

Roll Number

Total No. of Printed Pages : 32

B.A. (Semester-III) Examination, 2024-25

(For Regular) As per NEP 2020

COMPUTER SCIENCE**Paper Code : CSC-63T-1001 OMR Code : 36****Operating Systems****Time : 3.00 Hours****Part – A : 40 Marks****Part – B : 40 Marks****Total Maximum Marks : 80****Instructions for Students (छात्रों के लिए निर्देश)****Students are required to read the instructions carefully before starting solving the question paper.****छात्रों को प्रश्न पत्र हल करना शुरू करने से पहले सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ना आवश्यक है।****PART – A (भाग - अ)**

1. Do not open the question booklet until you are asked to do so.	1. इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
2. There are 50 Multiple Choice Questions (MCQ) in the question booklet. All 50 questions are mandatory to solve.	2. प्रश्न पुस्तिका में 50 प्रश्न (MCQ) हैं। सभी 50 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. Each question carries 0.80 mark for Regular student.	3. प्रत्येक प्रश्न नियमित विद्यार्थियों के लिए 0.80 अंक का है।
4. There are four options for each questions. Fill the correct option in the OMR sheet.	4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प हैं। सही विकल्प ओ एम आर शीट में भरें।
5. Student have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the OMR Sheet. The circles on the OMR are to be darkened properly with black/blue ball pen only.	5. छात्र को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए एक गोले (बबल) को ओ.एम.आर. शीट में गहरा करना है। ओ.एम.आर. पर बने गोले को केवल काले/नीले बॉल पेन से ही काला करना होगा।
6. Fill in all the information (i.e. Roll No. etc.) or both OMR sheet and question booklet before starting the question paper.	6. प्रश्न पत्र शुरू करने से पहले ओ.एम.आर. शीट और प्रश्न पुस्तिका दोनों पर सभी जानकारी (यानि रोल नंबर आदि) भरें।
7. Submit OMR to the invigilator after completion of examination.	7. परीक्षा अवधि पूरी होने पर ओ.एम.आर. पर्यवेक्षक के पास जमा करवायें।
8. Student can leave examination hall only after completion of examination.	8. छात्र परीक्षा अवधि पूर्ण होने के पश्चात् ही परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।



1. Which Operating System doesn't support network working between computers?
(a) Windows 3.1
(b) Windows 95
(c) Windows 2000
(d) Windows NT
 2. Which Operating System support networking between computers?
(a) Windows 3.1
(b) Windows 95
(c) Windows 2000
(d) both (b) and (c)
 3. Which of the following does not support more than one program at a time?
(a) DOS
(b) Linux
(c) Windows
(d) Unix
 4. Which of the following is not an operating system?
(a) DOS
(b) Linux
(c) Windows
(d) Oracle
 5. Linux is an _____ operating system :
(a) Open source
(b) Microsoft
(c) Windows
(d) Mac
1. कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर के बीच नेटवर्किंग का समर्थन नहीं करता है?
(a) विंडोज 3.1
(b) विंडोज 95
(c) विंडोज 2000
(d) विंडोज NT
 2. कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम कंप्यूटर के बीच नेटवर्किंग का समर्थन करता है?
(a) विंडोज 3.1
(b) विंडोज 95
(c) विंडोज 2000
(d) (b) और (c) दोनों
 3. निम्नलिखित में से कौन सा एक समय में एक से अधिक प्रोग्राम का समर्थन नहीं करता है?
(a) DOS
(b) Linux
(c) Windows
(d) Unix
 4. निम्नलिखित में से कौन सा एक समय में एक से अधिक प्रोग्राम वाला ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(a) DOS
(b) Linux
(c) Windows
(d) Oracle
 5. लिनक्स एक ऑपरेटिंग सिस्टम है-
(a) ओपन सोर्स
(b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) विंडोज
(d) Mac

