Class No. : ....

Name : ....

2050

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY
SECOND TERMINAL EXAMINATION, DECEMBER-2022

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 നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART - I

ACCOUNTANCY

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

1. Partner's salary is credited to __________.

   (a) Partner's Capital Account

   (b) Profit and Loss Adjustment A/c

   (c) Profit & Loss account

   (d) Profit & Loss Appropriation A/c

2. When a new partner brings his share of goodwill in cash, the account to be debited is :

   (a) Goodwill A/c

   (b) Capital A/c of the new partner

   (c) Cash A/c

   (d) Capital A/cs of the old partners

3. On the admission of a new partner, decrease in the value of assets is credited to :

   (a) Profit and Loss Adjustment Account

   (b) Assets Account

   (c) Old partner's capital Account

   (d) Revaluation Account

DITTO WS

PART - I

ACCOUNTANCY

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 1 സ്കോർ വീതം. **(4 × 1 = 4)**

1. പങ്കാളികളുടെ പ്രതിഫലം ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നത് :
   (a) പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടിൽ
   (b) ലാഭനഷ്ട അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് അക്കൗണ്ടിൽ
   (c) ലാഭനഷ്ട അക്കൗണ്ടിൽ
   (d) ലാഭനഷ്ട വിനിയോഗ അക്കൗണ്ടിൽ

2. ഒരു പുതിയ പങ്കാളി തന്റെ ഗുഡ്‌വിൽ വിഹിതം പണമായി കൊണ്ടുവരുമ്പോൾ, ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നത് :
   (a) ഗുഡ്‌വിൽ അക്കൗണ്ട്
   (b) പുതിയ പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്
   (c) ക്യാഷ് അക്കൗണ്ട്
   (d) പഴയ പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്

3. ഒരു പുതിയ പങ്കാളിയുടെ പ്രവേശനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, ആസ്തികളുടെ മൂല്യത്തിലെ കുറവ് ________ ലേക്ക് ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു :
   (a) ലാഭനഷ്ട അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് അക്കൗണ്ട്
   (b) അസറ്റ് അക്കൗണ്ട്
   (c) പഴയ പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്
   (d) പുനർമൂല്യനിർണയ അക്കൗണ്ട്

4. Retiring partner's share of goodwill is debited to the Continuing partners' capital A/cs in their :

(a) New ratio (b) Old ratio

(c) Gaining ratio (d) Sacrificing ratio

5. Ajmiya, Badusha and Anna were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2 : 1 : 1. Anna retired from the firm and the new profit-sharing ratio after retirement is 2 : 1. The gaining ratio is :

(a) 3 : 2 (b) 2 : 1

(c) 1 : 1 (d) 2 : 3

Answer both the questions no. 6 and 7. Each carries 2 scores. (2 × 2 = 4)

6. State whether the following statements are true or false :

(i) A written agreement is compulsory for the formulation of a valid partnership.

(ii) Interest on partner's loan is to be given @ 6 % p.a. if the partnership deed is silent.

7. Akhil, Ajay and Suja are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. Ajay retires and goodwill of the firm is valued at ₹ 60,000. Akhil and Suja decided to share future profits in the ratio of 3 : 1. Pass necessary journal entries to record the treatment of goodwill.

4. വിരമിക്കുന്ന പങ്കാളികളുടെ ഗുഡ്‌വിൽ വിഹിതം ശേഷിക്കുന്ന പങ്കാളികളുടെ മൂലധനമായ അക്കൗണ്ട് കളിലേക്ക് ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നത് അവരുടെ :

(a) പുതിയ അനുപാതം (b) നേട്ട അനുപാതം

(c) പഴയ അനുപാതം (d) ത്യാഗ അനുപാതം

5. അജ്ലിയയും ബാദുഷയും അന്നയും 2 : 1 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ പങ്കാളികളായിരുന്നു. അന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിച്ചു, വിരമിക്കലിനു ശേഷമുള്ള പുതിയ ലാഭം പങ്കിടൽ അനുപാതം 2 : 1 ആണ്. നേട്ട അനുപാതം ________ ആണ്.

(a) 3 : 2 (b) 2 : 1

(c) 1 : 1 (d) 2 : 3

6 മുതൽ 7 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(2 × 2 = 4)

6. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക :

(i) സാധുവായ ഒരു പങ്കാളിത്തം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് രേഖാമൂലമുള്ള ഒരു കരാർ നിർബന്ധമാണ്.

(ii) പങ്കാളിത്ത കരാറിന്റെ അഭാവത്തിൽ പങ്കാളിയുടെ വായ്പക്ക് 6% വാർഷിക നിരക്കിൽ പലിശ നൽകുന്നു.

