TECHS AND QUIZ

അധ്യായം 6

ഭൂപടവായന

1.ഉപയോക്താവിൽനിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഭൂപടം തയ്യാറാക്കുന്ന സമ്പ്രദായത്തിനു പറയുന്ന പേര് എന്ത്?

An:കൊളാബറേറ്റിവ് മാപ്പിങ്ങ്

2.കൊളാബറേറ്റിവ് ഭൂപടങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

An:ഓപ്പൺ സ്ട്രീറ്റ്മാപ്പ്,വിക്കിമാപ്പിയ,ഗൂഗിൾമാപ്പ്

3.വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മുന്നേറ്റം ഏറ്റവും കൂടുതൽ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ മേഖല ഏതാണ്?

An:ഡിജിറ്റൽ ഭൂപടങ്ങൾ

4.പ്രധാനപ്പെട്ട ഭൂവിവര വ്യവസ്ഥാസോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏതൊക്കെ?

An:Quantum GIS,GRASS,Arc GIS

5.Quantam GIS ആദ്യമായി പുറത്തിറക്കിയ വർഷം എപ്പോൾ?

An:2009

6.Quantam GIS ലെ പ്രൊജക്റ്റ്ഫയലുകളുടെ എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്താണ്?

An:.qgs

7.Quantam GIS ലെ പാളികളുടെ എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്താണ്?

An:.shp

TECHS AND QUIZ

8.Quatam GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലെയർ ടൈപ്പായി line തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒരുപുതിയ ലെയർ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഈ ലെയറിൽ ഏതെല്ലാം വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താം?

An:റോഡ്,നദി,നീർച്ചാൽ

9.Quatam GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലെയർ ടൈപ്പായി (layer Type)point തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒരുപുതിയ ലെയർ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഈ ലെയറിൽ ഏതെല്ലാം വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താം?

An:വീട്,കിണർ

10.Quatam GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലെയർ ടൈപ്പായി (layer Type)poligon തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒരുപുതിയ ലെയർ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഈ ലെയറിൽ ഏതെല്ലാം വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താം?

An:അതിരുകൾ,കുളം,തടാകം ,സർവ്വെപ്ലോട്ടുകൾ

11.ജനവാസകേന്ദ്രത്തിലൂടെ പോകുന്ന ഒരു റോഡ് 10 മീറ്റർ വീതിയിൽ വികസിപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം കെട്ടിടങ്ങളെ ബാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്താൻ ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ് സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ ഏത് സങ്കേതമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നത്?

An:Buffer

12.sunclock ജാലകത്തിൽ G click ചെയ്ത് ഒരുദിവസമായി നിശ്ചയിച്ചിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ജാലകത്തിൽ കാണുന്ന തീയ്യതി Friday(വെള്ളി) 05 january 2024 ആണ്.ടൂൾബാറിലെ B

TECHSANDQUIZ

എന്ന ടൂളിൽ **click** ചെയ്താൽ പ്രദർശിക്കപ്പെടുന്നത് ഏത് തീയ്യതിയായിരിക്കും?

An:Thusday(വ്യാഴം) 04 january

13.സൺക്ലോക്ക് ജാലകത്തിൽ പ്രധാന അക്ഷാംശ രേഖകളെ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

An:T(ടോഗിൾ ട്രോപ്പി)

14. സൺക്ലോക്ക് ജാലകത്തിൽ രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

An:M(ടോഗിൾ മെറീഡിയൻ)

15. സൺക്ലോക്ക് ജാലകത്തിൽ സമയമേഖലാ ഭൂപടംദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

An:! (ക്ലോക്ക് **&**മാപ്പ് വിൻഡോ**)**

16.സൂര്യനേയും, ചന്ദ്രനേയും ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

An:Y(ടോഗിൾ സൺ**)**

17.രാത്രിയുടേയും,പകലിന്റെയും വേർതിരിവ് ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

