

## First Year Higher Secondary Improvement Examination

### Part - III

### COMMUNICATIVE ENGLISH

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.
- Electronic devices are not allowed in the Examination Hall.

1. Manoj and Vipin are good friends. They happened to see at the film festival. Their conversation is given below. Some parts of it are missing. Complete the missing conversation.

Manoj : We saw during the last film festival, .....(a).....?

Vipin : Yes. It was at Goa last year. ....(b).....?

Manoj : I was in Dubai after those days.

Vipin : .....(c).....?

Manoj : I prefer the Canadian film, 'One way'.

Vipin : You'd better .....(d).....

Manoj : Would you mind .....(e).....

Vipin : No. Today I intend to see the German film.

Manoj : Ok, then. See you.

Vipin : See you.

(5)

2. You have visited Ooty recently. Imagine you gave a description of Ooty to one of your friends. How will you describe? You can make use of the hints given below.

(Hints : 600 kilometers from home – botanical garden – amazing range of flora and fauna – singing of birds – a huge waterfall from a hill – many big and small fountains – some bathing under the fountain – lovely sight) (6)

OR

You know how to make chutney. You described the process of making chutney to one of your friends. How will you describe the process? (6)

3. Your school plans to conduct a tour programme to Bona waterfalls. Being the secretary of the tour club, prepare a notice to be circulated in all the classes. You may ask to register the names of students, pay advance amount and collect details to those who are willing to participate in it. Prepare the notice. (4)

OR

You want to sell your car. Draft an advertisement to be published in a newspaper. Details like : Model : 2006, expected amount, condition and other details can be included. (4)

4. Imagine you want to inform your brother who is abroad, the details of your result in the examination. You decided to send a message over phone. How will the message be? Prepare the message. (4)

OR

A play, 'The Price of Flowers' is to be performed in your school. You are asked to present an announcement before the commencement of the play. (4)

5. The roads in the city are filled with gutters. Many riders cause accidents and get admitted to hospitals. Write a letter to the editor to publish details of accidents and inconveniences of vehicle drivers and alert the government officials to take necessary action at the earliest. (5)

6. Write the phonemic transcription of the following words.

look	make	table	wise
------	------	-------	------

(4)

7. Gopal passed the Civil Service Examination in third rank. Imagine Gopal was a former student of your school. The school authorities decide to congratulate Gopal for the achievement. Prepare a speech to be presented on the occasion. (5)

8. Edit the following passage.

Children was playing football on the ground. They were wear black jersey and blue shorts. They were practicing football for participate in the college meet.

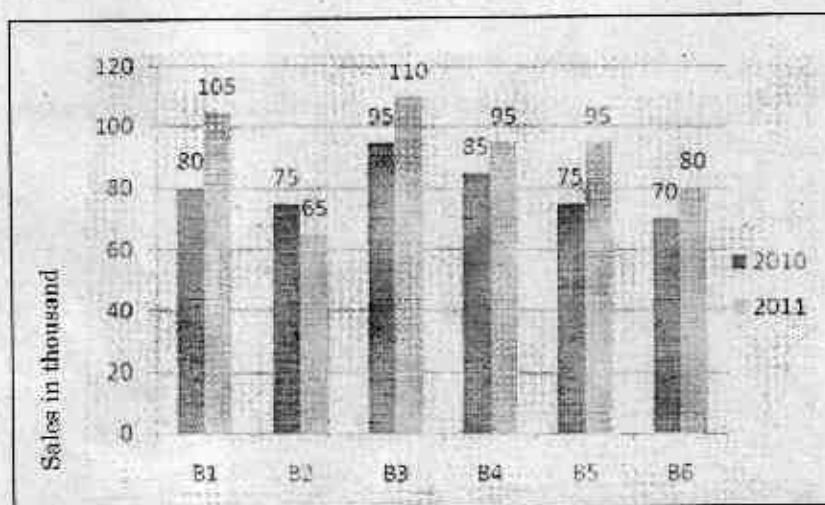
(3)

9. Imagine you happened to meet an accident on road on your way back home. A bus collided with a car and two persons were seriously injured. Back home, you narrated the details of visit to your family members. When, where and how the accident happened can be narrated. Narrate the events.

(5)

10. Given below are the details of motorbikes sold from the branches (B1 to B6) of a showroom. Examine the diagram carefully and prepare a paragraph of 75 words.

(4)



11. You want to go to a place to attend a party. You don't know the way. You asked one of your friends to explain the way to reach the place. Write the description he gave you.

(You may imagine a place you know and the way to reach the place.)

(3)

12. Read the passage given below and make notes related to it.

Nicotine is the addictive drug in tobacco smoke that causes smokers to continue to smoke. How much nicotine a smoker needs determines how much smoke they are likely to inhale, no matter what type of cigarette they smoke. Along with nicotine, smokers inhale about 7,000 other chemicals in cigarette smoke. Many of these chemicals come from burning tobacco leaf. Tobacco smoke contains over 60 known cancer-causing chemicals. The most damaging components of tobacco smoke are :

Tar is the collective term for the various particles which contain chemicals, including several cancer-causing substances. Tar is sticky and brown, and

stains teeth, fingernails and lung tissue. Tar contains the carcinogen benzo(a)pyrene. Carbon monoxide is an odourless gas is fatal in large doses because it takes the place of oxygen in the blood. It binds to haemoglobin better than oxygen. In response, the body makes more red blood cells to carry the oxygen it needs, but it makes the blood thicker. Lungs contain tiny hairs that help to clean the lungs by moving foreign substances out. Hydrogen cyanide stops this lung clearance system from working properly, which means the poisonous chemicals in tobacco smoke can build up inside the lungs. Oxidizing chemicals damage the heart muscles and blood vessels. They react with cholesterol, leading to the build-up of fatty material on artery walls. Their actions lead to heart disease, stroke and blood vessel disease.

(6)

13. Read the following poem and answer the questions in one or two sentences each.

I saw the fog grow thick,  
Which soon made blind my ken;  
It made tall men of boys,  
And giants of tall men.  
It clutched my throat, I coughed;  
Nothing was in my head  
Except two heavy eyes  
Like balls of burning lead.  
And when it grew so black  
That I could know no place,  
I lost all judgment then,  
Of distance or of space.  
The street lamps, and the lights  
Upon the halted cars,  
Could either be on earth  
Or be the heavenly stars.

- a) What is the poem about?
- b) What does the line 'It clutched my throat, I coughed' mean?
- c) Why did the poet lose all judgment?
- d) Pick out a word that means 'stationary'.

(6)

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**MUSIC**

Maximum : 40 Scores

Time : 1½ 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 1½ 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.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- 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 ഉത്തരപേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഘോളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| 1. The numbers of Janaka ragas are .....  | (1) | 1. ജനക രാഗങ്ങളുടെ എണ്ണം .....   | (1) |
| 2. Swaras are ..... in number.  | (1) | 2. സ്വരങ്ങൾ ..... എണ്ണമാണ്.   | (1) |
| 3. The kriya of the anga anudrutam is .....   | (1) | 3. അനുദ്രുതം എന്ന അംഗത്തിന്റെ ക്രിയ .....   | (1) |
| 4. Two dots placed below the swara denotes ..... sthayi.  | (1) | 4. സ്വരത്തിന്റെ അടിയിൽ രണ്ടു ചുരുക്കുകൾ ഇടുന്നത് ..... സ്ഥായിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.   | (1) |
| 5. Shruthis are ..... in number.  | (1) | 5. ശ്രുതികൾ ..... എണ്ണമാണ്.   | (1) |
| 6. The system of notation used in Indian music.   | (1) | 6. ഇന്ത്യൻ സംഗീതത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന നൊട്ടേഷൻ സമ്പ്രദായം.                        | (1) |
| 7. The raga Hamsadhvani was popularized by .....  | (1) | 7. ഹംസദ്ധ്വനി രാഗത്തിന് പ്രചാരം കൊടുത്തത് .....                                     | (1) |
| 8. Select the musical form which do not have sahitya.<br>(Geetham, Jathiswaram, Swarajathi, Varnam) | (1) | 8. സാഹിത്യമില്ലാത്ത സംഗീത രൂപം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.<br>(ഗീതം, ജതിസ്വരം, സ്വരജതി, വർണ്ണം) | (1) |
| 9. What is Nada? Write the two divisions of Nada.   | (2) | 9. നാദമെന്നാൽ എന്ത്? നാദത്തിന്റെ രണ്ടു വിഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക.              | (2) |

10. Explain shadangas with signs, angas and aksharakalas. (4)
11. Explain Varja ragas with examples. (4)
12. Explain the musical form, 'gitam'. (4)
13. Notate a gitam, you have learnt with signs and symbols. (4)
14. Write the lakshanas of the raga, 'Mayamalavagowla'. (4)
15. Write an essay on the life and contribution of Jayadeva to Carnatic music. (10)

OR

Write an essay on the life and contribution of Purandaradasa to Carnatic music. (10)

10. ഷഡംഗങ്ങളെ അവയുടെ അടയാളങ്ങളോടും അംഗങ്ങളോടും അക്ഷരകാലങ്ങളോടും കൂടി വിശദമാക്കുക. (4)
11. വർജ്ജ രാഗങ്ങൾ ഉദാഹരണ സഹിതം വിവരിക്കുക. (4)
12. ഗീതം എന്ന സംഗീത രൂപം വിവരിക്കുക. - (4)
13. നിങ്ങൾ പഠിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു ഗീതം അടയാള സഹിതം സ്വരപ്പെടുത്തുക. (4)
14. മായാമാലാവഗൗള രാഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ എഴുതുക. (4)
15. ജയദേവരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചും സംഗീത സംഭാവനകളെക്കുറിച്ചും ഉപന്യാസം എഴുതുക. (10)

അല്ലെങ്കിൽ

പുരന്ദരദാസരുടെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചും സംഗീത സംഭാവനകളെക്കുറിച്ചും ഉപന്യാസം എഴുതുക. (10)

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**BUSINESS STUDIES**

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. ഇന്റേണൽ ചോയ്സ് മാത്രമേ അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ.
- 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 പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



1. a) The holder of this card can buy goods from different approved outlets.  
 b) It requires balance in the bank account.  
 c) The card is issued to a bank account holder only.  
 Identify this card. (1)