SET B

6. Which operating system can you give the smallest file name?
(a) Ps/2
(b) DOS
(c) Windows
(d) Windows NT
7. Which one is not an operating system?
(a) P11
(b) OS/2
(c) Windows
(d) Unix
8. Which of the following is not a multitasking operating system?
(a) Windows
(b) Linux
(c) WinNT
(d) DOS
9. You should choose the Sleep option when :
(a) The computer is tired after working for the whole day
(b) You are leaving for a very short time and want to resume your work shortly
(c) When the computer gets hanged frequently. Let it sleep for sometime
(d) You finish working and going to bed
6. आप किस ऑपरेटिंग सिस्टम पर सबसे छोटा फ़ाइल नाम दे सकते हैं?
(a) Ps/2
(b) DOS
(c) Windows
(d) Windows NT
7. कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(a) P11
(b) OS/2
(c) Windows
(d) Unix
8. निम्नलिखित में से कौन सा मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(a) Windows
(b) Linux
(c) WinNT
(d) DOS
9. आपको स्लीप विकल्प कब चुनना चाहिए—
(a) पूरा दिन काम करने के बाद कंप्यूटर थक गया हो
(b) आप बहुत कम समय के लिए जा रहे हैं और शीघ्र ही अपना काम फिर से शुरू करना चाहते हैं
(c) जब कंप्यूटर बार-बार हैंग हो जाए तो उसे कुछ देर के लिए स्लीप मोड पर छोड़ दें
(d) आप काम समाप्त करके बिस्तर पर चले जाते हैं

10. The _____ displays the name of every computer user on the computer :
- (a) Wish list screen
(b) Command screen
(c) Welcome screen
(d) None of the above
11. The category of software most appropriate for controlling the design and layout of a complex document like newsletters and brochure is :
- (a) Word processing
(b) Computer-aided design
(c) Web page authoring
(d) Desktop publishing
12. Which one is not a system tool?
- (a) Backup
(b) Disk defragment
(c) Virus scanning
(d) All of the above
13. The memory which all locates space for DOS and application is called :
- (a) Expanded memory
(b) Cache memory
(c) Virtual memory
(d) Conventional memory
14. The operating system creates _____ from the physical computer :
- (a) Virtual space
(b) Virtual computer
(c) Virtual device
(d) None of these
10. प्रत्येक कंप्यूटर उपयोगकर्ता का नाम कंप्यूटर पर प्रदर्शित करता है-
- (a) Wish list screen
(b) Command screen
(c) Welcome screen
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. न्यूज़लेटर और ब्रोशर जैसे जटिल दस्तावेज़ के डिज़ाइन और लेआउट को नियंत्रित करने के लिए सबसे उपयुक्त सॉफ़्टवेयर की श्रेणी है-
- (a) वर्ड प्रोसेसिंग
(b) कंप्यूटर ऐडिड डिज़ाइन
(c) वेब पेज ऑथरिंग
(d) डेस्कटॉप पब्लिशिंग
12. कौन सा सिस्टम टूल नहीं है?
- (a) बैकअप
(b) डिस्क डिफ़रेगमेंट
(c) वायरस स्कैनिंग
(d) उपरोक्त सभी
13. वह मेमोरी जो DOS और एप्लिकेशन के लिए स्थान आवंटित करती है, कहलाती है-
- (a) एक्सपेंडिड मेमोरी
(b) कैश मेमोरी
(c) वर्चुअल मेमोरी
(d) कन्वेंशनल मेमोरी
14. ऑपरेटिंग सिस्टम भौतिक कंप्यूटर से बनाता है-
- (a) वर्चुअल स्पेस
(b) वर्चुअल कम्प्यूटर
(c) वर्चुअल डिवाइस
(d) इनमें से कोई नहीं

