

IT STD 10 QUESTION POOL

BY

PRINCE ANTONY
GHSS VADANAMKURUSI

അധ്യായം 1

ഡിസൈനിങ്ങിന്റെ ലോകത്തേക്ക്

1. ചിത്ര ഫോർമാറ്റുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ?

Jpg, png, svg

2.SVG യുടെ മുഴുവൻ പേര്?

Scalable Vector Graphics

3. PNG ചിത്രങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത ?

PNG ചിത്രങ്ങൾ വലുതാക്കുമ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്നു

4. SVG ചിത്രങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത?

SVG ചിത്രങ്ങൾ വലുതാക്കുമ്പോൾ വ്യക്തത നഷ്ടപ്പെടുന്നില്ല

5. ബിറ്റ്മാപ്പ് (Bitmap) ചിത്രങ്ങൾ?

റാസ്റ്റർ(Raster)ചിത്രങ്ങളാണ്

6. SVG ചിത്രങ്ങൾ?

വെക്ടർ(vector) ചിത്രങ്ങളാണ്

7. Raster image editing Software ന് ഉദാഹരണം?

ജിമ്പ് (GIMP)

8.Vector image editing Software കൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ?

ഇങ്ക് സ്കേപ്പ് (ink scape), ലിബർ ഓഫീസ് ഡ്രോ (Libre office draw), കാർബൺ (carbon), അഡോബ്

ഇല്ലസ്ട്രേറ്റർ(adobe illustrator), കോറൽ ഡ്രോ (Coral draw)

9. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ (free software) ഗണത്തിൽപ്പെടുന്ന വെക്ടർ ഇമേജ് എഡിറ്റിംഗ് സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് (ink scape), ലിബർ ഓഫീസ് ഡ്രോ (Libre office draw)

10. കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ചിത്രങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്നത്?

ചെറിയ ചതുരങ്ങൾ (pixels) കൊണ്ട്

11. റാസ്റ്റർ (Raster) ചിത്രങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ?

a.ഓരോ പിക്സലിന്റേയും നിറവും വലുപ്പവും പ്രോഗ്രാമിൽ എഴുതപ്പെടുന്നു

b. ഇവ ബിറ്റ്മാപ്പ് ചിത്രങ്ങളാണ്

c. ചിത്രം സെറ്റിൽ ചെയ്യുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന അധിക പിക്സലുകൾ തൊട്ടടുത്ത പിക്സലുകളുടെ പ്രത്യേകതകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു

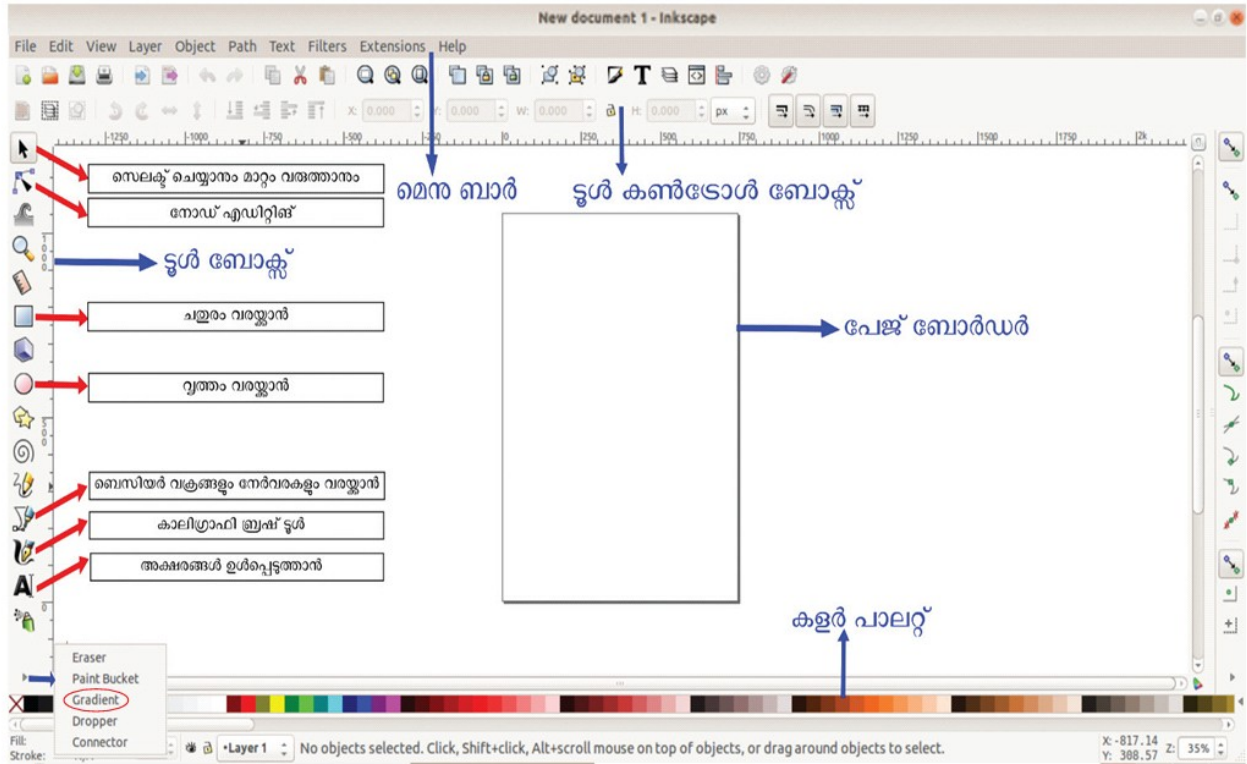
12. വെക്ടർ(Vector) ചിത്രങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ?

