

30688



M-3139

Sl.No. 0239

Total No. of Pages : 4

VI Semester B.B.A. Examination, September - 2020

(Scheme : BBA 2017)

FINANCIAL MANAGEMENT - IV

Investment Analysis & Portfolio Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - Aಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Briefly explain the various capital market and money market investment instruments.

ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿವಿಧ ಹೂಡಿಕೆಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Q2) What is Investment? Explain the qualities for Successful investing.

ಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಹೂಡಿಕೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಹೂಡಿಕೆದಾರನ ಯಶಸ್ವಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Calculate the risk & return of security X & Security Y.

Year	Security X Return %	Security Y Return%
2015	9	10
2016	5	-6
2017	3	12
2018	12	9
2019	16	15

P.T.O.

30688

M-3139

ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲವನ್ನು ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ X & Y ಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ X ರಿಟರ್ನ್ %	ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ Y ರಿಟರ್ನ್ %
2015	9	10
2016	5	-6
2017	3	12
2018	12	9
2019	16	15

Q4) Discuss the various types of Investment analysis.

ಹೂಡಿಕೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What are the common Errors in Investment Management?

ಹೂಡಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ದೋಷಗಳಾವುವು?

Q6) Define Derivatives. Explain the various Derivative instruments.

ನಿಷ್ಪನ್ನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ನಿಷ್ಪನ್ನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

30688

M-3139

Q7) Calculate Return & Risk of Security A

Return %	Probability
-15	0.05
-10	0.10
5	0.15
10	0.25
15	0.30
20	0.10
30	0.05

ರಿಟರ್ನ್ & ರಿಸ್ಕನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ 'A'

ರಿಟರ್ನ್ %	ಸಂಭಾವನೆಯ
-15	0.05
-10	0.10
5	0.15
10	0.25
15	0.30
20	0.10
30	0.05

Q8) Use the following data to calculate the variance & standard deviation for a portfolio containing stocks 1 & 2 :

$$r_{12} = 0.65 \quad \sigma_1 = 13 \quad \sigma_2 = 27$$

$$W_1 = 0.70 \quad W_2 = 0.30$$

ವೆರಿಯನ್ಸ್ & ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್ ಅನ್ನು ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ಸ್ಟಾಕ್ 1 & 2 ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

$$r_{12} = 0.65 \quad \sigma_1 = 13 \quad \sigma_2 = 27$$

$$W_1 = 0.70 \quad W_2 = 0.30$$

30688

M-3139

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on price chart.

ದರ ಪಟ್ಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Narrate Markowitz model.

ಮಾರ್ಕೋವಿಟ್ಜ್ ಮಾಡೆಲ್‌ನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

Q11) Reliance equity share is expected to provide a dividend of ₹ 2 & fetch a price of ₹ 18@ year end. What price would it sell for now if the investors required rate of return is 12%?

ರಿಲಯನ್ಸ್ ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 2 & ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಬೆಲೆ ರೂ. 18 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೂಡಿಕೆದಾರನ್ನು 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಯಾವ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು?

Q12) Write a note on Risk and its sources.

ಅಪಾಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



30683

||||| M-3135

Sl.No. 0188

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.B.A./B.B.M. Examination, September 2020

(Scheme : BBA 2017)

FINANCIAL MANAGEMENT - III

Financial Service

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any 2 questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define the terms "Financial Services". Explain the role of financial services in India.

"ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆ"ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಸೇವೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) What is Mutual Fund? Describe the various types of Mutual Funds.

ಅನ್ಯೋನ್ಯ ನಿಧಿ ಎಂದರೇನು? ಅನ್ಯೋನ್ಯ ನಿಧಿಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Describe the various services of Merchant banking.

ವಣಿಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ನೀಡುವ ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q4) Define the term lease. Explain the types of lease finance.

ಗುತ್ತಿಗೆ ಪದವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಹಣಕಾಸಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

30683

M-3135

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Explain briefly the origin and growth of merchant banking in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಣಿಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಉಗಮ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q6) List out any ten causes for slow growth of mutual fund. Explain.

ಅನ್ಯೋನ್ಯ ನಿಧಿಯ ನಿಧಾನಗತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q7) Explain the features of systematic investment plan and myths of mutual fund.

ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಹೂಡಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅನ್ಯೋನ್ಯ ನಿಧಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ತಪ್ಪು ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q8) Briefly explain organised and unorganised money and capital market.

ಸಂಘಟಿತ ಮತ್ತು ಅಸಂಘಟಿತ ಹಣ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write short notes on

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Systematic Transfer plan

ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವರ್ಗಾವಣೆ ಯೋಜನೆ

b) Systematic Hedge Transfer

ಹೆಡ್ಜ್ ವರ್ಗಾವಣೆ

30683

M-3135

Q10) State the advantages and disadvantages of leasing.

ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) Asset Management Company.

ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಂಪನಿ.

Q12) Write any five differences between Merchant Bank and Commercial Bank.

ವಣಿಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



30682



M-3144

Sl.No. 0539

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.B.A./B.B.M. Examination, September 2020

(Scheme : BBA 2017) (Freshers of April/May 2020 and onwards)

PROJECT MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define project. Explain its characteristics.

ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಇದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Explain the scope of project management and discuss the different appraisal techniques.

ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q3) Describe different types of appraisals to determine feasibility.

ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

30682

M-3144

Q4) Describe the various functions and schemes of IDBI and SIDBI.

ಐ.ಡಿ.ಬಿ.ಐ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಐ.ಡಿ.ಬಿ.ಐ ಗಳ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Discuss briefly the various stages in project cycle.

ಯೋಜನಾ ಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q6) What are the objectives of project evaluation?

ಯೋಜನಾ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?

Q7) Briefly explain estimation of project cost.

ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain the role and responsibility of a project manager.

ಯೋಜನಾ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

30682

M-3144

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

Write a note on the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q9) Bottlenecks.

ಆಡೆತಡೆಗಳು

Q10) Project report.

ಯೋಜನಾ ವರದಿ

Q11) IFC.

ಐ.ಎಫ್.ಸಿ

Q12) Work break down.

ಕಾರ್ಯ ಸ್ಥಗಿತ



Q3) Describe different types of appraisals to determine feasibility.

