

UGC NET 2022

Research Aptitude
Mostly Asked Question

**A.
(ii)**

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



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

- (a) Critical Realism /समीक्षात्मक वास्तववाद
- (b) Empiricism /इंद्रियानुभववाद
- (c) Objectivism /वस्तुनिष्ठतावाद
- (d) Subjectivism /विषयनिष्ठतावाद

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

1

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

- (a) Critical Realism /समीक्षात्मक वास्तववाद ✓
- (b) Empiricism /इंद्रियानुभववाद
- (c) Objectivism /वस्तुनिष्ठतावाद
- (d) Subjectivism /विषयनिष्ठतावाद

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

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



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

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

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

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

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

शोध हेतु अधिक धन-राशि की आवश्यकता होती है।

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

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

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

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

2

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

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

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

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

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

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

शोध हेतु अधिक धन-राशि की आवश्यकता होती है।

तर्क (R) :

केवल आर्थिक रूप से सम्पन्न देशों में ही विज्ञान में उच्च गुणवत्ता वाले शोध सम्भव है।

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

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

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

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

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

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

- (a) Constructivism /रचनावाद
- (b) Inductivism /आगमनात्मकतावाद
- (c) Positivism /प्रत्यक्षवाद
- (d) Post-positivism /उत्तर-प्रत्यक्षवाद

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

3

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

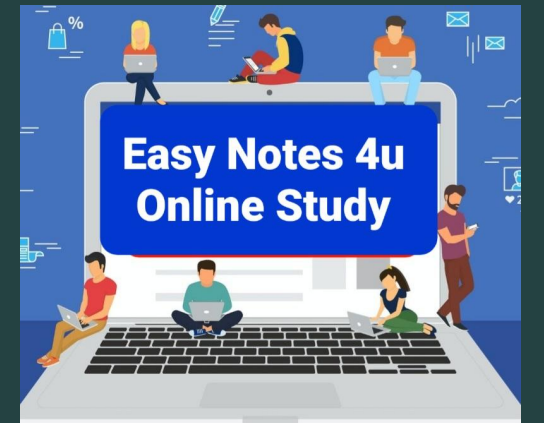
Which one of the following philosophical positions supports the above statement?

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

- (a) Constructivism /रचनावाद
- (b) Inductivism /आगमनात्मकतावाद
- (c) Positivism /प्रत्यक्षवाद ✓
- (d) Post-positivism /उत्तर-प्रत्यक्षवाद

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

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



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

- (a) Subjective/विषयनिष्ठ (b) Objective/वस्तुनिष्ठ
(c) Neutral/तटस्थ (d) Insignificant/निरर्थक

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

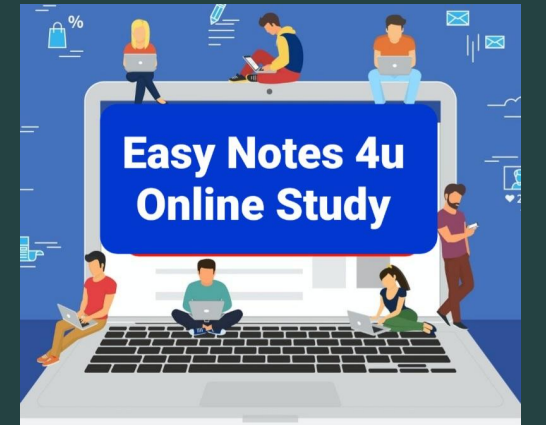
5

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

- (a) Subjective/विषयनिष्ठ (b) Objective/वस्तुनिष्ठ
(c) Neutral/तटस्थ (d) Insignificant/निरर्थक

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

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



Match List I with List II:

सूची I से सूची II का मिलान कीजिए:

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

Choose the correct answer from the option given below:

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

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

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

5

Match List I with List II:

सूची I से सूची II का मिलान कीजिए:

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

Choose the correct answer from the option given below:

