

IT Model Theory Questions And Answers 2025

നിശ്ചല ചിത്രങ്ങൾ തുടർച്ചയായും വേഗത്തിലും കൺമുന്നിലൂടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുമ്പോൾ ചിത്രങ്ങൾ ചലിക്കുന്നതായി അനുഭവപ്പെടുന്നത് നമ്മുടെ കാഴ്ചയുടെ ഏത് പ്രത്യേകത മൂലമാണ് ?

Techs And Quiz

☐ A വീക്ഷണ സ്ഥിരത

☐ B ട്വിനിങ്ങ്

☐ C വീക്ഷണകോൺ

☐ D ഇന്റർപൊളേഷൻ

സിൻഫിൾ സ്റ്റുഡിയോയിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ എന്ത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

Techs And Quiz

☒ A കീഫ്രെയിം

☐ B ഡാറ്റ

☐ C ബ്ലാക്സ്

☐ D സ്റ്റൈൽ

ഡാറ്റാബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റങ്ങളിൽ കൃത്യവും, സുരക്ഷിതവുമായി വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് (ഡാറ്റാ എൻട്രി) ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന സങ്കേതത്തിന്റെ പേര്?

Techs And Quiz

A Styles

B Queries

C Reports

D Forms

ലിബർഓഫീസ് ബേസ് ജാലകത്തിലെ ഡാറ്റാബേസ് പാനലാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. Tables നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏത്?

Techs And Quiz

ഇങ്ക്സ്ക്രൂപ്പിന്റെ ഡീഫോൾട്ട് ക്യാൻവാസിനെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

Techs And Quiz

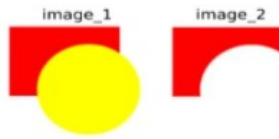
A ക്യാൻവാസ് സുതാര്യമാണ്

B ക്യാൻവാസിന് വെളുപ്പ് നിറമാണ്

C ക്യാൻവാസിന് കറുപ്പ് നിറമാണ്

D ക്യാൻവാസിന് ചാര നിറമാണ്

ഇങ്ക് സ്ക്രൈപ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു ചതുരവും വൃത്തവും ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ ചിത്രമാണ് image_1 ൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിനെ image_2 ൽ കാണുന്നതുപോലെയുള്ള ചിത്രമാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിച്ച മാർഗ്ഗം ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?



- ☐ A Path → Union
- ☐ B Path → Intersection
- ☐ C Path → division
- ☒ D Path → Difference

ഇന്റർനെറ്റ് വഴി വിവിധ സർക്കാർ ഓഫീസുകളുടെ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്ന സംവിധാനം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?



Techs And Quiz

- ☐ A ഇ-ലേണിങ്
- ☐ B ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ്
- ☒ C ഇ-ഗവേണൻസ്
- ☐ D ഹോസ്റ്റിങ്

ഇന്റർനെറ്റ് വഴി വിവിധ സർക്കാർ ഓഫീസുകളുടെ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്ന സംവിധാനം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?



- ☐ A ഇ-ലേണിങ്
- ☐ B ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ്
- ☒ C ഇ-ഗവേണൻസ്
- ☐ D ഹോസ്റ്റിങ്

Techs And Quiz

ആൻഡ്രോയിഡ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

A മൈക്രോസോഫ്റ്റ്



B ബ്ലാക്ക്ബെറി



C ഗൂഗിൾ



D ലിനക്സ് ഫൗണ്ടേഷൻ



1 out of 3 questions answered
താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് IP അഡ്രസ് നൽകുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ ഏതെല്ലാം?



A IPv3



B IPv4



C IPv5



D IPv6



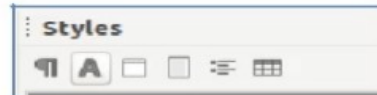
E IPv7



2 out of 5 questions answered

Current question No. 4

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ വിവിധ സ്റ്റൈലുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള styles ജാലകത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം വിഭാഗം സ്റ്റൈലുകളാണ് ഈ ജാലകത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?



