

M.Ed Semester-2 Examination

C 102

ICT in Education

Time : 2-30 Hours]

April-2024

[Max. Marks : 70

સુચના:- ૧. બધા જ પ્રશ્નો ફરિજયાત છે. વિકલ્પો આંતરિક છે.

૨. અપ્રસ્તુત લખાણ માટે ગુણ કાપવામાં આવશે.

વિભાગ-૧

પ્રશ્ન-૧ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)

૧. અધ્યયનથી અધ્યાપન તરફના બદલાવમાં ICT ને કારણે અધ્યાપનની પદ્ધતિ, મૂલ્યાંકનની પ્રક્રિયા, અભ્યાસક્રમ, શિક્ષકની ભૂમિકા માં આવેલા પરિવર્તનની ચર્ચા કરો.

૨. ઈ-લર્નિંગ પર નોંધ લખો.

૩. ICT સજ્જ શિક્ષકના ગુણો અને કૌશલ્ય સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)

૧. સહયોગી અધ્યયન પર નોંધ લખો.

૨. ભારતીય વર્ગખંડમાં ICT ના ઉપયોગ સામેના પડકારો સમજાવો.

૩. પ્રોજેક્ટ આધારિત અધ્યયન સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨(બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૫)

૧. વાઈરસ મેનેજમેન્ટનો અર્થ સમજાવો.

૨. વિકિપીડિયાનો અર્થ આપો.

૩. કોઈ પણ એક મોબાઈલ એપ્લિકેશન સમજાવો.

૪. વેબ આધારિત અધ્યયન એટલે શું?

૫. ઓનલાઈન કોન્ફરન્સિંગ એટલે શું?

વિભાગ-૨

પ્રશ્ન-૩ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)

Emph 2

૧. સ્માર્ટ ક્લાસરૂમ સમજાવો .

૨. ઓનલાઈન લર્નિંગ રિસોર્સીસ પર નોંધ લખો.

૩. વેબ ૨.૦ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)

૧. એજ્યુકેશનલ મીડિયાના પ્રકારો સમજાવો.

૨. એજ્યુસેટ સમજાવો.

૩. આભાસી વર્ગખંડના ઘટકો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ (બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૫)

૧. કોમ્પ્યુટરાઈઝડ મલ્ટીમીડિયા એટલે શું?

૨. ઈ-લાઈબ્રેરીનો અર્થ આપો.

૩. એજ્યુસેટનો કોઈ એક લાભ જણાવો.

૪. કોમ્પ્યુટરાઈઝડ મલ્ટીમીડિયાનો કોઈ એક ઉપયોગ સમજાવો.

૫. ટેલિવિઝનનો શિક્ષણમાં એક ઉપયોગ જણાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction:

(1) All questions are compulsory. Options are internal

(2) Marks will be deducted for irrelevant writing.

SECTION-1

Q-1. Answer any one of the following three questions in 750 words. (20)

1. Discuss about the paradigm shift due to ICT from teaching to learning in Methods of teaching, evaluation process, Curriculum and role of a teacher.
2. Write a note on e-learning.
3. Explain the qualities and skills of ICT skilled teacher.

Q- 2. (A) Answer any two of the following three questions each in 125 words. (10)

1. Write a note on Collaborative learning.
2. Explain the challenges to integration of ICT in Indian schools Classrooms.
3. Explain project based learning.

Q-2 (B). Answer the following five questions in very brief. (5)

1. Explain virus management.
2. Give meaning of Wikipedia.
3. Explain any one mobile application.
4. What is web based learning?
5. What is online conferencing?

SECTION-2

Q-3. Answer any one of the following three questions in 750 words. (20)

1. Explain smart classroom.
2. Write a note on online learning resources.
3. Explain web 2.0 technology.

Q- 4. (A) Answer any two of the following three questions each in 125 words. (10)

1. Explain types of educational multimedia.
2. Explain Edusat.
3. Explain elements of virtual classroom.

Q-4 (B). Answer the following five questions in very brief. (5)

1. What is computerized multimedia?
2. Define e-library.
3. State any one benefit of Edusat.
4. State any one use of computerized multimedia in education.
5. State any one use of television in education.

—x—