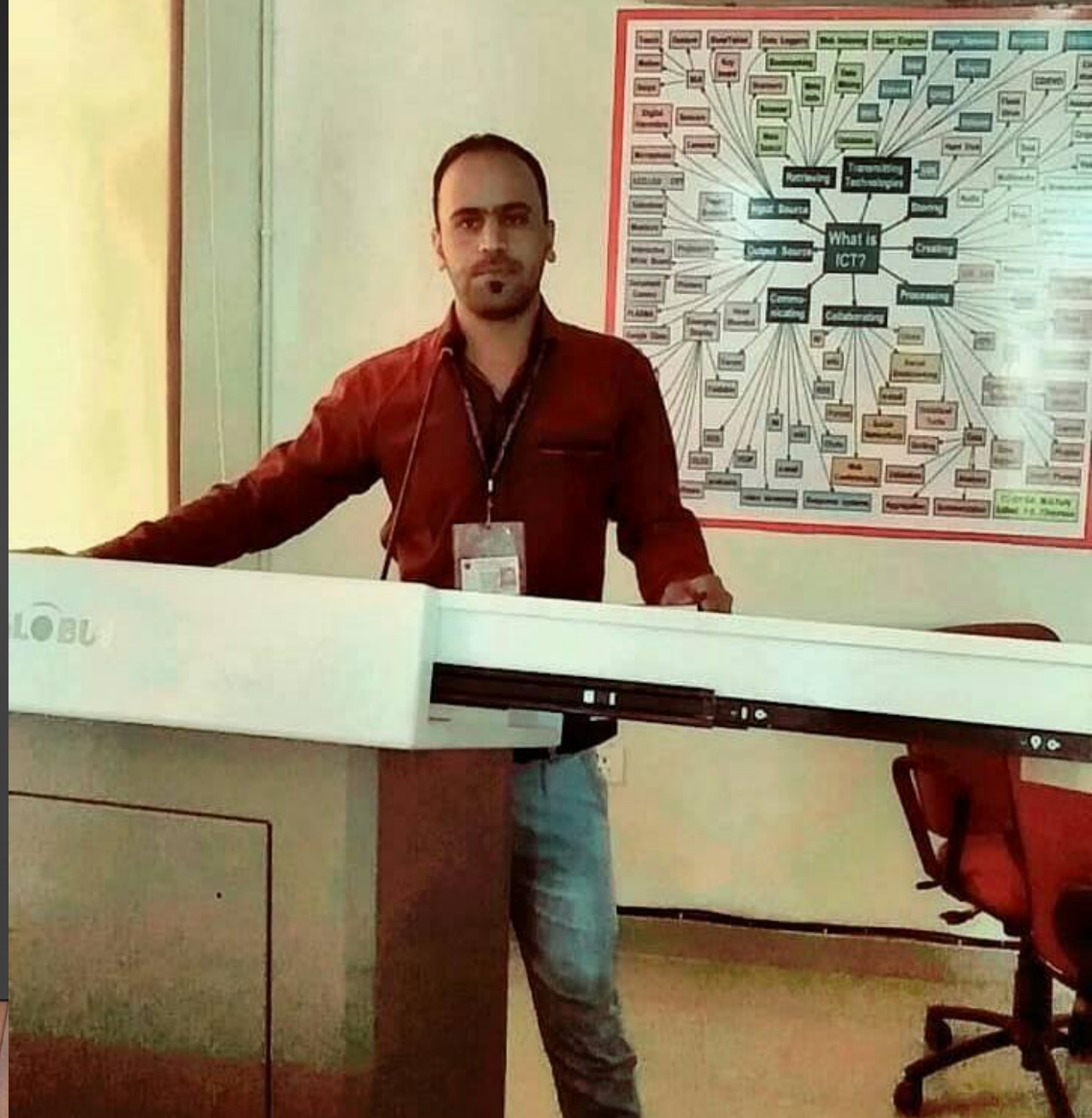




**MCQ'S SERIES NET/JRF
PAPER-1 (UNIT-2)
RESEARCH APTITUDE
BY
MUDASIR AMIN
M.A, B.Ed., M.Ed.,
ITI(COPA),UGC NET, Ph.D.**



TOP 20 MCQ'S DAILY
ON
PAPER 1
TEACHING AND RESEARCH
APTITUDE
2:00 PM
MISSION UGC NET/JRF

UGC NET 100%

Off Free Class



Free Notes



Live Class



5000+MCQ+PYQ



Free Books

100% OFF

Filler Form

LATEST UPLOADS

UGC NET Paper 1st

Teaching Aptitude

"Level of Teaching"



