

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

## UGC NET Exam

Paper I Previuos Paper

# Simplifying **Government Exams**



Signature and Name of Invigilator		OMR Sho	eet No.	. :	• • • • • • • • • •			
1. (Signature)		_	(	To be f	illed by	the C	andida	ate)
		Roll No.						
(Name)		'	(In f	igures	as per a	dmissi	ion car	rd)
2. (Signature)		Roll No		_	-			
(Name)		Kon No			vords)			
D-0009		Test Bool	klet No	o. <b>W</b>	7			
Time: $1^{1}/_{4}$ hours]	PAPER-I			[N		ım M	arks :	100
Number of Pages in this Booklet · 24		Numb	er of O	nestio	ns in th	is Bo	oklet	. 60

#### **Instructions for the Candidates**

- 1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- 2. This paper consists of sixty (60) multiple-choice type of questions, out of which the candidate would be required to answer any fifty (50) questions. In the event of the candidate attempting more than fifty questions, the first fifty questions attempted by the Candidate would be evaluated.
- 3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below:
  - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
  - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- 4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example: (A) (B) where (C) is the correct response.

- 5. Your responses to the items are to be indicated in the **Answer** Sheet given inside this Booklet, which is common for Paper I and Paper II. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- 6. Read instructions given inside carefully.
- 7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 8. If you write your name or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. Negative Marking:- For each incorrect answer 0.5 marks shall be deducted.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

पहले पुष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।

- इस प्रश्न-पत्र में साठ (60) बहविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से उम्मीदवार को किसी भी पचास (50) प्रश्न का उत्तर देना होगा । उम्मीदवार द्वारा पचास से अधिक प्रश्नों का उत्तर देने पर उम्मीदवार द्वारा दिये गये प्रथम पचास प्रश्नों का मल्यांकन किया जायेगा ।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
  - (i) प्रश्न-पस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
  - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गर्ये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दियें जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
  - (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

उदाहरण : A B **D** 

जबिक (C) सही उत्तर है।

- प्रश्न-पत्र I और प्रश्न-पत्र II के लिए एक ही उत्तर पत्रक है जो इस प्रश्न पस्तिका के अन्दर दिया गया है। प्रश्नों के उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपर्वक पढें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक हैं और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- 12. नेगेटिव अंक प्रणाली : प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.5 अंक काटे जाएँगे।

W-00P.T.O.

FOR OFFICE USE ONLY										
Marks Obtained										
Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained					
1		21		41						
2		22		42						
3		23		43						
4		24		44						
5		25		45						
6		26		46						
7		27		47						
8		28		48						
9		29		49						
10		30		50						
11		31		51						
12		32		52						
13		33		53						
14		34		54						
15		35		55						
16		36		56						
17		37		57						
18		38		58						
19		39		59						
20		40		60						

Total Marks Obtained (in word	s)
(in figure	es)
Signature & Name of the Coord	linator
(Evaluation)	Date

Paper – I प्रश्न-पत्र 🗕 I Note: This paper contains Sixty (60) questions, each question carrying two (2) marks. Candidate is expected to answer any **Fifty (50)** questions. In case more than 50 questions are attempted, only the first 50 questions will be evaluated. नोट : इस प्रश्न-पत्र में साठ (60) बहविकल्पीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं। अभ्यर्थी को पचास (50) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। यदि पचास (50) से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये तो प्रथम पचास (50) प्रश्न ही जाँचे जायेंगे । The University which telecasts interaction educational programmes through its own 1. channel is (A) Osmania University (B) University of Pune (C) Annamalai University (D) Indira Gandhi National Open University (IGNOU) 2. Which of the following skills are needed for present day teacher to adjust effectively with the classroom teaching? Knowledge of technology 1. 2. Use of technology in teaching learning 3. Knowledge of students' needs 4. Content mastery (A) 1 & 3 (B) 2 & 3 (C) 2, 3 & 4 (D) 2 & 4 3. Who has signed an MOU for Accreditation of Teacher Education Institutions in India? (A) NAAC and UGC (B) NCTE and NAAC (C) UGC and NCTE (D) NCTE and IGNOU निम्नलिखित में से कौन सा विश्वविद्यालय है जो अपने निजी चैनल से अन्तर क्रिया सम्बन्धी शैक्षिक कार्यक्रम 1. दर्शाता है ? (A) उस्मानिया यूनिवर्सिटी (B) यूनिवर्सिटी ऑफ पूणे (D) इंदिरा गाँधी नेशनल ओपन युनिवर्सिटी (इग्नो) (C) अन्नामलाइ युनिवर्सिटी निम्निलखित में से कौन सी कार्यकशलता है जो आज के अध्यापक के लिए कक्षा-अध्यापन में समायोजन करने में 2.

प्रभावशाली सिद्ध होती है ?

प्रौद्योगिकी का जान 1.

अध्यापन अधिगम में प्रौद्योगिकी का प्रयोग 2.

3. विद्यार्थियों की आवश्यकताओं का ज्ञान

विषय पर अधिकार 4

(A) 1 और 3

(B) 2 और 3

(C) 2, 3 और 4

(D) 2 और 4

निम्नलिखित में से किसने भारत की अध्यापक शिक्षा संस्थानों से अधिस्वीकृति के लिए समझौता-पत्र पर हस्ताक्षर 3. किये हैं ?

(A) एन.ए.ए.सी. और यू.जी.सी.

(B) एन.सी.टी.ई. और एन.ए.ए.सी.

(C) यू.जी.सी. और एन.सी.टी.ई.

(D) एन.सी.टी.ई. और आई.जी.एन.ओ.यू. (इग्नो)

W-003 P.T.O.

4.	(A) (B) (C)	raise the intellectual standard of the improve the physical standard of the help all round development of the imbibe value system in the students	ne studer	dents
5.	Micro (A) (B) (C) (D)	0.1	-pract	ice
6.	What (A) (C)	quality the students like the most in Idealist philosophy Discipline	n a tea (B) (D)	cher ? Compassion Entertaining
7.	(A) (B) (C)	Il hypothesis is when there is no difference betwee the same as research hypothesis subjective in nature when there is difference between the		
8.	(A)	research which is exploring new fact Philosophical research Mythological research	ts thro (B) (D)	ough the study of the past is called Historical research Content analysis
9.	(A) (B) (C)	on research is An applied research A research carried out to solve imn A longitudinal research Simulative research	nediat	e problems
10.	(A)	orocess <u>not</u> needed in Experimental Observation	(B)	Manipulation
11.	(C) Mani (A)		(D) (B)	Content Analysis Fundamental research
	(C)	Descriptive research	(D)	Experimental research
12.	intell	igence?		the relationship between creativity and
	(A) (C)	1.00 0.5	(B) (D)	0.6 0.3
W-00	, ,		4	

4.		पक का प्रारम्भिक कार्य है		
	(A)	विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तर को ऊँचा करना		
	(B)	विद्यार्थियों के शारीरिक स्तर को ऊँचा करना		
	(C)	विद्यार्थियों के सर्वपक्षीय विकास में सहायता	पहुँचाना	
	(D)	विद्यार्थियों में मूल्य-पद्धित भरना		
5.	सूक्ष्म	(माइक्रो) अध्यापन अधिक प्रभावशाली है		
	(A)	अध्यापन-अभ्यास की तैयारी के दौरान		
	(B)	अध्यापन-अभ्यास के दौरान		
	(C)	अध्यापन-अभ्यास के बाद		
	(D)	प्रत्येक समय		
6.	विद्या	र्थी अध्यापक में किस गुण को सबसे अधिक प	सन्द कर	ते हैं ?
	(A)	आदर्शवादी दर्शन	(B)	करुणा
	(C)	अनुशासन	(D)	मनोरंजक
7.	एक र	द परिकल्पना है		
	-	जब चलों के बीच कोई भिन्नता न हो ।		
	` /	शोध-परिकल्पना के समान		
		प्रकृति में व्यक्ति निष्ठ		
		जब चलों के बीच भिन्नता हो ।		
8.	उस १	ोध को, जो अतीत के अध्ययन द्वारा नए तथ्यों	की खो	न करती है. क्या कहेंगे ?
•	(A)	दार्शनिक शोध	(B)	
	(C)	मिथिहासिक शोध	(D)	विषय विश्लेषण
	6	0 2		
9.		-निष्ठ शोध है		
	(A)	एक व्यावहारिक शोध		
	(B)	शोध जिसे तात्कालिक समस्याओं को हल व	<sub>ठरने</sub> के रि	लेए किया जाए
	(C)	अनुदैर्घ्यात्मक शोध		
	(D)	अनुरूप-शोध		
10.	प्रयोग	त्मक शोधों में किस प्रक्रिया की आवश्यकता न	<u>नहीं</u> है ?	
	(A)	अवलोकन	(B)	जोड़-तोड़
	(C)	नियन्त्रण	(D)	विषय विश्लेषण
11.	जोड़-	तोड़ सदैव किसका भाग होता है ?		
		ऐतिहासिक शोध		मूलभूत शोध
	(C)	विवरणात्मक शोध	(D)	प्रयोगात्मक शोध
12.	निम्नी	लेखित में से कौन सा सह-सम्बन्धित गुणांक	सर्वोत्तम	ता से सृजनात्मकता और बुद्धिमता के आपसी सम्बन्ध
		म् <mark>ष्टीकरण है ?</mark>		
		1.00	(B)	0.6
	` ′	0.5	(D)	0.3
W-0	0		5	P.T.O.

**Know More** 

Read the following passage and answer the Question Nos. 13 to 18:

The decisive shift in British Policy really came about under mass pressure in the autumn and winter of 1945 to 46 - the months which Perderel Moon while editing Wavell's Journal has perceptively described as 'The Edge of a Volcano'. Very foolishly, the British initially decided to hold public trials of several hundreds of the 20,000 I.N.A. prisoners (as well as dismissing from service and detaining without trial no less than 7,000). They compounded the folly by holding the first trial in the Red Fort, Delhi in November 1945, and putting on the dock together a Hindu, a Muslim and a Sikh (P.K. Sehgal, Shah Nawaz, Gurbaksh Singh Dhillon). Bhulabhai Desai, Tejbahadur Sapru and Nehru appeared for the defence (the latter putting on his barrister's gown after 25 years), and the Muslim League also joined the countrywide protest. On 20 November, an Intelligence Bureau note admitted that "there has seldom been a matter which has attracted so much Indian public interest and, it is safe to say, sympathy ... this particular brand of sympathy cuts across communal barriers.' A journalist (B. Shiva Rao) visiting the Red Fort prisoners on the same day reported that 'There is not the slightest feeling among them of Hindu and Muslim ... A majority of the men now awaiting trial in the Red Fort is Muslim. Some of these men are bitter that Mr. Jinnah is keeping alive a controversy about Pakistan.' The British became extremely nervous about the I.N.A. spirit spreading to the Indian Army, and in January the Punjab Governor reported that a Lahore reception for released I.N.A. prisoners had been attended by Indian soldiers in uniform.

- **13.** Which heading is more appropriate to assign to the above passage?
  - (A) Wavell's Journal

(B) Role of Muslim League

(C) I.N.A. Trials

- (D) Red Fort Prisoners
- 14. The trial of P.K. Sehgal, Shah Nawaz and Gurbaksh Singh Dhillon symbolises
  - (A) communal harmony
  - (B) threat to all religious persons
  - (C) threat to persons fighting for the freedom
  - (D) British reaction against the natives
- **15.** I.N.A. stands for
  - (A) Indian National Assembly
- (B) Indian National Association
- (C) Inter-national Association
- (D) Indian National Army
- 16. 'There has seldom been a matter which has attracted so much Indian Public Interest and, it is safe to say, sympathy ... this particular brand of sympathy cuts across communal barriers.'

Who sympathises to whom and against whom?

- (A) Muslims sympathised with Shah Nawaz against the British
- (B) Hindus sympathised with P.K. Sehgal against the British
- (C) Sikhs sympathised with Gurbaksh Singh Dhillon against the British
- (D) Indians sympathised with the persons who were to be trialled
- 17. The majority of people waiting for trial outside the Red Fort and criticising Jinnah were the

(A) Hindus

(B) Muslims

(C) Sikhs

- (D) Hindus and Muslims both
- **18.** The sympathy of Indian soldiers in uniform with the released I.N.A. prisoners at Lahore indicates
  - (A) Feeling of Nationalism and Fraternity
  - (B) Rebellious nature of Indian soldiers
  - (C) Simply to participate in the reception party
  - (D) None of the above

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न 13 से 18 तक का उत्तर दीजिए:

ब्रिटिश नीति में निर्णयात्मक परिवर्तन वास्तव में जन-समृह के दबाव के कारण 1945-46 के पतझड़ एवं शीत के महीनों में आया जब पैरडल मुन 'वेवल जर्नल' का सम्पादन कर रहे थे । उन्होंने प्रत्यक्षतया इस स्थिति को 'अत्यन्त विस्फोटक' बतलाया था । प्रारम्भ में, अत्यन्त मुर्खता से, ब्रिटिश सरकार ने 20,000 आई.एन.ए. कैदियों पर खुला मुकदमा चलाने (कम से कम 7000 को सेवा-मुक्त करने और बिना मुकदमा चलाये बंदी बनाने) का निर्णय लिया गया । उन्होंने इस मुर्खता पर और मुर्खता तब की जब उन्होंने नवम्बर 1945 को दिल्ली के लाल किला में इस मुकदमे की प्रथम सुनाई शुरू की जब एक हिंदू, एक मुस्लिम और एक सिख (पी.के. सहगल, शाहनवाज़, ग्रबख्श सिंह ढिल्लों) को कटघरे में खड़ा किया गया । भोलाभाई देसाई, तेजबहादुर सप्र और नेहरू बचाव-पक्ष के वकील बने । नेहरू ने तो वकीलों के परिधान को 25 वर्ष के पश्चात पहना था । मुस्लिम लीग भी देश भर में हुए रोष-प्रदर्शनों में शामिल हुई । 20 नवम्बर को गुप्तचर ब्यूरो की एक टिप्पणी में यह स्वीकार किया गया कि इससे पूर्व ऐसा कोई अन्य मामला नहीं हुआ जिसने इतनी दिलचस्पी, यह कहना भी उपयुक्त होगा कि सहानुभृति, आकर्षित की हो । विशेष प्रकार की ऐसी सहानुभृति साम्प्रदायिक अवरोधों को लांघ जाती है । एक पत्रकार (बी. शिवाराव) ने उसी दिन लाल किले के बन्दियों से मुलाकात के बाद यह रिपोर्ट किया – 'उनमें हिंदु अथवा मुस्लिम होने का लेश मात्र भी भाव नहीं है ..... लाल किले में मुकदमे की प्रतीक्षा कर रहे लोगों में से बहुसंख्या मुस्लमानों की थी और उनमें से कुछ लोग व्यथित हो रहे थे कि जिन्ना पाकिस्तान सम्बन्धी द्वन्द्व को जीवित रखे हुए हैं ।' ब्रिटिश सरकार अत्यन्त अधीर हो उठी कि कहीं आई.एन.ए. के भाव भारतीय सेना में न फैल जाएं । और जनवरी में पंजाब के गवर्नर ने रिपोर्ट भेजी थी कि आई.एन.ए. के मुक्त किये गए सैनिकों के स्वागत-समारोह में वर्दीधारी भारतीय सैनिकों ने भाग लिया था ।

	•	$\sim$	$\sim$	7. 1	2	$\sigma$		1	_
12	ट्या गराणि र	क्र स्त्रा	निम्नलिखत	TTTT	न्यां मा	जापिक	सागतन	टागा	٠,
IJ.	३९७ गठारा ५	11/1/19	17-1101130	। न स	नगन सा	411441	<b>७</b> १५५५।	61,11	

(A) वेवल का जर्नल

(B) मुस्लिम लीग की भूमिका

(C) आई.एन.ए. के मुकदमे की सुनवाई

(D) लाल किले के बंदी

- 14. पी.के. सहगल, शाहनवाज़ और गुरुबख्श सिंह ढिल्लों का मुकदमा किसका प्रतीक बना ?
  - (A) साम्प्रदायिक समरसता
  - (B) सभी धार्मिक व्यक्तियों के लिए धमकी
  - (C) स्वतन्त्रता के लिए जुझ रहे व्यक्तियों के लिए धमकी
  - (D) देशवासियों के विरुद्ध ब्रिटिश प्रतिक्रिया
- **15.** आई.एन.ए. से भाव है
  - (A) इण्डियन नेशनल असेम्बली

(B) इण्डियन नेशनल एसोसिएशन

(C) इण्टर-नेशनल एसोसिएशन

(D) इण्डियन नेशनल आर्मी

16. इससे पूर्व किसी अन्य मामले ने इतनी दिलचस्पी, यह कहना भी उपयुक्त होगा कि सहानुभूति, आकर्षित नहीं की थी। यह सहानुभूति उस कोटि की थी जो साम्प्रदायिक अवरोधों को लांघ जाती है। इसमें किसकी सहानुभूति किससे है और यह सहानुभूति किसके विरुद्ध है?

- (A) मुसलमानों ने ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध शाहनवाज़ से सहानुभृति जतलाई ।
- (B) हिन्दुओं ने ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध पी.के.सहगल से सहानुभृति जतलाई ।
- (C) सिखों ने ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध गुरबख्श सिंह ढिल्लों से सहानुभूति जतलाई ।
- (D) भारतीयों ने उन व्यक्तियों से सहानुभूति की जिन पर मुकदमा चल रहा था ।
- 17. लाल किले के बाहर खड़े लोगों की बहुसंख्या, जो मुकदमे की सुनवाई की प्रतीक्षा कर रही थी, जो जिन्ना की आलोचना कर रही थी वह कौन थे ?

(A) हिन्दू

(B) मुस्लिम

(C) सिख

(D) हिंदू और मुस्लिम दोनों

- 18. आई.एन.ए. के मुक्त किये गए कैदियों के साथ भारतीय वर्दीधारी सैनिकों की सहानुभूति किस बात का संकेत है ?
  - (A) राष्ट्रवाद एवं भ्रातभाव की भावना

(B) भारतीय सैनिकों की विप्लवी प्रकृति

(C) स्वागत-समारोह में भाग लेना

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

W-00 7 P.T.O.

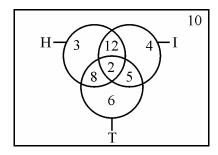
19.			of hav	ing the two largest circulated newspapers
		e world is		
	(A)		(B)	The United States
	(C)	Japan	(D)	China
20.	The	chronological order of non-verbal c	ommı	inication is
	(A)	Signs, symbols, codes, colours		
	(B)	Symbols, codes, signs, colours		
	(C)	•		
	(D)	Codes, colours, symbols, signs		
21.	Whi	ch of the following statements is no	<u>t</u> conn	ected with communication ?
	(A)	Medium is the message.		
	(B)	The world is an electronic cocoon.		
	(C)	Information is power.		
	(D)	Telepathy is technological.		
22.	Com	munication becomes circular when		
	(A)	the decoder becomes an encoder		
	(B)	the feedback is absent		
	(C)	the source is credible		
	(D)	the channel is clear		
23.	The was	site that played a major role during	the te	errorist attack on Mumbai (26/11) in 2008
	(A)	Orkut	(B)	Facebook
	(C)	Amazon.com	(D)	Twitter
24.	Asse	ertion (A): For an effective classic use the projection technical error of the control of the co		communication at times it is desirable to y.
	Reas	son (R) : Using the projection course contents.	techr	ology facilitates extensive coverage of
	(A)	Both (A) and (R) are true, and (R)	is the	correct explanation.
	(B)	Both (A) and (R) are true, but (R)	is not	the correct explanation.
	(C)	(A) is true, but (R) is false.		
	(D)	(A) is false, but (R) is true.		
25.	Janu	ary 1, 1995 was a Sunday. What da	y of th	ne week lies on January 1, 1996?
	(A)	Sunday	(B)	Monday
	(C)	Wednesday	(D)	Saturday
W-0	0		8	

19.	निम्ना	लेखित में से कि	प देश से सबसे अधिक	वितरण वाले व	दो समाचार पत्र प्रकारि	शत होते हैं ?
	(A)	ग्रेट ब्रिटेन		(B)	यूनाइटेड स्टेट्स	
	(C)	जापान		(D)	चीन	
20.	अमौरि	खेक संचार का व	<b>ज्ञान</b> होता है			
	(A)	संकेत, प्रतीक,	कूट, रंग			
	(B)	प्रतीक, कूट, स	ांकेत, रंग			
	(C)	रंग, संकेत, कू	ट, प्रतीक			
	(D)	कूट, रंग, प्रतीव	क, संकेत			
21.	संचार	के साथ निम्नलि	खित में से कौन सा क	थन संबंधित <u>न</u> ह	<u>ीं</u> है ?	
	(A)	संदेश माध्यम है	है ।			
	(B)	विश्व एक इले	क्ट्रोनिक कॅकून है ।			
	(C)	सूचना शक्ति है	<u> </u>			
	(D)	टेलीपैथी प्रौद्यो	गेकी है ।			
22.	संचार	वृत्ताकार हो जात	ना है जब			
	(A)	डिकोडर एनक	डिर बन जाता है ।			
	(B)	प्रतिपुष्टि का अ	मभाव होता है ।			
	(C)	स्रोत विश्वसर्न	य होता है ।			
	(D)	चैनल निर्बाध ह	होता है ।			
23.	निम्ना	लेखित में से कि	प साइट ने 2008 में मुंब	वई में हुए आतं	क्रवादी हमले (26/11	) में प्रमुख भूमिका निभाई थी ?
	(A)	ऑर्कुट		(B)	फेसबुक	
	(C)	अमेजन.कॉम		(D)	ट्विटर	
24.	अभिव		कक्षा में प्रभावशील सं होता है ।	चार के लिए क	ई बार प्रोजेक्शन प्रौद्ट	ोगिकी का उपयोग करना वांछनीय
	कारण	π(R) :	प्रोजेक्शन प्रौद्योगिकी वे	<sub>ह</sub> उपयोग से पा	ठ्यक्रम की विषय-व	स्तु का व्यापक समावेश होता है ।
	(A)	(A) तथा (R)	दोनों सही हैं तथा (R)	सही व्याख्या है	<del>)</del> 1	
	(B)	(A) तथा (R)	दोनों सही हैं, परंतु (R	) सही व्याख्या	नहीं है ।	
	(C)	(A) सही है, प	रंतु (R) गलत है ।			
	(D)	(A) गलत है,	परंतु (R) सही है ।			
25.	1 जन	वरी, 1995 को	रविवार था । 1 जनवरी	, 1996 को कै	न सा दिन था ?	
	(A)	रविवार		(B)	सोमवार	
	(C)	बुधवार		(D)	शनिवार	
W-0	0			9		P.T.O.

26.		n an error of 1% is made in the le (%) in the area of a rectangle will l	_	and breadth of a rectangle, the percentage
	(A)	0	(B)	1
	(C)	2	(D)	4
27.	The	next number in the series 2, 5, 9, 19	, 37, ?	will be
	(A)	74	(B)	75
	(C)	76	(D)	None of the above
28.		e are 10 true-false questions in a	an exa	amination. Then these questions can be
	(A)	20 ways	(B)	100 ways
	(C)	240 ways	(D)	1024 ways
29.		t will be the next term in the follow XW, FEVU, HGTS, ?	ing?	
	(A)	AKPO	(B)	ABYZ
	(C)	JIRQ	(D)	LMRS
	` ′			
30.	it for	7, 8, 11 hours, respectively. What	are the	
	(A)		(B)	Rs. 320
	(C)	Rs. 360	(D)	Rs. 440
31.	Dedu	active argument involves		
	(A)	sufficient evidence	(B)	critical thinking
	(C)	seeing logical relations	(D)	repeated observation
32.	Indu	ctive reasoning is based on or presu	ppose	S
	(A)	uniformity of nature	(B)	God created the world
	(C)	unity of nature	(D)	laws of nature
33.	To b	e critical, thinking must be		
	(A)	practical	(B)	socially relevant
	(C)	individually satisfying	(D)	analytical
34.	Whic	ch of the following is an analogous	staten	nent?
	(A)	Man is like God		
	(B)	God is great		
	(C)	Gandhiji is the Father of the Natio	n	
	(D)	Man is a rational being.		
W-00	)		10	

26.		क समकोण की लम्बाई और चौड़ाई में एक प्र तता क्या होगी ?	प्रतिशत	की भूल हो तो उस समकोण के क्षेत्रफल में भूल की
	(A)	0	(B)	1
	(C)	2	(D)	4
27.	2, 5,	9, 19, 37, ? की शृंखला में अगली संख्या क	ौन सी <u>ह</u>	होगी ?
	(A)	74	(B)	75
	(C)	76	(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
28.	एक प	रीक्षा में 10 प्रश्न सही-गलत के हैं, इन्हें कितने त	तरीकों र	प्ते हल किया जा सकता है ?
	(A)	20	(B)	100
	(C)	240	(D)	1024
29.		लेखित में से अगला पद (टर्म) कौन सा होगा ?		
	डी सी	एक्स डब्ल्यू, एफ ई वी यू, एच जी टी एस, ?		
	(A)	ए के पी ओ	(B)	ए बी वाई जैड
	(C)	जे आई आर क्यू	(D)	एल एम आर एस
30.		यक्तियों $X,Y,Z$ ने एक कार मिल कर किरा कार को क्रमश: 7, 8, 11 घण्टों के लिए प्रयोग		नी और कार वाले को 1,040 रुपए की अदायगी की । । Y द्वारा कितना किराया अदा किया गया ?
	(A)	290 रुपए	(B)	320 रुपए
	(C)	360 रुपए	(D)	440 रुपए
31.	निगमन	नात्मक तर्क में सम्मिलित है		
	(A)	पर्याप्त साक्ष्य	(B)	आलोचनात्मक विचार
	(C)	तार्किक सम्बन्ध देखना	(D)	पुन: पुन: अवलोकन
32.	आगम	नात्मक बौद्धिकता आधारित है या पूर्वापेक्षा कर	ती है	
	(A)	प्रकृति की एकरूपता	(B)	विश्व को ईश्वर ने बनाया
	(C)	प्रकृति की एकता	(D)	प्रकृति के नियम
33.	समाल	ोचनात्मक चिन्तन होने के लिए होना चाहिए		
	(A)	व्यावहारिक	(B)	सामाजिक संगतता
	(C)	वैयक्तिक संतोष	(D)	विश्लेषणात्मक
34.	निम्न ।	में से कौन सा समानार्थक वक्तव्य है ?		
	(A)	मनुष्य ईश्वर की तरह है ।		
	(B)	ईश्वर महान है ।		
	` ′	गाँधी जी राष्ट्र के पिता हैं ।		
	(D)			
W-00	` /		11	P.T.O.

Questions from **35** - **36** are based on the following diagram in which there are three intersecting circles. H representing The Hindu, I representing Indian Express and T representing The Times of India. A total of 50 persons were surveyed and the number in the Venn diagram indicates the number of persons reading the newspapers.



- **35.** How many persons would be reading at least two newspapers?
  - (A) 23

(B) 25

(C) 27

- (D) 29
- **36.** How many persons would be reading almost two newspapers?
  - (A) 23

(B) 25

(C) 27

- (D) 48
- **37.** Which of the following graphs does not represent regular (periodic) behaviour of the variable f(t)?
  - 1. f(t) t
  - 2. f(t)
  - 3. f(t) 0
  - 4. f(t) -1  $t \rightarrow t$
  - (A) 1

(B) 2

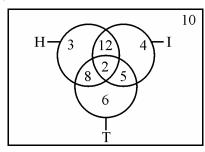
(C) 3

(D) 4

W-00

12

प्रश्न संख्या 35 - 36 नीचे दिये गये डायग्राम पर आधारित हैं । इस डायग्राम में तीन प्रतिच्छेदी वृत्त हैं । H दि हिन्दू का प्रतिनिधित्व करता है, I इंडियन एक्सप्रेस का प्रतिनिधित्व करता है तथा T दि टाइम्स ऑफ इंडिया का प्रतिनिधित्व करता है । कुल मिला कर 50 व्यक्तियों का सर्वेक्षण किया गया तथा वेन डायग्राम में दी गई संख्या संबंधित समाचार-पत्र को पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या इंगित करती है ।



- 35. कितने व्यक्ति कम से कम दो समाचार पत्र पढ़ते हैं ?
  - (A) 23

(B) 25

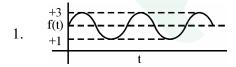
(C) 27

- (D) 29
- 36. कितने व्यक्ति अधिक से अधिक दो समाचार पत्र पढ़ते हैं ?
  - (A) 23

(B) 25

(C) 27

- (D) 48
- **37.** निम्नलिखित ग्राफों में से कौन सा नियमित (आविधक) चल के व्यवहार f(t) का प्रतिनिधित्व नहीं करता ?



- 3. f(t) 0
- 4. f(t)  $t \rightarrow t$
- (A) 1

(B) 2

(C) 3

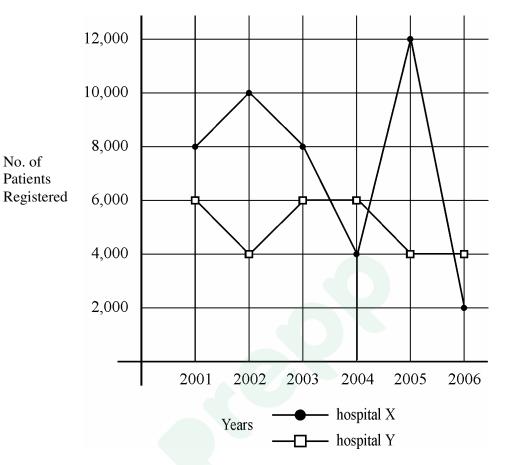
(D) 4

W-00

13

P.T.O.

Study the following graph and answer the questions 38 to 40:



- **38.** In which year total number of patients registered in hospital X and hospital Y was the maximum?
  - (A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

- (D) 2006
- **39.** What is the maximum dispersion in the registration of patients in the two hospitals in a year?
  - (A) 8000

(B) 6000

(C) 4000

- (D) 2000
- **40.** In which year there was maximum decrease in registration of patients in hospital X?
  - (A) 2003

(B) 2004

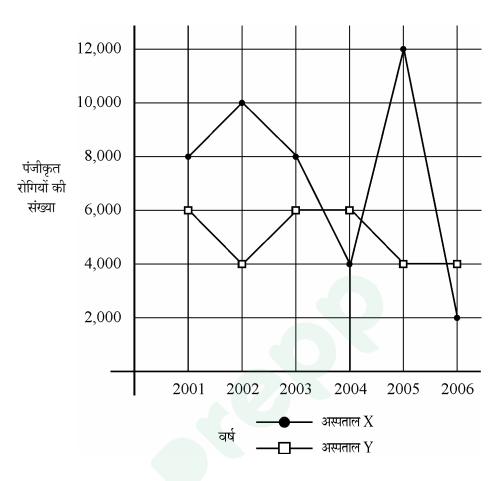
(C) 2005

(D) 2006

W-00

14

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्न 38 से 40 तक का उत्तर दीजिए :



- **38.** किस वर्ष में अस्पताल X और अस्पताल Y में पंजीकृत रोगियों की संख्या अधिकतम थी ?
  - (A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

- (D) 2006
- 39. एक वर्ष में दोनों अस्पतालों में पंजीकृत रोगियों का अधिकतम विसर्जन क्या है ?
  - (A) 8000

(B) 6000

(C) 4000

- (D) 2000
- **40.** किस वर्ष में अस्पताल X में रोगियों के पंजीकरण में अधिकतम कमी आई ?
  - (A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

W-00 15

P.T.O.

#### [For Blind Students Only]

Read the following passage carefully and answer the questions 35 to 40:

London's phenomenal growth was probably at its fastest in the sixteenth century, a period when the population was growing everywhere. Many people were attracted to the rapidly growing port, which handled upto 90% of total English foreign trade and gave rise to a wide range of ancillary industries. Other sectors provided goods and services for the court, which now settled permanently in the capital, and for the growing numbers of the rich and ambitious who were attracted by court's presence. This concentration of the wealthy made London a great leisure centre and the main purveyor of professional services, especially in medicine and law. Population growth now tended to become cumulative. More people needed even more people to provide them with goods and services that they required to survive in a large city. London was always an unhealthy place and mortality rates were much higher than elsewhere in the country, sometime rising to catastrophic heights, as in the terrible plagues of 1603, 1625 and 1665, the last of which killed 80,000 people,  $1/6^{th}$  of the total population of the city. Such high death rates coupled with rather low fertility, meant that London could never grow by its own natural increase. In the century after 1650, when London continued to grow but the English population remained fairly stable, immigration to the city drained the countryside of people and gave London its highest-yet population. It has probably then, in the early eighteenth century London of Defoe and Hogarth, that the city also had its greatest significance as a school centre and a school of manners and ideas for the rest of the country.

- **35.** London's rate of population increase was at its greatest in the seventeenth century because
  - (A) Its death rate was the highest in Britain at that time
  - (B) It was a time when the population growth was declining everywhere
  - (C) Migrants were drawn to London because of the vast increase in trading
  - (D) Its high rate of mortality was offset by a low birthrate
- **36.** In comparison to the rest of the country, the population decline in London in the seventeenth century was as a result of
  - (A) frequent outbreaks of plague
  - (B) low rate of fertility
  - (C) immigration to other parts of the country
  - (D) movement of people to other countries

#### [केवल नेत्रहीन अभ्यर्थियों हेतु]

निम्नलिखित लेखांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न-संख्या 35 से 40 का उत्तर दीजिए ।

सोलहवीं शताब्दी – एक ऐसा समय जब हर स्थान की आबादी बढ़ रही थी – में लंदन का अभृतपूर्व विकास हुआ जो यहाँ हुए पहले के विकासों में तीव्रतम था । तेजी से विकसित होते इस बंदरगाह – जहाँ से कुल अंगरेजी विदेश-व्यापार का 90 प्रतिशत संचालित होता था तथा जहाँ अनुषंगी उद्योगों की व्यापक शृंखला पनप रही थी 🗕 की तरफ बहुत सारे लोग आकृष्ट हुए । राजदरबार (कोर्ट) – जो अब स्थायी रूप से राजधानी में स्थित है – तथा कोर्ट की उपस्थिति से बडी संख्या में आकृष्ट होने वाले धनी तथा महत्त्वाकांक्षी व्यक्तियों के लिए सामग्रियाँ तथा सेवाएँ अन्य क्षेत्रों द्वारा उपलब्ध कराई जा रही थीं । धनी व्यक्तियों के संकेंद्रण के कारण लंदन फुरसत के समय को बिताने का एक बड़ा केंद्र तथा वृत्तिक सेवाओं – विशेष कर चिकित्सा तथा कानून – का प्रधान आपूर्तिकर्ता बन गया । आबादी की वृद्धि अब पुंजात्मक रूप धारण करने लगी । एक वृहद् शहर में बहुत बड़ी संख्या में बसे लोगों के जीवित रहने के लिए आवश्यक सामग्रियों तथा सेवाओं को उपलब्ध कराने के लिए बहुत सारे व्यक्तियों की आवश्यकता थी । लंदन सदा से ही स्वास्थ्य के लिए एक हानिप्रद स्थान रहा है तथा देश के अन्य स्थानों की अपेक्षा यहाँ मृत्यु-दर बहुत अधिक थी जो कभी-कभी महाविपत्ति का रूप धारण कर लेती थी, जैसे सन् 1603, 1625 तथा 1665 के भयानक प्लेग जिनमें से आखिरी प्लेग में शहर की आबादी का 1/6 भाग अर्थात् 80,000 लोगों को काल ने निगल लिया । मृत्यु की इतनी ऊँची दर तथा इसकी तुलना में कमतर जन्म-दर के कारण लंदन की आबादी का स्वाभाविक विकास कभी नहीं हो पाया । सन् 1650 के बाद इस शताब्दी में जब लंदन का विकास होता रहा परंत् अंगरेज आबादी लगभग स्थिर रही, ग्रामीण क्षेत्रों से बड़ी तादाद में लोगों का शहर में आप्रवासन हुआ जिसके कारण लंदन की आबादी अब तक की अधिकतम आबादी हो गई । संभवत: तब अठारहवीं शताब्दी के आरंभिक काल में डेफो तथा होगार्थ के समय के इस शहर को देश के अन्य भागों के लिए शैक्षिक केंद्र तथा शिष्टाचार एवं विचारों के केंद्र के रूप में महत्ता मिली ।

- 35. सत्रहवीं शताब्दी में लन्दन की आबादी की वृद्धि की दर अधिकतम थी क्योंकि
  - (A) ब्रिटेन में लन्दन में मृत्यु की दर उस समय सबसे अधिक थी।
  - (B) यह वह समय था जब हर स्थान पर जनसंख्या की वृद्धि में गिरावट आ रही थी ।
  - (C) प्रवासी लन्दन की ओर खिंचे आ रहे थे क्योंकि वहाँ के व्यापार में बहुत भारी वृद्धि हो रही थी ।
  - (D) इसका उच्च मृत्यु दर इसके निम्न जन्म दर से सन्तुलित हो गया ।
- 36. देश के शेष भागों की तुलना में, लन्दन में सोलहवीं शती में आबादी के कम होने का कारण क्या था ?
  - (A) प्लेग का प्राय: फैलना
  - (B) जनन क्षमता की निम्न दर
  - (C) देश के अन्य भागों में जाकर बसना
  - (D) लोगों का अन्य देशों में जाना

thin of	ee mover ise in pulatives of the move of t	ajor ou 80,000 population stabilishe econ- rement of Englativariety becom- and Hog	people ation the bility nomic of the and's or of seconing Er	hegemo Court poverseas ondary ingland's	ease, the atural g ny of Le ermaner trade pa ndustrie	grov ond ntly issin	est of which was responsible for the death with  Ion in the seventeenth century include to the capital and through its docks rowing up around the port of London. Ellectual and cultural centre at the time of				
of ) a r ) po  cample ) the ) a l ) Lo De  hich co ondon ) Inc ) Al	over ise in pulatives of the move 10 <sup>th</sup> or arge windon efoe a ne of?	80,000 population stabilities for the economic formula for Engla wariety becommend Hogal the following for the following	people nation the pility nomic of the and's or of seconing Ergarth.	hegemo Court poverseas ondary ingland's	natural g ny of La ermaner trade pa ndustrie	grov ond ntly issin	lon in the seventeenth century include to the capital ng through its docks rowing up around the port of London.				
(ample (ample (ample (b) the (b) all (c) Lo (c) Lo (d) Lo	es of the move of the state of the move of the state of t	the econyement of Englavariety become decome the following	nomic of the and's or of seconing Ergarth.	hegemo Court poverseas ondary ingland's	ny of Loermaner trade pa	ond ntly issin	lon in the seventeenth century include to the capital ng through its docks rowing up around the port of London.				
cample (c) the (c) 9/2 (c) a 1 (c) Le (c) De (c) (d) hich co (d) Inc (d) At (d) Fa	es of the move of the second o	rement f Engla variety become hog the following the follow	nomic of the ond's or of seconing Ergarth.	Court poverseas ondary ingland's	ermaner trade pa ndustrie	ntly issi es g	to the capital ng through its docks rowing up around the port of London.				
) the ) 9/2) a l l ) Lc De hich condon ) Ind ) Al	e move 10 <sup>th</sup> or arge vendon where a ne of?	rement f Engla variety become nd Hog the fol	of the and's or of seconing Ergarth.	Court poverseas ondary ingland's	ermaner trade pa ndustrie	ntly issi es g	to the capital ng through its docks rowing up around the port of London.				
) 9/2) a l d d d d d d d d d d d d d d d d d d	arge vandon efoe a ne of ?	f Engla variety becom nd Hog the fol	and's or of seconing Er garth.	verseas ondary i ngland's	trade pa ndustrie	issi es g	ng through its docks rowing up around the port of London.				
) all ) Lo De hich condon ) Inc ) Al	arge vindon efoe a ne of ?	variety becom nd Hog	of seconing Ergarth.	ondary i ngland's	ndustrie	es g	rowing up around the port of London.				
hich ondon  At  Fa	endon efoe a ne of ? ereasi	becomend Hog	ning Er garth.	ngland's		_	~ ·				
hich ondon  Ino  At  Fa	efoe a ne of ? creasi	nd Hog	garth.		major	inte	ellectual and cultural centre at the time of				
ondon () Ind () Al () Fa	? creasi		lowing								
) Ind ) At	creasi	_	C	g was no	t the ca	use	of high rate of death among the people of				
) Al ) Fa		London?  (A) Increasing law fartility among people									
) Fa	Mana.	<ul><li>(A) Increasing low fertility among people</li><li>(B) Absence of diseases</li></ul>									
Family planning regulations of the State  Migration of population											
) M	igratio	on or p	opulati	on							
hat ma	ade L	ondon	a great	leisure	centre?						
A) Growth of ancillary industries.											
3) Concentration of wealth among people who were earlier poor.											
Increased rate of mortality.  Due to increase in immigrant population.											
) Dı	ie to i	ncrease	e in im	migrant	populat	tior	1.				
hich o	f the	followi	ing sou	rces of	data is n	ot	based on primary data collection?				
(A) Census of India (B) National Sample Survey											
) Sta	atistic	al Abs	tracts o	of India	(I	D)	National Family Health Survey				
hich o	f the	four da	ıta sets	have m	ore disp	ers	ion?				
.) 8	38	91	90	92	89	Ģ	91				
)	0	1	1	0	-1	-	-2				
)							5				
))	0	5	8	10	-2	-	-8				
hich o	f the	followi	ing is <u>n</u>	ot relate	ed to inf	orr	nation security on the Internet ?				
		• •	n		(I	B)	Water marking				
) Da	ıta Hi	ding			(I	D)	Information Retrieval				
		_	unit of	storage	among	the	_				
	-				(I	B)	Megabyte				
) Ki	lobyt	e			(I	D)	Gigabyte				
					18	8					
	) Ce ) Sta nich o ) { ) ) nich o ) Da nich is ) Te	Census Census Contact of the Selection of the Contact of the Conta	Census of Indi Statistical Abs  nich of the four da  88 91  0 1  3 5  0 5  nich of the followi Data Encryptic Data Hiding  nich is the largest Terabyte	Census of India Statistical Abstracts of the four data sets  88 91 90 0 1 1 0 3 5 2 0 0 5 8  Thich of the following is many the sets Data Encryption Data Hiding  Terabyte	Census of India Statistical Abstracts of India nich of the four data sets have me  88 91 90 92  0 1 1 0  1 3 5 2 4  0 0 5 8 10  nich of the following is not relate Data Encryption Data Hiding  nich is the largest unit of storage Terabyte	Census of India  Statistical Abstracts of India  (Inich of the four data sets have more disposed by the following is 10 mich of the largest unit of storage among of Terabyte  Kilobyte	Statistical Abstracts of India (D)  nich of the four data sets have more dispers  88 91 90 92 89 9  0 0 1 1 0 -1 -  1 3 5 2 4 1  1 0 0 5 8 10 -2 -  nich of the following is not related to inform  Data Encryption (B)  Data Hiding (D)  nich is the largest unit of storage among the  Terabyte (B)				

			•									
37.		ई. में लन्द			लक्षण थे	•						
	(A)	•	यु दरें और ^			<b>.</b> .			<i>c »</i> 0	,		
	(B) रोग का तीन बार प्रमुख रूप से फैलना, आखिरी बार इस रोग के फैलने से 80,000 व्यक्तियों की मृत्यु हुई ।											
	(C) प्राकृतिक उन्नित के कारण जनसंख्या में वृद्धि का होना											
	(D) जनसंख्या में स्थिरता											
38.	सत्रहव	ीं शताब्दी :	में लन्दन व	की आर्थिव	क्र उच्चता	के उदाहरण	मों में	में शामिल है				
	(A)	राजदरबा	र का स्था	यी रूप से	राजधानी	में आ जान	πі					
	(B)	इंग्लैण्ड व	के विदेशी	व्यापार क	ा 9/10 भ	ाग इसके ड	ऑक	से होकर जाता था ।				
	(C)	लन्दन की	ो बन्दरगाह	ह के इर्द-ि	गर्द अनेक	भांति के वि	द्वेती	य उद्योगों की उन्नति ।				
	(D)	डेफो और	र होगार्थ वे	ह समय में	इंग्लैण्ड १	में लन्दन क	ग प्र	मुख बौद्धिक एवं सांस्कृ	तिक केन्द्र बनना ।			
39.	लन्दन	के लोगों में	वें उच्च मत	च दर का	सबसे बढ़	रा कारण क	ौन	मा नहीं था ?				
57.		लन्दन के लोगों में उच्च मृत्यु दर का सबसे बड़ा कारण कौन सा नहीं था ? (A)    निम्न जनन क्षमता में वृद्धि										
	` ′	रोगों की		•								
		(C) राज्य के परिवार नियोजन विनियम										
		(D) जनसंख्या का प्रवसन										
	(2)											
40.	लन्दन	को फुर्सत			में किसने ब	बनाया ?						
	(A)	अनुषंगी :	उद्योगों की	उन्नति								
	(B) उन लोगों, जो पहले निर्धन थे, के हाथों में दौलत का इकट्ठा होना											
	(C) मृत्यु दर में वृद्धि											
	(D)	जनसंख्या	ा के विदेश	ों में जाने	में हुई वृदि	द्र						
	, ,	, <b>,</b> ,	, ,	, , , , ,		<u> </u>			0. 3 ~			
41.	निम्नलिखित आँकड़ा-स्रोतों में से कौन सा प्रारम्भिक आँकड़ा संग्रहण पर आधारित नहीं है ?											
	(A)		जनगणन			`	3)	^	4			
	(C)	भारत के	आकड़ा र	नार		(D	))	राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य	य सर्वक्षण			
42.	निम्नि	लेखित चार	ऑकड़ा-	विन्यासों	में ज्यादा ि	वसर्जन कि	सम्	ों है ?				
	(A)	88	91	90	92	89	9	91				
	(B)	0	1	1	0	-1		-2				
	(C)	3	5	2	4	1		5				
	(D)	0	5	8	10	-2	-	-8				
43.	निम्न	में से कौन	सा इन्टरने	ट की सूच	ाना सुरक्षा	से सम्बन्धि	ात :	नहीं है ?				
	(A)	डेटा एन्ब्रि	प्रपन			(B) वाटर मार्किंग						
	(C)	डाटा हाई	डिंग			(D	))	इंफार्मेशन रिट्राइवल				
44.	निम्न	में से भण्डा	रण की स	बसे बडी	इकाई कौ	न सी है ?						
	(A)	टेरा बाइट				(B	()	मेगा बाइट				
	(C)	किलो बा				(D		गिगा बाइट				
W-0	` ′					19	_			P.T.O.		

45.	bit s	tands for				
	(A)	binary information term	(B)	binary digit		
	(C)	binary tree	(D)	Bivariate Theory		
46.	Which one of the following is <u>not</u> a linear data structure?					
	(A)	Array	(B)	Binary Tree		
	(C)	Queue	(D)	Stack		
47.	Which one of the following is <u>not</u> a network device ?					
	(A)	Router	(B)	Switch		
	(C)	Hub	(D)	CPU		
48.	A compiler is used to convert the following to object code which can be executed					
	(A)	High-level language	(B)	Low-level language		
	(C)	Assembly language	(D)	Natural language		
<b>49.</b> The great Indian Bustard bird is found in						
	(A)	Thar Desert of Rajasthan	(B)	Coastal regions of India		
	(C)	Malabar Coast	(D)	Delta regions		
50.	The Sagarmanthan National Park has been established to preserve the eco-system of					
	whic	ch mountain peak ?				
	(A)	Kanchenjunga	(B)	Mount Everest		
	(C)	Annapurna	(D)	Dhaulavira		
51.	Maximum soot is released from					
	(A)	Petrol vehicles	(B)	CNG vehicles		
	(C)	Diesel vehicles	(D)	Thermal Power Plants		
52.	Surface Ozone is produced from					
	(A)	Transport sector	(B)	Cement plants		
	(C)	Textile industry	(D)	Chemical industry		
53.	Which one of the following non-conventional energy sources can be exploited most					
		omically?				
	(A)					
	` ′	Wind				
		Geo-thermal				
	(D) Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC)					
54.	The most recurring natural hazard in India is					
	(A)	Earthquakes	(B)	Floods		
	(C)	Landslides	(D)	Volcanoes		
W-0	0		20			

45.		ज तात्पर्य है बाइनरी इंफार्मेशन टर्म	(B)	बाइनरी डिजिट
	(C)	बाइनरी ट्री	(D)	बायवेरिएट थ्योरी
46.	निम्नरि	लेखित में से कौन सी रैखिक डेटा संरचना <u>नहीं</u>	है ?	
	(A)	एरे		बाइनरी ट्री
	(C)	क्यू	(D)	स्टेक
47.	निम्न	लेखित में से कौन सी नेटवर्क उपकरण <u>नहीं</u> है :	?	
	(A)	राउटर	(B)	स्विच
	(C)	हब	(D)	सी.पी.यू
48.	एक कम्पाइलर का प्रयोग निम्न को ऑबजैक्ट कोड में बदलने के लिए किया जाता है ?			
	(A)	उच्च स्तरीय भाषा	(B)	निम्न स्तरीय भाषा
	(C)	असैम्बली भाषा	(D)	प्राकृतिक भाषा
49.	<ul> <li>महान भारतीय सोहन चिड़िया (ग्रेट इंडियन बस्टर्ड चिड़िया) कहाँ पायी जाती है ?</li> </ul>			
	(A)	राजस्थान का थार रेगिस्तान	, ,	भारत के तटीय क्षेत्र
	(C)	मालाबार तट	(D)	डेल्टा क्षेत्र
50.	किस	पर्वतीय शिखर के पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण	के लिय	ो सागरमंथन राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना हुई है ?
	(A)	कंचनजंगा	(B)	ऐवरेस्ट पर्वत
	(C)	अन्नपूर्णा	(D)	धौलावीरा
51.	सबसे	अधिक कज्जल (कालिख) किससे निकलता है	?	
	(A)	पेट्रोल वाहन	(B)	सी एन जी वाहन
	(C)	डीज़ल वाहन	(D)	तापीय शक्ति संयन्त्र
52.	सतही	ओजोन किससे उत्पन्न होती है ?		
	(A)	परिवहन क्षेत्र	(B)	सीमेंट संयन्त्र
	(C)	वस्त्र उद्योग	(D)	रासायनिक उद्योग
53. निम्नलिखित गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोतों में से किसका अति मितव्ययिता के साथ दोहन किया				मेतव्ययिता के साथ दोहन किया जा सकता है ?
	(A)	सौर		
	(B)	पवन		
	(C)	भू-तापीय		
	(D)	समुद्री तापीय ऊर्जा संपरिवर्तन		
54.	भारत	में सबसे अधिक होने वाली प्राकृतिक आपदा कौन सी है ?		
	(A)	भूकम्प	(B)	बाढ़
	(C)	भूस्खलन	(D)	ज्वालामुखी
W-0	0		21	P.T.O.

- **55.** The recommendation of National Knowledge Commission for the establishment of 1500 Universities is to
  - (A) create more teaching jobs
  - (B) ensure increase in student enrolment in higher education
  - (C) replace or substitute the privately managed higher education institutions by public institutions
  - (D) enable increased movement of students from rural areas to urban areas
- **56.** According to Article 120 of the Constitution of India, the business in Parliament shall be transacted in
  - (A) English only
  - (B) Hindi only
  - (C) English and Hindi both
  - (D) All the languages included in Eighth Schedule of the Constitution
- **57.** Which of the following is more interactive and student centric?
  - (A) Seminar

(B) Workshop

(C) Lecture

- (D) Group Discussion
- **58.** The Parliament in India is composed of
  - (A) Lok Sabha & Rajya Sabha
  - (B) Lok Sabha, Rajya Sabha & Vice President
  - (C) Lok Sabha, Rajya Sabha & President
  - (D) Lok Sabha, Rajya Sabha with their Secretariats
- **59.** The enrolment in higher education in India is contributed both by Formal System of Education and by System of Distance Education. Distance education contributes
  - (A) 50% of formal system
  - (B) 25% of formal system
  - (C) 10% of the formal system
  - (D) Distance education system's contribution is not taken into account while considering the figures of enrolment in higher education
- **60. Assertion** (**A**): The U.G.C. Academic Staff Colleges came into existence to improve the quality of teachers.
  - **Reason (R)** : University and college teachers have to undergo both orientation and refresher courses.
  - (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation.
  - (B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
  - (C) (A) is correct and (R) is false.
  - (D) (A) is false and (R) is correct.

W-0	0	23	}						
	(D)	(A) गलत है, (R) सही है ।							
	(C)								
	(B) (A) व (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।								
	(A)								
	कारण (R) : विश्वविद्यालय और महाविद्यालय शिक्षकों को शिक्षण प्रशिक्षण प्राप्त करना होता है ।								
60.	अभिकथन (A) : विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अकादिमक स्टाफ कॉलेज शिक्षकों की गुणवत्ता को श्रेष्ठ बनाने के लिए अस्तित्व में आए ।								
	(D)	उच्च शिक्षा में पंजीकरण के आँकड़ों पर विचार किया जाता	क	<sub>ठरते</sub> समय दूरस्थ शिक्षा के योगदान पर विचार ही नहीं					
	(C)								
	(B)	औपचारिक प्रणाली का 25 प्रतिशत							
	(A)	औपचारिक प्रणाली का 50 प्रतिशत							
	दूरस्थ	थ शिक्षा प्रणाली योगदान करती है							
59.	भारत में उच्च शिक्षा में पंजीकरण में शिक्षा की दोनों प्रणालियों — औपचारिक प्रणाली व दूरस्थ शिक्षा प्रणाली का योगदान होता है ।								
	(D)	लोक सभा, राज्य सभा व दोनों के सचिवालय सी	हत						
		) लोक सभा, राज्य सभा व राष्ट्रपति से							
	(A)								
58.	भारत की संसद गठित होती है								
	(C)	व्याख्यान ([	))	समूह चर्चा					
	(A)		_	वर्कशॉप					
57.		ा में से कौन सा अधिक अन्तर्क्रियात्मक और विद्यार्थी • • • •							
	(D)	) संविधान के अष्टम परिशिष्ट में सम्मिलित सभी भाषाओं में							
	(C)	हिन्दी व अंग्रेजी दोनों में							
		केवल हिन्दी में							
20.	(A)	केवल अंग्रजी में	•	arriver in a married to					
56.	भारत के संविधान के अनुच्छेद 120 के अनुसार संसद की कार्यवाही का संचालन होता है ?								
	(D)	ग्रामीण क्षेत्रों के विद्यार्थियों को शहरी क्षेत्रों के संस्थ	ग्रान	मों में तीव्र गति से लाना ।					
	(C)	) निजी उच्च शिक्षा संस्थानों के स्थान पर सरकारी संस्थानों को स्थापित करना ।							
	(B)								
	(A)								
55.	राष्ट्रीय ज्ञान आयोग द्वारा 1500 विश्वविद्यालयों को स्थापित करने की सिफारिशों का आशय क्या है ?								

#### **Space For Rough Work**



### Prepp

# Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- ► Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more Click Here











