അധ്യായം പത്ത്

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പ്രവർത്തകസംവിധാനം

1.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ ഫയലുകൾ താൽകാലികമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു അതിവേഗ ഫയൽ സിസ്റ്റം ഏതാണ് ?

swap

2.ഓരോ ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റവും അതിനു യോജിച്ച രീതിയിൽ ഹാഡ് ഡിസ്കിനെ ഫോർമ്മാറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനെ വിളിക്കുന്ന പേര് എന്ത് ?

ഫയൽ സിസ്റ്റം

3.ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരികുന്ന ഗ്നു/ലിന്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഏത്

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

വിതരണത്തിൽനിന്നും എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ് ?

Debian

4.സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഏത് ?

Free BSD

5.NTFS എന്നത്ഏത് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഫയൽസിസ്റ്റമാണ് ?

മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്

6.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിലെ ഹോം(**home**)പാർട്ടീഷനുകൾ ഏതുതരം ഫയലുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ?

ഉപഭോക്താവ് നിർമ്മിക്കുന്ന ഫയലുകൾ

7.ആദ്യത്തെ കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന അനലിറ്റിക് എഞ്ചിന് ആവശ്യമായ പ്രോഗ്രാം തയ്യാറാക്കാൻ ഏൽപ്പിച്ചിരുന്നത് ആരെയാണ് ?

TechsAndQuiz

അഡ്വൈബെറൻ

8.ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമിൽ എന്തെങ്കിലും

മാറ്റം വരുത്തണമെങ്കിലോ

കൂട്ടിച്ചേർക്കണമെങ്കിലോ അതിന്റെ ഏത്

രൂപമാണ് ലഭ്യമാവേണ്ടത് ?

സോഴ്സ്കോഡ്

9.ഒരു ഹാഡ് ഡിസ്കിനെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളാക്കി

തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിനു

പറയുന്ന പേര് എന്ത് ?പാർട്ടീഷനിങ്

10.ലിനക്സ് ടോൾവാൾസ് നിർമ്മിച്ച ഓപ്പറേറ്റിങ്

സിസ്റ്റം കേണൽ പ്രോഗ്രാം

ഏത് ?

Linux

11.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഫയൽ സിസ്റ്റത്തിന്റെ

പ്രോഗ്രാമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫയലുകൾ

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

സൂക്ഷിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റം പാർട്ടീഷൻ ഏതാണ്?

റൂട്ട്

12.ചാൾസ് ബാബേജ് വിഭാവനം ചെയ്ത കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ആശയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി പിന്നീട് തയ്യാറാക്കിയ പ്രവർത്തനക്ഷമമായ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പേരെന്ത്?

ENIAC

13.ഗ്നു/ലിനക്സ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫയൽസിസ്റ്റം ഏത്?

Ext4

14.മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റം ഏത്?

NTFS

TechsAndQuiz

15.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഇൻസ്റ്റാൾചെയ്യപ്പെട്ട ഒരു സിസ്റ്റത്തിൽ ഏതൊക്കെ പാർട്ടീഷനുകൾ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്?

root,home,swap

16.ഇന്ന് കാണുന്ന പല ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റങ്ങളും ഒരു ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിൽനിന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തവയോ അതിനെ മാതൃകയാക്കി പുനഃസൃഷ്ടിച്ചവയോ ആണ് ഏതാണ് ആ ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം?

യുനിക്സ്

17.പ്രധാനപ്പെട്ട വെബ്ബ്രൗസറുകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?

firefox,google chrome,safari,opera

18.പ്രധാനപ്പെട്ട സേർച്ച് എഞ്ചിൻ ഏതൊക്കെയാണ് ?

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

google,bing,duckduckgo,yandex,yahoo

20.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

Ext3,Ext4

21.മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

FAT32,NTFS

22.Apple Mac OS X ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

HPFS,HPFS+

23.യുനിക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കിയവർ ആരൊക്കെ?

അമേരിക്കയിലെ ബെൽ ലബോറട്ടറീസ് എന്ന കമ്പനിയിലെ ഡെന്നിസ്

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

റിച്ചിയും,കെൻ തോംസനും

24.BSD യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത് ?

Berkeley Software Distribution

25. ടെക്സ്റ്റ് പ്രോസസ് ചെയ്യാൻ

ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സോഫ്റ്റ്വെയർ ഏത് ?

അബിവേഡ് , ഓപ്പൺ ഓഫീസ്

റൈറ്റർ,ലിബറോഫീസ് റൈറ്റർ (.odt)

26.ഇമേജ് എഡിറ്റ് ചെയ്യാനുപയോഗിക്കുന്ന

സോഫ്റ്റ്വെയർ ഏത് ?