इस

त

www.filler

11:00 AM Level Of Teaching | Teaching

इस बार

11:00 AM Level Of Teaching | Teaching
Aptitude By Jitendra Goswami | NET

इस बार

ugc ne

LEARNING MATERIAL



Quizzes

Notes

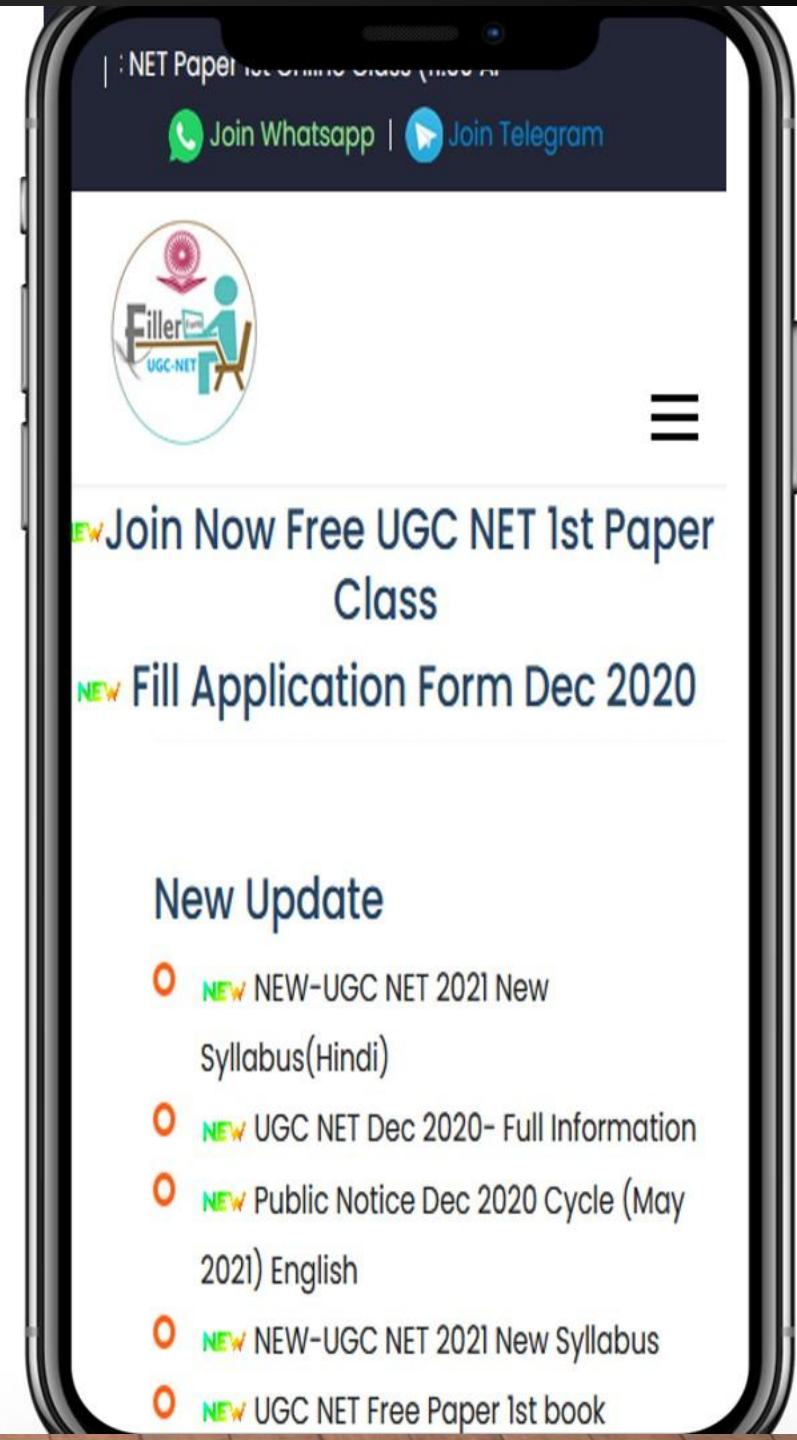


Sample
Papers

Download Now!



