

Roll No.-----

Paper Code		
2	6	3
(To be filled in the OMR Sheet)		

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

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

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series
D

B.Sc.-Part-I (Second Semester) Examination, July-2022

B180201T

**Information Technology
(Operating System)**

Time : 1:30 Hours

Maximum Marks-100

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

- K-263**
- निर्देश : –
1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही- सही भरें, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 2. इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 75 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा किसी प्रश्न का एक से अधिक उत्तर दिया जाता है, तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
 4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
 5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
 6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी ओ०एम०आर० शीट उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
 7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : – प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

- | | |
|---|--|
| <p>1. Which of the following is not application software?</p> <p>(A) Windows 7</p> <p>(B) WordPad</p> <p>(C) Photoshop</p> <p>(D) MS-excel</p> | <p>1. निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?</p> <p>(A) विंडोज 7</p> <p>(B) वर्डपैड</p> <p>(C) फ़ोटोशॉप</p> <p>(D) एमएस- एक्सेल</p> |
| <p>2. If a page number is not found in the translation lookaside buffer, then it is known as a?</p> <p>(A) Translation Lookaside Buffer miss</p> <p>(B) Buffer miss</p> <p>(C) Translation Lookaside Buffer hit</p> <p>(D) All of the mentioned</p> | <p>2. यदि अनुवाद लुकसाइड बफर में पृष्ठ संख्या नहीं मिलती है, तो इसे एक के रूप में जाना जाता है?</p> <p>(A) अनुवाद लुकसाइड बफर मिस</p> <p>(B) बफर मिस</p> <p>(C) अनुवाद लुकसाइड बफर हिट</p> <p>(D) उल्लिखित सभी</p> |
| <p>3. The size of virtual memory is based on which of the following?</p> <p>(A) CPU</p> <p>(B) RAM</p> <p>(C) Address bus</p> <p>(D) Data bus</p> | <p>3. वर्चुअल मेमोरी का आकार निम्न में से किस पर आधारित होता है?</p> <p>(A) सीपीयू</p> <p>(B) रैम</p> <p>(C) एड्रेस बस</p> <p>(D) डेटा बस</p> |

4. Which of the following is a single-user operating system?
- (A) Windows
(B) MAC
(C) Ms-Dos
(D) None of these
5. If the page size increases, the internal fragmentation is also?....?
- (A) Decreases
(B) Increases
(C) Remains constant
(D) None of these
6. What is the fence register used for?
- (A) To disk protection
(B) To CPU protection
(C) To memory protection
(D) None of these
4. निम्नलिखित में से कौन एकल-उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम है?
- (A) विंडोज
(B) मैक
(C) एमएस-डॉस
(D) इनमें से कोई नहीं
5. यदि पृष्ठ का आकार बढ़ता है, तो आंतरिक विखंडन भी होता है?.....?
- (A) घटता है
(B) बढ़ता है
(C) स्थिर रहता है
(D) इनमें से कोई नहीं
6. बाड़ रजिस्टर किसके लिए प्रयोग किया जाता है?
- (A) डिस्क सुरक्षा के लिए
(B) सीपीयू सुरक्षा के लिए
(C) स्मृति सुरक्षा के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं

7. What is bootstrapping called?
 (A) Cold boot
 (B) Cold hot boot
 (C) Cold hot strap
 (D) Hot boot
8. What is the full name of the IDL?
 (A) Interface definition language
 (B) Interface direct language
 (C) Interface data library
 (D) None of these
9. What is the full name of the DSM?
 (A) Direct system module
 (B) Direct system memory
 (C) Demoralized system memory
 (D) Distributed shared memory
10. Which is the Linux operating system?
 (A) Private operating system
 (B) Windows operating
 (C) Open-source operating system
 (D) None of these
11. When you delete a file in your computer, where does it go?
 (A) Recycle bin
 (B) Hard disk
 (C) Taskbar
 (D) None of these

7. बूटस्ट्रैपिंग किसे कहते हैं?
 (A) कोल्ड बूट
 (B) ठंडा गर्म बूट
 (C) ठंडा गर्म पट्टा
 (D) गर्म बूट
8. आईडीएल का पूरा नाम क्या है?
 (A) इंटरफ़ेस परिभाषा भाषा
 (B) इंटरफ़ेस सीधी भाषा
 (C) इंटरफ़ेस डेटा लाइब्रेरी
 (D) इनमें से कोई नहीं
9. डीएसएम का पूरा नाम क्या है?
 (A) डायरेक्ट सिस्टम मॉड्यूल
 (B) डायरेक्ट सिस्टम मेमोरी
 (C) Demoralized सिस्टम मेमोरी
 (D) वितरित साझा स्मृति
10. लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम कौन सा है?
 (A) निजी ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम
 (C) ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम
 (D) इनमें से कोई नहीं
11. जब आप अपने कम्प्यूटर में कोई फ़ाइल हटाते हैं, तो वह कहाँ जाती है?
 (A) रीसायकल बिन
 (B) हार्डडिस्क
 (C) टास्कबार
 (D) इनमें से कोई नहीं

