

21751

M-3268

Sl.No. 07800

Total No. of Pages : 7

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017

(Scheme : MSS - RS)

(Freshers of Nov./Dec. 2017 and Onwards)

BUSINESS TAXATION (Elective)

Corporate Tax Planning and Introduction to G.S.T (Paper - I)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any two questions. Each carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Arjun and Karna want to start a business. They have two option for selecting a form of organisation, partnership firm or a private company the estimated profit of which before the following deduction are ₹6,96,000.

- Remuneration ₹20,000 p.m. each by the firm and ₹25,000 p.m each by the company.
- Each will give a loan to business of ₹2,00,000 @ 12% p.a.
- Contribution as capital 2,00,000 each on this interest will be paid @ 12% p.a. How ever the company cannot pay interest on it.
- profit after Tax will be distributed equally as profit/dividends.

Assuming that company is liable to pay Income-Tax 30.9% and Dividend distribution Tax is 20.36%.

Suggest whether they should form partnership firm or private company.

ಅರ್ಜುನ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾ ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಿಗೆ ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಡಿತಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅಂದಾಜು ಲಾಭವು ರೂ. 6,96,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಪಾಲುದಾರರ ಸಂಭಾವನೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ತಲಾ 20,000 ರೂ. ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂಭಾವನೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ತಲಾ 25,000 ರೂ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ 2,00,000 ರೂ. ಸಾಲ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ದರ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ವರ್ಷಕ್ಕೆ.
- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಬಂಡವಾಳ ತಲಾ ರೂ. 2,00,000 ರೂ. ಇದರ ಮೇಲೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕಂಪನಿಯು ಬಡ್ಡಿ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭವನ್ನು/ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಕಂಪನಿಯು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ದರ ಶೇ. 30.9% ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ವಿತರಣಾ ತೆರಿಗೆ 20.36% ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ.

‘ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೇ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ’ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೇ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

P.T.O.

21751

M-3268

Q2) Sunshine Co. limited wants to raise the capital ₹40,00,000 for a project where earning before tax will be 40% of the capital employed the company can raise the debt fund @ 18% p.a. Suggest which of the following 3 alternatives should it opt for

- a) ₹ 40,00,000 by issue of Equity shares.
- b) ₹ 32,00,000 by Equity and 8,00,000 by loans
- c) ₹ 8,00,000 by equity and 32,00,000 by loans

Assuming that company shall distribute entire Amount of profit as dividend and rate of Tax is 30.9% and dividend distribution Tax is 20.36% What will be the decision if Rate of return on capital employed is 30%.

ಸೌರಶ್ರೀ ಕಂಪನಿಯು 'ಹೊಸ ಕಾರ್ಯೋದ್ಯಮ'ಗಾಗಿ ರೂ. 40,00,000 ಗಳ ಬಂಡವಾಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ, ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲೆ ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೊದಲು ಬರುವ ಗಳಿಕೆ ಶೇ. 40 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 18 ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪರ್ಯಾಯ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

- ಎ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ರೂ. 40,00,000.
- ಬಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆ ರೂ. 32,00,000 ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಮೂಲಕ ರೂ. 8,00,000
- ಸಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ರೂ. 8,00,000 ಮತ್ತು ಸಾಲದ ಮೂಲಕ 32,00,000

ಕಂಪನಿಯು ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭಾಂಶವೆಂದು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 30.9 ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ವಿತರಣಾ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 20.36% ಎಂದು ತಿಳಿಯಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಂಡವಾಳದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಗಳಿಕೆ ಶೇ. 30 ಎಂದಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ತೀರ್ಮಾನ ವೇಸು ತಿಳಿಸಿ.

Q3) From the following information determine, 'Bright Co'. should purchase the machine by instalment or on hire.

- a) 5 Annual instalment of ₹2,00,000 each payable in the beginning of each the year.
- b) Hire charges ₹1,50,000 p.a. for 8 years payable in the beginning of each year.
- c) Scrap value after 8 years ₹50,000.
- d) Rate of depreciation 15% p.a.
- e) Rate of Tax 30.9%.

Present value factor at 10%

1 <sup>st</sup> yr	2 <sup>nd</sup> yr	3 <sup>rd</sup> yr	4 <sup>th</sup> yr	5 <sup>th</sup> yr	6 <sup>th</sup> yr	7 <sup>th</sup> yr	8 <sup>th</sup> yr
0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467

Loss on sale of machine set-off against S.T.C.G.

21751

M-3268

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 'ಬ್ರೈಟ್' ಕಂಪನಿಯು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಕಂತು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 'ಬಾಡಿಗೆ' ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೊಂದಬೇಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

- ಎ) 5 ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳು ತಲಾ 2,00,000 ರೂ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.
- ಬಿ) ಬಾಡಿಗೆ ಮೊತ್ತ ಪ್ರತಿವರ್ಷ, 8 ವರ್ಷಗಳಕಾಲ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದು ರೂ. 1,50,000
- ಸಿ) 8 ವರ್ಷದ ಬಳಕೆ ಚೂರುಪಾರು ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 50,000.
- ಡಿ) ಸವಕಳಕ ದರ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು.
- ಇ) ತೆರಿಗೆಯ ದರ 30.9%.

ಪ್ರಸಕ್ತ ಮೌಲ್ಯ ಅಂದ ಶೇ. 10 ರ ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ

1ನೇ ವರ್ಷ 2ನೇ ವರ್ಷ 3ನೇ ವರ್ಷ 4ನೇ ವರ್ಷ 5ನೇ ವರ್ಷ 6ನೇ ವರ್ಷ 7ನೇ ವರ್ಷ 8ನೇ ವರ್ಷ  
0.909 0.826 0.751 0.683 0.621 0.564 0.513 0.467

ಎಫ್)ಯಂತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಮಾರಾಟದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಗಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

- Q4) a) What is G.S.T? Explain the importance of G.S.T?
- b) From the following information compute G.S.T and also show SGST and CGST

Goods	Tax Rate	Amount ₹
i) mobile	12%	20,000
ii) footwear	5%	400
iii) toothpaste	18%	600
iv) fresh vegetables	0	200
v) Agarbathi	5%	100
vi) ice-cream	18%	500
vii) Ghee	12%	700
viii) Sugar	5%	400
ix) Hairoil	18%	600
x) fruit juice	12%	500

21751

M-3268

- ಎ) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
 ಬಿ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಹಾಗೆಯೇ ರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

ಸರಕುಗಳು	ತೆರಿಗೆದರ	ಮೊತ್ತ (ರೂ.)
i) ಮೊಬೈಲ್	ಶೇ. 12	20,000
ii) ಪಾದರಕ್ಷೆ	ಶೇ. 5	400
iii) ಟೂತ್ ಪೇಸ್ಟ್	ಶೇ. 18	600
iv) ತಾಜಾ ತರಕಾರಿ	0	200
v) ಅಗರಬತ್ತಿ	ಶೇ. 5	100
vi) ಐಸಕ್ರೀಂ	ಶೇ. 18	500
vii) ಶುಷ್ಕ	ಶೇ. 12	700
viii) ಸಕ್ಕರೆ	ಶೇ. 5	400
ix) ಕೇಲೆತ್ಲೆಲ	ಶೇ. 18	600
x) ಹಣ್ಣಿನ ರಸ	ಶೇ. 12	500

**PART - B**

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions each carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

- Q5) What do you mean by corporate tax planning? What are the differences between Tax Avoidance and Tax Evasion?  
 ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ತೆರಿಗೆ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ವಂಚಿಸುವುದರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- Q6) Define person U/S 2(84) of GST Act 2017.  
 ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಕಾಯ್ದೆ 2017 ರ ಪರಿಚ್ಛೇದ 2 (84) ಪ್ರಕಾರ 'ವ್ಯಕ್ತಿ'ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- Q7) An Automobile company requires 20,000 units of a spare parts every year for next 5 years. The spare parts either be manufactured by the company in its factory or be purchase from the market. From the following information suggest to the company whether it should make the parts or buy it from the market
- Material cost per unit ₹ 4.
  - Labour Cost per unit ₹ 6.
  - Variable O.H cost per unit ₹ 2.
  - If company manufacture the part it has to purchase a machine by taking a loan from Bank. The present value of net cash out flow in this regard for 5 years will be 1,00,000.
  - The component is available in the market at a) ₹12.50 per unit b) ₹14 per unit.

-4-

21751

M-3268

ಆಟೋ ಮೊಬೈಲ್ ಕಂಪನಿಯು ಮುಂದಿನ 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 20,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಭಾಗದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಬಹುದು.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಕಂಪನಿಯು ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕೆ ಅಥವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಖರೀದಿಸಬೇಕೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

ಎ) ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಸಾಮಗ್ರಿ ಬೆಲೆ ರೂ. 4.

ಬಿ) ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಕೂಲಿ ರೂ. 6.

ಸಿ) ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವ ಪರೋಕ್ಷ ಬೆಲೆ ರೂ. 2.

ಡಿ) ಕಂಪನಿಯು ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯಂತ್ರದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಇದನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ನಿವ್ವಳ ನಗದಿನ ಹೊರ ಹರಿವು ಪ್ರಸಕ್ತಮೌಲ್ಯ 5ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ರೂ. 1,00,000 ರೂ.

ಇ) ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಭಾಗದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ.

i) ರೂ. 12.50 ii) ರೂ. 14

Q8) Mr. Shivaji runs a restaurant in Mumbai and from the following details compute GST liability under composite levy scheme and normal levy scheme.

a) Total value of inputs is ₹62,50,000.

b) Nil rate and exempted inputs constitute 20%.

c) Mark up rate is 40%.

d) Composite levy rate 5%.

e) Normal rate under GST 18%.

