

**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. The.....of a research article is placed near its beginning.

- (A) summary
- (B) abstract
- (C) synopsis
- (D) preface

2. A proposal that may provisionally serve as the starting point for further research is known as..... hypothesis.

- (A) one-sided
- (B) inductive
- (C) working
- (D) non-directional

3. A is a short-term, intensive course for a small group, emphasizing problem solving or learning newer techniques.

- (A) Workshop
- (B) Seminar
- (C) Summer School
- (D) Refresher Course

१. संशोधन लेखाचे सुरुवातीस.....

लिहिला जातो / लिहिली जाते

- (A) संक्षेप
- (B) सारांश
- (C) गोषवारा
- (D) प्रस्तावना

२. जो प्रस्ताव तात्कालिक स्वरूपात पुढील संशोधन सुरु करण्यासाठी वापरला जातो त्यास गृहीतक असे म्हणतात.

- (A) एकतर्फी
- (B) अनुमानात्मक
- (C) कार्यकर
- (D) अद्वैतिक

३. या आल्पकालीन, सखोल पाठयक्रमात लहान गटांनी समस्या-समाधान किंवा नवीन तंत्रे आत्मसात करण्यास महत्त्व दिली जाते.

- (A) कार्यशाळा
- (B) चर्चासत्र
- (C) उन्हाळी वर्ग
- (D) उजळणी वर्ग

4. Which of the following will complete the numerical series?

7, 15, 31,, 127.

- (A) 62
- (B) 63
- (C) 46
- (D) 94

5. Which of the Following will complete the series?

BDF, HJL,, WAY.

- (A) NRP
- (B) OQS
- (C) OPQ
- (D) NOP

6. In a code language, the word "TRAIN" is coded as "SSZJM", then what is the code for the word "STUDY"?

- (A) RUTEX
- (B) TUVEZ
- (C) RSTCX
- (D) RUVEZ

४. पुढीलपैकी कोणता पर्याय अंकश्रेणी पूर्ण करेल ?

७, १५, ३१,, १२७.

- (A) ६२
- (B) ६३
- (C) ४६
- (D) ९४

५. पुढीलपैकी कोणता पर्याय श्रेणी पूर्ण करेल ?

BDF, HJL,, WAY.

- (A) NRP
- (B) OQS
- (C) OPQ
- (D) NOP

६. एका सांकेतिक भाषेत "TRAIN" हा शब्द "SSZJM", असा रुपांतरित केला, तर त्याच भाषेत "STUDY" हा शब्द कसा लिहिता येईल ?

- (A) RUTEX
- (B) TUVEZ
- (C) RSTCX
- (D) RUVEZ

7. Identify the odd element from the following on the basis of its basic function :
Windows, Android, MS-Office, Linux, Unix

- (A) MS-Office
- (B) Windows
- (C) Linux
- (D) Unix

8. What is the full form of PDF in the context of computer file system ?

- (A) Personalised Data Format
- (B) Pixel Digital File
- (C) Pictured Data Format
- (D) Portable Document File

9. Which of the Following is a 'Cloud computing' based data storage facility?

- (A) Play Store
- (B) G-mail Storage
- (C) Drop box
- (D) Cloud stick

७. "मुख्य कार्य" या निकषाच्या आधारे खालील गटात न बसणारा घटक ओळखा :

Windows, Android, MS-Office, Linux, Unix

- (A) एमएस ऑफिस
- (B) विंडोज
- (C) लिनक्स
- (D) युनिक्स

८. संगणकीय फाईलींच्या संदर्भात PDF या लघुरुपाचा विस्तार काय ?

- (A) पर्सनलाईज्ड डेटा फॉर्मेट
- (B) पिक्सेल डिजिटल फाईल
- (C) पिक्चर्ड डेटा फॉर्मेट
- (D) पोर्टेबल डॉक्युमेन्ट फाईल

९. खालीलपैकी कोणती सेवा 'क्लाऊड कंप्युटींग' तंत्रज्ञानावर आधारीत डेटा साठवणुक सेवा आहे?

- (A) प्ले स्टोअर
- (B) जी-मेल स्टोअरेज
- (C) ड्रॉप बॉक्स
- (D) क्लाऊड स्टिक

10. World Environment Day is celebrated every year on

- (A) 5th July
- (B) 5th June
- (C) 25th January
- (D) 5th December

11. Which of the following gases is largely responsible for global warming ?

- (A) Sulphur dioxide
- (B) Carbon dioxide
- (C) Chlorine
- (D) Ammonia

12. Which one of the following is not non-conventional energy source ?

- (A) Solar
- (B) Tidal
- (C) Geothermal
- (D) Coal

१०. जागतिक पर्यावरण दिवस कोणत्या तारखेस प्रत्येक वर्षी साजरा केला जातो ?

