹಂತದ ವಿವರ ಇಂತಿದೆ.

	A	B
ಸಂಸ್ಕರಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ್ದು(10000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ.50 ಯುನಿಟ್‌ಗೆ)	5,00,000	--
ಇತರ ಸರಕು (ರೂ.)	40,000	60,000
ಕೂಲಿ (ರೂ.)	20,000	32,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂ.)	5,000	5,500
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	9,300	8,500
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ (ನೀಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ)	5%	5%
ಗುಜರಿ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ) (ರೂ.)	2	5

ಸಂಸ್ಕರಣ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾನಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

8. VRL Transport Company operates 2 buses between Hubli & Sirsi. The details for the month of December 2021 is as follows :

Distance between 2 cities 100 kms

Capacity of each bus 40 seats

Round trip covered daily 2 by each bus

Occupancy for onward trip 80%

Cost of each bus Rs.7,50,000

Depreciation @20% p.a. each

Salary of two drivers Rs.5,000 p.m. each

Salary of two conductors Rs.4,000 p.m each

For return trip seat unoccupied 30%

Repairs 80% of the depreciation of each bus

Tyres & Tubes Rs.50 per 100 kms.

Diesel etc Rs.30 per 20 kms
 Commission 25% of the total cost.
 Road tax Rs.7,500 p.m. each bus
 Insurance Rs.2,500 p.m. each bus
 Prepare operating cost-sheet & find cost per passenger kms.

ವಿ.ಆರ್.ಎಲ್. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಕಂಪನಿಯು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಶಿರಸಿ ವರೆಗೆ 2 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಿದೆ.
 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021 ರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಎರಡು ನಗರಗಳ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರ 100 ಕಿ.ಮಿ.ಗಳು

ಸೀಟುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 40 ಆಸನಗಳು

ಪ್ರತಿದಿನ ಸಂಚರಿಸಿದ ಸುತ್ತು ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು 2 ಸುತ್ತು

ಹೋಗುವಾಗಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 80%

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ದರ ರೂ.7,50,000

ಸವಕಳಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿಗೆ 20% p.a.

ಇಬ್ಬರು ಚಾಲಕರ ವೇತನ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ರೂ.5,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು.

ಇಬ್ಬರು ಕ್ಲೀನರ್‌ಗಳ ವೇತನ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ರೂ.4,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು.

ತಿರುಗಿ ಬರುವಾಗ ಖಾಲಿ ಸೀಟುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 30%

ದುರಸ್ತಿ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ಸವಕಳಿಯ 80% ರಷ್ಟು

ಟೈರ್ ಹಾಗೂ ಟ್ಯೂಬುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರತಿ 100 ಕಿ.ಮಿ.ಗೆ ರೂ.50

ಡಿಸೈಲ್ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ 20 ಕಿ.ಮಿ.ಗೆ 30 ರೂ.ಗಳು.

ಕಮಿಷನ್ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ 25% ರಷ್ಟು

ಮಾರ್ಗದ ತೆರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿಗೆ ರೂ.7500

ವಿಮೆ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ.2500

ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಮೈಲು ವೆಚ್ಚ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. Prepare a statement of Reconciliation from the following data.

a. Net profit as per costing	3,00,000
b. Works overhead in costing	51,000
c. Works overhead in financial account	42,000
d. Income tax paid in financial account	90,000
e. Value of closing stock in costing	28,000
f. Value of closing stock in financial account	31,000
g. Provision for doubtful debts	30,000
h. Dividend on Investment	6,000
i. Preliminary expenses written off	13,000
j. Store adjustment credited in financial account	1,500
k. Share Transfer fees credited	6,000
l. Depreciation as per cost account	10,000
m. Depreciation as per financial account	17,000
n. Loss on sale of assets shown in financial account	12,000

[P.T.O.]



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

a. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	3,00,000
b. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	51,000
c. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	42,000
d. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	90,000
e. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶುಲ್ಕ	28,000
f. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶುಲ್ಕ	31,000
g. ಸಂಶಯಾತ್ಮಕ ಸಾಲದ ನಿಧಿ	30,000
h. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಗುಂತಾಯಿಸಿದ ಹಣದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಕೂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ	6,000
i. ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.	13,000
j. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಜಮಾ ಆಗಿದೆ	1,500
k. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಶೇರು ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ ಜಮಾ	6,000
l. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ	10,000
m. ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ	17,000
n. ಅಸ್ತಿ ಮಾರಾಟದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ	12,000

10. Vishal Builders Ltd have taken a contract in 2021. The value of the contract is Rs.12,50,000. They began the work on 1st January 2021. The following are the details for the year ending 31st December 2021.

	Rs.
Materials purchased	5,00,000
Wages paid	1,40,000
Direct expenditure paid	25,000
Sub contract cost	12,500
Plant purchased	4,00,000
Materials returned to stores	50,000
Materials lost by fire & sold (costing Rs.25,000)	20,000
Plant sold on 1/7/2021 (costing Rs.50,000)	55,000
Materials at site on 31/12/2021	75,000
Work certified	10,00,000
Cost of work uncertified	1,00,000
Rate of depreciation	10% p.a.
Retention money	10%
Wages accrued	10,000
Prepare contract account	

ವಿಶಾಲ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಂಸ್ಥೆ 2021 ರಲ್ಲಿ ರೂ.12,50,000 ಕ್ಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದೆ. ಅವರು ಆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು 2021ರ ಜನವರಿ ಮೊದಲನೆಯ ದಿನದಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.



	ರೂ.
ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ	5,00,000
ಕೂಲಿ	1,40,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚ	25,000
ಉಪ ಒಪ್ಪಂದ ವೆಚ್ಚ	12,500
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಖರೀದಿ	4,00,000
ವಾಪಾಸ ಬಂದ ಸರಕುಗಳು	50,000
ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಹಾಳಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ (ಬೆಲೆ ರೂ.25,000)	20,000
ಯಂತ್ರ ಮಾರಾಟ 1/7/2021 (ಬೆಲೆ ರೂ.50,000)	55,000
ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂತಿಮ ಸರಕುಗಳು 31/12/2021	75,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚ	10,00,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಡದ ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚ	1,00,000
ಸವಕಳಿಯ ದರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ	10% p.a.
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡ ಹಣ	10%
ಸಂಚಿತ ವೇತನ	10,000
ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.	

SECTION-D**ವಿಭಾಗ - ಡ****Case study (Compulsory Question)****(1×15=15)**

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

11. The following details relate to the manufacture of two products M & N.

Particulars	Product M	Product N
Direct materials (2kgs)	14	--
Direct materials (3kgs)	--	21
Direct wages per unit	4	4
Selling price per unit	30	40
Variable overheads 100% of direct wages.		
Fixed cost Rs.1,40,000		

[P.T.O.]



- a) Calculate P/V ratio of each product
b) State which product is preferable if material is in short supply.
c) State which of the following sales mix will you recommend & why ?

