

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 നമ്പരിൽ 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 പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. Entity in MS Access is a

- a) object of relation
- b) present working model
- c) thing in real world
- d) model of relation

(1)

2. Accounting means recording of

- a) economic transactions
- b) economic events
- c) both options a) and b)
- d) neither options a) and b)

(1)

3. Trial Balance is

- a) an account
- b) a statement
- c) a subsidiary book
- d) a principal book

(1)

4. Find the odd one out and justify your answer.

- a) Ready-to-use
- b) Customized
- c) Tailored
- d) Database

(1)

1. എം എസ് ആക്സസ്സിൽ എൻ്റിറ്റി എന്ന് ആകുന്നു.

- a) object of relation
- b) present working model
- c) thing in real world
- d) model of relation

(1)

2. അക്കൗണ്ടിങ്ങ് എന്നാൽ രേഖപ്പെടുത്തലാകുന്നു.

- a) economic transactions
- b) economic events
- c) both options a) and b)
- d) neither options a) and b)

(1)

3. ട്രയൽ ബാലൻസ്ആണ്.

- a) an account
- b) a statement
- c) a subsidiary book
- d) a principal book

(1)

4. വേറിട്ടു നിൽക്കുന്നതിനെ കണ്ടെത്തി ഉത്തരം സാധൂകരിക്കുക.

- a) Ready-to-use
- b) Customized
- c) Tailored
- d) Database

(1)

5. Transactions between owner and business are recorded due to principle.

- a) going concern
- b) accounting entity
- c) matching
- d) consistency

(1)

6. What is the maximum length a text field can be in MS Access?

- a) 120
- b) 255
- c) 265
- d) 75

(1)

7. Journal entry to record 'Salaries paid' will include

- a) debit cash and credit salaries
- b) debit salaries and credit cash
- c) debit capital and credit salaries
- d) debit salaries and credit capital

(1)

5. ഉടമസ്ഥനും ബിസിനസ്സും തമ്മിലുള്ള ഇടപാടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് തത്വം അനുസരിച്ചാണ്.

- a) going concern
- b) accounting entity
- c) matching
- d) consistency

(1)

6. എം എസ് ആക്സസ്സിൽ ടെക്സ്റ്റ് ഫീൽഡിന്റെ പരമാവധി ദൈർഘ്യം എത്രയാണ്?

- a) 120
- b) 255
- c) 265
- d) 75

(1)

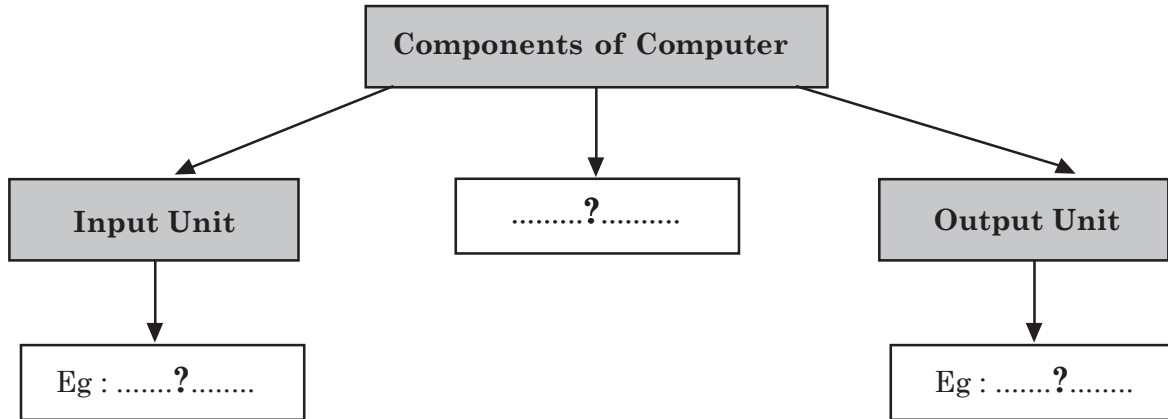
7. ശമ്പളം കൊടുത്തു എന്നതിന്റെ ജേർണൽ എൻട്രി രേഖപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ടത്

- a) debit cash and credit salaries
- b) debit salaries and credit cash
- c) debit capital and credit salaries
- d) debit salaries and credit capital

(1)

