

Choice 1

Choice 2

Start Exam

നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുക.

- മാതൃകയിലേതുപോലെ Copyleft എന്ന ടെക്സ്റ്റ് ചേർക്കുക.
- ചിത്രം മുഴുവനായി ഗ്രൂപ്പ് ചെയ്യുക.

ഈ ചിത്രം Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



copyleft

APPLICATION- GRAPHICS-INKSCAPE VECTOR GRAPHICS EDITOR

TOOLS

4 CIRCLES, 1 RECTANGLE, TEXT TOOL

SELECT ALL, OBJECT-GROUP

Choice 1

Choice 2

Start Exam

മാതൃകപോലെ ഒരു ഗതാഗത മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് Inkscape സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുക. ബോർഡിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ചിത്രം Home ലെ Images10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ U_turn.png എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ഈ ചിത്രം png ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്ത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക. (svg ഫയൽ സേവ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല)



APPLICATION-GRAPHICS-INKSCAPE VECTOR GRAPHICS EDITOR
RECTANGLE-COLOR WHITE-SELECT-OBJECT FILL AND STROKE=STROKE STYLE WIDTH-STROKE COLOR BLACK CLOSE.
RECTANGLE-FILL COLOR
TEXT TOOL A- TYPE TEXT
SELECT ALL- OBJECT GROUP
FILE -EXPORT AS PNG-HOME-EXAM 10-FILE NAME-(REGISTER NUMBER_1)-SAVE

Choice1

Choice2

Start Exam

ശുചിത്വ മിഷനെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam_documents ൽ suchithwamission.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫയൽ തുറന്ന് ശീർഷകങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി mission എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ ടൈപ്പ് ചെയ്ത തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Heading 1 എന്ന ടൈപ്പ് ചെയ്ത സെലക്ട് ചെയ്ത് പുതിയ ടൈപ്പ് നിർമ്മിക്കുക)

- ഫോണ്ട് വലുപ്പം - 115%
- നിറം - പച്ച
- ടൈപ്പ് - Bold

എല്ലാ ശീർഷകങ്ങൾക്കും ഈ ടൈപ്പ് നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

APPLICATION OFFICE-OPEN OFFICE ORG WRITER
FILE-OPEN-HOME-EXAM DOCUMENTS-SUCHITHWAMMISSION.OTT-OPEN
FILE-SAVE AS-HOME EXAM10-FILE NAME(REGISTER NUMBER_2)SAVE
DEFAULT STYLE-MORE STYLE-HEADING-HEADING1-RIGHT CLICK-NEW-ORAGANISER-STYLE NAME MISSION-
FONT SIZE-115%-FONT STYLE-BOLD-FONT EFFECTS-FONT COLOR-GREEN-APPLY
SELECT THE EACH HEADING- CLICK THE STYLE MISSION (HEADING1- ARROW-MISSION)
FILE- SAVE

Choice1

Choice2

Start Exam

10B ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ pupils.ods എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളിലെ ഹൈടെക് ക്ലാസ്സ് മുറികളുടെ ഉദ്ഘാടനത്തിന് ഈ ക്ലാസിലെ എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും രക്ഷിതാക്കളെ ക്ഷണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ഷണക്കത്തിന്റെ മാതൃക Home ലെ Exam_documents ലുള്ള hitech.odt എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ രക്ഷിതാവിനും നൽകുന്നതിനുള്ള കത്ത് മെയിൽമെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ പറയുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam_documents ലുള്ള hitech.odt എന്ന ഫയൽ ലിബർ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തുറക്കുക.
- രക്ഷിതാവിന്റെ പേര് (Name of Parent), കുട്ടികളുടെ പേര് (Name of Student) എന്നിവ pupils.ods എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഈ കത്തുകൾ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി, ഒറ്റ ഫയലായി (Single File) Home ലെ Exam10 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

OPEN hitech.odt file-->insert--> fields-->more fields-->mailmerge fields--> browse ->select Pupils.odt --> drag or insert the titles Name of parent and name --> file -->print-->file--> OK

