

Reg. No. : .....

**SY 50**

Name : .....

**SAY/IMPROVEMENT  
JUNE 2019**

Time : 2 Hours  
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

**ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING**

Maximum : 60 Scores

**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 - A

ACCOUNTING

(Scores : 40)

I. Answer all questions from 1 to 4, each carries 1 score.

(4 × 1 = 4)

1. Under fixed capital method, the interest on drawings is :
  - (a) credited to capital account
  - (b) debited to capital account
  - (c) credited to current account
  - (d) debited to current account
  
2. An unrecorded asset realized at the time of dissolution should be credited to \_\_\_\_\_ account.
  - (a) cash
  - (b) realisation
  - (c) capital
  - (d) revaluation
  
3. If an incoming partner brings the premium of goodwill in cash, it will be shared by the old partners in :
  - (a) new profit sharing ratio
  - (b) old profit sharing ratio
  - (c) capital ratio
  - (d) sacrificing ratio
  
4. Donation for tournament fund is an example of :
  - (a) Revenue Receipt
  - (b) Capital Receipt
  - (c) Revenue Expenditure
  - (d) Capital Expenditure

II. Answer any 2 questions from 5 to 7, each carries 2 scores.

(2 × 2 = 4)

5. Mohan is a partner in a firm. On 1<sup>st</sup> April, 2017 his capital account showed a balance of ₹ 5,00,000. He had withdrawn ₹ 50,000 from his capital on 1<sup>st</sup> July, 2017. Calculate the amount of interest on capital @ 6% p.a. for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2018.

I. 1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (4 x 1 = 4)

- 1. സ്ഥിര മൂലധന രീതിയനുസരിച്ചാ തൻപറ്റ് (ഡ്രായിംഗ്) തുകയുടെ പലിശ :
  - (a) ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നു
  - (b) ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു
  - (c) കറണ്ട് അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നു
  - (d) കറണ്ട് അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു
  
- 2. ഒരു സ്ഥാപനം അടച്ചു പൂട്ടുമ്പോൾ, ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ആസ്തി വിറ്റുകിട്ടുന്ന തുക \_\_\_\_\_ അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യണം.
  - (a) ക്യാഷ്
  - (b) റിയലൈസേഷൻ
  - (c) ക്യാപിറ്റൽ
  - (d) റിവാല്യേഷൻ

- 3. പുതിയതായി സ്ഥാപനത്തിൽ ചേരുന്ന പങ്കാളി കൊണ്ടുവരുന്ന ഗുഡ്വിൽ പ്രീമിയം തുക നിലവിലുള്ള പങ്കാളികൾ വീതിക്കുന്നത് :
  - (a) പുതിയ ലാഭ വിഹിത അനുപാതത്തിലാണ്.
  - (b) പഴയ ലാഭ വിഹിത അനുപാതത്തിലാണ്.
  - (c) മൂലധന അനുപാതത്തിലാണ്.
  - (d) തുല്യത അനുപാതത്തിലാണ്.

- 4. ടൂർണമെന്റ് ഫണ്ടിലേക്ക് ലഭിച്ച സംഭാവന \_\_\_\_\_ ന് ഉദാഹരണമാണ് :
  - (a) വെന്യൂ വരവ്
  - (b) മൂലധന വരവ്
  - (c) റവന്യൂ ചെലവ്
  - (d) മൂലധന ചെലവ്

II. 5 മുതൽ 7 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (2 x 2 = 4)

- 5. മോഹൻ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയാണ്. 2017 ഏപ്രിൽ 1ന് അയാളുടെ ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ട് ബാലൻസ് 5,00,000 രൂപയാണ്. 2017 ജൂലൈ 1ന് അദ്ദേഹം ക്യാപിറ്റലിൽ നിന്നും 50,000 രൂപ പിൻവലിച്ചു. 6% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ 2018 മാർച്ച് 31ന് അവസാനിക്കുന്ന വർഷത്തെ മൂലധന പലിശ കണക്കാക്കുക.

6. Muneer, Madhav and Mathew are partners sharing profits in the ratio of 5:3:2. Muneer retires from the firm. Madhav and Mathew decided to share future profits in the ratio of 4:3. Calculate gaining ratio of continuing partners.
7. State any two difference between dissolution of partnership and dissolution of firm.

