

Topic:- DU\_J18\_MPHIL\_ACEE

1) A doctor studies the effectiveness of two drugs of dengue fever. His research would be classified as:

एक डॉक्टर डेंगू बुखार की दो दवाओं की प्रभावशीलता का अध्ययन करता है उनके शोध को निम्नानुसार वर्गीकृत किया जाएगा:

[Question ID = 30881]

1. Descriptive survey / वर्णनात्मक सर्वेक्षण [Option ID = 63518]
2. Case study / केस स्टडी [Option ID = 63516]
3. Ethnography / इथनोग्राफी [Option ID = 63517]
4. Experimental research / प्रयोगिक अनुसंधान [Option ID = 63519]

Correct Answer :-

- Experimental research / प्रयोगिक अनुसंधान [Option ID = 63519]

2) A null hypothesis is:

एक शून्य परिकल्पना का तात्पर्य है।

[Question ID = 30880]

1. The same as research hypothesis / अनुसंधान और परिकल्पना का एक समान होना [Option ID = 63513]
2. When there is a difference between the variables / जब चर के बीच अंतर होता है [Option ID = 63514]
3. When there is no difference between the variables. / जब चर के बीच कोई अंतर नहीं होता है [Option ID = 63515]
4. Subjective in nature / अधिकरण के प्रकृति वाला [Option ID = 63512]

Correct Answer :-

- When there is no difference between the variables. / जब चर के बीच कोई अंतर नहीं होता है [Option ID = 63515]

3) Which of the following statements is not true in the context of participatory research?

निम्न में से कौन सा कथन सहभागिता अनुसंधान के संदर्भ में सही नहीं है।

[Question ID = 30888]

1. Its sole purpose is production of knowledge / इसका एक मात्र उद्देश्य ज्ञान का उत्पादन है। यह लोगों को विशेषज्ञ मानने पर जोर देता है। [Option ID = 63547]
2. It emphasizes on people as experts. / [Option ID = 63545]
3. It is a collective process of enquiry / यह जाँच की एक सामूहिक प्रक्रिया है। [Option ID = 63546]
4. It recognizes knowledge as power. / यह ज्ञान को शक्ति के रूप में मानता है [Option ID = 63544]

Correct Answer :-

- Its sole purpose is production of knowledge / इसका एक मात्र उद्देश्य ज्ञान का उत्पादन है। [Option ID = 63547]

4) Which of the following statement is correct?

अध्ययन हेतु सर्वेक्षण अनुसंधान आयोजित किया जाता है

[Question ID = 30868]

1. Discoveries are researches / खोज को शोध कहते हैं। [Option ID = 63464]
2. Invention and research are related / आविष्कार और अनुसंधान एक दूसरे से संबंधित हैं। [Option ID = 63466]
3. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं [Option ID = 63467]
4. Researches lead to discovery / शोध खोज में परिणित होता है। [Option ID = 63465]

**Correct Answer :-**

- Researches lead to discovery / शोध खोज में परिणित होता है। [Option ID = 63465]

**5) Which of the following statement is correct?**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**[Question ID = 30869]**

1. Objectives should be pin-pointed / उद्देश्य सटीक होना चाहिए [Option ID = 63468]
2. Objectives can be written in statement or question form / उद्देश्य प्रश्न या विवरण के रूप में लिखा जा सकता है। [Option ID = 63470]
3. Another word for problem is variable / समस्या के लिए दुसरा शब्द चर है। [Option ID = 63469]
4. All of the above / उपर्युक्त सभी [Option ID = 63471]

**Correct Answer :-**

- Objectives should be pin-pointed / उद्देश्य सटीक होना चाहिए [Option ID = 63468]

**6) Which of the following are the basic rules of APA style of refereeing format?**

(A) Italicize titles of shorts worker such as Journal articles or essays

(B) Invert authors name (Last name first)

(C) Italicize titles of longer works such as books and journals.

(D) Alphabetically index reference list.

Select the correct answer with the help of codes:

- A. निम्न में से कौन ए.पी.ए. प्रारूप के संदर्भ में मूलमूल नियम है।
- B. छोटी कृतियों जैसे जर्नल आलेख या निबंध के शीर्षक तिरछा लिखें
- C. लेखकों के नाम उल्टा करके (अंतिम नाम पहले) लिखें
- D. लंबी कृतियों जैसे पुस्तक एवं जर्नल के शीर्षक तिरछा करके
- संदर्भ सूची प्रविष्टियों का वर्णानुकृत लिखें

**[Question ID = 30889]**

1. B, C, & D [Option ID = 63549]
2. A & B [Option ID = 63548]
3. C & D [Option ID = 63550]
4. A, B, C, & D [Option ID = 63551]

