



Subject Code :- **21006**
વિષય કોડ

Que. Paper Series
પ્રશ્નપુસ્તિકા કોડ

Research Methodology (Arts)

1201297344

Candidate's Roll No.

Supervisor's Signature



Time : 1 Hours

Total Ques. : 50

Total Marks : 50

Instructions to Candidates / ઉમેદવારોને સૂચના

- (1) There are 50 questions in the Test Booklet. The answer of each question is any one out of A, B, C and D. Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.
- (2) Each correct answer carries (1)one mark. For each wrong multiple answer for each question will be treated as wrong. No negative marking for wrong answer.
- (3) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example : Which State of India has the longest Sea Coast ?
(A) Maharashtra (B) Tamil Nadu
(C) Gujarat (D) Andhra Pradesh
In OMR Answer Sheet :
☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
The true answer is "C". Hence circle of "C" is blackened (encode).
- (4) Don't write anything on the Test Booklet.
- (5) Use blue/black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.
- (6) During exam from candidate, if any false matter, guide, cheats, slips, any handwritten material, any printed material, mobile phone, pager, calculator or any electronic equipments are found he/she will be disqualified.
- (7) Gossips, making noise or disobeying instructions given by Invigilator will be considered disobedience.
- (8) Do Rough Work on last page.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

- (1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 50 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.
- (2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1(એક) ગુણ છે. એક કરતા વધુ વિકલ્પ ડાર્ક કરનાર જવાબને ખોટો ગણવામાં આવશે. ખોટા જવાબ માટે કોઈ ગુણ કપાત થશે નહીં.
- (3) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે. ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે. ભારતનું કયું રાજ્ય સૌથી લાંબો દરિયા-કિનારો ધરાવે છે ?
(A) મહારાષ્ટ્ર (B) તામિલનાડુ
(C) ગુજરાત (D) આંધ્રપ્રદેશ
ઉત્તરવહી (OMR SHEET)માં
☐ A ☐ B ☒ C ☐ D
ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર "C" છે. આથી "C"નું વર્તુળ કાળું (encode) કરેલ છે.
- (4) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.
- (5) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી / કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાનાં છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.
- (6) પરીક્ષા દરમિયાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય, ગાઈડ, માર્ગદર્શિકા, કાપડી, સ્લીપો, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઈલ ફોન, પેજર, કેલ્ક્યુલેટર કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (7) ચાલુ પરીક્ષા દરમિયાન અંદરોઅંદર ગુસ્સાપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
- (8) રફકામ છેલ્લાં પેજ પર કરવું.

ઉત્તરવહી (OMR Answer sheet) બે પ્રતમાં છે. પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR Answer Sheet)ની પ્રથમ સ્કેનિંગ પ્રત (Scanning Copy) વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે. બીજી ઉમેદવાર પ્રત (Candidate Copy) ઉમેદવાર સાથે લઈ જઈ શકશે. પ્રશ્નપુસ્તિકા અને બીજી પ્રત ઉમેદવાર પોતાની જોડે લઈ જઈ શકશે.

1 Generalized conclusion on the basis of a sample is technically known as :

- (A) Data analysis and interpretation (B) Parameter inference
(C) Statistical inference (D) All of the above

નમૂનાના આધારે સામાન્ય નિષ્કર્ષને તકનિકી રીતે ઓળખવામાં આવે છે :

- (A) માહિતીવિશ્લેષણ અને અર્થઘટન (B) પરિમાણ અનુમાન
(C) આંકડાકીય અનુમાન (D) ઉપરોક્ત તમામ

2 The experimental study is based on :

- (A) The manipulation of variables (B) Conceptual parameters
(C) Replication of research (D) Survey of literature

પ્રાયોગિક અભ્યાસ આના પર આધારિત છે :

- (A) ચલોની હેરફેર (B) વૈચારિક પરિમાણો
(C) સંશોધનની નકલ (D) સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ

3 Authenticity of a research finding is its :

- (A) Originality (B) Validity
(C) Objectivity (D) All of the above

સંશોધન તારણોની અધિકૃતતા કોની છે?

