കേരളസംസ്ഥാന സാക്ഷരതാമിഷൻ അതോറിറ്റി

തിരുവനന്തപുരം

പത്താംതരം തുല്യതാ കോഴ്സ്

മാതൃകാപരീക്ഷ - 2021

ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി

സമയം: 1½ മണിക്കൂർ **ആകെ സ്കോർ: 30**

---

1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക

1. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഡിജിറ്റൽ ഗ്ലോബ് സോഫ്റ്റ് വെയർ?
   A. ജിമ്പ് B. സൺക്ലോക്ക്
   C. മാർബിൾ D. സ്റ്റെല്ലേറിയം **1 മാർക്ക്**

2. ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ചിത്ര ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് ഏത്
   A. jpg B. mp3
   C. avi D. mp4 **1 മാർക്ക്**

3. ഒരു ലേഖനം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് തയ്യാറാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ?
   A. Mozilla Firefox B Libreoffice Spreadsheet
   C. Libreoffice impress D. Libreoffice Writer **1 മാർക്ക്**

4. ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം അല്ലാത്തതേത്?
   A. ലിനക്സ് B. വിൻഡോസ്
   C. മോസില്ല D. ആൻഡ്രോയ്ഡ് **1 മാർക്ക്**

5 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിലെ വിട്ട് പോയ ഭാഗം ഉചിതമായ വാക്കുകൾ ചേർത്ത് പൂരിപ്പിക്കുക

5. .xcf എന്നത് .... സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ തനത് ഫയൽ ഫോർമാറ്റാണ്. **1 മാർക്ക്**
6. സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിലെ വിവരങ്ങളെ ആരോഹണക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കാൻ ഡാറ്റാ (Data) മെനുവിലെ .... ആണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. **1 മാർക്ക്**
7. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ തിരയുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയറുകളെ .... എന്ന് പറയുന്നു. **1 മാർക്ക്**
8. മനുഷ്യ നേത്രങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതയായ .... ആണ് ആനിമേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ മർമ്മം. **1 മാർക്ക്**
9. ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് വയ്ക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിനെ .... എന്ന് പറയുന്നു. **1 മാർക്ക്**

10 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക

10. ജി പി എസ് എന്നാലെന്ത് ? **2 മാർക്ക്**

11. രണ്ട് ത്രീ ഡി ആനിമേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയറുകളുടെ പേരെഴുതുക. **2 മാർക്ക്**

12. ഒരു ഡിജിറ്റൽ ഫോട്ടോ പാസ്പോർട്ട് സൈസ് ആക്കി മാറ്റുന്നതിൽ ജിമ്പിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ട രണ്ട് ടൂളുകൾ ഏവ? **2 മാർക്ക്**

13. ഇന്റർനെറ്റ് സേവനങ്ങളിൽ G2G എന്നത് കൊണ്ട് എന്താണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്? **2 മാർക്ക്**

14. രണ്ട് സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റ് സോഫ്റ്റ് വെയറുകളുടെ പേരെഴുതുക. **2 മാർക്ക്**

15. ഒരു ഫയൽ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ സേവ് ചെയ്യുമ്പോൾ ആ ഫയലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രണ്ട് വിവരങ്ങൾ എഴുതുക. **2 മാർക്ക്**

16 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ കവിയാതെ ഉത്തരം എഴുതുക

16. ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള മൂന്ന് നിർദ്ദേശങ്ങൾ എഴുതുക.

അല്ലെങ്കിൽ

മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മൂന്ന് കാര്യങ്ങൾ എഴുതുക **3 മാർക്ക്**

17. ഡെസ്ക് ടോപ്പിൽ ഒരു ഫോൾഡർ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക

അല്ലെങ്കിൽ

കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന രണ്ട് ടെക്സ്റ്റ് ഇൻപുട്ട് രീതികളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. **3 മാർക്ക്**

18. ഇ ഗവർണൻസ് കൊണ്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

അല്ലെങ്കിൽ

ഇന്റർനെറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന രണ്ട് സേവന സൗകര്യങ്ങളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക. **3 മാർക്ക്**

ഉത്തരങ്ങൾ

1. മാർബിൾ

2. .jpg

3. LibreOffice writer

4. Mozilla

5. ജിമ്പ്

6. Sort

7. ബ്രൗസ്സർ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ

8. വീക്ഷണ സ്ഥിരത

9. സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ

10. വസ്തുവിന്റെ സഞ്ചാര പാത നിരീക്ഷിക്കുവാനും ഗതി നിർണയിക്കുവാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ജി പി എസ്.

11. ബ്ലണ്ടർ, ഓട്ടോ ഡസ്ക് മായ

12. Scale image, Crop tool

13. വിവിധ സർക്കാർ ഏജൻസികൾ തമ്മിൽ ആശയ വിനിമയത്തിന് ഇലക്ട്രോണിക് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ വിവരങ്ങൾ പങ്കു വെക്കുന്നു.

14.LibreOffice Calc, M S excel, G numeric

15.ഫയലിനു പേര് നൽകുന്നു. സേവ് ചെയ്യേണ്ട സ്ഥലം പറയുന്നു.

16. a)വിവിധ സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ ഇന്റർനെറ്റ് വഴി നടപ്പിലാക്കുക, ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗം പരിശീലനം നൽകുക, ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം സൗജന്യമാക്കുക.

b) പാസ്സ്‌വേർഡ് ഉപയോഗിച്ച് സുരക്ഷിതമാകുക, വാഹനമോടിക്കുമ്പോൾ സംസാരിക്കാതിരിക്കുക, പരിചയമില്ലാത്ത കോളുകൾ എടുക്കാതിരിക്കുക.

17. a) ഡെസ്ക്ടോപ്പിൽ മൗസിന്റെ വലതു ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ന്യൂ ഫോൾഡർ തെരഞ്ഞെടുത്തു അനുയോജ്യമായ പേര് നൽകി എന്റർ കീ അമർത്തുക

b) കീബോർഡ് ഒരു ടെക്സ്റ്റ് ഇൻപുട് ഉപകാരണമാണ്. ഗൂഗിൾ നിർമ്മിച്ച ഗൂഗിൾ **handwriting** ഇൻപുട് മറ്റൊരു ഉദാഹരണം ആണ്.

18. a) സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ ഒരു പോലെ എത്തിക്കുന്നു. പൊതു ജന പങ്കാളിത്തം കൂടുന്നു. സുതാര്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. സാമ്പത്തിക മെച്ചം ലഭിക്കുന്നു.

b) വിവര ശേഖരണത്തിന്, സർക്കാർ ഏജൻസി സേവനങ്ങൾ, തൊഴിലവസരങ്ങൾ തിരയുന്നതിന്, ബിസിനസ് നടത്തുന്നതിന്, ആശയ വിനിമയത്തിന്.

Prepared By,

Sameer Thekkil
HST English
Ghss Cherkala Central
Kasaragod
9895605445