7. അഖിൽ, അജയ്, സുജ എന്നിവർ 3 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കിടുന്ന പങ്കാളികളാണ്. അജയ് വിരമിക്കുകയും സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്‌വിൽ മൂല്യം ₹ 60,000 രൂപയുമാണ്. അഖിലും സുജയും 3 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ഭാവി ലാഭം പങ്കിടാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഗുഡ്വിൽ ക്രമീകരണത്തിനാവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

DITTO WS

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

8. A business has earned an average profit of ₹ 1,00,000 during the last few years. Find out the value of goodwill by capitalisation method, given that the assets of the business are ₹ 10,00,000 and its external liabilities are ₹ 1,80,000. The normal rate of return is 10%.

9. Kaushik, a partner in a firm, withdrew the following amounts during the year 2021-22 :

Date of withdrawal	Amount
April 30, 2021	6,000
June 01, 2021	4,000
Sep. 01, 2021	3,000
Dec. 01, 2021	5,000
Jan. 31, 2022	2,000

Calculate the amount of interest on drawings to be charged from Kaushik if the rate of interest is at 10 % p.a. Books closed on 31st March every year.

10. Nimmy, Ammu and Rekha are equal partners. Rekha decides to retire. On the date of retirement, the Balance Sheet of the firm showed the following :
General Reserves ₹ 30,000 and Profit and Loss Account (Dr.) ₹ 15,000.
Pass the necessary journal entries to adjust the above.

Answer both the questions no. 11 and 12. Each carries 4 scores. **(2 × 4 = 8)**

11. Amal, Prakash and Prasad are in partnership sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. Prasad's share in profit has been guaranteed by Amal and Prakash to be a minimum sum of ₹ 10,000. Profits for the year ended March 31, 2022 was ₹ 54,000. Divide the profit among the partners.

8 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(2 × 3 = 6)**

8. ഒരു ബിസിനസ്സിന്റെ കഴിഞ്ഞ കുറച്ചു വർഷങ്ങളിലെ ശരാശരി ലാഭം 1,00,000 രൂപയാണ്. ബിസിനസിന്റെ ആസ്തികൾ 10,00,000 രൂപയും ബാഹ്യ ബാധ്യതകൾ 1,80,000 രൂപയുമാണെങ്കിൽ മൂലധനവൽക്കരണ രീതി ഉപയോഗിച്ച് ഗുഡ്‌വിൽ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക, സാധാരണ റിട്ടേൺ നിരക്ക് 10% ആണ്.

9. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയായ കൗശിക് 2021-22 വർഷത്തിൽ തന്റെ സ്വകാര്യ ആവശ്യത്തിനായി ഇനിപ്പറയുന്ന തുകകൾ പിൻവലിച്ചു :

പിൻവലിച്ച തീയതി	തുക
ഏപ്രിൽ 30, 2021	6,000
ജൂൺ 01, 2021	4,000
സെപ്റ്റംബർ 01, 2021	3,000
ഡിസംബർ 01, 2021	5,000
ജനുവരി 31, 2022	2,000

10 ശതമാനം വാർഷിക നിരക്കിൽ കൗശിക്കിൽ നിന്ന് ഈടാക്കേണ്ട തൻപറ്റ് പലിശ കണക്കാക്കുക. എല്ലാ വർഷവും മാർച്ച് 31 നാണ് കണക്കുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത്.

10. നിമ്മിയും അമ്മുവും രേഖയും പങ്കാളികളാണ്. രേഖ വിരമിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. വിരമിക്കൽ തീയതിയിൽ, സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ ജനറൽ റിസർവിൽ 30,000 രൂപയും ലാഭനഷ്ട അക്കൗണ്ട് (Dr.) ൽ 15,000 രൂപയും കാണുന്നു. മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. 4 സ്കോർ വീതം.

(2 × 4 = 8)

11. അമലും പ്രകാശും പ്രസാദും 3 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കിടുന്ന പങ്കാളിത്തത്തിലാണ്. അമലും പ്രകാശും ചേർന്ന് പ്രസാദിന് ചുരുങ്ങിയ ലാഭവിഹിതമായി 10,000 രൂപ ഉറപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2022 മാർച്ച് 31 ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തിലെ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം 54,000 രൂപയാണ്. പങ്കാളികൾക്കിടയിൽ ലാഭം വിഭജിക്കുക.

