

Reg. No. :

SY-550

Name :

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2023

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 ‘കൂർഷ് ഓഫ് ടെസ്റ്റ്’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂർഷ് ഓഫ് ടെസ്റ്റ്’ പ്രോബ്യൂൺസിൽ പരിചയപ്പെട്ടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസുത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് പ്രോബ്യൂൺസിൽ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ശാഹ്നുകൾ, എനിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- പ്രോബ്യൂൺസിൽ മലയാളത്തിലും നല്ലിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സഹാരത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കൗലോററുകൾ ഒഴികെക്കുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരിക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



PART – A

(ACCOUNTING)

(40 Scores)

I. Answer any 4 questions from 1 to 5. Each carries 1 score. (4 × 1 = 4)

1. Under fixed capital method, all adjustments relating to partners capital are shown in _____.

- (a) Current A/c
- (b) Capital A/c
- (c) Profit & Loss Appropriation A/c
- (d) Profit & Loss A/c

2. Anu, Binu and Cinu are partners sharing profits in the ratio of $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{5}$ and $\frac{1}{10}$. Cinu retires. The new ratio between Anu and Binu is _____.

- (a) 4 : 5
- (b) 5 : 4
- (c) 1 : 2
- (d) 2 : 1



3. The present value of a firm's anticipated excess earnings is _____.

- (a) Capital
- (b) Reserve
- (c) Goodwill
- (d) Loss

4. Realisation Account is prepared at the time of _____.

- (a) Dissolution of Firm
- (b) Admission of a Partner
- (c) Retirement of a Partner
- (d) Death of a Partner

5. The accumulated profits and reserves at the time of dissolution of a firm are transferred to _____.

- (a) Realisation Account
- (b) Partners Capital Account
- (c) Bank Account
- (d) Partners' Loan Account

PART - A

(ACCOUNTING)

(40 Scores)

- I. 1 മുതൽ 5 വരെ ഏതെങ്കിലും 4 പ്രോഗ്രാമുകൾ ഉത്തരമെഴുതുക. $(4 \times 1 = 4)$

1 സ്നേഹി വിതം.

 - സഫിര മൂലധന റീതിയിൽ പകാളികളുടെ മൂലധനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുന്ന അധിക്ഷേഷണമുള്ളുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന അക്കദാണികൾ _____.
 - (a) കരസ്ത് അക്കദാണി
 - (b) മൂലധന അക്കദാണി
 - (c) ലാഭനഷ്ട വിനിയോഗ അക്കദാണി
 - (d) ലാഭനഷ്ട കണക്ക്
 - അനു, ബിനു, സിനു $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{1}{10}$ എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ വീതിക്കുന്ന പകാളികളാണ്. സിനു വിരമിക്കുന്നു. അനുവിശ്രേയും ബിനുവിശ്രേയും പുതിയ ലാഭ അനുപാതം _____ ആണ്.
 - (a) $4 : 5$
 - (b) $5 : 4$
 - (c) $1 : 2$
 - (d) $2 : 1$
 - ഒരു ബിസിനസ് സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രതീക്ഷിത അധിക ലാഭത്തിന്റെ ഇപ്പോഴുള്ള മൂലധന _____.
 - (a) മൂലധനം
 - (b) കരുതൽ
 - (c) സൽപ്പേര്
 - (d) നഷ്ടം
 - റിയലൈസേഷൻ അക്കദാണിക്കുന്നത് _____.
 - (a) പകാളിത്ത സ്ഥാപനം അടച്ചുപെട്ടുന്ന സമയത്ത്.
 - (b) ഒരു പകാളിയുടെ പ്രവേശന സമയത്ത്.
 - (c) ഒരു പകാളി വിരമിക്കുന്നേം
 - (d) ഒരു പകാളി മരണപ്പെട്ടുന്നേം
 - പകാളിത്ത സ്ഥാപനം അടച്ചുപെട്ടുന്ന സമയത്ത് സംഭവിത ലാഭവും കരുതൽ ധനവും മാറ്റുന്നത് _____.
 - (a) റിയലൈസേഷൻ അക്കദാണിൽ
 - (b) പകാളികളുടെ മൂലധന അക്കദാണിൽ
 - (c) ബാങ്ക് അക്കദാണിൽ
 - (d) പകാളികളുടെ ലോൺ അക്കദാണിൽ



II. Answer all questions from 6 to 7. Each carries 2 scores. **(2 × 2 = 4)**

6. List out any four items appearing in the credit side of Partners Capital Account, when capitals are fluctuating.

7. Anil, Sunil and Manoj are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. Sunil retires and Goodwill of the firm is valued at ₹ 60,000. Pass necessary journal entry for the treatment of Goodwill.

