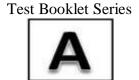
DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

THE RANGE FOREST OFFICER (PRELIMINARY) EXAMINATION, 2021 TEST BOOKLET FOR NON-B.Sc. (FORESTRY) CANDIDATE



Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS

- 1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
- 2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number, Test Booklet Series A, B, C or D and Application No. carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any error detected in the scanned data of the OMR Answer Sheet due to wrong encoding of either Application No., Roll No. or both by the candidate, his / her OMR Answer Sheet shall not be evaluated and shall be rejected straight away.
- 3. You have to enter your Roll Number in the Box provided alongside.

 DO NOT write anything else on the Test Booklet.
- 4. This Test Booklet contains 100 items (questions) printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
- 5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- 6. All items carry equal marks.
- 7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per entries given in your downloaded Admission Letter.
- 8. After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Original Copy of OMR Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the *Test Booklet & Candidate's Copy of OMR Answer Sheet*.
- 9. Sheet(s) for rough work is / are appended in the Test Booklet at the end.
- 10. Penalty for wrong answers:
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one fourth of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
 - (iv) If there are two or more correct answers instead of one correct answer out of four alternatives for the answer to a question, all those candidates who will encode any one of these correct answers will be awarded marks allotted to that question.
- 11. No marks shall be awarded for scrapped question.
- 12. In case of any discrepancy in English and Hindi versions of the item (question), the English version shall be treated as correct and final.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Note: Hindi version of above instructions is printed on the back cover of this Booklet.

1	Who started the newspaper 'Vande Matram'? 'वंदेमातरम' समाचार पत्र की शुरुआत किसने की?						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
Dada Bhai Naroji		Bipin Chandra Pal	Lala Lajpat Roy	Bal Gangadhar Tilak			
	दादा भाई नैरोजी	बिपिन चंद्र पाल	लाला लाजपत रॉय	बाल गंगाधर तिलक			
2							
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	1919	1921	1923	1925			
3	Who was the founder 'डीप्रेस्ड क्लासिज मिशन	of 'Depressed Classes Missi ' के संस्थापक कौन थे?	on?				
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	Dr.B.R. Ambedkar	Sri Narayan Guru	Vithal Ramji Shinde	Mahatma Gandhi			
ड	ा.बी.आर. अम्बेडकर	श्री नारायण गुरु	विठल रामजी शिंदे	महात्मा गाँधी			
4	Mango showers are co आम्र वर्षा प्राय: कहाँ पर						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
Kerala (केरल)		West Bengal (पश्चिम बंगाल)	Rajasthan (राजस्थान)	Jharkhand (झारखंड)			
5	Nagarjuna Sagar Dam नागार्जुन सागर बांध कि	n is located on the river: स नदी पर स्थित है?					
	(a)	(b)	(c)	(d)			
P	Penganga (पेन गंगा)	Bhima (भीमा)	Krishna (कृष्णा)	Tungbhadra (तुंगभद्रा)			
		. , ,					
6		between Sutlej and Kali river गों के बीच स्थित हिमालय के भाग	's 1s known as: ा को किस नाम से जाना जाता है?	•			
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	Punjab Himalaya	Assam Himalaya	Kumaon Himalaya	Nepal Himalaya			
	पंजाब हिमालय	असम हिमालय	कुमाऊँ हिमालय	नेपाल हिमालय			
7	of Ministers?		ry for the President to be bour सलाह को मानने हेतु बाध्य किया	•			
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	42 nd amendment	44 th amendment	25 th amendment	24 th amendment			
	42 वां संशोधन	44 वां संशोधन	25 वां संशोधन	24 वां संशोधन			
8	Size of Council of N	Minsters has been restricted nent?	to 15 percent of membershi	ip of Lok Sabha by which			
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	95 th amendment	93 rd amendment	92 nd amendment	91 st amendment			

95 वां संशोधन		93 वां संशोधन	92 वां संशोधन	91 वां संशोधन				
9	How much security de	eposit is required to context the	he election of President of Ind	lia?				
	•	ाव लड़ने हेतु कितनी जमानत राा						
				(4)				
	(a) ₹15,000/-	(b) ₹20,000/-	(c) ₹25,000/-	(d) ₹30,000/-				
10	•	,						
10	Which country has been provided the 400 million of currency swap facility by India to boost the draining foreign exchange reserves due to Covid-19?							
	6		मंं विदेशी मुद्रा भण्डार को बढ़ाने वे	हे लिए 400 पिलिएन बान्स की				
			। ।पदरा। मुद्रा मण्डार यम अ <u>ला</u> ग व	मालपु ४०० मिलपुर अलर यम				
	मुद्रा विनिमय सुविधा प्रव	शन का गइ ह?						
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	Nepal (नेपाल)	Myanmar (म्यांमार)	Sri Lanka (श्री लंका)	Mauritius (मॉरिशस)				
11	Which of the followin	gs is associated with poverty	estimation?					
	निम्न में से कौन गरीबी अ							
	(a)	(b)	(a)	(d)				
Te	(a) ndulkar Committee	(b) Lakdawala Committee	(c) Saxena Committee	All of these				
10	तेंदुलकर समिति	लकड़ावाला समिति	सक्सेना समिति	ये सभी				
				4 (1711				
12	•	atus of a person is calculated	•	0 03-				
	ाकसा व्याक्त का वतमान	साप्ताहिक स्थिति का गणना कित	ने दिनों के संदर्भ अवधि के साथ व	ना जाता हं?				
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	5 days (दिन)	6 days (दिन)	7 days (दिन)	4 days (दिन)				
13	districts	of Himachal Pradesh is called	the Advasi belt.					
10		जिलों को आदिवासी बेल						
	`			(L)				
Kinr	(a) naur and Lahaul-Spiti	(b) Mandi and Kangra	(c) Chamba and Kullu	(d) Bilaspur and Hamirpur				
	गौर तथा लाहौल स्पीति	मंडी तथा काँगड़ा	चम्बा तथा कुल्लू	बिलासपुर तथा हमीरपुर				
1978	`	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
14	~		pulation of Himachal Pradesh					
	हिमाचल प्रदेश में 2011	की जनगणना के अनुसार अनुसूचि	क्त जनजाति की जनसंख्या	है।				
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	5.71%	8.08%	6.08%	7.08%				
15	Frequency of oscillation	on is expressed in	·					
	ढोलन की आवृति को प्रद	र्शित करता है						
	(a)	(b)	(c)	(d)				
		` /		. ,				
	Hertz (हर्टज़)	Joule (जूल)	Newton (न्युटन)	Watt (वाट)				
16		titute of Virology located?						
	राष्ट्रीय विषाणुविज्ञान संर	ऱ्थान कहाँ पर स्थित है?						
	(a)	(b)	(c)	(d)				
Ne	w Delhi (नई दिल्ली)	Mumbai (मुंबई)	Pune (पुणे)	Lucknow (लखनऊ)				

17		ng represents the Gigabyte गीगाबाइट को प्रदर्शित करता						
	(a) (b) (c) (d)							
	10^6 10^9 10^{12} 10^8							

Directions for Questions 18–30:

प्रश्न 18-30 के लिए दिशा-निर्देश:

There are two statements for each question. In the light of these two statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

प्रत्येक प्रश्न के लिए दो कथन हैं। इन दो कथनों के आधार पर नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उचित उत्तर का चुनाव करें।

(a) Both Statement 1 and Statement 2 are correct

कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं

(b) Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect

कथन 1 और कथन 2 दोनों गलत हैं

(c) Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect

कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है

(d) Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct

कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है

18	Statement 1: Lord Lytton popularly known as 'Owen Meredith' in literary world. कथन 1 : लार्ड लिटन साहित्यिक जगत में 'ओवन मैरिडिथ' के नाम से प्रसिद्ध था। Statement 2: During Lord Lytton Viceroy tenure, Second Anglo – African war started. कथन 2 : लार्ड लिटन के वायसराय कार्यकाल में द्वितीय एंग्लो - अफगान युद्ध शुरू हुआ था।
19	Statement 1: 'Merttins Bird' is also remembered as the father of land settlements in Northern India. कथन 1 : मर्टिन्स बर्ड उत्तरी भारत में भूमि की व्यवस्था के प्रवर्तक के नाम से भी स्मरण किये जाते हैं। Statement 2: Sidhu and Kanhu led the Santhal rebellion. कथन 2 : सिद्धू और कान्हू ने संथाल विद्रोहियों का नेतृत्व किया था।
20	Statement 1: The Little Andaman region lies to the south of the Duncan passage. कथन 1 : लघु अंडमान क्षेत्र डंकन पैसेज (गलियारा) के दक्षिण में स्थित है। Statement 2: All islands of India in the Arbian sea are of coral origin. कथन 2 : अरब सागर में स्थित भारत के सभी द्वीप प्रवाल भित्तियों से निर्मित हैं।
21	Statement 1: The term monsoon has been derived from the Malayan word 'mousim'. कथन 1 : मानसून शब्द की उत्पत्ति संभवतः मलायन भाषा में 'मौसिम' शब्द से हुई है। Statement 2: Thermal concept of monsoon origin was postulated by Flohn. कथन 2 : मानसून की उत्पत्ति से सम्बन्धित तापीय विचारधारा (संकल्पना) का प्रतिपादन फलोन ने किया था।
22	Statement 1: Ambedkar started 'Vaikam Satyagrah' in 1924 to allow untouchables in the temples. कथन 1 : सन 1924 में अछूतों के मंदिर में प्रवेश हेतु अम्बेडकर ने 'वैकम सत्याग्रह' प्राम्भ किया। Statement 2: Supreme Court gave the 'Basic Structure' theory in Keshwnand Bharti versus State of Kerala case. कथन 2 : सर्वोच्च न्यायालय ने केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य केस में 'मूलभूत ढांचे' का सिद्धांत दिया।
23	Statement 1: Provincial autonomy was introduced by the British Government in the Indian Act of 1935.

