

Time : 1 hour

Total Score : 10

Instructions :

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം

1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽനിന്നും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക. ഓരോന്നിനും ½ സ്കോർ വീതം:

- | | |
|--|-------|
| | Score |
|--|-------|
1. ഒരു പഠന പ്രോജക്റ്റ് മുൻവിധികളോ, പക്ഷാഭേദമോ ഇല്ലാതെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായും നടത്താൻ സ്വീകരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഏതു ഭാഗത്താണ് വ്യക്തമാക്കുന്നത് ? [½]
 - (a) ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങളുടെയും ശേഖരണം
 - (b) ലക്ഷ്യങ്ങൾ
 - (c) ആമുഖം
 - (d) പഠനരീതികൾ

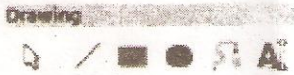
 2. സാബു, തന്റെ സ്കൂളിനെക്കുറിച്ച് ഒരു വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുകയാണ്. ഇതിൽ സ്കൂളിന്റെ ചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്താൻ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ഏത് ടാഗ് ഉപയോഗിക്കാം ? [½]
 - (a)
 - (b) <title>
 - (c) <body>
 - (d) <marque>

 3. അനുപിന് ലഭിച്ച പ്രിന്റർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എവിടെയാണ് ഘടിപ്പിക്കേണ്ടത് ? [½]
 - (a) മെമ്മറി സ്ലോട്ട്
 - (b) പ്രോസ്സസർ സോക്കറ്റ്
 - (c) ഐ ഡി ഇ പോർട്ട്
 - (d) പാരലൽ പോർട്ട്

 4. അഞ്ജലി തന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഒരു സി ഡി ഇട്ട് തുറന്നപ്പോൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഫയലുകൾ ദൃശ്യമായി. ഇവയിൽ ഏത് ഫയലാണ് eye of gnome ഉപയോഗിച്ച് തുറക്കാൻ കഴിയുന്നത് ? [½]
 - (a) tree.wav
 - (b) tree.png
 - (c) tree.ods
 - (d) tree.txt

[P.T.O

- 5. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ബ്രൗസർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏതാണ് ? [½]
 - (a) മോസില്ല
 - (b) നോട്ടിലസ്
 - (c) വിക്കിപീഡിയ
 - (d) ജിയോജിബ്ര
- 6. പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലുള്ള ഒരു സൗകര്യമാണല്ലോ Slide Sorter. ഇത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എതിനുള്ളതാണ് ? [½]
 - (a) സ്ലൈഡ് നിർമ്മിക്കാൻ
 - (b) സ്ലൈഡുകൾ ഒരുമിച്ച് കാണുന്നതിന്
 - (c) സ്ലൈഡുകളുടെ വരവ് ക്രമീകരിക്കാൻ
 - (d) സ്ലൈഡുകൾ സ്ക്രീൻ നിറഞ്ഞ് കാണാൻ
- 7. കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ചാൽ വിവരങ്ങളും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പങ്കുവയ്ക്കാൻ കഴിയും. നിങ്ങളുടെ സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ നെറ്റ്‌വർക്ക് ഏത് ? [1]
 - (a) റിംഗ് നെറ്റ്‌വർക്ക്
 - (b) ബസ് നെറ്റ്‌വർക്ക്
 - (c) സ്റ്റാർ നെറ്റ്‌വർക്ക്
 - (d) മിക്സ്ഡ് നെറ്റ്‌വർക്ക്
- 8. കവിത തന്റെ പ്രസന്റേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജീവിൽ ഒരു ചിത്രം തയ്യാറാക്കുകയായിരുന്നു. ചിത്രം വലുതാക്കുംതോറും അതിന്റെ വ്യക്തത കുറഞ്ഞു വരുന്നതായി കണ്ടു. ഇത് എന്തുകൊണ്ട് ? ഈ പ്രശ്നം എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം ? [1]
 - (a) ചിത്രം വലുതാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അതിന്റെ വ്യക്തത കുറയ്ക്കുക
 - (b) ചിത്രം വലുതാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അതിന്റെ വ്യക്തത കൂട്ടുക
 - (c) ചിത്രം വലുതാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അതിന്റെ വ്യക്തത മാറ്റാതെ വലുതാക്കുക
 - (d) ചിത്രം വലുതാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അതിന്റെ വ്യക്തത മാറ്റാതെ ചുരുക്കുക
- 9. ഒരു പ്രദേശത്തെ ജല ഉപഭോഗത്തെക്കുറിച്ച് ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ ജോസ് ഒരു സ്പ്രെഡ് ഷീറ്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തി. ഇതിൽനിന്ന് ദിവസേന 400 ലിറ്റർ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളെ മാത്രം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം എഴുതുക ? [1]
 - (a) =COUNTIF(B2:B100, $=400$)
 - (b) =COUNTIF(B2:B100, <math><400</math>)
 - (c) =COUNTIF(B2:B100, >400)
 - (d) =COUNTIF(B2:B100, $>=400$)
- 10. പ്രസന്റേഷനുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കുന്ന സ്റ്റോറിബോർഡിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ? [1]
 - (a) കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ
 - (b) കൃത്യമായ ചിത്രങ്ങൾ
 - (c) കൃത്യമായ അക്ഷരങ്ങൾ
 - (d) കൃത്യമായ വർണ്ണങ്ങൾ
- 11. ഓപ്പൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ ഡ്രോയിംഗ് ടൂൾ ബാറിന്റെ ഒരു ഭാഗമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇതിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ടൂളുകളുടെ പേരും ഉപയോഗവും എഴുതുക : [1]
 - (a) ലൈൻ ടൂൾ
 - (b) റെക്ടാഗിൾ ടൂൾ
 - (c) സർക്ലിൾ ടൂൾ
 - (d) ടെക്സ്റ്റ് ടൂൾ



- 12. അനുപ് തയ്യാറാക്കിയ വെബ് പേജിന്റെ സോഴ്സ് കോഡാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് : [2]


```

      <html>
      <head>
      <title>Forestry Club </title>
      </head>
      <body>
      <b> International Year of Forests</b>
      <br> PLANT FOR THE PLANET</br>
      </body>
      </html>
      
```

വെബ് പേജിലെ International Year of Forests എന്ന വാചകം നീല നിറത്തിൽ കാണുന്ന രീതിയിലും PLANT FOR THE PLANET എന്ന വാചകം ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ചലിക്കുന്ന വിധത്തിലും കോഡ് മാറ്റിയെഴുതുക.

അല്ലെങ്കിൽ

കുറേ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ബേസിക് പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിച്ചപ്പോൾ ലഭിച്ച ഒരു പട്ടിപ്പട്ടി ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്:

- I
- IT
- ITC
- ITCL
- ITCLU
- ITCLUB

ഈ പട്ടിപ്പട്ടി കിട്ടുന്നതിനുള്ള ബേസിക് പ്രോഗ്രാം തയ്യാറാക്കി എഴുതുക.

ANSWERS

1. പഠനരീതികൾ
2.
3. പാരലൽ പോർട്ട്
4. tree.png
5. മോസില്ല
6. സൈഡുകൾ ഒരുമിച്ച് കാണുന്നതിന്
7. LAN (ലോക്കൽ ഏരിയ നെറ്റ് വർക്ക്)
8. ജിമ്പിൽ തയ്യാറാക്കിയ ചിത്രം റാസ്റ്റർ ചിത്രമാണ് . വലുതാക്കും തോറും അതിന്റെ വ്യക്തത കുറയും . ഓപ്പൺ ഓഫീസ് ഡ്രോയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ചിത്രം വെക്ടർ ചിത്രമാണ് . ഇതിൽ വലുതാക്കിയാലും വ്യക്തത കുറയില്ല.
9. പട്ടിക മുഴുവൻ തലക്കെട്ടോടെ സെലക്ട് ചെയ്യുക.
Data --> Filter --> Autofilter
ഇത്രയും ചെയ്യുകഴിയുമ്പോൾ പട്ടികയുടെ ഓരോ കോളത്തിന്റെയും ശീർഷകഭാഗത്ത് ചെറു ആരോകളോടുകൂടിയ ബട്ടൺ പ്രത്യക്ഷപ്പെടും . ഇവിടെ ടോട്ടൽ കോളത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ താഴെക്ക് ഒരു ലിസ്റ്റ് പ്രത്യക്ഷപ്പെടും . ഇതിലെ 400 എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. അപ്പോൾ 400 ലിറ്റർ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളെ കണ്ടെത്താം.
10. സൈഡിലെ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ , ഉള്ളടക്കം എങ്ങനെ പ്രത്യക്ഷപ്പെടണം, അതിൽ ചേർക്കേണ്ട ശബ്ദം ചിത്രം എന്നിവ ഏതൊക്കെ , പശ്ചാത്തല നിറം ഏത് എന്നൊക്കെയാണ് വരേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

11. സെലക്ട് ചെയ്യാൻ , ലൈൻ വരക്കാൻ , ചതുരം വരക്കാൻ , ദീർഘവൃത്തം വരക്കാൻ , ഫീ ഫോം ലൈൻ വരക്കാൻ , ടെക്സ്റ്റ് ബോക്സിനുള്ളിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ .

12.

```
<html>
<head>
<title>Forestry club </title>
</head>
<body>
<font color=blue><b>
International Year of Forests
</b></font>
<br>
<marquee direction=right>
PLANT FOR THE PLANET </marquee>
</br></body>
</html>
```

OR

```
10 A$="ITCLUB"
20 I = LEN ( A$)
30 FOR I = 1 TO 7
40 B$ = LEFT$ ( A$,1)
50 PRINT B$
60 NEXT I
70 END
```