a.രണ്ടു ബിന്ദുക്കൾക്കിടയിൽ നിർവ്വചിക്കപ്പെട്ട പാത (path) ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു

b. ഇവയുടെ ദിശയടക്കമുള്ള പ്രത്യേകതകൾ സമവാക്യങ്ങളിലൂടെ നിർവ്വചിക്കപ്പെടുന്നു

c. അതിനാൽ ചിത്രം സെറ്റിൽ ചെയ്യുമ്പോൾ സമവാക്യത്തിനനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ പ്രത്യേകതകൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നു.

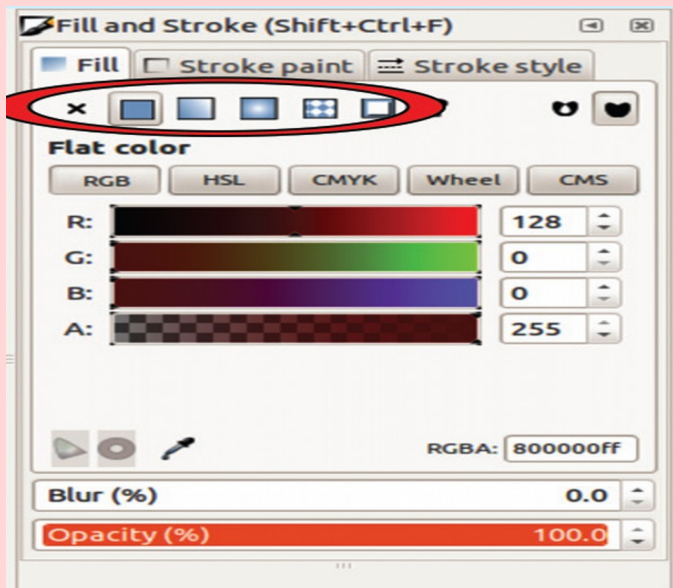
13. ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് ജാലകം പരിചയപ്പെടാം.



14. ഇങ്ക്സ്കേപ്പ് ലോഗോ ?



15. Fill and Stroke window.



16. Ink scape ൽ ചിത്രങ്ങളെ ഒരു ഗ്രൂപ്പായി മാറ്റുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന option ?

Object -> Group

17. Ink scape ൽ വരച്ച രണ്ടു ചിത്രങ്ങൾ ചേർത്തു വെച്ച് അതിൽ ഒന്നിന്റെ നിശ്ചിത ഭാഗം കളയുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന option ?

