

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 / शब्दों में

--

Subject Code / विषय कोड

--	--

Maximum Marks : 400

अधिकतम अंक : 400

Time : 2 Hours

समय : 2 घंटे

SIGNATURE OF
CANDIDATE

PHILOSOPHY

Section – A : Research Methodology

Section – B : Philosophy

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.
3. 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.
5. 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 :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल मिलाकर 100 प्रश्न हैं। 50 प्रश्न प्रत्येक सेक्शन A एवं B में हैं। 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) हैं। 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।
5. 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 :

1. All the entries must be filled in with Black Ball Point Pen only.
समस्त सूचनायें 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 नं० 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 छेड़छाड़ 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.
1. व्यावहारिक विज्ञानों में मापन के स्तर की संकल्पना दी
(A) स्कोल्सबेर्ग
(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
3. निम्नलिखित कथन को पूरा करें
आंतरिक 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.
4. वह माप जो किसी विशिष्ट संकल्पना पर एक समूह के प्रतिभागियों को दूसरे समूह के प्रतिभागियों से विभेदन करने में सक्षम है उसमें अच्छी हो सकती है
- (A) कनवर्जेंट वैधता
 (B) पूर्वानुमान वैधता
 (C) विभेदक वैधता
 (D) ज्ञात समूह वैधता
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.
5. निम्नलिखित में कौन सा डाटा स्रोत गुणात्मक अध्ययन के लिए उपयुक्त नहीं है?
- (A) ऐतिहासिक रिकार्ड्स
 (B) सहभागी निरीक्षण
 (C) प्रयोग
 (D) जीवनियाँ
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
6. 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

7. In meta analysis, a correlation co-efficient is one statistic which is used to calculate:
- the variability in individual scores.
 - the sample size.
 - the standard deviation.
 - 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:
- significance level.
 - sampling error.
 - standard deviation.
 - None of these
9. About a stratified sampling which of the following is not correct
- It is a random sampling method
 - It may be proportionate or non-proportionate
 - There is heterogeneity within group and homogeneity between groups.
 - None of these
7. मेटा विश्लेषण में एक सहसंबंध गुणांक वह मान है जिसका उपयोगकी गणना के लिए किया जाता है
- एकल प्राप्तांकों का प्रसारण जानने के लिए
 - सैंपल साइज़
 - मानक विचलन
 - इफ़ेक्ट साइज़
8. सैंपल एवं समग्र के मध्य का अंतर कहलाता है
- सार्थकता स्तर
 - सैम्पलिंग त्रुटी
 - मानक विचलन
 - इनमे से कोई नहीं
9. स्तरीकृत सैम्पलिंग के बारे में कौन सकथन सही नहीं है?
- यह एक रैंडम सैम्पलिंग विधि है
 - यह आनुपातिक अथवा गैर आनुपातिक हो सकता है
 - इसमें समूह के अन्दर विभिन्नता एवं समूहों के बीच समानता पाई जाती है
 - 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
10. समूहों के बीच भिन्नता एवं प्रत्येक समूह के अन्दर समानता संकेत करता है
- (A) गुच्छ सैम्पलिंग
 (B) स्तरित सैम्पलिंग
 (C) हिमकंदुक सैम्पलिंग
 (D) इनमे से कोई नहीं
11. एक सैंपल कई चरणों में इस प्रकार संकलित किया गया है कि प्रत्येक चरण पर सैम्पलिंग के इकाई समान थे। 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 व्यख्यात्मक प्राविधि
 (C) व्याख्यात्मक प्राविधि
 (D) इनमे से कोई नहीं

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

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) इनमें से कोई नहीं
18. एक बहुलक का मान
- (A) मध्य से बड़ा नहीं हो सकता
(B) माध्यिका से सदैव बड़ा होता है
(C) मध्य से हमेशा बड़ा होता है
(D) इनमें से कोई नहीं
19. एक प्रतिदर्श जिसमें 100 निरीक्षण हैं, का मानक विचलन 64 है। उसकी विचरणशीलता कितनी होगी?
- (A) 8
(B) 6,400
(C) 4,096
(D) इनमें 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) इनमें से कोई नहीं

