

Register  
Number

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |   |
|---|---|
| — | — |
|---|---|

**Part III**

**கணிப்பொறியியல் / COMPUTER SCIENCE**

( Tamil Version )

நேரம் : 3 மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

- குறிப்பு : i) பகுதி I ல் உள்ள அனைத்து ( பல்வகை வினாக்கள் ) வினாக்களுக்கும் ( 1 முதல் 75 வரை ) தனியே வழங்கப்பட்டுள்ள OMR விடைத்தாளில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். ( O.M.R. விடைத்தாளில் உள்ள அறிவுரைகளை காண்க. )
- ii) வினாத்தாளின் வலதுபக்க மேல் மூலையில் தரப்பட்டுள்ள ' — ' ( dash ) குறியீடு எந்த எண்ணிக்கையில் உள்ளதோ அதற்கேற்ப O.M.R. விடைத் தாளில் 

|   |
|---|
| — |
|---|

 (1) அல்லது 

|     |
|-----|
| — — |
|-----|

 (2) அல்லது 

|       |
|-------|
| — — — |
|-------|

 (3) அல்லது 

|         |
|---------|
| — — — — |
|---------|

 (4) எனும் வட்டம் HB பென்சிலால் நிழலிடப்படவேண்டும்.
- iii) வினா எண்கள் 1 முதல் 75 வரை உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட நேரம் முதல் 75 நிமிடங்கள் ஆகும்.
- iv) பகுதி II மற்றும் பகுதி III ல் உள்ள வினாக்களுக்கு ( 76 முதல் 110 வரை ) முதன்மை விடைத்தாளில் விடையளிக்க வேண்டும்.

**பகுதி - I**

மிகச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறிப்பிடுக :

75 × 1 = 75

1. ஒற்றைக் கோப்பு தரவுத்தளம் என்பது

- A) ஒரே அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுத் தளமாகும்
- B) கட்டமை தரவுத்தளம்
- C) தொடர்புடைய அட்டவணைத் தரவுத்தளம்
- D) பொருளுடன் தொடர்புடையது.

Turn over

2. ஸ்டார்பேஸில் ஓர் அட்டவணையிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட பதிவின் சிறுபகுதியை மட்டும் பார்க்க பயன்படும் பண்பு
- A) வரிசையாக்கம் B) வடிகட்டல்
- C) பகுத்தாய்வு D) அறிக்கை உருவாக்குதல்.
3. ஸ்டார்பேஸில், சுட்டியை, அடுத்த நெடுவரிசைக்குக் கொண்டு செல்ல அழுத்த வேண்டிய பொத்தான்
- A) Shift key B) Ctrl key
- C) Back space key D) Tab key.
4. ஸ்டார்பேஸில் வடிகட்டி என்பது ஒரு வகை
- A) வரிசையாக்கம் B) துணைத்தொகுப்பு
- C) வினவல் D) பற்பல வரிசையாக்கம்.
5. ஸ்டார்பேஸில் ஒரு பதிவின் புலங்களை நல்ல இடைவெளிகளோடு காட்டும் திரை
- A) அறிக்கை B) வினவல்கள்
- C) படிவம் D) வடிகட்டி.
6. VB ல் பயனரிடமிருந்து தகவலைப் பெறுவதற்கு பயன்படும் சார்பு
- A) பட்டிப் பெட்டி B) அடையாளம்
- C) சேர்மானப் பெட்டி D) உள்ளீட்டுப் பெட்டி.
7. VB ல் செய்திப் பெட்டியின் செயல்கூற்றின் மதிப்பு ( IntStyle value ) 64 என்றால், செய்திப் பெட்டியில் தோன்றும் குறும்படம்
- A) Critical Message B) Information Message
- C) Warning Query D) Warning Message.
8. VB ல், அசைவூட்டக் கட்டுப்பாட்டைப் பெற தேர்வு செய்ய வேண்டியது
- A) Microsoft Studio
- B) Microsoft Window
- C) Microsoft Control Window
- D) Microsoft Windows Common Controls 2.5.0 ( SP2 ).

