

M.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination
DEC/JAN. - 2020 - [NEW COURSE]
ICT in Education (Spl Elective (New))

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

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

(SECTION - 1)

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) ઈ-લર્નિંગ અને વેબ બેઝ્ડ લર્નિંગ વચ્ચે તફાવત આપો.
 - (2) પ્રોજેક્ટ બેઝ્ડ લર્નિંગનો અર્થ અને સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) ICT ની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી શિક્ષણમાં અગત્ય સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૨(A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
- (1) ICT શિક્ષકના ગુણો સ્પષ્ટ કરો.
 - (2) ICT ને કારણે શિક્ષણનું સ્વરૂપ અધ્યાપન માંથી અધ્યયન તરફ કેવું બદલાયું છે? સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) ભારતીય વર્ગખંડમાં ICT ના અમલીકરણમાં રહેલા અવરોધો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૨(B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ત્રણ ના ઉત્તર આપો. (૦૩)
- (1) કો-ઓપરેટીવ લર્નિંગ એટલે શું?
 - (2) કોલોબરેટિંગ લર્નિંગ એટલે શું?
 - (3) ઈ-લર્નિંગ એટલે શું?
 - (4) વેબ બેઝ્ડ લર્નિંગ એટલે શું?
 - (5) વાયરસ એટલે શું?

(SECTION - 2)

- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) Computerised Multimedia ના ઉપયોગો જણાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક માધ્યમના પ્રકારો ઉદાહરણ સહીત સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) શૈક્ષણિક માધ્યમ તરીકે રેડિયો વિષે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૪(A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
- (1) Virtual Classroomના લાભાલાભ જણાવો
 - (2) ઓનલાઈન લર્નિંગ રેસોર્સીસ તરીકે ઈ-લાયબ્રેરી વિષે નોંધ લખો.
 - (3) સ્માર્ટ ક્લાસના લાભાલાભ સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન.૪(B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ત્રણ ના ઉત્તર આપો. (૦૩)
- (1) વેબ ૨.૦ એટલે શું?
 - (2) ઓનલાઈન રિસોર્સની કોઈ પણ બે એપ ના નામ આપો.
 - (3) શૈક્ષણિક માધ્યમના કોઈ પણ બે ઉપયોગો જણાવો.
 - (4) એજ્યુસેટના કોઈ પણ બે ઉપયોગો લખો.
 - (5) ટેલીવિઝન ના કોઈ પણ બે ઉપયોગો જણાવો.

ENGLISH VERSION

(SECTION – 1)

Q.1 Give answer any one out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (10)

- (1) Give differences between E learning and web-based learning.
- (2) Explain meaning and steps of project based learning.
- (3) Explain concept and concept of ICT in Education.

Q.2(A) Give answer any two out of three from the following questions. Each answer should be in about 125 words. (08)

- (1) State the qualities of ICT Teacher.
- (2) Explain paradigm shift due to ICT from teaching to learning.
- (3) Explain barriers to integration of ICT in Indian classroom.

Q.2(B) Give answer any three from the following five questions in short (03)

- (1) What is cooperative learning?
- (2) What is collaborating learning?
- (3) What is e learning?
- (4) What is web based learning?
- (5) What is Virus?

(SECTION – 2)

Q.3 Give answer any one out of three from the following questions. Each answer should be in about 750 words. (10)

- (1) Explain the use of computerized multimedia.
- (2) Explain types of Educational medias 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. (08)

- (1) state the merit and demerits of virtual classroom.
- (2) Write note on E-library as online learning resources.
- (3) state the merit and demerits of smart class

Q.4(B) Give answer any three from the following five questions in short (03) (03)

- (1) What is WEB 2.0?
- (2) Name any to app for online learning resources.
- (3) mention any two use of educational medias.
- (4) Mention any two use of Eduset?
- (5) Mention any two use of television.