2. Identify the organization which differ regard to minimum number of members.  
 a) Joint Stock Company  
 b) Partnership  
 c) Cooperative society  
 d) Sole Trading Concern (1)

3. Find the type of retail trade from the given information.  
 • They carry products on wheeled carts or bicycles.  
 • They move from door to door in residential area.  
 a) Market trader  
 b) Street trader  
 c) Hawker  
 d) Pedlars (1)

4. 'S.E.Z' means .....  
 a) Special Entity Zone  
 b) State Export Zone  
 c) Special Economic Zone  
 d) State Economic Zone (1)

1. a) ഈ കാർഡ് ഉടമക്ക് വ്യത്യസ്ത അംഗീകൃത കടകളിൽനിന്നും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങിക്കാം.  
 b) ഈ കാർഡ് ഉപയോഗിക്കണമെങ്കിൽ ബാങ്കിൽ ബാലൻസ് ഉണ്ടായിരിക്കണം.  
 c) ബാങ്കിൽ അക്കൗണ്ട് ഉള്ളവർക്ക് മാത്രമാണ് ഈ കാർഡ് നൽകുന്നത്.  
 ഏതാണ് ഈ കാർഡെന്ന് തിരിച്ചറിയുക. (1)

2. കുറഞ്ഞ എണ്ണം അംഗങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മറ്റുള്ളവയിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തപ്പെട്ട ഓർഗനൈസേഷൻ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.  
 a) ജോയിന്റ് സ്റ്റോക്ക് കമ്പനി  
 b) പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനം  
 c) സഹകരണ സ്ഥാപനം  
 d) ഏകാംഗ വ്യാപാരം (1)

3. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള സൂചകങ്ങൾ വെച്ച് ഏതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ചെറുകിട കച്ചവടമാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക.  
 • സൈക്കിളിലോ ഉന്മുവണ്ടിയിലോ ആണ് സാധനങ്ങൾ വിൽക്കാൻ കൊണ്ടുപോകുന്നത്.  
 • ആളുകൾ താമസിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെന്ന് ഒരു വിട്ടിൽ നിന്നും മറ്റൊരു വിട്ടിലേക്ക് സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടു പോകുന്നു.  
 a) മാർക്കറ്റ് ട്രാഡർ  
 b) സ്റ്റീറ്റ് ട്രേഡർ  
 c) ഹാക്കർ  
 d) പെഡ്ലർ (1)

4. 'സെസ്' എന്നത് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?  
 a) സ്പെഷൽ എന്റിറ്റി സോൺ  
 b) സ്റ്റേറ്റ് എക്സ്പോർട്ട് സോൺ  
 c) സ്പെഷ്യൽ ഇക്കോണമിക് സോൺ  
 d) സ്റ്റേറ്റ് ഇക്കോണമിക് സോൺ (1)

5. On the basis of ....., business is divided into industry and commerce.
- a) ownership
  - b) size
  - c) function
- (1)

6. State which of the following pair is INCORRECT one and state its reason.
- a) Employment - salary
  - b) Business - profit
  - c) Profession - fees
  - d) Business risk - goodwill
- (2)

7. Classify the following under air, water, land and sound pollution.
- a) Solid waste that get accumulated from industries, hospital, hotels etc.
  - b) Emission of toxic gases from factory vehicles etc.
  - c) Dumping of waste into river, streams and lakes.
  - d) Excessive noise from a factory.
- (2)

8. While searching internet, Mr. Tom got information about a Management Book published in England. He wishes to purchase it without visiting a bookstall. Suggest other way to purchase the book.
- (2)

5. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളതിൽ ഏതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ബിസിനസിനെ വ്യവസായമെന്നും വാണിജ്യമെന്നും രണ്ടായി തിരിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- a) ഉടമസ്ഥത
  - b) വലിപ്പം
  - c) പ്രവർത്തനം
- (1)

6. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ജോഡികളിൽ തെറ്റായത് നെ കണ്ടെത്തി കാരണം വ്യക്തമാക്കുക.
- a) തൊഴിൽ - ശമ്പളം
  - b) ബിസിനസ് - ലാഭം
  - c) പ്രൊഫഷൻ - ഫീസ്
  - d) ബിസിനസിന്റെ - പ്രശസ്തി മുഖ്യം നഷ്ടസാധ്യത
- (2)

7. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയെ വായു മലിനീകരണം, ജല മലിനീകരണം, കര മലിനീകരണം, ശബ്ദ മലിനീകരണം എന്നിവയാക്കി തിരിക്കുക.
- a) ഫാക്ടറികൾ, ആശുപത്രികൾ, ഹോട്ടലുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും പുറം തള്ളുന്ന ഖര മാലിന്യങ്ങൾ.
  - b) ഫാക്ടറികളിൽ നിന്നും വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന വിഷവാതകങ്ങൾ.
  - c) പച്ചകൾ, അരുവികൾ, തടാകങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മാലിന്യങ്ങൾ തള്ളുക.
  - d) ഫാക്ടറികളിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന അമിത ശബ്ദം.
- (2)

8. Mr. ടോം ഇന്റർനെറ്റ് സേരിച്ച് ചെയ്ത പ്ലോൾ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ നിന്നും പബ്ലിഷ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ഒരു മാനേജ്മെന്റ് ബുക്ക് ശ്രദ്ധിക്കാനിടയായി. ബുക്ക് സ്റ്റാളിൽ നിന്നല്ലാതെ ഈ ബുക്ക് വാങ്ങിക്കാൻ അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ബുക്ക് വാങ്ങിക്കുന്നതിന് മറ്റൊരു മാർഗ്ഗം നിർദ്ദേശിക്കുക.
- (2)

9. a) I undertake to form a new company.  
 b) I carry out all the preliminary works essential to start a company.  
 c) I may be an individual, firm, association of person or even a company.

Identify me and state any two of my categories. (2)

10. Government of India, sold the shares of Indian Petro Chemicals Ltd., and Maruti Udyog Ltd. Mention the name we use to denote such sales by the government and state its meaning. (2)

11. Match the following. (3)

9. a) പുതിയൊരു കമ്പനി തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം ഞാൻ ഏറ്റെടുക്കുന്നു.  
 b) കമ്പനി തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക ജോലികളെല്ലാം ഞാൻ ചെയ്യുന്നു.  
 c) ഞാനെന്നു പറയുന്നത് വ്യക്തിയോ, ഫേമോ, വ്യക്തികളുടെ കൂട്ടായ്മയോ ഒരു കമ്പനി തന്നെയോ ആവാം. ആരാണ് ഞാൻ? എന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാര്യഗതി വ്യക്തമാക്കുക. (2)

10. ഇന്ത്യൻ പെട്രോകെമിക്കൽസിംഗിലും മാരുതി ഉദ്യോഗ് ലിമിറ്റഡിലും ഇന്ത്യൻ ഗവൺമെന്റ് കൈവശം വെച്ചിരുന്ന ഷെയറിന്റെ ഒരു ഭാഗം വിറ്റഴിച്ചു. ഈ പ്രവർത്തിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിനു ഏതു വാക്കാണ് നാം ഉപയോഗിക്കുന്നത്? അതിന്റെ അർത്ഥം എഴുതുക. (2)

11. ചേരുംപടി ചേർക്കുക: (3)

A		B	
a)	Extractive industry (പ്രകൃതിജന്യ വ്യവസായങ്ങൾ)	i)	Floriculture of flowers സസ്യകൈകളുടെ പ്രത്യുൽപാദനം
b)	Genetic industry ജൈവ ശാസ്ത്രപരമായ വ്യവസായങ്ങൾ	ii)	Built up road, dams etc. റോഡ്, ഡാം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.
c)	Manufacturing industry ഉല്പാദനപരമായ വ്യവസായങ്ങൾ	iii)	Oil extraction എണ്ണ കുഴിച്ചെടുക്കുക.
d)	Construction industry നിർമ്മാണ വ്യവസായങ്ങൾ	iv)	Conversion of timbers into furniture മരം ഉപയോഗിച്ച് ഫർണിച്ചർ ഉണ്ടാക്കുക.

12. The seminar topic assigned to your group in the class is 'recent trends in communications'. Give your suggestions as a member of the group, having any three points. (3)

12. ക്ലാസ്സിൽ നിങ്ങൾ മെമ്പറായിട്ടുള്ള ഗ്രൂപ്പിന് കിട്ടിയിരിക്കുന്ന സെമിനാർ ടോപിക് 'വാർത്താ വിനിമയത്തിലെ നൂതന പ്രവണതകൾ' എന്നതാണ്. ഗ്രൂപ്പിലെ ഒരു മെമ്പർ എന്ന നിലക്ക് നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണത്തിൽ വ്യക്തമാക്കുക. (3)

13. The teacher assigned the duty to all students in a class to prepare and hung the charts related with different topics every day. At your turn, prepare only a chart on the topic of 'Types of companies'. (3)
14. Differentiate between a public company and a private company, on the basis of  
 a) Number of members  
 b) Transfer of shares  
 c) Issue of prospectus. (3)
15. General Motors in USA, Brook Bond in UK, Sony in Japan etc., are global enterprises. They design and produce articles for world market. They are incorporated in one country and operates in all over the country. State the name of such companies with three features. (3)
16. Give the types of Retail Trade.  
 a) A bangle-seller carry his bangles in shoulder-bags to sell them at residential areas.  
 b) Jamshad sells seeds of various vegetables on fixed days at different market places.  
 c) Jithu sells newspapers and magazines at pavements of busy street near railway station. (3)

13. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അതതു ദിവസത്തെ ടോപ്പിക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചാർട്ട് വരച്ച് തൂക്കിയിടുവാനുള്ള ചുമതല നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിങ്ങളുടെ ഊഴം വന്നപ്പോൾ കീട്ടിയിരിക്കുന്ന topic 'Types of company' എന്നതാണ്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക. (ചാർട്ട് മാത്രം) (3)
14. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു പൊതു കമ്പനി സ്വകാര്യ കമ്പനിയുമായിട്ട് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതെങ്ങനെ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക.  
 a) മെമ്പർമാരുടെ എണ്ണം  
 b) ഷെയറിന്റെ ട്രാൻസ്ഫർ  
 c) പ്രോസ്പക്ടസ് ഇറക്കൽ (3)
15. അമേരിക്കയിലെ ജനറൽ മോട്ടോഴ്സും ബ്രിട്ടനിലെ ബ്രൂക്ക് ബോണ്ടും ജപ്പാനിലെ സോണിയും ആഗോള സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ലോക വിപണിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് രൂപകല്പന ചെയ്തു ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വിതരണം ചെയ്യുകയാണ് പ്രധാന ബിസിനസ്. ഇവ ഒരു രാജ്യത്ത് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലടക്കം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഏതുപേരിലാണ് ഇവയുടെ സ്ഥാപനങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത്? മൂന്ന് പ്രത്യേകതകൾ കൂടെ എഴുതുക. (3)
16. താഴെ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നവരാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക.  
 a) ഒരു വള കച്ചവടക്കാരൻ തന്റെ വളകൾ ചുമൽ സഞ്ചിയിൽ നിറച്ച് ജനവാസ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൊണ്ടുപോയി വിൽക്കുന്നു.  
 b) ജംഷാദ് നിശ്ചിത ദിവസങ്ങളിൽ, നിശ്ചിത മാർക്കറ്റുകളിൽ തന്റെ കൈവശമുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ വിൽക്കുന്നു.  
 c) റയിൽവേ സ്റ്റേഷനടുത്ത്, തിരക്കുപിടിച്ച പാതവക്കത്ത് ജിത്തു പത്രങ്ങളും മാഗസിനുകളും വിൽക്കുന്നു. (3)

17. Ramesh has a balance of Rs. 1,00,000 with SBI. He decided to invest it in securities, which ensures a fixed return on it. Which types of securities do you advice him to purchase? (3)

18. Muhammed Faiz got an appointment order from KSRTC as a driver. He decided to join the job believing that it is a Government Company. One of his friends said that it is not a Government Company but a Public Corporation. Clear his doubts by distinguishing the difference between Government Company and a Public Corporation. (3)

19. 'A business is a social institution. Various segments in the society are interested in it'. Briefly explain the statement by indicating the social responsibility of business to any four stakeholders. (4)

20. In a classroom debate, John argued that profit making is the sole aim of business. But Ajay opposed that mere profit making is not the sole objective of any business. Comment on the above arguments. (4)

17. രമേശിന് SBI യിൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ ബാലൻസ് ഉണ്ട്. ഈ തുക അദ്ദേഹം നിശ്ചിത പ്രതിഫലം ലഭിക്കുന്ന സെക്യൂരിറ്റിയിൽ നിക്ഷേപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഏതുതരം സെക്യൂരിറ്റി വാങ്ങിക്കുവാനായിരിക്കും നിങ്ങൾ ഉപദേശിക്കുക? (3)

18. മുഹമ്മദ് ഫൈസിന് കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി.യിൽ ഡ്രൈവർ തസ്തികയിലേക്ക് നിയമിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഓർഡർ KSRTC യിൽ നിന്നും ലഭിച്ചു. ഒരു ഗവൺമെന്റ് കമ്പനിയാണെന്ന വിശ്വാസത്തോടെ അദ്ദേഹം ജോലിക്ക് ചേരാൻ തീരുമാനിച്ചു. സുഹൃത്തുക്കളിൽ ഒരാൾ അത് ഗവൺമെന്റ് കമ്പനിയല്ല പബ്ലിക് കോർപ്പറേഷൻ ആണെന്നു പറഞ്ഞു. ഒരു ഗവൺമെന്റ് കമ്പനിയും പബ്ലിക് കോർപ്പറേഷനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കി കൊടുക്കുക. (3)

19. 'സമൂഹത്തിന് വേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ബിസിനസ്'. സമൂഹത്തിലെ വ്യത്യസ്ത വിഭാഗങ്ങൾ ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ തല്പരരാണ്." ഈ പ്രസ്താവനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബിസിനസ് ഏതെങ്കിലും 4 വിഭാഗങ്ങളോടുള്ള അതിന്റെ സാമൂഹിക ഉത്തരവാദിത്തം ചുരുക്കി വിവരിക്കുക. (4)

20. ബിസിനസിന്റെ ഏക ലക്ഷ്യം ലാഭമുണ്ടാക്കലാണെന്ന് ക്ലാസ്സും സംവാദത്തിൽ ജോൺ വാദിച്ചു. ലാഭമുണ്ടാക്കലല്ല ബിസിനസിന്റെ ഏക ലക്ഷ്യമെന്ന് അജയ് എതിർത്തു പറഞ്ഞു. ഈ സംവാദത്തിൽ നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണം വ്യക്തമാക്കുക. (4)

21. Prepare a model partnership deed for Jiju and Biju, who are decided to start a wholesale furniture shop. (4)

22. Jaison and Haris are decided to form a company for carrying transport business. They approach you to draft Memorandum of Association. Help them to prepare Memorandum of Association. (4)

23. Sarathlal is the owner of a petrol pump of Reliance Petroleum Ltd., in the city. He got this right on the basis of agreement with Reliance Company. As per the agreement, he has the right to use the trademark and in return he pays license fee in lump sum. Identify the type of large scale retail business and state any three features. (4)

24. Saint Fish Exporters conducted a campus interview among few educational institutions in the city. You are one of the candidate representing your institution. At the time of interview, one of the interviewer asked you to explain briefly the export procedure. State the procedures of export. (5)

21. ജിജുവും ബിജുവും ചേർന്ന് ഫർണിച്ചറിയുടെ ഓട്ടൊക്കെച്ചവടം തുടങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു. പങ്കാളിത്ത രീതിയിലുള്ള ഇവരുടെ ബിസിനസിനു വേണ്ടി മാതൃകാ രീതിയിലുള്ള ഒരു പങ്കാളിത്ത കരാർ തയ്യാറാക്കി നൽകുക. (4)

22. ട്രാൻസ്പോർട്ട് ബിസിനസ് നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ജയ്സണ്ണും ഹാരിസും ഒരു കമ്പനി തുടങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു. കമ്പനിയുടെ മെമ്മോറാൻഡം ഓഫ് അസോസിയേഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അവർ നിങ്ങളെ സമീപിച്ചു. കമ്പനിയുടെ മെമ്മോറാൻഡം തയ്യാറാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അവരെ സഹായിക്കുക. (4)

23. സിറ്റിയിൽ സ്വന്തമായിട്ട് റിലയൻസ് പെട്രോളിയം ലിമിറ്റഡിന്റെ പെട്രോൾ പമ്പ് നടത്തുന്ന വ്യക്തിയാണ് ശരത്ലാൽ. റിലയൻസ് കമ്പനിയുമായുള്ള ഉഭവദിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അദ്ദേഹത്തിന് ഈ അവകാശം ലഭിച്ചത്. ഉടമ്പടി പ്രകാരം റിലയൻസിന്റെ ട്രേഡ് മാർക്ക് ബിസിനസിന് ഉപയോഗിക്കുകയും പകരം ഒരു നിശ്ചിത തുക ലൈസൻസ് ഫീസായി കമ്പനിയ്ക്കുവേണ്ടി അടയ്ക്കുകയും വേണം. ഇത്തരത്തിലുള്ള റിട്ടെയിൽ ബിസിനസിനെ എന്തു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക, അതിന്റെ മൂന്നു സവിശേഷതകൾ എഴുതുക. (4)

24. പട്ടണത്തിലെ ഏതാനും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വെച്ച് കാമ്പസ് ഇന്റർവ്യൂ നടത്താൻ സെയ്ന്റ് ഫിഷ് എക്സ്പോർട്ടേഴ്സ് എന്ന സ്ഥാപനം തീരുമാനിച്ചു. നിങ്ങളുടെ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവരിൽ നിങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇന്റർവ്യൂ നടക്കുന്നതിനിടെ, ഒരു മെമ്പർ നിങ്ങളോട് കയറ്റുമതി നടപടി ക്രമങ്ങളെ കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. കയറ്റുമതി നടപടി ക്രമങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിവരിക്കുക. (5)

25. As a part of preparation of project report, you visited one of the nearest Commercial Banks. As you have observed and discussed with the Branch Manager, you are able to explain various functions undertaken by a bank. Explain it.

(8)

OR

The 'Team A' got the topic 'Insurance' as a group assignment. There are five members in the group and they shared subtopics to prepare the assignment in detail. As a member, you got the subtopic 'Principles of Insurance'. Prepare it

(8)

26. Kerala Parcel Transport Company is registered as a Public Ltd. Company, doing a business of carrying parcels. Their existing vehicles are not sufficient to meet the present requirements. The company decided to raise fund for purchasing new vehicles. As the Finance Manager, give your expertise advice about the source of long-term finance.

(8)

OR

Smitha, your friend argued that there is no difference between shares and debentures. Do you agree with her? Justify your answer.

(8)

25. ഒരു പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി തൊട്ടടുത്തുള്ള വാണിജ്യ ബാങ്കുകളിലൊന്നിൽ നിങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. ബാങ്കിൽ നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും ബ്രാഞ്ച് മാനേജറുമായി ചർച്ച നടത്തുകയും ചെയ്തതിന്റെ ഫലമായി, ഒരു വാണിജ്യ ബാങ്ക് ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദീകരിക്കാൻ നിങ്ങൾ പ്രാപ്തനായി. ബാങ്കിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

(8)

അല്ലെങ്കിൽ

'ടീം എ' എന്ന ഗ്രൂപ്പിന് അസൈൻമെന്റായി കിട്ടിയിരിക്കുന്നത് 'ഇൻഷുറൻസ്' എന്ന ടോപ്പിക് ആണ്. അഞ്ചു പേരാണ് ഗ്രൂപ്പിൽ ഉള്ളത്. അസൈൻമെന്റ് വിശദമായി തയ്യാറാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഓരോരുത്തരും ഓരോ ഭാഗം വീതം എടുത്തു, നിങ്ങൾക്ക് കിട്ടിയിരിക്കുന്നത് 'പ്രിൻസിപ്പിൾസ് ഓഫ് ഇൻഷുറൻസ്' എന്ന ഭാഗമാണ്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അസൈൻമെന്റ് തയ്യാറാക്കുക.

