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

# THE HIMACHAL PRADESH ADMINISTRATIVE SERVICE & ALLIED SERVICES / POSTS COMBINED COMPETITIVE (PRELIMINARY) EXAMINATION, 2020

A

Test Booklet Series

TEST BOOKLET OF GENERAL STUDIES (CODE: 01)

Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

### **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 Answer Sheet due to wrong encoding of either Application No., Roll No. or both by the candidate, his / her 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 Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Original Copy of Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the *Test Booklet & Candidate's Copy of Answer Sheet*.
- 9. Sheet(s) for rough work is / are appended in the Test Booklet at the end.
- 10. Penalty for wrong answers:
  - There will be negative marking for wrong answers marked by the candidate in the objective type question paper.
  - (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 thirdof 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 was the author	of the book 'Gulamgiri."?			
	   'गुलामगिरी' पुस्तक के ले	_			
	A	В	С	D	
Swami Dayanand स्वामी दयानंद		Dr.B.R. Ambedkar डॉ.बी.आर. अम्बेडकर	Mahatma Jyotiba Pule महात्मा ज्योतिबा फुले	Swami Ramkrishan Parmhans स्वामी रामकृष्ण परमहंस	
2		ndian Universities Act' was <sub>I</sub> विद्यालय अधिनियम' पारित हुः			
	A	В	C	D	
	1901	1904	1905	1909	
3		eneral's tenure, the Brishers हार्यकाल में, ब्रिटिशों ने 'सिंध' पर	•		
	A	В	C	D	
	Lord Auckland	Lord Ellenborough	Lord Hasting	Lord Dalhousie	
	लॉर्ड ऑकलैंड	लॉर्ड एलनबरो	लॉर्ड हेस्टिंग	लॉर्ड डलहौज़ी	
4	4 Shifting cultivation in Jharkhand State is known as: झारखंड राज्य में स्थानान्तरी कृषि को किस नाम से जाना जाता है?				
A		В	С	D	
Koman (कोमान)		Khil (खिल)	Kuruwa (कुरूवा)	Kumari (कुमारी)	
5	निम्नलिखित में से कौन र	ng pair is not correctly matcl मा युग्म सही सुमेलित नहीं है?	,		
	A	B B	С	D	
	i - Consequent river ोसी - अनुवर्त्ती नदी	Narmada - Rift valley river नर्मदा - रिफ्ट घाटी नदी	Sutlej - Antecedent river सतलुज - पूर्ववर्ती नदी	Ghaggar - Endoreic river घग्गर - एंडोरिक नदी	
6		ng glaciers is located in Kara सा हिमनद हिमालय क्षेत्र की का	ukoram ranges of Himalayan । राकोरम श्रेणियों में स्थित है?	region?	
	A	В	С	D	
	Shafat (शाफत)	Milam (मिलाम)	Zemu (जेम्)	Biafo (बेफो)	
7	Kirghiz refers to: खिरगीज संदर्भित करता	· है:			
	A	В	С	D	
Ι	Desert (रेगिस्तान)	Lake (झील)	Cattle herders मवेशी चराने वाले	Mountain (पहाड़)	
8	Alps mountain chain आल्प्स पर्वत श्रृंखला का				
	A	В	С	D	
	Europe (यूरोप)	Asia (एशिया)	Australia (ऑस्ट्रेलिया)	Antarctic (अंटार्कटिक)	
9	The water holding ca जलधारण क्षमता सबसे	pacity is highest in:	1	·	
	A	B	С	D	
	4.1	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		<i>D</i>	

	Sandy soil	Clayey soil	Loamy soil	Mixture of sand and loam
	बलुई मृदा में	मृण्मय मृदा में	दुमटी मृदा में	बालू और दुमट के मिश्रण में
10	T		<u> </u>	11/2 11/3/15 11/14/14
10		t the member of Constitution		
	किन सा नेता सविधान	की प्रारूप समिति का सदस्य नहीं 		T
т	A awaharlal Nehru	B Dr.B.R. Ambedkar	C D.L. Mitter	D Malanana d Caraballa
			B.L. Mitter	Mohammad Saadulla
	जवाहरलाल नेहरू <sup>।</sup>	डॉ.बी. आर. अंबेडकर	बी. एल. मित्तर	मोहम्मद सादूला
11	Which of the followin	or?		
		रा का राज्यकाल क्ष्य ज्युत कर सक В	C	D
	A		Member, State Public	Member, State Human
	cate General of State	State Election	Service Commission	Rights Commission
•	राज्य महाधिवक्ता	Commissioner	सदस्य, राज्य लोक सेवा	्र सदस्य, राज्य मानवाधिकार
		राज्य चुनाव आयुक्त	आयोग	आयोग
			<u> </u>	<u> </u>
12	consideration?		ry bill to the concerned State	
			भा में पुनर्विचार हेतु कितने समय	
	A	В	C	D
	One month	Two months	Six months	No time limit
	एक माह	दो माह	छह माह	कोई समय सीमा नहीं
13			and Well being' has shown in	mprovement in India due to:
		छा स्वास्थ्य और कल्याण' में भार		T
	A	В	С	D W: 1 1 W t -
Clear	Water & Sanitation	Decline in Maternal	Better Access to Housing	Widespread Waste Collection and Procession
स्वच	न्छ जल और स्वच्छता	Mortality Ratio	आवासीय पहुँच का बेहतर	व्यापक अपशिष्ट संग्रह और
		मातृ मृत्यु दर में गिरावट	होना	
	Т			प्रसंस्करण
14	'National Mission for	r Sustainable Agriculture' has	s been launched to:	
	ंसतत कषि के लिए रार्ष्ट	ोय मिशन' शुरू किया गया है:		
	A	В	С	D
En	hance agricultural	Duomata angonia formina		
produ	activity by integrated	Promote organic farming	Increase irrigation coverage	Provide insurance cover to farmers
	farming	जैविक खेती को बढ़ावा देने के	सिंचाई क्षेत्र में वृद्धि के लिए	किसानों को बीमा कवर देने के
एर्क	ोकृत खेती द्वारा कृषि	लिए	रित्याइ पान म भृष्टि गाराष्ट्र	
उत्प	ादकता बढ़ाने के लिए			लिए
15	_	released a new four-color clot correct in this regard?	assification scheme for indus	stries based on their pollution
	सरकार ने उद्योगों के लि	ए उनकी प्रदूषण क्षमता के आधा	र पर एक नई चार-रंग वर्गीकरण	योजना जारी की है । इस संबंध मे
	कौन सा सही नहीं है?			
	A	В	С	D
	derately polluting –	Not polluting – white	Most polluting – red	None of these
	orange category	category	category	इनमे से कोई भी नहीं
मध्यम	प्रदूषणकारी - नारंगी श्रेणी			

		प्रदूषण नहीं - सफेद श्रेणी	सर्वाधिक प्रदूषणकारी - लाल वर्ग	
16		n calorie requirement in rural ामीण क्षेत्रों में न्यूनतम कैलोरी र्क	areas for measuring poverty? ो आवश्यकता क्या है?	
	A	В	<u>C</u>	D
2100	calories per person per day	2200 calories per person per day	2400 calories per person per day	3100 calories per person per day
2100 वै	क्लोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन ।	2200 कैलोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन	2400 कैलोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन	3100 कैलोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन
17	_	demographic dividend' of a कीय लाभांश' की परिघटना संबं	•	
		T		D
	A	В	С	D An increase in the
	rp decline in the total population आबादी में तेज गिरावट	A decline in the infant mortality Rate शिशु मृत्यु दर में गिरावट	An increase in the sex ratio लिंगानुपात में वृद्धि	population in the working age group कार्यशील आयु वर्ग में जनसंख्या में
				वृद्धि
18	SANKALP is launch संकल्प प्रदान करने के लि	-		
	A	ति सुरू किया गया ह. B	С	D
Bette	r healthcare for rural	Better healthcare for		Market relevant training to
	poor	urban poor	Quality education श्रेष्ठ शिक्षा	youths
ग्रामाण	ग गरीबों के लिए बेहतर	शहरी गरीबों के लिए बेहतर		युवाओं को बाजार प्रासंगिक
	स्वास्थ्य सेवा	स्वास्थ्य सेवा		प्रशिक्षण
19		Act, India's fiscal deficit sho गनुसार, भारत का राजकोषीय घ		
	A	В	С	D
2	percent of GDP	3 percent of GDP	4 percent of GDP	3.5 percent of GDP
	यरेलू उत्पाद का 2 प्रतिशत	सकल घरेलू उत्पाद का 3	सकल घरेलू उत्पाद का 4 प्रतिशत	सकल घरेलू उत्पाद का 3.5
त्राकाल व	परलू अत्पाद का ८ प्रातशत	प्रतिशत	तिमल परलू उत्पाद का 4 प्रातशत	प्रतिशत
20	Which of the followin	ng statement is not correct? सा कथन सही नहीं है?		
	A	В	С	D
vigoi कैल्स्	lcium oxide reacts rously with water to produce lime तयम ऑक्साइड जल के	Slaked lime slowly creates a layer of calcium nitrate on the walls during white washing बुझा हुआ चूना सफेद धुलाई के	Silver chloride is sensitive to sunlight सिल्वर क्लोराइड सूर्य के प्रकाश के प्रति संवेदनशील	Decomposition reactions require energy for breaking down of reactants अपघटन अभिक्रियाओं में अभिकारकों को तोड़ने के लिए
साथ तीव्र अभिक्रिया करके		दौरान दीवारों पर धीरे-धीरे	होता है	·
	चूना बनाता है	कैल्शियम नाइट्रेट की एक परत	6,411.6	ऊर्जा की आवश्यकता होती है
	I	बनाता है		
21	Which of the followin	ng statement is correct? सा कथन सही है?		
	A	В	С	D

