IT Theory Questions-2017

1

Synfig Studio യിലെ 4 ടൂളുകളാണ് ചിത്രത്തിലുള്ളത്. വിശദീകരിക്കാത്ത ടൂളുകളുടെ പേരുകൾ ചുവടെയുള്ളതിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. Transform
- B. Smooth move
- C. Star
- D. Rectangle Tool
- E. Gradient Tool

2

ഇന്റർനെറ്റിനെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് എറിക്സ്മിത്ത് ആണ്.
- B. ഇന്റർനെറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് അമേരിക്കൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലാണ്.
- C. ഇ-മെയിൽ, ഇ-ബാങ്കിങ് ഇടങ്ങിയവ ഇന്റർനെറ്റുപയോഗിക്കുന്ന രണ്ട് സേവന മേഖലകളാണ്.
- D. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ തിരയാനുള്ള ഒരു സംവിധാനമാണ് സെർച്ച് എൻജിനുകൾ.
- E. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ തിരയാനുള്ള ഒരു സംവിധാനമാണ് ബ്ലോഗുകൾ.

3

സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ടോഗിൾ ടോപ്പിക് ട്ടൂളിന്റെ (T) ഉപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

- A. പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകളെ ദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- B. ചന്ദ്രനെ ദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- C. സൂര്യനെ ദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- D. സൂര്യനെയും ചന്ദ്രനെയും അദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- E. പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകളെ അദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

4

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ DBMS ലെ Field Type മായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Click here to zoom image

- A. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾക്ക് പേര് നൽകുന്നതിനാണ് Field Type ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- B. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി തയാറാക്കുന്നതിനാണ് Field Type ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- C. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഏത് തരം ഡാറ്റയാണെന്ന് മുൻകൂട്ടി നിർവചിക്കുന്നതിനാണ് Field Type ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- D. ഫോമുകൾ തയാറാക്കുമ്പോഴാണ് ഇവ നിർവചിക്കുന്നത്
- E. വിവരങ്ങളുടെ വിവിധതരം വിശകലനങ്ങൾക്കും അപഗ്രഥനത്തിനും ഇത് സഹായകമാണ്.

IT Theory Very Short Answer Type

5

ഗ്നു / ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ നിർമാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രണ്ട് പേരെ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളതിൽനിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A ☐ ചാൾസ് ബാബേജ്
- B ☐ അഡ ബൈറൺ
- C ☐ റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ
- D ☐ ഡെന്നീസ് റിച്ചി
- E ☐ ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്

IT Theory Very Short Answer Type

6

പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഭാഷയെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. എല്ലാ പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമുകളും പൈത്തൺ ഷെൽ ജാലകത്തിലാണ് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് സേവ് ചെയ്യുക
- B. ഏത് പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിച്ചാലും പൈത്തൺ ഷെൽ ജാലകത്തിലാണ് അതിന്റെ ഔട്ട്പുട്ട് ലഭ്യമാവുക
- C. പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ് ജാലകത്തിൽ പ്രോഗ്രാമുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാം
- D. പൈത്തൺ ഉപയോഗിച്ച് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ് ജാലകത്തിലാണ് അവ ലഭ്യമാവുക
- E. പൈത്തൺ ഉപയോഗിച്ച് ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ചില അനുബന്ധ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ വേണം

7

വിവിധ വെബ്സൈറ്റുകളെക്കുറിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. www.blogger.com എന്നത് ഒരു ഇ-ഗവേണൻസ് വെബ്സൈറ്റാണ്.
- B. സൗജന്യമായി ഇ-മെയിൽ സേവനം നല്കുന്ന ഒരു സ [illegible] Click here to zoom Image m .
- C. www.hscap.kerala.gov.in എന്നത് പ്രൈമറി സ്കൂൾ പ്രവേശനത്തിനുള്ള വെബ്സൈറ്റാണ്.
- D. ഇന്റർനെറ്റിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു തിരച്ചിൽ സംവിധാനമാണ് www.google.com.
- E. www.en.wiktionary.org എന്നത് മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ വിലാസമാണ്.

