

**M.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov-2021 (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. (૨૦)
1. કો-ઓપરેટીવ લર્નિંગની વિગતે સમજૂતી આપો.
  2. પ્રોજેક્ટ બેઠકડ લર્નિંગનો અર્થ અને સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.
  3. સમજાવો : (1) વાઇરસ મેનેજમેન્ટ (2) નેટ સેફ્ટી
- પ્રશ્ન-૨(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
1. ICT ની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
  2. પ્રત્યાયનના ઉપકરણ તરીકે Blogsની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
  3. વેબ બેઠકડ લર્નિંગની વિશેષતાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ (બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૫)
1. ICT શિક્ષકના કોઈ બે લક્ષણો જણાવો.
  2. Collaborative Learning એટલે શું?
  3. ઈ-લર્નિંગ એટલે શું?
  4. પ્રત્યાયનમાં મોબઈલની કોઈ બે અગત્ય જણાવો.
  5. સોશિયલ નેટવર્કિંગ એટલે શું?

**(SECTION – 2)**

- પ્રશ્ન-૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
1. Virtual Classroom વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.
  2. શૈક્ષણિક માધ્યમોના પ્રકાર ઉદાહરણ દ્વારા સ્પષ્ટ કરો.
  3. શૈક્ષણિક માધ્યમ તરીકે ટેલીવિઝન વિશે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
1. ઓનલાઈન લર્નિંગ રીસોર્સીસ તરીકે વિવિધ એપ્સ વિશે નોંધ લખો.
  2. Computerized Multimedia ના ઉપયોગો જણાવો.
  3. સ્માર્ટ ક્લાસના ઘટકો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-૪(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૫)
1. ઈ-લાયબ્રેરી એટલે શું?
  2. શૈક્ષણિક માધ્યમના કોઈ બે ઉપયોગો જણાવો.
  3. રેડિયોના કોઈ બે ઉપયોગો જણાવો.
  4. વેબ ૨.૦ એટલે શું?
  5. એજ્યુસેટ એટલે શું?

\*\*\*\*\*

**( ENGLISH VERSION )**

**(SECTION – 1)**

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

1. Explain co-operative learning in detail.
2. Explain meaning and steps of project based learning.
3. Explain : (1) Virus Management (2) Net Safety

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

1. Clarify the concept of ICT.
2. Clarify the role of Blogs as a communication tool.
3. Mention the features of web based learning.

Q.-2.(b) Give answer the following five questions in short (05)

1. State any two qualities of ICT teacher.
2. What is Collaborative Learning?
3. What is E-learning?
4. Mention any two importance of mobile in communication.
5. What is social networking ?

**(SECTION – 2)**

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

1. Explain Virtual Classroom in detail.
2. Explain types of Educational media with example.
3. Write note on television as educational media

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

1. Write note on various apps as online learning resources.
2. Mention uses of Computerized Multimedia.
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 Educational media.
3. Mention any two uses of radio.
4. What is Web 2.0?
5. What is Eduset?

\*\*\*\*\*