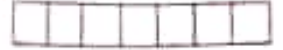


FML

முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2024

II - ஆம் வகுப்பு

கணினி பயன்பாடுகள்



காலம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 40

பகுதி - I

- I** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. 10 x 1 = 10
- ஒரு கணினிப்பொறி மீண்டும் தொடங்கும் போது எந்த வகையான தொடங்குதலைப் பயன்படுத்துகிறது
(அ) உடன் தொடக்கம் (ஆ) தண் தொடக்கம்
(இ) தொடு தொடக்கம் (ஈ) மெய் தொடக்கம்
 - கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஒரு முதன்மை நினைவகமாகும்?
(அ) Flash drive (ஆ) ROM (இ) Hard disk (ஈ) RAM
 - ஒரு கிலோ பைட் என்பது எத்தனை பைட்டுகளைக் கொண்டது?
(அ) 1000 (ஆ) 8 (இ) 4 (ஈ) 1024
 - எத்தனை பிட்டுகள் ஒரு வேர்டை கட்டமைக்கும்?
(அ) 8 (ஆ) 16 (இ) 32
(ஈ) பயன்படுத்தப்படும் செயலியைப் பொருத்தது
 - பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு RISC செயலி ஆகும்?
(அ) Pentium III (ஆ) Pentium IV (இ) Intel 386 (ஈ) Pentium II
 - பின்வரும் எது, இயக்க அமைப்பு செயல்பாடு அல்ல?
(அ) செயல்முறை மேலாண்மை (ஆ) நினைவக மேலாண்மை
(இ) பாதுகாப்பு மேலாண்மை (ஈ) நிரல் பெயர்ப்பி குழுவ்
 - லினகஸ் எந்த வகை கோப்பு மேலாண்மையை பயன்படுத்துகிறது
(அ) FAT (ஆ) ext2 (இ) NTFS (ஈ) NFTS
 - விண்டோஸ் பயன்பாட்டில் கோப்புகள் கொடாநிலையாக எந்த கோப்புறையில் சேமிக்கப்படும்?
(அ) My document (ஆ) My Picture
(இ) Document and settings (ஈ) My Computer
 - சாளரங்களில் ஒரு கோப்பின் மறுபெயரிட பயன்படுத்தப்படும் குறுக்கு வழி விசை
(அ) F2 (ஆ) F4 (இ) F5 (ஈ) F6
 - Find & Replace அம்சம் எந்த பட்டிப்பட்டையில் உள்ளது
(அ) File (ஆ) Edit (இ) Tools (ஈ) Format

பகுதி - II

II எவையேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி
வினா எண் 16 கட்டாயமாக விடையளி

4 x 2 = 8

11. கணித ஏரணச் செயலகத்தின் (ALU) செயல்பாடு யாது?
12. $(46)_{10}$ க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றுக.
13. நிரல் கவுண்ட்டர் என்றால் என்ன?
14. கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு இயக்க அமைப்புகள் யாவை?
15. Save மற்றும் Save As-க்கு உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?
16. அட்டவணையில் சிற்றறைகளை எவ்வாறு இணைப்பாய்?

பகுதி - III

III எவையேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடையளி
வினா எண் 22 கட்டாயமாக விடையளி

4 x 3 = 12

17. ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக
18. கட்டளையின் தொகுதியின் அடிப்படையில் நுண்செயலியின் வகைகளை எழுதுக.
19. இயக்க அமைப்பின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.
20. ஒரு கோப்புரையை உருவாக்கும் இரண்டு வழிமுறைகளை எழுதுக.
21. நகர்த்தல் மற்றும் நகலெடுத்தல் பற்றிய வேறுபாடுகளை எழுதுக.
22. கூட்டு: (அ) $-22_{10} + 15_{10}$ (ஆ) $20_{10} + 25_{10}$

பகுதி - IV

IV அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

2 x 5 = 10

23. (அ) ஒரு கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களைத் தெளிவான விளக்கப்படத்துடன் விளக்கு. (அல்லது)
(ஆ) ROM ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.
24. (அ) ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்புரையை தேடிக் கண்டுபிடிக்கும் பல்வேறு வழிமுறைகளை விளக்குக. (அல்லது)
(ஆ) ஓபன் ஆஃபீஸ் ரைட்டரில் ஒரு சொல்லை தேடி மற்றொரு சொல்லாக மாற்றும் வழிகளைப் பற்றி எழுது.