DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL INSTRUCTED इस पुस्तिका को निर्देश प्राप्त होने तक न खोलें।

Ph.D. ENTRANCE TEST - 2021

Booklet Number

पीएच०डी० प्रवेश परीक्षा - 2021

Roll No. / अनुक्रमांक									
In words / शब्दो में			Subje	ect Coo	de / विष 	य क	नोड	-	um Marks : 400 धेकतम अंक : 400 Time : 2 Hours समय : 2 घंटे
SIGNATURE (CANDIDATE			- A : R		ATIC th Methon				INVIGILATOR'S SIGNATURE

GENERAL INSTRUCTIONS:

- 1. This Paper contains 100 questions. 50 questions each from Section **A** & **B**. All questions are compulsory.
- 2. Each correct answer carries 4 marks and 1 mark will be deducted for wrong answer.
- Every question has four alternative answers (A, B, C & D).
 Only one answer is correct. The answer which you think to be correct, the corresponding Oval should be darkened by Black ball point pen only in OMR answer sheet.
- 4. Do not write anything inside question booklet. Rough work should be done only in space provided for the purpose in this booklet.
- Read the question paper carefully before darkening the Ovals in the OMR Answer Sheet, otherwise once they are darkened you will not be in a position to alter your answer.
- 6. After completing test, check all entries that you have completed in question booklet and OMR answer sheet and return your OMR Answer Sheet to the Invigilator.

सामान्य निर्देश :

- इस प्रश्न-पत्र में कुल मिलाकर 100 प्रश्न हैं। 50 प्रश्न प्रत्येक सेक्शन
 A एवं B में है। सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
- 2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं तथा 1 अंक प्रत्येक गलत उत्तर के लिये काटा जायेगा।
- 3. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर (A, B, C एवं D) है। केवल एक उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही समझते हैं उससे सम्बन्धित उत्तर वाले **ओवल** को ओ०एम०आर० उत्तर—पत्र पर काले बॉल पेन से काला कर दें।
- 4. प्रश्न पुस्तिका के अंदर कुछ भी न लिखें। रफ कार्य केवल उन्हीं स्थानों पर किया जाये, जो इसके लिए प्रश्न पुस्तिका में निर्धारित किया गया है।
- उत्तर-पत्र में ओवल्स को भरने से पूर्व प्रश्न-पत्र को ध्यान से पढ़े अन्यथा एक बार ओवल्स भरने के पश्चात् उत्तर बदलना सम्भव नहीं होगा।
- 6. परीक्षा का कार्य सम्पादित करने के उपरान्त ओ०एम०आर० उत्तर-प्रपत्र में अपने द्वारा पूरित पूर्तियों की जाँच कर लें और उसके उपरान्त कक्ष निरीक्षक को अपनी ओ०एम०आर० उत्तर प्रपत्र सौंप दें।

Instructions for filling OMR Answer Sheet / ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र भरने के लिए निर्देश :

- All the entries must be filled in with Black Ball Point Pen only. समस्त सुचनायें काले बॉल पेन से ही भरें।
- 2. Write your Roll No. & Booklet No. then darken the respective Ovals by Black Ball Point Pen only. Write your Roll No. in words also at place provided.
 - अपना अनुक्रमांक व प्रश्न पुस्तिका नं0 अंकित कर सम्बन्धित ओवल्स को काले बॉल पेन से काला करें। अपना अनुक्रमांक शब्दों में नियत स्थान पर लिखें।
- 3. Candidate must sign at the place provided for the purpose. अभ्यर्थी अपने हस्ताक्षर नियत स्थान पर ही करें।
- 4. You must mention Subject Name, Subject Code at suitable place as mentioned in your admit card. अपना विषय, विषय कोड उचित स्थान पर वैसे ही भरें जैसा प्रवेश पत्र पर अंकित है।
- 5. Do not tamper with Barcode, otherwise your candidature will be forfeited. अभ्यर्थी बारकोड के साथ छेडछाड न करें अन्यथा वह परीक्षा के लिये अयोग्य हो जायेगा।

SECTION - A

- 1. Who introduced the theory of measurement and scales of measurement into behavioral sciences?
 - (A) Schlosberg
 - (B) Skinner
 - (C) Stevens
 - (D) None of these
- 2. What sort of data are post codes (PIN codes)?
 - (A) Nominal
 - (B) Interval
 - (C) Ordinal
 - (D) Ratio
- 3. Complete the following statement

The better the internal reliability then:

- (A) the lower the maximum correlation of that test with any other variable.
- (B) the more likely the test is measuring what it is intended to measure.
- (C) the higher the correlation between that measure and other variables.
- (D) none of these.

- व्यावहारिक विज्ञानों में मापन के स्तर की संकल्पना दी
 - (A) स्कोल्स्बेर्ग
 - (B) स्टर्नबर्ग
 - (C) स्टीवेंस
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 2. पिन कोड्स किस श्रेणी के डाटा हैं?
 - (A) नामित
 - (B) अन्तराल
 - (C) क्रमिक
 - (D) आनुपातिक
- निम्नलिखित कथन को पूरा करें
 आतंरिक विश्वसनीयता अधिक होने
 पर
 - (A) परीक्षण के अधिकतम सहसंबंध का मान किसी अन्य चर से कम हो जाता है
 - (B) परीक्षण जिस उद्देश्य के लिए बना है उसे ही माप रहा है इसकी सम्भावना ज्यादा होती है
 - (C) उस मापन का अन्य चरों से सहसम्बन्ध उच्च होता है
 - (D) इनमे से कोई नहीं

- 4. A measure which is capable of differentiating between one group of participants from another group of participants on a particular construct may have good what?
 - (A) Convergent validity.
 - (B) Predictive validity.
 - (C) Discriminant validity.
 - (D) Known-groups validity.
- 5. Which of the following is not a source of data which is appropriate for qualitative study?
 - (A) Historical records.
 - (B) Participant observations.
 - (C) Experiments.
 - (D) Biographies.
- 6. Which is the most conservative significance level?
 - (A) 0.01
 - (B) They are all the same as they all show significance.
 - (C) 0.001
 - (D) 0.05

- 4. वह माप जो किसी विशिष्ट संकल्पना पर एक समूह के प्रतिभागियों को दूसरे समूह के प्रतिभागियों से विभेदन करने में सक्षम है उसमे अच्छी हो सकती है
 - (A) कनवर्जेंट वैधता
 - (B) पूर्वानुमान वैधता
 - (C) विभेदक वैधता
 - (D) ज्ञात समूह वैधता
- 5. निम्नलिखित में कौन सा डाटा स्रोत गुणात्मक अध्ययन के लिए उपयुक्त नहीं है?
 - (A) ऐतिहासिक रिकाईस
 - (B) सहभागी निरीक्षण
 - (C) प्रयोग
 - (D) जीवनियाँ
 - निम्नलिखित में से कौन सा सार्थकता स्तर ज्यादा रूढ़ है ?
 - (A) 0.01
 - (B) वे सभी समान हैं क्योंकि वे सभी महत्व दिखाते हैं।
 - (C) 0.001
 - (D) 0.05

6.

