Test Booklet Code & Serial No.

प्रश्नपत्रिका कोड व क्रमांक

### Paper-II EDUCATION

Signature and Name of Invigilator	Seat No.							
1. (Signature)	(	(In fi	gure	sasi	in Ad	lmit	Card	l)
(Name)	Seat No		-	• • • • • • •				
2. (Signature)			n wor					
(Name)	OMR Sheet No.							
SEP- 70221	'	(To	be fi	lled l	by th	e Ca	ndid	ate)
Time Allowed : 2 Hours]			[ <b>M</b> :	axin	num	Maı	ks:	200

#### Number of Pages in this Booklet: 36

#### **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 100 objective type questions. Each question will carry two marks. All questions of Paper II will be compulsory.
- 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),
   (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.









- 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.
- Rough Work is to be done at the end of this booklet.
- 8. 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 identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
- 9. 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 conclusion of examination.
- $10. \hspace{1.5cm} Use \hspace{0.1cm} only \hspace{0.1cm} Blue/Black \hspace{0.1cm} Ball \hspace{0.1cm} point \hspace{0.1cm} pen.$
- $11. \hspace{1.5cm} \textbf{Use of any calculator or log table, etc., is prohibited.} \\$
- 12. There is no negative marking for incorrect answers.

# Number of Questions in this Booklet : 100 विद्यार्थ्यांसाठी महत्त्वाच्या सचना

- परिक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोप-यात लिहावा तसेच आपणांस दिलेल्या उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा.
- सदर प्रश्नपत्रिकेत 100 बहुपर्यायी प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहेत. या प्रश्नपत्रिकेतील सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
- 3. परीक्षा सुरू झाल्यावर विद्यार्थ्याला प्रश्नपत्रिका दिली जाईल. सुरुवातीच्या 5 मिनीटांमध्ये आपण सदर प्रश्नपत्रिका उघडून खालील बाबी अवश्य तपासून
  - (i) प्रश्नपत्रिका उघडण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेवर लावलेले सील उघडावे. सील नसलेली किंवा सील उघडलेली प्रश्नपत्रिका स्विकारू नये.
  - (ii) पहिल्या पृष्ठावर नमूद केल्याप्रमाणे प्रश्नपत्रिकेची एकूण पृष्ठे तसेच प्रश्नपत्रिकेतील एकूण प्रश्नांची संख्या पडताळून पहावी. पृष्ठे कमी असलेली/कमी प्रश्न असलेली/प्रश्नांचा चुकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली सदोष प्रश्नपत्रिका सुरुवातीच्या 5 मिनिटातच पर्यवेक्षकाला परत देऊन दुसरी प्रश्नपत्रिका मागवून घ्यावी. त्यानंतर प्रश्नपत्रिका बदलून मिळणार नाही तसेच वेळही वाढवून मिळणार नाही याची कृपया विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.
  - (iii) वरीलप्रमाणे सर्व पडताळून पाहिल्यानंतरच प्रश्नपत्रिकेवर ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेचा नंबर लिहावा.
- 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









- या प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे ओ, एम, आर, उत्तरपत्रिकेतच दर्शवावीत.
   इतर ठिकाणी लिहिलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- 6. आत दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यातः
- 7. प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटी जोडलेल्या कोऱ्या पानावरच कच्चे काम करावे.
- अर आपण ओ.एम.आर. वर नमूद केलेल्या ठिकाणा व्यतिरीक्त इतर कोठेही नाव, आसन क्रमांक, फोन नंबर किंवा ओळख पटेल अशी कोणतीही खूण केलेली आढळून आल्यास अथवा असभ्य भाषेचा वापर किंवा इतर गैरमार्गांचा अवलंब केल्यास विद्यार्थ्याला परीक्षेस अपात्र ठरविण्यात येईल.
- परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यांने मूळ ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकांकडे परत करणे आवश्यक आहे. तथापि, प्रश्नपत्रिका व ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेची द्वितीय प्रत आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांना परवानगी आहे.
- 10. फक्त निळ्या किंवा काळ्या बॉल पेनचाच वापर करावा.
- 11. कॅलक्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही.
- 12. चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही.

#### SEP - 70221/II—D

## Education Paper II शिक्षाशास्त्र प्रश्नपत्रिका II

Time Allowed: 120 Minutes]

[Maximum Marks: 200

**Note:** This Paper contains **Hundred** (100) multiple choice questions. Each question carrying **Two** (2) marks. Attempt *All* questions.

सूचना : या प्रश्नपत्रिकेत एकूण शंभर (100) बहुपर्यायी प्रश्न दिलेले आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला दोन (2) गुण आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.

- 1. A ...... can also provide a basis for self-evaluation, reflection and peer review.
  - (A) Diary
  - (B) Scoring rubrics
  - (C) Questionnaire
  - (D) Reflective journal
- 2. The aim of scoring rubric is ...........
  - (A) to assist learning
  - (B) to assist teaching
  - (C) to identify students' interests
  - (D) accurate and fair assessment
- 3. The art and science of educating children is ......
  - (A) Pedagogy
  - (B) Andragogy
  - (C) Hutagogy
  - (D) Anthropology

- 1. स्वयं-मूल्यमापन, चिंतन (reflection) आणि सहाध्यायी आढावा यांच्यासाठी पाया म्हणून .....सुद्धा माहिती पुरवते.
  - (A) रोजनिशी
  - (B) स्कोअरींग रूब्रीक्स
  - (C) प्रश्नावली
  - (D) रिफ्लेक्टीव्ह जर्नल
- प्राप्तांक देण्यासाठीच्या रूब्रिकचे ध्येय ....... हे असते.
  - (A) अध्ययनास मदत करणे
  - (B) अध्यापनास मदत करणे
  - (C) विद्यार्थ्यांची अभिरुची शोधणे
  - (D) अचूक आणि सुस्पष्ट मूल्यांकन करणे
- मुलांना शिक्षित करण्याची कला आणि शास्त्र म्हणजे ..... होय.
  - (A) अध्यापनशास्त्र
  - (B) प्रौढ अध्यापनशास्त्र
  - (C) स्वयंनिर्धारित अध्ययनशास्त्र
  - (D) मानववंशशास्त्र

- 4. A teacher wants to assess his students' oral presentation skills and remarks about their individual strengths and weaknesses. The teacher should .......
  - (A) Rate each presentation holistically using numerical scale
  - (B) Assess each presentation using check list of relevant criteria
  - (C) Rank-order the presentation from most to least effective
  - (D) Make students to write critiques of their own presentations
- 5. Which of the following is *not* teacher prepared ICT resource ?
  - (A) Educational video clips
  - (B) PowerPoint presentation
  - (C) Blogs for educational purpose
  - (D) Classroom interactions
- 6. In revised Bloom's Taxonomy by Anderson and Krathwohl ......level of knowledge was newly added.
  - (A) Factual
  - (B) Conceptual
  - (C) Procedural
  - (D) Metacognitive

- 4. एका शिक्षकाला त्याच्या विद्यार्थ्यांची मौखिक सादरीकरण कौशल्यांचे मूल्यांकन करून त्यांच्या व्यक्तिगत बलस्थाने व कमकुवत बार्बीबद्दल शेरा द्यावयाचा असेल तर त्याने
  - (A) संख्यात्मक श्रेणीचा वापर करून प्रत्येक सादरीकरणाची सर्वसमावेशात्मक श्रेणी द्यावी
  - (B) संबंधित निकषाधारित पडताळासूचीचा वापर करून प्रत्येक सादरीकरणाचे मूल्यांकन करावे
  - (C) सादरीकरणांची सर्वात जास्त परिणामकारकते कमीत कमी परिणामकारक अशी क्रमबद्ध श्रेणी द्यावी
  - (D) विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या सादरीकरणाची चिकित्सा लिहावयास सांगावे
- 5. खालीलपैकी कोणता शिक्षकनिर्मित स्रोत माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञानाशी निगडित **नाही** ?
  - (A) शैक्षणिक व्हिडीओ क्लिप्स
  - (B) पावरपॉईंट प्रेझेंटेशन्स
  - (C) शैक्षणिक वापरासाठीचे ब्लॉग्ज
  - (D) वर्गातील आंतरक्रिया
- 6. ॲंडरसन व क्रॅथवोल यांनी सुधारित केलेल्या ब्लूम यांच्या श्रेणीबद्ध वर्गीकरणामध्ये ज्ञानाच्या .....पातळीचा नव्याने अंतर्भाव केला आहे.
  - (A) तथ्यात्मक
  - (B) संबोधात्मक
  - (C) प्रक्रियात्मक
  - (D) पराबोधात्मक (Metacognitive)