**Correct Answer :-**

- B, C, & D [Option ID = 63549]

**7) 'National Adult Education Programme' and 'National Literacy mission' was started in-**

'राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम एवं 'राष्ट्रीय साक्षरता मिशन' की शुरुआत हुई थी-

**[Question ID = 30910]**

1. 1999 & 2001 [Option ID = 63635]
2. 1976 & 1982 [Option ID = 63632]
3. 1978 & 1988 [Option ID = 63633]
4. 1986 & 1992 [Option ID = 63634]

**Correct Answer :-**

- 1978 & 1988 [Option ID = 63633]

**8) Evaluation research is related to-**

मूल्यांकन अनुसंधान संबंधित है-

**[Question ID = 30913]**

1. How well are we doing? / हम कितनी अच्छी तरह कर रहे हैं? [Option ID = 63646]
2. Why are we doing? / हम क्यों कर रहे हैं? [Option ID = 63644]
3. What are we doing? / हम क्या कर रहे हैं? [Option ID = 63645]
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई भी नहीं [Option ID = 63647]

**Correct Answer :-**

- How well are we doing? / हम कितनी अच्छी तरह कर रहे हैं? [Option ID = 63646]

**9) Source of information may be called as-**

सूचनाओं का स्रोत कहा जा सकता है-

**[Question ID = 30909]**

1. Foot notes / फुट नोट्स [Option ID = 63628]
2. Research methodology / शोध-प्रक्रिया [Option ID = 63629]
3. Preface / प्रीफेस [Option ID = 63630]
4. Acknowledgment / प्रावृत्ति [Option ID = 63631]

**Correct Answer :-**

- Foot notes / फुट नोट्स [Option ID = 63628]

**10) Why does validity pose a problem for qualitative research?**

गुणात्मक शोध हेतु विश्वनीयता एक समस्या क्यों होती है

**[Question ID = 30903]**

1. Because validity is only an issue in quantitative research. / क्योंकि वैधता केवल मात्रात्मक अनुसंधान में एक समस्या है। [Option ID = 63607]
2. Because there is not any quantitative data on which to answer validity. / मात्रात्मक डेटा नहीं है। [Option ID = 63606]
3. Because the measurement of validity implies that there is something which can be measured. / क्योंकि वैधता का मापन मतलब है कि ऐसा कुछ है जिसे मापा जा सकता है। [Option ID = 63605]
4. Because the validity of interviewer cannot be measured / क्योंकि साक्षात्कार देने वाले की विश्वनीयता को मापा नहीं जा सकता [Option ID = 63604]

**Correct Answer :-**

- Because the measurement of validity implies that there is something which can be measured. / क्योंकि वैधता का मापन मतलब है कि ऐसा कुछ है जिसे मापा जा सकता है। [Option ID = 63605]

**11) Workshops are meant for:**

कार्यशालाएं का प्रयोजन होता है।

**[Question ID = 30885]**

1. Showcase new theories/नए सिद्धांतों का प्रदर्शन [Option ID = 63534]
2. Multiple target groups/एकाधिक लक्ष्य समूह [Option ID = 63533]
3. Hands on training / experience / प्रत्यक्ष प्रशिक्षण/अनुभव [Option ID = 63535]
4. Giving lectures/व्याख्यान देना [Option ID = 63532]

**Correct Answer :-**

- Hands on training / experience / प्रत्यक्ष प्रशिक्षण/अनुभव [Option ID = 63535]

**12) Applied research is concerned with**

एप्लाइड रिसर्च किससे संबंधित है। ?

**[Question ID = 30864]**

1. Understanding social world / सामाजिक दुनिया को समझना [Option ID = 63448]
2. Concerned with measuring the effectiveness of an action programme. / एक एक्शन प्रोग्राम की प्रभावशीलता को मापने से संबंधित है। [Option ID = 63451]
3. Concerned with solving specific problems / विशिष्ट समस्याओं को हल करने से संबंधित है। [Option ID = 63449]
4. Conducted by controlling one or more variables / एक या अधिक चर को नियंत्रित कर शोध संचालित करना। [Option ID = 63450]

**Correct Answer :-**

- Concerned with solving specific problems / विशिष्ट समस्याओं को हल करने से संबंधित है। [Option ID = 63449]

**13) Identify the main characteristics of scientific research among the options written below.**

नीचे लिखे गए विकल्पों में से वैज्ञानिक अनुसंधान की मुख्य विशेषताएं पहचानें

**[Question ID = 30886]**

1. Theoretical / सैद्धांतिक [Option ID = 63537]
2. Experimental / प्रायोगिक [Option ID = 63538]
3. Empirical / अनुभवजन्य [Option ID = 63536]
4. All above are correct / उपर्युक्त सभी सही हैं। [Option ID = 63539]

