APRIL 2024 **62595/144E2B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

All questions carry equal marks.

1. What is meant by working capital?

   நடைமுறை முதல் மேலாண்மை வரையறு.

2. Define the term Working capital management.

   நடைமுறை மூலதன மேலாண்மை என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

3. What is the conservative approach to financing current assets?

   தற்போதைய சொத்துக்களுக்கு நிதியளிப்பதற்கான பழமைவாத அணுகுமுறை என்ன?

4. Define the a conservative approach to financing current assets.

   தற்போதைய சொத்துக்களுக்கு நிதியளிப்பதற்கான தீவிர அணுகுமுறையை வரையறுக்கவும்.

5. Give a short note on Cash management.

   ரொக்கம் மேலாண்மை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

6. What do you understand by optimum cash balance?

   உத்தம ரொக்க இருப்பு பற்றி நீவீர் அறிவது யாது?

7. Give a short note on Receivable management.

   பெறுதல் மேலாண்மை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

8. What is credit standard?

   கடன் தரநிலை என்றால் என்ன?

9. What do you understand by inventory management?

   சரக்கு மேலாண்மை பற்றி நீவீர் அறிவது யாது?

10. Define EOQ.

    EOQ ஐ வரையறுக்கவும்.

11. Mention any two factors influencing the cash balance.

    ரொக்க இருப்பை பாதிக்கும் ஏதேனும் இரண்டு காரணிகளைக் குறிப்பிடவும்.

12. List out the main purpose of maintaining receivables.

    பெறத்தக்கவைகளை பராமரிப்பதன் முக்கிய நோக்கத்தை பட்டியலிடுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

All question carry equal marks.

13. Bring out the role of finance manager in working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தில் நிதி மேலாளரின் பங்கை வெளிக் கொணர்க.

14. Explain the matching approach to financing current assets.

நடப்பு சொத்துக்களுக்கு நிதியளிப்பதற்கான பொருந்தக்கூடிய அணுகுமுறையை விளக்குக.

15. Patterson Ltd. estimates its total cash requirements at Rs. 4 lakh next year. Its opportunity cost of funds is 15% per annum. The company will incur Rs. 300 per transaction to convert its short-term securities to cash and vice-versa. Determine the optimum cash balance according to Baumol model.

பேட்டர்சன் லிமிடெட்டின் அடுத்த ஆண்டுக்கான அதன் மொத்த ரொக்கத் தேவை ரூ. 4 லட்சம் ஆகும். நிதியின் வாய்ப்பு செலவு ஆண்டுக்கு 15% ஆகும். நிறுவனம் அதன் குறுகிய கால பத்திரங்களை பணமாக மாற்றுவதற்கு ஒரு பரிவர்த்தனைக்கு ரூ. 300 ஆகும். பாமோல் மாதிரியின் அடிப்படையில் உத்தம ரொக்க இருப்பை தீர்மானிக்கவும்.

16. Super Star Ltd. decides to liberalize credit to increase its sales. The liberalized credit policy will bring additional sales of Rs. 3,00,000. The variable cost will be 60% of sales and there will be 10% risk for non-payment and 5% collection cost. Will the company benefit from the new credit policy?

சூப்பர் ஸ்டார் லிமிடெட் அதன் விற்பனையை அதிகரிக்க கடனை தாராளமயமாக்க முடிவு செய்கிறது. தாராளமயமாக்கப்பட்ட கடன் கொள்கை கூடுதரல் விற்பனை ரூ. 3,00,000. மாறுபடும் செலவானது விற்பனையில் 60% ஆக இருக்கும் மற்றும் ரொக்கம் செலுத்தாதற்கு இடர் 10% மற்றும் 5% வசூல் செலவு இருக்கும். புதிய கடன் கொள்கையால் நிறுவனம் பயன்பெறுமா?

17. From the figures given below, calculate EOQ and number of orders to be placed per year.

Total consumption of materials per year	10,000 kg
Buying cost per order	Rs. 50
Unit cost of materials	Rs. 2 per kg.
Carrying and storage cost	8% on average inventory

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளி விவரங்களிலிருந்து, பொருளாதார ஆணை அளவு மற்றும் வருடத்திற்கான ஆணைகளின் எண்ணிக்கையையும் கணக்கிடுக.