7.	In revised Bloom's Taxonomy, various levels of cognitive domain has been defined in the form of	7.	ब्लूम यांच्या सुधारित श्रेणीबद्ध वर्गीकरणामध्ये बोधात्मक क्षेत्रातील विविध पातळ्या स्वरूपात मांडल्या आहेत. (A) नामांच्या (B) विशेषणाच्या (C) क्रियापदाच्या (D) क्रियाविशेषणांच्या
8.	<ul> <li>The focus of Morrison teaching model is</li></ul>	8.	मॉरिसन अध्यापन प्रतिमानाचा लक्ष्यिबंदू हा आहे.  (A) विद्यार्थ्यांनी तथ्ये व तत्त्वे यांची घोकंपट्टी करून ती लक्षात ठेवण्यावर भर देणे  (B) अध्ययन केलेल्या तथ्यांचे प्रत्यावाहन व सादरीकरण  (C) विद्यार्थ्यांमध्ये सर्जनशील व चिकित्सक विचारप्रक्रिया विकसित करणे  (D) आशय किंवा विषयवस्तूवर पूर्ण प्रभुत्व मिळवणे
9.	Performing a skill or a task without assistance is an example oflevel of psychomotor domain.  (A) Manipulation  (B) Imitation  (C) Articulation	9.	एखादे कौशल्य अगर कार्य (task) कोणाच्याही मदतीशिवाय पार पाडणे हे क्रियाकौशल्यात्मक क्षेत्राच्या "पातळीचे उदाहरण आहे. (A) हाताळणी (B) अनुकरण (C) संधीकरण

(D) Precision

5 [P.T.O.

(D) अचूकता

10.	Rubrics usually contain	10.	रूब्रिकमध्ये बहुधा चा समावेश		
	(A) Learning criteria		असतो.		
	(B) Evaluative criteria		(A) अध्ययन निकष		
	(C) Teaching criteria		(B) मूल्यमापन निकष		
	(D) Interaction criteria		(C) अध्यापन निकष		
11.	As a behaviouristic psychologist, Skinner do not take cognizance of		(D) आंतरक्रिया निकष		
	with learning	11.	वर्तनवादी मानसशास्त्रज्ञ म्हणून स्किनर		
	process.		अध्ययनप्रक्रियेमध्ये ची		
	(A) Motivation and understanding		दखल घेत नाही.		
	(B) Forgetting and understanding		(A) प्रेरणा व आकलन		
	(C) Insight and understanding		(B) विस्मरण व आकलन		
	(D) Learning ability and		(C) मर्मदृष्टी व आकलन		
	understanding		(D) अध्ययनक्षमता व आकलन		
12.	1	12.	वर्तनवादी तंत्रज्ञानाच्या गृहीतकांनुसार,		
	behaviour is <i>not</i>		हे शिक्षक वर्तन नसते.		
	(A) Observable		(A) निरीक्षणक्षम		
	(B) Measurable		(B) मापनक्षम		
	(C) Impartial		(C) निरपेक्ष		
	(D) Improvable		(D) सुधारणायोग्य		
	6				

13.	Programme learning is based on the	13.	अभिक्रमित अध्ययन हे अध्ययन
	principle of learning		उपपत्तीच्या तत्त्वांवर आधारलेले आहे.
	theory.		(A) साधक अभिसंधान
	(A) Operant Conditioning		(A) सायक आमसयान
			(B) अभिसंधान
	(B) Conditioning		(C) समष्टिवादी
	(C) Gestalt		
	(D) Cognitive		(D) बोधात्मक
14.	In synchronous communication	14.	काल समन्वियत (Synchronous) संप्रेषणात
14.	·		सहभागी विद्यार्थ्यांना साठी
	participant students are allowing		परवानगी असते.
	for		परवागमा असतः
	(A) Quicker problem solving		(A) जलद समस्या निराकरणा
	(B) Slower problem solving		(B) सावकाश समस्या निराकरणा
	(C) Time for reflection		(C) चिंतनाच्या वेळे
	(D) Often lacks spontaneity		(D) बहुधा उत्स्फुर्ततेच्या अभावा
15.	In the ADDIE instructional design,		, 2212 — )
	is considered as the	15.	,
	"Goal setting stage".		हे 'ध्येय निश्चिती स्तर' मानले जाते.
	(A) Design		(A) संरचना
	(B) Development		(B) विकास
	(C) Analysis		(C) विश्लेषण
	(D) Implementation		(D) कार्यान्वयन

16.	The 5 E's is an instructional model
	based on the constructivist approach
	to learning. In this model an
	'engage' activity makes connections
	between learning
	experiences.
	(A) Past and Future
	(B) Past and Present
	(C) Present and Future

17. In system approach to instructional design mainly ...... component is considered for discovering objectives.

(D) Past, Present and Future

- (A) Analysis of content
- (B) Analysis of student needs
- (C) Analysis of teaching needs
- (D) Analysis of teaching aids
- 18. The assistant technology cannot help ...... students in classroom.
  - (A) Physical impairments
  - (B) Dyslexia
  - (C) Cognitive problems
  - (D) Antisocial

- 16. 5 E हे अनुदेशनात्मक प्रतिमान अध्ययनाच्या ज्ञानरचनावादी दृष्टिकोनावर आधारलेले आहे. या प्रतिमानातील 'गुंतवणूक' कृतीत ............. अध्ययन अनुभूतींचा संबंध जोडला जातो.
  - (A) भूतकाळ व भविष्यकाळ
  - (B) भूतकाळ व वर्तमानकाळ
  - (C) वर्तमानकाळ व भविष्यकाळ
  - (D) भूतकाळ, वर्तमानकाळ व भविष्यकाळ
- अनुदेशनासाठी प्रणाली उपागमामध्ये प्रामुख्याने
   या घटकाचा उद्दिष्टांचा
   शोध घेण्यासाठी विचार केला जातो.
  - (A) आशयाचे विश्लेषण
  - (B) विद्यार्थ्यांच्या गरजांचे विश्लेषण
  - (C) अध्यापन गरजांचे विश्लेषण
  - (D) अध्यापन साधनांचे विश्लेषण
- 18. सहाय्यित तंत्रज्ञान वर्गातील ...... विद्यार्थ्यांना मदत करत नाही.
  - (A) शारीरिक अपंगत्व असणाऱ्या
  - (B) डिस्लेक्सिया
  - (C) बोधात्मक समस्या असणाऱ्या
  - (D) सामाजिक उपद्रवी

19.	Educational online surveys for schools, teachers and studentswebsite is frequently used in India.	19.	भारतातील शाळा, शिक्षक व विद्यार्थ्यांचे शैक्षणिक ऑनलाइन सर्व्हेक्षण करण्यासाठी वारंवार ह्या संकेतस्थळाचा वापर होतो.
	(A) quara		(A) quara
	(B) surveymonkey		(B) surveymonkey
	(C) esurv		(C) esurv
	(D) panalplace		(D) panalplace
20.	is a limitation of plagiarism software in research.	20.	संशोधनात साहित्य चोरी (Plagiarism) सॉफ्टवेअरच्या वापरात ही मर्यादा आहे.
	(A) Types of research		(A) संशोधन प्रकार
	(B) Language of research report		(B) संशोधन अहवाल भाषा
	(C) Level of research		
	(D) Nature of research		(C) संशोधन स्तर
21.	is the basic function of Educational Management.	21.	(D) संशोधन स्वरूप खालीलपैकी हे शैक्षणिक
	(A) Execution		व्यवस्थापनाचे मूलभूत कार्य आहे.
	(B) Co-ordination		(A) अंमलबजावणी
	(C) Direction		(B) समन्वय
	(D) Leadership		(C) दिशादर्शन
22.	PERT (Project Evaluation and		(D) नेतृत्व
	Review Technique) is used in Educational Administration for Management of	22.	PERT (Project Evaluation and Review Technique) हे शैक्षणिक प्रशासनातील च्या व्यवस्थापनासाठी
	(A) Unpredictable activities		वापरले जाते.
	(B) Predictable activities		(A) अननुमानित कृती
	(C) Predictable and unpredictable		(B) अनुमानित कृती
	activities		(C) अनुमानित-अननुमानित कृती

(D) Predesigned activities

9 [P.T.O.

(D) पूर्वसंरचित कृती

23.	'Management provides effective	23.	'व्यवस्थापन हे शिक्षकांना परिणामकारक प्रशिक्षण
	training to the teachers' is an		पुरविते' हे चे उदाहरण आहे.
	example of		(A) संघटनात्मक बदल
	(A) Organizational change		
	(B) Organizational management		(B) संघटनात्मक व्यवस्थापन
	(C) Organizational climate		(C) संघटनात्मक वातावरण
	(D) Organizational compliance		(D) संघटनात्मक अनुपालन
24.	The 'Contingency Model' of Fred	24.	फ्रेड फिडलरचे 'आकस्मिकता प्रतिमान' हे
	Fidler is concerned with		याच्याशी संबंधित आहे.
	(A) Effectiveness of a leader		(A) नेत्याची परिणामकारकता
	(B) Considerateness of a leader		
	(C) Relationship orientedness of a		(B) नेत्याची विचारशीलता
	leader		(C) संबंधातील उन्मुखता
	(D) Mission and vision of the organization		(D) संघटनेची ध्येयदृष्टी आणि कार्यव्रत
25.	Tri-dimensional model of B. Reddin	25.	बी. रेडिन यांचे त्रिमितीय प्रतिमान हे
	deals with		याच्याशी संबंधित आहे.
	(A) Connections with community		(A) समाजाशी नाते
	(B) Authentic leadership		(B) अधिकृत नेतृत्व
	(C) The concept of 'situational		(C) नेत्याच्या वर्तनाच्या परिणामकारकतेसाठी
	demands' for behaviour of a		'परिस्थितीजन्य मागणी' ही संकल्पना
	leader to be effective		^
	(D) Team leadership		(D) सांघिक नेतृत्व

#### SEP-70221/II—D

26.	The father of statistical quality	26.	संख्याशास्त्रीय गुणवत्ता नियंत्रणाचा जनक
	control is		हे आहे.
	(A) Fiedler		(A) फिडलर
	(B) C.K. Pralhad		(B) सी.के. प्रल्हाद
	(C) Walter A. Shewart		(C) वॉल्टर ए. शेव्हर्ट
	(D) Edward Deming		(D) एडवर्ड डेमिंग
<b>27</b> .	In total quality management		(D) एडवड डामग
	approach, based	27.	समग्र गुणवत्ता व्यवस्थापन दृष्टिकोनात
	decision-making is included as a		आधारित निर्णयप्रक्रिया हे एक
	principle.		तत्त्व म्हणून समाविष्ट केले गेले आहे.
	(A) Customer		(A) ग्राहक
	(B) Employee		(B) कर्मचारी
	(C) Fact		(C) तथ्य
	(D) Service		(D) सेवा
28.	In 'Just-in-Time' model the vendor	28.	'जस्ट-इन-टाईम' या प्रतिमानामध्ये विक्रेत्याकडे
	is to be viewed by the company	20.	
	as a		म्हणून पाहिले जाते.
	(A) Manager		(A) व्यवस्थापक
	(B) Worker		(B) कामगार
	(C) Partner		(C) भागीदार
	(D) Customer		(D) ग्राहक

- 29. Companies pay ...... as a part of quality control process to meet customer expectations.(A) Prevention cost(B) Inventory cost
  - (C) Opportunity and
  - (C) Opportunity cost
  - (D) Appraisal cost
- 30. National Assessment and Accreditation Council (NAAC) is an autonomous institution of ......
  - (A) ICSSR
  - (B) CISR
  - (C) AICTE
  - (D) UGC
- 31. The national flagship programme of education (SSA) aims at:
  - (A) Special education in primary schools
  - (B) Universalization of secondary education
  - (C) Integrated education in secondary education
  - (D) Universalization of elementary education

- 29. ग्राहकांच्या अपेक्षांवर खरे उतरण्यासाठी गुणवत्ता नियंत्रणाचा एक भाग म्हणून कंपनी ......... अदा करते.
  - (A) प्रतिबंधासाठीची किंमत
  - (B) यादीची किंमत
  - (C) संधीची किंमत
  - (D) मूल्यमापनाची किंमत
- 30. राष्ट्रीय मूल्यांकन आणि अधिस्वीकृती परिषद (नॅक) ही ..... ची एक स्वायत्त संस्था आहे.
  - (A) आय.सी.एस.एस.आर.
  - (B) सी.आय.एस.आर.
  - (C) ए.आय.सी.टी.ई.
  - (D) यू.जी.सी.
- 31. राष्ट्रीय पातळीवरील शिक्षणाच्या महत्त्वपूर्ण कार्यक्रमाचा (SSA) मुख्य हेतू आहे :
  - (A) प्राथमिक स्तरावर विशेष शिक्षण
  - (B) माध्यमिक शिक्षणाचे सार्वत्रिकीकरण
  - (C) माध्यमिक स्तरावर एकात्मिक शिक्षण
  - (D) प्राथमिक शिक्षणाचे सार्वत्रिकीकरण

- - (A) Rio Summit, 2016
  - (B) Jomtien, Thailand, 1990
  - (C) Spain, 1994
  - (D) Stockholm, 1972
- 33. Inclusion as a new strategy within the special education sector deals with ......
  - (A) Medical Model
  - (B) Political Model
  - (C) Social Model
  - (D) Economic Model
- 34. Barrier-free environment for people with disabilities means an environment ......
  - (A) That enables them to move freely anywhere
  - (B) That provides adequate facilities
  - (C) That has people around helping them
  - (D) That enables them to move about safely and use the facilities within the built environment

- 32. जगभरात फार मोठ्या प्रमाणावर गरजू आणि वंचित गटाला शिक्षणापासून वंचित ठेवण्यात आहे याबाबतची दखल सर्वप्रथम ......परिषदेत घेतली.
  - (A) रियो समिट्, 2016
  - (B) जोमटीयन, थायलंड, 1990
  - (C) स्पेन, 1994
  - (D) स्टॉकहोम, 1972
- 33. विशेष शिक्षणात समावेशिकता ही नवीन नीतीशी ..... संबंधित आहे.
  - (A) वैद्यकीय प्रतिमान
  - (B) राजकीय प्रतिमान
  - (C) सामाजिक प्रतिमान
  - (D) आर्थिक प्रतिमान
- 34. अक्षमता असलेल्या व्यक्तींसाठी अडसर मुक्त वातावरण म्हणजे असे वातावरण की जे
  - (A) त्यांना कोठेही मुक्तपणे संचार करण्यासाठी सक्षम करणे
  - (B) त्यांना पुरेशा सुविधा पुरवेल
  - (C) त्यांच्याभोवती त्यांना मदत करणारे लोक असतील
  - (D) त्यांना मुक्त विहार करावयासाठी तयार वातावरणातील सुविधांचा वापर करण्यास सक्षम करणे

