

വിവര വിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 9

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

(തീയതി - ഒന്നാം പാദവാർഷിക പരീക്ഷ)

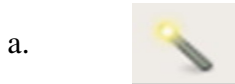
വിഭാഗം 1 : ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക(1/2 സ്കോർ)

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സ്വതന്ത്ര ഇമേജ് മാനിപുലേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഏത് ?

- a.ഫോട്ടോഷോപ്പ്
- b.ജിമ്പ്
- c.കെ റൂൺ
- d.ഐ ഓഫ് ഗോം

Answer : b.ജിമ്പ്.

2. ചിത്രത്തിലെ വിവിധ വർണങ്ങൾ ലയിപ്പിച്ച് ചേർക്കുന്നതിന് GIMP സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലുള്ള താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കാം?



Answer : b.



3. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ടൂൾ ബോക്സിൽ കാണുന്ന ചില ടൂളുകളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ട്രാൻസ് ഫോം (transform) ടൂളുകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?



Answer: a.



4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സ്വതന്ത്ര ഇമേജ് മാനിപ്പുലേഷൻ പ്രോഗ്രാം ഏത്?

- a. GNU
- b. GNOME
- c. GIMP
- d. Gcolor2

Answer: c. GIMP

5. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ചിത്ര ഫയലിന് അനുയോജ്യമായ ഫയൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഏതായിരിക്കും?

- a. png
- b. html
- c. ods
- d. txt

Answer: a. png

6. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ടൂൾബോക്സിലെ ഒരു ടൂളാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ടൂളിന്റെ ഉപയോഗമെന്ത്?



- a. ചിത്രങ്ങൾ സെലക്ട് ചെയ്യാൻ
- b. ചിത്രങ്ങൾ ചേർക്കാൻ
- c. വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങൾ ലയിപ്പിച്ചു ചേർക്കാൻ
- d. ചിത്രത്തിന്റെ പകർപ്പെടുക്കാൻ

Answer : c. വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങൾ ലയിപ്പിച്ചു ചേർക്കാൻ.

7. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ഒരു ടൂളാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ടൂളിന്റെ പേരെന്ത്?



- a. Smudge
- b. Scale
- c. Move
- d. Pencil

Answer : c. Move

8. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ഒരു ടൂളാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ടൂളിന്റെ പേരെന്ത്?



- a. സ്കെയിൽ ടൂൾ
- b. ട്രാൻസ്ഫോം ടൂൾ
- c. ഫ്ലിപ്പ് ടൂൾ
- d. റൊട്ടേറ്റ് ടൂൾ

Answer : c. ഫ്ലിപ്പ് ടൂൾ

9. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ടൂൾ ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ എന്തിനുപയോഗിക്കുന്നു ?



- a. അക്ഷരങ്ങൾ ചേർക്കാൻ
- b. വലുതായി കാണാൻ
- c. നിറം തിരഞ്ഞെടുക്കുവാൻ
- d. ചിത്രം വരയ്ക്കുവാൻ

Answer - a. അക്ഷരങ്ങൾ ചേർക്കാൻ

10. സാബുവും ജസീലയും 2 വീതം ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വെവ്വേറെ കൊളാഷുകൾ ജിമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുകയാണ്. സാബു ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ സ്ഥാനം മാറ്റാൻ ശ്രമിച്ചപ്പോൾ രണ്ടു ചിത്രങ്ങളും ഒരുമിച്ച് നീങ്ങി. എന്നാൽ ജസീലയ്ക്ക് ഈ പ്രശ്നം അനുഭവപ്പെട്ടില്ല. എന്തായിരിക്കും കാരണം?

- a. ജസീല ചിത്രങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത ലെയറുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.
- b. ജസീല ചിത്രങ്ങൾ ഒരേ ലെയറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി.
- c. ജസീല ലെയറുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയില്ല.
- d. ഇവയൊന്നുമല്ല.

Answer : a. ജസീല ചിത്രങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത ലെയറുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

11. ഒരു പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി അനു എന്ന കുട്ടി നിർമ്മിച്ച പോസ്റ്ററിന് രണ്ട് നിറങ്ങളെ കലർത്തി പശ്ചാത്തലനിറം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അതിനായി ഏതു ടൂൾ ഉപയോഗിക്കണം?

- a. ട്രാൻസ്ഫോം ടൂൾ
- b. ബ്ലെൻഡ് ടൂൾ
- c. ബ്രഷ് ടൂൾ
- d. സെലക്ഷൻ ടൂൾ


Answer : b. ബ്ലെൻഡ് ടൂൾ

12. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ചിത്രം ഹാക്കിം എന്ന കട്ടി ജിമ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ ചിത്രം വലുതായി പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു. ചിത്രത്തിന്റെ വലിപ്പം കുറയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട ടൂൾ ഏത്?
- a. സ്കെയിൽ ടൂൾ
 - b. മുവ് ടൂൾ
 - c. ബ്രഷ് ടൂൾ
 - d. ഫ്ലിപ്പ് ടൂൾ

Answer : a. സ്കെയിൽ ടൂൾ

14. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ചതിനു ശേഷം ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- A) ജിമ്പിൽ ഒരു ചിത്രം മെനുബാറിലെ File → Open എന്ന ക്രമത്തിൽ തുറക്കാം.
- B) ചിത്രഫയലിൽ വലതു മൗസ് ബട്ടൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Open with → Gimp Image Editor എന്ന ക്രമത്തിൽ ജിമ്പിൽ ഒരു ചിത്രം തുറക്കാം.
- a. A മാത്രം ശരിയാണ്
 - b. A യും B യും ശരിയാണ്
 - c. B മാത്രം ശരിയാണ്
 - d. A യും B യും തെറ്റാണ്

Answer : c. A യും B യും ശരിയാണ്

15. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ  ടൂളിന്റെ ഉപയോഗമെന്ത്?
- a. ക്യാൻവാസിന് ഒരു നിറംകൊടുക്കാൻ
 - b. ക്യാൻവാസിന്റെ വലിപ്പം കൂട്ടാൻ
 - c. ക്യാൻവാസിന് ഗ്രേഡിയന്റ് കളർ കൊടുക്കാൻ
 - d. പുതിയ ലെയർ നിർമ്മിക്കാൻ

Answer : c. ക്യാൻവാസിന് ഗ്രേഡിയന്റ് കളർ കൊടുക്കാൻ

16. ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിലെ SUM ഫങ്ഷൻ എന്തിനുപയോഗിക്കുന്നു ?
- A. ദത്തങ്ങളുടെ തുക കാണുന്നതിന്.
 - B. പട്ടിക സോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിന്.
 - C. പവർ കാണുന്നതിന്.
 - D. ആവരേജ് കാണുന്നതിന്.

ഉത്തരം : A. ദത്തങ്ങളുടെ തുക കാണുന്നതിന്.

17. പ്രിന്റിംഗ് കടലാസിന്റെ വലിപ്പത്തിനു അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഡോക്യുമെന്റിന്റെ വലിപ്പത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഏതാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത് ?
- A. Paper format
 - B. Paragraph settings
 - C. Page preview

D. Styles and formatting

ഉത്തരം : A. Paper format

18. ഒരു വർക്ക് ബുക്കിലെ ഒരു പ്രത്യേകവരിയും നീരയും സ്ഥിരമായി നിലനിർത്താൻ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ലഭ്യമായ സൗകര്യം ഏതാണ്?

- a) ഓട്ടോ ഫിൻട്ടർ
- b) സെൽ ഫ്രീസിംഗ്
- c) ഫങ്ഷൻ വിസാർഡ്
- d) ഹൈപ്പർലിങ്ക്

Ans:b) സെൽ ഫ്രീസിംഗ്

19. ബിജു എന്ന കുട്ടി വേർഡ് പ്രോസസർ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് എളുപ്പത്തിൽ ഭാഗിയാക്കാൻ ചുവടെ കൊടുത്ത ഏത് സംവിധാനമാണ് അഭികാമ്യം?

- a) Copy and Paste
- b) Styles and Formatting
- c) Index and Tables
- d) Bullets and Numbering

Ans : b) Styles and Formatting

20. ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ പേജ് തിരശ്ചീനമായി വേണോ ലംബമായി വേണോ എന്ന് തീരുമാനിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

- a) Orientation
- b) Header
- c) Style
- d) Background

Answer : a) Orientation

21. കായികക്ഷമതാപരിശോധനയുടെ ഭാഗമായി ഓപൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ബുക്കിലെ ഷീറ്റ് എന്ന് കുട്ടി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു പട്ടികയിൽ നിന്നും 45 കി. ഗ്രാം ഭാരമുള്ള എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട് എന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്ന ഫങ്ഷനേത്?

- (a) SUM
- (b) AVERAGE
- (c) COUNTIF
- (d) POWER

ഉത്തരം : c) COUNTIF

22. ഓപൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ബുക്കിലെ 2 ന്റെ അഞ്ചാം കൃതി കാണുന്നതിന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് നിർദ്ദേശം ഉപയോഗിക്കാം?

- (a) =POWER(2,5)
- (b) =POWER(5,2)
- (c) =ROUND(2,5)
- (d) =ROUND(5,2)

ഉത്തരം : = POWER(2,5)

23. സ്കൂൾ ഫുട്ബോൾ ടീം അംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി മുഴുവൻ കുട്ടികളുടേയും വിവരങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ നിന്ന് 160 സെ.മീ. ൽ കൂടുതൽ ഉയരമുള്ള കുട്ടികളുടെ മാത്രം ലിസ്റ്റ് വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏത് ഓപൺ ഓഫീസ് സങ്കേതമാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് ?
- a. freeze
 - b. window
 - c. hyperlink
 - d. filter

answer: a) filter

24. ഓപൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ സ്കൂളിലെ ആകെ കുട്ടികളുടെ BMI ഒരു പട്ടികയിൽ തന്നിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ ആൺകുട്ടികളുടെ മാത്രം BMI തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം?
- (a) filter
 - (b) freeze
 - (c) SUM
 - (d) AVERAGE

Ans: (a) filter

25. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ POWER (2,3) എന്ന ഫങ്ഷന്റെ ഔട്ട്പുട്ട് എന്തായിരിക്കും ?
- a. 23
 - b. 8
 - c. 2.3
 - d. 6

Answer- b. 8

26. അധ്യാപികയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ഗീത എന്ന കുട്ടി ഓപ്പൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഒരു സ്ലൈഡ് പ്രസന്റേഷൻ തയ്യാറാക്കി സേവ് ചെയ്തു. ഈ ഫയലിന്റെ എക്സ്റ്റൻഷൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും?
- a) .odp
 - b) .odt
 - c) .xcf
 - d) .ods

Ans: a) .odp

27. തന്റെ സർവ്വേയിലെ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി തയ്യാറാക്കിയ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽക്ക് വർക്ക് ബുക്ക് ഷീറ്റിൽ ഒരു ദത്തം പലതവണ ആവർത്തിച്ചുവരുന്നതായി ടെസ്റ്റി എന്ന കുട്ടിക്ക് തോന്നി. ഈ ദത്തം ബുക്ക് ഷീറ്റിലെ എത്ര സെല്ലിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നുണ്ട് എന്ന് കൃത്യമായി കണ്ടെത്തുന്നതിന് ചുവടെ ചേർത്തതിൽ ഏത് ഫങ്ഷനാണ് അവൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?

- A. SUM
- B. COUNTIF

C. ROUND

D. POWER

ANSWER: B.COUNTIF

28. വിവര ശേഖരണത്തിനുള്ള ചോദ്യാവലി തയ്യാറാക്കുവാൻ അനുയോജ്യമായ ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏത്?
- a) Gimp Image Editor
 - b) IDLE
 - c) Open Office Word Processor
 - d) Open Office Draw

ഉത്തരം: c) Open Office Word Processor

29. ഏത് പ്രവർത്തനത്തെയാണ് ഓപ്പൺ ഓഫീസ് കാൽക്കിൽ സെൽ ഫ്രീസിംഗ് എന്ന് പറയുന്നത്?

- a) ഒരു സെല്ലിലെ വിവരങ്ങൾ ഫ്രീസ് ചെയ്യുക.
- b) ഒരു വർക്ക് ബുക്കിലെ ഒരു പ്രത്യേക വരിയും നിരയും സ്ഥിരമാക്കി നിർത്താനുള്ള പ്രവർത്തനം.
- c) ഒരു ചിത്രം ഫ്രീസ് ചെയ്യുന്നതിന്.
- d) ഒരു വർക്ക് ബുക്കിലെ ഒരു പ്രത്യേക സെല്ലിലെ വിവരങ്ങൾ ഡീലിറ്റ് ചെയ്യാനുള്ള പ്രവർത്തനം

ഉത്തരം: b) ഒരു വർക്ക് ബുക്കിലെ ഒരു പ്രത്യേക വരിയും നിരയും സ്ഥിരമാക്കി നിർത്താനുള്ള പ്രവർത്തനം.

