

F.Y.
March 2017

Reg. No
Name : ..

649

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:

- നിർദ്ദേശ 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 ചോദ്യത്തിന് 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 കാൽക്കുചേറ്റുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാസാലിൽ 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 എന്ത് ആകുന്നു.
 - a) object of relation
 - b) present working model
 - c) thing in real world
 - d) model of relation (1)

 2. അക്കൗണ്ടിംഗ് എന്താൽ
 - a) economic transactions
 - b) economic events
 - c) both options a) and b)
 - d) neither options a) and b) (1)

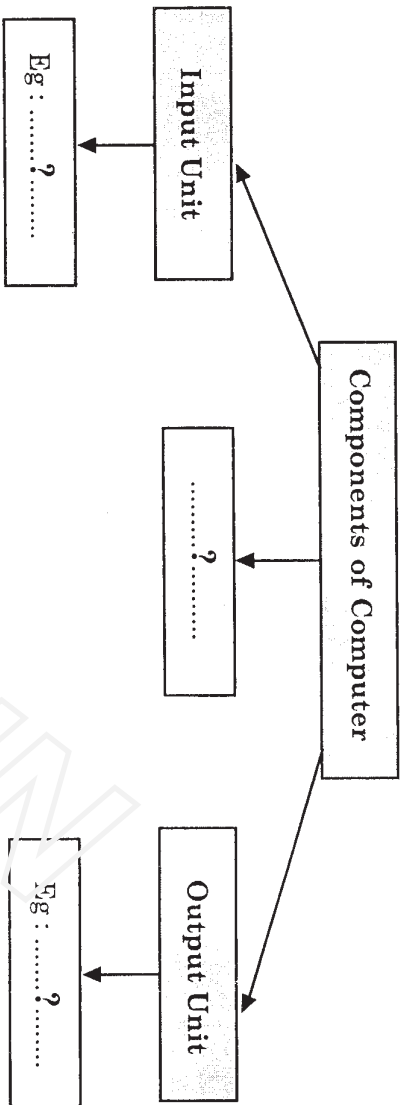
 3. ട്രയൽ ബാലൻസ്ആണ്.
 - a) an account
 - b) a statement
 - c) a subsidiary book
 - d) a principal book (1)

 4. വേറില്ലെ നീൽക്കുന്നതിനെ കാണെത്തി ഉത്തരം നാഡ്യകരിക്കുക.
 - 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 രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് തത്വം അനുസരിച്ചാണ്.
- a) going concern
 - b) accounting entity
 - c) matching
 - d) consistency (1)
6. എം.എസ്. അക്സസ്സിൽ ടെക്സ്റ്റ് ഫീൽഡിന്റെ പരമാവധി നീളം എത്രയാണ്?
- a) 120
 - b) 255
 - c) 265
 - d) 75 (1)
7. ശമ്പളം കൊടുക്കുന്ന എൻട്രി ജേർണൽ എൻട്രി രേഖപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടത്
- 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)

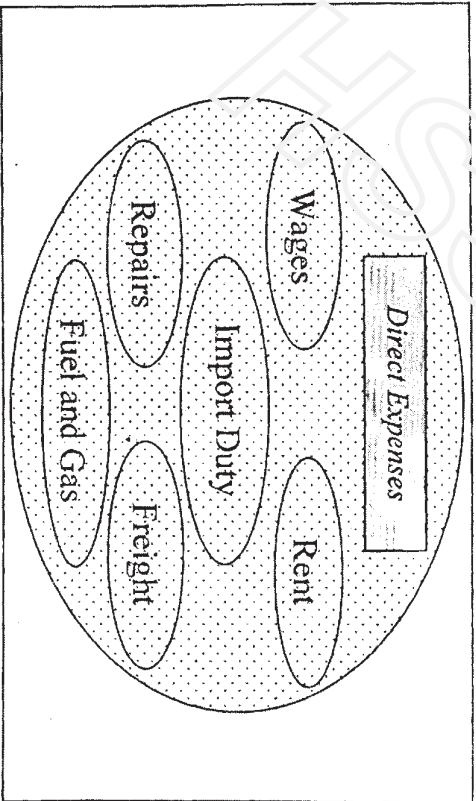
8. Complete the following chart. (2)