IT Theory Very Short Answer Type

8

ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ Create Table in Design View എടുത്ത് പട്ടിക നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ് നിർവ്വചിക്കേണ്ടത് ?

A. Field Name

B. Field Type

C. Data Name

D. Search Criterion

E. Query

9

ഐ. പി അഡ്രസ്സിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

A. നെറ്റ്‌വർക്കിലുള്ള എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറിനും ഐ.പി അഡ്രസ് ഉണ്ടാവണമെന്നില്ല.

B. നെറ്റ്‌വർക്കിലുള്ള ഏത് കമ്പ്യൂട്ടറിനും ഒരു ഐ.പി അഡ്രസ് ഉണ്ടായിരിക്കും

C. ഐപി അഡ്രസ് നല്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പ്രോട്ടോകോൾ IPv4 മാത്രമാണ്

D. ഐപി അഡ്രസ് നല്കുന്നതിന് IPv4, IPv6 എന്നീ പ്രോട്ടോകോളുകൾ നിലവിലുണ്ട്.

E. ഐ.പി അഡ്രസ് നല്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പ്രോട്ടോകോൾ IPv6 മാത്രമാണ്

IT Theory Very Short Answer Type

10

സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് ജാലകത്തിലെ സമയം ഒരു മണിക്കൂർ മുന്നോട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

A. പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ (G) 1hour ആയി ക്രമീകരിക്കുക

B. പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ 1 day ആയി ക്രമീകരിക്കുക

C. ടോഗിൾ ടോപിക്ക് (T) ടൂൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

D. ബാക്ക്‌വേഡ് ടൈം ടൂൾ (B) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

E. ഫോർവേഡ് ടൈം ടൂൾ (A) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

11

സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് ജാലകത്തിലെ സമയം ഒരു ദിവസം പിന്നോട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

A. പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ (G) 1hour ആയി ക്രമീകരിക്കുക

B. പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ 1 day ആയി ക്രമീകരിക്കുക

C. ടോഗിൾ ടോപിക്ക് (T) ടൂൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

D. ബാക്ക്‌വേഡ് ടൈം ടൂൾ (B) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

E. ഫോർവേഡ് ടൈം ടൂൾ (A) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

IT Theory Very Short Answer Type

12

വിവിധ വെബ്സൈറ്റുകളെക്കുറിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A. www.blogger.com എന്നത് ഒരു ഇ-ഗവേണൻസ് വെബ്സൈറ്റാണ്.

B. സൗജന്യമായി ഇ-മെയിൽ സേവനം നല്കുന്ന ഒരു സംരംഭമാണ് www.gmail.com .

C. www.hscap.kerala.gov.in എന്നത് പ്രൈമറി സ്കൂൾ പ്രവേശനത്തിനുള്ള വെബ്സൈറ്റാണ്.

D. ഇന്റർനെറ്റിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു തിരച്ചിൽ സംവിധാനമാണ് www.google.com.

E. www.en.wiktionary.org എന്നത് മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ വിലാസമാണ്.

13

ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ സംഖ്യാരൂപത്തിലുള്ള വിവരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഫീൽഡ് ടൈപ്പുകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?

A. Date [DATE]

B. Number[NUMERIC]

C. Text[VARCHAR]

D. Text [VARCHAR_IGNORECASE]

E. Decimal[DECIMAL]

14

നെറ്റ്‌വർക്ക് പ്രോട്ടോകോളിനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

A. നെറ്റവർക്കിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ട പൊതു നിയമങ്ങളാണ് പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ

B. ഇൻപുട്ട് ഔട്ട്പുട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ട പൊതു നിയമങ്ങളാണ് പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ

C. അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ട പൊതു നിയമങ്ങളാണ് പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ

D. SSH, SMB, POP എന്നിവ വിവിധ പ്രോട്ടോക്കോളുകളാണ്.

E. UPS, SMPS, SVG എന്നിവ വിവിധ പ്രോട്ടോക്കോളുകളാണ്.

15

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ആദ്യ രണ്ട് നിർദേശങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത അളവുകളുള്ള 6 വൃത്തങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഇതിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാവുന്ന നിർദേശങ്ങൾ ഏവ?

```
from turtle import*
for i in range(20,55,6):
```

Click here to zoom Image

A.
```
circle(i)
left(60)
```

B.
```
circle(i)
```

C.
```
circle(30)
```

D.
```
circle(6)
```

E.
```
circle(60)
```

16

വെബ്പേജ് നിർമാണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. Inline, Internal, External എന്നിങ്ങനെ 3 വിധത്തിൽ ഇത് വെബ്പേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം.
- B. സവിശേഷതകളെയും വിലകളെയും വേർതിരിക്കാൻ ഭിത്തിക ചിഹ്നം (:) ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- C. സവിശേഷതകളെയും വിലകളെയും വേർതിരിക്കാൻ വിരാമചിഹ്നം (.) ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- D. webpage, css, website എന്നിവ കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.
- E. കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ ഇല്ലാതെ വെബ്സൈറ്റുകൾ നിർമിക്കാൻ സാധ്യമല്ല.

17

ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ക്യൂജിസ് ഭൂപടത്തിലെ ഒരു ലെയറിലെ വിശേഷണങ്ങൾ (Attributes) ആകാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

- A. ഉടമ
- B. നദി
- C. സ്കൂൾ
- D. നീളം
- E. വയൽ

IT Theory Very Short Answer Type

18

ഒരു നെറ്റ്‌വർക്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന UTP കേബിളിലെ വയറുകളിൽ കാണപ്പെടാത്ത നിറം ഏത്

- A ഓറഞ്ച്
- B നീല
- C പച്ച
- D കറുപ്പ്
- E മഞ്ഞ

19

ഒരു വേഡ് പ്രോസസ്സർ ഡോക്യുമെന്റിൽ ഒരു ടെക്സ്റ്റിനോ ഒബ്ജക്റ്റിനോ നല്കിയിട്ടുള്ള ഫോർമാറ്റുകൾ ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഇടങ്ങളിലേക്ക് പകർത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം.

- A ഇതിനായി ക്ലോൺ ഫോർമാറ്റിങ് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കാം
- B ക്ലോൺ ഫോർമാറ്റിങ് ടൂളിൽ ഡബിൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്തുപയോഗിക്കണം
- C ക്ലോൺ ഫോർമാറ്റിങ് ടൂളിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്തുപയോഗിക്കണം
- D ഇതിനായി മെയിൽ മെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം
- E മെയിൽ മെർജ് ടൂളിൽ ഡബിൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്തുപയോഗിക്കണം

IT Theory Very Short Answer Type

20

ഒരു സാധാരണ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന് പ്രവർത്തനതലത്തിൽ ഉണ്ടാകാവുള്ള രണ്ട് ഭാഗങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽനിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. കേർണൽ
- B. GNU
- C. സ്വാപ്
- D. XNU
- E. ഷെൽ

21

ഇന്റർനെറ്റിനെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് എറിക്സ്മിത്ത് ആണ്.
- B. ഇന്റർനെറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് അമേരിക്കൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലാണ്.
- C. ഇ-മെയിൽ, ഇ-ബാങ്കിങ് ഇടങ്ങിയവ ഇന്റർനെറ്റുപയോഗിക്കുന്ന രണ്ട് സേവന മേഖലകളാണ്.
- D. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ തിരയാനുള്ള ഒരു സംവിധാനമാണ് സെർച്ച് എൻജിനുകൾ.
- E. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ തിരയാനുള്ള ഒരു സംവിധാനമാണ് ബ്ലോഗുകൾ.

22

ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ ഒരു Form ഉപയോഗിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ എന്തെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ?

A. പട്ടികയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന്.

B. പട്ടികയിലെ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ മാത്രം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്.

C. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഏതു തരത്തിലുള്ളവയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.

D. പട്ടികയുടെ രൂപരേഖ തീരുമാനിക്കുന്നതിന്.

E. പട്ടികയിൽ ചേർത്ത വിവരങ്ങൾക്ക് മാറ്റം വരുത്തുന്നതിന്.

23

png ഫോർമാറ്റിലുള്ള ഒരു ചിത്രം ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തുറക്കുന്നു. ഇതിനെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

A. ചിത്രത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ Image size ൽ നിന്ന് വളരെ കൂടിയ Image size ലായിരിക്കും png ചിത്രം തുറന്നു വരുന്നത്.

B. വലുപ്പം കൂടിയ കാൻവാസിലേക്ക് മാറ്റുന്തോറും ചിത്രത്തിന്റെ വ്യക്തത വർദ്ധിക്കുന്നു.

C. ചിത്രത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ Image size ൽ തന്നെയായിരിക്കും png ചിത്രം തുറന്നു വരുന്നത്.

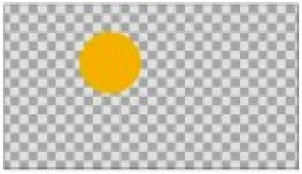
D. വലുപ്പം കൂടിയ കാൻവാസിലേക്ക് മാറ്റുന്തോറും ചിത്രത്തിന്റെ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

E. ചിത്രത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ നിറം നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

IT Theory Very Short Answer Type

24

സൂര്യോദയത്തിന്റെ അനിമേഷൻ തയാറാക്കാൻ Synfig Studio ൽ വരച്ച ഒരു ചിത്രമാണിത്. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏതെല്ലാം ടൂളുകളാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടാവുക ?



- A. Circle Tool
- B. Fill Tool
- C. Text Tool
- D. Star Tool
- E. Rectangle Tool

25

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ആനിമേഷൻ വീഡിയോകൾ നിർമിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രണ്ട് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ കണ്ടെത്തുക.

Click here to zoom image

- A. Pencil
- B. ToonBoom
- C. Synfig Studio
- D. Anim Studio
- E. Adobe Flash

IT Theory Very Short Answer Type

26

ഇ-ബാങ്കിങ് സേവനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A. ഒരാൾ അയാളുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പണമിടപാടുകൾ ഇന്റർനെറ്റ് വഴി നടത്തുന്നതിനെയാണ്

B. അക്കൗണ്ട് ഉടമയ്ക്ക് സ്വന്തമായി വെബ്സൈറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കണം.

C. മറ്റൊരു അക്കൗണ്ടിലേക്ക് പണം വക മാറ്റുന്നതിന് ബാങ്കിൽ നേരിട്ട് പോകണം.

D. ഇ-ബാങ്കിങ് സൗകര്യമുള്ള ഒരു അക്കൗണ്ടിൽ പണം ഉണ്ടായിരുന്നാൽ മൊബൈൽഫോൺ, വൈദ്യുതി ബില്ലുകൾ

E. ഓൺലൈൻ ഇടപാടുകൾക്ക് ശേഷം പണം അടയ്ക്കുന്നതിന് ബാങ്കിൽ നേരിട്ട്

27

ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽനിന്ന് രണ്ട് സ്വതന്ത്ര ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്

B. ഗ്നു / ലിനക്സ്

C. FreeBSD

D. Mac OS X

E. വിൻഡോസ് NT

IT Theory Very Short Answer Type

28

സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N), ടോഗിൾ സൺ/മൂൺ (Y) എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായ രണ്ടെണ്ണം കണ്ടെത്തുക.

A. ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N) : സമയം മുന്നോട്ടും പുറകോട്ടും ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്

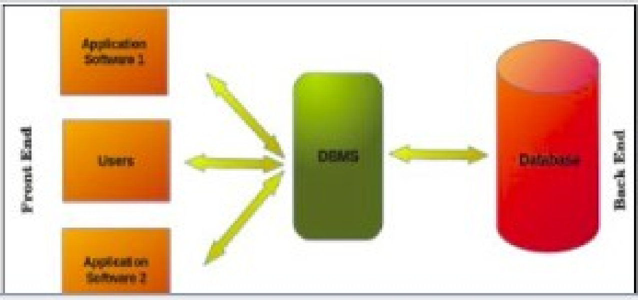
B. ടോഗിൾ സൺ/മൂൺ (Y) : സൂര്യനേയും ചന്ദ്രനേയും ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും.

C. ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N) : രാത്രി-പകൽ വേർതിരിവ് കാണാനും ഒഴിവാക്കാനും

D. ടോഗിൾ സൺ/മൂൺ (Y) : രാത്രി-പകൽ വേർതിരിവ് ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും

E. ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N) : സൂര്യനേയും ചന്ദ്രനേയും കാണാനും ഒഴിവാക്കാനും

29



A. ഒരു ഉപയോക്താവിനും(Users) ഡാറ്റാബേസിനും ഇടയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കണ്ണിയാണ് DBMS .

B. ഒരു ഉപയോക്താവിന് ഡാറ്റാബേസുമായി നേരിട്ട് സംവദിക്കാൻ കഴിയും.

C. ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന് ഡാറ്റാബേസുമായി നേരിട്ട് സംവദിക്കാൻ കഴിയും.

D. DBMS ന് ഡാറ്റാബേസുമായി നേരിട്ട് സംവദിക്കാൻ കഴിയും

E. DBMS നും ഡാറ്റാബേസിനും ഇടയിലുള്ള കണ്ണിയാണ് ഉപയോക്താവ്(User)

30

ഒരു നെറ്റ്‌വർക്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന UTP കേബിളിലെ വയറുകളിൽ കാണപ്പെടാത്ത നിറം ഏത്

- A. ഓറഞ്ച്
- B. നീല
- C. പച്ച
- D. കറുപ്പ്
- E. മഞ്ഞ

31

നാം തയാറാക്കിയ രചനകൾ സൗജന്യമായി ഇന്റർനെറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വെബ്സൈറ്റുകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ?

- A. www.youtube.com
- B. www.wikimapia.org
- C. www.wordpress.com
- D. www.blogger.com
- E. www.yahoo.com

33

നല്കിയിട്ടുള്ള പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിനെ സംബന്ധിച്ച് ഏറ്റവും ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

```
from turtle import*
for k in range(6):
    right(60)
    color("black","blue")
    begin_fill()
    for j in range(4):
        forward(100)
        rt(90)
    end_fill()
```

A. ഈ പ്രോഗ്രാമിൽ begin_fill(), end_fill() എന്നീ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഒരേ ടാബ് പൊസിഷനിൽ തന്നെ വേണമെന്ന്

B. ഈ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന പാറ്റേണിൽ നീല നിറം നിറച്ചതും കറുപ്പ് ബോർഡറുള്ളതുമായ സമചതുരങ്ങൾ

C. ഈ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന പാറ്റേണിൽ കറുപ്പ് നിറം നിറച്ചതും നീല ബോർഡറുള്ളതുമായ സമചതുരങ്ങൾ

D. ഈ പ്രോഗ്രാം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന പാറ്റേണിൽ നാല് സമചതുരങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക.

E. ഇതിൽ നെസ്റ്റഡ് ലൂപ്പ് സ്റ്റേറ്റ്മെന്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

34

വെബ്പേജ് നിർമാണത്തിൽ കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ചിത്രത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ച സവിശേഷതകളുള്ള പാരഗ്രാഫുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

```
<style>
        p.anu
        {color:#00ff00; font-size:20px;}
        p.fathima
        {color:#0000ff; font-size:18px;}
</style>
```

A. <p class="anu">

B. <p.anu="class">

C. <p class="fathima">

D. <p.fathima="class">

E. <p.anu="fathima">

35

പഠനപ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അനു തയാറാക്കിയ ചില ചിത്രങ്ങളുടെ ഫയൽ ഫോർമാറ്റുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഇതിൽ ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് തയാറാക്കിയതാവാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏതെല്ലാം?

