Test Booklet Code & Serial No. प्रश्नपत्रिका कोड व क्रमांक

Pa	per-	III	
EDU	CA7	MOIT	J

В

	DDCC	
Sig	gnature and Name of Invigilator	Seat No.
1. (Signature)	(In figures as in Admit Card)
(Name)	Seat No.
2. (Signature)	(In words)
(Name)	OMR Sheet No.
JA	AN - 70318	(To be filled by the Candidate)
Tir	ne Allowed : 2½ Hours]	[Maximum Marks: 150
Nu	mber of Pages in this Booklet : 32	Number of Questions in this Booklet : 75
1. 2. 3.	Instructions for the Candidates Write your Seat No. and OMR Sheet No. in the space provided on the top of this page. This paper consists of 75 objective type questions. Each question will carry two marks. All questions of Paper-III will be compulsory, covering entire syllabus (including all electives, without options). At the commencement of examination, the question booklet will be given to the student. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as follows: (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal or open booklet. (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to missing pages/ questions or questions repeated or not in serial order or any other discrepancy should not be accepted and correct booklet should be obtained from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given. The same may please be noted. (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet. Each question has four alternative responses marked (A), (B),	विद्यार्थ्यांसाठी महत्त्वाच्या सूचना 1. परिक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोप-यात लिहावा. तसेच आपणांस दिलेल्या उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा. 2. सदर प्रश्नपत्रिकेत 75 बहुपर्यायी प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहेत. या प्रश्नपत्रिकेतील सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे. सदरचे प्रश्न हे या विषयाच्या संपूर्ण अभ्यासक्रमावर आधारित आहेत. 3. परीक्षा सुरू झाल्यावर विद्यार्थ्याला प्रश्नपत्रिका दिली जाईल. सुरुवातीच्या 5 मिनीटांमध्ये आपण सदर प्रश्नपत्रिका उघडून खालील बाबी अवश्य तपासून पहाव्यात. (i) प्रश्नपत्रिका उघडण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेवर लावलेले सील उघडावे. सील नसलेली किंवा सील उघडालेली प्रश्नपत्रिकची एकूण पृष्टे तसेच प्रश्नपत्रिकेतील एकूण प्रश्नांची संख्या पडताळून पहावी. पृष्ठे कमी असलेली/कमी प्रश्न असलेली/प्रश्नांचा चूकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली सदोष प्रश्नपत्रिका सुरुवातीच्या 5 मिनिटातच पर्यवेक्षकाला परत देऊन दुसरी प्रश्नपत्रिका मागवून ध्यावी. त्यानंतर प्रश्नपत्रिका बदलून मिळणार नाही याची कृपया विद्यार्थांनी नोंद घ्यावी. (iii) वरीलप्रमाणे सर्व पडताळून पहिल्यानंतरच प्रश्नपत्रिकेवर ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेचा नंबर लिहावा.
	(C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item. Example: where (C) is the correct response. (A) (B) (D)	 प्रत्येक प्रश्नासाठी (A), (B), (C) आणि (D) अशी चार विकल्प उत्तरे दिली आहेत. त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळा/निळा करावा. उदा.: जर (C) हे योग्य उत्तर असेल तर.
5. 6.	Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Booklet only. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated. Read instructions given inside carefully.	A B D 5. या प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेतच दर्शवावीत.
7. 8.	Rough Work is to be done at the end of this booklet. If you write your Name, Seat Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your	इतर ठिकाणी लिहीलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत. 6. आत दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात. 7. प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटी जोडलेल्या कोन्या पानावरच कच्चे काम करावे. 8. जर आपण ओ.एम.आर. वर नमूद केलेल्या ठिकाणा व्यतिरीक्त इतर कोठेही

9.

conclusion of examination. Use only Blue/Black Ball point pen. 10.

9.

Use of any calculator or log table, etc., is prohibited. There is no negative marking for incorrect answers. 11.

identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.

You have to return original OMR Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with

you outside the Examination Hall. You are, however, allowed

to carry the Test Booklet and duplicate copy of OMR Sheet on

- 12.
- द्वितीय प्रत आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांना परवानगी आहे. फंक्त निळ्या किंवा काळ्या बॉल पेनचाच वापर करावा. 10.
- कॅलक्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही. 11.

नाव, आसन क्रमांक, फोन नंबर किंवा ओळख पटेल अशी कोणतीही खूण

केलेली आढळून आल्यास अथवा असभ्य भाषेचा वापर किंवा इतर गैरमार्गींचा अवलंब केल्यास विद्यार्थ्याला परीक्षेस अपात्र ठरविण्यात येईल. परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्याने मूळ ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकांकडे

परत करणे आवश्यक आहे. तथापी, प्रश्नपत्रिका व ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेची

चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही. 12.

EDUCATION

Paper III

शिक्षणशास्त्र

प्रश्नपत्रिका III

	प्रश्नपार	। का 1	.11
Not	ne Allowed : 2½ Hours] ce : This paper contains Seventy five (7 carrying Two (2) marks. Attemp ता : या प्रश्नपत्रिकेत एकूण पचहत्तर (75) बहु गुण आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.	ot All	questions.
1.	In personality theory,	1.	व्यक्तिमत्त्व उपपत्तीमध्ये
2.	Every personality is the end-product of this process of	2.	प्रत्येक व्यक्तिमत्त्व हे शेवटी प्रिक्रियेचे उत्पादन आहे. (A) अध्ययन व प्रेरणा (B) अध्ययन व संपादन (C) अनुवंश व प्रेरणा (D) वातावरण व प्रेरणा
3.	According to Cattell, curiosity and dependability are the examples of type of trait. (A) Common (B) Unique (C) Surface	3.	कॅटल यांच्या मते, कुतूहल व अवलंबित्व हे प्रकारच्या गुणतत्त्वाचे उदाहरण आहे. (A) सामान्य (B) अनन्यसाधारण (C) पृष्ठीय

(D) Source

3 [P.T.O.