ஆண்டுக்கு பொருட்களின் மொத்த நுகர்வு	10,000 கி.கி
ஒரு ஆணை வாங்கும் விலை	ரூ. 50
பொருட்களின் அலகு விலை	ரூ. 2 கிலோவுக்கு.
எடுத்துச் செல்வதற்கும் சேமிப்பதற்கும் சராசரி சரக்குகளின் செலவாகும்.	8%

18. Rose Ltd., is engaged in customer retailing. You are required to estimate its working capital requirements from the following data:

Project annual sales	Rs. 9,00,000
% NP to cost to sales	20%
Average credit allowed to debtors	1 month
Average credit allowed by creditors	2 months
Average stock carrying	
(in terms of sales requirement)	2 ½ months

Add 10% to allow for contingenies.

ரோஸ் லிமிடெட், வாடிக்கையாளர் சில்லறை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளது. பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து அதன் செயல்பாட்டு மூலதனத் தேவைகளை நீங்கள் மதிப்பிட வேண்டும்.

திட்ட ஆண்டு விற்பனை	ரூ. 9,00,000
% நிகரலாபத்தில் விற்பனை அடக்கத்திற்கானது	20%
கடனாளிகளுக்கு அனுமதிக்கப்படும்	
சராசரி கடன் வசதி காலம்	1 மாதம்
கடனீந்தோர் அனுமதித்த சராசரி கடன் வசதி காலம்	2 மாதங்கள்
சராசரி சரக்கிருப்பு	
(விற்பனை தேவையின் அடிப்படையில்)	2 ½ மாதங்கள்

தற்செயல் காப்புகள் 10% அனுமதித்து சேர்க்கவும்.

19. Briefly explain the VED and FSN analysis.

VED மற்றும் FSN பகுப்பாய்வை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

20. Cost sheet a company provides the following particulars:

Element of cost:

Raw materials	40%
Labour	10%
Overheads	30%

The following particulars are also available:

(a) Raw materials remain in stock for 6 weeks

(b) Processing time 4 weeks

(c) Finished goods are in stock for 5 weeks

(d) Period of credit allowed to debtors 10 weeks

(e) Lag in payment of wages 2 weeks

(f) Period of credit allowed by creditors 4 weeks

(g) Selling price Rs. 50 per unit

(h) Production in units 13,000 p.a.

Prepare an estimate of working capital.

ஒரு நிறுவனத்தின் செலவுத் தாள் பின்வரும் விவரங்களை வழங்குகிறது:

செலவின் காரணிகள்:

மூலப்பொருட்கள்	40%
உழைப்பு	10%
மேற்செலவுகள்	30%

பின்வரும் விவரங்களுக்கு கிடைக்கின்றன:

(அ) மூலப்பொருட்கள் சரக்கிருப்பு 6 வாரங்கள்

(ஆ) செயலாக்க நேரம் 4 வாரங்கள்

(இ) முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் சரக்கிருப்பு 5 வாரங்கள்

(ஈ) கடனாளிகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட கடன் வசதி காலம் 10 வாரங்கள்

(உ) ஊதியம் வழங்குவதில் தாமதம் 2 வாரங்கள்

(ஊ) கடனாளிகள் அனுமதிக்கப்பட்ட கடன் வசதி காலம் 4 வாரங்கள்

(எ) விற்பனை விலை ஒரு அலகுகள் ரூ. 50

(ஏ) உற்பத்தி அலகுகளில் ஆண்டுக்கு 13,000 அலகுகள்

நடைமுறை மூலதன மதிப்பீட்டை தயாரிக்கவும்.

21. Enumerate the various sources of finances committees on working capital finance.

நடைமுறை மூலதன நிதி குறித்த நிதிக் குழுக்களின் பல்வேறு ஆதாரங்களை ஆய்வு செய்யவும்.

22. A company expects to have Rs. 37,500 cash in hand on 1st April 2021 and requires you to prepare an estimate of cash position during the three months April to June 2021. The following information is supplied to you:

Month	Sales	Purchases	Wages	Factory exp.	Office exp.	Selling exp.
(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)
February	75,000	45,000	9,000	7,500	6,000	4,500
March	84,000	48,000	9,750	8,250	6,000	4,500
April	90,000	52,000	10,500	9,000	6,000	5,250
May	1,20,000	60,000	13,500	11,250	6,000	6,570
June	1,35,000	60,000	14,250	14,000	7,000	7,000

Other information:

(a) Period of credit allowed by supplier – 2 months

(b) 20% of sales is for cash and period of credit allowed to customers for credit sales is one month.

(c) Delay in payment of wages and all expenses – 1month.

(d) Income tax of Rs. 57,000 is due to be paid on June 15, 2021.

(e) The company is to pay dividends to shareholders and bonus to workers of Rs.15,000 and Rs. 22,500 respectively in the month of April.

(f) Plant has been ordered and is expected to be received and paid in May. If will cost Rs. 1,20,000.

ஒரு நிறுவனம் ஏப்ரல் 1, 2021 அன்று கையிருப்பு ரொக்கம் ரூ. 37,500 மற்றும் 2021 ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரையிலான மூன்று மாதங்களுக்கு ரொக்க நிலை மதிப்பீட்டை நீவீர் தயாரிக்க. பின்வரும் தகவல்கள் உங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன:

மாதம்	விற்பனை	கொள்முதல்	கூலி	தொழிற்சாலை செலவுகள்	அலுவலக செலவுகள்	விற்பனை செலவுகள்
(ரூ.)	(ரூ.)	(ரூ.)	(ரூ.)	(ரூ.)	(ரூ.)	(ரூ.)
பிப்ரவரி	75,000	45,000	9,000	7,500	6,000	4,500
மார்ச்	84,000	48,000	9,750	8,250	6,000	4,500
ஏப்ரல்	90,000	52,000	10,500	9,000	6,000	5,250
மே	1,20,000	60,000	13,500	11,250	6,000	6,570
ஜூன்	1,35,000	60,000	14,250	14,000	7,000	7,000

பிற தகவல்கள்:

(அ) அளிப்பவரால் அனுமதிக்கப்பட்ட கடன் காலம் – 2 மாதங்கள்

(ஆ) 20% விற்பானையானது ரொக்கத்திற்காகவும் மற்றும் கடன் விற்பனைக்காக வாடிக்கையாளர்களுக்கு அனமதிக்கப்படும் கடன் காலம் ஒரு மாதம் ஆகும்.

(இ) ஊதியம் மற்றும் அனைத்து செலவுகளையும் செலுத்துவதில் தாமதம் – 1மாதம்.

(ஈ) வருமான வரி ரூ. 57,000 ஜூன் 15, 2021 அன்று செலுத்தப்பட்ட உள்ளது.

(உ) நிறுவனம் பங்குதாரர்களுக்கு பங்காதாயம் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கு போனஸ் முறையே ரூ.15,000 மற்றும் ரூ. 22,500 என ஏப்ரல் மாதத்தில் செலுத்துகிறது.

(ஊ) பொறி ஆர்டர் செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் மே மாதத்தில் பெறப்பட்டு தொகை செலுத்தப்படும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. இதன் விலை ரூ. 1,20,000 ஆகும்.

23. Discuss the various aspects or dimension of receivable management.

பெறுதல் மேலாண்மையின் பல்வேறு அம்சங்களை அல்லது பரிமாணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

24. The components A and B are used as follows:

Average consumption			40 units
Normal usage			50 units per week
Minimum usage			25 units per week
Re-order quality	A	:	300 units
	B	:	500 units
Re-order period	A	:	4 to 6 weeks
	B	:	2 to 4 weeks

Maximum lead time for emergency purchases A : 1 day

B : 2 days

Calculate for the each component:

(a) Re-order level

(b) Minimum level

(c) Maximum stock level

(d) Average level

(e) Danger level.

A மற்றும் B என்ற கூறுகள் பின்வருமாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன:

சராசரி நுகர்வு		40 அலகுகள்
வழக்கமான பயன்பாடு		வாரத்திற்கு 50 அலகுகள்
குறைந்தபட்ச பயன்பாடு		வாரத்திற்கு 20 அலகுகள்
மறு ஆணை அளவு	A :	300 அலகுகள்
	B :	500 அலகுகள்
மறு ஆணை காலம்	A :	4 முதல் 6 வாரங்கள்
	B :	2 முதல் 4 வாரங்கள்

அவசரகால கொள்முதலுக்கான அதிகபட்ச முன்னணி நேரம்

A : 1 நாள்

B : 2 நாட்கள்

ஒவ்வொரு கூறுகளையும் கணக்கிடுக:

(அ) மறு ஆணை நிலை

(ஆ) குறைந்தபட்ச நிலை

(இ) அதிகபட்ச சரக்கிருப்பு நிலை

(ஈ) சராசரி நிலை

(உ) ஆபத்து நிலை.