- A ☐ gif
- B ☐ xcf
- C ☐ png
- D ☐ tiff
- E ☐ svg

36

Synfig Studio യിലെ 4 ടൂളുകളാണ് ചിത്രത്തിലുള്ളത്. വിശദീകരിക്കാത്ത ടൂളുകളുടെ പേരുകൾ ചുവടെയുള്ളതിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A ☐ Transform
- B ☐ Smooth move
- C ☐ Star
- D ☐ Rectangle Tool
- E ☐ Gradient Tool

IT Theory Very Short Answer Type

37

ഗ്നു /ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഇന്ന് അനവധി പേരിൽ പുറത്തിറങ്ങുന്നുണ്ട്. ഇവയാണ് ലിനക്സ് വിതരണങ്ങൾ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ് ലിനക്സ് വിതരണങ്ങൾ ?

A. Windows

B. Unix

C. Free BSD

D. Red hat

E. Debian

38

ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ Report ഉപയോഗിക്കുന്നത് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ എന്തെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ?

A. പട്ടികയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന്.

B. പട്ടികയിലെ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ മാത്രം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്.

C. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഏതു തരത്തിലുള്ളവയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.

D. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറുപട്ടികകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്.

E. പട്ടികയിൽ ചേർത്ത വിവരങ്ങൾ നിശ്ചിതരൂപത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്.

IT Theory Very Short Answer Type

39

Synfig Studio ഉപയോഗിച്ച് തയാറാക്കിയ രണ്ട് തരം ഫയലുകളാണ് Sky.sifz, Sky.mpeg എന്നിവ. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാമാണ് ?

- A. Synfig Studio പ്രൊജക്ട് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതാണ് Sky.sifz
- B. Synfig Studio പ്രൊജക്ട് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതാണ് Sky.mpeg
- C. Synfig Studio പ്രൊജക്ട് ഫയൽ വീഡിയോ ഫയലായി എക്സ്പോർട്ട്
- D. Synfig Studio പ്രൊജക്ട് ഫയൽ വീഡിയോ ഫയലായി എക്സ്പോർട്ട്
- E. Synfig Studio പ്രൊജക്ട് ഫയൽ റെൻഡർ ചെയ്യുന്നതാണ് Sky.sifz

40

വേഡ് പ്രോസസറിൽ Apply Style Box ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാനാവുന്ന കാര്യങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെയാണ്?

- A. ശീർഷകങ്ങളെ ഓരോന്നായി സെലക്ട് ചെയ്യാനാവുന്നു.
- B. വാക്കുകളെയോ ഖണ്ഡികകളെയോ ഒന്നൊന്നായി സെലക്ട് ചെയ്യാനാവുന്നു.
- C. പദങ്ങളെ ശീർഷകങ്ങളോ ഉപശീർഷങ്ങളോ ആയി നിർവചിക്കാനാകുന്നു.
- D. ശീർഷകങ്ങളുടെയും ഉപശീർഷങ്ങളുടെയും ഫോർമാറ്റ് മാറ്റാനാവുന്നു.
- E. വാക്കുകളെയോ ഖണ്ഡികകളെയോ ഒരുമിച്ച് കോപ്പി ചെയ്യാനാവുന്നു.

IT Theory Very Short Answer Type

41

ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ Report ഉപയോഗിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ എന്തെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ?

A. പട്ടികയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന്.

B. പട്ടികയിലെ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ മാത്രം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്.

C. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഏതു തരത്തിലുള്ളവയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിന്.

D. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറുപട്ടികകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്.

E. പട്ടികയിൽ ചേർത്ത വിവരങ്ങൾ നിശ്ചിതരൂപത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്.