- 7. In meta analysis, a correlation co-efficient is one statistic which is used to calculate:
 - (A) the variability in individual scores.
 - (B) the sample size.
 - (C) the standard deviation.
 - (D) the effect size.
- 8. The difference between the mean of a sample and the mean of the population of the sample is known as the:
 - (A) significance level.
 - (B) sampling error.
 - (C) standard deviation.
 - (D) None of these
- About a stratified sampling which of the following is not correct
 - (A) It is a random sampling method
 - (B) It may be proportionate or non-proportionate
 - (C) There is heterogeneity within group and homogeneity between groups.
 - (D) None of these

- 7. मेटा विश्लेषण में एक सहसंबंध गुणांक वह मान है जिसका उपयोगकी गणना के लिए किया जाता है
 - (A) एकल प्राप्तांकों का प्रसारण जानने के लिए
 - (B) सैंपल साइज़
 - (C) मानक विचलन
 - (D) इफ़ेक्ट साइज़
- 8. सैंपल एवं समग्र के मध्य का अंतर कहलाता है
 - (A) सार्थकता स्तर
 - (B) सैम्पलिंगत्रुटी
 - (C) मानक विचलन
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 9. स्तरीकृत सैम्पलिंग के बारे में कौन सकथन सही नहीं है?
 - (A) यह एक रैंडम सैम्पलिंग विधि है
 - (B) यह आनुपातिक अथवा गैर आनुपातिक हो सकता है
 - (C) इसमें समूह के अन्दर विभिन्नता एवं समूहों के बीच समानता पाई जाती है
 - (D) इनमे से कोई नहीं

- 10. Heterogeneity between groups and homogeneity within group describes
 - (A) Cluster Sampling
 - (B) Stratified Sampling
 - (C) Snow Ball Sampling
 - (D) None of these
- 11. A sample has been taken in different steps in which units were same at each step. It may refer to
 - (A) Multiphase sampling
 - (B) Multistage sampling
 - (C) Quota sampling
 - (D) None of these
- 12. Which of the following mixed method design is a qualitative data dominant research design?
 - (A) Sequential exploratory
 - (B) Sequential Explanatory
 - (C) Descriptive Study
 - (D) None of these

- सम्हों के बीच भिन्नता एवं प्रत्येक सम्ह के अन्दर समानता संकेत करता है
 - (A) गुच्छ सैम्पलिंग
 - (B) स्तरित सैम्पलिंग
 - (C) हिमकंद्क सैम्पलिंग
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 11. एक सैंपल कई चरणों में इस प्रकार संकलित किया गया है कि प्रतेक चरण पर सैम्पलिंग के इकाई समान थै। इस सैम्पलिंग को कहेंगे
 - (A) मल्टीफेज सैम्पलिंग
 - (B) मल्टी स्टेज सैम्पलिंग
 - (C) कोटा सैम्पलिंग
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 12. निम्नांकित में से कौन सा मिश्रित शोध प्रारूप का बड़ा भाग गुणात्मक डाटा होता है
 - (A) क्रमिक अन्वेषणात्मक प्राविधि
 - (B) क्रमिक व्यखाय्त्मक प्राविधि
 - (C) व्याख्यात्मक प्राविधि
 - (D) इनमे से कोई नहीं

क्रॉस सांस्कृतिक अध्ययन उदहारण हैं 13. 13. Cross cultural studies are an केस अध्ययन example of: (A) (A) Case study design (B) त्लनात्मक प्रारूप प्रायोगिक प्रारूप (B) Comparative design (C) इनमे से कोई नहीं (D) (C) Experimental design (D) Longitudinal design सत्य के बारे में सभी प्रयोजनवादियों 14. Which view about truth 14. is के दृष्टिकोण में क्यासमानता है? common to all pragmatists? सत्य वह है जिससे सभी is (A) (A) Truth what all अन्वेषण कर्ता सहमत हों investigators will सत्य ultimately agree to. (B) स्थान समय एवं उददेश्य सापेक्ष है Truth is relative (B) to सत्य वह है जो व्यक्ति के place, time. and (C) लिए काम करे purpose. सत्य अपरिवर्तनीय है Truth is what works for (D) (C) the individual. (D) Truth is unchanging. सामान्य बंटन का आकर होता है 15. The normal distribution has 15. बल्ब जैसा the shape of a: (A) रुकने के संकेत के जैसा (B) (A) Light bulb. घंटी के जैसा (B) bell. (C) (D) इनमे से कोई नहीं stop sign. (C) None of these (D) निम्नांकित में से कौन सा केन्द्रीय 16. Which of the following is not 16. of प्रवृत्ति का माप नहीं है? measure central tendency? (A) माध्य मध्यिका (A) Mean (B) t-परीक्षण (B) Median (C) डनमे से कोई नहीं (C) t-Test (D)

Education Page - 7

(D)

None of these

- 17. Sample mean is known as
 - (A) Parameter
 - (B) Statistic
 - (C) Error
 - (D) None of these
- 18. The value of Mode
 - (A) can never be larger than the mean
 - (B) is always larger than the median
 - (C) is always larger than the mean
 - (D) None of these
- 19. The standard deviation of a sample of 100 observations equals 64. The variance of the sample equals
 - (A) 8
 - (B) 6,400
 - (C) 4,096
 - (D) None of the above
- 20. The measure of dispersion that is influenced most by extreme values is
 - (A) the variance
 - (B) the standard deviation
 - (C) the range
 - (D) None of the above

- 17. प्रतिदर्श माध्य को कहा जाता है
 - (A) पैरामीटर
 - (B) स्टेटीस्टिक
 - (C) त्रुटी
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 18. एक बहु लक का मान
 - (A) मध्य से बड़ा नहीं हो सकता
 - (B) माध्यिका से सदैव बड़ा होता

है

- (C) मध्य से हमेशा बड़ा होता है
- (D) इनमे से कोई नहीं
- 19. एक प्रतिदर्श जिसमे 100 निरीक्षण हैं, का मानक विचलन 64 है । उसकी विचरणशीलता कितनी होगी?
 - (A) 8
 - (B) 6,400
 - (C) 4,096
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 20. विचरण का वह माप जो अति मानों से सर्वाधिक प्रभावित होता है वह है
 - (A) विचरणशीलता
 - (B) मानक विचलन
 - (C) रेंज
 - (D) इनमे से कोई नहीं

एक स्टेटीस्टिक का मान कभी नहीं 21. 21. Statistic can never be (A) Larger than the हो सकता parameter (A) पैरामीटर से ज्यादा (B) Equal to the population पैरामीटर के बराबर (B) parameter (C) शून्य (C) Zero पैरामीटर से कम (D) (D) Smaller than the population parameter एक सही शून्य परिकल्पना को गलत 22. 22. Incorrectly rejecting a true null रूप से अस्वीकृत कर देना है hypothesis is an example of प्रतिभागी पूर्वाग्रह (A) टाइप । त्रुटी Participant bias (B) (A) सार्थकता परीक्षण (C) (B) Type I error इनमे से कोई नहीं (C) Significance testing (D) (D) None of the above 23. Internal criticism' is a required 23. आतरिक समालोचना किस अन्सन्धान में आवश्यक है? step in प्रायोगिक अन्सन्धान (A) **Experimental Research** (A) ऐतिहासिक अन्सन्धान (B) Historical Research (B) वर्णनात्मक अनुसन्धान (C) Descriptive Research (C) दार्शनिक अन्सन्धान (D) Philosophical Research (D) नेटवर्क मार्केटिंग निम्नांकित में से 24. 24. Network marketing best किसका उपयुक्त उदहारण है? describes (A) प्रायिकता प्रतिदर्श (A) Random Sampling हिमकंद्क प्रतिदर्श (B) Snowball Sampling (B) कोटा प्रतिदर्श (C) **Quota Sampling** (C) इनमे से कोई नहीं (D) None of the above (D)

- 25. Existence of 'Absolute Zero' is the characteristics of
 - (A) Nominal Scale
 - (B) Ratio Scale
 - (C) Interval Scale
 - (D) None of these
- 26. A study is based on 30 people across three focus groups. What type of study is this?
 - (A) Structured study.
 - (B) Quantitative study.
 - (C) Qualitative study.
 - (D) Questionnaire study.
- 27. Which research strategy is described in the following statement?