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

8. Calculate the value of goodwill under capitalization method.

Average profit of the last 5 years = ₹ 40,000

Normal rate of return in similar business = 10%

Total assets = ₹ 5,00,000

Outside liabilities = ₹ 1,80,000

9. Meera, Radha and Rajani are partners sharing profits and losses in the ratio of 4:3:2. Radha died on 30<sup>th</sup> September, 2017. Calculate the share of profits payable to Radha from 1<sup>st</sup> April, 2017 upto her date of death on the basis of the average profits of the last 3 years.

Profits for the last 3 years are :

Year	Profit (₹)
2014-15	1,20,000
2015-16	80,000
2016-17	70,000

Also, pass journal entry for the same.

10. Pass necessary journal entries in the following cases at the time of dissolution of a firm.
- (a) Rohit, a partner took over stock worth ₹ 7,500.
- (b) Kiran, a partner paid realization expenses amounting to ₹ 1,500 on behalf of the firm.
- (c) Loss on realization of ₹ 6,300 transferred to partner's capital account.

6. മുനീർ, മാധവ്, മാത്യു എന്നിവർ 5:3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം വിതിക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും മുനീർ വിരമിക്കുന്നു. മാധവും, മാത്യുവും ഭാവിയിൽ 4:3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം വിതിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. അവരുടെ നേട്ട അനുപാതം (ഗെയിനിംഗ് റേഷ്യോ) കണക്കാക്കുക.

7. പങ്കാളിത്തം അവസാനിപ്പിക്കലും പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനം അടച്ചുപൂട്ടലും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വ്യത്യാസങ്ങൾ പ്രസ്താവിക്കുക.

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

3 സ്കോർ വീതം.

(2 × 3 = 6)

8. ക്യാപിറ്റലൈസേഷൻ രീതി അനസരീച്ച് ഗുഡ്വില്ലിന്റെ മൂല്യം നിർണ്ണയിക്കുക.

കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തെ ലാഭത്തിന്റെ ശരാശരി = ₹ 40,000

സമാന ബിസിനസ്സിലെ ലാഭ നിരക്ക് = 10%

ആകെ ആസ്തി = ₹ 5,00,000

ബാഹ്യ ബാധ്യത = ₹ 1,80,000

9. മീര, രാധ, രജനി എന്നിവർ 4:3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം വിതിക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. 2017 സെപ്റ്റംബർ 30ന് രാധ മരണപ്പെട്ടു. 2017 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മരണം വരെയുള്ള ലാഭ വിഹിതം കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷത്തെ ലാഭത്തിന്റെ ശരാശരിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കണക്കാക്കുക കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷത്തെ ലാഭം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു :

വർഷം	ലാഭം (₹)
2014-15	1,20,000
2015-16	80,000
2016-17	70,000

ഇതിനുള്ള ജേർണൽ എൻട്രി കൂടി എഴുതുക.

10. ഒരു സ്ഥാപനം അടച്ചുപൂട്ടുമ്പോൾ താഴെപ്പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

(a) രോഹിത് എന്ന പങ്കാളി 7,500 രൂപ വില വരുന്ന സ്റ്റോക്ക് എടുത്തു.

(b) റിയലൈസേഷൻ ചെലവായ 1,500 രൂപ കിരണ്ടി എന്ന പങ്കാളി സ്ഥാപനത്തിനുവേണ്ടി കൊടുത്തു.

(c) റിയലൈസേഷൻ നഷ്ടം 6,300 രൂപ പാട്ടണറുടെ ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റി.

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

11. From the following particulars of Deepam Arts Club, calculate the amount of salary to be debited to Income and Expenditure Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018.

Total salary paid during the year 2017-18	₹ 87,000
Salary paid in advance on 31-3-2017	₹ 19,000
Salary paid in advance on 31-3-2018	₹ 8,000
Outstanding salary as on 31-3-2017	₹ 17,000
Outstanding Salary as on 31-3-2018	₹ 32,000

12. Neeraj, Nima and Aswin are partners sharing profits in the ratio of 4:3:2. Goodwill is appearing in the books at a value of ₹ 45,000. Nima retires. On retirement, goodwill of the firm is valued at ₹ 90,000. Neeraj and Aswin decided to share future profits in the ratio of 3:2 and also not to show goodwill in the books. Give journal entries.

**V. Answer all questions from 13 to 14, each carries 5 scores. (2 × 5 = 10)**

13. Praveen and Manoj are partners sharing profits and losses equally. Their capitals as on 31<sup>st</sup> March, 2018 were as follows :

Praveen's capital - ₹ 1,60,000

Manoj's capital - ₹ 1,50,000

They had a general reserve of ₹ 40,000

External liabilities include Bills Payable ₹ 16,000 and Creditors ₹ 24,000.