Particulars	M(units)	N(units)
Sales Mix - I	14,000	6,000
Sales Mix - II	10,000	10,000
Sales Mix - III	8,000	12,000

M ಮತ್ತು N ಉತ್ಪಾದನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರ	Product M	Product N
ನೇರ ಸರಕುಗಳು (2ಕೆ.ಜಿ.)	14	--
ನೇರ ಸರಕುಗಳು (3ಕೆ.ಜಿ.)	--	21
ನೇರ ಕೂಲಿ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ	4	4
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ	30	40

ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇಕಡಾ 100 ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.1,40,000

- a) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಲಾಭ ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
b) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಯಾವ ವಸ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು ?
c) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ?

ವಿವರ	M(ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	N(ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ - I	14,000	6,000
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ - II	10,000	10,000
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ - III	8,000	12,000

36625/F250

Reg. No.

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

VI Semester B.Com.3. Degree Examination, September/October - 2022
COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS - V
(Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

- Instructions to Candidates :**
1. *All sections are compulsory subject to Internal choices.*
 2. *Section - D is compulsory.*

SECTION - A

Answer any Ten questions. Each question carries Two marks.

(10×2=20)

1. Define Journal.
2. What is single entry system?
3. What is sundry debtor?
4. What is the function key to activate Tally configure?
5. Define group in Tally.
6. What do you mean by sales order?
7. Mention any two inventory vouchers used in Tally.
8. Define Ratio analysis.
9. Mention any four reports in Tally.
10. Expand DVI and PDF.
11. What is Image processing?
12. Give any two examples of video players.

SECTION - B

Answer any Three questions. Each carries Five marks.

(3×5=15)

13. Mention the merits of accounting.
14. Explain any five pre - defined accounting voucher types in Tally.
15. Write the steps to create and delete the ledger.
16. Explain different types of Reports in Tally.
17. What is printer? Explain impact and non - impact printers.

[P.T.O.]

**SECTION - C**

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

(2×15=30)

18. Write the steps to create a company in Tally with various fields.
19. Distinguish between manual and computerised AIS.
20. Discuss in detail the different input devices.
21. Write short notes on.
 - a. Elements of CAIS.
 - b. Final accounts.
 - c. Animations.

SECTION - D

Compulsory question (Case Study)

(1×15=15)

22. Journalise the following transactions in tabular form to identify groups, ledgers and vouchers.
 1. Mr. Milind has started business with Rs. 8,00,000/-.
 2. Cash deposited into bank Rs. 1,00,000/-.
 3. Purchased land worth Rs. 2,50,000/-.
 4. Sold goods to smita Rs.30,000/-.
 5. Loan given to sachi Rs. 25,000/-.
 6. Received cash from smita Rs. 20,000/-.
 7. Paid electricity bill Rs. 3,500/-.
 8. Brought machinery worth Rs. 52,000/-.
 9. Withdraw cash for personal use Rs. 5,500/-.
 10. Paid factory rent Rs. 15,000/-.
-

36621/F210

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. 3 Degree Examination, September/October - 2022

Modern Auditing and Practices

Paper - I

(Regular/Repeaters)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt All the Sections according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Section-D is compulsory.
ವಿಭಾಗ - ಡ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is Auditing ?
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is continuous Audit ?
ನಿರಂತರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is Fraud ?
ಪಂಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) What is internal check ?
ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧ ಎಂದರೇನು ?
- e) State two qualities of good Auditor.
ಉತ್ತಮ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನ ಎರಡು ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- f) What is voucher ?
ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- g) What are Audit files ?
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಫೈಲುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- h) What is audit programme ?
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is test checking ?
ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- j) What is clean report ?
ಪರಿಶುದ್ಧ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ?
- k) What is investigation ?
ತನಿಖೆ ಎಂದರೇನು ?
- l) Expand : (i) ICAI (i) FCA
ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ : (ii) ICAI (ii) FCA

SECTION-B**ವಿಭಾಗ - ಬ**

Answer any Three of the following:

(3×5=15)

- ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Explain the advantages of Auditing.
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಲಾಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the rights of a Auditor.
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. How do you vouch sales ?
ಮಾರಾಟದ ಲೆಕ್ಕ ದೃಢೀಕರಣ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain the features of audit report.
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ವರದಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Distinguish between internal audit and external audit.
ಆಂತರಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**SECTION-C****ವಿಭಾಗ - ಕ**

Answer any Two of the following:

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Define auditing. Explain the objectives of Audit.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ. ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Who is auditor ? Explain the professional and general qualities of an good auditor.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೇನು ? ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನ ವೃತ್ತಿಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. How do you verify the following:

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿರಿ.

a) Debtors

ಸಾಲಗಾರರು

b) Furnitures

ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು

c) Investments

ಹೂಡಿಕೆಗಳು

10. What is unqualified report ? Draft the specimen of unqualified audit report.

ಅಕ್ಷೇಪಣೆರಹಿತ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ? ಅಕ್ಷೇಪಣೆರಹಿತ ವರದಿಯ ನಮೂನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

SECTION-D**ವಿಭಾಗ - ಡ**

Case study (Compulsory)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ).

11. The following transactions were wrongly recorded in the ABC Co. Ltd. Belagavi.

a) Cash purchase Rs.52,000 has not been recorded in cash book.

b) Credit sales of Rs.30,000 wrongly recorded of Rs.3,000 to customer account.

c) Rs.12,000 stationery expenses paid is recorded in salary book.

d) Purchase of machinery worth Rs.1,00,000 is recorded as purchase of goods.

e) Sale of goods on credit Rs.5,600 was written as Rs.6,500 to the debit of customer account.

[P.T.O.]



36632/F320

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. Degree Examination September/October - 2022
GOODS & SERVICES TAX - II
Paper - II
(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Answer all the questions according to the internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Question No.11 case study is compulsory.
ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.
- 3) Simple Calculators are allowed.
ಸರಳ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Define Revenue Neutral Rate.
ಆದಾಯ ತಟಸ್ಥ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is non-taxable supply ?
ತೆರಿಗೆ ರಹಿತ ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- c) Who is supplier ?
ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- d) What is open market value ?
ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- e) Define Recipient.
ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿ.

[P.T.O.]