www.ugc-net.com



NET Free Class



09:00 AM- GK Class

11:00 AM- Paper 1st

12:00 PM - Hindi 2nd

01:00 PM- History 2nd

02:00 PM- Paper 1st MCQ

03:00 PM- Commerce 2nd

06:00 PM- Sanskrit 2nd

08:00 PM - Computer 2nd

09:00 PM- Paper 1st DI

 Fillerform



Filler Form

Filler Form

4.4 ★

223 reviews



15 MB

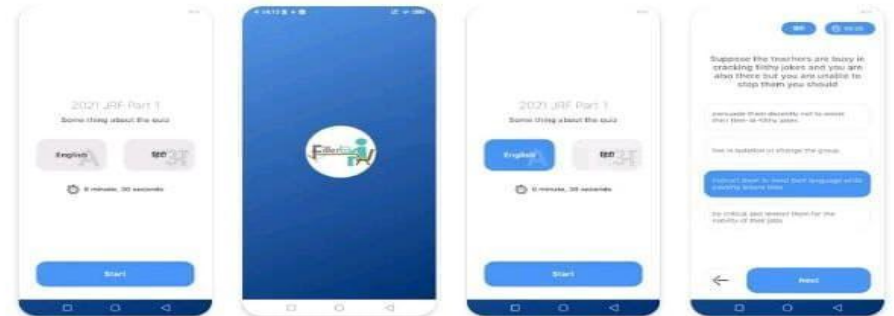
3+

Rated for 3+ ⓘ

10K+

Downloads

Install



About this app



Help you prepare for Indian Government jobs

Education

Rate this app

Tell others what you think





02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com



Congratulations

Fillerform JRF Students



Mona
EDUCATION



Nakum
COMMERCE



Harkiesh
Hindi



Suman
HISTORY



Radha
ECONOMICS



Archana
Hindi



Kafeel
Hindi



Ravindra Singi
home SCIENCE



Prabhakar
Sanskrit



SHRUTI
COMMERCE



SUKHA
Hindi



SAURABH
E.Science



bhagyashwa
COMMERCE



Gaurav
Law



Congratulations



UGC NET 2021 Student Qualified

ASHOK	BIRENDRA	PAWAN	MANISHA	ABHUEET	NUDASIR AMIN	DEV	TRINATHA	MANIKA	RAGHUVVEER	VAISHALI	RASHMI	RANA ROY	MANAS	KHUSHBU		
PUSHAR	SHISHUPA	CHANDER	K M RENU	VIKAS	SHASHI	TULSI	POOJA	RAM KISON	SALONI	KANCHAN	Renu	UMME IRAM	SHIVANGI	SADANAND		
VIKASH	BHAGYASHW	VISHU	RAJAT	JIVAN	RAJAT sharma	NISHTHA	RASHMI	ANKITA	MANOJ	SVDIP	RAVI	Jyoti	ARNAD	KAJLASH		
KAJLASH	SALMA TUDU	DASTGEER	VISHAL	km neeshu devi	nikita raj	mudasir	jani vandana	piyush	arvind	bijoy pal	gouranga	pradeep	vinod	AMIT KUMAR		
alok	Kalyan	sarojini	ravi	kamleesh Rani	juhi singh	AMIT KUMAR	anil Kumar	asha	surekha	sakshi	PAWAN	shazalz	ritu	kavita		

**ARE YOU
READY?**



Let's begin!



Q.1) Which of the following is not a characteristic of a good theory or explanation?

(a) It is parsimonious.

(b) It is testable.

(c) It is general enough to apply to different situations.

(d) All the above

Q.1) निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छे की विशेषता नहीं है सिद्धांत या व्याख्या?

(ए) यह उदार है।

(बी) यह परीक्षण योग्य है।

(सी) विभिन्न स्थितियों पर लागू होने के लिए यह सामान्य है।

(डी) उपरोक्त सभी

ANS-A

LAW OF PARSIMONY

The principle that the simplest explanation of an event or observation is the preferred explanation. Simplicity is understood in various ways, including the requirement that an explanation should (a) make the smallest number of unsupported assumptions, (b) postulate the existence of the fewest entities, and (c) invoke the fewest unobservable constructs. Also called **economy principle**; **principle of economy**; **principle of parsimony**

पारसिमनी का नियम

यह सिद्धांत कि किसी घटना या अवलोकन की सबसे सरल व्याख्या पसंदीदा व्याख्या है। सरलता को विभिन्न तरीकों से समझा जाता है, जिसमें आवश्यकता शामिल है कि (ए) सबसे छोटी संख्या में असमर्थित मान्यताओं को बनाना चाहिए, (बी) सबसे कम संस्थाओं के अस्तित्व को निर्धारित करना चाहिए, और (सी) सबसे कम अप्राप्य निर्माणों का आह्वान करना चाहिए। अर्थव्यवस्था सिद्धांत भी कहा जाता है; अर्थव्यवस्था का सिद्धांत; पारसीमोनी का सिद्धांत

Q 2) Which scientific method follows these steps,
(i) observation/data, (ii) patterns and (iii) theory?

(a) Inductive

(b) Deductive

(c) Top-down

(d) None of the above

Q.2) कौन सी वैज्ञानिक विधि इन चरणों का अनुसरण करती है,

(i) अवलोकन/डेटा, (ii) पैटर्न और (iii) सिद्धांत?

(ए) आगमनात्मक

(बी) निगमनात्मक

(सी) टॉप-डाउन

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-A

Q.3) Which of the following terms can be associated with research in social sciences?

(a) Causal research

(b) Empirical research

(c) Correlational research

(d) All the above

Q.3) निम्नलिखित में से किस शब्द से संबद्ध किया जा सकता है सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान?

(ए) कारण अनुसंधान

(बी) अनुभवजन्य अनुसंधान

(सी) सहसंबंध अनुसंधान

(डी) उपरोक्त सभी

ANS-B

Empirical research is research using empirical evidence. It is also a way of gaining knowledge by means of direct and indirect observation or experience. Empiricism values some research more than other kinds. Empirical evidence can be analyzed quantitatively or qualitatively. The data gathered in empirical research may be compared against a theory or hypothesis, but the results are still based on real life experience.

अनुभवजन्य अनुसंधान अनुभवजन्य साक्ष्य का उपयोग करके अनुसंधान है। यह प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष अवलोकन या अनुभव के माध्यम से ज्ञान प्राप्त करने का एक तरीका भी है। अनुभववाद कुछ शोधों को अन्य प्रकारों की तुलना में अधिक महत्व देता है। अनुभवजन्य साक्ष्य का विश्लेषण मात्रात्मक या गुणात्मक रूप से किया जा सकता है।

अनुभवजन्य शोध में एकत्र किए गए डेटा की तुलना एक सिद्धांत या परिकल्पना के साथ की जा सकती है, लेकिन परिणाम अभी भी वास्तविक जीवन के अनुभव पर आधारित हैं।

Q. 4) Which scientific method focuses on testing hypothesis developed from theories?

(a) Deductive method

(b) Inductive method

(c) Hypothesis method

(d) Pattern method

प्रश्न 4) परिकल्पना के परीक्षण पर कौन सी वैज्ञानिक विधि केंद्रित है सिद्धांतों से विकसित?

(ए) निगमन विधि

(बी) आगमनात्मक विधि

(सी) परिकल्पना विधि

(डी) पैटर्न विधि

ANS-A

Q.5) Which scientific method focuses on generating new hypothesis and theories?

(a) Deductive method

(b) Inductive method

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

Q.5) कौन सी वैज्ञानिक पद्धति नया उत्पन्न करने पर केंद्रित है परिकल्पना और सिद्धांत?

(ए) निगमन विधि

(बी) आगमनात्मक विधि

(सी) दोनों (ए) और (बी)

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-B

Q. 6) Which research method is most appropriate if a researcher is looking for a causal relationship?

(a) Experimental method

(b) Case study

(c) Correlational study

(d) Naturalistic observation

प्रश्न 6) कौन सी शोध विधि सबसे उपयुक्त है यदि a शोधकर्ता एक कारण संबंध की तलाश में है?

(ए) प्रायोगिक विधि

(बी) केस स्टडी **ANS-A**

(सी) सहसंबंधी अध्ययन

(डी) प्राकृतिक अवलोकन

Q. 7) A field experiment is one that takes place in

- (a) Real world
- (b) Laboratory
- (c) Both in real world and laboratory
- (d) Naturalistic environment

Q.7) एक क्षेत्र प्रयोग वह है जो में होता है

- (ए) वास्तविक दुनिया
- (बी) प्रयोगशाला
- (सी) वास्तविक दुनिया और प्रयोगशाला दोनों में
- (डी) प्राकृतिक वातावरण

ANS-A

In **field experiments**, researchers also study how independent variables affect a dependent variable. The context in which the experiment is conducted changes. Instead of a laboratory setting, the experiment is carried out **in the field, or the real world**.

क्षेत्र प्रयोगों में, शोधकर्ता यह भी अध्ययन करते हैं कि स्वतंत्र चर एक आश्रित चर को कैसे प्रभावित करते हैं। जिस संदर्भ में प्रयोग किया जाता है वह बदल जाता है। प्रयोगशाला सेटिंग के बजाय, प्रयोग क्षेत्र या वास्तविक दुनिया में किया जाता है।

Q.8) Characteristics of the scientific method necessarily include

- (a) Lab experiments only
- (b) Controlled observation
- (c) Analysis formulation
- (d) All the above

Q.8) वैज्ञानिक पद्धति के लक्षण अनिवार्य रूप से शामिल करना

- (ए) लैब प्रयोग केवल
- (बी) नियंत्रित अवलोकन
- (सी) विश्लेषण तैयार करना
- (डी) उपरोक्त सभी

ANS-D

Q.9) A correlational study determines

- (a) The relationship between independent and dependent variable.
- (b) Impact of the observer on the participant.
- (c) Cause-and-effect relationship.
- (d) The relationship between two events.

Q. 9) एक सहसंबंधी अध्ययन निर्धारित करता है

- (ए) स्वतंत्र और निर्भर ईएनटी चर के बीच संबंध।
- (बी) प्रतिभागी पर पर्यवेक्षक का प्रभाव।
- (सी) कारण और प्रभाव संबंध।
- (डी) दो घटनाओं के बीच संबंध।

ANS-D

A **correlational study** determines **whether or not two variables are correlated.** This means to study whether an increase or decrease in one variable corresponds to an increase or decrease in the other variable.

एक **सहसंबंधीय अध्ययन** यह निर्धारित करता है कि दो चर सहसंबद्ध हैं या नहीं। इसका अर्थ यह अध्ययन करना है कि क्या एक चर में वृद्धि या कमी दूसरे चर में वृद्धि या कमी से मेल खाती है।

Q.10) The qualitative research is usually

- (a) Deductive in nature.
- (b) Inductive in nature.
- (c) Deductive or inductive in nature.
- (d) None of the above

Q.10) गुणात्मक शोध आमतौर पर होता है

- (ए) प्रकृति में निगमनात्मक।
- (बी) प्रकृति में आगमनात्मक।
- (सी) प्रकृति में निगमनात्मक या आगमनात्मक।
- (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-A

Q.11) Which of the following types of research is associated with theory generating?

(a) Inductive research

(b) Deductive research

(c) Both inductive and deductive

(d) None of the above

Q.11) निम्नलिखित में से किस प्रकार का शोध संबद्ध है सिद्धांत निर्माण के साथ?

(ए) आगमनात्मक अनुसंधान

(बी) निगमनात्मक अनुसंधान

(सी) आगमनात्मक और निगमनात्मक दोनों

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-A

Gather Data



Look for Patterns



Develop Theory

Specific level of focus

Analysis

General level of focus

Q.12) Which of the following types of research is associated with theory testing?

(a) Inductive research

(b) Deductive research

(c) Both inductive and deductive

(d) None of the above

Q.12) निम्नलिखित में से किस प्रकार का शोध संबद्ध है सिद्धांत परीक्षण के साथ?

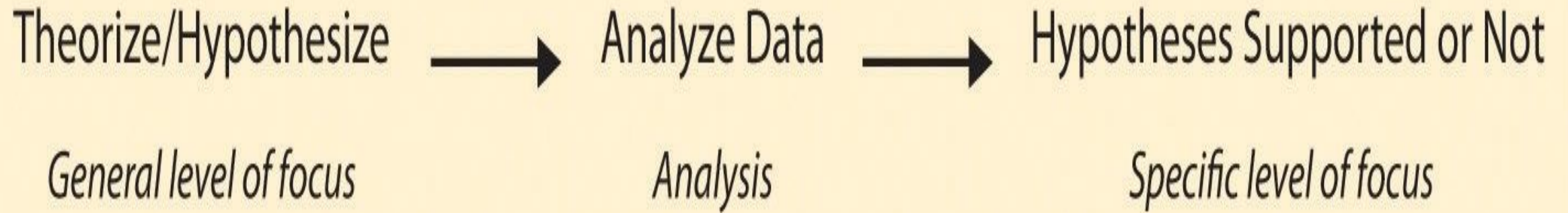
(ए) आगमनात्मक अनुसंधान

(बी) निगमनात्मक अनुसंधान

(सी) आगमनात्मक और निगमनात्मक दोनों

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-B



Q. 13) Research study that take place over a long period of time is termed as

(a) Cross-sectional research

(b) Longitudinal research

(c) Research methodology

(d) None of the above

प्रश्न 13) शोध अध्ययन जो की लंबी अवधि में होता है समय कहा जाता है

(ए) क्रॉस-अनुभागीय अनुसंधान

(बी) अनुदैर्घ्य अनुसंधान

(सी) अनुसंधान पद्धति

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-A

Q.14) Defining hypothesis is a useful way of approaching research because

(a) It will impress the reader.

(b) It allows the development of testable propositions.

(c) It allows for the development of indisputable proof to be established in research findings.

(d) It looks suitably scientific.

ANS-C

Q.14) परिकल्पना को परिभाषित करना निकट आने का एक उपयोगी तरीका है अनुसंधान क्योंकि

(ए) यह पाठक को प्रभावित करेगा।

(बी) यह परीक्षण योग्य प्रस्तावों के विकास की अनुमति देता है।

(सी) यह निर्विवाद सबूत के विकास की अनुमति देता है अनुसंधान निष्कर्षों में स्थापित किया जाना है।

(डी) यह उपयुक्त रूप से वैज्ञानिक दिखता है।

Q 15) The government of India conducts census after every 10 years. The method of research used in this process is

(a) Case study

(b) Developmental

(c) Survey

(d) Experimental

Q 15) भारत सरकार प्रत्येक के बाद जनगणना करती है 10 वर्ष। इस प्रक्रिया में प्रयुक्त अनुसंधान की विधि है

(ए) केस स्टडी

(बी) विकासात्मक

(सी) सर्वेक्षण

(डी) प्रायोगिक

ANS-C

Q.16) . Which type of method can be used in order to create a real-world laboratory?

(a) Correlational coefficients

(b) Field experiment

(c) Case study

(d) Random assignment

Q.16) बनाने के लिए किस प्रकार की विधि का उपयोग किया जा सकता है वास्तविक दुनिया की प्रयोगशाला?

(ए) सहसंबंधी गुणांक

(बी) फील्ड प्रयोग

(सी) केस स्टडी

(डी) यादृच्छिक असाइनमेंट

ANS-B

Q.17) In a research study to learn the impact of the Internet surfing on exam performance, it was found that as the number of hours spent on the Internet surfing increases, the exam performance deteriorates. This study is an example of

(a) Experimental method

(b) Correlational research

(c) Case study

(d) None of the above

Q.17) परीक्षा के प्रदर्शन पर इंटर नेट सर्फिंग के प्रभाव को जानने के लिए एक शोध अध्ययन में यह पाया गया कि इंटरनेट सर्फिंग पर बिताए गए घंटों की संख्या के रूप में बढ़ता है, परीक्षा का प्रदर्शन बिगड़ता है। इस अध्ययन का एक उदाहरण है

(ए) प्रायोगिक विधि

(बी) सहसंबंधी अनुसंधान

(सी) केस स्टडी

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-B

Q.18) A researcher spent several years observing social behaviour of people in their native habitat. The research method used here is

- (a) Case study (b) Experimental method
(c) Correlational study (d) Naturalistic observation

Q.18) एक शोधकर्ता ने अपने मूल निवास स्थान में लोगों के सामाजिक व्यवहार का अवलोकन करते हुए कई वर्ष बिताए। अनुसंधानयहां इस्तेमाल की जाने वाली विधि है

- (एक मामले का अध्ययन (बी) प्रायोगिक विधि
(सी) सहसंबंधी अध्ययन (डी) प्राकृतिक अवलोकन

ANS-D

Q.19) In a study of two variables, when one variable goes up as another goes down in value is known as a

(a) Positive correlation

(b) No correlation

(c) Negative correlation

(d) Fluctuating correlation

Q.19) दो चरों के अध्ययन में, जब एक चर ऊपर जाता है दूसरे के मूल्य में गिरावट के रूप में जाना जाता है a

(ए) सकारात्मक सहसंबंध

(बी) कोई सहसंबंध नहीं

(सी) नकारात्मक सहसंबंध

(डी) उतार-चढ़ाव सहसंबंध

ANS-C

Q.20) In the context of survey research, the following steps are taken in certain order. Which of the following options represent the correct order?

(I) Sampling (II) Inference (III) Data analysis (IV) Data collection

(a) (II), (III), (I), (IV)

(b) (I), (IV), (III), (II)

(c) (III), (II), (IV), (I)

(d) (IV), (I), (II), (III) **ANS-B**

Q.20) सर्वेक्षण अनुसंधान के सन्दर्भ में निम्नलिखित कदम एक निश्चित क्रम में उठाए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है?

