

## (1)

ചുവടെ നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സണ്ടോക്ക് സേഷ്ട്വവയറിൽ റാപ്കറ്റ് വേർത്തിരിഖില്ലാത്ത സമയമേഖലാ ഭ്രംബം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

- സണ്ടോക്ക് സേഷ്ട്വവയർ തുറന്ന് സമയമേഖലാ ഭ്രംബം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- ഭ്രംബത്തിലെ റാപ്കറ്റ് വേർത്തിരിവ് ചെയ്യാക്കുക.
- പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകൾ, രേഖാംശരേഖകൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- രേഖാംശരേഖകളുടെ ഡിഗ്രിയളവ് മാപ്പിൽ മുകൾഭാഗത്ത് വരുന്ന വിധത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

ഈ നിലയ്ക്ക് സൗംഖ്യ ഫോം തയാറാക്കി നിണ്ഞുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സൗംഖ്യം തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിന്റ്സൌം കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

## (2)

ഒരു വാർഷിക്കു വിഭാഗുലോപനത്തിലെ മാതൃക Ward.qgs എന്ന പേരിൽ Home ലെ Exam\_document ലുജ് Qgis Projects എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നൽകിയിരിക്കും. ഈ തരത്തിൽ Quantum GIS സേഷ്ട്വവയറിൽ തുറന്ന് Panchayath Road, Paddy\_Fields, School, House എന്നി ലെയറുകളിൽ ചുവടെ നൽകിയ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.

- Panchayath Road ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ റോഡുകളുടെ നിറം കുറപ്പം വലിപ്പം 2 മില്ലിമീറ്ററുമാക്കുക.
- Paddy\_Fields ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ വയ്ക്കർഷക് പച്ചനിറം നൽകുക.
- ഭ്രംബത്തിലെ School, House എന്നി ലെയറുകളെ അപൂര്യക്ഷമാക്കുക.
- Panchayath Road ലെയറിന്റെ Attribute Table ഉദ്യൂഹിക്കുക.

ഈ നിലയ്ക്ക് സൗംഖ്യ തയാറാക്കി നിണ്ഞുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സൗംഖ്യം തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിന്റ്സൌം കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

## (3)

ഒരു പെപ്പറ്റാം ഫ്രാഗ്രാം ആയും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നും ലഭിക്കുന്ന ഐട്ടപ്പട്ടം (ഐട്ടപ്പട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കും.

ഫ്രാഗ്രാം	ഐട്ടപ്പട്ട് 1	ഐട്ടപ്പട്ട് 2
<pre>from turtle import* pensize(20) color("gray") for m in range(120,20,-20):     circle(m)     dot(3.5*m,"white")</pre>		

ഫ്രാഗ്രാം നേടപ്പെട്ട് ചെയ്യുന്നതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. ഫ്രാഗ്രാം നേടപ്പെട്ട് color("blue") എന്ന വരി അനായാശ്വര്യായ സമലതയും തുടർച്ചയുമുണ്ടായാൽ നേടപ്പെട്ട് (ഐട്ടപ്പട്ട് 2) ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഫ്രാഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതിയാണ് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നിണ്ണുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

## (4)

കോളേജിലെ നട്കികളും സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് Home ലെ Exam\_documents തിരികെ. രാഖിയിട്ടുള്ള പദ്ധതിയിൽ നട്കിയിട്ടുള്ള പദ്ധതി തുറന്ന് അതിലെ Heading 1 എന്ന ഫലപ്രസ്താവിൽ ആവശ്യമായ നട്കിയിറിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഫോണ്ട് വലുപ്പം	- 110%
ഫോണ്ട് ഫാമിലി	- DejaVu Sans Mono
ഫോണ്ട് ഫലപ്രസ്താവി	- Bold Italic

എല്ലാ ശീർഷകങ്ങൾക്കും ഈ ഫലപ്രസ്താവി നട്കി നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രൻസ്\_ചോദ്യനമ്പ്പിൽ പദ്ധതി നാമമായി നട്കിയിൽ Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (5)

10B കൂളിയിലെ കട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam\_documents തിരികെ സ്റ്റുഡന്റ്സോഡിൽ നട്കിയിട്ടുള്ള മാത്രം വേർത്തിയിച്ച് പട്ടികയാക്കുക. മുതിനായി താഴെ നട്കിയിറിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയാജനപ്പെടുത്തു.

- Home ലെ Exam\_documents ലോറ്റ് StudentDetails.odb എന്ന ഡാറ്റാബേസ് പദ്ധതി ലിബർ ഓഫീസ് ഫോർമാറ്റിൽ തുറന്നു.
- ഈ പദ്ധതി നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രൻസ്\_ചോദ്യനമ്പ്പിൽ പദ്ധതി നാമമായി നട്കിയിൽ Home ലെ Exam10 ഫോർമാറ്റിൽ Save As സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സേവ് ചെയ്യുക.
- IT കൂളിയിൽ അംഗങ്ങളായ കട്ടികളുടെ മാത്രം വിവരങ്ങൾ (Field : Club, Value : IT) ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു കുറി (Query) തയാറാക്കുക.
- കുറിയിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. (റിപ്പോർട്ട് സേവ് ചെയ്യുന്നതിലൂം)
- ഡാറ്റാബേസ് സേവ് ചെയ്യുക.

