



CSIR JSA Previous Year Paper Paper-I 2022

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

Adda 24 7

JSA-I

2



Booklet No. : 2383

Admit	-	1.1.1	
Card No.	A second		1
Cara Ivo.	State of the second		Contraction of the second

CENTRAL ELECTROCHEMICAL RESEARCH INSTITUTE, KARAIKUDI.

Recruitment for the Posts of Junior Secretariat Assistant (G, F&A, S&P), Advt, No. 1/2022

Total Time Allowed : 2 hours 30 minutes

Total Maximum Marks: 500

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

The Competitive Written Examination has the following two papers. Paper I (Time Allotted - 90 minutes)

Subject	No. of Questions	Maximum Marks	Negative Marks
Mental Ability Test	100	200 (two marks for every correct answer)	There will be no negative marks in this paper

Paper II (Time Allotted - 60 minutes)

Subject	No. of Questions	Maximum Marks	Negative Marks
General Awareness	50`	150 (three marks for every correct answer)	One negative mark for every wrong answer
English Language	50	150 (three marks for every correct answer	One negative mark for every wrong answer

For Competitive Written Examination Candidates will be provided Question Paper during the following Sessions :

Session I - Paper.I - between 10:00 A.M. and 11:30 A.M.

Session II - Paper II - between 11:45 A.M. and 12:45 Noon

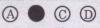
Separate OMR sheets will be given for each Session.

After end of each Session, Question Paper will have to be returned to Invigilator.

- 3. Prior to attempting to answer, the candidates are requested to check whether all the questions are there in series and ensure there are no blank pages in the question booklet. In case any defect in the Question Paper is noticed, it shall be reported to the Invigilator immediately and get it replaced with a complete Question Booklet.
- 4. You must write your Admit Card No. in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.

5. Each question comprises four responses (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark in the OMR Answer Sheet. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.

6. In the OMR Answer Sheet there are four circles (A, B) (C) and (D) against each question. To answer the questions you are to mark with Blue or Black ink Ball point pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. e.g. If for any item (B) is the correct answer, you have to mark as follows:



- 7. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the time of written examination and <u>After the examination is concluded, you must hand over your Question Booklet and Answer Sheet to the Invigilator.</u>
- 8. Do not make any marking in the question booklet except in the sheet(s) before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered.
- 9. In all matters and in cases of doubt, the English version is final.
- 10. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Competent Authority, CECRI may decide at own discretion.
- 11. I have read the important instructions given above and agree to the above.

Invigilator's Signature

Candidate's Signature with date



		2383		पेपर - मानसिक क्षम		क्षा		
1.	निम्नलिखित	त प्रतिक्रियाओं से 1	विलुप्त व	कोड अक्षर को पता लगा	इए :			
	PGO, QI (A) SR	HP, RIQ, — O	(B)	LEK	(C)	DJP	(D)	SJR
2.	यदि E, 22	है और MEN, 4	19 है, त	तो PEN क्या है?				
	(A) 48		(B)	46	(C)	52	(D)	60
3.	यदि BAT,	46 है और Z, 5	2 है, तो	TAP किसके बराबर है	<u>}</u> ?			
	(A) 48		(B)	54	(C)	74	(D)	72
4.		.6 है, FOR = 4		ो FROM किसके बराव		69	(D)	73
	(A) 56		(B)	18	(C)	02	(D)	15
5.	यदि CAR,	59 है, तो VAN	[=?					
	(A) 22		(B)	44	(C)	36	(D)	52
6.		प्त करते लड़के की । संबंध क्या है?) ओर इ	इशारा करते हुए मधूलि	का ने व	कहा, 'वह, मेरे चाचा	की बेटी	का भाई है। उस लडके का
	(A) बेटा				(B)	बहनोई	0	
	(C) चचे	रा भाई			(D)	भतीजा		
7.		शोक की भाभी है रेश्ता क्या है?	, कल्या	णी की बहू है। कृष्णा,	सुरेश व	फा पिता है, जो अशोक	िका इव	ज्लौता भाई है। कल्याणी का
	(A) मार्म	f	(B)	पत्नी .	(C)	माता	(D)	सास

1.

JSA-I





Paper – I MENTAL ABILITY TEST

×*	PGO, QHP, RIQ,						
	(A) SRO	(B)	LEK	(C)	DJP	(D) SJR	
	If E is 22 and MI	EN is 49. 7	Then what i	s PEN?			
	(A) 48	(B)	46	(C)	52	(D) 60	
	If BAT is 46 and	Z is 52, th	en what is '	TAP equal	to?		
	(A) 48	(B)	54	(C)	74	(D) 72	
*							
	If O = 16, FOR =	42, then v	vhat is FRO	M equal t	o?	(Constants)	
	(A) 56	(B)	78	(C)	62	(D) 73	
	If CAR is 59, VAI	V =?					
	(A) 22	(B)	44	(C)	36	(D) 52	
	Pointing to a boy daughter. Who is				ka said "He	e is the brother of my	und
	(A) son			(B)	brother-in-	law	
	(C) cousin			(D)	nephew		
	Meera who is the	sister in	law of Asho	ok is the d	aughter in l	law of Kalyani. Krishna	is

(A) aunt (B) wife (C) mother (D) mother in law

3

۵d	d	а	24	7	

8.	राम और लक्ष्मण भाई हैं। राम के पुत्र आनन्द की प्रभा नामक ए अजित की माता की बहन है। प्रीति का लक्ष्मण से क्या रिश्ता है		हन है। प्रभा के अजित अ	गैर कमला नामक दो बच्चे हैं। प्रीति,
	(A) पुत्री	(B)	बहनोई	
	(C) भांजी	(D)	पोती	
9.	7, 10, 8, 11, 9, 12 इस श्रेणी में, अगली संख्या क्या हो	गी?		
	(A) 7 (B) 13	(C)	12	(D) 10
10.	2, 6, ?, 20, 30, 42 इस श्रेणी में विलुप्त संख्या का पता त	लगाइए	ए।	
	(A) 12 ((B)	16	
	(C) 18 ((D)	24	0
11.	F2,, D18, C54, B162 इस श्रेणी में ख	वाली	स्थान में कौन–सी संख्या	आयेगी?
	(A) A16 (B) G48 ((C)	E6	(D) G36
12.	1056 में जोडे जाने वाली न्यूनतम संख्या क्या है, ताकि उसका र	कुल पृ	र्गूर्णरूप से ————	— 23 से विभाजित हो सके?
	(A) 2	B)	3	
	(C) 18 (.	D)	21	
13.	निम्नलिखित कौन-सी संख्याएँ, श्रेणी के नमूने में ठीक बैठती नह	ीं है?	47	
	8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 (A) 27 (B) 100 (0	C)	125	(D) 343
		.,		(2) 010
14.	एक पाठशाल के प्रधानाध्यापक को शिकायत मिली कि लन्च (म से वे एक वरिष्ठ अध्यापक से निगरानी करके, रिपोर्ट देने को कहा करे?		and the second	

(A) एक लडकी गुमसुम, बेन्च पर बैठी पढ रही है और अपने साथियों से दूरी बनाये है

(B) चार लडकियाँ, एक लडकी को घेरे हैं और उसके स्कूल के बस्ते को अपने पास रखे हुए दीख पडते हैं

(C) दो लडके, बॉस्केट-बॉल खेल रहे हैं और अंतिम बास्केट डालने पर विवाद कर रहे हैं

(D) तीन लड़के, एक हाथ में रखे विडियो गेम पर झुके हैं, जिसका उपयोग पाठशाला में नहीं होना चाहिए

JSA-I



Ram and Lakshman are brothers. Ram's son Anand has a sister named Prabha. Prabha 8. has two children named Ajit and Kamala. Preethi is the sister of Ajit's mother. How is Preethi related to Lakshman? (B) sister in law (A) daughter (D) grand daughter (C) niece In the series: 7,10,8,11,9,12... what number should come next? 9. (D) 10 (B) 13 (C) 12 (A) 7 Find the missing number in the series : 2, 6, ?, 20, 30, 42 10. (B) 16 (A) 12 (D) 24 (C) 18 -, D18, C54, B162 what number should fill the blank 11. In the series: F2, (C) E6 (D) G36 G48 (B) (A) A16 What is the least number that should be added to 1056 so that the sum is completely 12. divisible by 23? 3 (A) 2 **(B)** (D) 21 (C) 18 Which of the following numbers does not fit into the pattern of the series : 13. 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343 (D) 343 (B) 100 (C) 125 (A) 27 The Principal of a school has received complaints about bullying in the school during the 14. lunch break. So he asks a Senior Teacher to watch closely and report to him. Which of the following situations should the Teacher report to the Principal? A girl is sitting glumly on a bench and reading and not interacting with her peers (A)

- (B) Four girls are surrounding another girl and seem to have possession of her school bag
- (C) Two boys are playing a game of basketball and arguing over the last basket scored
- (D) Three boys are huddled over a handheld video game which is not supposed to be used in school



नीचे पंक्ति के शब्दों का संबंध, एक समान ऊपर पंक्ति के शब्दों से है। नीचे की कतार के शब्दों को पूर्ण करने वाले शब्द का पता 15. लगाइए। मोमबत्ती लैम्प फ्लड लाइट कॉट्टेज झुग्गी ? (D) निवास (C) घर (A) तम्बू (B) शहर निम्नलिखित शब्दों के जोडे के समान संबंधों के द्योतक, बेहतरीन जोडे को चुनिए -16. पीलिया : यकृत (B) ददोरा : त्वचा (A) डयालसिस : गुर्दा (C) वेलेन्टैन : हृदय (D) कल्पना : मस्तिष्क — के लिए दिकसूचक होता है। जिस प्रकार मैलेज के लिए ओडोमीटर होता है, उसी प्रकार — 17. (C) दिशा (D) सुई (A) गति (B) चढाई नीचे दिये गए शब्दों के ज़ोडे के समान संबंध अभिव्यक्त करनेवाले जोडे को चुनिए -18. **BINDING: BOOK** (B) प्रदर्शन : म्यूज़ियम . (A) अपराधी : गैंग (D) कील : हथौडा (C) फ्रेम: चित्र A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z मध्य में बैठे हैं। A और P छोरों में बैठे हैं। R, A की बाँई ओर बैठा है। 19. P सी दाहिनी ओर कौन बैठा है? (D) Z (C) S (A) A **(B)** X A, B, C, D और E एक बेन्च पर बैठे हैं। A, B के बगल में बैठा है। C, D के बगल में बैठा है। D जो बेन्च की बाँई छोर पर 20. बैठे E के साथ नहीं बैठा है। दाहिनी ओर से द्वितीय स्थान पर C है। A, B और E की दाहिनी ओर है। A और C साथ बैठे हैं। A किस स्थिति में बैठा है? (B) B और C के मध्य में (A) B और D के मध्य में (D) C और E के मध्य में (C) E और D के मध्य में नीचे दी गई प्रतिक्रिया में लुप्त कोड अक्षर का पता लगाइए -21. SCD, TEF, UGH, _____, WKL (B) UJI (D) IJT (C) VIJ (A) CMN . 6 JSA-I

15.	The words in the bottom row are related in th the word that completes the bottom row of wo	e same way as the words in the top row. Find rds.
	Candle Lamp Floodlight	
	Hut Cottage ??	
	(A) tent (B) city (C	C) house (D) dwelling
16.	Choose the pair that best represents a simi following pair of words : JAUNDICE: LIVER (A) dialysis: kidney (F	
	(C) valentine : heart (I	0) imagination: brain
17.	Odometer is to mileage, as compass is to ——	
	(A) speed (B) hiking (C) direction (D) needle
18.	Choose the pair that best represents a simil following pair of words: BINDING: BOOK	ar relationship to the one expressed in the
	(A) criminal : gang (B) display: museum
	(C) frame : picture (L) nail : hammer
19.	A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and R is sitting to the left of A. Who is at the right	
	(A) A (B) X (C) (C)) S (D) Z
20.	A, B, C, D and E are sitting on a bench. A is sit sitting with E who is on the left end of the benc A is to the right of B and E. A and C are sitting	ch. C is on the second position from the right.
	(A) between B and D (B) between B and C
	(C) between E and D (D) between C and E
21.	Find the missing code letter from the following SCD, TEF, UGH,, WKL	
	(A) CMN (B) UJI (C) VIJ (D) IJT
	7	JSA-I





				□?
	1.			
	2.			
	з. О			
	.4. , △		(0) 2	(D) 4
×	(A) 1	(B) 2	(C) 3	(D) 4
23.	एक ठेकेदार के चार व्यक्तियों पिछवाडे की तरफ पुताई कर रा बदलता है और J तब S से जग	हा है। J उत्तर दिशा की खिडवि	क्यों की रंगाई कर रहा है। S द	जगह की पुताई कर रहा है। R घर के क्षिण में है। यदि M, J से अपनी जगह
	(A) घर के पीछे की सडक में	Ť	(B) घर की उत्तर दिशा में	
	(C) घर के सामने		(D) घर की दक्षिण दिशा	में
24.	यदि SEARCH को AREC	CSH लिखा जाता है, तो उसी	कोड में NAGPUR को कैसे	ो लिखा जायेगा?
	(A) GPURAN	(B) AGNURP	(C) GPAUNR	(D) RUPGAN
. 25.	यदि किसी कोड में SHORT	को TJRVY लिखा जाता है	तो उसी कोड में LONG को	कैसे लिखा जायेगा?
	(A) ONLG	(B) KNMF	(C) MQQK	(D) NRQJ
26.	शब्दकोश के नियम में अक्षरमा	ला की श्रृंखला में, निम्नलिखि	त शब्दों को व्यवस्थित कीजिप	ه زا
	1.Drum2.Drubbing3.Drunken4.Drudgery5.Dusterविकल्प			
	(A) 3,1,5,4,2	(B) 2,4,1,3,5	(C) 1,3,4,5,2	(D) 2,1,4,3,5
101				

22. नीचे दिये गए चिह्नों की श्रृंखला को देखकर नमूने को पता लगाइए। सही नमूने को पूर्ण करनेवाले चिह्न को चुनिए -

. JSA-I



22.	Look at the			nence of symb	ols to f	ind the patt	ern. Selec	t the symbol	which
	completes				00] ?		
•	1.								
	2.								•
	3.								
	4.								
	(A) 1		(B)	2	(C)	3	(D)	4	
23.	house. R is	s in the sta S is on the	reet be	contractor ar hind the hous . If M switche	e painti	ng the back. with J and	J is pain J then sw:	ting the wind itches places v	ows on
		e street be ont of the h		he house	(B) (D)	on the nort on the sout			
24.	If SEARCH	I is writte	n as Al	RECSH, then	how wil	I NAGPUR	e written	in the same c	ode
	(A) GPU			AGNURP	(C)	GPAUNR	(D)		
25.	If in a cert code	ain code S	SHORT	f is written as	TJRV	Y. How will	LONG be		e same
	(A) ONL	G	(B)	KNMF	(C)	MQQK	(D)	NRQJ	
26.	Arrange th the diction 1. Drun	ary.	ıg word	ls in the seque	ence if a	rranged alp	habeticall	y as per the or	rder in
	 Druh Drub 								
	3. Drun								
	4. Drud				-				
	5. Dust								
	Options								
	(A) 3,1,5	,4,2	(B)	2,4,1,3,5	.(C)	1,3,4,5,2	(D)	2,1,4,3,5	
					9.				JSA-I



1.000		मेम्नलिखित शब्दों को Cuerentee	,					
	(1)	Guarantee		v				
	(2) (3)	Group Guard		• 14 14 No.				
State of the second	(3)	Groan			•			
	(4) (A)	Guarantee	(B)	Group	(C)	Groan	(D)	Guard
	1							
28.		नेम्नलिखित शब्दों क	ो, शब्दक	गेश के नियम के तह	हत अक्षरम	ला के अनुसार व्यव	स्थित किर	ग जाए, तो कौन-स
		। स्थान पर आयेगा?	1					
	(1) (2)	magical						
	(2) (3)	magnify material						
	(4)	magnetic						
	(A)	magical	,(B)	magnetic	(C)	material	(D)	magnify
					00-1			
29.		देये गए शब्दओं को अ	नथेयुक्त श्रृ	खला में व्यवास्थत व	की।जए।			
	1.	प्रोबेशन सार्व्यान	*					
	2.	साक्षात्कार						
	3.	चयन						-
	4.	नियुक्ति						
	5.	विज्ञापन						
	6.,	आवेदन पत्र						
	(A)	5,6,3,2,4,1	(B)	5,6,4,2,3,1	(C)	5,6,2,3,4,1	(D)	6,5,4,2,3,1
30.	अव्यव	वस्थित अक्षरों को अर्थ	र्यक्त शब्द	दों में व्यवस्थित कीजि	जेए। फिर, र	तबसे भिन्न को चुनिए	-	
		DOGL	(B)	TSEVO	(C)	ENZROB		LVREIS
3	(
31.	निम्न	लेखित शब्दों को अर्थ	युक्त निय	म में व्यवस्थित कीजि	नए -			
	1.	कोलनल						
34	2.	फील्ड मार्शल						
	3.	ब्रिगेडियर						
	4.	लूटेनेंट						
	5.	जनरल						
			1731	05914	(C)	2,5,1,4,3	(D)	1,2,3,5,4
	(A)	3,5,2,4,1	(B)	2,5,3,1,4	(0)	2,0,1,4,0	(=)	_,_,_,,,,,_



	27.		e following word d will be the last			betical	ly as per the ord	ler in t	he dictionary, which
		(1)	Guarantee						
		(2)	Group						
		(3)	Guard						
		(4)	Groan			100			G 1
		(A)	Guarantee	(B)	Group	(C)	Groan	(D)	Guard
	28.		e following word d will be the seco magical magnify material magnetic			betical	ly as per the ord	ler in t	he dictionary, which
		(A)	magical	(B)	magnetic	(C)	material	(D)	magnify
	29.	Arra	inge the words g	iven b	elow in a mean	ingful s	equence.		
		(1)	Probation			**			
	19	(2)	Interview						
		(3)	Selection						
		(4)	Appointment						
		(5)	Advertisement						
		(6)	Application						
		(d) (A)	5,6,3,2,4,1	(B)	5,6,4,2,3,1	(C)	5,6,2,3,4,1	(D)	6,5,4,2,3,1
		. (A)	0,0,0,4,1,1		0,0,1,2,0,1				
	30.		rrange the jumb rent.	led le	tters to make	meanin	gful words. Th	en sele	ect the one which is
		(A)	DOGL	(B)	TSEVO	(C)	ENZROB	(D)	LVREIS
	31.	Arra	inge the followin	g wor	ds in a meaning	ful ord	er		
2		(1)	Colonel						
* *		(2)	Field Marshal						
	÷	(3)	Brigadier						
		(4)	Lieutenant						
		(5)	General					- 1	
		(A)	3,5,2,4,1	(B)	2,5,3,1,4	(C)	2,5,1,4,3	(D)	1,2,3,5,4