ಕಾರ್ಯ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

30681



M-3145

Sl.No. 0380

Total No. of Pages : 11

VI Semester B.B.A./B.B.M. Examination, September 2020
(Scheme : BBA 2017) (Freshers of April/May 2020 and onwards)

TAX MANAGEMENT - II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Mr. Sumukh furnishes the following details for the P.Y. 2018-19.

- a) Salary received from private company ₹5,50,000
- b) Rent from House property ₹20,000 p.m. municipal taxes paid by tenant ₹10,000 and ₹10,000 by Sumukh.
- c) Income from business (computed) ₹2,00,000
- d) Short term capital gain ₹20,000
- e) Short term capital loss ₹8,000
- f) Long term capital gain ₹40,000
- g) Agricultural Income ₹1,00,000 in India.
- h) Interest received on Tax - free debenture ₹45,000
- i) Interest received on Govt. Securities ₹20,000
- j) Dividend from Indian company ₹10,000
- k) Winning from lotteries ₹1,05,000 (Net)

P.T.O.

30681

M-3145

- l) He paid LIC premium ₹50,000
- m) Deposited in PPF ₹70,000
- n) Paid medical Insurance premium on his parents (age above 60 years) in cheque ₹40,000.
- o) Donation to PMNRF ₹50,000

Compute taxable Income for the A-Y 2019-20

ಶ್ರೀ ಸುಮುಖ್ ರವರು 2018-19 ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಎ) ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಪಡೆದ ಸಂಬಳ ₹5,50,000
- ಬಿ) ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ₹20,000 p.m. ಪುರಸಭೆ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಗೇಣಿದಾರ ₹10,000 ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಸುಮುಖ್ ₹10,000 ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಸಿ) ವ್ಯಾಪಾರದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ (ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ) ₹2,00,000
- ಡಿ) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಗಳಿಕೆ ₹20,000
- ಇ) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ನಷ್ಟ ₹8,000
- ಎಫ್) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಗಳಿಕೆ ₹40,000
- ಜಿ) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಆದಾಯ ₹1,00,000
- ಹೆಚ್) ತೆರಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದ ಸಾಲಪತ್ರದಿಂದ ಬಡ್ಡಿ ಬಂದಿದ್ದು ₹45,000
- ಐ) ಸರ್ಕಾರಿ ಸಾಲಪತ್ರದಿಂದ ಬಡ್ಡಿ ಬಂದಿದ್ದು ₹20,000
- ಜೆ) ಭಾರತೀಯ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭಾಂಶ ₹10,000
- ಕೆ) ಲಾಟರಿಯಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ (ನಿವ್ವಳ) ₹1,05,000
- ಎಲ್) ಜೀವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯ ಕಂತು ₹50,000
- ಎಂ) PPF ನಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ₹70,000
- ಎನ್) ಪೋಷಕರ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಕಂತು ₹40,000 ಚೆಕ್‌ನ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪೋಷಕರ ವಯಸ್ಸು 60 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ಬಿ) PMNRF ನಿಧಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ ₹50,000

2019-20ನೇ ತೆರಿಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶ್ರೀ ಸುಮುಖ್ ರವರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q2) Following is the Profit and Loss A/c of AA Co. Ltd. for the year ended 31-3-2019.

To Cost of goods sold	16,00,000	By Sales	30,00,000
" Salaries	3,00,000	" Transfer fees	13,000
" General expenses	2,00,000	" Income from Agriculture	85,000
" Commission	50,000	" Commission & Discount Received	75,000
" Interest on loan	60,000	" Interest on Securities (net)	90,000
" Auditor's fee	15,000	" STCG	30,000
" Income tax	75,000	" Rent from house property	1,70,000
" RBD	25,000		
" Depreciation	1,50,000		
" Proposed Dividend	2,00,000		
" General Reserve	1,20,000		
" Donation to Approved school	25,000		
" Subscription to Trade Association	35,000		
" Customs Duty	60,000		
" Municipal tax (HP)	20,000		
" Net profit	5,28,000		
	34,63,000		34,63,000

Other Information :

- Actual Bad debts during the year ₹25,000.
- Depreciation as per IT Rule ₹1,70,000
- Contribution to RPF for employee's ₹45,000
- General expenses includes an amount of ₹50,000 paid in cash

Compute total income and tax liability of the company for the A-Y 2019-20.

ಎಎ ಕಂಪನಿಯ 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರಂದು ಅಂತ್ಯಗೊಂಡ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

To ಮಾರಾಟವಾದ ಸರಕು ವೆಚ್ಚ	16,00,000	By ಮಾರಾಟ	30,00,000
" ಸಂಬಳ	3,00,000	" ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ	13,000
" ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚುಗಳು	2,00,000	" ಕೃಷಿಯಿಂದ	
" ದಲ್ಲಾಳಿ	50,000	ಆದಾಯ	85,000
" ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿ	60,000	" ಕಮೀಷನ್ &	
" ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರ ಶುಲ್ಕ	15,000	ಡಿಸ್ಕೌಂಟ್ ಬಂದಿದ್ದು	75,000
" ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	75,000	" ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಬಡ್ಡಿ	
" ಕರಡು ಸಾಲ ನಿಧಿ	25,000	ಬಂದಿದ್ದು (ನಿವ್ವಳ)	90,000
" ಸವಕಳಿ	1,50,000	" ಅಲ್ಪಾವಧಿ	
" ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಲಾಭಾಂಶ	2,00,000	ಬಂಡವಾಳ ಲಾಭ	30,000
" ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	1,20,000	" ಮನೆಯಿಂದ ಬಾಡಿಗೆ	
" ಅಂಗೀಕೃತ ಶಾಲೆಗೆ ದೇಣಿಗೆ	25,000	ಬಂದಿದ್ದು	1,70,000
" ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆಗೆ ವಂತಿಗೆ	35,000		
" ಸೀಮಾ ಸುಂಕ	60,000		
" ಪುರಸಭೆ ತೆರಿಗೆ (HP)	20,000		
" ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	5,28,000		
	34,63,000		34,63,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

- ನಿಜವಾದ ಕರಡು ಸಾಲ ₹25,000
 - ಐ.ಟಿ. ನಿಯಮದಂತೆ ತೆಗೆಯಬಹುದಾದ ಸವಕಳಿ ₹1,70,000
 - ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ₹45,000
 - ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚುಗಳಲ್ಲಿ ₹50,000 ಗಳನ್ನು ನಗದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು 2019-20ರ ತೆರಿಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

30681

M-3145

- Q3) a) What do you mean by capital assets? State the difference between short term and long term capital gain.
- b) Mr. Lokesh submits the following particulars about sale of assets during the year 2018-19.