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

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

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

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

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



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

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

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

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

6

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

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

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

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

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



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

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

- (c) Natural sciences/प्राकृतिक विज्ञान
- (d) Legal studies/विधिक अध्ययन

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

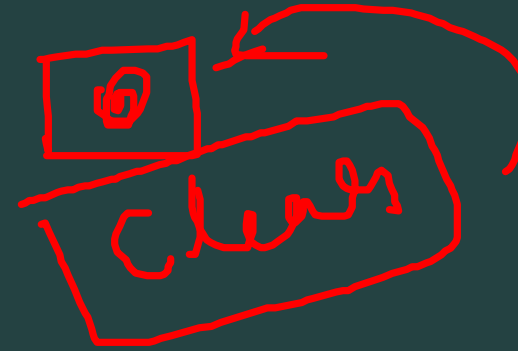


Positivism as an epistemological program is characteristic of/ ज्ञानमीमांसा कार्यक्रम के रूप में प्रत्यक्षवाद किसकी विशेषता है?

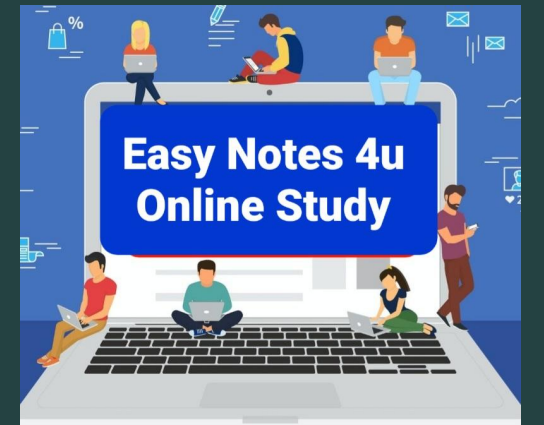
- (a) Social sciences/सामाजिक विज्ञान
- (b) Performing Arts/प्रदर्शन कलायें

- (c) Natural sciences/प्राकृतिक विज्ञान
- (d) Legal studies/विधिक अध्ययन

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



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



In a research setting, participants may act differently because they think they are getting special attention. This reaction of treatment group to the special attention rather than the treatment itself is called as.

एक शोध परिवेश में, प्रतिभागी सिर्फ इस कारण अलग तरह से व्यवहार कर सकते हैं क्योंकि उन्हें लगता है कि उन पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है। व्यवहार की बजाये विशेष ध्यान के प्रति उपचारित समूह का यह बर्ताव क्या कहलाता है?

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

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



In a research setting, participants may act differently because they think they are getting special attention. This reaction of treatment group to the special attention rather than the treatment itself is called as.

एक शोध परिवेश में, प्रतिभागी सिर्फ इस कारण अलग तरह से व्यवहार कर सकते हैं क्योंकि उन्हें लगता है कि उन पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है। व्यवहार की बजाये विशेष ध्यान के प्रति उपचारित समूह का यह बर्ताव क्या कहलाता है?

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

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

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

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

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

Set- I

(अनुसंधान विधि)

Set - II

(प्रदत्त संकलन उपकरण)

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

Codes :

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

UGC NET/JRF 22 Jan 2017



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

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

Codes :

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

UGC NET/JRF 22 Jan 2017

Ans : (b) अनुसन्धान विधि

- (a) प्रयोगात्मक विधि
(b) कार्योत्तर विधि

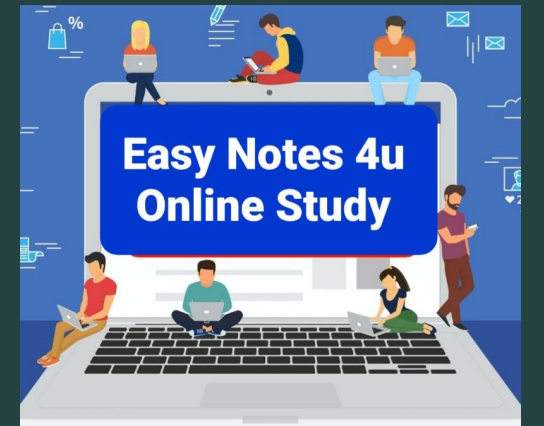
- (c) विवरणात्मक सर्वेक्षण विधि
(d) इतिवृत्तात्मक (ऐतिहासिक) विधि

