



HIGHER SECONDARY
HALF YEARLY EXAMINATION 2017
ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING

Maximum : 60 Score

Time : 2 hrs

HSE - XII

Cool off Time : 15 minutes

General instructions to candidates:

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time of 2 hours.
- Use the 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read the questions carefully before answering.
- 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.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ല.

PART - A
ACCOUNTING

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

- Unless otherwise agreed, a new partner acquires his share in profits from the old partners in _____.
a. Equal ratio b. Old ratio
c. Capital ratio d. None of these
- A retiring partner took over furniture worth Rs. 12,000 for Rs. 8,000. His capital a/c balance before adjusting the above is Rs. 55,000/-. His loan a/c will show a balance of _____.
a. Rs. 43,000 b. Rs. 47,000
c. Rs. 55,000 d. Rs. 63,000

1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം

- മറ്റു സൂചനകളില്ലെങ്കിൽ ഒരു പുതിയ പങ്കാളിക്ക് അയാളുടെ ലാഭ വിഹിതം പഴയ പങ്കാളികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നത് _____ ലാണ്.
a. തുല്യ അനുപാതം
b. പഴയ അനുപാതം
c. മൂലധന അനുപാതം
d. ഇവയൊന്നുമല്ല
- വിരമിക്കുന്ന ഒരു പങ്കാളി 12,000 രൂപ വിലയുള്ള ഫർണിച്ചർ 8,000 രൂപക്ക് ഏറ്റെടുക്കുന്നു. ഇത് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് മുമ്പുള്ള അയാളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട് ബാലൻസ് 55,000 രൂപയാണ്. അയാളുടെ ലോൺ അക്കൗണ്ട് കാണിക്കുന്ന ബാലൻസ് _____ ആണ്.
a. Rs. 43,000 b. Rs. 47,000
c. Rs. 55,000 d. Rs. 63,000



Machinery Rs. 50,000, Furniture Rs. 15,000, Stock Rs. 10,000 and Cash Rs. 12,000.

Firm's goodwill is fixed at Rs. 50,000. Give journal entries to the above.

10. From the following information ascertain the divisible profits of a firm where A and B are partners.
- a. Profit as per P & L account Rs. 28,000
 - b. Partners capital account shows an opening balance of Rs. 25,000 each. Interest on capital to be provided @ 10% p.a.
 - c. During the year A withdraws Rs. 4,000 for his private use. Charge interest on drawings @ 5% p.a.

Answer any one question from 11 and 12. Each carries 4 score.

11. X, Y and Z were partners who share profits in 3:2:1. Z retires. Goodwill for this purpose is valued at two years purchase of average profits of the firm.
- a. Compute the value of goodwill, if average profit is Rs. 18,000.
 - b. Pass necessary journal entries for treatment of goodwill.
12. In which ratio the following are shared by partners?
- a. Goodwill payable by the incoming partner.
 - b. Goodwill payable to the outgoing partner.
- Also write any two differences between those ratios.

മെഷീണറി Rs. 50,000, ഫർണിച്ചർ Rs. 15,000, സ്റ്റോക്ക് Rs. 10,000, ക്യാഷ് Rs. 12,000.

സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്വിൽ 50,000 രൂപയാണ്. ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

10. തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും A യും B യും പങ്കാളികളായിട്ടുള്ള സ്ഥാപനത്തിന്റെ വീതിക്കാൻ കഴിയുന്ന ലാഭം കണക്കാക്കുക.
- a. P & L അക്കൗണ്ട് പ്രകാരമുള്ള ലാഭം Rs. 28,000
 - b. പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടിലെ വർഷാരംഭ ബാലൻസ് Rs. 25,000 രൂപ വീതമാണ്. മൂലധനത്തിന് 10% വാർഷിക പലിശ നൽകണം.
 - c. നടപ്പ് വർഷത്തിൽ A 4,000 രൂപ തന്റെ സ്വകാര്യ ആവശ്യത്തിനായി പിൻവലിക്കുന്നു. അതിന് മുകളിൽ 5% വാർഷിക പലിശ ഈടാക്കണം.