- 35. Which of the following bodies have jointly launched the project integrated education for disabled children?
  - (A) NCERT and NCTE
  - (B) NCERT and UNICEF
  - (C) NCTE and UNICEF
  - (D) AICTE and UGC
- 36. Which is the best educational enrichment program for gifted children?
  - (A) Giving home assignments
  - (B) Providing extra guidance
  - (C) Providing extra counselling services
  - (D) Provision at extra curricular and co-curricular activities
- 37. Hyperactive behaviour means ...... behaviour.
  - (A) Easily distracted
  - (B) Irritable
  - (C) Irresponsible
  - (D) Cooperative

- 35. खालीलपैकी कोणत्या संस्थानी अकार्यक्षम बालकांकरिता एकात्मिक शिक्षण प्रकल्प सुरू केला ?
  - (A) एन.सी.ई.आर.टी. आणि एन.सी.टी.ई.
  - (B) एन.सी.ई.आर.टी. आणि यूनिसेफ
  - (C) एन.सी.टी.ई आणि युनिसेफ
  - (D) ए.आई.सी.टी.ई. आणि यू.जी.सी.
- 36. प्रज्ञावंत बालकांकारिता सर्वात उत्तम शैक्षणिक समृद्धी कार्यक्रम कोणता आहे ?
  - (A) गृह कार्य देणे
  - (B) जादा मार्गदर्शन देणे
  - (C) जादा समुपदेशन सेवा पुरविणे
  - (D) अभ्यासपूरक आणि अभ्यासेतर कार्यक्रम
- 37. अतिचंचल वर्तन म्हणजे ..... असे वर्तन होय.
  - (A) सहज विचलित होणारा
  - (B) क्लेशदायक
  - (C) बेजबाबदार
  - (D) सहकार्यात्मक

38.	Reading readiness test does not	38.	वाचन सज्जता शोधिका चे मापन
	measure		करत नाही.
	(A) Letter recognition		(A) मुळाक्षर ओळख
	(B) Visual discrimination		(B) दुक विभेदीकरण
	(C) Verbal comprehension		(C) शाब्दिक आकलन
	(D) Number computation		(D) अंक गणन
39.	The method of using 'hand movements' for explaining verbal	39.	श्रवणदोष विद्यार्थ्यांच्या शाब्दिक संकल्पना स्पष्ट करण्यासाठी हाताच्या हालचालीचा वापर
	concepts to the hearing impaired students is called:	करण्याच्या पद्धतीला असे	
	(A) Action method		म्हणतात.
	(B) Demonstration method		(A) कृती पद्धत
	(C) Cued speech method		(B) दिग्दर्शन पद्धत
	(D) Finger spelling		(C) क्युड स्पीच पद्धत
40.	Kalsonik propagated		(D) करपल्लवी
	curriculum plan for gifted students.	40.	काल्सनिक यांनी प्रज्ञावान विद्यार्थ्यांकरिता
	(A) Higher level and lower level		ही पाठ्यक्रम योजना मांडली.
	(B) Horizontal level and Tortical level		(A) उच्चस्तर आणि निम्नस्तर
	(C) Tortical level and lower level		(B) क्षितिजस्तर आणि तिर्यकस्तर
	(D) Horizontal level and vertical		(C) तिर्यकस्तर आणि निम्नस्तर
	level		(D) क्षितिजस्तर आणि उर्ध्वस्तर

41.	'A Vindication of the Right of Men'-	41.	'ए विंडीकेशन ऑफ द राईट ऑफ मेन' हे
	this book is written by		पुस्तक यांनी लिहिले.
	(A) Mahatma Gandhi		(A) महात्मा गांधी
	(B) Wollstonecraft		(B) वॉलस्टोनक्राफ्ट
	(C) J. Krishnamurthi		(C) जे. कृष्णमुर्ती
	(D) Paulo Freire		(D) पावलो फ्रिअरी
42.	The word Buddha means:	4.0	
	(A) Counsellor	42.	'बुद्ध' या शब्दाचा अर्थ :
	(B) Enlightened		(A) समुपदेशक
	(C) Conqueror		(B) स्वयंप्रकाशित
	(D) Motivator		(C) विजेता
43.	The of formation of social		(D) प्रेरक
	movement can also be called as 'The	43.	सामाजिक चळवळीतील यांस
	Unrest Stage'.		'अशांततेचा टप्पा' असेही म्हटले जाते.
	(A) Preliminary stage		(A) प्राथमिक टप्पा
	(B) Popular stage		(B) लोकप्रिय टप्पा
	(C) Formalisation stage		. ,
	(D) Stage of Institutionalisation		(C) घडणात्मक टप्पा
44.	is known as founder		(D) संस्थात्मकरण टप्पा
44.		44.	यांना समाजशास्त्राचा जनक म्हणून
	of Sociology.		ओळखले जाते.
	(A) Karl Marx		(A) कॉर्ल मार्क्स
	(B) Herbert Spencer		(B) हर्बर्ट स्पेन्सर
	(C) Auguste Comte		(C) ऑगस्ट काम्टे
	(D) Charles Darwin		(D) चार्लस् डार्विन

- 45. In Islam, Ulum Naqliyya deals with .....
  - (A) Curriculum for educational institution
  - (B) Means for earning livelihood
  - (C) Interpretation of holy Qur'an
  - (D) Daily (Prayer) Namaz
- 46. 'No knowledge comes from outside, it resides in human mind' this view about knowledge was expressed by ......
  - (A) Sri Aurobindo
  - (B) Swami Dayananda
  - (C) Swami Vivekananda
  - (D) Rabindranath Tagore
- 47. Which of the following books of Plato consists of his educational thoughts?
  - (A) Gorgias and Phaedo
  - (B) Sophist and Lycis
  - (C) Laws and Republic
  - (D) Permenidus and Protagoras

- 45. इस्लाममध्ये उलुम नकलिया या बाबीशी संबंधित आहे .....
  - (A) शैक्षणिक संस्थेसाठी अभ्यासक्रम
  - (B) उपजीविकेची साधने
  - (C) पवित्र कुरानचा अन्वयार्थ
  - (D) दैनंदिन (प्रार्थना) नमाज
- 46. 'कोणतेही ज्ञान बाहेरून येत नाही, ते मनुष्याच्या मनातच वसते' ज्ञानाबद्दलचे हे मत कोणी मांडले ?
  - (A) श्री अरविंदो
  - (B) स्वामी दयानंद
  - (C) स्वामी विवेकानंद
  - (D) रविन्द्रनाथ टागोर
- 47. प्लेटोच्या पुढीलपैकी कोणत्या पुस्तकांमध्ये त्यांचे शैक्षणिक विचार समाविष्ट आहेत ?
  - (A) गॉर्जिएस आणि फिडो (Gorgias and Phaedo)
  - (B) सोफिस्ट आणि लायसिस (Sophist and Lycis)
  - (C) लॉज आणि रिपब्लिक (Laws and Republic)
  - (D) परमेंडस आणि प्रोटेगोरस (Permenidus and Protagoras)

