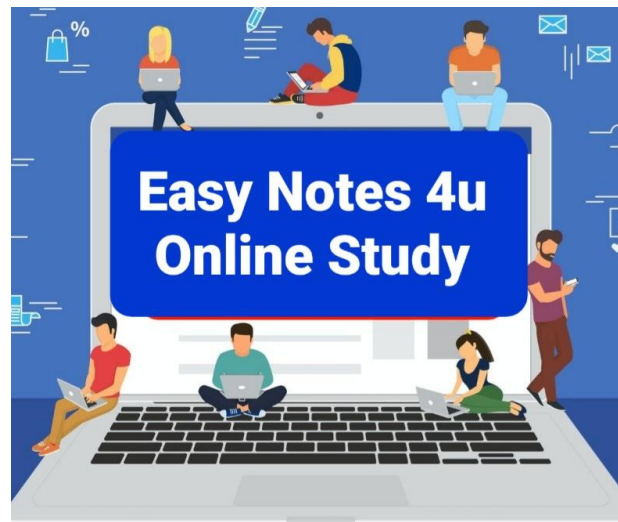


UGC NET 2022

Previous Year Question Paper

Revision Series



B.
(i)

शोध पद्धतियां : प्रयोगात्मक
क्रियात्मक शोध (Methods of
Research : Experimental)

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, में 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)

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, में 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।

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।

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:

- 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 गलत हैं।
- Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत हैं।
- Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही हैं।

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन-I : 'नियंत्रण के बिना पूर्व-और-पश्चात' 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-पश्चात' 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:

- 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 गलत हैं।
- Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।
- Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

A scientific approach in social science research should take into account-

सामाजिक विज्ञान शोध में वैज्ञानिक उपागम में किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (A) **Metaphysical elements/तत्त्वमीमांसीय अवयव**
- (B) **Spurious relations/अप्रमाणिक 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)

A scientific approach in social science research should take into account-

सामाजिक विज्ञान शोध में वैज्ञानिक उपागम में किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (A) **Metaphysical elements/तत्त्वमीमांसीय अवयव**
- (B) **Spurious relations/अप्रमाणिक 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 है।

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।

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 है 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 है 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।

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।

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 आंतरिक 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 शोध बोध को प्रोत्साहित करता है। इसलिए दोनों कथन सत्य हैं। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

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)

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)

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 संगठित 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।

Statement I: Experimenter 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 बिठाने 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 हैं
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is correct/ कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है

Statement I: Experimenter 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 बिठाने 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:

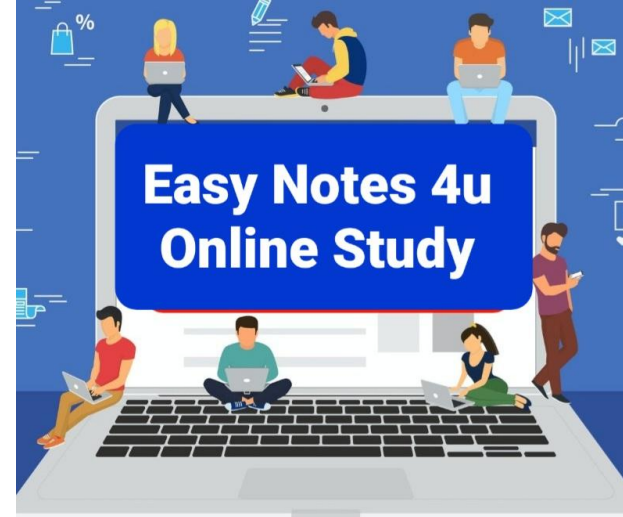
- (a) Both Statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं
- (b) Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं
- (c) Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत हैं
- (d) Statement I is incorrect but Statement II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

प्रयोगकर्ता प्रभाव प्रयोगकर्ता के व्यवहार के कारण प्रयोगात्मक आंकड़ों के संग्रहण या विश्लेषण के दौरान हुई त्रुटियां 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 बिठाने के लिए अपना व्यवहार बदल देते हैं।



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)

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।

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 श्रृंखला 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)

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



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)

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।

. 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)

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

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 आँकड़ों पर निर्भर करता है तथा इस प्रकार के शोध में वातावरण नियंत्रित होता है।

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

. 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-I)

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-I)

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

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

परिकल्पना परिक्षण 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/व्यासयात्मक 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)

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:

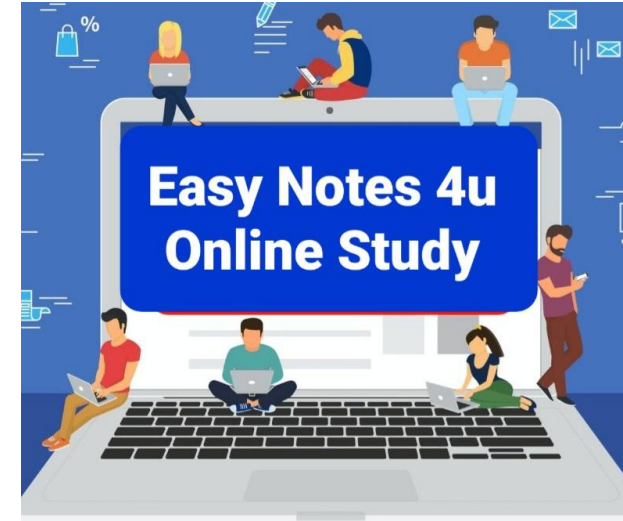
- (a) (A) and (B)/ (A) और (B)
- (b) (B) and (C)/ (B) और (C)
- (c) (C) and (D)/(C) और (D)
- (d) (D) and (E)/ (D) और (E)

TA UGC NET/JRF June 2021(20-11-2021 Shift-I)

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 के हेरफेर 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।



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 options 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) (iv) and (v) only/केवल (iv) और (v)

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

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

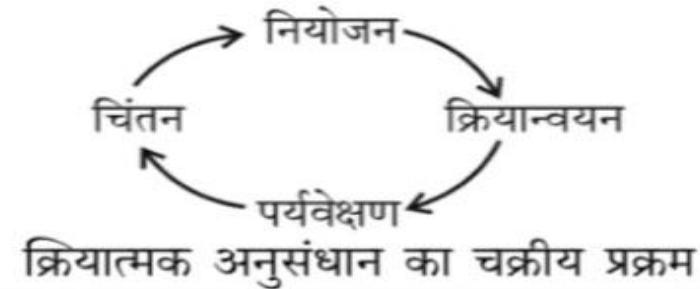
Choose the correct answer from the options given below :

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) (iv) and (v) only/केवल (iv) 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।



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

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।

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

Statement/कथन 1: Action research is cyclic in so far as its involves 'Plan-Act-Observer-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 Statement1 and Statement 2 are correct/कथन 1 और 2 दोनों सही है।
- (b) Both Statement1 and Statement 2 are incorrect/कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं है।
- (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।

Statement/कथन 1: Action research is cyclic in so far as its involves 'Plan-Act-Observer-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 1 and Statement 2 are correct/कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
- (b) Both Statement 1 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।



- . 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-सी शोध विधि उपयुक्त मानी जाएगी?

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

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

- 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-सी शोध विधि उपयुक्त मानी जाएगी?

- (a) Experimental method/प्रयोगमूलक विधि
(b) Descriptive method/वर्णनात्मक विधि
(c) Historical method/ऐतिहासिक 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।



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

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

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।

Which of these cannot be put into non-experimental research?/ इनमें से किसको अप्रायोगिक 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

Which of these cannot be put into non-experimental research?/ इनमें से किसको अप्रायोगिक 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

Ans. (c) : अप्रायोगिक 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 अप्रायोगिक अनुसंधान में घटना अध्ययन (Case study) नहीं शामिल किया जाता है, क्योंकि यह वास्तविक कारण और प्रभाव संबंध प्रदर्शित नहीं कर सकता।

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

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

Ans. (b) एक्शन रिसर्च अर्थात् क्रियात्मक अनुसंधान तत्काल आवेदन की अनुसंधान धारा है, जिसे तीन स्थितियों में उपयोग किया जाता है-

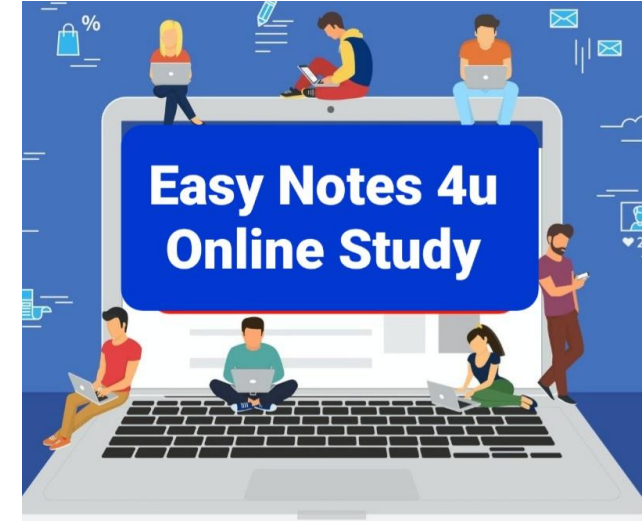
- 1- तत्काल समस्या के समाधान में।
- 2- जिस समस्या का समाधान प्रगति में है, उसकी चिंतनशील समीक्षा करने के लिए।
- 3- समस्या समाधान करने वाली प्रक्रियाओं में कैसे सुधार एवं संशोधन किया जा सकता है, ये जानने में।

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 ग्राफीक विधि
- (d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

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 ग्राफीक विधि
- (d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं



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।

The data used in experimental research should be collected by following method's by:

प्रायोगिक अनुसंधान के काम में लिये जाने वाले समंको 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

The data used in experimental research should be collected by following method's by:

प्रायोगिक अनुसंधान के काम में लिये जाने वाले समंको 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

Ans. (a) : प्रायोगिक अनुसंधान के काम में लिये जाने वाले समंकों को प्राप्त करने के लिए परीक्षण विधि का उपयोग होता है।

B.(ii)

ऐतिहासिक शोध (Historical)

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)

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 ढूँढने 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 हैं। अतः विषयवस्तु की विश्वस्तता हेतु शोधकर्ताओं को सूचना के विभिन्न स्रोत ढूँढने 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।

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

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 प्रायः यह किसी मुद्दे अथवा समस्या के ऐतिहासिक पक्षों पर अपना ध्यान केन्द्रित करता 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 प्रमाणिक 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:

- 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 and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (A) is correct but (R) is not correct/(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है
- (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



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 प्रमाणिक 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 प्रमाणिक परिणाम प्राप्त करने के लिए आँकड़ों को प्रमाणिक 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।

**B.
(iii)**

गुणात्मक एवं मात्रात्मक शोध
(Qualitative and Quantitative
Methods)

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/वृतांत पुनरीक्षा
- (d) Meta review/अधि पुनरीक्षा

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

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/वृत्तान्त 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।

Which one of the following is an important characteristic of the researchers involved in qualitative study?

गुणात्मक अध्ययन में रत शोधकर्ताओं की निम्नलिखित में से कौन सी एक महत्वपूर्ण विशिष्टता 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)

Which one of the following is an important characteristic of the researchers involved in qualitative study?

गुणात्मक अध्ययन में रत शोधकर्ताओं की निम्नलिखित में से कौन सी एक महत्त्वपूर्ण विशिष्टता 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)

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 रूचि 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 रूचि रखता है, जिस पर अतीत में बहुत कम या कोई शोध नहीं किया गया है, तो मात्रात्मक शोध को नियोजित 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।

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 रूचि रखते हैं, एक ऐसी गुणात्मक शोध रणनीति अधिमान्य हो सकती है जो सहभागियों की अपनी सामाजिक दूरियों की व्याख्या के प्रति संवेदी हो।