A Footer



B Character



C Table

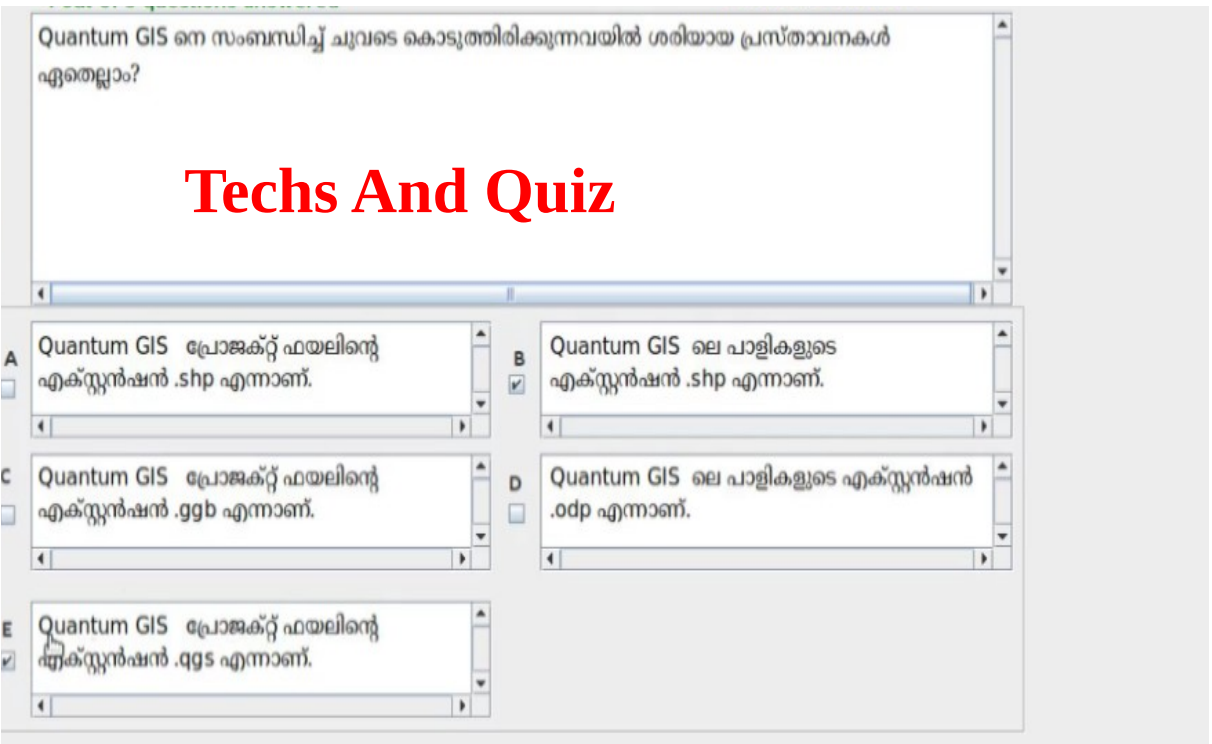
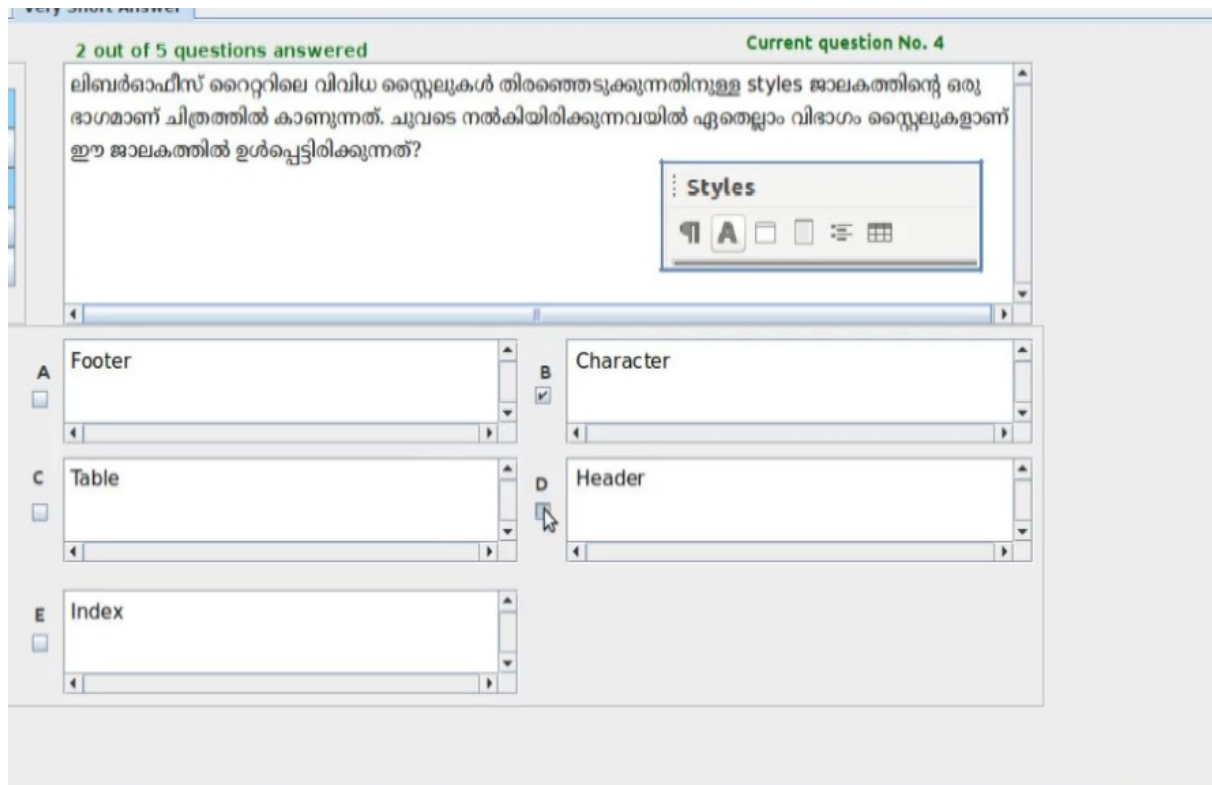


D Header



E Index





Techs And Quiz

ചില സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും ഉപയോഗവും ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നു. ശരിയായത് ഏത് ?

Techs And Quiz

A LibreOffice Writer- ഇമേജ് എഡിറ്റ് ചെയ്യാൻ.

B Marble - അനിമേഷൻ നിർമ്മിക്കാൻ.

C Audacity - ശബ്ദം എഡിറ്റ് ചെയ്യാൻ.

D Scratch - വിവേചനപടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ.

ഡാറ്റാബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റങ്ങളിൽ കൃത്യവും, സുരക്ഷിതവുമായി വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് (ഡാറ്റാ എൻട്രി) ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന സങ്കേതത്തിന്റെ പേര്?

Techs And Quiz

A Styles

B Queries

C Reports

D Forms

Techs And Quiz

Techs And Quiz

ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഗ്നൂ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണൽ പ്രോഗ്രാം ഏത് ?

- A ☐ XNU
- B ☐ വിൻഡോസ് NT
- C ☒ ലിനക്സ്
- D ☐ Mac

ഡാറ്റാബേസിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന വിവരങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ചില പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായത് ഏത്?



- A ☐ text മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്താം
- B ☒ text, numbers, images, dates, currency മുതലായവ ഉൾപ്പെടുത്താം
- C ☐ text ഉം numbers ഉം മാത്രം ഉൾപ്പെടുത്താം
- D ☐ images ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുകയില്ല.

Techs And Quiz

Synfig studio യിൽ ബ്ലേക്ഡ്രക്ളെ സെലക്ട് ചെയ്താണോ ഹാന്റില്ലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാനും സഹായിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

A ഫിൽ ടൂൾ



B സർക്കിൾ ടൂൾ



C ഗ്രേഡിയന്റ് ടൂൾ



D ട്രാൻസ്ഫോം ടൂൾ



ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ഒരു ഓൺലൈൻ നിലണ്ടു?

Techs And Quiz

A <http://www.hscap.kerala.gov.in>



B <https://www.en.wikipedia.org>



C <https://www.en.wiktionary.org>



D <https://www.blogger.com>



ഇങ്ക്സ്പേിൽ Fill and Stroke ജാലകം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗം ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ?

Techs And Quiz

A Path → Fill and stroke

☐

B Text → Fill and stroke

☐

C Object → Fill and stroke

☒

D Edit → Fill and stroke

☐

ഇങ്ക്സ്പേ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഒരു ലോഗോ ഏത് ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്താലാണ് അതിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിലനിർത്താനാവുക?

Techs And Quiz



A JPG

☐

B SVG

☒

C BMP

☐

D GIF

☐

ചില പൈത്തൺ നിർദ്ദേശങ്ങളും അവയുടെ ഉപയോഗങ്ങളും താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക ?

- A ☐ dot() - sർട്ടിൽ വൃത്താകൃതിയിൽ ചലിപ്പിക്കാൻ
- B ☒ circle() - sർട്ടിൽ വൃത്താകൃതിയിൽ ചലിപ്പിക്കാൻ
- C ☐ rt() - sർട്ടിൽ ചതുരാകൃതിയിൽ ചലിപ്പിക്കാൻ
- D ☒ pensize() - വരകളുടെ വീതി നിർണ്ണയിക്കാൻ
- E ☐ pensize() - വരകളുടെ നീളം നിർണ്ണയിക്കാൻ

ക്യാഷം ജി ഐ എസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ layer type Polygon ആയ ഒരു പാളിയിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിനെയെല്ലാം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നത്?