## (6)

First Aid ഫോർമാറ്റിൽ പതിക്കുന്നതിനായി ആവശ്യമായ കാണാനു മാത്രകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape ഫോർമാറ്റിൽ തയാറാക്കുക. ഈ ചിത്രം png ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിൽ Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രൻസ്\_ചോദ്യനമ്പ്പിൽ പദ്ധതി നാമമായി സേവ് ചെയ്യുക. (png പദ്ധതി സേവ് ചെയ്യുന്നതിലൂം)



## (7)

- butterfly.sifz എന്ന ഫയൽ SynfigStudio സേവാർവ്വയറിൽ തുറക്കു.
  - Home ലെ Images10 ലെ നിന്മം butterfly.png എന്ന ചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്തുക.
  - ഫോറ്റ് പാക്കേറിലെ അനിമേഷൻ തയാറാക്കുക.
  - ഗ്രേജക്ക് ഫയൽ സൈഡ് ചെയ്യുക.
  - മുൻ Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോറ്റിഡിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേറിൽ നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി ഫിം ഫോറ്റിമാറ്റിലേക്ക് എക്സോഫോർട്ട് ചെയ്യുക.

(8)

ഒരു പെത്തന്നൾ പ്രോഗ്രാം ആയ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് ലഭിക്കുന്ന സ്റ്റട്ടു (സ്റ്റട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ଓପ୍ପାଗୁଣ	ସାଙ୍କଷ୍ଟିକ 1	ସାଙ୍କଷ୍ଟିକ 2
<pre>from turtle import* pensize(3) dot(300,"black") color("yellow") begin_fill() for i in range(4):     circle(70)     right(90) end_fill()</pre>		

(9)

பலிசுமிடி வொயாத்தகரினத்திலிரு ஹஸ்மாயி தழுவாக்கிய ஒரு வெள்ளேசு Home என Exam\_documents க்கு  
natural\_pollutions.html என பேரில் நடக்கிறிருக்கிறது. மூலம் எடுத்து அடிக்கிறிருக்கிறது. கூடுதல் கோட்டுக்கள் உபயோகிப்பது சுவாத கொடுத்திருக்கிறது.

- Air pollution, Water pollution എന്നി തലക്കെട്ടുകൾക്ക് അകമ്പ നിഃശ ചുവപ്പ് ( red ) നൽകുക.
  - Forms of pollution എന്ന തലക്കെട്ടിന് പദ്ധതിലെ റിംഗ മണ്ഡ നൽകുക

Home නේ Exam10 අඟ මොස්සයින් තිබුණුවක සඳහාමිනුවර් යොමු කිරීමෙන් පසුව තුළ පහත ගැමමායි තැක්කී (Save as සංස්කීතා මුද්‍රායායික්) මෙයි එකතු කිරීම් හෝ මොස්සයින් තුළ පෙන්වනු ලබයි.

(10)

என வர்தினி விவெடுப்பதினில்லை மற்றுக் Ward.qgs ஏற்ற பேரில் Home எல் Exam\_document க்குத் Qgis Projects ஏற்ற மோசியினில் நன்கொடியிருக்கிறது. முதல் Quantum GIS ஸெஷன்வெயினில் இரண்டு Panchayath Road, Paddy\_Fields, School, House ஏற்றுள்ள எல்லைகளில் ஆவாட நன்கொடிய மருவைச் சுட்டுக்கொடுக்க.

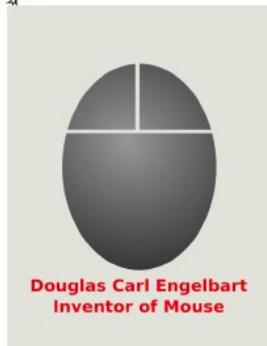
- Panchayath Road ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ റോഡുകളുടെ നിരാ കൂപ്പ് വലിപ്പം 2 മില്ലിമീറ്റേറുമാക്കുക.
  - Paddy\_Fields ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ വയലുകൾക്ക് പച്ചനിറം നൽകുക.
  - ക്രൂട്ടനില School, House എന്നീ ലെയറുകളെ അപ്രത്യേകശമാക്കുക
  - Panchayath Road ലെയറിൽ Attribute Table ഉൾകൊള്ളുക.

(സുന്നിഷ്ഠാട് തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിൻസൈൻ കീ ഉപയോഗപ്രചൃതിയാം.)

(11)

ഒരു കി മേരുയോടു ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസർഗ്ഗന്തിനായി നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape സേവൂച്ചുവയിൽ തയ്യാറാക്കുക. ചിത്രം മുഴുവനായി ചുറ്റ് ചെയ്യുക.

இறுதி Home வை Exam10 ஏற்ற மேம்பாடித் திட்டத்தை கணிப்பிடிக்கவர்\_பொழுகங்கள் மூலம் நாமாயிருக்கிறோம் என்று சொல்லுக.



(12)

പാരിസ്ഥിതിക വോയവർക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു വെബ്സൈറ്റ് Home ലെ Exam\_documents റെ

natural\_pollutions.html എന്ന പേരിൽ  
നൽകിയിരിക്കും. ഈ ടെക്നോളജി എഡിറ്ററിൽ  
ഇന്ന് കൊണ്ടുകൊണ്ട് രേഖപ്പെടുത്തി  
ഉപയോഗിച്ച് ചുവാട് കൊണ്ടുകൊണ്ട്  
മാറ്റുമ്പെട്ടിരിക്കും.

- Air pollution, Water pollution എന്നി തലങ്കളുകൾക്ക് അക്കശ നീസാ ആവാസ ( red ) നൽകുക.
  - Forms of pollution എന്ന തലങ്കളിൽ പലത്വത്തല നീസാ മണ്ണ നൽകുക

Home නේ Exam10 අනු පොත්සයින් ගිණුමෙන් සඳහාමුද්‍රිකාව\_පෙනු තැබූ මෙයෙහි තැබුම් (Save as සංස්කීර්ණ පොත්සයින්) ගොනු බැඳු ඇති මෙයෙහි බෙඩු මුද්‍රාවින් තුළකි.

