Your Question Paper Code is

MR

समय: 45 मिनट

Time: 45 Minutes

पूर्णांक : 50

Max. Marks: 50

परीक्षार्थियों क्रो निर्देश

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(निरीक्षक इन्हें कंची आवाज में पढ़कर सुनाएं)

(TO BE READ ALOUD BY INVIGILATOR)

 बॉक्स के अंदर नाम, क्यू पी कोड, रिज. संख्या लिखने तथा हस्ताक्षर करने के लिए बॉल प्वाइंट पेन (काला) का प्रयोग करें तथा गोले को काला करने के लिए काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

Use Ball Point Pen (Black) only to fill Name, Regn. No., QP Code and signature by candidate in the relevant boxes. Use black ball point pen to darken the circle.

2. केवल उत्तर-पुस्तिका पर ही अपना विवरण लिखें । एक बार लिखे व्यक्तिगत विवरण के ऊपर लिखने (ओवर राइटिंग) की अनुपति नहीं है । प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें ।

Write your particulars only on the Answer Sheet. Overwriting of personal particulars is not permitted. Do not write anything on the Question Paper.

3. इस प्रश्न-पत्र के दो खंड हैं और हरेक में 25 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

This Question Paper has TWO sections, each comprising 25 questions. Answer ALL questions.

4. सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें और संबंधित अक्षर (A, B, C या D) को काले बॉल प्वाइंट पेन से दी गई उत्तर-पुस्तिका में गोले को काला करें। एक सवाल के लिए एक से अधिक गोले को काला न करें।

Choose the most appropriate answer and darken the circle (A, B, C or D) with black ball point pen in the Answer Sheet provided. Do not darken more than one circle for one question.

गोले को पूरी तरह से काला करें ताकि गोले के अंदर लिखा अक्षर/संख्या न दिखाई दे ।

Ensure DARK and complete marking of circle so that the letter/number inside the circle is not visible.

6. चूँकि वत्तर को मिटाना एवं बदलना संभव नहीं है अत: सही उत्तर को सावधानी पूर्वक काला करें।

Since erasing and change of answer are not possible, be cautious before darkening the correct answer.

7. कच्चा कार्य केवल उत्तर-पुस्तिका के पीछे पेंसिल से करें।

Rough work to be done only on reverse side of the Answer Sheet using pencil.

परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पत्र व उत्तर-पुस्तिका लौटा दें ।

Return the Question Paper and the Answer Sheet at the end of the examination.

	Sample for filling various fields. (विधिन होतें को भागे के लिए जपूना)																		
1.	Name नाम	Name RAM PRASAD YADAV																	
2	QPCODE	ì.	QP	CODE			3. F	REG	N.	Regis	tratio	n No.		(1s	2nd	d 3rd	4th	7	
	क्यू भी कोड	A	W	4	0	2	1	VO.		G	1	7	0	2	4	0	5	N	F
			Ø	①	①	0		जि. ख्या			0	0	1	0	①	1	0	(A)	•
		®		2	2	0			100	9	2	2	2	0	2	2	2	0	©
		0	\otimes	3	3	3			(9	3	3	3	3	3	3	3	0	
		0	\odot		4	4					4	4	4	4		④	4	0	
		€	2	(5)	(5)	6					⑤	(5)	(5)	(5)	<u></u>	(5)		(3)	
				6	6					1	6	6	6	6	6	6	<u>6</u>		
				7	①						The state of the sta	0	7	1	7	7	①		
				(8)	<u>®</u>						®	®	(8)	(8)	(8)	8	8		
				9	9						9	9	9	9	9	9	9		
	How to			0			<u> </u>				<u></u>	<u></u>		<u></u>	0	_	<u></u>		
5	answer	.H.	Section i			Section		-	Section		11	1	Section E	_	5. Regn	1		. No. in	- 11
	orrectly? से सही हंग	;	996		_	<u>0</u>	_	\vdash		0			080			/ords)		I Four C	
	जवाय दें ?	+++	000			000		\vdash	-	00	-		980		रजि. (शब्द		1st T	wo	
			00			<u>880</u>		4		00	11		8 6 ©		,	"	2nd F	οu	R
	1		●®©		\rightarrow	86		4		06				0		- 1	3rd Z	ER	
			⊗ ® €	ااها	11	8®	اواك		100	00	15	1 18	900	0		ľ	4th F	1 1	E



खंड 'क' - विज्ञान एवं गणित SECTION 'A' - SCIENCE & ARITHMETIO

SECTION 'A' - SCIENCE & ARITHMETIC												
	सही उत्तर चुनिए /Choose the correct answer :-											
1.	10 आदमी एक दीवार को 8 दिन मे बना सकते है उसी काम को आधे दिन मे पूरा करने के लिए कितने											
	आदमियों की आवश्यकता है?											
	10 men can make a wall in 8days. How many men required to complete the same work in half day?											
2.	(A) 80 (B) 100 (C) 120 (D) 160 एक डीलर 20% और 5% छूट पर 25000रु की चिहन लगी एक वस्तु को खरीदता है वह उसकी मरम्मत पर											
	2000रु खर्च करता है और उसे 25000रु में बेच देता है उसके लाभ और हानी का प्रतिशत क्या है?											
	A dealer buys an article marked at Rs. 25000 with 20% and 5% off. He spends Rs 2000 on its repair and sells it for Rs 25000. What is his gain or loss percent? (A) 21% loss (B) 10.5% loss (C) 19.5% gain (D) 25% gain											
3.	एक व्यापरी के पास 1000 कि.ग्रा. चीनी है, जिसका कुछ भाग वह 8% लाभ पर बेच देता है और बचे हुए को											
	18% लाभ पर वह कुल मिलाकर 14% लाभ प्राप्त करता है। 18% लाभ पर बिकी हुई मात्रा है?											
	A merchant has 1000kg of sugar, part of which he sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity sold at 18% profit is: (A) 500kg (B) 600kg (C) 400kg (D) 640kg											
4.	28, 24, 37, 42, 56, 59, 67, 28, 15, 32 का माध्य ज्ञात करें Find the mean of: 28, 24, 37, 42, 56, 59, 67, 28, 15, 32 (A) 23.5 (B) 38.8 (C) 42.3 (D) 71.2											
	(A) 23.5 (B) 38.8 (C) 42.3 (D) 71.2											
5.	समीकरण x²-8x+15 = 0 का मूल है											
	The roots of the equation $x^2-8x+15 = 0$ are											
	(A) 2,3 (B) 3,5 (C) 8,15 (D) 6,5											
6.	एक समद्धिबाहु त्रिभुज की प्रत्येक बराबर भुजा और तीसरीभुजा का अनुपात 3:4 है यदि त्रिभुज 18√5sq यूनिट											
	के त्रिभुज की तीसरी भुजा है?											
	The ratio of length of each equal side and the third side of an isosceles triangle is 3:4. If the area of the triangle is 18√5sq units, the third side is:											
7.	(A) 8√2 units (B) 12 units (C) 16 units (D) 5√10 units शांतनु की टोपी 7सेमी. और 24सेमी. ऊँचाई के व्रताकर शंकु के आधार मे है तो इस प्रकार की 5 टोपीयो को											
	बनाने के लिए कितनी शीट चाहिए?											
	Shantanu's cap is in the form of a right circular cone of base radius 7cm and height 24cm.											
	Find the area of the sheet required to make 5 such caps. (A) 5000sq cm (B) 2750sq cm (C) 3000sq cm (D) 2700sq cm											
8.	cos²x+sec²x का न्यूनतम मान है:											
	The minimum value of cos ² x+sec ² x is:											

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3



9.	2 साड़ी और 4 शर्ट की लागत 16000 रुपा	र है जबकि 1 स	गड़ी और 6 शर्ट की ल	गगत स	मान है। 12 शर्टी की
	लागत है :				
	The cost of 2 sarees and 4 shirts is cost of 12 shirts is:	Rs 16000 w	hile 1 saree and (3 shirts	s cost the same. The
	(A) Rs.12000 (B) Rs. 240	00 (C)	Rs. 48000	(D)	None of these
10.	K का वह मान जिसके लिए kx+3y-k+3=				
	The value of k for which kx+3y-k+3s (A) 0 (B) -6	=0 and 12x+ (C)	ky=k, have infinite 6	e solut (D)	ions, is:
11.	(A) 0 (B) -6 मान निकाले	(0)	O .	(D)	
	Evaluate $(2x+5)$ $(2x-y)$ $(4x^2+y^2)$ (A) $16x^4 + 2y^4$				
	` '	(B)	$16x^4 - y^4$		
	(C) $20x^4 + y^4$	(D)	$16x^4 - 4y^4$		
12.	यदि $a^2 + b^2 = 234$ और $ab = 108$ है, $\frac{a}{a}$	$\frac{a+b}{a-b}$. का मान ज	गत करें		
	If $a^2 + b^2 = 234$ and $ab = 108$, find the		- <u>b</u> -b		
	(A) 10 (B) 8	(C)	5	(D)	4
13.	ज्ञात करें				
	Solve: $2567 \div 17 \times 3 = ? + 180$ (A) 51 (B) 73	(C)	271	(D)	272
14.	निम्नलिखित में से किसे सौर सेल बनाने व	के प्रयोग नहीं वि	केया जा सकता है		
	(क) सिलीकॉन (ख) प्लेटिनम		गैलियम	(ঘ)	जर्मैनियम
	Which of the following can't be used (A) Silicon (B) Platinum		solar cell? Gallium	(D)	Germanium
15.	ध्वनि की प्रबलता और गहराई निर्भर करते	ते है:-			
	(क) धातु के तार के इस्तेमाल पर	(ख)	ध्वनि तरंग के आ	याम पर	
	(ग) कम्पनशील वस्तु के क्षेत्रफल पर	(ঘ)	उपर्युक्त सभी		
	Loudness or intensity of sound deports (A) Application of metal wire	ends upon – (B)	Amplitude of so	und w	ave
	(C) Area of vibrating body	(D)	All the above		
16.	वैद्युत आवेश का SI मात्रक होत	ना है			
	(क) वॉल्ट (V) (ख) एम्पियर	5 676	क्लंब	(घ) ते	टेस्ला (T)
	The SI unit of electric charge is	··· (A)	Caulamb (C)	(D) :	Toolo (T)
17.	(A) Volts (V) (B) Ampe फ़्क्टोस को इथेनॉल में बदलने के लिए प्रय		Coulomb (C) वाला एन्जाइम है:	(D)	Tesla (T)
	(क) जाइमेस (ख) इन्वर	25	डाइटेस	(ঘ) !	फ़्क्टोस
	The enzyme used in the conversion	* *	nto ethanol is:		
	(A) Zymase (B) Inver	tase (C)	Diastase	(D)	Fructose
18.	इनमें से वेग का माप कौन है ?				
	Which of the following is a measure (A) 30 s (B) 30 S		30 m/s	(D)	30 m/s, South
	(,,)			` '	en o 155 m/s T



19.	थर्मस	बोतल, जिसमें व	नाफी रार	खी हुई है, को पूर <u>ी</u>	तेजी र	ने हिलाया जाता है	। यदि व	काफी को एक प्रणाली माना
		तो काफी का ताप		3				
	(क)	थोड़ा बढ़ेगा	(ख)	घटेगा	(ग)	पहले जैसा रहेग	॥ (घ)	कह नहीं सकते
				—		y shaken. If the	coffe	e is considered as a
	syste	m, then the te	mperat	ure of coffee v	vill:			
	(A)	Increase	(B)	Decrease	(C)	Remain	(D)	Can't say
20.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	slightly	}		i c m	same	\6	·
20.		पृथ्वा क चारा ज पर कोई कार्य क		मा करता ह क्य	।।क पृष	ना यद्रमा पर प्रव	गाष्ट्रका	बल डालती है। क्या पृथ् <mark>वी</mark>
		2.	G-100 III	<u> ਜੱ</u> ਜ਼ਿਸ਼ ਜ਼ਿਸ਼	(77)	=====================================	(TT)	
	(क) The n	नहीं २००० revolves	100		227 (23)			कह नहीं सकते dial force on the moon.
		Earth perform			Jause	the earth exert	s a rac	dia force of the moon.
	(A)	No	(B)	Yes,	(C)	Yes,	(D)	Can't say
21.	पश्ती है	हे राजन्याकर्षण ह	त्य के वि	sometimes ਧਮੀਤ ਟਿਆ ਸੇਂ ਜ	यसे ता	always ਹੀ ਪੁਲ ਰਸ਼ਤ	7	का कार्य करती है।
	(क)			स्थिर वेग			` (घ)	मंदित गति
	(47)	(MIXII)	(G)	वाली गति	(01)	GIMM	(4)	जादरा जारा
	An ob	iect movina in	(upwa		pposite	e to the gravita	tional [.]	force of earth performs:
	(A)	Accelerated			(B)	Motion wit	th con	stant velocity
22.	(C)	Oscillations	TT 0		(D)	Retarded	motio	1
<i>4</i> 2.		भार	— ^{पर श}	पून्य नहा हागाः	()			
		पृथ्वी के केन्द्र				मुक्त रूप से गिर		
	(ग) Tho w	आकाश	ody wo	uld not be zero		घर्षण मुक्त सतह		
	(A)	Earth's	(B)	uld not be zero During free		Space	(D)	Frictionless surface
00	3053 53	Centre		fall			V5 0.50	
23.								(युत आवेश होगा (कुलाम):
	(coulo		are rer	noved from a	neutra	ı metai piate, tr	ne elec	ctric charge on it is
	(A)	10 ⁺¹⁹	(B)	+1.6	(C)	-1.6	(D)	$10(q_1/q_2)$
24.		 4 .						
4 7.		ासार है :			()	<u> </u>		
	(क)	न्यूट्रान तारा				लॉक हॉल	.~	
	(ग) ^ aug	स्वेत तारा	V		(घ) रा	डेयो विकिरण का	शाक्तः	शाला स्नात
	A quas	Neutron star			(B)	Black hole		
25	(C)	White dwarf).		(D)		ce of r	adio radiations
25.				बन जाता है। इस				-
	(क)	ऊ ध्वीपातन		वाष्पीकरण	150		. ,	पंघनन
	On hea	ating, solid is o Sublimation		converted into Evaporation	gase (C)	ous state. This Diffusion	To experience	ss is called: Condensation
	\ '\		(-)		(- /		\- /	



खंड 'ख' - सामान्य ज्ञान SECTION 'B' - GENERAL AWARENESS

सही	उत्तर चुनिए	/Choose	the correc	t answe	r :-			
सबसे	बड़ा ग्रह कौन	ा सा है ?						
(क)	शुक्र	(ख)	मंगल	(ग)	बुध	(ঘ)	ब्रहस्पति	
					_	(D)	r	14
(A)	Venus	(B)	Mars	(C)	Mercury	(D)	Jupiter	
ऋग्वेत	द काल में कि	सकी पजा ह	ोती थी?					
		8-50-M		(ग)	सुर्य	(ঘ)	त्रिमुर्ति	
0.00	73-0000-00		J		••		~	
(A)	Indra	(B)	Vishnu	(C)	Sun	(D)	Trimurti	
एलोरा	का महानत्म	न ऐतिहासि	क स्थल, जो 7	'वीं शताब्दी	ते के उत्तराई	का है. हिन	द देवता	को
		do otropico	edil se división procedure per			36 36 W 40 K 35 K 35 K 30 K		
	0.000 miles	(ख) বি	शेब	(ग) ग	गणेश	(ঘ)	कृष्ण	
							C	e Hindu God:
(A)	Vishnu			(C)	Ganesh	(D)	Krishna	
भारती	य राष्ट्रीय को	विस का गट	इन कौन से वर्ष	में हआ १	л? 🔺			
				_				
(A)	1835	(B)	1885	(C)	1901	(D)	1875	
गारुटीउ	र सच्चार्य च	<u>ਹਰ</u> ਤ 4	को जे	टिनी है।				
		100.	4// 6/	and the second	मंतर्र नेस्य	<u>\$</u>		
	-							
	~		onnects:	(4)	ما در الر- ما در	,		
		50000	7111100to:	(B)	Mumbai	-Chennai		
(C)	Nagpur-l	Hyderaba	d	(D)	Bangalo	re-Mysor	е	
	~ ~			—				
		3	। ट्रन (डक्कन			_	।लता था।	
				, ,				
			die (Desses	450 151	12 - 01 12-04	20.90		
							New Delhi-	
(7	Surat		Delhi	(-)	Pune	, ,	Chennai	
		•		/		/		
		` '	200 (000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1		5	(घ)	कलकत्ती	
(A)					:: Pune	(D)	Kolkata	
	सबसे (Which Who) एस मिंपी (Who) एस मिंपी (Who) प्राप्त (Who) प्राप्त (Who) प्राप्त (Who) प्राप्त (Who) प्राप्त (Who) (W	सबसे बड़ा ग्रह कौन (क) शुक्र Which is the big (A) Venus ऋग्वेद काल में कि (क) इंद्र Who was mainly (A) Indra एलोरा का महानतम् समर्पित है। (क) विष्णु The greatest mo (A) Vishnu भारतीय राष्ट्रीय को In which year wa (A) 1835 राष्ट्रीय राजमार्ग न (क) मुंबई-नागपु (ग) नागपुर-हैदर National Highwa (A) Mumbai- (C) Nagpur-l भारत की प्रथम विव (क) मुंबई- स्र्रत (ग) कल्याण- पु The first electric (A) Mumbai- Surat लितकला अकादम् लितकला अकादम् लितकला अकादम् लितकला अकादम् लितकला अकादम् लितकला अकादम् लितकला अकादम्	सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है ? (क) शुक्र (ख) Which is the biggest plane (A) Venus (B) ऋग्वेद काल में किसकी पूजा है (क) इंद्र (ख) Who was mainly worshipp (A) Indra (B) एलोरा का महानतम ऐतिहासिक समर्पित है। (क) विष्णु (ख) र्ति The greatest monument a (A) Vishnu (B) भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का गट In which year was the Indi (A) 1835 (B) राष्ट्रीय राजमार्ग नम्बर 4 (क) मुंबई-नागपुर (ग) नागपुर-हैदराबाद National Highway No. 4 co (A) Mumbai-Nagpur (C) Nagpur-Hyderabae भारत की प्रथम विदयुत चालित (क) मुंबई- सूरत (ग) कल्याण- पुणे The first electric train of In (A) Mumbai- Surat लितकला अकादमी के मुख्या (क) नई दिल्ली (ख) The headquarters of Lalit I	सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है ? (क) शुक्र (ख) मंगल Which is the biggest planet? (A) Venus (B) Mars ऋग्वेद काल में किसकी पूजा होती थी? (क) इंद्र (ख) विष्णु Who was mainly worshipped in the Ri (A) Indra (B) Vishnu एलोरा का महानतम ऐतिहासिक स्थल, जो 7 समर्पित है। (क) विष्णु (ख) शिब The greatest monument at Ellora, dati (A) Vishnu (B) Shiva भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का गठन कौन से वर्ष In which year was the Indian National (A) 1835 (B) 1885 राष्ट्रीय राजमार्ग नम्बर 4 को जं (क) मुंबई-नागपुर (ग) नागपुर-हैदराबाद National Highway No. 4 connects: (A) Mumbai-Nagpur (C) Nagpur-Hyderabad भारत की प्रथम विदयुत चालित ट्रेन (डेक्कन (क) मुंबई- स्रत (ग) कल्याण- पुणे The first electric train of India (Deccan (A) Mumbai- Surat (B) Howrah- Surat Delhi The headquarters of Lalit Kala Acader	सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है ? (क) शुक्र (ख) मंगल (ग) Which is the biggest planet? (A) Venus (B) Mars (C) ऋग्वेद काल में किसकी पूजा होती थी? (क) इंद्र (ख) विष्णु (ग) Who was mainly worshipped in the Rig Veda ह (A) Indra (B) Vishnu (C) एलोरा का महानतम ऐतिहासिक स्थल, जो 7वीं शताब्द समर्पित है। (क) विष्णु (ख) शिब (ग) व तिक्षासिक स्थल, जो 7वीं शताब्द समर्पित है। (क) विष्णु (ख) शिब (ग) व तिकष्णु (त्र) शिब (ग) व तिकष्णु (त्र) शिब (त्र) व तिकष्णु (त्र) शिव (त्र) व तिकष्णु (त्र) शिव (त्र) व तिष्णु (त्र) मुंबई-नागपुर (ख) (त्र) मुंबई-नागपुर (ख) (त्र) मुंबई-नागपुर (ख) (त्र) मुंबई-नागपुर (ख) (त्र) भुंबई-स्रत (ख) (त्र) भुंबई-स्रत (ख) (त्र) मुंबई-स्रत (ख) (त्र) मुंबई-स्रत (ख) (त्र) कल्याण-पुणे (घ) The first electric train of India (Deccan Queen) (A) Mumbai- (B) Howrah- (C) Surat Delhi लितकला अकादमी के मुख्यालय कहां है? (क) नई दिल्ली (ख) चंडीगढ़ (ग) The headquarters of Lalit Kala Academy are at	(क) शुक्र (ख) मंगल (ग) बुध Which is the biggest planet? (A) Venus (B) Mars (C) Mercury ऋग्वेद काल में किसकी पूजा होती थी? (क) इंद्र (ख) विष्णु (ग) सूर्य Who was mainly worshipped in the Rig Veda period? (A) Indra (B) Vishnu (C) Sun एलोरा का महानतम ऐतिहासिक स्थल, जो 7वीं शताब्दी के उत्तराई समर्पित है। (क) विष्णु (ख) शिब (ग) गणेश The greatest monument at Ellora, dating from the late 7th (A) Vishnu (B) Shiva (C) Ganesh भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का गठन कौन से वर्ष में हुआ था? In which year was the Indian National Congress formed? (A) 1835 (B) 1885 (C) 1901 राष्ट्रीय राजमार्ग नम्बर 4 को जोड़ती है। (क) मुंबई-जागपुर (ख) मुंबई-चेन्ना (घ) मुंबई-चेन्ना (प) नागपुर-हैदराबाद (घ) बैंग्लोर-मैस् National Highway No. 4 connects: (A) Mumbai-Nagpur (B) Mumbai (C) Nagpur-Hyderabad (D) Bangalo भारत की प्रथम विदयुत चालित ट्रेन (डेक्कन क्वीन) (ख) हावडा-दित्ली (ग) कल्याण-पुणे (घ) नई-दिल्ली The first electric train of India (Deccan Queen) was run be (A) Mumbai- (B) Howrah- (C) Kalyan-Pune लितकला अकादमी के मुख्यालय कहां है? (क) नई दिल्ली (ख) चंडीगढ़ (ग) पुणे The headquarters of Lalit Kala Academy are at:	सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है ? (क) शुक्र (ख) मंगल (ग) बुध्य (घ) Which is the biggest planet? (A) Venus (B) Mars (C) Mercury (D) ऋग्वेद काल में किसकी पूजा होती थी? (क) इंद्र (ख) विष्णु (ग) सूर्य (घ) Who was mainly worshipped in the Rig Veda period? (A) Indra (B) Vishnu (C) Sun (D) एलोरा का महानतम ऐतिहासिक स्थल, जो 7वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध का है, हिन् समर्पित है। (क) विष्णु (ख) शिब (ग) गणेश (घ) The greatest monument at Ellora, dating from the late 7th centuary (A) Vishnu (B) Shiva (C) Ganesh (D) आरतीय राष्ट्रीय कॉग्रेस का गठन कौन से वर्ष में हुआ था? In which year was the Indian National Congress formed? (A) 1835 (B) 1885 (C) 1901 (D) राष्ट्रीय राजमार्ग नम्बर 4 को जोइती है। (क) मुंबई-नागपुर (ख) मुंबई-चेन्नई (ग) नागपुर-हैदराबाद (घ) बैंग्लोर-मैसूर National Highway No. 4 connects: (A) Mumbai-Nagpur (B) Mumbai-Chennai (C) Nagpur-Hyderabad (D) Bangalore-Mysord भारत की प्रथम विदयुत चालित ट्रेन (डेक्कन क्वीन) के बीच च (क) मुंबई-सूरत (ख) हावड़ा-दिल्ली (ग) कल्याण- पुणे (घ) नई-दिल्ली-चेन्नई The first electric train of India (Deccan Queen) was run between: (A) Mumbai- (B) Howrah- (C) Kalyan- (D) Surat Delhi Pune	सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है ? (क) शुक्र (ख) मंगल (ग) बुध (घ) ब्रहस्पति Which is the biggest planet? (A) Venus (B) Mars (C) Mercury (D) Jupiter ऋग्वेद काल में किसकी पूजा होती थी? (क) इंद्र (ख) विष्णु (ग) सूर्य (घ) त्रिमूर्ति Who was mainly worshipped in the Rig Veda period? (A) Indra (B) Vishnu (C) Sun (D) Trimunti एलोरा का महानतम ऐतिहासिक स्थल, जो 7वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध का है, हिन्दू देवता



8.	निम्न	लिखित में से कौ	न सा रि	नेंधुघाटी स्थल पा	किस्ता	न में है?		
	(क)	हड़प्पा		कालिबंगा		लोथल	(ঘ)	आलमगिर
	Whic	h of the follow	ing Ind	lus Valley sites				
	(A)	Harappa	(B)	Kalibagan	(C)	Lothal	(D)	Alamghir
9.	इजराइ	इल अधिग्रहण के	विरोध	में उदित हुई फिर्व	लेस्तिन	नी हिंसा क्या कहर	गती है	>
		इंतिफदा				पी एल ओ		हमास
	The v	riolent uprising Intifada	of Pa (B)	lestinians agai Hezbollah	nst the	e Israeli occupa PLO	ition i (D)	s called: Hamas
10.	'रन्स ।	एंड रूइन्स' नामव	क पुस्तव	क किसने लिखी?)			
	(क)	कपिल देव	(ख)	इमरान खान	(ग)	सुनिल गावस्कर	(ঘ)	इनमें से कोई नही
				'Runs and Ru		0 "	(D)	Name of the
	(A)	Kapil Dev	(B)	Imran Khan	(C)	Sunil Gavaskar	(D)	None of these
11.		_ की कमी से मध्	उमेह हो	नी है।				
			_	इंस् लि न	(ग)	कैल्सियम	(ঘ)	विटामिन्स
		of caus		_	(.)			
	(A)	Sugar	(B)	Insulin	(C)	Calcium	(D)	Vitamins
12.	'लैंड ॲ	ॉफ मिडनाइड स	न' के ना	म से प्रसिद्ध देश	है।			1
	(क)	जापान		स्वीडन	(ग)	नार्वे	(ঘ)	डेनमार्क
	, ,	ountry known	as the	'Land of the m	nidnigl	nt sun'.	5000000	
	(A)	Japan	(B)	Sweden	(C)	Norway	(D)	Denmark
13.	अक्रिय	गैस की खोज से	कौन स	ांबंधित हैः				
	(क)	जे बी प्रीस्टली	(ख)	लावोसियर	(ग)	कैवेंडिश	(ঘ)	रामसे
		·		es is associate			(D)	Damasıı
	(A)	JB Priestly			(C)		(D)	Ramsay
14.	एक वि	द्युत इस्त्री में ग	रम कर	ने वाला तत्व		से बना होता है।		
	(क)	निक्रॉम	(ख)	टंग्स्टन	(ग)	ताम	(ঘ)	लोहा
	The h (A)	eater element Nichrome	in an (B)	electric iron is Tungsten	made (C)	of: Copper	(D)	Iron
15.	मणिपः	र की राजधानी व	न्या है?					
	э (क)	शिलॉग	(ख)	इम्फाल	(ग)	गैंगटोक	(ঘ)	कोहिमा
	1000 2000	al of Manipur i		•	. ,			-
	(A)	Shillong	(B)	Imphal	(C)	Gangtok	(D)	Kohima
16.	अंडमान	न और निकोबार	द्विप र्व	ने राजधानी क्या	है?			
	(क)	हैवलॉक	(ख)	जॉलीबॉय	(ग)	पोर्ट ब्लेयर	(ঘ)	रॉस
				nd Nicobar Isla			(D)	5
	(A)	Havlock	(B)	Jollyboy	(C)	Port blair	(D)	Ross



17.	FAO	से क्या तात्पर्य	है?							
	(क)	फूड एंड एग्रीकल्चर आर्गेनाइजेशन				ा) फूट्स एंड एग्रो आर्गेनाइजेशन				
	(ख)	ख) फ्रूट, एग्रीकल्चर एंड ओसियन				फ्रूट्स, एग्रो				
	FAO	stands for:			(घ)	0 -				
	(A)	Food and A Organisation		ure	(B)	Fruits and	d Agro (Organisation		
	(C)	Fruit, Agric	ulture a			Fruits, Ag		Ocean		
18.	तेनजिं	ग नोर्गे ने निम्न	नलिखित	न में से किस क्षेत्र	त्र में अपर्न	ो पहचान बनाई	?			
	(क)	बॉक्सिंग	(ख)	साईकिलिंग	(ग)	माउण्टेनियि	रेंग (घ)	हॉकी		
	In wh	ich of the follo Boxing	owing f (B)	ields did Ten Cycling		rgay distingui Mountaineerir		self? Hockey		
19.	निम्नी	लेखित में से वि	न्से फ्यूह	रर के नाम से उ	जाना जात	ा है ?				
	(क)	स्टालिन	· (ख)	लैनिन	(ग)	हिटलर	(ঘ)	बिस्मार्क		
	Who	among the fo	llowing	g is known as	'Fuehre	er'?	,			
	(A)	Stalin	(B)	Lenin	(C)	Hitler	(D)	Bismarck		
20.	भारत व	का सबसे बड़ा अं	ौर पुरान	ग अजायबघर वि	केस राज्य	।/संघ क्षेत्र में है?)			
	(क)	आंध्र प्रदेश	(ख)	उत्तर प्रदेश	(ग)	पश्चिम बंगात	ਸ਼ (ਬ)	नई दिल्ली		
								ıni <mark>on</mark> territory of		
	(A)	Andhra Pradesh	(B) Uttar Pradesh	(C)	West Bengal	(D)	New Delhi		
21.	सबसे त	ा विवटना गंबा शास्त्रीय मह	राकाट्य			Deligal				
139.8	(क)	भगवतगीता भगवतगीता	(ख)	रामायण	(ग)	गीत गोविन्द	(ঘ)	महाभारत		
		ngthiest class	100		(01)	गात गाम्पन्प	(4)	नहानारत		
	(A)	Bhagwat	(B)		(C)	Gita	(D)	Mahabharat		
22		Gita	. ~			Govinda				
22.		किस से डेर्बी प	द सर्बान							
	(क) प		(ख)		(ग) ३		(ঘ)	घुड़दौड़		
				to which of t			(D)	Haman mintings		
23.				Swimming	(C)	Racing	(D)	Horse riding		
20.		ठी किस खेल से			Segmentar of a					
		।।स्केटबाल		शतरंज		न्तूकर	(घ)	टैनिस		
	(A)	nich game is Basketball	Contract of the Contract of th	Sethi associa Chess		Snooker	(D)	Tennis		
24.				है जिन्होंने अंत						
		अन्पमा		भाग्यश्री		विश्वनाथन विश्वनाथन	् (घ)	. डीवी प्रसाद -		
		अभयंकर		त्रिपाठी विष्यु		अानंद	(4)	असाप		
				in the "Interna		•	" title in	Chess?		
	(A)	Anupama Abhayankar	(B)			Vishwanath Anand				
25.		150	गरतीयः	राज्य में उद्भूत ह	आ					
		मणिप्र	(ख)	राजस्थान	o (ग)	गुजरात	(ঘ)	पश्चिम बंगाल		
		3		ne game of Po		•	. /			
		Maninur		Raiaethan	(C)	Guiarat	(D)	West Rengal		

