

SY-550

Reg. No. :

Name :


SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH – 2024

Part – III

ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING

Maximum : 60 Scores

Time : 2 Hours

Cool-off time : 15 Minutes

General Instructions to Candidates :

- There is a ‘Cool-off time’ of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the ‘Cool-off time’ to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് ‘കൂൾ ഓഫ് ടെക്’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂൾ ഓഫ് ടെക്’ ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൃതമാം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കമ്മക് കൂട്ടല്ലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ശാഹ്നുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും ന്തീയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- ഫ്രോഗാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേററുകൾ ഒഴികെയ്യുള്ള ഒരു ബ്ലാക്ക്ടോണിക് ഉപകരണവും പരിക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART – A
(Accounting)
(Maximum : 40 Scores)

Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score.

$$(4 \times 1 = 4)$$

Answer any 3 questions from 5 to 8. Each carries 2 scores.

$$(3 \times 2 = 6)$$

5. Write the provisions applicable in the absence of partnership deed.

(a) Profit sharing ratio : _____

(b) Interest on loan : _____

PART – A
(Accounting)
(Maximum : 40 Scores)

1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സോർ വിതം.

$$(4 \times 1 = 4)$$

5 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്ന്താർ വിതം. (3 x 2 = 6)

$$(3 \times 2 = 6)$$

5. പക്കാളിത്ത രേവയുടെ അഭാവത്തിൽ ബാധകമായ വ്യവസ്ഥകൾ എഴുതുക.

(a) ലാം പക്കിടൽ അനുപാതം : _____

(b) വായ്പയുടെ പലിഗ : _____

6. ‘A newly admitted partner acquires two main rights in the firm.’ Mention the rights.
7. Fill in the blanks using the hints :

Hint : Treatment of Losses in case of dissolution of a firm

- (i) first out of _____,
- (ii) next out of _____, and
- (iii) lastly, if necessary, by the partners individually in their profit sharing ratio.

8. Aswin and Neha are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3, Sachu is admitted as a new partner for 1/4 share in profits. He should bring in ₹ 75,000 as capital and his share of goodwill ₹ 40,000. Give necessary Journal Entries.

Answer all questions from 9 to 12. Each carries 3 scores.

(4 × 3 = 12)

9. Write any three differences between fixed capital and fluctuating capital methods.
10. The following relate to the profit made by a firm for the last four years :

Year : 2019 2020 2021 2022

Profit : 20,000 40,000 50,000 70,000

The capital employed by firm is ₹ 2,00,000 and calculate the goodwill at 4 years’ purchase of super profit assuming normal rate of return is 10%.

11. A, B and C are equal partners in a firm. B decides to retire from the firm. Write the journal entry for the following :
- (a) Reserve ₹ 3,000
 - (b) Profit and Loss Account (Loss) ₹ 6,000

6. പുതുതായി പ്രവേശപ്പീകരിപ്പുട് ഒരു പകാളി സഹാപനത്തിൽ രണ്ട് പ്രധാന അവകാശങ്ങൾ നേടുന്നു. അവ എഴുതുക ?
7. സൂചനകൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു സഹാപനത്തിൽ പുതിപ്പിക്കുക.

സൂചന : ഒരു സഹാപനം പിരിച്ചുവിട്ടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നഷ്ടങ്ങളുടെ ക്രമീകരണം

- (i) അദ്യം _____
- (ii) അടുത്തത് _____, കൂടാതെ
- (iii) അവസാനമായി, ആവശ്യമെങ്കിൽ, പകാളികൾ വ്യക്തിഗതമായി അവരുടെ ലാഭം പകിടിൽ അനുപാതത്തിൽ.

8. അശ്വിനും നേഹയും ഒരു സഹാപനത്തിൽ പകാളികളാണ്. 5 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. സച്ചുവിനെ $\frac{1}{4}$ ഷെയറിന് ലാഭത്തിൽ പുതിയ പകാളിയായി പ്രവേശിപ്പിച്ചു. അയാൾ 75,000 രൂപ മൂലധനമായും 40,000 രൂപ ഗുഡ്വിൽ വിഹിതമായും കൊണ്ടുവരണം. ആവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ നൽകുക.

9 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്റ്റാർ വിതം.