9. VB ல் விசைப்பலகை நிகழ்தகவுகளின் எண்ணிக்கை
- A) 3 B) 4
- C) 2 D) 5.
10. VB ல் சுட்டெலியின் மூலம் நடைபெறும் Dragover நிகழ்வு எப்பொழுது தூண்டப் படுகிறது ?
- A) சுட்டெலியின் பொத்தான் விடுபடும் பொழுது
- B) சுட்டெலியின் இடது பொத்தானை அழுத்தும் பொழுது
- C) பயனர் ஒரு பொருளை இழுக்கும் பொழுது
- D) சுட்டெலி பொத்தானை அழுத்தும் பொழுது.
11. ஒரு சரத்தில் உள்ள ஒரு குறிப்பிட்ட உருவைத் தேடப் பயன்படும் முறை
- A) index Of ( ch ) B) index Of ( str )
- C) char At ( i ) D) equals ( str ).
12. String str = "Happy Birthday" ; என்றிருந்தால் str.starts with ( "Happy" ) ; ன் மதிப்பு
- A) தவறு B) சரி
- C) 1 D) - 1.
13. ஜாவா தரவுத்தள இணைப்பின் ( JDBC ) மூலம் தொடர்பு கொள்ளக்கூடிய தரவுத் தளங்களின் பெயர்
- A) ஒற்றைக் கோப்பு B) உறவு நிலை
- C) படிநிலை D) பொருள் நோக்கு.
14. ஜாவாவில் இலக்குநிரல் எந்தக் குறியீட்டில் உருவாக்கப்படுகிறது ?
- A) மூலக் குறியீடுகள் B) நிரல்கள்
- C) பைட்டுக் குறியீடுகள் D) ASCII குறியீடுகள்.
15. ஒரு ஜாவா அப்லெட் குறிப்பில் கண்டிப்பாகக் கொடுக்கப்பட வேண்டிய பண்பு
- A) Align B) Vspace
- C) Codebase D) Code.

16. ஒரு ஸ்டார்டைர்ட்டர் ஆவணத்தில் செருகும் இடத்தை ஆவணத்தின் இறுதிக்கு கொண்டு செல்ல உதவும் விசைப்பலகைக் குறுக்கு வழி
- A) Home  
B) End  
C) Ctrl + Home  
D) Ctrl + End.
17. ஸ்டார்டைர்ட்டரில் ஒரு புதிய ஆவணத்தை உருவாக்க, தேர்வு செய்ய வேண்டியது
- A) File → Text document  
B) File → New → Text document  
C) File → Open → New  
D) File → Text document → New.
18. ஸ்டார்டைர்ட்டரில் முழு ஆவணத்தையும் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான பொத்தான்களின் சேர்மானம்
- A) Ctrl + F  
B) Ctrl + C  
C) Ctrl + V  
D) Ctrl + A.
19. ஸ்டார்டைர்ட்டரில் உள்ள எழுத்து வகையின் அளவை அளக்கப் பயன்படுத்தப்படுவது
- A) புள்ளிகள்  
B) அங்குலம்  
C) செ.மீ.  
D) மி.மீ.
20. ஸ்டார்டைர்ட்டரில் எந்தச் சாவியைப் பயன்படுத்தி சொற்களின் எழுத்துப்பிழையை சரிசெய்யும் உரையாடல் பெட்டியைப் பெறலாம் ?
- A) F5  
B) F7  
C) F2  
D) F3.
21. ஸ்டார்டைர்ட்டரில் மொத்தமுள்ள வரிசைகளின் எண்ணிக்கை
- A) 3200  
B) 32000  
C) 256  
D) 42000.