- A) ५ जूलै
- (B) ५ जून
- (C) २५ जानेवारी
- (D) ५ डिसेंबर

११. खालील पैकी कोणते वायु जागतिक तापमान वाढीस जास्तकरून कारणीभूत आहेत ?

- A) सल्फर डायऑक्साईड
- (B) कार्बन डायऑक्साईड
- (C) क्लोरीन
- (D) अमोनिया

१२. खालीलपैकी कोणता अ-पारंपारिक ऊर्जा-स्रोत नाही ?

- A) सौर
- (B) भरती-ओहोटी
- (C) भूऔष्णिक
- (D) कोळसा

13. Which one of the Following is responsible for assessment and accreditation of higher education institutions in India ?

- (A) UGC
- (B) NAAC
- (C) NCTE
- (D) AICTE

14. Which was the first open University in India

- (A) Dr. B.R. Ambedkar Open University
- (B) Yashwantrao Chavan Maharashtra Open University
- (C) Indira Gandhi National Open University
- (D) Netaji Subhash Open University

15. A Research problem is primarily chosen depending upon :

- (A) its relevance
- (B) available funds
- (C) interest of the researcher
- (D) availability of literature

१३. भारतातील उच्चशिक्षणाच्या मुल्यांकनाची व अधिस्विकृतीची जबाबदारी खालीलपैकी कोणाची आहे

- (A) युजीसी
- (B) नॅक
- (C) एनसीटिई
- (D) एआयसीटिई

१४. भारतातील पहिले मुक्त विद्यापीठ कोणते ?

- (A) डॉ. बी. आर. आंबेडकर मुक्त विद्यापीठ
- (B) यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ
- (C) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विद्यापीठ
- (D) नेताजी सुभाष मुक्त विद्यापीठ

१५. संशोधन विषयाची निवड ही प्रामुख्याने अवलंबून असते.

- (A) त्याच्या समर्पकतेवर
- (B) उपलब्ध निधीवर
- (C) संशोधनकाच्या आवडीवर
- (D) ग्रंथसंपदेच्या उपलब्धतेवर

16. Which of the following is a primary source of information?

(A) A research review
(B) A recently written text-book
(C) A research article published in a standard journal
(D) A multi-author treatise published in the year 2015

17. A hypothesis is *not* always necessary in studies.

(A) normative
(B) correlation
(C) experimental
(D) historical

18. Which of the following sampling methods is based on probability ?

(A) Judgment Sampling
(B) Stratified sampling
(C) Quota sampling
(D) Convenience sampling

१६. खालीलपैकी कुठला माहितीचा मूळ स्रोत आहे?

(A) संशोधनांचा समालोचक अहवाल
(B) नुकतेच लिहिलेले पाठ्य-पुस्तक
(C) प्रमाणभूत नियतकालिके प्रसिध्द झालेला संशोधन लेख
(D) अनेक लेखकांनी लिहिलेला व २०१५ साली प्रसिध्द झालेला ग्रंथ

१७. अभ्यासासाठी गृहीतक आवश्यक असेलच असे नाही.

(A) प्रमाणीभूत
(B) सहसंबंधात्मक
(C) प्रयोगाधिष्ठित
(D) ऐतिहासिक

१८. खालील नमुना निवड पध्दतीपैकी कोणती पध्दत “संभाव्यते” वर आधारीत आहे ?

(A) निकषाधारित नमुना निवड
(B) स्तरीय नमुना निवड
(C) प्रमाण नमुना निवड
(D) सुगम्य नमुना निवड

19. Field study is concerned with:

- (A) real life situations
- (B) doing laboratory studies in the outdoors
- (C) experimental approach
- (D) collecting selective data

20. Research refer to :

- A) Routine activity
- (B) Annual Activity
- (C) Occasional Activity
- (D) Fact finding Activity

१९. क्षेत्रीय अभ्यासाशी खालीलपैकी कोणती गोष्ट निगडित आहे

- (A) प्रत्यक्ष वस्तुस्थिती
- (B) प्रयोगशाळेतील परंतु बाहेर केलेला अभ्यास
- (C) प्रायोगिक दृष्टिकोन
- (D) निवडक माहिती संग्रहण

२०. संशोधन म्हणजे :

- (A) नेहमीची क्रिया
- (B) वार्षिक क्रिया
- (C) नैमित्तिक क्रिया
- (D) सत्यशोधन क्रिया

|
Rough Work