	कथन 1 : अंग्रेजी सरकार द्वारा प्रांतीय स्वायत्तता भारतीय अधिनियम 1935 के अंतर्गत प्रारम्भ की गई। Statement 2: Dr.Sachidanand Sinha was elected as adhoc President of Constitutent Assembly in 1946. कथन 2 : सन 1946 में डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा को संविधान सभा का तदर्थ अध्यक्ष चुना गया।
24	Statement 1: The size of Indian economy is estimated at US \$3.9 trillion in 2019. कथन 1 : 2019 में भारतीय अर्थव्यवस्था का आकार 3.9 ट्रिलियन अमेरिकी डालर आँका गया है। Statement 2: India's economy is greater than the United Kingdom and France in terms of GDP. कथन 2 : भारतीय अर्थव्यवस्था जी.डी.पी. के संदर्भ में इंग्लैंड एवं फ्रांस से बड़ी है।
25	Statement 1: As per economic survey 2019-20, the forest and tree cover constitute 24.56 percent of the geographical area of the country. कथन 1 : आर्थिक सर्वेक्षण 2019-20 के अनुसार देश के भौगोलिक क्षेत्र में 24.56 प्रतिशत वन और वृक्ष आच्छादन है। Statement 2: Out of this total forest area, the maximum area is comprised of highly dense forest area. कथन 2 : इस कुल वन क्षेत्र में से अधिकत्तम क्षेत्र अत्यधिक घने वन क्षेत्र से युक्त है।
26	Statement 1: 'Kalbelia' dance is most commonly performed in Rajasthan. कथन 1 : राजस्थान में आमतौर पर सबसे अधिक 'कालबेलिया' नृत्य का प्रदर्शन होता है। Statement 2: It has been included in the intangible heritage list by the UNESCO. कथन 2 : इसे यूनेस्को द्वारा अमूर्त विरासत सूचि में डाला गया है।
27	Statement 1: Tribal people live in a scattered habitation. कथन 1 : जन जातीय लोग बिखरे या छितरे हुए स्थानों में रहतें हैं। Statement 2: All tribal people are nomads. कथन 2 : सभी जन जातीय लोग घुमन्तू होते हैं।
28	Statement 1: Oiled paper is a translucent material. कथन 1 : चिकना कागज एक पारभासी पदार्थ है। Statement 2: Wood is opaque material. कथन 2 : लकड़ी एक अपारदर्शी पदार्थ है।
29	Statement 1: Stones can be separated from grains by winnowing. कथन 1 : अनाज से पत्थरों को निष्पावन विधि द्वारा पृथक किया जाता है। Statement 2: Husk is separated from heavier seeds of grain by handpicking. कथन 2 : भूसे को अनाज के भारी बीजों से हस्तचयन विधि द्वारा पृथक किया जाता है।
30	Statement 1: Bats act as pollinator. कथन 1 : चमगादड़ परागणक के रूप में कार्य करते हैं। Statement 2: Honey bees act as pollinator. कथन 2 : मधुमक्खियां परागणक के रूप में कार्य करती हैं।
31	Arrange the following Viceroys into chronological order: इन वाइसरायों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. Lord Mayo (लार्डमेयो) 2. Sir John Lawerence (सर जॉन लारेन्स) 3. Lord Lansdowne (लार्ड लैंसडाउन)

	4. Lord Canning (लार्ड कैनिंग)						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	2, 1, 4, 3	4, 2, 1, 3	4, 1, 2, 3	4, 3, 1, 2			
32							
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	1, 4, 2, 3	1, 4, 3, 2	4, 1, 2, 3	4, 1, 3, 2			
	नीचे दिए गए स्थानों को वर्षा की मात्रा के आधार पर पूर्व से पश्चिम घटते क्रम में रखें: 1. Allahabad (इलाहाबाद) 2. Lucknow (लखनऊ) 3. Kolkata (कोलकाता) 4. Patna (पटना)						
	(a)	(L)	(2)	(4)			
	(a) 4, 3, 2, 1	(b) 1, 2, 3, 4	(c) 2, 3, 4, 1	(d) 3, 4, 1, 2			
34							
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	3, 2, 1, 4	3, 1, 2, 4	3, 4, 2, 1	4, 3, 2, 1			
35	Place these Vice Presidents in chronological order in the period of their service: इन उपराष्ट्रपतियों को इनके कार्यकाल के समय के कालक्रमानुसार में रखें: 1. Gopal Swarup Pathak (गोपाल स्वरूप पाठक) 2. Mohammad Hidayatullah (मोहम्मद हिदायतुल्ला) 3. Krishan Kant (कृष्ण कांत) 4. B.D. Jatti (बी.डी. जत्ती)						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	2, 3, 4, 1	1, 4, 2, 3	4, 3, 1, 2	1, 3, 2, 4			
36	•	ilitary operations in chronolo नों को उनके कालक्रमानुसार में रर (अभियान कैक्टस)	•				

	2. Operation Meghdoot (अभियान मेघदूत)							
	3. Operation Polo (अभियान पोलो)							
	4. Operaion Pawan (अभियान पवन)							
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	2, 3, 4, 1	1, 4, 2, 3	3, 2, 1, 4	4, 1, 3, 2				
37	Arrange the following Acts in chronological order from the given codes: निम्न अधिनियमों को दिए गए कोड से कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. Foreign Exchange Management Act (विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम)							
	2. Monopolies and	Restrictive Trade Practices Ac	ct (एकाधिकार और प्रतिबंधात्म	क व्यापार व्यवहार अधिनियम)				
	3. Foreign Exchang	e Regulation Act (विदेशी मुद्रा	विनियमन अधिनियम)					
	4. Competition Act	(प्रतियोगिता अधिनियम)						
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	4, 3, 2, 1	2, 3, 1, 4	3, 1, 4, 2	2, 1, 3, 4				
38	निम्न समितियों को दिए 1. Rangrajan Comm 2. Karve Committee सार्वजनिक क्षेत्र के 3. Hazari Committee सार्वजनिक क्षेत्र के 4. Arjun Sengupta (औद्योगिक लाइसेंस (a)	g Committees in chronologica गए कोड से कालानुक्रमिक क्रम में nittee Report on Small Industr e on Disinvestment of Shares उधमों में शेयरों के विनिवेश पर क e on Review of the Policy for उधमों के लिए नीति की समीक्षा प Committee on Industrial Licer पर अर्जुन सेनगुप्ता समिति	व्यवस्थित करें: ies (लघु उद्योगों पर रंगराजन in Public Sector Enterprise ार्वे समिति Public Sector Enterprises ार हज़ारी समिति nsing	समिति रिपोर्ट) s				
	4, 3, 2, 1	2, 3, 1, 4	3, 1, 4, 2	2, 1, 4, 3				
39	Give correct sequence of the States according to their year of adopting Panchayati Raj: विभिन्न राज्यों को उनके पंचायती राज अपनाने के वर्ष का सही अनुक्रम लगाएं: 1. Rajasthan and Andhra Pradesh (राजस्थान और आंध्र प्रदेश) 2. Assam, Tamil Nadu and Karnataka (असम, तिमलनाडु और कर्नाटक) 3. Maharashta (महाराष्ट्र) 4. Gujarat (गुजरात)							
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	1, 4, 3, 2	2, 4, 3, 1	4, 2, 1, 3	1, 2, 3, 4				
40	Arrange the following official international conferences on sustainable development in chronological order: सतत विकास पर आयोजित निम्नलिखित औपचारिक / राजकीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. The Stockholm Conference (स्टॉकहोल्म सम्मेलन) 2. World Conservation Strategy (विश्व सरंक्षण कूटनीति) 3. World Commission on Environment (विश्व पर्यावरण आयोग)							
	3. World Commissi	ion on Environment (विश्व पर्या	वरण आयोग)					