- f) State the difference between debit note & credit note ?
ಖರ್ಚು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಮತ್ತು ಜಮಾ ಟಿಪ್ಪಣಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- g) What is supplementary tax invoice ?
ಪೂರಕ ತೆರಿಗೆ ಸರಕುಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- h) What is bill of supply ?
ಪೂರೈಕೆಯ ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is refund under GST ?
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯಲ್ಲಿ ಮರು ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು ?
- j) State the documents required for refund on account of export of goods.
ಸರಕುಗಳ ರಫ್ತು ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಮರು ಪಾವತಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- k) What is electronic credit ledger ?
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಜಮಾ ಖಾತಾ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- l) Mention the modes of payment in GST ?
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

SECTION-B**ವಿಭಾಗ - ಬ**

Answer any Three of the following

(3×5=15)

- ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Explain the factors determining Revenue Neutral rates.
ಆದಾಯ ತಟಸ್ಥ ದರಕ್ಕೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. What are the features of payment process in GST payable ?
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯ ಪಾವತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. Explain the difference between tax invoice & bill of supply.
ತೆರಿಗೆ ಬಿಕ್ಕರಿ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಯ ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



5. State any five features & situations in which refund would arise.

ಮರುಪಾವತಿ ಪಡೆಯಲು ಇರುವ ಐದು ಸಂದರ್ಭಗಳಾವುವು ?

6. Mr. Prasanna is an air travel agent, From the following information compute the value of supply of services and GST @ 18%

Particulars	Basic fare
a) Domestic Travel	6,50,000
b) International Travel	15,00,000

ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ರವರು ವಿಮಾನಯಾನ ಏಜೆಂಟರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಸೇವೆಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಶೇ.18ರ ದರದಲ್ಲಿ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ಮೂಲ ದರ
a) ದೇಶೀಯ ಪ್ರವಾಸ	6,50,000
b) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರವಾಸ	15,00,000

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following.

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Explain the types of returns ?

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ರಿಟರ್ನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Explain the GST tax structure ?

ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ರಚನೆಯ ದರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Write a short note.

1) Refund in case of provisional assessment.

2) Export of goods or services under claim of rebate.

[P.T.O.]



3) Time limit for filing refund claim.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- 1) ಶಾಶ್ವತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮರುಪಾವತಿ.
- 2) ರಫ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಅಥವಾ ಸೇವೆಗಳ ಆಡಿಯಲ್ಲಿನ ಹಕ್ಕು ಮುರಿ.
- 3) ಮರು ಪಾವತಿ ಪಡೆಯಲು ಮೊಕದ್ದಮೆಗೆ ಕಾಲಮಿತಿ.

10. The following goods & services procured by Prakash Ltd. in the month of April 2022.

- a) Sales promotion services Rs.50,000
- b) Goods given as gift Rs.64,000
- c) Packing materials used in a factory Rs.20,000
- d) Goods destroyed due to natural calamities Rs.30,000
- e) Goods used for captive consumption Rs.25,000
- f) Paper for photo copying machine used in office Rs.6,000
- g) Outdoor catering services provided to the employees Rs.45,000
- h) Goods purchased without invoice Rs.40,000
- i) Goods used in the construction of office building Rs.60,000 from the above information.
 - 1) Compute total amount of input tax credit available.
 - 2) comment on admissible & in-admissible ITC items.

2022 ಎಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾಶ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ರವರು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಸರಕು ಹಾಗೂ ಸೇವೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇರುತ್ತವೆ.

- a) ಮಾರಾಟ ಪ್ರಚಾರದ ಸೇವೆಗಳು ರೂ.50,000
- b) ಉಡುಗರೆಯಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಸರಕುಗಳು ರೂ.64,000
- c) ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಗಂಟುಕಟ್ಟುವ ವಸ್ತುಗಳು ರೂ.20,000



- d) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಂದ ಹಾಳಾದ ಸರಕುಗಳು ರೂ.30,000
- e) ಬಂಧಿತ ಬಳಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸರಕುಗಳು ರೂ.25,000
- f) ಆಡಳಿತ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಟೊ ನಕಲು ಯಂತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿದ ಕಾಗದ ರೂ.6,000
- g) ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಅಡುಗೆ ಸೇವೆಗಳು ರೂ.45,000
- h) ಸರಕು ಪಟ್ಟಿ ಇಲ್ಲದೆ ಖರೀದಿಸಿದ ಸರಕುಗಳು ರೂ.40,000
- i) ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಕಟ್ಟಡ ಕಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳು ರೂ.60,000

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

- 1) ಹೂಡುವಳಿ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆ ದೊರಕುವ ಒಟ್ಟು ಮೋತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 2) ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹವಲ್ಲದ ಹೂಡುವಳಿ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆಯ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Case Study (Compulsory)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ).

X Ltd of Vijapur sold a product to 'Y' Ltd Mysore for Rs.7,67,000 (including 18% GST). The above selling price is not included the following.

- 1) Durable & returnable packing cost Rs.60,000
- 2) Normal & secondary packing cost Rs.70,000
- 3) Cost of special packing Rs.40,000
- 4) Frieght charges Rs.15,000
- 5) Insurance charges Rs.45,000
- 6) Advertisement charges Rs.60,000
- 7) Design & engineering charges Rs.80,000
- 8) Publicity expenses Rs.25,000
- 9) Subsidy received from third party Rs.50,000

[P.T.O.]



- 10) Free samples Rs.35,000
- 11) Commission paid to agent by reception instruction of supplier Rs.20,000
- 12) Trade discount (Normal Practice) Rs.15,000

Compute

- a) Transaction value
- b) Amount of GST payable
- c) Comment on IGST

X ಲಿಮಿಟೆಡ್ ವಿಜಾಪುರ ಇವರು 'Y' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮೈಸೂರು ಇವರಿಗೆ 18% ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ದರ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ರೂ.7,67,000/- ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- 1) ಬಾಳಿಕೆ ಬರುವ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ.60,000
- 2) ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ.70,000
- 3) ವಿಶೇಷ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ.40,000
- 4) ಬಾಡಿಗೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.15,000
- 5) ವಿಮಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.45,000
- 6) ಜಾಹಿರಾತು ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.60,000
- 7) ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.80,000
- 8) ಪ್ರಚಾರದ ವೆಚ್ಚ ರೂ.25,000
- 9) ಮೂರನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ (ಅನುದಾನ) ರಿಯಾಯಿತಿ ರೂ.50,000
- 10) ಉಚಿತ ಮಾದರಿಗಳು ರೂ.35,000
- 11) ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಸೂಚನೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಕಮಿಷನ್ ರೂ.20,000
- 12) ವ್ಯಾಪಾರದ ಸೋಡಿ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಚರಣೆ) ರೂ.15,000



(7)

36632/F320

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) ವ್ಯವಹಾರದ ಮೌಲ್ಯ
 - b) ಪಾವತಿಸಬಹುದಾದ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಮೊತ್ತ
 - c) ಐ.ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಿರಿ.
-



36622/F220

Reg. No.

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

VI Semester B.Com.3 Degree Examination, September/October - 2022

INCOME TAX

Paper - II

(Regular/Repeater/Compulsory)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all Sections according to internal choices.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Give working notes wherever necessary.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) Simple calculator are allowed.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) State the types of Capital gains ?
ಬಂಡವಾಳ ಲಾಭದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ ?
- b) Give a formula for calculation of indexed cost of acquisition of assets.
ಆಸ್ತಿ ಖರೀದಿಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ಫಾರ್ಮುಲಾ ಕೊಡಿರಿ.
- c) What is the rate of tax deducted at source, in case of lottery income ?
ಲಾಟರಿ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಕಡತಗೊಳಿಸುವ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಯಾವುದು ?
- d) What is interhead set-off ?
ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಧಾನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) State the rules of set-off of short term capital losses.
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳದ ಹಾನಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಸುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- f) Write any two donations 100% of which amount is allowed as deductions u/s 80G
ಕಲಂ 80G ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಕಡತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ದೇಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- g) What is the amount of deduction for section 80DD purpose ?
ಕಲಂ 80DD ಪ್ರಕಾರ ಅನ್ವಯ ವಾಗುವ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?
- h) Who is an individual ?
ಯಾರನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು ?
- i) What are the rates of income tax applicable to an individual whose age is 68 years ?
68 ವಯಸ್ಸನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ತೆರಿಗೆ ದರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

[P.T.O.]



- j) Who is non working partner ?
ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದ ಪಾಲುದಾರನೆಂದರಾರು ?
- k) What do you mean by tax free commercial securities ?
ತೆರಿಗೆ ಮುಕ್ತ ವಾಣಿಜ್ಯ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳೆಂದರೇನು ?
- l) What is book profit of a firm ?
ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪುಸ್ತಕ ಲಾಭವೆಂದರೇನು ?

SECTION-B**ವಿಭಾಗ - ಬ**

Answer any Three of the following:

(3×5=15)

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Smt Uma furnishes the following details for the previous year ending 31.03.2020
- Interest on Central Govt. Securities Rs.18,000
 - Winning from lotteries (net) Rs.21,000
 - Interest on debentures of XYZ Ltd Rs.4,500
 - Dividends from Indian Company Rs.5,000
 - Income from non-agricultural land Rs.17,000

Compute her income from other sources for the assessment year 2020-21.

31.03.2020 ಆದಾಯ ವರ್ಷ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಶ್ರೀಮತಿ ಉಮಾ ಇವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಬಡ್ಡಿ ರೂ.18,000
- ಲಾಟರಿಯಿಂದ ಪಡೆದ ಆದಾಯ (ನಿವ್ವಳ) ರೂ.21,000
- XYZ ಕಂಪನಿಯ ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ರೂ.4,500
- ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಪಡೆದ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ.5,000
- ಕೃಷಿಯೇತರ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಪಡೆದ ಆದಾಯ ರೂ.17,000

ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷ 2020-21 ಕ್ಕೆ ಇವರ ಇತರ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

3. Shri. Sagar submits the following information pertaining to the previous year 2020-21.

- Income from salary Rs.15,00,000
- Loss from self occupied property Rs.1,80,000
- Business loss Rs.5,00,000
- Interest from bank Rs.2,50,000
- Winning from lotteries (gross) Rs.1,00,000

Compute his gross total income for the assessment year 2021-22

ಆದಾಯ ವರ್ಷ 2020-21ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶ್ರೀ ಸಾಗರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

- ವೇತನ ಆದಾಯ ರೂ.15,00,000
- ಸ್ವವಾಸಿಸುವ ಮನೆಯ ಹಾನಿ ರೂ.1,80,000



- c. ವ್ಯವಹಾರದ ಹಾನಿ ರೂ.5,00,000
 - d. ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಬಡ್ಡಿ ಆದಾಯ ರೂ.2,50,000
 - e. ಲಾಟರಿ ಆದಾಯ ಗೆದ್ದದ್ದು (ಒಟ್ಟು) ರೂ.1,00,000
- ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಕರಾಕರಣೆ ಈತನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

4. Explain the provisions of the Income Tax Act 1961 in respect of the following payments. Which are allowable as deduction (any two)

- a. Medical insurance premium u/s 80D.
- b. Deduction for interest on higher education u/s 80E.
- c. Maintenance and Medical treatment of a handicapped dependent u/s 80DD.

ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕಾನೂನು 1961 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ)

- a. ಕಲಂ 80D ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಮಾ ಕಂತು.
- b. ಕಲಂ 80E ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಕಡಿತ.
- c. ಕಲಂ 80DD ಯ ಅವಲಂಬಿತ ವಿಕಲಚೇತನರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ.

5. Shri Sadashiv has furnished the following details of his income for the P.Y. 2020-21:

- a. Rs.2,00,000 7% capital investment bonds of Government.
- b. Rs.1,60,000 10% Karnataka Government bonds.
- c. Rs.1,44,000 10% tax free commercial securities (Non listed).
- d. Rs.80,000 18% tax free debentures of 'A' Ltd. (listed)
- e. Rs.10,500 (Net) winning from lotteries.

He claims the following expenses -

- i. Interest on loan taken for purchasing securities Rs.2,000
- ii. Collection charges paid to a banker Rs.200
- iii. Expenses for purchase of lottery tickets Rs.800
- iv. Commission paid for purchasing securities Rs.1,000

Compute the income from other sources for the A.Y. 2021-22

ಆದಾಯ ವರ್ಷ 2020-21 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶ್ರೀಯುತ ಸದಾಶಿವ ತಮ್ಮ ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

- a. ರೂ.2,00,000 7% ಸರ್ಕಾರದ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.
- b. ರೂ.1,60,000 10% ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.
- c. ರೂ.1,44,000 10% ತೆರಿಗೆ ಮುಕ್ತ ವಾಣಿಜ್ಯ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳು (ಯಾದೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ)
- d. ರೂ.80,000 18% 'A' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ತೆರಿಗೆ ಮುಕ್ತ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು (ಯಾದೀಕರಣಗೊಂಡ)
- e. ರೂ.10,500 (ನಿವ್ವಳ) ಲಾಟರಿ ಗೆಲುವಿನ ಮೊತ್ತಗಳು.

ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖರ್ಚುಗಳಿಗೆ ಕಡತ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಹಕ್ಕು ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.



- i. ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ರೂ.2,000
- ii. ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.200
- iii. ಲಾಟರಿ ಟಿಕೆಟಗಳ ಖರೀದಿಗಾಗಿ ವ್ಯಯಿಸಿದ್ದು ರೂ.800
- iv. ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಖರೀದಿಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದ ದಳಾಳಿ ರೂ.1,000

ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಇತರೇ ಮೂಲಗಳಿಂದಾಗುವ ಅವರ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

6. P and Q are the working partners in a firm sharing profits & losses in the ratio 1:1. Their Capital stood at Rs.1,00,000 each as on 1-4-2019. The P&L A/c. A showed a net profit of Rs.15,000 for the year ending 31-03-2020, charging the following.

- a. Interest on capital : P Rs.14,000 and Q Rs.14,000
- b. Salary on partners : P Rs.50,000 and Q Rs.40,000

Compute the income of the firm for the assessment year 2021-22.