Compute Tax liability under Two scheme and Advise which option is better.

ಶ್ರೀ ಶಿವಾಜಿ ರವರು ಮುಂಬೈನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೋಟೆಲ್ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 'ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು' 'ಸಮಗ್ರ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು 'ಸಾಮಾನ್ಯ' ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸುವ ವಿಧಾನ'ಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಒಟ್ಟು ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ (input) ರೂ. 62,50,000.

ಬಿ) ಶೂನ್ಯ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದ ಒಳಸೇರಿಸುವಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಶೇ. 20.

ಸಿ) ಲಾಭದ ದರ ಶೇ. 40.

ಡಿ) ಸಮಗ್ರ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 5.

ಇ) ಸಾಮಾನ್ಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 18

ಎರಡು ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧಾನ ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

-5-

21751

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

M-3268

Answer any four questions each carries 5 marks  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on "Aggregate Turn over" under G.S.T.  
ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಪ್ರಕಾರ 'ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ' ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) What are the objectives & Tax planning?  
ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) What do you mean by mixed supply?  
'ಮಿಶ್ರ ಪೂರೈಕೆ' ಎಂದರೇನು?

Q12) Mention the rates of GST?  
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ ದರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

Q13) From the following information compute Aggregate Turn over under G.S.T

	₹
a) Intra - state supplies	20,00,000
b) Inter - state supplies	50,00,000
c) Exempted supplies	5,00,000
d) Non Taxable supplies	2,00,000
e) IGST/CGST/SGST paid	5,00,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 'ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ' ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	₹
ಎ) ರಾಜ್ಯದ ಒಳಗೆ ಪೂರೈಕೆ	20,00,000
ಬಿ) ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ ಪೂರೈಕೆ	50,00,000
ಸಿ) ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದ ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆ	5,00,000
ಡಿ) ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡದ ಪೂರೈಕೆ	2,00,000
ಇ) ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ/ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ/ರಾಜ್ಯ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿ	5,00,000

-6-

21751

M-3268

Q14) Three companies raised the capital as under

	A Ltd.	B Ltd.	C Ltd.
Capital	2,00,000	1,60,000	40,000
Loan	-	40,000	1,60,000
Total	2,00,000	2,00,000	2,00,000

Rate of interest on loan	10%
Return on investment	20%
Rate of Tax	30.9%

Suggest which capital structure is best.

ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿವೆ.

	'ಎ' ನಿಯಮಿತ	'ಬಿ' ನಿಯಮಿತ	'ಸಿ' ನಿಯಮಿತ
ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	1,60,000	40,000
ಸಾಲ	-	40,000	1,60,000
ಒಟ್ಟು	2,00,000	2,00,000	2,00,000

ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ ದರ	ಶೇ. 10
ಪೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಗಳಿಕೆ	ಶೇ. 20
ತೆರಿಗೆ ದರ	ಶೇ. 30.9

Suggest which capital structure is best.

ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ತಿಳಿಸಿ.

\* \* \*

-7-

21750

||||| M-3267

Sl.No. 0379

Total No. of Pages : 12

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017  
(Scheme : MSS-RS) (Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)

**BUSINESS TAXATION (Elective)**

**Corporate Tax Planning, Service Tax and Luxury Tax -I (Paper - I)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer any Two questions. Each question carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Ram and Krishna would like to setup a new business with equal share, contributing Rs. 10,00,000 each, either as a partnership firm or a limited company. Other details are as follows:

- Estimated Business Income (Before interest and salary) : Rs. 25,00,000.
- Both the partners want to draw the maximum salary permissible under the Income Tax rules.
- Partners are entitled to receive interest @ 12% p.a. on the capital/Loan contributed.
- Assume that they are residents in India during the relevant previous year (not senior citizens) and they do not have any other source of Income other than from the proposed business.

You are required to select a suitable form of organisation from tax planning point of view.

**P.T.O.**

21750

M-3267

21750

M-3267

ರಾಮ ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣ ರವರು ತಲಾ 10 ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ಹೊಂದಿಗೆ ಪಾಲಿಗಾರ್ಡ್ ಅಥವಾ ಕಂಪನಿ ವ್ಯವಹಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇತರ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಎ) ವ್ಯವಹಾರದ ಅಂದಾಜು ಲಾಭ (ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ವೇತನ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ): ರೂ. 25 ಲಕ್ಷ
  - ಬಿ) ತೆರಿಗೆ ಕಾನೂನಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾದ ಗರಿಷ್ಠ ವೇತನವನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ಪಡೆಯುವರು.
  - ಸಿ) ವಾರ್ಷಿಕ ರೇ. 12 ರಂತೆ ಬಂಡವಾಳ/ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿಗೆ ಆಹ್ವಾನ.
  - ಡಿ) ಇಬ್ಬರೂ ಭಾರತೀಯ ನಿವಾಸಿಗಳೂ (ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಲ್ಲ) ಹಾಗೂ ಸದ್ಯದ ವ್ಯವಹಾರ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳಿಲ್ಲ.
- ತೆರಿಗೆ ಯೋಜನೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಘಟನೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

- Q2) a) Mention any five general exemptions under service tax.
- b) SUNOTA Advertising Agency provided advertising services during the quarter ending 30-6-2017 and the details are as follows. Taxable value of services in the preceding year has not exceeded Rs. 10,00,000. Compute service Tax payable
- 1) Floated a helium ballon in cricket stadium displaying logo of Multinational company in India. Bill raised Rs.1,75,000
  - 2) Services provided to W.H.O. Rs.2,00,000.
  - 3) Hoardings at border line of football game, bill raised Rs. 1,50,000
  - 4) Consultancy service to another Ad Agency, fee charged Rs. 40,000
  - 5) Designed and prepared flex boards Rs. 60,000.
  - 6) Printed and published Business directory and yellow pages, and earned Rs. 15,00,000. Cost of stationery and printing Rs. 1,50,000
  - 7) Documentary produced for UNICEF. Bill amount Rs. 25,00,000.
  - 8) Received advance Rs. 35,00,000 to prepare advertisement for broadcasting in electronic media.

- 9) Blank bill boards sold to other advertising agencies Rs. 5,00,000.
  - 10) Let out advertisement sites to another agency. Rent received Rs. 5,00,000.
  - 11) Services provided to relatives at free Rs. 5,00,000.
  - 12) Advertisement service rendered to a textile industry, bill amount Rs. 45,00,000, discount allowed Rs. 1,50,000.
- ಎ) ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಬಿ) ಸುನೋಟ ಜಾರ್ಡ್‌ನು ವಿಜಯವರು 30ನೇ ಜೂನ್ 2017ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಾವು ನೀಡಿದ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೇವಾಶುಲ್ಕ ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ಮೀರಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- 1) ಬಹುರಾಷ್ಟೀಯ ಕಂಪನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯುಳ್ಳ ಹೀಲಿಯಂ ಬಲೂನನ್ನು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಕ್ಷೇತ್ರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ತೇಲಿಬಿಟ್ಟಿದ್ದು, ಬಿಲ್ ಮೊತ್ತ ರೂ.1,75,000.
  - 2) W.H.O. ಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡಿದ್ದು ರೂ. 2,00,000.
  - 3) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ಷೇತ್ರಾಂಗಣದ ಗಡಿ ರೇಬೆಯ ಹತ್ತಿರ ಜಾರ್ಡ್‌ನು ಫಲಕ ಹಾಕಿದ್ದು ರೂ.1,50,000
  - 4) ಮತ್ತೊಂದು ಜಾರ್ಡ್‌ನು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 40,000.
  - 5) ಫ್ಲೆಕ್ಸ್ ಬ್ಯಾನ್‌ರ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ತಯಾರಿಕೆಗೆ ರೂ. 60,000.
  - 6) 'ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಡೈರೆಕ್ಟರಿ' ಮತ್ತು 'ಎಲ್ಲೋ ಪೇಜಸ್' ಮುದ್ರಿಸಿ ಪ್ರಕಾಶನ ಮಾಡಲು ರೂ. 15 ಲಕ್ಷ ಸ್ವೇಚ್ಛನಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣದ ಖರ್ಚು ರೂ. 1,50,000.
  - 7) UNICEF ಗೆ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣ ರೂ. 25,00,000.
  - 8) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಜಾರ್ಡ್‌ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮುಂಗಡ ಹಣ ಪಡೆದಿದ್ದು ರೂ. 35 ಲಕ್ಷ.
  - 9) ಮತ್ತೊಂದು ಜಾರ್ಡ್‌ನು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಖಾಲಿ ಫಲಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು ರೂ. 5 ಲಕ್ಷ.
  - 10) ಮತ್ತೊಂದು ಜಾರ್ಡ್‌ನು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಜಾರ್ಡ್‌ನಿಗೆ ಸ್ಥಳ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು, ಬಾಡಿಗೆ ರೂ. 5 ಲಕ್ಷ.
  - 11) ಸಂಬಂಧಿಕರಿಗೆ ಉಚಿತ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿದ್ದು, ರೂ.5 ಲಕ್ಷ.
  - 12) ಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಜಾರ್ಡ್‌ನು ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಿದ್ದು, ಬಿಲ್ ಮೊತ್ತ ರೂ.45 ಲಕ್ಷ. ಸೋಡಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು ರೂ. 1,50,000.

21750

M-3267

- Q3) a) Write a note on Luxuries provided in Hotels and clubs.
- b) Hotel Hill View Mysore has furnished the following details of Mr. Suresh. Compute the Luxury Tax for the month of June 2017
- 1) Stay in a room for 09 days. (Room rent per day per room Rs. 3,500).
  - 2) Swimming pool charges Rs. 300 per day for 6 days.
  - 3) Food and drinks including Liquor Rs. 30,000.
  - 4) Laundry charges Rs. 2,500
  - 5) Use of ISD calls to London Rs. 15,000
  - 6) Use of conference hall for 6 days Rs. 29,000.
  - 7) Use of health club, Rs. 500 per day during all the days of his stay.
  - 8) Use of Beauty parlour Rs 8,000.
  - 9) Bar expenses Rs. 34,000.
  - 10) Use of Banquet hall for organising an exhibition for 4 days. Rent charged Rs. 12,000 per day.

