

Part - III

ACCOUNTANCY WITH ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

Maximum : 80 Scores

Time : 2½ 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 of 2½ hrs.
- You are neither allowed to write your answers nor to discuss anything with others during the 'cool off time'.
- Use the 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read the questions carefully before answering.
- All questions are compulsory and only internal choice is allowed.
- When you select a question, all the sub-questions must be answered from the same question itself.
- 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.

**നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനോ, മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപചോദ്യങ്ങളും അതേ ചോദ്യ നമ്പറിൽ നിന്ന് തന്നെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഛായയിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. A tailored accounting software is usually suitable for a ..... business.
  - a) small
  - b) medium
  - c) large
  - d) all of these

(1)
  
2. .... is a temporary account created when a trial balance is not tallied.
  - a) Cash account
  - b) Purchase account
  - c) Suspense account
  - d) Sales account

(1)
  
3. The formal blueprint or pictorial representation of accounting reality using the entity relationship model concept is called .....
  - a) ER design
  - b) voucher
  - c) entity
  - d) database structure

(1)
  
4. The most suitable 'data type' for storing 'name' in a data base is a .....
  - a) number
  - b) text
  - c) date
  - d) memo

(1)
  
5. Salary of Rs. 8,000 which remains unpaid during the current year is called a/an .....
  - a) asset
  - b) liability
  - c) capital
  - d) income

(1)

1. 'റെയിലേർഡ്' അക്കൗണ്ടിങ്ങ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സാധാരണയായി ..... ബിസിനസ്സിന് അനുയോജ്യമാണ്.
  - a) small
  - b) medium
  - c) large
  - d) all of these

(1)
  
2. ട്രയൽ ബാലൻസ് ടാലി ചെയ്യാതെ വരുമ്പോൾ, അതു തുല്യമാക്കുന്നതിന് താല്ക്കാലികമായി സൃഷ്ടിക്കുന്ന അക്കൗണ്ട് ..... ആണ്.
  - a) Cash account
  - b) Purchase account
  - c) Suspense account
  - d) Sales account

(1)
  
3. എൻ്റെറി റിലേഷൻഷിപ്പ് മോഡലിൽ അക്കൗണ്ടിങ്ങ് റിയാലിറ്റിയെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യാൻ തയാറാക്കുന്ന ബ്യൂപ്രിന്റ് അഥവാ ചിത്രീകരണത്തിൻ്റെ പേര് എന്ത്?
  - a) ER design
  - b) voucher
  - c) entity
  - d) database structure

(1)
  
4. ഒരു ഡാറ്റാ ബേസ്സിൽ 'പേര്' ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഡാറ്റാ ടൈപ്പ് ഏതാണ്?
  - a) number
  - b) text
  - c) date
  - d) memo

(1)
  
5. അക്കൗണ്ടിങ്ങ് വർഷത്തിൻ്റെ അവസാനം കൊടുത്തു തീർക്കാതെ കിടക്കുന്ന ശമ്പളം ..... ആണ്.
  - a) ആസ്തി
  - b) ബാധ്യത
  - c) മൂലധനം
  - d) വരവ്

(1)

6. Classify the following liabilities under appropriate heads.

- a) Bills payable
- b) Bank overdraft
- c) Debentures
- d) Creditors (1)

7. Write any two limitations of a computer. (2)

8. Given below is the trading account of a business.

6. താഴെ പറയുന്ന ബാധ്യതകളെ അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ടിലാക്കുക.

- a) Bills payable
- b) Bank overdraft
- c) Debentures
- d) Creditors (1)

7. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഏതെങ്കിലും 2 പരിമിതികൾ എഴുതുക. (2)

8. ഒരു ബിസിനസ്സിന്റെ ട്രേഡിംഗ് അക്കൗണ്ട് തന്നിരിക്കുന്നു.

Trading Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2014

Opening stock	2,000	Sales	30,000
Purchases	15,000	Closing stock	3,000
Wages	6,000		
Gross profit	10,000		
<b>Total</b>	<b>33,000</b>	<b>Total</b>	<b>33,000</b>

Ascertain the cost of goods sold. (3)

Cost of goods sold കണ്ടുപിടിക്കുക. (3)

9. a) What do you mean by accounting? (2)

9. a) അക്കൗണ്ടിംഗ് എന്നു പറഞ്ഞാൽ നിങ്ങൾ എന്ത് അർത്ഥമാക്കുന്നു? (2)

b) Write any three objectives of accounting. (3)

b) അക്കൗണ്ടിംഗിന്റെ ഏതെങ്കിലും 3 ലക്ഷ്യങ്ങൾ എഴുതുക? (3)

10. "Under the liquidity approach, assets which are more liquid are presented at the bottom of the balance sheet".

