Entrance Test for "B.Ed. Special Education" Programme 2012 ''बी.एड. विशेष शिक्षा'' कार्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा 2012

Total No. of Questions = 100 कुल प्रश्नों की संख्या = 100 Time: 120 Minutes

समय: 120 मिनट

The test booklet consists of two parts 'A' & 'B'. The total number of test items will be 100 of one mark each.

परीक्षा पुस्तिका दो भागों में विभक्त है, 'अ' और 'ब'। परीक्षा मदों की कुल संख्या 100 है जो प्रत्येक एक अंक का है।

	Subject विषय	No. of Questions प्रश्नों की संख्या	Marks अंक	Time समय
Part A भाग अ Section I खण्ड I	General English Comprehension सामान्य अंग्रेजी बोध	10	10	Composite time of
Section II खण्ड II	Logical & Analytical Reasoning तार्किक एवं विश्लेषणात्मक चिन्तन	20	20	two hours संयुक्त समय
Section III खण्ड III	Educational & General Disability Related Awareness शैक्षिक सामान्य एवं विकलांगता संबंधित जागरूकता	25	25	दो घंटे
Section IV खण्ड IV	Teaching-Learning and Special Need Education शिक्षण-अधिगम एवं विशेष आवश्यकता शिक्षा	25	25	
Part B भाग ब Section V	* Subject Competence (any one) विषयगत सक्षमता (कोई एक)	20	20	
खण्ड ∨	(i) Science विज्ञान (ii) Mathematics गणित			
	(iii) Social Studies सामाजिक विज्ञान (iv) English अंग्रेजी (v) Hindi हिन्दी			

*NOTE: Any one subject is to be attempted from part 'B'.

नोट : भाग 'ब' से कोई एक विषय करना है।

Read the instructions given on the OMR Response Sheet carefully before you start. शुरू करने से पहले OMR उत्तर-पत्र पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए।

1

HOW TO FILL UP THE INFORMATION ON THE OMR RESPONSE SHEET (EXAMINATION ANSWER SHEET)

OMR उत्तर-पत्र पर सूचना भरने के निर्देश

- 1. Write your complete Enrolment No. in 9 digits. Also write your correct name, address with Pin Code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided. You should use HB Pencil. अपनी पूरी नामांकन संख्या (एनरोलमेंट नम्बर) 9 अंकों में लिखिए। दिये गये स्थान में अपना सही नाम व पिन कोड सहित पता भी लिखिए। OMR उत्तर-पत्र पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर कीजिए। यह भी सुनिश्चित कर लीजिए कि आपके परीक्षा कक्ष के निरीक्षक ने OMR उत्तर-पत्र पर दिए गये स्थान पर तिथि सहित हस्ताक्षर कर दिये हैं। आपको HB पेंसिल का प्रयोग करना चाहिए।
- 2. All information is to be filled up with HB Pencil. The circles corresponding to the digit are to be darkened with an HB pencil.
 - पूरी सूचना HB पेंसिल द्वारा भरी जानी चाहिए। अंकों के संगत वृत्तों को HB पेंसिल से ही काला करना है।
- 3. Do not make any stray remarks on this OMR Response Sheet. इस OMR उत्तर-पत्र पर कोई अवांछित टिप्पणियाँ या निशान नहीं लगाइए।
- 4. Write correct information in numerical digit in Enrolment No. and Examination Centre Code columns. The corresponding circles should be dark enough and should be filled in completely.
 - नामांकन संख्या और परीक्षा केन्द्र कोड वाले कॉलमों में अंकों में सही सूचना लिखिए। संगत वृत्त पर्याप्त गहरे होने चाहिए और पूरी तरह से भरे हुए होने चाहिए।
- 5. Each question is followed by four (or less) probable answers, which are numbered 1, 2, 3 and 4. You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using HB pencil, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question. If you find that answer to any question is none of the four alternatives given under the question you should darken the circle '0'.

प्रत्येक प्रश्न के बाद चार (या कम) संभावित उत्तर हैं, जो 1, 2, 3 तथा 4 द्वारा निरूपित किये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आपको केवल एक उत्तर चयनित करके निर्दिष्ट करना चाहिए जिसे आप सर्वाधिक उचित या सही उत्तर मानते हैं। सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए। तत्पश्चात् HB पेंसिल के प्रयोग द्वारा प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर संख्या वाले वृत्त को काला कीजिए। यदि आप पाते हैं कि प्रश्न के नीचे दिये चार विकल्पों में से कोई भी सही उत्तर नहीं है तो आपको वृत्त '0' को काला करना चाहिए।

- 6. If you wish to change your answer, ERASE completely the already darkened circle by using a good quality eraser and then blacken the circle bearing your revised answer number. If incorrect answer is not erased completely, smudges will be left on the erased circle and the question will be read as having two answers and will be ignored for giving any credit.
 - यदि आप कोई उत्तर को बदलना चाहें, तो पहले से ही काले किये वृत्त को एक अच्छी गुणवत्ता वाले रबर से पूरी तरह मिटा दीजिए और संशोधित उत्तर संख्या वाले वृत्त को काला कीजिए। यदि गलत उत्तर को पूरी तरह नहीं मिटाया गया तो मिटाये गये वृत्त में कुछ निशान रह जायेंगे और प्रश्न के दो उत्तर दिये हुऐ माने जायेंगे और अंक गिनते समय वह अस्वीकार किया जायेगा।
- 7. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.
 - यदि एक प्रश्न के लिये एक से अधिक उत्तर दिया जायेगा तो कोई अंक नहीं दिये जायेंगे। इसलिए आपको सर्वाधिक उचित उत्तर का चयन करना चाहिए।
- 8. You should not spend too much time on any one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered ones.
 - किसी एक प्रश्न पर अधिक समय नहीं लगाइए। यदि आपको कोई विशिष्ट प्रश्न कठिन लगता है, तो उसे छोड़कर अगले पर जाइए। पूरे प्रश्नों का उत्तर देने के बाद यदि आपके पास समय है, तो आप उन प्रश्नों पर वापस जा सकते हैं जिसका आपने उत्तर नहीं दिया है।

9. Only one subject is to be attempted from PART 'B'. भाग 'ब' से केवल एक ही विषय करना है।

You will attempt the questions as under : आपको प्रश्न निम्नानुसार करने हैं :

SI. No. क्रमांक	Subject विषय	No. of Questions प्रश्नों की संख्या				
(i)	Science विज्ञान	Q. Nos. 81 to 100 प्रश्न संख्या 81 से 100				
(ii)	Mathematics गणित	Q. Nos. 101 to 120 प्रश्न संख्या 101 से 120				
(iii)	Social Science सामाजिक विज्ञान	Q. Nos. 121 to 140 प्रश्न संख्या 121 से 140				
(iv)	English अंग्रेजी	Q. Nos. 141 to 160 प्रश्न संख्या 141 से 160				
(v)	Hindi हिन्दी	Q. Nos. 161 to 180 प्रश्न संख्या 161 से 180				

GENERAL INSTRUCTION

सामान्य निर्देश

- 1. No cell phones, calculators, books, slide-rules, note-books or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
 - परीक्षा कक्ष के अन्दर कोई सेल फोन, कैल्कुलेटर, पुस्तकें, स्लाइड-रूल, नोट-बुक या लिखित नोट इत्यादि लाने की अनुमित नहीं है।
- 2. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions you will be disqualified.
 - परीक्षा स्थल पर आपको केन्द्र अधीक्षक और निरीक्षक द्वारा दिये गये निर्देशों का पालन करना है। यदि आप उनके निर्देशों का उल्लंघन करेंगे तो आपको अयोग्य घोषित किया जायेगा।
- 3. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
 - परीक्षा में यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते हुए या सहायता देते हुए या प्राप्त करते हुए पाया गया तो उसे अयोग्य घोषित किया जायेगा।
- 4. The Test Booklet and the **OMR** Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the **OMR** Response Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the **OMR** Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
 - आपको निरीक्षकों द्वारा परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्र दिये जायेंगे। परीक्षा के समाप्त होने पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले आपको OMR उत्तर-पत्र निरीक्षक को सौंप देना चाहिए। जो परीक्षार्थी अपने OMR उत्तर-पत्र को नहीं लौटाता है, उसे अयोग्य घोषित किया जायेगा और विश्वविद्यालय उसके विरूद्ध आगे कार्यवाही करेगा।
- 5. All rough work is to be done on the test booklet itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the test booklet itself.
 - सभी रफ़ कार्य परीक्षा पुस्तिका पर ही किया जायेगा और किसी अन्य कागज पर नहीं। कागज के कोई अन्य टुकड़ों की अनुमित नहीं है। उत्तरों तक पहुँचने के लिये आपको परीक्षा पुस्तिका में मार्जिनों में काम करने, कुछ निशान लगाने या उसमें रेखांकित करने की अनुमित है।

SIGN POINT

- 6. The University reserves the right to cancel scores of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The examination is conducted under uniform conditions. The University would also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your score.
 - विश्वविद्यालय किसी ऐसे परीक्षार्थी के प्राप्तांक निरस्त करने का अधिकार रखती है जो छद्मरूप धारण करता है या कोई अन्य दुराचार अपनाता है या प्रयोग करता है या अनुचित साधन प्रयोग करता है। परीक्षा एकसमान स्थितियों के अधीन संचालित की जा रही है। विश्वविद्यालय सभी परीक्षार्थियों के प्राप्तांकों की मान्यता एकसमान रूप से जाँचने की क्रियाविधि अपनायेगी। यदि पर्याप्त संकेत है कि आपका निष्पादन असली नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके प्राप्तांक निरस्त कर सकती है।
- 7. Candidates should bring their hall tickets duly issued by the Registrar. In the event of your qualifying the Entrance Test, this hall ticket should be enclosed with your admission form while submitting it to the University for seeking admission in B.Ed. Programme along with your testimonials and programme fee. Admission forms received without hall ticket in original will be summarily rejected.
 - परीक्षार्थियों को कुल सचिव द्वारा जारी किया गया हॉल टिकट लाना चाहिए। यदि आप प्रवेश परीक्षा में योग्य घोषित किये जाते हैं तो बी.एड. कार्यक्रम में प्रवेश हेतु विश्वविद्यालय में अपने प्रमाण-पत्र व प्रोग्राम शुल्क देते हुए आपको प्रवेश फॉर्म के साथ इस हॉल टिकट को संलग्न करना चाहिए। जो प्रवेश फॉर्म बिना मूल हाल टिकट के प्राप्त किये जायेंगे उन्हें सरासरी तौर पर निरस्त कर दिया जायेगा।

SECTION-I: GENERAL ENGLISH COMPREHENSION

Directions:

Read the passage carefully and answer the questions chosen from the 4 choices given against each.

Educational planning should aim at meeting the educational needs of the entire population of all age groups. While the traditional structure of education has a three layer hierarchy from the primary stage to the university represents the core, we should not overlook the periphery which is equally important. Under modern conditions, workers need to rewind or renew, their enthusiasm, or strike out in a new direction, or improve their skills as much as any University professor. The retired and the aged have their own needs as well. Educational planning in other words, should take care of the needs of everyone.

Our structure of education have been built up on the assumption that there is a terminal point to education. This basic defect has become all the more harmful today. A UNESCO report certified 'Learning to Be' prepared by Edgar Faure and others in 1973 assert that the education of children must prepare future adult for various forms of self learning. A viable education system of the future should consists of modules with different kinds of functions serving a diversity of constituents. And performance not the period of study should be basis for credentials.

In view of the fact that the significance of a commitment to lifelong learning and lifetime education is being discussed only in recent years even in educationally advanced countries, the possibility of idea becoming an integral part educational thinking seems to be far cry. To move in the direction means much more than some simple rearrangements of the present organization of education. But a good beginning can be made by developing open university programmes for older learners of different categories and introducing extension services in the conventional colleges and schools. These institutions should also learn to cooperate with community organizations such as libraries , health services etc.