(13)

Home ലെ Exam\_documents തിന്നൽകിയിട്ടുള്ള butterfly.sifz ഫോറൈ ഫയൽ ഉപയോഗിച്ച് പുസ്തക പരക്കുന്നതിന്റെ അനിമേഷൻ തയാറാക്കുക. ഇതിനായി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- butterfly.sifz ഫോറൈ ഫയൽ SynfigStudio സേക്കുല്പിച്ചവയറിൽ തുറക്കുക.
- Home ലെ Images10 തിന്നിനാം butterfly.png ഫോറൈ ചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- പുസ്തക പരക്കുന്നതിന്റെ അനിമേഷൻ തയാറാക്കുക.
- ഗ്രാജക്ക് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുക.
- ഈ Home ലെ Exam10 ഫോറൈ ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രർ നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി **PS** ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എഴുപ്പോർട്ട് ചെയ്യുക.

## (14)

കൊള്ളെത്തിലെ നദികളും സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam\_documents തിന്നൽകിയിട്ടുള്ള rivers.ott ഫോറൈ ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രർ നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rivers ഫോറൈ ഫോർമാറ്റിൽ ഒരു പുതിയ ശൈലി തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Default Style ഫോറൈ ശൈലി സെലക്ട് ചെയ്ത് പുതിയ ശൈലി നിർണ്ണിക്കുക)

ഫോറൈ വല്ഫൂം	-	14 pt
അലൈൻമെം്ട്	-	Justified
നിന്നും വരിക്ക് മാർജ്ജിനിൽ നിന്നാലും അകലം	-	2cm

എല്ലാ വസ്തുക്കൾക്കും ഈ ശൈലി നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 ഫോറൈ ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (15)

സൂർയം വികി വെബ്സൈറ്റിന്റെ ലോഗോ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത്താഴത്തിലെന്ന് Inkscape സേക്കുല്പിച്ചവയറിൽ തയാറാക്കുക. ഇതിനായി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

- Home ലെ Images10 ഫോർമാറ്റിലുള്ള SchoolWiki\_Logo.svg ഫോറൈ ഫയൽ Inkscape സേക്കുല്പിച്ചവയറിൽ തുറക്കുക
  - മാതൃകയിലേത് പോലെ ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുക.
- ഈ ഫയൽ Home ലെ Exam10 ഫോറൈ ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ റജിസ്ട്രർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



## (16)

കേരളത്തിലെ നദികളുടെ സംഖ്യാിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി Home ലെ Exam\_documents റെസൈഴ്സ് rivers.ott എന്ന പോർഡ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി തുറന്ന് അതിലെ Heading 1 എന്ന രേഖപ്പെടെ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഫോണ്ട് വല്ഫ്റ്റു	- 110%
ഫോണ്ട് ഹൗമിലി	- DejaVu Sans Mono
ഫോണ്ട് രേഖപ്പെട്	- Bold Italic

എല്ലാ ശിരിപ്പക്കങ്ങൾക്കും ഈ രേഖപ്പെട് നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻവർ\_ചോദ്യനവും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന പോർഡിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (17)

ഒരു പെപ്പറു പ്രോഗ്രാം ആഉ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്‌പ്രിൻ (ഔട്ട്‌പ്രിൻ 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

സ്ക്രിപ്റ്റ്	ഔട്ട്‌പ്രിൻ 1	ഔട്ട്‌പ്രിൻ 2
<pre>from turtle import* pensize(20) dot(250,"black") color("pink") for i in range(3):     for j in range(3):         forward(90)         right(120)     right(120)</pre>		

പ്രോഗ്രാം ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമതെത്ത ഔട്ട്‌പ്രിൻ (ഔട്ട്‌പ്രിൻ 2) ലഭിക്കുന്ന താത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന പോർഡിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻവർ\_ചോദ്യനവും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

## (18)

നൂച്ചിത്ര മിഷണ സംഖ്യാിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി Home ലെ Exam\_documents റെസൈഴ്സ് suchithwamission.ott എന്ന പോർഡ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി തുറന്ന് ശിരിപ്പക്കങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി mission എന്ന പോർഡിൽ ഒരു പുതിയ രേഖപ്പെടെ തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Heading 1 എന്ന രേഖപ്പെട് സെലക്ഷൻ ചെയ്ത് പുതിയ രേഖപ്പെട് നിർമ്മിക്കുക)

ഫോണ്ട് വല്ഫ്റ്റു	- 115%
നിരം	- പച്ച
രേഖപ്പെട്	- Bold

എല്ലാ ശിരിപ്പക്കങ്ങൾക്കും ഈ രേഖപ്പെട് നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻവർ\_ചോദ്യനവും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന പോർഡിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (19)

എവരെ നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സണ്ടോക്സ് സേബ്സ്‌വയറിൽ റാപ്കറ്റ് വേർത്തിരിഡില്ലാതെ സമയമേഖലാ ഭ്രംബം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

- സണ്ടോക്സ് സേബ്സ്‌വയർ തുറന്ന് സമയമേഖലാ ഭ്രംബം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- ഭ്രംബത്തിലെ റാപ്കറ്റ് വേർത്തിരിവ് ചെയ്യാക്കുക.
- പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകൾ, രേഖാംശരേഖകൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- രേഖാംശരേഖകളുടെ ഡിഗ്രിയളവ് മാപ്പിൽ മുകൾഭാഗത്ത് വരുന്ന വിധത്തിൽ നുമീകരിക്കുക.