Only two persons can stay in a room. However, 3 persons were stayed in the room occupied during his stay in the hotel. Additional charges collected Rs. 1,500 per day. Mr. Suresh was allowed 20% concession for the use of conference hall.

- ಎ) ಹೋಟೆಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲಬ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ವಿಲಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಬಿ) ಹಿಲ್ ವ್ಯೂ ಹೋಟೆಲ್ ಮೈಸೂರು, ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ರವರಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವಾ ವಿವರ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ದಿ ಜೂನ್ - 2017 ಕ್ಕೆ ವಿಲಾಸ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.
- 1) ಹೋಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ 09 ದಿನ ತಂಗಿದ್ದು (ಬಾಡಿಗೆ ಪ್ರತಿ ರೂಮಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 3,500)
  - 2) ಈಜುಕೊಳದ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 300 ರಂತೆ 6 ದಿನಗಳು.
  - 3) ಮದ್ಯಪಾನ ಸೇರಿದಂತೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳು, ರೂ. 30,000.

-4-

21750

M-3267

- 4) ಡೋಬ್ ವಿರ್ಚು ರೂ. 2,500.
- 5) ಲಂಡನ್ ಗೆ ISD ಕರೆಮಾಡಿದ್ದು ರೂ. 15,000
- 6) 6 ದಿನಗಳು ಸಭಾಂಗಣ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು ರೂ. 29,000.
- 7) ಹೆಲ್ತ್‌ಕ್ಲಬ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ರೂ.500 ರಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಿಗೆ.
- 8) ಬ್ಯೂಟಿ ಪಾರ್ಲರ್ ವಿರ್ಚು ರೂ. 8,000.
- 9) ಬಾರ್ ವಿರ್ಚುಗಳು ರೂ. 34,000.
- 10) ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ 4 ದಿನಗಳು ಬ್ಯಾಂಕ್ವೆಟ್ ಹಾಲ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಾಡಿಗೆ ದಿನವೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 12,000.

ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ಇರಬಹುದು. ಆದರೆ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ 3 ಜನರು ವಾಸಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೋಟೆಲ್ ನವರು ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 1,500 ರನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ವಿಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸಭಾಂಗಣದ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸುರೇಶ್ ರವರಿಗೆ ಶೇ. 20 ರ ಕಡಿತ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- Q4) a) Mention any five General Insurance services exempted from Service Tax.
- b) Mr. Swamy is a professional, practicing Chartered Accountant who has conducted the following professional activities during the quarter ending 30-6-2017.
- His taxable service in the preceding year has not exceeded Rs. 10,00,000. Amounts stated below are exclusive of service tax.
- 1) Fees for Management Audit service to a corporate client Rs. 90,000. Cost of technical services sought Rs. 25,000 which is paid in full.
  - 2) Received remuneration Rs.2,00,000 for auditing a statutory corporation. Fees paid to registered valuer Rs. 35,000 for valuation of Assets.
  - 3) Audit fee received for auditing Iyengar Bakery Rs. 25,000.
  - 4) Audit fee for auditing a unit in SEZ, Rs. 40,000.
  - 5) Fees for tax consultancy service, Rs. 65,000.
  - 6) Fees received for audit service to export house Rs. 50,000. Discount @ 10% was allowed to client.

-5-

21750

M-3267 21750

- 7) Fees received for auditing accounts of a charitable Trust Rs. 45,000.  
 8) Fee for accounts maintenance of Appolo Hospital Mysore, Rs. 75,000, and audit charges Rs. 2,20,000  
 9) Fees received for auditing, from financial Institution Rs. 7,20,000 after TDS @ 20%  
 10) Appeared before Tax officer in response to a notice served to the client. Fees charged Rs. 30,000.  
 Compute the service tax payable by Mr. Swamy for the quarter ending 30-6-2017.

- ಎ) ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡದ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.  
 ಬಿ) ಶ್ರೀ ಸ್ವಾಮಿ, ಸನ್ಮದು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು 30-6-2017 ನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಸೇವಾಶುಲ್ಕ ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ಮೀರಿಲ್ಲ. ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಮೊತ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಸೇರಿರುವುದಿಲ್ಲ.  
 1) ಆಡಳಿತ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 90,000, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗೆ ರೂ. 25,000 ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.  
 2) ಶಾಸನ ಬದ್ಧ ಕಂಪನಿ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರಾಗಿ ರೂ. 2 ಲಕ್ಷ ಪಡೆದು ನೋಂದಾಯಿತ ಆಸ್ತಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರಿಗೆ ರೂ. 35,000 ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.  
 3) ಅಯುಂಗಾರ್ ಬೇಕರಿಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ರೂ. 25,000.  
 4) ವಿಶೇಷ ಅರ್ಥಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಕದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 40,000.  
 5) ತೆರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 65,000.  
 6) ರಘುದಾರರ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 50,000, ಆದರಲ್ಲಿ ಶೇ 10ರ ಕಡಿದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.  
 7) ಧರ್ಮಧತ್ತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 45,000.  
 8) ಆಪೋಲೋ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 75,000, ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 2,20,000.  
 9) ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 7,20,000, ಶೇ. 20 TDS ನಂತರ.  
 10) ಕೆಕ್ಕಿದಾರನಿಗೆ ನೀಡಿದ ನೋಟಿಸ್‌ಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ತೆರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರಿ ಮುಂದೆ ಹಾಜರಾಗಲು ವಿಧಿಸಿದ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 30,000.  
 ಶ್ರೀ ಸ್ವಾಮಿಯವರ, 30-6-2017 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

-6-

M-3267

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. Each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

- (Q5) Mention the transactions of a stock Broker not liable to service tax.  
 ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಿಲ್ಲದ ಸ್ಟಾಕ್ ದಲ್ಲಾಳಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (Q6) Subhadra Bank has furnished the following information for the month of June - 2017. Compute the service Tax for the month assuming the amount shown below are exclusive of service tax.
- Interest on Loan Rs. 1,50,000. Fee for Merchant Banking services Rs. 80,000.
  - Custodial and depository services Rs. 65,000.
  - Financial services to a unit located in Hassan SEZ Rs. 1,20,000.
  - Cash Management service charge Rs. 32,000.
  - Asset management services Rs. 55,000.
  - ATM service charges Rs. 22,000.
  - Pension fund management services to AVIVA Insurance company. Fee charged Rs. 25,000.
- ಸುಭದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕು ಜೂನ್ 2017 ತನ್ನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮೊತ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಸೇರಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಮಾಡಿ.
- ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 1,50,000, ವ್ಯಾಪಾರೀ ಬ್ಯಾಂಕು ಸೇವಾಶುಲ್ಕ ರೂ. 80,000.
  - ನಿಯಂತ್ರಣ ಹಾಗೂ ಠೇವಣಿದಾರರ ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 65,000.

-7-



21750

M-3267

- ೨) ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಯ ಶುಲ್ಕ ರೂ.1,20,000.  
 ೩) ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 32,000.  
 ೪) ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 55,000.  
 ಎಫ್)ATM ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 22,000.  
 ಐ) AVIVA ಬಾಸಿಗೆ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಓಂಚಣಿ ನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 25,000.

Q7) Mr.Santhosh wants to purchase an asset. Its cost price is Rs 3,00,000.  
 Life of the asset - 5 years and has no scrap value.  
 Depreciation : 15% p a (additional depreciation not applicable)  
 Effective Marginal tax rate :30.9%  
 Present value factors at 10 percent for five years are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621 respectively. The assessee has two alternatives for decision making -

- a) Owning the asset by purchasing out of own fund.  
 b) Taking the asset on lease by paying lease rentals of Rs. 80,000 p.a. payable at the end of every year of lease period.

Select the best of the options from tax planning point of view.

ಶ್ರೀ ಸಂತೋಷ್ ರವರು 3,00,000 ರೂ ಬೆಲೆಯ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕೆಂದು. ಅದರ ಜೀವಿತಾವಧಿ, ಯಾವುದೇ ಚೂರು ಮಾರಾಟ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದೆ, 5 ವರ್ಷಗಳು. ಸವಕಳ ಶೇ. 15 (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸವಕಳ ಅನ್ವಯವಾಗದು).

ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 30.9.

5 ವರ್ಷಗಳ, ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಪ್ರಸಕ್ತ ರೂಪಾಯಿ ಮೌಲ್ಯ (PVF) ಫ. 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 ಮತ್ತು 0.621. ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿವೆ.

ತೆರಿಗೆದಾರನಿಗೆ ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳಿವೆ.

- ಎ) ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಸ್ವಂತ ಖರೀದಿ. ಅಥವಾ  
 ಬಿ) ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಪಡೆಯುವುದು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಗುತ್ತಿಗೆಗಾಗಿ ರೂ. 80,000 ವನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಯಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕೆಂದು.

ತೆರಿಗೆಯೋಚನೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಎರಡರಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

-8-

21750

M-3267

Q8) Hathway cable operator has furnished the following data for a quarter period ending on 30-06-2017. Amounts are ex - tax. Taxable services of earlier year has already exceeded ₹ 10 Lakh. Compute Taxable services and service Tax liability for the quarter.

