No. of Printed Pages : **24**

7457

A

பதிவு எண்
Register Number

PART - III

கணக்குப்பதிவியல் / ACCOUNTANCY

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

Time Allowed : 3.00 Hours] [Maximum Marks : 90

அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.

(2) **நீலம்** அல்லது **கருப்பு** மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி - I / PART - I

குறிப்பு : (i) **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **20x1=20**

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **நான்கு** மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

Note : (i) Answer **all** the questions.

(ii) Choose the most appropriate answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

1. முகமதிப்பை விட அதிகமாக பெற்ற தொகை வரவு வைக்கப்படும் கணக்கு :

(அ) பங்கு முதல் கணக்கு (ஆ) பத்திர முனைமக் கணக்கு

(இ) பங்கு ஒறுப்பிழப்புக் கணக்கு (ஈ) அழைப்பு முன்பணக் கணக்கு

The amount received over and above the par value is credited to :

(a) Share capital account (b) Securities premium account

(c) Forfeited shares account (d) Calls in advance account

2. கணக்கேடுகளில் பதிவு செய்யப்படாத நற்பெயர் :

(அ) தன்னுருவாக்கப்பட்ட நற்பெயர் (ஆ) பெறப்பட்ட நற்பெயர்

(இ) வாங்கப்பட்ட நற்பெயர் (ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

Goodwill which cannot be recorded in the books of accounts :

(a) Self generated goodwill (b) Acquired goodwill

(c) Purchased goodwill (d) None of these

3. நடப்புப் பொறுப்பு ₹ 40,000; நடப்புச் சொத்து ₹ 1,00,000; சரக்கிருப்பு ₹ 20,000 எனில், விரைவு விகிதம் :

(அ) 2 : 1 (ஆ) 1 : 1 (இ) 1 : 2 (ஈ) 2.5 : 1

Current liabilities ₹ 40,000; Current assets ₹ 1,00,000; Inventory ₹ 20,000. Quick ratio is :

(a) 2 : 1 (b) 1 : 1 (c) 1 : 2 (d) 2.5 : 1

4. மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு ஒரு :

(அ) ஆள்சார் க/கு (ஆ) சொத்து க/கு

(இ) ஆள்சாரா க/கு (ஈ) பெயரளவு க/கு

Revaluation A/c is a :

(a) Personal A/c (b) Real A/c

(c) Impersonal A/c (d) Nominal A/c

5. கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில், நிலைமுதல் முறை பின்பற்றப்படும் போது, பின்வருவனவற்றுள் எது முதல் கணக்கில் காட்டப்படும் ?

(அ) எடுப்புகள் மீது வட்டி (ஆ) கூடுதல் முதல் கொண்டு வந்தது

(இ) இலாபப் பகிர்வு (ஈ) முதல் மீது வட்டி

When fixed capital method is adopted by a partnership firm, which of the following items will appear in capital account ?

(a) Interest on drawings (b) Additional capital introduced

(c) Share of profit (d) Interest on capital

6. ஜேம்ஸ் மற்றும் கமல் இலாப நட்டங்களை 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர். அவர்கள் சுனில் என்பவரை $\frac{1}{5}$ இலாப பங்கிற்கு கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

(அ) 5 : 3 (ஆ) 1 : 3 (இ) 3 : 5 (ஈ) 3 : 1

James and Kamal are sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3. They admit Sunil as a partner giving him $\frac{1}{5}$ share of profits. Find out the Sacrificing ratio.

(a) 5 : 3 (b) 1 : 3 (c) 3 : 5 (d) 3 : 1

7. சரியற்ற இணையினை அடையாளம் காணவும்.

(அ) ஆண்டுத் தொகை முறையில் நற்பெயர்=
சராசரி இலாபம் × ஆண்டுத் தொகை காரணியின் தற்போதைய மதிப்பு

(ஆ) சராசரி இலாப முறையில் நற்பெயர்=
சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

(இ) கூட்டு சராசரி இலாப முறையில் நற்பெயர்=
கூட்டு சராசரி இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

(ஈ) உயர் இலாப முறையில் நற்பெயர்=
உயர் இலாபம் × கொள்முதல் ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை

Identify the incorrect pair.

(a) Goodwill under Annuity method =
Average profit × Present value annuity factor

(b) Goodwill under Average profit method =
Average profit × Number of years of purchase

(c) Goodwill under weighted average profit method =
Weighted average profit × Number of years of purchase

(d) Goodwill under Super profit method =
Super profit × Number of years of purchase

8. பொருந்தாத இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(அ) பழைய விளையாட்டுப் பொருள்கள் விற்றது - முதலின வரவு

(ஆ) பொது நன்கொடை - வருவாயின வரவு

(இ) பில்லியர்ட்ஸ் சந்தா - வருவாயின வரவு

(ஈ) குறிப்பிட்ட நன்கொடை - முதலின வரவு

Choose the incorrect pair.