(8)

26. സാധനങ്ങൾ നിശ്ചിത സ്ഥലങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്ന ബിസിനസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു പൊതു കമ്പനിയായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണ് കേരള പാർസൽ ട്രാൻസ്പോർട്ട് കമ്പനി. എന്നാൽ നിലവിലുള്ള ആവശ്യങ്ങൾ കൈസരിച്ചുള്ള വാഹനങ്ങൾ ഈ സ്ഥാപനത്തിനില്ല. അതിനാൽ പുതിയ വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി കൂടുതൽ ഫണ്ട് സ്വരൂപിക്കാൻ കമ്പനി തീരുമാനിച്ചു. ഫിനാൻസ് മാനേജർ എന്ന നിലക്ക്, ദീർഘ കാല ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന വിവിധ ശ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് ഉപദേശിക്കുക.

(8)

അല്ലെങ്കിൽ

ഡിബന്ററും ഷെയററും തമ്മിൽ യാതൊരു വ്യത്യാസവും ഇല്ലെന്ന് നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തായ സമിത വാദിക്കുന്നു. അവളുടെ അഭിപ്രായത്തോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായത്തെ ന്യായീകരിക്കുക.

(8)

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**ACCOUNTANCY WITH ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENT**

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 പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



1. Closing stock is valued at .....  
 a) cost price  
 b) market price  
 c) cost price or market price whichever is lower  
 d) cost price or market price whichever is higher (1)
2. Which among the following comes under personal account?  
 a) Drawings account  
 b) Discount received account  
 c) Goodwill account  
 d) Postage account (1)
3. The general rules which govern the accounting process are called .....  
 a) accounting methods  
 b) accounting principles  
 c) accounting objectives  
 d) accounting information (1)
4. Accounting standard 6 (AS 6) deals with .....  
 a) depreciation accounting  
 b) revenue recognition  
 c) valuation of inventories  
 d) accounting for amalgamation (1)
5. Prepaid expenses shown in the Trial Balance is .....  
 a) debited to the Profit and Loss account  
 b) credited to Profit and Loss account  
 c) shown as an asset in the Balance Sheet  
 d) Shown in both Profit and Loss account and Balance Sheet (1)
6. Find the odd one out and state the reason.  
 a) Mouse  
 b) Printer  
 c) Key Board (2)
1. ക്ലോസിംഗ് സ്റ്റോക്കിന്റെ വില ബുക്കിൽ ബലപ്പെടുത്തുന്നത് .....  
 a) cost price  
 b) market price  
 c) cost price or market price whichever is lower  
 d) cost price or market price whichever is higher (1)
2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പേർസണൽ അക്കൗണ്ടിൽ വരുന്നതേത്?  
 a) Drawings account  
 b) Discount received account  
 c) Goodwill account  
 d) Postage account (1)
3. അക്കൗണ്ടിംഗ് പ്രക്രിയയെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പൊതുനിയമാവലി കളാണ് .....  
 a) accounting methods  
 b) accounting principles  
 c) accounting objectives  
 d) accounting information (1)
4. അക്കൗണ്ടിംഗ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് 6 (AS 6) ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് .....  
 a) depreciation accounting  
 b) revenue recognition  
 c) valuation of inventories  
 d) accounting for amalgamation (1)
5. പ്രീപെയ്ഡ് എക്സ്പെൻസ് ട്രയൽ ബാലൻസിൽ തന്നിരിക്കുന്നത് .....  
 a) debited to the Profit and Loss account  
 b) credited to Profit and Loss account  
 c) shown as an asset in the Balance Sheet  
 d) Shown in both Profit and Loss account and Balance Sheet (1)
6. വേറിട്ടു നിൽക്കുന്നതിനെ കണ്ടെത്തി കാരണമെഴുതുക.  
 a) Mouse  
 b) Printer  
 c) Key Board (2)

7. Proprietor took goods from business for household purpose. Which account is to be credited?  
 a) Drawings account  
 b) Stock account  
 c) Purchase account (2)
8. .... is prepared to ascertain cost of production.  
 a) Trading account  
 b) Manufacturing account  
 c) Profit and Loss account (2)
9. Opening capital Rs. 1,00,000; closing capital Rs. 1,32,000; Drawings Rs. 8,000. Profit will be .....  
 a) Rs. 40,000  
 b) Rs. 24,000  
 c) Rs. 32,000 (2)
10. Which one of the following errors will affect the Trial Balance?  
 a) Erection charge of plant debited to wages account  
 b) Compensating errors  
 c) Undercasting of purchase day book (2)
11. Journalize the following transactions. (3)

- a) On 15<sup>th</sup> October, 2010 sold goods to Manu for Rs. 40,000 on credit.  
 b) On 5<sup>th</sup> December received Rs. 39,850 from Manu in full settlement of his account.

12. Ameera sold to Priney the following.  
 20 sets of computers with accessories @ Rs. 21,000 each.  
 6 printers @ Rs. 7,500 each  
 All sales were made at a trade discount of 10%.  
 Prepare sales day book in the books of Ameera. (3)

7. ഉടമസ്ഥൻ ബിസിനസ്സിൽ നിന്നും സാധനങ്ങൾ വീട്ടവശ്യത്തിനെന്നുതോൽപ്പിച്ച് അക്കൗണ്ട് ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യും?  
 a) Drawings account  
 b) Stock account  
 c) Purchase account (2)
8. കോസ്റ്റ് ഓഫ് പ്രൊഡക്ഷൻ കാണുവാനായി ..... തയ്യാറാക്കുന്നു.  
 a) Trading account  
 b) Manufacturing account  
 c) Profit and Loss account (2)
9. ഓപ്പണിംഗ് കാപ്പിറ്റൽ- 1,00,000 രൂപ, ക്ലോസിംഗ് കാപ്പിറ്റൽ 1,32,000 രൂപ, ഡ്രോയിംഗ് 8,000 രൂപ എങ്കിൽ ലാഭം ..... ആയിരിക്കും.  
 a) Rs. 40,000  
 b) Rs. 24,000  
 c) Rs. 32,000 (2)
10. താഴെ പറയുന്ന തെറ്റുകളിൽ ട്രയൽ ബാലൻസിനെ ബാധിക്കുന്നതേത്?  
 a) Erection charge of plant debited to wages account  
 b) Compensating errors  
 c) Undercasting of purchase day book (2)
11. താഴെ കൊടുത്ത ഇടപാടുകൾ ജേർണലൈസ് ചെയ്യുക. (3)

12. അമീറ പ്രിൻസി യിൽ നിന്നും താഴെ പറയുന്നവ വാങ്ങി.  
 20 സെറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ അക്സസറീസ് @ രൂ. 21,000 ഓരോന്നിന്.  
 6 പ്രിന്ററുകൾ @ രൂ. 7,500 ഓരോന്നിന്.  
 എല്ലാം വാങ്ങിയത് 10% വ്യാപാര കിഴിവിലാണ്. അമീറയുടെ സ്ഥാപനത്തിനാവശ്യമായ സെയിൽസ് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കുക. (3)

13. Mention any three differences between manual accounting and computerized accounting. (3)

14. Moon Ltd., purchased a motor van on 1<sup>st</sup> April, 2006 for Rs. 6,50,000. Prepare motor van account for two years by charging depreciation @ 10% p.a., under diminishing balance method. Accounts closed on 31<sup>st</sup> March of every year. (4)

15. Mohan Associates wants to prepare their final accounts on 31/03/2010. On that date they found the following unadjusted transactions. Help them to adjust the transactions. (4)

- a) Salary expense outstanding Rs. 250/-.
- b) Goods worth Rs. 1,100 were distributed as samples.

16. From the following, prepare Bank Reconciliation Statement of David as on 31<sup>st</sup> March, 2010 and find the balance of cash book on that date. (4)

- a) Balance as per passbook on 31/03/2010 Rs. 30,000/-.
- b) Cheque of Rs. 5,000/- issued to Raghu, but the cheque is not presented for payment till 31<sup>st</sup> March, 2010.
- c) Insurance premium and electricity bill of David paid by the bank as per the standing instruction Rs. 1,200/-.
- d) Bank charges debited by the bank in passbook but no entry in the cash book Rs. 300/-

13. 'മാനൂൽ അക്കൗണ്ടിംഗും കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗും തമ്മിലുള്ള 3 വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക. (3)

14. 2006 ഏപ്രിൽ 1-ാം തീയതി മുൻ ലിമിറ്റഡ് 6,50,000 രൂപക്ക് ഒരു മോട്ടോർ വാൻ വാങ്ങി. 10% നിരക്കിൽ ഡിമിനിഷിങ് ബാലൻസ് മീതയിൽ തേയ്മാനം കണക്കാക്കുക. കമ്പനിയുടെ അക്കൗണ്ട് ക്ലോസ് ചെയ്യുന്നത് എല്ലാവർക്കും മാർച്ച് 31-ാം തീയതിയാണ്. 2006 മുതലുള്ള ആദ്യ 2 വർഷങ്ങളിലെ 'മോട്ടോർ വാൻ' അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. (4)

15. മോഹൻ അസോസിയേറ്റ്സ് 31/03/2010-ന് അവരുടെ ഫൈനൽ അക്കൗണ്ട്സ് തയ്യാറാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. അന്നേ ദിവസം അവരുടെ ബുക്കിൽ താഴെ പറയുന്ന ഇടപാടുകൾ അഡ്ജസ്റ്റ് ചെയ്യുവാൻ അവരെ സഹായിക്കുക. (4)

16. താഴെ കൊടുത്ത വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും ഡേവിഡിന്റെ 2010 മാർച്ച് 31-ലെ ബാങ്ക് പാസ്ബുക്കിലിടേപ്പൻ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് തയ്യാറാക്കി അന്നേ ദിവസം കാഷ് ബുക്കിലെ ബാലൻസ് കണ്ടെത്തുക. (4)

17. Record the following transactions of Mr. Madavan in his cash book for the month of February 2010.

(4)

17. താഴെ നൽകിയ ഇടപാടുകൾ മാധവന്റെ 2010 ഫെബ്രുവരി മാസത്തെ കാശ് ബുക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

(4)

February 2010		Rs.
1	Started business with cash furniture	8,00,000 2,00,000
3	Purchased goods for cash	1,50,000
7	Sold goods for cash	2,00,000
12	Bought machinery	1,80,000
20	Took a loan from Mr. Madavan for	1,00,000
22	Paid insurance premium	700
26	Received commission	1,800
28	Paid salary	3,500

18. On verification of their accounts, Ramsons found the following mistakes. Help them to correct the errors.

(4)

18. അക്കൗണ്ട് പരിശോധിക്കുന്ന സമയത്ത് രാംസൺസ് താഴെ പറയുന്ന തെറ്റുകൾ കണ്ടു. അവ തിരുത്താൻ അവരെ സഹായിക്കുക.