- (A) મૌલિકતા (B) માન્યતા
(C) ઉદ્દેશ્ય (D) ઉપરોક્ત તમામ

4 Research problem is selected from the stand point of :

- (A) Researcher's interest
(B) Financial support
(C) Social relevance
(D) Availability of relevant literature

સંશોધન સમસ્યાને સ્ટેન્ડ પોઈન્ટ પરથી પસંદ કરવામાં આવી છે :

- (A) સંશોધકની રુચિ
(B) નાણાકીય સહાય
(C) સામાજિક સુસંગતતા
(D) સંબંધિત સાહિત્યની ઉપલબ્ધતા

5 Formulation of hypothesis may NOT be required in :

- (A) Survey method (B) Historical studies
(C) Experimental studies (D) Normative studies

પૂર્વધારણાની રચના આમાં જરૂરી નથી :

- (A) સર્વે પદ્ધતિ (B) ઐતિહાસિક અભ્યાસ
(C) પ્રાયોગિક અભ્યાસ (D) સામાન્ય અભ્યાસ

- 6 Field-work based research is classified as :
- (A) Empirical (B) Historical
(C) Experimental (D) Biographical
- ક્ષેત્ર-કાર્ય આધારિત સંશોધનને આ પ્રમાણે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે :
- (A) અનુભવપૂર્વક (B) ઐતિહાસિક
(C) પ્રાયોગિક (D) જીવનચરિત્રાત્મક
- 7 The process not needed in experimental research is :
- (A) Observation (B) Manipulation and replication
(C) Controlling (D) Reference collection
- પ્રાયોગિક સંશોધનમાં પ્રક્રિયાની જરૂર નથી :
- (A) અવલોકન (B) મેનીપ્યુલેશન અને નકલ
(C) નિયંત્રણ (D) સંદર્ભ સંગ્રહ
- 8 Action-research is :
- (A) An applied research
(B) A research carried out to solve immediate problems
(C) A longitudinal research
(D) All the above
- ક્રિયા-સંશોધન છે :
- (A) લાગુ સંશોધન
(B) તાત્કાલિક સમસ્યાઓ ઉકેલવા માટે સંશોધન હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું
(C) એક રેખાંશ સંશોધન
(D) ઉપરોક્ત તમામ
- 9 We use Factorial Analysis :
- (A) To know the relationship between two variables
(B) To test the Hypothesis
(C) To know the difference between two variables
(D) To know the difference among the many variables
- અમે ફેક્ટોરિયલ એનાલિસિસનો ઉપયોગ કરીએ છીએ :
- (A) બે ચલો વચ્ચેનો સંબંધ જાણવા માટે
(B) પૂર્વધારણા ચકાસવા માટે
(C) બે ચલો વચ્ચેનો તફાવત જાણવા માટે
(D) ઘણા ચલો વચ્ચેનો તફાવત જાણવા માટે
- 10 The research which is exploring new facts throught the study of the past is called :
- (A) Philisophical research (B) Historical research
(C) Mythological research (D) Content analysis
- ભૂતકાળના અભ્યાસ દ્વારા નવા તથ્યો શોધવામાં આવતા સંશોધનને કહેવાય છે-
- (A) ફિલોસોફિકલ સંશોધન (B) ઐતિહાસિક સંશોધન
(C) પૌરાણિક સંશોધન (D) સામગ્રી વિશ્લેષણ