(a) Sale of old sports materials - Capital receipt

(b) General donation - Revenue receipt

(c) Subscription for billiards - Revenue receipt

(d) Specific donation - Capital receipt

9. ஒரு வணிகத்தின் முதலாம் ஆண்டுச் செலவுகள் ₹ 80,000. இரண்டாம் ஆண்டில் செலவுகள் ₹ 88,000 ஆக அதிகரித்திருக்கிறது. இரண்டாம் ஆண்டின் போக்கு விகிதம் என்ன ?

(அ) 90% (ஆ) 10% (இ) 11% (ஈ) 110%

Expenses for a business for the first year were ₹ 80,000. In the second year, it was increased to ₹ 88,000. What is the trend percentage in the second year ?

(a) 90% (b) 10% (c) 11% (d) 110%

10. A, B மற்றும் C என்ற கூட்டாளிகள் 2 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். B -ன் விலகலின் போது நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ₹ 30,000 என மதிப்பிடப்பட்டது. கூட்டாளி B -க்கு ஈடுசெய்வதற்கு A மற்றும் C -யின் பங்களிப்பைக் கண்டறியவும்.

(அ) ₹ 10,000 மற்றும் ₹ 20,000 (ஆ) ₹ 20,000 மற்றும் ₹ 10,000

(இ) ₹ 15,000 மற்றும் ₹ 15,000 (ஈ) ₹ 8,000 மற்றும் ₹ 4,000

A, B and C are partners sharing profits in the ratio of 2 : 2 : 1. On retirement of B, goodwill of the firm was valued as ₹ 30,000. Find the contribution of A and C to compensate B.

(a) ₹ 10,000 and ₹ 20,000 (b) ₹ 20,000 and ₹ 10,000

(c) ₹ 15,000 and ₹ 15,000 (d) ₹ 8,000 and ₹ 4,000

11. உரிமையாளரின் சொத்துகள் ₹ 85,000 மற்றும் பொறுப்புகள் ₹ 21,000 எனில், அவருடைய முதல் தொகை :

(அ) ₹ 21,000 (ஆ) ₹ 85,000 (இ) ₹ 64,000 (ஈ) ₹ 1,06,000

The amount of capital of the proprietor, if his Assets are ₹ 85,000 and Liabilities are ₹ 21,000 :

(a) ₹ 21,000 (b) ₹ 85,000 (c) ₹ 64,000 (d) ₹ 1,06,000

12. கூட்டாண்மை நிறுவனத்திலிருந்து கூட்டாளி விலகலின் போது பகிர்ந்து தரா இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் கூட்டாளிகளுக்கு __________ அடிப்படையில் பகிரப்படுகிறது.

(அ) ஆதாய விகிதம் (ஆ) புதிய இலாபப்பகிர்வு விகிதம்

(இ) தியாக விகிதம் (ஈ) பழைய இலாபப்பகிர்வு விகிதம்

On retirement of a partner from a partnership firm, accumulated profits and losses are distributed to the partners on the basis of :

(a) Gaining ratio (b) New profit sharing ratio

(c) Sacrificing ratio (d) Old profit sharing ratio

13. கடன் விற்பனைத் தொகை கணக்கிட தயாரிக்கப்படுவது :

(அ) பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு

(ஆ) மொத்தக் கடனாளிகள் கணக்கு

(இ) செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு கணக்கு

(ஈ) மொத்தக் கடனீந்தோர் கணக்கு

The amount of credit sales can be computed from :

(a) Bills receivable account

(b) Total debtors account

(c) Bills payable account

(d) Total creditors account

14. வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு தயாரிக்கப்படுவதன் மூலம் கண்டறியப்படுவது :

(அ) உபரி அல்லது பற்றாக்குறை (ஆ) இலாபம் அல்லது நட்டம்

(இ) நிதிநிலை (ஈ) ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு

Income and Expenditure Account is prepared to find out :

(a) Surplus or deficit (b) Profit or loss

(c) Financial position (d) Cash and Bank balance

15. ஒரு நிறுமத்தின் நீர்மைத்தன்மையை சோதிக்க கீழ்க்கண்ட எந்த விகிதங்கள் பயன்படுகிறது ?

(i) விரைவு விகிதம் (ii) நிகர இலாப விகிதம்

(iii) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் (iv) நடப்பு விகிதம்

(அ) (ii) மற்றும் (iii) (ஆ) (i) மற்றும் (ii)

(இ) (ii) மற்றும் (iv) (ஈ) (i) மற்றும் (iv)

To test the liquidity of a concern, which of the following ratios are useful ?