DITTO WS

12. Briefly explain the various factors affecting the value of goodwill of a firm.

Answer both the questions no. 13 and 14. Each carries 5 scores. **(2 × 5 = 10)**

13. (a) Ajayan and Balu are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 1. They admit Babu into partnership for 1/4 share. Calculate the sacrificing ratio. **(2)**

(b) Resmi and Rekha are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2 : 1. They admit Remya into partnership for 1/4 share in profits. Remya brings ₹ 30,000 for capital and ₹ 6,000 as her share of goodwill. Give necessary journal entries to record the above. **(3)**

14. Binu, Prasad and Rajesh are partners in a firm. Prasad retires from the firm. On the date of retirement ₹ 50,000 becomes due to him . Binu and Rajesh promise to pay him the amount in five equal annual instalments at the end of every year together with interest @ 10 % per annum on outstanding. Prepare Prasad's Loan Account for the first four years.

Answer any one question from 15 and 16. Carries 8 scores. **(1 × 8 = 8)**

15. Sulthana and Fathima are partners in a firm, with capitals of ₹ 50,000 and ₹ 30,000 respectively. The profit of the firm, for the year ended 2022-23 is ₹ 25,600. As per the Partnership agreement, they share the profit in the ratio of their capitals, after allowing a salary of ₹ 500 per month to Sulthana, an annual commission of ₹ 2000 to Fathima and interest on Partner's capital at the rate of 10% p.a. During the year Sulthana withdrew ₹ 2,000 and Fathima ₹ 1,000 for their personal use. You are required to prepare Profit and Loss Account and Partner's Capital Accounts.

12. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്‌വിൽ മൂല്യത്തെ ബാധിക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളെ ചുരുക്കി വിശദീകരിക്കുക.

13 മുതൽ 14 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. 5 സ്കോർ വീതം.

(2 × 5 = 10)

13. (a) അജയനും ബാലുവും 3 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. അവർ 1/4 ലാഭ വിഹിതത്തിൽ ബാബുവിനെ പങ്കാളിയായി ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു. ത്യാഗ അനുപാതം കണക്കാക്കുക. **(2)**

(b) രശ്മിയും രേഖയും 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. 1/4 ലാഭ വിഹിതം നൽകി അവർ രമ്യയെ പങ്കാളിത്തത്തിൽ പങ്കാളിയായി ഉൾപ്പെടുത്തി. രമ്യ 30,000 രൂപ മൂലധനമായും 6,000 രൂപ ഗുഡ്‌വിൽ പണമായും കൊണ്ടുവന്നു. മുകളിൽ പറഞ്ഞവ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക. **(3)**

14. ബിനു, പ്രസാദ്, രാജേഷ് എന്നിവർ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. പ്രസാദ് സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കുന്നു. വിരമിക്കൽ തീയതിയിൽ 50,000 രൂപ അദ്ദേഹത്തിന് നൽകേണ്ടതുണ്ട്. കുടിശ്ശികയുള്ള തുകയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 10% പലിശ സഹിതം എല്ലാ വർഷാവസാനവും അഞ്ച് തുല്യ വാർഷിക ഗഡുക്കളായി തുക നൽകാമെന്ന് ബിനുവും രാജേഷും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ആദ്യത്തെ നാല് വർഷത്തേക്ക് പ്രസാദിന്റെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

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

(1 × 8 = 8)

15. സുൽത്താനയും ഫാത്തിമയും ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ പങ്കാളികളാണ്, അവരുടെ മൂലധനം യഥാക്രമം 50,000, 30,000 രൂപ ആണ്. 2022-23 ൽ അവസാനിച്ച വർഷത്തിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം 25,600 രൂപ ആണ്. പങ്കാളിത്ത കരാർ പ്രകാരം സുൽത്താനക്ക് പ്രതിമാസം 500 രൂപ ശമ്പളവും ഫാത്തിമയ്ക്ക് 2000 രൂപ വാർഷിക കമ്മീഷനും പങ്കാളികളുടെ മൂലധനത്തിന് 10% നിരക്കിൽ പലിശയും അനുവദിച്ചതിനുശേഷം അവർ മൂലധനത്തിന്റെ അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കിടുന്നു. തനതു വർഷത്തിൽ സുൽത്താന 2,000 രൂപയും ഫാത്തിമ 1,000 രൂപയും തൻപറ്റ് നടത്തി. ലാഭനഷ്ട അക്കൗണ്ടും പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടുകളും തയ്യാറാക്കുക.