ആദ്യം രണ്ടു ചിത്രങ്ങളും Select ചെയ്യുക പിന്നീട്

path -> difference option ഉപയോഗിക്കുക

18. Ink scape കമാനാക്രമത്തിൽ അക്ഷരങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിനുള്ള option?

Text -> Put on path

19. Ink scape ൽ വരച്ച നിരവധി ഒബ്ജക്റ്റുകളെ മുകളിലേക്കും താഴേക്കും മാറ്റുന്നതിനുള്ള Options?

object Select ചെയ്തതിനു ശേഷം:

ഏറ്റവും താഴേക്ക് ഒരു ഒബ്ജക്റ്റിനെ മാറ്റുന്നതിന് - Object -> Lower to bottom

ഏറ്റവും മുകളിലേക്ക് ഒബ്ജക്റ്റിനെ മാറ്റുന്നതിന് -

Object -> Raise to top

ഒരു ഇമേജിനെ ഒരു ലെയർ മാത്രം താഴോട്ടേക്കായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്

Object -> Lower

ഒരു ഇമേജിനെ ഒരു ലെയർ മാത്രം മുകളിലേക്കായി ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്

അധ്യായം 2

പ്രസിദ്ധീകരണത്തിലേക്ക്

1. ആകർഷകമായ രീതിയിൽ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു അപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ ?

ലിബർ ഓഫീസ് വൈറ്റർ (Libre office writer)

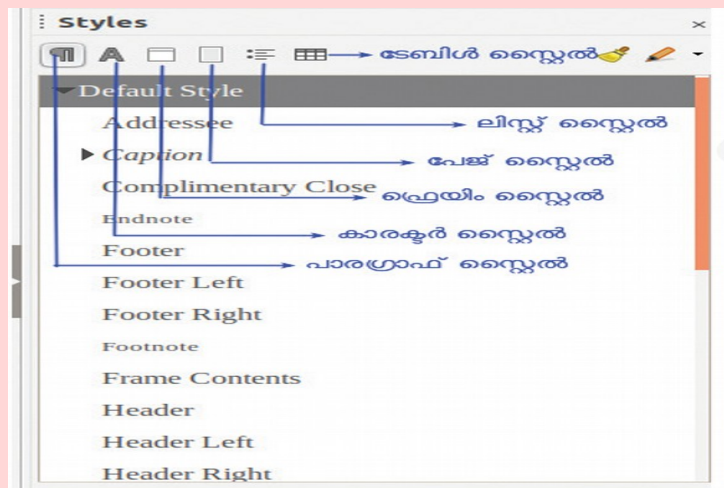
2. Libre office writer file കൾ Save ആകുന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റ്?

.odt

3. ഒരു Heading ന് നൽകിയ style മറ്റൊരു Heading കൾക്കും നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന Libre office Option ?

Clone formatting tool

4. Libre office style ജാലകം



5. Libre office writer ൽ style കളിൽ മാറ്റം വരുത്തുമ്പോൾ മലയാളം font കൾക്കാണെങ്കിൽ Select ചെയ്യേണ്ടത്?

CTL Font

6. Libre office writer ൽ style കളിൽ മാറ്റം വരുത്തുമ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷ് font കൾക്കാണെങ്കിൽ Select ചെയ്യേണ്ടത്?

Western Text Font

7. Index Table add ചെയ്യുന്നതിന്

Insert-> Table of Contents and index -> Table of contents,index, or bibliography

അധ്യായം 3

വെബ് ഡിസൈനിംഗ് മിഴിവോടെ

1. വെബ് പേജ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടാഗുകൾ (tags)

HTML

2. CSS ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Cascading Style Sheet

3. Style Sheet കളുടെ മറ്റൊരു പേര്?

Template

4. HTML ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Hypertext Mark-up Language

5. Cascading style ൽ ഒരു ടാഗിന്റെ പേരിനു ശേഷം അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ (Attributes) ഏത് ചിഹ്നങ്ങൾക്കുള്ളിലാണ് രേഖപ്പെടുത്തുക ?

{ }

6. Webpage file കൾ save ചെയ്യുന്ന extension?

.html

7. CSS file കൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ?

Inline, Internal, External

8. WYSIWYG എഡിറ്ററുകളുടെ പൂർണ്ണരൂപം?

What You See Is What You Get

9. html കോഡുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന html editor കൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ?

Textmate, Quanta Plus, Bluegriphon

10. വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ paragraph Content ഉൾപ്പെടുത്താൻ പറ്റുന്ന html tag ഏത്?

<p> </p>

11. html ലെ ഏതു ടാഗിലാണ് Internal Cascading Style ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടത്?

< style >.... </style >

12. External Cascading Style Sheet ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഏത് tag ഉപയോഗിച്ചാണ് CSS നെ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടത്?

<head > ടാഗിനുള്ളിൽ <link> ടാഗ് ഉപയോഗിച്ച്

13. CSS tag കളിൽ Heading നെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?.

<h1>, <h2>, <h3>

അധ്യായം 4

പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ്

1. കമ്പ്യൂട്ടർ ഭാഷകൾക്ക് (Computer Languages) ഉദാഹരണങ്ങൾ?