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക. (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 ക്ലാസ് റൂം യിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാനായി രചിച്ചിരിക്കുന്ന ചിത്രം താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ചിത്രത്തിൽ 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 പറയും ഇവരെ ഓർമ്മിച്ചറിയുക.
- മുഖ്യധർമ്മത്തിന്റെ തുക എത്രയാണ്?
 - ഡെബ്റ്റർ ആരാണ്, അയാളിൽനിന്നും കിട്ടാനുള്ള തുക എത്രയാണ്?
 - അയാൾ വാങ്ങിയ സ്ഥിര ആസ്തികൾ എതൊക്കെ? (3)
11. അക്കൗണ്ടിങ്ങിന് ചില ഗുണപരമായ സവിശേഷതകൾ ഉണ്ട്. എതൊക്കെ? (2)

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

Stock in the beginning	18,000
Stock at the end	20,000
Purchases less returns	30,000
Carriage on purchase	4,000
Sales	1,52,000
Sales returns	7,000

12. കോസ്റ്റ് ഓഫ് ഗുഡ്സ് സോൾഡിന്റെയും ഗ്രോസ്സ് പ്രോഫിറ്റ് ന്യൂനതയുടെയും കണക്കാക്കുക. (3)

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 വ്യാഖ്യാനിക്കുക. (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)

2015		
June	1	Cash received from main cashier
		Rs. 250
"	3	Stationery purchased
		Rs. 25
		Cleaning expenses
		Rs. 30
"	9	Bus fare
		Rs. 14
"	12	Telegram charges
		Rs. 18
"	14	Cartage paid
		Rs. 40
"	20	Pen, pencils etc.
		Rs. 38
"	28	Stationery
		Rs. 28

14. മി. മൃണാലിന് ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ ക്യാഷിയറായി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. അദ്ദേഹം പെട്ടെന്ന് കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട ചെറിയ പেমന്റുകൾക്കും ചെലവുകൾക്കും മാത്രമാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതെന്ന് നിശ്ചയിച്ചു. ഇവയെല്ലാം ചെലവുകൾക്കുള്ള പ്രത്യേക പുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

- a) മൃണാൽ തയ്യാറാക്കിയ പുസ്തകത്തിന്റെ പേര് തിരയുക. (1)
- b) താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഇടവകകളിൽനിന്നും ഒരു പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുക. (3)

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)
-
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) എന്തും തരം തെറ്റാണ് കണ്ടെത്തി തിരുത്തുക. (4)
- b) ഭേദൽ ബാലൻസിലെ വ്യത്യാസം ചേർക്കേണ്ടതാൽ തയ്യാറാക്കുന്ന താൽക്കാലിക ലെഡ്ജർ അക്കൗണ്ടിന്റെ പേര് എഴുതുക. (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.
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)

a) മുകളിൽ തന്നിട്ടുള്ള അക്കൗണ്ടിന്റെ തയ്യാറാക്കുക. (4)

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

b) അക്കൗണ്ടിന്റെ രൂപരേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പൂർണ്ണമായ തുകയെ കണ്ടെത്തുക. (2)

	Assets	=	Capital	+	Liabilities
1)	20,000		22,000		2,000
2)?		30,000		2,000

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.

17. 2015 ജനുവരി 1-ന് അനു 3 മാസ കാലാവധിയുള്ള 3,000 രൂപയുടെ ഒരു ബില്ലിന് അച്യുവേണാട് അവരതു ചെട്ടുസന്ദ അച്ചു അതിൽ കൈമാറ്റം അനുവിന് ബില്ലിന് തിരിച്ചടയ്ക്കലുമായി അതേ ദിവസം തന്നെ അനു ബില്ലിന് വിൽക്കുവാൻ ചെട്ടുസന്ദ

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

a) താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിലെ വിൽക്കുവാൻ തുക കണക്കാക്കുക. (2)

- The bill is discounted for Rs. 2,900.

- The bill is discounted for Rs. 2,900.

- The bill is discounted @ 12% p.a.

- The bill is discounted @ 12% p.a.

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

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

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

18. ഫിനാൻഷ്യൽ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ഔട്ട്സ്റ്റാൻറിംഗ് എക്സ്പെൻസുകളെ പരിഗണിക്കേണ്ടതാണ്.

