

પ્રશ્ન : ૧ નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો.

(૧૪)

૧. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીના વ્યાપ અને મહત્વ વિશે ચર્ચા કરો.

૨. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીના હાડવેર અભિગમ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

અથવા

૧. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકી અને નિદર્શન પ્રૌદ્યોગિકી વચ્ચે સંબંધ સમજાવો.

૨. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીના સોફ્ટવેર અભિગમ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન : ૨ નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો.

(૧૪)

૧. પ્રત્યાયનની પ્રક્રિયા વિશે ચર્ચા કરો.

૨. તંત્ર અભિગમ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

અથવા

૧. અસરકારક વર્ગખંડ પ્રત્યાયનના માપદંડ અને અડચણો વિશે ચર્ચા કરો.

૨. પ્રત્યાયન અને અનુદેશન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન : ૩ નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો.

(૧૪)

૧. શિક્ષણ વ્યૂહરચનાના મનોવિજ્ઞાનિક મોડલ વિશે ચર્ચા કરો.

૨. ફલેન્ડર્સનું ક્રિયા-પ્રતિક્રિયા વિશ્લેષણ સમજાવો.

અથવા

૧. ચિંતનાત્મક અધ્યયન પર સ્મૃતિની અસર વિશે ચર્ચા કરો.

૨. અધ્યાપન પ્રતિમાના સ્વરૂપ અને કાર્યો વિશે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન : ૪ નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો.

(૧૪)

૧. એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝેશન મોડલના સોપાનો વિશે ચર્ચા કરો.

૨. ઈ-લર્નિંગના લાભ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

[P.T.O....

N-71-2

અથવા

૧. સંકલ્પના પ્રાપ્તિ પ્રતિમાનના સોપાનો વિશે ચર્ચા કરો.

૨. કમ્પ્યુટર સહાય સૂચનાની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

પ્રશ્ન : ૫ નીચે આપેલા બાર પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ સાતના જવાબ ટૂંકમાં આપો.

(૧૪)

૧. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીની વ્યાખ્યા આપો.

૨. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીનું સ્વરૂપ જણાવો.

૩. શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

૪. અધ્યાપન વર્તન પરિવર્તન એટલે શું ?

૫. પ્રત્યાયનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.

૬. સમૂહ માધ્યમ અભિગમ એટલે શું?

૭. શિક્ષણ વ્યૂહરચનાનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

૮. શિક્ષણ પ્રતિમાનનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

૯. શિક્ષણ વ્યૂહરચનાના કાર્યો જણાવો.

૧૦. મૂલ્યાંકનમાં કમ્પ્યુટરના ઉપયોગો જણાવો.

૧૧. search engine એટલે શું? કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.

૧૨. M-Learning ના શિક્ષણમાં ઉપયોગો જણાવો.

V 71-3

B.Ed. Semester – IV : April - 2023

D-01: Educational Technology

2.30 Hours

Total Marks : 70

Que. - 1 Answer any one set of the following questions. (14)

1. Discuss about scope and significance of educational technology.
2. Discuss in detail the hardware approach of educational technology.

OR

1. Explain the relationship between educational technology and instructional technology
2. Discuss in detail the software approach of educational technology.

Que. - 2 Answer any one set of the following questions. (14)

1. Discuss about the Communication process.
2. Discuss in detail about system approach.

OR

1. Discuss about criteria and hurdles of effective classroom communication.
2. Clarify difference between communication and instruction.

Que. - 3 Answer any one set of the following questions. (14)

1. Discuss about the psychological models of teaching strategies.
2. Explain Flander's interaction analysis.

OR

1. Discuss about the effect of memory on reflective levels of teaching.
2. Discuss about nature and function of models of teaching.

Que. - 4 Answer any one set of the following questions. (14)

1. Discuss the steps of the Advance Organization Model.
2. State advantage and limitation of E-learning

[P.T.O....

OR

N 71-4

1. Discuss the steps of the Concept Attainment Model.
2. State the characteristics of computer-assisted instruction (CAI).

Que.-5 Answer any seven questions in brief from the following twelve questions.

(14)

1. Give the definition of educational technology.
 2. State the nature of educational technology.
 3. State the characteristics of educational technology.
 4. What is the modification of teaching behaviour?
 5. Clarify the concept of communication.
 6. What is mass media approach?
 7. Clarify the meaning of teaching strategies.
 8. Explain the meaning of the model of teaching.
 9. State any one function of teaching strategies.
 10. State uses of computers in testing
 11. What is Search Engine ? Give any one illustration.
 12. State any one use of M-Learning in education.
-