

इनफॉर्मेशन तथा कम्युनिकेशन टेक्नॉलॉजी क्या है ? इससे आप क्या समझते हो ? संशोधन तथा प्रशासन का संबंध देकर ICT की व्याप्ति स्पष्ट कीजिए। 14

2. संगणक के साथ उपयोग में आनेवाले सर्वसाधारण आऊटपुट डिवाइसेस कौनसे हैं तथा उसके उपयोग पर चर्चा कीजिये। 14

अथवा

टिपणियाँ कीजिये :

(अ) वायरस तथा उनका व्यवस्थापन 7

(ब) ICT में कायदेशिर तथा नैतिक घटक। 7

3. MS (एम.एस.) वर्ड के मुख्य स्वरूप तथा उसका शारीरिक शिक्षा में उसका उपयोग स्पष्ट कीजिये। 14

अथवा

एम.एस. एक्सीस के उपयोग का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये। 14

4. ICT तथा सिखाने व सीखना के प्रक्रिया में एकता के संकल्पनों को न्याय दीजिये। 14

अथवा

एकत्रित सीखना और एकत्रित सीखने वालों के लिए लाभ तथा हानियों की चर्चा कीजिये। 14

5. वेब-बेस्ड लर्निंग को विस्तार से स्पष्ट कीजिये। 14

अथवा

व्हीज्यूअल वर्ग पर चर्चा कीजिये। 14

M.P.Ed. Semester-II Examination
INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGY (ICT) IN PHYSICAL EDUCATION
(New Programme)
Paper-MPCC-203

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 70

- Note :—** (1) Attempt all questions.
 (2) All questions carry equal marks.
 (3) Draw diagram whenever needed.

1. Define communication; write on Barriers and Facilitators of communication. 14

OR

What do you understand by ICT ? Explain scope of ICT in respect to research and administration. 14

2. What are the most common output devices used with Computer ? Discuss its uses. 14

OR

Write short notes on :

- (a) Viruses and its management. 7
 (b) Legal and Ethical Issues in ICT. 7

3. Explain main features of MS Word and its uses in Physical Education. 14

OR

Describe uses of MS Access in detail. 14

4. Justify the Integration in ICT and Teaching learning process. 14

OR

Discuss Collaborative learning and its advantages and disadvantages for the learner. 14

5. Explain web-based learning in detail. 14

OR

Discuss visual classroom in detail. 14

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) आवश्यकतेनुसार आकृत्या काढा.

1. संवादची व्याख्या लिहा ? संवादामध्ये येणाऱ्या अडचणी व सुविधांना लिहा. 14

किंवा

इनफॉर्मेशन व कम्युनिकेशन टेक्नॉलॉजी यावरून आपणास काय बोध होतो ? संशोधन आणि प्रशासनात ICT चे क्षेत्र स्पष्ट करा. 14

2. संगणकासह वापरण्यात येणारे सर्वसाधारण आऊटपुट डिवायसेस कोणते ? त्यांचे उपयोगाची चर्चा करा. 14

किंवा

टिपा लिहा :

(अ) व्हायरस आणि त्यांचे व्यवस्थापन 7

(ब) ICT मधील कायदेशिर व नैतिक घटक. 7

3. एम.एस. वर्ड चे मुख्य स्वरूप आणि शारीरिक शिक्षणात त्याचा उपयोग स्पष्ट करा. 14

किंवा

एम.एस. एक्सीट् च्या उपयोगाला सविस्तर वर्णन करा. 14

4. आय.सी.टी. व शिक्षीने व शिकने च्या प्रक्रियेत एकताच्या संकल्पनाला न्याय द्या. 14

किंवा

एकत्रित शिक्षणां आणि एकत्रित सिखण्याचे सिखणाऱ्या करिता फायदे आणि नुकसानावर चर्चा करा. 14

5. वेब बेस्ड लर्निंग (सिखणे) ला सविस्तर स्पष्ट करा. 14

किंवा

व्हिज्युअल क्लास रूमची सविस्तर चर्चा करा. 14

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

(3) आवश्यकतानुसार आकृतियाँ निकालिये।

1. संचार की परिभाषा कीजिये ? संवाद में आनेवाली बाधाएँ तथा सुविधाओं को लिखिए। 14

अथवा