

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

BUSINESS MANAGEMENT

Section – A : Research Methodology

Section – B : Business Management

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

- | | |
|--|--|
| <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) इनमे 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) इनमे 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) जीवनवृत्त
 (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 है
 (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. U.K. Sinha Committee as constituted in January, 2019 is related to which of the following?
- (A) Corporate Governance
(B) Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs)
(C) Securities Market
(D) Mutual Funds
52. Which of the following is a structured group meeting which restricts verbal communication among members during the decision -making process?
- (A) Brain Storming
(B) Nominal Group Technique
(C) Consensus Mapping
(D) Groupthink
53. According to Freud, which part of a person's personality represents primitive drives related to hunger, aggression, irrational impulses, etc.?
- (A) Ego
(B) Id
(C) Superego
(D) Shadow
51. जनवरी, 2019 में गठित यू० के० सिन्हा समिति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- (A) निगमीय प्रबंध (कॉर्पोरेट गवर्नेंस)
(B) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई)
(C) प्रतिभूति बाजार
(D) पारस्परिक निधि (म्युचुअल फंड)
52. निम्नलिखित में से कौन एक संरचित समूह बैठक है जो निर्णय लेने की प्रक्रिया के समय सदस्यों के बीच मौखिक संचार को प्रतिबंधित करती है?
- (A) बुद्धयोत्तेजक (ब्रेन स्टॉर्मिंग)
(B) नामिक समूह तकनीक(नॉमिनल ग्रूप टेक्नीक)
(C) सर्वसम्मति मानचित्रण
(D) समूहसोच (ग्रुपथिंक)
53. फ्रायड के अनुसार, किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व का कौन-सा भाग भूख, आक्रामकता, तर्कहीन आवेगों आदि से संबंधित प्राथमिक (प्रिमिटिव) प्रणोद (इंस्टिंक्स) का प्रतिनिधित्व करता है?
- (A) अहं
(B) उपाहं
(C) पराहं
(D) छाया

54. In the typical Japanese corporation, which of the following system is used to build consensus around major decisions?
- (A) Ringi
(B) Ishikawa
(C) Gemba
(D) Kaizen
55. 'The Butterfly Effect' is related to which of the following theory?
- (A) Chaos Theory
(B) Equity Theory
(C) Contingency Theory
(D) Perceptual Theory
56. Who is the author of Book 'Out of the Crisis'?
- (A) Jay Conrad Levinson
(B) Jerry I. Porras
(C) W. Edwards Deming
(D) Peter F. Drucker
57. One of the aims of the scientific method in research is to;
- (A) Improve data interpretation
(B) Eliminate spurious relations
(C) Confirm triangulation
(D) Introduce new variables
54. एक विशिष्ट जापानी निगम में, प्रमुख निर्णयों पर आम सहमति बनाने के लिए निम्न में से कौन-सी प्रणाली का उपयोग किया जाता है?
- (A) रिंगी
(B) इशिकावा
(C) गेम्बा
(D) काइजेन
55. 'तितली प्रभाव' निम्न में से किस सिद्धांत से संबंधित है?
- (A) अव्यवस्था सिद्धांत
(B) निष्पक्षता सिद्धांत
(C) आकस्मिकता सिद्धांत
(D) बोधात्मक सिद्धांत
56. पुस्तक 'आउट ऑफ द क्राइसिस'के लेखक निम्न में से कौन है?
- (A) जे कॉनरोड लेविनसन
(B) जैरी आई पोर्सस
(C) डब्ल्यू एडवर्ड्स डेमिंग
(D) पीटर एफड्रकर
57. शोध में वैज्ञानिक पद्धति का एक उद्देश्य है;
- (A) आंकड़ों के व्याख्या में सुधार ।
(B) भ्रामक संबंधों को दूर करना ।
(C) ट्राईएन्गुलेशन की पुष्टि करना।
(D) नए चरों का समावेश ।