30. ഓഫീസ് പാക്കേജിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഡോക്യുമെന്റ് അതിന്റെ തനതായ ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്താൽ താഴെ നൽകിയതിൽ വരാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത എക്സ്റ്റൻഷൻ ഏതായിരിക്കും ?
- A. .odt
 - B. .ods
 - C. .png
 - D. .odp

Answer: C. .png

31. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ചതിനു ശേഷം ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- A) ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു രൂപത്തെ ഒരു നിശ്ചിതബിന്ദുവിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം അടിസ്ഥാനമാക്കി വലുതാക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് സൈഡർ
- B) ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ സൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ നീളം, വശങ്ങളുടെ എണ്ണം, കോണളവ് എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും
- a) A മാത്രം ശരിയാണ്
- b) A യും B യും ശരിയാണ്
- c) B മാത്രം ശരിയാണ്
- d) A യും B യും തെറ്റാണ്

Answer : b) B മാത്രം ശരിയാണ്


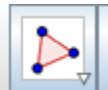


32. ജിയോജിബ്രയിൽ ഒരു സൈഡർ തുടർച്ചയായി സ്വയം പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതമാണ്
- a) ട്രേസ് ഓൺ
- b) ആനിമേഷൻ
- c) ഡൈലേഷൻ
- d) എക്സ്റ്റൻഡിങ്ങ്

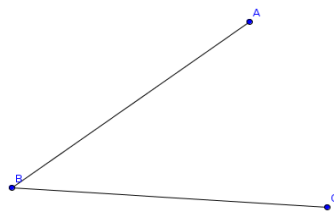
Answer : c) ആനിമേഷൻ


33. സ്കൂളിൽ ഗണിത ശാസ്ത്ര ക്ലബിന്റെ മാസികയുടെ പുറം ചട്ട രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ഹരി എന്ന കുട്ടി സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഏതാനും ഗണിത രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കുകയുണ്ടായി. താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു സോഫ്റ്റ്‌വെയറായിരിക്കും ഹരി ഉപയോഗിച്ചത്?
- a) KStars
- b) SunClock
- c) GeoGebra
- d) GPeriodic

Answer : c) GeoGebra

34. ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ വരച്ച ഈ നിർമ്മിതിയിൽ കോൺ ABC യുടെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കാൻ രമയോട് ടീച്ചർ ആവശ്യപ്പെട്ടു. രമ അതിന് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കും ?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 



Answer : c) 





35. കണക്ക് അധ്യാപിക റസീനയോട് ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു 'സമഷഡ്ജം' വരക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് റസീന അത് വരക്കുക?
- a) polygon
 - b) regular polygon
 - c) distance or length
 - d) segment between two points


Answer : b) regular polygon

36. സീമ എന്ന കുട്ടിക്ക് ജിയോജിബ്ര ഉപയോഗിച്ച് താൻ വരച്ച ഒരു ചതുർഭുജത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഒരു പേര് നൽകണം. അതിനായി ഏത് സങ്കേതമാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് ?
- a) Move Tool
 - b) New Point
 - c) Insert Text
 - d) Insert Image

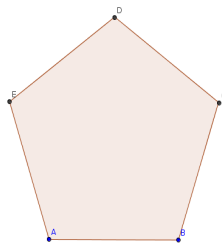
Answer : c) Insert Text

37. ജിയോജിബ്രയിൽ ഒരു ഷഡ്ഭുജം വരക്കുവാൻ ടീച്ചർ മനോജ് എന്ന കുട്ടിയോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു. ഇതിന് മനോജ് താഴെ കാണുന്നവയിൽ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കും ?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

Answer : b) 

38. ചിത്രത്തിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പഞ്ചഭുജത്തിന് വികർണ്ണങ്ങൾ വരയ്ക്കാൻ ജിയോജിബ്രയിലെ ഏത് ടൂൾ ഉപയോഗിക്കാം



- a) Polygon
- b) Angle
- c) Slider
- d) Segment between Two Points




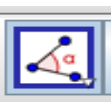
Answer : d) Segment between Two Points


39. ജിയോജിബ്രയിൽ മിനി എന്ന കുട്ടി വരച്ച ത്രികോണത്തിന്റെ ശീർഷങ്ങളുടെ പേര് പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് താല്പാലികമായി മറിച്ചു വെക്കാൻ എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത് ?

- a) ശീർഷങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഇടതു മൗസ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഷോ ലേബൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- b) ശീർഷങ്ങളുടെ മുകളിൽ വലതു മൗസ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഷോ ലേബൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c) ശീർഷങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഇടതു മൗസ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഷോ ഓബ്ജക്ട് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) ശീർഷങ്ങളുടെ മുകളിൽ വലതു മൗസ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഷോ ഓബ്ജക്ട് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

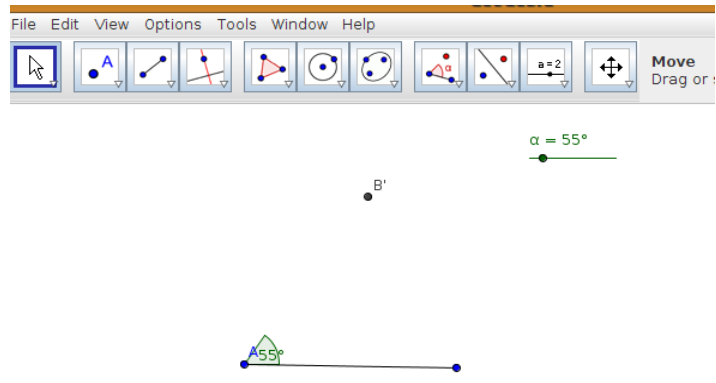
Answer : b) ശീർഷങ്ങളുടെ മുകളിൽ വലതു മൗസ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഷോ ലേബൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

40. ജിയോജിബ്രയിൽ ഗീതു എന്ന കുട്ടി വരച്ച ദീർഘചതുരത്തിലെ വികർണത്തിന്റെ നീളം അളക്കുവാൻ ഇതിൽ അനുയോജ്യമായ ടൂൾ ഏത്?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

Answer : c) 

41. ഒരു ബിന്ദുവിൽ നിന്നും നിശ്ചിത അകലത്തിലുള്ള ബിന്ദുക്കളുടെ കൂട്ടമാണ് വൃത്തം എന്ന ആശയം സമർത്ഥിക്കുന്നതിനായി ഒരു പ്രവർത്തനം ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ തയ്യാറാക്കുകയാണ് അനിത എന്ന കുട്ടി. സ്റ്റേഡർ നീക്കുമ്പോൾ B' എന്ന ബിന്ദു A എന്ന ബിന്ദുവിനു ചുറ്റും നിശ്ചിത അകലത്തിൽ ചലിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവിടെ രൂപപ്പെടുന്ന വൃത്തം കാണാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. അതിന് അനിത ചെയ്യേണ്ടത്



- a) സ്റ്റേഡിയിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Animation on ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- b) B' എന്ന ബിന്ദുവിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Trace on ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c) A എന്ന ബിന്ദുവിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Trace on ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) B' എന്ന ബിന്ദുവിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Animation on ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

Answer : b) B' എന്ന ബിന്ദുവിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Trace on ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

42. ലേന എന്ന കുട്ടി ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ Polygon ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് പഞ്ചഭുജം ABCDE വരച്ചു. ഈ പഞ്ചഭുജത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കാണുന്നതിന്

- a) Area tool സെലക്ട് ചെയ്ത് പഞ്ചഭുജത്തിനുള്ളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- b) Area tool സെലക്ട് ചെയ്ത് പഞ്ചഭുജത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c) Distance or Length tool സെലക്ട് ചെയ്ത് പഞ്ചഭുജത്തിനുള്ളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) Distance or Length tool സെലക്ട് ചെയ്ത് പഞ്ചഭുജത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

Answer : c) Distance or Length tool സെലക്ട് ചെയ്ത് പഞ്ചഭുജത്തിനുള്ളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

43. ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഏത് രൂപം വരക്കാനായിരിക്കും രാജു എന്ന കുട്ടി ഈ ടൂൾ സെലക്ട് ചെയ്തത് ?



- a) ദീർഘ ചതുരം
- b) സമഭുജ ത്രികോണം
- c) മട്ട ത്രികോണം
- d) സമപാർശ്വ ലംബകം

Answer : b) സമഭുജ ത്രികോണം

44. ഗണിതരൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാനുള്ള വിവിധ സോഫ്റ്റ് വെയറുകളെക്കുറിച്ച് ക്ലാസ്സിൽ ചർച്ചചെയ്യുകയായിരുന്നു. ചില കുട്ടികൾ പറഞ്ഞ പേരുകൾ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ ഒന്ന് കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തതാണ്. ഏതാണ് അത് ?

- a) GeoGebra
- b) Kig
- c) Dr.Geo
- d) GPeriodic

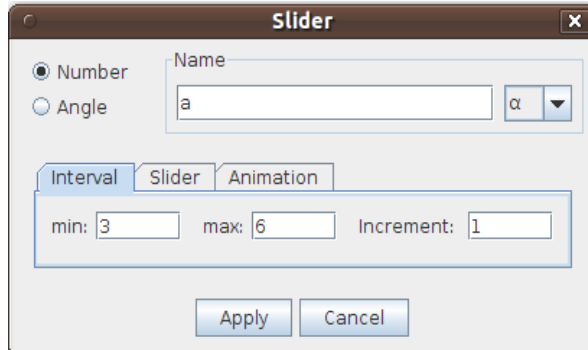
Answer : d) GPeriodic

45. ജിയോജിബ്രയിൽ പോളിഗൺ ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് രാജു എന്ന കുട്ടി പോളിഗൺ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ഓരോ ക്ലിക്കിനും ഓരോ വശം വന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പോളിഗൺ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ എന്തു ചെയ്യണം ?

- a) റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- b) ഡബിൾക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c) തുടങ്ങിയ ബിന്ദുവിൽ വീണ്ടും ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) എസ്കേപ്പ് കീ അമർത്തുക

Answer : c) തുടങ്ങിയ ബിന്ദുവിൽ വീണ്ടും ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

46. ഒരു സ്ലൈഡറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിലയാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ വിലകളുപയോഗിച്ച് Regular Polygon Tool ന്റെ സഹായത്തോടെ ഒരു ബഹുഭുജം വരച്ചാൽ പരമാവധി എത്ര വശങ്ങളുള്ള ബഹുഭുജമാണ് ലഭിക്കുക?



- a) 3 വശങ്ങൾ
- b) 4 വശങ്ങൾ
- c) 5 വശങ്ങൾ
- d) 6 വശങ്ങൾ

Answer : d) 6 വശങ്ങൾ

47. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ് ബ്രൗസറിൽ തുറന്നിട്ടുള്ള ഒരു വെബ് പേജിന്റെ എച്ച്.ടി.എം.എൽ കോഡ് ദൃശ്യമാക്കാൻ ചെയ്യേണ്ട പ്രവർത്തനം ഏത്?

- A. View → html code
- B. View→ Source code
- C. Right Click menu →View Source code
- D. Right Click menu → View page source

Answer - c. Right Click menu → View page source

48. ഒരു വെബ് പേജ് തുറക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയർ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. എവിൻസ് പി ഡി എഫ് വ്യൂവർ
- B. വിഎൽസി മുവി പ്ലയർ
- C. മോസില്ലാ ഫയർ ഫോക്സ്
- D. ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ

Ans: C മോസില്ലാ ഫയർ ഫോക്സ്

49. വെബ് പേജിൽ ഹെഡിങ്ങ് കൊടുക്കുന്നതിനുള്ള ടാഗ്?

- A. <h>
- B.

- C.

- D. </h>

ഉത്തരം : A. <h>

50. വെബ്‌പേജിലെ അക്ഷരങ്ങൾ ചെരിച്ചെഴുതുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ട ടാഗ്?

- A.
- B. <i>
- C. <a>
- D. <u>

Answer: B. <i>

51. ഒരു വെബ്‌സൈറ്റിന്റെ പേജ് സോഴ്സ് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ <marquee> എന്നൊരു ടാഗ് കണ്ടു. ഇത് എന്തിനു വേണ്ടിയുള്ള നിർദ്ദേശമാണ് ?

- A. വെബ്‌പേജിൽ ചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്താൻ
- B. തലക്കെട്ട് ചേർക്കാൻ
- C. അക്ഷരങ്ങളേയും ചിത്രങ്ങളേയും ചലിപ്പിക്കുന്നതിന്
- D. മറ്റൊരു വെബ്‌പേജുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്

Answer : C. അക്ഷരങ്ങളേയും ചിത്രങ്ങളേയും ചലിപ്പിക്കുന്നതിന്.

52. ഒരു വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ നിർബന്ധമായും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ടാഗുകൾ ഏവ?

- A. <head></head>
- B. <title>.....</title>
- C. <html>.....</html>
- D. <body>.....</body>

ഉത്തരം: C. <html>.....</html>

53. വെബ്‌പേജിന് നീലനിറം പശ്ചാത്തലനിറമായി നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട ടാഗ് ഏതെന്നു കണ്ടെത്തുക.

- A. <body bgcolor="blue">
- B. <background color="blue">
- C. <body bgcolor="blue">
- D. <body bg color="blue">

Ans :C. <body bgcolor="blue">

54. ഒരു വെബ് പേജിൽ അതിന്റെ ശീർഷകം ഇടത്തോട്ടു ചലിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കാൻ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എന്തു നിർദ്ദേശമാണ് നൽകേണ്ടത് ?

- A. <marquee>
- B. <marquee direction="up">
- C. <marquee direction="right">
- D. <marquee direction="down">

Ans : A. <marquee>

55. ഒരു വെബ് പേജിലെ രണ്ട് വരികളുടെ സോഴ്സ് കോഡുകളാണ്

<h1> Welcome all of You </h1>

<h2> Good Morning </h2>

എന്നിവ. ഇവയിൽ ഏതു വരിയായിരിക്കും ബ്രൗസറിൽ വലുപ്പം കൂടുതൽ കാണിക്കുക ?

- A. Welcome all of You
- B. Good Morning
- C. രണ്ടിനും ഒരേ വലിപ്പം
- D. രണ്ടിന്റേയും വലിപ്പം 1, 2 പിക്സലുകൾ വീതമായിരിക്കും.

Ans: A. Welcome all of You

56. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് വെബ് ബ്രൗസർ സോഫ്റ്റ് വെയർ ?

- A. ഇന്റർനെറ്റ് എക്സ്പ്ലോറർ
- B. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ്
- C. ഗൂഗിൾ ക്രോം
- D. ഇവയെല്ലാം ബ്രൗസറുകളാണ്.

Ans: D. ഇവയെല്ലാം ബ്രൗസറുകളാണ്.

57. 9 B ക്ലാസിൽ പഠിക്കുന്ന ഉമ്മുക്കുൽസുവിന് അവൾ നിർമ്മിക്കുന്ന വെബ് പേജ് ജാലകത്തിന്റെ തലക്കെട്ടായി STD 9 B എന്നു വരണം. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു ടാഗാണ് അവൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് ?