Gimp(.xcf)

27.ശബ്ദം എഡിറ്റ് ചെയ്യാനുപയോഗിക്കുന്ന

സോഫ്റ്റ്വെയർ എത് ?

Audacity(.Aup)

28. ആനിമേഷൻ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട

സോഫ്റ്റ് വെ

യർ ഏത് ?

TechsAndQuiz

Synfig studio(sifz)
29.D B M S ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?

Database Management System
30.ലിനക്സിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

ലിനക്സ് ടോർവാഡ്സ്

31.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ

കേണൽ പ്രോഗ്രാം ഏതാണ്?

ലിനക്സ്

32.മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസിന്റെ

കേർണൽ പ്രോഗ്രാം ഏത്?

വിൻഡോസ് NT

33.ആപ്പിൾ മാക് OSX ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ്

സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേണൽ പ്രോഗ്രാം ഏത്?

XNU
34.GNU വിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?GNU is

Not Unix

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

35.ആൻഡ്രോയിഡ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

Google

36.iOS ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

ആപ്പിൾ കോർപ്പറേഷൻ Inc

37.വിൻഡോസ് 10 മൊബൈൽ ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

38.ടൈസൻ ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

ലിനക്സ് ഫൗണ്ടേഷൻ

39.ബ്ലാക്ക്ബെറി 10 ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത് ?

ബ്ലാക്ക്ബെറി ലിമിറ്റഡ്

TechSAnQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

40.ഗ്നു പ്രോജക്റ്റ് സ്ഥാപിച്ചത് ആര് ?

റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ

Multiple choice questions And answers

1.രണ്ട് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യപ്പെട്ട ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഹാർഡ് ഡിസ്ക്

1. Ext4

2. NTFS

പരിശോധിച്ചപ്പോൾ താഴെ പറയുന്ന ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ കണ്ടെത്തി.

എങ്കിൽ താഴെ പറയുന്ന ഏതെല്ലാം ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങളായിരിക്കും സാധാരണഗതിയിൽ ഈ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുക.

a) ഗ്നു ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റവും,വിൻഡോസും

b) ആപ്പിൾ മാക് ഓഎസും മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസും.

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

c) ഗ്നൂ/ലിനക്സും ആപ്പിൾ മാക് ഓഎസും

d) ഫ്രീ ബിഎസ്ഡിയും മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻ ഡോസും

2. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് ഫയൽ സിസ്റ്റമാണ് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസിനു വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

a) Ext 3

b) HPFS

c) Ext4

d) NTFS

3. പ്രവർത്തനക്ഷമമായതും ആധുനിക കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ആശയങ്ങളെല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടതുമായ ആദ്യ, കമ്പ്യൂട്ടർ ഏതാണ്?

a) ENIAC

b) അനലിറ്റിക് എൻജിൻ

c) യൂണിക്സ് d) BSD

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

4.ENIAC ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?

(Electronic Numerical Integrator and Computer)

5.ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് ഒരു കേർണൽ പ്രോഗ്രാം?

a) Free BSD
b) gnome-disks
c) Abiword
d) GNUHURD

6.ഓരോ ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റവും അതിനു യോജിച്ച രീതിയിൽ ഹാർഡ് ഡിസ്കിനെ ഫോർമാറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതിനെ എന്താണ് പറയുന്നത്?

a) ഷെൽ പ്രോഗ്രാം

b) സിസ്റ്റം സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

c) കേർണൽ

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

d)ഫയൽസിസ്റ്റം

7.. ഗ്നു/ലിനക്സിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

a) ഇതിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ തയാറാക്കിയത് ഡെന്നിസ് റിച്ചി ആണ്

b)ഗ്നു ലിനക്സിന്റെ കേണൽ തയ്യാറാക്കിയത് ലിനക്സ് ടോൾവാൾഡ്സ് ആണ്

c) ഇതിന്റെ കേർണൽ തയാറാക്കിയത് റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ ആണ്.

d) ഇതിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ തയാറാക്കിയത് ബെൽ ലബോറട്ടറീസിലാണ്.

8.ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പഠിക്കാനും മാറ്റിയെഴുതാനും പുനർവിതരണം നടത്താനുമുള്ള അവസ്ഥ ഉണ്ടാകുന്നത് എപ്പോഴാണ്?

TechsAndQuiz

a)സോഴ്സ് കോഡ് സ്വതന്ത്രമായി ലഭ്യമാക്കുമ്പോൾ

b) ഒബ്ജക്റ്റ് കോഡ് സ്വതന്ത്രമായി ലഭ്യമാകുമ്പോൾ.

c) കുത്തകവകാശ സോഫ്റ്റ് വെയർ ആകുമ്പോൾ.

d) കോപ്പിറൈറ്റ് സോഫ്റ്റവെയർ ആകുമ്പോൾ.

