JSA-II Booklet No. :

Question 1	Booklet
Code	<u> </u>

A	

A 7 ',			
Admit			
Card No.			

CSIR-CENTRAL LEATHER RESEARCH INSTITUTE, ADYAR, CHENNAI.

Recruitment for the Post of Junior Secretariat Assistant (G/S&P/F&A), Advt. No. 3/2021

Total Time Allowed: 2 hours 30 minutes

Total Marks: 500

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1. Candidate will be supplied with Paper I Question Booklet 10 minutes before commencement of the Competitive Written Examination.
- 2. 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

3. The schedule of Written Examination is as follows, for which the Candidates will be provided Question Paper and OMR Answer Sheets:

Paper I - between 09:30 A.M. and 11:00 A.M.

Paper II - between 11:15 A.M. and 12:15 P.M.

Question Papers and OMR Answer Sheets will have to be returned to Invigilator after end of Paper I & Paper II.

- 4. No candidates will be allowed to leave the Examination Hall before completion of both Paper I and Paper II
- 5. Prior to attempting answer, 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 Booklet is noticed, it shall be reported to the Invigilator immediately and get it replaced with a complete Question Booklet.
- 6. Candidate must write their Admit Card No. in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
- 7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). Candidates are to select ONLY ONE correct response and mark in the OMR Answer Sheet. The total marks will depend on the number of correct responses marked by the Candidate in the Answer Sheet.
- 8. In the OMR Answer Sheet there are **four** circles (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions candidates are to mark with **Blue or Black ink Ball point pen ONLY ONE circle for each question**. If more than one answer for one question is circled, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, (B) is the correct answer, candidate have to mark as follows:

(A) (C) (D)

- 9. Candidates should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. candidates are not allowed to take the Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall.
- 10. Do not make any marking in the Question Booklet except in the sheet(s) at the last page of the Question Booklet, which can be used for rough work.
- 11. In all matters and in cases of doubt, the English version shall be final.
- 12. Failure to comply with any of the above instructions will render the candidate liable to such action or penalty as may be decided by the Competent Authority, CSIR-CLRI.
- 13. I have read the instructions given above and the instruction given in the Notification dated 09.09.2021 in the CSIR-CLRI website "www.clri.org" and agree to the same.

nvigilator's Signature	Candidate's Signature with date

पेपर – II

सामान्य जागरूकता

101.	भारतीय	य संविधान की प्रस्तावन	ग का वि	नेर्धारणा "India" को		——— में स	घटित व	ज्रना था।
	(A)	प्रभुसत्ताक धर्मनिरपेक्ष	समाजव	गदी लोकतांत्रिक गणतंत्र	Ī			
	(B)	प्रभुसत्ताक समाजवादी	धर्मनिर	पेक्ष लोकतांत्रिक गणतंत्र	Γ			
	(C)	प्रभुसत्ताक धर्मनिरपेक्ष	लोकतां	त्रिक गणतंत्र				
	(D)	समाजवादी लोकतांत्रि	क्र गणतं	7				
102.				भा में एन्ग्लोइंण्डियन उस समुदाय से कर सब	_	का सही प्रतिनिधित	व नहीं	हुआ, तो वे, कम से कम
	(A)	02	(B)	03	(C)	05	(D)	08
103.	राज्य र	प्रभा चुनाव के लिए ल	डनेवाले	उम्मीदवार के लिए निध	र्गारित न्य	पूनतम आयु ———		वर्ष ह <u>ै</u>
	(A)	25	(B)	18	(C)	30	(D)	21
104.	भारतीर	य संविधान के ———		— भाग में, मूलभूत ३	मधिकार	दिये गए हैं।		
	(A)	I	(B)	II	(C)	III	(D)	IV
105.	पूर्ण रा	ष्ट्रगान के प्रतिपादन का	समय र	नगभग ————	—_ है	l		
	(A)	52 सेकेण्ड	(B)	35 सेकेण्ड	(C)	2 मिनट	(D)	48 सेकेण्ड
106.	भारतीय	य संविधान के किस अ्	नुच्छेद [्]	के तहत, संपूर्ण भारतीय	क्षेत्र में	आज़ादी से घूमने का	अधिका	र है।
	(A)	अनुच्छेद 11	(B)	अनुच्छेद 13	(C)	अनुच्छेद 19	(D)	अनुच्छेद 22
107.	भारतीय	य संविधान के किस भा	ग से, "	['] बन्दी प्रत्यक्षीकरण" (]	Habea	s Corpus) का संब	ध है?	
	(A)	प्रस्तावना			(B)	मूलभूत अधिकार		
	(C)	राज्य नीति के निदेशव	न सिद्धा	-त	(D)	मूलभूत कर्त्तव्य		
100		~ ~~	/ -		 -	···· '···· ····' · ····'	- >	
108.	(A)			क) में भारतीय राष्ट्रीय ज्यानीर				•
	(A)	दिल्ली	(B)	लाहौर	(C)	मद्रास	(D)	पूर्ण