III. Answer any 2 questions from 8 to 10. Each carries 3 scores. **(2 × 3 = 6)**

8. Raheem and Saleem are partners in a firm. They share profits equally. Their monthly drawings are ₹ 2,500 each. Interest on drawings is charged at 12% p.a. Calculate interest on Raheem's drawings for the year 2022, assuming that the drawings are made :

- (i) in the beginning of every month
- (ii) in the middle of every month, and
- (iii) at the end of every month



9. Rosy and Lilly are partners sharing profits in the ratio of 7 : 5. They admit Jhinsi as a new partner for $\frac{1}{6}$ share which she acquired $\frac{1}{24}$ from Rosy and $\frac{1}{8}$ from Lilly.

Calculate the New Profit Sharing Ratio of Rosy, Lilly and Jhinsi.

10. Write any three differences between Dissolution of Partnership and Dissolution of Firm.

IV. Answer all questions from 11 to 12. Each carries 4 scores. **(2 × 4 = 8)**

11. A firm's profit during 2020, 2021 and 2022 were ₹ 18,000, ₹ 20,000 and ₹ 22,000 respectively. The firm has capital investment of ₹ 1,00,000. A fair rate of return on investment is 10% p.a. Calculate the value of Goodwill on the basis of :

- (a) two years' purchase of the average profits.
- (b) three years' purchase of the super profits.

II. 6 മുതൽ 7 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വിതം. (2 × 2 = 4)

6. അസ്ഥിര മൂലധന അക്കൗണ്ട് റിതിയിൽ, ഒരു പകാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യേണ്ട നാല് ഖനങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

7. അനിൽ, സുനിൽ, മനോജ് എന്നിവർ 3 : 2 : 1 അനുപാതത്തിൽ ലാഭം വിതിക്കുന്ന പകാളികളാണ്. സുനിൽ വിരമിക്കുകയും സ്ഥാപനത്തിന്റെ ശുഭവിൽ വില 60,000 രൂപയായി നിശ്ചയിക്കുകയും ചെയ്തു. ശുഭവിലിന്റെ ക്രമീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആവശ്യമായ ജേർണ്ണൽ എൻട്രി രേഖപ്പെടുത്തുക.

III. 8 മുതൽ 10 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

3 സ്കോർ വിതം. (2 × 3 = 6)

8. റഹീം, സലീം എന്നിവർ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പകാളികളാണ്. അവർ ലാഭം തുല്യമായി പങ്കുവയ്ക്കുന്നു. അവർ പ്രതിമാസം പിൻവലിക്കുന്ന തുക 2,500 രൂപ വിതമാണ്. തന്നെ പലിശ് വർഷത്തിൽ 12% നിരക്കിൽ ഇന്റാക്ഷൻ. റഹീം പിൻവലിച്ച തുകയ്ക്ക് താഴെ പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ പലിശ് കണക്കാക്കുക :

- (i) പിൻവലിച്ചത് മാസാരഭ്യത്തിൽ
- (ii) പിൻവലിച്ചത് ഓരോ മാസത്തിന്റെയും മധ്യത്തിൽ
- (iii) പിൻവലിച്ചത് മാസാവസ്ഥാനം



9. രോസി, ലില്ലി എന്നിവർ 7 : 5 ലാഭ അനുപാതമുള്ള പകാളികളാണ്. ജീൻസിയെ $\frac{1}{6}$ ലാഭ വിതം നൽകി പുതിയ ബിസിനസ് പകാളിയാക്കി. ഇതിനായി രോസിയുടെയും, ലില്ലിയുടെയും ലാഭ വിത്തത്തിൽ നിന്ന് $\frac{1}{24}$, $\frac{1}{8}$ എന്നീ ക്രമത്തിൽ നൽകി. ഇവരുടെ പുതിയ ലാഭ അനുപാതം കണ്ടുപിടിക്കുക.

