+2 கணிப்பொறி இயல்

5 மதிப்பெண் வினாக்கள்(தொகுதி .. 2)

(* குறியிடப்பட்ட வினாக்கள் மிக மிக முக்கியம்)

1. **if...else** கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்கஎண் 61,62) ***
2. **switch** கூற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்கஎண் 67,68,69)***
3. நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு (**for( )** , **while( )**) பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? (**or**)
for( ) மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்கஎண் 80) ***
while( ) மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்கஎண் 77)***
4. வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு (**do ... while** ( )) பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? (**or**)
do ... while ( ) மடக்கை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்கஎண் 74,75) ***
5. மதிப்பு மூலம் அழைத்தல் பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ?
(பக்கஎண் 99,100) ***
6. குறிப்பு மூலம் அழைத்தல் பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ?
(பக்கஎண் 101,102) ***
7. வரையெல்லை என்றால் என்ன ? அதன் வகைகள் யாவை ? **(பக்க எண் 114 .. 116)**
8. **inline** செயற்கூறு பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக ? **(பக்க எண் 112 .. 113)**
9. செயற்கூறு பணிமிகுப்பின் விதிமுறைகள் யாவை ? **(பக்க எண் 173) *****
10. செயற்குறி பணிமிகுப்பின் விதிமுறைகள் யாவை ? **(பக்க எண் 182)*****
11. ஆக்கி மற்றும் அழிப்பி வரையறுப்பு மற்றும் பயன்படுத்தலுக்கான விதிமுறைகள் யாவை ? **(பக்க எண் 190 .. 191)**
12. மரபுரிமத்தின் வகைகள் யாவை ? **(பக்க எண் 201 .. 202) ***
13. தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு என்றால் என்ன ? அதை எவ்வாறு வரையறுப்பாய் ? எடுத்துக்காட்டு தருக ? **(பக்க எண் 194 .. 196)**

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

12-ம் வகுப்பு கணிப்பொறி இயல்

ஸ்டார்ஆபீஸ் ரைட்டர்

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

1. பின்வருவனவற்றுள் எது செற்செயலி அல்ல? **(மா-7,10,14,15)**
   அ) Lotus Amro ஆ) Word Pro இ) Ms Word ஈ) Lotus 123.
2. ஆவணத்தின் இறுதிக்குச் செல்ல பயன்படும் அசைவுப் பொத்தான்கள் **(மா-10)**
   அ) Home ஆ) End இ) Ctrl+Home ஈ) Ctrl+End.
3. ஒரு பத்தியை மைய இசைவுக்குப் பயன்படும் விசைப்பலகை குறுக்குவழி எது? **(மா-10)**
   அ) Ctrl+C ஆ) Ctrl+R இ) Ctrl+E ஈ) Ctrl+J.
4. ஒரு பத்தியை சற்றே இடப்புறமாக உள் தள்ளுவதற்கு கருவிப்பட்டையை பயன்படுத்தும் போது ஒரு முறை கிளிக் செய்தால் இடது ஓரத்திலிருந்து எவ்வளவு உள் தள்ளப்படும்? **(மா-10)**
   அ) 1 Inch ஆ) ½ Inch இ) ¾ Inch ஈ) 2 Inch.
5. எந்த பொத்தானை அழுத்தி எழுத்துப்பிழை திருத்தும் உரையாடல் பெட்டியை பெறலாம்?
   அ) F5 ஆ) F7 இ) Ctrl+F5 ஈ) Ctrl+F7. **(மா-10,11,13,14,ஜூன்-11,செ-12,13,14)**
6. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் செருகும் இடம் இடப்புறமாக ஒரு சொல் அளவிற்கு நகர்த்துவதற்கு அழுத்த வேண்டிய சாவி எவை? **(மா-11,ஜூன்-14)**
   அ) Ctrl+Left arrow ஆ) Alt+Left arrow இ) Shift+Left arrow ஈ) Tab+Left arrow.
7. எந்த குறுக்கு வழியை பயன்படுத்தி ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் உரையை வெட்ட முடியும்?
   அ) Ctrl+C ஆ) Ctrl+T இ) Ctrl+X ஈ) Ctrl+U. **(மா-11,15,செ-13)**
8. பின்வரும் எந்த எழுத்துவகை அலுவலக ஆவணங்களில் பயன்படுகிறது? **(மா-11,15,ஜூன்-13,15)**
   அ) Fajita ஆ) Symbol இ) Times New Roman ஈ) Windings
9. Star Writer-ல் உரை வடிவூட்டலில் கொடாநிலைகளின் தொகுப்புக்கு வழங்கபடும் பெயர்.
   அ) Style ஆ) Font இ) Format ஈ) Bullets. **(மா-11,செ-14)**
10. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் விட்டுவிட்டுத் தோன்றும் நெடும் பட்டையின் பெயர் **(ஜூன்-11,மா-13,செ-13)**
    அ) சுட்டு ஆ) மார்க்கர்(Marker) இ) செருகும் இடம் ஈ) விசை
11. ஒரு ஆவணத்தின் தொடக்கத்திற்கு செருகும் இடத்தை (Insertion Point) நகர்த்துவதற்கு அழுத்த வேண்டிய சாவிகள் எவை? **(ஜூன்-11,12,செ-11)**
    அ) Home ஆ) Ctrl+Home இ) Page Up ஈ) Shift+Tab.
12. ஒரு அங்குலம் என்பது _____ களுக்கு சமம். **(ஜூன்-11)**
    அ) 75 புள்ளி ஆ) 74 புள்ளி இ) 80 புள்ளி ஈ) 72 புள்ளி.
13. அலங்கர எழுத்து எது? அ) Times New Roman ஆ) Fajita இ) Windings ஈ) Symbol **(ஜூன்-11,மா-13)**
14. உரை ஆவணங்களை உருவமைக்க பயன்படும் பயன்பாடு **(செ-11,12)**
    அ) ஸ்டார்ஆபீஸ்கால்க் ஆ) ஸ்டார்ஆபீஸ்இம்ப்ரஸ் இ) ஸ்டார்ஆபீஸ்பேஸ் ஈ) ஸ்டார்ஆபீஸ்ரைட்டர்
15. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் வடிவூட்டுவதற்கு கீழ்கண்ட எது சரியானது? **(செ-11,12)**
    அ) Format ---> Character ஆ) Insert ---> Font இ) View ---> Font ஈ) Format ---> Font
16. ஸ்டார்ஆபீஸ் ரைட்டரில் முக்கிய குறிப்புகளையும், செய்திகளையும் வரிசையிடுவதற்கு
    அ) வரி இடைவெளி ஆ) பத்தி இசைவு இ) எண்,புல்லட் வரிசை ஈ) ஸ்டைல்களை பயன்படுத்துதல்(உயர்த்திகாட்டுதல் [Highlighting]). **(செ-11,மா-13,ஜூன்-15)**
17. எழுத்துப்பிழை சரி செய்தலில் (spell check) தவறான சொல் வரும் இடங்களிலெல்லாம் சுட்டிகாட்டாமல் இருக்க எந்த பொத்தானை கிளிக் செய்ய வேண்டும்? **(செ-11,12)**
    அ) Change All ஆ) Ignore All இ) Not in dictionary ஈ) Skip All
18. எது பல பயன்பாடுகளைக் கொண்ட ஒரு தொகுப்பாகும்? **(ஜூன்-12)**
    அ) ஸ்டார் ஆபீஸ் பேஸ் ஆ) ஸ்டார் ஆபீஸ் இ) ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் ஈ) ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்க்
19. எந்த பொத்தான் செருகும் புள்ளிக்கு வலது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்துக்களை அழிக்கும்?
    அ) Backspace ஆ) Delete இ) Space bar ஈ) Enter. **(ஜூன்-12,மா-13)**
20. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் எதன் மூலம் எழுத்தின் அளவு அளக்கப்படுகிறது?
    அ) புள்ளிகள் ஆ) அங்குலம் இ) பைட்டுகள் ஈ) அளவு **(ஜூன்-12,13)**
21. எதில் ஒரு அகராதியும் எழுத்துகளை சரிபார்க்கும் நிரலும் உள்ளது? **(ஜூன்-12)**
    அ) ஸ்டார்ஆபீஸ்கால்க் ஆ) ஸ்டார்ஆபீஸ்ரைட்டர் இ) ஸ்டார்ஆபீஸ்இம்ப்ரஸ் ஈ) ஸ்டார்ஆபீஸ் பேஸ்
22. ஸ்டார் ரைட்டர் ஆவணத்தில் இடையில் ஒரு காலி வரியை செருக எந்த பொத்தானை அழுத்த வேண்டும்? அ) Home ஆ) End இ) Delete ஈ) Enter. **(செ-12)**

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

23. ஸ்டார் ரைட்டரில் முழு ஆவணத்தை தேர்ந்தெடுக்க பயன்படும் குறுக்கு வழி எது?
அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl+B இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+S **(செ-12,13,14)**
24. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் உள்ள அட்டவணையில் சிற்றரைகளுக்குள் முன்புறம் நகர்வதற்கு பயன்படும் சாவி? அ) Tab ஆ) Shift+Tab இ) Ctrl+Tab ஈ) Ctrl+Shift+Tab **(செ-12,ஜூன்-13)**
25. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் அட்டவணையில் Table ---> Table Properties என்ற பொத்தான்களைத் தேர்வு செய்தால் தோன்றும் உரையபடல் பெட்டி எது? **(மா-15,ஜூன்-14,15,செ-12,14)**
அ) Table Property ஆ) Table Properties இ) Table Format ஈ) Table Wizard
26. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் ஆவணத்தில் பக்கத்தின் கீழ்பகுதியை குறிப்பது **(செ-12,மா-15)**
அ) போர்ட்ரைட் ஆ) லேண்ட்ஸ்கேப் இ) தலைப்பு ஈ) அடிகுறிப்பு
27. கீழ்கண்டவற்றுள் எது சன் மைக்ரோசிஸ்டம்ஸ்(Sun Microsystems) உருவாக்கிய அட்டவணைச் செயலி?
அ) Visicalc ஆ) Excel இ) Improve ஈ) StarOffice Calc **(செ-12,செ-14)**
28. பின்வரும் எந்த வசதி பொதுவாகத் தவறாகத் தட்டச்சு செய்யப்படும்ட சொற்களை மாற்றி சரியான சொல்லை இடும். அ) Highlighting ஆ) Editing இ) Auto correct ஈ) Spell check **(மா-13)**
29. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் ஒரு வரிசையை அட்டவணையின் இறுதியில் சேர்க்க பின்வரும் எந்த பொத்தானை பயன்படுத்த வேண்டும்? அ) Shit+Tab ஆ) Space Bar இ) Tab ஈ) Escape **(மா-13,செ-13)**
30. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் முழு அட்டவணையை நீக்க எந்த கட்டளையை பயன்படுத்த வேண்டும்?
அ)Table --> Delete --> Table ஆ)Delete --> Table இ)Table --> Delete --> Rows **(மா-13,ஜூன்-15)**
ஈ)Table --> Delete --> Columns
31. Apple-II கணிப்பொறிக்காக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட அட்டவணைச் செயலி எது? **(மா-13)**
அ) Lotus 1-2-3 ஆ) Visicalc இ) Excel ஈ) Improve
32. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் ஒரு உரையை உள்தள்ளல் முறையில் ஒரு எதிர் எண்ணை பயன்படுத்தினால் என்ன உருவாகும்? **(மா-13)**
அ) இடது உள்தள்ளல் ஆ) உள்தள்ளல் இ) தொங்கும் உள்தள்ளல் ஈ) வலது உள்தள்ளல்
33. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த பொத்தானை கிளிக் செய்து ஒரு புதிய சொல்லை ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் சேர்க்கலாம்? அ) Insert ஆ) Add இ) Change ஈ) Ignore **(ஜூன்-13)**
34. தட்டச்சு செய்த சொல் தவறு என்றால் அடிகோடிட்டு காண்பிக்கும் நெளிவுகோடு வண்ணம்.....
அ) பச்சை ஆ) சிவப்பு இ) மஞ்சள் ஈ) சாம்பல் **(ஜூன்-13)**
35. அச்சிடும் உரையாடல் பெட்டியை பெற எந்த பொத்தான்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும்?
அ) Ctrl+A ஆ) Alt+P இ) Ctrl+P ஈ) Alt+A **(ஜூன்-13)**
36. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் அட்டவணையில் வரிசையும் நெடுவரிசையும் சந்திக்கும் இடம்
அ) நுண்ணறை(சிற்றரை) ஆ) வரிசை இ) அகலம் ஈ) நெடுவரிசை **(மா-13,ஜூன்-12,13)**
37. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் ஆவணங்களில் பக்க எண்களை புகுத்த எந்த பட்டியை பயன்படுத்த வேண்டும்? அ) File ஆ) View இ) Insert ஈ) Format **(ஜூன்-13)**
38. ஒரு ஆவணத்தை மீண்டும் திறப்பதற்கு பயன்படும் கட்டளை எது? **(ஜூன்-13)**
அ) File --> Open ஆ) File --> Save இ) File --> Close ஈ) File --> New
39. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் திரையில் உள்ள உரையை கீழ்நேக்கி உருள செய்ய பயன்படும் சாவி எது? அ) Page Up ஆ) Page Down இ) Home ஈ) End **(ஜூன்-13)**
40. விசைப்பலகை குறுக்குவழி மூலம் தேர்வுசெய்யப்பட உரையை நகலெடுக்க பயன்படுத்தப்படும் சாவி சேர்மானம் எது? அ) Ctrl+X ஆ) Ctrl+V இ) Ctrl+C ஈ) Ctrl+E **(மா-14)**
41. ஸ்டார் ஆ.ஃபிஸிலிருந்து வெளியேற உதவும் கட்டளை எது? **(மா-14)**
அ) File --> Quit ஆ) File --> Exit இ) File --> Close ஈ) File --> Abort
42. எந்த பொத்தானை அழுத்திக் கொண்டு இடது மற்றும் வலது அம்புகுறி பொத்தன்களைப் பயன்படுத்தி நெடுவரிசையின் அகலத்தை மாற்றிக் கொள்ளலாம். **(மா-14)**
அ) Shift ஆ) Ctrl இ) Alt ஈ) F1
43. உயர்த்திக் காட்டப்பட்டுள்ள உரையை சாதரண உரையாக மாற்றுவதற்கு தேர்வு செய்து பின் வண்ணத்தட்டில் எதனை தேர்வு செய்ய வேண்டும்? **(மா-14)**
அ) No Fill ஆ) Character இ) Font இ) Format
44. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் உள்ள அட்டவணையில் சிற்றரைகளுக்குள் பின்நோக்கி நகர்வதற்கு பயன்படும் சாவி? அ) Tab ஆ) Home இ) End ஈ) Shift+Tab **(மா-15,ஜூன்-14,செ-13)**
45. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டரில் கண்டுபிடித்த சொல் அல்லது உரைப்பகுதியைத் தவிர்க்க எந்த பொத்தானை மீண்டும் கிளிக் செய்ய வேண்டும்? **(ஜூன்-14)**
அ) Find All ஆ) Replace All இ) Relpace ஈ) Find

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

46. ஸ்டார் ரைட்டரில் மிதவைக் கருவிப்பட்டையின் முதல் பொத்தான் எது? **(ஜூன்-14)**
அ) Merge Cell ஆ) Borders இ) Insert Table ஈ) Split Cell
47. வடிவூட்டலுக்கு தேவையான கொடாநிலைகளின் தொகுப்புக்கு என்ன பெயர்? **(ஜூன்-14,செ-13,14)**
அ) Style ஆ) Font இ) Format ஈ) Editing
48. Star Writer-ல் Page preview என்ற எந்த பட்டியில் உள்ளது? **(செ-14,ஜூன்-15)**
அ) Format ஆ) View இ) Edit ஈ) File
49. Star Writer-ல் எந்த கட்டளையைக் கிளிக் செய்து பல மாறுதல்களை ஒன்றாக செய்து அந்த மாறுதல்களின் முன்னோட்டத்தையும் காண முடியும்? **(செ-14)**
அ) Format-->Paragraph ஆ)Format-->Character இ) Format-->Font ஈ) Format-->Page
50. Star Writer-ல் எந்த உரையாடல் பெட்டி, பக்கத்தின் அகலத்தை அமைப்பதற்கு பயன்படுகிறது?**(செ-14)**
அ)வடிவூட்டல்(Format) ஆ)அட்டவணை(Table) இ)பத்தி(Paragraph) ஈ)பக்க அமைப்பு(Page style)
51. Staroffice Writer-ன் ஆவணத்தின் கொடாநிலையாக வலது மற்றும் இடது பக்கத்தின் அளவு?
அ) 1அங்குலம் ஆ) 1.25அங்குலம் இ) 2.5அங்குலம் ஈ) 1.5அங்குலம் **(மா-10,செ-14,ஜூன்-15)**
52. Staroffice Writer-ன் நடப்பு முறைமை என்ன என்பதைத் தெரிந்துக்கொள்ள உதவுவது.**(செ-14)**
அ) தலைப்புப் பட்டை ஆ) பட்டி பட்டை இ) கருவிப் பட்டை ஈ) நிலைமை பட்டை
53. பின்வருவனவற்றுள் எது பின்னணி நிரப்பலுக்கு(Background fill) பயன்படாது? **(மா-15)**
அ) Color ஆ) Gradient இ) Picture ஈ) Hatching
54. Staroffice Writer-ன் உள்ள எழுத்துப் பிழைத் திருத்தும் உரையாடல் பெட்டியில் ஒரு முறை தவிர்த்து அடுத்த முறை அந்த சொல்லை சுட்டிக்காட்ட எந்த பொத்தானைக் கிளிக் செய்ய வேண்டும்?
அ) Change Once ஆ) Ignorce Once இ) Skip Once ஈ) Replace Once **(மா-15)**
55. Staroffice Writer-ல் ஆவணத்தின் கொடாநிலையாக மேல் மற்றும் கீழ் பக்கத்தின் அளவு?
அ) 1அங்குலம் ஆ) 1.25அங்குலம் இ) 2.5அங்குலம் ஈ) 1.5அங்குலம் **(மா-10,15,ஜூன்-12)**
56. Staroffice Writer-ல் கீழ்வரும் எந்த பொத்தானை ஒவ்வொரு வரியின் இறுதியிலும் அழுத்த வேண்டியது இல்லை? அ) Enter ஆ) Space இ) Ctrl ஈ) Alt **(ஜூன்-15)**
57. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் ஒரு _____ . **(ஜூன்-15)**
அ) அட்டவணைச் செயலி ஆ) தரவுதளம் இ) சொற்செயலி ஈ) நிகழ்த்துதல்
58. ஸ்டார் ஆபீஸ் ரைட்டர் பயன்பாட்டில் உள்ள ஒரு அட்டவணைச் செயலி(Spread sheet)-ல் உள்ள Calc Cell வரிசை பயன்பாட்டைச் செருக தேர்வு செய்ய வேண்டியது. **(மா-10,14,ஜூன்-15,செ-14)**
அ)Edit --> Paste ஆ)Edit --> Paste Special இ)Tools --> Paste ஈ)Tools --> Paste Special
59. Staroffice Writer-ல் தானியங்கு சரிசெய்யும் உரையாடல் பெட்டியில் மாற்றுச் சொல்லை எந்த நெடுவரிசையில் தட்டச்சு செய்ய வேண்டும்? **(ஜூன்-15)**
அ) With ஆ) Replace இ) Text Only ஈ) Word Completion
60. Star Writer-ல் அட்டவணையில் கொடாநிலையாக ஒவ்வொரு சிற்றறையும் பின்வரும் எதைக் கொண்டிருக்கும்? **(மா-11)**
அ) எல்லைகள்(Borders) ஆ) குறுக்கு வரிசைகள்(Rows) இ) நெடுக்கைகள்(Columns)
ஈ) குறுக்கு வரிசைகள் மற்றும் நெடுக்கைகள்(Rows and Columns)
61. எத்தனை முறைகளை பயன்படுத்தி பக்கத்தினுடய ஓரத்தின் அளவை மாற்ற முடியும்? **(மா-11)**
அ) மூன்று ஆ) நான்று இ) இரண்டு ஈ) ஆறு