The introduction of planned change on one or more of the variables; measurement on a small number of variables and control of other variables.

- (A) Experiment.
- (B) Survey.
- (C) Case study.
- (D) Ethnography.

- 25. मापन के किस स्तर पर निरपेक्ष शुन्य पाया जाता है?
 - (A) नामित स्तर
 - (B) अनुपात स्तर
 - (C) अन्तराल स्तर
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 26. एक अध्ययन 30 व्यक्तियों जो कि तीन फोकस समूह में विभाजित हैं पर किया गया है यह अध्ययन किस प्रकार का है?
 - (A) संरचित अध्ययन
 - (B) मात्रात्मक अध्ययन
 - (C) गुणात्मकअध्ययन
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 27. निम्नांकित वाक्य कौन सेअनुसन्धान प्रकार को दर्शाता है?

एक या एक से अधिक चर में परिवर्तन की योजना, अपेक्षाकृत कम चरों का मापन, अन्य चरों पर नियंत्रण।

- (A) प्रयोग
- (B) सर्वे
- (C) व्यक्ति अध्ययन
- (D) एथोनोग्राफी

- 28. A research design starting with a qualitative phase, followed by a quantitative phase is known as
 - (A) Sequential Explanatory design
 - (B) Sequential Exploratory design
 - (C) Triangulation design
 - (D) None of the above
- 29. "Process", in qualitative research, is seen as
 - (A) too hard to study.
 - (B) an unfortunate complication.
 - (C) of major importance.
 - (D) impossible to clarify.
- 30. Peer-reviewed literature
 - (A) Is assessed by the readers of the journal to ensure quality
 - (B) Is assessed before publication to ensure quality
 - (C) Is based on the popularity of journal
 - (D) None of these

- 28. एक शोध डिजाईन जो एक गुणात्मक फेज से आरम्भ होता है और उसके पूरा होने के बाद मात्रात्मक फेज का कार्य किया जाता है कहलाता है
 - (A) क्रमित व्याख्यात्मकडिजाईन
 - (B) क्रमित अन्वेषणात्मक डिजाईन
 - (C) ट्रायन्गुलेसन डिजाईन
 - (D) इनमे से कोई नहीं
- 29. गुणात्मक अनुसन्धान कीप्रक्रिया प्रायः
 - (A) अध्ययन में अत्यंत कठिन है
 - (B) अत्यंत जटिल है
 - (C) अत्यंत महत्वपूर्ण है
 - (D) स्पष्ट करना कठिन है
- 30. Peer Reviewed साहित्य
 - (A) का मूल्यांकनपाठकों द्वारा किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 - (B) का मूल्यांकनप्रकाशन से पहले किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 - (C) शोध पत्रिका की लोकप्रियता पर आधारित होता है
 - (D) इनमे से कोई नहीं

- 31. When assessing Internet based literature, which of the following is NOT important?
 - (A) The credibility of the author
 - (B) The purpose of the site
 - (C) The intended audience of the site
 - (D) The layout of the site

- 31. इन्टरनेट आधारित साहित्य का मुल्यांकन करते समय निम्नांकित मेसे कौन सा महत्वपूर्ण नहीं है?
 - (A) लेखक की विश्वसनीयता
 - (B) वेबसाइट का उद्देश्य
 - (C) वेबसाइट के लक्ष्य व्यक्ति
 - (D) वेबसाइट का लेआउट
- 32. Which of the following is NOT a function of referencing?
 - (A) To demonstrate breadth of reading
 - (B) To attribute a quotation
 - (C) To ensure a sufficiently long reference list
 - (D) To justify your approach
- 33. A literature review should include material that is
 - (A) Directly related to your research question only
 - (B) Closely related to your research question only
 - (C) From any available discipline if relevant
 - (D) None of these

- 32. निम्नान्कित मेंसेकौन सा रेफरेंसिंग का कार्य नहीं है?
 - (A) अध्ययन के विस्तार का प्रदर्शन
 - (B) उद्धरण का विवरण देना
 - (C) बड़ा सन्दर्भ ग्रन्थ सूची सुनिश्चित करना
 - (D) अध्ययन को न्याय संगत बताना
- 33. साहित्य सर्वेक्षण में समाहित सामग्री
 - (A) केवल अनुसन्धान प्रश्न से सीधे सम्बंधित होनी चाहिए
 - (B) केवल अनुसन्धान प्रश्न के सन्निकट होने चाहिए
 - (C) यदि उपयुक्त है तो किसी भी विषय का हो सकता है
 - (D) इनमे से कोई नहीं

- 34. Which of the following is not a general feature that characterizes most qualitative research?
 - (A) inflexible design
 - (B) naturalistic inquiry
 - (C) holistic perspective
 - (D) personal contact and insight
- 35. In which approach to qualitative research do the researchers intend to generate a theory that is based on data systematically gathered and analyzed?
 - (A) phenomenology
 - (B) biography
 - (C) grounded theory
 - (D) case study
- 36. Conclusions from qualitative research are
 - (A) less certain than from quantitative research.
 - (B) of little practical use.
 - (C) seldom defensible.
 - (D) of descriptive value only.

- 34. निम्नांकित में से कौन सा गुणात्मक अनुसन्धान कीएक सामान्य विशेषता नहीं है?
 - (A) अनम्य डिजायन
 - (B) प्राकृतिकजाँच
 - (C) पूर्णतावादी उपागम
 - (D) व्यक्तिगत संपर्क एवं अंतर्दृष्टि
- 35. निम्नािकत में से किस गुणात्मक अनुसन्धान के उपागम में अनुसंधानकर्ता व्यवस्थित एवं विश्लेषित डाटा के आधार पर नवीन सिद्धांत विकसित करने का कार्य करता है?
 - (A) फेनोमेनोलोजी
 - (B) जीवनवृत
 - (C) ग्राउंडेड सिद्धांत
 - (D) व्यक्ति अध्ययन
- 36. गुणात्मक अनुसंधानों से प्राप्त निष्कर्ष
 - (A) मात्रात्मकअनुसंधानों से कम निश्चित होते हैं
 - (B) अल्प प्रायोगिक उपयोगिता होतीहै
 - (C) का बचाव करना कठिन होता है
 - (D) का सिर्फ विवरणात्मक महत्व होता है

- 37. Researchers study just one individual, classroom, school, or program in which approach to qualitative research?
 - (A) case study
 - (B) ethnography
 - (C) biography
 - (D) phenomenology
- 38. Which is not a criticism of quantitative research made by qualitative researchers?
 - (A) is not creative.
 - (B) oversimplifies.
 - (C) treats people as objects.
 - (D) can't see the forest for the trees.
- 39. Mixed-method designs
 - (A) are almost impossible to carry out.
 - (B) combine quantitative and qualitative methods.
 - (C) are philosophically unjustified.
 - (D) result in contradictory findings.