**Correct Answer :-**

- All above are correct / उपर्युक्त सभी सही हैं। [Option ID = 63539]

**14) The study in which the investigator attempt to trace an effect is known as:**

जिस अध्ययन में एक अनुसंधानकर्ता किसी प्रभाव को खोजने का प्रयास करता है उसे इस प्रकार से जाना जाता है:

**[Question ID = 30874]**

1. Survey research / सर्वेक्षण अनुसंधान [Option ID = 63488]
2. Historical research / ऐतिहासिक अनुसंधान [Option ID = 63489]
3. Ex-post Facto' research / पूर्व पोस्ट फैक्टो शोध [Option ID = 63491]
4. Summative research / सारांश अनुसंधान [Option ID = 63490]

**Correct Answer :-**

- Ex-post Facto' research / पूर्व पोस्ट फैक्टो शोध [Option ID = 63491]

**15) In the process of conducting research "Formulation of Hypothesis" is?**

अनुसंधान आयोजित करने की प्रक्रिया में परिकल्पना का गठन को कइते हैं?

**[Question ID = 30884]**

1. Collection of data / डेटा का संग्रह [Option ID = 63529]
2. Analysis of data / डेटा का विश्लेषण [Option ID = 63528]
3. Statement of objectives / उद्देश्यों का विवरण [Option ID = 63530]
4. Selection of research tool / अनुसंधान उपकरण का चयन [Option ID = 63531]

**Correct Answer :-**

- Collection of data / डेटा का संग्रह [Option ID = 63529]

**16) How do you define language, answer the correct choice.**

आप भाषा को कैसे परिभाषित करते हैं, सही उत्तर का चुनाव करें।

**[Question ID = 30907]**

1. Medium to express experiences / अनुभव व्यक्त करने के लिए माध्यम [Option ID = 63622]
2. Instinctive development / सहज विकास [Option ID = 63620]
3. medium for self enhancement / आत्म वृद्धि के लिए माध्यम [Option ID = 63623]

4. System of Symbols for effective communication / प्रभावी संचार के लिए प्रतीकों की प्रणाली [Option ID = 63621]

**Correct Answer :-**

- Medium to express experiences / अनुभव व्यक्त करने के लिए माध्यम [Option ID = 63622]

**17) In qualitative research paradigm, which of the following features may be considered critical.**

गुणात्मक शोध के प्रतिमान में, निम्न में से कौन-सी विशेषता को महत्वपूर्ण माना जा सकता है।

**[Question ID = 30890]**

1. Sampling design with probability sample technique / संभाव्य प्रतिदर्श तकनीकी सहित प्रतिदर्श चयन का अभिकल्प [Option ID = 63553]
2. Data gathering with bottom-up empirical evidences / प्रदत्तों के संग्रहण में इन्द्रियानुविक साक्ष्यों का निम्न से उच्च स्तरीयता की ओर उन्मुखता [Option ID = 63554]
3. Data glancing to take place with top-down systematic evidences. / उच्च से निम्न व्यवस्थित साक्ष्यों सहित प्रदत्त संग्रहण [Option ID = 63555]
4. Data collection with standardized research tools. / मानकीकृत शोध उपकरणों की सहायता से प्रदत्त का संकलन [Option ID = 63552]

**Correct Answer :-**

- Data gathering with bottom-up empirical evidences / प्रदत्तों के संग्रहण में इन्द्रियानुविक साक्ष्यों का निम्न से उच्च स्तरीयता की ओर उन्मुखता [Option ID = 63554]

**18) Survey research is conducted to study**

अध्ययन हेतु सर्वेक्षण अनुसंधान आयोजित किया जाता है

**[Question ID = 30867]**

1. Events / घटना [Option ID = 63460]
2. Circumstances / परिस्थितियाँ [Option ID = 63463]
3. Population / जनसंख्या [Option ID = 63462]
4. Processes / प्रक्रियाएँ [Option ID = 63461]

**Correct Answer :-**

- Population / जनसंख्या [Option ID = 63462]

**19) Multiple regressions can be used to: -**

एकाधिक प्रतिगमन (मल्टीपल रीग्रेशन) उपयोग किया जा सकता है।

**[Question ID = 30900]**

1. Determine what the size, sign & significance of particular parties are in an explanatory model of behavior/ निर्धारित करें कि विशेष दलों के आकार, हस्ताक्षर और महत्त्व व्यवहार के स्पष्टीकरण के मॉडल में हैं [Option ID = 63594]
2. Determine the maximum number of predictors which can explain the maximum variable in the criterion / पूर्वानुमानों की न्यूनतम संख्या निर्धारित करने हेतु जो मापदंड में अधिकतम विचरण की व्याख्या कर सकते हैं। [Option ID = 63593]
3. Look at the predictiveness of a particular set of variables / देखने हेतु चर के किसी विशेष सेट की भविष्यवाणी को [Option ID = 63592]
4. All of the above / उपर्युक्त सभी [Option ID = 63595]

