Railway Recruitment Cell - Secunderabad Group - D Examination

Evening Session

Held on 23-11-2014

DO NOT REMOVE THIS SHEET / इस शीट को न फाड़ें

Duration : (1½ Hours / 90 Minutes) समय : (1½ घंटे / 90 मिनट)	Exam Code : परीक्षा कोड :				
No. of Pages / पृष्ठों की संख्या : 88	Question Booklet No. : 8026054				
Roll No. : अनुक्रमांक:	OMR Answer sheet No. OMR उत्तर शीट क्र.				
परीक्षा तिथि :	Total Marks / कुल अंक : 100				
**Candidate's Name / **परीक्षार्थी का नाम	**Candidate's Signature / **परीक्षार्थी का हस्ताक्षर				
** As given in application	form / ** जैसा आवेदन पत्र में भरा हो				

The candidate will first open only the Green seal and read the complete set of instructions carefully.

परीक्षार्थी पहले केवल हरी सील खोलें और सभी निर्देशों को ध्यान से पहें।

The question paper is made up of the following sections as tabulated below :

निम्न तालिका में दर्शाये अनुसार, इस प्रश्न पत्र को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया गया है :

Section/भाग	Language/भाषा	No. of Questions/प्रश्नों की संख्या	Pages/पृष्ठ		
Section 44	Language/ 444	(O)	From/₹	To/तक	
Section-I	English	0 100	8	19	
Section - II	Hindi/हिन्दी	100	20	32	
Section - III	Urdu/ii/	100	33	46	
Section-IV	Telugu/తెలుగు	100	47	60	
Section - V	Kannada/ಕನ್ನೆಡ	100	61	73	
Section - VI	Marathi/मराठी	100	74	86	

Write the following 'Paragraph' at the specified place in the OMR Answer-Sheet in your own handwriting.

निम्नलिखित 'पैराग्राफ' को अपनी हस्तलिपि में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिये गये स्थान में लिखें।

Paragraph: We all know the popular saying "Health is Wealth". By health we do not mean the absence of physical troubles only. But it is a state of complete physical;, mental and social well-being. The loss of health is loss of all happiness. Mahatma Gandhi also says, "It is health which is real wealth, and not pieces of gold and silver".

SECTION - I ENGLISH

Answers are Circled in Red Colour

1. Ca	sein contained in i	milk is:					
(A)	Fat		(B)	Carb	ohydrates		
(C)	Protein		(D)	Non	e of the above		
2. De	partment of phare	naceutic	cals comes unde	er whic	ch of these ministr	ries ?	23
(A)) ministry of hea	lth					(P)
(B)	ministry of che	mical a	nd fertilizers			6	
(C)	ministry of foo	d proces	ssing			7	>
(D)) ministry of con	sumer a	affairs			>	
3. Air	m of operation bla	ck boar	d is:		20/1		
(A) Providing educ	ation to	urban slum dv	vellers	W. Comment		
(B)	Providing prin	ary edi	acation in educa	ational	ly backward areas	3	
(C)	A STATE OF THE RESERVE OF THE PARTY OF THE P	chools	for female child	8	0		
(D) Providing adul	t literac	у	(O)	>		
4. WI	nich of the followi	ng is a	water borne dis	ease ?			
(A) Tuberculosis	(B)	Cholera	(C)	Influenza	(D)	Malaria
5. Th	e strategy of "Div	ide and	Rule" was ado	pted b	y :		
(A) Lord Curzon	(B)	Lord Minto	(C)	Lord Dalhousie	(D)	Lord Wellesley
6. Fu	ll form of OPIC is	10					
(A) Organised Pris	ate Inv	estment Corpor	ation			
(B)	Overseas Priva	te Inve	stment Compan	ies			
(C	Overseas Priva	te Inve	stment Corpora	tion			
(D) None of the ab	ove					
7. Or	ne of the following	can no	t be performed	by ani	mals :		
) Respiration			-	Reproduction	(D)	Digestion

8.	₹ 1,0		e interes	t. At what	rate h	e mus	t lend the balan		mple interest and ey so that his total
	(A)	7.5%	(B)	8.5%		(C)	6.0%	(D)	2 %
9.	An e	example of para	amagnet	ic substanc	e is:				
	(A)	Bismuth	(B)	Platinum		(C)	Mercury	(D)	Gadolinium
10.	$6\frac{1}{8}$	\times 12 $\frac{3}{4}$ \times 1 $\frac{1}{7}$	$\times 2\frac{2}{7} =$						3
	(A)	200	(B)	202		(C)	204	(D)	206
11.	Whi	ch of the follow	ing are	measured	in mh	os?	COPIN COPIN		
	(A)	Resistance	(B)	Resistivity	y		Conductance	(D)	Conductivity
12.	Whi	ch one of the fo	llowing	plants is g	rown i	n rice	field as a substa	nce of	nitrogen fertilizer ?
	(A)	Azolla Fern			(B)	Zem	mia		
	(C)	Cylindro Sper	rmum	8	(D)	All c	of these	0.0	
13.	Whi	ch two organs	/ glands	are affect	ed by	malari	a ?		
	(A)	Lungs and he	eart	(0)	(B)	Sple	en and liver		
	(C)	Kidney and h	ungs	25	(D)	Hear	rt and brain		
			, C	7					
14.	In h	ow many fields	is nobe	l prize awa	arded	?			
	(A)	Five	(B)	Six		(C)	Seven	(D)	Eight
15.	Full	form of MMTC	is:						
	(A)	Minerals and	Metals	Trading Co	orpora	tion			
	(B)	Mines and M	inerals 7	Trading Co	rporat	ion			
	(C)	Mines and M	etals Tra	ading Corp	oratio	n			
	(D)	Minerals and	Metals	Transporta	tion C	Compa	ny		

16.	Whe	re is National Ins	stitute	of Mental F	lealth	and I	Veuro Science	located?	
	(A)	Hydrabad	(B)	Mumbai			Bengaluru	(D)	Chennai
17.	Who	was the first to	discov	er that elect	ricity	and n	nagnetism are	intimate	ly connected ?
	(A)	Newton	(B)	Edison		(C)	Faraday	(D)	Maxwell
18.	Full	form of MODVA	T:						
	(A)	Modified Value	Adde	d Tax	(B)	Mod	ified Value Al	ternative	Tax
	(C)	Modified Value	Assur	red Tax	(D)	None	of the above	0	5
19.	Whi	ch of the followin	ng gase	s is used in	refrig	geratio	n?	12	
	(A)	Sulphur dioxide	e (B)	Chlorine		(C)	Freon	(D)	Phosphine
20.	The	best conductor of	heat a	among liqui	d is:		200		
	(A)	Water	(B)	Mercury	S	(C)	Ether	(D)	Alcohol
21.	Scien	ntist who discove	red blo	ood group is	s: .	20	>		
	(A)	Krebs		7	(B)	Pavlo	ov		
	(C)	Karl Landsteine	er		(D)	Darv	vin		
22.	Whic	ch one of the follo	owing	lakes is a sa	ılt wa	ter lak	ce ?		
	(A)	Sambhar	(B)	Wular		(C)	Dal	(D)	Gobind Sagar
23.	The l	Lingaraja Temple	built	during the	medie	val pe	eriod is located	lat:	
		Bhubaneshwar	(B)	Khajuraho		(C)	Madurai	(D)	Mount Abu
24.	58×	23 × 8 ÷ 4 =							
	(A)	2468	(B)	2568		(C)	2668	(D)	2768
25.	The s	soil suitable for th	ne cult	ivation of te	a is :				
	(A)	Red soil	(B)	Black soil		(C)	Alluvial soil	(D)	Laterite soil
26.	The s	study of fungi is	knowr	as:					
	(A)	Phycology	(B)	Mycology		(C)	Polymology	(D)	Protozoology

27.		n a car move	s on a cu	rved but le	vel roa	ad, the	e necessary	centripetal	force on the	e car is
	(A)	Inertia								
	(B)	Gravity								
	(C)	Friction bety	ween the	tyres and th	ne road	i				
	(D)	Normal read	ction of th	e car						
28.		river a man ta d of the curre		ırs in rowin	ig 3 kr	n ups	tream or 15	km downst	ream. Wha	t is the
	(A)	2 km/hr	(B)	4 km/hr		(C)	6 km/hr	(D)	9 km/hr	
29.	Whic	ch of the follo	wing is th	ne cause of	sufferi	ing of	aged peopl	e from joint	pains ?	
	(A)	Overproduc	tion of sy	novial fluid	s			000		
	(B)	Drying up o	f synovial	fluids			20	0),		
	(C)	Presence of	more oste	ocyte			2	37		
	(D)	Absence of i	nore oste	ocyte			E CO			
30.	The	oldest Indian	language	is:		0	~			
	(A)	Telugu	(B)	Hindi		(9)	Tamil	(D)	Punjabi	
31.	Sawa	i Man Singh	stadium i	s in : 90	5					
	(A)	Delhi	(B)	Pune			Jaipur	(D)	Kanpur	
32.	(2.52	÷ 1.8) + (2.73	÷1.3)+(1.44 ÷ 1.2) =	=	*				
	(A)	4.6	(B)	4.7		(C)	4.8	(D)	4.9	
33.	Wate	er is naturally	purified	by:						
	(A)	Evaporation	and cond	densation	(B)	Tran	spiration a	nd evapora	tion	
	(C)	Precipitation	and infil	tration	(D)	Cond	densation a	nd transpir	ation	
34.		Abdul Kalar rd in the year		rmer Presid	lent o	f Indi	a received	the prestig	ious Bharat	Ratna

1995

35.	Which	ch part of nerve	ous syst	em controls	invol	untar	y actions?			
	(A)	Medulla oblo	ngata		(B)	Cere	ebellum			
	(C)	Hypothalamu	ıs		(D)	Spin	al cord			
36.	The	Pong dam is si	tuated o	n which riv	er?					
	(A)	Damodar	(B)	Narmada		(C)	Penner	(D)	Beas	
37.	Whic	ch of the follow	ring is n	ot a radioac	tive e	lemer	nt?	(3	
	(A)	Uranium	(B)	Thorium		(C)	Radium	(D)	Cadmium	
38.		ne end of 2012 I medals ?	London	Olympics w	hich (count	ry topped the n	nedal tal	ly with the total	0
	(A)	Italy	(B)	China		(C)	Hungary	(D)	US	
39.	Who	wrote the con	nposition	n 'Bhajagov	indan	129	3			
	(A)	Adi Shankara	charya		(B)	Ran	nakrishna para	mahansa	a	
	(C)	Jayadeva		~ ~	(D)	Ram	nana Maharshi			
40.	3333	921 + 6777189	- 99989	09 - 79566	+ 795	66=				
	(A)	1,32,635	(B)	1,12,201		(C)	1,21,201	(D)	1,12,209	
41.	Decc	an plateau is p	rimarily	made up o	of:	-				
	(A)	Basalt	(B)	Granite	54 III	(C)	Lime Stone	(D)	Sandstone	
42.	The	best soil for cot	ton cult	ivation in Ir	ndia is	:				
	(A)	Alluvial soil			(B)	Blac	k basaltic soil			
	(C)	Sandy loam			(D)	Late	rite soil			
43.	Full	form of TDS is	:							
	(A)	Tax deduction	from s	alary	(B)	Tax	deduction syst	em		
	(IC)	Tay deduction	at som	rce	(D)	Mon	e of the above			

44.	Deep	oika Kumari is as	sociate	ed with:					
	(A)	Archery	(B)	Shooting		(C)	Boxing	(D)	Kabaddi
45.	₹ 5,0		nvestr	nent. At the					and C withdrew ofit is ₹ 1,00,000.
	(A)	₹ 30,000 each		(E	3)	₹ 60,	000 each		
	(C)	₹ 1,20,000 each		(I)	None	of the above	- /	Ş
46.		nk can be filled t to fill the tank, it				and the second		3 hours.	How long it will
	(A)	$3\frac{2}{7}$ hours		(E	3)	$3\frac{3}{7}$ 1	nours	0)	
	(C)	$3\frac{1}{7}$ hours		J)	0)	None	e of the above		
47.	Whie	ch one of the foll	owing	states has the	wo	orld's	largest fresh wa	ater isla	nd?
	(A)	Uttar Pradesh	(B)	Karnataka	1	(C)	Bihar	(D)	Assam
48.	Srina	igar is situated o	n the l	oank of river :	9	~			
	(A)	Ravi	(B)	Sutlaj		(C)	Jhelum	(D)	Chenab
49.	Whie	ch of the following	ng min	eral is used to	pro	oduce	aluminium ?		
	(A)	manganese	(B)	Copper		(C)	Bauxite	(D)	Chromite
50.	The	plants which pre	pare t	heir own food	are	e calle	ed :		
	(A)	Heterotrophs	(B)	Autotrops		(C)	Saprophytes	(D)	Parasites
51.	7, 7,	14, 42, 168	, 84	10.					
	(A)	158	(B)	168		(C)	178	(D)	188
52.	The	red colour in the	red so	oil is due to :					
	(A)	Phosphoric acid	d (B)	Humus		(C)	Nitrogen	(D)	Iron

53.	The	example for d	iamagne	tic substance is	:			
	(A)	Bismuth	(B)	Nickel	(C)	Iron	(D)	Oxygen
54.	The	tropic of canc	er passes	through all of	the follo	wing states, ex	cept :	
	(A)	Bihar	(B)	Gujarat	(C)	Maharastra	(D)	Tripura
55.		more is gain of price of the			r for ₹3	50 than by sell	ing it for	₹ 340 what is the
	(A)	₹ 225	(B)	₹ 215	(C)	₹ 200	(D)	₹ 195
56.	The :	speed of the li	ight depe	nds:		- 0		
	(A)	On elasticity	as well a	as inertia		~~~	93	
	(B)	On elasticity	of the m	edium only		V/10	7	
	(C)	On inertia of	the med	ium only		0(0)		
	(D)	Neither on e	lasticity i	nor on inertia	-			
57.	₹ 3,9 1/2: -		into thr	ee parts A, B,	C. How	much A is mo	ore than	C if their ratio i
		₹ 300	(B)	₹ 600	(C)	₹ 900	(D)	₹ 1,800
58.	Which (A)	ch constitution 52 nd Amend 62 nd Amend	ment	dment reduces (B) 59th	ng age from 21 Amendment Amendment	years to	18 years ?
59.	Arob	oica and Robu	sta are th	ne prominent v	arieties o	of:		
	(A)	Tea	(B)	Cotton	(C)	Coffee	(D)	Pulse
60.	Nobe	el Prize winni	ng India	n Amarthya Ser	n is know	wn for his worl	k in :	
	(A)	Physics	(B)	Chemistry	(C)	Medicine	(D)	Economics
61.	34.1	×1.34×11.34	× 0.13 =					
		374.15028	(B)	67.3620948	(C)	374.15208	(D)	374.12508

62.	Rudr	asagar and Lak	wa oil f	ields are located	in:			
	(A)	Assam		(B)	Maha	arastra		
	(C)	Gujarat		(D)	Andl	nra Pradesh		
63.	The l	nighest policy m	naking b	oody in matters	relating	to national plan	ning i	s the :
	(A)	Planning Com	mission	(B)	Finai	nce Commission		
	(C)	Inter - state Co	uncil	(D)	Natio	onal Developmen	nt Cou	ncil
64.	Temp	perature in ocea	ns:				6	
	(A)	Decreases with	increa	se in depth (B)	Incre	ases with increa	sing d	epth
	(C)	Remains const	ant	(D)	None	e of the above	?	
65.	Radi	o-activity was d	iscover	ed.by:	-	200		
	(A)	Rutherford	(B)	J.J. Thomson	(C)	Madam curie	(D)	Henri Becqueral
66.	Whic	h of the followi	ng is us	sed in meteorolo	gy ?	9		
	(A)	γ-rays	(B)	Radio cobalt	(C)	Radio sodium	(D)	Radioactive gases
67.	Lase	r is used in trea	tment o	f diseases of :				
	(A)	Heart	(B)	Bone fracture	(C)	Lung	(D)	Brain
60	TATIS	h one of the fo	llowine	is the highest m	ountai	n peak ?		
68.	(A)	Nanga Parbat	-("11)	Nanda Devi	017167	Kanchenjunga	(D)	K ₂
69.	The	southern most r	iver sys	stem in India is :				
	(A)	Godavari	(B)	Krishna	(C)	Cauvery	(D)	Mahanadi
70.		ars ago Raju's ag e present age of			age of I	Ravi and now Ra	ju's ag	e is 15 years. What
	(A)	30 years	erosectivity. To	(B)	35 y	ears		
	(C)	45 arears		(D)	Non	e of the above		

71.	In In	dia, the first	municipal	corporation	on was	set up	in which amon	g the f	ollowing :
	(A)	Kolkata	(B)	Madras	200	(C)	Mumbai	(D)	Delhi
72.	A cu	rrent can flo	w when th	e circuit is	s :				
	(A)	Open			(B)	Close	ed		
	(C)	Either close	ed or open		(D)	None	of the above		~
73.			and the second s	the second secon			house rent and cotal income?	65% of	the rest on house
	(A)	₹ 44,625			(B)	₹ 30,	000	7	2
	(C)	₹ 25,000			(D)	None	of the above	>	
74.	(118	90 ÷ 29) + (1	0634 ÷ 26) -	- (7850 ÷ 2	25) =		200		
	(A)	505	(B)	510		(C)	515	(D)	520
		-)-	4.50			04	65		
75.	In w	hich water b	ody is the	republic o	f maldi	ves si	tuated ?		
	(A)	Arabian Se	ea (B)	Bay of Be	engal		Indian Ocean	(D)	Atlantic Ocean
76.	Wha	t is the Aton	nic number	of calcius	m ?				
	(A)	21	(B)	20		(C)	17	(D)	22
77.	Mos	t commonly	used bleacl	ning agent	t is:				
	(A)	Alcohol	(B)	Carbon o	lioxide	(C)	Chlorine	(D)	Sodium chloride
78.	Whi	ch one of the	following	is used in	the pre	parat	ion of antiseptic	soluti	on ?
	(A)	Potassium	Nitrate		(B)	Iodi	ne		
	(C)	Iodine Chle	oride		(D)	Pota	ssium chloride		
79.	Whi	ch is alkaline	e earth met	al in the f	ollowin	g:			
	(A)	Potassium	(B)	Sodium		(C)	Rubidium	(D)	Radium

80.	NAB	ARD was establ	ished o	on the reco	mmen	dation	ns of :		
	(A)	Public Account	s Com	mittee	(B)	Shiv	araman Com	mittee	
	(C)	Narsimhan Co	mmitte	e	(D)	Non	e of the above		
81.	Whic	th of the followi	ng eler	nents beha	ve che	mical	y both as met	al and no	n - metal ?
	(A)	Argon	(B)	Carbon		(C)	Xenon	(D)	Boron
82.	The	book 'Mother In	dia' wa	as written	by:				
	(A)	Katherine May	0		(B)	Indi	ra Gandhi	(0	25
	(C)	Mother Teresa			(D)	Saro	jini Naidu	0	
83.	The	radiations used	in the p	ohysiothera	apy is:		~	000	
	(A)	Micro waves	(B)	IR		(C)	X-ray	(D)	Gamma rays
84.	Anuj	p Sridhar is well	know	n for playi	ng:				
	(A)	Badminton	(B)	Chess		(C)	Foot ball	(D)	Table tennis
85.	Whic	ch one of the following	lowing	is a linear	moleci	ıle ?			
	(A)	H ₂ O	(B)	CO ₂	0	(C)	SO ₂	(D)	H ₂ S
86.	The	percentage of iro	on in b	lood is :	32				
	(A)	15 to 20	(B)	20 to 30		(C)	30 to 40	(D)	60 to 70
87.		age age of 5 chi ner is 35 years. I			*	-			parents and gran ily ?
	(A)	10 years	(B)	20 years		(C)	30 years	(D)	25 years
	[₂ 1	77. 6.	8] [3	25]				
88.	2 8	$\div 1 \cdot \frac{7}{11}] \div \left[3 \cdot \frac{7}{4} \right]$	16]^[*5	10				
e);	(A)	1			(B)	$1\frac{1}{2}$			
	(C)	1 6			(D)	Non	e of the above	2	

89.		train is travelling d of the two train		n an hour ar	nd the	other	is at 10 metres	a secon	d. The ratio o	of the
	(A)	5:4	(B)	4:5		(C)	9:2	(D)	2:9	
90.	Proje	ect 'sea-bird' is th	e code	name of						
50.	(A)					(C)	INS shivalik	(D)	INS khukri	
	(A)	INS kadamba	(B)	INS iravat		(C)	IIVO SHIVAHK	(D)	INS KIUKII	
91.	In er	idothermic reacti	on :					(<u></u>	
	(A)	Heat is absorbed	i		(B)	Heat	t is evolved	8	5	
	(C)	No heat change	occur	rs	(D)	Heat	may be absort	bed or ev	olved	
							00	0,5		
92.	$\frac{1}{2}$ +	$\frac{1}{4} + \frac{15}{4} - \frac{9}{8} =$					AD.			
	(A)	$3\frac{3}{8}$	(B)	$2\frac{3}{8}$	-	(C)	$3\frac{8}{3}$	(D)	$2\frac{8}{3}$	
93.	The	charge carried in	semio	conductor a	re i	3				
	(A)	Electrons		. (6	(B)	Hole	es			
	(C)	Ions		(0)	(D)	Elec	trons and holes	s -	5	
94.	1.1+	99099,90009+9	.0000	1 – 8672.1 –	90430	0.000	10=			
	(A)	7.9	(B)	7.91	7 7 7 7 7		7.0	(D)	7.009	
		A.	501	.0.45.7		(-)		1-7		
95.	The	weight of a body	is hig	hest at the :						
	(A)	Equator			(B)	Pole	s			
	(C)	Tropic of cancer	ī.		(D)	Trop	oic of Capricor	n		

96. Tetanus is caused by :

(A) Clostridium (B) Virus

(C) Bacteriophage (D) Salmonella

97.		ling a 'Bandh' was declared illega n Court ?	al for the	first time in India by which one of the following
	(A)	Rajastan High Court	(B)	Gujarat High Court
	(C)	Kerala High Court	(D)	Maharastra High Court
98.	Tiru	pati is situated in the valley of :		
	(A)	Ratnagiri Hills	(B)	Nilgiri Hills
		Seshachalam Hills	(D)	Nandigama Hills
99.	Tran	sistor is a combination of two : Resistors (B) Capacit	tors	(C) Diodes (D) IC
100.		ch one of the following rights wa se constitution ?	as descri	bed by Dr. B. R. Ambedkar as the heart and soul
	(A)	Right to freedom of religion	(B)	Right to property
	(C)	Right to equality	(D)	Right to constitutional remedies
			9-00	0 -

SECTION - IV

తెలుగు

1.	పాలక	ණිත ප ්බ්ති :					
	(A)	కొవ్వ	(B)	కార్జ్	హైడేట్లు		
	(C)	මණි නී	(D)	పైన '	పేర్కొన్న వాటిలో ఏ	దీ కాదు	
						5	35
2.	ಔಷಧ	ూల విభాగం క్రింది మంత్రిత్వశాఖల	ණි ධ්න (පී	oඩ ී ස	గస్తుంది ?	Q	7
	(A)	ఆరోగ్య మంత్రిత్వశాఖ	(B)	ರನಾ	యనాలు మరియ	ಬ ಎರುಕ	వుల మంత్రిత్వ _ో
	(C)	ఫుడ్ ట్రాసెసింగ్ మంత్రిత్వశాఖ	(D)	න තර	3ూగదార్ల వ్యవహార	ాల మం	ාලීඡ්ුේ අා
3.	ఆపరే	ప్రషన్ బ్లాక్ బోర్డ్ ఆశయం ఏమిటి ?	?				
	(A)	పట్టణ ప్రాంతాల మురికివాడల శి	ువాసులకు	ವಿದ್ಯಾ	సౌకర్యం కర్పించడం	0	
	(B)	ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಂಗಾ ವಿನುಕಬಡಿನ ಕ್ರ	ංරණවණි (ඩ අධ	ടെ മന്യുക്കട്ക്യം ട	ణ్పించడ	бо
	(C)	బాలికలకు కొత్తగా పాఠశాలలు త్ర	ථාර්රතරයර	50			
	(D)	ವಯೌಜನ ವಿದ್ಯ ಕಶ್ಪಿಂచడಂ	0	5			
4.	දුරීමක	వాటిలో ఏది నీటి ద్వారా సంక్రమిం	చే జబ్బు ?				
	(A)	క్షయ (B) కలరా		(C)	ఇన్ఫ్లూఎన్జూ	(D)	మలేరియా
5.	'విభశ	జించి పాలించు' అనే వ్యూహాన్మి ఎవ	రు అనుస	- ಶಿಂವಾರ	బ ?		
	(A)	లార్డ్ కర్జన్ (B) లార్డ్ వి	ుంటో	(C)	లార్డ్ డల్త్రౌసీ	(D)	లార్డ్ వెల్లెస్లీ
6.	ఓపి	ఐసి (OPIC) పూర్తి రూపము :					
	(A)	ఆర్గనైజ్డ్ (పయివేట్ ఇన్పెస్ట్మ్మ్మ్మ్	్ కార్పొరేష	5			
	(B)	ఓవర్సీస్ ప్రయివేట్ ఇన్వెస్ట్మ్మ్మ్మ్	కంపెనీస్				
ž	(C)	ఓవర్సీస్ ప్రయివేట్ ఇన్వెస్ట్మ్మ్మ్యేసుంట్	కార్పొరేషన్				
	(D)	పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు					

7.	් වීරකි	ವಾಪಿಲ್ ದೆ ಸಿಸಿ 7	కంతువుం	లు కొనసాగించజాల	సాగించజాలవు ?						
	(A)	శ్వాసక్రియ		(B)	දී ඊස	ಜನ್ಯ ಸಂಯಾಗ (ಕೆಂ	రు				
	(C)	[పత్కుత్పత్తి		(D)	జీర్ణ్మక్ర	య					
8.	ನಾಧಾ	රස න්ල්ඩු මඩ	ಗಾ ಇಪ್ಪಿ:		అతని	ಮುತ್ತಂ ಆದಾಯ		పై, ₹ 1,000లను 3 00 పై 5% కావాలం			
		7.5%	(B)	8.5%		6.0%	(D)	2%			
9.	ವರ <u>ಾ</u>	ಆಯಸ್ಕ್ರಾಂತ ವಸ	్తువుకు ఒ	.క ఉదాహరణము	?	~9	500				
	(A)	జిస్మత్	(B)	ప్లాటినం	(C)	పాదరసము	(D)	గాడోలినియం			
10.	$6\frac{1}{8}$	\times 12 $\frac{3}{4}$ \times 1 $\frac{1}{7}$	$<2\frac{2}{7}=$		2						
	(A)	200	(B)	202		204	(D)	206			
11.	් වීරකි	ා వాటిలో ఏవి పె	స్ (mho	os) లో కొలవబడత	∞w ?						
	(A)	నిరోధమ <u>ు</u>	(B)	నిరోధకత -	(C)	వాహకత	(D)	వాహకత్వం			
12.	් දීරඩ	ముక్కలలో దేని!	ದ ಪರಹ	කපරණි තුණුස න බ	ාරානා	పదార్థంగా పెంచుల	ూరు ?				
	(A)	అజ్బంప్ స్తర్తి	(B)	ಪಮ್ಮಿಯ	(C)	సిలిండ్లో స్పర్మం	(D)	ఇవస్నీ కూడా			
13.	మలే	ಶಿಯಾ ಕಾರಣಂಗಾ	ఏ రెండు) ಅವಯವಾಲು /	గ్రంధు	ಲು ದಿಬ್ಬತಿಂಟ್ಯಾಯ	?				
	(A)	ఊపిరితిత్తులు	మరియు	ടാം സം							
	(B)	ప్లీహము మరి	ಯು ಕಾಣ	రేయము							
	(C)	(C) మూత్రపిండములు మరియు ఊపిరితిత్తులు									
	(D)	ಗುಂಡ ಮರಿಯ	ు మెదడ	ప							

14.	నోబె	ల్ బహుమతి ఎన్ని	боте	ාණි (పదానం చేద	సుబడుత <u>.</u>	ාංක ?		
	(A)	ఐదు	(B)	ಆರು	(C)	ఏడు	(D)	ఎనిమిబ
15.	ఎంఎ	ంటిసి (MMTC) ఫ	ා වූ රා	ాపము :				
	(A)	మినరల్స్ అండ్ శ	మెటల్స్	ట్రేడింగ్ కార్పొరేశ	షన్			
	(B)	ప్మెన్స్ అండ్ మిన	රෙව් (టేడింగ్ కార్పొరేష	5			~
	(C)	మైన్స్ అండ్ మెట	აల్స్ (ඞ්	డింగ్ కార్పొరేషన్				8
	(D)	మినరల్స్ అండ్ శ	మెటల్స్	ట్రాన్స్పోర్టేషన్ కర	ಸಿಕ್		<	
16.	సేషన	రల్ ఇన్స్ట్టిట్యూట్ అ	కఫ్ మె	ంటల్ హెల్త్ అండ్	న్యూరో	సైన్స్ ఎక్కడ ఉన్నది	2	
	(A)	హైదరాబాద్	(B)	ముంబై	(C)	ಪಿಂಗಳು	(D)	<u>ವಿಶ್ವ</u>
17.	ವಿದ್ಭು	్రత్తు మరియు అం	పస్కాం	తత్వము అతిచేరు	వగా ము	డిపడి ఉ న్నాయని	ఎవరు శ	తొలుత కనుగొనిరి ?
	(A)	న్యూటన్	(B)	ఎడిసన్	(C)	ఫరాడే	(D)	మాక్స్వేల్
18.	మోడ్	హేట్ (MODVA)	్) పూర్తి	రూపము :				
	(A)	మాడిఫైడ్ వాలు	్ర ఆడెడ్	క్ టాక్స్ (B) మాడి	పైడ్ వాల్కూ ఆల్ట	ర్మేటివ్ (టాక్స్
	(C)	మాడిఫైడ్ వాలూ	ి, అమ	్కార్డ్ టాక్స్ (D) పైన	పేర్కొన్న వాటిలో ఏ	దీ కాద	5
19.	ශ්රීව	දීර්කුර්ණි දුදීංක ක	ಶಿಯುಕ	වුළුණි ධීතිත ఉම	సయోగ ిస్త ా	ර්ථ ?		
	(A)	సల్ఫర్ డైఆక్పైడ్	(B)	క్లోలన్	(C)	(ఫియాన్	(D)	ఫాస్పిన్
20.	(ದವಾ	లలో అత్యుత్తమ శ	వాహకం	හා බඩ ?				
	(A)	సీ రు	(B)	పాదరసము	(C)	ఈథర్	(D)	ఆల్మహాల్
21.	రక్త శ	వర్గీకరణమును కస	ಬಗೌನ್ನ	విజ్ఞాని :				
	(A)	క్రెబ్స్	(B)	పావలొవ్	(C)	కార్ల్ లాండ్స్టీనర్	(D)	డాల్వన్

22.	క్రింది	ని సరస్సులలో ఏగ	చి ఉప్పనీల	వే సరస్సు :							
	(A)	సాంభర్	(B)	ఊలర్	(C)	డాల్	(D)	గోజింద్సాగర్			
23.	మధ	్యయుగంలో నిర్మి	oax වor	గరాజ ఆలయం ఎక	క్కడ ఉం	රුුක ?					
	(A)	భుబనేశ్వర్	(B)	ఖజుర్మాణ్	(C)	మధురై	(D)	మౌంట్ ఆబూ			
24.	58×	$23 \times 8 \div 4 =$						rs.			
	(A)	2468	(B)	2568	(C)	2668	(D)	2768			
25.	తేయ	ూకు సాగుకు ఆ	ನುವైನ భ	ూమి:				2			
	(A)	ఎగ్ర నేలలు	(B)	నల్ల సేలలు	(C)	ఒండ్రు సేలలు	(D)	జిగురు నేలలు			
26.	శిలీం	ද ු රාඵරේ ප	ధ్యయనం	చేసే శాస్త్రం ఏది '	?	200					
	(A)	స్తేకాలజ్జ	(B)	ప్పెకాలజీ	(C)	పాలివూలజీ	(D)	(పోటోజువాలజీ			
27.		కారు వంకరగా, ఇ ఎలా కర్పించబడి			ీడ్డ్రపై :	వెళ్లేటప్పుడు ఆ కా	రుకు అ	వసరప్పెన అభికేంద్ర			
	(A)	జడత్యము		(O(B)	mod	ා පැු_ප්රු ස					
	(C)	ಫ್ರೆರ್ಲ್ಲು ಮರಿಯು	ు రోడ్డు వ	ುಧ್ಯ ರಾಪಿಡಿ (D)	కారు	ಯುಕ್ಕ ಸಾಧಾರಣ	[ಏෂීచ	$\sigma_{\!\scriptscriptstyle S}$			
28.		ర్వక్తి 3 గంటలలో ప్రవాహం వేగం వ	101	నాహంలో 3 కి.మీ	ව්යං ක	గువ [పవాహంలో :	15 දී.කිා	పಡವ ನಡವಗಲಡು.			
	(A)	గంటకు 2 కి.ఓ	ည်. (B)	గంటకు 4 కి.మీ.	(C)	గంటకు 6 కి.మీ	(D)	గంటకు 9 కి.మీ.			
29.	ವಯ	స్స్టు మళ్లిన వార	స్ట్రక్ట్ సొప్ప	_{රා} లతో బాధపడేంద	ගිජා (දී	ිංධකෘඩීණි ఏඩ ප	රු :				
	(A)	సైనోవియల్ ద్ర	నవముల <u>ు</u>	హెచ్చుగా ఉత్పత్తి	కావడం)					
	(B)	సైనోవియల్	ద్రవముల	ు ఎండిిస్టోవడం							
	(C) అస్థికణాలు హెచ్చుగా ఉండడం										
	(D)	ಅಸ್ಥಿಕಣಾಲು ಒ	ాచ్చుగా లే	కటోవడం							

30.	భార	తీయ భాషలలో అం	ತ್ಯಂತ	పురాతనమ్మెనది :				
	(A)	ತಿಲುಗು	(B)	హిందీ	(C)	ತ ಮಿಳಂ	(D)	పంజాబీ
31.	ಸಪ್	యి మాన్సింగ్ స్టేడి	యం	ఎక్కడ ఉన్నది ?				
	(A)	ఢి ల్లీ	(B)	තුස	(C)	జైపూర్	(D)	కాన్పూర్
32.	(2.52	2 ÷ 1.8) + (2.73 ÷ 1	.3)+((1.44 ÷ 1.2) =			6	Ş
	(A)	4.6	(B)	4.7	(C)	4.8	(D)	4.9
33.	సీరు	సహజముగా ఏ స్థ	ုနီတာ	తో శుద్ధి చేయబ	డుతుంది	? 40	30	
	(A)	పరిశోషము మరి	ಯು ,	సాంబ్రీకరణము		Color.		
	(B)	టాన్స్టిరేషన్ మరిం	ဿ ခ	పరిశోషమ <u>ు</u>				
	(C)	అవక్షేపించి మరిం	တာ အ	న్ఫ్లిల్టేషన్	9	2		
	(D)	సాంద్రీకరణము వ	ಬರಿಯ	ు ట్రాన్స్టిరేషన్	9			
34.		త మాజీ రాష్ట్రపతి ఏ ూరు ?).పి.జె.	. అబ్దుల్ కలాం (క)ಅೆಪ್ಪಾತ್ಮತ	మ్మేన భారతరత్న	అవార్మ	ర్జను ఏ సంవత్సరంలో
	(A)	1992	(B)	1995	(C)	1997	(D)	1998
35.	నాడీ	వ్యవస్థలో ఏ భాగవ	သ မ	රාදෙවාුණ (දීගාන	ను అదు	పు చేస్తుంది ?		
	(A)	మజ్జా ముఖము	(B)	చిన్నమెదడు	(C)	హైపోతాలమస్	(D)	వెన్నుపాము
36.	పాంగ్	డ్యాము ఏ నబిపై	ನಿಶ್ಚಿಂಪ	රිසයීංස ?				
	(A)	దామోదర్	(B)	నర్మదా	(C)	పెన్నార్	(D)	బీయాస <u>్</u>
37.	ළීංක	<mark>න</mark> ෙනීණි ఏඩ ර්డීට	ු දාංද	్మక మూలకము క	కాదు ?			
	(A)	యురేనియం		(B)		(C)	((D) ಕಾಡ್ಶಿಯಂ

38.	2012	లండన్ ఒలింపిక్స్	చివరన	104 పతకాల	ාණි ඛ	దేశం	హెచ్చు సంఖ్యలో	పతకాలు	సాధించింది ?
	(A)	අසච්	(B)	వై నా		(C)	హంగరీ	(D)	యుఎస్
39.	'భజగ	ో విందం' ఎవరు ర	-ಬಂದಾರ	ა?					
	(A)	ಆದಿ ಕಂకರಾವಾರ್ಯ			(B)	రామ	కృష్ణ పరమహంస	Ď	
	(C)	జయదేవ			(D)	రమ	ణ మహర్షి		23
40.	3333	921 + 6777189 -	99989	09 – 79566	+ 7956	66=			(P)
	(A)	1,32,635	(B)	1,12,201		(C)	1,21,201	(D)	1,12,209
41.	దక్కస్	పీఠభూమి ఉంథక	ಯಿತಂಗಾ		్రడించి	:	00	0	
		బసాల్ట్	(B)	గ్రాసైట్		(C)	సున్నపు రాయి	(D)	ಇನುಕರಾಯ
42.	ఇండి	యాలో పత్తి సాగు	కు అక	క్కుత్తమైన సే	ల :				
	(A)	ఒండ్రు సేలలు			(B)	నల్లం	ాతి నేలలు		
	(C)	ఇసుక లోం సేలఁ	υ		(D)	ಶಾಟ	రైట్ నేలలు		
43.	ಟಿಡಿಎ	స్ (TDS) పూర్తి ర	ూపమ	s: {		7			
	(A)	టాక్స్ డిడక్షన్ (ఫ్రం	ා	0	(B)	టాక్స్	డిడక్షన్ సిస్టం		
	(C)	బాక్స్ డిడక్షన్ అట	్ సోర్స్	200	(D)	పైన	పేర్కొన్న వాటిలో న	බඩ් පැරා	
44.	దీపిక	ం కుమారి దేనికి స	රහරදා	ంచిన వ్యక్తి ?					
	(A)	ఆర్చరీ	(B)	ఘాటింగ్		(C)	బాక్సింగ్	(D)	కబడ్డీ
45.		Part In the second		Contract of the St. St.					6 నెలల తర్వాత A
			w					ා ඩ එන්	రన పెుత్తం లాభం
	₹ 1,0	0,000 కాగా, లాభం		మరియు C	ಪಾಟಾ	ಎಂత			
	(A)	ఒకొక్కరికి ₹ 30,0	00			(B)	ఒకొక్కరికి ₹ 60	,000	
	(C)	ఒకొక్కరికే ₹ 1,20	,000			(D)	ಪ್ <u>ರ</u> ಿನ ಬರ್ _{ಚಿ} ನ್ನ ವ	ංඪණ් ఏද්	ే కాదు

46.	25 6	ెట్టిని ఒక కొళాయి	ා සැප	6 MONDE	ನೆ ನಿಂಪನ	చ్చు.	మరొక కొళాయి	ණි 8 ර 06	బలలో నింపవచ్చు.ఆ
		ಕೌಕಾಯಿಲನು ಒ				1			
	(A)	$3\frac{2}{7}$ గంటలు			(B)	$3\frac{3}{7}$	గంటలు		
	(C)	$3\frac{1}{7}$ nowe			(D)	పైన	పేర్కొన్న వాటిలో	ఏదీ కాదు	ř-
47.	క్రించి	రాష్ట్రాలలో దేనిలో	(බකරස	රංණි සම්බ	ාර් ණස	නිඪ් 8	ධ්න ఉన్నది ?		8
	(A)	ఉత్తర (పదేశ్	(B)	కర్నాటక		(C)	బీహార్	(D)	అస్సాం
48.	శ్రీనగర్	్ ఏ నది ఒడ్డున ఉ	ున్నది ?				0	500	
	(A)	ರಾ ವಿ	(B)	సట్లైజ్		(C)	ల్గులం	(D)	చీనాబ్
49.	ළිංක	ವాటిలో ఏ ఖ ని జం	మును	అల్యూమిని	యం ఉ	తృత్తిల్	ీ ఉపయోగిస్తార	5?	
	(A)	మాంగనీసు	(B)	ውለ	4	(0)	బాక్పైట్	(D)	క్రోమైట్
50.	తమ	ಆಫ್ರ್ನ್ನ ಸ್ಪಯಂ	ന്ന తం	యారు చేసు	కొనే పెు	ుక్కలన) ను ఏమంటారు '	?	
	(A)	పరణోషిత జీవి		90	(B)	స్వయ	రుం పోషిత్రము		
	(C)	పూతికాహారి		S	(D)	ಪರಾಸ	న్నజీవి		
51.	7, 7,	14, 42,	84	10.					
	(A)	158	(B)	168		(C)	178	(D)	188
52.	ಎ(೮ ಕ	హములలో ఎరు:) ე	ు దేనివల్ల క	ఎర్పడుత	ාංක '	?		
	(A)	ఫాస్ప ారిక్ ఆమ్లవ	သ		(B)	ఆకు	సెంట		
	(C)	సైటొజన్			(D)	ఇను	వు		
	person.	0.00733-0-5-5	~~~	×	Kan *				
53.	GOU	e ಆಯ ನ್ ಯಾಂತ ವ	ഹ്ച്ച	ಲ ಆದಾವ್(ರಣಮು '				
	(A)	బ స్మత్	(B)	నికెల్		(C)	ఇనుము	(D)	ఆక్సిజన్

54.	දුරිගේ	్ పేర్కొన్న రాష్ట్రాలలీ	ీ కర్యా	బక రేఖ ఏ ఒక్కటి 8	ಬನವ್ 8	ಮಿಗತಾ ಅಸ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರ	මජා කි	රුව0 න0ක ?
	(A)	జీ హా ర్	(B)	ಗುಜರಾత్	(C)	మహారాష్ట్ర	(D)	ලිබර
55.		కాల్కులేటరును ₹ ు ధర ఎంత ?	340కు	ಮ್ರಾರುಗಾ ₹ 350 క	් බුළ්ග	ుస్తే 5% హెచ్చు ల	ాభం వశ	ృంది. కాల్కులేటరు
	(A)	₹ 225	(B)	₹ 215	(C)	₹ 200	(D)	₹ 195
56.	వెలు	గు వేగము దేనిపై	ಆಧಾರ	పడి ఉండును ?			0	5
	(A)	స్థితిస్థాపక మరిం	యు జ	డత్వము		9	30	
	(B)	యానకము స్థిక	శిస్థాపక	పై మాత్రమే		200		
	(C)	యానకము జడ	త్వము	పై మాత్రమే				
	(D)	స్థితిస్థాపకపై జర	్త్రమ	ుపై గానీ ఆధారప	డదు.	2		
57.	ఎక్కు	ವ ?		మూడు భాగాలు శే ₹ 600		వాటి నిష్పత్తి $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{3}$	(D)	ంగా A, C కంటె ఎంత ₹ 1,800
	(A)	₹ 300	(B)	600	(C)	C 900	(D)	(1,000
58.	ఓటి	ంగ్ వయస్సును 2	1 నుండ	కి 18 కి ఏ రాజ్యాంగ	గ స్తవరణ	ఇ తగ్గిస్తుంది ?		
	(A)	52 వ సవరణ	(B)	59 వ సవరణ	(C)	62 వ సవరణ	(D)	69 ವ ಸವರಣ
59.	అరో	బికా మరియు రొశ	బస్టా దే	నిలో ప్రముఖ రకా	စာ :			
	(A)	తేయాకు	(B)	තමු	(C)	కాఫీ	(D)	పప్పుధాన్యమ
60.	ఇండి	యాకు చెందిన నో	ම්ඩිම් ක	ාహుమతి విజేత ఆ	ಶಿಮರ್ರ್ಯ ಸ	స్ట్ ఏ రంగంలో కే	ාරාඖං	దారు ?
	(A)	భౌతిక శాస్త్రం	(B)	రసాయన శాస్త్రం	(C)	వైద్యం	(D)	ఆర్థికశాస్త్రం

61.	34.1	×1.34×11.34×	0.13=						
	(A)	374.15028	(B)	67.3620948	3	(C)	374.15208	(D)	374.12508
62.	ජා ජ්	సాగర్ మరియు అ	లాక్వా చ	మురు క్షేణాల	ు ఎక	ැය යැ	್ನಾಯ ?		
	(A)	అస్సాం	(B)	మహారాష్ట్ర		(C)	ಗುಜರಾత్	(D)	ප ං(රු)රිජ්
63.	සැම්(య [పణాళీకలకు	సంబంధ	ාංඪිිිි	పై అ	త్యున్న	త విధాన నిర్ణాయ	ంక సంస్థ	නිස ?
	(A)	ప్లానింగ్ కమిషన్			(B)	টুক	ర్స్ కమిషన్	8	9
	(C)	అంతర–రాష్ట్ర మ	ండలి		(D)	<u>ස</u> ැම්(య అభివృద్ధి మ	ండలి	
64.	సము	ంద్రములలో ఉష్ణ	ന്ള :				Coll	7	
	(A)	లోతు పెరిగినకొం	ద్దీ తగ్గు	ను	(B)	లోత.	ు పెరిగినకొద్దీ పె	かかえ	
	(C)	තිවද්යි ් සංස	<u>ుంది</u>		(D)	సైన	పేర్మొన్న వాటిలో	ඛ්ඨ පත්	
65.	రేడిం	హే ధార్మికతేను ఎ	ವರು ಕನ	มก๊ซอ ?	1	3			
	(A)	రదర్ఫర్డ్	(B)	జె.జె. థామ్గ	5	(C)	మేడం క్యూర్	(D)	హెస్ట్ బెక్వెరల్
66.	(දීංක	వాటిలో ఏది వాల	కావరణ	శాస్త్రములో ఉ	ಏಯಿ	ాగించ	బడుతుంది ?		
	(A)	γ – కీరణములు	(0	3	(B)	రేడిం	యో కోబాల్ట్		
	(C)	ರೆಡಿಯಾ ಹಾಡಿಯ	000		(D)	ර්යීර	హే ధార్మిక వాయ	సువులు	
67.	ති ස	బ్బుల చికిత్సకు లే	යිසර් ය	ಎರ್ನಾಗಿಂచಬಡ	ಏತುಂ	ක?			
	(A)	ಗುಂಡ			(B)	ఎమ	ుక భిన్నమైనప్పుం	ప	
	(C)	ఊపిరితిత్తులు			(D)	మెద	డు		
68.	ළිංක	వాటిలో ఏది అత్మ	ൃഠత ఎక్	ತ್ತಯಿನ ಏರ್ಪತ	శ్రిఖర	0 2			
	(A)	నంగా పర్వత్	(B)	నందా దేవి		(C)	కాంచన్జాంగా	(D)	K ₂

09.	.40ന്നെ പ്രെയ്ക്ക് നട്ടുടെ വര മുന്നു		
	(A) గోదావల (B) కృష్ణా	(C) కావేల్	(D) మపోనది
70.	5 సంవత్సరాల క్రిందట రాజు వయస్సు రవి వయస్సు 15 సంవత్సరాలు. రవి ప్రస్తుత వ		గంగా ఉండేది. రాజు ప్రస్తుత
	(A) 30 సంవత్సరాలు	(B) 35 సంవత్సరాలు	B
	(C) 45 సంవత్సరాలు	(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏ	బీ కాదు
71.	ఇండియాలో తొలి మునిసిపల్ కార్పొరేషన్	ఏ నగరంలో ఏర్పాటయింది ?	50
	(A) కోల్కతా (B) మద్రాసు	(C) వుుంబై	(D) අීමූ
72.	సర్కూట్ ఎలా ఉన్నప్పుడు కరెంటు (పవహి	ంచగలదు ?	
	(A) ఓపన్	(B) § 25 25	
	(C) క్లోజ్డ్ గా లేదా ఓపన్గా ఉన్నప్పుడు	(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏ) කි පතා
73.	ఒక వ్యక్తి తన మొత్తం ఆదాయంలో ఇంక ఖర్చులకు ఉపయోగిస్తాడు. అతడు ₹ 8,9%		
	(A) ₹ 44,625	(B) ₹ 30,000	
,	(C) ₹ 25,000	(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ప	ාඩ් පතා
74.	(11890 ÷ 29) + (10634 ÷ 26) - (7850 ÷ 2	25) =	
	(A) 505 (B) 510	(C) 515	(D) 520
75.	రిపబ్లిక్ ఆఫ్ మాల్డీవ్స్ ఏ జలరాశిలో సెలకొణ	ని ఉన్నది ?	
	(A)	(B) ಬಂಗಾಳಾ ಭಾತಮು	
	(C) హిందూ మహాసముద్రము	(D) అట్లాంటిక్ సముద్రమ	υ

76.	ಕ್ಯಾಶ್ಸಿಯಮ ಯುಕ್ಕ ಎಂಎಸ್ಐವು ಸಂಖ್ಯ :								
	(A)	21	(B)	20	(C)	17	(D)	22	
77.	విలివి	విలవిగా ఉపయోగింపబడు జ్లీచింగ్ ఏజెంటు ఏది ?							
	(A)	ఆల్యహాల్	(B)	కార్బన్డెఆక్సైడ్	(C)	క్లోలన్	(D)	నోడియం క్లోరైడ్	
78.	క్రింజ	క్రించివాటిలో దేనిని ఆంటిసెస్టిక్ ద్రావణం తయాలీలో ఉపయోగిస్తారు ?							
	(A)	ಶಾಟಾಸಿಯಂ (సైటేట్	(B)	ಅಯ	ుుడిన <u>్</u>	0	>	
	(C)	అయొడిన్ క్త	పెర్టా	(D) කිහෙ	ాసియం క్లోరైడ్	9		
79.	క్రిండి	ు వాటిలో ఏది క్ల	ార మృత్తిక	లోహము ?		80) J.			
	(A)	పొటాసీయం	(B)	ನ್ ಡಿಯಂ	(C)	రుబడియం	(D)	రేడియం	
80.	ನಾಬ	నాబర్డ్ ఏ కమిటీ శిఫారసుల ఆధారంగా ఏర్పాటయింది ?							
	(A)	పబ్లక్ అకౌంత	చ్స్ కమిటీ	(B)	శీవా	ామన్ కమిటీ			
	(C)	నరసింహన్ క	ఋటీ	(D) పైన	పేర్కొన్న వాటిలో	ఏదీ కాద	5	
81.	දුරිරදී	ది మూలకము	ාණි ఏඩ ඡ	ో హములుగా మ	రియు	అలోహములుగా	కూడా	ప్రవర్తిస్తుంది ?	
	(A)	ఆర్గోన్	(B)	కార్బన్	(C)	జెనాన్	(D)	బోరాన్	
82.	'మ	'మదర్ ఇండియా' పుస్తక రచయిత :							
	(A) కేథరాయిన్ మేయో								
	(B)	අංඪල ෦෦෦෮෮	2						
*	(C)	మదర్ థేరి ని	0			140			
	(D)	సరోజీసీ నాం	యుడు						

83.	් විස්ට්	33ෟඛරపిలో ఉపయ	హగించే	නී ජර්ඝනා විසි ?				
	(A)	సూక్ష్మ తరంగము	ာစာ	(B)	නපර්	5		
	(C)	ఎక్స్–కిరణము		(D)	గామ	ా కిరణములు		
84.	అను	ప్ శ్రీధర్ ఏ ఆటకు	పేరు క	ಾಂಬಿನ ವ್ಯಕ್ತಿ ?				
	(A)	బ్యాడ్మింటన్	(B)	ವದರಂಗಂ	(C)	ఫుట్ బాల్	(D)	టెబుల్ టెన్నిస్
85.	ළීංක	వాటిలో ఏది ఒక ఏ	రికాల	ණ පහානු ?				9
	(A)	H ₂ O	(B)	CO ₂	(C)	SO ₂	(D)	H ₂ S
86.	రక్తం	లో ఇనుము శాతవ	: wi			00	3	
11	(A)	15 నుండి 20	(B)	20 నుండి 30	(C)	30 నుండి 40	(D)	60 నుండి 70
87.					4.2	1 1 -		ల్లిదండుల మరియు
	అవ్వ	సగలు వయస్సు	35 సం	వత్సరాలు. ఆ కుట	ාංහං	ాని ఎనిబుది మంది	กกย	ు వయస్సు ఎంత ?
	(A)	10 సంవత్సరాలు	(B)	20 సంవత్సరాలు	(C)	30 సంవత్సరాలు	(D)	25 సంవత్సరాలు
88.	$\left[2\frac{1}{8}\right]$	$\frac{1}{3} \div 1 \frac{7}{11} \right] \div \left[3 \frac{1}{4} \right]$	$\times \frac{8}{16}$	$] \times \left[4 \frac{3}{5} \div \frac{25}{10} \right]$	=			
	(A)	1	((B)	$1\frac{1}{2}$			
	(C)	1 6/5	20	(D)	పైన	పేర్కొన్న వాటిలో ఏర	వీ కాద	3
89.	2.5	రైలు గంటకు 45 కి.	మీ. వేగ	గంతో నడుస్తున్నది.	మరో	రైలు సెకనుకు 10 కీ	సుటర్ల	వేగంతో నడుస్తున్నది.
	6 8	- ండు రైళ్ల వేగముల	ා තකුමු	:				
		5:4		4:5	(C)	9:2	(D)	2:9
90.	ලිංස	క్ట్ 'సీ బర్డ్ ' దేనికి	కోడ్ గా	ం ఉన్నది ?				
	(A)	ఐఎన్ఎస్ కదంబ	(B)	ఐఎన్ఎస్ ఇరావట్	5 (C)	ఐఎన్ఎస్ శివాలిక్	(D)	ఐఎన్ఎస్ ఖుక్రి

91.	ക്ലുന്ര്രാട്	[పతిచర్య	

- ఉష్ణము శోషణము చేయబడుతుంది
 - ఉష్ణము విస్తరింపబడుతుంది
- ఉష్ణములో ఏలాంటి మార్పు ఉండదు (C)
- (D) ఉష్ణము శోషణము చేయబడవచ్చు లేదా విస్తరింపబడవచ్చు

92.
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{15}{4} - \frac{9}{8} =$$

93. సెమికండక్టరులో చార్జ్ ను తీసుకొని వెళ్లేవి :

(A) ఎల్మక్టాన్లు

హోల్ల్ల (B)

(C) ఐయాన్లు

ఎల్క్టాన్లు మరియు హోల్ల్

1.1 + 99099.90009 + 9.00001 - 8672.1 - 90430.00010 =

- (B) 7.91
- (C) 7.0
- 7.009

95. ఒక వస్తువు యొక్క బరువు ఎక్కడ అతి హెచ్చుగా ఉంటుంది ?

- (A) భూమధ్య రేఖ (B) ద్రువము (C) కర్మాటక రేఖ

96. ధనుర్వాతము ఎలా సంక్రమిస్తుంది ?

- వైరస్
- బాక్టీరియాఫేజ్ (D)

97.	ಇಂಡ	ಯಾಲ್ ಬಂದಲ ಸಿರ್ವವಣ ಎಟ್ಟ ಏರುದ್ಧಿ	ນຼາລດຄ	ര (200) ചൂട്ടഹ്ലിലെ ചന ഒക്കാവം (മാജറമാന :
	(A)	రాజస్తాన్ హైకోర్బ	(B)	గుజరాత్ హైకోర్బ
((C)	కేరళ హైకోర్బ	(D)	మహారాష్ట్ర హైకోర్బ
98.	తిరు	పతి ఏ లోయలో నెలకొని ఉన్నది ?		
	(A)	రత్మగిరి కొండలు	(B)	భీలగిరి కొండలు
	(C)	శేషాచలం కొండలు	(D)	నందిగామ కొండలు
99.	టాన్గ	ృస్టర్ ఏ రెండింటి సంయోగము ?		900
	(A)	రెసిస్టార్లు (B) కెపాసీటర్లు		(C) డయోడ్లు (D) ఐసీ
100.	ರಾಜ್	్యంగానికి క్రించి హక్కులలో ఏది అత్యంత	තුය]	నమ్మెనవని డాక్టర్ జి. ఆర్. అంబేడ్కర్ నిర్దేశించారు ?
	(A)	మతపరమైన స్వాతంత్ర్య హక్కు	(B)	ఆస్తి హక్కు
	(C)	సమానత్వ హక్కు	(D)	రాజ్యాంగాపరమైన నివారణ హక్కు
		8	\$	
			-00	0 -
	Prepa	ared by		
		ntha Ramakrishna, nar's CCE, Hyderabad.		