Cash balance as on that date was ₹ 15,500.

They have decided to dissolve the firm.

Assets were realized at ₹ 3,66,000.

Bills payable and creditors were discharged at 10% discount.

Realisation expenses paid ₹ 1,500.

- (a) Prepare balance sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2018 to find out the book value of assets.  
(b) Prepare realization account.

IV. 11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക, 4 സ്കോർ വീതം.

(2 x 4 = 8)

11. ദീപം ആർട്ട്സ് ക്ലബിന്റെ ചുവടെപ്പറയുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും 2018 മാർച്ച് 31ന് അവസാനിക്കുന്ന വർഷത്തെ വരവ് - ചെലവ് അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യേണ്ട ശമ്പള തുക കണക്കാക്കുക.

2017-18 വർഷത്തിൽ ആകെ കൊടുത്ത ശമ്പളത്തുക	₹ 87,000
31-3-2017 ൽ മുൻകൂറായി കൊടുത്ത ശമ്പളം	₹ 19,000
31-3-2018 ൽ മുൻകൂറായി കൊടുത്ത ശമ്പളം	₹ 8,000
31-3-2017 ൽ കൊടുക്കാനുള്ള ശമ്പളം	₹ 17,000
31-3-2018 ൽ കൊടുക്കാനുള്ള ശമ്പളം	₹ 32,000

12. നീരജ്, നിമ, അശ്വിൻ എന്നിവർ 4:3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം വിതരിക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. അവരുടെ ബുക്കിൽ ഗുഡ്വിൽ ഇനത്തിൽ 45,000 രൂപ കാണിക്കുന്നു. നിമ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് വിരമിക്കുന്നു. വിരമിക്കലിനോടനുബന്ധിച്ച് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്വിൽ 90,000 രൂപയായി കണക്കാക്കി. നീരജും അശ്വിനും ഭാവിയിലുണ്ടാകുന്ന ലാഭം 3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിതരിക്കുവാനും ഗുഡ്വിൽ ബുക്കിൽ കാണിക്കാതിരിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചു. ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

V. 13 മുതൽ 14 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക 5 സ്കോർ വീതം. (2 x 5 = 10)

13. പ്രവീണ്ണും മനോജും തുല്യ അനുപാതത്തിൽ ലാഭവും നഷ്ടവും വിതരിക്കുന്നവരാണ്. 2018 മാർച്ച് 31ന് അവരുടെ മൂലധനം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു :

- പ്രവീണിന്റെ ക്യാപിറ്റൽ - ₹ 1,60,000
- മനോജിന്റെ ക്യാപിറ്റൽ - ₹ 1,50,000

അവരുടെ ജനറൽ റിസർവ് 40,000 രൂപയുണ്ട്. ബാഹ്യ ബാധ്യതകളിൽ ബിൽസ് പേയബിൾ 16,000 രൂപയും ക്രെഡിറ്റേഴ്സ് 24,000 രൂപയുമുണ്ട്. ഇതേ ദിവസം 15,500 രൂപ കൈവശമുണ്ട്.

അവർ സ്ഥാപനം അടച്ചുപൂട്ടുവാൽ തീരുമാനിച്ചു. ആസ്തികൾ വിറ്റുകിട്ടിയത് - 3,66,000 രൂപ ബിൽസ് പേയബിളും ക്രെഡിറ്റേഴ്സും 10% കിഴിവിൽ കൊടുത്തു തീർത്തു. റിയലൈസേഷൻ ചെലവ് ഇനത്തിൽ 1,500 രൂപ കൊടുത്തു.

- (a) 2018 മാർച്ച് 31 ലെ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് തയ്യാറാക്കി ആസ്തികളുടെ വില കണ്ടെത്തുക.
- (b) റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

14. Roy and Sara are partners sharing profits and losses in the ratio of 2:1. The following details are also available.

	Roy	Sara
Capital	₹ 1,00,000	₹ 70,000
Salary (per month)	₹ 800	₹ 700
Interest on Capital	8%	8%
Drawings	₹ 8,000	₹ 4,500
Interest on drawings	₹ 500	₹ 350

Profit during the year amounts to ₹ 60,000.

Prepare partners capital accounts, assuming that capitals are fluctuating.

- VI. Answer any 1 question from 15 to 16, which carries 8 scores. (1 × 8 = 8)

15. Following is the receipts and payments account of Tagore Library Arts and Sports Club for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018.