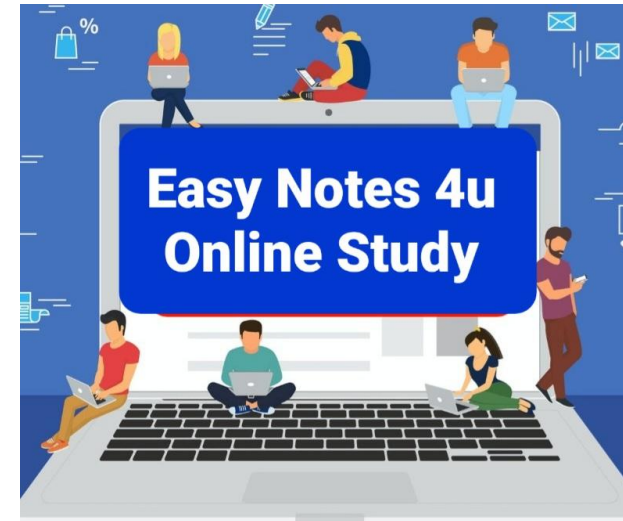
कथन- II : यदि कोई शोधकर्ता किसी ऐसे विषय में रूचि रखता है, जिस पर अतीत में बहुत कम या कोई शोध नहीं किया गया है, तो मात्रात्मक शोध को नियोजित करना आसान हो सकता है क्योंकि इससे पहले का साहित्य बहुत कम है जिससे सुराग मिल सके।

- (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।



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—

- (a) Both Statement I and Statement II are true
कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II is 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।

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—

- (a) Both Statement I and Statement II are true
कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (b) Both Statement I and Statement II is 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(03-12-2021 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।

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:

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)

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:

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त 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(03-12-2021 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:

- (a) Quantitative and qualitative research are epistemologically different/ मात्रात्मक व गुणात्मक शोध ज्ञानमीमांसीय रूप से भिन्न है।
- (b) Quantitative research is better than the qualitative research
गुणात्मक शोध की तुलना में मात्रात्मक शोध बेहतर है।
- (c) Aims of quantitative and qualitative research are different
मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के लक्ष्य भिन्न है।
- (d) Ontological assumptions of quantitative and qualitative research may be different
मात्रात्मक और गुणात्मक शोध की सत्तामीमांसीय पूर्वधारणाएँ भिन्न हो सकती है।
- (e) 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) 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, C, D and E only/केवल A, C, D और E
- (d) A, B, D and E only/केवल A, B, D और E

NTA UGC NET/JRF June 2021(30-11-2021 Shift-I)

193. Following are the objections against mixed methods research :

मिश्रित विधि शोध के विरुद्ध आपत्तियाँ निम्नलिखित हैं:

- (a) Quantitative and qualitative research are epistemologically different/ मात्रात्मक व गुणात्मक शोध ज्ञानमीमांसीय रूप से भिन्न है।
- (b) Quantitative research is better than the qualitative research
गुणात्मक शोध की तुलना में मात्रात्मक शोध बेहतर है।
- (c) Aims of quantitative and qualitative research are different
मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के लक्ष्य भिन्न है।
- (d) Ontological assumptions of quantitative and qualitative research may be different
मात्रात्मक और गुणात्मक शोध की सत्तामीमांसीय पूर्वधारणाएँ भिन्न हो सकती हैं।
- (e) 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) 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, C, D and E only/केवल A, C, D और E
- (d) 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:-

- A. मात्रात्मक व गुणात्मक शोध ज्ञानमीमांसीय रूप से भिन्न है।
- C. मात्रात्मक और गुणात्मक शोध के लक्ष्य भिन्न हैं।
- D. मात्रात्मक और गुणात्मक शोध की सत्तामीमांसीय पूर्वधारणाएँ भिन्न हो सकती हैं।
- E. मात्रात्मक और गुणात्मक शोध प्रतिमान रूप से असंगत हैं।
- अतः विकल्प (c) सही है।

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)

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)

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

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)

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।

- . **Identify the qualitative research characteristics from the following :**

निम्नलिखित में से गुणात्मक शोध विशेषताओं की पहचान कीजिए :

- (A) Exploring a problem and developing a detailed understanding of a central phenomenon/ किसी समस्या को चुनना और केंद्रीय परिघटना का विस्तृत अवबोध 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 बताना
- (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 आँकड़े एकत्रित करना।
- (E) Collecting data based on words from a small number of individuals/कम संख्या में व्यक्तियों से शब्दों पर आधारित आँकड़े 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

• **Identify the qualitative research characteristics from the following :**

निम्नलिखित में से गुणात्मक शोध विशेषताओं की पहचान कीजिए :

- (A) Exploring a problem and developing a detailed understanding of a central phenomenon/ किसी समस्या को चुनना और केंद्रीय परिघटना का विस्तृत अवबोध 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 बताना
- (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 आँकड़े एकत्रित करना।
- (E) Collecting data based on words from a small number of individuals/कम संख्या में व्यक्तियों से शब्दों पर आधारित आँकड़े 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 चुनता 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 आँकड़ों पर अधिक निर्भर नहीं करता है, अतएव इसमें कम संख्या में व्यक्तियों से शब्दों पर आधारित आँकड़े एकत्रित किए जाते हैं।

Identify the key features of qualitative research:

गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षणों की पहचान कीजिए:

- (A) Actual settings as the source of data/आँकड़ों 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/ आँकड़े, 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)

Identify the key features of qualitative research:

गुणात्मक अनुसंधान के प्रमुख लक्षणों की पहचान कीजिए:

- (A) **Actual settings as the source of data/आँकड़ों 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/ आँकड़े, 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 आँकड़ों के स्रोत के रूप में काम आती हैं।
- ⇒ आँकड़ों को शब्दों व चित्रों के माध्यम से एकत्र किया जाता है।
- ⇒ यह सहभागियों के परिप्रेक्ष्य के साथ सम्बन्धित होती है।
- ⇒ यह आँकड़ों अथवा समंक 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 बँधकर शोधकार्य नहीं करना पड़ता है, शोध की आवश्यकता के अनुसार, वह शोध संरचना में फेर-बदल कर सकता है।

2. 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

2. 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

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।

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:

1. Actual settings as the direct source of data/
प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
2. Data collection under controlled conditions/
नियंत्रित परिस्थितियों में प्रदत्त संकलन
3. Concern with process rather than simply with
outcomes/मात्र परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी
ध्यान में रखना
4. Establishing relationships and explaining the
causes of changes/संबंधों को स्थापित करने और
परिवर्तनों के कारण की व्याख्या करना
5. 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:

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

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:

1. Actual settings as the direct source of data/
प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
2. Data collection under controlled conditions/
नियंत्रित परिस्थितियों में प्रदत्त संकलन
3. Concern with process rather than simply with
outcomes/मात्र परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी
ध्यान में रखना
4. Establishing relationships and explaining the
causes of changes/संबंधों को स्थापित करने और
परिवर्तनों के कारण की व्याख्या करना
5. 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:

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

1. प्रदत्तों के प्रत्यक्ष स्रोत के रूप में नैसर्गिक परिस्थितियाँ
2. मात्र परिणाम के बजाय प्रक्रिया को भी ध्यान में रखना
3. सहभागी परिप्रेक्ष्य को ध्यान में रखना।

i. 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:

- (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 correct but Statement II is false/कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
- (d) Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

- i. 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:

- (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 correct but Statement II is false/कथन-I सत्य है, किन्तु कथन-II गलत है।
(d) Statement I is incorrect but Statement II is true/कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

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 तर्क 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।

-
1. 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 प्राचार्य विद्यालय के कार्यक्रमों में शिक्षकों तथा छात्रों के प्रतिभाग को अभिवृद्ध करने की 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

6. 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 प्राचार्य विद्यालय के कार्यक्रमों में शिक्षकों तथा छात्रों के प्रतिभाग को अभिवृद्ध करने की 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

Ans : (c) क्रियात्मक अनुसंधान

तात्कालिक समस्याओं के समाधान के लिए क्रियात्मक अनुसंधान प्रयोग में लाए जाते हैं।

1. 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

4. 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 आनुभाविक शोध भी कहते हैं। इस शोध के तीन प्रकार होते हैं—

1. प्रेक्षण (Observation)
2. सहसम्बन्धात्मक (Co -Relation)
3. प्रयोगात्मक (Experimental)

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

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

Ans. (b) : एक अनुसंधानकर्ता 25 लोगों के साक्षात्कार के आधार पर एक प्रतिवेदन तैयार करता है। यह अनुसंधान गुणात्मक अनुसंधान के अन्तर्गत आएगा।

. **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 / ह्रासवाद
- (d) Obsession with creativity
सृजनात्मकता के प्रति अत्यधिक अनुरक्ति

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

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 मात्रात्मक प्रकार से मापित हो सकने वाली घटनाओं का अध्ययन किया जाता है।

B.(iv)

कार्योत्तर शोध

(Ex-Post Facto Research)

A teacher intends to establish the relationship between educational status of parents and the scholastic achievement of pupils. Which of the following method of research will be considered appropriate for this study?

एक शिक्षक अभिभावकों की शैक्षणिक स्थिति तथा छात्रों की शैक्षिक उपलब्धियों के बीच संबंध स्थापित करना चाहता है। इस अध्ययन के लिए कौन सी अनुसंधान विधि उचित मानी जाएगी।

- (a) Philosophical method/दार्शनिक विधि
- (b) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (c) Expost facto method/कार्योत्तर विधि
- (d) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि

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

A teacher intends to establish the relationship between educational status of parents and the scholastic achievement of pupils. Which of the following method of research will be considered appropriate for this study?

एक शिक्षक अभिभावकों की शैक्षणिक स्थिति तथा छात्रों की शैक्षिक उपलब्धियों के बीच संबंध स्थापित करना चाहता है। इस अध्ययन के लिए कौन सी अनुसंधान विधि उचित मानी जाएगी।

- (a) Philosophical method/दार्शनिक विधि
- (b) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (c) Expost facto method/कार्योत्तर विधि
- (d) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि

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

Ans. (c) : कार्योत्तर शोध उपयुक्त होगी यदि कोई शिक्षक अभिभावकों की शैक्षणिक स्थिति तथा छात्रों की शैक्षिक उपलब्धियों के बीच सम्बंध स्थापित करना चाहता है। कार्योत्तर शोध किसी घटना के घटित होने के बाद अथवा घटना के घटित होने के दौरान की जाती है। यह घटना के स्वतंत्र चरों से सम्बंधित होती है।

. When the independent variable is explored rather than manipulating, to observe the effect on dependent variable, the method of research is called.

जब आश्रित चर पर प्रभाव प्रेक्षित करने हेतु निराश्रित चर में जोड़ तोड़ करने के बजाय उसे चुना जाता है तो शीघ्र उपयोग की गयी, इस विधि को कहा जाता है :

- (a) Ex-post facto method/कार्योत्तर विधि
- (b) Experimental method/प्रायोगिक विधि
- (c) Case study method/केस अध्ययन विधि
- (d) Descriptive survey method/विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-I
UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-II

When the independent variable is explored rather than manipulating, to observe the effect on dependent variable, the method of research is called.

जब आश्रित चर पर प्रभाव प्रेक्षित करने हेतु निराश्रित चर में जोड़ तोड़ करने के बजाय उसे चुना जाता है तो शीघ्र उपयोग की गयी, इस विधि को कहा जाता है :

- (a) Ex-post facto method/कार्योत्तर विधि
- (b) Experimental method/प्रायोगिक विधि
- (c) Case study method/केस अध्ययन विधि
- (d) Descriptive survey method/विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि

UGC NTA NET JRF June 2020 (5 Nov.) Shift-I
UGC NTA NET JRF June 2020 (12 Nov.) Shift-II

Ans. (a) : कार्योत्तर शोध विधि में आश्रित चर पर प्रभाव प्रेक्षित करने हेतु निराश्रित चर में जोड़-तोड़ करने के बजाय एक निराश्रित चर चुना जाता है। कार्योत्तर शोध किसी घटना के घटने के पश्चात उपयोग की जाती है। इसका प्रयोग प्रायः सामाजिक विज्ञान और वाणिज्यिक संस्थाओं में किया जाता है। इसे Ex-Post Facto शोध भी कहते हैं। जिसका मूल अर्थ after the fact होता है। इसमें स्वतंत्र चर पूर्णतः निष्क्रिय हो चुका होता है तथा आश्रित चर के माध्यम से घटना घटने की सम्भावनाओं पर अनुमान लगाया जाता है। इस प्रकार के शोध में चरों पर प्रत्यक्ष रूप से हमारा कोई भी नियंत्रण नहीं होता है। ध्यातव्य है कि काफी लम्बे समय के बाद कार्योत्तर शोध ऐतिहासिक शोध में बदल जाता है।

"A university teacher plans to study the performance of students in implementing specific projects in terms of their creativity level"

Which method of research will be appropriate to use in this context?

“कोई विश्वविद्यालय शिक्षक विद्यार्थियों के सृजनात्मक स्तर के संदर्भ में, विशिष्ट प्रोजेक्ट्स क्रियान्वित करने में उनके निष्पादन का अध्ययन करने की योजना बनाता है।” इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी शोध विधि उपयुक्त होगी?

