

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

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/W/24/2810

Max. Marks : 70

Notes : 1. All questions are compulsory.

1. Draw a block diagram of computer and explain in detail. 15

OR

Why information and communication technology is important in the field of Physical Education – Explain in detail.

2. Write the steps; how a document is created saved and opened in computer? 15

OR

Write the procedure to create mail merge. Write the importance of mail merge.

3. Explain charts and its types in detail. 15

OR

Explain any three mathematical functions in MS-Excel with example.

4. Write short notes **any two**. 7.5x2

- a) Slide show in PowerPoint.
- b) Create a PPT file
- c) Drawing tools
- d) How to insert picture in PowerPoint?

5. Solve **any ten** questions and write in answer book:- 1x10

- 1) Which is the largest unit of storage among the following?
 - a) Terabyte
 - b) Yottabyte
 - c) Gigabyte
 - d) Megabyte
- 2) Program designed to perform specific tasks is known as:
 - a) System software
 - b) Application software
 - c) Utility software
 - d) Operating software
- 3) USB is -----
 - a) Ultra Security Block
 - b) Universal Security Block
 - c) Universal Serial Bus
 - d) United Serial Bus
- 4) Which one of the following is not a Search Engine?
 - a) Google
 - b) Chrome
 - c) Yahoo
 - d) Bing

- *****

Max. Marks : 70

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

1. संगणकाची पूर्ण नामांकित आकृति काढून, त्यांना विस्तारपूर्वक स्पष्ट करा. 15
किंवा
 शारीरिक शिक्षणात माहिती आणि संचार तंत्राची आवश्यकता का आहे विस्तारपूर्वक स्पष्ट करा.

 2. संगणकात दस्तावेज तैयार करणे (create) त्यास त्यात जमा करणे (save) व त्यास पुन्हा उघडणे (open) यांचे क्रमानुसार वर्णन करा. 15
किंवा
 मेलमर्ज बनविण्याची प्रक्रिया लिहा तसेच मेलमर्ज चे महत्व लिहा.

 3. चार्ट ला स्पष्ट करून त्याचे प्रकार विस्तारपूर्वक लिहा. 15
किंवा
 एम.एस.एक्सेल मध्ये कोणतेही तीन गणतीय कार्य उदाहरणासहित स्पष्ट करा.

 4. टिपणे लिहा कोणतेही दोन. 7.5x2
 अ) पावर पॉइंट मध्ये स्लाईड शो
 ब) पि.पी.टी. फाईल तैयार करा.
 क) ड्रॉइंग टूल (Drawing Tool)
 ड) पावर पॉइंट मध्ये चित्र कसे टाकतात ते लिहा.

 5. कोणतेही दहा प्रश्नांची उत्तरे आपल्या उत्तरपुस्तीकेत लिहा: 1x10
 1) यापैकी कोणता युनिट सर्वात अधिक संचयन (Storage) करतो?
 अ) टेराबाईट ब) योटाबाईट
 क) गिगाबाईट ड) मेगाबाईट

 2) विशिष्ठ कार्य करण्यासाठी तैयार केलेल्या प्रोग्रामला म्हणतात?
 अ) सिस्टीम सॉफ्टवेअर ब) एप्लीकेशन सॉफ्टवेअर
 क) युटिलीटी सॉफ्टवेअर ड) ऑपरेटिंग सॉफ्टवेअर

 3) यु.एस.बि. आहे.
 अ) अल्ट्रा सेक्युरिटी ब्लॉक ब) युनिवर्सल सेक्युरिटी ब्लॉक
 क) युनिवर्सल सीरियल बस ड) यूनायटेड सिरीयल बस

