

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

HISTORY

Section – A : Research Methodology

Section – B : History

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 ओवल को भरने से पूर्व प्रश्न-पत्र को ध्यान से पढ़े अन्यथा एक बार ओवल 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 ओवल 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

- | | |
|--|--|
| <p>1. Who introduced the theory of measurement and scales of measurement into behavioral sciences?</p> <p>(A) Schlosberg
(B) Skinner
(C) Stevens
(D) None of these</p> <p>2. What sort of data are post codes (PIN codes)?</p> <p>(A) Nominal
(B) Interval
(C) Ordinal
(D) Ratio</p> <p>3. Complete the following statement
The better the internal reliability then:</p> <p>(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.</p> | <p>1. व्यावहारिक विज्ञानों में मापन के स्तर की संकल्पना दी</p> <p>(A) स्कोल्सबेर्ग
(B) स्टर्नबर्ग
(C) स्टीवेंस
(D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>2. पिन कोड्स किस श्रेणी के डाटा हैं?</p> <p>(A) नामित
(B) अन्तराल
(C) क्रमिक
(D) आनुपातिक</p> <p>3. निम्नलिखित कथन को पूरा करें
आंतरिक विश्वसनीयता अधिक होने पर</p> <p>(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) इनमें से कोई नहीं</p> |
|--|--|

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) इनमे 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) इनमे से कोई नहीं
16. निम्नांकित में से कौन सा केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?
- (A) माध्य
(B) मध्यिका
(C) t-परीक्षण
(D) इनमे 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. Varna System is mentioned in which text?
- (A) Rigveda
(B) Samveda
(C) Yajurveda
(D) Atharvaveda
52. Who was the author of Arthashastra?
- (A) Kalhana
(B) Banbhatta
(C) Kautilaya
(D) Amar Singh
53. Gautama Buddha delivered his first sermon at?
- (A) Bodhagaya
(B) Sarnath
(C) Koshala
(D) Kushinagar
54. Which of the following history book deals with the history of Kashmir?
- (A) Jataka
(B) Rajtarangini
(C) Meghdoot
(D) Ratnavali
51. वर्ण व्यवस्था का उल्लेख किस ग्रन्थ में मिलता है ?
- (A) ऋग्वेद
(B) सामवेद
(C) यजुर्वेद
(D) अथर्ववेद
52. अर्थशास्त्र के लेखक कौन थे ?
- (A) कल्हण
(B) बाणभट्ट
(C) कौटिल्य
(D) अमर सिंह
53. गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया?
- (A) बोधगया
(B) सारनाथ
(C) कोशल
(D) कुशीनगर
54. निम्नलिखित में से कौन सी इतिहास पुस्तक कश्मीर के इतिहास से संबंधित है?
- (A) जातक
(B) राजतरंगिणी
(C) मेघदूत
(D) रत्नावली

55. The achievements of Samudragupta are mentioned in which inscription?
 (A) Hathigumpha Inscription
 (B) Aihole Inscription
 (C) Prayag Prasashti Inscription
 (D) Junagarh Inscription
56. Which Satavahan was given the credit of uprooting the Shakas?
 (A) Vashishthiputra Shatkarni
 (B) Gautamiputra Shatkarni
 (C) Simuka
 (D) Shaktishri Shatkarni
57. Who was called as 'Amitraghata' by the Greek writers?
 (A) Ashoka
 (B) Chandragupta Maurya
 (C) Bindusara
 (D) Devgupta
58. Who was the author of 'Abhigyanashakuntalam'?
 (A) Kalhana
 (B) Bilhan
 (C) Banbhatta
 (D) Kalidasa
55. समुद्रगुप्त की उपलब्धियों का उल्लेख किस अभिलेख में मिलता है?
 (A) हाथीगुम्फा अभिलेख
 (B) ऐहोल अभिलेख
 (C) प्रयाग प्रशस्ति अभिलेख
 (D) जूनागढ़ अभिलेख
56. शकों को जड़ से उखाड़ने का श्रेय किस सातवाहन शासक को दिया गया था ?
 (A) वशिष्ठपुत्र शातकर्णी
 (B) गौतमीपुत्र शातकर्णी
 (C) सिमुक
 (D) शक्तिश्री शातकर्णी
57. यूनानी लेखकों ने किसे 'अमित्रघाट' कहा था?
 (A) अशोक
 (B) चंद्रगुप्त मौर्य
 (C) बिन्दुसार
 (D) देवगुप्त
58. 'अभिज्ञानशाकुंतलम्' के लेखक कौन थे?
 (A) कल्हण
 (B) बिल्हण
 (C) बाणभट्ट
 (D) कालिदास