- 11 Manipulation is always a part of-
- (A) Historical research (B) Fundamental research
(C) Descriptive research (D) Experimental research
- મેનીપ્યુલેશન હંમેશા એક ભાગ છે -
- (A) ઐતિહાસિક સંશોધન (B) મૂળભૂત સંશોધન
(C) વર્ણનાત્મક સંશોધન (D) પ્રાયોગિક સંશોધન
- 12 Research is -
- (A) Searching again and again
(B) Finding solution to any problem
(C) Working in a scientific way to search for truth of any problem
(D) None of the above
- સંશોધન છે -
- (A) ફરીથી અને ફરીથી શોધે છે
(B) કોઈપણ સમસ્યાનો ઉકેલ શોધવો
(C) કોઈપણ સમસ્યાનું સત્ય શોધવા માટે વૈજ્ઞાનિક રીતે કામ કરવું
(D) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ
- 13 A common test in research demands much priority on -
- (A) Reliability (B) Usability
(C) Objectivity (D) All of the above
- સંશોધનમાં એક સામાન્ય કસોટીને ઘણી પ્રાધાન્યતા આપવામાં આવે છે -
- (A) વિશ્વસનીયતા (B) ઉપયોગિતા
(C) ઉદ્દેશ્ય (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 14 Which of the following is the first step in starting the research process?
- (A) Searching sources of information to locate problem
(B) Survey of related literature
(C) Identification of problem
(D) Searching for solutions to the problem
- નીચેનામાંથી કયું સંશોધન પ્રક્રિયા શરૂ કરવાનું પ્રથમ પગલું છે?
- (A) સમસ્યા શોધવા માટે માહિતીના સ્ત્રોતો શોધી રહ્યા છીએ
(B) સંબંધિત સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ
(C) સમસ્યાની ઓળખ
(D) સમસ્યાના ઉકેલો શોધી રહ્યા છીએ
- 15 What is the major attribute of Correlation Analysis?
- (A) Association among variables (B) Difference among variables
(C) Regression among variables (D) Variations among variables
- સહસંબંધ વિશ્લેષણનું મુખ્ય લક્ષણ શું છે?
- (A) ચલો વચ્ચે જોડાણ (B) ચલો વચ્ચે તફાવત
(C) ચલો વચ્ચે પ્રત્યાગમના (D) ચલો વચ્ચે ભિન્નતા

16 What is the name of the conceptual framework in which the research is carried out?

- (A) Research hypothesis (B) Synopsis of Research
(C) Research paradigm (D) Research design

વૈચારિક માળખાનું નામ શું છે જેમાં સંશોધન હાથ ધરવામાં આવે છે?

- (A) સંશોધન પૂર્વધારણા (B) સંશોધનનો સારાંશ
(C) સંશોધન દૃષ્ટાંત (D) સંશોધન ડિઝાઈન

17 Which of the following features are considered as critical in qualitative research?

- (A) Collecting data with the help of standardized research tools
(B) Design sampling with probability sample techniques
(C) Collecting data with bottom-up empirical evidence
(D) Gathering data with top-down schematic evidence

ગુણાત્મક સંશોધનમાં નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતાઓને નિર્ણાયક ગણવામાં આવે છે?

- (A) પ્રમાણિત સંશોધન સાધનોની મદદથી ડેટા એકત્રિત કરવો
(B) સંભાવના નમૂના તકનીકો સાથે ડિઝાઈન નમૂના
(C) બોટમ-અપ પ્રયોગમૂલક પુરાવા સાથે ડેટા એકત્રિત કરવો
(D) ટોપ-ડાઉન યોજનાકીય પુરાવા સાથે ડેટા ભેગો કરવો

18 How is random sampling helpful?

- (A) Reasonably accurate
(B) An economical method of data collection
(C) Free from personal biases
(D) All of the above

રેન્ડમ સેમ્પલિંગ કેવી રીતે મદદરૂપ છે?

- (A) વ્યાજબી રીતે સચોટ (B) માહિતી સંગ્રહની આર્થિક પદ્ધતિ
(C) વ્યક્તિગત પૂર્વગ્રહોથી મુક્ત (D) ઉપરોક્ત તમામ

19 Tippit table refers to as _____.

- (A) Table of random digits
(B) The table used in sampling methods
(C) The table used in statistical investigations
(D) All of the above

ટિપિટ ટેબલનો ઉલ્લેખ _____ તરીકે થાય છે.

- (A) રેન્ડમ અંકોનું કોષ્ટક (B) નમૂના પદ્ધતિઓમાં વપરાયેલ કોષ્ટક
(C) આંકડાકીય તપાસમાં વપરાતું કોષ્ટક (D) ઉપરોક્ત તમામ

20 The format of thesis writing is the same as in -

- (A) Writing of Seminar representation
(B) Preparation of research paper/article
(C) A research dissertation
(D) Presenting a workshop/conference paper

થીસીસ લેખનનું ફોર્મેટ _____ માં જેવું જ છે.