58. Which category of the BCG Matrix generates substantial cash surpluses due to low industry growth rate and high market share?
- (A) Dog
(B) Cash cow
(C) Question mark
(D) Star
59. Which of the following theory explains work motivation in terms of interaction among three main variables- effort, satisfaction and reward?
- (A) Adam's Equity Theory
(B) Smith and Cranny's Theory of Work Motivation
(C) Vroom's Expectancy Theory
(D) Alderfer's ERG Theory
60. In which year the first United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) was held in Geneva?
- (A) 1944
(B) 1964
(C) 1968
(D) None of these
58. निम्न उद्योग विकास दर तथा उच्च बाजार हिस्सेदारी के कारण बीसीजी मैट्रिक्स का कौन-सा वर्ग पर्याप्त रोकड़ अधिशेष उत्पन्न करता है?
- (A) श्वान
(B) दूधारी गाय
(C) प्रश्न चिन्ह
(D) सितारे
59. निम्नलिखित में से कौन -सा सिद्धांत तीन मुख्य चर- प्रयास, संतुष्टि तथा पारितोषिक के बीच पारस्परिक क्रिया के संदर्भ में कार्य प्रेरणा की व्याख्या करता है?
- (A) एडम का इक्विटी सिद्धांत
(B) स्मिथ और क्रैनी का कार्य प्रेरणा का सिद्धांत
(C) व्रूम का प्रत्याशा सिद्धांत
(D) एल्डरफेर का ईआरजी सिद्धांत
60. व्यापार तथा विकास पर पहला संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यू०एन०सी०टी०ए०डी) किस वर्ष जिनेवा में आयोजित किया गया ?
- (A) 1944
(B) 1964
(C) 1968
(D) इनमें से कोई नहीं

61. Which of the following technology as per James Thompson is developed keeping in view a high level of uncertainty?
- (A) Intensive Technology
 (B) Mediating Technology
 (C) Long-linked Technology
 (D) None of these
62. If in a given Binomial distribution with 'n' fixed and $P < 0.5$, then
- (A) The Poisson distribution will provide a good approximation,
 (B) The Binomial distribution will be skewed to the left.
 (C) The Binomial distribution will be skewed to the right.
 (D) The Binomial distribution will be symmetric.
63. In TOWS Matrix, which strategies are generated by thinking of ways in which an organization could use its strengths to take advantage of opportunities?
- (A) SO Strategies
 (B) ST Strategies
 (C) WO Strategies
 (D) WT Strategies
61. जेम्स थॉम्पसन के अनुसार निम्न में से कौन-सी तकनीक उच्च स्तर की अनिश्चितता को ध्यान में रखते हुए विकसित की गई है?
- (A) गहन प्रौद्योगिकी
 (B) मध्यस्थता प्रौद्योगिकी
 (C) लंबे समय से जुड़ी प्रौद्योगिकी
 (D) इनमें से कोई नहीं
62. नियत 'n' सहित एक दिए गए द्विपद बंटन के लिए , यदि $P < 0.5$ है, तो
- (A) प्वासॉ वितरण एक उत्तम सन्निकटता प्रदान करेगा ।
 (B) द्विपद बंटन बायीं ओर विषम होगा।
 (C) द्विपद बंटन दायीं ओर विषम होगा।
 (D) द्विपद बंटन सममित होगा।
63. टी० ओ० डब्ल्यू०एस मैट्रिक्स में, अवसरों का लाभ उठाने के लिए संगठन अपने गुणों का उपयोग करने के उपायों के विषय में सोचकर निम्न में से कौन-सी रणनीतियाँ तैयार करता है ?
- (A) एस०ओ० रणनीतियाँ
 (B) एस०टी० रणनीतियाँ
 (C) डब्ल्यू०ओ० रणनीतियाँ
 (D) डब्ल्यू०टी० रणनीतियाँ

64. The major contribution of the Herbert Simon is in the area of;
- (A) Decision making
 (B) Division of Work
 (C) Managerial Hierarchy
 (D) Contingency Approach
65. Which Measurement System uses Four Metrics- financial, internal business process, learning and growth and customer- to measure the overall performance of the firm?
- (A) Six Sigma
 (B) Triple Bottom Line
 (C) Balanced Scorecard
 (D) All of these
66. Which of the following validity is concerned with the question of whether the results of a study can be generalised beyond the specific research context?
- (A) Internal validity
 (B) Construct validity
 (C) External validity
 (D) Statistical conclusion validity
64. हर्बर्ट साइमन के योगदान का प्रमुख क्षेत्र है;
- (A) निर्णयन
 (B) कार्य का विभाजन
 (C) प्रबंधकीय पदानुक्रम
 (D) आकस्मिकता दृष्टि
65. कौन -सी माप प्रणाली, फर्म के समग्र प्रदर्शन को मापने के लिए चार मापीय - वित्तीय, आंतरिक व्यवसाय प्रक्रिया, अधिगम और विकास तथा ग्राहक का उपयोग करती है?
- (A) सिक्स सिग्मा
 (B) ट्रिपल बॉटम लाइन
 (C) बैलेन्सड स्कोर कार्ड
 (D) उपरोक्त सभी
66. निम्नलिखित में से कौन-सी वैधता इस प्रश्न से संबंधित है कि क्या किसी अध्ययन के परिणामों को विशिष्ट शोध संदर्भ के परे सामान्यीकृत किया जा सकता है?
- (A) आंतरिक वैधता
 (B) संरचनात्मक या अन्वय वैधता
 (C) बाह्य वैधता
 (D) सांख्यिकीय निष्कर्ष वैधता