प्रदत्त संकलन उपकरण

मानकीकृत परीक्षाएँ
विशेष अभिलक्षण परीक्षाएँ

प्रश्नावली

प्राथमिक तथा द्वितीय स्रोतों का उपयोग करना



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

- A. Experimental
प्रायोगिक शोध
- B. Exports facts
research
कार्योत्तर शोध
- C. Participant
observation
based research
सहभागी प्रेक्षण
आधारित शोध

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

- i. Generalizations follow
rather than precede the
observations in due course
प्रेक्षण के क्रम में सामान्यीकरण
पूर्व रूप में न होकर पश्च रूप
में निर्मित होते हैं।
- ii. Emphasizing the access
to reality by sharing the
prespectives of people
अन्य व्यक्तियों के परिप्रेक्ष्य
को साझा करते हुए यथार्थ
की अभिगम्यता पर बल देना
- iii. Getting at causal facts by
retrospective analysis
पश्चवर्ती विश्लेषण द्वारा
कारकीय तथ्यों तक पहुंचना

D. Grounded
theory approach
based research
जमीनी सिद्धांत
उपागम आधारित
शोध

- iv. Describing the status
and conditions as
obtainable
वर्तमान में विद्यमान स्थितियों
एवं दशाओं का विवरण देना
- v. Controlling the
extraneous variables
and observing the effect
of independent variable
manipulated by the
researcher on
dependent variable
बाह्य चरों को नियंत्रण में
रखते हुए निराश्रित चर में
शोधकर्ता द्वारा हेर-फेर लाकर
आश्रित चर पर पड़ने वाले
प्रभाव का प्रेक्षण करना

Code/कूट:

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

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

10

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

A. Experimental
प्रायोगिक शोध

B. Exports facts
कार्योत्तर शोध

C. Participant
observation
based research
सहभागी प्रेक्षण
आधारित शोध

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

i. Generalizations follow
rather than precede the
observations in due course
प्रेक्षण के क्रम में सामान्यीकरण
पूर्व रूप में न होकर पश्च रूप
में निर्मित होते हैं।

ii. Emphasizing the access
to reality by sharing the
prespectives of people
अन्य व्यक्तियों के परिप्रेक्ष्य
को साझा करते हुए यथार्थ
की अभिगम्यता पर बल देना

iii. Getting at causal facts by
retrospective analysis
पश्चवर्ती विश्लेषण द्वारा
कारकीय तथ्यों तक पहुंचना

D. Grounded
theory approach
based research
जमीनी सिद्धांत
उपागम आधारित
शोध

iv. Describing the status
and conditions as
obtainable
वर्तमान में विद्यमान स्थितियों
एवं दशाओं का विवरण देना

v. Controlling the
extraneous variables
and observing the effect
of independent variable
manipulated by the
researcher on
dependent variable
बाह्य चरों को नियंत्रण में
रखते हुए निराश्रित चर में
शोधकर्ता द्वारा हेर-फेर लाकर
आश्रित चर पर पड़ने वाले
प्रभाव का प्रेक्षण करना

Code/कूट:

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

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

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

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

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

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

Code : / कूट :

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

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

11
Imp
FAQ

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

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

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

Code : / कूट :

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

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

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

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



Identify the features of empirico-inductive paradigm of research.

अनुसंधान के इंद्रियानुभविक आगमनात्मक प्रतिमान की विशेषताओं को चिह्नित कीजिए:

12 ✓

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

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

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

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

Identify the features of empirico-inductive paradigm of research.

