September 2015

Name .....



# First Year Higher Secondary Improvement Examination

# Part - III H COMPUTERIZED ACCOUNTING

## ACCOUNTANCY WITH COMPUTERIZED ACCOUNTING

Maximum: 60 Scores

Time: 2 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 2 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 ആശയ വിനിമയം നടത്താനോ പാടില്ല.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപുർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപ ചോദ്യങ്ങളും 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.

- In which of the following items, shall commission paid by a business in advance during the year be included?
  - a) Current expenditure
  - b) Current liability
  - c) Current asset
  - d) Current income

(1)

- 2. Interest credited to the pass book Rs. 12,000 was found recorded as Rs. 1,200 in the cash book. This error will cause a decline in the cash book by Rs. ......
  - a) 12,000
  - b) 6,000
  - c) 10,800
  - d) 1,200

(1)

- 3. Which of the following cannot be a posting on the credit side of the debtors account?
  - a) Discount allowed
  - b) Bad debts
  - c) Credit sales
  - d) Cash received

(1)

- 4. Find out the odd man out.
  - a) MICR
  - b) OCR
  - c) Optical Scanner
  - d) VDU

(1)

- നാഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഇക്കൊല്ലം കമ്മീഷൻ മുൻകൂറായി ഒടുക്കിയത് ബിസിനസിനെ സംബന്ധിച്ച് ഏത് ഇനത്തിൽ പെടുന്നതാണ്?
  - a) Current expenditure
  - b) Current liability
  - c) Current asset
  - d) Current income

(1)

- - a) 12,000
  - b) 6,000
  - c) 10,800
  - d) 1,200

**(1)** 

- താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഡെറ്റേഴ്സ് അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് സൈഡിൽ രേഖപെടുത്താൻ കഴിയാത്തത് ഏതാണ്?
  - a) Discount allowed
  - b) Bad debts
  - c) Credit sales
  - d) Cash received

(1)

- 4. വേറിട്ട് നില്ക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുക.
  - a) MICR
  - b) OCR
  - c) Optical Scanner
  - d) VDU

**(1)** 

KR-33

- \$. Pick out the wrong pair. State the reason.
  - a) Patent, Copyright
  - b) Stock, Debtors
  - c) Salary, Rent
  - d) Cash, Furniture

**(2)** 

and its State the entity S. attributes for the information wherever you find a question mark. Entity:?

5. തെറ്റായിട്ടുള്ള ജോടി ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക കാരണം സൂചിപ്പിക്കുക.

- a) Patent, Copyright
- b) Stock, Debtors
- c) Salary, Rent

d) Cash, Furniture

**(2)** 

വിവരങ്ങൾക്ക് ചോദ്യ 6. തന്നിട്ടുള്ള കാണുന്നിടങ്ങളിൽ ചിഹ്നം എന്റിറ്റിയും അനുയോജ്യമായ അവയുടെ അട്രിബ്യൂട്ടുകളും എഴുതുക.

**(2)** 

?	?	?	?
D438	Anoop	45	Clerk
D439	Jithin	44	Sales manager
D440	Ramesh	36	Accountant

**(2)** 

(Hint: The above information is taken from the payroll records of a company.)

**(2)** 

- State any four elements of a 7. **(2)** computer system.
- 8. Computerized accounting is not free from limitations. What points would you stress on to support this statement?
- The information given below is 9. extracted from ABC Stores during the year 2013-14.

7. സിസ്റ്റത്തെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഒരു സംബന്ധിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.

**(2)** 

അക്കൗണ്ടിംഗ് 8. കമ്പ്യൂട്ടറൈസ് പരിമിതികളിൽ നിന്നും വിമുക്തമല്ല. ഈ അനുകൂലിച്ച് പ്രസ്താവനയെ **(2)** നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം എഴുതുക.

9. ABCstores ന്റെ കണക്കു ബുക്കുകളിൽ നിന്നും 2013-14എടുത്തിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു.

Purchases	Rs.	4,000
Opening stock	Rs.	6,000
Closing stock	Rs.	20,000
Gross profit	Rs.	10,000
Wages	Rs.	4,000

സെയിൽ ഇക്കൊല്ലത്തെ മൊത്തം കണ്ടുപിടിക്കുക.

**(3)** 

Turn Over

Find the sales during the year.

