



NCF-201414 Seat No. _____

M. A. (Education) (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Psychological Testing-01 : Paper-IV

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

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) નીચેના દરેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.
- (2) નીચેના દસ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- (3) નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો.

1 નીચેના દરેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 16

- (1) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની સંકલ્પના જણાવો.
- (2) કસોટી પ્રમાણીકરણમાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?
- (3) કસોટીના સૂચનાપત્રમાં કઈ-કઈ બાબતો હોવી જોઈએ ?
- (4) માનાંકો એટલે શું ?
- (5) સહસંબંધાંકનું અર્થઘટન કરવાની રીત સમજાવો.
- (6) માહિતીની સારણી દ્વારા રજૂઆત ક્યારે થાય ?
- (7) પ્રમાણિત કસોટીનાં નામ આપો.
- (8) અભિયોગ્યતા કસોટી એટલે શું ?

2 નીચેના દસ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 24

- (1) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીનાં લક્ષણો જણાવો.
- (2) માનાંકોના પ્રકારો સમજાવો.
- (3) કસોટીની પ્રમાણીકરણની પ્રક્રિયા એટલે શું ?
- (4) મધ્યવર્તી સ્થિતિનાં માપો સમજાવો.
- (5) આંશિક અને બહુચલીય સહસંબંધનો અર્થ સમજાવો.
- (6) શૈક્ષણિક માપનના હેતુઓ સમજાવો.
- (7) વિશ્વસનીયતા અને પ્રમાણભૂતતાનો અર્થ આપો.
- (8) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના ઉપયોગો જણાવો.
- (9) યથાર્થતાનાં લક્ષણો જણાવો.
- (10) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી પસંદ કરવાના માપદંડો ચર્ચો.

- 3 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો : 30
- (1) વિશ્વસનીયતા એટલે શું ? વિશ્વસનીયતાના પ્રકારો સમજાવો.
 - (2) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી સંરચનામાં કલમ પૃથક્કરણની પ્રક્રિયા સમજાવો.
 - (3) માહિતીની આલેખાત્મક રજૂઆત કરવાની રીતો જણાવો.
 - (4) તફાવત આપો : પ્રાયલીય કસોટી અને અપ્રાયલીય કસોટી.
 - (5) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના પ્રકાર સમજાવો.
 - (6) સમધારણ વક્રેખા એટલે શું ? તેની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.
 - (7) ટૂંકનોંધ લખો : યથાર્થતાના પ્રકાર.
 - (8) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની સંરચના સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Answer the following question in short.
- (2) Answer any **eight** from following ten questions.
- (3) Answer any **six** from following eight question.

- 1 Answer the following question in short : 16
- (1) Give the concept of Psychological test.
 - (2) Which things are included in test standardization ?
 - (3) Which detail should be there in test manual ?
 - (4) What are Norms ?
 - (5) Explain the method of interpretation of co-relation.
 - (6) When is data presented through tables ?
 - (7) Give name of standardized test.
 - (8) What is Aptitude test ?

- 2 Answer any **eight** from following ten questions : 24
- (1) State the characters of Psychological test.
 - (2) Explain the types of Norms.
 - (3) What is the process of standardization of test ?
 - (4) Explain measurements of central tendency.
 - (5) Explain the meaning of partial and multiple variable co-relation.

- (6) Explain the objectives of Educational Measurement.
- (7) Give the meaning of reliability and validity.
- (8) Write uses of Psychological test.
- (9) Write the characters of validity.
- (10) Discuss criteria for the selection of a Psychological test.

3 Answer any **six** from following eight question : **30**

- (1) What is Reliability ? Explain types of reliability.
 - (2) Explain the process of item analysis in Psychological test construction.
 - (3) Discuss the methods of Graphical Presentation of data.
 - (4) Give difference : Parametric test and Non-parametric test.
 - (5) Explain the types of Psychological test.
 - (6) What is normal curve ? Discuss its characteristics.
 - (7) Write a short note : Type of Validity.
 - (8) Explain the construction of Psychological test.
-