16. Following is the Balance sheet of Kusumam and Daisy who share profits and losses in the ratio of 3 : 2.

Balance Sheet as on 31-03-2022

Liabilities		Amount	Assets	Amount
General Reserve		10,000	Cash-in-Hand	10,000
Creditors		58,000	Cash at Bank	40,000
Outstanding Expenses		2,000	Sundry Debtors	60,000
Capitals :			Stock	40,000
Kusumam	1,80,000		Plant	1,00,000
Daisy	1,50,000	3,30,000	Buildings	1,50,000
Total		**4,00,000**	**Total**	**4,00,000**

Krishnan is admitted as a partner on the date of the balance sheet on the following terms :

(i) Krishnan will bring in ₹ 1,00,000 as his capital and ₹ 15,000 as his share of goodwill for 1/6 share in the profits.

(ii) Stock is valued at ₹ 44,000.

(iii) Plant is to be depreciated by 10% and the value of buildings is to be appreciated by 10%.

(iv) Provision for doubtful debts is to be ₹ 2000.

(v) A creditor of ₹ 2000 is not likely to claim his money and is to be written off.

Prepare Revaluation Account, Partner's Capital Account and Balance Sheet after the admission of Krishnan.

16. 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം പങ്കിടുന്ന കുസുമത്തിന്റെയും ഡെയ്സിയുടെയും ബാലൻസ് ഷീറ്റ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

31-03-2022 ലെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ്

ബാധ്യതകൾ			തുക	ആസ്തി	തുക
ജനറൽ റിസർവ്			10,000	കയ്യിലുള്ള പണം	10,000
ക്രെഡിറ്റേഴ്സ്			58,000	ബാങ്കിലെ പണം	40,000
ഒടുക്കാനുള്ള ചെലവുകൾ			2,000	ഡബ്റ്റേഴ്സ്	60,000
മൂലധനം :				സ്റ്റോക്ക്	40,000
	കുസുമം	1,80,000		പ്ലാന്റ്	1,00,000
	ഡെയ്സി	1,50,000	3,30,000	കെട്ടിടം	1,50,000
ആകെ തുക			**4,00,000**	**ആകെ തുക**	**4,00,000**

ബാലൻസ് ഷീറ്റിന്റെ തീയതിയിൽ താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകളിൽ കൃഷ്ണനെ പങ്കാളിയായി പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നു :

(i) കൃഷ്ണൻ 1/6 ലാഭ വിഹിതത്തിനായി 1,00,000 രൂപ മൂലധനമായും 15,000 രൂപ ഗുഡ്‌വിൽ തുകയായും കൊണ്ടുവരുന്നു

(ii) സ്റ്റോക്കിന്റെ മൂല്യം ₹ 44,000 രൂപ.

(iii) പ്ലാന്റിന്റെ മൂല്യം 10% കുറയുകയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മൂല്യം 10% വർധിക്കുകയും ചെയ്തു.

(iv) സംശയാസ്പദമായ കടങ്ങൾക്കുള്ള കരുതൽ 2000 രൂപയാണ്.

(v) 2000 രൂപക്കുള്ള ഒരു ക്രെഡിറ്റർ നിശ്ചിത തുക ആവശ്യപ്പെടാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തതിനാൽ, ആത് എഴുതിത്തള്ളേണ്ടതാണ്.

കൃഷ്ണന്റെ പ്രവേശനത്തിന് ശേഷമുള്ള പുനർമൂല്യനിർണയ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്, ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

DITTO WS

PART – II

COMPUTERISED ACCOUNTING

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

17. The code assigned for Current Assets as "CA" is an example of ____________.

    (a) Block Code (b) Sequential Code

    (c) Group Code (d) Mnemonic Code

18. The result of =ROUND(12345.12345, -2) will be __________.

    (a) 12345.12 (b) 12346

    (c) 12300 (d) 12340

19. Which among the following function is used for calculating depreciation in LibreOffice Calc ?

    (a) PMT (b) SLN

    (c) FV (d) AND

20. The chart element used to identify different data series in a chart is __________.

    (a) Data Label (b) Legend

    (c) Data points (d) Grid lines

Answer the question no. 21, which carries 2 scores. **(1 × 2 = 2)**

21. State any two advantages of preparing Graphs and Charts.

PART – II

COMPUTERISED ACCOUNTING

17 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 1 സ്കോർ വീതം. **(3 × 1 = 3)**

17. കറന്റ് അസറ്റുകൾക്ക് "CA" എന്ന കോഡ് നൽകിയിട്ടുള്ളത് __________ ന് ഉദാഹരണമാണ്.