12. Banker's algorithm is used ?
- (A) To prevent deadlock
(B) To deadlock recovery
(C) To solve the deadlock
(D) None of these
13. When does page fault occur?
- (A) The page is present in memory
(B) The deadlock occurs
(C) The page does not present in memory
(D) The buffering occurs
14. What is the mean of the Booting in the operating system?
- (A) Restarting computer
(B) Install the program
(C) To scan
(D) To turn off
15. BIOS is used?
- (A) By operating system
(B) By compiler
(C) By interpreter
(D) By application software
16. What is the full name of FAT?
- (A) File attribute table
(B) File allocation table
(C) Font attribute table
(D) Format allocation table
12. बैंकर एल्गोरिथम का प्रयोग किया जाता है?
- (A) गतिरोध को रोकने के लिए
(B) गतिरोध वसूली के लिए
(C) गतिरोध को दूर करने के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं
13. पेज फॉल्ट कब होता है?
- (A) पृष्ठ स्मृति में मौजूद है।
(B) गतिरोध होता है।
(C) पेज मेमोरी में मौजूद नहीं है।
(D) बफरिंग होती है।
14. ऑपरेटिंग सिस्टम में बूटिंग का क्या मतलब है?
- (A) कम्प्यूटर को पुनरारम्भ करना
(B) कार्यक्रम स्थापित करें
(C) स्कैन करने के लिए
(D) बंद करना
15. BIOS का उपयोग किया जाता है?
- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा
(B) संकलक द्वारा
(C) दुभाषिया द्वारा
(D) एप्लीकेशन साफ्टवेयर द्वारा
16. FAT का पूरा नाम क्या है?
- (A) फ़ाइल विशेषता तालिका
(B) फ़ाइल आवंटन तालिका
(C) फ़ॉन्ट विशेषता तालिका
(D) प्रारूप आवंटन तालिका

17. What else is a command interpreter called?
- (A) Prompt
(B) Kernel
(C) Shell
(D) Command
18. Which of the following is the extension of Notepad?
- (A) .txt
(B) .xls
(C) .ppt
(D) .bmp
19. What is the maximum length of the filename in DOS?
- (A) 4
(B) 5
(C) 8
(D) 12
20. Which of the following is not an operating system?
- (A) Windows
(B) Linux
(C) Oracle
(D) DOS
17. कमांड दुभाषिया को और क्या कहा जाता है?
- (A) फुर्तीला
(B) कर्नेल
(C) खोल
(D) आज्ञा
18. निम्नलिखित में से कौन नोटपैड का विस्तार है?
- (A) .टीएक्सटी
(B) .एक्सएलएस
(C) .पीपीटी
(D) .बीएमपी
19. डॉस में फ़ाइल नाम की अधिकतम लंबाई क्या है?
- (A) 4
(B) 5
(C) 8
(D) 12
20. निम्न में से कौन एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
- (A) विंडोज
(B) लिनक्स
(C) ओरेकल
(D) डॉस

21. What are the characteristics of Host based IDS?
- (A) Logs are analyzed to detect tails of intrusion
 (B) The host operating system logs in the audit information
 (C) Logs includes logins, file opens, and program executions
 (D) All of the mentioned
22. The priority of a process will _____ if the scheduler assigns it a static priority.
- (A) Depends on the operating system
 (B) Change
 (C) Remain unchanged
 (D) None of the mentioned
23. Which one of the following is a real time operating system?
- (A) Window CE
 (B) RTLinux
 (C) Vx Works
 (D) All of the mentioned
24. For real time operating systems, interrupt latency should be _____.
- (A) Zero
 (B) Minimal
 (C) Maximum
 (D) Dependent on the scheduling
21. होस्ट आधारित आईडीएस की विशेषताएं क्या हैं?
- (A) घुसपैठ की पूंछ का पता लगाने के लिए लॉग का विश्लेषण किया जाता है
 (B) ऑडिट जानकारी में होस्ट ऑपरेटिंग सिस्टम लॉग करता है
 (C) लॉग में लॉगिन, फाइल खोलना और प्रोग्राम निष्पादन शामिल हैं
 (D) सभी उल्लेखित
22. एक प्रक्रिया की प्राथमिकता _____ होगी यदि अनुसूचक इसे एक स्थिर प्राथमिकता प्रदान करता है।
- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम पर निर्भर करता है
 (B) परिवर्तन
 (C) अपरिवर्तित रहता है
 (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
23. निम्नलिखित में से कौन एक रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम है?
- (A) विंडोज सीई
 (B) आरटीलिनक्स
 (C) वीएक्सवर्क्स
 (D) सभी उल्लेखित
24. रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए, इंटरप्ट लेटेंसी _____ होनी चाहिए
- (A) शून्य
 (B) न्यूनतम
 (C) अधिकतम
 (D) शेड्यूलिंग पर निर्भर

25. Hard real time operating system has _____ jitter than a soft real time operating system.

- (A) Equal
- (B) More
- (C) Less
- (D) None of the mentioned

26. In real time operating system _____.

- (A) Process scheduling can done only once
- (B) All processes have the same priority
- (C) Kernel is not required
- (D) A task must be serviced by its deadline period

27. The _____ presents a uniform device-access interface to the I/O subsystem, much as system calls provide a standard interface between the application and the operating system .

- (A) Device drivers
- (B) I/O systems
- (C) Devices
- (D) Buses

25. हार्ड रियल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम में सॉफ्ट रियल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम की तुलना में _____ घबराहट होती है।

- (A) बराबर
- (B) अधिक
- (C) कम
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

26. रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम में _____

- (A) प्रक्रिया समयबद्धन केवल एक बार किया जा सकता है
- (B) सभी प्रक्रियाओं की प्राथमिकता समान होती है
- (C) कर्नेल की आवश्यकता नहीं है
- (D) किसी कार्य को उसकी समय सीमा तक पूरा किया जाना चाहिए

27. _____ I/O सबसिस्टम के लिए एक समान डिवाइस – एक्सेस इंटरफ़ेस प्रस्तुत करता है, जितना सिस्टम कॉल एप्लिकेशन और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच एक मानक इंटरफ़ेस प्रदान करता है।