- 37. किस प्रकार के गुणात्मक अनुसन्धान में अनुसंधानकर्ता एक व्यक्ति, एक कक्षा, एक विद्यालय या एक कार्यक्रम का अध्ययन करता है ?
 - (A) व्यक्ति अध्ययन
 - (B) एथोनोग्राफी
 - (C) जीवनवृत
 - (D) फेनोमेनोलोजी
- 38. निम्नािकत में से कौन सा मात्रात्मक अनुसन्धान की आलोचना जो गुणात्मक अनुसन्धान कर्ताओं द्वारा की जाती है, नहीं है
 - (A) रचनात्मक नहीं है
 - (B) अति सरलीकृत होता है
 - (C) व्यक्तयों को वस्तुओं के सामान माना जाता है
 - (D) वृक्षों के लिए जंगल नहीं देखे जाते
- 39. मिश्रित विधि डिजाईन
 - (A) से अनुसंधान किया जाना लगभग असंभव है
 - (B) मात्रात्मक एवं गुणात्मक दोनों विधियों का समावेश है
 - (C) दार्शनिक रूप से न्याय संगत नहीं है
 - (D) विरोधाभासी निष्कर्ष देता है

- 40. Suppose that a researcher studies one gifted student in order to better understand how this student's school day differs from that of more typical students. This type of study is certainly a(n)
 - (A) simulation.
 - (B) case study.
 - (C) ethnographic study.
 - (D) naturalistic study.
- 41. The ability to use existing facts to derive new information is known as
 - (A) Sensory experience.
 - (B) Expert opinion.
 - (C) Logic.
 - (D) Scientific method.
- 42. A defining characteristic of studies that use the scientific method is
 - (A) that the research procedures and outcomes must be public.
 - (B) the acceptance of expert opinion when results are inconclusive.
 - (C) results that lead to cause-and-effect conclusions.
 - (D) that stated hypotheses are proven true.

- 40. एक अनुसंधानकर्ता एक गिफ्टेड विद्यार्थी का अध्ययन करता है ताकि वह जन सके कि उसकी दिनचर्या अन्य बालकों से कैसे भिन्न है। इस प्रकार का अध्ययन है
 - (A) अनुरुपण
 - (B) व्यक्ति अध्ययन
 - (C) एथोनोग्राफी
 - (D) प्राकृतिक अध्ययन
- 41. उपलब्ध तथ्यों से नयी सूचना निकलने की योग्यता को कहते हैं-
 - (A) संवेदी अनुभव
 - (B) विशेषज्ञ सलाह
 - (C) तर्क
 - (D) वैज्ञानिक विधि
- 42. वे अध्ययन जो वैज्ञानिक विधि का प्रयोग करते हैं की एक मुख्य विशेषता है
 - (A) अनुसन्धान प्रक्रिया एवं उसका निष्कर्ष आम जन को सुलभ होना चाहिए
 - (B) विशेषज्ञ सलाह को स्वीकार करने वाला यदि निष्कर्ष अनिर्णयात्मक हो
 - (C) परिणाम कारण प्रभाव सम्बन्ध पर आधारित होने चाहिए
 - (D) लिखी गयी परिकल्पनाएं सत्य साबित होनी चाहिए

- 43. A characteristic of the scientific method is that
 - (A) any researcher can replicate the study.
 - (B) the methods used can be understood only by experts.
 - (C) conclusions are tentative and subject to change.
 - (D) findings frequently contradict personal experience.
- 44. Which of the following research studies is most likely to be an experiment?
 - (A) A study of the leadership characteristics of successful high school principals
 - (B) A study that compares the cholesterol levels of vegetarians and meat eaters
 - (C) A study to determine if parents give more sociable teachers higher ratings
 - (D) A study to find out if using concept maps can increase achievement

- 43. निम्नािकत में से कौन सी वैज्ञानिक विधि की एक विशेषता है?
 - (A) कोईअनुसन्धान कर्ता उसे दुहरा सकता है
 - (B) प्रयुक्त विधियाँ सिर्फ विशेषज्ञ ही समझ सकते हैं
 - (C) निष्कर्ष संभावित होते हैं और परिवर्तित हो सकतेहैं
 - (D) निष्कर्ष प्रायः व्यक्तिगत अनुभवों के विपरीत होते हैं
- 44. निम्नलिखित में से कौन सा अध्ययन एक प्रयोग हो सकता है
 - (A) सफल उच्च विद्यालय प्रधानाचार्यों की विशेषताओं का अध्ययन
 - (B) शाकाहारी एवं मांसाहारी व्यक्तियों के कोलेस्ट्रोल स्तर का अध्ययन
 - (C) माता पिताद्वारा ज्यादा सामाजिक शिक्षकों को दिया जाने वाला उच्च रेटिंग
 - (D) एक अध्ययन जो यह जानने के लिए किया जाता है कि संकल्पना मानचित्र का प्रयोग करके अध्ययन किये जाने से क्या सम्प्राप्ति में सुधारहोता है

- 45. Suppose that a researcher spends six months living with a Native Indian tribe to learn all that she can about the tribe. The researcher interviews many members of the tribe, participates as much as possible in ceremonies, and documents the activities of daily living. This researcher is conducting
 - (A) survey research.
 - (B) a content analysis.
 - (C) an ethnographic study.
 - (D) historical research.
- 46. A research conducted by a teacher in a school, to investigate a problem findings of which are limited in their generalizability. It is an example of
 - (A) historical research
 - (B) ethnographic study
 - (C) action research
 - (D) none of these

- 45. एक अनुसंधानकर्ता एक भारतीय जनजाति के साथ छह महीने तक रहता है तािक वह उनके बारे में वे सारी बातें जन सके जो संभव हैं इसके लिए अनुसंधानकर्ता जनजाति के बहुत से व्यक्तियों का साक्षात्कार लेता है और जितने भी उनके सांस्कृतिक कार्यक्रम हैं उनमे भाग लेता है एवं उनके दिनचर्या को रिकॉर्ड करता है।अनुसंधानकर्ता कर रहा है
 - (A) सर्वे अनुसन्धान
 - (B) सामग्री विश्लेषण
 - (C) एक जनजातीय अध्ययन
 - (D) ऐतिहासिक अध्ययन
- अन्सन्धान किसी 46. एक शिक्षकके एकविदयालय में **उस** दवारा विदयालय की समस्याओं को जानने के लिएकिया जाता है जिसका सामान्यीकरण नहीं हो सकता । यह उदहारण है :
 - (A) ऐतिहसिक अनुसन्धान का
 - (B) नृजातीय शोध का
 - (C) क्रियात्मक अनुसन्धान का
 - (D) इनमे से कोई नहीं

