

M.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (NEW COURSE)
ICT in Education (Spl Elective (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

વિભાગ-૧

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- 1) અધ્યાપનથી અધ્યયન તરફ ICT ને કારણે પ્રતિમાન વિસ્થાપન સ્પષ્ટ કરો.
 - ૧) અભ્યાસક્રમ
 - ૨) વર્ગખંડ વાતાવરણ
 - 2) ICT શિક્ષકના કૌશલ્યો સ્પષ્ટ કરો.
 - 3) કો-ઓપરેટીવ લર્નિંગ અને કોલોબરેટીવ લર્નિંગ વચ્ચેનો તફાવત આપો.
- પ્રશ્ન-૨(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- 1) ICT ની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - 2) અધ્યાપનથી અધ્યયન તરફ ICT ને કારણે પ્રતિમાન વિસ્થાપન સ્પષ્ટ કરો.
 - ૧) અધ્યાપનની પદ્ધતિઓ
 - 3) ભારતીય વર્ગખંડમાં ICT ના અમલીકરણમાં રહેલા અવરોધો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-૨(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૫)
- 1) પ્રોજેક્ટ બેઠઝડ લર્નિંગની વ્યાખ્યા આપો.
 - 2) વેબ બેઠઝડ લર્નિંગ એટલે શું?
 - 3) કોન્ફરન્સ માટે ઉપયોગી કોઈ પણ બે મોબાઇલ એપના નામ આપો.
 - 4) CC નું પૂરું નામ આપો.
 - 5) ડોમિન એટલે શું?

વિભાગ-૨

- પ્રશ્ન-૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- 1) ઓનલાઇન રિસોર્સ તરીકે કોઈ એક વેબસાઇટ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.
 - 2) શૈક્ષણિક માધ્યમના પ્રકારો ઉદાહરણ સહીત સ્પષ્ટ કરો.
 - 3) સ્માર્ટ ક્લાસના ઘટકો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-૪(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- 1) TV ના શૈક્ષણિક ઉપયોગો જણાવો.
 - 2) Virtual Classroom ના ઘટકો સ્પષ્ટ કરો.
 - 3) શૈક્ષણિક માધ્યમ તરીકે રેડિયો વિશે નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-૪(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.

(૦૫)

- 1) વેબસાઈટ એટલે શું?
- 2) ગુજરાત સરકાર દ્વારા ઓનલાઈન રિસોર્સ તરીકે કઈ App તૈયાર કરવામાં આવી છે?
- 3) શૈક્ષણિક માધ્યમના કોઈ પણ બે ઉપયોગો જણાવો.
- 4) એજ્યુસેટ શું છે?
- 5) ટેલીવિઝનની કોઈ પણ બે મર્યાદાઓ જણાવો.

ENGLISH VERSION

SECTION-1

Que-1 Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (20)

- 1) Explain Paradigm Shift due to ICT from 'Teaching' to 'Learning':
(1) curriculum (2) classroom environment.
- 2) State the skills of ICT Teacher.
- 3) Give difference between collaborative learning and co-operative learning.

Que-2(A) Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 125 words. (10)

- 1) Explain concept of ICT.
- 2) Explain Paradigm Shift due to ICT from 'Teaching' to 'Learning': 1) Teaching Methods.
- 3) Explain barriers to integration of ICT in Indian classroom.

Que-2(B) Give answer the following five questions in short. (05)

- 1) Define project based learning?
- 2) What is web based learning?
- 3) Name any two mobile app which can be useful for conference.
- 4) Give full form of CC.
- 5) What is Domain?

SECTION-2

Que-3 Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (20)

- 1) Write detailed note on any one website as online learning resources.
- 2) Explain types of Educational medias with example.
- 3) Explain elements of smart class.

Que-4(A) Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 125 words. (10)

- 1) state the use of TV.
- 2) explain components of virtual classroom.
- 3) Write note on radio as educational media.

Que-4(B) Give answer the following five questions in short (05)

- 1) What is website?
- 2) Which app has been prepared by Gujarat Government as an online resource?.
- 3) mention any two use of educational medias.
- 4) What is Eduset?
- 5) Mention any two limitations of television.