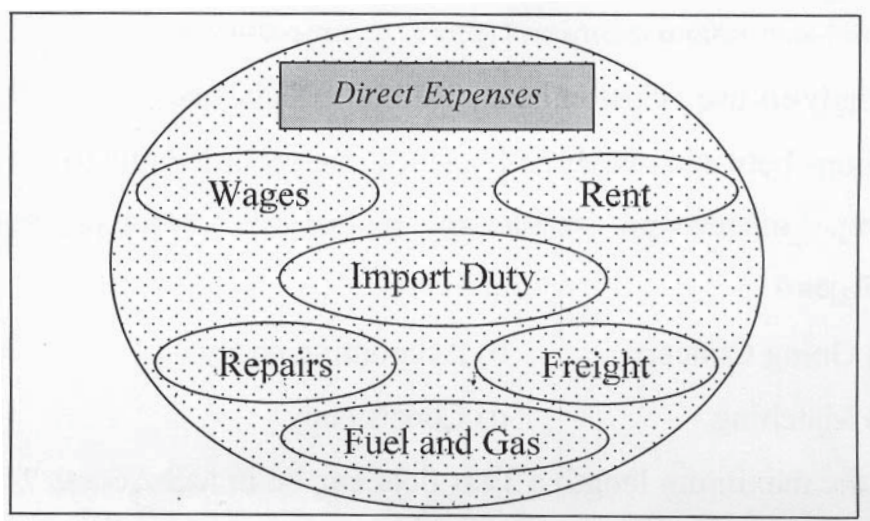
8. Complete the following chart. (2)

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുക. (2)



9. Athul, a commerce student prepared the following diagram showing examples of direct expenses for exhibiting in the class room. Identify the wrong examples appearing in the diagram. (2)

9. കോമേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥിയായ അതുൽ ക്ലാസ്സ് മുറിയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാനായി തയ്യാറാക്കിയ ഡയറക്ട് എക്സ്പെൻസിന്റെ ഉദാഹരണങ്ങളുടെ ഒരു രേഖാചിത്രമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ രേഖാചിത്രത്തിൽ വന്നിട്ടുള്ള തെറ്റായ ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക. (2)



10. Mr. Adwaith started a business with Rs. 2,50,000 as an initial investment. Of which he paid Rs. 20,000 for the purchase of furniture, Rs. 25,000 for computer and Rs. 40,000 for stock of goods. He sold goods on credit to Ashok for Rs. 3,000. He also purchased goods from Sudeep on credit for Rs. 15,000. From the above information, identify –

- What is the amount of capital?
- Who is the debtor and what is the amount receivable from him?
- What are the fixed assets he bought?

(3)

11. Accounting possess certain qualitative features. List them. (2)

10. മി. അദ്വൈത്ത് 2,50,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ച് ഒരു ബിസിനസ്സ് ആരംഭിച്ചു. അതിൽ നിന്നും 20,000 രൂപ ഫർണിച്ചറും 25,000 രൂപ കമ്പ്യൂട്ടറും 40,000 രൂപ സാധനങ്ങളും വാങ്ങാൻ ഉപയോഗിച്ചു. അയാൾ 3,000 രൂപയുടെ സാധനങ്ങൾ അശോകന് കടമായി വിൽക്കുന്നു. കൂടാതെ 15,000 രൂപയുടെ സാധനങ്ങൾ സുദീപിൽ നിന്നും കടമായി വാങ്ങുകയും ചെയ്തു. മുകളിൽ തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും ഇവയെ തിരിച്ചറിയുക.

- മൂലധനത്തിന്റെ തുക എത്രയാണ്?
- ഡെബ്റ്റർ ആരാണ്, അയാളിൽനിന്നും കിട്ടാനുള്ള തുക എത്രയാണ്?
- അയാൾ വാങ്ങിയ സ്ഥിര ആസ്തികൾ ഏതൊക്കെ?

(3)

11. അക്കൗണ്ടിങ്ങിന് ചില ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ ഉണ്ട്. ഏതൊക്കെ? (2)

12. Calculate the value of cost of goods sold and gross profit. (3)

12. കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഗുഡ്സ് സോൾഡിന്റെയും ഗ്രോസ്സ് പ്രോഫിറ്റിന്റെയും തുക കണക്കാക്കുക. (3)

Stock in the beginning	18,000
Stock at the end	20,000
Purchases less returns	60,000
Carriage on purchase	4,000
Sales	1,32,000
Sales returns	7,000

13. A building worth Rs. 10 lakhs is purchased for Rs. 8 lakhs and recorded the same in the books of account at Rs. 8 lakhs.

- a) Name the accounting principle referred in the above. (1)
- b) Explain that principle. (3)

13. 10 ലക്ഷം രൂപ വിലമതിക്കുന്ന ഒരു കെട്ടിടം 8 ലക്ഷം രൂപക്ക് വാങ്ങുകയും അക്കൗണ്ട് പുസ്തകത്തിൽ 8 ലക്ഷം രൂപക്ക് തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു.