59. Who built the rock cut shrines (temples) at Elephanta?
 (A) Pallavas
 (B) Chalukyas
 (C) Rastrakutas
 (D) Cholas
60. Who came from china during the reign of Harshavardhana?
 (A) Hiu-en-Tsang
 (B) Fa-hi-ean
 (C) It-shing
 (D) Shing-ming
61. Who was the founder of Shunga dynaty?
 (A) Agnimitra Shunga
 (B) Pushyamitra Shunga
 (C) Devmitra Shunga
 (D) Vasumitra Shunga
62. 'Gathashaptashati' was written in which language?
 (A) Sanskrit
 (B) Hindi
 (C) Prakrit
 (D) Tamil
63. Who was the founder of Nalanda University?
 (A) Chandra Gupta
 Vikramaditya
 (B) Samudra Gupta
 (C) Kumara Gupta
 (D) Skanda Gupta
59. एलीफेंटा में चट्टानों को काटकर बनाए गए मंदिर (मंदिर) किसने बनवाए थे?
 (A) पल्लव
 (B) चालुक्य
 (C) राष्ट्रकूट
 (D) चोल
60. हर्षवर्धन के शासनकाल में चीन से कौन आया था?
 (A) ह्वेन-सांग
 (B) फा-ह-यान
 (C) इत-शिंग
 (D) शिंग-मिंग
61. शुंग वंश के संस्थापक कौन थे ?
 (A) अग्निमित्र शुंग
 (B) पुष्यमित्र शुंग
 (C) देवमित्र शुंग
 (D) वसुमित्र शुंग
62. 'गाथा-शप्तशती' किस भाषा में लिखी गई थी?
 (A) संस्कृत
 (B) हिन्दी
 (C) प्राकृत
 (D) तमिल
63. नालंदा विश्वविद्यालय के संस्थापक कौन थे?
 (A) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
 (B) समुद्र गुप्त
 (C) कुमार गुप्त
 (D) स्कंद गुप्त

64. Which Pallava ruler established the city of Mahabalipuram?
 (A) Singh Vishnu
 (B) Mahendra Verman First
 (C) Parmeshwar Verman First
 (D) Narsingh Verman First
65. Which Chalukya ruler defeated Harshvardhana?
 (A) Jay Singh
 (B) Pulkeshin Second
 (C) Vikramaditya
 (D) Vinayaditya
66. Who was the author of 'Vikramankdevacharita'?
 (A) Banbhatta
 (B) Kalhan
 (C) Ashwaghosh
 (D) Bilhan
67. Which ruler was called Lakh bakhsh because of his generosity?
 (A) Muhhammad Ghor
 (B) Kutubuddin Aibak
 (C) Iltutmish
 (D) Balban
68. Which Delhi Sultanate ruler wrote an autobiography?
 (A) Balban
 (B) Allauddin Khilji
 (C) Muhhammad Bin Tuglaq
 (D) Feroj Shah Tuglaq
64. किस पल्लव शासक ने महाबलीपुरम शहर की स्थापना की?
 (A) सिंह विष्णु
 (B) महेंद्र वर्मन प्रथम
 (C) परमेश्वर वर्मन प्रथम
 (D) नरसिंह वर्मन प्रथम
65. किस चालुक्य शासक ने हर्षवर्धन को हराया था?
 (A) जय सिंह
 (B) पुलकेशिन द्वितीय
 (C) विक्रमादित्य
 (D) विनयदित्य
66. 'विक्रमांकदेवचरित' के लेखक कौन थे ?
 (A) बाणभट्ट
 (B) कल्हण
 (C) अश्वघोष
 (D) बिल्हण
67. किस शासक को उसकी दानशीलता के कारण लाख बखश कहा जाता था?
 (A) मुहम्मद गोरी
 (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
 (C) इल्तुतमिश
 (D) बलबन
68. दिल्ली सल्तनत के किस शासक ने आत्मकथा लिखी थी?
 (A) बलबन
 (B) अलाउद्दीन खिलजी
 (C) मुहम्मद बिन तुगलक
 (D) फिरोज शाह तुगलक