10. പകാളിത്തം പിരിച്ചുവിടലും പകാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ അടച്ചുപൂട്ടലും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മുന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

IV. 11 മുതൽ 12 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വിതം. (2 × 4 = 8)

11. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ 2020, 2021, 2022 വർഷങ്ങളിലെ ലാഭം ₹ 18,000, ₹ 20,000, ₹ 22,000 എന്നീ ക്രമത്തിലാണ്. സ്ഥാപനത്തിലെ മൂലധന നിക്ഷേപം ₹ 1,00,000 ആണ്. നിക്ഷേപത്തിന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ലാഭനിരക്ക് പ്രതിവർഷം 10% ആണ്. സൽപ്പേരിന്റെ മൂല്യം താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ കണ്ടുപിടിക്കുക :

- (a) ശരാശരി ലാഭം രണ്ട് വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിനുള്ള വിലയായി.
- (b) അധികലാഭം മുന്ന് വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിനുള്ള വിലയായി.

12. Anoop, Manoop and Sanoop are partners in a firm. Manoop retires from the firm. On his date of retirement ₹ 40,000 is due to him. Anoop and Sanoop promised to pay him in instalments every year at the end of the year.

Prepare Manoop's Loan Account when the payment is made in four yearly instalments plus interest @ 12% p.a. on the unpaid balance.

V. Answer all the questions from 13 to 14. Each carries 5 scores. $(2 \times 5 = 10)$

13. Rajan and Sajan are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2 : 1. Their capital balance as on 01-04-2022 was ₹ 4,00,000 and ₹ 3,00,000 respectively. The partnership deed provides that Rajan is to be paid a salary of ₹ 2,000 per month and Sajan is to get a commission of ₹ 10,000 for the year. Interest on capital is to be allowed at 8% p.a.

The drawings of Rajan and Sajan for the year were ₹ 30,000 and ₹ 10,000 respectively. Interest on Rajan's drawings was ₹ 750 and on Sajan's drawings, ₹ 250. The Net Profit of the firm before making these adjustments was ₹ 1,82,000.



Prepare Profit and Loss Appropriation Account.

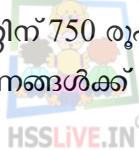
14. (a) Abu, Tara and Ravi are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 4 : 1. Ravi died on 30th June 2022. His share of profit was to be calculated on the basis of average profits of the last three years, which were ₹ 1,56,000 for 2019, ₹ 1,85,000 for 2020 and ₹ 1,75,000 for 2021.
- (i) Calculate Ravi's share of Profit. (2)
- (ii) Pass necessary journal entry for the same. (1)
- (Hint : Accounts are closed on 31st December)**
- (b) Mention any four accounting adjustments/aspects involved on retirement/death of a partner. (2)

12. അനുപ്, മനുപ്, സനുപ് എന്നിവർ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പകാളികളാണ്. മനുപ് സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കുന്നു. അയാൾ വിരമിക്കുന്ന ദിവസം 40,000 രൂപ അയാൾക്ക് കൊടുക്കാനുണ്ട്. അനുപും സനുപും അയാൾക്ക് വാർഷിക തവണകളായി വർഷാവസാനം തുക നൽകാമെന്ന് വാഗ്ദാനം കൊടുക്കുന്നു. കൊടുക്കാനുള്ള തുക നാല് തുല്യ വാർഷിക തവണകളായും ഒപ്പം കൊടുക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള തുകയ്ക്ക് 12% വാർഷിക നിരക്കിൽ പലിശയും ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ള മനുവിന്റെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

V. 13 മുതൽ 14 വരെ ഏല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 5 ഫ്രോർ വിതം. ($2 \times 5 = 10$)

13. പകാളികളായ രാജനും സാജനും ലാഡ് പകിടുന്നത് 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. 2022 ഏപ്രിൽ 1 ന് അവരുടെ മൂലധന നീക്കിയിരിപ്പ് തുക യഥാക്രമം 4,00,000 രൂപയും 3,00,000 രൂപയും ആണ്. പകാളിത്ത കരാർ അനുസരിച്ച് രാജൻ പ്രതിമാസം 2,000 രൂപ ശമ്പളവും സാജൻ പ്രതിവർഷം 10,000 രൂപ കമ്മീഷനും നൽകണം. മൂലധനത്തിന് 8% പലിശ നൽകണം.