- (a) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (b) Descriptive survey method/वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
- (c) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि
- (d) Ex post facto method/कार्योत्तर विधि

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

"A university teacher plans to study the performance of students in implementing specific projects in terms of their creativity level"

Which method of research will be appropriate to use in this context?

“कोई विश्वविद्यालय शिक्षक विद्यार्थियों के सृजनात्मक स्तर के संदर्भ में, विशिष्ट प्रोजेक्ट्स क्रियान्वित करने में उनके निष्पादन का अध्ययन करने की योजना बनाता है।” इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी शोध विधि उपयुक्त होगी?

- (a) Historical method/ऐतिहासिक विधि
- (b) Descriptive survey method/वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
- (c) Experimental method/प्रयोगात्मक विधि
- (d) Ex post facto method/कार्योत्तर विधि

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

Ans. (d) : उपर्युक्त संदर्भ में कार्योत्तर शोध विधि उपयोगी होगी। यह सामाजिक विज्ञान में प्रयोग में लायी जाती है। किसी घटना के संदर्भ में आयोजित की जाती है। इस शोध के चरों पर प्रत्यक्ष रूप से हमारा कोई भी नियंत्रण नहीं होता है। काफी लम्बे समय बाद यह शोध ऐतिहासिक शोध में परिवर्तित हो जाता है।

In which of the following methods of research the independent variable has to be selected rather than manipulated?

निम्नलिखित में से किस अनुसंधान पद्धति में स्वतंत्र चर के हेर-फेर की जगह चुनाव किया जाता है?

- (a) Descriptive survey method
वर्णनात्मक सर्वेक्षण पद्धति
- (b) Experimental method / प्रयोगात्मक पद्धति
- (c) Ex post facto method / कार्योत्तर पद्धति
- (d) Exegetic research / व्याख्यात्मक शोध

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

In which of the following methods of research the independent variable has to be selected rather than manipulated?

निम्नलिखित में से किस अनुसंधान पद्धति में स्वतंत्र चर के हेर-फेर की जगह चुनाव किया जाता है?

- (a) Descriptive survey method
वर्णनात्मक सर्वेक्षण पद्धति
- (b) Experimental method / प्रयोगात्मक पद्धति
- (c) Ex post facto method / कार्योत्तर पद्धति
- (d) Exegetic research / व्याख्यात्मक शोध

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

Ans. (c) : कार्योत्तर पद्धति (Ex. post Facto Method)—
कार्योत्तर अनुसंधान 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 घटना घट चुकने के बाद शोधकर्ता शोध को प्रारम्भ करता है। 'प्रभाव' आश्रित चर होता है तथा पहले बीत चुकी घटनाएँ जिन्हें 'कारण' कहा जाता है। स्वतंत्र चर होते हैं।' कार्योत्तर का मुख्य उद्देश्य इस मौलिक प्रश्न का उत्तर देना होता है कोई विशेष घटना, परिणाम अवस्था या अन्य प्रकार के व्यवहार के साथ कौन-कौन से कारक सम्बन्धित होते हैं।

A researcher is intended to examine the after effects of earthquake on the emotional problems of individuals. Which type of research is this?

एक शोधकर्ता, भूकम्प आने के उपरान्त व्यक्तियों की सांवेगिक समस्याओं पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन करना चाहता है। यह किस प्रकार का शोध है?

- (a) Affective Research/भावात्मक शोध
- (b) Ex-post-facto Research /कार्योत्तर शोध
- (c) Longitudinal Research/दीर्घकालिक शोध
- (d) Action Research/क्रियात्मक शोध

A researcher is intended to examine the after effects of earthquake on the emotional problems of individuals. Which type of research is this?

एक शोधकर्ता, भूकम्प आने के उपरान्त व्यक्तियों की सांवेगिक समस्याओं पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन करना चाहता है। यह किस प्रकार का शोध है?

- (a) Affective Research/भावात्मक शोध
- (b) Ex-post-facto Research /कार्योत्तर शोध
- (c) Longitudinal Research/दीर्घकालिक शोध
- (d) Action Research/क्रियात्मक शोध

Ans. (b) : शोध की प्रक्रिया में घटनोत्तर शोध उसे कहते हैं जहाँ शोध समस्या से संबंधित घटनायें पहले से घट चुकी होती है जिस कारण किसी भी शोधकर्ता का उनके चरों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। इस शोध के अन्तर्गत शोधकर्ता घटना के प्रभावों को खोजकर उसके सम्भावित कारणों का पता लगाने का प्रयास करता है।

Choose the correct option from the following.

निम्नलिखित में से सही विकल्प को चुनिए।

- (a) Ex post facto research direct control of independent variables
Experimental research - no direct control of independent variables
घटनोत्तर शोध – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण।
प्रयोगात्मक शोध– स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।
- (b) Ex post facto research - no direct control of independent variables
Experimental research - direct control on Dependent variables
घटनोत्तर शोध– स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।
प्रयोगात्मक शोध– स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण
- (c) Ex post facto as well as experimental research - direct control of independent variables.
घटनोत्तर एवं प्रयोगात्मक शोधों में – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण।
- (d) Ex post facto research as well as experimental research - no direct control of independent variables/ घटनोत्तर एवं प्रयोगात्मक शोधों में – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।

C.

शोध के चरण

(Steps of Research)

Which among the following is a secondary source of data?

निम्नलिखित में से कौन आंकड़ों के द्वितीयक स्रोत हैं?

- (a) Archival data/अभिलेखी आंकड़े
- (b) National Sample Survey Organization data/राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन के आंकड़े
- (c) Oral narratives/मौखिक वृत्तांत
- (d) Participants' diary/प्रतिभागियों की डायरी

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

Which among the following is a secondary source of data?

निम्नलिखित में से कौन आँकड़ों के द्वितीयक स्रोत हैं?