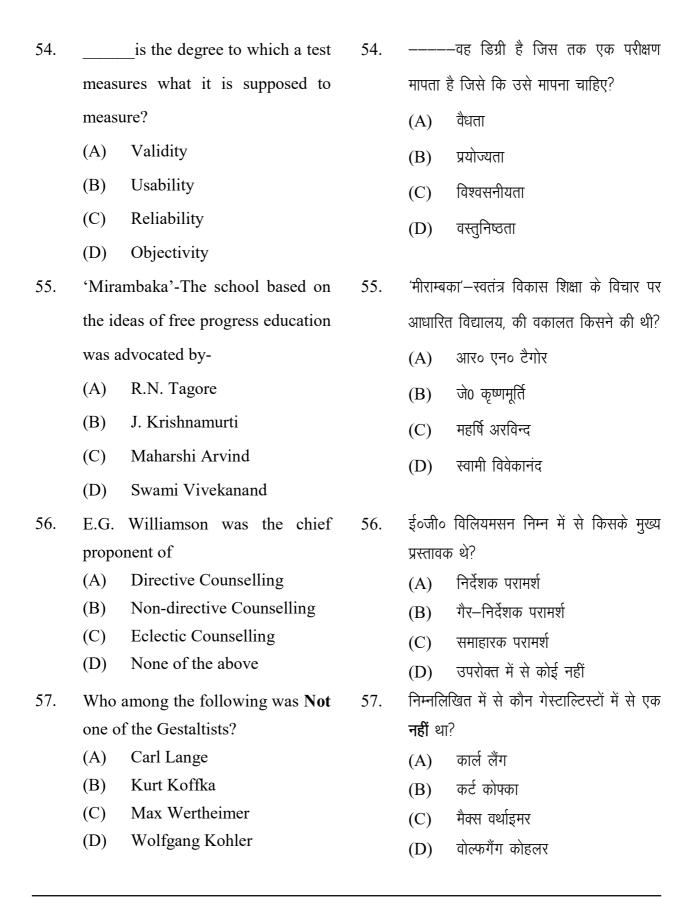
- 47. Which describes the history threat?
 - (A) different individual experiences
 - (B) test anxiety
 - (C) unexpected events
 - (D) improper instrument administration
- 48. One researcher classified the participants as "good," "average," or "poor" readers.This researcher used a(n)
 - (A) nominal scale.
 - (B) ordinal scale.
 - (C) interval scale.
 - (D) ratio scale.
- 49. In an experiment, when a pretest influences scores on a posttest, it is known as a(n)
 - (A) instrumentation threat.
 - (B) testing threat.
 - (C) regression threat.
 - (D) implementation threat.
- 50. In order for a variable to be measured, a researcher must provide a(n)
 - (A) quantitative theorem
 - (B) operational definition
 - (C) theory
 - (D) scale

- 47. निम्नलिखित में से कौन सा अनुसन्धान के दौरान इतिहास संकट (Threat) के नाम से जाना जाता है?
 - (A) अलग व्यक्तिगत अनुभव
 - (B) परीक्षण चिंता
 - (C) अनपेक्षित घटनाएँ
 - (D) अनुपयुक्त उपकरण प्रशासन
- 48. एक अनुसंधानकर्ता ने अपने प्रतिभागियों को अच्छा, औसत एवं अल्प पाठक में बांटा है । अनुसंधानकर्ता ने प्रयोग किया है
 - (A) नोमिनल स्तर
 - (B) ओर्डिनल स्तर
 - (C) अंतराल स्तर
 - (D) अन्पात स्तर
- 49. एक प्रयोग के दौरान जब पूर्व परीक्षण पश्च परीक्षण को प्रभावित करता है इसे कहते हैं
 - (A) उपकरण संकट
 - (B) परीक्षण संकट
 - (C) प्रतिगमन संकट
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- 50. एक चर को मापने के लिए एक अनुसंधानकर्ता को देनाचाहिए
 - (A) परिमाणात्मक प्रमेय
 - (B) ऑपरेशनल परिभाषा
 - (C) मापन सिद्धांत
 - (D) इनमे से कोई नहीं

SECTION - B

- 51. Which amongst the following is related to the Symbolic Interactionism?
 - (A) Emile Durkheim
 - (B) Rousseau
 - (C) Emmunel Kant
 - (D) George Herbert Mead
- 52. "Any subject can be taught to any child at any stage of development, if it is presented in the proper manner" Whose statement is this?
 - (A) Jean Piaget
 - (B) Jeoram Bruner
 - (C) Vygotsky
 - (D) Sigmund Freud
- 53. Who is the author of the book "A Vindication of the Rights of Woman" (1792)
 - (A) Simone de Beauvoir
 - (B) Mary Wollstonecraft
 - (C) Nelson Algren
 - (D) Betty Friedan

- 51. निम्नलिखित में से कौन प्रतीकात्मक अंतःक्रियावाद से संबंधित है?
 - (A) एमिल दुर्खीम
 - (B) रूसो
 - (C) इमैनुएल कांट
 - (D) जॉर्ज हर्बर्ट मीड
- 52. "किसी भी बच्चे को कोई भी विषय विकास के किसी भी स्तर पर पढ़ाया जा सकता है, अगर उसे उचित तरीके से प्रस्तुत किया जाए" यह किसका कथन है?
 - (A) जीन पियाजे
 - (B) जिओराम ब्रूनेर
 - (C) वायगोत्स्की
 - (D) सिगमंड फ्रायड
- 53. "ए विन्डिकेशन ऑफ़ द राइट्स ऑफ वूमेन" (1792) पुस्तक के लेखक कौन हैं?
 - (A) सिमोन डी ब्यूवॉयर
 - (B) मैरी वोलस्टोनक्राफ्ट
 - (C) नेल्सन अल्ग्रेन
 - (D) बेट्टी फ्रीडान



- 58. Who proposed the configural and algebraic models of social cognition?
 - (A) Solomon Asch
 - (B) Kurt Lewin
 - (C) Immanuel Kant
 - (D) Tolman
- 59. Identify the correct sequence of stages in the process of Sanskritisation discussed by M.N. Srinivas
 - (A) Economic prosperity,Change of occupation,Adopting higher caste lifestyle, Change of caste name
 - (B) Change of occupation,Economic prosperity,Adopting higher caste lifestyle, Change of caste name
 - (C) Change of cast name,

 Adopting higher caste lifestyle, Change of occupation,

 Economic prosperity
 - (D) Adopting higher caste lifestyle, Change of caste name, Change of occupation, Economic prosperity

- 58. सामाजिक अनुभूति के विन्यास और बीजगणितीय मॉडल का प्रस्ताव किसने दिया?
 - (A) सुजैमान अस्च
 - (B) कर्ट लेविन
 - (C) इमैनुएल कांट
 - (D) टोलमैन
- 59. एम०एन० श्रीनिवास द्वारा प्रस्तुत संस्कृतिकरण की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को सही क्रम में रखें।
 - (A) आर्थिक सम्पन्नता, व्यवसाय में परिवर्तन, ऊँची जातियों की जीवन शैली को अपनाना, जाति नाम में परिवर्तन
 - (B) व्यवसाय में परिवर्तन,आर्थिक सम्पन्नता, ऊँची जातियों की जीवन शैली को अपनाना, जाति नाम में परिवर्तन
 - (C) जाति नाम में परिवर्तन, ऊँची जातियों की जीवन शैली को अपनाना, व्यवसाय में परिवर्तन, आर्थिक सम्पन्नता
 - (D) ऊँची जातियों की जीवन शैली को अपनाना, जाति नाम में परिवर्तन व्यवसाय में परिवर्तन, आर्थिक सम्पन्नता

- 60. Who has defined culture as "That complex whole which includes knowledge, belief, art, morals, law, custom, and any other capabilities and habits acquired by man as a member of society".
 - (A) Edward B. Tylor
 - (B) Bogardus
 - (C) Swami Vivekanand
 - (D) Maharshi Arvind
- 61. During which stage children have difficulties thinking about more than one aspect of any situation at the same time?
 - (A) Sensorimotor stage
 - (B) Pre Operational stage
 - (C) Concrete Operational stage
 - (D) Formal Operational stage
- 62. The idea that drives can become independent of the original motives for a given behavior is known as
 - (A) Functional autonomy
 - (B) Animism
 - (C) Centration
 - (D) Proprium