(i) Quick ratio (ii) Net profit ratio

(iii) Debt-equity ratio (iv) Current ratio

(a) (ii) and (iii) (b) (i) and (ii)

(c) (ii) and (iv) (d) (i) and (iv)

16. நடப்பாண்டில் பெறவேண்டிய சந்தா இன்னும் பெறாதது :

(அ) ஒரு செலவு (ஆ) ஒரு சொத்து

(இ) தவிர்க்கப்பட வேண்டிய ஒன்று (ஈ) ஒரு பொறுப்பு

Subscription due but not received for the current year is :

(a) An Expense (b) An Asset

(c) An item to be ignored (d) A Liability

17. பின்வருவனவற்றில் எது நிதிநிலைப் பகுப்பாய்வின் ஒரு கருவி அல்ல ?
(அ) ஒப்பீட்டு அறிக்கை
(ஆ) போக்குப் பகுப்பாய்வு
(இ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட அடக்கவிலையியல்
(ஈ) பொது அளவு அறிக்கை
Which of the following is not a tool of financial statement analysis ?
(a) Comparative statement
(b) Trend analysis
(c) Standard costing
(d) Common size statement

18. நிறுமக் கலைப்பின்போது மட்டுமே அழைக்கப்படக்கூடிய பங்கு முதலின் ஒரு பகுதி __________ என அழைக்கப்படும்.
(அ) முதலினக் காப்பு (ஆ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல்
(இ) காப்பு முதல் (ஈ) அழைக்கப்பட்ட முதல்
That part of share capital which can be called up only on the winding up of a company is called as :
(a) Capital Reserve (b) Authorised capital
(c) Reserve capital (d) Called up capital

19. Tally -ல் இருந்து வெளியேறுவதற்குப் பயன்படுத்தும் சாவி (key) __________.
(அ) Ctrl+Z (ஆ) Ctrl+P (இ) Ctrl+Q (ஈ) Ctrl+X
The key used for closing Tally is :
(a) Ctrl+Z (b) Ctrl+P (c) Ctrl+Q (d) Ctrl+X

20. அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்காக ₹ 25,000 வங்கியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. எந்த வகை சான்றாவணத்தில் இந்த நடவடிக்கை பதியப்படும் ?
(அ) செலுத்தல் சான்றாவணம் (ஆ) எதிர்பதிவு சான்றாவணம்
(இ) விற்பனை சான்றாவணம் (ஈ) பெறுதல் சான்றாவணம்
₹ 25,000 withdrawn from bank for office use. In which voucher type, this transaction will be recorded ?
(a) Payment voucher (b) Contra voucher
(c) Sales voucher (d) Receipt voucher

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : **எவையேனும் ஏழு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் **30 -க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **7x2=14**

Note : Answer **any seven** questions. Question No. **30** is **compulsory**.

21. பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு என்றால் என்ன ?
What is Receipts and Payments Account ?

22. நற்பெயர் என்றால் என்ன ?
What is Goodwill ?

23. பங்குகள் ஏன் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்படுகின்றன ?
Why are the shares forfeited ?

24. நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன ?
What is Working Capital ?

25. தானியங்கும் கணக்கியல் முறை என்றால் என்ன ?
What is Automated accounting system ?

26. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2018, டிசம்பர் 31 ஆம் நாளைய முதல் கண்டறியவும்.

விவரம்	**₹**
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல்	1,00,000
உரிமையாளர் தனது சொந்த பயனுக்காக சரக்கு எடுத்தது	30,000
அவ்வாண்டில் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல்	15,000
அவ்வாண்டில் இலாபம்	60,000

From the following details, calculate the Capital as on 31st December 2018.

Particulars	**₹**
Capital as on 1st January, 2018	1,00,000
Goods withdrawn for personal use by the owner	30,000
Additional Capital introduced during the year	15,000
Profit for the year	60,000

27. பிரவீனா மற்றும் தான்யா என்ற இரு கூட்டாளிகள் 7 : 3 என்ற இலாப விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்கள் மாலினி என்பவரைக் கூட்டாண்மையில் சேர்த்துக் கொண்டனர். பிரவீனா, தான்யா மற்றும் மாலினி அவர்களின் புதிய இலாப விகிதம் 5 : 2 : 3. தியாக விகிதத்தைக் கணக்கிடவும்.

Praveena and Dhanya are sharing profits in the ratio of 7 : 3. They admit Malini into the firm. The new ratio among Praveena, Dhanya and Malini is 5 : 2 : 3. Calculate the Sacrificing ratio.

28. தீனா, சூர்யா மற்றும் ஜானகி என்ற கூட்டாளிகள் 5 : 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 31.3.2018 அன்று தீனா கூட்டாண்மையை விட்டு விலகினார். அவருடைய விலகலின்போது நிறுவனத்தின் கணக்கேடுகள் ₹ 50,000 காப்பு நிதியினைக் காட்டியது. காப்பு நிதியினை மாற்றுவதற்குத் தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவினைத் தரவும்.
Dheena, Surya and Janaki are partners sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3 : 2. On 31.3.2018, Dheena retired. On the date of retirement, the books of the firm showed a reserve fund of ₹ 50,000. Pass journal entry to transfer the reserve fund.

29. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த இலாபம் கணக்கிடவும்.
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய் ₹ 1,00,000. விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்க்கான அடக்கவிலை ₹ 80,000 மற்றும் கொள்முதல் ₹ 62,500.
Calculate Gross profit ratio from the following.
Revenue from operations ₹ 1,00,000. Cost of revenue from operations ₹ 80,000 and Purchases ₹ 62,500.

