

M.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)
ICT in Education (SPL ELECTIVE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

(SECTION - 1)

- પ્રશ્ન-1 નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (20)
- (1) કો- ઓપરેટીવ લર્નિંગ અને કોલાબરેટીવ લર્નિંગ વચ્ચે તફાવત આપો.
 - (2) પ્રોજેક્ટ બેઠઝડ લર્નિંગનો અર્થ અને સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) ICTની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી શિક્ષણમાં જરૂરિયાત સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-2 (A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (10)
- (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-2 (B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
- (1) ઈ-લર્નિંગ એટલે શું?
 - (2) વેબ બેઠઝડ લર્નિંગ એટલે શું?
 - (3) પ્રત્યાયનના માધ્યમ તરીકે ઉપયોગી કોઈ પણ બે મોબાઇલ એપ ના નામ આપો.
 - (4) કોઈ પણ એક ઈ-મેઇલ એડ્રેસ લખી ડોમિન નેમ દર્શાવો.
 - (5) વાયરસ એટલે શું?

(SECTION - 2)

- પ્રશ્ન-3 નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (20)
- (1) Virtual Classroom ની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી લાભાલાભ જણાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક માધ્યમના પ્રકારો ઉદાહરણ સહીત સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) સ્માર્ટ ક્લાસના ઘટકો તથા લાભાલાભ સ્પષ્ટ કરો.
- પ્રશ્ન-4 (A) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 125 શબ્દોમાં આપો. (10)
- (1) Computerised Multimedia ના ઉપયોગો જણાવો.
 - (2) ઓનલાઇન લર્નિંગ રિસોર્સીસ તરીકે ઈ-લાયબ્રેરી વિષે નોંધ લખો.
 - (3) શૈક્ષણિક માધ્યમ તરીકે રેડિયો વિષે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-4 (B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
- (1) વેબ 2.0 એટલે શું?
 - (2) ઓનલાઇન રિસોર્સીસ કોઈ પણ બે એપ ના નામ આપો.
 - (3) શૈક્ષણિક માધ્યમના કોઈ પણ બે ઉપયોગો જણાવો.
 - (4) એજ્યુસેટ શું છે?
 - (5) ટેલીવિઝન ના કોઈ પણ બે ઉપયોગો જણાવો.

ENGLISH VERSION

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

- (1) Give differences between co-operative learning and collaborative learning.
- (2) Explain meaning and steps of project based learning.
- (3) Explain need and concept of ICT in Education.

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

- (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.

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

- (1) What is e-learning?
- (2) What is web based learning?
- (3) Name any two mobile apps which can be useful for communication.
- (4) Write any E-mail address and mention domain name in it.
- (5) What is Virus?

(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) Explain the concept and advantage and limitations of virtual classroom.
- (2) Explain types of Educational medias with example.
- (3) Explain elements & advantages and limitations 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 Computerised Multimedia.
- (2) Write note on E-library as online learning resources.
- (3) Write note on radio as educational media.

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

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