



M-004-017402

Seat No. _____

M. Ed. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May - 2018

**Spc - 3 : Curriculum & Assessment in Secondary
Education**

Faculty Code : 004

Subject Code : 017402

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

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના અતિટૂંકમાં જવાબ આપો : ૬
- (૧) અધ્યાપન યોજના ઘડનારના કોઈ બે કૌશલ્યો જણાવો.
- (૨) PLMનું આખું નામ આપો.
- (૩) SGPAનું આખું રૂપ જણાવો.
- (૪) રૈખિક અભિક્રમની વ્યાખ્યા આપો.
- (૫) પ્રશાખા અભિક્રમના પ્રકારો જણાવો.
- (૬) મેથેમેટિક્સ અભિક્રમના પ્રદાતા કોણ છે ?
- ૨ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે છ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૨
- (૧) અધ્યાપન યોજનાની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) સ્ટોરી બોર્ડની સંકલ્પના સમજાવો.
- (૩) અભિક્રમિત અધ્યયન એટલે શું ?
- (૪) સ્વ અધ્યયન સામગ્રીની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૫) પ્રશાખા અભિક્રમ એટલે શું ?
- (૬) CAIની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૭) પ્રશ્ન સંચયિકા એટલે શું ?
- (૮) ક્રમાંકન (Grading)ને વ્યાખ્યાયિત કરો.

- ૩ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં લખો : ૧૬
- (૧) વર્તમાન સમયમાં સ્વ અધ્યયન સામગ્રીની જરૂરીયાત જણાવો.
- (૨) પ્રશ્ન સંચયિકાનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
- (૩) શિક્ષક તરીકે સ્ટોરી બોર્ડની રચના કેવી રીતે કરશો ? ચર્ચો.
- (૪) રૈખિક અને પ્રશાખા અભિક્રમ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (૫) હેતુઓના આધારે પ્રશ્નોના પ્રકારોને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- ૪ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે પ્રશ્નોના જવાબ આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં લખો : ૧૬
- (૧) સ્ટોરી બોર્ડ રચનાના મનોવૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાન્તોની ચર્ચા કરો.
- (૨) CAIની વિકાસ પ્રક્રિયાને વિગતે વર્ણવો.
- (૩) ક્રમાંકન (Grading)ના પ્રકારોને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- ૫ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે પ્રશ્નોના જવાબ આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં લખો : ૨૦
- (૧) ADDI મોડેલની વિગતે ચર્ચા કરો.
- (૨) ASSURE મોડેલને વિગતે સમજાવો.
- (૩) કેમ્પ ડીઝાઇન મોડેલ (Kemp Design Model)ની વિગતે ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following questions in very brief : 6
- (1) State two skills of instructional designer.
- (2) Give full name of PLM.
- (3) State full form of SGPA.
- (4) Give definition of liner programme.
- (5) Give name of types of branched programme.
- (6) Who is founder of Mathematics programme.

- 2** Answer any **six** of the following questions in brief : **12**
- (1) Clarify the concept of instructional design.
 - (2) Explain the concept of Story board.
 - (3) What is programmed learning?
 - (4) Clarify the concept of self study material.
 - (5) What is branched programme?
 - (6) Clarify the concept of CAI.
 - (7) What is question bank?
 - (8) Define grading.
- 3** Answer any **four** of the following questions in about **250** words each : **16**
- (1) State needs of self study material in present time.
 - (2) Clarify the importance of question bank.
 - (3) How to develop story board as a teacher? Discuss.
 - (4) Clarify the difference between liner and branched programmes.
 - (5) Explain objectives based types of question with illustrations.
- 4** Answer any **two** of the following questions in about **300** words each : **16**
- (1) Discuss the psychological principles of developing story board.
 - (2) Describe development procedure of CAI in details.
 - (3) Explain types of grading with illustrations.
- 5** Answer any **two** of the following questions in about **500** words each : **20**
- (1) Discuss ADDI Model in details.
 - (2) Explain ASSURE Model in details.
 - (3) Discuss Kemp Design Model in details.