69. Jamait khana Mosque was built by:
- (A) Feroj Shah Tuglaq
(B) Sikandar Lodi
(C) Allauddin Khilji
(D) Nasiruddin Tuglaq
70. Which Delhi Sultanate ruler was started Market Control Policy?
- (A) Balban
(B) Allauddin Khilji
(C) Muhammad Bin Tuglaq
(D) Sikander Lodi
71. Ibn-Batuta was in the court of which ruler?
- (A) Balban
(B) Allauddin Khilji
(C) Muhammad BinTuglaq
(D) Sikander Lodi
72. Which ruler established the City of Agra?
- (A) Sikander Lodi
(B) Muhammad BinTuglaq
(C) Allauddin Khilji
(D) Balban
69. जमात खाना मस्जिद का निर्माण किसके द्वारा किया गया था:
- (A) फिरोज शाह तुगलक
(B) सिकंदर लोदी
(C) अलाउद्दीन खिलजी
(D) नसीरुद्दीन तुगलक
70. दिल्ली सल्तनत के किस शासक ने बाजार नियंत्रण नीति शुरू की थी?
- (A) बलबन
(B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) मुहम्मद बिन तुगलक
(D) सिकंदर लोदी
71. इब्नबतूता किस शासक के दरबार में था?
- (A) बलबन
(B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) मुहम्मद बिन तुगलक
(D) सिकंदर लोदी
72. आगरा शहर की स्थापना किस शासक ने की थी?
- (A) सिकंदर लोदी
(B) मुहम्मद बिन तुगलक
(C) अलाउद्दीन खिलजी
(D) बलबन

73. Who among the following rulers had stamped the figure of Goddess Lakshmi on his coins and had his name inscribed in Nagari Characters?
- (A) Muhammad Ghazni
(B) Muhammad Ghorī
(C) Allauddin Khilji
(D) Iltutmish
74. Which among the following empires was located on the banks of Tungabhadra River?
- (A) Vijaynagar Empire
(B) Chalukya of Vatapi
(C) Chalukya of Badami
(D) Bahmani Kingdom
75. The year 1576, is famous for which among the following battles?
- (A) Battle of Talikota
(B) Battle of Haldighati
(C) Battle of Gagraon
(D) Battle of Khargaon
76. Bhakti saint Ramanujacharya was devotee of which god?
- (A) Krishna
(B) Rama
(C) Vishnu
(D) Shiva
73. निम्नलिखित में से किस शासक ने अपने सिक्कों पर देवी लक्ष्मी की आकृति अंकित की थी और उसका नाम नागरी अक्षरों में अंकित किया था?
- (A) मुहम्मद गजनी
(B) मुहम्मद गोरी
(C) मुहम्मद बिन तुगलक
(D) इल्तुतमिश
74. निम्नलिखित में से कौन सा साम्राज्य तुंगभद्रा नदी के तट पर स्थित था?
- (A) विजयनगर साम्राज्य
(B) वातापी के चालुक्य
(C) बादामी के चालुक्य
(D) बहमनी साम्राज्य
75. सन् 1576, निम्नलिखित में से किस युद्ध के लिए प्रसिद्ध है?
- (A) तालिकोटा की लड़ाई
(B) हल्दीघाटी की लड़ाई
(C) गागरोन की लड़ाई
(D) खरगाँव की लड़ाई
76. भक्ति संत रामानुजाचार्य किस भगवान के भक्त थे?
- (A) कृष्णा
(B) राम
(C) विष्णु
(D) शिव

