

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

3. Sun clock ൽ അക്ഷാംശ(Latitude) രേഖകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന Menu വിലെ Tool?

T

4. Sun clock ൽ രേഖാംശ(Longitude) രേഖകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന Menu വിലെ Tool?

P

5. Sun clock ൽ animation ന് progress value നൽകുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന Menu വിലെ Tool?

G

6.Sun clock ൽ സമയക്രമീകരണം നടത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന Menu വിലെ Tools?

G - വ്യത്യസ്തപ്പെടുത്തുന്ന സമയത്തിന്റെ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കാൻ

A- G യിൽ നൽകിയ value അനുസരിച്ച് മുന്നോട്ട് സമയത്തെ നീക്കുന്നതിന്

B - G യിൽ നൽകിയ value അനുസരിച്ച് പുറകിലോട്ട് സമയത്തെ നീക്കുന്നതിന്

7. Sun clock തുറന്നു വരുന്നത്?

ലീഗൽ ടൈം മോഡിൽ (Legal time mode)

8. Solar time ലഭിക്കാൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്യേണ്ടത്?

S tool

9. പ്രധാന ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ (Geographical Information System) സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

Quantum GIS, GRASS, Arc GIS

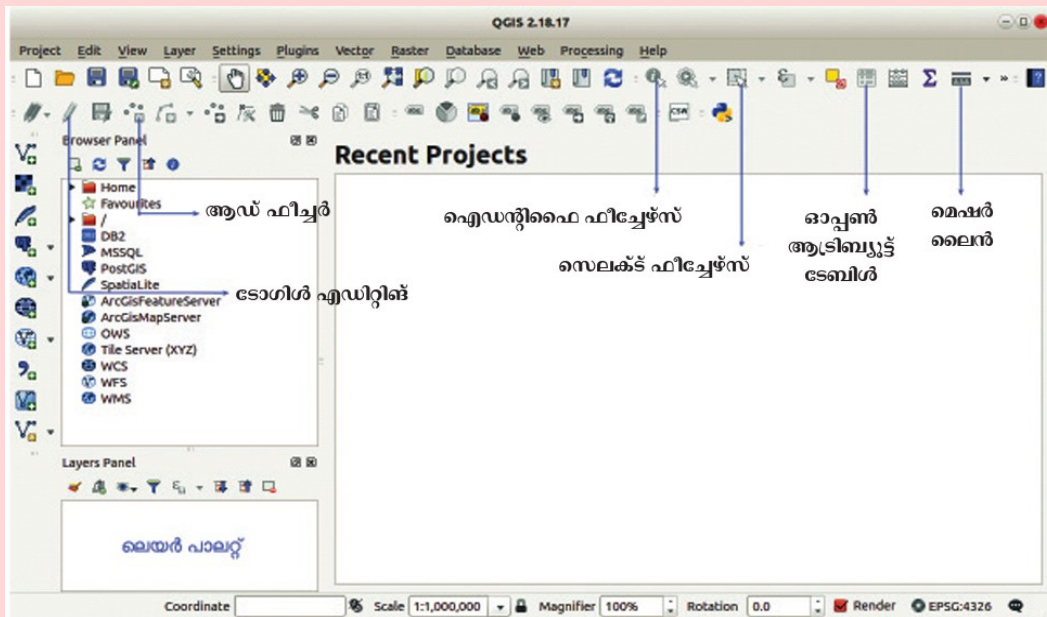
10. സ്വതന്ത്ര (free)ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

Quantum GIS, GRASS

11. ഡിജിറ്റൽ ഭൂപട നിരീക്ഷണത്തിന് ഉപകരിക്കുന്ന ഇന്റർനെറ്റിലെ ഒരു സങ്കേതം ?

Wiki mapia

12. QGIS Tools



13. QGIS ജാലകത്തിലെ Layer Box ൽ ഉള്ള layer കളിലെ ഒരു layer ന്റെ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന്?

Layer Select ചെയ്ത ശേഷം Mouse ൽ Right Click ചെയ്ത് Open Attribute Table Select ചെയ്യുക

14. QGIS ൽ പുതിയ Layer ചേർക്കുന്നതിനുള്ള Option ?

Layer -> Create Layer -> New Shape file Layer

15. QGIS ജാലകത്തിലെ Layer കളുടെ style മാറ്റുന്നതിനുള്ള Option?

Layer Select ചെയ്ത് Right click -> Properties

16. QGIS ൽ നിലവിലുള്ള റോഡ് വീതി വയ്പ്പിക്കുക (buffering/ആവൃത്തി വിശകലനം) എന്ന പ്രവർത്തനത്തിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ട option ?