(D) स्रोत

4.	psychologist stated	4.	'मानसिक स्वास्थ्य हे विज्ञान आहे' असे
	that 'Mental hygiene is a science'.		मानसशास्त्रज्ञाने म्हटले आहे.
	(A) Crow and Crow		(A) क्रो आणि क्रो
	(B) Drever		(B) ड्रीव्हर
	(C) D.B. Klein		(C) डी.बी. किन
	(D) Shaffer		(D) शेफर
5.	Rahul always says to his friend that he is intimately acquainted with the district education officers. Here defence mechanism was used by Rahul. (A) Delusion	5.	जिल्हा शिक्षणाधिकाऱ्यांशी माझी चांगली ओळख आहे असे राहुल आपल्या मित्राला सतत भासवित असतो. येथे राहुल ने संरक्षण यंत्रणेचा उपयोग केला. (A) विकृत श्रद्धा
	(B) Rationalization		(B) समर्थन
	(C) Projection		(C) प्रक्षेपण
	(D) Identification		(D) तादात्म
6.	There is no freedom to the individual in type of	6.	खालीलपैकीया समुपदेशन प्रकारात व्यक्तीला स्वातंत्र्य नसते.
	counselling. (A) Direct counselling		(A) प्रत्यक्ष समुपदेशन
	(B) Non-directive counselling		(B) अदिशादर्शक समुपदेशन
	(C) Group counselling		(C) समूह समुपदेशन
	(D) Individual counselling		(D) वैयक्तिक समुपदेशन

7.	Achivement test is given to a class.	7.	'सर्व वर्गाला संपादन चाचणी देणे' या पायरीचा
	This step is useful for guidance of		उपयोग खालील
			मार्गदर्शनासाठी केला जातो.
	(A) Slow learners		(A) मंदगती बालकांच्या
	(B) Backward class learners		(B) मागास बालकांच्या
	(C) Gifted children		(C) प्रज्ञावंत बालकांच्या
	(D) Problem children		(D) समस्या प्रधान बालकांच्या
8.	Neha got less marks than her	8.	S.S.C. परीक्षेत नेहाला अपेक्षेपेक्षा खूप कमी
	expectations in the S.S.C.		गुण मिळाले त्याचे कारण परीक्षकांनी पेपर्स चांगले
	examination. "She states that this		तपासले नाही असे तिचे म्हणणे आहे. तिचे असे
	is because the examiners did not		सांगणे म्हणजेच संरक्षण यंत्रणेचा
	check the papers properly". This is		
	an example of Defence		प्रकार होय.
	Mechanism.		(A) प्रक्षेपण तंत्र
	(A) Projection		(D)
	(B) Negativism		(B) नकारात्मकता
	(C) Suppression		(C) निरोधन
	(D) Rationalization		(D) समर्थन

9.	Cumulative record is atool of guidance.	9.	संकलित नोंदपत्रिका हे मार्गदर्शनाचेस साधन आहे
	(A) Non-standardized(B) Standardized(C) Objective		(A) अप्रमाणित(B) प्रमाणित(C) वस्तुनिष्ठ
10.	(D) Appropriate The selection of an appropriate person in an appropriate place is called	10.	(D) योग्य योग्य व्यक्तिची योग्य ठिकाणी निवड होणे यास म्हणतात. (A) स्थापनाकार्य
11.	(A) Placement(B) Follow-up(C) Guidance(D) CounsellingResearchers use non-probabilistic	11.	(B) अनुधावन(C) मार्गदर्शन(D) समुपदेशनसंशोधक असंभाव्यता आधारित नमुना वापरतात
	 sample because		 कारण (A) संभाव्यता आधारित नमुनानिवड महाग असते (B) ती सोपी व लवकर होणारी पद्धत आहे (C) या पद्धतीत अखंडित प्रातिनिधिक निवडीचे स्वातंत्र्य मिलते (D) अनेक वेळा संभाव्यता आधारित नमुन्यासाठीची मूलभूत माहिती (data) उपलब्ध नसते.
	sample is not available		

- 12. Probability of selection of a unit to the sample is:
 - $(A) \quad \frac{Sample\ size}{Population\ size}$
 - $(B) \ \ \frac{Population \ size}{Sample \ size}$
 - $(C) \ \ \frac{ Population \ size + Sample \ size }{ Population \ size }$
 - (D) $\frac{\text{Population size}}{\text{Population size} + \text{Sample size}}$
- 13. Sampling interval for systematic sampling is calculated by the formula:
 - $(A) \quad \frac{Poputlation \; size}{Desired \; sample \; size}$
 - $(B) \ \ \frac{Sample \ size}{Population \ size}$
 - (C) $\frac{\text{Population size} \text{Sample size}}{2}$
 - (D) $\frac{\text{Population size + Sample size}}{2}$

- - (A) नमुना आकार जनसंख्या आकार
 - (B) जनसंख्या आकार नमुना आकार
 - (C) जनसंख्या आकार + नमुना आकार जनसंख्या आकार
 - (D) जनसंख्या आकार जनसंख्या आकार + नमुना आकार
- 13. नियमबद्ध नमुनानिवड पद्धतीमध्ये नमुनानिवड अन्तर (sampling interval) चे गणन सूत्राने केले जाते.
 - (A) जनसंख्या आकार इच्छित नमुना आकार
 - (B) नमुना आकार जनसंख्या आकार
 - (C) जनसंख्या आकार नमुना आकार 2