**Receipts and Payments Account (31-3-2018)**

Receipts	Amount (₹)	Payments	Amount (₹)
Balanced b/d	4,700	Rent	6,000
Subscriptions	21,500	Electricity Charges	4,800
Life Membership Fees	6,250	Lecturer's fees	2,000
Donation	12,500	Office expenses	1,350
Government Grants	10,000	Printing & Stationery	850
Sundry Receipts	1,150	Books (01-12-2017)	15,000
		Furniture (purchased on 01-10-2017)	12,000
		Cash in hand	5,900
		Cash at Bank	8,200
	<b>56,100</b>		<b>56,100</b>



14. റോയിയും സാരയും 2:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം വിതിക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ്. താഴെപ്പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ കൂടി ലഭ്യമാണ്.

	റോയി	സാര
ക്യാപിറ്റൽ	₹ 1,00,000	₹ 70,000
ശമ്പളം (പ്രതിമാസം)	₹ 800	₹ 700
മൂലധന പലിശ	8%	8%
തൻപറ്റ് (ഡ്രായിംഗ്സ്)	₹ 8,000	₹ 4,500
തൻപറ്റ് പലിശ	₹ 500	₹ 350

തൻവർഷത്തെ ലാഭം 60,000 രൂപയാണ്.

അസ്ഥിര മൂലധന രിതിയനുസരിച്ച് പങ്കാളികളുടെ ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

- VI. 15 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ എന്തെങ്കിലും 1ന് ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്കോർ. (1 × 8 = 8)

15. ടാഗോർ ലൈബ്രറി ആർട്ട്സ് ആന്റ് സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബിന്റെ 2018 മാർച്ച് 31ന് അവസാനിക്കുന്ന വർഷത്തെ പണം സ്വീകരിക്കൽ-നൽകൽ കണക്ക് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു.

പണം സ്വീകരിക്കൽ-നൽകൽ കണക്ക് (31-3-2018)

പണം സ്വീകരിച്ചത്	തുക (₹)	പണം നൽകിയത്	തുക (₹)
ബാലൻസ് b/d	4,700	റെന്റ്	6,000
വരിസംഖ്യ (സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ)	21,500	ഇലക്ട്രിസിറ്റി ചാർജ്ജ്	4,800
ലൈഫ് മെമ്പർഷിപ്പ് ഫീസ്	6,250	ലക്ചർ ഫീസ്	2,000
ഡോണേഷൻ	12,500	ഓഫീസ് ഏക്സ്പെൻസസ്	1,350
ഗവൺമെന്റ് ഗ്രാന്റ്	10,000	പ്രിന്റിംഗ് & സ്റ്റേഷനറി	850
സൻദി റിസീപ്റ്റ്സ്	1,150	ബുക്സ് (01-12-2017)	15,000
		ഫർണിച്ചർ (01-10-2017 ൽ വാങ്ങിയത്)	12,000
		ക്യാഷ് ഇൻ ഹാന്റ്	5,900
		ക്യാഷ് അറ്റ് ബാങ്ക്	8,200
	<b>56,100</b>		<b>56,100</b>

You are required to prepare an Income and Expenditure Account after the following adjustments :

- Subscriptions still to be received are ₹ 500, but subscriptions include ₹ 800 for the year 2018-19.
- At the beginning of the year library has building ₹ 50,000, furniture ₹ 13,000 and books ₹ 17,500.
- Provide depreciation @ 10% on furniture and 5% on buildings and books.

16. Haritha and Samitha are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5:3. The following is their balance sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2018.

**Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2018**

<b>Liabilities</b>	<b>₹</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
Creditors	32,000	Bank Account	12,000
General Reserve	8,000	Bills Receivables	2,500
Capital :		Debtors	18,000
Haritha	40,000	Less : Provision <u>1,500</u>	16,500
Samitha	30,000	Stock	17,000
		Furniture	22,000
		Land & Buildings	40,000
	<b>1,10,000</b>		<b>1,10,000</b>

They decided to admit Sameera into partnership on 1<sup>st</sup> April, 2018 on the following terms :

- That Sameera has to bring ₹ 25,000 as capital for 1/4 share in future profits.
- That Sameera will bring her share of goodwill ₹ 9,000.
- The value of Land and Buildings be appreciated and brought upto ₹ 45,000.
- Furniture to be reduced by 10%.
- Stock revalued at ₹ 16,000.
- Creditors of ₹ 2,000 is not likely to be claimed.

Prepare the Revaluation Account, the Capital Accounts of Partners and Balance Sheet of the new firm.