(4)

- a) Cash withdrawn from bank Rs. 2,200 for payment of tuition fees of children debited to business expenses account.
- b) Carriage on purchase of machinery debited to carriage account Rs. 800.

19. From the following information, ascertain the amount of subscription to be credited to income and expenditure account of Everready Sports Club for the year 2010.

(4)

19. താഴെ കൊടുത്ത വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും എവറഡി സ്പോർട്സ് ക്ലബിന്റെ 2010 വർഷത്തെ ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ടിൽ കാട്ടേണ്ട സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ തുക കണ്ടുക.

(4)

a) Total subscription received during the year	Rs. 54,000
b) Subscription arrears for the year 2009 received in 2010	Rs. 3,000
c) Subscription received in advance for the year 2011	Rs. 2,500
d) Subscription outstanding for the year 2010	Rs. 3,500
e) Subscription received in advance in the year 2009 for the year 2010	Rs. 1,800

20. Kiran sold goods to Hyderali for Rs. 80,000 on 1<sup>st</sup> April, 2010. He draws a bill upon Hyderali for two months for the amount. Hyderali accepted the bill and returned to Kiran. Kiran discounted the bill with his banks @ 3% discount p.a. The bill was duly met on maturity. Journalize the transactions in the books of Kiran. (4)

21. From the following particulars, prepare the Income and Expenditure account of A One Club for the year ended 31/03/2010. (6)

20. 2010 ഏപ്രിൽ 1-ന് കിരൺ ഹൈദരാലിക്ക് 80,000 രൂപയുടെ സാധനങ്ങൾ വിറ്റു. കിരൺ 2 മാസത്തെ കാലാവധിക്ക് ഒരു ബില്ലിന് എഴുതുകയും ഹൈദരാലി അത് അംഗീകരിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന് തിരിച്ച് നൽകുകയും ചെയ്തു. കിരൺ ബില്ലിന് തന്റെ ബാങ്കിൽ വാർഷിക പലിശ 3% -നിരക്കിൽ ഡിസ്കൗണ്ട് ചെയ്തു. കാലാവധിക്ക് യഥാസമയം ബില്ലിൽ പണം നൽകി. ഈ ഇടപാടുകൾ കിരണിന്റെ ബുക്കിൽ ജേണലൈസ് ചെയ്യുക. (4)

21. താഴെ കൊടുത്ത വിവരങ്ങളിൽ നിന്നും ഏ വൺ ക്ലബിന്റെ 2010 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. (6)

Subscription collected (including Rs. 2,000 for 2009 and Rs. 1,500 for 2011)	60,000
Subscription due but not received in 2010	2,800
Donation received (Fully capitalized)	2,000
Entrance fees (50% to be capitalized)	5,000
Salary paid (including Rs. 1,200 for 2009)	6,000
Purchase of sports equipments	8,000
Sale of old newspaper	500
Rent of hall paid	2,500
Printing and stationery	1,100
Entertainment expenses	750

22. Following is the Trial Balance of Janatha Traders. Prepare Trading and Profit and Loss account and a Balance Sheet for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2010. (12)

22. ജനത ലേവേർസിന്റെ 2010 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ട്രെയർ ബാലൻസ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ലാഭ നഷ്ട കണക്കും ബാലൻസ്‌ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക. (12)

## Trial Balance

Particulars	Rs.	Rs.
Opening Stock	70,000	-
Land and Building	2,80,000	-
Machinery	1,50,000	-
Furniture	1,00,000	-
Purchases	1,75,000	-
Sales	-	3,52,000
Salaries	36,000	-
Wages	12,000	-
Carriage	3,000	-
Freight outward	4,000	-
Bad debts	1,000	-
Discount	1,500	2,500
Commission	1,100	-
Postage and telegram	900	-
Printing and stationery	1,500	-
Capital	-	4,57,000
Bank loan	-	30,000
Sundry debtors	40,000	-
Sundry creditors	-	70,000
Returns	2,000	1,000
Bills receivable and Bills payable	25,000	10,000
Interest on bank loan	1,200	-
Cash in hand	3,300	-
Cash at bank	15,000	-
	9,22,500	9,22,500

Additional information :

- 1) Wages and salaries outstanding Rs. 1,000 and Rs. 4,000 respectively.
- 2) Provide depreciation on machinery at 20% and furniture 10%.
- 3) Provide 2% provision for bad and doubtful debts.
- 4) Closing stock was valued at Rs. 40,000.

23. Raju keeps his books under single entry. From the following information, prepare Trading and Profit and Loss account for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2010 and a Balance Sheet as on that date. (10)

23. രാജു 'സിംഗിൾ എൻട്രി' രീതിയിലാണ് തന്റെ ഇടപാടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അനുസരിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന്റെ 2010 മാർച്ച് 31-ൽ അവസാനിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ ലാഭ നഷ്ട കണക്കും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക. (10)

Receipts and Payments Account

Receipts	Amount	Payments	Amount
To Balance b/d	10,000	By Purchases	28,000
To Sales	60,000	By Wages	6,000
To Debtors	30,000	By General expenses	7,000
To Rent	5,000	By Commission	2,200
		By Insurance	800
		By Creditors	40,000
		By Balance c/d	21,000
	1,05,000		1,05,000

Other information :

	01/04/2009	31/03/2010
Stock in trade	30,000	25,000
Debtors	40,000	35,000
Creditors	30,000	20,000
Investment	15,000	10,000
Capital	60,000	-

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**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 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 ഉത്തരപേപ്പറിൽത്തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



1. Menon sold goods on credit to Gupta. How is Gupta related to Menon?  
 a) Debtor  
 b) Creditor  
 c) Drawer  
 d) Banker (1)

2. .... represents the amount invested by the owner into business.  
 a) Assets  
 b) Capital  
 c) Fixed Deposit  
 d) Cash (1)

3. Fixed assets are recorded at original cost and is shown in the Balance Sheet at costless depreciation. The underlying concept here is .....  
 a) accounting entity  
 b) going concern  
 c) accounting period  
 d) money measurement (1)

4. Purchase of motor cycle for office use, was debited to purchases account. This type of error is .....  
 a) error of commission  
 b) error of principle  
 c) compensating error  
 d) error of omission (1)

1. മേനോൻ, ഗുപ്ത എന്ന ആൾക്ക് സാധനങ്ങൾ കടമായി വിൽക്കുന്നു. ഗുപ്തയ്ക്ക് മേനോനുമായുള്ള ബന്ധം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 a) Debtor  
 b) Creditor  
 c) Drawer  
 d) Banker (1)

2. ഒരു ബിസിനസിലെ, ഉടമയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് ..... എന്നു പറയുന്നു.  
 a) Assets  
 b) Capital  
 c) Fixed Deposit  
 d) Cash (1)

3. ഫീക്സഡ് അസ്റ്റ് അവയുടെ ഒറിജിനൽ മൂലക്കിനു രേഖപ്പെടുത്തുകയും, ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ തേയ്മാനം കിഴിച്ചുള്ള തുകയ്ക്ക് കാണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ഏത് അക്കൗണ്ടിംഗ് കൺസെപ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.  
 a) accounting entity  
 b) going concern  
 c) accounting period  
 d) money measurement (1)

4. ഓഫീസ് ഉപയോഗത്തിനു വാങ്ങിയ മോട്ടോർ സൈക്കിൾ പർച്ചേസസ് അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യുന്നു. ഇത് ഏതു തരം എറർ ആണ്.  
 a) error of commission  
 b) error of principle  
 c) compensating error  
 d) error of omission (1)

5. If closing stock is given in Trial Balance, then it will be shown in ..... only.  
 a) Trading account  
 b) Profit and Loss account  
 c) Balance Sheet  
 d) Trading account and Balance Sheet (1)
6. Goods costing Rs. 12,000 were damaged in transit, and the insurance company admitted a claim of Rs. 6,500. Then the Profit and Loss account is debited with Rs. ....  
 a) 12,000  
 b) 6,500  
 c) 5,500  
 d) 18,500 (1)
7. Complete the following on the basis of hint given.  
 Provision: Charge against profit.  
 Reserve : .....?..... (1)
8. When a bill is dishonoured, the noting charge is borne by .....  
 a) drawer  
 b) drawee  
 c) payee  
 d) endorsee (1)
9. Mr. Reddy started a business with the following.

Cash Rs. 12,000; Stock Rs. 3,000; Furniture Rs. 8,000;  
 Due to Thomas Rs. 2,000; Due from Kiran Rs. 4,000

Make an accounting equation based on the above. (2)

5. ക്ലോസിംഗ് സ്റ്റോക്കിന്റെ തുക ഭ്രമൽ ബാലൻസിൽ തന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, പിന്നീട് ക്ലോസിംഗ് സ്റ്റോക്ക് ..... ൽ മാത്രമേ കാണിക്കുകയുള്ളൂ.  
 a) Trading account  
 b) Profit and Loss account  
 c) Balance Sheet  
 d) Trading account and Balance Sheet (1)
6. 12,000 രൂപ വില വരുന്ന സാധനങ്ങൾ മാർഗ്ഗ മധ്യേ നശിക്കുന്നു. ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി 6,500 രൂപക്കുള്ള ക്ലെയിം അംഗീകരിച്ചാൽ, പ്രോഫിറ്റ് ആൻഡ് ലോസ് അക്കൗണ്ടിൽ ഡെബിറ്റു ചെയ്യേണ്ട തുക ..... ആണ്.  
 a) 12,000  
 b) 6,500  
 c) 5,500  
 d) 18,500 (1)
7. തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് പൂർത്തിയാക്കുക.  
 Provision : Charge against profit.  
 Reserve : .....?..... (1)
8. ഒരു ബിൽ ഡിസ്-ഓൺ ആയാൽ, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നോട്ടീംഗ് ചാർജ്ജ് വഹിക്കേണ്ടത് ..... ആണ്.  
 a) drawer  
 b) drawee  
 c) payee  
 d) endorsee (1)
9. മി. റെഡ്ഡി, ബിസിനസ് ആരംഭിക്കുന്നതിലേക്കായി താഴെ പറയുന്നവ കൊണ്ടു വരുന്നു.

മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് സമവാക്യം ഉണ്ടാക്കുക. (2)

10. What do you mean by GAAP?  
Name any four such principles. (2)

10. GAAP എന്നാൽ എന്ത്? ഏതെങ്കിലും നാല് പ്രിൻസിപ്പിൾസിന്റെ പേരെഴുതുക. (2)

11. Prepare a Sales Returns book from the following. (3)

11. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു സെയിൽസ് റിട്ടേൺസ് ബുക്കു തയ്യാറാക്കുക. (3)

a) 01/01/2011	Sold to Mathur 50 tables @ Rs. 1,000 each. 25 office chairs @ Rs. 1,200 each.
b) 04/01/2011	Mathur returned 2 office chairs and Rs. 400 was granted as allowance for damage of a table.

12. On 01/01/2010, a machinery was purchased for Rs. 2,00,000 and spent Rs. 10,000 as erection charges. Its expected useful life is 10 years with a scrap value of Rs. 20,000.

12. 01/01/2010-ൽ 2,00,000 രൂപ വിലക്ക് ഒരു മെഷീനറി വാങ്ങി. ഇത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 10,000 രൂപ ചിലവായി. മെഷീനറിയുടെ ഉപയോഗ കാലഘട്ടം 10 വർഷമായി കണക്കാക്കുന്നു. സ്ക്രാപ്പ് വാല്യു 20,000 രൂപയാണ്.

- a) Show the formula for the calculation of annual depreciation
- b) Find the amount of annual depreciation (3)

- a) വാർഷിക തേയ്മാനം കണക്കാക്കുവാനുള്ള ഫോർമുല എഴുതുക.
- b) വാർഷിക തേയ്മാനം കണക്കാക്കുക. (3)

13. Consider the following instrument. (3)

13. താഴെ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് പരിഗണിക്കുക. (3)

D.Sudhakar Rs. 10,000	Chennai March 1, 2011
Stamp	Two months after date, I promise to pay Mr. Saravanan or order a sum of rupees Ten Thousand only for value received.
To Mr. Saravanan Kodambakam Chennai - 5	D. Sudhakar 'Nandanam' Chennai

- a) Identify the above instrument.
- b) Identify the drawer and drawee.

14. Discuss the role of computers in accounting. (4)

14. അക്കൗണ്ടിംഗിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്കുള്ള സ്ഥാനം എന്തെന്ന് ചർച്ച ചെയ്യുക. (4)

15. Shameer, a plus one commerce student, computed the amount of subscription to be credited to Income and Expenditure account during the year 2011, in the following manner. If you do not agree with his computation, make the necessary corrections, needed, if any. (4)

15. പ്ലസ്-വൺ കോമേഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥി ആയ ഷൈമീർ, 2011-വർഷത്തെ ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ടിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യേണ്ട സബ്സ്ക്രിപ്ഷന്റെ തുക താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരമാണ് കണ്ടുപിടിച്ചിരിക്കുന്നത്. താങ്കൾ അതിനോടു യോജിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, എന്തെങ്കിലും തിരുത്തലുകൾ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ വേണ്ട തിരുത്തലുകൾ വരുത്തുക. (4)

Subscription received during the year :	15,000
Add: Subscriptions outstanding as on 01/01/2011 :	3,500
Subscriptions outstanding as on 31/12/2011 :	<u>5,000</u>
	8,500
	<u>23,500</u>
Less : Subscription received in advance as on 01/01/2011 :	2,600
Subscription received in advance as on 31/12/2011 :	<u>1,900</u>
	4,500
Amount to be credited to income and expenditure account.	<u><u>19,000</u></u>

16. On December 31, the passbook of M/s. Narayan showed a debit balance of Rs. 15,200 (overdraft). On verifying the passbook with cash book, the following were observed.

16. 2011 ഡിസംബർ 31-ന്, M/s. നാരായൺ എന്നയാളുടെ പാസ്ബുക്ക് 15,200 രൂപയുടെ ഡെബിറ്റ് ബാലൻസ് കാണിക്കുന്നു. (ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ്) പാസ്ബുക്ക് കാഷ് ബുക്കുമായി വിശകലനം ചെയ്തപ്പോൾ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടു.

- a) Cheque deposited but not cleared Rs. 1,100.
- b) Cheque issued but not presented Rs. 500.
- c) The bank paid Rs. 1,000 as donation to a charitable society as per the standing instruction.
- d) Dividend collected and credited in the passbook Rs. 2,500.

Prepare statement to reconcile the above differences. (5)

മുകളിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് തയ്യാറാക്കുക. (5)

17. Consider the following, and pass the rectification entries, if necessary. (5)

17. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ പരിഗണിച്ച്, ആവശ്യമെങ്കിൽ റെക്റ്റിഫിക്കേഷൻ എൻട്രികൾ നൽകുക. (5)

- a) Goods worth Rs. 2,000 taken by the proprietor for personal use was credited to purchase account.
- b) Rs. 5,000 received on sale of furniture had been credited to sales account.
- c) Rs. 3,000 given to Ram Mohan was debited to Raj Mohan's account.
- d) Purchase of goods from Mr. Sohan Rs. 6,300, was posted to his account as Rs. 3,600.
- e) Sales day book was undercast by Rs. 300.

18. The following balances are extracted from the books of Abdullah on 31/12/2011.

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ബാലൻസുകൾ 31/12/2011-ന് അബ്ദുള്ളയുടെ ബുക്കിൽ നിന്നും എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്.

Cash received from debtors	Rs. 4,000
Sundry debtors	Rs. 38,000
Stock	Rs. 14,000
Furniture	Rs. 22,000
Sundry creditors	Rs. 13,000

From the above details :

- a) Ascertain the capital fund. (3)
- b) Ascertain the credit sales. (2)

19. On 01/01/2011, Krishna sold goods worth Rs. 10,000 to Rasak on credit. Krishna drew a bill, payable three months after date, for the amount due. Rasak accepted the bill and returned to Krishna. Krishna got the bill discounted with his bank for Rs. 9,750. On the due date, the bill was dishonoured. Noting charges amounted to Rs. 200.

19. 01/01/2011-ൽ കൃഷ്ണ 10,000 രൂപയുടെ സാധനങ്ങൾ റസാക്കിനു വിറ്റു. കൃഷ്ണ 10,000 രൂപക്ക് ഒരു ബിൽ ഡ്രോ ചെയ്യുകയും റസാക്ക് അത് അംഗീകരിച്ച് കൃഷ്ണയ്ക്കു തിരികെ നൽകി. ബില്ലിന്റെ കാലാവധി മൂന്നു മാസം ആണ്. കൃഷ്ണ ഈ ബിൽ 9,750 രൂപക്ക് തന്റെ ബാങ്കിൽ ഡിസ്കൗണ്ട് ചെയ്യിച്ച് പണം എടുക്കുന്നു. കാലാവധിക്ക് ബില്ല് മീറ്റ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ, ബില്ല് ഡിസ്-ഓൺ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഇതിന്റെ നോട്ടീംഗ് ചാർജ്ജ് 200 രൂപയാണ്.

You are required to :

- a) Pass the entries in the books of Krishna. (4)
- b) Draw up Rasak's account. (2)

20. The following balances are extracted from the books of Krishna and Sons for the year ended 31/12/2011. Prepare a Trading and Profit and Loss account for the year ended 31/12/2011 and a Balance Sheet as on that date. (10)

ഈ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താങ്കൾ :

- a) കൃഷ്ണയുടെ ബുക്കിൽ ആവശ്യമായ രേഖണൽ എൻട്രികൾ എഴുതുക. (4)
- b) രാസാക്കിന്റെ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. (2)

20. കൃഷ്ണാ & സൺസിന്റെ ബുക്കിൽ നിന്നും, 2011 ഡിസംബർ 31-ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തെ അക്കൗണ്ട് ബാലൻസുകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. 2011 ഡിസംബർ 31-ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തെ ലാഭ നഷ്ട കണക്കും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക. (10)

Trial Balance as on 31/12/2011

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Purchases	50,000	Sales	1,50,000
Wages	3,000	Sundry creditors	20,000
Opening stock	12,000	Capital	50,000
Salaries	2,500		
Office rent	1,500		
Sundry debtors	18,000		
Cash in hand	9,000		
Computer and Printer	24,000		
Land and building	1,00,000		
	2,20,000		2,20,000

Additional Information :

- a) Closing stock on 31/12/2011 Rs. 15,000.
- b) Salary outstanding Rs. 500.
- c) Provide Rs. 400 for bad debts.
- d) Depreciate Land and building by Rs. 2,000.
- e) Rent includes Rs. 500 paid for the month of January 2012.
- f) Provide 5% interest on capital.

OR

അല്ലെങ്കിൽ

OR

Following is the Receipts and Payments account of Novelty Club, Kochi for the year ending 31/12/2011.

അല്ലെങ്കിൽ

2011 ഡിസംബർ 31-ന് തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട, നോവൽറ്റി ക്ലബ്, കൊച്ചിയുടെ റിസീപ്റ്റ്സ് ആൻഡ് പേയ്മെന്റ് അക്കൗണ്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

## Receipts and Payments account

Receipts	Amount	Payments	Amount
Balance b/d	4,000	Salaries	15,000
Subscriptions	55,000	Sundry expenses	4,000
Donations (general purpose)	10,000	Rent	3,600
Miscellaneous receipts	6,000	Investments	40,000
Donation for building fund	75,000	Computer	15,000
		Sports equipments (01/07/2011)	5,000
		Balance c/d	67,400
	1,50,000		1,50,000

Other Information :

a) Subscription outstanding during the year ended :

2010 : Rs. 4,000

2011 : Rs. 5,500

b) Salary outstanding during the year ended :

2010 : Rs. 2,000

2011 : Rs. 3000

c) Write off 25% of sports equipments.

d) On 31/12/2010 the club had the following :

Investments Rs. 20,000

Sports equipments Rs. 4,000

Furniture Rs. 28,000

You are required to prepare Income and Expenditure account and a Balance Sheet as on the above date.