- (A) डिवाइस ड्राइवर
- (B) I/O सिस्टम
- (C) उपकरण
- (D) बसें

28. The operating system maintains a _____ table that keeps track of how many frames have been allocated, how many are there, and how many are available.
- (A) Memory
(B) mapping
(C) Page
(D) Frame
29. Using transient code, _____ the size of the operating system during program execution.
- (A) Maintains
(B) Changes
(C) Increases
(D) Decreases
30. The operating system is responsible for?
- (A) Bad-block recovery
(B) Booting from disk
(C) Disk initialization
(D) All of the mentioned
31. The main memory accommodates _____.
- (A) CPU
(B) User processes
(C) Operating system
(D) All of the mentioned
28. ऑपरेटिंग सिस्टम एक _____ टेबल रखता है जो ट्रैक करता है कि कितने फ्रेम आवंटित किए गए हैं, कितने हैं, और कितने उपलब्ध हैं।
- (A) याद
(B) मानचित्रण
(C) पेज
(D) फ्रेम
29. क्षणिक कोड का उपयोग करते हुए, प्रोग्राम निष्पादन के दौरान ऑपरेटिंग सिस्टम का _____ आकार।
- (A) रखता है
(B) परिवर्तन
(C) बढ़ता है
(D) घटता है
30. ऑपरेटिंग सिस्टम किसके लिए जिम्मेदार है?
- (A) खराब-ब्लॉक रिकवरी
(B) डिस्क से बूटिंग
(C) डिस्क आरंभीकरण
(D) सभी उल्लेखित
31. मुख्य मेमोरी _____ की समायोजित करती है।
- (A) सीपीयू
(B) उपयोगकर्ता प्रक्रियाएं
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) सभी उल्लेखित

32. Swapping _____ be done when a process has pending I/O, or has to execute I/O operations only into operating system buffers.

- (A) Must never
- (B) Maybe
- (C) Can
- (D) Must

33. A deadlock avoidance algorithm dynamically examines the _____ to ensure that a circular wait condition can never exist.

- (A) Operating system
- (B) Resources
- (C) System storage state
- (D) Resource allocation state

34. For an effective operating system, when to check for deadlock?

- (A) Every time a resource request is made at fixed time intervals
- (B) At fixed time intervals
- (C) Every time a resource request is made
- (D) None of the mentioned

32. स्वैपिंग _____ तब की जानी चाहिए जब किसी प्रक्रिया में I/O लंबित हो, या केवल ऑपरेटिंग सिस्टम बफर्स में I/O संचालन निष्पादित करना हो।

- (A) कभी नहीं होना चाहिए
- (B) शायद
- (C) कर सकते हैं
- (D) मस्टी

33. एक गतिरोध निवारण एल्गोरिथ्म गतिशील रूप से _____ की जांच करता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि एक परिपत्र प्रतीक्षा स्थिति कभी मौजूद नहीं हो सकती है।

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) संसाधन
- (C) सिस्टम भंडारण राज्य
- (D) संसाधन आवंटन राज्य

34. एक प्रभावी ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए, गतिरोध की जांच कब करें?

- (A) हर बार एक निश्चित समय अंतराल पर संसाधन अनुरोध किया जाता है
- (B) निश्चित समय अंतराल पर
- (C) हर बार संसाधन अनुरोध किए जाने पर
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

35. The FCFS algorithm is particularly troublesome for _____.
 (A) Operating systems
 (B) Multiprocessor systems
 (C) Time sharing systems
 (D) Multiprogramming systems
36. The portion of the process scheduler in an operating system that dispatches processes is concerned with _____.
 (A) Assigning ready processes to waiting queue
 (B) Assigning running processes to blocked queue
 (C) Assigning ready processes to CPU
 (D) All of the mentioned
37. Transient operating system code is a code that _____.
 (A) Stays in the memory always
 (B) Never enters the memory space
 (C) Comes and goes as needed
 (D) Is not easily accessible
35. FCFS एल्गोरिथम _____ के लिए विशेष रूप से परेशानी भरा है।
 (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) मल्टीप्रोसेसर सिस्टम
 (C) टाइम शेयरिंग सिस्टम
 (D) मल्टीप्रोग्रामिंग सिस्टम
36. एक ऑपरेटिंग सिस्टम में प्रोसेस शेड्यूलर का वह हिस्सा जो प्रोसेस को डिस्पैच करता है, _____ से संबंधित है।
 (A) प्रतीक्षा कतार में तैयार प्रक्रियाओं को असाइन करना
 (B) अवरुद्ध कतार में चल रही प्रक्रियाओं को असाइन करना
 (C) सी. पी. यू. को रेडी प्रोसेस असाइन करना
 (D) सभी उल्लेखित
37. क्षणिक ऑपरेटिंग सिस्टम कोड एक कोड है जो _____
 (A) हमेशा याद में रहता है
 (B) कभी भी मेमोरी स्पेस में प्रवेश नहीं करता है
 (C) आवश्यकतानुसार आता और जाता है
 (D) आसानी से उपलब्ध नहीं है