TECHS AND QUIZ

An:N(**ടോഗിൾ നൈറ്റ്)**

18.സൂര്യന്റെ സ്ഥാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രദേശത്തെ സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

An:S(സോളാർ ടൈം മോഡ്)

19.സമയം മുന്നോട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

An: A(ടൈ ഫോർവേഡ്)

20.സമയം പിറകോട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

An:B(ടൈം ബാക്ക് വേഡ്)

21.സമയമോ,ആനിമേഷൻ വേഗമോ വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ നിരക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

An:G(അഡ്ജസ്റ്റ് പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ)

22.ഒരുപ്രദേശത്തിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

An: L(ലീഗൽ ടൈം മോഡ്)

23.പൂജ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

An:ഗ്രീനിച്ച് രേഖ(ഗ്രീനിച്ച് രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ലോകത്ത് എവിടെയുമുള്ള സമയം നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്)

TECHS AND QUIZ

Multiple Choice Qestions And Answers

24.സൺ ക്ലോക്കിലെ മാപ് വിൻഡോയിൽ രാത്രിയും പകലും കാണിക്കുന്നതിനും, രാത്രി ഒഴിവാക്കുന്നതിനുമുള്ള ഓപ്ഷൻ ഏത്?

a) T

b)N

c)M

d)P

25. സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വയറിലെ ടോഗിൾ നെറ്റ് (N) ടൂളിന്റെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

A) രാത്രിയുടേയും പകലിന്റേയും സമയദൈർഘ്യം ദൃശ്യമാക്കാനും ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

b) രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും വേർതിരിവ് ദൃശ്യമാക്കാനും ,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

c) സൂര്യനേയും ചന്ദ്രനേയും ദൃശ്യമാക്കാനും ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

d) നക്ഷത്രങ്ങളെ ദൃശ്യമാക്കാനും ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

26.സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ സൂര്യന്റെ സ്ഥാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രദേശത്തെ സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?

a)സോളാർടൈംമോഡ് (S)

b)ലീഗൽ ടൈം മോഡ് (1)

TECHSAND QUIZ

c) ടോഗിൾ നെറ്റ് (N)

d) ടോഗിൾ സൺ / മൂൺ (17)

27.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ ക്ലോക്ക് മാപ്പ് ജാലകം തുറന്ന് മെനുബാറിലെ ടോഗിൾ മെറിഡിയൻ ടൂൾ M ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ എന്ത് മാറ്റമാണ് ജാലകത്തിൽ സംഭവിക്കുക?.

a) സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ദൃശ്യമാകും.

b) അക്ഷാംശരേഖകൾ പ്രത്യക്ഷമാകും

c) രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും

d) രാത്രി-പകൽ വേർതിരിവുകൾ ഇല്ലാതാകും

28.സൺക്ലോക്ക്സോഫ്റ്റ് വെയരറിലെ മെനുബാറിലെ T എന്ന ടൂളുകളുടെ ഉപയോഗമെന്ത് ?

a) സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ദൃശ്യമാകും.

b) അക്ഷാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും

c) രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും

d) രാത്രി-പകൽ വേർതിരിവുകൾ ഇല്ലാതാകും

29.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ മെനുബാറിലെ A , B , G എന്നീ ടൂളുകളുടെ പൊതുവായ ഉപയോഗമെന്ത?

a) സമയക്രമീകരണം നടത്തുന്നതിന് (G യിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സമയം മുന്നോട്ട് പോകാൻ A യിലും,സമയം പിന്നോട്ട് പോകാൻ B യിലും ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക)

b) രേഖാംശരേഖകൾ അദൃശ്യമാക്കുന്നതിന്

TECHS AND QUIZ

c) സമയമേഖലകൾ ദൃശ്യമാക്കുന്നതിന്.

d) അക്ഷാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കുന്നതിന്.

30. സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വയറിലെ ടോഗിൾ നെറ്റ് (Y) ടൂളിന്റെ ഉപയോഗം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

a) രാത്രിയുടേയും പകലിന്റേയും സമയദൈർഘ്യം ദൃശ്യമാക്കാനും ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

b) രാത്രിയുടെയും പകലിന്റെയും വേർതിരിവ് ദൃശ്യമാക്കാനും ,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

c) സൂര്യനേയും ചന്ദ്രനേയും ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

d) നക്ഷത്രങ്ങളെ ദൃശ്യമാക്കാനും ഒഴിവാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു

31.ഒരു പട്ടണത്തിലെ വിവിധ മാസങ്ങളിലെ രാത്രി-പകൽ ദൈർഘ്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏത് സോഫ്റ്റ് വെയറാണ് അനുയോജ്യം?

a) ജിമ്പ്

b) ജി-എഡിറ്റ്

c) ലിബർ ഓഫീസ് റൈറ്റർ

d)സൺക്ലോക്ക്

32.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയർ മെനുബാറിലെ M,P,T എന്നി ടൂളുകളുടെ ഉപയോഗമെന്ത് ?

TECHS AND QUIZ

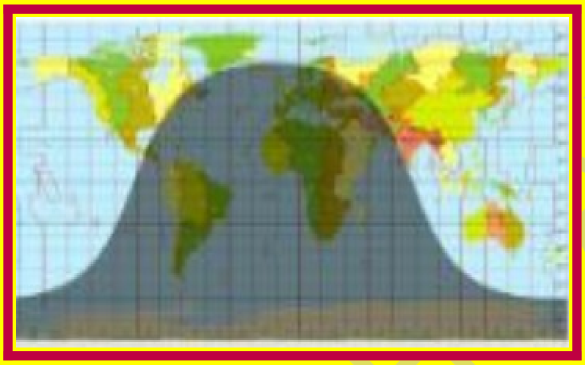
a) അക്ഷാംശ-രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും

b) സൂര്യ-ചന്ദ്രന്മാരെ ദൃശ്യമാക്കാനും,അദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

c) സമയമേഖലകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

d) ക്ലോക്ക് & മാപ് ജാലകം ദൃശ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

33.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ് ജാലകത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക?



a) സൂര്യൻ ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിന് മുകളിലെത്തുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

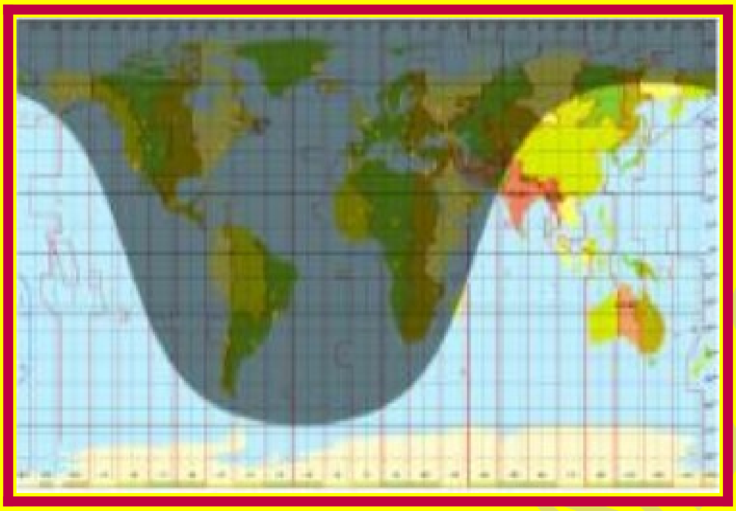
b)സൂര്യൻ ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിന് മുകളിലെത്തുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

c) സൂര്യൻ ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് മുകളിലെത്തുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

d) ച്രന്ദൻ ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിന് മുകളിലെത്തുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

TECH AND QUIZ

34.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് ജാലകത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.?



a) ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിൽ പകൽ ദൈർഘ്യം കുറവ്

b) ഭൂമിയിൽ എല്ലായിടത്തും രാത്രി-പകൽ ദൈർഘ്യം തുല്യം

c) ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ പകൽ ദൈർഘ്യം കൂടുതൽ

d)ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ രാത്രി ദൈർഘ്യം കൂടുതൽ

35 സൺക്ലോക്ക് മെനുവിൽ ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏത്?