പൈത്തൺ(Python) ,C++, java

2.Programming ഭാഷകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാനും അതോടൊപ്പം തന്നെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും കഴിയുന്ന editor കൾക്ക് പറയുന്ന പേര്?

IDE(Integrated Development Environment)

3. പൈത്തൺ (Python) ഭാഷയിലുള്ള പ്രോഗ്രാമുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന IDE കൾ?

IDLE, Geany

4. കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്?

Text Editor കൾ ഉപയോഗിച്ച്

5.Python ഭാഷ ഉപയോഗിച്ച് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സോഫ്റ്റ് വെയർ ?

Turtle

6. Python programme ൽ 100 യൂണിറ്റ് നീളമുള്ള ഒരു വര പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതിന് നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം forward (100)

7.90 ഡിഗ്രി (90°)വലത്തോട്ടു തിരിയുന്നതിന് നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം

right (90)

8. Python ൽ ഒരു നിർദ്ദേശം 4 തവണ ആവർത്തിക്കുന്നതിനായി നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം

for i in range (4)

9. 100 യൂണിറ്റ് വശമുള്ള (Side) സമചതുരം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് python ൽ നൽകുന്ന നിർദ്ദേശം

from turtle import *

for i in range (4):

 forward (100)

 right (90)

10. ആവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന മറ്റൊരു പേര്?

Loop Statements (ലൂപ്പ് സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റുകൾ)

11. ആവർത്തന നിർദ്ദേശത്തിനകത്ത് വീണ്ടും ആവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്?

നെസ്റ്റഡ് ലൂപ്പുകൾ (Nested Loop)

12. Python ൽ വരക്കുന്ന ചിത്രത്തിന് സാധാരണ കുറുപ്പു നിറമാണ്. നീല നിറത്തിൽ ലഭിക്കുന്നതിന് നൽകേണ്ട പ്രോഗ്രാം?

color ("blue")

13. Python Pattern ൽ കളങ്ങളിൽ നിലനിറം നിറയ്ക്കാനും ബോർഡർ കളർ കുറുപ്പാക്കാനുമുള്ള നിർദ്ദേശം?

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

color (" black ", "blue ")
14.python Code കൾ

color(a)	പൈത്തൺ ഗ്രാഫിക്സ് ജാലകത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന രൂപങ്ങളുടെ നിറം നിർണ്ണയിക്കാൻ.	color("blue")
color(a,b)	ഒരു ബഹുഭുജമോ വൃത്തമോ വരയ്ക്കുമ്പോൾ ഒരുട്ട്ലൈനിനും ഉൾഭാഗത്തും വൃത്യസ്ത നിറങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം.	color("black", "blue")
clear()	ഗ്രാഫിക് സ്ക്രീനിലെ വരകളും എഴുത്തുകളും പൂർണ്ണമായും ഇല്ലാതാക്കാൻ.	clear()
from turtle import*	ടർട്ടിൽ ഗ്രാഫിക്സ് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിന് പ്രോഗ്രാമിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ഈ നിർദ്ദേശം നൽകണം.	from turtle import*

നിർദ്ദേശം	ഉപയോഗം	ഉദാഹരണം
forward()	ടർട്ടിൽ വലതുവശത്തേക്ക് ചലിപ്പിക്കാൻ.	forward(50) അഥവാ fd(50)
circle()	ടർട്ടിൽ വൃത്താകൃതിയിൽ ചലിപ്പിക്കാൻ.	circle(100)
dot()	ഗ്രാഫിക് സ്ക്രീനിൽ ഒരു ബിന്ദു രേഖപ്പെടുത്താൻ.	dot (20, "blue")
pencolor()	ഗ്രാഫിക് സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്ന വരകളുടെ നിറം നിർണ്ണയിക്കാൻ.	pencolor("blue")
pensize()	ഗ്രാഫിക് സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്ന വരകളുടെ വീതി നിർണ്ണയിക്കാൻ.	pensize(5)
right()	ടർട്ടിലിന്റെ ദിശ നിശ്ചിത ഡിഗ്രി വലത്തോട്ടു തിരിയാൻ. right(90) എന്നു നൽകിയാൽ, ടർട്ടിൽ 90 ഡിഗ്രി വലത്തോട്ടു തിരിയും.	rt(120) അഥവാ right(120)
left()	ടർട്ടിലിന്റെ ദിശ നിശ്ചിത ഡിഗ്രി ഇടത്തോട്ടു തിരിയാൻ. left(90) എന്നു നൽകിയാൽ, ടർട്ടിൽ 90 ഡിഗ്രി ഇടത്തോട്ടു തിരിയും.	lt(120) അഥവാ left(120)