- A. <title> STD 9B</title>
- B. <title> </title> STD 9B
- C. </title> STD 9B</title>
- D. </title> STD9B <title>

Ans : A.<title> STD 9B</title>

58.
 എന്ന ടാഗ് വെബ് പേജ് നിർമ്മാണത്തിൽ എന്തിനുവേണ്ടിയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?

- A. പുതിയ പേജ് നിർമ്മിക്കാൻ
- B. പുതിയ പാരഗ്രാഫ് നിർമ്മിക്കാൻ
- C. പുതിയ പട്ടിക നിർമ്മിക്കാൻ
- D. പുതിയ വരി നിർമ്മിക്കാൻ

Ans : D. പുതിയ വരി നിർമ്മിക്കാൻ

59. ഒരു വെബ് പേജ് നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ നിർബന്ധമായും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ടാഗ് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. <head></head>
- B. <title>.....</title>
- C. <html>.....</html>
- D. <body>.....</body>

Ans: C. <html>.....</html>

60. താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ?

- a) മൈക്കൽ ഹാർട്ട്
- b) റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ
- c) ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്
- d) ജിമ്മി വെയ്ൽസ്.

Answer : **b) റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ.**

61. പറയുന്നവയിൽ എന്താണ് ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ധർമ്മം ?

A. ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ് B. മെമ്മറി മാനേജ്മെന്റ്

- a) A മാത്രം ശരിയാണ്
- b) B മാത്രം ശരിയാണ്
- c) A യും B യും ശരിയാണ്
- d) A യും B യും ശരിയല്ല

Answer : **c) A യും B യും ശരിയാണ്**

62. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആര്?

- A.ലിനക്സ് ബനഡിക്ട് ടോർവാൾഡ്സ്
- B.അലക്സാണ്ടർ പുഷ്കിൻ
- C.റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ
- D.ടിം ബർണേഴ്സ് ലീ

ഉത്തരം : C.റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ

63. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഒരു സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ഏത് ?

- a)ജിമ്പ്
- b) മാക് OS X
- c)വിൻഡോസ്
- d)ശ /ലിനക്സ്

Answer **d) ശ / ലിനക്സ്**

64. പകർപ്പെടുക്കുന്നതിനും അത് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും സ്വാതന്ത്ര്യമുള്ള ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- a) Ubuntu GNU/Linux
- b) Windows 7
- c) Symbian OS
- d) Mac OS X

Answer: **a) Ubuntu GNU/Linux**

65. കീ ബോർഡിൽ Print Screen കീ അമർത്തുമ്പോൾ എന്താണ് സംഭവിക്കുന്നത്?

- a) ഡെസ്ക്ടോപ്പിലെ ഫയലുകൾ പ്രിന്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു
- b) ഡെസ്ക്ടോപ്പിന്റെ ഒരു ഇമേജ് നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു
- c) ഒരു ഫയൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു.
- d) ഡെസ്ക്ടോപ്പിന്റെ കളർ മാറുന്നു

ഉത്തരം b) ഡെസ്ക്ടോപ്പിന്റെ ഒരു ഇമേജ് നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു

66. അനീഷിന് പ്രസന്റേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കറേ സ്ക്രീൻ ഷോട്ടുകൾ ആവശ്യമുണ്ട്. സുഹൃത്തുക്കൾ നിർദ്ദേശിച്ച 4 മാർഗങ്ങളിൽ ഒന്ന് ശരിയല്ല. അത് കണ്ടെത്തുക.

- a) Print screen
- b) Add to Panel
- c) KSnapshot
- d. Gnome-screenshot

Answer : b) Add to panel

67. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി ജെയിംസിനെ സഹായിക്കുക.

- a) Microsoft Windows
- b) IBM AIX
- c) GNU/ Linux Ubuntu
- d) Apple Mac OS

Answer: c) GNU/ Linux Ubuntu

68. ശ്രീജിത്ത് ഒരു പുതിയ കമ്പ്യൂട്ടർ വാങ്ങിയപ്പോൾ അതിൽ സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യണമെന്ന് തീരുമാനിച്ചു. അതിനായി താഴെ കാണുന്നവയിൽ ഏത് തെരഞ്ഞെടുക്കണം ?

- a) Mac OS X
- b) Windows Vista
- c) Ubuntu GNU/Linux
- d) DOS

Answer : c) Ubuntu GNU/Linux

69. കീബോർഡിലെ Print Screen എന്ന ബട്ടണിന്റെ ഉപയോഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുക ?

- a) Key board ന്റെ Lay out Print എടുക്കുന്നതിന്
- b) Screen shot എടുക്കുന്നതിന്
- c) ഏതെങ്കിലും ഒരു പേജ് Print ചെയ്യുന്നതിന്
- d) Printer ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ.

Answer : b) Screen shot എടുക്കുന്നതിന്

70. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം അല്ലാത്തത്?

- a. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്
- b. ഉബുണ്ടു ശ / ലിനക്സ്
- c. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ്
- d. മാക് ഓഎസ് എക്സ്

Answer - c.മോസില്ല ഫയർഫോക്സ്

വിഭാഗം 2 : ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രണ്ട് ഉത്തരങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക (1 സ്കോർ)

71. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ജിതേഷ് എന്ന കുട്ടി തയ്യാറാക്കിയ കൊളാഷ് താഴെക്കൊടുത്ത ഏതെല്ലാം ഫോർമാറ്റുകളിൽ സേവ് ചെയ്യാം?

- a. png
- b. odp
- c. xcf
- d. mp3

Answer: a. png
c. xcf

72. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

- a. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വീണ്ടും എഡിറ്റു ചെയ്യാൻ സാധിക്കില്ല.
- b. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വീണ്ടും എഡിറ്റു ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.
- c. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വ്യത്യസ്ത ഫയൽ ഫോർമാറ്റുകളിൽ സേവ് ചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ല.
- d. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വ്യത്യസ്ത ഫയൽ ഫോർമാറ്റുകളിൽ സേവ് ചെയ്യാം.

Answer: b. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വീണ്ടും എഡിറ്റു ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.
d. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വരക്കുന്ന ചിത്രം വ്യത്യസ്ത ഫയൽ ഫോർമാറ്റുകളിൽ സേവ് ചെയ്യാം

73. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ രണ്ടെണ്ണം ശരിയാണ്. അവ ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

- a. ചിത്രത്തെ ആവശ്യമായ ദിശയിൽ തിരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് Rotate tool ഉപയോഗിക്കാം.
- b. ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടം വലം തിരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് Rotate Tool ഉപയോഗിക്കാം.
- c. ചിത്രത്തിന്റെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് Scale Tool ഉപയോഗിക്കാം.
- d. ചിത്രത്തിന്റെ ആകൃതിയിലും വലിപ്പത്തിലും മാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് Smudge Tool ഉപയോഗിക്കാം.

Ans: a. ചിത്രത്തെ ആവശ്യമായ ദിശയിൽ തിരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് Rotate tool ഉപയോഗിക്കാം.
c. ചിത്രത്തിന്റെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് Scale Tool ഉപയോഗിക്കുന്നു

74. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ട്രാൻസ്ഫോം ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് താഴെ പറയുന്ന ഏതെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും ?
- a. ചിത്രത്തെ ക്രോപ്പ് ചെയ്ത് വലിപ്പം ക്രമീകരിക്കാം
 - b. ചിത്രത്തിന്റെ വലിപ്പം ക്രമീകരിക്കാം
 - c. ചിത്രത്തിൽ ലെയർ ഉൾപ്പെടുത്താം
 - d. ചിത്രത്തെ ഇടം വലം തിരിച്ച് ക്രമീകരിക്കാം

Ans : b. ചിത്രത്തിന്റെ വലിപ്പം ക്രമീകരിക്കാം
d. ചിത്രത്തെ ഇടം വലം തിരിച്ച് ക്രമീകരിക്കാം

75. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ചിത്രഫയലുകളുടെ എക്സ്റ്റൻഷനുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- a. gif
 - b. mp3
 - c. tif
 - d. mp4

Answer:
a. gif c. tif

76. അമീർ എന്ന കുട്ടി ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു കൊളാഷ് തയ്യാറാക്കുകയാണ്. ചിത്രത്തിന് രൂപമാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്നും ഏതു ടൂളുകൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുക.
- a. ഫ്ലിപ്പ് ടൂൾ
 - b. സൂം ടൂൾ
 - c. ക്ലോൺ ടൂൾ
 - d. റൊട്ടേറ്റ് ടൂൾ

Answer : a. ഫ്ലിപ്പ് ടൂൾ
d. റൊട്ടേറ്റ് ടൂൾ

77. ജിമ്പിൽ തയ്യാറാക്കിയ കൊളാഷ് ഏതൊക്കെ ഫോർമാറ്റുകളിൽ എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും?
- a, jpg
 - b, png
 - c, odt
 - d, ods

Answer : a, jpg
b, png

78. ഓപ്പൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ഫങ്ഷൻ (function) കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ ഏവ?

- a. ഷീറ്റിലെ വരിയും നിരയും സ്ഥിരമായി നിർത്താനുപയോഗിക്കുന്നു.
- b. ഒരു സംഖ്യയുടെ വർഗവും മറ്റു കൃതികളും കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- c. വീഡിയോ റിക്കോർഡിങ്ങിനു ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- d. ഒരു ദശാംശ സംഖ്യയുടെ ദശാംശ സ്ഥാനം ക്രമീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

Answer- b. ഒരു സംഖ്യയുടെ വർഗവും മറ്റു കൃതികളും കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. d.ഒരു ദശാംശ സംഖ്യയുടെ ദശാംശ സ്ഥാനം ക്രമീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കും

79. ഓപ്പൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫങ്ഷനുകളെ (function) സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏത് ?

- a. പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങളെ വിവിധ രീതിയിൽ ക്രോഡീകരിച്ച് പ്രിന്റുടക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെറിയ പ്രോഗ്രാമുകളാണിവ
- b. വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ ചെയ്യാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെറിയ പ്രോഗ്രാമുകളാണിവ.
- c. ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും അടങ്ങിയ ഒരു വിവരശേഖരണപ്പട്ടികയിൽ നിന്നും ആൺകുട്ടികളുടെ മാത്രം പട്ടിക വേർതിരിച്ചെടുക്കുവാൻ COUNTIF എന്ന ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- d. ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും അടങ്ങിയ ഒരു വിവരശേഖരണപ്പട്ടികയിൽ നിന്നും ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം കണ്ടു പിടിക്കുവാൻ COUNTIF എന്ന ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

Answer- b.വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ ചെയ്യാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെറിയ പ്രോഗ്രാമുകളാണിവ. d. ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും അടങ്ങിയ ഒരു വിവരശേഖരണപ്പട്ടികയിൽ നിന്നും ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം കണ്ടു പിടിക്കുവാൻ COUNTIF എന്ന ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

80. മജീദ് എന്ന കുട്ടി എഴുതിയ കവിത ഒരു മാസികയ്ക്ക് പ്രസിദ്ധീകരണത്തിനായി അയച്ചുകൊടുത്തത് പി.ഡി.എഫ് ഫോർമാറ്റിലാണ്. എന്തൊക്കെ കാരണങ്ങൾ കൊണ്ടായിരിക്കാം മജീദ് അങ്ങനെ ചെയ്തത് ?

- a) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകൾ ഏത് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലും തുറന്നു വായിക്കാൻ സൗകര്യം ലഭ്യമായിരിക്കും.
- b) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകൾ ഏത് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലും വലിയ അക്ഷരങ്ങളായി പ്രദർശിപ്പിക്കും.
- c) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകളിൽ വളരെ പെട്ടെന്ന് മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താൻ സാധിക്കില്ല.
- d) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകൾ ഏതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലേക്കും മാറ്റാൻ സാധിക്കും.

Answer

- a) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകൾ ഏത് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലും തുറന്നു വായിക്കാൻ സൗകര്യം ലഭ്യമായിരിക്കും.
- c) പി.ഡി.എഫ് ഫയലുകളിൽ വളരെ പെട്ടെന്ന് മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താൻ സാധിക്കില്ല.

81. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്കൂളിലെ പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങൾ കേന്ദ്രമന്ത്രിക്ക് നൽകാനായി ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ ഹിന്ദി ഭാഷയിൽ ഒരു നിവേദനം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് e-mail ആയി അയച്ചുകൊടുക്കുന്നതിനു മുമ്പ് pdf ഫയലായി export ചെയ്യണമെന്ന് അദ്ധ്യാപിക നിർദ്ദേശിച്ചു. കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാകാം?

- a) സ്വീകർത്താവിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിവേദനം തയ്യാറാക്കിയ software ലഭ്യമാകണമെന്നില്ല.
- b) പി ഡി എഫ് ഫയലുകൾ മാത്രമേ e-mail ആയി അയച്ചുകൊടുക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

- c) പി ഡി എഫ് ഫയലുകളാണെങ്കിൽ മാത്രമേ ഹിന്ദി വായിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.
- d) തയ്യാറാക്കിയ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉപയോഗിച്ച fonts സ്വീകർത്താവിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉണ്ടാകണമെന്നില്ല.

Answers : a) സ്വീകർത്താവിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിവേദനം തയ്യാറാക്കിയ software ലഭ്യമാകണമെന്നില്ല.
 d) സ്കൂളിലെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉപയോഗിച്ച fonts സ്വീകർത്താവിന്റെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉണ്ടാകണമെന്നില്ല.

