

**73461** **MA-617**

Sl.No.

Total No. of Pages : 7

**V Semester B.B.A. Examination, March/April - 2022****(Scheme : CBCS-2018)****F.M.-II (Elective-II)****Working Capital Management**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

**PART - A****ಭಾಗ - ಎ**

Answer any two questions. Each question carries 15 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

**Q1) Explain the following.**

- Pledge.
- Cash credit.
- Overdraft.
- Bills payable.
- Commercial paper.

ಈಳಿವವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- ಗಿರವಿ.
- ಪಾಗದು ಉದ್ದರಿ.
- ಮೀರಳಿತ.
- ಕೊಡವೇಕಾರ ಹುಂಡಿ.
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರಗಳು.

**Q2) From the following information estimate the working capital requirement for 2022 of Anu Co.,**

<u>Particulars</u>	<u>Cost per unit (₹)</u>
Raw material	100
Wages	60
Factory overheads	60
Administrations orverhead	50
Selling overhead	50
Total Cost	<u>320</u>

**P.T.O.**

Additional Information:

- Materials are in stores for 1 month.
- Suppliers are allowed credit of 1 month.
- Selling Price is ₹ 400 per unit.
- Production estimated to be ₹ 72,000 units.
- Finished goods are in stores for 2 months.
- Production process consumers 1 month.
- 50% of sales will be on credit.
- Lag in payment of wages 1 month.
- Customers are allowed credit of 2 months.
- Add 10% contingency.

ಅನು ಕಂಪನಿಯ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 2022 ನೇ ಅವಧಿಗೆ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.

<u>ವಿವರಗಳು</u>	<u>ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ (₹)</u>
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	100
ನೇರ ಕೂಲಿ	60
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	60
ಆಡಳಿತ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	50
ಮಾರಾಟ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	50
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	<u>320</u>

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

- ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಉಳಿಯುತ್ತವೆ.
- ಸರಬರಾಜುದಾರರು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಉದ್ದರಿ ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 400.
- ಅಂದಾಜು ಉತ್ಪಾದನೆ 72,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.
- ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು ಎರಡು ತಿಂಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ.
- ಎಫ್)ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.
- ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಮಾರಾಟ ಉದ್ದರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೆಚ್)ಮಜೂರಿಯನ್ನು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ನೀಡುವುದು.
- ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಎರಡು ತಿಂಗಳು ಉದ್ದರಿ ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಶೇ. 10 ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಸೇರಿಸಿ.

Q3) Dayan Co., desires to prepare a cash budget for 3 months from April to June 2021.

Month	Sales	Purchases	Wages	Manufacturing Expenses	Other Expenses
Feb.	3,50,000	2,50,000	29,000	10,000	12,000
March	4,20,000	3,00,000	30,000	12,000	16,000
April	2,60,000	3,20,000	36,000	14,000	18,000
May	2,50,000	3,40,000	32,000	16,000	20,000
June	2,80,000	3,00,000	30,000	18,000	20,000

**Additional Information:**

- Cash on Hand on 1-4-2021 ₹ 1,20,000.
- 50% of sales is on cash, 50% of the debtors pay in the month following the month of sales and the balance in next month.
- Creditors are paid in the month following the month of supply.
- Sales commission at 5% on sales to be paid in the month following the month of sales.
- Lag in payment of manufacturing expenses  $\frac{1}{2}$  month, other expenses  $\frac{1}{4}$  month.
- Dividend at 20% on the paid up capital of ₹ 2,00,000 is payable in the month of May.

ಡಯಾನ್ ಕಂ., ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ 2021 ನೇ ಸಾಲಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಿಂದ ಜೂನ್ ವರೆಗಿನ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ನಗದು ಮುನ್ನಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಕೋರಿದ್ದಾರೆ.

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ	ಖರೀದಿ	ಮಜೂರಿ	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು
ಫೆಬ್ರವರಿ	3,50,000	2,50,000	29,000	10,000	12,000
ಮಾರ್ಚ್	4,20,000	3,00,000	30,000	12,000	16,000
ಏಪ್ರಿಲ್	2,60,000	3,20,000	36,000	14,000	18,000
ಮೇ	2,50,000	3,40,000	32,000	16,000	20,000
ಜೂನ್	2,80,000	3,00,000	30,000	18,000	20,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ:

- ಎ) 1-4-2021 ರಂದು ನಗದು ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 1,20,000.  
 ಬಿ) ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಮಾರಾಟ ನಗದು ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡ 50 ರಷ್ಟು ಸಾಲದ ಮಾರಾಟದ ವಸೂಲಿಯು, ಮಾರಾಟವಾದ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿಯೂ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಬಾಕಿ ಅದರ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿಯೂ ವಸೂಲಾಗುವುದು.  
 ಸಿ) ಸರಕನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
 ಡಿ) ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ದಲ್ಲಾಳಿಯನ್ನು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ.  
 ಇ) ಉತ್ಪಾದನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು 1/2 ತಿಂಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು 1/4 ತಿಂಗಳು ತಡವಾಗಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ.  
 ಎಫ್) ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 2,00,000 ಪಾವತಿಯಾದ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

**Q4)** Harshitha Ltd., has annual sales of ₹ 8,00,000 and an average collection period of 30 days. It is considering a more liberal credit policy. If the credit period is extended, the company expects, that sales and bad debts losses will increase in the following manner.