ಶ್ರೀಯುತ P ಮತ್ತು Q ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರರಿದ್ದು ಲಾಭ ಹಾನಿಗಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಪಾಲುದಾರನ ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆಗಳು ದಿನಾಂಕ 1-4-2019 ರಂದು ರೂ.1,00,000 ಇರುತ್ತವೆ. 31-03-2020 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ರೂ.15,000 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ನಂತರ ಇರುತ್ತದೆ.

- a. ಬಂಡವಾಳಿನ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ : P ರೂ.14,000 ಮತ್ತು Q ರೂ.14,000
- b. ಪಾಲುದಾರರ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ : P ರೂ.50,000 ಮತ್ತು Q ರೂ.40,000

ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2021-22 ರಂದು ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲಾಭ-ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು.

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following:

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Shri Joshi has transferred the following capital assets during the previous year 2020-21.

Particulars	Residential	Non listed	Self generated
	House	Shares	Goodwill
a. Sale proceeds of the assets	15,00,000	12,00,000	3,50,000
b. Date of sale of assets	01/07/2020	20/09/2020	01/02/2021
c. Cost of acquisition	1,00,000	50,000	--
d. Year of acquisition	1990-91	2005-06	--
e. Fair market value (as on 1/4/2001)	--	1,00,000	--

He purchased a new residential house for Rs.2,00,000 on 15/12/2020. The cost inflation index for the financial year 2005-06 ; 117, 2020-21 ; 301, 2001-02 ; 100
Compute his taxable capital gain for the assessment year 2021-22.

ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷ 2020-21 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ. ಜೋಶಿ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ವಿವರ	ವಾಸಿಸುವ ಮನೆ ಮನೆ	ಯಾದಿಕ್ಯತವಲ್ಲದ ಶೇರುಗಳು	ಸ್ವನಿರ್ಮಿತ ಸುನಾಮ
a. ಸ್ವತ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಹಣ	15,00,000	12,00,000	3,50,000
b. ಸ್ವತ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟದ ದಿನಾಂಕ	01/07/2020	20/09/2020	01/02/2021
c. ಖರೀದಿಸಿದ ವರ್ಷ	1990-91	2005-06	--
d. ಖರೀದಿ ವೆಚ್ಚ(ಮೌಲ್ಯ)	1,00,000	50,000	--
e. ಯೋಗ್ಯ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಕಿಮ್ಮತ್ತು (1/4/2001ಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ)	--	1,00,000	--

ದಿನಾಂಕ 15/12/2020 ರಂದು ಅವನು ರೂ.2,00,000 ಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಮನೆಯೊಂದನ್ನು ಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ಆ ಪ್ರಸರಣ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ವೆಚ್ಚವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. 2005-06 ; 117, 2020-21 ; 301, 2001-02 ; 100 ರಮೇಶ ಅವರ 2021-22 ನೇ ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬಂಡವಾಳಿಕೆ ಲಾಭವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

8. Following particulars of income is provided by Mr.Tejas for the three assessment years.

Particulars	2018-19	2019-20	2020-21
Income from salary	20,000	22,000	24,000
Loss from SOP	4,000	--	--
Income from LOP	16,000	4,000	12,000
Loss from business	16,000	--	--
Loss from speculation business	12,000	--	--
Income from business	--	24,000	12,000
Profit from speculation business	--	40,000	60,000
Dividend from co-operative society	4,000	4,000	4,000
Short term capital loss	4,000	--	8,000
Long term capital loss	24,000	--	--
Long term capital gain	--	12,000	24,000

From the above information compute his gross total income for the three assessment years.

Mr.Tejas ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಂತೆ ಆದಾಯದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ವಿವರ	2018-19	2019-20	2020-21
ವೇತನದ ಆದಾಯ	20,000	22,000	24,000
ಸ್ವವಾಸಿಸುವ ಮನೆಯ ಹಾನಿ	4,000	--	--
ಬಾಡಿಗೆ ಮನೆಯ ಆದಾಯ	16,000	4,000	12,000
ವ್ಯವಹಾರದ ಹಾನಿ	16,000	--	--
ಸಟ್ಟಾ ವ್ಯವಹಾರದ ಹಾನಿ	12,000	--	--

[P.T.O.]

ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯ	--	24,000	12,000
ಸಹಜ ವ್ಯವಹಾರದ ಲಾಭ	--	40,000	60,000
ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘದ ಲಾಭಾಂಶ	4,000	4,000	4,000
ಆಲ್ಪಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಹಾನಿ	4,000	--	8,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಹಾನಿ	24,000	--	--
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಲಾಭ	--	12,000	24,000

ಈ ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮೂರು ಕರಾಕರಣೆ ವರ್ಷಗಳ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಮಾಡಿರಿ.

9. X, Y & Z are the partners in a firm sharing profits & losses in the ratio of 2:2:1. The profit and loss account of the firm for the year ending 31-3-2021 is as follows.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To General expenses	1,52,000	By Gross profit	4,00,000
To Interest on capitals at 14%			
X	14,000		
Y	8,400		
Z	5,600		
To Salary to Y	1,20,000		
To Commission to Z	60,000		
To Rent to Z	24,000		
To Net profit	16,000		
	4,00,000		4,00,000

Y and Z are the working partners.

Compute the total income of the firm and the taxable income of the three partners in the firm.

X, Y ಮತ್ತು Z ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರಿದ್ದು 2:2:1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 31-3-2021 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರ	ರೂ.	ವಿವರ	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,52,000	ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	4,00,000
ಬಂಡವಾಳಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ(ಶೇ.14% ರಷ್ಟು)			
X	14,000		
Y	8,400		
Z	5,600		
Yಗೆ ವೇತನ	1,20,000		
Zಗೆ ಕಮಿಷನ್	60,000		
Zಗೆ ಬಾಡಿಗೆ	24,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	16,000		
	4,00,000		4,00,000

Y ಹಾಗೂ Z ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪಾಲುದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಮೂವರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



10. From the following particulars furnished by Miss Arohi, compute her total income for the assessment year 2020-21.

a. Salary (gross)	Rs.2,50,000
b. Directors sitting fees	Rs.10,000
c. Winning from lotteries	Rs.1,00,000
d. Winning from card games	Rs.25,000
e. Loss from house property	Rs.9,000
f. Factory building with machinery out: Rent received	Rs.90,000
Repairs	Rs.2,000
Insurance	Rs.3,000
Interest paid on loan	Rs.5,000
g. Sale proceeds of building (purchased in April 2015 for Rs.15,000)	Rs.1,00,000
h. Investments and payments during the year: National savings certificates (viii) issue	Rs.5,000
Contribution to public provident fund	Rs.10,000
Donation to temple (unapproved)	Rs.8,000
Donation to family planning programme to an approved associations	Rs.2,500
Life insurance premium paid on her life policy	Rs.10,000

ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2020-21 ಕ್ಕೆ ಕುಮಾರಿ ಆರೋಹಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಅನುಲಕ್ಷಿಸಿ, ಇವಳ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

a. ವೇತನ (ಒಟ್ಟು)	ರೂ.2,50,000
b. ನಿರ್ದೇಶಕ ಫೀ	ರೂ.10,000
c. ಲಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದದ್ದು	ರೂ.1,00,000
d. ಇಸ್ಪಿಟ ಆಟದಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದದ್ದು	ರೂ.25,000
e. ಮನೆ ಆಸ್ತಿಯಿಂದ ಹಾನಿ	ರೂ.9,000
f. ಕಾರಖಾನೆಯ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಮುಷಿನರಿಯೊಂದಿಗೆ ನಿಡಿದ್ದು: ಪಡೆದ ಬಾಡಿಗೆ	ರೂ.90,000
ದುರಸ್ತಿ	ರೂ.2,000
ವಿಮೆ	ರೂ.3,000
ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	ರೂ.5,000
g. ಏಪ್ರಿಲ್ 2015 ರಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಕಟ್ಟಡದ ಕಿಮ್ಮತ್ತು ರೂ.15,000 ಇದ್ದದ್ದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಬಂದ ಹಣ	ರೂ.1,00,000
h. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿಯ ಹೂಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂದಾಯಗಳು: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಳಿತಾಯ ಪತ್ರಗಳು (viii) ಮಾಲಿಕೆ	ರೂ.5,000

[P.T.O.]



ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಭವಿಷತ್ ನಿಧಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದು	ರೂ.10,000
ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ದೇಣಿಗೆ (ಮಾನ್ಯತೆಯಿಲ್ಲದ್ದು)	ರೂ.8,000
ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ದೇಣಿಗೆ	ರೂ.2,500
ತೆರಿಗೆದಾತನ ಜೀವದ ಮೇಲಿನ ವಿಮೆ ಕಂತು	ರೂ.10,000

SECTION-D**ವಿಭಾಗ - ಡ****Case study (Compulsory)****(1×15=15)**

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

11. The gross total income of Shri pandurang was Rs.10,00,000 for the previous year ending 31-03-2020 and the following are the donations made by him:

- Donation to Jawaharlal Memorial Fund Rs.40,000
- Donation to corporation of minority community Rs.40,000
- Donation to a municipality for promoting family planning Rs.60,000
- Donation to charitable trust (approved) Rs.20,000
- Books donated to an approved college Rs.10,000

The gross total income of Shri Pandurang includes long term capital gain Rs.20,000.
Case study:

The assessee seeks your advise on the computation of deduction allowable under section 80G in the above case and also your suggestions for donations from which maximum amount of deduction can be claimed from the gross total income (Give any five examples of such donations)

31-03-2020 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ಆದಾಯ ವರ್ಷವು ಶ್ರೀ ಪಾಂಡುರಂಗರ ಆದಾಯವು ರೂ.10,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಇವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಣಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಜವಾಹರಲಾಲ ನೆಹರು ನಿಧಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ ರೂ.40,000
- ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತರ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ದೇಣಿಗೆ ರೂ.40,000
- ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ನಗರಸಭೆಗೆ ದೇಣಿಗೆ ರೂ.60,000
- ಪಾಂಡುರಂಗ ಇವರಿಂದ ಚಾರಿಟಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ದೇಣಿಗೆ (ಮಾನ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದೆ) ರೂ.20,000
- ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಗ್ರಂಥಗಳ ದೇಣಿಗೆ ರೂ.10,000

ಪಾಂಡುರಂಗರವರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳದ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ.20,000 ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ:

ಕಲಂ 80G ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ತಮ್ಮಿಂದ ಸಲಹೆಯನ್ನು ತೆರಿಗೆದಾತನು ಕೋರಿದ್ದಾನೆ. ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲದೇ ಬೇರೆ-ಬೇರೆ ಯಾವ ದೇಣಿಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರೆ ಗರಿಷ್ಠ ಕಡಿತವನ್ನು ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವೆಂಬುದನ್ನು ಹೇಳಿ ಮತ್ತು ಅಂತಹ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ದೇಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



36631/F310

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. 3 Degree Examination, September/October - 2022

INDIAN FINANCIAL SERVICES

Paper - III (Elective)

(Regular/Repeaters)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all Sections according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Use of simple calculator is allowed.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- 2) Question No.11 (case study) is compulsory.
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 11 (ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following questions.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Define Financial Services.
ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- b) State any two features of financial services.
ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- c) What is loan syndication ?
ಸಾಲದ ಕೂಟ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) State any two public Sector merchant banks.
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಎರಡು ವರ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- e) What is Domestic Lease ?
ದೇಶೀಯ ಗೇಣಿ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) State any two features of lease.
ಗೇಣಿಯ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- g) What is factoring ?
ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?
- h) What is dematerialisation ?
ಅಭೌತೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is credit rating ?
ಪತ್ತಿನ ಶ್ರೇಣಿ ಎಂದರೇನು ?
- j) What is online trading ?
ಅಂತರಜಾಲ ವಹಿವಾಟು ಎಂದರೇನು ?
- k) What is meant by Rematerialisation ?
ಮರು ಭೌತೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- l) Expand; i) NSDL ii) CRISIL
ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : i) ಎನ್.ಎಸ್.ಡಿ.ಎಲ್. ii) ಸಿ.ಆರ್.ಐ.ಎಸ್.ಐ.ಎಲ್.

SECTION-B**ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any Three of the following questions

(3×5=15)

- ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Briefly explain the features of financial services.
ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Distinguish between financial lease and operating lease.
ಹಣಕಾಸು ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಗೇಣಿ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Briefly explain the process of dematerialisation.
ಅಭೌತೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain in brief the conditions required for registration of Merchant Banks.
ವರ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ನೋಂದಣಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Briefly explain the credit rating process.
ಪತ್ತಿನ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following questions.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. What is financial service ? Explain various types of financial services.
ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. Define Merchant banking. Explain the objectives and functions of merchant banks.
ವರ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ. ಅವುಗಳ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Define lease. Explain the advantages and disadvantages of leasing.
ಗೇಣಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ. ಅದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. What is factoring ? Explain its merits and demerits.
ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಗುಣಾವಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Case Study (Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ).

M/s Prasad Leasing Co. Ltd. is considering a lease proposal to M/s Sagar Co. Ltd. the terms of agreement between them provide the following details.

The cost of the machine Rs.20,00,000

Life of the machine 5 years

Salvage value Rs. 2,00,000

Average cost of Capital 15% p.a.

Tax concession by the government @10% of lease cost.

Lease amount at the end of each year Rs.7,00,000 for 5 years.

Tax rate applicable is 50%

Depreciation @ 20% p.a. on reducing balance method.

The P.V. factor @ 0.15 %

1st year - 0.86957,

2nd year - 0.75614

3rd Year - 0.65752 ,

4th Year - 0.57175

5th year - 0.49718

You are required to calculate P. V. of cash inflows and advise the lessor whether, lease proposal is profitable.