82. ഓപ്പൺ ഓഫീസ് പാക്കേജുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- a. കാൽക്
 - b. ജിമ്പ്
 - c. മോസില്ല
 - d. ഇംപ്രസ്

Answer : a) കാൽക്
 d) ഇംപ്രസ്

83. പ്രസന്റേഷൻ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ പ്രൊജക്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വീഡിയോകൾ ഇൻസർട്ട് ചെയ്യാൻ നിന്നും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യൂ. ഇവ ഓപ്പൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതെങ്ങിനെ ?
- a. Insert - Movie and Sound.
 - b. Format - Movie and Sound.
 - c. ആവശ്യമായ വീഡിയോ ഫയൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത് Open ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
 - d. ഇൻസർട്ട് വിലാസം ഉൾപ്പെടുത്തുക.

Answer: a. Insert - Movie and Sound.
 c. ആവശ്യമായ വീഡിയോ ഫയൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത് Open ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

84. ജിയോജിബ്രയിൽ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മിതികളിൽ സൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്തവ ഏതൊക്കെയാണ്?

- a) Segment with given length
- b) Circle with centre through point
- c) Angle with given size
- d) Circle through three points

Answer : a) Circle with centre through point
 b) Circle through three points

85. ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ജോണി എന്ന കുട്ടിക്ക് 0° മുതൽ 180° വരെയുള്ള വിലകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു Angle Slider നിർമ്മിക്കണം. അതിനായി ചെയ്യേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

- a) Angle tool തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- b) Slider tool തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
- c) min 0° യും max 180° യുമായി മാറ്റണം
- d) increment 0 ആക്കണം.

ഉത്തരം : b) Slider tool തെരഞ്ഞെടുക്കുക.
 c) min 0° യും max 180° യുമായി മാറ്റണം

86. ജിയോജിബ്രയിൽ Object Properties ജാലകത്തിൽ ഒരു ഒബ്ജക്ടിന്റെ എന്തെല്ലാം പ്രത്യേകതകളാണ് സജ്ജീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് ?

- a) ടെക്സ്റ്റ് ഇൻസേർട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും
- b) ഒബ്ജക്ടിന്റെ നിറം മാറ്റാൻ സാധിക്കും
- c) ഇമേജ് ഇൻസേർട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും
- d) ഒബ്ജക്ടിന്റെ സ്റ്റൈൽ മാറ്റാൻ സാധിക്കും

ഉത്തരം: b) ഒബ്ജക്ടിന്റെ നിറം മാറ്റാൻ സാധിക്കും
 d) ഒബ്ജക്ടിന്റെ സ്റ്റൈൽ മാറ്റാൻ സാധിക്കും

87. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക.

- a) ഇന്ററാക്ടീവ് ജ്യോമിതീയ നിർമ്മിതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ് Geogebra.
- b) Geogebra യിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഫയലുകളെ html ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.
- c) html ടാഗുകൾ ഉപയോഗിച്ച് Geogebra യിൽ ചിത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം.
- d) ശബ്ദഫയലുകളെ Edit ചെയ്യാൻ Geogebra ഉപയോഗിക്കാം.

ഉത്തരം - a) ഇന്ററാക്ടീവ് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ് Geogebra.
 b) Geogebra യിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഫയലുകളെ html ഫോർമാറ്റിലേക്ക് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും .

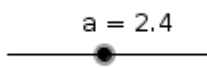
88. ജിയോജിബ്രയിൽ സംഖ്യയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റൈഡറും കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റൈഡറും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ?

- a) സംഖ്യയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റൈഡറിനു മാത്രമേ ആനിമേഷൻ സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ
- b) ഒരു റെഗുലർ പോളിഗണിന്റെ ഒരു കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കാൻ നമ്പർ സ്റ്റൈഡർ ഉപയോഗിക്കാം
- c) കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റൈഡർ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ സ്റ്റൈഡർ ജാലകത്തിൽ number എന്നതിനു പകരം Angle എന്ന റേഡിയൽ ബട്ടൺ തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കണം
- d) സംഖ്യകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്റ്റൈഡറുകൾക്ക് a, b, c എന്ന ക്രമത്തിലും കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്റ്റൈഡറുകൾക്ക് α, β, γ എന്ന ക്രമത്തിലുമായിരിക്കും പേരുകൾ നൽകപ്പെടുന്നത്

Answer:

- c) കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റൈഡർ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ സ്റ്റൈഡർ ജാലകത്തിൽ number എന്നതിനു പകരം Angle എന്ന റേഡിയൽ ബട്ടൺ തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കണം
- d) സംഖ്യകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്റ്റൈഡറുകൾക്ക് a, b, c എന്ന ക്രമത്തിലും കോണളവ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന സ്റ്റൈഡറുകൾക്ക് α, β, γ എന്ന ക്രമത്തിലുമായിരിക്കും പേരുകൾ നൽകപ്പെടുന്നത്

89. സലീന എന്ന കുട്ടി ജിയോജിബ്രയിൽ നിർമ്മിച്ച ഒരു സ്റ്റൈഡറിന്റെ ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കുക. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഈ സ്റ്റൈഡർ ഉപയോച്ച് ചെയ്യാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?



- a. ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ എണ്ണം വ്യത്യാസപ്പെടുത്താം
- b. രണ്ട് രേഖകൾ യോജിക്കുന്ന കോണളവ് കണ്ടു പിടിക്കാം

- c. ഒരു നിർമ്മിതിയുടെ പരപ്പളവ് കാണാം
- d. ഒരു രേഖയുടെ നീളം വ്യത്യാസപ്പെടുത്താം

ഉത്തരം. **a. ഒരു ബഹുഭജത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ എണ്ണം വ്യത്യാസപ്പെടുത്താം**
d. ഒരു രേഖയുടെ നീളം വ്യത്യാസപ്പെടുത്താം

90. വട്ടങ്ങളും വരകളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഗണിത രൂപ നിർമ്മിതികൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ താഴെ പറയുന്ന ഏതെല്ലാമാണ്?

- a. Marble
- b. GeoGebra
- c. SunClock
- d. Dr. Geo

Answer : **b) GeoGebra**
d) Dr. Geo

91. ജിയോജിബ്രയിൽ വരച്ച സമഷഡ്ഭജത്തിന്റെ ശീർഷത്തിന്റെ പേര് മാറ്റാൻ മിനി എന്ന കുട്ടി തിരഞ്ഞെടുത്ത വഴികൾ താഴെ കൊടുത്തിരിയ്ക്കുന്നു. ശരിയായവ ഏതെല്ലാം?

- a) ശീർഷത്തിന് മുകളിൽ മൗസിന്റെ ഇടതു ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് rename എന്ന option കൊടുക്കുക
- b) ശീർഷത്തിന് മുകളിൽ മൗസിന്റെ വലതു ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് rename എന്ന option കൊടുക്കുക
- c) Show Object ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) Object Properties ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

Answer

- b) ശീർഷത്തിന് മുകളിൽ മൗസിന്റെ വലതു ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് rename എന്ന option കൊടുക്കുക**
- d) Object Properties ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.**

92. ഒരു വെബ്‌പേജിൽ My Country എന്നത് ചുവന്ന നിറത്തിൽ വലത്തോട്ടു ചലിക്കണമെങ്കിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ടാഗുകൾ ഉപയോഗിക്കണം?

- a. <body bgcolor="red">
- b. .
- c. <marquee direction=right>
- d. <marquee direction=left>

Answer

- b.**
- c.<marquee direction=right>**

93. '.html' എന്ന എക്സ്റ്റൻഷൻ നൽകി സേവ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ഫയൽ ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് വീണ്ടും തുറന്നു കാണുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

- a) ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ → ഫയൽ → ന്യൂ എന്ന മെനുവിലൂടെ തുറക്കാം
- b) ഫയലിൽ റൈറ്റ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഓപ്പൺ വിത്ത് എന്ന മെനുവിലെ ജി എഡിറ്റിലൂടെ തുറക്കാം
- c) ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ → ഫയൽ → ഓപ്പൺ എന്ന മെനുവിലൂടെ തുറക്കാം
- d) ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ → ഫയൽ → എഡിറ്റ് എന്ന മെനുവിലൂടെ തുറക്കാം

- Ans: b) ഫയലിൽ റൈറ്റ് മൗസ് ബട്ടൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഓപ്പൺ വിന്ത് എന്ന മെനുവിലെ ജി എഡിറ്റിലൂടെ തുറക്കാം
- c) ജി എഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ →ഫയൽ →ഓപ്പൺ എന്ന മെനുവിലൂടെ തുറക്കാം

94. വെബ്‌പേജ് നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകളേത്?

- (a) `` എന്ന ടാഗ് ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ളതാണ്
- (b) `` എന്ന ടാഗ് ഹൈപ്പർലിങ്ക് നൽകാനുള്ളതാണ്
- (c) വെബ്‌പേജുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്താണ് വെബ്‌സൈറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്
- (d) വെബ്‌സൈറ്റുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്താണ് വെബ്‌പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്

ഉത്തരങ്ങൾ : (a) `` എന്ന ടാഗ് ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ളതാണ്
(c) വെബ്‌പേജുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്താണ് വെബ്‌സൈറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്

95. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ഏതെല്ലാമാണ്?

- a. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ്
- b. എവിൻസ് ഡോക്യുമെന്റ് വ്യൂവർ
- c. ഗൂഗിൾ ക്രോമിയം
- d. ജിഎഡിറ്റ് ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ

Answer

- a. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ്
- c. ഗൂഗിൾ ക്രോമിയം

96. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് രണ്ടെണ്ണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

- a. webpage നിർമ്മാണത്തിന്റെ തുടക്കം `<html>` എന്ന tag ലും അവസാനം `</html>` എന്ന tag ലും ആണ്.
- b. html എന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ ഭാഷയുടെ പൂർണ്ണരൂപം Hyper Terminal Markup Language ആണ്.
- c. webpage ജാലകത്തിന് തലക്കെട്ട് നൽകാൻ `<title>` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- d. `<marquee>` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനാണ്.

Answer: a. webpage നിർമ്മാണത്തിന്റെ തുടക്കം `<html>` എന്ന tag ലും അവസാനം `</html>` എന്ന tag ലും ആണ്.
c. webpage ജാലകത്തിന് തലക്കെട്ട് നൽകാൻ `<title>` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

97. അനു പറയുന്ന 4 പ്രസ്താവനകളിൽ രണ്ടെണ്ണം മാത്രമേ ശരിയുള്ളൂ എന്ന് അപ്പു പറയുന്നു. എങ്കിൽ ശരിയായത് ഏതൊക്കെ?

- a) `<p>` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിച്ച് വെബ് പേജിൽ ഒരു പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാം.
- b) മോസില്ല ഫയർഫോക്സ് എന്ന ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കാം.
- c) `` എന്ന ടാഗ് ചിത്രങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശമാണ്.
- d) വെബ് പേജിന് നീല പശ്ചാത്തലനിറം കിട്ടുന്നതിന് `<body bg colour = "blue" >` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കാം.

Answer: a) `<p>` എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിച്ച് webpage ൽ പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാം.

c) `` എന്ന ടാഗ് ചിത്രങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാനുള്ളതാണ്.

98. HTML ടാഗിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്തുകൊടുക്കുക?

- a) `<body background color="red">`
- b) `<body bgcolor="red">`
- c) ` GHSS Wandoor `
- d) ` GHSS Wandoor `

ഉത്തരം: b) `<body bgcolor="red">`

d) `GHSS Wandoor`

99. ഒരു വെബ് പേജിൽ അക്ഷരങ്ങളെ ചുവന്ന നിറത്തിൽ അടിവരയോടെ പ്രദർശിപ്പിക്കണമെങ്കിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ട രണ്ട് ടാഗുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.?

- a. ``
- b. `<u>`
- c. ``
- d. `<i>`

Answer

c. ``

b. `<u>`

100. വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ എന്തെല്ലാം?

- a. എല്ലാ വെബ് പേജുകളും തുടങ്ങുന്നത് `<html>` ടാഗിലും അവസാനിക്കുന്നത് `</html>` എന്ന ടാഗിലുമാണ്.
- b. എല്ലാ വെബ് പേജുകളും തുടങ്ങുന്നത് `<title>` ടാഗിലും അവസാനിക്കുന്നത് `</title>` എന്ന ടാഗിലുമാണ്
- c. വെബ് പേജുകളിൽ ശബ്ദവും ചലച്ചിത്രവും ഉൾപ്പെടുത്താം.
- d. വെബ് പേജുകൾക്ക് ഹെഡിംഗ് നൽകുന്നതിന് `</head>` ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു

Answer

a. എല്ലാ വെബ് പേജുകളും തുടങ്ങുന്നത് `<html>` ടാഗിലും അവസാനിക്കുന്നത് `</html>` എന്ന ടാഗിലുമാണ്.

c. വെബ് പേജുകളിൽ ശബ്ദവും ചലച്ചിത്രവും ഉൾപ്പെടുത്താം.

101. HTML ടാഗുകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

```
<html>
<body bgcolor=yellow>
<font size=6 color=red face = sans>WELCOME<br>
FRIENDS</font></body>
</html>
```

- a. WELCOME എന്നതിന്റെ ഫോണ്ട് നിറം മഞ്ഞയാണ്.
- b. പേജിന്റെ നിറം മഞ്ഞയാണ്.
- c. പേജിന്റെ നിറം ചുവപ്പാണ്.
- d. WELCOME എന്നതും FRIENDS എന്നതും രണ്ട് വരികളിലാണ് ദൃശ്യമാവുക.

ഉത്തരം : b. പേജിന്റെ നിറം മഞ്ഞയാണ്.

d. WELCOME എന്നതും FRIENDS എന്നതും രണ്ട് വരികളിലാണ് ദൃശ്യമാവുക.