Menu Bar ൽ നിന്നും Vector -> Geoprocessing tools -> Fixed distance buffer

17. QGIS ൽ ചെയ്യുന്ന project file Save ആകുന്ന extension?

.qgs

18. QGIS Software ൽ House കളുടെ Layer ചേർക്കുന്നതിന് Select ചെയ്യേണ്ട Layer Type?

Point

19. QGIS Software ൽ Road കളുടെ Layer ചേർക്കുന്നതിന് Select ചെയ്യേണ്ട Layer Type?

Line

20. QGIS Software ൽ paddy field, pond ന്റെ Layer ചേർക്കുന്നതിന് Select ചെയ്യേണ്ട Layer Type?

Polygon

അധ്യായം 7

ഇന്റർനെറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്

1. ഇന്റർനെറ്റിൽ നിശ്ചിത വെബ് സൈറ്റ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് പറയുന്നത്? സെർവർ

2. സെർവറുകളുടെ പ്രത്യേകത ?

a. ഉയർന്ന പ്രവർത്തന ശേഷിയുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളായിരിക്കും

b. ഇന്റർനെറ്റിൽ വിവരങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിരിക്കും

c. സെർവറിൽ ഒന്നിൽ കൂടുതൽ വെബ് സൈറ്റുകൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാം

d. സെർവറിലെ ഓരോ വെബ്സൈറ്റിനും ഓരോ IP വിലാസം ഉണ്ടാകും

3. ഒരു വെബ് സൈറ്റ് ഒരു സെർവറിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പറയുന്നത്?

ഹോസ്റ്റിംഗ് (hosting)

4. വെബ്സൈറ്റിന്റെ IP വിലാസങ്ങളെ ഓർക്കാൻ എളുപ്പമുള്ള പേരുകളാക്കി മാറ്റുന്നു . ഈ പേരുകളാണ്? ഡൊമൈൻ നാമങ്ങൾ

5. വെബ് സൈറ്റ് ഡൊമൈൻ (domain) നാമവുമായി ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ?

a. ഒരു website domain നാമത്തിന് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ I P വിലാസം സാധ്യമാണ് (വെബ് സൈറ്റ് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ സെർവറുകളിൽ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്താൽ)

b. എന്നാൽ ഒരു വെബ് സൈറ്റിന് ഒരു ഡൊമൈൻ നാമമേ ഉണ്ടാകൂ

6. വെബ് സൈറ്റുമായി ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ?

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

- a. ഒരു വെബ് സൈറ്റിന് ഒരു ഡൊമൈൻ നാമമേ ഉണ്ടാകൂ
- b. ഒരു വെബ് സൈറ്റ് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ സെർവ്വറുകളിൽ സ്ഥാപിക്കാറുണ്ട്(സെർവ്വറിലെ തിരക്ക് ഒഴിവാക്കാൻ)
- 7. ഡൊമൈൻ നാമത്തിൽ നിന്നും IP വിലാസം കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട option ?
Terminal വഴി (ഉദാ: host www.google.com പിന്നീട് enter അടിക്കുക... അപ്പോൾ IP വിലാസം ദൃശ്യമാകും)
- 8. ഇന്റർനെറ്റിൽ HTML files കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള protocol ?
HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)
- 9. www എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?
World Wide Web
- 10. വെബ്സൈറ്റിലെ ഡൊമൈൻ നാമത്തിനു പുറമേ അതിലെ ഓരോ ഫയലുകൾക്കും പ്രത്യേക വിലാസങ്ങളുണ്ടാകും. അതിന്റെ പേര് ?
URL
- 11. URL എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?
Uniform Resource Locator
- 12. URL ൽ എന്തെല്ലാം ഭാഗങ്ങൾ കാണാം?
കൈമാറ്റ സങ്കേതം (http), വെബ് സൈറ്റിന്റെ പേര്, വെബ്സൈറ്റിൽ ഫയൽ ഇരിക്കുന്ന ഇടം, ഫയലിന്റെ പേര്
- 13. World Wide Web(WWW) ന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് (founder) ?
ടിം ബെർണേഴ്സ് ലീ (Tim Berners Lee)
- 14. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ ഘടനയും നയങ്ങളുടേയും മേൽനോട്ടം ആർക്ക്?
ഇന്റർനെറ്റ് സൊസൈറ്റി (internet Society)
- 15. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സാങ്കേതിക ഘടനയും സുരക്ഷിതത്വവും നിർവ്വഹിക്കുന്നത്?
IETF(The Internet Engineering Task Force)
- 16. ഇന്റർനെറ്റ് പ്രോട്ടോക്കോളുകളുടെ നവീകരണം നിർവ്വഹിക്കുന്നത്?
IETF(The Internet Engineering Task Force)
- 17. ഡൊമൈൻ (Domain) നാമങ്ങളെ അവയുടെ IP വിലാസമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ഇന്റർനെറ്റിലുള്ള സംവിധാനം?
DNS(Domain Name System)
- 18. ഇന്റർനെറ്റിലെ DNS ന്റെ മേൽനോട്ടം നിർവ്വഹിക്കുന്നത്?
ICANN (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)
- 19. ഇന്റർനെറ്റ് വിലാസം അതിന്റെ ശരിയായ IP വിലാസത്തിലേക്കെത്തുവാൻ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നത്?
ICANN
- 20. ആഗോള കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിലൂടെ കത്തുകൾ കൈമാറുവാനുള്ള സംവിധാനം?
ഇ-മെയിൽ (e-mail)
- 21. ഇ മെയിൽ സേവന ദാതാക്കൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ?
www.gmail.com
www.yahoo.co.in
www.rediffmail.com