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

a) അക്കൗണ്ടിംഗ്-ലെ ഏത് ആശയമാണ് മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്? (1)

b) Complete the following table. (3)

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 boxes @ 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 പാസ്ബുക്ക് 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)

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

i) 2015 ജനുവരി 31ന്റെ ബാങ്ക് റീകൺസിലിയേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. (5)

ii) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ശരിയായ ഉത്തരം ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (1)

21. Rajeev drew a bill of Rs. 1,20,000 on Sajeev 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 1^{ന്} രാജീവ് 1,20,000 രൂപയുടെ 3 മാസ കാലാവധി യുള്ള ഒരു ബില്ലിന് അവശ്യപ്പെടുന്നു. യുജ്ജ ഒരു ബില്ലിന് അവശ്യപ്പെടുന്നു. ബില്ലിന് കിട്ടിയ ഉടനെ രാജീവ് അത് സോമന് കൈമാറുന്നു. കാലാവധിക്ക് ബില്ലിന്റെ പണം ലഭിക്കുന്നു. എല്ലാവരുടെയും ബുക്കിലെ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക. (5)

<p>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.</p> <p>a) Prepare machinery account upto 31st December, 2013 books are closed on 31st December each year. (5)</p> <p>b) Make correct pairs from the following on the basis of hint given.</p> <p>(Hint : Current Assets : Fluctuation)</p> <p>i) Depreciation</p> <p>ii) Depletion</p> <p>iii) Wasting Assets</p> <p>iv) Fixed Assets (1)</p>	<p>22. 2011 ഏപ്രിൽ 1 ന് കെഫ്കോൺ ലിമിറ്റഡ് 5,00,000 രൂപയുടെ മെഷീണി വാങ്ങുന്നു. 2012 സെപ്റ്റംബർ 30ന് 2,00,000 രൂപയുടെ മറ്റൊരു മെഷീണിയും വാങ്ങുന്നു. 2011 ഏപ്രിൽ 1ന് വാങ്ങിയ മെഷീനി 3,70,000 രൂപക്ക് 2013 ജൂൺ 30ന് വിൽക്കുന്നു. തേയ്മാരും കണക്കാക്കുന്നതിന് സ്ട്രൈറ്റ് ലൈൻ രീതിയിൽ 10% വാർഷിക നിരക്കിലാണ്.</p> <p>a) 2013 ഡിസംബർ 31 വരെള്ള മെഷീണി അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക, ബുക്സ് അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് എല്ലാ വർഷവും ഡിസംബർ 31 നാണ്. (5)</p> <p>b) തുല്യതയനുസരിച്ച് തന്നിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ശരിയായ ജോഡികളെ ഉണ്ടാക്കുക.</p> <p>(Hint : Current Assets : Fluctuation)</p> <p>i) Depreciation</p> <p>ii) Depletion</p> <p>iii) Wasting Assets</p> <p>iv) Fixed Assets (1)</p>
---	---

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 വ്യാപാരം ആരംഭിച്ചു. അയാൾ ബുക്കിംഗ് നോട്ട് ചെയ്യാതെ 2014-ൽ 20,000 രൂപ വ്യക്തിപയോഗത്തിനായി പിൻവലിച്ചു. 10,000 രൂപ പുതിയ തുടങ്ങിയ നിക്ഷേപം കൂടി 2014 ഡിസംബർ 31ന് അയാളുടെ ആസ്തി-ബാധ്യത നിലയുണ്ടായിരുന്നു.

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 ലാഭനഷ്ടക്കണക്ക് തയ്യാറാക്കുക. ഫർണിച്ചറുടെ മൂല്യത്തിൽ 10% തകരാറായി 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 ട്രേഡേഴ്സിന്റെ 2014

ഡിസംബർ 31 ന്റെ ട്രേൾ ബാലൻസാണ് കോടടുത്തിരിക്കുന്നത്. തന്നിരിക്കുന്ന അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ട്രേഡിംഗ് ആൻഡ് പ്രൊഫിറ്റ് ആൻഡ് ലോസ്സ് അക്കൗണ്ടും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക.

(8)

Particulars	Debit Amount	Credit Amount
Cash at Bank	4,500	-
Stock (1-1-2014)	3,000	-
Debtors	25,300	-
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 :

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