- A ☐ കിണർ
- B ☐ റോഡ്
- C ☒ തടാകം
- D ☐ നദി
- E ☒ സർവ്വേ പോട്ടുകൾ

ഒരു വെബ്പേജിൽ Class selector രീതിയിൽ കേസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ നൽകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകളേത് ?

- A ☐ വ്യത്യസ്ത ടാഗ് എലമെന്റുകൾക്ക് ഒരേ സവിശേഷതകൾ നൽകാൻ കഴിയും
- B ☐ ടാഗുകളുടെ പേരിന്റെ കൂടെ മറ്റൊരു പേരും ചേർക്കേണ്ടതില്ല.
- C ☒ വ്യത്യസ്ത ടാഗ് എലമെന്റുകൾക്ക് ഒരേ സവിശേഷതകൾ നൽകാൻ കഴിയില്ല
- D ☒ ഒരേ ടാഗിനു തന്നെ വ്യത്യസ്ത സവിശേഷതകൾ നൽകാൻ കഴിയും
- E ☐ ഒരേ ടാഗിനു തന്നെ വ്യത്യസ്ത സവിശേഷതകൾ നൽകാൻ കഴിയില്ല

കുറേ ജി ഐ എസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ layer type Polygon ആയ ഒരു പാളിയിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിനെക്കൂടി സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നത്?

A

കിണർ

☐

B

റോഡ്

☐

C

തടാകം

☒

D

നദി

☐

E

സർവ്വേ പോട്ടുകൾ

☒

പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന രൂപങ്ങൾക്കുള്ള സ്വാഭാവിക നിറം കറുപ്പാണ്. നിറം മാറ്റുന്നതിന് നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം തന്നിരിക്കുന്നവയിലേതാണ് ?

Techs And Quiz

<p>A <input type="checkbox"/> <code>color()</code></p>	<p>B <input type="checkbox"/> Color:</p>
<p>C <input type="checkbox"/> <code>colour()</code></p>	<p>D <input type="checkbox"/> Colour:</p>

60 യൂണിറ്റ് വലുപ്പത്തിൽ ചുവന്ന നിറത്തിലുള്ള ഒരു ബിന്ദു രേഖപ്പെടുത്താൻ ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ് പ്രോഗ്രാം ഉപയോഗിക്കാം?

- | | |
|---|--|
| <p>(i) <code>from turtle import*
dot("red",60)</code></p> | <p>(ii) <code>from turtle import*
dot(60,"red")</code></p> |
| <p>(iii) <code>from turtle import*
pensize("red",60)</code></p> | <p>(iv) <code>from turtle import*
pensize(60,"red")</code></p> |

<p>A <input type="checkbox"/> (i)</p>	<p>B <input checked="" type="checkbox"/> (ii)</p>
<p>C <input type="checkbox"/> (iii)</p>	<p>D <input type="checkbox"/> (iv)</p>

ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സഹായത്തോടെ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് കത്തുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ ഏത് ?

A ഇ-മെയിൽ



B വെബ് ഹോസ്റ്റിംഗ്



C ബ്ലോഗ്



D ഇ-ബുക്കിങ്



തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഗന്യ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ നിർമാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിച്ചവർ ആരെല്ലാം ?

റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ, ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്

B ചാൾസ് ബാബേജ്, അഡം ബൈറൻ



ഡെന്നിസ് റിച്ചി, കെൻ തോംസൺ

D ടിം ബേണേഴ്സ്-ലീ, ബെർട്ട് ബോസ്



3 out of 10 questions answered

Current question No. 3

വെബ്പേജുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ വിവിധ തീതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു തീതി താഴെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A Inline



B Embedded



C Online



D Offline



ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് പാനലിൽനിന്ന് nm-applet ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ ലഭിക്കുന്ന Connection Information ൽ ചുവടെ നൽകിയ ഏത് വിവരമാണ് ഉണ്ടാവുക?

- A ☐ നെറ്റ്വർക്കിലുള്ള ആകെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം
- B ☐ DHCP അനുസരിച്ച് ഐ പി വിലാസം ലഭിച്ച കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം
- C ☒ ഐ പി വിലാസം
- D ☐ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത ഫയലുകളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ഒരു വെബ്‌പേജിൽ പാതഗ്രാഹുകൾക്ക് class selector ഉപയോഗിച്ച് സവിശേഷതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള CSS നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ ഒരു ഭാഗമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ഇതിൽ blue എന്ന പദം താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതുവിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

```
p.blue
{
  color:#00ffff;
}
```

- A ☒ class
- B ☐ tag
- C ☐ type
- D ☐ content

കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ നെറ്റ്വർക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഉപകരണത്തിന്റെ ചിത്രമാണിത്. ഇതിന്റെ പേരെന്ത്?



- A ☒ RJ45 കണക്ടർ
- B ☐ HDMI കണക്ടർ
- C ☐ VGA കണക്ടർ
- D ☐ TRS കണക്ടർ

ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് പാനലിൽനിന്ന് nm-applet ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ ലഭിക്കുന്ന Connection Information-ൽ ചുവടെ നൽകിയ ഏത് വിവരമാണ് ഉണ്ടാവുക?

<p>A <input type="checkbox"/> നെറ്റ്വർക്കിലുള്ള ആകെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം</p>	<p>B <input type="checkbox"/> DHCP അനുസരിച്ച് ഐ പി വിലാസം ലഭിച്ച കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം</p>
<p>C <input checked="" type="checkbox"/> ഐ പി വിലാസം</p>	<p>D <input type="checkbox"/> ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത ഫയലുകളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ</p>

ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ ക്ലോൺ ഫോർമാറ്റിങ്ങ് ടൂളിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏതാണ് ?

Techs And Quiz

<p>A <input type="checkbox"/> </p>	<p>B <input type="checkbox"/> </p>
<p>C <input checked="" type="checkbox"/> </p>	<p>D <input type="checkbox"/> </p>

ലിബർഹഫീസ് റൈറ്ററിലെ മെയിൽ മെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്, സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിനാവശ്യമായ പങ്കാളിത്ത കാർഡുകൾ ഒരു പേജിൽ 4 കാർഡുകൾ എന്ന രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കണം. ഒരു കാർഡിൽ ഫീൽഡുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ശേഷം അടുത്ത കാർഡിൽ ഫീൽഡുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഏത് മാർഗമാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?



Techs And Quiz

Quantum GIS പ്രോജക്റ്റുകളിൽ, പാളികളുടെ എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്താണ്?