15. ആവർത്തന നിർദ്ദേശമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന Command?
for

16. Turtle graphics screen ൽ തെളിയുന്ന വരകളുടെ വീതി നിർണ്ണയിക്കാൻ?

pensize ()

17. പൈത്തൺ (python) പ്രോഗ്രാമുകൾ IDLE ൽ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ output പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത്?

'Python shell ' window യിൽ

(python പ്രോഗ്രാമിന്റെ output ഗ്രാഫിക്സ് ആണെങ്കിൽ python graphics window യിൽ)

അധ്യായം 5

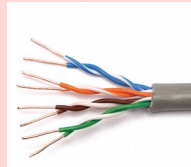
നെറ്റ് വർക്കിങ്ങ്

1. വിവരങ്ങൾ കൈമാറാത്ത രീതിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനെ പറയുന്ന പേര്?

കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിങ്ങ് (Computer Networking)

2. നെറ്റ് വർക്കിൽ (Network) കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം Connect ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന cable?

UTP കേബിൾ



3. UTP കേബിളിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Unshielded Twisted Pair cable

4.UTP കേബിളിലെ വയറുകളുടെ എണ്ണം ?

8..... 4 ജോഡി (4 pairs)

5. UTP കേബിളിലെ വയറുകളുടെ നിറങ്ങൾ?

Orange, White Orange

Blue, White Blue

Green, White Green

Brown ,White Brown

6.UTP Cable നെ Computer മാ യി connect ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന Connector ന്റെ പേര്?

RJ 45



7. RJ 45 ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Registered Jack 45

8. മോഡെമുമായി (modem) ടെലിഫോൺ

ശൃംഖലയെ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കേബിളിൽ

കാണുന്ന Connector?



RJ 11

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

9. നെറ്റ് വർക്ക് കേബിളിന്റെ അഗ്രത്തിൽ RJ 45 കണക്ടർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള tool ?

ക്രിംപിംഗ് ടൂൾ (Crimping tool)

10. ടെലിഫോൺ ശൃംഖലയിലൂടെയോ (Telephone network) മറ്റു കേബിൾ ശൃംഖലയിലൂടെയോ

ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്ന ഉപകരണം?

മോഡം (modem)

11. കമ്പ്യൂട്ടറിൽ വിവരങ്ങൾ പ്രോസസ്സ് (process) ചെയ്യുന്നതും സൂക്ഷിക്കുന്നതും?

ഡിജിറ്റൽ (digital)രൂപത്തിൽ

12. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളെ ഏതു സിഗ്നലുകളുടെ രൂപത്തിലാണ് ടെലിഫോൺ ലൈനിലൂടെ കടത്തി വിടുന്നത്?

അനലോഗ് (Analogue) സിഗ്നലുകളുടെ രൂപത്തിൽ

13. ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളെ അനലോഗ് സിഗ്നലുകളാക്കി മാറ്റുന്നത്?

മോഡം(modem)

14. മോഡം ചെയ്യുന്നത്?

a. ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളെ അനലോഗ് സിഗ്നലുകളാക്കുന്നു

b. അനലോഗ് സിഗ്നലുകളെ ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നലുകളാക്കുന്നു

15. എന്തിന്റെ ചുരുക്കപ്പേരാണ് മോഡം എന്നത് ?

MOdulator DEModulator

16. ഒരു നെറ്റ് വർക്കിലുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ തമ്മിലുള്ള വിവര കൈമാറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ?

ഹബ്ബ് (HUB), സ്വിച്ച് (Switch)

17.HUB ചിത്രം?