- 4) यापैकी कोणता शोध (Search) इंजिन नाही?
अ) गुगल
ब) क्रोम
क) याहू
ड) बिंग
- 5) यापैकी कोणती बाह्य मेमरी नाही आहे?
अ) आर.ओ.एम. (ROM)
ब) सि.डी. (CD)
क) डि.व्ही.डी. (DVD)
ड) एच.डी.डी. (HDD)
- 6) प्रथम वेब ब्राउझर हा आहे:
अ) इंटरनेट एक्सप्लोर
ब) नेटस्केप (Netscape)
क) डब्लू. डब्लू. डब्लू.
ड) फायरफॉक्स
- 7) एम.एस.वर्ड याप्रमाणे फाईल्स ला जमा (save) करतो.
अ) .डीवोसी (.doc)
ब) .डीवोसीएक्स (.docx)
क) .डिवोटीक्स (.dotx)
ड) .डिवोटी (.dot)
- 8) यापैकी कोणता मार्जिन (Margin) चा प्रकार नाही?
अ) लेफ्ट (Left)
ब) अप (Up)
क) राईट (Right)
ड) बॉटम (Bottom)
- 9) यापैकी कोणता फॉन्ट (font) नाही आहे?
अ) टाईम्स न्यू रोमन (Times New Roman)
ब) कॅलिब्री (Calibri)
क) एरीयल (Arial)
ड) इटालीक (Italic)
- 10) सेवसाठी (save) शॉर्टकट की (shortcut key):
अ) सीटीआरएल प्लस एस (Ctrl + s)
ब) सीटीआरएल प्लस सी (Ctrl + c)
क) सीटीआरएल प्लस पी (Ctrl + p)
ड) सीटीआरएल प्लस एक्स (Ctrl + x)
- 11) स्लाईड शो साठी कोणती शॉर्टकट की आहे?
अ) एफ् फाईव्ह (F5)
ब) एफ् ऐट (F8)
क) इएससी (Esc)
ड) एफ् टेन (F10)
- 12) एम् एस् एक्सल आहे:
अ) स्प्रेडशीट एप्लीकेशन
ब) डाक्यूमेंट एप्लीकेशन
क) प्रेझेंटेशन एप्लीकेशन
ड) यापैकी एकही नाही

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. संगणक की पूर्ण नामांकित आकृति तैयार करके उसे विस्तारपूर्वक स्पष्ट किजिए। 15

अथवा

शारिरीक शिक्षा में जानकारी एवं संचार प्रोद्योगिकी (Technology) आवश्यक क्यों है; विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

2. संगणक में दस्तावेज कैसे बनाना (create), जमा करना (saved) और फिर से खोलना (open) इनका क्रमानुसार वर्णन किजिए। 15

अथवा

मेलमर्ज तैयार करने की प्रक्रिया लिखें और मेलमर्ज का महत्व लिखें।

3. चार्ट को स्पष्ट करके उसके प्रकार विस्तारपूर्वक लिखिए। 15

अथवा

एम.एस.एक्सेल में कोई भी तीन गणितीय कार्य के बारे में उदाहरणसहित स्पष्ट किजिए।

4. टिप्पणियाँ लिखिये: (किन्हीं दो) 7.5x2

अ) पाँवर पाईन्ट में स्लाइड शो।

ब) पी.पी.टी. फाईल तैयार कीजिए।

क) ड्राइंग टूल (Drawing Tool)

ड) पाँवर पाईन्ट में चित्र कैसे सम्मिलित करते हैं वह लिखें।

5. कोई भी दस प्रश्न हल करके, उत्तर पुस्तिका में लिखें: 1x10

1) निम्नलिखित में से कौनसा युनिट सबसे अधिक संचयन (Storage) करता है?

अ) टेराबाइट

ब) योटाबाईट

क) गिगाबाइट

ड) मेगाबाइट

2) विशिष्ट कार्य करने के लिए तैयार किए हुए प्रोग्राम को कहते हैं?

अ) सिस्टम सॉफ्टवेअर

ब) एप्लीकेशन सॉफ्टवेअर

क) यूपीटी सॉफ्टवेयर

ड) ऑपरेटिंग सॉफ्टवेअर

3) य.एस.बी. (USB) है।

अ) अल्ट्रा सेक्युरीटी ब्लॉक

ब) युनिवर्सल सेक्युरिटी ब्लॉक

क) युनिवर्सल सीरियल बस

ड) युनायटेड सिरीयल बस

- *****