ഈത്തെന്ന് സൗംഖ്യം പ്രേരിച്ച് തയാറാക്കി നിങ്ങളുടെ ഒരു നിജീല കെട്ടികളുടെ രഹസ്യമുണ്ട് നിന്നും ചോദ്യമുണ്ട് എന്ന് പറയാൻ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതാണ്. Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സൗംഖ്യം പ്രേരിച്ച് തയാറാക്കായി കൈബന്ധിച്ചിലെ പ്രിൻസൈൻ കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

## (20)

മാറ്റംക്രമപ്പെട്ടു കുറഞ്ഞിവയപ്പെട്ടു ബന്ധപ്പെട്ടു എന്ന ബോധവാൽക്കണ്ണ കൂടുതലും 10A കൂടുതലും കെട്ടികളുടെ രഹസ്യമുണ്ട്. Home ലെ Exam\_documents ലെ കെട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ students.ods എന്ന ഫയലിലും രഹസ്യത്വാർക്കുള്ള കുത്ത് mmr.odt എന്ന ഫയലിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ രഹസ്യത്വാർക്കും നൽകുന്നതിനുള്ള കുത്ത് മെയിൽമെറ്റജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് തയാറാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ പറയുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam\_documents ലും mmr.odt എന്ന ഫയൽ ലിബറ് ഓഫീസ് എന്റെയിൽ തുറക്കുക.
- രഹസ്യത്വാർക്ക് പേര് (Parent\_Name), കെട്ടികളുടെ പേര് (Student\_Name) എന്നിവ students.ods എന്ന ഫയലിൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഈ കുറുക്കൾ നിങ്ങളുടെ ഒരു നിജീല ചോദ്യമുണ്ട് എന്ന് പറയായി നൽകി, ഒരു ഫയലായി (Single File) Home ലെ Exam10 ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (21)

പൊതുത്തെക്കിട്ടുള്ള കെട്ടികൾക്കായി ഒരു യോഗ കൃത്യം സൗംഖ്യം സൗലിപ്പിക്കുന്നാണ്. കെട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam\_documents ലെ SPORTS.odb എന്ന ഫയലിലെ സാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്ന് 30 ത്തെ തുടക്ക BMI ലും കെട്ടികളും മാത്രം വേർത്തിരിച്ച് പട്ടികയാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam\_documents ലും SPORTS.odb എന്ന ഫയലായോസ് ഫയൽ ലിബറ് ഓഫീസ് വേബ്സൈറ്റിൽ തുറക്കുക.
- ഈ ഫയൽ നിങ്ങളുടെ ഒരു നിജീല ചോദ്യമുണ്ട് എന്ന് പറയായി നൽകി Home ലെ Exam10 ഫോർമാറ്റിൽ Save As സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സേവ് ചെയ്യുക.
- 30 - ത്തെ തുടക്ക BMI ലും കെട്ടികളുടെ മാത്രം വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതും ഒരു കുറി (Query) തയാറാക്കുക.
- ഉൾപ്പെടെ പിതില്പകൾ - Ad No, Name, Class, BMI.
- കുറിയിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. (റിപ്പോർട്ട് സേവ് ചെയ്യുന്നതിലൂൾ)
- സാറ്റാബേസ് സേവ് ചെയ്യുക.

## (22)

Home ලේ Exam\_documents තේ ගත්කියිඩුලු පෙනී පහතේ උපයෝගිශ්‍රේ පක්ෂිකර් පරිගණ ආගිමෙහෙස් පුරුත්තියාකක්. මූතිගායා ඇවත් කොටුත්තිරිකෙනා ප්‍රවර්තනයෙහි ගැනුම්.

- eagle.sifz එහි පහතේ SynfigStudio සොයුන්වයාගින් තුළකෙකු.
- Home ලේ Images10 තේ තිරා parrot.png, eagle.png එහින් එගුණයේ ඉඩපුදුත්ති ආතිගේ වලුප්‍රා තුළිකරිකෙකු.
- එගුණයේක් ආගිමෙහෙස් ගත්කෙකු.
- ප්‍රාගුක්ක පහතේ සොයු ගැනුම්.
- මූත්‍ර ආගිමෙහෙස් ප්‍රවර්තනිපිශ්‍රා ගොකියතිගෙහෙම. f1v පොර්මාඳින් එහිෂ්පෙරිංච් ගැනුම් මූත්‍ර නිශ්චාරු රැඹුස්ථ්‍ර ගෙවර\_චොටුගෙවර පහතේ ගාමනායි ගත්කි සොයු ගැනුම්.

## (23)

සංඛ්‍යාක්ෂ සොයුන්වයර මූත්‍ර ඇවත් ඇවත් ගත්කිය සුචනකර් ආගාසරිපුලු ප්‍රවර්තනයෙහි ගැනුම්.

- සංඛ්‍යාක්ෂිකින් සමයමෙවා ප්‍රාග්ධන ප්‍රවර්ශිපුළුමෙකු.
- ප්‍රයාග අක්ෂවාදවෙකර් ප්‍රවර්ශිපුළුමෙකු.
- මාසුෂින් මුදුරු ප්‍රසුමාකෙකු.
- ප්‍රාග්‍රාම වාලු 1 day ආයිත්‍රේකරිපිශ්‍රා ආගිමෙහෙස් ප්‍රවර්තනිපිශ්‍රාමෙකු.
- මුදුරු මානා තක්සිගායාගෙවයිලඟුණෙයාර ආගිමෙහෙස් ඇවාසානිපුළුමෙකු.

මූත්‍ර මුදුරු සොයු සොයු තෙවාකා නිශ්චාරු රැඹුස්ථ්‍ර ගෙවර\_චොටුගෙවර පහතේ ගාමනායි ගත්කි Home ලේ Exam10 එහි පොර්මාඳියාගින් සොයු ගැනුම්.

(තුළුසෙහාත් තෙවාකා නිශ්චාරු රැඹුස්ථ්‍ර ගෙවර\_චොටුගෙවර ප්‍රිස්තුගින් ක්‍රි උපයෝගප්‍රාත්‍යාගා.)