**KR-33** 

16. Sathees gives you the following transaction:
01-07-2014. Purchased goods from Revathy Rs. 10,000. Trade discount @10%

**(2)** 

- a) In which book will this transaction be recorded?
- b) Prepare the special journal.
- a) ഏത് ജേർണൽ ബുക്കിൽ ഈ ട്രാൻസാക്രാർ ഭരഖപെടുത്തും.
- b) ആവശ്യമാ പണ്ണഷൃൽ ജേർ**ണൽ** വരയ്ക്കുക. (2)
- 11. A company has supplied certain information required for creating a table under MS Access.
- 11. MS Access പ്രകാരം ഒരു ടേബിരി നിർമിക്കാൻ ആവശൃമായ ചില വിവരങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിട്ടുണ്ട്

	Field Name	Data type
a)	Accounts code	?
b)	Accounts name	?
c)	Debit/Credit	?
d)	Amount	9
e)	Narration	?

Fill in the blanks with suitable data types wherever you find a question mark.

മുകളിൽ കാണുന്ന ചോദ്യ ചിഹ്നങ്ങളുടെ സ്ഥലത്ത് ആവശ്യമായ ഡാറ്റാ ടൈപ്പുകൾ എഴുതുക.

(3)

- 12. A firm has given you certain particulars relating to Siva Kumar.
- 12. ശിവ കുമാറുമായുള്ള ബിസിനസ്സ് ഇടപാടുകൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള ചില വിവരങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു.

Amount owed to Siva Kumar on 01-01-2014 Rs. 4,000

Purchases from him during the year Rs. 24,000

Discount received from Siva Kumar Rs. 1,000

Cash paid to him Rs. 14,000

**(1)** 

**(2)** 

**(3)** 

- a) Who is Siva Kumar to the business?
- b) Prepare Siva Kumar's account.
- a) ബിസിനസ്സിനെ സംബന്ധിച്ച് ശിവകുമാർ ആരാണ്? (1)
- b) ശിവകുമാർ എന്ന വൃക്തി യുടെ ഒരു അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. (2)

**(4)** 

13. Abu does not follow any perfect system of accounting. He gives you the following information.

13. പൂർണവും വൃക്തവുമല്ലാത്ത രീതികളിൽ അക്കൗണ്ടുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന അബു തന്റെ ബിസിനസ്സ് സംബന്ധമായ ചില വിവരങ്ങൾ നിങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു.

Opening capital Rs. 30,000

Expenses met for his domestic purpose Rs. 11,000

Borrowings for business purpose Rs. 10,000

Closing capital Rs. 49,000

**(2)** 

**(1)** 

**(4)** 

- a) Ascertain the net profit.b) What method have you employed for profit computation?
- a) അബുവിന്റെ ലാഭം എത്രയെന്നു കണ്ടു പിടിക്കുക. (2)
- b) ലാഭം കണക്കാക്കാൻ നിങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച രീതി ഏതാണ്? (1)
- 14. Prepare a bank reconcilliation statement as on 31-03-2014.
- 14. 31-03-2014 ലേയ്ക്ക് ഒരു ബാങ്ക് റീകൺസിലിയേഷൻ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് തയ്യാറാക്കുക.

a) Cash book balance as on 31-03-2014	Rs. 30,000		
by Cheque deposited but not collected	Rs. 4,000		
cy Cheque given to Kumar but not presented	Rs. 7,000		
d) Ravi, a customer made a direct payment to the bank	Rs. 11,000		
e) A sum of Rs. 6,000 deposited into the bank not recorded in the cash book.			

## 15. Match the following:

A		В .	
a)	Matching concept	( i)	Verifiable objective
b)	Money measurement concept	(ii)	Salary outstanding
c)	Conservatism concept	iii)	Efficiency of the labour
d)	Vouchers and bills	♦ iv)	Provision for bad debts

- 16. Given below is the transaction relating to purchase and sale of vehicles by a tour operator for the purpose.
- 16. ഒരു ടൂർ ഓപറേറ്റർ തന്റെ ബിസിനസ്സ് ആവശൃങ്ങൾക്കായി വാഹനങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ വില്പന സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നു.

01-01-2010 Purchase of vehicles Rs. 2,00,000

The firm has employed written down value method for calculating depreciation. The rate being 10% and the accounting year ends on 31st December every year.

Prepare vehicles account for three years.

**(4)** 

മൂന്നു വർഷത്തെ വെഹൈക്കിൾ അക്കൗണ്ട് വരയ്ക്കുക. (4)

17. Ravi, a stationery merchant whose cash transactions during the month of January 2014 are as follows:

17. സ്റ്റേഷനറി മെർച്ചന്റായ രവി യുടെ ജാനുവരി 2014 ലെ ക്വാഷ് സംബന്ധമായ ഇടപാടുകൾ താഴെ കാണുന്ന പ്രകാരമാണ്.