Techs And Quiz

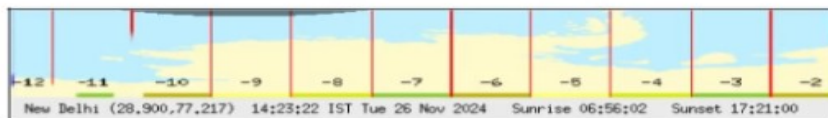
A .qgs

B .shp

C .gis

D .gif

സൺഷ്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ന്യൂ ഡൽഹിയുടെ വിശദാംശങ്ങളാണ് ജാലകത്തിനു ചുവട്ടിലായി പ്രദർശിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. അഡ്ജസ്റ്റ് പ്രോഗ്രസ്സ് വാല്യു 1 day ആയി ക്രമീകരിച്ച ശേഷം മെനു ബാറിലെ B എന്ന ടൂളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ സ്ഥലത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങളിൽ വരുന്ന മാറ്റം എന്തായിരിക്കും?



A 14:23:22 എന്നത് 14:24:22 എന്നായി മാറും

B 14:23:22 എന്നത് 14:22:22 എന്നായി മാറും

C Tue 26 Nov 2024 എന്നത് Wed 27 Nov 2024 എന്നായി മാറും

D Tue 26 Nov 2024 എന്നത് Mon 25 Nov 2024 എന്നായി മാറും

Question 1
Question 2
Question 3
Question 4
Question 5

സിൻഫിൾ സ്റ്റുഡിയോ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ പ്രധാനജാലകത്തിൽ കാണുന്ന പാനലുകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ?

A ☐ ടാസ്ക് പാനൽ

B ☒ ടൈം ലൈൻ പാനൽ

C ☐ കളർ പാനൽ

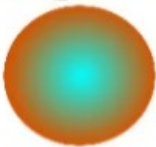
D ☐ നോഡ് എഡിറ്റർ

E ☒ പരാമീറ്റേഴ്സ് പാനൽ

SKIP

Techs And Quiz

ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ വരച്ച ഒരു ചിത്രമാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഈ ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ ഏതൊക്കെ ടൂളുകളാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടത് ?



A ☒ Create circles, ellipses and arcs.

B ☐ Linear gradient.

C ☐ Create spirals.

D ☒ Radial gradient.

E ☐ Draw bezier curves and straight lines.

Techs And Quiz

LibreOffice Base ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്ന ജാലകമാണ് ചിത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

Field Name	Field Type
Item_code	Number [NUMERIC]
Name_of_Item	Text [VARCHAR]
Price	Number [NUMERIC]
Date_of_Expiry	Date [DATE]

- A** ☐ Price എന്ന ഫീൽഡിൽ അക്ഷരരൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നു

B ☐ Price എന്ന ഫീൽഡിൽ സംഖ്യാരൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നു

C ☒ Date_of_Expiry എന്ന ഫീൽഡിൽ സംഖ്യാരൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നു

D ☒ Item_code എന്ന ഫീൽഡിൽ സംഖ്യാരൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നു

E ☐ Name_of_Item എന്ന ഫീൽഡിൽ സംഖ്യാരൂപത്തിൽ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നു

ഇന്റർനെറ്റിന്റെ ഉപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം.

- A** ☐ ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെല്ലാം ശരിയായിരിക്കും.

B ☐ ഇന്റർനെറ്റിലെ വിവരങ്ങളെല്ലാം സുരക്ഷിതമാണ്

C ☒ സഭ്യമല്ലാത്ത ഉള്ളടക്കമുള്ള വെബ്സൈറ്റുകൾ തുറക്കുന്നതിലൂടെ വഞ്ചിക്കപ്പെടാം.

D ☒ ഇന്റർനെറ്റ് സ്വതന്ത്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു മാധ്യമമാണ്.

E ☐ ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ എല്ലാം സൗജന്യമാണ്.

Techs And Quiz

ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽനിന്ന് വിയറബിൾ ഡിവൈസുകൾക്ക് രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

<input type="checkbox"/> A	ലിനക്സിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലാപ്ടോപ്പുകൾ.	<input type="checkbox"/> B	MAC OS X ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ലാപ്ടോപ്പുകൾ.
<input type="checkbox"/> C	ആൻഡ്രോയ്ഡിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൊബൈൽ ഫോണുകൾ	<input checked="" type="checkbox"/> D	ക്യാമറയും സെൻസറുകളുമുള്ള ലോക്കറ്റുകൾ.
<input checked="" type="checkbox"/> E	തൊലിക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ചിപ്പുകൾ.		

[Click here to zoom image](#)

ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽനിന്ന് വിയറബിൾ ഡിവൈസുകൾക്ക് രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

<input type="checkbox"/> A	ലിനക്സിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലാപ്ടോപ്പുകൾ.	<input type="checkbox"/> B	MAC OS X ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ലാപ്ടോപ്പുകൾ.
<input type="checkbox"/> C	ആൻഡ്രോയ്ഡിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മൊബൈൽ ഫോണുകൾ	<input checked="" type="checkbox"/> D	ക്യാമറയും സെൻസറുകളുമുള്ള ലോക്കറ്റുകൾ.
<input checked="" type="checkbox"/> E	തൊലിക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ചിപ്പുകൾ.		

[Click here to zoom image](#)

പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സിൽ തെളിയുന്ന വരകളുടെ വീതി കൂട്ടുന്നതിന് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിലെ ഏത് നിർദ്ദേശമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?

<input type="checkbox"/> A	fd0	<input type="checkbox"/> B	rt0
<input type="checkbox"/> C	dot()	<input checked="" type="checkbox"/> D	pensize()

Techs And Quiz

തന്നിരിക്കുന്ന പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിച്ചപ്പോൾ ഏതോ ഒരു നിർദ്ദേശം തെറ്റായി നൽകിയതിനാൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട സന്ദേശമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ഏത് നിർദ്ദേശമാണ് തെറ്റിയത് ?

```
from turtle import
pensize(10)
color("green")
circle(50)
```



A

from turtle import

☒

B

pensize(10)

☐

C

color("green")

☐

D

circle(50)

☐

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ വെങ്കൽ ചിത്രങ്ങളുടെ സവിശേഷത ഏതാണ് ?

Techs And Quiz

A

ചിത്രങ്ങൾ വലുതാക്കുമ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്നു

☐

B

ചിത്രങ്ങൾ വലുതാക്കുമ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്നില്ല

☒

C

ഫയൽ സൈസ് കൂടുതലായിരിക്കും

☐

D

എഡിറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല

☐

Techs And Quiz

ബിറ്റ്മാപ്പ് ചിത്രങ്ങളേക്കാൾ SVG ചിത്രങ്ങൾക്കുള്ള മേന്മ എന്താണ്?

A ഇവ നിർമ്മിക്കാൻ എളുപ്പമാണ്

☐

B വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടാതെ ഇവയുടെ വലുപ്പം മാറ്റാൻ കഴിയും

☒

C ഇവ റാസ്തർ ചിത്രങ്ങളായിരിക്കും

☐

D ഇവ ഫയൽ സൈസ് കുറഞ്ഞ JPG ചിത്രങ്ങളായിരിക്കും.