(4 × 3 = 12)

9. സ്ഥിര മൂലധന രീതികളും അസ്ഥിര മൂലധന രീതികളും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മുന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
10. കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷമായി ഒരു സഹാപനം നേടിയ ലാഭവുമായി ഇനിപ്പറയുന്നവ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- വർഷം: 2019 2020 2021 2022
- ലാഭം: 20,000 40,000 50,000 70,000
- സഹാപനത്തിന്റെ നികുപ്പുപ മൂലധനം ₹ 2,00,000 ദാഖലാ റിട്ടേൺ നിരക്ക് 10% ആണെന്ന് കരുതി അധിക ലാഭത്തിന്റെ 4 വർഷത്തെ വാങ്ങലിന്റെ ഗുഡ്വിൽ കണക്കാക്കുക.

11. എ, ബി, സി എന്നിവ ഒരു സഹാപനത്തിൽ തുല്യ പകാളികളാണ്. ബി സഹാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുന്നു.
- ഇനിപ്പറയുന്നവയുടെ ജേണൽ എൻട്രി എഴുതുക.
- (a) കരുതൽ 3,000 രൂപ
 - (b) ലാഭനഷ്ട അക്കൗണ്ട് (നഷ്ടം) 6,000 രൂപ

12. Write any three differences between dissolution of partnership and dissolution of partnership of a firm.

Answer all questions from 13 to 14. Each carries 5 scores.

($2 \times 5 = 10$)

13. Calculate interest on capital @ 6% p.a. from the following data. Account year ended on 31st December 2023 :

	Amal	Bimal
Account balance on 01/01/2023	40,000	30,000
Additional capital on 01/05/2023	20,000	30,000
Withdrawals on 01/10/2023	10,000	nil

14. A, B and C are partners in a firm. A retires from the firm on 1st January 2023. ₹ 60,000 is due to him which B and C promise to pay in three equal annual instalments together with interest at 10% per annum. Prepare A's Loan Account for the three years.

Answer any 1 question from 15 to 16. Carries 8 scores.

($1 \times 8 = 8$)

15. Following is the balance sheet of Arjun and Bineesh sharing profit and losses in the ratio of 3 : 2 as on 31st March 2023 :

Balance Sheet

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	67,000	Cash in hand	4,000
Reserve	8,000	Sundry debtors	40,000
Capitals :		Stock	56,000
Arjun 25,000		Land and Buildings	20,000
Bineesh <u>20,000</u>	45,000		
	1,20,000		1,20,000

They admit Vimal into partnership and gave him 1/4 share in future profits on the following terms :

- (1) Vimal to bring ₹ 35,000 as his capital and ₹ 12,000 for goodwill.

12. പകാളിത്തം അവസാനിപ്പിക്കലും പകാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ അടച്ചുപൂട്ടലും തമിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മുന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

13 മുതൽ 14 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 5 സ്കോർ വിതം. $(2 \times 5 = 10)$

13. ഇനിപ്പറയുന്ന ധാരയിൽ നിന്ന് മുലധനത്തിന്റെ 6% പലിശ കണക്കാക്കുക അക്കൗണ്ട് 2023 ഡിസംബർ 31-ന് അവസാനിച്ചു.

	അമർ	ബിമർ
അക്കൗണ്ട് ബാലൻസ് 01/01/2023	40,000	30,000
അധിക മുലധനം 01/05/2023	20,000	30,000
പിൻവലിക്കലുകൾ on 01/10/2023	10,000	ഇല്ല

14. എ, ബി, സി ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ പകാളികളാണ്. എ എന്ന വ്യക്തി 2023 ജനുവരി 1-ന് സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കുന്നു. 60,000 അദ്ദേഹത്തിന് നൽകാനുള്ളതാണ്, അത് ബിയും സിയും മുന്ന് തുല്യ വാർഷിക ഗധുകളൊരി അടയ്ക്കാമെന്ന് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. പ്രതിവർഷം 10% പലിശ സഹിതം. മുന്ന് വർഷത്തേക്ക് എ യുടെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

15 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 8 സ്കോർ.

$(1 \times 8 = 8)$

15. 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭംപൂർണ്ണമായി പജിട്ടുന്ന അർജ്ജുൻ, ബിനീഷ് എന്നിവരുടെ 2023 മാർച്ച് 31 ലെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ബാലൻസ് ഷീറ്റ്

ബാധ്യതകൾ	₹	ആസ്തികൾ	₹
ക്രെദിറ്റ്സ്	67,000	ക്രെദിറ്റ്സ് പണം	4,000
കരുതൽ	8,000	പലതരം കടക്കാർ	40,000
മുലധനം :		ബൈബിൾ	56,000
അർജ്ജുൻ 25,000		ഭൂമിയും കെട്ടിടങ്ങളും	20,000
ബിനീഷ് <u>20,000</u>	45,000		
	1,20,000		1,20,000

അവർ വിമലിനെ പകാളിത്തത്തിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കുകയും ഭാവിയിലെ ലാഭത്തിന്റെ 1/4 ഓഫ് താഴെപ്പറയുന്ന നിബന്ധന പ്രകാരം നൽകുകയും ചെയ്തു :

- (1) വിമൽ 35,000 രൂപയ്ക്കും മുലധനവും 12,000 രൂപയ്ക്കും ശുഡ്യവിലും കൊണ്ടുവരണം.