രാജൻ, സാജൻ എന്നിവരുടെ നടപ്പുവർഷത്തെ തന്നെപറ്റ് യഥാക്രമം 30,000 രൂപയും 10,000 രൂപയുമാണ്. രാജൻ തന്നെപറ്റിന് 750 രൂപയും സാജൻ തന്നെപറ്റിന് 250 രൂപയും പലിശ ഇടക്കാക്കണം. ഈ ക്രമീകരണങ്ങൾക്ക് മുമ്പുള്ള സ്ഥാപനത്തിന്റെ അട്ടാദായം 1,82,000 രൂപയാണ്.



സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭനഷ്ട വിനിയോഗ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

14. (a) 5 : 4 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഡ് വിതിക്കുന്ന പകാളികളാണ് അബുവും, താരയും, രവിയും. 2022 ജൂൺ 30 ന് റവി മരിച്ചു. റവിയുടെ ലാഡ് വിഹിതം കഴിഞ്ഞ മുന്ന് വർഷത്തെ ലാഭത്തിന്റെ ശരാശരിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. അത് 2019 ത്ത് 1,56,000 രൂപയും, 2020 ത്ത് 1,85,000 രൂപയും, 2021 ത്ത് 1,75,000 രൂപയുമാണ്.

(i) റവിയുടെ ലാഭവിഹിതം കണക്കാക്കുക. (2)

(ii) ഇതിനാവശ്യമായ ജേർണ്ണൽ എൻട്രി എഴുതുക. (1)

(സൂചന : അക്കൗണ്ട് ഫ്രോസ് ചെയ്യുന്നത് ഡിസംബർ 31 ആണ്)

- (b) ഒരു പകാളിയുടെ വിരമിക്കൽ/മരണ സമയത്ത് ആവശ്യമായ ഏതെങ്കിലും നാല് അക്കൗണ്ടിംഗ് ക്രമീകരണങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക. (2)

VI. Answer any one question from 15 to 16. Carries 8 scores.

(1 × 8 = 8)

15. The following is the Balance Sheet of Arun and Varun sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3.

Balance sheet as on March 31, 2022

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Creditors	40,000	Cash	20,000
Bills payable	20,000	Debtors	60,000
Capital :		Stock	80,000
Arun 1,20,000		Machinery	1,20,000
Varun <u>1,00,000</u>	2,20,000		
	2,80,000		2,80,000

They agreed to admit Sabu into partnership on the following terms :

- (a) Sabu brings ₹ 80,000 as his capital and ₹ 40,000 as his share of goodwill.
- (b) Machinery is valued at ₹ 1,50,000 and Stock at ₹ 1,00,000.
- (c) A provision for bad debts is to be created @ 5% on debtors.
- (d) The new profit sharing ratio is 7 : 5 : 4.

Prepare :

- (i) Revaluation A/c
- (ii) Partners Capital A/c and
- (iii) Balance sheet of new firm.

VI. 15 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെക്കിലും ഒരേസ്ഥാനിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

8 സ്കോർ.

(1 × 8 = 8)

15. 5 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭവും നഷ്ടവും പകിടുന്ന അരുൺ, വരുൺ എന്നിവരുടെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ നൽകുന്നു.

ബാലൻസ് ഷീറ്റ് 31-03-2022

ബാധ്യതകൾ	തുക (₹)	ആസ്തികൾ	തുക (₹)
ക്രഡിറ്റ്സ്	40,000	ക്യാഷ്	20,000
ബിൽസ് പേയ്മെന്റ്	20,000	ഡൈബാങ്ക്	60,000
ക്യാപ്പിറ്റൽ :		സ്റ്റോക്ക്	80,000
അരുൺ 1,20,000		മെഷീനറി	1,20,000
വരുൺ <u>1,00,000</u>	2,20,000		
	2,80,000		2,80,000

സാമ്പൂഖിക താഴെപ്പറയുന്ന പ്രകാരം പുതിയ പകാളിയായി ഉൾപ്പെടുത്തി :

- (a) സാമ്പു 80,000 രൂപ മൂലധനമായും 40,000 രൂപ ഗൃഹിക്കിയിൽ ഓഫീസിലെ കൊണ്ടുവന്നു.
- (b) മെഷീനറിയുടെ പുതുക്കിയ വില 1,50,000 രൂപയും സ്റ്റോക്കിന്റെ പുതുക്കിയ വില 1,00,000 രൂപയും ആകുന്നു.
- (c) ഡൈബാങ്കിന്റെ 5% സംശയാസ്പദ കടത്തിനുള്ള ഫ്രോവിഷനായി മാറ്റി വയ്ക്കണം.
- (d) പുതിയ ലാഭ അനുപാതം 7 : 5 : 4 ആണ്.
- (i) റിവാല്യൂവേഷൻ അക്കൗണ്ട്
- (ii) പകാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ
- (iii) പുതിയ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