Paper – II

GENERAL AWARENESS

101.	The	The preamble to the Indian constitution resolved to constitute "India" into a										
	(A)	Sovereign Secu	lar So	cialist Democrat	tic Rep	oublic						
	(B)	Sovereign Socia	alist S	ecular Democrat	tic Rep	oublic						
	(C)	Sovereign Secu	lar De	emocratic Repub	lic							
	(D)	Socialist Demo	eratic	Republic								
102.	Pres				_			be nominated by the represented in the				
	(A)	02	(B)	03	(C)	05	(D)	08				
103.	The	minimum age years.	preso	cribed for cand	idate	contesting	for Rajya	Sabha election i	\mathbf{s}			
	(A)	25	(B)	18	(C)	30	(D)	21				
104.	The	Fundamental riş	ghts a	re contained in I	Part _	of the	Indian Co	onstitution.				
	(A)	I	(B)	II	(C)	III	(D)	IV				
105.	The (A)	official time for 1 52 seconds	render (B)	ring the full vers 35 seconds	ion of (C)	National ant 2 minutes	them is app (D)	proximately 48 seconds				
106.	The right to move freely throughout the territory of india comes under which Article of the Indian constitution.											
	(A)	Article 11	(B)	Article 13	(C)	Article 19	(D)	Article 22				
107.	"Hal	peas Corpus" is a	ssocia	ated with which	part of	the Indian (Constitutio	on?				
	(A)	Preamble			(B)	Fundament	tal Rights					
	(C)	Directive Princ	iples o	of State Policy	(D)	Fundament	tal Duties					
108.	"Pur	rna Swaraj" de ——— sessi		ion was adopt	ed by	the Indian	n Nationa	l Congress in th	e			
	(A)	Delhi	(B)	Lahore	(C)	Madras	(D)	Pune				

109.		भाई पटेल के ————— ब दिया था।	में महान संघटनात्मक	निपुणता के लिए, महात्मा गान्धी जी ने उन्हें सरदार का							
	(A)	खेडा सत्याग्रह	(B)	बारडोली सत्याग्रह							
	(C)	नमक सत्याग्रह	(D)	वैयक्तिक सत्याग्रह							
110.	निम्नरि	लेखित में से कौन, भारतीय स्वतंत्रता	आन्दोलन में नरम पंथी	(moderate) नेता थे?							
	(A)	वांची नाथन	(B)	भगतिसंह							
	(C)	गोपाल कृष्ण गोखले	(D)	बालगंगाधर तिलक							
111.	हॉल	ही में, तमिलनाडु - विधान-परिषद	ने अपने इतिहास के —	——— वर्ष मनाये।							
	(A)	50 (B) 60	(C)	75 (D) 100							
112.	तमिल	नाडु सरकार का सरकारी राज्य प्रतीक		मंदिर से लिया गया है।							
	(A)	कान्चीपुरम	(B)	श्रीरंगम							
	(C)	श्रीविल्लिपुत्तूर	(D)	मदुरै							
113.	इनमें व	इनमें से कौन, न्याय पार्टी (Justice party) का संस्थापक नहीं थे?									
	(A)	डा. सी. नटेश मुदलियार	(B)	त्यागराय चेट्टी							
	(C)	ई. वी. रामस्वामी नायकर	(D)	डा. टी. एम. नायर							
114.	पार्क र	स्ट्रैट (Pak Strait) ————	——— के बीच स्थि	त है।							
	(A)	भारत और श्रीलंका	(B)	भारत और पाकिस्तान							
	(C)	भारत और बांग्लादेश	(D)	पाकिस्तान और अफघानिस्तान							
115.	किस शहर को, दक्षिण क मैन्चेस्टर कहा जाता है।										
	(A)	चेन्नै	(B)	बैंगलूर							
	(C)	कोयम्बत्र	(D)	विजयवाडा							
116.	जब ३	भाप कन्याकुमारी से चेन्नै की यात्रा क	रते हैं, तो उसी क्रम में उ	मानेवाली नदियाँ होंगी							
	1.	वैगै									
	2.	तामिरबरनी									
	3.	पालार									
	4.	दक्षिण पेन्नार									
	(A)	1,2,3,4	(B)	4,1,2,3							
	(C)	2,1,4,3	(D)	4,3,2,1							

JSA-II 4

109.	Mahatma Gandhi gave the title of Sardar to Vallabhai Patel for his great organizationa skill in											
	(A)	The Kheda Sathyagraha	(B)	The Bardoli Sathyagraha								
	(C)	The Salt Sathyagraha	(D)	The Individual Sathyagraha								
110.	Who amongst the following is moderate leader in the Indian freedom movement?											
	(A)	Vanchi Nathan	(B)	Bhagat Singh								
	(C)	Gopal Krishna Gokale	(D)	Bal Gangadhar Tilak								
111.	The	Tamilnadu legislative assemb	oly celebrated th	heyears of its history recently.								
	(A)	50 (B) 60	(C)	75 (D) 100								
112.	The official state emblem of Tamil Nadu government is taken fromtemple.											
	(A)	Kancheepuram	(B)	Srirangam								
	(C)	Srivilliputhur	(D)	Madurai								
113.	Who is not the founder of the Justice Party?											
	(A)	Dr. C. Natesa Mudaliar	(B)	Theagaraya Chetty								
	(C)	E. V. Ramsamy Naickar	(D)	Dr. T. M. Nair								
114.	The	The Pak Strait is situated between										
	(A)	India and Sri Lanka	(B)	India and Pakistan								
	(C)	India and Bangladesh	(D)	Pakistan and Afghanistan								
115.	Which city is called the Manchester of South?											
	(A)	Chennai	(B)	Bangalore								
	(C)	Coimbatore	(D)	Vijayawada								
116.	When you travel from Kanyakumari to Chennai, the rivers you will cross in that order will be											
	1.	Vaigai										
	2.	Tamirabarani										
	3.	Palar										
	4.	South Pennar										
	(A)	1,2,3,4	(B)	4,1,2,3								
	(C)	2,1,4,3	(D)	4,3,2,1								

117.	भारत	का सबसे दक्षिणोत्तर बिं	दु है					
	(A)	कन्याकुमारी			(B)	इन्दिरा पॉइन्ट		
	(C)	तिरूवनान्थपुरम			(D)	लक्षद्वीप		
118.	ब्रैकिश	जल कृषि का केन्द्रीय	संस्थान	स्थित है				
	(A)	नागपट्टिणम	(B)	कोच्ची	(C)	चेन्नै	(D)	ट्यूटिकोरिन
119.	ISRO) द्वारा, अंतरिक्ष में भेजे	जानेवाल	ने मानवयुक्त मिश्श्न का	नाम है			
	(A)	गगनयान	(B)	मंगलयान	(C)	नव्यान	(D)	विकायान
	" O		` .			0 - 0		
120.		ाडी खुदाई", दर्शाता है रि 				_		
	(A)	कॅावेरी	(B)	वग	(C)	गोदावरी	(D)	महानदा
101	चित्राम	भारत में सबसे ऊँची च	£ 1.6					
121.				Transft	(0)		(D)	~ ~~~~
	(A)	दोड्डाबेटा	(B)	લહ્યાદ્રા	(C)	नह्रामाला	(D)	आनामुडी
122.	चेन्नै श	हर, बंगाल की खाडी वे	के	तट पर	स्थित है	<u>}</u> 1		
		कोरामण्डल				मन्नार	(D)	कारावली
	` ,		` '		` ,		` ,	
123.	"मुल्लै प	पेरियार" विवाद ——		—— राज्यों के बीच है	है।			
	(A)	तमीलनाडु और केरला	ſ		(B)	तमिलनाडु और कर्नाट	क	
	(C)	केरला और कर्नाटक			(D)	कर्नाटक और आन्ध्रा		
124.	प्रति व	र्ष व	हो, विश	व परियावरण दिवस म	नाया ज	ाता है।		
	(A)	05 जून	(B)	14 अगस्त	(C)	20 अक्तूबर	(D)	10 मार्च
125.		सरकार द्वारा, स्वच्छ भ		भैयान प्रारभ किया गया			`	
	(A)	26 जनवरी 2018 क				02 अक्तूबर 2014 व	ो	
	(C)	15 अगस्त 2020 क	Ì		(D)	ऊपर का कोई नहीं		
100		~ 	2	· 	. ၁			
126.		में से कौन सा ग्रह, पृथ्व 				mf	(D)	111111
	(A)	वरूण	(B)	शुक्र	(C)	शान	(D)	युरेनस

117.	The southern most point of India is											
	(A)	Kanyakumari			(B)	Indira point						
	(C)	Thiruvanantha	purar	n	(D)	Lakshadweep						
118.	The	Central Institut	e of B	rackish Water A	vanacul	ture is located i	'n					
,	(A)	Nagapattinam		Kochi	(C)	Chennai	(D)	Tuticorin				
119.	The	India's proposed	d man	ned mission to s	space by	y ISRO is name	d as					
	(A)	Gaganyann	(B)	Mangalyaan	(C)	Navyaan	(D)	Vikayaan				
120.	The ban	"Keeladi Excava k.	ition"	depicts the urba	an civil	ization existed i	in the -		— river			
	(A)	Cauvery	(B)	Vaigai	(C)	Godavari	(D)	Mahanadi				
121.	The	Highest Peak in	Soutl	n India is								
	(A)	Doddhabeta	(B)	Sahayadri	(C)	Nallamala	(D)	Anamudi				
122.	The	City of Chennai	is loca	ated on the		coast of Bay Bengal.						
	(A)	Coramandal	(B)	Malabar	(C)	Mannar	(D)	Karavali				
123.	The	The "Mullai Periyar" dispute is between the states of										
	(A)	Tamilnadu and	l Kera	la	(B)	Tamilnadu an	d Karn	nataka				
	(C)	C) Kerala and Karnataka			(D)	Karnataka an	d Andh	nra				
124.	The	world Environm	ent D	ay is celebrated	on —	eve	ery yea	r.				
	(A)	05 June	(B)	14 August	(C)	20 October	(D)	10 March				
125.	The	Swachh Bharat	Missi	on was launched	d by Go	vernment of Inc	dia on					
	(A)	26 January 201	18		(B)	02 October 20	14					
	(C)	15 August 2020)		(D)	None of the ab	oove					
126.	Whi	ch among the fol	lowin	g planet is smal	ler in s	ize than Earth?						
	(A)	Neptune	(B)	Venus	(C)	Saturn	(D)	Uranus				

127.	मिज़ीर	मिज़रिम राज्य की राजधानी है										
	(A)	ऐज़्वाल	(B)	अगर्तला	(C)	इम्फाल	(D)	शिल्लांग				
128.	'कल	मकारी' नामक चित्रकल	ा, जो ह	हस्त-चित्रित कला है,	वह —	राज्य	से उद्धित	के है।				
	(A)	तमिलनाडु			(B)	आन्ध्र प्रदेश						
	(C)	कर्नाटक			(D)	केरला						
129.	भारत	भारत सरकार द्वारा दिये जानेवाला, युद्ध में वीरता के लिए, सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है										
	(A)	परमवीर चक्र			(B)	महावीर चक्र						
	(C)	शौर्य चक्र			(D)	वीर चक्र						
130.	विटमि	न की कमी के कारण	होनेवार्ल	ो बीमारी "रिकेट्स", –		——— की कमी वे	के कारण	होती है।				
	(A)	विटमिन B	(B)	विटमिन C	(C)	विटमिन E	(D)	विटमिन D				
131.	"ज्ञानप	गीठ पुरस्कार" ———		—— के क्षेत्र में सर्वोच	व सहयोग	ा के लिए दिया जाता है	है।					
	(A)	कला और राज्यतन्त्र	(B)	चिकित्सा-शास्त्र	(C)	विज्ञान	(D)	साहित्य				
132.	इनमें से कौन, "ट्रिनिटी ऑफ कर्नाटिक म्यूज़िक" (कर्नाटक संगीत के तीन दिग्गज) नहीं हैं?											
	(A)	त्यागराजा			(B)	मुत्तुस्वामी दीक्षितर						
	(C)	श्यामा सास्त्री			(D)	पापनासम सिवम						
133.	किंग्स	। संस्थान (Kings In	stitut	e) स्थित है								
	(A)	चेन्नै में	(B)	मैसूर में	(C)	नीलगिरिस में	(D)	पूणे में				
134.	2020) के टोक्यो ऑलम्पिक्स	त में, भ	ारतीयों द्वारा जीते गए	कुल पद	कों की संख्या है						
		7	(B)		(C)	5	(D)	10				
135.	2024	4 के ऑल्म्पिक्स, —		—— में होंगे।								
	(A)	पैरिस	(B)	लन्दन	(C)	सिड्नी	(D)	बार्सेलोना				
136.	पारा-	ओलम्पियन, मारियप्पन	। तंगवेल	न का संबंध है								
	(A)	एर्थलीटिक्स		`	(B)	तैराकी से						
	(C)	जावलिन			(D)	हाई जम्प						

JSA-II 8

127.	The	capital of state of	f Miz	oram is							
	(A)	Aizwal	(B)	Agartala	(C)	Imphal	(D)	Shillong			
128.	The	"Kalamkari" paii	nting,	a hand painted	art ha	s originated fron	n the s	state of			
	(A)	Tamilnadu			(B)	Andhra Prades	h				
	(C)	Karnataka			(D)	Kerala					
129.		ch is the highest	galla	intry award for a	gallan	try action in wa	r awa	rded by Governmen			
	(A)	Param Vir Chal	kra		(B)	Maha Vir Chak	ra				
	(C)	Shaurya Chakr	a		(D)	Vir Chakra					
130.	The	vitamin deficienc	ey dis	ease "Rickets" ca	used (due to deficiency	of				
	(A)	Vitamin B	(B)	Vitamin C	(C)	Vitamin E	(D)	Vitamin D			
131.	The	"Jnanpith award	" is g	iven for the outst	tandir	ng contribution in	the f	ield of			
	(A)	Arts and Polity	(B)	Medicine	(C)	Science	(D)	Literature			
132.	Who of the following is not the "trinity of Carnatic Music"?										
	(A)	Tyagaraja			(B)	Muthuswamy I	Diksth	nitar			
	(C)	Shyama sastri			(D)	Papanasam Siv	an				
133.	The	Kings Institute i	s loca	ted in							
	(A)	Chennai	(B)	Mysore	(C)	Nilgris	(D)	Pune			
134.	The	total number of r	nedal	s won by India ii	n the '	Гокуо Olympics 2	2020 i	\mathbf{s}			
	(A)	7	(B)	6	(C)	5	(D)	10			
135.	The	Olympics 2024 w	ill be	held in							
	(A)	Paris	(B)	London	(C)	Sydney	(D)	Barceleno			
136.	The	Para Olympian I	Mariy	appan Thangave	elu is a	associated with					
	(A)	Athletics			(B)	Swimming					
	(C)	Javeline			(D)	High Jump					

137.	ग्रैण्ड	ट्रान्क एक्सप्रेस्स ————	के बीच चलती है।	
	(A)	चेन्नै - मैंगलूर	(B)	चेन्नै - मुम्बई
	(C)	चेन्नै - नई दिल्ली	(D)	जम्मू तावि – कन्याकुमारी
138.	GDI	? का अर्थ है		
	(A)	Gross Domestic Product	(B)	Gross Domestic Produce
	(C)	Gross Deposit Product	(D)	Global Deposit Product
139.		के सर्वोत्तम अति शक्तिशाली 500 र का नाम क्या है?	अवितरणशील कंम्प्यूटर	प्रणालियों में से जिसे एक चुना गये है, उस भारतीय सूपर
		परम सिद्धी	(B)	परम शिवाय
	(C)	परम शक्ति	(D)	
140.	हाल र	में, समाचारों की सुर्खियों में था, वह	'Atman AI' (आत्म-	म AI) क्या है?
	(A)	वैक्सीन खांचो को सरक्षित करने क	ा उपकरण (B)	कोविड-19 को पहचानने का उपकरण
	(C)	टेलि-मेडिसिन का उपकरण	(D)	हेल्थ केयर रोबॉट
141.		स्थिति को क्या कहते हैं, जिसमें आ गता है?	क्सीजन में गिरावट को	पहचानकर, मनुष्य अपने सामान्य गतिविधियों को करने में
	(A)	एब्डॉमिनल एयरोटिक एन्यूरिज़म	(B)	हैप्पी हैपोक्सिया
	(C)	एक्यूट फ्लैसिड मैलैटिस	(D)	एक्सिनेटोबैक्टर इन्फेक्शन
142.	किस	प्रकार का मच्छर, जब वैरस से संक्रगि	नेत होता है तो, डेन्गु ज्व	र को फैलाने का मुख्य कारण बन जाता है?
	(A)	क्यूलेक्स	(B)	एडीस
	(C)	मार्ष	(D)	मन्सोनिया
143.	'म्यूक	ोर्मयासिस' को यह भी कहा जाता है		
	(A)	काला अज़र	(B)	स्वाइन फ्लू
	(C)	डेन्गु	(D)	काला फन्गस

157.	rne	Grand trunk Express runs between		
	(A)	Chennai – Mangalore	(B)	Chennai – Mumbai
	(C)	Chennai – New Delhi	(D)	Jammu Tawi – Kanyakumari
138.	GDI	P means		
	(A)	Gross Domestic Product	(B)	Gross Domestic Produce
	(C)	Gross Deposit Product	(D)	Global Deposit Product
139.		at is the name of India's Super computer sy		which is placed among the top 500 world's
	(A)	Param Siddhi	(B)	Param Shivay
	(C)	Param Shakti	(D)	Adi Shakti
140.	Wha	at is 'Atman AI', which was making nev	ws rece	ently?
	(A)	Tool to book vaccine slots	(B)	Tool to detect Covid-19
	(C)	Tele-medicine Tool	(D)	Health care Robot
141.		at is the name of the condition, in wh l and continue to perform normal activ		uman does not realise the drop in oxygen
	(A)	Abdominal Aortic Aneurysm	(B)	Нарру Нурохіа
	(C)	Acute Flaccid Myelitis	(D)	Acinetobacter Infection
142.		ch type of mosquito, when infected w	vith th	e virus, is the main reason for spreading
	(A)	Culex	(B)	Aedes
	(C)	Marsh	(D)	Mansonia
143.	Muc	cormycosis is also known as?		
	(A)	Kala Azar	(B)	Swine Flu
	(C)	Dengue	(D)	Black Fungus

		"We the people" नामक प्रासद्ध किताब का किसन लिखा?									
(A)	JRD Tata	(B)	नानी पाल्खीवाला								
(C)	नारायण मूर्ति	(D)	वेंकय्या नायुडु								
2020	का नोबेल शंति पुरस्कार (Noble Peace Prize)	के विजे	ता हैं।								
(A)	UN विश्व खाद्य प्रोग्राम	(B)	बेन्जमिन नेथन्यूह								
(C)	डोनाल्ड ट्रम्प	(D)	दलाई लामा								
भारतीर	प सैनिकों की शहीदी जो भारत और चीन के बीच के	अलगाव	न (stand off) के कारण हुआ, वह —————								
घाटी मे	र्भे हुआ।										
(A)	गाल्वान	(B)	पुधु								
(C)	गेन्जीस	(D)	हिन्दुकुश								
भारतीय	प्र नौसेना एकादमी ———— राज्य में स्थि	थेत है।									
(A)	केरला	(B)	तमिलनाडु								
(C)	महाराष्ट्र	(D)	गुजरात								
प्रथम १	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्था स्थापित हुई										
(A)	खड्गपुर में	(B)	कान्पुर में								
(C)	बाम्बे में	(D)	चेन्नै में								
भारत र	में RTGS की ऊपरी सीमा क्या है?										
(A)	Rs. 5 लाख	(B)	Rs. 10 লাভ্ৰ								
(C)	Rs. 15 लाख	(D)	कोई सीमा नहीं								
इनमें से	ो कौन-सा सोशियल मीदिया का प्लॉटफार्म (Social	Medi	a Platform) नहीं है?								
(A)	भीम	(B)	द्वीद्य								
(C)	क्	(D)	QQ								
	(C) 2020 (A) (C) भारतीय घाटी में (A) (C) भारतीय (A) (C) प्रथम प्र (A) (C) भारत प्रथम प्र (A) (C) भारत प्रथम प्र (A) (C)	(C) नारायण मूर्ति 2020 का नोबेल शंति पुरस्कार (Noble Peace Prize) । (A) UN विश्व खाद्य प्रोप्राम (C) डोनाल्ड ट्रम्प भारतीय सैनिकों की शहीदी जो भारत और चीन के बीच के घाटी में हुआ। (A) गाल्वान (C) गेन्जीस भारतीय नौसेना एकादमी — राज्य में सि (A) केरला (C) महाराष्ट्र प्रथम भारतीय प्रौद्योगिकी संस्था स्थापित हुई (A) खड्गपुर में (C) बाम्बे में भारत में RTGS की ऊपरी सीमा क्या है? (A) Rs. 5 लाख (C) Rs. 15 लाख इनमें से कौन-सा सोशियल मीदिया का प्लॉटफार्म (Social (A) भीम	(C) नारायण मूर्ति (D) 2020 का नोबेल शंति पुरस्कार (Noble Peace Prize) के विजे (A) UN विश्व खाद्य प्रोग्राम (B) (C) डोनाल्ड ट्रम्प (D) भारतीय सैनिकों की शहीदी जो भारत और चीन के बीच के अलगाव खाटी में हुआ। (A) गाल्वान (B) (C) गेन्जीस (D) भारतीय नौसेना एकादमी राज्य में स्थित है। (A) (A) केरला (B) (C) महाराष्ट्र (D) प्रथम भारतीय प्रौद्योगिकी संस्था स्थापित हुई (A) (B) (C) बाम्बे में (D) भारत में RTGS की ऊपरी सीमा क्या है? (A) (B) (C) Rs. 5 लाख (B) (C) Rs. 15 लाख (D) इनमें से कौन-सा सोशियल मीदिया का प्लॉटफार्म (Social Medical A) भीम (B)								

144.	Who	wrote the famous book "We the people	" ?						
	(A)	JRD Tata	(B)	Nani Palkhiwala					
	(C)	Narayana Murthy	(D)	Venkaiah Naidu					
145.	The	Noble Peace Prize 2020 was won by							
	(A)	UN World Food Programe	(B)	Benjamin Nethanyahu					
	(C)	Donald Trump	(D)	Dalai lama					
146.	The	Indian soldiers martyred in the stan valley.	d off l	between India and China happened in the					
	(A)	Galwan	(B)	Pudhu					
	(C)	Ganges	(D)	Indukush					
147.	The Indian Naval Academy is situated in the state of								
	(A)	Kerala	(B)	Tamilnadu					
	(C)	Maharastra	(D)	Gujarat					
148.	The	first Indian Institute of Technology wa	s esta	blished at					
	(A)	Kharagpur	(B)	Kanpur					
	(C)	Bombay	(D)	Chennai					
149.	Wha	at is the upper limit of RTGS transaction	n in I	ndia?					
	(A)	Rs. 5 Lakh	(B)	Rs. 10 Lakhs					
	(C)	Rs. 15 Lakhs	(D)	No limit					
150.	Whi	ch of the following is not a social media	platfo	form?					
	(A)	Bhim	(B)	Twitter					
	(C)	Koo	(D)	QQ					

ENGLISH LANGUAGE

In each of the following sentences, choose the word <u>opposite</u> in meaning to the <u>underlined word</u> to fill in the blank.

151.	1. Ravi is by nature an <u>affable</u> person, but his sister is very					
	(A)	demanding	(B)	discourteous		
	(C)	quality conscious	(D)	cordial		
152.	The	affluent have very little exposure to the	e lives	s of the		
	(A)	high	(B)	fluent		
	(C)	poor	(D)	rare		
153.	Whil	e many qualities are <u>innate,</u> some are _		with the passage of time.		
	(A)	congenital	(B)	culpable		
	(C)	acquired	(D)	absorbed		
154.	Some	etimes it does not pay to be <u>candid</u> . The	e bette	er option is to be		
	(A)	tactful	(B)	wily		
	(C)	deceitful	(D)	skeptical		
155.	The	city has grown very <u>haphazardly</u> and n	ot in a	a manner.		
	(A)	consistent	(B)	healthy		
	(C)	accidental	(D)	planned		

In each of the following questions, an idiomatic expression / a proverb has been underlined — followed by four alternatives. Choose the one which best expresses the meaning of the underlined idiom / proverb.

Reading between the lines of his statement, I understand that he is not happy with the

156.

	situ	ation.									
	(A)	(A) reading slowly and haltingly									
	(B)	B) understanding the sense rather than the actual words									
	(C)	C) understanding the meaning of the words and not the sense									
	(D)	reading superficially									
157.	The	party chairman has <u>lost his grip</u> on his	party	men.							
	(A)	lost friendship	(B)	lost control							
	(C)	got angry with	(D)	dismissed							
158.	Many Indians have <u>won laurels</u> in various parts of the world.										
	(A)	got profits	(B)	achieved knowledge							
	(C)	acquired distinction	(D)	played games							
159.	Let	Let us have all the regulations in black and white.									
	(A)										
	(B)	printed in coloured ink									
	(C)	written on the black - board									
	(D)	in writing									
160.	The	police looked all over for him but drew	a blar	<u>ık</u>							
	(A)	put him in prison	(B)	did not find him							
	(C)	arrested him	(D)	took him to court							
161.	I an	n very interested in knowing the outcom	ne of t	he debate. So please keep me <u>in the loop</u> .							
	(A)	out of it									
	(B)	informed about the fees									
	(C)	informed about the date of joining									
	(D)	informed regularly									

Questions 162-167: Choose the appropriate phrase / words from the options given to fill in the blanks

162.	Why brot	did you stay at a hotel her.	when you went	to Paris? You —	with my				
	(A)	can stay	(B)	could stay					
	(C)	could have stayed	(D)	might stay					
163.	Its l	ate, we ——— h	nome by now.						
	(A)	should have gone	(B)	may go					
	(C)	will go	(D)	would be going					
164.	He-	———— be sick, h	is eyes are red an	d his face is swollen.					
	(A)	ought to be	(B)	needs to be					
	(C)	might	(D)	will					
165.	You ———— give up smoking. It is very harmful.								
	(A)	may	(B)	ought to					
	(C)	should have	(D)	can					
166.	If th	e driver ————	the brake, the car	would have hit the pedestr	ian.				
	(A)	would not apply	(B)	has not applied					
	(C)	had applied	(D)	had not applied					
167.	Не д	gained entry to the auditori	um, but he had to	make a sudden ————					
	(A)	arrival	(B)	exit					
	(C)	passage	(D)	turning					

In the questions given below, a part of the sentence is underlined. Below each sentence, some phrases are given which can substitute the underlined part of the sentence. Identify the phrase which can correctly substitute the underlined part of the sentence. If the sentence is correct, as it is, the answer should be 'no improvement is required'.

168.	It is shameful that <u>hunting</u> is <u>still</u> considered a sport by some unscrupulous people in the civilized world.											
	(A)	(A) hunting was still be considered										
	(B)	(B) hunting will still be considered										
	(C)	·										
	(D)	no improvement is required										
169.	Now	that their <u>annual examination over</u> ,	they wa	ant to go on a tour.								
	(A)	(A) annual examination be over										
	(B)	(B) annual examination will be over										
	(C)	annual examination is over										
	(D)	no improvement is required										
170.	Driving on busy roads <u>require care and skill</u> to avoid accidents.											
	(A)	requires care and skill	(B)	requiring care and skill								
	(C)	used to requires care and skill	(D)	no improvement is required								
171.	The	milk is very good for growing children	n of all a	ages.								
	(A)	The milk was very good	(B)	The milk will be very good								
	(C)	Milk is very good	(D)	No improvement is required								
172.	The	female ostrich guards the nest at nig	ht and t	he male guard it at the day.								
	(A)	guard it during the day	(B)	guarding it during day								
	(C)	guards it during the day	(D)	No improvement is required								
173.		enormous amount of data being invented the term 'big data'.	generat	ed daily by the use of various devices								
	(A)	has given birth to the word	(B)	has led to the coining of the term								
	(C)	made the term	(D)	no improvement is required								

COMPREHENSION: Read the passage carefully and answer the questions given below:

In 776 BC the First Olympic Games were held at the foot of Mount Olympus to honour the Greek's chief God, Zeus. The Greeks emphasised physical fitness and strength in their education of youth. Therefore contests in running, jumping, discus and javelin throwing, boxing and horse and chariot racing were held in individual cities, and the winners competed every four years at Mount Olympus. Winners were greatly honoured by having poems sung about their deeds. Originally these were held as games of friendship, and any wars in progress were halted to allow the games to take place. The Greeks attached so much importance to these games that they calculated time in four year cycles called Olympiads dating from 776 BC.

174.	Where	were	the	first	Ol	vmpic	Games	held?

- (A) at the foot of Mount Olympus
- (B) at Mount Olympiad
- (C) before the Chief God, Zeus
- (D) at the Mount of Greeks

175.	Why	were the	Olympic	Games	held?
------	-----	----------	---------	-------	-------

(A) to stop wars

(B) to crown the best athletes

(C) to honour Zeus

(D) to sing songs about athletes

176. Approximately how many years ago did these games originate?

(A) 776 years

(B) 2279 years

(C) 1207 years

(D) 2797 years

177. Which of the following contests was not held?

(A) Discus Throwing

(B) Skating

(C) Boxing

(D) Running

178. What were the values connected with the Olympic Games?

- (A) Physical fitness, strength and friendship
- (B) Health contests and singing
- (C) Running, jumping, throwing and boxing
- (D) Four year cycles, war time, young age and friendship

Find out which words can be filled up in the blanks in the sentences below to make the sentences meaningfully complete.

	policy on foreign direct inve litical impasse, but big reta			
	on local busin			C
(A)	caught, impact	(B)	caught, effect	
(C)	fetched, affect	(D)	fetching, impact	
	workers union decided to go agree to their terms. The dis		_	and did
(A)	bold, climax	(B)	friendly, impetus	
(C)	adamant, impasse	(D)	ancient, obstacle	
	pproval.	ng an old-fashio	oned coat, —————	— of his wife's
(A)	insists, despite	(B)	persists, inspite	
(C)	resists, because	(D)	desists, owing	
	car ——— whice dent.	ch the minister	was traveling —	with an
(A)	on, crashed	(B)	around, hit	
(C)	in, met	(D)	by, drove	
Fun	nble is to Finesse as Malign i	s to		
(A)	Slander	(B)	Extol	
(C)	Criticise	(D)	Assurance	
Cho	ose the antonym of 'Jettison'	from the followi	ng options	
(A)	salvage	(B)	submerge	
(C)	discard	(D)	descend	
Cho	ose the antonym of 'sluggish'	from the following	ing options	
(A)	lethargic	(B)	heavy	
(C)	stagnant	(D)	alert	

186.	Cho	Choose the antonym for "enormous"							
	(A)	soft	(B)	average	(C)	tiny	(D)	weak	
187.	Cho	ose antonym for	"relin	quish"					
	(A)	abdicate	(B)	renounce	(C)	retain	(D)	deny	
188.	Cho	ose the antonym	n for "v	anity"					
	(A)	pride	(B)	modesty	(C)	conceit	(D)	ostentious	
189.	Cho	ose the synonym	n for "c	orpulent" from	the follo	owing options			
	(A)	lean	(B)	gaunt	(C)	emaciated	(D)	obese	
190.	Cho	ose the synonym	n for "a	dversity" from	the follo	owing options			
	(A)	failure			(B)	helplessness			
	(C)	misfortune			(D)	crisis			
	Giv	e a single word	d that	substitutes f	or the f	ollowing expr	ression		
191.	A su	ırgical examinat	ion pe	rformed to det	ermine c	ause of death			
	(A)	diagnosis			(B)	autopsy			
	(C)	operation			(D)	biopsy			
192.	An i	nstrument whic	h is us	ed to measure	the dist	ance travelled l	by a vel	nicle.	
	(A)	Compass			(B)	Speedometer			
	(C)	Barometer			(D)	Odometer			
193.	The	process by whic	h a liq	uid becomes a	gas				
	(A)	condensation			(B)	sublimation			
	(C)	evaporation			(D)	melting			
194.		suppression of cceptable.	speed	ch, writing or	images	that are dee	emed ol	oscene or otherwise	
	(A)	blacklisting			(B)	censorship			
	(C)	manipulation			(D)	classification			

JSA-II 20 A

Fill in the blanks with suitable prepositions from the given options.

195.	The dog was sitting —	—— the table v	vaiting ——	catch the ball.
	(A) below, by	(B)	under, for	
	(C) towards, by	(D)	under, to	
196.	My mother told me —	—— never cry –		spilt milk
	(A) of, on	(B)	to, over	
	(C) that, at	(D)	so, upon	
197.	If you smuggle goods ———————————————————————————————————	—— the country	y, they may b	oe confiscated —————
	(A) towards, at	(B)	into, by	
	(C) in, of	(D)	out, for	
198.	The ball was passed ————match.	him		— his team mate, during the
	(A) to, by	(B)	to, among	
	(C) into, for	(D)	by, at	
199.	Fate smiles — the realities of life.	nose who tirele	essly grapple	———— the stark
	(A) with, for	(B)	on, with	
	(C) at, on	(D)	to, towards	
200.	The Latin phrase "ab initio" mean	\mathbf{s}		
	(A) at first sight	(B)	from the beg	ginning
	(C) for the time being	(D)	in the end	
			_	

कच्चे कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए जगह SPACE FOR ROUGH WORK

JSA-II

प्रश्न-प्स्तिका कोड	A	
311111111111		

प्रवेश पत्र सं.			

सीएसआईआर - केन्द्रीय चर्म अनुसंधान संस्थान, अडयार, चेन्नै

किनष्ट सचिवालय सहायक (सा./ भं & क्र./ वि. & ले.) के पद की भर्ती, विज्ञापन सं. 3/2021

कुल आबंटित समय : 2 घंटे 30 मिनट

क्ल अंक : 500

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

महत्तवूर्ण निदेश

- प्रतियोगिता लिखित परीक्षा श्रू होने से 10 मिनट पहले उम्मीदवार को पेपर I की प्रश्न-प्स्तिका दी जाएगी।
- 2. प्रतियोगिता लिखित परीक्षा में निम्नलिखित दो पेपर होते हैं:

पेपर I (आबंटित समय - 90) मिनट)

इस पेपर में कोई नेगटिव अंक नहीं है

पेपर II (आबंटित समय - 60 मिनट)

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

सूची के अनुसार लिखित परीक्षा के लिए उम्मीदवारों को प्रश्न पत्रों और OMR उत्तर-पत्र दिया जाएगा:

पेपर I - प्रातः 09:30 और 11:00 बजे के बीच

पेपर II - प्रातः 11:15 और 12:15 बजे के बीच

पेपर I और पेपर II के समाप्त होने के बाद निरीक्षक को प्रश्न-पत्र और OMR उत्तर-पत्र वापस करना होगा।

- 4. पेपर I और पेपर II दोनों समाप्त होने के पहले परीक्षा हॉल से बाहर जाने की अनुमित नहीं है।
- 5. 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।
- 6. अम्मीदवार को इस पृष्ठ के शीर्ष में दाई ओर दिए गए स्थान पर अपना प्रवेश-पत्र संख्या लिखना होगा। प्रश्न पुस्तिका पर कुछ और न लिखें।
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं : (A), (B), (C) और (D)। उम्मीदवारों को केवल एक सही विकल्प चुनकर OMR उत्तर-पत्र में मार्क करना होगा। उम्मीदवार द्वारा उत्तर-प्स्तिका में चिहिनत सही उत्तरों की संख्या के आधार पर उम्मीदवार को कुल अंक दिए जाएंगे।
- 8. OMR उत्तर-पत्र में प्रत्येक प्रश्न के सामने चार सर्किल हैं : (A), (B), (C) और (D)। इन सवालों के उत्तर देने के लिए उम्मीदवार को नीली या काली स्याही के बॉल प्वाइंट पेन से प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक सर्कल मार्क करना होगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर सर्किल करते हैं, तो उत्तर को गलत माना जाएगा। उदाहरण के लिए किसी प्रश्न के लिए (B) सही उत्तर है तो उम्मीदवार को निम्नानुसार मार्क करना होगा।
- 9. उम्मीदवार को इस प्रश्न पुस्तिका से कोई भी शीट निकालना या फाइना नहीं चाहिए। उम्मीदवार को प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर-पत्र को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाने की अनुमति नहीं है।
- 10. 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।
- 11. सभी विषयों में और संदेह के मामलों में, अंग्रेजी वर्जन अंतिम होगा।
- 12. उपरोक्त निदेशों में से किसी का भी अनुपालन न करने पर उम्मीदवार को विरुद्ध ऐसी कार्रवाई या शास्ति की जा सकती है, जिसका निर्णय सीएसआईआर- सीएलआरआई के सक्षम प्राधिकारी के दवारा किया जायेगा।
- 13. मैंने उपरोक्त निदेशों को पढ़ा है और दिये गए निदेशों में अधिसूचना दिनांकित 09.09.2021 में सीएसआईआर-सीएलआरआई वेब साइट "www.clri.org" से मैं सहमत हूँ।