- (2) The old partners had to withdraw the full amount in for goodwill immediately in cash.
- (3) The firm had unrecorded investment for ₹ 8,000 and had to bring into record.
- (4) Stock be reduced by 10%.
- (5) Provision of 5% be made on debtors for doubtful debts.

Prepare Revaluation Accounts, Capital Accounts and Balance Sheet after the admission of Vimal.

16. A, B are partners sharing Profit and Losses in the ratio of 3 : 2. The Balance Sheet as on 31st December 2023 was as follows :

Balance Sheet

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	60,000	Bank	53,500
Mrs. A's Loan	6,000	Stock	25,000
B's Loan	4,000	Furniture	20,000
Capitals :		Profit and Loss	
A 18,000		Account	1,500
B <u>12,000</u>	30,000		
	1,00,000		1,00,000

The firm was dissolved on 31st December 2023. As a result

- (1) Stock realised ₹ 23,000
- (2) Furniture realised ₹ 24,000
- (3) Creditors were settled at discount ₹ 1,000
- (4) Realisation expense paid ₹ 1,000

Prepare Realisation Account, Capital Account and Cash Account.

- (2) പഴയ പഞ്ചാജ്ഞികൾക്ക് ഗുഡ്വിലിന്റെ മുഴുവൻ തുകയും ഉടൻ പണമായി പിൻവലിക്കേണ്ടി വന്നു.
- (3) സ്ഥാപനത്തിന് 8,000 രൂപയുടെ നിക്ഷേപം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല, അത് രേഖാർഡ് ചെയ്യേണ്ടി വന്നു.
- (4) ഫ്ളോക്സ് 10% കുറയ്ക്കും.
- (5) സംശയാസ്പദമായ കടങ്ങൾക്ക് 5% പൊവിഷൻ നൽകണം.

വിമലിന്റെ പ്രവേശനത്തിന് ശേഷം പുനർമുല്യനിർണ്ണയ അക്കൗണ്ടുകൾ, മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ, ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

16. A, B എന്നിവർ 3 : 2 എന്ന ലാഭ നഷ്ട അനുപാതം പകിടുന്ന പഞ്ചാജ്ഞികളാണ്. 2023 ഡിസംബർ 31 ലെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു

ബാലൻസ് ഷീറ്റ്

ബാധ്യതകൾ	₹	ആസ്തികൾ	₹
ക്രെഡിറ്റേഷൻ	60,000	ബാങ്ക്	53,500
മിസിസ്. എ യുടെ ലോൺ	6,000	ഫ്ലോക്സ്	25,000
ബി യുടെ വായ്പ്	4,000	ഫർണിച്ചറുകൾ	20,000
മൂലധനം :		ലാഭ നഷ്ട അക്കൗണ്ട്	1,500
A	18,000		
B	<u>12,000</u>	30,000	
		1,00,000	1,00,000

2023 ഡിസംബർ 31-ന് സ്ഥാപനം പിരിച്ചുവിട്ടു, തർക്കലമായി

- (1) ഫ്ലോക്സ് 23,000 രൂപക്ക് വിറ്റു
- (2) ഫർണിച്ചറുകൾ 24,000 രൂപക്ക് വിറ്റു
- (3) കടക്കാർക്ക് 1,000 രൂപ കിഴിവിൽ തീർപ്പും
- (4) റിയലൈസേഷൻ ചെലവ് 1,000 രൂപ നൽകി

റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ടും മൂലധന അക്കൗണ്ടും കൃാഷ്ട അക്കൗണ്ടും തയ്യാറാക്കുക.

PART – B
(Computerised Accounting)
(Maximum : 20 Scores)

Answer all questions from 17 to 19. Each carries 1 score.

(3 × 1 = 3)

17. The function that returns the current system date and time is _____.

- (a) TODAY Function
- (b) NOW Function
- (c) DAY Function
- (d) MONTH Function

18. CLT-Kozhikode is an example of _____.

- (a) Sequential codes
- (b) Block code
- (c) Mnemonic codes
- (d) None of these

19. The Voucher used for adjustment entries in Gnukhata

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) Receipt | (b) Journal |
| (c) Purchase | (d) Payment |

Answer any 4 questions from 20 to 24. Each carries 2 scores.

(4 × 2 = 8)

20. Write the appropriate spreadsheet functions from the following :

- (a) To count number of empty cell in the given range.
- (b) The function combines several text strings of different cells into one string.

PART – B
(Computerised Accounting)
(Maximum : 20 Scores)

17 മുതൽ 19 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രോഗ്രാമ്മൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വിതാം. **(3 × 1 = 3)**

17. നിലവിലെ സിസ്റ്റം തിയതിയും സമയവും നൽകുന്ന ഫംഗ്ഷൻ എത്രാണ്.

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) TODAY ഫംഗ്ഷൻ | (b) NOW ഫംഗ്ഷൻ |
| (c) DAY ഫംഗ്ഷൻ | (d) MONTH ഫംഗ്ഷൻ |

18. CLT-കോഴിക്കോട് _____ എഴു ഒരു ഉദാഹരണമാണ്.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) പരമ്പര കോഡുകൾ | (b) ശ്രേണി കോഡുകൾ |
| (c) പ്രതീക കോഡുകൾ | (d) ഇവയൊന്നുമല്ല |

19. ഗൗഖ്യവാതയിൽ ക്രമീകരിക്കൽ എൻട്രികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന വഴിയും എത്രാണ് ?

- | | |
|------------|----------------|
| (a) രഹിതി | (b) ജേണൽ |
| (c) വാങ്ങൽ | (d) പേയ്മെന്റ് |

20 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 പ്രോഗ്രാമ്മൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ വിതാം. **(4 × 2 = 8)**

20. താഴെ പറയുന്നവയുള്ള അനുയോജ്യമായ സ്വീപ്പിംഗ് ഫംഗ്ഷനുകൾ എഴുതുക.

- | | |
|--|---|
| (a) നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ശുന്നമായ സെല്ലുകളുടെ എല്ലാം ഇത് കണക്കാക്കുന്നു. | (b) ഈ ഫംഗ്ഷൻ വിവിധ സെല്ലുകളുടെ നിരവധി ടെക്സ്റ്റ് സ്ക്രിംഗുകളെ ഒരു സ്ക്രിംഗിലേക്ക് സംയോജിപ്പിക്കുന്നു. |
|--|---|

21. Identify the elements of a chart mentioned below :

- (a) The entire area of a chart
- (b) Identifier of a piece of information

22. Write the steps for preparing chart in Libre office calc.

23. How to delete a Ledger Account in Gnukhata ?

24. Write short note on the following :

- (a) Table
- (b) Query

Answer any 3 questions from 25 to 28. Each carries 3 scores.

(3 × 3 = 9)

25. Explain any three sub-systems of Accounting Information System.

26. Classify the following Payroll components into Earnings and Deductions :

Basic pay

HRA

TDS

PF

DA

Professional tax

21. താഴെ പറയുന്ന ചാർട്ടിന്റെ ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.
- ഒരു ചാർട്ടിന്റെ മുഴുവൻ ഏരിയയും
 - ഒരു വിവരത്തിന്റെ തിരിച്ചറിയൽ
22. ലിബർ ഓഫീസ് കാൽക്കിൽ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഘടങ്ങൾ എഴുതുക ?
23. ഗ്രൂഖാത്തയിൽ ഒരു ലെഡ്ജർ അക്കൗണ്ട് എന്നുണ്ടെന്നും ഇല്ലാതാക്കാം ?
24. താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങളിൽ ചെറിയ കുറിപ്പ് എഴുതുക.
- ഡോപിൾ
 - ക്യറി

25 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 3 രേഖാർ വിതം. $(3 \times 3 = 9)$

25. അക്കൗണ്ടിംഗ് ഇൻഹെർമേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് ഉപ സംവിധാനം വിശദീകരിക്കുക.
26. **ഇന്ത്യൻ പേരോൾ ഘടകങ്ങളെ വരുമാനം, കിഴിവ് എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക**
ബേസിക് പേ
എച്ച്‌ആർഎസ്സ്
ടി.ഡി.എസ്
പി.എഫ്
ഡി.എ
തൊഴിൽ നികുതി

27. Explain any three features of Gnukhata.
28. Write the application of the following functions :
- (a) COUNTIF
 - (b) PMT
 - (c) SUM IF
-

27. ശ്രദ്ധിക്കുന്ന പ്രത്യേക ഫോറോം മുൻ്ന് സവിശേഷതകൾ വിശദികരിക്കുക.
28. താഴെ പറയുന്ന ഫോറോം കളുടെ (പ്രയോഗം എന്തുക).
- (a) COUNTIF
 - (b) PMT
 - (c) SUM IF
-