9.ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗ്നലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം താഴെ പറയുന്ന എത് വിതരണത്തിൽ നിന്നും നിർമിച്ചെടുത്തതാണ്?

a) Debian

b)Redhat.

c)Slakeware

d) Mandrake

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

10.ആപ്പിൾ മാക് OS X എന്ന ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഏത് സ്ഥാപനമാണ്?

a) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

b) ബൽ ലാബ്സ്

c) ആപ്പിൾ inc

d) കാലിഫോർണിയ യൂനിവേഴ്സിറ്റി

11. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഹാർഡ് ഡിസ്കിനെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന് പറയുന്ന പേര് ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിലേതാണ്?

a) ബൂട്ടിങ്ങ്

b) പാർട്ടീഷനിങ്ങ്

c) പ്രോഗ്രാമിങ് .

d) ഇൻസ്റ്റലേഷൻ

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

12.കുത്തകാവകാശ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധാരണ രീതികളെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായയത് ഏത്?

a) ഉപയോക്താവിന് സോഴ്സ് കോഡ് ലഭ്യമാക്കും.

b) ഉപയോക്താവിന് സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും.

c)ഉപയോക്താവിന് ഒബ്ജക്ട് കോഡ്മാത്രം ലഭ്യമാക്കും

d) ഉപയോക്താവിന് സോഴ്സ് കോഡും ഒബ്ജക്ട കോഡും ലഭ്യമാക്കും.

13.ഒരു ഫയൽ സേവ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഫയലിന്റെ പല വിശദാംശങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെടുന്നു. താഴെ പറയുന്നവയിൽ

TechsAndQuiz

ഏതാണ് ഇങ്ങനെ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വിവരങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?

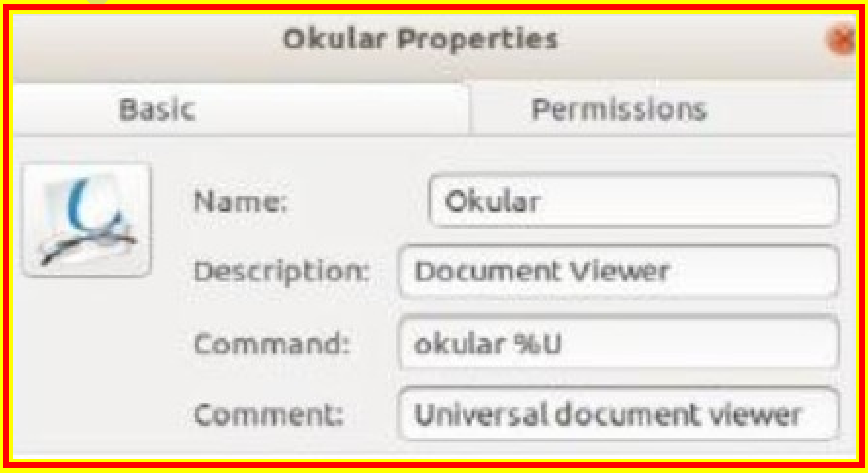
a) ഫയലിന്റെ പേര്

b) സേവ് ചെയ്യുന്ന ഇടം

c) ഫയലിന്റെ വലിപ്പം

d)ഫയൽ തയ്യാറാക്കിയ വ്യക്തിയുടെ പേര്

14 **Okular** എന്ന സോഫ്റ്റ്വെയറിന്റെ ഡസകടോപ് ഐക്കണിന്റെ **Properties** ജാലകമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ സോഫ്റ്റ്വെയർ തുറക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് വാചകമാണ് ടെർമിനലിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?



TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

a) Okular

b) okular

c) Document Viewer

d) Universal **document viewer**

15.കമ്പ്യൂട്ടർ സേവ് ചെയ്യുന്ന ഫയലുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഹാർഡ്‌വെയർ ഉപകരണം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

a) Hard Disk

b) Device Driver

c) Kernel

d) DNS

16.“ഇന്ന് കാണുന്ന പല ഓപ്പറേറ്റിങ സിസ്റ്റങ്ങളും ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഒരു ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിൽ നിന്ന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്തവയോ അല്ലെങ്കിൽ അതിനെ മാതൃകയാക്കി പുനഃസൃഷ്ടിച്ചവയോ ആണ്.” ഏതാണ് ആ ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം?

a) വിൻഡോസ്

b) മാക് ഓഎസ് X

c) യുനിക്സ്

d)BSD

17.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിൽ വിവരങ്ങൾ താൽക്കാലികമായി സൂക്ഷിക്കുവാൻ നിർമ്മിക്കുന്ന അതിവേഗ ഫയൽ സിസ്റ്റം ഏത്?

