



# **CSIR CLRI**

Previous Year Paper
Junior Secretariat Assistant
Paper II 2021

# 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





**JSA-II** Booklet No. :

Question Booklet Code

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.
- 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:

- 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.

Invigilator's Signature

Candidate's Signature with date



JSA-II



 $\mathbf{A}$ 

#### पेपर – II

#### सामान्य जागरूकता

101.	भारती	य संविधान की प्रस्ताव	ना का रि	नेर्धारणा "India" व	नो ——		- में संघटित व	<sub>फरना</sub> था।		
	(A)	प्रभुसत्ताक धर्मनिरपेक्ष	समाजव	त्रादी लोकतांत्रिक गण	ातंत्र					
	(B) प्रभुसत्ताक समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणतंत्र									
	(C) प्रभुसत्ताक धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणतंत्र									
	(D)	समाजवादी लोकतांत्रि	क गणत	ার						
102.	यदि <i>ग</i>	• •		भा में एन्ग्लोइंण्डिय उस समुदाय से कर	•	का सही प्रति	निधित्व नहीं	हुआ, तो वे, कम से कम		
	(A)	02	(B)	03	(C)	05	(D)	08		
103.		सभा चुनाव के लिए ल								
	(A)	25	(B)	18	(C)	30	(D)	21		
104.	भारती	य संविधान के ———		— भाग में, मूलभूत	ा अधिकार	दिये गए हैं।				
	(A)	I	(B)	II	(C)	III	(D)	IV		
105.	पूर्ण रा (A)	ष्ट्रगान के प्रति <mark>पाद</mark> न का 52 सेकेण्ड	समय त (B)	लगभग ———— 35 सेकेण्ड	(C)	ी 2 मिनट	(D)	48 सेकेण्ड		
106.	भारती	य संविधान के किस अ	नुच्छेद	के तहत, संपूर्ण भारत	ीय क्षेत्र में	आज़ादी से घूम	ने का अधिका	र है।		
	(A)	अनुच्छेद 11		अनुच्छेद 13				अनुच्छेद 22		
107.	भारती	य संविधान के किस भ	ाग से, '	'बन्दी प्रत्यक्षीकरण"	(Habea	as Corpus) ৰ	<sub>ज्ञा</sub> संबंध है?			
	(A)	प्रस्तावना			(B)	मूलभूत अधिक	<b>ार</b>			
	(C)	राज्य नीति के निदेशव	<sub>ह</sub> सिद्धा	न्त	(D)	मूलभूत कर्त्तव्य				
108.		———— अधिवेग	त्रण (बैट	उक) में भारतीय राष्ट्री	य कांग्रेस	द्वारा 'पूर्ण स्वराज	। <sup>'</sup> घोषणा को	अपनाया गया।		
	(A)	दिल्ली		लाहौर	(C)	मद्रास	(D)	पूणे		

2





#### Paper – II

#### **GENERAL AWARENESS**

101.	The	The preamble to the Indian constitution resolved to constitute "India" into a										
	(A) Sovereign Secular Socialist Democratic Republic											
	(B) Sovereign Socialist Secular Democratic Republic											
	(C)	Sovereign Secu	ılar De	emocratic Rep	oublic							
	(D)	Socialist Demo	cratic	Republic								
102.	Pres	more thansident, if, in hissabha.			_				-			
	(A)	02	(B)	03	(C)	05	(D)	08				
103.	The	minimum age years.	preso	cribed for ca	andidate	contesting	for Rajya	Sabha el	ection is			
	(A)	25	(B)	18	(C)	30	(D)	21				
104.	The	Fundamental ri	ohte a	re contained i	in Part	of the	a Indian Co	nstitution				
101.	(A)	I	(B)	II	(C)	III	(D)	IV				
	(11)	1	(D)	II .	(0)		(D)	11				
105.	The	official time for	rendei	ring the full v	ersion of	National an	them is ap	oroximatel	y			
	(A)	52 seconds	(B)	35 seconds	(C)	2 minutes	(D)	48 second	S			
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.	"Ha	beas Corpus" is a	associa	ated with whi	ch part of	the Indian	Constitutio	on?				
	(A)	Preamble			(B)	Fundamen						
	(C)	Directive Princ	ciples o	of State Policy	(D)	Fundamen	_					
108.	"Puı	rna Swaraj" de ——— sess		ion was add	opted by	the India	n Nationa	l Congres	s in the			
	(A)	Delhi	(B)	Lahore	(C)	Madras	(D)	Pune				
					0				TC 4 TT			





109.	वल्लभभाई पटेल के ————— ख़िताब दिया था।	— में महान संघटनात्मक	निपुणता के लिए, महात	मा गान्धी जी ने उन्हें सरदार का
	(A) खेडा सत्याग्रह	(B)	बारडोली सत्याग्रह	
	(C) नमक सत्याग्रह	(D)	वैयक्तिक सत्याग्रह	
110.	निम्नलिखित में से कौन, भारतीय स्वत	तंत्रता आन्दोलन में नरम पंथी	(moderate) नेता थे?	
	(A) वांची नाथन	(B)	भगतसिंह	
	(C) गोपाल कृष्ण गोखले	(D)	बालगंगाधर तिलक	
111.	हॉल ही में, तमिलनाडु - विधान-पी	रेषद ने अपने इतिहास के —	——— वर्ष मनाये	1
	(A) 50 (B)	60 (C)	75	(D) 100
112.	तमिलनाडु सरकार का सरकारी राज्य :	प्रतीक ————	मंदिर से लिया गया है।	
	(A) कान्चीपुरम	(B)	श्रीरंगम	
	(C) श्रीविल्लिपुत्त्त्	(D)	मदुरै	
113.	इनमें से कौन, न्याय पार्टी (Justice			
	(A) डा. सी. नटेश मुदलियार	(B)	त्यागराय चेट्टी	
	(C) ई. वी. रामस्वामी नायकर	(D)	डा. टी. एम. नायर	
114.	पार्क स्ट्रैट (Pak Strait) ———	——— के बीच स्थि	त है।	
	(A) भारत और श्रीलंका	(B)	भारत और पाकिस्तान	
	(C) भारत और <mark>बांग्ला</mark> देश	(D)	पाकिस्तान और अफघा	निस्तान
115	किस शहर को, दक्षिण क मैन्चेस्टर व			
115.	ाकस शहर का, दाक्षण क मन्चस्टर व (A) चेन्नै	हि। जाता हा (B)	बैंगलूर	
		, ,	<sup>बगलूर</sup> विजयवाडा	
	(C) कोयम्बतूर	(D)	विजयवाडा	
116.	जब आप कन्याकुमारी से चेन्नै की याः	त्रा करते हैं, तो उसी क्रम में	आनेवाली 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 organizational 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 lea	der in	the Indian freedom movement?									
	(A)	Vanchi Nathan	(B)	Bhagat Singh									
	(C)	Gopal Krishna Gokale	(D)	Bal Gangadhar Tilak									
111.	The	Tamilnadu legislative assembly celebra	ated t	heyears of its history recently.									
	(A)	50 (B) 60	(C)	75 (D) 100									
112.	The	The official state emblem of Tamil Nadu government is taken fromtemple.											
	(A)	Kancheepuram	(B)	Srirangam									
	(C)	Srivilliputhur	(D)	Madurai									
113.	Who	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 an <mark>d</mark> Bangladesh	(D)	Pakistan and Afghanistan									
115.	Whi	ch city is called the Manchester of Sout	h?										
	(A)	Chennai	(B)	Bangalore									
	(C)	Coimbatore	(D)	Vijayawada									
116.	Whe	en vou travel from Kanvakumari to Cho	ennai.	, the rivers you will cross in that order will									
,	be	y	,	, , , , ,									
	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									

A 5 JSA-II





117.	भारत	का सबसे दक्षिणोत्तर बि	बंदु है								
	(A)	कन्याकुमारी			(B)	इन्दिरा पॉइन्ट					
	(C)	तिरूवनान्थपुरम			(D)	लक्षद्वीप					
	20	0 ) 0	•								
118.		। जल कृषि का केन्द्रीय									
	(A)	नागपट्टिणम	(B)	कोच्ची	(C)	चेन्नै	(D)	ट्यूटिकोरिन			
119.	ISRO द्वारा, अंतरिक्ष में भेजेजानेवाले मानवयुक्त मिश्श्न का नाम है										
	(A)	गगनयान	(B)	मंगलयान	(C)	नव्यान	(D)	विकायान			
	<i>"</i> C	0 % 2	<b>C</b>	0							
120.		_				ादी तट पर विद्यामान थ •					
	(A)	कॉवेरी	(B)	वैगै	(C)	गोदावरी	(D)	महानदी			
121.	दक्षिण	भारत में सबसे ऊँची च	बोटी है								
	(A)	दोड्डाबेटा	(B)	सह्याद्री	(C)	नल्लामाला	(D)	आनामुडी			
122.	चेन्नै शहर, बंगाल की खाडी के — तट पर स्थित है।										
	(A)	कोरामण्डल	(B)	मलाबार	(C)	मन्नार	(D)	कारावली			
123.	"मुल्लै प	पेरियार" विवाद ——		—— राज्यों के बीच	है।						
	(A)	तमीलनाडु और केरल	Ţ		(B)	तमि <mark>लनाडु और क</mark> र्नाट	.ক				
	(C)	केरला और कर्नाटक			(D)	कर्नाटक और <mark>आन</mark> ्ध्रा					
124.	प्रति व	पर्ष र	क्रो. विश	व परियावरण दिवस म	नाया ज	गता है।					
						20 अक्तूबर	(D)	10 मार्च			
	()	<b>~</b> .	(-)		(-)	_	(-)				
125.	भारत	सरकार द्वारा, स्वच्छ भ	ारत आ	भेयान प्रारंभ किया गया							
	(A)	26 जनवरी 2018 क	जे		(B)	02 अक्तूबर 2014 व	त्रे				
	(C)	15 अगस्त 2020 क	जे		(D)	ऊपर का कोई नहीं					
100	<del></del>		<del></del>	) <del>all mar er re </del>	<del>)</del> 2						
126.		में से कौन सा ग्रह, पृथ्य				<del></del>	(D)	<del></del>			
	(A)	वरूण	(B)	शुक्र	(C)	शनि	(D)	युरेनस			

JSA-II 6 A





117.	The southern most point of India is											
	(A)	Kanyakumari			(B)	Indira point						
	(C)	Thiruvanantha	purar	n	(D)	Lakshadweep						
118.	The	Central Institute	e of B	rackish Water A	Aquaculture is located in							
	(A)	Nagapattinam	(B)	Kochi	(C)	Chennai	(D)	Tuticorin				
119.	The	India's proposed	d man	ned mission to s	space b	y ISRO is named	l as					
	(A)	Gaganyann	(B)	Mangalyaan	(C)	Navyaan	(D)	Vikayaan				
120.	The banl	"Keeladi Excava k.	tion"	depicts the urba	an civil	ization existed in	n the -		— river			
	(A)	Cauvery	(B)	Vaigai	(C)	Godavari	(D)	Mahanadi				
121.	The	Highest Peak in	South	n India is								
121.	(A)	Doddhabeta	(B)	Sahayadri	(C)	Nallamala	(D)	Anamudi				
122.	The	City of Chennai	is loca	ated on the		coast of Bay	Benga	al.				
	(A)	Coramandal	(B)	Malabar	(C)	Mannar	(D)	Karavali				
123.	The	The "Mullai Periyar" dispute is between the states of										
	(A)	Tamilnadu and			(B)	Tamilnadu and	Karn	ataka				
	(C)	Kerala and Kar	rnatal	xa	(D)	Karnataka and	Andh	ıra				
124.	The	world Environm	ent D	av is celebrated	on	eve	rv vea	r.				
	(A)	05 June	(B)	14 August	(C)	20 October	(D)	10 March				
125.	The	Swachh Bharat	Missio	on was launched	d bv Go	vernment of Ind	ia on					
	(A)	26 January 201			(B)	02 October 201						
	(C)	15 August 2020			(D)	None of the abo	ove					
126.	Whi	ch among the fol	lowing	o nlanet is smal	ler in s	ize than Earth?						
	(A)	Neptune	(B)	Venus	(C)	Saturn	(D)	Uranus				

A JSA-II





127.	मिज़ीर	म राज्य की राजधानी है						
	(A)	ऐज़्वाल	(B)	अगर्तला	(C)	इम्फाल	(D)	शिल्लांग
128.	'कलम्	नकारी' नामक चित्रकला	, जो ह	स्त-चित्रित कला है, व	ाह —	राज्य र	ने उद्धित	ह है।
	(A)	तमिलनाडु			(B)	आन्ध्र प्रदेश		
	(C)	कर्नाटक			(D)	केरला		
129.	भारत	सरकार द्वारा दिये जानेव	ाला, यु	द्भ में वीरता के लिए, र	पर्वोच्च	वीरता पुरस्कार है		
	(A)	परमवीर चक्र			(B)	महावीर चक्र		
	(C)	शौर्य चक्र			(D)	वीर चक्र		
130.	विटमि	न की कमी के कारण ह	ोनेवाली	ो बीमारी ''रिकेट्स'', —	-	——— की कमी वे	कारण	होती है।
		विटमिन B						
131.	"ज्ञानप	गिठ पुरस्कार" ———		— के क्षेत्र में सर्वोच्च	सहयोग	के लिए दिया जाता है	1	
	(A)	कला और राज्यतन्त्र	(B)	चिकित्सा-शास्त्र	(C)	विज्ञान	(D)	साहित्य
132	इनमें र	से कौन, "ट्रिनिटी ऑफ	कर्नाटिव	क म्यजिक" (कर्नाटक स	गंगीत के	तीन दिग्गज) नहीं हैं?		
102.	(A)	त्यागराजा		2		मुत्तुस्वामी दीक्षितर		
	, ,	श्यामा सास्त्री				पापनासम सिवम		
	(0)							
133.	किंग्स	संस्थान (Kings Ins	stitut	e) स्थित है				
	(A)	चेन्नै में	(B)	मैसूर में	(C)	नीलगिरिस में	(D)	पूणे में
134.	2020	) के टोक्यो ऑलम्पिक्स	ा में, भा	ारतीयों द्वारा जीते गए कु	ल पदव	कों की संख्या ह <u>ै</u>		
	(A)		(B)	6	(C)	5	(D)	10
135.	2024	l के ऑल्म्पिक्स, ——		—— में होंगे।				
	(A)	पैरिस	(B)	लन्दन	(C)	सिड्नी	(D)	बार्सेलोना
136.	पारा-	ओलम्पियन, मारियप्पन	तंगवेल	का संबंध है				
	(A)	एर्थलीटिक्स		,	(B)	तैराकी से		
	(C)	जावलिन			(D)	हाई जम्प		

JSA-II 8





127.	The capital of state of Mizoram is												
	(A)	Aizwal	(B)	Agartala		(C)	Imphal	(D)	Shillong				
128.	The "Kalamkari" painting, a hand painted art has originated from the state of												
	(A)	Tamilnadu				(B)	Andhra Prades	sh					
	(C)	Karnataka				(D)	Kerala						
129.		ch is the highest	galla	ntry awar	d for g	allan	try action in wa	ır awa	rded by Government				
	(A)	Param Vir Cha	kra			(B)	Maha Vir Chal	kra					
	(C)	Shaurya Chakr	a			(D)	Vir Chakra						
130.	The	The vitamin deficiency disease "Rickets" caused due to deficiency of											
	(A)	Vitamin B	(B)	Vitamin	$\mathbf{C}$	(C)	Vitamin E	(D)	Vitamin D				
131.	The	"Jnanpith award	l" is gi	iven for th	e outst	andin	g contribution in	n 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	Diksth	itar				
	(C)	(C) Shyama sastri					Papanasam Sivan						
100	/D1	T/: T	. 1	4.16.									
133.		Kings Institute i				(0)	NT:1	(D)	D				
	(A)	Chennai	(B)	Mysore		(C)	Nilgris	(D)	Pune				
134.	The	total number of	medal	s won by I	ndia in	the '	Γokyo Olympics	2020 i	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	Mariv	annan The	ngaval	11 is 9	ussociated with						
100.	(A)	Athletics	.14119	~PP411 1116		(B)	Swimming						
	(C)	Javeline				(D)	High Jump						
	(0)	oavenne				(D)	mgn oump						

A 9 JSA-II





137.	ग्रैण्ड र	ट्रान्क एक्सप्रेस्स ————	के बीच चलती है।		
	(A)	चेन्नै - मैंगलूर	(B)	चेन्नै - मुम्बई	
	(C)	चेन्नै - नई दिल्ली	(D)	जम्मू तावि - कन्याकुमारी	
138.	GDF	<b>'</b> 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 गरे	ो है, उस भारतीय सूपर
	(A)	परम सिद्धी	(B)	परम शिवाय	
	(C)	परम शक्ति	(D)	आदि शक्ति	
140.	हाल म	में, समाचारों की सुर्खियों में था, वह	'Atman AI' (आत्मन	ा AI) क्या है?	
	(A)	वैक्सीन खांचो को सरक्षित करने का	ा उपकरण (B)	कोविड-19 को पहचानने का उपव	करण
	(C)	टेलि-मेडिसिन का उपकरण	(D)	हेल्थ केयर रोबॉट	
141.	लग ज	स्थिति को क्या कहते हैं, जिसमें आ गाता है? एब्डॉमिनल एयरोटिक एन्यूरिज़म एक्यूट फ्लैसिड मैलैटिस	क्सीजन में गिरावट को (B)	पहचानकर, मनुष्य अपने सामान्य ग हैप्पी हैपोक्सिया एक्सिनेटोबैक्टर इन्फेक्शन	ातिविधियों को करने में
142.	किस :	प्रकार का मच्छर, जब वैरस से संक्रमि	मेत होता है तो, डेन्गु ज्व	र को फैलाने का मुख्य कारण बन उ	जाता है?
	(A)	क्यूलेक्स	(B)	एडीस	
	(C)	मार्ष	(D)	मन्सोनिया	
143.	'म्यूक	र्मियासिस' को यह भी कहा जाता है			
	(A)	काला अज़र	(B)	स्वाइन फ्लू	
	(C)	डेन्गु	(D)	काला फन्गस	

JSA-II 10 A





137.	The	Grand trunk Express runs between	en	
	(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 c t powerful non-distributed compu	-	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 makin	g news 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, i I and cont <mark>inu</mark> e to perfo <mark>rm</mark> norm <mark>al</mark>		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 infect gue fever?	ted with 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

A 11 JSA-II





144.	. "We the people" नामक प्रसिद्ध किताब को किसने लिखा?					
	(A)	JRD Tata	(B)	नानी पाल्खीवाला		
	(C)	नारायण मूर्ति	(D)	वेंकय्या नायुडु		
145.	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		
146.	भारतीर	प सैनिकों की शहीदी जो भारत और चीन के बीच के	अलगाव	प्र (stand off) के कारण हुआ, वह —————		
	घाटी मे	र्भे हुआ।				
	(A)	गाल्वान	(B)	पुधु		
	(C)	गेन्जीस	(D)	हिन्दुकुश		
147.	भारतीर	य नौसेना एकादमी ———— रा <mark>ज्य में</mark> स्थि	थेत है।			
	(A)	केरला	(B)	तमिलनाडु		
	(C)	महाराष्ट्र	(D)	गुजरात		
148.	प्रथम १	भारतीय प्रौद्यो <mark>गिकी</mark> संस्था स्था <mark>पित</mark> हुई				
	(A)	खड्गपुर में	(B)	कान्पुर में		
	(C)	बाम्बे में	(D)	चेन्नै में		
149.	भारत	में RTGS  की ऊपरी सीमा क्या है?				
	(A)	Rs. 5 लाख	(B)	Rs. 10 लाख		
	(C)	Rs. 15 लाख	(D)	कोई सीमा नहीं		
150.	इनमें से	ने कौन-सा सोशियल मीदिया का प्लॉटफार्म (Social	Medi	a Platform) नहीं है?		
	(A)	भीम	(B)	द्वीद्दर		
	(C)	कू	(D)	QQ		

JSA-II 12 A





144.	Who	wrote the famous book "We the people	e"?	
	(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	nd off	between India and China happened in the
	(A)	Galwan	(B)	Pudhu
	(C)	Ganges	(D)	Indukush
147.	The	Indian Naval Academy is situated in t	he sta	te of
	(A)	Kerala	(B)	Tamilnadu
	(C)	Maharastra	(D)	Gujarat
148.	The	first Indian Institute of Technology wa	ıs esta	blished at
	(A)	Kharagpur	(B)	Kanpur
	(C)	Bombay	(D)	Chennai
149.	Wha	at is the upper limit of RTGS transaction	on 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	a platf	orm?
	(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.	. 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	lives	of the		
	(A)	high	(B)	fluent		
	(C)	poor	(D)	rare		
153.	Whil	le many qualities are <u>innate</u> , <mark>some are _</mark>		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	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	n 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.

156.	Reading between the lines of his statement, I understand that he is not happy with the situation.									
	(A)	(A) reading slowly and haltingly								
	(B)	understanding the sense rather than	the ac	etual words						
	(C)	understanding the meaning of the w	ords ar	nd not the sense						
	(D)	reading superficially								
157.	The	party chairman has <u>lost his grip</u> on hi	s party	vmen.						
	(A)	lost friendship	(B)	lost control						
	(C)	got angry with	(D)	dismissed						
158.	Mar	ny Indians have <u>won laurels</u> in vari <mark>ous</mark>	parts	of the world.						
	(A)	got profits	(B)	achieved knowledge						
	(C)	acquired distinction	(D)	played games						
159.	Lot	us have all the regulations <u>in black an</u>	d whit							
100.	(A)	painted in colour	.u wiii	<u>c</u> .						
	(B)	printed in coloured ink								
	(C)	written on the black - board								
	(D)	in writing								
160.	The	police looked all over for him but drew	v 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 outco	me 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)									





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

162.	Why brot	y did you stay at a hotel when you v her.	went 1	to Paris? You ————	with my
	(A)	can stay	(B)	could stay	
	(C)	could have stayed	(D)	might stay	
163.	Its la	ate, we ———— home by now	·.		
	(A)	should have gone	(B)	may go	
	(C)	will go	(D)	would be going	
164.	He-	be sick, his eyes are i	ed 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 ver	y harmful.	
	(A)	may	(B)	ought to	
	(C)	should have	(D)	can	
166.	If th	e driver — the brake, t	he car	would have hit the pedestrian.	
	(A)	would not apply	(B)	has not applied	
	(C)	had applied	(D)	had not applied	
167.	Не д	gained entry to the auditorium, but he h	nad to	make a sudden —	<b></b>
	(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.		shameful that <u>hunting is still considered</u> a sport by some unscrupulous people in the ized world.				
	(A)	hunting was still be considered				
	(B)	hunting will still be considered				
	(C)	hunting considered				
	(D)	no improvement is required				
169.	Now	that their <u>annual examination ove</u>	er, they wa	ant to go on a tour.		
	(A)	annual examination be over				
	(B)	annual examination will be over				
	(C)	annual examination is over				
	(D)	no improvement is required				
170.	Driv	ing on busy roads <u>require car<mark>e and</mark></u>	skill to av	<mark>void</mark> 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 child	ren 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 n	night and t	the 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 bein	g generat	ed daily by the use of various devices		

(B)

has led to the coining of the term

no improvement is required

(A) has given birth to the word

made the term

(C)





## 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 Olympic 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.

179.	The policy on foreign direct investment in multi - brand retail may be a political impasse, but big retail chains are using India as sourcing base and making ————— on local businesses.					
	(A)	caught, impact	(B)	caught, effect		
	(C)	fetched, affect	(D)	fetching, impact		
180.		workers union decided to go on stril agree to their terms. The discussion		the management was and did hed an		
	(A)	bold, climax	(B)	friendly, impetus		
	(C)	adamant, impasse	(D)	ancient, obstacle		
181.		pproval.	l <mark>d-fas</mark> hio	oned coat, — of his wife's		
	(A)	insists, despite	(B)	persists, inspite		
	(C)	resists, because	(D)	desists, owing		
182.		car — which the r	ninister	was traveling — with an		
	(A)	on, crashed	(B)	around, hit		
	(C)	in, met	(D)	by, drove		
183.	Fun	able is to Finesse as Malign is to				
	(A)	Slander	(B)	Extol		
	(C)	Criticise	(D)	Assurance		
184.	Cho	ose the antonym of 'Jettison' from the	e followi	ng options		
	(A)	salvage	(B)	submerge		
	(C)	discard	(D)	descend		
185.	Cho	ose the antonym of 'sluggish' from th	e followi	ing options		
	(A)	lethargic	(B)	heavy		
	(C)	stagnant	(D)	alert		





186.	Cho	ose the antonym	for "e	normous"						
	(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	for "v	anity"						
	(A)	pride	(B)	modesty	(C)	conceit	(D)	ostentious		
189.	Cho	ose the synonym	for "c	orpulent" from	the follo	owing options				
	(A)	lean	(B)	gaunt	(C)	emaciated	(D)	obese		
190.	Cho	ose the synonym	ı for "a	dversity" from	the follo	owing options				
	(A)	failure			(B)	helplessness				
	(C)	misfortune			(D)	crisis				
	Giv	e a single word	l that	substitutes fo	or the f	ollowing expr	ession			
101	Λ ~		·	of course data data		ours of doodle				
191.		ırgical examinat	ion pe	riormed to dete						
	(A)	diagnosis			(B)	autopsy				
	(C)	operation			(D)	biopsy				
192.	An i	nstrument whic	h is us	ed to measure	the dista	ance travelled b	oy a veh	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	speed	ch, writing or	images	that are dee	med ob	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 w	vas sitting ————	the table v	vaiting ———	catch the ball.
	(A) belo	w, by	(B)	under, for	
	(C) towa	ards, by	(D)	under, to	
196.	My mothe	er told me	never cry –		— spilt milk
	(A) of, o	n	(B)	to, over	
	(C) that	a, at	(D)	so, upon	
197.	-	uggle goods ———————————————————————————————————	the country	y, they may be	confiscated ———
	(A) towa	ards, at	(B)	into, by	
	(C) in, c	$\mathbf{f}$	(D)	out, for	
198.	The hall	was passed —	— him —		his team mate, during the
100.	match.	was passed	IIIIII		ms team mate, during the
	(A) to, b	у	(B)	to, among	
	(C) into	, for	(D)	by, at	
199.	Fate smil		who tirele	essly grapple -	the stark
	(A) with	n, for	(B)	on, with	
	(C) at, c	on	(D)	to, towards	
200.	The Latin	ı phrase "ab initio" means			
	(A) at fi	rst sight	(B)	from the begi	nning
		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-पुस्तिका कोड	A

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 कुल अंक : 500

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

#### महत्तवुर्ण निदेश

- 1. 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)

विषय	प्रश्नों की सं.	अधिकतम अंक	नेगटिव अंक
मानसिक क्षमता परीक्षा	100	200 (प्र <mark>त्येक</mark> सही उत्तर के लिए दो अंक)	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 <mark>उत्तर के</mark> लिए तीन अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक नेगटिव अंक

3. 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 अनुमति 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. उम्मीदवार को इस पृष्ठ <mark>के शीर्ष में दाईं ओर दिए गए स्थान</mark> पर अपना प्रवेश-पत्र संख्या लिखना होगा। प्रश्न प्स्तिका पर कुछ और न लिखें।
- 7. 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 निम्नान्सार 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 द्वारा 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।