18. HUB ,Switch എന്നിവ തമ്മിലുള്ള പ്രധാന വ്യത്യാസം?

a. ഹബ്ബ്-ഹബ്ബിലേക്ക് വരുന്ന വിവരങ്ങളുടെ പകർപ്പുകൾ നെറ്റ് വർക്കിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്കും കൈമാറുന്നു .അതുകൊണ്ട് നെറ്റ് വർക്ക് തിരക്കേറിയതാകുന്നു

b. സ്വിച്ച്- നെറ്റ് വർക്കിൽ ആവശ്യമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് മാത്രം വിവരങ്ങൾ കൈമാറുന്നു.അതു കൊണ്ട് നെറ്റ് വർക്കിലെ തിരക്ക് വളരെ കുറയുന്നു.

19. നെറ്റ് വർക്ക് കൊണ്ടുള്ള ഗുണങ്ങൾ?

a. ഫയലുകൾ കൈമാറാം

b. പ്രിന്റർ പങ്കു വെയ്ക്കാം

c. ഇന്റർനെറ്റ് പങ്കു വെയ്ക്കാം

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

20. Wireless Network ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന തരംഗങ്ങൾ (waves) ?

RF തരംഗങ്ങൾ (Radio Frequency Waves)

21.LAN എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Local Area Network

22. നിങ്ങളുടെ സ്കൂൾ ലാബിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്ക്?

LAN

23.WAN എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Wide Area Network

24. റെയിൽവേ, ബാങ്കുകൾ എന്നിവ ഏത് തരം നെറ്റ് വർക്കിൽ പെടുന്നു?

WAN

25. Wifi എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം?

Wireless Fidelity

26. ഉപകരണങ്ങൾ തമ്മിൽ വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വയർലെസ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ?

വൈ ഫൈ (Wifi), ബ്ലൂടൂത്ത് (Blue tooth)

27. Bluetooth ൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ(radio waves)

28. നെറ്റ് വർക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് നൽകുന്ന അഡ്രസ്സിനു പറയുന്ന പേര്?

IP അഡ്രസ്സ്

29. IP അഡ്രസ്സ് നൽകുന്നതിനുള്ള നിയമങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത്?

IP Protocol

30. നെറ്റ് വർക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് മേൽവിലാസം നൽകുന്ന പ്രോട്ടോക്കോളുകൾക്ക്

ഉദാഹരണങ്ങൾ?

TCP/ IP, SSH, SMB ,POP

31. നെറ്റ് വർക്കിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് ഐ.പി അഡ്രസ്സ് നൽകുന്നത്?

TCP / IP പ്രോട്ടോക്കോൾ അനുസരിച്ച്

32.TCP/ IP യുടെ പൂർണ്ണരൂപം?

Transmission Control Protocol/ Internet Protocol

33.നിലവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന IP പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ?

IPv4, IPv6

34. IPv 4 പ്രകാരം കമ്പ്യൂട്ടറിനു നൽകുന്ന അഡ്രസ്സിന്റെ Size?

32 ബിറ്റ് (8 bit വലുപ്പമുള്ള 4 ഭാഗങ്ങൾ)

35. 192.168.1.120 എന്നത് കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിൽ എന്താണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ IPv 4 അഡ്രസ്സ്

36. IPv 6 പ്രകാരം നൽകുന്ന അഡ്രസ്സിന്റെ വലുപ്പം?

128 ബിറ്റ്

37. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ I P വിലാസം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള Option ?

nm - applet -> Connection Information

STD 10 IT QUESTION POOL PREPARED BY PRINCE ANTONY GHSS VADANAMKURUSSI

38. കമ്പ്യൂട്ടർ പാനലിൽ നെറ്റ് വർക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഐക്കൺ ?

nm - applet (Network Manager Applet)

39. Cat 7 (Category 7) നെറ്റ് വർക്ക് കേബിളുകളുടെ ഡാറ്റ കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന speed ?

10 Gbps (10 Giga byte per second)

40. ഒരു നെറ്റ് വർക്കിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെ IPv4 വിലാസത്തിലെ ആദ്യ മൂന്നു ഭാഗങ്ങൾ (നെറ്റ് വർക്കിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലും പൊതുവായ ഭാഗം) സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?

നെറ്റ് വർക്കിനെ

41. ഒരു നെറ്റ് വർക്കിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലെ IPv4 വിലാസത്തിലെ അവസാന ഭാഗം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?

നെറ്റ് വർക്കിലെ ആ കമ്പ്യൂട്ടറിനെ (ഹോസ്റ്റ്)

42. നെറ്റ് വർക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടർക്ക് സ്വയം IP വിലാസം നൽകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ?

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

43. ഒരു നെറ്റ് വർക്കിലുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ IP വിലാസം സ്ഥിരമാണോ?