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

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 शून्य पाया जाता है?
- (A) नामित स्तर
(B) अनुपात स्तर
(C) अन्तराल स्तर
(D) इनमें 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) मात्रात्मकअध्ययन
(C) गुणात्मकअध्ययन
(D) इनमें 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 व्याख्यात्मक डिजाईन
 (B) क्रमित अन्वेषणात्मक डिजाईन
 (C) ट्रायन्गुलेशन डिजाईन
 (D) इनमें से कोई नहीं
29. गुणात्मक अनुसन्धान की प्रक्रिया 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 मूल्यांकन पाठकों द्वारा किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 (B) का मूल्यांकन प्रकाशन से पहले किया जाता है ताकि उसकी गुणवत्ता सुनिश्चित की जा सके
 (C) शोध पत्रिका की लोकप्रियता पर आधारित होता है
 (D) इनमें 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
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
31. इन्टरनेट आधारित साहित्य का मुल्यांकन करते समय निम्नांकित में से कौन सा महत्वपूर्ण नहीं है?
- (A) लेखक की विश्वसनीयता
 (B) वेबसाइट का उद्देश्य
 (C) वेबसाइट के लक्ष्य व्यक्ति
 (D) वेबसाइट का लेआउट
32. निम्नान्कित में से कौन 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 बनाना
33. साहित्य सर्वेक्षण में समाहित सामग्री
- (A) केवल अनुसन्धान प्रश्न से सीधे सम्बंधित होनी चाहिए
 (B) केवल अनुसन्धान प्रश्न के सम्बन्धित होनी चाहिए
 (C) यदि उपयुक्त है तो किसी भी विषय का हो सकता है
 (D) इनमें 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 की एक सामान्य विशेषता नहीं है?
- (A) अनम्य डिजाइन
 (B) प्राकृतिक जाँच
 (C) पूर्णतावादी उपागम
 (D) व्यक्तिगत संपर्क एवं अंतर्दृष्टि
35. निम्नांकित 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) जीवन्वृत्त
 (C) ग्राउंडेड सिद्धांत
 (D) व्यक्ति अध्ययन
36. गुणात्मक अनुसंधानों से प्राप्त निष्कर्ष
- (A) मात्रात्मक अनुसंधानों से कम निश्चित होते हैं
 (B) अल्प प्रायोगिक उपयोगिता होती हैं
 (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) एथनोग्राफी
(C) जीवनवृत्त
(D) फेनोमेनोलोजी
38. निम्नांकित 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) व्यक्तियों 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) अनुरूपण
 (B) व्यक्ति अध्ययन
 (C) एथनोग्राफी
 (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. निम्नांकित में से कौन सी वैज्ञानिक विधि की एक विशेषता है?
- (A) कोई अनुसन्धानकर्ता उसे दुहरा सकता है
 - (B) प्रयुक्त विधियाँ सिर्फ विशेषज्ञ ही समझ सकते हैं
 - (C) निष्कर्ष संभावित होते हैं और परिवर्तित हो सकते हैं
 - (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 कोलेस्ट्रॉल 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 सुधार होता 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 ताकि 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 उनमें 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
46. एक अनुसन्धान किसी शिक्षकके द्वारा एकविद्यालय में उस विद्यालय की समस्याओं को जानने के लिए किया जाता है जिसका सामान्यीकरण नहीं हो सकता। यह उदाहरण है :
- (A) ऐतिहासिक अनुसन्धान का
 (B) नृजातीय शोध का
 (C) क्रियात्मक अनुसन्धान का
 (D) इनमें 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) ऑर्डिनल स्तर
(C) अंतराल स्तर
(D) अनुपात 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 देना चाहिए
- (A) परिमाणात्मक प्रमेय
(B) ऑपरेशनल परिभाषा
(C) मापन सिद्धांत
(D) इनमे से कोई नहीं

SECTION - B

51. The validity of inference is totally rejected by :-
(A) Nyaya
(B) Charvaka
(C) Mimansa
(D) Buddhists
52. Knowledge is broadly divided into Smriti and
(A) Valid knowledge
(B) Anubhava
(C) Hypothetical reasoning
(D) None of above
53. Nyaya believes the validity of knowledge is proved by :-
(A) Knowledge its off
(B) Something else
(C) Truth fullness of knowledge
(D) None of the above
54. 'Vedas are self evident' this is the principle of :-
(A) Naiyayikas
(B) Mimansakas
(C) Jainas
(D) Sankhyos
51. अनुमान की प्रामाणिकता पूर्णरूप से खण्डित की गई है :-
(A) न्याय के द्वारा
(B) चार्वाक
(C) मीमांसा
(D) बौद्धों के द्वारा
52. ज्ञान को दो भागों में विभाजित किया गया है -स्मृति और
(A) प्रामाणिक ज्ञान
(B) अनुभव
(C) कल्पना
(D) उपर्युक्त कोई नहीं
53. न्याय विश्वास करता है कि ज्ञान की प्रामाणिकता सिद्ध की जाती है :-
(A) स्वयं ज्ञान के द्वारा
(B) किसी अन्य तत्व के द्वारा
(C) ज्ञान की सत्यता के द्वारा
(D) उपर्युक्त कोई नहीं
54. 'वेद स्वतः प्रमाण हैं' यह सिद्धान्त स्वीकार किया गया है :-
(A) नैयायिकों के द्वारा
(B) मीमांसकों के द्वारा
(C) जैनियों (जैनदर्शन) के द्वारा
(D) सांख्यों (दर्शन) के द्वारा

55. Dharmakirti is a famous Philosopher of :-
 (A) Janism
 (B) Nyaya
 (C) Buddhism
 (D) Sankya
56. 'Virtue is knowledge' who said this :-
 (A) Aristotle
 (B) Plato
 (C) Pythagoras
 (D) Socrates
57. Who said the 'Soul is the object of Philosophical investigation ?
 (A) Pyro
 (B) Augustine
 (C) Protogoras
 (D) Plotinus
58. How many categories of understanding are acceptable to Kant ?
 (A) 8
 (B) 12
 (C) 20
 (D) 30
59. Who has described space and time as objective entities ?
 (A) Kant
 (B) Alexander
 (C) Leibnitz
 (D) Bradley
55. धर्मकीर्ति एक प्रसिद्ध दार्शनिक है :-
 (A) जैन
 (B) नैयायिक
 (C) बौद्ध
 (D) सांख्य
56. 'सद्गुण ही ज्ञान है' यह कथन किसका है :-
 (A) अरस्तू
 (B) प्लेटो
 (C) पाइथागोरस
 (D) सुकरात
57. 'आत्मा दार्शनिक अनुसंधान का केन्द्र है।' किसने कहा ?
 (A) पाइरो
 (B) ऑगस्टाइन
 (C) प्रोटोगोरस
 (D) प्लोटाइनस
58. काण्ट को कितने बुद्धि विकल्प स्वीकार्य है ?
 (A) 8
 (B) 12
 (C) 20
 (D) 30
59. किस दार्शनिक के अनुसार देशकाल वस्तुनिष्ठ सत्तायें हैं ?
 (A) काण्ट
 (B) अलेक्जेंडर
 (C) लाइब्निट्ज
 (D) बैडले

60. According to Hume causal relation is :-
 (A) Necessary
 (B) Probable
 (C) Apriori
 (D) None of above
61. Which of the following advocate the concept of 'Stitiprajna' ?
 (A) Ramayana
 (B) Gita
 (C) Sanhita
 (D) Upenished
62. How many Purusarthas ?
 (A) 8
 (B) 6
 (C) 4
 (D) 10
63. How many kind of Varna Vyawastha ?
 (A) 4
 (B) 10
 (C) 12
 (D) 8
64. 'Prajnaparmita' is related to :-
 (A) Jain
 (B) Bouddha
 (C) Advaita vedanta
 (D) Nyaya
60. ह्यूम के अनुसार कारण कार्य सम्बंध है :-
 (A) अनिवार्य है
 (B) सम्भाव्य है
 (C) प्रागनुभविक है
 (D) उपर्युक्त में कोई नहीं है।
61. निम्नलिखित में से कौन 'स्थितप्रज्ञ' का समर्थन करता है ?
 (A) रामायण
 (B) गीता
 (C) संहिता
 (D) उपनिषद
62. पुरुषार्थ कितने हैं ?
 (A) 8
 (B) 6
 (C) 4
 (D) 10
63. वर्णव्यवस्था के कितने प्रकार हैं ?
 (A) चार
 (B) दस
 (C) बारह
 (D) आठ
64. 'प्रज्ञापारमिता' संबंधित है ?
 (A) जैन
 (B) बौद्ध
 (C) अद्वैत वेदान्त
 (D) न्याय

65. Which of the following is true about Gandhi :-
- (A) According to him end justifier the means.
- (B) He supports bloodshed revolution.
- (C) He wants to bring change through non-violent means.
- (D) He believes in Parigraha.
66. Who among the following thinkers accepts 'Emotivism' :-
- (A) Marx
- (B) Moore
- (C) Sedgwick
- (D) Ayer
67. Which of the following is central question of ethics ?
- (A) God
- (B) Perfectness
- (C) Pleasure
- (D) Good
68. Who among the following compares "Good" with "Yellow color" ?
- (A) Sedgwick
- (B) Moore
- (C) Mill
- (D) Bentham
65. निम्नलिखित में से गाँधी के विषय में क्या सत्य है :-
- (A) उनके अनुसार साध्य साधन के औचित्य को सिद्ध करता है।
- (B) वे रक्तंजित क्रांति के समर्थक हैं।
- (C) वे अहिंसक साधनों से परिवर्तन लाना चाहते हैं।
- (D) वे परिग्रह में विश्वास करते हैं।
66. निम्नलिखित में कौन विचारक 'संवेगवाद' का पक्षधर है :-
- (A) मार्क्स
- (B) मूर
- (C) सिजविक
- (D) एयर
67. निम्नलिखित में कौन नीतिशास्त्र का केन्द्रिय प्रश्न है ?
- (A) ईश्वर
- (B) पूर्णता
- (C) सुख
- (D) शुभ
68. निम्नलिखित में से कौन 'शुभ' की तुलना 'पीले रंग' से करता है ?
- (A) सिजविक
- (B) मूर
- (C) मिल
- (D) बेन्थम

69. Who among the following has said 'Existence Precedes essence' ?
- (A) Mill
(B) Zero
(C) Sartre
(D) Hare
70. Who among the following is the author of book "Ethics" :-
- (A) Hobbes
(B) Ross
(C) Moore
(D) Hare
71. Which statement has been supported by Gandhi Ji :-
- (A) Purity of means
(B) Purity of end
(C) Purity of means and Purity of end
(D) None of these
72. The Philosophy of Sri Aurobindo is :-
- (A) Pure dualism
(B) Abstract Monism
(C) Integral Non-dualism
(D) Pure theism
69. निम्नलिखित में से किसने कहा है "अस्तित्व सार का पूर्वगामी है ?
- (A) मिल
(B) जीरो
(C) सार्त्र
(D) हेयर
70. निम्नलिखित में कौन 'एथिक्स' पुस्तक का लेखक है :-
- (A) हॉब्स
(B) रॉस
(C) मूर
(D) हेयर
71. गाँधी जी ने किस कथन का समर्थन किया है :-
- (A) साधन की पवित्रता
(B) साध्य की पवित्रता
(C) साधन और साध्य की पवित्रता
(D) इनमें से कोई नहीं
72. श्री अरविन्द का दर्शन है :-
- (A) शुद्ध द्वैतवाद
(B) अमूर्त एकवाद
(C) पूर्ण अद्वैतवाद
(D) पूर्ण ईश्वरवाद