☐

IPv6 അനുസരിച്ചുള്ള ഒരു IP അഡ്രസ്സിന്റെ വലുപ്പം എത്ര ബിറ്റാണ് ?

A 8 ബിറ്റ്

☐

B 32 ബിറ്റ്

☐

C 64 ബിറ്റ്

☐

D 128 ബിറ്റ്

☒

Techs And Quiz

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം എന്നീ ഭാഷകളിലുള്ള ടെക്സ്റ്റുകളുണ്ട്. ഇംഗ്ലീഷിലുള്ള ടെക്സ്റ്റിന്റെ Font Family, Font Size എന്നിവ മാറ്റുന്നതിന് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിലാണ് മാറ്റം വരുത്തേണ്ടത് ?

<input checked="" type="checkbox"/> A	Western Text Font	<input type="checkbox"/> B	Text Flow
<input type="checkbox"/> C	Alignment	<input type="checkbox"/> D	CTL Font

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ Table of Contents and Index സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഉൾപ്പെടുത്തണമെങ്കിൽ ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതു പ്രവർത്തനമാണ് നിർബന്ധമായും ചെയ്തിരിക്കേണ്ടത്?

Techs And Quiz

<input type="checkbox"/> A	ശീർഷകങ്ങളിലെ അക്ഷരങ്ങൾ മറ്റുള്ളവയേക്കാൾ വലുതാക്കണം.	<input type="checkbox"/> B	ശീർഷകങ്ങൾ പേജിന്റെ മധ്യഭാഗത്തായി ക്രമീകരിക്കണം.
<input checked="" type="checkbox"/> C	ശീർഷകങ്ങൾക്ക് Heading വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട സ്റ്റൈൽ നൽകണം.	<input type="checkbox"/> D	പേജുകളിൽ Header ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

വെബ് പേജുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ കോഡ് ആവർത്തനത്തെ ഫലപ്രദമായി പരിഹരിക്കാൻ വേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയ സംവിധാനം താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

<input type="checkbox"/> A	HTML	<input type="checkbox"/> B	https
<input checked="" type="checkbox"/> C	CSS	<input type="checkbox"/> D	styles

ഒരു വെബ്‌പേജിൽ, ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന രീതിയിൽ ടാഗുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കാസ്‌കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈൽ നിർവ്വചിക്കുന്നത് ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?

```
<style>
p
{
    font-family:Liberation Sans;
    color:#461d9a;
    font-size:28px;
}

h3
{
    font-family:URW Bookman L;
    color:#00ff00;
    font-size:38px;
}
</style>
```

A Class Selector



B Style Selector



C Head Selector



D Type Selector



ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൊളാബറേറ്റീവ് മാപ്പിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

A ഉപയോക്താക്കളിൽ നിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി നിർമ്മിക്കുന്നു.



B വികി മാപ്പിയ, ഗൂഗിൾമാപ്സ് എന്നിവ കൊളാബറേറ്റീവ് മാപ്പുകളാണ്.



C ഇത്തരം ഭൂപട സംവിധാനങ്ങളിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ പണം നൽകേണ്ടതുണ്ട്



D വികി മാപ്പിയ, ഗൂഗിൾമാപ്സ് എന്നിവ കൊളാബറേറ്റീവ് മാപ്പുകളല്ല.



E ഇത്തരം ഭൂപട സംവിധാനങ്ങളിലെ ഉള്ളടക്കം തീരുത്താൻ സാധിക്കില്ല.



സിൻഫിഗ് സ്റ്റുഡിയോ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലേയറുകളെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- ☐ A ലേയറുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് പരാമീറ്റേഴ്സ് പാനലിലാണ് .
- ☐ B preview കാണുമ്പോൾ ഒരു ലേയർ മാത്രമേ ദൃശ്യമാവൂ.
- ☐ C പുതിയ ലേയറുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കില്ല
- ☒ D പാനലിലുള്ള ലേയറുകളുടെ ക്രമം മാറ്റാൻ സാധിക്കും
- ☒ E ഏതെങ്കിലും ബ്ലേക്കിനെ ഞിവാക്കാൻ ആ ലേയർ മാത്രം ഡിവിറ്റ് ചെയ്താൽ മതി

ഇന്റർനെറ്റിന്റെ ഉപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം.



- ☐ A ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെല്ലാം ശരിയായിരിക്കും.
- ☐ B ഇന്റർനെറ്റിലെ വിവരങ്ങളെല്ലാം സുരക്ഷിതമാണ്
- ☒ C സഭ്യമല്ലാത്ത ഉള്ളടക്കമുള്ള വെബ്സൈറ്റുകൾ തുറക്കുന്നതിലൂടെ വഞ്ചിക്കപ്പെടാം.
- ☒ D ഇന്റർനെറ്റ് സ്വതന്ത്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു മാധ്യമമാണ്.
- ☐ E ഇന്റർനെറ്റിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ എല്ലാം സൗജന്യമാണ്.

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഡാറ്റാബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഏവ?

A LibreOffice Base



C MySQL



E Synfig Studio



B LibreOffice Writer



D LibreOffice Impress



ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?



A മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്



C ഉബുണ്ടു



E iOS



B ഡെബിയൻ



D Mac OS X



37

വെക്വർ ഇമേജുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A

ജിമ്പ്

B

കാർബൺ

C

ഇങ്ക് സ്കേപ്പ്

D

കോറൽ ഡ്രോ

കേരളത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളുടെയും വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തിന്റെ പേര് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A

സമ്പൂർണ്ണ

B

സമഗ്ര

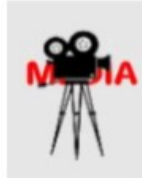
C

സ്കൂൾ വിഷി

D

വിക്ടേഴ്സ് (VICTERS)

ഇങ്ക്സ്ക്രീം സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഡിസൈൻ ചെയ്ത ബാനറാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ടെക്സ്റ്റിന് പിന്നിലേക്ക് ക്യാമറയുടെ ചിത്രം കൊണ്ടുവരാൻ ക്യാമറ സെലക്ട് ചെയ്ത ശേഷം ഏത് സങ്കേതമാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് ?



<input type="checkbox"/> A Raise	<input checked="" type="checkbox"/> B Lower
<input type="checkbox"/> C Delete	<input type="checkbox"/> D Raise to Top

കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഏത് ഹാർഡ്‌വെയർ ഘടകവും പ്രവർത്തിക്കണമെങ്കിൽ അത് എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കൂടി ഉണ്ടാകണം. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്ത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?

<input checked="" type="checkbox"/> A ഡ്രൈവർ	<input type="checkbox"/> B വുട്ട് (/)
<input type="checkbox"/> C സ്വാപ്	<input type="checkbox"/> D ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം

ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ വിട്ടുപോയ ഭാഗത്ത് ചേർക്കേണ്ട കേർണൽ പ്രോഗ്രാം എത് ?

ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം	കേർണൽ പ്രോഗ്രാം
ഗ്നു/ലിനക്സ്	ലിനക്സ്
മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്	വിൻഡോസ് NT
ആപ്പിൾ മാക് OS X	-----

- ☐ A NTFS

☐ B FAT32

☒ C XNU

☐ D HPFS

png ഫോർമാറ്റിലുള്ള ചിത്രങ്ങൾ SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലേക്ക് ഉൾപ്പെടുത്താൻ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏത് മാർഗ്ഗം ഉപയോഗിക്കാം?

- ☐ A File → Open

☒ B File → Import

☐ C File → Render

☐ D Insert → Image

സിൻഫിഗ് സ്റ്റുഡിയോ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ തനത് ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് ഏതാണ്?

- ☐ A qgs

☒ B sifz

☐ C shp

☐ D ggb

വേൾഡ് വൈഡ് വെബിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര് ?

<input type="checkbox"/> A ബെർട്ട് ബൊസ്	<input type="checkbox"/> B ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്
<input type="checkbox"/> C റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ	<input checked="" type="checkbox"/> D ടിം ബേണേഴ്സ് ലീ

കഥ, കവിത, ലേഖനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ഇന്റർനെറ്റ് സംവിധാനം ഏത് ?

👍

<input type="checkbox"/> A Email	<input checked="" type="checkbox"/> B Blog
<input type="checkbox"/> C Ecommerce	<input type="checkbox"/> D Online dictionary

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സ്വതന്ത്ര ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥാ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?

<input checked="" type="checkbox"/> A GRASS	<input checked="" type="checkbox"/> B Quantum GIS
<input type="checkbox"/> C Arc GIS	<input type="checkbox"/> D Geogebra
<input type="checkbox"/> E Toon Boom	

Techs And Quiz

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് IP അഡ്രസ് നൽകുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ ഏതെല്ലാം?



A

☐

IPv3

B

☒

IPv4

C

☐

IPv5

D

☒

IPv6

E

☐

IPv7

2 out of 3 questions answered

പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം ഭാഷയിലെ ചില നിർദ്ദേശങ്ങളും അവയുടെ ചുരുക്കെഴുത്തുകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക?

A

☐

left(90) - lft(90)

B

☐

dot(50) - dt(50)

C

☒

right(90) - rt(90)

D

☐

forward(100) - fwd(100)

E

☒

forward(100) - fd(100)

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ ലഭ്യമായ ചില സങ്കേതങ്ങളും അവയുടെ ഉപയോഗവും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ശരിയായവ ഏതെല്ലാം ?

☒ A Clone formatting - ഒരു ഭാഗത്ത് നൽകിയ format മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതിന്.

☐ B Table of contents and index - ഡാറ്റാബേസിലെ വിവരങ്ങൾ ഡോക്യുമെന്റിലേക്ക് ചേർക്കാൻ.

☐ C Mail Merge - ഡോക്യുമെന്റിലെ ഒന്നിലധികം വിവരങ്ങൾ കോപ്പി പേസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ.

☒ D Styles - ഡോക്യുമെന്റിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളെ നിർവചിച്ച് അവയ്ക്ക് ഒരു ഫോർമാറ്റ് നൽകാൻ.

☐ E Formatting - ഒരു ഡാറ്റാബേസിലെ നിലവിലെ വിവരങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി പുതിയവ ചേർക്കാൻ.

ഗ്നു (GNU) പ്രോജക്ടിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആര് ?

Techs And Quiz

☐ A ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്

☐ B ടിം ബേണേഴ്സ് ലീ

☐ C ഡെന്നീസ് റിച്ചി

☒ D റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ

Techs And Quiz

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ റോബർട്ട് ബി ക്വാറ്റ്സ്ബാം നിർമ്മിച്ച സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏതാണ്?



A

Sunclock



B

Inkscape



C

Synfig Studio



D

Stellarium



ഇങ്ക്സ്കേപ്പിൽ നോഡ് എഡിറ്റു ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?



B



D



Techs And Quiz

2 out of 5 questions answered

തന്നിരിക്കുന്ന പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?

```
from turtle import*
pensize(5)
color("green","red")
begin_fill()
circle(100)
end_fill()
```

A ☐ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് ചതുരമായിരിക്കും

B ☒ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് വൃത്തമായിരിക്കും

C ☐ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് ത്രികോണമായിരിക്കും

D ☐ ബോർഡറിന്റെ നിറം ചുവപ്പായിരിക്കും

E ☒ ബോർഡറിന്റെ നിറം പച്ചയായിരിക്കും

Techs And Quiz

Techs And Quiz

താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ ഏതെല്ലാം?

☐ A SMS

☒ B SSH

☐ C LAN


☐ D WAN

☒ E TCP/IP

Quantum GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ പുതിയതായി ഒരു പാളി ഉൾപ്പെടുത്തുമ്പോൾ layer type ആയി Point നൽകി. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിനെക്കൊണ്ട് ഈ പാളിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാവാം?

☒ A കിണർ

☐ B വൃഴ

☒ C വീട്  [Click here to zoom Image](#)

☐ D തടാകം

☐ E കുളം

Techs And Quiz

IPv4 പ്രകാരമുള്ള IP അഡ്രസുകളെക്കുറിച്ച് ചില പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.
ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

Techs And Quiz

A ഇതിന് 128 ബിറ്റ് വലുപ്പമുണ്ട്



B 32 ബിറ്റ് വീതമുള്ള നാല് ഭാഗങ്ങളാണ് ഇതിനുള്ളത്.



C 8 ബിറ്റ് വീതമുള്ള ആറ് ഭാഗങ്ങളാണ് ഇതിനുള്ളത്.



D ഓരോ ഭാഗത്തേയും ഡോട്ട് ഉപയോഗിച്ച് വേർതിരിച്ചിരിക്കും



Techs And Quiz

നെറ്റ്വർക്കിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് സ്വയം ഐ പി വിലാസം ലഭ്യമാക്കുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ എന്തു പേരിലാണറിയപ്പെടുന്നത്?

A SSH



B SMB



C POP



D DHCP



ലിബർറാഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിൽ Table of Contents and Index സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുക ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയിൽ നിന്ന് ആമുഖം എന്ന ശീർഷകം മുൾപ്പെടുന്ന പേജിലേക്ക് പോകുന്നതിന് ചെയ്യേണ്ട പ്രവർത്തനമെന്താണ് ?