- 60. किसने संस्कृति को इस तरह से परिभाषित किया है?—संस्कृति तवह जटिल समग्र रूप है जिसमें ज्ञान, विश्वास, कला, आचार, नियम, प्रथा तथा समाज का एक सदस्य होने के नाते मनुष्य द्वारा अर्जित अन्य कोई भी क्षमताएं तथा आदतें समाहित हैं?
 - (A) एडवर्ड बीo टेलर
 - (B) बोगार्ड्स
 - (C) स्वामी विवेकानन्द
 - (D) महर्षि अरविन्द
- 61. किस अवस्था में बच्चों को एक ही समय में किसी भी स्थिति के एक से अधिक पहलुओं के बारे में सोंचने में कठिनाई होती है?
 - (A) संवेदिक पेशीय अवस्था
 - (B) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
 - (C) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
 - (D) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था
- 62. यह विचार कि ड्राइव किसी दिए गए व्यवहार के मूल उद्देश्यों से स्वतंत्र हो सकते हैं, के रूप में जाना जाता है
 - (A) कार्यात्मक स्वायत्तता
 - (B) एनिमिज्म
 - (C) केन्द्रीकरण
 - (D) प्रोप्रियम

डयुशेन निम्न में से किसका सबसे सामान्य रूप 63. The Duchenne is the most common 63. हें: type of: (A) Spina bifida स्पाइना बिफिडा (A) Multiple Sclerosis (B) बह् काठिन्य (B) Muscular dystrophy (C) मांसपेशीय दुर्विकास (C) Traumatic Brain Injury (D) अभिघातजन्य मस्तिष्क की चोट (D) प्रछन्न अधिगम की संकल्पना का प्रतिपादक 64. Latent learning is a concept 64. enunciated by कौन है? (A) Hull (A) हल Piaget (B) पियाजे (B) Tolman (C) टोलमैन (C) (D) Skinner (D) स्किनर निम्नलिखित में लड़कों और लड़िकयों की Which one of the following tests 65. 65. can be used to examine the गणित की उपलब्धि में विभेदों की जांच के लिए differences in **Mathematics** कौन सा परीक्षण का उपयोग किया जा सकता achievement of boys and girls? 욹? Correlational Test (A) सहसंबंध परीक्षण (A) 't' Test (B) 'टी' टेस्ट (B) Chi-square Test (C) काई-स्क्वायर टेस्ट (C) (D) Anova अनोवा (D)

- हैबरमास ने कुछ क्षेत्रों की पहचान करते हुए 66. Habermas explored concepts of 66. knowledge, identifying some areas. ज्ञान सम्बंधित अवधारणाओं की खोज की। Which of the following is not निम्न में से कौन सा इसमें शामिल नहीं है? included in that? विश्लेषणात्मक (A) (A) Analytical हेर्मेनेयुटिक (B) Hermeneutic (B) क्रिटिकल (C) (C) Critical (D) समाजशास्त्रीय Sociological (D) 67. कौन सा दर्शनशास्त्र उस ज्ञान की वकालत Which school of Philosophy 67. करता है जो काम करता है वह सत्य है? advocates that knowledge which works is true? यथार्थवाद (A) (A) Realism प्रयोजनवाद (B) Pragmatism (B) अस्तित्ववाद (C) Existentialism (C) प्रायोगिकवाद (D) Experimentalism (D) The word cybernetics was first 68. 68. used by
 - साइबरनेटिक्स शब्द का सबसे पहले प्रयोग किया गया था
 - (A) नॉर्बर्ट वीनर
 - क्लाउड ई शन्नान (B)
 - वॉरेन वीवर मॉडल (C)
 - (D) अरस्तु
 - शिक्षा के उद्देश्य किससे संबंधित हैं? 69.
 - तत्वमीमांसा (A)
 - मूल्य मीमांसा (B)
 - तर्क शास्त्र (C)
 - (D) शिक्षणशास्त्र

Pedagogy

Norbert Wiener

Aristotle

Metaphysics

Axiology

Logic

Claude E. Shannan

Warren Weaver Model

Aims of education are closely

(A)

(B)

(C)

(D)

(A)

(B)

(C)

(D)

Education

related to

69.

Page - 24

- 70. A method of sampling that ensures proportional representation of all sections of a population is technically called:
 - (A) Quota Sampling
 - (B) Systematic Sampling
 - (C) Snow-ball sampling
 - (D) Stratified Sampling
- 71. A researcher intends to explore the result of possible factors for the organization of effective midday meal interventions. Which research method will be most appropriate for this study?
 - (A) Descriptive survey method
 - (B) Historical method
 - (C) Ex-post facto method
 - (D) Experimental method
- 72. "Animals are trained but teachers are educated", was the observation made by:
 - (A) W.H. Kilpatrik
 - (B) John Dewey
 - (C) Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
 - (D) Swami Vivekanand

- 70. प्रतिचयन की एक विधि जो जनसंख्या के सभी वर्गों का आनुपातिक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करती है, तकनीकी रूप से कहलाती है:
 - (A) कोटा प्रतिचयन
 - (B) व्यवस्थित प्रतिचयन
 - (C) स्नो-बॉल प्रतिचयन
 - (D) स्तरीकृत प्रतिचयन
- 71. एक शोधकर्ता प्रभावी मध्यान्ह भोजन हस्तक्षेप के आयोजन के लिए संभावित कारकों के परिणाम का पता लगाने का इरादा रखता है। इस अध्ययन के लिए कौन सी शोध पद्धति सबसे उपयुक्त होगी?
 - (A) वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि
 - (B) ऐतिहासिक विधि
 - (C) घटनोत्तर विधि
 - (D) प्रायोगिक विधि
- 72. "जानवरों को प्रशिक्षित किया जाता है लेकिन शिक्षकों को शिक्षित किया जाता है", यह अवलोकन किसके द्वारा किया गया था?
 - (A) डब्ल्यू०एच० किलपैट्रिक
 - (B) जॉन डेवी
 - (C) डॉ० सर्वपल्ली राधाकृष्णन
 - (D) स्वामी विवेकानंद

73.	Down's Syndrome is a	73.	डाउन सिंड्रोम है
	(A) Physical disorder		(A) शारीरिक विकार
	(B) Mental disorder		(B) मानसिक विकार
	(C) Genetic disorder		(C) अनुवांशिक विकार
	(D) Personality disorder		(D) व्यक्तित्व विकार
74.	Which of the following article of	74.	भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद
	the constitution of India is related		'अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों एवं
	to "Promotion of educational		अन्य कमजोर वर्गों के शैक्षिक हितों के प्रोन्नति'
	interests of scheduled castes,		से संम्बंधित है?
	scheduled tribes and other weaker		(A) अनुच्छेद 14
	sections"?		(B) अनुच्छेद 45
	(A) Article 14		(C) अनुच्छेद ४६
	(B) Article 45		(D) अनुच्छेद 30
	(C) Article 46		
	(D) Article 30		
75.	The longitudinal approach of	75.	अनुसंधान का अनुदैर्ध्य दृष्टिकोण———से
	research deals with		संबंधित है
	(A) Short-term researches		(A) अल्पकालिक शोध
	(B) Long-term researches		(B) दीर्घअवधि के शोध
	(C) Horizontal researches		(C) क्षेतिज शोध
	(D) None of the above		(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

76.	"Accreditation" of Teacher 76.	''शिक्षक शिक्षा संस्थान का प्रत्यायन'' किसके
	Education Institution is done by	द्वारा किया जाता है?
	(A) NCERT	(A) NCERT
	(B) NAAC	(B) NAAC
	(C) NCTE	(C) NCTE
	(D) NUEPA	(D) NUEPA
77.	Which of the following 77.	निम्नलिखित में से किस आयोग/समिति ने
	commissions/ committees	भारत में शिक्षक शिक्षा को विशेष रूप से
	exclusively addressed Teacher	संबोधित किया?
	Education in India?	(A) यशपाल समिति
	(A) Yashpal Commitee	(B) कोठारी आयोग
	(B) Kothari Commission	(C) न्यायमूर्ति वर्मा आयोग
	(C) Justice Verma Commission	(D) चहोपाध्याय आयोग
	(D) Chattopadhyaya	
	Commission	
78.	A standard of performance for a 78.	परिभाषित डोमेन के लिए प्रदर्शन के मानक को
	defined domain is termed as	क्या कहा जाता है?
	(A) Portfolio	(A) पोर्टफोलियो
	(B) Blue print	(B) ब्लू प्रिंट
	(C) Rubrics	(C) रुब्रिक
	(D) Achievement	(D) उपलब्धि

- 79. Which of the following statements constitute 'Critical Pedagogy of Paulo Freire?
 - I. Teaching is inherently Political
 - II. Teaching implies absence of neutrality of knowledge.
 - III. Teaching is Pro-establishment
 - IV. Issues of social justice and democracy are integral part of teaching.
 - V. Teaching is away from social reality.

