Roll No. Signature of Invigilator



Paper Code BPE0601

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination August-2021

Bachelor of Physical Education & Sports, Semester : Sixth BPE ; Paper : First

Fundamentals of Computer Applications in Physical Education

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

Note: This paper is of seventy five (75) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट ः यह प्रश्नपत्र पचहत्तर (75) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

- Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)
- नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - कम्प्यूटर के बाह्य संरचना का उपयुक्त चित्र बनाते हुये विभिन्न क्षेत्रों में इसकी भूमिका का वर्णन करें।

Explain Physical structure of computer with suitable diagram and also discuss role of computers in various field.

2. कम्प्यूटर तन्त्र के संदर्भ में इनपुट डिवाइस क्या है? किन्हीं पाँच इनपुट डिवाइस का वर्णन करें।

What is input devices reference to a computer system? Explain any five (05) input devices in detail.

3. ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन करें तथा इसके मुख्य पाँच कार्यों को बतायें।

Explain Operating System and its five (05) major functions in detail.

4. वहरस क्या है? कम्प्यूटर तन्त्र पर इसके प्रभावों को बताते हुए इससे कम्प्यूटर तन्त्र के सुरक्षा उपायों को लिखें।

What is Virus? Discuss effect of virus on computer system and write some ways to protect any computer system from viruses.

 इंटरनेट क्या है? इसके महत्व का वर्णन करते हुये बताइये कि इंटरनेट ने पांरपरिक संचार विधियों में कैसे क्रांति ला दी।

What is Internet? Explain benefits of internet and write how internet revolutionized traditional communication methods.

Section - B / खण्ड–ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

- Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any six (06) questions. (6×5=30)
- नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्ही छ: प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 - 1. विंडोज की विशेषतायें संक्षिप्त में बताइये।

Explain feature's of Windows in brief.

2. शारीरिक शिक्षा में कम्प्यूटर की आवश्यकता बताइयें।

Explain need of computers in physical education.

3. किन्हीं दो ऑटपुट डिवाइस को संक्षिप्त में बताइयें।

Explain any two output devices in brief.

4. डॉस क्या है? किसी भी दो डॉस कमांड को उनके उचित सिर्टेक्स के साथ समझाइए।

What is DOS? Explain any two DOS commands with their proper syntax.

5. इंटरनेट से जुड़ने के लिये उपयोग किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के कनेक्शनों की व्याख्या करें।

Explain different types of connections used to connect with internet.

- 6. एसएस ऑफिस क्या है? एमएस-ऑफिस द्वारा प्रदान की जोने वाली सभी प्रमुख सुविधाएं क्या है? What is MS-Office? What all are the major facilities provided by MS-Office?
- 7. सर्च इंजन क्या है? इसके द्वारा उपयोगकर्त्ता को प्रदान की जाने वाली सुविधाओं का संक्षेप में वर्णन करें।

What is Search Engine? Brief explain the facilities provided by it to user in brief.

8. संक्षेप में कम्प्यूटर की उपयोगिता को लिखियें।

Write the uses of computer in brief.

·----X-----X------