11, 12 എന്നീ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 4 സ്കോർ വീതം. ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

11. പങ്കാളികളായ X, Y, Z എന്നിവർ ലാഭം പങ്കിടുന്നത് 3:2:1 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. Z വിരമിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഗുഡ്വിൽ കണക്കാക്കുന്നത് ശരാശരി ലാഭത്തെ 2 വർഷ പർച്ചേയ്സിൽ എടുത്തുകൊണ്ടാണ്.
- a. ഗുഡ്വിൽ വില കണ്ടുപിടിക്കുക, ശരാശരി ലാഭം 18,000 രൂപയാണെങ്കിൽ.
 - b. ഗുഡ്വില്ലിന്റെ നീക്കുപോക്കുകൾക്കുള്ള ജേർണൽ എഴുതുക.
12. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ പങ്കാളികൾ ഏത് അനുപാതത്തിലാണ് വീതിച്ചെടുക്കുന്നത്.
- a. പുതിയ പങ്കാളി നൽകുന്ന ഗുഡ്വിൽ
 - b. വിരമിക്കുന്ന പങ്കാളിക്ക് നൽകുന്ന ഗുഡ്വിൽ
- ഈ അനുപാതങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള രണ്ട് വ്യത്യാസങ്ങൾ കൂടി എഴുതുക.



Answer questions 13 and 14. Each carries 5 score.

13. Show journal entries for the following revaluations made at the time of admission of a new partner.
- Value of inventory reduced by Rs. 3,000.
 - Patents of Rs. 2,000 is found valueless.
 - Liability for creditors decreased by Rs. 1,000
 - A furniture costing Rs. 4,000 was sold for Rs. 3,600
 - Provide Rs. 700 for liability for damages
14. Avanthika, Anvidha and Alamkritha are partners in a firm sharing profits in 2:2:1. Avanthika retires from the firm on 31st May 2017. Her capital account showed a credit balance of Rs. 30,000. She is entitled to interest on capitals at 10% p.a. The firm had a General reserve of Rs. 12,000. The profit of the firm up to the date of retirement is to be ascertained on the basis of previous year's profit which was Rs. 18,000. Avanthika is paid Rs. 4,050 immediately in cash. Prepare her Capital account. Books are closed on 31st December every year.

Questions 15 and 16 carry 8 score each. Answer any One

15. Ganesh and Shaji are partners sharing profits in 3:2. They admit Mohan in to the firm on the following conditions.
- Mohan brings in Rs. 25,000 of which Rs. 5,000 is for goodwill premium. He is given 1/5 share in the profits.
 - Stock is reduced by 5% and furniture enhanced to Rs. 12,000.
 - Provision required on debtors for doubtful debts is 5%.
 - A claim for damages for Rs. 2,000 is disputed by the firm and on compromise it is settled at Rs. 1,000. Their balance sheet before admitting Mohan is given below:

13, 14 എന്നീ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം

13. ഒരു പുതിയ പങ്കാളിയെ നിയമിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയിട്ടുള്ള പുനർമൂല്യനിർണ്ണയത്തിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.
- സ്റ്റോക്കിന്റെ വില 3,000 രൂപ കുറഞ്ഞു
 - 2,000 രൂപയുടെ പേറ്റന്റ് വിലയില്ലാതായി
 - ക്രഡിറ്റേർസ് 1,000 രൂപ കുറഞ്ഞു.
 - 4000 രൂപയുടെ ഫർണിച്ചർ 3,600 രൂപക്ക് വിൽക്കുന്നു.
 - 700 രൂപ നഷ്ടപരിഹാര ബാധ്യതയായി വെക്കണം.
14. പങ്കാളികളായ അവന്തിക, അൻവിധ, അലംകൃത എന്നിവർ ലാഭം പങ്കിടുന്നത് 2:2:1 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. 2017 മെയ് 31 ന് അവന്തിക വിരമിക്കുന്നു. അവളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടിൽ 30,000 രൂപ ബാലൻസുണ്ട്. മൂലധനത്തിന് 10% വാർഷിക പലിശ നൽകണം. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ജനറൽ റിസർവ്വ് 12,000 രൂപയാണ്. വിരമിക്കുന്ന ദിവസം വരെയുള്ള സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ലാഭമായ 18,000 രൂപയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കണക്കാക്കണം. അവന്തിക്ക് 4,050 രൂപ ഉടൻ പണമായി നൽകുന്നു. അവളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. കണക്കുകൾ തീർപ്പാക്കുന്നത് ഡിസംബർ 31 നാണ്.

