முதலாம் தவணைப் பரீட்சை -2019

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

தரம் 8 நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

1. இரும எண் முறைமையில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப் பெறுமானம்
   1) 16 2) 2 3) 8 4) 10

2. பதினறும முறையில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப் பெறுமானம்
   1) 2 2) 10 3) 16 4) 8

3. 13_{10} எனும் எண்ணை இரும எண்ணாக மாற்றீடு செய்தால் வருவது
   1) 1111_2 2) 1101_2 3) 0011_2 4) 1110_2

4. 10111_2 எனும் எண்ணை பதின்ம எண்ணாக மாற்றீடு செய்யும் போது வருவது
   1) 32_{10} 2) 23_{10} 3) 18_{10} 4) 31_{10}

5. 156_{10} எனும் எண்ணை இரும எண்ணாக மாற்றீடு செய்யும் போது வருவது
   1) 11111111_2 2) 10001100_2 3) 10011100_2 4) 11100011_2

6. உள்ளீட்டுக் கருவியாக கருதப்படுவது எது?
   1) சாவிப்பலகை 2) தெரிவிப்பி 3) ஒலிபெருக்கி 4) அச்சுப்பொறி

7. வெளியீட்டுக்கருவியாக தொழிற்படுவது
   1) அச்சுப்பொறி 2) நுணுக்குபன்னி 3) சாவிப்பலகை 4) ஒளிப்பேனா

8. தேக்க சாதனமாக தொழிற்படுவது
   1) இறுவட்டு 2) ஒளிப்பேனா 3) வருடி 4) அச்சுப்பொறி

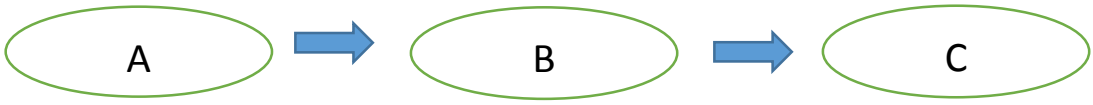
9. கணினியின் மூளையாகத் தொழிற்படுவது
   1) CPU 2) UPS 3) சாவிப்பலகை 4) தெரிவிப்பி

10. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
    1) தெரிவிப்பி 2)பணிச்செயல் முறைமை 3) அச்சுப்பொறி 4) சுட்டி

11. கணினி வன்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
    1) தெரிவிப்பி 2) தகவல் 3) தரவு 4) வலைமேலோடி

12. கணினி வலையமைப்பிலே சேவையை வழங்கும் கணினி
    1) மடிக்கணினி 2) சேவையகக் கணினி 3) மேசைமேல் கணினி 4) சூட்டிகைத்தொலைபேசி

கணினியின் அடிப்படைத் தொழிற்பாட்டை குறிக்கும் கீழுள்ள வரைபடத்தை பூரணப்படுத்துக



13. A ----------
14. B ----------
15. C ----------

16. கணினி முறைமைக்குத் தரவுகளை வழங்கப் பயன்படும் சாதனம்
    1) உள்ளீட்டுச் சாதனம் 2) வெளியீட்டுச் சாதனம் 3) தேக்கச் சாதனம் 4) தொடர்பாடற் சாதனம்

17. கணினி முறைமையினால் முறைவழியாக்கப்பட்ட தகவலை வெளியே பெற்றுக்கொள்ள பயன்படும் சாதனம்
    1) நுணுக்குப்பன்னி 2) வருடி 3) சாவிப்பலகை 4) தெரிவிப்பி

பின்வருவரும் பதங்களைப் பயன்படுத்தி கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக

(தன்னியக்க கட்டுப்பாட்டு தொகுதிகள்(CC TV) , ATM பொறி, இலக்கமுறை வெப்பமானி வானிலை அளவீட்டுப் பொறி)

18. .....ஆனது மருத்துவத் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

19. .....வங்கி கணக்கிலுள்ள பணத்தை பெறுவதற்கு பயன்படும்.

20. விவசாய பண்ணையை கள்வர்களிடமிருந்து பாதுகாக்க ..... பயன்படுத்தப்படுகின்றது