അല്ല (നെറ്റ് വർക്കിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ on ആക്കുന്ന ക്രമത്തിനനുസരിച്ച് IP വിലാസം മാറുന്നു)

44. സ്ഥിരമായ IP വിലാസം നൽകാനുള്ള Options ?

nm - applet -> Edit connections -> Select Connection -> Edit the Selected connection -> IPv 4 Settings -> method -> Manual -> Add -> Then Give the IP address

45. നെറ്റ് വർക്കിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന IP അഡ്രസ്സുകളുടെ പരിധി (range) ?

192.168.0.0 -> 192.168.255.255

(നാലാം part ൽ 0, 1,255 എന്നിവ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കാറില്ല)

10.0.0.0 -> 10.255.255.255

172.16.0.0 -> 172.31.255.255

46. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്നും നെറ്റ് വർക്ക് വഴി മറ്റൊരു കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ (files)കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ വേണ്ടത്?

a.ആ ഫയലിന്റെ പേര്

b. ഫയൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലം

c. ഫയൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ IP അഡ്രസ്സ്, യൂസർ നെയിം (user name), പാസ് വേർഡ് (Password)

47.കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്നും നെറ്റ് വർക്ക് വഴി മറ്റൊരു കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ (files)കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാനുള്ള Option ?

Places -> Network-> Other Locations -> Give IP address in the 'Server Address Box ' -> Connect -> Give username and password of the computer to be connected with.

48. നെറ്റ് വർക്കിലൂടെ പ്രിന്റർ Share ചെയ്യുന്നതിനുള്ള Steps?

System Settings -> Devices -> Printers -> Additional printer settings -> Server -> Settings -> Select Publish shared printers Connected to this System -> Click ok

49. ഗ്രിഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് (Grid Computing) ?

ലോകത്തിന്റെ നാനാഭാഗത്തുള്ള നെറ്റ് വർക്കിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളെക്കൊണ്ട് (പ്രവർത്തനശേഷി കൂടിയ സെർവറുകൾക്ക് പകരം) ഉയർന്ന കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ശേഷി ആവശ്യമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനെ പറയുന്നത്.

50. ഗ്രിഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗിന്റെ മേന്മ ?

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ കഴിവ് (capacity) പൂർണ്ണമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്താം

51. ഗ്രിഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗിന്റെ പിതാക്കൾ (founders)?

ഇയാൻ ഫോസ്റ്റർ, കാൾ കേ സൈൽമാൻ, സ്റ്റീവ് ട്യൂക്കൈ

52. ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് (Cloud Computing) ?

a. ആവശ്യമുള്ള ആപ്ലിക്കേഷനുകളും സ്വന്തം ഫയലുകളും ഓൺലൈനായി ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വഴി

b. ഉപഭോക്താവിന് ആവശ്യമുള്ള വിഭവങ്ങൾ ,അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ എന്നിവ പങ്കുവെയ്ക്കുക

53. മൂന്നു തരം Cloud Computing രീതികൾ?

Public, Private, Hybrid

അധ്യായം 6

ഭൂപടവായന

1. ഭൗമ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രത്യേകതയെക്കുറിച്ചും വിശദമാക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ ?

സൺക്ലോക്ക് (Sun clock)

2. സൺ ക്ലോക്ക് മെനു ബാർ (Sun clock Menu Bar)

S	സോളാർ ടൈം മോഡ്	സൂര്യന്റെ സ്ഥാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രദേശത്തെ സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്.
L	ലീഗൽ ടൈം മോഡ്	ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്.
A	ടൈം ഫോർവേഡ്	സമയം മുന്നോട്ടു ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്.
B	ടൈം ബാക്ക്വേഡ്	സമയം പിറകോട്ടു ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്.
G	അഡ്ജസ്റ്റ് പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ	സമയമോ ആനിമേഷൻ വേഗമോ വ്യത്യസ്തപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ നിരക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന്.
N	ടോഗിൾ നൈറ്റ്	രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും വേർതിരിവ് കാണാനും ഒഴിവാക്കാനും.
Y	ടോഗിൾ സൺ/മൂൺ	സൂര്യനെയും ചന്ദ്രനെയും ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും.
M	ടോഗിൾ മെറീഡിയൻ	രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും.
T	ടോഗിൾ ട്രോപിക്/ഇക്വേറ്റർ/ആർട്ടിക്	പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും.
!	ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് വിൻഡോ	സമയമേഖലകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയ ലോകമാപ്പ് ദൃശ്യമാക്കുന്നതിന്.