(10)

മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിചർ അക്കൗണ്ടും ബാലൻസ് ഷീറ്റും തയ്യാറാക്കുക.

(10)

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**COMPUTER APPLICATION (HUMANITIES)**

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 ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപ ചോദ്യങ്ങളും 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 പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.



1. Consider the following facts.  
Neethu, Ernakulam  
Convert this into information. (1)
2. The 2's compliment of 1011 is ..... (1)
3. The register within the CPU where the address of the next instruction to be executed is stored is called .....  
a) MAR            b) PC  
c) MBR            d) IR (1)
4. Every device on a network has a unique four parts of numeric address is called ..... (1)
5. .... is used to provide continuous power supply to a computer when electricity fails. (1)
6. Identify the odd one.  
a) Mozilla        b) Windows  
c) Opera          d) Mosaic (1)
7. The distance between text margin and text boundary in MS-Word is called .....  
a) Gutter margin  
b) Line spacing  
c) Indentation  
d) Alignment (1)
8. A ..... is a movement that occurs when one slide is removed from the screen and next slide appears in PowerPoint. (1)
9. How will you measure the quality of information? (2)

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ ഉപയോഗിച്ച് അനുയോജ്യമായ ഇൻഫോർമേഷൻ ഉണ്ടാക്കുക.  
Neethu, Ernakulam (1)
2. 1011-ന്റെ 2's കോംപ്ലിമെന്റ് ..... ആണ്. (1)
3. അടുത്തതായി എക്സിക്യൂട്ട് ചെയ്യേണ്ട നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അഡ്രസ് സ്റ്റോർ ചെയ്യുന്ന CPU രജിസ്റ്ററിന്റെ പേര് ..... ആണ്.  
a) MAR            b) PC  
c) MBR            d) IR (1)
4. ഒരു നെറ്റ്‌വർക്കുമായി കണക്റ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉപകരണത്തിന്റെ നാല് ഭാഗങ്ങളുള്ള ന്യൂമറിക് അഡ്രസാണ് ..... (1)
5. വൈദ്യുതി പ്രവാഹം നിലയ്ക്കുമ്പോൾ കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് ഇലക്ട്രിസിറ്റി സപ്ലൈ ചെയ്യുന്ന ഉപകരണം ..... ആണ്. (1)
6. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?  
a) Mozilla        b) Windows  
c) Opera          d) Mosaic (1)
7. MS-Word ഡോക്യുമെന്റിലെ text മാർജിനും text boundary യും തമ്മിലുള്ള അകലത്തിന് ..... എന്നു പറയുന്നു.  
a) Gutter margin  
b) Line spacing  
c) Indentation  
d) Alignment (1)
8. PowerPoint-ൽ ഒരു slide-ന് ശേഷം അടുത്ത slide വരുന്ന മൂവ്മെന്റിനെ ..... എന്നു പറയുന്നു. (1)
9. ഇൻഫോർമേഷന്റെ ഗുണനിലവാരം അളക്കുന്നതെങ്ങനെ? (2)

10. Do the following conversions.

a)  $(12.125)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$

b)  $(567)_8 = (\dots\dots\dots)_{10}$  (2)

Answer either question 11 or 12.

11. Briefly explain the different nonimpact printers. (5)

OR

12. Explain primary memory. (5)

13. Compare seek and latency time. (2)

14. Raju wanted to interconnect the computers in his office using star topology. Mention any two advantages and disadvantages. (2)

15. Compare internet and intranet. (2)

16. What are the advantages of flow chart? (3)

17. You are asked to create a folder named 'Exam' in D drive. Write the steps to do it in Windows. (2)

18. Briefly explain any three applications of a computer in business field. (3)

19. Explain the modern methods of communication. (5)

20. You are asked to collect information about 'super computer' on internet. How is it possible? (2)

10. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ക്രിയ ചെയ്യുക.

a)  $(12.125)_{10} = (\dots\dots\dots)_2$

b)  $(567)_8 = (\dots\dots\dots)_{10}$  (2)

ചോദ്യങ്ങൾ 11, 12 ൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതുക.

11. വിവിധതരം non impact printer കൾ വിശദീകരിക്കുക. (5)

അല്ലെങ്കിൽ

12. പ്രൈമറി മെമ്മറി വിശദമാക്കുക. (5)

13. Seek time ഉം latency time ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക. (2)

14. രാജു തന്റെ ഓഫീസിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ star topology ഉപയോഗിച്ച് ബന്ധിപ്പിക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നു. അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഗുണ ദോഷങ്ങൾ എഴുതുക. (2)

15. ഇന്റർനെറ്റും ഇൻട്രാനെറ്റും താരതമ്യം ചെയ്യുക. (2)

16. Flow chart-ന്റെ ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക. (3)

17. Exam എന്ന ഫോൾഡർ D ഡ്രൈവിൽ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ Window-യിലെ step-കൾ എഴുതുക. (2)

18. ബിസിനസ് മേഖലയിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ എഴുതുക. (3)

19. ആശയവിനിമയത്തിനുള്ള നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക. (5)

20. ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരം ശേഖരിക്കുവാൻ നിങ്ങളോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇതെങ്ങനെ സാധ്യമാകും. (2)

Answer either question 21 or 22.

21. Explain the different options for formatting a page in MS-Word. (5)

OR

22. Your class teacher wanted to send a PTA meeting invitation to the parents of all the students in the class. How it can be done easily in MS-Word? (5)

23. How do relative address differ from absolute reference? (2)

24. Rajani wanted to fill a range of cells in Excel with the series 5, 10, 15, ....., 50. Write the steps to do so. (2)

25. Anna has to add the values in a range A1 to A10 using function. How is it possible in MS-Excel? (2)

26. What is the use of forms in MS-Access? (2)

27. What is a query? Explain the procedure to create select query with the help of an example. (5)

28. How can you insert sound in a presentation? (2)

29. What is slide sorter view? (2)

ചോദ്യങ്ങൾ 21, 22 ൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതുക.

21. MS-Word-ൽ പേജ് ഫോർമാറ്റിംഗ് ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെ യെന്ന് വിശദമാക്കുക. (5)

അല്ലെങ്കിൽ

22. നിങ്ങളുടെ ക്ലാസ് റീച്ചറിന് ക്ലാസിലെ എല്ലാ കുട്ടികളുടെ രക്ഷകർത്താക്കളെയും PTA മീറ്റിങ്ങിന് ക്ഷണിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കത്തുകൾ വളരെ എളുപ്പത്തിൽ MS-Word ഉപയോഗിച്ച് എങ്ങനെ തയ്യാറാക്കാം? (5)

23. Relative reference എങ്ങനെ absolute reference-ൽ നിന്ന് വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. (2)

24. രജനീക്ക് തന്റെ Excel വർക്ക്ബുക്കിലെ സെല്ലുകളിൽ 5, 10, 15, ....., 50 ശ്രേണി ഫില്ലുചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക. (2)

25. അന്ന Excel വർക്ക്ബുക്കിലെ A1 മുതൽ A10 വരെയുള്ള സെല്ലുകളുടെ തുക function ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെ. (2)

26. MS-Access-ൽ ഫോമിന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്? (2)

27. Query എന്നാലെന്ത്? സെലക്ട് query നിർമ്മിക്കുന്നതെങ്ങനെ എന്ന് ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദമാക്കുക. (5)

28. പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷനിൽ ശബ്ദം ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നതെങ്ങനെ? (2)

29. Slide sorter view എന്താണെന്ന് എഴുതുക. (2)

**First Year Higher Secondary Improvement Examination**

**Part - III**

**COMPUTER APPLICATION (COMMERCE)**

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 ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.
- ഒരു ചോദ്യനമ്പർ ഉത്തരമെഴുതാൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപ ചോദ്യങ്ങളും 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 പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1. Information has an important role in our day-to-day life. What are the measure of quality of information? (2)

2. "In data processing, we are using a computer as the data processing machine". Give a reason for this. (2)

3. Convert  $(3A.D)_{16}$  into binary. (1)

4. Match the following. (2)

A		B	
a)	Program counter	i)	Customized software
b)	Linux	ii)	Registers
c)	Open office	iii)	Language processor
d)	Interpreter	iv)	Application packages
		v)	System software

5. Identify the odd one from the following and give reason. LCD, Scanner, Plotters, Dot Matrix Printer. (1)

1. നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തിൽ ഇൻഫോർമേഷൻ ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട role ഉണ്ട്. Quality of information ന്റെ അളവുകോൽ ഏതെല്ലാമാണ്? (2)

2. ഇലക്ട്രോണിക് ഡാറ്റാ പ്രോസസ്സിംഗിൽ നമ്മൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതിന് കാരണം എഴുതുക. (2)

3.  $(3A.D)_{16}$  നെ ബൈനറി രൂപത്തിൽ എഴുതുക. (1)

4. ചേരുപടി ചേർക്കുക. (2)

5. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്? കാരണം എഴുതുക. LCD, Scanner, Plotters, Dot Matrix Printer. (1)

6. In a computer's memory, all the data are represented in binary form. Can you represent characters including alphabets in binary form? Explain the two methods for this. (2)

7. Express -17 in 2's complement form. (Hint : word size is 8 bit). (2)

8. In a computer lab the computers are connected as shown in the figure below.



a) Name the topology used for this arrangement. (1)

b) List the advantages and disadvantages of this topology. (2)

9. a) Toner is used in ..... printer. (1)

b) A medical shop in your locality wishes to purchase a printer for billing purpose. Which type of printer do you recommend, if carbon copies are to be taken? Justify your answer. (4)

6. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിനകത്ത് മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് ബൈനറി രൂപത്തിലാണ്. ചിഹ്നങ്ങളുടേയും അക്ഷരങ്ങളുടേയും ഇത്തരത്തിൽ ബൈനറി രൂപത്തിൽ സൂചിപ്പിക്കാമോ? ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രണ്ടു രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക. (2)

7. -17 നെ 2's complement രൂപത്തിൽ എഴുതുക. (സൂചന : word size is 8 bit) (2)

8. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിലേതു പോലെ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

a) ഈ മാതൃകയിലെ topology എഴുതുക. (1)

b) ഈ topology യുടെ ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും എഴുതുക. (2)

9. a) ടോണർ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രിന്റർ .... (1)

b) നിങ്ങളുടെ നാട്ടിലെ ഒരു medical shop ൽ ബില്ലിംഗ് പ്രിന്റർ ചെയ്യാനായി ഒരു പ്രിന്റർ വാങ്ങാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കാർബൺ കോപ്പി എടുക്കേണ്ടതുകൊണ്ട് ഏതു തരത്തിലുള്ള പ്രിന്റർ ആണ് നിങ്ങൾ ശുപാർശ ചെയ്യുക? ന്യായീകരിക്കുക. (4)

10. Identify the different components of the website address given below.

<http://www.dhsekerala.gov.in> (1)

11. What do you mean by Spamming? (1)

12. Mr. Sunil bought a software from an authorized dealer. The dealer told him the legal implications in the use of software. What do you mean by the legal implications in the use of software? (2)

13. DOS is a character user interface Operating System. Name the other types of Operating Systems. Give an example for this type of Operating System. What are the advantages of this? (3)

14. A computer teacher draws some of the flowchart symbols on the blackboard as follows. Write the need of each symbol in the flowchart. (2)

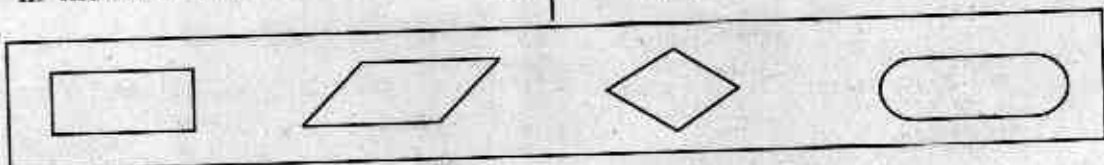
10. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന website address ന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? <http://www.dhsekerala.gov.in> (1)

11. Spamming എന്നാൽ എന്ത്? (1)

12. ശ്രീ. സൂനീൽ ഒരു അംഗീകൃത വ്യാപാരിയുടെ പക്കൽ നിന്ന് ഒരു software വാങ്ങി. വ്യാപാരി അയാളോട് software ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴുള്ള നിയമപരമായ അവകാശങ്ങളെപ്പറ്റി സംസാരിച്ചു. Software ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴുള്ള നിയമപരമായ അവകാശങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്? (2)

13. DOS ഒരു character user interface വിഭാഗത്തിലുള്ള Operating System ആണ്. മറ്റു തരത്തിലുള്ള Operating System ഏതാണ്? ഈ വിഭാഗത്തിലുള്ള Operating System ന്റെ ഉദാഹരണം എഴുതുക. ഇതിന്റെ ഗുണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്? (3)

14. താഴെ കാണുന്ന പോലുള്ള ചില flowchart symbols കമ്പ്യൂട്ടർ റ്റിച്ച് ബോർഡിൽ വരച്ചിട്ടു. flowchart ൽ ഈ ഓരോ symbol ന്റെ യും ആവശ്യം എഴുതുക. (2)



Answer either question 15 or 16.

15. "Computer has an immense role in the field of medicine and health care". Justify this statement. (3)

OR

16. Discuss the role of computers in law enforcement field. (3)

17. Which computer technology is used in "sutharya keralam" of Doordarshan, for the face to face communication between the Chief Minister and the people in different places? (1)

18. What is meant by E-governance? (2)

19. Government plans to provide services to citizens through common service centers (Akshyaya centers) and web portal, which are easily available. List the advantages of this. (3)

20. Mr. Salim wants to keep the address of the website he often visits in the browser of his computer. Write the suitable method used for this. How is this possible? (3)

ചോദ്യങ്ങൾ 15, 16 ൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതുക.

15. Medicine and health care field ൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന് അനന്ത സാധ്യതകളുണ്ട്. ഈ വാചകം സമർത്ഥിക്കുക. (3)

അല്ലെങ്കിൽ

16. Law enforcement field ൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പങ്ക് വിശദീകരിക്കുക. (3)

17. ദൂരദർശനിലെ 'സുതാര്യ കേരളം' പരിപാടിയിൽ Chief Minister ഉം വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള ജനങ്ങളും തമ്മിൽ നേരിട്ടുള്ള ആശയവിനിമയം സാധ്യമാക്കുന്ന computer technology ഏതാണ്? (1)

18. E-governance എന്നാൽ എന്ത്? (2)

19. ജനങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമായ അക്ഷയ സെന്ററിലൂടെയും web portal വഴിയും സർക്കാറിന്റെ സേവനങ്ങൾ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതു കൊണ്ടുള്ള ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക. (3)

20. സലീം പലപ്പോഴായി സന്ദർശിക്കുന്ന website address അദ്ദേഹത്തിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ web browser ൽ സേവ് ചെയ്യാനാഗ്രഹിക്കുന്നു. ഇതിന് യോജിച്ച ഉചിതമായ ഒരു വഴി എഴുതുക. ഇത് എങ്ങനെ സാധ്യമാകും? (3)



21. Which one of the following is NOT a Visual Basic file extension?

- a) .frm
- b) .vbp
- c) .bas
- d) .vba

(1)

22. On a VB project, if I am setting the Default property of a CommandButton to True, what will be its effect on the project?

(2)

23. What are the different properties to be set in order to create the TextBox for entering a password with maximum of 8 characters?

(2)

Answer either Question 24 or 25.

24. Following is a component of Visual Basic IDE. Name the component and explain the use of it.

(3)



OR

21. താഴെ പറയുന്നവയിൽ Visual Basic file extension ആകാത്തതേത്?

- a) .frm
- b) .vbp
- c) .bas
- d) .vba

(1)

22. ഞാൻ ഒരു VB project ലെ CommandButton ന്റെ default property, true ആയി സെറ്റ് ചെയ്താൽ ആ പ്രോജക്ടിൽ ഇതിന്റെ പ്രയോജനം എന്തായിരിക്കും?

(2)

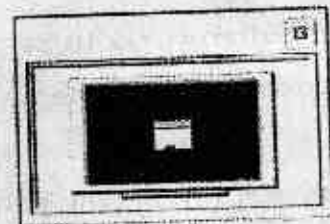
23. പരമാവധി 8 അക്ഷരങ്ങളുള്ള ഒരു password ചെയ്യുന്നതിനായി ഒരു TextBox തയ്യാറാക്കാൻ ഏതെല്ലാം properties സെറ്റ് ചെയ്യണം.

(2)

ചോദ്യങ്ങൾ 24, 25 ൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതുക.

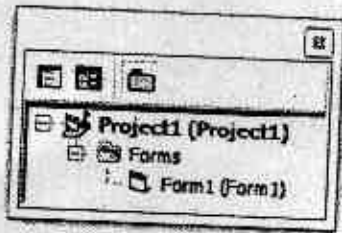
24. താഴെ കാണുന്ന Visual Basic IDE യുടെ പേരെന്ത്? ഇതിന്റെ ഉപയോഗം വിശദമാക്കുക.

(3)



അല്ലെങ്കിൽ

25. Identify the following component of Visual Basic IDE and explain the use of it. (3)



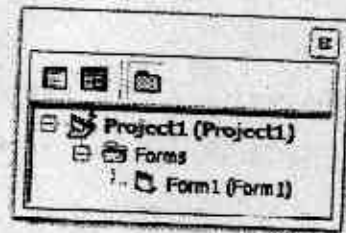
26. Classify the following into appropriate categories.  
Name, Click, Load, Print, Visible, Move, Refresh, Font, Change. (3)

27. .... control is used to select only one from a group of items.

- a) CheckBox
- b) TextBox
- c) Label
- d) OptionButton

28. Compare Exit and End statements in VB. (2)

25. താഴെ കാണുന്ന Visual Basic IDE ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക? ഇതിന്റെ ഉപയോഗം വിശദമാക്കുക. (3)



26. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ അനുയോജ്യമായ ഗ്രൂപ്പുകളായി തരം തിരിക്കുക.  
Name, Click, Load, Print, Visible, Move, Refresh, Font, Change. (3)

27. ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ നിന്നും ഒന്നിനെ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ ..... control ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- a) CheckBox
- b) TextBox
- c) Label
- d) OptionButton

28. VB യിലെ Exit statements ഉം End statements ഉം താരതമ്യം ചെയ്യുക. (2)

Answer either question 29 or 30

29. a) Identify the invalid variable names in the given list. Give reasons.

String, GRADE, 2mark, Eng\_mark, emp no, Name

(2)

b) Rewrite the following VB code segment using Select ..... Case statement.

```
If score >= 90 then
    Grade = "A+"
Elseif score >= 80 then
    Grade = "A"
Elseif score >= 70 then
    Grade = "B+"
Else
    Grade = "B"
Endif
```

(3)

OR

30. a) What are the different data types used in VB application?

(2)

b) What kind of statements is used in VB for the execution of a set of statements repeatedly? Explain any two of them with their syntax.

(3)

ചോദ്യങ്ങൾ 29, 30 ൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതുക.

29. a) തന്നിരിക്കുന്ന list ൽ നിന്നും variable names ആകാത്തത് ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക. ഓരോന്നിന്റേയും കാരണം വിശദമാക്കുക.

String, GRADE, 2mark, Eng\_mark, emp no, Name

(2)

b) തന്നിരിക്കുന്ന VB code segment നെ Select ..... Case ഉപയോഗിച്ചെഴുതുക.

```
If score >= 90 then
    Grade = "A+"
Elseif score >= 80 then
    Grade = "A"
Elseif score >= 70 then
    Grade = "B+"
Else
    Grade = "B"
Endif
```

(3)

അല്ലെങ്കിൽ

30. a) VB application ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ data types ഏതെല്ലാമാണ്?

(2)

b) VB application ലെ ഒരു സെറ്റ് statements ആവർത്തിച്ചു execute ചെയ്യാൻ ഏത് statements ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്? ഇത്തരത്തിലുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം syntax സഹിതം വീവരിക്കുക.

(3)