

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is seasonal working capital?
பருவகால நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?
2. What is operating cycle?
இயக்க சுழற்சி என்றால் என்ன?
3. What is EQQ?
EQQ என்றால் என்ன?
4. What is business finance?
வணிக நிதி என்றால் என்ன?
5. Define receivables management.
பெறத்தக்கவைகள் மேலாண்மையை வரையறுக்கவும்.
6. What is inventory turnover ratio?
சரக்கு வருவாய் விகிதம் என்றால் என்ன?
7. What is venture capital financing?
துணிகர மூலதன நிதி என்றால் என்ன?
8. What is trade credit?
வர்த்தக கடன் என்றால் என்ன?
9. What do you mean by margin of safety?
பாதுகாப்பு விளிம்பு என்றால் என்ன?
10. What is cash management?
ரொக்க மேலாண்மை என்றால் என்ன?
11. Write short notes on ABC analysis.
ABC பகுப்பாய்வு சிறுகுறிப்பு வரைக.
12. Write a note on control of receivables.
வரவுகள் மீதான கட்டுப்பாடு பற்றிய சிறு குறிப்பு எழுதுக.

I Bloom A/E → Working Capital Management

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What is working capital? Which factors determine the working capital requirements?

நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன? எந்த காரணிகள் நடைமுறை மூலதன தேவைகளை தீர்மானிக்கின்றன?

14. What is inventory control? Give various models of inventory control?

சரக்கு கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? சரக்குக் கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு மாதிரிகளை கொடுங்கள்.

15. Discuss the various aspects of dimensions of Receivables Management.

பெறத்தக்கவைகள் மேலாண்மையின் பரிமாணங்களின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

16. Calculate the Economic order Quantity from the following information. Also state the number of orders to be placed in a year.

Consumption of materials per annum 10,000 kg.

Order placing costs per order Rs. 50

Cost per Kg. of raw materials Rs. 2

Storage costs 8% on average in inventory.

பின்வரும் தகவல்களில் இருந்து சிக்கன அளவு ஆணையை கணக்கிடுங்கள். மேலும் ஒரு வருடத்தில் வைக்கப்படும் ஆர்டர்களின் எண்ணிக்கையையும் குறிப்பிடவும்.

ஆண்டுக்கு பொருட்களின் நுகர்வு 10,000 கிலோ

ஒரு ஆர்டருக்கான செலவு ரூ.50

ஒரு கிலோ விலை மூலப்பொருட்கள் ரூ.2

சரக்குகளில் சேமிப்பு சராசரியாக 8% செலவாகும்.

(அ) கடனாளிகளின் சராசரி வயது மற்றும்

(ஆ) கடனாளிகளின் வருவாய் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடவும்.

	ரூ.
கடன் விற்பனை	2,70,000
உள்ளேநோக்கி திரும்பவும்	20,000
தொடக்கத்தில் கடனாளிகள்	55,000
கடைசியில் கடனாளிகள்	45,000
சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள்	5,000

ஒரு வருடத்தில் நாட்களின் எண்ணிக்கை 360 என்று வைத்துக் கொள்வோம்.

17. Two materials, X and Y, are used as follows:

Minimum usage: 50 units per week each.

Maximum usage: 150 units per week each.

Normal usage: 100 units per week each.

Ordering quantities: X - 600 units, and Y - 1000 units.

Delivery period: X-4 to 6 weeks, Y-2 to 4 weeks.

Calculate for each material

(a) Minimum level

(b) Maximum level and

(c) Ordering level

இரண்டு பொருட்கள், X மற்றும் Y, பின்வருமாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன:

குறைந்தபட்ச பயன்பாடு : ஒவ்வொரு வாரமும் 50 அலகுகள்.

அதிகபட்ச பயன்பாடு : வாரத்திற்கு 150 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும்.

சாதாரண பயன்பாடு : ஒவ்வொரு வாரமும் 100 அலகுகள்.

ஆர்டர் செய்யும் அளவுகள் : X-600 அலகுகள், மற்றும் Y-1000 அலகுகள்.

விநியோக காலம் : X-4 முதல் 6 வாரங்கள், Y-2 முதல் 4 வாரங்கள்.

ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் கணக்கிடவும்.

