

SALEM

FRS

II - ஆம் வகுப்பு  
காலம்: 3.00 மணி

**முதல் திருப்புதல் தேர்வு - 2023**  
**கணிணி பயன்பாடுகள்**

--	--	--	--	--	--

மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - I

15 X 1 = 15

- அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :-  
POST ன் விரிவாக்கம்  
a) Post on Self Test b) Power of software test c) Power on self test d) Power on self test
- கணிப்பொறியின் மைய செயலகத்தில் பிடடுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வாறு குறிப்பிடப்படுகிறது?  
a) பைட் b) நிபில் c) வேர்டு நீளம் d) பிட
- எத்தனை பிடடுகள் ஒரு வேர்டை கட்டமைக்கும்?  
a) 8 b) 16 c) 32 d) பயன்படுத்தப்படும் செயலியைப் பொருத்தது
- இயக்க அமைப்பானது .....  
a) பயன்பாட்டு மென்பொருள் b) வன்பொருள்  
c) அமைப்பு மென்பொருள் d) உபகரணம்
- கோப்பை மறுபெயரிட பயன்படும் விசைப்பலகை குறுக்குவிதி  
a) F2 b) F4 c) F5 d) F6
- எண்வரிசையிடும் விருப்பத்தைக் கொண்ட படடிப்படடை எது?  
a) File b) Edit c) Tools d) Format
- முதல் அட்டவணை செயலி எது?  
a) எக்ஸெல் (Excel) b) லோட்டஸ் 123 (Lotus 123)  
c) விசிகால்க் (Visicalc) d) ஓபன் ஆஃபிஸ் கால்க் (Open Office calc)
- ஒரு சில்லுவிலிருந்து வேறொரு சில்லுவிற்கு விரைவாக நகர்த்துவதற்கு இதில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
a) திசைகாட்டி b) நேவிகேட்டர் c) File color d) Page Border
- WLAN என்பதன் விரிவாக்கம்  
a) Wireless Local Area Network b) Wired Local Area Network  
c) Wireless Local Area Network d) Wireless Area Netbande
- HTML என்பதன் விரிவாக்கம்  
a) Hyper Transfer Markup Language b) Hyper Text Markup Language  
c) Hyper Transfer Markup Language d) Hyper Text Makeup Language
- கீழ்க்கண்ட ஒட்டகுகளில் எது PHYSICAL STYLE ஒட்டகுகள் என அழைக்கப்படும்?  
a) <Html>, <b>, <br> b) <b>, <br>, <U> c) <A>, <b>, <i> d) <b>, <I>, <U>
- HTML ஆவணத்தில் ஒரு நிழற்படத்தை செய்ய பயன்படும் ஒட்டக  
a) Image b) Picture c) Img d) Pic
- CSSன் விரிவாக்கம்  
a) Cascading style Schools b) Cascading style Scheme  
c) Cascading Style Sheets d) Cascading Style Shares
- முன்வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகிறது.  
அ) நூலக செயற்கூறுகள் ஆ) சேமிப்பு செயற்கூறுகள் இ) ஆணைகள் ஈ) கட்டளைகள்
- கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பயனர் இணைய தளத்தை பார்வையிடுகிறது?  
அ) ஸ்பைவேர் ஆ) குக்கிகள் இ) வார்ம்ஸ் ஈ) ட்ரோஜன்

FRS II கணிணி பயன்பாடுகள் P-1

பகுதி - II

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி. வினா எண் 24க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும் :- 6 X 2 = 12

16. கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
17. உள்ளீட்டகம் மற்றும் வெளியீட்டகம் வேறுபடுத்துக.
18.  $110101_2$  என்ற எண்ணிற்கு 2ன் நிரப்பு கண்டுபிடி.
19. மென்பொருள் வகைகள் யாவை?
20. ஒரு புதிய கோப்புறையை எவ்வாறு உருவாக்குவது?
21. `<hr>` ஒட்டின் பண்புக்கூறுகளை பற்றி எழுதுக.
22. CSS பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் யாவை?
23. வழக்கிலுள்ள நிழற்பட வடிவங்களை படடியலிடுக.
24. நுண்ணறைச் சுட்டி என்றால் என்ன?

பகுதி - III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி.

- வினா எண் 31க்கு கட்டாயம் விடையளி :- 6 X 3 = 18
25. உள்ளீட்டுச் சாதனம் என்றால் என்ன? ஏதேனும் இரண்டு எடுத்துக்காட்டு தருக.
  26. இருநிலைக்கூட்டல்  $23_{10} + 12_{10}$
  27. தரவின் அளவைப் பொருத்து நுண்ணெயலியை வகைப்படுத்துக.
  28. இயக்க அமைப்பின் வகைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு தருக.
  29. மின்னஞ்சலின் நன்மைகள் யாவை?
  30. Slide Sorter காட்சி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவத்தை வரையறுக்கவும்.
  31. ஒரு HTML ஆவணத்தில் ஒரு உரைப்பகுதியை எவ்வாறு நகர்த்தலாம்?
  32. CD மற்றும் DVD வேறுபடுத்துக.
  33. Impressல் பயனர்களை ஈர்க்கும் வகையில் எத்தனை வகையான காட்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன?

பகுதி - III

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி :-

- 5 X 5 = 25
34. கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களை விவரி. (அல்வது)  
பரவல் இயக்க அமைப்பின் கருத்து பற்றி விளக்குக.
  35. ROMன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக. (அல்வது)  
`<luput>` ஒட்டின் type பண்புக்கூறின் பல்வேறு மதிப்புகளை விளக்குக.
  36. தகுந்த HTML நிரலுடன் படடியலின் வகைகளை பற்றி விளக்குக. (அல்வது)  
CSS-ல் உள்ள எழுத்து மற்றும் உரை உறுப்பு பண்புகளை அதன் மதிப்புகளோடு படடியலிட்டு விளக்கவும்.
  37. ஒரு கோப்பு அல்வது கோப்புறையை தேடி கண்டுபிடிக்கும் பல்வேறு வழிமுறைகளை விளக்குக. (அல்வது)  
5, 10, 15 .....2560 என்ற எண் வரிசையை உருவாக்கும் வழிமுறைகளை விளக்குக.
  38. ஏதேனும் 5 இணைய பயன்பாடுகள் பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி. (அல்வது)  
பின்வரும் பதின்மநிலை எண்ணை எண்ணிலை மற்றும் பதினாறுநிலை எண்ணாக மாற்று. 255.