

**DR. BABASAHEB AMBEDKAR RESEARCH AND TRAINING
INSTITUTE, (BARTI), PUNE
TEST PAPER**

**Dr. Babasaheb Ambedkar National Research Fellowship
(BANRF)-2017**

Name of the candidate:- _____

Write your SR. No

Subject:- _____ M. Phil/ Ph. D

Research title:- _____

DOB:- / /

Native Place:- _____

Time-20 Min

No.of Questions-20

Instruction to candidates		उमेदवारांना सूचना
1	This paper contains 20 questions. Each question will carry 1/2 mark. All questions are compulsory	या प्रश्नावलीमध्ये एकूण ५० प्रश्न आहे. प्रत्येक प्रश्नास अर्धा गुण आहेत. सगळे प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
2	Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to write your response in the Answer sheet.	प्रत्येक प्रश्नामध्ये चार पर्यायी प्रतिसाद चिन्हांकीत केलेले आहेत. A, B, C किंवा D यापैकी योग्य उत्तर उत्तरपत्रिकेत लिहावे.
3	Rough Work is to be done at the end of this booklet.	कच्चे काम करण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेतील शेवटचे पान वापरावे.
4	Use of any calculator or log table, etc., is prohibited.	कॅलकुलेटर तसेच लॉगटेबल यांचा वापर प्रतिबंधित आहे.
5	There is no negative marking for incorrect answers	अयोग्य उत्तरास नाकारात्मक गुण नाहीत.
6	Any change of response by scratching or overwriting, you will be render yourself to disqualification.	उत्तर पत्रिकेवर कोणत्याही प्रकारची खाडाखोड आढळून आल्यास सदर उमेदवाराची पात्रता करण्यात येईल.

ANSWER SHEET

Question No	Answer	Question No	Answer
1		15	
2		16	
3		17	
4		18	
5		19	
6		20	
7	Sign Of the Candidate	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Total Marks Obtained

Sign of Paper Examiner

PAPER

1. No hypothesis can be stated in.....terms.

- (A) directional
- (B) declarative
- (C) null and interrogative
- (D) general

2. In order to enhance the accuracy of the study the researcher

- (A) Should increase the size of his sample
- (B) Should be honest and unbiased
- (C) Should keep the variation high
- (D) All of these

3. A research Problem is one which clearly seeks a relation between :

- (A) Logistics
- (B) Researchers
- (C) Hypothesis
- (D) Variables

१. कुठलेही गृहितक या प्रकारे मांडता येत नाही.

- (A) दिशादर्शक
- (B) उद्घोषणात्मक
- (C) शून्य आणि प्रश्नात्मक
- (D) सामान्य

२. संशोधनाची अचूकता वाढविण्यासाठी संशोधकाने

- (A) नमुना आकार मोठ्या प्रमाणात घ्यायला पाहिजे.
- (B) प्रामाणिक व पूर्वक्रहदुषित असु नये
- (C) संशोधनामध्ये उच्च प्रतीचे वैविध्य आणावे
- (D) वरीलपैकी सर्व

३. संशोधनात्मक प्रश्न कशामधील संबंध स्पष्टपणे शोधनण्याचा प्रयत्न करतो ?

- (A) सेवा पुरवठादार
- (B) संशोधक
- (C) परिकल्पना
- (D) परिवर्त्य / चल (व्हेरिएबल्स)

4. The selection of cricket team for the world cup is called :

- (A) Random sampling
- (B) Systematic sampling
- (C) Purposive sampling
- (D) Cluster sampling

5. Open-ended questions provide primarily..... data.

- (A) Confirmatory data
- (B) Qualitative data
- (C) Predictive data
- (D). None of the above

6. Man buys a cycle for Rs. 1400 & sell it at a loss at 15%, what is selling price of the cycle

- (A) 1090 Rs
- (B) 1160 Rs
- (C) 1090 Rs
- (D) 1202 Rs

४. विश्वचषक क्रिकेट स्पर्धेसाठी क्रिकेट संघाची निवड करण्यासाठी खालीलपैकी कोणती नमुना निवड पध्दती वापरावी लागेल.