A very small opaque	Convex mirrors are	The mass density of	The ability of a medium to
object does not change the straight path of light	generally used in torches उत्तल दर्पण आमतौर पर टॉर्च	kerosene is less than that of water	reflect light is expressed as optical density
बहुत छोटी अपारदर्शी वस्तु		मिट्टी के तेल का	प्रकाश को परावर्तित करने के लिए
प्रकाश के सीधे पथ को नहीं	में उपयोग किए जाते हैं	द्रव्यमानघनत्वपानी से कम	किसी माध्यम की क्षमता को
बदलती			प्रकाशिक घनत्व के रूप में व्यक्त
बदलता		होता है	किया जाता है
22 Which of the followi निम्नलिखित में से कौन	ng statement is not correct? सा कथन सही नहीं है?		
A	В	С	D
During dental caries, bacteria act on saliva to produce acids	Blood pressure is much greater in arteries than in veins	Normal systolic pressure is about 120 mm of Hg and diastolic pressure is 80 mm of Hg	Dental plaque is caused by demineralization of enamel दांतों की मैल इनेमल के
दंत क्षय के दौरान, जीवाणु	धमनियों में नसों की तुलना में	ाााा ठा rig सामान्य सिस्टोलिक दबाव	विखनिजीकरण के कारण होती
लार पर अम्ल उत्पन्न करने का	रक्तचाप बहुत अधिक होता है	लगभग 120 मिमी Hg और	है
कार्य करते हैं		डायस्टोलिक दबाव 80 मिमी Hg	ę .
		होता है	
23 Which of the followi	ng statement is correct?		
निम्नलिखित में से कौन	सा कथन सही है?		
A	В	С	D
Cell vacuoles do not store	Water transport in plants	Breakdown of pyruvate in	Energy released from the rupture of terminal
waste materials	occurs across xylem	yeast in the absence of oxygen yields ethanol	phosphate group of ATP is
सेल रिक्तिकाएं अपशिष्ट पदार्थों	पौधों में जल परिवहन	ऑक्सीजन के अभाव में यीस्ट	equivalent to 35.5 kJ/mol
का भंडारण नहीं करती हैं	जाइलम में होता है	में पाइरूवेट का टूटकर	एटीपी के टर्मिनल फॉस्फेट समूह
		एथेनॉल बनना	के टूटने से निकलने वाली ऊर्जा
		एयगाल यगगा	35.5 kJ/mol के बराबर है
24 What was the name of	of chariot of Lord Jagannath	during recent Rath Yatra?	
हाल की रथ यात्रा के दौ	रान भगवान जगन्नाथ के रथ का	क्या नाम था?	
A	В	С	D
Taladhwaja (तलध्वज)	Debadalana (देबदलाना)	Gundicha (गुंडिचा)	Nandighosha (नंदीघोष:)
25 E-Medha portal is re	lated to what?		
ई-मेधा पोर्टल किससे सं	बंधित है?		
A	В	С	D
Related to Ayurveda	Deals with R&D in	Online public access	Provides digitized
terminologies to record	Ayurveda	catalogue for Indian	information on rare
clinical study नैदानिक अध्ययन रिकॉर्ड करने	अायुर्वेद में अनुसंधान एवं	medical heritage books भारतीय चिकित्सा विरासत	manuscripts
	विकास से संबंधित है		दुर्लभ पांडुलिपियों पर डिजीटल
के लिए आयुर्वेद शब्दावली से		पुस्तकों के लिए ऑनलाइन	जानकारी प्रदान करता है
संबंधित		सार्वजनिक पहुंच सूची	
	verseas Citizens of India (OC	·	
अोवरसीज सिटीजन ऑ	फ इंडिया (ओसीआई) कार्ड योजन -	n के बारे में क्या सही है? 	
A	В	С	D

multi कार्डधा	he cardholder gets purpose life time visa to visit India ारक को भारत आने के लिए देशीय लाइफ टाइम वीजा	He / She can purchase agriculture land in India वह भारत में कृषि भूमि खरीद सकता / सकती है	He / She gets voting rights उसे मतदान का अधिकार प्राप्त होता है	If registered for five years, he / she will automatically get Indian citizenship अगर पांच साल के लिए पंजीकृत है, तो उसे स्वचालित रूप से भारतीय नागरिकता मिल जाएगी
27		y's contingent took part in R 21 में किस विदेशी देश की टुकड़ी		
	D			
Dos	A ngladesh (बांग्लादेश)	B Sri Lanka (श्रीलंका)	C Afghanistan (अफगानिस्तान)	D Myanmar (म्यांमार)
		` ,	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
28		•	established 2+2 dialogue recen ही में 2+2 संवाद स्थापित किया है	•
	A	В	С	D
	USA (यूएसए)	Japan (जापान)	Russia (रूस)	Australia (ऑस्ट्रेलिया)
29		new Prime Minister of Italy i के नए प्रधान मंत्री के रूप में किसे	•	
	A	В	С	D
	Mario Draghi	Giancario Giorgetti	Andrea Oriando	Luigi Di Maio
	मारियो ड्रैगियो	जियानकारियो जियोर्जेटी	एंड्रिया ओरियनडो	लुइगी डि माईओ
	<ul> <li>इनमें से कौन सा देश 2017 में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के सदस्य बने?</li> <li>1. India (भारत)</li> <li>2. Afghanistan (अफगानिस्तान)</li> <li>3. Turkey (तुर्की)</li> <li>4. Pakistan (पाकिस्तान)</li> </ul>			
	A	В	С	D
	1 and 2 (1 और 2)	2 and 3 (2 और 3)	1 and 3 (1 और 3)	1 and 4 (1 और 4)
31				
	A	В	С	D
	1, 2, 4, 3	3, 1, 4, 2	4, 2, 1, 3	2, 3, 4, 1
		Directions for (	Questions 32 – 41:	
		प्रश्न 32 – 41 के	लिए दिशा-निर्देश :	

प्रश्न 32 - 41 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। Both Statement 1 and Statement 2 are correct कथन 1 और कथन 2 दोनों सही है Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect В कथन 1 और कथन 2 दोनों गलत है Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect  $\mathbf{C}$ कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct D कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है Statement 1: There was a provision in the Charter Act of 1833 to abolish slavery. 32 : 1833 के चार्टर अधिनियम में दासता को समाप्त करने का एक प्रावधान था। Statement 2: In 1855, the British merged the Riyasat of Awadh with their kingdom, accusing them of misrule. : 1855 में ब्रिटिश ने अवध की रियासत को कुशासन का आरोप लगाकर अपने साम्राज्य में विलय कर दिया। कथन 2 33 Statement 1: Young Bengal Movement was started by Sisir Kumar Ghosh. : यंग बंगाल आंदोलन शिशिर कुमार घोष ने शुरू किया था। Statement 2: Prarthna Samaj was established in Bombay in 1865. : प्रार्थना समाज की स्थापना बम्बई में 1865 में हुई थी। Statement 1: Container Corporation of India Limited is under the administrative control of the Ministry of 34 Defence. : कंटनेर कारपोरेशन ऑफ़ इंडिया रक्षा मंत्रालय के अधीनस्थ है। कथन 1 Statement 2: Dedicated Goods Transport Corridor Corporation Limited is under the administrative control of the Ministry of Railways. : समर्पित मालढ़लाई कॉरिडोर कारपोरेशन लिमिटेड रेल मंत्रालय के अधीनस्थ है। कथन 2 Statement 1: Quepem and Canacona are chief bauxite deposits areas in Goa. 35 : क्यूपेम तथा कानकोना गोवा राज्य के मुख्य बाक्साइट भण्डार क्षेत्र हैं। कथन 1 Statement 2: Most of the bauxite deposits in India are associated with laterites and occur generally as sheets. ः भारत में बॉक्साइट के भंडार मुख्यतः लैटेराइट चट्टानों से जुड़े हैं व प्राय: परतों के रूप में पाया जाता है । कथन 2 Statement 1: Mahatma Gandhi gave slogan of 'Do or Die' during Quit India Movement. 36 : भारत छोड़ो आंदोलन में महात्मा गांधी ने 'करो या मरो' का नारा दिया। कथन 1 Statement 2: Subhash Chandra Bose established Forward Bloc Party in 1939. : सन 1939 में सुभाष चंद्र बोस ने फॉरवर्ड ब्लॉक दल की स्थापना की। 37 Statement 1: In 1942, S.N. Tagore established Indian Revolutionary Communist Party. : सन 1942 में एस.एन. टैगोर ने इंडियन रेवोल्श्नरी कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना की। Statement 2: Dr.B.R. Ambedkar moved 'Objective Resolution' in Constitutent Assembly on 13<sup>th</sup> December, 1946. : 13 दिसंबर, 1946 को संविधान सभा में डॉ.बी.आर. अम्बेडकर ने 'उद्देश्य प्रस्ताव' प्रस्तुत किया । कथन 2 Statement 1: Revenue Deficit is the excess of revenue expenditure over revenue receipts. 38