67. When error terms across time series data are inter correlated then it is known as;
- (A) Cross Correlation
 (B) Cross Autocorrelation
 (C) Spatial Autocorrelation
 (D) Serial Autocorrelation
68. Variables such as gender, marital status, religion, hair colour are examples of;
- (A) Ratio Scale
 (B) Ordinal Scale
 (C) Nominal Scale
 (D) Interval Scale
69. As the number of explanatory variables increase in a regression model, the R^2 value;
- (A) Definitely decreases.
 (B) Definitely increases.
 (C) Definitely will not decrease.
 (D) Definitely will not increase.
67. जब काल-श्रेणी प्रदत्तों में त्रुटि पद परस्पर-संबंधित होते हैं तो इसे कहा जाता है;
- (A) व्यति या आड़ा (क्रॉस) सहसंबंध
 (B) व्यति या आड़ा (क्रॉस) स्वसहसंबंध
 (C) स्थानिक(स्पैशल) स्वसहसंबंध
 (D) क्रमिक (सीरियल) स्वसहसंबंध
68. लिंग, वैवाहिक स्थिति, धर्म, बालों का रंग जैसे चर निम्न में से किसके उदाहरण हैं?
- (A) अनुपाती पैमाना
 (B) क्रम सूचक या क्रमित पैमाना
 (C) नाम-सम्बन्धी या नामित पैमाना
 (D) अन्तरित पैमाना
69. जैसे-जैसे प्रतिगमन मॉडल में व्याख्यात्मक चरों की संख्या बढ़ती है, R^2 का मान;
- (A) निश्चित रूप से घटता है।
 (B) निश्चित रूप से बढ़ता है।
 (C) निश्चित रूप से नहीं घटेगा।
 (D) निश्चित रूप से नहीं बढ़ेगा।

70. As per Blake and Mouton Managerial Grid, which leadership style has a high concern for production but a low concern for people?
- (A) Country Club Management
 (B) Impoverished Management
 (C) Authority-Obedience Management or Task
 (D) Team Management
71. Which of the following is Statistical Software Package for research?
- (A) SPSS
 (B) STATA
 (C) R
 (D) All of the above
70. ब्लेक तथा मौटन प्रबंधकीय ग्रिड के अनुसार, किस नेतृत्व शैली में उत्पादन के लिए अधिक महत्व होता है तथा लोगों का कम महत्व होता है?
- (A) कंट्री क्लब प्रबंध
 (B) संसाधनहीन या अशक्त प्रबंध
 (C) प्राधिकार -आज्ञाकारिता प्रबंध या कार्य
 (D) समूह प्रबंध
71. शोध के लिए सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर पैकेज निम्न में से कौन-सा है ?
- (A) एस०पी०एस०एस०
 (B) एस०टी०ए० टी० ए० (स्टाटा)
 (C) आर
 (D) उपरोक्त सभी

72. Match the following List I and List II and choose a correct answer option;

List I	List II
1. Teleology	i. Evaluate Ethicalness subjectively on the basis of individual and group experiences.
2. Relativist	ii. Stipulates that Acts are morally right or acceptable if they produce some desired result.
3. Utilitarianism	iii. Focuses on the preservation of individual rights and on the intentions associated with a particular behaviour rather than on its consequences.
4. Deontology	iv. Defines right or acceptable actions as those that maximise total utility.

