



Roll No.
Signature of Invigilator

Paper Code
BPE0601

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination May-June-2023

Bachelor of Physical Education & Sports, Semester-VI
Fundamentals of Computer Applications in Physical Education

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions of each sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) 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।

1. उपयुक्त आरेख के साथ कम्प्यूटर के इतिहास और विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटरों की व्याख्या कर कम्प्यूटर के उपयोगों पर भी चर्चा करें।

Explain history and different- different types of Computer with suitable diagram and also discuss uses of computers.

2. साफ सुथरे आरेख का उपयोग करते हुए कम्प्यूटर सिस्टम के घटकों को विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Explain components of computer system in detail using neat & clean diagram.

3. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

What is Operating System? Explain operating system's major functions in detail.

4. कम्प्यूटर सिस्टम पर वायरस के प्रभाव को विस्तार से समझाइये और वायरस के हमले से बचने के लिए विभिन्न उपचारों पर चर्चा करें।

Explain the effects of virus on computer system in detail and discuss different-different remedies one can opt for avoiding virus attack.

5. उपयुक्त आरेख के साथ इंटरनेट की व्याख्या करें तथा इंटरनेट के लाभों की व्याख्या के साथ सर्च इंजन के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।

Explain Internet in detail with suitable diagram? Explain benefits of internet and discuss about search engine in brief.

Section - B / खण्ड-ख

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

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any five (05) questions. (5×5=25)
नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं।
किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. कम्प्यूटर की भूमिका को विभिन्न क्षेत्रों में वर्णन कीजिए।

Discuss the role of computer in various fields.

7. किन्हीं दो इनपुट उपकरणों का विस्तार से व्याख्या कीजिए।

Explain any two input devices in detail.

8. खोज इंजन क्या है? संक्षेप में उपयोगकर्ता द्वारा प्रदान की जाने वाली सुविधा की व्याख्या करें।

What is Search Engine? Explain the facility provided by to user in brief.

9. अलग-अलग कम्प्यूटरों की पीढ़ियों का वर्णन कीजिए।

Discuss different- different generations of computers.

10. एम.एस. वर्ड क्या है? कम्प्यूटर उपयोगकर्ता के लिए इसके लाभ का वर्णन कीजिए।

What is MS. Word? Discuss its benefit to computer user.

11. किन्हीं पाँच डॉस कमांडों को उनके उचित सिंटैक्स के साथ समझाइये।

Explain any five DOS commands with their proper syntax.

12. सी.पी.यू., ए.एल.यू. और रैम की व्याख्या कीजिए।

Explain CPU, ALU and RAM.

-----X-----