of Capital Assets. कथन 2 : प्रभावी राजस्व घाटा, राजस्व घाटे एवं पूंजीगत सम्मति तिर्माण के लिए अनुदान का अंतर है।  39 Statement 1: The amount of usable energy remains constant as it is passed from one trophic level to करान 1 : एक पोषक स्तर से दूसरे पोषक स्तर तक पहुंचने में प्रयोग योग्य ऊर्जा की मात्रा स्थिर रहती है। Statement 2: The energy within an ecosystem is constant and never changes. कथन 2 : एक पोरस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा की मात्रा स्थिर रहती है और कभी भी नहीं बदलती।  40 Statement 1: Ruhar Valley of Germany is the world's greatest mining and industrial regions. कथन 1 : जर्मनी की रूहर घाटी विश्व का सबसे बड़ा खनन और औद्योगिक केन्द्र है। Statement 2: Bostan is an important ship building centre in USA. कथन 2 : संयुक्त राज्य अमेरिका में बोस्टन पोत तिर्माण का महत्वपूर्ण केंद्र है।  41 Statement 1: Malacca Strait is a shipping channel between the Indian Ocean and Pacific Ocean. कथन 1 : मलक्का जलडमरूमध्य हिंद महासागर और प्रथात महासागर के मध्य एक शिपिंग चैनल है। Statement 2: Irrawaddy River system is related to Indonesia. कथन 2 : इरावदी नदी तंत्र का संबंध इंडोनेशिया से है।  42 Arrange the following events in chronological order: निम्नतिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:  1. Death of C.R. Das (ती. आर. दास की मृत्य)  2. Simon Commission appointed (साइमन कमीथन नियुक्त)  3. Death of revolutionary Jatin Das (क्रातिकारी जितन दास की मृत्य)  4. Nehru Report (नेहरू रिपोर्ट)  A B C D  1, 2, 3, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4 2, 1, 4, 3  4. Arrange these later Mughal Badshahs chronologically: इन उन्तर मुगल वादशाहों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:  1. Jahandar Shah (जहादर शाह)  4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D  1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D  1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  4. Arrange the following rivers from East to West direction: निम्नलिखित निदयों को पूर्व में पश्चिम दिशा के क्रम में रखें:  1. Kosi river (कीसी नदी)  2. Teesta river (तीस्ता नदी)  3. Gandak river (गंडक नदी)						
कथन 1 : एक पोषक स्तर से दूसरे पोषक स्तर तक पहुंचने में प्रयोग योग्य ऊर्जी की मात्रा स्थिर रहती है। Statement 2: The energy within an ecosystem is constant and never changes. कथन 2 : एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जी की मात्रा स्थिर रहती है और कभी भी नहीं बदलती।  40 Statement 1: Ruhar Valley of Germany is the world's greatest mining and industrial regions. कथन 1 : जर्मनी की रूहर घाटी विश्व का सबसे बड़ा खनन और औद्योगिक केन्द्र है। Statement 2: Bostan is an important ship building centre in USA. कथन 2 : संयुक्त राज्य अमेरिका में बोस्टन पोत निर्माण का महत्वपूर्ण केंद्र है।  41 Statement 1: Malacca Strait is a shipping channel between the Indian Ocean and Pacific Ocean. कथन 1 : मब्बूड़ा जलडमरूमध्य हिंद महासागर और प्रशांत महासागर के मध्य एक शिपिंग चैनल है। Statement 2: Irrawaddy River system is related to Indonesia. कथन 2 : इरावदी नदी तंत्र का संबंध इंडोनेशिया से है।  42 Arrange the following events in chronological order: निम्निविखत घटनाओं को कालानुकमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. Death of C.R. Das (सी. आर. दास की मृत्यु) 2. Simon Commission appointed (साइमन कमीशन नियुक्त) 3. Death of revolutionary Jatin Das (क्रांतिकारी जितन दास की मृत्यु) 4. Nehru Report (तेहरू रिपोर्ट)  A B C D 1, 2, 3, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4 2, 1, 4, 3  Arrange these later Mughal Badshahs chronologically: इन उन्तर मुनल बादशाहों को कालानुकमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. Jahandar Shah (अहमद शाह) 4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D 1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  44 Arrange the following rivers from East to West direction: निम्निविखत निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें: 1. Kosi river (कीसी नदी) 2. Teesta river (तीस्ता नदी) 3. Gandak river (गंडक नदी)		Statement 2: Effective Revenue Deficit is the difference between Revenue Deficit and Grants for Creation of Capital Assets.  कथन 2 : प्रभावी राजस्व घाटा, राजस्व घाटे एवं पूंजीगत सम्पति निर्माण के लिए अनुदान का अंतर है।				
कथन 1 : जर्मनी की रूहर घाटी विश्व का सबसे बड़ा खनन और औद्योगिक केन्द्र है । Statement 2: Bostan is an important ship building centre in USA.	39	कथन 1 : एक पोषक स्तर से दूसरे पोषक स्तर तक पहुंचने में प्रयोग योग्य ऊर्जा की मात्रा स्थिर रहती है। Statement 2: The energy within an ecosystem is constant and never changes.				
कथन 1 : मलक्का जलडमरूमध्य हिंद महासागर और प्रशांत महासागर के मध्य एक शिपिंग चैनल है।	40	कथन 1 : जर्मनी की रूहर घाटी विश्व का सबसे बड़ा खनन और औद्योगिक केन्द्र है। Statement 2: Bostan is an important ship building centre in USA.				
निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:  1. Death of C.R. Das (सी. आर. दास की मृत्यु) 2. Simon Commission appointed (साइमन कमीशन नियुक्त) 3. Death of revolutionary Jatin Das (क्रांतिकारी जितन दास की मृत्यु) 4. Nehru Report (नेहरू रिपोर्ट)  A B C D 1, 2, 3, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4 2, 1, 4, 3  43 Arrange these later Mughal Badshahs chronologically: इन उन्तर मुगल बादशाहों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें: 1. Jahandar Shah (जहांदर शाह) 2. Farrukhsiyar (फ़ारूख सियर) 3. Ahmed Shah (अहमद शाह) 4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D 1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  44 Arrange the following rivers from East to West direction: निम्नलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें: 1. Kosi river (कोसी नदी) 2. Teesta river (तीस्ता नदी) 3. Gandak river (गंडक नदी)	41	कथन 1 : मलक्का जलडमरूमध्य हिंद महासागर और प्रशांत महासागर के मध्य एक शिपिंग चैनल है। Statement 2: Irrawaddy River system is related to Indonesia.				
1, 2, 3, 4       1, 2, 4, 3       2, 1, 3, 4       2, 1, 4, 3         43       Arrange these later Mughal Badshahs chronologically: इन उन्तर मुग़ल बादशाहों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:       1. Jahandar Shah (जहांदर शाह)         2. Farrukhsiyar (फ़ारूख सियर)       3. Ahmed Shah (अहमद शाह)       4. Alamgir II (आलमगीर II)         A       B       C       D         1, 2, 3, 4       3, 1, 2, 4       1, 2, 4, 3       2, 1, 3, 4         44       Arrange the following rivers from East to West direction: िम्प्रलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :       1. Kosi river (कोसी नदी)         2. Teesta river (तीस्ता नदी)       3. Gandak river (गंडक नदी)	42	निम्नलिखित घटनाओं 1. Death of C.R. 2. Simon Comm 3. Death of revo	को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थि Das (सी. आर. दास की मृत्यु) ission appointed (साइमन कमी lutionary Jatin Das (क्रांतिकारी	त करें: शन नियुक्त)		
43 Arrange these later Mughal Badshahs chronologically: इन उन्तर मुग़ल बादशाहों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:  1. Jahandar Shah (जहांदर शाह) 2. Farrukhsiyar (फ़ारूख सियर) 3. Ahmed Shah (अहमद शाह) 4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D 1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  44 Arrange the following rivers from East to West direction:  निम्नलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें:  1. Kosi river (कोसी नदी) 2. Teesta river (तीस्ता नदी) 3. Gandak river (गंडक नदी)			В	С	D	
1. Jahandar Shah (जहांदर शाह) 2. Farrukhsiyar (फ़ारूख सियर) 3. Ahmed Shah (अहमद शाह) 4. Alamgir II (आलमगीर II)  A B C D  1, 2, 3, 4 3, 1, 2, 4 1, 2, 4, 3 2, 1, 3, 4  44 Arrange the following rivers from East to West direction:     निम्नलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :  1. Kosi river (कोसी नदी) 2. Teesta river (तीस्ता नदी) 3. Gandak river (गंडक नदी)	43	Arrange these later	Mughal Badshahs chronologi	ically:	2, 1, 4, 3	
1, 2, 3, 4       3, 1, 2, 4       1, 2, 4, 3       2, 1, 3, 4         44       Arrange the following rivers from East to West direction:         निम्नलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :         1. Kosi river (कोसी नदी)         2. Teesta river (तीस्ता नदी)         3. Gandak river (गंडक नदी)		<ol> <li>Jahandar Shah (जहांदर शाह)</li> <li>Farrukhsiyar (फ़ारूख सियर)</li> <li>Ahmed Shah (अहमद शाह)</li> </ol>				
44Arrange the following rivers from East to West direction:निम्नलिखित निदयों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :1. Kosi river (कोसी नदी)2. Teesta river (तीस्ता नदी)3. Gandak river (गंडक नदी)				_		
निम्नलिखित नदियों को पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें :  1. Kosi river (कोसी नदी)  2. Teesta river (तीस्ता नदी)  3. Gandak river (गंडक नदी)	11				2, 1, 3, 4	
4. Sharda river (शारदा नदी) A B C D	44	निम्नलिखित नदियों को  1. Kosi river (कोर 2. Teesta river (र्त 3. Gandak river (१ 4. Sharda river (१	् पूर्व से पश्चिम दिशा के क्रम में रखें ती नदी) ोस्ता नदी) (गंडक नदी) गरदा नदी)	वें :	D	

	2, 3, 4, 1	2, 1, 3, 4	2, 1, 4, 3	3, 2, 4, 1		
45	Arrange the following	ng countries from North to So	uth:			
	निम्नलिखित देशों को उ	त्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित	करें:			
	1. Norway (नॉर्वे)					
	2. Denmark (डेनमा	र्क)				
	3. Austria (ऑस्ट्रिया)					
	4. Spain (स्पेन)	,				
	A Spani (₹ 441)	В	С	D		
	4, 3, 2, 1	1, 2, 3, 4	2, 1, 3, 4	3, 4, 2, 1		
46		ng from South to North:				
40		से उत्तर की ओर व्यवस्थित करें:				
	1. Arctic Ocean (স					
		(मेक्सिको की खाड़ी)				
	3. Hudson Bay (हड	`				
	4. Baffin Bay (बैफि	न का खाड़ा) В	С	D		
	A 1, 2, 3, 4	2, 4, 1, 3	1, 3, 2, 4	2, 3, 4, 1		
47		•	•			
т,	Put these agrarian movements in chronological order with the date of their start : इन किसान आंदोलनों को उनके प्रारंभ होने की तिथि के आधार पर कालक्रमानुसार में रखें:					
		·	•	•		
		ts Movement (बारदोली किसान				
		s Movement (खेड़ा किसान आंदो	लन)			
	_	tyagrah (चम्पारन सत्याग्रह)				
	4. Mopla Peasant	s Movement (मोपला किसान अ	ांदोलन)			
	A	В	С	D		
	2, 3, 1, 4	3, 2, 4, 1	3, 4, 1, 2	1, 3, 2, 4		
48	Arrange the following	ng steps in relation to self-help	groups in correct sequence	:		
	स्वयं सहायता समूह के	सम्बन्ध में निम्नलिखित को सही ३	अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिये :			
	1. Lending, repay	ment and maintaining accoun	nts and records.			
	उधारदेना, भुगत	ान और खाता एवं रिकॉर्ड बनाये ग	रखना ।			
	2. Arranging regu	lar meetings with groups.				
	समूह के साथ नि	यमित सभाएं आयोजित करना ।				
	3. Identifying the	area and forming a group of	women with common interes	t.		
	क्षेत्र की पहचान तथा सर्वमान्य हितों के साथ महिलाओं का समूह गठित करना ।					
	4. Deciding on the	e amount for contribution and	l pooling the money.			
	योगदान के लिए	राशि का फैसला करना तथा धन	एकत्रित करना ।			
	A	В	С	D		
	4, 3, 2, 1	1, 2, 3, 4	3, 2, 4, 1	2, 3, 4, 1		
49	Arrange the following signing of these pact	-	reements in chronological of	order on the basis of year of		
	इन समझौतों पर हस्ताक्षर करने के वर्ष के आधार पर निम्नलिखित चार भारत-अमेरिका रक्षा समझौतों को कालानुक्रमिक					