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

ஸ்டார்ஆபீஸ் கால்க்

62. Star Calc-ல் வரிசைகளும் நெடு வரிசைகளும் குறுக்கிடும் போது உருவாவது **(மா-10)**
அ) அட்டவணை ஆ) நுண்ணறை இ) முகவரி ஈ) வாய்பாடுகள்
63. எந்த பட்டை நுண்ணறையில் உள்ள தரவுகளை வெளிக்காட்ட பயன்படுகிறது? **(மா-10)**
அ) சார்புகுறி ஆ) பொருள் இ) வாய்பாடு ஈ) உருள்
64. Star Calc-ல் தேதியின் கொடாநிலை வரிசை **(மா-10,13,ஜூன்-11,13)**
அ) dd/mm/yy ஆ) mm/dd/yy இ) yy/mm/dd ஈ) yy/dd/mm
65. Fill கட்டளையை எந்த பட்டிக்குள் சென்று தேர்வு செய்ய வேண்டும்? **(மா-10)**
அ) File ஆ) Format இ) Edit ஈ) Help
66. ஸ்டார்ஆபீஸ்கால்கில் எது முன்னதாகவே வரையறுக்கப்பட்ட வாய்பாடுகள்? **(மா-10)**
அ) சார்புகள் ஆ) Wizards இ) நுண்ணறை முகவரிகள் ஈ) வடிவமைப்பு வகைகள்

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

67. எந்த பணிக்குறி பிற மென்பொருள்களில் பயன்பாட்டில் இருக்கும் பருப்பொருட்களை அட்டவணைத் தாளிற்கு கொண்டு வர பயன்படுகிறது? (மா-10,செ-12)
அ) Insert Formula ஆ) Insert Floating Frame இ) Insert Applet ஈ) Insert OLE Object
68. கொடுக்கப்பட்ட ஒரு எண்ணின் வர்க்க மூலத்தை கண்டுபிடிக்க பயன்படும் சார்பு எது?
அ) SQR() ஆ) SQRT() இ) SQT() ஈ) SRT() (மா-10,ஜூன்-13)
69. நெடுவரிசையில் சமமானதாக மாற்ற எந்த இணைப்பைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும் (மா-14)
அ) Space Equally -->Column ஆ) Width Equally --> Columns இ) Column --> Width Equally
ஈ) Column --> Space Equally
70. Star Office-ல் அச்சிட தேர்வுசெய்ய வேண்டிய பொத்தான்கள் (மா-10,ஜூன்-13)
அ) Alt+P ஆ) Alt+F+P இ) Ctrl+P ஈ) Ctrl+F+P
71.பின்வரும் எந்த கட்டளை மூலம் தேர்தெடுத்த நுண்ணறைகளில் தரவு (அல்லது) எண் வரிசைகளை (Generate Series) உருவாக்கலாம்? அ) File ஆ) Fill இ) View ஈ) Tools (மா-11,ஜூன்-12,13)
72. பின்வரும் எந்த கட்டளை மூலம் அட்டவணைத்தாள் கட்டங்களுடன் அச்சிடப்படும்? (மா-11,செ-13,14)
அ) Format -->Sheet ஆ) Format -->Grid இ) Format -->Grid ஈ) File -->Print -->Grid
73. அட்டவணைக் கோப்பில் ஒரு நுண்ணறையிலிருந்து இன்னொரு நுண்ணறை வரை தொடர்ச்சியாக உள்ள நுண்ணறைகளை எவ்வாறு அழைப்பர்? (மா-11,ஜூன்-13,14,செ-13)
அ) நுண்ணறை முகவரி (Cell Address) ஆ) நுண்ணறை சுட்டி (Cell Pointer) இ) பரப்பு (Range)
ஈ) இயக்கிகள் (Operators)
74. Microsoft நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட அட்டவணைச் செயலி
அ) Improve ஆ) Quattro Pro இ) Excel ஈ) VisiCalc (மா-11,செ-13)
75. ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்கில் எது சமமில்லை(Inequality) இயக்கியை குறிக்கும் குறியீடு? (மா-11,செ-13)
அ) != ஆ) <> இ) == ஈ) =
76. பின்வரும் எந்த குறி தனித்த நுண்ணறை (Absolute Cell) முகவரியை குறிக்க உதவுகிறது?
அ) ! ஆ) * இ) & ஈ) $ (மா-11,13,ஜூன்-11,13,செ-12,13)
77. ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்கில் பரப்பு (Range) குறிப்பிட பயன்படும் இயக்கி எது? (ஜூன்-11,15)
அ) : ஆ) ! இ) & ஈ) ^
78. Star Calc-ல் வாய்பாடுகள் எந்த குறியுடன் தொடங்க வேண்டும்? (ஜூன்-11,13,14,15,செ-11)
அ) $ ஆ) & இ) = ஈ) !
79. ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்கில் கொடாநிலையாக(Default) எடுத்துக்கொள்ளும் நுண்ணறை முகவரி? (ஜூன்-11)
அ) ஒப்பீட்டு நுண்ணறை முகவரி ஆ) தனித்த நுண்ணறை முகவரி
இ) தொடக்கநிலை நுண்ணறை முகவரி ஈ) உறவுநிலை நுண்ணறை முகவரி
80. எது ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்கில் மிகுதியாக பயன்படும் சார்பு? (மா-15,ஜூன்-11,15)
அ) SQRT() ஆ) SUM() இ) AVERAGE() ஈ) POW()
81. கீழ்கண்டவற்றுள் எது அட்டவணைச் செயலி? (செ-11)
அ) ஸ்டார்ஆபீஸ் இம்ப்ரஸ் (Staroffice Impress) ஆ) இம்ப்ரூவ்(Improve)
இ) லோட்டஸ் ஆமிபுரோ (Lotus Amipro) ஈ) ப்ளாஷ் (Flash)

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

82. ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்கில் உபயோக்கிக்கப்படும் பார்வையிடல் இயக்கி (Reference Operator) எது?
அ) !(&) ஆ) , இ) . ஈ) % (மா-11,13,செ-11,14,ஜூன்-14)
83. எண்களைக் கணக்கிடுவதற்கும், ஆய்வதற்கும் பயன்படுவது (செ-11)
அ) அட்டவணைச் செயலி ஆ) வாய்பாடு இ) வரைப்படங்கள் ஈ) சார்புகள்
84. அட்டவணையின் சிற்றரைக்குள் உரை தானாகவே மடியும்போது சிற்றரை அதற்கேற்ப எப்படி மாறிவிடும்? அ) அகலமாக ஆ) உயரமாக இ) மடிப்பாக ஈ) எல்லை. (ஜூன்-12)
85. சில பயனுள்ள குறிப்புகளை பக்கத்தின் மேல் ஓரத்திலும் கீழ் ஓரத்திலும் தருவதற்கு உதவுபவை?
அ) Header மற்றும் Footer ஆ) Top மற்றும் Bottom (ஜூன்-12)
இ) Title மற்றும் Reference ஈ) Heading மற்றும் Page Number
86. பின்வருவனவற்றுள் எது அட்டவணைச் செயலி? (ஜூன்-12)
அ) ஸ்டார்ஆபீஸ்பேஸ் ஆ) ஸ்டார்ஆபீஸ்கால்க் இ) ஸ்டார்ஆபீஸ்எக்ஸ்செல் ஈ) ஸ்டார்ஆபீஸ்ரைட்டர்
87. எது கட்டளை நிரலால் சௌல்படும் கணிப்பான் இணைக்கப்பட்ட நுண்ணறைகளைக் கொண்ட வலையமைப்பை போன்றதாகும்? (ஜூன்-12)
அ) கணிப்பொறி ஆ) விசிகால்க் இ) அட்டவணைச் செயலி ஈ) தரவு தாள்
88. ஸ்டார் கால்கில் எது எண்கணித இயக்கி இல்லை? அ) % ஆ) * இ) ^ ஈ) <> (ஜூன்-12,மா-14)

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

89. ஸ்டார் கால்கில் பின்வருவனவற்றுள் எது முதல் சிற்றரையை குறிக்கும்? (ஜூன்-12)
அ) 1A ஆ) 1 இ) A ஈ) A1

90. நெடுவரிசையின் அகலத்தை மாற்றியமைக்க ஸ்டார் கால்கில் எந்த பட்டி பயன்படும்? (ஜூன்-12)
அ) Edit அ) File இ) Insert ஈ) Format

91. அட்டவணைத்தாளில் தரவுகளை எளிதில் புரிந்துகொள்ள பயன்படுபவை எவை? (ஜூன்-12)
அ) வரைபடம் ஆ) வாய்பாடு இ) சார்புகள் ஈ) பொருள்

92. பின்வரும் எந்த இயக்கி ஸ்டார் கால்கில் இரு உரைப்பகுதிகளை ஒன்றாக இணைக்க உதவுகிறது?
அ) + ஆ) & இ) || ஈ) = (ஜூன்,செ-12)

93. ஸ்டார் கால்கில் ஒரு அட்டவணைக் கோப்பில் A1,B1,C1,D1,E1 & F1 நுண்ணறைகளை எவ்வாறு பரப்பாக குறிப்பிடலாம்? அ) A1:F1 ஆ) A1,F1 இ) A1?F1 ஈ) A1;F1 (செ-12)

94. ஸ்டார் கால்கில் நெடுவரிசையின் அகலத்தை மாற்ற உதவும் கட்டளை (செ-12)
அ) Format --> Row --> Width ஆ) Format --> Column --> Width இ) Format --> Width --> Row
ஈ) Format --> Width --> Column

95. ஒரு அட்டவணைத்தாளில் உருள்திரை உருவாக்க பயன்படும் பணிக்குறி எது? (மா-13,செ-14,ஜூன்-15)
அ) Insert plug-in ஆ) Insert Chart இ) Insert OLE Object ஈ) Insert Floating Frame

96. Star Calc-ல் Auto Format பட்டியை தேர்வு செய்ய பின்வரும் எந்த பட்டி பயன்படுகிறது? (மா-13)
அ) File ஆ) Edit இ) Table ஈ) Format

97. Paste Special உரையாடல் பெட்டியில் எந்த இணைப்பை தேர்வு செய்து ஒரு உரை ஆவணத்தில் Calc Cell பயன்பாட்டை செருகலாம்? (ஜூன்-13)
அ) DDT Link ஆ) TDD Link இ) Bit Map ஈ) DDE Link

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

98. எது முதல் மின் அட்டவணைச் செயலி? (ஜூன்-13)
அ) விசிகால்க் (Visible Calculator) ஆ) விசுவல் பேசிக் (Visual Basic)
இ) விண்டேஸ் (WINDOWS) ஈ) லோட்டஸ் 1-2-3 (Lotus 1-2-3)

99. Star Office-ல் ஒரு ஆவணத்திலிருந்து மற்றொரு ஆவணத்திற்கு மாற எந்த பட்டியை பயன்படுத்த வேண்டும்? அ) File ஆ) Edit இ) Window ஈ) Insert (செ-13)

100. Star Office-ல் எழுத்து வகை அளவில் ஒரு அங்குலத்தில் உள்ள புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
அ) 73 ஆ) 64 இ) 72 ஈ) 48 (செ-13)

101. Star Office-ல் File பட்டியிலுள்ள எந்த தேர்வு ஆவணத்தில் செய்யப்பட்ட மாற்றங்களைக் காண உதவும்? அ) Page Preview ஆ) Preview இ) Print Preview ஈ) Page View (மா-14)

102. Star Calc-ல் பின்வரும் எந்த கட்டளை தரவு வரிசையினை உருவாக்குகிறது? (மா-14,செ-11)
அ) Format --> Fill --> Series ஆ) Insert --> Fill --> Series
இ) Edit --> Fill --> Series ஈ) Edit --> Fill --> Down

103. விசிகால்க் அட்டவணைச் செயலி எத்தனை நெடுவரிசை, வரிசைகளை கொண்டுள்ளது?
அ) 254, 63 ஆ) 63, 256 இ) 63, 254 ஈ) 256, 63 (மா-14,15,ஜூன்-15)

104. Star Calc-ல் முன்னதாக வரையறுக்கப்பட்ட வாய்பாடுகளுக்கு என்ன பெயர்? (மா-14)
அ) Options ஆ) Functions இ) Buttons ஈ) Formulae

105. அட்டவணை வடிவூட்டல் உரையாடல் பெட்டி (Table Format Dialog Box) தோன்றுவதற்கான கட்டளை
அ) Format --> Table ஆ) Insert --> Table இ) Edit --> Table ஈ) Table --> Properties

106. அட்டவணைத்தாளில் வரைபடம் வரைய முதன்மைக் கருவிப்பட்டையில் உள்ள எந்த பணிக்குறியை கிளிக் செய்ய வேண்டும்? (மா-14)
அ) Show Draw Functions ஆ) Show Functions Picture இ) Draw Picture ஈ) Show Icon

107. அட்டவணைச்செயலியில் தேர்வு செய்த குறிப்பிட்ட பகுதியை அச்சிட தேவையான கட்டளை(ஜூன்-14)
அ) Format --> Print Range --> Remove ஆ) Format --> Print Range --> Delete
இ) Edit --> Print Range ஈ) Format --> Print Range --> Edit

108. Stae Calc-ல் ஒரு நுண்ணறையில் உள்ள பல நுண்ணறைகளில் நகலெடுத்து ஒரு வரிசையை உருவாக்க எந்த வசதி பயன்படுகிறது? (ஜூன்-14)
அ) Function ஆ) Auto Fill இ) Series Type ஈ) Auto Format

109. எந்த பட்டிப் பட்டைத் (Menu Bar) தேர்வு மூலம் ஏறக்குறைய எல்லா வடிவூட்டத் தேர்வுகளையும் பெற முடியும்? அ) File ஆ) View இ) Insert ஈ) Format (ஜூன்-14)

110. Quattro Pro அட்டவணைச் செயலியை உருவாக்கிய நிறுவனம் (ஜூன்-14,15)
அ) MicrosoftCorporation ஆ) BorlandInternational இ) LotusCorperation ஈ) SunMicrosystems

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

111. Star Calc-ல் C4 என்ற நுண்ணறையை தனித்த நுண்ணறை முகவரியாக மாற்றுவது? (செ-14)
அ) $C4 ஆ) C4 இ) C$4 ஈ) $C4$
112. Star Calc-ல் செயற்பாட்டிலுள்ள நுண்ணறையில் உள்ள தரவுகளை வெளிக்காட்ட பயன்படுவது?
அ) பொருள் பாட்டை ஆ) சார்புகுறி பாட்டை இ) நிலைப் பாட்டை ஈ) வாய்பாட்டு பாட்டை (செ-14)
113. Visicalc என்ற அட்டவணைச்செயலி கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு (செ-14)
அ) 1959 ஆ) 1969 இ) 1979 ஈ) 1989
114. ஒரு அட்டவணைத் தாளுக்குள் கோடுகள், வட்டங்கள் வரைய உதவும் பணிக்குறி எது? (மா-15)
அ) Insert Picture ஆ) Insert Special Character இ) Show Draw Functions ஈ) Insert Chart
115. அட்டவணைத்தாளில் தேர்வு செய்யப்பட்ட பகுதிகள் மட்டும் அச்சிடப்பட எந்தப் பொத்தானை தேர்வு செய்ய வேண்டும்? அ) All ஆ) Pages இ) File ஈ) Selection (மா-15)
116. Star Calc-ல் அட்டவணைச்செயலியில் Equal to -யைக் குறிக்கும் ஒப்பீட்டு இயக்கி எது? (மா-15)
அ) ! = ஆ) < > இ) = = ஈ) =
117. Star Office Calc-ல் கணீப்பீட்டு வரிசை முறைப்படி முதலில் எந்த கணீப்பீடு செய்யப்படுகிறது?
அ) எதிர்நிலையக்கல் (Negative) ஆ) பெருக்கல்&வகுத்தல் (*, /) (ஜூன்-15)
இ) திறன் ^ (Exponentation) ஈ) கூட்டல்&கழித்தல் (+ , -)

ஸ்டார்ஆபீஸ் பேஸ்

118. Star Base -ல் ஒரு அட்டவணையின் ஒவ்வொரு நெடுவரிசை குறிப்பது (மா-10,13,14,ஜூன்-15,செ-11,13)
அ) பதிவு ஆ) புலம் இ) தரவு ஈ) தரவுத்தளம்
119. படிநிலைத் தரவுத்தளம் எந்த கணிப்பொறி அமைத்தலில் பயன்பட்டது? (மா-10)
அ) சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் (Super Computer) ஆ) மினி கம்ப்யூட்டர் (Mini Computer)
இ) தலைமை கம்ப்யூட்டர் (Mainframe Computer) ஈ) மைக்ரோ கம்ப்யூட்டர் (Micro Computer)
120. Star Base -ல் இல்லாத புலவகை எது? (மா-10,11,ஜூன்-14,15)
அ) தேதி (Date) ஆ) நேரம் (Time) இ) தேதி/ நேரம் (Date/Time) ஈ) புரொஜெக்ட் (Project)
121. SQL-ன் விரிவாக்கம் என்ன? (மா-10,13,ஜூன்-11,13,செ-13)
அ) சிறப்பு வினவல் மொழி(Special Query Language)
ஆ) சிறப்பு வரிசை மொழி(Special Queue Language)
இ) வினவல் அமைப்பு மொழி(Structured Query Language)
ஈ) வரிசை அமைப்பு மொழி(Structured Queue Language)

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

122. வடிகட்டி என்பது ஒருவகை (மா-10)
அ) அட்டவணை ஆ) வடிவம் இ) அறிக்கை ஈ) வினவல்
123. பயனாளரின் தேவைக்கேற்ப தரவுத்தளத்திலிருந்து தரவுகளை கொண்டு தொகுக்கப்பட்டதகவல்களை அச்சிட்ட வடிவில் வழங்குவதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? (மா-10,13,15,செ-11,12)
அ) அட்டவணை ஆ) வடிவம் இ) அறிக்கை ஈ) வினவல்
124. பின்வருவனவற்றுள் எவை தரவுகளிலிருந்து தகவல்களை தொகுக்க உதவுகிறது? (மா-10,ஜூன்-14)
அ) DBMS ஆ) Datum இ) Information ஈ) Sorting
125. எது ஒரு அட்டவணையில் உள்ள பதிவுகள் ஒவ்வொன்றையும் அடையாளம் காட்டவல்ல தனித் தன்மை வாய்ந்த ஒரு புலம்? (மா-10,செ-11,ஜூன்-12,14)
அ)முதன்மைதிறவுகோல் ஆ)இரண்டாம்நிலைதிறவுகோல் இ)மூன்றாம்நிலைதிறவுகோல் ஈ)பதிவுச்சுட்டு
126. தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பின்(DBMS) செயல்பாடுகளை எத்தனை பொதுப் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்? அ) 4 ஆ) 3 இ) 2 ஈ) 6 (மா-11,14)
127. Star Base -ல் ஒரு அட்டவணையின் ஒவ்வொரு வரிசையை குறிப்பது (மா-11,15,செ-11,12,14)
அ) பதிவு ஆ) புலம் இ) கோப்பு ஈ) நுண்ணறை
128. வரிசைபடுத்தப்பட்ட பதிவுகளை பழையபடி பார்க்க எந்த பணிக்குறியை தேர்வு செய்ய வேண்டும்?
அ)Remove Filter/Sort ஆ)Remove Sort இ)Sort Remove ஈ)Remove Sort/Filter (மா-11,14,ஜூன்-15)
129.பதிவுகளை அகர வரிசையில்(Alphabet)அல்லது எண்களின் ஏற்றஇறக்க வரிசையில் ஒழுங்கு செய்வது?
அ) தேடுதல் (Searching) ஆ) வரிசையாக்கம் (Sorting) (மா-11,செ-11,ஜூன்-13,14)
இ) சேர்த்தல் (Merging) ஈ) வடிகட்டுதல் (Filtering)
130. அட்டவணைச் செயலி எந்த தரவுதள பயன்படுத்தக்கூடிய தரவுகளை வகைக்கு எடுத்துக்காட்டு?
அ) ஒற்றைக் கோப்புத் தரவுத்தளம் ஆ) வலையமைப்புத் தரவுத்தளம் (மா-11,மா-13,ஜூன்-13,செ-12)
இ) உறவுநிலைத் தரவுத்தளம் ஈ) படிநிலைத் தரவுத்தளம்
131. Star Base -ல் எத்தனை வகை தரவுத்தளங்கள் உள்ளன? அ)2 ஆ)4 இ)5 ஈ)3 (மா-11,ஜூன்-11,12,15)