TECHS AND QUIZ

__a) L__

b) A

c) B

d) N

36. സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് ജാലകത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക?

a)ഭൂമധ്യരേഖയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്ത് രാത്രി ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്

__b) ഭൂമധ്യരേഖയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്ത് പകൽ ദൈർഘ്യം , കൂടുതലാണ്__

c) ഭൂമധ്യരേഖയുടെ വടക്ക് ഭാഗത്ത് പകൽ ദൈർഘ്യം , കൂടുതലാണ്

d) എല്ലായിടത്തും രാത്രി പകൽ ദൈർഘ്യം

37.ക്ലോക്ക് & മാപ് ജാലകത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.

a)ഭൂമധ്യരേഖയുടെ വടക്ക് ഭാഗത്ത് പകൽ ദൈർഘ്യം കുറവാണ്

b) ഭൂമധ്യരേഖയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്ത് രാത്രി ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്

c) ഭൂമധ്യരേഖയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്ത് പകൽ ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്.

d) എല്ലായിടത്തും രാത്രി പകൽ ദൈർഘ്യം തുല്യമാണ്

38.ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ്, സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ പുതിയതായി ഒരു ലെയർ ഉൾപ്പെടുത്തുവാനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനം എഴുതുക.

a) Layer → Add Layer → New Shape File Layer.
b) Layer → Create Layer → New Shape File Layer
c) Layer → Create Layer → New Layer.
d) Layer → Add Layer → New Layer

TECHS AND

39.ജനവാസ ക്രേന്ദത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന ഒരു റോഡ് പത്ത് മീറ്റർ വീതി കൂട്ടുകയാണെങ്കിൽ ഏതെല്ലാം കെട്ടിടങ്ങളെ ബാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്താൻ **Quantum GIS** സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയ്യാറാക്കിയ വിഭവഭൂപടത്തിൽ ഏത് സങ്കേതമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നത്?

a) Buffer(s)
b) New Print Composer
c) Toggle Editing
d) Add Feature

40. ക്യൂജിസ് ഭൂപടത്തിലെ ഒരു ലെയറിലെ രേഖപ്പെടുത്തലുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ **(Attribute Table)**പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏതാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) ലെയർ ബോക്സിലെ ലെയറിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് open Attribute Table തുറക്കുക.

b) ലെയർ ബോക്സിലെ ലെയറിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് **Toggle Editing** തുറക്കുക.

c) ലെയർ ബോക്സിലെ ലെയറിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് **Filter** തുറക്കുക.

d) ലെയർ ബോക്സിലെ ലെയറിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് **Properties** തുറക്കുക.

41. Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഒരു വിഭവഭൂപടത്തിൽ കിണറുകള അടയാളപ്പെടുത്താനായി ചുവടെ

TECHS AND QUIZ

കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു ലെയർ ടൈപ്പാണ്

ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) Point
b) Line
c)Polygon
d) Circle

42.Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഒരു വിഭവഭൂപടത്തിൽ വീട് അടയാളപ്പെടുത്താനായി ചുവടെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു ലെയർ ടൈപ്പാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) Point
b) Line
c)Polygon
d) Circle

43.Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഒരു വിഭവഭൂപടത്തിൽ റോഡ്അടയാളപ്പെടുത്താനായി ചുവടെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു ലെയർ ടൈപ്പാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) Point
b) Line
c)Polygon
d) Circle

44.Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഒരു വിഭവഭൂപടത്തിൽ നദിഅടയാളപ്പെടുത്താനായി

