

UNIT TEST - 3 MODEL QUESTION PAPER

11 STD
OPERATING SYSTEM

COMPUTER SCIENCE

Marks:40
Time : 1.00

Part-I

Choose the best answer:

10X1=10

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- 1 Operating system is a
A)Application Software B) Hardware C)System Software D)Component
இயக்க அமைப்பானது எது?
அ) பயன்பாட்டு மென்பொருள் ஆ) வன்பொருள் இ) அமைப்பு மென்பொருள் ஈ) உபகரணம்
- 2 Which of the following OS is a Commercially licensed Operating system?
பின்வரும் எந்த இயக்க அமைப்பில் வணிக ரீதியாக உரிமம் பெற்ற இயக்க அமைப்பு ஆகும்?
A)Windows B)UBUNTU C)FEDORA D)REDHAT
- 3 Which of the following Operating systems support Mobile Devices?
பின்வரும் இயக்க அமைப்புகளில் மொபைல் சாதனங்களை ஆதரிக்கும் எது?
A)Windows 7 B)Linux C)BOSS D)iOS
- 4 Android is a
A)Mobile Operating system B)Open Source C)Developed by Google D)All the above
அண்ட்ராய்டு ஒரு
அ) மொபைல் இயக்க அமைப்பு ஆ)திறந்த மூல இ) கூகுள் உருவாக்கியது ஈ) இவை அனைத்தும்
- 5 Which of the following refers to Android operating system's version?
பின்வருவனவற்றுள் அண்ட்ராய்டு இயக்க அமைப்பின் பதிப்பை எது குறிக்கிறது?
A) JELLY BEAN B) UBUNTU C) OS/2 D) MITTIKA
- 6 Expand GUI.
விரிவாக்கம் தருக GUI.
A) Graphical User Interchange B)Graphical User Inter-process
C) Graphical Union Interface D)Graphical User Interface.
- 7 Expand FAT.
விரிவாக்கம் தருக FAT.
A) Full Allocation Table B) Film Allocation Table C) File Allocation Table D)Fill Allocation Table
- 8 Expand NTFS.
விரிவாக்கம் தருக NTFS.
A) Next Generation File Structure B) Next Generation File System.
C) Next Generation File Source D) Next Generation File String.
- 9 Which of the following a family of multitasking, multi-user operating systems.
A) UNIX B) MS-DOS C) ANDROID D) None
பின்வருவனவற்றுள் எது பல்பணி, பல பயனர் இயக்க அமைப்புகளின் ஒரு குடும்பமாகும்.
அ) யுனிக்ஸ் ஆ)எம்எஸ்-டாஸ் இ) அண்ட்ராய்டு ஈ) எதுவுமில்லை
- 10 Which of the following a family of open-source operating systems.
A) Linux B) Android C) Blackberry D) Symbian
பின்வருவனவற்றுள் எது திறந்த மூல இயக்க அமைப்புகளின் ஒரு குடும்பமாகும்.
அ) லினக்ஸ் ஆ) அண்ட்ராய்டு இ)பிளாக்பெர்ரி ஈ)சிம்பியான்

Part-II

Answer the following any 4 Questions:

4x2=8

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி

- 11 What is called software? And its types.
மென்பொருள் என்பது என்ன? அதன் வகைகள் எழுதுக
- 12 What is a GUI?
GUI என்றால் என்ன?
- 13 List out different distributions of Linux operating system.
லினக்ஸ் இயக்க அமைப்பின் பல்வேறு பகிர்மானங்களை பட்டியலிடுக.
- 14 What is multi-processing?
பல செயலாக்க இயக்க அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 15 What is Time sharing?
நேர பகிர்வு என்றால் என்ன?

Part-III

Answer the following any 4 Questions:

4x3=12

ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி

- 16 What are the security management features available in Operating System?
பாதுகாப்பு மேலாண்மையின் நன்மைகள் யாவை?
- 17 What are the different Operating Systems used in computer?
கணினிப்பொறி பயன்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு இயக்க அமைப்புகள் யாவை?
- 18 Write a note on Round Robin.
வட்ட வரிசை திட்டமிடல் குறிப்பு வரைக.
- 19 Explain and List out examples of mobile operating system.
மொபைல் இயக்க அமைப்பின் உதாரணங்களை விளக்குக.
- 20 Write a note on Android.
அண்ட்ராய்டு குறிப்பு வரைக.

Part-IV

Answer all the Questions:

2x5=10

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

- 21 Explain the concept of a Distributed Operating System.
பரவல் இயக்க அமைப்பின் கருத்துரு பற்றி விளக்குக
(OR)
Explain types of Operating System.
இயக்க அமைப்பின் வகைகள் விவரி.
- 22 Explain the main purpose of an operating system.
ஒரு இயக்க அமைப்பின் முக்கிய நோக்கங்களை விளக்குக.
(OR)
Explain. a) FIFO b) SJF
விவரி. a) FIFO b) SJF

Prepared by

G.M.Senthil M.Sc.,M.Phil.,B.Ed.,
Manivilunthan North,
M.V.Colony Po,
Attur Tk, Salem Dt – 636112
Ph: 9952139125

