

Seat No. : _____

SJ-133

September-2020

B.Ed., Sem.-IV

D-01 : Educational Technology

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) વિકલ્પો આંતરિક છે.
(3) જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

1. નીચેનામાંથી કોઈપણ છ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (6 × 7 = 42)
1. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીનું સ્વરૂપ સમજાવો.
 2. શૈક્ષણિક ટેકનોલોજી અને સૂચનાત્મક ટેકનોલોજીનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
 3. હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર અભિગમ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
 4. તંત્ર અભિગમની વિગતે ચર્ચા કરો.
 5. પ્રત્યાયન એટલે શું ? તેની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
 6. પ્રત્યાયનના પ્રકારોની સોદાહરણ ચર્ચા કરો.
 7. ફ્લેન્ડર્સે આપેલ વર્ગખંડ વ્યવહારના ઘટકોની ચર્ચા કરો.
 8. અધ્યાપન વ્યૂહરચના એટલે શું ? તેના કાર્યો જણાવો.
 9. અધ્યાપન પ્રતિમાનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી તેના ઘટકોની ચર્ચા કરો.
 10. CAIની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.
 11. અધ્યયન અને મૂલ્યાંકનમાં કમ્પ્યુટરની ઉપયોગિતા જણાવો.
 12. મોબાઈલ લર્નિંગ અને ઈ-લર્નિંગની સંકલ્પના સમજાવો.

2. નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર ટૂંકમાં આપો :

(4 × 2 = 8)

1. સોફ્ટવેર અભિગમ એટલે શું ?
 2. OHP નું પુરું નામ લખો.
 3. તંત્ર અભિગમના પ્રણેતા કોણ છે ?
 4. સમૂહ માધ્યમ અભિગમ એટલે શું ?
 5. અધ્યાપન વર્તનોમાં સુધારણાના બે ઉપાયો લખો.
 6. અધ્યાપનનું ચિંતનાત્મક સ્તર એટલે શું ?
 7. WWW નું પુરું નામ લખો.
 8. એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝર મોડેલનાં પ્રણેતા કોણ છે ?
-

Seat No. : _____

SJ-133

September-2020

B.Ed., Sem.-IV

D-01 : Educational Technology

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) All the questions are **compulsory**.
(2) Options are internal.
(3) Marks to the right indicate total marks of the questions.

1. Answer any **six** questions from the following : **(6 × 7 = 42)**
1. Explain the nature of Educational Technology.
 2. Clarify the difference between Educational Technology and Instructional Technology.
 3. Clarify the difference between Hardware approach and Software approach.
 4. Discuss the System Approach in detail.
 5. What is Communication ? State its characteristics.
 6. Discuss the types of Communication with illustrations.
 7. Describe the components of classroom interaction given by Flanders.
 8. What is teaching strategy ? State the functions.
 9. Explain the concept of models of teaching and describe its components.
 10. Discuss the characteristics of CAI.
 11. State the applications of computer in learning and testing.
 12. Explain the concept of Mobile learning and e-learning.

2. Answer any **four** questions in **one** sentence :

(4 × 2 = 8)

1. What is the Software approach ?
 2. Write the full form of OHP.
 3. Who is the founder of System approach ?
 4. What is a mass media approach ?
 5. Write any two remedies for modification in teaching behaviours.
 6. What is the meaning of level of reflective teaching ?
 7. Write the full form of WWW.
 8. Who is the founder of advance organizer model ?
-