- 1. Educational planning should aim at meeting the education needs of :
 - (1) Early childhood age group
- (2) Teenagers

(3) All age groups

- (4) None of the above
- **2.** The traditional structure of education has a:
 - (1) Two layer hierarchy
- (2) Three layer hierarchy

(3) Four tier system

- (4) All the above
- 3. According to the passage, the present education structures assumes that :
 - (1) All people can be educated as per need
 - (2) Educational planning at present is practical
 - (3) Education is one time process
 - (4) None of the above

4.	The	basis for creden	tials 10	r viable education	ii sysie	em snould be.			
	(1)	Performance		(2)	Peri	od of study			
	(3)	Study hours		(4)	All	the above			
5.	Our	structure of edu	ication	have been built	up on	the assumption	n that:		
	(1)	there are man	y faces	of education					
	(2)	there is no sys	tem of	education		rent i grandina.			
	(3)	there is termin	al poir	nt to education		rel caraco			
	(4)	none of the ab	ove						
. 1131									
6.	In th	ne context of the	passag	ge, the meaning o	of "Th	e writing is alr	eady on	the wall':	
	(1)	Everything is	uncerta	ain now-a-days.					
	(2)	The sign of ch	anges a	are already visible	e.				
	(3)	Changes have	alread	y taken place.					
	(4)	You can not cl	hange t	the future.				Mirris	
7.	Whi	ch of the follow	ing is c	losest in meaning	g to th	e word 'meetir	ng' as us	ed in the passage	?
	(1)	Contacting	(2)	Approaching	(3)	Introducing	(4)	Satisfying	
8.	Whi	ch of the follow	ing is c	pposite to the w	ord 'ir	ntegral' as used	in the p	passage ?	
	(1)	Essential	(2)	Independent	(3)	Major	(4)	Minor	
9.	Inte	grating the conc	ept of l	life long educatio	n wit	h the education	nal struc	ture would imply	7:
	(1)			onal schools/coll					
	` '	Longer duration							
	(3)		The care for	nt of present edu	cation	al organization	.		
	(4)	None of the al		it of present cau	cation	ar organization			
	(1)	TVOIC OF THE AL	70 V C						
10.	Whi	ch of the follow	ing is r	not true in the con	ntext o	of the given pas	ssage ?		
	(1)	Life long learr	ing is a	a recent concept.					
	(2)	Worker's know	vledge	and skills also no	eed to	be updated co	nstantly		
	(3)	'Learning to B	e' subs	cribes to the view	v that	is a terminal p	oint to e	ducation.	
	(4)	School and col	lege sh	ould also start ex	xtensio	on services.			

SECTION-II: LOGICAL AND ANALYTICAL REASONING

11.	VVIII	ch of the fo	nowni	gwoi	uid be the ne	ext IIu	mber	in the series	50,1	3, 29	, 37 :	
	(1)	99		(2)	113		(3)	103		(4)	101	
12.	Whi	ch of the fo	llowin	g nur	nbers will be	e inser	ted in	n place of th	e (?) 1	nark	?	
	35 (7	78) 40	45 (9	97) 35	25 (?)	30						
	(1)	66		(2)	56		(3)	67		(4)	71	
13.	Find	the missing	g in th	e folle	owing:							
	ACE	EG : DFHJ :	: QSU	V : <u>?</u>								
	(1)	TVXZ		(2)	MNPR		(3)	OQST		(4)	KMNP	
14.	Find	the odd m	an out	from	the following	ng wo	rds :					
	(1)	Gun		(2)	Rifle		(3)	Sabers		(4)	Revolver	,
15.	Find	the odd m	an out	:								
	(1)	Glaucoma	a	(2)	Cataract		(3)	Eczema		(4)	Trachoma	
16.	Whi	ch of the fol	llowing	g nun	nber will be	placed	in p	lace of the (?) mar	k in t	he number se	ries ?
	3, 5,	6, ? , 9, 15										
	(1)	10		(2)	12		(3)	15		(4)	22	
17.	If 'B	EARING' is	code	d as 1	234567. 'PAI	RE' wi	ll be	coded as :				
	(1)	4234		(2)	4321		(3)	4345		(4)	4342	
REC	SE./	2012				10						
	J = 10 /	- J. A.				10						

खण्ड - II : तार्किक और विश्लेषणात्मक चिन्तन

11.	इस शृंखला का अगला	अंक क्या हे	ोगा ?				
	8, 15, 29, 57?						
	(1) 99	(2)	113	(3)	103	(4)	101
						oral district	
12.	निम्नलिखित के खाली	कोष्ठक में	कौन सा अंक होगा	?			
	35 (78) 40 45	5 (97) 35	25 (?) 3	0			
	(1) 66	(2)	56	(3)	67	(4)	71
							in the state of th
13.	निम्नलिखित के खाली स	त्थान में क्य	होगा ?				
	ACEG: DFHJ::Q	SUV:?					
	(1) TVXZ	(2)	MNPR	(3)	OQST	(4)	KMNP
14.	निम्नलिखित में सबसे वि	भेन्न का उल	तेख करें:				
	(1) बन्दूक	(2)	राइफल	(3)	तेग़ (सेबर)	(4)	रिवाल्वर
15.	निम्नलिखित में सबसे वि	भन्न को छाँटे					
	(1) ग्लूकोमा	(2)	मोतियाबिन्द	(3)	एकजीमा	(4)	ट्रैकोमा
	(1)	(2)	નાાતનાન વ	(3)	एक्जामा	(4)	ट्रकामा
16	इस शृंखला के खाली स्थ	भाग पर की	 य				
10.		11.1 17 4/1	ા લા ગવા હાના :				
	3, 5, 6, ? , 9 15	(0)	4.5				
	(1) 10	(2)	12	(3)	15	(4)	22
17.	यदि 'BEARING' का	कोट 1224	1567 है <i>तो (</i> DADI	्रका को ब	त्या होगा १	. o becom	
17.							
	(1) 4234	(2)	4321	(3)	4345	(4)	4342

18.	If R	ADIO is coded as	'UDC	GLR', PHOTO wil	l be co	oded as :		
	(1)	OIPWR	(2)	ОТОРТ	(3)	SKRWR	(4)	SKPWR
	(1)	OH WK	(2)	01011	(3)	SKKWK	(4)	SKI WK
19.	10 w 2 da		st a fie	eld in 3 days. Ho	ow ma	any women can l	narves	t the same field in
	(1)	29	(2)	15	(3)	30	(4)	35
20.	In a	n examination, 36	0 stud	dents passed out	of 450	. Find the percer	ntage (of pass students :
	(1)	80%	(2)	60%	(3)	20%	(4)	70%
21.	Wha	at percentage of 8	5 is 1	7 ?				
	(1)	25%	(2)	30%	(3)	5 %	(4)	20%
22.		e price of sugar is than sugar ?	s 25%	more than price	of Gu	r, then price of G	ur is l	how much percent
	(1)	25%	(2)	20%	(3)	80%	(4)	30%
23.		uck covers a distant stance of 165 km		51 km in 8.5 litre	of die	sel. How much d	iesel i	s required to cover
	(1)	27.5 litre	(2)	2.5 litre	(3)	30 litre	(4)	21.5 litre
24.	If 23	5 : 23 : : 23 : <i>x</i> . The	en val	ue of <i>x</i> is :				
	(1)	23	(2)	47	(3)	69	(4)	70
25.		riend' bears relation		friendly' which w	word i	in the options giv	en be	low bear the same
	(1)	Enemy	(2)	Hostile	(3)	Defeat	(4)	Contest
26.	The	cost of 16 cm of c	loth i	s Rs.60, calculate	the co	ost of 6 cm.		
	(1)	22.5 Rs.	(2)	26 Rs.	(3)	56 Rs.	(4)	62 Rs.

18.	यदि	RADIO का कोड	'UDGLI	र' है, तो PHC	TO का व	होड क्या ह	होगा ?			
	,(1)	OIPWR	(2)	ОТОРТ	(3	3) SKI	RWR	(4)	SKPWR	
19.	दस व	महिलाएँ एक खेत क गी ?	ी फसल	को तीन दिनों ग	में काटती ह	हैं। उसी र	ब्रेत की फ	सल को दो र्	देनों में कितनी	महिलाएँ
	(1)	29	(2)	15	(3	3) 30		(4)	35	
20.	एक	परीक्षा में 450 में से	360 परी8	सार्थी उत्तीर्ण हुए	ए। उत्तीर्ण	परीक्षार्थियं	ों की प्रतिश	रातता क्या है	?	
	(1)	80%	(2)	60%		3) 20%		(4)	70%	
21.	85 a	ा कितना प्रतिशत 1	७ होगा २							
	(1)	25%		30%	(3	3) 5%		(4)	20%	
22.	चीनी	की कीमत गुड़ से	25 प्रतिशव	त अधिक है, ते	ो गुड़ की	क्रीमत चीन	नी से कितन	ना प्रतिशत क	म है?	
	(1)	25%	(2)	20%	(3	3) 80%	6	(4)	30%	
23.	एक	ट्रक 8.5 लीटर ड़ीज	ल में 51	कि.मी. चलता	है, तो 16	5 कि.मी. उ	चलने के वि	लए कितने ल	नीटर ड़ीजल च	ाहिए ?
	(1)	27.5 लीटर	(2)	2.5 लीटर	(3	3) 30 3	लीटर	(4)	21.5 लीटर	
24.	यदि	23 : 23 : : 23 : x है	हे, तो <i>x</i> व	ज मान होगा :						
	(1)	23	(2)	47	(3	3) 69		(4)	70	
25.	यदि होगा	'friend' का सम्बन ?	ध वाचक	'friendly' हੈ	तो इसके	विपरीतार्थ	कि का स	म्बन्धवाचक	निम्नलिखित मे	ां से क्या
	(1)	Enemy	(2)	Hostile	(3	3) Def	eat	(4)	Contest	
26	16 7	ने.मी. कपड़े की कीम् ने.मी. कपड़े की कीम्	IA 60 E	ण है जो ६ छे र	ਜੀ ਕਾਰਤੇ	की कीएट	क्या केमी	2		
40.										
	(1)	22.5 रुपए	(2)	26 रुपए	(3	3) 56 ₹	हपए	(4)	62 रुपए	
BEI	OSE./	2012			13			- Ak		P.T.O.

27.	The o	difference be	tween 20%	of 172 and	d 272 is:			
	(1)	40	(2)	20	(3)	35	(4)	30
					*			
28.	Find	the largest r	number wl	nich can div	ride 124 and	d 93 exactly	?	
	(1)	24	(2)	31	(3)	26	(4)	27
29.	A m	an complete plete the wor	s a work : k, workin	in 15 days, g 6 hours d	working 4 aily ?	hours daily.	. In how n	nany days he will
	(1)	10 days	(2)	60 days	(3)	34 days	(4)	30 days
30.	Kara	n walks 90 r	netres in 2	minutes. I	How much	distance, he	will cover i	in 5 minutes ?
	(1)	225 m	(2)	180 m	(3)	340 m	(4)	50 m
	(-)		(-)		\ /		. ,	

27.	172	और 27	2 के बीस	प्रतिशत क	अन्तर होगा	: - 3		ere of the	. 0			
	(1)	40		(2)	20	n At g	(3)	35		(4)	30	
28.	निम्न	ालिखितः	में से उस	सबसे बड़ी	संख्या को छाँ	टिं जिसर	ने 124	और 93 पूरा	-पूरा विभ	गजित ह	ो जाए।	
	(1)	24		(2)	31		(3)	26		(4)	27	
29.			तिदिन 4 प नों में पूरा		नरते हुए एक	काम 15	दिनों मे	पूरा करता	है। प्रति	देन छह	घण्टे काम करते	हुए वह
	(1)	10 दि	नों में	(2)	60 दिनों में		(3)	34 दिनों र	Ì	(4)	30 दिनों में	
30.	दो मि	मनट में व	_{करण 90} म	गिटर चलता	है, तो 5 मिन			। दूरी तय व				
	(1)	225 F	नीटर	(2)	180 मीटर		(3)	340 ਸੀਟ	τ	(4)	50 मीटर	

SECTION-III : EDUCATIONAL AND GENERAL DISABILITY RELATED AWARENESS

31.	The	Kathakali dance	belong	gs to the sta	te:					
	(1)	Kerala	(2)	Tamilnadı	u	(3)	Andhra P	radesh	(4)	Assam
32.	The	first women spea	ker of	the Lok Sa	abha is	S:				
	(1)	Nazma Heptull	ah		(2)	May	vawati			
	(3)	Meera Kumar			(4)	Mer	naka Gandh	i		
33.	The	food factory of th	ie cell	is:						
	(1)	Cell membrane			(2)	Mito	ochondria			
	(3)	DNA			(4)	Sten	n cell			
										* .
34.	Iodi	ne is used in the t	reatm	ent of:						
	(1)	Beri Beri	(2)	Goitre		(3)	Night blin	dness	(4)	Rickets
35.	Nor	mal temperature	of hur	nan body is	:					
	(1)	46.8°C	(2)	94.8°F		(3)	98.6°F		(4)	49.8°C
36.	Trar	sfer of genetic in	forma	tion from or	ne ger	neratio	on to the otl	ner is acc	omplish	ed by:
	(1)	DNA			(2)	Trar	nsfer RNA			
	(3)	Messenger RNA	1		(4)	Mes	senger and	Transfer	RNA	
37.	Whi	ch tax is not levie	ed by	the Central	Gove	nmer	nt?			
	(1)	Wealth Tax			(2)		ession Tax			
	(3)	Income Tax			(4)	Exci	se Tax			
38.	Cha	nakya was knowi	n in h							
	(1)	Ajaya	(2)	Chanakya	i	(3)	Vishnugu	pta	(4)	Deogupta

खण्ड -III : शैक्षिक, सामान्य एवं विकलांगता संबंधित जागरूकता

*										
31.	कथक	ज्ली नृत्य का इस राज्य	से संब	द्धि है:						
	(1)	केरल	(2)	तमिलनाडु		(3)	आन्ध्र प्रदेश	(4)	आसा	П
32.	लोकर	तभा की पहली महिला	अध्यक्ष	म (स्पीकर) है	:					
	(1)	नज़मा हेपतुल्ला			(2)	मायाव	त्रती			
¥	(3)	मीरा कुमार			(4)	मेनक	गांधी			
33.	कोशि	का की 'फूड फैक्टरी'	है -							
	(1)	सेल मेम्ब्रेन	(2)	माइटोकॉन्ड्रिय	ग	(3)	डी.एन.ए.		(4)	स्टेम सेल
								(w)		
34.	आयोः	डीन का प्रयोग		_ के उपचार मे	र्वे किया	जाता	है।			
	(1)	बेरी-बेरी	(2)	गॉयटर ं		(3)	रतौंधी		(4)	रिकेट्स
35.	मनुष्य	के शरीर का सामान्य	तापमान	। है:						
	(1)	46.8°C	(2)	94.8°F		(3)	98.6°F		(4)	49.8°C
		2222	•	~		C				
36.	एक प	गिढ़ी से दूसरी में आनुव	गाशक र	सूचनाओं का उ	भन्तरण	किया र	जाता है:			
	(1)	डी.एन.ए.			(2)	ट्रान्सप	_{कर} आर.एन.ए.			
	(3)	मेसेन्जर आर.एन.ए.			(4)	मेसेन्ज	र एण्ड ट्रान्सफर	आर.एन.ए		
37.	केन्द्र र	सरकार इनमें से कौन र								
	(1)	सम्पत्ति कर	$(2)_{\alpha}$	वृत्ति कर		(3)	आयकर		(4)	उत्पाद शुल्क
				*						
38.	चाणक	य को बचपन में इस न	ाम से उ	जाना जाता था :						
,	(1)	अजय	(2)	चाणक्य		(3)	विष्णुगुप्त		(4)	देवगुप्त
BED	SE./2	2012			17					P.T.O.

	Bihar Rajasthan			(2)	Kera			
Whi	Rajasthan			(4)	T T			
				(4)	Utta	r Pradesh		
(1)	ch state in the co	untry	has the larg	est nu	ımber	of districts?		
(1)	Madhya Prades	sh		^(2)	Mah	arashtra		
(3)	Tamilnadu			(4)	Utta	r Pradesh		
								* x
The	first President of	India	was:					
(1)	Jawaharlal Neh	ıru		(2)	Sard	ar Patel		
(3)	Dr. Rajendra P	rasad		(4)	Mah	atma Gandhi		
The	movie 'Chak De	India'	is based on	whic	h spo	rt?		
(1)	Cricket			(2)	Foot	ball		
(3)	Hockey			(4)	Badı	minton		
Who	is the President	of US	A ?					
		,		(2)	Geor	rge W. Bush		
						_		
				,				
Whi	ch state is knowr	for it	s folk dance	Garb	oa ?			
(1)	Punjab	(2)	Gujarat		(3)	Rajasthan	(4)	Haryana
The	capital of Aruna	chal P	radesh is :					
(1)	Shillong	(2)	Dimapur		(3)	Dispur	(4)	Itanagar
The	national bird of I	ndia i	s:					
(1)	Peacock	(2)	Dove		(3)	Pigeon	(4)	Eagle
Who	was the first wo	man ı	ruler in Indi	a ?				
(1)	Noorjahan			(2)	Razi	a Sultana		
(3)	Chand bibi			(4)	Mur	ntaj Mahal		
	The (1) (3) The (1) (3) Who (1) (3) The (1) The (1) Who (1)	(3) Tamilnadu The first President of (1) Jawaharlal Neh (3) Dr. Rajendra Properties (3) Dr. Rajendra Properties (4) Cricket (5) Hockey Who is the President (1) Bill Clinton (2) Hillary Clinton Which state is known (1) Punjab The capital of Arunad (1) Shillong The national bird of In (1) Peacock Who was the first won (1) Noorjahan	(3) Tamilnadu The first President of India (1) Jawaharlal Nehru (3) Dr. Rajendra Prasad The movie 'Chak De India' (1) Cricket (3) Hockey Who is the President of US (1) Bill Clinton (3) Hillary Clinton Which state is known for it (1) Punjab (2) The capital of Arunachal P (1) Shillong (2) The national bird of India it (1) Peacock (2) Who was the first woman it (1) Noorjahan	(3) Tamilnadu The first President of India was: (1) Jawaharlal Nehru (3) Dr. Rajendra Prasad The movie 'Chak De India' is based on (1) Cricket (3) Hockey Who is the President of USA? (1) Bill Clinton (3) Hillary Clinton Which state is known for its folk dance (1) Punjab (2) Gujarat The capital of Arunachal Pradesh is: (1) Shillong (2) Dimapur The national bird of India is: (1) Peacock (2) Dove Who was the first woman ruler in India (1) Noorjahan	(3) Tamilnadu (4) The first President of India was: (1) Jawaharlal Nehru (2) (3) Dr. Rajendra Prasad (4) The movie 'Chak De India' is based on whice (1) Cricket (2) (3) Hockey (4) Who is the President of USA? (1) Bill Clinton (2) (3) Hillary Clinton (4) Which state is known for its folk dance Gark (1) Punjab (2) Gujarat The capital of Arunachal Pradesh is: (1) Shillong (2) Dimapur The national bird of India is: (1) Peacock (2) Dove Who was the first woman ruler in India? (1) Noorjahan (2)	(3) Tamilnadu (4) Utta The first President of India was: (1) Jawaharlal Nehru (2) Sard (3) Dr. Rajendra Prasad (4) Mah The movie 'Chak De India' is based on which spot (1) Cricket (2) Foot (3) Hockey (4) Bada Who is the President of USA? (1) Bill Clinton (2) Geor (3) Hillary Clinton (4) Bara Which state is known for its folk dance Garba? (1) Punjab (2) Gujarat (3) The capital of Arunachal Pradesh is: (1) Shillong (2) Dimapur (3) The national bird of India is: (1) Peacock (2) Dove (3) Who was the first woman ruler in India? (1) Noorjahan (2) Razi	The first President of India was: (1) Jawaharlal Nehru (2) Sardar Patel (3) Dr. Rajendra Prasad (4) Mahatma Gandhi The movie 'Chak De India' is based on which sport? (1) Cricket (2) Football (3) Hockey (4) Badminton Who is the President of USA? (1) Bill Clinton (2) George W. Bush (3) Hillary Clinton (4) Barack Obama Which state is known for its folk dance Garba? (1) Punjab (2) Gujarat (3) Rajasthan The capital of Arunachal Pradesh is: (1) Shillong (2) Dimapur (3) Dispur The national bird of India is: (1) Peacock (2) Dove (3) Pigeon Who was the first woman ruler in India? (1) Noorjahan (2) Razia Sultana	The first President of India was: (1) Jawaharlal Nehru (2) Sardar Patel (3) Dr. Rajendra Prasad (4) Mahatma Gandhi The movie 'Chak De India' is based on which sport? (1) Cricket (2) Football (3) Hockey (4) Badminton Who is the President of USA? (1) Bill Clinton (2) George W. Bush (3) Hillary Clinton (4) Barack Obama Which state is known for its folk dance Garba? (1) Punjab (2) Gujarat (3) Rajasthan (4) The capital of Arunachal Pradesh is: (1) Shillong (2) Dimapur (3) Dispur (4) The national bird of India is: (1) Peacock (2) Dove (3) Pigeon (4) Who was the first woman ruler in India? (1) Noorjahan (2) Razia Sultana

39.	इस र	ज्य में सर्वाधिक साक <u>्ष</u>	रता दर	है :				
	(1)	बिहार	(2)	केरल	(3)	राजस्थान		(4) उत्तर प्रदेश
40.	देश व	के किस राज्य में सर्वाी	धिक जि	ले है ?				
	(1)	मध्यप्रदेश	(2)	महाराष्ट्र	(3)	तामिलनाडु		(4) उत्तर प्रदेश
41.	भारत	के सर्वप्रथम राष्ट्रपति	थे :					
	(1)	जवाहरलाल नेहरु		(2)	सरदार	र पटेल		
	(3)	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद		(4)	महात्म	गा गांधी		
42.	'चक	दे इन्डिया' नामक प़ि	ल्म कि	स खेल पर आधारित	है?			
	(1)	क्रिकेट	(2)	फुटबॉल	(3)	हॉकी		(4) बैडिमन्टन
43.	संयुक	त राज्य अमरीका (यू.	एस.ए.)	के राष्ट्रपति कौन है	?			
	.(1)	बिल क्लिंटन	(2)	जॉर्ज डब्ल्यू बुश	(3)	हिलेरी क्लिंटन	(4)	बराक ओबामा
44.	गरबा	किस राज्य का लोक	नृत्य है	?				
	(1)	पंजाब	(2)	गुजरात	(3)	राजस्थान	(4)	हरियाणा
45.	अरुण	ाचल प्रदेश की राजधा	ानी है :					
	(1)	शिलांग	(2)	दिमापुर	(3)	दिसपुर	(4)	ईटानगर
46.	भारत	का राष्ट्रीय पक्षी है :						
	(1)	मोर	(2)	बत्तख	(3)	कबूतर	(4)	चील
47.	भारत	को सर्वप्रथम महिला	शासक	कौन थी ?				
	(1)	नूरजहाँ	(2)	रज़िया सुल्ताना	(3)	चाँद बीबी	(4)	मुमताज़ महल
BED	SE./2	2012		19	, ž			P.T.O.

48.	The	Vice-President presides over the :		4					
	(1)	Lok Sabha	(2)	Rajya Sabha					
	(3)	Union Council of Ministers	(4)	Planning Commission					
49.	Whe	en water is heated from 0°C to 100	°C, its	volume :					
	(1)	increases	(2)	decreases					
	(3)	does not change	(4)	first decreases and then increases					
50.	Who	o among the following conquered	a large	e part of China ?					
	(1)	Ashoka	(2)	Harshavardhan					
	(3)	Kanishka	(4)	Samudra Gupta					
51.	Clou	ady nights are warmer compared t	to clea	r cloudless nights, because clouds :					
,	(1)	(1) prevent cold waves from the sky from descending on earth.							
	(2)								
	(3)	produce heat and radiate it towa	ards e	arth.					
	(4)	absorb heat from the atmosphere	e and	send it towards earth.					
52.	'Bha	arat Ratna' award was first given i	n the	year:					
	(1)	1956 (2) 1954		(3) 1952 (4) 1957					
53.	The	first Indian to win a gold medal ir	n Olyn	mpics was :					
	(1)	Bijender Kumar	(2)	Milkha Singh					
	(3)	P.T. Usha	(4)	Abhinav Bindra					
54.	Nati	National flag of India was designed by :							
	(1)	Mahatma Gandhi	(2)	Subhas Chandra Bose					
	(3)	Pingali Venkaiyya	(4)	Jawaharlal Nehru					
55.	Goo	d Friday is celebrated on :							
	(1)	The Martyrdom Day of Jesus Ch	rist						
	(2)	Birthday of Jesus Christ							
	(3)	Christmas Day							
	(1)	None of above							

48.	उपराष	ट्रपति निम्नलिखित में रं	प्ते किसकी अध्यक्षता	करता	है ?				
	(1)	लोकसभा	(2) राज्यसभा		(3)	मन्त्री परिषद	(4)	योजना आयोग	
49.	जब प	गानी को 0° सेंटीग्रेड से	100° सेंटीग्रेड पर गर	म किय	ा जाता	है तो इसका आयतन	:		
	(1)	बढ़ता है।		(2)	घटता	है।			
	(3)	कोई बदलाव नहीं होत	ПΙ	(4)	पहले	घटता है फिर बढ़ता	10	=	
50.	निम्नी	लिखित में से किसने ची	न के बड़े हिस्से पर ि	वेजय प्र	प्राप्त की	थी?			
	(1)	अशोक	(2) हर्षवर्धन		(3)	कनिष्क	(4)	समुद्रगुप्त	
51.	बादल	रहित स्वच्छ आसमान	की तुलना में बादल	भरी राते	नं ज्यादा	गर्म होती हैं क्योंकि	बादल :		
	(1)	आकाश की तरफ़ से	सर्द हवाओं को पृथ्वी	पर आ	ाने से रो	कते हैं।			
	(2)	पृथ्वी द्वारा छोड़ी गई उ	ऊष्मा को वापिस पराव	त्रर्तित व	हर देते	हैं।		1.	
	(3)	ऊष्मा उत्पादित कर इ	से पृथ्वी की तरफ़ छे	ड़िते है					
	(4)	वातावरण से ऊष्मा क	ा अवशोषण कर इसे	पृथ्वी व	की तर.प	ह भेजते है।			
52.	भारत	रत्न पुरस्कार सर्वप्रथम	किस वर्ष में दिया गर	या ?					
	(1)	1956	(2) 1954		(3)	1952	(4)	1957	
53.	आला	म्पिक खेलों में स्वर्ण पद		भारता	यहः				
	(1)	बिजेन्द्र कुमार	(2) मिल्खा सिंह		(3)	पी.टी.ऊषा	(4)	अभिनव बिन्द्रा	
54.	भारत	के राष्ट्रीय ध्वज का ड़ि	ज़ाइन तैयार किया थ	T:					
	(1)	महात्मा गांधी		(2)	सुभाष	चन्द्र बोस			
	(3)	पिंगली वैंकेया		(4)	जवाह	रलाल नेहरु			
į.						er films yet, mela			
55.	'गुड	फ्राइडे' निम्नलिखित में		मनाया					
	(1)	ईसा मसीह का शहादत	त दिवस।	(2)		ासीह का जन्म दिवस	1		
	(3)	क्रिसमस		(4)	इनमें	से कोई नहीं			

SECTION-IV: TEACHING-LEARNING AND SPECIAL NEED EDUCATION

- **56.** The true objective of education is:
 - (1) Making students able so that they can earn a living.
 - (2) Preparing students for jobs.
 - (3) Helping students to acquire knowledge.
 - (4) Facilitating the all round development of the students.
- **57.** The job of teacher is to:
 - (1) Help students in self study.
 - (2) Motivate students to study
 - (3) Create a good environment for studies
 - (4) Tell students about the mistakes committed by them
- 58. It is important for the teachers to have:
 - (1) Complete knowledge of the subject.
 - (2) Complete knowledge of the teaching methods.
 - (3) Knowledge about the students.
 - (4) All the above
- 59. Maladjustment in children is:
 - (1) A result of frustration
- (2) A reason of frustration
- (3) Another name of frustration
- (4) None of the above
- **60.** In your view the profession of a teacher is:
 - (1) A stop-gap arrangement.
 - (2) Profitable
 - (3) Full of fun and frolic
 - (4) The best

भाग-अ

खण्ड - IV: शिक्षण-अधिगम एवं विशेष आवश्यकता शिक्षा

			0	1	2	
56.	शिक्षा	का	सहा	उद्देश्य	ह	

- (1) विद्यार्थियों को जीवकोपार्जन के लायक बनाना।
- (2) विद्यार्थियों को नौकरियों के लिए तैयार करना।
- (3) विद्यार्थियों को ज्ञान प्राप्त करने में मदद करना।
- (4) विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास को सुगम बनाना।

57. एक शिक्षक का कार्य है :

- (1) विद्यार्थियों को स्वाध्याय में सहायता देना।
- (2) विद्यार्थियों को अध्ययन के लिये प्रेरित करना।
- (3) अध्ययन के अनुकूल वातावरण बनाना।
- (4) विद्यार्थियों को उनकी गलतियाँ बताना।

58. शिक्षक के लिये यह महत्त्वपूर्ण है कि उसे :

(1) विषय का पूर्ण ज्ञान हो।

(2) शिक्षण पद्धतियों का पूर्ण ज्ञान हो।

(3) विद्यार्थियों के बारे में ज्ञान हो।

(4) उपरोक्त सभी का ज्ञान हो।

59. बच्चों में कुसमंजन :

(1) कुंठा का परिणाम है।

(2) कुंठा का कारण है।

(3) कुंठा का एक और नाम है।

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं।

60. आपकी राय में शिक्षक का पेशा :

(1) एक अस्थायी व्यवस्था है।

(2) लाभदायक है।

(3) मौज-मजे से भरपूर है।

(4) सर्वश्रेष्ठ है।

THE	The use of different methods during the course of teaching:							
(1)	Keeps attention of students focus	sed.						
(2)	Makes classroom teaching quite	intere	sting.					
(3)	Help students understand concep	pts an	d topics.					
(4)	All the above							
Men	nory is a part of :							
(1)	Aptitude	(2)	Attitude					
(3)	Intelligence	(4)	All of the above					
Loo	king grown up, but behaving like a	child	l is termed as :					
(1)	Locomotor disability	(2)	Visual disability					
(3)	Hearing disability	(4)	Mental disability					
Poor	language development leads to:							
(1)								
(1)	Poor memory	(2)	Short attention span					
(3)	Poor memory Difficulty in communication	(2) (4)	Short attention span Poor economic condition					
(3)								
(3)	Difficulty in communication							
(3) Piag	Difficulty in communication get was a :	(4)	Poor economic condition					
(3) Piag (1)	Difficulty in communication get was a : Singer	(4)	Poor economic condition Special educator					
(3) Piag (1) (3)	Difficulty in communication get was a : Singer Psychologist	(4) (2) (4)	Poor economic condition Special educator					
(3) Piag (1) (3)	Difficulty in communication get was a : Singer Psychologist cation of children with disabilities	(4) (2) (4)	Poor economic condition Special educator Pediatrician					
	(2) (3) (4) Men (1) (3) Lool (1) (3)	 (2) Makes classroom teaching quite 1 (3) Help students understand concert (4) All the above Memory is a part of : (1) Aptitude (3) Intelligence Looking grown up, but behaving like at (1) Locomotor disability 	(2) Makes classroom teaching quite interest. (3) Help students understand concepts and (4) All the above Memory is a part of: (1) Aptitude (2) (3) Intelligence (4) Looking grown up, but behaving like a child (1) Locomotor disability (2) (3) Hearing disability (4)					

61.	शिक्षा	ग के दौरान विभिन्न हि	ाक्षण प	द्धतियों का उ	पयोग :				
	(1)	विद्यार्थियों का ध्यान	किन्द्रित	न रखता है।					
	(2)	क्लासरुम शिक्षण व	ने कार्फ़	ो रुचिकर बन	ा देता है	1			
	(3)	विद्यार्थियों को अव	भारणा अ	ों एवं विषयों	को समइ	वने में मदद	करता है।		
	(4)	उपरोक्त सभी							
62.	स्मृति	ক	। एक	भाग है।					
	(1)	अभिरुचि	(2)	प्रवृत्ति		(3)	बुद्धि	(4)	उपरोक्त सभी
63.	बड़ा	दिखाई देना परन्तु बच्चे	ा की त	रह व्यवहार क	रना कह	लाता है :			
	(1)	चलन विकलांगता	(2)	दृष्टि बाधि	ता	(3)	प्रवण बाधिता	(4)	मानसिक मन्दता
64.	भाषा	के असन्तोषजनक वि	कास क	न परिणाम होत	ता है:				
	(1)	कमज़ोर याद्दाश्त							
	(2)	पढ़ने में अधिक सम	ाय तक	ध्यान न दे प	ाना ।				
	(3)	सम्प्रेषण में कठिनाई	:						
	(4)	कमज़ोर आर्थिक सि	थति ।						
65.	'पिया	ज़े' एक	§	भे।					
	(1)	गायक			(2)	विशेष वि	राक्षक		
	(3)	मनोवैज्ञानिक			(4)	बालरोग	विशेषज्ञ		
66.		नांग बच्चों की शिक्षा 11 को सुनिश्चित करत		वेकलांगता कं	ो बेहतर	रूप से र्स्व	ोकार करने अं	ौर	क्षेत्र में बच्चों की
	(1)	शिक्षा			(2)	रोजगार	*		
	(3)	सामाजिक गतिविधि			(4)	उपरोक्त	सभी		

67.	Find	ing hidden toy is an example of :		
	(1)	Language development	(2)	Social development
	(3)	Motor development	(4)	Cognitive development
68.	Spec	cial school is a typical example of :		
	(1)	Integrated setting	(2)	Inclusive setting
	(3)	Mainstreaming	(4)	Segregation
69.	The	children who perform much below	v their	potential are known as:
	(1)	Mentally retarded	(2)	Under achiever
	(3)	Gifted children	(4)	Physically Handicapped
70.	Men	tal Retardation is referred as:		
	(1)	Mental illness	(2)	Mental ailment
	(3)	Intellectual disability	(4)	Pervasive developmental disorder
-				
71.	Disa	bility may occur:		
	(1)	Only among the highly educated		Ĭ.
	(2)	Only among the rich		
	(3)	Only among the poor		
	(4)	Across all social economic group		
72.	IQ s	core of indicates mer	ntal re	tardation.
	(1)	below 70	(2)	below 90
	(3)	below 80	(4)	below 100
73.			reserv	rations for persons with disabilities.
	(1)	3 % (2) 2 %		(3) 4% (4) 5%

67.	छिपा	ये हुए खिलौने का पता लगाना	_ का उ	दाहरण है।
	(1)	भाषा–सम्बन्धी विकास	(2)	सामाजिक विकास
	(3)	गति सम्बन्धी विकास	(4)	संज्ञानात्मक विकास
68.	'विशि	राष्ट विद्यालय' निम्नलिखित का एक अच्छा	उदाहरण	
	(1)	एकीकृत सेटिंग	(2)	समेकित सेटिंग
	(3)	मुख्य धारा में लाना	(4)	अलग-अलग करना
69.	जो ब	च्चे अपनी क्षमता से बहुत कम प्रदर्शन करते	हैं, कहत	लाते है :
	(1)	मानसिक मंद	(2)	कम सफल
	(3)	प्रतिभाशाली	(4)	शारीरिक विकलांग
70.	मानि	सक मंदता को कहा जाता है :		
	(1)	मानसिक बीमारी	(2)	ेमानसिक रोग
	(3)	बौद्धिक विकलांगता	(4)	विकृति परक विकास-दोष
71.	विक	लांगता को हो सकती है।		
	(1)	केवल उच्च शिक्षा प्राप्त लोगों को	(2)	केवल अमीर लोगों को
	(3)	केवल गरीब लोगों को	(4)	सभी सामाजिक आर्थिक वर्ग के लोगों को
72.		IQ स्कोर मानसिक मंदता दर्शा	ता है।	
				(3) 80 के नीचे (4) 100 के नीचे
73.		लांग व्यक्ति अधिनियम 1995 के अनुसार नण है।	विकल	ांगों के लिए सरकारी नौकरियों में प्रतिशत
	(1)	3 प्रतिशत (2) 2 प्रतिशत		(3) 4 प्रतिशत (4) 5 प्रतिशत

27

P.T.O.

BEDSE./2012

74.	Lota	I communication involves:			
	(1)	Single modality	(2)	Dual modality	
	(3)	All modalities	(4)	No modalities	
75.	Inclu	usive education is related to:			
	(1)	Pre school special education			
	(2)	Resource room and resource tead	cher		
	(3)	Integrated set up			
	(4)	None of the above			
76.	Stutt	tering is a:			
	(1)	Voice disorder	(2)	Fluency disorder	
	(3)	Articulation disorder	(4)	Language disorder	
77.	NIV	H is situated at :			
	(1)	Mumbai (2) Delhi		(3) Dehradun (4) Ahm	edabad
78.	Reha	abilitation Council of India does th	e regi	stration of:	
	(1)	Teachers	(2)	Rehabilitation professionals	
	(3)	Both (1) and (2)	(4)	None of the above	
79.	Abad	cus is used by :			
	(1)	Visually impaired persons	(2)	Hearing impaired persons	
	(3)	All the persons with disabilities	(4)	None of the above	
80.		e age of mother is the dation.	ere in	higher risk for the birth of child	with mental
		1 1 10	(0)	1 0 7	
	(1)	below 18 years	(2)	above 35 years	

74.	पूरा स	सम्प्रवण म शामिल ह :			
	(1)	एकल स्वरूप (2) दोहरे स्वरूप		(3) सभी स्वरूप	(4) कोई स्वरूप नहीं
75.	समेवि	कत शिक्षा सम्बंधित है :			
	(1)	पूर्वस्कूल (प्री स्कूल) विशेष शिक्षा से।	-		
	(2)	स्रोत कक्षा (रिसोर्स रूम) और स्रोत शिक्ष	क (रिसं	ोर्स टिचर) से।	
	(3)	एकीकृत सेट अप से।			
	(4)	उपरोक्त में से कोई नहीं।			
76.	हकल	ाना एक है।			
	(1)	आवाज सम्बन्धी विकार	(2)	प्रवाह सम्बन्धी विकार	
	(3)	उच्चारण सम्बन्धी विकार	(4)	भाषा सम्बन्धी विकार	
77.	एन.३	माई.वी.एच. स्थित है :			
	(1)	मुम्बई (2) दिल्ली		(3) देहरादून	(4) अहमदाबाद
78.	भारत	ोय पुर्नवास परिषद का पं	जीकरण	करती है।	
	(1)	शिक्षक	(2)	पुर्नवास कार्मिक	
	(3)	(1) एवं (2)	(4)	उपरोक्त में से किसी एक व	का भी नहीं।
79.	अबेब	ьस का प्रयोग किया जाता है :			
	(1)	दृष्टि बाधितों द्वारा।	(2)	श्रवण बाधितों द्वारा।	THE STATE OF THE S
	(3)	सभी विकलांगों द्वारा।	(4)	उपरोक्त में से किसी के द्वा	रा भी नहीं।
80.	यदि	माँ की उम्र है तो मानसिक म	न्द बच्चे	के पैदा होने का ज्यादा खत	रा होता है।
	(1)	18 वर्ष से कम	(2)	35 वर्ष से अधिक	
	(3)	18 वर्ष से कम एवं 35 वर्ष से अधिक	(4)	उपरोक्त में से कोई नहीं	

PART-B

SECTION-V (i): SCIENCE

81.	Whic	ch of the following represents a ch	emica	l change ?		
	(1)	Evaporation of alcohol				
	(2)	Sublimation of iodine				
	(3)	Heating of a platinum wire in a b	unser	n flame		
	(4)	Heating of mercuric oxide powder	er.			
82.	The o	chemical used as a 'fixer' in photog	graph	y is:		
	(1)	Sodium sulphate	(2)	Sodium thiosulphate		
	(3)	Ammonium persulphate	(4)	Borax		
		1000000000				
83.	Whic	ch of the following in solid state is	know	n dry ice ?		
	(1)	Ammonia	(2)	Nitrogen		
	(3)	Carbon dioxide	(4)	Hydrogen		
84.	The f	tape of tape recorder is coated with	n:			
	(1)	Copper sulphate	(2)	Mercury		
	(3)	Ferromagnetic powder	(4)	Zinc oxide		
85.	Duri	ng dehydration, what is slightly lo	st act	ually ?		
	(1)	Sodium Chloride	(2)	Potassium Chloride		
	(3)	Calcium Chloride	(4)	Calcium Sulphate		
86.	Rayo	n is chemically a :				
	(1)	cellulose (2) amylase		(3) glucose	(4)	pectin

खण्ड -V (i) : विज्ञान

					,
81.	ॅनिम्नि	लेखित में से किसे रासायनिक परिवर्तन कहेंगे	?	resonant en	h 48 m
	(1)	अल्कोहल का वाष्पीकरण।		(2) आयोडीन का उर्ध्वपात	तन
	(3)	बन्सेन फ्लेम में प्लैटिनम तार को गर्म करना	1	(4) मरक्यूरिक ऑक्साइड	चूर्ण को गर्म करना।
82.	फिक्स	र की तरह फोटोग्राफी में उपयोग आने वाला	रासार्या	नेक तत्त्व है :	
	(1)	सोडियम सल्फेट	(2)	सोडियम थायोसल्फेट	
	(3)	अमोनियम परसल्फेट	(4)	बोरेक्स	
83.	ठोस ३	अवस्था में निम्नलिखित में कौन-सा पदार्थ सू	खा बर्फ	के रूप में जाना जाता है?	
	(1)	अमोनिया	(2)	नाइट्रोजन	
	(3)	कार्बन डायक्साइड	(4)	हाइड्रोजन	
				8 8 2	
84.	टेपरिव	नार्डर के टेप पर परत चढ़ी होती है :			
	(1)	कॉपर सल्फेट	(2)	पारा	
	(3)	फेरोमैग्नेटिक पाउडर	(4)	जिंक ऑक्साइड	
85.	डिहाइ	ड्रेशन (निर्जलीकरण) के दौरान वस्तुत: किस	। पदार्थ	की थोड़ी कमी हो जाती है?	
	(1)	सोडियम क्लोराइड	(2)	पोटाशियम क्लोराइड	r biener
	(3)	कैल्शियम क्लोराइड	(4)	कैल्शियम सल्फेट	
86.	रेयॉन	रासायनिक रूप से है :			o al cudados da co
	(1)	सेलुलोस (2) एमिलेस	7	(3) ग्लूकोज	(4) पेक्टिन

The	The process of obtaining salt from sea water is called:										
(1)	Evaporation	(2)	Sublimat	ion	(3)	Crystalization	(4)	Distillation			
The	silver surface of	therm	os flask pr	events	the tra	nsfer of heat by	:				
(1)	Convection	(2)	Conduct	ion	(3)	Radiation	(4)	Reflection			
The	hardness of wate	r can	be remove	d by:							
(1)	Zeeorite			(2)	Sodi	um Silicate					
(3)	Boiling		•	(4)	Non	e of these					
The	most common ac	id fou	nd in the	nature	is:						
(1)	Citric acid			(2)	Lact	ic acid					
(3)	Acetic acid			(4)	Hyd	rochloric acid					
The	speed of light wil	ll be n	ninimum, v	while p	assing	through:					
(1)	Vacuum	(2)	Glass		(3)	Air	(4)	Water			
The	final image produ	aced b	y a simple	micro	scope	is:					
(1)	Virtual and erec	ct		(2)	Erect	and real					
(3)	Real and Invert	ed		(4)	Virtu	al and real					
The	change of ice into	o wate	er is a/an :								
(1)	Chemical chang	ge		(2)	Phys	ical change					
(3)	Atomic change			(4)	Elect	rical change					
An a	ir bubble in wate	er will	act like a	:							
(1)	convex lens		8	(2)	conv	ex mirror					
(3)	concave lens			(4)	conc	ave mirror					
	(1) The (1) (3) The (1) (3) The (1) (3) The (1) (3) An a (1)	(1) Evaporation The silver surface of (1) Convection The hardness of water (1) Zeeorite (3) Boiling The most common act (1) Citric acid (3) Acetic acid The speed of light with (1) Vacuum The final image product (1) Virtual and erect (3) Real and Invertous The change of ice into (1) Chemical change (3) Atomic change An air bubble in water (1) convex lens	(1) Evaporation (2) The silver surface of thermody (1) Convection (2) The hardness of water can (1) Zeeorite (3) Boiling The most common acid four (1) Citric acid (3) Acetic acid The speed of light will be made (1) Vacuum (2) The final image produced by (1) Virtual and erect (3) Real and Inverted The change of ice into water (1) Chemical change (3) Atomic change An air bubble in water will (1) convex lens	(1) Evaporation (2) Sublimate The silver surface of thermos flask precedent (1) Convection (2) Conduct The hardness of water can be removed (1) Zeeorite (3) Boiling The most common acid found in the recedent (3) Acetic acid (3) Acetic acid (3) Acetic acid (4) Vacuum (2) Glass The final image produced by a simple (1) Virtual and erect (3) Real and Inverted The change of ice into water is a/an : (1) Chemical change (3) Atomic change An air bubble in water will act like a : (1) convex lens	(1) Evaporation (2) Sublimation The silver surface of thermos flask prevents (1) Convection (2) Conduction The hardness of water can be removed by: (1) Zeeorite (2) (3) Boiling (4) The most common acid found in the nature (1) Citric acid (2) (3) Acetic acid (4) The speed of light will be minimum, while p (1) Vacuum (2) Glass The final image produced by a simple micros (1) Virtual and erect (2) (3) Real and Inverted (4) The change of ice into water is a/an: (1) Chemical change (2) (3) Atomic change (4) An air bubble in water will act like a: (1) convex lens (2)	(1) Evaporation (2) Sublimation (3) The silver surface of thermos flask prevents the trace (1) Convection (2) Conduction (3) The hardness of water can be removed by: (1) Zeeorite (2) Soding (4) None (5) (3) Boiling (4) None (6) The most common acid found in the nature is: (1) Citric acid (2) Lactic (3) Acetic acid (4) Hydron (5) The speed of light will be minimum, while passing (1) Vacuum (2) Glass (3) The final image produced by a simple microscope (1) Virtual and erect (2) Erect (3) Real and Inverted (4) Virtual (5) Atomic change (6) Physic (7) Atomic change (7) Physic (7) Atomic change (8) Election (1) Convex lens (2) convenience (2) convenience (2) convenience (2) convenience (3) Convenience (4) Election (4) convex lens (2) convenience (2) convenience (2) convenience (3) convenience (4) convenience (5) convenience (6) convenience (7) convenience (8) convenience (8) convenience (9) convenience (1) convex lens (2) convenience (1) convex lens (2) convenience (1) convex lens (2) convenience (2) convenience (2) convenience (3) convenience (4) convenience (4) convenience (5) convenience (6) convenience (7) convenience (7) convenience (8) conven	(1) Evaporation (2) Sublimation (3) Crystalization The silver surface of thermos flask prevents the transfer of heat by (1) Convection (2) Conduction (3) Radiation The hardness of water can be removed by: (1) Zeeorite (2) Sodium Silicate (3) Boiling (4) None of these The most common acid found in the nature is: (1) Citric acid (2) Lactic acid (3) Acetic acid (4) Hydrochloric acid The speed of light will be minimum, while passing through: (1) Vacuum (2) Glass (3) Air The final image produced by a simple microscope is: (1) Virtual and erect (2) Erect and real (3) Real and Inverted (4) Virtual and real The change of ice into water is a/an: (1) Chemical change (2) Physical change (3) Atomic change (4) Electrical change An air bubble in water will act like a: (1) convex lens (2) convex mirror	(1) Evaporation (2) Sublimation (3) Crystalization (4) The silver surface of thermos flask prevents the transfer of heat by: (1) Convection (2) Conduction (3) Radiation (4) The hardness of water can be removed by: (1) Zeeorite (2) Sodium Silicate (3) Boiling (4) None of these The most common acid found in the nature is: (1) Citric acid (2) Lactic acid (3) Acetic acid (4) Hydrochloric acid The speed of light will be minimum, while passing through: (1) Vacuum (2) Glass (3) Air (4) The final image produced by a simple microscope is: (1) Virtual and erect (2) Erect and real (3) Real and Inverted (4) Virtual and real The change of ice into water is a/an: (1) Chemical change (2) Physical change (3) Atomic change (4) Electrical change An air bubble in water will act like a: (1) convex lens (2) convex mirror			

87.	समुद्रा	जल से नमक प्राप्त व	करन क	। प्राक्रया का व	कहत ह			1. 1
	(1)	वाष्पीकरण	(2)	उर्ध्वपातन		(3) स्वाकरण	(4) आसवन	
88.	थरमस्	म फ्लास्क का रजत तर	न (सित	त्वर सरफेस)	ताप के	अन्तरण को रोकता है :		
	(1)	संवहन द्वारा	(2)	संचालन द्वारा		(3) विकीरण द्वारा	(4) परावर्तन द्वारा	
89.	जल व	क्री कठोरता दूर की ज	। सकती	है:				
	(1)	जीयोराइट द्वारा।			(2)	सोडियम सिलिकेट द्वारा।		
	(3)	उबालकर ।				इनमें से कोई नहीं।		
90.	प्रकृति	ा में अत्यधिक सहजता 	से उप	लब्ध एसीड है			h a	
<i>y</i> 0.	(1)	साइट्रिक एसीड				लैक्टिक एसीड		
	(3)	एसिटिक एसीड			(4)	हाइड्रोक्लोरिक एसीड		
	(-)	,		o na mirvi			i ka sulfita je i kiti.	
91.	प्रकाश	ा की गति किस पदार्थ	से गुज़	रते हुए न्यूनतम	होगी ?	kulangan salah sal	i i na Standaren 201	4.5
	(1)	शून्य	(2)	शीशा	y arosar 411	(3) हवा	(4) पानी	
92.	נוויונג	एण सूक्ष्मदर्शी द्वारा निस्	ਧਰ ਕਰਿ	न्तम लिप्ल होत	ਜ ਵੈ •			
92.	(1)	आभासी और सीधा	वृत जा	्राम ।अस्य हार		सीधा और वास्तविक	and great at da	()
	(3)	वास्तविक और उल्ट	T.			आभासी और वास्तविक	ar highward is)	
	(3)	पारतापका जार ७८८	1		(4)	(वि)	. १ वर्षे विकास स्टब्स्ट व्यक्ति । विक्र	
93.	बर्फ व	का पानी में परिवर्तित ह	होना कह	लाता है :				
	(1)	रासायनिक परिवर्तन			(2)	भौतिक परिवर्तन	nga milinenggalay m ili	2.6
	(3)	परमाण्विक परिवर्तन	i e		(4)	्र विद्युतीय परिवर्तन	u Diamaki i jir	
				- WAY BOAR 1				
94.	पानी व	में हवा का बुलबुला नि	नम्न <u>ं</u> लिरि	वत की तरह ि	क्रया क	रता है :		
	(1)	उत्तल ताल (लेंस)			(2)	उत्तल दर्पण	and the same	
	(3)	अवतल ताल (लेंस)			(4)	अवतल दर्पण	A C STREET	

95.	Plan	ts absorb water from the soil by:					
	(1)	Gravitational process	(2)	Capillary process			
	(3)	Hygroscopic process	(4)	None of these			
96.	The	main endocrine gland present in h	uman	body is:			
	(1)	Pituitary gland	(2)	Adrenal gland			
	(3)	Thyroid gland	(4)	Pancreas gland			
				r			
97.	In h	uman body, the water quantity is a	bout	jiro nakali			
	(1)	20% (2) 100%		(3) 80%	(4)	65%	
98.	Whic	ch of the following chemicals is use	ed for	preserving fruit juices	in Ind	lia ?	
	(1)	Sodium hydroxide	(2)	Potassium nitrate			
	(3)	Ammonium sulphate	(4)	Sodium benzoate			
99.	The	atmospheric layer nearest to earth	is:				
	(1)	Stratosphere (2) Troposphe	re	(3) Ionosphere	(4)	Mesosph	nere
				1			
100.	Whic	ch of the following gases does not p	oollut	e air ?			
	(1)	Sulphur dioxide	(2)	Nitrogen oxide			
	(3)	Carbon dioxide	(4)	Carbon monoxide			
	(-)		(-)				

95.	95. पौधा, निम्नलिखित में से किस विधि से मिट्टी से पानी सोखता है?							
	(1)	गुरुत्वाकर्षणीय विधि		(2)	केशिका विधि			
	(3)	आर्द्रताग्राही विधि		(4)	इनमें से कोई नहीं			
96.	मानव	शरीर की मुख्य अन्तःस्रावी ग्र	न्थि है :					
	(1)	पियूष (पिट्यूटरी)ग्रन्थि		(2)	एड्रिनल (अधिवृक्क)	ग्रन्थि		
	(3)	थाइराइड ग्रन्थि		(4)	अग्न्याशय (पैन्क्रियाज)) ग्रन्थि		00
97.	मानव	शरीर में जल की मात्रा होती	है, लगभग :					
	(1)	20% (2)	100%		(3) 80%	(4) 65%		
98.	भारत	में फलों के रस की रक्षा हेतु व	क्रौन-सा रासाय	निक प	दार्थ उपयोग किया जाता	है ?		
	(1)	सोडियम हाइड्रोक्साइड		(2)	पोटैशियम नाइट्रेट	in account of		
	(3)	अमोनियम सल्फेट		(4)	सोडियम बेन्जोएट			
99.	पृथ्वी	का निकटतम एटमॉस्फेरिक त	नेयर है:					
	(1)	स्ट्रेटोस्फेयर (2)	ट्रोपोस्फेयर		(3) आयोनोस्फेयर	(4) मेसोस्पे	hयर	
100.	निम्नि	लिखित में से कौन–सा गैस हव	ग को दूषित नही	ों करत	[
	(1)	सल्फर डाइऑक्साइड		(2)	नाइट्रोजन ऑक्साइड			
	(3)	कार्बन डाइऑक्साइड		(4)	कार्बन मोनोक्साइड	to trust, the Ar	o - (n)	

PART-B

SECTION-V (ii): MATHEMATICS

- **101.** The mean of reciprocal of x and y is equal to :
 - (1) $\frac{2(x+y)}{xy}$ (2) $\frac{x+y}{x-y}$ (3) $\frac{2x}{x+y}$ (4) $\frac{x+y}{2xy}$

- 102. The fractions given below are in their lowest terms. Supply the missing figures :
 - $5\frac{1}{x} \times y\frac{3}{4} = 20$
 - (1) 3.1
- (2) 3.3
- (3)1.5
- (4)4.1

- **103.** Complete the series : 1, 2, 4, 7, 13, 24, 44, ?
 - (1)80
- (2) 64
- (3)81
- (4)66
- 104. Find the sum of all numbers upto 1000 which are divisible by 19?
 - 26182 (1)
- 21588 (2)
- (3)13262
- 33868 (4)
- 105. The average of three numbers is 135. The largest number is 180 and the difference of other is 25. The smallest number is:
 - (1)130
- 100 (2)
- (3)125
- (4)120
- 106. Ten percent of twenty plus twenty percent of ten equals :
 - 2 percent of 200 (1)

1 percent of 200

10 percent of 20 (3)

- (4)20 percent of 10
- 107. If 70% of P is equal to 40% of Q. The ratio of P to Q is:
 - (1)4:7
- 7:4(2)
- 4:11
- 7:11

खण्ड V (ii): गणित

101. x और y व्युत्क्रम का माध्य होगा:

(1)
$$\frac{2(x+y)}{xy}$$
 (2) $\frac{x+y}{x-y}$ (3) $\frac{2x}{x+y}$ (4) $\frac{x+y}{2xy}$

$$(2) \quad \frac{x+y}{x-y}$$

$$(3) \quad \frac{2x}{x+y}$$

$$(4) \quad \frac{x+y}{2xy}$$

102. निम्नलिखित भिन्न अपने लघुत्तम मान के हैं। छूटे हुए अंक का उल्लेख करें :

 $5\frac{1}{x} \times y\frac{3}{4} = 20$

- (1) 3.1
- (2) 3.3
- (3) 1.5
- (4)

103. इस शृंखला को पूर्ण कीजिए।

1, 2, 4, 7, 13, 24, 44. ?

- (1) 80
- (2) 64
- 81 (3)

104. एक से एक हजार तक उन्नीस से विभाजित होने वाली सभी संख्याओं का योगफल बताएँ।

- (1)26182
- (2)21588
- (3) 13262
- (4). 33868

105. तीन संख्याओं का औसत 135 है। सबसे बड़ी संख्या 180 है और दूसरी से उसका अन्तर 25 है। सबसे छोटी संख्या होगी:

- (1) 130
- (2) 100
- (3) 125
- (4)120

106. बीस के दस प्रतिशत और दस की बीस प्रतिशत का योग बराबर होगा:

200 का 2 प्रतिशत (1)

200 का 1 प्रतिशत (2)

20 का 10 प्रतिशत (3)

(4) 10 का 20 प्रतिशत

107. यदि P का 70% Q के 40% के बराबर है, तो P और Q का अनुपात होगा:

- (1) 4:7
- (2) 7:4
- (3) 4:11
- (4) 7:11

108.	Ifac	clock strikes 12 tin	nes in	22 seconds. In h	iow m	uch time it will st	rikes	6 times ?
	(1)	10	(2)	11	(3)	15	(4)	8
109.	HCF	of two numbers	is 24 a	and LCF is 5304.	If one	of the number is	408 t	hen other number
	(1)	1146	(2)	312	(3)	32	(4)	302
		n is three times of the present age of			years l	oack, he was four	times	older than Gopal.
	(1)	15 years	(2)	18 years	(3)	20 years	(4)	12 years
111.		the triangles on the	he san	ne base and with	in the	same parallels, the	e perii	meter is least if the
	(1)	Equilateral	(2)	Isosceles	(3)	Right angled	(4)	Obtuse angled
112.	tan 3	30° cos 60° sin 60°	= ?					
	(1)	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	(2)	$\frac{1}{2}$	(3)	1	(4)	$\frac{1}{4}$
113.	The	value of $\frac{\sin 39^{\circ}}{\cos 51^{\circ}}$ i	s:					
	(1)	0	(2)	$\frac{1}{2}$	(3)	∞	(4)	1
114.	70%	of 280 is same as	: _					
	(1)	40% of 49	(2)	35% of 140	(3)	7% of 28	(4)	None of these

108.	यदि कोई घड़ी 22	सेकेण्ड म	में 12 ड	गर धड़कती है, तं	ो कितने स	मय में 6 बार	धड़केगी	?			
	(1) 10		(2)	11	(3)	15		(4)	8		v
109.	दो संख्याओं का मह होगी :	त्तम संमाप	पवर्त्तक	24 है और लघुत्त	म समापवत्त	कि 5304 है।	यदि एक	संख्या	408 है, तो व	दूसरी सं	ख्या
,	(1) 1146		(2)	312	(3)	32		(4)	302		
110.	सोहन की आयु गोप आयु है :	गल से ती	न गुनी	अधिक है। पाँच	वर्ष पूर्व वा	ह गोपाल से च	ार गुनी उ	ां मधिक _ा	थी। गोपाल	की वर्तग	.011 मान
	(1) 15 वर्ष		(2)	18 वर्ष	(3)	20 वर्ष		(4)	12 वर्ष		
111.	सम आधार और स	म समानान	त्तर रेख	ा के बीच बने स	भी त्रिभुजों	की परिधि न्यू	नतम होग	ी, यदि	वे त्रिभुज :		
	(1) समबाहु हों		(2)	समद्विबाहु हों	(3)	समकोण हों		(4)	अधिक को	ण हों	
112.	tan 30° cos 60°	sin 60°	= ?				a S as TS				
	(1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$	100	(2)	$\frac{1}{2}$	(3)	1		(4)	$\frac{1}{4}$	8 1 ₈ A	
113.	$\frac{\sin 39^{\circ}}{\cos 51^{\circ}}$ का मान	होगा :						Maria Nation			
	(1) 0	,	(2)	$\frac{1}{2}$	(3)	∞ ,		(4)	1	18.0	
114.	280 का 70% बराब	त्रर होगा :									
	(1) 49 का 40%	0	(2)	140 का 35%	(3)	28 का 7%		(4)	इनमें से क	ाई नहीं	
BED	SE./2012				39				1 (0)	P.T.	Ο.

- 115. The average of 7 consecutive numbers is 33. The highest of these number is :
 - 30 (1)
- (2)33
- (3)36
- (4)35
- **116.** What is the number in the series in place of the question mark?
 - 0, 2, 6, ?, 30, 62
 - (1) 18
- (2)24
- (3)14
- (4)10

- **117.** Find the value of $5\frac{6}{7} \times 3\frac{1}{4} + 40\%$ of 35 = ?
 - (1) $17\frac{17}{28}$ (2) $16\frac{17}{28}$ (3) $16\frac{9}{14}$
- (4) $15\frac{17}{28}$

- 118. Which of the following values are equal?
 - 1^4 (i)
- 4^{0} (ii)
- (iii) 0^4
- 41 (iv)

- (i) and (iv) (1)
- (i) and (iii) (2)
- (i) and (ii) (3)
- (4)(ii) and (iii)

- **119.** Which of the following is not a prime number?
 - (1)157
- (2)2

- (3)131
- (4)1

- **120.** Find the greatest number out of the following:
 - (i)
- $3.\sqrt{1.728}$ (ii) $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$

- (1)(iii)
- (2)(ii)
- (3) (iv) (4)
 - (i)

- 115. 7 क्रमागत संख्याओं का औसत 33 है। इनमें सर्वोच्च संख्या होगी:
 - (1) 30
- (2) 33
- (3) 36
- (4) 35

- 116. इस शृंखला में प्रश्नांकित स्थान की संख्या क्या होगी?
 - 0, 2, 6, ?, 30, 62
 - (1) 18
- (2) 24
- (3) 14
- 10 (4)

- 117. $5\frac{6}{7} \times 3\frac{1}{4} + 35$ का 40% बराबर (=) होगा :
 - (1) $17\frac{17}{28}$ (2) $16\frac{17}{28}$ (3) $16\frac{9}{14}$
- (4) $15\frac{17}{28}$

- 118. निम्नलिखित में से किसके मान बराबर हैं?
 - (i) 1^4
- (ii) 4^0
- (iii) 0^4

- (1) (i) और (iv)
- (2) (i) और (iii)
- (3) (i) और (ii)
- (4) (ii) और (iii)

- 119. निम्नलिखित में से कौन अभाज्य संख्या नहीं है?
 - (1) 157
- (2) 2

- (3) 131
- (4) 1

- 120. निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या बताएँ :
 - $3.\sqrt{1.728}$ (i)
- (ii) $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$
- (iii) $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$

- (1) (iii)
- (2)(ii)
- (iv) (3)
- (i)

PART-B

SECTION-V (iii): SOCIAL STUDIES

Choose the correct answer out of the four:

BEDSE./2012

121.	Moh	nen-jo-daro is situ	ated a	at:					
	(1)	Punjab	(2)	Gujarat		(3)	Sindh	(4)	Uttar Pradesh
122	The	first gaverner go	noval	of the inde	nondor	at Ind	ia was :		
122.		first governor ge		or the mae	1.0				
	(1)	C. Rajagopalac	hari		(2)	Dr.	Rajendra Prasad		
	(3)	Lord Mountbat	ten		$_{1}$ (4)	Dr.	B.R. Ambedkar		
123.	Gran	nd Trunk road wa	as ma	de by :					
	(1)	Chandragupta	Maur	ya	(2)	Sha	hjahan		
	(3)	Shershah Suri			(4)	Lord	d Dalhousi		
124.	Larg	ge production of j	ute is	at the delta	of riv	er:			
	(1)	Damodar	(2)	Sindh		(3)	Ganga	(4)	Satluj
125.	Whi	ch state of India	is larg	est in area	?				
	(1)	Uttar Pradesh			(2)	Mac	lhya Pradesh		
	(3)	Assam			(4)	Wes	t Bengal		
126.	The	highest mountair	n peak	in India is	:				
	(1)	Kanchenjunga			(2)	Moı	ınt Everest		
	(3)	Nanda Devi			(4)		napurna		
	. ,						,		
127	Laro	gest river in India	ic ·						
16/				V	(2)	D 1		(4)	C 1
	(1)	Ganga	(2)	Kaveri	(3)	brah	nmaputra	(4)	Godavari

42

खण्ड -V (iii) : सामाजिक विज्ञान

121.	मोहन	-जो-दाड़ो स्थित है :							
	(1)	पंजाब	(2)	गुजरात		(3)	सिन्ध	(4) उत्तर प्रदेश	
122.	स्वतन	त्र भारत के प्रथम गवर्न	र जनर	ल कौन थे ?					
	(1)	सी. राजगोपालाचारी			(2)	डॉ. र	जेन्द्र प्रसाद		
	(3)	लार्ड माउन्ट बेटेन			(4)	डॉ. ब	गी.आर. अम्बेडकर		
123.	ग्रैण्ड	ट्रंक नामक सड़क कि	सने बन	नवाई ?				Tr.	
120.		चन्द्रगुप्त मौर्य			(2)	शाहज	हाँ		
		शेरशाह सूरी					डलहौजी		
124.	जूट व	ज्ञा उत्पादन किस नदी ^ह	के डेल्ट	ा पर बहुतायत	में होता	意?			
	(1)	दामोदर	(2)	सिन्ध		(3)	ग्रेगा	(4) सतलुज	
125.	भारत	के किस राज्य का क्षेत्र	त्रफल स	नर्वाधिक है ?					
	(1)	उत्तर प्रदेश	(2)	मध्य प्रदेश		(3)	आसाम	(4) पश्चिम बंगाल	
126.	भारत	में पर्वत की सर्वोच्च च	बोटी है :	:, _' , , , , ,					
	(1)	कंचनजंगा	(2)	माउन्ट एवरेस	ट	(3)	नन्दा देवी	(4) अन्नपूर्णा	
127.	भारत	की सबसे बड़ी नदी है	÷ :						v
	(1)	गंगा	(2)	कावेरी		(3)	ब्रह्मपुत्र	(4) गोदावरी	
BED	SE./	2012			43			P.7	Г.О.

128.	Fatne	er of local self gov	vernai	nce is:					
	(1)	Lord Ripen			(2)	Lord	l Karjan		
	(3)	Lord Minto			(4)	Lord	l Dalhousi		
129.	Secti	on 370 of constitu	ition (of India giv	es spe	cial s	tatus to which s	tate?	
	(1)	Sikkim			(2)	Nag	aland		
	(3)	Arunachal Prad	esh		(4)	Jami	nu and Kashmi	r	
130.	The	members of Rajya	a Sabh	a are elect	ed :				
	(1)	Directly by peop	ole						
	(2)	By members of	parlia	ment					
	(3)	By members of l	egisla	tive assemb	oly				
	(4)	By the president	of In	dia					
131.	Who	constitutes the F	inanc	e Commiss	ion ?				
	(1)	Lok Sabha	(2)	President		(3)	Rajya Sabha	(4)	Finance Minister
132.	Who	is the Chairperso	on of	Planning C	ommis	ssion	?		
	(1)	Prime Minister	(2)	Home Mi	nister	(3)	President	(4)	Finance Minister
133.	Panc	hayati Raj system	was	first introd	uced i	n the	state of :		
	(1)	Bihar (2)	West	Bengal	(3)	And	hra Pradesh	(4)	Rajasthan
134.	The	capital of Sikkim	is:						
	(1)	Gangtok	(2)	Shillong	7 -	(3)	Imphal	(4)	Dispur
135.	The s	state with highest	popu	ılation dens	sity is	:			
	(1)	Uttar Pradesh			(2)	Aru	nachal Pradesh		
	(3)	West Bengal			(4)	Biha	r		

128.	स्थाना	य स्वशासन के जनक	है:							
	(1)	लार्ड रिपन	(2)	लार्ड कर्जन		(3)	लार्ड मिन्टो	(4)	लार्ड डलहे	ौज़ी
129.	संविध	ान की धारा 370 कि	स राज्य	को विशेष दर्जा	प्रदान	करती	है?			
	(1)	सिक्किम		Sell galf	(2)	नागाले	ग्डि	mu.	Ny 41 1	
	(3)	अरुणाचल प्रदेश			(4)	जम्मू	एवं कश्मीर	bert to bens		e e
					,					
130.	राज्यस	ाभा के सदस्य –					ou side	njaki e emi	4-5-4	130.
	(1)	सीधे जनता द्वारा चुने	जाते हैं	1	(2)			द्वारा चुने जाते है		
	(3)	विधान सभा के सद	स्यों द्वारा	चुने जाते हैं।	(4)	भारत	के राष्ट्रपति के	द्वारा चुने जाते हैं ात्रा चुने जाते हैं	₹ 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
131.	वित्त ः	आयोग का गठन कौन	करता है	} ?				ngberry se 'ngberry	্ঘ 🗥	
	(1)	लोकसभा	(2)	राष्ट्रपति		(3)	राज्यसभा	(4)	वित्त मंत्री	
		and the				1 - 5	12; Ticest	4.		
132.	योजन	। आयोग के अध्यक्ष व	क्रौन होते	等 ?						
	(1)	प्रधान मन्त्री	` '			. ,		(4)		
					1-1	niki :	advet (P)	$2m_{\rm poly} \cdot I_{\rm poly} \cdot (a)$		
133.	पंचाय	ती राज व्यवस्था सर्वः	प्रथम कि	स राज्य में लाग	ाू की ग	ई ?				
	(1)	बिहार	(2)	पश्चिम बंगाल	1	(3)	आन्ध्र प्रदेश	(4)	राजस्थान	
134.	सिक्टि	कम की राजधानी है :						w 4 a _ x 8 _ 4		2 . T & & *
	(1)	गंगटोक	(2)	शिलांग		(3)		(4)		
135.	'जनस्	iंख्या घनत्व' के आध	ार परं वि	कस राज्य का प्र	थम स्थ	ग्रान है ?	nobele (ct	lauriget ditte	estimate	
	(1)	उत्तर प्रदेश			(2)	अरुण	ाचल प्रदेश	dw.carl o	nJ.	
	(3)	पश्चिम बंगाल		25/4/3	(4)	बिहार		lenivali i	90M =	

136.	The	smallest state of India is :					
	(1)	Haryana (2) Punjab		(3) Bihar	(4)	Goa	
137.	The	state with highest number of tribes is	S:				
	(1)	West Bengal (2)	Bihar			
	(3)	Jharkhand (e	4)	Madhya Pradesh			
138.	Who	said 'go back to Vedas' ?					
	(1)	Dayanand Saraswati (2)	Vivekananda			
	(3)	Swami Shradhananda (4)	Ram Krishna Par	amhansa		
139.	Who	initiated 'Deen-e-elahi' ?					
	(1)	Jahangir (2)	Shershah			
· .	(3)	Aurangzeb (4)	Akbar			
140.	Coal	production is highest in the state of	:				
	(1)	Jharkhand (2) Orissa		(3) Bihar	(4)	Madhya P	radesh
		A.					
	101						

136.	भारत	का सबसे छोटा राज्य	ा है :								
	(1)	हरियाणा	(2)	पंजाब		(3) বি	हार		(4)	गोवा	
137.	भारत	के किस राज्य में जन	नजातियों	की संख्या	सर्वाधिक है	?	r Trigger syst				
	(1)	पश्चिम बंगाल	(2)	बिहार		(3) झा	रखण्ड		(4)	मध्य प्रवे	रे श
138.	''वेदों	की ओर लौटो'' कि	सने कहा	?							
	(1)	दयानन्द सरस्वती			(2)	विवेकानन	द				(17)
	(3)	स्वामी श्रद्धानन्द			(4)	रामकृष्ण	परमहंस				E STATE OF THE STA
139.	'दिन-	ए-इलाही' धर्म किस	मने आरम्	भ किया?						zider (s	(39. W
	(1)	ज़हाँगीर			(2)	शेरशाह (Shershah)				
	(3)	औरंगज़ेब			(4)	अकबर					
140.	किस	प्रदेश में कोयले का	सर्वाधिक	उत्पादन हे	ोता है ?						
	(1)	झारखण्ड	(2)	उड़ीसा		(3) ত্রি	हार	(4)	मध्य !	प्रदेश	, * 1 *

PART-B

SECTION-V (iv): ENGLISH

Fill in the blanks for Q. No. 141 to 145

141.	The	habit of working	has l	oeen growing	wing the factory workers.							
	(1)	upon	(2)	over	(3)	to	((4)	with			
142.	Не с	could not put up		the r	naster's ru	deness.						
	(1)	for	(2)	in	(3)	at	, , ((4)	with			
143.	India	a is committed _		a polic	cy of peace	eful co-exis	stence.					
	(1)	in	(2)	to	(3)	for	((4)	with			
144.	He b	oacked away stui	mblin	g	the do	or.						
	(1)	for	(2)	through	(3)	at		(4)	with			
145.	He ł	nas made all his	efforts	S	_ passing	the medic	al entrand	ce ex	aminatio	n.		
	(1)	against	(2)	on	(3)	with		(4)	in			
	Com	plete the senten	ce by	adding corr	ect senten	ce from th	e options	s for	Q.No. 14	46 to 150.		
146.	Thou	ugh he was the b	est pla	ayer :				٠.	,	,		
	(1)	moreover he wa	as nev	er choosen f	or the tear	n						
	(2)	but he was nev	er cho	osen for the	team							
	(3)	on the other ha	nd, he	e was never	choosen fo	r the team	i					
	(4)	he was never ch	noosei	n for the tear	n							
147.	I ho	pe you	<u>.</u> .									
	(1)	are enjoying yo	ur me	al								
	(2)	have been liking	g youi	r meal								
	(3)	have enjoying y	our n	neal								
	(4)	are liking your	meal									

148.	He v	vent to the marke	et afte	er he					
	(1)	had completed h	nis wo	ork (2)	was	completing hi	is work		
	(3)	was completed v	with h	nis work (4)	had	been complete			
149.	Pleas	se open the wind	ow :]	I wish	 		Marian R		
	(1)	that I hear the b	and						
	(2)	for hearing the b	pand						
	(3)	that I will hear t	he ba	nd					
	(4)	to hear the band	l	а.					
		in the second							
150.	He c	ordered his server	nt				S		
	(1)	that go home		(2)	that	he go to home	e		
	(3)	to go home		(4)	that	he should go	home		
	For (Q. No. 151 to 155	choo	se the correct an	alogo	us word from	the option	ıs.	
151.	Tem	perature - Summe	er / <u>H</u>	lumidity - ?					
	(1)	Volcano	(2)	Ocean	(3)	River	(4) I	Rain	
152.	Bulb	- light /chimney	?						
	(1)	Smoke	(2)	Watch	(3)	Night	The service of the service of	4) Stone	
			\ ./				The of White.		
153.	Phys	sician - Patient/ <u>Le</u>	eader	- ?					
	(1)	Chair	(2)	Public	(3)	Voter	(4)	Self	
			` '						
154.	Write	er-Book/ <u>Lyricist</u> -	- ?						
7	(1)	Music	(2)	Song	(3)		(4) I		

155.	Tige	r-Forest/ <u>Ma</u>	<u>an</u> - ?									
	(1)	Society		(2)	herd		(3)	attic		(4)	house	
		Q.No. 156 to ne sentence		hoose	the incor	rect wo	rd or p	ohrase/f	rom unde	erlined	l word no	ot needed
156.	Is the	ere any mo	re <u>reas</u> B		hat you ca C	an give	for <u>thi</u>	s defeat D	?			
	(1)	A		(2)	В		(3)	C		(4)	D o	
157.		vever, joggir A	ng <u>nor</u> B	dietii	ng <u>carriec</u> C	l to the	extren D	ne can b	e harmfu	1.		
	(1)	A		(2)	В		(3)	C		(4)	D	
158.	He is	s so clever B C	<u>as</u> his	broth	er.							
	(1)	A	,	(2)	В		(3)	C		(4)	D	
159.	Alth A	ough he is	blind,	<u>but</u> he B	e <u>can</u> play C	chess <u>s</u>	killfu D	lly.				
	(1)	A		(2)	В		(3)	С		(4)	D	
160.	Wha	t will happ A	<u>en su</u>	ppose B	if we do	o not m	ieet hi	m <u>there</u> D	?			
	(1)	A		(2)	В		(3)	C	· 21 - 77	(4)	D	

- o O o -

साग-व

खण्ड-V (v) : हिन्दी

🚋 प्रश्न संख्या 161 से 165 के लिए दिशा निर्देश :

निर्देश: दिए गए गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भारत की नारियों ने स्वतन्त्रता संग्राम के समय अपनी शक्ति, त्याग और बिलदान का परिचय दिया। उन्होंने शिक्षा, विज्ञान और राजनीति के क्षेत्र में भी अपना अमूल्य योगदान देकर यह सिद्ध कर दिखाया है कि नारी में भवानी जैसी शिक्ति भी विद्यमान है। समाज में नारी के अनेक रूप देखने को मिलते हैं। वह जहाँ माता का दायित्व निभाती है, वहीं वह पत्नी, बहन और बेटी के कर्त्तव्य का भी निर्वाह करती है। नारी गृहिणी के रूप में सम्पूर्ण परिवार की व्यवस्था को देखती है और पूरे घर का संचालन भी करती है। नारी विवेक सम्पन्न होती है, तभी तो उसका परिवार सुखमय और शान्ति पूर्वक जीवन व्यतीत करता है। नारी पत्नी के रूप में पित की मार्गदर्शिका, जीवन संगिनी, सहधर्मिणी मानी गई है। शिक्षित नारी अन्धिवश्वासों और कुप्रधाओं के जाल में नहीं फँसती। यदि आज के वातावरण में देखा जाये, तो समाज का गौरव और स्वाभिमान नारी के बल पर ही टिका है। हमारा प्रयास नारी को प्रत्येक क्षेत्र में अग्रणी बनाने का होना चाहिये।

गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित (161 से 165), सम्भावित उत्तर विकल्यों के साथ दिये गये है। सही विकल्प को चुनिए।

161.	नारी दे	देश और समाज के लिये क्या करती है?			
	(1)	नारी समाज में शिक्षिका बनती है।			
	(2)	नारी देश और समाज में अनेक कर्त्तव्यों	का पालन	करती है।	
	(3)	नारी का समाज में योगदान नगण्य है।			
	(4)	नारी समाज का एक हिस्सा बनती है।			
162.	स्वतन	त्रता संग्राम के समय नारी ने अपनी किन–	किन शवि	तयों का परिचय दिया?	
	(1)	अपने ज्ञान एवं कुशल व्यवहार का।	(2)	अपने विवेक एवं बुद्धि का।	
	(3)	अपनी संचालन शक्ति का।	(4)	अपनी शक्ति, त्याग और बलिदान का।	
163.	नारी व	के विवेक सम्पन्न तभी उसका परिवार _		1	
	(1)	सम्पन्न होता है।	(2)	सभ्य कहलाता है।	
	(3)	ज्ञानवान बनता है।	(4)	सुखमय और शान्तिपूर्वक जीवन व्यतीत करता	है।
164.	समाज	ा में नारी कितने रूपों में जानी जाती है ?			
	(1)	माँ एवं बहन	(2)	पत्नी एवं प्रेयसी	
	(3)	मार्गदर्शिका	(4)	माता, पत्नी, बहन एवं बेटी	
165.	हमारा	प्रयास नारी को प्रत्येक क्षेत्र में	অন	ाने का होना चाहिये।	,
	(1)	सम्पन्न (2) सुद	ढ	(3) शक्तिशाली (4) अग्रणी	

	प्रश्न संख्या 166 से 180 के लिए निर्देश :								
	निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के साथ-साथ चार-चार विकल्प दिये गये हैं। उनमें से सही विकल्प चुनिए।								
166.	166. निम्नलिखित में से कौन 'पुष्प' का पर्यायवाची नहीं है?								
	(1)	फूल	(2)	कुसुम	(3)	वारण	(4)	सुमन	
167.	'पद्म	वत' किस भाषा में र्रा	चत है ?						
	(1)	ब्रज	(2)	मगही	(3)	अवधी	(4)	संस्कृत	
168.	निम्नलिखित में से कौन-सा हिन्दी भाषा का पहला समाचार पत्र था?								
	(1)	बंगदूत	(2)	उदंत-मार्तण्ड	(3)	दैनिक भास्कर	(4)	युगांतर	
169.	'तुषार	' का अर्थ है :		~					
	(1)	पाला	(2)	हिमकण	(3)	हिम	(4)	कपूर	
170.	'सिनेग	ना' किस प्रकार का श	ब्द है?						
2,01		देशज़			(3)	तत्सम	(4)	तद्भव	
	(-)		(-)		(0)	7.0	(-)		
171.	'स्वयं सत्ता में आ जाने वाला' कहलाता है :								
	(1)	जारज	(2)	स्वयंभू		स्वेदज		मानव	
					(14)				
172.	72. 'धनंजय' में कौन-सा समास है?								
	(1)	अव्ययीभाव	(2)	बहुव्रीहि	(3)	कर्मधारय	(4)	तत्पुरुष	
173.	. 'अभिषेक' का सन्धि विच्छेद है -								
170.				अभि: + सेक	(3)	अभि + षेक	(4)	अभि: + षेक	
	(-)		(-)	,	(0)		(1)		
174.	'विद्यालय' किस प्रकार की संज्ञा का उदाहरण है ?								
	(1)	भाववाचक संज्ञा	(2)	व्यक्तिवाचक संज्ञा	(3)	जातिवाचक संज्ञा	(4)	द्रव्यवाचक संज्ञा	
	, &								
175.		।' कौन सी क्रिया है ?							
	(1)	सकर्मक	(2)	अकर्मक	(3)	प्रेरणार्थक	(4)	अपूर्ण	

52

BEDSE./2012

176.	'उत्तम	' का विलोम शब्द है	:						
	(1)	अधम	(2)	बुरा		(3)	अत्युत्तम	(4)	अनुपम
177.	'यथार	गंभव' में कौन−सा स	ामास है ?	1					
	(1)	अव्ययीभाव	(2)	द्वन्द्व		(3)	कर्मधारय	(4)	द्विगु
178.	'रबीन्द्र	; नाथ ठाकुर' को उ	नकी किर	प्त रचना के रि	लये नोबे	ल पुरस्व	कार मिला था?		
	(1)	कादम्बरी	(2)	गीतांजलि		(3)	नील दर्पण	(4)	राष्ट्रीय गीत
179.	'निम्ना	लिखित में से कौन स	गा वाक्य	शुद्ध है ?					
	(1)	राम ने आज आना	है।		(2)	हमें ब	ड़ों की बात मान	नी चाहिये।	
	(3)	आज जोरों का वर्षा	हो रही है	1	(4)	उसकी	आँखों में आँसू	बह रहा है।	
180.	'राजर्न	ति' शब्द का विशेष	ण है :						
	(1)	राजनीतिक	(2)	राजनीतिज्ञ		(3)	राजनैतिक	(4)	राजनेतिक
					-000) -			