

## शोध अभिवृत्ति (Research Aptitude)

**A.(i)** शोध : अर्थ, प्रकार और विशेषताएँ एवं विधियाँ  
(Research : Meaning, Types and Characteristics and Systems)

1. Given below are two statements :  
नीचे दो कथन दिये गये हैं—

**Statement-I :** Purpose of doing research is to make fundamental contribution in knowledge.

**Statement-II :** Indian higher education institutions are making fundamental contribution in very large area of knowledge by publishing a number of research articles.

**कथन (I) :** शोध करने का उद्देश्य ज्ञान में मूलभूत योगदान करना है।

**कथन (II) :** भारत की उच्च शिक्षण संस्थाएँ बहुत सारे शोध-लेखों के द्वारा ज्ञान के विशाल क्षेत्र में मूलभूत योगदान दे रही हैं।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिये गये विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिये—

- (a) Both Statement I and statement II are correct/कथन I और कथन II दोनों सही हैं।  
(b) Both Statement I and statement II are incorrect/कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।  
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।  
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(05-01-2022 Shift-I)

**Ans. (b) :** कथन-I गलत है। शोध करने का उद्देश्य मूलभूत ज्ञान में वृद्धि कर समाज को समय के साथ आगे बढ़ाना है तथा समाज में अपना योगदान देना है। शोध की प्रक्रिया हर क्षेत्र में की जा रही है। कथन II गलत है। भारत में भी कई उच्च शिक्षण संस्थाएँ ही नहीं बल्कि अन्य संस्थाएँ भी बहुत सारे शोध लेखों के द्वारा ज्ञान के विशाल क्षेत्र में अपना योगदान दे रही हैं तथा भारत को एक विकसित देश बनाने की कोशिश कर रही हैं।

2. Given below are two statements, one is labeled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

**Assertion A:** One of the important aims of research is the development of a theory.

**Reason R:** Both facts and theory are important for doing the research.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion)के रूप में और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन (A) : शोध के महत्त्वपूर्ण लक्ष्यों में से एक सिद्धांत का विकास करना है।

कारण (R) : शोध करने के लिए तथ्य और सिद्धांत दोनों महत्त्वपूर्ण हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (a) A is correct but R is not correct  
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।  
(b) A is not correct but R is correct  
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।  
(c) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या है।  
(d) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(29-11-2021 Shift-II)

**Ans. (d) :** शोध के महत्त्वपूर्ण लक्ष्यों में से एक सिद्धान्त का विकास करना है। "सत्य है तथा इस संदर्भ में दिया गया तर्क" शोध करने के लिए तथ्य और सिद्धान्त दोनों महत्त्वपूर्ण हैं। भी सत्य है लेकिन यह तर्क अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

3. Focus groups as a technique is especially valuable in which of the following scenarios?

निम्नलिखित परिदृश्यों में एक तकनीक के रूप में केंद्रित समूह विशेष रूप से उपयोगी है:

1. When the researcher has perfect clarity about the research/जब शोधकर्ता को शोध के बारे में पूर्वरूपेण स्पष्टता हो।
2. For obtaining general background about the topic or issue/टॉपिक अथवा मुद्दे के बारे में सामान्य भूमिका प्राप्त करना
3. For interpreting previously obtained quantitative results/पूर्व में प्राप्त किए गए परिमाणात्मक परिणामों की व्याख्या करना।
4. When the researcher is interested in establishing a causal relationship between two variables.  
जब शोधकर्ता दो चरों के बीच कारणात्मक संबंधों को स्थापित करने की इच्छा रखता हो।

5. For generating a level of understanding about influences in the participants world/प्रतिभागी दुनिया में प्रभावों के बारे में समझ का स्तर उत्पन्न करना।

Choose the correct answer from the options given below/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2 and 4 only/केवल 1, 2 और 4  
 (b) 2, 3 and 5 only/केवल 2, 3 और 5  
 (c) 2, 4 and 5 only/केवल 2, 4 और 5  
 (d) 3, 4 and 5 only/केवल 3, 4 और 5

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-01-2022 Shift-II)

**Ans. (b) :** केंद्रित समूह तकनीकी विशेष रूप से उपयोगी है-  
 1. टॉपिक अथवा मुद्दे के बारे में पूर्णरूपेण स्पष्टता हो।  
 2. पूर्व में प्राप्त किए गए परिमाणात्मक परिणामों की व्याख्या करना।  
 3. प्रतिभागी दुनिया में प्रभावों के बारे में समझ का स्तर उत्पन्न करना।  
 अतः विकल्प (b) सत्य है।

4. Ethnography refers to एथनोग्राफी का आशय है-

- (a) A measure that is employed to refer to a concept when no direct measure is available/एक उपाय जो किसी अवधारणा का आशय व्यक्त करने के लिए किया जाता है जहां कोई प्रत्यक्ष उपाय उपलब्ध नहीं होता है  
 (b) A research design that rules out alternative causal explanations of findings deriving from it /एक शोध अभिकल्प जो उससे प्राप्त निष्कर्षों की वैकल्पिक कारण कार्य व्याख्याओं को वर्णित करता है  
 (c) A research method where the researcher immerses himself/herself in a social setting for an extended period of time for providing an account of particular culture, society or community / एक शोध विधि जिसमें शोधकर्ता किसी विशिष्ट संस्कृति, समाज या समुदाय का वर्णन करने के लिए स्वयं नम्बी अवधि तक उस सामाजिक परिवेश में रहता है।  
 (d) An attribute in terms of which cases do not differ./एक गुण जिसकी दृष्टि से केसों में अंतर नहीं होता है

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-01-2022 Shift-I)

**Ans. (c) :** एथनोग्राफी एक शोध पद्धति है जहाँ शोधकर्ता अपने सामाजिक संबंधों के दृष्टिकोण से दुनिया को जानने के लिए विशेष संस्कृति समाज या समुदाय का लेखा-जोखा प्रदान करने हेतु एक विस्तारित अवधि के लिए एक सामाजिक व्यवस्था में खुद को विसर्जित करता है। यह एक प्रकार से गुणात्मक अनुसंधान का प्रकार है।

5. Match List I with List II

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए:

List I/सूची I	List II/सूची II
A. Grounded Theory/आधारिक सिद्धांत	I. Altheide/एल्थेड
B. Critical discourse analysis/समीक्षात्मक विश्लेषण	II. Foucault/फूको

C. Thematic analysis/कथ्य विश्लेषण	III. Glaser and Strauss/ग्लेसर और स्ट्रांस
D. Ethnographic content analysis/नृजाति अंतर्वस्तु विश्लेषण	IV. Braun and Clarke/ब्रॉन और क्लार्क

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) A -I, B -II, C -IV, D -III  
 (b) A -I, B -III, C -IV, D -II  
 (c) A -II, B -IV, C -I, D -III  
 (d) A -III, B -II, C -IV, D -I

NTA UGC NET/JRF June 2021(27-12-2021 Shift-II)

**Ans. (d) :** सूची का सही सुमेलन इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
(A) आधारिक सिद्धांत	(iii) ग्लेसर और स्ट्रांस
(B) समीक्षात्मक विमर्श विश्लेषण	(ii) फूको
(C) कथ्य विश्लेषण	(iv) ब्रॉन और क्लार्क
(D) नृजाति अन्तर्वस्तु विश्लेषण	(i) एल्थेड

6. According to Kerlinger (1973), good research problem should be करलिंगर (1973) के अनुसार अच्छी अनुसंधान समस्या:

- (a) Describing the relationship between two or more variables / दो या दो से अधिक चरों के बीच के संबंध का उल्लेख होना चाहिए  
 (b) Articulated intelligently/को बौद्धिक रूप से सुस्पष्ट होना चाहिए।  
 (c) Philosophically oriented/को दर्शनाभिमुख होना चाहिए।  
 (d) In the form of a question/को किसी प्रश्न का आकार प्राप्त करना चाहिए।  
 (e) Amenable to empirical testing/को आनुभविक परीक्षण के प्रति अवश्य परीक्षणिय होना चाहिए।

Choose the correct answer from the options given below:/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) A, B and E only/केवल A, B और E  
 (b) A, D and E only/केवल A, D और E  
 (c) B, C and E only/केवल B, C और E  
 (d) B, D and E only/केवल B, D और E

NTA UGC NET/JRF June 2021(27-12-2021 Shift-I)

**Ans. (b) :** करलिंगर के अनुसार एक समस्या एक अंतः नकारात्मक वाक्य या कथन है जो पूछता है कि दो या दो से अधिक चर के बीच क्या संबंध है और अनुसंधान व्यवस्थित, नियंत्रित अनुभवजन्य और महत्वपूर्ण जांच है। इस प्रकार, करलिंगर (1973) के अनुसार, अच्छी शोध समस्या होनी चाहिए।  
 ⇒ दो या दो से अधिक चरों के बीच संबंध का वर्णन करना।  
 ⇒ एक प्रश्न के रूप में।  
 ⇒ अनुभवजन्य परीक्षण के लिए उत्तरदायी।

7. Match List-I with List-II :  
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:
- | List-I/सूची-I<br>(Methods of research)<br>शोध पद्धतियाँ | List-II/सूची-II<br>(Features emphasized)<br>मुख्य विशेषताएँ   |
|---|---|
| (A) Experimental<br>प्रयोगात्मक                         | (I) Primary and secondary sources tapped with emphasis on internal criticism/आन्तरिक समालेचना पर बल देते हुए प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का समावेश होता है। |
| (B) ExPost Facto<br>कार्योत्तर                          | (II) Status of facts and conditions are ascertained/परिस्थितियों एवं तथ्यों की स्थिति सुनिश्चित की जाती है।   |
| (C) Descriptive<br>वर्णनात्मक                           | (III) A variable is manipulated to see its effect on other variable/दूसरे चर पर प्रभाव देखने के लिए एक चर में हेर-फेर किया जाता है।                           |
| (D) Historical<br>ऐतिहासिक                              | (IV) The differences between noted and factors causal or otherwise are determined/विभेद का संज्ञान लेते हुए नैमित्तिक अथवा अन्य कारक सुनिश्चित किए जाते हैं।  |

Choose the correct answer from the options given below: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)  
(b) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)  
(c) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)  
(d) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-II)

Ans. (c)

- |                 |  |
|-----------------|--|
| (A) प्रयोगात्मक | (III) दूसरे चर पर प्रभाव देखने के लिए एक चर में हेर-फेर किया जाता है।                |
| (B) कार्योत्तर  | (IV) विभेद का संज्ञान लेते हुए नैमित्तिक अथवा अन्य कारक सुनिश्चित किए जाते हैं।      |
| (C) वर्णनात्मक  | (II) परिस्थितियों एवं तथ्यों की स्थिति सुनिश्चित की जाती है।                         |
| (D) ऐतिहासिक    | (I) आन्तरिक समालेचना पर बल देते हुए प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोतों का समावेश होता है। |

8. The advantages of structured interview are:  
संरचित साक्षात्कार के लाभ हैं:
- (A) Provide limited choices that reduce the possibility of generalization/सीमित संख्या में विकल्प प्रदान करता है जिससे सामान्यीकरण की संभावना कम हो जाती है
- (B) Standardises questions  
प्रश्नों को मानकीकृत कर देता है
- (C) Accuracy is possible to a large extent  
काफी हद तक सटीकता संभव होती है
- (D) Data processing is easy  
दत्त प्रक्रमण सरल होता है
- (E) Misinterpretation is possible due to strict standardization  
कठिन मानकीकरण के चलते गलत व्याख्या की संभावना होती है।

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- (a) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)  
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)  
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)  
(d) (A), (D), (E) only/केवल (A), (D), (E)

NTA UGC NET/JRF June 2021/04-12-2021 Shift-II)

Ans. (b) : संरचित साक्षात्कार में अंतर्गत एक निश्चित पदक्रमानुसार सर्वेक्षण या साक्षात्कार हेतु आंकड़ों को एकत्रित किया जाता है। इसका उद्देश्य सभी के लिए समान प्रश्न बनाना एवं पूछना होता है। संरचित साक्षात्कार के लाभ निम्न हैं-  
प्रश्नों को मानकीकृत कर देना।  
काफी हद तक सटीकता संभव।  
दत्त प्रक्रमण सरल होता है।  
उच्च प्रतिक्रिया स्तर, इत्यादि।

9. Match List I with List II

List I Concept	List II Description
(A) Isomorphism	(I) Use of both qualitative and quantitative methods
(B) Triangulation	(II) Premise that the simplest method is most preferable
(C) Principle of Parsimony	(III) A property of a population
(D) Parameter	(IV) Similarity of structure

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (संकल्पना)	सूची-II (विवरण)
(A) समाकृतिकता	(I) गुणात्मक और परिणामात्मक दोनों पद्धतियों का प्रयोग
(B) त्रिभुजन	(II) आधार वाक्य कि सरलतम पद्धति सर्वाधिक वरीय है
(C) कृपणता का सिद्धान्त	(III) जनसंख्या का गुण
(D) प्राचल	(IV) संरचना की समानता

Choose the correct answer from the options given below:/ नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)  
 (b) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)  
 (c) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)  
 (d) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)

Ans. (d) : सूची-I	सूची-II
संकल्पना	विवरण
(A) समाकृतिकता	(IV) संरचना की समानता
(B) त्रिभुजन	(I) गुणात्मक और परिणामात्मक दोनों पद्धतियों का प्रयोग
(C) कृपणता का सिद्धान्त	(II) आधार वाक्य कि सरलतम पद्धति सर्वाधिक वरीय है
(D) प्राचल	(III) जनसंख्या का गुण

10. Scientific research has the ultimate goal of explaining any phenomenon by वैज्ञानिक शोध के पास किसी परिघटना के कारण बताने का अन्तिम लक्ष्य, किसके माध्यम से होता है?

- (a) Conditional laws/गोपनीय नियम  
 (b) Laws of uniqueness/अद्वितीयता का नियम  
 (c) Laws of intuition/अन्तः प्रज्ञा का नियम  
 (d) Laws of generalization सामान्यीकरण का नियम

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)

Ans. (d) : वैज्ञानिक शोध सुसंगठित, संरचित, क्रमबद्ध तरीके से डेटा प्राप्त करने विश्लेषण करने तथा व्याख्या करने की सुव्यवस्थित विधि है। इसे सैद्धान्तिक शोध भी कहा जाता है। वैज्ञानिक शोध का मुख्य उद्देश्य सिद्धान्तों, नियमों, नवीन तथ्यों की खोज करना तथा उसे सामाजिक जीवन में स्थान देने का प्रयास होता है। वैज्ञानिक शोध किसी परिघटना के कारण बताने का अन्तिम लक्ष्य सामान्यीकरण के नियम के माध्यम से होता है। अतः विकल्प (d) सत्य है।

11. Discourse analysis in historical research is associated with इतिहास संबंधी शोध में डिस्कोर्स एनालिसिस किससे संबंधित है:

- (a) Hobsbawn/हॉब्सबॉन (b) Carr/कार  
 (c) Skinner/स्कनर (d) Foucault/फुको

NTA UGC NET/JRF June 2021(01-12-2021 Shift-I)

Ans. (d) : डिस्कोर्स विश्लेषण फुको से सम्बन्धित है। फुको द्वारा परिभाषित किया गया है जिसका अर्थ है ज्ञान का गठन के तरीके, सामाजिक प्रथाओं के साथ, युक्तिपरकता के रूप और शक्ति संबंध जो इस तरह के ज्ञान और उनके बीच संबंधों में निहित है। प्रवचन सोचने और अर्थ उत्पन्न करने के तरीके से कही अधिक है।

12. With what name an attribute like height, weight or happiness that is measurable and that is assigned with changing values be called? मापी जाने योग्य और बदलते मापों से युक्त ऊँचाई, भार या प्रसन्नता जैसी विशेषता को आप क्या कहेंगे?

- (a) Heuristic / अनुमानी (b) Statistics / सांख्यिकी  
 (c) Variable / चर (d) Sample / प्रतिदर्श

UGC NET/JRF Shift - 8, set-1 21 Dec- 2018

Ans. (c) : मापी जाने योग्य और बदलते मापों से युक्त ऊँचाई, भार या प्रसन्नता जैसी विशेषताओं को हम चर कहते हैं। चर जैसा कि नाम से ही बहुत कुछ स्पष्ट है, वह है जिसका मान (value) परिवर्तित होता रहता है। चर कहलाने के लिए किसी वस्तु, चीज या प्राणी के गुणों का मापन सिर्फ मात्रात्मक ढंग से ही हो, यह जरूरी नहीं है। यदि उनका मापन गुणात्मक ढंग से भी होता है, तो भी उसे हम चर की श्रेणी में रखेंगे।

13. In research, the combination of different methods, study groups, local and temporal settings, and different theoretical perspectives in dealing with a phenomenon is called:

किसी परिघटना के संबंध में कार्य करते समय शोध में विभिन्न पद्धतियों, अध्ययन समूहों स्थानीय और अस्थायी विन्यासों के संयोजन को कहते हैं:

- (a) Triangulation /त्रिभुजन  
 (b) Content analysis /विषय सामग्री विश्लेषण  
 (c) Corpus /कार्पस  
 (d) Mediation /मध्यस्थता

NTA UGC NET/JRF June 2021(23-11-2021 Shift-II)

Ans. (a) : किसी परिघटना के सम्बन्ध में कार्य करते समय शोध में विभिन्न पद्धतियों, अध्ययन समूहों स्थानीय एवं अस्थायी, विन्यासों के संयोजन को त्रिभुजन कहते हैं अतः विकल्प (a) सत्य है।

14. Survey research is based on which of the following?

सर्वेक्षण शोध निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

- (a) Constructivism/रचनावाद  
 (b) Hermeneutics/शास्त्रार्थ मीमांसा  
 (c) Interpretivism/व्याख्यात्मकता  
 (d) Positivism/प्रत्यक्षवाद

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-11-2021 Shift-I)

Ans. (c) : सर्वेक्षण अनुसंधान को व्यक्तियों के एक नमूने से प्रश्नों के उत्तर के माध्यम से जानकारी का संग्रह के रूप में परिभाषित किया गया है। (चेंक एवं स्कूट, 2012)। सर्वेक्षण शोध प्रत्यक्षवाद पर आधारित होता है।

15. Match List I with List II

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I	List-II/सूची-II
A. Ex post facto Research कार्योत्तर शोध	I. Finding a solution for an immediate problem facing a society or an industrial/business organisation किसी समाज अथवा औद्योगिक/व्यावसायिक संगठन के समक्ष उपस्थित तात्कालिक समस्या का समाधान ढूँढना

B.	Applied Research अनुप्रयुक्त शोध	II.	Related to some abstract idea(s) or theory/किसी अमूर्त विचार (विचारों) अथवा सिद्धांत से सम्बन्धित
C.	Conceptual Research/ संप्रत्ययात्मक शोध	III.	Development of hypotheses rather than their testing परीक्षण के स्थान पर प्राक्कल्पना का विकास
D.	Exploratory Research समन्वेषी शोध	IV.	No control over variables, reports only what has happened or what is happening/चरों पर कोई नियंत्रण नहीं, केवल उसी की जानकारी देता है जो हो चुका है अथवा हो रहा है

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) A -IV, B -I, C -III, D -II  
(b) A -III, B -II, C -I, D -IV  
(c) A -IV, B -I, C -II, D -III  
(d) A -I, B -III, C -II, D -IV

NTA UGC NET/JRF June 2021(28-11-2021 Shift-I)

Ans. (c) : सूची का सही सुमेलन इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
कार्योत्तर शोध-	चरों पर कोई नियंत्रण नहीं, केवल उसी की जानकारी देता है जो हो चुका है अथवा हो रहा है
अनुप्रयुक्त शोध-	किसी समाज अथवा औद्योगिक/यावज्जिक संगठन के समक्ष उत्पन्न तात्कालिक समस्या का समाधान देना
संप्रत्ययात्मक शोध-	किसी अमूर्त विचार (विचारों) अथवा सिद्धांत से सम्बन्धित
समन्वेषी शोध-	परीक्षण के स्थान पर प्राक्कल्पना का विकास

16. Which among the following methods is commonly used in anthropological research? निम्नलिखित में से किस प्रणाली का उपयोग नृविज्ञानी शोध में किया जाता है?

- (a) Survey method/सर्वेक्षण विधि प्रणाली  
(b) Case study method/व्यक्ति अध्ययन प्रणाली  
(c) Life history method/जीवन-वृत्त प्रणाली  
(d) Ethnographic method/नृजाति वृत्त प्रणाली

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-11-2021 Shift-M)

Ans. (d) : नृजातिवृत्त प्रणाली का प्रयोग नृविज्ञानी शोध में किया जाता है। नृवंश विज्ञान विधियाँ एक ऐसा शोध दृष्टिकोण है जहाँ सैद्धांतिक पृष्ठभूमि के विपरीत किसी वर्ग या समूह के सांस्कृतिक पृष्ठभूमि, ज्ञान तथा नियमों का वर्णन किया जाता है। यह समूह का वास्तविक चित्रण प्रस्तुत करता है। नृवंश विज्ञान के उदाहरण अधोलिखित हैं।

- i. खेलते हुये बच्चों के समूह का अवलोकन करना।  
ii. ग्रामीण क्षेत्रों के स्थानीय ज्ञान का अवलोकन करना।

17. Given below are two statements  
Statement I: Exploration is particularly useful when researchers lack a clear idea of the problems they will meet during the study.

Statement II: Through exploration, researchers develop concepts more clearly, establish priorities, develop operational definitions, and improve the final research design.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I: जब शोधकर्ताओं में अध्ययन के दौरान आनेवाली समस्याओं के बारे में स्पष्ट विचार का अभाव होता है तो गवेषणा विशेष रूप से उपयोगी होती है।

कथन-II: गवेषणा के माध्यम से शोधकर्ता अवधारणाओं को और अधिक स्पष्ट रूप में विकसित करते हैं, प्राथमिकताएं निर्धारित करते हैं, सक्रियात्मक परिभाषाएं विकसित करते हैं और अंतिम शोध अभिकल्प को सुधारते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों असत्य हैं।  
(b) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
(c) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।  
(d) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-11-2021 Shift-I)

Ans. (b) : कथन I और II दोनों सत्य हैं क्योंकि जब शोधकर्ता में अध्ययन के दौरान आनेवाली समस्याओं के बारे में स्पष्ट विचार का अभाव होता है तो गवेषणा विशेष रूप से उपयोगी होती है। इसके अतिरिक्त गवेषणा के माध्यम से शोधकर्ता अवधारणाओं को और अधिक स्पष्ट रूप से विकसित करते हैं, प्राथमिकताएं निर्धारित करते हैं, सक्रियात्मक परिभाषाएं विकसित करते हैं और अंतिम शोध अभिकल्प को सुधारते हैं।

18. Which of the following are the essential characteristics of the case study method?

- A. Negatively oriented  
B. Appreciation oriented  
C. Particularistic  
D. Descriptive  
E. Inductive

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नलिखित में से कौन-से केस- अध्ययन विधि की अनिवार्य विशेषताएं हैं?

- A. नकारात्मक की ओर उन्मुख  
B. महत्व देने की ओर उन्मुख  
C. विशिष्टतावादी  
D. वर्णनात्मक  
E. आगमनात्मक

निचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) A, B and E only/केवल A, B और E  
(b) A, B and C only/केवल A, B और C  
(c) B, C and D only/केवल B, C और D  
(d) C, D and E only/केवल C, D और E

NTA UGC NET/JRF June 2021(25-11-2021 Shift-II)

Ans. (d) : व्यष्टि अध्ययन की प्रमुख विशेषताएं अधोलिखित हैं।

- (i) विशिष्टतावादी (ii) वर्णनात्मक (iii) आगमनात्मक

19. Match List –I with List-II

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

List-I/सूची-I

(Types of Design)  
(अभिकल्प के प्रकार)

- A. Solomon's Four Group Design  
सॉलोमन का चार समूह अभिकल्प
- B. Post-test only Control Group Design/परीक्षणोपरंत केवल नियंत्रण समूह अभिकल्प
- C. One-shot Case Study/वन- शॉट अध्ययन
- D. Correlational Design/सह संबंधात्मक अभिकल्प

List-II/सूची-II

(Characteristics)  
(विशेषता)

- I. It is a cross-sectional design/ यह एक क्रॉस-सेक्शनल अभिकल्प है।
- II. Contains an additional set of control and experimental groups/इसमें नियंत्रण और प्रायोगिक समूहों का एक अतिरिक्त समुच्चय होता है
- III. Omits the pre-tested groups केस altogether पूर्व-परीक्षित समूहों को पूर्णतया छोड़ देता है
- IV. Observation of a single group at one point of time to observe the change परिवर्तन को प्रेक्षित करने के लिए एक समय में एक समूह का प्रेक्षण

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (a) A-I, B-II, C-III, D-IV  
(b) A-II, B-III, C-IV, D-I  
(c) A-III, B-IV, C-I, D-II  
(d) A-IV, B-I, C-II, D-III

NTA UGC NET/JRF June 2021(24-11-2021 Shift-I)

Ans. (b) : सूची का सही सुमेलन इस प्रकार है-

(a)	सॉलोमन का चार समूह अभिकल्प	(II)	इसमें नियंत्रण और प्रायोगिक समूहों का एक अतिरिक्त समुच्चय होता है।
(b)	परीक्षणोपरंत केवल नियंत्रण समूह अभिकल्प	(III)	पूर्व परीक्षित समूहों को पूर्णतया छोड़ देता है।
(c)	वन शॉट केस स्टडी	(IV)	परिवर्तन को प्रेक्षित करने के लिए एक समय में एक समूह का प्रेक्षण
(d)	सह संबंधात्मक अभिकल्प	(I)	यह एक क्रॉस-सेक्शनल अभिकल्प है।

20. Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R./ नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

Assertion (A) : Research has shown that the two-step flow theory is oversimplified for every field of interest.

अभिकथन (A) : अनुसंधान से स्पष्ट हुआ है कि प्रत्येक रूचि-क्षेत्र के लिए द्वि-चरणीय प्रवाह सिद्धांत का अतिसरलीकरण किया गया है।

Reasons (R) : People tend to make great use of the media now in their respective interest.

कारण (R) : लोग अब अपनी रूचि में मीडिया का काफी उपयोग करना चाहते हैं।

In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below :

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)./(A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)./(A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is correct but (R) is not correct. (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is not correct but (R) is correct. (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-II)

Ans. (a) : अभिकथन अनुसंधान से स्पष्ट हुआ है कि प्रत्येक रूचि-क्षेत्र के लिए द्वि-चरणीय प्रवाह सिद्धांत का अतिसरलीकरण किया गया है साथ ही वहीं इस संदर्भ में दिया गया तर्क कारण (R) : लोग अब अपनी रूचि में मीडिया का काफी उपयोग करना चाहते हैं। भी सत्य है तथा यह अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

21. Match List I with List II

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

List I/सूची I	List II/सूची II
(A) Fundamental Research/मौलिक अनुसंधान	(I) Appraising impact of interventions/ हस्तक्षेपों के प्रभाव का आकलन
(B) Applied Research/व्यवहृत अनुसंधान	(II) Amelioration of a given situation/ प्रदत्त परिस्थिति में सुधार लाना
(C) Action Research/क्रियात्मक अनुसंधान	(III) Exploring applicability of already established principles/ पूर्व स्थापित सिद्धांतों की प्रयोज्यता का अन्वेषण
(D) Evaluative Research/ मूल्यांकन परक अनुसंधान	(IV) Advancing the corpus of knowledge in a field/क्षेत्र-विशेष में ज्ञान कोष का संवर्द्धन

Choose the correct answer from the options given below:/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)  
 (b) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)  
 (c) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)  
 (d) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-II)

Ans. (b) : शोध प्रकार	शोध लक्ष्य
(A) मौलिक अनुसंधान	(IV) क्षेत्र-विशेष में ज्ञान कोष का संवर्द्धन
(B) व्यवहृत अनुसंधान	(III) पूर्व स्थापित सिद्धांतों की प्रयोज्यता का अन्वेषण
(C) क्रियात्मक अनुसंधान	(II) प्रदत्त परिस्थिति में सुधार लाना
(D) मूल्यांकन परक अनुसंधान	(I) हस्तक्षेपों के प्रभाव का आकलन

22. पुस्तकों और दस्तावेज प्रमुख स्रोत हैं:

- (a) ऐतिहासिक अनुसन्धान के आंकड़ों के लिए  
 (b) प्रतिभागात्मक अनुसन्धान के आंकड़ों के लिए  
 (c) चिकित्सीय अनुसन्धान के आंकड़ों के लिए  
 (d) प्रयोगशाला में होने वाले अनुसन्धान के आंकड़ों के लिए

UGC NET/JRF Dec 2005

Ans: (a) पुस्तकें और दस्तावेज, ऐतिहासिक, अनुसंधान के प्रमुख स्रोत हैं। इससे आंकड़ों का विश्लेषण करने में सहायता मिलती है।

23. A researcher examines relationship between a natural disaster and the behaviours occur in that context. It is an example of which type of research?/एक अनुसंधानकर्ता प्राकृतिक आपदा तथा उस संदर्भ में घटित होने वाले व्यवहारों के मध्य संबंध का अध्ययन करता है, यह किस प्रकार के अनुसंधान का उदाहरण है?

- (a) Descriptive research/वर्णनात्मक अनुसंधान  
 (b) Experimental research/प्रयोगात्मक अनुसंधान  
 (c) Simulation research/अनुरूपण अनुसंधान  
 (d) Correlational research/सहसम्बन्धात्मक अनुसंधान

MPPSC SET-2018 (17-01-2019) Shift-II

Ans. (d) : सहसम्बन्धात्मक अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता प्राकृतिक आपदा तथा उस संदर्भ में घटित होने वाले व्यवहारों के मध्य संबंध का अध्ययन करता है।

• इस अनुसंधान में एक स्थिति के दो पहलुओं के बीच संबंध एवं परस्पर निर्भरता का पता चलता है और इस अनुसंधान द्वारा एक निश्चित परिस्थिति में प्रमुख कारकों की पहचान की जा सकती है।

24. In which level of teaching there is optimum scope for cognitive interchange requiring analysis and synthesis?

निम्नलिखित में से किस स्तर में संज्ञानात्मक अंतर्विनियम की इष्टतम गुंजाइश होती है, जिसके लिए विश्लेषण और संश्लेषण अपेक्षित होता है?

- (a) Memory level teaching/स्मृति स्तर शिक्षण  
 (b) Understanding level teaching/अवबोध स्तर शिक्षण

- (c) Reflective level teaching/विमर्शी स्तर शिक्षण  
 (d) Autonomous development level teaching/स्वायत्त विकास स्तरीय शिक्षण

UGC NTA NET JRF June 2020 (29 Sept.) Shift-II

Ans. (c) : विमर्शी स्तर बोध में संज्ञानात्मक अंतर्विनियम की इष्टतम गुंजाइश होती है, जिसके लिए विश्लेषण और संश्लेषण अपेक्षित होता है।

25. Match List-I with List-II. List-I gives qualitative research perspectives while List-II provides the central questions addressed by them.

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए : सूची-I गुणात्मक शोध परिदृश्य दर्शाती है जबकि सूची-II इनके द्वारा दिए गए केन्द्रीय प्रश्न उपलब्ध करवाती है।

List/सूची-I

List/सूची-II

- (A) Ethnography/नृजातीय वर्णन (I) What common set of symbols and understanding have emerged to give meaning to people's interactions?/कौन से प्रतीकों एवं समाज के सामान्य सेट जो लोगों की अन्योन्यक्रिया के अर्थ देने के लिए उभरे हैं?
- (B) Heuristics/स्वानुभूति (II) What is the culture of that group of people?/लोगों के उस समूह की क्या संस्कृति है?
- (C) Phenomenology/घटना-क्रिया विज्ञान (III) What is my experience of this phenomenon?/उस घटना का मेरा अनुभव क्या है?
- (D) Symbolic interactionism/प्रतीकात्मक अन्योन्यक्रिया वाद (IV) What is the structure and essence of experience of this phenomenon for those people?/उन लोगों के लिए उस घटना की क्या संरचना तथा सार है?

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (a) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)  
 (b) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)  
 (c) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)  
 (d) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-I

Ans. (b) : सही सुमेल इस प्रकार है :

सूची-I	सूची-II
(A) नृजातीय वर्णन	(II) लोगों के उस समूह की संस्कृति क्या है?
(B) स्वानुभूति	(III) उस घटना का मेरा अनुभव क्या है?
(C) घटना-क्रिया विज्ञान	(IV) उन लोगों के लिए उस घटना की क्या संरचना तथा सार है?

- (D) प्रतीकात्मक (I) कौन से प्रतीकों एवं समाज  
अन्यान्य क्रियावाद के सामान्य समुच्चय जो  
लोगों की अन्यान्यक्रिया को  
अर्थ देने के लिए उभरे हैं?

26. Data of research take the forms of words or pictures with the researcher as the key instrument in which of the following studies? निम्नांकित में से किस अध्ययन में अनुसंधान के उद्गत मुख्य साधन के रूप में शब्द अथवा चित्र का रूप ले लेता है?
- (a) Participant observation based Studies सहभागी प्रेक्षण आधारित अध्ययन  
(b) Ex Post Facto Studies/कार्योत्तर अध्ययन  
(c) Experimental Studies/प्रायोगिक अध्ययन  
(d) Descriptive survey Studies विवरणात्मक सर्वेक्षण अध्ययन

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-II)

Ans. (a) : प्रतिभागी प्रेक्षण आधारित अध्ययन में अनुसंधान के उद्गत मुख्य साधन के रूप में शब्द अथवा चित्र का रूप ले लेता है। सहभागी अवलोकन आधारित अध्ययन को नृवंश विज्ञान अध्ययन के रूप में भी जाना जाता है।

27. For the following research problem, which of the listed research methods will be most appropriate? "School principal's influence on trust: Perspective of mother's children with disabilities" निम्नलिखित शोध समस्या के लिए कौन सी शोध पद्धति सर्वाधिक उपयुक्त है? "विश्वास पर स्कूल प्रधानाचार्य का प्रभाव: निःशक्त बच्चों की माताओं का परिप्रेक्ष्य"
- (a) Experimental method/प्रयोगात्मक पद्धति  
(b) Focused group discussion (FGD) based method/फोकस्ड समूह चर्चा (फोकस्ड ग्रुप डिस्कशन (एफजीडी)) आधारित पद्धति  
(c) Descriptive survey method/विवरणात्मक सर्वेक्षण पद्धति  
(d) Ex post facto method/कार्योत्तर पद्धति

UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-I

Ans. (b) : "विश्वास पर स्कूल प्रधानाचार्य का प्रभाव: निःशक्त बच्चों की माताओं का परिप्रेक्ष्य" शोध समस्या के लिए केन्द्रित समूह चर्चा आधारित पद्धति सर्वाधिक उपयुक्त होगी। केन्द्रित समूह चर्चा गुणात्मक शोध प्रतिमान पर आधारित होती है। इसमें प्रतिभागियों की संख्या (6 से 10) होती है। इसमें एक मध्यस्थ, जो कि विषय-विशेषज्ञ होता है, प्रतिभागियों को चर्चा सुलभ कराने के साथ-साथ शोध सम्बंधित प्रश्न पूछने का कार्य करता है।

28. Identify the features of scientific method from the following list निम्नलिखित सूची में से वैज्ञानिक विधि की विशेषताओं की पहचान कीजिए :
- (i) Clearly defined variables and procedures स्पष्ट रूप से परिभाषित चर और पद्धतियां  
(ii) Empirically verifiable hypothesis/ इन्द्रियानुभाविक रूप से सत्यापनीय परिकल्पनाएं

- (iii) Little or no scope for self correction स्व-संशोधनार्थ बिल्कुल नहीं या स्वाल्प गुंजाइश  
(iv) Linguistic justification of conclusions निष्कर्षों का भाषायी औचित्य

- (v) Ability to rule out rival hypothesis प्रतिस्पर्धी परिकल्पनाओं को नकारने की सक्षमता  
Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (a) (i), (ii) and (v) only/केवल (i), (ii) और (v)  
(b) (ii), (iii) and (iv) only/केवल (ii), (iii) और (iv)  
(c) (iii), (iv) and (v) only/केवल (iii), (iv) और (v)  
(d) (ii), (iv) and (v) only/केवल (ii), (iv) और (v)

UGC NTA NET JRF June 2020 (29 Sept.) Shift-II

Ans. (a) : वैज्ञानिक शोध विधि की प्रमुख विशेषताएँ हैं ?

- ⇒ इसमें चर और प्रविधियाँ सुपरिभाषित होते हैं;  
⇒ इसमें इन्द्रियानुभाविक रूप से सत्यापनीय परिकल्पनाएँ होती हैं अर्थात् जिनके परिणामों को दोहराया जा सकता है;  
⇒ ये प्रतिस्पर्धी परिकल्पनाओं को नकारने में सक्षम होती हैं।

29. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R): नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

Assertion/अभिकथन (A) : In order to bridge the gap between theory and practice both fundamental and applied research formats have to be promoted/सिद्धांत और व्यवहार के बीच अंतर कम करने के लिए आधारभूत एवं व्यवहृत शोध दोनों स्वरूपों को प्रोत्साहन देना आवश्यक है।

Reason/तर्क (R) : Fundamental research focuses on theory making and applied research is directed at exploring the applicability of theory in varied practical situations/आधारभूत शोध सिद्धांत निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करता है और व्यवहृत शोध प्रत्यक्ष रूप में विविध व्यावहारिक स्थितियों में सिद्धांत की प्रयोज्यता पर लक्षित होता है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options, given below :

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उपयुक्त उत्तर चुने :

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या है।  
(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है।  
(c) (A) is correct but (R) is not correct/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है  
(d) (A) is not correct but (R) is correct/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-II



**Ans. (a) :** (A) और (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या है।

सिद्धांत और व्यवहार के बीच अंतर कम करने के लिए आधारभूत एवं व्यवहृत शोध दोनों स्वरूपों को प्रोत्साहन देना आवश्यक है। आधारभूत शोध सिद्धांत निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करता है अथवा ज्ञान के कोष में अभिवृद्धि करता है और व्यवहृत शोध प्रत्यक्ष रूप से विविध व्यावहारिक स्थितियों में सिद्धांत की प्रयोज्यता अथवा समाज द्वारा सामना की जा रही विशेष, व्यावहारिक समस्याओं का हल सुझाने पर लक्षित होती है।

**30. Given below are two statements : नीचे दो कथन दिए गए हैं:**

**Statement/कथन (I) :** Fundamental researches directed at exploring the applicability of truths and principles already established/मौलिक अनुसंधान पूर्व स्थापित सत्यों एवं सिद्धांतों की प्रयोज्यता के अन्वेषण की ओर प्रवर्तित होते हैं।

**Statement/कथन (II):** Action research aims at ameliorating the ongoing conditions and practices/क्रियात्मक अनुसंधान वर्तमान परिस्थितियों एवं प्रथाओं में सुधार करने पर लक्षित है।

In the light of the above statements choose the most appropriate answer from the options given below:

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (a) Both statement I and statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।  
(b) Both statement I and statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।  
(c) Statement I is correct but statement II is incorrect/कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।  
(d) Statement I is incorrect but statement II is correct/कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-II

**Ans. (d) :** कथन I अत्यंत सही है क्योंकि मौलिक अनुसंधान पूर्व स्थापित सत्यों एवं सिद्धांतों की प्रयोज्यता के अन्वेषण की ओर प्रवर्तित नहीं होता है बल्कि यह पूर्व ज्ञान के भंडार में अभिवृद्धि का कार्य करती है। वर्तमान या भविष्य में मौलिक शोध की प्रयोज्यता हो भी सकती है नहीं भी।

**31. The research form which will be fit and appropriate for improving efficiency of formative assessment would be:**

निर्माणात्मक मूल्यांकन की क्षमता में सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन सा शोध स्वरूप यथोचित होगा?

- (a) Fundamental research/मौलिक शोध  
(b) Applied research/व्यवहृत शोध  
(c) Action research/क्रियात्मक शोध  
(d) Ethnographic research/नृजातीय शोध

UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-II

**Ans. (c) :** निर्माणात्मक मूल्यांकन की क्षमता में सुधार के लिए शोध का क्रियात्मक शोध स्वरूप यथोचित होगा। 'क्रियात्मक शोध' दो शब्दों के मेल से बना है, जिसमें पहला शब्द है 'क्रियात्मक' जिसका अर्थ है 'करना' तथा दूसरा शब्द है 'शोध'। अनुसंधान

जिसका अर्थ है विश्लेषण करना। क्रियात्मक अनुसंधान का अर्थ 'करके सीखने' से भी है। यह एक चक्रीय प्रक्रिया है। जो सतत् रूप से चलती रहती है।

**32. In which method of research the independent variable is manipulated to observe and measure its effect on dependent variable?**

निम्नलिखित में से कौन सी शोध विधि में स्वतंत्र चरों को आश्रित चरों पर उसके प्रभाव को देखने एवं मापने के लिए व्यवहार में लाया जाता है।

- (a) Ex-post facto method/समयोत्तर विधि  
(b) Experimental method/प्रयोगिक विधि  
(c) Case study method/केस स्टडी विधि  
(d) Historical method/ऐतिहासिक विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-I

**Ans. (b) :** प्रयोगात्मक शोध, शोध की एक ऐसी विधि है जिसमें कार्य कारण संबंध स्थापित किया जाता है। इसमें स्वतंत्र चर में हेर-फेर (manipulation) करके उस स्वतंत्र चर के कारण आश्रित चर पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन किया जाता है।

**33. Which of the following method is used in empirical research?**

इन्द्रियानुभव शोध में निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का प्रयोग होता है?

- (a) Inductive method/आगमनात्मक विधि  
(b) Deductive method/निगमनात्मक विधि  
(c) Iniative method/अंतः प्रज्ञात्मक विधि  
(d) Scientific method/वैज्ञानिक विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-I

UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-I

**Ans. (d) :** इन्द्रियानुभव शोध में वैज्ञानिक विधि का प्रयोग होता है। इन्द्रियानुभव/अनुभवजन्य शोध अनुभवों और प्रेक्षणों पर आधारित होता है। यह एक समक आधारित शोध है जिसके निष्कर्षों को सत्यापित किया जा सकता है।

**34. A variable that measures the effect of a manipulated variable, is known as :**

चर, जिससे मानित चर के प्रभाव का मापन होता है। उसे निम्नलिखित में से क्या संज्ञा दी जाती है?