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

132. Star Base -ல் எந்த கட்டளை மூலம் தரவுத்தளத்தை திறக்கலாம்? (ஜூன்-11)
அ) File -->New -->Database ஆ) New -->File -->Star Base இ) View -->Database ஈ) File -->Staroffice Base

133. செயற்படுத்தப்பட்ட தரவுகளின் தொகுப்பு என்பது எது? (ஜூன்-11,13,செ-12)
அ) தரவு ஆ) தரவு செயலாக்கம் இ) தரவுத்தளம் ஈ) தகவல்

134. டான் பிரிக்ளின், பான் ∴ப்ராங்க்ஸ்டன் ஆகியோர் கண்டுபிடித்தது.... (ஜூன்-11)
அ) ஸ்டார் ஆபீஸ் கால்க் (StarOffice Base) ஆ) லோட்டஸ் 1-2-3 (Lotus 1-2-3)
இ) க்வாட்ரோ ப்ரோ (Quattro Pro) ஈ) விசி கால்க் (VisiCalc)

135. தரவுத்தளத்தில் உள்ள சிறப்பு வினவலுக்கு (அ) DBMS பயன்படும் மொழி (செ-11,ஜூன்-14)
அ) C++ ஆ) SQL இ) HTML ஈ) DBMS

136. நிபந்தனையோடு பயன்படுத்தப்படும் வடிகட்டி (மா-13,செ-11,13)
அ) Autofilter ஆ) Standard Filter இ) Conditional Filter ஈ) Unconditional Filter

137. கீழ்கண்டவற்றுள் எது பயன்படுத்தக்கூடிய தரவுகளை கொண்டுள்ளது? (செ-11)
அ) படிவம் ஆ) புலம் இ) தகவல் ஈ) பதிவு

138. ஒற்றைக்கோப்பு தரவுத்தளத்திற்கு உதாரணமாக பின்வருவனவற்றுள் எது குறிக்கிறது?
அ)சொற்செயலி ஆ)நிகழ்த்துதல் இ)அசைவுப்படம் ஈ)அட்டவணைச்செயலி (மா-13,செ-11,ஜூன்-12)

139. DBMS என்பதின் விரிவாக்கம் (மா-15,ஜூன்-12,14)
அ) Database Managing System ஆ) Database Management System
இ) Database Manipulation System ஈ) Database Mailing System

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

140. ஒரே அல்லது வெவ்வேறு தரவுத் தளங்களின் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அட்டவணையிலிருந்து தரவுகளை ஒன்று சேர்க்கும் செயற்பாட்டை எவ்வாறு அழைக்கின்றோம்?
அ) சேர்த்தல் ஆ) தேடுதல் இ) வரிசை ஈ) வடிகட்டல் (ஜூன்-12,13)

141. அட்டவணையில் பார்க்க விரும்பும் தகவல்களை மட்டும் திரையில் காட்டுவது (ஜூன்-12,செ-13)
அ) தேடல் ஆ) வடிகட்டல் இ) சேர்த்தல் ஈ) வரிசைபடுத்துதல்

142. எந்த சொல் தகவல் கூறு என்ற பொருள் கொண்ட Datum என்ற சொல்லிலிருந்து வந்தது?
அ) புலம் ஆ) எண் இ) தரவு ஈ) பதிவு (ஜூன்-12)

143. கொடுக்கப்பட்ட தரவுகளுக்கு இடையே நிலவும் உறவை வெளிபடுத்தும் தலவுகளின் தொகுப்பை எவ்வாறு அழைக்கின்றோம்? அ) மாறி ஆ) தகவல் இ) அட்டவணை ஈ) கோப்பு (ஜூன்-12)

144. எந்த தரவு வகை முழு எண்களையே அனுமதிக்கும்? (ஜூன்-12)
அ) Char ஆ) Decimal இ) Integer ஈ) Float

145. கணிப்பொறியைப் பொறுத்தமட்டில், பயன்படுத்தப்படும் மாறிகளின் மதிப்பைக் குறிப்பது எனப்படுவது
அ) திறவுகோல் ஆ) தகவல் இ) தரவு ஈ) அறிக்கை (செ-12)

146. தரவுத்தள அட்டவணையை சேமிக்க பயன்படும் கட்டளை (செ-12)
அ) File --> Save ஆ) File --> Tools --> Save இ) Edit --> Save ஈ) Edit --> Fill --> Save

147. Star Base -ல் எத்தனை வகை வடிகட்டிகள் உள்ளன? அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4 (செ-12,ஜூன்-14)

148. Star Base -ல் எத்தனை வகையான புல வகைகள் உள்ளன? (மா-13,15,செ-12,13,ஜூன்-14)
அ) 15 ஆ) 13 இ) 18 ஈ) 20

149. Data என்ற சொல் பின்வரும் எந்த சொல்லிலிருந்து வந்தது? (மா-13,ஜூன்-15)
அ) Data ஆ) Dataum இ) Base ஈ) Datas

150. ஒரு பதிவின் புலங்களை நல்ல இடைவெளியோடு காட்டும் திரை எது? (மா-13,ஜூன்-13,15,செ-13)
அ) அறிக்கை ஆ) வினவல் இ) படிவம் ஈ) அட்டவணை

151. இரண்டு வகையான வடிகட்டிகள் (Filters) (ஜூன்-13)
அ) Auto, Static ஆ) Auto, Standard இ) Default, Static ஈ) Auto, Query

152. ஒரே ஒரு அட்டவணையைக் கொண்ட தரவுத்தளம் எது? (ஜூன்-13,செ-13)
அ) படிநிலை ஆ) உறவுநிலை இ) ஒற்றைக்கோப்பு ஈ) வலையமைப்பு

153. Star Base -ல் கீழ்கண்டவற்றுள் எது தரவு தளத்தை மாற்றங்கள் செய்தலின் முறை அல்ல? (செ-13)
அ)புதியதரவுகளைசேர்த்தல் ஆ)தரவுகளைமாற்றுதல் இ)வலையமைப்தரவுத்தளம் ஈ)தரவுகளை அழித்தல்

154. Star Base -ல் அட்டவணையின் இடப்பக்க கடைசி நேர் வரிசையில் உள்ள சிறு முக்கோணத்தின் பெயர்? அ) செருகுமிடம் ஆ) புலச்சுட்டி இ) அட்டவணைச் சுட்டி ஈ) பதிவுச் சுட்டி (செ-13)

155. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு அட்டவணைத் தரவுகளின் சிறப்பு நோக்குகளாகும்? (மா-14)
அ) முகவரி ஆ) வினவல் இ) வடிவமைப்பு ஈ) படிவம்

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

156. ஒரு படிவத்துள் இன்னொரு படிவத்தைச் சேர்க்க எந்த பட்டி உதவுகிறது? (மா-14)
அ) Insert Form ஆ) Sub Form இ) Form Insert ஈ) Add Sub Form
157. முன்வடிவமைத்த படிவங்ககளைக் கொண்டு நிகழ்த்தலை உருவமைக்க பயன்படும் கட்டளை எது?
அ) File --> New --> Templates and Document ஆ) Format --> New --> Templates
இ) File --> Template ஈ) Format --> New --> Templates and Document (மா-14)
158. ஒரு தரவுத்தளத்திலிருந்து தேவைப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட தரவை தேடிக் கண்டுபிடித்து எடுக்கும் செயற்பாட்டிற்கு என்ன பெயர்? அ) வடிகட்டல் ஆ) வரிசையாக்கம் இ) சேர்த்தல் ஈ) தேடல் (மா-14)
159. தரவுத்தளத்தில் புலவகை உரையாக(Text) இருக்கும்போது எந்தி பட்டி, புலத்தின் அகலத்தை வரையறுக்கப் பயக்படுகிற? (மா-14)
அ) Length ஆ) Entry Required இ) Default Value ஈ) Format Example
160. செருகல் நிலை அல்லது மேல் அச்சிடல் நிலை ஆகியவற்றில் ஒன்றிலிருந்து இன்னொன்றுக்கு மாறிக்கொள்ள பின்வரும் எந்த பொத்தானை அழுத்த வேண்டும்? (மா-14)
அ) Alt ஆ) Insert இ) Ctrl ஈ) Shift
161. Star Base -ல் அட்டவணையை உருவாக்க தேர்வு செய்ய வேண்டியது? (மா-15,ஜூன்-14)
அ) Insert --> Table ஆ) Insert --> Table Design இ) Table --> Insert ஈ) Table --> Table Design
162. எது தரவுச் செயலாக்கத்தில் இல்லாத பணிக்கூறு? (மா-15,ஜூன்-11,14)
அ) தரவுகளை சேகரித்தல் ஆ) சரிபார்த்தல் இ) செலுபடியாக்கல் ஈ) மாறிகள்
163. Star Base-ல் எந்த சாளரம் புலப்பண்புகளை பயன்பாட்டிற்கு வேண்டியவாறு அமைத்துக்கொள்ள உதவுவது? அ) பக்க அமைப்பு ஆ) வடிவூட்டல் இ) பதிவுப்பண்புகள் ஈ) புலப்பண்புகள்(ஜூன்-14)
164. பயனர்களால் வரையறுக்கப்பட்ட திரையானது தரவுகளை கொடுக்கவும், பார்க்கவும், பதிவாய்வு செய்ய பயன்படுவது? அ) அட்டவணை ஆ) வினவல் இ) அறிக்கை ஈ) படிவம் (ஜூன்-14)
165. ஒரு தரவுத் தளத்திலிருந்து தேவைப்பட்ட ஒரு குறிபிட்ட தரவைத் தேடிக் கண்டுபிடித்தது எடுக்கும் செயல்பாடு : அ) தேடல் ஆ) வரிசையாக்கல் இ) வடிகட்டல் ஈ) சேர்த்தல் (ஜூன்-14)
166. Staroffice Base-ல் வினவல்கள்(Queries) எவ்வகை கட்டளையாகும் ? (மா-15)
அ) பயனர் உருவாக்கிய (User Constructed) ஆ) கணிப்பொறி வரையறுத்த (Computer Defined)
இ) முன்னரே வரையறுத்த (Pre-defined) ஈ) கட்டமைப்பு (Structural)
167. Staroffice Base-ல் எந்த பணிக்குறியை தேர்வு செய்தால் அப்போதைக்கு தேர்வு செய்த புலத்தில் என்ன தரவு இருக்கின்றதோ அந்த தரவிற்கு சரிசமமான எந்த பதிவுகளில் உள்ளதோ, அந்த பதிவுகளை மட்டும் தேர்வு செய்து காட்டும்? (மா-15)
அ) Standard Filter ஆ) Auto Filter இ) Default Filter ஈ) Conditional Filter

பல்லூடகம் (ம) நிகழ்த்துதல்

168. செல்பேசி மூலம் செய்திகளை அனுப்பவும், பெறவும் பயன்படும் மென்பொருள் (மா-10,13,ஜூன்-12,14)
அ) SMS ஆ) MMS இ) SSM ஈ) MSS
169. பின்வருவனவற்றுள் எவை உயர்தர மின்கல்வி மென்பொருள் தொகுப்பாகும்? (மா-10)
அ) CBT/WBT ஆ) CBE/WBE இ) CB/WB ஈ) CT/WT
170. GIF முறை எத்தனை கண்ணி வண்ணத்தட்டு அமைப்பிற்குள் அடங்குகிறது? (மா-10,ஜூன்-11,செ-12)
அ) 4 ஆ) 18 இ) 8 ஈ) 16
171. ஒலி பரிமாற்றக் கோப்பு படிவம்(AIFF) எந்த நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது? (மா-10,15)
அ) Microsoft ஆ) AT & T இ) Apple ஈ) Infosys
172. Shockwave படிவம் எந்த மென்பொருளை பயன்படுத்தி பல்லூடக கோப்புகளைத் தேக்கி வைக்க வடிவமைக்கப்பட்டது? அ) Microsoft ஆ) Apple இ) Paint ஈ) Flash (மா-10)
73. முன்வடிவமைக்கப்பட்ட படிவங்களைக் கொண்டு நிகழ்த்தலை உருவாக்க எந்த பொத்தானை கிளிக் செய்ய வேண்டும் ? (மா-10,11,13,ஜூன்-11,செ-11,13)
அ) Alt+Shift+N ஆ) Ctrl+Shift+N இ) Shift+N ஈ) Alt+F+N
174. சில்லுக்காட்சியை தொடங்க அழுத்த வேண்டிய சாவி?
அ) F1 ஆ) F2 இ) F11 ஈ) F5 (மா-10,15,ஜூன்-11,15,செ-11,12)

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

175. சில்லுவின் பின்னணியை மாற்ற தேர்வு செய்ய வேண்டிய இணைப்புகள் (மா-10,14,ஜூன்-12)
அ) File --> Page --> Background ஆ) Format --> Page --> Background
இ) Edit --> Page --> Background ஈ) View --> Page --> Background
176. Star Office Impress-ல் Style list-ஐ திறப்பதற்கான சாவி (மா-10,11,ஜூன்-13,செ-11,13)
அ) F1 ஆ) F2 இ) F11 ஈ) F5

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

177. எந்த கட்டளை உரை ஆவணத்திலுள்ள தலைப்புகளை நிகழ்த்தலில் சேர்க்க பயன்படுதிறது? (மா-11)
அ) File --> Send -->Outline to Presentation ஆ) File --> New -->Outline to Presentation
இ) File -->Outline to Presentation --> Send ஈ) File --> Outline to Presentation --> New

178. எவ்வளவு வண்ணங்களுக்கு குறைவாக உள்ள ஒளிக்காட்சிகள் இருளடைந்து காணப்படும்?
அ) 254 ஆ) 263 இ)255 ஈ) 256 (மா-11,செ-13,14)

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

179. MMS என்பது (மா-11,செ-13)
அ) Multimedia Mailing System ஆ) Multimedia Messaging System
இ) Multimedia Mailing Service ஈ) Multimedia Messaging Service

180. GIF-ன் விரிவு (மா-11,செ-13)
அ) Graphic Interchange File ஆ) Graphic Interchange Format இ) Graphic Information File
ஈ) Graphic Information Format

181. Real Audio Format கோப்புகளின் Extension (மா-11,செ-13)
அ) **.rm** அல்லது **.rF** ஆ) **.ram** அல்லது **.rF** இ) **.rm** அல்லது **.ram** ஈ) **.rm** அல்லது **.rads**

182. AVI எந்த நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது? (மா-11,ஜூன்-15,செ-11)
அ) IBM ஆ) Microsoft இ) Apple ஈ) Macromedia

183. பின்வரும் எந்த view சில்லுகளின் வரிசையை மாற்றவும் பெயர் மற்றும் தலைப்புகளை பதிப்பிக்கவும் உதவுகிறது? (மா-11,14,ஜூன்-11,12)
அ) Normal ஆ) Notes இ) Handouts ஈ) Outlines

184. Media Player சன்னல் திரையை திறக்க தேர்ந்தெடுக்க வேண்டியது (மா-11)
அ)Tools -->Media Player ஆ)Slide Show -->Media Player இ)Insert -->Media Player ஈ)View --> Media Player

185. சில்லுவின் பெயரை மாற்ற தேர்ந்தெடுக்க வேண்டியது Slide ---> (மா-11)
அ) Rename Slide ஆ) New Slide இ) Rename ஈ) Slide Rename

186. தலைமை கணிப்பொறி(Maniframe Computer) அமைத்தலில் பயன்படுத்தப்படும் தரவுத்தளம் (ஜூன்-11)
அ) ஒற்றைக்கோப்பு தரவுத்தளம் (Flat File) ஆ) உறவுநிலைத் தரவுத்தளம் (Relational)
இ) படிநிலைத் தரவுத்தளம் (Hierarchical) ஈ) பொருள் நோக்குத் தரவுத்தளம் (Object Oriented)

187. சில்லுகளுக்கு மாற்று விளைவுகளை வழங்குவதற்கான பலமாற்று விளைவு முறைகளைக் கொண்டுள்ளது எது? (ஜூன்-11,14)
அ) Custom Animation ஆ) Slide Transaction இ) Animation Effect ஈ) Slide Sorter

188. கணக்கீடுகளை செய்வதற்கான வாய்பாட்டினை நிகழ்த்தலில் சேர்க்க உதவுவது? (ஜூன்-11)
அ) Insert Formula ஆ) Insert OLE Object இ) Insert Applet ஈ) Insert Object

189. Quick time படிவத்தின் விரிவாக்கம் அ) .qtf ஆ) .mov இ) .qft ஈ) .swf (ஜூன்-11)

190. Snd படிவம் எந்த நிறுவத்தால் உருவாக்கப்பட்டது? (ஜூன்-11)
அ) Apple ஆ) IBM இ) MPEG ஈ) Microsoft

191. எந்த தொழிற்நுட்பம் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிற்படங்களை ஒன்று சேர்த்து ஒரு புதிய படத்தை உருவாக்கும் முறை _____ ஆகும். (ஜூன்-11,12)
அ) படிமமாக்கல் ஆ) உருகுலைத்தல் இ) உருமாற்றம் ஈ) அசைவாக்கல்

192. Star Office Impress-ல் எல்லா சில்லுகளையும் சிறிய வடிவில் ஒரே பக்கத்தில் பார்க்க உதவும் காட்சி அ) Normal ஆ) Outline இ) Notes ஈ) Slide Sorter (மா-15,ஜூன்-13,15,செ-11,14)

193. எல்லா சில்லுகளிலும் வர வேண்டிய பின்னணி செய்திகளைச் சேர்க்க உதவுவது (மா-13,செ-11)
அ) Layouts ஆ) Master Page இ) Custom Animation ஈ) Slide Transaction

194. ஒரு சில்லுவிலிருந்து இன்னொரு சில்லுக்கு விரைவில் சென்று பார்க்க உதவுவது (ஜூன்-13,செ-11)
அ) Home+Arrow keys ஆ) Navigator இ) Automatic ஈ) Slide Sorter

195. கீழ்கண்டவற்றுள் எது உரை, வரைபடம் மற்றும் படக்காட்சிகளை உள்ளடக்கிய கணிப்பொறி தழுவிய ஒரு வழங்குமுறை? (ஜூன்-12,செ-11)
அ) இம்ப்ரஸ் ஆ) வழங்கு முறை இ) பல்லூடகம் ஈ) பவர்பாயிண்ட்

196. CBT என்பதன் விரிவாக்கம் (ஜூன்-11,13,14)
அ) Computer Based Tutorials ஆ) Computer Based Tutor இ) Computer Based Teaching
ஈ) Computer Based Teacher

197. WBT என்பதன் விரிவாக்கம் (மா-15,செ-11)
அ) Web Based Tutorials ஆ) World Based Training இ) Web Based Training
ஈ) Window Based Training