01-01-2014 Balance of cash in hand Rs. 12,000.

01-01-2014 Bank balance Rs. 9,000.

02-01-2014 Sold goods for cash Rs. 17,000.

04-01-2014 Payments by cheque for the following expenditure:

Salary Rs. 1,200

Rent Rs. 800

DTP charges Rs. 500

05-01-2014 Suresh, a customer has deposited Rs. 6,000 into our bank directly.

Prepare a suitable cash book for recording the above transactions.

(4)

OR

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ട്രാൻസാക്ഷനുകൾ രേഖപെടുത്താൻ അനുയോജ്യമായ ഒരു ക്വാഷ് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുക.

**(4)** 

. 1

അല്ലെങ്കിൽ

**(4)** 

### OR

Prepare a petty cash book for the following transactions during the month of January 2014 with a weekly imprest of Rs. 500.

### അല്ലെങ്കിൽ

ആഴ്ചതോറും 500 രൂപ ഇംപ്രസ്റ്റ് പരിഗണിച്ച് 2014 ജാനുവരി മാസത്തേയ്ക്ക് ഒരു പെറ്റി ക്വാഷ് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുക.

•		· · · •	
	201	4, January	Rs.
	1	Paid for carriages	50
-	2	STD charges	40
	3	DTP charges	30
	4	Printing expenses	50
	5	Postages	44
	7	Pen, pencils etc	30
	8	Taxi fare	75
	9	Tips to peon	30
-	10	Charity given	10

**(4)** 

- 18. Record the following bill transactions during the month of March 2014 in the books of drawer and drawee.
- 18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന 2014 മാർച്ച് മാസത്തെ ബിൽ സംബന്ധമായ ഇടപാടുകളെ ഡ്രായറുടെ ബുക്കിലും ഡ്രായിയുടെ ബുക്കിലും ആവശ്യമായ ജേർണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക.

**(5)** 

01-03-2012	Anu purchased goods from.Sasi for Rs. 51,000		
01-03-2012	A bill was drawn and accepted for the above amount		
04-03-2012	The bill was endorsed to Mrs. Thomas		
On the due date the bill is honoured.			

**(5)** 

- 19. A few journal entries are given below with narration.
- 19. ഏതാനും ജേർണൽ എൻട്രികളും അവയുടെ വിവരണങ്ങളും താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു.

	Particulars		Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
a)	Salary A/c To Cash (Salary paid)	Dr.	1,200	1,200
b)	Wages A/c To Cash (Plant installation charges paid)	Dr.	2,000	2,000
c)	Insurance A/c To Cash (Premium paid for proprietor's son)	Dr.	3,000	3,000

- i) Pass the specification entries, if the above are not correct.
- **(4)**

**(1)** 

- ii) Identify the type of errors committed in (a) and (b).
- മുകളിലെ ജേർണൽ എൻട്രികളിൽ തെറ്റുകൾ കണ്ടെത്തിയാൽ അവ റെക്ടിഫൈ ചെയ്യാനുള്ള ജേർണൽ തയ്യാറാക്കുക.
- (4)
- b) ഈ എൻട്രികളിൽ (a), (b) എന്നിവ യിൽ കടന്നു കൂടിയ തെറ്റുകൾ ഏത് തരത്തിൽ പെടുന്നു എന്നു സൂചിപ്പിക്കുക.

**(1)** 

- 20. Given below is the Trial Balance extracted from the books of a sole trader as on 31-03-2014.
- 20. ഒരു ഏകാംഗ വ്യാപാരിയുടെ 31-03-2014 പ്രകാരമുള്ള ട്രയൽ ബാലൻസ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നു.

<u></u>		
Particulars	Dr. (Rs.	Cr. (Rs.)
Cash	4,000	) – –
Bank	7,000	)
Furniture	11,000	)
Stock on 01-04-2013	3,000	_
Debtors	4,500	_
Purchases	40,000	)   _
Returns outwards	_	2,000
Sales	_	58,000
Wages	1,000	_
Salary	4,000	_
Rent	_	8,000
Building	50,000	-
Capital		56,500
7	Total 1,24,500	1,24,500

#### Adjustments:

- a) Payables during the year :Salary Rs. 500; Wages Rs. 300
- b) Bad debts written off Rs. 500
- c) Rent received in advance Rs. 2,000
- d) Stock in hand as on 31-03-2014 Rs. 8,000

(8)