102. ഒരു വെബ് പേജിന്റെ സോഴ്സ് കോഡ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

```
<HTML>
<BODY>
Quality education is pupils right
</BODY>
</HTML>
```

ഇത് ഒരു വെബ് ബ്രൗസർ ഉപയോഗിച്ച് തുറക്കുമ്പോൾ "Quality education is pupils right" എന്ന വാചകം നീല നിറത്തിൽ വലതു നിന്നും ഇടത്തോട്ട് ചലിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രണ്ട് നിർദ്ദേശങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- a) <marquee> Quality education is pupils right </marquee>
- b) <marquee direction = right, font color=blue> Quality education is pupils right </marquee>
- c) <marquee direction = left>Quality education is pupils right </marquee>
- d) <marquee = right, font=blue> Quality education is pupils right </marquee>

Ans a) <marquee> Quality education is pupils right </marquee>
 c) <marquee direction = left> Quality education is pupils right </marquee>

103. ഒരു വെബ് പേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ INDIA IS MY COUNTRY എന്ന വാചകത്തിലെ അക്ഷരങ്ങൾ നീല നിറത്തോടുകൂടി വലത്തോട്ട് ചലിക്കണം. ചുവടെയുള്ള ഏതെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് വേണ്ടത്.

- a) <title >INDIA IS MY COUNTRY</title>
- b)
- c) i ndia is my country
- d) <marquee direction =right>INDIA IS MY COUNTRY </marquee>

ans:

b)
 d) <marquee direction =right >INDIA IS MY COUNTRY </marquee>

104. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുകളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം ?

- a) ഏതാവശ്യത്തിനും നമ്മുടെ ഇഷ്ടപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കാം
- b) പകർപ്പ് എടുക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യാനുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം ഇല്ല
- c) പകർപ്പ് എടുക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യാനുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ട്.
- d) സോഫ്റ്റ് കോഡുകൾ ലഭ്യമല്ല.

Answer : a) ഏതാവശ്യത്തിനും നമ്മുടെ ഇഷ്ടപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കാം
c) പകർപ്പ് എടുക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യാനുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ട്.

105. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ദൃശ്യങ്ങളുടെ സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എടുക്കുന്നതിനുള്ള 2 മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക

- a) സിസ്റ്റം - പ്രിഫറൻസ് - മോണിറ്റർ എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എടുക്കാം.
- b) കീ ബോർഡിലെ പ്രിന്റ് സ്ക്രീൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എടുക്കാം
- c) ആപ്ലിക്കേഷൻ → ആക്സ്സറീസ് → ടേക്ക് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എന്ന ക്രമത്തിൽ എടുക്കാം
- d) ഡെസ്ക്ടോപ്പിൽ വലതു ബട്ടൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എടുക്കാം

Ans: b) കീ ബോർഡിലെ പ്രിന്റ് സ്ക്രീൻ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എടുക്കാം
c) ആപ്ലിക്കേഷൻ → ആക്സ്സറീസ് → ടേക്ക് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് എന്ന ക്രമത്തിൽ എടുക്കാം

105. ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം, ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയർ എന്നിവ നമുക്ക് പരിചിതമാണ്. ചുവടെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ ഏതെല്ലാം?

- a. ലിനക്സ് ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ ആണ്.
- b. ഓപൺഓഫീസ് അപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ്.
- c. ജിമ്പ് ഒരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ അല്ല.
- d. ശ ലിനക്സ് ഒരു ഓപറേറ്റിങ്ങ് സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ്.

Answer :

- b.ഓപൺ ഓഫീസ് അപ്ലിക്കേഷൻ ആണ്.
- d.ശ ലിനക്സ് ഒരു ഓപറേറ്റിങ്ങ് സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ്.

15. 106. ഗംഗയും റിസ്യാനയും ഉടമസ്ഥാവകാശമുള്ള സോഫ്റ്റ്വെയറുകളുടെ ഒരു പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയാണ്. ഏതൊക്കെ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ അവരുടെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കും?

- a) Apple Mac OS X
- b) Microsoft Windows
- c) GNU/ Linux Ubuntu
- d) Sun Solaris

ഉത്തരം : a) Apple Mac OS X
b) Microsoft Windows

107. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- a. KSnapshot വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറാണ്.
- b. സ്ക്രീൻ ദൃശ്യങ്ങൾ അതേപടി പകർത്താനാണ് KSnapshot ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- c. gtk-recordMyDesktop സ്ക്രീൻ ദൃശ്യങ്ങളുടെ വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറാണ്.
- d. OpenShot സ്ക്രീൻ ദൃശ്യങ്ങൾ പകർത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഉത്തരം :b. സ്ക്രീൻ ദൃശ്യങ്ങൾ അതേപടി പകർത്താനാണ് KSnapshot ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

c. gtk-recordMyDesktop സ്ക്രീൻ ദൃശ്യങ്ങളുടെ വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറാണ്.

108. പാനലിൽ നിന്നും ഏതെങ്കിലും ഒരു ഐറ്റം ഒഴിവാക്കാൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യണം. ?

- a) പാനലിൽ right click ചെയ്യണം.
- b) ഒഴിവാക്കേണ്ട ഐറ്റത്തിന്റെ മുകളിൽ right click ചെയ്യണം
- c) add to panel click ചെയ്യണം
- d) remove from panel click ചെയ്യണം

Answer :b) ഒഴിവാക്കേണ്ട ഐറ്റത്തിന്റെ മുകളിൽ right click ചെയ്യണം
d) remove from panel click ചെയ്യണം

വിഭാഗം 3 : കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
(ഓരോ സെറ്റിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത്, തന്നിട്ടുള്ള വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് പൂർത്തിയാക്കുക - 2 സ്കോർ)

109. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക : ജിമ്പിലെ ട്രാൻസ്ഫോം ടൂളുകൾ
സെറ്റ് എ

- a) ലെയർ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം, ചിത്രം എന്നിവയുടെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജിമ്പിലുള്ള സൗകര്യമാണ് Smudge Tool
- b) ലെയർ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം, ചിത്രം എന്നിവയുടെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജിമ്പിലുള്ള സൗകര്യമാണ് Scale Tool
- c) ലെയർ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം, ചിത്രം എന്നിവയുടെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജിമ്പിലുള്ള സൗകര്യമാണ് Measure Tool
- d) ലെയർ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം, ചിത്രം എന്നിവയുടെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജിമ്പിലുള്ള സൗകര്യമാണ് Blend Tool

Ans: b)ലെയർ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം, ചിത്രം എന്നിവയുടെ വലിപ്പം വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജിമ്പിലുള്ള സൗകര്യമാണ് Scale Tool

സെറ്റ് ബി

- a) ലെയർ,തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം,ചിത്രം എന്നിവയെ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് Rotate Tool
- b) ലെയർ,തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം,ചിത്രം എന്നിവയെ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് Perspective Tool
- c) ലെയർ,തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം,ചിത്രം എന്നിവയെ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് Alignment Tool
- d) ലെയർ,തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം,ചിത്രം എന്നിവയെ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് Paths Tool

Ans: a) ലെയർ,തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടഭാഗം,ചിത്രം എന്നിവയെ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് Rotate Tool

സെറ്റ് സി

- a) ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടംവലം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂൾ ആണ് Healing Tool
- b) ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടംവലം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂൾ ആണ് Smudge Tool
- c) ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടംവലം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂൾ ആണ് Dodge Tool
- d) ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടംവലം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂൾ ആണ് Flip Tool

Ans: d) ഒരു ചിത്രത്തെ ഇടംവലം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂൾ ആണ് Flip Tool

സെറ്റ് ഡി

- a) ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം മാത്രം നിലനിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ് Clone Tool
- b) ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം മാത്രം നിലനിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ് Rectangle Select Tool
- c) ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം മാത്രം നിലനിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ് Free Select Tool
- d) ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം മാത്രം നിലനിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ് Crop Tool

Ans: d) ഒരു ചിത്രത്തിന്റെ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം മാത്രം നിലനിർത്തി ബാക്കിയുള്ളവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ് Crop Tool

110. ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ് വെയർ

Set 1

- a. ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ രൂപ കല്പനയിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു.
- b. റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ രൂപ കല്പനയിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു.
- c. സ്റ്റെൻസർ കിമ്പൽ ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ രൂപ കല്പനയിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു.
- d. ജോനാഥൻ തോമസ് ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ രൂപ കല്പനയിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു..

Ans : c.സ്റ്റെൻസർ കിമ്പൽ ജിമ്പ് സോഫ്റ്റ്വെയർ രൂപ കല്പനയിൽ മുഖ്യ പങ്ക് വഹിച്ചു .

Set 2

- a. ചിത്രത്തെ പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ജിമ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാകും.
- b. ഒരു ജിമ്പ് ഫയലിൽ പ്രസന്റേഷൻ ഫയലുകൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയും .
- c. ജിയോജിബ്രയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഫയലുകൾ ജിമ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും.
- d. ജിമ്പിൽ സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് ഫയലുകൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കും .

Ans :a. ചിത്രത്തെ പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ജിമ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാകും.

Set 3

- a) ജിമ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളിലൊന്ന് സ്റ്റൈലുകളെ ഒന്നിനു മീതെ ഒന്നെന്ന രീതിയിൽ അടുക്കി ക്രമീകരിക്കാനാകും എന്നതാണ്.
- b) ജിമ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളിലൊന്ന് അതിൽ വെബ് പേജുകൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയും എന്നതാണ്.
- c) ജിമ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളിലൊന്ന് ചിത്രങ്ങളെയും അക്ഷരങ്ങളെയും ലെയറുകളിലായി ക്രമീകരിക്കാനാകും എന്നതാണ്.
- d) ജിമ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളിലൊന്ന് ലോകത്തിലെ വിവിധ സമയമേഖലകൾ കണ്ടെത്താൻ കഴിയും എന്നതാണ്.

Ans :c) ജിമ്പിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകളിലൊന്ന് ചിത്രങ്ങളെയും അക്ഷരങ്ങളെയും ലെയറുകളിലായി ക്രമീകരിക്കാനാകും എന്നതാണ്.

Set 4

- a) ജിമ്പ് ഫയലിന്റെ തനത് എക്സ്റ്റൻഷൻ png ആണ് .
- b) ജിമ്പ് ഫയലിന്റെ തനത് എക്സ്റ്റൻഷൻ odt ആണ് .
- c) ജിമ്പ് ഫയലിന്റെ തനത് എക്സ്റ്റൻഷൻ xcf ആണ് .
- d) ജിമ്പ് ഫയലിന്റെ തനത് എക്സ്റ്റൻഷൻ jpg ആണ് .

Ans :c) ജിമ്പ് ഫയലിന്റെ തനത് എക്സ്റ്റൻഷൻ xcf ആണ്.

111. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.- കൊളാഷ്

Set 1

- a. കൊളാഷ് നിർമ്മിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് ഓപ്പൺ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ്
- b . കൊളാഷ് നിർമ്മിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് ജിയോജിബ്ര .
- C . കൊളാഷ് നിർമ്മിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് ജിമ്പ്
- d. കൊളാഷ് നിർമ്മിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് കെ സ്റ്റാർസ്

Ans : c. കൊളാഷ് നിർമ്മിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് ജിമ്പ്

Set 2

- a. കൊളാഷിലെ ചിത്രങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകഭാഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് സ്പ്രിംഗ് ടൂൾ
- b. കൊളാഷിലെ ചിത്രങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകഭാഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ടൂളാണ് ഫ്ലിപ് ടൂൾ
- c. കൊളാഷിലെ ചിത്രങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകഭാഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ടൂളാണ് സ്കെയിൽ ടൂൾ
- d. കൊളാഷിലെ ചിത്രങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകഭാഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ടൂളാണ് എലിപ്സ് സെലക്ട് ടൂൾ

Ans:d. കൊളാഷിലെ ചിത്രങ്ങളുടെ ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകഭാഗം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ടൂളാണ് എലിപ്സ് സെലക്ട് ടൂൾ

Set 3

- a. ജിമ്പിൽ റൊട്ടേറ്റ് ടൂളിന്റെ സഹായത്തോടെ കൊളാഷിലെ ചിത്രത്തെയോ ചിത്രഭാഗത്തെയോ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു
- b. ജിമ്പിൽ സ്കെയിൽ ടൂളിന്റെ സഹായത്തോടെ കൊളാഷിലെ ചിത്രത്തെയോ ചിത്രഭാഗത്തെയോ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു
- c. ജിമ്പിൽ ഫ്ലിപ് ടൂളിന്റെ സഹായത്തോടെ കൊളാഷിലെ ചിത്രത്തെയോ ചിത്രഭാഗത്തെയോ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു
- d. എലിപ്സ് സെലക്ട് ടൂളിന്റെ സഹായത്തോടെ കൊളാഷിലെ ചിത്രത്തെയോ ചിത്രഭാഗത്തെയോ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു

Ans : a.ജിമ്പിൽ റൊട്ടേറ്റ് ടൂളിന്റെ സഹായത്തോടെ കൊളാഷിലെ ചിത്രത്തെയോ ചിത്രഭാഗത്തെയോ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തിരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു

Set 4

- a. ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ പാളികൾ ഒഴിവാക്കാൻ സാധ്യമല്ല
- b. ഒരു പാളി ഒഴിവാക്കിയാൽ അതിന് താഴെയുള്ള പാളികൾ നഷ്ടപ്പെടും
- c. ഒരു പാളി ഒഴിവാക്കിയാൽ അതിന് മുകളിലുള്ള പാളികൾ നഷ്ടപ്പെടും
- d. പാളികളെ ഇഷ്ടാനുസരണം ഒഴിവാക്കാം

Answer: d. പാളികളെ ഇഷ്ടാനുസരണം ഒഴിവാക്കാം.

112. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക : ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽക്

SET : A

- (a) വിവരങ്ങൾ സദസ്സിനു മുമ്പിൽ ശബ്ദ-ചലച്ചിത്ര സഹായത്തോടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
- (b) ചിത്രങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും Edit ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
- (c) വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
- (d) വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുന്നതിനും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ .

Answer : - (c)വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

SET : B

- (a) ഇതിന്റെ തനതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് .odt എന്നാണ്.
- (b) ഇതിന്റെ തനതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് .odp എന്നാണ്.
- (c) ഇതിന്റെ തനതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് .ods എന്നാണ്.
- (d) ഇതിന്റെ തനതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് .odb എന്നാണ്..