Choice1

Choice2

Start Exam

10A ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ StudentDetails.odt എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും NSS യൂണിറ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കുട്ടികളെ മാത്രം വേർതിരിച്ച് പട്ടികയാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam_documents ലുള്ള StudentDetails.odt എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയൽ ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ തുറക്കുക.
- ഈ ഫയൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 ഫോൾഡറിൽ Save As സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സേവ് ചെയ്യുക.
- NSS യൂണിറ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കുട്ടികളുടെ മാത്രം വിവരങ്ങൾ (Field : Unit, Value : NSS) ലഭ്യമാകുന്നതിനുള്ള ഒരു ക്വറി (Query) തയ്യാറാക്കുക.
ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ഫീൽഡുകൾ - Ad No, Name, Class, Unit
- ക്വറിയിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. (റിപ്പോർട്ട് സേവ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല)
- ഡാറ്റാബേസ് സേവ് ചെയ്യുക.

DESKTOP - HOME - EXAM DOCUMENTS - STUDENT DETAILS.ODT - RIGHT CLICK -OPEN WITH LIBER OFFICE BASE - FILE SAVE AS - HOME - EXAM 10 - FILE NAME (REGISTER NUMBER_3)- SAVE DATA BASE -QUERRIES - TASKS -USE WIZARDS TO CREATE QUERY - FROM AVAILABLE FIELDS - (AD NO, NAME , CLASS, UNIT,) select and include Field in query by using arrow key. next- next -fields - unit -condition - equal to - value - NSS - next - next - next - finish querries - querries student details - doule click - close report - file - save

Group 1

Group 2



Group 3

Group 4

 Choice1 Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (ഔട്ട്പുട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

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

പ്രോഗ്രാം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

```
from turtle import*
pensize(30)
color("black","yellow")
begin_fill()
for i in range(6):
    forward(90)
    right(60)
end_fill()
```

Choice1

Choice2

start exam

പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു വെബ്‌പേജ് Home ലെ Exam_documents ൽ

natural_pollutions.html എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാസ്കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈൽ കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.

Forms of pollution

Air pollution

Air pollution occurs when harmful substances including particu diseases, allergies or death of humans; it may also cause harm natural or built environment.

Water pollution

Water pollution is the contamination of water bodies (e.g. lakes; occurs when pollutants are directly or indirectly discharged int

- Air pollution, Water pollution എന്നീ തലക്കെട്ടുകൾക്ക് അക്ഷര നിറം ചുവപ്പ് (red) നൽകുക.
- Forms of pollution എന്ന തലക്കെട്ടിന് പശ്ചാത്തല നിറം മഞ്ഞ നൽകുക

Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ് ബ്രൗസറിൽ തുറക്കുക.

```

<head>
<style>
h2{color:#30705c ; background:yellow;}
h3{color:red;background:#EFCBA0;}
p{color:#0F11A4; font-size:16 px;}
</style>
</head>

```

Choice1 Choice2

start exam

Home ലെ Exam_documents ൽ നൽകിയിട്ടുള്ള eagle.sifz എന്ന ഫയൽ ഉപയോഗിച്ച് പക്ഷികൾ പറക്കുന്ന അനിമേഷൻ പൂർത്തിയാക്കുക. ഇതിനായി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- eagle.sifz എന്ന ഫയൽ SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തുറക്കുക.
- Home ലെ Images10 ൽ നിന്നും parrot.png, eagle.png എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി അതിന്റെ വലുപ്പം ക്രമീകരിക്കുക.
- ചിത്രങ്ങൾക്ക് അനിമേഷൻ നൽകുക.
- പ്രോജക്ട് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുക.
- ഈ അനിമേഷൻ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു നോക്കിയതിനുശേഷം. flv ഫോർമാറ്റിൽ എക്സ്‌പോർട്ട് ചെയ്ത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Choice 1

Choice 2

Start Exam

ചുവടെ നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ രാപകൽ വേർതിരിവില്ലാത്ത സമയമേഖലാ ഭൂപടം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

- സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഇന്ന് സമയമേഖലാ ഭൂപടം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- ഭൂപടത്തിലെ രാപകൽ വേർതിരിവ് ഒഴിവാക്കുക.
- പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകൾ, രേഖാംശരേഖകൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- രേഖാംശരേഖകളുടെ ഡിഗ്രിയളവ് മാപ്പിൽ മുകൾഭാഗത്ത് വരുന്ന വിധത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

ഇതിന്റെ സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് തയ്യാറാക്കി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സ്ക്രീൻഷോട്ട് തയ്യാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിന്റ്സ്ക്രീൻ കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

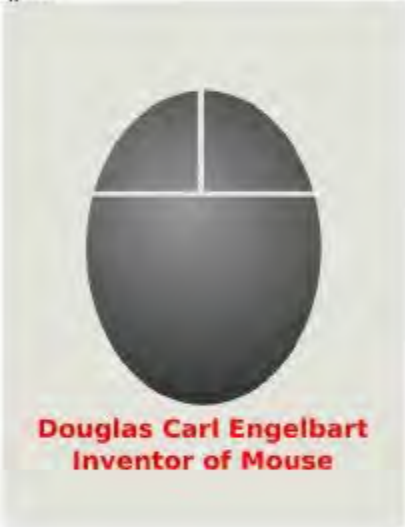
Choice 1

Choice 2

Start Exam

ഐ ടി മേളയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള പ്രദർശനത്തിനായി നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുക. ചിത്രം മുഴുവനായി ഗ്രൂപ്പ് ചെയ്യുക.

ഈ ചിത്രം Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



Choice1

Choice2

Start Exam

കേരളത്തിലെ നദികളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam_documents ൽ rivers.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫയൽ തുറന്ന് ഖണ്ഡികകൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rivers എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ സ്റ്റൈൽ തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Default Style എന്ന സ്റ്റൈൽ സെലക്ട് ചെയ്ത് പുതിയ സ്റ്റൈൽ നിർമ്മിക്കുക)

- ഫോണ്ട് വലുപ്പം - 14 pt
- അലൈൻമെന്റ് - Justified
- ഒന്നാം വരിക്ക് മാർജിനിൽ നിന്നുള്ള അകലം - 2cm

എല്ലാ ഖണ്ഡികകൾക്കും ഈ സ്റ്റൈൽ നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

10B ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ pupils.ods എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സ്കൂളിലെ ഹൈടെക് ക്ലാസ്സ് മുറികളുടെ ഉദ്ഘാടനത്തിന് ഈ ക്ലാസിലെ എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും രക്ഷിതാക്കളെ ക്ഷണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ക്ഷണക്കത്തിന്റെ മാതൃക Home ലെ Exam_documents ലുള്ള hitech.odt എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ രക്ഷിതാവിനും നൽകുന്നതിനുള്ള കത്ത് മെയിൽമെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ പറയുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam_documents ലുള്ള hitech.odt എന്ന ഫയൽ ലിബർ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തുറക്കുക.
- രക്ഷിതാവിന്റെ പേര് (Name of Parent), കുട്ടികളുടെ പേര് (Name of Student) എന്നിവ pupils.ods എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഈ കത്തുകൾ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി, ഒറ്റ ഫയലായി (Single File) Home ലെ Exam10 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

10A ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ StudentDetails.odt എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും NSS യൂണിറ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കുട്ടികളെ മാത്രം വേർതിരിച്ച് പട്ടികയാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.



- Home ലെ Exam_documents ലുള്ള StudentDetails.odt എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയൽ ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ തുറക്കുക.
- ഈ ഫയൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 ഫോൾഡറിൽ Save As സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സേവ് ചെയ്യുക.
- NSS യൂണിറ്റിൽ അംഗങ്ങളായ കുട്ടികളുടെ മാത്രം വിവരങ്ങൾ (Field : Unit, Value : NSS) ലഭ്യമാകുന്നതിനുള്ള ഒരു ക്വറി (Query) തയ്യാറാക്കുക.
ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ഫീൽഡുകൾ - Ad No, Name, Class, Unit
- ക്വറിയിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുക. (റിപ്പോർട്ട് സേവ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല)
- ഡാറ്റാബേസ് സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (ഔട്ട്പുട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഔട്ട്പുട്ട് 1	ഔട്ട്പുട്ട് 2
<pre> from turtle import* for i in range(4,0,-1): color("black") pensize(i*100) forward(20) color("blue") pensize(i*85) forward(20) </pre>		

പ്രോഗ്രാം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

start exam

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് പക്ഷി കെട്ടിടത്തനു മുകളിലേക്ക് പറന്നു പോകുന്ന അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക.