താഴെപ്പറയുന്ന ക്രമീകരണങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഒരു വരവ്-ചെലവ് അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക :

- (a) വരിസംഖ്യ (സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ) ഇനിയും കിട്ടാനുള്ളത് 500 രൂപ. സബ്സ്ക്രിപ്ഷനിൽ 2018-19 വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള 800 രൂപ കൂടി ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്.
- (b) വർഷാരംഭത്തിൽ ലൈബ്രറിക്ക് ബിൽഡിംഗ്സ് 50,000 രൂപ, ഫർണിച്ചർ 13,000 രൂപ, ബുക്കുകൾ 17,500 രൂപ എന്നിവയുണ്ട്.
- (c) ഫർണിച്ചറിന് 10% ഉം ബിൽഡിംഗ്സ്, ബുക്ക്സ് എന്നിവക്ക് 5% ഉം മുല്യക്ഷയം കണക്കാക്കണം.

16. ഹരിതയും സമിതയും 5:3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭ-നഷ്ടം വിതിക്കുന്ന പങ്കാളികളാണ് 2018 മാർച്ച് 31ന് അവരുടെ ബാക്കിപത്രം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

**2018 മാർച്ച് 31ലെ ബാക്കിപത്രം**

ബാധ്യതകൾ	₹	ആസ്തികൾ	₹
ക്രെഡിറ്റേഴ്സ്	32,000	ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട്	12,000
ജനറൽ റിസർവ്	8,000	ബിലസ് റിസീവബിൾസ്	2,500
ക്യാപിറ്റൽ :		ഡെബ്റ്റേഴ്സ്	18,000
ഹരിത	40,000	(-) പ്രൊവിഷൻ	1,500
സമിത	30,000	സ്റ്റോക്ക്	17,000
		ഫർണിച്ചർ	22,000
		ലാന്റ് & ബിൽഡിംഗ്സ്	40,000
	<b>1,10,000</b>		<b>1,10,000</b>

2018 ഏപ്രിൽ 1ന് സമിതയെ സ്ഥാപനത്തിൽ പങ്കാളിയാക്കാൻ അവർ തീരുമാനിച്ചു. നിബന്ധനകൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു :

- (1) ഭാവി ലാഭത്തിന്റെ 1/4 ഭാഗത്തിനുവേണ്ടി സമിത 25,000 രൂപ കൊണ്ടുവരേണ്ടതാണ്.
- (2) ഗുഡ്വില്ലിന്റെ വിഹിതമായി സമിത 9,000 രൂപ കൊണ്ടു വരണം.
- (3) ബിൽഡിംഗ്സിന്റെയും ഭൂമിയുടെയും വില 45,000 രൂപയായി ഉയർത്തണം.
- (4) ഫർണിച്ചറിന് 10% കുറവ് വരുത്തണം.
- (5) സ്റ്റോക്ക് 16,000 രൂപയായി പുനർമൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തി.
- (6) ക്രെഡിറ്റേഴ്സിൽ 2,000 രൂപ ആവശ്യപ്പെടാൻ സാധ്യതയില്ല.

റിവാല്യേഷൻ അക്കൗണ്ട്, പങ്കാളികളുടെ ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ട്, ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

## COMPUTERISED ACCOUNTING

(Scores : 20)

**I. Answer all questions from 1 to 3, each carries 1 score. (3 × 1 = 3)**

- Identify the group under which depreciation account is to be created in an accounting software.
  - Current Asset
  - Fixed Asset
  - Direct Expenses
  - Indirect Expenses
- A chart which displays data in rings is a
  - Pie Chart
  - Column Chart
  - Radar Chart
  - Doughnut Chart
- Identify the function used to compute equated monthly installments (EMI) of a loan.
  - PMT
  - NPV
  - PV
  - ACCRINT

**II. Answer any 3 questions from 4 to 7, each carries 2 scores. (3 × 2 = 6)**

- Explain the terms 'Entity' and 'Attribute' with an example.
- Convert the 'relative' cell reference 'A5' into 'absolute' and 'mixed' cell references.
- Identify the types of codes for the given examples from the items given in brackets. (Sequential code, Block code, Mnemonic code)
  - Code Name of Railway Station
    - QLN - Kollam
    - TCR - Thrissur
  - Code Textile Item
    - 100-199 - Gents Wear
    - 200-299 - Ladies Wear

**കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ്**

(സ്കോർസ് : 20)