- (a) Independent variable / स्वतंत्र चर  
(b) Dependent variable / आश्रित चर  
(c) Confounding variable / मिश्रित चर  
(d) Controlled variable / नियंत्रित चर

UGC NET/JRF Shift - 2, set-4 19 Dec 2018

**Ans. (b) :** चर जिससे मानित चर के प्रभाव का मापन होता है। उसे आश्रित चर की संज्ञा दी जाती है। किसी भी प्रयोग या शोध में आश्रित चर वह चर होता है जिसके बारे में शोधकर्ता या प्रयोगकर्ता कुछ पूर्वकथन करना चाहता है। वास्तव में स्वतंत्र चर वह चर होता है जिसे प्रयोगकर्ता सावधानीपूर्वक निरीक्षण करता है तथा उसे रिकॉर्ड रखता है।

**35. Which of the following research focuses on enhancing the corpus of knowledge in a given field?**

निम्नलिखित में से कौन सा अनुसंधान किसी दिए गए क्षेत्र में ज्ञान के कोष में वृद्धि करता है?

- (a) Action Research/क्रियात्मक अनुसंधान  
 (b) Applied Research/व्यवहृत अनुसंधान  
 (c) Evaluative Research/मूल्यांकनात्मक अनुसंधान  
 (d) Fundamental Research/मौलिक अनुसंधान

**UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-II**

**Ans. (d) :** मौलिक अनुसंधान किसी दिए हुए क्षेत्र में ज्ञान के कोष में वृद्धि करता है। वर्तमान या भविष्य में इस शोध की प्रयोज्यता अनिवार्य नहीं है, किन्तु, हाँ, यह ज्ञान के भंडार में अभिवृद्धि जरूर करता है। जब कोई शोधकर्ता कि प्रक्रिया में किसी नियम, कानून या सिद्धान्त का रचना करता है तो इसे मूलभूत शोध या मौलिक शोध कहते हैं।

**36. Given below are two statements:  
 नीचे दो कथन दिए गए हैं:**

**Statement/कथन (I) :** The goal of inquiry in fundamental research is directed at bringing an increment in the fund of knowledge/मौलिक शोध में अन्वेषण का उद्देश्य ज्ञानकोश में वृद्धि करना होता है।

**Statement/कथन (II) :** Action research is a research by the practitioner, for the practitioner and of the practitioner/क्रियात्मक शोध अभ्यासकर्ता द्वारा, अभ्यासकर्ता के लिए और अभ्यासकर्ता का शोध है।

**In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:**

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (a) Both statement I and Statement II are correct कथन I और II दोनों सही हैं  
 (b) Both statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं हैं  
 (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है  
 (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I सही नहीं है किन्तु कथन II सही है

**UGC NTA NET JRF June 2020 (17 Oct.) Shift-II**

**Ans. (a) :** कथन I सत्य है, मौलिक शोध में अन्वेषण का उद्देश्य पूर्वमान में है। यह किसी व्यवहारिक प्रयोग के लिए उपयोगी हो भी सकता है, नहीं भी।

कथन II भी सत्य है क्रियात्मक शोध की आवश्यकता समस्या को जानने और तीव्रता व प्रभावी रूप से दूर करने में हैं। क्रियात्मक शोध शब्द कुर्ट लेविन द्वारा 1940 ई. में प्रयोग किया गया था।

क्रियात्मक शोध एक चक्रीय प्रक्रिया है जो निम्नवत है -



**37. List I mentions various methods of research while List II offers their description. Match List-I with List-II.**

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए : सूची में विभिन्न शोध विधियां दी गई हैं और सूची में उनका विवरण दिया गया है।

List/सूची-I	List/सूची-II
A. Experimental method/प्रयोगात्मक विधि	1. A detailed description of the way people believe and act in a particular society/किसी विशिष्ट समाज में लोग जिस तरीके से अपना मत और कार्य व्यक्त करते हैं, उसका विस्तृत वर्णन।
B. Ex-post facto method/कार्योत्तर विधि	2. Studies designed to obtain information concerning the current status of phenomena/परिघटना की वर्तमान स्थितियों के संबंध में सूचना प्राप्त करने के लिए अभिकल्पित अध्ययन
C. Descriptive survey method/वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि	3. Studying the effect of manipulating independent variable on dependent variable under appropriate control imposed/ उपयुक्त नियंत्रण की स्थिति में आश्रित चर पर निराश्रित चर के हेर-फेर के प्रभाव का अध्ययन करना।
D. Ethnographical method/नृजातीय विधि	4. Conducting a probe into casual factors on the basis of evidences manifested now/वर्तमान में व्यक्त साक्ष्यों के आधार पर कारक तत्वों का अन्वेषण करना।

**Choose the correct answer from the options given below:**

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |

**UGC NTA NET JRF June 2020 (17 Oct.) Shift-I**

**Ans. (d) :**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (a) प्रयोगात्मक विधि | (iii) उपर्युक्त नियंत्रण की स्थिति में आश्रित चर पर निराश्रित चर के हेर फेर के प्रभाव का अध्ययन करना। |
| (b) कार्योत्तर विधि  | (iv) वर्तमान में व्यक्त साक्ष्यों के  |

(c) वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि	आधार पर कारक तत्वों का अन्वेषण करना।
(d) नृजातीय विधि	(i) किसी विशिष्ट समाज में लोग जिस तरीके से अपना मत और कार्य व्यक्त करते हैं उसका विस्तृत वर्णन। (ii) परिषटना की वर्तमान स्थितियों के सम्बन्ध में सूचना प्राप्त करने के लिए अभिकल्पित अध्ययन।

38. Given below are two statement. नीचे दो कथन दिये गये हैं।

**Statement/कथन I :** In research, formulation of policies for admission tests/ screening cannot neglect the constitutional provisions/शोध में प्रवेश परीक्षा/ स्क्रीनिंग के लिये नीति निर्माण में संवैधानिक उपबंधों को नकारा नहीं जा सकता।

**Statement/कथन II :** While awarding research degrees the minorities quota have to be protected in the interest of equity/शोध डिग्रियाँ प्रदान करते समय साम्यता के हित हेतु अल्पसंख्यक कोटे का संरक्षण किया जाना चाहिए।

In light of the above statement choose the most appropriate answer from the option given below. उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपर्युक्त उत्तर चुनें-

- Both statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं
- Both statement I and statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं हैं
- Statement I is correct but statement II is incorrect/कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है
- Statement I is incorrect but statement II is correct/कथन I सही नहीं है, किन्तु कथन II सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-II

**Ans. (c) :** शोध में, प्रवेश परीक्षा स्क्रीनिंग के लिये नीति निर्माण में संवैधानिक उपबंध अत्यंत महत्वपूर्ण कारक होते हैं। यह इन नीतियों को सही दिशा प्रदान करते हैं जो गुणवत्ता पूर्ण शोध में सहायक सिद्ध होते हैं। किन्तु शोध डिग्रियाँ प्रदान करते समय साम्यता के हित हेतु अल्पसंख्यक कोटे का संरक्षण करने से शोध की गुणवत्ता में सुधार की संभावना नहीं बढ़ती है।

39. Which of the following are the characteristics of a good sample in research?

शोध में अच्छे प्रतिदर्श की विशेषताएँ निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Readily accessible/सुगमता पूर्वक प्राप्य
- Representative of population characteristics/समग्र (पॉपुलेशन) विशिष्टताओं का प्रतिनिधित्व
- Serving the personal considerations of the researcher/शोधकर्ता का व्यक्तिगत हित रक्षण
- Precision and accuracy in approximating the parameters/वास्तविक मान को अनुमानित करने में यथार्थता और परिशुद्धि
- Freedom from bias/पक्षपात रहित

Choose the correct answer from the options given below.

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- A, B and C only/केवल A, B और C
- B, D and E only/केवल B, D और E
- B, C and D only/केवल B, C और D
- C, D and E only/केवल C, D और E

UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-II

**Ans. (b) :** केवल B, D और E कथन सत्य है।

शोध में अच्छे प्रतिदर्श की विशेषताएँ निम्न है।

- समग्र (पॉपुलेशन) विशिष्टताओं का प्रतिनिधित्व
- वास्तविक मान को अनुमानित करने में यथार्थता और परिशुद्धि
- पक्षपात रहित

40. Through which of the following methods of research cause and effect relationship is focused?

निम्नलिखित में से किस शोध विधि द्वारा 'कारण और प्रभाव संबंध' पर विशेष ध्यान केन्द्रित किया जाता है?

- Historical method/ऐतिहासिक विधि
- Experimental method/प्रयोगात्मक विधि
- Ex post facto method/कार्योत्तर विधि
- Case study method/व्यष्टि (केस) अध्ययन विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-II

**Ans. (b) :** प्रयोगात्मक शोध विधि द्वारा 'कारण और प्रभाव संबंध' पर विशेष ध्यान केन्द्रित किया जाता है। इसके अन्तर्गत स्वतंत्र चर में हेरफेर करके आश्रित चर पर आय प्रभाव का परीक्षण किया जाता है।

41. The scope for 'creativity' and 'imagination' is largest in which of the following steps of research?

'शोध के निम्नलिखित सोपानों में से किसके 'सृजनशीलता' और 'कल्पना' की परिधि सबसे बड़ी होती है ?

- Defining and deciding the procedures for sampling/प्रतिदर्श प्रतिचयन की पद्धतियों को परिभाषित करना और उनका निर्धारण करना।
- Identifying and defining the research problem/शोध समस्या की पहचान करना और उसे परिभाषित करना।
- Data analysis using quantitative methods and interpretation/परिमाणात्मक विधियों का उपयोग करते हुए प्रदत्त विश्लेषण और निर्वचन।
- Hypothesis making and hypothesis testing/परिकल्पना निर्माण और परिकल्पना परीक्षण।

UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-II

**Ans. (d) :** शोध के परिकल्पना निर्माण और परिकल्पना परीक्षण सोपानों में 'सृजन शीलता' और 'कल्पना' की परिधि सबसे बड़ी होती है।

42. In a research project using triangulation approach which of the following can form part of the investigation on studying parental participation, attitude and problems?

'त्रिभुजन' उपागम का प्रयोग करने वाली शोध परियोजना में निम्नलिखित में से कौन "अभिभावकीय भागीदारी, अभिवृत्ति तथा समस्याओं" के अध्ययन पर जाँच का भाग बन सकता है।

- (A) Interview/साक्षात्कार  
 (B) Observation/प्रेक्षण  
 (C) Tests/परीक्षा  
 (D) Sociometric/समाजमिति  
 (E) Focused group discussion/केन्द्रित समूह चर्चा  
 Choose the correct answer from the options given below  
 नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :
- (a) A, B and C only/केवल A, B और C  
 (b) C, B and D only/केवल C, B और D  
 (c) C, D and E only/केवल C, D और E  
 (d) A, B and E only/केवल A, B और E
- UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-I

Ans. (d) : साक्षात्कार, प्रेक्षण और केन्द्रित समूह चर्चा किसी शोध अध्ययन के त्रिभुजन उपागम का भाग बन सकते हैं।

43. Which of the following research forms, aims primarily at application of theoretical advances with an eye on exploring the possibility for generalization?  
 सामान्यीकरण योग्यता के लिए संभावना की खोज पर केन्द्रित होने के साथ निम्नलिखित में से कौन सा शोध का प्रकार मुख्यतः सैद्धांतिक प्रगति के प्रयोग पर लक्षित होता है।
- (a) Fundamental research/मौलिक शोध  
 (b) Evaluative research/मूल्यांकन शोध  
 (c) Action research/कार्यात्मक शोध  
 (d) Applied research/अनुप्रयुक्त शोध
- UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-I

Ans. (d) : सामान्यीकरण योग्यता के लिए संभावना की खोज पर केन्द्रित होने के साथ अनुप्रयुक्त शोध मुख्यतः सैद्धांतिक प्रगति के प्रयोग पर लक्षित होता है।

44. There are two sets given below in which Set I offers Types of Research and Set II gives their description. Match the two sets:  
 नीचे दो सेट दिए गए हैं जिनमें सेट-I में शोध के प्रकार का उल्लेख है जबकि सेट-II में उनका वर्णन है:

Set/सेट-I (Types of Research/ शोध के प्रकार)	Set/सेट-II (Description/वर्णन)
A. Fundamental Research/मौलिक शोध	1. In depth study with focus on typicalities/ विशिष्टताओं पर केन्द्रित गहन अध्ययन
B. Applied Research/व्यवहृत शोध	2. Intervention based ameliorative moves/हस्तक्षेप आधारित सुधारात्मक पहल
C. Action Research/क्रियात्मक शोध	3. Exploring applicability of truths/principles in new situations/

	नयी परिस्थितियों में सत्य/ सिद्धांतों के अनुप्रयोग की सम्भावनाओं को तलाशना
D. Case Study Research/ व्यक्ति - अध्ययन शोध	4. Impact studies in order to know the impact/प्रभाव जानने हेतु प्रभाव अध्ययन
	5. Adding to corpus of knowledge by formulating theory/ सिद्धांत निर्माण के माध्यम से ज्ञानकोष में अभिवृद्धि

Choose the correct answer from the following options:/ निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

	A	B	C	D
(a)	5	3	2	1
(b)	1	2	3	5
(c)	3	4	1	5
(d)	2	4	5	1

UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-I

Ans. (a) :

शोध के प्रकार	वर्णन
(a) मौलिक शोध	(v) सिद्धांत निर्माण के माध्यम से ज्ञानकोष में अभिवृद्धि
(b) व्यवहृत शोध	(iii) नयी परिस्थितियों में सत्य/ सिद्धांतों के अनुप्रयोग की संभावनाओं को तलाशना
(c) क्रियात्मक शोध	(ii) हस्तक्षेप आधारित सुधारात्मक पहल
(d) व्यक्ति-अध्ययन शोध	(i) विशिष्टताओं पर केन्द्रित गहन अध्ययन

45. In which of the following there is a greater flexibility in both the methods and process of research?  
 निम्नलिखित में किसमें शोध की विधियों एवं प्रक्रिया में अपेक्षाकृत अधिक नम्यता (लचीलापन) पायी जाती है?
- (a) Ethnography and phenomenology/नृजातीय एवं घटनावृत्तिक अध्ययन  
 (b) Descriptive survey and impact studies/ वर्णनात्मक सर्वेक्षण तथा प्रभाव अध्ययन  
 (c) Experimental and observation based studies/ प्रयोगात्मक एवं प्रेक्षण आधारित अध्ययन  
 (d) Expost facto and historical studies/कार्योत्तर एवं ऐतिहासिक अध्ययन

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-II

Ans. (a) : नृजातीय शोध एवं घटनावृत्तिक अध्ययन शोध की विधियों एवं प्रक्रिया में शोधकर्ता को अपेक्षाकृत अधिक नम्यता (लचीलापन) पायी जाती है। नृजातीय शोध एवं घटनावृत्तिक अध्ययन दोनों ही गुणात्मक शोध के प्रकार हैं।

46. Which of the following methods of acquiring knowledge saves time and effort on the part of the researcher?

शोधकर्ता के लिए ज्ञान प्राप्ति की विधियों में से निम्नांकित में कौन ऐसी है जो समय एवं प्रयास की दृष्टि से मितव्ययी है?

- (a) Method of experience/अनुभव की विधि  
(b) Inductive method/आगमनात्मक विधि  
(c) Deductive method/निगमनात्मक विधि  
(d) Method of consulting an authority/किसी प्राधिकारी से परामर्श की विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (25 Sept.) Shift-II

Ans. (d) : किसी प्राधिकारी (यथा शोध निर्देशक) से परामर्श की विधि समय एवं प्रयास की दृष्टि से शोधकर्ता के लिए मितव्ययी है। शोध निर्देशक प्रायः एक अनुभवी व्यक्ति होता है जो शोधकर्ता को शोध समस्या के चयन से लेकर थीसिस लिखे जाने तक पूरी शोध के दौरान कई चरणों में सहायक सुझाव देता है।

47. शोध साहित्य में कमियों की पहचान करना अनुसंधान प्रश्नों की पहचान कर एक प्रमुख तरीका है। इस संदर्भ में शोध साहित्य में 'कमियों की पहचान' का अर्थ है—

- (a) न्यूनतम रूप में कुल अनुसंधान/अनुक्षेत्र को चिन्हित करना  
(b) दो अनुसंधानों की पृष्ठभूमि में कमी की पहचान करना।  
(c) अनुसंधान के क्षेत्र में असंगत निष्कर्षों की पहचान करना।  
(d) प्रतिदर्श और समग्र की विशेषताओं में कमियों की पहचान करना।

उचित विकल्प की पहचान करें—

- (a) (a) और (c) (b) (b) और (d)  
(c) (a) और (b) (d) (c) और (d)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-8

Ans. (a) : शोध साहित्य में कमियों की पहचान करना अनुसंधान प्रश्नों की पहचान का एक प्रमुख तरीका है। इस संदर्भ में शोध साहित्य में 'कमियों की पहचान' का अर्थ निम्नलिखित है—

1. न्यूनतम रूप में कुल अनुसंधान/अनुक्षेत्र को चिन्हित करना।  
2. अनुसंधान के क्षेत्र में असंगत निष्कर्षों की पहचान करना।

कोई भी अनुसंधान प्रक्रिया अपने क्रियान्वयन से प्राप्त किए जाने वाले उद्देश्यों के संदर्भ से ही शुरू होती है। अपने अध्ययन कार्य के दौरान अनुसंधानकर्ता का ध्यान उस अनुसंधान उद्देश्य की तरफ केन्द्रित होना चाहिए जिसको उसे अनुसंधान के द्वारा स्थापित करना है। इस प्रकार से अनुसंधानकर्ता को अध्ययन की जाने वाले परिस्थिति या समस्या के बारे में प्रश्नों का निर्माण करके तथा अपने अध्ययन के लिए उद्देश्य निर्धारित करके अपने अध्ययन पर केन्द्रित होने की आवश्यकता होती है।

48. निम्नलिखित में से किस प्रारूप में 'शोध सार' एक अनिवार्यता है?

- (a) शोध आलेख (b) प्रस्तुत सेमिनार पत्र  
(c) शोध पत्र (d) शोध सार

निम्नलिखित में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए—

- (a) (a), (c) और (d) (b) (a), (b) और (d)  
(c) (a), (b) और (c) (d) (b), (c) और (d)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-3

Ans. (c) : शोध आलेख, प्रस्तुत सेमिनार पत्र एवं शोध पत्र प्रारूप में 'शोध सार' एक अनिवार्यता है। शोध सार लिखते समय निम्नलिखित तथ्य ध्यान देने योग्य होता है—

1. शोध सार शोध कार्य के अनुसार क्रमिक रूप से दिया जाना चाहिए।
2. शोध सार इतने सरल ढंग से किया जाए कि वह सरल, बोधगम्य व मूल्यांकन की दृष्टि से सरल बना सकें।
3. शोध में प्रयुक्त भाषा शैली का ही प्रयोग शोध सार लिखते समय करना चाहिए और वर्तनी की शुद्धता, परिशुद्धता का ध्यान रखना चाहिए।
4. इसमें विभिन्न बिन्दुओं का संक्षिप्त विवरण ही देना चाहिए। यह हमेशा ध्यान रखना चाहिए कि यह शोध सार संक्षिप्तिका है।
5. ग्राफ, तालिका, चित्र व तुलनात्मक चार्ट इत्यादि को नहीं शामिल करना चाहिए।

49. निम्नलिखित शोध अध्ययनों में से किसमें सामान्यीकरण के शिक्षण की अपेक्षा व्याख्या और अर्थ पर अधिक ध्यान दिया जाता है?

- (i) ऐतिहासिक अध्ययन  
(ii) सर्वेक्षण अध्ययन  
(iii) दार्शनिक अध्ययन  
(iv) नृजातीय अध्ययन  
(v) प्राक्कल्पना निगमनात्मक अध्ययन

(vi) कार्योत्तर अध्ययन  
नीचे दिए गए विकल्पों से अपना उत्तर चुनिए—

- (a) (i), (ii) और (iii) (b) (iv), (v) और (vi)  
(c) (ii), (iv) और (v) (d) (i), (iii) और (iv)

UGC NET 2019 Dt. 24.06.2019 (9.30AM-12.30PM)

Ans. (d) : ऐतिहासिक शोध अध्ययन, दार्शनिक शोध अध्ययन व नृजातीय शोध अध्ययन में सामान्यीकरण के निरूपण की अपेक्षा व्याख्या और अर्थ पर अधिक ध्यान दिया जाता है।

ऐसी शोध विधि जिसमें वर्तमान स्थितियों का अभिलेखन किया जाता है, विश्लेषण किया जाता है, साथ ही उसकी व्याख्या की जाती है जिससे उसका उचित रूप से सामान्यीकरण किया जा सके, तो उसे ऐतिहासिक शोध अध्ययन विधि कहते हैं।

50. डाक से प्रेषित, अवलोकन, साक्षात्कार तथा सामूहिक प्रश्नावली किसके उदाहरण हैं?

- (a) द्वितीयक स्रोत (b) वैयक्तिक स्रोत  
(c) प्राथमिक स्रोत (d) तृतीयक स्रोत

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-06 June 2019

Ans : (c) : संमक या आँकड़ों को संकलित करने के मुख्यतः दो स्रोत होते हैं— (i) प्राथमिक स्रोत, (ii) द्वितीयक स्रोत आँकड़ा संकलित करने के प्राथमिक स्रोत के अन्तर्गत डाक से प्रेषित प्रश्नावली, अवलोकन, साक्षात्कार तथा सामूहिक प्रश्नावली विधि को शामिल किया जाता है।

जबकि मैगजीन, समाचार-पत्र, सरकार द्वारा आँकड़ों का प्रस्तुतीकरण इत्यादि संमक संकलन के द्वितीयक स्रोत में शामिल किए जाते हैं।

51. प्रतिभागी प्रेक्षण निम्नांकित में से किसका अंश है?

- (a) दार्शनिक शोध (b) भाषा का मनोवादी सिद्धांत  
(c) गणितीय शोध (d) नृजातीय शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-03 June 2019

**Ans. (d) :** प्रतिभागी परीक्षण, नृजातीय शोध का अंश है। प्रतिभागी प्रेक्षण, जिसमें प्रेक्षण व्यक्तियों के क्रिया-कलापों में स्वयं हाथ बटाता है और साथ ही साथ उनके व्यवहारों का प्रेक्षण भी करता जाता है। अतः इस ढंग के प्रेक्षण में प्रेक्षक उस परिस्थिति का एक सक्रिय भाग बन जाता है, जिसमें प्रेक्षण किया जा रहा है।

52. निम्नांकित में किस शोध प्रतिमान में प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य के अनुसार यथार्थ की व्याख्या देने को महत्वपूर्ण माना जाता है?

- (a) प्रयोगात्मक शोध (b) कार्योत्तर शोध  
(c) नृजाति वर्णन विषयक शोध (d) सर्वेक्षणात्मक शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-10 June 2019

**Ans. (c) :** नृजाति वर्णन विषयक शोध प्रतिमान में प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य के अनुसार यथार्थ की व्याख्या देने को महत्वपूर्ण माना जाता है।

प्रयोगात्मक शोध में कार्य-कारण सम्बन्ध स्थापित किया जाता है। कार्य-कारण सम्बन्ध स्थापित करने के लिए दो स्थितियों को सन्तुष्ट करना होता है। पहले तो यह सिद्ध करना होता है कि कारण है, तो उसका प्रभाव होगा, और दूसरा यह कि यदि कारण नहीं है तो प्रभाव भी नहीं होगा।

53. वह शोध जिसमें पुरुष और महिला के बीच सामाजिक असमानता पर जोर दिया जाता है, कहलाता है

- (a) तुलनात्मक शोध (b) अनुदैर्घ्य शोध  
(c) क्रियात्मक शोध (d) नारीवादी शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-07 June 2019

**Ans : (d)** शोध की ऐसी विधि जिसमें पुरुष एवं महिला के बीच सामाजिक असमानता पर जोर दिया जाता है, उसे नारीवादी शोध कहा जाता है। नारीवादी शोध पद्धति के अन्तर्गत वस्तुनिष्ठता के स्थान पर वैषयिकता को अधिक महत्व दिया जाता है। इसके अन्तर्गत ज्ञान की समग्रता को महत्व देते हुए अन्य समाज विज्ञान में हो रहे पितृसत्तात्मक शोध से उपजे खंडित ज्ञान की आलोचना भी की जाती है, क्योंकि ज्ञान अपनी समग्रता में ही प्रायोगिक होता है।

54. ऐसे अध्ययन को, जिसमें शोधकर्ता को प्रायोगिक और प्लेसिबो समूहों की पहचान की जानकारी नहीं होती, कहा जाता है

- (a) ब्लाइंड (b) डबल ब्लाइंड  
(c) पैरल (d) कोहोर्ट

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-07 June 2019

**Ans : (b)** ऐसे अध्ययन को, जिसमें शोधकर्ता को प्रायोगिक और प्लेसिबो समूहों की पहचान की जानकारी नहीं होती है, उसे डबल ब्लाइंड कहा जाता है

दूसरे शब्दों में डबल ब्लाइंड अध्ययन वह है जिसमें न तो प्रतिभागियों और न ही प्रयोगकर्ताओं को पता है कि कौन एक विशेष उपचार प्राप्त कर रहा है। यह प्रक्रिया अनुसंधान परिणामों में पूर्वाग्रह को रोकने के लिए उपयोग की जाती है। डबल ब्लाइंड अध्ययन विशेष रूप से माँग विशेषताओं या प्लेसिबो प्रभाव के कारण पूर्वाग्रह को रोकने के लिए उपयोगी है।

एकल ब्लाइंड अध्ययन में प्रयोगकर्ता को पता होता है कि प्रतिभागियों को उपचार प्राप्त हो रहा है, जबकि प्रतिभागी अनजान है।

55. शोध में विश्वसनीयता मापन प्रक्रिया की वह गुणवत्ता है, जो प्रदान करती है

- (a) आवृत्तिपरकता और परिशुद्धता  
(b) समयनिष्ठता और परिशुद्धता

(c) परिशुद्धता और गति

(d) गति और आवृत्तिपरकता

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-08 June 2019

**Ans : (a) :** शोध में विश्वसनीयता मापन प्रक्रिया की वह गुणवत्ता है जो उसे आवृत्तिपरकता और परिशुद्धता प्रदान करती है। सरल अर्थ में विश्वसनीयता से तात्पर्य प्राप्तांकी की परिशुद्धता से होता है। और वैज्ञानिक अर्थ में विश्वसनीयता से तात्पर्य प्राप्तांकी की संगति से होता है जो उसके पुनरुत्पादकता के रूप में दिखाई देता है। विश्वसनीयता परीक्षण का आत्म सह सम्बन्ध होता है।

56. वह समय सीमा, जिसमें एक अध्ययन एक स्थिति या समस्या की छानबीन करता है, क्या कहलाती है :

- (a) सन्दर्भ अवधि  
(b) आयु  
(c) अनुदैर्घ्य (लांगिट्यूडिनल)  
(d) विगत काल (स्ट्रोसपेक्टिव टाइम)

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-09 June 2019

**Ans : (a)** संदर्भ अवधि वह समय सीमा होती है, जिसमें एक स्थिति या समस्या की छानबीन करता है। दूसरे शब्दों में संदर्भ अवधि वह समय अन्तराल है, जो एक अध्ययन किसी घटना, स्थिति, घटना या समस्या आदि का अन्वेषण करता है। इस दृष्टि से अध्ययनों को निम्न प्रकार से वर्गीकृत किया जाता है -

→ पूर्व प्रभावी

→ प्रत्याशित

→ पूर्वव्यापी - प्रत्याशित

57. The characteristics of scientific method of research are

शोध की वैज्ञानिक विधि की विशेषता है-

- (1) Empiricism/अनुभववाद  
(2) Objectivity/वस्तुनिष्ठता  
(3) Systematic/सुव्यवस्थित  
(4) Secretive/गोपनीय  
(5) Security related/सुरक्षा से संबंधित  
(6) Predictive/भविष्यसूचक

कूट:

- (a) 1,2,4 और 5 (b) 3,4,5 और 6  
(c) 4,5,6 और 1 (d) 1,2,3 और 6

UGC NTA NET/JRF Shift - I, set-7 21 Dec 2018

**Ans.(d) :** शोध की वैज्ञानिक विधि की निम्नलिखित विशेषताएँ हैं-

- (i) अनुभववाद (ii) सुव्यवस्थित (iii) वस्तुनिष्ठता  
(iv) भविष्य सूचक (v) वैधता (vi) तर्कसंगता  
(vii) पुनरावृत्ति

किसी प्रश्न या समस्या को क्रमबद्ध एवं वस्तुनिष्ठ ढंग से सुलझाने की क्रिया को ही वैज्ञानिक शोध कहा जाता है। दूसरे शब्दों में वैज्ञानिक विधि का तात्पर्य उन क्रियाओं से है जिसके माध्यम से व्यवस्थित रूप से किसी समस्या का निराकरण करने का प्रयास किया जाता है।

58. अधोलिखित में कौन वक्तव्य सही है:

- (a) उद्देश्यों को सटीक होना चाहिए।  
(b) उद्देश्य वचन रूप में या प्रश्न रूप में लिखे जा सकते हैं।  
(c) समस्या के लिए दूसरा शब्द चर है।  
(d) उपर्युक्त सभी

UGC NET/JRF Dec 2005

- (c) परिकल्पना किसी घटना का प्रस्तावित स्पष्टीकरण है  
(d) वैज्ञानिक परिकल्पना एक वैज्ञानिक सिद्धान्त है

UGC NET/JRF Dec 2012

**Ans: (d) परिकल्पना (Hypothesis)** - परिकल्पना शब्द का शाब्दिक अर्थ है पूर्व-चिन्तन। परिकल्पना के बिना या परिकल्पना के अभाव में वैज्ञानिक अध्ययन सम्भव नहीं है। परिकल्पना की अनुपस्थिति में वैज्ञानिक अध्ययन उद्देश्यहीन हो जाता है। लुन्डबर्ग (G.Lundberg 1957) और यंग (P.V. Young 1966) ने अस्थायी परिकल्पना निर्माण (Formulating, a: marking hypothesis) को वैज्ञानिक विधि का एक आवश्यक पद माना है।

- (1) आगे और अन्वेषण किए जाने के लिए प्रारम्भिक रूप से सीमित साक्ष्य के आधार पर परिकल्पना की जाती है।  
(2) परिकल्पना सत्य की किसी मान्यता के बिना तर्क का आधार होती है।  
(3) परिकल्पना किसी घटना का प्रस्तावित स्पष्टीकरण है।

75. किसी शोध पत्रिका की गुणवत्ता का निम्नलिखित में से कौन-सूचक है?

- (a) प्रभाव गुण (b) एच. इंडेक्स  
(c) जी. इंडेक्स (d) 110 इंडेक्स

UGC NET/JRF Dec 2012

**Ans: (b)** किसी शोध पत्रिका की गुणवत्ता उसके प्रभाव गुणक (Impact Factor) पर निर्भर होती है। एच. इंडेक्स किसी प्रकाशित कार्य की उत्पादकता एवं प्रभाव दोनों को मापता है। जी-इंडेक्स का संबंध पब्लिकेशन रिकार्ड की वैज्ञानिक उत्पादकता से है। जबकि 110 इंडेक्स शैक्षणिक प्रकाशनों की संख्याओं को इंगित करता है।

76. जब सामाजिक शोध की योजना बनाई जाए तो बेहतर होगा।

- (a) खुले दिमाग से विषय के बारे में सोचना।  
(b) उसमें पूरी तरह डूबने से पहले मार्गदर्शी अध्ययन करना।  
(c) विषय से जुड़े साहित्य से परिचित होना।  
(d) सैद्धांतिकता को खत्म करना चाहिये क्योंकि यह एक व्यावहारिक व्याख्या है।

UGC NET/JRF Dec 2014

**Ans: (c)** जब सामाजिक शोध की योजना बनाई जाए तो बेहतर होगा कि विषय से जुड़े साहित्य से परिचित होना चाहिए। सामाजिक अनुसंधान का बीजारोपण वहीं से होता है जहाँ वह अपनी व्याख्या के सम्बन्ध में संदेह प्रकट करना प्रारंभ करता है। अनुसंधान की जो विधियाँ प्राकृतिक विज्ञानों में सफल हुई हैं, उन्हीं के प्रयोग द्वारा सामाजिक घटनाओं की समझ उत्पन्न करना, घटनाओं में कारणता स्थापित करना और वैज्ञानिक तटस्थता बनाए रखना, सामाजिक अनुसंधान की मुख्य लक्षण हैं। ऐसी व्याख्या नहीं प्रस्तुत करनी है जो केवल अनुसंधानकर्ता को संतुष्ट करे, बल्कि ऐसी व्याख्या प्रस्तुत करनी होती है जो आलोचनात्मक दृष्टि वालों या विरोधियों का संदेह दूर कर सके। इसके लिए निरीक्षण को व्यवस्थित करना, तथ्य संकलन और तथ्य निर्वचन के लिए विशिष्ट उपकरणों का प्रयोग करना और प्रयोग में आने वाले प्रत्ययों (Variables) को स्पष्ट करना आवश्यक है।

77. In the list of statements given below which of them offer a suitable definition of research? Give your answer by selecting from the code.

निम्नलिखित सूची में से कौन-सा कथन शोध की उपयुक्त परिभाषा देता है? उत्तर देने के लिये सही कूट का चयन कीजिये।

- (1) Research means a repeated search.  
शोध का अभिप्राय बार-बार खोजना है।  
(2) Research is basically an answer to a question.  
शोध मूलतः किसी प्रश्न का उत्तर है।  
(3) Research provides an authentic solution to a problem./शोध किसी समस्या का प्रामाणिक समाधान प्रदान करता है।  
(4) Research is an endeavour to prove one's hypothesis./ शोध किसी व्यक्ति की परिकल्पना को सिद्ध करने का प्रयास है।  
(5) Research is a meaning-giving process.  
शोध अर्थ-निरूपण करने वाली एक प्रक्रिया है।  
(6) Research means drawing a sample from a defined population.  
शोध का अर्थ किसी निश्चित समग्र से प्रतिदर्श का चयन करना है।

Code : /कूट :

- (a) (1), (2) and (3) (b) (2), (3) and (6)  
(c) (1), (4) and (6) (d) (2), (4) and (5)

UGC NET/JRF Set-1 Shift-1 Dec-2018

**Ans. (d)** : अनुसंधान किसी अर्थपूर्ण व वैज्ञानिक समस्या का समाधान खोजने का एक ऐसा व्यावस्थित चरमुनिष्ठ, सौंदर्य, तर्कसंगत तथा इन्द्रियानुभविक प्रमाणों के साथ वैज्ञानिक विधि का प्रयोग किया जाता है। निम्नांकित कथन शोध का उपयुक्त परिभाषा देता है-

- (1) शोध मूलतः किसी प्रश्न का उत्तर है।  
(2) शोध किसी समस्या का प्रामाणिक समाधान प्रदान करता है।  
(3) शोध अर्थ-निरूपण करने वाली एक प्रक्रिया है।

78. Which type of research encourages participant's perspective?

किस प्रकार के शोध में प्रतिभागी-परिप्रेक्ष्य को प्रोत्साहित किया जाता है?

- (a) Ethnographic method/नृजातीय शोध  
(b) Historical research/ऐतिहासिक शोध  
(c) Exegetic research/व्यासयात्मक शोध  
(d) Experimental research/प्रयोगात्मक शोध

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-1)

**Ans. (a)** : नृजातीय अध्ययन एक विशेष प्रकार का गुणात्मक शोध है जिसके अंतर्गत विपक्षी समूह, वर्ग या संस्कृति का विस्तारित अध्ययन किया जाता है। इसमें प्रतिभागी के परिप्रेक्ष्य को प्रोत्साहन प्रदान किया जाता है। इस प्रकार के अध्ययन में शोधकर्ता स्वयं प्रतिभागी बनकर सम्पूर्ण संस्कृति को समझने एवं अवलोकन करने का प्रयास करता है।

79. The foundation of all scientific research is : सभी वैज्ञानिक अनुसन्धानों का आधार है :

- (a) Report writing/प्रतिवेदन लेखन  
(b) Research design/शोध अभिकल्प  
(c) Formulation of hypothesis/उपकल्पनाओं का निरूपण  
(d) Defining concepts/संज्ञक्यों को परिभाषित करना

CG PEB SET 2014 Paper-I

**Ans. (d) :** संप्रत्ययों को परिभाषित करना सभी वैज्ञानिक अनुसंधानों का आधार है। सम्प्रत्यय अर्थात् जब कोई प्रतीक उभयनिष्ठ गुणों से युक्त वस्तुओं या घटनाओं के लिए प्रयुक्त किया जाता है तो उसे 'सम्प्रत्यय' कहते हैं।

- शिक्षा मनोविज्ञान तथा समाज कार्य ऐसे व्यवहारपरक विज्ञान हैं जिनमें वैज्ञानिक विधियों द्वारा ही अनेक प्रकार के शोधकार्य किये जाते हैं, ऐसी विधियों द्वारा किए गए अनुसंधान कार्यों को वैज्ञानिक अनुसंधान कहते हैं।
- **शोध अभिकल्प** - शोध के उद्देश्य के आधार पर अध्ययन विषय के विभिन्न पक्षों को उद्घाटित करने के लिए पहले से ही बनाई गई योजना की रूपरेखा को शोध अभिकल्प कहते हैं।
- **प्रतिवेदन लेखन** - किसी प्रकरण, घटना, कार्य योजना आदि के बारे में स्पष्ट देखकर या छानबीन करके जो लिखित रूप में परिपूर्ण विवरण से प्रस्तुत किया जाता है, से प्रतिवेदन लेखन कहते हैं।
- **उपकल्पनाओं का निरूपण** - अप्रत्यक्ष तथ्यों के बारे में शिक्षित अनुमान को उपकल्पना या परिकल्पना या अभिकल्पना निरूपण कहा जाता है।

80. Which one of the following option is wrong?

A scientific research is :

निम्नलिखित में से कौन सा एक विकल्प गलत है?

- (a) Systematic /योजनाबद्ध (b) Intutive /अन्तर्ज्ञानात्मक  
(c) Controlled/नियंत्रित (d) Empirical/आनुभविक

CG SET 2013 Paper-I

**Ans. (b) :** वैज्ञानिक शोध में निम्न बातें सम्मिलित हैं।

- योजनाबद्ध
  - नियंत्रित
  - आनुभविक
- परन्तु अन्तर्ज्ञानात्मक का संबंध वैज्ञानिक शोध से नहीं है। अतः विकल्प (b) होगा।

81. एक मेटा-विश्लेषण आपकी.....करने की अनुमति देता है।

- (a) एक अध्ययन की विश्वसनीयता का विश्लेषण  
(b) एक व्यवहार के पूर्ववृत्त का विश्लेषण  
(c) विभिन्न अध्ययनों के परिणामों की विविधता का अन्वेषण  
(d) विभिन्न अध्ययनों की पुनरावृत्ति

HPPSC SET 2020

**Ans. (c) :** एक मेटा-विश्लेषण आपको विभिन्न अध्ययनों के परिणामों की विविधता का अन्वेषण करने की अनुमति देता है, अर्थात् एक मेटा- विश्लेषण एक सामान्य विषय पर कई शोध अध्ययनों की एक विश्लेषणात्मक समीक्षा है। यह वैज्ञानिक अनुसंधान सांख्यिकीय निष्कर्षों पर आधारित है, लेकिन इस अध्ययन अक्सर नमूना आकार द्वारा सीमित होते हैं, क्योंकि किसी भी प्रोजेक्ट के दौरान केवल संभव डेटा का एक छोटा-सा नमूना इकट्ठा किया जा सकता है। अतः मेटा-विश्लेषण का उद्देश्य कई अध्ययनों के निष्कर्षों को मिलाकर इस कठिनाई को दूर करना है।

82. किसी समुदाय की संस्कृति के सभी या कुछ हिस्सों का वर्णन करने और उनका विश्लेषण करने के लिए गुणात्मक अनुसंधान डिजाइन को..... कहा जाता है।

- (a) ऐतिहासिक अध्ययन (b) क्रियात्मक अनुसंधान  
(c) मानव जाति विज्ञान अध्ययन (d) ग्राउण्डेड थ्योरी

HPPSC SET 2020

**Ans. (c) :** किसी समुदाय की संस्कृति के सभी या कुछ हिस्सों का वर्णन करने और उनका विश्लेषण करने के लिए एक गुणात्मक अनुसंधान डिजाइन को मानव जाति विज्ञान अध्ययन कहा जाता है।

गुणात्मक शोधकर्ताओं का उद्देश्य मानवीय व्यवहार और ऐसे व्यवहार को शासित करने वाले कारणों को गहराई से समझना है। गुणात्मक विधि निर्णय के न केवल क्या, कहाँ, कब की छानबीन करती है, बल्कि क्यों और कैसे को खोजती है।

**ग्राउण्डेड थ्योरी-** यह एक व्यवस्थित कार्यप्रणाली है जिसे बड़े पैमाने पर सामाजिक वैज्ञानिकों द्वारा किए गए गुणात्मक शोध पर लागू किया गया है। इस थ्योरी में आगमनात्मक तर्क का अनुप्रयोग शामिल है।

**क्रियात्मक अनुसंधान-** यह अनुसंधान स्वयं के व्यवहार में एक व्यवस्थित जाँच है। जैसे- तत्काल समस्या के समाधान के लिए, जिस समस्या का समाधान प्रगति में है, उसकी चिंतनशील समीक्षा के लिए तथा समस्या का समाधान समीक्षा के लिए तथा समस्या का समाधान करने वाली प्रक्रियाओं में कैसे सुधार एवं संशोधन किया जा सकता है। यह जानने के लिए प्रयोग किया जाता है।

83. 'Longitudinal Studies' are a type of:

अनुदैर्घ्य अध्ययन एक प्रकार का:

- (a) Historical Studies/ऐतिहासिक अध्ययन है।  
(b) Survey Studies/सर्वेक्षण अध्ययन है।  
(c) Developmental Studies/विकासात्मक अध्ययन है।  
(d) Philosophical Studies/दार्शनिक अध्ययन है।

MPPSC SET-2018 (17-01-2019) Shift-II

**Ans. (c) :** अनुदैर्घ्य अध्ययन एक शोध डिजाइन है, जिसे 'अनुदैर्घ्य सर्वेक्षण' या 'पैनल अध्ययन' भी कहते हैं। यह अध्ययन एक प्रकार का विकासात्मक अध्ययन है।

- विकासात्मक अध्ययन जो एक वैज्ञानिक अध्ययन है, यह मनुष्य के जीवन में हो रहे परिवर्तन के बारे में बताता है।

84. What type of research includes surveys and fact finding enquiries of different kinds?

कौनसी शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच की प्रकार है?