- 14. Which of the following does *not* belong to random sampling technique ?
 - (A) Systematic sampling
 - (B) Cluster sampling
 - (C) Proportional stratified sampling
 - (D) Purposive sampling
- 15. Of late 'random number tables' are not in use for sample selection because :
 - (A) It is difficult to compute with tables
 - (B) Non-availability of tables
 - (C) It is easy to do with computers
 - $\begin{array}{c} \text{(D)} \ \, \text{Tables do not provide accurate} \\ \\ \text{numbers} \end{array}$

- 14. खालीलपैकी काय यादृच्छिक नमुनानिवड तंत्रामध्येयेत नाही ?
 - (A) नियमबद्ध नमुनानिवड
 - (B) गुच्छ नमुनानिवड
 - (C) प्रमाणबद्ध स्तरीकृत नमुनानिवड
 - (D) सहेतुक नमुनानिवड
- 15. हल्लीच्या काळात नमुना निवडण्यासाठी 'यादृच्छिक क्रमांक सारण्या' वापरल्या जात नाहीत कारण :
 - (A) सारण्यांच्या साहाय्याने गणन करणे कठीण असते
 - (B) सारण्या उपलब्ध होत नाहीत
 - (C) संगणकाच्या साहाय्याने ते करणे सोपे जाते
 - (D) सारण्यांमध्ये अचूक क्रमांक मिळत नाहीत

- 16. Three researchers collected data using same objectives, design and tool but with independently selected sample units from same target population. The comprehensive report of three researchers is called:
 - (A) Team work
 - (B) Cross-sectional study
 - (C) Cohort study
 - (D) Collective study
- 17. Major drawback of mailed questionnaire survey is:
 - (A) Time consumption in collecting data
 - (B) No response from sample unit
 - (C) Illegible handwriting in questionnaire
 - (D) Authenticity of data

- - (A) समूहकार्य
 - (B) तिर्यक छेदात्मक अभ्यास
 - (C) कोहोर्ट स्टडी (लहान गटांवरील अभ्यास)
 - (D) संकलन अभ्यास
- - (A) माहिती संकलनातील वेळेचा व्यय
 - (B) नमुना एककांकडून प्रतिसाद न मिळणे
 - (C) प्रश्नावलीतील अवाच्य/गिचमीड हस्ताक्षर
 - (D) माहितीचा सत्यता

- 18. The research studies of approach do not use inferential statistics to test hypotheses about a larger population of interest.
 - (A) Associational research
 - (B) Non-experimental
 - (C) Experimental
 - (D) Descriptive
- 19. Which one of the following is *not* the characteristic of historical research?
 - (A) It is not completely objective
 - (B) Purpose is to understand sequence of events and to reason out
 - (C) Providing meaning to events
 - (D) Validate assumptions with representative data
- 20. If the research problem requires to, one needs to undertake quantitative research.
 - (A) Learn about views of individuals
 - (B) Assess a process overtime
 - (C) Obtain detailed information about few people
 - (D) Measure variables

- 18. संशोधनाच्या उपागमामध्ये, निश्चित केलेल्या मोठ्या जनसंख्येबाबतच्या परिकल्पनांचे परीक्षण करण्यासाठी अनुमानात्मक सांख्यिकीचा उपयोग केला जात नाही.
 - (A) संबंधात्मक संशोधन
 - (B) अ-प्रायोगिक
 - (C) प्रायोगिक
 - (D) वर्णनात्मक
- 19. खालीलपैकी कोणते ऐतिहासिक संशोधनाचे वैशिष्ट्य **नाही** ?
 - (A) ते पूर्णपणे वस्तुनिष्ठ नसते
 - (B) घटनांचा क्रम समजून घेणे व त्यांची कारणे शोधणे हा हेतू असतो
 - (C) घटनांना अर्थ प्राप्त करून देणे
 - (D) गृहीतकांना (asumptions) प्रातिनिधिक माहितीच्या (data) सहाय्याने वैध ठरविणे
- 20. जर संशोधन समस्येबाबत ' अवश्यक असेल तर संख्यात्मक संशोधन हाती घेणे आवश्यक असते.
 - (A) व्यक्तींच्या मतांबाबत अभ्यास करणे
 - (B) काही कालावधीसाठी प्रक्रियांचे मूल्यांकन करणे
 - (C) कांही व्यक्तींबाबत सखाेल माहिती (information) प्राप्त करणे
 - (D) चलांचे मापन करणे

21.	Vocationalization of education was	21.	भारतात शिक्षणाच्या व्यावसायिकीकरणाची
	first recommended byin		पहिल्यांदा शिफारस यांनी
	India.		केली.
	(A) Hunter Commission		(A) हंटर कमिशन
	(B) Seargent Commission		(B) सर्जन कमिशन
	(C) Radhakrishnan Commission		(C) राधाकृष्ण कमिशन
	(D) Kothari Commission		(D) कोठारी कमिशन
22.	Indian education requires rapid	22.	भारतीय शिक्षणाला गतिमान व्यवसायीकरणाच्या
	vocational expansion to		विस्ताराचीयासाठी गरज आहे.
	(A) Reduce enrolment in general		(A) सामान्य शिक्षणातील विद्यार्थी संख्या कमी
	education system		
	(B) Reduce importance of white		करणे
	collared jobs		(B) पांढरपेशे व्यवसायांचे महत्त्व कमी करणे
	(C) Provide skilled manpower		(C) कुशल मनुष्यबळ पुरविणे
	(D) Provide cheap labour to		
	industry		(D) उद्योगाला स्वस्त कामगार पुरविणे