- a) മുകളിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള അക്കൗണ്ടിങ് തത്വം ഏതാണ്? (1)
- b) ആ തത്വം വശീകരിക്കുക. (3)

14. Mr. Mrinal got appointment as cashier in a firm for handling only the small payments and expenses. He records these in a separate book.

- a) Identify the name of the book prepared by Mr. Mrinal. (1)
- b) Prepare that book from the following transactions. (3)

14. മി. മൃണാലിന് ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ ചെറിയ ചെലവുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുവാനായി ക്യാഷ്യാറായി നിയമനം ലഭിച്ചു. അയാൾ ഇത്തരം ചെലവുകളെ പ്രത്യേക പുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

- a) മൃണാൽ തയ്യാറാക്കിയ പുസ്തകത്തിന്റെ പേര് തിരിച്ചറിയുക. (1)
- b) താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഇടപാടുകളിൽനിന്നും ആ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുക. (3)

2015

June	1	Cash received from main cashier	Rs. 250
....."	3	Stationery purchased	Rs. 25
		Cleaning expenses	Rs. 30
....."	9	Bus fare	Rs. 14
....."	13	Telegram charges	Rs. 18
....."	14	Cartage paid	Rs. 40
....."	20	Pen, pencils etc.	Rs. 38
....."	28	Stationery	Rs. 28

15. Following errors were noticed in the books of Mr. Prem.

- Wages paid Rs. 3,000 to Ganesh was debited to his personal account.
- Wages paid for building construction Rs. 12,000 was debited to wages account.

a) Identify the type of error and rectify them. (4)

b) Name the temporary ledger account opened for putting the difference in the trial balance. (1)

16. You are given certain transactions of a trader.

- Started business with cash Rs. 60,000
- Furniture purchased Rs. 12,000.
- Purchased goods on credit from Abhi Rs. 8,000.
- Received commission Rs. 2,000.

15. മി. പ്രേമന്റെ പുസ്തകത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ ചില തെറ്റുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

- Wages paid Rs. 3,000 to Ganesh was debited to his personal account.
- Wages paid for building construction Rs. 12,000 was debited to wages account.

a) ഏതു തരം തെറ്റാണെന്ന് കണ്ടെത്തി തിരുത്തുക. (4)

b) ട്രയൽ ബാലൻസിലെ വ്യത്യാസം രേഖപ്പെടുത്താൻ തയ്യാറാക്കുന്ന താത്കാലിക ലെഡ്ജർ അക്കൗണ്ടിന്റെ പേര് എഴുതുക. (1)

16. ഒരു കച്ചവടക്കാരന്റെ ചില ഇടപാടുകളാണ് താങ്കൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

- Started business with cash Rs. 60,000
- Furniture purchased Rs. 12,000.
- Purchased goods on credit from Abhi Rs. 8,000.
- Received commission Rs. 2,000.

a) Prepare an accounting equation for the above. (4)

b) Supply the missing amounts on the basis of accounting equation. (2)

a) മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നതിന്റെ അക്കൗണ്ടിങ്ങ് സമവാക്യം തയ്യാറാക്കുക. (4)

b) അക്കൗണ്ടിങ്ങ് സമവാക്യത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിട്ടുപോയ തുകയെ കണ്ടെത്തുക. (2)

	Assets	=	Capital	+	Liabilities
1)	20,000	?.....		2,000
2)?.....		30,000		9,000

17. Anu draws a bill on Achu for Rs. 3,000 on 1st January, 2015 payable after 3 months. Achu accepted and returned the bill to Anu. The bill is discounted by Anu on the same day.

a) Calculate the amount of discount in the following cases. (2)

- The bill is discounted for Rs. 2,900.
- The bill is discounted @ 12% p.a.

b) Ascertain the maturity date of the above bill. (1)

17. 2015 ജനുവരി 1-ന് അനു 3 മാസ കാലാവധിയുള്ള 3,000 രൂപയുടെ ഒരു ബില്ലിന് അച്ചുവിനോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. അച്ചു അത് സ്വീകരിക്കുകയും അനുവിന് ബില്ലിന് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. അതേ ദിവസം തന്നെ അനു ആ ബില്ലിന് ഡിസ്കൗണ്ട് ചെയ്യുന്നു.

a) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിലെ ഡിസ്കൗണ്ട് തുക കണക്കാക്കുക. (2)