22. Excel என்ற அட்டவணைச் செயலியை உருவாக்கியவர்கள்
- A) போர்லாண்ட் இன்ட்டர்நேஷனல்      B) சன் மைக்ரோசிஸ்டம்  
C) லோட்டஸ் கார்ப்பரேஷன்      D) மைக்ரோசாஃப்ட் கார்ப்பரேஷன்.
23. ஸ்டார்கால்க் நுண்ணிறையில் எந்தத் தரவு வகைக் கணக்கீடு செய்ய அனுமதிக்கப் படுவதில்லை ?
- A) அடையாளம் ( Label )      B) தேதி ( Date )  
C) எண் ( Number )      D) தசம எண் ( Decimal Number ).
24. ஸ்டார்கால்க் அட்டவணைக் கோப்பில் தரவுகளைப் பதிப்பாய்வு செய்யப் பயன்படும் பொத்தான்
- A) F5      B) F1  
C) F2      D) F7.
25. ஸ்டார்கால்க்கில் உள்ள பார்வையிடு இயக்கி
- A) +      B) &  
C) =      D) !
26. VB ல் உள்ள கொடாநிலை கருவிப்பட்டைகளின் எண்ணிக்கை
- A) 3      B) 4  
C) 2      D) 5.
27. பெரும்பாலான VB சன்னல்களை
- A) பிணைக்கலாம்      B) பிணைக்க முடியாது  
C) நிலையாக வைக்கலாம்      D) அசைக்க முடியாது.
28. ஒரு திட்டப் பணியிலுள்ள நிரல்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு உபயோகப்படும் சன்னல் திரை
- A) படிவம்      B) பண்பு  
C) படிவ இட அமைவு      D) புராஜக்ட் எக்ஸ்ப்ளோரர்.
29. ஒரு VB திட்டப்பணியை ஒட்டுவதற்கு பயன்படும் பொத்தான்
- A) F7      B) F2  
C) F1      D) F5.

30. VB ன் எந்தக் கூற்றைப் பயன்படுத்தி Global மாறிகள் அறிவிக்கப்படுகின்றன ?

- |            |            |
|------------|------------|
| A) Variant | B) Private |
| C) Public  | D) Dim.    |

31. ஜாவாவில் உள்ள ஒரும இயக்கி

- |       |       |
|-------|-------|
| A) +  | B) -  |
| C) ++ | D) /. |

32. JDK என்பதன் விரிவாக்கம்

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| A) Java Developers Kit | B) Java Data Kit      |
| C) Java Duration Kit   | D) Java Database Kit. |

33. ஜாவாவில் உள்ள Continue கூற்றின் பயன்பாடு

- A) கண்ணியின் தொடக்கக் கூற்றிற்குச் செல்ல  
 B) கண்ணியை அடுத்து வெளியே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுக்குச் செல்ல  
 C) மீதமுள்ள கூற்றுகளைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்த  
 D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

34. ஜாவா Switch கூற்றிலுள்ள விருப்பத் தேர்வு

- |             |           |
|-------------|-----------|
| A) Continue | B) Exit   |
| C) End      | D) Break. |

35. ஜாவாவில் உள்ள அணிகளை எத்தனை வழிகளில் அறிவிக்கலாம் ?

- |      |       |
|------|-------|
| A) 4 | B) 1  |
| C) 2 | D) 3. |

36. VB பட்டிப் பதிப்பானின், மேல் பகுதியின் பெயர்

- A) பதிப்பான்  
 B) பட்டி  
 C) பட்டிக் கட்டுப்பாடுப் பெட்டி  
 D) பட்டிக் கட்டுப்பாடு பண்புப் பகுதி.

37. VB ல் application wizard-ஐப் பெறுவதற்கு Add-Ins Menu விலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட வேண்டிய தேர்வு
- A) Tool Bar B) Tools Menu  
C) Add-In Manager D) Menu Editor.
38. VB ன் வரைவியல் தேர்வுப்பெட்டி எதைப் போலத் தோற்றமளிக்கும் ?
- A) பட்டிப் பெட்டி B) கட்டளைப் பொத்தான்  
C) சேர்மானப் பெட்டி D) உரைப் பெட்டி.
39. கீழ்க்கண்ட எது ஒரு VB கண்டெய்னர் கட்டுப்பாடு ?
- A) Menu B) Text  
C) File D) Frame.
40. VB சேர்மானப் பெட்டிக்கு திரையில்
- A) குறைந்த இடம் தேவை B) அதிக இடம் தேவை  
C) இடமே தேவையில்லை D) விரிவடையும் தன்மை இல்லை.
41. ஜாவாவில் பயன்படுத்தப்படும் உருக்கணத்தின் பெயர் ( character set )
- A) ASCII B) EBCDIC  
C) BCD D) Unicode.
42. ஜாவாவில் எப்பொழுதும் சரத்தின் சுட்டி எண்ணின் துவக்க மதிப்பு
- A) எது வேண்டுமானாலும் B) 0  
C) - 1 D) 1.
43. ஜாவாவில் தன்னைத்தானே அழைத்துக் கொள்ளும் செயல்கூறு
- A) செயல்கூறு B) கண்ணி  
C) மறுசுழற்சி D) குழுவும் செயல்கூறு.
44. ஜாவாவில் எந்த மதிப்பையும் திரும்பத் தராத செயல்கூறு
- A) void செயல்கூறு B) integer செயல்கூறு  
C) public செயல்கூறு D) static செயல்கூறு.

45. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஜாவாவின் அடிப்படைக் கொள்கை அல்ல ?
- A) பல்லுருவம் B) மரபுரிமை  
C) வெற்றுமுனைச் சரங்கள் D) பொதித்தல்.
46. VB ல் வட்டம், நீள்வட்டம் மற்றும் வில் வரையப் பயன்படும் முறை
- A) நீள்வட்டம் B) வட்டம்  
C) வில் D) கோடு.
47. VB ல், Printer object ல் அச்சிடும் பணியை நிறுத்தப் பயன்படும் முறை
- A) Kill doc B) End Doc  
C) Cancel Doc D) New Page.
48. அண்மைக் காலத்தைச் சேர்ந்த தரவு அணுகல் தொழில்நுட்பம்
- A) ADO B) RDO  
C) DAO D) DRO.
49. ஒரு VB நேரடி அணுகுமுறைக் கோப்பில் ஏடுகளைச் சேர்ப்பதற்கும், மாற்றியிடுவதற்கும் பயன்படும் கூற்று
- A) Write B) Get  
C) Input D) Put.
50. VB ல் வடிவக் கட்டுப்பாட்டின் கொடாநிலை வடிவம்
- A) செவ்வகம் B) கோடு  
C) நீள்வட்டம் D) சதுரம்.
51. ஓர் அட்டவணையை முழுவதுமாகத் தேர்வு செய்ய ஸ்டார்ரைட்டரில் பயன்படும் கட்டளை
- A) Format → Column B) Edit → Select all  
C) Edit → Select D) Format → Select all.
52. ஸ்டார்ரைட்டர் ஆவணத்தின் கொடாநிலை மேல் ஓரம்
- A) 2 அங்குலம் B) 1.5 அங்குலம்  
C) 1 அங்குலம் D) 1.25 அங்குலம்.



53. ஸ்டார்டைரட்டரில் ஁ரையை மைய இசைவு செய்ய பயன்படும் சாவிகள்
- A) Ctrl + E B) Ctrl + C
- C) Ctrl + R D) Ctrl + J.
54. ஸ்டார்டைரட்டரில் பக்க எண்களின் வடிவூட்டலை மாற்றி அமைக்கப் பயன்படும் பெட்டி
- A) பக்க எண் சேர்மானப் பெட்டி B) புல்லட் ஁ரையாடல் பெட்டி
- C) எண் வரிசை ஁ரையாடல் பெட்டி D) எண் வரிசை.
55. மின் அட்டவணைச் செயலி என்பது
- A) ஁ரை B) கோப்பு
- C) படம் D) மென்பொருள்.
56. ஒரு VB மாறியின் முதல் எழுத்து என்னவாக இருக்க வேண்டும் ?
- A) அகர வரிசை ( Alphabet ) B) எண்
- C) சிறப்புக் குறியீடு D) முதன்மைச் சொல்.
57. ஒரு VB விருப்பப் பொத்தானின் கொடாநிலைப் பண்பு
- A) value B) path
- C) caption D) text.
58. VB கட்டளைப் பொத்தானின் கொடாநிலை நிகழ்வு
- A) Click( ) B) Change( )
- C) Load( ) D) Got focus( ).
59. VB ல் ஒரு சேர்மானப் பெட்டியின் முன்குறியீடு ( Prefix )
- A) Chk B) Cmg
- C) Cbo D) Cmb.
60. VB ல் .Vbx என்ற நீட்சிப் பெயர் கொண்ட கோப்பில் ஁ள்ள கட்டுப்பாடுகள்
- A) Active X B) செந்தர
- C) நுழையக்கூடிய பொருட்கள் D) நிரல் குறிமுறைகள்.

