



#### HSSC CET Group D Oct 22, 2023 Shift 1 Question Paper

		1. Mirror changes the direction of light that falls
1	. दर्पण अपने ऊपर पड़ने वाले प्रकाश की दिशा को परिवर्तित	1. Mirror changes the direction of light that fails on it. This change of direction of light by a
	कर देता है। दर्पण द्वारा प्रकाश की दिशा में यह परिवर्तन	mirror is called?
	क्या कहलाता है?	(1) Displacement of light
	(1) प्रकाश का विस्थापन	
	(1) प्रकाश का प्रकीर्णन	(2) Scattering of light
		(3) Reflection of light
	(3) प्रकाश का परावर्तन	(4) Reversion of light
	(4) प्रकाश का प्रत्यावर्तन	(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
2.	निम्नलिखित में I और II को सुमेलित करें :	2. Match the following I and II :
2.	I II	I II
	_	Name of the Organ of
	जीव का नाम श्वसन अंग	Organism Respiration
	A. मनुष्य I. श्वास नली	A. Human being I. Trachea
	B. केंचुआ II. फेफड़े	B. Earthworm II. Lungs
	C. कीट III. गिल्स (क्लोम)	C. Insects III. Gills
	D. मछलीIV. त्वचा	D. Fish IV. Skin
	(1) A-III, B-I, C-II, D-IV	(1) A-III, B-I, C-II, D-IV
	(2) A-III, B-I, C-IV, D-II	(2) A-III, B-I, C-IV, D-II
	(3) A-III, B-II, C-IV, D-I	(3) A-III, B-II, C-IV, D-I
	(4) A-II, B-I, C-III, D-IV	(4) A-II, B-I, C-III, D-IV
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
3.	स्तम्भ-I में दी गई मदों को स्तम्भ-II में दी गई म <mark>दों के साथ</mark>	3. Match the items in column-I with those in
	सुमेलित करें :	column-II :
	स्तम्भ-I स्तम्भ-II	Column-I Column-II
	A. लार-ग्रंथि I. पित्त रस	A. Salivary gland I. Bile juice
	B. उदर II. इंसुलिन	B. Stomach II. Insulin
		C. Liver III. Hydrochloric Acid
		D. Pancreas IV. Amylase
		Choose the correct option :
	सही विकल्प चुनें :	(1) A-IV, B-I, C-III, D-II
	(1) A-IV, B-I, C-III, D-II	(2) A-IV, B-I, C-II, D-III
	(2) A-IV, B-I, C-II, D-III	(2) A-I, B-IV, C-III, D-II
	(3) A-I, B-IV, C-III, D-II	(4) A-IV, B-III, C-I, D-II
	(4) A-IV, B-III, C-I, D-II	(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(b) Not all inpled
		4. The process of loosening and turning of the
4.	मृदा को ढीला करने और पलटने की प्रक्रिया कहलाती है –	soil is called –
	(1) बुवाई	
	(2) कटाई	(1) sowing (2) homesting
	(2) निष्पावन	(2) harvesting
		(3) winnowing
	(4) जुताई	(4) tilling
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted

# Test Prime

### ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund















#### **ATTEMPT FREE MOCK NOW**











10. निम्नलिखित को सुमेलित करें : स्तम्भ-1 स्तम्भ-11	10. Match the following : Column-I Column-II
जीव का नाम गति	Name of the Movement
	Animal
	A. SnakeI. SwimB. FishII. Slither
m. dern	C. Bird III. Walk
D. गाय	
(2) $\hat{A}$ -III, B-II, C-IV, D-I	D. Cow IV. Fly (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
(3) <u>A-II</u> , <u>B-I</u> , <u>C-IV</u> , <u>D-III</u>	(2) A-III, B-II, C-IV, D-I
(4) A-I, B-IV, C-III, D-II	(3) A-II, B-I, C-IV, D-III
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(4) A-I, B-IV, C-III, D-II
11. गाढ़े रंग की वस्तुएँ हल्के रंग की वस्तुओं की तुलना मे	
ऊष्मा अवशोषित करती हैं। (1) कम	11. Dark coloured objects absorb heat
	than the light coloured objects
(2) समान (3) काफी काम	(1) less (2) equal
(3) काफी कम (4) अपिन्न	
(4) अधिक (5) प्रचर प्रतीं रेपर करने	<ul><li>(3) very much less</li><li>(4) more</li></ul>
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
12. मनुष्य की सामान्य आँख की न्यूनतम स्पष्टतम दूरी	
क्या है ?	<b>12.</b> The minimum distance required by a norma
(1) 50 सेमी	human eye to see the objects clearly -
(2) 30 सेमी	(1) 50 cm
(3) 40 सेमी	(2) 30 cm
(4) 25 सेमी	(3) 40 cm
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(4) 25 cm
13. रोगाणु ऐसे सूक्ष्मजीव हैं जो :	(5) Not attempted
(1) रोग पैदा करते हैं।	13. Pathogens are microbes which :
(2) चमड़े के सामान को खराब कर देते हैं।	(I) Cause diseases
(3) खड़ी फसलों को खराब कर देते हैं।	(2) Spoil leather goods
(4) भोजन खराब कर देते हैं।	(3) Spoil standing crops
(न) नाजन खराब कर दत हो	(4) Spoil food
	(5) Not attempted
14. निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीबायोटिक है?	14. Which of the following is an antibiotic?
(1) अल्कोहल	(1) Alcohol
(2) सल्फ्यूरिक अम्ल	(2) Sulphuric acid
(3) एरिथ्रोमाइसिन	(3) Erythromycin
(4) सोडियम कार्बोनेट	(4) Sodium carbonate
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
5. एनोडीकरण निम्नलिखित में से किसके ऑक्साइड की मोटी	
परत बनाने की प्रक्रिया है?	15. Anodising is a process of forming a thick
(1) चाँदी	oxide layer of :
(1) पापा (2) एल्युमिनियम	(1) Silver
(2) एरपुग्गापम (3) स्वर्ण	(2) Aluminium
(4) ताँबा	(3) Gold
	(4) Copper
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted

एफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK





16. हरियाणा में भाखड़ा प्रणाली के अन्तर्गत कुल कितनी नहरें हैं?	16. How many total number of canals are there under 'The Bhakra System' in Haryana?
(1) 472 नहरें	(1) 472 Canals
<ul><li>(1)</li><li>(2) 528 नहरें</li></ul>	(2) 528 Canals
<ul> <li>(2) 520</li> <li>(3) 452 नहरें</li> </ul>	(3) 452 Canals
(3) 452 सर (4) 521 नहरें	(4) 521 Canals
(4) 521 गर्थर (5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
(5) Gut ter tu utu	后,"你们,你们,你们," 第二章
्र भार्ट यह दी हरियाणा कहां अन्तरिक ३०	17. Where is IIIT, Haryana located?
7. आई आई आई टी, हरियाणा कहां अवस्थित है?	(1) Sonipat
(1) सोनीपत	(2) Karnal
(2) करनाल	(3) Kurukshetra per da ana ana ana ana ana ana ana ana ana
(3) कुरूक्षेत्र	(4) Hissar
(4) हिसार	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	the following was the first
	18. Who amongst the following was the first Chief Minister of Haryana?
8. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री थे?	(1) Bansi Lal
(1) बंशी लाल	(1) Balisi Lai (2) Bhagwat Dayal Sharma
(2) भगवत दयाल शर्मा	(3) Rao Birender Singh
(3) राव बिरेन्द्र सिंह	(4) Banarsi Das Gupta
(4) बनारसी दास गुप्ता	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(35 0 Hz)
	19. Fatehabad, is home to two very important
. फतेहाबाद में दो बहुत महत्वपूर्ण स्मारक हैं। एक तो	monuments. One is The Lat; which is the
लाट है, दूसरा स्मारक कौन सा है?	other one?
(1) हुमायूं मस्जिद	(1) Humayun Mosque
(2) धर्म क्षेत्र	(2) Dharamkshetra
	(3) Banawali
(3) बनवाली	(4) Arjuna Sthal
(4) अर्जुन स्थल	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	20. How many (approximately) Community
हरियाणा राज्य में कितने (लगभग) सामुदायिक विकास	Development Blocks does Haryana State have?
खंड हैं ?	have? (1) $90 - 110$
(1) 90 - 110	(1) 77 117
(2) 110 – 130	(2) $110 - 130$ (3) $130 - 140$
(3) 130 - 140	(5) $150 - 140$
(4) 80 - 90	$(4) \ 80 = 90$
(5) उत्तर नहीं देना चाहते HB / Y2 / P	(5) Not attempted







रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK





		the theory
26. सूची-I पर्यटन केन्द्रों का सूची-II उनके स्थान से मिलान	26. N	latch List-I Tourist Centres with List-II their
कीजिए।	lo	List-I List-II
सूची–1 सूची–11		. Sky Lark I. Hodal
A. स्काई लार्क I. होडाल		Damdama II. Gurgaon
B. दमदमा II. गुड़गांव	Č	. Dabchick III. Uchana
C. दाबचिक	D	Karna Lake IV. Panipat
D. कर्णा लेक IV. पानीपत	C	hoose the correct answer from the options
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :	gi	ven below : ) A-IV, B-II, C-I, D-III
A-IV, B-II, C-I, D-III		) A-IV, B-II, C-I, D-III ) A-II, B-III, C-IV, D-I
A-II, B-III, C-IV, D-I		A TTEDICIL D-IV
(3) A-III, B-I, C-II, D-IV		A-I B-II C-III D-IV
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV	$\dot{\epsilon}$	) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		· / · / ·
	27. C	onsider the following statements in respect
27. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एन एस जी) के संबंध में निम्नलिखित		Sthe Netional Security Villarus (1900)
कथनों पर विचार कीजिए :	A	. It is one of the Central Armed Ponce
A यह एक केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल है।		Forces.
B. यह भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के प्रशासनिक	B	It comes under the administrative control of the Ministry of Defence, Government
नियंत्रणाधीन है।		of the Ministry of Defence, Government
उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?	TT.	of India. Thich of the above statements is/are correct?
(1) केवल B	(1	) B only
(1) 404(1 B (2) A और B दोनों	$\tilde{b}$	) Both A and B
(2) A GIU D AIII	$\overline{3}$	) Neither A nor B
(J) I A ONE LET		) A only
(4) 4) 401 2		) Not attempted 🔘
(5) उत्तर नहीं देना चाहते (5)	de la	CONTRACTOR OF CONTRACT
	28. W	that is the approximately population of
28. हरियाणा की कुल जनसंख्या लगभग किंतनी है?	H	aryana?
(1) $2000000 - 300000000000000000000000000000$	(1	) 2,00,00,000 - 3,00,00,000
(2) 3 00 00.000 - 3,20,00,000	(2	) 3,00,00,000 - 3,20,00,000
(3) 3.20.00.000 - 3.50,00,000	(3	) 3,20,00,000 - 3,50,00,000
(4) 1,50,00,000 - 2,00,00,000		) 1,50,00,000 - 2,00,00,000
(5) उत्तर नहीं देना चाहते 💦 💍	(5	) Not attempted
	(F.S.)	ti i i i i i i i i i i i i i i i i i i
29. 'हरियाणा का चेरापूंजी' के रूप में किसे जाना जाता है?	29. W	hich is known as the "Cherrapunji of
(1) कोसली	Ha (1	aryana"?
		) Kosli
(2) <b>返</b> れ (2) <del>と</del>	•	) Chhachhrauli ) Rewari
(3) रेवाड़ी		) Thanesar
(4) थानेसर		) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5	) not attempted
(5) उत्तर नहा दना याहरा 30. माधोगढ़ का प्राचीन किला हरियाणा के किस जिले में रिथत है 2	20 11	and Part of Madhagaile is located in
30. माधोगढ़ का प्राचीन किला होरयाणा 🖤	30. Th	he ancient Fort of Madhogarh is located in
		hich district of Haryana?
(1) हिसार (1) हिसार	1	) Hisar O
	(2	
(2) झज्जर (2) प्रच	(3	) Mahendragarh (1997) ) Sirsa (1997)
(2) महेन्द्रगढ़		) Not attempted
(4) सिरसा	(5	, not allempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		
(5) उत्तर नहीं देना चाहरा रफ कार्य के लिए स्थान / S	AUE FO	R ROUGH WORK P.T.O.
KSHR / X3 / Page 7		
2011年後期後期時代的1月1日		