30. கூட்டாண்மை நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படும் இறுதிக் கணக்குகளின் பெயர்களைக் கூறுக.
Name the Final Accounts which are to be prepared by the partnership firms.

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : **எவையேனும் ஏழு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் **40** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **7x3=21**

Note : Answer **any seven** questions. Question No. **40** is **compulsory**.

31. நிலை அறிக்கை மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்புக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தரவும்.
Differentiate between Statement of affairs and Balance Sheet.

32. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட வேண்டிய அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவைக் கணக்கிட்டு அவை 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பில் எவ்வாறு தோன்றும் என்பதையும் குறிப்பிடவும்.

எழுதுபொருள்களுக்காக கொடுத்த தொகை (2017-2018)	₹ 1,500
எழுதுபொருள்கள் இருப்பு (ஏப்ரல் 1, 2017)	₹ 300
எழுதுபொருள்கள் இருப்பு (மார்ச் 31, 2018)	₹ 200

From the following details calculate the printing and stationery to be debited to Income and Expenditure Account for the year ending 31st March, 2018 and also show how it will appear in the Balance Sheet as on 31st March, 2018.

Amount paid for Stationery during 2017-2018	₹ 1,500
Stock of Stationery on 1st April, 2017	₹ 300
Stock of Stationery on 31st March, 2018	₹ 200

33. குமார் என்பவர் ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் கூட்டாளி. கூட்டாண்மை ஒப்பாவணத்தின்படி எடுப்புகள் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 6% கணக்கிடப்பட வேண்டும். டிசம்பர் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் 2018 ஆம் ஆண்டில் அவருடைய எடுப்புகள் பின்வருமாறு :

நாள்	₹
மார்ச் 1	4,000
ஜூன் 1	4,000
செப்டம்பர் 1	4,000
டிசம்பர் 1	4,000

எடுப்புகள் மீது வட்டி கணக்கிடவும்.

Kumar is a partner in a partnership firm. As per the Partnership deed, interest on drawings is charged at 6% per annum. During the year ended 31st December, 2018 he withdrew as follows :

Date	₹
March 1	4,000
June 1	4,000
September 1	4,000
December 1	4,000

Calculate the amount of interest on drawings.

34. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மூலதனமாக்கல் முறையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் காணவும்.

(அ) சராசரி இலாபம் ₹ 20,000

(ஆ) சாதாரண இலாப விகிதம் 10%

(இ) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் ₹ 1,50,000

From the following information, find out the value of Goodwill by Capitalisation method.

(a) Average profit ₹ 20,000

(b) Normal rate of return 10%

(c) Capital employed ₹ 1,50,000

35. இராஜேஷ் மற்றும் இரமேஷ் எனும் கூட்டாளிகள் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தினைப் பகிர்ந்து வந்தனர். இராமன் என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்துக் கொண்டனர். அவர்களது புதிய இலாப விகிதம் 5 : 3 : 2. பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் செய்யப்பட்டன. மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு தயாரிக்கவும்.

(அ) கட்டடத்தின் மதிப்பு ₹ 15,000 உயர்த்தப்பட்டது.

(ஆ) இயந்திரத்தின் மதிப்பு ₹ 4,000 குறைக்கப்பட்டது.

(இ) வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ₹ 1,000 உருவாக்கப்பட்டது.

Rajesh and Ramesh are partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. Raman is admitted as a new partner and the new profit sharing ratio is decided as 5 : 3 : 2. The following revaluations are made. Prepare Revaluation account.

(a) The value of building is increased by ₹ 15,000

(b) The value of the machinery is decreased by ₹ 4,000

(c) Provision for doubtful debt is made for ₹ 1,000

36. கூட்டாளி விலகலின் போது செய்யப்பட வேண்டிய சரிக்கட்டுதல்களைப் பட்டியலிடவும்.

List out the adjustments made at the time of retirement of a partner in a partnership firm.

37. முன்னுரிமைப் பங்குகளுக்கும், நேர்மைப் பங்குகளுக்குமுள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறவும்.

State the differences between Preference shares and Equity shares.

38. ராஜா நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2017, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பொது அளவு வருமான அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2016 - 2017 ₹
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	4,50,000
இதர வருமானம்	67,500
செலவுகள்	1,35,000

Prepare Common-size income statement for the following particulars of Raja Ltd., for the year ended 31st March, 2017.

Particulars	2016 - 2017 ₹
Revenue from operations	4,50,000
Other income	67,500
Expenses	1,35,000

39. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் கணக்கிடவும் :

31.03.2018 அன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு (வருவிய)

விவரம்	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
1. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	1,00,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	60,000
2. நீண்ட காலப் பொறுப்புகள்	
நீண்ட காலக் கடன்கள் (கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	80,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	50,000
(ஆ) இதர நடப்புப் பொறுப்புகள் :	
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	30,000
மொத்தம்	**3,20,000**

From the following information, calculate debt-equity ratio :

Balance sheet (Extract) as on 31.03.2018

Particulars	₹
I. EQUITY AND LIABILITIES	
1. Shareholders' funds	
(a) Share capital	
Equity Share Capital	1,00,000
(b) Reserves and Surplus	60,000
2. Non-current liabilities	
Long-term borrowings (Debentures)	80,000
3. Current Liabilities	
(a) Trade payables	50,000
(b) Other current liabilities	
Outstanding expenses	30,000
Total	**3,20,000**

40. Tally -ல் கீழ்க்காண்பனவற்றைப் பார்வையிடுவதற்கான நுழைவாயிலை எழுதுக.

(i) இலாப நட்டக் கணக்கு

(ii) இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

(iii) நாளேடு

Write the Gateway of Tally to view the following.