- (A) સેમિનારની રજૂઆતનું લેખન (B) સંશોધન પેપર/લેખની તૈયારી
(C) એક સંશોધન નિબંધ (D) વર્કશોપ/કોન્ફરન્સ પેપર પ્રસ્તુત કરવું

- 21 What do you understand by the term 'Anusandhan'?
- (A) Goal-oriented (B) Following an aim
(C) Attaining an aim (D) Praying to achieve an aim
- તમે 'અનુસંધાન' શબ્દથી શું સમજો છો?
- (A) લક્ષ્યાત્મક (B) એક ધ્યેયને અનુસરીને
(C) લક્ષ્ય પ્રાપ્ત કરવું (D) ધ્યેય સિદ્ધ કરવા પ્રાર્થના
- 22 Evaluation Research is concerned with _____.
- (A) How well are we doing? (B) Why are we doing?
(C) What are we doing? (D) None of the above
- મૂલ્યાંકન સંશોધન _____ સાથે સંબંધિત છે.
- (A) આપણો કેટલું સારું કરી રહ્યા છીએ? (B) અમે શા માટે કરી રહ્યા છીએ?
(C) આપણો શું કરી રહ્યા છીએ? (D) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ
- 23 Which of the following does not correspond to characteristic of research?
- (A) Research is not passive
(B) Research is systematic
(C) Research is not a problem-oriented
(D) Research is not a porcess
- નીચેનામાંથી કયું સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓને અનુરૂપ નથી?
- (A) સંશોધન નિષ્ક્રિય નથી
(B) સંશોધન વ્યવસ્થિત છે
(C) સંશોધન સમસ્યાલક્ષી નથી
(D) સંશોધન એ પ્રક્રિયા નથી
- 24 What is the main aim of interdisciplinary research?
- (A) To over simplify the problem of research
(B) To bring out the holistic approach to research
(C) To create a new trend in research methodology
(D) To reduce the emphasis on a single subject in the research domain
- આંતરશાખાકીય સંશોધનનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
- (A) સંશોધનની સમસ્યાને વધુ સરળ બનાવવા માટે
(B) સંશોધન માટે સર્વગ્રાહી અભિગમ બહાર લાવવા
(C) સંશોધન પદ્ધતિમાં નવો ટ્રેન્ડ ઊભો કરવો
(D) સંશોધન ક્ષેત્રમાં એક વિષય પર ભાર ઘટાડવા માટે
- 25 The main aim of the scientific method in the research field is to _____.
- (A) Improve data interpretation (B) Confirm triangulation
(C) Introduce new variables (D) Eliminate spurious relations
- સંશોધન ક્ષેત્રે વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય _____ છે.
- (A) અર્થઘટનમાં સુધારો (B) ત્રિકોણની પુષ્ટિ કરો
(C) નવા ચલોનો પરિચય આપો (D) ખોટા સંબંધો દૂર કરો