क्रम में व्यवस्थित करें:

Logistics Exchange Memorandum of Association (LEMOA) 1. लॉजिस्टिक्स एक्सचेंज मेमोरेंडम ऑफ एसोसिएशन (LEMOA) 2. Basic Exchange and Cooperation Agreement (BECA) मुल विनिमय और सहयोग समझौता (BECA) General Security of Military Information Agreement (GSOMIA) 3. सैन्य सूचना समझौते की सामान्य सुरक्षा (GSOMIA) Communications Compatibility and Security Agreement (COMCASA) 4. संचार संगतता और सुरक्षा समझौता (COMCASA) D 1, 2, 3, 4 2, 4, 3, 1 3, 1, 4, 2 4, 2, 1, 3 Directions for Questions 50 - 60प्रश्न 50 - 60 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। 50 In 1865, High Courts were established at Calcutta, Madras and Bombay. 1865 में कलकत्ता, मद्रास और बम्बई में उच्च न्यायालय स्थापित हुए। In 1791, Jonathan Duncan, started a Sanskrit College at Varanasi. 1791 में जोनाथन डंकन ने वाराणसी में एक संस्कृत कॉलेज की शुरुआत की। The first Telegraph line from Calcutta to Agra was opened in 1854. पहली तार लाइन कलकत्ता से आगरा के बीच 1854 में खुली थी। The Pitt's India Act was passed in 1785. द पिट्स इंडिया एक्ट, 1785 में पारित हुआ था। C D 1 and 2 (1 और 2) 3 and 4 (3 और 4) 1 and 3 (1 और 3) 2 and 3 (2 और 3) 51 1. Haider Ali established a Modern arsenal in Dindigal in 1757 AD. हैदर अली ने 1757 ईस्वी में डिंडिगल में एक आधुनिक शस्त्रागार की स्थापना की । Haider Ali died in 1783 AD. 2. हैदर अली की मृत्यु 1783 ईस्वी में हई। Tipu Sultan planted a 'Tree of Liberty' at Srirangapatnam. टीपु सुल्तान ने श्रीरंगपट्टनम में एक 'स्वतंत्रता का वृक्ष' लगाया था। 4. Tipu Sultan was a member of a 'Jacobin Club'. टीपू सुल्तान 'जैकोबिन क्लब' का एक सदस्य था। В  $\mathbf{C}$ D 3 and 4 (3 और 4) 1 and 4 (1 और 4) 2 and 3 (2 और 3) 2 and 4 (2 और 4) Jute is used for making decorative items. 52 1. जूट का प्रयोग सजावटी सामान बनाने में किया जाता है। Sugarcane is a cereal crop. 2. गन्ना एक खाद्यान्न फसल है। Cotton requires clear sky during flowering stage. 3. कपास पर फूल आने के समय आकाश बादल रहित होना चाहिए। Sugercane is a crop of temperate areas. 4. गन्ना एक शीतोष्ण कटिबंधीय फसल है।

	A	В	С	D		
-	3 and 4 (3 और 4)	1 and 3 (1 और 3)	2 and 4 (2 और 4)	2 and 3 (2 और 3)		
53	Which Indus Valley sites are in India? सिंधु घाटी के कौन से स्थल भारत में हैं?  1. Dholavira (धोलावीरा)  2. Rakhigarhi (राखीगढ़ी)  3. Mohen-jo-Daro (मोहन-जो-दारो)  4. Ganweriwala (गणवेरीवाला)  A B C D					
	1 and 2 (1 और 2)	2 and 3 (2 और 3)	3 and 4 (3 और 4)	2 and 4 (2 और 4)		
54	बेडॉइन मध्य एशिय 2. Croats are inhabit क्रोएटस क्रोएशिया 3. Eskimos live in P एस्किमो फिलीपींस 4. People of New Ze	के निवासी हैं। hilippines.	Asia.			
	A	В	С	D		
	2 and 4 (2 और 4)	1 and 4 (1 और 4)	2 and 3 (2 और 3)	1 and 2 (1 और 2)		
55	<ol> <li>Miami Beach is a centre for many world beauty contests.         <ul> <li>मियामी बीच कई विश्व सौंदर्य प्रतियोगिताओं का केंद्र है।</li> </ul> </li> <li>Glasgow is known for diamond mining.         <ul> <li>ग्लासगो को हीरा खनन के लिए जाना जाता है।</li> </ul> </li> <li>Honolulu is famous for textile industry.         <ul> <li>होनोलूलू वस्त्र उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।</li> </ul> </li> <li>Istanbul is formerly known as Constantinople.         <ul> <li>इस्तांबुल को पहले कॉन्स्टेंटिनोपल के नाम से जाना जाता था।</li> </ul> </li> </ol>					
	A	В	С	D		
56	73वें संवैधानिक संशोधन के पारित होने के बाद भाग IX जोड़ा गया। 2. Part IXA has been created with the passing of 74 <sup>th</sup> constitutional amendment. 74वें संवैधानिक संशोधन के पारित होने के बाद भाग IX A जोड़ा गया। 3. Part X has been created with the approval of 73 <sup>rd</sup> constitutional amendment. 73वें संवैधानिक संशोधन की स्वीकृति के बाद भाग X जोड़ा गया।					
	4. Part XA has been created with the approval of 74 <sup>th</sup> constitutional amendment.					
		ांशोधन की स्वीकृति के बाद भाग				
	A B C D					
	l and 2 (1 और 2)	2 and 3 (2 और 3)	3 and 4 (3 और 4)	1 and 4 (1 और 4)		
57	1. Justice Deepak		in the creation of Public Inter	rest Litigation (PIL).		

Justice Ranjan Gogoi joined Rajya Sabha after retirement from Supreme Court. 2. न्यायाधीश रंजन गोगोई सर्वोच्च न्यायालय से रिटायरमेन्ट के बाद राज्यसभा में शामिल हो गए। Justice P.N. Bhagwati introduced PIL. 3. न्यायाधीश पी. एन. भगवती ने जनहित याचिका को प्रारम्भ किया। Justice V.K. Krishna Iyer resigned before time. 4. न्यायाधीश वी.के.कृष्णा अय्यर ने समय से पहले पद त्याग दिया। В C D Α 2 and 3 (2 और 3) 1 and 4 (1 और 4) 1 and 3 (1 और 3) 3 and 4 (3 और 4) 'Ease of Living Index' is released by Ministry of Housing and Urban Affairs. 58 'ईज ऑफ लिविंग इंडेक्स' आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है । This index was firstly released in August, 2019. 2. यह सूचकांक सर्वप्रथम अगस्त, 2019 में जारी किया गया। Citizen Participation survey is an important part of the Index assessment. 3. नागरिक भागीदारी सर्वेक्षण सुचकांक मुल्यांकन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। It captures quality of life based on Data collected on 6 parameters. 4. यह 6 मापदंडों पर एकत्रित आंकड़ों के आधार पर जीवन की गुणवत्ता को दर्शाता है। A В C D 3 and 4 (3 और 4) 1 and 3 (1 और 3) 2 and 4 (2 और 4) 1 and 2 (1 और 2) 59 'Jaivik Kheti Portal' is an initiative of Minstry of Agriculture, Department of Agriculture alongwith 1. the Ministry of Science Technolgy and Climate change. 'जैविक खेती पोर्टल' कृषि मंत्रालय, कृषि विभाग के साथ-2 विज्ञान प्रौद्योगिकी और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की एक पहल है। This portal is not an E-commerce platform. 2. यह पोर्टल ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म नहीं है। This portal does not promote organic farming. 3. यह पोर्टल जैविक खेती को बढ़ावा नहीं देता। 4. This portal provides price discovery mechanisms to help farmers. यह पोर्टल किसानों की मदद करने के लिए मुल्य खोजतंत्र प्रदान करता है। В D 2 and 4 (2 और 4) 1 and 4 (1 और 4) 1 and 2 (1 और 2) 1 and 3 (1 और 3) 60 Blood plasma contains significant amounts of antibodies to fight corona virus. रक्त प्लाज्मा में कोरोना वायरस से लड़ने के लिए पर्याप्त मात्रा में एंटीबाडीज पाय जाते हैं। 2. Blood plasma is a pale-yellow in colour. रक्त प्लाज्मा का रंग पीला होता है। 3. Blood plasma contains hemoglobin. रक्त प्लाज्मा में हीमोग्लोबिन पाया जाता है। Any person can donate blood plasma to any other person affected by corona virus. कोई भी व्यक्ति कोरोना वायरस से पीड़ित किसी अन्य व्यक्ति को प्लाज्मा दान कर सकता है। D 1 and 3 (1 और 3) 3 and 4 (3 और 4) 1 and 3 (1 और 3) 2 and 4 (2 और 4) Page 12 of 24

न्यायाधीश दीपक मिश्रा जनहित याचिका की उत्पत्ति में सहायक थे।

#### Directions for Questions 61 – 71 प्रश्न 61 – 71 के लिए दिशा-निर्देश Match List I with List II and choose the correct answer from the given options. सूची-I का सूची-II से मिलान करें और दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चनिए । List-I (सूची– I) List-II (सूची- II) 61 Event (घटना) Year (वर्ष) Delhi Darbar 1 1872 A. दिल्ली दरबार Second Anglo Afghan war B. 2. 1876 द्वितीय एंग्लो अफ़ग़ान युद्ध Kuka Movement started 3. 1878 C. कुका आंदोलन की शुरुआत D. Queen Victoria declared 'Kaiser-i-Hind' 4. 1877 रानी विक्टोरिया 'कैसर-ए- हिन्द' घोषित В $\mathbf{C}$ D A-4, B-2, C-1, D-3 A-4, B-3, C-1, D-2 A-3, B-2, C-1, D-4 A-2, B-3, C-4, D-1 List-I (सूची- I) List-II (सूची- II) 62 Type of climate (जलवायु का प्रकार) Areas (क्षेत्र) 1. Coromandel coast of Tamilnadu Tropical savannah (उष्ण कटिबंधीय सवाना) (तमिलनाड़ का कोरोमंडल तट) Hot desert (गर्म मरुस्थल) B. 2. Most of the peninsular plateaus Polar type (ध्रवीय प्रकार) C. (प्रायद्वीपय पठार का अधिकतर भाग) Monsoon with dry summer D. 3. Western Rajasthan (पश्चिमी राजस्थान) (शुष्क ग्रीष्म ऋतु वाला मानसून) 4. Jammu and Kashmir (जम्मू औ रकश्मीर) D В $\mathbf{C}$ A-2, B-4, C-1, D-3 A-2, B-3, C-4, D-1 A-2, B-3, C-1, D-4 A-1, B-3, C-4, D-2 List-I (सूची– I) List-II (सूची- II) 63 Amendments (संशोधन) Issues (विषय) First amendment (पहला संशोधन) 1. Right to Education (शिक्षा का अधिकार) 2. Reservation for EWS Forty fourth amendment (44वां संशोधन) B. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के लिए आरक्षण (ई.डब्ल्.एस.) C. Eighty sixth amendment (86वां संशोधन) 3. Right to Property (सम्पति का अधिकार) One hundred and third amendment D. 4. Nineth Schedule (नौंवी सूची) (103वां संशोधन) Α В $\mathbf{C}$ D A-1, B-2, C-4, D-3 A-4, B-3, C-1, D-2 A-2, B-3, C-4, D-1 A-3, B-1, C-2, D-4 List-I (सूची– I) List-II (सूची- II) 64 Constitution Articles (संविधान के अनुच्छेद) Area of reservations (आरक्षण के क्षेत्र) Article 15 (4) and 16 (4) A. 1. Lok Sabha Seats (लोकसभा सीटें) अनुच्छेद 15 (4) एवं 16 (4) 2. Panchayati Raj Institutions (पंचायती राज संस्थाएं) Article 15 (6) and 16 (6) B. 3. Other Backward Classes (OBCs) अनुच्छेद 15 (6) एवं 16 (6) अन्य पिछड़ा वर्ग (ओ.बी.सी.) Article 243 D (अनुच्छेद 243 डी) C.

	T		4. Economically Weaker Se	ections (EWC)
	D. Article 330 (अनु	च्छंद 330)	•	` '
			आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग ।	(इ.डब्लु.एस.)
	A	<u>B</u>	C	D
	-1, B-3, C-2, D-4	A-4, B-2, C-1, D-3	A-3, B-4, C-2, D-1	A-2, B-3, C-1, D-4
65	65 List-I (सूची– I)		List-II (	• `
	A NATE OF	(0	Growth rate in 2018-1	9 (2018-19 में वृद्धि दर)
	A. Net Tax Revenue (शुद्ध कर राजस्व)		1. 6%	
	B. Non-Tax Reven	ue (गैर कर राजस्व)	2. 22.3%	
		nue (कुल कर राजस्व)	3. 8.4%	
	D. Non-debt capita	=	4 2.50/	
	गैर ऋण पूंजीगत प्र	ाप्तियां	42.5%	
	A	B	C	D
A-	-4, B-2, C-1, D-3	A-1, B-3, C-4, D-2	A-1, B-2, C-3, D-4	A-4, B-3, C-1, D-2
66		-I (सूची–I)	List-II (	•
	A. Litmus (लिटमस)	ı	1. Tooth enamel (दाँत एने	नल)
	B. Nitrogen (नाइट्रो	जन)	2. Anti microbial agent (	हंटी माइक्रोबियल एजेंट)
	C. Calcium Hydrox	cyapatite	3. Chips sealed in packet	(पैकेट में सीलबंद चिप्स)
	कैल्शियम हाइड्रोक्सीपाटाइट		4. Lichen (लाइकेन)	
	D. Hydrogen Peroxide (हाइड्रोजन पेरोक्साइड)			
A B		С	D	
A-	-4, B-3, C-1, D-2	A-4, B-3, C-2, D-1	A-3, B-4, C-1, D-2	A-2, B-3, C-4, D-1
67		-I (सूची–I)	List-II (	सूची–II)
	A. S.I. unit of pow		1. V	
	S.I. लेंस की क्षमत		2. Coulomb	
		tric potential difference		
		अंतर की S.I. इकाई	3. Diopter	
	C. Potential differen	ance hetween two noints		
	<del>2 0: 2: 2 0</del>	•	4. W/O	
	दो बिंदुओं के बीच	। संभावित अंतर	4. W/Q	
	D. S.I. unit of elec	। संभावित अंतर tric charge	4. W/Q	
	D. S.I. unit of elect S.I. विद्युत आवेश	। संभावित अंतर tric charge । की इकाई		
A	D. S.I. unit of electors S.I. विद्युत आवेश	ा संभावित अंतर tric charge । की इकाई   B	C	D A-3, B-1, C-4, D-2
	D. S.I. unit of elect S.I. विद्युत आवेश A -4, B-3, C-2, D-1	ा संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A–3, B–4, C–1, D–2	C A-2, B-3, C-4, D-1	A-3, B-1, C-4, D-2
A 68	D. S.I. unit of elect S.I. विद्युत आवेश A -4, B-3, C-2, D-1 List-	ा संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A–3, B–4, C–1, D–2 -I (सूची–I)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II (	A-3, B-1, C-4, D-2
	D. S.I. unit of elect S.I. विद्युत आवेश A -4, B-3, C-2, D-1 List- A. Peristaltic move	ा संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची–I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार)	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II)
	D. S.I. unit of elections of S.I. विद्युत आवेश A  -4, B-3, C-2, D-1  List- A. Peristaltic move B. Gastric glands (	ा संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II) ार नाल)
	D. S.I. unit of elect S.I. विद्युत आवेश A -4, B-3, C-2, D-1 List- A. Peristaltic move	ा संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार)	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II) ार नाल)
	D. S.I. unit of elections of S.I. विद्युत आवेश A  -4, B-3, C-2, D-1  List- A. Peristaltic move B. Gastric glands (	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार) (गैस्ट्रिक ग्रंथियां)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II) ार नाल)
68	D. S.I. unit of elections. S.I. विद्युत आवेश A  -4, B-3, C-2, D-1  List- A. Peristaltic move B. Gastric glands ( C. Amylase (एमाइ D. Bile juice (पित्त	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार) (गैस्ट्रिक ग्रंथियां) लेज) रस)  B	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह 3. Inner lining of stomach 4. Liver (लीवर) C	A–3, B–1, C–4, D–2 सूची–II) ार नाल) n (पेट की अंदरूनी परत)
68	D. S.I. unit of elections. I. विद्युत आवेश A  -4, B-3, C-2, D-1  List- A. Peristaltic move B. Gastric glands ( C. Amylase (एमाइ D. Bile juice (पित्त A  -4, B-3, C-2, D-1	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई	C         A-2, B-3, C-4, D-1         List-II (         1. Saliva (लार)         2. Alimentary canal (आह         3. Inner lining of stomach         4. Liver (लीवर)         C         A-1, B-2, C-3, D-4	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II) ार नाल) n (पेट की अंदरूनी परत) D A-2, B-3, C-1, D-4
68	D. S.I. unit of elections. S.I. विद्युत आवेश A  A, B-3, C-2, D-1  List-A. Peristaltic move B. Gastric glands ( C. Amylase (एमाइ D. Bile juice (पित्त  A  4, B-3, C-2, D-1  List-	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार) (गैस्ट्रिक ग्रंथियां) लेज) रस)  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह 3. Inner lining of stomach 4. Liver (लीवर) C A-1, B-2, C-3, D-4 List-II (	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II)  (एंट की अंदरूनी परत)  D  A-2, B-3, C-1, D-4 सूची-II)
68	D. S.I. unit of elections. I. विद्युत आवेश A  -4, B-3, C-2, D-1  List- A. Peristaltic move B. Gastric glands ( C. Amylase (एमाइ D. Bile juice (पित्त A  -4, B-3, C-2, D-1	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार) (गैस्ट्रिक ग्रंथियां) लेज) रस)  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह 3. Inner lining of stomach 4. Liver (लीवर) C A-1, B-2, C-3, D-4 List-II ( 1. Role of earthworms in	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II)  र नाल) (पेट की अंदरूनी परत)  D A-2, B-3, C-1, D-4 सूची-II) soil fertility
68 A	D. S.I. unit of elections. S.I. विद्युत आवेश A  A, B-3, C-2, D-1  List-A. Peristaltic move B. Gastric glands ( C. Amylase (एमाइ D. Bile juice (पित्त  A  4, B-3, C-2, D-1  List-	संभावित अंतर tric charge ा की इकाई  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) ement (पेरिस्टाल्टिक संचार) (गैस्ट्रिक ग्रंथियां) लेज) रस)  B A-3, B-4, C-1, D-2 -I (सूची-I) (ग्रेगर मेंडेल)	C A-2, B-3, C-4, D-1 List-II ( 1. Saliva (लार) 2. Alimentary canal (आह 3. Inner lining of stomach 4. Liver (लीवर) C A-1, B-2, C-3, D-4 List-II (	A-3, B-1, C-4, D-2 सूची-II)  (पेट की अंदरूनी परत)  D  A-2, B-3, C-1, D-4 सूची-II)  soil fertility  ं की भूमिका

		. ~	3. Orig	in of organic mole	oulas on aarth
	C. Charles Darwin		<ol> <li>Origin of organic molecules on earth पृथ्वी पर कार्बनिक अणुओं की उत्पत्ति</li> </ol>		
	D. Dmitri-I-Mende	eleev (दिमित्री-ए-मेंडेलीव)	•		
	A B		4. Perio		1
A-	A -3, B-4, C-2, D-1	A-2, B-3, C-1, D-4	A-1. E	C 3–2, C–3, D–4	D A-4, B-3, C-2, D-1
70		I (सूची–I)	,	List–II (	
	Trophy / C	up (ट्रॉफी / कप)		Sport	(खेल)
	A. B.C.Roy Trophy	<sup>,</sup> (बी.सी.रॉय ट्रॉफी)	1. Polo	(पोलो)	
	B. Ezra Cup (एज्रा व	कप)	2. Boat	Race (नाव दौड़)	
	C. Murugappa Gold	d Cup (मुरुगप्पा गोल्ड कप)	3. Footb	all (फ़ुटबॉल)	
	D. Nehru Trophy (	नेहरू ट्रॉफी)	4. Hock	ey (हॉकी)	
	A	В		С	D
A-	-3, B-1, C-4, D-2	A-1, B-2, C-3, D-4	A-4, E	3–2, C–1, D–3	A-2, B-4, C-1, D-3
71	List-	I (सूची–I)		List–II (	सूची–II)
	Perso	on (व्यक्ति)		Area	(क्षेत्र)
	A. Jennifer Doudna	เ (जेनिफर डौडना)		omics (अर्थशास्त्र)	
	B. Robert B. Wilso	n (रॉबर्ट बी. विल्सन)	2. Physics (भौतिक विज्ञान)		
	C. Andrea M. Ghez	८ (एंड्रिया एम. गीज़)	3. Literature (साहित्य)		
	D. Louise Gluck (লু	ुईस ग्लक)	4. Chemistry (रसायन विज्ञान)		
	A	В		C	D
A-	A-1, B-2, C-3, D-4 A-2, B-3, C-4, D-1		A-4, B	3–1, C–2, D–3	A-3, B-4, C-1, D-2
72		O (budget estimates) what pents and subsidies in Himacle		-	re is to be spent on salary,
					ातान एवं सब्सिडी पर हिमाचल
	प्रदेश में खर्च होता है?				
	A	В		C	D
	39%	49%		59%	69%
73	-		vala Singh	were the leaders	of which of the following
	revolutionary moveme		O ala f-11	heroollikk is deed	work FIA
	35 3	hukFk vk§ JhTokyk flæg fg0 i	n attal q		
	A Praja Mandal	B Gadar Party	Paiante	C Movement	Dumh Movement
	itk eMy	xnj ikVhl		rk vknksyu	n¢g vknksyu
74			was played	beteen which the	following teams in HPCA
	Stadium Dharamshala?			अंतर्गाकीम किसेन के	
	हि0 प्र0 किकेट ऐसोसिएशन स्टेडियम धर्मशाला में प्रथम एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय किकेट मैच, निम्न में से किन दो टीमों के e/; [ksyk x; k Fkk\				
	A	В		С	D
I	ndia and England Hkkjr∨kj bXyM	India and South Africa  Hkkj r vkj nf{k.k vQhak		and Australia ∨k§ ∨kLV₹y; k	Newzealand and England U; wthyM vkJ bXyM
75	'No scenery in my opi	inion presents such sublime	and delight	ful contrasts'. This	quote by G.C. Barnes is for
	which of the following		0 1	2-	4
	ेe∮ंऽ विचार से कोई भी प्राकृतिक दृश्य ऐसा उदात्त एवं रमणीय वैषम्य प्रस्तुत नहीं कर सकता है।' — जीo सीo बार्नेस का				

	mDr dFku fuEu ealsf	dl ftysdsfy, g\			
	A	В	C	D	
	Kangra (dkxMk)	Kullu (d\y)	Kinnaur (fdllukg)	Chamba (pEck)	
Match the following combinations and select the correct answer.  fuEufyf[kr   i kst uki dk feyku dji vkj   gh mRrj pupk  1. Koti state : Founded by descendants of Guler state.  कोटी रियासत : गुलेर रियासत के वंशजों द्वारा स्थापित  2. Balsan state : An offshoot of ancient Sirmaur.  बलसन रियासत : प्राचीन सिरमौर की एक शाखा  3. Dhami state : Founded by the descendants of Prithviraj Chauhan.  /kkeh fj;klr % i Fohराज चौहान के वंशजों द्वारा स्थापित  4. Darkoti state : Founder ruler was Durga Singh a scion of the house of Jaipur(Marwar).  जयपुर (मारवाड़) राज्य के वंशज दुर्गाचंद संस्थापक राजा थेA  A B C D  All are true Only 1 is false All are false Only 3 is true  सभी सत्य हैं केवल 1 असत्य है सभी असत्य हैं केवल 3 सत्य है					
77			hypergamous union of which rku dks ^eppjks vkg ^xk#^ ukeks	_	
	A	В	С	D	
,	Swanglas (Lokilyk)	Gaddis (xnคh)	Khampas ([kkEi k)	Gujjars (×∉tj)	
78		_	imilar to which of the followin प्रदेश के निम्न में किस विवाह प्रथा		
	A	В	C	D	
	Damchalshish दमचलशिश	Darosh (dub-dub) दारोश (Mc&Mc)	Batta-Satta cVVk&I VVk	<b>Chheti</b> Nราท	
79		schal Pradesh are followers o जनजाति निम्न में से किस धर्म क	f which of the following religi ने मानते हैं?	on?	
	A	В	С	D	
В	Buddhism (CQ) /kel)	Hinduism (fgllnw/kel)	Islam (bLyke /kel)	Christianty (bll kbl /kel)	
	Directions for Questions 80 – 92 प्रश्न 80 – 92 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।				
<ol> <li>Sultan Mahmud Ghaznavi attacked Nagarkot fort in 1009 A.D. सुल्तान महमूद गजनवी ने नगरकोट दुर्ग पर 1009 ई. में आक्रमण किया।</li> <li>In 1339, the Nagarkot expedition was led personally by Sultan Muhammad Tugluq. 1339 में नगरकोट अभियान का नेतृत्व व्यक्तिगत रूप से सुल्तान मुहम्मद तुग़लक़ ने किया था।</li> <li>In 1348 A.D., Raja Purab Chand recovered Kangra fort. 1348 ई. में राजा पूरन चंद ने काँगड़ा दुर्ग को वापिस प्राप्त किया।</li> <li>After Amir Timur's return, Hari Chand ascended the throne of Kangra in 1405 A.D. अमीर तैमूर की वापसी के पश्चात्, हरिचंद 1405 ई. में काँगड़ा के सिहांसन पर आरूढ़ हुए।</li> </ol>					
	A	В	С	D	
1	l and 2 (1 और 2)	2 and 3 (2 और 3)	2 and 4 (2 और 4)	1 and 4 (1 और 4)	
81	81 1. Raja Sansar Chand of Kangra died in 1825 A.D.				

काँगड़ा के राजा संसार चंद की मृत्यु 1825 ई. में हुई।

2. Raja Sansar Chand of Kangra invaded the Bilaspur state in 1796.

काँगड़ा के राजा संसार चंद ने बिलासपुर राज्य पर 1796 में आक्रमण किया।

3. In 1844, Sikh General Zorawar Singh annexed the territories of Lahaul Spiti to Sikh State.

1844 में सिख कमांडर जोरावर सिंह ने लाहौल स्पीति क्षेत्र को सिख राज्य में मिला दिया था।

4. On 24 August, 1809 Maharaja Ranjit Singh took over possession of Kangra fort.

24 अगस्त 1809 को महाराजा रणजीत सिंह ने काँगड़ा दुर्ग पर आधिपत्य कर लिया था।

A	В	С	D
2 and 3 (2 और 3)	1 and 2 (1 और 2)	1 and 3 (1 और 3)	2 and 4 (2 और 4)

82 Which of the following are not true about folk dances, fair and festivals of H.P.?

fuEufyf[kr ealsfg0 i0 dsykd uR; ] esys vklj R; kogkjka dsckjseaD; k l gh ughags.

1. 'Kharait' and 'Ujagjama' are the famous sword dances.

^[kj\$r^ vk\$j ^mtxtkek^ ifl ) [kM\*x uR; g\$A

2. 'Bhunda', 'Shant' and 'Bhoj' are given the importance of 'Kumbha' by the hill people. 'मूंडा', 'शांत ' और 'मोज' को पहाड़ी लोग 'क्म' के समान महत्व देते हैं।

3. 'Minjar' fair starts on the second Sunday of sawan. feat j esyk | kou ds nil js j fookj | s vkjEHk gkrk gA

4. 'Chhamb' is the sacred masked dance performed only by Lamas.

^NEC^, difo=eq[kk\suk uR; g\stl\sdby\ykek\ykx\illnrdjr\sg\A

A	В	C	D
All of the above	2 and 3 (2 और 3)	1 and 4 (1 और 4)	None of these
उपर्युक्त सभी			इनमें से कोई नहीं

83 Which of the following statement(s) is / are not true?

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही नहीं है / हैं?

1. Parangla pass lies between Kinnaur and Lahaul.

परंगला दर्रे किन्नौर और लाहौल के बीच स्थित है।

2. Manirang is the highest peak of Chamba.

मनिरांग चंबा की सबसे ऊंची चोटी है।

3. Kalichho is the famous lake of Chamba district.

कालीछो चंबा जिले की प्रसिद्ध झील है।

4. Chobia pass lies between Ladakh and Lahaul.

चोबिया पास लद्दाख और लाहौल के बीच स्थित है।

A	В	C	D
All of the above	None of the above	2 and 3	4 only
उपरोक्त सभी	उपरोक्त में से कोई नहीं	2 और 3	केवल 4

## 84 | Select the true statements from the following:

fuEu es Is I gh dFku dk pruko djsA

1. Chamba, Kullu and Kinnaur are considered the most susceptible of landslide threat. चम्बा, कुल्लू और किन्नौर भूस्खलन के लिए अति संवेदनशील हैं।

2. Una, Bilaspur, Sirmaur, Shimla and Solan are considered as low vulnerable of disaster threats. Åuk | fcykl i i j | f | ekx, शिमला और सोलन प्राकृतिक आपदाओं के लिए कम संवेदनशील हैं।

3. Hum valley of Una district has hardly any natural drinking water source.

Åuk ftys ds ^ge ?kkVh^ en ihus ; kX; ikuh dk dkb2 Hkh ikdfrd ty I kor ugha g\$ A

4. As per the study of central water board, Kala Amb valley in Sirmaur district has exploited the least underground water.

d¶nh; ty ckMZ gA	ds v?;; u ds vu( kj fljek()	ds dkyk ∨Ec ?kkVh us I cI s d	e Hkrexr ty dk nkgu fd;k
A	В	С	D
2 and 3 (2 और 3)	2, 3 and 4 (2, 3 और 4)	1, 2 and 3 (1, 2 और 3)	4 only (केवल 4)

Which of the following statement(s) is / are not correct?

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही नहीं है / हैं?

- 1. The per capita income at current prices as per first revised estimates for the year 2019-20 witnessed an increase of 6.2 percent.
  - वर्ष 2019-20 के पहले संशोधित अनुमानों के अनुसार मौजूदा कीमतों पर प्रति व्यक्ति आय में 6.2 प्रतिशत की वृद्धि देखी गई।
- 2. As per the revised estimates, the contraction in the economy for 2020-21 was expected to be around 7.9 percent as on December 2020.
  - संशोधित अनुमानों के अनुसार, 2020-21 के लिए अर्थव्यवस्था में संकुचन दिसंबर 2020 तक -7.9 प्रतिशत के आसपास रहने की उम्मीद थी।
- 3. The Economic growth in the state (H.P.) is still governed by agriculture activities.
  - हिमाचल प्रदेश राज्य में आर्थिक विकास अभी भी कृषि गतिविधियों द्वारा नियंत्रित है।
- 4. The smaller projects in the hydro-electric power sector up to 2MW have been reserved for the investors from Himachal Pradesh only.
  - हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पावर सेक्टर में 2MW तक की छोटी परियोजनाओं को केवल हिमाचल प्रदेश के निवेशकों के लिए आरक्षित किया गया है।

A	В	С	D
2 only (केवल 2)	3 and 4 (3 और4)	1 and 2 (1 और2)	4 only (केवल 4)

Which of the following statement(s) is / are not correct about the Social Welfare programs of Government of Himachal Pradesh?

हिमाचल प्रदेश सरकार के समाज कल्याण कार्यक्रमों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही नहीं है / हैं?

- 1. e-Udyan portal: Where farmers can avail Horticulture farming service benefits while sitting in their home.
  - ई-उद्यान पोर्टल: जहां किसान अपने घर बैठे बागवानी कृषि सेवा का लाभ उठा सकते हैं।
- 2. Vishesh Mahila Utthan Yojna: Scheme formulated for rehabilitation of physically and sexually abused women through technical and vocational training.
  - विशेष महिला उत्थान योजना: तकनीकी और व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से शारीरिक और यौन शोषण वाली महिलाओं के पुनर्वास के लिए तैयार की गई योजना।
- 3. Medha Protsahan Yojna: Rupees one lakh is provided to the meritorious students to provide guidance at coaching centers.
  - मेधा प्रोत्साहन योजना: मेधावी छात्रों को कोचिंग सेंटरों पर मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए एक लाख रुपये प्रदान किए जाते हैं।
- 4. Mukhya Mantri Ek Bigha Scheme: State Government will empower rural women by helping them become self-sufficient and get employment under MGNREGS.
  - मुख्यमंत्री एक बीघा योजना: राज्य सरकार ग्रामीण महिलाओं को आत्मनिर्भर बनने और मनरेगा के तहत रोजगार दिलाने में मदद कर उन्हें सशक्त बनाएगी।

A	В	C	D
			None of these
2 and 3 (2 और 3)	1 and 4 (1 और 4)	4 only (केवल 4)	इनमें से कोई नहीं

87 Which of the following statement(s) is / are correct?

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है / हैं?

1. Himachal Pradesh is the first state to pioneer the Districts Good Governance Index (DGGI) for measuring Governance Performance on seven themes.

हिमाचल प्रदेश सात विषयों पर शासन प्रदर्शन को मापने के लिए जिला सुशासन सूचकांक (डीजीजीआई) में अग्रणी होने वाला पहला राज्य है।

2. The idea of DGGI was obtained from the Public Affairs Centre, Bangaluru when Himachal Pradesh was ranked 1<sup>st</sup> among 12 small states on the Public Affair Index.

डीजीजीआई का विचार पब्लिक अफेयर्स सेंटर, बेंगलुरु से प्राप्त हुआ था जब हिमाचल प्रदेश पब्लिक अफेयर इंडेक्स में 12 छोटे राज्यों में प्रथम स्थान पर था।

3. Government of Himachal Pradesh has decided that DGGI will be the regular exercise of the Department of Economic and Statistics.

हिमाचल प्रदेश सरकार ने फैसला किया है कि डीजीजीआई आर्थिक और सांख्यिकी विभाग की नियमित कवायद होगी।

4. Hamirpur district was awarded first Prize on the basis of DGGI-2019.

डीजीजीआई-2019 के आधार पर हमीरपुर जिले को प्रथम पुरस्कार से नवाजा गया।

A	В	С	D
All of the above उपर्युक्त सभी	3 only (केवल 3)	4 only (केवल 4)	1, 2 and 3 (1, 2 और 3)

88 Which of the following statement(s) is / are not correct about Banking System in Himachal Pradesh? हिमाचल प्रदेश में बैंकिंग प्रणाली के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही नहीं है / हैं?

As per census 2011, the average population per branch in the state comes to 3129 people.
 2011 की जनगणना के अनुसार राज्य में प्रति शाखा औसत जनसंख्या 3129 है।

2. The Himachal Pradesh State Cooperative Bank Ltd. has 217 branches in Himachal Pradesh. हिमाचल प्रदेश राज्य सहकारी बैंक लिमिटेड की हिमाचल प्रदेश में 217 शाखाएँ हैं।

3. Kangra district has the highest number of 423 bank branches. कांगड़ा जिले में सबसे ज्यादा 423 बैंक शाखाएं हैं।

4. The State Bank of India has been given the responsibility of Lead Bank of two districtsChamba and Lahaul-Spiti.

भारतीय स्टेट बैंक को दो जिलों चंबा और लाहौल-स्पीति के लीड बैंक की जिम्मेदारी दी गई है।

A	В	C	D
None of these इनमें से कोई नहीं	1, 3 and 4 (1, 3 और 4)	All of these उपर्युक्त सभी	2 only (केवल 2)

NABARD consultancy services (NABCONS) was not involved in which of the following assignments during the financial year 2020-21?

वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान नाबार्ड कंसल्टेंसी सर्विसेज (NABCONS) निम्नलिखित में से किस कार्य में शामिल नहीं थी?

1. Comprehensive study of Kisan Credit Card scheme and Handloom sector.

किसान क्रेडिट कार्ड योजना और हथकरघा क्षेत्र का व्यापक अध्ययन ।

2. Third party survey of Toilets constructed by SJVN.

एसजेवीएन द्वारा निर्मित शौचालयों का तृतीय पक्ष सर्वेक्षण।

3. Third party inspection of Border Area Development Program.

सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम का तृतीय पक्ष निरीक्षण।

4. NABCONS was now Central Technical Support Agency for Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushal Vikas Yojana (DDU-GKY) in the state.

NABCONS अब राज्य में दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल विकास योजना (DDU-GKY) के लिए केंद्रीय तकनीकी सहायता एजेंसी थी।

Α	В	С	D
None of these	2 14 (2 5 - 4)	1 10 (1 2 2)	All of these
इनमें से कोई नहीं	2 and 4 (2 और 4)	1 and 3 (1 और 3)	उपर्युक्त सभी

90 Which of the following statement(s) is / are correct?

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है / हैं?

- 1. As per 2011 census, Himachal Pradesh is only state in the country where 89.96 % population lives in rural areas.
  - 2011 की जनगणना के अनुसार हिमाचल प्रदेश देश का एकमात्र राज्य है जहां 89.96% जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्रों में रहती है।
- 2. Agriculture / Horticulture provide direct employment to about 70 percent of total workers of the state. कृषि / बागवानी राज्य के कुल श्रमिकों के लगभग 70 प्रतिशत को प्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करते हैं।
- 3. About 15.72 percent of the total GSDP comes from Agriculture and its allied sectors. कुल जीएसडीपी का लगभग 15.72 प्रतिशत कृषि और इससे जुड़े क्षेत्रों से आता है।
- 4. Out of total geographical area of the state, the area of operational holdings is about 29.44 lakh hectares.

राज्य के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल में से जोत का क्षेत्रफल लगभग 29.44 लाख हेक्टेयर है।

A	В	С	D
3 and 4 (3 और 4)	1 and 2 (1 और 2)	3 only (केवल 3)	4 only (केवल 4)

91 Select the incorrect sentence(s) from the following:

निम्नलिखित में से गलत वाक्यों का चयन कीजिए:

- 1. The state government has taken an initiative towards good governance by setting up the CM Dashboard.
  - राज्य सरकार ने सीएम डैशबोर्ड बनाकर सुशासन की दिशा में एक पहल की है।
- 2. Bharat Net is an initiative of Government of India to provide broadband services to the Municipalities.
  - भारत नेट नगर पालिकाओं को ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करने के लिएभारत सरकार की एक पहल है।
- 3. HIMSWAN was set up in the state under state e-governance Plan (SeGP) in 2010. राज्य ई-गवर्नेंस योजना (एसईजीपी) के तहत राज्य में 2010 में हिमस्वान की स्थापना की गई थी।
- 4. Government of Himachal Pradesh has set up a 'State Data Centre' at Delhi in 2020.

हिमाचल प्रदेश सरकार ने 2020 में दिल्ली में एक 'स्टेट डेटा सेंटर' की स्थापना की है।

A	В	С	D
4 only (केवल 4)	2 and 3 (2 और 3)	1 and 4 (1 और 4)	1 only (केवल 1)

- 92 Which of the following is / are correct about the Himachal Pradesh Town & Country Planning Act-1977?
  - हिमाचल प्रदेश टाउन एंड कंट्री प्लानिंग एक्ट-1977 के बारे में निम्नलिखित में से कौन सही है / हैं?
  - 1. It has been enforced in 55 Planning areas.
    - इसे 55 योजना क्षेत्रों में लागू किया गया है ।
  - 2. Planning area constitutes to 1.60 % of the total geographical area of the state.

	योजना क्षेत्र राज्य	के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 1.60			
		s enforced in 35 special areas	*		
		म हिमाचल प्रदेश के 35 विशेष ह			
	4. 2.06% area of the total geographical area of the state comes under special area.				
	राज्य के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 2.06% क्षेत्रफल विशेष क्षेत्र के अंतर्गत आता है ।				
	्राज्य का कुला मार्ग A	B	पराय क्षेत्र के जातात जाता है। С	D	
	None of these	D	C	All of these	
	इनमें से कोई नहीं	2 and 3 (2 और 3)	4 only (केवल 4)	उपर्युक्त सभी	
	राम रा अगर गहा			जन्मुक तमा जन्मुक तमा	
			Questions 93 – 95		
			लिए दिशा-निर्देश		
			e correct answer from the give	•	
	सूची– I का	सूची– II से मिलान करें और दि	ए गए चार विकल्पों में से सही उत्त	ार चुनिए ।	
93	List	-I (सूची–I)	List-II (	सूची–II)	
	Auth	nor (लेखक)	Book (	पुस्तक)	
	A. Herman Goetz (	हर्मन गोट्ज़)	1. Himalyan Art (हिमालयन	· आर्ट)	
	B. W.G. Archer (डर		2. The Early Wooden Temp	ples of Chamba	
	C. M.S. Randhawa	•	द अर्ली वुडेन टेम्पल ऑफ़ च	म्बा	
		, , ,	3. Kangra Valley Painting (काँगड़ा वैली पेंटिंग)		
	D. Joseph Charles French (जोसेफ चार्ल्स फ्रैंच)		4. Kangra Painting (काँगड़ा पेंटिंग)		
	A	В	C	D	
A-	-4, B-3, C-2, D-1	A-3, B-4, C-1, D-2	A-4, B-1, C-2, D-3	A-2, B-4, C-3, D-1	
94	List-	-I (सूची-I)	List-II (सूची-II)		
	A. Bandli sanctuary		1. Mandi (e. Mh)		
	cknyh vH; kj.;		· · ·	s of Tirthan, Sainj and Jiva	
	B. Daranghati sancti	uary	rivers		
	nj ku?kkVh ∨H; kj.;		_	fn; k∎dk Åijh tyxg.k {k≒	
	C. Gamgul Siahbehi	•	3. Shimla (शिमला)		
	×£×ţy&L kcgh ∨H; D. Lippa-Asrang sar	9	4. Chamba (pEck)		
	D. Lippa-Asrang san fylik&vl j& vH; k	•	5. Kinnaur (folluks)		
			C	D	
Α.	A -5, B-2, C-1, D-4	B A-1, B-3, C-2, D-5	C A-1, B-3, C-4, D-5	D A-1, B-2, C-4, D-5	
95		<u>                                      </u>	List-II (		
93	A. Zungtee (txrh)		1. Tidong (frnks)	- K //)	
	B. A scene of savage	e grandeur	2. The historical village (	(frakfl d xkn)	
	जंगली भव्यता का व	C	3. A fine awarded by 'Bi	_	
	C. Mone (ekus)	L	fcjknjh }kjk i nRr nM	radari i ditenaj at	
	D. Chhetpa (Nrik)		4. Birth customs (tle if	-kk)	
			5. Satluj (  rypt)		
	A	В	С	D	
A-	-5, B-2, C-1, D-4	A-4, B-3, C-5, D-2	A-3, B-5, C-2, D-1	A-5, B-1, C-2, D-3	
Read	the passage carefully	and attempt Question Nos.	96, 97, 98, 99 & 100 by cho	oosing the most appropriate	
option	n:		-		

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

Desertification is a term used to explain a process of decline in the biological productivity of an ecosystem, leading to total loss of productivity. While this phenomenon is often linked to the arid, semi-arid and sub-humid ecosystems, even in the humid tropics, the impact could be most dramtic. Impoverishment of human-impacted terrestrial ecosystems may exhibit itself in a variety of ways; accelerated erosion as in the mountain regions of the country, salinization of land as in the semi-arid and arid 'green revolution' areas of the country, e.g., Haryana and Western Uttar Pradesh, and site quality decline — a common phenomenon due to general decline in tree cover and monotonous monoculture of rice / wheat across the Indian plains. A major consequence of deforestation is that it relates to adverse alterations in the hydrology and related soil nutrient losses. The consequence of deforestation invariably arise out of site degradation through erosive losses. Tropical Asia, Africa and South America have the highest levels of erosion. The ultimate consequences of site desertification are soil degradation, alteration in available water and its quality and the consequent decline in food, fodder and fuel-wood yields essentials for the economic well beings of rural communities.

मरुस्थलीकरण किसी पारितंत्र की जैव उत्पादकता के ह्वास की उस प्रक्रिया की व्याख्या करने वाला शब्द है, जिसके परिणामस्वरूप उत्पादकता की सम्पूर्ण हानि हो जाती है। यद्यपि यह घटना प्राय: शुष्क, अर्ध-शुष्क और अल्पार्द्र पारितंत्रों से जुड़ी हुई है, तथापि आर्द्र उष्णकटिबन्धों में भी इसका प्रभाव अत्यंत नाटकीय हो सकता है। मानव-प्रभावित स्थलीय पारितंत्रों का दिरद्रण विविध रूपों में दिख सकता है; त्वरित अपरदन जैसा कि देश के पर्वतीय क्षेत्रों में है; भूमि का लवणीभवन, जैसा कि देश के अर्ध शुष्क और शुष्क 'हरित क्रांति' क्षेत्रों, उदाहरणार्थ हरियाणा और पश्चिम उत्तर प्रदेश में है और स्थल गुणता ह्वास, जो की भारत के सभी मैदानों पर वनस्पति — आच्छादन के व्यापक ह्वास और धान / गेहूं की एकरस एकधान्य कृषि के कारण होने वाली एक आम घटना है। वनोन्मूलन का एक प्रमुख दुष्परिणाम जल विज्ञान में प्रतिकूल परिवर्तनों और सम्बन्धित मृदा और पोषकों की हानियों से सबंधित है। वनोन्मूलन के दुष्परिणाम निरपवाद रूप से अपरदनकारी हानियों के माध्यम से होने वाले स्थल अवक्रमण के कारण उत्पन्न होते हैं। उष्णकटिबंधीय एशिया, अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका में अपरदन उच्चतर स्तर पर है। स्थल मरुस्थलीकरण के अंतिम परिणाम हैं; मृदा निम्नीकरण, उपलब्ध जल और उसकी गुणत्ता में परिवर्तन और इसके परिणाम स्वरूप, ग्रामीण समदाय के आर्थिक कल्याण के लिए आवश्यक खाद्य. चारा और ईंधन-काष्ट में होने वाला ह्वास है।

96	96 Desertification leads to decline in				
	मरुस्थलीकरण से ह्वास	ा होता है।			
	A	В	С	D	
Ind	ustrial productivity	Agricultural productivity	Biological productivity	Human productivity	
3	औद्योगिक उत्पादन	कृषि उत्पादन	जैव उत्पादन	मानव उत्पादन	
97 Where are the level of erosion highest?					
	अपरदन का उच्चतम स्त	र कहाँ पर है?			
A		В	С	D	
	nsoon Asia climate ासून एशिया जलवाय्	Tropical Asia climate उष्ण कटिबंधीय एशिया जलवायु	Tropical Savannah climate	Tropical Steppe climate उष्ण कटिबंधीय स्टेपी जलवाय्	
H15	सून ए।शया जलवायु	उष्ण काटबंबाय एशिया जलवायु	उष्ण कटिबंधीय सवाना जलवायु	उष्ण काटबंघाय स्टपा जलवायु	
98	98 Deforestation adversely affects the				
	वनोन्मूलन का दुष्परिणाम सबसे अधिक है ।				
A B C D			D		
	A	D	· ·	~	

	भूआकृति पर	मिट्टी पर	हिम पर	जल पर
99	Desertifiction often occurs in			
	मरुस्थलीकरण प्राय: होता है ।			
	A	В	С	D
	Polar areas	Hot desert areas	Cold weather season	Arunachal Pradesh
	ध्रुवीय क्षेत्रों में	गर्म मरुस्थलीय क्षेत्रों में	शीत ऋतु में	अरुणाचल प्रदेश में
100	Accelerated erosion chiefly occurs in			
	त्वरित अपरदन मुख्यत: होता है ।			
A		В	С	D
Mountains		Plains	Valleys	Plateaus
पर्वतीय क्षेत्रों में		मैदानों में	घाटियों में	पठारी क्षेत्रों में

\*\*\*\*

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

दी हिमाचल प्रदेश प्रशासनिक सेवा और संबद्ध सेवाएँ / पोस्ट समन्वित प्रतियोगी परीक्षा, 2020 परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

A

सामान्य अध्ययन की परीक्षण पुस्तिका (कोड: 01)

समय : दो घन्टे पूर्णांक : 200

# 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 उत्तर पुस्तिका के स्कैन किए गए डेटा में कोई त्रुटि पाई गई तो उसकी उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसे सीधे निरस्त / खारिज कर दिया जाएगा।
- 3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना 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 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।
- 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर (उत्तर) अलग से दिए गए 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) उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको डाउनलोड किए गए प्रवेश पत्र में दी गई प्रविष्टियों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- 8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को 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 अनुमति है।
- 9. कच्चे काम के लिए पत्रक के अंत में सलंग्न हैं।
- 10. गलत उत्तरों के लिए दंड:
- . वस्तुनिष्ठ प्रश्न पत्रों में उमीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जायेगा।
  - 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 तिहाई 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 कूटबद्ध 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

ध्यान दें : उपरोक्त अनुदेशों का अंग्रेजी रूपांतर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है ।