[P.T.O.]



ಮೆ. ಪ್ರಸಾದ ಲೀಸಿಂಗ್ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ ರವರು ಮೆ. ಸಾಗರ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ ಇವರಿಗೆ ಅವರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೇಣಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಬಂದಿದೆ. ಅವರಿಬ್ಬರ ಮಧ್ಯೆ ಏರ್ಪಡುವ ಗೇಣಿ ಕರಾರಿನ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಆಸ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವು ರೂ.20,00,000

ಆಸ್ತಿಯ ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು

ಆಸ್ತಿಯ ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ನಂತರ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ರೂ.2,00,000

ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚ ಶೇಕಡ 15 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಕಾರದಿಂದ ಗೇಣಿದಾರನಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 10ರ ತೆರಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನೀಡುವ ಬಾಡಿಗೆ ರೂ.7,00,000

ಗೇಣಿದಾರ ಕಂಪನಿಯು ಶೇಕಡ 50 ರಂತೆ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ.

ಗೇಣಿದಾರ ಕಂಪನಿಯು ಇಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯದಂತೆ ಶೇಕಡ 20ರ ದರದಂತೆ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ.

ಶೇಕಡ 15 ರ ಕಡಿತದ ದರದಂತೆ ರೂ.1 ರ ಸದ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

1ನೇ ವರ್ಷ - 0.86957,

2ನೇ ವರ್ಷ - 0.75614,

3ನೇ ವರ್ಷ - 0.65752,

4ನೇ ವರ್ಷ - 0.57175,

5ನೇ ವರ್ಷ - 0.49718

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ, ಹಣದ ಒಳಹರಿವಿನ ಸದ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೇಣಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡುವುದು ಲಾಭದಾಯಕವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



36624/F240

Reg. No.

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

VI Semester B.Com.3 Degree Examination, September/October - 2021/2022

ECONOMICS
Indian Economics
(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) All sub questions should be answered continuously at one place .
Quote facts & figures to support your answer.
ಎಲ್ಲಾ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿರಿ.
- 2) Answer to all sections should be written in the same answer book.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION-A**ವಿಭಾಗ - ಅ**

Answer any Ten questions of the following in 2-3 sentences each.(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- I. a) Mention two features of developed economy.
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- b) What do you mean by primary sector ?
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಲಯ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is National Income ?
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ ಎಂದರೇನು ?
- d) Calculate D.P.I. from the following data.
ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ D.P.I. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
Personal Income = Rs.50,000
ವಯಕ್ತಿಕ ವರಮಾನ = ರೂ.50,000
Direct taxes = Rs.5,000
ನೇರ ತೆರಿಗೆಗಳು = ರೂ.5,000

[P.T.O.]



e) State any two causes for slow growth of National Income.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಮಂದಗತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

f) What is sex-ratio ?

ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?

g) Expand GDP.

GDP ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

h) What is inflation ?

ಅತಿವ್ಯಸರಣ ಎಂದರೇನು ?

i) What is REPO rate ?

ರೆಪೋದರ ಎಂದರೇನು ?

j) Who is the Deputy Chairman of NITI Commission ?

ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

k) What is Black Money ?

ಕಪ್ಪು ಹಣ ಎಂದರೇನು ?

l) When GST introduced in India ?

GST ಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು ?

SECTION-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following:

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the methods of measuring National Income.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Explain the structure of the Indian Economy.

ಭಾರತದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Explain the causes of Unemployment in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. Examine the monetary policy of RBI.

ಭಾರತೀಯ ರಿಜರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.

6. Calculate the CPIN by using below data.

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ರಚಿಸಿರಿ.

Commodity	Base year price (in Rs.)	Current year price (in Rs.)
ವಸ್ತುಗಳು	ಮೂಲ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
Rice	20	60
ಅಕ್ಕಿ		
Cloth	30	120
ಬಟ್ಟೆ		
Sugar	10	30
ಸಕ್ಕರೆ		
Rent	1000	3000
ಬಾಡಿಗೆ		
Education	2000	8000
ಶಿಕ್ಷಣ		

SECTION-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following:

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Discuss the main characteristics of Indian Economy.

ಭಾರತದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

8. Explain about population explosion in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Explain the functions of R.B.I.

ಆರ್.ಬಿ.ಆರ್.ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain the sources of Central Government Revenue.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



SECTION-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Case let :

(1×15=15)

ಸ್ಥಿತಿ-ವಿದ್ಯಮಾನ:

India's population has grown at the rate of 1.76 percent per annum. India is the second largest country in terms of population next only to China. The of population has slowed down the rise in PCI. Population Policy has not curbed the growth. India continue to face the problem of population. India has 2.5% of World's land area and 17.4% of the World's population.

Questions:

- Is population an obstacle to growth ?
- What is the position of India in terms of population ?
- What are the causes for rapid growth of Population ?
- What is the proportion of World's population lives in India ?

ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಶೇ. 1.76 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಚೀನಾ ಬಿಟ್ಟರೆ ಭಾರತವೇ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ದೊಡ್ಡ ರಾಷ್ಟ್ರ. ತಲಾ ವರಮಾನದ ನಿಧಾನಗತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯೇ ಕಾರಣ. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ನೀತಿಯು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಭಾರತವು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿಕೊಂಡು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತವು ಜಾಗತಿಕ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ 2.5% ಮತ್ತು ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 17.4% ರಷ್ಟು ಪಾಲು ಹೊಂದಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:

- ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಅಡಚಣೆಯೇ ?
- ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನಮಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ ಎಷ್ಟು ?
- ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ತೀವ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣಗಳಾವವು ?
- ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವವರ ಪ್ರಾಮಾಣವೆಷ್ಟು ?



36661/F610

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. Degree Examination, September/October - 2022

ADVANCED BUSINESS STATISTICS

Paper - III

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates :

1. Simple calculator is allowed.
2. Tables are supplied on request.
3. Working steps should be clearly mentioned.

SECTION - A

1. Answer any **Ten** questions.

(10×2=20)

- a) Write the general form of L.P.P.
- b) Define feasible solution and optimum solution in L.P.P.
- c) What is balanced transportation problem.
- d) What do you mean by degenerate and Non - degenerate solution in T.P.
- e) Distinguish between pure and mixed strategy in game theory.
- f) Define two person zero sum game.
- g) Does the game $\begin{bmatrix} -1 & 5 \\ 2 & 12 \end{bmatrix}$ have saddle point?
- h) What is the optimum solution in assignment problem?
- i) What are the needs for replacement of equipments?
- j) Mention the variables in inventory problem, when shortages is allowed.
- k) Mention two uses of inventory.
- l) Define lead time and time horizon in inventory.

[P.T.O.]



SECTION - B

Answer any **Three** of the following.