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

198. தொடர் ஒலி அலைகளை எண்ணளவை வடிவில் மாற்றி அமைக்கும் முறை (செ-11)
அ) இலக்க முறையாக்கல் ஆ) அசைவுப்படங்கள் இ) பல்லூடகம் ஈ) குறுக்கம்
199. கீழ்கண்டவற்றுள் எது துணைப்பயன்பாடு? அ) Plug-in ஆ) Multimedia இ) Video ஈ) Audio(செ-11)
200. நிழற்படங்களை திறம்பட திரையிலிட பயன்படுவது (ஜூன்-12)
அ) ஸ்கேலார் வரைபடமுறை ஆ) நெறிய வரைபடமுறை இ) லீனியர் வரைபடமுறை
ஈ) டைனமீக் வரைகடமுறை
201. எது புகைப்படங்களைக்கையளுவதற்கு ஏற்றதல்ல? (ஜூன்-12)
அ) GIF ஆ) JPG இ) NxView ஈ) BMP
202. நாம் கேட்கும் ஒலி எத்தகைய உருவமைப்பைக் கொண்டவை? (ஜூன்-12,செ-12)
அ) தொடர்அலை ஆ) உச்சமதிப்பு இ) அலை எண் ஈ) அலை அடர்த்தி
203. இவற்றுள் எந்த இணைப்பு சில்லுக்காட்சியிலிருந்து தேர்வு செய்த சில்லுவை மறைக்க உதவும்?
அ) Slide Show --> Hide/ Show slide ஆ) Slide Show --> Show/ Hide slide
இ) Slide --> Hide Slide ஈ) Slide--> Hide (மா-15,ஜூன்-12,15,செ-12)
204. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சில்லுகளின் தலைப்பு வடிவமைப்பு, வகை, வரைச்சட்டம், பின்னணி வடிவமைப்பு ஆகியவற்றை முடிவு செய்கிறது? (ஜூன்-12)
அ) முதன்மை பக்கம்(Master Page) ஆ) முதன்மை உரை(Master Text)
இ) முதன்மை சில்லு(Master Slide) ஈ) முதன்மை வடிவம்(Master Format)
205. ஒரு சில்லை நிகழ்த்தல் தொகுப்பில் சேர்க்க எந்த கட்டளை பயனாகும்? (ஜூன்-12)
அ) Insert --> Slide ஆ) Slide --> New Slide இ) Insert --> New Slide ஈ) Insert --> Object
206. பின்வரும் எந்த சாவியை அழுத்தி ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சில்லுகளைத் தேர்வு செய்யலாம்? அ) Ctrl ஆ) Alt இ) Shift ஈ) Tab (ஜூன்-12,செ-14)
207. உரை ஆவணத்தில் உள்ள தலைப்புகளுடன் சேர்த்து பத்தியில் உள்ள உரைகளையும் நிகழ்த்தலுக்கு அனுப்ப, தேர்வு செய்ய வேண்டிய இணைப்பு ? (ஜூன்-12)
அ) File --> Send -->Auto Abstract to Presentation
ஆ) File --> Copy -->Auto Abstract to Presentation
இ) File --> Edit -->Auto Abstract to Presentation
ஈ) Edit --> Send -->Auto Abstract to Presentation

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

208. ஒரு நிழற்படத்தை திருத்தி உருமாற்றி வேறு ஒரு நிழற்படமாக மாற்றும் முறை என்பது ?
அ)உருமாற்றம்செய்தல் ஆ)உருகுலைத்தல் இ)முறையாக்கல் ஈ)படிமமாக்கல் (ஜூன்-12,செ-14)
209. AIFF படிவக் கோப்புகளின் விரிவாக்கம் அ) .avi ஆ) .aif இ) .aud ஈ) .wav (ஜூன்-12)
210. Shockwave படிவத்தை உருவமைத்த நிறுவனம் (ஜூன்-12,செ-14)
அ) IBM ஆ) Microsoft இ) Macromedid ஈ) Apple
211. Star Office Impress-ல் Shift+Ctrl+N என்ற பொத்தான்களை கிளிக் செய்வதன் மூலம் தோன்றும் உரையாடல் பெட்டி எது? (மா-15,ஜூன்-12)
அ) Academic Presentation ஆ) Templates இ) Documents ஈ) Templates and Documents
212. Star Office Impress-ல் சில்லுக்களை அச்சிட்ட பயன்படும் சாவிச் சேர்மானம் எது? (ஜூன்-12)
அ) Ctrl+A ஆ) Ctrl+P இ) Alt+Ctrl+P ஈ) Ctrl+Atl+P
213. சில்லுக்கு வேண்டிய மாற்று விளைவில் பயனர்களின் கட்டுப்பாட்டில் சுட்டியைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்தும் வாய்ப்பை வழங்கும் பொத்தான் ? (மா-14,ஜூன்-12,செ-14)
அ) Show logo ஆ) Effect இ) Automatic ஈ) Default
214. எந்த இணைப்பை தேர்வு செய்து ஒரு சில்லுவிலிருந்து இன்னொரு சில்லுக்கு விரைவில் செல்லலாம்?
அ) Format -->Navigator ஆ) File --> Navigator (மா-13,14,ஜூன்-15)
இ) Edit --> Navigator ஈ) View --> Navigator
215. நிகழ்த்தலை HTML வடிவாக்க பயன்படும் இணைப்பு எது? (மா-13)
அ) HTML --> Export ஆ) File --> Export இ) File --> HTTP Export ஈ) File --> HTML Export
216. பின்வரும் எந்த துணைப்பயன்பாடு ஒலி-ஒளிக்காட்சிக் கோப்புகளின் அமைப்புகளை கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது? அ) Plug-in ஆ) SQL இ) HTTP ஈ) Hyper link (மா-13)
217. எதிரொலி, உள்மங்கல், வெளிமங்கல் போன்ற சிறப்பு தாக்கங்களை பின்வரும் எந்த மென்பொருளைக் கொண்டு வடிவமைக்கலாம்? (மா-13)
அ) Digital format ஆ) Sound program இ) Sound Forge ஈ) Digital Sampling
218. Quick time படிவம் எந்த நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது? (மா-13)
அ) Microsoft ஆ) RealNetwork இ) Apple ஈ) Macromedia

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

219. நிகழ்த்தலை முடிக்க எந்த பொத்தானை கிளிக் செய்ய வேண்டும்? (மா-13,செ-13)
அ) Delete ஆ) Home இ) Esacape ஈ) Tab
220. MIDI படிவம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு அ) 1990 ஆ) 1985 இ) 1995 ஈ) 1982 (ஜூன்-13,15)
221. Shockwave படிவத்தின் நீட்சி: அ) .shw ஆ) .swf இ) .wmf ஈ) .snd (ஜூன்-13,14)
222. Style list மற்றும் formatting திரையை பெற எந்த சாவியை தேர்வு செய்ய வேண்டும்?
அ) F5 ஆ) F10 இ) F7 ஈ) F11 (ஜூன்-13,14)
223. சில்லுவை உருவாக்கவும் அதில் மாற்றங்கள் செய்யவும் உதவும் படிவம் எது? (செ-13)
அ) Notes ஆ) Normal இ) Outline ஈ) Handouts
224. நிகழ்த்தல் கருவியின் முதல் பக்கத்தில் வெற்று நிகழ்த்தலை வடிவமைக்க எத்தனை மாற்று முறைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன? அ) 4 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 5 (செ-13)
225. பின்வரும் எது நிழற்படங்களைத் திறம்பட திரையிலிட பயன்படுகிறது? (மா-14,ஜூன்-15)
அ) நிழற்பட அட்டை ஆ) நெறிய வரைபட அட்டை இ) முறையபக்கல் ஈ) நெறிய நிழற்படம்
226. பின்வரும் எது பல்லூடகத்தின் கூறு அல்ல? (மா-14)
அ) உரை ஆ) ஒளிக்காட்சி இ) தரவுத்தளம் ஈ) ஒலி
227. AIFF படிவத்தின் விரிவாக்கம் (மா-14)
அ) Audio Interchange File Format ஆ) Audio Interleave Format File
இ) Audio Interchange Format File ஈ) Audio Interface File Format
228. பின்வரும் எந்த ஒட்டு(Tag) துணைப் பயன்பாடுகளை நிறுவ பயன்படவில்லை? (மா-14)
அ) <Applet> ஆ) <Embed> இ) <Object> ஈ) <Name>
229. நிகழ்த்தல் பயன்பாட்டில் HTML பக்கங்களுக்கு வண்ணமிட எந்த இணைப்பை தேர்வு செய்ய வேண்டும்? (ஜூன்-14)
அ) Use presentation ஆ) Use chart colors இ) Use browser colors ஈ) Use graph colors
230. StarImpress-ல் சில்லுவின் நேரத்தை கொடுக்க உதவும் சுழல் பெட்டி எது? (ஜூன்-14)
அ) Duration of pause ஆ) Duration of page இ) Duration of Date ஈ) Duration of Time
231. நிழற்பட கோப்புகளை குறக்கி வழங்க எத்தனை முறைகள் பயன்பாட்டில் உள்ளது? (ஜூன்-14)
அ) 3 ஆ) 2 இ) 4 ஈ) 6
232. நிகழ்த்தல் திரையின் நடுவில் உள்ள சாரைப்பகுதியின் மேற்பகுதியில் எத்தனை தத்தல் குறிகள் உள்ளன? அ) 4 ஆ) 6 இ) 3 ஈ) 5 (ஜூன்-14,செ-14)
233. AVI என்பதன் விரிவாக்கம் (ஜூன்-14)
அ) Audio Video Information ஆ) Audio Video Interchange
இ) Audio Video Interleave ஈ) Audio Video Interface
234. QuickTime படிவத்தின் கோப்புக்கான விரிவு எது? அ) .qtf ஆ) .mov இ) .qft ஈ) .swf (செ-14)
235. AVI படிவம் உலுவாக்கப்பட்ட ஆண்டு அ) 1979 ஆ) 1982 இ) 1992 ஈ) 1995 (செ-14)
236. எந்த பக்கம் சில்லுவில் வழங்கும் பொருட்களுக்கு அசைவுப்பட விளைவுகளை சேர்க்கவோ, மாற்றவோ உதவுகிறது? (ஜூன்-15,செ-14)
அ) Master Page ஆ) Layout இ) Custom Animation ஈ) Slide Transaction
237. தொடர் ஒலி அலைகளை எண்ணளவை வடிவில் மாற்றி அமைப்பது எந்த இலக்கு முறை எனப்படும் ? (மா-15)
அ) அடர்த்தி(Pitch) ஆ) கூறெடுத்தல்(Sampling) இ) Sound Forge ஈ) உருகுலைத்தல்(Warping)
238. Windows Media Format படிவக் கோப்புகள் எந்த விரிவைக் கொண்டது? (மா-15)
அ) .wmv ஆ) .mov இ) .swf ஈ) .wmf
239. மற்ற அட்டவணைத் தாள்களில் உள்ள கணக்கீடுகளை அட்டவணைத் தாள்களில் பயன்படுத்த கொடுக்க வேண்டிய வாய்ப்பாடு? (மா-15)
அ) 2D Formula ஆ) சார்பு (Functions) இ) 3D Formula ஈ) தேர்வு (Selection)
240. JPEG என்பதன் விரிவாக்கம் (ஜூன்-15)
அ) Joint Photographic Excellent Group ஆ) Joint Photographic Experts Group
இ) Joint Physical Excellent Group ஈ) Joint Physical Experts Group
241. ஒளிக்காட்சி(Video) குறக்கல் முறைகள் எத்தனை வகைப்படும்? (ஜூன்-15)
அ) 2 ஆ) 4 இ) 6 ஈ) 8

தி.திருமலை, M.Sc(CS)., B.Ed., Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

சி++ மொழி

1. பின்வருவனவற்றுள் எவை பொருள்நோக்கு நிரலாக்க மொழி? **(மா-10,ஜூன்-11,12)**
   அ) C ஆ) C++ இ) Pascal ஈ) Visual Basic
2. குறிப்பிட்ட செயற்பரப்புடன் கூடிய தற்சார்பு கொண்ட ஒருவகை துணைநிரல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(மா-10,13)**
   அ) பொருள் ஆ) இனக்குழு இ) நிரல் ஈ) C++
3. எது C++ ன் சிறப்புச்சொல் இல்லை? **(மா-10)**
   அ) Auto ஆ) Goto இ) Constant ஈ) Const
4. ஒவ்வொரு சரநிலையுருவும் தானமைவாக எந்த சிறப்புக் குறியுருவை ஈற்றில் இணைத்துக் கொள்ளும்?
   அ) '\0' ஆ) '\n' இ) '/0' ஈ) '/n' **(மா-10,14,செ-13)**
5. பின்வருவனவற்றுள் எது நிபந்தனை செயற்குறி? அ) ? ஆ) ? : இ) : ? ஈ) :: **(மா-10,15)**
6. எந்த இனமாறிகள் அவை அறிவிக்கப்படும் போதே 0 என்ற தொடக்க மதிப்பை இருத்திக்கொள்கிறது?
   அ) Auto and Static ஆ) Static and Extern **(மா-10,13)**
   இ) Static and Register ஈ) Register and Extern
7. எது தரவு ஈர்ப்பு அல்லது தரவு பெறும் செயற்குறி? **(மா-10,11,13,15,ஜூன்-12,செ-13)**
   அ) > ஆ) >> இ) < ஈ) <<
8. கீழ்க்காணும் அறிவிப்புகளில் எது பிழையானது? **(மா-10)**
   அ) int a,b ஆ) int a; int b; இ) int a; float b; ஈ) int a;b;
9. மூலக்குறி முறையிலிருந்து இலக்கு கோப்புகளை உருவாக்குவது **(மா-10,செ-11)**
   அ) கணினி ஆ) C++ இ) நிரல்பெயர்ப்பிகள்(Compiler) ஈ) நிரல்கள்
10. பின்வரும் எந்த கட்டளை அது இடம்பெறும் மடக்கினை விட்டு தாவச் செய்யும்? **(மா-10,14,ஜூன்-13)**
    அ) Break ஆ) Continue இ) Exit ஈ) Quit
11. குறிமுறையின் மறு பயனறுக்கு உதவுவது **(மா-10)**
    அ) பொருள்கள் ஆ) இனக்குழு இ) செயற்கூறு ஈ) மாறிகள்
12. வேகமாக செயல்படும், அதே நேரத்தில் அதிக நினைவக இடத்தை எடுத்துக்கொள்ளும்?
    அ) Inline ஆ) Strcpy இ Strlen ஈ) Strcmp **(மா-10,13,செ-11,ஜூன்-13)**
13. பின்வரும் கூற்றுக்கு நிரல்பெயர்ப்பி என்ன பிழையை காட்டும்? **(மா-10,15)**

```
if(a>b);
 cout<<"Greater";
else
cout<<"Lesser";
```

    அ) Misplaced if ஆ) Misplaced else இ) Misplaced if...else ஈ) Misplaced else...if
14. அணியின் கீழொட்டு எப்போதும் எதிலிருந்து தொடங்கும்? **(மா-10,ஜூன்-13,செ-14)**
    அ) 1 ஆ) -1 இ) 0 ஈ) 2
15. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சி++ செயற்கூறுகளுக்கு ஏற்றதல்ல? **(மா-10)**
    அ) மதிப்பு வகையிலான முறையான அளபுருக்களுக்கு மாறிலி வடிவில் மெய்யான அளபுருக்களை அனுபிவைக்க முடியும்.
    ஆ) குறிப்பு வகையிலான முறையான அளபுருக்களுக்கு மெய்யான அளபுருக்களை மாறிகளின் வடிவிலேயே அனுபிவைக்க முடியும்.
    இ) மாறியில் தொடக்க மதிப்பிருத்தும் வடிவில் முன்னியல்பு மதிப்புகள் தரப்பட வேண்டும்.
    ஈ) முன்னியல்பு மதிப்புகள் செயற்கூறு முன்வடிவில் செயலுறுபுப் பட்டியலில் நடுவில் இடம் பெறலாம்.
16. பின்வரும் நிரலில் மாறி a-ன் வரையெல்லை என்ன? **(மா-10,ஜூன்-12)**

```
if(x>y)
{
int a;
a++;
}
```

    அ) உள்ளமை ஆ) செயற்கூறு இ) கோப்பு ஈ) இனக்குழு
17. சி++ மொழியில் அணி என்பவை? **(மா-10)**
    அ) பயனர் வரையறுக்கும் தரவினம் ஆ) உள்ளிணைந்த தரவினம் இ) தருவிக்கப்பட்ட தரவினம்
    ஈ) கொடாநிலை தரவினம்
18. சரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(மா-10,ஜூன்-14)**
    அ) குறியுருக்கள் ஆ) பெயர்கள் இ) மதிப்புருக்கள் ஈ) மாறிலிகள்

தி.திருமலை, M.Sc(CS)., B.Ed., Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

19. தரவுகளையும், அவற்றோடு தொடர்புடைய செற்கூறுகளையும் ஒன்றாக சேர்த்து வைக்க உதவுவது?
அ) பொருள் ஆ) இனக்குழு இ) உறைபொதியாக்கம் ஈ) வழிமுறைகள் **(மா-10,13,14,ஜூன்-13,14)**
20. இனக்குழுவுக்கு வெளியிலிருந்தும் எந்த உறுப்புகளை எடுத்தாள முடியும்? **(மா-10)**
அ) Private ஆ) Protected இ) Public ஈ) Static
21. இனக்குழுவின் உறுப்புகளை கீழ்க்கண்ட எந்த செயற்குறி மூலம் அணுக முடியும்? **(மா-10)**
அ) . (Dot) ஆ) :: இ) : ஈ) ;
22. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை அல்ல? **(மா-10)**
அ) உறுப்பு செயற்கூறு Static இனமாகவும் இருக்க முடியும்
ஆ) உறுப்பு செயறிகூறுகள் திரும்பியனுப்பும் மதிப்பு இனக்குழுவின் பொருளாக இருக்க முடியாது.
இ) உறுபில்லாத செயற்கூறுகள் ஒரு இனக்குழுவின் Private தரவுகளை அணுக முடியாது.
ஈ) பல இனக்குழுக்கள் தம் செயற்கூறுதளுக்கு ஒரே பெயரை பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.
23. C++-ல் தரவு அருவாக்கம் எதன் மூலம் சாத்தியமாகிறது? **(மா-10,14,ஜூன்-15)**
அ) உறை பொதியாக்கம் ஆ) பல்லுருவாக்கம் இ) மரபுரிமம் ஈ) தரவு மறைப்பு
24. C++ மொழியில் இனக்குழு மாறிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(மா-10,ஜூன்-11,செ-14)**
அ) இனக்குழு ஆ) செயற்கூறுகள் இ) பண்புக்கூறுகள் ஈ) பொருள்கள்
25. எந்த செயற்குறியை பணிமிகுப்பு செய்ய இயலாது? அ) + ஆ) ++ இ) > ஈ) :: **(மா-10)**
26. செற்குறிகளுக்கான செயற்கூறுகள் எப்படி இருக்க வேண்டும்? **(மா-10)**
அ) உறுப்பு செயற்கூறுகள் ஆ) நடப்பு செயற்கூறுகள் இ (அ) மற்றும் (ஆ) ஈ) செயற்கூறுகள்
27. எண்வகை இனமாற்றம் முழுக்க முழுக்க **(மா-10,13,15)**
அ) நிரல்பெயர்ப்பி சார்பானது ஆ) கணிப்பொறி சார்பானது இ) தரவுசார்பானது ஈ) நிரல் சார்பானது
28. இனக்குழுவின் சான்றுரு பயன்பாட்டுக்கு வரும்போது இயக்கப்படும் சிறப்பு செயற்கூறு **(மா-10,13,14)**
அ) ஆக்கி ஆ) அழிப்பி இ) main() ஈ) பயனரால் வரையறுக்கப்பட்ட செயற்கூறுகள் **(செ-11)**
29. ஒரு பொருள் குறிப்புவகை அளபுருவாக ஆக்கிக்கு அனுப்பிவைக்கப்படும்போது எவ்வகை ஆக்கி இயக்கப்படுகிறது? **(மா-10)**
அ) தானமைவு ஆக்கி ஆ) நகல் இ) அளபுருக்கள் ஏற்கும் ஈ) அளபுருக்கள் இல்லாதவை
30. ஒரு பொருள் நோக்கு நிரலாக்க மொழியின் சக்தி வாய்ந்த பண்புக்கூறு **(மா-10)**
அ) உறைபொதியாக்கம் ஆ) பல்லுருவாக்கம் இ) மரபுரிமம் ஈ) தரவு மறைப்பு
31. C++ ல் எது முன்னியல்பான காண்பு நிலைப் பாங்கை குறிப்பிடுகிறது. **(மா-10,13,14)**
அ) Private ஆ) Protected இ) Public ஈ) Class
32. எது தரவுகளைச் சேமித்து வைக்கவும், மேலாண்மை செய்யவும் உதவும்?**(மா-10,11,13,15,ஜூன்-11,15)**
அ) தரவு காப்பகம் ஆ) நினைவுச் சட்டகம் இ) படம்பெருக்கி டி.வி ஈ) ரோபோக்கள்
33. எந்த முறையில் இணையத்தின் வழியே கல்வி கற்றுப் பட்டங்களும், சான்றிதழ்களும் பெற முடியும்?
அ) மின்வங்கிச்சேவை ஆ) மின்கடைச்செலவு இ)மின்கற்றல் ஈ)தொலைமருத்துவம்**(மா-10,14,ஜூன்-12,13,14)**
34. இந்தியாவில் கணிப்பொறிக் குற்றங்களை தடுக்க இயற்றப்பட்டுள்ள சட்டம் **(மா-10)**
அ) மின்வெளி ஆ) தகவல் தொழிற்நுட்பம் இ) பொதுவான ஈ) அரண் உடைத்தல்