(i) Profit and Loss A/c

(ii) Balance Sheet

(iii) Day Book

பகுதி – IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **7x5=35**

Note : Answer **all** the questions.

41. (அ) 2017 ஏப்ரல் 1 அன்று கணேஷ் ₹ 75,000 முதலுடன் தன்னுடைய தொழிலைத் தொடங்கினார். அவர் முறையான கணக்கேடுகளைப் பராமரிக்கவில்லை. 31.3.2018 ஆம் நாளைய அவருடைய ஏடுகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
ரொக்கம்	5,000	கடனாளிகள்	16,000
சரக்கிருப்பு	18,000	கடனீந்தோர்	9,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	7,000	வங்கி ரொக்கம்	24,000
அறைகலன்	3,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	6,000
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	30,000		

அவ்வாண்டில் தன்னுடைய சொந்தப் பயனுக்காக அவர் ₹ 15,000 எடுத்துக் கொண்டார். அவ்வாண்டில் அவர் கொண்டு வந்த கூடுதல் முதல் ₹ 20,000. அவருடைய இலாபம் அல்லது நட்டத்தைக் கண்டறியவும்.

அல்லது

(ஆ) வெற்றி மற்றும் இரஞ்சித் இருவரும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் 3 : 2 எனும் விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களை பகிர்ந்து வந்தனர். அவர்களது 31.12.2017 நாளன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு இருந்தது.

பொறுப்புகள்	₹	₹	சொத்துகள்	₹
முதல் கணக்குகள் :			அறைகலன்	25,000
வெற்றி	30,000		சரக்கிருப்பு	20,000
இரஞ்சித்	20,000	50,000	கடனாளிகள்	10,000
காப்பு நிதி		5,000	கைரொக்கம்	35,000
பற்பல கடனீந்தோர்		45,000	இலாப-நட்ட க/கு (நட்டம்)	10,000
		1,00,000		**1,00,000**

பின்வரும் சரிக்கட்டுதல்களில் 01.01.2018 அன்று சூரியா என்பவர் நிறுவனத்தின் புதிய கூட்டாளியாகச் சேர்கிறார்.

(i) சூரியா $\frac{1}{4}$ இலாபப் பங்கிற்காக ₹ 10,000 முதல் கொண்டு வருகிறார்.

(ii) சரக்கிருப்பு 10% குறைத்து மதிப்பிடப்படுகிறது.

(iii) கடனாளிகள் ₹ 7,500 என மதிப்பிடப்படுகிறது.

(iv) அறைகலன் மதிப்பு ₹ 40,000 என மாற்றி அமைக்கப்படுகிறது.

(v) கொடுபட வேண்டிய கூலி ₹ 4,500 இதுவரை பதிவு செய்யப்படவில்லை.

புதிய கூட்டாளி சேர்க்கைக்குப் பின் நிறுவனத்தின் மறுமதிப்பீடு கணக்கு, கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

(a) On 1st April 2017, Ganesh started his business with a capital of ₹ 75,000. He did not maintain proper books of accounts. Following particulars are available from his books as on 31.3.2018.

Particulars	₹	Particulars	₹
Cash	5,000	Debtors	16,000
Stock of goods	18,000	Creditors	9,000
Bills Receivable	7,000	Cash at Bank	24,000
Furniture	3,000	Bills Payable	6,000
Land and Buildings	30,000		

During the year he withdrew ₹ 15,000 for his personal use. He introduced further capital of ₹ 20,000 during the year. Calculate his profit or loss.

OR

(b) Vetri and Ranjit are partners, sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. Their balance sheet as on 31st December 2017 is as under.

Liabilities	₹	₹	Assets	₹
Capital Accounts :			Furniture	25,000
Vetri	30,000		Stock	20,000
Ranjit	20,000	50,000	Debtors	10,000
Reserve fund		5,000	Cash in hand	35,000
Sundry Creditors		45,000	Profit and Loss A/c (Loss)	10,000
		1,00,000		**1,00,000**

On 01.01.2018, they admit Suriya into their firm as a partner on the following arrangements.

(i) Suriya brings ₹ 10,000 as capital for $\frac{1}{4}$ share of profit.

(ii) Stock to be depreciated by 10%.

(iii) Debtors to be revalued at ₹ 7,500.

(iv) Furniture to be revalued at ₹ 40,000.

(v) There is an outstanding wages of ₹ 4,500 not yet recorded.