38. When a process is in a “Blocked” state waiting for some I/O service. When the service is completed , it goes to the _____ .
- (A) Terminated state
(B) Suspended state
(C) Running state
(D) Ready state
39. In a timeshare operating system, when the time slot assigned to a process is completed, the process switches from the current state to?
- (A) Suspended state
(B) Terminated state
(C) Ready state
(D) Blocked state
40. In operating system, each process has its own _____
- (A) Open files
(B) Pending alarms, signals, and signal handlers
(C) Address space and global variables
(D) All of the mentioned
38. जब कोई प्रक्रिया “अवरुद्ध” स्थिति में होती है जो कुछ I/O सेवा की प्रतीक्षा कर रही होती है। जब सेवा पूरी हो जाती है, तो यह _____ को जाती है।
- (A) समाप्त राज्य
(B) निलंबित राज्य
(C) रनिंग स्टेट
(D) तैयार राज्य
39. एक टाइमशेयर ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब एक प्रक्रिया को सौंपा गया समय स्लॉट पूरा हो जाता है, तो प्रक्रिया वर्तमान स्थिति से बदल जाती है?
- (A) निलंबित राज्य
(B) समाप्त राज्य
(C) तैयार राज्य
(D) अवरुद्ध राज्य
40. ऑपरेटिंग सिस्टम में, प्रत्येक प्रक्रिया का अपना _____ होता है
- (A) खुली फाइलें
(B) लंबिल अलार्म, सिग्नल, और सिग्नल हैंडलर
(C) पता स्थान और वैश्विक चर
(D) सभी उल्लेखित

41. Which one of the following is not a real time operating system?
- (A) RTLinux
(B) Palm OS
(C) QNX
(D) VxWorks
42. If a process fails, most operating system write the error information to a _____.
- (A) New file
(B) Another running process
(C) Log file
(D) None of the mentioned
43. Where is the operating system placed in memory?
- (A) Either low or high memory (depending on the location of interrupt vector)
(B) In the low memory
(C) In the high memory
(D) None of the mentioned
44. Which one of the following errors will be handle by the operating system?
- (A) Lack of paper in printer
(B) Connection failure in the network
(C) Power failure
(D) All of the mentioned
41. निम्नलिखित में से कौन एक रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
- (A) आरटीलिनक्स
(B) पाम ओएस
(C) क्यूएनएक्स
(D) वीएक्सवर्क्स
42. यदि कोई प्रक्रिया विफल हो जाती है, तो अधिकांश ऑपरेटिंग सिस्टम त्रुटि की जानकारी _____ को लिखता है।
- (A) नई फाइल
(B) एक और चल रही प्रक्रिया
(C) लॉग फाइल
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
43. ऑपरेटिंग सिस्टम को मेमोरी में कहाँ रखा जाता है?
- (A) या तो कम या उच्च मेमोरी (इंटरप्ट वेक्टर के स्थान के आधार पर)
(B) कम मेमोरी में
(C) उच्च मेमोरी में
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
44. निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटि ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा हैंडल की जाएगी?
- (A) प्रिंटर में कागज की कमी
(B) नेटवर्क में कनेक्शन की विफलता
(C) बिजली की विफलता
(D) सभी उल्लेखित

45. Which one of the following is not true?

- (A) Kernel remains in the memory during the entire computer session
- (B) Kernel is made of various modules which can not be loaded in running operating system
- (C) Kernel is the first part of the operating system to load into memory during booting
- (D) Kernel is the program that constitutes the central core of the operating system

46. CPU scheduling is the basis of _____

- (A) Multi-programming operating systems
- (B) Larger memory sized systems
- (C) Multiprocessor systems
- (D) None of the mentioned

47. To access the services of the operating system, the interface is provided by the _____.

- (A) Library
- (B) System calls
- (C) Assembly instructions
- (D) API

45. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (A) कर्नेल पूरे कम्प्यूटर सत्र के दौरान मेमोरी में रहता है।
- (B) कर्नेल विभिन्न मॉड्यूल से बना होता है जिसे ऑपरेटिंग सिस्टम चलाने में लोड नहीं किया जा सकता है।
- (C) कर्नेल ऑपरेटिंग सिस्टम का पहला भाग है जो बूटिंग के दौरान मेमोरी में लोड होता है।
- (D) कर्नेल वह प्रोग्राम है जो ऑपरेटिंग सिस्टम के केन्द्रीय कोर का गठन करता है।

46. CPU शेड्यूलिंग _____ का आधार है

- (A) मल्टी – प्रोग्रामिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) बड़ी मेमोरी साइज़ सिस्टम
- (C) मल्टीप्रोसेसर सिस्टम
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

47. ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुँचने के लिए, इंटरफेस _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।

- (A) एक पुस्तकालय
- (B) सिस्टम कॉल
- (C) विधानसभा निर्देश
- (D) एपीआई

48. In Operating Systems, which of the following is/are CPU scheduling algorithms?

- (A) Priority
- (B) Round Robin
- (C) Shortest Job First
- (D) All of the mentioned

49. What is the main function of the command interpreter?

- (A) To provide the interface between the API and application program
- (B) To handle the files in the operating system
- (C) To get and execute the next user-specified command
- (D) None of the mentioned

50. What is an operating system?

- (A) Interface between the hardware and application programs
- (B) Collection of programs that manages hardware resources
- (C) System service provider to the application programs
- (D) All of the mentioned

48. ऑपरेटिंग सिस्टम में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से CPU शेड्यूलिंग एल्गोरिदम है/हैं?

- (A) प्राथमिकता
- (B) राउंड रॉबिन
- (C) सबसे छोटी नौकरी पहले
- (D) सभी उल्लेखित

49. कमांड दुभाषिया का मुख्य कार्य क्या है?

- (A) एपीआई और एप्लिकेशन प्रोग्राम के बीच इंटरफेस प्रदान करने के लिए
- (B) ऑपरेटिंग सिस्टम में फाइलों को हैंडल करने के लिए
- (C) अगले उपयोगकर्ता द्वारा निर्दिष्ट आदेश प्राप्त करने और निष्पादित करने के लिए
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

50. एक ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है?