TECHS AND QUIZ

ചുവടെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു ലെയർ ടൈപ്പാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) Point

b) Line

c)Polygon

d) Circle

45.Quantum GIS സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ തയാറാക്കുന്ന ഒരു വിഭവഭൂപടത്തിൽ കുളങ്ങളും,തടാകങ്ങളും,നെൽവയലുകളും അടയാളപ്പെടുത്താനായി ചുവടെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു ലെയർ ടൈപ്പാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

a) Point

b) Line

c)Polygon

d) Circle

46.ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഒരു ഓൺലൈൻ ഭൂപടസംവിധാനം ഏതാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

a) മാർബിൾ

b) ഓപ്പൺസ്ട്രീറ്റ് മാപ്പ്

c) വിക്കിപീഡിയ

d) സൺക്ലോക്ക്

47. ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് (QGIS Desktop) സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ തയാറാക്കിയ ഒരു വിഭവഭൂപടത്തെ New Print Composer ഉപയോഗിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലേക്ക് മാറ്റാൻ കഴിയും

TECHS AND QUIZ

a) svg
b) odb
c) odp
d) odt

48. ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് (QGIS Desktop) സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തുറന്ന വിഭവഭൂപടത്തിൽ പുതിയതായി നിർമിച്ച ലെയറിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനക്രമം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) Toggle Editing ➡ Add Feature
b) Select Feature ➡ Add Feature
c) Toggle Editing ➡ Modify Feature
d) Select Feature ➡ Modify Feature

49.ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് (QGIS Desktop) സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ Select Features ടൂൾ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?

1)a
2)b
3)c
4)d

50.ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് (QGIS Desktop) സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ Add Features ടൂൾ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?

answer:b)

TECH AND QUIZ

51.ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ് (QGIS Desktop) സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ Toggle editing ടൂൾ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?

answer:d)

52.ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഒരു ഓൺലൈൻ ഭൂപടസംവിധാനം ഏതാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

a) വിക്കിമാപ്പിയ

b) മാർബിൾ

c) വിക്കിപീഡിയ

d) സൺക്ലോക്ക്

53.Quantum GIS അടയാളപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു വീടിന്റെ പ്രത്യേകതകളും സവിശേഷതകളും ഏത് പേരിലറിയ പ്പെടുന്നു?

a) Properties
b) Feature
c) Attributes
d) Buffer

54.ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസിലെ പ്രോജക്റ്റ്ഫയലുകളുടെ എക്സ്റ്റൻ ഷൻ എന്താണ്?

a)qsg
b) .qgs
c) .shp
d) .hsp

TECHSAND QUIZ

55.ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസിലെ പാളികളുടെ എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്താണ്?

a)qsg
b) .qgs
c) .shp
d) .hsp

56.ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ സ്ഥലത്തിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന ഒരു റോഡിന്റെ വീതി 5 മീറ്റർ കൂട്ടിയാൽ ഏതെല്ലാം കെട്ടിടങ്ങളെ ബാധിക്കുമെന്ന് കണ്ടെത്തണം. ഇതിന് ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ്സ് സോഫ്റ്റ്വെയറിലെ ഏത് സങ്കേതമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നത്?

a) Attributes Editing
b) Toggle Editing
c) Buffer
d) Feature editing

57.ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ്സിൽ ഒരു പാളി നീക്കം ചെയ്യണമെങ്കിൽ പാളിയിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത ശേഷം താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യേണ്ടത്?

a) Delete
b) Move to Trash
c) Remove
d) Move to bin

58.ക്യൂജിസ് സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ തയാറാക്കിയ ഒരു ഭൂപടത്തെ ചിത്രഫയലുകളാക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതം ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏത് ?