## (24)

කෙරෙනු ලද දුරිසං මෙවලය සංඛ්‍යාක්ෂිකෙන හෙ පහතේ Home ලේ Exam\_documents පොර්මාඳියාගින් tourist\_places.ott එහි පොර්මින් ගත්කියිරිකෙනා. පහතේ මූත්‍ර ආතිතව Heading 1 එහි ගෙවුවින් ඇවත් ගත්කියිරිකෙනා ප්‍රාග්‍රාමකර්කර් ඉඩපුදුමුහුම්.

පොර්මාඳ් වලුප්‍රා	- 110%
පොර්මාඳ්හාම්බ්ලි	- Century Schoolbook L
පොර්මාඳ් ගෙවුත්	- Bold

එහිදා ගැබීමක් ප්‍රාග්‍රාම මූත්‍ර ගෙවුත් ගත්කි නිශ්චාරු රැඹුස්ථ්‍ර ගෙවර\_චොටුගෙවර පහතේ ගාමනායි ගත්කි Home ලේ Exam10 එහි පොර්මාඳියාගින් සොයු ගැනුම්.

## (25)

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് സ്ക്രൂഡാസ്റ്റമയന്ത്രിക്കേ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. മുതിനായി ചുവടെ കൈജൂത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുറന്ന് സൗര്യസ്ഥമയ്ക്കിന് അനാധോജ്യമായ പദ്ധതിലൂം ഒരു കൂട്ടാക്ക.
  - അനാധോജ്യമായ കൂട്ടപഠനാഗ്രിച്ച് സൗര്യഗ്രന്ഥ പിതൃം വരയ്ക്ക.
  - സൗര്യസ്ഥമയ്ക്കിന്റെ പ്രതിതി ഉള്ളവക്കന്ന വിധം അനിമേഷൻ നൽകക.
  - ഇത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമേറിൽ നിങ്ങളുടെ ഒഴിവില്ലെൻ്നു നമ്പർ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി പ്രാജക്ക് ഫയലായി സേവ് ചെയ്യുക.

(26)

வித்யாலூஸ் வெஸ் போர்ட்களுடைய 'ஸமர்'யை பறிசயபெட்டுத்தான் தழுவாக்கிய ஒது வெஸ்பேஜ்

Home ලේ Exam\_documents තු

## samagra.html എന്ന പേരിൽ

## നൽകിയിട്ടും. ഹത് എക്സ്

എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാണ്കേബിംഗ്  
രോൾ ഫോംഡിനി

କେବୁଳ କେବୁଲିକରୀ ହୃଦୟରେଣ୍ଟା  
ମୂରିତ ଉତ୍ସନ୍ନତିରେଣ୍ଟା ମାନ୍ୟମର

ପ୍ରକାଶକ ନାମ

- എബണൈപ്പേഴ്സിലെ  
പാരഗ്രാഫിൽനിന്ന് അക്ഷയനിറം മണ്ണ ആക്കുക.
  - എബണൈപ്പേഴ്സിലെ തലമുടക്കിലെ പദ്ധതിയിലൂടെ പിങ്ക് (pink) നിറത്തിലുംകൂടു.

(27)

ଏ ପେଟଣାରେ ଫ୍ରୋଗ୍ଜୁ ଆତ୍ମ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟରେ ଲଭିକଣା ହେତୁପ୍ରକା (ହେତୁପ୍ରକା ୧) ନାହିଁ ଯାଇଛି।

ଓପ୍ପାଗୁଣ	ରୂପକ୍ଷ 1	ରୂପକ୍ଷ 2
<pre>from turtle import* pensize(3) dot(300,"black") color("yellow") begin_fill() for i in range(4):     circle(70)     right(90) end_fill()</pre>		

പ്രൊഗ്രാം എടപ്പു് ചെയ്യു് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമതന്നെ ഓട്ടുപ്പു് (ഓട്ടുപ്പു് 2) ലഭിക്കുന്ന തന്ത്രം ഇവ പ്രൊഗ്രാം മാറ്റുയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡർയിൽ നിങ്ങളുടെ ഒരുംസ്ഥിന്റെ പ്രവർത്തനവും പറയുക നാമമായി നന്ദികീ സേവനം ചെയ്യുക.

(28)

നിങ്ങളുടെ സൂളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒഴിയ ഫറിത് സേവ മുപ്പിന് ചുവടെ കാണുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ഫോറ്മാറ്റ് Inkscape സേഷ്ടുവയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഇതിലേക്ക് ആവശ്യമായ ലോഗോ Home ലെ Images10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ NGC\_Logo.png എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ചിത്രം png ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എല്ലാം പോലെ Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേറ്റീനെവർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.  
(svg ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതിലൂ)



(29)

ഒരു പെത്തൻഡി ഫ്രോഗ്യൂം അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നും ലഭിക്കുന്ന ഒരുപട്ടം (ഒരുപട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ഫ്രോഗ്രാം	ഒരുപട്ട് 1	ഒരുപട്ട് 2
<pre>from turtle import* pensize(30) color("black","yellow") begin_fill() for i in range(5):     forward(90)     right(72) end_fill()</pre>		

ഫ്രോഗ്രാം ദൈസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമതൊന്തു ഒരുപട്ട് (ഒരുപട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തന്ത്തിൽ ഈ ഫ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേറ്റീനെവർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

(30)

കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്ന ഫറിതക്കുരു മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam\_documents തി harithakeralam.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫയൽ തുറന്ന് വണികകൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി haritha എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ ശൈലിയിൽ തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Default Style എന്ന ശൈലി സെലക്ഷ്യൂൾ ചെയ്യുന്ന പുതിയ ശൈലിയും നിർമ്മിക്കുക)

ഫോൺ്ട് വലുപ്പം	-	14 pt
അലിഗേഷൻമാർ	-	Justified
ഓന്നാം വരിക്ക് മാർജ്ജിനിൽ നിന്നുള്ള അകലം	-	2cm

എല്ലാ വണികകൾക്കും ഈ ശൈലി നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേറ്റീനെവർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(31)

எனவே Qgis Projects ஏற்ற மொத்தமாக Ward.qgs என பேரில் Home எல் Exam\_document முதல் Qgis Projects ஏற்ற மொத்தமாக நிலைமையில்கண. முதல் Quantum GIS ஸெக்டர்வையில் இரண்டு Panchayath Road, Paddy\_Fields, School, House ஏற்றி எல்லோக்களில் ஆபாட நிலைமை மாற்றுவது வகுக்குகிறது.

