HIGHER SECONDARY EDUCATION
FIRST TERMINAL EXAMINATION - 2017
ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING

Maximum : 60 Scores

HSE - XII

Time : 2 hrs

Cool off Time : 15 minutes

General instructions

- 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 nonprogrammable calculators are not allowed in the Examination Hall.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിട്ട് '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 the questions from 1 to 5. Each question carries 1 score (1 x 5 = 5)

1. From the following, identify the one which is not a feature of Receipts and Payments a/c.
   a. It includes all revenue and capital receipts and payments
   b. Accounts relating to current year will only be considered in this account
   c. Non cash items does not appear in this account
   d. Both 'b' and 'c' above

2. Salary paid in advance Rs. 3,000 in a not for profit organisation during the current year is

   a. An expense b. An income
   c. A liability d. An asset

1 മുതൽ 5 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം (1 x 5 = 5)

1. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പെയ്മെന്റ്സ് അക്കൗണ്ടിന്റെ സവിശേഷതയല്ലാത്തത് ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
   a. It includes all revenue and capital receipts and payments
   b. Accounts relating to current year will only be considered in this account
   c. Non cash items does not appear in this account
   d. Both 'b' and 'c' above

2. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിൽ നടപ്പു വർഷത്തിൽ മുൻകൂറായി നൽകിയ ശമ്പളം 3,000 രൂപ ______ ആകുന്നു.

   a. An expense b. An income
   c. A liability d. An asset

3. On January 1, 2015 an educational institution owned furniture worth Rs. 25,000 and at the end of the year the book value of the same was taken as Rs. 23,000. How would you treat the change in the value of asset while preparing final accounts?

3. ഒരു വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനത്തിൽ ജനുവരി 1, 2015 ന് 25,000 രൂപ മൂല്യമുള്ള ഫർണിച്ചർ, വർഷാവസാനം പുസ്തക വിലയിൽ 23,000 രൂപയായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ആസ്തിയുടെ മൂല്യത്തിൽ വന്ന മാറ്റത്തെ ഫൈനൽ അക്കൗണ്ടിൽ എങ്ങനെ പരിഗണിക്കും?

4. The amount of property received by a not for profit organisation as stated in the will of a deceased person is
   a. Donation
   b. Honorarium
   c. Legacy
   d. Endowment

4. ഒരു മരണപ്പെട്ട വ്യക്തിയുടെ ഒസ്യത്ത് പ്രകാരം ഒരു ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിന് ലഭ്യമായ സ്വത്തുവകകളെ വിളിക്കുന്നത്.
   a. Donation
   b. Honorarium
   c. Legacy
   d. Endowment

5. Which of the following items that will not appear in the Balance Sheet of a club.
   a. Special subscription for governor's party received during the current year
   b. Subscription received for the next year
   c. Subscription outstanding during the year
   d. Subscription received for the current year

5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു ക്ലബ്ബിന്റെ ബാലൻസ്ഷീറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയാത്തത് ഏതാണ്?
   a. Special subscription for governor's party received during the current year
   b. Subscription received for the next year
   c. Subscription outstanding during the year
   d. Subscription received for the current year

Answer any 5 questions from 6 to 11. Each question carries 2 Score (2 x 5 = 10)

6 മുതൽ 11 വരെ ഏതെങ്കിലും 5 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം (2 x 5 = 10)

6. The receipts and Payments A/c of a club shows subscription amount of Rs. 1,00,000 for the year 2016-17. The club had 300 members, each paying an annual subscription of Rs. 500.
   Show how these will appear in the final accounts of that club.

6. 2016 - 17 വർഷത്തിൽ ഒരു ക്ലബ്ബിന് സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ ഇനത്തിൽ ലഭിച്ച തുക 1,00,000 രൂപ റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പെയ്മെന്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ക്ലബ്ബിന് 300 മെമ്പർമാരും, ഓരോ മെമ്പറുടേയും വാർഷിക വരിസംഖ്യ 500 രൂപയുമാണ്.
   ക്ലബ്ബിന്റെ ഫൈനൽ അക്കൗണ്ടുകളിൽ എങ്ങനെയാണ് ഇവയെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് എന്ന് കാണിക്കുക.

7. Receipts and Payments account for the year 2016 - 17 shows purchase of investment @ 8% Rs. 30,000 on 01.04.2016. How do you treat the above at the time of preparation of final accounts?