குறிப்பு : கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சி++ நிரல் பகுதியை நன்றாக படித்து வினாக்கள் 35 மற்றும் 36 க்கு சரியான விடையளிக்கவும்.

```
class simple    {
        private :
          int x;
        public :
        simple(int y)
        {  x=y;  }
        ~ simple()   {  }
        };
```

தி.திருமலை, M.Sc(CS), B.Ed., Cell: 9750827717

35. ஆக்கியின் பெயர் என்ன? அ) simple ஆ) ~simple இ) private ஈ) public **(மா-10)**
36. எவ்வகையான ஆக்கி இந்த நிரல் பகுதியில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது? **(மா-10)**
அ) அளபுருக்கள் இல்லாத ஆக்கி ஆ) நகலாக்கி இ) அளபுரு ஏற்குமாக்கி ஈ) தானமைவு ஆக்கி
37. தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு எவ்வாறு வரையறுக்கப்பட வேண்டும்? **(மா-10)**
அ) Class<பெயர்>: <அனுகியல்பு> <அடிப்படை இனக்குழுவின் பெயர்>
ஆ) Class<பெயர்>: :<அனுகியல்பு> <அடிப்படை இனக்குழுவின் பெயர்>
இ) Class<பெயர்>;<அனுகியல்பு> <அடிப்படை இனக்குழுவின் பெயர்>
ஈ) Class<பெயர்>,<அனுகியல்பு>,<அடிப்படை இனக்குழுவின் பெயர்>

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

38. BPO விரிவாக்கம் (மா-10,15,ஜூன்-11)
அ) வணிக மாணவர் புறத்திறனீட்டகம்(Business Pupil Outsourcing)
ஆ) வணிக மக்கள் புறத்திறனீட்டகம்(Business People Outsourcing)
இ) வணிக பிராஜக்ட் புறதிறனீட்டகம்(Busiess Project Outsourcing)
ஈ) வணிக செயலாக்கப் புறதிறனீட்டகம்(Business ProcessOutsourcing)

39. பிற வடிவங்களில் உள்ள தகவல்களைக் கணிப்பொறியில் கையாள்வதற்கேற்ற தகவலாய் மாற்றி அமைப்பதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? (மா-10,11,ஜூன்-12,13,14,செ-14)
அ) தரவுப் பாதுகாப்பு ஆ) கணிப்பொறி தரவாக்கம்
இ) தகவல் தொழிற்நுட்பம் சார்ந்த சேவைகள் (ITES) ஈ) மருத்துவ பெயர்ப்பாவணம்

40. முதன்முதலில் கணிப்பொறி நன்னெறிக் கோட்பாடுகளை பற்றிக் குறிப்பிட்டவர் (மா-10,15,ஜூன்-11)
அ) சார்லஸ் பாபேஜ் ஆ) பிளெய்ஸ் பாஸ்கல் இ) நார்பெர்ட் வெய்னர் ஈ) ஜேர்ன் ஸட்ரௌஸ்ரப்

41. தகவலுக்கு காரணமான நிரல் கூற்றுகள் (மா-11)
அ) கட்டுபாட்டு ஆ) மதிப்பிருத்து இ) உள்ளீடு/வெளியீடு ஈ) நிபந்தனை

42. பின்வருவனவற்றுள் எது நிரலின் நீளத்தை குறைக்க பயன்படுகிறது? (மா-11,14)
அ) சிறப்பு செற்கள் ஆ) செயற்கூறுகள் இ) வில்லைகள் ஈ) மாறிகள்

43. செயற்குறி பெயருடன் மெய்யான அளபுருக்கள் பின்வரும் எதனை கொண்டு பிரிக்கப்படும்? (மா-11)
அ) , (Comma) ஆ) ; (Semi-colon) இ) . (Dot) ஈ) & (And)

44. fact(float,char,double) என்ற செயற்கூறு முன்வடிவு திருப்பி அனுப்பும் மதிப்பின் தரவு வகை
அ) char ஆ) float இ) int ஈ) double (மா-11)

45. பின்வருவனவற்றுள் எது வரையெல்லை தீர்மானிப்பு செயற்குறி? அ) & ஆ) * இ) :: ஈ) ?: (மா-11)

46. இனக்குழுவின் உடற்பகுதி எந்த குறிகளுக்குள் அடைக்கப்பட்டுள்ளது? (மா-11,15,ஜூன்-13,14)
அ) , ஆ) ( ) இ) { } ஈ) [ ]

47. C++-ல் உறுப்பு செயற்கூறுகளை இப்படியும் அழைக்கலாம்? (மா-11,ஜூன்-13,செ-14)
அ) பண்புக்கூறுகள் ஆ) வழிமுறைகள் இ) தரவினம் ஈ) அனுகியல்பு வரையறுப்பிகள்

48. நினைவகத்தில் Static உறுப்பு மாறிக்கு எத்தனை நகல் இருக்கும்? (மா-11)
அ) 2 ஆ) 3 இ) 1 ஈ) 4

49. பின்வருவனவற்றுள் எது பொருள்நோக்கு நிரலாக்கத்தின்(OOPS) அடிப்படையான பண்புக்கூறுகள்?
அ) தரவுமறைப்பு ஆ) தரவுஅருவமாக்கம் இ) தரவுஇனம் ஈ) இனக்குழுக்கள் (மா-11,15,செ-11,ஜூன்-13)

50. இனக்குழுவின் உறுப்புகளை பின்வரும் எந்த செயற்குறி மூலம் அணுக முடியும்?
அ) . (Dot) ஆ) , (Comma) இ) ; (Semi-colon) ஈ) : (Colon) (மா-11,15,செ-11,ஜூன்-15)

51. ITES (ஐடிஇஎஸ்)-ன் வெற்றிக்கு இன்றியமையாதது (மா-11)
அ) பாதுகாப்பு அரணுடைத்தல் ஆ) Digitization இ) தரவுப் பாதுகாப்பு ஈ) கணிப்பொறி நன்னெறி

52. மருத்துவப் பெயர்பாவணம் எத்தனை முதன்மையான படிநிலைகளைக் கொண்டது?
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5 (மா-11,13,14,ஜூன்-13,15,செ-13)

53. தகவல் தொழிற்நுட்பத்தின் பலன்கள் சாதாரண மனிதர்களை சென்றடைய எத்தனை தொழிற்நுட்பக் கூறுகள் தேவை? அ) 3 ஆ) 4 இ) 5 ஈ) 6 (மா-11)

54. போலியான வன்பொருள், மென்பொருள்களை உருவாக்குவதும், பயன்படுத்துவதும் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? அ) Crime ஆ) Cracking இ) Piracy ஈ) Virus (மா-11,13,15,செ-13,ஜூன்-14,15)

55. பின்வருவனவற்றுள் எவை தொடர்புடைய செயற்கூறுகள், அச்செயற்கூறுகளுக்கான தரவுகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு குழுவாகும்? அ)செயல்பாடு ஆ)நிரல் இ)பொருள் ஈ)கூற்று (மா-11,14,செ-13)

57. பின்வருவனவற்றுள் எவை தரவுகளுக்கு பாதுகாப்பை அளிக்கிறது? (மா-11)
அ) இனக்குழு அல்லது தரவு அருவாக்கம் ஆ) தரவு மறைப்பு அல்லது தரவு அருவாக்கம்
இ) தரவு அருவாக்கம் அல்லது மரபுரிமம் ஈ) அடிப்படை அல்லது தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு

57. C ++ என்னும் பெயரை சூட்டியவர் (மா-11,செ-13)
அ) ஜேர்ன் ஸ்ட்ரௌஸ்ட்ரப் ஆ) டெனிஸ் ரிட்சி இ) டேன் பிரிக்கிலின் ஈ) ரிக் மாஸ்சிட்டி

58. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு நிரலில் உள்ள மீச்சிறு தனித்த அலகு ? (மா-11,13,14,செ-13,ஜூன்-15)
அ) மாறிகள் ஆ) வில்லைகள் இ) மாறிலிகள் ஈ) செயற்குறிகள்

59. பின்வருவனவற்றுள் எந்த செயற்குறி நிபந்தனைச் செயற்குறி என்றழைக்கப்படுகிறது? (மா-11,செ-13)
அ) ஒரும ஆ) இரும இ) மும்ம ஈ) ஒப்பீட்டு

60. ஒரு இனக்குழுவில் எத்தனை அழிப்பி இருக்க முடியும்? (மா-11,செ-11,13,ஜூன்-13,14,15)
அ) 3 ஆ) 2 இ) 4 ஈ) 1

61. எந்த செயற்குறி தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுவின் பெயருக்கு அடுத்து இடம் பெறும்? (மா-11,15)
அ) :: ஆ) : இ) ; ஈ) !

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

62. பின்வருவனவற்றுள் எது மரபுரித்தின் முன்னியல்பான காண்புநிலை பாங்கு? (மா-11,செ-11,ஜூன்-12)
அ) Public ஆ) Protected இ) Private ஈ) Protect
63. பின்வரும் எந்த இனக்குழுக்களில் பொருட்களை உருவாக்க முடியாது? (மா-11,ஜூன்-11)
அ) அழிப்பி ஆ) மதிப்பிலி தரவினம் இ) கருத்தியல் ஈ) ஆக்கி
64. Operator <symbol> ( ) செயற்குறியை இனக்குழுவின் எந்த பகுதியில் அறிவிக்க வேண்டும்?
அ) Private ஆ) Protect இ) Public ஈ) Protected (மா-11,14,15,செ-13)
65. ஒரு செயற்குறிக்குப் புதிய பொருளை வழங்கும் தொழிற்நுட்பம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
அ) Operator Overriding ஆ) Operator( ) இ) operator overrule (மா-11,ஜூன்-12,செ-13)
ஈ) Operator Overloading
66. ஆக்கியின் பெயர் எவற்றின் பெயராக இருக்க வேண்டும் (மா-11.ஜூன்-12,செ-13)
அ) தரவினத்தின் பெயராக ஆ) இனக்குழுவின் பெயராக இ) வரையெல்லை பெயராக
ஈ) வழிமுறையின் பெயராக
67. எது C++ மொழியில் உள்ளீடாக பெற முன் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள பொருள் ? (மா-11)
அ) cin ஆ) input இ) cout ஈ) read
68. While <(Condition) > {....} மடக்கு என்பது (மா-11,14,செ-13)
அ) நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு ஆ) வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு இ) கிளை பிரிப்பு மடக்கு
ஈ) பின்னலான மடக்கு
69. C++ மொழியின் தருவிக்கப்பட்ட தரவினம் எது? அ) int ஆ) float இ) array ஈ) char (மா-11)
70. அணியின் உறுப்பெண்ணிக்கை எப்போதும் எவ்வாறு இருக்க வேண்டும்? (மா-11,14,ஜூன்-11)
அ) Negative ஆ) Positive இ) Char ஈ) Float
71. ஓர் இனக்குழுவின் வரையறுப்பு எத்தனை பண்புக்கூறுகளை கொண்டது? (மா-11,14,ஜூன்-14)
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 6
72. C++ எங்கே உருவாக்கப்பட்டது (ஜூன்-11)
அ) ஏடீ&டீ பெல் ஆய்வுகூடம் ஆ) மைக்ரோசா.ஃப்ட் இ) சன் மைக்ரோ சிஸ்டம் ஈ) ஆப்பிள்

குறிப்பு : கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சி++ நிரல் பகுதியை படித்து வினா 73 மற்றும் 74 க்கு சரியான விடையளிக்கவும்.

```
class simple    {
        private :
          int x;
        public :
        simple(int y)
        { x=y;
        }};
        void main()
        {
                simple(6); }
```

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

73. எத்தனை பொருட்கள் உருவாக்கப்படுகிறது? அ) 0 ஆ) 7 இ) 1 ஈ) 6 (மா-11,செ-13)
74. மேற்கண்ட நிரலில் எத்தகைய ஆக்கி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது? (மா-11,செ-13)
அ) அளபுரு ஏற்குமாக்கி ஆ) நகலாக்கி இ) தானமைவு ஆக்கி ஈ) அளபுருக்கள் இல்லாத ஆக்கி
75. தரவினங்களை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்? அ) 3 ஆ) 2 இ) 1 ஈ) 4 (மா-11,செ-13)
76. write() செயற்கூறில் எத்தனை அளபுருக்கள் இருக்கும்? அ) 1 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 2 (மா-11,ஜூன்-15)
77. பின்வருவனவற்றுள் எது C++ மொழியின் முக்கிய பண்புக்கூறு? (மா-11,ஜூன்-12)
அ) செயற்கூறு ஆ) அணி இ) சுட்டுமாறி ஈ) இனக்குழு
78. C++ வேறுபட்ட செய்திகளுக்கு மாறுபட்டு செயல்படும் ஒரு பொருளின் திறனை எவ்வாறு அழைக்கின்றோம்? (ஜூன்-11,14,மா-13)
அ) மரபுரிமம் ஆ) பல்லுருவாக்கம் இ) பொருள் ஈ) உறைபொதியாக்கம்
79. 1+POW(3,2) ன் மதிப்பு அ) 7 ஆ) 6 இ) 10 ஈ) 13 (ஜூன்-11)
80. எது மாறிகள்(Variables) என்றழைக்கப்படுகிறது? (ஜூன்-11,12)
அ) சர நிலையுரு(String Literals) ஆ) வில்லைகள்(Tokens) இ) குறிப்பெயர்கள் (Identifiers)
ஈ) சிறப்புச் சொற்கள்(Keywords)
81. பின்வருவனவற்றுள் எது பயனர் வரையறுக்கும் தரவினம்? (ஜூன்-11)
அ) Public ஆ) Private இ) Protected ஈ) Class

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

82. C++-ல் இனக்குழுவுக்குள் வரையறுக்கப்படும் செயற்கூறுகள் எந்த வகை செயற்கூறுகளைப் போல இயங்குகின்றன? **(ஜூன்-11,செ-14,மா-15)**
அ) Static செயற்கூறு ஆ) Friend செயற்கூறு இ) Inline செயற்கூறு ஈ) Derived செயற்கூறு
83. Static தரவு உறுப்பு மாறியின் தொடக்க மதிப்பு என்ன? அ) 0 ஆ) 1 இ) 2 ஈ) 3**(ஜூன்-11,15,செ-11,13)**
84. இனக்குழு உடற்பகுதி எந்த குறியுடன் முற்றுப் பெறுகிறது? **(ஜூன்-11,12,15,செ-13)**
அ) **,** (Comma) ஆ) **:** (Colon) இ) **;** (Semi-colon) ஈ) **( )** (Paranthesis)
85. பின்வரும் எந்த செயற்குறியை பணிமிகுக்க முடியும்? **(ஜூன்-11)**
அ) Sizeof( ) ஆ) **::** இ) ++ ஈ) **(.)** membership operator
86. செயற்படுத்தப்பட்ட தரவுகளின் தொகுப்பு என்பது எது? **(ஜூன்-11)**
அ) தரவு ஆ) தரவு செயலாக்கம் இ) தரவுத்தளம் ஈ) தகவல்
87. மதிப்புருக்கள் (Literals) என அழைக்கப்படுபவை எவை? **(ஜூன்-11)**
அ) சரங்கள்(Strings) ஆ) Float இ) Int ஈ) Char
88. அணியின் கீழொட்டு எப்போதும் எதிலிருந்து தொடங்கும்? அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 0 **(ஜூன்-11)**
89. தரவு உறுப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன? **(மா-13,ஜூன்-11,12,செ-14)**
அ) பண்புக்கூறுகள் ஆ) வழிமுறைகள் இ) இனக்குழு ஈ) பொருள்
90. C++ மொழியில் பல்லுருவாக்கம் எத்தனை முறைகளில் நிறைவேற்றப்படுகிறது? **(ஜூன்-11)**
அ) 2 ஆ) 3 இ) 1 ஈ) 4
91. உறுப்பு செயற்கூறு மூலம் இரும செயற்குறியை பணிமிகுக்கும்போது எத்தனை வெளிப்படை செயலுருபை ஏற்கும்? அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 6 **(ஜூன்-11)**
92. பின்வருவனவற்றுள் எது மதிப்பை திருப்பி அனுப்பாது மற்றும் பணிமிகுக்க முடியாதவை?
அ) ஆக்கி ஆ) அழிப்பி இ) செயற்கூறு ஈ) செயற்குறி **(மா-13,15,ஜூன்-11,செ-14)**
93. பொருளுக்கு நினைவகத்தை ஒதுக்குவது? **(மா-14,ஜூன்-11,செ-11,14)**
அ) ஆக்கி ஆ) அழிப்பி இ) பணிமிகுப்பு ஈ) செயற்கூறு
94. அழிப்பி எந்த குறியை பெயரின் முன்னொட்டாகக் கொண்டிருக்கும்? **(மா-13,15,ஜூன்-11,13,15,செ-14)**
அ) # ஆ) **&** இ) **%** ஈ) ~
95. தரவு விடுப்பு (அ) தரவு தரும் செயற்குறி எது? அ) << ஆ) >> இ) > ஈ) < **(ஜூன்-11,மா-14)**
96. முன் செயலி நெறியுறுத்தும் (Preprocessor directive) எந்த குறியுடன் தொடகும்? **(ஜூன்-11)**
அ) < ஆ) # இ) << ஈ) >>
97. கீழ்காண்பவைகளில் எது வெளியேறல் சோதிப்பு மடக்கு? **(ஜூன்-11,12,மா-14)**
அ) do-While ஆ) For இ) While ஈ) Switch
98. எந்த கட்டளை அது இடம்பெறும்(Switch) மடக்கினை விட்டு வெளியேறச் செய்யும்?
அ) Break ஆ) Continue இ) Quit ஈ) Exit **(ஜூன்-11,13)**
99. எந்திர வடிவில் மாற்றப்பட்ட நிரல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(ஜூன்-11)**
அ) Source code ஆ) Object file இ) Compiler ஈ) Executable file
100. எந்த மதிப்பையும் திரும்பியனுப்பாத செயற்கூறு எவ்வாறு அறிவிக்கப்படுகிறது? **(ஜூன்-11,13)**
அ) Int ஆ) Char இ) Float ஈ) Void
101. அழைப்புக்கூற்றில் குறிப்பிடப்படும் அளபுருக்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது? **(ஜூன்-11)**
அ)மெய்யானஅளபுருக்கள் ஆ)போலியானஅளபுருக்கள் இ)செயற்கூறு ஈ)முறையானஅளபுருக்கள்
102. ஒரு செயற்கூறினை கூற்றில் அழைக்கும்போது செயற்கூறின் பெயருடன் மெய்யான அளபுருக்கள் எதன் மூலம் பிரிக்கப்பட்டு பின் அடைப்புக் குறிகளுக்குள் தரப்படும்? **(ஜூன்-11)**
அ) **;** ஆ) **,** இ) **:** ஈ) **::**

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

103. C++ மொழியில் எத்தனை வகையாக வரையெல்லைகள் உள்ளன?
அ) 3 ஆ) 5 இ) 4 ஈ) 6 **(ஜூன்-11,13)**
104. கீழ்கண்டவற்றுள் எது கணிப்பொறி குற்றம்? **(ஜூன்-11)**
அ) தொலை மருத்துவம் (Telemedicine) ஆ) அழைப்புதவி மையம் (Call Centre)
இ) பாதுகாப்பு அரண் உடைத்தல்(Cracking) ஈ) மின்வங்கி சேவை(e-Banking)
105. கணிப்பொறி நன்னெறிக்கான 10 கட்டளைகளை வரையறுத்தது **(ஜூன்-11,15)**
அ) கணிப்பொறி நன்னெறி கழகம் ஆ) ஏடீ&டீ பெல் ஆய்வுக்கூடம்
இ) மைக்ரோசாப்ட் ஆய்வுக்கூடம் ஈ) சன்மைக்ரோ சிஸ்டம் ஆய்வுக்கூடம்
106. C++-ல் அளபுருக்கள் இல்லாத ஆக்கி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(மா-14,ஜூன்-11,12,15)**
அ) வழிமுறை ஆக்கி ஆ) செயற்குறி ஆக்கி இ) தானமைவு ஆக்கி ஈ) செயற்கூறு ஆக்கி
107. அடிப்படை இனக்குழுக்களில் இருந்து புதிய இனக்குழுக்களை உருவாக்குவது? **(ஜூன்-11,13,மா-15)**
அ) மரபுரிமம் ஆ) உறைபொதியாக்கம் இ) பல்லுருவாக்கம் ஈ) ஆக்கி

