



DVV-004-004211

Seat No. _____

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

May / June - 2015

**Psychological Testing & Test Statistics-II
(Op Paper-6) (Group-B)**

Faculty Code : 004

Subject Code : 004211

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

[Total Marks : 70

વિભાગ - I

1 Multiple Choice Questions : 20

(1) રોશાશ પ્રક્ષપી કસોટી શું માપવા માટે રચવામાં આવી છે ?

- (A) બેભાન ઈરાદા (B) ટ્રીમ્સ
(C) સભાન ઈચ્છાઓ (D) મગજ ક્ષમતા/કદ

(2) નીચેનામાંથી MMPI શું માપે છે ?

- (A) મનોભાવ (B) શારીરિક ચિંતા
(C) સામાજિક વલણ (D) આ બધુ જ

(3) પ્રક્ષપી કસોટી શબ્દ કોના દ્વારા પ્રસ્થાપિત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) કેટલ (B) રોશાશ
(C) મર્ફી (D) ફેન્ક

(4) તબીબી પ્રેક્ટીસ માટે TAT નું પરીક્ષણ કરવા માટે

- (A) ઓછામાં ઓછા 3 કાર્ડ
(B) 10 કાર્ડ
(C) 20 કાર્ડ
(D) તે અથવા તેણી દ્વારા સંચાલિત કરવા માટે ધ્યાન આપતા તરીકે ઘણા

- (5) વ્યાવસાયિક રસ માપન માટેની સાયકોમેટ્રીક કસોટીનું KOIS પૂરું નામ.
- (A) The Kuder Occupational Interest Survey
 (B) The Klever Occupational Interest Survey
 (C) The Kudos Occupational Interest Survey
 (D) The Kinder Occupational Interest Survey
- (6) અભિયોગ્યતા કસોટી ભૂતકાળના સંદર્ભમાં કઈ હદ સુધી સિદ્ધિ કસોટી કરતા અલગ છે ?
- (A) છેલ્લા શિક્ષણ (B) બિન આયોજિત શિક્ષણ
 (C) ભાવિ શિક્ષણ (D) આયોજિત શિક્ષણ
- (7) વ્યક્તિત્વના માપનનાં સિદ્ધાંત પર આધારીત વ્યક્તિત્વના માપન કસોટીનું એક ઉદાહરણ કયું છે ?
- (A) વિશેષણ ક્રમમાપ દંડ (B) કેલિફોર્નિયા માનસિક ઈન્વેન્ટરી
 (C) Blacky ચિત્ર કસોટી (D) Q-Test
- (8) અભિયોગ્યતામાં સમાવેશ થાય છે.
- (A) સિદ્ધિ (B) શક્તિ
 (C) અવલોકન (D) એક પણ નહીં
- (9) આર. બી. કેટલ દ્વારા રચાવામાં વ્યક્તિત્વ માપન કસોટી -
- (A) ટી.એ.ટી. (B) ડબ્લ્યુ.એ.ટી.
 (C) 16 પી.એફ. (D) સી.એ.વી.ડી.
- (10) વ્યક્તિત્વ ઘટક માપન માટે મહત્વનો માપદંડ -
- (A) સી.એ.વી.ડી. (B) ડબ્લ્યુ.એ.આઈ.એસ.
 (C) સી.પી. માપદંડ (D) ટી.એ.ટી.
- (11) Minnesota Multiphasic personality inventory કોને માટે રચવામાં આવી ?
- (A) પુરુષ માટે (B) સ્ત્રી માટે
 (C) કોઈ માટે નહીં (D) બંને માટે
- (12) શાહી ઝાઘા કસોટી પ્રથમ ઉપયોગ કોને કર્યો ?
- (A) ગાલટોન (B) રોશાશ
 (C) મેગડુંગલ (D) ફાઈડ