32.		COME का कोड तेड होगा?	6821 है, F	PARIS का कोड 946	657 है	और SHAME का व	कोड 73	421 है, तो MISHAP का
	(A)	246173	(B)	214673	(C)	257349	(D)	216473
33.		5.मी. प्रति घंटा की चलने पर कितना र		नेचाली कार, एक यात्र	ाको 9	घंटों में पूर्ण करती है। उ	उसी दूरी	को, 60 कि.मी. प्रति करे की
	(A)	10 घंटे	(B)	8 घंटे	(C)	12 घंटे	(D)	16 घंटे
34.		25 मीटर लम्बी रेल है। रेलगाडी की गति		क.मी. प्रति घंटे की गति	ते से रेल	गाडी की दिशा में भाग	ते एक व	व्यक्ति को 10 सेकेवडों में पर
	(A)	45 कि.मी./प्रति	घंटा (B)	55 कि.मी./प्रति घंट	r (C)	50 कि.मी./प्रति घंट	T (D)	54 कि.मी./प्रति बंटा
35.				सेकेण्डों में पार करती प्रति घंटा है, तो प्लॉटफ			व्यक्तिः	को 20 सेकेण्डों में पर करती
	(A)	120 मी.	(B)	240 मी.	(C)	300 मी.	(D)	360 मी.
36.				ाग, 12 मीटर ऊँचाई की मीन पर रखी गयी है?	जे दीवार	के ऊपरी भाग पर टिर्ब	जे है। या	दे सीढ़ी की लब्बई 113 मोल
	(A)	7 मीटर	(B)	10 मीटर	(C)	5 मीटर	(D)	8 मीटर
37.	फिर से							के.मी. साइकिल से गया और गया। वह प्रारंभिक ज्यान से
	(A)	12 कि.मी.	(B)	15 कि.मी.	(C)	24 कि.मी.	(D)	25 कि.मो.
38.	1			ति घंटे की गति से चल व कितना समय लेगी?	ती है। र	गदि बहाव की गति 4 वि	के.मी./	प्रति यंटा है, तो का कि मा.
	(A)	2 घंटे	(B)	3 घंटे	(C)	4 घंटे	(D)	5 घंटे
39.				गति 15 कि.मी. प्रति घ स्ट्रीम (बहाव) की गति			कि.मी.	. जाती है और विस कुल चर
	(A)	4 km/hr	(B)	5 km/hr	(C)	6 km/hr	(D)	10 km hr
40.	किसी वि	त्रशेष कोड में JUG	का कोड 1	0217 है। उसी कोड में	CUP	को कैसे लिखा जायेग	1?	
	(A)	7914	(B)	32116	(C)	25514	(D)	20116
		2						

32.	If ROME is code will be the code f			led as 9	4657 and SH	AME is o	oded as 73421, v
	(A) 246173	(B)	214673	(C)	257349	(D)	216473
33.	A car travelling will it take to tra	and the second se			and the second se	journey	in 9 hours. How
	(A) 10 hours	(B)	8 hours	(C)	12 hours	(D)	16 hours
34.	A train 125 m lo the train is going						ne direction in w
	(A) 45 km/hr	(B)	55 km/hr	(C)	50 km/hr	(D)	54 km/hr
35.	A train passes a If the speed of th						
	(A) 120 m	(B)	240 m	(C)	300 m	(D)	360 m
36.	A ladder is restin height of 12 metr is the base of the	es. If the	length of the la	and the second se			
	(A) 7 metres	(B)	10 metres	(C)	5 metres	(D)	8 metres
37.	Sundar started fr again turned righ from the starting	nt and cy					
37.	again turned righ	nt and cy					
37. 38.	again turned righ from the starting	(B) at a spe	ted 12 km. Th	(C) in still	urned left and 24 km water. If the	(D) speed of	9 km. How far is 25 km
	again turned righ from the starting (A) 12 km A boat can travel	(B) at a spe	ted 12 km. Th	(C) in still	urned left and 24 km water. If the	(D) speed of	9 km. How far is 25 km the stream is 4
38.	again turned righ from the starting (A) 12 km A boat can travel per hour, find the	(B) at a spectrum tak (B) ose speed	the d of 12 km. The d of 13 km/hr en by the boat 3 hours	en he t (C) in still to trave (C) n still v	urned left and 24 km water. If the el 51 km down 4 hours water goes 30	(D) speed of stream? (D) km dow	9 km. How far is 25 km the stream is 4 5 hours nstream and con
38.	again turned righ from the starting (A) 12 km A boat can travel per hour, find the (A) 2 hours A motor boat whe	(B) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	the d of 12 km. The d of 13 km/hr en by the boat 3 hours	en he t (C) in still to trave (C) n still v	urned left and 24 km water. If the el 51 km down 4 hours water goes 30	(D) speed of stream? (D) km dow of the st	9 km. How far is 25 km the stream is 4 5 hours nstream and con
	again turned righ from the starting (A) 12 km A boat can travel per hour, find the (A) 2 hours A motor boat whe back in a total of	t and cypoint? (B) at a spectrum tak (B) ose speed four hour (B)	212 km. Th 15 km 15 km 21 a km/hr 21 a km/hr 21 a km/hr 22 a km/hr 23 a km/hr 24 a km/hr 25 km/hr	in still (C) in still to trave (C) n still v ces. What (C)	urned left and 24 km water. If the el 51 km down 4 hours water goes 30 at is the speed 6 km/hr	(D) speed of stream? (D) km dow of the st (D)	9 km. How far is 25 km the stream is 4 5 hours nstream and contream in km/hr? 10 km/hr

13

JSA-I

Adda	Adda 247							
		3 वर्ष के अन्तराल पर पैर A) 8 वर्ष	-	चों की उम्र का कु 4 वर्ष				16 वर्ष
							नी आयु, पुत्र के	5 गुना थी। छ: वर्ष बाद, पुत्र
	व	ने आयु क्या होगी? A) 12 वर्ष		14 वर्ष		18 वर्ष		20 वर्ष
	43. •	मेम्नलिखित में से कौन स	गी संख्या, श्रं	वेणी के नमूने में ठी	क नहीं बैठती	2		
		96, 462, 572, 427 A) 396			(C)	671	(D)	264
*		. और B दो पाइप (नल की को भरने में कितना स			3 और 12 घंटों	ां में भर सकती	हैं। यदि दोनों न	लों को एकसाथ खोल दें तो,
	(4	A) 5 घंटे	(B)	8 घंटे	(C)	4 घंटे	(D)	10 घंटे
		: एकरूपी मशीन, एक 0 मशीन, 4 मिनट में कि			-	बोतलों का उत्पा	दन कर सकती	हैं। इस दर पर, उसी प्रकार के
		A) 648		1200	(C)	1800	(D)	2700
		क व्यक्ति के पास, एक र कों की संख्या बराबर है				रुपए के सिकों मे	Rs. 960 मूल	यवर्ग हैं। प्रत्येक मूल्यवर्ग में,
	(A		(B)	120		150	(D)	180
	बा	50 ासहााहया का एक व की बचा खाद्यान्न कितने 1) 29			का खाद्यान्न था (C)		, 25 ासपाहा ब	वटालियन छोडकर चले गए। 54
								गति दिन 6 घंटे काम करके,
	30 (A) व्यक्ति कितने दिन में व .) 10	नाम पूरा कर (B)		(C)	14	(D)	15
		5 पंसारी को लगातार 5 ती है। छटे महीने में उसव						और Rs. 6562 की बिक्री हो सके?
	(A			Rs. 5,991		Rs. 6,001		Rs. 6,991
	JSA-I				14			

Adda247 GET IT ON **Google Play** The sum of the ages of 5 children born at intervals of 3 years each is 50 years. What is the 41. age of the oldest child? 10 years (D) 16 years (C) (B) 4 years (A) 8 years The sum of the present ages of a father and his son is 60 years. Six years ago, the father's 42. age was five times the age of his son. After six years, what will the son's age be? (C) 18 years (D) 20 years (B) 14 years (A) 12 years Which of the following numbers does not fit into the pattern of the series? 43. 396, 462, 572, 427, 671, 264 (D) 264 671 (C) (B) 427 (A) 396 Two pipes A and B can fill a tank in 6 and 12 hours respectively. If both the pipes are 44. opened simultaneously, how much time will it take to fill the tank? (D) 10 hours (B) 8 hours (C) 4 hours (A) 5 hours Six identical machines running at a constant rate can produce a total of 270 bottles per 45. minute. At this rate how many bottles can 10 scuh machines produce in 4 minutes? (C) (D) 2700 1800 (B) 1200 (A) 648 A man has Rs. 960 in denominations of one rupee coins, five rupee coins and ten rupee 46. coins. The number of coins in each denomination is equal. What is the total number of coins that he has? 180 150 (D) 120 (C) (B) (A) 90 A battalion of 150 soldiers had provision of food to last for 45 days. After 10 days, 47. 25 soldiers left the battalion. For how many days will the remaining food last? (D) 54 (C) 42 (A) 29 (B) 37 39 persons can repair a road in 12 days, working 5 hours a day. In how many days will 48. 30 persons, working 6 hours a day, complete the work? 14 (D) 15 (C) (B) 13 (A) 10 A grocer has a sale of Rs. 6,927, Rs. 6,855, Rs. 7,230, Rs. 6,435 and Rs. 6562 for 49. 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6,500? (D) Rs. 6,991 Rs. 6,001 (C) (B) Rs. 5,991 (A) Rs. 4,991 JSA-I 15