- 26 A researcher is interested in studying the prospects of a particular political party in an urban area. So, what tool should he prefer for the study?
 (A) Rating Scale (B) Interview
 (C) Questionnaire (D) Schedule
 સંશોધકને શહેરી વિસ્તારમાં ચોક્કસ રાજકીય પક્ષની સંભાવનાઓનો અભ્યાસ કરવામાં રસ હોય છે. તો, તેણે અભ્યાસ માટે કયું સાધન પસંદ કરવું જોઈએ?
 (A) રેટિંગ સ્કેલ (B) ઈન્ટરવ્યૂ
 (C) પ્રશ્નાવલી (D) અનુસૂચિ
- 27 How to judge the depth of any research?
 (A) By research title (B) By research duration
 (C) By research objectives (D) By total expenditure on research
 કોઈપણ સંશોધનની ઊંડાઈ કેવી રીતે નક્કી કરવી?
 (A) સંશોધન શીર્ષક દ્વારા (B) સંશોધન સમયગાળા દ્વારા
 (C) સંશોધન હેતુઓ દ્વારા (D) સંશોધન પરના કુલ ખર્ચ દ્વારા
- 28 Who can successfully conduct Research?
 (A) Someone who is a hard worker
 (B) Possesses post-graduation degree
 (C) Has studied research methodology
 (D) Possesses thinking and reasoning ability
 કોણ સફળતાપૂર્વક સંશોધન કરી શકે છે?
 (A) કોઈક જે સખત કામ કરે છે
 (B) પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએશન ડિગ્રી ધરાવે છે
 (C) સંશોધન પદ્ધતિનો અભ્યાસ કર્યો છે
 (D) વિચારવાની અને તર્ક કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે
- 29 Which of the following is not the method of Research?
 (A) Survey (B) Historical
 (C) Observation (D) Philosophical
 નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન પદ્ધતિ નથી?
 (A) સર્વે (B) ઐતિહાસિક
 (C) અવલોકન (D) ફિલોસોફિકલ
- 30 A research problem is feasible only when-
 (A) It has utility and relevance
 (B) It is new and adds something to knowledge
 (C) It is researchable
 (D) All of the above
 સંશોધન સમસ્યા ત્યારે જ શક્ય છે, જ્યારે
 (A) તેની ઉપયોગિતા અનુ સુસંગતતા છે
 (B) તે નવું છે અને જ્ઞાનમાં કંઈક ઉમેરે છે
 (C) તે સંશોધન યોગ્ય છે
 (D) ઉપરોક્ત તમામ

31 On what basis did Jean Piaget give his theory of cognitive development of humans?

- (A) Evaluation Research (B) Fundamental Research
(C) Applied Research (D) Action Research

જન પિગેટે મનુષ્યના જ્ઞાનાત્મક વિકાસનો તેમનો સિદ્ધાંત કયા આધારે આપ્યો?

- (A) મૂલ્યાંકન સંશોધન (B) મૂળભૂત સંશોધન
(C) લાગુ (Applied) સંશોધન (D) ક્રિયા સંશોધન

32 What are the core elements of a dissertation?

- (A) Introduction; Data Collection; Data Analysis; Conclusions and Recommendations
(B) Executive Summary; Literature Review; Data Gathered; Conclusions; Bibliography
(C) Research Plan; Research Data; Analysis; References
(D) Introduction; Literature Review; Research Methodology; Results; Discussions and Conclusions

નિબંધના મુખ્ય ઘટકો શું છે?

- (A) પરિચય, માહિતી સંગ્રહ, માહિતી વિશ્લેષણ, તારણો અને ભલામણો
(B) કાર્યકારી સારાંશ, સાહિત્ય સમીક્ષા, ડેટા એકત્ર, તારણો, ગ્રંથસૂચિ
(C) સંશોધન યોજના, સંશોધન ડેટા, વિશ્લેષણ, સંદર્ભ
(D) પરિચય, સાહિત્ય સમીક્ષા, સંશોધન પદ્ધતિ, પરિણામો, ચર્ચાઓ અને તારણો

33 'Sampling Cases' can be defined as -

- (A) Sampling using a sampling frame
(B) Identifying people who are suitable for research
(C) Literally the researcher's brief case
(D) A sampling of people, newspapers, television programs etc.

નમૂના લેવાના કેસો તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે-

- (A) નમૂના લેવાના કેસોનો ઉપયોગ કરીને નમૂના લેવાના
(B) સંશોધન માટે યોગ્ય એવા લોકોની ઓળખ કરવી
(C) શાબ્દિક રીતે સંશોધકનો સંક્ષિપ્ત કેસ
(D) લોકો, અખબારો, ટેલિવિઝન કાર્યક્રમો વગેરેના નમૂના

34 Which technique is generally followed when the population is finite?

- (A) Systematic Sampling Technique (B) Purposive Sampling Technique
(C) Area Sampling Technique (D) None of the above

જ્યારે વસ્તી મર્યાદિત હોય ત્યારે સામાન્ય રીતે કઈ તકનીકને અનુસરવામાં આવે છે?