Answer - c) ഇതിന്റെ തനതു ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് .ods എന്നാണ്.

SET : C

- (a) ഇതിലെ സെൽ ഫ്രീസിങ്ങ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങളെ അവരോഹണക്രമത്തിലാക്കാം.
- (b) ഇതിലെ സെൽ ഫ്രീസിങ്ങ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് സെല്ലുകളെ മെർജ് ചെയ്യാം.
- (c) ഇതിലെ സെൽ ഫ്രീസിങ്ങ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് പട്ടികയിലെ തലക്കെട്ടുൾപ്പെടുന്ന വരിയെ സ്ഥിരമായി നിർത്താം.
- (d) ഇതിലെ സെൽ ഫ്രീസിങ്ങ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങളുടെ ശരാശരി കണ്ടെത്താം.

Answer - (c) ഇതിലെ സെൽ ഫ്രീസിങ്ങ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് പട്ടികയിലെ തലക്കെട്ടുൾപ്പെടുന്ന വരിയെ സ്ഥിരമായി നിർത്താം.

SET : D

- (a) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ Average ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് വർഗ്ഗം കാണാൻ കഴിയും.
- (b) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ Average ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടുപിടിക്കാൻ ശതമാനം കാണാൻ കഴിയും.
- (c) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ COUNTIF ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു
- (d) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ POWER ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു

Answer : (c) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ COUNTIF ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു

113. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക : സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

SET: 1

- a. ഇത് ഭൂപട നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്.
- b. ഇത് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങൾ തയ്യാറാക്കാനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്.
- c. ഇത് വീഡിയോ റെക്കോർഡിങ്ങ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്.
- d. ഇത് വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്.

Answer

d. ഇത് ദത്തങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്.

SET: 2

- a. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രങ്ങളെ വിവിധ ഫോർമാറ്റുകളിലേക്ക് മാറ്റുവാൻ സാധിക്കും.
- b. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വിവരങ്ങളെ വിശകലനം ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കും .
- c. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ചലച്ചിത്രങ്ങളെ എഡിറ്റ് ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കും .
- d. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ഇന്ററാക്ടീവ് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളെ നിർമ്മിക്കുവാൻ സാധിക്കും

Answer

b. ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വിവരങ്ങളെ വിശകലനം ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കും.

SET: 3

- (a) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ Average ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് വർഗ്ഗം കാണാൻ കഴിയും.
- (b) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ Average ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ശതമാനം കാണാൻ കഴിയും.
- (c) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ COUNTIF ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു
- (d) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ POWER ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു

Answer : (c) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ ഒരു പ്രത്യേക വില ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ COUNTIF ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു

SET: 4

- a. ഇതിലെ ROUND ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ദത്തങ്ങളെ ആരോഹണത്തിലും അവരോഹണക്രമത്തിലും ക്രമീകരിക്കാൻ സാധിക്കും.
- b. ROUND ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് സംഖ്യയുടെ ദശാംശസ്ഥാനം ഒരു നിശ്ചിത എണ്ണത്തിലേക്ക് നിജപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും.
- c. POWER ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പട്ടികയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ കണ്ടുപിടിക്കാൻ സാധിക്കും.
- d. POWER ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പട്ടികയിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ കണ്ടുപിടിക്കാൻ സാധിക്കും.

Answer : b. ROUND ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് സംഖ്യയുടെ ദശാംശസ്ഥാനം ഒരു നിശ്ചിത എണ്ണത്തിലേക്ക് നിജപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും.

114. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക: ഓപൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകുന്നതിന് പ്രവർത്തനക്രമം

SET - 1

- 1) a. ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകേണ്ട ടെക്സ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ്ത് Format → Hyperlink എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- b. ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകേണ്ട ടെക്സ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ്ത് Insert → Hyperlink എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- c. ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകേണ്ട ടെക്സ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ്ത് Tools → Hyperlink എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- d. ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകേണ്ട ടെക്സ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ്ത് File → Hyperlink എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

ഉത്തരം : b ഹൈപ്പർ ലിങ്ക് നൽകേണ്ട ടെക്സ്റ്റ് സെലക്ട് ചെയ്ത് Insert → Hyperlink എന്ന ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

SET - 2

- 2) a. ശേഷം Internet → path → Search for file എന്ന രീതിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- b. ശേഷം Document → Path → Open file എന്ന രീതിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c. ശേഷം Target → Path → Open file എന്ന രീതിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d. ശേഷം Hyperlink → Open file → Path എന്ന രീതിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

ഉത്തരം : b. ശേഷം Document → Path → Open file എന്ന രീതിയിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

SET - 3

- 3) a. തുടർന്ന് ഫയൽ സെലക്ട് ചെയ്യുക.
- b. തുടർന്ന് ഫയൽ കോപ്പി ചെയ്യുക.
- c. തുടർന്ന് Hyperlink എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d. തുടർന്ന് Path എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

ഉത്തരം : a. തുടർന്ന് ഫയൽ സെലക്ട് ചെയ്യുക.

SET - 4

- 4) a. Edit- -Apply ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hyperlink ജാലകം അടയ്ക്കുക.
- b. Open-Apply ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hyperlink ജാലകം അടയ്ക്കുക.
- c. Add-Apply ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hyperlink ജാലകം അടയ്ക്കുക.
- d. Apply-OK ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hyperlink ജാലകം അടയ്ക്കുക.

ഉത്തരം : b. Open-Apply ക്രമത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Hyperlink ജാലകം അടയ്ക്കുക.

115. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക : ഓപൺ ഓഫീസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ

SET 1

- a) വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പട്ടികകൾ ജിമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാം.
- b) വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പട്ടികകൾ ജിയോജിബ്ര ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാം.
- c) വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പട്ടികകൾ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽക് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാം.
- d) വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പട്ടികകൾ ഓപൺ ഓഫീസ് ഇംപ്രസ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാം.

ഉത്തരം (c) വിവരശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പട്ടികകൾ ഓപ്പൺ ഓഫീസ് കാൽക് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കാം.

SET 2

- a) വിവിധ ഭാഷകളിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്റർ ഉപയോഗിക്കാം.
- b) വിവിധ ഭാഷകളിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ജിയോജിബ്ര ഉപയോഗിക്കാം.
- c) വിവിധ ഭാഷകളിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ജിമ്പ് ഉപയോഗിക്കാം.
- d) വിവിധ ഭാഷകളിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽക് ഉപയോഗിക്കാം.

ഉത്തരം (a) വിവിധ ഭാഷകളിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്റർ ഉപയോഗിക്കാം.

SET 3

- a) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ഭംഗിയാക്കാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിലെ Auto Formatting സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം.
- b) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ഭംഗിയാക്കാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ Styles and Formatting സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം.
- c) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ഭംഗിയാക്കാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ Conditional Formatting സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം.
- d) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ഭംഗിയാക്കാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിലെ Conditional Formatting സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം.

ഉത്തരം (a) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് ഭംഗിയാക്കാൻ ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിലെ Styles and Formatting സങ്കേതം ഉപയോഗിക്കാം

SET 4

- a) ഓപൺ ഓഫീസ് കാൽകിൽ വീഡിയോ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള പ്രസന്റേഷൻ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കില്ല.
- b) ഓപൺ ഓഫീസ് റൈറ്ററിൽ വീഡിയോ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള പ്രസന്റേഷൻ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കില്ല.
- c) ഓപൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഓഡിയോ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള പ്രസന്റേഷൻ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കില്ല.
- d) ഓപൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഓഡിയോ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള പ്രസന്റേഷൻ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.

ഉത്തരം (d) ഓപൺ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിൽ ഓഡിയോ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള പ്രസന്റേഷൻ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.

1. 116. ജിയോജിബ്ര

വിഭാഗം 1

- a. സമയമേഖലാ ഭ്രംശം കണ്ടെത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്ന എഡ്യൂക്കേഷണൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് ജിയോജിബ്ര.
- b. ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങൾ വരക്കുവാൻ കഴിയുന്ന എഡ്യൂക്കേഷണൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് ജിയോജിബ്ര.
- c. വീഡിയോ റെക്കോർഡിങ് നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് ജിയോജിബ്ര.
- d. ശബ്ദ ഫയലുകളെ മാറ്റം വരുത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് ജിയോജിബ്ര.

Answer : b. ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങൾ വരക്കുവാൻ കഴിയുന്ന എഡ്യൂക്കേഷണൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് ജിയോജിബ്ര .

വിഭാഗം 2

- a. ഇത് ചില ചിത്രങ്ങളെ എഡിറ്റു ചെയ്യുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- b. ഇത് വിവര ശേഖരണപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കുവാനും വിശകലനം ചെയ്യുവാനും സഹായിക്കുന്നു.
- c. ഇത് ചിത്രങ്ങളെ വിവിധ ഫോർമാറ്റിലേക്ക് മാറ്റുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- d. ഇത് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ നിരീക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

Answer : d. ഇത് ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ നിരീക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

വിഭാഗം 3

- a. വരയുടെ നീളം , കോണളവ് എന്നിവ സ്റ്റൈഡർ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാം.
- b. മൂലകങ്ങളുടെ ഘടന നിർമ്മിക്കുവാനും വിശകലനം ചെയ്യുവാനും സ്റ്റൈഡർ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- c. വിവര ശേഖരണപ്പട്ടികയിൽ നിന്നും ചില പ്രത്യേക ഭാഗങ്ങളെ വേർതിരിച്ച് പുതിയ പട്ടിക ഉണ്ടാക്കുവാൻ സ്റ്റൈഡർ സഹായിക്കുന്നു.
- d. ചിത്രങ്ങൾ സുതാര്യമായ പാളികളിൽ ഒന്നിനു മീതെ ഒന്നെന്ന രീതിയിൽ സ്റ്റൈഡറുപയോഗിച്ച് ക്രമീകരിക്കാം.

Answer : a. വരയുടെ നീളം, കോണളവ് എന്നിവ സ്റ്റൈഡർ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാം.

വിഭാഗം 4

- a. റൗണ്ട് എന്ന ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ദശാംശ സംഖ്യയുടെ ദശാംശസ്ഥാനം ഒരു നിശ്ചിത എണ്ണത്തിലേക്ക് നിജപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും.
- b. ഡെലേഷൻ ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു രൂപത്തെ വലുതാക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- c. ട്രാൻസ്ലേഷൻ ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് വീഡിയോ എഡിറ്റിംഗ് കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കാൻ സാധിക്കും.
- d. സ്കെയിൽ ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് വരച്ച രൂപത്തിന്റെ വലിപ്പത്തിൽ വ്യത്യാസം വരുത്തുവാൻ സാധിക്കും.

Answer : b. ഡെലേഷൻ ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു രൂപത്തെ വലുതാക്കുവാൻ സാധിക്കും.

117. ജിയോജിബ്രയിലെ ഡെലേഷൻ

വിഭാഗം 1

- a) ഡെലേഷൻ എന്നത് ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ഒരു ടൂൾ ആണ്.
- b) ഡെലേഷൻ എന്നത് ഓപൻ ഓഫീസ് സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ ഒരു ടൂൾ ആണ്.
- c) ഡെലേഷൻ എന്നത് ജിമ്പ് ഇമേജ് എഡിറ്ററിലെ ഒരു ടൂൾ ആണ്.
- d) ഡെലേഷൻ എന്നത് ഓപൻ ഓഫീസ് പ്രസന്റേഷനിലെ ഒരു ടൂൾ ആണ്.

ഉത്തരം: (b) ഡെലേഷൻ എന്നത് ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ ഒരു ടൂൾ ആണ്.

വിഭാഗം 2

- (a) ഒരു രൂപത്തെ ഒരു നിശ്ചിത ബിന്ദുവിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം അടിസ്ഥാനമാക്കി വലുതാക്കുന്നതിനാണ് ഈ ടൂൾ
- (b) ഒരു രൂപത്തെ ഒരു നിശ്ചിത ബിന്ദുവിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം അടിസ്ഥാനമാക്കി ചലിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഈ ടൂൾ
- (c) ഒരു രൂപത്തെ ഒരു നിശ്ചിത കോണളവിൽ തിരിക്കുന്നതിനാണ് ഈ ടൂൾ
- (d) ഒരു രൂപത്തെ നിശ്ചിത കോണളവിൽ ചെരിക്കുന്നതിനാണ് ഈ ടൂൾ

ഉത്തരം: (a) ഒരു രൂപത്തെ ഒരു നിശ്ചിത ബിന്ദുവിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം അടിസ്ഥാനമാക്കി വലുതാക്കുന്നതിനാണ് ഈ ടൂൾ

വിഭാഗം 3

- (a) രൂപത്തെ ഏതു കോണളവിൽ തിരിക്കണമെന്ന് നമുക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം
- (b) രൂപത്തെ ഏതു ദിശയിൽ ചലിപ്പിക്കണമെന്ന് നമുക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം.
- (c) രൂപത്തെ എത്ര മടങ്ങ് വലുതാക്കണമെന്ന് നമുക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം
- (d) രൂപത്തെ എത്ര ചെരിക്കണം എന്ന് നമുക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം.

ഉത്തരം: (c) രൂപത്തെ എത്ര മടങ്ങ് വലുതാക്കണമെന്ന് നമുക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം

വിഭാഗം 4

- (a) ഡൈലേഷൻ ഫാക്ടർ ചെക്ക് ബോക്സിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം
- (b) ഡൈലേഷൻ ഫാക്ടർ മറ്റു ടൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയില്ല.
- (c) ഡൈലേഷൻ ഫാക്ടർ ഒരു സ്റ്റൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാം
- (d) ഡൈലേഷൻ ഫാക്ടർ ട്രേസ് ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാം.