- (a) Archival data/अभिलेखी आंकड़े
- (b) National Sample Survey Organization data/राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन के आंकड़े
- (c) Oral narratives/मौखिक वृत्तांत
- (d) Participants' diary/प्रतिभागियों की डायरी

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

Ans. (b) : आँकड़ों के द्वितीयक स्रोत वह आँकड़े हैं जिसे प्राथमिक उपयोगकर्ता के अलावा किसी अन्य ने एकत्रित किया हो या अन्य स्रोतों से आसानी से उपलब्ध हो जाये। द्वितीयक आँकड़ों को जनगणना, सरकारी विभागों, संगणात्मक रिकॉर्डस और आँकड़ों, किताबों, अखबारों आदि से प्राप्त किया जा सकता है। अतः राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन के आँकड़ें दिये गये विकल्पों में से आँकड़ों का द्वितीयक स्रोत है।

Identify the correct sequence of steps in the research process as identified by David Nachmias:/ डेविड नैचमियास द्वारा अभिज्ञात शोध प्रक्रिया के चरणों के सही क्रम की पहचान करें।

(A) Research design/शोध अभिकल्प

(B) Data collection/डाटा संग्रह

(C) Formulation of hypothesis
परिकल्पना का निर्धारण

(D) Data analysis and generalisation
डाटा विश्लेषण और सामान्यीकरण

(E) Problem identification/समस्या की पहचान

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), (D), (E)

(b) (B), (C), (D), (E), (A)

(c) (C), (D), (E), (A), (B)

(d) (E), (C), (A), (B), (D)

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

Identify the correct sequence of steps in the research process as identified by David Nachmias:/ डेविड नैचमियास द्वारा अभिज्ञात शोध प्रक्रिया के चरणों के सही क्रम की पहचान करें।

(A) Research design/शोध अभिकल्प

(B) Data collection/डाटा संग्रह

**(C) Formulation of hypothesis
परिकल्पना का निर्धारण**

**(D) Data analysis and generalisation
डाटा विश्लेषण और सामान्यीकरण**

(E) Problem identification/समस्या की पहचान

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), (D), (E)

(b) (B), (C), (D), (E), (A)

(c) (C), (D), (E), (A), (B)

(d) (E), (C), (A), (B), (D)

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

Ans. (d) : डेविट नैचमियास द्वारा अभिज्ञात शोध प्रक्रिया के चरणों का सही क्रम है-

➤ समस्या की पहचान।

➤ परिकल्पना का निर्धारण

➤ शोध अभिकल्प

➤ डाटा/आंकड़ा संग्रह

➤ डाटा विश्लेषण और सामान्यीकरण

Identify the sequence of methodological steps in focus group research:/ संकेन्द्रित समूह शोध में क्रमबद्ध चरण की शृंखला की पहचान करें:

- (A) Select a sample/ एक प्रतिदर्श चुनें।
- (B) Prepare the focus group material
संकेन्द्रित समूह उत्पादान तैयार करें।
- (C) Define the problem
समस्या को परिभाषित करें।
- (D) Decide the number of groups needed
आवश्यक समूह संख्या का निर्णय लें।
- (E) Prepare the mechanics of the study
अध्ययन प्रणाली तैयार करें।

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

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

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

Identify the sequence of methodological steps in focus group research:/ संकेन्द्रित समूह शोध में क्रमबद्ध चरण की शृंखला की पहचान करें:

- (A) Select a sample/ एक प्रतिदर्श चुनें।
- (B) Prepare the focus group material संकेन्द्रित समूह उत्पादान तैयार करें।
- (C) Define the problem समस्या को परिभाषित करें।
- (D) Decide the number of groups needed आवश्यक समूह संख्या का निर्णय लें।
- (E) Prepare the mechanics of the study अध्ययन प्रणाली तैयार करें।

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

- (a) (A), (E), (D), (C), (B)(b) (C), (A), (D), (E), (B)
 - (c) (B), (C), (A), (D), (E)(d) (D), (A), (C), (B), (E)
- NTA UGC NET/JRF June 2021(03-11-2021 Shift-II)**

Ans. (b) : संकेन्द्रित समूह शोध में क्रमबद्ध चरण है:

- (C) समस्या को परिभाषित करें।
- (A) एक प्रतिदर्श चुनें।
- (D) आवश्यक समूह संख्या का निर्णय ले।
- (E) अध्ययन प्रणाली तैयार करें।
- (B) संकेन्द्रित समूह विषय वस्तु तैयार करें।

List I/सूची-I Research Steps शोध के चरण		List II/सूची-II Characteristics विशेषतायें	
(A)	Research problem definition/ शोध समस्या की परिभाषा	(I)	Appropriateness of technique and their application/ तकनीकों की उपयुक्तता और उनके अनुप्रयोग
(B)	Formulation of research hypothesis/ शोध प्राकल्पना का सूत्रीकरण	(II)	Development of a conceptual framework which is in accord with hypothesis of research/एक अवधारणा ढाँचे का विकास जो शोध की प्राकल्पना के अनुरूप है।
(C)	Design of research/शोध का प्रारूप	(III)	Defining the variable to be related in unambiguous terms/चरों को सुस्पष्ट शब्दावली में परिभाषित करना।
(D)	Data Analysis/ दत्त विश्लेषण	(IV)	Academic and social value of the research question to be weighed/शोध प्रश्न के अकादमिक और सामाजिक मूल्य को तोलना।

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

NTA UGC NET/JRF June 2021(03-12-2021 Shift-I)

List I/सूची-I Research Steps शोध के चरण		List II/सूची-II Characteristics विशेषतायें	
(A)	Research problem definition/ शोध समस्या की परिभाषा	(I)	Appropriateness of technique and their application/ तकनीकों की उपयुक्तता और उनके अनुप्रयोग
(B)	Formulation of research hypothesis/ शोध प्राकल्पना का सूत्रीकरण	(II)	Development of a conceptual framework which is in accord with hypothesis of research/एक अवधारणा ढाँचे का विकास जो शोध की प्राकल्पना के अनुरूप है।
(C)	Design of research/शोध का प्रारूप	(III)	Defining the variable to be related in unambiguous terms/चरों को सुस्पष्ट शब्दावली में परिभाषित करना।
(D)	Data Analysis/ दत्त विश्लेषण	(IV)	Academic and social value of the research question to be weighed/शोध प्रश्न के अकादमिक और सामाजिक मूल्य को तोलना।

Ans. (b) सूची-I		सूची-II	
शोध के चरण		विशेषतायें	
(A)	शोध समस्या की परिभाषा	(IV)	शोध प्रश्न के अकादमिक और सामाजिक मूल्य को तोलना।
(B)	शोध प्राकल्पना का सूत्रीकरण	(III)	चरों को सुस्पष्ट शब्दावली में परिभाषित करना।
(C)	शोध का प्रारूप	(II)	एक अवधारणा ढाँचे का विकास जो शोध की प्राकल्पना के अनुरूप है।
(D)	दत्त विश्लेषण	(I)	तकनीकों की उपयुक्तता और उनके अनुप्रयोग

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

The objective of exploring the existing literature should be to identify which of the following issues?/ विद्यमान साहित्य का पता लगाने का उद्देश्य निम्नलिखित में से किन विषयों की पहचान करना होता है?

- A. What is already known about this area?
इस क्षेत्र के बारे में पूर्वज्ञात क्या है?
- B. What concepts and theories are relevant to this area?/इस क्षेत्र में कौन - सी संकल्पना तथा सिद्धांत प्रासंगिक हैं?
- C. How to get funding for the research?/शोध के लिए वित्त पोषण किस प्रकार किया जाय?
- D. What are the significant controversies in this area?/इस क्षेत्र में महत्त्वपूर्ण विवाद क्या है?
- E. Are there any inconsistencies in the findings of this area?/क्या इस क्षेत्र के निष्कर्षों में क्या कोई असंगति 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 and D only/केवल A, B, C और D
- (b) A, B, C and E only/केवल A, B, C और E
- (c) A, B, D and E only/केवल A, B, D और E
- (d) B, C, D and E only/केवल B, C, D और E

The objective of exploring the existing literature should be to identify which of the following issues?/ विद्यमान साहित्य का पता लगाने का उद्देश्य निम्नलिखित में से किन विषयों की पहचान करना होता है?

- A. What is already known about this area?
इस क्षेत्र के बारे में पूर्वज्ञात क्या है?
- B. What concepts and theories are relevant to this area?/इस क्षेत्र में कौन - सी संकल्पना तथा सिद्धांत प्रासंगिक हैं?
- C. How to get funding for the research?/शोध के लिए वित्त पोषण किस प्रकार किया जाय?
- D. What are the significant controversies in this area?/इस क्षेत्र में महत्त्वपूर्ण विवाद क्या है?
- E. Are there any inconsistencies in the findings of this area?/क्या इस क्षेत्र के निष्कर्षों में क्या कोई असंगति 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 and D only/केवल A, B, C और D
- (b) A, B, C and E only/केवल A, B, C और E
- (c) A, B, D and E only/केवल A, B, D और E
- (d) B, C, D and E only/केवल B, C, D और E

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

Ans. (c) : विद्यमान साहित्य का पता लगाने का उद्देश्य निम्न विषयों की पहचान करना होता है।

- (A) इस क्षेत्र के बारे में पूर्व ज्ञात क्या है?
- (B) इस क्षेत्र में कौन-सी संकल्पना तथा सिद्धांत प्रासंगिक है।
- (D) इस क्षेत्र में महत्त्वपूर्ण विवाद क्या है?
- (E) क्या इस क्षेत्र के निष्कर्षों में कोई असंगतियाँ है।

. Given below are two statements

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement I : Questionnaires are filled in by the participants themselves.

कथन-I: प्रश्नावलियां सहभागियों द्वारा स्वयं भरी जाती हैं।

Statement II : Interview schedule is filled in by the interviewer/researcher

कथन-II : साक्षात्कार अनुसूची साक्षात्कारकर्ता/शोधकर्ता द्वारा भरी जाती है।

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 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(30-11-2021 Shift-I)

. Given below are two statements

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

Statement I : Questionnaires are filled in by the participants themselves.

कथन-I: प्रश्नावलियाँ सहभागियों द्वारा स्वयं भरी जाती हैं।

Statement II : Interview schedule is filled in by the interviewer/researcher

कथन-II : साक्षात्कार अनुसूची साक्षात्कारकर्ता/शोधकर्ता द्वारा भरी जाती है।

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 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(30-11-2021 Shift-I)

Ans. (a) : प्रश्नावलियाँ सहभागियों द्वारा स्वयं भरी जाती हैं तथा साक्षात्कार अनुसूची साक्षात्कारकर्ता/शोधकर्ता द्वारा भरी जाती है। इस प्रकार कथन I तथा II दोनों सत्य हैं। अतः विकल्प (a) सही है।

Debriefing involves several activities following the collection of data :/ डीब्रीफिंग में आँकड़ों के संग्रहण के बाद कई क्रियाकलाप शामिल हैं :

- A. Explanation of any description
किसी विवरण की व्याख्या**
- B. Explaining the superiority of the present research
वर्तमान शोध की श्रेष्ठता की व्याख्या करना**
- C. Description of the purpose of the study
अध्ययन के प्रयोजन का वर्णन**
- D. Post-study follow-up medical or psychological attention
अध्ययन के उपरांत अनुवर्ती चिकित्सीय या मनोवैज्ञानिक ध्यान**
- E. Publication of the finding of the research in a journal
शोध के निष्कर्ष का जर्नल में प्रकाशन**

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

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

Debriefing involves several activities following the collection of data :/ डीब्रीफिंग में आँकड़ों के संग्रहण के बाद कई क्रियाकलाप शामिल हैं :

- A. Explanation of any description
किसी विवरण की व्याख्या
- B. Explaining the superiority of the present research
वर्तमान शोध की श्रेष्ठता की व्याख्या करना
- C. Description of the purpose of the study
अध्ययन के प्रयोजन का वर्णन
- D. Post-study follow-up medical or psychological attention
अध्ययन के उपरांत अनुवर्ती चिकित्सीय या मनोवैज्ञानिक ध्यान
- E. Publication of the finding of the research in a journal
शोध के निष्कर्ष का जर्नल में प्रकाशन

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

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

Ans. (b) : डीब्रीफिंग में आँकड़ों के संग्रहण के बाद कई क्रियाकलाप शामिल हैं, जो निम्नवत हैं-

- (i) किसी विवरण की व्याख्या
- (ii) अध्ययन के प्रयोजन का वर्णन
- (iii) अध्ययन के उपरांत अनुवर्ती चिकित्सीय या मनोवैज्ञानिक ध्यान।

Identify the CORRECT sequence of empirical steps in the linear model of the research process

शोध प्रक्रिया के रैखिक प्रतिमान में आनुभाविक चरणों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए:

