



GG-092001

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. II) Examination

March / April - 2019

BEDOC201 : Learning & Teaching

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8
- (1) અધ્યેતાના વર્તનક્ષેત્રો જણાવો.
 - (2) એડગર ડેલનો અનુભવ શંકુ દોરી શૈક્ષણિક અનુભવો યોગ્યક્રમમાં દર્શાવો.
 - (3) બહુ સંવેદનાત્મક અધ્યયનનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- (બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : 6
- (1) હેતુઓ અધ્યયન અનુભવો અને મૂલ્યાંકનનો આંતર સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
 - (2) ડૉ. બી.એસ. બ્લુમે આપેલ મનોશારીરિક ક્ષેત્ર સમજાવો.
- 2 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8
- (1) “મૂર્તપરથી અમૂર્ત તરફ જવું” અધ્યાપન સૂત્ર ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
 - (2) સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો : (a) અભિગમ, (b) પ્રતિમાન
 - (3) અધ્યાપન સૂત્રો એટલે શું ? અધ્યાપન સૂત્રોનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો 6
- (1) સારા અધ્યાપનનાં લક્ષણોની ચર્ચા કરો.
 - (2) અધ્યાપનનાં સિદ્ધાંતોની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી ‘પ્રેરણા’ અને ‘ક્રિયા’ દ્વારા અધ્યયનના સિદ્ધાંતની ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા કરો.
- 3 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8
- (1) શિક્ષક કેન્દ્રી અને વિદ્યાર્થીકેન્દ્રી અધ્યયન-અધ્યાપન પદ્ધતિઓની યાદી આપો.
 - (2) અધ્યાપન પ્રતિમાનનાં તત્ત્વો વિગતે સમજાવો.
 - (3) સમસ્યા ઉકેલ અભિગમનું મહત્ત્વ જણાવો.

- (બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : 6
- (1) અભિક્રમિત અધ્યયન એટલે શું ? અભિક્રમ રચનાના સોપાનોની ક્રમિક સમજૂતી આપો.
 - (2) સ્વાધ્યાય અભિગમ એટલે શું ? સ્વાધ્યાય અભિગમનાં લાભ જણાવો.
- 4 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 8
- (1) વર્ગ વ્યવહાર એટલે શું ? વર્ગ વ્યવહારનાં ઘટકો સમજાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનું સ્વરૂપ વર્ણવો.
 - (3) રેડિયો અને ટેલીવિઝનના કાર્યક્રમોના ચાર ચાર ફાયદાઓ જણાવો.
- (બ) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : 6
- (1) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
 - (2) મુદ્રિત માધ્યમ તરીકે પાઠ્યપુસ્તક અને સંદર્ભગ્રંથોની ઉપયોગિતા જણાવો.
- 5 નીચેનામાંથી કોઈ પણ સાત પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 14
- (1) અધ્યાપન સૂત્રોમાં મનોવૈજ્ઞાનિક ભૂમિકાવાળા કોઈ બે સૂત્રોના નામ આપો.
 - (2) વર્ગ વ્યવહારનું અર્થઘટન એટલે શું ?
 - (3) એડગર ડેલના અનુભવ શંકુનું શૈક્ષણિક મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.
 - (4) સમસ્યા ઉકેલ અભિગમ એટલે શું ?
 - (5) બ્લૂમ ટેક્ષોનોમીના ત્રણ ક્ષેત્રનાં નામ જણાવો.
 - (6) શિક્ષક કેન્દ્રી અધ્યયન અધ્યાપન પદ્ધતિઓ જણાવો.
 - (7) શિક્ષણ પદ્ધતિની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
 - (8) શિક્ષણના વિજાણુ સાધનોની યાદી આપો.
 - (9) શિક્ષણ પ્રતિમાનની કોઈ પણ બે વિશેષતાઓ જણાવો.
 - (10) અભિક્રમિત અધ્યયનના સિદ્ધાંતો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 (a) Answer any two of the following questions : 8
- (1) State the behaviour of area of learner.
 - (2) Draw the cone of Edger Dale and indicate the educational experiences in it with proper order.
 - (3) State the meaning of multi-sensory learning. Explain its type.
- (b) Answer any one of the following questions. 6
- (1) Clarify the relationship among objective, learning experience and evaluation.
 - (2) Explain the psychomotor domain suggested by Dr.B.S. Bloom.
- 2 (a) Answer any two of the following questions : 8
- (1) Explain with illustration the maxim of teaching "From concrete to abstract".
 - (2) Clarify the concept of (a) Approach (b) Model.
 - (3) What is maxims of teaching ? State the importance of maxims of teaching.
- (b) Answer any one of the following questions : 6
- (1) Discuss the characteristics of good teaching.
 - (2) Clarify the concept of principles of teaching. Explain with illustration the principle of "Motivation" and "Learning by doing".
- 3 (a) Answer any two of the following questions. 8
- (1) Enlist the teacher oriented and child oriented methods of learning-teaching.
 - (2) Explain the elements of models of teaching in detail.
 - (3) State the importance of problem solving approach.

- (b) Answer any one of the following questions: **6**
- (1) What is programme learning ? Explain the steps in proper order to construct programmed learning.
 - (2) What is assignment approach? State the advantages of assignment approach.
- 4 (a) Answer any two of the following questions : **8**
- (1) What is class-room interaction ? Explain the components of class-room interaction.
 - (2) Clarify the nature of educational technology.
 - (3) State the four merits Radio and Television.
- (b) Answer any one of the following questions : **6**
- (1) Distinguish between “Hardware and Software Technology”.
 - (2) State the utility of Text Book and reference book as printed media.
- 5 Answer any seven of the following questions : **14**
- (1) State the two names of maxims of teaching which are based on psychological background.
 - (2) What is the interpretation of classroom interaction (Flanders).
 - (3) Clarify the educational importance of Edger Dale experience cone.
 - (4) What is problem solving approach?
 - (5) State the three field of bloom taxonomy.
 - (6) State the teacher oriented methods of teaching learning process.
 - (7) Clarify the concept of teaching method.
 - (8) Enlist the electronics teaching aids.
 - (9) State the two characteristics of models of teaching.
 - (10) State the principles of programme learning.