22.നവ സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങൾക്ക്(Social Media) ഉദാഹരണങ്ങൾ?

ഫേസ്ബുക്ക്(Facebook) ,ട്വിറ്റർ (Twitter), ഡയസ് പോറ(Diaspora), വാട്സ്ആപ്പ്(Whatsapp)

23. ബാങ്കിലൂടെയുള്ള പണമിടപാടുകൾ ബാങ്ക് തയ്യാറാക്കിയ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനെ പറയുന്നത്?

ഇ-ബാങ്കിംഗ് (e - banking)

24. ബാങ്ക് ഇടപാടുകൾ നടത്തുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന സുരക്ഷാ കോഡ്?

OTP

25.OTP യുടെ പൂർണ്ണരൂപം?

One Time Password

അധ്യായം 8

വിവരസഞ്ചയം

1.DBMS എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം?

Database Management System

2.DBMS കൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ?

MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle, Libre office Base, Microsoft Access

3. ലിബർ ഓഫീസ് ബേസ് പ്രധാന ജാലകത്തിൽ (window) കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗങ്ങൾ?

ഡാറ്റാബേസ് പാനൽ (Database Panel), ടാസ്ക് പാനൽ (Task Panel), വർക്ക് ഏരിയ (Work Area)

4. വിവരങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് ഒരു ഡാറ്റാബേസ് ഫീൽഡിനെ സജ്ജീകരിക്കുന്ന സംവിധാനം?

ഒരു field നെ Primary Key ആയി മാറ്റുന്നു

5. ഡാറ്റാബേസ് ഫയലുകൾ Save ആകുന്ന file ഫോർമാറ്റ്?

.odb

6. ആധാർ വിവരങ്ങൾ പോലെയുള്ള വലിയ database കൾക്ക് പറയുന്ന പേര്?

ബിഗ് ഡാറ്റ (big data)

7. ബിഗ് ഡാറ്റകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾക്ക് ഉദാഹരണം?

Hadoop, Apache Spark

അധ്യായം 9

ചലിക്കും ചിത്രങ്ങൾ

1. ആനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന നമ്മുടെ കാഴ്ചയുടെ സ്വഭാവം?

വീക്ഷണസ്ഥിരത (persistence of vision).. (ഒരു ദൃശ്യം നാം കണ്ടു കഴിഞ്ഞാലും 1/16 സെക്കന്റ് കൂടി കാഴ്ചയിൽ തങ്ങി നിൽക്കുന്നു)

2. സ്വതന്ത്ര ആനിമേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

Synfig Studio, Tupi Open 2D Magic

3. ഉടമസ്ഥാവകാശമുള്ള (proprietary) ആനിമേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