7. 2016 - 17 ലെ റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പെയ്മെന്റ്സ് അക്കൗണ്ടിൽ 01.04.2016 ൽ, 8% നിക്ഷേപം, 30,000 രൂപ കാണിക്കുന്നുണ്ട്. ഫൈനൽ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ മേൽ പറഞ്ഞവയെ കണക്കിൽ എങ്ങനെ പരിഗണിക്കണം.

8. Joshi and Sheeja are equal partners in a firm. Their capital at the beginning of the financial year as on 2016 - 17 is Rs. 70,000 and Rs. 50,000 respectively. Calculate interest on capital @10% per annum for the year, if:

a) The firm made a loss of Rs. 20,000/- during the year.

b) The firm's profit during the year is Rs. 30,000/-.

8. ജോഷി, ഷീജ എന്നീ തുല്യ പങ്കാളികളുടെ 2016 - 17 സാമ്പത്തിക വർഷാരംഭത്തിലെ മൂലധന നീക്കിയിരിപ്പ് 70,000 രൂപ, 50,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെയാണ്. താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി വാർഷിക മൂലധന പലിശ 10% നിരക്കിൽ കണക്കാക്കുക.

a) The firm made a loss of Rs. 20,000/- during the year.

b) The firm's profit during the year is Rs. 30,000/-.

9. Thambi, a partner withdrew Rs. 15, 000 in the beginning of every quarter from the firm regularly for his personal use. Calculate interest on drawings @ 6% per annum.

9. പങ്കാളിയായ തമ്പി സ്വകാര്യ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി 15,000 രൂപ വീതം പിൻവലിക്കുന്നു. ത്രൈമാസ ആരംഭത്തിലാണ് ഈ തുക സ്ഥിരമായി പിൻവലിക്കുന്നതെങ്കിൽ, വാർഷിക ഡ്രോയിംഗ്സ് പലിശ 6% നിരക്കിൽ കണക്കാക്കുക.

10. The following excerpts have been taken from the Balance Sheet of a charitable institution.

10. ഒരു ചാരിറ്റബിൾ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ നിന്ന് എടുത്ത ചില ഭാഗങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Balance Sheet as on 31.12.2015				
Liability		**Amount**	**Assets**	**Amount**
Match Fund	10,000			
Add: Sale of tickets	18,000			
	28,000			
Less Match Expenses	30,000	2,000		

Do you think that the above treatment is correct? If not, make necessary rectifications.

മുകളിൽ പ്രതിപാദിച്ച രീതി ശരിയാണെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ? അല്ലെങ്കിൽ ആവശ്യമായ തിരുത്തലുകൾ വരുത്തുക.

11. A, B and C are partners with capitals of Rs. 10,000, Rs. 5,000 and Rs. 2,000 respectively. The profit and losses are shared as 3:2:1. A and B have guaranteed that C's share will not be less than Rs. 6,000 in any year. The net profit for the year before providing interest on capital @ 8% p.a. was Rs. 18,000. Ascertain the amount of deficiency to be borne by 'A' and 'B'.

11. പങ്കാളികളായ എ, ബി, സി എന്നിവരുടെ മൂലധന നീക്കിയിരിപ്പ് 10,000 രൂപ, 5,000 രൂപ, 2,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെയാണ്. മൂലധനത്തിന്റെ വാർഷിക പലിശ നിരക്ക് 8% വും, അവരുടെ ലാഭനഷ്ട അനുപാതം 3:2:1. ഒരു വർഷവും 'സി' എന്ന പങ്കാളിയുടെ ഓഹരി 6,000 രൂപയിൽ കുറവ് വരില്ല എന്ന ഉറപ്പു നൽകുന്നു. മൂലധന പലിശ അനുവദിക്കുന്നതിന് മുമ്പുള്ള സ്ഥാപനത്തിന്റെ അറ്റാദായം 18,000 രൂപയാണ്. 'എ', 'ബി' എന്ന പങ്കാളികൾ കമ്മി നികത്തുന്നതിനായി വഹിക്കേണ്ട തുക എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കുക.