Choose your answers from the options below.

- (A) I, II and III
- (B) II, III and IV
- (C) I, II and IV
- (D) III, IV and V
- 80. Which of the following is the correct order of Measurement scales in increasing order of accuracy, precision and number of operations used?
 - (A) Ratio, interval, nominal, ordinal
 - (B) Ordinal, ratio, interval, nominal
 - (C) Interval, ordinal, ratio, nominal
 - (D) Nominal, ordinal, interval, ratio

- 79. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'पाउलो फ्रायर की आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र' का गठन करता है?
 - शिक्षण स्वाभाविक रूप से राजनीतिक है
 - शिक्षण का अर्थ है ज्ञान की तटस्थता का अभाव
 - III. शिक्षण स्थापना समर्थक है
 - IV. सामाजिक न्याय और लोकतंत्र के मुद्दे शिक्षण का अभिन्न अंग हैं।
 - V. शिक्षण सामाजिक वास्तविकता से दूर है।
 - नीचे दिए गए विकल्पों में से अपने उत्तर चुनें।
 - (A) I, II और III
 - (B) II, III और IV
 - (C) I, II और IV
 - (D) III, IV और V
- 80. निम्नलिखित में से कौन सा मापन पैमानों का सही क्रम सत्यता, सटीकता और उपयोग किए गए संक्रियाओं की संख्या के बढ़ते क्रम में है?
 - (A) अनुपात, अंतराल, नामित, क्रमिक
 - (B) सामान्य, अनुपात, अंतराल, नामित
 - (C) अंतराल, क्रमिक, अनुपात, नामित
 - (D) नामित, क्रमिक, अंतराल, अनुपात

- 81. Combination of both face to face and traditional classroom methods with E-learning is used to create a hybrid approach to teaching which is called as
 - (A) Distance learning
 - (B) Synchronous learning
 - (C) Asynchronous learning
 - (D) Blended learning
- 82. What is "MAXMINCON"?
 - (A) A design of experimental research
 - (B) A method of statistical
 - (C) A combination of three key
 words each pointing out to a
 separate principle of
 designing experimental
 research
 - (D) None of these

- 81. ई—लर्निंग के साथ आमने—सामने और पारंपरिक कक्षा विधियों दोनों के संयोजन का उपयोग शिक्षण के लिए एक संकर दृष्टिकोण बनाने के लिए किया जाता है, जिसे कहा जाता है:
 - (A) दूरस्थ शिक्षा
 - (B) सिंक्रोनस अधिगम
 - (C) एसिंक्रोनस अधिगम
 - (D) मिश्रित अधिगम
- 82. ''मैक्सिमनकॉन'' क्या है?
 - (A) प्रयोगात्मक अनुसंधान का एक डिजाइन
 - (B) सांख्यिकीय विश्लेषण की एक विधि
 - (C) प्रायोगिक अनुसंधान को डिजाइन करने के एक अलग सिद्धांत की ओर इशारा करते हुए तीन प्रमुख शब्दों का संयोजन
 - (D) इनमें से कोई नहीं

- 83. Which of the following mentioned inclusive education as "to integrate the handicapped with general community at all levels as equal partners, to prepare them for normal growth and to enable them to face life with courage and confidence"?
 - (A) World Declaration on Education for All (1990)
 - (B) Rehabilitation Council of India Act (1992)
 - (C) National Policy of Education (1986)
 - (D) Scheme of Integrated

 Education for Disabled

 Children (1974)
- 84. Which of the following Open
 Educational Resources Comes
 under the ambit of Indian
 initiatives?
 - (A) Coursera
 - (B) Open Learn
 - (C) E-Gyan Kosh
 - (D) Open Stax

- 83. निम्नलिखित में से किसने समावेशी शिक्षा का उल्लेख "सभी स्तरों पर सामान्य समुदाय के साथ विकलांगों को समान भागीदार के रूप में एकीकृत करने, उन्हें सामान्य विकास के लिए तैयार करने और उन्हें साहस और आत्मविश्वास के साथ जीवन का सामना करने में सक्षम बनाने" के रूप में किया है?
 - (A) सभी के लिए शिक्षा पर विश्व घोषणा (1990)
 - (B) भारतीय पुनर्वास परिषद अधिनियम (1992)
 - (C) राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986)
 - (D) विकलांग बच्चों के लिए एकीकृत शिक्षा की योजना (1974)
- 84. निम्नलिखित में से कौन सा मुक्त शैक्षिक संसाधन भारतीय पहल के दायरे में आता है?
 - (A) कोर्स एरा
 - (B) ओपन लर्न
 - (C) E-ज्ञान कोश
 - (D) ओपन स्टैक्स

निम्नलिखित में से कौन सी बृद्धि व्यक्ति की 85. Which of the following intelligence 85. आयु से साथ बढ़ना बंद नहीं करती है? does not stop increasing with the age of a person? वाचिक बुद्धि (A) Verbal Intelligence (A) स्थानगत बुद्धिमत्ता (B) Spatial Intelligence (B) अकादिमक बुद्धि (C) Academic Intelligence (C) भावात्मक बुद्धि (D) **Emotional Intelligence** (D) व्यावसायिक निर्देशन का ध्यान निम्न में से किस The focus of vocational guidance 86. 86. पर होना चाहिए has to be on Providing job to the client (A) (A) सेवार्थी को नौकरी दिलाने पर Helping the client to seek (B) सेवार्थी को उपयुक्त नौकरी खोजने में (B) appropriate job मदद करना Enabling the system of (C) शिक्षा प्रणाली को रोज गारोन्म्खी (C) education to be job oriented बनाना Helping the client to select (D) सेवार्थी को उपयुक्त वृत्ति-चयन में (D) the appropriate job मदद करना भारतीय संविधान में शिक्षा है-87. In Indian Constitution Education is 87. in राज्य सूची (A) (A) The State List केंन्द्रीय सूची (B) (B) The Central List समवर्ती सूची (C) (C) The Concurrent List रिजर्व सूची (D)

Education Page - 31

The Reserve List

(D)

- 88. A Review of NPE-1986

 Programme of Action was done by
 - (A) Ram Murti Committee
 - (B) National Commission for Teachers
 - (C) Yaspal Committee
 - (D) Hansa Mehta Committee
- 89. For arriving at Classical conditioning paradigm which of the following was used as the independent variable
 - (A) Magnitude of Response
 - (B) Resistance to extinction
 - (C) Spontaneous Recovery
 - (D) Number of CS-US pairings
- 90. A college librarian plans the purchase of books keeping in view the demand of different books among students. Which of the following measures of central tendency would be suitable of this purpose?
 - (A) Mean
 - (B) Median
 - (C) Mode
 - (D) Geometric Mean