	Jewellery ₹	Residential House ₹	Shares
Sales price	15,00,000	32,00,000	6,50,000
Selling Expenses	Nil	50,000	Nil
Cost of Acquisitions	2,00,000	4,50,000	3,05,000
Year of Acquisitions	2005-06	2007-08	2018-19

He has purchased a house for ₹18,00,000 on 1-3-2019 in order to claim exemption under section 54 calculate the amount of taxable capital gain (CII during 2005-06-117, 2007-08-129 and 2018-19-280)

- ಎ) ಬಂಡವಾಳ ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು? ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಂಡವಾಳ ಗಳಿಕೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಬಿ) ಶ್ರೀ ಲೋಕೇಶ್ ರವರ 2018-19ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಆಸ್ತಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದಾರೆ.

	ಆಭರಣ ₹	ವಾಸದ ಮನೆ ₹	ಶೇರುಗಳು ₹
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	15,00,000	32,00,000	6,50,000
ಮಾರಾಟದ ಖರ್ಚು	Nil	50,000	Nil
ಸ್ವಾಧೀನದ ವೆಚ್ಚ	2,00,000	4,50,000	3,05,000
ಸ್ವಾಧೀನದ ವರ್ಷ	2005-06	2007-08	2018-19

ಪರಿಚ್ಛೇದ 54ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಲು 1-3-2019 ರಂದು ಅವರು ₹18,00,000 ಬೆಲೆಯ ವಾಸದ ಮನೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಬಂಡವಾಳ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ. (CII 2005-06-117, 2007-08-129 ಮತ್ತು 2018-19 ರಲ್ಲಿ 280)

Q4) a) What is GST? Explain importance of GST.

ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಎಂದರೇನು? ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Explain the types of GST.

ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. Each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) From the following information compute depreciation Allowance allowable to MG & Co. for the A-Y 2019-20.

	W.D.V. 1-4-2018 as on	Rate of Depreciation
1) Computers	4,00,000	40%
2) Plant & Machinery	6,00,000	15%
3) Furniture & fittings	70,000	10%
4) Office Buildings	10,00,000	10%
5) Staff quarters	25,00,000	5%
6) Purchased New assets during the year		
- Plant & machinery (31-10-2018)	2,00,000	15%
- Computers (Purchased on 1-6-2018)	60,000	40%

Sold old office Building for ₹6,00,000 and plant & machinery for 2,00,000 during the previous year 2018-19.

ಎಂ.ಜಿ. ಮತ್ತು ಕಂ ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ 2019-20ರ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಟ್ಟು ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

W.D.V. 1-4-2018 ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದಂತೆ			ಸವಕಳಿ ದರ
1)	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು	4,00,000	40%
2)	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	6,00,000	15%
3)	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	70,000	10%
4)	ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡ	10,00,000	10%
5)	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಸತಿ ಗೃಹಗಳು	25,00,000	5%
6)	ಕೆಳಕಂಡ ಹೊಸ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ		
-	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	2,00,000	15%
	(ಖರೀದಿ ದಿನಾಂಕ 31-10-2018)		
-	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು	60,000	40%
	(ಖರೀದಿ ದಿನಾಂಕ 1-6-2018)		

ಹಳೆಯ ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ₹6,00,000 ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ₹2,00,000 ಗಳಿಗೆ 2018-19ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರಲಾಗಿದೆ.

Q6) From the following information, calculate Income from other sources of Mrs. Amrutha for the A-Y 2019-20.

a)	Income from Agricultural land in UK	50,000
b)	Ground rent from land in Mandya	35,000
c)	Directors fees received	10,000
d)	Dividend from co-operative society	15,000
e)	Interest on Bank FD	1,200

f) Rent from sub-letting a house	80,000
Rent paid by Mrs. Amrutha	30,000
g) Winning from Lottery (Net)	1,40,000
h) Examiner fees	12,000
i) Dividend from foreign company	18,000
j) Royalty received	36,000

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಅಮೃತರವರ ಇತರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯವನ್ನು ತೆರಿಗೆ ನಿರ್ಧಾರಣೆ ವರ್ಷ 2019-20ಕ್ಕೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಎ) U.K ಯಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಬಂದ ಕೃಷಿ ಆದಾಯ	50,000
ಬಿ) ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಭೂಮಿಯ ನೆಲ ಬಾಡಿಗೆ	35,000
ಸಿ) ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	10,000
ಡಿ) ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘದಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭಾಂಶ	15,000
ಇ) ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ F.D ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	1,200
ಎಫ್) ಮರು ಬಾಡಿಗೆಯಿಂದ ಬಂದ ಬಾಡಿಗೆ	80,000
& ಅಮೃತ ರವರು ಈ ಮನೆಯ ಬಾಡಿಗೆಯಾಗಿ ರೂ.	30,000
ಪಾವತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.	
ಜಿ) ಲಾಟರಿಯಿಂದ ಬಂದ ಬಹುಮಾನದ ಮೊತ್ತ (ನಿವ್ವಳ)	1,40,000
ಹೆಚ್) ಪರೀಕ್ಷಕರ ಶುಲ್ಕ	12,000
ಐ) ವಿದೇಶಿ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭಾಂಶ	18,000
ಜೆ) ರಾಜಧನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	36,000

30681**M-3145**

Q7) Smt. Gowamma has estimated the following Incomes for the financial year 2019-20

Salary income	₹ 4,00,000 pa
Income from house property (computed)	2,00,000
Income from Business (taxable)	8,00,000
Share of profit from firm	1,00,000
Interest on Govt. securities	75,000

Determine the amount of advance tax payable on respective due dates during the financial year 2019-20

ಶ್ರೀಮತಿ ಗೌರಮ್ಮ ರವರು 2019-20ನೇ ಹಣಕಾಸಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸಂಬಳದ ಆದಾಯ	₹ 4,00,000 pa
ಮನೆ ಆಸ್ತಿಯಿಂದ ಆದಾಯ (ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ)	2,00,000
ವ್ಯವಹಾರದಿಂದ ಆದಾಯ (ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ)	8,00,000
ಪಾಲುದಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭದ ಭಾಗ	1,00,000
ಸರ್ಕಾರಿ ಸಾಲ ಪತ್ರದಿಂದ ಬಂದ ಬಡ್ಡಿ	75,000

2019-20ನೇ ಹಣಕಾಸಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುಂಗಡ ತೆರಿಗೆ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) Briefly explain

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

a) Regular Assessment.