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

108. பின்வருவனவற்றுள் எது மரபுரிமத்தின் முன்பின் வரிசையில் இயக்கப்படும்? **(ஜூன்-11,12,செ-13)**
அ) ஆக்கி ஆ) அழிப்பி இ) செயற்கூறு ஈ) செயற்குறி
109. எது தரவுகளை உள்ளீடாக அனுப்பித் தமக்குள்ளே தகவலை பரிமாற்றம் செய்ய பயன்படுகிறது?
அ) இனக்குழு ஆ) பணிமிகுப்பு இ) தரவு ஈ) பொருள் **(செ-11)**
110. எது தரவு பாதுகாப்பு நல்குகிறது? **(செ-11,13)**
அ) பல்லுருவாக்கம் ஆ) தரவு மறைப்பு இ) மரபுரிமம் ஈ) தரவு சேமிப்பு
111. C++ மொழி எவரால் உருவாக்கப்பட்டது? **(செ-11,ஜூன்-12,மா-13)**
அ) டென்னிஸ் ரிச்சி ஆ) சார்லஸ் பாபேஜ் இ) ஜேர்ன்ஸ்ட்ரௌஸ்ட்ரப் ஈ) நேப்பியர் போன்ஸ்
112. விடுபடு வரிசையில் '\n' குறிப்பது **(செ-11)**
அ) பின்னிடவெளி ஆ) வரிச்செலுத்தி இ) கிடைமட்ட தத்தல் ஈ) மணியெலி(Bell Sound)
113. பயனர்கள் குறிப்பெயர்களின் பட்டியலை ஒரு தரவினமாக வரையறுத்துக் கொள்ள உதவுவது?
அ) Typedef ஆ) Class இ) Object ஈ) Enum **(செ-11)**
114. C++ மொழியில் பொருள் என்பது இனக்குழுவின் **(செ-11)**
அ) மாறிலி ஆ) சான்றுரு இ) ஒட்டு ஈ) தரவினம்
115. C++-ல் பல்லுருவாக்கம் எவற்றின் மூலம் நிறைவேற்றப்படுகின்றது? **(செ-11,14,மா-15,ஜூன்-15)**
அ) செயற்கூறு பணிமிகுப்பு ஆ) செயற்குறி பணிமிகுப்பு இ) (அ)மற்றும்(ஆ) ஈ) உறைபொதியாக்கம்
116. C++ ல் அணி என்பது எந்த தரவினம் **(செ-11)**
அ) உள்ளிணைந்த ஆ) பயனர் வரையறுத்த இ) முன் குறிக்கப்பட்ட ஈ) தருவிக்கப்பட்ட
117. cin>>num[3]; இது அணியின் எந்த உறுப்புக்கு மதிப்பை பெற்று கொள்கிறது? **(செ-11)**
அ) நான்காவது ஆ) மூன்றாவது இ) இரண்டாவது ஈ) ஐந்தாவது.
118. எது சரத்திலுள்ள எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கையை தரும்? **(செ-11,13,மா-13)**
அ) strcat() ஆ) strcpy() இ) strlen() ஈ) strcomp()
119. எந்த அணுகியல்பின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட உறுப்புக்களை அந்த இனக்குழுக்குள்ள மட்டும் அறிவிக்க முடியும்? அ) public ஆ) private இ) protected ஈ) public, private **(செ-11)**
120. இனக்குழு வெளியே செயற்கூறுகளை வரையறுக்க பயன்படும் செயற்குறி **(செ-11,14)**
அ) ; ஆ) : இ) :: ஈ) ?:
121. பணிமிகுத்த செயற்கூறு எவ்வாறு வேறுபட்டிருக்க வேண்டும்? **(செ-11)**
அ) அளபுருக்களின் எண்ணிக்கை ஆ) செயற்கூறின் பெயர் இ) செயற்கூறின் அளவு
ஈ) செயற்கூறின் எண்ணிக்கை
122. பணிமிகுப்பு செய்யக்கூடிய செயற்குறி அ) :: ஆ) . (Dot) இ) sizeof() ஈ) += **(செ-11)**
123. ஓர் இனக்குழுவின் பொருளின் பயன்பாடு முடிவுக்கு வரும்போது இயக்கப்படுவது ? **(ஜூன்-12,13,14)**
அ) அழிப்பி ஆ) ஆக்கி இ) பணிமிகுப்பு ஈ) அறிவிப்பு
124. செயலுருபுகள் உள்ள ஆக்கியின் பெயர்? **(செ-11)**
அ) தானமைவு ஆக்கி ஆ) அளபுரு ஏற்குமாக்கி இ) அளபுருக்கள் இல்லாத ஆக்கி ஈ) நகலாக்கி
125. C++ -ல் சேமிப்பு இனங்கள் எத்தனை வகைப்படும்? **(மா-13,ஜூன்-11,12,14,செ-11)**
அ) 2 ஆ) 4 இ) 3 ஈ) 5
126. பின்வரும் எந்த பொருள் அடிப்படை உள்ளீட்டு தாரையை (Standard input Stream) உருவகிக்கிறது?
அ) istream ஆ) cout இ) cin ஈ) header **(செ-11,13)**
127. C++ மொழியில் எவற்றை நிரலில் பயன்படுத்துவதற்கு முன் அறிவிக்க வேண்டும்? **(செ-11,மா-13)**
அ) தரவினம் ஆ) மாறிகள் இ) பொருள் ஈ) இனக்குழு
128. C++ மொழியில் எது கிளைப்பிரிப்பு கூற்றாகும்? அ) for ஆ) if இ) switch ஈ) while**(செ-11,ஜூன்-12)**
129. for மடக்கில் உபயோகிக்கப்படும் செயற்களைத் தானாகவே சரிசெய்து கொள்ள பயன்படுபவை?
அ) static variable ஆ) எண்ணிக்கை மாறி இ) கட்டுப்பாட்டு மாறி ஈ) for மாறி **(செ-11)**
130. கீழே கூறப்பட்டுள்ளவையில் எது தவறானது? **(செ-11)**
அ) செயற்கூறுகள் தரவுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கின்றது
ஆ) செயற்கூறுகள் நிரலின் நீளத்தைக் குறைக்கின்றன.
இ) செயற்கூறுகள் குறிமுறையின் மறுப்பயனாக்கத்துக்கு உதவுகின்றன.
ஈ) செயற்கூறுகள் நிரலின் செயல்பாட்டுப பகுதிகளாக விளங்குகின்றன.

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

131. C++-ல் ஒரு செயற்கூறில் எதை குறிப்பிட்டு வேறொரு செயற்கூறிலிருந்து அழைக்க முடியும்?
அ) முகவரி ஆ) பொருள் இ) இனக்குழு ஈ) பெயர் **(மா-15,செ-11)**
132. எந்த முறையில் முறையான அளபுருக்களில் செய்யப்படும் மாற்றங்கள் மெய்யான அளபுருக்களில் பிரதிபலிப்பதில்லை? **(செ-11,மா-13,ஜூன்-14)**
அ) குறிப்பு மூலம் அழைத்தல் ஆ) செயற்கூறு அழைப்பு இ) மதிப்பு மூலம் அழைத்தல்
ஈ) அழைப்புக் கூற்றுகள்

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

133.சட்டப்புறம்பான முறையில் ஒரு கணிப்பொறி முறைமையில் அல்லது பிணையத்தில் நுழைவதை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? (மா-13,செ-11)
அ)நச்சுநிரல் ஆ)அரண்உடைத்தல் இ)உரிமையிலாநகலாக்கம் ஈ)கணிப்பொறிநேரம் களவாடப்படல்

134. ITES ன் விரிவாக்கம் (செ-11,மா-14)
அ) IT Economic Services ஆ) IT Educational Services இ) IT Enabled Services
ஈ) IT Entertainment Services

135. எது, அனுமதி பெற்றவர்கள் மட்டுமே கணிப்பொறி முறைமைக்குள் நுழைய முடியுமாறு மென்பொருள் தகவமைப்பதைக் குறிக்கிறது? (செ-11,14)
அ) நேரடிபாதுகாப்பு ஆ) சொந்தபாதுகாப்பு இ) பணியாளர்பாதுகாப்பு ஈ) உரிமையிலா நகலாக்கம்

136. எது தொலைபேசி அடிப்படையில் அமைந்த சேவை? (செ-11)
அ) தரவு மேலாண்மை ஆ) கணிப்பொறி தரவாக்கம் இ) அழைப்புதவி மையம் ஈ) மின் அரசாண்மை

137. எதன் மூலம் ஆவணங்களை நீண்ட காலம் பாதுகாக்க முடியும்? (செ-11)
அ) கணிப்பொறிதரவாக்கம் ஆ) தரவுமேலாண்மை இ) தரவுஉள்ளீடு ஈ) ஆவணங்களைஅனுப்புதல்

138. சி++-ல் தருவிக்கப்பட்ட ஓர் இனக்குழுவை அடிப்படையாகக் கொண்டு இன்னொரு தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுவை உருவாக்குவது? (மா-13,15செ-11,14,ஜூன்-15)
அ) இருவழி மரபுரிமம் ஆ) பலநிலை மரபுரிமம் இ) பல மரபுரிமம் ஈ) சாதாரண மரபுரிமம்

139. எது மரபுரிமம் பெற்ற இனக்குழுக்களின் வரிசையில் இயக்கப்படுவது? (செ-11,14)
அ) அழிப்பி ஆ) உறுப்பு செயற்கூறு இ) ஆக்கி ஈ) Public உறுப்பு செயற்கூறு

140. நிரல்களில் தரவுகள் மற்றும் தரவுகளை ஒன்று சேர்த்துப் பொருளாக ஒருங்கமைக்க எந்த தரவினம் பயன்படுகிறது? அ) Int ஆ) Class இ) String ஈ) Object (ஜூன்-12)

141. அடிப்படை இனங்கள் ஒட்டுமொத்தமாக எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? (ஜூன்-12)
அ) மாறிகள் ஆ) செயற்குறிகள் இ) வில்லைகள் ஈ) குறிபெயர்கள்

142. எந்த முன்னொட்டு குறி, விடுபடுவரிசையில் வரும்? அ) \ ஆ) * இ) + ஈ) / (ஜூன்-12,செ-14,மா-15)

143. a=5, b=8 என்றால் a+b/2*4; ன் மதிப்பு என்ன? அ) 20 ஆ) 36 இ) 21 ஈ) 24 (ஜூன்-12)

144. முன்னியல்பு மதிப்புகள் செயற்கூறு முன் வடிவம் செயலுருப்பட்டியலில் எங்கே இடம்பெற வேண்டும்? அ) இறுதியாக ஆ) தொடக்கத்தில் இ) நடுவில் ஈ) எந்த பகுதியிலும் (ஜூன்-12)

145. இவற்றுள் எந்த செயற்கூறு, நிரல்பெயர்ப்பின் போது, செயற்கூறின் கட்டளைகள் முழுமையும் அழைப்புக் கூற்றுக்குப் பதிலாக எப்படியே நிரலுக்குள் செருகப்பட்டுவிடும்? (ஜூன்-12)
அ) Static ஆ) Insert இ) Inline ஈ) Return

146. எந்த வரையெல்லை கொண்ட மாறியின் வரையல்லை அந்த நிரலின் முழுமையும் விரிகிறது?
அ) உள்ளமை ஆ) கோப்பு இ) செயற்கூறு ஈ) செயற்குறி (ஜூன்-12,14)

147. ஒரே தரவினத்தைச் சேர்ந்த மாறிகளின் திரட்டு என்பது (ஜூன்-12,15)
அ) மாறி ஆ) மாறிலி இ) அணிகள் ஈ) தரவு

148. cin>>number[4]; இதில் அணிகள் எந்த உறுப்புக்கு மதிப்பை பெறுகிறது? (மா-15,ஜூன்-12)
அ) நான்காவது ஆ) ஐந்தாவது இ) முதலாவது ஈ) மூன்றாவது

149. அணிக்கோவையகளை எந்த பரிமாண அணியாக வரையறுக்க முடியும்? (ஜூன்-12)
அ) ஒருபரிமாண அணி ஆ) இருபரிமாண அணி இ) மூப்பரிமாண அணி ஈ) நான்குபரிமாண அணி

150. பின்வருவனவற்றுள் இனக்குழுவின் அணுகியல்பில் இல்லாதது எது? (ஜூன்-12,செ-13,மா-15)
அ) Private ஆ) Public இ) Protected ஈ) Pointer

151. இனக்குழுவின் உறுப்புகள் (ஜூன்-12)
அ) தரவு உறுப்புகள், உறுப்பு பெயர் ஆ) தரவு செயற்கூறு, அமைப்புச் செயற்கூறு
இ) தரவு உறுப்புகள், உறுப்புச் செயற்கூறு ஈ) தரவு பெயர், உறுப்பு இனம்

152. C++ ன் முப்பெரும் தரவினங்களுக்குள் இனக்குழு எந்த தரவினமாகும்? (ஜூன்-12)
அ) பயனர் வரையறுப்பவை தரவினம் ஆ) உள்ளிணந்தவை தரவினம்
இ) தருவிக்கப்கட்டவை தரவினம் ஈ) அணி வகை

153. C++ -ல் பல்லுருவாக்கம் எதன் மூலம் நிறைவேற்றப்படுகிறது? (ஜூன்-12)
அ) மரபுரிமம் ஆ) உறைபொதியாக்கம் இ) பணிமிகுப்பு ஈ) அருவமாக்கம்

154. பணி மிகுக்க முடியாத செயற்குறி எது? (ஜூன்-12)
அ) + (Binary) ஆ) – (Uanry) இ) * ஈ) ::

155. பின்வருவனவற்றுள் எது பணிமிகுப்பு ஆக்கிக்கு பொருந்தும்? (ஜூன்-12)
அ) செயற்குறி ஆ) வழிமுறை இ) செயற்கூறு ஈ) இனக்குழு

156. தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு, அடிப்படை இனக்குழுவிலிருந்து எதனை மரபுரிமமாக பெறுகிறது?(ஜூன்-12)
அ) பண்புகள் ஆ) பெயர் இ) உறுப்பு ஈ) வரையெல்லை

157. பின்வரும் எந்த சாதனத்தில் பேசினால், அப்பேச்சினை அப்படியே உரைவடிவில் கடிதமாக மாற்றலாம்? (ஜூன்-12,செ-13)

தி.திருமலை, M.Sc(CS)., B.Ed., Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

அ) கணிப்பொறி (Computer) ஆ) மின்னஞ்சல் (E-mail) இ) டிக்டா.ஃபோன் (Dictaphone)
ஈ) தொலை மருத்துவம் (Tele-medicine)

158. கணிப்பொறி பயன்பாடுகளில் 85% சதவீதம் மக்கள் பயன்படுத்துவது? **(ஜூன்-12,15,மா-15)**
அ) நிகழ்த்துதல் ஆ) சொற்செயலாக்கம் இ) தரவுத்தளம் ஈ) அட்டவணைச் செயலி

159. "பாதுகாப்பு அரண் உடைத்தல்" என்பது **(ஜூன்-12)**
அ) தரவு பாதுகாப்பு ஆ) கணிப்பொறி குற்றம் இ) கடவுச் சொல் ஈ) வலையகச் சேவை

160. பி.எ.ஃப்.எஸ்.ஐ (BFSI) மற்றும் ஓய்வூதியச் சேவைகள் எந்த பிரிவுகளில் பெருமளவில் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது? **(ஜூன்-12)**
அ) Call Centers ஆ) ITES இ) Public telecom ஈ) Medical Transcription

161. மென்பொருள் நிரல்களில் உண்மைப் பொருள்களை உருவாக்கும் பணியை எதைக் கொண்டு எளிமைபடுத்தலாம்? **(செ-12)**
அ) பொருள் ஆ) கட்டுப்பாட்டுக்கூற்றுகள் இ) கணிப்பொறி ஈ) தரவு மறைப்பு

162. பொதுவான பண்பியல்பு கொண்ட உருபொருள்களின் வார்புரு என்பது?**(செ-12,மா-14,ஜூன்-15)**
அ) இனக்குழு ஆ) பொருள் இ) மாறிகள் ஈ) பண்புகள்

163. கீழ்கண்டவற்றுள் புதிய வரி / வரி செலுத்திக்கான விடுபடுவரிசை எது? **(செ-12,ஜூன்-13)**
அ) \a ஆ) \n இ) \t ஈ) \b

164. கீழ்கண்ட கட்டளை தொடுதியை இயக்கும்போது *C* என்ற மாறியில் கிடைக்கப்பெறும் மதிப்பு என்ன?

```
int A,B,C;
A=8; B=3;
C=A/B;
C=++C;
cout<<C;
```

(செ-12)
அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

165. கீழ்கண்டவற்றுள் எது சேமிப்பு இனம் கிடையாது? **(செ-12,ஜூன்-15)**
அ) auto ஆ) static இ) register ஈ) switch

166. நிரலின் இயக்க நேரத்தில் ஒரு மாறியின் மதிப்பு மாற்றப்பட முடியாது என்பதை உணர்த்தும் ஒரு தகுதியாக்கி? அ) size of ஆ) static இ) unsigned ஈ) const **(செ-12)**

167. Cin என்ற பொருளைப்பற்றிய அறிவிப்புகள் பின்வரும் எந்த தலைப்புக் கோப்பில் தரப்பட்டுள்ளது?
அ) string.h ஆ) stdio.h இ) conio.h ஈ) istream.h **(மா-13,ஜூன்-13)**

168. C++-ல் குறிப்பு வகையிலான முறையான அளபுருக்களுக்கு மெய்யான அளபுருக்களை எந்த வடிவில் அனுப்பி வைக்க முடியும்? அ) மாறிகள் ஆ) மாறிலிகள் இ) கோவை ஈ) மதிப்பு **(செ-13)**

169. நினைவக முகவரியை ஏற்கும் மாறி எது? **(மா-13)**
அ) எண்மாறி ஆ) சுட்டுமாறி இ) சரநிலை மாறி ஈ) குறியுரு மாறி

170. float num[4][6]; என்ற அணியின் அளவு என்னவாக இருக்கும்? **(மா-13,ஜூன்-15)**
அ) 96 bytes ஆ) 86 bytes இ) 24 bytes ஈ) 48 bytes

171. அழைப்புக்கூறிலிருந்து செயல்கூறினுக்கும், செயற்கூறிலிருந்து அழைப்புக்கூற்றிக்கும் தரவுகளின் பாய்விற்கு எது வழித்தடங்களாய் அமைகிறது? **(மா-13)**
அ) அளபுருக்கள் ஆ) தரவு உறுப்புகள் இ) செயற்குறிகள் ஈ) செயற்கூறுகள்

172. Char தரவினத்தின் வரம்பு மதிப்பு? **(மா-13,15)**
அ) 0 to 255 ஆ) -128 to 127 இ) -32768 to 32767 ஈ) 0 to 65535

173. நிரலின் ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்குத் தாவுவதற்குக் காரணமான நிரல் கூற்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன? **(மா-13,ஜூன்-14)**
அ) தேர்ந்தெடுப்பு ஆ) மடக்கு இ) கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு ஈ) மதிப்பிருத்தும் கூற்று

174. C++ மொழியில் எது தருவிக்கப்பட்ட தரவினம்? **(மா-13)**
அ) அணி ஆ) கோவை இ) செயற்கூறு ஈ) தரவினம்

175. எவை ஒரு மாறியின் மறைந்து கிடைக்கும் வரையெல்லை வெளிக் கொணரும்?
அ) சுட்டு மாறி(.*) ஆ) வரையெல்லை மாறி(::) **(மா-13,ஜூன்-13,செ-13,14)**
இ) வரையெல்லை செயற்கூறு(?:) ஈ) ஒரும செயற்கூறு(:)

குறிப்பு: கீழே கொடுக்கப்பட்ட நிரலை படித்து 176-178 கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

```
Class student
{       Private:
        int roll_no, mark1;
Public:
```

```
        student()       {
        cout<<"\n Constructor Executed";
    }
    Void accept()  {
    cin>>roll_no>>mark1;
    } };
```