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपर्युक्त सभी [Option ID = 63595]

**20) Bibliography given in a research report:**

अनुसंधान रिपोर्ट में संदर्भ ग्रन्थ दिया जाता है जो

**[Question ID = 30873]**

1. Has no relevance to research / अनुसंधान के लिए कोई प्रासंगिकता नहीं है [Option ID = 63484]
2. Shows vast knowledge of the researcher / शोधकर्ता का व्यापक ज्ञान दिखाता है [Option ID = 63485]  
भाग के शोध में रुचि रखने वालों की मदद करता
3. Helps those interested in further research / है [Option ID = 63486]
4. All of the above/ उपरोक्त सभी [Option ID = 63487]

**Correct Answer :-**

- Helps those interested in further research / है [Option ID = 63486]

**21) Sampling in qualitative research is similar to which type of sampling in quantitative research.**

गुणात्मक अनुसंधान में नमूनाकरण मात्रात्मक अनुसंधान में किस प्रकार के नमूने के समान है।

**[Question ID = 30905]**

1. Simple random sampling / साधारण यादृच्छिक नमूनाकरण [Option ID = 63612]
2. Systematic sampling / व्यवस्थित नमूनाकरण [Option ID = 63613]
3. Purposive sampling / उद्देश्य नमूनाकरण [Option ID = 63615]
4. Quota sampling / क्वॉटा नमूनाकरण [Option ID = 63614]

**Correct Answer :-**

- Purposive sampling / उद्देश्य नमूनाकरण [Option ID = 63615]

**22) A satisfactory statistical quantitative method should not possess one of the following qualities.**

प्रश्न 39. एक संतोषजनक स्थिर मात्रात्मक पद्धति में निम्न गुणों में से एक नहीं होना चाहिये।

**[Question ID = 30902]**

1. Appropriate / विशुद्धता/संगति [Option ID = 63603]
2. Comparability / तुलनात्मकता [Option ID = 63602]
3. Measurability / मापनयोग्यता [Option ID = 63601]
4. Flexibility / लचीलापन [Option ID = 63600]

**Correct Answer :-**

- Flexibility / लचीलापन [Option ID = 63600]

**23) How can the objectivity of the research be enhanced?**

अनुसंधान की निष्पक्षता कैसे बढ़ाई जा सकती है?

**[Question ID = 30879]**

1. Through its validity / इसकी वैधता के माध्यम से [Option ID = 63508]
2. Through its reliability / इसकी विश्वसनीयता के माध्यम से [Option ID = 63509]
3. Through its impartiality / इसकी निष्पक्षता के माध्यम से [Option ID = 63510]
4. All of the above / सभी उपरोक्त [Option ID = 63511]

**Correct Answer :-**

- All of the above / सभी उपरोक्त [Option ID = 63511]

**24) Identify source of soil pollution -**

मृदा प्रदूषण के कारकों को पहचानिये -

**[Question ID = 30911]**

1. Water from mines / खनन का पानी [Option ID = 63638]
2. All are correct / सभी सही हैं। [Option ID = 63639]
3. Acid rain & garbage / एसिड वर्षा एवं कूड़ा [Option ID = 63636]
4. Industrial waste / औद्योगिक कचरा (बचा हुआ) [Option ID = 63637]

**Correct Answer :-**

- All are correct / **सभी सही हैं।** [Option ID = 63639]

**25) A detailed description of methodology of research is required in**

निम्न में से किसमें अनुसंधान की पद्धति का विस्तृत वर्णन अपेक्षित है।

**[Question ID = 53376]**

1. Symposium/Workshop / **सम्प्रदायिक संभाषण** [Option ID = 93491]
2. Seminar paper / Articles / **संगोष्ठीपत्र / लेख** [Option ID = 93492]
3. Thesis/Dissertation / **शोधप्रबंध/लेख** [Option ID = 93490]
4. Conference & Seminar Paper / **सम्मेलन एवं संगोष्ठी पत्र** [Option ID = 93493]

**Correct Answer :-**

- Thesis/Dissertation / **शोधप्रबंध/लेख** [Option ID = 93490]