ಕ್ರಮಬದ್ಧ ತೆರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ.

b) Best Judgement Assessment.

ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಣಾಯಕ ತೆರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ.

PART - Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. Each question carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Mr. Subramanya is liable to pay advance income tax of ₹ 1,25,000
He has deposited the following amounts on due dates

15 th June	2018 - ₹19,000
15 th September	2018 - ₹30,000
15 th December	2018 - ₹25,000
15 th March	2019 - ₹51,000

Calculate interest, if payable U/S 234 C

ಶ್ರೀ ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ ರವರು ₹1,25,000 ಮುಂಗಡ ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಅವರು ಕೆಳಕಂಡ ದಿನಾಂಕದಂದು ತೆರಿಗೆ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

15ನೇ ಜೂನ್	2018 - ₹19,000
15ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	2018 - ₹30,000
15ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್	2018 - ₹25,000
15ನೇ ಮಾರ್ಚ್	2019 - ₹51,000

ಪರಿಚ್ಛೇದ 234C ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇವರು ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

Q10) From the following gross income, compute the amount of Tax Deducted at source, if the recipient is an individual and resident of India.

- Income from interest on Securities (Listed) ₹20,000
- Winning from lottery ₹1,50,000
- Winning from Horse races ₹8,000
- Commission to lottery agent ₹20,000
- Insurance commission ₹8,000

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆದಾಯವು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಭಾರತ ನಿವಾಸಿಯಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳ ಮೂಲ ತೆರಿಗೆ ಕಡಿತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಸಾಲ ಪತ್ರ (Listed)ಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಆದಾಯ ₹20,000
- ಲಾಟರಿಯಿಂದ ಗೆದ್ದಿದ್ದು ₹1,50,000
- ಕುದುರೆ ಓಟದ ಪಂದ್ಯದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ ₹8,000
- ಲಾಟರಿ ಏಜೆಂಟ್ ದಲ್ಲಾಳಿ ₹20,000
- ವಿಮಾ ದಲ್ಲಾಳಿ ₹8,000

Q11) Write a note on "Block of Assets".

ಆಸ್ತಿ ಗುಂಪುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) Write a note on Input tax and output tax.

ಇನ್ಪುಟ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.



30680



M-3146

Sl.No. 0388

Total No. of Pages : 7 + 2 Graphs

VI Semester B.B.A./B.B.M. Examination, September 2020

(Scheme : BBA 2017)

STATISTICS FOR MANAGEMENT - II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - Aಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) From data given below:

- Fit a straight line trend by the method of least squares.
- Plot the data on a graph sheet.
- Estimate the sales value for the year 2019.

Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sales (in lakhs Rs.)	45	47	49	40	50	51	60	62

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ:-

- ಕನಿಷ್ಠವರ್ಗ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಳರೇಖಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ತೋರಿಸಿ.
- 2019ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಅಂದಾಜಿಸಿ.

ವರ್ಷ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	45	47	49	40	50	51	60	62

P.T.O.

30680

M-3146

Q2) A company produced two types of products A & B. Each products pass through two machines M_1 & M_2 . Product A requires 3 hours of M_1 & 6 hours of M_2 . Product B requires 4 hours of M_1 & 2 hours of M_2 . Total machine hours available is M_1 240 & M_2 180 hours. If the profit on one unit of product A is Rs. 40 & product B is Rs. 60. How many units of product A & B are to be manufactured in order to maximise the profit? Solve graphically.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು A ಮತ್ತು B ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುಗಳು M_1 ಮತ್ತು M_2 ಎಂಬ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತವೆ. A ನ ಒಂದು ಘಟಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು M_1 ನಲ್ಲಿ 3 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು M_2 ನಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. B ನ ಒಂದು ಘಟಕವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು M_1 ನಲ್ಲಿ 4 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು M_2 ನಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಗಳು M_1 ನಲ್ಲಿ 240 ಮತ್ತು M_2 ನಲ್ಲಿ 180 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಭಾಂಶವು ಒಂದು ಘಟಕ A ಗೆ ರೂ. 40 ಮತ್ತು B ಗೆ ರೂ. 60 ಆದರೆ ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭಾಂಶ ಪಡೆಯಲು A ಮತ್ತು B ವಸ್ತುಗಳ ಎಷ್ಟು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕು? ಗ್ರಾಫ್ ಮುಖಾಂತರ ಪರಿಹರಿಸಿ.

Q3) a) Two dice are rolled at a time. Write the Sample Space. Find the probability for the following.

- Sum of the numbers on the dice is more than 5.
- Both the dice show even numbers.
- The sum of the numbers on the dice is multiple of 4.
- Both the dice show the same number.
- The second dice shows an even number.

b) Tickets are numbered from 1 to 100. A ticket is drawn at random. What is the probability that the drawn tickets has:

- a number which is of even number.
- a number which is greater than 75.
- a number which is multiple of 8.
- a number which is a perfect square.

30680

M-3146

ಎ) ಎರಡು ಪಗಡೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಉರುಳಿಸಲಾಯಿತು. ಒಂದು ಮಾದರಿ ವ್ಯೋಮವನ್ನು ಬರೆದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎರಡು ಪಗಡೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 5 ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಾದಾಗ.
- ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.
- ಎರಡೂ ದಾಳಗಳ ಮೇಲ್ಮುಖದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 4 ರ ಗುಣಲಬ್ಧವಾದಾಗ
- ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು ಒಂದೆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.
- ಎರಡನೆಯ ಪಗಡೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದಾಗ

ಬಿ) 100 ಚೀಟಿಗಳಿಗೆ 1 ರಿಂದ 100 ರಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಒಂದು ಚೀಟಿಯನ್ನು ಮನಬಂದಂತೆ ತೆಗೆಯಲಾಯಿತು. ಹಾಗೆ ತೆಗೆದ ಚೀಟಿಯ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?

- ಅದು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಾದಾಗ.
- ಚೀಟಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ 75 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಾಗ.
- ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು 8 ರಿಂದ ಗುಣಾಕಾರವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯು ನಿಖರವಾದ ವರ್ಗವಾದಾಗ.