- The bill is discounted for Rs. 2,900.
- The bill is discounted @ 12% p.a.

b) മുകളിൽ പറഞ്ഞ ബില്ലിന്റെ കാലാവധി ദിവസം കണ്ടെത്തുക. (1)

18. "Outstanding Expenses are to be accounted for while preparing the financial statements".

a) Which concept of accounting is mentioned in the above? (1)

b) Complete the following table. (3)

18. ഫിനാൻഷ്യൽ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ഔട്ട്സ്റ്റാൻറിങ് എക്സ്പെൻസുകളെ പരിഗണിക്കേണ്ടതാണ്.

a) അക്കൗണ്ടിങ്ങിലെ ഏത് തത്വമാണ് മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്? (1)

b) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. (3)

	Adjustments	Treatment in the P&L account	Treatment in the Balance Sheet
Eg:	Outstanding salary on closing date	Added with salary on the debit side	Shown on the Liability side
a)	Prepaid insurance on closing date?.....	Shown on the Asset side
b)	Depreciation on furniture?.....	Deducted from furniture on the Asset side
c)	Bad debts given outside the Trial Balance	Debited to P&L account?.....

19. Prepare Purchase Book from the following transactions.

(4)

19. തന്നിരിക്കുന്ന ഇടപാടുകളിൽ നിന്നും പർച്ചേയ്സ് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുക.

(4)

2015	
May 1	Purchased from Appus Stationery
	100 school bags @ Rs. 180 per bag
	50 packs of pencils @ Rs. 30 per pack
	Trade discount 10%.
....".... 12	Bought from KK Stores
	200 college note books @ Rs. 30 each
....".... 21	Purchased from Ganga Traders
	150 file boards @ Rs. 10 each
	50 Instrument boxes @ Rs. 60 per box
	Trade discount 5%.

20. The cashbook of a trader showed a debit balance of Rs. 48,000 on 31st January, 2015. On comparing the same with bank passbook, the following information was received.

20. ഒരു കച്ചവടക്കാരന്റെ ക്യാഷ് ബുക്കിൽ 2015 ജനുവരി 31ന് 48,000 രൂപ ഡെബിറ്റ് ബാലൻസ് കാണിക്കുന്നു. അതിനെ ബാങ്ക് പാസ്സ് ബുക്കുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളാണ് ലഭിച്ചത്.

a)	Cheques drawn but not yet presented : Vipin	Rs. 5,000
	Nabeel	Rs. 4,000
b)	Cheques paid into bank but not yet credited :	
	Shaji	Rs. 2,000
	Jisha	Rs. 3,500
c)	Bank charges not entered in cashbook	Rs. 300
d)	Dividend on shares collected by bank	Rs. 1,800

i) Prepare a Bank Reconciliation Statement as at 31st January, 2015.

(5)

ii) Choose the correct answer from brackets for the following question.

(1)

i) 2015 ജനുവരി 31ന്റെ ബാങ്ക് റീകൺസിലിയേഷൻ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് തയ്യാറാക്കുക.

(5)

ii) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ശരിയായ ഉത്തരം ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(1)

A bank reconciliation statement is prepared by (bank / depositor).

21. Rajeev drew a bill of Rs. 1,20,000 on Sajeew on 1st February, 2015 for 3 months. Immediately after acceptance, Rajeev endorsed the bill to Soman. The bill was met on maturity. Make journal entries in the books of all the parties.

(5)

21. 2015 ഫെബ്രുവരി 1ന് രാജീവ് 1,20,000 രൂപയുടെ 3 മാസ കാലാവധിയുള്ള ഒരു ബില്ലിന് അവശ്യപ്പെടുന്നു. ബില്ലിന് കിട്ടിയ ഉടനെ രാജീവ് അത് സോമന് കൈമാറുന്നു. കാലാവധിക്ക് ബില്ലിന്റെ പണം ലഭിക്കുന്നു. എല്ലാവരുടെയും ബുക്കിലെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

(5)

22. A machinery was purchased by Kefcon Ltd., for Rs. 5,00,000 on 1st April, 2011. It purchased additional machinery for Rs. 2,00,000 on 30th September, 2012. The machinery purchased on 1st April, 2011 was sold for Rs. 3,70,000 on 30th June, 2013. Depreciation is to be charged at 10% p.a. under straight line method.

a) Prepare machinery account upto 31st December, 2013 books are closed on 31st December each year. **(5)**

b) Make correct pairs from the following on the basis of hint given.