**26) . Generalized conclusion on the basis of the sample is technically known as:**

नमूना के आधार पर सामान्य निष्कर्ष निकालन का तकनीकी रूप से जाना जाता है।

**[Question ID = 30875]**

1. Statistical inference **सांख्यिकीय अनुमान** [Option ID = 63492]
2. Data analysis and interpretation / **आँकड़ों का विश्लेषण और व्याख्या** [Option ID = 63494]
3. Parameter inference / **आँकड़ों का विश्लेषण और व्याख्या** [Option ID = 63493]
4. All of the above / **उपरोक्त सभी** [Option ID = 63495]

**Correct Answer :-**

- Data analysis and interpretation / **आँकड़ों का विश्लेषण और व्याख्या** [Option ID = 63494]

**27) . A research paper is a brief report of research work based on:**

एक अनुसंधान पत्र जो शोध कार्य की एक संक्षिप्त रिपोर्ट पर आधारित होता है।

**[Question ID = 30882]**

1. Both Primary and secondary data / **दोनों प्राथमिक और द्वितीयक डेटा** [Option ID = 63522]
2. Primary data only / **प्राथमिक डेटा केवल** [Option ID = 63520]
3. Secondary data only / **माध्यमिक डेटा केवल** [Option ID = 63521]
4. None of the above / **उपरोक्त में से कोई भी नहीं** [Option ID = 63523]

**Correct Answer :-**

- Both Primary and secondary data / **दोनों प्राथमिक और द्वितीयक डेटा** [Option ID = 63522]

**28) The mean deviation of the values 18,12, 15, is**

दिये गये मूल्य 18,12, 15 हेतु माध्य विचलन क्या होगा।

**[Question ID = 30898]**

1. 6 [Option ID = 63584]
2. 2 [Option ID = 63587]
3. Zero [Option ID = 63585]
4. 3 [Option ID = 63586]

**Correct Answer :-**

- 2 [Option ID = 63587]

**29) What kind of statistical test is used for a global test of significances?**

महत्व के वैश्विक परीक्षण हेतु किस प्रकार का सांख्यिकीय परीक्षण का उपयोग किया जाता है।

[Question ID = 30897]

1. Z test / Z परीक्षण [Option ID = 63580]
2. F test / F परीक्षण [Option ID = 63583]
3. t- test / t- परीक्षण [Option ID = 63581]
4. Chi – square / काई स्क्वायर परीक्षण [Option ID = 63582]

Correct Answer :-

- F test / F परीक्षण [Option ID = 63583]

30) Diagnostic evaluation ascertains:

नैदानिक मूल्यांकन (डायगनास्टिक मूल्यांकन) सुनिश्चित करता है।

[Question ID = 30887]

1. Degree of achievement of instructions at the end. / अनुदेशों के अंत में उपलब्धि की स्थिति [Option ID = 63542]
2. Learning progressed failures during instructions / अनुदेशों के दौरान अधिगम की प्रगति और विफलता [Option ID = 63541]
3. Cause & remedies of persistent leaving problems during instructions / अनुदेशों के दौरान अधिगम की सतत समस्याओं के कारण एवं निवारण [Option ID = 63543]
4. Students performance at the beginning of instructions / अनुदेशों के प्रारंभ में विद्यार्थियों का कार्य निष्पादन [Option ID = 63540]

Correct Answer :-

- Cause & remedies of persistent leaving problems during instructions / अनुदेशों के दौरान अधिगम की सतत समस्याओं के कारण एवं निवारण [Option ID = 63543]

31) In the 'Intellectual property Right' includes-  
'बौद्धिक संपदा अधिकार' में समाहित है—

[Question ID = 31277]

1. Industrial design in the form of patents. / औद्योगिक फारम एकस्व (पेटेंट) में रूप में [Option ID = 65100]
2. Geographical indication in the form of patent. / भौगोलिक संकेत एकस्व (पेटेंट) के रूप में [Option ID = 65101]
3. Trademarks / व्यापार – चिन्ह [Option ID = 65102]
4. All are correct. / सभी सही हैं। [Option ID = 65103]

Correct Answer :-

- All are correct. / सभी सही हैं। [Option ID = 65103]

32) Newton gave three laws of motion. This research is categorized as:

न्यूटन ने गति के तीन नियम दिए। इस शोध को निम्नानुसार वर्गीकृत किया गया है:

[Question ID = 31279]

1. Applied research / एप्लाइड रिसर्च [Option ID = 65109]
2. Sample Survey / नमूना सर्वेक्षण [Option ID = 65108]
3. Fundamental research / मौलिक अनुसंधान [Option ID = 65111]
4. Descriptive research / वर्णनात्मक अनुसंधान [Option ID = 65110]

Correct Answer :-

- Fundamental research / मौलिक अनुसंधान [Option ID = 65111]



33) Which of the following sampling method is appropriate to study the prevalence of AIDS amongst male and female in India in 1976, 1986, 1996 and 2006?