a) Swap

b) Root(/)

c)Ram

d) Home (/Home)

17.കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പിതാവ്എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?

a) ഡെന്നീസ് റിച്ചി

b) കെൻ തോംസൻ

c) ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ്

d) ചാൾസ് ബാബേജ്

TechsAndQuiz

18.ഒരു ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഹാർഡ്വെയറുമായി നേരിട്ടോ ഡ്രൈവറുകളുടെ സഹായത്തോടെയോ സംവദിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നത് ഏത് ഭാഗമാണ്?

a) ഫങ്ഷൻ

b) കേണൽ

c) ഫയൽ മാനേജർ

d) ഷെൽ

19.നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐ.ടി സ്കൂൾ ഗ്നൂലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചത് ഏത് സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ നിന്നാണ്?

a) ഉബുണ്ടു

b) മാൻഡ്രേക്ക്

c) റെഡ്ഹറ്റ്

d) വിൻഡോസ്

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

20.കമ്പ്യൂട്ടറിനോട് ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ഹാർഡ്‌വെയർ ഘടകം എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുവെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രോഗ്രാമുകൾ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

a) സിസ്റ്റം ടൂൾസ്

b) ഡിസ്കസ്

c) ഫയൽ മാനേജർ

d) ഡ്രൈവർ

21.കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പാർട്ടീഷൻ, പാർട്ടീഷൻ വലിപ്പം, ഫയൽ സിസ്റ്റം തുടങ്ങിയ ഡിസ്ക് പാർട്ടീഷൻ വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആപ്ലിക്കേഷൻ ഏത്?

a) Gplates

b) Launcher

c) Disks(gnome-disks)

d) Scratch

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

22.ഗ്നു (GNU) പ്രോജകട് (1983 ൽ) സ്ഥാപിച്ച വ്യക്തി ആരാണ് ?

a) റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ

b)ഡെന്നിസ് റിച്ചി

c)കെൻ തോംസൺ

d)ലിനക്സ് ടോൾവാഡ്സ്

23.സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്വെറിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

a) റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ

b)ഡെന്നിസ് റിച്ചി

c)കെൻ തോംസൺ

d)ലിനക്സ് ടോൾവാഡ്സ്

24.ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമിൽ എന്തെങ്കിലും മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനും കൂട്ടിച്ചേർക്കലുകൾ

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

വരുത്തുന്നതിനും. പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഏത്

രൂപമാണ് നമുക്ക് ലഭ്യമാകേണ്ടത്?

a) സോഴ്സ് കോഡ്

b) ഒബ്ജക്ട കോഡ്

c) സിസ്റ്റം മോഡൽ കോഡ്

d) രജിസ്റ്റർ നമ്പർ ആൻഡ്രോയിഡ്

25.ആൻഡ്രോയിഡ് ഓപറേറ്റിംങ് സിസ്റ്റം

പുറത്തിറക്കുന്ന കമ്പനി ഏത്?

a) ബ്ലാക്ക് ബെറി

b) ആപ്പിൾ

c)ഗൂഗിൾ

d) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

26. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത്

ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിലാണ് ലിനക്സ് കേർണൽ

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

(Linux Kernal) പ്രോഗ്രാം ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

a) Android

b) Symbian

c)IOS

d) Blackberry

27.ആർക്കും പഠിക്കുകയും മാറ്റിയെഴുതുകയും ചെയ്യാവുന്ന ഒരു ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഗ്നൂ (GNU) പ്രൊജക്റ്റ് സ്ഥാപിച്ചത് ആര്?

a)ടിംബേണേഴ്സ് ലി

b)റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾമാൻ

c)ഡെന്നിസ് റിച്ചി

d)കെൻ തോംസൺ

28.ഗ്നൂ/ലിനക്സിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ വിവരങ്ങൾ താൽക്കാലികമായി

TechsAndQuiz

സൂക്ഷിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന അതിവേഗ ഫയൽ ഫോർമാറ്റിൽ തയാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഹാർഡ് ഡിസ്ക് പാർട്ടീഷൻ ഏത്?

a) root(/)

b) swap

c) HPFS

d) home

29.ഗ്നു / ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനമായ ലിനക്സ് കേർണൽ വികസിപ്പിച്ചത് ആര്

a) ചാൾസ് ബബേജ്

b) റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ

c)ടിംബേണേഴ്സ് ലി

d)ലിനക്സ് ടോർവാഡ്സ്

30.ആർക്കും പഠിക്കുകയും ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് മാറ്റിയെഴുതുകയും പുനർവിതരണം