- (A) 1 (i), 2(ii), 3(iii), 4(iv)
 (B) 1(ii),2(i), 3(iv), 4(iii)
 (C) 1(iii),2(i), 3(iv), 4(ii)
 (D) None of these

72. निम्न सूची I तथा सूची II में दिये जोड़ों को सुमेलित करते हुए निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए;

सूची I	सूची II
1. प्रयोजनमूलक	i. व्यक्तिगत और सामूहिक अनुभवों के आधार पर नैतिकता का आत्मनिष्ठ रूप से मूल्यांकन ।
2. सापेक्षवादी	ii. यह निर्धारित करता है कि कार्य नैतिक रूप से तब ही सही या स्वीकार्य है यदि वह कुछ वांछित परिणाम उत्पन्न करता है।
3. उपयोगितावाद	iii. व्यक्तिगत अधिकारों के संरक्षणपर केंद्रित होता है तथा किसी विशेष व्यवहार के प्रभाव के स्थान पर उससे जुड़े मन्तव्यों पर ध्यान केंद्रित करता है।
4. नीतिशास्त्र/ कर्तव्यशास्त्र	iv. सही या स्वीकार्य क्रियाओं को उन क्रियाओं के रूप में परिभाषित करता है जो कुल उपयोगिता को अधिकतम करती हैं।

- (A) 1 (i), 2(ii), 3(iii), 4(iv)
 (B) 1(ii),2(i), 3(iv), 4(iii)
 (C) 1(iii),2(i), 3(iv), 4(ii)
 (D) इनमें से कोई नहीं

73. Which of the following is developed by Taiichi Ohno to control production between processes and to implement 'Just in Time' (JIT) manufacturing at the Toyota Manufacturing Plants in Japan?
- (A) Kaizen
(B) Kanban
(C) Control Charts
(D) Quality Circles
74. According to Joseph A. Schumpeter, innovation can take place in how many ways of types?
- (A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) None of these
75. Which of the following Entrepreneurs as per Clarence Danhof imitate only when it becomes perfectly clear that failure to do so would result in a loss of the relative position in the enterprise?
- (A) Innovating Entrepreneurs
(B) Imitative Entrepreneurs
(C) Fabian Entrepreneurs
(D) Drone Entrepreneurs
73. निम्नलिखित में से क्या ताइची ओहनो द्वारा प्रक्रियाओं के बीच उत्पादन को नियंत्रित करने तथा जापान में टोयोटा विनिर्माण संयंत्र में 'उचित समय पर' ('जस्ट इन टाइम') विनिर्माण को लागू करने के लिए विकसित किया गया है?
- (A) काइजेन
(B) कन्बन
(C) नियंत्रण चार्ट
(D) गुणात्मक वृत्त
74. जोसेफ ए. शुम्पीटर के अनुसार, नवाचार कितने तरीकों या प्रकारों से हो सकता है?
- (A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) इनमें से कोई नहीं
75. क्लेरेंस डैनहोफ के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा उद्यमी केवल तभी अनुकरण करता है जब यह पूरी तरह से यह स्पष्ट हो जाता है कि ऐसा न करने के परिणामस्वरूप उद्यम की सापेक्षिक स्थिति का नुकसान होगा?
- (A) नवोन्मेषी या प्रवर्तक उद्यमी
(B) अनुकरणीय उद्यमी
(C) फैबियन उद्यमी
(D) ड्रोन उद्यमी

76. According to Greiner Growth Curve, which of the following is the first phase of Organizational Development and Growth?
- (A) Growth through creativity
 (B) Growth through alliances
 (C) Growth through direction
 (D) Growth through coordination
77. In the model of consumer adoption of new products developed by Everett M. Rogers, the first category of people to adopt a new product is called as;
- (A) Early adopters
 (B) Initial adopters
 (C) First users
 (D) Innovators
76. ग्रेनेर वृद्धि वक्र के अनुसार, निम्न में से कौन-सा संगठनात्मक विकास तथा वृद्धि का प्रथम चरण है?
- (A) सृजनात्मकता के माध्यम से वृद्धि
 (B) गठबंधनों के माध्यम से वृद्धि
 (C) निदेशन के माध्यम से वृद्धि
 (D) समन्वय के माध्यम से वृद्धि
77. एवरेट एम. रोजर्स द्वारा विकसित नवीन उत्पादों का उपभोक्ता द्वारा ग्रहण करने के मॉडल (मॉडल ऑफ़ कन्जूमर एडॉप्शन ऑफ़ न्यू प्रोडक्ट्स) में, नए उत्पाद को ग्रहण करने वाले लोगों के प्रथम वर्ग को क्या कहते हैं?
- (A) शीघ्र अभिग्रहण कर्ता ('अर्ली एडॉप्टर्स')
 (B) प्रारंभिक अभिग्रहण कर्ता ('इनिशियल एडॉप्टर्स')
 (C) प्रथम उपयोगकर्ता ('फर्स्ट यूजर्स')
 (D) नवप्रवर्तनकर्ता ('इनोवेटर्स')