- Panchayath Road ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ റോഡുകളുടെ നിരാ കൂപ്പ് വലിപ്പം 2 മില്ലിമീറ്റേറുമാക്കുക.
  - Paddy\_Fields ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ വയലുകൾക്ക് പച്ചനിറം നൽകുക.
  - ക്രൂട്ടനില School, House എന്നീ ലെയറുകളെ അപ്രത്യേകശമാക്കുക
  - Panchayath Road ലെയറിൽ Attribute Table ഉൾപ്പെടെ ഒരുമാക്കുക.

(സുന്നിഷ്ഠാട് തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിൻസും കീ ഉപയോഗപ്രചൃതിയാം.)

(32)

- Home ලේ Exam\_documents පුසු mmr.odt අඟ මහත් එකතුව සංඛ්‍යාව ගෙනරුත් කිරීම.
  - රැක්සිතාවීගේ නොම (Parent\_Name), ක්‍රික්කට නොම (Student\_Name) අඟීවූ students.ods අඟ මහත් තිබා උස්සු කිරීම.

இரு கற்றுக்கள் நினைவுதான் வெளியிடப்படும் போதுமானங்கள் என்று நம்மாயிருக்கிறீர்கள், ஏன் என்று நம்மாயிருக்கிறீர்கள் (Single File) Home வேறு Exam10 போன்றியிருக்கின்றன என்று சொல்கிறேன்.

(33)

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് സൂര്യാസ്ത്മകതയിൽനിന്ന് അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. ഇതിനായി ആവശ്യ കൈടക്കൽത്തിലിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സെബാർഡ്‌വയർ തുറന്ന് സൗര്യാസ്ഥമയ്ക്കിന് അനായോജ്യമായ പദ്ധതികൾ ഉണ്ടുണ്ട്.
  - അനായോജ്യമായ കൂളിപ്പായാഗിച്ച് സൗര്യശാഖ ചിത്രം വരുത്തുക.
  - സൗര്യാസ്ഥമയ്ക്കിന്റെ പ്രതിതി ഉള്ളവക്കന്ന വിധം അനിമേഷൻ നൽകുക.
  - ഇത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഹെഡർഡിൽ നിങ്ങളുടെ ഒഴിവില്ലോ നമ്പർ\_ചേരുന്നവർ ഫയൽ നാമധാരി നൽകി പ്രൊജക്റ്റ് ഫയലായി സേവ്യ ചെയ്യുക.

(34)

ഈ പെത്തൻ പ്രോഗ്രാം അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് ലഭിക്കുന്ന ഒരുപട്ടം (ഒരുപട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഒരുപട്ട് 1	ഒരുപട്ട് 2
<pre>from turtle import* pensize(20) dot(250,"black") color("yellow") for i in range(4):     for j in range(3):         forward(90)         right(120)     right(90)</pre>		

പ്രോഗ്രാം ഒരുപട്ട് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ ഒരുപട്ട് (ഒരുപട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തൊട്ടിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡർിൽ നിങ്ങളുടെ ജീസ്സുമുൻ\_ചോദ്യനും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

## (35)

ഈ വാർഡിന്റെ വിവാദപത്തിന്റെ മാതൃക Ward.qgs എന്ന പോർത്ത് Home ലെ Exam\_document ലുജു Qgis Projects എന്ന ഫോൾഡർിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ Quantum GIS സേവനവയറിൽ ഇന്ന് Panchayath Road, Paddy\_Fields, School, House എന്നീ ലെയറുകളിൽ ചുവടെ നൽകിയ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.

- Panchayath Road ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഗോധുകളുടെ നീംബ കുറപ്പാം വലിപ്പം 2 മില്ലിറ്ററുമാക്കുക.
- Paddy\_Fields ലെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ വയലുകൾക്ക് പച്ചനിറം നൽകുക.
- അപരിശീല School, House എന്നീ ലെയറുകളും അപൂര്യക്കൂട്ടുകൾക്കും മാറ്റാക്കുക.
- Panchayath Road ലെയറിന്റെ Attribute Table ഉദ്യൂമാക്കുക.

ഈ ലെയറുകളും ഫോർമ് തയാറാക്കി നിങ്ങളുടെ ജീസ്സുമുൻ\_ചോദ്യനും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡർിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സൂര്യോദയം തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിം്ട്സ്ക്രീൻ കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

## (36)

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് സൂര്യാസ്ത്മയത്തിന്റെ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. മുതിനും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലുജു് സൂര്യാസ്ത്മയത്തിന്് അനായോജ്യമായ പശ്ചാത്തലം ഏകക്കുക.
- അനായോജ്യമായ കൂളിപ്പയോഗിച്ച് സൂര്യം ചിത്രം വരുത്തുക.
- സൂര്യാസ്ത്മയത്തിന്റെ പ്രതിതി ഉള്ളവക്കുന്ന വിധം അനിമേഷൻ നൽകുക.
- ഈ Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡർിൽ നിങ്ങളുടെ ജീസ്സുമുൻ\_ചോദ്യനും പദ്ധതി നാമമായി നൽകി പ്രോജക്ട് പദ്ധതായി സേവ് ചെയ്യുക.