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

നടത്തുകയും ചെയ്യാവുന്ന ഒരു പുതിയ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം നിർമിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 1983 ൽ റിച്ചാർഡ് മാത്യൂ സ്റ്റാൾ മാൻ സ്ഥാപിച്ച പ്രോജകറ്റ് എത്?

a) UNIX
b)BSD
c)GNU
d)IBM

31.കുത്തക സോഫ്റ്റ്വെയറുകൾക്ക് പകരം സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്വെയർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള പ്രോഗ്രാമർമാരോട് ആദ്യമായി ആഹ്വാനം ചെയ്തതാര്?

a) ചാൾസ് ബാബേജ്

b റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ

c) ഡെന്നീസ് റിച്ചി

d) ടിം ബേണേഴ്സ് ലീ

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

32.കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകളുടെ നിർദേശങ്ങൾ (കോഡുകൾ?) എഴുതിയ അവസ്ഥയിലുള്ള രൂപത്തെ വിളിക്കുന്നതെന്താണ്?

a) സോഴ്സ്കോഡ്

b) ഷെൽ കോഡ്

c) ഒബ്ജക്റ്റ് കോഡ്

d) യുനിക്സ് കോഡ്

33.നാം സ്കൂളിലുപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിൽ kite എന്ന യൂസറിൽ (user) തയ്യാറാക്കിയ score.odt എന്ന ഡോക്യുമെന്റ് ഫയൽ, യുസറിന്റെ ഡസ്ക് ടോപ്പിൽ സേവ് ചെയ്താൽ ഫയലിന്റെ സ്ഥാനം എങ്ങനെയെഴുതാം?

a) home/kite/Desktop/score.odt

b) /kite/home/Desktop/score.odt

c) /Desktop/kite/home/score.odt d)

d)/score.odt/kite/home/Desktop

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

34.ലിനക്സ് അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗൂഗിൾ എന്ന കമ്പനി പുറത്തിറക്കുന്ന മൊബൈൽ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം ഏത്

a) യുനിക്സ്

b) ആൻഡ്രോയ്ഡ്

c) മാക് ഒ എസ് എക്സ്

d) ബ്ലാക്ക്ബെറി

35.

36 സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ വെബ്സൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തെ വിളിക്കുന്ന പേരെന്ത്?

a) ഫിഷിംഗ്

b) ഹോസ്റ്റിംഗ്

c) ബുള്ളിയിങ്

d) ഫോർമാറ്റിങ്

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

37.png/svg ഫോർമാറ്റിലുള്ള ചിത്രങ്ങൾ Synfig Studio സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ കാൻവാസിലേക്ക് ചേർക്കാൻ File മെനുവിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏത് ഓപ്ഷൻ ഉപയോഗിക്കാം?

a) Open
b) Render
c) mport
d) Render

38.വേൾഡ് വൈഡ് വെബ് (Www) എന്ന സങ്കേതത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

a) ചാൾസ് ബാബേജ്

b റിച്ചാർഡ് മാത്യു സ്റ്റാൾമാൻ

c) ഡെന്നീസ് റിച്ചി

d) ടിം ബേണേഴ്സ് ലീ

39 ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിന്

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

സാധാരാണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയൽ സിസ്ററം ഏത്?

a) NTFS

b) Ext 4

c) FAT 32

d) HPFS

40.നാമുപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ടെർമിനൽ തുറന്ന് ചുവടെ നൽകിയതിൽ ഏത് കമാന്റ് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് എന്റർ കി അമർത്തിയാലാണ് സ്ക്രാച്ച് സോഫ്റ്റ്വെയർ തുറക്കുന്നത്?

a) scratch

b)scratch_open

c) scratch_start

d)open scratch

41.ചുവടെ നൽകിയവയിൽനിന്ന് സ്വതന്ത്ര ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന് ഒരു ഉദാഹരണം കണ്ടെത്തുക.

a) Windows

b) FreeBSD
c)mac os x
42 ഓരോ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റവും അതിനു യോജിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഹാർഡ് ഡിസ്ക്കിനെ ഫോർമാറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതിനെ വിളിക്കുന്നതെന്താണ്?

a) കേർണൽ

b) ഷെൽ

c) യൂസർ

d) ഫയൽ സിസ്റ്റം

43.ഗ്നു പ്രോജക്, അവർ നിർമിക്കാനുദ്ദേശിച്ച കേർണൽ ഭാഗത്തിന് നൽകിയ പേര് എന്താണ്?

a) UNIX
b) GNU HURD
c) QNX
d) BSD

TechsAndQuiz

44.ചുവടെ നൽകിയവയിൽ വിയറബിൾ ഡിവൈസിന് (wearable device) ഉദാഹരണം ഏത് ?