16. Amal and Bimal are equal partners in a firm. Their balance sheet as on 31st March 2022 was as follows :

Balance sheet as on 31st March, 2022

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Creditors	10,000	Bank	5,000
Capital :		Debtors	10,000
Amal	12,000	Stock	8,000
Bimal	8,000	Furniture	7,000
	30,000		30,000

The firm was dissolved on 31st March 2022.



(i) The assets realised were :

Debtors – ₹ 8,500

Stock – ₹ 7,000

Furniture – ₹ 9,000

(ii) Creditors were paid ₹ 8,000 in full settlement.

(iii) Expenses on realisation amounted to ₹ 500.

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

16. അമലും ബിമലും ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ തുല്യ പകാളികളാണ്. 2022 മാർച്ച് 31 ലെ അവരുടെ ബാക്കിപ്രത്യേക ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു :

2022 മാർച്ച് 31 ലെ ബാക്കിപ്രത്യേക

ബാധ്യതകൾ	തുക (₹)	ആസ്തികൾ	തുക (₹)
ക്രഡിറ്റ്സ്	10,000	ബാജ്	5,000
ക്യാപ്പിറ്റൽ :		ഡൈബ്രെഡ്സ്	10,000
അമൽ	12,000	സ്റ്റോക്ക്	8,000
ബിമൽ	8,000	ഫർണിച്ചർ	7,000
	30,000		30,000

ഈ രിവസം സ്ഥാപനം അടച്ചു പുന്നാൻ തീരുമാനിച്ചു.

(i) ആസ്തികൾ വിറ്റ തുകകൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു :

ഡൈബ്രെഡ്സ് – 8,500 രൂപ

സ്റ്റോക്ക് – 7,000 രൂപ

ഫർണിച്ചർ – 9,000 രൂപ

(ii) ക്രഡിറ്റ്സ് അവരുടെ കണക്ക് തീർപ്പാക്കാനായി 8,000 രൂപ നൽകി.

(iii) റിയലേസേഷൻ ചെലവ് 500 രൂപയായി.

റിയലേസേഷൻ അക്കൗണ്ട്, പകാളികളുടെ ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്കൗണ്ട്, ബാജ് അക്കൗണ്ട് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

PART – B
(COMPUTERISED ACCOUNTING) (20 Scores)

VII. Answer any 3 questions from 17 to 20. Each carries 1 score. **(3 × 1 = 3)**

17. Alphabets or symbols used to codify a piece of information is _____.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (a) Sequential codes | (b) Block codes |
| (c) Mnemonic codes | (d) Numeric codes |

18. Identify the function which helps to convert a date in the form of text to a number.

- | | |
|----------|----------------|
| (a) DATE | (b) DAY |
| (c) NOW | (d) DATE VALUE |

19. Net Pay = _____.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (a) Gross Pay – Total Deductions | (b) Gross Pay + Total Deductions |
| (c) Basic Pay + DA | (d) Basic Pay + DA + HRA |



20. Identify the Free and Open Source Accounting Software

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Peachtree | (b) Tally |
| (c) Daceasy | (d) GNU Khata |

VIII. Answer the question 21 which carries 2 scores. **(1 × 2 = 2)**

21. Write short notes on :

- | | |
|------------|-------------|
| (a) Tables | (b) Queries |
|------------|-------------|

IX. Answer all the questions from 22 to 23. Each carries 3 scores. **(2 × 3 = 6)**

22. Briefly explain the following elements of a Chart/Graph :

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) Chart Area | (b) Data Points |
| (c) Legend | |

PART – B
(COMPUTERISED ACCOUNTING)

(20 Scores)

VII. 17 മുതൽ 20 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ എത്തെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

1 സ്നേഹിതം.

$(3 \times 1 = 3)$

17. അക്ഷരങ്ങളോ ചിഹ്നങ്ങളോ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കോഡിങ്ങ് രീതിയാണ് _____.

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

18. ഒക്ടോബർ രൂപത്തിലുള്ള ഒരു തീയതിയെ സംഖ്യാ രൂപത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്ന ഫലങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

- | | |
|----------|----------------|
| (a) DATE | (b) DAY |
| (c) NOW | (d) DATE VALUE |

19. അറ്റ ശമ്പളം = _____.

