



DOO-002-002202 Seat No. _____

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

May / June – 2015

Business Research

Faculty Code : 002

Subject Code : 002202

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં લખો.
(2) જમણી બાજુએ ગુણ દર્શાવ્યા છે.

1 બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો.

20

(1) નીચે આપેલ ધંધાકીય સંશોધન પ્રવૃત્તિને યોગ્ય ક્રમાંક ગોઠવો.

- (a) સંશોધનની સમસ્યા જાણવી
(b) સંશોધનના હેતુ નક્કી કરવા
(c) ઉત્કલ્પનાઓ વિકસાવવી
(d) માહિતીનું એકત્રીકરણ

- (A) a, b, c, d (B) b, c, d, a
(C) c, d, b, a (D) d, b, a, c

(2) અન્વેષણાત્મક, વર્ણનાત્મક, કારણસંબંધ, પ્રાયોગિક વગેરે શું છે ?

- (A) સંશોધનના પ્રકારો (B) સંશોધન સમસ્યાઓ
(C) સંશોધન હેતુઓ (D) ઉત્કલ્પનાઓ

- (3) મોટા ભાગના સંશોધનમાં શેની ચકાસણી થાય છે ?
- (A) સમસ્યાની (B) ઉત્કલ્પનાની
- (C) નમૂનાઓની (D) આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણની
- (4) શેમાંથી પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતા પાત્રોનો નમૂનો લઈ સંશોધન ક્રિયા હાથ ધરાય છે?
- (A) નમૂના કદ (B) વ્યાપ વિશ્વ
- (C) માહિતી સંસાધન (D) આમાંથી એક પણ નહીં
- (5) સંશોધનના અંતે કેવા પરિણામો પ્રાપ્ત થશે તેની આગાહી કરતા વિધાનો એટલે.....
- (A) સમીક્ષા
- (B) સંશોધન હેતુઓ
- (C) ઉત્કલ્પનાઓ
- (D) ક્ષેત્ર અભ્યાસ
- (6) વિતેલી ઘટનાઓના સંશોધન અભ્યાસ માટે કઈ સંશોધન પદ્ધતિ યોગ્ય છે ?
- (A) નિરીક્ષણ (B) પ્રશ્નાવલિ
- (C) મુલાકાત (D) ઓન લાઈન સર્વે
- (7) સમષ્ટિના સભ્યો વચ્ચેના આકસ્મિક તફાવતોના કારણે જન્મે છે.
- (A) ભૂલ-1 (B) ભૂલ-2
- (C) પૂર્વગ્રહિતભૂલ (D) પૂર્વગ્રહ રહિત ભૂલ

(8) કઈ કસોટીમાં વ્યાપ-વિશ્વના વિતરણના સ્વરૂપ વિશેના કોઈ પૂર્વધારણા રાખવામાં આવતી નથી ?

- (A) P - પરીક્ષણ (B) F - પરીક્ષણ
(C) પ્રાયલીય પરીક્ષણ (D) અપ્રાયલીય પરીક્ષણ

(9) નિરાકરણીય પરિકલ્પના સાચી હોય અને પરીક્ષણ દ્વારા તેનો અસ્વીકાર કરવામાં આવે તો આવી ભૂલને ભૂલ કહે છે.

- (A) પ્રકાર-1 (B) પ્રકાર-2
(C) પ્રમાણિત (D) આમાંથી એક પણ નહીં

(10) શૂન્ય ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી અને અનુમાનમાં થતી ભૂલ કેવી ભૂલ છે ?

- (A) નિદર્શનની ભૂલ
(B) બિનનિદર્શનની ભૂલ
(C) પૂર્વગ્રહિત ભૂલ
(D) આમાંથી એક પણ નહીં

(11) કઈ પદ્ધતિમાં માહિતી એકત્રિત કરવા માટે આંખોનો વિશેષ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) મુલાકાત (B) પ્રશ્નાવલિ
(C) અવલોકન (D) અનુસૂચિ

(12) કઈ પદ્ધતિ પ્રાથમિક માહિતી ભેગી કરવાની પદ્ધતિ છે ?

- (A) મુલાકાત (B) નિરીક્ષણ
(C) પ્રશ્નાવલિ (D) ઉપરની બધી જ

(13) સરળ યદ્યચ્છ નિદર્શન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવા માટે સમષ્ટિના એકમોમાં
..... જરૂરી છે.

- (A) સમાંગતા (B) વિષમતા
(C) સાપેક્ષતા (D) વિષમાંગતા

(14) નીચેનામાંથી શું ધંધાકીય સંશોધનનો એક ભાગ નથી ?

- (A) તાલીમ ચકાસણી (B) સંશોધન અને વિકાસ
(C) સંરચના અને વિકાસ (D) આમાંથી એક પણ નહીં

(15) નીચેનામાંથી બહુચલીય પરીક્ષણ છે.

- (A) F - પરીક્ષણ
(B) અવયવ પરીક્ષણ
(C) χ^2 - પરીક્ષણ
(D) U - પરીક્ષણ

(16) નીચેનામાંથી પ્રાયલીય પરીક્ષણ કયું છે ?

- (A) H - પરીક્ષણ (B) વિચરણનું પૃથક્કરણ
(C) χ^2 - પરીક્ષણ (D) આમાંથી એક પણ નહીં

(17) બહુચલીય પૃથક્કરણ શેનું બનેલું પૃથક્કરણ છે ?

- (A) એક ચલ (B) બે-ચલ
(C) બે કરતાં વધારે ચલ (D) એક કરતાં વધારે ચલ

(18) સામાન્ય રીતે એક રીસર્ચ રીપોર્ટ લખતી વખતે અનુક્રમણિકા કયાં મૂકવામાં આવે છે ?