a) റിസ്റ്റ്ബാൻഡുകൾ (Wristbands)

b) മോഡം (Modem)

c) ഹാർഡ് ഡിസ്കുകൾ (Hard disks) d)

d)ഡസ്ക് ടോപ്പുകൾ (Desktops)

45.ഗ്നു / ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങൾ താൽക്കാലികമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള അതിവേഗ ഫയൽ സിസ്റ്റത്തെ വിളിക്കുന്നതെന്ത്?

a) റൂട്ട് (/)

b) ഹോം (Home)

c)സ്വാപ് (Swap)

d) User

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

46.ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽനിന്ന് ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന് ഒരു ഉദാഹരണം കണ്ടെത്തുക

a) LibreOffice Writer

b) Windowsl0

c)FreeBSD

d) Android

47.ചാൾസ് ബാബേജ് നിർമ്മിക്കാൻ ശ്രമിച്ച, പിൽകാലത്ത് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ആദ്യ രൂപമെന്നറിയപ്പെട്ട ഉപകരണത്തിന്റെ പേര് എന്ത് ?

a) എറിക്സൺ

b) എനിയാക് (ENIAC)

c) The Kenback — |

d)അനലറ്റിക്കൽ എഞ്ചിൻ

Very Short Answer

1.സമ്പൂർണമായ ഒരു ഓപറേറ്റിങ്ങ്_സിസ്റ്റത്തിന് പ്രവർത്തനതലത്തിൽ രണ്ട് ഭാഗങ്ങളുണ്ടാവാറുണ്ട്. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് അവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) കേർണൽ

b) സ്വാപ്

c) XNU

d)Home

e)ഷെൽ

2.കുത്തകാവകാശ സോഫ്റ്റ് വെയറുകളെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) അവയുടെ ഒബ്ജക്ട് കോഡുകളാണ് ഉപഭോക്താവിന് ലഭ്യമാക്കുക

b)ഇത്തരം സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ എല്ലായ്പ്പോഴും സൗജന്യമായാണ് ഉപയോക്താവിന് ലഭിക്കുക.

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

c) അവയുടെ സോഴ്സ് കോഡുകളിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ ഉപയോക്താവിന് സ്വാതന്ത്രമുണ്ട്

d) അവയുടെ പകർപ്പുകൾ ഉപയോക്താവിന് യഥേഷ്ടം എടുക്കാവുന്നതാണ്.

e) അവയുടെ പകർപ്പുകൾ എടുക്കുന്നതോ മാറ്റം വരുത്തുന്നതോ നിയമവിരുദ്ധമാണ്

3.സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറുമായും കുത്തക സോഫ്റ്റ് വെയറുമായും ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

a) സ്വത്രന്ത സോഫ്റ്റ് വെയർ അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡുകൾ മാത്രം ഉപയോക്താവിന് നൽകുന്നു

b) കുത്തക സോഫ്റ്റ് വെയർ അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡുകൾ മാത്രംഉപയോക്താവിന് നൽകുന്നു

c) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ അതിന്റെ ഒബ്ജക്ട് കോഡുകൾ മാത്രം ഉപയോക്താവിന് നൽകുന്നു

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

d) കുത്തക സോഫ്റ്റ്വെയർ അതിന്റെ ഒബ്ജക്റ്റ് കോഡുകൾ മാത്രം ഉപഭോക്താവിനു നൽകുന്നു.

e)സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ അതിന്റെ സോഴ്സ് കോഡുകളും ഓബ്ജക്ട കോഡുകളും ഉപയോക്താവിന് നൽകുന്നു

4.ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ രണ്ട് സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ്തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) Microsoft Windows
b) Android
c) Debain GNU/Linux
d) Blackberry 10
e) Mac OSX

5.യൂനിക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a)ബെൽ ലബോറിട്ടറിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഓപറേറ്റിംങ്ങ് സിസ്റ്റമാണ് യൂനിക്സ്

TechsAndQuiz

b) റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ, ലിനസ് ടോർവാർഡ്സ് നിർമിച്ച ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റമാണ് യൂനിക്സ്

c) ഗ്നു പ്രോജക്റ്റിലൂടെ ഉരുത്തിരിഞ്ഞ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റമാണ് യൂനിക്സ്

d) Mac OS X മാതൃകയാക്കി നിർമിച്ച ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റമാണ് യൂനിക്സ്

e)യൂനിക്സ് മാതൃകയാക്കി നിർമ്മിച്ച ഓപ്പറേറ്റിംങ്ങ് സിസ്റ്റമാണ് ലിനക്സ്

6.താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതെല്ലാമാണ്?

a)യൂനിക്സിന്റെ ആദ്യ നിർമ്മാതാക്കൾ അമേരിക്കയിലെ ബെൽ ലബോറട്ടറീസിലാണ്

b) ഗ്നു പ്രോജക്ട് ആണ് യുനിക്സിന്റെ തുടർനിർമാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയത്

TechsAndQuiz

c) ഡെന്നിസ്റിച്ചി,കെൻതോംസൺ,തുടങ്ങിയവർ യുനിക്സിന്റെ നിർമ്മാണത്തിൽ പങ്ക് വഹിച്ചു.

d) ലിനസ് ടോൾവാൾഡ്സ്, ആർ. സ്റ്റാൾമാൻ എന്നിവർ യുനിക്സ് നിർമാണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി

e) കാലിഫോണിയ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ബെർക്കിലിയാണ് അവസാന യുനിക്സ് പതിപ്പ് പുറത്തിറക്കിയത്

7. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് വിയറബിൾ ഡിവൈസുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളായ രണ്ടെണ്ണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) ക്യാമറയും സെൻസറുകളുള്ള ലോക്കറ്റുകൾ

b) ഗ്നു/ലിനക്സ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ലാപ്ടോപ്പുകൾ

c) വിൻഡോസ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത ലാപ്ടോപ്പുകൾ

d) ടച്ച് സ്ക്രീനുള്ള മൊബൈൽ ഫോണുകൾ

e)തൊലിക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കാവുന്ന ചിപ്പുകൾ

TechsAndQuiz

8.മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രണ്ട് ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) Ext 3
b) FAT 32
c) HPFS
d) Ext4
e) NTFS

9.ആദ്യമായി നിർമിക്കപ്പെട്ട കമ്പ്യൂട്ടറിനെ സംബന്ധിച്ച് ഏറ്റവും ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) ചാൾസ് ബാബേജാണ് ആദ്യ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ മാതൃക(Analytic Engine)നിർമ്മിച്ചത്?

b) പ്രായോഗികമായി നിർമ്മിച്ച ആദ്യ കമ്പ്യൂട്ടർ ENIAC ആണ്

TechsAndQuiz

Prepared by Nisha Rathnakar

c) ഏനിയാക് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വേ പ്രോഗ്രാം എഴുതിയത് കെൻ തോംസൺ ആണ്.

d) അനലിറ്റിക് എഞ്ചിൻ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചിരുന്നു.

e) ആദ്യ കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പ്രോഗ്രാം എഴുതുന്നതിന് ഡെന്നീസ്റിച്ചിയും പങ്കുചേർന്നിരുന്നു.

10)വിവിധ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങളുടെ കോർണർ പ്രോഗ്രാമുകളെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസിന്റെ കേർണലാണ് വിൻഡോസ്NT

b)ഗ്നു/ ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണലാണ് GNU

c)ആപ്പിൾ മാക് OSX ന്റെ കേർണൽ ആണ്XNU

d) BSD ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണലാണ് NTFS

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

e)യുനിക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണലാണ് HPFS

11.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിന് അനുയോജ്യമായി സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഫയൽ പാർട്ടീഷനുകൾ ഏതൊക്കെ?

a) Ext3

b) NTFS

c) APFS

d) HPFS

e) Ext4

12.താഴെ പറയുന്നവയിൽ ലിനക്സ് പ്രോഗ്രാം അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കുന്ന ഓപറേറ്റിങ സിസ്റ്റം ഏതൊക്കെ?

a) Android

b) Tizon

c) Windows 10

d) Black Berry

e) iOS

TechsAndQuiz

13.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റം ഇന്ന് അനവധി പേരിൽ പുറത്തിറങ്ങുന്നുണ്ട്. ഇവയാണ് ലിനക്സ് വിതരണങ്ങൾ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ് ലിനക്സ് വിതരണങ്ങൾ?

a) Windows
b Unix
c)FreeBSD
d)Redhat
e) Debian

14.യുനിക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംങ്ങ് സിസ്റ്റംതയ്യാറാക്കിയവർ ആരൊക്കെ?

a) ഡെന്നിസ് റിച്ചി

b)അഡ ബൈറൺ

c) ചാൾസ് ബബേജ്

d) കെൻ തോംസൺ

e)ടിം ബേണേഴ്സ് ലി

Prepared by Nisha Rathnakar

TechsAndQuiz

15. ചുവടെ നൽകിയ ഓപറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങളിൽ സ്വതന്ത്ര സോഫറ്റ്‌വെയറുകൾക്ക് ഉദാഹരണം കണ്ടെത്തുക.

a) Mac OSX

b) ആൻഡ്രോയിഡ്

c)മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്

d)ഉബുണ്ടു

16.സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയറകളുടെ പ്രത്യേകതകളിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക.

a) സോഴ്സ് കോഡ് രഹസ്യമാക്കി വെക്കുന്നു.

b) സോഴ്സ് കോഡ് മറ്റുള്ളവർക്കായി നൽകുന്നു

c) പുതുക്കാനും പുതിയവ/ സൃഷ്ടിക്കാനും അവസരം നൽകുന്നു

d) സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ പുതുക്കാനും പുതിയവ സൃഷ്ടിക്കാനും ഉള്ള അവസരം നൽകുന്നില്ല.

TechsAndQuiz

e)സ്വതന്ത്രമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൽകുന്നില്ല.

17.ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങളുടെ കേർണലുകളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതൊക്കെ?

a) ഗ്നു ലിനക്സിന്റെ കേർണൽ ആണ് ലിനക്സ്

b)മാക്ക് ഒ എസ്സിന്റെ കേർണൽ ആണ് ലിനക്സ്

c) Free BSD ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണൽ ആണ് XNU

d) ആൻഡ്രോയിഡ് ഓപ്പറേറ്റിങ്ങ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ കേർണൽ ആണ് 1412.

e)മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസിന്റെ കേർണൽആണ് വിൻഡോസ് NT

18.താഴെ പറയുന്നവയിൽ മൊബൈൽ ഓപറേറ്റിംങ് സിസ്റ്റം ഏതൊക്കെ?

a) റെഡ്ഹറ്റ്

TechsAndQuiz

b) Mac OS X

c) ആൻഡ്രോയ്ഡ്

d) യുനിക്സ്

e)ios

19.ഗ്നു/ലിനക്സ് ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി പുതിയ പേരിൽ പുറത്തിറക്കുന്ന ലിനക്സ് വിതരണങ്ങളേതൊക്കെ?

a) Debian

b)MacOsX

c) Windows 10

d) Free BSD

e)Ubuntu

20 മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ് ഓപ്പറേറ്റിംങ് സിസ്റ്റം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രണ്ട് ഫയൽ സിസ്റ്റങ്ങൾ ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a) Ext3

b) FAT32

c) HPFS

TechsAndQuiz

d) NTFS

e) Ext4

21.ലിനക്സ് കേർണൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി തയാറാക്കിയ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

a) ഉബുണ്ടു

b) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്

c) MacOS X

d) ആൻഡ്രോയിഡ്

e) iOS

22.സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റവെയർ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതൊക്കെ ?

a) സോഴ്സ് കോഡ് മറ്റുള്ളവർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നില്ല.

b)സോഫ്റ്റ്വെയർപുതുക്കാനുംപുതിയവ സൃഷ്ടിക്കാനുമുള്ള അവസരം നൽകുന്നു

c) ഒബ്ജക്ട്കോഡ് മാത്രമേ മറ്റുള്ളവർക്കായി ഷെയർ ചെയ്യുന്നുള്ളൂ.

TechsAndQuiz

d) സോഫ്റ്റ്വെയർ പുതുക്കാനും പുതിയവ സൃഷ്ടിക്കാനുമുള്ള അവസരം നിഷേധിക്കുന്നു.

e)സ്വതന്ത്രമായി പഠിക്കാനും പകർപ്പുകൾ എടുത്തു ഉപയോഗിക്കുവാനും സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നു

23.ചുവടെ നൽകിയ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങളിൽ ഗ്നു/ലിനക്സ് വിതരണങ്ങൾ (GNU/Linux Distributions) ഏതെല്ലാം?

a) ഐ .ടി @ സ്കൂൾ ഗ്നു ലിനക്സ്

b) ഉബുണ്ടു

c) ബ്ലാക്ക് ബെറി

d) വിൻഡോസ്

e) iOS

24.ലിനക്സ് കേർണൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി തയാറാക്കിയ ഓപറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങൾ ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

a) ഉബുണ്ടു

b) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ്

TechsAndQuiz

c) MacOS X
d) iOS
e)ആൻഡ്രോയിഡ്

25 ഓപ്പറേറ്റിങ് സിസ്റ്റങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ ഏതൊക്കെ?

a) യുനിക്സ് ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കിയത് ബെൽ ലബോറട്ടറീസ് കമ്പനിയാണ്

b) ഗ്നു / ലിനക്സ് ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കിയത് കാലിഫോർണിയ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയാണ്

c) ഗ്നു / ലിനക്സ് തയ്യാറാക്കിയത് മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ആണ്

d) മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വിൻഡോസ് രയ്യാറാക്കിയത് ബെൽ ലബോറട്ടറീസ് ആണ്.

e) മാക് OSX പുറത്തിറക്കിയത് ആപ്പിൾ കോപ്പറേഷൻ ആണ്

TechsAndQuiz