



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

Class:10

Subject: ICT

Date: 5/10/2020

WorksheetNo:14

Class link:



Lesson & LO :നെറ്റ് വർക്കിംഗ്. പ്രോട്ടോക്കോൾ, ഫയൽ കൈമാറ്റം.

1. താഴെ പറയുന്നവയുടെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക.

Sl no.	Abbreviation	Expansion
1	TCP/IP	
2	SSH	
3	SMB	
4	PoP	
5	Gbps	
6	DHCP	
7	WiFi	
8	UTP	
9	LAN	
10	VAN	
11	MAN	
12	WAN	

2. **192.168.1.24** .തന്നിരിക്കുന്ന ഐ.പി.അഡ്രസിലെ ചുവപ്പുനിറത്തിലും, പച്ചനിറത്തിലും തന്നിരിക്കുന്നത് എന്തൊക്കെയാണ്.

- നെറ്റ്വർക്ക്, സിസ്റ്റം നമ്പർ
- ക്രമനമ്പർ, സിസ്റ്റം നമ്പർ
- നെറ്റ്വർക്ക്, ഒരു ഓഫീസിലെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ എണ്ണം.
- ഇവയൊന്നുമല്ല.

3. സാധാരണ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന നെറ്റ്വർക്ക് പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ ഏവ.

- IPv4 and IPv6
- IPv4 and IPv8
- IPv2 and IPv6
- IPv2 and IPv8

4. ഒരു നെറ്റ്വർക്കിലൂടെ ഫയൽ കൈമാറ്റത്തിന് ഏതു പ്രോട്ടോക്കോൾ ഉപയോഗിക്കാം.

- VLSI
- IPv4
- SSH
- VNC



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

- 5. ഈ അഡ്രസ് സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്തിന്. --255.255.255.0
 - a) Gateway address b) IP address
 - c) Net mask address d) Router address
- 6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയെക്കുറിച്ച് ലഘുവിവരണം തയ്യാറാക്കുക.
ഗ്രിഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് , ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്
- 7. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഐ.പി.അഡ്രസ് ആകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത് ഏത്.
 - (a) 192.168.324.12 (b) 1.1.1.1
 - (c) 127.0.0.0 (d) 162.145.120
- 8. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നെറ്റ്‌വർക്കിംഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ ഏവ.
 - (a) TCP (b) DHCP (c) Firewall (d) html
- 9. UTP കേബിളിൽ എത്ര ജോഡി വയറുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
 - (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 2
- 10. ഒരു നെറ്റ്‌വർക്കിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഈ ഉപകരണങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയുടെ പേരേഴുതുക.



- 11. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം എന്തിന്റെ സൂചകം ആണ്. അതിനെക്കുറിച്ച് ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.





Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

12. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ എന്താണെന്ന് നിർവ്വചിക്കുക. അവയുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് ലഘൂകരിച്ച് തയ്യാറാക്കുക.

പ്രോട്ടോക്കോൾ , വൈഫൈ , ഫബ് , സിച്ച് , ഫയർവാൾ , ലൈഫൈ

13. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന് സ്ഥിരമായ ഐ.പി. വിലാസം ക്രമീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ ഫ്ലോ ചാർട്ട് രീതിയിൽ ചിത്രീകരിക്കുക.

14. ക്ലൈന്റ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നാൽ എന്ത്?

- a) ഇന്റർനെറ്റുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ
- b) സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ
- c) ഉബുണ്ടു ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ
- d) വെബ് സെർവർ സോഫ്റ്റ് വെയർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ

15. പ്രവർത്തനക്ഷമമായ നെറ്റ് വർക്കിലുള്ള ഏത് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്നും പ്രിൻറർ കണക്ട് ചെയ്ത് കമ്പ്യൂട്ടർ മുഖേന പ്രിന്റ് എടുക്കുന്നതിന് എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടത്?

- a) പ്രിൻറർ ഷെയർ ചെയ്യുക
- b) റിമോട്ട് ഡസ്ക്ടോപ്പ് വ്യവർ കണക്ട് ചെയ്യുക.
- c) Places - Connect to server ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- d) വയർലെസ് നെറ്റ് വർക്ക് ആക്ടിവേറ്റ് ചെയ്യുക

16. നെറ്റ് വർക്ക് ചെയ്തിട്ടുള്ള ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെ പ്രിൻറർ ഷെയർ ചെയ്യുന്നതിന് സെർവർ സിസ്റ്റത്തിൽ Printer Settings മാറ്റം വരുത്താൻ ചെയ്യേണ്ട ആദ്യ പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- a) System - Preferences - Remote Desktop തുറക്കുക
- b) Places - Connect to server ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക
- c) Internet - Remote Desktop Viewer ഓപ്പൺ ചെയ്യുക
- d) System - Administration - Printing click ചെയ്യുക

17. റിമോട്ട് ഡെസ്ക് ടോപ്പ് എന്ന സംവിധാനം ലഭ്യമാക്കാൻ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഏത് നിർദ്ദേശം സ്വീകരിക്കണം

- a) System - Administration - Remote Desktop
- b) System - Software Source - Remote Desktop
- c) System - Preferences - Remote Desktop
- d) System - Start up Application - Remote Desktop

VIDEO LINK class 14 on 5/10/2020	Flip the pages for textbook	Video tutorial for practical class	QR CODE class 14 (5/10/20)
			