23.	MHKD, India has proposed as a	23.	भारताच्या मनुष्यबळ विकास विभागाने
	policy to		हे धोरण प्रस्तावित केले आहे.
	(A) encourage degree colleges to integrate vocational course as option		(A) पदवी महाविद्यालयांना व्यावसायिक कोर्सचे एकात्मीकरण करण्यासाठी प्रोत्साहित करणे
	(B) start independent vocational courses		(B) स्वतंत्र व्यावसायिक कोर्सेस सुरू करणे
	(C) confine vocationalization at +2 level		(C) +2 स्तरापर्यंत व्यावसायिकोकरण मर्यादित करणे
	(D) introduce vocational course in every degree course		(D) प्रत्येक महाविद्यालयामध्ये व्यावसायिक कोर्सेस सुरू करणे
24.	The 'Equivalency Theory' of distance	24.	दूरिशक्षणाची समतुल्य उपपत्ती
	education is given by		यांनी मांडली आहे.
	(A) Keegan		(A) कीगन
	(B) Holmberg		(B) होल्मबर्ग
	(C) Moore		(C) मूर
	(D) Peters		(D) पीटर्स
25.	From the following which is <i>not</i> an	25.	खालीलपैकी दूरशिक्षणाचे हे
	important feature of Distance		वैशिष्ट्य नाही .
	Education System ?		(A) अध्ययन साहित्य
	(A) Study material		
	(B) Electronic media		(B) इलेक्ट्रॉनिक माध्यम
	(C) Assignments		(C) स्वाध्याय
	(D) Classrooms		(D) वर्गखोल्या

- 26. According to Ralph Taylor (1949),
 major steps of curriculum
 development are:
 - (A) Objectives learningexperience organization -evaluation outcomes
 - (B) Educational purpose teachingmethods course outline –evaluation
 - (C) Objectives syllabus teachinglearning – examination
 - (D) Objectives content teaching– evaluation
- 27. Which one of the following is *not* the external criteria for curriculum evaluation?
 - (A) Placement and admission demand
 - (B) Job satisfaction and employer's satisfaction
 - (C) Employer's satisfaction and placement
 - (D) Expert opinion and institutional infrastructure

- राल्फ टेलर (1949) च्या म्हणण्यानुसार
 अभ्यासक्रमाच्या पुढील पाय-या आहेत.
 - (A) उद्दिष्टे अध्ययन अनुभव संघटन– मूल्यमापन निष्पत्ती
 - (B) शिक्षणाचा हेतू अध्यापनपद्धती अभ्यासक्रम आराखडा — मूल्यमापन
 - (C) उद्दिष्टे पाठ्यक्रम अध्यापन-अध्ययन — परीक्षा
 - (D) उद्दिष्टे आशय अध्यापन मूल्यमापन
- 27. खालीलपैकी कोणती बाब अभ्यासक्रमाच्या बाह्य मूल्यमापनाचा निकाय नाही ?
 - (A) पदनिश्चिती व प्रवेश मागणी
 - (B) व्यवसाय समाधान व नोकरी देणाऱ्या व्यक्तीचे (employer) समाधान
 - (C) नोकरी देणाऱ्या व्यक्तीचे समाधान व पदनिश्चिती
 - (D) तज्ञाचे मत व संस्थात्मक पायाभूत सुविधा

- 28. Scriven's formative model (1967) of curricular evaluation does *not* advocate:
 - (A) Field traits of course materials
 - (B) Interacting with learner together
 - (C) Gather opinions by external group on course development
 - (D) Pre-product evaluation to meet the curricular goals
- 29. Choice based credit system curriculum provides scope for :
 - (A) Analyse theory practicals separately and evaluate
 - (B) Integrate theory and practicum as a unit of valuation
 - (C) Provide more importance to practicals and less to theory component
 - (D) Provide more importance to the theoretical component than practical

- 28. स्क्रिवेनच्या अभ्यासक्रम मूल्यमापनाच्या विकासात्मक प्रतिमान पुढील बाबीचा पुरस्कार करीत नाही:
 - (A) अभ्यासक्रम साहित्याचे क्षेत्रीय गुण
 - (B) विद्यार्थ्यांशी आंतरक्रिया
 - (C) अभ्यासक्रम विकसनासाठी बाह्य समूहाकडून मते मागविणे
 - (D) अभ्सासक्रम ध्येये गाढण्यासाठी पूर्व फलित मूल्यमापन
- 29. अभ्यासक्रमाच्या निवड आधारित श्रेयांक प्रणाली-मध्ये साठी खूप वाव दिलेला आहे.
 - (A) तात्त्विक व प्रात्यिक्षकाचे स्वतंत्रपणेविश्लेषण व मूल्यमापन
 - (B) तात्त्विक व प्रात्यिक्षकाचे एकात्मीकरण एकाच घटकात असावे
 - (C) प्रात्यक्षिकाला अधिक महत्त्व व तात्त्विकाला कमी महत्त्व
 - (D) तात्त्विकाला अधिक महत्त्व व प्रात्यक्षिकाला कमी महत्त्व

30.	Which one is <i>not</i> the component of	30. खालीलपैकी, अभ्यासक्रमाच्या कोणता घटक
	the curriculum ?	नाही ?
	(A) Design	(A) आराखडा
	(B) Evaluation	(B) मूल्यमापन
	(C) Teaching-learning experiences	(C) अध्यापन-अध्ययन अनुभव
	(D) Abilities	(D) क्षमता
31.	From the following is not	31. खालीलपैकी हे चांगल्या
	a principle of good supervision.	पर्यवेक्षणाचे तत्त्व नाही.
	(A) respect individuality of teacher	(A) शिक्षकाच्या वैयक्तिकेतचा आदर करतो
	(B) hold back praise of teacher	(B) शिक्षकाची स्तुती करत नाही
	(C) not confine to four walls of the school	(C) शाळेच्या चार भिंतीमधे बंदिस्त नसते
	(D) impartial observation of facts	(D) तथ्यांचे निरपेक्ष निरीक्षण करतो
32.	The basic purpose of supervision is	32. पर्यवेक्षणाचा प्रमुख हेतू
	(A) Organize the working of school	(A) शाळेचा कामकाजाचे संघटन
	(B) Operate the school	(B) शाळा चालविणे
	(C) Improvement in the working of school	(C) शालेय कामकाजात सुधारणा
	(D) Direct the working of the school	(D) शालेय कामकाजाला दिशादर्शन

33.	Leaders who are generally	33.	जे नेते संघटनेपासून व कार्यापासून अलिप्त राहतात
	indifferent to the organization and		त्यांना असे म्हणतात.
	work are called		(A) अधिकारवादी/स्वेच्छाधारी
	(A) Autocrat		(A) जापपगरपापा/स्य प्छापारा
	(B) Deserter		(B) पलायनवादी
	(C) Compromiser		(C) तलजोडवादी
	(D) Missionary		(D) सेवाभावी
34.	From the following is not	34.	खालीलपैकी हे प्रशासनाचे वैशिष्ट्य नाही.
	a feature of administration.		(A) नियोजन
	(A) Plan		(21)
	(B) Stimulate		(B) उत्तेजन
	(C) Diagnose		(C) निदान
	(D) Inspect		(D) तपासणी
35.	Decision-making is a step in	35.	निर्णय प्रक्रिया ही मधील
			पायरी आहे.
	(A) Planning		(A) नियोजन
	(B) Organizing		(B) संघटन
	(C) Evaluating		(C) मूल्यमापन
	(D) Executing		(D) कार्यवाही

- - (A) Fix the teaching objectives
 - (B) Select the evaluation tool
 - (C) Fix the evaluation questions
 - (D) Fix the type of questions for evaluation
- 37. criteria is observed more in the test in which objective questions are included.
 - (A) Validity
 - (B) Reliability
 - (C) Adequacy
 - (D) Utility
- - (A) Thurstone's method of paired comparison
 - (B) Thurstone and Chave's method of equal appearing intervals
 - (C) Likert's method of summated rating
 - (D) Gutman's scalogram method

- 36. एखाद्या शिक्षकाला विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन करावयाचे असल्यास त्याच्या मूल्यमापन प्रक्रियेची सूरूवात ही पासून होते.
 - (A) अध्यापनाची उद्दिष्टे ठरविण्या
 - (B) मूल्यमापन साधन निवडण्या
 - (C) मूल्यमापन प्रश्न ठरविण्या
 - (D) मूल्यमापनाचे प्रश्न प्रकार ठरविण्या
- 37. वस्तुनिष्ठ प्रश्न समाविष्ट असणाऱ्या चाचणीमध्ये हा निकष अधिक दिसून येतो.
 - (A) सप्रमाणता
 - (B) विश्वसनीयता
 - (C) पर्याप्तता
 - (D) उपयुक्तता
- - (A) थर्स्टनची युग्म तुलना
 - (B) थर्स्टन व चेव्हची समदर्शनी अंतर
 - (C) लिकर्टची योग निर्धारण
 - (D) गटमनची स्केलोग्राम

- 39. Sandeep use psychological test for his research. The interpretation process of test was so difficult that's why he faced problems. This experience of Sandeep about test because of criterion weakness.
 - (A) Discrimination power
 - (B) Adequacy
 - (C) Usability
 - (D) Validity
- - (A) Test-retest
 - (B) Parallel forms
 - (C) Split half
 - (D) Rational-equivalence

- - (A) भेदभाव-क्षमता
 - (B) पर्याप्तता
 - (C) उपयुक्तता
 - (D) सप्रमाणता
- 40. अनिलने तयार केलेल्या दोन चाचण्यांमधील प्रश्नांची अदलाबदल केली. तरी दोन्ही चाचण्यांच्या स्वरूपात कोणताही फरक पडला नाही. अनिलने या चाचण्यांची विश्वसनीयता पाहण्यासाठी पद्धतीचा वापर केला.
 - (A) पुनर्चाचणी
 - (B) समांतर चाचणी
 - (C) द्विभाजन
 - (D) सतर्क समानता

- - (A) Educational technology
 - (B) Technology of education
 - (C) Technology in education
 - (D) Instructional technology
- 42. The *correct* sequence in system approach in school education is as follows:
 - (A) Input process diagnostic test– feedback output
 - $(B) \ \ Input-diagnostic \ test-process$ $\ feedback \ \ output$
 - (C) Input counselling process testing output
 - (D) Input process counselling feedback output

- 41. विविध शैक्षणिक साधनांचा अभ्यास की जो आपण अध्ययन-अध्यापन प्रभावी होण्यासाठी वापरतो त्यास असे म्हणतात.
 - (A) शैक्षणिक तंत्रविज्ञान
 - (B) शिक्षणाचे तंत्रविज्ञान
 - (C) शिक्षणातील तंत्रविज्ञान
 - (D) अनुदेशन तंत्रविज्ञान
- 42. शालेय शिक्षणामधील प्रणाली उपागमामध्ये
 - (A) अंतर्गमन प्रक्रिया नैदानिक कसोटी– प्रत्याभरण बहिर्गमन
 - (B) अंतर्गमन नैदानिक कसोटी प्रक्रिया— प्रत्याभरण बहिर्गमन
 - (C) अंतर्गमन समुपदेशन प्रक्रिया चाचणी — बहिर्गमन
 - (D) अंतर्गमन प्रक्रिया समुपदेशन प्रत्याभरण बहिर्गमन

43.	'Common field of experiences of	43.	'प्रेषक व ग्राहक यांच्या अनुभवांचे सामाईक
	sender and receiver is		क्षेत्र म्हणजे संप्रेषण.' ही व्याख्या
	communication.' This definition of		
	communication is given by		ने केलेली आहे.
			(A) शॅनन व व्हीवर
	(A) Shanon and Weaver		(B) ※
	(B) Schramm		
	(C) Newcomb		(C) न्यूकोंब
	(D) Miller		(D) मिलर
44.	If we want to see the eligibility of	44.	जर आपणास एखाद्या उमेदवाराची विशिष्ट
	the candidate for specific job, then		कामासाठी पात्रता तपासून पहायची असेल तर
	we have to use test.		आपणास कसोटीचा उपयोग
	(A) Criterion-referenced		करावा लागेल.
			(A) निकष संदर्भीय
	(B) Norm-referenced		(B) प्रमापक संदर्भीय
	(C) Achievement		(C) संपादन
	(D) Diagnostic		(D) नैदानिक
45 .	Programmed learning is based on	45.	अभिक्रमित अध्ययनच्या
	theory of learning.		अध्ययन उपपत्तीवर आधारलेले आहे.
	(A) Pavlov's		(A) पाव्हलॉव्ह
	(B) Hull's		(B) हल्ल
	(C) Thorndike's		(C) थॉर्नडाईक
	(D) Skinner's		(D) स्किनर

46.	Nikhil wanders aimlessly in the	46.	निखिल वर्गामध्ये विनाकारण इकडेतिकडे फिरत
	classroom. Nikhil may be		असतोः निखिल कदाचित
			असेल.
	(A) Learning disabled		(A) अध्ययन अकार्यक्षम
	(B) Mentally retarded		(B) मतिमंद
	(C) Hyperactive		(C) अतिचंचल
	(D) Inattentive		(D) अनावधानी
47.	Vrunda unnecessarily speaks very	47.	वृंदा बोलताना अकारण घाई करते याचे कारण
	fast. The reason is that she has		तिच्यामध्ये हा दोष आहे.
	problem.		(A) श्रवणदोष
	(A) hearing		(B) वाचादोष
	(B) speaking		(B) वाचादाण
	(C) learning disability		(C) अध्ययन अकार्यक्षम
	(D) mental retardedness		(D) मतिमंदत्त्व
48.	The method of using 'hand	48.	कर्णबिधर विद्यार्थ्यांच्या शाब्दिक संकल्पना स्पष्ट
	movements' for explaining verbal		करण्यासाठी हातवारे वापरण्याच्या पद्धतीला
	concepts to the hearing impaired		असे म्हणतातः
	students is called		(A) करपल्लवी पद्धत
	(A) Finger spell		
	(B) Cued speech method		(B) क्युडस्पीच पद्धत
	(C) Action method		(C) खुणांची पद्धत
	(D) Complete communication		(D) संपूर्ण संपर्क पद्धत
	method		

49.	The prominent feature of a five years	49.	पाच वर्षांच्या मुलाचा बुद्ध्यांक 24 पेक्षा कमी
	old child whose IQ is less than 24		आहे त्याचे वर्तन खालील
	is being		
	(A) entirely dependent on others for		ंया गटात येते.
	movement		(A) हालचालींसाठी पूर्णपणे दुस-यांवर अवलंबून
	(B) able to understand what is told		(B) दुस-यांनी सांगितलेले समजते
	by others		
	(C) able to adjust socially		(C) सामाजिक समायोजन करता येते
	(D) entirely independent in reading		(D) वाचनामध्ये पूर्णपणे स्वावलंबी
50.	The behaviour asking questions	50.	'सतत प्रश्न विचारणे' हे वर्तन प्रामुख्याने
	continuously is primararily seen in		या विद्यार्थ्यांमध्ये दिसून
	students.		येते.
	(A) mentally retarded		(A) मतिमंद
	(B) visually impaired		(B) दृष्टिदोष असणाऱ्या
	(C) gifted		(C) प्रतिभावंत
	(D) learning disabled		(D) अध्ययन अकार्यक्षम

- 51. Which of the following is *not* true aim of refresher course?
 - (A) To give information about teaching profession
 - (B) To introduce new ideas
 - (C) To introduce new methods and techniques of teaching
 - (D) To update the knowledge
- 52. should be used for admission of teacher education courses.
 - (A) Interest inventory
 - (B) Intelligence test
 - (C) Aptitude test
 - (D) Achievement test
- 53. Which of the following is *not* the device for modification of teacher behaviour?
 - (A) Simulated social skill teaching
 - (B) Micro-teaching
 - (C) Interaction analysis
 - (D) Character development

- 51. पुढीलपैकी कोणते उजळणी वर्गाचे ध्येय नाही ?
 - (A) शिक्षकी व्यवसायाबद्दल माहिती देणे
 - (B) नवीन कल्पनांची ओळख करून देणे
 - (C) नवीन अध्यापन पद्धती व तंत्रे यांची ओळख करून देणे
 - (D) ज्ञान अद्यायावत करणे
- 52. अध्यापक शिक्षण अभ्यासक्रमाच्या प्रवेशासाठी उपयोग करावा.
 - (A) अभिरुची शोधिकेचा
 - (B) बुद्धिमापन कसोटीचा
 - (C) अभियोग्यता कसोटीचा
 - (D) संपादन कसोटीचा
- 53. पुढीलपैकी कोणते शिक्षक वर्तन परिवर्तनाचे साधन **नाही** ?
 - (A) आभासी सामाजिक कौशल्ये अध्यापन
 - (B) सूक्ष्म अध्यापन
 - (C) आंतरक्रिया विश्लेषण
 - (D) चारित्र्य विकसन