Credit policy	Increase in Credit period	Increase in sales	Bad debts % of total sales
A	10 Days	25,000	1.2
B	15 Days	35,000	1.5
C	30 Days	60,000	1.8
D	40 Days	75,000	2.0

The selling price per unit is ₹ 3.00, average cost per unit ₹ 2.50 and variable cost per unit ₹ 1.80. If current bad debts loss is 1% of sales and required rate of return on investment is 20%. Which credit policy should be undertaken? Ignore taxes and assume 360 days in a year.

ಹರ್ಷಿತ ನಿಯಮಿತದ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟ ರೂ. 8,00,000 ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ವಸೂಲಾತಿ ಅವಧಿ 30 ದಿನಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಉದ್ದರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಉದಾರಗೊಳಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ. ತನ್ನ ಉದ್ದರಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಕರಡು ಸಾಲಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ.

ಉದ್ದರಿ ನೀತಿ	ಉದ್ದರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಶೇ. ಕರಡು ಸಾಲ
ಎ	10 ದಿನಗಳು	25,000	1.2
ಬಿ	15 ದಿನಗಳು	35,000	1.5
ಸಿ	30 ದಿನಗಳು	60,000	1.8
ಡಿ	40 ದಿನಗಳು	75,000	2.0

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ. 3.00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿನ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2.50 ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿನ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1.80 ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರಡು ಸಾಲದ ನಷ್ಟ ಮಾರಾಟದ ಶೇ. 1 ಆಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿ ಫಲದರ ಶೇ. 20 ಇದ್ದರೆ ಯಾವ ಉದ್ದರಿ ನೀತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು? ತಿಳಿಸಿ. ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಅಲಕ್ಷಿಸಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 360 ದಿನಗಳೆಂದು ಭಾವಿಸಿ.

PART - Bಭಾಗ-ಬಿ

Answer any three questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Describe the various factors determining the requirement of working capital.

ಚರ ಬಂಡವಾಳದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q6)** Following information is related to two components P and Q.

Normal usage-120 units per day

Minimum usage - 100 units per day

Maximum usage - 150 units per day

Re-order quantity- 1,500 units - 'P', 18,00 units - 'Q'

Re-order period - 10-15 days - 'P', 5-10 days 'Q'

Calculate the following for each component.

- Re-order level.
- Minimum stock level.
- Maximum stock level.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು 'ಪಿ' ಮತ್ತು 'ಕ್ಯೂ' ಎಂಬ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

ಮಾಮೂಲು ಬಳಕೆ - ದಿನಕ್ಕೆ 120 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ - ದಿನಕ್ಕೆ 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ - ದಿನಕ್ಕೆ 150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ 'P' -1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 'Q' - 1,800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶ ಅವಧಿ 'P' - 10-15 ದಿನಗಳು 'Q'-5-10 ದಿನಗಳು.

ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

- ಮರು-ಆದೇಶದ ಮಟ್ಟ.
- ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಮಟ್ಟ.
- ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಮಟ್ಟ.

Q7) From the following details draw a plan of 'ABC' selective control.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ನಿಯಂತ್ರಣ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

Item ವಸ್ತುಗಳು	units ಘಟಕಗಳು	unit cost ಘಟಕದ ವೆಚ್ಚ
1	11,500	7.10
2	29,000	0.40
3	60,000	0.20
4	300	8.00
5	1,500	10.00
6	600	22.00
7	24,000	3.00
8	7,000	5.00
9	38,000	1.50
10	40,000	0.50

Q8) Explain the techniques of Inventory management.

ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q9) What is cash management? Explain the motives for holding cash.

ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ನಗದನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ-ಸಿ

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

Q10) Write a note on EOQ.

ಇ.ಓ.ಕ್ಯೂ. ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) Write the types of working capital.

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**Q12)** Write a note on Baumol's model.

ಬಾಮೋಲ್ ಮಾದರಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q13)** Calculate the Economic order quantity from the following information.

Consumption of material per annum 10,000 kg

Cost of placing order ₹ 50

Storage cost 8%

Cost per kg of raw material ₹ 2

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮಾಡಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10,000 ಕೆ.ಜಿ.

ಆದೇಶ ಮಾಡಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 50. ದಾಸ್ತಾನು ವೆಚ್ಚ 8%.

ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಿನ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2.

**Q14)** What are the uses of cash Budget?

ನಗದು ಮುಂಗಡ ಪಟ್ಟಿಯ ಉಪಯೋಗಗಳಾವುವು?

**Q15)** What do you mean by reorder level?

ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು?



<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से