



BE-999

Seat No. _____

M. Ed. (Sem. - II) Examination

March/April - 2014

EC-214 : Measurement of Mental Abilities

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. વિકલ્પો આંતરિક છે.
(૨) પ્રત્યેક વિભાગના ઉત્તર અલગ ઉત્તરપત્રમાં લખો.
(૩) અપ્રસ્તુત લખાણના ગુણ કપાશે.

વિભાગ -૧

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર પ્રત્યેક ૫૦૦ ૨૦
શબ્દોમાં આપો.
(૧) સિદ્ધિ કસોટી અને નિદાન કસોટીની સંકલ્પના અને બંને વચ્ચેના તફાવતો જણાવો.
(૨) સ્ટેનફર્ડ બિને બુદ્ધિ કસોટીનું જે.એચ.શાહનું ગુજરાતી રૂપાંતર વર્ણવો.
(૩) DAT માં કઈ કઈ કસોટીઓનો સમાવેશ થાય છે ? પ્રત્યેકની એક કલમનું ઉદાહરણ આપો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર પ્રત્યેક ૨૫૦ શબ્દોમાં ૧૦
આપો.
(૧) અભિયોગ્યતાની સંકલ્પના ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(૨) સમૂહ બુદ્ધિ કસોટીના પ્રકારો વર્ણવો.
(૩) દેસાઈ સમૂહ બુદ્ધિ કસોટીની દસ ઘટક કસોટીઓ સમજાવો.

- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના અતિટૂંકમાં ઉત્તર આપો. ૦૫
- (૧) ગુજરાતીમાં પ્રાપ્ય બે અભિયોગ્યતા કસોટીઓ જણાવો.
 - (૨) GATBની રચના શા માટે કરવામાં આવી હતી ?
 - (૩) WPPSIનું ગુજરાતી રૂપાંતર કરનારનું નામ જણાવો.
 - (૪) નૈપુણ્ય કસોટી એટલે શું ?
 - (૫) બુદ્ધિ કસોટીના પિતા કોને કહેવામાં આવે છે ?

વિભાગ -૨

- ૧ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર પ્રત્યેક ૫૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૨૦
- (૧) અભિરૂચિનો અર્થ અને પ્રકારો વર્ણવો.
 - (૨) વલણ માપદંડની લિકર્ટ અને થર્સ્ટન પદ્ધતિ વચ્ચેના તફાવત જણાવો.
 - (૩) પ્રક્ષેપણ પ્રકારની TAT કસોટીનું વર્ણન કરો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર પ્રત્યેક ૨૫૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૦
- (૧) સ્ટ્રોંગ કેમ્પબેલની અભિરૂચિ કસોટીમાં કઈ કઈ અભિરૂચિઓ છે.
 - (૨) જે.એચ. શાહની વિદ્યાર્થી સમસ્યા વિભાગો ઉદાહરણ સાથે જણાવો.
 - (૩) રોર્શેખની શાહીના ડાઘાની કસોટી વર્ણવો.
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના અતિટૂંકમાં ઉત્તર આપો. ૫
- (૧) વ્યક્તિત્વ માપનની એક ગુજરાતી કસોટી તેના રચયિતા સહિત જણાવો.
 - (૨) MMPIનું પૂર્ણ સ્વરૂપ જણાવો.
 - (૩) વ્યક્તિત્વ માપનની ત્રણ રીતો જણાવો.
 - (૪) મૂલ્ય એટલે શું ?
 - (૫) અભિયોગ્યતા અને રસ વચ્ચેનો અંક તફાવત આપો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :**(1) All questions are compulsory. Options are internal.
- (2) Answer each section in separate answer sheet.
- (3) Marks will be deducted for irrelevant matter.

SECTION - I

- 1** Answer any **two** of the following questions each **20** in **500** words :
- (1) State concept and differences of achievement test and diagnosis test.
- (2) Describe Gujarati adaptation of Stenford Binet intelligence test of J.H. Shah.
- (3) Which tests are in DAT ? Give each one item example.
- 2** Answer any **two** of the following questions each **20** in **250** words :
- (1) Explain concept of Aptitude with example.
- (2) Describe the types of Group Intelligence test
- (3) Explain ten component tests of Desai Group Intelligence test.
- 3** Answer the following questions in very short : **5**
- (1) State any two Gujarati aptitude.
- (2) Why GATB was constructed ?
- (3) Who adapted WPPSI in Gujarati ?
- (4) What is proficiency test ?
- (5) Who is called father of intelligence test ?

SECTION - II

- 1** Answer any **two** of the following questions each **20**
in **500** words :
- (1) Describe the concept and types of interest.
 - (2) State differences between Likert and Thurston method of attitude scale.
 - (3) Describe TAT test of projection type.
- 2** Answer any **two** of the following questions each **10**
in **250** words :
- (1) Which interests are in strong Campbell interest inventory ?
 - (2) State the parts of student problem check-list of J.H.Shah with illustration.
 - (3) Describe Rorchack Ink-Blot Test.
- 3** Answer the following questions in very short : **5**
- (1) State a Gujarati test of personality scale with the name of constructor.
 - (2) State full form of MMPI
 - (3) State three methods of personality measurement
 - (4) What is value ?
 - (5) State one difference of aptitude and Interest.
-