54. 'There should be an independent channel on television exclusively for education.' This recommendation was given by		·		
education.' This recommendation was given by	54.	'There should be an independent	54.	'केवळ शिक्षणासाठी दूरदर्शनवर एक स्वतंत्र
was given by		channel on television exclusively for		वाहिनी असावी' ही शिफारस
(A) Ram Murti Committee (B) National Education Policy (1986) (C) National Curriculum Framework-2005 (D) National Curriculum Framework for Teacher Education-2009 55. In Flander's observation matrix when we observe more tallies in (1, 1), (2, 2)		education.' This recommendation		
(B) National Education Policy (1986) (C) National Curriculum Framework-2005 (D) National Curriculum Framework for Teacher Education-2009 55. In Flander's observation matrix when we observe more tallies in (1, 1), (2, 2)		was given by		मध्ये केलेली आहे.
(C) National Curriculum Framework-2005 (D) National Curriculum Framework for Teacher Education-2009 55. In Flander's observation matrix when we observe more tallies in (1, 1), (2, 2)		(A) Ram Murti Committee		(A) राममूर्ती समिती
(C) राष्ट्रीय अभ्यासक्रम आराखडा-2005 (D) National Curriculum Framework for Teacher Education-2009 55. In Flander's observation matrix when we observe more tallies in (1, 1), (2, 2)		(B) National Education Policy (1986)		(B) राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण (1986)
(D) National Curriculum Framework for Teacher Education-2009 31(1) (2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4				(C) राष्ट्रीय अभ्यासक्रम आराखडा-2005
when we observe more tallies in (1, 1), (2, 2)				
(1, 1), (2, 2)	55.	In Flander's observation matrix	55.	जेंव्हा फ्लॅंडर्सच्या निरीक्षण आव्यूहामधील
shows		when we observe more tallies in		(1, 1) (2, 2) (10, 10)
shows		(1, 1), (2, 2) $(10, 10)$ cells. This		
(A) Teacher's continuous activity (B) Students continuous activity आहे		shows		तव्हा
(B) Students continuons activity आहे		(A) Teacher's continuous activity		5
(C) Silence in the class (C) वर्गात शांतता आहे		(B) Students continuons activity		`
		(C) Silence in the class		(C) वर्गात शांतता आहे

(D) Noise in the class

(D) वर्गात गोंधळ चालू आहे

56.	is not a form of	56.	हा निसर्गवादाचा प्रकार
	naturalism.		नाही.
	(A) Mechanical		(A) यांत्रिक
	(B) Scientific		(B) वैज्ञानिक
	(C) Physical		(C) भौतिक
	(D) Biological		(D) जैविक
57.	One who view the man as a sujbect	57.	एक व्यक्ती म्हणून मनुष्याकडे पाहणारा व त्याची
	and condemn all attempts to		वस्तू बनविण्याच्या सर्व प्रयत्नांचा निषेध करतात :
	objectify him:		•
	(A) Realists		(A) वास्तववादी
	(B) Idealists		(B) आदर्शवादी
	(C) Existentialists		(C) अस्तित्ववादी
	(D) Pragmatists		(D) उपयुक्ततावादी
58.	Which school of philosophy believes	58.	तत्त्वज्ञानाची कोणती शाखा वैश्विक मनावर
	in the universal mind?		विश्वास ठेवते ?
	(A) Naturalism		(A) निसर्गवाद
	(B) Pragmatism		(B) उपयुक्ततावाद
	(C) Idealism		(C) आदर्शवाद
	(D) Realism		(D) वास्तववाद

59.	According to Sri Aurobindo by which	59.	'उच्चतम सत्याचा ज्ञान' प्राप्त करण्याचे साध
	way we achieve realization of		ान श्री अरविन्दानुसार कोणता होता ?
	sublime truth?		(A) कड़क शिस्त
	(A) Strict discipline		(A) याञ्चा सिला
	(B) Holistic vision		(B) समग्र जीवनदृष्टी
	(C) Insight thinking		(C) गंभीर चिंतन
	(D) Yogabhyas		(D) योगाभ्यास
60.	Gandhiji's curriculum is <i>not</i> related	60.	गांधीजींच्या अभ्यासक्रमाशी
	to		संबंधित नाही .
	(A) Core-curriculum		(A) गाभाभूत अभ्यासक्रम
	(B) Craft centred curriculum		(B) उद्योगकेंद्रित अभ्यासक्रम
	(C) Activity centred curriculum		(C) कृतिकेंद्रित अभ्यासक्रम
	(D) Correlated curriculum		(D) सह-संबंधित अभ्यासक्रम
61.	What does social-change mean?	61.	सामाजिक परिवर्तनाचा अर्थ
	(A) Social mobility		(A) सामाजिक गतिशीलता
	(B) Change in education system		(B) शिक्षण-प्रणालीत बदल
	(C) Change in government		(C) शासनात बदल
	(D) Social progress		(D) सामाजिक विकास

62.	Equal educational opportunity is a	62.	शैक्षणिक संधीच्या समानतेचा सिद्धांत
	principle derived from		यातून घेतलेला आहे.
	(A) Educational sociology		(A) शैक्षणिक समाजशास्त्र
	(B) Sociology of education		(B) शिक्षणाचे समाजशास्त्र
	(C) Economics of education		(C) शिक्षणाचे अर्थशास्त्र
	(D) History of education		(D) शिक्षणाचा इतिहास
63.	Stratification in society is based on	63.	समाजाच्या स्तरीकरणाचा आधार
			आहे.
	(A) Power, property and prestige		(A) सत्ता, संपत्ती आणि गौरव
	(B) Culture, caste and class		(B) संस्कृती, जाती आणि वर्ग
	(C) Education earning and empowerment		(C) शिक्षण अर्थार्जन आणि सशक्तीकरण
	(D) Motivation, mobility and		(D) अभिप्रेरण, गतिशीलता आणि भौतिक
	material		संपन्नता
64.	The movement from one social class to another is known as	64.	एका सामाजिक वर्गातून दुसऱ्या वर्गाकडे जाण्याच्या प्रक्रियेला म्हणतातः
	(A) Social status		(A) सामाजिक स्थिती
	(B) Social control		(B) सामाजिक नियंत्रण
	(C) Social change		(C) सामाजिक परिवर्तन
	(D) Social mobility		(D) सामाजिक गतिशीलता