अनुसंधान के इंद्रियानुभविक आगमनात्मक प्रतिमान की विशेषताओं को चिह्नित कीजिए:

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

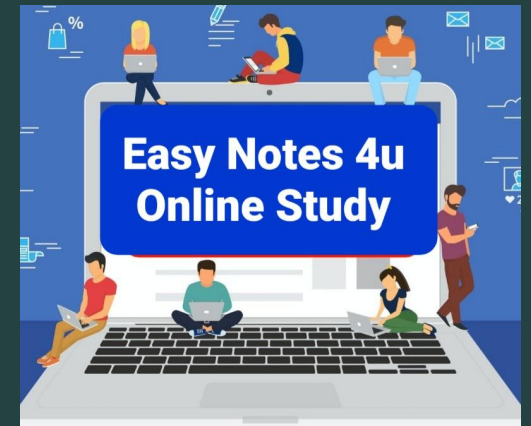
Choose the most appropriate answer from the options given below: / नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

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

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

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



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

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

13

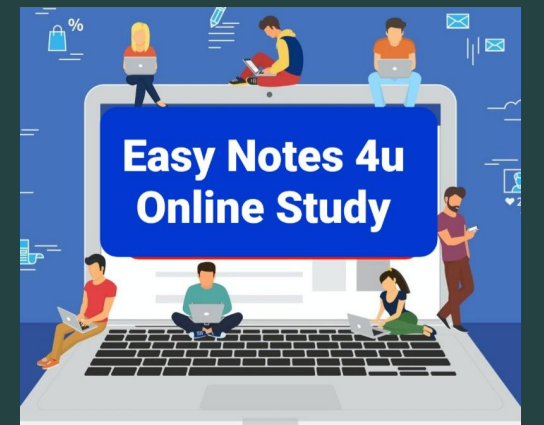
With the help of Ogive curve we can find :

ओगिव वक्र से हम प्राप्त कर सकते है :

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

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

Dalvi



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

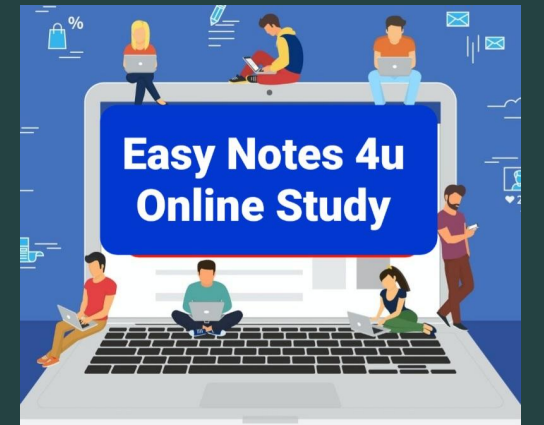
- (a) Writing format/लेखन प्रारूप में
- (b) Data collection/आँकड़े एकत्रीकरण में
- (c) Applicability of findings/ निष्कर्षों की प्रयोजनीयता में
- (d) Methodology/अनुसंधान विधि में

14

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

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

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



The research method used in Census in 2010 by Government of India was :

भारत सरकार द्वारा 2010 की जनगणना में अनुसंधान की विधि प्रयुक्त की गई :

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

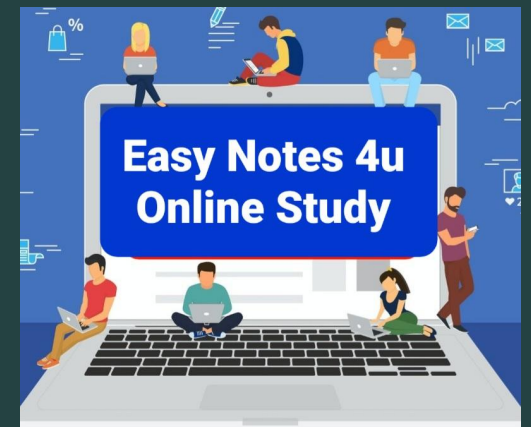
15

The research method used in Census in 2010 by Government of India was :

भारत सरकार द्वारा 2010 की जनगणना में अनुसंधान की विधि प्रयुक्त की गई :

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

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



Field study is related to:

फील्ड क्षेत्र अध्ययन किससे संबंधित है?