Prepare Revaluation account, Partners' Capital account and the Balance Sheet of the firm after admission.

42. (அ) பூம்புகார் இலக்கிய மன்றத்தின் கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து 2019, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கினைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
தொடக்க ரொக்க இருப்பு (1.4.2018)	5,000	சந்தா பெற்றது	20,000
வங்கி மேல்வரைப் பற்று (1.4.2018)	4,000	பழுதுபார்த்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்	2,500
அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்	1,500	போக்குவரத்துச் செலவுகள்	2,750
வட்டி செலுத்தியது	3,250	புத்தகங்கள் வாங்கியது	10,000
முதலீடுகள் விற்றது	1,000	காப்பீட்டு முனைமம் செலுத்தியது	4,000
சிற்றுண்டி வாங்கியது	1,500	பல்வகை வரவுகள்	750
கொடுபட வேண்டிய சம்பளம்	2,000	அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்	6,000
அறக்கொடை நிதி பெற்றது	2,000	சிற்றுண்டி விற்றது	1,500
ஒளியூட்டுக் கட்டணம்	1,300	கட்டடம் மீதான தேய்மானம்	2,000
		வங்கி ரொக்ககம் (31.03.2019)	2,000

அல்லது

(ஆ) நற்பெயரைத் தீர்மானிக்கும் ஏதேனும் ஐந்து காரணிகளைக் கூறி, அவற்றை விவரிக்கவும்.

(a) From the following particulars of Poompuhar Literary Association, prepare Receipts and Payments account for the year ended 31st March, 2019.

Particulars	₹	Particulars	₹
Opening cash in hand as on 1.4.2018	5,000	Subscription received	20,000
Bank overdraft as on 1.4.2018	4,000	Repairs and renewals	2,500
Printing and Stationery	1,500	Conveyance paid	2,750
Interest paid	3,250	Books purchased	10,000
Sale of investments	1,000	Insurance premium paid	4,000
Purchase of refreshments	1,500	Sundry receipts	750
Outstanding Salary	2,000	Government grants received	6,000
Endowment fund receipts	2,000	Sale of refreshments	1,500
Lighting charges	1,300	Depreciation on buildings	2,000
		Cash at bank on 31.03.2019	2,000

OR

(b) State any 5 factors determining Goodwill and explain.

43. (அ) பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மன்னன் மற்றும் சேவகன் எனும் கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்குகளை அவர்களின் முதல் மாறுபடும் முதலாக இருக்கும்போது தயாரிக்கவும்.

விவரம்	மன்னன் (₹)	சேவகன் (₹)
2018, ஜனவரி 1 அன்று முதல் (வரவிருப்பு)	2,00,000	1,75,000
2018 ஆம் ஆண்டில் எடுப்புகள்	40,000	35,000
எடுப்புகள் மீதான வட்டி	1,000	500
2018 ஆம் ஆண்டின் இலாபப் பங்கு	21,000	16,500
முதல் மீது வட்டி	12,000	10,500
ஊதியம்	18,000	-
கழிவு	-	2,500

அல்லது

(ஆ) ரோஜா, நீலா மற்றும் கனகா என்ற கூட்டாளிகள் 4 : 3 : 3 என்ற விகிதத்தில் இலாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து வந்தனர். 2017 ஏப்ரல் 1 அன்று ரோஜா என்பவர் கூட்டாண்மையிலிருந்து விலகினார். அவருடைய விலகலின்போது கீழ்க்கண்ட சரிக்கட்டுதல்கள் செய்வதற்கு ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டன.

(i) கட்டடத்தின் மதிப்பில் ₹ 30,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.

(ii) சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ₹ 5,000 மற்றும் அறைகலன் மதிப்பில் ₹ 12,000 குறைக்க வேண்டும்.

(iii) கொடுபடா பொறுப்புகளுக்கு ₹ 1,000 ஒதுக்கு உருவாக்க வேண்டும்.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

(a) From the following information, prepare Capital accounts of partners Mannan and Sevagan, when their capitals are fluctuating.

Particulars	Mannan ₹	Sevagan ₹
Capital on 1st January 2018 (Cr. Balance)	2,00,000	1,75,000
Drawings during 2018	40,000	35,000
Interest on Drawings	1,000	500
Share of profit for 2018	21,000	16,500
Interest on Capital	12,000	10,500
Salary	18,000	-
Commission	-	2,500

OR

(b) Roja, Neela and Kanaga are partners sharing profits and losses in the ratio of 4 : 3 : 3. On 1st April 2017, Roja retires from partnership and on retirement, the following adjustments are agreed upon.

(i) Increase the value of building by ₹ 30,000.

(ii) Depreciate stock by ₹ 5,000 and furniture by ₹ 12,000.

(iii) Provide an outstanding liability of ₹ 1,000

Pass journal entries and prepare Revaluation account.

44. (அ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, உயர் இலாபத்தில் 3 ஆண்டுகள் கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும்.