- a) 200 cable links to a star hotel at monthly subscription of ₹ 500 each.  
 b) 50 cable links to Business complex at monthly subscription of ₹ 300 each.  
 c) 100 cable links to Govt. guest house at a monthly subscription of ₹ 500 each.  
 d) Signal feedback to sub-cable operators and charged ₹ 50,000 for the quarter.  
 e) 100 cable links to a charitable hospital at monthly subscription of ₹ 300 each, and 20% discount allowed.  
 f) Cable installation charges received as advance from residents of a city ₹ 2,00,000.  
 g) Cable services provided in the state of J & K and subscription received ₹ 3,00,000.  
 h) Entertainment tax paid to the government during the quarter ₹ 3,00,000.

ಹಾತ್‌ವೇ ಕೇಬಲ್ ಅಪರೇಟರ್ ರವರು 30-06-2017 ಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳುವ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಅವಧಿಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಮೊತ್ತವು ತೆರಿಗೆ ರಹಿತವಾಗಿದೆ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆ ಸೇವಾ ಶುಲ್ಕವು ₹. 10 ಲಕ್ಷ ಮೀರಿತು. ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಅವಧಿಗೆ ಸೇವಾ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

- ಎ) ತಿಂಗಳ ವಂತಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ₹ 500 ರಂತೆ 200 ಕೇಬಲ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಸ್ಟಾರ್‌ಹೋಟೆಲ್‌ಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.  
 ಬಿ) ತಿಂಗಳ ವಂತಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ₹ 300 ರಂತೆ 50 ಕೇಬಲ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.  
 ಸಿ) ತಿಂಗಳ ವಂತಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ₹ 500 ರಂತೆ 100 ಕೇಬಲ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

-9-

M-3267

21750

- ಡಿ) ಉಪಕೇಬಲ್ ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಿಗ್ನಲ್ ಪೂರೈಸುವುದಕ್ಕೆ ವಿಧಿಸಿರುವುದು ₹ 50,000, ತ್ರೈಮಾಸಕ್ಕೆ.
- ಐ) ಪ್ರತಿ ಕೇಬಲ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ₹ 300 ರಂತೆ 100 ಕೇಬಲ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತಿಂಗಳ ವಂತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಚಾರಿಟಬಲ್ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ, ಮತ್ತು ಶೇ. 20 ರ ಸೋಡಿ ನೀಡಿದೆ.
- ಎಫ್) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಒಂದು ನಗರದ ನಿವಾಸಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದದ್ದು ₹ 2,00,000.
- ಬಿ) J & K ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಕೇಬಲ್ ಸೇವೆ ನೀಡಿ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ₹ 3,00,000 ವಂತಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್) ಈ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಅವಧಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮನರಂಜನಾ ತೆರಿಗೆ ಹಣ ₹ 3,00,000.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) State the differences between Tax Avoidance and Tax evasion.

ತೆರಿಗೆ ತಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ವಂಚನೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) List out Service Tax Authorities.

ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

Q11) Write a note on Abatement to Tour operators.

ಪ್ರವಾಸ ವಿಜೇತರುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

-10-

21750

M-3267

Q12) Swaraj Limited, an Indian company wants to raise capital of Rs. 40,00,000 for a project. The expected return on capital employed will be 30%. The company can raise debt fund @ 10% p.a. of interest. The rate of corporate Tax applicable is 30.9%. Suggest, which of the following 3 alternatives should it opt for :

- only equity share capital.
- Rs. 30 Lakhs equity capital and Rs. 10 Lakh debt.
- Rs. 10 Lakhs equity capital and Rs. 30 Lakh debt.

ಸ್ವರಾಜ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವ್ಯವಹಾರ ಯೋಜನೆಗೆಂದು ರೂ. 40, ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಬೇಕಿದೆ. ಬಂಡವಾಳ ವಿನಿಯೋಗದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 30 ರಂತೆ ಲಾಭದ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 10ರ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನೂ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 30.9 ರಷ್ಟಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮಾಡಿ ತಿಳಿಸಿ.

- ಈ ಕ್ಷಿತಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮಾತ್ರ.
- ರೂ. 30 ಲಕ್ಷ ಈ ಕ್ಷಿತಿ ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ಸಾಲ.
- ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ಈ ಕ್ಷಿತಿ ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ರೂ. 30 ಲಕ್ಷ ಸಾಲ.

Q13) Mr. Ram Booked a choultry for marriage and made the following payments :

- Rent for two days Rs. 1,50,000.
- Shamiyana and reception chairs Rs .20,000.
- Stage decoration Rs. 50,000.
- Electric and water charges Rs. 10,000.
- Utensils and vessels Rs. 10,000.

Compute the Luxury tax payable for the current Assessment year.

-11-

21750

ಶ್ರೀರಾಮನು ತನ್ನ ಮದುವೆಗೆಂದು ಛತ್ರವನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆದಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

- 1) 2 ದಿನಗಳಿಗೆ ಛತ್ರದ ಬಾಡಿಗೆ ರೂ. 1,50,000.
- 2) ಶಾಮಿಯಾನ ಮತ್ತು ಅರತಕ್ಷತೆ ಮಿರ್ಚಿಗಳು ರೂ. 20,000.
- 3) ವೇದಿಕೆ ಅಲಂಕಾರಕ್ಕೆ ರೂ. 50,000.
- 4) ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 10,000.
- 5) ಪಾತ್ರೆ ಸಾಮಾನುಗಳ ಬಾಡಿಗೆ ರೂ. 10,000.

ಈ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವಿಲಾಸಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

Q14) Stars club located with in Mysuru Mahanagarpalike Limit providing gymnasium and internet facilities to its members. Annual membership fee is Rs 25,000. The club has 200 members below the age of 18 years, 250 adult members and 150 senior citizens.

Compute the Luxury tax liability of the club for the 2016-17.

ಸ್ಟಾರ್ಸ್ ಕ್ಲಬ್ ಮೈಸೂರು ನಗರ ಪಾಲಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದ್ದು, ತನ್ನ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ದೇಹದಾರ್ಡ್ಯು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸಂಪರ್ಕ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಸದಸ್ಯತ್ವದ ಶುಲ್ಕ ರೂ. 25,000 ಕ್ಲಬ್‌ನಲ್ಲಿ 18 ವರ್ಷ ಕೆಳಪಟ್ಟು 200 ಸದಸ್ಯರು, 250 ಜನ ವಯಸ್ಕರೂ, ಹಾಗೂ 150 ಜನ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರೂ ಇದ್ದಾರೆ. 2016-17ನೇ ವರ್ಷದ ವಿಲಾಸಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

೯೯೯

21745

Sl.No. 12700

M-3263

Total No. of Pages : 12

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017

(Scheme : MSS - RS)

(Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)

ACCOUNTING AND FINANCE (Elective)

Financial Management - I (Paper-I)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any Two questions. Each question carries 20 marks. [2 × 20 = 40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is meant by working capital? Explain the factors which determine the working capital requirements of a firm?

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Following are the balance sheets of Rayon Ltd for two years 2015 and 2016. You are required to prepare a fund flow statement.

Liabilities	31.12.2015	31.12.2016
	₹	₹
Share capital	12,00,000	14,00,000
General Reserve	4,00,000	5,20,000
P & Loss a/c	2,00,000	4,00,000
10% Debentures	6,00,000	4,00,000
Creditors	3,40,000	5,24,000

P.T.O.

21745

M-3263

Provision for Tax	1,40,000	1,50,000
Proposed dividend	1,20,000	1,40,000
	<u>30,00,000</u>	<u>35,34,000</u>
Assets		
Fixed Assets	16,00,000	19,00,000
Investments	3,60,000	3,60,000
Stock	4,00,000	5,40,000
Debtors	5,90,000	6,90,000
Prepaid expense	20,000	24,000
Preliminary expenses	30,000	20,000
	<u>30,00,000</u>	<u>35,34,000</u>

Other information:

- 1) During the year 2016 ₹1,60,000 depreciation was provided on fixed assets.
- 2) One of the fixed assets whose WDV was ₹20,000 sold for ₹16,000, during the year 2016.
- 3) Debentures were redeemed in 2016 at a discount of 2%
- 4) Income tax of ₹1,10,000 was paid in 2016

ರೇಯೋನ್ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ 2015 ಮತ್ತು 2016 ರ ಆಧಾರ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ. ಇವುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	31.12.2015	31.12.2016
	₹	₹
ವೇರುಬಂಡವಾಳ	12,00,000	14,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	4,00,000	5,20,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಪಾತೆ	2,00,000	4,00,000
ಶೇ 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	6,00,000	4,00,000
ಧನಿಗಳು	3,40,000	5,24,000
ಆದಾಯತರಿಗೆ ಮೀಸಲು	1,40,000	1,50,000
ಉದ್ದೇಶಿತ ಲಾಭಾಂಶ	1,20,000	1,40,000
	<u>30,00,000</u>	<u>35,34,000</u>

-2-

21745

M-3263

ಆಸ್ತಿಗಳು		
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು		
ಪೂಡಿಕೆಗಳು	16,00,000	19,00,000
ದಾಸ್ತಾನು	3,60,000	3,60,000
ಋಣಿಗಳು	4,00,000	5,40,000
ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು	5,90,000	6,90,000
ಪೂರ್ವಬಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	20,000	24,000
	30,000	20,000
	<u>30,00,000</u>	<u>35,34,000</u>

ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- 1) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ₹1,60,000 ಸವಕಳಿಯನ್ನು 2016 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತಗೇಯಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಇಳಿಮುಖಿ ಮೌಲ್ಯ ₹20,000 ದ ಒಂದು ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಯನ್ನು ₹16,000 ಕ್ಕೆ 2016 ರಲ್ಲಿ ಮಾರಲಾಗಿದೆ.
- 3) ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ವಾಪಸಾತಿಯನ್ನು ಶೇ. 2 ರ ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ 2016 ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 4) ಆದಾಯ ತರಿಗೆ ₹1,10,000 ನ್ನು 2016 ರಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

Q3) From the following budgeted data forecast the cash position for 6 months from April to September 2016.