10. ലിക്വിഡിറ്റി സമീപന പ്രകാരം കൂടുതൽ ദ്രവ്യതയുള്ള സ്വത്ത് ബാലൻസ്‌ഷീറ്റിന്റെ ചുവടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

a) Is it correct? Justify your answer. (2)

a) ഈ പ്രസ്താവന ശരിയാണോ? നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം സാധൂകരിക്കുക. (2)

b) Write the following assets in the order of liquidity.

b) താഴെപ്പറയുന്ന assets ലിക്വിഡിറ്റി ക്രമത്തിൽ എഴുതുക

- i) Cash in hand
- ii) Cash at bank
- iii) Land and building
- iv) Bills receivable
- v) Closing stock
- vi) Goodwill (3)

- i) Cash in hand
- ii) Cash at bank
- iii) Land and building
- iv) Bills receivable
- v) Closing stock
- vi) Goodwill (3)

11. Identify the relevant principles and concepts associated with the following.

- The quality of manpower is not recorded in the books of accounts.
- Capital is a liability for the business.
- For every debit, there is an equal and corresponding credit.
- Contingent liabilities are shown as a footnote in the balance sheet.
- Anticipate no profit but provide for all possible losses.

(5)

12. The following errors are found in the books of Miss Rincy. Help her to rectify the errors.

- Wages paid for the installation of machinery were debited to the Wages account worth Rs. 5,000.
- Cash paid to A. Gomez worth Rs. 8,000 was debited to A. Gautham.
- Cash sales to Mr. Jijo for Rs. 3,000 not entered in the cashbook.
- Purchase daybook has been overcast by Rs. 500.

(5)

11. താഴെ പറയുന്നവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസക്തമായ തത്വങ്ങളും ആശയങ്ങളും എഴുതുക.

- മനുഷ്യന്റെ ഗുണമേന്മ അക്കൗണ്ട് ബുക്കുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നില്ല.
- ക്യാപ്പിറ്റൽ ബിസിനസ്സിന്റെ ഒരു ബാധ്യതയാണ്.
- ഓരോ ഡെബിറ്റിനും തുല്യമായ അതേ ക്രെഡിറ്റ് ഉണ്ട്.
- കണ്ടിൻജൻ്റ് ബാധ്യത ബാലൻസ്‌ഷീറ്റിൽ ഫുട്ട്നോട്ട് ആയി കാണിക്കുന്നു.
- ലാഭമൊന്നും മുൻകൂട്ടി കാണുന്നില്ല. എന്നാൽ സാധ്യമായ എല്ലാ നഷ്ടങ്ങൾക്കും തുക മാറ്റി വയ്ക്കുന്നു.

(5)

12. Miss Rincy യുടെ ബുക്കിൽ താഴെ പറയുന്ന തെറ്റുകൾ കണ്ടു. ആ തെറ്റുകൾ തിരുത്തുവാൻ അവരെ സഹായിക്കുക.

- മെഷിനറിയുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷനു വേണ്ടി ചിലവായ 5,000 രൂപ wages account ൽ debit ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- A. Gomez ന് 8,000 രൂപ കൊടുത്ത് A.Gautham-ന്റെ അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- 3,000 രൊക്കം തുകയ്ക്ക് ജിജോയ്ക്ക് വിറ്റ സാധനം കാഷ് ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്താൻ വിട്ടുപോയി.
- പർച്ചേസ് ഡേ ബുക്ക് 500 രൂപ ഓവർ കാസ്റ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

(5)

13. From the given information find the following :

- a) Credit sales by preparing the total Debtors account. (5)
- b) Ascertain the total sales. (1)

13. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും:

- a) Total debtors account തയാറാക്കി ക്രെഡിറ്റ് സെയിൽസ് കണ്ടുപിടിക്കുക. (5)
- b) Total sales കണ്ടു പിടിക്കുക. (1)

Opening balance	5,400	B/R received	4,200
Cash received	18,425	B/R dishonoured	300
Discount allowed	1,000	Closing balance	4,350
Bad debt written off	225	Cash sales	25,000
Sales returns	400		

14. Johnny and Co. purchased a machinery for Rs. 42,000 on 1.1.2010. The estimated life of machinery is 10 years and its scrap value is Rs. 2,000. On 1.7.2012, the machinery was sold for Rs. 38,000.