**I. 1 മുതൽ 3 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (3 x 1 = 3)**

1. ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ, 'ഡിപ്രീസിയേഷൻ' അക്കൗണ്ട് എത് ഗ്രൂപ്പിലാണ് ക്രിയേറ്റ് ചെയ്യുന്നത്.
  - (a) കറണ്ട് അസറ്റ്
  - (b) ഫിക്സഡ് അസറ്റ്
  - (c) ഡയറക്ട് എക്സ്പെൻസസ്
  - (d) ഇൻഡയറക്ട് എക്സ്പെൻസസ്
  
2. വളയങ്ങളിൽ (റിംഗ്സ്) ഡാറ്റ കാണിക്കുന്ന ഒരു ചാർട്ട് രൂപമാണ്:
  - (a) പൈ ചാർട്ട്
  - (b) കോളം ചാർട്ട്
  - (c) റഡാർ ചാർട്ട്
  - (d) ഡോണട്ട് ചാർട്ട്
  
3. ഒരു ലോണിന്റെ തുല്യ മാസ തവണകൾ (EMI) കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഫങ്ഷൻ തിരിച്ചറിയുക.
  - (a) PMT
  - (b) NPV
  - (c) PV
  - (d) ACCRINT

**II. 4 മുതൽ 7 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (3 x 2 = 6)**

4. ഒരു ഉദാഹരണത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ 'എൻടി', 'ആടിബ്യൂട്ട്' എന്നീ പദങ്ങൾ വിവരിക്കുക.
  
5. A5 എന്ന 'റിലേറ്റീവ്' സെൽ റഫറൻസിനെ 'ആബ്സലൂട്ട്', 'മിക്സ്ഡ്' എന്നീ സെൽ റഫറൻസുകളായി മാറ്റി എഴുതുക.
  
6. ബ്രാക്കറ്റിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽനിന്നും താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഉദാഹരണങ്ങളുടെ കോഡ് ഇനങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക. (സ്വീകൃതങ്ങൾ കോഡ് ബ്ലോക്ക് കോഡ്, നിമോണിക് കോഡ്)
  - (a) കോഡ്      റെയിൽവേ സ്റ്റേഷന്റെ പേര്  
 QLN - കൊല്ലം  
 TCR - തൃശ്ശൂർ
  - (b) കോഡ്      തുണിത്തരം ഇനം  
 100-199 - പുരുഷന്മാരുടെ വസ്ത്രങ്ങൾ  
 200-299 - സ്ത്രീകളുടെ വസ്ത്രങ്ങൾ

7. Identify the name of charts mentioned in the following :

(a) Charts with vertical bars.

(b) Charts with horizontal bars.

**III. Answer any 2 questions from 8 to 10, each carries 3 scores.**

**(2 × 3 = 6)**

8. Write any three mathematical functions commonly used in spreadsheets and briefly explain them.

9. Explain the purpose of creating the following elements in a database management system.

(a) Table

(b) Forms

(c) Queries

10. Name the functions used for calculating depreciation under straight line and written down value methods. Also, write their syntax in a spread sheet.

**IV. Answer the following question, which carries 5 scores.**

**(1 × 5 = 5)**

11. Explain the uses of any five default accounting voucher types in an accounting software.

7. താഴെപ്പറയുന്ന ചാർട്ടുകളുടെ പേർ കണ്ടെത്തുക :
- (a) ലംബ ബാറുകൾ ഉള്ള ചാർട്ടുകൾ
  - (b) തിരശ്ചീന ബാറുകൾ ഉള്ള ചാർട്ടുകൾ

**III. 8 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (2 × 3 = 6)**

8. സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിൽ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന എന്തെങ്കിലും 3 മാത്തമറ്റിക്കൽ ഫങ്ഷൻ എഴുതുക. അവയുടെ ലഘു വിവരണം നൽകുക.

9. ഡേറ്റാ ബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യം വിശദമാക്കുക.

- (a) ടേബിൾ
- (b) ഫോം
- (c) ക്വറികൾ

10. നേർരേഖാ രീതിയിലും നീക്കിയിരിപ്പ് മൂല്യ രീതിയിലും 'ഡിപ്രിസിയേഷൻ' കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഫങ്ഷനുകളുടെ പേരെഴുതുക. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ഈ ഫങ്ഷനുകളുടെ വാക്യഘടന (സിൻടാക്സ്) എഴുതുക.

**IV. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക, 5 സ്കോർ. (1 × 5 = 5)**

11. ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ മുൻകൂർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് അക്കൗണ്ടിംഗ് വൗച്ചർ ഇനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വിവരിക്കുക.