Month	Total sales	Materials	Wages	Factory overheads	Selling overheads
	₹	₹	₹	₹	₹
2016					
March	8,00,000	5,90,000	1,20,000	45,000	12,000
April	8,40,000	6,00,000	1,40,000	50,000	14,000
May	10,80,000	7,50,000	1,50,000	64,000	19,000
June	11,20,000	7,90,000	1,52,000	72,000	21,000
July	11,60,000	8,00,000	1,56,000	80,000	24,000
August	10,80,000	7,60,000	1,60,000	84,000	24,500
Sept.	10,50,000	8,10,000	1,52,000	62,000	25,000

-3-

21745

M-3263 21745

Additional information:

- Cash balance on 1.4.2016 will be ₹ 4,20,000.
- 25% of the purchase of materials is for cash and the creditors allow 2 months period of credit.
- 50% sales are for cash. Debtors are allowed a month's credit.
- 5% commission on sales is payable after two months.
- Wages are paid in the same month of occurrence.
- Delay in payment of overheads is half a month.
- ₹ 2,00,000 Loan is expected to be raised in May 2016.
- Rent of ₹ 10,250 per month is payable in advance for 3 months in January, April, July, October 2016.

ಅಂದಾಜಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಎಪ್ರಿಲ್ ಮಾಹೆ 2016 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮಾಹೆ 2016 ರ ವರೆಗಿನ 6 ತಿಂಗಳುಗಳಿಗೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ನಗದು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ತಿಂಗಳು	ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ	ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ಕೂಲಿ	ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು	ಮಾರಾಟ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು
	₹	₹	₹	₹	₹
2016					
ಮಾರ್ಚ್	8,00,000	5,90,000	1,20,000	45,000	12,000
ಏಪ್ರಿಲ್	8,40,000	6,00,000	1,40,000	50,000	14,000
ಮೇ	10,80,000	7,50,000	1,50,000	64,000	19,000
ಜೂನ್	11,20,000	7,90,000	1,52,000	72,000	21,000
ಜುಲೈ	11,60,000	8,00,000	1,56,000	80,000	24,000
ಆಗಸ್ಟ್	10,80,000	7,60,000	1,60,000	84,000	24,500
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	10,50,000	8,10,000	1,52,000	62,000	25,000

-4-

M-3263

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- ದಿನಾಂಕ 01-04-2016 ರಂದು ನಗದು ಶಿಲ್ಕು ₹ 4,20,000 ಇರಲಿವೆ.
- ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಸಾಮಗ್ರಿ ನಗದು ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಧನಿಗಳು ಸಾಲ ಪಾವತಿಸಿಗಾಗಿ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ನಗದು ಮಾರಾಟ ಖರೀದಿಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ಪಾವತಿಸಲು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ದಲ್ಲಾಳಿಯನ್ನು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.
- ಕೂಲಿಯನ್ನು ಅದೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.
- ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಅರ್ಧ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಬಹುದು.
- 2016 ರ ಮೇ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000 ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ.
- ಒಂದು ತಿಂಗಳಬಾಡಿಗೆ ₹ 10,250 ರಂತೆ 3 ತಿಂಗಳ ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ಮುಂಗಡವಾಗಿ, ಜನವರಿ, ಎಪ್ರಿಲ್, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮಾಹೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.

Q4) Enron Ltd is planning to install a machine which cost ₹ 48,00,000 and involves installation cost ₹ 2,00,000. It provides service for six years at the end of which the salvage is expected to be ₹ 2,00,000. The company is in 30% tax bracket. The estimated incomes for six years before depreciation and tax are as follows:

Year	1	2	3	4	5	6
Income	12,50,000	13,00,000	13,40,000	13,50,000	14,00,000	15,00,000

You are required to compute the Average Rate of Return and the Net present value at 10% discount rate.

Note: The pv factors of ₹1@ 10% discount rate for six years are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621 and 0.564 respectively.

ಎನ್‌ರಾನ್ ನಿಯಮಿತವು ₹ 48,00,000 ವೆಚ್ಚದ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದ್ದು ಅದರ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪನಾ ವೆಚ್ಚವು ₹ 2,00,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯಂತ್ರವು 6 ವರ್ಷಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ನೀಡಲಿದ್ದು ಅದರ ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯವು ₹ 2,00,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 30

-5-

21745

M-3263 21745

ರ ತೆರಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ಇದರ 6 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಕವ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಆದಾಯಗಳು ಇಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5	6
ಆದಾಯ	12,50,000	13,00,000	13,40,000	13,50,000	14,00,000	15,00,000

ಇದರ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿವಲಸಾದರ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಶೇ. 10 ರ ಸೋಡಿದರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಯ ಶೇ. 10 ರ ಸೋಡಿದರದ ಅಂಶಗಳು ಇಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5	6
ಸೋಡಿಅಂಶ	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564

**PART - B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any Two questions. Each question carries 10 marks. [2 × 10 = 20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Discuss the different sources of corporate finance.  
ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q6) From the following particulars of a manufacturing company prepare an estimate of working capital requirement.

Particulars	Per year
	₹
Sales (Credit for 3 months)	60,00,000
Rawmaterials	15,00,000
Wages-Delay ½ a month	12,00,000
Manufacturing expenses-1 month in arrears	7,50,000
Administrative expenses - 1 month in arrears	1,50,000

The company enjoys one month credit from supplier of rawmaterials. It maintains one month's stock of rawmaterials and one month's stock of finished goods, cash balance is maintained at ₹75,000.

M-3263

ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಣೆಯ ಆಧಾರ ದಾರಿಯಂತೆ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
ವಿವರಗಳು

	₹
ಮಾಡಲು (3 ತಿಂಗಳ ಸಾಲ)	60,00,000
ಉತ್ಪಾದನಾಕ್ರಿಯೆ	15,00,000
ಕೆಲಸ (ಅರ್ಧತಿಂಗಳ ತಡ ಪಾವತಿ)	12,00,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (1 ತಿಂಗಳ ಪಾವತಿ)	7,50,000
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು (1 ತಿಂಗಳ ಪಾವತಿ)	1,50,000

ಕಂಪನಿಯು ಉತ್ಪಾದನಾಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ಸೂಲನಾಬದ್ಧವಾದ ಒಂದು 1 ತಿಂಗಳ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು 1 ತಿಂಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾಕ್ರಿಯೆಗಾಗಿ ದಾಖಲಾಗುವ ಮತ್ತು 1 ತಿಂಗಳ ಅಂತಿಮ ಸರಿಯಾಗ ದಾಖಲಾಗುವ ಇನ್ನು ಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ₹ 75,000 ನಗದು ಶಿಲ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Q7) The balance sheets of Globie Ltd as at 1st January and 31st December 2016 were as under:

Liabilities	1.1.2016	31.12.2016
	₹	₹
Share capital	3,50,000	4,35,000
Debentures	2,20,000	2,20,000
Retained earnings	1,50,000	1,95,000
Provision for depreciation on Plant & Machinery	50,000	28,000
Creditors	3,00,000	3,20,000
	<u>10,70,000</u>	<u>11,98,000</u>
<b>Assets</b>		
Land & Building	40,000	40,000
Plant & Machinery	3,50,000	3,30,000
Patents	30,000	27,000
Inventories	1,50,000	1,50,000
B/R	1,00,000	2,07,000
Cash at Bank	4,00,000	4,44,000
	<u>10,70,000</u>	<u>11,98,000</u>

21745

M-3263

Additional information:

- i) A plant which costs ₹40,000 on which accumulated depreciation was ₹30,000 was sold for ₹14,000.
- ii) Plant and machinery purchased during the year amounted to ₹20,000.
- iii) Dividend of ₹20,000 was paid during the year.

Prepare cashflow statement as per AS-3 Indirect method.

ಗೋಡಲ್ ನಿಯಮಿತದ 2016 ನೇ ಇಸವಿ ಜನವರಿ 1 ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ 31 ರ ಅಥವಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ಹವಾಮಾನಗಳು	1.1.2016	31.12.2016
	₹	₹
ಜೇರುಬಂಡವಾಳ	3,50,000	4,35,000
ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	2,20,000	2,20,000
ಗಳಕೆಯ ಉಳಕೆ	1,50,000	1,95,000
ಸ್ವಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ		
ಮೇಲಿನ ಸಂಚಿತ ಸವಕಳ	50,000	28,000
ಧನಗಳು	3,00,000	3,20,000
	<u>10,70,000</u>	<u>11,98,000</u>
<b>ಆಸ್ತಿಗಳು</b>		
ಧೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	40,000	40,000
ಸ್ವಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	3,50,000	3,30,000
ಪೆಟೆಂಟುಗಳು (ಸನ್ನದು)	30,000	27,000
ಹೂಡಿಕೆಗಳು	1,50,000	1,50,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,00,000	2,07,000
ದ್ಯಾಂಕಿಸಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	4,00,000	4,44,000
	<u>10,70,000</u>	<u>11,98,000</u>

-8-

21745

M-3263

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- i) ₹ 30,000 ಸಂಚಿತ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ₹ 40,000 ವೆಚ್ಚದ ಒಂದು ಸ್ವಾವರವನ್ನು ₹ 14,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ii) ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ₹ 20,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ.
- iii) ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 20,000 ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನಗದು ಪರಿಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು AS-3 ಪ್ರಕಾರ ಪರೋಕ್ಷ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರು ಮಾಡಿ.