Answer any 1 question from 12 and 13. Question carries 3 Score (1 x 3 = 3)

12, 13 എന്നിവയിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യം എഴുതുക. സ്കോർ 3 **(1 x 3 = 3)**

12. State whether the accounts given below are capital or revenue and write where does it appear in the final accounts of a not for profit organisation.
    a. Sale of old news paper
    b. Library fund
    c. Honorarium

12. തന്നിരിക്കുന്ന അക്കൗണ്ടുകൾ ക്യാപിറ്റൽ അല്ലെങ്കിൽ റവന്യൂ ആണോ എന്ന് എഴുതുക. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഫൈനൽ അക്കൗണ്ടിൽ അവ ഓരോന്നിനേയും എവിടെ കാണിക്കണം എന്നും എഴുതുക.
    a. Sale of old news paper
    b. Library fund
    c. Honorarium

13. A library possesses books costing Rs. 1,50,000 as on 01.04.2016. They purchased books for Rs. 40,000 and sold out damaged books worth Rs. 5,000 for Rs. 2,000 during the financial year 2016 - 17. Show how these items will appear in the following accounts prepared on 31.03.2017.
    a. Receipts and Payments account
    b. Income and Expenditure account

13. 01.04.2016 ൽ ഒരു ലൈബ്രറിയുടെ കൈവശം 1,50,000 രൂപ മൂല്യമുള്ള പുസ്തകങ്ങളുണ്ട്. 2016 – 17 സാമ്പത്തിക വർഷം 40,000 രൂപയുടെ പുസ്തകങ്ങൾ കൂടി അവർ വാങ്ങുന്നു. നടപ്പു വർഷം 5,000 രൂപയുടെ കേടുപാട് സംഭവിച്ച പുസ്തകങ്ങൾ 2,000 രൂപക്ക് വിൽക്കുന്നു. 31.03.2017 താഴെ പറയുന്ന അക്കൗണ്ടുകൾ തയാറാക്കുമ്പോൾ മേൽപറഞ്ഞ ഇനങ്ങൾ എങ്ങനെ തീർപ്പാക്കുമെന്ന് കാണിക്കുക.
    a. റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പെയ്മെന്റ് അക്കൗണ്ട്
    b. ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ട്

Answer the following question. Question carries 4 score (1 x 4 = 4)

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. ചോദ്യത്തിന് 4 സ്കോർ (1 x 4 = 4)

14. On the basis of information given, calculate the amount of stationery to be written in the Income & Expenditure A/c for the year March 31, 2016.
    a. Stock of stationery as on April 1,2015 Rs. 7,000
    b. Amount paid for stationery on March 31, 2016 Rs. 22,000
    c. Stock of stationery on March 31, 2016 Rs. 2,000
    d. Creditors for stationery on March 31, 2016 Rs. 3,500

14. തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്ന് മാർച്ച് 31, 2016 ലെ ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ടിൽ എഴുതേണ്ട സ്റ്റേഷനറിയുടെ തുക എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കുക.
    a. Stock of stationery as on April 1,2015 Rs. 7,000
    b. Amount paid for stationery on March 31, 2016 Rs. 22,000
    c. Stock of stationery on March 31, 2016 Rs. 2,000
    d. Creditors for stationery on March 31, 2016 Rs. 3,500

Answer all the questions given below (Question 15 and 16). Each question carries 5 score (2 x 5 = 10)

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക (ചോദ്യങ്ങൾ 15, 16). ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 5 സ്കോർ വീതം (2 x 5 = 10)

15. Shibu and Biju share profits and losses in the ratio of 3:2. Their fixed capitals on 1st April 2016 were; shibu Rs. 90,000 and Biju Rs. 50,000. They agreed to allow interest on capital @ 8% per annum and charge drawings @ 10% per annum. The firm earned a net profit, before all the above adjustments of Rs. 40,000 for the year ended 31st March 2017. The drawings of Shibu and Biju during the year were Rs. 2,000 and Rs. 1,000 respectively.
Considering all the above, partners have prepared the following account to show the distribution of profit. You are required to observe the account and make rectifications wherever necessary.

15. ഷിബു, ബിജു എന്നീ പങ്കാളികൾ 3:2 അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം വീതിക്കുന്നവരാണ്. ഏപ്രിൽ1, 2016 ലെ അവരുടെ സ്ഥിര മൂലധനം ഷിബു 90,000 രൂപ, ബിജു 50,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെയാണ്. വാർഷികമൂലധന പലിശ നിരക്ക് 8% അനുവദിക്കാനും, ഡ്രോയിംഗ്സിനു മേൽ 10% പലിശ വർഷത്തിൽ കണക്കാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. 31 മാർച്ച്, 2017 വർഷാവസാനത്തിൽ മേൽ സൂചിപ്പിച്ച അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റുകൾക്ക് മുമ്പ് സ്ഥാപനം 40,000 രൂപ അറ്റാദായം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഷിബു, ബിജു എന്നിവരുടെ ഡ്രോയിംഗ്സ് 2,000 രൂപ 1,000 രൂപയുമാണ്. മേൽപറഞ്ഞ വിവരങ്ങളിൽ നിന്ന് പങ്കാളികൾ ലാഭം വീതിക്കുന്നതിനുള്ള അക്കൗണ്ട് തയാറാക്കിയത് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഈ അക്കൗണ്ട് നിരീക്ഷിച്ച്, ആവശ്യമുള്ളടത്ത് തിരുത്തലുകൾ വരുത്തുക.