- (A) પદ્ધતિસરના નમૂના લેવાની તકનીક (B) હેતુપૂર્ણ નમૂના લેવાની તકનીક
(C) વિસ્તાર સેમ્પલિંગ ટેકનિક (D) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

35 Research problem is selected from the standpoint of-

- (A) Social Relevance (B) Financial support
(C) Researcher's interest (D) Availability of relevant literature

દૃષ્ટિકોણથી સંશોધન સમસ્યા પસંદ કરવામાં આવી છે.

- (A) સામાજિક સુસંગતતા (B) નાણાકીય સહાય
(C) સંશોધકની રુચિ (D) સંબંધિત સાહિત્યની ઉપલબ્ધતા

- 36 Which one among the following is the most comprehensive source of population data?
 (A) Census (B) National Sample Surveys
 (C) Demographic Health Surveys (D) National Family Health Surveys
 નીચેનામાંથી કયો વસ્તી માહિતીનો સૌથી વ્યાપક સ્રોત છે?
 (A) વસ્તી ગણતરી (B) રાષ્ટ્રીય નમૂના સર્વેક્ષણ
 (C) વસ્તી વિષયક આરોગ્ય સર્વેક્ષણો (D) રાષ્ટ્રીય કુટુંબ આરોગ્ય સર્વેક્ષણ
- 37 The process not needed in experimental research is -
 (A) Controlling (B) Observation
 (C) Reference collection (D) Manipulation and replication
 પ્રાયોગિક સંશોધનમાં પ્રક્રિયાની જરૂર નથી -
 (A) નિયંત્રણ (B) અવલોકન
 (C) સંદર્ભ સંગ્રહ (D) મેનીપ્યુલેશન અને નકલ
- 38 What are those conditions where a research problem is not viable?
 (A) It is new and adds something to knowledge
 (B) It can be researched
 (C) It has utility and relevance
 (D) It contains dependent and independent variables
 તે કઈ પરિસ્થિતિઓ છે જ્યાં સંશોધન સમસ્યા વ્યવહારુ નથી?
 (A) તે નવું છે અને જ્ઞાનમાં કંઈક ઉમેરે છે
 (B) તેના પર સંશોધન કરી શકાય છે
 (C) તેની ઉપયોગિતા અને સુસંગતતા છે
 (D) તેમાં આશ્રિત અને સ્વતંત્ર ચલો છે
- 39 Action-research can be understood as _____.
 (A) A longitudinal research
 (B) An applied research
 (C) A kind of research being carried out to solve a specific problem
 (D) All of the above
 ક્રિયા-સંશોધનને _____ તરીકે સમજી શકાય છે.
 (A) એક રેખાંશ સંશોધન
 (B) લાગુ (applied) સંશોધન
 (C) ચોક્કસ સમસ્યાને ઉકેલવા માટે હાથ ધરવામાં આવેલ એક પ્રકારનું સંશોધન
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 40 What is the best-suited name for a process that doesn't necessitate experimental research?
 (A) Manipulation (B) Controlling
 (C) Content analysis (D) Observation
 પ્રાયોગિક સંશોધનની જરૂર ન હોય તેવી પ્રક્રિયા માટે સૌથી યોગ્ય નામ શું છે?
 (A) મેનીપ્યુલેશન (B) નિયંત્રણ
 (C) સામગ્રી વિશ્લેષણ (D) અવલોકન