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

176. கொடுக்கப்பட்ட நிரல் தொகுதியில் உள்ள ஆக்கியின் பெயர் என்ன? **(மா-13)**
அ) accept ஆ) roll_no இ) mark1 ஈ) student
177. இனக்குழுவின் பெயர் என்ன? அ) class ஆ) student இ) accept ஈ) public **(மா-13)**
178. கொடுக்கப்பட்ட நிரலில், உறுப்பு செயற்கூறின் பெயர் என்ன? **(மா-13)**
அ) roll_no ஆ) void இ) accept ஈ) mark1
179. ஓர் உறுப்பு செயற்கூறினுக்கு ஒரு பொருளை அளபுருக்களாக அனுப்பிவைக்கப்படும்போது பின்வரும் எது இயக்கப்படுகிறது? **(மா-13)**
அ) நகல் ஆக்கி ஆ) தானமைவு ஆக்கி இ) அழிப்பி ஈ) அளபுரு ஏற்கும் ஆக்கி
180. உறுப்புச் செயற்கூறு மூலம் பின்வரும் எந்த செயற்குறியை பணிமிகுக்கும்போது ஒரேயொரு வெளிப்படைச் செயலுருபை மட்டுமே ஏற்கும்? **(மா-13,ஜூன்-14)**
அ) ஒரும ஆ) மும்ம இ) இரும ஈ) நிபந்தனை
181. கணிப்பொறி பயன்பாடுகளில் எத்தனை சதவீதம் சொற்செயலாக்கம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) 85% ஆ) 65% இ) 70% ஈ) 50% **(மா-13,ஜூன்-14)**
182. செய்தி அல்லது தரவினை ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வடிவங்களில் செயலாக்கவல்ல செயற்கூறின் திறனை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்? **(மா-13)**
அ) செயற்கூறு பணிமிகுப்பு ஆ) செயற்குறிபணிமிகுப்பு இ) அழிப்பி பணிமிகுப்பு ஈ) தரவு பணிமிகுப்பு
183. C++-ல் அணுகியல்பு வரையறுப்பை எவ்வாறு அழைக்கலாம்? **(மா-13,செ-13,ஜூன்-15)**
அ) காண்புநிலைப் பாங்கு ஆ) மரபுரிமம் இ) பண்டபுணர்த்தி ஈ) தகுதியாக்கி
184. குறிப்பிட்ட வாடிக்கையாளர் சேவைக்கான தொலைபேசி அடிப்படையில் அமைந்த சேவை பகிர்வு மையம் என்பது என்ன? **(மா-13,14,ஜூன்-13)**
அ) அழைப்புதவி மையம் ஆ) சேவைமையம் இ) சேய்மை பராமரிப்பு ஈ) கணிப்பொறி தரவாக்கம்
185. C++-ல் எத்தனை வகையான மடக்குகள் உள்ளன? அ) 5 ஆ) 4 இ) 3 ஈ) 6 **(ஜூன்-13,14)**
186. C++-ல் பயனர் வரையறுத்த ஆக்கிகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(ஜூன்-13)**
அ) வரையறுக்கும் ஆக்கிகள் ஆ)தானமைவு ஆக்கிகள் இ) செயற்கூறு ஈ) அழிப்பி
187. குறிப்பிடுவது கட்டாயமில்லாத அணுகியல்பு எது? **(ஜூன்-13)**
அ) Public ஆ) Protected இ) Private ஈ) Void
188. எந்த குறியீட்டினை கொண்டு ஒரு Char அணியின் இறுதியில் குறிப்பிட வேண்டும்?
அ) '\n' ஆ) '\t' இ) '\0' ஈ) '\r' **(ஜூன்-13,மா-14,செ-14)**
189. பின்வருவனவற்றுள் எது தகவல் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த சேவை அல்ல? **(ஜூன்-13)**
அ) தரவு மேலாண்மை ஆ) வலையகச் சேவைகள் இ) அழைப்புதவி மையம் ஈ) ஸ்டார் கால்க்
190. எந்த செயற்குறி தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுக்கும், அடிப்படை இனக்குழுக்கும் இடையில் பயன்படுகிறது? அ) **?** ஆ) **$** இ) **#** ஈ) **:** **(ஜூன்-13,14)**
191. C++-ல் தரவு மறைப்பு இதன்மூலம் சாத்தியமாகிறது? **(ஜூன்-13,மா-14)**
அ) இனக்குழு உறுப்புகள் ஆ) இனக்குழு இ) பல்லுருவாக்கம் ஈ) தரவு அருவாக்கம்
192. எந்த செயற்கூறி, கொடுக்கப்பட்ட இரண்டு சரமும் சமம் என்றால் "0" என்ற மதிப்பை தரும்?
அ) strcmp() ஆ) strcpy() இ) strlen() ஈ) strcat() **(ஜூன்-13)**
193. ஒரு மாறியின் மதிப்பை பொருளில் இருத்தி வைக்கும் செயற்குறி எது? **(ஜூன்-13)**
அ) << ஆ) >> இ) <<= ஈ) >>=
194. Cout<<5+10;-ன் வெளிப்பாடு அ) 5+10 ஆ) 510 இ) 15 ஈ) 50 **(ஜூன்-13)**
195. C++ மொழியில் உள்ள அடிப்படைகூற்றுகள் உருவாக்க பயன்படுத்தப்படுவது? **(ஜூன்-13)**
அ) சிறப்பு சொற்கள் ஆ) சார்புகள் இ) வில்லைகள் ஈ) செயற்கூறுகள்
196. C++ ல் இரண்டு சரங்களை இணைக்க எந்த செயற்கூற்றினை பயன்படுத்த வேண்டும்?
அ) strcat() ஆ) concat() இ) strcmp() ஈ) main() **(ஜூன்-13,14,செ-14)**
197. பின்வருவனவற்றுள் நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அங்கம்/ அம்சம் வகிப்பது எது? **(ஜூன்-13)**
அ) கணினி ஆ) வங்கி இ) கல்வி ஈ) நல வாழ்வு
198. C++ ல் எந்த செயற்குறிக்கு இரு செயலுருப்புக்கள் தேவை? **(ஜூன்-13)**
அ) இருமம் ஆ) ஒருமம் இ) முகவரிசுட்டல் ஈ) மும்மம்

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

199. ஒரு மாறி கட்டாயமாக இதனைக் கொண்டு தொடங்க வேண்டும்? **(ஜூன்-13)**
அ) எண்கள் ஆ) எழுத்து இ) # ஈ) $
200. பணிமிகுக்கப்பட்ட செயற்குறி ஏற்கின்ற செயலேற்பிக்களுள் பயனர் வரையறுத்த தரவியமாக இருக்க வேண்டியது குறைந்த பட்சம் எத்தனை? அ) 2 ஆ) 1 இ) 3 ஈ) 4 **(ஜூன்-13)**
201. எது மரபுரிமத்தில் உள்ள வகை அல்ல? **(ஜூன்-13)**
அ) Single ஆ) Multiple இ) Multiplex ஈ) Multilevel
202. இனக்குழுவின் உறுப்புச் செயற்கூறு திருப்பி அனுப்பாத மதிப்பு என்ன? **(ஜூன்-13)**
அ) Double ஆ) Object இ) Integer ஈ) Class
203. int sales[2][4]; என்ற அணியின் 1-வது கிடக்கை 2-வது நெடுக்கை என்பது **(செ-13)**
அ) sales[1][2] ஆ) sales[2][1] இ) sales[0][1] ஈ) sales[1][0]
204. எந்தவித அணுகியல்பும் குறிப்பிடப்படவில்லையெனில் இனக்குழுவின் உறுப்புகள் இயல்பாகவே எவ்வாறு கருதிக் கொள்ளப்படும்? **(செ-13)**
அ) Public ஆ) Private இ) Protected ஈ) Static
205. C++ -ல் செயற்கூறு பின்வரும் எதன் மூலமாக அறிவிக்கப்படுகிறது? **(செ-13,14)**
அ) செயற்கூறினை அழைத்தல் ஆ) அளபுருக்கள் இ) செயற்கூறு முன்வடிவு ஈ) செயலுருபுகள்
206. C++ -ல் எந்தவகை மாறி ஒரு தொகுதிக்குள் வரையறுக்கப்படுகிறது? **(செ-13,ஜூன்-15)**
அ) உள்ளமை ஆ) செயற்கூறு இ) கோப்பு ஈ) இனக்குழு
207. "stud" என்பது student இனக் குழுக்வின் சான்றுரு அல்லது "பொருள்" என்பதற்கிணையான கூற்றானது?
அ) stud student; ஆ) class stucent stud; இ) class student (stud); ஈ) student stud; **(செ-13)**
208. பின்வருவனவற்றுள் எது குறிப்புவகை(Reference) செயற்குறி? அ) < ஆ) & இ) + ஈ) : **(செ-13)**
209. இனக்குழுவின் தரவு உறுப்புகளை எவ்வாறு அழைக்கலாம்? **(செ-13,ஜூன்-14)**
அ) செயற்கூறு ஆ) வழிமுறை இ) பண்புக்கூறுகள் ஈ) மதிப்பு
210-. ஒரு நிரலைச் செயல்படுத்துவதற்கான தொடக்க புள்ளி என்பது? **(செ-13)**
அ) header ஆ) function இ) include ஈ) main()

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

211. பின்வருவனவற்றுள் எது மதிப்பிருத்து செயற்குறி? **(மா-11,14,செ-13)**
அ) + ஆ) << இ) = ஈ) ==
212. மின் வளர்ப்பு விலங்குகள் என அழைக்கப்படுபவை? **(செ-13)**
அ) ரோபோக்கள் ஆ) கரோக்கி இ) மின் அஞ்சல் ஈ) மின்னனு செல்லபிராணி(E-pet)
213. ஒரேயோரு இனக்குழுவை அடிப்படையாகக் கொண்டு தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுவை உருவாக்குவது?
அ) பலவழி மரபுரிமம் ஆ) கலப்பு மரபுரிமம் இ) ஒருவழி மரபுரிமம் ஈ) பலநிலை மரபுரிமம் **(செ-13)**
214. கணிப்பொறி முறைமையையும் தரவுகளையும் நேர்மையற்ற (அ) கவனக்குறைவான பணியாளர்கள் இடமிருந்து பாதுகாப்பதை குறிப்பது? **(மா-14)**
அ) நேரடிபாதுகாப்பு ஆ) சொந்தபாதுகாப்பு இ) பணியாளர்பாதுகாப்பு ஈ) உரிமையிலா நகலாக்கம்
215. Class student { **(மா-14)**
int x,y;
} a,b; - இந்த குறிமுறையில் a,b என்பவை அ) Student இனக்குழுவின் பொருள்
ஆ) Student என்பதன் மீக்குழு இ) Student என்பதன் துணைக்குழு ஈ) இனக்குழு
216. விசைப்பலகை வழியாகத் தரவுகளை உள்ளீடாக பெற பயன்படும் பொருள் எது? **(மா-14)**
அ) Out ஆ) Cin இ) Cout ஈ) Continue
217. பணிமிகுக்கப்பட்ட செயற்குறி ஏற்கின்ற செயலேற்பிகளில் ஒன்று மட்டுமாவது எந்த தரவினமாக இருக்க வேண்டும்? **(மா-14,செ-14)**
அ) பயனர் வரையறுத்த ஆ) இனக்குழு இ) Static ஈ) உள்ளிணைந்த
218. மாறிகள் அவை அறிவிக்கப்படும் செயற்கூறு அல்லது தொகுதி செயல்பட்டு முடிந்த பின்னும் கணிப்பொறி நினைவகத்தில் தங்கியிருக்கப் பயன்படும் பண்புணர்த்தி எது? **(மா-14,செ-14)**
அ) extern ஆ) auto இ) register ஈ) static
219. தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுவை வரையறுக்கப் பயன்படும் சிறப்புச் சொல் எது? **(மா-14)**
அ) inherits ஆ) base இ) class ஈ) derived
220. ஏற்கனவே இனக்குழுவின் அடிப்படையில் புதிய இனக்குழுக்களை உருவாக்கும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(மா-14,15)**
அ) கருத்தியல் இனக்குழு ஆ) மரபுரிமம் இ) மீ இனக்குழு ஈ) அடிப்படை இனக்குழு
221. Private தரவுகளை எந்த சிறப்புச் சொற்கூறுகள் அணுக முடியும்? **(மா-14)**
அ) மதிப்பிலி ஆ) inline இ) நடப்பு செயற்கூற்று ஈ) தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

222. கீழ்கண்டவற்றுள் எது மெய்யானது அல்ல? **(மா-14)**
அ) உறுப்பு செயற்கூறு ஒரு பொருளைத் திருப்பி அனுப்பும்
ஆ) உறுப்பு செயற்கூறினுக்கு ஒரு பொருளை அளபுருவாக அனுப்பலாம்
இ) ஒரு பொருளை குறிப்பு வகை அளபுருவாக ஆக்கிக்கு அனுப்பலாம்
ஈ) அழிப்பியை பணிமிகுப்பு செய்ய முடியும்

223. கோப்பு வரையெல்லை கொண்ட மாறியின் வாழ்நாள் எது செயல்பட்டு முடியும்வரை நீடிக்கும்?
அ) மாறி ஆ) நிரல் இ) தொகுதி ஈ) செயற்கூறு **(மா-14)**

224. இரு பரிமாண அணியின் இரண்டாவது உறுப்பு எதைக் குறிக்கும்? **(மா-14)**
அ) நெடுக்கை ஆ) கிடக்கை இ) இனக்குழு ஈ) பொருள்

225. இரண்டு சரங்களை ஒப்பீட்டு இரண்டும் நிகர் எனில் strcmp() செயற்கூறு திருப்பி அனுப்பும் மதிப்பு என்ன? அ) >0 ஆ) <0 இ) =0 ஈ) !=0 **(மா-14)**

226. பின்வரும் எவை தன்னைத்தானே நகலெடுத்துப் பெருக்கிக் கொள்ளும்? **(மா-14)**
அ) நச்சு நிரல் ஆ) அரண் உடைத்தல் இ) உரிமையிலா நகலாக்கம் ஈ) நன்னெறி

227. எந்த செயற்கூறு மூலநிரலில் சாதாரணச் செயற்கூறு போன்றே தோற்றமளிக்கும்? **(மா-14)**
அ) online ஆ) line இ) inline ஈ) mainline

228. உறுப்புச் செயற்கூறுகள் எந்த இனமாகவும் இருக்கலாம்? **(மா-14)**
அ) Class ஆ) Static இ) Variable ஈ) Destructor

229. மெய்யான செயலுருபுகள் இல்லாதபோது முறையான அளபுருக்கள் எந்த மதிப்பை எடுத்துக் கொள்ளும்? அ) முறையான ஆ) மாறிலி இ) முன்னியல்பு ஈ) மெய்யான **(மா-14)**

230. கீழ்க்கண்ட மடக்கு எத்தனை முறை செயற்படுத்தப்படும்? **(மா-14)**
for(int i=0; i<6; i++) அ) 1 ஆ) 5 இ) 6 ஈ) 0

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

231. நிரலின் வெளியீடு என்ன? **(ஜூன்-14)**
```
int a=1;
for(; a<5;a++)
{ cout<<a<<'\t'; }
```
அ) 1234 ஆ) 4321 இ) 1111 ஈ) 4444

232. ஆக்கி, அழிப்பி ஆகிய இரண்டு செயற்கூறுகளும் பின்வரும் எதன்பெயரைக் கொண்டுள்ளன?
அ) செயற்கூறு ஆ) மாறி இ) பொருள் ஈ) இனக்குழு **(ஜூன்-14,மா-15)**

233. C++-ல் பின்வருவனவற்றுள் எது பண்புணர்த்தி அல்ல? **(ஜூன்-14)**
அ) unsigned ஆ) signed இ) long ஈ) class

234. அடிப்படை இனக்குழுவிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட (புதிய) இனக்குழு? **(ஜூன்-14,15)**
அ) புதியஇனக்குழு ஆ) இரண்டாம்இனக்குழு இ) தருவிக்கப்பட்டஇனக்குழு ஈ) மூன்றாம்இனக்குழு

235. அனைத்து தீர்மானிப்பு கூற்றுகளிலும் மிகவும் எளிமையானது எது? **(ஜூன்-14)**
அ) if கூற்று ஆ) if-else கூற்று இ) nested if கூற்று ஈ) switch கூற்று

236. கீழ்கண்டவற்றுள் எது உண்மை அல்ல? **(ஜூன்-14)**
அ) ஆக்கிகள் தானாகவெ இயக்கப்படும் ஆ) அழிப்பிகள் பணிமிகுக்கப்பட முடியாது
இ) ஆக்கிகள் பணிமிகுக்க முடியாது ஈ) ஆக்கிகள் அளபுருக்களின் பட்டியலைக் கொண்டிருக்கும்

237. தொடக்க கால நிரலாக்க மொழிகளில் உள்ளீட்டு வெளியீட்டு தரவுக்கூறுகள் எவ்வாறு கையாளப்பட்டன? அ) மாறிகளாக ஆ) மாறிலிகளாக இ) கோவையாக ஈ) செயற்கூறுகளாக **(ஜூன்-14)**

238. 'Poly' என்ற சொல் குறிப்பது அ) இனக்குழு ஆ) வடிவம் இ) பல ஈ) ஆக்கி **(ஜூன்-14)**

238. C++-ல் எந்த கூற்று நிரலின் கட்டுபாட்டை செயற்கூறின் அழைப்புக் கூற்றுக்கு அடுத்து கூற்றுக்கு எடுத்துச் செல்லும்? அ) Continue ஆ) Break இ) Return ஈ) Goto **(ஜூன்-14)**

240. பிற இனக்குழுக்களைத் தருவிப்பதற்காக மட்டுமே பயன்படும் இனக்குழுக்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்? அ) கருத்தியல் இனக்குழு ஆ) நட்புச் செயற்கூறு
இ) தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழு ஈ) Private இனக்குழு **(ஜூன்-14)**

241. C++-ல் கட்டளைகளை ஒரு தொகுதியாகக் குறிக்க எந்த நிறுத்தற்குறி பயன்படுகிறது? **(ஜூன்-14)**
அ) /* ஆ) ( ) இ) [ ] ஈ) { }

242. int தரவினத்தின் வரம்பு பதிப்பு **(ஜூன்-14,செ-14)**
அ) -32728 to 32729 ஆ) -32768 to 32767 இ) -32767 to 32768 ஈ) -32728 to 32727

243. Break கட்டளை எதனை விட்டு வெளியேறச் செய்யும்? **(ஜூன்-14)**
அ) இடம்பெறும்நிரல் ஆ) இடம்பெறும்செயற்கூறு இ) இடம்பெறும்மடக்கு ஈ) இடம்பெறும்செயற்குறி

244. gets() செயற்கூறு எந்த தலைப்புக் கோப்பின் கீழ் வரையறுக்கப்படுகிறது? **(ஜூன்-14)**
அ) stdlib.h ஆ) stdio.h இ) conio.h ஈ) ostream.h

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

245. Private வகை தரவுகளையும், செயற்கூறுகளையும் இனக்குழுவுக்கு வெளியிலிருந்து அணுக முடியாது என்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(ஜூன்-14)**
அ) தரவு மறைப்பு ஆ) பல்லுருவாக்கம் இ) உறைபொதியாக்கம் ஈ) இனக்குழு

246. int a[2][4]; என்ற அணி எடுத்துக் கொள்ளும் நினைவக கொள்ளளவு எத்தனை பைட்டுகள்?
அ) 16 ஆ) 32 இ) 8 ஈ) 24 **(ஜூன்-14)**

247. C++-ல் சிறப்புச் சொல் அல்லாதது எது? அ) this ஆ) new இ) cont ஈ) if **(செ-14)**

248. C++ தரவுக்குழு அதற்கான செயற்கூறுகளுடன் சேர்த்து எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(செ-14)**
அ) இனக்குழு ஆ) செயற்கூறு இ) மாறிகள் ஈ) இனப்பொருள்

குறிப்பு : C++ நிரலினைப் படித்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 249 முதல் 252 கேள்விகளுக்கு விடையளி.

```
#include <iostream.h>
#include<conio.h>
void main()    {
int num=2;
do             {
cout<<num*num<<'\t';
num+=1;   }  while(num<6);
getch();       }
```