- (A) यादृच्छिक नमूना
- (B) व्यवस्थित नमूना
- (C) पारदर्शक नमूना
- (D) क्लस्टर नमूना

५. मुक्त विषय प्रामुख्याने..... डेटा प्रदान करतात

- (A) खात्रीत्मक माहिती
- (B) गुणात्मक माहिती
- (C) सूचक माहिती
- (D) वरीलपैकी काहीही नाही

६. एक माणूस १४०० रुपयेमध्ये सायकल खरेदी करतो व १५% तोटा सहन करून ती सायकल विकतो. तर सायकल विक्रीची किंमत किती.

- (A) १०९० रु
- (B) ११६० रु
- (C) ११९० रु
- (D) १२०२ रु

7. The “Swachh Bharat Abhiyan” campaign was officially launched on:

- (A) 4 Dec 2014
- (B) 2 Oct 2014**
- (C) 30 Jan 2015
- (D) 1 May 2015

8. A research selects only 10 members from the total population of 50,000 as a sample. His research can be considered to be good if

- (A) He was a good researcher
- (B) He was guided by his superior
- (C) The Population was homogenous
- (D) All of these

9. hypothesis is a proposal based on specific observations.

- (A) Directional
- (B) Null**
- (C) Deductive
- (D) Inductive

७. “स्वच्छ भारत” मोहीम अधिकृतपणे सुरु झाली

- (A) 4 Dec 2014
- (B) 2 Oct 2014**
- (C) 30 Jan 2015
- (D) 1 May 2015

८. संशोधनकाने एकूण ५०,००० लोकसंख्येच्या समग्रातून केवळ १० लोकांची नमुना निवड केली. अशा प्रकारचे संशोधन चांगले मानले जाऊ शकते जर....

- (A) तो एक चांगला संशोधक असेल
- (B) त्याला त्यांच्या वरिष्ठांचे मार्गदर्शन होते.
- (C) लोकसंख्या एकजिनसी असेल
- (D) या सर्व

९. -----परिकल्पना ही विशिष्ट निरीक्षणावर आधारित योजना असते.

- (A) दिशादर्शक
- (B) निराकर्णीय
- (C) अनुमानात्मक
- (D) प्रवर्त्नात्मक

10. Survey study aims at:

(i) Knowing facts about existing situation

(ii) Comparing the present status with the standard norms

(iii) Reviewing the existing situation

(iv) Identifying the means of improving the existing situation

(A) (i) and (ii) Only

(B) (i), (ii) and (iv)

(C) (i), (ii), (iii) and (iv)

(D) (ii) and (iii) Only

11. The Scheduled Castes comprise about..... of India's population.

(according to the 2011 census)

(A) 16.6 %

(B) 25.19 %

(C) 22.23 %

(D) 29.22 %

१०. सर्वेक्षण अभ्यासाचे मुख्य ध्येय सर्वेक्षण अभ्यास उद्दिष्ट आहे.

(i) विद्यमान परिस्थिती बदल तथ्य जाणून घेणे

(ii) उपस्थित स्थितीची मानक स्थितीशी तुलना करणे

(iii) अस्तित्वातील परिस्थितीचा आढावा

(iv) विद्यमान परिस्थिती सुधारण्यासाठीची साधने शोधणे

(A) (i) and (ii) Only

(B) (i), (ii) and (iv)

(C) (i), (ii), (iii) and (iv)

(D) (ii) and (iii) Only

११. एकुण लोकसंख्यापैकी अनुसूचित जातीच्या लोकसंख्येचे प्रमाण (२०११ च्या जणगनेनुसार)

(A) १६.६ %

(B) २५.१९ %

(C) २२.२३ %

(D) २९.२२ %

12. Identify the Correct pair from the following:.

- (A) Ubuntu -Operating System
- (B) Excel-Word Processing Software
- (C) AVI File Transfer Protocol
- (D) HDD-Cloud Storage Facility