- (A) કોષ્ટક યાદીની બાદ
- (B) પ્રસ્તાવના પહેલાં
- (C) પ્રસ્તાવના બાદ
- (D) આમાંથી એક પણ નહીં

(19) નીચેનામાંથી કઈ બાબત અહેવાલમાં છેલ્લે આવે છે ?

- (A) તલનોંધ
- (B) સંદર્ભ
- (C) અંતિમ નોંધ
- (D) સંદર્ભ સૂચિ

(20) નીચેનામાંથી કઈ સાચી જોડી છે ?

- (A) તલનોંધ અને સંદર્ભ
- (B) તલનોંધ અને સંદર્ભસૂચિ
- (C) સંદર્ભસૂચિ અને સંદર્ભ
- (D) તલનોંધ અને અંતિમનોંધ

2 ધંધાકીય સંશોધન એટલે શું ? સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ અને ધ્યેયો સમજાવો. 10

અથવા

2 ધંધાકીય સંશોધન પ્રક્રિયાના વિવિધ તબક્કાઓ સમજાવો.

3 ઉત્કલ્પનાનો અર્થ અને ખ્યાલ સમજાવો. 10

અથવા

3 વિવિધ પ્રકારની સંશોધન ડિઝાઇનનો સમજાવો.

4 ગૌણ માહિતી એટલે શું ? ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોત વિશે ચર્ચા કરો. 10

અથવા

4 નિદર્શન ડિઝાઇન એટલે શું ? તેના તબક્કાઓ અને પ્રક્રિયાઓ સમજાવો.

5 સાંખ્યાકીય અનુમાન એટલે શું ? આગણનના પ્રકારોની ચર્ચા કરો. 10

અથવા

5 બહુચલીય વિશ્લેષણ એટલે શું ? બહુચલીય વિશ્લેષણની જુદી જુદી પદ્ધતિઓની ચર્ચા કરો.

6 સંશોધન અહેવાલ તૈયાર કરતી વખતે કયા મહત્વના મુદ્દાઓનો સમાવેશ કરવો જોઈએ? 10

અથવા

6 સંશોધન અહેવાલ એટલે શું ? જુદા જુદા પ્રકારના અહેવાલો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Give answers in main answer sheet only.
- (2) Marks are indicated on right side.

1 M.C.Q.

20

- (1) Put the following activities of business research in sequential order.
 - (a) Define the research problem
 - (b) Setting the objective of research
 - (c) Developing of hypothesis
 - (d) Collection of the data

(A) (a), (b), (c), (d)	(B) (b), (c), (d), (a)
(C) (c), (d), (b), (a)	(D) (d), (b), (a), (c)
- (2) What are exploratory, descriptive, causal, experimental etc.?
 - (A) Types of Research
 - (B) Research Problems
 - (C) Objectives of Research
 - (D) Hypothesis
- (3) What is tested in most of researches ?

(A) Problems	(B) Hypothesis
(C) Samples	(D) Statistical Analysis

- (4) From where the sample of representative unit is taken for the process of research ?
- (A) Sample size (B) Universe
- (C) Data Resources (D) None of these
- (5) _____ means predictive statement which shows what would be results of the research at the end ?
- (A) Evaluation (B) Research Objectives
- (C) Hypothesis (D) Field Study
- (6) Which research method is appropriate for the research study of past events ?
- (A) Observation
- (B) Questionnaire
- (C) Interview
- (D) On line survey
- (7) _____ comes into existence because of random differences between the members of population.
- (A) Type-1 error (B) Type-2 error
- (C) Bias Error (D) Error without bias
- (8) In which test the pre assumption is not done for the form of universal distribution ?
- (A) P-test (B) F-test
- (C) Parametric test (D) Non parametric test

- (9) If the null hypothesis is true and it is not accepted by test, then this error is known as
- (A) Type-1 error (B) Type-2 error
(C) Standard error (D) None of these
- (10) Which type of the error is done through null hypothesis test and assumption ?
- (A) Sampling error (B) Non-sampling error
(C) Error based on bias (D) None of these
- (11) In which method data are collected specifically with the use of eyes ?
- (A) Interview
(B) Questionnaire
(C) Observation
(D) Schedule
- (12) Which of the following is the method of collecting primary data?
- (A) Visit method (B) Observation method
(C) Questionnaire (D) All of the above
- (13) To use simple random sampling method population should be _____.
- (A) Homogeneous (B) Skewness
(C) Relative (D) Heterogeneous

- (14) Which one of the following is not considered to be the part of a business research ?
- (A) Workshop testing
 - (B) Research and development
 - (C) Design and development
 - (D) None of these
- (15) _____ is the multivariate test from the following
- (A) F-test
 - (B) Factor Analysis
 - (C) χ^2 -test
 - (D) U-test
- (16) Which of the following is parametric test ?
- (A) H-test
 - (B) ANOVA
 - (C) χ^2 -test
 - (D) None of these
- (17) The multivariate analysis consists the analysis of
- (A) One variable
 - (B) Two variables
 - (C) More than two variables
 - (D) More than one variable
- (18) Generally, in a research report writing, where the index is placed ?
- (A) After the list of table
 - (B) Before preface
 - (C) After preface
 - (D) None of these

4 What do you mean by sampling design ? Explain the steps 10
and procedure in sampling design.

5 What do you mean by statistical inference ? Explain the 10
types of estimation.

OR

5 Explain the meaning of multivariate analysis. Discuss various
methods of multivariate analysis.

6 While preparing reseacrh report, which important points are 10
to be included ?

OR

6 What is research report ? Explain the different types of
reports.