Adda 247	
50.	11 सदस्यों की एक क्रिकेट टीम के कप्तान की आयु 26 वर्ष है। विकेट कीपर, कप्तान से 3 वर्ष बडा है। यदि इन दोनों की आयु को वर्जित किया जाए, तो बाकी खिलाडियों की औसत आयु, पूरी टीम की औसत आयु से एक वर्ष कम है। टीम की औसत आयु क्या है?
	(A) 23 वर्ष (B) 24 वर्ष (C) 25 वर्ष (D) 21 वर्ष
51.	फ्लैट पट्टा समझौते का उल्लंघन तब होता है, तब किरायेदार, मकान मालिक के कानूनन बन्धनकारी दस्तावेज पर हस्ताक्षर कर उसके विरुद्ध निषिद्धि पर कुछ करता हैं। निम्नलिखित कौन–सी स्थिति, फ्लैट पट्टा समझौते के उल्लंघन का बेहतरीन उदाहरण है?
	 (A) राम ने दूसरे शहर जाने का निश्चय किया, इसलिए वह मकान मालिक को बुलाकर बताता है कि वह अगले महीने पट्टे की समाप्ति पर पुनरारभ नहीं करना चाहता
	(B) दिव्या ने हाल ही में अपनी नौकरी खो दी। आठ महीने पहले जब वह फ्लैट में आयी, तो उसने मकान मालिक द्वारा दिये मासिक किराये पर लिखित रूप में सहमति दी। परन्तु किराया देने से चूक गई
	(C) सुरेश अपने मकान मालिक को पत्र लिखता है जिसमें उस फ्लैट की, जिसे उसने दो वर्ष के लिए किराये पर लिया, उसके विरूद्ध कई शिकायतें लिखीं।
	(D) प्रिया का विचार है कि, मकान मालिक जिससे उसने फ्लैट किराये पर लिया, उसकी उपेक्षा कर रहा है। वह अपने लायर से सलाह लेने के लिए उन्हें बुलाती है
52.	एक विशेष कोड भाषा में
	(i) 'agnoscrenia' का अर्थ 'ज़हरीली मकड़ी' है
	(ii) 'delanocrenia' का अर्थ 'जहरीला सांप' है।
	(iii) 'agnosdeery' का अर्थ 'भूरी मकड़ी' है।
	उस भाषा में, निम्न में से कौन-से शब्द का अर्थ 'ब्लैक विडो मकड़ी' हो सकता है?
	(A) deeryclostagnos(B) agnosdelano(C) agnosvitriblunin(D) trimuttiagnos
53.	एक विशेष कोड भाषा में
	(i) slar का अर्थ jump है।
	(ii) slary का अर्थ jumping है।
	(iii) slarend का अर्थ jumped है।
	उस भाषा में, निम्न में से किस शब्द का अर्थ 'playing' हो सकता है?
	(A) clargslarend (B) clargy (C) ellaclarg (D) slarmont
54.	दिये गए शब्दों के जोडों द्वारा पाए गए संबंध के समान संबंध वाले शब्दों के विकल्प को चुनिए -
	बत्ती : मोमबत्ती
	(A) धागा : ऊन (B) लिखिज : पेन्सिल
	(C) प्रकाश : अंधेरा (D) जल्दी : तेज
JSĀ-	-I 16
UNIT	

Adda247



50. The captain of a cricket team of 11 members is 26 years old. The wicket keeper is 3 years older than the captain. If the ages of these two are excluded, the average age of the remaining players is one year less than the average age of the whole team. What is the average age of the team?

(A) 23 years (B) 24 years (C) 25 years (D) 21 years

- 51. Violating an Apartment Lease agreement occurs when a tenant does something prohibited by the legally binding document that he or she has signed with a landlord. Which situation below is the best example of Violating an Apartment Lease agreement?
 - (A) Ram has decided to move to another city, so he calls his landlord to tell him that he is not interested in renewing his lease when it expires next month.
 - (B) Divya recently lost her job and, for the last three months, has neglected to pay her landlord the monthly rent they agreed upon in writing when she moved into her apartment eight months ago
 - (C) Suresh writes a letter to his landlord that lists numerous complaints about the apartment he has agreed to rent for two years.
 - (D) Priya thinks that her landlord is neglecting the building in which she rents an apartment. She calls her lawyer to ask for advice.

(D)

(B) agnosdelano

trimuttiagnos

- 52. In a certain code language,
 - (i) 'agnoscrenia' means 'poisonous spider'
 - (ii) 'delanocrenia' means 'poisonous snake'
 - (iii) 'agnosdeery' means 'brown spider'

Which of the following words could mean 'black widow spider' in that language?

- (A) deeryclostagnos
- (C) agnosvitriblunin
- 53. In a certain code language
 - (i) slar means jump
 - (ii) slary means jumping
 - (iii) slarend means jumped

Which of the following words could mean 'playing' in that language?

(A) clargslarend (B) clargy (C) ellaclarg (D) slarmont

54. Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words :

Wick : CANDLE

(A)	Thread : Wool	(B)	Lead : Pencil
(C)	Light : Darkness	(D)	Quick : Rapid

55.	प्रथम दो शब्दों का एक द	सरे का साथ संबंध जैसे तीस	गरे शब्द से समान संबंध रखनेवाला	कौन सा शब्द है?
	वनस्पति विज्ञान : पौधे :			
	(A) सांप	(B) कीट	(C) पक्षी	(D) रोगाणु
56.	सही विकल्प को चुनिए -			
	सोमवार : शनिवार : : गुरु	वार :		
	(A) रविवार	(B) मंगलवार	(C) बुधवार	(D) शुक्रवार
57:	सही विकल्प को चुनिए -			
	BIGE : JQOM : : F	RCMF:?		
	(A) AGFD	(B) ZBDX	(C) ZKUN	(D) TRUZ
58.	दिये गए विकल्पों में से एव	क शब्द चुनिए, जो दिये गए	शब्दों के समान है और इसलिए एव	ही समूह के हैं -
	रोगविज्ञान : हृदय-विज्ञान	:: विकिरण - चिकित्सा-	-विज्ञान : नेत्रविज्ञान :	
	(A) भूविज्ञान	(B) जीवविज्ञान	(C) रुधिर-विज्ञान	(D) प्राणीविज्ञान
59.	एक रकम, सरल ब्याज पर	3 वर्षों में Rs 815 हो जा	ती है और 4 वर्षों में Rs 854 हो ज	ााती है। निवेश की गई रकम क्या है?
	(A) Rs. 650	(B) Rs. 690	(C) Rs. 698	(D) Rs. 700
60.	एक साहूकार, एक ही ब्य	ाज के दर पर सरल ब्याज प	ार, A को 2 वर्ष के लिए Rs. 5,	000 देता है और B को 4 वर्ष के लिए
				। प्रति वर्ष ब्याज का दर पता लगाइए -
	(A) 5%	(B) 7%	(C) 10%	(D) 11%
61.			विज्ञान के सीटों का अनुपात 5 : 7 वेषयों में बढ़े हुए सीटों का अनुपात	: 8 है। सीटों को क्रमश: 40%, 50% क्या होगा?
	(A) 2:3:4	(B) 6:7:8	(C) 6:8:9	(D) 4:5:6
62.	रवि और सुरेश की आयों 40 : 57 बन जायेगा। सुरे		दे प्रत्येक की आय को Rs. 4,00	0 से बढ़ा दिया जाए तो, नया अनुपात
	(A) Rs. 17,000	(B) Rs. 20,000	(C) Rs. 25,500	(D) Rs. 38,000
63.) लोगों को चिडियाघर देखना और जाना पसन्द है। साक्षात्कार के लोगों	450 लोगों को बीच (समुद्र तट) जाना की कुल संख्या पता लगाइए –
	(A) 700	(B) 725	(C) 750	(D) 600
JSA-	L		18	

.



55.	Which bears the same relationship to the third word as the first two bear to each other.						
	Botany : plants : : Entomology: ?						
	(A) snakes (B) insects (C) birds (D) germs						
56.	Choose the correct alternative.						
	Monday : Saturday :: Thursday:?						
	(A) Sunday (B) Tuesday (C) Wednesday (D) Friday						
57.	Choose the correct alternative.						
	BIGE: JQOM :: RCMF:?						
	(A) AGFD (B) ZBDX (C) ZKUN (D) TRUZ						
58.	Choose a word from the given alternatives that is similar to the given words and hence belongs to the same group						
	Pathology : Cardiology : Ophthalmology						
	(A) Geology (B) Biology (C) Haematology (D) Zoology						
59.	A sum of money at simple interest amounts to Rs 815 in 3 years and Rs. 854 in 4 years. What is the sum invested?						
	(A) Rs. 650 (B) Rs. 690 (C) Rs. 698 (D) Rs. 700						
60.	A moneylender lends Rs. 5,000 to A for 2 years and Rs. 3,000 to B for 4 years on simple interest at the same rate of interest. He received Rs. 2,200 in all from both A and B as interest. Find the rate of interest per annum.						
	(A) 5% (B) 7% (C) 10% (D) 11%						
61.	Seats for Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5:7:8. There is a proposal to increase the seats by 40%, 50% and 75% respectively. What will be the ratio of increased seats in these three subjects.						
	(A) 2:3:4 (B) 6:7:8 (C) 6:8:9 (D) 4:5:6						
62.	The salaries of Ravi and Suresh are in the ratio 2:3. If the salary of each is increased by Rs. 4,000, the new ratio becomes 40: 57. What is Suresh's increased salary?						
	(A) Rs. 17,000 (B) Rs. 20,000 (C) Rs. 25,500 (D) Rs. 38,000						
63.	In an interview in a town, it was seen that 550 people like to visit the zoo and 450 people like to visit the beach and 300 people like to visit both the zoo and the beach. Find the total number of people interviewed?						
	(A) 700 (B) 725 (C) 750 (D) 600						

19

64.	एक व्यापारी ने, Rs. 360 प्रति दर्जन पर 20 दर्जन खिलौने खरीदे। उसने प्रत्येक खिलौने को Rs. 33 में बेचा। उसके लाभ का प्रतिशत क्या है?
	(A) 7% (B) 10% (C) 12% (D) 20%
65.	एक दुकानदार ने, एक रुपए में छ: के हिसाब से मिठाई खरीदे। एक रुपए में कितने मिठाई बेचने पर, उसे 20% का लाभ होगा?
	(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
66.	आज सोमवार है। 61 दिन बाद होगा?
	(A) बुधवार (B) शनिवार (C) मंगलवार (D) बृहस्पतिवार
67.	एक आयताकारी खेत के 20 फीट के एक पक्ष कर बाड़ा नहीं बनाना था। उसके बाकी तीन पक्षों को बाडा बनाया जाना था। यदि खेत का क्षेत्रफल 68 स्केयर फीट है, तो कितने फीट के बाडे की आवश्यकता होगी?
	(A) 34 (B) 40 (C) 68 (D) 88
68.	A एक काम को 4 घंटों में पूरा कर सकता है, B और C साथ मिलकर उसी काम को 3 घंटों में पूरा कर सकते हैं। A और C साथ मिलकर उसी काम को 2 घंटे में पूरा करते हैं। A और C
	(A) 8 घंटे (B) 10 घंटे (C) 12 घंटे (D) 16 घंटे
69.	नीचे अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प को चुनिए -
	अभिकथन (A) : एक लोहे की गेंद, पारा में तैरता है परन्तु पानी में डूबता है।
	कथन (R) : लोहे का विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण, पारा से अधिक है।
	(A) (A) और (R) दोनों सही हैं (A) का सही स्पष्टीकरण है
	(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
	(C) (A) सही है परन्तु (R) ग़लत है
	(D) (A) ग़लत है परन्तु (R) सही है
70.	नीचे अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए सही विकल्प को चुनिए -
	अभिकथन (A) : जब नमक को खुला रखा जाता है, तो वह हवा में नमी को सोख लेता है।
	कथन (R) : नमक में मेग्रीशियम क्लोराइड होता है।
	(A) (A) और (R) दोनों सही हैं (A) का सही स्पष्टीकरण है
	(B) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु, (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
	(C) (A) सही है परन्तु (R) ग़लत है
	(D) (A) ग़लत है परन्तु (R) सही है
71.	यदि दक्षिण-पश्चिम, उत्तर बनता है, उत्तर-पश्चिम, पूर्व बन जाता है और इसी प्रकार बाकी दिशाएँ बन जाती हैं तो पश्चिम क्या बन जायेगा?
	(A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

Adda 24 7 **Google Play** A trader bought 20 dozen toys at Rs. 360 per dozen. He sold each one of them at the rate of 64. Rs. 33. What was his percentage of profit? (A) 7% 12% (B) 10% (C) (D) 20% 65 A shopkeeper bought sweets at 6 for a Rupee. How many sweets for a Rupee must he sell, in order to gain 20%? (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 66. Today is Monday. After 61 days it will be? (A) Wednesday (B) Saturday (C) Tuesday (D) Thursday A rectangular field is to be fenced on three sides leaving one side measuring 20 feet 67. uncovered by fencing. If the area of the field is 68 sq ft. how many feet of fencing is required? (A) 34 (B) 40 (C) 68 (D) 88 68. A can do a piece of work in 4 hours. B and C together can do the same work in 3 hours. A and C together can do the same work in 2 hours. How long will B alone take to do the work? (A) 8 hours (B) 10 hours (C) 12 hours (D) 16 hours 69. For the Assertion (A) and Reason (R) below, choose the correct alternative Assertion (A) An iron ball floats on mercury but sinks in water. . Reason (R) The specific gravity of iron is more than that of mercury. : (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). (B) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A). (C) (A) is true but (R) is false. (D) (A) is false but (R) is true. For the Assertion (A) and Reason (R) below, choose the correct alternative 70. Assertion (A) When common salt is kept open, it absorbs moisture from the air. -Reason (R) Common salt contains magnesium chloride. -(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). **(B)** Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A). (C) (A) is true but (R) is false. (D) (A) is false but (R) is true. 71. If South-West becomes North, North-West becomes East and so on. What will West become? (A) North-East (B) North-West (C) South-East (D) South-West

JSA-I

GET IT ON

Adda 247



72.	2. दीपक, दक्षिण की ओर 15 मीटर चलता है, फिर वह दाहिनी ओर मुडकर 15 मीटर चलता है। फिर से वह दाहिनी ओर मुडता है और 35 मीटर चलता है। एक बार फिर वह बाँयी ओर मुडकर 30 मीटर चलता है। अन्तत: वह बाँयी ओर मुडकर 20 मीटर चलता है। वह प्रारंभिक स्थान से किस दिशा और कितने मीटर दूरी पर है?						
	(A) 45 मीटर पश्चिम (B) 30 मीटर पूर्व	(C) 30 मीटर पश्चिम (D) 15 मीटर पूर्व				
73.	एक त्रिकोण के आधार की लम्बाई 40 सेमी है और ऊँच (A) 300 स्के.सेमी (B) 240 स्के.सेमी		ा लगाइए – D) 400 स्के.सेमी				
74.	A, B, C, D, E, F, G, और H केन्द्र की ओर मुँह व	हरके, वृत्ताकार में बैठे हैं।					
	1. A, E के दाहिने से द्वितीय स्थान पर है जो C अँ	र G का पडोसी है।					
	2. D, A का पडोसी नहीं है।						
	3. G, F का पडोसी है।						
	4. B, D और H के बीच में नहीं है।						
	5. H, F और D के बीच में नहीं है।						
•	(A) CG (B) FG	(C) CA (I)) BH				
75.	नीचे दिये गए शब्दों को सार्थक श्रृंखला में व्यवस्थित की	जेए -					
	 पुलिस 	THE BOARD OF THE					
	2. दण्ड						
	3. अपराध						
	4. ट्रयल						
	5. फैंसला	fam. a a la					
	(A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 3, 1, 2, 4, 5	(C) 3, 1, 4, 5, 2 (D) 5, 4, 3, 2, 1				
76.	एक छात्र ने, गणित के प्रश्नों के सही उत्तर के, दो गुना ! उसने कितने प्रश्नों का हल सही दिया।	ालत उत्तर दिए। यदि उसने कुल 48 गणि	गत के प्रश्नों का उत्तर दिया, तो				
	(A) 12 (B) 16	(C) 18 (D) 24				
77.	एक सुबह, एक चौराहे पर एक दूसरे के आमने-सामने र कुमार के बायी ओर था, तो कुमार किस ओर मुँह किए है?	वडे होकर कुमार और विक्रम बात कर व	रहे थे। यदि विक्रम की परछाई,				
	(A) पूर्व (B) पश्चिम	(C) उत्तर (D)) दक्षिण				
78.	उन शब्दों के जोडों को चुनिए, तो बाकियों से अलग से संव	बंधित हैं –					
	(A) चन्द्रगुप्त : मौर्यन	(B) बाबर : मुगल					
	(C) महावीर : जैनिज़्म	(D) कनिष्क : कुशान					
JSA-I 22							



72.	Deepak walked 15 m towards south. Then right and walks 35 m. Then he turns left	and w	valks 30 m. Fin	ally he	turns left and walk
	20 m. In which direction and how many me (A) 45 m West (B) 30 m East		30 m West		15 m East
		•			
73.	Find the Area of a triangle where the len triangle is 15 cms.	gth o	f the base is 4	0 cms a	and the height of the
	(A) 300 sq cm (B) 240 sq cm	(C)	200 sq cm	(D)	400 sq cm
74.	A, B, C, D, E, F, G, and H are sitting in a c	ircle f	facing the centr	e.	
	1. A is second to the right of E who is th	e neis	ghbour of C and	l G	
	2. D is not the neighbour of A				
	3. G is the neighbour of F				
	4. B is not between D and H.				
	5. H is not between F and D				
•	Which two of the following are not neighbor	ars?			
	(A) CG (B) FG	(C)	CA	(D)	BH
75.	Arrange the words given below in a meaning	igful s	sequence		
	1. Police				
	2. Punishment				
	 Crime Trial 				
	5. Judgement				
	(A) 1, 2, 3, 4, 5 (B) 3, 1, 2, 4, 5	(C)	3, 1, 4, 5, 2	(D)	5, 4, 3, 2, 1
76.	A student got twice as many sums wrong a how many sums did he solve correctly?	as he	got right. If he	e attem	pted 48 sums in all
	(A) 12 (B) 16	(C)	18	(D)	24
7.	One morning Kumar and Vikram were tal Vikram's shadow was exactly to the left of F				
	(A) East (B) West	(C)	North	(D)	South
8.	Choose the pair of words which are differen	tly re	lated from the	rest:	
	(A) Chandragupta : Mauryan	(B)	Babar: Mugha		
	(C) Mahavira : Jainism	(D)	Kanishka: Ku	2	
			1 - E - E		

23

AO	D	24	



=0			C 2	
79.		, जो बाकियों से अलग से संबं		
	(A) मछली : मत्स्यपालन		(B) पक्षी : बागवानी	
	(C) मधुमक्खी : मधुमक्खे	ीपालन	(D) रेश्मी कीडा : कोशव	जेट पालन
80.			ण पूर्व में 40 मीटर पर है। तो M	
	(A) पूर्व	(B) उत्तर-पूर्व	(C) उत्तर-पश्चिम	(D) दक्षिण
81.	कैदियों को हथकडी लगाने व	न निश्चय, उससे संबंधित अप	हदरों के अधीन है। एक अफस	र पर कानूनन, अच्छे फैसले लेने और
	कैदियों और अन्य लोगों, दोन	ों को जोखिम से सुरक्षित रखने	की जिम्मेदारी होती है। निम्नलि	नखित में से किस स्थितियों में हथकडी
	लगाना था शारीरिक रोक लगा	ने की आवश्यकता होगी?		
	(A) एक कैदी जब अपने ह	ोशों-हवास खो बैठता है और	जेल की सलाखों पर मुट्ठियों से उ	ग्रहार कर रहा हो
a tana	(B) पिछले दो हफ्तों के दौ	रान, एक कैदी ने जानबूझकर उ	भन्य कैदियों के साथ लडने का प्र	ग्यास किया
	(C) एक कैदी, बीमार होने	का दावा करता है और खाने वे	ह लिए अपने जेल के कमरे से ब	ाहर नहीं आता
	(D) रात के समय, कैदी गा	ता है और चिल्लाता है, और अ	न्य कैदियों के नींद खराब करता	है
82.	A और B, एक व्यापार में 3	:2 के अनुपात में निवेश करते	हैं। यदि कुल लाभ का 5% दा	न में दिया जाता है और लाभ में से A
	का भाग Rs. 855 है, तो कुल			
	(A) Rs. 1,425	(B) Rs. 1,500	(C) Rs. 1,576	(D) Rs. 1,537
	4 D 2 + C		7.2 0 0:	
83.				वेश करता है। B, 5 महिनों के लिए A सक्रिय साझेदार है और व्यापार के
			19,000 मिपरा फरता हो। 11भRs. 7,400 है। लाभ में B	
	(A) Rs. 1,900	(B) Rs. 2,660		(D) Rs. 2,840
				(-)
84.	निम्नलिखित में से कौन-सा सब	बसे बडा है?		
	(A) $\frac{7}{2}$	(B) $\frac{13}{12}$	(C) $\frac{31}{10}$	(D) 63
	8	(B) $\frac{10}{16}$	(C) $\frac{31}{40}$	(D) $\frac{63}{80}$
85.	गर प्रस्त केन्द्रोत्वाने के प्राप्त क			
00.	सेब थे?	छ सब थ। उसन 40% सब बर	व ।दए। उसके पास अब भा 42।	0 सेब हैं। प्रारंभ में उसके पास कितने
		(B) 600 सेब	(C) 672 सेब	(D) 700 सेब
86.	एक विशेष कोड में KNIFE व	हो CDGLI लिखा जाता है।	उसी कोड में MIRTH को कैन	ने लिखा जाता है?
		(B) GKQSA	(C) FRPGK	(D) ASKGQ



	(A)	Fish : Piscicu	lture		(B)	Birds: Hortie	rulturo		
	(A) (C)	Bees : Apicult			(D)	Silkworm : S		iro	
	(0)	Dees. ripicul	uic		(D)	Sirworm . c	<i>Jericuite</i>		
80.	K is	40 m south we	st of L	. M is 40 m s	outh east	of L. Then M i	s in whi	ch direction o	f K?
	(A)	East	(B)	North East	t (C)	North West	(D)	South	
81.	An o prec	sions about ha officer is legall autions to prev ng situations is	y resp ent ha	onsible for e rm both to th	xercising ne inmate	good judgeme involved and t	nt and to others	for taking ne s. In which of	cessar
	(A)	An inmate see against the ba			ntrol of his	s senses and is	bangin	g his fists rep	eated
	(B)				mate has	deliberately tr	ried to st	tart fights wit	h othe
	(C)	An inmate cla	ims to	be sick and r	refuses to	leave his cell f	or his m	eal.	•
	(D)	During the ni inmates.	ight, ai	n inmate beg	gins to sho	out and sing, o	listurbi	ng the sleep o	of othe
32.		d B invest in a e of the profit i				The second of the second se	profit go	es to charity	and A
82.	shar			55, what is th	he total pr	The second of the second se		es to charity Rs. 1,537	and A
32. 33.	shar (A) A, B for 5 5% c	e of the profit i	(B) begin a invest or day	55, what is th Rs. 1,500 business. A s Rs. 10,000 to day mar	ne total pr (C) invests R for 3 mon nagement	ofit? Rs. 1,576 s. 6,500 for 6 ths. A is the w	(D) months. vorking	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r	s. 8,40 eceive
	shar (A) A, B for 5 5% c	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit for	(B) begin a invest or day	55, what is th Rs. 1,500 business. A s Rs. 10,000 to day mar	ne total pr (C) invests R for 3 mon nagement	ofit? Rs. 1,576 s. 6,500 for 6 ths. A is the w	(D) months. vorking	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r	s. 8,40 eceive
	shar (A) A, B for 5 5% (Rs. 7 (A)	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit fe (,400. Calculate Rs. 1,900	(B) begin a invest or day e the sh (B)	55, what is th Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in th Rs. 2,660	he total pr (C) invests R for 3 mon hagement he profit. (C)	ofit? Rs. 1,576 cs. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine	(D) months. vorking ; ess. The	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r profit earne	s. 8,40 eceive
33.	shar (A) A, B for 5 5% (C Rs. 7 (A) Whice	and C jointly I months and C of the profit for 400. Calculate	(B) begin a invest or day the sh (B) ing frac	55, what is th Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in th Rs. 2,660 ctions is the l	invests R for 3 mon nagement he profit. (C) argest?	ofit? Rs. 1,576 cs. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine Rs. 2,800	(D) months. vorking ; ess. The	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r profit earne	s. 8,40 eceive
33.	shar (A) A, B for 5 5% (Rs. 7 (A)	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit fe (,400. Calculate Rs. 1,900	(B) begin a invest or day e the sh (B)	55, what is th Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in th Rs. 2,660	he total pr (C) invests R for 3 mon hagement he profit. (C)	ofit? Rs. 1,576 cs. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine	(D) months. vorking ; ess. The	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r e profit earne Rs. 2,840	s. 8,40 eceive
33.	shar (A) A, B for 5 5% (C Rs. 7 (A) Whice	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit fe (,400. Calculate Rs. 1,900	(B) begin a invest or day the sh (B) ing frac	55, what is th Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in th Rs. 2,660 ctions is the l	invests R for 3 mon nagement he profit. (C) argest?	ofit? Rs. 1,576 cs. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine Rs. 2,800	(D) months. vorking ; ess. The	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r e profit earne Rs. 2,840	s. 8,40 eceive
33.	shar (A) A, B for 5 5% (C Rs. 7 (A) Whice (A) A fru	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit fe (,400. Calculate Rs. 1,900	(B) begin a invest or day the sh (B) (B) (B) ome aj	55, what is the Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in the Rs. 2,660 ctions is the 1 $\frac{13}{16}$ pples. He sol	he total pr (C) invests R for 3 mon hagement he profit. (C) argest? (C)	ofit? Rs. 1,576 s. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine Rs. 2,800 $\frac{31}{40}$	(D) months. vorking j ess. The (D)	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r e profit earne Rs. 2,840 $\frac{63}{80}$	s. 8,40 eceive ed wa
33.	shar (A) A, B for 5 5% (C Rs. 7 (A) Whice (A) A frumany	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit fe (400. Calculate Rs. 1,900 th of the followit $\frac{7}{8}$ at seller had s	(B) begin a invest or day the sh (B) (B) (B) ome aj	55, what is the Rs. 1,500 a business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in the Rs. 2,660 ctions is the 1 $\frac{13}{16}$ pples. He sol	he total pr (C) invests R for 3 mon hagement he profit. (C) argest? (C)	ofit? Rs. 1,576 cs. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine Rs. 2,800 $\frac{31}{40}$ the apples. H	(D) months. vorking j ess. The (D)	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r e profit earne Rs. 2,840 $\frac{63}{80}$	s. 8,40 eceive ed wa
33.	shar (A) A, B for 5 5% (C Rs. 7 (A) White (A) A frumany (A)	e of the profit i Rs. 1,425 and C jointly I months and C of the profit for ,400. Calculate Rs. 1,900 th of the followin $\frac{7}{8}$ at seller had s y apples did he 588 apples certain code K	(B) begin a invest or day the sh (B) ing frac (B) ome aj have o (B)	55, what is the Rs. 1,500 to business. A s Rs. 10,000 to day man hare of B in the Rs. 2,660 etions is the 1 $\frac{13}{16}$ oples. He sole riginally? 600 apples	he total pr (C) invests R for 3 mon hagement he profit. (C) argest? (C) dd 40% of (C)	ofit? Rs. 1,576 S. 6,500 for 6 ths. A is the w of the busine Rs. 2,800 $\frac{31}{40}$ the apples. H 672 apples	(D) months. vorking ess. The (D) (D) e still h (D)	Rs. 1,537 B invests Rs partner and r profit earner Rs. 2,840 $\frac{63}{80}$ has 420 apples 700 apples	s. 8,40 eceive ed wa

Adda247



87. तीन उम्मीदवारों ने चुनाव लडा और क्रमश: 1,136, 7,636 और 11,628 मत पाये। विजेता उम्मीदवार ने कुल वोटों के कितने प्रतिशत वोट पाये?

(A)	65%	(B)	60%	(C)	57%	(D) 9	30%

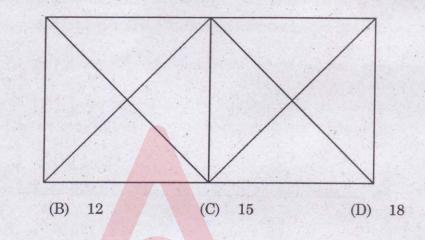
88. एक 840 व्यक्तियों के शहर में, 450 व्यक्ति हिन्दी पढ़ना जानते हैं, 300 व्यक्ति अंग्रेजी पढ़ सकते हैं और 200 व्यक्ति, हिन्दी और अंग्रेजी दोनों पढ़ सकते हैं। उन व्यक्तियों की संख्या क्या है, जो इनमें से कोई भी भाषा नहीं जानते?

(A) 180 (B) 210 (C) 260 (D) 290

89. दिये गये चित्र में कितने त्रिकोण हैं?

(A)

11



90. एक रेस में पाँच लडकों ने भाग लिया। राजन ने मोहन से पहले पूरा किया परन्तु गौतम के पीछे पूरा किया। अशोक ने सुन्दर से पहले पूरा किया परन्तु मोहन के पीछे पूरा किया। रेस में द्वितीय स्थान पर कौन आया?

	(A)	अशोक	(B)	सुन्दर	(C)	राजन	(D) .	गौतम
				a Pel	F			
91.	यदि अ	नाप 1 से 100 तक के उ	अंकों को	लिखें, तो आप संख्या	7 को वि	केतने बार लिखोगे?	1	
	(A)	11	· (B)	18	(C)	20	(D)	21
		in the second of						
92.	DILI	EMMA नामक शब्द	के अक्षरो	ं से, निम्नलिखित में से	कौन से	शब्द नहीं बनाए जा सक	न्ते?	
	(A)	MAILED	(B)	MEDIAN	(C)	IDEAL	(D)	EMAIL
93.	DAY	TIME नामक शब्द व	के अक्षरों	से, निम्नलिखित में से	कौन से	शब्द बनाये जा सकते हैं	?	
	(A)	TIRED			(B)	DAMSEL		
	(C)	STEAM			(D)	AIMED		

JSA-I





	(A) 65%	(B)	60%	(C)	57%	(D)	90%
88.		0 persons i					di, 300 persons rea mber of persons wh
	(A) 180	(B)	210	(C)	260	(D)	290
89.	How many tria	ngles are tl	here in the giv	ven figur	e?		
		\square	/	\bigwedge			
			\checkmark		\bigvee		
•••			\frown		\wedge		
		1/					
		. V		V			
	(A) 11	(B)	12	(C)	15	(D)	18
90.		part in a	race. Rajan fi	inished l	pefore Moha	n but beh	ind Gautam. Ashol
90.	Five boys took	part in a	race. Rajan fi	inished l	pefore Moha	n but beh	ind Gautam. Ashol
90. 91.	Five boys took finished before (A) Ashok	part in a s Sundar but (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar	inished l n. Who c (C)	pefore Moha ame second Rajan	n but beh in the race (D)	ind Gautam. Ashol
	Five boys took finished before (A) Ashok If you write do	part in a s Sundar but (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar	inished l n. Who c (C)	pefore Moha ame second Rajan	n but beh in the race (D)	ind Gautam. Ashol ? Gautam
	Five boys took finished before (A) Ashok If you write do number 7? (A) 11	part in a f Sundar but (B) wn all the (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar numbers fro 18	inished l n. Who c (C) om 1 to (C)	pefore Moha ame second Rajan 100, how ma 20	n but beh in the race (D) any times (D)	ind Gautam. Ashol ? Gautam will you write the
91.	Five boys took finished before (A) Ashok If you write do number 7? (A) 11	part in a f Sundar but (B) wn all the (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar numbers fro 18	inished l n. Who c (C) om 1 to (C)	pefore Moha ame second Rajan 100, how ma 20	n but beh in the race (D) any times (D) rs of the w	ind Gautam. Ashol Gautam will you write the 21
91.	Five boys took finished before (A) Ashok If you write do number 7? (A) 11 Which of the foll	part in a r Sundar but (B) wn all the (B) lowing word (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar numbers fro 18 ds cannot be f MEDIAN	inished h n. Who c (C) om 1 to (C) formed fr (C)	efore Mohar ame second Rajan 100, how ma 20 om the letter IDEAL	n but beh in the race (D) any times (D) rs of the w (D)	ind Gautam. Ashok Gautam will you write the 21 ord DILEMMA? EMAIL
91.	Five boys took finished before (A) Ashok If you write do number 7? (A) 11 Which of the foll (A) MAILED	part in a r Sundar but (B) wn all the (B) lowing word (B)	race. Rajan fi behind Moha Sundar numbers fro 18 ds cannot be f MEDIAN	inished h n. Who c (C) om 1 to (C) formed fr (C)	efore Mohar ame second Rajan 100, how ma 20 om the letter IDEAL	n but beh in the race (D) any times (D) rs of the w (D)	ind Gautam. Ashok Gautam will you write the 21 ord DILEMMA? EMAIL

94.	नीचे दिये गए मगीकरण	को सही करने के लिए, किन	टो चिह्नों की अटली-लटली	करनी चाहिए?	
54.	$(72 \div 18) + 30 \times 8$		भा । भला भग जपरा।- भदरा	איזו אוופק:	
and the second		(B) + और ×	(C) × और ÷	(D) + और ÷,	
	(A) + 31(-	(D) + आ(x	(C) × आर ÷	$(D) + \operatorname{Sut} \dot{+}_{i}$	
95.		रक रेलगाडी की गति 108 f टा, कितने मिनट के लिए रूक		वटों को शामिल करने पर, 90 कि.म	ो प्रति घंटा
	(A) 5	(B) 9	(C) 8	(D) 10	
96.	यदि तीन संख्याएँ 3 : 5 पता लगाइए –	5 : 7 के अनुपात में हैं और	उनका दुगुना कुल है 60, त	ो तीन संख्याओं में से सबसे बडी संख	या का वर्ग
	(A) 100	(B) 225	(C) 196	(D) 625	
07					
97.	प्रश्न सूचक क स्थान पर	कौन-सा अक्षर आयेगा?	BFQ		
			UCA		1
			M ? H		
	(A) K	(B) L	(C) D	(D) I	
		(2) 2			
98.	CLRTBQSM	APDINFJKGY	X		
	ऊपर के अक्षरों में, निम्न नहीं है?	लिखित पाँच में से 4, एक	प्रकार से समान हैं और इस	लेए एक समूह है। इसमें से कौन सा,	समूह का
	1. TSQ				
	2. MDP				
	3. NKJ				
	4. JXY 5. AID				
	(A) AID	(B) MDP	(C) JXY	(D) TSQ	
99.	नीचे दिये गए संबंध को क	ौन−सी संख्या पूर्ण करती है ⁵	?	0	
	बेसबॉल : 9 : : फुटबॉल	:?			
	(A) 11	(B) 13	(C) 7	(D) 15	
100.	लीला का जन्मदिवस, बु जन्मदिवस किस दिन आर्ये	and the second	। यदि प्रिया का जन्म 14	दिसंबर को हुआ हो तो उसी वर्ष,	प्रिया का
	(A) सोमवार	(B) बृहस्पतिवार	(C) मंगलवार	(D) शनिवार	



	(72	÷18)+30 :	× 8 – 4 =	20						State of the State
	(A)	+ and -	(1	3) +	+ and ×		(C)	\times and \div	(D)	+ and ÷
95.		a second s			and the second se			08 km per h does the tra		iding stoppages, th r hour?
	(A)	5	(I	3) 9)		(C)	8	(D)	10
96.		nree numbers				3: 5: 7 a	and ty	wice their su	m is 60, fi	nd the square of th
	(A)	100	(E	3) 2	225		(C)	196	(D)	625
97.	Wha	at letter wi	ll come in	plac	e of que	estion m	nark?			
						B F				
•						U C M?				
						TAT :	11	. The second		
	(A)	K	(E	3) L			(C)	D	. (D)	I
	(A)	K	(E	3) L			(C)	D	(D)	I
98.	CL	RTBQS	MAPD	INF	JKG					
98.	C L Fou	RTBQS r of the fo	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in a
98.	C L Fou	RTBQS r of the fo	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	
98.	C L Fou cert	RTBQS r of the fo ain way an	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in
98.	C L Four cert	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in
98.	C L Fou cert 1. 2.	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in
98.	C L Four cert 1. 2. 3.	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ	M A P D Llowing f	INF ive d	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in
98.	C L Four cert 1. 2. 3. 4.	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ JXY	M A P D Llowing f	INF ive d a gro	JKG Irawn f	rom the	e abo	ve arrangen	ent of le	tters are alike in a
98.	C L Four cert 1. 2. 3. 4. 5. (A)	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ JXY AID AID	M A P D llowing f d so form	INF ive d a gro	T J K G lrawn f bup. Wh	from the hich is t	e abo he on (C)	ve arrangem e that does n	nent of le not belong (D)	tters are alike in to the group?
	C L Four cert: 1. 2. 3. 4. 5. (A) White	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ JXY AID AID	M A P D llowing f d so form (B will best	INF ive d a gro	T J K G lrawn f bup. Wh	from the hich is t	e abo he on (C)	ve arrangem e that does n	nent of le not belong (D)	tters are alike in to the group?
	C L Four cert: 1. 2. 3. 4. 5. (A) White	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ JXY AID AID AID	M A P D llowing f d so form (B will best	INF ive d a gro) M comp ?	TJKG drawn f oup. Wh IDP	from the hich is t	e abo he on (C)	ve arrangem e that does n	nent of le not belong (D)	tters are alike in a to the group?
	C L Four cert 1. 2. 3. 4. 5. (A) White Base (A) Leel	R T B Q S r of the fo ain way an TSQ MDP NKJ JXY AID AID ch number eball : 9 :: F 11 a's birthda	M A P D llowing f d so form (B will best 'ootball : ' (B y falls or	INF ive d a gro) M comp ?) 1:	TJKG drawn ff oup. Wh IDP olete the 3	rom the hich is t	e abo he on (C) (C) (C) (Aay.	ve arrängem e that does n JXY o given below	nent of let tot belong (D) (D) (D) v of the w	tters are alike in to the group?



JSA-I

प्रवेश पत्र सं.

केन्द्रीय विद्युत रासायनिक अनुसंधान संस्थान, कराइकुडी

कनिष्ठ सचिवालय सहायक (सा, वि. & ले, भं & क्र) के पद की भर्ती, विज्ञापन सं. 1/2022

कुल आबंटित समय : 2 घंटे 30 मिनट

क्ल अधिकतम अंक : 500

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें

P.2 - 5 - 1 - 1		महत्तवूर्ण निदेश	
प्रतियोगिता लिखित परीक्षा में निम्न पेपर I (आबंटित समय - 90 मिनट)	लिखित दो पेपर होते हैं।		
विषय	प्रश्नों की सं.	अधिकतम अंक	नेगटिव अंक
मानसिक क्षमता परीक्षा	100	200 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए दो अंक)	इस पेपर में कोई नेगटिव अंक नहीं है
पेपर II (आबंटित समय - 60 मिनट)	Contraction of the second		
विषय	प्रश्नों की सं.	अधिकतम अंक	, नेगटिव अंक
सामान्य जागरूकता	50	150 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक
अंग्रेजी भाषा	50	150 (प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक

SEAL

2. प्रतियोगिता लिखित परीक्षा के लिए उम्मीदवारों को निम्नलिखित सबाँ के दौरान प्रश्न पत्र दिया जाएगा: सत्र I - पेपर I - प्रातः 10:00 और 11:30 बजे के बीच सत्र II - पेपर II - प्रातः 11:45 और 12:45 बजे के बीच प्रत्येक सत्र के लिए अलग OMR पत्र दिया जाएगा।

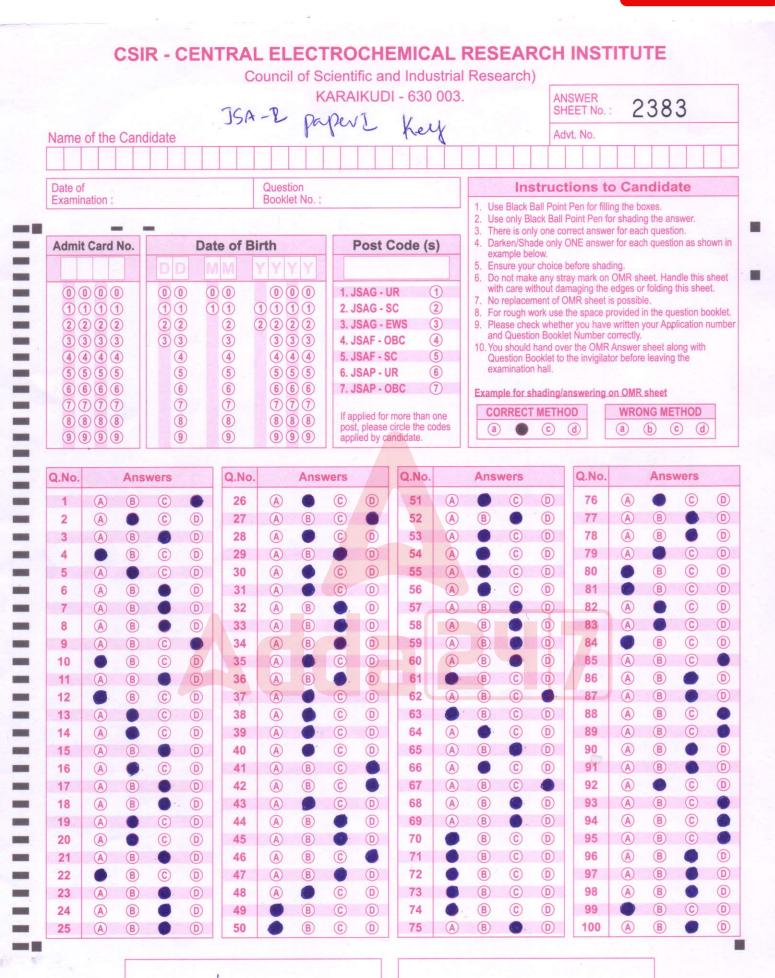
प्रत्येक सत्र के समाप्त होने के बाद निरीक्षक को प्रश्न-पत्र वाप<mark>स करना होगा।</mark>

- उत्तर लिखने से पहले उम्मीदवारों से अनुरोध किया जाता है कि वे सुनिश्चित कर लें कि सभी प्रश्न क्रमानुसार हैं और प्रश्न-पुस्तिका में कोई खाली पृष्ठ नहीं हैं। यदि प्रश्न-पत्र में कोई तुटि पाई जाती है, तो इसकी सूचना तुरंत निरीक्षक को देना होगा और पूरी प्रश्न-पुस्तिका को बदलना होगा।
- 4. आपको इस पृष्ठ के शीर्ष में दाईं ओर दिए गए स्थान पर अपना प्रवेश-पत्र संख्या लिखना होगा। प्रश्न पुस्तिका पर कुछ और न लिखें।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं : (A), (B), (C) और (D)। आपको केवल एक सही विकल्प चुनकर OMR उत्तर-पत्र में मार्क करना होगा। आपके द्वारा उत्तर-पुस्तिका में चिहिनत सही उत्तरों की संख्या के आधार पर आपको कुल अंक दिए जाएंगे।
- 6. OMR उत्तर-पत्र में प्रत्येक प्रश्न के सामने चार सर्किल हैं : (A), (B), (C) और (D)। इन सवालों के उत्तर देने के लिए आपको नीली या काली स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से प्रत्येक प्रश्न के लिए अपनी पसंद का केवल एक सर्कल मार्क करना होगा। प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के लिए एक उत्तर का चयन कर उत्तर-पत्र में मार्क करें। यदि आप एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर मार्क करते हैं, तो उत्तर को गलत माना जाएगा। उदाहरण के लिए किसी प्रश्न के लिए (B) सही उत्तर है तो आपको निम्नानुसार मार्क करना होगा:
- 7. आपको इस प्रश्न पुस्तिका से कोई भी शीट निकालना या फाइना नहीं चाहिए। आपको लिखित परीक्षा के दौरान और परीक्षा समाप्त होने के बाद इस प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर-पत्र को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाने की अनुमति नहीं है। <u>आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर-पत्र निरीक्षक को सौंपना होगा।</u>
- 8. प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ से पहले शीटों को छोड़कर, जहाँ कुछ कच्चा कार्य किया जा सकता है, प्रश्न-पुस्तिका में कहीं कोई मार्क न करें। इसका सख्ती से पालन किया जाना चाहिए।
- 9. सभी विषयों में और संदेह के मामलों में, अंग्रेजी वर्जन अंतिम है।
- उपरोक्त निदेशों में से किसी का भी अनुपालन न करने पर आपके विरुद्ध ऐसी कार्रवाई या शास्ति की जा सकती है, जिसका निर्णय सीईसीआरआई के सक्षम प्राधिकारी द्वारा अपने विवेक के अनुसार किया जायेगा।
- 11. मैंने उपरोक्त महत्वपूर्ण निदेशों को पढ़ा है और उपरोक्त से मैं सहमत हूँ।

निरीक्षक के हस्ताक्षर

उम्मीदवार के हस्ताक्षर और तारीख





Signature of the Candidate

Signature of the Invigilator

Key for paper 2

R

GET IT ON Google Play