१३. The process of marketing segments of data with symbols, descriptive words, or category names is known as.....

- (A) Grouping
- (B) Coding
- (C) Coloring
- (D) Segmenting

14. Where is the headquarters of International Air Transport Association (IATA)?

- (A) Germany
- (B) Switzerland
- (C) Canada
- (D). France

१२. खालीलपैकी योग्य जोडी जुळवा

- (A) उबुंटू ऑपरेटिंग सिस्टिम
- (B) एक्सेल- वर्ड प्रोसेसिंग सोफ्टवेअर
- (C) AVI फाईल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
- (D) HDD कुल्ड स्टोअर फॅसिलीटी

१३. संकलित माहितीस सांकेतिक चिन्हे, वर्णनात्मक शब्द किंवा समूहवाचक शब्द देण्याच्या प्रक्रियेस म्हणतात

- (A) गट तयार करणे
- (B) संकेतीकीकरण
- (C) ठळक करणे
- (D) विभाग पडणे

१४. आंतरराष्ट्रीय हवाई वाहतुक संघटनेचे मुख्यालय कुठे आहे ?

- (A) जर्मनी
- (B) स्वित्झर्लंड
- (C) कॅनडा
- (D) फ्रान्स

15. The average of 20 numbers is zero of them at the most how many may be greater than zero

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 10
- (D) 19

16 . Before demonetizing Rs. 500, Rs. 1000 notes on 8th November 2016, Indian government had demonetized Rs 1,000, Rs 5,000 and Rs 10,000 notes in which year?

- (A) 1964
- (B) 1978
- (C) 1972
- (D) 1986

17. Pre-testing of investigative tool is done in the case of:

- (A) Observation
- (B) Case study
- (C) Interview
- (D) Questionnaire

१५. संख्येची सरासरी शून्य आहे त्याच्यापैकी बहुतांश शून्यापेक्षा किती मोठे असू शकतात.

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 10
- (D) 19

१६. ८ नोव्हेंबर २०१६ रोजी ५०० रु व १००० च्या नोटा रद्द करण्यात आली यापूर्वी भारत सरकारने कोणत्या साली १०००, ५००० व १०००० रु च्या नोटा रद्द केल्या होत्या

- (A) १९६४
- (B) १९७८
- (C) १९७२
- (D) १९८६

१७. माहिती गोळा करण्यासाठीच्या साधनाची पूर्व चाचणी कोणत्या पध्दतीत केली जाते ?

- (A) निरीक्षण
- (B) व्यष्टी अध्ययन
- (C) मुलाखत
- (D) प्रश्नावली

18. The International conference on 'Bharat Bodh' (Idea of Bharat) was held in which city?

- (A) Pune
- (B) Mumbai
- (C) Chennai
- (D) New Delhi

19. Which State Government has made mandatory for all private schools to install solar systems ?

- (A) Punjab
- (B) Haryana
- (C) Rajasthan
- (D) Madhya Pradesh

20. Lactometer is used to measure :

- (A) Density of sea water
- (B) Density of Milk
- (C) volume of Milk
- (D) Depth of sea water

१८. भारत बोध (आयडिया ऑफ भारत) या विषयावर आंतरराष्ट्रीय परिषद कोणत्या शहरात आयोजित केली गेली ?

- (A) पुणे
- (B) मुंबई
- (C) चेन्नई
- (D) नवी दिल्ली

१९. सर्व सरकारी शाळांना सौर यंत्रणा स्थापित करण्यासाठी कोणत्या राज्य सरकारने अनिवार्य केले आहे ?

- (A) पंजाब
- (B) हरियाना
- (C) राजस्थान
- (D) मध्यप्रदेश

२०. लाक्टोमीटरकशाचे मापन करण्यासाठी वापरतात

- (A) समुद्राच्या पाण्याची घनता
- (B) दुधाची घनता
- (C) दुधाचे परिणाम
- (D) समुद्राच्या पाण्याची खोली

Rough Work