- | | |
|---|--|
| <p>A <input type="checkbox"/> Shift കീ അമർത്തിപ്പിടിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയിലെ ആമുഖം എന്ന വരിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക</p> | <p>B <input checked="" type="checkbox"/> Ctrl കീ അമർത്തിപ്പിടിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയിലെ ആമുഖം എന്ന വരിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക</p> |
| <p>C <input type="checkbox"/> Shift കീ അമർത്തിപ്പിടിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയിലെ ആമുഖം എന്ന വരിയിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക</p> | <p>D <input type="checkbox"/> Ctrl കീ അമർത്തിപ്പിടിച്ച് ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയിലെ ആമുഖം എന്ന വരിയിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക</p> |

ലിബർറാഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഒരു ഡോക്യുമെന്റിലെ ശീർഷകങ്ങൾക്കെല്ലാം Heading 1 എന്ന സ്റ്റൈൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്റ്റൈലിൽ മാറ്റം വരുത്തണമെങ്കിൽ എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്?

- | | |
|--|---|
| <p>A <input checked="" type="checkbox"/> Heading 1 എന്ന സ്റ്റൈലിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Modify ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.</p> | <p>B <input type="checkbox"/> ആദ്യത്തെ ശീർഷകം സെലക്ട് ചെയ്ത് ശേഷം Heading 2 എന്ന സ്റ്റൈൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.</p> |
| <p>C <input type="checkbox"/> Heading 1 എന്ന സ്റ്റൈലിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് New ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.</p> | <p>D <input type="checkbox"/> Heading 1 എന്ന സ്റ്റൈലിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hide ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.</p> |

പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിൽ ആവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ആവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനെ പറയുന്ന പേരെന്ത്?

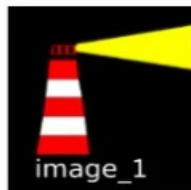
☐ A ഇന്റേർണൽ ലൂപ്പുകൾ

☐ B ഇൻലൈൻ ലൂപ്പുകൾ

☐ C ഫോർവാർഡ് ലൂപ്പുകൾ

☒ D നെസ്റ്റഡ് ലൂപ്പുകൾ

ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ വരച്ച ലൈറ്റ് ഹൗസിന്റെ രണ്ട് ചിത്രങ്ങളാണ് ഇവിടെ കാണുന്നത് . ഇതിൽ ആദ്യ ചിത്രത്തിലെ പ്രകാശത്തിന് (image_1) മാറ്റം വരുത്തി രണ്ടാമത്തേത് (image_2) പേലെയാക്കണം. ഇതിന് അനുയോജ്യമായ സങ്കേതം ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ?



☐ A Object → Ungroup

☒ B Fill and Stroke → Blur

☐ C Path → Difference

☐ D Path → Duplicate

1 out of 5 questions answered

ഒരു ഡാറ്റാബേസ് നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏവ?

☒ A Table നിർമ്മിക്കുക

☒ B Field Type നിർവ്വചിക്കുക

☐ C Key frame നിർവ്വചിക്കുക

☐ D Stylesheet നിർമ്മിക്കുക

☐ E HTML ടാഗ് നൽകുക

പൈത്തൺ ഭാഷയിൽ ടർട്ടിൽ ഗ്രാഫിക്സ് ഉപയോഗിച്ച് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പ്രോഗ്രാമിന്റെ തുടക്കത്തിൽ നൽകേണ്ട നിർദ്ദേശം ഏത്?

Techs And Quiz

<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="text" value="from turtle import*"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="text" value="from turtle import"/>
<input type="checkbox"/> C	<input type="text" value="import from turtle*"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="text" value="import from turtle"/>

കാസ്കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈലിൽ ഒരു ടാഗിന്റെ പേരിനുശേഷം അതിന്റെ സ്വഭാവശേഷതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ഏത് ചിഹ്നത്തിനുള്ളിലാണ്?

<input type="checkbox"/> A	<input type="text" value="()"/>	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="text" value="{ }"/>
<input type="checkbox"/> C	<input type="text" value="[]"/>	<input type="checkbox"/> D	<input type="text" value="< >"/>

Techs And Quiz

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിന്റെ ടൂൾ ബാറിലെ ചില ഭാഗങ്ങൾ ചിത്രത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഒരു വാക്കിനെയോ വാചകത്തെയോ ശീർഷകമായി (Heading) നിർവചിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഇവയിൽ എവിടെയാണ് ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്?



- | | |
|--|---|
| <p>A <input checked="" type="checkbox"/> 1 ൽ</p> <p>C <input type="checkbox"/> 3 ൽ</p> | <p>B <input type="checkbox"/> 2 ൽ</p> <p>D <input type="checkbox"/> 4 ൽ</p> |
|--|---|

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്റർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, ശീർഷകങ്ങളുടെ ഏത് പ്രത്യേകത തിരിച്ചറിഞ്ഞാണ് Table of Contents and Index എന്ന സങ്കേതം വഴി ഉള്ളടക്കപ്പെട്ടികയിലേക്ക് അവയെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്?

- | | |
|--|--|
| <p>A <input type="checkbox"/> Font Size</p> <p>C <input checked="" type="checkbox"/> Style</p> | <p>B <input type="checkbox"/> Font Color</p> <p>D <input type="checkbox"/> Font Family</p> |
|--|--|

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ചിത്രഫയൽ ഫോർമാറ്റ് അല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

- | | |
|--|---|
| <p>A <input checked="" type="checkbox"/> flv</p> <p>C <input type="checkbox"/> svg</p> | <p>B <input type="checkbox"/> jpg</p> <p>D <input type="checkbox"/> png</p> |
|--|---|

Techs And Quiz

43

ഇങ്ക്സ്ക്രീനിൽ തയ്യാറാക്കിയ ചിത്രത്തിന് നൽകിയ നിറത്തിന്റെ കടുപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം താഴെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ?

A ☐ Fill

B ☐ Difference

C ☒ Opacity

D ☐ Lower

44

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ക്ഷണക്കത്തിന്റെ മാതൃകയിലേക്ക്, മെയിൽ മെർജ് സങ്കേതമുപയോഗിച്ച് ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ നിന്നും മേൽവിലാസങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി, എല്ലാവർക്കുമുള്ള ക്ഷണക്കത്തുകൾ ലഭിക്കാൻ ഏതു പ്രവർത്തനമാണ് ഇനി ചെയ്യേണ്ടത്?

A ☒ മെയിൽ മെർജ് ചെയ്ത ഡോക്യുമെന്റ് പ്രിന്റ് ചെയ്യണം.

B ☐ മെയിൽ മെർജ് ചെയ്ത ഡോക്യുമെന്റ് png ചിത്രമായി export ചെയ്യണം.

C ☐ മെയിൽ മെർജ് ചെയ്ത ഡോക്യുമെന്റ് pdf ആയി export ചെയ്യണം.

D ☐ മെയിൽ മെർജ് ചെയ്ത ഡോക്യുമെന്റ് save ചെയ്യണം.

Techs And Quiz

ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഹാർഡ്‌വെയറുമായി സംവദിക്കുന്ന ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഭാഗം ഏത് ?