- (a) Analytical/ विश्लेषणात्मक  
(b) Fundamental/ मूलभूत  
(c) Descriptive/ विवेचनात्मक  
(d) Empirical/ अनुभवात्मक

MPPSC SET-2018 (17-01-2019) Shift-I

**Ans. (c) :** विवेचनात्मक या वर्णनात्मक (Descriptive) शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच का प्रकार है। इस शोध को मानवीय सर्वेक्षण के नाम से भी जाना जाता है। यह शोध वर्तमान परिस्थितियों, विश्वासों, विचारधाराओं अभिवृत्तियों का वर्णन एवं विश्लेषण करता है। शिक्षा और मनोविज्ञान के क्षेत्र में विवेचनात्मक या वर्णनात्मक अनुसंधान का महत्व बहुत अधिक है।

85. Which of the following is critical feature of empirical research?/ निम्न में से कौन-सा अनुभवात्मक शोध का महत्वपूर्ण घटक है?

- (a) Research which is related to some abstract idea of theory/ शोध जो कि अमूर्त विचार व सिद्धान्त से संबंधित है  
(b) Research aims at finding a solution for an immediate problem facing a society/ शोध जो कि सामाजिक समस्या को लक्षित करते हुए समस्या का समाधान ढूँढ़ती है



- (c) Research which is verified by observation or experiment / शोध जो कि अवलोकन या अनुसंधान से सत्यापित होती है
- (d) Research which is concerned with subjective assessment/ शोध जो सापेक्ष मूल्यांकन पर आधारित हो

**MPPSC SET-2018 (17-01-2019) Shift-I**

**Ans. (c) :** वह शोध जो अवलोकन या अनुसंधान से सत्यापित होते हैं, अनुभवात्मक शोध कहलाते हैं। अनुभवात्मक शोध में शोधकर्ता परिकल्पना तैयार करते हैं और अपनी परिकल्पनाओं को सत्य और असत्य सिद्ध करने के लिए प्रदत्त एकत्रित करते हैं। इस प्रकार शोधकर्ता का तथ्यों पर नियंत्रण होता है।

86. Which of the following is NOT usually associated with the psychometric testing?  
निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर साइकोमेट्रिक परीक्षण से जुड़ा नहीं है?
- (a) Factor analysis/कारक विश्लेषण  
(b) Attitudes/दृष्टिकोण  
(c) Case studies/केस स्टडीज  
(d) Concern with precise measurement/सटीक माप के साथ चिंता

**HPPSC SET-2018**

**Ans. (c) :** केस स्टडीज साइकोमेट्रिक परीक्षण से नहीं जुड़ा है बल्कि केस स्टडी एक व्यक्ति, समूह या घटना का गहन अध्ययन है। एक केस स्टडी में, किसी भी घटना या व्यक्ति का सूक्ष्म अध्ययन करके उसके व्यवहार के बारे में पता लगाया जाता है। एजुकेशन, बिजनेस, कानून, मेडिकल इत्यादि क्षेत्रों में केस स्टडी की जाती है।

87. The Government of India Census after every 10 years. The method of research used in this process is:/ भारत सरकार प्रत्येक 10 वर्षों के बाद जनगणना आयोजित करती है। इस प्रक्रिया में प्रयुक्त अनुसंधान की विधि है:

- (a) Case study/केस अध्ययन  
(b) Developmental/विकासात्मक  
(c) Survey/सर्वेक्षण  
(d) Experimental/प्रयोगात्मक

**HPPSC SET-2017**

**RPSC SET 2013**

**Ans. (c) :** भारत सरकार प्रत्येक 10 वर्षों के बाद जनगणना आयोजित करती है। इस प्रक्रिया में प्रयुक्त अनुसंधान की विधि 'सर्वे' कहलाती है।

88. Field study is related to:  
फील्ड क्षेत्र अध्ययन किससे संबंधित है?

- (a) Real life situations/वास्तविक जीवन स्थितियों से  
(b) Experimental situations/प्रायोगिक स्थितियों से  
(c) Laboratory situations/प्रयोगशाला स्थितियों से  
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

**HPPSC SET-2017**

**Ans. (a) :** वास्तविक जीवन की परिस्थितियाँ- फ़िल्ड अध्ययन प्रयोगशाला पुस्तकालय आदि के बाहर कच्चे डेटा का संग्रह है। फ़िल्ड अध्ययन करने वाले सामाजिक वैज्ञानिक लोगों को उनकी भाषा लोक कथाओं और सामाजिक संरचना को सिखने के लिए उनके प्राकृतिक वातावरण में साक्षात्कार या निरीक्षण कर सकते हैं। अतः ये वास्तविक जीवन की स्थितियों से सम्बंधित है।

89. The search for knowledge is done in:  
ज्ञान की खोज की जाती है :

- (a) Library/पुस्तकालय में  
(b) Field/कार्यक्षेत्र में  
(c) Laboratory/प्रयोगशाला में  
(d) All of the above/उपरोक्त सभी में

**RPSC SET-2013**

**Ans. (d) :** ज्ञान की खोज पुस्तकालय, कार्यक्षेत्र, प्रयोगशाला आदि में की जाती है।

90. The most suitable tool for data collection in research work is:/ शोध कार्य में आँकड़ों को इकट्ठा करने का सबसे उत्तम उपकरण है—

- (a) Questionnaire/ प्रश्नावली (b) Schedule/ अनुसूची  
(c) Rating scale/ अनुस्थितियों (d) Test/ परीक्षण

**RPSC SET-2012**

**Ans. (\*) :** शोध कार्य में आँकड़ों को इकट्ठा करने का सबसे उत्तम उपकरण प्रश्नावली है। वैज्ञानिक पद्धति द्वारा ज्ञान प्राप्त करने का निरंतर प्रयास ही शोध है। शाखा में नवीन तथ्यों की खोज के लिए सावधानीपूर्वक किए गये अन्वेषण या जांच-पड़ताल को शोध की संज्ञा दी जाती है।

91. With the help of Ogive curve we can find:  
ओगिव वक्र से हम प्राप्त कर सकते हैं :

- (a) Median/माध्यिका  
(b) Deciles/ दशमक  
(c) Percentiles/शतमक  
(d) All the above/उपरोक्त सभी

**RPSC SET-2013**

**Ans. (d) :** ओगिव (ऑकडे) वक्र से हम माध्यिका, दशमक, शतमक, आदि प्राप्त कर सकते हैं।

92. A project is especially different from theoretical research in :/  
एक प्रायोजना सैद्धांतिक अनुसंधान से विशेष रूप से भिन्न है:

- (a) Writing format/लेखन प्रारूप में  
(b) Data collection/आँकड़े एकत्रीकरण में  
(c) Applicability of findings/ निष्कर्षों की प्रयोजनीयता में  
(d) Methodology/अनुसंधान विधि में

**RPSC SET-2013**

**Ans. (c) :** निष्कर्षों की प्रयोजनीयता में सैद्धांतिक अनुसंधान से विशेष रूप से भिन्न हैं। मूलभूत शोध के अन्तर्गत जीवन के किसी भी क्षेत्र में वैज्ञानिक ज्ञान की प्रगति के लिए सैद्धांतिक शोध प्रयोग में लाया जाता है। सैद्धांतिक शोध में शोधकर्ता विभिन्न वैज्ञानिक नियमों द्वारा नवीन सिद्धांतों, नियमों, कानूनों इत्यादि की स्थापना करता है।

93. The research method used in Census in 2010 by Government of India was :  
भारत सरकार द्वारा 2010 की जनगणना में अनुसंधान की विधि प्रयुक्त की गई :

- (a) Case study method/व्यक्ति अध्ययन विधि  
(b) Survey method/सर्वेक्षण विधि  
(c) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि  
(d) Developmental method/ विकासात्मक विधि

**RPSC SET-2013**

**Ans. (b) :** भारत सरकार द्वारा 2010 की जनगणना में जिस अनुसंधान विधि का प्रयोग किया गया वो सर्वेक्षण विधि थी।

94. Which of the following is the main Objective of Research ?

निम्न में से कौनसा अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य है ?

- Collecting information/सूचना एकत्र करना
- Evaluating the findings/निष्कर्षों का मूल्यांकन
- Generating new principles and theories/नवीन नियमों तथा सिद्धांतों का प्रतिपादन
- Synthesizing the ideas given by others/दूसरों द्वारा दिये गये विचारों का संश्लेषण

RPS SET-2013

Ans. (c) : अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य नवीन नियमों तथा सिद्धांतों का प्रतिपादन करना है। वैधीकरण के वर्तमान दौर में उच्च शिक्षा की सहज उपलब्धता और उच्च शिक्षा संस्थानों को शोध से अनिवार्य रूप से जोड़ने की नीति ने शोध की महत्ता को बढ़ा दिया है। अनुसंधान के अन्य उद्देश्य इस प्रकार हैं-

- किसी नई घटना से परिचित होना या किसी क्षेत्र में नई अंतर्दृष्टि का विकास करना।
- वर्तमान ज्ञान का संश्लेषण एवं समीक्षा करना।
- सामान्य मुद्दों का विश्लेषण एवं अन्वेषण करना।
- एक नई प्रक्रिया या प्रणाली का सृजन करना आदि।

A.  
(ii)

प्रत्यक्षवाद एवं उत्तर-प्रत्यक्षवाद शोध के उपागम (Positivism and Post-Positivistic Approach to Research)

95. Post-positivism is related to which one of the following philosophies?/ 'उत्तर-प्रत्यक्षवाद' निम्नलिखित में से किस दर्शन से संबंधित है?

- Critical Realism /समीक्षात्मक वास्तववाद
- Empiricism /ईंद्रियानुभववाद
- Objectivism /वस्तुनिष्ठतावाद
- Subjectivism /विषयनिष्ठतावाद

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-01-2022 Shift-I)

Ans. (a) : प्रत्यक्षवाद समीक्षात्मक वास्तववाद दर्शन से संबंधित है क्योंकि एक समीक्षात्मक वास्तववाद दार्शनिक का मानना है कि सोच से स्वतंत्र एक वास्तविकता है जिसका विज्ञान अध्ययन कर सकता है और उत्तर-प्रत्यक्षवाद, प्रत्यक्षवाद समाचोलन और संशोधन करता है।

96. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

नीचे दो कथन दिये गये हैं, जिन में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Research in the field of sciences require more fund than that in the field of social sciences and humanities.

Reasons (R) : Only in economically rich countries research in sciences of high quality is possible.

अभिकथन (A): मानविकी और सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र की तुलना में विज्ञान के क्षेत्र में

शोध हेतु अधिक धन-राशि की आवश्यकता होती है।

तर्क (R) : केवल आर्थिक रूप से सम्पन्न देशों में ही विज्ञान में उच्च गुणवत्ता वाले शोध सम्भव है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:/ उपर्युक्त कथन के आलोक में नीचे दिये गये विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिये-

- Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (A) is correct, but (R) is not correct/(A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (A) is not correct, but (R) is correct/(A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(05-01-2022 Shift-I)

Ans. (b) : 'अभिकथन' सही है क्योंकि शोध हेतु विज्ञान में मानविकी और सामाजिक विज्ञान की अपेक्षा विस्तृत क्षेत्र पर्याप्त होता है। नए-नए आविष्कार विज्ञान के तहत ही संभव हो पाए हैं और इन आविष्कारों में निरंतर सुधार की प्रक्रिया होती रही है। जबकि मानविकी और सामाजिक विज्ञान में नए आविष्कार या नए क्षेत्रों की खोज संभवतः मुश्किल है 'वारण' भी सही है क्योंकि इस प्रकार के शोध में आर्थिक व्यय की आवश्यकता होती है। अतः आर्थिक रूप से सम्पन्न देशों में विज्ञान में उच्च गुणवत्ता वाला शोध संभव हो पाता है। किंतु 'कारण', 'अभिकथन' का सही व्याख्या नहीं कर रहा है।

97. Scientists should put aside, their personal beliefs and biases and see the world as it "really" is.

Which one of the following philosophical positions supports the above statement?

वैज्ञानिकों को अपने निजी विश्वासों और आग्रहों को एक ओर कर दुनिया को वैसे ही देखना चाहिए जैसी वह 'वास्तव' में है। निम्नलिखित में से कौन सी दार्शनिक अवस्थिति उपरोक्त कथन का समर्थन करती है?

- Constructivism /रचनावाद
- Inductivism /आगमनात्मकतावाद
- Positivism /प्रत्यक्षवाद
- Post-positivism /उत्तर-प्रत्यक्षवाद

NTA UGC NET/JRF June 2021(27-12-2021 Shift-II)

Ans. (c) : प्रत्यक्षवाद दार्शनिक अवस्थिति कथन "वैज्ञानिकों को अपने निजी विश्वासों और आग्रहों को एक ओर कर दुनिया को वैसे देखना चाहिए जैसी वह "वास्तव" में है", का समर्थन करती है क्योंकि यह कथन कहीं न कहीं प्रत्यक्षवाद की परिभाषा को परिभाषित या वर्णित करता है जैसा कि प्रत्यक्षवाद एक साक्ष्य आधारित वास्तविकता को बताता है।

98. The positivist researchers consider reality as सकारात्मक शोधकर्ता वास्तविकता को किस रूप में देखते हैं?

- Subjective/विषयनिष्ठ
- Objective/वस्तुनिष्ठ
- Neutral/तटस्थ
- Insignificant/निरर्थक

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-12-2021 Shift-II)

**Ans. (b) :** सकारात्मक शोधकर्ता वास्तविकता को वस्तुनिष्ठ के रूप में देखते हैं क्योंकि इनके अनुसार जो भी चीजें दिख रही हैं या मौजूद हैं वह वैज्ञानिकता या परिभाषा से सकारात्मक हैं। दूसरे शब्दों में, शोधकर्ता एक वस्तुनिष्ठ विश्लेषक हैं और वह अध्ययन के संचालन में व्यक्तिगत मूल्यों से दूरी बना लेता है।

99. Match List I with List II:  
सूची I से सूची II का मिलान कीजिए:

List I/सूची I	List II/सूची II
Paradigm/प्रतिमान	Advocate/समर्थक
(A) Positivist/ प्रत्यक्षवादी	(I) L. Thompson/एल. थॉम्पसन
(B) Interpretive/ व्याख्यात्मक	(II) Stuart Hall/ स्टुअर्ट हॉल
(C) Critical/ समीक्षात्मक	(III) Max Weber/ मैक्स वेबर
(D) Feminist/ नारीवादी	(IV) Auguste Comte/ ऑगस्ट कॉम्टे

Choose the correct answer from the option given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)  
(b) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)  
(c) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)  
(d) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-12-2021 Shift-I)

**Ans. (d) :** सूची का सही सुमेलन इस प्रकार है-

प्रत्यक्षवादी	ऑगस्ट कॉम्टे
व्याख्यात्मक	मैक्स वेबर
समीक्षात्मक	स्टुअर्ट हॉल
नारीवादी	एल. थॉम्पसन

100. During research when we avoid speculative and metaphysical approach and instead concentrate on studying observable facts, it is called:

शोध के दौरान जब हम मीमांसात्मक और तात्त्विक दृष्टिकोणों से बचते हैं और प्रेक्षणीय तथ्यों पर ध्यान केन्द्रित करते हैं तो इसे निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है:

- (a) Feminism /नारीवाद  
(b) Ethnomethodology /नृजातिविज्ञान  
(c) Constructionism /संरचनात्मकता  
(d) Positivism /निश्चयात्मकता

NTA UGC NET/JRF June 2021(28-11-2021 Shift-II)

**Ans. (d) :** शोध के दौरान जब हम मीमांसात्मक और तात्त्विक दृष्टिकोणों से बचते हैं और प्रेक्षणीय तथ्यों पर ध्यान केन्द्रित करते हैं तो इसे निश्चयात्मकता कहा जाता है। सामाजिक वास्तविकता की खोज का प्रपंचवादी प्रतिमान इस विचार पर आधारित है कि अवलोकन और तर्क के माध्यम से मानव व्यवहार की सबसे अच्छी समझ हासिल की जा सकती है।

101. Positivism as an epistemological program is characteristic of/ ज्ञानमीमांसा कार्यक्रम के रूप में प्रत्यक्षवाद किसकी विशेषता है?

- (a) Social sciences/सामाजिक विज्ञान  
(b) Performing Arts/प्रदर्शन कलायें

(c) Natural sciences/प्राकृतिक विज्ञान

(d) Legal studies/विधिक अध्ययन

NTA UGC NET/JRF June 2021(28-11-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** ज्ञानमीमांसा कार्यक्रम के रूप में प्रत्यक्षवाद प्राकृतिक विज्ञान की विशेषता है। प्रत्यक्षवाद की बुनियादी पुष्टि तथा तथ्य के बारे में सही ज्ञान अनुभव के प्रति सकारात्मकता द्वारा प्राप्त होना तथा तथ्य के सन्दर्भ में शुद्ध तर्क प्राप्त होना प्राकृतिक विज्ञान के तहत होता है।

102. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प चुनें

- (a) मध्य पद न्यूनतम एक आधारिका में वितरित होना चाहिए  
(b) मध्य पद निष्कर्ष में विद्यमान होना चाहिए  
(c) दोनों आधारिकाएं वैध युक्ति में विशिष्ट हो सकती हैं।  
(d) दोनों आधारिकाएं वैध युक्ति में नकारात्मक हो सकती हैं।

सही उत्तर का चयन करें-

- (a) (c) और (d) (b) केवल (c)  
(c) केवल (a) (d) (b) और (c)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (6.12.2019) Set-9, 3

UGC NTA NET/JRF June 2020 (25 sept. Shift-I)

**Ans. (c) :** जो पद दिए गये दो कथनों के बीच समान अर्थव्यक्ति हो तथा दोनों के बीच संबंध स्थापित करने वाले तथा इसकी अनुपस्थिति में कोई भी वैध निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है, ऐसे पद को मध्य पद कहते हैं। इसे सांकेतिक भाषा में M कहते हैं। मध्य पद न्यूनतम एक आधारिका में वितरित होनी चाहिए। मध्य पद, मध्य में विद्यमान होता है। अगर निष्कर्ष में मध्य पद आता है तो निष्कर्ष अवैध होता है। यदि दिए गए कथनों में पहला कथन अंशव्यापी धनात्मक तथा दूसरा कथन सर्वव्यापी धनात्मक हो तथा मध्य पद व्याप्त हो, तो निष्कर्ष हमेशा अंशव्यापी धनात्मक में निकाले जाते हैं।

उपर्युक्त विवरण से स्पष्ट है कि मात्र कथन (a) सही है। अतएव विकल्प (c) सही उत्तर है।

103. निम्नलिखित में से कौन सा शोध के आधारिक (ग्राउंडडिड) सिद्धांत का परिणाम नहीं है?

- (a) अवधारणाएँ (b) आख्या  
(c) श्रेणी (d) परिकल्पना

UGC NTA NET 2019 Shift-II (4.12.2019) Set-6

**Ans. (b) :** शोध उस प्रक्रिया अथवा कार्य का नाम है जिसमें बोधपूर्वक प्रयत्न से तथ्यों का संकलन कर सूक्ष्मग्राही एवं विवेक बुद्धि से उसका अवलोकन विश्लेषण करके नए तथ्यों या सिद्धांतों का प्रकाशन किया जाता है।

शोध के निम्नलिखित अंग हैं-

1. ज्ञान क्षेत्र की किसी समस्या को सुलझाने की प्रेरणा
2. प्रासंगिक तथ्यों का संकलन
3. विवेकपूर्ण विश्लेषण और अध्ययन
4. परिणाम स्वरूप निर्णय

अवधारणाएँ, श्रेणी और परिकल्पना शोध के आधारिक सिद्धांत के परिणाम हैं जबकि आख्या शोध के परिणामों पर आधारित नहीं है। शोध ज्ञान के विविध पक्षों में गहनता और सूक्ष्मता प्रदान करता है। शोध करने हेतु प्रयोग की जाने वाले कुछ पद्धतियाँ निम्नलिखित हैं-

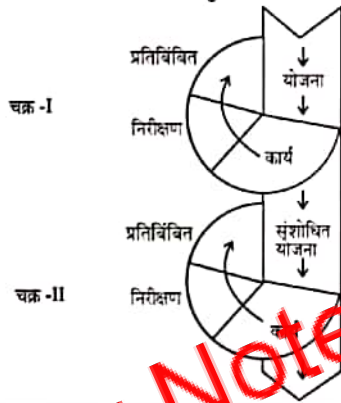
1. सर्वेक्षण पद्धति
2. आलोचनात्मक पद्धति
3. समस्यात्मक पद्धति
4. तुलनात्मक पद्धति
5. वर्गीय अध्ययन पद्धति
6. क्षेत्रीय अध्ययन पद्धति
7. आगमन पद्धति
8. निगमन पद्धति

104. निम्नलिखित में से कौन-सा शोध चक्रीय प्रकृति का है?

- (a) मौलिक शोध (b) व्यवहृत शोध  
(c) क्रियात्मक शोध (d) मूल्यांकनात्मक शोध

UGC NTA NET 2019 Shift-II (2.12.2019) Set-2

**Ans. (c) :** क्रियात्मक शोध एक चक्रीय प्रकृति का शोध है। क्रियात्मक शोध वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा व्यवहारिक कार्यकर्ता वैज्ञानिक ढंग से अपनी समस्याओं का अध्ययन अपने निर्णयों और क्रियाओं में निर्देशन, सुधार और मूल्यांकन करते हैं। शिक्षा के क्षेत्र में क्रियात्मक अनुसंधान एक ऐसी विधि है, जो वर्तमान शिक्षा के क्षेत्र में उत्पन्न समस्याओं का वैज्ञानिक ढंग से अध्ययन करती है। क्रियात्मक शोध की चक्रीय प्रकृति निम्नलिखित है।



105. 'सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि के संदर्भ में छात्रों तथा छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि पर शिक्षण प्रणाली के प्रभाव का अध्ययन शोध-समस्या हेतु किसे स्वतंत्र (निराश्रित) चर की संज्ञा दी जा सकती है?

- (a) शैक्षिक उपलब्धि को  
(b) शिक्षण प्रणाली को  
(c) लिंग को  
(d) सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि को

UGC NTA NET 2019 Shift-I (2.12.2019) Set-1

**Ans. (b) :** 'सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि के संदर्भ में छात्रों तथा छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि पर शिक्षण प्रणाली के प्रभाव का अध्ययन' इस शोध-समस्या में स्वतंत्र (निराश्रित) चर की संज्ञा शिक्षण प्रणाली को दी जा सकती है। चर से तात्पर्य वस्तु, घटना तथा उस चीज के उन गुणों से होता है जिसे मापा जा सकता है। डी. एमेटो के अनुसार- 'किसी प्राणी वस्तु या चीज के मापने योग्य गुणों को चर कहा जाता है।'

चर मुख्यतः तीन प्रकार के होते हैं-

1. स्वतंत्र चर या निराश्रित चर
2. आश्रित चर
3. नियंत्रित चर

स्वतंत्र चर वैसे चर को कहा जाता है जिसमें प्रयोगकर्ता द्वारा जोड़-तोड़ किया जा सकता है। दूसरे शब्दों में स्वतंत्र चर वह चर है जिसके मूल्यों में प्रयोगकर्ता परिवर्तन करता है और इस परिवर्तन का प्रभाव उस आश्रित चर पर क्या पड़ता है यह देखता है।

106. शोध के दौरान, अवलोकन दर्ज करते समय यदि कोई प्रेक्षक अन्तःक्रिया के दूसरे पहलू में दी गई रेटिंग के आधार पर व्यक्ति की रेटिंग करता है, तो यह पद कहलाता है?

- (a) मूल्यांकन प्रभाव (b) केन्द्रीय प्रवृत्ति की त्रुटि  
(c) हेलो प्रभाव (d) कोटिगत प्रभाव

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-06 June 2019

**Ans : (c) :** शोध के दौरान, अवलोकन दर्ज करते समय यदि कोई प्रेक्षक अन्तःक्रिया के दूसरे पहलू में दी गई रेटिंग के आधार पर व्यक्ति की रेटिंग करता है, तो यह पद हेलो प्रभाव कहलाता है। हेलो प्रभाव एक प्रकार का संज्ञानात्मक पूर्वाग्रह है, और इसकी वजह से हम किसी को देखकर और उसके हाव-भाव से उसके चरित्र के बारे में एक सोच बना लेते हैं जो कि शायद गलत होती है।

107. In a research setting, participants may act differently because they think they are getting special attention. This reaction of treatment group to the special attention rather than the treatment itself is called as \_\_\_\_\_ एक शोध परिवेश में, प्रतिभागी सिर्फ इस कारण अलग तरह से व्यवहार कर सकते हैं क्योंकि उन्हें लगता है कि उन पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है। व्यवहार की बजाये विशेष ध्यान के प्रति उपचारित समूह का यह बर्ताव क्या कहलाता है?

- (a) Hawthorne effect/हॉथ्रोन प्रभाव  
(b) Attention deficit/ध्यान की कमी  
(c) Jung effect/युंग प्रभाव  
(d) Marlow effect/मारलोव प्रभाव

UGC NTA NET/JRF Shift - 1, set-7 21 Dec 2018

**Ans.(a) :** एक शोध परिवेश में प्रतिभागी सिर्फ इस कारण अलग तरह से व्यवहार कर सकते हैं क्योंकि उन्हें लगता है, कि उन पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है। व्यवहार की बजाय विशेष ध्यान के प्रति उपचारित समूह का यह बर्ताव हॉथ्रोन प्रभाव कहलाता है।

⇒ हॉथ्रोन प्रभाव एक प्रकार का पूर्वाग्रह है। यह प्रयोगात्मक परिस्थिति में तब पैदा होता है जब शोधकर्ता प्रयोग के लिए चुने गए प्रयोज्यों के बारे में पूर्व जानकारी रखता है।

108. अन्तर्शास्त्रीय शोध के सन्दर्भ में आपकी क्या धारणा है?

- (a) शोध का समग्रतात्मक विश्लेषण  
(b) शोध क्षेत्र में विषय विशेष की निर्भरता को कम करना  
(c) शोध विषय को आवश्यकता से अधिक सरल बनाना  
(d) शोध प्रविधि में नई प्रवृत्ति का सृजन

UGC NET/JRF June 2006

**Ans: (b)** अन्तर्शास्त्रीय शोध के संदर्भ में हमारी धारणा शोध क्षेत्र में विषय विशेष की निर्भरता को कम करने से है। अन्तर्शास्त्रीय शोध विभिन्न प्रकार के विषयों पर आधारित होता है, इसलिए शोध क्षेत्र में विषय विशेष की निर्भरता को कम करना आवश्यक होता है।

109. अनुसन्धान में वैज्ञानिक पद्धति का एक मुख्य उद्देश्य है:

- (a) आंकड़ों के विश्लेषण में सुधार  
(b) अवैध एवं त्रुटिपूर्ण सम्बन्धों का निवारण

- (c) In formulating research hypotheses and procedures for testing them./शोध परिकल्पना एवं उसके परीक्षण की पद्धतियों के प्रतिपादन में।
- (d) In deciding and identifying the sampling procedures to ensure their representative character./प्रतिदर्श चयन के बारे में निर्णय लेने तथा तत्सम्बन्धी प्रक्रियाओं की प्रतिनिधिक विशेषताओं को सुनिश्चित करने में।

UGC NET/JRF Set-I Shift - I Dec- 2018

**Ans. (c) :** परिस्थितियों को देखना और बारीकियों से उनके रचनात्मक अनुसंधान का निरीक्षण की योग्यता शोध परिकल्पना एवं उसके परीक्षण की पद्धतियों के प्रतिपादन के सम्बन्ध में सबसे ज्यादा प्रासंगिक है।

116. 'अनुसंधान' शब्द का अर्थ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

1. अनुसंधान का तात्पर्य किसी समस्या के समाधान का पता लगाने के लिए शुरू की गई व्यवस्थित कार्याकलाप अथवा कार्यकलापों की शृंखला से है।
  2. यह एक व्यवस्थित, तार्किक और निष्पक्ष प्रक्रिया है जिसमें परिकल्पना का परीक्षण, आंकड़ों का विश्लेषण, सिद्धान्तों की व्याख्या और रचना की जा सकती है।
  3. यह सत्य के प्रति बौद्धिक जाँच अथवा खोज है।
  4. इससे ज्ञान में वृद्धि होती है।
- (a) 2, 3 और 4 (b) 1, 3 और 4  
(c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1, 2 और 3

UGC NET/JRF Jun 2015

**Ans: (c) अनुसंधान (Research) -** व्यापक अर्थ में अनुसंधान (Research) किसी भी क्षेत्र में "ज्ञान की खोज करना या विधिवत गवेषणा" करना होता है। वैज्ञानिक अनुसंधान में वैज्ञानिक विधि " का सहारा लेते हुए जिज्ञासा का समाधान करने की कोशिश की जाती है। नवीन वस्तुओं के खोज और पुराने वस्तुओं एवं सिद्धांतों के पुनः परीक्षण करना, जिससे की नए तथ्य प्राप्त हो सके, उसे शोध कहते हैं। वैश्वीकरण के परिणामस्वरूप उच्च शिक्षा की सहज उपलब्धता और उच्च शिक्षा संस्थानों का शोध से अनिवार्य रूप से जोड़ने की नीति ने शोध की महत्ता को बढ़ा दिया है। आज शैक्षिक शोध का क्षेत्र विस्तृत और सघन हुआ है।

117. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सहभागी अनुसंधान के संदर्भ में सही नहीं है?

- (a) यह लोगों को विशेषज्ञ मानने पर जोर देता है।
- (b) यह जांच की एक सामूहिक प्रक्रिया है।
- (c) इसका एकमात्र उद्देश्य ज्ञान का उत्पादन है।
- (d) यह ज्ञान को शक्ति के रूप में पहचानता है।

UGC NET/JRF Dec 2015

**Ans: (c)** सहभागी अनुसंधान का एक मात्र उद्देश्य ज्ञान का उत्पादन है। यह कथन सहभागी अनुसंधान के संदर्भ में सही नहीं है। सहभागी अनुसंधान जांच की एक सामूहिक प्रक्रिया है, जो लोगों को विशेषज्ञ मानने पर जोर देती है।

118. Below are given two sets - research methods (Set-1) and data collection tools (Set - II). Match the two sets and indicate your answer by selecting the correct code :

नीचे दो समुच्चय दिए गए हैं : अनुसंधान विधियाँ (समुच्चय-I) तथा प्रदत्त संकलन उपकरण (समुच्चय-II) दोनों समुच्चय का मिलान करें तथा सही उत्तर का चयन करें।

Set - I (अनुसंधान विधि)	Set - II (प्रदत्त संकलन उपकरण)
(A) Experimental method प्रयोगात्मक विधि	i. Using primary and secondary sources प्राथमिक तथा द्वितीयक स्रोतों का उपयोग करना
(B) Ex post-facto method कार्योत्तर विधि	ii. Questionnaire प्रश्नावली
(C) Descriptive survey method विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि	iii. Standardized tests मानकीकृत परीक्षाएँ
(D) Historical method इतिवृत्तात्मक (ऐतिहासिक) विधि	iv. Typical characteristics tests/विशेष अभिलक्षण परीक्षाएँ

Codes :

	A	B	C	D	A	B	C	D
(a)	ii	i	iii	iv	(a)	iii	i	ii
(c)	ii	iii	i	iv	(c)	ii	iv	iii

UGC NET/JRF 22 Jan 2017

**Ans : (b)** अनुसंधान विधि प्रदत्त संकलन उपकरण  
(a) प्रयोगात्मक विधि मानकीकृत परीक्षाएँ  
(b) कार्योत्तर विधि विशेष अभिलक्षण परीक्षाएँ  
(c) विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि प्रश्नावली  
(d) इतिवृत्तात्मक (ऐतिहासिक) प्राथमिक तथा द्वितीय स्रोतों का उपयोग करना

119. There are two sets given below. Set-I specifies the types of research, while Set-II indicates their characteristics. Match the two and give your answer by selecting the appropriate code. नीचे दो समुच्चय दिए गए हैं। समुच्चय-I में शोध के प्रकार दिए गए हैं, जबकि समुच्चय-II में उनकी विशेषताएँ इंगित की गई हैं। इन दोनों को सुमेलित कीजिए और उपयुक्त कूट का चयन कर अपने उत्तर को दीजिए:

Set-I/समुच्चय-I (Research types) (शोध के प्रकार)	Set-II/समुच्चय-II (Characteristics) (विशेषताएँ)
(a) Fundamental research मौलिक शोध	(i) Finding out the extent of perceived impact of an intervention हस्तक्षेप के अनुभूत प्रभाव का पता लगाना
(b) Applied research व्यवहृत शोध	(ii) Developing an effective explanation

- through theory building/सिद्धांत निर्माण के माध्यम से प्रभावोत्पादक व्याख्या का विकास करना
- (c) Action research क्रियात्मक शोध (iii) Improving an existing situation through use of interventions हस्तक्षेप के उपयोग के माध्यम से प्रचलित स्थिति में सुधार लाना
- (d) Evaluative research मूल्यांकन-परक शोध (iv) Exploring the possibility of a theory for use in various situations/विभिन्न स्थितियों में उपयोग के लिए सिद्धांत की प्रयोज्यता की खोजबीन करना
- (v) Enriching technological resources/प्राविधिक संसाधनों को समृद्ध करना

Code/कूट :

- (A) (B) (C) (D) (A) (B) (C) (D)  
 (a) (ii) (iii) (iv) (v) (b) (ii) (iv) (iii) (i)  
 (c) (v) (iv) (ii) (ii) (d) (i) (ii) (iii) (iv)

UGC NET/JRF 8 July 2018

Ans (b) : शोध के प्रकार	विशेषताएँ
(a) मॉलक शोध-	(ii) सिद्धान्त निर्माण के माध्यम से प्रभावोत्पादक व्याख्या का विकास
(b) व्यवहृत शोध-	(iv) विभिन्न स्थितियों में उपयोग के लिए सिद्धान्त की प्रयोज्यता की खोजबीन करना
(c) क्रियात्मक शोध-	(iii) हस्तक्षेप के उपयोग के माध्यम से प्रभावोत्पादक व्याख्या का विकास करना।
(d) मूल्यांकन परक शोध-	(i) हस्तक्षेप के अनूभूत प्रभाव का पता लगाना

120. In the two sets given below, Set-I embodies the list of research types while Set-II provides their nature and characteristics. Match the two sets and select appropriate code. नीचे दो समुच्चय दिये गये हैं। समुच्चय-I में शोध के प्रकार तथा समुच्चय-II में उनके स्वरूप तथा विशेषताएँ प्रदत्त हैं। इन दो समुच्चयों को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट का चयन कर उत्तर दीजिए:

Set-I  
(Research types)  
समुच्चय-I  
(शोध के प्रकार)

- A. Experimental प्रायोगिक शोध
- B. Exports facts research कार्योत्तर शोध
- C. Participant observation based research सहभागी प्रेक्षण आधारित शोध
- D. Grounded theory approach based research जमीनी सिद्धांत उपागम आधारित शोध

Set-II (Nature and Characteristics)  
समुच्चय-II  
(शोध के स्वरूप तथा विशेषताएँ)

- i. Generalizations follow rather than precede the observations in due course प्रेक्षण के क्रम में सामान्यीकरण पूर्व रूप में न होकर पश्च रूप में निर्मित होते हैं।
- ii. Emphasizing the access to reality by sharing the perspectives of people अन्य व्यक्तियों के परिप्रेक्ष्य को साझा करते हुए यथार्थ की अभिगम्यता पर बल देना
- iii. Getting at causal facts by retrospective analysis पश्चवर्ती विश्लेषण द्वारा कारकीय तथ्यों तक पहुंचना
- iv. Describing the status and conditions as obtainable वर्तमान में विद्यमान स्थितियों एवं दशाओं का विवरण देना
- v. Controlling the extraneous variables and observing the effect of independent variable manipulated by the researcher on dependent variable बाह्य चरों को नियंत्रण में रखते हुए निराश्रित चर में शोधकर्ता द्वारा हेर-फेर लाकर आश्रित चर पर पड़ने वाले प्रभाव का प्रेक्षण करना

Code/कूट:

- |     | A   | B   | C   | D  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (a) | i   | ii  | iii | iv |
| (b) | ii  | iii | iv  | v  |
| (c) | iii | i   | iv  | ii |
| (d) | v   | iii | ii  | i  |

UGC NET/JRF Shift - 2, set-10 22 Dec 2018

Ans :(d)	
समुच्चय-I (शोध के प्रकार)	समुच्चय-II (शोध के स्वरूप तथा विशेषताएँ)
(a) प्रायोगिक शोध	(v) बाह्य चरों को नियंत्रण में रखते हुए निराश्रित चर में शोधकर्ता द्वारा हेर-फेर लाकर आश्रित चर पर पड़ने वाले प्रभाव का प्रेक्षण करना।

(b) कार्योत्तर शोध	(iii) पश्चवर्ती विश्लेषण द्वारा कारकीय तथ्यों तक पहुँचना।
(c) सहभागी प्रेक्षण आधारित शोध	(ii) अन्य व्यक्तियों के परिप्रेक्ष्य को साझा करते हुए यथार्थ की अभिगम्यता पर बल देना।
(d) जमीनी सिद्धांत उपागम आधारित शोध	(i) प्रेक्षण के क्रम में सामान्यीकरण पूर्व रूप में न होकर पश्च रूप में निर्मित होते हैं।

121. In the two sets given below, Set-I specifies the methods of research while Set-II describes the critical feature associated with a method of research. Match the two and select from the code to indicate your answer.  
नीचे दिए गए दो समुच्चयों में से समुच्चय-I शोध की विधियों को निर्दिष्ट करता है, जबकि समुच्चय-II शोध की एक विधि से सम्बन्धित महत्वपूर्ण विशेषता का वर्णन करता है। इन दोनों को सुमेलित करें और अपने उत्तर को इंगित करने के लिए कूट को चुनिए।

Set-I (Research methods) समुच्चय-I (शोध विधियाँ)	Set-II (Critical features associated) समुच्चय-II (सम्बन्धित महत्वपूर्ण विशेषताएँ)
(a) Experimental method प्रयोगात्मक विधि	(i) Generalizing to the population from a large sample/एक बृहत् प्रतिदर्श से समग्र पर सामान्यीकरण
(b) Ex post facto method कार्योत्तर विधि	(ii) Establishing the patterns of events which have happened, through primary and secondary sources/पूर्व-घटित घटनाओं के स्वरूपों को मुख्य और गौण स्रोतों के माध्यम से स्थापित करना
(c) Historical method ऐतिहासिक विधि	(iii) Studying shared behaviour patterns/साझाकृत व्यवहारों के स्वरूपों का अध्ययन करना
(d) Ethnographic method नृजातीय विधि	(iv) Establishing cause and effect through control नियंत्रण के माध्यम से कारण और प्रभाव का निर्धारण

(v) Probing into the causal factors from the observed effects प्रेक्षित प्रभावों से कारणपरक कारकों का पता लगाना

Code : / कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
A. (iv)	(v)	(ii)	(iii)
B. (i)	(ii)	(iii)	(iv)
C. (ii)	(iii)	(iv)	(v)
D. (ii)	(i)	(iv)	(iii)

UGC NET/JRF Shift - 2, set-2 18 Dec- 2018

Ans. (a)

समुच्चय-I

समुच्चय-II

(शोध विधियाँ)	(सम्बन्धित महत्वपूर्ण विशेषताएँ)
(a) प्रयोगात्मक विधि	(iv) नियंत्रण के माध्यम से कारण और प्रभाव का निर्धारण
(b) कार्योत्तर विधि	(v) प्रेक्षित प्रभावों से कारणपरक कारकों का पता लगाना
(c) ऐतिहासिक विधि	(ii) पूर्व-घटित घटनाओं के स्वरूपों को मुख्य और गौण स्रोतों के माध्यम से स्थापित करना
(d) नृजातीय विधि	(iii) साझाकृत व्यवहारों के स्वरूपों का अध्ययन करना

122. Which of the following statements best reflect the meaning and characteristics of research? Select from the code to give your answer.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन शोध के अर्थ और विशेषताओं को सर्वाधिक उत्कृष्ट ढंग से प्रतिबिम्बित करता है? दिए गए कूट में से अपना उत्तर चुनिए।

- (1) Research means challenging the status quo. शोध का अर्थ यथास्थिति को चुनौती देने से है।
- (2) Research is an endeavour to collect facts and information. / शोध तथ्यों और सूचना के संग्रहण का एक प्रयास है।
- (3) Research is a synthesis of deductive and inductive processes. / शोध निगमनात्मक और आगमनात्मक प्रक्रियाओं का एक संश्लेषण है।
- (4) Research means proving one's assertions and beliefs. / शोध का अर्थ अपने दावों और आस्थाओं को प्रमाणित करना है।
- (5) Research is a careful review of reported studies / शोध प्रतिवेदित अध्ययनों की एक सावधानीपूर्वक समीक्षा है।
- (6) Research is a critical and passionate search for knowledge. / शोध ज्ञान की एक समीक्षात्मक एवं भावपूर्ण खोज है।

Code : / कूट :

(a) (1), (2) and (3)	(b) (2), (4) and (5)
(c) (1), (5) and (6)	(d) (1), (3) and (6)

UGC NET/JRF Shift - 2, set-2 18 Dec- 2018

**Ans. (d)** अनुसंधान एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें खोज प्रविधि का प्रयोग किया जाता है, जिसके निष्कर्षों की उपयोगिता हो, ज्ञान की वृद्धि की जाय, प्रगति के लिए प्रोत्साहन करे, समाज के लिए सहायक हो तथा मनुष्य को अधिक प्रभावशाली बना सके। शोध के उपर्युक्त व्याख्या के पश्चात् शोध के अर्थ व विशेषताएँ बताने वाले कूट निम्नलिखित हैं-

- (1) शोध का अर्थ यथास्थिति को चुनौती देने से है।
- (3) शोध निगमनात्मक और आगमनात्मक प्रक्रियाओं का एक संश्लेषण है।
- (6) शोध ज्ञान की एक समीक्षात्मक एवं भावपूर्ण खोज है।

**123. Identify the features of empirico-inductive paradigm of research.**

अनुसंधान के इंद्रियानुभविक आगमनात्मक प्रतिमान की विशेषताओं को चिह्नित कीजिए:

- (a) Research is concerned with the process rather than simply with outcomes or products  
अनुसंधान का संबंध प्रक्रिया से है न कि सिर्फ परिणामों अथवा उत्पादों से
- (b) Based on logical positivist philosophy which assumes a single objective reality  
तार्किक प्रत्यक्षवादी दर्शन से समर्थित जो एकल उद्देश्यात्मक वास्तविकता की मान्यता पर आधारित है
- (c) Researchers are concerned with what are called 'participant perspectives'/अनुसंधानकर्ता 'प्रतिभागी परिप्रेक्ष्य' के प्रति आसन्न होता है।
- (d) Attempts to establish universal context free generalizations/पूर्ण संदर्भमुक्त सामान्यीकरण स्थापित करने का प्रयास करता है।

**Choose the most appropriate answer from the options given below:./ नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:**

- (a) (A) and (B) only/केवल (A) और (B)
- (b) (B) and (C) only/केवल (B) और (C)
- (c) (C) and (D) only/केवल (C) और (D)
- (d) (A) and (C) only/केवल (A) और (C)

**NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-I)**

**Ans. (d)** : अनुसंधान के इंद्रियानुभविक आगमनात्मक प्रतिमान की विशेषता अधोलिखित है :

- (1) अनुसंधान का संबंध प्रक्रिया से है न कि सिर्फ परिणामों अथवा उत्पादों से।
- (2) अनुसंधानकर्ता प्रतिभागी परिप्रेक्ष्य के प्रति आसन्न होता है।

**124. निम्नलिखित में से कौनसी शैक्षिक शोध के तथ्यवादी उपागम से जुड़ी मान्यता नहीं है?**

- (a) सम्पूर्ण वास्तविक ज्ञान ऐन्द्रिय अनुभव पर आधारित है।
- (b) प्राकृतिक विज्ञान की सभी प्रणालीय विधियाँ सीधे-सीधे सामाजिक विज्ञान में लागू की जा सकती हैं।
- (c) मनुष्य बाह्य परिस्थितियों के प्रति एक निर्धारित तरीके से प्रतिक्रिया करते हैं।
- (d) सामाजिक वास्तविकता आत्मपरक और व्यक्तिपरक होती है।

**HPPSC SET 2020**

**Ans. (d)** सामाजिक वास्तविकता आत्मपरक और व्यक्तिगत होती है, यह वाक्य शैक्षिक शोध के तथ्यवादी उपागम से जुड़ी मान्यता नहीं है।

## B. शोध पद्धतियाँ : प्रयोगात्मक क्रियात्मक शोध (Methods of Research : Experimental)

**125. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R/ नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :**

**Assertion A :** In experimental research, the effect of independent variable is examined on the dependent variable.

**अभिकथन (A):** प्रायोगिक शोध में स्वतंत्र चर के प्रभाव की जाँच परतंत्र चर पर की जाती है।

**Reason R:** Causal relation between two variables can be established only by the experimental method.

**कारण (R):** दोनों चरों के बीच कारण संबंध प्रायोगिक प्रणाली द्वारा स्थापित किया जा सकता है।

**In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below/ उपरोक्त कथनों के आलोक, नीचे दिये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :**

- (a) A is false but R is true  
(A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- (b) A is true but R is false  
(A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (c) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (d) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/ (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

**NTA UGC NET/JRF June 2021(27-12-2021 Shift-I)**

**Ans. (d)** : 'अभिकथन' और 'कारण' दोनों सत्य हैं। प्रायोगिक शोध में स्वतंत्र चर जो एक स्थिरांक के रूप में कार्य करता है, के प्रभाव की जाँच परतंत्र चर पर की जाती है।

दो चरों के बीच कारण संबंध परिभाषित करता है कि एक चर में परिवर्तन दूसरे चर में परिवर्तन का कारण बनता है। किन्तु दो चरों के मध्य कारण संबंध प्रायोगिक शोध का कारण नहीं है।

**126. Given below are two statements**

**Statement I :** In the 'before-and-after without control' design, a single test group or area is selected and the dependent variable is measured before the introduction of the treatment.

**Statement II:** In the 'before-and-after with control' design, two areas are selected but the dependent variable is not measured in both the areas for an identical time-period before the treatment.

**In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below**



नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन-I : 'नियंत्रण के बिना पूर्व-और-पश्चात्' डिजाइन में, एक एकल परीक्षण समूह या क्षेत्र का चयन किया जाता है और उपचार के आरंभ होने से पूर्व निर्भर चर का मापन किया जाता है।

कथन-II : 'नियंत्रण के साथ पूर्व-और-पश्चात्' डिजाइन में, दो क्षेत्रों का चयन किया जाता है परन्तु उपचार से पूर्व, दोनों ही क्षेत्रों में एक समान अवधि के लिए निर्भर चर का मापन नहीं किया जाता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।  
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं।  
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।  
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-12-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** कथन-I सही है क्योंकि यह कथन 'नियंत्रण के बिना पूर्व-और-पश्चात् डिजाइन' को परिभाषित करता है। कथन-II गलत है क्योंकि 'नियंत्रण के साथ पूर्व और पश्चात् डिजाइन' में दो क्षेत्रों का चयन किया जाता है और एक ही समय पर दोनों ही क्षेत्रों पर चर का मापन किया जाता है।

127. A scientific approach in social science research should take into account- सामाजिक विज्ञान शोध में वैज्ञानिक उपागम में कौन-कौन सी बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (A) Metaphysical elements/तत्त्वमीमांसीय अवयव  
(B) Spurious relation/अप्रामाणिक संबंध  
(C) The factor of co-variation सह-परिवर्तन का कारक  
(D) Time order/काल क्रम  
(E) The possibility of theorisation सिद्धांतीकरण की संभावना

Choose the most appropriate answer from the options given below:/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A), (B), (C) only/केवल (A), (B), (C)  
(b) (B), (C), (D) only/केवल (B), (C), (D)  
(c) (C), (D), (E) only/केवल (C), (D), (E)  
(d) (A), (B), (E) only/केवल (A), (B), (E)

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-12-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** सामाजिक शोध में वैज्ञानिक विधि से तात्पर्य क्रमबद्ध तरीके से उपकरणों एवं विधियों के द्वारा प्रदत्त संकलन एवं विश्लेषण करना शामिल है। इसमें सहपरिवर्तन कारक, कालक्रम तथा सिद्धांतीकरण की संभावना आदि ध्यान रखने योग्य तथ्य हैं।

128. Given below are two statements : नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement I: Manipulation and control are two important possibilities in natural science research.**

कथन I: हेरफेर और नियंत्रण प्राकृतिक विज्ञान में शोध की दो महत्वपूर्ण संभावनाएँ हैं।

**Statement II: Not many phenomena can be manipulated and controlled by social scientists.**

कथन II: समाज विज्ञानियों द्वारा कई घटनाओं का हेरफेर और नियंत्रण नहीं किया जा सकता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below: उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both statement I and statement II are true कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
(b) Both statement I and statement II are false कथन I और II दोनों असत्य हैं।  
(c) Statement I is true but statement II is false कथन I सत्य है लेकिन कथन II असत्य है।  
(d) Statement I is false but statement II is true कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-12-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** हेरफेर और नियंत्रण प्राकृतिक विज्ञान में शोध की दो महत्वपूर्ण संभावनाएँ हैं इसका प्रयोग प्रयोगात्मक शोध में भी किया जाता है। समाज विज्ञान में हेरफेर करना कठिन है सोशल साइंस से समाज विज्ञान शोध की सभी विधा में उपयोग नहीं किया जाता है। अतः कथन I तथा कथन II दोनों सत्य हैं।

129. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

Assertion (A) ; Doing Inter-disciplinary research is more challenging than that in within any single discipline.

अभिकथन (A) : अन्तर विषय शोध करना अधिक चुनौतीपूर्ण है, किसी एक अकेले विषय के अन्तर्गत किए गए शोध की तुलना में।

Reason (R) : It is not possible to combine knowledge from two disciplines.

कारण (R) : दो विषयों से प्राप्त ज्ञान का संयोजन सम्भव नहीं है।

In the light of the above statements, choose the correct from the options given below

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।  
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।  
(c) (A) is true but (R) is false (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।  
(d) (A) is false but (R) is true (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)

**Ans. (c) :** अंतर अनुशासन शोध अधिक चुनौतीपूर्ण शोध कार्य है किसी अन्य विषय में किये गये शोधकार्य की तुलना में। क्योंकि इस प्रकार के शोध में दो या दो से अधिक विषयों के ज्ञान को समेकित किया जाता है। अतः उपरोक्त अभिकथन हेतु दिया गया तर्क गलत है। इसलिए विकल्प (c) सत्य है।

130. Given below are two statements :  
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**Statement I : Social scientists belonging to the verstehen tradition do not accept the idea of predicting human behaviour in mechanistic terms./ कथन (I):** वेस्तेहन रीति से सम्बद्ध सामाजिक वैज्ञानिक यन्त्रवादी पदों में मानव व्यवहार भविष्यवाणी के विचार को स्वीकार नहीं करते हैं।

**Statement II : It is asserted that the main aim of social science research is to promote human understanding./ कथन (II):** सह निश्चयपूर्वक कहा जाता है कि सामाजिक विज्ञान शोध उद्देश्य मानव बोध को प्रोत्साहित करता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:/ उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are true  
कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
(b) Both Statement I and Statement II are false  
कथन I और II दोनों असत्य हैं।  
(c) Statement I is true but Statement II is false  
कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।  
(d) Statement I is false but Statement II is true  
कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)

**Ans. (a) :** वेस्तेहन एक जर्मन शब्द है जिसका अर्थ है गहरे तरीके से समझना जो समाजशास्त्र के शैक्षणिक दृष्टिकोण को संदर्भित करता है। इसके अनुसार, जब एक शोधकर्ता दूसरे व्यक्ति के अनुभव को समझने का लक्ष्य रखता है तो वह खुद को दूसरे व्यक्ति के स्थान पर रखने की कोशिश करता है। अतः वेस्तेहन रीति से सम्बद्ध सामाजिक वैज्ञानिक यन्त्रवादी पदों में मानव व्यवहार भविष्यवाणी के विचार को स्वीकार नहीं करते हैं। यह निश्चयपूर्वक कहा जाता है कि सामाजिक विज्ञान शोध उद्देश्य मानव बोध को प्रोत्साहित करता है। इसलिए दोनों कथन सत्य हैं। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

131. Which of the following are true about case studies?  
निम्नलिखित में से कौन प्रकरण-अध्ययन के बारे में सत्य हैं?

- (A) Easy to generalize the findings  
प्राप्तियों का सामान्यीकरण आसान है  
(B) Normally Selects one case for analysis at a time/सामान्यतया एक समय में एक प्रकरण का चयन करता है।  
(C) Highly quantitative in character  
विशेषता में उच्च परिणाम वाला।  
(D) Integrates different perspectives  
विभिन्न परिप्रेक्ष्यों को संघटित करता है।  
(E) Adopts the most consequent approach to the particular/विशिष्ट हेतु सर्वोत्कृष्ट अनुवर्ती उपागम को अंगीकार करता है।

Choose the correct answer from the options given below :/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A), (B), (C) only/ केवल (A), (B), (C)  
(b) (B), (C), (D) only/ केवल (B), (C), (D)  
(c) (B), (D), (E) only/ केवल (B), (D), (E)  
(d) (C), (D), (E) only/ केवल (C), (D), (E)

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)

**Ans. (c) :** केस (यूनिट) अध्ययन एक व्यक्ति, समूह या घटना का गहन अध्ययन है। यह केस स्टडी में व्यक्ति के जीवन और इतिहास के लगभग हर पहलू का विश्लेषण व्यवहार के पैटर्न और कारणों की तलाश के लिए किया जाता है। केस स्टडी का सामान्य उद्देश्य किसी व्यक्तिगत स्थिति का वर्णन करना है। उदाहरण के लिए किसी व्यक्ति, व्यवसाय, संगठन या संस्था का गहन अध्ययन करना। केस स्टडी के संदर्भ में सत्य कथन है-

- (i) सामान्यतया एक समय में एक प्रकरण का चयन करता है।  
(ii) विशेषता में उच्च परिणाम वाला।  
(iii) विभिन्न परिप्रेक्ष्यों को संगठित करता है।

132. Given below are two statements  
नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement I: Experimenters effects are errors introduced during the collection or analysis of experimental data due to the behaviour of the experimenter.**

**कथन I: प्रयोगकर्ता प्रभाव प्रयोगकर्ता के व्यवहार के कारण प्रयोगात्मक आंकड़ों के संग्रहण या विश्लेषण के दौरान हुई त्रुटियां हैं।**

**Statement II: Due to the presence of certain cues in the experimental setting, the participants form an interpretation of the experiment's purpose and subconsciously change their behaviour to fit that interpretation.**

**कथन II : प्रयोगात्मक व्यवस्था में कतिपय संकेतों की उपस्थिति के कारण सहभागी प्रयोग के प्रयोजन की व्याख्या करते हैं और वे अवचेतन स्तर पर उस व्याख्या से सामंजस्य बिटाने के लिए अपना व्यवहार बदल देते हैं।**

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below  
उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं  
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं  
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है  
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/ कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है

NTA UGC NET/JRF June 2021(01-12-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** दोनों कथन सत्य है-

प्रयोगकर्ता प्रभाव प्रयोगकर्ता के व्यवहार के कारण प्रयोगात्मक आंकड़ों के संग्रहण या विश्लेषण के दौरान हुई त्रुटियाँ हैं। प्रयोगात्मक व्यवस्था में कतिपय संकेतों की उपस्थिति के कारण सहभागी प्रयोग के प्रयोजन की व्याख्या करते हैं और वे अवचेतन स्तर पर उस व्याख्या से सामंजस्य बिटाने के लिए अपना व्यवहार बदल देते हैं।

**133. Sometimes, subjects who know that they are in a control group may work hard to excel against the experimental group. Such a phenomenon is known as/ कभी कभी प्रयोज्य, जो यह जानते हैं कि वे नियंत्रक समूह में हैं, प्रायोगिक समूह के विरुद्ध उससे उत्कृष्ट दिखाने के लिए मेहनत कर सकते हैं। इस परिघटना को निम्न रूप में जाना जाता है :**

- (a) Compensatory Rivalry/क्षतिपूर्ति प्रतिद्वंद्विता
- (b) Controlled Competition/नियंत्रित प्रतिस्पर्धा
- (c) Inspirational Influence /प्रेरणामूलक प्रभाव
- (d) Motivational Contest/अभिप्रेरक प्रतियोगिता

NTA UGC NET/JRF June 2021(25-11-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** कभी कभी प्रयोज्य, जो यह जानते हैं कि वे नियंत्रक समूह में हैं, प्रायोगिक समूह के विरुद्ध उससे उत्कृष्ट दिखाने के लिए मेहनत कर सकते हैं। इस परिघटना को क्षतिपूर्ति प्रतिद्वंद्विता के रूप में जाना जाता है।

**134. Which of the following belong to the category of true experimental design?/ निम्न में से कौन वास्तविक प्रायोगिक अभिकल्पना से सम्बद्ध है?**

- (i) One group pre test post test design  
एकल पूर्वपरीक्षण
- (ii) Two groups randomized subjects post test only design  
द्विसमूहीय यादृच्छीकृत विषय परीक्षणोत्तर अभिकल्पना
- (iii) Two groups static designs  
द्विसमूहीय स्थिर अभिकल्पना
- (iv) Randomised groups pre test post test design  
यादृच्छीकृत समूह पूर्वपरीक्षण परीक्षणोत्तर अभिकल्पना
- (v) One group time series design  
एकल समूह शृंखला अभिकल्पना

Choose the correct answer from the options given/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (i) and (ii) only/केवल (i) और (ii)
- (b) (ii) and (iii) only / केवल (ii) और (iii)
- (c) (ii) and (iv) only/ केवल (ii) और (iv)
- (d) (iv) and (v) only/ केवल (iv) और (v)

NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-II)

**Ans. (c) :** वास्तविक प्रायोगिक अभिकल्पना से सम्बद्ध है-

- (i) यादृच्छीकृत समूह पूर्वपरीक्षण परीक्षणोत्तर अभिकल्पना।
- (ii) द्विसमूहीय यादृच्छीकृत विषय परीक्षणोत्तर केवल अभिकल्पना

**135. हस्तक्षेप आधारित क्रियात्मक शोध प्रक्रिया में निम्नांकित में से किस क्रम की सामान्यतः सिफारिश की जाती है?**

- (a) योजना, क्रियान्वित, प्रेक्षण और चिंतन-मनन
- (b) प्रेक्षण, योजना, क्रियान्वित और चिंतन-मनन

- (c) चिंतन-मनन, योजना, क्रियान्वित और प्रेक्षण
- (d) प्रेक्षण, क्रियान्वित, चिंतन-मनन और योजना

UGC NTA NET 2019 Shift-II (6.12.2019) Set-10

**Ans. (a) :** हस्तक्षेप आधारित क्रियात्मक शोध प्रक्रिया में सामान्यतः निम्नलिखित क्रम की सिफारिश की जाती है-

योजना → क्रियान्वित → प्रेक्षण → चिंतन-मनन

**136. Given below are two statements:**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement-I:** Action Research is used primarily to improve a given situation by a practitioner.

**कथन (I) :** अभ्यासकर्ता उद्देशित अनुसंधान का उपयोग प्रधानतः प्रदत्त परिस्थिति में संवर्द्धन हेतु करता है।

**Statement-II:** Applied research is directed at exploring applicability of principles already established.

**कथन (II):** व्यवहृत अनुसंधान पूर्व-स्थापित सिद्धांतों की प्रयोज्यता के उद्देश्य के अन्वेषण की ओर उन्मुख होता है।

**In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below:**

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are correct  
कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
- (b) Both Statement I and Statement II are incorrect  
कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect  
कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct  
कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है

NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** अभ्यासकर्ता उद्देशित अनुसंधान का उपयोग प्रधानतः प्रदत्त परिस्थिति में संवर्द्धन हेतु करता है। यह पूर्व स्थापित सिद्धांतों की प्रयोज्यता के उद्देश्य के अन्वेषण की ओर उन्मुख होता है। अतः दोनों कथन I तथा कथन II सत्य हैं।

**137. In which of the following research methods, process of hypothesis testing optimally safeguards the role of extraneous variables?**

नीचे दी गयी शोध-विधियों में कौन सी विधि परिकल्पना परीक्षण प्रक्रिया इष्टतम रूप में बाह्य चरों की भूमिका को सुरक्षित करती है?

- (a) Expost Facto method/कार्योत्तर - प्रणाली
- (b) Experimental method/प्रयोगात्मक-विधि
- (c) Historical method/ऐतिहासिक-विधि
- (d) Descriptive survey method  
विवरणात्मक-सर्वेक्षण-विधि

NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-II)

**Ans. (b) :** प्रयोगात्मक शोध वैज्ञानिक शोध की भाँति क्रमबद्ध संक्षिप्त एवं ससक्त होता है। यह परिकल्पना, अभिकल्प, उपकरण तथा चरों के जोड़-तोड़ से मिलकर बना होता है। यह सांख्यिकीय आंकड़ों पर निर्भर करता है तथा इस प्रकार के शोध में वातावरण नियंत्रित होता है।

138. Creating purpose statements, research questions and hypotheses that are narrow and measurable would mark the characteristic features of which research type?

प्रयोजन कथन, शोध प्रश्न और परिमित एवं मापनीय परिकल्पना तैयार करना निम्नलिखित में से किस शोध प्रकार की विशेषता है?

- (a) Narrative research/विवरणात्मक शोध
- (b) Ethnographic research/नृजातीय शोध
- (c) Grounded theory research  
आधारिक सिद्धांतपरक शोध
- (d) Experimental research/प्रयोगात्मक शोध

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-1)

**Ans. (d) :** प्रयोजन कथन, शोध प्रश्न और परिमित एवं मापनीय परिकल्पना तैयार करना आदि प्रयोगात्मक शोध की विशेषताएँ हैं। प्रयोगात्मक शोध कारण प्रभाव प्रकार का शोध होता है। अतः विकल्प (d) सत्य है।

139. In which of the following researches, attempts are made to establish context-free generalizations?

निम्नलिखित शोधों में से किसमें सन्दर्भमुक्त सामान्यीकरण की स्थापना के प्रयास किए जाते हैं?

- (a) Phenomenology/घटना-दृश्य-वृत्तान्त
- (b) Grounded theory/आधारित सिद्धान्त
- (c) Symbolic interactionism  
प्रतीकात्मक अन्तःक्रियावाद
- (d) Experimental Studies/प्रयोगात्मक अध्ययन

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-1)

**Ans. (d) :** घटनादृश्य वृत्तान्त-व्यक्तिनिष्ठ अनुभवों और चेतना के संरचनाओं का दार्शनिक अध्ययन घटनाविज्ञान या प्रतीकात्मक कहलाता है। इसकी स्थापना एडमंड हर्सेल ने की। घटना विज्ञान आपको शोधित घटना के अनुभवों और संवेदीधारणा और इन अनुभवों और धारणाओं के आधार पर समझ के गठन का पता लगाने में सक्षम बनाता है।

**आधुनिक सिद्धांत-प्रारंभिक सिद्धांत एक अनुसंधान पद्धति है जो सिद्धांत की पीढ़ी से संबंधित है। एक सामाजिक विज्ञान में एक व्यवस्थित पद्धति है जिसमें डेटा के व्यवस्थित एकत्रीकरण और विश्लेषण के माध्यम से सिद्धांतों का निर्माण किया जाता है। इस सिद्धांत का उपयोग सामाजिक संबंधों और समूहों के व्यवहार के रूप में ऐसी चीजों को उजागर करने के लिए किया जाता है जिन्हें सामाजिक प्रतिक्रियाओं के रूप में जाना जाता है। यह शोध आगमनात्मक रूप से संचालित होती है।**

**प्रतीकात्मक अंतर्क्रियावाद-प्रतीकात्मक अंतर्क्रियावाद का संबंध सामाजिक शोध क्षेत्र है, इसके अंतर्गत शोधार्थी समाज में उपस्थित व्यक्ति के दृष्टिकोणों का अध्ययन समूह या समाज को केन्द्र में रखकर करता है। व्यक्ति विशेष समाज में किस प्रकार नेवीगेट करता है इसका अध्ययन भी इसके अंतर्गत किया जाता है।**

**प्रयोगात्मक अध्ययन-यह अनुसंधान की एक उन्नत विधि है इस विधि में अनुसंधानकर्ता स्वतंत्र तथा अश्रित चर के मध्य कार्य-कारण संबंधों का अध्ययन करता है। इस अध्ययन में ही संबंधमुक्त सामान्यीकरण की स्थापना का प्रयास किया जाता है।**

अतः विकल्प (d) सत्य है।

140. Hypothesis testing which results into either affirmation or disaffirmation is the explicit concern in which methods of research?

परिकल्पना परीक्षण जिसकी परिणति या तो अभिपुष्टि या अपुष्टि के रूप में होती है, शोध की निम्नलिखित में से किन विधियों का स्पष्ट सरोकार है?

- (A) Descriptive method/विवरणात्मक विधि
- (B) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि
- (C) Ex post Facto method/कार्योत्तर विधि
- (D) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (E) Exegetical method/व्याख्यात्मक विधि

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) (A) and (B)/ (A) और (B)
- (b) (B) and (C)/ (B) और (C)
- (c) (C) and (D)/(C) और (D)
- (d) (D) and (E)/ (D) और (E)

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-1)

**Ans. (b) :** परिकल्पना परीक्षण जिसकी परिणति या तो अभिपुष्टि या अपुष्टि के रूप में होती है, शोध की प्रयोगात्मक एवं एक्स पोस्ट फैक्टो (कार्योत्तर विधि) से स्पष्ट सरोकार है।

**प्रयोगात्मक शोध:-** इस शोध में चरों को हेफेर करके, चरों को नियंत्रित करके, परिकल्पना के माध्यम से निष्कर्ष एवं सामान्यीकरण किया जाता है।

**एक्स पोस्ट फैक्टो-** यह शोध घटना घटित होने के उपरांत प्रयोग में लाया जाता है। इसे प्रभाव कारण शोध भी कहते हैं। इसमें सम्बंधात्मक कारणों का अध्ययन किया जाता है।

141. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

**Assertion A:** The major deficiency of pre - experimental design is that they fail to provide comparison groups.

**अभिकथन (A) :** पूर्व-प्रयोगात्मक अभिकल्प की प्रमुख कमी यह है कि ये तुलना समूह प्रदान करने में असफल रहते हैं।

**Reason R:** Equivalence can be achieved through matching and random assignment.

**कारण (R) :** समेलन (मैचिंग) और यादृच्छिक दत्तकार्य के माध्यम से समतुल्यता प्राप्त की जा सकती है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/ A और R दोनों सत्य हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है

- (c) A is true but R is false  
A सत्य है, परन्तु R असत्य है
- (d) A is false but R is true  
A असत्य है, परन्तु R सत्य है

NTA UGC NET/JRF June 2021(01-12-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** पूर्व-प्रयोगात्मक अभिकल्प की प्रमुख कमी यह है कि ये तुलना समूह प्रदान करने में असफल रहते हैं। यह अभिकथन सत्य है परन्तु इसके लिए दिया गया कारण इसकी सही व्याख्या नहीं करता है। अतः विकल्प (c) सत्य है।

142. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

**Assertion A:** In the case study method, the researcher collects detailed information from a limited number of participants.

**अभिकथन (A) :** व्यक्ति अध्ययन-विधि में शोधकर्ता प्रतिभागियों की सीमित संख्या से विस्तृत जानकारी प्राप्त करते हैं।

**Reason R :** Findings based on case study research can be used to develop research hypotheses/questions for subsequent studies.

**कारण (R) :** व्यक्ति अध्ययन- शोध पर आधारित निष्कर्ष का उपयोग परवर्ती अध्ययनों के लिए शोध प्राक्कल्पना/प्रश्न तैयार करने के लिए किया जा सकता है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/ A और R दोनों सत्य हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (c) A is true but R is false  
A सत्य है, परन्तु R असत्य है
- (d) A is false but R is true  
A असत्य है, परन्तु R सत्य है

NTA UGC NET/JRF June 2021(01-12-2021 Shift-I)

**Ans. (b) :** व्यक्ति अध्ययन-विधि में शोधकर्ता प्रतिभागियों की सीमित संख्या से विस्तृत जानकारी प्राप्त करते हैं। जोकि सत्य है। लेकिन अभिकथन का कारण इसकी सही व्याख्या नहीं करता है।

143. The research method which focuses on establishing causal relationship with controls among independent variables moderator and dependent, is called

स्वतंत्र परिमार्जक और आश्रित चरों के मध्य नियंत्रण द्वारा कारणात्मक संबंध स्थापित करने पर केंद्रित शोध पद्धति कहलाती है:

- (a) Ex post facto method/कार्योत्तर पद्धति
- (b) Survey method/सर्वेक्षण पद्धति

- (c) Case study method/व्यष्टि अध्ययन पद्धति
- (d) Experimental method/प्रयोगात्मक पद्धति

UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-I

**Ans. (d) :** प्रयोगात्मक अनुसंधान पद्धति, स्वतंत्र परिमार्जक और आश्रित चरों के मध्य नियंत्रण द्वारा कारणात्मक संबंध स्थापित करता है। यह अनुसंधान कारण और प्रभाव संबंध को उजागर करता है।

144. What are the activities which take place during the stage of reconnaissance in action research? क्रियात्मक अनुसंधान में समीक्षात्मक सर्वेक्षण के चरण के दौरान कौन से कार्यकलाप किए जाते हैं?

- (i) Identifying and classifying general idea/ सामान्य धारणा की पहचान तथा स्पष्टीकरण
- (ii) Describing the facts of the situation/परिस्थितियों के तथ्यों का वर्णन
- (iii) Explaining the facts of the situation/परिस्थितियों के तथ्यों की व्याख्या करना
- (iv) Constructing a general plan/सामान्य योजना का निर्माण करना
- (v) Developing the next action steps/अगले क्रियात्मक चरणों को विकसित करना

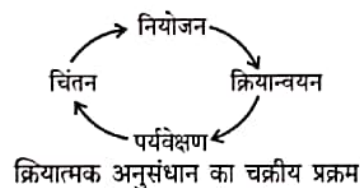
Choose the correct answer from the option given below :

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (ii) and (iii) only/केवल (ii) और (iii)
- (b) (i) and (ii) only/केवल (i) और (ii)
- (c) (iii) and (iv) only/केवल (iii) और (iv)
- (d) (ii) and (v) only/केवल (ii) और (v)

UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-I

**Ans. (a) :** क्रियात्मक अनुसंधान में समीक्षात्मक सर्वेक्षण के चरण के दौरान परिस्थितियों के तथ्यों का वर्णन तथा परिस्थितियों के तथ्यों की व्याख्या सम्बंधित कार्यकलाप किए जाते हैं। क्रियात्मक अनुसंधान किसी समस्या की पहचान करने तथा उसके निदान हेतु उपाय सुझाने के लिए की जाती है। क्रियात्मक अनुसंधान का प्रक्रम चक्रीय होता है। क्रियात्मक अनुसंधान शब्द का उपयोग सर्वप्रथम कुर्ट लेविन ने किया था।



145. Which of the following features best describe an independent variable in research?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएं शोध में आश्रित चर का सर्वोत्तम वर्णन करती हैं?

1. It is the cause in the cause-effect relationship/ यह कारण-कार्य संबंध में कारक है।
2. It is the effect in the cause-effect relationship/यह कारण-कार्य संबंध में प्रभाव है।
3. It is condition or characteristic which is manipulated in an experimental study/यह वह स्थिति या विशेषता है जिसमें प्रयोगात्मक अध्ययन में हेर-फेर किया जाता है।

4. It is the variable which is placed under control/ यह वह चर है जिसे नियंत्रण में रखा गया है।

5. It is a kind of response variable/यह एक प्रकार का अनुक्रिया चर है।

Choose the correct answer from the option given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2  
 (b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3  
 (c) 1 and 3 only/केवल 1 और 3  
 (d) 4 and 5 only/केवल 4 और 5

UGC NTA NET JRF June 2020 (17 Oct.) Shift-I

Ans. (c) : स्वतंत्र चर शोध में चर के कारण कार्य सम्बन्ध को बताना है। यह शोध में अन्य चरों में स्वतंत्र कारण है। आश्रित चरों के प्रभाव को जानने के लिए हेर-फेर या बदलाव एक शोधकर्ता द्वारा किया जाता है।

146. Which of the following shows the correct sequence in undertaking Action Research based studies?

क्रियात्मक अनुसंधान पर आधारित अध्ययन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सही क्रम को दर्शाता है?

- (a) Planning, Acting on the plan, Observing and Reflecting/नियोजन, योजना पर कार्य, प्रेक्षण और विमर्शी अनुचिंतन  
 (b) Acting on the plan, Observing, Planning and Reflecting/योजना पर कार्य, प्रेक्षण, नियोजन और विमर्शी अनुचिंतन  
 (c) Reflecting, Planning, Acting on the plan and Observing/विमर्शी अनुचिंतन, नियोजन, योजना पर कार्य और प्रेक्षण  
 (d) Acting on the plan, Reflecting, Planning and Observing/योजना पर कार्य, विमर्शी अनुचिंतन, नियोजन एवं प्रेक्षण

UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-I

Ans. (a) : क्रियात्मक अनुसंधान पर आधारित अध्ययन के लिए सही क्रम निम्न है -

नियोजन, योजना पर कार्य, प्रेक्षण और विमर्शी अनुचिंतन यह एक चक्रीय प्रक्रिया है।

147. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

नीचे दो कथन दिये गये हैं जिनमें से एक को अभिकथन A दूसरे को तर्क R कहा गया है।

Assertion/The purpose of research is also to revisit the situation in a bid to ensure needed amelioration and improvement/अभिकथन A : अपेक्षित संवर्धन एवं विकास सुनिश्चित करने के आशय से परिस्थितियों का पुनः अनुवीक्षण भी शोध का प्रयोजन होता है।

Reason/तर्क (R) : Action research is a format of research which is basically directed for the bettering of the situations/क्रियात्मक अनुसंधान शोध का वह स्वरूप है जो बुनियादी तौर पर परिस्थितियों में समुन्नति लाने की ओर उन्मुख होता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उपयुक्त उत्तर चुने।

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।  
 (b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) A is true but R is false/A सही है परन्तु R सही नहीं है।  
 (d) A is false but R is true/A सही नहीं है परन्तु R सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-I

Ans. (b) : A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है। क्रियात्मक शोध किसी चल रही योजना या कार्य में आने वाली समस्याओं को पहचानने व उनके निराकरण के लिये उपाय सुझाने का कार्य करता है।

148. Statement/कथन 1: Action research is cyclic in so far as its involves 'Plan-Act-Observe-Reflect' cycle/क्रियात्मक अनुसंधान चक्रीय होता है क्योंकि इसमें योजना-क्रिया-पर्यवेक्षण-विचारण का चक्र शामिल होता है।

Statement/कथन 2: The purpose of Action research is to develop a theory to explain causal relationship among variables/क्रियात्मक अनुसंधान का प्रयोजन चरों के बीच कारणात्मक संबंध की व्याख्या करने हेतु एक सिद्धांत विकसित करना होता है।

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

- (a) Both Statement I and Statement 2 are correct/कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।  
 (b) Both Statement I and Statement 2 are incorrect/कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।  
 (c) Statement 1 is correct but statement 2 is incorrect/कथन 1 सही है, किन्तु कथन-2 सही नहीं है।  
 (d) Statement 1 is incorrect but statement 2 is correct/कथन 1 सही नहीं है, किन्तु कथन-2 सही सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-II

Ans. (c) : कथन I सही है किन्तु कथन-II सही नहीं है। क्रियात्मक अनुसंधान चक्रीय होता है क्योंकि इसमें योजना-क्रिया-पर्यवेक्षण-विचारण का चक्र शामिल है -



क्रियात्मक अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य तात्कालिक समस्याओं का निवारण खोजना है। जिस समस्या का समाधान प्रगति में है उसकी चिंतनशील समीक्षा करना है।

149. Which one of the following research procedures will be figured under post positivistic approach?

निम्नलिखित में से कौन-सी शोध प्रक्रिया परा-विधेयतात्मक उपागम के अंतर्गत आएगी?

- (a) Normative survey/मानकीय सर्वेक्षण
- (b) Experimental study/प्रयोगमूलक अध्ययन
- (c) Ethnographic study/नृजातीय-वर्णन संबंधी अध्ययन
- (d) Ex post facto study/कार्योत्तर अध्ययन

UGC NTA NET JRF June 2020 (24 Sept.) Shift-I

**Ans. (c) :** नृजातीय-वर्णन संबंधी अध्ययन परा-विधेयतात्मक उपागम अथवा उत्तर प्रत्यक्षवाद (Post-positivistic research approach) के अध्ययन के अंतर्गत आयेगी। उत्तर-प्रत्यक्षवाद उपागम पद्धतिगत बहुलवाद पर बल देता है। यह इस मान्यता पर आधारित है कि किसी शोध में अपनायी जाने वाली विधि या पद्धति उस शोध के शोध प्रश्न पर आधारित होनी चाहिए। यह वास्तविकता की व्यक्तिनिष्ठता (Subjectivity) से सम्बंधित होता है और प्रत्यक्षवादियों द्वारा अपनाये गए पूर्णतः वस्तुनिष्ठता (Objectivity) वाले रूख से दूर जाता है।

150. A college teacher plans a research programme in which he/she intends to improve the socio-emotional aspect of his/her classroom climate during teaching. Which one of the following research method will be considered appropriate in this context?

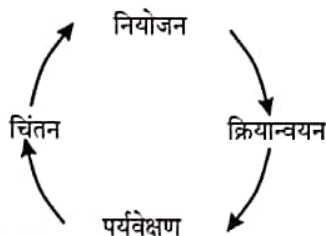
कोई महाविद्यालय अध्यापक एक शोध कार्यक्रम तैयार करता है जिसमें उसका उद्देश्य अध्यापन के दौरान अपनी कक्षा में सामाजिक-भावनात्मक पहलू को सुधारना है। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा शोध विधि उपयुक्त मानी जाएगी?

- (a) Experimental method/प्रयोगमूलक विधि
- (b) Descriptive method/वर्णनात्मक विधि
- (c) Historical method/तिहासिक विधि
- (d) Action research method/क्रियात्मक अनुसंधान विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (24 Sept.) Shift-I

**Ans. (d) :** क्रियात्मक अनुसंधान विधि उपयोगी होगी यदि कोई महाविद्यालय शिक्षक एक शोध कार्यक्रम तैयार करे जिसमें उसका उद्देश्य शिक्षण के दौरान अपनी कक्षा में सामाजिक-भावनात्मक पहलू को सुधारना हो।

क्रियात्मक शोध किसी समस्या को पहचानने और उसके निराकरण के लिए सुझाव देने के लिए आयोजित की जाती है। इसकी प्रकृति चक्रीय होती है।



151. A teacher proposes to find out the effect of praise and encouragement during a teaching learning session based on Skinner's theory of reinforcement. What type of research will it belong to?

कोई शिक्षक स्किनर के प्रबलन सिद्धांत पर आधारित शिक्षण - अधिगम सत्र अवधि में प्रशंसा और प्रोत्साहन का प्रभाव ज्ञात करने का प्रस्ताव करता है। यह किस प्रकार के अनुसंधान से संबंधित होगा ?

- (a) Fundamental research/मौलिक अनुसंधान
- (b) Evaluative research/मूल्यांकनपरक अनुसंधान
- (c) Action research/क्रियात्मक अनुसंधान
- (d) Applied research/अनुप्रयुक्त अनुसंधान

UGC NTA NET JRF June 2020 (24 Sept.) Shift-II

**Ans. (d) :** यदि कोई शिक्षक स्किनर के प्रबलन सिद्धांत पर आधारित शिक्षण-अधिगम सत्र अवधि में प्रशंसा और प्रोत्साहन का प्रभाव ज्ञात करने का प्रस्ताव करता है तो यह अनुप्रयुक्त अनुसंधान से संबंधित होगा। अनुप्रयुक्त शोध का प्रयोग समाज द्वारा सामना की जा रही विशेष, व्यावहारिक समस्याओं के समाधान के लिए किया जाता है। इसका प्रयोग नीति निर्माण, प्रशासन और घटनाओं के अवबोध में किया जाता है।

152. Given below are two statements : नीचे दो कथन दिए गए हैं—

**Statement/कथन-I :** All research adds to the corpus of knowledge by advancing a theory/समस्त अनुसंधान किसी सिद्धांत के निर्माण द्वारा ज्ञान कोष में वृद्धि करते हैं।

**Statement/कथन-II :** The focus of action research is basically on the amelioration of prevalent practices/क्रियात्मक अनुसंधान का ध्यान मूल रूप से प्रचलित परिपाटियों को उन्नत बनाने पर केन्द्रित होता है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below : उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित में से सही उत्तर चुनें—

- (a) Both statements I and statement II are true/कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both statement I and statement II are false/कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is false but statement II is true/कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
- (d) Statement I is false but statement II is true/कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (24 Sept.) Shift-II

**Ans. (d) :** कथन-I असत्य है क्योंकि समस्त अनुसंधान किसी सिद्धांत के निर्माण द्वारा ज्ञान में वृद्धि के लिए आयोजित नहीं होते हैं।

153. महाविद्यालय का एक शिक्षक, विद्यार्थियों के घर की परिस्थितियों तथा उपलब्ध छात्रावासों से संबंधित वास्तविक परिस्थितियों के चित्रण की दृष्टि से शोध करता है। ऐसा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रारूप उपयोगी रहेगा?

- (a) प्रयोगात्मक शोध
- (b) विवरणात्मक शोध
- (c) प्रतिभागी प्रेक्षण आधारित शोध
- (d) नृजातीय शोध

UGC NTA NET 2019 Shift-I (6.12.2019) Set-9

**Ans. (c) :** महाविद्यालय का एक शिक्षक, विद्यार्थियों के घर की परिस्थितियों तथा उपलब्ध छात्रावासों से सम्बन्धित वास्तविक परिस्थितियों के चित्रण की दृष्टि से शोध करता है। ऐसा करने के लिए प्रतिभागी प्रेक्षण आधारित शोध प्रारूप सर्वाधिक उपयोग रहेगा।

जब शोधार्थी स्वयं अध्ययन किए जाने वाले समूह का हिस्सा बनकर गतिविधि में भाग लेता है, तो उसे प्रतिभागी अवलोकन/प्रेक्षण कहते हैं। इसमें शोधार्थी समूह के बीच पूरी तरह घुल-मिल जाता है, उसकी असली पहचान छिपी रहती है। इस प्रकार वह समूह के कार्य-व्यवहार, रीति-रिवाजों, जीवन मूल्यों और परंपराओं को बेहतर ढंग से जान पाता है। वह प्रतिभागी होने के साथ-साथ प्रेक्षक भी है। उसकी दोहरी भूमिका की जानकारी दूसरे प्रतिभागियों को नहीं होती।

154. निम्नांकित में से किन शोधों में सम्भाव्यता पर आधारित प्रतिदर्श चयन विधियों का अनुप्रयोग किया जाता है?

- (a) सर्वेक्षण शोध  
(b) परीक्षाणात्मक शोध  
(c) दृश्यघटनाविज्ञान आधारित शोध  
(d) क्रियात्मक शोध  
(e) सह सम्बन्धात्मक अभिकल्प आधारित शोध
- नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर चुनिए :
- (a) (a), (b) और (e) (b)(a), (b) और (c)  
(c) (b), (c) और (d) (d)(c), (d) और (e)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-4

**Ans. (a) :** सर्वेक्षण शोध, परीक्षाणात्मक शोध एवं सह सम्बन्धात्मक अभिकल्प आधारित शोधों में सम्भाव्यता पर आधारित प्रतिदर्श चयन विधियों का अनुप्रयोग किया जाता है। संभाव्यता प्रतिदर्श चयन पद्धति में इस धारणा के आधार पर नमूनों का चयन किया जाता है कि चयनित समूह के सभी तत्वों के समान होने की संभावना है। संभाव्यता प्रतिदर्श चयन तकनीक में प्रतिदर्श चयन की कई अलग-अलग तकनीकें सम्मिलित हैं। सरल यादृच्छिक प्रतिदर्श चयन विधि संभाव्यता नमूना चयन का सबसे बुनियादी रूप है और नमूना चयन में सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला तरीका है, क्योंकि यह बहुत आसान विधि है।

155. निम्नांकित में से किन शोध विधियों में आनुभविक-आगमनात्मक प्रतिमान का अनुप्रयोग किया जाता है?

- (a) नृजातीय विज्ञान अध्ययन (b) व्यष्टि अध्ययन विधि  
(c) कार्योत्तर विधि (d) वृत्तान्तपरक विधि  
(e) प्रयोगात्मक विधि

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर चुनिए :

- (a) (a), (b) और (c) (b)(b), (c) और (d)  
(c) (a), (b) और (d) (d)(c), (d) और (e)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-4

**Ans. (c) :** नृजातीय विज्ञान अध्ययन, व्यष्टि अध्ययन विधि एवं वृत्तान्तपरक विधि जैसे शोध विधियों में आनुभविक-आगमनात्मक प्रतिमान का अनुप्रयोग किया जाता है।

व्यवहारवादी उपागम विश्लेषणात्मक विवेचना के लिए विशेष रूप से आगमनात्मक पद्धति तथा आनुभविक पद्धति का प्रयोग करता है। व्यवहारवादी उपागम राजनीति एवं राजनीतिक व्यवहार संदर्भित

यथार्थताओं के व्यवहारपरक विश्लेषण का आनुभविक तरीका है। व्यवहारवाद की प्रकृति मुख्यतया आनुभविक एवं क्रियात्मक दोनों है, जिसमें व्यक्तिनिष्ठ मूल्यों, कल्पनाओं एवं आदर्शों के लिए जगह नहीं होती है।

156. निम्नलिखित में से किस प्रकार के शोध में परिकल्पना परीक्षण मुख्य अवधारणा है?

- (a) प्रयोगात्मक शोध (b) ऐतिहासिक शोध  
(c) सर्वेक्षण शोध (d) निर्वचनात्मक शोध

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-3

**Ans. (a) :** प्रयोगात्मक शोध के अन्तर्गत परिकल्पना परीक्षण सर्वप्रमुख अवधारणा होती है। प्रयोगात्मक शोध, उस शोध को कहा जाता है, जिसमें कुछ चरों को नियन्त्रित किया जाता है, कुछ चरों को परिचालित किया जाता है एवं किसी अन्य चर पर उसके पड़ने वाले प्रभावों को अध्ययन किया जाता है। अतः ऐसे शोधों में मूलतः इस बात का अध्ययन किया जाता है कि चरों को नियन्त्रित करने एवं उनका परिचालन करने का प्रभाव क्या होगा।

157. किस शोध पद्धति के माध्यम से नियन्त्रित दशाओं के अधीन परिकल्पना के संदर्भ में एक स्वतंत्र चर के हेर-फेर और आश्रित चर पर इसके प्रभाव की जांच की जाती है—

- (a) कार्योत्तर शोध (b) वर्णनात्मक शोध  
(c) केस स्टडी शोध (d) प्रयोगात्मक शोध

UGC NET 2019 01-24.06.2019 (9.30AM-12.30PM)

**Ans. (d) :** प्रयोगात्मक शोध पद्धति के माध्यम से नियन्त्रित दशाओं के अधीन परिकल्पना के संदर्भ में एक स्वतंत्र चर के हेर-फेर और आश्रित चर पर इसके प्रभाव की जांच की जाती है। प्रयोगात्मक शोध का आधार अन्तर की विधि है। इस विधि के अनुसार यदि दो परिस्थितियाँ सभी दृष्टियों से समान हैं तथा यदि किसी चर को एक परिस्थिति में जोड़ दिया जाए और यदि पहली परिस्थिति में कोई परिवर्तन दिखाई पड़े, तो वह परिवर्तन उस चर के जोड़ने के कारण होगा। यदि किसी एक परिस्थिति में एक चर हटा लिया तथा दूसरी परिस्थिति में उस चर को न हटाएँ तब यदि पहली परिस्थिति में कोई परिवर्तन होगा तो वह उस चर के हटा लेने के कारण होगा।

158. निम्नलिखित में से कौन सी शोध विधि परिकल्पना परीक्षण और सामान्यीकरण पर बल देती है?

- (a) प्रयोगात्मक और कार्योत्तर शोध  
(b) हस्तक्षेप आधारित क्रियात्मक शोध  
(c) दृश्य घटना विज्ञान और वृत्तान्त परक शोध  
(d) व्यष्टि अध्ययन शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-01 June 2019

**Ans : (a)** प्रयोगात्मक और कार्योत्तर शोध विधि परिकल्पना परीक्षण और सामान्यीकरण पर बल देती है।

प्रयोगात्मक शोध में कार्य-कारण सम्बन्ध स्थापित किया जाता है। कार्य-कारण सम्बन्ध स्थापित करने के लिए दो स्थितियों को संतुष्ट करना होता है।

कार्योत्तर शोध का अर्थ घटना के बाद शोध किए जाने से है। इसे EX-POST-FACTO-RESERCH भी कहते हैं।

159. किस प्रकार के शोध में प्रतिभाग करने से अभ्यासकर्ता में सुधार होने के साथ-साथ कार्य परिस्थितियों में भी सुधार की सम्भावना है?



- (a) मौलिक शोध (b) व्यवहृत शोध  
(c) मूल्यांकनपरक शोध (d) क्रियात्मक शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-04 June 2019

**Ans. (d) :** क्रियात्मक शोध में प्रतिभाग करने से अभ्यासकर्ता में सुधार होने के साथ-साथ कार्य परिस्थितियों में भी सुधार की सम्भावना होती है, क्रियात्मक शोध या अनुसंधान वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा व्यवहारिक कार्यकर्ता वैज्ञानिक विधि से अपनी समस्या का अध्ययन अपने निर्णय और क्रियाओं में निर्देशन, सुधार और मूल्यांकन करता है। क्रियात्मक शोध कक्षा कक्ष की विभिन्न स्थितियों की समस्याओं का हल खोजने, निदानात्मक मूल्यांकन और उपचारात्मक उपाय करने की दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण, उपयोगी और सामयिक सिद्ध होता है। निःसंदेह शिक्षा में क्रियात्मक शोध का लक्ष्य नवीन शैक्षिक ज्ञान की खोज है जो उन समस्याओं को हल करने हेतु अनुसंधान शिक्षा के क्षेत्र में उत्पन्न होने वाली विभिन्न समस्याओं के निदान एवं उपचार में पर्याप्त सीमा तक उपयुक्त एवं कारगर सिद्ध होता है।

160. व्यष्टि अध्ययन (केस स्टडी) है

- (a) अनुवांशिकी तथा सूक्ष्मजैविकी में किये गये अध्ययन  
(b) विषयी (सब्जेक्ट) इकाई तथा इससे संबंधित स्थितियों का गहन परीक्षण  
(c) विद्यमान सामाजिक-राजनीतिक स्थिति पर रिपोर्ट  
(d) स्वास्थ्य एवं स्वच्छता के क्षेत्र में विशिष्ट शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-02 June 2019

**Ans. (b) :** विषयी (सब्जेक्ट) इकाई तथा इससे सम्बन्धित स्थितियों का गहन परीक्षण व्यष्टि अध्ययन (केस स्टडी) के अन्तर्गत आता है। व्यक्तिगत या व्यष्टि अध्ययन (केस स्टडी) विषय विशेष (जैसे बालक समूह या घटना) के गुण दोष एवं असमानताओं का विश्लेषण है।

यंग के अनुसार—“केस स्टडी किसी इकाई के जीवन का अवेक्षण तथा विश्लेषण की पद्धति है, चाहे वह एक व्यक्ति, परिवार, संस्था, सांस्कृतिक समूह या समाज का निदान हो।”

अर्थात् केस स्टडी गुणात्मक विश्लेषण का एक रूप है, जिसमें किसी व्यक्ति, परिस्थिति या संस्था का बहुत सावधानी तथा पूर्णता के साथ अवलोकन किया जाता है।

161. निम्नलिखित में से शोध के लिए किस प्रकार में शिक्षण संबंधी सक्षमता के संवर्धन की संभाव्यता होती है?

- (a) मौलिक शोध (b) व्यवहृत शोध  
(c) प्रभाव आकलन शोध (d) क्रियात्मक शोध

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-08 June 2019

**Ans. (d) :** क्रियात्मक अनुसंधान वस्तुतः परिस्थितिगत अनुसंधान कार्य है। इसमें किसी तात्कालिक समस्या का निदान व समाधान विशिष्ट परिस्थिति के संदर्भ में किया जाता है। क्रियात्मक शोध में ही शिक्षण संबंधी सक्षमता के संवर्धन की संभाव्यता होती है। क्रियात्मक अनुसंधान के परिणाम संस्था के उन्नयन तथा अभ्यासकर्ता के सामर्थ्य में अभिवृद्धि करने में सहायक होते हैं।

162. प्रायोगिक अध्ययन (पायलट स्टडी) को किस अन्य रूप से भी जाना जाता है?

- (a) वर्णनात्मक अध्ययन (b) व्यावहार्यता अध्ययन  
(c) सह-संबंधात्मक अध्ययन (d) व्याख्यात्मक अध्ययन

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-08 June 2019

**Ans. (b) :** प्रायोगिक अध्ययन (पायलट स्टडी) को व्यावहार्यता अध्ययन के रूप में भी जाना जाता है। प्रायोगिक अध्ययन के अन्तर्गत हम अपने प्रोजेक्ट का एक लघु रूप लेकर उस प्रोजेक्ट के बारे में अग्रिम अध्ययन करते हैं और बाद में इसी अग्रिम अध्ययन के आधार पर पूरे प्रोजेक्ट पर कार्य करते हैं। इस प्रकार पायलट स्टडी को हम किसी विस्तृत कार्य का अग्रिम लघु रूप मान सकते हैं।

163. प्रयोगात्मक अध्ययन...के नियम पर आधारित होते हैं।

- (a) परिवर्ती (variables) में संयोजन  
(b) सैद्धान्तिक पैरामीटर  
(c) शोध का प्रतिकृति (Replication)  
(d) साहित्य का सर्वेक्षण

UGC NET/JRF Dec 2007

**Ans. (a) प्रयोगात्मक अध्ययन -** प्रयोग तो अनेक शिक्षण विधियों किए जाते हैं, परन्तु प्रयोगात्मक विधि वह विधि है जिसमें शिक्षक छात्रों को सर्वप्रथम तथ्यों, नियमों अथवा सिद्धान्तों का ज्ञान कराता है और फिर छात्रों को इन तथ्यों, नियमों अथवा सिद्धान्तों को प्रयोगों द्वारा सिद्ध करने की विधि बताता है और इसके बाद छात्र प्रयोग करते हैं, शिक्षक उसके इस कार्य में सहायता करता है और अन्त में छात्र प्रयोगों के निष्कर्ष से तथ्य, नियम अथवा सिद्धान्त का सत्यापन करते हैं।

164. प्रयोगात्मक शोध में जो प्रक्रिया आवश्यक नहीं है उसे कहा जाता है:

- (a) अवलोकन (b) परिचालन एवं प्रतिकृति  
(c) नियन्त्रित (d) सन्दर्भ एकत्रण

UGC NET/JRF Dec 2008

**Ans. (a) प्रयोगात्मक अनुसंधान** वह अनुसंधान है जो प्रयोगात्मक विधि की सहायता से किये जाते हैं। प्रयोगात्मक विधि विज्ञान की सर्वश्रेष्ठ विधि है इस विधि द्वारा शुद्ध वैज्ञानिक परिणाम प्राप्त किये जाते हैं। प्रयोगात्मक विधि वैज्ञानिक विधियों में से एक विधि है। सामाजिक विज्ञानों में प्रयोगात्मक विधि का उपयोग पिछली लगभग एक शताब्दी से हो रहा है। इस प्रकार के अनुसंधानों के कारण सामाजिक विषयों को सामाजिक विषयों के स्थान पर सामाजिक विज्ञान कहा जाने लगा। सामाजिक विज्ञान में जो अनुसंधान कार्य हो रहा है उसके मुख्यतः करलिंगर (1978) के अनुसार फेस्टिंगर (1953) ने मुख्यतः निम्नलिखित चार वर्गों में बाँटा है—

- (1) प्रयोगशाला आधारित प्रयोग (Laboratory Experiments)
- (2) क्षेत्र प्रयोग (Field Experiment)
- (3) क्षेत्र अध्ययन या क्षेत्र अनुसंधान (Field Studies)
- (4) सर्वेक्षण अनुसंधान (Survey Research)

प्रयोगात्मक शोध में जो प्रक्रिया आवश्यक नहीं है उसे 'अवलोकन' कहा जाता है।

165. एक शोध जिसमें क्षेत्रीय अध्ययन के समय समस्या के प्रति अधिक से अधिक स्पष्ट विचार के लिए नियमों को लागू करते हैं उसे कहा जाता है :

- (a) व्यावहारिक शोध (b) क्रियात्मक शोध  
(c) प्रयोगात्मक शोध (d) इनमें से कोई नहीं

UGC NET/JRF Dec 2008

**Ans. (b) क्रियात्मक शोध (Action Research)** किसी समस्या के निस्तारण के लिए उसके कार्यप्रणाली पर किए गये शोध को कहते हैं। इसके तहत समस्या के समाधान के लिए एक से अधिक विचारों को लागू किया जाता है।

166. व्यवहारिक शोध है:

- (a) अनुप्रयुक्त शोध
- (b) तात्कालिक समस्याओं के समाधान हेतु किया गया शोध
- (c) देशान्तरीय शोध
- (d) उपर्युक्त सभी

UGC NET/JRF June 2009

**Ans: (b)** तात्कालिक समस्याओं के समाधान हेतु किया गया शोध व्यावहारिक शोध कहलाता है। इसमें तात्कालिक समस्या के समाधान के लिए ऐसा हल निकालने का प्रयास किया जाता है कि वह जल्द से जल्द समस्या को समाप्त कर सके। ऐसे परिस्थितियों में व्यवहारिक शोध ही उपयुक्त है न कि सैद्धांतिक शोध।

167. जोड़-तोड़ सदैव किसका भाग होता है?

- (a) ऐतिहासिक शोध
- (b) मूलभूत शोध
- (c) विवरणात्मक शोध
- (d) प्रयोगात्मक शोध

UGC NTA NET/JRF June 2021 shift-1

UGC NTA NET/JRF Dec 2018 shift-1

UGC NET/JRF Dec 2009

**Ans: (d)** जोड़-तोड़ सदैव प्रयोगात्मक शोध का भाग होता है। इसमें निकटवर्ती एवं दूरवर्ती प्रभाव का तुलनात्मक अध्ययन किया जाता है जबकि मूलभूत शोध में नये-नये सिद्धांतों का निर्माण अथवा पुराने सिद्धांत का पुनःपरीक्षण किया जाता है। विवरणात्मक शोध में ज्यों का त्यों वर्णन किया जाता है।

168. प्रयोगात्मक शोधों में किस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है?

- (a) अवलोकन
- (b) जोड़-तोड़
- (c) नियन्त्रण
- (d) विषय विश्लेषण

UGC NET/JRF Dec 2009

**Ans: (d)** प्रयोगात्मक शोध में अवलोकन जोड़-तोड़ एवं नियंत्रण की आवश्यकता पड़ती है, जबकि विषय विश्लेषण की आवश्यकता नहीं पड़ती है। विशेष वार्ता के अर्थ को व्यवस्था और मात्रा रूप से स्पष्ट करने के लिए विषय विश्लेषण की आवश्यकता पड़ती है।

**प्रयोगशाला-आधारित प्रयोग के पद (Steps of laboratory experiments) -**

- (1) समस्या का चयन (Selection of problem)
- (2) समस्या से सम्बन्धित साहित्य की समीक्षा (Review of related Literature)
- (3) उद्देश्य और परिकल्पना का निर्माण (Objective and formulation of Hypothesis)
- (4) प्रक्रिया विधि (Methodology)
  - (क) प्रयोज्यों का चयन और उनका समूहों में वितरण
  - (ख) चरों का मापन और उपकरण यंत्रों का चुनाव
  - (ग) चरों का नियन्त्रण
  - (घ) प्रयोग योजना और प्रयोग अभिकल्प
  - (ङ) निर्देश और प्रयोग विधि
- (5) प्रयोग संचालन और आँकड़ों का एकीकरण (Conducting an experiment and data collection)
- (6) आँकड़ों का सांख्यिकीय विश्लेषण और परिणाम (Statistical analysis of data and results)
- (7) व्याख्या और सामान्यीकरण (Discussion and Generalization)

169. एक चिकित्सक ने डेंगू बुखार की दो औषधियों की सापेक्षिक प्रभावशीलता का अध्ययन किया। उसके शोध को वर्गीकृत किया जाएगा :

- (a) वर्णात्मक सर्वेक्षण के रूप में
- (b) प्रयोगात्मक शोध के रूप में
- (c) वैयक्तिक अध्ययन के रूप में
- (d) नृजाति वर्णन के रूप में

UGC NET/JRF Dec 2010

**Ans: (b)** एक चिकित्सक ने डेंगू बुखार की दो औषधियों की सापेक्षिक प्रभावशीलता का अध्ययन किया। उसके शोध को प्रयोगात्मक शोध के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा।

**प्रयोगात्मक अनुसंधान विधि (Experimental Research Method)** - यह अनुसंधान की एक वैज्ञानिक विधि है। इसके अन्तर्गत एक अनुसंधानकर्ता सदैव नवीन तथ्यों की खोज में प्रवृत्त रहता है। यह विधि ज्ञान के भंडार में अपना योगदान देती है तथा उसमें वृद्धि करती है।

- (1) जहोदा (Jahoda) के अनुसार - "प्रयोगात्मक विधि परिकल्पना के परीक्षण की एक विधि है"
- (2) बीवरेज (Beverage) "प्रयोग में प्रायः किसी घटना को ज्ञान दशाओं में पूर्ण किया जाता है तथा बाह्य प्रभावों को यथासम्भव दूर करके उनका निरीक्षण किया जाता है जिससे कि प्रपंच के सम्बन्ध को भली - भाँति दूर किया जा सके।"
- (3) चैपलिन (Chaplin) के अनुसार "नियंत्रित दशाओं में किये गये निरीक्षण ही प्रयोग है।"
- (4) मुनरो एवं एलिंगहार्ट (Munroe and Elinghart) - के अनुसार - "प्रयोग में एक अनुसंधानकर्ता किन्ही तत्वों को नियंत्रित करके अन्य चरों पर उनका प्रभाव देखता है।" प्रयोगात्मक अनुसंधान का उद्देश्य वैज्ञानिक रूप में दो या दो से अधिक तत्वों के सम्बन्ध की व्याख्या करना होता है।

170. नियंत्रित समूह शर्त निम्नलिखित में से किसमें प्रयुक्त होती है?

- (a) सर्वेक्षण शोध
- (b) ऐतिहासिक शोध
- (c) प्रयोगात्मक शोध
- (d) विवरणात्मक शोध

UGC NET/JRF Dec 2011

**Ans: (c)** प्रयोगात्मक शोध (Experimental Research) - प्रयोगात्मक अनुसंधान (शोध) एक सर्वोच्च वैज्ञानिक अनुसंधान प्रणाली है, जिसमें अनुसंधानकर्ता चरों का स्वयं स्वेच्छा से प्रहस्तन करने में समर्थ होता है। इस अनुसंधान की सबसे बड़ी विशेषता परिस्थिति का प्रत्यक्ष नियन्त्रण है, जिसमें अनुसंधानकर्ता कम से कम एक स्वतंत्र चर पर अवश्य नियन्त्रण रखता है तथा उसका प्रहस्तन करता है (Kerlinger, 1973)। प्रयोगात्मक अनुसंधान के निम्न दो प्रकार हैं

- (क) प्रयोगात्मक प्रयोग (Laboratory Experiment)
- (ख) फील्ड प्रयोग (Field Experiments)

171. जो शोध तात्कालिक अनुप्रयुक्ति का लक्ष्य करता है वह कहलाता है:

- (a) क्रियात्मक शोध
- (b) प्रत्ययात्मक शोध
- (c) प्रयोगात्मक शोध
- (d) मौलिक शोध

UGC NET/JRF June 2012, 2014

**Ans: (a)** जो शोध तात्कालिक अनुप्रयुक्ति का लक्ष्य करता है वह क्रियात्मक शोध कहलाता है। क्रियात्मक अनुसंधान (शोध) एक प्रकार की अनुसंधान नीति (Research Strategy) है, जिसका उपयोग सामाजिक समस्याओं, व्यावसायिक समस्याओं और विद्यालय सम्बन्धी समस्याओं का अध्ययन करना और इन समस्याओं का समाधान ढूँढना ही क्रियात्मक - अनुसंधान का प्रमुख उद्देश्य है।

172. मौलिक शोध के सिद्धान्तों का निम्नलिखित में से किसमें उपयोग किया जाता है?

- (a) क्रियापरक शोध (b) अनुप्रयुक्त शोध  
(c) दार्शनिक शोध (d) ऐतिहासिक शोध

UGC NET/JRF Dec 2013

**Ans: (b)** अनुप्रयुक्त शोध (Applied Research) - टाउनसेन्ड (1953) के अनुसार, "जब कोई अनुसंधानकर्ता का उद्देश्य, उपयोगिता की दृष्टि से किसी व्यावहारिक समस्या का समाधान प्राप्त करना होता है तो ऐसे अनुसंधान को व्यावहारिक अनुसंधान कहते हैं।" इस प्रकार के अनुसंधान में अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता विज्ञान की नई तकनीकों का उपयोग करके विशिष्ट सामाजिक समस्या का समाधान करता है।

173. Causal relationship between variables is identified in which type of research?

चरों के मध्य कार्य-कारण संबंध की पहचान किस प्रकार के अनुसंधान में की जाती है ?

- (a) Historical/ऐतिहासिक  
(b) Experimental/प्रयोगात्मक  
(c) Survey/सर्वेक्षण  
(d) Case study/व्यक्ति अध्ययन

CG SET 2018 Paper-I

**Ans. (b) :** चरों के मध्य कार्य-कारण संबंध की पहचान प्रयोगात्मक अनुसंधान में की जाती है, क्योंकि प्रयोगात्मक अनुसंधान के अन्तर्गत हम सूक्ष्म समस्या का सूक्ष्म समाधान प्रस्तुत कर सकते हैं।

सर्वेक्षण - शोध की प्रक्रिया में किसी क्षेत्र समूह या संस्था इत्यादि की वर्तमान कालिक परिस्थितियों एवं व्यवस्थित रूप से तथ्यों का जब अध्ययन करने का प्रयास किया जाता है तो उसे सर्वेक्षण शोध/अनुसंधान कहते हैं।

174. Which of these cannot be put into non-experimental research? इनमें से किसको अप्रयोगिक अनुसंधान में नहीं डाला जा सकता है?

- (a) Field Study/क्षेत्र अध्ययन  
(b) Field Experiment/क्षेत्र प्रयोग  
(c) Case Study/घटना अध्ययन  
(d) Survey Research/सर्वेक्षण अनुसंधान

CG PEB SET 2014 Paper-I

**Ans. (c) :** अप्रयोगिक या गैर-प्रायोगिक अनुसंधान एक ऐसा अनुसंधान है जिसमें स्वतंत्र चर का अभाव होता है। शोधकर्ता उस संदर्भ का अवलोकन करता है, जिसमें घटना घटित होती है और जानकारी प्राप्त करने लिए उसका विश्लेषण करता है। इस प्रकार यह अनुसंधान अध्ययन के दौरान होता है तथा शोधकर्ता विषयों को नियंत्रित, हेरफेर या परिवर्तित नहीं कर सकता है, लेकिन निष्कर्ष निकालने के लिए व्याख्या या टिप्पणियों पर निर्भर रहता है।

अतः अप्रयोगिक अनुसंधान में घटना अध्ययन (Case study) नहीं शामिल किया जाता है, क्योंकि यह वास्तविक कारण और प्रभाव संबंध प्रदर्शित नहीं कर सकता।

175. The research stream of immediate application is : तत्काल आवेदन की अनुसंधान धारा क्या है?

- (a) Conceptual research/वैचारिक अनुसंधान  
(b) Action research/क्रियात्मक अनुसंधान  
(c) Fundamental research/मौलिक अनुसंधान  
(d) Empirical research/अनुभवजन्य शोध

HPPSC SET-2017, 2018

**Ans. (b)** एक्शन रिसर्च अर्थात् क्रियात्मक अनुसंधान तत्काल आवेदन की अनुसंधान धारा है, जिसे तीन स्थितियों में उपयोग किया जाता है-

- 1- तत्काल समस्या के समाधान में।
- 2- जिस समस्या का समाधान प्रगति में है, उसकी चिंतनशील समीक्षा करने के लिए।
- 3- समस्या समाधान करने वाली प्रक्रियाओं में कैसे सुधार एवं संशोधन किया जा सकता है, ये जानने में।

176. Scatter diagram is/ बिखराव चित्र है :

- (a) Mathematical method of finding out correlation/सहसम्बन्ध निकालने की गणितीय विधि  
(b) Positional method of finding out correlation/सहसम्बन्ध निकालने की स्थितीय विधि  
(c) Graphical method of out correlation/सहसम्बन्ध निकालने की ग्राफिक विधि  
(d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

RPSC SET-2013

**Ans. (c) :** प्रकीर्ण या बिखराव आरेख दो चरों के बीच संबंध का रेखीय विश्लेषण करने के लिए एक सांख्यिकीय उपकरण है। प्रकीर्ण आरेख में, प्रकीर्ण बिंदुओं के समीप्य की कोटि और उनकी व्यापक दिशा के आधार पर चरों के आपसी संबंध की जानकारी प्राप्त की जाती है।

177. The data used in experimental research should be collected by following methods by:

प्रायोगिक अनुसंधान के काम में लिये जाने वाले समकों को प्राप्त करने के लिये निम्न विधि/विधियों का उपयोग होता है :

- (a) Conducting experiments/परीक्षण करके  
(b) Directly asking questions/ सीधे प्रश्न पूछकर  
(c) Sending printed questions/प्रश्नावली भेज कर  
(d) All of the above /उपरोक्त सभी

RPSC SET-2013

**Ans. (a) :** प्रायोगिक अनुसंधान के काम में लिये जाने वाले समकों को प्राप्त करने के लिए परीक्षण विधि का उपयोग होता है।

## B.(ii) ऐतिहासिक शोध (Historical)

178. Given below are two statements:

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement I :** The opinion that history must emerge from archives is questioned repeatedly over a period of time.

**कथन (I) :** एक समयावधि में इस विचार पर बार-बार प्रश्न किया जाता है कि इतिहास की उत्पत्ति अभिलेखों से होना चाहिए।

**Statement II:** Content fidelity compels history researchers to seek several sources of information.

**कथन (II) :** विषयवस्तु की विश्वस्तता इतिहास के शोधकर्ताओं को सूचना के विभिन्न स्रोत ढूँढ़ने को मजबूर करती है।

**In the light of the above statement. Choose the correct answer from the options given below:**

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are true कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
 (b) Both Statement I and Statement II are false कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं  
 (c) Statement I is true but Statement II is false कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।  
 (d) Statement I is false but Statement II is true कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-12-2021 Shift-II)

**Ans. (a) :** इतिहास के साक्ष्य के रूप में पांडुलिपियों, वेदों, ग्रंथों, अभिलेखों एवं अवशेषों आदि का प्रयोग हुआ है। जिनके स्वयं सत्य होने के साक्ष्य प्रमाणित नहीं है। अतः विषयवस्तु की विश्वस्तता हेतु शोधकर्ताओं को सूचना के विभिन्न स्रोत ढूँढ़ने को मजबूर होना पड़ता है। यह कहना गलत नहीं की एक समयावधि में इस विचार पर बार-बार प्रश्न किया जाना चाहिए कि इतिहास की उत्पत्ति साक्ष्यों से होना चाहिए या नहीं।

179. Which of the following research method employs internal and external criticism for analysis of evidences and data?

साक्ष्यों एवं आँकड़ों के विश्लेषण हेतु निम्नलिखित कौन सी अनुसंधान विधि में आंतरिक एवं बाहरी आलोचना का प्रयोग किया जाता है:

- (a) Ex post facto method/कार्योत्तर विधि  
 (b) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि  
 (c) Historical method/ऐतिहासिक विधि  
 (d) Descriptive survey method/विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-II

**Ans. (c) :** ऐतिहासिक अनुसंधान विधि में साक्ष्यों एवं आँकड़ों के विश्लेषण हेतु आंतरिक एवं बाह्य आलोचना का प्रयोग किया जाता है। यह विवरणात्मक शोध का एक प्रकार है और प्रत्येक यह किसी मुद्दे अथवा समस्या के ऐतिहासिक पक्षों पर अपना ध्यान केन्द्रित करता है।

180. Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिन में से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

**Assertion/अभिकथन (A) :** Data must be authentic before it can be of any value in a historical research, yet proof of authenticity does not establish its value, it must also be accurate/ऐतिहासिक शोध में प्रदत्त किसी महत्व का हो इससे पहले वह प्रामाणिक होना चाहिए। फिर भी प्रामाणिकता का साक्ष्य उसके महत्व को स्थापित नहीं करता है, वह परिशुद्ध भी होना चाहिए।

**Reason/तर्क (R) :** External criticism is, therefore, referred to as lower criticism of the data/इसलिए बाह्य आलोचना को प्रदत्त की निम्नेतर समीक्षा कहा जाता है।

**In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:**

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुने:

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (b) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (c) (A) is correct but (R) is not correct/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है  
 (d) (A) is not correct but (R) is correct/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है

UGC NTA NET JRF June 2020 (17 Oct.) Shift-I

**Ans. (a) :** ऐतिहासिक शोध तकनीकों और दिशा निर्देशों का संग्रह है जो शोधकर्ता अतीत के इतिहास पर शोध करने के लिए प्रयोग करते हैं। इसमें व्यवस्थित संग्रह और अतीत से संबंधित डेटा का एक महत्वपूर्ण मूल्यांकन किया जाता है। अतः प्रामाणिक परिणाम प्राप्त करने के लिए आँकड़ों को प्रामाणिक और सटीक होना चाहिए। अतः अगले पद में एकत्रित आँकड़ों की समीक्षा की जाती है। अगर आँकड़ों की प्रामाणिकता उसके महत्व को निर्धारित नहीं करती है तो बाह्य आलोचना को आँकड़ों की निम्नेतर समीक्षा कहा जाता है।

181. निम्नलिखित में से कौन सी सांख्यिकीय प्रविधि के प्रदत्त विश्लेषण हेतु उपयुक्त रहेगी जब प्रदत्तों की उपलब्धता आवृत्तियों के रूप में हो?

- (a) परामिट्रिक 'टी' परीक्षण  
 (b) अपरामिट्रिक 'यू' परीक्षण  
 (c) अपरामिट्रिक 'काई-स्क्वॉयर' परीक्षण  
 (d) परामिट्रिक सह संबंधित 'टी' परीक्षण

UGC NTA NET 2019 Shift-I (6.12.2019) Set-9

**Ans. (c) :** जब प्रदत्तों की उपलब्धता आवृत्तियों के रूप में हो, तो सांख्यिकी प्रविधि के रूप में अपरामिट्रिक 'काई स्क्वॉयर' परीक्षण प्रविधि प्रदत्त विश्लेषण हेतु सर्वोपयुक्त रहेगा। प्रेक्षित बारंबारता से प्रत्याशित बारंबारता की तुलना करने के लिए काई वर्ग प्रतिदर्शक का प्रयोग करते हैं। काई वर्ग परीक्षण गैर-प्राचलिक परीक्षण है जहाँ समष्टि के बारे में कोई अभिधारणा कायम करना जरूरी नहीं होता है।

182. उस शोध को, जो अतीत के अध्ययन द्वारा नए तथ्यों की खोज करती है, क्या कहेंगे?

- (a) दार्शनिक शोध (b) ऐतिहासिक शोध  
 (c) मिथिहासिक शोध (d) विषय विश्लेषण

UGC NET/JRF Dec 2009

**Ans. (b) ऐतिहासिक अनुसंधान (Historical Research) -** इतिहास, राजनीतिशास्त्र, समाजशास्त्र, शिक्षाशास्त्र और मनोविज्ञान में ऐतिहासिक अनुसंधान बहुत उपयोगी रहा है। इस प्रकार के अनुसंधान के आधार पर बहुत महत्वपूर्ण अनुसंधान कार्य हुए हैं। इस अनुसंधान के आधार पर कुछ विद्वानों ने प्रामाणिक पुस्तकों की रचना भी की है। जैसे- वेस्टर मार्क ने 'History of human marriage' और ओपेन हीयर ने 'The stage' नामक पुस्तकों की रचना की है। ऐतिहासिक अनुसंधान वास्तव में आगमन विधि (Inductive method) का ही संशोधित और परिमार्जित रूप है। आगमन विधि में विशिष्ट घटनाओं के आधार पर सामान्य प्रकृति को ढूँढ़ने का प्रयत्न किया जाता है। उदाहरण के लिए यदि कोई अनुसंधानकर्ता अतीत के भग्न परिवारों (Broken Homes) के अध्ययन में अपराध समस्या का अध्ययन करे और यह निष्कर्ष

निकाले, अपराध का मुख्य केन्द्र भग्न परिवार रहे है तो इस प्रकार का निष्कर्ष आगमन पद्धति के साथ-साथ ऐतिहासिक अनुसंधान का भी उदाहरण है।

ऐतिहासिक अनुसंधान की परिभाषा (Definition of Historical Research) - ह्विटनी (1963) के अनुसार "ऐतिहासिक अनुसंधान विगत या पूर्व अनुभवों को उसी ढंग से विश्लेषण करता है। इसका उद्देश्य भूतकालीन घटना-क्रम, तथ्य एवं अभिवृत्तियों के आधार पर ऐसी सामाजिक समस्याओं का चिन्तन एवं विश्लेषण करना है जिनका समाधान नहीं मिल सका है। यह मानव-विचारों एवं क्रियाओं के विकास की दिशा की खोज करता है। जिसके द्वारा सामाजिक क्रियाओं के लिए आधार प्राप्त हो सके।"

कर्लिंगर (1978) के अनुसार - "ऐतिहासिक अनुसंधान अतीत की घटनाओं, विकास क्रमों तथा विगत अनुभूतियों का तर्क संगत अन्वेषण है। इससे अतीत की सूचनाओं एवं सूचनासूत्रों के सम्बन्ध में प्रमाणों की वैधता का सावधानीपूर्वक परीक्षण किया जाता है और परीक्षा किए गए प्रमाणों की सावधानी पूर्वक व्याख्या की जाती है।"

उपर्युक्त परिभाषाओं के विश्लेषण के आधार पर ऐतिहासिक अनुसंधान के अर्थ को स्पष्ट करते हुए कहा जा सकता है कि "ऐतिहासिक अनुसंधान अतीत की घटनाओं, विकासक्रमों तथा विगत अनुभूतियों का वैज्ञानिक अध्ययन या अन्वेषण है।

183. यदि कोई शोधकर्ता इस आशय से शोध करता है कि कौन-सा प्रबन्धकीय ढंग ज्यादा संगठनात्मक प्रभावशाली होगा, तब यह किस शोध का उदाहरण होगा?

- (a) आधारभूत शोध (b) क्रियानिष्ठ शोध  
(c) व्यावहारिक शोध (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UGC NET/JRF June 2010

Ans: (a) यदि कोई शोधकर्ता इस आशय से शोध करता है कि कौन सा प्रबन्धकीय ढंग ज्यादा संगठनात्मक प्रभावशाली होगा तब यह 'आधारभूत शोध' या मौलिक शोध कहलाएगा। क्रियानिष्ठ शोध तत्कालीन समस्याओं का निस्तारण करने के लिये किया जाता है जबकि व्यावहारिक शोध सामाजिक समस्याओं का अध्ययन करने के लिए किया जाता है।

184. शोध की गति के नियम के तीन मूल सिद्धांत प्रस्तुत किये। उनके इस शोध को वर्गीकृत किया गया है:

- (a) वर्णनात्मक शोध के रूप में  
(b) प्रतिदर्श (नमूना) सर्वेक्षण के रूप में  
(c) मूलभूत शोध के रूप में  
(d) व्यावहारिक शोध के रूप में

Ans: (c) मूलभूत शोध - ऐसे अनुसंधान जिनके निष्कर्षों द्वारा किन्हीं विशेष वैज्ञानिक नियमों का प्रतिपादन हो इस वर्ग में आते है। मूलभूत शोध का मुख्य उद्देश्य नई प्ररचनाओं (Constructs) का निर्माण करना है। मूलभूत शोध में अनुसंधानकर्ता प्राकृतिक घटनाओं (Phenomena) को अपने अध्ययन के निष्कर्षों से सम्बन्धित करता है। इस प्रकार के अनुसंधान का मुख्य कारण तथ्यों का एकत्रीकरण है। अनुसंधानकर्ता इन तथ्यों को उपयोगिता आदि की दृष्टि से एकत्रित नहीं करता। वह केवल इन तथ्यों को इसलिए एकत्रित करता है, क्योंकि तथ्य एकत्रित करने योग्य है। मूलभूत शोध इस प्रकार, हमारे ज्ञान में वृद्धि करता है।

## B. गुणात्मक एवं मात्रात्मक शोध (Qualitative and Quantitative Methods)

185. Summarising and interpreting primary studies related to the identified research question or objective in a qualitative manner is called : अभिज्ञात शोध प्रश्न अथवा उद्देश्य से सम्बन्धित प्राथमिक अध्ययनों का गुणात्मक रीति से सार-संक्षेपण और व्याख्या करने को क्या कहा जाता है?

- (a) Qualitative review/गुणात्मक पुनरीक्षा  
(b) Realistic review/यथार्थपरक पुनरीक्षा  
(c) Narrative review/वृत्तांत पुनरीक्षा  
(d) Meta review/अधि पुनरीक्षा

NTA UGC NET/JRF June 2021(05-01-2022 Shift-II)

Ans. (c) : अभिज्ञात शोध प्रश्न अथवा उद्देश्य से संबंधित प्राथमिक अध्ययनों का गुणात्मक रीति से सार सर्वेक्षण और व्याख्या करने को वृत्तान्त पुनरीक्षा कहा जाता है। अतः विकल्प (c) सत्य है।

186. Which one of the following is an important characteristic of the researchers involved in qualitative study?

गुणात्मक अध्ययन में शोधकर्ताओं की निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण विशेषता होती है?

- (a) Enthusiasm/उत्साह  
(b) Non-partisan/पक्ष निरपेक्ष  
(c) Reflexivity/प्रतिक्रियात्मक  
(d) Transparency/पारदर्शिता

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-11-2021 Shift-I)

Ans. (c) : गुणात्मक शोध पर कार्य कर रहे शोधार्थी की विशेषताएं निम्नवत हैं-

- (1) प्रतिक्रियात्मक-शोधार्थी शोध के दौरान प्रयोज्यों की प्रत्येक क्रिया को ध्यानपूर्वक अंकित करने वाला होना चाहिए।  
(2) जिज्ञासु एवं खुले विचारों वाला-चिंतन करने वाले प्रश्नों को प्रयोज्यों से पूछना तथा सूचनाओं को सही क्रम में एकत्रित करना। विचारों को अपनाने वाला होना चाहिए।  
(3) व्यापक व्यावसायिक संदर्भ से अवगत।  
(4) सहानुभूति और धैर्यवान-प्रभावी संचार के लिए आपको विभिन्न प्रकार के व्यक्तियों से जुड़ने और बंधने में सहज होना चाहिए।  
(4) कई शोध विधियों का उपयोग करना।

187. Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में-

**Assertion (A):** Unique case orientation is possible in qualitative research which may later lead to cross - case analysis.

**Reason (R):** Design flexibility is the hallmark of qualitative research as it is open to situational changes.

**अभिकथन (A):** गुणात्मक शोध में अनन्य केस अभिविन्यास संभव है, जिससे बाद में केस-पारीय (क्रास) विश्लेषण हो सकता है।

**कारण (R):** अभिकल्प लोच गुणात्मक शोध प्रामाणिकता चिह्न है, क्योंकि इसमें स्थिति सम्बन्धी परिवर्तन हो सकते हैं।

**In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :**  
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिये गये विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिये—

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।  
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।  
(c) (A) is true, but (R) is false/  
(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।  
(d) (A) is false, but (R) is true/  
(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(05-01-2022 Shift-II)

**Ans. (a) :** अभिकथन "गुणात्मक शोध में अनन्य केस अभिविन्यास संभव है जिससे बाद में केस-पारीय (क्रास) विश्लेषण हो सकता है" सत्य है। "अभिकल्प लोच गुणात्मक शोध प्रामाणिकता चिह्न है क्योंकि इसमें स्थिति संबंधी परिवर्तन हो सकते हैं।" भी सत्य है तथा यह अभिकथन की सही व्याख्या करते हैं। अतः विकल्प (A) सत्य है।

188. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में और दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

Assertion A: Generalisation of a finding is possible only in quantitative studies.

अभिकथन (A) निष्कर्ष का सामान्यीकरण केवल मात्रात्मक अध्ययनों में संभव है।

Reason R: Quantitative studies make use of deductive reasoning.