77. Who was the author of 'Tabaqat-e-Nasiri'?
- (A) Abul Fazal
(B) Minhaz-us-siraj
(C) Jiyanuddin Barni
(D) Badayuni
78. Who had first compiled Guru Granth Sahib?
- (A) Guru Arjun Dev
(B) Guru Ram Das
(C) Guru Hargovind
(D) Guru Tegh Bahdur
79. In which year did the battle of Panipat take place?
- (A) 1530 AD
(B) 1520 AD
(C) 1525 AD
(D) 1526 AD
80. Who was the founder of a new religion 'Deen-E-Ilahi'?
- (A) Babar
(B) Humayun
(C) Akbar
(D) Jahangir
81. In which year was the coronation of Shivaji as Chhatrapati ruler?
- (A) 1648
(B) 1658
(C) 1665
(D) 1674
77. 'तबकात-ए-नासिरी' के लेखक कौन थे?
- (A) अबुल फ़ज़ल
(B) मिन्हाज-उस-सिराज
(C) जियानुद्दीन बरनी
(D) बदायूनी
78. गुरु ग्रंथ साहिब का संकलन सबसे पहले किसने किया था?
- (A) गुरु अर्जुनदेव
(B) गुरु राम दास
(C) गुरु हरगोविंद
(D) गुरु तेग बहादुर
79. पानीपत का युद्ध किस वर्ष हुआ था ?
- (A) 1530 ईस्वी
(B) 1520 ईस्वी
(C) 1525 ईस्वी
(D) 1526 ईस्वी
80. एक नए धर्म 'दीन-ए-इलाही' के संस्थापक कौन था?
- (A) बाबर
(B) हुमायूँ
(C) अकबर
(D) जहांगीर
81. छत्रपति शासक के रूप में शिवाजी का राज्याभिषेक किस वर्ष हुआ था?
- (A) 1648
(B) 1658
(C) 1665
(D) 1674

82. In which year the Regulating Act came into force?
 (A) 1773
 (B) 1784
 (C) 1793
 (D) 1813
83. Who was the founder of Bramh-Samaj?
 (A) Dayanand Saraswati
 (B) Raja Ram Mohan Ray
 (C) Ishwar Chandra Vidyasagar
 (D) Vivekanand
84. In which year was the Indian National Congress established?
 (A) 1870
 (B) 1875
 (C) 1880
 (D) 1885
85. In which year the partition of Bengal took place?
 (A) 1900
 (B) 1902
 (C) 1905
 (D) 1907
86. Who was the founder of Servants of India Society?
 (A) Dada Bhai Norouji
 (B) Gopal Krishna Gokhle
 (C) Mahatma Gandhi
 (D) Bal Gangadhar Tilak
82. रेगुलेटिंग एक्ट किस वर्ष लागू हुआ था?
 (A) 1773
 (B) 1784
 (C) 1793
 (D) 1813
83. ब्रह्म-समाज के संस्थापक कौन थे?
 (A) दयानंद सरस्वती
 (B) राजा राम मोहन राय
 (C) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 (D) विवेकानंद
84. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
 (A) 1870
 (B) 1875
 (C) 1880
 (D) 1885
85. बंगाल का विभाजन किस वर्ष हुआ था?
 (A) 1900
 (B) 1902
 (C) 1905
 (D) 1907
86. सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी के संस्थापक कौन थे?
 (A) दादा भाई नोरौजी
 (B) गोपाल कृष्ण गोखले
 (C) महात्मा गांधी
 (D) बाल गंगाधर तिलक

87. In which year did the incident of Jallianwala Bagh massacre take place?
 (A) 1915
 (B) 1917
 (C) 1919
 (D) 1920
87. जलियांवाला बाग हत्याकांड की घटना किस वर्ष हुई थी?
 (A) 1915
 (B) 1917
 (C) 1919
 (D) 1920
88. Who started the Salt Satyagraha Movement?
 (A) Subhash Chandra Bose
 (B) Jawahar Lal Nehru
 (C) Mahatma Gandhi
 (D) Sardar Vallabh Bhai Patel
88. नमक सत्याग्रह आंदोलन किसने शुरू किया था?
 (A) सुभाष चंद्र बोस
 (B) जवाहर लाल नेहरू
 (C) महात्मा गांधी
 (D) सरदार वल्लभ भाई पटेल
89. In which year the Poona Pact was taken place?
 (A) September 1932
 (B) September 1933
 (C) September 1934
 (D) September 1935
89. पूना समझौता किस वर्ष हुआ था?
 (A) सितंबर 1932
 (B) सितंबर 1933
 (C) सितंबर 1934
 (D) सितंबर 1935
90. Who was the founder of Satya Shodhaka Samaj?
 (A) Raja Ram Mohan Ray
 (B) Jyotiba Phule
 (C) Mahadev Govind Ranade
 (D) Dr Bhim Rao Ambedkar
90. सत्य शोधक समाज के संस्थापक कौन थे?
 (A) राजा राम मोहन राय
 (B) ज्योतिबा फुले
 (C) महादेव गोविंद रानाडे
 (D) डॉ भीम राव अंबेडकर

