

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 352
Unique Paper Code : 42551327
Name of the Paper : Computer Application in
Physical Education (CC-302)
Name of the Course : B.P.Ed.
Semester : III (December 2025)
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory. Question No. 1 to 4 carries 15 marks each. In question no-5 the candidate is required to answer 10 questions. Each question carries 1 marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या 1 से 4 प्रत्येक के लिए 15 अंक हैं और प्रश्न संख्या - 5 में अभ्यर्थी को 10 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What is excel? Explain different types of chart in excel. (15)

एक्सेल क्या है ? एक्सेल में विभिन्न प्रकार के चार्ट समझाइए ।

OR

What is the syntax formula of excel and explain any 10 basic formulas?

एक्सेल का सिंटैक्स फॉर्मूला क्या है और कोई 10 मूल फॉर्मूले समझाएं?

2. Explain the application software used in physical education and sports. (15)

शारीरिक शिक्षा और खेल में प्रयुक्त अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर की व्याख्या कीजिए।

OR

Explain the all steps how to creating, saving, and opening a ppt file.

पीपीटी फाइल बनाने, सहेजने और खोलने के सभी चरणों की व्याख्या करें।

3. Define the full form of computer and explain the components of computer. (15)

कंप्यूटर का पूर्ण रूप बताइए तथा कंप्यूटर के घटकों की व्याख्या कीजिए ।

OR

Write a brief introduction about MS Word and its features.

एमएस वर्ड और इसकी विशेषताओं के बारे में संक्षिप्त परिचय लिखें।

4. Write short note on: (7.5+1.5)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (a) How to open MS Excel

MS Excel कैसे खोलें।

(b) What is cell

Cell क्या है?

5. Attempt any 10 questions (MCQ) out of 12- Each Question carries 1 mark each. (10×1)

12 में से किन्हीं 10 प्रश्नों (MCQ) के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(i) The only language which the computer understands is_____.

(a) Assembly Language

(b) Binary Language

(c) BASIC

(d) C Language

कंप्यूटर द्वारा समझी जाने वाली एकमात्र भाषा है

(a) असेंबली भाषा

(b) बाइनरी भाषा

(c) बेसिक

(d) C भाषा

(ii) The smallest unit of data in computer is _____

- (a) Byte
- (b) Nibble
- (c) Bit
- (d) KB

कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है

- (a) बाइट
- (b) निबल
- (c) बिट
- (d) KB

(iii) The two basic types of memory in a computer are _____

- (a) Primary and major
- (b) Primary and Secondary
- (c) Minor and Major
- (d) Main and virtual

कंप्यूटर में मेमोरी के दो मूल प्रकार हैं

- (a) प्राथमिक और प्रमुख
- (b) प्राथमिक और द्वितीयक
- (c) लघु और प्रमुख
- (d) मुख्य और आभासी

(iv) Which term is related with increasing or decreasing the space between characters?

- (a) Page number
- (b) Spacing
- (c) Header
- (d) Footer

कौन सा शब्द वर्णों के बीच की जगह बढ़ाने या घटाने से संबंधित है?

- (a) पृष्ठ संख्या
- (b) रिक्ति
- (c) शीर्षलेख
- (d) पादलेख

(v) In Microsoft PowerPoint] which feature allows you to apply motion effects to text and objects on slides?

- (a) Transition
- (b) Animation
- (c) Slide Show
- (d) Design

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में, कौन सी सुविधा आपको स्लाइड पर टेक्स्ट और ऑब्जेक्ट पर मोशन इफेक्ट लागू करने की अनुमति देती है?

- (a) ट्रांजिशन
- (b) एनिमेशन
- (c) स्लाइड शो
- (d) डिजाइन

(vi) What type of chart is useful for comparing values over categories ?

- (a) Pie Chart
- (b) Column Chart

(c) Line Chart

(d) Dot Graph

श्रेणियों के आधार पर मूल्यों की तुलना करने के लिए किस प्रकार का चार्ट उपयोगी है?

(a) पाई चार्ट

(b) कॉलम चार्ट

(c) लाइन चार्ट

(d) डॉट ग्राफ

(vii) Which function in Excel tells how many numeric entries are there?

(a) NUM

(b) COUNT

(c) SUM

(d) CHKNUM

एक्सेल में कौन सा फंक्शन बताता है कि कितनी संख्यात्मक प्रविष्टियाँ हैं ?

- (a) संख्या
- (b) गिनती
- (c) योग
- (d) CHKNUM

(viii) WWW means_____.

- (a) World Wide Web
- (b) Wide World Web
- (c) Web Wide World
- (d) World Web Wide

www का अर्थ है.

- (a) वर्ल्ड वाइड वेब
- (b) वाइड वर्ल्ड वेब
- (c) वेब वाइड वर्ल्ड
- (d) वर्ल्ड वेब वाइड

(ix) Components that provide internal storage to the CPU are_____.

- (a) Registers
- (b) Program Counters
- (c) Controllers
- (d) Internal chips

सीपीयू को आंतरिक संग्रहण प्रदान करने वाले घटक हैं

- (a) रजिस्टर
- (b) प्रोग्राम काउंटर
- (c) नियंत्रक
- (d) आंतरिक चिप्स

(x) What is the file extension of PowerPoint Application ?

- (a) .docx
- (b) .ppt
- (c) .xls
- (d) .jpeg

पावरपॉइंट एप्लिकेशन का फाइल एक्सटेंशन क्या है?

(a) .docx

(b) .ppt

(c) .xls

(d) .jpeg

(xi) Which of the following groups are only input devices?

(a) Mouse, keyboard, monitor, Joystick

(b) Mouse, keyboard, printer, Light pen

(c) Mouse, keyboard, Scanner, Joystick, Light pen

(d) Mouse, keyboard, Trackball, Touch Screen, Microphone

(e) Both c and d

निम्नलिखित में से कौन से समूह केवल इनपुट डिवाइस हैं?

(a) माउस, कीबोर्ड, मॉनिटर, जॉयस्टिक

(b) माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर, लाइट पेन

- (c) माउस, कीबोर्ड, स्कैनर, जॉयस्टिक, लाइट पेन
- (d) माउस, कीबोर्ड, ट्रैकबॉल, टच स्क्रीन, माइक्रोफोन
- (e) c और d दोनों

(xii) In Excel, what does the formula =SUM (A1: A10) do?

- (a) Finds the average of the numbers in cells A1 to A10
- (b) Counts the number of cells in the range
- (c) Adds up all the numbers from A1 to A10
- (d) Finds the maximum value in the range

एक्सेल में, सूत्र = SUM (A1: A10) क्या करता है?

- (a) कक्ष 11 से 110 तक की संख्याओं का औसत ज्ञात करता है
- (b) श्रेणी में कक्षों की संख्या गिनता है
- (c) A1 से A10 तक की सभी संख्याओं का योग करता है
- (d) श्रेणी में अधिकतम मान ज्ञात करता है