TECHS AND QUIZ

a) Export as Image
b)ImportImage
c)ConvertasImage
d) New Print Composer

Very Short Answer

59.സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ അഡ്ജസ്റ്റ് പ്രോഗ്രസ്സ് വാല്യൂ (G) ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സമയം മുന്നോട്ടും , പിന്നോട്ടും ക്രമീകരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രണ്ട ടൂളുകൾ ഏതെല്ലാം?

a)T
b)Y
c) B(പിന്നോട്ട് പോകാൻ)
d)A(മുന്നോട്ടു പോകാൻ)

60.സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) ഇത് ഒരു ഓൺലൈൻ സംവിധാനമാണ്.

b) ഭൂമിയിലെ സമയമേഖലകളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.

c)സൂര്യന്റെ അയനത്തെ കുറിച്ച്പഠിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.

d) ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്കുള്ള വഴി കാണിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

€) നമുക്ക് താത്പര്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്താൻ സഹായിക്കുന്നു

TECHS AND QUIZ

61. സൺ ക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ ക്ലോക്ക് & മാപ്പ് ജാലകത്തിലെ സമയം ഒരു ദിവസം പിന്നോട്ട് ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

a) പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ (G) 1 hour ആയി ക്രമീകരിക്കുക.

b)പ്രോഗ്രസ്   വാല്യൂ 7 day ആയി ക്രമീകരിക്കുക.

c) ടോഗിൾ ട്രോപിക് T ടൂളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

d) ബാക്ക് വേഡ് ടൈം ടൂൾ (B) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

e) ഫോർവേഡ് ടൈം ടൂൾ (A) ഒരു തവണ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

62.Sun Clock സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ ടോഗിൾ മെറീഡിയൻ ടൂളിന്റെ (M) രണ്ട് ഉപയോഗങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

a) സൂര്യനെ ദൃശ്യമാക്കാൻ

b) ചന്ദ്രനെ ദൃശ്യമാക്കാൻ

c) രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാൻ

d) സുര്യനേയും ച്രന്ദനേയും അദൃശ്യമാക്കാൻ

e)രേഖാംശരേഖകൾ അദൃശ്യമാക്കാൻ

63.ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽരണ്ടെണ്ണം ഓൺലൈൻ ഭൂപട സംവധാനങ്ങളാണ്. അവ ഏതെല്ലാം?

a) Geo Gebra
b) Sunclock
c) Google maps

TECHS AND QUIZ

d) Wikimapia

e) Wikipedia

64.ഭൗമോപരിതലത്തിലെ സവിശേഷതകളെയും സ്ഥാനീയവിവരങ്ങളെയും രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥാ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഭൂവിവരവ്യവസ്ഥ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഏതെല്ലാം?

a) QGIS Desktop (ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ക് ടോപ്പ്)

b) സൺക്ലോക്ക് (Sunclock)

9) വിക്കിമാപ്പിയ (Wikimapia)

d) ഓപ്പൺ സ്ട്രീറ്റ് മാപ്പ് (OpenStreetMap)

e) ആർക്ക് ജിസ് (Arc GIS)

65.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ സമയമേഖലാ ഭൂപടം ചുവടെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) സൂര്യൻ ഉത്തരാർധ ഗോളത്തിന് മുകളിൽ വരുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

TECHS AND QUIZ

b)സൂര്യൻ ദക്ഷിണാർധഗോളത്തിന് മുകളിൽ വരുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

c) സൂര്യൻ ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് മുകളിൽ വരുമ്പോഴുള്ള ജാലകമാണ്

d) ഉത്തരാർധഗോളത്തിൽ രാത്രിയുടെ ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്

e) ദക്ഷിണാർധ ഗോളത്തിൽ രാത്രിയുടെ ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്

66.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റവെയറിലെ ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N), ടോഗിൾ സൺ മൂൺ (Y) എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N): സമയം മുന്നോട്ടും പുറകോട്ടും ക്രമീകരിക്കുന്നു.

b) ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N): സൂര്യനേയും ച്രന്ദനേയും ദൃശ്യമാക്കുന്നു/ അദൃശ്യമാക്കുന്നു

c) ടോഗിൾ നൈറ്റ് (N)രാത്രി പകൽ വേർതിരിവ് ഒഴിവാക്കാൻ

d) ടോഗിൾ സൺ മൂൺ (Y) സൂര്യനേയും ചന്ദ്രനേയും ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും

67.ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ് (Quantum GIS) സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലെയർ ടൈപ്പ് പോയിന്റ് (Point) ആയി നിർമ്മിക്കുന്ന പാളിയിൽ അടയാളപ്പെടുത്താവുന്ന രണ്ട് വിവരങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

a) വീട്

TECHS AND QUIZ

b) റോഡ്

c) നദി

d) തടാകം

<u>e) കിണർ</u>

68.ഓൺലൈൻ ഭൂപടസംവിധാനങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളും വഴികളും അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടാകും. ചുവടെ നൽകിയ പട്ടികയിൽ നിന്ന് ഭൂപടസംവിധാനങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക.

a) ആർക്ക് ജിസ്,

b) ക്യൂജിസ് ഡെസ്ക്ടോപ്പ്

<u>c) ഓപ്പൺ സ്ട്രീറ്റ് മാപ്പ്</u>

d) സൺക്ലോക്ക്

<u>e) ഗൂഗിൾ മാപ്പ്</u>

69.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു തിയ്യതി ക്രമീകരിച്ച് ദൃശ്യമാക്കിയ സമയമേഖലാ ഭൂപടമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ഭൂപടം നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

TECHS AND QUIZ

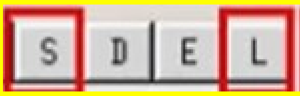
a) ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള തീയതിയിൽ പകലിന് രാത്രിയേക്കാൾ ദൈർഘ്യം കൂടുതലാണ്

b) ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള തിയ്യതിയിൽ ഭൂമധ്യരേഖയുടെ വടക്ക് ഭഗത്ത് സൂര്യൻ അസ്തമിക്കുകയില്ല.

c)ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള തീയതി ഒരു സമരാത്ര ദിനമാണ്

d)ക്രമീകരിച്ചിട്ടുള്ള തീയതിയിൽ പകലിന്റെയും രാത്രിയുടെയും ദൈർഘ്യം തുല്യമാണ്

70.സൺക്ലോക്ക് മെനുബാറിലെ ചില ടൂളുകളും വിവരണവും നൽകിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ ഏതെല്ലാം?



a) S സോളാർ ടൈം മോഡ്

b)L ലീഗൽ ടൈം മോഡ്

c)A - ടൈം ബാഡ്

d)B - ടോഗിൾ നൈറ്റ്

71.സൺക്ലോക്ക് സോഫ്റ്റവെയറിലെ അഡ്ജസ്റ്റ് പ്രോഗ്രസ് വാല്യൂ ടൂളിന്റെ (G) ഉപയോഗങ്ങൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതെല്ലാം?

a) സമയം ,തീയതി എന്നിവ വ്യത്യാസപ്പെടുത്താൻ

b) സമയമേഖലകൾ ദൃശ്യമാക്കാനും അദൃശ്യമാക്കാനും

C) സൺക്ലോക്കിലേക്ക് വിവിധ മാപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ

d) അക്ഷാംശ-രേഖാംശരേഖകൾ ദൃശ്യമാക്കാൻ

TECHS AND QUIZ

e)അനിമേഷൻ വേഗത വ്യത്യാസപ്പെടുത്താൻ

72.താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഓൺലൈൻ ഭൂപടസംവിധാനം ഏതൊക്കെയാണ്?

a)ഓപ്പൺ സ്ട്രീറ്റ്മാപ്പ്

b)Quantum GIS

c) ArcGIS

d) വിക്കിമാപ്പിയ

e) GRASS

73. ക്വാണ്ടം ജി.ഐ.എസ് (Quantum GIS) സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലെയർ ടൈപ്പ്, പോളിഗൺ (Polygon) ആയി ഒരു പുതിയ പാളി നിർമ്മിച്ചു. ഈ പാളിയിൽ അടയാളപ്പെടുത്താവുന്ന രണ്ട് വിവരങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

a) കായലുകൾ

b) വീടുകൾ

c)റോഡുകൾ

d) നദികൾ

e) വയലുകൾ

TECHSAND QUIZ