എസ്.എസ്.എൽ .സി.

INFORMATION TECHNOLOGY

(Sample Question Paper-2)

Total Score : 10 Time: 1 hour

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം .
2. ഓരോ ചോദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ചുമനസ്സിലാക്കി വേണം ഉത്തരം എഴുതുവാൻ
3. ഓരോ ചോദ്യത്തിന്റേയും സ്കോർ അതാതിന്റെ നേരെ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്

(1 മുതൽ 4 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക. ഓരോന്നിനും ½ സ്കോർ വീതം)

1. ലിനുവിന് തന്റെ പ്രസന്റേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനായി സി.വി. രാമന്റെ ചിത്രം ലഭിക്കണം .സി.വി.രാമൻ എന്ന ഫോൾഡർ തുറന്നപ്പോൾ അതിൽ താഴെ പറയുന്ന നാല് ഫയലുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇവയിൽ ഏതാണ് ചിത്രഫയൽ ? 1/2

   a) raman .jpg b) raman . Wan b) raman .txt c) raman . pdf

2. താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏതാണ് ഫയൽ ചുരുക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ? 1/2

   a) unzipping b) style c) zipping d) pdf

3. നിങ്ങളുടെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ടി.വി പരിപാടി കാണുന്നതിനായി ടി .വി ട്യൂണർ കാർഡ് ഘടിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു . മദർ ബോർഡിലെ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് ഇത് ഘടിപ്പിക്കേണ്ടത് ? 1/2

   a) സീരിയൽ പോർട്ട് b) ഇന്റർഫേസ് സ്ലോട്ട് c) ഐ .ഡി . ഇ . കണക്ടർ d) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ പോർട്ട്

4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സിസ്റ്റം യൂണിറ്റിനു പുറത്തുള്ളവ ഏത് ?

   a) മെമ്മറി സ്ലോട്ട് b) പ്രോസസർ സോക്കറ്റ് c) പാരലൽ പോർട്ട് d) കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ പോർട്ട്

(5 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശാനുസരണം ഉത്തരമെഴുതുക)

5. നിങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഇൻഫർമേഷൻ ടെക് നോളജി എവിടെയെല്ലാം എങ്ങനെയൊക്കെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തണമെന്ന് താഴെ പറയുന്ന പട്ടികയിൽ കാണിക്കണം . അതിനായി പട്ടികയിലെ വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക 1

പ്രോജക്ട് പ്രവർത്തനം ഘട്ടങ്ങൾ	ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ	സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനം
1. . ആസൂത്രണ രേഖ തയ്യാറാക്കൽ	....	പട്ടിക ചേർക്കൽ
2.	സെർച്ച് എഞ്ചിൻ	ബുക്ക് മാർക്ക് ചെയ്യൽ

1

6. നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിലെ രണ്ട് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ തമ്മിൽ പരസ്പരം നെറ്റ് വർക്ക് ചെയ്യുവാൻ ആവശ്യമായ രണ്ട് പ്രധാന ഹാർഡ് വെയർ ഘടകങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക ? 1
7. ഒരു പ്രോജക്ട് നിർവ്വഹണത്തിൽ , ചോദ്യാവലി ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തിയ കാര്യങ്ങൾ സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിൽ എന്റർ ചെയ്യുകയായിരുന്നു . D2 സെല്ലിൽ No of members in the family എന്ന് ടൈപ്പ് ചെയ്തപ്പോൾ ആ സെല്ലിൽ ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്നില്ല. . പ്രസ്തുത ശീർഷകം അതേ സെല്ലിൽ ഒന്നിലധികം വരികളിലായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് സെൽ സെലക്ട് ചെയ്ത് Format മെനുവിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്തു . ഇനി എന്തുചെയ്യണം ? 1
8. ചിത്രങ്ങളും അക്ഷരങ്ങളും പശ്ചാത്തല നിറങ്ങളും അടങ്ങുന്ന ഒരു പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കാൻ ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന രണ്ട് സൗകര്യങ്ങൾ എഴുതുക ? 1

9. ബാബു തന്റെ സ്കൂളിന്റെ വെബ്ബ് പേജ് നിർമ്മിക്കാൻ തയ്യാറാക്കിയ പ്രോഗ്രാം താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു .

```
<html>
<head>
</head>
<body> <b>  KNMVHSS VATANAPPALLY </b>
<img src = "pictutre . Png">
</body>
</html>
```

ഇതിൽ താഴെ കാണുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പ്രോഗ്രാമിൽ മാറ്റം വരുത്തുക

a) വെബ്ബ് പേജിൽ പിങ്ക് (Pink) നിറത്തിലുള്ള പശ്ചാത്തലം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ഈ പ്രോഗ്രാമിൽ എന്തു മാറ്റം വരുത്തണം ? 1

10. വിഷ്വൽ ബേസിക്കിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഈ പ്രോഗ്രാം എന്തിനുള്ളതാണ് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക 2

```
10 PRINT " ENTER YOUR NAME "
20 INPUT A$
30 B = LEN (A$)
40 PRINT B
```

എസ്.എസ്.എൽ .സി.

INFORMATION TECHNOLOGY

(Sample Question Paper-2)

ഉത്തരസൂചിക

1. raman . jpg
2. Zipping
3. ഇന്റർഫേസ് സ്ലോട്ട്
4. പാരലൽ പോർട്ട്
5. 1. വേഡ് പ്രോസസർ , 2. വിവരശേഖരണം
6. നെറ്റ് വർക്ക് കാർഡ് , യു .ടി . പി കേബിൾ , ഹബ് , ആർ ജെ 45 ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് എണ്ണം
7. Format ---> Cells ---> Alignment ടാബിൽ ----> wrap Text automatically എന്ന ചെക്ക് ബോക്സിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
8. Layer , Logo , Text tool , Gradient തുടങ്ങിയവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് എണ്ണം
9. <body bgcolor = pink>
10. ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന പേരിന് എത്ര അക്ഷരങ്ങളാണെന്ന് പ്രിന്റ് ചെയ്യുന്നു .