- (A) हार्डवेयर और एप्लिकेशन प्रोग्राम के बीच इंटरफेस
- (B) हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करने वाले प्रोग्रामों का संग्रह
- (C) सिस्टम सर्विस प्रोवाइडर टू एप्लीकेशनप्रोग्राम
- (D) सभी उल्लेखित

51. The percentage of times a page number is found in the TLB is known as _____.
- (A) Miss ratio
(B) Hit ratio
(C) Miss percent
(D) None of the mentioned
52. The time taken for the desired sector to rotate to the disk head is called _____.
- (A) Positioning time
(B) Random access time
(C) Seek time
(D) Rotational latency
53. The set of tracks that are at one arm position make up a _____.
- (A) Magnetic disks
(B) Electrical disks
(C) Assemblies
(D) Cylinders
54. The heads of the magnetic disk are attached to a _____ that moves all the heads as a unit.
- (A) Spindle
(B) Disk arm
(C) Track
(D) None of the mentioned
51. टीएलबी में एक पेज नंबर मिलने का प्रतिशत _____ के रूप में जाना जाता है।
- (A) मिस अनुपात
(B) हिट अनुपात
(C) मिस प्रतिशत
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
52. वांछित सेक्टर को डिस्क हेड पर घूमने में लगने वाले समय को _____ कहा जाता है।
- (A) पोजिशनिंग टाइम
(B) रैंडम एक्सेस टाइम
(C) समय की तलाश करें
(D) घूर्णी विलंबता
53. पटरियों का समूह जो एक हाथ की स्थिति में होता है, एक _____ बनाता है।
- (A) चुंबकीय डिस्क
(B) विद्युत डिस्क
(C) विधानसभाओं
(D) सिलेंडर
54. चुंबकीय डिस्क के शीर्ष एक _____ से जुड़े होते हैं जो सभी शीर्षों को एक इकाई के रूप में घुमाते हैं।
- (A) धुरी
(B) डिस्क आर्म
(C) ट्रैक
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

55. In _____ information is recorded magnetically on platters.
- (A) Magnetic disks
(B) Electrical disks
(C) Assemblies
(D) Cylinders
56. The data structure used for file directory is called _____.
- (A) Mount table
(B) Hash table
(C) File table
(D) Process table
57. What is raw disk?
- (A) Disk without file system
(B) Empty disk
(C) Disk lacking logical file system
(D) Disk having file system
58. What will happen when a process closes the file?
- (A) Per-process table entry is not removed
(B) System wide entry's open count is decremented
(C) All of the mentioned
(D) None of the mentioned
55. _____ में सूचना को चुंबकीय रूप से प्लेटों पर दर्ज किया जाता है।
- (A) चुंबकीय डिस्क
(B) विद्युत डिस्क
(C) विधानसभाओं
(D) सिलेंडर
56. फ़ाइल निर्देशिका के लिए प्रयुक्त डेटा संरचना को _____ कहा जाता है
- (A) माउंट टेबल
(B) हैश टेबल
(C) फ़ाइल तालिका
(D) प्रक्रिया तालिका
57. कच्ची डिस्क क्या है?
- (A) फाइल सिस्टम के बिना डिस्क
(B) खाली डिस्क
(C) डिस्क में तार्किक फाइल सिस्टम का अभाव है
(D) फाइल सिस्टम वाली डिस्क
58. क्या होगा जब कोई प्रक्रिया फ़ाइल को बंद कर देती है?
- (A) प्रति- प्रक्रिया तालिका प्रविष्टि को हटाया नहीं जाता है
(B) सिस्टम वाइड एंट्री की ओपन काउंट कम हो जाती है
(C) सभी उल्लेखित
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

59. To create a new file application program calls ____
- (A) Basic file system
(B) Logical file system
(C) File-organisation module
(D) None of the mentioned
60. Which table contains the information about each mounted volume?
- (A) Mount table
(B) System-wide open –file table
(C) Per –process open –file table
(D) All of the mentioned
61. A file control block contains the information about ____.
- (A) File ownership
(B) File permissions
(C) Location of file contents
(D) All of the mentioned
62. In virtual memory.the programmer ____ of overlays.
- (A) Has to take care
(B) Does not have to take care
(C) All of the mentioned
(D) None of the mentioned
59. एक नई फ़ाइल एप्लिकेशन प्रोग्राम बनाने के लिए ____ को कॉल करता है
- (A) बेसिक फाइल सिस्टम
(B) तार्किक फाइल सिस्टम
(C) फ़ाइल-संगठन मॉड्यूल
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
60. किस तालिका में प्रत्येक माउंटेड वॉल्यूम के बारे में जानकारी होती है?
- (A) माउंट टेबल
(B) सिस्टम-वाइड ओपन-फाइल टेबल
(C) प्रति-प्रक्रिया ओपन-फाइल तालिका
(D) सभी उल्लेखित
61. एक फाइल कंट्रोल ब्लॉक में ____ के बारे में जानकारी होती है।
- (A) फ़ाइल स्वामित्व
(B) फ़ाइल अनुमतियाँ
(C) फ़ाइल सामग्री का स्थान
(D) सभी उल्लेखित
62. वर्चुअल मेमोरी में ओवरले का प्रोग्रामर ____ ।
- (A) का ख्याल रखना है
(B) ध्यान रखने की आवश्यकता नहीं है
(C) सभी उल्लेखित
(D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

63. Error handler codes, to handle unusual errors are_____.
- (A) Almost never executed
 (B) Executed very often
 (C) Executed periodically
 (D) None of the mentioned
64. The instruction being executed, must be in _____.
- (A) Physical memory
 (B) Logical memory
 (C) Physical & Logical memory
 (D) None of the mentioned
65. Virtual memory allows_____.
- (A) Execution of a process that may not be completely in memory
 (B) A program to be smaller than the physical memory
 (C) A program to larger be than the secondary storage
 (D) Execution of a process without being in physical memory.
63. त्रुटि हैंडलर कोड, असामान्य त्रुटियों को संभालने के लिए_____ हैं।
- (A) लगभग कभी निष्पादित नहीं किया गया
 (B) बहुत बार निष्पादित
 (C) समय-समय पर निष्पादित
 (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
64. निष्पादित किया जा रहा निर्देश _____ में होना चाहिए।
- (A) भौतिक स्मृति
 (B) तार्किक स्मृति
 (C) भौतिक और तार्किक स्मृति
 (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया
65. वर्चुअल मेमोरी _____ की अनुमति देता है
- (A) एक प्रक्रिया का निष्पादन जो पूरी तरह से स्मृति में नहीं हो सकता है
 (B) भौतिक मेमोरी से छोटा होने वाला प्रोग्राम
 (C) सेकेन्डरी स्टोरेज से बड़ा होने वाला प्रोग्राम
 (D) भौतिक स्मृति में न रहते हुए किसी प्रक्रिया का निष्पादन

66. Process are classified into different groups in ____.

- (A) Shortest job scheduling algorithm
- (B) Round robin scheduling algorithm
- (C) Priority scheduling algorithm
- (D) Multilevel queue scheduling algorithm

67. Which algorithm is defined in Time quantum?

- (A) Shortest job scheduling algorithm
- (B) Round robin scheduling algorithm
- (C) Priority scheduling algorithm
- (D) Multilevel queue scheduling algorithm

68. In Unix, which system call creates the new process?

- (A) Create
- (B) Fork
- (C) New
- (D) None of the mentioned

66. प्रक्रिया को _____ में विभिन्न समूहों में वर्गीकृत किया गया है

- (A) सबसे छोटा कार्य शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (B) राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (C) प्राथमिकता शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (D) बहुस्तरीय कतार शेड्यूलिंग एल्गोरिथम

67. टाइम क्वाण्टम में किस एल्गोरिथम को परिभाषित किया गया है?

- (A) सबसे छोटा कार्य शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (B) राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (C) प्राथमिकता शेड्यूलिंग एल्गोरिथम
- (D) बहुस्तरीय कतार शेड्यूलिंग एल्गोरिथम

68. यूनिक्स में, कौन सा सिस्टम कॉल नई प्रक्रिया बनाता है?

- (A) क्रिएट
- (B) कांटा
- (C) नया
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

69. What are the types of distributed operating systems?

- (A) Zone based Operating System
- (B) Level based Operating System
- (C) Network Operating System
- (D) All of the mentioned

70. Network operating system runs on _____.

- (A) Every system in the network
- (B) Server
- (C) Both server and every system in the network
- (D) None of the mentioned

71. Which principle states that programs, users and even the systems be given just enough privileges to perform their task?

- (A) Principle of least privilege
- (B) Principle of process scheduling
- (C) Principle of operating system
- (D) None of the mentioned

69. वितरित ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार क्या हैं?

- (A) जोन आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) स्तर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम
- (C) नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
- (D) सभी उल्लेखित

70. नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम _____ पर चलता है।

- (A) नेटवर्क में हर सिस्टम
- (B) सर्वर
- (C) दोनों सर्वर और नेटवर्क में हर सिस्टम
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

71. कौन सा सिद्धांत कहता है कि प्रोग्राम, उपयोगकर्ता और यहां तक कि सिस्टम को अपना कार्य करने के लिए पर्याप्त विशेषाधिकार दिए जाएं?

- (A) कम से कम विशेषाधिकार का सिद्धांत
- (B) प्रक्रिया निर्धारण का सिद्धांत
- (C) ऑपरेटिंग सिस्टम का सिद्धांत
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

72. In SCSI disks used in high end PCs, the controller maintains a list of _____ on the disk. The disk is initialized during _____ formatting which sets asidespare sectors not visible to the operating system.

- (A) Destroyed blocks, partitioning
- (B) Bad blocks, low level formatting
- (C) Destroyed blocks, high level formatting
- (D) Bad blocks, partitioning

73. The _____ program initializes all aspects of the system, from CPU registers to device controllers and the contents of main memory, and then starts the operating system.

- (A) Bootstrap
- (B) Main
- (C) Bootloader
- (D) ROM

74. The two steps operating system takes to use a disk to hold its files are _____ and _____

- (A) Caching & logical formatting
- (B) Logical formatting & swap space creation
- (C) Swap space creation & caching
- (D) Partitioning & logical formatting

72. उच्च अंत पीसी में प्रयुक्त एससीएसआई डिस्क में, नियंत्रक डिस्क पर _____ की एक सूची रखता है। डिस्क को _____ स्वरूपण के दौरान इनिशियलाइज़ किया जाता है जो ऑपरेटिंग सिस्टम को दिखाई नहीं देने वाले स्पेयर सेक्टर को अलग कर देता है।

- (A) नष्ट ब्लॉक, विभाजन
- (B) खराब ब्लॉक, निम्न स्तर स्वरूपण
- (C) नष्ट ब्लॉक, उच्च स्तरीय स्वरूपण
- (D) खराब ब्लॉक, विभाजन

73. _____ प्रोग्राम सिस्टम के सभी पहलुओं को आरंभ करता है, सीपीयू रजिस्टर से लेकर डिवाइस कंट्रोलर और मुख्य मेमोरी की सामग्री तक, और फिर ऑपरेटिंग सिस्टम शुरू करता है।

- (A) बूटस्ट्रैप
- (B) मुख्य
- (C) बूटलोडर
- (D) रोम

74. ऑपरेटिंग सिस्टम अपनी फाइलों को रखने के लिए डिस्क का उपयोग करने के लिए दो कदम उठाता है _____ और _____

- (A) कैशिंग और तार्किक स्वरूपण
- (B) तार्किक स्वरूपण और स्वैप अंतरिक्ष निर्माण
- (C) स्वैप स्पेस क्रिएशन और कैशिंग
- (D) विभाजन और तार्किक स्वरूपण

75. Whenever a process needs I/O to or from a disk it issues a _____
- (A) System call to the operating system
 (B) A special procedure
 (C) System call to the CPU
 (D) All of the mentioned
76. On systems where there are multiple operating system, the decision to load a particular one is done by _____.
- (A) Process control block
 (B) File control block
 (C) Boot loader
 (D) Bootstrap
77. To recover from failures in the network operations _____ information may be maintained.
- (A) Operating system
 (B) Ip address
 (C) Stateless
 (D) State
75. जब भी किसी प्रक्रिया को डिस्क से या उसके लिए I/O की आवश्यकता होती है तो यह एक _____ जारी करता है
- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम को सिस्टम कॉल
 (B) एक विशेष प्रक्रिया
 (C) सीपीयू को सिस्टम कॉल
 (D) सभी उल्लेखित
76. सिस्टम पर जहां कई ऑपरेटिंग सिस्टम हैं, किसी विशेष को लोड करने का निर्णय _____ द्वारा किया जाता है।
- (A) प्रक्रिया नियंत्रण ब्लॉक
 (B) फ़ाइल नियंत्रण ब्लॉक
 (C) बूट लोडर
 (D) बूटस्ट्रैप
77. नेटवर्क संचालन में विफलताओं से उबरने के लिए _____ जानकारी को बनाए रखा जा सकता है।
- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) आईपी पता
 (C) स्टेटलेस
 (D) राज्य

78. The operating system_____ the links when traversing directory trees, to preserve the acyclic structure of the system.

- (A) Deletes
- (B) Considers
- (C) Ignores
- (D) None of the mentioned

79. What will happen in the single level directory?

- (A) All files are contained in the same directory
- (B) All files are contained in different directories all at the same level
- (C) Depends on the operating system
- (D) None of the mentioned

80. The operating system keeps a small table containing information about all open files called _____

- (A) File table
- (B) Directory table
- (C) Open-file table
- (D) System table

81. The information about all files is kept in _____

- (A) Operating system
- (B) Separate directory structure
- (C) Swap space
- (D) None of the mentioned

78. ऑपरेटिंग सिस्टम_____सिस्टम के एसाइकिलक स्ट्रक्चर को संरक्षित करने के लिए डायरेक्टरी ट्री को ट्रैवर्स करते समय लिंक करता है।

- (A) हटाता है
- (B) मानता है
- (C) अनदेखा करता है
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

79. सिंगल लेवल डायरेक्टरी में क्या होगा?

- (A) सभी फ़ाइलें एक ही निर्देशिका में समाहित हैं
- (B) सभी फ़ाइलें एक ही स्तर पर विभिन्न निर्देशिकाओं में समाहित हैं
- (C) ऑपरेटिंग सिस्टम पर निर्भर करता है
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

80. ऑपरेटिंग सिस्टम एक छोटी सी टेबल रखता है जिसमें सभी खुली फाइलों के बारे में जानकारी होती है जिसे _____ कहा जाता है

- (A) फ़ाइल तालिका
- (B) निर्देशिका तालिका
- (C) ओपन-फाइल टेबल
- (D) सिस्टम टेबल

81. सभी फाइलों की जानकारी _____ में रखी जाती है

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) अलग निर्देशिका संरचना
- (C) स्वैप स्पेस
- (D) कोई भी उल्लेख नहीं किया गया

82. If the sum of the working-set sizes increases, exceeding the total number of available frames_____

- (A) The operating system selects a process to suspend
- (B) The system crashes
- (C) Then the process crashes
- (D) The memory overflows

83. What are the characteristics of stack based IDS?

- (A) It is programmed to interpret a certain series of packets
- (B) It models the normal usage of the network as a noise characterization
- (C) They are integrated closely with the TCP/IP stack and watch packets
- (D) The host operating system logs in the audit information

84. Which of the following is system software?

- (A) Operating system
- (B) Compiler
- (C) Utilities
- (D) All of the above

82. यदि काम करने का योग- सेट आकार बढ़ता है, उपलब्ध फ्रेमों की कुल संख्या से अधिक_____

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम निलंबित करने के लिए एक प्रक्रिया का चयन करता है
- (B) सिस्टम क्रैश
- (C) तब प्रक्रिया क्रैश हो जाती है
- (D) मेमोरी ओवरफ्लो हो जाती है

83. स्टैक आधारित आईडीएस की विशेषताएं क्या हैं?

- (A) इसे पैकेटों की एक निश्चित श्रृंखला की व्याख्या करने के लिए प्रोग्राम किया जाता है
- (B) यह शोर लक्षण वर्णन के रूप में नेटवर्क के सामान्य उपयोग को मॉडल करता है
- (C) वे टीसीपी/आईपी स्टैक और घड़ी पैकेट के साथ निकटता से एकीकृत हैं
- (D) होस्ट ऑपरेटिंग सिस्टम ऑडिट जानकारी में लॉग करता है

84. निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) कंपाइलर
- (C) उपयोगिताएँ
- (D) ऊपर के सभी

85. Which command is used to fetch a group (.doc of files that have just been deleted)?
- (A) Undelete
(B) Undelete/ all
(C) Undelete* .doc
(D) All of above
86. Which of the following software is used to simplify using of system software?
- (A) Time sharing
(B) Multi-tasking
(C) Operating environment
(D) Spreadsheet
87. Operating system is a collection of
- (A) Software routines
(B) Input-output devices
(C) Hardware components
(D) All of these
88. What type of commands are required to perform various tasks in DOS?
- (A) Internal commands
(B) External commands
(C) Valuable commands
(D) Primary commands
85. किस कमांड का उपयोग एक समूह (.doc फ़ाइलों का जो अभी- अभी हटा दिया गया है) लाने के लिए किया जाता है?
- (A) अनडिलीट
(B) अनडिलीट / सभी
(C) अनडिलीट * .doc
(D) ऊपर के सभी
86. सिस्टम सॉफ्टवेयर के उपयोग को सरल बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?
- (A) समय साझा करना
(B) मल्टी – टास्किंग
(C) ऑपरेटिंग वातावरण
(D) स्प्रेडशीट
87. ऑपरेटिंग सिस्टम का एक संग्रह है
- (A) सॉफ्टवेयर रूटीन
(B) इनपुट-आउटपुट डिवाइस
(C) हार्डवेयर घटक
(D) ये सभी
88. डॉस में विभिन्न कार्यों को करने के लिए किस प्रकार के कमांड की आवश्यकता होती है?
- (A) आंतरिक आदेश
(B) बाहरी आदेश
(C) मूल्यवान आदेश
(D) प्राथमिक आदेश

89. Which windows was introduced to My Computer?
 (A) Windows 10
 (B) Windows XP
 (C) Windows 95
 (D) Windows 98
90. Which of the following operating systems do you use for a client-server network?
 (A) MAC
 (B) Linux
 (C) Windows XP
 (D) Windows 2000
91. Which of the following is group of programs?
 (A) Accessories
 (B) Paint
 (C) Word
 (D) All of above
92. What is Microsoft window?
 (A) Operating system
 (B) Graphics program
 (C) Word processing
 (D) Database program
89. माई कम्प्यूटर में कौन सी विंडो पेश की गई थी?
 (A) विंडोज 10
 (B) विंडोज एक्सपी
 (C) विंडोज 95
 (D) विंडोज 98
90. क्लाइंट-सर्वर नेटवर्क के लिए आप निम्न में से किस ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग करते हैं?
 (A) मैक
 (B) लिनक्स
 (C) विंडोज एक्सपी
 (D) विंडोज 2000
91. निम्नलिखित में से कौन – सा प्रोग्रामों का समूह है?
 (A) एसेसरीज
 (B) पेंट
 (C) शब्द
 (D) ऊपर के सभी
92. माइक्रोसॉफ्ट विंडो क्या है?
 (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) ग्राफिक्स कार्यक्रम
 (C) वर्ड प्रोसेसिंग
 (D) डेटाबेस प्रोग्राम

93. Which of the following does not interrupt the running process?
- (A) Timer interrupt
(B) Device
(C) Power failure
(D) Scheduler process
94. Who among the following can block the running process?
- (A) Fork
(B) Read
(C) Down
(D) All of these
95. Where are placed the list of processes that are prepared to be executed and waiting?
- (A) Job queue
(B) Ready queue
(C) Execution queue
(D) Process queue
96. Who provides the interface to access the services of the operating system?
- (A) API
(B) System call
(C) Library
(D) Assembly instruction
93. निम्नलिखित में से कौन चल रही प्रक्रिया को बाधित नहीं करता है?
- (A) टाइमर इंटरप्ट
(B) डिवाइस
(C) बिजली की विफलता
(D) अनुसूचक प्रक्रिया
94. निम्नलिखित में से कौन रनिंग प्रोसेस को ब्लॉक कर सकता है?
- (A) एक कांटा
(B) पढ़ना
(C) डाउन
(D) इन सब
95. निष्पादन और प्रतीक्षा के लिए तैयार की जाने वाली प्रक्रियाओं की सूची कहाँ रखी जाती है?
- (A) नौकरी कतार
(B) तैयार कतार
(C) निष्पादन कतार
(D) प्रक्रिया कतार
96. ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुँचने के लिए इंटरफ़ेस कौन प्रदान करता है?
- (A) एपीआई
(B) सिस्टम कॉल
(C) लाइब्रेरी
(D) विधानसभा निर्देश

97. Which of the following is a condition that causes deadlock?
- (A) Mutual exclusion
(B) Hold and wait
(C) Circular wait
(D) All of these
98. Which of the following operating systems does not support more than one program at a time?
- (A) Linux
(B) Windows
(C) MAC
(D) DOS
99. Which of the following windows does not have a start button?
- (A) Windows7
(B) Windows 8
(C) Windows XP
(D) None of these
100. Which of the following supports Windows 64 bit?
- (A) Window XP
(B) Window 2000
(C) Window 1998
(D) None of these
97. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति गतिरोध का कारण बनती है?
- (A) आपसी बहिष्करण
(B) रूको और प्रतीक्षा
(C) परिपत्र प्रतीक्षा
(D) इन सब
98. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम एक समय में एक से अधिक प्रोग्राम को सपोर्ट नहीं करता है?
- (A) लिनक्स
(B) विंडोज
(C) मैक
(D) डॉस
99. निम्नलिखित में से किस विंडो में स्टार्ट बटन नहीं होता है?
- (A) विंडोज 7
(B) विंडोज 8
(C) विंडोज एक्सपी
(D) इनमें से कोई नहीं
100. निम्न में से कौन विंडोज 64 बिट को सपोर्ट करता है?
- (A) विंडो एक्सपी
(B) विंडो 2000
(C) विंडो 1998
(D) इनमें से कोई नहीं

Rough Work / रफ कार्य

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
 2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which only 75 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the answer will be marked as wrong.**
 3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
 4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
 5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
 6. After completion of examination, please hand over the O.M.R. SHEET to the Examiner before leaving the examination room.
 7. There is no negative marking.
- Note:** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.