ഇതിനായി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുറന്ന് Home ലെ Images10 ൽ നിന്നും building.jpg, bird.png എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- കെട്ടിടത്തനു മുകളിലേക്ക് പറന്നു പോകുന്ന പക്ഷിയുടെ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക.
- Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി പ്രോജക്ട് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

start exam

വിദ്യാഭ്യാസ വെബ് പോർട്ടലായ 'സമഗ്ര'യെ പരിചയപ്പെടുത്താൻ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു വെബ്‌പേജ് Home ലെ Exam_documents ൽ samagra.html എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാസ്‌കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈൽ കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.



- വെബ്‌പേജിലെ പാരഗ്രാഫിന്റെ അക്ഷരനിറം മഞ്ഞ ആക്കുക.
- വെബ്‌പേജിലെ തലക്കെട്ടിന്റെ പശ്ചാത്തലം പിങ്ക് (pink) നിറത്തിലാക്കുക.

Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ് ബ്രൗസറിൽ തുറക്കുക.

Choice 1

Choice 2

Start Exam

ചുവടെ നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ രാപകൽ വേർതിരിവില്ലാത്ത സമയമേഖലാ ഭൂപടം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.

- സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഇന്ന് സമയമേഖലാ ഭൂപടം പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- ഭൂപടത്തിലെ രാപകൽ വേർതിരിവ് ഒഴിവാക്കുക.
- പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖകൾ, രേഖാംശരേഖകൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കുക.
- രേഖാംശരേഖകളുടെ ഡിഗ്രിയളവ് മാപ്പിൽ മുകൾഭാഗത്ത് വരുന്ന വിധത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

ഇതിന്റെ സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് തയ്യാറാക്കി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

(സ്ക്രീൻഷോട്ട് തയ്യാറാക്കാനായി കീബോർഡിലെ പ്രിന്റ്സ്ക്രീൻ കീ ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.)

Group 1

Group 2

Group 3

Group 4

 Choice 1 Choice 2

Start Exam

ഒരു വാർഡിന്റെ വിഭവഭൂപടത്തിന്റെ മാതൃക Ward.qgs എന്ന പേരിൽ Home ലെ Exam_documents ലുള്ള Qgis Projects എന്ന ഫോൾഡറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് Quantum GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തുറന്ന് ഭൂപടം പൂർത്തീകരിക്കുക. ഇതിനായി ചുവടെ നൽകിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- Roads ലെയറിൽ ഒരു പുതിയ റോഡ് കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- ഭൂപടം New Print Composer ലേക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- Ward Map എന്നത് ലേബലായി ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ഭൂപടം png ഫോർമാറ്റിലേക്ക് Export ചെയ്ത് നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

SPC ജില്ലാതല ക്യാമ്പിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ spc.ods എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ കുട്ടികൾക്കാവശ്യമായ ID Card ന്റെ മാതൃക Home ലെ Exam_documents ൽ spc_id.odt എന്ന ഫയലിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ കുട്ടിക്കും നൽകുന്നതിനുള്ള ID Card മെയിൽമെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുക. ഇതിനായി താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- Home ലെ Exam_documents ലുള്ള spc_id.odt എന്ന ഫയൽ ലിബർ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ തുറക്കുക.
- കുട്ടികളുടെ പേര് (Name of Student), പഠിക്കുന്ന ക്ലാസ്സ് (Standard) എന്നിവ spc.ods എന്ന ഡാറ്റാബേസ് ഫയലിൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക.