(I) नमूनाकरण (II) अनुमान (III) डेटा विश्लेषण (IV) डेटा संग्रह

(ए) (II), (III), (I), (IV)

(बी) (I), (IV), (III), (II)

(सी) (III), (II), (IV), (I)

(डी) (IV), (I), (II), (III)

Question ::

Which of the following activities can help a teacher inculcate social and moral values among the students?/निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि एक शिक्षक की मदद कर सकती है छात्रों के बीच सामाजिक और नैतिक मूल्यों को विकसित करना?

- Delivering lectures on values./मूल्यों पर व्याख्यान देना।
- Showing TV programmes./टीवी कार्यक्रम दिखा रहा है।
- Involving students actively in co-curricular activities./सह-पाठ्यचर्या गतिविधियों में सक्रिय रूप से छात्रों को शामिल करना।
- Observing religious festivals. /धार्मिक त्योहारों का पालन करना।

Involving students actively in co-curricular activities./सह-पाठ्यचर्या गतिविधियों में सक्रिय रूप से छात्रों को शामिल करना।

Question ::

A teacher will become an effective communicator if [December 1997]/एक शिक्षक एक प्रभावी संचारक बन जाएगा यदि [दिसंबर 1997]

- He uses instructional facilities./वह निर्देशात्मक सुविधाओं का उपयोग करता है।
- He helps students get meaning out of what he teaches./वह छात्रों को जो सिखाता है उसका अर्थ निकालने में मदद करता है।
- He asks question in between teaching./वह शिक्षण के बीच में प्रश्न पूछता है।
- He helps students get correct answer to the questions on the topic./वह छात्रों को विषय पर प्रश्नों के सही उत्तर प्राप्त करने में मदद करता है।

He helps students get meaning out of what he teaches./वह छात्रों को जो सिखाता है उसका अर्थ निकालने में मदद करता है।

Question ::
Teaching in higher education implies [December 1997]/उच्च शिक्षा में अध्यापन का तात्पर्य है[दिसंबर 1997]

- Presenting the information given in the textbook./पाठ्यपुस्तक में दी गई जानकारी प्रस्तुत करना।
- Asking question in the class and conducting examinations./कक्षा में प्रश्न पूछना और संचालन करनापरीक्षाएं।
- Helping students prepare for and pass the examination./छात्रों को तैयार करने और पास करने में मदद करनाइतिहास।
- Helping students to learn./छात्रों को सीखने में मदद करना।

Helping students to learn./छात्रों को सीखने में मदद करना।

Question ::
Teaching will be effective if the teacher [June 1998]/अध्यापन प्रभावी होगा यदि शिक्षक [जून 1998]

- Is the master of the subject./विषय का स्वामी है।
- Has much experience in teaching the subject./विषय पढ़ाने में काफी अनुभव है।
- Starts from what students know already./छात्र जो पहले से जानते हैं उससे शुरू होता है।
- Uses many instructional facilities./कई निर्देशात्मक सुविधाओं का उपयोग करता है।

Starts from what

Question ::

As a principal, you will encourage your teacher colleagues to/एक प्राचार्य के रूप में आप अपने शिक्षक को प्रोत्साहित करेंगे सहकर्मियों को

- Participate in seminars and conferences in India and abroad./भारत में संगोष्ठियों और सम्मेलनों में भाग लें औरabroad.
- Participate in refresher courses for enhancement of subject knowledge./की वृद्धि के लिए पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों में भाग लेंविषय ज्ञान।
- Doing community services for the upliftment of down trodden./के उत्थान के लिए सामुदायिक सेवाएं करनादलित।
- All the above

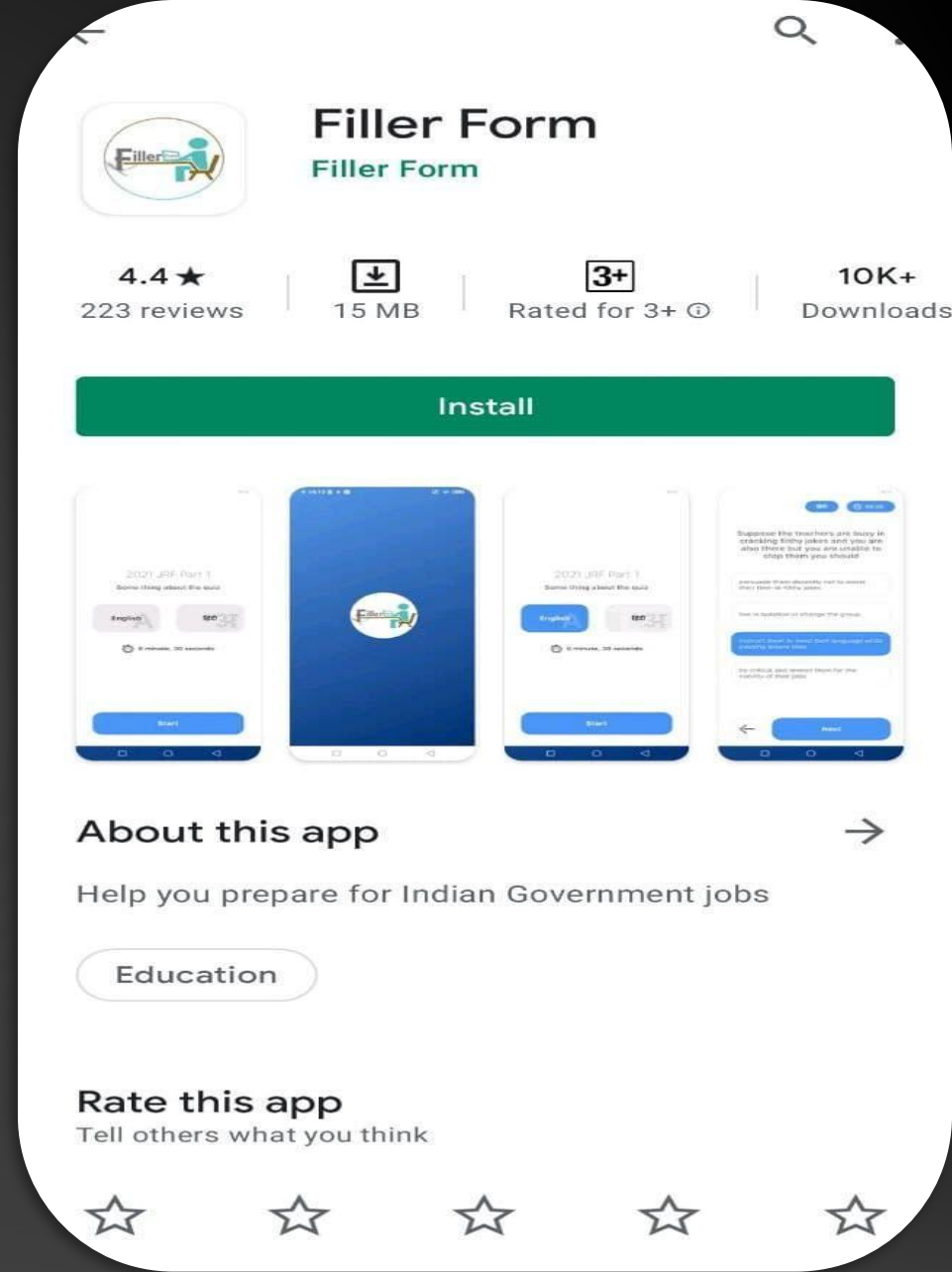
All the above



8233651148

How To download Notes

www.ugc-net.com



FEEDBACK



823365114

8

www.fillerform.info

NET Free Class



09:00 AM- GK Class
11:00 AM- Paper 1st
12:00 PM - Hindi 2nd
01:00 PM- History 2nd
02:00 PM- Paper 1st MCQ
03:00 PM- Commerce 2nd
06:00 PM- Sanskrit 2nd
08:00 PM - Computer 2nd
09:00 PM- Paper 1st DI

 Fillerform



02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com



Congratulations

Fillerform JRF Students



Mona
EDUCATION



Nakum
COMMERCE



Harkiesh
Hindi



Suman
HISTORY



Radha
ECONOMICS



Archana
Hindi



Kafeel
Hindi



Ravindra Singi
home SCIENCE



Prabhakar
Sanskrit



SHRUTI
COMMERCE



SUKHA
Hindi



SAURABH
E.Science



bhagyashwa
COMMERCE



Gaurav
Law

Join UGC NET Quiz

5 Question

- 09:30 AM- GK
- 11:50 AM- Paper 1st
- 02:50 PM- Paper 1st PYQ
- 05:00 PM- 2nd Paper
- 09:50 PM- Math MCQ



Home work



www.ugc-net.com

www.ugc-net.com



जिसने भी खुद को खर्च
किया है,
DUNIYA ने उसी को
GOOGLE पर **SEARCH**
किया है।।



2



www.fillerform.com



fillerform

