



**SECOND YEAR HIGHER SECONDARY
MODEL EXAMINATION, FEBRUARY – 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 ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART - A

(Accountancy)

(Maximum : 40 Scores)

I. Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score. (4 × 1 = 4)

1. When a fixed amount is withdrawn at the beginning of every month, _____ interest is calculated on drawings.

- (a) 6 months (b) 6½ months
(c) 5½ months (d) 4½ months

2. If an unrecorded investment is found out at the time of admission of a partner, it will be _____.

- (a) Credited to Capital Account (b) Credited to Revaluation Account
(c) Debited to Capital Account (d) Debited to Revaluation Account

3. A, B and C were partners sharing profits and losses in the ratio 2 : 2 : 1. If B retires and A and C will share future profits and losses in the ratio 3 : 2, then the gaining ratio will be

- (a) 3 : 2 (b) 2 : 1
(c) 1 : 1 (d) 2 : 3

4. The amount due to the retiring partner will be transferred his

- (a) Drawings Account (b) Executors Loan Account
(c) Capital Account (d) Loan Account

PART - A

(Accountancy)

(Maximum : 40 Scores)

I. 1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(4 × 1 = 4)

1. ഒരു നിശ്ചിത തുക എല്ലാ മാസത്തിന്റേയും തുടക്കത്തിൽ തൻപറ്റിലേക്ക് എടുത്താൽ എത്ര മാസത്തേക്കുള്ള പലിശയാണ് കണക്കാക്കുക

- (a) 6 മാസം (b) 6½ മാസം
(c) 5½ മാസം (d) 4½ മാസം

2. പുതുതായി ഒരാളെ പങ്കാളിയായി പ്രവേശിപ്പിക്കുന്ന സമയത്ത് കണ്ടെത്തുന്ന രേഖപ്പെടുത്താത്ത നിക്ഷേപം _____.

- (a) മൂലധന അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നു.
(b) റീവാല്യൂേഷൻ അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നു.
(c) മൂലധന അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു.
(d) റീവാല്യൂേഷൻ അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു.

3. A, B, C എന്നിവർ 2 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടം പങ്കിട്ടു വരുന്നവരാകുന്നു. B റിട്ടയർ ചെയ്തതിന് ശേഷം A യും C യും 3 : 2 അനുപാതത്തിലേക്ക് മാറുകയും ചെയ്താൽ നേട്ട അനുപാതം

- (a) 3 : 2 (b) 2 : 1
(c) 1 : 1 (d) 2 : 3

4. വിരമിക്കുന്ന പങ്കാളിക്ക് നൽകാനുള്ള തുക അദ്ദേഹത്തിന്റെ _____ ലേക്ക് മാറ്റുന്നു.

- (a) തൻപറ്റ് അക്കൗണ്ട് (b) എക്സിക്യൂട്ടീവ് ലോൺ അക്കൗണ്ട്
(c) മൂലധന അക്കൗണ്ട് (d) ലോൺ അക്കൗണ്ട്

II. Answer any 3 questions from 5 to 8. Each carries 2 scores. (3 × 2 = 6)

5. Write any 2 differences between fixed capital method and fluctuating capital method.
6. Hadi Brothers earn an average profit of ₹ 30,000 with a capital of ₹ 2,00,000. The normal rate of return in the business is 10% of capital employed. Find out the value of goodwill under the capitalisation of super profit method.
7. Write journal entries for the following :
 - (a) Decrease in the value of machinery by ₹ 2,000.
 - (b) Decrease in the provision for doubtful debt by ₹ 500.
8. Write any 2 situations where a firm become compulsorily dissolved.

III. Answer all questions from 9 to 12. Each carries 3 scores. (4 × 3 = 12)

9. Calculate interest on drawings for the year ended 31st December, 2023. If the rate of interest is 7% per annum.

Date of Withdrawal	Amount (₹)
1 st April, 2023	16,000
30 th June, 2023	15,000
31 st October, 2023	9,000

10. Nandu and Sindhu are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio 3 : 2. On 1st January, 2023 they admit Bindu as a new partner. On the date of admission there was a general reserve of ₹ 50,000 and a debit balance of Profit/Loss Account for ₹ 20,000 in the balance sheet.