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

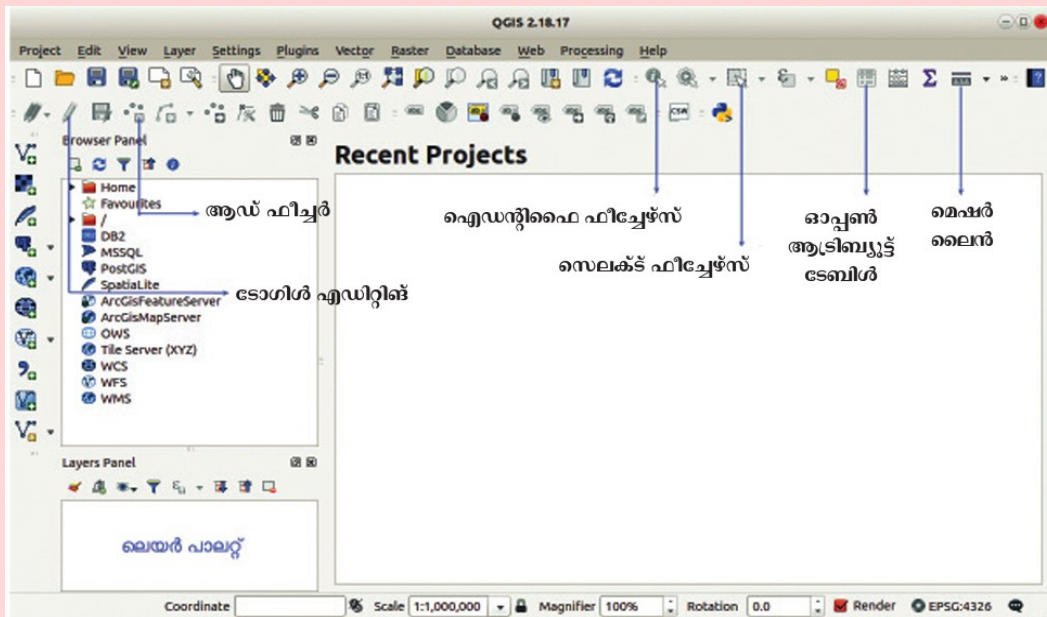
10. സ്വതന്ത്ര (free)ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ?

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

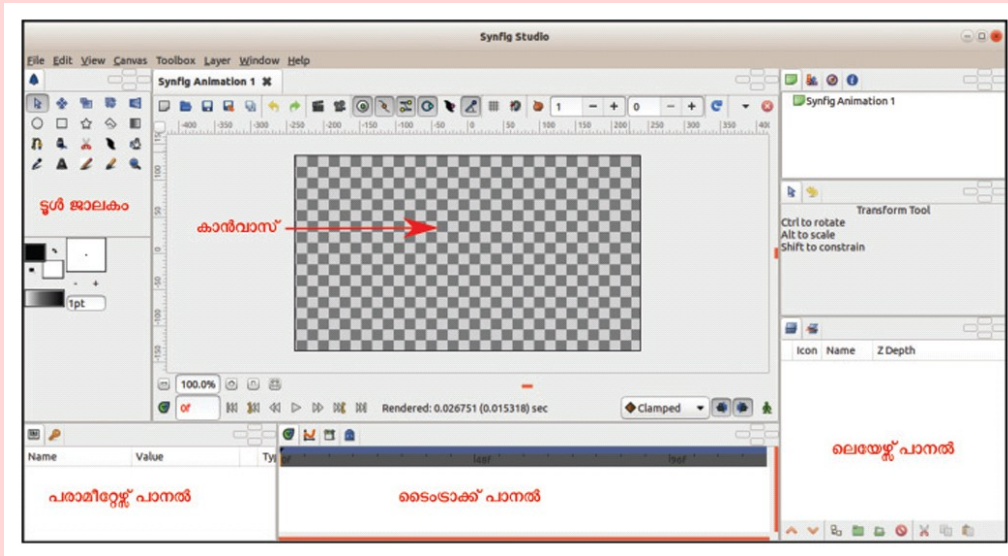
4.Synfig Studio യുടെ Logo ?



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 ടോൾവാൾഡ്സ് (Linus Torwalds)