ഉത്തരം: (c) ഡൈലേഷൻ ഫാക്ടർ ഒരു സ്റ്റൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാം

118. ജിയോജിബ്രയിലെ ടൂളുകൾ

വിഭാഗം 1

- (A) ജിയോജിബ്രയിലെ സ്റ്റൈഡർ ടൂൾ ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നീളം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.
- (B) ജിയോജിബ്രയിലെ സ്റ്റൈഡർ ടൂൾ ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നീളം അളക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.
- (C) ജിയോജിബ്രയിലെ സ്റ്റൈഡർ ടൂൾ ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നിറം മാറ്റുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.
- (D) ജിയോജിബ്രയിലെ സ്റ്റൈഡർ ടൂൾ ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ കനം അളക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.

ഉത്തരം (A) ജിയോജിബ്രയിലെ സ്റ്റൈഡർ ടൂൾ ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നീളം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.

വിഭാഗം 2

- (A) പോളിഗൺ ടൂൾ സമബഹുഭുജം വരയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (B) പോളിഗൺ ടൂൾ ബഹുഭുജം വരയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (C) പോളിഗൺ ടൂൾ സമബഹുഭുജത്തിന്റെ കോൺ അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (D) പോളിഗൺ ടൂൾ ബഹുഭുജത്തിന്റെ കോൺ അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഉത്തരം (B) പോളിഗൺ ടൂൾ ബഹുഭുജം വരയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

വിഭാഗം 3

- (A) ചെക്ക്ബോക്സ് ടൂൾ ആവശ്യാനുസരണം ചിത്രങ്ങൾ കാണുന്നതിനും മറച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (B) ചെക്ക്ബോക്സ് ടൂൾ ആവശ്യാനുസരണം ചിത്രങ്ങളുടെ വലുപ്പം കൂട്ടുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (C) ചെക്ക്ബോക്സ് ടൂൾ ആവശ്യാനുസരണം ചിത്രങ്ങളുടെ നിറം കൂട്ടുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (D) ചെക്ക്ബോക്സ് ടൂൾ ആവശ്യാനുസരണം ചിത്രങ്ങളുടെ സ്ഥാനം മാറ്റുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഉത്തരം (A) ചെക്ക്ബോക്സ് ടൂൾ ആവശ്യാനുസരണം ചിത്രങ്ങൾ കാണുന്നതിനും മറച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

വിഭാഗം 4

- (A) Distance or Length ടൂൾ ബഹുഭുജത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കാണുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.
- (B) Distance or Length ടൂൾ സമബഹുഭുജത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കാണുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.
- (C) Distance or Length ടൂൾ സമബഹുഭുജം വരയ്ക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.
- (D) Distance or Length ടൂൾ ബഹുഭുജം വരയ്ക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.

ഉത്തരം : (A) Distance or Length ടൂൾ ബഹുഭുജത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കാണുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്നു.

119. ജിയോജിബ്ര സ്റ്റൈഡർ

വിഭാഗം 1

- a. ഒരു ഗണിതനിർമ്മിതിയെ ഒരു നിശ്ചിതബിന്ദുവിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം അടിസ്ഥാനമാക്കി വലുതാക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് സ്റ്റൈഡർ
- b. തുല്യവശങ്ങളോടു കൂടിയ ഒരു ബഹുഭുജം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് സ്റ്റൈഡർ
- c. ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ ഉൾക്കോണുകളുടെ തുക കാണുന്നതിനുള്ള ടൂളാണ് സ്റ്റൈഡർ
- d. ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നീളം, കോണുകളുടെ അളവ് തുടങ്ങിയവ പുറമെ നിന്നും നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ടൂളാണ് സ്റ്റൈഡർ

ഉത്തരം :d. ഗണിതനിർമ്മിതികളിലെ വരകളുടെ നീളം, കോണുകളുടെ അളവ് തുടങ്ങിയവ പുറമെ നിന്നും നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള ടൂളാണ് സ്റ്റൈഡർ

വിഭാഗം 2

- a. Angle with given size എന്നത് സ്റ്റൈഡർ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ടൂളാണ്
- b. Circle with centre through point എന്നത് സ്റ്റൈഡർ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ടൂളാണ്
- c. Segment between two points എന്നത് സ്റ്റൈഡർ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ടൂളാണ്
- d. Circle through three points എന്നത് സ്റ്റൈഡർ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ടൂളാണ്

ഉത്തരം : a) Angle with given size എന്നത് സ്റ്റൈഡർ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ടൂളാണ്

വിഭാഗം 3

a. ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ്



b. പോളിഗൺ വരക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ്



c. ത്രികോണം വരക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ്



d. ലംബരേഖ വരക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ്



ഉത്തരം: a. ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ആണ്

വിഭാഗം 4

a. കോണ്ടുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റൈഡറിന് സാധാരണയായി a,b,c എന്നിങ്ങനെയുള്ള പേരുകളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക

b. കോണ്ടുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റൈഡറിന് സാധാരണയായി α, β, γ എന്നിങ്ങനെയുള്ള പേരുകളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക

c. കോണ്ടുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റൈഡറിന് സാധാരണയായി 1,2,3 എന്നിങ്ങനെയുള്ള പേരുകളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക

d. സംഖ്യകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റൈഡറിന് സാധാരണയായി \emptyset, π, U എന്നിങ്ങനെയുള്ള പേരുകളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക

ഉത്തരം :b. കോണ്ടുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റൈഡറിന് സാധാരണയായി α, β, γ എന്നിങ്ങനെയുള്ള പേരുകളാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക

120. വെബ് പേജുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ ഉൾപ്പെടുത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

Set 1

- (a) വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് Python ഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (b) വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് wxGlade ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (c) വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് Programming ഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (d) വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് html ഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

Answer

(d) വെബ് പേജുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് html ഭാഷ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

Set 2

- (a) വെബ്പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് Text Editor ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (b) വെബ്പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് wxGlade ഉപയോഗിക്കാം.
- (c) വെബ്പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് Image Editor ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (d) വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് Web Browser ഉപയോഗിക്കാം.

Answer

(d) വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് Web Browser ഉപയോഗിക്കുന്നു.

Set 3

- (a) വെബ്‌പേജുകളിൽ വാചകം വലത്തു നിന്നും ഇടത്തോട്ട് ചലിപ്പിക്കാൻ <marquee direction=right> എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (b) വെബ്‌പേജുകളിൽ പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാൻ <p> എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (c) വെബ്‌പേജുകളിൽ പുതിയ വരി ഉൾപ്പെടുത്താൻ <line/> എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (d) വെബ്‌പേജുകളുടെ ടൈറ്റിൽ ബാറിൽ ടെക്സ്റ്റ് ഉൾപ്പെടുത്താൻ <head> എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

Answer

(b)വെബ്‌പേജുകളിൽ പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാൻ <p> എന്ന ടാഗ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

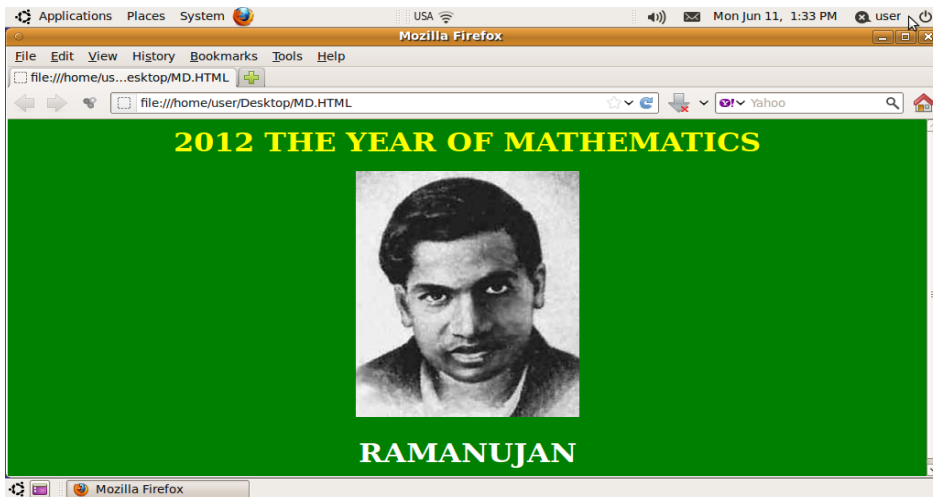
Set 4

- (a) html പേജിൽ ചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്തുമ്പോൾ, പേജ് സേവ് ചെയ്ത ഫയലും ഉൾപ്പെടുത്തിയ ചിത്രവും ഒരേ ഫോൾഡറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (b) html സോഴ്സ് കോഡ് ഒരിക്കൽ സേവ് ചെയ്ത കഴിഞ്ഞാൽ മാറ്റം വരുത്താൻ കഴിയില്ല. അതിനാൽ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും സേവു ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപു തന്നെ ചെയ്തിരിക്കണം.
- (c) വെബ്‌പേജുകൾ ഹോം ഫോൾഡറിൽ സേവു ചെയ്യണം. മറ്റിടങ്ങളിൽ സേവ് ചെയ്താൽ ലിങ്കുകൾ പ്രവർത്തിക്കില്ല.
- (d) വെബ് പേജുകളിലേക്ക് ചിത്രം, ശബ്ദം, ചലച്ചിത്രം, പിഡിഎഫ് ഫയലുകൾ എന്നിവ ലിങ്ക് ചെയ്യാം.

Answer

വെബ് പേജുകളിലേക്ക് ചിത്രം, ശബ്ദം, ചലച്ചിത്രം, പിഡിഎഫ് ഫയലുകൾ എന്നിവ ലിങ്ക് ചെയ്യാം.

121. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന വെബ്‌പേജ് നിരീക്ഷിച്ച് തന്നിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് തിരഞ്ഞെടുത്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.



Set 1

- (a) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഒരു വെബ് പേജാണ് പക്ഷേ അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡിൽ <title> എന്ന ടാഗ് നൽകിയിട്ടില്ല.
- (b) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഒരു വെബ് പേജാണ്. അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡിൽ </title> എന്ന ടാഗ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- (c) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഒരു വെബ് പേജാണ്. അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡിന്റെ തുടക്കത്തിൽ </html> എന്ന ടാഗ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- (d) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഒരു വെബ് പേജാണ്. അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡിൽ <u> എന്ന ടാഗ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Answer

(a)ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഒരു വെബ് പേജാണ് പക്ഷേ അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡിൽ <title> എന്ന ടാഗ് നൽകിയിട്ടില്ല.

Set 2

- (a) 2012 THE YEAR OF MATHEMATICS എന്ന തലക്കെട്ടിന് നിറം നൽകുന്നതിന് `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (b) 2012 THE YEAR OF MATHEMATICS എന്ന തലക്കെട്ടിന് നിറം നൽകുന്നതിന് `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (c) 2012 THE YEAR OF MATHEMATICS എന്ന തലക്കെട്ടിന് നിറം നൽകുന്നതിന് `<fontcolor="yellow">` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (d) 2012 THE YEAR OF MATHEMATICS എന്ന തലക്കെട്ടിന് നിറം നൽകുന്നതിന് `<fondcolor="yellow">` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.

Answer

(a) 2012 THE YEAR OF MATHEMATICS എന്ന തലക്കെട്ടിന് നിറം നൽകുന്നതിന് `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.

Set 3

- (a) ഈ വെബ്‌പേജിന് ബാക്‌ഗ്രൗണ്ട് കളർ നൽകാൻ `<body bgcolor="green">` എന്ന ടാഗാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- (b) ഈ വെബ്‌പേജിന് ബാക്‌ഗ്രൗണ്ട് കളർ നൽകാൻ `<page bgcolor="green">` എന്ന ടാഗാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- (c) ഈ വെബ്‌പേജിന് ബാക്‌ഗ്രൗണ്ട് കളർ നൽകാൻ `<body bgcolor="green">` എന്ന ടാഗാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- (d) ഈ വെബ്‌പേജിന് ബാക്‌ഗ്രൗണ്ട് കളർ നൽകാൻ `<page bgcolor="green">` എന്ന ടാഗാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.

Answer

(c) ഈ വെബ്‌പേജിന് ബാക്‌ഗ്രൗണ്ട് കളർ നൽകാൻ `<body bgcolor="green">` എന്ന ടാഗാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.

Set 4

- (a) ഈ വെബ്‌പേജിൽ ramanujan.jpg എന്ന ചിത്രം ആ ഫയൽ സേവ്യർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നു തന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ `<insert image="ramanujan.jpg">` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (b) ഈ വെബ്‌പേജിൽ ramanujan.jpg എന്ന ചിത്രം, ആ ഫയൽ സേവ്യർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നു തന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (c) ഈ വെബ്‌പേജിൽ ramanujan.jpg എന്ന ചിത്രം, ആ ഫയൽ സേവ്യർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നു തന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ `<emdb src = "ramanujan.jpg">` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- (d) ഈ വെബ്‌പേജിൽ ramanujan.jpg എന്ന ചിത്രം, ആ ഫയൽ സേവ്യർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നു തന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.

Answer

(d) ഈ വെബ്‌പേജിൽ ramanujan.jpg എന്ന ചിത്രം, ആ ഫയൽ സേവ്യർ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നു തന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ `` എന്ന ടാഗ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.

122. പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് വെബ് പേജിനെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

SET 1

- (a) ഒരിക്കൽ തയ്യാറാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ വെബ് പേജിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ കഴിയില്ല
- (b) വെബ് പേജിൽ ചലചിത്രം ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധ്യമല്ല പക്ഷേ ചിത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താം.
- (c) ഇന്റർനെറ്റ് പോലുള്ള ഡിജിറ്റൽ നെറ്റ് വർക്ക് മാധ്യമങ്ങളിൽ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള താളുകളാണ് വെബ് പേജുകൾ.
- (d) വെബ് പേജുകൾ കാണുന്നതിന് ഒരു പ്രത്യേക സോഫ്റ്റ് വെയർ ആവശ്യമില്ല.