## (37)

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ലേഖനം Home ലെ Exam\_documents തോറ്റ് railway.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ ഫയൽ തുന്ന് ശീർഷകങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ചുവരു നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rail എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ സെസ്റ്റുൽ തയ്യാറാക്കുന്നു.

(സുചന: Heading 1 എന്ന സെസ്റ്റുൽ സെലക്ഷ്യൂളിൽ ചെയ്യുന്ന പുതിയ സെസ്റ്റുൽ നിർമ്മിക്കുന്നു)

ഫോൺറ്റ് വലുപ്പം	-	110%
ഫോൺറ്റ് നിറം	-	നീല (Blue)
ഫോൺറ്റ് ഫോമാറ്റിംഗ്	-	മീറ്റ്

ലേഖനത്തിൽ ഉള്ള ഏല്ലാ ശീർഷകങ്ങൾക്കും ഈ സെസ്റ്റുൽ നൽകി നിങ്ങളുടെ ജീറ്റുമ്പന്പർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (38)

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് നക്ഷത്രങ്ങൾക്കിടയിലൂടെ ചാറുന്ന ചാലിക്കുന്നതിന്റെ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നു.

ഇതിനായി ചുവരു കൊടുത്തതിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സേജുക്ക് വൈൽറ്റ് തുന്ന് Gradient കൂളിപയോഗിച്ച് ആക്കശാഖ, മറ്റ് അനാധികാരിയായ കൂളിപയോഗിച്ച് നക്ഷത്രങ്ങളും ചാറുന്ന വരുത്തുക.
- നക്ഷത്രങ്ങൾക്കിടയിലൂടെ ചാറുന്ന ചാലിക്കുന്നതിന്റെ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുന്നു.
- ഇത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോർമാറ്റിൽ നിങ്ങളുടെ ജീറ്റുമ്പന്പർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി പ്രോജക്ട് ഫയലായി സേവ് ചെയ്യുക.

## (39)

ഒരു പേപ്പറ്റിൻ പ്രോഗ്രാം അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നും ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്‌പുട്ട് 1 നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഔട്ട്‌പുട്ട് 1	ഔട്ട്‌പുട്ട് 2
<pre>from turtle import* pensize(20) dot(250,"black") color("pink") for i in range(3):     for j in range(3):         forward(90)         right(120)     right(120)</pre>		

പ്രോഗ്രാം ഒട്ടുപെട്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നു. രണ്ടുവൈൽറ്റുകൾ ഔട്ട്‌പുട്ട് 2 ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നിങ്ങളുടെ ജീറ്റുമ്പന്പർ\_ചോദ്യനും ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

## (40)

കൊള്ളൽ നികുതിയിലൂടെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam\_documents തോറ്റിൽ rivers.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫയൽ തുറന്ന് വണ്ണിക്കാക്കൽ വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rivers.ott എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ ശൈലി ദാഖലിച്ചു.

(സൂചന: Default Style എന്ന ശൈലിയും സെലക്ഷൻ ചെയ്ത് പുതിയ ശൈലി നിർബന്ധമാക്കുന്നത്)

പോണ്ട് വലുപ്പം	-	14 pt
അലൈനർമെഞ്ച്	-	Justified
നീംബാ വരീക്ക് മാർജ്ജിനിൽ നിന്നുള്ള അകലം	-	2cm

എല്ലാ വണ്ണിക്കാക്കങ്ങൾ മുഴുവൻ നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പൾ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന പോർഡിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

## (41)

Home ലെ Exam\_documents തോറ്റിയിട്ടുള്ള eagle.sifz എന്ന ഫയൽ ഉപയോഗിച്ചു പക്ഷികൾ പരഞ്ഞ അനിമേഷൻ പൂർത്തിയാക്കുക. ഇതിനായി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- eagle.sifz എന്ന ഫയൽ SynfigStudio സേഷാർവ്വവയറിൽ തുറക്കുക.
- Home ലെ Images10 തോറ്റാം parrot.png, eagle.png എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി അതിന്റെ വലുപ്പം ക്രമീകരിക്കുക.
- ചിത്രങ്ങൾക്ക് അനിമേഷൻ നൽകുക.
- പ്രാജക്ക് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുക.
- മുഴുവൻ അനിമേഷൻ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു നേരക്കിയതിനുശേഷം. f11 പോർഡിൽ ഏക്സ്പോർട്ട് ചെയ്ത് Home ലെ Exam10 എന്ന പോർഡിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പൾ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

## (42)

ങ്ങളുടെ വാർഡിന്റെ വിവാദുപത്തിന്റെ മാതൃക Ward.qgs എന്ന പേരിൽ Home ലെ Exam\_documents ലും Qgis Projects എന്ന പോർഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ കൊള്ളുകളും ഉൾപ്പെടുത്തുക. ഇതിനായി ചുവടെ നൽകിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- Depth, Radius, Owner എന്നീ വിവരങ്ങളും നല്ലി Well എന്നപേരിൽ ഒരു ലെയർ നിർമ്മിക്കുക. (ലെയർ ടൈപ്പ് - Point)
- മുഴുവൻ ലെയറിൽ റെക്ട് കിണറുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.
- Well ലെയറിന്റെ Attribute Table ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുക.

