		EDUCATION	J	
Nam	e & Signature of the Invigilator	PAPER-III	ICR Answer Sheet No.	
		OCT-14/13	Roll No.:	
			Roll Number in words :	
Time	e : 2.30 Hours	No. of Printed Pages	: 32	Maximum Marks: 150
Instr	uctions for the Candidates			
1. 2. 3.	Write your Roll Number in the space provid This paper consists of Seventy five (75) m At the commencement of examination, the of to open the booklet and compulsorily exam (i) To have access to the question booklet sticker-seal and do not accept an ope (ii) Tally the number of pages and numb booklets due to pages/questions misses immediately by a correct booklet free booklet will be replaced not any extra	ultiple choice type questions, uestion booklet will be giver ine it as below: t, tear off the paper seal on ten booklet. Der of questions in the book ing or duplicate or not in seat time will be given.	he edge of this cover page. Do let with the information print rial order or any other discre e period of five minutes. After	o not accept a booklet without ed on the cover page. Faulty pancy should be got replaced erwards, neither the question
	(iii) After this verification is over, the test number should be entered on this tes	booklet number should be	entered in the ICR answer she	et and the ICR Answer Sheet
4.	Each item has upto four alternative respons option. The answer letter should entirely b	es marked (A), (B), (C) and	(D). The answer should be a sponding square.	capital letter for the selected
	Correct method Your responses to the items for this paper	Wrong method	A OR	LA!
6. 7. 8. 9. 10.	Read instructions given inside carefully. Rough work is to be done in the end of the You have to return the original ICR Answer it with you outside the examination hall, conclusion of the examination. Use black ball point pen. Use of any Calculators or log tables or any There shall be no negative marking.	Sheet to the invigilators at You are, however, allowed other electronic devices is	prohibited.	K sheet and test booklet on
12.	In case of any discrepancy in Gujarati and	English version of question	s the English version should t	ic taken as iniai.
પરાય 1.	ક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ : આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ	નંબર લખો.		
2.	કામ પ્રાથમિક માટે હિસ્માર ઉત્તરો ધારાવાના કહ્ય મંદ્ર	મોતે ૨ (૭૫) પશ્નો આપેલા છે. બ	ધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.	
3.	પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા અ	ાપવામાં આવશે. પ્રથમ પ મિનિટ	દરમ્યાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખ	ાંલી અને ફરીજયાતપણ નાચ
	મુજબ પરીક્ષણ કરવું. (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર	ما من ال دين عبي عبير علي ما المن فيو	ലചാഫ് - പ്രിസത ച്തിബ്ബ് ചിക്ക	શુક્રે વગરની દે ખલ્લી પ્રશ્નપસ્તિકા
	0 > . 0"			
4.	સ્વાકારશા નહા. (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપ્ હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવ પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આં ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિક પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ ખાનામાં સંપૂધ	ા કાઇ અન્ય ફરક હાય અવાત કાઇ તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય ા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખઃ) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. '	પણ કારણ ખાનાનુક્ત પ્રત્યનું હારાં મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પ ૧ પણ આપવામાં આવશે નહીં. દ્યો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્ર	સ્વાકારના પછા. ગામ છે હતા હાંચુકો ાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં શ્નપસ્તિકા પર લખવો.
	સાચી રીત:	ખોટી રીત :	🛕 अथवा	
5.	આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આ	પવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રક	નાં પેપર–૩ લખેલ વિભાગમાં જ લ	ખવા.
6.	અંદર આપેલ સૂચનાઓ ઘ્યાનપૂર્વક વાંચો. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માં	ટે છે.		
7. 8.	પ્રગીકા સમય પુરો થઈ ગયા પછી ઓરીજીનલ ICI	ર જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફર	જીયાત સોપી દેવું અને કોઈપણ સંજો	ગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે
	નહીં, પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવા૨ પ્રશ્નપુસ્તિ	કા તથા ICR જવાબવહીની કુપ્લિકે	દ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે !	<u>.</u>
9.	ં માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.			
10.	કેલ્કયુલેટર અને અન્ય ઈલેકટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.	ા કરવાના નનાઇછ.		
11. 12.		વેવાદ/મતભેદ જશાય તો અંશ્રેજી વ	ાર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.	

EDUCATION

PAPER - III

શિક્ષણ

પેપર-III

Note: This paper contains Seventy Five (75) multiple-choice questions, each question carrying TWO (2) marks. Attempt All the questions.

નોંધ: આ પ્રશ્નપત્રમાં **પંચોતેર (૭૫)** બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના **બે (૨)** ગુણ છે.

- 1. "Education is that which makes child a man" is the idea of:
 - (A) Vivekananda
 - (B) Tagore
 - (C) Gandhi
 - (D) Aurobindo
- 2. Which school of thinking is most against parental or societal intervention into education of children:
 - (A) Existentialism
 - (B) Naturalism
 - (C) Realism
 - (D) Pragmatism

- ''બાળકને મનુષ્ય બનાવે તે શિક્ષણ'' આ
 ખ્યાલ કોનો છે ?
 - (A) વિવેકાનંદ
 - (B) ટાગોર
 - (C) ગાંધી
 - (D) અરવિંદ
- નીચેનામાંથી કઈ વિચારધારા બાળકોના શિક્ષણમાં માબાપ કે સમાજની દરમિયાનગીરીનો ખૂબ જ વિરોધ કરે છે ?
 - (A) અસ્તિત્વવાદ
 - (B) પ્રકૃતિવાદ
 - (C) વાસ્તવવાદ
 - (D) વ્યવહારવાદ

3.	According to Jainism, knowledge	3.	જૈન મતાનુસાર જ્ઞાન કેવું છે ?
	is:		(A) અભિવ્યક્ત ન કરી શકાય તેવું
	(A) Inexpressible		(B) ઈન્દ્રિયોથી ગ્રહણ થઈ ન શકે તેવું
	(B) Intangible		(C) અનિશ્ચિત
	(C) Uncertain		(D) અતાર્કિક
	(D) Irrational	4.	વેદાન્ત ફિલસૂફી છે.
4.	Vedant philosophy is:		(A) ભકિત-કેન્દ્રી
	(A) Bhakti-oriented		
	(B) Knowledge oriented		(B) જ્ઞાન-કેન્દ્રી
	(C) Action oriented		(C) કર્મ-કેન્દ્રી
	(D) Agnostic		(D) અજ્ઞેયવાદી
5.	Who did not give importance to	5.	શાળા અભ્યાસના ભાગ તરીકે
34	socially useful activities as part of		સમાજ–ઉપયોગી પ્રવૃત્તિને કોણે મહત્વ નથી
	school learning ?		આપ્યું ?
	(A) Karl Marx		(A) કાર્લ માકર્સ
P	(B) Gandhiji	8	(B) ગાંધીજી
	(C) Dewey		(C) કયૂઈ
	(D) Rousseau		(D) રૂસો
Edu	cation–III 4		

- 6. The application of the principle of social equity in education is best exemplified by:
 - (A) Providing equal opportunities to all learners without discrimination
 - (B) Providing best opportunities to all learners as per their needs and potential
 - (C) Providing best opportunities to special learners
 - (D) Providing best opportunities to best learners as per their needs and potential
- 7. Reserving some seats for weaker sections of society in a rich and privileged schools through RTE is to encourage :
 - (A) Equality of educational opportunities
 - (B) Depriving good opportunities to merit students
 - (C) Sustaining inequalities
 - (D) Creating greater difficulty to weaker sections

- 6. શિક્ષણમાં સામાજિક સમતાનું ઉપયોજન દર્શાવતું ઉત્તમ ઉદાહરણ કયું છે ?
 - (A) ભેદભાવ વગર બધા જ અઘ્યેતાઓને સમાન તક પૂરી પાડવી
 - (B) અધ્યેતાની જરૂરિયાતો અને સામર્થ્ય અનુસાર ઉત્તમ તક પૂરી પાડવી
 - (C) વિશિષ્ટ અધ્યેતાઓને ઉત્તમ તકો પૂરી પાડવી
 - (D) તેમની જરૂરિયાતો અને સામર્થ્ય અનુસાર ઉત્તમ અઘ્યેતાઓને ઉત્તમ તકો પૂરી પાડવી
- 7. શિક્ષણ અધિકાર વિનિમય અનુસાર કોઈ સમૃદ્ધ અને વિશિષ્ટ શાળામાં નબળા વર્ગના બાળકો માટે થોડી જગ્યાઓ અનામત રાખવાનો હેતુ શાને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે ?
 - (A) શૈક્ષણિક તકોની સમાનતા
 - (B) ઊંચા ગુણ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને મળતી તકોથી વંચિત રાખવા
 - (C) અસમાનતાને ટકાવી રાખવી
 - (D) નબળા વર્ગો માટે વધારે મુશ્કેલીઓ સર્જવી

- 8. Community and school enjoy strengthened linkage through:
 - (A) School annual-day function
 - (B) Students picnic
 - (C) Examinations
 - (D) VEC, PTA, MTA
- 9. Kasturba Gandhi Balika Vidyalayas are promoted by :
 - (A) CTE
 - (B) GCERT
 - (C) MHRD
 - (D) NCERT
- 10. Who was the first to give the idea of a rural university in India?
 - (A) Pt. J. L. Nehru
 - (B) Dr. S. Radhakrishnan
 - (C) Acharya Vinoba Bhave
 - (D) Mahatma Gandhi

- 8. શાળા અને સમુદાય વચ્ચેની કડીને મજબૂત કોણ બનાવે છે ?
 - (A) શાળાના વાર્ષિક દિનની ઉજવણી
 - (B) વિદ્યાર્થીઓની પિકનિક
 - (C) પરીક્ષાઓ
 - (D) VEC, PTA, MTA
- કસ્તૂરબા ગાંધી બાલિકા વિદ્યાલયો કોના દ્વારા સ્થાપિત થાય છે ?
 - (A) CTE
 - (B) GCERT
 - (C) MHRD
 - (D) NCERT
- ભારતમાં ગ્રામીણ વિશ્વવિદ્યાલયનો ખ્યાલ
 સૌ પ્રથમ કોણે આપ્યો હતો ?
 - (A) પંકિત જવાહરલાલ નહેરુ
 - (B) ડો. એસ. રાધાકૃષ્ણન
 - (C) આચાર્ય વિનોબા ભાવે
 - (D) મહાત્મા ગાંધી

- 11. The contribution of 'Developmental Tasks' is associated with:
 - (A) Havighurst
 - (B) Piaget
 - (C) Bruner
 - (D) Hurlock
- 12. Which of the following is *not* a stage of cognitive development according to J. Piaget ?
 - (A) Sensorimotor
 - (B) Pre-operational
 - (C) Operational
 - (D) Concrete operational
- 13. The chief characteristics of sensorimotor period are :
 - (A) Development from reflex activity to sensorimotor situations to problems
 - (B) Coordination and sensorimotor actions
 - (C) The first signs of curiosity
 - (D) All the above three

- 11. 'વિકાસાત્મક કાર્યો' નું પ્રદાન કોણે કર્યું છે ?
 - (A) હેવિગહર્સ્ટ
 - (B) પિયાજે
 - (C) બ્રુનર
 - (D) હરલોક
- 12. જે પિયાજે અનુસાર નીચેનામાંથી કયા બોઘાત્મક વિકાસનો તબકકો નથી?
 - (A) ઈન્દ્રિય-ક્રિયાત્મક
 - (B) પૂર્વ–િક્રિયાત્મક
 - (C) ક્રિયાત્મક
 - (D) મૂર્ત ક્રિયાત્મક
- 13. ઈન્દ્રિય-ક્રિયાત્મક ગાળાનું મુખ્ય લક્ષણ કયું
 છે ?
 - (A) પ્રતિક્ષિપ્ત ક્રિયાઓથી ઈન્દ્રિયક્રિયાત્મક પરિસ્થિતિઓથી સમસ્યા તરફ
 - (B) સંયોજન અને ઈન્દ્રિયક્રિયાત્મક વર્તનો
 - (C) જિજ્ઞાસાની પ્રથમ નિશાની
 - (D) ઉપરના ત્રણેય

14.	Gagne's Hierarchy of learning does	14. ગેનેએ દર્શાવેલી અધ્યયન શ્રેણીમાં શાનો
	not include:	સમાવેશ થતો નથી ?
	(A) Signal learning	(A) સંજ્ઞા—અધ્યયન
	(B) Stimulus-Response learning	(B) ઉદ્દીપન–પ્રતિચાર અધ્યયન
	(C) Generalisation	(C) સામાન્યીકરણ
	(D) Verbal association	(D) શાબ્દિક અભિસંધાન
15.	The conceptual learning and	15. વિભાવના અધ્યયન અને વિકાસનું પ્રતિમાન
	development (CLD) model does not	વિભાવના પ્રાપ્તિમાં શાનો સમાવેશ કરતું
	recognisein concept	નથી ?
	attainment.	(A) મૂર્ત સ્તર
	(A) Concrete level	We come
	(B) Identity level	(B) ઓળખ સ્તર
	(C) Classificatory level	(C) વર્ગીકરણ સ્તર
	(D) Abstract level	(D) અમૂર્ત સ્તર
16.	Three-dimensional structure of	16. બુદ્ધિનું ત્રિપરિમાણીય મોકેલ આપ્યું
	intellect model was given by:	હતું :
	(A) Spearman	(A) સ્પીયરમેન
	(B) Thurstone	(B) થર્સસ્ટન
	(C) Guilford	(C) ગીલફર્ડ
	(D) Sternberg	(D) સ્ટેનબર્ગ
Educ	eation-III g	

17.	Which of the following does not	17. થોર્નડાઈક દ્વારા અપાયેલા નિયમોના
	belong to the set of laws given by	સમૂહમાં નીચે પૈકી કોનો સમાવેશ થતો
	Thorndike ?	નથી ?
	(A) Law of exercise	(A) મહાવરાનો નિયમ
	(B) Law of readiness	(B) તત્પરતાનો નિયમ
	(C) Law of cause and effect	(C) કારણ અને અસરનો નિયમ
1.180	(D) Law of effect	(D) અસરનો નિયમ
18.	Principles of classical conditioning	18. શાસ્ત્રીય અભિસંધાનના સિદ્ધાંતો
	help in:	મદદરૂપ થાય છે.
	(A) Bad habits can be	(A) ખરાબ આદતોને ત્યજવામાં
	deconditioned	(B) સારી આદતોને ત્યજવામાં
20	(B) Discouraging good habits	(C) બધી જ આદતો કેળવવામાં પ્રોત્સાહિત
	(C) Encouraging fixing all habits	કરી
	(D) None of the above	(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકેય નહીં
19	. Gagne's hierarchy of learning does	19. ગેનેની ક્રમિક અઘ્યયનની શ્રેણીમાં
	not include :	નો સમાવેશ થતો નથી :
	(A) Signal learning	(A) સાંકેતિક અઘ્યયન
	(B) Stimulus-Response learning	(B) ઉદ્યોપક પ્રતિચાર અધ્યયન
i	(C) Random learning	(C) યાદૃચ્છિક અઘ્યયન
	(D) Problem solving	(D) સમસ્યા ઉકેલ
E	ducation-III	9 [P.T.O.]

20. Factors influencing learning are:	20. અઘ્યયનને અસર કરતાં પરિબળો
(A) Learner factors	છે.
(B) Teacher factors	(A) અઘ્યેતા પરિબળો
(C) School factors	(B) અઘ્યાપક પરિબળો
(D) All of the above	(C) શાળા પરિબળો
21. Distress can:	(D) ઉપરોક્ત બધા પરિબળો
(A) De-stress an individual	21. વેદના શકે છે.
(B) Develop stress tolerance	(A) વ્યક્તિને તાણમુકત કરી
(C) Destabilise an individual	(B) તાણ સહનશીલતા વિકસાવી
(D) Dissociate stress in an	(C) વ્યક્તિને અસ્થિર કરી
individual	(D) વ્યક્તિમાંના તજ્ઞાવને છૂટો કરી
22. Mental health approach includes:	22. માનસિક સ્વાસ્થ્ય અભિગમ સમાવે
(A) Medical approach	છે.
(B) Normative approach	(A) તબીબી અભિગમ
	(B) ધોરણાત્મક અભિગમ
(C) Psychosocial approach	(C) મનોસામાજિક અભિગમ
(D) All of the above	(D) ઉપરોક્ત ત્રણેય
Education-III	80 WHS 15

23.	Which one of the following is not	23. નીચે પૈકી કઈ પલાયન વૃત્તિની પ્રયુક્તિ
	escape oriented mechanism?	નથી ?
	(A) Day dreaming	(A) દિવાસ્વપ્ન
	(B) Escape by illness	(B) માંદગીથી ભાગવું
	(C) Projection	(C) પ્રક્ષેપણ
	(D) Withdrawal	(D) વિમુક્તતા
24.	Type theory of personality focusses	24. વ્યક્તિત્વ પ્રકાર સિદ્ધાંત ને લક્ષમાં
•	on:	રાખે છે.
	(A) Individual as a whole	(A) વ્યક્તિ સમગ્ર તરીકે
	(B) Individual as a part	(B) વ્યક્તિ ઘટક તરીકે
	(C) Typecasting an individual as	(C) વ્યક્તિને સારી કે ખરાબ પ્રકારમાં
	good or bad	નિર્ધારિત કરવા
	(D) The skin colour of the person	(D) વ્યકિતની ચામડીનો વર્ણ
25	Which one of the following is not	25. નીચે પૈકી કયો માનસિક સ્વાસ્થ્યનો ઘ્યેય નથી ?
	the goal of mental hygiene?	(A) અંતર્નિહિત સંભાવનાઓને ચરિતાર્થ
	(A) Realization of potentialities	કરવી
	(B) Happiness	(B) સુખાકારી
	(C) Harmonious existence	(C) સંવાદી અસ્તિત્વ
	(D) Frustration tolerance	(D) હતાશા સહનશીલતા

11

Education-III

[P.T.O.]

- 26. The purpose of counselling is *not* to:
 - (A) Advise client
 - (B) Facilitate goal setting by clients
 - (C) Selecting one of the options by the clients
 - (D) Make client responsible for his/ her own decisions/choices
- 27. Group counselling service means:
 - (A) Advising the group about desirable issues
 - (B) Offering possible choices for common problems of group members
 - (C) Offering possible choices for individual problems of individual members
 - (D) Providing counselling for the whole

- 26. સલાહનો હેતુ આ નથી :
 - (A) અસીલને સલાહ આપવી
 - (B) ઘ્યેય નિર્ધારણમાં અસીલને મદદ કરવી
 - (C) અસીલ દ્વારા એક વિકલ્પની પસંદગી કરવી
 - (D) પોતાના નિર્ણયો-પસંદગી માટે અસીલને જવાબદાર બનાવવો
- 27. જૂથ સલાહ સેવા એટલે :
 - (A) ઈચ્છનીય સમસ્યાઓ વિશે જૂથને સલાહ આપવી
 - (B) જૂથ સભ્યોની સામાન્ય સમસ્યાઓ માટે સંભવિત પસંદગીઓ પૂરી પાકવી
 - (C) વ્યક્તિની વ્યક્તિગત સમસ્યા માટે સંભવિત પસંદગીઓ પૂરી પાકવી
 - (D) સમગ્રતા માટે સલાહ પૂરી પાકવી

- 28. Group guidance services include :
 - (A) Class talk
 - (B) Career
 - (C) Workshop
 - (D) All of the above
- 29. The main objective of career guidance is to:
 - (A) Orient clients to world of work
 - (B) Match advise clients' abilities to different careers
 - (C) Educate parents of clients about which careers of their children have to prefer
 - (D) Guide clients to develop aptitude towards a career
- 30. Which of the following is correct?
 - (A) Guidance is meant for only problematic clients
 - (B) Guidance and counselling is needed by all learners
 - (C) Counselling is needed by all but not guidance
 - (D) All teachers are guidance teachers

- 28. જૂથ માર્ગદર્શન સેવામાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?
 - (A) વર્ગ-વાર્તાલાપ
 - (B) કારકિર્દી
 - (C) કાર્યશાળા
 - (D) ઉપરના બધા જ
- 29. કારકિર્દી માર્ગદર્શનનો મુખ્ય હેતુ છે :
 - (A) અસીલમાં કાર્યના વિશ્વનું અભિસ્થાપન કરવું
 - (B) વિવિધ કારકિર્દી સાથે અસીલની શક્તિઓની જોડી બનાવવા માટે સલાહ આપે છે
 - (C) સંતાનો માટે વધુ પસંદગી યોગ્ય કારકિર્દી અંગે માબાપને માર્ગદર્શન આપે છે
 - (D) અમુક કારકિર્દી પ્રતિ અભિયોગ્યતાનો વિકાસ કરવા અંગે માર્ગદર્શન આપે છે
- 30. નીચેના પૈકી કયું સાચું છે ?
 - (A) માર્ગદર્શન માત્ર સમસ્યારૂપ અસીલો માટે જ છે
 - (B) બધા જ અઘ્યેતાઓને માર્ગદર્શન અને સલાહની જરૂર હોય છે
 - (C) સલાહની જરૂર બધાને હોય પરંતુ માર્ગદર્શનની નહીં
 - (D) બધા શિક્ષકો માર્ગદર્શનના શિક્ષકો કહેવાય

- 31. The size of a sample does not depend upon:
 - (A) Objectives of a study
 - (B) Homogeneity of a population
 - (C) Types and nos. of variables
 - (D) Methods to be used for data analysis
- 32. Which hypothesis can be tested statistically?
 - (A) Research
 - (B) Null
 - (C) Directive
 - (D) Non-directive
- 33. What assistance *can not* be obtained by framing a hypothesis?
 - (A) To decide which type of tool to use
 - (B) To know which statistical test to do
 - (C) To write implications
 - (D) To get idea for sampling

- 31. નમૂનાનું કદ કોના પર આધારિત નથી ?
 - (A) અભ્યાસના હેતુઓ
 - (B) વ્યાપવિશ્વની સમાંગતા
 - (C) ચલોના પ્રકાર અને સંખ્યા
 - (D) માહિતી પૃથકકરણ માટે ઉપયોગમાં લેવાની પદ્ધતિઓ
- 32. કઈ ઉત્કલ્પના અંકશાસ્ત્રીય રીતે ચકાસી શકાય છે ?
 - (A) સંશોધન
 - (B) શૂન્ય
 - (C) દિશા સૂચક
 - (D) બિન દિશાસ્**ય**ક
- 33. ઉત્કલ્પનાની રચના કરવાથી કયા પ્રકારની સહાય મળતી નથી ?
 - (A) કયા પ્રકારનું ઉપકરણ વાપરવું તે નકકી કરવું
 - (B) કઈ અંકશાસ્ત્રીય કસોટી કરવી તે જાણવું
 - (C) ફલિતાર્થો લખવા
 - (D) નમૂના પસંદગી માટે વિચાર મેળવવો

34.	Which is the symbolic presentation	34.	શૂન્ય ઉત્પાદકતાનું સાંકેત નિરૂપણ કયુ
	of null hypothesis?		છે ?
	(A) $H_0: T_2 = T_1$		(A) $H_0 : T_2 = T_1$
	(B) $H_0: T_2 > T_1$		(B) $H_0 : T_2 > T_1$
548	(C) $H_0: T_2 < T_1$		(C) $H_0 : T_2 < T_1$
	(D) $H_0 : T_2 \neq T_1$		(D) $H_0: T_2 \neq T_1$
35.	Qualitative data : Questionnaire : :	35.	ગુણાત્મક માહિતી : પ્રશ્નાવલિ : : સંખ્યાત્મક
	Quantitative data:		માહિતી :
	(A) Achievement test		(A) સિદ્ધિ કસોટી
	(B) Attitude scale		(B) વલણ માપદંડ
	(C) Aptitude test		(C) અભિયોગ્યતા કસોટી
78	(D) All of the above		(D) ઉપરોક્ત બધા જ
36.	Which variable(s) is controlled to	36	. માવજતની જ અસરનો અભ્યાસ કરવા કયા
	study the only effect of treatment?		ચલને અંકુશિત કરવામાં આવે છે ?
	(A) Independent		(A) स्वतंत्र
	(B) Dependent		(B) પરતંત્ર
	(C) Extraneous		(C) બાહ્ય
	(D) Intervening		(D) આંતરવર્તીય

15

Education-III

[P.T.O.]

- 37. Which is *true* experimental design?
 - (A) Single group design
 - (B) Two groups randomised subject only post-test design
 - (C) Single group pretest post-test design
 - (D) Two group static design
- 38. Which one is a factor of internal validity?
 - (A) Interaction between groups
 - (B) Interaction between independent variable and pretest
 - (C) Hothorn effect
 - (D) Lack of detailed description of the treatment
- 39. Which is historical study?
 - (A) Comparison of last five years' result of Secondary School Examination Board, Gujrat
 - (B) A case study of Gujrat Vidyapith
 - (C) Development of program to enhance creativity among students
 - (D) Effectiveness of educational software in teaching-learning process

- 37. કઈ પૂર્ણ પ્રાયોગિક યોજના છે ?
 - (A) એક જૂથ યોજના
 - (Β) બે જૂથ યાદૄચ્છિક પાત્રો માત્ર ઉત્તરકસોટી યોજના
 - (C) એક જૂથ પૂર્વકસોટી—ઉત્તરકસોટી યોજના
 - (D) બે જૂથ સ્થિર યોજના
- 38. આંતરિક યથાર્થતાનો એક ઘટક કયો છે ?
 - (A) જૂથો વચ્ચેની આંતરક્રિયા
 - (B) સ્વતંત્ર ચલ અને પૂર્વકસોટી વચ્ચેની આંતરક્રિયા
 - (C) હોર્થોન અસર
 - (D) માવજતના વિગતવાર વર્ણનનો અભાવ
- 39. ઐતિહાસિક સંશોધન કયું છે ?
 - (A) માધ્યમિક શાળા પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાતના છેલ્લા પાંચ વર્ષના પરિણામોની તુલના
 - (B) ગુજરાત વિદ્યાપીઠનો વ્યક્તિ અભ્યાસ
 - (C) વિદ્યાર્થીઓમાં સર્જનશીલતા વધારવા માટેના કાર્યક્રમનો વિકાસ
 - (D) અધ્યયન–અધ્યાપન પ્રક્રિયામાં શૈક્ષણિક સોફ્ટવેરની અસરકારકતા

EA	uestion_III	17	[P.T.O.]
	(D) 40 days		(D) ૪૦ દિવસ
	(C) 60 days		(C) ક૦ દિવસ
	(B) 30 days		(B) ૩૦ દિવસ -
	(A) 20 days		
	programme of how many days?		(A) ૨૦ દિવસ
	undergo an induction training		પ્રારંભિક તાલીમ લેવી પકે છે :
144.	teachers have to compulsorily		શિક્ષકોએ ફરજિયાતપણે કેટલા દિવસની
42.	and the second test	42.	સર્વશિક્ષા અભિયાન અંતર્ગત નવનિયુક્ત
	(D) All (1), (2) and (3)		(D) (1), (2) અને (3)
	(C) (2) and (3)		(C) (2) અને (3)
	(B) (1) and (3)		(B) (1) અને (3)
	(A) (1) and (2)		(A) (1) અને (2)
	(3) Academic Staff College		3. એકેડેમિક સ્ટાફ કોલેજ
	(2) SSA functionaries		2. SSA ફંકશનરીઝ
	(1) DIET		1. DIET
	the teachers of elementary schools in India are to be organized by:		યોજવામાં આવે છે.
41.	In service training programmes for	41.	સેવાકાલીન પ્રશિક્ષણ વર્ગો દ્વારા
	(D) All of the above	41	(D) ઉપરોક્ત બધા જ પ્રાથમિક શાળાના શિક્ષકો માટે ભારતમાં
	(C) Zero		(C) शून्य
	(B) Negative		(B) 米引
	(A) Positive		(A) ध्न
	be:	9	શકે :
40.	Discrimination value of an item can	40.	કસોટી કલમનું ભેદપરખ મૂલ્ય હોય
			7-1

17

Education-III

- 43. The most appropriate reason for non-popularisation of vocational education in India is
 - (A) Vocational education institutions are less in number
 - (B) Vocational education pass outs do not get a job easily
 - (C) It is considered inferior in comparison to general education
 - (D) Vocational education courses lead to low salary jobs
- 44. The university Level Distance Education Programme was for the first time started in the world by:
 - (A) UK
 - (B) USA
 - (C) Australia
 - (D) Netherlands
- 45. Which is *not* a feature of Distance Education?
 - (A) Open learning
 - (B) Radio and TV programmes
 - (C) Regular attendance
 - (D) Printed material

- 43. ભારતમાં વ્યાવસાયિક શિક્ષણને બિન–લોકપ્રિય બનાવવા માટેનું સૌથી વધુ લાગુ ૫૬તું કારણ કયું છે ?
 - (A) વ્યાવસાયિક શિક્ષણ આપતી સંસ્થાઓ ખૂબ ઓછા પ્રમાણમાં છે
 - (B) વ્યાવસાયિક શિક્ષણ લઈ પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓને કામ—નોકરી મળતી નથી
 - (C) સામાન્ય શિક્ષણની તુલનામાં એને નિમ્ન ગણવામાં આવે છે
 - (D) વ્યાવસાયિક શિક્ષણ કાર્યક્રમથી ઓછા પગારની નોકરી મળે
- 44. વિશ્વમાં સૌ પ્રથમ દૂરવર્તી શિક્ષણનો યુનિવર્સિટી સ્તરનો કાર્યક્રમ કયા દેશમાં શરૂ થયો હતો ?
 - (A) 4.3.
 - (B) યુ.એસ.એ.
 - (C) ઓસ્ટેલિયા
 - (D) नेधर े-s
- 45. નીચેના પૈકી કયું દૂરવર્તી શિક્ષણનું લક્ષણ નથી ?
 - (A) भुक्त अध्ययन
 - (B) રેડિયો અને ટીવી કાર્યક્રમો
 - (C) નિયમિત હાજરી
 - (D) મુદ્રિત સામગ્રી

- 46. A school teacher visualizes a curricular model and implements it.

 When educational administrators come to know of it, they accept it and implement it in whole of Gujrat.

 What is this model known as:
 - (A) System Analysis
 - (B) Grass root
 - (C) Administrative
 - (D) Demonstration
- 47. Which is the example of a system analysis model of curriculum?
 - (A) Analysing the performance of
 a teacher and then
 recommending his/her
 promotion
 - (B) Organising workshop to examine the positive and negative aspects
 - (C) Studying the structure and functions of all parts of a cycle
 - (D) Analyzing the shortcomings of examination system

- 46. શાળાનો કોઈ શિક્ષક અભ્યાસક્રમનું કોઈ મોડેલ વિચારે છે અને તે વિકસાવીને તેનો અમલ કરે છે જયારે વહીવટકર્તાને એની જાણ થાય છે ત્યારે તે એને સ્વીકારે છે અને આખા ગુજરાતમાં એને અમલમાં મૂકે છે આ મોડેલને કયા નામે ઓળખી શકાય ?
 - (A) પ્રણાલી વિશ્લેષણ
 - (B) તળિયાના સ્તરનું
 - (C) વહીવટી
 - (D) નિદર્શન
- 47. અભ્યાસક્રમના પ્રણાલી વિશ્લેષણ મોકેલનું ઉદાહરણ કયું છે ?
 - (A) શિક્ષકના અધ્યાપનનું વિશ્લેષણ કરવું અને પછી તેની બઢતી માટે ભલામણ કરવી
 - (B) હકારાત્મક અને નકારાત્મક પાસાંની ચકાસણી કરવા માટે કાર્યશાળાનું આયોજન કરવું
 - (C) એક ચક્રના બધા વિભાગોની સંરચના અને કાર્યહેતુઓનો અભ્યાસ કરવો
 - (D) પરીક્ષા પદ્ધતિની મર્યાદાનું વિશ્લેષણ કરવું

- 48. Once all graduate level students were examined for awarding the degree only once after completing three years of study. This is the example of:
 - (A) Summative evaluation
 - (B) Formative evaluation
 - (C) Annual evaluation
 - (D) Final evaluation
- 49. Which of the following experiences will be included in the curriculum?
 - (1) Fighting of children near a water tap in the school
 - (2) Slapping of a student by a vendor outside the school
 - (3) Rebuking of a student by a passenger in a bus to school
 - (A) None of the above
 - (B) Only (1)
 - (C) (1) and (2)
 - (D) All of the above

- 48. ત્રણ વર્ષના અભ્યાસ બાદ પદવી આપવા અર્થે માત્ર એક જ વખત વિદ્યાર્થીઓનું પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું – આ ઘટના શાનું ઉદાહરણ છે ?
 - (A) સમાકલિત મૂલ્યાંકન
 - (B) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન
 - (C) વાર્ષિક મૂલ્યાંકન
 - (D) અંતિમ મૂલ્યાંકન
- 49. નીચેનામાંથી કયા અનુભવોને અભ્યાસક્રમમાં સમાવવામાં આવે છે ?
 - (1) પાણીના નળ પાસે લકાઈ કરતા વિદ્યાર્થીઓ
 - (2) શાળાની બહાર કોઈ ફેરિયા દ્વારા વિદ્યાર્થીને તમાચો લાગવો
 - (3) શાળાએ આવતી બસમાં કોઈ મુસાફરે વિદ્યાર્થીને આપેલો ઠપકો
 - (A) ઉપરમાંથી એકપણ નહીં
 - (B) 비치 (1)
 - (C) (1) અને (2)
 - (D) ઉપરના બધા જ

- 50. The purpose of criterion referenced test is to:
 - (A) Assess the mastery level learning of learners
 - (B) Compare a learner's performance with another criteria
 - (C) Compare a learner's

 performance with other

 learners
 - (D) Develop criteria of a standard test
 - 51. Best leadership style for an educational institution is:
 - (A) Person oriented
 - (B) Performance oriented
 - (C) Person and performance oriented
 - (D) System oriented

- 50. મૂલક–સંદર્ભ કસોટીનો હેતુ શું છે ?
 - (A) અધ્યેતાના અધ્યયનની નિપુણતા કક્ષાનું માપન કરવું
 - (B) એક અઘ્યેતાની સિદ્ધિને અન્ય મૂલક સાથે સરખાવવી
 - (C) એક અઘ્યેતાની સિદ્ધિને બીજા અઘ્યેતાની સિદ્ધિ સાથે સરખાવવી
 - (D) પ્રમાણભૂત કસોટી માટે માનાંક વિકસાવવા
 - 51. શૈક્ષણિક સંસ્થા માટે ઉત્તમ નેતાગીરી શૈલી છે.
 - '(A) વ્યક્તિ અભિમુખ
 - (B) કામગીરી અભિમુખ
 - (C) વ્યક્તિ અને કામગીરી અભિમુખ
 - (D) પ્રણાલી અભિમુખ

52.	Edu	icational administration	52.	શક્ષ	ાશક સચાલન ને સામેલ કરે
	invo	lves:		છે.	
	(1)	Humanitarian approach		(1)	માનવતાવાદી અભિગમ
	(2)	Bureaucracy		(2)	અમલદા૨શાહી
	(3)	Leadership and motivation		(3)	નેતાગીરી અને પ્રેરણા
	(4)	Personality assessment		(4)	વ્યક્તિત્વ માપન
	(A)	(1), (2) and (3)		(A)	(1), (2) અને (3)
	(B)	(1), (2), (3) and (4)		(B)	(1), (2), (3) અને (4)
	(C)	(2), (3) and (4)		(C)	(1), (3) અને (4)
	(D)	(1), (3) and (4)		(D)	(1), (3) અને (4)
53.	Gene	erally which leadership style is	53.	સામ	ાન્ય રીતે કઈ નેતાગીરી શૈલી ઓછી
	least	productive ?		ઉત્પા	ાદક છે ?
V 7	(A)	Democratic	15	(A)	લોકશાહી
	(B)	Autocratic		(B)	આપખુદશાહી
10	(C)	Laissez-faire		(C)	સ્વૈવિહાર
	(D)	Semi-democratic		(D)	અર્ધ લોકશાહી
54.		h is <i>not</i> the part of institutional ning?	54.	કયો	સંસ્થાકીય આયોજનનો હિસ્સો નથી ?
	(A)	Budgeting		(A)	બજેટિંગ
		Organisation of human resources		(B)	માનવસ્ત્રોતોનું આયોજન
	(C) S	Setting of goals and targets		(C)	ઘ્યેયો અને લક્ષ્યોનું નિશ્ચયન
		Interpretation of PTA		(D)	PTA મીટીંગોનું અર્થઘટન

Ed	lucation-III	23	[P.T.O.]
	(D) Test Retest		(D) કસોટી પુનઃકસોટી
	(C) Chronbach Alpha		(C) ક્રોનબેક આલ્ફા
	(B) KR 21		(B) KR 21
	(A) KR 20		(A) KR 20
	single test administration?		નથી ?
	method of estimating reliability in		કઈ વિશ્વસનીયતા પ્રસ્થાપિત કરી શકાતી
57.		57.	ti i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	(D) Semi-projective test	×	(D) અર્ધ પ્રક્ષેપણ કસોટી
	(C) Adjustment inventory		(C) સમાયોજન સંશોધનિકા
	(B) Questionnaire		(B) પ્રશ્નાવલિ
	(A) Interview		(A) મુલાકાત
56.	is:	56.	કસોટી પ્રયુક્તિ પણ છે.
56	A test, which is also a technique,		(D) (1), (2) અને (4)
	(C) (1), (2), (3) and (4) (D) (1), (2) and (4)		(C) (1), (2), (3) અને (4)
	(B) (2), (3) and (4)		(B) (2), (3) અને (4)
	(A) (1), (2) and (3)		(A) (1), (2) અને (3)
	(4) An educational leadership		(4) શૈક્ષણિક નેતાગીરી
20	(3) A function		(3) કોઈ એક કાર્ય
	(2) A process		25 30 A
	(1) A service activity		(2) કોઈ એક પ્રક્રિયા
55.	Supervision is:		(1) સેવાકીય પ્રવૃત્તિ
5 5	Supowision is	55.	અધિક્ષણ છે.

58.	Item analysis does not include:	58.	કલમ પૃથકકરણમાં નો સમાવેશ
	(A) Item discrimination		થતો નથી .
	(B) Norms		(A) કલમ ભેદપરખતા
	(C) Distractor analysis		(B) માનાંકો
	(D) Difficulty level	to or	(C) વિકર્ષકોનું પૃથકકરણ
59.			(D) કઠીનતા કક્ષા
00.	which one of the following is not	59.	નીચે પૈકી કોણ માનાંકનો પ્રકાર નથી ?
	a kind of a norm?		(A) પ્રતિશત
	(A) Percentile		(B) સ્ટેનાઈન
	(B) Stanine		(C) qu
	(C) Age		
			(D) શતમાન/ટકાવારી
	(D) Percentage	20	
60.	Conversion of raw scores to	60.	માં કાચા પ્રાપ્તાંકોનું પ્રમાણભૂત
	standard scores is a must in:		પ્રાપ્તાંકોમાં પરિવર્તન અનિવાર્ય છે.
	(A) Intelligence tests		(A) બુદ્ધિ કસોટીઓ
	(B) Personality tests		(B) વ્યક્તિત્વ કસોટીઓ
	(C) Attitude tests		(C) વલણ માપન કસોટીઓ
	(D) Aptitude tests		(D) અભિયોગ્યતા કસોટીઓ
Edu	cation_III	24	

- 61. "Microteaching is a scaled down teaching-encounter in class size and class time" is the observation of:
 - (A) Flander Ned A
 - (B) Eve A.W.
 - (C) Clift, J.C.
 - (D) Allen, D.W.
- 62. An approach to give the "bestequipment in the best place for the
 best people at the best-time and at
 the best price", is known as:
 - (A) Integrated approach
 - (B) Software approach
 - (C) System approach
 - (D) Hardware approach

- 61. ''સૂક્ષ્મ અઘ્યાપન એ વર્ગખંડનું કદ અને વર્ગ–તાસના લઘુ સ્વરૂપે થતી અઘ્યાપન ઘટના છે'' આ નિરીક્ષણ કોનું છે ?
 - (A) ફલેન્ડર, નેડ એ
 - (B) ઈવ, એ. ડબલ્યુ.
 - (C) કિલફટ, જે.સી.
 - (D) એલન, ડી. ડબલ્યુ.
- 62. ''ઉત્તમ વ્યક્તિઓ માટે ઉત્તમ સમયે અને ઉત્તમ કિંમતે ઉત્તમ જગ્યાએ ઉત્તમ સાધનસામગ્રી પહોચાડવી'' એ અભિગમને કયા નામથી ઓળખાય છે ?
 - (A) આંતરગ્રથિત અભિગમ
 - (B) સોફ્ટવેર અભિગમ
 - (C) પ્રશાલી અભિગમ
 - (D) હાર્કવેર અભિગમ

Read the following paragraph and answer the question nos. 63 to 65 given below it:

Quite contrary to Maieutic theory, the communication theory of teaching believes that the child has nothing with her like forgotten knowledge or inherent capacities which needs to be reproduced or unfold through teaching. That is why what is given to her in terms of knowledge, skills, attitudes or interests are always affected from outside. It is not the child but the teachers who are pre-equipped with knowledge and skills at the time of teaching and it is their duty to communicate same by adopting proper methods to the child for her welfare and development.

63. According to Maieutic theory:

- (A) Teaching helps a learner recall innate knowledge
- (B) A child has nothing like 'forgotten knowledge'
- (C) Knowledge is always given from outside
- (D) Communication theory is a contradictory theory

નીચેનો પરિચ્છેદ વાંચી પ્રશ્ન નં. **63** થી **65** ના ઉત્તરો લખો :

મૈયોટિક સિદ્ધાંતથી તદ્દન વિરુદ્ધમાં, અઘ્યાપનની પ્રત્યાયન થીયરી માને છે કે અઘ્યાપન દારા જેને પુનર્જાગૃત કે પ્રફુલ્લિત કરવું પકે તેવું ભુલાઈ ગયેલું જ્ઞાન કે અંતર્નિહિત શક્તિ જેવું વિદ્યાર્થીમાં કશું હોતું નથી. આથી તેને જ્ઞાન, કૌશલો, વલણ કે રસના સ્વરૂપમાં જે કંઈ આપવામાં આવે છે તે બહારથી જ કરવામાં આવે છે. અઘ્યાપન કાર્ય શરૂ થાય ત્યારે બાળકો નહીં પરંતુ શિક્ષકો જ જ્ઞાન અને કૌશલોથી સજજ હોય છે. શિક્ષકોની એ ફરજ છે કે બાળકોના કલ્યાણ અને વિકાસ માટે એ જ્ઞાન અને કૌશલોનું યોગ્ય પદ્ધતિ દ્વારા બાળકો માટે પ્રત્યાયન કરવું.

63. મૈયોટિક સિદ્ધાંત અનુસાર :

- (A) બાળકોમાં અંતર્નિહિત જ્ઞાનને યાદ કરાવવામાં અઘ્યાપન અવશ્ય મદદ કરે છે
- (B) બાળકમાં 'ભુલાઈ ગયેલા જ્ઞાન' જેવુંકશું હોતું નથી
- (C) જ્ઞાન હંમેશા બહારથી આપવામાં આવે છે
- (D) પ્રત્યાયન સિદ્ધાંત એ વિરોધાભાસી સિદ્ધાંત છે

- 64. According to communication theory:
 - (A) Teaching is for the reproduction of knowledge
 - (B) A child has a lot of inherent capabilities
 - (C) A child develops interest from within
 - (D) Knowledge is an external input
- 65. Find out the sentence having a meaning nearer to:

"It is not the child but the teacher who are pre-equipped with knowledge and skills at the time of teaching.

- (A) Teachers need to bring out the knowledge hidden in the children's mind
- (B) Before teaching, the teachers have clear idea of the content
- (C) All teachers must be wellequipped in the methods and techniques to generate knowledge
- (D) Teachers should utilize the knowledge and skills of the learner

- 64. પ્રત્યાયન સિદ્ધાંત અનુસાર :
 - (A) અધ્યાપન દ્વારા જ્ઞાનનું પુનઃપ્રગટીકરણ થાય છે
 - (B) બાળકમાં અનેક આંતરિક શક્તિઓ ભરેલી છે
 - (C) બાળકમાં રસનો વિકાસ એની ભીતરથી થાય છે
 - (D) જ્ઞાન તો બાહ્ય આગત છે
- 65. ''અઘ્યાપન કાર્ય શરૂ થાય ત્યારે બાળકો નહીં પરંતુ શિક્ષકો જ જ્ઞાન અને કૌશલોથી સજજ હોય છે.'' આ વિધાનની નજીકનો અર્થ ધરાવતું વાકય શોધો :
 - (A) શિક્ષકોનું કામ બાળકના મનમાં છુપાયેલા જ્ઞાનને બહાર કાઢવાનું છે
 - (B) અઘ્યાપન પૂર્વે શિક્ષકોને વિષયવસ્તુનો સ્પષ્ટ ખ્યાલ હોય છે
 - (C) જ્ઞાનનું સર્જન કરવા માટે જરૂરી હોય તેવી અઘ્યાપન પદ્ધતિથી શિક્ષકો સજજ હોવા જોઈએ
 - (D) શિક્ષકોએ બાળકોના જ્ઞાન અને કૌશલોને ઉપયોગમાં લેવા જોઈએ

66. A juvenile delinquent is one who	66. બાળ ગુનેગાર એવા બાળકો છે કે જેનો :
is:	(A) પુખ્ત અપરાધી વ્યક્તિ
(A) An adult offender	(B) અશિક્ષિત અપરાધી વ્યક્તિ
(B) An uneducated offender	(C) બાળ અપરાધી વ્યક્તિ
(C) A child offender	(D) શિક્ષિત અપરાધી વ્યક્તિ
(D) An educated offender	67. સર્જનાત્મકતા વિકસાવવા માટેની પ્રયુક્તિઓ
67. One of the proven techniques to	પૈકીની એક છે.
promote creativity is:	(A) બ્રેઈનસ્ટ્રોર્મીંગ
(A) Brainstorming	(B) પ્રશ્નોતરી
(B) Questioning	(C) પાત્ર ભજવણી
(C) Role playing	(D) બઝ સેસન
(D) Buzz session	\$ 2 E
68. A dyslexic child is one who has	68. ડીસ્લેકસીક બાળકને સમસ્યા હોય
problems in :	છે :
(A) Counting of numbers	(A) સંખ્યાઓની ગણતરી
(B) Spellings of words	(B) શબ્દોની જોક્ણીઓ
(C) Grasping meaning of language	(C) ભાષાના અર્થનું પ્રહેણ
(D) Speaking clearly	(D) સ્પષ્ટ ઉચ્ચારણ
Education-III	28

- 69. The main objective of mainstreaming disabled learners is to:
 - (A) Facilitate them to participate on par with other learners with dignity
 - (B) Make them intelligent learners
 - (C) Communicate with other colearners in school
 - (D) Arrest their dropout
- 70. Which one of the following is *not* the quality of creative learners?
 - (A) Unconventional
 - (B) Original
 - (C) Fluent
 - (D) Intelligent
- 71. Which of the following were set up by upgrading the existing institutions?
 - (1) Colleges of Teacher Education
 - (2) Centre of Advanced Study in Education
 - (3) Institutes of Advanced Study in Education
 - (A) (1) and (2)
 - (B) (1) and (3)
 - (C) (2) and (3)
 - (D) All (1), (2) and (3)

- 69. અક્ષમ બાળકોને મુખ્ય ધારામાં જોડવાનો મુખ્ય શું હેતુ છે ?
 - (A) અન્ય અઘ્યેતાઓ સાથે સન્માનપૂર્વક ભાગીદારી કરવાની સુવિધા કરવી
 - (B) તેઓને બુદ્ધિશાળી અધ્યેતા બનાવવા
 - (C) શાળામાં સહઅઘ્યાયીઓ સાથે પ્રત્યાયન કરવા
 - (D) શાળા છોડી જવાનો દર ઘટાડવો
- 70. નીચે પૈકી કયું સર્જનશીલ અઘ્યેતાની ગુણવત્તા/લક્ષણ નથી ?
 - (A) બિનપરંપરાગત
 - (B) મૌલિક
 - (C) પ્રવાહિતા
 - (D) બુદ્ધિશાળી
- 71. નીચે પૈકી પ્રવર્તમાન કઈ સંસ્થાની સ્થાપના ઉન્નયન દ્વારા થઈ ?
 - (1) CTE
 - (2) CASE
 - (3) IASE
 - (A) (1) અને (2)
 - (B) (1) અને (3)
 - (C) (2) અને (3)
 - (D) 처형ય (1), (2) અને (3)

- 72. Which of the following is *not* related to modification of teacher behaviour?
 - (A) Micro-teaching
 - (B) Block teaching
 - (C) Submission of lesson plan
 - (D) Internship
- 73. Academic Performance Indicator
 (API) for teachers of higher
 education is introduced with a view
 to:
 - (1) enhancing teacher effectiveness
 - (2) using it for promotion of teachers
 - (3) enhancing research level of teachers
 - (A) (1) and (2)
 - (B) (1) and (3)
 - (C) (2) and (3)
 - (D) All (1), (2) and (3)

- 72. શિક્ષકના વર્તન પરિવર્તન સાથે નીચે પૈકી શું સંબંધિત નથી ?
 - (A) માઈક્રોટીચીંગ
 - (B) બ્લોક ટીચીંગ
 - (C) પાઠ આયોજન સૂપરત કાર્ય
 - (D) ઈન્ટર્નશીપ
- 73. નીચે પૈકી કયા હેતુસર ઉચ્ચ શિક્ષણના અઘ્યાપકો માટે અકેકમિક પરફોરમેંસ ઇન્ડીકેટર (API) દાખલ કરવામાં આવ્યું ?
 - (1) શિક્ષક અસરકારકતાના સંવર્ધન માટે
 - (2) શિક્ષકોની બઢતીના ઉપયોગ માટે
 - (3) શિક્ષકોની સંશોધન ક્ષમતાના સંવર્ધન માટે
 - (A) (1) અને (2)
 - (B) (1) અને (3)
 - (C) (2) અને (3)
 - (D) 처형ય (1), (2) અને (3)

- 74. In India, orientation programmes for the teachers of higher education are organised by :
 - (A) Institute of Advanced Study in Education
 - (B) Academic Staff Colleges
 - (C) Colleges of Teacher Education
 - (D) National Council for Teacher

 Education
- 75. "A sound programme of professional education of teachers is essential for the qualitative improvement of education."

This statement was made by:

- (A) Radhakrishnan Commission
- (B) Kothari Commission
- (C) Mudaliar Commission
- (D) Ram Murty Committee

- 74. ભારતમાં ઉચ્ચ શિક્ષણના શિક્ષકો માટેના ઓરિયેન્ટેશન કાર્યક્રમોનું આયોજન દ્વારા થાય છે.
 - (A) Institute of Advanced Study in Education
 - (B) Academic Staff Colleges
 - (C) Colleges of Teacher Education
 - (D) National Council for Teacher

 Education
- 75. ''શિક્ષણની ગુણાત્મક સુધારણા માટે શિક્ષકોના વ્યાવસાયિક શિક્ષણના સંગીન કાર્યક્રમની આવશ્યકતા છે'' આ વિધાન એ કર્યું હતું.
 - (A) રાધાકિષ્નન પંચ
 - (B) કોઠારી પંચ
 - (C) મુદ્દાલીયર પંચ
 - (D) રામ મૂર્તિ સમીતી

ROUGH WORK