(a) (b) (c) 1, 2, 3, 4 1, 4, 2, 3 2, 3, 1, 4 41 Arrange the following in order of bacterial, viral, fungal and protozoan disease:	(d)								
A1 Arrange the following in order of bacterial viral fungal and protozoan disease:	3, 2, 4, 1								
Arrange the following in order of bacterial, viral, fungal and protozoan disease:									
निम्न को बैक्टीरिया जनित, वायरस जनित, फफूंदी जनित और प्रोटोजोआ जनित रोगों के क्रमानुसार व्यवस्थित करें:									
1. Malaria (मलेरिया)									
2. Dengue fever (डेंगू बुखार)									
3. Skin disease (चर्म रोग)									
4. Typhoid (टाइफाइड)									
(a) (b) (c)	(d)								
4, 2, 3, 1 1, 3, 4, 2 2, 3, 1, 4	4, 3, 1, 2								
Arrange the following in order of connective tissue, muscular tissue, epithelial tiss निम्न को संयोजी उत्तक, पेशीय उत्तक, उपकला (एपिथीलियमी) ऊतक एवं तंत्रिका ऊतक के क्रमानुसार									
1. Brain (मस्तिष्क)									
2. Voluntary muscle (ऐच्छिक पेशी)									
3. Blood (रक् क)									
4. Skin (त्वचा)									
(a) (b) (c)	(d)								
3, 1, 4, 2 3, 4, 2, 1 3, 2, 4, 1	1, 2, 3, 4								
 Dachigam (दाचीगम) Silent Valley (साइलेंट वैली) Keoladeo (केवलादेव) Khirganga (खीरगंगा) 	 Silent Valley (साइलेंट वैली) Keoladeo (केवलादेव) 								
(a) (b) (c)	(d)								
3, 2, 1, 4 1, 3, 4, 2 1, 4, 3, 2	4, 1, 2, 3								
Directions for Questions 44–54									
प्रश्न 44–54 के लिए दिशा-निर्देश									
Consider the given four statements and choose the correct answer from the g	given options.								
दिए गए चार कथनों पर विचार कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर	-								
441. In February 1918 'Uttar Pradesh Kisan Sabha' was formed.फरवरी 1918 को 'उत्तर प्रदेश किसान सभा' का गठन हुआ था।									
2. In October 1920 'Avadh Kisan Sabha' was formed.									
अक्टूबर 1920 को 'अवध किसान सभा' का गठन हुआ था।									
3. Jat ruler Suraj Mal ruled from 1756 to 1765 AD.									
जाट राजा सूरजमल ने 1756 से 1765 ई. तक शासन किया।									
4. The Sikhs were organized into '14' Misls.									
सिखों ने अपने को '14' मिसल में संगठित किया था।									
(a) (b) (c)	(d)								
1 and 2 only 1 and 3 only 2 and 4 only	1 and 4 only								

	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	केवल 1 और 2	केवल 1 और 3	केवल 2 और 4	केवल 1 और 4				
45			Labour Association in 1917.					
	महात्मा गांधी ने 1917 में अहमदाबाद टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन का गठन किया।							
	2. The Vaikom Satyagraha (against untouchability) started from Rudrapatnam, a small village in Karnataka.							
	वायकोम सत्याग्रह (अस्पृश्यता के विरुद्ध) की शुरुआत कर्नाटक के एक छोटे गांव रुद्रपटनम से हुई।							
		anyal wrote a book 'Bandi Je	eevan.'					
		ल ने 'बंदी जीवन' पुस्तक लिखी।						
			aw Commissiion headed by L	ord Macaulay.				
	। 1833 में ब्रिटिश सर	कार ने लार्ड मैकाले के नेतृत्व में ।	एक विधि आयोग की नियुक्ति की।					
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	1 and 3 only	3 and 4 only	2 and 4 only	2 and 3 only				
	केवल 1 और 3	केवल 3 और 4	केवल 2 और 4	केवल 2 और 3				
46	1. The western cycle	onic distrubances are brought	t into India by easterly jet stre	am.				
	पश्चिमी विक्षोभों का	। भारत में आगमन पूर्वी जेट प्रवा	ह द्वारा होता है।					
	2. The easterly jet st	ream steers the tropical depre	essions in India.					
	पूर्वी जेट प्रवाह उष्ण	। कटिबंधीय चक्रवातों को भारत	में लाता है।					
		nonsoon sets in over the Tam						
		ासून तमिलनाडु तट पर 1 जून को	_					
		India for forecasting long ra	•					
	भारत में मानसून र्क	ो लम्बी अवधि के पूर्वानुमान के ि	लेए एल-निनो का उपयोग होता है	ξl				
	(a)	(b)	(c)	(d)				
1 and 2 only		2 and 4 only	3 and 4 only	1 and 4 only				
	`	` - 3 .	केवल 2 और 4 केवल 3 और 4 केवल 1 औ					
	केवल 1 और 2	केवल 2 और 4	कवल 3 आर 4 	कवल I आर 4				
47		केवल 2 और 4 es from season to season in I		कवल 1 आर 4				
47	River regime vari		ndia.	कवल 1 आर 4				
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge	ndia. इलती रहती है। from November to March.	कवल 1 आर 4				
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बक ery high volume of discharge का विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त	ndia. रलती रहती है। from November to March. ाक बहुत अधिक रहता है।					
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व The longest river 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बढ ery high volume of discharge का विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills					
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व The longest river केरल की सबसे बड़ी 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge जा विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा	ndia. स्लती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है।					
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व The longest river केरल की सबसे बड़ी The river Subarna 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बढ़ ery high volume of discharge का विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes	ndia. स्लती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है।					
47	 River regime vari भारत में नदी बहाव Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व The longest river केरल की सबसे बड़ी The river Subarna 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge जा विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा	ndia. स्लती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है।					
47	 River regime variants मारत में नदी बहाव Narmada has a ventured and and and and and and and and and an	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बढ़ ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है।	ndia. इलती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st.	(d)				
47	 River regime variants भारत में नदी बहाव Narmada has a venture नर्मदा नदी में जल व The longest river केरल की सबसे बड़ी The river Subarnate सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only 	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बढ़ ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only	ndia. इलती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only	(d) 2 and 4 only				
47	 River regime variants मारत में नदी बहाव Narmada has a ventured and and and and and and and and and an	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बढ़ ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है।	ndia. इलती रहती है। from November to March. तक बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st.	(d)				
47	1. River regime varius भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarnate सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / directio	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद्ध ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only केवल 2 और 3	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				
	1. River regime varius भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarnate सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / directio	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only केवल 2 और 3	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				
	1. River regime varius भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a ve नर्मदा नदी में जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarnate सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / directio	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बर् ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv ा नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only केवल 2 और 3	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				
	1. River regime variant भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a venture निर्मा जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarnat सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / direction अनुच्छेद 32 के तहत कौन	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद्ध	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				
	1. River regime variant भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a ver नर्मदा नदी में जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarnated सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / direction अनुच्छेद 32 के तहत कौन 1. Habeas Corpus (व 2. Search Warrant (iii)	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only केवल 2 और 3 ns / orders can be issued und स सा रिट / निर्देश / आदेश जारी की ांदी प्रत्यक्षीकरण)	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				
	1. River regime variant भारत में नदी बहाव 2. Narmada has a ver नर्मदा नदी में जल व 3. The longest river केरल की सबसे बड़ी 4. The river Subarna सुवर्ण रेखा नदी का (a) 1 and 3 only केवल 1 और 3 Which writs / direction अनुच्छेद 32 के तहत कौन 1. Habeas Corpus (व 2. Search Warrant (3) 3. Certiorari (उत्प्रेषण	es from season to season in I की प्रवृति ऋतुओं के अनुसार बद ery high volume of discharge of विसर्जन स्तर नवंबर से मार्च त in Kerala, Bharathapuzha riv नदी भारतपूझा अन्नामलाई पहा arekha flows towards the wes प्रवाह पश्चिम दिशा की ओर है। (b) 2 and 3 only केवल 2 और 3 ns / orders can be issued und स सा रिट / निर्देश / आदेश जारी की ांदी प्रत्यक्षीकरण)	ndia. इलती रहती है। from November to March. कि बहुत अधिक रहता है। ver rises near Annamalai Hills ड़ियों से निकलती है। st. (c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only				

