

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 1st Semester Examination, 2023
(under CCFUP of NEP 2020)

Time: 1½ Hours

Subject : COMPUTER SCIENCE

Full Marks: 40

Course: Multi/Interdisciplinary Course Code : COMP1031(MDC/IDC) Course Title : Basic IT tools

Roll No.: Registration No. of 20

INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEE

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The Question-cum-Answer Booklet comprised of 40 Questions and each Question carrying 1 (one) mark. 2. Each Question possesses 4 (four) Answer Options (A), (B), (C) and (D) of which only one option bears Correct Answer. 3. Completely darken the respective circle for your response as shown below—
Correct method ● Wrong method ☑ ☒ ☓ 4. Each Correct Answer will be credited with 1 (One) Mark. 5. If an Examinee attempts more than one Option for a Question, the attempt will be considered as WRONG Answer. 6. No Mark will be deducted for attempting Wrong Answer or Incorrect attempts. 7. Only Blue/Black Ink Pen is to be used for Answering Question. 8. No Electronic Gadget (Calculator, Mobile Phone, Laptop, I-Pad, Camera etc.), Papers (Other than Admit Card) will be allowed inside the Examination Hall. 9. No Loose sheet will be provided for scribbling and No Paper is to brought in this purpose. Any Examinee found with incriminating Documents in his/her possession— he/she will be Expelled. 10. All rough work must be done in the page provided in the Question-Answer-Booklet, and the said Page of the Booklet must not be torn out. 11. No Examinee will be allowed to leave the Examination Hall until an Hour has elapsed from the commencement of the Examination. 12. As per order of the Executive Council all Answer Scripts will be preserved for one year from the date of Publication of Results. | <ol style="list-style-type: none"> ১. Question-cum-Answer Booklet-এ মোট ৪০টি প্রশ্ন আছে এবং প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)। ২. প্রতিটি প্রশ্নের জন্য ৪ (চার)টি করে Option (A), (B), (C) এবং (D) থাকবে, এর মধ্যে একটি সঠিক উত্তর নির্দেশ করবে। ৩. সঠিক উত্তরের জন্য নির্দিষ্ট বৃত্তটিকে সম্পূর্ণ রূপে কালো করতে হবে তা নীচে দেখানো হল—
সঠিক পদ্ধতি ● ভুল পদ্ধতি ☑ ☒ ☓ ৪. প্রতিটি সঠিক উত্তরের মান ১ (এক)। ৫. যদি কোনো পরীক্ষার্থী একটি প্রশ্নের একাধিক উত্তর দেয় তাহলে সেটি ভুল উত্তর হিসেবে গণ্য হবে। ৬. ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর বাদ যাবে না। ৭. উত্তর লেখার জন্য কেবলমাত্র নীল অথবা কালো কালির কলম ব্যবহার করা যাবে। ৮. পরীক্ষাকেন্দ্রের মধ্যে কোনো ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রাদি (ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, ল্যাপটপ, আই-প্যাড, ক্যামেরা ইত্যাদি), কাগজ (কেবলমাত্র অ্যাডমিট কার্ড ছাড়া) নিয়ে প্রবেশ নিষেধ। ৯. হিজিবিজি বা রাফ লেখার জন্য কোনো বাড়তি কাগজ দেওয়া যাবে না এবং এই উদ্দেশ্যে কোনো কাগজ আনা যাবে না। কোনো পরীক্ষার্থীর কাছে নকল-এর মতো অপরাধমূলক কাগজ থাকলে সেই ছাত্র/ছাত্রীকে বহিষ্কার করা হবে। ১০. সমস্ত 'রাফ ওয়ার্ক' প্রশ্ন-উত্তর-পুস্তিকার সঙ্গে থাকা নির্দিষ্ট পাতাতেই করতে হবে এবং উত্তরপত্র জমা দেবার সময় পাতাটি ছিঁড়ে নেওয়া যাবে না। ১১. পরীক্ষা শুরু থেকে এক ঘণ্টা সময় অতিবাহিত না হলে কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষার হল থেকে বের হতে পারবে না। ১২. বিশ্ববিদ্যালয় কর্ম সমিতি কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্ত অনুসারে পরীক্ষার ফল প্রকাশের দিন থেকে এক বছরের জন্য উত্তরপত্র সংরক্ষিত থাকবে। |
|--|--|

1. Which of the following systems is not in the first generation of computer?
 - (A) ENIAC
 - (B) EDSAC
 - (C) UNIVAC-LARC
 - (D) UNIVAC-I

2. Which of the following processing IC type was invented in second generation of computer?
 - (A) Vacuum Tube
 - (B) Transistor
 - (C) VLSI
 - (D) ULSI

3. Who is known as a father of computer?
 - (A) Charles Babbage
 - (B) Alan Turing
 - (C) Dennis Ritchie
 - (D) Von Neumann

4. Which one of the following is not a part of basic computer architecture?
 - (A) ALU
 - (B) CU
 - (C) I/O
 - (D) HDD

5. Semiconductor memory was invented in which generation?
 - (A) 1st
 - (B) 2nd
 - (C) 3rd
 - (D) 4th

6. VLSI stands for
 - (A) Very Large Scale Integration
 - (B) Very Large Scale Input
 - (C) Virtual Large Scale Input
 - (D) Very Long Scale Integration

7. Which one of the following corresponds to performing mathematical expression?
 - (A) ALU
 - (B) CU
 - (C) Memory
 - (D) I/O

8. Which one of the following is not an operating system?
 - (A) DOS
 - (B) Linux
 - (C) Macintosh
 - (D) McAfee

9. Which one of the following is not an Word Processing tool?
 - (A) MS Word
 - (B) Google Docs
 - (C) McAfee
 - (D) WordPad

10. The term 'slide' related to which tool.
 - (A) Word
 - (B) Excel
 - (C) PowerPoint
 - (D) Paint

11. Group of worksheets is known as
 (A) Folder
 (B) Workbook
 (C) Slide sheet
 (D) Document
12. A formula in excel must start with a
 (A) =
 (B) \$
 (C) %
 (D) &
13. In excel, Charts are created using which option?
 (A) Chart wizard
 (B) Bar chart
 (C) Pie chart
 (D) Pivot table
14. Which one of the following is not a financial function in MS Excel?
 (A) PV
 (B) PMT
 (C) NPER
 (D) AVG
15. Which of the following is/are a mathematical function?
 (A) SUMIF
 (B) MAX
 (C) ROUND
 (D) All of the above
16. Which tool is used to create a database?
 (A) MS Outlook
 (B) MS Excel
 (C) MS PowerPoint
 (D) MS Access
17. A database is a collection of
 (A) same data
 (B) logical related data
 (C) unrelated data
 (D) totally different data
18. Which one of the following is not a DBMS Software?
 (A) Windows
 (B) Oracle
 (C) Database 2000
 (D) FoxPro
19. Which of the following is/are contained in database?
 (A) Table
 (B) Query
 (C) Data
 (D) All of the above
20. The Primary Key must be
 (A) numeric
 (B) unique
 (C) multiple
 (D) related

21. Which file format can be added to a PowerPoint show?

- (A) .jpg
- (B) .gif
- (C) .wav
- (D) All of the above

22. The PowerPoint program was created by _____.

- (A) Thomas and John Knoll
- (B) Charles Simonyi
- (C) Jerry Yang and David Filo
- (D) Robert Gaskins and Dennis Austin

23. What is the default filename of a PowerPoint file?

- (A) Presentation
- (B) Mypresentation
- (C) Presentation1
- (D) Default

24. What is the shortcut key to insert a new slide in PowerPoint?

- (A) Ctrl + N
- (B) Ctrl + M
- (C) Shift + N
- (D) Alt + M

25. A PowerPoint _____ is a pattern or blueprint of a slide or group of slides.

- (A) Presentation
- (B) Style
- (C) Theme
- (D) Template

26. Correct steps to protect a PowerPoint presentation with a password:

- (A) Tools > Protect Presentation > Encrypt with password
- (B) File > Info > Protect Presentation > Encrypt with password
- (C) File > More Options > Protect Presentation > Encrypt with password
- (D) All of the above

27. From which menu and option, we can Start/Play the slideshow of a PowerPoint.

- (A) Slide Show > From Current Slide
- (B) Slide Show > Set Up Slide Show
- (C) Play > From Current Slide
- (D) View > Play Now

28. _____ is used to customize how your presentation will look as a printed handout.

- (A) Slide Master View
- (B) Handout Master View
- (C) Notes Mater View
- (D) None of the above

29. Microsoft word is _____ Software.

- (A) Application
- (B) Compiler
- (C) System
- (D) Programming

30. Press _____ to open the help window in the MS Word document.

- (A) F1
- (B) F2
- (C) F9
- (D) F11

31. Select all the text in MS Word document by
- (A) Ctrl + S
 - (B) Ctrl + T
 - (C) Ctrl + A
 - (D) Ctrl + V
32. Identify the shortcut key for Save As in MS Word.
- (A) F5
 - (B) F6
 - (C) F12
 - (D) F8
33. Which feature of MS Word contains portrait and landscape mode?
- (A) Margin
 - (B) Page size
 - (C) Page orientation
 - (D) Columns
34. What is the note a writer includes in a document called?
- (A) Header
 - (B) Footer
 - (C) Comment
 - (D) Picture
35. What is the best use of a word processor?
- (A) Making a diagram
 - (B) Painting a picture
 - (C) Writing an article
 - (D) Making a video
36. What is the default zoom level in Microsoft Word?
- (A) 120%
 - (B) 100%
 - (C) 50%
 - (D) 30%
37. Which of the following is the shortcut key to open a 'New Blank' document in MS Word?
- (A) Ctrl + B
 - (B) Ctrl + N
 - (C) Ctrl + D
 - (D) Ctrl + M
38. Which is not an edition of MS Word?
- (A) MS Word 2007
 - (B) MS Word 2003
 - (C) MS Word 2200
 - (D) MS Word 2010
39. What is landscape?
- (A) Page Orientation
 - (B) Paper Size
 - (C) A Font Style
 - (D) Page Layout
40. Which of the following tools can be used in MS Word?
- (A) Hyperlinks
 - (B) Bullets
 - (C) Highlight
 - (D) All of the above