

Total No. of Printed Pages: 08

No. of Questions : 50

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Chhatrapati Sambhajinagar
PET 2024 (9003) Doctor of Philosophy (Education)

(To be filled by the Candidate)

Candidate Seat Number
(As per Admit card)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OMR Sheet Number

--	--	--	--	--	--	--	--

--

Invigilator's signature with Date

Candidate's Seat No. in Words : _____

Name of the Center : _____

Paper Code & Name of Examination : 9003 - Doctor of Philosophy (Education)

Date: 03/10/2024

PET 2024 - EXAMINATION

Time: One Hours

Total Marks: 100

Important Instructions for the candidate

- Write your seat number and OMR Sheet number on the question paper in the earmarked space
- This question paper carries Fifty (50) Multiple-choice type questions and each question carries 2 Marks
- At the commencement of examination, the question paper will be given to the student.
- Each question has four alternative responses marked (A) (B) (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each question
Example: where (C) is correct answer

A

B

●

D

- Your responses to the answer are to be indicated in the OMR Sheet. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet it will not be evaluated.
- Rough work is to be done at the end of this question paper.
- You have to return OMR answer sheet and question paper to the invigilator at the end of examination compulsorily and must not carry with you outside the examination hall.
- Use only Black / Blue ball point pen
- Use of any type of calculator or log table etc. is prohibited.
- There is no negative marking for incorrect answers

विद्यार्थ्यांसाठी महत्त्वाच्या सूचना

- परीक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोपऱ्यात तसेच आपणास दिलेल्या उत्तर पत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा.
- या प्रश्नपत्रिकेतील सर्व प्रश्न सोडवणे अनिवार्य आहे.
- परीक्षा सुरु झाल्यावर विद्यार्थ्यांला प्रश्नपत्रिका दिली जाईल.
- प्रत्येक प्रश्नासाठी (A) (B) (C) (D) अशी चार विकल्प उत्तरे दिली आहेत, त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळा निळा करावा.
उदा: जर (C) हे उत्तर योग्य असेल तर

A

B

●

D

- या प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे ओएमआर उत्तर पत्रिकेतच दर्शवावीत इतर ठिकाणी लिहिलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- प्रश्नपत्रिकाच्या शेवटी कोऱ्या जागेवरच कच्चे काम करावे
- परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यांनी मूळ ओ. एम. आर उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करणे आवश्यक आहे तथापि प्रश्नपत्रिका व ओ. एम. आर. उत्तरपत्रिका आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांला परवानगी नाही.
- फक्त काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा
- कॅल्क्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही
- चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही

- Q. No.** **Question**
1. The research find out new law and knowledge is known asसंशोधनातून नवीन नियम आणि ज्ञान शोधले जाते
 (A) Applied research (उपयोजित संशोधन) (B) Basis research (मूलभूत संशोधन)
 (C) Action research (कृती संशोधन) (D) Survey research (सर्वेक्षण संशोधन)
 2. Criticism is a part of मीमांसा चा भाग आहे
 (A) Action research (कृती संशोधन) (B) Survey research (संशोधन)
 (C) Historical research (एतिहासिक संशोधन) (D) Descriptive research (वर्णनात्मक संशोधन)
 3. Action research in education is focused on शैक्षणिक कृती संशोधनवर लक्ष केंद्रित केले आहे
 (A) Developing theory (सिद्धांत विकसित करणे) (B) Testing theory (चाचणी सिद्धांत,
 (C) Improving the practices (पद्धती सुधारणे) (D) Searching new things (नवीन गोष्टी शोधणे)
 4. Study of related to motivation requires ... orientation प्रेरणा संबंधित अभ्यासास ... उद्बोधन आवश्यक आहे
 (A) Psychological (मानसशास्त्रीय) (B) Sociological (समाजशास्त्रीय)
 (C) Philosophical (तात्विक) (D) Environmental (पर्यावरणीय)
 5. The value of the coefficient of correlation is lies between सहसंबंध गुणकाचे मूल्य -----दरम्यान असते.
 (A) 1 to 10 (B) 0 to ± 1
 (C) +1 to -1 (D) 0 to 2.00
 6. --- is natural method of evaluation मूल्यमापनाची नैसर्गिक पद्धत आहे
 (A) Interview (मुलाखत) (B) Observation (निरीक्षण)
 (C) Questionnaire (प्रश्नावली) (D) Schedule (अनुसूची)
 7. What is the purpose of the conclusion in research report संशोधन अहवालाच्या समारोपाचा हेतू काय ?
 (A) It outline of methodological process (संशोधन प्रक्रीयेची रूपरेषा सांगणे)
 (B) It useful of the relevant literature (संबंधीत साहित्याची उपयुक्तता सांगणे)
 (C) It summarizes the they findings (मुख्य निष्कर्ष थोडक्यात सांगणे)
 (D) It explain concept of measure (मापनाच्या संकल्पना स्पष्ट करणे)
 8. What is a research Proposal? संशोधन आराखडा म्हणजे काय ?
 (A) It is a state of present research finding (संशोधन निष्कर्ष स्पष्ट करण्याची पद्धत आहे)
 (B) It is a frame work or every stage of research (संशोधन कार्याच्या प्रत्येक पायरीचे रचना दिलेली असते)
 (C) It explain research method(संशोधन पद्धत स्पष्ट केली जाते)
 (D) It is choice of using qualitative or quantitative method (गुणात्मक किंवा संख्यात्मक पद्धत निवडण्यास उपयुक्त आहे)

9. Readymade available data of review is
पुनरावलोकनाचा रेडीमेड उपलब्ध सामग्रीस --- म्हणतात
(A) Secondary Data (दुय्यम माहिती)
(B) Personal Data (व्ययक्तिक माहिती)
(C) Primary Data (प्राथमिक माहिती)
(D) Organizational Data (संघटनात्मक माहिती)
10. ---is No Part of Descriptive statistics
वर्णनात्मक सांख्यशास्त्राचा भाग नाही...
(A) T test (टी परीक्षण) (B) Mean (मध्यमान)
(C) Median (मध्यक) (D) Mode (बहुलक)
11. The most appropriate tool for assessing the popularity of a student in class.
वर्गातील एखाद्या विद्यार्थ्याची लोकप्रियता मापना करिता सर्वात अचूक तंत्र ----- होय.
(A) Questionnaire (प्रश्नावली) (B) Sociometry (समाजमिती)
(C) Observation (निरीक्षण) (D) Interview (मुलाखत)
12. 'An intensive investigation of a slow learner undertaken in a research project by a teacher can be termed as
शिक्षकांनी केलेल्या हळूहळू शिकणाऱ्या अध्ययनार्थी ची तपासणी संशोधन प्रकल्पात येऊ शकते
(A) Case study (केस स्टडी) (B) Survey (सर्वेक्षण)
(C) Action Research (कृती संशोधन) (D) Ethnography (एथनोग्राफी)
13. Which of the following component included in writing of pre researchers in review?
संबंधीत आढावा यात पूर्व संशोधने लेखनात कोणत्या घटकाचा समावेश असतो ?
(A) Research problem-objective-scope-method(संशोधन शीर्षक- उद्दिष्ट्ये- व्याप्ती- पद्धत)
(B) Objective- research problem -scope-finding(उद्दिष्ट्ये- संशोधन शीर्षक- व्याप्ती- निष्कर्ष)
(C) Research problem -objective-methodology-finding
(संशोधन शीर्षक- उद्दिष्ट्ये -संशोधन पद्धती – निष्कर्ष)
(D) Research problem -objective-reference-finding(संशोधन शीर्षक –उद्दिष्ट्ये- संदर्भ- निष्कर्ष)
14. Snowball sampling is type of---
स्रोबाल नमुना हा ---प्रकार आहे
(A) Random sampling (यादृच्छिक न्यादर्श) (B) Probability (संभाव्यता)
(C) Mix sampling (एकत्रित नमुना) (D) Non- Probability (असंभाव्यता)
15. ANOVA stands for.....
ANOVA चे पूर्ण रूप आहे
(A) Analysis of Variation (अनालीसीस ऑफ व्हेरिएशन)
(B) A Number of Variability (अ नंबर ऑफ व्हेरिएबिलिटी)
(C) A Number of Variation (अ नंबर ऑफ व्हेरिएशन)
(D) Analysis of Variance (अनालीसीस ऑफ व्हेरिईन्स)

16. Identify different organizations
वेगळी संस्था ओळखा
(A) S.C.E.R.T. (एस. सी. ई. आर. टी) (B) U.G.C. (यू.जी.सी.)
(C) N.C.E.R.T. (एन.सी.ई.आर.टी) (D) N.C.T.E. (एन.सी.टी.ई.)
17. A population about which we want to get some data or information is called---
ज्या जनसंख्येतून आपणास माहिती किंवा सामग्री मिळविण्यासाठी आहे त्या जनसंख्येस म्हणतात ?
(A) Infinite population (लघु जनसंख्या) (B) Finite population (उत्तम जनसंख्या)
(C) Sampling population (नमुना जनसंख्या) (D) Target population (लक्ष्य जनसंख्या)
18. In Research report the recommendations should be based on.....
संशोधन अहवालात शिफारशी --- आधारित असतात.
(A) Finding (निष्कर्ष) (B) Hypothesis (परिकल्पना)
(C) Assumption (गृहीतक) (D) Method (पद्धत)
19. Hypothesis should be based on
परिकल्पनावर आधारित असावे.
(A) Value based judgments (मूल्यावर आधारित निर्णय)
(B) Relative terms (सापेक्ष अटी)
(C) Consistency with a substantial body of established theory (ठोस आणि स्थापित सिद्धांत)
(D) Moral preaching (नैतिक उपदेश)
20. Any characteristic / measure of population and sample are known as and respectively.
लोकसंख्या आणि नमुन्याचे कोणतेही वैशिष्ट्य / मापन अनुक्रमेआणि म्हणून ओळखले जाते
(A) Parameter, Statistic (मापदंड, आकडेवारी) (B) Statistic, Parameter (आकडेवारी, मापदंड)
(C) Variable, Statistic (चल, आकडेवारी) (D) Parameter, Variable (मापदंड, चल)
21. Standard error of mean (SEM) is calculated by taking the standard deviation and dividing it by the square root of the
सरासरी त्रुटी (SEM) ची गणना मानक विचलन घेऊन आणि च्या वर्गमूळाने विभाजित करून केली जाते.
(A) Sample mean (नमुना सरासरी) (B) Sample variation (नमुना विचलनशीलता)
(C) Sample size (नमुना आकार) (D) Sample characteristic (नमुना वैशिष्ट्य)
22. Which of the following is true for hypothesis?
परिकल्पनासाठी खालीलपैकी कोणते सत्य?
a. It provides clear guidance to the research study. हे संशोधन अभ्यासाला स्पष्ट मार्गदर्शन देते
b. It decides types of research design. हे संशोधन रचनेचे प्रकार ठरवते
c. It is called an educated guess. हे सुशिक्षित अंदाज आहे
(A) a & c (B) b & c
(C) a, b & c (D) a & b
23. Which of the following is a non-parametric test?
खालीलपैकी कोणती अपरिमितीय चाचणी आहे?
(A) T-test (टी-परीक्षण) (B) Chi-square (काई-स्क्वअर)
(C) ANOVA (अनोवा) (D) Standard Deviation (प्रमाण विचलन)

24. Use of computers in data analysis helps in.....
माहिती विश्लेषण मध्ये संगणक वापर मदत करते
a. Quick calculation द्रुत गणना b. Better accuracy उत्तम अचूकता c. Generation of data डेटा निर्मिती
(A) a & b (B) a & c
(C) a, b & c (D) b & c
25. MS Excel can be used for
MS Excel चा वापर केला जाऊ शकतो
a. Data tabulation. डेटा सारणी b. Data classification डेटा वर्गीकरण
c. Data generation डेटा जनरेशन d. Creation of graphs. आलेख तयार करणे
(A) a & b (B) a, b & d
(C) c & d (D) b, c & d
26. Education means—
शिक्षण म्हणजे--
(A) Expected behavior changes (अपेक्षित वर्तन बदल)
(B) Concept (संकल्पना)
(C) Human development (मानवी विकास)
(D) Progress (प्रगती)
27. Year of Mudaliar Commission is----
मुदलियार आयोगसन्---
(A) 1952-53 (B) 1964-65
(C) 1986 (D) 2020
28. The question is how many levels of skill?
प्रश्न कौशल्यत किती स्तर आहेत?
(A) One (एक) (B) Two (दोन)
(C) Three (तीन) (D) Four (चार)
29. Micro teaching helps to--
सूक्ष्म अध्यापन----- मदत करते.
(A) Practice teaching (सराव अध्यापन) (B) Micro teaching (सूक्ष्म अध्यापन)
(C) Teaching (अध्यापन) (D) Learning (अध्ययन)
30. ----is main purpose of teacher education.
-----शिक्षक प्रशिक्षणाचा मुख्य हेतू आहे.
(A) Creating service oriented attitude towards education. (शिक्षणासंबंधी सेवाभावी वृत्ती निर्माण करणे.)
(B) Social service (समाजसेवा)
(C) Progress (प्रगती)
(D) Education (शिक्षण)

31. Teacher Education is----
शिक्षक प्रशिक्षण ----आहे
(A) Formal (औपचारिक) (B) Non- formal (अनौपचारिक)
(C) Schooling (शालेय) (D) University (विद्यापीठ)
32. Which of the following method is useful for study of specific student habit?
विशिष्ट विद्यार्थ्यांच्या सवयीचा अभ्यास करण्यासाठी खालीलपैकी कोणती पद्धत उपयुक्त आहे?
(A) Introspection (आत्मनिरीक्षण) (B) Observation (निरिक्षण)
(C) Experimental (प्रायोगिक) (D) Case study (व्यक्तीअभ्यास)
33. Many of Educational psychologist do their experiment using ----method.
बरेच शैक्षणिक मानसशास्त्रज्ञ ---- पद्धत वापरून त्यांचा प्रयोग करतात.
(A) Introspection (आत्मनिरीक्षण) (B) Observation (निरिक्षण)
(C) Experimental (प्रायोगिक) (D) Case study (व्यक्तीअभ्यास)
34. Educational psychology is -----branch of psychology.
शैक्षणिक मानसशास्त्र ----- मानसशास्त्राची शाखा आहे.
(A) Psychology (मानसशास्त्र)
(B) Applied Psychology (उपयोजित मानसशास्त्र)
(C) Mind psychology (मनाचे मानसशास्त्र)
(D) Basic psychology (मूलभूत मानसशास्त्र)
35. Which is the top step in Maslow's theory?
मासलोच्या सिद्धांतात सर्वात वरची पायरी कोणती ?
(A) Self-esteem,(आत्मसन्मान) (B) Self-realization (आत्मप्रचिती)
(C) Love, (प्रेम) (D) affection (आपुलकी)
36. "Personality is that which permits prediction of what a person will do in a given situation" – this definition was given by
"व्यक्तिमत्व म्हणजे जी एखाद्या व्यक्तीने दिलेल्या परिस्थितीत काय करेल या विषयीच्या अंदाजास अनुमती देते" - ही व्याख्या कोणी दिली?
(A) Gardner (गार्डनर) (B) Cattell (कॅटल)
(C) Thorndike (थॉर्नडाइक) (D) Skinner (स्किनर)
37. emphasizes on the dynamics of human behaviour.
..... मानवी वर्तनाच्या गतिशीलतेवर जोर देते.
(A) Trait Theory (गुणतत्व सिद्धांत) (B) Jung's Theory (जंग चे सिद्धांत)
(C) Psychoanalytic theory (मनोविश्लेषक सिद्धांत) (D) Type Theory (वर्गतत्व सिद्धांत)
38. MOOC Stand for
MOOC चे पारुप
(A) Massive Open Online Content (मॅसिव्ह ओपन ऑनलाइन कन्टेन्ट)
(B) Massive Open On-book Course (मॅसिव्ह ओपन ऑन-बुक ऑनलाइन कोर्स)
(C) Massive Open Online Communication (मॅसिव्ह ओपन ऑनलाइन कम्युनिकेशन)
(D) Massive Open Online Course (मॅसिव्ह ओपन ऑनलाइन कोर्स)

39. Educational planning should be an integral part of -----
शैक्षणिक नियोजन हा ----- चा अविभाज्य भाग असावा.
(A) National Development (राष्ट्रीय विकास)
(B) Resource development (स्रोत विकास)
(C) Over all development (सर्व विकास प्रती)
(D) Land development (जमीन विकास)
40. -----is important for implantation of Educational planning. --.
शैक्षणिक नियोजनाची अंमलबजावणी करण्यासाठी ----- महत्वाचे आहे.
(A) Person (व्यक्ती) (B) Personality (व्यक्तिमत्व)
(C) Decision making (निर्णय घेणे) (D) Teacher (शिक्षक)
41. The nature of Planning is -----
नियोजनाचे स्वरूप -----आहे.
(A) Natural (नैसर्गिक) (B) Systematic (व्यवस्थित)
(C) Random (यादृच्छिक) (D) General (सामान्य)
42. Culture can be defined as-----.
संस्कृती म्हणजे
(A) A limitation (एक मर्यादा)
(B) Methods of class discrimination (वर्गभेदाची पद्धती)
(C) Mannerism and accepted discipline (आचार संहिता व स्वीकृत शिस्त)
(D) Determining the individual aims of education (शिक्षणाच्या वैयक्तिक ध्येयांचे निश्चिती करणे)
43. -----is important for complete work in time and quality.
वेळेत गुणवत्तापूर्ण कार्य होण्यासाठी -----महत्वाचे आहे.
(A) Time (वेळ) (B) Profit (नफा)
(C) Loss (तोटा) (D) Resource (स्रोत)
44. Mahatma Gandhi introduced.....
महात्मा गांधींनी..... ची ओळख करून दिली.
(A) Basic system of education (मूलभूत शिक्षण प्रणाली)
(B) Vedanta philosophy (वेदांत तत्वज्ञान)
(C) English education (इंग्रजी शिक्षण)
(D) Continuing education (सतत शिक्षण)
45. Plato was a proponent of.....
प्लेटो चे समर्थक होते.
(A) Realism (वास्तववाद) (B) Pragmatism (कार्यवाद)
(C) Idealism (आदर्शवाद) (D) Naturalism (निसर्गवाद)

46. established the Satyashodhak Samaj.
..... यांनी सत्यशोधक समाजाची स्थापना केली.
(A) Swami Vivekananda (स्वामी विवेकानंद)
(B) Dr. B.R. Ambedkar (डॉ. बी.आर. आंबेडकर)
(C) Mahatma Gandhi (महात्मा गांधी)
(D) Mahatma Phule (महात्मा फुले)
47. is required for workers to stay current with the latest developments, skills, and new technologies required for their fields.
कामगारांना त्यांच्या क्षेत्रात आवश्यक असलेल्या नवीनतम घडामोडी, कौशल्य आणि नवीन तंत्रज्ञानासह चालू राहण्यासाठीआवश्यक आहे.
(A) Finance (वित्त व्यवस्था)
(B) Formal Education (औपचारिक शिक्षण)
(C) Continuing education (सतत शिक्षण)
(D) Infrastructure (पायाभूत सुविधा)
48. Which theory prevents the social inequality?
कोणता सिद्धांत सामाजिक विषमता टाळतो?
(A) Preventive Theory (प्रतिबंधात्मक सिद्धांत) (B) Conflict Theory (संघर्ष सिद्धांत)
(C) Reformative Theory (सुधारात्मक सिद्धांत) (D) Deterrent Theory (प्रतिबंधक सिद्धांत)
49. According to -----social change means change in social structure.
-----यांच्या मतानुसार सामाजिक बदल म्हणजे सामाजिक संरचनेतील बदल होय .
(A) Harry Johnson (हॅरी जॉन्सन) (B) Spencer (स्पेंसर)
(C) Jorge Pyne (जॉर्ज पेन) (D) Emile Durkheim (इमाईल दुर्खीम)
50. -----has prepared programme of teaching for international understanding.
-----यांनी आंतरराष्ट्रीय सामंजस्याची अध्यापनाचा कार्यक्रम तयार केला.
(A) UNO (यु नो) (B) WHO (डब्लू एच ओ)
(C) ILO (आयएल ओ) (D) UNESCO (युनेस्को)