(அ) குறைந்தபட்ச நிலை

(ஆ) அதிகபட்ச நிலை மற்றும்

(இ) வரிசைப்படுத்தும் நிலை

18. Srinivasan limited wishes to purchase a business and expects your advice about the average working capital requirements in the first year's trading. The following data are available and you are requested to add 10% to allow contingencies.

	Per annum (Rs.)
(a) Average amount locked up in stocking:	
Work in progress and finished goods	22,000
Material and stores	30,000
(b) Average credit allowed to:	
Local sales 2 weeks	3,12,000
Export sales 6 weeks	12,48,000
(c) Time lag in payment for:	
Purchase 4 weeks	3,84,000
Wages 2 weeks	10,40,000

Ascertain the average amount of working capital required.

சீனிவாசன் லிமிடெட் வணிகத்தை வாங்க விரும்புகிறார் மற்றும் முதல் வருட வர்த்தகத்தில் சராசரி செயல்பாட்டு மூலதனத் தேவைகள் குறித்த உங்கள் ஆலோசனையை எதிர்பார்க்கிறார். பின்வரும் தரவுகள் உள்ளன, மேலும் தற்செயல் நிகழ்வுகளை அனுமதிக்க 10% சேர்க்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள்.

ஆண்டுக்கு
(ரூ).

(அ) கையிருப்பில் அடைக்கப்பட்ட சராசரி தொகை:	
வேலை நடந்து கொண்டிருக்கிறது மற்றும் முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள்	22,000
பொருள் மற்றும் கடைகள்	30,000
(ஆ) சராசரி கடன் அனுமதிக்கப்படுகிறது:	
உள்ளூர் விற்பனை 2 வாரங்கள்	3,12,000
ஏற்றுமதி விற்பனை 6 வாரங்கள்	12,48,000
(இ) கட்டணம் செலுத்துவதில் கால தாமதம்:	
4 வாரங்களுக்கு வாங்கவும்	3,84,000
ஊதியம் 2 வாரங்கள்	10,40,000

தேவைப்படும் பணி மூலதனத்தின் சராசரி அளவைக் கண்டறியவும்.

19. From the following information given below find out Inventory Turnover Ratio: opening Stock is Rs. 20,000, closing stock is Rs. 30,000. Cost of goods sold Rs. 2,50,000.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பின்வரும் தகவல்களில் இருந்து சரக்கு திருப்புதல் விகிதத்தைக் கண்டறியவும்: தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ.20,000 இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ.30,000. விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலை ரூ.2,50,000.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Describe the need and determinants of working capital in business.

வணிகத்தில் நடைமுறை மூலதனத்தின் தேவை மற்றும் தீர்மானங்களை விவரிக்கவும்.

21. Discuss the merits and demerits of investment in inventory.

சரக்குகளில் முதலீடு செய்வதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Describe the techniques of ABC analysis and usages.

ஏபிசி பகுப்பாய்வு மற்றும் பயன்பாட்டின் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.

23. Bharathi Ltd., is engaged in customer retailing. You are required to forecast their working capital requirements from the following information.

Projected annual sales	Rs. 6,50,000
% of N.P to cost of sales	25%
Average credit allowed by debtors	10 weeks
Average credit allowed by creditors	4 weeks
Average stock carrying (in terms of sales requirements)	8 weeks

Add 20% to allow for contingencies.

பாரதி லிமிடெட், வாடிக்கையாளர் சில்லறை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளது. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து அவர்களின் செயல்பாட்டு மூலதனத் தேவைகளை நீங்கள் கணிக்க வேண்டும்.

திட்டமிடப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை	ரூ. 6,50,000
நிகர இலாபம் விற்பனை அடக்கத்தில்	25%
கடனாளிகளால் அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன்	10 வாரங்கள்
கடனாளர்களால் அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன்	4 வாரங்கள்
சராசரியாக கையிருப்பு (விற்பனை தேவைகளின் அடிப்படையில்)	8 வாரங்கள்

தற்செயல்களை அனுமதிக்க 20% சேர்க்கவும்.

24. Calculate

- (a) Average age of debtors and
(b) Debtors turnover from the following particulars.

	Rs.
Credit sales	2,70,000
Return inwards	20,000
Debtors at the beginning	55,000
Debtors at the end	45,000
Provisions for doubtful debts	5,000

Assume number of days in a year is 360.