- 41 The research is always -
 (A) verifying the old knowledge (B) exploring new knowledge
 (C) filling the gap between knowledge (D) All the above
 સંશોધન હંમેશા -
 (A) જૂના જ્ઞાનની ચકાસણી (B) નવા જ્ઞાનની શોધખોળ
 (C) જ્ઞાન વચ્ચેના અંતરને ભરવા (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 42 Research can be conducted by a person who :
 (A) has studied research methodology
 (B) holds a postgraduate degree
 (C) possesses thinking and reasoning ability
 (D) is a hard worker
 સંશોધન વ્યક્તિ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવી શકે છે જે :
 (A) સંશોધન પદ્ધતિનો અભ્યાસ કર્યો છે
 (B) અનુસ્નાતકની ડિગ્રી ધરાવે છે
 (C) વિચારવાની અને તર્ક કરવાની ક્ષમતા ધરાવે છે
 (D) સખત કાર્યકર છે
- 43 Which of the following is not the Method of Research?
 (A) Observation (B) Historical
 (C) Survey (D) Philosophical
 નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન પદ્ધતિ નથી?
 (A) અવલોકન (B) ઐતિહાસિક
 (C) સર્વે (D) દાર્શનિક
- 44 Research can be classified as :
 (A) Basic, Applied and Action Research
 (B) Quantitative and Qualitative Research
 (C) Philosophical, Historical, Survey and Experimental Research
 (D) All the above
 સંશોધનને આ પ્રમાણે વર્ગીકૃત કરી શકાય છે -
 (A) મૂળભૂત, લાગુ અને ક્રિયા સંશોધન
 (B) માત્રાત્મક અને ગુણાત્મક સંશોધન
 (C) દાર્શનિક, ઐતિહાસિક, સર્વેક્ષણ અને પ્રાયોગિક સંશોધન
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 45 Which of the following statements is correct?
 (A) Objectives of research are stated in first chapter of the thesis
 (B) Researcher must possess analytical ability
 (C) Variability is the source of problem
 (D) All the above
 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
 (A) સંશોધનના ઉદ્દેશો થીસીસના પ્રથમ પ્રકરણમાં જણાવવામાં આવ્યા છે
 (B) સંશોધક પાસે વિશ્લેષણાત્મક ક્ષમતા હોવી આવશ્યક છે
 (C) પરિવર્તનશીલતા એ સમસ્યાનો સ્રોત છે
 (D) ઉપરોક્ત તમામ

- 46 The first step of research is :
 (A) Selecting a problem (B) Searching a problem
 (C) Finding a problem (D) Identifying a problem
 સંશોધનનું પ્રથમ પગલું છે :
 (A) સમસ્યા પસંદ કરી રહ્યા છીએ (B) સમસ્યા શોધી રહ્યાં છીએ
 (C) સમસ્યા શોધવી (D) સમસ્યાની ઓળખ કરવી
- 47 A research problem is feasible only when :
 (A) it has utility and relevance
 (B) it is researchable
 (C) it is new and adds something to knowledge
 (D) all the above
 સંશોધન સમસ્યા ત્યારે જ શક્ય છે જ્યારે :
 (A) તેની ઉપયોગિતા અને સુસંગતતા છે
 (B) તે સંશોધન યોગ્ય છે
 (C) તે નવું છે અને જ્ઞાનમાં કંઈક ઉમેરે છે
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 48 Bibliography given in a research report :
 (A) shows vast knowledge of the researcher
 (B) helps those interested in further research
 (C) has no relevance to research
 (D) all the above
 સંશોધન અહેવાલમાં આપેલ ગ્રંથસૂચિ :
 (A) સંશોધકનું વિશાળ જ્ઞાન દર્શાવે છે
 (B) વધુ સંશોધનમાં રસ ધરાવતા લોકોને મદદ કરે છે
 (C) સંશોધન સાથે કોઈ સંબંધ નથી
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
- 49 Fundamental research reflects the ability to :
 (A) Synthesize new ideals
 (B) Expound new principles
 (C) Evaluate the existing material concerning research
 (D) Study the existing literature regarding various topics
 મૂળભૂત સંશોધન ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે :
 (A) નવા આદર્શોનું સંશ્લેષણ કરો
 (B) નવા સિદ્ધાંતો સમજાવો
 (C) સંશોધન સંબંધિત હાલની સામગ્રીનું મૂલ્યાંકન કરો
 (D) વિવિધ વિષયોને લગતા વર્તમાન સાહિત્યનો અભ્યાસ કરો
- 50 The study in which the investigators attempt to trace an effect is known as :
 (A) Survey Research (B) 'Ex-post Facto' Research
 (C) Historical Research (D) Summative Research
 જે અભ્યાસમાં તપાસકર્તાઓ અસર શોધવાનો પ્રયાસ કરે છે તેને આ રીતે ઓળખવામાં આવે છે.
 (A) સર્વે સંશોધન (B) 'એક્સ-પોસ્ટ ફેક્ટો' સંશોધન
 (C) ઐતિહાસિક સંશોધન (D) સંક્ષિપ્ત સંશોધન
