

## காலாண்டுத் தேர்வு செப்டம்பர் 2022

## கணினி பயன்பாடுகள்

வகுப்பு : 11

காலம் : 3 மணி

மதிப்பெண்கள் : 70

## பகுதி- I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

15 x 1 = 15

1. கட்டிட வரைபடத்திட்டம் அச்சிடப் பயன்படும் வெளியீட்டு சாதனம் எது?  
 அ) வெப்ப அச்சப்பொறி      ஆ) வரைவி      இ) புள்ளிஅச்சப்பொறி      ஈ) மைச்சு அச்சப்பொறி
2. POST ன் விரிவாக்கம்  
 அ) Post on self test      ஆ) Power on software test      இ) Power on self test      ஈ) Power on self text
3. Binary coded decimal முறையில் எத்தனை எழுத்துருக்களைக் கையாள முடியும்?  
 அ) 64      ஆ) 255      இ) 256      ஈ) 128
4. 1101(2) க்கு நிகரான பதினாறுநிலை மதிப்பு யாது?  
 அ) F      ஆ) E      இ) D      ஈ) B
5. பின்வருவனவற்றுள் எது CISC ஒரு செயலி ஆகும்?  
 அ) Intel P6      ஆ) AMD K6      இ) Pentium III      ஈ) Pentium IV
6. ஊடாடு இயக்க அமைப்பு வழங்கும் வசதி எது?  
 அ) வரைகலை பயனர் இடைமுகம் (GUI)      ஆ) தரவு விநியோகம்      இ) பாதுகாப்பு மேலாண்மை      ஈ) உண்மையான நேரசெயலாக்கம்
7. விண்டோஸில் ஒரு கோப்பை மறுபெயரிடுவதற்கான விசைப்பலகை குறுக்குவழி எது?  
 அ) F2      ஆ) F4      இ) F5      ஈ) F6
8. ஓபன் ஆபிஸின் வரவேற்புத் திரை எது?  
 அ) ஸ்டார் டெஸ்க்டாப்      ஆ) ஸ்டார் சென்டர்      இ) ஸ்டார் திரை      ஈ) ஸ்டார் விண்டோ
9. ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செல்ல குறுக்கு வழிச் சாவி எது?  
 அ) Ctrl + Home      ஆ) Ctrl + End      இ) Home      ஈ) End
10. கட்டங்களுடன் கூடிய நிரலாக்கப்பட்ட கணிப்பான் \_\_\_\_\_  
 அ) அட்டவணைச் செயலி      ஆ) தரவுத்தளம்      இ) சொற்செயலி      ஈ) லினக்ஸ்
11. Impress ன் நீட்டிப்பு \_\_\_\_\_  
 அ) .odp      ஆ) .ppt      இ) .odb      ஈ) .ood
12. வலையில் உள்ள ஒவ்வொரு கணிப்பொறியும் \_\_\_\_\_ என கருதப்படுகிறது.



- அ) புரவல்                      ஆ) சேவையகம்                      இ) பணி நிலையம்                      ஈ) முனையம்
13. WLAN என்பதன் விரிவாக்கம் \_\_\_\_\_.
- அ) Wireless Local Area Network                      ஆ) Wired local area network                      இ) Wireless Local Area Netware                      ஈ) Wireless Area Netband
14. ஓபன் ஆபிஸ் கால்கில் ஒரு வாய்பாடு எந்த குறியீட்டின் தொடங்கவேண்டும்
- அ) =                      ஆ) +                      இ) -                      ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
15. முதல் மின்அட்டவணைச் செயலி எது.
- அ) எக்செல்                      ஆ) லோட்டஸ் 1-2-3                      இ) விசிகால்க                      ஈ) ஓபன் ஆபிஸ் கால்க

## பகுதி - II

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 24 க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்

16. கணித ஏரண செயலகத்தின் செயல்பாடு யாது? 6 x 2 = 12
17. 1ன் நிரப்புமுறைக்கான வழிமுறைகளை எழுதுக.
18. நிரல் கவுண்டர் என்றால் என்ன?
19. இயக்க அமைப்பின் பயன்கள் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.
20. கோப்பு மற்றும் கோப்புறைக்கு உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?
21. ஒரு கோப்புக்கு எவ்வாறு மறுபெயரிடுவீர்கள்?
22. வெட்டுதல், நகலெடுத்தல், நகலெடுத்தலுக்கான விசைப்பலகை குறுக்குவழி யாது?
23. நுண்ணறைச் சுட்டி என்றால் என்ன?
24. அட்டவணையில் சிற்றறைகளை எவ்வாறு இணைப்பாய்?

## பகுதி - III

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33 க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்

25. கணிப்பொறியின் பயன்பாடுகளை எழுதுக. 6 x 3 = 18
26. தரவின் அளவைப் பொறுத்து நுண்செயலியை வகைப்படுத்திக.
27. பல்பணியாக்கம் என்றால் என்ன?
28. மறுசுழற்சி பெட்டியை பற்றி குறிப்பு வரைக.
29. மின்னஞ்சலின் நன்மைகள் யாவை?
30. Backspace மற்றும் Delete பொத்தான்களை பயன்படுத்தி தரவுகளை அழித்தலை வேறுபடுத்துக.
31. Impress ல் பயனர்களை ஈர்க்கும் வகையில் எத்தனை வகையான காட்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன?
32. டேட்டாகார்டு மற்றும் டாங்கில்ஸ் வேறுபடுத்துக.
33. கூட்டுக :  $-22 + 15$

## பகுதி - IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

5 x 5 = 25

34. (அ) கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக. (Or)
- (ஆ) பின்வரும் பதின்ம எண்களுக்கு 1ன் நிரப்பி மற்றும் 2ன் நிரப்பிகளைக் காண்க  
அ) -98    ஆ) -135
35. (அ) ROM ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக. (Or)
- (ஆ) நுண்செயலியின் பண்பு கூறுகளை விளக்குக.
36. (அ) இயக்க அமைப்பின் செயல் மேலாண்மை நெறிமுறைகளை விளக்கு. (Or)
- (ஆ) வின்டோஸ் இயக்க அமைப்பின் பலவகையான பதிப்புகளை விவரி?
37. (அ) தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு என்றால் என்ன? அடிக்குறிப்பில் எவ்வாறு பக்க எண்களை சேர்ப்பாய்? (Or)
- (ஆ) 5, 10, 20 .....2560 என்ற எண்வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறையை விளக்குக.
38. (அ) ஓபன் ஆபிஸ் ரைட்டரில் ஒரு சொல்லை தேடி மற்றொரு சொல்லாக மாற்றும் வழிகளைப் பற்றி எழுதுக. (Or)
- (ஆ) ஏதேனும் ஐந்து இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.