15 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 8 സ്കോർ വീതം ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക

15. പങ്കാളികളായ ഗണേശ്, ഷാജി എന്നിവർ ലാഭം പങ്കിടുന്നത് 3:2 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. അവർ മോഹനനെ താഴെ പറയും പ്രകാരം നിയമിക്കുന്നു.
- മോഹൻ 25,000 രൂപ കൊണ്ടുവരുന്നതിൽ 5,000 രൂപ ഗുഡ്വിൽ പ്രീമിയമാണ്. അയാളുടെ ലാഭ വിഹിതം 1/5 ആണ്.
 - സ്റ്റോക്ക് 5% കുറയുന്നു, ഫർണിച്ചർ 12,000 രൂപയിലേക്ക് വർദ്ധിച്ചു.
 - സംശയകരമായ കടത്തിന് 5% മാറ്റിവയ്ക്കണം (പ്രോവിഷൻ)
 - 2,000 രൂപയുടെ നഷ്ടപരിഹാരത്തിന് സ്ഥാപനം തർക്കത്തിലേർപ്പെടുകയും, സമവായത്തിന്റെ ഭാഗമായി 1,000 രൂപ നൽകാനും തീരുമാനിച്ചു.



Balance Sheet				
Liability		Amount	Assets	Amount
Sundry Creditors		36,000	Bank	15,000
Bills payable		17,500	Stock	18,500
Capitals:			Sundry debtors	12,000
Ganesh	50,000		Furniture	8,000
Shaji	45,000	95,000	Machinery	30,000
			Buildings	60,000
			P & L account	5,000
		1,48,500		1,48,500

Show Revaluation account, partners capital accounts and new Balance Sheet.

16. Goodwill is to be valued for accounting purposes at the time of reconstitution of a firm. Explain the various methods of valuation of goodwill.

പുനർ മുല്യനിർണ്ണയ അക്കൗണ്ട്, മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ, പുതിയ ബാലൻസ് ഷീറ്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക.

16. സ്ഥാപനത്തിന്റെ പുനഃസംഘാടനത്തിന്റെ സമയത്ത് അക്കൗണ്ടിങ്ങ് ആവശ്യത്തിലേക്കായി ഗുഡ്‌വില്ലിന് വില നിശ്ചയിക്കേണ്ടതാണ്. ഗുഡ്‌വിൽ വിലനിർണ്ണയത്തിന്റെ വിവിധ രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക.



PART - B
COMPUTERISED ACCOUNTING

Answer all questions from 1 to 3. Each carries 1 score.

1. The code KNR is assigned to Kannur. This is an example of _____ code.
a. Block code b. Mnemonic code
c. Sequential code d. None of these
2. Write any two advantages of using electronic spread sheet in business.
3. _____ is an identifier of a piece of information shown in a chart.
a. Legend b.View
c. Format d. Formula

Answer all questions from 4 to 6. Each carries 2 score.

4. From the following transactions, identify the ledger accounts to be created and their group in an accounting software.
a. The proprietor withdrew cash for his personal use.
b. Paid rent to the landlord
5. The following parameters in the PMT function stands for:
a. pv
b. Nper
6. In a spreadsheet, Appu entered the formula '=SLN(D3,E3,F3)' for calculating depreciation. What these elements D3, E3 and F3 stand for?

Answer questions 7 and 8. Each carries 3 score.