78. In Product-Market Expansion Grid, a strategy for company growth by increasing sales of current products to current market segments without changing the products is called as;
- (A) Market Penetration
(B) Market Development
(C) Product Development
(D) Diversification
79. Which of the following offensive tactics involves pressuring a rival's vulnerable and unguarded areas?
- (A) Flanking Maneuver
(B) Bypass Attack
(C) Encirclement
(D) Guerrilla Warfare
80. Consumer -oriented Marketing, innovative marketing, value marketing, sense of mission marketing and societal marketing are five principles of;
- (A) Enlightened Marketing
(B) Virtual Marketing
(C) Augmented Reality Marketing
(D) Interactive Marketing
78. उत्पाद-बाजार विस्तार गिड में, उत्पादों को बदले बिना वर्तमान बाजार क्षेत्रों में मौजूदा उत्पादों के विक्रय को बढ़ाकर कंपनी के विकास की रणनीति को क्या कहा जाता है;
- (A) बाजार भेदन
(B) बाजार विकास
(C) उत्पाद विकास
(D) विविधीकरण
79. निम्नलिखित में से किस आक्रामक रणनीति में प्रतिद्वंदी के कमजोर तथा असुरक्षित क्षेत्रों पर दबाव डालना सम्मिलित है ?
- (A) फ्लैंकिंग पैंतरेबाज़ी
(B) उपमार्ग हमला
(C) घेराबंदी
(D) गुरिल्ला युद्ध
80. उपभोक्ता-उन्मुख विपणन, अभिनव विपणन, मूल्य विपणन, ध्येय विपणन का बोध तथा सामाजिक विपणन पांच सिद्धांत निम्न में से किसके हैं?
- (A) प्रबुद्ध विपणन
(B) वर्चुअल मार्केटिंग
(C) संवर्धित वास्तविकता विपणन
(D) संवादात्मक विपणन

81. The extent to which the consumers are aware of a brand, which is manifested through the frequency and ease of invocation in the mind of the consumer is termed as;
- (A) Brand Salience
(B) Brand Imagery
(C) Brand Judgements
(D) Brand Resonance
82. The Consumer Proposition Acquisition Process consists of six distinct stages. Arrange the stages mentioned below in the correct sequence starting from the first stage.
- I. Information Gathering
II. Proposition Evaluation
III. Motive Development
IV. Acquisition/Purchase
V. Proposition Selection
VI. Re-evaluation
- Choose the correct answer from the options given below;
- (A) I, II, III, IV, V, VI
(B) VI, V, IV, III, II, I
(C) III, I, II, V, IV, VI
(D) None of these
81. निम्न में से क्या यह बताता है कि उपभोक्ताओं को एक ब्रांड के बारे में किस सीमा तक जानकारी है जो कि उपभोक्ता के मस्तिष्क में आवृत्ति और सहजता से आह्वान के माध्यम से अभिव्यक्त होती है?
- (A) ब्रांड प्रमुखता
(B) ब्रांड इमेजरी
(C) ब्रांड निर्णय
(D) ब्रांड अनुनाद
82. उपभोक्ता प्रस्ताव या प्रतिज्ञप्ति अधिग्रहण प्रक्रिया में छह अलग-अलग चरण होते हैं। प्रथम चरण से आरम्भ करते हुए निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।
- I. सूचना एकत्र करना
II. प्रस्ताव मूल्यांकन
III. प्रयोजन विकास
IV. अधिग्रहण/क्रय
V. प्रस्ताव चयन
VI. पुनर्मूल्यांकन
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए;
- (A) I, II, III, IV, V, VI
(B) VI, V, IV, III, II, I
(C) III, I, II, V, IV, VI
(D) इनमें से कोई नहीं