61. GIF என்பது
- A) Graphics Interface Format
  - B) Graphics Interchange File
  - C) Graphics Interface File
  - D) Graphics Interchange Format.
62. VB ல் குறும்படங்களுடன் தோன்றும் பெட்டி
- A) பட்டிப் பெட்டி
  - B) உள்ளீட்டுப் பெட்டி
  - C) உரைப் பெட்டி
  - D) செய்திப் பெட்டி.
63. VB ல் தரவு அணுகலுக்கான மிகவும் பொதுவானதும், திறமையானதும் ஆன ஓர் அமைப்பு
- A) RDO
  - B) OLEDB
  - C) DAO
  - D) ADO.
64. VB ல் உள்ள integer தரவு வகையின் character range
- A) - 32767 முதல் 32767 வரை
  - B) - 32768 முதல் 32768 வரை
  - C) - 37268 முதல் 37268 வரை
  - D) - 32786 முதல் 32786 வரை.
65. VB ல் 'Me' என்ற முதன்மைச் சொல் எதனைக் குறிக்கிறது ?
- A) தற்பொழுது ஏற்றப்பட்டுள்ள படிவம்
  - B) தற்பொழுதுள்ள கோப்பு
  - C) தற்பொழுதுள்ள திட்டப்பணி
  - D) தற்பொழுதுள்ள சன்னல் திரை.
66. எந்தக் குழுமத்திலிருந்து துணைக்குழுமங்கள் வருவிக்கப்பட்டதோ, அந்தக் குழுமத்தின் பெயர்
- A) துணைக் குழுமம்
  - B) குழுமம்
  - C) முறைகள்
  - D) மீ குழுமம்.
67. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது துணைக் குழுமத்தை உருவாக்கப் பயன்படும் முதன்மைச் சொல் ?
- A) Static
  - B) Extends
  - C) Super
  - D) This.

68. ஜாவாவின் எந்த முறை, உருமாற்றி இயக்கத்தை ஆரம்பிக்கும்பொழுது ஒரு lock-ஐப் பெறுகிறது ?
- A) Private B) Final  
C) Static D) Synchronized.
69. ஜாவாவில் நடப்பு thread ன் செயல்பாடு முடியும் வரை ஓர் அழைப்பை நிறுத்தி வைக்கப் பயன்படும் முறை
- A) synchronization B) join()  
C) start() D) stop( ).
70. ஜாவா color class ல் உள்ள உருவாக்கிகளின் எண்ணிக்கை
- A) 3 B) 2  
C) 1 D) 4.
71. ஜாவாவில் வரைவியல் பயனர் இடைமுகங்கள் ( GUI ) தயாரிக்கப் பயன்படுவது
- A) JDK B) AWK  
C) AWT D) JDBC.
72. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஜாவா உறை, முக்கியமான ஜாவா செயல்களைச் செய்கிறது ?
- A) java.beans B) java.net  
C) java.io D) java.util.
73. ஜாவாவில் எந்தப் பொருள் ஒரு முறையை அழைத்தது என்பதைக் குறிக்கும் இயக்கர்
- A) New operator B) (.) Dot operator  
C) This operator D) Open operator.
74. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்தக் குழுவை மாற்றி, நீட்டிக்க முடியாத குழுமத்தை உருவாக்குகிறது ?
- A) Abstract B) Final  
C) Private D) Public.
75. ஜாவா மாறி மாற்றிகளின் எண்ணிக்கை
- A) 7 B) 3  
C) 8 D) 11.

## பகுதி - II

ஏதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு விடையளி :

20 × 2 = 40

76. உரைப் பதிப்பித்தல் என்றால் என்ன ?
77. நகல் எடுத்தலுக்கும், வெட்டுதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது ?
78. தானியங்கு எழுத்துப் பிழை திருத்துதல் என்றால் என்ன ?
79. தனித்த முகவரியின் பயன்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
80. StarCalc ன் முப்பரிமாண ( 3D ) வாய்ப்பாடு ஒன்றை எழுதி விளக்கு.
81. தரவுத்தள அமைப்பின் தத்துவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு தரவுத்தளங்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன ?
82. தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு என்றால் என்ன ?
83. VB ல் உள்ள பல்வேறு சன்னல் திரைகள் யாவை ?
84. படிவக்கூறு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
85. நிழற்படுத்துதல் என்றால் என்ன ?
86. கீழ்க்கண்ட நிரலின் வெளியீட்டை எழுது :

Msgbox "Best Wishes", Vb Ok Only + Vb Critical.