(a) ബ്ലോക്ക് കോഡ്
(b) സീക്വൻഷ്യൽ കോഡ്
(c) ഗ്രൂപ്പ് കോഡ്
(d) നിമോണിക് കോഡ്

18. =ROUND(12345.12345, -2) എന്നതിന്റെ ഫലം _________ ആണ്.

(a) 12345.12
(b) 12346
(c) 12300
(d) 12340

19. ലിബ്രഓഫീസ് കാൽക്കിൽ മൂല്യത്തകർച്ച കണക്കാക്കാൻ താഴെപ്പറയുന്ന ഫംഗ്ഷനുകളിൽ ഏതാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?

(a) PMT
(b) SLN
(c) FV
(d) AND

20. ചാർട്ടിലെ വ്യത്യസ്ത ഡാറ്റ ശ്രേണികൾ തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചാർട്ട് ഘടകം __________.

(a) ഡാറ്റ ലേബൽ
(b) ലെജൻഡ്
(c) ഡാറ്റ പോയിന്റുകൾ
(d) ഗ്രിഡ്‌ലൈനുകൾ

ചോദ്യം നമ്പർ 21 ന് ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ. **(1 × 2 = 2)**

21. ഗ്രാഫുകളും ചാർട്ടുകളും തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഗുണങ്ങൾ പ്രസ്താവിക്കുക.

Answer both the questions no. 22 and 23. Each carries 3 scores. **(2 × 3 = 6)**

22. Write any three subsystems of Accounting Information System.

23.

PAY ROLL									
EMP ID	Name	Basic Pay	DA	HRA	Gross Pay	PF	SLI	Total Deductions	Net Pay
1	RAJESH	83000	?	5000	?	5000	2000	?	?

Write the formula to calculate DA, Gross Pay, Total Deductions and Net Pay of Rajesh if the DA is 7 % of Basic Pay.

Answer the question no. 24, which carries 4 scores. **(1 × 4 = 4)**

24. Explain the various logical functions available in LibreOffice Calc.

Answer any one question from 25 and 26, which carries 5 scores. **(1 × 5 = 5)**

25. State any three merits and two demerits of CAS.

26. Identify the relevant functions used for the following purposes in LibreOffice Calc :
    (a) To search certain values from a particular table.
    (b) To count the cells that contain numbers only.
    (c) To join several text strings in different cells into one string.
    (d) To calculate accrued interest of a security which carries periodic interest.
    (e) To display the current date with time.

DITTO WS

22 മുതൽ 23 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. 3 സ്കോർ വീതം.

(2 × 3 = 6)

22. അക്കൗണ്ടിംഗ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് സബ്സിസ്റ്റങ്ങൾ എഴുതുക.

23.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	PAY ROLL									
2	EMP ID	Name	Basic Pay	DA	HRA	Gross Pay	PF	SLI	Total Deductions	Net Pay
3	1	RAJESH	83000	?	5000	?	5000	2000	?	?

ഡിഎ അടിസ്ഥാന ശമ്പളത്തിന്റെ 7 % ആണെങ്കിൽ രാജേഷിന്റെ ഡിഎ, മൊത്ത ശമ്പളം, മൊത്തം കിഴിവുകൾ, അറ്റ ശമ്പളം എന്നിവ കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഫോർമുല എഴുതുക.

ചോദ്യം നമ്പർ 24 ഉത്തരം നൽകുക, നാല് സ്കോർ. **(1 × 4 = 4)**

24. ലിബ്രെ ഓഫീസ് കൽക്കിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള വിവിധ ലോജിക്കൽ ഫംഗ്ഷനുകൾ വിശദീകരിക്കുക.

25 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക, 5 സ്കോർ.

(1 × 5 = 5)

25. CAS-ന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഗുണങ്ങളും രണ്ട് പരിമിതികളും പ്രസ്താവിക്കുക.

26. ലിബ്രെഓഫീസ് കാൽക്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫങ്ഷനുകൾ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക :

    (a) ഒരു പ്രത്യേക പട്ടികയിൽ നിന്ന് ചില മൂല്യങ്ങൾ തിരയാൻ.

    (b) അക്കങ്ങൾ മാത്രം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകൾ എണ്ണാൻ.

    (c) വ്യത്യസ്ത സെല്ലുകളിലെ നിരവധി ടെക്സ്റ്റ് സ്ട്രിംഗുകൾ ഒരു സ്ട്രിംഗിൽ ചേർക്കുന്നതിന്.

    (d) കാലാനുസൃത പലിശ നൽകുന്ന സെക്യൂരിറ്റികളുടെ പലിശ കണക്കാക്കാൻ.

    (e) നിലവിലെ തീയതിക്കൊപ്പം സമയവും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്.