83. One disadvantage of using North-West Corner Rule to find initial solution to the transportation problem is that;
- (A) It is complicated to use.
 (B) It does not take into account cost of transportation.
 (C) It leads to a degenerate initial solution.
 (D) All the above
84. In PERT the span of time between the optimistic and pessimistic time estimates of an activity is;
- (A) 3σ (3 standard deviations)
 (B) 6σ (6 standard deviations)
 (C) 9σ (9 standard deviations)
 (D) None of these
85. Which of the following theory defines transformational leadership as a process in which leaders and followers engage in a mutual process of raising one another to higher levels of morality and motivation?
- (A) Burns Theory
 (B) Bass Theory
 (C) Vertical Dyad Linkage Theory
 (D) Nurturant-Task Theory
83. परिवहन समस्या का प्रारंभिक समाधान खोजने के लिए उत्तर-पश्चिम कोने के नियम का उपयोग करने की एक हानि यह है कि;
- (A) इसका उपयोग करना जटिल है।
 (B) यह परिवहन की लागत को ध्यान में नहीं रखता है।
 (C) यह एक पतित प्रारंभिक समाधान की ओर जाता है।
 (D) उपरोक्त सभी
84. पी० इ० आर० टी (पर्ट) में किसी गतिविधि के आशावादी तथा निराशावादी समय अनुमानों के बीच समय की अवधि होती है;
- (A) 3σ (3 प्रमाप विचलन)
 (B) 6σ (6 प्रमाप विचलन)
 (C) 9σ (9 प्रमाप विचलन)
 (D) इनमें से कोई नहीं
85. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत परिवर्तनकारी नेतृत्व को एक ऐसी प्रक्रिया के रूप में परिभाषित करता है जिसमें नेता और अनुयायी एक दूसरे को नैतिकता तथा अभिप्रेरण के उच्च स्तर तक बढ़ाने की पारस्परिक प्रक्रिया में संलग्न होते हैं?
- (A) बर्न्स सिद्धांत
 (B) बास सिद्धांत
 (C) लम्बवत युग्म संयोजन सिद्धांत
 (D) पालनकर्ता -कार्य सिद्धांत

86. The rate which equates the present value of the cash inflows to the present value of the cash outflows is;
- (A) Accounting Rate of Return
 (B) Internal Rate of Return
 (C) Profitability Index
 (D) Net Present Value
87. Markowitz Portfolio Theory is most concerned with;
- (A) The elimination of systematic risk.
 (B) The effect of diversification on portfolio risk.
 (C) The identification of systematic risk.
 (D) Active portfolio management to enhance return.
88. As per which form of Efficient Market Hypothesis, current prices reflect all information found in the past prices and traded volumes and future prices cannot be predicted by analysing the prices from the past.
- (A) Strong Form
 (B) Semi-Strong Form
 (C) Weak Form
 (D) None of these
86. वह दर जो रोकड़ अन्तर्प्रवाहों के वर्तमान मूल्य को रोकड़ बहिर्प्रवाहों के वर्तमान मूल्य से समीकृत करती है निम्न में से क्या कहलाती है ?
- (A) लेखांकन प्रत्याय दर
 (B) आन्तरिक प्रत्याय दर
 (C) लाभदायकता सूचकांक
 (D) शुद्ध वर्तमान मूल्य
87. मार्कोविट्ज़ पोर्टफोलियो सिद्धांत सबसे अधिक संबंधित है;
- (A) व्यवस्थित जोखिम के उन्मूलन से
 (B) पोर्टफोलियो जोखिम पर विविधीकरण के प्रभाव से ।
 (C) व्यवस्थित जोखिम की पहचान से ।
 (D) प्रत्याय बढ़ाने के लिए सक्रिय पोर्टफोलियो प्रबंध से ।
88. कुशल बाजार परिकल्पना के किस रूप के अनुसार, वर्तमान कीमतें पिछली कीमतों तथा क्रय-विक्रय की मात्रा में मिली सभी सूचनाओं को दर्शाती हैं तथा यह रूप बताता है कि अतीत की कीमतों का विश्लेषण द्वारा भविष्य की कीमतों का अनुमान नहीं लगाया जा सकता है?
- (A) सशक्त रूप
 (B) अर्ध-सशक्त रूप
 (C) अशक्त रूप
 (D) इनमें से कोई नहीं

89. Match the following List I and List II and choose a correct answer option;

List I	List II
1. Pecking Order Theory	i. It used a dichotomous classification test to identify financial ratios for corporate failure prediction.
2. Beaver Model	ii. It is a mathematical model for pricing option contracts.
3. Black-Scholes Model	iii. Argues that in the long run the share prices reflect only the present value of expected dividends.
4. Walter's Valuation Model	iv. Asserts that a company's capital structure is more dependent on internal cash flows, cash dividend payments and acceptable investment opportunities.

