



Notes : 1. All questions are compulsory.

1. Explain computer and its application in physical education. **15**

**OR**

Explain input devices and its different types.

2. Explain procedure in excel for adjusting column width. How can different types of charts to be prepared in excel. **15**

**OR**

What is formula and function in MS-Excel? Explain with examples.

- 3.** What is power point and explain various types of slides in MS-Power Point? **15**

**OR**

How picture, table and image are inserted in MS-Power Point slides and explain using menu option?

4. a) Explain how a document is created, saved and opened in computer? **2x7.5**
- b) Explain how a page is setup and a paragraph alignment is done in computer.

**OR**

- Creating a PPT file.
- Inserting slide number.

- 5.** Solve **any ten** questions. Write correct answers in your answer sheet. **10**

- i) What do you say to establish communication between Hardware and software?
  - a) Programmer
  - b) Interface
  - c) a and b
  - d) None of these
- ii) How does the computer work?
  - a) Manual
  - b) Error
  - c) Error free
  - d) All of the above
- iii) When was Douglas C. Engelbart invented the mouse?
  - a) 1979
  - b) 1980
  - c) 1977
  - d) a and c

- iv) What do call MS-Word in nutshell?
- |              |           |
|--------------|-----------|
| a) Word      | b) View   |
| c) Directory | d) Insert |
- v) Which of these is not an input device?
- |            |                 |
|------------|-----------------|
| a) Mouse   | b) Page printer |
| c) Scanner | d) Keyboard     |
- vi) How many types of keys does the keyboard have?
- |          |                 |
|----------|-----------------|
| a) One   | b) Five         |
| c) Eight | d) All of above |
- vii) How many main windows in MS-Word?
- |         |          |
|---------|----------|
| a) Five | b) Three |
| c) Two  | d) Eight |
- viii) What can you take advantage of the auto-correct facility?
- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| a) Shorthand | b) Undo         |
| c) Type      | d) All of above |
- ix) Several worksheets combine to form one----?
- |             |               |
|-------------|---------------|
| a) Workbook | b) Work space |
| c) Cell     | d) Document   |
- x) How many characters can be inserted in header or footer in MS-Excel?
- |        |        |
|--------|--------|
| a) 255 | b) 254 |
| c) 256 | d) 257 |
- xi) Which tabs can help you change your table map?
- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| a) Layout tab | b) Table tools  |
| c) a and b    | d) All of above |
- xii) Without which computer can not complete any work?
- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| a) Hard disk | b) Hardware         |
| c) Software  | d) Operating system |

\*\*\*\*\*

B.P.Ed. Sem-III  
**CC302 - Computer Application in Physical Education**

Time : Three Hours

Max. Marks : 70

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक

1. संगणक म्हणजे काय? शारीरिक शिक्षणामध्ये संगणकाचा उपयोग काय आहे? स्पष्ट करा. 15  
**किंवा**  
संगणकाचे इनपूट डिवाइस बदल सांगा व त्याच्या प्रकाराबद्दल सविस्तर लिहा.
2. एक्सेल मध्ये स्तंभरुंदीच्या प्रक्रियेचे वर्णन करा. एक्सेल मध्ये विभिन्न प्रकारचे तक्ते कोणत्या प्रकारे तयार करू शकतात? 15  
**किंवा**  
एम.एस. एक्सेल मध्ये 'सुत्र' आणि 'प्रदर्शन' काय आहे? उदाहरणासह स्पष्ट करा.
3. पावरपॉइंट म्हणजे काय? एम. एस. पावरपॉइंटचे स्लाईडचे विविध प्रकार सांगा. 15  
**किंवा**  
एम.एस. पावरपॉइंट मध्ये मेनु उपयोग करून चित्र, टेबल आणि इमेज स्लाईड मध्ये कशी टाकतात इंसर्ट करता येईल स्पष्ट करा.
4. अ) दस्तऐवजांना (Documents) संगणक मध्ये बनविणे, पाठविणे आणि खोलणे ह्याला सांगा. 2x7.5  
ब) पेजसेटप करणे आणि अनुच्छेद संरेखण संगणकामध्ये कसे केले जाते? स्पष्ट करा.  
**किंवा**  
अ) पी.पी.टी. फाइल बनविणे  
ब) स्लाइड अंकाना टाकणे
5. कोणत्याही दहा प्रश्नांची अचूक उत्तरे आपल्या उत्तरपत्रिकेत लिहा. 10
  - 1) हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर मध्ये संवाद स्थापित करण्यासाठी काय म्हणतात?  
अ) प्रोग्रामर ब) इंटरफेस  
क) अ आणि ब ड) उपरोक्त कोणतेही नाही
  - 2) कॉम्प्युटर कशा प्रकारे कार्य करतो?  
अ) मैन्युअल ब) त्रुटि  
क) त्रुटिरहित ड) उपरोक्त सर्व
  - 3) माऊसचा शोध डगलस सी इंजेलबार्ट ने केव्हा लावला?  
अ) 1979 ब) 1980  
क) 1977 ड) अ आणि क

- \*\*\*\*\*

Max. Marks : 70

સુચનાઈ :- 1. સમી પ્રશ્ન હલ કરના અનિવાર્ય।

1. कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर का उपयोग शारीरिक शिक्षा में विस्तार से लिखिए। 15

## अथवा

विभिन्न प्रकार के इनपूट डिवाइस तथा इसके प्रकार क्या है? विस्तार से बताईए।

2. एक्सेल में स्तंभसूची के प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। एक्सेल में अलग-अलग प्रकार के तक्ते किस प्रकार तैयार किये जा सकते हैं? 15

**अथवा**

एम.एस. एक्सेल में सूत्र और प्रदर्शन क्या है? उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

3. पावरपॉइंट क्या है? एम. एस. पावरपॉइंट के विभिन्न प्रकार के स्लाइड के बारे में विस्तार से वर्णन किजिए। 15

## अथवा

एम.एस. पावरपॉइंट में मैन्यू द्वारा पिक्चर, टेबल तथा चित्रों को स्लाईड में कैसे डाला जाता है स्पष्ट किजिए।

4. अ) दस्तावेजों (Documents) को संगणक में बनाना, भेजना और खोलना इसका वर्णन करें। 2x7.5  
 ब) पेजसेटप करना और अनुच्छेद संरेखण संगणक में कैसे किया जाता है। वर्णन करे।

## अथवा

- अ) पी.पी.टी. फाइल बनाना।  
ब) स्लाइड अंकों को डालना।

5. किन्ही दस प्रश्नों के सही उत्तर अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखिए। 10

- 1) हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच संचार स्थापित करने को क्या कहते हैं?
- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| अ) प्रोग्रामर | ब) इंटरफेस            |
| क) अ और ब     | ड) उपर्युक्त कोई नहीं |

- 2) कम्प्यूटर कैसे कार्य करता है?
- |               |                |
|---------------|----------------|
| अ) मैनुअल     | ब) त्रुटि      |
| क) त्रुटिरहित | ड) उपयुक्त सभी |

- 3) माउस का अविष्कार डगलस सी इंजेलबार्ट ने कब किया था?
- |         |           |
|---------|-----------|
| अ) 1979 | ब) 1980   |
| क) 1977 | ड) अ और क |

- \*\*\*\*\*