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

16

(King)

10 10 10

5

Field study is related to:

फील्ड क्षेत्र अध्ययन किससे संबंधित है?

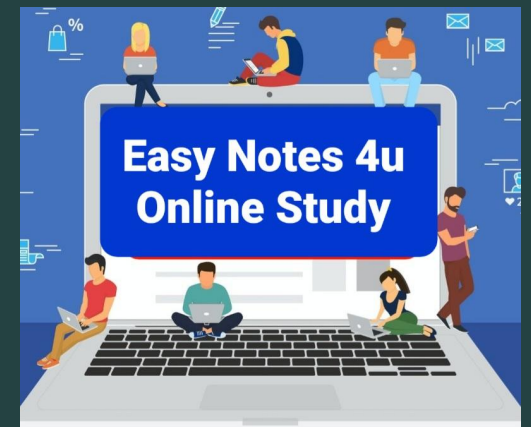
- (a) Real life situations/वास्तविक जीवन स्थितियों से
- (b) Experimental situations/प्रायोगिक स्थितियों से
- (c) Laboratory situations/प्रयोगशाला स्थितियों से
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

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

Which of the following is NOT usually associated with the psychometric testing?

निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर साइकोमेट्रिक परीक्षण से जुड़ा नहीं है?

- (a) Factor analysis/कारक विश्लेषण
- (b) Attitudes/दृष्टिकोण
- (c) Case studies/केस स्टडीज
- (d) Concern with precise measurement/सटीक माप के साथ चिंता



Which of the following is NOT usually associated with the psychometric testing?

निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर साइकोमेट्रिक परीक्षण से जुड़ा नहीं है?

- (a) Factor analysis/कारक विश्लेषण
- (b) Attitudes/दृष्टिकोण
- (c) Case studies/केस स्टडीज ✓
- (d) Concern with precise measurement/सटीक माप के साथ चिंता

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

18

'Longitudinal Studies' are a type of:

अनुदैर्घ्य अध्ययन एक प्रकार का:

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

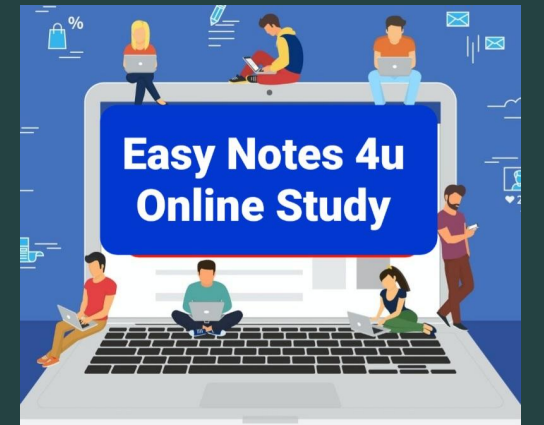
'Longitudinal Studies' are a type of:

अनुदैर्घ्य अध्ययन एक प्रकार का:

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

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

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



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

कौनसी शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच की प्रकार है?

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

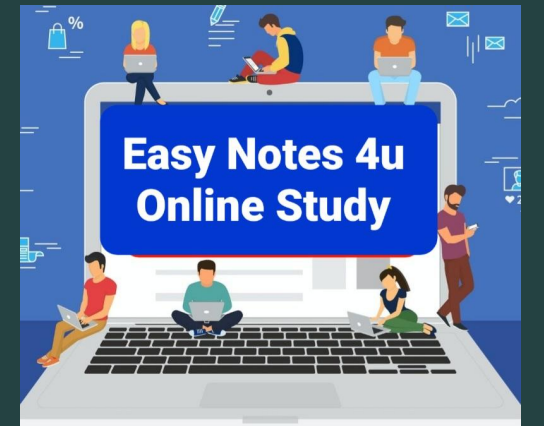
19

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

कौनसी शोध सर्वेक्षण एवं तथ्य खोजक जाँच की प्रकार है?