SET B

15. In windows, start button is used to :
- (a) Run applications
 - (b) Turn off the system
 - (c) Device setting
 - (d) All of above
16. Which menu bars selection would you access to open a file?
- (a) Option
 - (b) Help
 - (c) View
 - (d) None of above
17. Which mode loads minimal set of drivers when starting Windows?
- (a) Safe Mode
 - (b) Normal Mode
 - (c) VGA Mode
 - (d) Network Support Mode
18. Which of the following are loaded in safe mode?
- (a) Keyboard driver
 - (b) Mouse driver
 - (c) VGA driver
 - (d) All of above
19. _____ is a named location on a disk where files are restored :
- (a) Folder
 - (b) Pod
 - (c) Version
 - (d) None of the above
15. विंडोज में, स्टार्ट बटन का उपयोग किसलिए किया जाता है—
- (a) रन एप्लीकेशंस
 - (b) टर्न ऑफ दी सिस्टम
 - (c) डिवाइस सेटिंग
 - (d) उपरोक्त सभी
16. किसी फ़ाइल को खोलने के लिए आप किस मेनू बार चयन का उपयोग करेंगे?
- (a) Option
 - (b) Help
 - (c) View
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. विंडोज शुरू करते समय कौन सा मोड ड्राइवरो का न्यूनतम सेट लोड करता है—
- (a) सेफ मोड
 - (b) नॉर्मल मोड
 - (c) VGA मोड
 - (d) नेटवर्क सपोर्ट मोड
18. निम्नलिखित में से कौन सुरक्षित मोड में लोड किया गया है?
- (a) कीबोर्ड ड्राइवर
 - (b) माउस ड्राइवर
 - (c) VGA ड्राइवर
 - (d) उपरोक्त सभी
19. डिस्क पर एक नामित स्थान है जहां फ़ाइलें संग्रहीत की जाती हैं
- (a) फोल्डर
 - (b) पॉड
 - (c) वर्जन
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

20. Which command is used to see the version of the operating system?
 (a) Vol
 (b) Version
 (c) Ver
 (d) None of the above
21. Which type of command requires additional files to perform specific operations?
 (a) Internal commands
 (b) External commands
 (c) Valuable commands
 (d) Primary commands
22. Which of the following is system software?
 (a) Operating system
 (b) Compiler
 (c) Utilities
 (d) All of the above
23. A user-interface that is easy to use is considered to be :
 (a) User-happy
 (b) User-simple
 (c) User-friendly
 (d) None of the above
24. _____ is a flash memory storage device that plugs in to a USB port :
 (a) USB snap drive
 (b) USB flash drive
 (c) USB memory maker drive
 (d) None of above
25. The _____ is the drive containing the files to be copied :
 (a) Source drive
 (b) Destination drive
 (c) USB drive
 (d) None of the above
20. ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्जन देखने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?
 (a) Vol
 (b) Version
 (c) Ver
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
21. किस प्रकार के कमांड को विशिष्ट संचालन करने के लिए अतिरिक्त फ़ाइलों की आवश्यकता होती है? जी सिस्टम?
 (a) इंटरनल कमांड
 (b) एक्सटरनल कमांड
 (c) वैल्युएबल कमांड
 (d) प्राइमरी कमांड
22. निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर है?
 (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
 (b) कम्पाइलर
 (c) यूटीलिटीज
 (d) उपरोक्त सभी
23. ऐसा यूजर-इंटरफ़ेस माना जाता है जिसका उपयोग करना आसान हो-
 (a) User-happy
 (b) User-simple
 (c) User-friendly
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
24. एक फ्लैश मेमोरी स्टोरेज डिवाइस है जो USB पोर्ट में प्लग इन होता है-
 (a) USB स्नेप ड्राइव
 (b) USB फ्लैश ड्राइव
 (c) USB मैमोरी मेकर ड्राइव
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
25. वह ड्राइव है जिसमें कॉपी की जाने वाली फ़ाइलें हैं-
 (a) Source drive
 (b) Destination drive
 (c) USB drive
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

SET B

26. The number of character contained in primary name (DOS)?
(a) Upto 8 characters
(b) 3 characters
(c) Upto 10 characters
(d) None of the above
27. Which one of the following is not a multi tasking operating system?
(a) DOS
(b) Windows
(c) Unix
(d) Linux
28. The most recent version of MAC OS is based the _____ operating system :
(a) Windows
(b) Linux
(c) Unix
(d) CMOS
29. The _____ operating system was initially created in the early 1970s at AT and T's Bell Labs :
(a) Linux
(b) DOS
(c) Unix
(d) GNU
30. Which command is used to undelete a bunch of files with the extension .doc that you have just deleted?
(a) Undelete
(b) Undelete/all
(c) Undelete *.doc
(d) All of above
26. प्राथमिक नाम (DOS) में निहित वर्णों की संख्या?
(a) 8 करेक्टर तक
(b) 3 करेक्टर
(c) 10 करेक्टर तक
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
27. निम्नलिखित में से कौन सा मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
(a) DOS
(b) विंडोज
(c) यूनिक्स
(d) लाइनक्स
28. MAC OS का नवीनतम संस्करण ऑपरेटिंग सिस्टम पर आधारित है-
(a) विंडोज
(b) लाइनक्स
(c) यूनिक्स
(d) CMOS
29. ऑपरेटिंग सिस्टम शुरू में 1970 के दशक की शुरुआत में एटी एंड टी की बेल लैब्स में बनाया गया था।
(a) Linux
(b) DOS
(c) Unix
(d) GNU
30. .doc एक्सटेंशन वाली उन फ़ाइलों के समूह को अनडिलीट करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है जिन्हें आपने अभी-अभी डिलीट किया है?
(a) Undelete
(b) Undelete/all
(c) Undelete *.doc
(d) उपरोक्त सभी