48.	Abhidhammapitak in Buddhism	48.	बौद्ध धर्मातील अभिधम्मपिटक
	provides exposition of		दर्शवितात.
	(A) Social theories		(A) सामाजिक सिद्धान्त
	(B) Philosophical theories		(B) तात्विक सिद्धान्त
	(C) Religious theories		(C) आध्यात्मिक सिद्धान्त
	(D) Humanistic theories		(D) मानवीय सिद्धान्त
49.	According to		
	"Individuality is of no value and	49.	च्या मते ''ज्या सामाजिक वातावरणात
	personality a meaningless term		व्यक्ती विकसित होते आणि प्रकट होते त्याच्या
	apart from social environment in		संदर्भाशिवाय व्यक्तित्त्वाला काहीच मूल्य नसून,
	which they are developed and made		व्यक्तिमत्त्व ही अर्थहीन संकल्पना आहे.
	manifest".		(A) ऑगस्ट कॉम्टे
	(A) Auguste Comte		(B) रॉस
	(B) Ross		(C) ऑटवे
	(C) Ottaway		
	(D) Clarke		(D) क्लार्क
50.	Science has no place in	50.	विज्ञानास कोणतेही स्थान नाही.
	(A) Modern education		(A) आधुनिक शिक्षणात
	(B) Idealistic education		(B) आदर्शवादी शिक्षणात
	(C) Existentialism		(C) अस्तित्ववादात
	(D) Humanism		(D) मानवतावादात

- 51. The recommendation to establish integrated training colleges was given by ......
  - (A) National Curriculum Framework (2005)
  - (B) National Policy of Education (1986-1992)
  - (C) Kothari Education Commission (1964-66)
  - (D) Yashpal Committee Report (2009)
- 52. Cost-benefit analysis in education focuses on ......
  - (A) Social benefits of education
  - (B) Individual benefits of education
  - (C) Economic benefits of education
  - (D) Family benefits of education
- 53. Quality of pre-service teacher education was emphasised by ......
  - (A) National Knowledge Commission (2007)
  - (B) National Policy of Education (1986-1992)
  - (C) Yashpal Committee Report (2009)
  - (D) Justice Verma Committee Report (2012)

- 51. एकात्मिक प्रशिक्षण महाविद्यालयांची स्थापना झाली पाहिजे अशी शिफारस ..... यांनी केली आहे.
  - (A) नॅशनल करिक्युलम फ्रेमवर्क (2005)
  - (B) नॅशनल पॉलिसी ऑफ एज्युकेशन (1986-1992)
  - (C) कोठारी एज्युकेशन कमिशन (1964-66)
  - (D) यशपाल कमिटी रिपोर्ट (2009)
- 52. शिक्षणातील व्यय-लाभ विश्लेषण ..... लक्ष केंद्रित करते.
  - (A) शिक्षणाच्या सामाजिक लाभांवर
  - (B) शिक्षणाच्या व्यक्तिगत लाभांवर
  - (C) शिक्षणाच्या आर्थिक लाभांवर
  - (D) शिक्षणाच्या कौटुंबिक लाभांवर
- 53. सेवापूर्व शिक्षक शिक्षणाच्या गुणवत्तेवर ..... मध्ये जास्त भर दिला आहे.
  - (A) नॅशनल नॉलेज कमिशन (2007)
  - (B) नॅशनल पॉलिसी ऑफ एज्युकेशन (1986-1992)
  - (C) यशपाल कमिटी रिपोर्ट (2009)
  - (D) जस्टिस वर्मा कमिटी रिपोर्ट (2012)

			~==
54.	The system of different schools for higher and lower classes of society was in practice in	54.	समाजातील उच्च आणि निम्न वर्गीयांसाठी वेगवेगळ्या शाळा अशी पद्धती मध्ये प्रचलित होती.  (A) महाजनसत्ता (Aristocracy)  (B) साम्यवाद (Communism)
55.	(D) Dictatorship  The provision of education of the Handicapped like integrated education for disabled children was made in	55.	(C) लोकशाही (Democracy) (D) हुकूमशाही (Dictatorship) दिव्यांग आणि अकार्यक्षम मुलांसाठी एकात्मिक शिक्षणाची सुविधा " ने सुचिवली
56.	<ul> <li>(A) National Commission on Teachers (1999)</li> <li>(B) National Policy of Education (1992)</li> <li>(C) Yashpal Committee Report (2009)</li> <li>(D) Kothari Education Commission (1964-66)</li> <li>Giving grant-in-aid to affiliated</li> </ul>	56.	आहे. (A) नॅशनल किमशन ऑन टीचर्स (1999) (B) नॅशनल पॉलिसी ऑफ एज्युकेशन (1992) (C) यशपाल किमटीचा रिपोर्ट (2009) (D) कोठारी एज्युकेशन किमशन (1964-66) संलिंग्नत खाजगी शाळांना अनुदान देण्याची शिफारस
	private schools was recommended by		(A) सर चार्लस् वुड (B) लॉर्ड मेकॉले (C) विलयम ॲडम (D) लॉर्ड मॅन्रो

(D) Lord Munro

#### SEP-70221/II—D

57.	In, decisions taken by the ruler are to be propagated and to be imposed on students by teacher.	57.	प्रकारच्या राज्यपद्धतीमध्ये राज्यकर्त्याने घेतलेल्या निर्णयांचा शिक्षकांनी प्रसार करावयाचा असतो तसेच ते निर्णय विद्यार्थ्यांवर
	(A) Autocracy		बिंबवायचे असतातः
	(B) Aristocracy		(A) एकसत्ताक राज्यव्यवस्था
	(C) Monarchy		(B) महाजन सत्ता
	(D) Dictatorship		(C) राजेशाही
58.	Subsequent policy cycles regarding education are quite necessary because		
			(D) हुकूमशाही
		58.	शिक्षणासंदर्भात वेळोवेळी बदलती धोरणे आखावी
	(A) it is the convention of		लागतात कारण
	democratic system		(A) लोकशाही व्यवस्थेतील ती प्रथा आहे
	(B) it is the demand of common public		(B) सर्वसामान्य जनतेची तशी मागणी असते
	•		(=)
	(C) it is the need of changing times		(C) ती बदलत्या काळाची गरज असते
59.	(D) it is the provision of constitution		(D) ती घटनेतील तरतूद आहे
00.	known as 'Secondary Education	59.	आयोग 'माध्यमिक शिक्षण
	Commission'.		आयोग' या नावानेही ओळखला जातो.
	(A) Yashpal		(A) यशपाल
	(B) Kothari		(B) कोठारी
	(C) Mudaliyar		(—)
60	(D) Radhakrishnan Implementation of educational		(C) मुदलियार
60.	policy is execution of		(D) राधाकृष्णन
	(A) Educational policy into	60.	शैक्षणिक धोरणाचे कार्यान्वयन म्हणजे
	planning		होय.
	(B) Educational policy into	0	(A) शैक्षणिक धोरणाचे नियोजन करणे
	propagation		(B) शैक्षणिक धोरणाचा प्रसार करणे
	(C) Educational policy into action (D) Educational policy into		(C) शैक्षणिक धोरणाचे कृतीत रूपांतर करणे
			•
	arrangamant	I	(D) शैक्षणिक धोरणाची मांडणी करणे

arrangement

61.	Proper sequence of stages in creative	61.	सर्जनशील विचारप्रक्रियेमध्ये विविध अवस्थांचा
	thinking are as follows:		योग्य क्रम हा होय.
	(A) (i) Verification		(A) (i) पडताळा
	(ii) Incubation		<i>(ii</i> ) उबविणे
	(iii) Preparation		( <i>iii</i> ) पूर्वतयारी
	(iv) Illumination		(iv) प्रकाशन
	(B) (i) Preparation		(B) (i) पूर्वतयारी
	(ii) Incubation		-,
	(iii) Illumination		(ii) उबविणे
	(iv) Verification		(iii) प्रकाशन
	(C) (i) Incubation		(iv) पडताळा
	(ii) Preparation		(C) (i) उबविणे
	(iii) Illumination		(ii) पूर्वतयारी
	(iv) Verification		(iii) प्रकाशन
	(D) (i) Preparation		(iv) पडताळा
	(ii) Incubation		$(\mathrm{D})$ $(i)$ पूर्वतयारी
	(iii) Verification		<i>(ii</i> ) उबविणे
	(iv) Illumination		( <i>iii</i> ) पडताळा
62.	Anushka's father and mother are		(iv) प्रकाशन
	above average intelligent but	co	
	Anushka has average intelligence.	62.	ά, σ
	This is the example of heredities'		मात्र अनुष्का सामान्य बुद्धिमत्तेची आहे. हे
			उदाहरण अनुवंशाच्या आहे.
	(A) Law of average		(A) सरासरीचा नियम
	(B) Law of like begets like		(B) समानतेचा नियम
	(C) Law of variation		(C) गुणधर्म बदलाचा नियम
	(D) Law of regression		(D) परागामित्त्वाचा नियम