Q4) Mr. X wants to invest in one of the three investment plans, shares, units & FD A/c. The payoff matrix is given in the following table. Determine the best investment plan using each of the following criteria.

- Maximin
- Minimax
- Laplace
- Hurwiz Criteria with co-efficient of 0.5.

State of nature	Alternative Investment Plans		
	shares	units	FD A/c
S ₁	5,000	3,500	1,500
S ₂	4,000	3,000	500
S ₃	3,000	2,500	3,000

ಮೂರು ಹೂಡಿಕೆ ಯೋಜನೆಗಳಾದ ಶೇರುಗಳು, ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು FD ಖಾತೆ. ಈ ಮೂರರಲ್ಲೊಂದರಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಮಿ. X ರವರು ಇಚ್ಛಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪೇ ಆಫ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್‌ನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮ ಹೂಡಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

- ಎ) ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮನ್
ಬಿ) ಮಿನಿಮ್ಯಾಕ್ಸ್
ಸಿ) ಲಾಪ್ಲೇಸ್
ಡಿ) ಹುರ್‌ವಿಗ್ಸ್ 0.5 ಗುಣಾಂಕದೊಂದಿಗೆ

ಪ್ರತಿಫಲದ ಸ್ವರೂಪ	ಬದಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಯೋಜನೆ		
	ಶೇರುಗಳು	ಯೂನಿಟ್	FD ಖಾತೆ
S_1	5,000	3,500	1,500
S_2	4,000	3,000	500
S_3	3,000	2,500	3,000

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Explain the components of Time Series.

ಕಾಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Fit a Poisson Distribution to the following data & calculate the theoretical frequencies.

$x :$	0	1	2	3	4
$f :$	40	35	15	6	4

$[e^{-m} = 0.3716]$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ಪೋಯಸನ್ ರವರ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರವಾದ ವಿತರಣೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$x :$	0	1	2	3	4
$f :$	40	35	15	6	4

$$[e^{-m} = 0.3716]$$

Q7) The average daily wages earned by 500 workers in a factory in Rs. 140 and Standard Deviation in Rs. 60. Assuming that the series is normally distributed. Find out the number of workers whose wages is.

- More than Rs. 200
- Between Rs. 100 & Rs. 160
- Less than Rs. 120

ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ 500 ಕೆಲಸಗಾರರು ಗಳಿಸಿದ ದಿನವಹಿ ಸರಾಸರಿ ಕೂಲಿಯು ರೂ. 140 ಮತ್ತು ಶಿಷ್ಟ ವಿಚಲನೆಯು ರೂ. 60 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರಣಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿತರಣೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಬಳವು

- ರೂ. 200 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
- ರೂ. 100 ಮತ್ತು ರೂ. 160ರ ನಡುವೆ
- ರೂ. 120 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) A bag contains 8 Red, 10 White & 7 Green balls. 3 balls are drawn at random. One after the other without replacement. What is the probability of drawing the balls in the order of Red, White & Green?

ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 8 ಕೆಂಪು, 10 ಬಿಳಿ, ಮತ್ತು 7 ಹಸಿರು ಚೆಂಡುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ತೆಗೆದ ಚೆಂಡನ್ನು ಪುನಃ ಚೀಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸದೆ 3 ಚೆಂಡುಗಳನ್ನು ಮನಬಂದಂತೆ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ತೆಗೆದ ಚೆಂಡುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕೆಂಪು, ಬಿಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಆದಾಗ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?

PART - Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) What are the features of Linear Programming?

ಲೀನಿಯರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್‌ನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?

Q10) List the properties of Normal Distribution.

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

Q11) What do you mean by:

- Mutually exclusive event
- Independent event

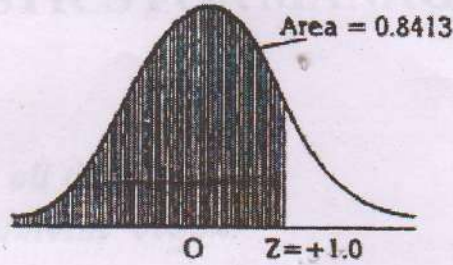
ಅರ್ಥ ನೀಡಿ:

- ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕವಿಲ್ಲದ ಘಟನೆ ಮತ್ತು
- ಸ್ವತಂತ್ರ ಘಟನೆ

Q12) A card is drawn at random from a standard pack of 52 cards. What is the probability that the drawn card is a King or a Queen?

52 ಎಲೆಗಳಿರುವ ಒಂದು ಇಸ್ಪೀಟು ಪೊಟ್ಟಣದಿಂದ ಒಂದು ಎಲೆಯನ್ನು ಗೊತ್ತು ಗುರಿ ಇಲ್ಲದೆ ತೆಗೆಯಲಾಯಿತು. ಹಾಗೆ ತೆಗೆದ ಎಲೆಯು ಒಂದು ರಾಜ ಅಥವಾ ರಾಣಿ ಆದಾಗ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?

Table : Area under the standard Normal Distribution from extreme Left to Positive Values of Z



Example : To find the area under the curve from extreme left ($Z = -\infty$) to a point $Z = 1.0$ to the right of the mean, look up the value opposite 1.0 in the table 0.8413 of the area under the curve lies between the extreme left ($Z = -\infty$) to a Z value.

Z to first Decimal	Second Decimal									
	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
.00	.5000	.5040	.5080	.5120	.5160	.5199	.5239	.5279	.5319	.5359
.01	.5398	.5438	.5478	.5517	.5557	.5596	.5636	.5675	.5714	.5753
.02	.5793	.5832	.5871	.5910	.5948	.5987	.6026	.6074	.6103	.6141
.03	.6179	.6217	.6255	.6293	.6331	.6368	.6406	.6443	.6480	.6517
.04	.6554	.6591	.6628	.6664	.6700	.6736	.6772	.6808	.6841	.6879
.05	.6915	.6950	.6985	.9019	.7054	.7088	.7123	.7157	.7190	.7244
.06	.7257	.7291	.7324	.7357	.7389	.7422	.7454	.7406	.7517	.7549
.07	.7580	.7611	.7642	.7673	.7703	.7734	.7764	.7794	.7823	.7852
.08	.7881	.7910	.7939	.7967	.7995	.8023	.8051	.8078	.8106	.8133
.09	.8159	.8186	.8212	.8238	.8264	.8289	.8315	.8340	.8365	.8389
1.0	.8413	.8438	.8461	.8485	.8508	.8531	.8554	.8577	.8599	.8621
1.1	.8643	.8665	.8686	.8708	.8729	.8749	.8770	.8790	.8910	.8830
1.2	.8849	.8869	.8888	.8907	.8925	.8944	.8962	.8980	.8997	.9015
1.3	.9032	.9049	.9066	.9082	.9099	.9115	.9131	.9147	.9162	.9177
1.4	.9192	.9207	.9222	.9236	.9251	.9265	.9278	.9292	.9306	.9319
1.5	.9322	.9345	.9357	.9370	.9382	.9394	.9406	.9418	.9430	.9441
1.6	.9452	.9463	.9474	.9485	.9495	.9505	.9515	.9525	.9535	.9545
1.7	.9554	.9564	.9573	.9582	.9591	.9599	.9608	.9616	.9625	.9633
1.8	.9641	.9649	.9656	.9664	.9671	.9678	.9686	.9693	.9700	.9706
1.9	.9713	.9719	.9726	.9732	.9738	.9744	.9750	.9756	.9762	.9767
2.0	.9772	.9778	.9783	.9788	.9793	.9798	.9803	.9808	.9812	.9817
2.1	.9821	.9826	.9830	.9834	.9838	.9842	.9846	.9850	.9854	.9857
2.2	.9861	.9865	.9868	.9871	.9874	.9878	.9881	.9884	.9887	.9890
2.3	.9893	.9896	.9898	.9901	.9904	.9906	.9909	.9911	.9913	.9916
2.4	.9918	.9920	.9922	.9924	.9926	.9928	.9930	.9932	.9934	.9936
2.5	.9938	.9940	.9941	.9943	.9944	.9946	.9932	.9949	.9951	.9952
2.6	.9953	.9955	.9956	.9957	.9958	.9960	.9961	.9962	.9963	.9964
2.7	.9965	.9966	.9967	.9968	.9969	.9970	.9971	.9972	.9973	.9974
2.8	.9974	.9975	.9976	.9977	.9977	.9979	.9979	.9979	.9980	.9981
2.9	.9981	.9982	.9982	.9983	.9984	.9984	.9985	.9985	.9986	.9986
3.0	.9986	.9987	.9987	.9988	.9988	.9988	.9989	.9989	.9990	.9990

30679

██████████ M-3147

Sl.No. 0341

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.B.A./B.B.M. Examination, September 2020
(Scheme : BBA 2017) (Freshers of April/May 2020 and onwards)

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer all the Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define entrepreneur. What are the essential qualities of a successful entrepreneur? Discuss.

ಉದ್ಯಮಶೀಲನ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಒಬ್ಬ ಯಶಸ್ವೀ ಉದ್ಯಮಶೀಲನಲ್ಲಿರಬೇಕಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು? ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q2) Briefly explain the phases of entrepreneurship development programmes.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Discuss the role of SIDBI in promoting small scale Industry.

ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಐ.ಡಿ.ಬಿ.ಐ. ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

P.T.O.

30679

M-3147

Q4) What is non-financial assistance? Explain the role of SISI & KVIC in developing small scale Industries in India.

ಹಣಕಾಸೇತರ ಸಹಾಯ ಎಂದರೇನು? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಐ.ಎಸ್.ಐ. ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿ.ಐ.ಸಿ. ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Explain the functions of an entrepreneur.

ಉದ್ಯಮಶೀಲನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Explain the need and role of EDP.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q7) Discuss the role of District Industries Centre in the industrial development.

ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q8) Explain the role of small scale industries in the economic development of the country.

ರಾಷ್ಟ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

30679

M-3147

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Mention the factors that stimulate entrepreneurship.

ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) Mention the problems faced by women entrepreneurs.

ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

Q11) What do you mean by Ancillary Industries?

ಸಹಾಯಕ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಎಂದರೇನು?

Q12) State five types of entrepreneurs.

ಉದ್ಯಮಶೀಲರ ಐದು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ೞೞ ಉಉ

30629**M-3152**Sl.No. **0040**

Total No. of Pages : 11

VI Semester B.B.M./B.B.A. Examination, September 2020**(Scheme : NRS 2014)****FINANCIAL MANAGEMENT - III****Working Capital Management****Time : 3 Hours****Max. Marks : 80****Instruction : Answer all Parts.**

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any three questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define working capital? Explain the various factors affecting the working capital policy.

ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ? ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Skytop Ltd. has annual sales of 10,000 units @ Rs. 150 per unit. The variable cost is Rs. 100 per unit and fixed cost amounted to Rs. 1,50,000. The present credit period is one month. The company is considering a proposal to increase credit period to 2 or 3 months with the following estimates.

Particulars	Existing	Proposed	
		A	B
Credit period (month)	1	2	3
Increase in sales (%)	-	15	30
Bad debts (%)	1	3	5

P.T.O.

There will be increase in fixed cost by Rs. 25,000 on account of sales beyond 25 percent of present level. The company expects a pre-tax returns of 20 percent. Which credit policy should the company adopt?

ಸ್ವಲ್ಪ ಟಾಪ ಕಂಪನಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟ 10,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಾಗಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಬೆಲೆ ರೂ. 150 ಆಗಿದೆ. ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 100 ಆಗಿದ್ದು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,50,000. ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲದ ಅವಧಿಯನ್ನು 2 ಅಥವಾ 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಇರಾದೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ.

ವಿವರ	ಪ್ರಸಕ್ತ	ಯೋಜಿಸಲಾದ	
		A	B
ಸಾಲದ ಅವಧಿ (ತಿಂಗಳು)	1	2	3
ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚಳ (ಶೇ.)	-	15	30
ಕರಡು ಸಾಲ (ಶೇ.)	1	3	5

ಮಾರಾಟವು ಶೇ. 25ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಾದರೆ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚವು ರೂ. 25,000 ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಯಾವ ಸಾಲದ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

Q3) The following are the Balance sheet of Chethan Ltd. as on 31 March 2018 and 2019.