(i) பயன்படுத்தப்பட்ட முதல் : ₹ 2,00,000

(ii) சாதாரண இலாப விகிதம் : 15%

(iii) வியாபாரத்தின் சராசரி இலாபம் : ₹ 42,000

அல்லது

(ஆ) கணினிமயக் கணக்கியல் முறையின் பயன்பாடுகளில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்கவும்.

(a) From the following information, calculate the value of Goodwill based on 3 years purchase of Super Profit.

(i) Capital employed : ₹ 2,00,000

(ii) Normal rate of return : 15%

(iii) Average profit of the business : ₹ 42,000

OR

(b) Explain any five applications of computerised accounting system.

45. (அ) கீழ்க்காணும் கும்பகோணம் கூடைப்பந்து சங்கத்தின் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிலிருந்து 2018, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கைத் தயார் செய்யவும்.

பெறுதல்கள்	₹	₹	செலுத்தல்கள்	₹	₹
இருப்பு கீ/கொ			மைதான வாடகை செலுத்தியது		12,000
கை ரொக்கம்	23,000		அச்சுக் கட்டணம்		5,000
வங்கி ரொக்கம்	12,000	35,000	வங்கிக் கட்டணம்		1,000
அரங்க வாடகை பெற்றது		6,000	கட்டடம் மீதான காப்பீடு		2,000
சந்தா பெற்றது		9,000	தொடர் விளையாட்டுப் போட்டிச் செலவுகள்		16,000
ஆயுள் உறுப்பினர் கட்டணம்		7,000	தணிக்கைக் கட்டணம்		3,000
பாதுகாப்புப் பெட்டக வாடகை பெற்றது		2,000	விளையாட்டுப் பொருட்கள் வாங்கியது		4,000
			இருப்பு கீ/இ		
			கை ரொக்கம்	2,000	
			வங்கி ரொக்கம்	14,000	16,000
		59,000			**59,000**

அல்லது

(ஆ) முத்து நிறுமத்தின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

விவரம்	2017, மார்ச் 31 (₹)	2018, மார்ச் 31 (₹)
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்		
பங்குதாரர் நிதி	4,00,000	4,40,000
நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	1,50,000	1,65,000
நடப்புப் பொறுப்புகள்	75,000	82,500
மொத்தம்	**6,25,000**	**6,87,500**
II. சொத்துகள்		
நீண்டகால சொத்துகள்	5,00,000	6,00,000
நடப்புச் சொத்துகள்	1,25,000	87,500
மொத்தம்	**6,25,000**	**6,87,500**

(a) From the following Receipts and Payments account, prepare Income and Expenditure account of Kumbakonam Basket Ball Association for the year ended 31st March, 2018.

Receipts	₹	₹	Payments	₹	₹
To Balance b/d			By Rent of ground paid		12,000
Cash in hand	23,000		By Printing charges		5,000
Cash at bank	12,000	35,000	By Bank charges		1,000
To Rent of hall received		6,000	By Insurance for building		2,000
To Subscription received		9,000	By Tournament expenses		16,000
To Life membership fees		7,000	By Audit fees		3,000
To Locker rent received		2,000	By Sports materials purchased		4,000
			By Balance c/d		
			Cash in hand	2,000	
			Cash at bank	14,000	16,000
		59,000			**59,000**

OR

(b) From the following particulars, prepare Comparative Statement of financial position of Muthu Ltd.

Particulars	31st March, 2017 (₹)	31st March, 2018 (₹)
I. EQUITY AND LIABILITIES		
Shareholders' Fund	4,00,000	4,40,000
Non-Current Liabilities	1,50,000	1,65,000
Current Liabilities	75,000	82,500
Total	**6,25,000**	**6,87,500**
II. ASSETS		
Non-current assets	5,00,000	6,00,000
Current assets	1,25,000	87,500
Total	**6,25,000**	**6,87,500**

46. (அ) துரை மற்றும் வேலன் 2018, ஏப்ரல் 1 அன்று கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபட்டனர். துரை ₹ 25,000 மற்றும் வேலன் ₹ 30,000 முதலாக கொண்டுவந்தனர். ஒப்பந்தம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது :

(i) துரை மற்றும் வேலன் இலாப நட்டங்களை 2 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர வேண்டும்.

(ii) கூட்டாளிகளுக்கு முதல் மீது வட்டி ஆண்டுக்கு 5% தரப்பட வேண்டும்.

(iii) எடுப்புகள் மீதான வட்டி கணக்கிடப்பட வேண்டியது :

துரை ₹ 300 மற்றும் வேலன் ₹ 450.

(iv) துரைக்கு ஊதியம் ஆண்டுக்கு ₹ 5,000 வழங்கப்பட வேண்டும் மற்றும்

(v) வேலனுக்கு தரப்பட வேண்டிய கழிவு ₹ 2,000.

அவ்வாண்டில் வட்டி, ஊதியம் மற்றும் கழிவு போன்றவற்றை சரிக்கட்டுவதற்கு முன் நிறுவனம் ஈட்டிய இலாபம் ₹ 20,000. இலாபநட்டப் பகிர்வு கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) அருணன் நிறுமத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளைய பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து (i) புற அக பொறுப்புகள் விகிதம் (ii) உரிமையாளர் விகிதம் (iii) முதல் உந்துதிறன் விகிதம் கணக்கிடவும்.

