

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2022

Subject Name : ICT in Education

Subject Code : MED04ICT1

Branch: M.Ed.

Semester: 4

Date: 02/05/2022

Time: 11:00 To 02:00

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

પ્રશ્ન-૧ 1	(અ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણએકપ્રશ્નનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો નીચેનાઘટકોની સંકલ્પના આપી શિક્ષણમાં ઉપયોગ લખો. CAI, CMI, WBI	(૦૮)
2		વિસ્તૃત નોંધ લખો : ICT સંકલ્પના, શિક્ષણમાં જરુરિયાત, શિક્ષણમાંમહત્વ	
પ્રશ્ન-૧ 1	(બ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણબેપ્રશ્નોનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો. ICTશિક્ષકપાસે ક્યાં જરુરી કૌશલ્ય હોવા જોઈએ? સમજાવો	(૦૬)
2		ટૂંકનોંધ લખો : ICTનો સંશોધનમાં ઉપયોગ	
3		શાળાકીય વહીવટ અને સંચાલનમાં ICTનો ઉપયોગ ક્યાં થઈ શકે? સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨ 1	(અ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણએકપ્રશ્નનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો. વિસ્તૃત નોંધ લખો : પ્રકલ્પ આધારિત અધ્યયન – સંકલ્પના, ફાયદા અને શૈક્ષણિક ઉપયોગ	(૦૮)
2		વિસ્તૃત નોંધ લખો : સહયોગી અધ્યયન (Collaborative Learning) – સંકલ્પના, ફાયદા અને શૈક્ષણિક ઉપયોગ	
પ્રશ્ન-૨ 1	(બ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણબેપ્રશ્નોનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો. નીચેનાપ્રત્યાયન સાધનોનો શિક્ષણમાં ઉપયોગ જણાવો.	(૦૬)
2		a. BLOG b. Mobile c. News Groups	
3		તફાવત આપો : E-learning અને Web based Learning ટૂંકનોંધ લખો : સહકારી અધ્યયન (Co-operative Learning)	
પ્રશ્ન-૩ 1	(અ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણએકપ્રશ્નનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો. EDUSATસંદર્ભેવિસ્તૃત નોંધ લખો : સંકલ્પના, ઘટકો, ફાયદા, મર્યાદા	(૦૮)
2		Virtual Class Roomસંદર્ભેવિસ્તૃત નોંધ લખો : સંકલ્પના, ઘટકો, ફાયદા, મર્યાદા	
પ્રશ્ન-૩ 1	(બ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણબેપ્રશ્નોનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો. ટૂંકનોંધલખો: e-library	(૦૬)
2		સામાન્ય માહિતી અને કાર્યો લખો : NROER	
3		smart classની સંકલ્પના જાણાવી શિક્ષણમાં ઉપયોગીતા અને મર્યાદા લખો	
પ્રશ્ન-૪	(અ)	નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણએકપ્રશ્નનોઉત્તરઆશરે૫૦૦શબ્દોમાંઆપો.	(૦૮)



- 1 ICTનો શિક્ષણમાં ઉપયોગ માટે ક્યાં પડકારો રહેલા છે? સમજાવો
- 2 નોંધ લખો : (I)Social Networkનો શિક્ષણમાંહકારાત્મક ઉપયોગ.
(II)Social Networkનો શિક્ષણમાં ઉપયોગ કરવા જતા આવતા અવરોધો.

- પ્રશ્ન-૪ (બ) નીચેઆપેલાપ્રશ્નોમાંથીકોઈપણબેપ્રશ્નોનોઉત્તરઆશરે૧૫૦શબ્દોમાંઆપો. (૦૬)
- 1 સમાજમાંICTના ઉપયોગ સંદર્ભે નોંધ લખો.
 - 2 NCERTદ્વારા ICT સંદર્ભે કરેલ ભલામણો લખો.
 - 3 SocialMedia અને Social Network એટલે શું? યાદી આપો.

- પ્રશ્ન-૫ નીચેઆપેલતમામપ્રશ્નોનાઉત્તરએકેબેવાક્રોમાંઆપો. (૧૪)
- 1 પૂર્ણ નામ આપો : ICT
 - 2 શિક્ષક પાસે અનિવાર્ય હોય એવા ICT કોઈ ચાર કૌશલ્યની યાદી આપો.
 - 3 WBIપૂર્ણ નામ આપો. શિક્ષણમાં એક ઉપયોગ લખો.
 - 4 E-Learningએટલે શું? એકઉદાહરણ આપો.
 - 5 પ્રકલ્પ આધારિત અધ્યયનની એક વ્યાખ્યા આપો.
 - 6 શિક્ષણમાં ઉપયોગી કોઈ બે mobile application ના નામ આપો.
 - 7 આભાસી વર્ગખંડ એટલે શું?
 - 8 EDUSATની શરૂઆત ક્યાં વર્ષ થઇ કરવામાં આવી? અને શા હેતુ થી કરવામાં આવી?
 - 9 વીડીપીડીયાનો અધ્યાપનકાર્ય માં ઉપયોગ લખો.
 - 10 પૂર્ણનામ આપો : MOOC
 - 11 સહયોગી અધ્યયન એટલે શું? એક ઉદાહરણ આપો.
 - 12 E-mail માં CC અનેBCC નો અર્થ લખો.
 - 13 smart class room એટલે શું?
 - 14 પૂર્ણ નામ લખો : NROER