7. Name the chart mentioned in the following statements.
a. Charts with vertical bars
b. Charts shows trends over time
c. Charts with horizontal bars

1 മുതൽ 3 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

1. KNR എന്നത് കണ്ണൂരിനു നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡാണ്. ഇത് _____ ന് ഉദാഹരണമാണ്.
a. Block code b. Mnemonic code
c. Sequential code d. None of these
2. ബിസിനസ്സിൽ ഇലക്ട്രോണിക് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മേന്മകൾ എഴുതുക.
3. ചാർട്ടിലെ വിവരങ്ങളെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ചെറു വിവരണത്തിന്റെ സൂചകമാണ് _____.
a. Legend b. View
c. Format d. Formula

4 മുതൽ 6 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം.

4. തന്നിരിക്കുന്ന ഇടപാടുകളിൽ നിന്നും അക്കൗണ്ടിങ്ങ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാക്കേണ്ടുന്ന ലഡ്ജർ അക്കൗണ്ടുകളും അവയുടെ ഗ്രൂപ്പും തിരിച്ചറിയുക.
a. ഉടമസ്ഥൻ സ്വകാര്യ ആവശ്യത്തിനായി പണം പിൻവലിച്ചു.
b. ഭൂവുടമക്ക് വാടക നൽകി.
5. PMT ഫങ്ഷനിലെ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു:
a. pv
b. Nper
6. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ തേയ്മാനം കണക്കാക്കുവാൻ അപ്പു രേഖപ്പെടുത്തിയ സമവാക്യമാണ് '=SLN(D3,E3,F3)' ഇതിൽ D3, E3, F3 എന്നീ ഘടകങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്താണ്?

7, 8 എന്നീ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോ നിന്നും 3 സ്കോർ വീതം.

7. തന്നിരിക്കുന്നതിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ചാർട്ടിന്റെ പേരെഴുതുക.
a. ലംബമായ ബാറുകളോട് കൂടിയ ചാർട്ട്
b. ഒരു പ്രത്യേക കാലയളവിലെ പ്രവണത സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചാർട്ട്.
c. തിരശ്ചീനമായ ബാറുകളോട് കൂടിയ ചാർട്ട്.



8. Yuktha entered the number 250000 in the cell A5. Help her to format the number as 'Rs.2,50,000'.

From questions 9 and 10, answer anyone. Each question carries 5 score.

9. SLN and DB are the two important functions in spreadsheet.
- State the purpose for which the above functions are used.
 - Write the syntax and explain its parameters.
10. Femi is preparing a Payroll statement. Help her to complete the same by giving necessary formulas.
 DA is 60% of Basic pay
 PF is 10% of Basic pay
 IF BASIC PAY>50,000, then HRA - Rs. 1,500 otherwise Rs. 1,000.

8. യുക്ത A5 എന്ന സെല്ലിൽ 250000 എന്ന സംഖ്യ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഈ സംഖ്യയെ 'Rs.2,50,000' എന്ന മാതൃക രൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റുവാൻ സഹായിക്കുക.

9, 10 എന്നീ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഒരു ചോദ്യത്തിന് 5 സ്കോർ

9. SLN, DB എന്നിവ സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ട് ഫങ്ഷനുകളാണ്.
- ഈ ഫങ്ഷനുകൾ എന്തിനായ് ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്ന് വിശദമാക്കുക.
 - അവയുടെ വാക്യഘടനയും അതിന്റെ ഘടകങ്ങളെയും വിശദീകരിക്കുക.
10. ഫെമി ഒരു ശമ്പള പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയാണ്. ആവശ്യമായ സമവാക്യങ്ങൾ എഴുതി അത് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ അവളെ സഹായിക്കുക.
 ഡി.എ. അടിസ്ഥാന ശമ്പളത്തിന്റെ 60%.
 പി.എഫ്. അടിസ്ഥാന ശമ്പളത്തിന്റെ 10%.
 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ അടിസ്ഥാന ശമ്പളമുള്ളവർക്ക് എച്ച്.ആർ.എ. 1,500 രൂപയും മറ്റുള്ളവർക്ക് 1,000 രൂപയുമാണ്.

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Name	Basic Pay	DA	HRA	Gross pay	PF	Net pay
2.	Sankar	56,000	?	?	?	?	?