Pass necessary journal entries.

II. 5 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (3 × 2 = 6)

5. സ്ഥിര മൂലധന രീതിയും അസ്ഥിര മൂലധന രീതിയും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.
6. ഹാദി ബ്രദേഴ്സ് എന്ന സ്ഥാപനം 30,000 രൂപ ശരാശരി ലാഭം നേടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അവരുടെ മൂലധനം 2,00,000 രൂപയാണ്. സാധാരണ ലാഭ നിരക്ക് മൂലധനത്തിന്റെ 10% ആണെങ്കിൽ അധിക ലാഭത്തിന്റെ മൂലധനവൽക്കരണ രീതിയിൽ പ്രശസ്തി മൂല്യ നിർണ്ണയം നടത്തുക.
7. ജേണൽ തയ്യാറാക്കുക :
 - (a) മെഷിനറിയുടെ വിലയിൽ 2,000 രൂപയുടെ കുറവ് സംഭവിക്കുക.
 - (b) സംശയാസ്പദമായ കടത്തിനുള്ള നീക്കിയിരിപ്പ് തുക 500 രൂപ കുറയ്ക്കുക.
8. ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനം നിർബന്ധ പൂർണ്ണ പിരിച്ചു വിടേണ്ട ഏതെങ്കിലും 2 സാഹചര്യങ്ങൾ എഴുതുക.

III. 9 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (4 × 3 = 12)

9. 2023 ഡിസംബർ 31 ന് അവസാനിക്കുന്ന വർഷത്തേക്ക് തൻപറ്റിനുള്ള പലിശ 7% നിരക്കിൽ കണ്ടുപിടിക്കുക.

തൻപറ്റിയതി	തുക (₹)
എപ്രിൽ 1 2023	16,000
ജൂൺ 30 2023	15,000
ഒക്ടോബർ 31 2023	9,000

10. നന്ദു, സിന്ധു എന്നിവർ 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടം പങ്കിട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നവരാണ്. ഈ സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് പുതുതായി 2023 ജനുവരി 1 ന് ബിന്ദുവിനെ പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്നേ ദിവസം അവരുടെ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ 50,000 രൂപ പൊതു നീക്കിയിരിപ്പ് ബാക്കിയായും 20,000 രൂപ പ്രോഫിറ്റ്/ലോസ് അക്കൗണ്ട് ഡെബിറ്റ് ബാലൻസായും ഉണ്ടെങ്കിൽ ആവശ്യമായ ജേണൽ തയ്യാറാക്കുക.

11. Chandra, a partner in a firm retires on 1st January, 2019 and ₹ 60,000 is due to him. It was agreed that the amount due will be paid in 3 equal yearly instalments together with interest at 13% per annum on the outstanding amount.

Show Chandra's loan account for 3 years.

12. State any 3 differences between Dissolution of Partnership and Dissolution of firm.

IV. Answer all questions from 13 to 14. Each carries 5 scores. (2 × 5 = 10)

13. Raju and Saju are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio 3 : 2 with capitals of ₹ 1,00,000 and ₹ 60,000 respectively on 1st January, 2023. Interest on capital is 7% p.a. Saju is entitled to an annual salary of ₹ 36,000. The drawings of the partners were Raju ₹ 20,000 and Saju ₹ 30,000. Interest on drawings Raju ₹ 2,000 and Saju ₹ 3,000.

The net profit for the year ended 31st December 2023 before the above adjustments was ₹ 63,000.

Prepare Profit/Loss Appropriation Account.

14. Maya, Sobha and Roja were partners sharing profits in the ratio 2 : 2 : 1. Goodwill appears in the books at ₹ 50,000. Shobha retires from the firm due to her ill-health.

Goodwill is valued at ₹ 1,00,000. Maya and Roja decided to share the future profits in the ratio 3 : 2.

- (a) Calculate Gaining ratio.
(b) Show journal entries.