Depreciation is charged under the straight line method.

- a) Calculate the annual amount of depreciation. (1)
- b) Prepare the Machinery account from 2010 to 2012. (5)

14. ജോണി ആൻഡ് കമ്പനി 1.1.2010-ൽ 42,000 രൂപയ്ക്ക് ഒരു മെഷീനറി വാങ്ങുന്നു. അതിന്റെ ആയുഷ്കാലം 10 വർഷവും അതിനു ശേഷമുള്ള സ്ക്രാപ്പ് മൂല്യം 2,000 രൂപയും എന്ന് അനുമാനിക്കുന്നു. തേയ്മാനം സ്ട്രെയിറ്റ് ലൈൻ മേത്തേയിൽ ആണ് കണക്കാക്കുന്നത്. 1.7.2012 ൽ മെഷീനറി 38,000 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു.

- a) ഒരു വർഷത്തെ തേയ്മാനത്തിന്റെ തുക എത്രയെന്നു കണക്കാക്കുക. (1)
- b) 2010 മുതൽ 2012 വരെയുള്ള മെഷീനറി അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. (5)

15. a) Bank Reconciliation Statement is usually prepared by the .....

- i) bank
- ii) account holder
- iii) government
- iv) none of these (1)

b) Prepare a Bank Reconciliation Statement. (5)

15. a) ബാങ്ക് അനുരഞ്ജനപ്പട്ടിക സാധാരണയായി തയ്യാറാക്കുന്നത് .....

- i) bank
- ii) account holder
- iii) government
- iv) none of these (1)

b) ഒരു ബാങ്ക് അനുരഞ്ജനപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക. (5)

i) Balance as per the passbook as on 31.12.2012	Rs. 10,000
ii) Cheques issued but not presented	Rs. 2,000
iii) Interest on current account credited in the passbook	Rs. 150
iv) Cheques paid in but not collected	Rs. 1,500
v) Bank charge debited in the passbook	Rs. 80

16. a) Asset = ..... + capital. (1)

b) Show the accounting equations on the basis of the following transactions. (4)

16. a) ആസ്തി = ..... + മൂലധനം. (1)

b) താഴെ പറയുന്ന ഇടപാടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അക്കൗണ്ടിങ്ങ് സമവാക്യം തയ്യാറാക്കുക. (4)

i) Nibin commenced business with cash of	Rs. 80,000
ii) Bought goods for cash	Rs. 14,000
iii) Bought goods on credit	Rs. 10,000
iv) Received interest	Rs. 1,200
v) Paid rent	Rs. 1,600

c) Prepare a Cash account from the above transactions. (2)

17. On 1<sup>st</sup> June 2013, Sujith accepted the three months' bill drawn by Sooraj for Rs. 5,000. On 5<sup>th</sup> June, Sooraj discounted the bill with his banker @ 12%. The bill was dishonoured on the due date.

a) Calculate the amount of discount. (1)

b) Identify the drawer and drawee in the above bill transaction. (2)

c) Record the necessary journal entries in the books of the drawee and the drawer. (5)

c) മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇടപാടുകളിൽ നിന്നും ഒരു cash account തയ്യാറാക്കുക. (2)

17. 2013, June 1-ന് സുരജ് തയ്യാറാക്കിയ 3 മാസത്തെ, 5,000 രൂപയുടെ ബിൽ സുജിത്ത് സ്വീകരിച്ചു. June 5-ന് സുരജ്, ബില്ലിന് ബാങ്കിൽ 12% ന് ഡിസ്കൗണ്ട് ചെയ്തു. കാലാവധി ദിവസം ബിൽ നിരാകരിക്കപ്പെട്ടു.

a) ഡിസ്കൗണ്ടിന്റെ തുക കാണുക. (1)

b) മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ബിൽ ഇടപാടിലെ ഡ്രോയറും ഡ്രോയിയും ആരെന്ന് കണ്ടെത്തുക. (2)

c) ആവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ ഡ്രോയറുടെ ബുക്കിലും ഡ്രോയിയുടെ ബുക്കിലും രേഖപ്പെടുത്തുക. (5)

18. a) Write the journal entry for the following transaction.  
Purchased machinery on credit from Soorya Ltd., worth Rs. 8,000. (2)
- b) Following are the transactions taken from the books of Mr. Dev, a furniture dealer.

18. a) താഴെ പറയുന്ന ഇടപാടിന് ഒരു ജേണൽ എൻട്രി എഴുതുക.  
സൂര്യാ ലിമിറ്റഡിൽ നിന്നും 8,000 രൂപയുടെ ഒരു മെഷീനറി ക്രഡിറ്റിനു വാങ്ങി. (2)
- b) മി. ദേവ് എന്ന ഫർണിച്ചർ വ്യാപാരിയുടെ ബുക്കിൽ നിന്നും എടുത്ത ഇടപാടുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

2013	1	Sold to James, 10 wooden tables at Rs. 800 per table.
April	8	Sold to Thara, 5 dressing tables for cash at Rs. 2,000 per table.
	12	Sold to Franklin, a motorcycle for Rs. 28,000.
	18	Sold to Shemla, 2 dining tables at Rs. 4,000 per table. Trade discount 10%.
	20	Sold to Irene, 20 chairs at Rs. 250 per chair.
	22	Sold to Unni, 2 steel cabinets for Rs. 5,000 each.

- Prepare his Sales daybook for the month of April. (6)
19. Prepare the Trading, Profit and Loss account and Balance Sheet from the Trial Balance of Mr. Shibu as on 31<sup>st</sup> March, 2013. (8)

- അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഏപ്രിൽ മാസത്തെ സെയിൽസ് ഡേ ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുക. (6)
19. 31-3-2013-ലെ മി. ഷിബുവിന്റെ ട്രയൽ ബാലൻസിൽ നിന്നും പ്രോഫിറ്റ് ആൻഡ് ലോസ് അക്കൗണ്ടും ബാലൻസ്ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക. (8)

Particulars	Debit balance	Particulars	Credit balance
Purchases	1,00,000	Capital	3,00,000
Sundry debtors	80,000	Sales	2,00,000
Insurance	5,100	Commission received	8,000
Wages	10,000	Sundry creditors	60,000
Land and building	2,00,000		
Furniture	30,000		
Cash in hand	1,12,900		
Opening stock	30,000		
<b>Total</b>	<b>5,68,000</b>	<b>Total</b>	<b>5,68,000</b>

- Adjustments :
- 1) Closing stock was valued at Rs. 20,000
  - 2) Wages outstanding Rs. 500
  - 3) Commission receivable Rs. 400
  - 4) Insurance prepaid Rs. 100

OR

അല്ലെങ്കിൽ

Mr. Thomas keeps his books under the single entry system. On 1<sup>st</sup> April 2013, his records indicated the following assets and liabilities.

സിക്കിൾ എൻട്രി സമ്പ്രദായത്തിൽ ബുക്കുകൾ എഴുതുന്ന മി. തോമസിന്റെ 2013 ഏപ്രിൽ 1-ാം തീയതിയിലെ ആസ്തികളും ബാധ്യതകളും ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

Particulars	1.04.2013	31.03.2014
Cash in hand	4,000	3,000
Cash at bank	28,000	25,000
Stock	11,000	28,000
Debtors	14,000	22,000
Furniture	12,000	13,000
Machinery	20,000	19,000
Motorcar	3,000	4,000
Creditors	21,000	26,000
Bills payable	6,000	5,000

During the year, he introduced Rs. 15,000 as further capital and withdrew Rs. 400 every month. Calculate the profit or loss made by him during the year by using the statement of affairs method. (8)

ഈ വർഷം മി. തോമസ് 15,000 രൂപ മുലധനത്തോടൊപ്പം ചേർത്ത് നിക്ഷേപിച്ചു. കൂടാതെ എല്ലാ മാസവും 400 രൂപാ വീതം പിൻവലിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ വർഷം മി. തോമസിന്റെ ലാഭം/നഷ്ടം എത്രയെന്ന് സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് ഓഫ് അഫയേഴ്സ് മെത്തേഡ് അവലംബിച്ച് കണ്ടെത്തുക. (8)