- (13) ટી.એ.ટી.ની રચના કોને કરી ?
- (A) મ્યુરી (B) ઓલપોર્ટ
(C) ફેલી જંગ (D) મેનડેલ
- (14) વ્યક્તિત્વનું સ્વરૂપ વ્યાખ્યાઈત કરી શકાય છે કે
- (A) લાગણી (B) પ્રેરક
(C) વર્તન (D) મનો-શારીરિક
- (15) 16 PF એ અભ્યાસનો ભાગ છે.
- (A) વર્તણૂક પ્રયુક્તિ (B) પ્રક્ષેપણ પ્રયુક્તિ
(C) સંબંધિત વ્યક્તિત્વ કસોટી (D) વ્યક્તિત્વ સંશોધનિકા
- (16) કયા મનોવિજ્ઞાનિકે પ્રથમ વ્યક્તિત્વ માપન સંશોધનિકાની રચના કરી ?
- (A) ફીમેન (B) એફ. ગાલટન
(C) ફેકીમેન (D) ટોલમેન
- (17) સ્ટ્રોંગ દ્વારા ક્યારે પ્રથમ ઉપકરણ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવ્યું કે જે રસનું માપન કરતું હતું ?
- (A) 1917 (B) 1907
(C) 1937 (D) 1927
- (18) સ્ટ્રોંગ અને કેમ્પબેલના સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) સંચાલન માટે 30 મિનિટનો સમય જરૂર પડે
(B) સમૂહમાં સંચાલન કરી શકાય
(C) કમ્પ્યૂટર કૃત આવૃત્તિ મળે છે
(D) તેમા અભિયોગ્યતા માપનનો સમાવેશ થાય છે
- (19) સ્ટ્રોંગ સંશોધનિકા રચવામાં આવી છે.
- (A) 291 પ્રશ્નો થી (B) 299 પ્રશ્નો થી
(C) 219 પ્રશ્નો થી (D) 292 પ્રશ્નો થી
- (20) The Differential Aptitude Test (DAT) પ્રથમ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવી.
- (A) 1937 (B) 1947
(C) 1957 (D) 1927

વિભાગ - II

- 1 નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે એક પ્રશ્નનો ઉત્તર લખો. ઉત્તર આશરે 500 12
શબ્દોમાં લખો :
- (1) અભિયોગ્યતા કસોટી એટલે શું ? અભિયોગ્યતા માપનના વ્યાપક (ગ્લોબલ) અને એકમ-પરસ્ત (યુનિટરી) અભિગમો વચ્ચે શો તફાવત છે ? એક બહુઅવયવી અભિયોગ્યતા કસોટી વર્ણવો.
 - (2) અભિરુચિ અંગે નીચેના મુદ્દાઓના સંદર્ભમાં ચર્ચા કરો.
 - (1) અભિરુચિનું સ્વરૂપ
 - (2) અભિરુચિ માપનના વિવિધ અભિગમો
- 2 નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. ઉત્તર આશરે 250 12
શબ્દોમાં લખો.
- (1) જનરલ એપ્ટીટ્યૂડ ટેસ્ટ બેટરી (જીએટીબી)માં સમાવિષ્ટ કસોટીઓનું વર્ણન કરો. આ કસોટીઓ કયા અવયવોનું માપન કરે છે ? આ બેટરીની મર્યાદાઓ જણાવો.
 - (2) કુડર અને સ્ટ્રોન્ગની રસસંશોધિનીઓ વચ્ચેના તફાવતો જણાવો.
 - (3) વ્યક્તિત્વ માપન અંગે નીચેના મુદ્દાઓના સંદર્ભમાં ચર્ચા કરો.
 - (1) વ્યક્તિત્વની સંકલ્પના
 - (2) વ્યક્તિત્વમાપનનું મહત્ત્વ
- 3 નીચેના ચાર પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. ઉત્તર આશરે 150 12
શબ્દોમાં લખો.
- (1) D.A.T. જેવી બહુ અવયવી કસોટીમાળાના ફાયદા શા શા છે ?
 - (2) અભિયોગ્યતા અને અભિરુચિ વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
 - (3) કસોટી અને સંશોધનિકા વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
 - (4) Q સોર્ટ પ્રયુક્તિ એ શું છે ? Q સોર્ટ પ્રયુક્તિનો ઉપયોગ તમે કેવી રીતે કરશો ?
- 4 નીચેના સાત પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો : 14
- (1) ગુજરાતનો વિદ્યાર્થી ઉપયોગમાં લઈ શકે તેવી બે રસ સંશોધિકાનાં નામ તેના પ્રાપ્તિસ્થાનનાં નામ સાથે લખો.
 - (2) T.A.T. શું છે ? તેની પાછળનો સિદ્ધાંત સમજાવો.
 - (3) રસસંશોધિનીના ઉપયોગ અને મર્યાદા દર્શાવો.
 - (4) સર્જનાત્મક અભિયોગ્યતાની લાક્ષણિકતા જણાવો.
 - (5) પ્રસંગ કસોટીઓ એટલે શું ?
 - (6) કસોટીઓ શું માપે છે તે જણાવો : GATB, FACT.
 - (7) બે વ્યાખ્યાઓ આપી વ્યક્તિત્વની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION
SECTION - I