ID Card കൾ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി, ഒറ്റ ഫയലായി (Single File) Home ലെ Exam10 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Group 1

Group 2

Group 3

Group 4

 Choice1 Choice2

Start Exam

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ലേഖനം Home ലെ Exam_documents
ൽ railway.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ ലേഖനത്തിന് ഒരു ഉള്ളടക്ക പട്ടിക
(Index Table) ആദ്യ പേജിൽ മുകളിലായി തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന : ഫയൽ ലിബർഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ ഇറന്ന് തലക്കെട്ടുകൾക്ക് Heading 1 എന്ന
Style നൽകുക.)

ഈ ഫയൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ
Exam10 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Group 1

Group 2



Group 3

Group 4

 Choice1 Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (ഔട്ട്പുട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഔട്ട്പുട്ട് 1	ഔട്ട്പുട്ട് 2
<pre>from turtle import* pensize(50) color("black","pink") begin_fill() for i in range(6): forward(80) right(60) end_fill()</pre>		



പ്രോഗ്രാം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (ഔട്ട്പുട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഔട്ട്പുട്ട് 1	ഔട്ട്പുട്ട് 2
<pre> from turtle import* for i in range(4,0,-1): color("black") pensize(i*100) forward(20) color("blue") pensize(i*85) forward(20) </pre>		

പ്രോഗ്രാം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1 Choice2

start exam

SynfigStudio software ഉപയോഗിച്ച് പക്ഷി കെട്ടിടത്തനു മുകളിലേക്ക് പറന്നു പോകുന്ന അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക.

ഇതിനായി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.

- SynfigStudio സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുറന്ന് Home ലെ Images10 ൽ നിന്നും building.jpg, bird.png എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക.
- കെട്ടിടത്തനു മുകളിലേക്ക് പറന്നു പോകുന്ന പക്ഷിയുടെ അനിമേഷൻ തയ്യാറാക്കുക.
- Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി പ്രോജക്ട് ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

start exam

കട്ടിള്ളം അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി തുടങ്ങിയ സ്കൂൾ വെബ്‌പേജ് Home ലെ Exam_documents ൽ schoolsite.html എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാസ്‌കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈൽ കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.



- പാശ്ചാത്യൻ Ubuntu Condensed എന്ന അക്ഷരരൂപം നൽകുക.
- സ്കൂളിന്റെ പേരിന് അക്ഷരവലുപ്പം 30px നൽകുക.

Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ് ബ്രൗസറിൽ തുറക്കുക.

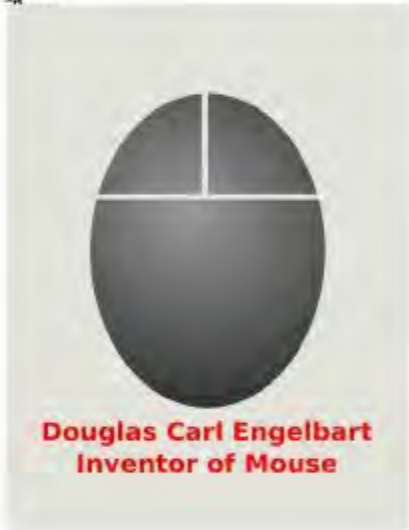
Choice 1

Choice 2

Start Exam

ഐ ടി മേളയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള പ്രദർശനത്തിനായി നൽകിയിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുക. ചിത്രം മുഴുവനായി ഗ്രൂപ്പ് ചെയ്യുക.

ഈ ചിത്രം Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



Choice1

Choice2

Start Exam

കേരളത്തിലെ നദികളെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ഫയൽ Home ലെ Exam_documents ത്തിൽ rivers.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫയൽ തുറന്ന് ഖണ്ഡികകൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rivers എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ സ്റ്റൈൽ തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Default Style എന്ന സ്റ്റൈൽ സെലക്ട് ചെയ്ത് പുതിയ സ്റ്റൈൽ നിർമ്മിക്കുക)

- ഫോണ്ട് വലുപ്പം - 14 pt
- അലൈൻമെന്റ് - Justified
- ഒന്നാം വരിക്ക് മാർജിനിൽ നിന്നുള്ള അകലം - 2cm

എല്ലാ ഖണ്ഡികകൾക്കും ഈ സ്റ്റൈൽ നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam 10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

Start Exam

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു ലേഖനം Home ലെ Exam_documents ൽ railway.ott എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ ഫയൽ തുറന്ന് ശീർഷകങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി rail എന്ന പേരിൽ ഒരു പുതിയ സ്റ്റൈൽ തയ്യാറാക്കുക.

