

M. P. Ed. Sem - III (CBCS - 2016 COURSE) : SUMMER - 2019
SUBJECT : INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY IN PHYSICAL
EDUCATION

Day : Friday
Date : 08/03/2019

Time : 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.
Max. Marks : 60

S-2019-0742

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) All question carry **EQUAL** marks.

Q. 1 What is communication? Write the importance of communication and describe the classifications of barriers in communication. **(12)**

OR

Explain how ICT is used in Physical Education? What are the challenges faced?

Q. 2 What is a virus? What are different types of viruses? How to manage computers against viruses? **(12)**

OR

Write difference between hardware and software. Enlist computer's hardware and its functions.

Q. 3 What is data? What are the two types of data and explain its collection process. **(12)**

OR

What is a power point? What are its uses? What are the points you should remember as a presenter/teacher while giving a presentation?

Q. 4 What are ICT tools and techniques used in teaching and learning process? Enlist advantages and disadvantages of integrating ICT in education? **(12)**

OR

What are the approaches to integrate ICT in teaching-learning process?

Q. 5 Write short notes on **ANY THREE** of the following. **(12)**

- A) Types of Communication
- B) Input Devices
- C) Creating a Table
- D) Integrating ICT in Teaching Learning Process

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्रश्न १ संप्रेषण म्हणजे काय ? संवादाचे महत्त्व लिहा आणि संपर्कातील अडथळ्यांच्या वर्गिकरणांचे वर्णन करा. (१२)

किंवा

शारीरिक शिक्षणात आयसीटी कसा वापरला जातो ते स्पष्ट करा. आव्हाने कोणती आहेत ?

प्रश्न २ व्हायरस म्हणजे काय ? वेगवेगळ्या प्रकारचे व्हायरस कोणते ? व्हायरस विरोधात संगणकाचे व्यवस्थापन कसे करावे ? (१२)

किंवा

हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर मधील फरक सांगून संगणकाचे हार्डवेअर आणि त्याचे कार्य स्पष्ट करा.

प्रश्न ३ डेटा म्हणजे काय ? डेटाचे दोन प्रकार कोणते आणि त्याच्या संग्रह प्रक्रियेचे वर्णन करा. (१२)

किंवा

पॉवर पॉइंट म्हणजे काय ? त्याचा उपयोग काय ? सादरीकरण करताना शिक्षक म्हणून कोणते गुण आपल्यात असावेत ?

प्रश्न ४ शिक्षण आणि शिकण्याच्या प्रक्रियेत वापरली जाणारी माहिती व संप्रेषणाची साधने आणि तंत्र म्हणजे काय ? शिक्षणात माहिती व संप्रेषणाच्या एकत्रित होण्याचे फायदे आणि तोटे सांगा. (१२)

किंवा

अध्यापन प्रक्रियेत माहिती व संप्रेषण एकत्रित करण्यासाठी काय दृष्टिकोण कोणता ? थोडक्यात स्पष्ट करा.

प्रश्न ५ टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)

अ) संप्रेषणाचे प्रकार

ब) इनपूट डिव्हाईसेस

क) तत्ता निर्मिती

ड) शिक्षण अध्यापन प्रक्रियेत आयसीटीचे एकत्रिकरण

* * * * *