11. ചന്ദ്ര 2019 ജനുവരി 1 ന് തന്റെ പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും പിരിഞ്ഞു പോകുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന് ലഭിക്കാനുള്ള തുക 60,000 രൂപയാകുന്നു. 3 തുല്യ വാർഷിക തവണകളായി ബാക്കിയുള്ള തുക 13% വാർഷിക പലിശയും ചേർത്ത് കൊടുത്തു തീർക്കുന്നതിന് മറ്റു പങ്കാളികൾ സമ്മതിച്ചിരിക്കുന്നു.

3 വർഷത്തേക്ക് ചന്ദ്രയുടെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

12. പങ്കാളിത്തം പിരിച്ചു വിടലും പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനം പിരിച്ചു വിടലും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം എഴുതുക.

IV. 13 മുതൽ 14 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം.

(2 × 5 = 10)

13. രാജു, സാജു എന്നിവർ 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടം പങ്കിടുന്നു. 2023 ജനുവരി 1 ന് അവരുടെ മൂലധനം യഥാക്രമം 1,00,000 രൂപയും 60,000 രൂപയും ആകുന്നു. മൂലധനത്തിനുള്ള വാർഷിക പലിശ 7% ആകുന്നു. സാജുവിന് വാർഷിക ശമ്പളം 36,000 രൂപ ലഭിക്കും. 2023 ലെ തൻപറ്റ് രാജു 20,000 രൂപയും സാജു 30,000 രൂപയും ആകുന്നു. തൻപറ്റിനുള്ള പലിശ രാജു 2,000 രൂപയും സാജു 3,000 രൂപയും ആണ്.

മുകളിൽ പറഞ്ഞവക്ക് മുമ്പ് സ്ഥാപനത്തിന് 63,000 രൂപ അറ്റാദായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലാഭ നഷ്ട വിനിയോഗ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

14. മായ, ശോഭ, റോജ എന്നിവർ 2 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിട്ടു വരുന്നവരാകുന്നു. അവരുടെ ബാക്കിപത്രത്തിൽ 50,000 രൂപ ഗുഡ്വിൽ (സൽപ്പേര്) ഉണ്ട്. ശോഭ അനാരോഗ്യം മൂലം പങ്കാളിത്തത്തിൽ നിന്നും വിരമിക്കുന്നു.

ഗുഡ്വിൽ (സൽപ്പേര്) വില നിശ്ചയിച്ചപ്പോൾ 1,00,000 രൂപ ലഭിക്കുന്നു. മായയും റോജയും ഭാവിയിൽ ലാഭ നഷ്ടങ്ങൾ 3 : 2 അനുപാതത്തിൽ വിഭജിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചു.

- (a) നേട്ട അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.
(b) ജേണൽ എൻട്രികൾ തയ്യാറാക്കുക.

V. Answer any one question from 15 to 16. Each carries 8 scores. (1 × 8 = 8)

15. Anju and Manju are partners sharing profits in the ratio 3 : 1. Their Balance Sheet as on 31st December, 2022 was as follows :

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Creditors	41,500	Cash in hand	26,500
Reserve Fund	4,000	Bills Receivable	3,000
Capitals :		Debtors	16,000
Anju	30,000	Stock	20,000
Manju	16,000	Land & Building	26,000
	91,500		91,500

On 1st January 2023, Suja was admitted as a new partner on the following terms :

- Suja brings ₹ 20,000 as her capital for 1/5 share.
- Suja also brings ₹ 10,000 for goodwill and half of the same was withdrawn by Anju and Manju.
- Stock reduced by 10% and 5% provision for doubtful debts.
- Land and Buildings be appreciated by 20%.
- Unrecorded electricity bill for ₹ 1,000

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Account and New Balance Sheet.

V. 15 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരേണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്കോർ (1 × 8 = 8)

15. അഞ്ജു, മഞ്ജു എന്നിവർ 3 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടം പങ്കിട്ടുവരുന്നു. അവരുടെ 2022 ഡിസംബർ 31 ലെ ബാക്കി പത്രം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു :

ബാധ്യതകൾ	തുക (₹)	ആസ്തികൾ	തുക (₹)
ക്രെഡിറ്റേഴ്സ്	41,500	കയ്യിരിപ്പ് ക്യാഷ്	26,500
റിസർവ് ഫണ്ട്	4,000	ബിൽസ് റിസീവബിൾസ്	3,000
മൂലധനം :		ഡെബ്റ്റേഴ്സ്	16,000
അഞ്ജു	30,000	സ്റ്റോക്ക്	20,000
മഞ്ജു	16,000	ലാന്റ് & ബിൽഡിംഗ്സ്	26,000
	91,500		91,500

2023 ജനുവരി 1 ന് അവർ സുജയെ പുതിയ പങ്കാളിയായി പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നു. നിബന്ധനകൾ താഴെ പറയുന്നു :

- 1/5 ഭാഗം ലാഭത്തിനായി സുജ 20,000 രൂപ മൂലധനം കൊണ്ടുവരുന്നു.
- ഗുഡ്വിൽ പങ്ക് ആയി സുജ 10,000 രൂപയും കൂടി കൊണ്ട് വരുന്നു. അതിന്റെ പകുതി തുക അഞ്ജുവും മഞ്ജുവും പിൻവലിക്കുന്നു.
- സ്റ്റോക്ക് 10% കുറയുന്നു. സംശയാസ്പദമായ കടത്തിന് 5% നീക്കിയിരിപ്പ് നടത്തുക.
- ലാന്റ് & ബിൽഡിംഗിന് 20% വർദ്ധനവ് നടത്തുക.
- ഇതുവരെ കണക്കിൽ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബിൽ 1,000 രൂപ.

റിവാല്യൂവേഷൻ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്, പുതിയ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

16. Abu, Babu and Chacko are partners sharing profits and losses in the ratio 2 : 2 : 1. Their Balance Sheet as on 31st March, 2023 was as follows :

Balance Sheet of Abu, Babu and Chacko as on 31st March, 2023

Liabilities		Amount (₹)	Assets		Amount (₹)
Creditors		8,000	Cash at bank		10,000
General Reserve		10,000	Stock		12,000
Capitals :			Debtors		6,000
Abu	20,000		Furniture		4,000
Babu	8,000		Plant and Machinery		18,000
Chacko	4,000	32,000			
		50,000			50,000

They decided to dissolve the partnership on the above date, as a result.

- (1) The assets realised as follows :

Plant & Machinery	₹ 30,000
Furniture	₹ 1,000
Debtors	₹ 5,500
Stock	₹ 15,000

- (2) Creditors were paid off at 10% less.
 (3) Realisation expenses were ₹ 2,800.
 (4) There was an unrecorded investment of ₹ 5,000 which were taken by Abu.

Prepare Realisation Account, Partners' Capital Accounts and Bank Account.

16. അബു, ബാബു, ചാക്കോ എന്നിവർ 2 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ നഷ്ടം പങ്കിട്ടു വരുന്നവരാണ് 2023 മാർച്ച് 31 തയ്യാറാക്കിയ അവരുടെ ബാക്കി പത്രം താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു :

അബു, ബാബു, ചാക്കോ എന്നിവരുടെ 2023-മാർച്ച് 31 നുള്ള ബാക്കി പത്രം

ബാധ്യതകൾ		തുക (₹)	ആസ്തികൾ		തുക (₹)
ക്രെഡിറ്റേഴ്സ്		8,000	ബാങ്ക് ബാലൻസ്		10,000
ജനറൽ റിസർവ്		10,000	സ്റ്റോക്ക്		12,000
മൂലധനം :			ഡെബ്റ്റേഴ്സ്		6,000
അബു	20,000		ഫർണിച്ചർ		4,000
ബാബു	8,000		പ്ലാന്റ് & മെഷിനറി		
ചാക്കോ	4,000	32,000			
		50,000			50,000

ഈ ദിവസം സ്ഥാപനം അടച്ചു പൂട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു. അതിന്റെ ഫലമായി

- (1) ആസ്തികൾ താഴെ പറയും പ്രകാരം വിറ്റ തുകകൾ ലഭിച്ചു :

പ്ലാന്റ് & മെഷിനറി	₹ 30,000
ഫർണിച്ചർ	₹ 10,000
ഡെബ്റ്റേഴ്സ്	₹ 5,500
സ്റ്റോക്ക്	₹ 15,000

- (2) ക്രെഡിറ്റേഴ്സിന് 10% കുറച്ച് നൽകി.
 (3) റിയലൈസേഷൻ ചെലവുകൾ 2,800 രൂപയാണ്.
 (4) ബുക്കിൽ രെഖപ്പെടുത്താത്ത ഒരു നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തി തുക 5,000 രൂപ അത് അബു എടുത്തു.

റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ട്, മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

PART - B

(Computerised Accounting)

(Maximum : 20 Scores)

VI. Answer all questions from 17 to 19. Each carries 1 score. (3 × 1 = 3)

17. If Thiruvananthapuram is coded as TVM and Palakkad is coded as PKD, it is a _____ type of coding.

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

18. Pre-defined formulae in spreadsheet are called _____.

- (a) Reference (b) Formula
(c) Function (d) Label

19. Find the odd one out.

- (a) Closing Stock (b) Opening stock
(c) Profit/Loss Account (d) Purchases

VII. Answer any 4 questions from 20 to 24. Each carries 2 scores. (4 × 2 = 8)

20. Write the syntax of the following :

- (a) COUNTIF
(b) CONCATENATE

21. State any 2 advantages of charts and graphs.

PART - B

(Computerised Accounting)

(Maximum : 20 Scores)

VI. 17 മുതൽ 19 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(3 × 1 = 3)

17. തിരുവനന്തപുരം എന്നത് TVM എന്നും പാലക്കാട് എന്നത് PKD എന്നും കോഡ് ചെയ്താൽ അതിനെ പറയുന്നത്

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

18. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ മുൻകൂട്ടി നിർവചിക്കപ്പെട്ട ഫോർമുലകളെ പറയുന്നത് _____.

- (a) റഫറൻസ് (b) ഫോർമുല
(c) ഫംഗ്ഷൻ (d) ലേബൽ

19. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.

- (a) ക്ലോസിംഗ് സ്റ്റോക്ക് (b) ഓപ്പണിംഗ് സ്റ്റോക്ക്
(c) പ്രോഫിറ്റ്/ലോസ് അക്കൗണ്ട് (d) പർച്ചേസ്

VII. 20 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (4 × 2 = 8)

20. താഴെ പറയുന്നവയുടെ വാക്യഘടന (syntax) എഴുതുക :

- (a) COUNTIF
(b) CONCATENATE

21. ചാർട്ടുകളുടെയും ഗ്രാഫുകളുടെയും ഏതെങ്കിലും 2 ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക.

22. Write the utility of the following types of charts :

- (a) Column chart
- (b) Pie chart

23. Write shortcut keys :

Voucher Type	Shortcut key
Receipt	?
Sales	?
Contra	?
Journal	?

24. (a) What do you mean by Data type ?

(b) Write any two data type.

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

(3 × 3 = 9)

25. Explain 3 security features of CAS.

26. Explain any 3 Financial Functions. Write the syntax.

27. What is payroll and explain the components of payroll.

28. Write any 3 features of GNU khata.

22. താഴെ പറയുന്ന ചാർട്ടുകളുടെ ഉപയുക്തത എഴുതുക :

- (a) കോളം ചാർട്ട്
- (b) പൈ ചാർട്ട്

23. ബട്ടൺ (short cut keys) എഴുതുക :

വൗച്ചർ ടൈപ്പ്	ബട്ടൺ (Shortcut key)
റസീറ്റ്	?
സെയിൽസ്	?
കോൺട്ര	?
ജേണൽ	?

24. (a) ഡാറ്റ ഇനം എന്നാൽ എന്ത് ?

(b) ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഡാറ്റ ഇനങ്ങൾ എഴുതുക.

VIII. 25 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (3 × 3 = 9)

25. കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിത അക്കൗണ്ടിന്റെ 3 സുരക്ഷ സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക.

26. ഏതെങ്കിലും 3 ഫിനാൻഷ്യൽ ഫംഗ്ഷനുകൾ വിശദീകരിക്കുക. വാക്യഘടന എഴുതുക.

27. പേറോൾ എന്നാൽ എന്ത് ? പേറോൾ ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

28. ജിനുഖാത്തയുടെ ഏതെങ്കിലും 3 സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.