73. "It is a Privilege to serve mankind for this is the worship of God." Which of the following Philosophers has given this statement ?
- (A) Sri Aurobindo
(B) Swami Vivekananda
(C) Radha Krishnan
(D) K. C. Bhattacharya
74. Who among the following Philosopher is related with this statement "Non-Violence is not a cover for cowardice, but it is the Supreme virtue for the brave."
- (A) Sri Aurobindo
(B) Gandhi Ji
(C) Vivekananda
(D) Mahaveer
75. Who is the writer of Geetanjali ?
- (A) Tagore
(B) Gandhi Ji
(C) Radha Krishnan
(D) M. N. Roy
76. "The world is the totality of facts, not of things" which Philosopher is related with this statement ?
- (A) Sartre
(B) Wittgenstein
(C) Kirkegard
(D) Husserl
73. "मनुष्य की सेवा करना एक गौरव की बात है, क्योंकि यही ईश्वर की उपासना है।" निम्नलिखित दार्शनिकों में से किसने यह कथन प्रस्तुत किया है ?
- (A) श्री अरविन्दो
(B) स्वामी विवेकानन्द
(C) राधाकृष्णन्
(D) के. सी. भट्टाचार्य
74. निम्नलिखित में से कौन सा दार्शनिक इस कथन से संबंधित है, "अहिंसा कायरता का आवरण नहीं है, वरन् यह साहसी का परमगुण है।"
- (A) श्री अरविन्दो
(B) गाँधी जी
(C) विवेकानन्द
(D) महावीर
75. गीतांजलि के लेखक कौन हैं ?
- (A) टैगोर
(B) गाँधी जी
(C) राधाकृष्णनन्
(D) एम० एन० रॉय
76. "जगत तथ्यों की समग्रता है, वस्तुओं की नहीं" इसका संबंध किस दार्शनिक से है ?
- (A) सार्त्र
(B) विटगेन्सटाइन
(C) किर्केगार्ड
(D) हुसर्ल

77. "An atomic fact is a combination of objects" which Philosopher is related with this statement ?
- (A) Plato
(B) Wittgenstein
(C) Sartre
(D) Carnep
78. Who among the following is the writer of "Language, Truth and Logic" ?
- (A) Wittgenstein
(B) Ayer
(C) Karnep
(D) Moore
79. Who is related with Phenomenology among the following :-
- (A) Max Scheler
(B) Ayer
(C) Becker
(D) Husserl
80. "It is an anguish that man gets the consciousness of his freedom." This statement is related with which Philosopher ?
- (A) Husserl
(B) Sartre
(C) Sri Aurobindo
(D) Ayer
77. "परमाणविक तथ्य वस्तुओं का एक समुच्चय है।" इस कथन का संबंध किस दार्शनिक से है ?
- (A) प्लेटो
(B) विटगेन्सटाइन
(C) सार्त्र
(D) कार्नेप
78. निम्नलिखित में से कौन "लैंग्वेज, ट्रूथ एण्ड लॉजिक" का लेखक है ?
- (A) विटगेन्सटाइन
(B) एयर
(C) कार्नेप
(D) मूर
79. निम्नलिखित में से कौन फनोमेनोलॉजी से संबंधित है :-
- (A) मैक्स शिलर
(B) एयर
(C) बेकर
(D) हुसर्ल
80. "वह संताप ही है जिसमें मनुष्य को अपने स्वतंत्र होने की चेतना होती है।" इस कथन का संबंध किस दार्शनिक से है ?
- (A) हुसर्ल
(B) सार्त्र
(C) श्री अरविन्दो
(D) एयर

81. Which of the following is found in Society :-
- (A) Co-operation and struggle Both
(B) Only co-operation
(C) Only struggle
(D) None of the above
82. The best alternative for human development is :-
- (A) Monarchy
(B) Democracy
(C) Aristocracy
(D) Dhaniktantra
83. Which one of the following theories support class struggle and violence ?
- (A) Democracy
(B) Socialism
(C) Communism
(D) None of these
84. Which theory supports Decentralisation of Power ?
- (A) Fascism
(B) Nazism
(C) Democracy
(D) Dictatorship
81. समाज में निम्नलिखित में से क्या पाया जाता है :-
- (A) सहयोग और संघर्ष दोनों
(B) केवल सहयोग
(C) केवल संघर्ष
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
82. मानव विकास का श्रेष्ठतम विकल्प है :-
- (A) राजतंत्र
(B) प्रजातंत्र (लोकतंत्र)
(C) कुलीनतंत्र
(D) धनिकतंत्र
83. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त वर्ग संघर्ष और हिंसा का समर्थन करता है ?
- (A) प्रजातंत्र
(B) समाजवाद
(C) साम्यवाद
(D) इनमें से कोई नहीं
84. कौन सा सिद्धान्त सत्ता के विकेन्द्रीकरण का समर्थन करता है ?
- (A) फासीवाद
(B) नाजीवाद
(C) प्रजातंत्र
(D) अधिनायकवाद

85. Which one of the following is not a method of Social change ?
- (A) Revolution
(B) Terrorism
(C) Constitutionalism
(D) Fascism
86. Which one of the following theories supports doctrine of Economic Determinism ?
- (A) Utopian Socialism
(B) Scientific Socialism
(C) Guild Socialism
(D) National Socialism
87. Who among the following is not supports of Socialism ?
- (A) Plato
(B) Montesquieu
(C) Robert Owen
(D) Karl Marx
88. "Man is born free however he is everywhere in chains." This definition given by :-
- (A) Weber
(B) Comte
(C) Rousseau
(D) Krocher
85. निम्न में से कौन सी सामाजिक परिवर्तन की विधि नहीं है ?
- (A) क्रांति
(B) आतंकवाद
(C) संविधानवाद
(D) फासीवाद
86. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त आर्थिक निर्धारणवाद का समर्थन करता है ?
- (A) कल्पनालौकीय समाजवाद
(B) वैज्ञानिक समाजवाद
(C) श्रेणीसंघ समाजवाद
(D) राष्ट्रीय समाजवाद
87. निम्नलिखित में से कौन समाजवाद का समर्थन नहीं है ?
- (A) प्लेटो
(B) मान्टेस्क्यू
(C) राबर्ट ओवन
(D) कार्ल मार्क्स
88. "मनुष्य स्वतंत्र उत्पन्न होता है, फिर भी प्रत्येक स्थान पर वह परतंत्र होता है।" यह परिभाषा दी है :-
- (A) वेबर
(B) काम्टे
(C) रूसो
(D) क्रोचर

89. "Society is an artificial device of Mutual economy" This definition is given by :-
- (A) Wright
(B) Thomas Hobbes
(C) Adam Smith
(D) Giddings
90. Weber defines class in terms of :-
- (A) Market Situation
(B) Ownership of Property
(C) Authority distribution
(D) Class consciousness
91. Logic studies :-
- (A) The rules of Inference
(B) The process of Inference
(C) The perceptual Processes
(D) The mental Process
92. A term consists of :-
- (A) Subject only
(B) Predicate only
(C) Both-subject and Predicate
(D) Copula
93. A logical proposition is a :-
- (A) Judgment
(B) Grammatical sentence
(C) Judgement expressed in language
(D) None of the above
89. "मानव समाज के पारस्परिक संबंधों में मितव्ययिता के कृत्रिम उपाय का नाम समाज है।" यह परिभाषा दी है :-
- (A) राइट
(B) थॉमस हॉब्स
(C) एडम स्मिथ
(D) गिडिंग्स
90. वेबर ने वर्ग की परिभाषा का आधार दिया है :-
- (A) बाजार स्थिति
(B) सम्पत्ति का स्वामित्व
(C) सत्तावितरण
(D) वर्ग चेतना
91. तर्कशास्त्र अध्ययन करता है :-
- (A) अनुमान के नियमों का
(B) अनुमान की प्रक्रियाओं का
(C) प्रत्यक्ष की प्रक्रियाओं का
(D) मानसिक प्रक्रियाओं का
92. निम्नलिखित में से कौन-एक पद के अन्तर्गत आता है :-
- (A) केवल उद्देश्य
(B) केवल विधेय
(C) दोनो-उद्देश्य और विधेय
(D) संयोजक
93. तर्कवाक्य क्या है ?
- (A) एक निर्णय
(B) व्याकरण का वाक्य
(C) भाषा में अभिव्यक्त निर्णय
(D) उक्त में से कोई नहीं