Adda 24









36. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के मर्दों की पारम्परिक वेशभूषा नहीं है ?	<b>36.</b> Which of the following is <b>NOT</b> a part of the traditional attire for men in Haryana?
वशमूषा गुरु ४ .	(1) Kamri
<ol> <li>(1) कामरी</li> </ol>	(2) Dohar
(2) दोहर )	(3) Sopali
(3) सोपली	(4) Safa
(4) साफा	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	<b>37.</b> Consider the following statements :
7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :	A. There are five Police Commissionerates
A. हरियाणा में पाच पुलिस आयुक्तालय हैं।	in Haryana. B. Faridabad has a Police Commissionerate
B. फरीदाबाद में पुलिस आयुक्तालय स्थित है।	B. Faridabad has a ronee Commission located there.
उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है?	Which of the above statements is/are correct?
(1) B केवल	(1) B only
(2) A और B दोनों	(1) B only (2) Both A and B
(2) (3) न तो A और न ही B	(2) Both A and B (3) Neither A nor B
(4) A केवल	(4) A only
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
	(5) Not allow provide the second seco
	38. Where is Brahma Sarovar located?
3. ब्रह्म सरोवर कहाँ स्थित है?	(1) Fatehabad
(1) फतेहाबाद	(2) Kurukshetra
(2) कुरूक्षेत्र	(3) Hissar
(3) हिसार	(4) Sirsa
(4) सिरसा	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	39. Fomous sportsperson Yogeshwar Dutt is
. प्रसिद्ध खिलाड़ी योगेश्वर दत्त किस खेल से संबद्ध है?	associated with which sport?
	(1) Shooting
(1) निशानेबाजी	(2) Wrestling
(2) कुश्ती	(3) Javeline Throw
(3) भाला फेंक	(4) Boxing
(4) मुक्केबाज़ी	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना. चाहते	
	40. In the dance form 'Loor', the word Loor
नृत्य शैली 'लूर' में लूर शब्द का अर्थ है ?	means?
(1) आभूषण	(1) Ornament
	(2) Music
(2) संगीत (2) —	(3) Crop
(3) फसल (1) - २	(4) Girl
(4) बालिका	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	PACE FOR ROUGH WORK P.T.O.





41. 20% तथा 10% के दो क्रमिक बट्टों के तुल्य एकल	41. The single discount equivalent to $t_{WO}$
41. 20% तथा 1070 th	successive discounts of 20% and 10% is :
बद्दा है :	(1) $25\%$
(1) 25%	
(2) 28%	(2) 28%
(3) 27%	(3) 27%
$\begin{array}{c} (2) & 28\% \\ (3) & 27\% \\ (4) & 30\% \end{array}$	(4) 30%
(5) उत्तर नहीं देनां चाहते	(5) Not attempted
(5) 000 100	
	pilled
42. चार क्रमागत संख्याओं A, B, C और D का औसत	42. The average of four consecutive numbers A,
49.5 है। संख्या B और D का गुणनफल क्या होगा?	B, C and D is 49.5. What is the product of B and D?
(1) 2450	
(2) 2352	(1) 2450
(3) 2550	(2) 2352
(4) 2499	(3) 2550
	(4) 2499
(5) उत्तर नहीं देनो चाहते	(5) Not attempted
<b>43. ₹</b> 8000 की राशि <sup>15</sup> % वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर	
पर कितने वर्षों में ₹ 9261 हो जाएगी, जबकि ब्याज	13. In now many years will a sum of ₹ 8000
वार्षिक संयोजित होता है ?	at 570 per annum compound interest,
(1) 3	compounded annually becomes ₹ 9261?
	(1) 3 (5)
(2) $4\frac{2}{3}$	$(2) 4^{\frac{2}{2}}$
(2) $4\frac{2}{3}$	(2) $4\frac{2}{3}$
(3) 5	
(4) $3\frac{1}{3}$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$
(4) $3$ $(5)$	(4) $3\frac{1}{3}$ (5)
(5) <u>ਹ</u> ੁਜੂਸ <del>ਹ</del> ੁਜੂ	the second
(5) उत्तर नहीं देना∻चाहते ा	(5) Not attempted
IKSHR / X3 / Page 10 रफ कार्य के लिए स्थान /	SPACE FOR ROUGH WORK P.T.O.

**Adda**247



44. 5-3 विभ	अंकीय सबसे छोटी संख्या, जो 12, 15 और 18 गाजित है, होगी :	से 44.	The smallest 5-digit number which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is :
(1)	10,015		(1) 10,015
(2)	10,020		(2) 10,020
(3)	10,080		(3) 10,080
(4)	10,010		(4) 10,010
(5)	उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
45. 2 <sup>2</sup>	$\times 3^3 \times 5^5, \ 2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$ और	45.	The HCF of $2^2 \times 3^3 \times 5^5$ , $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$
2 <sup>4</sup>	$\times 3^4 \times 5 \times 7^2 \times 11$ का HCF है		and $2^4 \times 3^4 \times 5 \times 7^2 \times 11$ is
12 6 10	$2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$	1	(1) $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$
(2)	$2^4 \times 3^4 \times 5^5$	4	(2) $2^4 \times 3^4 \times 5^5$
	$2^{4} \times 3^{4} \times 5^{5} \times 7 \times 11$ $2^{2} \times 3^{2} \times 5$		(3) $2^4 \times 3^4 \times 5^5 \times 7 \times 11$ (4) $2^2 \times 3^2 \times 5$
(5)	उत्तर नहीं देना चाहते	Β	(5) Not attempted the description of the official of the
46. ₹9 केगे काग	.30 प्रति किलोग्राम वाले गेहूँ को किसी अन्य प्रक ोहूँ में 8:7 के अनुपात में मिलाया गया। यदि मिश्र मूल्य ₹ 10 प्रति किलोग्राम है, तो दूसरे प्रकार के गे मूल्य प्रति किलोग्राम क्या है?	ण	Wheat at $₹$ 9.30 per kg is mixed with another quality of wheat in the ratio 8:7. If the mixture so formed be worth $₹$ 10 per kg, what is the rate per kg of the second quality of wheat?
	₹ 10.60		(1) ₹ 10.60
	₹ 10.80		(2) ₹ 10.80
	₹ 11.00	a from f	(3) ₹ 11.00
	-₹ 10.30		(4) ₹ 10.30
	उत्तर नहीं देना चाहते कि विभयति करने तरे।		(5) Not attempted

KSHR / X3 / Page 11 रफ का

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK





47. a : b के प्रत्येक पद में जोड़े जानी वाली संख्या जिससे	17 The number of the state of the state
अनुपात c : d प्राप्त हो, है :	47. The number that must be added to each term $of a : b < c < c < c < c < c < c < c < c < c <$
	of $a : b$ so as to get the ratio $c : d$ , is :
(1) $\frac{ac+bd}{bd}$	(1) $\frac{ac+bd}{ac+bd}$
c + a	(1) $\overline{c+a}$
$\bigcirc$	6
(2) $\frac{ad+bc}{c+d}$	(2) $\frac{ad+bc}{c+d}$
c+d	(2) $\frac{1}{c+d}$
the baamaan baking	to the second
$(3) \ \frac{ad-bc}{c-d}$	(3) $\frac{ad-bc}{c-d}$
c - d	c-d
	(D)
$(4)  \frac{ab - cd}{a - b}$	$(4) \ \frac{ab-cd}{a-b} \qquad \bigcirc \qquad \cdot$
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
	to an and the second
48. किसी राशि को 3:5 के अनुपात में विभाजित किया गया।	48. A certain sum is divided in the ratio 3:5.
यदि बड़ा भाग ₹ 75 है, तो राशि है :	If the greater part is ₹ 75, then the sum is :
(1) ₹ 130	(1) ₹ 130
(2) ₹ 150 LENV× SEX LEV	(2) ₹ 150
(3) ₹ 240	(3) ₹ 240
(4) ₹ 120	(3) ₹ 240 (4) ₹ 120
(5) उत्तर नहीं देना चाहते क्षित्रक्षणक कर हो।	
	(5) Not attempted
49. यदि $0 < \chi < 1$ है, तो निम्न में से बड़ी से बड़ी	49. If $0 < x < 1$ , then the greatest number among
a tien ti se an	the following is :
$2 \pi \frac{1}{2} $	(1) x <sup>2</sup>
souther is the rate put by of that and quality	The set year is a manager to the set of the set
1 [*** Suppring 10]	$(2) \frac{1}{1}$
(2) $\frac{1}{x}$ (00,01 - (1))	$\binom{2}{r}$
	× (0):5 10.50
10 (08.0) 7 (2)	
$(3) \frac{1}{x^2} 0$	(3) $\frac{1}{x^2}$
	The second secon
(4) X good	$(4) x \qquad $
(5) उत्तर नहीं देना चाहते कि विद्यार्थका कर कर	(5) Not attempted
	ID ALACA A A A A A A A A A A A A A A A A A

P.T.O.

STREET A CHORENERICA STREET





		1.1	
50.	A एक कार्य का $\frac{1}{3}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है	50.	A can complete $\frac{1}{3}$ of a work in 5 days and
	- LO		
	जबकि B उसी कार्य का $\frac{2}{5}$ भाग 10 दिन में कर		B can complete $\frac{2}{5}$ of the same work in
	सकता है। A तथा B दोनों मिल कर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?		10 days. In how many days both A and B together can complete the work?
		1.	4
	(1) $8\frac{4}{5}$		(1) $8\frac{4}{5}$
		1	3
	(2) $9\frac{3}{8}$	1	(2) $9\frac{3}{8}$
	(2) 8		<b>o</b>
	(3) 10	1 in	(3) 10
100	(5) TO THE PROPERTY CITING MARINE	(Liev	
	and gain an advantation for the house of the		(4) $7\frac{1}{2}$ break 3.5 $-1$
	(4) $7\frac{1}{2}$		2
	341 216. BJ	6.1	(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	1.	
	0		
51	एक मोटर वाहक, दो शहरों, जिनके बीच की दूरी	51.	A motorist travelled between two towns,
51.			which are 65 km apart, in 2 hours 10 minutes.
	65 किमी है, के बीच चलने में 2 घंटे 10 मिनट लगाता	1	The speed in meters per minute is:
	है। उसकी गति मीटर प्रति मिनट है :	1.	(1) 500
	(1) 500		(2) 600 新聞 (約) (第) (7) 、
	(2) 600		(3) 700
	(3) 700		(4) 200
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते	50	5 5
	at the second in the second second	52.	A and B started a business by investing
52.	A तथा B ने क्रमशः ₹ 85,000 तथा ₹ 15,000 लगा		₹ 85,000 and ₹ 15,000 respectively. In what
	कर व्यापार आरम्भ किया। एक वर्ष के बाद, निम्न में से	12. 4	ratio, out of the following, their profits will be divided after one year?
	किस अनुपात में उनका लाभ बांटा जाएगा?		(1) 3:5
	~	1	(2) 15:3
			(2) 15:3 (3) 17:3
•			Name of the second s
	(4) 3:4		(4) 3:4
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते कि गान कि कि		(5) Not attempted
11.00			

IKSHR / X3 / Page 13

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK





53. $\frac{x}{x-1} + \frac{1}{x+1} + \frac{2x}{1-x^2} = ?$	53. $\frac{x}{x-1} + \frac{1}{x+1} + \frac{2x}{1-x^2} = ?$
(1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 1 (5) $\overline{3}$ $3$	<ul> <li>(1) 2</li> <li>(2) 3</li> <li>(3) 4</li> <li>(4) 1</li> </ul>
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
54. 18 सेमी भुजा वाले एक लकड़ी के ठोस घन में से, 3 सेमी भुजा वाले कितने घन काटे जा सकते हैं?	<ul><li>54. How many cubes of edge 3 cm can be cu out of a solid wooden cube of edge 18 cm (1) 216</li></ul>
(1) 216 (2) 6	(2) 6
<ul> <li>(3) 218</li> <li>(4) 36</li> </ul>	(3) 218 (4) 36
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
55. यदि $\sqrt{3} = 1.732$ तथा $\sqrt{2} = 1.414$ है, तो	55. If $\sqrt{3} = 1.732$ and $\sqrt{2} = 1.414$ , then
$\frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} = \overline{\epsilon} \overline{1} \overline{1} \overline{1} \overline{1} \overline{1} \overline{1} \overline{1} 1$	
(1) 0.308	(1) 0.308
(2) 0.318	(2) 0.318
(3) 2.146	(3) 2.146
(4) 0.064	(4) 0.064
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted

11 :01

Adda 247



<ul> <li>56. If A + B means 'A is brother of B'.</li> <li>A - B means 'A is the husband of B'.</li> <li>A × B means, 'A is the father of B'.</li> <li>Then P × Q + R S means :</li> <li>(1) Q is the husband of S</li> <li>(2) S is the wife of P</li> <li>(3) P is the father of S</li> <li>(4) P is the father-in-law of S</li> </ul>
A × B means, 'A is the father of B'. Then P × Q + R $\subseteq$ S means : (1) Q is the husband of S (2) S is the wife of P (3) P is the father of S
A × B means, 'A is the father of B'. Then P × Q + R $\subseteq$ S means : (1) Q is the husband of S (2) S is the wife of P (3) P is the father of S
<ul> <li>Then P × Q + R S means :</li> <li>(1) Q is the husband of S</li> <li>(2) S is the wife of P</li> <li>(3) P is the father of S</li> </ul>
<ol> <li>Q is the husband of S</li> <li>S is the wife of P</li> <li>P is the father of S</li> </ol>
<ul><li>(2) S is the wife of P</li><li>(3) P is the father of S</li></ul>
(3) P is the father of S
(4) P is the father-in-law of S
(5) Not attempted
57. A set of English letters is given below in a
jumbled order. Select the combination of
numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.
T O A R HU
0.
1 2 3 4 5-6
(1) 3, 6, 1, 4, 5, 2
(2) 3, 6, 1, 5, 2, 4
(3) 2, 4, 5, 1, 3, 6
(4) 4, 2, 1, 6, 3, 5
(5) Not attempted
6
8. Choose the option which is related to the
third term in the same way as the second
term is related to the first :
Pen : Write 😳 Spade : ?
(1) Dig $\bigcirc$
(2) Cut
(3) Guard
(4) Crush
(5) Not attempted
CE FOR ROUGH WORK P.T.O.





59. Choose the odd one out : 59. विषम का चयन कीजिए : (1) Quintal (1) क्विंटल (2) Kilometer (2) किलोमीटर (3) Kilogram (3) किलोग्राम (4) Gram (4) ग्राम (5) Not attempted (5) उत्तर नहीं देना चाहते 60. Two statements are given, followed by two 60. दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए conclusions I and II. Assuming the statements है। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्यतः to be true even if they seem to be at variance ज्ञात तथ्यों से भिन्न ही क्यों न प्रतीत होते हों, निर्णय करें from the commonly known facts, decide कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर which of the conclusions logically follow(s) तर्कसंगत रूप से निकलता है/निकलते हैं :from the given statements : सभी नदियाँ पर्वत हैं। कथन : Statements : All rivers are mountains. संभी महासागर पर्वत हैं। All oceans are mountains. () कुछ नदियाँ महासागर हैं। निष्कर्ष : Conclusions: (I) Some rivers are oceans. (II) कुछ पर्वत नदियाँ हैं। (II) Some mountains are (1) केवल निष्कर्ष II निकलता है। rivers. (1) Only conclusion II follows. (2) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं। (2) Both conclusion I and II follow. (3) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है। (3) Neither conclusion I nor II follows. (4) केवल निष्कर्ष I निकलता है। (4) Only conclusion I follows. (5) उत्तर नहीं देना चाहते (5) Not attempted 61. सुबह-सुबह सूर्योदय के बाद, सन्नी एक खुम्भे की तुरफ Early in the morning after Sunrise, Sunny 61. देखते हुए खड़ा था। खम्भे की परछाईं ठीक सन्नी के दायीं was standing facing a pole. The shadow of ओर थी। सन्नी का मुख किस दिशा में था? the pole fell exactly to Sunny's right. Which (1) पूर्व direction was he facing? (2) पश्चिम (1) East (3) उत्तर-पश्चिम (2) West (4) दक्षिण (3) North-West (5) उत्तर नहीं देना चाहते (4) South (5) Not attempted 62. दी गई शृंखला में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए : 62. Find the missing number in the series : 143, 149, 158, 170, \_\_\_\_, 203 143, 149, 158, 170, \_\_\_\_, 203 (1) 185 (1) 185 (2) 190 (2) 190 (3) 192 (3) 192 (4) 182 (4) 182 (5) उत्तर नहीं देना चाहते (5) Not attempted IKSHR / X3 / Page 16 रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK 143, 1491, 158 170 + 6' + 9 + 12 +P.T.O.





के अगले महीने का अन्तिम दिन क्या था?	Thursday, what was the last day of the next			
(1) शुक्रवार	month in that year?			
(2) शनिवार	(1) Friday			
≮ (3) रविवार	(2) Saturday			
(4) गुरुवार	(3) Sunday			
	(4) Thursday			
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted			
1977 - 16 <b>1</b>				
64. छह व्यक्ति X, Y, Z, M, N और O उत्तर की ओर मुँह				
करके एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि				
उसी क्रम में हों। 'Z', 'X' और 'N' के बीच में बैठा है।				
'M' किनारे पर नहीं है। 'Y', 'N' के ठीक दायें है।				
'O' दायें किनारे पर नहीं है। M के पड़ोसी कौन हैं?	is sitting immediate right to 'N'. 'O' is not at			
<del>(1)</del> Z और Y	the right end. Who are the neighbours of M?			
(2) O और X	(1) Z and Y			
(3) O और N (1997년 1997년 19	(2) O and X			
(4) X और N	(3) O and N			
- And And And An and Addition and A	(4) X and N			
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted			
()) अत्य न्यांगव्य हो रहेव्योग्र ()) अत्य न्यांगव्य हो रहे रहेव्योग्र				
5. यदि एक कूट भाषा में 'VIETNAM' का कूट	65. If in a code language 'VIETNAM' is coded			
'WKFVOCN' है, तो उसी कूट भाषा में 'BRITAIN'	as 'WKFVOCN', then how will 'BRITAIN'			
को किस प्रकार लिखा जायेगा?	be written in the same code?			
(1) CTJWCJP	(1) CTJWCJP			
(2) CTJVBKO	(2) CTJVBKO			
(3) CTJUCJP	(3) CTJUCJP			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(4) CTJWBKO			
(4) CTJWBKO	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
(5) उत्तर नहीं देना चाहते के किन्तु कि किन्तु के कि	(5) Not attempted			
	PACE FOR ROUGH WORK			
IETNAM ROTTAINO	301 BRITAIN			
KEVOCN CTUBP	CTJVJKO			



. . . . .



	71. 'में' का तत्सम शब्द रूप है -
66. 'कुश + आसन' के योग से बनने वाला सर्वाधिक उपयुक्त	
शब्द है –	(1) मइ
(1) कुशआसन	(2) मध्य
(2) कणाआसन	(3) मम
<ul> <li>(2) जुर्शाशार (1)</li> <li>(3) कुशार्शन</li> </ul>	(4) मैं
(4) कुशासन	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	49 40- 400 C
	72. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द शुद्ध नहीं है ?
67. 'कापुरुष' समस्त पद का उचित विग्रह है –	(1) क्षुद्र
(1) विक्षिप्त पुरुष	(2) दुर्गन्ध
(2) कायर पुरुष	(3) स्तुती
(3) काल पुरुष	(4) सृष्टि
(4) कुत्सित पुरुष	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
(5) उच्च वरीं देवा चाहते	and the second
	73. निम्नोक्त में से कौन-सा अनुप्रास अलंकार का एक भेव
68. दिए गए किस वाक्य में विराम चिह्नों का उपयुक्त प्रयोग	
नहीं हुआ है. ? का दिने का पुरु का का का क	
(1) वह मिन्नतें करता रहा; वे उसे नज़र अंदाज करते	(2) फेकानगाम
रहे।	(2) उफानुप्रास
(2) उसने कहा, मैं आज रात <sup>्र</sup> नहीं आऊँगा !	(4) श्रुत्यानुप्रास
(3) इस पेड़ के फल मीठे हैं।	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
(4) तुम किस शहर में रहते हो?	(3) હતા પણ પણ પાસ્તા -
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	74. 'प्रागैतिहासिक' शब्द के लिए सर्वाधिक उपयुक्त
(0. (मनम्बर जंग जनम्बर) के लिए जागल्य प्रहारम है	वाक्यांश है –
69. 'सहायता बंद करना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है –	(1) प्राचीन इतिहास से संबंधित
(1) हाथ खींचना।	(2) ज्ञात इतिहास के पूर्व से संबंधित
(2) आँच न आने देना।	
(3) आना कानी करना।	(4) मध्यकालीन इतिहास से सम्बंधित
(4) मैदान छोड़कर भाग जाना।	
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
70 (	_ 75. 'इत' प्रत्यय से बनने वाला सर्वाधिक उपयुक्त शब्द है
70. 'दिनकर' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त पर्यायवाची शब्द है (1) र्च्न	(1) तात्कालिक
(1) सूर्य	
(2) अंबर (2)	(2) पांडित्य (3) अभिषिक्त
(3) शशिधर	(4) फलित
(4) नारायण	(5) उत्तर नहीं देना चाहते
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
IKSHR / X3 / Page 18 रफ कार्य के लिए स्थान	/ SPACE FOR ROUGH WORK
ALAPIKAN MI	
	KENCOLIC CTICER
うきためててる。	





16	वर्ष 1950 के दशक में चलाये गये नागरिक अधिकार आंदोलन ने जातीय भेदभाव को समाप्त कर दिया। यह	170	Civil D: 14 Mar and of 1050's nut an end
70.	आंदोलन ने जातीय भेदभाव को समाज	/ /6	• Civil Rights Movement of 1950's put an end
	आंदोलन कहाँ से शुरू हुआ था?		to social discrimination. From where did the
	(1) यू.के.		movement begin?
			(1) U.K.
	(2) फ्रांस (1) (3) जर्मनी (1)		(2) FRANCE $\bigcirc$
			(3) GERMANY
	(4) यू.एस.ए.		(4) U.S.A.
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
		77	Will 1 her taken over the
-	किस देश ने वर्ष 2023 में भारत से जी-20 की अध्यक्षता	1 ''	Which country has taken over the
71	प्राप्त की है?		Presidentship of G-20 from India in the year
	(1) कनाडा		2023?
	(1) जगानी के		(1) Canada (2) (2) Pangladogh
	(2) बंगलादेश		(2) Bangladesh
	(3) ब्राजील		(3) Brazil
	(4) दक्षिण अफ्रीका 🕥		(4) South Africa (5) Not attempted
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
	2 Article Alternation States	70	II-se see a final sector of the sector
2	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय केला केंद्र (आईजीएनसीए) में कितनी	/8.	How many functional units are there in
۶.	कार्यात्मक इकाइयाँ हैं ?	•	Indira Gandhi National Centre for the
	가동 승규는 모님은 모님 소문을 한 것 같아. 다 문제가 가지 않아 있는 것이 같을까? 것 같아. 나는 것	3 .	Arts (IGNCA)?
	(1) सात Street duidwood ou date		(1) Seven
	(2) <b>ヿ</b>		(2) Nine $(0)$
	(3) तीन		(3) Three
	(4) पांच		(4) Five $(5)$ Number (5)
	(5) उत्तर नहीं देना चाहते १९२० १२०१ ४२		(5) Not attempted
		79.	Which of the following states is known as
۶.	निम्नलिखित में से किस राज्य को 'भारत का चंदन राज्य'		'Sandalwood state of India'?
	कहा जाता है ?	- 16	(1) Karnataka <sup>†</sup>
	(1) कर्नाटक	-	(2) Meghalaya
	(2) मेघालय	- 1 · ·	(3) Uttar Pradesh
	(3) उत्तर प्रदेश के का काल प्रकार शत्य के लिख		(4) Chhattisgarh
	(4) छत्तीसगढ 📯 अवध्यत्वी केणस्वी कि	1.	(5) Not attempted
		80.	Match the following :
h	S Simedabatt		List-II List-II
	निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :		A. Rowlatt Satyagraha I. 1918
	स्चा-11		B. Civil disobedience II. 1919
	A. रालेट सत्याग्रह I. 1918		movement
	B. सविनय अवज्ञा आंदोलन II. 1919	_	C. Mill workers' strike III. 1922
	D. सविनय अवज्ञा आंदोलन II. 1919 C. पिल गुरू रे	3,1:	D. Non-cooperation IV. 1930
	C. मिल मजदूरों की हड़ताल III. 1922		movement.
	V. Welling an interaction IV 1930		Choose the correct answer from options
			below :
			(1) A-III, B-II, C-I, D-IV
	(2) A-II, B-IV, C-I, D-IV (3) A-III D I (2-I, D-III)		(2) A-II, B-IV, C-I, D-III
	(3) A-III, B-I, $\mathbb{C}$ -II, D-IV (4) A-II, B-I, $\mathbb{C}$ -II, D-IV		(3) A-III, B-I, C-II, D-IV
	(4) A-II, B-I, C-II, D-IV (5) GTT III		<ul><li>(4) A-II, B-I, C-IV, D-III</li><li>(5) Not attempted</li></ul>
	(5) उत्तर नहीं देना चिहते का ताका के कि		(5) Not attempted
1	े जिनि चाहते गुम्ब विद्यालय		FOR ROUGH WORK

Ad	da	24	7
		<u> </u>	

.



Ĵ <sup>ant</sup>	81. Which State in India was the first one to
81. भारत में किस राज्य में मध्याह्न भोजन योजना शुरू की	81. Which State in India was theme?
e1 भारत में किस राज्य में मध्याल नाजन योजना राल पत	introduce while day
गई था !	(1) Tamil Nadu
(1) तमिलनाडु	(2) Karnataka
(2) कर्नाटक	(3) Andhra Pradesh
(3) आंध्र प्रदेश	(4) Kerala
(4) केरल	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	
	82. Which is the second largest continent after $\frac{1}{2}$
82. क्षेत्रफल के विचार से एशिया के बाद दूसरा सबसे बड़ा	82. Which is the second of Asia in terms of area?
82. क्षेत्रफल के विचार से एशियों के पार पूर्वर राज	
महाद्वीप कौन–सा है ?	(1) Australia
(1) आस्ट्रेलिया	(2) Africa
(2) अफ्रीका	(3) Antarctica
(3) अन्टार्कटिका केव्युतावर्णा विषये (दे)	(4) Europe
(4) यूरोप	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	्य गण्य अन्त्रभाष र ये आहमीय असे सम्पत्नी
1 / (BS-CA)?	83. The National School of Drama (NSD) wa
83. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (एनएसडी) की स्थापना किस वर्ष	set up in which year?
हुई थी?	(1) 1975
(1) 1975	(2) 1959
(2) 1959 beignoute a straight the	(3) 1950
(3) 1950	(4) 1976
(4) 1976	
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
and the second	
84. असहयोग आन्दोलन को तब बंद किया गया जब किसानों	84. Non-cooperation movement was called o
ने निम्नलिखित में से किस थाने में आग लगा दी थी?	when peasants set fire to a police station in
(1) चौरी चौरा	(1) Chauri Chaura
(2) चंपारण हिला करी हो करी है के स	(2) Champaran
(3) अहमदाबाद	(3) Ahmedabad
(4) खेडा and a subsidiate and a set	(4) Kheda
(5) उत्तर नहीं देना चाहते	(5) Not attempted
85. हमारा वायुमंडल कितने स्तरों में विभाजित है?	85. Our atmosphere is divided into how man layers?
(1) पांच	(1) Five
(2) सात	(2) Seven
(3) नौ	(3) Nine
(4) आठ	(4) Plot
(4) आठ (5) उत्तर नहीं देना चाहते	<ul><li>(4) Eight</li><li>(5) Not attempted</li></ul>

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

S. Soled Bar Starting

61 No. 1 P.T.O.





<sup>(SHR / X3 / Page 21</sup> रफ कार्य के लिए स्थान / SI	ACE	FOR ROUGH WORK P.T.C
() उत्तर नहीं देना चाहते		
(4) बया चिडिया		(5) Not attempted
<sup>(3)</sup> दरजिन चिड़िया		(4) Weaver bird
(2) कोयल		<ul><li>(2) Koel</li><li>(3) Tailor bird</li></ul>
(1) भारतीय राबिन		(1) Indian robin
<sup>0.</sup> कौन-सा पक्षी अपना घोंसला नहीं बनाता है?	90.	Which bird does <b>not</b> make its own nest?
	00	Which his 1 1
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
(4) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान		(4) Ustad Bismillah Khan
(3) प्रो. सी.एन.आर. राव		(3) Prof. C.N.R. Rao
(2) डॉ. भूपेन हजारिका		(2) Dr. Bhupen Hazarika
(1) प्रनब मुखर्जी		(1) Pranab Mukherjee
जीता ?	89.	Who won the 'Bharat Ratna Award' for yea 2019?
9. किस व्यक्ति ने वर्ष 2019 के लिए भारत रत्न का पुरस्कार	A	
	-	(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(4) 120 Days
(5) 90 दिन (4) 120 दिन	144. 1	(3) 90 Days
(2) 100 दिन (3) 90 दिन	1	(1) 75 Days (2) 100 Days
<ul><li>(1) 75 दिग</li><li>(2) 100 दिन</li></ul>		(1) 75 Days
(1) 75 दिन	1	employment are guaranteed in a year by the Indian Government?
2005 (मगनरेगा) में भारत सरकार ने वर्ष में कितने दिनों के रोजगार की गारंटी दी है?	-	(MGNREGA), how many days of
<ol> <li>महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (मगनरेगा) में भारत सरकार के उर्क के कि 2</li> </ol>		Employment Guarantee Act 2005
9 महात्मा गांशी राहीस सम्प्रित -	88.	In Mahatma Gandhi National Rural
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		(5) Not attempted
(4) 1906 (5) ਤੁਜ਼ਰ ਤੁਜੀਂ ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ		(4) 1906 (5) Not attempted
(3) 1916		(3) 1916
(2) 1915		(2) 1915
(1) 1909		(1) 1909
87. किस वर्ष कांग्रेस तथा मुस्लिम लीग ने लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किये थे?	87.	In which year did the Congress and the Muslim league sign the Lucknow pact?
		(5) Not attempted
(5) उत्तर नहीं देना चाहते		<ul><li>(4) West Indies</li><li>(5) Not attempted</li></ul>
(4) वेस्टइंडीज		(3) Australia (4) West Indian
(2) २२२२ (3) आस्ट्रेलिया		(2) England
<ul><li>(1) पूरालंड</li><li>(2) इंग्लैंड</li></ul>		(1) New Zealand
अन्तरराष्ट्रीय क्रिकेट खेलते हैं ? (1) न्यूजीलैंड		international cricket for which country?

## **Adda**247