- Q8) A company is considering an investment proposal which requires a capital outlay of ₹ 2,00,000. It follows straight line method of depreciation at 20% p.a. Assuming that the tax rate is 30%. Calculate the pay back period of the project whose forecast of incomes after depreciation but before tax are as follows:

Year	1	2	3	4	5
Income	80,000	90,000	70,000	70,000	60,000

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ₹ 2,00,000 ಹೂಡಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸವಕಳಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರವೂ ಶೇ. 30 ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ ಇದರ ಬಂಡವಾಳ ಪಾವತಾತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಇದರ ಅಂದಾಜಿಸಿದ ಸವಕಳಿ ನಂತರ ಆದರೆ ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಗಳು ಇಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಗಳಕೆ	80,000	90,000	70,000	70,000	60,000

**PART - C****ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4×5=20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 5 ಅಂಕಗಳು.

- Q9) Name the components of working capital.

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

- Q10) Why do the companies hold cash? Explain the motives.

ಕಂಪನಿಗಳು ನಗದನ್ನು ಏಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ? ಆದರೆ ಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- Q11) List any five inflows and outflows of cash.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ನಗದು ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೊರಹರಿವುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

-9-



21745

M-3263

Q12) From the following summary of cash account of Chandra Ltd for the year ended 31<sup>st</sup> December 2016 prepare a cashflow statement as per AS-3 (Direct method)

	₹		₹
To Balance b/d	20,000	By Payments to suppliers	7,25,000
" Share capital A/c	2,00,000	" Purchase of machinery	1,20,000
" Receipts from customers	9,50,000	" Wages & Salaries	88,000
" Sale of plant	55,000	" Overhead expenses	72,000
" Interest received	40,000	" Interest paid	11,200
" Dividends received	62,500	" Dividends paid	1,22,500
" Loan raised	1,12,000	" Purchase of Investments	2,00,000
" Other receipts	84,500	" Income Tax paid	85,300
	15,24,000	" Balance c/d	1,00,000
			15,24,000

2016 ಡಿಸೆಂಬರ್ 31 ಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯವಾಗುವ ಚಂದ್ರ ನಿಯಮಿತದ ವಾರ್ಷಿಕ ನಗದು ಖಾತೆಯ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು AS-3 ರ ಪ್ರಕಾರದಂತೆ ಅದರ ನಗದು ಪರಿಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೇರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರು ಮಾಡಿ.

	₹		₹
To ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	20,000	By ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿ	7,25,000
" ಷೇರುಬಂಡವಾಳ	2,00,000	" ಯಂತ್ರದವಿರೀದಿ	1,20,000
" ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	9,50,000	" ಕೂಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಳ	88,000
" ಸ್ಥಾವರ ಮಾರಾಟ	55,000	" ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	72,000
" ಬಡ್ಡಿ ಸ್ವೀಕೃತಿ	40,000	" ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿ	11,200
" ಲಾಭಾಂಶ ಸ್ವೀಕೃತಿ	62,500	" ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ	1,22,500
" ಸಾಲ ಮಾಡಿದ್ದು	1,12,000	" ಹೂಡಿಕೆ ವಿರೀದಿ	2,00,000
" ಇತರ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	84,500	" ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿ	85,300
	15,24,000	" ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	1,00,000
			15,24,000

-10-

21745

M-3263

Q13) Ascertain the funds from operations from the following particulars of a company relating to the year 2016.

- The profit and Loss A/c balance on 31.12.2015 was ₹ 2,24,000 and on 31.12.2016 ₹ 2,75,000
- Loss on sale of a building ₹ 25,800/-
- Goodwill written off ₹ 27,500/-
- Depreciation on all fixed assets ₹ 1,25,000/-
- Amount transferred to General reserve ₹ 50,000/-
- Provision made for tax ₹ 25,000/-
- Interim dividend paid ₹ 20,000/-
- Discount on redemption of debentures ₹ 5,000/-
- Premium in redemption of preference shares ₹ 5,500/-

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ 2016 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ವ್ಯವಹಾರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಿಧಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಖಾತೆಯ ಶಿಲ್ಕು 31.12.2015 ರಂದು ₹ 2,24,000 ಮತ್ತು 31.12.2016 ರಂದು ₹ 2,75,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕಟ್ಟಡ ಮಾರಾಟದಿಂದಾದ ನಷ್ಟ ₹ 25,800.
- ಸುನಾಮೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು ₹ 27,500.
- ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ₹ 1,25,000.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೊತ್ತ ₹ 50,000.
- ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು ₹ 25,000.
- ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ ₹ 20,000.

-11-

21745

viii) ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮರುಪಾವತಿಗಾಗಿ ಸೋಡಿ ₹ 5,000.

ix) ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ಮರು ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಪ್ರೀಮಿಯಮ್ ನೀಡಿದ್ದು ₹ 5,500.

Q14) A project with cash outlay of ₹ 5,00,000 has the following cash inflows for 5 years

Year	1	2	3	4	5
Cash inflows:	1,50,000	1,20,000	1,60,000	1,80,000	2,00,000

Its cost of capital is 10%. The discount factors of ₹ 1 for 5 years are : 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621. Calculate the discounted payback period of the project.

₹ 5,00,000 ನಗದು ಹೊರ ಹರಿವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯೋಜನೆಯ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಗದು.

ಒಳಹರಿವುಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ನಗದು ಒಳಹರಿವು :	1,50,000	1,20,000	1,60,000	1,80,000	2,00,000

ಇದರ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವೂ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟಿದ್ದು ಒಂದು ರೂಪಾಯಿನ ಶೇ. 10 ರ 5 ವರ್ಷಗಳ ಸೋಡಿ ಅಂಶಗಳು 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 ಮತ್ತು 0.621. ಇದರ ಸೋಡಿಕೃತ ಬಂಡವಾಳ ವಾಪಸಾತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



21742

||||| M-3260

Sl.No. 08370

Total No. of Pages : 3

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017  
(Scheme : MSS-RS) (Freshers of Nov./Dec. 2015 and Onwards)  
**BUSINESS ETHICS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer any Two questions. Each question carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** Define Business Ethics. Explain its significance.

ವ್ಯವಹಾರ ನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q2)** Define values. Explain different types of values.

ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q3)** What are the professional ethics? Explain the professional ethics of marketing manager.

ವೃತ್ತಿ ನೈತಿಕತೆ ಎಂದರೇನು? ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ವಾಹಕನ ವೃತ್ತಿಪರ ನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** Explain the Indian value system and values for Indian managers.

ಭಾರತೀಯ ಮೌಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ನಿರ್ವಾಹಕರ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**P.T.O.**

21742

M-3260

**PART - B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any Two questions. Each question carries 10 marks.  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Narrate the nature of Business Ethics.  
ವ್ಯವಹಾರ ನೈತಿಕತೆಯ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Briefly explain the ethical problems faced by managers.  
ನಿರ್ವಾಹಕರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ನೈತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q7) What are ethical Dilemmas? Explain the ways to reduce ethical dilemmas.  
ನೈತಿಕ ಸಂದಿಗ್ಧತೆ ಎಂದರೇನು? ನೈತಿಕ ಸಂದಿಗ್ಧತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) What is corporate social responsibility? & Ethics  
ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ನೈತಿಕತೆ ಎಂದರೇನು?

**PART - C**

**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write any five differences between ethics and morals.  
ನೈತಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸನ್ನಡತೆ ನಡುವೆಯಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

21742

M-3260

Q10) Briefly explain the important sources of Ethics.  
ನೈತಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q11) What are the benefits of corporate governance?  
ಕಂಪನಿ ಆಡಳಿತದ ಲಾಭಗಳಾವುವು?

Q12) Write a note on cost of ethics.  
ನೈತಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) What is code of Ethics  
ನೈತಿಕ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು ಯಾವುವು?

Q14) Write a note on right in theory.  
ಹಕ್ಕಿನ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಃಃಃ

21741

Sl.No. 08569

||||| M-3259

Total No. of Pages : 3

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017  
(Scheme : MSS - RS)  
(Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)  
**BUSINESS LAW**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.  
ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer Any Two of the following questions. Each carries 20 marks. [2×20=40]  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

**Q1) Define CONTRACT. Explain the essentials of a valid contract.**  
ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಉರ್ಜಿತ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿರುವ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q2) Who is a "Minor"? Explain the Rules relating to Minor's Agreement.**  
ಅಪ್ರಾಪ್ತ ವಯಸ್ಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಅಪ್ರಾಪ್ತರೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q3) Discuss the Various Modes of Discharge of contract.**  
ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ವಿಸರ್ಜನೆಗೊಳಿಸುವ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q4) Who is an Agent? What are the rights & Duties of an Agent? Explain.**  
ನಿಯೋಗಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ನಿಯೋಗಿಯ ಹಕ್ಕುಗಳು & ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾವುವು? ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

21741

M-3259

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two of the following questions. Each carries 10 marks. [2×10=20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Define consideration? Explain the exception to the rule "No consideration No contract".  
ಪ್ರತಿಫಲ ಎಂದರೇನು? 'ಪ್ರತಿಫಲವಿಲ್ಲದೆ ಒಪ್ಪಂದವಿಲ್ಲ' ಎಂಬ ನಿಯಮಕ್ಕೆರುವ ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Define Pledge. Explain the rights & liabilities of Pawanee.  
ಗಿರವಿ ಎಂದರೇನು? ಗಿರವಿದಾರನ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q7) What is offer? Explain the essentials of valid offer.  
ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಎಂದರೇನು? ಊರ್ಜಿತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Write the meaning and differences between coercion & under influence.  
ಜುಲುಮೆ & ಅನುಜಿತ ಪ್ರಭಾವ ಇವುಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each carries 5 marks. [4×5=20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on 'Bailment'.  
'ನಿಕ್ಷೇಪಣೆ' ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

-2-

21741

M-3259

Q10) State the types of Mistakes.

ತಪ್ಪು ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) Write a note on 'Public Policy'.

'ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿ' ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) State the types of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q13) Narrate the case law Carlill v/s Carbolic smoke ball company.

ಕಾರ್ಲಿಲ್ ವ/s ಕಾರ್ಬಾಲಿಕ್ ಸ್ಮೋಕ್ ಬಾಲ್ ಕಂಪನಿ. ಮೊಕದ್ದಮೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Write a note on Quasi Contract.

ಸೂಚ್ಯ ಒಪ್ಪಂದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

+ + +

-3-

21743

Sl.No. 08434

M-3261

Total No. of Pages : 12

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017  
(Scheme : MSS-RS) (Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)

**MANAGEMENT ACCOUNTING**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer any two questions. Each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Explain the meaning and scope of Management Accounting. How does it differ from Financial Accounting?

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇದು ಹೇಗೆ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಶಾಸ್ತ್ರದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.

Q2) The following information relates to a company for two years.

Year	Sales	Profit /Loss (₹)
2015	3,80,000	24,000 (Loss)
2016	6,50,000	30,000 (Profit)

P.T.O.

21743

M-3261 21743

M-3261

Assume the cost structure and selling price remains the same, find out

- P/V Ratio
- Fixed expenses
- B.E.P
- Sales required to earn a profit of ₹ 50,000
- Profit when sales are ₹ 8,00,000
- Variable costs for both the years.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಮಾರಾಟ(₹)	ಲಾಭ/ನಷ್ಟ(₹)
2015	3,80,000	24,000 (ನಷ್ಟ)
2016	6,50,000	30,000 (ಲಾಭ)

ವೆಚ್ಚ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ ದರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ ಪರಿಮಾಣ (P/V Ratio)
  - ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ
  - ಸಮಭೇದ ಬಿಂದು
  - ರೂ. 50,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟ.
  - ರೂ. 8,00,000 ಮಾರಾಟವಾದಾಗ ಬರುವ ಲಾಭ.
- ಎಫ್)ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಚರ ವೆಚ್ಚಗಳು.

-2-

23) Following is the Balance Sheet of ABC Ltd as on 31.3.2017

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity share capital	1,00,000	Cash in hand	12,000
6% pref.share capital	1,00,000	Cash at Bank	10,000
7%Debentures	40,000	Bills Receivable	30,000
8% Public Deposits	20,000	Debtors	70,000
Reserves	1,50,000	Stock	30,000
P&LA/c	20,000	Prepaid expenses	3,000
Bank Overdraft	40,000	Investments	20,000
Creditors	60,000	Furniture	30,000
B/P	3,000	Machinery	1,00,000
O/S expenses	7,000	Land & Buildings	2,20,000
Proposed Dividend	10,000	Goodwill	35,000
Provision for taxation	20,000	Preliminary expenses	10,000
	5,70,000		5,70,000

Total sales during the year ₹ 7,80,000 and sales returns ₹ 30,000.

Calculate the following Ratios

- Current Ratio

-3-



21743

- b) Acid Test Ratio  
 c) Debt equity Ratio  
 d) Proprietary Ratio  
 e) Capital gearing Ratio  
 f) Fixed Asset Turnover Ratio  
 g) Working Capital Turnover Ratio.

ABC ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯು 31-3-2017 ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿತ್ತು.

ಜವಾಬ್ದಾರಿ	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,00,000	ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	12,000
6% ಆಧೃತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,00,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	10,000
7% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	40,000	ಬರತಕ್ಕಹುಂಡಿಗಳು	30,000
8% ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶೇವಣಿಗಳು	20,000	ಐಟಿಗಳು	70,000
ಮೀಸಲು	1,50,000	ವಾಸ್ತಾನು	30,000
ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	20,000	ಮುಂಗಡ ವಿರ್ಬುಗಳು	3,000
ಬ್ಯಾಂಕು ಮೀರೆಳೆತ	40,000	ಹೂಡಿಕೆಗಳು	20,000
ಧನಿಗಳು	60,000	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	30,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	3,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	1,00,000
ಬಾಕಿ ವಿರ್ಬುಗಳು	7,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	2,20,000
ಸೂಚಿತ ಲಾಭಾಂಶ	10,000	ಸುನಾಮ	35,000
ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು	20,000	ಸಂಸ್ಥಾಪನ ವಿರ್ಬುಗಳು	10,000
	5,70,000		5,70,000

-4-

M-3261 21743

M-3261

ವರ್ಷದ ಒಟ್ಟು ವಿಕ್ರಯ ರೂ. 7,80,000 ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವಾಪಸಾತಿ ರೂ. 30,000.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಬಿ) ಆಪ್ತ ಪರಿಣಿ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಸಿ) ಸಾಲ ಸ್ವಂತ ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಡಿ) ಒಡತನ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಇ) ಬಂಡವಾಳ ಚಾಲನಾ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಎಫ್) ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿ ಆವರ್ತನ ಪ್ರಮಾಣ  
 ಜಿ) ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಆವರ್ತನ ಪ್ರಮಾಣ

Q4) The expenses for the production of 10,000 units in a factory are given below.

Particulars	Per unit (₹)
Materials	60
Labour	30
Direct expenses	5
Fixed production Overhead	15
Variable Production Overhead	25
Administration expenses( ₹ 50,000)	
100% Fixed	5

-5-

M-326 21743

M-3261

21743

Selling expenses(10% Fixed)	15
Distribution expenses(20% Fixed)	5
	<u>160</u>
Total cost	40
Profit per unit	<u>200</u>
Selling price per unit	

You are required to prepare a flexible Budget for the production of 8,000, 12,000 and 15,000 units.

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯು 10,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ತಗಲುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
	ರೂ.
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	60
ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚ	30
ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	5
ಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	15
ಚರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	25
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. 50,000) 100% ಸ್ಥಿರ	5
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ (ಶೇ. 10 ಸ್ಥಿರ)	15
ವಿತರಣೆ ವೆಚ್ಚ (ಶೇ. 20 ಸ್ಥಿರ)	5
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	<u>160</u>
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ನ ಲಾಭ	<u>40</u>
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	<u>200</u>

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 8,000 12,000 ಮತ್ತು 15,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

-6-

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) In a factory the budgeted and actual figures for material and Labour are given below

	Budgeted	Actual
Output in Units	1,00,000	90,000
Material in Units	2,00,000	1,84,000
Cost of material per unit	₹12	₹15
Direct Labour hours	50,000	47,000
Wage Rate	₹45per hr	₹50per hr

Calculate material & Labour variances

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಅಂದಾಜು ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಅಂದಾಜು	ವಾಸ್ತವ
ಉತ್ಪಾದನೆ ಯೂನಿಟ್ ನಲ್ಲಿ	1,00,000	90,000
ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಯೂನಿಟ್ ನಲ್ಲಿ	2,00,000	1,84,000
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ	ರೂ.12	ರೂ.15
ನೇರ ಶ್ರಮದ ಗಂಟೆಗಳು	50,000	47,000
ಶ್ರಮದ ದರ	ರೂ.45	ರೂ.50
	ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ	ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

-7-

21743

M-3261 21743

M-3261

Q6) The following is the profit & Loss Account of XYZ company

	₹		₹
To opening stock	76,250	By Sales	5,00,000
To purchases	3,22,250	By closing stock	98,500
To gross profit	2,00,000		5,98,500
	5,98,500		
To Selling expenses	22,000	By gross profit	2,00,000
To Administration expenses	98,000	By Dividend on shares	9,000
To Loss on sale of assets	2,000	By profit on sale of shares	3,000
To Net profit	90,000		
	2,12,000		2,12,000

Calculate

- Gross profit Ratio
- Net profit Ratio
- Operating Ratio
- Stock Turnover ratio

-8-

XYZ ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದೆ.

ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ

	ರೂ.		ರೂ.
ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	76,250	ಮಾರಾಟ	5,00,000
ಖರೀದಿ	3,22,250	ಆಂತರಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	98,500
ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	2,00,000		5,98,500
	5,98,500		
ಮಾರಾಟದ ಖರ್ಚು	22,000	ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	2,00,000
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	98,000	ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಲಾಭಾಂಶ	9,000
ಆಸ್ತಿ ಮಾರಾಟ ದಿಂದ ನಷ್ಟ	2,000	ಶೇರುಗಳ ಮಾರಾಟ ದಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭ	3,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	90,000		
	2,12,000		2,12,000

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ.

- ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ
- ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ
- ವಹಿವಾಟಿನ ಪ್ರಮಾಣ
- ದಾಸ್ತಾನು ಆವರ್ತನ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

-9-

21743

M-3261 21743

Q7) Nishitha Ltd. finds that while it costs ₹ 55 to make component 'Y' the same is available in the market at ₹ 48 with an assurance of continued supply.

The break down cost is

	₹
Materials	20
Labour	15
Variable Overhead	10
Fixed Overhead	10
	<u>55</u>

- a) Should you "buy" or "make".  
b) If component Y is available at ₹ 43 per unit in the market. What would be your decision?

ನಿಶಿಥಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗೆ "Y" ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ರೂ. 55 ವೆಚ್ಚ ತಗಲುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಪದಾರ್ಥವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಪೂರೈಕೆಯ ಭರವಸೆಯ ಮೇರೆಗೆ ರೂ. 48 ಕ್ಕೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಆ ಪದಾರ್ಥದ ತಯಾರಿಕಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ರೂ.
ಶಾಖೆಗಳು	20
ಶ್ರಮ	15
ಚರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	10
ಸ್ಥಿರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	10
	<u>55</u>

- ಎ) ನೀವು ಆ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತೀರೋ ಅಥವಾ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರೋ?  
ಬಿ) "Y" ಪದಾರ್ಥವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಘಟಕ ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 43 ರಂತೆ ದೊರೆಯುವಂತಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ತೀರ್ಮಾನವೇನು?