Liabilities	2018 (Rs.)	2019 (Rs.)	Assets	2018 (Rs.)	2019 (Rs.)
Equity share capital	1,50,000	2,00,000	Goodwill	80,000	45,000
Preference share capital	1,50,000	90,000	Land & building	2,00,000	2,30,000
General reserve	60,000	70,000	Plant & Machinery	1,40,000	1,30,000
Profit & Loss A/c	45,000	80,000	Stock	30,000	40,000
Sundry creditors	48,000	40,000	Sundry debtors	90,000	1,00,000
Bank overdraft	40,000	60,000	Cash	72,000	1,15,000
Proposed dividend	50,000	60,000	Discount on issue of shares	48,000	40,000
Provision for tax	67,000	30,000			
Depreciation fund	50,000	70,000			
	6,60,000	7,00,000		6,60,000	7,00,000

30629

M-3152

Additional information :

- 1) During the year 2019, a part of machinery was sold for Rs. 75,000, The original cost of which was Rs. 1,00,000 and accumulated depreciation was Rs. 30,000.
- 2) The building was depreciated by Rs. 30,000 in 2019.
- 3) A provision was made Rs. 13,000 for income tax in 2019.
- 4) An interim dividend of Rs. 50,000 was paid during the year.

Prepare:

- a) Schedule of changes in working capital and
- b) Funds flow statement.

ಚೇತನ ಕಂಪನಿಯ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಗಳು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2018 ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 2019ಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	2018 ರೂ.	2019 ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	2018 ರೂ.	2019 ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,50,000	2,00,000	ಸುನಾಮ	80,000	45,000
ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,50,000	90,000	ಭೂಮಿ & ಕಟ್ಟಡ	2,00,000	2,30,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	60,000	70,000	ಯಂತ್ರ & ಸ್ಥಾವರ	1,40,000	1,30,000
ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	45,000	80,000	ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು	30,000	40,000
ಧನಿಗಳು	48,000	40,000	ಋಣಿಗಳು	90,000	1,00,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮೀರೆಳೆತ	40,000	60,000	ನಗದು	72,000	1,15,000
ಉದ್ದೇಶಿತ ಲಾಭಾಂಶ	50,000	60,000	ಷೇರು ಹಂಚುವಾಗಿನ		
ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	67,000	30,000	ರಿಯಾಯಿತಿ	48,000	40,000
ಸವಕಳಿ ನಿಧಿ	50,000	70,000			
	6,60,000	7,00,000		6,60,000	7,00,000

30629

M-3152

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ:-

- 1) 2019ರಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಯಂತ್ರವನ್ನು ರೂ. 75,000ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,00,000. ಇದುವರೆಗಿನ ಸವಕಳಿ ರೂ. 30,000
- 2) 2019ರಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 30,000 ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿ ಆಗಿದೆ.
- 3) 2019ರಲ್ಲಿ ರೂ. 13,000 ವನ್ನು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲು ಮೀಸಲಿರಿಸಿದೆ.
- 4) ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಲಾಭಾಂಶ ಆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ. 50,000 ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ತಯಾರಿಸಿ:

- ಎ) ಬದಲಾಗುವ ಚರಬಂಡವಾಳ ಪಟ್ಟಿ
- ಬಿ) ನಿಧಿಯ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿ

Q4) From the following budgeted data forecast cash position at the end of April, May, June 2020

Month 2020	Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)	Production overhead (Rs.)	Office overhead (Rs.)	Selling and distribution overhead (Rs.)
February	6,00,000	3,60,000	50,000	50,000	35,000	25,000
March	7,00,000	4,00,000	60,000	25,000	40,000	25,000
April	7,40,000	5,00,000	45,000	40,000	42,000	15,000
May	8,00,000	5,60,000	54,000	35,000	45,000	16,000
June	8,40,000	6,00,000	34,000	40,000	30,000	17,000

Additional information :-

- a) Cash in hand expected on 1-4-2020 Rs. 1,20,000.
- b) Sales : 20% cash sales, balance credit sales realised equally in two subsequent months.
- c) Purchases are paid in the month following the month of supply.
- d) Wages : 75% of wages to be paid in next month.
- e) Other expenses paid after one month.

30629

M-3152

- f) Rent : Rs. 8,000 per month, to be paid in advance for 3 months in the month of April.
- g) Income form investment : Rs. 1,00,000 received quarterly April, July etc.
- h) Income tax : First installment of advance tax Rs. 1,10,000 due on or before 15th June.

Show working notes wherever necessary.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯೋಜನಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ 2020 ನೇ ಸಾಲಿನ ಏಪ್ರಿಲ್, ಮೇ ಮತ್ತು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ ನಗದು ಮುನ್ನಾಂದಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ತಿಂಗಳು 2020	ಮಾರಾಟ (ರೂ.)	ಖರೀದಿ (ರೂ.)	ಕೂಲಿ (ರೂ.)	ಉತ್ಪಾದನ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ (ರೂ.)	ಕಛೇರಿ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ (ರೂ.)	ಮಾರಾಟ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ (ರೂ.)
ಫೆಬ್ರವರಿ	6,00,000	3,60,000	50,000	50,000	35,000	25,000
ಮಾರ್ಚ್	7,00,000	4,00,000	60,000	25,000	40,000	25,000
ಏಪ್ರಿಲ್	7,40,000	5,00,000	45,000	40,000	42,000	15,000
ಮೇ	8,00,000	5,60,000	54,000	35,000	45,000	16,000
ಜೂನ್	8,40,000	6,00,000	34,000	40,000	30,000	17,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ:-

- ಎ) 01-04-2020ಕ್ಕೆ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ನಗದು ರೂ. 1,20,000
- ಬಿ) ಮಾರಾಟ; ಶೇ. 20% ನಗದು ಮಾರಾಟ, ಉಳಿದ ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟವು ಸಮನಾಂತರವಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಎರಡು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಸೂಲಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಿ) ಖರೀದಿ; ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ಸರಕು ಸರಬರಾಜದ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಡಿ) ಕೂಲಿ; ಶೇ. 75 ರಷ್ಟನ್ನು ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು
- ಇ) ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು
- ಎಫ್) ಬಾಡಿಗೆ; ರೂ 8,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು 3 ತಿಂಗಳು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು
- ಜಿ) ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ; ರೂ. 1,00,000 ವನ್ನು ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಅಂದರೆ ಏಪ್ರಿಲ್, ಜುಲೈ ಇತ್ಯಾದಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವುದು.
- ಎಚ್) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ; ಮೊದಲ ಕಂತಿನ ಮುಂಗಡ ತೆರಿಗೆ ರೂ. 1,10,000 ವನ್ನು 15 ಜೂನ್‌ಗಿಂತ ಮುಂಚೆ ಅಥವಾ ಜೂನ್ 15 ರಂದು ಪಾವತಿಸುವುದು.

ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕಡೆ ಕೆಲಸದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

30629

M-3152

Q5) Estimate the working capital requirement of Chandan Ltd. for the year 2020 from the following information. Assume that the production and sales occur evenly throughout the year.

<u>Particulars</u>	<u>per unit</u> (Rs.)
Raw materials	60
Direct wages	30
Manufacturing and administration overhead	16
Selling overhead	7
	<hr/>
Total cost	113
Profit	17
	<hr/>
Selling price	130
	<hr/>

Other information :

- Production and sales 1,00,000 units.
- Raw materials are in stock on an average 2 months.
- Materials are in process one month.
- Finished goods are in store an average 2½ month.
- Credit allowed by suppliers three months.
- Time lag in payment of wages one month.
- Time lag in payment of overheads half a month.
- Credit allowed to customers two months.
- 25% of the output is sold for cash.
- Cash in hand expected to be Rs. 50,000.

30629

M-3152

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 2016ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ "ಚಂದನ್" ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿ. ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವರ್ಷವಿಡೀ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

<u>ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ</u>	
	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	60
ನೇರ ಕೂಲಿ	30
ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛೆ	16
ಮಾರಾಟ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛೆ	7
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	113
ಲಾಭ	17
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	130

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ:

- ಎ) ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ 1,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- ಬಿ) 2 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿವೆ
- ಸಿ) 1 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ವಸ್ತುಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿವೆ
- ಡಿ) ಸಿದ್ಧವಸ್ತುಗಳು 2½ ತಿಂಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿವೆ
- ಇ) ಸರಬರಾಜುದಾರರು ನೀಡುವ ಕಾಲಾವಧಿ 3 ತಿಂಗಳು
- ಎಫ್) ಕೂಲಿ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿನ ಕಾಲದ ಅಂತರ 1 ತಿಂಗಳು
- ಜಿ) ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛೆ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿನ ಕಾಲದ ಅಂತರ ಅರ್ಧ ತಿಂಗಳು
- ಎಚ್) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಕಾಲಾವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು
- ಐ) ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಶೇ. 25 ಭಾಗ ನಗದಿಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ
- ಜೆ) ಕೈಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ನಗದು ರೂ. 50,000

PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q6) Explain the motives of holding cash.

ನಗದನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q7) Monthly usage of materials 250 units.

Cost of placing an order Rs. 30

Cost of material Rs. 5 per unit

Carrying cost 5% of inventory value

Find out :-

- EOQ
- No. of orders to be placed
- Total ordering cost
- Total carrying cost
- Total inventory cost

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮಾಸಿಕ ಉಪಯೋಗ 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಆದೇಶ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆ ರೂ. 30

ಸಾಮಗ್ರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಕಾಪಾಡುವ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 5ರಷ್ಟು ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ
- ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾದ ಆದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- ಒಟ್ಟು ಆದೇಶದ ವೆಚ್ಚ
- ಒಟ್ಟು ಸಾಮಗ್ರಿ ಕಾಪಾಡುವ ವೆಚ್ಚ
- ಒಟ್ಟು ದಾಸ್ತಾನು ವೆಚ್ಚ

30629

M-3152

Q8) From the following details draw a plan of ABC selective control.

Item	No. of units	Cost per unit (Rs.)
1	14,000	5.00
2	48,000	3.00
3	30,000	10.00
4	1,200	22.00
5	76,000	1.50
6	80,000	0.50
7	1,20,000	0.20
8	6,000	3.50
9	600	8.00
10	58,000	0.40
11	23,000	7.10
12	8,200	6.20

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಂದು 'ಎ.ಬಿ.ಸಿ' ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ವಸ್ತುಗಳು	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂ.)
1	14,000	5.00
2	48,000	3.00
3	30,000	10.00
4	1,200	22.00
5	76,000	1.50
6	80,000	0.50
7	1,20,000	0.20
8	6,000	3.50
9	600	8.00
10	58,000	0.40
11	23,000	7.10
12	8,200	6.20

30629

M-3152

Q9) Following is the summary of cash account of Vijay Ltd. for the year ended 31st March 2018.

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
Balance 1-4-2017	50,000	Payment to creditors	20,00,000
Issue of equity shares	3,00,000	Purchase of plant and machinery	2,00,000
Receipts from debtors	28,00,000	Operating expenses	2,00,000
Sale of plant and machinery	1,00,000	Wages and salaries	1,00,000
		Income tax	2,50,000
		Dividend	50,000
		Redemption of Debentures	3,00,000
		Balance 31-3-2018	1,50,000
	32,50,000		32,50,000

Prepare cash flow statement in accordance with AS-3 using direct method.

ವಿಜಯ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ನಗದು ಲೆಕ್ಕದ ಸಾರಾಂಶವು 31-3-2018ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಂತೆ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಸೂಲಿ	ರೂ.	ಪಾವತಿ	ರೂ.
1-4-2017ರ ಬಾಕಿ	50,000	ಧನಿಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	20,00,000
ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರುಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ	3,00,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಖರೀದಿ	2,00,000
ಋಣಿಗಳಿಂದ ವಸೂಲಿ	28,00,000	ನಿರ್ವಹಣಾ ಖರ್ಚುಗಳು	2,00,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮಾರಾಟ	1,00,000	ಕೂಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಳ	1,00,000
		ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	2,50,000
		ಲಾಭಾಂಶ	50,000
		ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮರುಪಾವತಿ	3,00,000
		31-3-2018 ರ ಬಾಕಿ	1,50,000
	32,50,000		32,50,000

ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು AS-3 ಪ್ರಕಾರ (ನೇರ ಪದ್ಧತಿ) ತಯಾರಿಸಿ.

PART - Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer all questions. 3 marks each.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 3 ಅಂಕಗಳು.

Q10) State any three difference between cash flow statement and fund flow statement.

ನಗದು ಚಲನ ಪಟ್ಟಿಗೂ ಹಾಗೂ ನಿಧಿ ಚಲನ ಪಟ್ಟಿಗೂ ಇರುವ ಮೂರು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) Write a note on cash budget.

ನಗದು ಮುನ್ನಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) What is Ageing schedule of receivables?

ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

Q13) Write a note on operating cycle.

“ಚಲನಾ ಚಕ್ರ”ವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Explain $\frac{3}{20}$ Net 45.

$\frac{3}{20}$ ನಿವ್ವಳ 45 ವಿವರಿಸಿ.