Profit and Loss Appropriation A/c for the year ended 31.03.2017

Int. on Capital		Net profit	40,000
Shibu	7200	Int. on drawings	
Biju	4,500	Shibu	200
Partners Capital A/c	28,600	Biju	100
Shibu 17,160			
Biju 11,440	40,300		40,300

16. Suresh, Abu and Thomas are partners sharing profits in the ratio 5:3:2. Their fixed capitals are Rs. 1,00,000, Rs. 70,000 and Rs. 50,000 respectively. Interest on capital was credited to them @ 7% instead of 5% per annum. Pass an adjustment entry for rectifying the errors.

16. സുരേഷ്, അബു, തോമസ് എന്നീ പങ്കാളികൾ 5:3:2 അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടം വീതിക്കുന്നവരാണ്. അവരുടെ സ്ഥിര മൂലധന നിക്ഷേപം 1,00,000 രൂപ, 70,000 രൂപ, 50,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെയാണ്. മൂലധന പലിശ കണക്കാക്കിയപ്പോൾ 5% പലിശക്ക് പകരം 7% പലിശ അവരുടെ അക്കൗണ്ടിൽ ക്രഡിറ്റ് ചെയ്തു. തെറ്റു തിരുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് എൻട്രി നൽകുക.

Answer any one of the questions from 17 and 18. 8 score (1 x 8 = 8)

17, 18 എന്നിവയിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 8 സ്കോർ (1 x 8 = 8)

17. From the following Receipts and Payments account of a Entertainment club and based on the additional information, You are required to prepare Income and Expenditure account and Balance Sheet.

17. ഒരു ക്ലബ്ബിന്റെ തന്നിരിക്കുന്ന റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പെയ്മെന്റ് അക്കൗണ്ടും, നീക്കുപോക്കുകളെയും അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ട്സും ബാലൻസ്ഷീറ്റും തയാറാക്കുക.

Receipts and payments A/c for the year ended 31st December, 2015

Receipts		Payments	
Balance b/d	4000	Rent	2400
Donations	4000	Wages	2600
Subscriptions	21400	Books purchased	3000
Entrance fee	600	10% fixed deposites (on July 01, 2015)	20,000
		Cash in hand	2000
	30,000		**30,000**

Additional Information:

a. On December 31, 2014 Club possessed books worth Rs. 25,000. Provide 10% depreciation on books including purchases during the year.

b. Subscription in arrears at the beginning of the year amounted to Rs. 1000 and at the end of the year Rs. 800 was outstanding.

18. Explain the books of accounts to be maintained and the final accounts to be prepared for a not for profit organisation.

18. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിൽ തയാറാക്കേണ്ട അക്കൗണ്ടുകളെയും അവയുടെ ഫൈനൽ അക്കൗണ്ടുകളെയും കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

Answer any TWO questions from 7 to 9. Each carry 3 score (2 x 3 = 6)

7. Explain briefly the idea of coding in Accounting.
8. Explain the security features that a typical accounting software should possess?
9. Briefly explain the basic concepts of electronic spreadsheet.

Answer any ONE from 10 and 11. Each carry 5 score (1 x 5 = 5)

10. Briefly explain the following:
    a. Formula bar
    b. Cell reference
    c. Row and columns
11. Explain spreadsheet. What are its features? Give two examples for electronic spreadsheet.

7 മുതൽ 9 വരെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. സ്കോർ 3 വീതം (2 x 3 = 6)

7. അക്കൗണ്ടിംഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കോഡിംഗ് എന്ന ആശയം വിശദമാക്കുക.
8. ഒരു മാതൃകാ അക്കൗണ്ടിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ കാണപ്പെടുന്ന സുരക്ഷാ സംവിധാനത്തെപ്പറ്റി വിശദീകരിക്കുക.
9. ഇലക്ട്രോണിക് സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

10, 11 എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (സ്കോർ 5) (1 x 5 = 5)

10. താഴെ പറയുന്നവ വിശദീകരിക്കുക.
    a. Formula bar
    b. Cell reference
    c. Row and columns
11. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് എന്താണ് എന്ന് വിശദീകരിക്കുക. എന്താണ് അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ? സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിനു രണ്ട് ഉദാഹരണമെഴുതുക.