1976, 1986, 1996 और 2006 में भारत में पुरुष और महिला के बीच एड्स के प्रसार का अध्ययन करने के लिए निम्न में से कौन सी नमूना विधि उपयुक्त है?

[Question ID = 30877]

1. Quota Sampling / क्वोटा नमूनाकरण [Option ID = 63500]
2. Systematic Sampling / व्यवस्थित नमूनाकरण [Option ID = 63502]
3. Cluster sampling / क्लस्टर नमूनाकरण [Option ID = 63501]
4. Stratified random sampling / स्तरीकृत यादृच्छिक नमूना [Option ID = 63503]

Correct Answer :-

- Systematic Sampling / व्यवस्थित नमूनाकरण [Option ID = 63502]

34)

----- Refer to inferring about the whole population based on observations made on a small part.

----- छोटे हिस्से पर किए गए टिप्पणियों के आधार पर पूरी आबादी का वर्णन करना।

[Question ID = 31276]

1. Deductive inference / वियोजक अनुमान [Option ID = 65099]
2. Pseudo – inference/ मिथ्या अनुमान [Option ID = 65096]
3. Inductive inference/ आगमनात्मक अनुमान [Option ID = 65098]
4. Objective inference/ उद्देश्य अनुमान [Option ID = 65097]

Correct Answer :-

- Inductive inference/ आगमनात्मक अनुमान [Option ID = 65098]

35) With regard to email, What does BCC : mean?

ई – मेल के संबंध में BCC से क्या तात्पर्य है।

[Question ID = 30894]

1. Blind computer communication: The user specified in the BCC: field will get the email but it will be an audio file because this is how blind people get email  
ब्लाइंड कम्प्यूटर संप्रेषण : BCC: फील्ड में विनिर्दिष्ट प्रयोक्ता ई-मेल प्राप्त करेगा परंतु यह प्रेषण फाइल होगी ये तरीका है जिसमें दृष्टिबाधित लोग ई-मेल प्राप्त करते हैं। [Option ID = 63571]
2. Blind computer communication: the users specified in the BCC: field will get the email and see the addresses in the to: and CC : fields. /  
ब्लाइंड कम्प्यूटर संप्रेषण : BCC: फील्ड में विनिर्दिष्ट प्रयोक्ता ई-मेल प्राप्त करेगा to: एवं CC : फील्ड में पता देखेगा। [Option ID = 63568]
3. Blind carbon copy: the users specified in the BCC : field will get the email and see the addresses in the to: and CC: fields. /  
ब्लाइंड कार्बन कॉपी : BCC: फील्ड में विनिर्दिष्ट प्रयोक्ता ई-मेल प्राप्त करेगा एवं to: और CC : फील्ड में पता देखेगा। [Option ID = 63569]
4. Blind carbon copy: The users specified in BCC: field will get the email but will not see the address in the to: and CC: fields. /  
ब्लाइंड कार्बन कॉपी : BCC: फील्ड में विनिर्दिष्ट प्रयोक्ता, ई-मेल प्राप्त करेगा परंतु to: एवं CC : फील्डों में पता नहीं देख सकेगा। [Option ID = 63570]

Correct Answer :-

- Blind carbon copy: The users specified in BCC: field will get the email but will not see the address in the to: and CC: fields. /  
ब्लाइंड कार्बन कॉपी : BCC: फील्ड में विनिर्दिष्ट प्रयोक्ता, ई-मेल प्राप्त करेगा परंतु to: एवं CC : फील्डों में पता नहीं देख सकेगा। [Option ID = 63570]

**36) Formulation of hypothesis may not be required in :**

परिकल्पना तैयार करने की आवश्यकता नहीं हो सकती है।

[Question ID = 30876]

1. Historical studies / ऐतिहासिक अध्ययन [Option ID = 63497]
2. Normative studies / मानक अध्ययन [Option ID = 63498]
3. Experimental studies / प्रायोगिक अध्ययन [Option ID = 63499]
4. Survey method / सर्वेक्षण विधि [Option ID = 63496]

**Correct Answer :-**

- Historical studies / ऐतिहासिक अध्ययन [Option ID = 63497]

**37) What is the primary function of inter disciplinary research?**

अंतः विषय शोध का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 30870]

1. To reduce the emphasis of single subject in research domain. / अनुसंधान के क्षेत्र में एकल विषय के जोर को कम करने के लिए। [Option ID = 63475]
2. To create a new trend in research methodology / अनुसंधान पद्धति में एक नया रुझान बनाने के लिए [Option ID = 63474]
3. To bring out holistic approach to research / अनुसंधान के लिए समग्र दृष्टिकोण लाने के लिए [Option ID = 63473]
4. To over simply the problem of research / अनुसंधान की समस्या को अति सरल बनाना [Option ID = 63472]