(Hint : Current Assets : Fluctuation)

i) Depreciation

ii) Depletion

iii) Wasting Assets

iv) Fixed Assets **(1)**

22. 2011 ഏപ്രിൽ 1 ന് കെഫ്കോൺ ലിമിറ്റഡ് 5,00,000 രൂപയുടെ മെഷീണറി വാങ്ങുന്നു. 2012 സെപ്റ്റംബർ 30ന് 2,00,000 രൂപയുടെ മറ്റൊരു മെഷീണറിയും വാങ്ങുന്നു. 2011 ഏപ്രിൽ 1ന് വാങ്ങിയ മെഷീണറി 3,70,000 രൂപക്ക് 2013 ജൂൺ 30ന് വിൽക്കുന്നു. തേയ്മാനം കണക്കാക്കുന്നത് സ്ലൈറ്റ് ലൈൻ രീതിയിൽ 10% വാർഷിക നിരക്കിലാണ്.

a) 2013 ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള മെഷീണറി അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക, ബുക്സ് അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് എല്ലാ വർഷവും ഡിസംബർ 31 നാണ്. **(5)**

b) സൂചനയനുസരിച്ച് തന്നിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ശരിയായ ജോഡികളെ ഉണ്ടാക്കുക.

(Hint : Current Assets : Fluctuation)

i) Depreciation

ii) Depletion

iii) Wasting Assets

iv) Fixed Assets **(1)**

- 23.** Vimal started a business on 1st January, 2014 with an investment of Rs. 1,60,000. He does not maintain proper books of accounts for his business. During the year 2014 he withdrew Rs. 20,000 for personal use and introduced Rs. 10,000 as fresh capital. His position of assets and liabilities as on 31st December, 2014 stood as follows.

Cash in hand	15,000
Stock in trade	55,000
Bills Receivable	20,000
Debtors	40,000
Creditors	35,000
Bank balance (Overdraft)	15,000
Furniture	30,000
Buildings	80,000

Prepare statement of Profit or Loss for the year ended 31st December, 2014, provided that depreciation on furniture is to be charged at 10%.

(6)

- 23.** 2014 ജനുവരി 1ന് 1,60,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ച് വിമൽ ഒരു ബിസിനസ്സ് ആരംഭിക്കുന്നു. അയാൾ ബിസിനസ്സിനാവശ്യമായ അക്കൗണ്ട് പുസ്തകങ്ങളൊന്നും സൂക്ഷിക്കുന്നില്ല. 2014ൽ അയാൾ 20,000 രൂപ വ്യക്തിപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി പിൻവലിക്കുകയും 10,000 രൂപ അധിക മൂലധനമായി നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. 2014 ഡിസംബർ 31ന് അയാളുടെ ആസ്തി-ബാധ്യത നിലയാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

Cash in hand	15,000
Stock in trade	55,000
Bills Receivable	20,000
Debtors	40,000
Creditors	35,000
Bank balance (Overdraft)	15,000
Furniture	30,000
Buildings	80,000

2014 ഡിസംബർ 31ലെ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് ഓഫ് പ്രോഫിറ്റ്/ലോസ്സ് തയ്യാറാക്കുക. ഫർണിച്ചറിനു മുകളിൽ 10% തേയ്മാനം ചാർജ്ജ് ചെയ്യണം

(6)

24. Following is the trial balance of R. K. Traders on 31st December, 2014. Prepare Trading and Profit & Loss account and Balance Sheet taking into account, the adjustments given.

(8)

24. ആർ കെ ട്രേഡ്‌വേഴ്സിന്റെ 2014 ഡിസംബർ 31ന്റെ ട്രയൽ ബാലൻസാണ് കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. തന്നിരിക്കുന്ന അഡ്ജസ്റ്റ്‌മെന്റുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ട്രേഡ്‌വിങ് ആൻഡ് പ്രോഫിറ്റ് ആൻഡ് ലോസ്സ് അക്കൗണ്ടും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക.

(8)

Particulars	Debit Amount	Credit Amount
Cash at Bank	4,500	—
Stock (1-1-2014)	3,000	—
Debtors	25,000	—
Purchases	77,500	—
Sales	—	91,000
Productive Expenses	1,800	—
Salaries	1,200	—
Commission	—	2,000
Loan	—	4,300
Capital	—	17,000
Interest	—	200
Creditors	—	10,200
Furniture	10,500	—
Insurance	1,200	—
Total	1,24,700	1,24,700

Adjustments :

- Closing stock was valued at Rs. 2,400.
- Commission received in advance Rs. 800.
- Salaries due but not paid Rs. 1,300.
- Depreciate furniture by Rs. 1,500.
- $\frac{1}{4}$ of insurance is unexpired.