(3×5=15)

2. Find initial basic feasible solution to the following transportation problem by North - West corner rule method :

		Destinations			Available
		D ₁	D ₂	D ₃	
Origin	O ₁	6	8	4	120
	O ₂	4	9	3	200
	O ₃	1	2	6	300
	O ₄	5	7	2	80
Demand		280	320	100	

3. For the following two person zero sum game; write down the solution to the game. Is the fair game?

		Player B			
		B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
Player A	A ₁	4	2	0	5
	A ₂	-1	-2	0	-3
	A ₃	-3	1	-3	0

4. The demand for an items is 1800 per year. The inventory holding cost is Rs. 12 per year. The ordering cost is Rs. 400. Shortage are not allowed. Replenishment is instantaneous. Determine Economic order quantity and annual average inventory cost.
5. Define the terms :
- Carrying cost.
 - Set up cost.
 - Shortage cost.
6. Solve the following assignment problems in order to minimise the total cost :

		Man			
		M ₁	M ₂	M ₃	M ₄
Job	J ₁	12	30	21	15
	J ₂	18	33	09	31
	J ₃	44	25	24	21
	J ₄	23	30	28	14



SECTION - C

Answer any **Two** questions.

(2×15=30)

7. a) What is meant by equipment, which deteriorate with age? Give one example. (3)
- b) A contractor requires 1000 bags cement every month. Cement costs Rs. 300 per bag. Ordering cost is Rs. 280 per order. Shortage cost is 50 per bage per month. If inventory maintenance cost is 15% of capital invested per year. Suggest the optimal purchase schedule. (12)
8. Find the feasible solution to the following transporation problem by
- a) Matrix - Minima method.
- b) Vogel's Approximation method.

		Destinations				Available
		D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	
Origin	O ₁	4	3	0	5	240
	O ₂	1	2	6	1	170
	O ₃	3	6	2	3	190
Demand		150	190	180	80	

Then find total transporation cost and comment.

(15)

9. a) Explain minimax and maximin principles of a game. (5)
- b) Solve the following game by Dominance rule. (10)

	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	1	7	3	4
A ₂	5	6	4	5
A ₃	7	2	0	3

10. a) Write the mathematical formulation of a transporation problem. (5)
- b) A firm is considering the replacement of a machine, whose cost price is Rs. 12,800. and the scrap value is 300.

Years	1	2	3	4	5	6	7	8
maintenance cost	100	300	500	800	1500	2400	3200	4100

(10)

[P.T.O.]



(4)

36661/F610

SECTION-D

Case - Study (Compulsory)

(1×15=15)

- 11.** A company manufactures two varieties A and B of pens. Each 'A' Variety pen needs 2 hours labour. Each 'B' variety pen needs 1 hour labour Total labour available is 500 hours per month. The demand for 'A' variety pens is 180 per month. The demand for 'B' variety pens is 250 per month. The profits that the two varieties fetch are Rs. 8/- and 5/- per pen, respectively. Formulate an linear programming problem and solve it by graphical method.
-



36662/F620

Reg. No.

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

VI Semester B.Com. Degree Examination, September/October - 2022**ADVANCED BUSINESS STATISTICS****Paper - IV****(Repeater/Regular)****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 80****Instructions to Candidates :**

1. *Simple calculator is allowed.*
2. *Tables are supplied on request.*
3. *Working steps should be clearly mentioned.*

SECTION - A**1. Answer any Ten questions.****(10×2=20)**

- a. Define demography.
- b. Compare crude Birth rate and crude Death rate.
- c. Mention different measurement of fertility rates.
- d. Define stratified random sampling.
- e. Define population and sample.
- f. Write two uses of index number.
- g. What do you mean by price index number?
- h. Define statistical quality control.
- i. Distinguish between defectives and defects.
- j. If $\bar{C} = 1.2$. Find control limits of C - chart.
- k. Define index number.
- l. Price index number for current year is 125, what is your conclusion?

[P.T.O.]

**SECTION - B**Answer any **Three** questions.**(3×5=15)**

2. Define price index number. Write down its uses.
3. Calculate cost of living index number to the following data.

Item	Current year	Base year	
	Price	Quantity	Price
Maize	20	100	15
Corn	21	50	17
Bread	10	50	10
Wheat	12	150	7
Others	24	25	19

4. In a community, in a specific year, 5200 live births occurred. The number of Infant deaths, during this year was 230 - In the case 42 of the above 5200 births, the mother died due to child birth, compute Infant Mortality Rate (IMR), and the Maternal Mortality Rate (MMR).
5. Explain in brief simple Random Sampling method.
6. Draw a suitable control chart for the following data and give the conclusion.

Sample No :	1	2	3	4	5	6	7	8
No. of defects:	10	12	14	12	13	13	11	14

SECTION - CAnswer any **Two** of the following.**(2×15=30)**

7. a. Define time reversal test. Show that Fisher Index number satisfy time reversal test. **(5)**
- b. Compute standardized death rate in two cities from the following data and find out which city is healthy? Assuming population on city A has been taken as standard. **(10)**

Age (in years)	City A		City B	
	Population	Deaths	Population	Deaths
Under '5	16000	176	5000	130
5-40	50000	260	27000	162
40-70	120000	840	62000	527
70 and above	14000	910	6000	420



8. a. In a class there are 102 students with roll number from 1 to 102. It is desired to take sample of 10 students. Use the systematic sampling method to determine the samples. (5)
- b. From the following data, calculate gross reproductive rate and net reproductive rate. If the sex ratio being male to female is 52:48. (10)

Age groups	No. of children born (1000 women)	Mortality Rate
16-20	200	120
21-25	1500	180
26-30	2000	150
31-35	800	200
36-40	500	220
41-45	200	230
46-50	100	250

9. a. Define vital statistics, mention the uses of vital statistics. (7)

b.

Items	Food	Cloth	Rent	Fuel	Others
% Expenses	42	25	14	06	13
Indices.	125	95	100	80	90

Calculate cost of living index number to the above data. (8)

10. For the following data calculate. (15)

- a) Lasperey's price index Number.
b) Paaschey's Price index Number.
c) Marshal - Edgeworth price index number.
d) Fisher price index number.

Items	Base Year		Current year	
	Price	Expenditure	Price	Expenditure
A	30	180	50	250
B	10	100	30	180
C	20	100	10	120
D	50	200	60	240

[P.T.O.]



SECTION -D

Case - Study (Compulsory)

(1×15=15)

11. Construct \bar{X} - chart and R- chart for the following data and state your conclusion.

Sample No.	Sample values				
1	8	7	12	11	14
2	9	8	13	14	15
3	9	9	14	15	16
4	10	10	16	10	12
5	16	11	10	11	13
6	12	15	12	12	14
7	13	16	11	13	15
8	15	17	12	15	12

(Given, for $n = 5$, $A_2 = 0.58$, $D_3 = 0$, $D_4 = 2.12$)