அருணன் நிறுமத்தின் 31.03.2019 ஆம் நாளைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரம்	₹
I. பங்கு மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புகள்	
1. பங்குதாரர் நிதி	
(அ) பங்கு முதல்	
நேர்மைப் பங்கு முதல்	1,50,000
8% முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்	2,00,000
(ஆ) காப்புகள் மற்றும் மிகுதி	1,50,000
2. நீண்டகாலப் பொறுப்புகள்	
நீண்டகாலக் கடன்கள் (9% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்)	4,00,000
3. நடப்புப் பொறுப்புகள்	
(அ) வங்கியிலிருந்து பெற்ற குறுகியகாலக் கடன்கள்	25,000
(ஆ) கணக்குகள் மூலம் செலுத்த வேண்டியவைகள்	75,000
மொத்தம்	**10,00,000**
II. சொத்துகள் :	
1. நீண்டகாலச் சொத்துகள்	
நிலைச் சொத்துகள்	7,50,000
2. நடப்புச் சொத்துகள்	
(அ) சரக்கிருப்பு	1,20,000
(ஆ) கணக்குகள் மூலம் பெற வேண்டியவைகள்	1,00,000
(இ) ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவைகள்	27,500
(ஈ) இதர நடப்புச் சொத்துகள்	
செலவுகள் முன்கூட்டிச் செலுத்தியது	2,500
மொத்தம்	**10,00,000**

(a) Durai and Velan entered into a partnership agreement on 1st April 2018. Durai contributing ₹ 25,000 and Velan ₹ 30,000 as capital. The agreement provided that :

(i) Profits and losses to be shared in the ratio 2 : 3 as between Durai and Velan.
(ii) Partners to be entitled to get interest on capital @ 5% p.a.
(iii) Interest on drawings to be charged Durai : ₹ 300 Velan : ₹ 450.
(iv) Durai to receive a salary of ₹ 5,000 for the year, and
(v) Velan to receive a commission of ₹ 2,000.

During the year, the firm made a profit of ₹ 20,000 before adjustment of interest, salary and commission. Prepare the Profit and Loss appropriation account.

OR

(b) From the following Balance Sheet of Arunan Ltd., as on 31.03.2019, calculate (i) Debt-equity ratio (ii) Proprietary ratio and (iii) Capital gearing ratio.

Balance sheet of Arunan Ltd., as on 31.03.2019

Particulars	₹
I. EQUITY AND LIABILITIES	
1. Shareholders' funds	
(a) Share Capital	
Equity Share Capital	1,50,000
8% Preference Share Capital	2,00,000
(b) Reserves and Surplus	1,50,000
2. Non-Current Liabilities	
Long term borrowings (9% Debentures)	4,00,000
3. Current Liabilities	
(a) Short-term borrowings from banks	25,000
(b) Trade payables	75,000
Total	**10,00,000**
II. ASSETS	
1. Non-current Assets	
Fixed Assets	7,50,000
2. Current Assets	
(a) Inventories	1,20,000
(b) Trade receivables	1,00,000
(c) Cash and cash equivalents	27,500
(d) Other Current Assets	
Expenses paid in advance	2,500
Total	**10,00,000**

47. (அ) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, முல்லை வரையறு நிறுமத்தின் போக்கு சதவீதங்களைக் கணக்கிடவும்.

விவரம்	₹ இலட்சங்களில்		
	2015-16	2016-17	2017-18
விற்பனை மூலம் பெற்ற வருவாய்	100	120	160
இதர வருமானம்	20	24	20
செலவுகள்	20	14	40
வருமான வரி	30%	30%	30%

அல்லது

(ஆ) ஜாய் நிறுமம் ₹ 10 மதிப்புள்ள 10,000 நேர்மைப் பங்குகளை விண்ணப்பத்தின் போது ₹ 5, ஒதுக்கீட்டின் போது ₹ 3, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது ₹ 2 செலுத்தும் வகையில் வெளியிட்டது. 9,000 பங்குகளை வாங்க பொதுமக்கள் விண்ணப்பித்தனர். இயக்குனர்கள் 9,000 பங்குகளையும் ஒதுக்கீடு செய்து அதற்கான தொகையையும் பெற்றுக் கொண்டனர். தேவையான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தரவும்.

(a) From the following information, calculate trend percentage for Mullai Ltd.

Particulars	₹ in lakhs		
	2015-16	2016-17	2017-18
Revenue from operations	100	120	160
Other income	20	24	20
Expenses	20	14	40
Income tax	30%	30%	30%

OR

(b) Joy company issued 10,000 equity shares at ₹ 10 per share payable ₹ 5 on application, ₹ 3 on allotment and ₹ 2 on first and final call. The public subscribed for 9,000 shares. The directors allotted all the 9,000 shares and duly received the money. Pass the necessary journal entries.

- o O o -