Adobe Flash, Toon Boom, Animate Studio

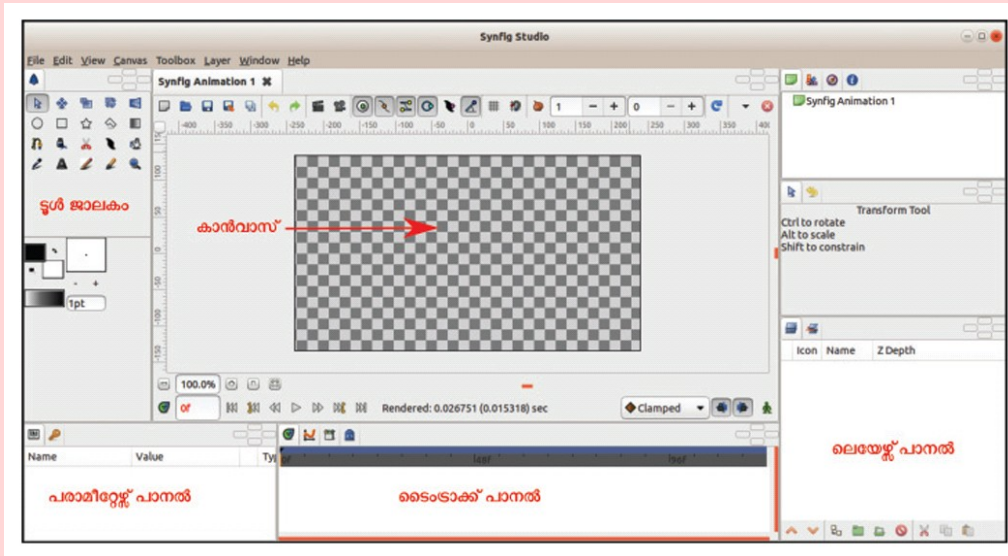
4.Synfig Studio യുടെ Logo ?



5. Synfig Studio Software നിർമ്മിച്ചത്?

Robert B Quattlebaum

6. Synfig Studio ജാലകം



7. Synfig Studio Software ൽ FPS എന്നത്?

Frame Per Second (ഒരു സെക്കന്റിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഫ്രെയിമുകളുടെ എണ്ണം)

8. Synfig Studio യിലെ Frame കളുടെ എണ്ണം?

120 Frame

9.Synfig Studio യിൽ തയ്യാറാക്കിയ animation Save ചെയ്യുന്ന format ?

.flv

10.Synfig Studio യിൽ തയ്യാറാക്കിയ ആനിമേഷൻ video ആയി Save ചെയ്യുന്നതിനുള്ള Option ?

Render

അധ്യായം 10

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പ്രവർത്തക സംവിധാനം

1. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പിതാവ്?

ചാൾസ് ബാബേജ്

2. ആദ്യത്തെ കമ്പ്യൂട്ടർ?

അനലിറ്റിക്കൽ എൻജിൻ

3. പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

അപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ

4. കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ നിരവധിയായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (അപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയറുകളുടെ ഉപയോഗം, ഫയൽ ക്രമീകരണം സാധ്യമാക്കൽ തുടങ്ങിയ)ചെയ്യാനുള്ള പൊതു പ്രവർത്തക സംവിധാനം?

ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം (Operating System)

5. ഒരു സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് (free operating System) സിസ്റ്റം?

ഗ്നൂ /ലിനക്സ്

6. യൂണിക്സ് (UNIX) ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം തയ്യാറാക്കിയത്?

ബെൽ ലബോറട്ടറീസ് (ഡെന്നീസ് റിച്ചി, കെൻ തോംസൻ)

7. Mac OS X എന്ന ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം തയ്യാറാക്കിയത്?

ആപ്പിൾ inc

8. ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കിയ operating System ?

UNIX

9.BSD എന്ന operating sytem ന്റെ മുഴുവൻ പേര്?

Berkeley Software Distribution

10. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ വിവിധ അപ്ലിക്കേഷനുകൾ ശരിയായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ഒരുക്കുന്ന സംവിധാനമാണ്?

മെനു

11. ഗ്നൂ/ലിനക്സിൽ.(GNU/Linux) ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ?

Ext3, Ext 4

12.മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസിൽ (Microsoft Windows) ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ?

FAT 32, NTFS

13.Apple Mac OS X ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ?

HPFS, HPFS +

14.GNU/Linux ൽ വരുന്ന പാർട്ടി ഷനുകളുടെ എണ്ണം?

3

15.GNU/Linux ൽ വരുന്ന പാർട്ടി ഷനുകൾ ഏവ?

റൂട്ട് (/), ഹോം(/ home), സ്വാപ്പ്

Root (/), Home(/home),Swap

16. Operating System ത്തിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ?

Kernel, Shell

17. GNU/Linux ന്റെ Kernel programme?

Linux

18. Microsoft windows ന്റെ Kernel Programme?

Windows NT

19. Apple Mac Os X എന്നതിന്റെ Kernel programme?

XNU

20. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ (free software) എന്ന ആശയത്തിനായി GNU Project സ്ഥാപിച്ചത്?

റിചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ (1983)

21. GNU/Linux ന്റെ Kernel programme തയ്യാറാക്കിയത്?

ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് (Linus Torwalds)