Answer

(c) ഇന്റർനെറ്റ് പോലുള്ള ഡിജിറ്റൽ നെറ്റ് വർക്ക് മാധ്യമങ്ങളിൽ വിവരങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള താളുകളാണ് വെബ് പേജുകൾ.

SET 2

- (a) വെബ് പേജുകളെ പരസ്പരം ലിങ്ക് ചെയ്ത് വെബ്സൈറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കാം.
- (b) ഒരു വെബ് പേജിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു വെബ് പേജിലേക്ക് ലിങ്കുകൾ നൽകാൻ കഴിയില്ല പക്ഷേ വെബ് പേജിൽ നിന്ന് ചിത്രഫയലുകളിലേക്ക് ലിങ്കുകൾ കൊടുക്കാം.
- (c) ഒരു വെബ് പേജിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു വെബ് പേജിലേക്ക് ലിങ്ക് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. പക്ഷേ, ഒരു വെബ് പേജിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു ഫോർമാറ്റിലുള്ള ഫയലിലേക്ക് ലിങ്കുകൾ കൊടുക്കാൻ കഴിയില്ല.
- (d) വെബ് പേജുകൾ സേവ് ചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ല. വെബ് പേജിൽ നിന്ന് ചിത്രങ്ങൾ മാത്രമായി ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാനും സാധ്യമല്ല.

Answer

(a) വെബ് പേജുകളെ പരസ്പരം ലിങ്ക് ചെയ്ത് വെബ്സൈറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കാം.

SET 3

- (a) വെബ് പേജുകൾ എഡിറ്റു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ് വെബ് ബ്രൗസറുകൾ
- (b) വെബ് പേജുകൾ എഡിറ്റു ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ് വെബ് പോർട്ടലുകൾ
- (c) വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ് വെബ് സൈറ്റുകൾ
- (d) വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ് വെബ് ബ്രൗസറുകൾ.

Answer

(d) വെബ് പേജുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ് വെബ് ബ്രൗസറുകൾ.

SET 4

- (a) വെബ് പേജുകൾ .in എന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലാണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്.
- (b) വെബ് പേജുകൾ .gov.in എന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലാണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്
- (c) വെബ് പേജുകൾ .com എന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലാണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്.
- (d) വെബ് പേജുകൾ .html എന്ന ഫയൽ ഫോർമാറ്റിലാണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്.

Answer

(d) വെബ് പേജുകൾ .html എന്ന എക്സ്റ്റൻഷനോടു കൂടിയാണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്.

123. HTML നെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

SET 1

- (a) HTML ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.Higher Mark up Language എന്നാണ്.
- (b) HTML ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.Higher Make up Language എന്നാണ്.
- (c) HTML ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.Hyper text Mark up Language എന്നാണ്.
- (d) HTML ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.Hyper text monitoring Language എന്നാണ്.

ANSWER

(c) HTML ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.Hyper text Markup Language എന്നാണ്.

SET 2

- (a) എല്ലാ HTML പേജുകളും </html> എന്ന ടാഗിൽ തുടങ്ങുന്നു
- (b) എല്ലാ HTML പേജുകളും <html> എന്ന ടാഗിൽ തുടങ്ങുന്നു
- (c) എല്ലാ HTML പേജുകളും <html/> എന്ന ടാഗിൽ തുടങ്ങുന്നു
- (d) എല്ലാ HTML പേജുകളും </html/> എന്ന ടാഗിൽ തുടങ്ങുന്നു

ANSWER

(c)എല്ലാ HTML പേജുകളും <html/> എന്ന ടാഗിൽ തുടങ്ങുന്നു

SET 3

- (a) HTML ൽ എന്ന ടാഗുപയോഗിച്ച് പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാം
- (b) പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാൻ HTML ൽ <i> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു
- (c) പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാൻ HTML ൽ <p> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു
- (d) HTML ൽ <h1> എന്ന ടാഗുപയോഗിച്ച് പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാം

ANSWER

(c) പുതിയ ഖണ്ഡിക തുടങ്ങാൻ HTML ൽ <p> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു

SET4

- (a) പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതിന് <page bgcolor> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു
- (b) പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതിന് <body bgcolor> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു
- (c) പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതിന് <body bg color> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു
- (d) പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതിന് <page bgcolour> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു

Answer

(b)പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതിന് <body bgcolor> എന്ന ടാഗുപയോഗിക്കുന്നു

124. ശ്രീ ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിൽ ഒരു യൂസർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കണം. അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തന്നിട്ടുള്ള ഓരോ ഗ്രൂപ്പിൽനിന്നും ഒരേണ്ണം വീതം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

SET -1

- a) ശ്രീ ലിനക്സിൽ നിലവിലുള്ളതിൽ കൂടുതലായി യൂസറിനെ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയില്ല
- b) ശ്രീ ലിനക്സിൽ എത്ര യൂസറെ വേണമെങ്കിലും പുതിയതായി നിർമ്മിക്കാം
- c) ശ്രീ ലിനക്സിൽ പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുന്ന യൂസറിൽ പാസ് വേർഡ് പഴയത് തന്നെയായിരിക്കണം
- d) ശ്രീ ലിനക്സിൽ പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുന്ന യൂസറിൽ പാസ് വേർഡ് ആവശ്യമില്ല

Ans: b) ലിനക്സിൽ പുതിയതായി യൂസറിനെ നിർമ്മിക്കാം

SET -2

- a) യൂസർ നിർമ്മിക്കാൻ Application → Education → Users and groups എന്ന ക്രമത്തിലാണ് ജാലകം തുറക്കേണ്ടത്
- b) യൂസർ നിർമ്മിക്കാൻ System → Preferences → Users and groups എന്ന ക്രമത്തിലാണ് ജാലകം തുറക്കേണ്ടത്
- c) യൂസർ നിർമ്മിക്കാൻ Application→ Accessories →Users and groups എന്ന ക്രമത്തിലാണ് ജാലകം തുറക്കേണ്ടത്
- d) യൂസർ നിർമ്മിക്കാൻ System →Administration →Users and groups എന്ന ക്രമത്തിലാണ് ജാലകം തുറക്കേണ്ടത്

Ans: d) യൂസർ നിർമ്മിക്കാൻ System→Administration →Users and groups എന്ന ക്രമത്തിലാണ് ജാലകം തുറക്കേണ്ടത്

SET -3

- a) പുതിയ യൂസർ നിർമ്മാണത്തിന് പുതിയ പാസ് വേർഡ് മാത്രം അറിഞ്ഞാൽ മതി
- b) പുതിയ യൂസർ നിർമ്മാണത്തിന് പാസ് വേർഡ് ഒന്നും ആവശ്യമില്ല
- c) പുതിയ യൂസർ നിർമ്മാണത്തിന് അഡ് മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് പാസ് വേർഡ് അറിഞ്ഞിരിക്കണം
- d) പുതിയ യൂസർ നിർമ്മാണത്തിന് അഡ് മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് പാസ് വേർഡ് അറിയണമെന്നില്ല

Ans: c)പുതിയ യൂസർ നിർമ്മാണത്തിന് അഡ് മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് പാസ് വേർഡ് അറിഞ്ഞിരിക്കണം

SET -4

- a) പുതിയ യൂസറിന് നൽകുന്ന പേരിന് ആറിൽ താഴെ അക്ഷരങ്ങളേ പാടുള്ളൂ
- b) പുതിയ യൂസറിന് നൽകുന്ന പേരിൽ അക്കങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല
- c) പുതിയ യൂസറിന് ഏത് പേരും നൽകാം
- d) പുതിയ യൂസറിന് ആറക്ഷരത്തിൽ കൂടുതലുള്ള പേരു നൽകണം.

Ans:- c)പുതിയ യൂസറിന് ഏത് പേരും നൽകാം

125. സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിനെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കണം. അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തന്നിട്ടുള്ള ഓരോ ഗ്രൂപ്പിൽനിന്നും ഒരേണ്ണം വീതം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

SET -1

- a) ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് ആണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ .
- b) റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ ആണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ .
- c) സ്റ്റീൻസർ കിമ്പൽ ആണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ .
- d) ടിം ബർണേഴ്സ് ലി ആണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ .

Ans:- b) റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ ആണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ.

SET -2

- a) ഉടസ്ഥാവകാശമുള്ള (proprietary) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വാങ്ങിയാൽ നമുക്ക് അതിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താനാകും.
- b) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നവീകരിക്കുന്നതിനോ നവീകരിച്ച പതിപ്പ് പുറത്തിറക്കുന്നതിനോ നമുക്ക് അവകാശമില്ല .
- c) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നവീകരിക്കുന്നതിനും നവീകരിച്ച പതിപ്പ് പുനർ വിതരണം ചെയ്യാനും നമുക്ക് അവകാശമുണ്ട് .
- d) ഉടസ്ഥാവകാശമുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളിൽ വാങ്ങുന്ന ആൾക്ക് പ്രത്യേക നിയന്ത്രണാവകാശമുണ്ട് .

Ans:- c) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ നവീകരിക്കുന്നതിനും നവീകരിച്ച പതിപ്പ് പുനർ വിതരണം ചെയ്യാനും നമുക്ക് അവകാശമുണ്ട് .

SET -3

- a) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പകർപ്പുകൾ എടുക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും നമുക്ക് അവകാശമുണ്ട് .
- b) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പകർപ്പുകൾ എടുക്കാമെങ്കിലും അത് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നമുക്ക് അവകാശമില്ല .
- c) വില കൊടുത്തു വാങ്ങാവുന്നതും സ്വതന്ത്രമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളാണ് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ .
- d) സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം ലഭ്യമാണെങ്കിലും സ്വതന്ത്ര ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലഭ്യമല്ല.

Ans:- a) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പകർപ്പുകൾ എടുക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും നമുക്ക് അവകാശമുണ്ട് .

SET -4

- a) സൺ സോളാരിസ്, ഓപ്പൻ ബി.എസ് .ഡി., ഗ്നൂ/ലിനക്സ്, തുടങ്ങിയവ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ്.
- b) വിൻഡോസ്, മാക് തുടങ്ങിയവ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ്.
- c) യാഹൂ, ഗൂഗിൾ തുടങ്ങിയവ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ്.
- d) ഇന്റർനെറ്റ് എക്സ് പ്ലോറർ , മോസില്ല തുടങ്ങിയവ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ്.

Ans:- a) സൺ സോളാരിസ്, ഓപ്പൻ ബി.എസ് .ഡി., ഗ്നൂ/ലിനക്സ് തുടങ്ങിയവ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളാണ് .

126. ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തന്നിട്ടുള്ള ഓരോ ഗ്രൂപ്പിൽനിന്നും ഒരേണ്ണം വീതം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

SET -1

- a) വില കൊടുക്കാതെ ലഭ്യമാകുന്നതും സ്വതന്ത്രമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റമാണ് ശ ലിനക്സ്
- b) ശ ലിനക്സ്, ഓപൻ ബിഎസ് ഡി, സൺ സൊളാരിസ് തുടങ്ങിയവയാണ് ലഭ്യമായ സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ.
- c) എല്ലാ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ആപ്ലിക്കേഷനാണ് ലിനക്സ്
- d) ഇന്റർനെറ്റ് വഴി മാത്രം ലഭിക്കുന്ന ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റമാണ് ലിനക്സ്

Ans:- a) വിലകൊടുക്കാതെ ലഭ്യമാകുന്നതും സ്വതന്ത്രമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റമാണ് ശ ലിനക്സ്

SET-2

- a) ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ കെർണൽ വികസിപ്പിച്ചത് റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാനാണ്.
- b) ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് ആണ് ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ കെർണൽ വികസിപ്പിച്ചത്
- c) ജോനാഥൻ തോമസ് ആണ് ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ കെർണൽ വികസിപ്പിച്ചത്
- d) ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ കെർണൽ വികസിപ്പിച്ചത് റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാനും ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സും ചേർന്നാണ്

Ans:b) ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് ആണ് ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ കെർണൽ വികസിപ്പിച്ചത്

SET -3

- a) സൺ മൈക്രോസിസ്റ്റംസ് നിർമ്മിച്ച സൊളാരിസാണ് ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന് അടിസ്ഥാനം
- b) യൂണിക്സ് ഉപയോഗിച്ചാണ് ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.
- c) റിച്ചാർഡ്സ്റ്റാൾമാന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വികസിപ്പിച്ച ശ പ്രജക്റ്റിന്റെ ഭാഗങ്ങളും ലിനക്സ് കെർണലും ചേർത്താണ് ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.
- d) ഒറാക്കിൾ കോർപ്പറേഷനും സൺ മൈക്രോസിസ്റ്റംസും ചേർന്ന് വികസിപ്പിച്ച പ്രൊജക്ട് ആണ് ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം

Ans:c) റിച്ചാർഡ്സ്റ്റാൾമാന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വികസിപ്പിച്ച ശ പ്രജക്റ്റിന്റെ ഭാഗങ്ങളും ലിനക്സ് കെർണലും ചേർത്താണ് ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.

SET -4

- a) ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിതരണാവകാശം ലിനക്സ് ടോർവാൾഡ്സിനാണ്. മറ്റാർക്കും വിതരണ അവകാശമില്ല.
- b) ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ പകർപ്പുകളെടുക്കാനും വിതരണം ചെയ്യാനും പുതുക്കാനും നമുക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ട്
- c) ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം പുതുക്കാനും പകർപ്പുകളെടുക്കാനും ഉള്ള അവകാശം ഇപ്പോൾ റൊക്കിൾ കോർപ്പറേഷനാണ്. മറ്റാർക്കും വിതരണ അവകാശമില്ല.
- d) ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിതരണാവകാശം റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാനാണ്. മറ്റാർക്കും വിതരണ അവകാശമില്ല.

Ans:b)ശ/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ പകർപ്പുകളെടുക്കാനും വിതരണം ചെയ്യാനും പുതുക്കാനും നമുക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ട്