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

249. நிரலின் வெளியீடு என்ன? அ) 0 4 9 25 ஆ) 4 9 16 25 இ) 2 4 9 16 25 ஈ) 2 4 6 8 **(செ-14)**

250. இந்த நிரலின் மடக்கு கட்டளை எத்தனை முறை நிறைவேற்றப்படும்? அ)4 ஆ)5 இ)6 ஈ)7 **(செ-14)**

251. இந்த நிரலில் உள்ள பரிசோதிப்பு கோவை எது? **(செ-14)**
அ) num=2 ஆ) num+=1 இ) num*num ஈ) num<6

252. இந்த நிரலில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாட்டு மாறி எது? **(செ-14)**
அ) int ஆ) do இ) num ஈ) '\t'

253. எந்த அணுகியல்பு அந்த இனக்குழுவின் அடிப்படையில் தருவிக்கப்பட்ட இனக்குழுவிற்கு எடுத்தாள முடியும்? அ) Private ஆ) Extern இ) Protected ஈ) Static **(செ-14)**

254. பணிமிகுத்த செயற்கூறுகளின் எந்த செயலுருபுகளை, அளபுருக்களின் பட்டியலில் ஒருபகுதியாக C++ நிரல்பெயர்ப்பி கருதிக் கொள்ளாது? **(செ-14,ஜூன்-15)**
அ) மெய்யான அளபுரு ஆ) முறையான அளபுரு இ) செயற்கூறு அளபுரு ஈ) முன்னியல்பு

255. நிரலின் கட்டுப்பாடு ஒரு கட்டளை தொகுதிக்குள் நுழையும்போது உருவாக்கப்பட்டு, வெளியேறும் போது அழிக்கப்படும் மாறிகள்:**(செ-14)** அ)உள்ளமைவரையெல்லை ஆ)செயற்கூறுவரையெல்லை இ)கோப்பு வரையெல்லை ஈ)இனக்குழு வரையெல்லை

256. இனக்குழுவின் உடற்பகுதி எத்தனை அணுகியல்பு வரையறுப்பிகளைக் கொண்டுள்ளது?
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5 **(செ-14,ஜூன்-15)**

257. add(int,int); என்ற செயற்கூறு திரும்பிஅனுப்பும் தரவினம் எது? **(செ-14)**
அ) float ஆ) int இ) void ஈ) char

258. add என்னும் இனக்குழுவிற்கான நகல் ஆக்கி எது? **(செ-14)**
அ) add(add &a) ஆ) copy(add &a) இ) add(copy &a) ஈ) add(&a add)

259. int num[3][4]; என்ற அணியின் கொள்ளளவு எத்தனை பைட்டுகள்?அ)24 ஆ)12 இ)48 ஈ)14 **(செ-14)**

260. நிறுவனங்களில் செயல்திறனுடன் லாபம் தரத்தக்க வகையில் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்திக் கொள்வதில் ஒரு முக்கிய இடம் வகிப்பது? **(செ-14)**
அ) அழைப்புதவி மையம் ஆ) தரவு மேலாண்மை இ) தரவாக்கம் ஈ) மருத்துவ பெயர்ப்பாவணம்

261. இவற்றுள் C++ மொழியில் எது ஒரு காண்புநிலை பாங்கு (visiblity mode) அல்ல? **(செ-14)**
அ) global ஆ) public இ) private ஈ) protected

262. எது தொடுதிரை, வருடி, நுண்பேசி வழியாக பிற மக்களோடு எளிதாக ஊடாட உதவுகிறது? **(செ-14)**
அ) சொந்த தரவுகாப்பகம் ஆ) நினைவுச் சட்டகம் இ) தரவு காப்பகம் ஈ) படப்பேசியும் கையேடும்

263. உயர்நிலை மொழியில் எழுதப்படும் நிரல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **(செ-14,மா-15)**
அ) இலக்கு கோப்பு (Object file) ஆ) மூலக் குறிமுறை (Source code)
இ) எந்திர மொழி(Machine code) ஈ) நிரல்பெயர்ப்பி(Compiler)

264. ஒழுக்கத்தின் தரப்பாடுகளைத் தீர்மானிக்கிற விதி முறைகள் எது? **(செ-14)**
அ) பாதுகாப்பு ஆ) அரண் உடைத்தல் இ) வலையச் சேவைகள் ஈ) நன்னெறி

265. கீழ்கண்டவற்றுள் எது நகல் ஆக்கி? **(மா-15)**
அ) Myclass() ஆ) Myclass(int a, int b) இ) Myclass(Myclass &a) ஈ) Void show()

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

266. int a[4][5]; என்ற அணியின் உறுப்பெண்ணிக்கை என்ன? (மா-15)
அ) 9 ஆ) 40 இ) 20 ஈ) 25

267. C++ நிரல்களின் கட்டமைப்புக் கூறுகளாகத் திகழ்பவை எவை? (மா-15,ஜூன்-15)
அ) செயற்கூறுகள் ஆ) இயக்குழுக்கள் இ) கூற்றுகள் ஈ) செயற்பாடுகள்

268. C++-ல் தரவுக்குழு, அதற்கான செயற்பாடுகளுடன் சேர்த்து எது எயப்படுகிறது? (மா-15)
அ) நிலை ஆ) செயற்கூறு இ) கட்டமைப்பு ஈ) பொருள்

269. for(int i=2; i<=30; i++) என்ற செயற்பாடு எத்தனை முறை செயல்படும்? (மா-15)
அ) 1 ஆ) 29 இ) 30 ஈ) 31

270. int x,y,z; (மா-15)

```
x=9; y=10;
z=(x++)+(--y);
cout<<z;
```

இந்த கட்டளைத் தொகுதிகளை இயக்கினால் கிடைக்கும் வெளியீடு அ)18 ஆ)19 இ)20 ஈ)21

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

271. பொருள்நோக்கு நிரலாக்கத்தில் ஒரு செயற்கூறு (அ) செயற்குறிக்கு பல வரையறைகளைச் சாத்தியமாகுதல் மூலம் எது மென்பொருள் சிக்கற்பாட்டினை குறைக்கிறது? (மா-15)
அ) பல்லுருவாக்கம் ஆ) உறைபொதியாக்கம் இ) மரபுரிமம் ஈ) வார்ப்புரு

272. C++-ல் செயற்கூறினை அறிவிக்கும்போது அதன் தரவினம் வெளிப்படையாகக் குறிப்பிடப்படவில்லை எனில் அச்செயற்கூறின் இனம் எவ்வாறு கொள்ளப்படும்? அ) int ஆ) float இ) char ஈ) double (மா-15)

273. இந்த நிரலில் எத்தனை பொருள்கள் உருவாக்கப்பட்டள்ளது? (மா-15)

```
class school
{
int a,b,c;
float m,n;
} p[3];
```

அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4

274. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிரல் குறிமுறையில், மாறி x-ன் வரையெல்லை என்ன? (மா-15)

```
#include<iostream.h>
int x=100;
void main()
{ cout<<x; }
```

அ) உள்ளமை ஆ) செயற்கூறு இ) கோப்பு ஈ) இனக்குழு

275. C++ ல் write() இவற்றுள் எந்த உறுப்பு செயற்கூறு அடிப்படை தாரையை சார்ந்தது? (மா-15)
அ) ostream.h ஆ) istream.h இ) stdio.h ஈ) string.h

276. கீழ்காண்பவைகளில் எது நுழைவு சோதிப்பு மடக்கு (Entry check loop)? (மா-15)
அ) do-While ஆ) For இ) While ஈ) Switch

277. C++ல் ஒப்பீட்டுச்செயற்குறி எந்தச் செயற்குறிகளைவிடக் குறைவான முன்னுரிமை உடையவை?
அ) கணக்கீட்டு செயற்குறிகள் ஆ) தருக்க மும்மம் செயற்குறிகள் இ) தருக்க செயற்குறிகள்
ஈ) மதிப்பிருத்தல் செயற்குறிகள் (ஜூன்-15)

278. C++ல் கீழ்கண்டவற்றுள் எது ஒரு மாறியில் இருத்திவைக்கப்பட்டுள்ள மதிப்பின் தரவினத்தை மாற்றி பயன்படுத்தும் செயலாக்கம்? அ) வில்லைகள் ஆ) இனமாற்றம் இ) சுட்டு ஈ) பண்புணர்த்தி (ஜூன்-15)

279. C++ ஒரு -- அ) Object Related language ஆ) Object Oreinted Language (ஜூன்-15)
இ) Object Organized Language ஈ) Object Objective Language

குறிப்பு : கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சி++ நிரல் பகுதியை படித்து வினா 280 முதல் 284 க்கு சரியான விடையளிக்கவும்.

```
#include<iostream.h>
#inclide<conio.h>
void main()  {
int x=3,y=4,ctr=2,res=x;
while(ctr<=y) {
res*=x;
ctr+=1;      }
cout<<"x to the power of y is :"<<res;
getch();            }
```

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

280. நிரலில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள பரிசோதிப்பு கோவை என்ன? **(ஜூன்-15)**
அ) ctr<=y ஆ) res*=x இ) ctr+=1 ஈ) ctr*+1

281. நிரலில் உள்ள மடக்கு எத்தனை முறை நிறைவேற்றப்படும்? அ) 9 ஆ) 6 இ) 2 ஈ) 3 **(ஜூன்-15)**

282. நிரலின் வெளியீடு என்ன? **(ஜூன்-15)**
அ) x to the power of y is : 9 ஆ) x to the power of y is : 27 இ) x to the power of y is : 81
ஈ) x to the power of y is : 243

283. நிரலில் எந்த வகையான மடக்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது? **(ஜூன்-15)**
அ) தொடர் ஆ) நிறுத்தம் இ) வெளியேறல் சோதிப்பு ஈ) நுழைவு சோதிப்பு

284. இந்த நிரலில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு மாறி எது? அ) x ஆ) y இ) ctr ஈ) res **(ஜூன்-15)**

285. பின்வரும் எந்த ITES சேவையில் பல்வேறு மூலங்களிலிருந்து தரவுகளை திரட்டுவது கணிப்பொறியில் சேமிப்பது மற்றும் செயலாக்குவது ஆகிய பணிகளை செய்ய முடியும்? **(ஜூன்-15)**
அ) மின் அரசாண்மை ஆ) அழைப்புதவி மையங்கள் இ) தரவு மேலாண்மை
ஈ) மருத்துவ ஆவணப் பெயர்ப்பு

286. C++-ல் float power(float, int); என்ற செயற்கூறு முனடவடிவு திருப்பியனுப்பும் மதிப்பின் தரவு வகை
அ) char ஆ float இ) double ஈ) int **(ஜூன்-15)**

287. C++ இனக்குழு மாறிகள் எவ்வாறு அறிவிக்கப்படுகின்றன? **(மா-14,15,ஜூன்-15)**
அ) Protected ஆ) Static இ) Private ஈ) Objects

288. C++-ல் எந்த முறையில் முறையான அளபுருக்கள் மெய்யான அளபுருக்களின் மாற்றுப் பெயர்களாகச் (Alias) செயல்படுகின்றன? **(செ-11,மா-13,ஜூன்-14,15)**
அ) செயற்கூறு மூலம் அழைத்தல் ஆ) மாறி மூலம் அழைத்தல் இ) மதிப்பு மூலம் அழைத்தல்
ஈ) குறிப்பு மூலம் அழைத்தல்

289. C++-ல் உறுப்புச் செயற்கூறு மூலம் இருமச் செயற்குறியை பணிமிகுக்கும்போது எத்தனை வெளிபடைச் செயலுருபை மட்டும் ஏற்கும்? அ) 4 ஆ) 2 இ) 1 ஈ) 3 **(ஜூன்-15)**

290. C++-ல் ஒரு இனக்குழுப்பொருளின் உறுப்புகளில் தொடக்க மதிப்பை இருத்துவது? **(ஜூன்-15)**
அ) void ஆ) destructor இ) inline ஈ) constructor

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

****

வெற்றி உன் கையில் நிச்சயம்

உங்கள் மேலான கருத்துக்களை உடனுக்குடன் அலைபேசி, மி-அஞ்சல் மூலம் தெரிவிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கின்றேன்.....

வெற்றிபெற இதயப்பூர்வமான

||வாழ்த்துக்கள்||

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

* விடைகள் ஸ்டார் ஆபீஸ் **

1	ஈ	24	அ	47	அ	70	இ	93	அ	116	ஈ	139	ஆ	162	ஈ	185	அ	208	ஆ	231	ஆ
2	ஈ	25	ஆ	48	ஈ	71	ஆ	94	ஆ	117	இ	140	அ	163	இ	186	இ	209	ஆ	232	ஈ
3	இ	26	ஆ	49	அ	72	அ	95	ஈ	118	ஆ	141	ஆ	164	ஈ	187	ஆ	210	இ	233	இ
4	ஆ	27	ஈ	50	ஈ	73	இ	96	ஈ	119	இ	142	இ	165	அ	188	அ	211	ஈ	234	ஆ
5	ஆ	28	இ	51	ஆ	74	ஆ	97	அ	120	ஈ	143	ஆ	166	அ	189	ஆ	212	ஆ	235	இ
6	அ	29	இ	52	ஈ	75	அ	98	அ	121	இ	144	இ	167	ஆ	190	அ	213	ஈ	236	இ
7	இ	30	அ	53	இ	76	ஈ	99	அ	122	ஈ	145	இ	168	ஆ	191	இ	214	இ	237	ஆ
8	இ	31	ஆ	54	ஆ	77	அ	100	இ	123	இ	146	அ	169	அ	192	ஈ	215	ஆ	238	அ
9	அ	32	இ	55	அ	78	இ	101	அ	124	இ	147	ஆ	170	இ	193	ஆ	216	அ	239	இ
10	இ	33	ஆ	56	அ	79	அ	102	இ	125	அ	148	ஈ	171	இ	194	ஈ	217	இ	240	ஆ
11	ஆ	34	ஆ	57	இ	80	ஆ	103	இ	126	ஆ	149	ஆ	172	ஈ	195	இ	218	இ	241	அ
12	ஈ	35	இ	58	ஆ	81	ஆ	104	ஆ	127	அ	150	இ	173	ஆ	196	அ	219	இ		
13	ஆ	36	அ	59	அ	82	அ	105	அ	128	ஈ	151	ஆ	174	ஈ	197	அ	220	ஈ		
14	ஈ	37	இ	60	அ	83	அ	106	அ	129	ஆ	152	இ	175	ஆ	198	அ	221	ஆ		
15	அ	38	அ	61	இ	84	ஆ	107	ஈ	130	அ	153	இ	176	இ	199	அ	222	ஈ		
16	இ	39	ஆ	62	ஆ	85	அ	108	ஆ	131	இ	154	ஈ	177	அ	200	ஆ	223	ஆ		
17	ஆ	40	இ	63	ஆ	86	ஆ	109	ஈ	132	அ	155	ஆ	178	ஈ	201	அ	224	இ		
18	இ	41	ஆ	64	ஆ	87	இ	110	ஆ	133	ஈ	156	ஈ	179	ஆ	202	அ	225	ஆ		
19	ஆ	42	இ	65	இ	88	ஈ	111	ஆ	134	ஈ	157	அ	180	ஆ	203	ஆ	226	இ		
20	அ	43	அ	66	அ	89	ஈ	112	ஈ	135	ஆ	158	ஈ	181	இ	204	அ	227	அ		
21	ஆ	44	ஈ	67	ஈ	90	ஈ	113	இ	136	ஆ	159	அ	182	ஆ	205	அ	228	ஈ		
22	ஈ	45	ஈ	68	ஆ	91	அ	114	இ	137	இ	160	ஆ	183	ஈ	206	அ	229	இ		
23	அ	46	இ	69	ஈ	92	ஆ	115	ஈ	138	ஈ	161	அ	184	அ	207	அ	230	ஆ		

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

** 2010 - 2015 ஆண்டு தேர்வு ஒரு மதிப்பெண் வினா-விடை **

தி.திருமலை,
M.Sc(CS)., B.Ed.,
Cell: 9750827717

விடைகள்
சி++ மொழி

1	ஆ	30	இ	59	இ	88	ஈ	117	அ	146	இ	175	ஆ	204	ஆ	233	ஈ	262	ஆ
2	அ	31	அ	60	ஈ	89	அ	118	இ	147	இ	176	ஈ	205	இ	234	இ	263	ஆ
3	இ	32	அ	61	அ	90	அ	119	ஆ	148	ஆ	177	ஆ	206	அ	235	அ	264	ஈ
4	அ	33	இ	62	இ	91	ஆ	120	ஆ	149	ஆ	178	இ	207	ஈ	236	இ	265	இ
5	ஆ	34	அ	63	இ	92	ஆ	121	அ	150	ஈ	179	ஈ	208	ஆ	237	அ	266	இ
6	அ	35	அ	64	இ	93	ஆ	122	ஈ	151	இ	180	இ	209	இ	238	இ	267	அ
7	ஆ	36	ஈ	65	ஈ	94	ஈ	123	அ	152	அ	181	அ	210	ஈ	239	அ	268	ஈ
8	ஈ	37	அ	66	ஆ	95	அ	124	ஆ	153	இ	182	அ	211	இ	240	அ	269	ஆ
9	இ	38	ஈ	67	அ	96	ஆ	125	அ	154	ஈ	183	அ	212	அ	241	ஈ	270	அ
10	அ	39	அ	68	அ	97	அ	126	அ	155	இ	184	அ	213	இ	242	அ	271	அ
11	அ	40	இ	69	இ	98	அ	127	ஆ	156	இ	185	இ	214	இ	243	இ	272	அ
12	அ	41	இ	70	ஆ	99	ஆ	128	இ	157	இ	186	ஆ	215	அ	244	ஆ	273	அ
13	ஆ	42	ஆ	71	ஆ	100	ஈ	129	இ	158	ஆ	187	இ	216	ஆ	245	அ	274	ஆ
14	இ	43	அ	72	அ	101	அ	130	அ	159	ஆ	188	இ	217	இ	246	அ	275	ஈ
15	ஈ	44	இ	73	ஈ	102	இ	131	இ	160	ஆ	189	ஈ	218	ஈ	247	இ	276	இ
16	அ	45	இ	74	இ	103	இ	132	இ	161	அ	190	ஈ	219	ஈ	248	ஈ	277	ஆ
17	இ	46	இ	75	அ	104	இ	133	ஆ	162	அ	191	ஈ	220	ஆ	249	ஆ	278	ஈ
18	இ	47	அ	76	ஈ	105	அ	134	இ	163	ஆ	192	அ	221	ஆ	250	அ	279	ஆ
19	ஆ	48	இ	77	ஈ	106	இ	135	ஆ	164	இ	193	ஆ	222	ஈ	251	ஈ	280	அ
20	இ	49	அ	78	ஆ	107	அ	136	இ	165	ஈ	194	இ	223	ஆ	252	இ	281	ஈ
21	அ	50	அ	79	இ	108	ஆ	137	அ	166	ஈ	195	இ	224	அ	253	இ	282	இ
22	ஆ	51	ஆ	80	இ	109	ஆ	138	ஆ	167	ஈ	196	அ	225	இ	254	ஈ	283	ஈ
23	ஈ	52	ஆ	81	ஈ	110	ஆ	139	ஆ	168	ஈ	197	ஆ	226	அ	255	அ	284	இ
24	ஈ	53	அ	82	இ	111	இ	140	ஈ	169	ஆ	198	அ	227	இ	256	ஆ	285	இ
25	ஈ	54	இ	83	அ	112	ஆ	141	இ	170	அ	199	ஆ	228	ஆ	257	ஆ	286	ஆ
26	அ	55	இ	84	இ	113	அ	142	அ	171	அ	200	ஆ	229	இ	258	அ	287	ஈ
27	அ	56	ஆ	85	இ	114	ஆ	143	இ	172	அ	201	இ	230	இ	259	அ	288	ஈ
28	அ	57	ஈ	86	ஆ	115	இ	144	அ	173	ஆ	202	ஈ	231	அ	260	ஆ	289	இ
29	ஆ	58	ஆ	87	அ	116	ஈ	145	இ	174	அ	203	அ	232	ஈ	261	அ	290	ஈ

உங்கள் மேலான கருத்துக்களை உடனுக்குடன் அலைபேசி, மி-அஞ்சல் மூலம் தெரிவிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கின்றேன்.....