1 Multiple Choice Questions :

- (1) What is Rorschach's projective test designed to measure?
(a) Unconscious intentions. (b) Dreams.
(c) Conscious desires. (d) Brain size.
- (2) The MMPI measures which of the following?
(a) Mood. (b) Physical concerns.
(c) Social attitudes. (d) All of the above.
- (3) The term "projective test" was probably coined by
(a) Cattell. (b) Rorschach.
(c) Murphy. (d) Frank.
- (4) In clinical practice, a TAT examiner administers
(a) at least 3 cards.
(b) 10 cards.
(c) 20 cards
(d) as many as he or she cares to administer.
- (5) Which of the following is the full name for the KOIS, a psychometric test of vocational interests?
(a) The Kuder Occupational Interest Survey
(b) The Klever Occupational Interest Survey
(c) The Kudos Occupational Interest Survey
(d) The Kinder Occupational Interest Survey
- (6) An aptitude test is different from an achievement test to the extent the former measures
(a) past learning (b) unplanned learning
(c) future learning (d) planned learning
- (7) Which is an example of a personality test that draws heavily on a particular theory of personality?
(a) The Adjective Checklist
(b) The California Psychological Inventory
(c) The Blacky Pictures Test
(d) The Leadership Q-Test

- (8) Aptitude includes
- (a) Achievement. (b) Ability
(c) Observations. (d) None
- (9) R.B. Cattell made a personality test known as
- (a) T.A.T. (b) W.A.T.
(c) 16 PF (d) CAVD
- (10) The most important scale for measurement of psychological traits is
- (a) CAVD (b) WAIS,
(c) C.P. Scale (d) T.A.T.
- (11) Minnesota multiphasic personality inventory was developed for
- (a) Male. (b) Female
(c) Neither. (d) Both..
- (12) Who used ink-block test first?
- (a) Galton (b) Rorschach
(c) Medongall (d) Freud.
- (13) Who designed the T.A.T.?
- (a) Murry (b) G.W. Allport
(c) Karl Jung (d) Mendel.
- (14) The nature of personality can be defined as
- (a) Emotional. (b) Motivational.
(c) Attitudinal. (d) Psycho-physical.
- (15) 16 PF study is the part of
- (a) Behavioural technique. (b) Projective technique.
(c) Related personality test. (d) Personality inventory.

- (16) Who was the first psychologist to make the personality inventory?
- (a) Freeman (b) F. Dalton
(c) Frankman (d) Tolman.
- (17) Strong published the very first instrument that measured interests in
- (a) 1917 (b) 1907
(c) 1937 (d) 1927
- (18) Which statement is not true about the Strong Campbell?
- (a) It takes only about 30 minutes to administer
(b) It can be group administered
(c) A computerized version is available
(d) includes measures of aptitude
- (19) Strong Interest Inventory Consisting of
- (a) 291 questions (b) 299 questions
(c) 219 questions (d) 292 questions
- (20) The Differential Aptitude Test (DAT), first published in
- (a) 1937 (b) 1947
(c) 1957 (d) 1927

SECTION-II

1 Answer any one out of two from the following questions. **12**
Answer Should be in about 500 words.

- (1) What is meant by an aptitude test ? What is the difference between global and unitary approaches to aptitude testing ? Describe one multifactor aptitude test battery.
- (2) Discuss about interest with reference to the following points
- (1) Nature of interest
(2) Different approaches of interest measurement.

- 2** Answer any two out of three from the following questions. **12**
Answer Should be in about 250 words.
- (1) Describe test of "General Aptitude Tests Battery" (GATB).
What factors do these tests measure? State the limitations of this battery.
 - (2) State Difference between the interest inventory of Kuder and that of Strong.
 - (3) Discuss about personality measurement with reference to the following points:
 - (1) Concept of personality
 - (2) Importance of personality measurement
- 3** Answer any three out of four from the following questions. **12**
Answer Should be in about 150 words.
- (1) State the advantages of multifactor test batteries like D.A.T.
 - (2) Differentiate between aptitude and interest.
 - (3) Explain the difference between the test and an inventory.
 - (4) What is Q-sort technique? How will you use Q-sort technique?
- 4** Answer the following seven questions in short. **14**
- (1) Name any two interest Inventories that can be used by students of Gujarat along with their place of availability.
 - (2) What is T.A.T.? Explain its underlying principle.
 - (3) Show the uses and limitations of Interest Inventory.
 - (4) State the characteristics of Creative aptitude.
 - (5) What is situation test?
 - (6) What do the tests measure: GATB, FACT
 - (7) Explain the concept of personality on the basis of two definitions of personality.