35.	The community influences the	65.	समुदायाचा प्रभाव खालीलपैकी कशावर
			पडतो ?
	(A) Education curriculum of the school		(A) शाळेच्या शैक्षणिक अभ्यासक्रमावर
	(B) Educational objectives of the school		(B) शाळेच्या शैक्षणिक उद्दिष्टावर
	(C) Educational practices of the school		(C) शालेय शिक्षण प्रणालीवर
	(D) All of the above		(D) वरीलपैकी सर्वावर
36.	According to Piaget's developmental	66.	पियाजेच्या बोधात्मक विकास उपपत्तीनुसार मुल'
50.	theory, in stage child		या अवस्थेत चिन्हांचा अर्थ
	can learns that symbols represent		समजून घेते.
	something else.		(A) संवेदनकारक
	(A) Sensori-motor		
	(B) Pre-operational		(B) क्रियापूर्व
	(C) Concrete operational		(C) मूर्त क्रियात्मक
	(D) Formal operational		(D) अमूर्त क्रियात्मक
37.	is <i>not</i> a characteristic	67.	वाढ व विकासाचे हे तत्त्व
	of growth and development.		नाही.
	(A) Principle of continuity		(A) सातत्य तत्त्व
	(B) Principle of motivation		(B) प्रेरणेचे तत्त्व
	(C) Principle of integration		(C) एकात्मतेचे तत्त्व
	(D) Principle of interrelation		(D) परस्परसंबंधाचे तत्त्व

68.	is higher type of thinking	68.	हा उच्च प्रकारचा विचार
	process.		प्रक्रिया आहे.
	(A) Problem solving		(A) समस्या विमोचन
	(B) Critical thinking		(B) चिकित्सक विचार
	(C) Reasoning		(C) तर्क किंवा अनुमान
	(D) Reflective thinking		(D) विमर्शी चिंतन
69.	spent a number of	69.	प्रसिद्ध मासिके, मुलांची पुस्तके इ. मध्ये कोणत्या
	years in counting the words which		शब्दांचा जास्त वापर होतो, हे मोजण्यासाठी
	were used in popular magazines,		यांनी बरीच वर्षे काम केले.
	children's books etc.		(A) इ. आय. थॉर्नडाईक व आय. लॉर्ज
	(A) E.I. Thorndike and I. Lorge		
	(B) E.I. Thorndike and Pavlov		(B) इ. आय. थॉर्नडाईक व पॉव्हलॉव्ह
	(C) E.I. Thorndike and Skinner		(C) इ. आय. थॉर्नडाईक व स्किनर
	(D) E.I. Thorndike and M. Lord		(D) इ. आय. थॉर्नडाईक व एम. लॉर्ड
70.	The children of heighted parents	70.	उंच आईवडिलांच्या मुलांची उंची सरासरीकडे
	will tend to be average height. This		झुकलेली आढळते. हे विधान अनुवंशासंबंधीच्या
	statement is related to law of		नियमाशी निगडित आहे.
	of heredity.		
	(A) Similarity		(A) साधर्म्याच्या
	(B) Variation		(B) वैविध्याच्या
	(C) Regression		(C) परागतीच्या
	(D) Contrast		(D) विरोधाच्या
		1	

71.	primary mental ability	71.	थर्स्टनच्या बहुघटक बुद्धिमत्ता उपपत्तीमध्ये
	is not included in Thurstone's		ही प्राथमिक मानसिक क्षमता
	multifactor intelligence theory.		समाविष्ट नसते.
	(A) Verbal		(A) भाषिक
	(B) Perceptual		(B) अवबोध
	(C) Musical		(C) संगीत
	(D) Spatial		(D) अवकाश संवेदन
72.	Suraj is trying to solve the	72.	सूरज गणितातील उदाहरण सोडवण्याचा प्रयत्न
	mathematical example but he can't		करतोय परन्तू सोडवू शकत नाही. अचानक त्याला
	solve it. Suddenly he get clue and		सूचक प्राप्त होते व तो उदाहरण सोडवतो. हे
	solve the example. This is		प्रकारचे अध्ययन आहे.
	type of learning.		(A) तार्किक
	(A) Logical		(A) (IIIकक
	(B) Insight		(B) मर्मदृष्टी
	(C) Discovery		(C) शोधन
	(D) Co-operative		(D) सहकार्यात्मक
73.	The new concept of latent learning	73.	सुप्त अध्ययनाची नवीन संकल्पना
	was propagated by in		यांनी त्यांच्या अध्ययन उपपत्तीत मांडली.
	his learning theory.		(A) टॉलमन
	(A) Tolman		(A) C((14.1)
	(B) Skinner		(B) स्किनर
	(C) Thorndike		(C) थॉर्नडाईक
	(D) Hull		(D) हल्ल

74.	The greatest contribution of Hull's	74.	हल्ल यांच्या उपपत्तीचे मोठे योगदान हे
	theory is		आहे.
	(A) Strength of the drive		(A) प्रेरकशक्तीची ताकद
	(B) Habit strength		(B) सवयीचे दाढर्य
	(C) Linking the learning to the		(D) सममाम पाष्म
	needs of the children		(C) मुलांच्या गरजांशी अध्ययनास जोडणे
	(D) The incentive motivation		(D) आमिषाचे प्रेरण
75.	Priya apply the values taught in a	75.	प्रिया वर्गात शिकवलेल्या मूल्यांचा हेतुपूर्वक व
	classroom at daily life purposely and		निष्ठेने दैनंदिन जीवनात वापर करते. हे तिचे
	faithfully. This behaviour is related		वर्तन अध्ययन संक्रमण
	totheory of transfer of		उपपत्तीशी संबंधित आहे.
	learning.		
	(A) Thorndike's		(A) थॉर्नडाईकच्या
	(B) Judd's		(B) जड्डच्या
	(C) Bagley's		(C) बॅग्लेच्या
	(D) Locke's		(D) लॉकच्या

ROUGH WORK