(സൂചന: Heading 1 എന്ന സ്റ്റൈൽ സെലക്ട് ചെയ്ത് പുതിയ സ്റ്റൈൽ നിർമ്മിക്കുക)

- ഫോണ്ട് വലുപ്പം - 110%
- ഫോണ്ട്നിറം - നീല (Blue)
- ഫോണ്ട്ഫാമിലി - മീര

ലേഖനത്തിൽ ഉള്ള എല്ലാ ശീർഷകങ്ങൾക്കും ഈ സ്റ്റൈൽ നൽകി നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.

Group 1

Group 2



Group 3

Group 4

 Choice1 Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (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 ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Group 1

Group 2


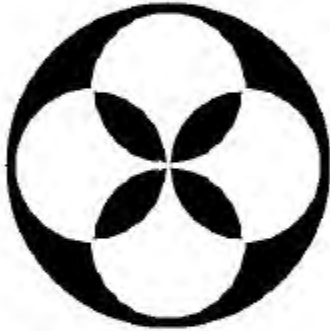
Group 3

Group 4

 Choice1 Choice2

Start Exam

ഒരു പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമും അതു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഔട്ട്പുട്ടും (ഔട്ട്പുട്ട് 1) നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പ്രോഗ്രാം	ഔട്ട്പുട്ട് 1	ഔട്ട്പുട്ട് 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>		

പ്രോഗ്രാം ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. രണ്ടാമത്തെ ഔട്ട്പുട്ട് (ഔട്ട്പുട്ട് 2) ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രോഗ്രാം മാറ്റിയെഴുതി Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

Choice1

Choice2

start exam

വിദ്യാഭ്യാസ വെബ് പോർട്ടലായ 'സമഗ്ര'യെ പരിചയപ്പെടുത്താൻ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു വെബ്‌പേജ് Home ലെ Exam_documents ൽ samagra.html എന്ന പേരിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാസ്‌കേഡിങ്ങ് സ്റ്റൈൽ കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.



- വെബ്‌പേജിലെ പാരഗ്രാഫിന്റെ അക്ഷരനിറം മഞ്ഞ ആക്കുക.
- വെബ്‌പേജിലെ തലക്കെട്ടിന്റെ പശ്ചാത്തലം പിങ്ക് (pink) നിറത്തിലാക്കുക.

Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ് ബ്രൗസറിൽ തുറക്കുക.

Choice1

Choice2

start exam

കട്ടിള്ളം അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി തുടങ്ങിയ സ്കൂൾ വെബ്‌പേജ് Home ലെ Exam_documents ൽ schoolsite.html എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്ററിൽ തുറന്ന് കാസ്‌കേഡിങ് സ്റ്റൈൽ കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക.



- പാശ്ചാത്യൻ Ubuntu Condensed എന്ന അക്ഷരരൂപം നൽകുക.
- സ്കൂളിന്റെ പേരിന് അക്ഷരവലുപ്പം 30px നൽകുക.

Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യ നമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി (Save as സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്) സേവ് ചെയ്യുക. ഈ ഫയൽ വെബ് ബ്രൗസറിൽ തുറക്കുക.

Register Number : 990202

Time Remaining - 0:58:14

[Finish Exam](#)[Group 1](#)[Group 2](#)[Group 3](#)[Group 4](#) Choice 1 Choice 2[Start Exam](#)

First Aid ബോർഡിൽ പതിക്കുന്നതിനായി ചുവടെ കാണുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു ചിത്രം Inkscape സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുക. ഈ ചിത്രം png ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്ത് Home ലെ Exam10 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക. (svg ഫയൽ സേവ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല)