#### SEP-70221/II—D

63.	In operant conditioning subject's	63.	साधक अभिसंधानामध्ये प्रयोज्याचे वर्तन हे
	behaviour is type of		प्रकारचे वर्तन असते.
	behaviour.		(A) उत्क्षेपित
	(A) Elicited		
	(B) Emitted		(B) स्वयंस्फूर्त
	(C) Reflex		(C) प्रतिक्षिप्त
	(D) Controlled		(D) नियंत्रित
C 1		64.	आदितीचा बुद्धिगुणांक 124 आहे, तर
64.	Aditi has I.Q. 124, then how will you label her by using Stanford-Binnet's		स्टॅनफोर्ड-बीनेचे वर्गीकरण सारणीनुसार तिचे
	classification table ?		नामांकन तुम्ही कसे कराल ?
	(A) Genius		(A) अलौकिक
			(B) असामान्य
	(B) Above medinary		(C) कुशाग्र
	(C) Very superior		
	(D) Superior		(D) शीघ्र
65.	Which of the following tests is useful	65.	विषमायोजन शोधण्यासाठी खालीलपैकी कोणती
	to detect the maladjustment ?		कसोटी उपयुक्त ठरते ?
	(A) The Bell Adjustment inventory		(A) बेलची समायोजन शोधिका
	(B) Allport's test		(B) अल्पोर्टची चाचणी
	(C) Colman's test		(C) कोलमनची चाचणी
	(D) Shaffer and Shoben's test		(D) शेफर व शोबेनची चाचणी

66.	Idea of social intelligence putforth by	66.	सामाजिक बुद्धिमत्तेची कल्पनायांनी मांडली.
	(A) Gardner		(A) गार्डनर
	(B) Goleman		(B) गोलमन
	(C) Thorndike		(C) थार्नडाईक
	(D) Sheldon		(D) <i>ছাল্ড</i> न
67.	Emotional instability, hyperactiveness, emotional explosion are the impact of excessive secretion of hormones from	67.	भाविनक अस्थिरता, अतिचंचलता, भाविनक उद्रेक हे "" या ग्रंथीतून अतिरिक्त स्रावणाऱ्या हार्मोन्सचा परिणाम होय. (A) मस्तिष्क ग्रंथी (B) वृक्कस्थ ग्रंथी (C) कंठस्थ ग्रंथी (D) जननग्रंथी
68.	Which of the following is not the goal of counselling?	68.	खालीलपैकी समुपदेशनाचे कोणते ध्येय नाही ?
	(A) To help the counsellee become self-actualizing		(A) समुपदेशनार्थीला आत्मप्रत्यक्षीकरणासाठी साह्य करणे
	(B) To help the counsellee attain self-realization		(B) समुपदेशनार्थीला आत्मप्रचितीसाठी साह्य करणे
	(C) To help the counsellee attain self-control		(C) समुपदेशनार्थीला आत्मनियंत्रणासाठी साह्य करणे
	(D) To help the counsellee become		(D) समुपदेशनार्थीला कार्यक्षम बनण्यासाठी
	a fully functioning person		साह्य करणे

- 69. 'Guidance is a process by which an individual is able to guide himself.'

  This definition of guidance is given by ......
  - (A) Ruth Strang
  - (B) Good
  - (C) Brewer J.M.
  - (D) Jones
- 70. William Procter told the following types of guidance:
  - (A) (i) Educational
    - (ii) Vocational
    - (iii) Character development
    - (iv) Content and physical activity
  - (B) (i) Vocational
    - (ii) Personal
    - (iii) Economical
    - (iv) Religious
  - (C) (i) Character development
    - (ii) Economical
    - (iii) Educational
    - (iv) Personal
  - (D) (i) Content and physical activity
    - (ii) Personal
    - (iii) Economical
    - (iv) Social

- 69. 'स्वतःचे मार्गदर्शन स्वतःच करण्यासाठी व्यक्तीस समर्थ करणारी प्रक्रिया म्हणजेच मार्गदर्शन होय' ही मार्गदर्शनाची व्याख्या ..... यांनी केलेली आहे.
  - (A) रूथ स्ट्रॅंग
  - (B) गुड
  - (C) ब्रेवर जे. एम.
  - (D) जोन्स
- 70. विल्यम प्रॉक्टरने मार्गदर्शनाचे खालील प्रकार सांगितले आहेत :
  - (A) (i) शैक्षणिक
    - (ii) व्यावसायिक
    - (iii) चारित्र्य विकसन
    - (iv) आशय व शारीरिक कृती
  - (B) (i) व्यावसायिक
    - (ii) व्यक्तिगत
    - (iii) आर्थिक
    - (iv) धार्मिक
  - (C) (i) चारित्र्य विकसन
    - (ii) आर्थिक
    - (iii) शैक्षणिक
    - (iv) व्यक्तिगत
  - (D) (i) आशय व शारीरिक कृती
    - (ii) व्यक्तिगत
    - (iii) आर्थिक
    - (iv) सामाजिक

71.	Experiential learning focuses on the	71.	अनुभवजन्य शिक्षण अध्ययन-
	learning process for the		प्रक्रियेवर भर देते.
	(A) Individual		(A) व्यक्तिगत
	(B) Small group		(21) 9414(11)(1
	(C) Large group		(B) लहान गटाच्या
	(D) Peer group		(C) मोठ्या गटाच्या
72.	CGPA stands for		(D) सहाध्यायी गटाच्या
	(A) Collective Grade Point Average	72.	सीजीपीए चे प्रारूप हे आहे.
	(B) Cumulative Grade Point Average		(A) कलेक्टिव्ह ग्रेड पॉईंट ॲव्हरेज
	(C) Collaborative Group Point		(B) क्युम्युलेटिव्ह ग्रेड पॉईंट ॲव्हरेज
	Average		(C) कॉलेबॉरेटिव्ह ग्रुप पॉईंट अव्हरेज
	(D) Cumulative Group Point Average		(D) क्युम्युलेटिव्ह ग्रुप पॉईंट ॲव्हरेज
73.	A teacher has professional	73.	शिक्षक व्यावसायिक ज्ञान आणि कौशल्ये
	knowledge and skills gained through		तयारी आणि अनुभव
	preparation and		यामधून प्राप्त करतो.
	experience.		(A) औपचारिक
	(A) Formal		(B) अनौपचारिक
	(B) Non-formal		(B) अगापचाारक
	(C) Informal		(C) सहज
	(D) Incidental		(D) प्रासंगिक

74.	6	74.	कोठारी आयोगाच्या शिफारशीनुसार (1964–66)
	recommendations (1964-66), the main function of SBTE is		SBTE चे मुख्य कार्य हे आहे.
	(A) Development of Teacher		(A) शिक्षक शिक्षणाचा विकास
	Education		(B) उच्च शिक्षणाचा विकास
	(B) Development of Higher Education		(C) प्राथमिक शिक्षणाचा विकास
	(C) Development of Primary		(D) पूर्व-प्राथमिक शिक्षणाचा विकास
	Education	75.	RMSA ही केंद्र सरकारने पुरस्कृत केलेली
	(D) Development of Pre-Primary Education		ची योजना आहे.
75.	RMSA is a Central Government		(A) एस.सी.ई.आर.टी.
	sponsored scheme of		(B) एम.एच.आर.डी.
	(A) SCERT		(C) रूसा
	(B) MHRD		(D) एन.सी.ई.आर.टी.
	(C) RUSA	76.	भारतामध्ये यू.जी.सी.ची स्थापना मध्ये
	(D) NCERT	70.	-
76.	In India UGC was established		करण्यात आली.
	in		(A) 1956
	(A) 1956		(B) 1961
	(B) 1961		(C) 1096
	(C) 1986		(C) 1986
	(D) 1995		(D) 1995