-10-

M-3261

Q8) Explain the objectives and Limitations of management Accounting.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಇತಿಮಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) State any five differences between standard costing and Budgetary Control.  
ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) What do you mean by Semi variable expenses? Give any three examples.  
ಅರೆ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳೆಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

Q11) What is Margin of safety? How is it calculated?  
ರಕ್ಷಣಾ ಅಂಶ ಎಂದರೇನು? ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಿರಿ.

Q12) From the following information calculate Debtors Turnover Ratio.

Total Sales	₹8,00,000	
Cash Sales	₹1,60,000	
Returns inwards	₹10,000	
Reserve for Bad & doubtful debts	₹10,000	
	1.4.16	31.3.17
Sundry Debtors	80,000	1,20,000
B/R	60,000	1,00,000

-11-

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಋಣಿಗಳ ಆವರ್ತನಾ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ₹ 8,00,000

ನಗದು ಮಾರಾಟ ₹ 1,60,000

ಒಳ ವಾಪಾಸಾತಿ ₹ 10,000

ಕರಡು ಮತ್ತು ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲು ರೂ. 10,000

1-4-16 31-3-17

ಋಣಿಗಳು 80,000 1,20,000

ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು 60,000 1,00,000

**Q13)** A company makes a profit of ₹ 50,000. Its fixed cost and BEP are ₹ 80,000 and ₹ 1,60,000 respectively. Find out the Actual sales.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 50,000 ಲಾಭ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಮಭೇದ ಬಿಂದು (BEP) ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ರೂ. 1,60,000. ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Q14)** Write a note on "Variance Analysis"

“ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ” ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

೯೯೯

21744

Sl.No. 08764

M-3262

Total No. of Pages : 7

V Semester B.Com. Examination, November/December 2017  
(Scheme : MSS-RS) (Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)  
**BUSINESS MATHEMATICS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A****ಭಾಗ-ಎ**

Answer any 5 questions. Each question carries 8 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 8 ಅಂಕಗಳು.

Q1) The sum of 8<sup>th</sup> term and 12<sup>th</sup> term of an A.P. is 40 and sum of 9<sup>th</sup> term and 16<sup>th</sup> term of the same AP is 50. Find 25<sup>th</sup> term and also the series.

ಒಂದು ಅಂಕಶ್ರೇಣಿಯ 8ನೇ ಮತ್ತು 12ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 40 ಮತ್ತು ಅದೇ ಅಂಕಶ್ರೇಣಿಯ 9ನೇ ಮತ್ತು 16ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 50. ಈ ಶ್ರೇಣಿಯ 25ನೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q2) Simplify :

ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\frac{2^n \times 10^{m-1} \times 6^{m-n} \times 15^{m+n-2}}{4^m \times 5^{2m+n} \times 9^{m-1}}$$

Q3) Using log table, find the value of

ಲಘುಗಣಕಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\frac{(37.3)^2 \times \sqrt[3]{106.5} \div 0.06}{\sqrt{9.6} \times (8.1)^3}$$

P.T.O.

21744

M-3262 21744

M-3262

Q4) The Banker's gain on a certain bill due after 4 months @ 15% p.a. is ₹ 75. Find

- Banker's Discount
- True Discount
- Face value of the bill
- Amount received

4 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯ ಪುಂಡಿಯ ಪತ್ರವನ್ನು ಶೇ. 15 ರಂತೆ ಸೋಡಿಗೆ ಮುರಿಸಿ 75 ರೂ. ಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕರನು ವಿತೇಷ ಲಾಭಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಬ್ಯಾಂಕರನ ಸೋಡಿ
- ನೈಜಸೋಡಿ
- ಪುಂಡಿಯ ಮುಖಬೆಲೆ
- ಪಡೆದ ಮೊತ್ತ

Q5) Find three numbers in G.P. such that their sum is 130 and their product is 27,000.

ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಗುಣಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 130 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ 27,000 ಆದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾವುವು?

Q6) Mr. Sunil took a loan of ₹ 3,00,000 at a certain rate of compound interest. After 4 years he paid ₹ 5,24,700 in full settlement of his loan account. Find out the rate of compound interest charged by the Bank. Also find the rate of simple interest.

ಸುನೀಲರವರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ 3,00,000 ರೂ. ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆದಿರುವರು. 4 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಾಲದ ಮಾತೆಯು ಚುಕ್ಕೆವಾಯಿತೆಂದು 5,24,700 ರೂ. ಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಬ್ಯಾಂಕು ವಿಧಿಸಿದ ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ ಎಷ್ಟು? ಹಾಗೂ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

-2-

Q7) Given :

ಕೊಡಲಾಗಿವೆ:

$$T_C = 50,000 + 20x + 0.0001x^2$$

$$T_R = 60x - 0.004x^2$$

Find :

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

a) Marginal cost function.  
ಆಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಸಂಬಂಧ.

b) Marginal Revenue function.  
ಆಂಚಿನ ಆದಾಯ ಸಂಬಂಧ.

c) Profit function.  
ಲಾಭ ಸಂಬಂಧ.

d) Maximum profit that may be earned.  
ಗಳಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) 15 Masons build a wall of 60 ft. long 1.5 ft. thick and 20 ft. height, in 6 days working 10 hours per day. In how many days 25 Masons can build another wall of 100 ft. long, 2.25 ft. thick and 32 ft. height by working 8 hours a day?

15 ಜನ ಗಾರೆ ಕೆಲಸಗಾರರು 60 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 1.5 ಅಡಿ ದಪ್ಪ ಮತ್ತು 20 ಅಡಿ ಎತ್ತರದ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ 10 ಗಂಟೆಯಂತೆ ದುಡಿದು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಹಾಗಾದರೆ 25 ಜನ ಗಾರೆ ಕೆಲಸಗಾರರು 100 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 2.25 ಅಡಿ ದಪ್ಪ ಮತ್ತು 32 ಅಡಿ ಎತ್ತರವುಳ್ಳ ಮತ್ತೊಂದು ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಪ್ರತಿದಿನ 8 ಗಂಟೆಯಂತೆ ದುಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

-3-

21744

**PART - B**

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Find the sum of all numbers between 200 and 400 which are divisible by 7.

200 ಮತ್ತು 400ರ ನಡುವಿನ 7 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q10) Integrate  $8x^3 + 5x^4 - 6x + 3x^2 + 9$  w.r.t.  $x$ . ಅನುಕರಿಸಿ.

Q11) A bank charges 18% simple interest on the loan. If the interest of 3 years is ₹ 2,160, find the loan amount.

ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 18 ರಂತೆ ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ಸರಳಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಮೂರು ವರ್ಷದ ರೂ. 2,160 ಆದರೆ ಸಾಲದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q12) Simplify :

ಸರಳೀಕರಿಸಿ:

$$\left(\frac{a^i}{a^i}\right)^{i^{i^i}} \times \left(\frac{a^i}{a^i}\right)^{i^{i^i}} \times \left(\frac{a^i}{a^i}\right)^{i^{i^i}}$$

Q13) Show that  $\log \frac{41}{35} + \log 70 - \log \frac{41}{2} + 2 \log 5 = 2$  ಎಂದು ಸಾಧಿಸಿ.

-4-

M-3262 21744

M-3262

Q14) Divide ₹1,26,000 among four persons A, B, C and D so that A : B = 2:3, B:C = 4:5 and C:D = 6:7.

ರೂ.1,26,000 ರೂ. ಗಳನ್ನು A, B, C ಮತ್ತು D ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಜನರಿಗೆ A : B = 2:3, B:C = 4:5 ಮತ್ತು C:D = 6:7 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಂಚಿ.

**PART - C**

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any 10 of the following sub questions. Each carries 2 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q15)a) What is common logarithm?

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಘು ಗುಣಕ ಎಂದರೇನು?

b) State the laws of indices.

ಭಾಶಾಂಕ ಸೂಚಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

c) What is differentiation?

ವ್ಯತ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು?

d) If  $y = 5x^3 - 4x^2 + 3x + 2$  find  $\frac{d^2y}{dx^2}$ .

$y = 5x^3 - 4x^2 + 3x + 2$  ಆದರೆ  $\frac{d^2y}{dx^2}$  ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

-5-



21744

M-3262 21744

M-3262

- e) If  $\log 5 = 0.6990$  find  $\log 625$ .  
 $\log 5 = 0.6990$  ಆದರೆ  $\log 625$  ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- f) Find A.M. between 50 and 100.  
50 ಮತ್ತು 100 ಅಂಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- g) At what rate of simple interest a sum of money double itself in 5 years.  
ಯಾವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಪಣವು 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- h) Find the value of  $\log_{\sqrt{5}} 25$ .  
 $\log_{\sqrt{5}} 25$  ರ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- i) Which term of the series 7, 11, 15, ..... is 403?  
7, 11, 15, ----- ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ 403 ಎಷ್ಟನೇಯ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ?
- j) Find the mean proportion to 45 to 5.  
45 ಮತ್ತು 5 ರ ಮಧ್ಯದ ಅನುಪಾತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- k) Determine the simplest form of the ratio 15 minutes : 2 hours.  
ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತದ ಸರಳ ರೂಪವನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳ : 2 ಗಂಟೆ.
- l) 28,800 is 8% of what number?  
ಶೇ. 8 ರಂತೆ 28,800 ರ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

-6-

- m) Find the present worth of a bill of ₹ 26,500 due after 6 months at 12% p.a.  
ಸಾ. ಶೇ. 12 ರಂತೆ 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಯಾಗುವ ರೂ. 26,500 ರ ಹುಂಡಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?
- n) What is common difference?  
ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಂದರೇನು?
- o) Find  $x$   $10 : 40 :: x : 200$ ,  $x$  ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಃಃಃಃ

-7-