94. Only 'S' is 'P' can be transformed into which one of the following :-
- (A) All S is P
(B) No S is P
(C) All P is S
(D) Some P is not S
95. Given the proposition 'Some men are not selfish' as true, which one of the following can be inferred :-
- (A) 'Some men are selfish' is true
(B) 'All men are selfish' is false
(C) 'No men are selfish' is true
(D) 'Some men are selfish' is false
96. Scope of Applied Philosophy :-
- (A) Only part of Philosophy
(B) Multidimensional area (Scope)
(C) Part of medical Science
(D) None of these
97. Science is :-
- (A) Spiritual
(B) Emotional
(C) Emotionless
(D) None of these
94. केवल 'स' 'प' है - यह तर्क वाक्य निम्नलिखित में से किस एक में परिवर्तित किया जा सकता है :-
- (A) सभी 'स' 'प' हैं।
(B) कोई 'स' 'प' नहीं है।
(C) सभी 'प' 'स' हैं।
(D) कुछ 'प' 'स' नहीं हैं।
95. 'यदि कुछ व्यक्ति स्वार्थी नहीं है' तर्क वाक्य सत्य हो तो निम्नलिखित में से किस एक का अनुमान किया जा सकता है :-
- (A) 'कुछ व्यक्ति स्वार्थी हैं' सत्य है।
(B) 'सभी व्यक्ति स्वार्थी हैं' असत्य है।
(C) 'कोई व्यक्ति स्वार्थी है' सत्य है।
(D) 'कुछ व्यक्ति स्वार्थी हैं' असत्य है।
96. अप्लाइड फिलॉसफी का दायरा (क्षेत्र) :-
- (A) यह केवल दर्शन का अंश है।
(B) इसका क्षेत्र बहुआयामी है।
(C) यह केवल चिकित्सकीय विज्ञान से संबंधित है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
97. विज्ञान है :-
- (A) आध्यात्मिक
(B) भावनात्मक
(C) भावना(संवेदना) शून्य
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

98. Doctor – Patient relation should be :-

- (A) Friendly
- (B) Professional
- (C) Only business view
- (D) None of these

99. Gender equality :-

- (A) Should be
- (B) Not should be
- (C) Both
- (D) None of these

100. Abortion of Infanticide :-

- (A) Should be allow
- (B) Strictly not allow
- (C) Both – Should be or not should be
- (D) None of these

98. डॉ० और मरीज का संबंध होना चाहिए :-

- (A) मित्रवत्
- (B) पेशेवर
- (C) केवल व्यापारिक दृष्टिकोण
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

99. लिंग समानता :-

- (A) होनी चाहिए
- (B) नहीं होनी चाहिए
- (C) होनी भी चाहिए – नहीं भी होनी चाहिए
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

100. भ्रूण हत्या :-

- (A) स्वीकृति देनी चाहिए
- (B) कड़ाई से प्रतिबंध लगाना चाहिए
- (C) स्वीकृति देनी भी चाहिए, नहीं भी देनी चाहिए
- (D) उपरोक्त में से कुछ नहीं

Rough Work / रफ कार्य