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

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



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

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

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

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

20

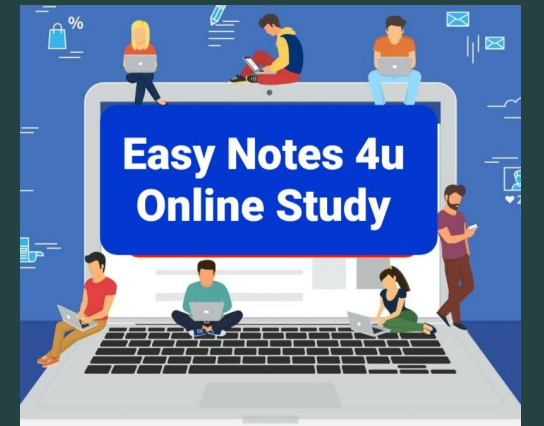
3. Which type of research encourages participant's perspective?

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

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

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

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



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

(a) प्रभाव गुण ✓

(b) एच. इंडैक्स

(c) जी. इंडैक्स

(d) 110 इंडैक्स

UGC NET/JRF Dec 2012

21

The characteristics of scientific method of research are

शोध की वैज्ञानिक विधि की विशेषता है-

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

कूट:

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

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

२२

The characteristics of scientific method of research are

शोध की वैज्ञानिक विधि की विशेषता है-

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

कूट:

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

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

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

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

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



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

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

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

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



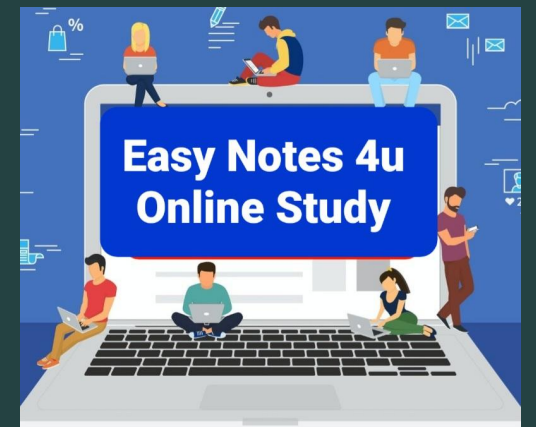
Which of the following methods of acquiring knowledge saves time and effort on the part of the researcher?

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

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

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

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



B.

(i)

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



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

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

अधिकथन (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)

24

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

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

अधिकथन (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।

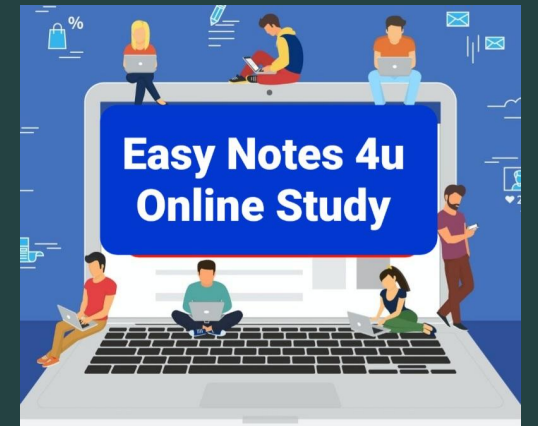
In light of the above statements, choose the correct answer from the options given below
उपरोक्त कथनों के आलोक, में नीचे दिये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (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)

Ans. (d) : 'अधिकथन' 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

25



नीचे दो कथन दिए गए हैं:

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

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

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

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

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

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:

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

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

26

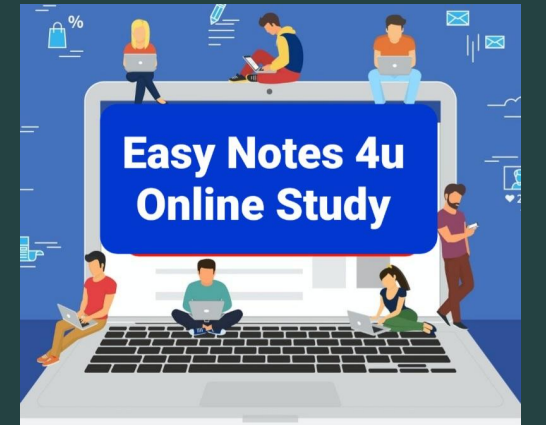
A scientific approach in social science research should take into account-
सामाजिक विज्ञान शोध में वैज्ञानिक उपागम में किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

- (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)



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।

Given below are two statements :

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

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

21 ✓

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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)



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। ✗

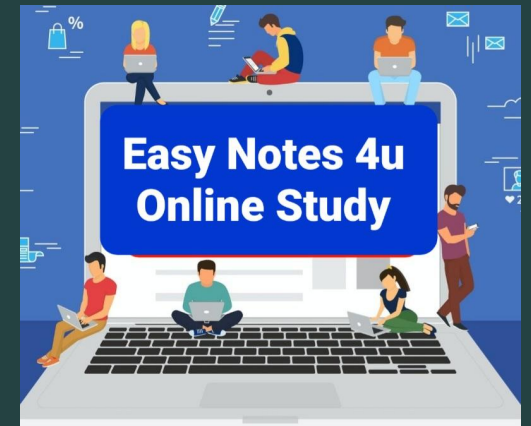
In the light of the above statements, choose the correct from the options given below

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।

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

29

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।

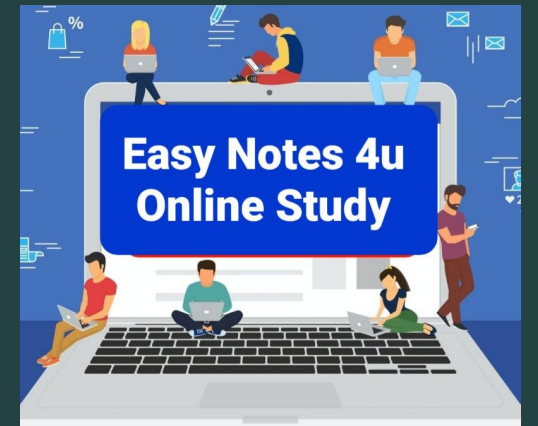
1. Which of the following are true about case studies?
निम्नलिखित में से कौन प्रकरण-अध्ययन के बारे में सत्य हैं?
- (A) Easy to generalize the findings
प्राप्तियों का सामान्यीकरण आसान है
 - (B) Normally Selects one case for analysis at a time/सामान्यतया एक समय में एक प्रकरण का चयन करता है।
 - (C) Highly 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)

30 ✓



1. 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।

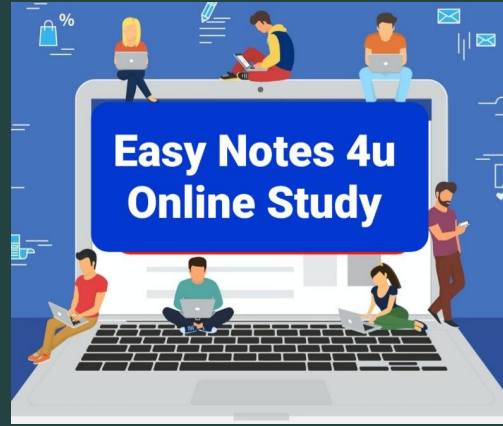
Choose the correct answer from the options given below :/
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (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।



THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION