

Reg. No. :

Name :

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2023

Part- III
**COMPUTER APPLICATION
(HUMANITIES)**
Maximum : 60 Scores

Time: 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

PART A

Answer any 5 questions from 1 to 6. Each carries 1 marks

(5*1=5)

1. Raw fact and figures are known as
അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളേയും സംഖ്യകളേയും എന്ന് പറയുന്നു.
2. 1 Byte = bits.
ഒരു ബൈറ്റ് = ബിറ്റുകൾ
3. is the smallest unit of a worksheet in a spreadsheet .
വർക്ക് ബുക്കിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ യൂണിറ്റ് ആണ്
4. is used to calculate the total of a set of cells.
ഒരു കൂട്ടം സെല്ലുകളിലുള്ള വിലകളുടെ തുക കാണാൻ എന്ന ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
5. image is made up of pixels .
..... ഇമേജുകൾ പിക്സലുകൾകൊണ്ടാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്.
6. Give an example for e-learning tool?
ഇ ലേണിംഗ് ടൂളിന് ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക ?

PART B

Answer any 9 questions from 7 to 18. Each carries 2 marks

(9*2=18)

7. What is data processing?
എന്താണ് ഡാറ്റാ പ്രോസസിംഗ്?
8. List the different methods for the representation of characters ?
കുറുകൾക്കുള്ള സൂചിപ്പിക്കാനുള്ള വിവിധ രീതികളുടെ പേര് എഴുതുക ?
9. List the functions of an operating system ?
ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ധർമ്മങ്ങളെന്തെല്ലാമാണ് ?
10. Compare serial port and parallel port ?
കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റത്തിലെ സീരിയൽ പോർട്ടുകളും പാരലൽ പോർട്ടുകളും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക?
11. Write a short note on cell range in spreadsheet?
സ്പ്രെഡ് ബുക്കിലെ സെൽ റെയിഞ്ചുകളെക്കുറിച്ച് ചെറു കുറിപ്പ് എഴുതുക ?
12. What is the use of Roundup() function?
റൗണ്ടപ്പ് ഫങ്ഷന്റെ ഉപയോഗം എന്താണ് ?

13. What is a presentation?
പ്രസന്റേഷൻ എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്താണ് ?
14. What is the scaling in GIMP?
GIMP ലെ സ്കെയിലിൽ ടൂൾ എന്താണ് ?
15. What are the uses of Path Tool?
പാത്ത് ടൂളിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക ?
16. What are the software and hardware requirement for connecting a computer to the internet ?
ഇന്റർനെറ്റിലേക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറിനെ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഹാർഡ് വെയർ, സോഫ്റ്റ് വെയർ ഏതൊക്കെയാണ് ?
17. Write a note on dial-up connectivity?
ഡയൽ അപ്പ് കണക്ടിവിറ്റിയെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് എഴുതുക ?
18. What is a search engine? Give an example ?
എന്താണ് സർച്ച് എഞ്ചിൻ . ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക ?

PART C

Answer any 9 questions from 19 to 29. Each carries 3 marks

(9*3=27)

19. Differentiate between data and information ?
ഡാറ്റയും ഇൻഫർമേഷനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
20. Differentiate between RAM and ROM?
RAM, ROM, ഇവ താരതമ്യം ചെയ്യുക ?
21. Explain the components of a spreadsheet?
സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിന്റെ ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക ?
22. Write the steps to insert a hyperlink in a presentation slide?
ഒരു പ്രസന്റേഷൻ സൈഡിൽ ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള സ്റ്റേപ്പുകൾ എഴുതുക ?
23. What are the three ways of saving a presentation in Libre Office Impress ?
ലിബർ ഓഫീസ് ഇമ്പ്രസ്സിൽ ഒരു പ്രസന്റേഷൻ സേവ് ചെയ്യാനുള്ള മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത രീതികൾ എഴുതുക?
24. Compare Raster and Vector Graphics ?
റാസ്റ്റർ ഗ്രാഫിക്സും വെക്ടർ ഗ്രാഫിക്സും താരതമ്യം ചെയ്യുക ?
25. What are uses of 3D Modelers ?
3D മോഡലേർസിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക ?
26. Describe subtractive and additive colour scheme ?
സബ്ട്രാക്റ്റീവ്, അഡിറ്റീവ് കളർ സ്കീമുകളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക ?

27. Explain any three ways of displaying colours in GIMP?
 ജിമ്പിൽ നിറങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാനുള്ള മൂന്ന് വഴികൾ എഴുതുക ?
28. Describe any three data communication devices?
 ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഉപകരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക. ?
29. Explain the different types of interaction in E- Governance ?
 ഇ ഗവണ്മെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള വിവിധതരം ഇടപെടലുകൾ വിശദീകരിക്കുക ?

PART D

Answer any 2 questions from 30 to 32. Each carries 5 marks

(5*2=10)

30. a). What is E-waste? (1)
 b) Explain different E-waste disposal methods ? (4)
 a). എന്താണ് E-waste? (1)
 b) വിവിധതരം ഇ വേസ്റ്റ് നിർമാർജ്ജന രീതികളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക ? (4)
31. What is the use of a chart in a spreadsheet? (2)
 Explain different types of chart? (3)
 സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിലെ വിവിധതരം ചാർട്ടുകളുടെ ഉപയോഗം എന്ത്. ? (2)
 വിവിധതരം ചാർട്ടുകളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക ? (3)
32. What is meant by topology? Explain the different types of topologies ?
 എന്താണ് ടോപ്പോളജി. വിവിധതരം ടോപ്പോളജികളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക (5)

.....

Prepared by,

Kumaran A K, GHSS Sreekandapuram

Saraswathi S, GHSS Kunhimangalam

Sudheer K , CPNS GHSS Mathamangalam

Sibina Surendran, CHMKS GHSS Mattool

Meera V V, GVHSS Kurumathur

Jimmy Thomas, SJHSS Vayattuparamba

CE Field Training at Taliparamba Center, Kannur District