87. பட்டிக் கட்டுப்பாட்டின் இரண்டு முக்கிய பண்புகள் யாவை ?
88. தேர்வுப் பெட்டிக்கும், விருப்பப் பொத்தானுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.
89. சேர்மானப் பெட்டியின் பல்வேறு வடிவங்களை எழுதுக.
90. Paint Picture முறையினால் ஆதரிக்கப்படும் வரைவியல் கோப்புகள் ( Graphic files ) யாவை ?
91. Variant தரவு வகை என்றால் என்ன ?
92. கண்டெய்னர் கட்டுப்பாடுகள் யாவை ? அவை எதற்குப் பயன்படுகின்றன ?
93. API - ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
94. ஜாவாவின் முடிவிலாக் கண்ணியை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கு.

95. அணி என்றால் என்ன ? எடுத்துக்காட்டு தருக.

96. கீழ்வரும் நிரலின் வெளிப்பாட்டை எழுது :

```
StringBuffer sample = new StringBuffer ( "Table" );
```

```
sample.set CharAt ( 0, 'C' );
```

```
System.out.println ( sample );
```

97. Java beans என்றால் என்ன ?

98. முறை மேலாண்மையில் ( Method overriding ) என்றால் என்ன ?

99. "New" இயக்கரின் பயன்பாட்டை எழுது.

100. உருவாக்கிகள் என்றால் என்ன ?

### பகுதி - III

ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளி :

7 × 5 = 35

101. ஒரு ஸ்டார்ரைட்டர் ஆவணத்தில் தேவைப்படும் உரைப்பகுதியை எவ்வாறு தேர்வு செய்யலாம் ?

102. ஸ்டார்கால்க்கில் பொருள் சேர்த்தல் ( Inserting object ) மிதவை பணிப்பட்டையில் உள்ள பணிக்குறிகளின் செயல்பாடுகளை எழுது.

103. ஸ்டார்பேஸில் ஓர் அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகள் யாவை ?

104. கண்ணி என்றால் என்ன ? VB ல் உள்ள For ...Next கண்ணியின் தொடரியலை எழுதி விளக்கு.

105. VB பட்டிப்பெட்டிக் கட்டுப்பாட்டின் ( List Box ) எவையேனும் ஐந்து முறைகளை விளக்குக.

106. கீழ்க்கண்டவற்றை விளக்குக.

i) VB யில் கடிக்கைக் கட்டுப்பாடு

2

ii) VB இல் கட்டுப்பாடுகளின் வகைகள்

3

107. VB இல் உள்ள பயனர் நிகழ்வுகளைப் பற்றி விவரி.

108. அப்லெட்டின் ஆயுள் சுழற்சி ( Life Cycle ) பற்றி எழுது.

Turn over

109. கொடுக்கப்பட்ட வெளியீட்டைப் பெற, ஜாவா நிரலின் பிழைகளைத் திருத்தி எழுதுக :  
( எவையேனும் 10 பிழைகள் )

Output :

First method

Delhi is an important city

Delhi is an important city

Second method

Bombay is a beautiful city

Bombay is a beautiful city

Bombay is a beautiful city

Program :

public Class over

{

public void overload( )

{

System.out.println( "First method" );

for ( i = 1 ; i <= 2 ; i ++ )

System.out.println( "Delhi is an important city" );

}

Public void overload ( String s )

system.out.println("Second method") ;

for( int i = 1 ; i <= 3 ; i ++ )

System.out.println( s )

}

public static void Main( string args[ ] ;

{

over p=new over( ) ;

p.overload ;

p.overload( "Bombay is a beautiful city" )

}

}

110. கீழ்க்கண்ட ஜாவா நிரலின் வெளியீட்டை எழுதுக :

```
class sample
```

```
{
    int i, j = 2, k = 25 ;
    float num 1, num 2 = 50 ;
    boolean test ;
    String name 1, name 2 = "Mahesh" ;
}
```

```
class prg
```

```
{
    public static void main( String args[ ] )
    {
        sample obj = new sample( ) ;
        System.out.println( obj.i ) ;
        System.out.println( obj.j ) ;
        System.out.println( obj.k ) ;
        System.out.println( obj. num 1 ) ;
        System.out.println( obj. num 2 ) ;
        System.out.println( obj.test ) ;
        System.out.println( obj.name 1 ) ;
        System.out.println( obj.name 2 ) ;
    }
}
```

---