ഈ കൊള്ളുകൾ പോർഡ് തയാറാക്കാൻ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പൾ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന പോർഡിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സൂചന: കൊള്ളുകൾ തയാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിന്റ് സൈറ്റിൽ കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

## (43)

10A කුඩාවල ක්‍රිකළමකින්හුත විවරණයේ Home ලෙ Exam\_documents හෝ StudentDetails.odb යුතු යායාපොෂ පහවලිൽ ගණකීයිකුන්. මූලික තිබා සංස්ක්‍රිත ලාභ (SANSKRIT) පාඨකම ක්‍රිකළ මාග්‍රම වෙශ්‍රිතියින් ප්‍රතිකරාකාක. මූලිකායි තාഴේ ගණකීයිතකම ආශ්‍රාපන යුතු කළ යුතුවන් ප්‍රයෝගී ප්‍රතික්‍රියාවන් නොවා ඇත.



(44)

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ലേഖനം Home ലെ Exam\_documents തുറന്നുള്ളൂടെ പോതുന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ ലേഖനത്തിന് ഒരു ഉള്ളടക്ക പട്ടിക (Index Table) ആണ് പേരിൽ മുകളിലെയായി തയ്യാറാക്കുന്നത്.

(സുചി : മയൽ ലിഖിതം പിസ് റെറ്ററിൽ തുറന്ന് തലക്കട്ടുകൾക്ക് Heading 1 എന്ന സ്റ്റേജ് തയ്യാറാക്കുക.)

இரு பயன்கள் கிடைத்துகின்ற வகையிலே பயன்கள் எடுத்து வாழ வேண்டும். அதைப் பற்றி முதலாவது பயன்கள் எடுத்து வாழ வேண்டும்.

(45)

മഹാത്മാഗാന്ധിയെ സംഖ്യാച്ച ഒരു വൈസ്റ്റോഫ്, Home ലെ Exam\_documents തുണ്ട് gandhiji.html എന്ന പോതെ നൽകിയിരിക്കും. ഈ ഒക്കുള്ള എഴുറ്റിൽ തുറന്ന് കമ്പ്യൂട്ടർ കോഡുകൾ (CSS) ഉപയോഗിച്ച് അവരെ കൈചൂതിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.

**Mahatma Gandhi**

Mohandas Karamchand Gandhi was the leader of the Indian independence movement for civil rights and freedom across the world and Gandhi Ji. He is unofficially called the Father of the Nation.

Born and raised in a Hindu merchant caste family in coastal Gujarat, expatriate lawyer in South Africa, in the resident Indian community protest against excessive land-tax and discrimination. Assuming Swaraj or self-rule.

- വെള്ളപ്പോലീലുള്ള പാരാഗ്രാഫുകൾക്ക് മണം (yellow) അക്കഷമനിറം നൽകുക.
  - വെള്ളപ്പോലീരുള്ള പദ്ധതിലും തുറസ് (black) റീറ്റെറ്റിലുണ്ടു്.

Home නේ Exam10 අඟ හෝස්සියාරිත් ගැනීමෙන්ට සංස්කීර්ණයාර්ථ පෙන්වය තුළ පහත් පාඨමයි රැකිව (Save as යා පැහැදිලියි) ගොන් ඕපුවක හා මිත්‍යාලා මෙහෙයුම් ප්‍රාග්ධනයාරිත් තුළකි.

(46)

കെട്ടിയുള്ള അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി തുടങ്ങിയ  
സൂൾ വെബ്സൈറ്റ് Home ലെ  
Exam\_documents തും  
schoolssite.html എന്ന പേരിൽ  
നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് ഒക്കുള്ള്  
എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാണുകയില്ല രഹസ്യത്വം  
കൊണ്ടുകൊണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ചുവരു  
കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.

### GGHSS Calicut

Hi-tech School at Calicut

- പാരഗ്രാഫിൻ് Ubuntu Condensed എന്ന അക്ഷരത്രം നൽകുക.
  - സൂളിന്റെ പേരിൽ അക്ഷരവലുപ്പും 30px നൽകുക.
- Home ലെ Exam10 എന്ന പേരശ്രദ്ധിത് നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ്സൈറ്റിൽ തുറന്നുക.

(47)

മാതൃകപോലെ ഒരു ഗതാഗത മുന്നറിയിപ്പ് ഭോർഡ്  
Inkscape സേഷ്ടിവയിൽ തയ്യാറാക്കുക. ഭോർഡിൽ  
ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ചിത്രം Home ലെ Images10 എന്ന  
പേരശ്രദ്ധിത് U\_turn.png എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.  
ഈ ചിത്രം png ഫോർമാറ്റിലോക്ക് എക്സോർട്ട് ചെയ്ത് Home  
ലെ Exam10 എന്ന പേരശ്രദ്ധിത് നിങ്ങളുടെ  
രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ്  
ചെയ്യുക. (svg ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതില്ല)



(48)

10B കൂസ്റ്റിലെ കെട്ടികളുടെയുള്ള വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam\_documents തും StudentDetails.odb എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും IT കൂസ്റ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കെട്ടികളെ മാത്രം വേർത്തിരിച്ച് പട്ടികയാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam\_documents ലും StudentDetails.odb എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയൽ ലിബസ് ഓഫീസ്-ഭേസിൽ തുറന്നുക.
- ഈ ഫയൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ\_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 പേരശ്രദ്ധിത് Save As സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സേവ് ചെയ്യുക.
- IT കൂസ്റ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കെട്ടികളുടെ മാത്രം വിവരങ്ങൾ (Field : Club, Value : IT)  
ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ക്വെറി (Query) തയ്യാറാക്കുക.  
ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട പ്രീസ്റ്റികൾ - Ad No, Name, Class, Club.
- ക്വെറിയിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രാർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി പ്രാർശിപ്പിക്കുക.  
(റിപ്പോർട്ട് സേവ് ചെയ്യുന്നതില്ല)
- ഡാറ്റാബേസ് സേവ് ചെയ്യുക.