- | | |
|---|--|
| (a) മൊത്ത ശമ്പളം – ആകെ കിഴിവുകൾ | |
| (b) മൊത്ത ശമ്പളം + ആകെ കിഴിവുകൾ | |
| (c) അടിസ്ഥാന ശമ്പളം + ക്ഷാമബന്ധത്തിൽ |  |
| (d) അടിസ്ഥാന ശമ്പളം + ക്ഷാമബന്ധത്തിൽ + വീടുവാടക ബന്ധത്തിൽ | |

20. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും സ്വത്രവും പൊതുവായ സോഴ്സ് ഉള്ളതുമായ അക്ഷാംഖിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിനെ തിരിച്ചറിയുക.

- | | |
|----------------------|---------------|
| (a) പിച്ചി | (b) ടാലി |
| (c) ഡാക്റ്റിനിസ്റ്റി | (d) ജിനു വാതം |

VIII. ചോദ്യം 21 ന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്നേഹിതം. $(1 \times 2 = 2)$

21. ലാലുകുറിപ്പുകൾ എഴുതുക :

- | | |
|--------------|--|
| (a) ദേഖിളുകൾ | |
| (b) കുറികൾ | |

IX. 22 മുതൽ 23 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്നേഹിതം. $(2 \times 3 = 6)$

22. ഒരു ചാർട്ട്/ഗ്രാഫിന്റെ, താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ലാലുവിവരണം നൽകുക :

- | | |
|-----------------------|--|
| (a) ചാർട്ട് എരിയ | |
| (b) ഡാറ്റാ പോയിറ്റുകൾ | |
| (c) ലെജൻഡ് | |

23. Write the syntax for the following functions :

- (a) SLN
- (b) DB
- (c) PMT

X. Answer the question 24 which carries 4 scores. **(1 × 4 = 4)**

24. Describe any four features of CAS.

XI. Answer any one question from 25 to 26. Carries 5 scores. **(1 × 5 = 5)**

25. (a) Using the following spreadsheet function, write the result displayed in the cell.

- (i) =ROUND(412.654, -1)
- (ii) =ROUND UP(25.314, 0)
- (iii) =ROUND DOWN(568, -2) **(3)**

(b) State the reason for the errors given below :

- (i) # DIV/0!
- (ii) # NAME **(2)**

26. Complete the following table :

Voucher Type	Used to Record	Shortcut Keys
Receipts	?	F4
?	Cash and Credit sales of goods	F6
Purchase	?	F7
Journal	Adjustment entries	?
?	Deposits or withdrawals of cash from bank	F8

23. താഴെപ്പറയുന്ന ഫംഗഷൻകളുടെ വാക്യാലതന എഴുതുക :

- (a) SLN
- (b) DB
- (c) PMT

X. ചോദ്യം 24 ന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്ക്രോൾ. (1 × 4 = 4)

24. കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിത അക്കൗണ്ടിംഗിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് പ്രത്യേകതകളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

XI. 25 മുതൽ 26 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരേണ്ടിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

5 സ്ക്രോൾ. (1 × 5 = 5)

25. (a) താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സംഖ്യാപ്പിൾ ഫംഗഷൻകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ, സെല്ലുകളിൽ കാണിക്കുന്ന ഉത്തരം എന്തായിരിക്കുമെന്ന് എഴുതുക.

(i) $= \text{ROUND}(412.654, -1)$

(ii) $= \text{ROUND UP}(25.314, 0)$

(iii) $= \text{ROUND DOWN}(568, -2)$

(3)

(b) താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പിശകിന്റെ കാരണം വ്യക്തമാക്കുക :

(i) # DIV/0!

(ii) # NAME

(2)

26. നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക :

വഴിക്കൾ തരം	ഉപയോഗം	ബട്ടൺ
രഹസ്യപറ്റിസ്സ്	?	F4
?	സാധനങ്ങളുടെ പണ്ടത്തിലും കടത്തിലുമുള്ള വിലപ്പന	F6
പർശ്ചയ്യസ്സ്	?	F7
ജേർബനൽ	(ക്രീഡിറ്റ് എൻട്രികൾ	?
?	ബാഡിൽ പണം നിക്ഷേപിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ പണം പിൻവലിക്കൽ	F8