- (a) Sampling → theory → interpretation → collection → validation → hypotheses/प्रतिचयन → सिद्धांत → निर्वचन → संग्रहण → प्रमाणीकरण → प्राक्कल्पना
- (b) Theory → hypotheses → sampling → collection → interpretation → validation/सिद्धांत → प्राक्कल्पना → प्रतिचयन → संग्रहण → निर्वचन → प्रमाणीकरण
- (c) Validation → theory → hypotheses → collection → sampling → interpretation/प्रमाणीकरण → सिद्धांत → प्राक्कल्पना → संग्रहण → प्रतिचयन → निर्वचन
- (d) Collection → sampling → hypotheses → theory → interpretation → operationalization/संग्रहण → प्रतिचयन → प्राक्कल्पना → सिद्धांत → निर्वचन → संक्रियात्मकीकरण (ऑपरेशनलाइजेशन)

Identify the CORRECT sequence of empirical steps in the linear model of the research process

शोध प्रक्रिया के रैखिक प्रतिमान में आनुभाविक चरणों के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए:

- (a) Sampling → theory → interpretation → collection → validation → hypotheses/प्रतिचयन → सिद्धांत → निर्वचन → संग्रहण → प्रमाणीकरण → प्राक्कल्पना
- (b) Theory → hypotheses → sampling → collection → interpretation → validation/सिद्धांत → प्राक्कल्पना → प्रतिचयन → संग्रहण → निर्वचन → प्रमाणीकरण
- (c) Validation → theory → hypotheses → collection → sampling → interpretation/प्रमाणीकरण → सिद्धांत → प्राक्कल्पना → संग्रहण → प्रतिचयन → निर्वचन
- (d) Collection → sampling → hypotheses → theory → interpretation → operationalization/संग्रहण → प्रतिचयन → प्राक्कल्पना → सिद्धांत → निर्वचन → संक्रियात्मकीकरण (ऑपरेशनलाइजेशन)

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

Ans. (b) : शोध प्रक्रिया के रैखिक प्रतिमान में आनुभाविक चरणों का सही क्रम अधोलिखित है- सिद्धांत-प्राक्कल्पना, प्रतिचयन-संग्रहण-निर्वचन-प्रमाणीकरण। अतः विकल्प (b) सत्य है।

Assertion A : A research question should have some connection with an existing theory or research.

अभिकथन (A) : शोध प्रश्न का किसी विद्यमान सिद्धान्त अथवा शोध से कुछ संबंध होना चाहिए।

Reason R : The research question formulated should be either too broad or too narrow.

कारण (R) : सूत्रबद्ध शोध प्रश्न को अत्यधिक विस्तृत अथवा अत्यधिक संकीर्ण होना चाहिए।

In light of the above statements, choose the correct answer from the option 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 B 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(25-11-2021 Shift-I)

Assertion A : A research question should have some connection with an existing theory or research.

अभिकथन (A) : शोध प्रश्न का किसी विद्यमान सिद्धान्त अथवा शोध से कुछ संबंध होना चाहिए।

Reason R : The research question formulated should be either too broad or too narrow.

कारण (R) : सूत्रबद्ध शोध प्रश्न को अत्यधिक विस्तृत अथवा अत्यधिक संकीर्ण होना चाहिए।

In light of the above statements, choose the correct answer from the option 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 B 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।

Ans. (b) : अभिकथन (A) : 'शोध प्रश्न का किसी विद्यमान सिद्धान्त अथवा शोध से कुछ संबंध होना चाहिए' सत्य है लेकिन इस संदर्भ में किया गया तर्क 'सूत्रबद्ध शोध प्रश्न को अत्यधिक विस्तृत अथवा संकीर्ण होना चाहिए। असत्य है।

. Which of the following are advantages of observation as a tool of data collection?

दत्त संग्रह के उपकरण के रूप में प्रेक्षण के निम्नलिखित में से कौन-से लाभ हैं?

- A. Observation takes place only in natural settings/प्रेक्षण केवल प्राकृतिक परिवेश में होता है।
- B. Observation methods demand the active participation of subjects in the programme/प्रेक्षण विधियों के लिए कार्यक्रम में कर्ता की सक्रिय भागीदारी की आवश्यकता होती है।
- C. Observations are known for directness/प्रेक्षण प्रत्यक्षता के लिए जाने जाते हैं।
- D. Artificiality can be minimised in observational studies/प्रेक्षण मूलक अध्ययनों में कृत्रिमता को न्यूनतम किया जा सकता है।
- E. Recording devices can be used in observational studies for accuracy/प्रेक्षणमूलक अध्ययनों में सटीकता के लिए रिकार्ड करने वाली युक्तियों (डिवाइसों) का प्रयोग किया जा सकता है।

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (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

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

• Which of the following are advantages of observation as a tool of data collection?

दत्त संग्रह के उपकरण के रूप में प्रेक्षण के निम्नलिखित में से कौन-से लाभ हैं?

- A. Observation takes place only in natural settings/प्रेक्षण केवल प्राकृतिक परिवेश में होता है।
- B. Observation methods demand the active participation of subjects in the programme/प्रेक्षण विधियों के लिए कार्यक्रम में कर्ता की सक्रिय भागीदारी की आवश्यकता होती है।
- C. Observations are known for directness/प्रेक्षण प्रत्यक्षता के लिए जाने जाते हैं।
- D. Artificiality can be minimised in observational studies/प्रेक्षण मूलक अध्ययनों में कृत्रिमता को न्यूनतम किया जा सकता है।
- E. Recording devices can be used in observational studies for accuracy/प्रेक्षणमूलक अध्ययनों में सटीकता के लिए रिकार्ड करने वाली युक्तियों (डिवाइसों) का प्रयोग किया जा सकता है।

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (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

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

Ans. (d) : दत्त संग्रह के उपकरण के रूप में प्रेक्षण के लाभ निम्नवत् हैं:-

- (i) प्रेक्षण प्रत्यक्षता के लिए किया जाता है।
- (ii) प्रेक्षण मूलक अध्ययनों में कृत्रिमता को न्यूनतम किया जा सकता है।
- (iii) प्रेक्षणमूलक अध्ययनों में सटीकता के लिए रिकार्ड करने वाली युक्तियों का प्रयोग कर सकते हैं।



LIKE



COMMENT



SHARE



SUBSCRIBE



THANKS FOR WATCHING