



Paper Code

BPE0601

Roll No.

Signature of Invigilator

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali

Examination June- 2022

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

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 contained in these 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. कंप्यूटर की पीढ़ियों को समझाइए। कंप्यूटर की संरचना (आलेख) बनाइए।

Explain generations of computer. Draw the structure/diagram of computer.

2. विभिन्न क्षेत्र जहाँ कंप्यूटर का उपयोग किया जा सकता है, विस्तार से लिखिए।

Write in detail about the various fields where computer can be used.

3. CPU, ALU, स्मृति और इसके प्रकार तथा UPS के विषय में संक्षेप में लिखिए।

Write in brief about CPU, ALU, Memory and its types and UPS.

4. प्रचालन तंत्र (Operating System) क्या है? विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की कोई पांच विशेषताएँ लिखिए।

What is Operating System? Write any five features of Windows Operating System.

5. इंटरनेट के संबंध में विभिन्न कनेक्शन प्रकार डायल, लीड लाइन, वाई-फाई की व्याख्या करें।

Explain various connection types dial, leased line, wi-fi with respect to internet.

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. कंप्यूटर को परिभाषित कीजिए।

Define computer.

7. शारीरिक शिक्षा में कंप्यूटर की आवश्यकता को समझाइए।

Explain the need of computers in physical education.

8. OMR और MICR के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate between OMR and MICR.

9. डॉस क्या है? किन्हीं दो डॉस कमांडों को उनके उचित सिंटैक्स के साथ समझाइए।

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

10. वायरस को परिभाषित करें।

Define Virus.

11. एम.एस ऑफिस क्या है? एम.एस.-ऑफिस द्वारा प्रदान किए जाने वाले सभी प्रमुख उपकरण/सुविधा क्या है?

What is MS-Office? What are all the major tools/facility provided by MS-Office?

12. ऐसे किन्हीं तीन कार्यों की व्याख्या करें जिन्हें एम.एस. एक्सेल में प्रयुक्त किया जा सकता हो, जैसे SUM, AVG आदि।

Explain any three functions which can be applied in MS Excel eg. SUM, AVG etc.

-----X-----