

M.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2022 (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.

(SECTION – 1)

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (20)
- (1) કોલોબરેટીવ લર્નિંગની વિગતે સમજૂતી આપો.
 - (2) પ્રોજેક્ટ બેઇઝડ લર્નિંગનો અર્થ અને સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) સમજાવો : ભારતીય વર્ગખંડમાં ICT ના સમાવેશ સામે પડકારો.
- પ્રશ્ન.૨(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (10)
- (1) ICT શિક્ષકના લક્ષણો જણાવો.
 - (2) પ્રત્યાયનના ઉપકરણ તરીકે Blogs ની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) ઈ-લર્નિંગની વિશેષતાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
- (1) ICT ની વ્યાખ્યા આપો.
 - (2) Co-operative Learning એટલે શું ?
 - (3) વેબ બેઇઝડ લર્નિંગ એટલે શું ?
 - (4) વાયરસ એટલે શું?
 - (5) સોશિયલ નેટવર્કિંગ ના ઉદાહરણ આપો.

(SECTION – 2)

- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (20)
- (1) એજ્યુસેટના લાભાલાભ વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.
 - (2) શૈક્ષણિક માધ્યમોના પ્રકાર ઉદાહરણ દ્વારા સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) શૈક્ષણિક માધ્યમ તરીકે રેડિયો વિશે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૪(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (10)
- (1) ઓનલાઈન લર્નિંગ રીસોર્સીસ તરીકે વેબ ૨.૦ વિશે નોંધ લખો.
 - (2) શૈક્ષણિક માધ્યમના ઉપયોગો જણાવો.
 - (3) સ્માર્ટ ક્લાસના ઘટકો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૪(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
- (1) ઈ-લાયબ્રેરી એટલે શું ?
 - (2) Computerized Multimedia ના કોઈ બે ઉપયોગો જણાવો.
 - (3) ટીવીના કોઈ બે ઉપયોગો જણાવો.
 - (4) એપ્સ એટલે શું ?
 - (5) એજ્યુસેટ એટલે શું ?

(SECTION – 1)

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

- (1) Explain collaborative learning in detail.
- (2) Explain meaning and steps of project based learning.
- (3) Explain : Challenges to integration of ICT in Indian schools Classrooms

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

- (1) Clarify the qualities of ICT teacher.
- (2) Clarify the role of Blogs as a communication tool.
- (3) Mention the features of e-learning.

Q – 2(B) Give answer the following five questions in short (05)

- (1) Define ICT.
- (2) What is Co-operative Learning ?
- (3) What is web based learning ?
- (4) What is virus.
- (5) Give examples of social networking ?

(SECTION – 2)

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

- (1) Explain merits and demerit of Edu set in detail.
- (2) Explain types of Educational media with example.
- (3) Write note on radio as educational media.

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

- (1) Write note on web 2.0 as online learning resources.
- (2) Mention uses of Educational media.
- (3) Clarify the elements of smart class room.

Q – 4(B) Give answer the following five questions in short (05)

- (1) What is E-library ?
- (2) State any two uses of Computerized Multimedia.
- (3) Mention any two uses of TV.
- (4) What is apps ?
- (5) What is Eduset ?