- (A) 1 (i), 2(ii), 3(iii), 4(iv)
 (B) 1(ii),2(i), 3(iv), 4(iii)
 (C) 1(iv),2(i), 3(ii), 4(iii)
 (D) None of these

89. निम्न सूची I तथा सूची II में दिये जोड़ों को सुमेलित करते हुए निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए;

सूची I	सूची II
1. पैकिंग ऑर्डर सिद्धांत	i. यह निगम की विफलता की भविष्यवाणी हेतु वित्तीय अनुपात की पहचान करने के लिए एक द्विभाजीय वर्गीकरण परीक्षण का उपयोग करता है।
2. बीवर मॉडल	ii. यह ऑप्शन अनुबंधों के मूल्य निर्धारण के लिए एक गणितीय मॉडल है।
3. ब्लैक-स्कोल्स मॉडल	iii. यह तर्क देता है कि लंबे समय में अंश या शेयर की कीमतें केवल अपेक्षित लाभांश के वर्तमान मूल्य को दर्शाती हैं।
4. वाल्टर का मूल्यांकन मॉडल	iv. यह बताता है कि कम्पनी की पूंजी संरचना आंतरिक रोकड़ प्रवाह, रोकड़ लाभांश भुगतान तथा स्वीकार्य निवेश के अवसरों पर अधिक निर्भर होती है।

- (A) 1 (i), 2(ii), 3(iii), 4(iv)
 (B) 1(ii),2(i), 3(iv), 4(iii)
 (C) 1(iv),2(i), 3(ii), 4(iii)
 (D) इनमें से कोई नहीं

90. A line that describes the linear relationship between expected rates of return for individual securities and systematic risk as measured by beta is termed as;
- (A) Security Market Line
 (B) Characteristic Line
 (C) Capital Market Line
 (D) None of these
91. A yield curve where interest rates on the bonds of medium-term maturities are higher than rates on both bonds of short- and long-term maturities are termed as;
- (A) 'Normal' Yield Curve
 (B) 'Inverted' or 'Abnormal' Yield Curve
 (C) 'Humped' Yield Curve
 (D) 'Upward sloping' Yield Curve
90. एक रेखा जो पृथक प्रतिभूतियों के लिए प्रत्याशित प्रतिलाभ दरों तथा बीटा द्वारा मापे गए व्यवस्थित जोखिम के बीच रैखिक संबंध का वर्णन करती है, कहलाती है;
- (A) प्रतिभूति बाजार रेखा (सिक्युरिटी मार्केट लाइन)
 (B) विशेषता रेखा (कॅरेक्टरिस्टिक लाइन)
 (C) पूंजी बाजार रेखा (कैपिटल मार्केट लाइन)
 (D) इनमें से कोई नहीं
91. एक उपज वक्र जहां मध्यम परिपक्वता अवधि वाले ऋणपत्रों पर ब्याज दरें, अल्पावधि तथा दीर्घकालिक परिपक्वता अवधि वाले ऋणपत्रों की दरों से अधिक होती हैं, को कहा जाता है;
- (A) 'सामान्य' उपज वक्र
 (B) 'उलटा' या 'असामान्य' उपज वक्र
 (C) ककुद ('हम्प्ड') उपज वक्र
 (D) 'ऊपर की ओर झुका हुआ' उपज वक्र

92. The Traditional Approach to Value of the Firm assumes that;
- (A) There is no optimal capital structure.
- (B) Value can be increased by judicious use of leverage.
- (C) Total risk is not affected by changes in the capital structure.
- (D) The overall capitalisation rate holds constant with changes in financial leverage.
92. फर्म के मूल्य के लिए पारंपरिक दृष्टिकोण मानता है कि;
- (A) कोई इष्टतम पूंजी संरचना नहीं होती है।
- (B) उत्तोलक के विवेकपूर्ण उपयोग से मूल्य बढ़ाया जा सकता है।
- (C) पूंजी संरचना में परिवर्तन से कुल जोखिम प्रभावित नहीं होता है।
- (D) वित्तीय उत्तोलन में परिवर्तन के साथ समग्र पूंजीकरण दर स्थिर रहती है।
93. Which of the following answer option is a feature of Indifference Curves?
- (A) Indifference Curves are non-intersecting.
- (B) Indifference Curves are convex to the origin.
- (C) Indifference Curves are negatively sloped.
- (D) All the above
93. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर विकल्प उदासीन वक्रों की विशेषता है?
- (A) उदासीनता वक्र अप्रतिच्छेदी होते हैं।
- (B) उदासीनता वक्र मूल बिंदु की ओर उन्नतोदर होते हैं।
- (C) उदासीनता वक्र ऋणात्मक ढलान वाले होते हैं।
- (D) उपरोक्त सभी