- - (A) Learner-centred education
  - (B) Teacher-centred education
  - (C) Technology-centred education
  - (D) Innovation in Teaching and Learning
- 78. When two or more people learn or attempt to learn something together is ......
  - (A) Insightful learning
  - (B) Thoughtful learning
  - (C) Experimental learning
  - (D) Collaborative learning
- - (A) Performance
  - (B) Expertise
  - (C) Professionalism
  - (D) Resourcefulness

- 77. जेंव्हा शिक्षक प्रशिक्षक शिक्षणाची गुणवत्ता वाढविण्यासाठी विचारपूर्वक प्रयोग करतो आणि नवीन किंवा वेगळ्या अध्यापनशास्त्रीय पद्धती, तंत्रविज्ञान, अभ्यासक्रम आराखडे आणि मूल्यांकने याचा वापर करतो त्यास ...... असे म्हणतात.
  - (A) विद्यार्थीकेंद्री शिक्षण
  - (B) शिक्षककेंद्री शिक्षण
  - (C) तंत्रज्ञानाधिष्ठित शिक्षण
  - (D) अध्ययन व अध्यापनातील नवोपक्रम
- 78. जेंव्हा दोन किंवा अधिक व्यक्ती एकत्रितपणे काहीतरी शिकतात किंवा शिकण्याचा प्रयत्न करतात, त्यास ...... असे म्हणतात.
  - (A) मर्मदृष्टीमूलक अध्ययन
  - (B) वैचारिक अध्ययन
  - (C) प्रायोगिक अध्ययन
  - (D) सहयोगात्मक अध्ययन (Collaborative learning)
- 79. कार्याप्रतीची अभिवृत्ती अर्थात समर्पणभाव ज्या प्रामाणिकतेने तुम्ही तुमच्या कार्याकडे पाहता, ज्या कार्यातून तुम्ही अर्थार्जन करता, ती म्हणजे ..... होय.
  - (A) कार्यमान
  - (B) तज्ज्ञता
  - (C) व्यावसायिकता
  - (D) साधनसज्जता

- 80. According to Schulman, teacher education programs should combine the following two knowledge fields:
  - (A) Pedagogical knowledge and Content knowledge
  - (B) Skill knowledge and Pedagogical knowledge
  - (C) Content knowledge and Historical knowledge
  - (D) Philosophical knowledge and Methodological knowledge
- 81. '.....' is the foundation for any curriculum framework.
  - (A) Curriculum objectives
  - (B) Curriculum content
  - (C) Curriculum transaction
  - (D) Curriculum evaluation
- 82. Which of the following criteria of good objectives of curriculum is *not* correct?
  - (A) They should agree with broader goals of education
  - (B) They should be testable in terms of observable and verifiable changes
  - (C) They should be worthwhile and of educational significance
  - (D) They should be convenient to teachers' work schedule

- 80. शुलमनच्या मते शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमात पुढील दोन प्रकारच्या ज्ञानक्षेत्रांचा समावेश असावा :
  - (A) अध्यापनशास्त्रीय ज्ञान आणि आशयज्ञान
  - (B) कौशल्यज्ञान आणि अध्यापनशास्त्रीय ज्ञान
  - (C) आशयज्ञान आणि ऐतिहासिक ज्ञान
  - (D) तात्त्विक ज्ञान आणि कार्यपद्धती ज्ञान
- 81. कोणत्याही अभ्यासक्रम आराखड्याचे अधिष्ठान '.....' हे असते.
  - (A) अभ्यासक्रम उद्दिष्टे
  - (B) अभ्यासक्रम आशय
  - (C) अभ्यासक्रम कार्यवाही
  - (D) अभ्यासक्रम मूल्यमापन
- 82. अभ्यासक्रमाच्या चांगल्या उद्दिष्टांच्या निकषांपैकी खालील निकषांमध्ये कोणता निकष योग्य नाही ?
  - (A) ही उद्दिष्टे शिक्षणाच्या व्यापक उद्दिष्टांशी मेळ घालणारी असावीत
  - (B) निरीक्षणक्षम आणि पडताळाक्षम अशा रीतीने ही उद्दिष्टे तपासता यावीत
  - (C) ही उद्दिष्टे उपयुक्त व योग्य असावीत तसेच त्यांना शैक्षणिक महत्त्व असावे
  - (D) ही उद्दिष्टे शिक्षकांच्या कामकाजाच्या वेळापत्रकाशी सोयीस्कर असावीत

- 83. ..... implies that there are certain kinds of learning which are not included in the curriculum and time table but got transmitted by institutional arrangement.
  - (A) Core curriculum
  - (B) Spiral curriculum
  - (C) Hidden curriculum
  - (D) Optional curriculum
- 84. ..... regards learning primarily as cognitive development and the acquisition of knowledge and information.
  - (A) Subject-centered curriculum
  - (B) Student-centered curriculum
  - (C) Activity-centered curriculum
  - (D) Experience-centered curriculum
- - (A) What knowledge is most available?
  - (B) What knowledge is most worth?
  - (C) What knowledge is most popular?
  - (D) What knowledge is most easier?

- 83. जे अध्ययन अभ्यासक्रमात आणि वेळापत्रकात समाविष्ट नसते मात्र संस्थेने केलेल्या विशेष व्यवस्थेतून घडून येते. असे अध्ययन ...... मधून सूचित होते.
  - (A) गाभा अभ्यासक्रम
  - (B) सर्पिल अभ्यासक्रम
  - (C) सुप्त अभ्यासक्रम
  - (D) वैकल्पिक अभ्यासक्रम
- 84. ..... मध्ये अध्ययन हे प्रामुख्याने बोधात्मक विकास आणि ज्ञान व माहितीचे संकलन मानले जाते.
  - (A) विषयकेंद्रित अभ्यासक्रम
  - (B) विद्यार्थीकेंद्रित अभ्यासक्रम
  - (C) कृतिकेंद्रित अभ्यासक्रम
  - (D) अनुभवकेंद्रित अभ्यासक्रस
- 85. शैक्षणिक अभ्यासक्रम विकसनाशी संबंधित असलेल्या व्यक्तींसाठी '………' हे मार्गदर्शक निकष असतो.
  - (A) कोणते ज्ञान सर्वाधिक उपलब्ध आहे ?
  - (B) कोणते ज्ञान सर्वाधिक योग्य आहे ?
  - (C) कोणते ज्ञान सर्वाधिक लोकप्रिय आहे ?
  - (D) कोणते ज्ञान सर्वाधिक सोपे आहे ?

86. The approach of traditional teachers 86. अभ्यासक्रमाबाबत पारंपरिक शिक्षकांचा regarding curriculum is ...... दृष्टिकोन ..... असतो. (A) Subject matter minded (A) आशयनिष्ठ (B) Objective minded (B) उद्दिष्टनिष्ठ (C) Methodology minded (D) Evaluational minded (C) कार्यपद्धतीनिष्ठ 87. If some children do not learn well (D) मूल्यमापननिष्ठ in prescribed curriculum, ..... (A) Means that the curriculum is एखाद्या अभ्यासक्रमाबाबतीत जर काही विद्यार्थी 87. difficult चांगले शिकत नसतील तर ...... (B) Implies that curriculum is not (A) तो अभ्यासक्रम अवघड आहे असा अर्थ planned properly होतो (C) Does not necessarily imply an (B) त्या अभ्यासक्रमाचे नियोजन नीट झाले नाही. inherent weakness in the असे ध्वनित होते curriculum planning (C) त्या अभ्यासक्रमातच काही दोष आहे असा (D) Indicates that the curriculum अर्थ होत नाही should be revised completely 88. A school curriculum has to be (D) तो अभ्यासक्रम पूर्णत: पुनरीचित करण्यात responsive to ..... यावा हे सूचित होते (A) Convenience of teachers' work 88. शालेय अभ्यासक्रम हा ..... ला schedule प्रतिसाद देणारा असला पाहिजे. (B) Demands of subject teacher (A) शिक्षकांच्या कामकाजाच्या वेळापत्रकाच्या associations सोयी (C) The needs and aspirations of (B) विषय शिक्षक संघटनांच्या मागण्या changing society (C) बदलत्या समाजाच्या गरजा आणि आकांक्षा (D) The suggestions of textbook bureau (D) पाठ्यपुस्तक मंडळाच्या सूचना

- 89. The model of curriculum evaluation developed by Robert Stake emphasizes on ......
  - (A) Cost-effectiveness analysis
  - (B) Content analysis
  - (C) Behaviour analysis
  - (D) Policy analysis
- 90. Which of the following is a *correct* statement?
  - (A) Curriculum is the part of syllabus
  - (B) Syllabus is the part of curriculum
  - (C) Syllabus is a preparatory stage of curriculum planning
  - (D) Curriculum is syllabus added with teaching methodology
- 91. Inductive process in research involves moving from ......
  - (A) Known to unknown
  - (B) Unknown to known
  - (C) General assumptions to specific applications
  - (D) Specific observations to the generalization

- 89. रॉबर्ट स्टेक यांनी विकसित केलेले अभ्यासक्रम मूल्यमापन प्रतिमान ..... वर भर देते.
  - (A) व्यय-परिणामकारकता विश्लेषण
  - (B) आशय विश्लेषण
  - (C) वर्तन विश्लेषण
  - (D) धोरण विश्लेषण
- 90. खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे ?
  - (A) अभ्यासक्रम हा पाठ्यक्रमाचा भाग असतो
  - (B) पाठ्यक्रम हा अभ्यासक्रमाचा भाग असतो
  - (C) पाठ्यक्रम हा अभ्यासक्रम विकसनाची पूर्वतयारीची अवस्था असते
  - (D) अभ्यासक्रम म्हणजे पाठ्यक्रमात अध्यापन पद्धतींचा समावेश करणे होय
- 91. संशोधनामधील उद्गामी प्रक्रिया ही ...... अशी होते.
  - (A) ज्ञाताकडून अज्ञाताकडे
  - (B) अज्ञाताकडून ज्ञाताकडे
  - (C) सामान्य गृहीतकांकडून विशिष्ट उपयोजनाकडे
  - (D) विशिष्ट निरीक्षणांकडून सामान्यीकरणाकडे

#### SEP-70221/II—D

92.	Multistage sampling is used in large	92.	मोठ्या प्रमाणावरील सर्वेक्षणामध्ये बहुस्तरीय
	scale surveys because		नमुनानिवडीचा उपयोग केला जातो कारण
	(i) It is convenient		
	(ii) It is less time consuming		(i) ते सुलभ असते
	(iii) We may overcome the problem		(ii) त्यासाठी कमी वेळ लागतो
	of non-response here		(iii) यामध्ये आपण प्रतिसाद न देण्याच्या
	(iv) It is a type of random sample		समस्येवर मात करू शकतो
	(A) (i) and (ii)		(iv) तो यादृच्छिक नमुन्याचा एक प्रकार आहे
	(B) (ii) and (iii)		(A) (i) आणि (ii)
	(C) (i) and (iii)		(B) (ii) आणि (iii)
	(D) (i), (ii), (iii) and (iv)		(C) (i) आणि (iii)
02			(D) (i), (ii), (iii) आणि (iv)
	To compare the variance of two independent sample, is	93.	दोन स्वतंत्र नमुन्यांतील प्रसरणाची तुलना
	used.		करण्यासाठी वापरतातः
	(A) z-test		(A) z-कसोटी
(B) t-test	·	(B) <i>t</i> -कसोटी	
	(C) ANOVA		(C) ANOVA
	(D) ANCOVA	94.	(D) ANCOVA
04			अपवादात्मक संस्थेच्या केलेल्या संशोधनात्मक
34.	A study conducted on an exceptional institution falls under		अभ्यासाचा समावेश ····· संशोधनामध्ये होतो.
	(A) Historical research		(A) ऐतिहासिक
	(B) Action research		_
			(B) कृती
	(C) Fundamental research		(C) मूलभूत
	(D) Case-study research		(D) व्यक्ती-अभ्यास

95.	A preferred sampling method for the population with finite size is	95.	मर्यादित आकाराच्या जनसंख्येसाठी नमुनानिवड पद्धतीला प्राधान्य दिले जाते.
	(A) Systematic sampling		(A) नियमबद्ध
	(B) Purposive sampling		(B) सहेतुक
	(C) Area sampling		(C) क्षेत्र
	(D) Cluster sampling		(D) गुच्छ
96.	The scale that has properties of order and distance and used to judge the difference between two objects is	96.	ज्या श्रेणीमध्ये क्रम आणि अंतराची वैशिष्ट्ये असतात आणि जिचा उपयोग दोन घटकातील फरक ठरविण्यासाठी केला जातो. अशा श्रेणीला असे म्हणतात.
	(A) Nominal scale		(A) नामांकन
	(B) Ordinal scale		(B) क्रमांकन
	(C) Interval scale		(C) अंतर
	(D) Ratio scale		(D) गुणोत्तर
97.	The research process that uses inductive, interactive and repetitious collection of unstructured data and analytic strategies is	97.	ज्या संशोधनप्रक्रियेमध्ये असंघटित माहितीचे उदगामी आंतरक्रियात्मक आणि पुनरावर्ती (repetitious) संकलन केले जाते आणि विश्लेषणात्मक कार्यनीती वापरल्या जातात, त्यास असे म्हणतात.
	(A) Grounded theory		(A) प्रवृत्ती सिद्धांत (Grounded theory)
	(B) Narrative		(B) कथन
	(C) Ethnography		(C) नृवंशशास्त्र (Ethnography)
	(D) Phenomenology		(D) मानसघटनाशास्त्र (Phenomenology)

- 99. A type of qualitative narrative research design is ......
  - (A) Ontology
  - (B) Biography
  - (C) Epistemology
  - (D) Ideology
- 100. Delimitations of the study is to be written by the researcher at the
  - (A) time of writing the research report
  - (B) time of data collection
  - (C) during the conduct of research
  - (D) proposal stage

- 98. एखाद्या समस्येच्या अभ्यास न केलेल्या, प्राधान्यक्रम ठरविण्याच्या हेतूने कार्यात्मक व्याख्या विकसित करण्यासाठी आणि अंतिम संशोधन अभिकल्पात सुधारणा करण्यासाठी केलेल्या संशोधनास ....................... असे म्हणतात.
  - (A) स्पष्टीकरणात्मक संशोधन
  - (B) नृवंशशास्त्रीय संशोधन (Ethnographical Research)
  - (C) अन्वेषण संशोधन
  - (D) प्रायोगिक संशोधन
- 99. .... हा गुणात्मक वर्णनात्मक संशोधन अभिकल्प आहे.
  - (A) तत्त्वमीमांसा (Ontology)
  - (B) चरित्र (Biography)
  - (C) ज्ञानमीमांसा (Epistemology)
  - (D) विचारधारा (Ideology)
- 100. संशोधकाने संशोधनाच्या परिमर्यादा ...... करताना लिहिल्या पाहिजेत.
  - (A) संशोधन अहवालाचे लेखन
  - (B) माहितीचे संकलन
  - (C) संशोधनाची कार्यवाही
  - (D) संशोधन आराखडालेखन

#### SEP - 70221/II—D

#### **ROUGH WORK**