

M. P. Ed. Sem - III (CBCS - 2016 COURSE) : WINTER - 2018
SUBJECT : INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY IN PHYSICAL
EDUCATION

Day : Tuesday
Date : 30/10/2018

W-2018-0639

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

N.B.:

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

Q. 1 How is ICT useful in Research? Explain each of its application in detail. (12)

OR

Explain the concept of ICT and enlist its functions in short. What is the role of ICT in education?

Q. 2 What is ethics? What are ethical issues in ICT along with examples related to your field? (12)

OR

What is a virus? What are different types of viruses? How to manage computers against viruses?

Q. 3 Make a diagram of process flow of a research from data collection to final approval. Enlist a few websites to access articles for literature review. (12)

OR

What is MS Word and MS Excel? What are the uses?

Q. 4 What are the approaches to integrate ICT in teaching-learning process? Explain each in short. (12)

OR

What is constructivism in classroom? How will you integrate ICT to create a constructivist learning environment?

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

- A) Types of Communication
- B) Output Devices
- C) Power Point
- D) Collaborative Learning

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

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

प्रश्न १ संशोधनामध्ये आयसीटी कसे उपयुक्त आहे? त्याच्या प्रत्येक अनुप्रयोगाचे तपशिलवार स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

माहिती व संप्रेषण तंत्रज्ञानाची संकल्पना स्पष्ट करा आणि त्याची कार्ये लिहा. शिक्षणातील माहिती व संप्रेषण तंत्रज्ञानाची भूमिका काय आहे?

प्रश्न २ नितीमत्ता म्हणजे काय? आपल्या क्षेत्रात संबंधित उदाहरणे सोबत आयसीटीमध्ये नैतिक समस्या म्हणजे काय आहे. (१२)

किंवा

व्हायरस म्हणजे काय? वेगवेगळ्या प्रकारचे व्हायरस कोणते? व्हायरस विरोधात संगणकाचे व्यवस्थापन कसे करावे?

प्रश्न ३ डेटा संकलनातून अंतिम मान्यता मिळालेल्या प्रक्रियेचा आराखडा बनवा. साहित्य पुनरावलोकनासाठी लेखांमध्ये प्रवेश करण्यासाठी काही वेबसाइट्सची नोंदणी करा. (१२)

किंवा

एमएस वल्ड व एमएस एक्सेल म्हणजे काय? त्यांचा उपयोग लिहा.

प्रश्न ४ अध्यापन प्रक्रियेत माहिती व संप्रेषण एकत्रित करण्यासाठी काय दृष्टिकोण कोणता? थोडक्यात स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

वर्गात रचनात्मकता म्हणजे काय? एक कार्यप्रवर्तक शिक्षण वातावरण तयार करण्यासाठी आपण माहिती व संप्रेषण कसे समाविष्ट कराल?

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

- अ) संप्रेषणाचे प्रकार
- ब) आऊटपूट डिव्हाईसेस
- क) पॉवर पॉईंट
- ड) सहयोगी अध्ययन

* * * * *