कारण (R) : मात्रात्मक अध्ययनों में निगमनात्मक तर्कणा का उपयोग किया जाता है।

**In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below**  
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) A is false but R is true/(A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है  
(b) A is true but R is false/(A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है  
(c) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सत्य है और की सही व्याख्या है  
(d) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

NTA UGC NET/JRF June 2021(04-01-2022 Shift-I)

**Ans. (d) :** निष्कर्ष के सामान्यीकरण को संभवतः मात्रात्मक शोध में स्वीकार किया जाता है लेकिन गुणात्मक शोध में यह अधिक विवादास्पद है। अतः 'अभिकथन' सत्य है। कारण भी सत्य है मात्रात्मक अध्ययनों में निगमनात्मक तर्क का उपयोग किया जाता है और गुणात्मक अध्ययनों में आगमनात्मक तर्क का प्रयोग किया जाता है। किन्तु 'कारण', 'अभिकथन' की व्याख्या नहीं करता है।

189. Given below are two statements

Statement I : If we are interested in the worldview of members of a certain social group, a qualitative research strategy that is sensitive to how participants interpret their social world may be preferable.

Statement II: If a researcher is interested in a topic on which little or no research has been done in the past, quantitative research may be easy to employ because there is little prior literature from which to draw leads.

**In light of the above statements choose the most appropriate answer from the options given below**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन-I : यदि हम कतिपय सामाजिक समूह के विश्व दृष्टिकोण में रुचि रखते हैं, एक ऐसी गुणात्मक शोध रणनीति अधिमान्य हो सकती है जो सहभागियों की अपनी सामाजिक दूरियों की व्याख्या के प्रति संवेदी हो।

कथन- II : यदि कोई शोधकर्ता किसी ऐसे विषय में रुचि रखता है, जिस पर अतीत में बहुत कम या कोई शोध नहीं किया गया है, तो मात्रात्मक शोध को निर्धारित करना आसान हो सकता है क्योंकि इससे पहले का साहित्य बहुत कम है जिससे सुराग मिल सके।

- (a) Both Statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।  
(b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं।  
(c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत हैं।  
(d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही हैं।

NTA UGC NET/JRF June 2021(26-12-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** कथन-I सही है क्योंकि यह गुणात्मक शोध के सही उपयोग को बताता है।

कथन-II गलत है क्योंकि यदि शोधकर्ता की रुचि ऐसे विषय में है जिस पर अतीत में बहुत कम या कतई शोध नहीं हुआ है, तो गुणात्मक शोध करना अधिक सुगम होगा।

190. Which of the following is an example of qualitative research?/ निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध का एक उदाहरण है?

- (a) Experimental research/प्रयोगात्मक शोध  
(b) Ex post facto research/कार्योत्तर शोध  
(c) Descriptive survey research  
विवरणात्मक सर्वेक्षण शोध  
(d) Grounded theory research  
आधारिक सिद्धांतपरक शोध

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-12-2021 Shift-I)

**Ans. (d) :** आधारिक सिद्धांत शोध एक प्रकार का गुणात्मक शोध है यह तथ्यों का संकलन एवं विश्लेषण करके किया जाने वाला शोध है। यह शोध उन सिद्धांतों पर कार्य करता है जिनका सृजन नहीं हुआ है।

191. Given below are two statements:  
नीचे दो कथन दिए गए हैं—

**Statement I :** Scientific research is systematic, controlled, empirical and critical investigation of hypothetical propositions.

कथन (I)—वैज्ञानिक शोध परिकल्पनात्मक प्रस्ताव का व्यवस्थित, नियंत्रित, अनुभवजन्य और आलोचनात्मक अन्वेषण है।

**Statement II :** Population of research need not be defined in qualitative and quantitative researches.

कथन (II)—गुणात्मक और मात्रात्मक शोधों के समग्र को परिभाषित करने की आवश्यकता नहीं है।

In the light of the above statements, choose the correct from the options given below:

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—

- Both Statement I and Statement II are true कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- Both Statement I and Statement II is false कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- Statement I is true but Statement II is false कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- Statement I is false but Statement II is true कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-12-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** वैज्ञानिक शोध परिकल्पनात्मक प्रस्ताव का व्यवस्थित नियंत्रित अनुभवजन्य और आलोचनात्मक अन्वेषण है। गुणात्मक और मात्रात्मक शोधों में समग्र को परिभाषित करने की आवश्यकता होती है। अतः कथन II गलत है।

192. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में—

**Assertion (A) :** Actual settings are the direct source of data and the researcher is the key instrument in qualitative research.

अभिकथन (A)—वास्तविक परिवेश आँकड़ों के प्रत्यक्ष स्रोत हैं और शोधकर्ता गुणात्मक शोध का मुख्य उपकरण है।

**Reason (R) :** The purpose underlying qualitative researcher is relatively more directed at depiction of reality rather than arriving at context free generalizations.

कारण (R)—गुणात्मक शोध का उद्देश्य संदर्भयुक्त साधारणीकरण तक पहुँचने के बजाय वास्तविकता को अपेक्षाकृत रूप से अधिक प्रत्यक्ष रूप में चित्रित करना है।

If the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- Both Statement I and Statement II are true कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- Both Statement I and Statement II is false कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- Statement I is true but Statement II is false कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- Statement I is false but Statement II is true कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए—

- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (A) is true but (R) is false (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है।
- (A) is false but (R) is true (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-12-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** वास्तविक परिवेश आँकड़ों के प्रत्यक्ष स्रोत है और शोधकर्ता गुणात्मक शोध का मुख्य उपकरण है इस शोध का उद्देश्य संदर्भयुक्त साधारणीकरण तक पहुँचने के बजाय वास्तविकता को अपेक्षाकृत रूप से अधिक प्रत्यक्ष रूप में चित्रित करना है। गुणात्मक शोधकर्ता में ओपन माइंडेड, अवलोकनकर्ता, अच्छा श्रोता, संवेदनशीलता, अच्छा एवं तीव्र लेखक तथा नम्यता वाला होना चाहिए। अतः अभिकथन तथा तर्क सत्य है एवं तर्क अभिकथन की व्याख्या करता है।

193. Following are the objections against mixed methods research :

मिश्रित विधि शोध के विरुद्ध आपत्तियाँ निम्नलिखित हैं:

- Quantitative and qualitative research are epistemologically different/ मात्रात्मक व गुणात्मक शोध ज्ञानमीमांसीय रूप से भिन्न है।
- Quantitative research is better than the qualitative research गुणात्मक शोध की तुलना में मात्रात्मक शोध बेहतर है।
- Aims of quantitative and qualitative research are different मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के लक्ष्य भिन्न है।
- Ontological assumptions of quantitative and qualitative research may be different मात्रात्मक और गुणात्मक शोध की सत्तामीमांसीय पूर्वधारणाएँ भिन्न हो सकती है।
- Quantitative and qualitative research are paradigmatically incompatible मात्रात्मक और गुणात्मक शोध रूपावली अनुसार

Choose the correct answer from the options given below:/ नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- A, B, C and D only/केवल A, B, C और D
- B, C, D and E only/केवल B, C, D और E
- A, C, D and E only/केवल A, C, D और E
- A, B, D and E only/केवल A, B, D और E

NTA UGC NET/JRF June 2021(30-11-2021 Shift-I)

**Ans. (c)** मिश्रित विधि शोध के विरुद्ध आपत्तियाँ अधोलिखित हैं:-

- मात्रात्मक व गुणात्मक शोध ज्ञानमीमांसीय रूप से भिन्न है।
  - मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के लक्ष्य भिन्न है।
  - मात्रात्मक और गुणात्मक शोध की सत्तामीमांसीय पूर्वधारणाएँ भिन्न हो सकती है।
  - मात्रात्मक और गुणात्मक शोध प्रतिमान रूप से असंगत है।
- अतः विकल्प (c) सही है।

194. Which of the below mentioned approaches fall under the Quantitative Approach?  
निम्नलिखित में से कौन से अभिगम मात्रात्मक अभिगम के अंतर्गत हैं?

- A. Simulation approach/अनुकरण अभिगम  
B. Projective technique/प्रक्षेपी तकनीक  
C. Inferential approach/आनुमानिक अभिगम  
D. Depth interview/गहन साक्षात्कार  
E. Experimental approach/प्रायोगिक अभिगम

Choose the correct answer from the options given below:/ नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) A, C and E only/केवल A, C और E  
(b) B, C and E only/केवल B, C और E  
(c) B, C and D only/केवल B, C और D  
(d) A, B and C only/केवल A, B और C

NTA UGC NET/JRF June 2021(28-11-2021 Shift-I)

Ans. (a) : मात्रात्मक अभिगम के प्रकार अधोलिखित है-

- (A) अनुकरण अभिगम  
(C) आनुमानिक अभिगम  
(E) प्रयोगात्मक अभिगम/ प्रायोगिक अभिगम

195. Given below are two statements

Statement I : Qualitative research is impressionistic and subjective.

Statement II : Quantitative research has a higher level of possibility of generalizing the findings.

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : गुणात्मक शोध प्रभाववादी और विषयनिष्ठ होता है।

कथन-II : परिमाणात्मक शोध में उपलब्धियों को सामान्यीकृत करने की उच्चतर स्तर की संभावना होती है। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are false कथन I और II दोनों असत्य हैं।  
(b) Both Statement I and Statement II are true/ कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
(c) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।  
(d) Statement I is true but Statement II is false/ कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(25-11-2021 Shift-II)

Ans. (b) : गुणात्मक शोध प्रभाववादी और विषयनिष्ठ होता है। वही परिमाणात्मक शोध में उपलब्धियों को सामान्यीकृत करने की उच्चतर स्तर की संभावना होती है अतः दोनों कथन I तथा II सत्य हैं।

गुणात्मक शोध	मात्रात्मक शोध
यह शब्दों एवं उनके अर्थों पर आधारित शोध होता है।	यह सांख्यिकी आंकड़ों और संख्याओं पर निर्भर करता है।
यह विचारों एवं सिद्धांतों को	यह सिद्धांतों एवं परिकल्पना के

विवरणीत करता है।	परीक्षण पर निर्भर करता है।
इसमें कुछ प्रतिभागियों की आवश्यकता होती है।	इसमें बहुत से प्रतिभागियों की आवश्यकता होती है।
यह शोधकर्ता आधारित शोध होता है।	यह प्रतिभागी आधारित शोध होता है।

196. Identify the main features of 'qualitative research' from the following:/ नीचे दी गयी विशेषताओं में से गुणात्मक शोध की पहचान करें।

(A) It is concerned with understanding the phenomena from the participant's perspective/यह प्रतिभागी के परिप्रेक्ष्य से घटना के अवबोध से सम्बन्धित है।

(B) It assumes that there are social facts with a single objective reality/इसमें यह माना जाता है सामाजिक कथ्य केवल एक वस्तुनिष्ठ यथार्थ से जुड़े होते हैं।

(C) Researcher become immersed in the situation, present or past/शोधार्थी वर्तमान या भूतकालिक परिस्थितियों में निमग्न हो जाता है।

(D) Researcher is detached from the study to avoid bias/शोधार्थी पूर्वाग्रह से बचने के लिए अपने आप को अध्ययन से दूर कर लेता है।

(E) There is greater flexibility in both the methods and research process/इसमें प्रणाली एवं शोध-प्रक्रिया दोनों में लचीलापन होता है।

Choose the correct answer from the options given below:/नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (A), (C) and (E) only/केवल (A), (C) और (E)  
(b) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)  
(c) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)  
(d) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-II)

Ans. (a) : गुणात्मक अनुसंधान की विशेषता अधोलिखित है-

- (1) यह प्रतिभागी के परिप्रेक्ष्य से घटना के अवबोध से संबंधित है।  
(2) शोधकर्ता वर्तमान तथा भूतकालिक परिस्थितियों में निमग्न हो जाता है।  
(3) इसमें प्रणाली तथा शोध प्रक्रिया दोनों में लचीलापन होता है।  
(4) किसी समस्या या परिस्थिति का वर्णन करना अनुसंधान के दृष्टिकोण पर निर्भर करता है। यह अनुसंधान अधिकांशतः विषयनिष्ठ होते हैं।  
(5) यह अनुसंधान समूह केन्द्रित, गहन अध्ययन साक्षात्कार तथा दस्तावेजों की समीक्षा पर आधारित होता है।  
(6) सामान्यीकरण की संभावना कम होती है।  
अतः विकल्प (a) सत्य है।

197. What are the characteristic features of the Quantitative Research paradigm?

मात्रात्मक शोध प्रतिमान की अभिलाक्षणिक विशेषताएँ क्या हैं?

1. It is hypothetico-deductive/यह प्राक्कल्पना - निगमनात्मक है  
2. It is focused on natural settings/यह प्राकृतिक परिवेश पर केंद्रित है



3. It lays stress on generalizations of the population characteristics/यह जनसंख्या अभिलक्षण के सामान्यीकरण को बल प्रदान करता है
4. It emphasizes numeric data from a large number of people/यह लोगों की बड़ी संख्या से प्राप्त संख्यात्मक आंकड़ों पर बल देता है
5. It says that the literature review plays a minor role but justify the problem/साहित्य समीक्षा रखना गौण भूमिका निभाता है किन्तु समस्या को न्यायसंगत बनाता है

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1, 3 and 4 only/केवल 1, 3 और 4
- (b) 1, 2 and 3 only/केवल 1, 2 और 3
- (c) 2, 3 and 4 only/केवल 2, 3 और 4
- (d) 3, 4 and 5 only/केवल 3, 4 और 5

UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-I

Ans. (a) : मात्रात्मक शोध प्रतिमान संख्यावाचक तथ्य और सांख्यिकी के द्वारा कार्य करता है। यह प्राक्कल्पना निगमनात्मक है। यह जनसंख्या अभिलक्षण के सामान्यीकरण को बल प्रदान करता है। यह लोगों की बड़ी संख्या से प्राप्त संख्यात्मक आंकड़ों पर बल देता है।

198. Identify the qualitative research characteristics from the following :

निम्नलिखित में से गुणात्मक शोध विशेषताओं की पहचान कीजिए :

- (A) Exploring a problem and developing detailed understanding of a central phenomenon/ किसी समस्या को चुनना और केंद्रीय परिघटना का विस्तृत अवलोकन विकसित करना
- (B) Playing a minor role in review of literature but justifying the problem/साहित्य समीक्षा का एक सूक्ष्म भूमिका निभाना परंतु समस्या को तर्क संगत बनाना
- (C) Describing a research problem through a description of trends/प्रवृत्तियों के विवरण के माध्यम से किसी शोध समस्या का वर्णन।
- (D) Collecting numeric data from a large number of peoples using instruments with present questions/पूर्व-निर्धारित प्रश्नों वाले साधनों का प्रयोग कर बड़ी संख्या में लोगों से संख्यात्मक आंकड़े एकत्रित करना।
- (E) Collecting data based on words from a small number of individuals/कम संख्या में व्यक्तियों से शब्दों पर आधारित आंकड़े एकत्रित करना।

Choose the correct answer from the options given below

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (A), (B), and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
- (b) (A), (B) and (E) only/केवल (A), (B) और (E)
- (c) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
- (d) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-I

Ans. (b) : गुणात्मक शोध की प्रमुख विशेषताएँ निम्न हैं :

- ⇒ किसी समस्या को चुनना है और केंद्रीय परिघटना को विस्तृत समझ विकसित करता है;
- ⇒ साहित्य समीक्षा की भूमिका इसके अंतर्गत अल्प होता है किंतु यह समस्या को तर्क संगत बनाने में सहायक सिद्ध होता है;
- ⇒ गुणात्मक शोध आंकड़ों पर अधिक निर्भर नहीं करता है, अतएव इसमें कम संख्या में व्यक्तियों से शब्दों पर आधारित आंकड़े एकत्रित किए जाते हैं।

199. Identify the key features of qualitative research:

गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षणों की पहचान कीजिए:

- (A) Actual settings as the source of data/आंकड़ों के स्रोत के रूप में वास्तविक परिस्थितियाँ
- (B) Control, observe and measure as main operations/मुख्य सक्रियाओं के रूप में नियंत्रण, अवलोकन एवं उपाय
- (C) Data takes the forms of word or pictures/आंकड़े, शब्दों एवं चित्रों का रूप लेते हैं।
- (D) Formation of hypothesis and testing of hypothesis./ परिकल्पना बनाना तथा परिकल्पना का परीक्षण करना
- (E) Hypothesis making and hypothesis testing./परिकल्पना का निर्माण एवं परीक्षण

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below : /

उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (a) (A), (C) and (D) only/केवल (A), (C) और (D)
- (b) (A), (B) and (C) only/केवल (A), (B) और (C)
- (c) (B), (C) and (D) only/केवल (B), (C) और (D)
- (d) (C), (D) and (E) only/केवल (C), (D) और (E)

UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-II

Ans. (a) : गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षण हैं—

- ⇒ वास्तविक परिस्थितियाँ आंकड़ों के स्रोत के रूप में काम आती हैं।
- ⇒ आंकड़ों को शब्दों व चित्रों के माध्यम से एकत्र किया जाता है।
- ⇒ यह सहभागियों के परिप्रेक्ष्य के साथ सम्बन्धित होती है।
- ⇒ यह आंकड़ों अथवा समक केन्द्रित नहीं होती है।
- ⇒ यह गुणों, चरित्रों, व्यवहार जैसे-अमूर्त चीजों के अध्ययन में प्रयुक्त की जाती है।
- ⇒ यह लचीली होती है अर्थात् शोधकर्ता को किसी नियमों के समुच्चय में बंधकर शोधकार्य नहीं करना पड़ता है, शोध की आवश्यकता के अनुसार, वह शोध संरचना में फेर-बदल कर सकता है।

200. Identify the qualitative research designs from the list given below:

नीचे दी गई सूची में से गुणात्मक अनुसंधान अभिकल्प की पहचान करें -

- (i) Exploring common experiences of individuals to develop a theory/सिद्धांत के प्रतिपादन हेतु व्यक्ति के साझा अनुभवों की तलाश करना

- (ii) Controlling, manipulating, observing and measuring the effect/नियंत्रण हेर-फेर लाना, प्रेक्षण तथा प्रभाव का मापन करना
- (iii) Exploring the shared culture of a group of people/एक समूह के लोगों की साझी संस्कृति की तलाश करना
- (iv) Exploring individual stories to describe the lives of people/लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तियों के कहानियों की तलाश करना
- (v) Extending generalizations from sample to population/प्रतिदर्श से जनसंख्या तक सामान्यीकरण का चयन करें

Select the correct answer from the following options:

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- (a) (i), (iii) and (iv)/(i), (iii) और (iv)
- (b) (i), (ii) and (iii)/(i), (ii) और (iii)
- (c) (ii), (iii) and (v)/(ii), (iii) और (v)
- (d) (ii), (iv) and (v)/(ii), (iv) और (v)

UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-I

**Ans. (a) :** सिद्धांत के प्रतिपादन हेतु व्यक्ति के साझा अनुभवों की तलाश करना, एक समूह के लोगों की साझी संस्कृति की तलाश करना, लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तियों की कहानियों की तलाश करना आदि गुणात्मक अनुसंधान अभिकल्प हैं। गुणात्मक शोध का मुख्य उद्देश्य मानव व्यवहार और उसे नियंत्रित करने वाले कारणों को गहराई से समझना होता है।

201. Given below are two statements :  
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement/कथन (I) : Qualitative research is an umbrella term to refer to various research strategies that share certain characteristics. The data collected have been termed 'soft' i.e. rich in description/गुणवत्तापरक शोध एक व्यापक पद है, जिसका तात्पर्य उन विभिन्न शोध रणनीतियों से है, जो किन्हीं विशेषताओं को साझा करती हैं। संग्रहित प्रदत्तों को 'सॉफ्ट' नाम दिया गया है अर्थात् वे विवरण में प्रचुर होती हैं।

Statement/कथन (II) : Quantitative research is mainly hypothetico deductive and employs mostly statistical techniques for data analysis/परिणामात्मक शोध प्रमुखतः परिकल्पनात्मक-निगमनात्मक प्रकृति का होता है तथा प्रदत्त विश्लेषण हेतु अधिकतर सांख्यिकीय विधियों का अनुप्रयोग करता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :  
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (a) Both Statement I and Statement II are true/कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
- (b) Both Statement I and Statement II are false/कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं

- (c) Statement I is correct but Statement II is false/कथन (I) सत्य है किंतु कथन (II) गलत है
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन (I) असत्य है, किंतु कथन (II) सही है

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-II

**Ans. (a) :** गुणवत्तापरक शोध एक व्यापक पद है, जिसका तात्पर्य उन विभिन्न शोध रणनीतियों से है जो निम्न विशेषताओं को साझा करते हैं :-

- गुणवत्तापरक शोध का मुख्य उद्देश्य मानवीय गुणों, व्यवहारों, अभिवृत्तियों का अध्ययन होता है।
- यह आगमनात्मक तर्क पर आधारित होता है
- इसमें समंको पर निर्भरता कम होती है
- यह शोध विधि लचीली होती है

वहीं दूसरी तरफ, परिणामात्मक शोध प्रमुखतः परिकल्पनात्मक निगमनात्मक प्रकृति की होती है तथा प्रदत्त विश्लेषण हेतु अधिकतर सांख्यिकीय विधियों का अनुप्रयोग करती हैं यह समंको पर निर्भर होती है तथा यह शोध विधि दृढ़ होती है।

202. Identify the features of qualitative research from the following:

निम्नलिखित में से गुणात्मक शोध के लक्षणों की पहचान कीजिए।

- (A) Researcher becomes immersed in the situation present or past/शोधकर्ता वर्तमान अथवा विगत की स्थितियों में निमग्न रहता है।
- (B) Researcher is detached from the study to avoid bias/शोधकर्ता अध्ययन से असंलग्न रहता है ताकि वह पूर्वाग्रह से बच सके।
- (C) It develops context bound generalization/संदर्भ युक्त सामान्यीकरण विकसित करता है
- (D) It is based on logical positivist philosophy/यह तार्किक प्रत्यक्षवादी दर्शन पर आधारित है।
- (E) It uses an emergent research design/ यह एक विकासशील शोध अभिकल्प का अनुप्रयोग करता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

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

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-I

**Ans. (c) :** गुणात्मक शोध में आगमनात्मक शोध प्रविधि का उपयोग होता है। इस प्रकार की शोध में शोधार्थी पर्यवेक्षण से प्रारंभ करता है और अंततः एक सिद्धांत में परिणत होता है। शोधकर्ता वर्तमान तथा विगत की स्थितियों में निमग्न रहता है। गुणात्मक शोध में एक विकासशील शोध अभिकल्प का अनुप्रयोग किया जाता है। यह संदर्भ युक्त सामान्यीकरण विकसित करता है।

203. Given below are two statements  
नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statement/कथन (I) : Qualitative research paradigm emphasizes participant perspectives and uses an empirico-inductive approach/गुणात्मक शोध प्रतिमान प्रतिभागियों के दृष्टिकोण पर बल देता है और इन्द्रियानुभावीक आगमनात्मक उपागम का प्रयोग करता है।

**Statement/कथन (II) :** In the same research project, it is neither possible nor desirable to use both Qualitative and Quantitative research paradigms/एक ही शोध परियोजना में गुणात्मक और मात्रात्मक शोध प्रतिमान दोनों का प्रयोग न तो संभव है और न ही वांछनीय।

**In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below**

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- Both Statement I and Statement II are correct/कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं।
- Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन (I) सही है किन्तु कथन (II) सही नहीं है।
- Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन (I) सही नहीं है किन्तु कथन (II) सही है।

**UGC NTA NET JRF June 2020 (1 Oct.) Shift-I**

**Ans. (c) :** कथन-I सत्य है। क्योंकि गुणात्मक शोध प्रतिमान प्रतिभागियों के दृष्टिकोण पर बल देता है और इन्द्रियानुभविक आगमनात्मक उपागम का प्रयोग करता है।

कथन-II असत्य है क्योंकि एक अच्छे शोध परियोजना में गुणात्मक और मात्रात्मक शोध प्रतिमान दोनों का प्रयोग वांछनीय है।

**204. Which of the following features of research are associated with qualitative-inquiring?**

शोध की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता गुणात्मक अनुसंधान से संबंधित है:

- Actual settings as the direct source of data/प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
- Data collection under controlled conditions/नियंत्रित परिस्थितियों में प्रदत्तों का संग्रह
- Concern with process rather than simply with outcomes/मात्रा परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी ध्यान में रखना
- Establishing relationships and explaining the causes of changes/संबंधों को स्थापित करने और परिवर्तनों के कारण की व्याख्या करना
- Concerned with what are called participant perspectives/सहभागी परिप्रेक्ष्य को ध्यान में रखना

**Choose the correct answer from the options given below:**

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

- 1, 3 and 4 only/केवल 1, 3 और 4
- 1, 3 and 5 only/केवल 1, 3 और 5
- 2, 3 and 4 only/केवल 2, 3 और 4
- 3, 4 and 5 only/केवल 3, 4 और 5

**UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-II**

**Ans. (b) :** गुणात्मक शोध में चरों का उनके गुणों के आधार पर विश्लेषण होता है। यह आगमन विधि का रूप माना जाता है। इसके गुण निम्न हैं-

- प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
- मात्र परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी ध्यान में रखना
- सहभागी परिप्रेक्ष्य को ध्यान में रखना।

**205. Given below are two statements**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement/कथन-I:** Qualitative research is an umbrella term to refer to various research strategies that share certain characteristics/गुणात्मक शोध कुछ खास विशेषताओं को साझा करने वाली विभिन्न शोध रणनीतियों का परिसूचक एक व्यापक पद है।

**Statement/कथन-II:** The research-data collected in qualitative research has been termed soft i.e. rich in description of people, places and conversation etc/गुणात्मक शोध में संग्रहित शोध आँकड़ों से है।

**In light of the above statement, choose the correct answer from the options given below**

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सही हैं।
- Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों गलत हैं।
- Statement I is correct but Statement II is false/कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
- Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन-I असत्य है किन्तु कथन-II सही है।

**UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-I**

**Ans. (a) :** कथन-I और II दोनों सही हैं। गुणात्मक शोध कुछ खास विशेषताओं को साझा करने वाली विभिन्न शोध रणनीतियों का परिसूचक एक व्यापक पद है। ये विशेषताएँ निम्न हैं: आगमनात्मक तंत्र उपागम का प्रयोग; नम्यता; सांख्यिकीय उपकरणों का कम उपयोग; वास्तविक परिदृश्यों का प्रदत्तों का प्रत्यक्ष स्रोत होना; प्रदत्तों का चित्रों व शब्दों का स्वरूप लेना (कोमल प्रदत्तों का प्रयोग जिनमें लोगों, स्थानों और वार्तालापों का विवरण होता है), इत्यादि।

**206. Identify those statement which describe the characteristic features of qualitative research paradigm**

निम्नांकित में से उन कथनों की पहचान कीजिए जो गुणात्मक शोध के प्रतिमान की विशेषताओं को परिलक्षित करते हैं।

- Researchers tend to analyze their data inductively/शोधकर्ता अपने प्रदत्तों का विश्लेषण आगमन रीति से करने की ओर उन्मुख होते हैं।
- The substantive research hypothesis is tested via Null hypothesis/मुख्य शोध परिकल्पना शून्य परिकल्पना के माध्यम से परीक्षित होती है।
- Data take the form of word or pictures/प्रदत्त शब्दों एवं चित्रों के रूप में होते हैं।
- Actual settings are the direct source of data/वास्तविक परिदृश्य, प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत होते हैं।
- It assumes that there are social facts with a single objective reality/इसमें यह माना जाता है कि समाजिक तथ्य एकल वस्तुनिष्ठ यथार्थ के रूप में पाए जाते हैं।

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (a) A, B and C only/केवल A, B और C  
 (b) A, B and E only/केवल A, B और E  
 (c) B, C and E only/केवल B, C और E  
 (d) A, C and D only/केवल A, C और D

UGC NTA NET JRF June 2020 (29 Sept.) Shift-I

Ans. (d) : गुणात्मक शोध का प्रयोग मानवीय गुणों, व्यवहारों और अभिवृत्तियों के अध्ययन में किया जाता है।

गुणात्मक शोध प्रतिमान की प्रमुख विशेषताएँ हैं :

- शोधकर्ता प्रदत्तों के विश्लेषण में आगमनात्मक तर्क उपागम का प्रयोग करते हैं।
- प्रदत्त शब्दों एवं चित्रों के रूप में होते हैं।
- इसके अन्तर्गत वास्तविक परिदृश्य प्रदत्तों अथवा आँकड़ों के प्रत्यक्ष स्रोत होते हैं।
- यह शोध प्रतिमान नम्य (लचीला) होता है।
- यह प्रदत्तों की कम संख्या तथा कम सांख्यिकीय विश्लेषण पर निर्भर करता है।

207. Which of the following are features of the qualitative research paradigm?

निम्नांकित प्रदत्त सूची से उन विशेषताओं को संसूचित करने वाले कथनों को चुनिए जो गुणात्मक शोध प्रतिमान से संबंधित हैं :

- (A) The research is concerned with understanding the social phenomena from the participant's perspective/यह शोध प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य से सामाजिक घटनाओं के अवबोध से संबंधित है।
- (B) It seeks to establish relationships, among variables and explains the causes of changes in measured social facts/यह चरों के मध्य संबंध स्थापित करने की ओर अग्रसर होता है तथा मापित सामाजिक तथ्यों में परिवर्तन के कारणों की व्याख्या करता है।
- (C) It is conducted in actual settings as the direct source of data and the researcher is the key instrument/यह वास्तविक परिदृश्य में संचालित होता है जो आधार सामग्री का प्रत्यक्ष स्रोत है तथा शोधकर्ता एक महत्वपूर्ण साधक है।
- (D) It is concerned with the process rather than simply with outcomes or products/यह प्रक्रिया से संबंधित है न कि परिणामों या उत्पादों मात्र से।
- (E) It attempts to establish universal context-free generalization/यह सार्वभौमिक सन्दर्भ रहित सामान्यीकरणों के प्रतिपादन का प्रयास करता है।

Choose the correct answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से ही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) A, B and C only/केवल A, B और C  
 (b) B, C and D only/केवल B, C और D  
 (c) A, C and D only/केवल A, C और D  
 (d) C, D and E only/केवल C, D और E

UGC NTA NET JRF June 2020 (25 Sept.) Shift-II

Ans. (c) : गुणात्मक शोध प्रतिमान की प्रमुख विशेषताएँ हैं-

- यह शोध प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य सामाजिक घटनाओं के अवबोध से संबंधित है।
- यह वास्तविक परिदृश्य में संचालित होती है जो आधार सामग्री का प्रत्यक्ष स्रोत है और शोधकर्ता एक महत्वपूर्ण साधक है।
- यह प्रक्रिया से संबंधित है अपेक्षाकृत परिणामों या उत्पाद मात्र से नहीं।
- यह 'कोमल प्रदत्तों' का प्रयोग करता है अर्थात् इसमें प्रदत्त शब्दों व चित्रों का स्वरूप लिए होते हैं।
- यह आगमनात्मक तर्क शोध उपागम का प्रयोग करते हुए निष्कर्ष पर पहुँचता है।

208. निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक शोध से संबंधित नहीं है?

- (a) प्रकरणात्मक विश्लेषण (b) व्यक्ति अध्ययन  
 (c) प्रोक्ति विश्लेषण (d) सर्वेक्षण विधि

UGC NTA NET 2019 Shift-II (4.12.2019) Set-6

Ans. (d) : गुणात्मक शोध कई अलग शैक्षणिक विषयों में विनियोजित, पारिचित रूप से सामाजिक विज्ञान, साथ ही बाजार अनुसंधान और आयु संदर्भों में जाँच की एक विधि है। गुणात्मक शोधकर्ताओं का उद्देश्य मानवीय व्यवहार और ऐसे व्यवहार को शासित करने वाले कारणों को गहराई से समझना है। गुणात्मक विधि निर्णय के न केवल क्या, कहाँ, कब की खोजबीन करती है, बल्कि क्यों और कैसे को खोजती है। इसलिए, बड़े नमूनों की बजाए अक्सर छोटे पर संकेन्द्रित नमूनों की जरूरत होती है। प्रकरणात्मक विश्लेषण, व्यक्ति अध्ययन तथा प्रोक्ति विश्लेषण गुणात्मक शोध से संबंधित है, जबकि सर्वेक्षण विधि इससे संबंधित नहीं है।

209. शोधकर्ता अपने शोध परिणामों को सम्प्रेषित करते समय गुणात्मक शोध विषय में हितधारकों के दृष्टिकोण को भी महत्व देता है, इसमें सम्मिलित होगा:

- (a) नैतिक मानकों का उल्लंघन  
 (b) पक्षपात और पूर्वाग्रह  
 (c) वास्तविक स्थिति का प्रकटन  
 (d) शोध में अन्यों का अनुचित हस्तक्षेप

UGC NTA NET 2019 Shift-I (3.12.2019) Set-4

Ans. (c) : जब शोधकर्ता अपने शोध परिणामों को सम्प्रेषित करते समय गुणात्मक शोध विषय में हित धारकों के दृष्टिकोण को भी महत्व देता है, तो ऐसी दशा में इसमें वास्तविक स्थिति का प्रकटन भी सम्मिलित होगा।

210. किस प्रकार के गुणात्मक शोध अधिकल्प में लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तिगत कहानियों की तलाश की जाती है?

- (a) नृजतिविज्ञान (b) आधारीक सिद्धांत शोध  
 (c) प्रतीकात्मक अंतःक्रिया (d) वृत्तान्तात्मक शोध

UGC NTA NET 2019 Shift-III (2.12.2019) Set-2

**Ans. (d) :** गुणात्मक शोध अभिकल्प में वृत्तान्तात्मक शोध के अन्तर्गत लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तिगत कहानियों की तलाश की जाती है।

गुणात्मक अनुसंधान गहनतापूर्वक किया जाने वाला एक ऐसा व्यवस्थित प्रक्रियाओं वाला अनुसंधान है, जिसमें गुणात्मक प्रदत्त संकलन की विधियों का प्रयोग कर परिकल्पनात्मक निष्कर्षों को मात्रात्मक या गुणात्मक रूप में प्राप्त किया जाता है तथा जिसका सम्बन्ध वर्तमान गोचर से होता है।

211. किसी विश्वविद्यालय के एक विभाग द्वारा एक ऐसा अध्ययन किए जाने का प्रस्ताव है जहां समायोजन की प्रवृत्ति को जानने की दृष्टि से शिक्षकों तथा छात्रों की अभिवृत्ति, मूल्य तथा उनके पक्षपात के परीक्षण का अध्ययन किया जाता है। इस संदर्भ में शोध की कौन सी पद्धतियाँ उपयुक्त होगी?

- प्रायोगिक पद्धति
- व्यक्ति अध्ययन पद्धति (केस स्टडी)
- वर्णनात्मक पद्धति
- नृजातीय पद्धति
- ऐतिहासिक पद्धति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए—

- (i) और (ii)
- (ii) और (iii)
- (iii) और (v)
- (ii) और (iv)

UGC NTA NET 2019 Shift-I (2.12.2019) Set-1

**Ans. (d) :** किसी विश्वविद्यालय के एक विभाग द्वारा एक ऐसा अध्ययन किए जाने का प्रस्ताव है जहाँ समायोजन की प्रवृत्ति को जानने की दृष्टि से शिक्षकों तथा छात्रों की अभिवृत्ति, मूल्य तथा उनके पक्षपात के परीक्षण का अध्ययन किया जाना है। इस संदर्भ में शोध की निम्नलिखित पद्धतियाँ उपयुक्त होगी—

- व्यक्ति अध्ययन पद्धति (केस स्टडी)
- नृजातीय पद्धति

212. निम्नलिखित में से कौन से गुणात्मक शोध की प्रमुख विशिष्टता है?

- विधेयात्मक पूर्वानुमान और दत्त विश्लेषण का परिहार करना है।
- पूर्व विद्यमान श्रणियों से सहमति व्यक्त करता है।
- संख्यात्मक रूप में आंकड़ों का संग्रह करता है।
- प्रदत्त विश्लेषण की आनुभविक विधि का उपयोग करता है।

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-01 June 2019

**Ans : (a)** विधेयात्मक पूर्वानुमानों और दत्त विश्लेषण का परिहार करना गुणात्मक शोध की एक महत्वपूर्ण विशेषता है। गुणात्मक शोधकर्ताओं का मुख्य उद्देश्य मानवीय व्यवहार और ऐसे व्यवहार को शासित करने वाले कारणों को समझना होता है।

213. निम्नलिखित सूची से गुणात्मक शोध की विशेषताओं को पहचानिये तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर दीजिये

- प्रयोजनमूलक कथनों एवं शोध प्रश्नों का निर्माण करना
- व्यापक तरीके से प्रयोजनमूलक एवं शोध प्रश्नों को बताना
- व्यक्तियों के एक लघु समूह में शब्दों के आधार पर आंकड़े एकत्र करना
- अंकीय आंकड़ों का संग्रहण तथा सांख्यिकीय विश्लेषण
- पाठ विश्लेषण का उपयोग करना तथा परिणामों से व्यापक अर्थ की व्याख्या करना

कूट :

- (B), (C) और (E)
- (A), (B) और (C)
- (A), (B) और (D)
- (A), (C) और (E)

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-02 June 2019

**Ans. (a) :** गुणात्मक शोध की निम्नलिखित विशेषताएँ होती हैं—

- व्यापक तरीके से प्रयोजनमूलक एवं शोध प्रश्नों को बताना।
- व्यक्तियों के एक लघु समूह से शब्दों के आधार पर आंकड़ें एकत्र करना।
- पाठ विश्लेषण का उपयोग करना तथा परिणामों से व्यापक अर्थ की व्याख्या करना।

214. मात्रात्मक शोध को ..... भी कहा जाता है

- नृजातीय उपागम
- असंरचित उपागम
- वर्णनात्मक उपागम
- संरचित उपागम

UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-07 June 2019

**Ans : (d)** मात्रात्मक शोध को संरचित उपागम भी कहा जाता है। संरचित उपागम के माध्यम में अनुसंधानकर्ता किसी भी अनुसंधान में आने वाली विभिन्न प्रकार की समस्याओं का समाधान कर लेता है। उदाहरण के लिए—

- प्रयोज्यों को इस बात की सूचना दी जाती है कि वे एक अध्ययन में हिस्सा ले रहे हैं।
- सम्बन्ध तथा अन्तर्क्रिया की विषय-वस्तु का निर्माण एवं नियन्त्रण किया जा सकता है।
- प्रायः इस उपागम की सहायता से सही-सही मापन किया जा सकता है।

215. दृश्य प्रपंचशास्त्र (फिनॉमिनॉलॉजी) शब्द निम्नलिखित की प्रक्रिया से सम्बन्धित है:

- गुणात्मक शोध की
- प्रसरण के विश्लेषण की
- सहसम्बन्ध के अध्ययन की
- सभाविता के प्रतिचयन की

UGC NET/JRF Dec 2010

**Ans: (a)** दृश्य प्रपंच शास्त्र (फिनॉमिनॉलॉजी) शब्द गुणात्मक शोध की प्रक्रिया से संबंधित है।

गुणात्मक अनुसंधान (Qualitative research) कई अलग शैक्षणिक विषयों में विनियोजित, पारंपरिक रूप से सामाजिक विज्ञान, साथ ही बाजार अनुसंधान और अन्य सन्दर्भों में जांच की एक विधि है। गुणात्मक शोधकर्ताओं का उद्देश्य मानवीय, व्यवहार और ऐसे व्यवहार को शासित करने वाले कारणों को गहराई से समझना है। गुणात्मक विधि निर्णय के न केवल क्या, कहाँ, कब, की छानबीन करती है बल्कि क्यों और कैसे को खोजती है। इसलिए बड़े नमूनों के बाजाय अक्सर छोटे पर संकेन्द्रित नमूनों की जरूरत होती है।

गुणात्मक विधियाँ केवल विशिष्ट अध्ययन किए गए मामलों पर जानकारी उत्पन्न करती है और इसके अतिरिक्त कोई भी सामान्य निष्कर्ष केवल परिकल्पनाएँ (सूचनात्मक अनुमान) हैं। इस तरह की परिकल्पनाओं में सटीकता के सत्यापन के लिए मात्रात्मक पद्धतियों का प्रयोग किए जा सकता है।

216. नीचे कुछ प्रमुख पद दिए गए हैं। उनकी पहचान करें जो गुणनात्मक शोध प्रतिमान को प्रदर्शित करते हैं।

- कायोत्तर विज्ञान
- नृजाति विज्ञान
- साकेतिक अंतःक्रिया
- विवरणात्मक सर्वेक्षण
- वृत्तांत परक
- प्रायोगिक विधि

Code : / कूट :

- (a) (2), (3) और (5) (b) (1), (2) और (3)  
(c) (4), (5) और (6) (d) (1), (2) और (6)

UGC NET/JRF Shift - 1, set-3 19 Dec 2018

**Ans : (a)** गुणात्मक शोध को प्रदर्शित करने वाले प्रमुख पद निम्नांकित हैं-

- (2) नृजाति विज्ञान  
(3) सांकेतिक अंतक्रिया  
(5) वृतांत परक

217. निम्नलिखित में से किस प्रकार के अनुसंधान के सारांशों/निष्कर्षों को अन्य स्थितियों से सामान्यीकृत नहीं किया जा सकता है?

- (a) वर्णनात्मक अनुसंधान  
(b) प्रयोगिक अनुसंधान  
(c) कारणात्मक तुलनापरक अनुसंधान  
(d) ऐतिहासिक अनुसंधान

UGC NET/JRF Jun 2015

**Ans: (4) ऐतिहासिक अनुसंधान**

जॉन डब्ल्यू बेस्ट के अनुसार "ऐतिहासिक अनुसंधान का संबंध ऐतिहासिक समस्याओं के वैज्ञानिक विश्लेषण से होता है। इसके विभिन्न पद भूत के सम्बन्ध में एक नई सूझ पैदा करते हैं जिसका सम्बन्ध वर्तमान और भविष्य से होता है।"

ऐतिहासिक अनुसंधान के मूल उद्देश्य इस प्रकार है -

- (1) वैज्ञानिकों की भूतकालीन तथ्यों के प्रति जिज्ञासा की तृप्ति एवं भूत, वर्तमान तथा भविष्य का संबंध स्थापना है।  
(2) ऐतिहासिक अनुसंधान का मूल उद्देश्य भूत के आधार पर वर्तमान को समझना एवं भविष्य के लिए सतर्क होना है।  
(3) शिक्षा-मनोविज्ञान अथवा अन्य सामाजिक विज्ञानों में चिन्तन को नई दिशा देने एवं नीति-निर्धारण में सहायता करना है।  
(4) किन परिस्थितियों में, किन कारणों से व्यक्ति अथवा व्यक्तियों ने एक विशेष प्रकार का व्यवहार किया है, उसका प्रभाव समाज या व्यक्ति विशेष पर पड़ा।  
(5) वर्तमान में सिद्धान्त तथा क्रियाएँ व्यवहार में हैं, उसका उद्भव एवं विकास की परिस्थितियों का विश्लेषण।

**ऐतिहासिक अनुसंधान के पद**

- (1) आंकड़ों का संग्रह  
(2) आंकड़ों का विश्लेषण  
(3) उपर्युक्त के आधार पर तथ्यों के विश्लेषण एवं रिपोर्ट।

218. यदि कोई शोधार्थी प्रभावी मिड-डे मील हस्तक्षेप के आयोजन के लिए संभावित कारकों के प्रभाव का पता लगाना चाहता है, तो अनुसंधान की कौन सी पद्धति इस अध्ययन के लिए सर्वोत्तम होगी?

- (a) ऐतिहासिक पद्धति  
(b) वर्णनात्मक सर्वेक्षण पद्धति  
(c) प्रयोगात्मक पद्धति  
(d) कार्योत्तर पद्धति

UGC NET/JRF July 2016

**Ans : (d)** कार्योत्तर पद्धति से तात्पर्य वैसे शोध से होता है जिसमें अनुसन्धानकर्ता किसी प्रभाव के आधार पर उसके सम्भावित कारणों का पता लगाने की कोशिश करता है। इस तरह के शोध में शोधकर्ता किसी व्यवहार या घटना के प्रभाव के आधार पर उसके सम्भावित कारणों का पता लगाता है।

219. गुणात्मक शोध के प्रतिमान में, निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता को महत्वपूर्ण माना जा सकता है

- (a) मानकीकृत शोध उपकरणों की सहायता से प्रदत्त का संकलन।  
(b) संभाव्य प्रतिदर्श तकनीक सहित प्रतिदर्श चयन का अभिकल्प।  
(c) प्रदत्तों के संग्रहण में इन्द्रियानुभाविक साक्ष्यों का निम्न से उच्च स्तरीयता की ओर उन्मुखता।  
(d) उच्च से निम्न व्यवस्थित साक्ष्यों सहित प्रदत्त संग्रहण।

UGC NET/JRF July 2016

**Ans : (c)** गुणात्मक अनुसन्धान के क्रिया कलाप गुणात्मक घटना क्रमों पर केन्द्रित रहते हैं। गुणात्मक शोध में आंकिक सूचकांक वाले ऐसे प्रदत्तों का प्रयोग नहीं किया जाता है जिसमें चरों को मात्रा के रूप में मापित किया गया हो। वरन् गुणात्मक शोध में चरों तथा उनसे प्राप्त प्रदत्तों का संकलन व विश्लेषण किया जाता है तथा प्रदत्तों के संग्रहण में इन्द्रियानुभाविक साक्ष्यों का निम्न से उच्चस्तरीय उन्मुखता होती है।

220. The principal of a school conducts an interview session of teachers and students with a view to explore the possibility of their enhanced participation in school programmes. This endeavour may be related to which type of research?

- किसी विद्यालय का प्रमुख विद्यालय के कार्यक्रमों में शिक्षकों तथा छात्रों के प्रतिभाग को अभिवृद्ध करने का सम्भावना का पता लगाने के लिए उनके साथ साक्षात्कार सत्र आयोजित करता है। यह प्रयास अनुसंधान के किस प्रकारता से संबंधित है?  
(a) Evaluation Research/मूल्यांकन अनुसंधान  
(b) Fundamental Research/मौलिक अनुसंधान  
(c) Action Research/क्रियात्मक अनुसंधान  
(d) Applied Research/व्यवहृत अनुसंधान

UGC NET/JRF 22 Jan 2017

**Ans : (c) क्रियात्मक अनुसन्धान**

तात्कालिक समस्याओं के समाधान के लिए क्रियात्मक अनुसन्धान प्रयोग में लाए जाते हैं।

221. Which of the following research types focuses on ameliorating the prevailing situations?

- निम्नलिखित में से शोध के किस प्रकार में मौजूदा स्थितियों में सुधार पर ध्यान केन्द्रित किया जाता है?  
(a) Experimental Research/प्रायोगिक शोध  
(b) Fundamental Research/मौलिक शोध  
(c) Applied Research/व्यवहृत शोध  
(d) Action Research/क्रियात्मक शोध

UGC NET/JRF 5 Nov 2017

**Ans : (d) क्रियात्मक शोध-** इसके अन्तर्गत शोधकर्ता वैज्ञानिक विधि से अपनी समस्याओं का अध्ययन अपने निर्णय अनुसार उसमें सुधार करके और उसका मूल्यांकन करता है। क्रियात्मक अनुसन्धान वास्तविक क्रिया में सुधार लाने का एक सफल प्रयास होता है। इसके अन्तर्गत तात्कालिक समस्याओं का समाधान किया जाता है।

222. Which of the following implies the correct sequence in an action research paradigm?  
निम्नलिखित में से कौन क्रियात्मक शोध प्रतिमान का सही अनुक्रम दर्शाता है?

- (a) Act, reflect, plan and observe  
करो, सोचो, योजना बनाओ और देखो
- (b) Observe, reflect, plan and act  
देखो, सोचो, योजना बनाओ और करो
- (c) Plan, act, observe and reflect  
योजना बनाओ, करो, देखो और सोचो
- (d) Reflect, act, observe and plan  
सोचो, करो, देखो और योजना बनाओ

UGC NET/JRF Shift - 2, set-10 22 Dec 2018

**Ans. (c)** : क्रियात्मक अनुसंधान शैक्षिक कार्यों में सुधार लाने, मूल्यांकन करने और अपने कर्तव्य का पालन करने में विशेष रूप से सहायक सिद्ध होता है। क्रियात्मक अनुसंधान दैनिक एवं शैक्षिक-क्रिया-कलापों में परिवर्तन लाने के लिए किया जाता है। इसके द्वारा विद्यालय स्तर या स्थानीय स्तर की दैनिक समस्याओं का समाधान किया जाता है, परन्तु क्रियात्मक अनुसंधान के परिणामों या निष्कर्षों का सामान्यीकरण नहीं किया जा सकता है। क्रियात्मक शोध प्रतिमान का सही अनुक्रम निम्न है- योजना बनाओ, करो, देखो और सोचो।

223. The paradigm of research which focuses on the development of professional expertise of the researcher-practitioner is called :

शोध का वह प्रतिमान, जो शोधार्थी - अभ्यासकर्ता की व्यावसायिक विशेषज्ञता के विकास पर बल देता है, कहलाता है-

- (a) Pure research / मौलिक शोध
- (b) Applied research / व्यवहृत शोध
- (c) Action research / क्रियात्मक शोध
- (d) Qualitative research / गुणात्मक शोध

UGC NET/JRF Shift - 2, set-2 18 Dec- 2018

**Ans. (c)** : क्रियात्मक शोध ⇒ यह अनुसंधान कार्य व्यवहारिक समस्याओं के समाधान करने एवं विद्यमान परिस्थितियों का उन्नयन करने पर जोर देता है। इसके अन्तर्गत दैनिक जीवन में आने वाली समस्याओं का समाधान किया जाता है। अनुसंधान का यह प्रतिमान शोधार्थी - अभ्यासकर्ता की व्यावसायिक विशेषज्ञता के विकास पर बल देता है जिससे वे हर स्थिति-परिस्थिति में अपने आप को अपने कार्य में तैयार रखते हैं।

224. Which among the following provides the strongest evidence of cause-and-effect relationship between independent and dependent variables?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्वतंत्र तथा निर्भर चरों के बीच कारण और प्रभाव सम्बन्ध को सबसे मजबूत साक्ष्य मुहैया कराता है?

- (a) Correlational approach / सहसम्बन्धात्मक उपागम
- (b) Non-experimental approach  
गैर-प्रायोगिक उपागम
- (c) Experimental approach / प्रायोगिक उपागम
- (d) Descriptive statistics / वर्णनात्मक सांख्यिकी

UGC NET/JRF Shift - 8, set-1 21 Dec- 2018

**Ans. (c)** : प्रायोगिक उपागम के अन्तर्गत प्रयोगात्मक शोध होता है जिसमें प्रयोगकर्ता या शोधकर्ता नियंत्रित परिस्थितियों में विशेष चर या चरों में जोड़-तोड़ करता है और उसका प्रभाव एक-दूसरे चर पर अध्ययन करता है। प्रयोगात्मक शोध में स्वतंत्र चर तथा आश्रित चर के बीच कारण प्रभाव सम्बन्ध प्रयोगकर्ता एक विश्वास के साथ स्थापित कर पाता है।

225. Qualitative researchers criticise quantitative research for its tendency towards-

गुणात्मक शोधकर्ता ----- की ओर मात्रात्मक शोध की प्रवृत्ति के कारण उसकी निंदा करते हैं

- (a) Emphasis on evidence / साक्ष्य पर जोर
- (b) Focus on empiricism / अनुभववाद पर जोर
- (c) Reductionism / हासवाद
- (d) Obsession with creativity  
सृजनात्मकता के प्रति अत्यधिक अनुरक्ति

UGC NET/JRF Shift - 2, set-6 20 Dec- 2018

**Ans. (c)** : गुणात्मक शोधकर्ता हासवाद की ओर मात्रात्मक शोध की प्रवृत्ति के कारण उसकी निंदा करते हैं। गुणात्मक अनुसंधान → गुणात्मक अनुसंधान के क्रिया-कलाप गुणात्मक घटनाक्रमों पर केन्द्रित रहते हैं।

जबकि मात्रात्मक अनुसंधान के अन्तर्गत प्रायोगिक प्रकार से मापित हो सकने वाली घटनाओं का अध्ययन किया जाता है।

226. Empirical research in social sciences is associated with:

सामाजिक विज्ञान में प्रयोगमूलक शोध निम्नलिखित में से किससे सम्बद्ध है?

- (a) Fictional narratives / काल्पनिक कथानक
- (b) Positivist philosophy / सकारात्मक दर्शन
- (c) Historical artifacts / ऐतिहासिक कलाकृति
- (d) Religious practices / धार्मिक प्रथा

UGC NET/JRF Shift - 2, set-4 19 Dec 2018

**Ans. (b)** : सामाजिक विज्ञान में प्रयोगमूलक शोध सकारात्मक दर्शन से सम्बद्ध है। प्रयोग मूलक शोध को आनुभाषिक शोध भी कहते हैं। इस शोध के तीन प्रकार होते हैं-

1. प्रेक्षण (Observation)
2. सहसम्बन्धात्मक (Co-Relation)
3. प्रयोगात्मक (Experimental)

227. A researcher prepared a report based on the interviews of 25 people. Under which category, this research can be placed?/ एक अनुसन्धानकर्ता 25 लोगों के साक्षात्कार के आधार पर एक प्रतिवेदन तैयार करता है यह अनुसंधान निम्न में से किस वर्ग के अनुसंधान के अन्तर्गत आएगा?

- (a) Quantitative/मात्रात्मक
- (b) Qualitative/गुणात्मक
- (c) Historical/ऐतिहासिक
- (d) Experimental/प्रयोगात्मक

CG SET 2018 Paper-I

**Ans. (b)** : एक अनुसंधानकर्ता 25 लोगों के साक्षात्कार के आधार पर एक प्रतिवेदन तैयार करता है। यह अनुसंधान गुणात्मक अनुसंधान के अन्तर्गत आएगा।

298. The data obtained on the basis of appropriate tool is:/ प्रदत्त जिन्हें उपयुक्त उपकरण के आधार पर प्राप्त किया जाता है। उन्हें कहते हैं:
- (a) Secondary data/द्वितीयक प्रदत्त  
 (b) Primary data /प्राथमिक प्रदत्त  
 (c) Replication data /पुनरावृत्ति प्रदत्त  
 (d) (A) and (B) both/(A) एवं (B) दोनों

CG SET 2018 Paper-I

Ans. (d) : प्रदत्त जिन्हें उपयुक्त उपकरण के आधार पर प्राप्त किया जाता है। उन्हें प्राथमिक प्रदत्त तथा द्वितीयक प्रदत्त कहा जाता है।

299. एक अनुसंधानकर्ता किसी शहरी क्षेत्र में एक राजनीतिक दल विशेष की संभावनाओं के अध्ययन हेतु इच्छुक है। इस अध्ययन हेतु किस उपकरण को वरीयता देनी चाहिए?
- (a) साक्षात्कार (b) प्रश्नावली  
 (c) अनुसूची (d) निर्धारण मापनी

UGC NET/JRF Dec 2015

Ans: (b) प्रश्नावली वह प्रपत्र है जिसमें अनेक प्रश्न अनुसंधान समस्या से सम्बन्धित होते हैं। इन प्रश्नों को उत्तरदाता स्वयं भरता है क्योंकि यह एक स्व-प्रशासनिक यन्त्र है। प्रश्नावली के प्रश्न उत्तर दाताओं के लिए उद्दीपक के रूप में कार्य करते हैं जिससे मर्तों या तथ्यों अथवा दोनों के सम्बन्ध में सरलता से अध्ययन किया जा सकता है। इसमें मुख्यतः बन्द या फिर निश्चित विकल्प वाले प्रश्न होते हैं। इसके द्वारा बड़े और विस्तृत समूहों का अध्ययन सरलता से किया जा सकता है। और आवश्यकतानुसार इसे उत्तर दाताओं के पास डाक द्वारा भी भेजा जा सकता है।

300. A researcher is interested in seeking Informed Consent Letter from the respondents participating in his research. Which of the following information is not necessary in the Informed Consent Letter  
 प्रदत्त संकलन के पूर्व एक शोधकर्ता शोध में भाग लेने वाले उत्तरदाताओं से उनकी सहमति लेना चाहता है। सूचित सहमति पत्र में निम्न में से कौन सी सूचना आवश्यक नहीं है ?

- (a) Information related to the purpose of the research./शोध के प्रयोजन से सम्बन्धित सूचना।  
 (b) The information related to the confidentiality of the data obtained from respondents and their use in academic purpose only. /उत्तरदाताओं से प्राप्त प्रदत्त को गुप्त रखने एवं उनके केवल अकादमिक उपयोग सम्बन्धी सूचना।  
 (c) Information related to the reliability and validity of research. /शोध की विश्वसनीयता एवं वैधता से सम्बन्धित सूचना।  
 (d) Information regarding time required by a respondents and hazards in data collection./प्रदत्त संकलन में एक उत्तरदाता द्वारा लगने वाले समय एवं अन्य जोखिम संबंधी सूचना।

CG SET 2018 Paper-I

Ans. (d) : उपर्युक्त विकल्पों में विकल्प (d) सूचित सहमति पत्र सूचना के अन्तर्गत आवश्यक नहीं है।

301. Arrange the following steps of research in correct sequence :

- (i) Listing of research objectives  
 (ii) Identification of research problems  
 (iii) Collection of data  
 (iv) Methodology  
 (v) Data analysis  
 (vi) Results and discussion

शोध के निम्नलिखित चरणों में सही क्रम में व्यवस्थित करें:

- (i) शोध उद्देश्यों को सूचीबद्ध करना  
 (ii) शोध समस्या की पहचान  
 (iii) प्रदत्त संकलन  
 (iv) शोध विधि  
 (v) प्रदत्त विश्लेषण  
 (vi) परिणाम एवं विवेचना
- (a) (i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi)  
 (b) (ii) (i) (iii) (iv) (v) (vi)  
 (c) (ii) (i) (iv) (iii) (v) (vi)  
 (d) (i) (ii) (iv) (iii) (v) (vi)

CG SET 2013 Paper-I

Ans. (c) : शोध का सही क्रम है :

1. शोध समस्या की पहचान
2. शोध उद्देश्यों को सूचीबद्ध करना
3. शोध विधि
4. प्रदत्त संकलन
5. प्रदत्त विश्लेषण
6. परिणाम एवं विवेचना

D.

शोध प्रबन्ध एवं आलेख लेखन : फार्मेट और संदर्भ की शैली (Thesis and Article Writing : Format and Styles of Referencing)

302. Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

Statements(A): Format and styles of referencing in a research thesis are formal requirements.

अभिकथन (A): अनुसंधान शोध-प्रबन्ध में बाह्यरूप एवं शैली का सन्दर्भन औपचारिक आवश्यकताएँ हैं।

Statement (R) : Formal requirements and their observance help promote standardization and objectivity.

कारण (R) : औपचारिक आवश्यकताओं और उनके अनुपालन से मानकीकरण और वस्तुनिष्ठता के संवर्धन में सहायता मिलती है।



In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:/ उपरोक्त कथन के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।  
 (b) Both (A) and (R) are true and (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) (A) is true but (R) is false  
 (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।  
 (d) (A) is false but (R) is true  
 (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-II)

**Ans. (a) :** अभिकथन अनुसंधान शोध प्रबंध में बाह्यरूप एवं शैली का सन्दर्भन औपचारिक आवश्यकताएँ हैं तथा इस संदर्भ में दिया गया तर्क औपचारिक आवश्यकताओं और उनके अनुपालन से मानकीकरण और वस्तुनिष्ठता के संवर्धन में सहायता मिलती है।" भी सत्य है तथा यह अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

303. Given below are two statements : One is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में:

**Assertion (A) :** A research thesis has to follow a prescribed format and style of referencing.

**अभिकथन (A) :** शोध-प्रबंध में एक विहित प्रारूप एवं सन्दर्भिकरण की प्रक्रिया का अनुपालन करना पड़ता है।

**Reasons (R) :** This ensures the observance of research ethics.

**कारण (R) :** इस प्रक्रिया से अनुसंधान में प्रचार नीति का अनुपालन सुनिश्चित हो जाता है।

In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below:

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (c) (A) is correct but (R) is not correct  
 (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है  
 (d) (A) is not correct but (R) is correct  
 (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

NTA UGC NET/JRF June 2021(22-11-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** "शोध प्रबंध में एक विहित प्रारूप एवं संदर्भिकरण की प्रक्रिया का अनुमान करना पड़ता है।" यह अभिकथन सत्य है लेकिन इस संदर्भ में दिया गया तर्क "इस प्रक्रिया से अनुसंधान में आचार संहिता का अनुपालन सुनिश्चित हो जाता है।" गलत है।

304. Given below are two statements : One is labeled as Assertion A and the other is labeled as Reason R.

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में :

**Assertion (A) :** Format and styles of referencing in thesis writing are enforced with a view to effect observance of formal protocols.  
**अभिकथन (A) :** शोध-प्रबंध में संदर्भन के प्रारूप और शैली का प्रयोग औपचारिक प्रोटोकॉल का अनुपालन सुनिश्चित करने के प्रयोजन से किया जाता है।

**Reason (R) :** Formal protocols ensure avoidance of deviations from norms and procedures of reporting research.

**कारण (R) :** औपचारिक प्रोटोकॉल प्रतिवेदित शोध के मानदंडों और प्रक्रियाओं से विलगता को रोकना सुनिश्चित करना होता है।

In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below:/उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है  
 (b) Both (A) and (R) are correct and (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (c) (A) is correct but (R) is not correct  
 (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है  
 (d) (A) is not correct but (R) is correct  
 (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-I)

**Ans. (a) :** अभिकथन "शोध प्रबंध लेखन में संदर्भन के प्रारूप और शैली का प्रयोग औपचारिक प्रोटोकॉल का अनुपालन सुनिश्चित करने के प्रयोजन से किया जाता है।" औपचारिक प्रोटोकॉल प्रतिवेदित शोध के मानदंडों और प्रक्रियाओं से विलगता को रोकना सुनिश्चित करना होता है।" भी सत्य है और यह कारण अभिकथन की सही व्याख्या करता है। अतः विकल्प (a) सत्य है।

305. Given below are two statements

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement (I) :** There is no difference between format and styles of writing and referencing in a thesis and a research article.

**Statement (II) :** Research ethics and its observance is mandatory for all researches.

**कथन (I) :** एक शोध-प्रबंध और शोध-पत्र में लेखन और संदर्भन के स्वरूप और शैली के बीच कोई अंतर नहीं होता है।

**कथन (II) :** शोध संबंधी नैतिकता और इसका अनुपालन सभी शोधों के लिए अनिवार्य है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement (I) and Statement (II) are true/ कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।  
 (b) Both Statement (I) and Statement (II) are false/ कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।  
 (c) Statement (I) is true but Statement (II) is false/ कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है।  
 (d) Statement (I) is false but Statement (II) is true/ कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-I)

**Ans. (d) :** थीसिस शोध पत्र या अन्य शोध लेखन के संदर्भन हेतु तीन मुख्य प्रकार की संदर्भित स्टाइल प्रयोग की जाती है जो प्रायः भिन्न-भिन्न होती है। ये तीन स्टाइल ए पी ए, एमएलए, एवं सी एम एस हैं। शोध आचारसंहिता, अनुसंधान नैतिक निर्देशों का समूह है जो हमें इस बात का मार्गदर्शन करता है कि वैज्ञानिक तरीके से किस प्रकार शोध किया जाये। ये आचारसंहिता सभी शोध कार्य के लिए अनिवार्य होती हैं।

306. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) और दूसरा तर्क (R) है:

**Assertion/अभिकथन (A):** Empirico-inductive paradigm in research focuses on meaning-giving subjective perspectives to depict reality/ शोध में इन्द्रियानुभविक-आगमनात्मक प्रतिमान यथार्थ चित्रण के अर्थ प्रदायी आत्मनिष्ठ दृष्टिकोण पर बल देता है।

**Reason/तर्क (R) :** The purpose of research in this paradigm is not to arrive at generalizations but to discover the reality as lived/इस प्रतिमान में शोध का उद्देश्य सामान्यीकरण पर पहुँचना नहीं है बल्कि सजीव यथार्थ की खोज है।

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।  
 (b) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) A is correct but R is not correct/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।  
 (d) A is not correct but R is correct/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (25 Sept.) Shift-I

**Ans. (a) :** (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। शोध में इन्द्रियानुभविक आगमनात्मक प्रतिमान (गुणात्मक प्रतिमान) यथार्थ चित्रण के अर्थ प्रदायी आत्मनिष्ठ दृष्टिकोण पर बल देता है अथवा यह प्रतिमान मानव व्यवहार, अभिवृत्ति, विशेषताओं के अध्ययन पर केन्द्रित होता है। यह सजीव यथार्थ की खोज या अवबोध विकसित करने का प्रयास करता है। उदाहरण के रूप में व्यष्टि अध्ययन, नृजातीय अध्ययन, दर्शनशास्त्रीय अध्ययन एवं अन्य गुणात्मक शोध में आगमनात्मक प्रतिमान का उपयोग किया जाता है।

307. The personalistic styles of writing a research report are permissible in which of the following research?

निम्नलिखित में से किस प्रकार के शोध में शोध प्रतिवेदन लेखन की आत्मनिष्ठ शैली के प्रयोग की अनुमति है?

1. Grounded theory research/ आधारिक सिद्धांतमूलक शोध
2. Experimental research/परीक्षणमूलक शोध
3. Participant-observation based research/सहभागी प्रेक्षण आधारित शोध
4. Historical research/ऐतिहासिक शोध
5. Case study research/व्यष्टि अध्ययन शोध

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) 1, 2 and 3 only/केवल 1, 2 और 3  
 (b) 2, 3 and 4 only/केवल 2, 3 और 4  
 (c) 3, 4 and 5 only/केवल 3, 4 और 5  
 (d) 1, 3 and 5 only/केवल 1, 3 और 5

UGC NTA NET JRF June 2020 (24 Sept.) Shift-I

**Ans. (d) :** आधारिक सिद्धांतमूलक शोध, सहभागी प्रेक्षण आधारित शोध तथा व्यष्टि अध्ययन शोध, शोध प्रतिवेदन लेखन की आत्मनिष्ठ शैली के प्रयोग की अनुमति देते हैं।

308. एक शोधकर्ता शोध परिणामों को शोध प्रबंध के रूप में अन्तिम रूप प्रतिवेदित करते समय आमुख में अपने पर्यवेक्षक की सहायता को स्वीकारता है। इसे क्या माना जाता है?

- (a) औपचारिकतामात्र (b) अपेक्षित औपचारिकता  
 (c) अनावश्यक कार्य (d) नैतिकता का भाग

UGC NTA NET 2019 Shift-I (6.12.2019) Set-9

**Ans. (d) :** एक शोधकर्ता शोध परिणामों को शोध प्रबन्ध के रूप में अन्तिम रूप प्रतिवेदित करते समय आमुख में अपने पर्यवेक्षक की सहायता को स्वीकारता है, तो इससे माना जाएगा कि शोधकर्ता ने नैतिकता का परिचय दिया है। शोधकर्ता की यह एक नैतिक जिम्मेदारी होती है कि शोध प्रबन्ध के आमुख में वह उन सभी लोगों का उल्लेख करे जिन्होंने उसके शोध कार्य में अमूल्य योगदान दिया हो।

शोध प्रबन्ध के मूल भाग में पूर्व में संयुक्त होने के कारण इसे पूर्वानुबंध कहा गया है। पूर्वानुबंध इस रूप में महत्वपूर्ण है कि उसके अवलोकन से पाठक से समझ ग्रन्थ का सम्पूर्ण तथ्य स्पष्ट हो जाता है। इसके तीन उपविभाग हैं-

1. प्राक्कलन/आमुख
2. विषय सूची
3. संकेत-सूची

शोध प्रबन्ध का सम्पूर्ण परिचय प्राक्कथन का उद्देश्य है। प्राक्कथन को भूमिका, आमुख, प्रस्तावना अथवा पुरोवाक इत्यादि विभिन्न नामों से जाना जाता है।

- (7) शोध-प्रबंध के मुख्य अंग में किसी विद्वान का नाम देते समय डॉ. श्री, श्रीमती का प्रयोग नहीं किया जाता है। आभार प्रदर्शन में इस प्रकार के शब्दों का प्रयोग करना चाहिए।
- (8) शोध-प्रबंध का टंकण "11 × 9" के आकार के बांडेड कागज पर किया जाता है। सम्पूर्ण टंकण एक ही मशीन पर किया जाना बेहतर होता है।

326. निम्न में से किसके लिए शोध के आचार संबंधी मानकों के दिशानिर्देश शामिल नहीं होते?

- (a) स्वत्वाधिकार (कॉपीराइट) (b) पेटेंट नीति  
(c) डाटा शेयरिंग नीति (d) शोध प्रारूप

UGC NET/JRF Dec 2015

Ans: (d) शोध के आचार संबंधी मानकों के दिशानिर्देश में स्वत्वाधिकार (कॉपीराइट) पेटेंट नीति, डाटा शेयरिंग नीति, शामिल है। जबकि शोध प्रारूप के आधार पर शोध ग्रंथ लिखा जाता है।

327. The personalized and contextualized references are permissible in which type of reporting of researches?

किस शोध की रिपोर्टिंग में व्यक्तिगत और प्रसंगनिष्ठ संदर्भ अनुमत्त है?

- (a) Experimental researches/प्रयोगात्मक शोध  
(b) Historical researches/ऐतिहासिक शोध  
(c) Ethnographic researches/नृजाति - परक शोध  
(d) Survey based researches/सर्वेक्षण आधारित शोध

UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-II

Ans. (c) : नृजातिपरक शोध की रिपोर्टिंग में व्यक्तिगत और प्रसंगनिष्ठ संदर्भ अनुमत्त हैं। नृजातिपरक शोध एक गहनशोध होता है जिसमें बिना किसी परिवर्तन के लोगों का उनके स्वाभाविक/प्राकृतिक वातावरण में पर्यवेक्षण किया जाता है।

328. शोध की किस अवस्था में शोध पत्र के लिए सूचनाओं की श्रेणियों के विनिर्देशीकरण तथा संगठन के आधार पर एक प्रकार्यात्मक शोध प्रबन्ध की रचना होती है?

- (a) शोध अभिकल्प (b) परिकल्पना निर्माण  
(c) साहित्य की समीक्षा (d) प्रदत्त विश्लेषण

UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-04 June 2019

Ans. (c) : साहित्य समीक्षा के द्वारा ही अनुसंधानकर्ता किसी क्षेत्र में क्या हो चुका है? को उस क्षेत्र में क्या करना शेष है? से अलग करके अपनी समस्या को सार्थक मौलिक तथा अद्वितीय बनाता है एवं अनुसंधान की एक उपयुक्त रूपरेखा तैयार करने में मदद करता है। यह अनुसंधानकर्ता को विभिन्न सोपानों पर सावधान रखते हुये अनजाने में हो सकने वाली तरह-तरह की त्रुटियाँ करने से बचाता है।

329. निम्नलिखित में से कौन-कौन ए.पी.ए. शैली के संदर्भ प्रारूप के मूलभूत नियम हैं?

- (i) छोटी कृतियों जैसे जर्नल आलेख अथवा निबंध, के शीर्षक तिरछा करके लिखें  
(ii) लेखकों के नाम उल्टा करके लिखें (अंतिम नाम पहले)  
(iii) लम्बी कृतियों जैसे पुस्तक एवं जर्नल, के शीर्षक तिरछा करके लिखें  
(iv) संदर्भ सूची प्रविष्टियों का वर्णानुक्रम में सूचीयन करें।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) (ii), (iii) और (iv)  
(b) (iii) और (iv)  
(c) (i), (ii), (iii) और (iv)  
(d) (i) और (iv)

UGC NET/JRF Dec 2015

Ans: (a) ए.पी.ए. (American Psychological Association, APA) शैली विभिन्न स्रोतों के हवाला देने के संदर्भ में प्रयोग किया जाता है। जिसमें लेखकों के नाम उल्टा करके अंतिम नाम पहले लिखते हैं, लम्बी कृतियों जैसे पुस्तक एवं जर्नल के शीर्षक तिरछा करके लिखते हैं तथा संदर्भ सूची प्रविष्टियों का वर्णानुक्रम में सूचीयन करना चाहिए।

330. What is the correct decreasing order of research paper publications among the following BRICS countries?

निम्नलिखित ब्रिक्स देशों का अनुसंधान पत्रों के प्रकाशन के संबंध में घटता हुआ सही क्रम क्या है?

- (A) India/भारत  
(B) China/चीन  
(C) South Africa/दक्षिण अफ्रीका  
(D) Russia/रूस

Choose the correct answer from the option given below

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये:

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

UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-I

Ans. (c) : ब्रिक्स देशों का अनुसंधान पत्रों के प्रकाशन के संबंध में घटता हुआ सही क्रम निम्न है:

1. चीन  
↓
2. भारत  
↓
3. रूस  
↓
4. साउथ अफ्रीका

331. एक महाविद्यालय शिक्षक द्वारा सेमीनार में एक शोधपत्र प्रस्तुत किया जाता है। शोध पत्र में उल्लिखित संदर्भ काफी पुराने हैं। इस स्थिति को किस प्रकार के मामले के रूप में वर्णित किया जाएगा?

- (a) तकनीकी चूक  
(b) नैतिक चूक  
(c) शैक्षणिक अनभिज्ञता  
(d) शोध स्रोत को अद्यतन करने की असक्षमता

UGC NTA NET 2019 Shift-II (6.12.2019) Set-10

Ans. (d) : एक महाविद्यालय शिक्षक द्वारा सेमीनार में एक शोधपत्र प्रस्तुत किया जाता है तथा उस शोधपत्र में उल्लिखित संदर्भ काफी पुराने हैं तो इस स्थिति में ये समझा जाएगा कि शिक्षक के अन्दर शोध स्रोतों को अद्यतन करने की क्षमता नहीं है, अर्थात् वह इस कार्य में सक्षम नहीं है कि पुराने स्रोत को अद्यतन कर सके।

332. शोध-प्रबंध लिखने का प्रारूप वही होता है जो निम्नलिखित में होता है:

- शोध-पत्र/लेख तैयार करना
- संगोष्ठी प्रस्तुतीकरण का लेखन
- शोध के लघुशोध-प्रबंध में
- कार्यशाला/सम्मेलन में लेख प्रस्तुत करना।

UGC NET/JRF July 2016

Ans : (c) जैसे लघुशोध लिखा जाता है वैसे ही शोध प्रबन्ध लिखा जाता है-

लघु शोध-

- समस्या का चयन
- प्रस्तावना
- उद्देश्य
- परिकल्पना
- कार्य प्रणाली
- डाटा संग्रह
- डाटा विश्लेषण
- परिणाम और चर्चा

333. In which of the following, reporting format is formally prescribed ?

निम्नांकित में से किस प्रारूप में प्रतिवेदन प्रारूप औपचारिक रूप से निर्दिष्ट होता है ?

- Doctoral level thesis/डाक्टरेट स्तरीय शोधपत्र
- Conference of researchers शोधकर्ताओं का सम्मेलन
- Workshops and seminars कार्यशालाएँ एवं संगोष्ठियाँ
- Symposia/संवादपरक प्रस्तुतियाँ

UGC NET/JRF 22 Jan 2017

Ans : (a) डाक्टरेट स्तरीय शोध-पत्र इस प्रारूप में प्रतिवेदन प्रारूप औपचारिक रूप से निर्दिष्ट होता है। कार्यशाला एक निश्चित विषय पर परिचर्चा का प्रायोगिक कार्यक्रम होता है, जिसमें समूह के सदस्य अपने ज्ञान एवं अनुभव के आदान-प्रदान द्वारा विषय के बारे में सीखते हैं। सम्मेलन तथा विचार गोष्ठी का आयोजन उच्च ज्ञानमय और भावात्मक पक्ष के विकास के लिए किया जाता है।

334. In finalizing a thesis writing format which of the following would form part of supplementary pages?/एक शोध प्रबंध लेख फॉर्मेट को अंतिम रूप देने में निम्नलिखित में से कौन सा पूरक-पृष्ठों का भाग बनेगा?

- Bibliography and Appendices ग्रंथ-सूची और परिशिष्ट
- List of tables and figures सारणियों और आँकड़ों की सूची
- Table of contents/विषय-सारणी
- Conclusions of the study/अध्ययन के निष्कर्ष

UGC NET/JRF 5 Nov 2017

Ans : (a) एक शोध प्रबंध लेखन फॉर्मेट को अंतिम रूप देने में ग्रंथ सूची और परिशिष्ट पूरक पृष्ठों का भाग बनता है। शोध प्रबन्ध, शोध संबंधी विवरण का एक सुव्यवस्थित रूप होता है। जिसमें किसी समस्या का अनुसंधान किया जाता है। इसके मुख्यतः तीन भाग होते हैं-

- प्राथमिकताएँ
- शोध प्रबन्ध का पाठन योग्य प्रमुख भाग
- सन्दर्भ ग्रन्थ एवं परिशिष्ट

335. A research report will contain : किसी शोध रिपोर्ट में शामिल होते हैं-

- Financial accounts / वित्तीय लेखे
- Prefatory parts / प्रारम्भिक भाग
- Utilisation certificates / उपयोगिता प्रमाण-पत्र
- Title page / शीर्षक पृष्ठ
- Terminal chapters / विषय सूची
- अन्तिम अध्याय

कूट :

- (a), (b), (c) और (e)
- (b), (d), (c) और (f)
- (c), (d), (e) और (f)
- (a), (c), (d) और (e)

UGC NET/JRF Shift - 8, set-1 21 Dec- 2018

Ans. (b) : किसी समस्या पर शोध करके उससे एक निश्चित निष्कर्ष निकाल लेना ही शोध का उद्देश्य नहीं होता है बल्कि उसे एक वैज्ञानिक ढंग से रिपोर्ट करना भी उसका एक प्रमुख उद्देश्य होता है। इस रिपोर्ट का मूल उद्देश्य अन्य लोगों को यह बतलाना होता है कि शोधकर्ता द्वारा अमुक समस्या का समाधान किस ढंग से किया गया है।

शोध रिपोर्ट का प्रारूप निम्नलिखित है-

- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| (i) शीर्षक पृष्ठ | (ii) ऐक्सट्रैक्ट                |
| (iii) अंश        | (iv) विधि                       |
| (v) परिणाम       | (vi) विवेचना                    |
| (vii) सन्दर्भ    | (viii) परिशिष्ट (अन्तिम अध्याय) |

336. The purpose of the review of literature is included.

साहित्य की समीक्षा के प्रयोजन में शामिल हैं-

- To understand the subject background विषय की पृष्ठभूमि को समझना
- To formulate research questions शोध प्रश्नों को प्रतिपादित करना
- To find out relevant methodology संगत पद्धति का पता लगाना
- To debate the ethical aspects of research शोध के नीतिगत पहलुओं पर वाद-विवाद करना
- To carry out meta analysis of bibliography ग्रंथसूची का गहन विश्लेषण करना
- To identify the data sources आँकड़ों के स्रोत की पहचान करना

Code : / कूट :

- (1), (2), (3) and (4)
- (2), (3), (4) and (5)
- (1), (2), (3) and (6)
- (3), (4), (5) and (6)

UGC NET/JRF Shift - 2, set-4 19 Dec 2018

Ans. (c) : साहित्य के समीक्षा के प्रयोजन में निम्नांकित कथन शामिल हैं-

- विषय की पृष्ठभूमि को समझना
- शोध प्रश्नों को प्रतिपादित करना
- संगत पद्धति का पता लगाना
- आँकड़ों के स्रोत की पहचान करना।

337. अपना शोध-प्रबंध लिखते समय एक शोधार्थी सांख्यिकीय तकनीकों के अनुप्रयोग का तर्कधार नहीं बनाता है, इसे निम्न में किसका उत्तर उदाहरण माना जाएगा?

- (a) भूल से हुई त्रुटि (b) जान-बूझ कर की गई त्रुटि  
(c) तकनीकी चूक (d) नैतिक कदाचार

UGC NET/JRF Shift - 1, set-3 19 Dec 2018

Ans : (a) अपना शोध-प्रबन्ध लिखते समय एक शोधार्थी सांख्यिकीय तकनीकों के अनुप्रयोग का तर्कधार नहीं बताता, इसे भूल से हुई त्रुटि का उत्तम उदाहरण माना जायेगा।

338. While presenting the research outcomes and sharing the same with others, in which of the following research type, the style has to be impersonal?/अनुसंधान के परिणामों को प्रस्तुत करते समय और उसे दूसरों के साथ साझा करने के लिए निम्नलिखित में से किस अवैयक्तिक अनुसंधान शैली का प्रयोग किया जाता है?

- (a) Ethnographic studies / नृजाति वृत्तिक अध्ययन में  
(b) Action research based studies  
क्रियात्मक अनुसंधान आधारित अध्ययन में  
(c) Causal comparative based Ex post facto studies/कारणान्वेषी तुलना आधारित कार्योंतर अध्ययन में  
(d) Narrative studies / विवरणात्मक अध्ययन में

UGC NET/JRF Set-1 Shift - I Dec- 2018

Ans. (c) : कारणीय तुलनात्मक अनुसंधान को कार्योंतर अनुसंधान या पश्चोन्मुखी अनुसंधान भी कहा जाता है। कारणीय तुलनात्मक अनुसन्धान में या तो घटना घटित हो चुकी होती है अथवा स्वाभाविक रूप से घटित हो रही होती है एवं अनुसंधानकर्ता स्वतन्त्र चर व आश्रित चरों का मापन करके किसी प्रभाव के कारणों को खोजने का प्रयास करता है।

339. In research papers which of the following, is the Latin abbreviation used for "and others"? निम्न में से कौन वह लैटिन संक्षिप्त नाम है जो शोध पत्रों में 'एव अन्य' के लिए उपयोग किया जाता है ?

- (a) et. al. (b) et, al.  
(c) et al. (d) et al,

CG SET 2018 Paper-I

Ans. (c) : et al. लैटिन संक्षिप्त नाम है जो शोध पत्रों में 'एव अन्य' के लिए उपयोग किया जाता है।

340. Which one of the following is an indicator of the quality of a research journal? किसी शोध पत्रिका को गुणवत्ता का निम्नलिखित में से कौन-सा सूचक है?

- (a) ISO-2012  
(b) NAAC Accreditation/एन.ए.ए.सी. प्रत्यायन  
(c) Impact factor /प्रभाव गुणक  
(d) g - index /जी-सूचकांक

CG SET 2017 Paper-I

Ans. (d) : किसी शोध पत्रिका की गुणवत्ता का सूचक जी-सूचकांक (g-index) है। जी-इंडेक्स एक लेखक-स्तरीय मीट्रिक है जिसे 'लियो एहो' द्वारा 2006 में सुझाया गया था।

किसी दिए गए शोधकर्ता के प्रकाशनों द्वारा प्राप्त उद्धरणों के वितरण के आधार पर सूचकांक को कम से कम 100 बार (10<sup>2</sup>) उद्धृत किया गया है।

341. Which one of the following reference is written according to American Psychological Association (APA) format?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सन्दर्भ अमेरिकी मनोविज्ञान संघ ( ए.पी.ए ) के अनुसार लिखा गया है?

(A)	Cohen, S. (1985) कोहिन, एस. (1985)	Social support and health. New York : Academic Press. सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ, न्यूयॉर्क : एकेडमिक प्रेस
(B)	Cohen, S. (1985) कोहिन, एस. (1985)	Social support and health. New York : Academic Press सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ, न्यूयॉर्क : एकेडमिक प्रेस
(C)	Cohen, S. (1985) कोहिन, एस. (1985)	Social support and healthy. New York : Academic Press सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ, न्यूयॉर्क : एकेडमिक प्रेस
(D)	Cohen, S. (1985) कोहिन, एस. (1985)	Social support and health. New York : Academic Press सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ, न्यूयॉर्क : एकेडमिक प्रेस

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

CG SET 2013 Paper-I

Ans. (a) : कोहिन, एस (Cohen, S) 1985 सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ न्यूयॉर्क एकेडमिक प्रेस जो अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ (एन.पी.ए.) के अनुसार लिखा गया है।

342. एक पेपर विशेष में उद्धरण का अर्थ होता है :

- (a) किसी अन्य लेखक द्वारा दूसरे पेपर में उद्धृत किया जाना  
(b) अन्यत्र पुनरुत्पादित करना  
(c) दूसरे प्रकाशक को बेच देना  
(d) किसी अन्य लेखक द्वारा मौखिक रूप से चर्चा करना

IHPSC SET 2020

Ans. (b) : एक पेपर विशेष में उद्धरण का अर्थ अन्यत्र पुनरुत्पादित करना होना है।

343. Cross sectional collection of data for proper analysis and logical collection of data of intensive character is known as:

सघन विश्लेषण के लिए विविध वर्गों से एकत्रित समंक व समंको का तार्किक एकत्रिकरण कहलाता है:

- (a) Case study/ घटना अध्ययन  
(b) Focused interview/ केन्द्रित साक्षात्कार  
(c) Opinionnaire/ रायशुमारी  
(d) Survey/ सर्वेक्षण

MPPSC SET-2018 (17-01-2019) Shift-I

- (c) A is correct but R is not correct/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।  
 (d) A is not correct but R is correct/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

**UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-II**

**Ans. (c) :** अभिकथन सही है और तर्क गलत है।

एक शोधकर्ता को शोध-प्रबंध लेखन में संदर्भिकरण और प्रारूप की विभिन्न शैलियों का अनुपालन करना पड़ता है लेकिन आईसीटी की भागीदारी अनिवार्य गुण नहीं है आईसीटी का उपयोग केवल डाटा की गणना करने उसे संरचित करने, संगठित करने के लिये किया जाता है।

**348. The scope and potential for controversy is relatively more in terms of application of ICT and research ethics in which of the following research steps?**

निम्नलिखित में से किस शोध सोपान में आई सी टी और शोध नैतिकता के अनुप्रयोग के संदर्भ में विवाद की संभावना एवं गुंजाइश अपेक्षाकृत अधिक होती है?

- (a) In defining research questions and variables/ शोध प्रश्नों और चरों को परिभाषित करने में  
 (b) In deciding research designs and sampling procedure/शोध रूपरेखा और प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रक्रियाओं के निर्णय में  
 (c) In making use of parametric and non-parametric statistics/प्राचलिक और गैर - प्राचलिक सांख्यिकी का प्रयोग करने में  
 (d) In data analysis and reporting research results/प्रदत्त विश्लेषण और शोध परिणामों की रिपोर्टिंग में

**UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-II**

**Ans. (d) :** प्रदत्त विश्लेषण और शोध परिणामों की रिपोर्टिंग में आई.सी.टी. और शोध नैतिकता के अनुप्रयोग के संदर्भ में विवाद की संभावना अपेक्षाकृत अधिक होती है क्योंकि इनकी सम्बन्धित अनुप्रयोग के अंकड़ा के सख्तात्मक मान पर निर्भरता अधिक होती है।

**349. In choosing a research tool which of the following are important considerations?**

शोध उपकरण के चयन हेतु निम्नलिखित में से कौन-से महत्त्वपूर्ण विचारणीय मुद्दे हैं:

1. The validity of the research tool/शोध उपकरण की वैधता
2. The reliability of the research tool/शोध उपकरण की विश्वसनीयता
3. Cost involved in terms of time and resources for use of research tool/शोध उपकरण के उपयोग हेतु समय और संसाधन की दृष्टि से अपेक्षित लागत
4. Face validity of the research tool/शोध उपकरण की पृष्ठगत ( आभासी ) वैधता
5. Opinion of the research supervisor/शोध पर्यवेक्षक की सम्मति

**Select correct answer from the following options:**

निम्नांकित विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए:

- (a) 3, 4 and 5/3, 4 और 5  
 (b) 1, 3 and 5/1, 3 और 5  
 (c) 1, 2 and 3/1, 2 और 3  
 (d) 2, 4 and 5/2, 4 और 5

**UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-II**

**Ans. (c) :** शोध उपकरण की वैधता, विश्वसनीयता और लागत शोध उपकरण के चयन हेतु महत्त्वपूर्ण विचारणीय मुद्दे होते हैं जिसे शोधकर्ता को संज्ञान में लेना आवश्यक होता है।

**350. ICT application in research is most useful for which of the following reasons?**

निम्नलिखित में से किस कारण के आधार पर शोध में सूचना और संप्रेषण प्रौद्योगिकी (आई सी टी) का अनुप्रयोग सर्वाधिक उपयोगी है?

- (a) For reducing the cost of research/शोध की लागत कम करने के लिए  
 (b) For academic decoration/अकादमिक अलंकरण हेतु  
 (c) For enhancing the scope of accessibility of research data/शोध के प्रदत्तों की उपलब्धता की गुंजाइश में विस्तार हेतु  
 (d) For promoting dialogic interactions/संवादात्मक अंतर्क्रिया के संचयन हेतु

**UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-I**

**Ans. (c) :** शोध के प्रदत्तों की उपलब्धता की गुंजाइश में विस्तार हेतु शोध में सूचना एवं प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग सर्वाधिक उपयोगी है। आज के समय, शोध में आई सी टी का अनुप्रयोग व्यापक स्तर पर हो रहा है। यह प्रदत्तों की प्राप्ति प्रदत्तों के संग्रहण, रिपोर्ट तैयार करने, समीक्षा समेत कई कार्यों में शोधकार्य के लिए अत्यंत उपयोगी है।

**351. Inappropriate application of ICT in research is an example of:**

शोध में आईसीटी के गलत प्रयोग का उदाहरण है?

- (a) Technical lapse on the part of the researcher/ शोधकर्ता की ओर से तकनीकी चूक  
 (b) Inadequate provision of ICT resources/ आईसीटी संसाधनों का अपर्याप्त प्रावधान  
 (c) Violation of research ethics/शोध नैतिकता का उल्लंघन  
 (d) Absence of technical experts of ICT resources/आईसीटी संसाधनों की तकनीकी विशेषज्ञता का अभाव

**UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-II**

**Ans. (d) :** शोध में आईसीटी के गलत प्रयोग का उदाहरण है-आईसीटी संसाधनों की तकनीकी विशेषता का अभाव क्योंकि आईसीटी के प्रयोग की जानकारी का अभाव दिक्कतें उत्पन्न कर सकता है।

**352. Application of ICT in research is relevant in which of the following stages?**

अनुसंधान में आई सी टी का अनुप्रयोग निम्नलिखित में से किन-किन चरणों में होता है?

- (i) Survey of related studies/संबंधित अध्ययन का सर्वेक्षण
- (ii) Data collection in the field/क्षेत्र में प्रदत्त संग्रह
- (iii) Data Analysis/प्रदत्त विश्लेषण
- (iv) Writing the thesis/शोध-प्रबंध लिखना
- (v) Indexing the references/संदर्भों को सूचीबद्ध करना

Choose the most appropriate option from those given below:  
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें-

- (a) (ii), (iv) and (v)/(ii), (iv) और (v)
- (b) (i), (iii) and (v)/(i), (iii) और (v)
- (c) (i), (ii) and (iv)/(i), (ii) और (iv)
- (d) (ii), (iii) and (iv)/(ii), (iii) और (iv)

UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-I

Ans. (b) : आई.सी.टी. का प्रयोग अनुसंधान में बहुत व्यापक है, जहां आज कल वैज्ञानिक अनुसंधान समर्थक पर इसके बिना विचार करना कठिन है।

दिये गये चरणों में से अनुसंधान में आई.सी.टी. का प्रयोग निम्न चरणों से होता है -

- (i) सम्बन्धित अध्ययन का सर्वेक्षण
- (iii) प्रदत्त विश्लेषण
- (iv) संदर्भों को सूचीबद्ध करना

और शेष चरणों के लिये आई.सी.टी. की आवश्यकता अनिवार्य नहीं है।

353. Given below are two statements:  
नीचे दो कथन दिए गए हैं-

Statement I : Every research institute has enforce research ethics in order to insure credibility and meaningfulness of human inquiry.

कथन (I) : मानवीय जिज्ञासा में विश्वसनीयता एवं सार्थकता सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक शोध संस्थान को शोधन आचार का अनुपालन करना होगा।

Statement II: ICT and its use in research has better ethical lapses in the conduct of research wherever it has been placed.

कथन (II) : शोध में आई.सी.टी. तथा उसका अनुप्रयोग जहाँ कहीं भी हुआ है इसने अनुसंधान कार्य में आचारगत विसंगतियों को बढ़ाया है।

In the light of the above statement, choose the most appropriate answer from the options given below:

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (a) Both statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है किंतु कथन II दोनों सही नहीं हैं।
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I सही नहीं है किंतु कथन II दोनों सही हैं।

UGC NTA NET JRF June 2020 (11 Nov.) Shift-I

Ans. (c) : कथन II असत्य है। चूंकि ICT के अनुप्रयोग से शोध में आचारगत विसंगतियों में कमी आयी है। जैसा कॉपीराइट (किसी दूसरे लेखक की सामग्री को शोध में अनधिकृत उपयोग करना) उल्लंघन में ICT के उपयोग से कमी आयी है।

354. A research scholar while writing his /her thesis uses ICT at various stages of research conducted. He/she justifies the conceptual errors in interpreting results attributing the same to the specific ICT devices. This will be labelled as

कोई शोधार्थी अपना शोध प्रबंध लिखते समय शोध के विभिन्न चरणों में आई सी टी का प्रयोग करता/करती है। वह परिणामों का निर्वचन करने में अवधारणात्मक त्रुटियों को सही ठहराता/ठहराती है और इसके लिए विशिष्ट आई सी टी युक्तियों को जिम्मेदार मानता/मानती है। इसको कहा जाएगा:

- (a) Technical incompetence/तकनीकी अक्षमता
- (b) Research design's inadequacy/शोध डिजाइन की अपर्याप्तता
- (c) Moral and ethical lapse/नैतिक और नीति-विषयक कमी
- (d) Human error/मानवीय त्रुटि

UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-II

Ans. (a) : आई सी टी का प्रयोग किसी शोधार्थी से उसके शोध के दौरान कई प्रकार के सहायता प्रदान करती है। यह त्रुटियों को कम करने में सहायक होती है। कोई शोधार्थी अपने शोध परिणामों अवधारणात्मक त्रुटियों के लिए आई सी टी को जिम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता है। इसके मात्र तकनीकी अक्षमता कहा जाएगा।

355. Given below are two statements  
नीचे दो कथन दिये गये हैं-

Statement/कथन I: Reliability is a necessary but insufficient condition for validity aspect of a research tool/किसी शोध उपकरण में विश्वसनीयता एक आवश्यक अपेक्षा है, लेकिन वैधता के लिए पर्याप्त नहीं है।

Statement/कथन II : Validity is threatened when a test measures only the construct it is designed to measure in a research/शोध में जब कोई परीक्षण केवल उन्हीं विशिष्ट संप्रत्ययों का मापन करता है जिनके मापनार्थ अभिकल्पित होता है तो परीक्षण की वैधता को खतरा होता है।

In light of the above statements, choose that is most appropriate answer from the options given below:

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (a) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है किन्तु कथन II गलत है।
- (d) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है किन्तु कथन II सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (29 Sept.) Shift-II

**Ans. (c) :** कथन- II सही नहीं है। शोध में जब कोई परीक्षण केवल उन्हीं विशिष्ट संप्रत्ययों का मापन करता है जिनके मापन के लिए अभिकल्पित होता है तो परीक्षण की वैधता को खतरा नहीं होता है बल्कि इससे परीक्षण की वैधता की पुष्ट होती है।

**356. The scope for employing ICT support is relatively more in which of the following stages of research?**

शोध में निम्नांकित में से किन चरणों में आई सी टी समर्थन के विनियोजन की गुंजाइश अपेक्षाकृत अधिक है?

- (A) Problem formulation/समस्या प्रतिपादन  
(B) Hypothesis making/परिकल्पना निर्माण  
(C) Data collection/प्रदत्त संकलन  
(D) Data analysis/प्रदत्त विश्लेषण  
(E) Data interpretation/प्रदत्त निर्वचन

Choose the correct answer from the options given below:

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (a) A and B only/केवल A और B  
(b) B and D only/केवल B और D  
(c) C and D only/केवल C और D  
(d) D and E only/केवल D और E

**UGC NTA NET JRF June 2020 (25 Sept.) Shift-II**

**Ans. (c) :** शोध के प्रदत्त संकलन और प्रदत्त विश्लेषण चरणों में आई.सी.टी. के अनुप्रयोग का महत्व अपेक्षाकृत अधिक है। प्रश्नावली को ई-मेल करके, ऑनलाइन सर्वे कराकर शोध संबंधी प्रदत्त संकलन में आई.सी.टी. सहायक सिद्ध होता है। इसके अलावा विभिन्न परामितिक तथा अपरामितिक परीक्षणों तथा विभिन्न जटिल सांख्यिकीय गणनाओं में कम्प्यूटर तथा इंटरनेट पर उपलब्ध पैकेजों का प्रयोग विश्लेषण प्रक्रिया को आसान बना देता है।

**357. नीचे दो सेट दिए गए हैं, सूची-I में शोध साधन दिए गए हैं और सूची-II मापन के संदर्भ में डाटा की प्रकृति का वर्णित करता है। दोनों सेटों को सुमेलित कीजिए:**

सूची-I ( शोध साधन )	सूची-II ( माप-मापनी )
A. प्रश्नावली और साक्षात्कार	1. माप की अनुपात मापनी
B. बुद्धिमता और अभिरुचि परीक्षा	2. क्रमसूचक मापनी
C. अभिवृत्ति और मूल्य परीक्षा	3. माप की अंतराल मापनी
D. गति और बारंतारता परीक्षा	4. माप की नामिक मापनी

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

**UGC NTA NET 2019 Shift-II (6.12.2019) Set-10**

**Ans. (c) :** सूची-I में वर्णित शोध साधन का सूची-II में वर्णित माप-मापनी के साथ सही सुमेल निम्नलिखित है-

सूची-I ( शोध साधन )	सूची-II ( माप-मापनी )
A. प्रश्नावली और साक्षात्कार	4. माप की नामिक मापनी
B. बुद्धिमता और अभिरुचि परीक्षा	3. माप की अंतराल मापनी
C. अभिवृत्ति और मूल्य परीक्षा	2. क्रमसूचक मापनी
D. गति और बारंतारता परीक्षा	1. माप की अनुपात मापनी

**358. शोध के निम्नलिखित सोपानों में सृजनात्मकता एवं कल्पना का दायरा सबसे अधिक कहाँ है?**

- (a) शोध संबंधी समस्या की पहचान करना एवं उसे परिभाषित करना  
(b) संबंधित अध्ययनों तथा अन्य शोधकर्ताओं द्वारा प्रयुक्त तकनीकों का आंकलन करना  
(c) चरों की पहचान करना तथा परिकल्पना का निर्माण करना  
(d) प्रदत्त विश्लेषण तथा परिणामों का प्रस्तुतीकरण

**UGC NTA NET 2019 Shift-I (6.12.2019) Set-9**

**Ans. (c) :** शोध के अन्तर्गत चरों की पहचान करना तथा परिकल्पना का निर्माण करने वाली सोपान में सृजनात्मकता एवं कल्पना का दायरा सबसे अधिक होता है।

किसी भी वैज्ञानिक विधि से सर्वप्रथम समस्या की निश्चित पहचान की जाती है, अर्थात् वास्तव में हम जिस समस्या या उससे सम्बन्धित चरों का अध्ययन करना चाहते हैं, वह है या नहीं, तत्पश्चात् अपने अध्ययन के अनुरूप समस्या में सम्मिलित शब्दों का परिभाषीकरण किया जाता है। ऐसा करने के लिए शोधकर्ता समस्या से सम्बन्धित ज्ञानात्मक सूचनाओं की आलोचनात्मक व्याख्या करता है।

समस्या तथा चरों की पहचान के बाद परिकल्पना का निर्माण किया जाता है। किसी भी समस्या की परिकल्पना उसका सम्भावित समाधान होती है।

**359. एक शोधकर्ता अपने शोध में आईसीटी का उपयोग करने का इरादा रखता है। इस तरह के निर्णय में सबसे अधिक महत्व ( वजन ) क्या होना चाहिए-**

- (a) प्रयुक्त उपकरण की उपयुक्तता  
(b) इसे खरीदने में लागत शामिल होता है  
(c) विभाग में उन साधनों की उपलब्धता जहाँ अनुसंधान किया जाना है।  
(d) मदद की पेशकश करने के लिए अपने पर्यवेक्षक की इच्छा  
(e) मदद की पेशकश करने के लिए अपने पर्यवेक्षक की इच्छा  
(f) जिस कम्पनी से ICT उपकरण खरीदे गए हैं

**सही विकल्प का चयन कीजिए-**

- (a) (a), (b) और (c)      (b) (c), (d) और (e)  
(c) (a), (c) और (d)      (d) (b), (c) और (e)

**UGC NTA NET 2019 Shift-I (4.12.2019) Set-5**



**Ans. (a) :** जब एक शोधकर्ता अपने शोध कार्य में आइसीटी (ICT) का उपयोग करने की इच्छा रखता है, तो इस तरह के निर्णय लेने समय निम्नलिखित बातों पर ध्यान देना उसके लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण होता है—

I- प्रयुक्त किए जाने वाले उपकरण की उपयुक्तता कितनी है।

II- इसके खरीद में कितनी लागत शामिल है।

III- विभाग में उन साधनों की उपलब्धता है कि न ही जहाँ पर अनुसंधान कार्य किया जाना है, इत्यादि।

**360. निरंतर आधार पर तथ्यात्मक जानकारी एकल करने के लिए आवश्यक अनुसंधान डिजाइन को वर्गीकृत किया गया है—**

- Longitudinal Study Design  
अनुदैर्घ्य अध्ययन डिजाइन
- Pre and Post Study Design  
पूर्व और बाद अध्ययन डिजाइन
- Cross-Sectional Study Design  
क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन
- Double-Control Study Design  
डबल कंट्रोल अध्ययन डिजाइन

**UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-10 June 2019**

**Ans. (a) :** अनुदैर्घ्य अध्ययन डिजाइन के लिए निरंतर आधार पर तथ्यात्मक जानकारी एकत्र करने के लिए आवश्यक अनुसंधान डिजाइन को वर्गीकृत किया जाता है।

**361. एक अध्यापक के रूप में आपके द्वारा तैयार किए गए परीक्षण के मामले में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

- यदि परीक्षण विश्वसनीय है तो वह वस्तुनिष्ठ होगा
- यदि परीक्षण वैधता रखता है तो वह विश्वसनीय भी होगा
- यदि परीक्षण विश्वसनीय है तो वह वैधता भी रखेगा
- यदि परीक्षण वैधता रखता है, और विश्वसनीय है तो यह उपयोगी होगा

**UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-07 June 2019**

**Ans (b) :** किसी परीक्षण की विश्वसनीयता तथा वैधता एक ही सिक्के के दो पहलू हैं। वैधता के लिए विश्वसनीयता का होना आवश्यक है, परन्तु परीक्षण की विश्वसनीयता के लिए उसका वैध होना आवश्यक नहीं है। उदाहरण के लिए – एक घड़ी विश्वसनीय कही जाएगी यदि वह हर समय एक समान गति से चले। मान लीजिए, उस घड़ी में किसी अमुक क्षण प्रतिदिन 5 बजते हैं जबकि रेडियो समय (भारतीय समय) के अनुसार उस क्षण 6 बजकर 10 मिनट होते हैं। ऐसी स्थिति में वह घड़ी विश्वसनीय कही जाएगी किन्तु वैध नहीं होगी, क्योंकि वह प्रत्येक दिन उस क्षण वही समय बताती है किन्तु वह भारतीय समय के अनुसार समय का मापन शुद्ध रूप में नहीं करती। यदि वही घड़ी भारतीय समय या रेडियो समय के अनुसार चले (यानि उस क्षण घड़ी 6 बजकर 10 मिनट समय बताए), तो वह घड़ी विश्वसनीय एवं वैध दोनों कही जाएगी।

**362. वह प्रश्नावली जो उत्तरदाता के स्वयं के दृष्टिकोण के लिए कोई संभावना प्रदान नहीं करती है, कहलाती है**

- आवृत
- अनुसूची
- मूक्त
- असंरचित

**UGC NTA NET/JRF Shift- II, Set-08 June 2019**

**Ans : (a) :** वह प्रश्नावली जो उत्तरदाता के स्वयं के दृष्टिकोण के लिए कोई संभावना प्रदान नहीं करती है आवृत प्रश्नावली कहलाती है। प्रश्नावली मुख्यतः दो प्रकार की होती है -

(1) आवृत (बन्द) प्रश्नावली

(2) मुक्त प्रश्नावली

बन्द प्रश्नावली के एकांशों का स्वरूप ऐसा होता है जिनका उत्तर सीमाबद्ध या नियंत्रित होता है। इस तरह के प्रश्नावली में प्रत्येक एकांश या प्रश्न के कुछ निश्चित उत्तर दे दिए जाते हैं और उन उत्तरों में से सही उत्तर को चुनकर प्रत्यर्थी अपनी अनुक्रिया व्यक्त करता है।

**363. निम्नलिखित सूची में से उन प्रश्नों की पहचान कीजिए जिन्हें विषयवस्तु-आधारित प्रश्नों के बजाए प्रक्रिया आधारित कहा जाता है?**

- अभिसारी प्रश्न
- अपसारी प्रश्न
- तथ्य-आधारित प्रश्न
- अवधारणा-आधारित प्रश्न
- अनावृत प्रश्न
- आवृत प्रश्न

(a) (i), (ii) और (iii) (b) (ii), (iii) और (v)

(c) (iv), (v) और (vi) (d) (ii), (iv) और (v)

**UGC NTA NET/JRF Shift- I, Set-09 June 2019**

**Ans : (d)** अपसारी प्रश्न, अवधारणा-आधारित प्रश्न तथा अनावृत प्रश्नों को विषयवस्तु-आधारित प्रश्नों के बजाय प्रक्रिया आधारित प्रश्न कहा जाता है।

**364. When a reviewer reviews a research article without knowing the author's name, it is referred to as—**  
जब कोई समीक्षक लेखक का नाम जाने बगैर एक शीघ्र शोध की समीक्षा करता है तो यह क्या कहलाता है?

- Anonymous review/गुमनाम समीक्षा
- Behind-the-curtain review/पार्श्व समीक्षा
- Blind review/अप्रकट समीक्षा
- Uncategorised review/अश्रेणीकृत समीक्षा

**UGC NTA NET/JRF Shift - 1, set-7 21 Dec 2018**

**Ans.(c) :** जब कोई समीक्षक लेखक का नाम जाने बिना एक शोध लेख की समीक्षा करता है तो उसे अप्रकट समीक्षा (Blind review) कहते हैं। समीक्षा से तात्पर्य किसी वस्तु या विषय की गुण-दोषों एवं उपयुक्तता का विवेचन उसके लक्ष्य को ध्यान में रखते हुए किए जाने वाले साहित्यिक विधा से है।

**365. Which of the following is an incorrect statement**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ex post facto research uses data that you collected before your came up with your hypothesis.  
कार्योत्तर शोध में उन आंकड़ों का प्रयोग किया जाता है जिसे अपने परिकल्पना निर्माण से पूर्व एकत्र किया था।
- Archival research uses data collected and sometimes coded by someone else.  
पुरातात्विक शोध में किसी अन्य व्यक्ति द्वारा संकलित और कभी-कभी कूटबद्ध आंकड़ों का उपयोग किया जाता है।

- (a) Conference/सम्मेलन  
 (b) Seminar/विमर्श-गोष्ठी (सेमिनार)  
 (c) Workshop/कार्यशाला  
 (d) Symposium/विचार-गोष्ठी (सिम्पोजिअम)

**HPPSC SET-2017**

**Ans. (a) :** उपर्युक्त गोष्ठी को 'सम्मेलन' के रूप में जाना जाता है। सम्मेलन कई लोगों की एक सभा है, जिसमें लोग किसी विषय में विचार-विमर्श करते हैं। इसमें सभी सहभागी अपनी-अपनी प्रस्तुतियाँ भी देते हैं।

- सेमिनार- सेमिनार उच्च अध्यापन की एक अनुदेशनात्मक प्रविधि है, जिसके अन्तर्गत किसी विषय पर एक पत्र प्रस्तुत किया जाता है जिस पर बाद में सामूहिक विचार-विमर्श किया जाता है।
- कार्यशाला- यह सेमिनार से छोटी एवं ज्यादा केन्द्रित होती है इससे छात्रों को नए कौशल, सीखने का अवसर मिलता है।
- विचार-गोष्ठी (सिम्पोजिअम)- यह आमतौर पर एक औपचारिक सभा है जिसमें चिंतन स्तर के अधिगम के लिए अंतः-प्रक्रिया (विचार-विमर्श) की परिस्थिति उत्पन्न की जाती है।

**G. शोध नैतिकता  
 (Research Ethics)**

392. Given below are two statements :  
 नीचे दो कथन दिये गये हैं—

- Statement-I :** A Systematic review can be described as a 'replicable and scientific' process.  
**Statement-II :** A transparent review may help us in minimizing personal and other biases.

**कथन (I) :** एक सुव्यवस्थित पुनरीक्षण का वर्णन एक 'प्रतिकरणीय एवं विज्ञानपरक' प्रक्रिया है।

**कथन (II) :** एक पारदर्शी पुनरीक्षण वैयक्तिक एवं दूसरे पूर्वाग्रहों को कम करने में हमारी सहायता कर सकता है।

**In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :**  
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये—

- (a) Both Statement I and statement II are true/ कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।  
 (b) Both Statement I and statement II are false/कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं।  
 (c) Statement I is true, but Statement II is false/कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।  
 (d) Statement I is false, but Statement II is true/कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**NTA UGC NET/JRF June 2021(05-01-2022 Shift-I)**

**Ans. (a) :** कथन I सही है क्योंकि सुव्यवस्थित पुनरीक्षण एक संगठित व्यवस्था या प्रणाली है जिसके अंतर्गत समय अनुसार आसानी से परिवर्तन संभव है जो कि एक प्रतिकरणीय एवं विज्ञानपरक प्रक्रिया है।

कथन II भी सत्य है क्योंकि एक पारदर्शी पुनरीक्षण व्यक्तित्व में पूर्वाग्रहों को कम कर, सही सोच व तर्क करने के विचार को विकसित करता है।

393. Which of the following are examples of violation of research ethics?

निम्नलिखित में से कौन-कौन से शोध की नैतिकता के उल्लंघन के उदाहरण हैं:

- A. Violating participant confidentiality  
 सहभागी गोपनीयता का उल्लंघन  
 B. Making recommendations beyond the scope of data collected  
 संगृहीत आंकड़ों के दायरे के बाहर सिफारिशें करना  
 C. Using an inappropriate research design/  
 अनुपयुक्त शोध अभिकल्प का प्रयोग करना  
 D. Changing data to meet a desired outcome  
 वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए आंकड़े बदल देना  
 E. Using a quantitative method in place of a qualitative method/  
 गुणात्मक विधि के स्थान पर परिमाणात्मक विधि का उपयोग करना

Choose the correct answer from the options given below: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) A, B, C and D only  
 केवल A, B, C और D  
 (b) B, C, D and E only  
 केवल B, C, D और E  
 (c) A, B and D only  
 केवल A, B और D  
 (d) B, D and E only  
 केवल B, D और E

**NTA UGC NET/JRF June 2021(01-12-2021 Shift-I)**

**Ans. (c) :** शोध की नैतिकता के उल्लंघन के उदाहरण-

- (A) सहभागी गोपनीयता का उल्लंघन  
 (B) संगृहीत आंकड़ों के दायरे के बाहर सिफारिशें करना  
 (D) वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए आंकड़े बदल देना  
 अतः विकल्प (c) सत्य है।

394. Given below are two statements :  
 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**Statement I :** At every step of research genuineness is to be vouched. Hence the issue of research ethics becomes germane.

**कथन I :** अनुसंधान के प्रत्येक चरण में वास्तविकता के प्रति निष्ठा बनाए रखी जाती है। अतएव अनुसंधानों में शोध-नीतिशास्त्र का विषय महत्वकारी हो जाता है।

**Statement II :** ICT application in research is supportive and facilitative rather than mandatory and absolute.

**कथन II :** अनुसंधान में आईसीटी अनुप्रयोग समर्थनकारी और सुसाध्यकर है, न कि अनिवार्य और निरपेक्ष।

**In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below: / उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:**

- (a) Both Statement I and Statement II are correct.  
कथन (I) और (II) दोनों सही हैं
- (b) Both Statement I and Statement II are incorrect.  
कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect.  
कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct.  
कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-II)

**Ans. (a) :** अनुसंधान के प्रत्येक चरण में वास्तविकता के प्रति निष्ठा बनाए रखी जाती है। अतएव अनुसंधानों में शोध-नीतिशास्त्र का विषय महत्वकारी हो जाता है। वहीं अनुसंधान में आई सी टी अनुप्रयोग समर्थनकारी और सुसाध्यकर है, न कि अनिवार्य और निरपेक्ष। अतः दोनों कथन I तथा कथन II सत्य हैं।

395. Given below are two statements :  
नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**Statement I :** Research ethics forms a genuine concern for research to lend credibility in findings./ कथन (I) : शोध आचार-शास्त्र निष्कर्षों में विश्वसनीयता लाने के लिए शोध हेतु एक यथार्थपरक सरोकार पैदा करता है।

**Statement II :** Use of ICT in research is mandatory as it is economical in terms of time and use of resources.

कथन (II) : शोध में आईसीटी का प्रयोग अनिवार्य है क्योंकि यह समय और संसाधनों के प्रयोग के संदर्भ में मितव्ययी है।

In the light of the above statements, Choose the most appropriate answer from the options given below:/ उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) Both Statement I and Statement II are correct/कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं।
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है।
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है।

NTA UGC NET/JRF June 2021(21-11-2021 Shift-I)

**Ans. (c) :** शोध आचार-शास्त्र निष्कर्षों में विश्वसनीयता लाने के लिए शोध हेतु एक यथार्थपरक सरोकार पैदा करता है। यह कथन सत्य है तथा कथन "शोध में आई सी टी का प्रयोग अनिवार्य है क्योंकि यह समय और संसाधनों के प्रयोग के संदर्भ में मितव्ययी है।" गलत है क्योंकि ICT का उपयोग शोधकर्ता की स्वेच्छा पर निर्भर करता है ना कि अनिवार्यता पर। इसलिए विकल्प (c) सत्य है।

396. Given below are two statements :/नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**Statement I :** Data analysis in research being a technical job, 'research ethics' does not matter./कथन (I) : अनुसंधान में 'प्रदत्त-विश्लेषण'

एक तकनीकी कार्य होने के कारण 'अनुसंधान-आचारशास्त्र' अधिक महत्वपूर्ण नहीं है।

**Statement II :** ICT is helpful almost at all stages of research./अनुसंधान के लगभग प्रत्येक चरण में आई.सी.टी. सहायक होता है।

In the light of the above statements, Choose the correct answer from the options given below :  
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) Both Statement I and Statement II are true.  
कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं
- (b) Both Statement I and Statement II are false.  
कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं
- (c) Statement I is true but Statement II is false.  
कथन (I) सत्य है, लेकिन कथन (II) असत्य है
- (d) Statement I is false but Statement II is true.  
कथन (I) असत्य है, लेकिन कथन (II) सत्य है

NTA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-II)

**Ans. (d) :** कथन I-अनुसंधान में प्रदत्त विश्लेषण एक तकनीकी कार्य होने के कारण अनुसंधान आचारशास्त्र अधिक महत्वपूर्ण नहीं होता है। यह कथन असत्य है क्योंकि शोध के प्रत्येक चरण में शोध आचारशास्त्र की आवश्यकता होती है यह शोध की उपयोगिता को निर्धारित करता है।

कथन II-अनुसंधान के लगभग प्रत्येक चरण में ICT सहायक होता है। यह कथन सत्य है। अतः विकल्प (d) सत्य है।

397. Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R):

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

**Assertion/अभिकथन (A) :** Research ethics and its observance is necessary in the interest of credibility and quality of research/शोध आचार और उसका पालन शोध की विश्वसनीयता और गुणवत्ता के लिए आवश्यक है।

**Reason/तर्क (R) :** The policy making bodies have to be accountable for pursuing research with an eye on promoting excellence/नीति निर्धारक निकायों को गुणवत्ता संवर्धन की दृष्टि से शोध किए जाने के लिए जिम्मेदार होना चाहिए।

In the light of the above statements choose the correct answer from the options given below:  
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से ही उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-II

**Ans. (a) :** (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। आचार अथवा नीति से आशय उन नियमों व दिशानिर्देशों से है जो उन वस्तुओं के संरक्षण के लिए बनाये गए जिनकी हम कद्र करते हैं। इसलिए, शोध आचार और उसका पालन शोध की विश्वसनीयता और गुणवत्ता बनाए रखने के लिए आवश्यक है। शोध नीति-निर्धारक निकायों की जिम्मेदारी इसे सुनिश्चित करना है।

**398. Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R**

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

**Assertion/अभिकथन (A) :** A researcher has to observe codal formalities all the stages without scope and leeway for offending moral and ethical norms/एक शोधकर्ता को सभी चरणों में नैतिक और आचार संबंधी मानकों को चोट पहुँचाए बगैर कोडल औपचारिकताओं का पालन करना होता है।

**Reason/तर्क (R) :** In respect of data collection, data analysis and interpretation there is, however as considerable scope of being ethically vulnerable/हालांकि प्रदत्त संग्रहण, प्रदत्त विश्लेषण और प्रदत्त के विवेचन/व्याख्या के संदर्भ में आचार संहिता की दृष्टि से आघात पहुँचाने की पर्याप्त गुंजाइश है।

In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below.

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) A is true but R is false/(A) सही है परन्तु (R) गलत है।
- (d) A is false but R is true/(A) गलत है परन्तु (R) सही है।

**UGC NTA NET JRF June 2020 (25 Sept.) Shift-II**

**Ans. (a) :** (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। शोध नैतिकता को सुनिश्चित करने के लिए एक शोधकर्ता को शोध के सभी चरणों में नैतिक और आचार संबंधी मानकों को ठेस पहुँचाए बिना नैतिक औपचारिकताओं का पालन करना होता है। हालांकि प्रदत्त संग्रहण, विश्लेषण और व्याख्या के संदर्भ में आचार संहिता के उल्लंघन की संभावना रहती है; इसलिए इन चरणों में शोधकर्ता को अधिक सावधान रहना चाहिए।

**399. Given below are two statements: One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :**

नीचे दो कथन दिए गए हैं : जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

**Assertion/अभिकथन (A) :** Research ethics mandates use of appropriate and authentic procedures to arrive at truth and advancing solutions to problem/शोध आचारसंहिता सत्य एवं समस्याओं के समाधान की ओर अग्रसर होने के लिए उचित एवं प्रमाणिक प्रक्रियाओं के प्रयोग की आवश्यकता पर बल देता है।

**Reason/तर्क (R) :** Credibility of research is not only a prized goal but a prerequisite for excellence in human pursuit/शोध की विश्वसनीयता न केवल एक वरीयतापूर्ण लक्ष्य है अपितु मानवीय लक्ष्यों में उत्कृष्टता हेतु पूर्वापेक्षा है।

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (a) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is correct but (R) is not correct/(A) सही है परन्तु (R) गलत है।
- (d) (A) is not correct but (R) is correct/(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

**UGC NTA NET JRF June 2020 (4 Nov.) Shift-I**

**Ans. (a) :** (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। शोध आचारसंहिता सत्य एवं समस्याओं के समाधान की ओर अग्रसर होने के लिए उचित एवं प्रमाणिक प्रक्रियाओं के प्रयोग की आवश्यकता पर बल देती है। शोध आचारसंहिता को सुनिश्चित करने के लिए शोधकर्ता को व्यक्तिगत पूर्वाग्रह से बचना चाहिए, दूसरों के शोध परिणामों को उचित उपयोग करना चाहिए। प्रतिभागियों की निजता को सुरक्षित रखना चाहिए, शोध परिणामों में हेर-फेर नहीं करना चाहिए। शोध की विश्वसनीयता मानवीय लक्ष्यों में उत्कृष्टता हेतु पूर्वापेक्षा है।

**400. From the point of view of research ethics which of the following is least vulnerable in research?**

शोध आचार संहिता की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन सा शोध में न्यूनतम रूप से आहत/प्रभावित होते हैं?

- (a) Problem-formulation and identifying the variables involved/समस्या निरूपण और चरों की पहचान में
- (b) Data analysis and interpretation/प्रदत्त विश्लेषण और निर्वचन
- (c) Reporting of research result and their implications/शोध के परिणाम और उनके निहितार्थ को प्रस्तुत करना
- (d) Citing a theory in support of one's thesis/अपनी स्थापना के समर्थन में किसी सिद्धांत को उद्धृत करना

**UGC NTA NET JRF June 2020 (29 Sept.) Shift-II**

**Ans. (a) :** शोध आचार संहिता/नैतिकता की दृष्टि से समस्या निरूपण और चर्चों के चयन में शोध में न्यूनतम रूप से आहत/प्रभावित होते हैं।

जबकि प्रदत्त विश्लेषण और निर्वचन, शोध के परिणाम और उन पर आधारित निहितार्थ प्रस्तुत करने तथा अपनी शोध/थीसिस के समर्थन में किसी सिद्धांत को उद्धृत करने के चरणों में शोध नैतिकता के उल्लंघन का खतरा अधिक होता है।

**401. The scope for violating research ethics is considered to be relevant in respect of which of the following stages in research study?**

शोध अध्ययन के निम्नलिखित कौन से चरण के संबंध में शोध नीतिशास्त्र के उल्लंघन के क्षेत्र को प्रासंगिक माना जाता है?

- (A) Formulating research hypothesis and setting up a Null hypothesis of testing it/शोध परिकल्पना को सूत्रबद्ध करना तथा इसके परीक्षण के लिए निराकरणिय परिकल्पना स्थापित करना।  
 (B) Defining and delimiting the scope of the research study/शोध अध्ययन के क्षेत्र को परिभाषित तथा परिसीमित करना।  
 (C) Analysing and interpreting research data/शोध आँकड़ों का विश्लेषण तथा निर्वचन करना।  
 (D) In defining a research population and method of sampling/समग्र शोध तथा प्रतिदर्श प्रतिचयन की विधि को परिभाषित करना।  
 (E) Reporting the research findings and using the same as a basis for policy formulation/शोध परिणामों को सूचित करना तथा नीति को सूत्रबद्ध करने के लिए आधार के रूप में इसका प्रयोग करना।

Choose the correct answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (a) C and E only/केवल C और E  
 (b) A and B only/केवल A और B  
 (c) B and E only/केवल B और C  
 (d) D and E only/केवल D और E

UGC NTA NET JRF June 2020 (30 Sept.) Shift-I  
 UGC NTA NET JRF June 2020 (13 Nov.) Shift-II

**Ans. (a) :** शोध आँकड़ों के विश्लेषण तथा निर्वचन और शोध परिणामों को सूचित करने तथा नीति को सूत्रबद्ध करने के लिए आधार के रूप में इसका प्रयोग करने के दौरान शोध आचार/नैतिकता के उल्लंघन के क्षेत्र को प्रासंगिक माना जाता है।

**402. Given below are two statements:  
 नीचे दो कथन दिए गए हैं—**

**Statement/कथन I :** In order to ensure authenticity, a researcher has to indicate original sources from which data are culled/प्रामाणिकता सुनिश्चित करने हेतु शोधकर्ता को उन मूल स्रोतों को इंगित करना होता है जहाँ से प्रदत्त लिए गए हैं।

**कथन II :** In data analysis and interpretation the researcher has to evince necessary rigour

and appropriateness of procedures/प्रदत्त विश्लेषण और निर्वचन में शोधकर्ता को प्रयुक्त पद्धतियों को अपेक्षित कठोरता और उपयुक्तता का प्रदर्शन करना पड़ता है।

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:  
 उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें—

- (a) Both Statement I and Statement II are true/ कथन I और II दोनों सही हैं।  
 (b) Both Statement I and Statement II are false/ कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।  
 (c) Statement I is correct and Statement II is false/कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है।  
 (d) Statement I is incorrect and Statement II is true/कथन I सही नहीं है किन्तु कथन II सही है।

UGC NTA NET JRF June 2020 (9 Oct.) Shift-II

**Ans. (a) :** कथन I और II दोनों सही हैं। प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए शोधकर्ता द्वारा उन मूल स्रोतों को इंगित किया जाता है जहाँ से प्रदत्त लिए गए हैं। प्रदत्त विश्लेषण और निर्वचन में शोधकर्ता को प्रयुक्त पद्धतियों को अपेक्षित कठोरता और उपयुक्तता का प्रदर्शन करना है, इससे शोध नैतिकता सुनिश्चित होती है।

**403. The problem of 'research ethics' is concerned with which aspect of research activities?**

'शोध नैतिकता' की समस्या शोध क्रियाकलापों के किस पहलू से संबंधित है?

- (a) Evidence based research reporting साक्ष्य-आधारित शोध रिपोर्टिंग से  
 (b) Following the prescribed format of a thesis शोध प्रबंध के निर्धारित प्रारूप के अनुसरण से  
 (c) Data analysis through qualitative or quantitative techniques/गुणात्मक या मात्रात्मक तकनीकों के माध्यम से आँकड़ों के विश्लेषण से  
 (d) Defining the population of research शोध के समग्र को परिभाषित करने से

UGC NET/JRF 8 July 2018

**Ans. (a) :** अनुसन्धान एक ईमानदारी पूर्वक किया जाने वाला कार्य होता है। जो किसी विषय क्षेत्र की समस्याओं का समाधान प्रस्तुत करता है, नये सिद्धांतों की खोज करता है। अतः यह उम्मीद की जाती है कि प्रत्येक शोध सभी नैतिक गुणों से सम्पन्न होगा तथा एक शोधकर्ता को भी अपने व्यक्तित्व में नैतिक गुणों का समावेश करना चाहिए। शोध नैतिकता के क्रियाकलाप—

- (i) साहित्य की समीक्षा करना जिसमें संगत क्षेत्र के अन्य व्यक्तियों या प्रासंगिक पूर्व कार्यो का योगदान हो।  
 (ii) शोध रिपोर्ट बनाते समय साक्ष्यों को मुख्य आधार बनाए।

**404. A researcher reports his/her research finding to the research audience in such a way that his/her personal views are necessarily getting supported. This would involve issues relating to एक अनुसंधानकर्ता शोध परिणामों को इस तरह प्रस्तुत करता है कि उसका व्यक्तिगत दृष्टिकोण अवश्यमेव सम्पुष्ट हो जाए। ऐसी दशा में निम्नलिखित में से कौन सा मुद्दा सम्बन्धित होगा?**