

int pen)

•
ature of Invigilator)
•

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

- 1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
- 2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
- 3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.
- 4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
- 5. On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.
- No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet No. on the Question Booklet.
- Any changes in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfairmeans.
- 8. Each question in this Question Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
- For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 10. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
- 11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Question Booklet.
- 12. Deposit only the OMR Answer Sheet at the end of the Test.
- 13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
- 14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गये हैं।]

Total No. of Printed Pages: 30





No. of Questions : 100 प्रश्नों की संख्या : 100

Time: 2 Hours] [Full Marks: 300 समय : 2 घण्टे] । पूर्णाङ्गः ३०० Note: (i) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 (three) marks. One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question. अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा। (ii) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one. यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें। 1. Matteo Renzi has become the youngest-ever Prime Minister for which country? (1) Austria (2) Greece (3) Italy (4) Venezuela मॉटियो रैन्जी किस देश के सबसे कम उम्र के प्रधानमंत्री बने ? (1) ऑस्ट्रिया (2) ग्रीस (3) इटली (4) वेनेजुएला 2. In which field of art extraordinary progress was made in the Gupta period? (2) Sculpture (3) Painting (1) Architecture (4) Coinage गुप्तकाल में कला के किस क्षेत्र में विलक्षण प्रगति हुई थी ?

P. T. O.

(4) सिक्का ढलाई



(3) चित्रकला

(2) मूर्तिकला

(1) वास्तुकला

3.	Which one of the following is co	rrectly matched?	
	(1) Brahmo Samaj -	Annie Basant	
	(2) Arya Samaj –	Lala Lajpat Rai 🤾	
	(3) Ram Krishna Mission -	Keshab Chandra Sen	
	(4) Theosophical Society -	Vivekanand -	
	निम्न में से कौन-सा एक सही सुमेलित	है ?	
	(1) ब्रह्म समाज -	एनी बेसेंट	
	(2) आर्य समाज –	लाला लाजपत राय	
2	(3) राम् कृष्ण मिशन —	केशब चन्द्र सेन	
**	(4) थियोसॉफिकल सोसाइटी –	विवेकानन्द	
4.	The oldest Veda is:		
	(1) Atharva Veda (2) Rig Ved	da (3) Yajur Veda	(4) Sama Veda
	सबसे पुरातन वेद है :		*1
	(1) अधर्ववेद (2) ऋग्वेद	(3) यजुर्वेद	(4) सामवेद
5.	The entry port for trade betwee was:	en the Indus trading centres	and Mesopotamia
	(1) Elam (2) Oman	(3) Behrain	(4) Afghanistan
	सिन्धुकालीन (इण्डस ट्रेडिंग सेन्टर्स) बन्दरगाह था :	व्यापार केन्द्र एवं मेसोपोटामिया	में व्यापार हेतु प्रविष्ट
	(1) एलाम (2) ओमान	(3) बेहरीन	(4) अफगानिस्तान
	el	(4)	•



6.	Where did Aurangzeb die?		
	(1) Agra	(2) Asirgarh	
	(3) Daultabad	(4) Ahmadnagar	
	औरंगज़ेब की मृत्यु कहाँ हुई थी ?		
	(1) आगरा	(2) असीरगढ़ कार्ज	
	(3) दौलताबाद	(4) अहमदनगर	
7.	Which factor influenced most to elimin	nate caste-system in India ?	
	(1) Rationalism	(2) Job Opportunities	
	(3) Legislations	(4) Liberal Education	
	जाति व्यवस्था को समाप्त करने में कौन-से कार	रक ने सबसे ज्यादा प्रभाव डाला ?	
	(1) तर्कवाद	(2) नौकरी के अवसर	
	(3) कानून	(4) তবাৰ शिक्षा	
3.	Which organization had proposed first to form the Indian Constitution?	t to constitute the Constitution Asse	mbly
	(1) Swaraj Party in 1928	· volt ser	
	(2) Indian National Congress in 1936	(: * *)	
	(3) Muslim League in 1942		
	(4) By all parties convention in 1946	*	



P.T.O.

कौन-से संगठन ने सर्वप्रथम संविधान सभा को भारतीय संविधान के निर्माण के लिए गठित करने का प्रस्ताव प्रस्तुत किया ?

- (1) 1928 में खराज पार्टी ने
- (2) 1936 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने
- (3) 1942 में मुस्लिम लीग ने
- (4) 1946 में सर्वदलीय द्वारा
- 9. During the Indian Freedom Struggle, who of the following founded the Prarthana Samaj?
 - (1) Atmaram Pandurang
 - (2) Gopal Hari Deshmukh
 - (3) Ishwar Chandra Vidyasagar
 - (4) Keshab Chandra Sen

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान निम्न में से किसने प्रार्थना सभा की स्थापना किया था ?

- (1) आत्माराम पांडुरंग ने
- (2) गोपाल हरि देशमुख ने
- (3) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर ने
- (4) केशब चन्द्र सेन ने
- 10. 'Ratti' used by jewellers is obtained from seed of a:
 - (1) Gymnospermous plant
- (2) Angiospermous plant

(3) Algae

(4) Fungi

(6)



आभूषण निर्माण करने वाले 'रत्ती' को प्राप्त किया जाता है :					
	(1) अनावृतबीजी पौधे	के बीज से	(2)) आवृत्तबीजी पौधे वं	े बीज से
	(3) शैवाल से		(4)	कवक से	
11.		ure as the Viceroy d Rajguru hanged?	of I	ndia were the g	reat martyrs Bhagat
	(1) Lord Curzon		(2)	Lord Irwin	
	(3) Lord Minto		(4)	Lord Chelmsfo	rd
	भारत के किस वायसर पर लटकाया गया था		हीद	भगत सिंह, सुखदेव	और राजगुरु को फांसी
	(1) लार्ड कर्ज़न		(2)	लार्ड इर्विन	
	(3) लार्ड मिन्टो		(4)	लार्ड चेम्सफोर्ड	
12.		became independer till 1961. Which cour			and Diu remained
	(1) France	(2) Britain	(3)	Netherlands	(4) Portugal
	यद्यपि कि भारत 1947 किस देश ने इस पर श	में आजाद हो गया परन्तु गसन किया ?	दम	न एवं दिव 1961 त	क विदेशी उपनिवेश था।
	(1) फ्रांस	(2) ब्रिटेन	(3)	नीदरलैण्ड	(4) पुर्तगाल
3.	The founder of Boy	Scouts and Girl Gui	des	movement was :	
	(1) Charles Andres	ws	(2)	Robert Montgo	mery
	(3) Richard Temple	е .	(4)	Baden Powell	
		(7)			P.T.O.



	लड़कों के लिए स्काउट एवं लड़कियों के लिए ग	ाइड कार्यक्रम का सं स्था पक था :
	(1) चार्ल्स एण्डरियूस	(2) राबर्ट मॉन्टगोमरी
	(3) रिचर्ड टेम्पल	(4) बाडेन पॉवेल
14.	Chanakya was known as:	
	(1) Bhattasvamin	(2) Rajasekhara
	(3) Vishnugupta	(4) Visakhadatta
	चाणक्य को जाना जाता था :	
	(1) भद्रदस्वामिन के नाम से	(2) राजशेखरा के नाम से
	(3) विष्णुगुप्त के नाम से	(4) विशाखादत्त के नाम से
15.	Who among the following is not associa	ited with medicine in ancient India?
	(1) Dhanvantri	(2) Bhaskaracharya
	(3) Charaka	(4) Susruta
	निम्न में से कौन प्राचीन भारत की औषधि से सर	बन्धित <i>नहीं</i> है ?
	(1) धनवन्तरी	(2) भास्कराचार्य
	(3) चरक	(4) सुश्रुत
16.	Among the four works mentioned below	which one is encyclopaedic in nature?
	(1) Amarakosa	(2) Siddhantasiromani
	(3) Brihad Samhita	(4) Ashtangahrdaya



	निम्न वर्णित चार में से कौन विश्वकोशीय प्रकृति का है ?				
	(1) अमरकोश	(2) सिद्धान्तसिरोमर्न	ì		
	(3) बृहद संहिता	(4) अष्टनगहरदया			
17.	The foundation of modern education sy	stem in India was	laid by :		
	(1) The Charter Act, of 1813				
	(2) Macaulay's Minutes of 1835				
	(3) The Hunter Commission of 1882				
	(4) Wood's Despatch of 1854	***			
भारत में आधुनिक शिक्षा व्यवस्था की स्थापना की थी :					
	(1) 1813 के चार्टर ऐक्ट ने				
	(2) 1835 के मैकॉले के मिनट ने				
	(3) 1882 के हण्टर कमीशन ने				
*8	(4) 1854 के वुड डिस्पैच ने				
18.	The earliest rock cut caves in western In	dia are those at :			
	(1) Nasik, Ellora and Ajanta				
	(2) Junnar, Kalyan and Pitalkhora		•		
	(3) Ajanta, Bhaja and Kondane		* :		
	(4) Bhaja, Pitalkhora and Kondane		True.		



	पश्चिमी भारत में आरम्भिक पत्थरों को काटकर ब	ग्नाई	गई गुफायें थीं :
	(1) नासिक, एलोरा और अजन्ता	(2)	जुनार, कल्याण और पिटालखोरा
	(3) अजन्ता, भाजा एवं कोंडाने	(4)	भाजा, पिटालखोरा, कोंडाने
9.	What is the name of the Fort built by the	e En	glish in Kolkata ?
	(1) Fort St. David	(2)	Fort Victoria
	(3) Fort William	(4)	Fort St. Andrew
	कलकत्ता में अंग्रेजों द्वारा बनवाये गये किले का	क्या	नाम है ?
	(1) फोर्ट सेन्ट डेविड	(2)	फोर्ट विक्टोरिया
	(3) फोर्ट विलियम	(4)	फोर्ट सेन्ट एण्डरियू
20.	C. R. Das and Motilal Nehru formed the	e 'Sv	varaj Party' after :
	(1) Swadeshi Movement		*
	(2) Quit India Movement		
	(3) Non Cooperation Movement		
	(4) Civil Disobedience Movement		
	सी० आर० दास और मोतीलाल नेहरू ने स्वराज	पार्ट	का गठन किया था :
	(1) स्वदेशी आन्दोलन के बाद		
	(2) भारत छोडो आन्दोलन के बाद		
	(3) असहयोग आन्दोलन के बाद		

(4) सविनय अवज्ञा आन्दोलन के बाद



	(1) Loss of Property	
	(2) Refund of Excess Taxes	
	(3) Wrongful Police Detention	
	(4) Violation of the Freedom of Speech	
	बन्दी प्रत्यक्षीकरण याचिका निर्गत की जाती है :	
	(1) संपत्ति के नुकसान पर	
	(2) अधिक कर वापस करने के लिए	
	(3) पुलिस के द्वारा गलत ढंग से कैंद करने पर	
	(4) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के उल्लंघन पर	
22.	First Railway Line in India was made in :	
	भारत में सर्वप्रथम रेलवे लाइन बनाई गई :	
	(1) 1835 (2) 1853 (3) 1917 (4) 1923	
23.	The British introduced the railways in India in order to:	
	(1) Promote heavy industries in India	
	(2) facilitate British Commerce and Administrative control	
	(3) move foodstuff in case of famine	*
	(4) enable Indians to move freely within the country	
	. (11)	P.T.O.

21. The writ of 'Habeas Corpus' is issued in the event of :



	ब्रिटिश ने भारत में रेलवे की नींव रखी :					
	(1) भारत में भारी उद्योगों की स्थापना के लिए					
	(2) ब्रिटिश व्यापार को बढ़ावा देने तथा प्रशासन पर नियंत्रण के लिए					
	(3) अकाल के समय खाद्य सामग्री पहुँचाने के	लिए				
	(4) भारतीयों को देश में स्वतंत्र रूप से आने उ	नाने के लिए	8			
24.	Which of the following days have been Day" by UNESCO?	en proclaimed as "Ir	nternational Literacy			
	(1) September 8 (2) September 7	(3) September 6	(4) September 5			
	निम्न दिनों में से किस दिन को यूनेस्को के गया है ?	द्वारा "अन्तर्राष्ट्रीय साक्षर	ता दिवस" घोषित किया			
٠	(1) 8 सितम्बर (2) 7 सितम्बर	(3) 6 सितम्बर	(4) 5 सितम्बर			
25.	Window is to pane as book is to:					
	(1) Novel pa	(2) Glass				
×*	(3) Cover 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	(4) Page				
	जैसे खिड़की शीशे के फलक के लिए है वैसे ही	ी पुस्तक :				
	(1) उपन्यास के लिए है	(2) शीशे के लिए है				
	(3) जिल्द के लिए है	(4) पेज के लिए है				
26.	Cup is to coffee as bowl is to:	E .				
	(1) Dish	(2) Soup				
	(3) Spoon	(4) Food	@.			
	(12)				
		87				



	जैसे कप काफी के लिए है वैसे ही	कटोरा :	
	(1) तश्तरी के लिए है	(2) सूप के लिए है	
	(3) चम्मच के लिए है	(4) खाने के लिए है	
27.	Reptile is to lizard as flower is	s to:	
	(1) Petal (2) Stem	(3) Daisy (4) Alligator	
	जैसे सरीसृप छिपकली के लिए है वै	से ही फूल के लिए:	
	(1) पंखुड़ी है (2) तना है	(3) डेशी है (4) एलीगेटर है	
28.	Secretly is to openly as silently	y is to:	
	(1) Scarcely	(2) Impolitely	
	(3) Noisily	(4) Quietly	
	जैसे गोपनीयता खुलेआम के लिए है	वैसे ही निरवता:	
	(1) दुर्लभता के लिए है	(2) अशिष्टता के लिए है	
	(3) हुल्लड़ के लिए है	(4) शान्ति के लिए है	
29.	Guide is to direct as reduce is t	to:	
	(1) Decrease	(2) Maintain	
	(3) Increase	(4) Preserve	
	जैसे निर्देशक निर्देशन के लिए है वैसे	ही घटाना :	
	(1) कम करने के लिए है	(2) कायम रखने के लिए है	
	(3) बढ़ाने के लिए है	(4) संरक्षण के लिए है	
		(13) PTO	



30.	Poles: Magnet::?:	Battery				
	(1) Energy	(2) Power	(3)	Terminals	(4)	Cells
	धुव : चुम्बक : : ? : बैट	टरी				
	(1) एनर्जी	(2) पॉवर	(3)	टर्मिनल्स	(4)	सेल्स
31.	Architect : Building	g :: Sculptor : ?				
	(1) Museum	(2) Statue	(3)	Chisel	(4)	Stone
	वास्तुकारः भवन्ःः मू	र्तिकार :	83			
	(1) संग्रहालय	(2) मूर्ति	(3)	रुखानी	(4)	पत्थर
32.	Bank is related to N	Money in the same w	ay as	Transport is rel	lated	l to:
	(1) Traffic	(2) Goods	(3)	Speed	(4)	Road
	बैंक का सम्बन्ध धन से	है उसी प्रकार परिवहन	संबन्धि	ात है :		
	(1) ट्रैफिक से	(2) माल से	(3)	गति से	(4)	सड़क रे
33.	FLEXIBLE: RIGID	:: CONFIDENCE : ?				
	(1) Diffidence	(2) Indifference	(3)	Cowardice	(4)	Scare
	लवीलाः केठोरःः आ	त्मविश्वासः?				
	(1) आत्मसंशय	(2) उदासीनता	(3)	कायरता	(4)	आशंका
34.	NECKLACE : ADO	DRNMENT :: ?				
	(1) Medal : Decor	ation	(2)	Bronze : Medal		
	(3) Scarf: Dress		(4)	Window: Hou	se	n
		(14))			



कण्ठी : अलंकरण : : ?

(1) मेडल : सजावट

(2) ब्रांज : मेडल

(3) स्कार्फ : ड्रेस

(4) खिड़की : घर

35. WORK: MOTIVE :: ?

(1) Body: Mind

(2) Wall: Paint

(3) Body: Food

(4) Petrol: Car

कार्य : प्रेरणा : : ?

(1) शरीर : मन

(2) दिवाल : रंग

(3) शरीर : भोजन

(4) पेट्रोल : कार

36. SUNFLOWER: LIGHT :: ?

(1) Torch: Battery

(2) Scholar: Books

(3) Ink: Print

(4) Mould: Humidity

सूरजमुखी : प्रकाश : : ?

(1) टॉर्चः बैटरी

(2) विद्वान : किताबें

(3) स्याही : छपाई

(4) ढाँचा : आर्द्रता

37. AUTHOR: MANUSCRIPT::?

(1) Optician: spectacles

(2) Engineer: bridge

(3) Architect: blueprint

(4) Doctor: stethoscope

(15)

P.T.O.



	लेखक : पाण्डुलिपि : :	?		
	(1) चश्माकार : चश्मे		(2) अभियन्ताः पुल	
	(3) वास्तुकार : नक्सा		(4) डाक्टर : आला	
38.	TALLY: VOTES::	?		
	(1) census: popula	ition	(2) government : la	aws
	(3) taxation : reven	iue	(4) team: athletes	
	टैली : वोट्स ::: ?			
	(1) जनगणनाः जनसं	ख्या	(2) सरकार : कानून	
	(3) कराधान : राजस्व		(4) टीम : खिलाड़ी	
39.	Radical is related to	o Moderate in the sar	me way as Revolutio	n is related to
	(1) Change	(2) Chaos	(3) Peace	(4) Reformation
	अतिवादी का संबन्ध नर	रमपन्थी से है उसी प्रकार	क्रान्ति संबन्धित है	•••••
	(1) परिवर्तन से	(2) विप्लव से	(3) शान्ति से	(4) सुधार से
40.	Mouse is related to	Cat in the same way	y as Fly is related to	
	(1) Dog	(2) Horse	(3) Spider	(4) Rat
	चूहे का संबंध बिल्ली रं	ने है उसी प्रकार मक्खी स	संबन्धित है :	•
	(1) कुत्ता से	(2) घोड़ा से	(3) मकड़ी से	(4) चूहा से
41.	Much is related to	Many in the same wa	ay as Measure is rela	ated to:
•	(1) Weigh	(2) Measures	(3) Calculate	(4) Count
	अधिक का सम्बन्ध कई	से है उसी प्रकार माप र	संबन्धित है :	
	(1) तौल से	(2) पैमानों से	(3) हिसाब लगाने से	(4) गणना से
		(16)	Í	*



42.	SCD, TEF, UGH,, WKL.						
	(1) CMN	(2) UJI	(3)	VIJ	(4)	IJT	
	एससीडी, टीईएफ, यूजी	एच डब्ल्यूकेएत	त ।				
	(1) सीएमएन	(2) यूजेआई	(3)	वीआईजे	(4)	आईजेटी	
43.	B2CD, BCD	04, B5CD, BC6D.					
	(1) B2C2D	(2) BC3D	(3)	B2C3D	(4)	BCD7	
	बी2सीडी, बीर्स	ोडी4, बी5सीडी, बीसी6डी	1				
	(1) बी2सी2डी	(2) बीसीं3डी	(3)	बी2सी3डी	(4)	बीसीडी7	
44.	ELFA, GLHA, ILJA	,, MLNA.					
	(1) OLPA	(2) KLMA	(3)	LLMA	(4)	KLLA	
	ईएलएफए, जीएलएचए,	आईएलजेए,, एम	एलए	नए ।			
	(1) ओएलपीए	(2) केएलएमए	(3)	एलएलएमए	(4)	केएलएलए	
45.	CMM, EOO, GQQ,	, KUU.				St.	
	(1) GRR	(2) GSS	(3)	ISS	(4)	ITT	
	सीएमएम, ईओओ, जीक्यू	क्यू,, केयूयू।					
	(1) जीआरआर	(2) जीएसएस	(3)	आईएसएस	(4)	आईटीटी	
46.	P5QR, P4QS, P3QT	, P1QV.					e
	(1) PQW	(2) PQV2	(3)	P2QU	(4)	PQ3U	
	पी5क्यूआर, पी4क्यूएस, प	भी3क्यूटी,, पी1क्यूर	वी ।				
	(1) पीक्यूडब्ल्यू	N 0 575		पी2क्यूयू	(4)	पीक्यू3यू	D T O
		(17)					P.T.O.



47.	Which word does n	ot belong with	the others?		
	(1) Inch .	(2) Ounce	(3) Centimeter	(4)	Yard
	निम्न में से कौन अन्य	ते सम्बन्धित <i>नहीं</i>	* ?		
	(1) इंच	(2) आउन्स	(3) सेन्टीमीटर	(4)	गज
48.	Which word does n	ot belong with	the others?		
	(1) guitar	(2) Flute	(3) Violin	(4)	cello
	निम्न में से कौन अन्य	से सम्बन्धित <i>नहीं</i>	₹ ?		
	(1) गिटार	(2) बाँसुरी	(3) वायलिन	(4)	सेलो
49.	Which word does n	ot belong with	the others?		
	(1) Cornea	(2) Retina	(3) Pupil	(4)	Vision
	निम्न में से कौन अन्य	से सम्बन्धित <i>नहीं</i>	है ?		
	(1) कॉरनिया	(2) रेटिना	(3) प्यूपिल	(4)	दृष्टि
50.	Which word does n	ot belong with	the others?		
	(1) book	(2) index	(3) glossary	(4)	chapter
	निम्न में से कौन अन्य	से सम्बन्धित <i>नहीं</i>	₹?		
	(1) पुस्तक	(2) तालिका	(3) शब्दसंग्रह	(4)	अध्याय
51.	AZ, CX, FU,				
~	$\int_{(1)}$ IR	(2) IV	\int (3) JQ	(4)	KP
	एजेड, सीएक्स, एफयू,	1			
	(1) आईआर	(2) आईवी	(3) जेक्यू	(4)	केपी
			(18)		



		Census Year		Sex ratio in Ind	ia			26
56.	Whi	ich one of the fo	llow	ing pairs is <i>not</i> o	corre	ectly matched?		
	(3)	अंश प्रति ट्रिलियन	में		(4)	मिलिग्राम प्रति मीट	र में	
	(1)	अंश प्रति मिलियन	में		(2)	अंश प्रति बिलियन	में	
	वायुमण्डल में प्रदूषकों की सांद्रता को प्रायः व्यक्त किया जाता है :							
	(3) parts per trillion			(4)) milligram per meter			
	(1)	parts per millio	n		(2)	parts per billion	ı	
55.	The	concentration o	f po	llutants in atmos	phe	re are generally	expo	osed in:
	(1)	एमएनओपीक्यू	(2)	एलएमएनओपी	(3)	एलएमएनओ	(4)	क्यूआरएसटीयू
	एबी,	डीईएफ, एचआईजे	के, ?,	, एसटीयूवीडब्ल्यूएक	Ħ			
	(1)	MNOPQ	(2)	LMNOP	(3)	LMNO	(4)	QRSTU
54.	АB,	DEF, HIJK, ?, S	ΓUV	wx		160		
	(1)	टावा	(2)	यूडब्ल्यू	(3)	डब्ल्यूएक्स	(4)	वीएक्स
		, जीआई, एलएन, व	107.00		14,000		STA _ pallaborations	•
	(1)		35	UW	(3)	WX	(4)	VX
53.		GI, LN, QS, ?			10_0240240			
		भ्रार, पी, एन, एल, र जे,जी		जे,एच	(3)	के,एच	(4)	के,आई
52.	(1)	320		J,H	(3)	К,Н	(4)	K,I

(1) 2011
(2) 1991
(3) 1971
940
927
930

(4) 1951 956

(19)

P.T.O.



अग्रलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

		जनगणना वर्ष	भार	त में लिंग	ानुपात		
	(1)	2011		940			
	(2)	1991		927			
	(3)	1971	9	930			
	(4)	1951	9	956			
5 7.	Wh	nich country wor	the Cor	nfederati	ons Cup	, 2013 ?	
	(1)	Italy	(2) Spa	in	(3)	Urugway	(4) Brazil
	कन्प	केडरेशन्स कप, 2013	किस देश	ा ने जीता	?		
	(1)	इटली	(2) स्पेन		(3)	उरुग्वे	(4) ब्राज़ील
58.	Pre	sident Pranab M	lukherji	presente	d the Ta	igore Award foi	Cultural Harmony,
	for	the year 2013 to	:				
	(1)	Bhimsen Jo shi			(2)	Zakir Hussain	
	(3)	Zubin Mehta			(4)	Pt. Ravi Shanka	ar
	545000-40000		ने सांस्कृति	क समरस	ता (हारम	ोनी), 2013 का टै	गोर पुरस्कार किसे दिया
	था	<i>y</i> 1			•		
	(1)	भीमसेन जोशी			(2)	ज़ाकिर हुसैन	
	(3)	ज्रुबिन मेहता	: .		(4)	पं० रविशंकर	
59.	Wh	o has won Wom		gle Titles	in the U	JS open 2013 ?	
	(1)	Serena Williams			(2)	Venus Williams	s
	(3)	Victoria Azaren	ka		(4)	Maria Sharapo	va
	यू ए	स ओपेन 2013 का	महिला एव	म्ल खिता	व किसने	जीता था ?	
	(1)	सेरेना विलियम्स			(2)	चीनस विलियम्स	**
	(3)	विक्टोरिया अज़रेन्क			(4)	मारिया शारापोवा	
				(2	0)		



60.	. National Income in India is estimated by the :					
	(1) Expenditure method	(2) Income method				
	(3) Product method	(4) Product and income method				
	भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन किया जाता	· *: ·				
	(1) व्यय विधि द्वारा	(2) आय विधि द्वारा				
	(3) उत्पाद विधि द्वारा	(4) उत्पाद एवं आय विधि द्वारा				
61.	Who took over as the 23rd Governor o	f the Reserve Bank of India ?				
	(1) K. C. Chakraborty	(2) Raghuram Govind Rajan				
	(3) C. Rangarajan	(4) Bimal Jalan				
	भारत के रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया का 23वाँ गवर्मर का पद भार किसने ग्रहण किया ?					
	(1) के० सी० चक्रवर्ती	(2) रघुराम गोविन्द राजन				
	(3) सी० रंगराजन	(4) बिमल जालान				
62.	Which movie has bagged the best po	icture award at the 86th Oscar Awards,				
	(1) American Hustle	(2) Frozen				
	(3) 12 Years A Slave	(4) Gravity				
	किस चलचित्र ने 86वें ऑस्क्न.पुरस्कार 2014	में सर्वश्रेष्ठ चलचित्र का पुरस्कार प्राप्त किया था ?				
	(1) अमेरिकन हॅसल	(2) फ्रोजेन				
	(3) टवेल्व इयर्स ए स्लेव	(4) ग्रैविटी				
	(21) P.T.O.				



63.	Recently, with white Corridors"?	ich country India ha	as się	ned agreement	s on "Green Energy
	(1) USA	(2) Japan	(3)	Russia	(4) Germany
	हाल में ही भारत ने वि किया है ?	क्स देश के साथ "ग्रीन	एनर्ज	कॉरिडोर्स" अनुबंध	। (एग्रीमेन्ट) पर हस्ताक्षर
*	(1) यूएसए	(2) जापान	(3)	रूस	(4) जर्मनी
64.	The Union Gover Scheme" for :	nment has recently	y lau	inched the "Ma	aulana Azad Sehat
	(1) Minority Stude	ents	(2)	Minority Wom	en
	(3) Minority Senio	r Citizens	(4)	Minority Disab	led Persons
	हाल में ही केन्द्रीय सरव	कार ने "मौलाना आज़ाद	सेहत	स्कीम" लागू किया	है :
	(1) अल्पसंख्यक वर्गः व	हे छात्रों के लिए	(2)	अल्पसंख्यक वर्ग व	गि महिलाओं के लिए
v	(3) अल्पसंख्यक वर्ग व	ने बुजुर्गों के लिए	(4)	अल्पसंख्यक वर्ग वं	हे अक्षम लोगों के लिए
65.	Who has been ap	pointed as brand a	amba	ssador for Cen	tral Reserve Police
	(1) M. C. Mary Co.	m	(2)	Kiron Bedi	
	(3) Sania Nehwal		(4)	P. V. Sindhu	
	किसे केन्द्रीय रिज़र्व पुरि	नेस फोर्स का ब्राण्ड अम्बे	संडर	बनाया गया है ?	
	(1) एम० सी० मेरी का	म .	(2)	किरन बेदी	
	(3) सानिया नेहवाल		(4)	पी० वी० सिन्धु	
		(22)			



Directions: (Question Nos. 66 to 70): Read the passage given below and answer questions 66 to 70 according to the contents given in the passage:

If our anticipations are working, we will realize now that the world food problem, already inadequate for the majority, will increase in direct proportions to the number of people to be fed. Within ten years, the world's population may be in excess of four billion, of which Communist China will alone account for one billion. The demographers tell us that within sixty-five years, at the present rate of population expansion, people may be crushed to death for want of standing room.

Forces are working in the contrary direction, to be sure, but they offer no solace. World nuclear war, if it comes, would no doubt reduce population pressure to the point where both the problem and the people might vanish altogether.

Hero too, we need anticipation. Within six to ten years, a dozen countries or more will have nuclear explosives at their ready disposal. Moreover, nations unable to make them will be able to buy them. The basic law of behavior that applies to individuals -- namely that the possibility of error increases in direct proportion to the number of people involved -- also applies to nations. The greater the number of nuclear fuse points in the world, the greater the danger that one of them could go off by accident of design, setting off others.

66. The world food supply at the moment is:

(1) satisfactory

(2) barely sufficient

(3) insufficient

(4) pretty strong

67. The world population figures may cross the four billion mark within:

(1) six years

(2) ten years

(3) six to ten years

(4) sixty-five years

P.T.O.



68. Within six to ten years:

- (1) people may be crushed to death for want of standing room
- (2) both the problem and the people might vanish altogether
- (3) more countries will be able to manufacture or acquire nuclear weapons
- (4) the basic law of behavior will become operational

69. The basic law of behavior postulates:

- (1) the more, the merrier
- (2) the more the people, the greater the possibility of error
- (3) the more the people, the less the standing room
- (4) the more the mouths to be fed, the more serious the food problem

70. Demographers deal with:

(1) the food supply

- (2) the population growth
- (3) the nuclear energy crisis
- (4) the future of the world

Directions: (Q. Nos. 71 to 75): Read the passage given below and answer questions 71 to 75 according to the contents given in the passage:

Students go to university to develop skills and obtain knowledge, as a result of which they get better jobs, so to subsidize their education means assisting the potentially rich at the expense of the poor. Why should the lad or lass who cannot get into university and chooses to set up a small business have to borrow capital, while their more intellectually gifted brother or sister obtains capital free financed by the taxpayer?



Students should pay their own way through university, and universities should charge them a fair price for their services. Loan facilities should be on offer from the Government — a system which works well in other high income countries and certainly doesn't deter the poorer students — especially when repayments take into account personal circumstances. Those who enter less well-paid occupations may repay less than those who hit the jackpot. This would save government money, which could then be channeled into more urgent educational projects — such as supporting families whose children would otherwise have to leave school to earn money.

- 71. In this passage, the writer pleads that:
 - (1) the state should subsidize university education
 - (2) university education should be free for all citizens
 - (3) there is no need for university education in poor societies
 - (4) students should be made to pay for university education
- 72. The loan facilities will help the poor students in higher education because:
 - (1) they will not have to repay it
 - (2) they will be charge normal interest on it
 - (3) they will not be charged any interest on it
 - (4) the repayment will be adjusted according to their repaying capacity
- 73. The money earned by the government in the universities:
 - (1) could be channeled back to higher education
 - (2) could become a part of the national exchequer
 - (3) could be used to subsidize poor school students
 - (4) could be used to improve the conditions of the poor

P.T.O.

(25)



74. The phrase 'hitting the jackpot' means:

	(1) getting a meage	er salary	(2)	earning a fortui	ne	
,	(3) hitting a clay-po	ot	(4)	being a jobless	perso	on
75.	The kind of prose u	ised in this passage i	s:			
	(1) argumentative	(2) narrative	(3)	poetical	(4)	colloquial
76.	If GHAZALS are of SILICA be coded?	oded as 6051534 an	d M	IUSIC are coded	as 2	27489, how can
		संकूटित किया जाता है के रूप में, तब SILICA				1.030 1000
	(1) 487895	(2) 493985	(3)	483895	(4)	483859
77.	If BEIJING is coded coded as:	l as 2503079 and PAI	RIS i	s coded as 41608	, JAF	PANESE will be
	The same of the sa	कूटित किया जाता है 250 में, तब JAPANESE क				को संकूटित किया
	(1) 31417585	(2) 31415785	(3)	34115785	(4)	31417558
78.	SEATTLE be coded	ded as 619921 and 1	SĄU	CER are coded	as 3	8710, how can
0.51		कूटित किया जाता है 6 के रूप में, तब SEATTL				
	(1) 5319912	(2) 513994(1)	(3)	5139911)	(4)	5319921
79.	If OFFICE are coded?	led as 422168 and C	EŖI	EAL are coded	as <u>6</u> 8	3 <u>3</u> 857, how can
		कूटित किया जाता है 4: ' के रूप में, तब CLAIR				6 M.
	(1) 67153	(2) 67513	(3)	67512	(4)	None of these
		(26)				.0006



	यदि CHARAN को संकूटित किया जाता है 523634 के रूप में और BHAJAN को संकूटित किया जाता है 723834 के रूप में, तब CHANANA को किस रूप में संकूटित किया जाएगा ?						
	(1) 5234433	(2) 524343					
81.	A meter is tak inches, the rela	en to equal 39.37 ative percentage e	701 inches. If the valuerror is :	e is approximated to $39\frac{7}{20}$			
	एक मीटर 39.37 लिया जाए तो अङ्	01 इंच के बराबर वि युद्धि का तुलनात्मक	त्रया जाता है। यदि इस ग् प्रतिशत होगा :	नूल्य को लगभग 39 <u>7</u> इंच मान			
	(1) 5%	(2) 0.5%	(3) 0.05%	(4) 0.005%			
82.	The compound interest for tha	l interest on a cer t sum at the same	tain sum at 5% for 2 years rate and for the same	e period will be:			
	किसी जमा की ग उसी राशि पर उस	ई राशि का चक्रवृद्धि गीदर से उसी अवधि	ब्याज 5 प्रतिशत की दर के लिए साधारण ब्याज ह	से 2 वर्ष के लिए 328 रू० है। प्रेगा:			
	(1) ₹ 320	(2) ₹ 322	(3) ₹ 325	(4) ₹ 326			
83.	The average ag included, the ar	ge of a class of 35 verage increases i	students is 15 years. by one year. Age of th	If the teacher's age is also ne teacher in years is :			
	एक कक्षा के 35 प जाए तो औसत आ	ठात्रों की औसत आय् ायु एक वर्ष बढ़ जाती	। 15 वर्ष है। यदि इसी में है। तो अध्यापक की आ	अध्यापक की आयु भी जोड ली यु वर्षों में है :			
	(1) 36	(2) 41	(3) 51	(4) 56			
34.		o-stream 13km and of the current (kr		taking 5 hours each time.			
	एक व्यक्ति विपरीत धारा में 13 किलोमीटर की गति से और धारा की दिशा में 28 किलोमीटर की गति से प्रत्येक बार नाव चलाता है, प्रत्येक बार 5 घण्टे लेता है। धारा की गति (किलोमीटर प्रति						
٠	घण्टा) है :	. энч ченен 6, яс	पक बार उ घण्ट लता ह।	धारा का गात (किलामाटर प्रात			
	(1) 0.5	(2) 1	(3) 1.5	. (4) 2			
			(27)	P.T.O.			
		P					

80. If CHARAN are coded as 523634 and BHAJAN are coded as 723834, how can

CHANANA be coded?



VF / A-4	7170					
85.	Two trains start from Stations A and B and travel towards each other at speed of 50 km/hour and 60 km/hour respectively. At the time of their meeting, th second train has travelled 120km more than the first. The distance between and B is:					
	'एवं 60 किलोमीटर प्रति	प घण्टा की गति से चत	5-दूसरे की तरफ क्रमशः 5 नती हैं। दोनों के मिलन र 8 अधिक यात्रा की। तो A	थल के समय पर दूसरी		
	(1) 990 km	(2) 1200 km	(3) 1320 km	(4) 1440 km		
86.	A can do $\frac{3}{4}$ of a w days?	vork in 12 days. He	e can finish $\frac{1}{2}$ of the	work in how many		
	A किसी एक काम का में पूरा करेगा ?	ा ³ हिस्सा 12 दिन में	करता है। उसी काम का	1 भाग वह कितने दिनों		
	(1) 4	(2) 8	(3) 12	(4) 16		
87.	9		ne is $179\frac{2}{3}$ cubic meter			
	एक वृत्त, जिसका आय	तन 179 ३ क्यूबिक मीट	र है, का व्यास $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$):		
	(1) 3.5 meters	(2) 7 meters	(3) 10.5 meters	(4) 14 meters		
88.			6 cm, 8 cm, and 10 The edge of the new			
11.1			सेमी, 8 सेमी और 10 से नये क्यूब की भुजा होगी			
	(1) 12 cm	(2) 14 cm	(3) 16 cm	(4) 18 cm		
89.	How many edges	does a cube have ?		9		
	एक क्यूब की कितनी	भुजाएँ होती हैं ?				
	(1) 4	(2) 8	(3) 12	(4) 16		
		(28	3)			



્ર 90 .	A wire, bent in the form of a square, encloses an area of 484 cm ² . If the same
	wire is bent so as to form a circle, then the area enclosed will be $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$:

एक तार को मोड़कर एक स्क्वायर बनाया जाता है जो कि 484 cm² क्षेत्र घेरता है। यदि उसी तार को मोड़कर एक वृत्त बनाया जाए तो उसके द्वारा घेरा गया क्षेत्र होना $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$:

- (1) 484 cm²
- (2) $538\frac{2}{7}$ cm²
- (3) 616 cm²
- (4) 644 cm²

91. Which of the following fractions is less than
$$\frac{7}{8}$$
 and greater than $\frac{1}{3}$?

निम्न में से कौन-सा भिन्न है से कम एवं रें से अधिक होगा ?

- (1) $\frac{1}{4}$
- (2) $\frac{23}{24}$ (3) $\frac{11}{12}$

Directions (Q. Nos. 92 to 96): Questions 92-96 present each sentence broken into four parts. Choose the part that has an error and mark its number as your answer:

- (1) The Election Commission
- (2) said long queues of
- (3) men and women were seen
- (A) at all constituency's

(1) I never thought of

(2) doing film's

(3) and was always

- (4) obsessed with ricket
- (1) "You can be as racist
- (2) as you want, as long

(3) as you keep your

- (4) mouth shut, say's Barnes
- **95.** (1) The city ones at the
- (2) center of the Syrian
- (3) uprising is being evacuated
- (4) following a truce

(1) This is certain

(2) a very significant

(3) development

(4) on several basis

(29)

P.T.Q.



97.	The average of five items is 45. By mistake one of the items is taken as 25 instead of 20. Find out the correct average :						
	पाँच पदों का औसत 45 है। गलती से एक पद 20 की जगह 25 ले लिया जाता है। सही औसत का पता लगाएँ :						
	(1) 44	(2)	42	(3) 40	(4) 43		
with l	Directions (Q. No. 98 to 100): In the following questions, sentences have been given with blanks to be filled in with an appropriate word (s). Four alternatives have been suggested for each question. Choose the correct alternative:						
98.	Contrary	. my	father's expecta	tions, I did quite wel	l at the job.		
	(1) from	(2)	to	(3) of	(4) upon		
99.	Their arguments be	ing	at cross	will in no way lea	d to fruitful results.		
	(1) purposes	(2)	roads	(3) intention	(4) bar		
100.	Changes in the leg	gal s	ystem are inevit	able because we are	not working for a		
	(1) backward	(2)	dynamic	(3) stagnant	(4) modern		



(इस पुरितका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल *नीली। काली बाल-प्वाइंट पेन* से ही लिखें)

- 1. प्रश्न-पुरितका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्न-पुरितका में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। प्रश्न-पुरितका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी प्रश्न-पुरितका प्राप्त कर लें।
- 2. परीक्षा भवन में *लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त*, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
- 3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
- 4. अपना *अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से* निर्धारित स्थान पर लिखें।
- 5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
- 6. ओ॰ एम॰ आर॰ पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक संख्या और ओ॰ एम॰ आर॰ पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमित नहीं है।
- 7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
- 8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
- 9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
- 10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना घाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
- 11. रफ कार्य के लिये इस प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा अंतिम खाली पृष्ठ का प्रयोग करें।
- 12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ० एम० आर० उत्तर-पत्र ही परीक्षा भवन में जमा करें।
- 13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
- 14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का / की भागी होगा / होगी ।