31. If there are multiple recycle bin for a hard disk :
- (a) You can set the different size for each recycle bin
 - (b) You can choose which recycle bin to use to store your deleted files
 - (c) You can make anyone of them default recycle bin.
 - (d) None of the above
32. Identify false statement :
- (a) You can find deleted files in recycle bin
 - (b) You can restore any files in recycle bin if you ever need
 - (c) You can increase free space on the disk by sending files in recycle bin
 - (d) You can right-click and choose Empty Recycle Bin to clean it at once
33. If the displayed system time and date are wrong, you can reset it using :
- (a) Write
 - (b) Calendar
 - (c) Write file
 - (d) Control panel
34. You should save your computer from?
- (a) Viruses
 - (b) Time bombs
 - (c) Worms
 - (d) All of the above
31. यदि हार्ड डिस्क के लिए एकाधिक रीसायकल बिन है-
- (a) आप प्रत्येक रीसाइकिल बिन के लिए अलग-अलग आकार निर्धारित कर सकते हैं
 - (b) आप चुन सकते हैं कि अपनी हटाई गई फाइलों को संग्रहीत करने के लिए किस रीसायकल बिन का उपयोग करना है
 - (c) आप इनमें से किसी को भी डिफॉल्ट रीसायकल बिन बना सकते हैं।
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. गलत कथन को पहचानें-
- (a) आप रीसायकल बिन में हटाई गई फाइलें पा सकते हैं
 - (b) यदि आपको कभी आवश्यकता हो तो आप रीसायकल बिन में किसी भी फाइल को पुनर्स्थापित कर सकते हैं
 - (c) आप फाइलों को रीसायकल बिन में भेजकर डिस्क पर खाली स्थान बढ़ा सकते हैं
 - (d) आप राइट-क्लिक कर सकते हैं और इसे एक बार में साफ करने के लिए खाली रीसायकल बिन चुन सकते हैं
33. यदि प्रदर्शित सिस्टम समय और दिनांक गलत है, तो आप इसका उपयोग करके इसे रीसेट कर सकते हैं-
- (a) Write
 - (b) कैलेंडर
 - (c) Write file
 - (d) कंट्रोल पैनल
34. आपको अपने कंप्यूटर को किससे बचाना चाहिए?
- (a) वायरस
 - (b) टाइम बॉम
 - (c) वर्म्स
 - (d) उपरोक्त सभी

SET B

35. World Wide Web is being a standard by :
- (a) World wide corporation
 - (b) W3C
 - (c) World Wide Consortium
 - (d) World Wide Web Standard
36. A co-processor :
- (a) Is relatively easy to support in software
 - (b) Causes all processor to function equally
 - (c) Works with any application
 - (d) Is quite common in modern computer
37. A Microsoft Windows is _____ an :
- (a) Operating system
 - (b) Graphics program
 - (c) Word Processing
 - (d) Database program
38. Which of the following is a program group?
- (a) Accessories
 - (b) Paint
 - (c) Word
 - (d) All of the above
35. वर्ल्ड वाइड वेब को एक मानक बनाया जा रहा है-
- (a) वर्ल्ड वाइड कॉर्पोरेशन
 - (b) W3C
 - (c) वर्ल्ड वाइड कन्सोर्टियम
 - (d) वर्ल्ड वाइड वेब स्टैंडर्ड
36. एक सह-प्रोसेसर
- (a) सॉफ्टवेयर में समर्थन करना अपेक्षाकृत आसान है
 - (b) सभी प्रोसेसर को समान रूप से कार्य करने का कारण बनता है
 - (c) किसी भी एप्लिकेशन के साथ काम करता है
 - (d) आधुनिक कम्प्यूटर में यह काफी सामान्य है
37. एक माइक्रोसॉफ्ट विंडोज है एक
- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम
 - (b) ग्राफिक्स प्रोग्राम
 - (c) वर्ड प्रोसेसिंग
 - (d) डाटाबेस प्रोग्राम
38. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोग्राम समूह है?
- (a) एक्सेसरीज
 - (b) पेन्ट
 - (c) वर्ड
 - (d) उपरोक्त सभी

39. Which is not application software?
 (a) Windows NT
 (b) PageMaker
 (c) Win Word XP
 (d) Photoshop
40. The _____ program compresses large files into a smaller file :
 (a) Win Zip
 (b) Win Shrink
 (c) Win Style
 (d) None of the above
41. Which of the following is an example of a real-time operating system?
 (a) Lynx
 (b) MS-DOS
 (c) Windows XP
 (d) Process Control
42. Which of the following operating system does not implement the multitasking truly?
 (a) Windows 98
 (b) Windows NT
 (c) Windows XP
 (d) MS-DOS
39. कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?
 (a) Windows NT
 (b) PageMaker
 (c) Win Word XP
 (d) Photoshop
40. प्रोग्राम बड़ी फ़ाइलों को संपीड़ित करके छोटी फ़ाइल में बदल देता है-
 (a) विन जिप
 (b) विन श्रिंक
 (c) विन स्टाइल
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. निम्नलिखित में से कौन सा रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है?
 (a) लिनक्स
 (b) एमएस-डॉस
 (c) विंडोज XP
 (d) कन्ट्रोल प्रोसेस
42. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम वास्तव में मल्टीटास्किंग को लागू नहीं करता है?
 (a) विंडोज 98
 (b) विंडोज NT
 (c) विंडोज XP
 (d) एमएस-डॉस

SET B

43. Which of the following windows version support 64 bit processor?
- (a) Windows 98
 - (b) Windows 2000
 - (c) Windows XP
 - (d) Windows 95
44. Which of the following operating system implement multitasking truly?
- (a) Windows 98
 - (b) Windows NT
 - (c) Windows XP
 - (d) All of the above
45. What program runs first after a computer is booted and loading GUI?
- (a) Desktop Manager
 - (b) File Manager
 - (c) Windows Explorer
 - (d) Authentication
46. Which of the following operating system do you choose to implement a client - server network?
- (a) MS-DOS
 - (b) Windows
 - (c) Windows 98
 - (d) Windows 2000
43. निम्न में से कौन सा विंडोज संस्करण 64 बिट प्रोसेसर का समर्थन करता है?
- (a) विंडोज 98
 - (b) विंडोज 2000
 - (c) विंडोज XP
 - (d) विंडोज 95
44. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम वास्तव में मल्टीटास्किंग लागू करता है?
- (a) विंडोज 98
 - (b) विंडोज NT
 - (c) विंडोज XP
 - (d) उपरोक्त सभी
45. कंप्यूटर बूट होने और GUI लोड करने के बाद सबसे पहले कौन सा प्रोग्राम चलता है?
- (a) डेस्कटॉप मैनेजर
 - (b) फाइल मैनेजर
 - (c) विंडोज एक्सप्लोरर
 - (d) प्रमाणीकरण
46. क्लाइंट-सर्वर नेटवर्क को लागू करने के लिए आप निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम चुनते हैं?
- (a) एमएस-डॉस
 - (b) विंडोज 95
 - (c) विंडोज 98
 - (d) विंडोज 2000

47. Which of the following Operating system is better for implementing a client :
- (a) MS-DOS
(b) Windows 95
(c) Windows 98
(d) Windows 2000
48. My Computer was introduced from :
- (a) Windows 3.1
(b) Windows 3.11
(c) Windows 95
(d) Windows 98
49. Which of the following Windows do not have Start button :
- (a) Windows Vista
(b) Windows 7
(c) Windows 8
(d) None of the above
50. Which is the latest version of MS Windows?
- (a) Windows 2007
(b) Windows 8.1
(c) Windows 2000
(d) Windows NT
47. क्लाइंट-सर्वर नेटवर्क को लागू करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम बेहतर है-
- (a) एमएस-डॉस
(b) विंडोज 95
(c) विंडोज 98
(d) विंडोज 2000
48. माई कम्प्यूटर की शुरुआत कहां से हुई थी-
- (a) विंडोज 3.1
(b) विंडोज 3.11
(c) विंडोज 95
(d) विंडोज 98
49. निम्नलिखित में से किस विंडोज में स्टार्ट बटन नहीं है-
- (a) Windows Vista
(b) Windows 7
(c) Windows 8
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
50. एमएस विंडोज का नवीनतम संस्करण कौन सा है?
- (a) विंडोज 2007
(b) विंडोज 8.1
(c) विंडोज 2000
(d) विंडोज NT

B.A. (Semester-III) Examination, 2024-25
(For Regular)
COMPUTER SCIENCE
Paper Code : CSC-63T-1001
Operating Systems

PART – B (भाग - ब)

INSTRUCTION (निर्देश)

- (i) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answer precisely in the Main answer-book only.
किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों का उत्तर लिखें।
- (ii) In Part - B there are 4 questions with internal choice, the candidates are required to attempt all questions each question carries 10 marks.
भाग-ब में कुल 4 प्रश्न आंतरिक विकल्प सहित हैं परीक्षार्थी को सभी प्रश्न हल करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
- (iii) Make sure that your question booklet has all the 50 questions in Part-A and 4 questions in Part-B. Defection Booklet can be changed within 10 minutes.
प्रश्न-पुस्तिका में सभी भाग-अ में 50 प्रश्न एवं भाग-ब में 4 प्रश्न छपे हैं, इसकी जाँच कीजिए। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका को 10 मिनट में बदलवाया जा सकता है।
- (iv) If there is any difference in English and Hindi version, the English version will be considered authentic.
यदि प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में कोई अन्तर हो तो अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाये।

PART – B (भाग - ब)

1. (a) What is the RR scheduling algorithm? 5
आर आर शेड्यूलिंग एल्गोरिदम क्या है?
- (b) Briefly explain FCFS. 5
एफसीएफएस को संक्षेप में बताएँ।
- Or/अथवा**
- (a) What problem we face in computer system without OS? 4
बिना OS वाले कंप्यूटर सिस्टम में हमें किस समस्या का सामना करना पड़ता है?
- (b) What are the different scheduling algorithms? 4
विभिन्न शेड्यूलिंग एल्गोरिदम क्या है?
- (c) What is a kernel? 2
कर्नेल क्या है?
2. (a) What is the basic function of paging? 5
पेजिंग का मूल कार्य क्या है?
- (b) What is virtual memory? 5
वर्चुअल मैमोरी क्या है?
- Or/अथवा**
- (a) Explain the main purpose of an operating system? 5
ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य उद्देश्य बताएं।
- (b) What is demand paging? 3
डिमांड पेजिंग क्या है?
- (c) What is fragmentation? 2
विखंडन क्या है?
3. (a) What is the difference between the Operating system and kernel? 6
ऑपरेटिंग सिस्टम और कर्नेल के बीच क्या अंतर है?
- (b) What is a deadlock? 4
गतिरोध क्या है?

Or/अथवा

SET B

- (a) What is the goal and functionality of memory management? 5
मैमोरी प्रबंधन का लक्ष्य और कार्यक्षमता क्या है?
- (b) Write down the basic concept of the file system. 5
फाइल सिस्टम की मूल अवधारणा लिखें।
4. What's the main purpose of an OS? What are the different types of OS? 10
OS का मुख्य उद्देश्य क्या है? OS के विभिन्न प्रकार क्या हैं?

Or/अथवा

- (a) What is a Scheduling Algorithm? Name different types of scheduling algorithms. 5
शेड्यूलिंग एल्गोरिदम क्या है? विभिन्न प्रकार के शेड्यूलिंग एल्गोरिदम के नाम बताइए।
- (b) What is the main objective of multiprogramming? 5
मल्टीप्रोग्रामिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?
-

SET B

Lined area with horizontal lines.