- 88. एनपीई—1986 कार्य योजना की समीक्षा किसके द्वारा की गई थी?
 - (A) राम मूर्ति समिति
 - (B) शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय आयोग
 - (C) यशपाल समिति
 - (D) हंसा मेहता समिति
- 89. शास्त्रीय अनुबंधन प्रतिमान पर पहुंचने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग स्वतंत्र चर में रूप में किया गया था?
 - (A) प्रतिक्रिया का परिमाण
 - (B) परिसमाप्ति का प्रतिरोध
 - (C) सहज प्नःप्राप्ति
 - (D) CS-US युग्मों की संख्या
- 90. एक कॉलेज का पुस्तकालयाध्यक्ष विद्यार्थियों के बीच विभिन्न पुस्तकों की मांग को ध्यान में रखते हुए पुस्तकों की खरीद की योजना बनाता है। केद्रीय प्रवृत्ति के निम्नलिखित में से कौन सा उपाय इस उद्देश्य के लिए उपयुक्त होगा?
 - (A) माध्य
 - (B) माध्यिका
 - (C) बहुलक
 - (D) जियोमेट्रिक माध्य

- 91. School Management and Hospital

 Management are
 - (A) Totally different
 - (B) Identical
 - (C) Different but share some common features
 - (D) To be treated as cognates
- 92. The observation "What the curriculum neglects is as important as what it advocates for" is related to which of the following types of curriculum?
 - (A) Overt Curriculum
 - (B) Hidden Curriculum
 - (C) Core Curriculum
 - (D) Null Curriculum
- 93. Keeping in view the continuous cycles of process improvement, which of the following is in proper sequence?
 - (A) Do-Check-Act-Plan
 - (B) Check-Do-Act-Plan
 - (C) Act-Check-Do-Plan
 - (D) Plan-Do Check-Act

- 91. स्कूल प्रबंधन और अस्पताल प्रबंधन हैं-
 - (A) पूरी तरह से भिन्न
 - (B) समरूप
 - (C) भिन्न होते हुए भी कुछ समान पक्ष रखते हैं
 - (D) एक समस्रोतीय माने जाने चाहिए
- 92. यह अवलोकन कि "पाठ्यक्रम जिस चीज की उपेक्षा करता है वह उतना ही महत्वपूर्ण है जितना कि वह इसकी वकालत करता है" निम्नलिखित में से किस प्रकार के पाठ्क्रम से संबंधित है?
 - (A) प्रत्यक्ष पाठ्यचर्या
 - (B) प्रछन्न पाठ्यचर्या
 - (C) मूल पाठ्यक्रम
 - (D) शून्य पाठ्यचर्या
- 93. प्रक्रिया सुधार के निरंतर चक्र को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन उचित क्रम में है?
 - (A) डू-चेक-एक्ट-प्लान
 - (B) चेक-डू-एक्ट-प्लान
 - (C) एक्ट-चेक-डू-प्लान
 - (D) प्लान-डू चेक-एक्ट

- 94. A non-government organization conducted a study in a Gram Panchayat to see the impacts of the campaign approach on enrolment and retention of rural elementary school children.
 - (A) Descriptive Study
 - (B) Lab Experiment
 - (C) Field Experiment
 - (D) Historical Research
- 95. What is the subtitle of the National Curriculum Framework for Teacher Education-2009
 - (A) Towards preparing the trained and honest Teacher
 - (B) Towards preparing the learned and inquisitive Teacher
 - (C) Towards preparing the professional and hardworking Teacher
 - (D) Towards preparing professional and humane Teacher
- 96. Who introduced the concept of latent learning?
 - (A) Hull
 - (B) Piaget
 - (C) Tolman
 - (D) Skinner

- 94. एक गैर-सरकारी संगठन ने एक ग्राम पंचायत में प्राथमिक स्तर के विद्यालयों में नए विद्यार्थियों के नामांकन और प्रतिधारण पर अभियान उपागम के प्रभाव का अध्ययन किया यह निम्न में से किसका उदाहरण है?
 - (A) वर्णनात्मक अध्ययन
 - (B) लैब प्रयोग
 - (C) क्षेत्र प्रयोग
 - (D) ऐतिहासिक अनुसंधान
- 95. शिक्षक शिक्षा—2009 के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा का उपशीर्षक क्या है?
 - (A) प्रशिक्षित एवं ईमानदार शिक्षक को तैयार करने की दिशा में
 - (B) विद्वान और जिज्ञासु शिक्षक को तैयार करने की दिशा में
 - (C) पेशेवर और मेहनती शिक्षक को तैयार करने की दिशा में
 - (D) पेशेवर और मानवीय शिक्षक तैयार करने की दिशा में

- 96. प्रछन्न अधिगम की अवधारणा किसने प्रतिपादित की?
 - (A) हल
 - (B) पियाजे
 - (C) टोलमैन
 - (D) स्किनर

- 97. What are the conditions in which Type-I error occurs?
 - (A) The null hypotheses get accepted even if it is false
 - (B) The null hypotheses get rejected even if it is true
 - (C) Both the null hypotheses as well as alternative hypotheses are rejected
 - (D) None of the above
- 98. Which of the following is not a threat to internal validity?
 - (A) Experimenter bias
 - (B) History
 - (C) Experimental manipulation
 - (D) Maturation
- 99. A learner who reads 'dog' as 'god' falls in which category of learning disability?
 - (A) Dyslexia
 - (B) Dysgraphia
 - (C) Dyspraxia
 - (D) Dysplasia
- 100. The first Committee to be constituted after independence by the Government of India on Women's Education was
 - (A) Dr. Radhakrishnan Commission
 - (B) Mudaliar Commission
 - (C) Shri Sri Prakash Committee
 - (D) Dr. Durgabai Deshmukh Committee

97. वे कौन सी स्थितियां हैं, जिनमें टाइप–I त्रुटि होती है?

- (A) शून्य परिकल्पनाएं असत्य होने पर भी स्वीकार की जाती हैं
- (B) शून्य परिकल्पना सत्य होने पर भी खारिज हो जाती हैं
- (C) दोंनों शून्य परिकल्पनाओं के साथ—साथ वैकल्पिक परिकल्पनाओं को खारिज किया जाता है
- (D) इनमें से कोई भी नहीं
- 98. निम्नलिखित में से कौन आंतरिक वैधता के लिए खतरा नहीं है?
 - (A) प्रयोगकर्ता का पूर्वाग्रह
 - (B) इतिहास
 - (C) प्रायोगिक बदलाव
 - (D) परिपक्वता
- 99. एक विद्यार्थी जो 'डॉग' को गॉड पढ़ता है, वह किस प्रकार के अधिगम अक्षमता से ग्रस्त है?
 - (A) डिस्लेक्सिया
 - (B) डिस्ग्राफिया
 - (C) डिस्प्रेक्सिया
 - (D) डिस्प्लेसिया
- 100. स्वतंत्रता के बाद भारत सरकार द्वारा महिलाओं के शिक्षा के संदर्भ में गठित होने वाली पहली समिति कौन सी थी?
 - (A) डॉo राधाकृष्णन् आयोग
 - (B) मुदालियार आयोग
 - (C) श्री श्री प्रकाश समिति
 - (D) डॉ० दुर्गाबाई देशमुख समिति

Rough Work / रफ कार्य