☒ A കേർണൽ (Kernel)

☐ B സി പി യു (C P U)

☐ C ഷെൽ (Shell)

☐ D ജി യു ഐ (G U I)

ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഒരു ഡോക്യുമെന്റിൽ ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം എന്നീ ഭാഷകളിലുള്ള ടെക്സ്റ്റുകളുണ്ട്. മലയാളത്തിലുള്ള ടെക്സ്റ്റിന്റെ Font Family, Font Size എന്നിവ മാറ്റുന്നതിന് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് മാറ്റം വരുത്തേണ്ടത് ?

☐ A Western Text Font

☐ B Text Flow

☐ C Alignment

☐ D CTL Font

Synfig studio യിൽ തയ്യാറാക്കിയ പ്രോജക്റ്റുകൾ വീഡിയോ ഫയലുകളായി എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശരിയായ മാർഗ്ഗം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

Techs And Quiz

A <input checked="" type="checkbox"/> File → Render	B <input type="checkbox"/> File → Revert
C <input type="checkbox"/> File → Import	D <input type="checkbox"/> File → Save

ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന സ്റ്റൈലുകൾ ലിബ്രററിയിൽ റൈറ്റിലെ ഏത് സ്റ്റൈൽ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നവയാണ്?

Header
Header Left
Header Right
▼ Heading
Bibliography Heading
Contents Heading
Figure Index Heading
Heading 1
Heading 2
Heading 3
Heading 4
Heading 5

A <input type="checkbox"/> Character Style	B <input checked="" type="checkbox"/> Paragraph Style
C <input type="checkbox"/> Page Style	D <input type="checkbox"/> List Style

Techs And Quiz

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ചിത്രമായത് ഫോർമാറ്റ് അല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?

- A ☒ flv
- B ☐ jpg
- C ☐ svg
- D ☐ png

Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ പുതിയതായി ഒരു പാളി ഉൾപ്പെടുത്തുമ്പോൾ layer type ആയി Point നൽകി. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിനെയെല്ലാം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് ഈ പാളിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാവുക?

- A ☒ കിണർ
- B ☐ പുഴ
- C ☒ വീട്
- D ☐ തടാകം
- E ☐ കുളം

ഇ-ബാങ്കിംഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?

☐ A ബാങ്കിൽ പോകാതെ അക്കൗണ്ട് വിവരം പരിശോധിക്കാൻ സാധിക്കില്ല.

☐ B മുൻപ് നടത്തിയ ബാങ്ക് ഇടപാടുകൾ പരിശോധിക്കാൻ ബാങ്കിൽ പോകേണ്ടിവരും.

☐ C ഓൺലൈനായി വാങ്ങിയ സാധനങ്ങളുടെ ബില്ലുകൾ അടയ്ക്കാം.

☐ D വൈദ്യുതി ബില്ലുകൾ അടയ്ക്കാൻ സാധ്യമല്ല.

☐ E നമ്മുടെ അക്കൗണ്ടിൽ നിന്നും മറ്റൊരു അക്കൗണ്ടിലേക്ക് പണം വക മാറ്റാം.

Techs And Quiz

ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ primary key യുടെ ഉപയോഗം എന്താണ്?



A



ചിത്രങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കാൻ.



റെക്കോർഡുകൾ Delete ചെയ്യാൻ.

C



ഡാറ്റ വർഗ്ഗീകരിക്കാൻ



ഒരു ഫീൽഡിലെ ഡാറ്റ
ആവർത്തിക്കാതിരിക്കാൻ

ഒരു ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളുടെ രക്ഷിതാക്കൾക്കുള്ള ക്ഷണഭരണങ്ങൾ മെയിൽ മെർജ് സങ്കേതമുപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. കത്തിന്റെ മാതൃക തയ്യാറാക്കാൻ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് സോഫ്റ്റ് വെയറാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത്?

<input type="checkbox"/> A	LibreOffice Calc	<input checked="" type="checkbox"/> B	LibreOffice Writer
<input type="checkbox"/> C	LibreOffice Impress	<input type="checkbox"/> D	LibreOffice Base

തന്നിരിക്കുന്ന പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന വൃത്തത്തെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

```
from turtle import*
pensize(5)
color("blue","pink")
begin_fill()
circle(50)
end_fill()
```

- ☐ A വൃത്തത്തിന്റെ ബോർഡറിന്റെ നിറം പിങ്ക് ആയിരിക്കും
- ☐ C വൃത്തത്തിനകത്തെ നിറം വെളുപ്പായിരിക്കും
- ☒ E വൃത്തത്തിനകത്തെ നിറം പിങ്ക് ആയിരിക്കും

- ☐ B വൃത്തത്തിനകത്തെ നിറം നീലയായിരിക്കും
- ☒ D വൃത്തത്തിന്റെ ബോർഡറിന്റെ നിറം നീലയായിരിക്കും

നെറ്റ്വർക്കിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹബ്ബിനെ(HUB) സംബന്ധിച്ച ചില പ്രസ്താവനകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു. ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- ☐ A RJ11 കണക്ടറുകളാണ് ഹബ്ബിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- ☒ C നെറ്റ്വർക്കിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളും ഹബ്ബിലേക്ക് ഘടിപ്പിക്കുന്നു
- ☐ E ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളെ അനലോഗ് സിഗ്നലുകളാക്കുന്നു.

- ☒ B ഹബ്ബിലേക്ക് വരുന്ന വിവരങ്ങൾ നെറ്റ്വർക്കിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലേക്കും കൈമാറുന്നു
- ☐ D അനലോഗ് സിഗ്നലുകളെ ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളാക്കുന്നു.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ വെബ്‌പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു WYSIWYG എഡിറ്റർ അല്ലാത്തതേത് ?

- | | |
|--|--|
| A <input type="checkbox"/> ടെക്സ്റ്റ് മേറ്റ് | B <input type="checkbox"/> ക്യാണ്ടാ പ്ലസ് |
| C <input checked="" type="checkbox"/> ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ | D <input type="checkbox"/> ബ്ലൂഗിഫോൺ |

ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഗ്നൂ/ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണൽ പ്രോഗ്രാം ഏത് ?

A

XNU



B

വിൻഡോസ് NT



C

ലിനക്സ്



D

Mac



ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സ്വതന്ത്ര ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥാ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?



A



GRASS

B



Quantum GIS

C



Arc GIS

D



Geogebra

E



Toon Boom

2 out of 5 questions answered

തന്നിരിക്കുന്ന പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?

```
from turtle import*  
pensize(5)  
color("green","red")  
begin_fill()  
circle(100)  
end_fill()
```

A

☐

ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് ചതുരമായിരിക്കും

C

☐

ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് ത്രികോണമായിരിക്കും

E

☒

ബോർഡറിന്റെ നിറം പച്ചയായിരിക്കും

B

☒

ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ട് വൃത്തമായിരിക്കും

D

☐

ബോർഡറിന്റെ നിറം ചുവപ്പായിരിക്കും

THE END

BY TECHS AND QUIZ