91. Who was the writer of 'A Nation in the Making'?
- (A) Dada Bhai Nouroji
(B) Surendra Nath Banerji
(C) K M Pannikar
(D) Gopal Krishna Gokhle
92. Historical Materialism is related with which great thinker?
- (A) Herbert Spencer
(B) Rousseau
(C) Karl Marx
(D) Voltaire
93. The collections of memories and personal commentaries of past incidences is called -
- (A) Natural History
(B) National History
(C) Local History
(D) Oral History
91. 'ए नेशन इन द मेकिंग' के लेखक कौन थे?
- (A) दादा भाई नौरोजी
(B) सुरेंद्र नाथ बनर्जी
(C) के एम पनिकर
(D) गोपाल कृष्ण गोखले
92. ऐतिहासिक भौतिकवाद का संबंध किस महान विचारक से है?
- (A) हर्बर्ट स्पेंसर
(B) रूसो
(C) कार्ल मार्क्स
(D) वोल्टेयर
93. पिछली घटनाओं की यादों और व्यक्तिगत टिप्पणियों के संग्रह को कहा जाता है -
- (A) प्राकृतिक इतिहास
(B) राष्ट्रीय इतिहास
(C) स्थानीय इतिहास
(D) मौखिक इतिहास

94. Who is considered the father of objectivity?
- (A) Ranke
(B) Voltaire
(C) Rousseau
(D) Toynbee
95. Who said this statement that 'Fact is nothing, interpretation is everything'?
- (A) Karl Marx
(B) Wilson
(C) Toynbee
(D) Collingwood
96. Who is known as the main scholar of Positivist approach of History?
- (A) Wilson
(B) James Mill
(C) Auguste Comte
(D) Smith
94. वस्तुनिष्ठता का जनक किसे माना जाता है?
- (A) रॉके
(B) वोल्टेयर
(C) रूसो
(D) टॉयनबी
95. यह कथन किसने कहा था कि 'तथ्य कुछ भी नहीं है, व्याख्या ही सब कुछ है'?
- (A) कार्ल मार्क्स
(B) विल्सन
(C) टॉयनबी
(D) कॉलिंगवुड
96. इतिहास के प्रत्यक्षवादी दृष्टिकोण के मुख्य विद्वान के रूप में किसे जाना जाता है?
- (A) विल्सन
(B) जेम्स मिल
(C) अगस्टे कॉम्टे
(D) स्मिथ

97. Who is considered as father of history of utilitarian philosophy?
- (A) Auguste Comte
(B) Jeremy Bentham
(C) William Jones
(D) Karl Marx
98. Basing conclusion without any bias is called...?
- (A) Facts
(B) Values
(C) Obejectivity
(D) Specificity
99. Empirical Research is related to....
- (A) Pure logic
(B) Observation
(C) Critical thinking
(D) Theory
97. उपयोगितावादी दर्शन के इतिहास का जनक किसे माना जाता है?
- (A) अगस्टे कॉम्टे
(B) जेरेमी बेंथम
(C) विलियम जोन्स
(D) कार्ल मार्क्स
98. बिना किसी पूर्वाग्रह के निष्कर्ष निकालने को क्या कहते हैं?...?
- (A) तथ्य
(B) मूल्य
(C) वस्तुनिष्ठता
(D) विशिष्टता
99. अनुभवजन्य अनुसंधान किससे संबंधित है?...?
- (A) शुद्ध तर्क
(B) अवलोकन
(C) गहन सोच
(D) सिद्धांत

100. What is a function of a literature review?

- (A) To demonstrate that you can use the internet
- (B) To identify a research problem
- (C) To provide a theoretical background to the study
- (D) To provide reliable research findings

100. साहित्य समीक्षा का कार्य क्या है?

- (A) यह प्रदर्शित करने के लिए कि आप इंटरनेट का उपयोग कर सकते हैं
- (B) एक शोध समस्या की पहचान करने के लिए
- (C) अध्ययन के लिए एक सैद्धांतिक पृष्ठभूमि प्रदान करने के लिए
- (D) विश्वसनीय शोध निष्कर्ष प्रदान करने के लिए

Rough Work / रफ कार्य