

എസ്.എസ്.എൽ .സി.
INFORMATION TECHNOLOGY
(Sample Question Paper-1)

Total Score : 10

Time: 1 hour

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

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

(1 മുതൽ 4 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1/2 സ്കോർ വീതം)

- 1. ഒരു പഠനപ്രോജക്ട് പക്ഷഭേദമോ മുൻവിധിയോ ഇല്ലാതെ വസ്തുനിഷ്ഠമായി നടത്താൻ സ്വീകരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഭാഗത്താണ് വ്യക്തമാക്കേണ്ടത് ? 1/2
 - a. ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങളുടേയും വിവരങ്ങളുടേയും ശേഖരണം
 - b.ലക്ഷ്യങ്ങൾ
 - c.ആമുഖം
 - d.പഠനരീതികൾ
 - 2. പ്രോജക്ട് മായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണം സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ചെയ്തപ്പോൾ പേരുകൾ ആരോഹണക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കേണ്ടിവന്നു. . ഇതിനായി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് മെനുവിലാണ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യേണ്ടത് 1/2
 - a. Data
 - b. Insert
 - c. Format
 - d. File
 - 3. പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലുള്ള ഒരു സൗകര്യമാണ് Slide Sorter . ഇത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിനുള്ളതാണ് 1/2
 - a. സ്ലൈഡ് ക്രമീകരിക്കാൻ
 - b. സ്ലൈഡുകൾ ഒരുമിച്ച് കാണുന്നതിന്
 - c. സ്ലൈഡുകളുടെ വരവ് ക്രമീകരിക്കാൻ
 - d. സ്ലൈഡുകൾ സ്ക്രീനിൽ നിറഞ്ഞുകാണാൻ
 - 4. ഗാസി ജയന്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു പോസ്റ്റർ ജീമ്പിൽ തയ്യാറാക്കുകയായിരുന്നു . അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഗാസിജിയുടെ ചിത്രം ചെറുതാക്കേണ്ടിവന്നു . താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കും ? 1/2
 - a. Move tool
 - b. Selection Tool
 - c. Scaling Tool
 - d. Eraser Tool
- (5 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശാനുസരണം ഉത്തരമെഴുതുക)
- 5. പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ടൈപ്പ് ചെയ്ത ശേഷം ശീർഷകങ്ങൾ ഒരേപോലെയാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഷീന ഓരോന്നും സെലക്ട് ചെയ്ത് മാറ്റം വരുത്തുകയായിരുന്നു. . അപ്പോൾ ടീച്ചർ ഇതെല്ലാം എളുപ്പത്തിൽ ഒരേപോലെയാക്കാൻ വേഡ് പ്രോസസറിൽ ഒരു സങ്കേതമുണ്ടെന്ന് വിശദീകരിച്ചു . ഏതാണീ സങ്കേതം ? ഇത് കൊണ്ടുള്ള ഗുണമെന്ത് ? 1

- 6. രാജ് ഓപ്പൺഓഫീസ് ഡ്രോയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ചിത്രം എത്ര വലുതാക്കിയപ്പോഴും വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെട്ടില്ല. എന്നാൽ ഇതേ ചിത്രം ജിമ്പിൽ ചെയ്ത് വലുതാക്കിയപ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെട്ടതായി കണ്ടു . എന്തായിരിക്കും ഇതിന് കാരണം ? 1
- 7. നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിൽ പുതിയതായി വാങ്ങിയ 5 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ആദ്യമേ ഉള്ള 10 എണ്ണവുമായി നെറ്റ്‌വർക്ക് ചെയ്യുവാൻ ശ്രമിച്ചപ്പോൾ സാധിച്ചില്ല. എന്തുകൊണ്ടാണെന്ന് ടീച്ചർ അന്വേഷിച്ചപ്പോൾ നെറ്റ്‌വർക്ക് ഇന്റർഫേസ് കാർഡുകൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ് ഇത് സാധ്യമാവാത്തത് എന്ന് അറിയിച്ചു . എന്താണ് നെറ്റ്‌വർക്ക് ഇന്റർഫേസ് കാർഡ് ? ഇത് എന്തിനുവേണ്ടിയാണ് ? 1
- 8. കമ്പ്യൂട്ടറിനുള്ളിലെ താരതമ്യേന വിലകുറഞ്ഞ ഭാഗമാണ് SMPS എങ്കിലും , ഇതിന്റെ സേവനം വളരെ വലുതാണ് . ഇതിന്റെ സേവനം വിശദമാക്കുമോ ? 1
- 9. ലസിൻ തന്റെ പ്രോജക്ട് മായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവരങ്ങൾ ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്ന് ഡൗൺലോഡു ചെയ്തപ്പോൾ edusat.pdf എന്ന ഫയലാണ് ലഭിച്ചത് . pdf ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ് ? ഇത് തുറക്കാൻ ശ്രമിച്ചപ്പോൾ open with എന്ന ഡയലോഗ് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടത് . എന്തായിരിക്കും കാരണം ? 1 1/2

10. ആനി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ബേസിക് പ്രോഗ്രാം റൺ ചെയ്തപ്പോൾ കിട്ടിയ ഔട്ട് പൂട്ട് ആണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

I
IT
ITS
ITSC
ITSCH
ITSCHO
ITSCHOO
ITSCHOOL

ആനി ചെയ്ത പ്രോഗ്രാം എന്താണെന്ന് ഊഹിക്കാമോ ? അത് തയ്യാറാക്കി എഴുതുക ?

അല്ലെങ്കിൽ

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ..... </TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR = "RED">
<H1> IT CORNER </H1>
<H2> ACTIVITIES OF THE YEAR </H2>
<A HREF = "itcorner.doc"></A>
</BODY>
</HTML>
```

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു HTML പ്രോഗ്രാമാണ് . ഈ പ്രോഗ്രാമിലെ 5 മുതൽ 7 വരെയുള്ള വരികളോരോന്നും ബ്രൗസറിനു നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക 2 1/2

എസ്.എസ്.എൽ .സി.
INFORMATION TECHNOLOGY
(Sample Question Paper-1)

ഉത്തരസൂചിക

1. പഠനരീതികൾ
2. Data
3. സ്റ്റൈലുകൾ ഒരുമിച്ചുകാണുന്നതിന്
4. Scaling Tool
5. സ്റ്റൈൽ ; ഡോക്യുമെന്റ് ഫോർമാറ്റിംഗ് എളുപ്പമാക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു എന്ന ആശയത്തിന്
6. ജിമ്പിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ റാസ്റ്റർ ചിത്രങ്ങളും ഡ്രോയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ വെക്ടർ ചിത്രങ്ങളുമാണ് എന്ന ആശയത്തിന്
7. നെറ്റ്‌വർക്ക് മാദ്ധ്യമത്തിലൂടെ മറ്റു കമ്പ്യൂട്ടറുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താൻ നമ്മുടെ കമ്പ്യൂട്ടറിനെ സഹായിക്കുന്ന സർക്യൂട്ട് ബോർഡാണ് ഇന്റർഫേസ് കാർഡ് എന്ന ആശയത്തിന്
8. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഓരോ ഉപകരണത്തിനും ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി നിശ്ചിത അളവിലാക്കി നൽകുന്നതിനുള്ള പവർ യൂണിറ്റാണ് എന്ന ആശയത്തിന്
9. Portable Document Format . പി ഡി എഫ് ഫയലുകൾ തുറക്കാൻ പി ഡി എഫ് വ്യൂവർ / അക്രോബാറ്റ് റീഡർ വേണം എന്നോ , പി ഡി എഫ് വ്യൂവർ / അക്രോബാറ്റ് റീഡർ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടോ എന്ന ആശയത്തിന്
10.


```

      10 A$ = "ITSCHOOL"
      20 M = LEN A$
      30 FOR I = 1 TO 10
      40 PRINT LEFT$(A$, I)
      50 NEXT
      60 END
      
```

 അല്ലെങ്കിൽ
 1. പേജിന്റെ നിറം ചുവപ്പാക്കുന്നതിന്
 2. വലിയ ശീർഷകമായി വരുന്നതിന്
 3. ചെറിയ ശീർഷകമായി വരുന്നതിന്
 4. ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകുന്നതിന്