94. In the Kinked-Demand Model of oligopoly as given by Paul M. Sweezy, the lower part of the kink is;
- (A) Elastic
(B) More elastic
(C) Less Elastic
(D) Inelastic
95. Which of the following answer option is NOT a Property of Isoquants?
- (A) Isoquants are negatively inclined.
(B) A higher isoquant above and to the right of another represents a higher level of output.
(C) Isoquants can touch either axis.
(D) Each isoquant is convex to the origin.
94. पॉल एम्. स्विज़ी द्वारा दिए गए अल्पाधिकार के किंकत- मांग मॉडल में, किंक का निचला भाग होता है;
- (A) लोचदार
(B) अधिक लोचदार
(C) कम लोचदार
(D) लोचहीन
95. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर विकल्प सममात्रा -वक्रों की एक विशेषता नहीं है?
- (A) सममात्रा -वक्रों की ढलान ऋणात्मक होती है।
(B) एक सममात्रा -वक्र दूसरे के ऊपर दाईं ओर उत्पादन के ऊँचे स्तर को प्रकट करता है।
(C) सममात्रा -वक्र किसी भी अक्ष (ऐक्सिस) को स्पर्श कर सकते हैं।
(D) प्रत्येक सममात्रा -वक्र मूल बिंदु के उन्नतोदर होते हैं।

96. Which of the following training technique represents an excellent method for broadening the manager or potential manager, for turning specialist into generalist?
- (A) The Coaching Method
 (B) Job Rotation
 (C) The Case Study
 (D) Simulation
97. Which of the following decisions related to Human Resource Management can be influenced by HR Analytics?
- (A) HR Planning and Succession Planning
 (B) Performance and Rewards
 (C) Hiring
 (D) All of the above
96. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रशिक्षण तकनीक प्रबंधक या संभावित प्रबंधक को विशेषज्ञ से सामान्यज्ञ में परिवर्तित करने के लिए एक उत्कृष्ट विधि है?
- (A) कोचिंग विधि
 (B) कार्यावर्तन
 (C) वृत्त का अध्ययन
 (D) सतत तंत्र (सिमुलेशन)
97. मानव संसाधन विश्लेषिकी से निम्नलिखित में से कौन -सा मानव संसाधन निर्णय प्रभावित हो सकता है?
- (A) मानव संसाधन नियोजन तथा उत्तराधिकार नियोजन
 (B) कार्य निष्पादन तथा पारितोषिक
 (C) नियुक्ति
 (D) उपरोक्त सभी

98. Broadening the responsibilities of the company's job, and encouraging employees not to limit themselves to what's on their job descriptions is;
- (A) Job Enlargement
 (B) Job Rotation
 (C) Job Enrichment
 (D) Dejobbing
99. A technique for resolving conflict in which the parties agree to have a neutral third party hear the dispute and make a decision is called as;
- (A) Negotiation
 (B) Arbitration
 (C) Smoothing
 (D) Collective Bargaining
98. कम्पनी के कार्यों की जिम्मेदारियों का विस्तार करना, तथा कर्मचारियों को प्रोत्साहित करना कि वे अपने कार्य के विवरणों तक ही स्वयं को सीमित न रखें को कहते हैं ।
- (A) कार्य विस्तार
 (B) कार्य आवर्तन
 (C) कार्य संवर्धन
 (D) डीजॉबिंग
99. प्रतिद्वन्द को हल करने की एक तकनीक जिसमें पक्षकार एक तटस्थ तृतीय पक्ष को विवाद सुनने और निर्णय लेने के लिए सहमत हो जाते हैं, क्या कहलाती है?
- (A) पारस्परिक वार्ता
 (B) मध्यस्थता
 (C) समकारी
 (D) सामूहिक सौदेबाजी

100. In which of the following methods of performance appraisal, the appraiser distributes employees across several categories of performance following a set rule about the distribution of ratings that are permitted?

- (A) Forced Distribution Method
- (B) Paired Comparison Technique
- (C) Straight Ranking
- (D) Graphic Rating Scales

100. कार्य-निष्पादन मूल्यांकन की निम्नलिखित में से किस विधि में, मूल्यांकन कर्ता या मूल्यांकक अनुमत श्रेणियों में वितरण के सम्बन्ध में एक निर्धारित नियम का पालन करते हुए कार्य-निष्पादन के कई वर्गों में कर्मचारियों को वर्गीकृत करता है?

- (A) अनिवार्य वितरण विधि
- (B) युग्म तुलना तकनीक
- (C) सीधी रैंकिंग
- (D) ग्राफिक रेटिंग स्केल

Rough Work / रफ कार्य