**Correct Answer :-**

- To bring out holistic approach to research / अनुसंधान के लिए समग्र दृष्टिकोण लाने के लिए [Option ID = 63473]

**38) Which of the following is not the critical feature of qualitative research?**

निम्न में से कौन गुणात्मक-अनुसंधान की महत्वपूर्ण विशेषता नहीं है।

[Question ID = 30892]

1. Seeking to establish relationship among measured social fact. / मापित सामाजिक तथ्यों के बीच संबंध स्थापित करने का प्रयास करना [Option ID = 63562]
2. Research becomes immersed in the situation, present or past related to the phenomena / अनुसंधान परिस्थिती में निमग्न हो जाता है जो वर्तमान एवं भूत फेनामेना से संबंधित है। [Option ID = 63563]
3. Data take the forms of words or pictures. / डेटा शब्दों या चित्रों का रूप ग्रहण करते हैं। [Option ID = 63561]
4. Actual settings are the direct source of data / वास्तविक स्थानगत परिस्थितियाँ प्रदत्त के प्रत्यक्ष डेटा का स्रोत हैं। [Option ID = 63560]

**Correct Answer :-**

- Seeking to establish relationship among measured social fact. / मापित सामाजिक तथ्यों के बीच संबंध स्थापित करने का प्रयास करना [Option ID = 63562]

**39) Which of the following is not an example of non-random sampling technique.**

इनमें से कौन गैर यद्धच्छिक (रैंडम) नमूना तकनीकी का उदाहरण नहीं है।

[Question ID = 30901]

1. Convenience / सुविधाजनक [Option ID = 63598]
2. Quota / कोटा [Option ID = 63597]
3. Cluster / गुच्छा [Option ID = 63599]
4. Purpose / उद्देश्य [Option ID = 63596]

**Correct Answer :-**

- Cluster / गुच्छा [Option ID = 63599]

**40) Which of the following statements are correct about distance education in India? (A) It supplements formal education (B) It reduces the cost of education (C) It replaces the formal education (D) it enhances access to education**

भारत में दूरस्थ शिक्षा के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है।  
यह औपचारिक शिक्षा की पूरक है।  
इससे शिक्षा की लागत घट जाती है।  
यह औपचारिक शिक्षा को प्रतिस्थापित करती है।  
इससे शिक्षा तक पहुँच बढ़ जाती है।  
कूट:

[Question ID = 30895]

1. a, b & d [Option ID = 63574]
2. a, b, c & d [Option ID = 63572]
3. a, c, & d [Option ID = 63573]
4. b, c & d [Option ID = 63575]

Correct Answer :-

- a, b & d [Option ID = 63574]

41) Which of the following is the most comprehensive source of population data?

निम्नलिखित में से कौन सा जनसंख्या डेटा का सबसे व्यापक स्रोत है?

[Question ID = 30878]

1. National sample surveys / राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण [Option ID = 63505]
2. National Family Health Surveys / राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण [Option ID = 63507]
3. Demographic Health surveys / जनसांख्यिकीय स्वास्थ्य सर्वेक्षण [Option ID = 63506]
4. Census / जनगणना [Option ID = 63504]

Correct Answer :-

- Census / जनगणना [Option ID = 63504]

42) Which of the following are statutory bodies (A) Election commission of India (B) University grant commission UGC (C) All India council for Technical education (D) National assessment & accredital council Codes:

निम्न में कौन सी संवैधानिक निकाय है।  
भारतीय निर्वाचन आयोग  
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग  
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्  
राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यापन परिषद्

[Question ID = 30896]

1. b & d [Option ID = 63579]
2. b & c [Option ID = 63578]
3. b, c & d [Option ID = 63577]
4. a, b, & c [Option ID = 63576]

Correct Answer :-

- b, c & d [Option ID = 63577]

43) . Longitudinal research approach deals with-

अनुदैर्घ्य अनुसंधान दृष्टिकोण किससे संबंधित है।

[Question ID = 30866]

1. Horizontal researches / स्थितिजकारी शोध [Option ID = 63458]
2. Long-term researches / दीर्घकालिक शोध [Option ID = 63457]
3. Short-term researches / लघु अवधि के शोध [Option ID = 63456]
4. None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं [Option ID = 63459]

Correct Answer :-

- Long-term researches / दीर्घकालिक शोध [Option ID = 63457]

44) The main role of Education according to Plato was the following. Tick the right choice.