	(a)	(b)	(c)	(d)			
1 ar	nd 2 only	2 and 3 only	1 and 3 only	4 and 2 only			
केवल	ा 1 और 2	केवल 2 और 3	केवल 1 और 3	केवल 4 और 2			
 3. 4. 	1948 में श्री धर समिति ने भाषा के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन को नकार दिया था। 2. The Committee recommended re-organization on religious basis. इस समिति ने धर्म के आधार पर पुनर्गठन का समर्थन किया। 3. The Committee recommended re-organization on economic basis. इस समिति ने आर्थिक आधार पर पुनर्गठन की संस्तुति की।						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
1 ar	nd 2 only	3 and 4 only	2 and 3 only	1 and 4 only			
केवल	ा 1 और 2	केवल 3 और 4	केवल 2 और 3	केवल 1 और 4			
 3. 4. 	योजना का उद्देश्य किसानों के लिए धारण क्षमता प्रदान करना है। 3. This scheme will help women to retain their status as 'Bhagya Lakshmi'. यह योजना महिलाओं को 'भाग्यलक्ष्मी' के रूप में अपने स्टेटस को बरकरार रखने में मदद करेगी।						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
1 ar	nd 2 only	1 and 3 only	1 and 4 only	2 and 3 only			
केवल	न 1 और 2	केवल 1 और 3	केवल 1 और 4	केवल 2 और 3			
2. 3. 4.	'टी.बी. हारेगा देश जीतेगा' एक देशव्यापी अभियान नहीं है। 2. It has been launched to eliminate TB from India by 2025. यह 2025 तक टी.बी. का भारत से उन्मूलन करने के लिए शुरू किया गया। 3. Under this all TB patients will receive free of cost treatment at only public hospitals. इसके अंतर्गत सभी टी.बी. मरीज़ों को केवल सार्वजनिक अस्पतालों में मुफ्त इलाज मिलेगा।						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	nd 2 only	1 and 3 only	2 and 3 only	2 and 4 only			
केवल	र 1 और 2	केवल 1 और 3	केवल 2 और 3	केवल 2 और 4			
पितृस् 1. 2. 3.	निम्नलिखित में Women and Won Men and Men (पुर Male and Female	cial relation of power betwee से किसके बीच सत्ता के सामाजिब nen (महिला और महिला) रुष और पुरुष) (पुरुष और महिला) (आदमी और औरत)					

(a)		(b)	(c)	(d)			
	1 and 2 only	2 and 3 only	1 and 3 only	3 and 4 only			
	केवल 1 और 2	केवल 2 और 3	केवल 1 और 3 केवल 3 और 4				
53	 The thin wire that gives off light is called terminal. प्रकाश उत्सर्जन करने वाले पतले तार को बल्ब का टर्मिनल कहते हैं। Materials which allow electric current to pass through them are electric circuit. जो पदार्थ विद्युत धारा को प्रवाहित होने देते हैं वे विद्युत परिपथ कहलाते हैं। Insulators do not allow electric current to pass through them. विद्युत रोधक अपने अंदर से विद्युतधारा को प्रवाहित नहीं होने देते। The bulb glows only when current flows through the circuit. बल्ब केवल तभी दीप्त होता है जब परिपथ में विद्युत धारा प्रवाहित होती है। 						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	1 and 2 only	3 and 4 only	2 and 4 only	2 and 3 only			
	केवल 1 और 2	नेवल 3 और 4	, केवल 2 और 4	, केवल 2 और 3			
	 Friction depends on the nature of surfaces in contact. घर्षण सम्पर्क के दो पृष्ठों की प्रकृति पर निर्भर करता है। Sliding friction comes into play when we try to move an object at rest. सर्पी घर्षण तब कार्य करना आरम्भ करता है जब हम किसी वस्तु को उसकी विराम की स्थिति से गित में लाने की कोशिश करते हैं। Sliding friction is smaller than static friction. सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से कम होता है। Fluid friction can be maximized by giving suitable shapes to bodies moving in fluids. तरल में गित करने वाली वस्तुओं को उचित आकृति प्रदान करके घर्षण बल को अधिक किया जा सकता है। 						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	1 and 3 only	2 and 4 only	1 and 2 only	3 and 4 only			
	केवल 1 और 3	केवल 2 और 4	केवल 1 और 2	केवल 3 और 4			
		I with List II and choose the	Questions 55–65 लेए दिशा-निर्देश correct answer from the give ए गए चार विकल्पों में से सही उत्त	•			
55	List-	-I (सूची–I)	List-II (सूची–II)			
	Governor C	General / Viceroy	Policy				
	गवर्नर जन	ारल / वायसराय	(नीति)				
	A. Lord Wellesley		Policy of financial de-centralization				
	लार्ड वेल्जली		वित्तीय विकेंद्रीकरण की नीति				
	B. Lord Dalhousie		2. Policy of Masterly Inactivity				
	लार्ड डलहौज़ी		कुशल अकर्मण्यता की नीति				
	C. Lord Mayo		3. Lapse policy				
	लार्ड मेयो		लैप्स नीति				
	D. John Lawrence		4. Policy of subsidery allian	nce			
	जॉन लारेंस		सहायक संधि नीति				
	(a)	(b)	(c)	(d)			
A-4, B-3, C-2, D-1 A-4, B-2, C-3, D-1			A-4, B-1, C-2, D-3	A-4, B-3, C-1, D-2			

5.0		I ict_	-I (सूची–I)		I jet_II (यनी_II)
56				List–II (सूची–II)		
	A.	Gopal Krishan Go	nt (घटना) okhle's Dooth	Year (वर्ष) 1. 1920		
	A.	-		1. 1920		
	गोपाल कृष्ण गोखले की मृत्यु B. Banaras Hindu University established		2 1016			
	В.		वद्यालय की स्थापना	2. 1916		
	C.	Montagu declarat		3. 1915		
	C.	भांटेग्यू घोषणा	1011	3. 1913		
	D.	• (All India Trade Union	4. 1917		
	D.	Congress	Till India Trade Onion	1. 1517		
		भारतीय ट्रेड यूनियन	न कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन			
	ı	(a)	(b)		(c)	(d)
A-1	2, B	-1, C-4, D-3	A-2, B-1, C-3, D-4	A-3, B	-2, C-4, D-1	A-3, B-1, C-4, D-2
57			-I (सूची-I)		List–II (
			ved in exploration		Name of	
			सलंग्न अधिकरण		खनिज	का नाम
	A.	Oil and Natural G			ninium	
		तेल एवं प्राकृतिक गै			ोनियम	
	B.	Bharat Gold Mine		2. Mineral oil		
		भारत गोल्ड माइंस		खनिज तेल		
	C.	Hindustan Copper		3. Gold		
		हिंदुस्तान कॉपर लि		सोना		
	D.	National Alumini	= :	4. Copp	er	
		राष्ट्रीय एल्युमिनियम	। कपनी	तांबा		
	I	(a)	(b)		(c)	(d)
A-1	2, B	-3, C-1, D-4	A – 2, B – 3, C – 4, D – 1	A-3, B	-4, C-2, D-1	A-2, B-4, C-3, D-1
58		List-	-I (सूची-I)		List–II ((सूची–II)
		Settlement patte	ern (अधिवास प्रतिरूप)		State ((राज्य)
	A.	Rectangular (आयर	ताकार)	1. West Bengal (पश्चिम बंगाल)		
	B.	Linear (रैखिक)		2. Himachal Pradesh (हिमाचल प्रदेश)		
	C.	Terraced (सीढ़ीदार	7)	3. Punjab (पंजाब)		
	D.	Amorphous (अनाव	कार)	4. Western Ghats (पश्चिमी घाट)		
	<u> </u>	(a)	(b)		(c)	(d)
A – 1	3, B	-2, C-4, D-1	A-3, $B-4$, $C-2$, $D-1$	A-3, B	-2, C-1, D-4	A-4, B-1, C-3, D-2
59		List-	-I (सूची–I)		List–II ((सूची–II)
		Women En	npowerment Act		Year	(वर्ष)
		*	क्तेकरण अधिनियम			. ,
	A.	The Indian Divorce	ce Act	1. 1994		
		भारतीय तलाक़ कान्	• `			
	B.		sion for Women Act	2. 2005		
		राष्ट्रीय महिला आयो				
	C.	-	etic Techniques Act	3. 1997		
		प्रसव पूर्व निदान तव	त्नीक अधिनियम			

	D.	Domestic Violence	20 Act	4. 1969		
	D.	घरेलू हिंसा अधिनिय		4. 1707		
		परशू हिसा जावाग	17			
	• •	(a)	(b)		(c)	(d)
A-1	2, <u>B</u>	-3, C-1, D-4		A - 3, B - 2		A-4, B-3, C-1, D-2
60		List-	-I (सूची—I)		List-II (
		Stat	es (राज्य)		Lok Sabha Seats	ः (लोक सभा सीट)
	A.	Bihar (बिहार)		1. 21		
	B.	Karnataka (कर्नाट	क)	2. 39		
	C.	Tamil Nadu (तमि	लनाडु)	3. 28		
	D.	Odisha (ओडिशा)		4. 40		
	l	(a)	(b)		(c)	(d)
A	4, B	-3, C-2, D-1	A-1, B-2, C-3, D-4	A - 2, B - 3	3, C-4, D-1	A-3, B-4, C-1, D-2
61		List-	-I (सूची–I)		List-II (सूची–II)
		Concept	ts (अवधारणा)		Propounders	ऽ (प्रतिपादक)
	A.	Concept of Big-P	ush	1. Albert C	tto Hirshman (3	अल्बर्ट ओटो हर्षमैन)
		बिग पुश की अवधा				,
	B.	Critical Minimum	n efforts	2. Ragnar l	Nurkse (रैगनर नव	र्कसे)
		नाजुक न्यून्तम प्रया	म	3. Rosenstein -Rodan (रोजेस्टेन -रोडान)		
	C.	Unbalanced Grov	vth (असंतुलित विकास)	, , , , ,		,
	D. Balanced Growth (संतुलित विकास)			4. Harvey l	Leibenstein (हार्वे	लेबिनस्टीन)
			,			
		(a)	(b)		(c)	(d)
A 4	4, B	(a)				(d) A-1, B-2, C-4, D-3
A – 6		(a) -3, C-2, D-1 List-	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I)			A-1, B-2, C-4, D-3
		(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B	(b) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2 -I (सूची–I) Forrowing	A-2, $B-1$	1, C – 3, D – 4	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II)
	A.	(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक	(b) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2 -I (सूची–I) corrowing	1. Revenue	I, C − 3, D − 4 List–II (Deficit (राजस्व	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची–II) घाटा)
	A.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) sorrowing	1. Revenue	List-II (A-1, B-2, C-4, D-3 सूची–II) घाटा)
	A.	(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing The venue Expenditure over s यगत आगम पर अधिकता	A – 2, B – 1 1. Revenue 2. Primary	I, C − 3, D − 4 List−II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) घाटा)
	A.	(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) sorrowing	A – 2, B – 1 1. Revenue 2. Primary	I, C − 3, D − 4 List–II (Deficit (राजस्व	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची–II) घाटा) घाटा)
	A. B.	(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing AT Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest	 A - 2, B - 3 Revenue Primary Budget I 	I, C − 3, D − 4 List−II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) घाटा)
	A. B.	(a) -3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest	 A - 2, B - 3 Revenue Primary Budget I 	I, C − 3, D − 4 List−II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) घाटा)
	A. B.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest हनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total	 A - 2, B - 3 Revenue Primary Budget I 	I, C − 3, D − 4 List−II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) घाटा)
62	A. B. C.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माः Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a)	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest हनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b)	 A - 2, B - 1 Revenue Primary Budget I Fiscal D 	List–II (List–II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट efecit (राजकोषीय	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्राचाटा)
62	A. B. C.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest Eनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b) A-3, B-4, C-1, D-2	 A - 2, B - 1 Revenue Primary Budget I Fiscal D 	List–II (List–II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट efecit (राजकोषीय (c)	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) प्राटा) प्राटा) (d) A - 4, B - 2, C - 3, D - 1
62	A. B. C.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यकः Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest हनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b)	 A - 2, B - 1 Revenue Primary Budget I Fiscal D 	List–II (List–II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट efecit (राजकोषीय	A - 1, B - 2, C - 4, D - 3 सूची-II) घाटा) प्राटा) प्राटा) (d) A - 4, B - 2, C - 3, D - 1
62 A	A. B. C.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3 List-	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest Eनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b) A-3, B-4, C-1, D-2	 A - 2, B - 1 Revenue Primary Budget I Fiscal D 	List–II (List–II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (बजट घाट efecit (राजकोषीय (c)	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्रा घाटा) (d) A-4, B-2, C-3, D-1 सूची-II)
62 A	A. B. C.	(a) List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C—2, D—3 List- Movem Chipko Movemer	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over S यगत आगम पर अधिकता owings minus Interest Eनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ent (आंदोलन)	 A - 2, B - 3 Revenue Primary Budget I Fiscal D 	List–II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (राजकोषीय efecit (राजकोषीय List–II (A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्रा घाटा) (d) A-4, B-2, C-3, D-1 सूची-II)
62 A	A. B. C. D.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borre Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3 List- Movem Chipko Movemer चिपको आंदोलन	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over अयगत आगम पर अधिकता owings minus Interest हनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total ागम पर अधिकता (b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ent (आंदोलन) nt	1. Revenue 2. Primary 3. Budget I 4. Fiscal D A-2, B-3	List-II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (ज्ञायमिक Deficit (राजकोषीय Efectit (राजकोषीय Person Iazumdar	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्रा घाटा) (d) A-4, B-2, C-3, D-1 सूची-II)
62 A	A. B. C.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borro Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3 List- Movem Chipko Movemer चिपको आंदोलन Naxalbari Moven	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I)	1. Revenue 2. Primary 3. Budget I 4. Fiscal D A-2, B-3 1. Charu M चारु मजूर 2. Medha F	List-II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (राजकोषीय Efectit (राजकोषीय List-II (Person Iazumdar Fatekar	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्रा घाटा) (d) A-4, B-2, C-3, D-1 सूची-II)
62 A	A. B. C. D.	(a) —3, C-2, D-1 List- Requirement of B उधार की आवश्यक Excess of Rev Revenue Receipts आयगत व्यय की आ Required Borre Payments आवश्यक उधार माइ Excess of Total Receipts कुल व्यय की कुल अ (a) —1, C-2, D-3 List- Movem Chipko Movemer चिपको आंदोलन	(b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) Forrowing ता Venue Expenditure over अयगत आगम पर अधिकता owings minus Interest हनस ब्याज भुगतान Expenditure over Total गम पर अधिकता (b) A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ent (आंदोलन) nt	1. Revenue 2. Primary 3. Budget I 4. Fiscal D A-2, B-3 1. Charu M चारु मजूर 2. Medha F मेधा पाट	List-II (Deficit (राजस्व Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (प्राथमिक Deficit (राजकोषीय Efectit (राजकोषीय List-II (Person Iazumdar Fatekar	A-1, B-2, C-4, D-3 सूची-II) घाटा) घाटा) प्रा घाटा) (d) A-4, B-2, C-3, D-1 सूची-II)

	T				
	नर्मदा बचाओ आंदो	लन	सुंदर लाल बहुगुणा		
	D. Ganga Bachao An	ndolan	4. G.D. Agarwal		
	गंगा बचाओ आंदोल	न	जी.डी. अग्रवाल		
	(a)	(b)	(c)	(d)	
A –	1, B-2, C-3, D-4	A-3, B-1, C-2, D-4	A-2, $B-3$, $C-1$, $D-4$	•	
64		-I (सूची—I)	List–II (-	
	Dise	ease (रोग)	Virus (विषाणु)	
	A. Mumps (मम्स (गल	ासुआ))	1. Rabies Virus (रेबीज वाय	रस)	
	B. Rabies (Hydrophe		2. Entero Virus (एन्ट्रो वायर	स)	
	रेबीज (हाइड्रोफोबि	या)		_	
	C. Measles (खसरा)		3. Paramyxo Virus (पैरामिव	ा सो वायरस)	
	D. Polio (पोलियो)		4. Rubeola Virus (रूबेला वा	ायरस)	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
A –	3, B – 1, C – 2, D – 4	A-3, B-4, C-1, D-2	A-3, B-2, C-1, D-4	A-3, B-1, C-4, D-2	
65	List-	-I (सूची–I)	List-II (सूची—II)	
	Dise	ease (रोग)	Mode of Infection	on (संक्रमण विधि)	
	A. Typhoid (टाइफाइ	ड)	1. By contact (सम्पर्क से)		
	B. Syphilis (सिफिलि	स)	2. By contaminated food a	nd water	
	C. Tuberculosis (तपे	_	दूषित भोजन व पानी से		
		1447)	3. By rat flea bite (चूहे के पिस्सू से)		
	D. Plague (प्लेग)		4. By patient's sputum (रोग	••	
	(a)	(b)	(c) (d)		
A –	2, B – 1, C – 4, D – 3	A-2, B-4, C-1, D-3	A-2, B-3, C-1, D-4	A-2, B-1, C-3, D-4	
66	In which year unique	'Jhugga Satyagraha' started?			
	•	की शुरुआत किस वर्ष हुई?			
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	1880	1882	1883	1885	
67		Kulutas was			
07	कुल्लुत की प्राचीन राजध		_•		
				(1)	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Nagar (नागर)	Suket (सुकेत)	Lahaul (लाहौल)	Nurpur (नूरपुर)	
68	Jalal river joins Giri ri				
	जलाल नदी	_ पर गिरी नदी में मिलती है।			
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Dadahu (ददाहू)	Jubbal (जुब्बल)	Sadhupul (साधुपुल)	Mokkampur (मोकामपुर)	
69	Baba Kansi Ram rece	ived the title of 'Pahari Gand	lhi' from which Indian politica	al leader?	
		ही गाँधी' का ख़िताब किस भारर्त	•		
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Sardar Patel	Mahatama Gandhi	Bal Gangadhar Tilak	Jawaharlal Nehru	
सरदार पटेल महात्मा गाँधी			बाल गंगाधर तिलक	जवाहर लाल नेहरू	

70	The estimated tax revenue of Himachal Pradesh in 2019-20 was: 2019-20 में हिमाचल प्रदेश की अनुमानित कर आगम थी:				
	2017-20 म हिमा परा प्र				
	(a)	(b)	(c)	(d)	
₹12	2777 Crores (करोड़)	₹14872 Crores (करोड़)	₹15319 Crores (करोड़)	₹18400 Crores (करोड़)	
71	2030?	•	tioned in the Himachal Prad ततत विकास लक्ष्य का उल्लेख नर्ह		
	`				
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Quality education	No poverty	Life below water	Climate action	
	शिक्षा की गुणवत्ता	निर्धनता नहीं	पानी के नीचे जीवन	जलवायु क्रिया	
72	Hari Har Rai temple is हरि हर राय मंदिर				
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Mandi (मंडी)	Kullu (कुल्लू)	Kangra (काँगड़ा)	Chamba (चम्बा)	
73		g airports is not located in H ा विमान-पत्तन स्थल हिमाचल प्र			
	(a)	(b)	(c)	(d)	
Jol	ly Grant (जौली ग्रांट)	Bhuntar (भुंतर)	Gaggal (गगल)	Jubbarhatti (जुबरहट्टी)	
74	-	rd area location in Sirmour d र जिले में स्थित संभावित महत्व	istrict of Himachal Pradesh is पूर्ण पक्षी क्षेत्र है।	·	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Diggal (दिग्गल)	Kanji (कांजी)	Surajpur (सूरजपुर)	Simbalbara (सिंबलबड़ा)	
75		apacity of Parbati Hydel Sch । स्तर-II की स्थापित क्षमता क्या	eme Stage-II?		
	(a)	(b)	(c)	(d)	
3	00 MW (मेगावाट)	750 MW (मेगावाट)	800 MW (मेगावाट)	501 MW (मेगावाट)	
Directions for Questions 76–85 प्रश्न 76–85 के लिए दिशा-निर्देश Consider the given four statements and choose the correct answer from the given options. दिए गए चार कथनों पर विचार कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।					
76	 Begar is Urdu word. बेगार उर्दू शब्द है। 'Rothney Castle' was the abode of A.O. Hume. 'रोथने कैसल' ए.ओ. ह्यूम का निवास था। On 1st July, 1954 Bilaspur was merged with Himachal Pradesh. एक जुलाई, 1954 को बिलासपुर का विलय हिमाचल प्रदेश में हुआ था। Ghamand Chand became the king of Kangra in 1755 AD. घमंड चंद 1755 ई. में काँगड़ा का राजा बना। 				
	(a)	(b)	(c)	(d)	

	4 10 1							
	1 and 2 only	2 and 3 only	3 and 4 only	2 and 4 only				
	केवल 1 और 2	केवल 2 और 3	केवल 3 और 4	केवल 2 और 4				
77	1. In 1936, Mandi P.	raja Mandal was established.						
	1936 में मंडी प्रजा मंडल की स्थापना हुई थी।							
	2. In 1938, Bhagal F	Praja Mandal was established	l.					
	1938 में भागल प्रज	ा मंडल की स्थापना हुई थी।						
	3. In 1930, Sirmour	Praja Mandal was establishe	d.					
		जा मंडल की स्थापना हुई थी।						
	_	was led by Baba Kashi Ram.						
	बाबा कांशी राम ने प	ग्झौता आंदोलन का नेतृत्व किया	'था।					
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	1 and 2 only	2 and 3 only	3 and 4 only	1 and 3 only				
	केवल 1 और 2	केवल 2 और 3	केवल 3 और 4	केवल 1 और 3				
78	Chandra risver ris	ses from Suraj Tal.						
	चंद्रा नदी सूरज ताल	U						
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	`	Chenab basin of Himachal Practice	desh.				
	किलाड़ हिमाचल प्रत	देश के चिनाब घाटी में एक महत्व	त्रपूर्ण विद्युत परियोजना है।					
	3. Chenab leaves Hi	machal Pradesh Territory at	Tandi.					
	तांदी नामक स्थान प	गर चिनाब नदी हिमाचल प्रदेश व	को छोड़ देती है।					
	4. Miyar nallah is ar	n important tributary of Chen	ab river.					
	मीयार नाला चिना	ब नदी की एक मत्वपूर्ण सहायक	नदी है।					
	(a)	(b)	(c)	(d)				
	2 and 4 only	1 and 2 only	3 and 4 only	1 and 4 only				
	केवल 2 और 4	केवल 1 और 2	केवल 3 और 4	केवल 1 और 4				
79	Revolutionary Pa	rtap Singh was hanged till de	eath during 1857 revolt					
		नंह को 1857 के विद्रोह के दौरान						
		r Singh was hanged till death						
	· ·	इ को धर्मशाला में फांसी दी गई।						
		m Prasad was given death pe	enality in Kullu.					
		ाद को कुल्लू में मौत की सजा दी						
		m Singh Pathania was hange						
	क्रांतिकारी राम सिंह पठानिया को शिमला में फांसी दी गई।							
l	341(134\) \141(1							
		(h)	(c)	(4)				
	(a)	(b) 2 and 3 only	(c) 3 and 4 only	(d) 2 and 4 only				
		(b) 2 and 3 only केवल 2 और 3	(c) 3 and 4 only केवल 3 और 4	(d) 2 and 4 only केवल 2 और 4				
90	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2	2 and 3 only केवल 2 और 3	3 and 4 only केवल 3 और 4	2 and 4 only केवल 2 और 4				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad	2 and 4 only केवल 2 और 4				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्टे	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृधि	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad	2 and 4 only केवल 2 और 4				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्व	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृहि र 14 goals have been taken.	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad	2 and 4 only केवल 2 और 4				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्र	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृष्टि र 14 goals have been taken. 14 लक्ष्य लिए गए हैं।	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad ट्रे हिमाचल प्रदेश 2030' है।	2 and 4 only केवल 2 और 4 esh 2030'.				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्र	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृष्टि र 14 goals have been taken. 14 लक्ष्य लिए गए हैं। h State Government has in	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad	2 and 4 only केवल 2 और 4 esh 2030'.				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्व 2. In this vision only इस विजन में केवल 3. Himachal Prades sustainable develo	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृष्टि 7 14 goals have been taken. 14 लक्ष्य लिए गए हैं। h State Government has in	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad ट्रे हिमाचल प्रदेश 2030' है। ndentified 138 indicators for	2 and 4 only केवल 2 और 4 esh 2030'.				
80	(a) 1 and 2 only केवल 1 और 2 1. The State Vision हिमाचल प्रदेश के स्टे 2. In this vision only इस विजन में केवल 3. Himachal Prades sustainable develo	2 and 3 only केवल 2 और 3 Document of Himachal Prad टेट विजन दस्तावेज का नाम 'दृष्टि 7 14 goals have been taken. 14 लक्ष्य लिए गए हैं। h State Government has in opment goals. य सरकार ने सतत विकास लक्ष्यों	3 and 4 only केवल 3 और 4 esh is 'Drishti Himachal Prad ट्रे हिमाचल प्रदेश 2030' है।	2 and 4 only केवल 2 और 4 esh 2030'. assessing the progess of संकेतकों की पहचान की है।				

	2019 में हिमाचल प्र	देश को प्रथम खुले में शौच मुक्त व	राज्य घोषित किया गया।		
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	1 and 2 only	1 and 3 only	2 and 3 only	2 and 4 only	
	केवल 1 और 2	केवल 1 और 3	केवल 2 और 3	केवल 2 और 4	
81	1993-2011 के मध्य 2. Approximately 50 हिमाचल प्रदेश में अ 3. As per census 201 जनगणना 2011 के 3 4. 49 per cent housh	हिमाचल प्रदेश में ग्रामीण गरीर्ब	lesh is 972. मनुपात 972 था। ve accesss to drinking water.	ो गई।	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	1 and 3 only	1 and 2 only	2 and 3 only	2 and 4 only	
	केवल 1 और 3	केवल 1 और 2	केवल 2 और 3	केवल 2 और 4	
	 Lahaul and Spiti I Pangi Tehsil and I 	ur Tehsil (शिमला तथा रामपुर District (लाहौल तथा स्पीति जि Bharmour Sub-Tehsil (पांगी र nirpur District (बिलासपुर तथा	ला) नहसील तथा भरमौर उप-तहसील	r)	
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	2 and 3 only	1 and 2 only	3 and 4 only	2 and 4 only	
	केवल 2 और 3	केवल 1 और 2	केवल 3 और 4	केवल 2 और 4	
83	 Dharamshala – Mcleodganj ropeway is located in Kangra district. धर्मशाला–मैक्लोडगंज रज्जुमार्ग काँगड़ा जिले में स्थित है। Himani – Chamunda Ji ropeway is located in Mandi District. हिमानी–चामुंडाजी रज्जुमार्ग मंडी जिले में स्थित है। Palchan ropeway is located in Kullu district. पलचान रज्जुमार्ग कुल्लू जिले में स्थित है। Bijli Mahadev ropeway is located in Sirmour district. बिजली महादेव रज्जुमार्ग सिरमौर जिले में स्थित है। 				
	(a) 2 and 3 only	(b) 1 and 3 only	(c) 3 and 4 only	(d) 1 and 2 only	
	2 and 3 only केवल 2 और 3	ने बात 3 only केवल 1 और 3	3 and 4 only केवल 3 और 4	ने and 2 only केवल 1 और 2	
84	 Shivalik Fossil Pa शिवालिक फॉसिल प Khirganga Nation खीरगंगा राष्ट्रीय उद्य Inderkila Nationa 	urks is located in Shimla distr गर्क हिमाचल प्रदेश के शिमला जि al Park is located in Himach गिन हिमाचल प्रदेश में स्थित है। I Park is located in Himachal गिन हिमाचल प्रदेश में स्थित है।	ict of Himachal Pradesh. नेले में स्थित है। al Pradesh.	<u> </u>	

	4. Great Himalayan National Park is located in Jammu and Kashmir.				
	ग्रेट हिमालयन राष्ट्री	य उद्यान जम्मू और कश्मीर में वि	स्थित है।		
	(a)	(b)		(c)	(d)
	2 and 3 only	1 and 3 only	1 a	nd 4 only	2 and 4 only
	केवल 2 और 3	केवल 1 और 3	केव	ल 1 और 4	केवल 2 और 4
85	1. Bandli Wildlife Sanctuary is located in Himac बांदली वन्यजीव अभ्यारण हिमाचल प्रदेश में स्थित 2. Shikari Devi Wildlife Sanctuary is located in शिकारी देवी वन्यजीव अभ्यारण हिमाचल प्रदेश में 3. Dalma Wildlife Sanctuary is located in Himac डालमा वन्यजीव अभ्यारण हिमाचल प्रदेश में स्थित 4. Sariska Wildlife Sanctuary is located in Himac सरिसका वन्यजीव अभ्यारण हिमाचल प्रदेश में स्थित			radesh. n.	(d)
	(a) 1 and 3 only	(b) 2 and 3 only	1 a	(c) nd 4 only	1 and 2 only
	ने बात 3 omy केवल 1 और 3	केवल 2 और 3		nu + omy ल 1 और 4	ने बात 2 omy केवल 1 और 2
	सूची–I का	Directions for (प्रश्न 86–95 के f I with List II and choose the सूची–II से मिलान करें और दिए	लेए दिशा-निर् e correct ans	ईश wer from the give कल्पों में से सही उत्त	ार चुनिए।
86	List-	-I (सूची–I)		List–II ((सूची–II)
	British Cantonn	nent (ब्रिटिश छावनियां)	Foundation Year (स्थापना वर्ष)		
	A. Dagshahi Canton	ment	1. 1867		
	डगशाई छावनी				
	B. Kasauli Cantonm	ent	2. 1847		
	कसौली छावनी				
	C. Yol Cantonment		3. 1842		
	योल छावनी D. Dalhousie Cantor		4 1042		
	D. Dalhousie Cantor डलहौजी छावनी	iment	4. 1942		
	(a)	(b)		(c)	(d)
A – 2	\ <i>\</i>	A-2, B-3, C-4, D-1	A – 3, B –		A-1, B-2, C-3, D-4
87		-I (सूची-I)			(सूची–II)
	Eve	nt (घटना)		Year	(वर्ष)
	A. Chamba Sevak Sangh formed		1. 1939		
	चम्बा सेवक संघगठः	न			
	-	e Council constituted	2. 1933		
	मंडी विधान परिषद		2 1025		
	C. Dhami Firing Tra	igedy	3. 1936		
	धामी गोली त्रासदी	note Vicen Acitation	4. 1942		
	D. Beginning of Pajl पझौता किसान आंद	hota Kisan Agitation ोलन की शरुआत			
	(a)	(b)		(c)	(d)
	(4)		19 of 24	(~)	(ω)

A-3, B-4, C-1, D-2 A-1, B-2, C-3, D-4				A-3, B-2, C-1, D-4 A-2, B-3, C-4, D-1		
88			-I (सूची–I)	List-II (सूची-II)		
00			uss (दर्रा)	Link (लिंक)		
	A.	Kunzum Pass (कुं	` '	Link (लिन) 1. Kullu to Spiti (कुल्लू व स्पीति)		
					_	
	B. Pin Parbati Pass (पिन पार्वती दर्रा)			2. Chamba and Pangi (चम्ब	,	
	C.	Rohtang Pass (रो	,	3. Spiti to Lahaul (स्पीति व		
	D.	Sach Pass (साच द	रो)	4. Kullu to Lahaul (कुल्लू व	लाहौल)	
	•	(a)	(b)	(c)	(d)	
A-3	3, B		A-3, B-1, C-4, D-2	A-4, B-1, C-2, D-3		
89			-I (सूची–I)	List-II (• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	A.	Dujjan Movemen	t	1. Himalyan Riyast Praja N		
		दुजान आंदोलन		हिमालयन रियासत प्रजा मं	डल	
	B.	Begar Custom		2. Rampur Bushahr		
		बेगार रिवाज		रामपुर बुशहर		
	C.	Bhai Do Na Pai		3. Satyanand Stokes		
		भाई दो ना पाई		सत्यानंद स्टोक्स		
	D.	Pajothra Moveme	ent	4. Sirmour		
		पजौथरा आंदोलन		सिरमौर		
	l	(a)	(b)	(c)	(d)	
A –	1, B	-3, C-2, D-4	A-2, B-4, C-1, D-3	A-4, B-2, C-1, D-3	A – 3, B – 2, C – 4, D –1	
90		List-	-I (सूची–I)	List–II (सूची–II)		
	A.	Medhavi Chhatar	vriti Yojna	1. For students of 1 st to 5 th standard		
		मेधावी छात्रवृति यो	जना	पहली से पांचवी कक्षा के विद्यार्थियों के लिए		
	B.	Scholrship for BF	PL Children	2. To teach with play way method		
		बी.पी.एल. बच्चों के	लिए छात्रवृति	प्ले वे विधि से पढ़ने के लिए		
	C.	Padhe Bharat Bac	the Bharat	3. To provide accommodation to teachers		
		पढ़े भारत बढ़े भारत	Г	अध्यापकों को आवास प्रदान करने के लिए		
	D.	Yashwant Gurukt	ul Awas Yojna	4. For students of 5 th standard		
		यशवंत गुरुकुल आव	ास योजना	पांचवीं कक्षा के विद्यार्थियों के लिए		
		(a)	(b)	(c)	(d)	
A – 4	4, B		A-4, B-1, C-2, D-3	A-3, $B-1$, $C-2$, $D-4$	` /	
91		List-	-I (सूची–I)	List-II (सूची_II)	
	A.	District Ayurvedi	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1. 3		
	जिला आयुर्वेदिक अस्पताल					
	B. Unani Health Centres		2. 14			
	युनानी स्वास्थ्य केंद्र					
	C. Homeopathic Health Centres		3. 31			
i l	होम्योपैथिक स्वास्थ्य केंद्र					
		होम्योपैथिक स्वास्थ	य कद्र	4. 4		
	D.	होम्योपैथिक स्वास्थ Amchi Clinics	य कद्र	4. 4		
	D.	Amchi Clinics	य कद्र	4. 4		
	D.		य कद्र (b)	4. 4 (c)	(d)	

92		List-	-I (सूची–I)	List-II (सूची-II)			
		Commu	ınity (समुदाय)	Dance (नृत्य)			
	A.	Sirmour (सिरमौर)		1. Burah (बुरहा)			
	B.	Chamba (चम्बा)		2.	Naati (नाटी)		
	C.	Lahaul and Spiti	(लाहौल तथा स्पीति)	3.	Dangi (डांगी)		
	D.	Kullu (कुल्लू)		4.	Shunto (शुंटो)		
		(a)	(b)		(c)		(d)
A –	1, B	-3, C-4, D-2		Α	\ /	3, D – 2	A-1, B-2, C-3, D-4
93		List-	-I (सूची—I)			List-II (सूची–II)
			e in Himachal Pradesh			Benef	*
		*	ा की योजना का नाम	,	D C: 1	लाभ	ा थी
	A.	•	utrition Programme	1.	Destitute Girl		
	В.	अनुपूरक पोषण कार Mukhya Mantri F		2	बेसहारा लड़की Lactating moth	nar	
	Ъ.	मुख्यमंत्री कन्यादान	•	۷.	स्तनपान कराने व		
	C.	Vishesh Mahila U		3.			nome empowerment of rural
		विशेष महिला उत्थ	•		women		1
					ग्रामीण महिला	ओं के साम	ाजिक-आर्थिक सशक्तिकरण को
				बढ़ावा देने के लिए			
	D.	Sashakat Mahila	•	4. Rehabilation of physically and sexually abused women			
		सशक्त महिला योज	ना	शारीरिक और यौन शोषित महिलाओं के पुनर्वास के लिए			
		(a)	(1-)				
A – :	2, B	$\frac{(a)}{-1, C-4, D-3}$	(b) A-2, B-1, C-3, D-4	Α	$\frac{(c)}{-2, B-3, C-1}$	1, D – 4	$(d) \\ A-4, B-1, C-3, D-2$
94			-I (सूची–I)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	List-II (
,			e in Himachal Pradesh	District			
		हिमाचल प्रवे	श में शोध संस्थान			जि	ला
	A.	-	t Research Institute	1. Solan			
		हिमालयन वन अनुर		सोलन			
	В.		ushroom Research	2.	Kangra		
	C	मशरुम अनुसंधान वि		काँगड़ा			
	C.	Institute of Technology	Himalayan Bioresource	3.	Shimla शिमला		
			ादा प्रौद्योगिकी संस्थान		1714711		
	D.	Institute of	Biotechnology and	4.	Hamirpur		
		Environmental So		٦.	हमीरपुर		
		·	पर्यावरण विज्ञान संस्थान				/ ! \
A –	3, B	$\frac{(a)}{-1, C-2, D-4}$	(b) A-4, B-1, C-2, D-3	A	$\frac{(c)}{-4, B-3, C-2}$	2, D – 1	$(d) \\ A-3, B-2, C-4, D-1$
95			₋ 		, -, -	List-II (
			rd (राज्य पक्षी)			State (•
	A.		l (हिमालयनमोनाल)	1.	Uttar Pradesh (_ '	,
	B.	Western Tragopa			,	•	
		Himalayan Mona	1 (हिमालयनमोनाल)		,	(उत्तर प्रदेश	,
	٠.	,, estern rragopa		2. Haryana (हरियाणा)			

C. Black Francolin (काला तीतर)			3. Himachal Pradesh (हिमाचल प्रदेश)		
D. Sarus Crane (सारस क्रेन)		4. Uttarakhand (उत्तराखंड)			
(a) (b)			(c)	(d)	
A-1, B-3, C-2, D-4 A-4, B-2, C-1, D-3		A	-4, B-3, C-2, D-1	A-1, B-4, C-2, D-3	

Read the passage carefully and attempt Question Nos.96, 97, 98, 99 & 100 by choosing the most appropriate option:

पैरा को ध्यान से पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर प्रश्न 96, 97, 98, 99 और 100 का प्रयास करें:

The temperature of the world is significantly increasing. Carbon dioxide produced by human activities is a major source of concern. This gas, release to the atmosphere in large quantities by burning of fossil fuel, is increasing gradually. Other gases like methane, ozone, chlorofluoro carbons, and nitrous oxide which are present in much smaller concentrations in the atomosphere, together with carbo dioxide are known as green house gases. These gases are better absorbers of long wave radiations than carbon dioxide, and so, are more effective at enhancing the green house effect. These gases have been contributing to global warming. It is said that due to global warming the polar ice caps and mountain glaciers would melt and amount of water in the occeans would increase. According to current predction, on an average, the sea level will rise 48 cm by the end of 21 st century. This would increase the incidence of annual flooding. Climate change would promote insect-borne diseases like malaria, and lead to shift in climatic boundaries, making some regions wetter and other drier. Agricultural pattern would shift and human population as well as the ecosystem would experience change leading to global temperature rise about 2°C.

विश्व के तापमान में काफी वृद्धि हो रही है। मानवीय क्रियाओं द्वारा उत्प्न्न कार्बन डाईऑक्साइड की वृद्धि चिंता का मुख्य कारण है। जीवाश्म ईंधन के जलने से वायुमंडल में इस गैस की मात्रा क्रमश: बढ़ रही है। कुछ अन्य गैसें जैसे मीथेन, क्लोरोफ्लोरोकार्बन, ओजोन और नाइट्रस ऑक्साइड वायुमंडल में अल्प मात्रा में विद्यमान हैं, इन्हें तथा कार्बन डाईऑक्साइड को हरितगृह गैसें कहते हैं। कार्बन डाईऑक्साइड की तुलना में अन्य चार गैसें दीर्घ तरंगी विकिरण का ज्यादा अच्छी तरह से अवशोषण करती हैं। इसलिए हरित गृह प्रभाव को बढ़ाने में उनका अधिक योगदान है। इन्हीं गैसों के प्रभाव से पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है। ऐसा कहा जाता है कि भूमंडलीय तापमान की वृद्धि से ध्रुवीय हिमानियाँ व पर्वतीय हिमखंड पिघल जायेंगे, जिसके पिघलने से समुद्रों के पानी का तल ऊँचा हो जायेगा। प्रचलित पूर्वानुमान के अनुसार औसत समुद्र तल 21 वीं शताब्दी के अंत तक 48 से.मी. ऊँचा हो जायेगा। इसके कारण वार्षिक प्राकृतिक बाढ़ों की संख्या बढ़ जाएगी। जलवायु परिवर्तन से मलेरिया जैसी कीटजन्य बीमारियां बढ़ जाएंगी। साथ ही जलवायु सीमाएं भी बदल जाएँगी, जिसके कारण कुछ भाग अति आद्र और अत्याधिक शुष्क हो जाएंगें। कृषि के प्रतिरूप बदल जाएँगे तथा जनसंख्या और पारितंत्र के बदलने से भुमंडलीय तापमान में लगभग 20 सेल्सियस की वृद्धि हो जाएगी।

96	Which of the following gas absorbs the long wave radiation?						
	निम्नलिखित में से कौन	सी गैस दीर्घ तरंगी विकिरण	का अवशोषण करती ह <u>ै</u> ?				
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	Carbon dioxide	Nitrous oxide	Methane	Hydrogen Sulphide			
क	गर्बन डाइऑक्साइड -	ाइऑक्साइड नाइट्रस ऑक्साइड मीथेन		हाइड्रोजन सल्फाइड			
97	97 Which of the following is a green house gas? निम्नलिखित में से कौन से हरित गृह गैस है?						
	(a) (b) (c) (d)						
	Nitrogen Argon Neon Nitrous oxide						

	नाइट्रोजन	आर्गन	निऑन	नाइट्रस ऑक्साइड			
98	Which gas is released in the atmosphere by burning of fossil fuel? जीवाश्म ईंधन के जलने से वायुमंडल में किस गैस की मात्रा रिलीज़ (रिहा) होती है?						
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	Ozone	Methane	Carbon dioxide	Nitrogen			
	ओजोन	मीथेन	कार्बनडाइ ऑक्साइड	नाइट्रोजन			
99		ving is not related to globa । सा भूमंडलीय तापमान से संव	•				
	(a)	(b)	(c)	(d)			
	Sea level rise	Flooding	Malaria	COVID			
₹	ामुद्र तल काउठना	बाढ़	मलेरिया	कोविड			
100 What will be the change in global temperature till the end of year, 2100? सन 2100 तक भूमंडलीय तापमान में कितना परिवर्तन होगा?							
	(a)	(b)	(c)	(d)			
0	.5 ⁰ C (सेल्सियस)	$2.0^0{ m C}$ (सेल्सियस)	$4.8^0\mathrm{C}$ (सेल्सियस)	$1.5^{0} \mathrm{C}$ (सेल्सियस)			

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

रेंज वन अधिकारी (प्रारंभिक) परीक्षा, 2021 गैर बी.एस.सी. (वानिकी) उम्मीदवार के लिए परीक्षण पुस्तिका

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम



समय: दो घन्टे पूर्णांक:100

अनुदेश

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिये।
- 2. कृपया ध्यान रखें कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नंबर, टेस्ट बुकलेट अनुक्रम A, B, C या D और आवेदन संख्या को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। उम्मीदवार द्वारा आवेदन संख्या, रोल नंबर या दोनों के गलत कूटबद्ध के कारण ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका के स्कैन किए गए डेटा में कोई त्रुटि पाई गई तो उसकी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसे सीधे निरस्त / खारिज कर दिया जाएगा।
- इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना रोल नंबर लिखना होगा। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- 4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश हिंदी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर (उत्तर) को चुन लें, जिसे आप ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर (उत्तर) सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर (उत्तर) को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे।
- आपको अपने सभी प्रत्युत्तर (उत्तर) अलग से दिए गए ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिये ।
- 6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर (उत्तर) ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको डाउनलोड किए गए प्रवेश पत्र में दी गई प्रविष्टियों के अनुसार कुछ विवरण ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल मूल उत्तर पत्रक निरीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका और उत्तर-पत्रक की उम्मीदवार प्रति ले जाने की अनुमित है।
- 9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में सलंग्न हैं।
- 10. गलत उत्तरों के लिए दंड:
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक चौथाई दंड के रूप में काटा जायेगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता
 है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जायेगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जायेगा ।
 - (iv) यदि एक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तरों में से एक सही के बजाय दो या अधिक उत्तर सही हैं तो जो उम्मीदवार इन सही उत्तरों में से किसी एक को कृटबद्ध करेंगे, उन्हें उस प्रश्न के लिए आवंटित अंकप्रदान किये जायेंगे।
- 11. रद्द प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- 12. प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों में पाई गई किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को सही और अंतिम मानाजायेगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें