

இரண்டாம் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2022

12 - STD

கணினி பயன்பாடுகள்

நேரம்: 1.30

மதிப்பெண்கள்: 50

10x1=10

- I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி
1. IPV4 முகவரிகளை குறிக்க பின்வரும் எந்த குறிமுறை பயன்படுத்தப்படுகிறது
அ) இரும் ஆ) பள்ளி தளம் இ) பதினாறு ஈ) அ மற்றும் ஆ
2. உறவினர் URL இல் எத்தனை வகைகள் உள்ளன
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
3. சேவையகம் அணுகக்கூடிய தொடர்ச்சியான பகுதி எது
அ) மண்டலம் ஆ) கலம் இ) தீர்வி ஈ) பெயர்
4. WWW யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது
அ) டிம் பெர்னரீஸ் ஆ) சார்லஸ் பாபேஜ்
இ) ப்லேஸ் லாஸ்கல் ஈ) ஜான் நேப்பியர்
5. ஈதர் நெட் கேபிள்களில் எந்த இணைப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது
அ) RJ11 ஆ) RJ21 இ) RJ61 ஈ) RJ45
6. RJ45 கேபிள்களில் எத்தனை முள்ளொளிகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது
அ) 8 ஆ) 6 இ) 50 ஈ) 25
7. Network Simulator மென்பொருள் எ.கா. தருக
அ) Simulator ஆ) TCL இ) Ns2 ஈ) C++
8. கோட்ட இடத்தை நிரப்புக. NS2 _____ முக்கிய மொழிகளை கொண்டுள்ளது
அ) 13 ஆ) 3 இ) 2 ஈ) 4
9. பின்வருவனவற்றுள் எது Network simulation மென்பொருள் இல்லை
அ) Ns2 ஆ) OPNET இ) SSFNet ஈ) C++
10. OPEN NMS _____ ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது
அ) 1999 ஆ) 2000 இ) 2003 ஈ) 2004

II. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி

5x2=10

11. ஏதாவது நான்கு களப்பெயர்களை பட்டியலிடுக.
12. தீர்வி என்றால் என்ன?
13. USB கேபிள்களின் பயன்கள் என்ன?
14. முறுக்கப்பட்ட ஜோடி கேபிள்களின் வகைகள் யாவை?
15. வெம்ப இணைப்பு என்றால் என்ன?
16. வலையமைப்பில் எல்மெண்ட் என்றால் என்ன?
17. Ns2 சிறு குறிப்பு வரைக?

III. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளி

5x3=15

18. IPV4 மற்றும் IPV6 வேறுபடுத்துக.
19. வலை முகவரி மற்றும் URL ஐ வேறுபடுத்துக.
20. சீரியல் மற்றும் இணையான துறமுக்கங்கள் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?
21. ஈதர் நெட் கேபிள்களில் தொடர்புடைய கூறுகள் என்ன?
22. பெயர் ஆட்டிங் கேபிள்களின் வகைகள் என்ன?
23. இலவச மென்பொருள் விவரி?
24. திறந்த மூல வன்பொருள் குறிப்பு வரைக?

IV. எவையேனும் 3 வினாக்களுக்கு விடையளி

3x5=15

25. DNS கூறுகளை கருக்கமாக விளக்குக.
26. பெயர் சேவையகத்தை விளக்குக.
27. RJ45 இணைப்பான் பற்றி விளக்கவும்.
28. நெட்வொர்க் கேபிள்களின் வகைகளை விளக்குக.
29. திறந்த மூல மென்பொருளின் நன்மைகளை விளக்குக.

11 STD - கணினி பயன்பாடுகள்