प्लेटो के अनुसार शिक्षा की मुख्य भूमिका का निम्न में से चुनें।

[Question ID = 30906]

1. To strengthen the state. / राज्य को मजबूत करने के लिए [Option ID = 63617]
2. To develop the personality of each Individual. / प्रत्येक व्यक्ति के व्यक्तित्व को विकसित करने के लिए [Option ID = 63618]
3. To develop the power of contemplator. / चिंतन की शक्ति विकसित करने के लिए। [Option ID = 63616]
4. All of the above / उपरोक्त सभी [Option ID = 63619]

Correct Answer :-

- All of the above / उपरोक्त सभी [Option ID = 63619]

45) The first step of research is :

अनुसंधान का पहला चरण है:

[Question ID = 30872]

1. Selecting a problem / समस्या का चयन [Option ID = 63481]
2. Identifying a problem / समस्या की पहचान करना [Option ID = 63483]
3. Searching a problem / समस्या की खोज [Option ID = 63482]
4. Finding a problem/ समस्या ढूँढना [Option ID = 63480]

Correct Answer :-

- Identifying a problem / समस्या की पहचान करना [Option ID = 63483]

46) The following equation indicates the relationship among average median and mode

निम्न में से कौन-सा समीकरण माध्यिका एवं बहुलक के बीच का संबंध दर्शाता है।

[Question ID = 30899]

1. Mean = 2 mode – 3 median / माध्य = 2 बहुलक – 3 माध्यिका [Option ID = 63589]
2. Mode = 3 Median – Mean / बहुलक = 3 माध्यिका – 2 माध्य [Option ID = 63588]
3. None of the above / उपरोक्त में कोई नहीं [Option ID = 63591]
4. Median = 3 Mean – 2 Mode / माध्यिका = 3 माध्य – 2 बहुलक [Option ID = 63590]

Correct Answer :-

- Mode = 3 Median – Mean / बहुलक = 3 माध्यिका – 2 माध्य [Option ID = 63588]

47) Research can be classified as:

अनुसंधान को निम्नानुसार वर्गीकृत किया जा सकता है:

[Question ID = 30871]

1. Basic, Applied and Action research / बेसिक, एप्लाइड और एक्शन रिसर्च [Option ID = 63476]
2. Quantitative and qualitative research / मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान [Option ID = 63477]
3. Philosophical, Historical, survey and Experimental research / दार्शनिक, ऐतिहासिक, सर्वेक्षण और प्रायोगिक अनुसंधान [Option ID = 63478]
4. All of the above / उपरोक्त सभी [Option ID = 63479]

Correct Answer :-

- All of the above / उपरोक्त सभी [Option ID = 63479]

48) Research and Development become the index of development of a country. Which of the following reasons are true with regards to this statement?

अनुसंधान और विकास एक देश के विकास के सूचकांक होते हैं। इस कथन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कारण सत्य है?

[Question ID = 30865]

1. Because R & D can improve the standard of living of the people in a country / क्योंकि R एंड D किसी देश के लोगों के जीवन को बेहतर करता है [Option ID = 63453]
2. Because R & D targets the human development / क्योंकि R एंड D का लक्ष्य मानव विकास है [Option ID = 63452]
3. Because R & D reflect the true economic and social conditions prevailing in a country / क्योंकि R एंड D एक देश की वास्तविक आर्थिक और सामाजिक स्थितियों को दर्शाता है [Option ID = 63454]
4. All of the above उपरोक्त सभी [Option ID = 63455]

Correct Answer :-

- All of the above उपरोक्त सभी [Option ID = 63455]

49) ----- is a type of memory circuitry that holds the computers start up routine

मेमोरी सर्किट्री का एक प्रकार है, जो कम्प्यूटर के स्टार्ट अप रूटीन को धारण करता है।

[Question ID = 30891]

1. ROM / आर. ओ. एम. [Option ID = 63558]
2. RIM / आर. आई. एम. [Option ID = 63556]
3. RAM / आर. ए. एम. [Option ID = 63557]
4. Cache memory / कैश मेमोरी [Option ID = 63559]

Correct Answer :-

- ROM / आर. ओ. एम. [Option ID = 63558]

50) One of the aim of the scientific method in research is to

अनुसंधान में वैज्ञानिक विधि का एक उद्देश्य होता है।

[Question ID = 30904]

1. Confirm triangulation / त्रिकोणीयता की पुष्टि करना [Option ID = 63608]
2. Introduce new variables / नए चर को परिचित करना [Option ID = 63609]
3. Improve data interpretation / अंकड़ा व्याख्या में सुधार [Option ID = 63610]
4. Eliminate false correlation / नकली सहसंबंध को दूर करना [Option ID = 63611]

Correct Answer :-

- Eliminate false correlation / नकली सहसंबंध को दूर करना [Option ID = 63611]