HP Police Constable Exam Question Paper Held On 03 July 2022

•		I released by NITI Aayog?	Sustamaoi	e Development Goals India Index,	C
	(A)	Himachal Pradesh	(B)	Tamil Nadu	
	(C)	Andhra Pradesh	(D)	Kerala	Series
			क्ष्य भारत	सूचकांक, 2020-21 में कौन सा राज्य	
	-	थान पर है?			
	(A)	हिमाचल प्रदेश	·(B)	तमिलनाडु	
	(C)	आंध्र प्रदेश	(D)	केरल	N. 1
,	Consid	ler the following quote:			
۷٠.	"On 2	6th January, 1950, we are going	ng to enter	a life of contradictions. In politics	, we will have
	equalit	ty and in social and economic li	fe we will	have inequality."	
	To wh	om among the following is this Mahatma Gandhi	(B)	Babasaheb Dr. Bhimrao Ambedkar	
	(C)	Sardar Vallabhbhai Patel	(D)	Lal Bahadur Shastri	
	निम्न	लिखित उद्धरण पर विचार करें:			
•	"26 উ	ानवरी, 1950 को हम अंतर्विरोधों व	के जीवन में	प्रवेश करने जा रहे हैं। राजनीति में हमा	रे पास समानता
	होगी ३	और सामाजिक एवं आर्थिक जीवन	में हमारे पा	स असमानता होगी।	
	निम्न	लिखित में से किसको इस उद्धरण	का श्रेय दिय	ा जाता है?	
	(A)	महात्मा गांधी	(B)	बाबासाहेब डॉ. भीमराव अम्बेडकर	
	(C)	सरदार वल्लभ भाई पटेल	(D)	लाल बहादुर शास्त्री	
3.		Slectoral College for electing th	e President	of India includes which of the following	ing?
٥.	/!\ T	Started members of Raiva Sahh	ล		*
	(ii) I	Elected members of the Legisla: Elected members of the Legisla:	tive Assem tive Counc	ils of the States	
	(111) I (A)	iii only	(D)	ii omy	
			(D)	i and ii में चित्रक्रित में मे क्या शामिल है?	
	भारत	के राष्ट्रपति के चुनाव के लिए निव	चिक महल	में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?	
	(i)	राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य	· · · · ·	D. T. P.	
	(ii)	राज्यों की विधान सभाओं के वि	नेवाचित सर	ita	6.33
	(iii)	राज्यों की विधान परिषदों के वि	नेवाचित सर	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ 	
	(A)	केवल iii	(B)	केवल ii	
	(C)	ii और iii	(D)	i और ii	
		state bird of Himachal Pradesh	is	Western Tragopan	
4	(A)	Monal	(B) (D)	Great Barbet	
	(C)	Himalayan Bulbul			
	हिमा	चल प्रदेश का राज्य नेना	(B)	पश्वमी जजुराना	
ė,	(A)	मोनाल	(D)	ग्रेट बारबेट	
	(C)	हिमालयन बुलबुल	(2)	ection of the Deputy Speaker of the Lo	k Sabha?
_ 4	5. Who	among the following fixes the	date of ele	ection of the population	
٠	(A)	The Protem Speaker of the Lok	Sabha		
	(B)	The Protein Speaker of India		Trucky	
	(C) (D)	The Speaker of the Lok Sabha	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C-16/2022-Series
			3		

	निम	नितिखित र	ों से कौन लोकसभा	के समाध्याक	+		
	(1)	लोकसभा व	र्फे महासचिव	पं उपाच्यक्ष	क चुनाव की ता	रीख तय करता है?	
	(B)	लोकसभा दे	न प्रोटेम स्पीकर				
	(C)	भारत के रा	ष्ट्राचि				Series
		लोकसभा :					Series
	(A)	iich river is Ravi	the Kol Dam in I	Himachal Pra	desh built acre	0000	
	(C)	Sutlei		(B)	Beas	388?	
	हिम	गचल प्रदेश	में कोल बांध किस	(D)	Sainj		
	(A)	रावी	ं स्वाच विस्त	नदा पर बना है	5?		
	(C)	सतलु	ਜ	(B)	ब्याज		
		3		(D)	सैंज		
	high	hly moistu	high clay conten	t, the soil dev	elops wide cr	aaka in 1	is poor in humus yet
	whe	ere this soi	l is found Identified	responding	well to irriga	acks in dry season. It	is poor in humus yet nost traditional crop
	(A)	Red S	oil	y the son typ	e.	and to the h	nost traditional crop
	(C)	Lateri	te Soil	(B) (D)	- Liiuviai i	Soil	
	1916	्टा चाका य	ा मृतिका (clay) की	سرماد بتيت	-1401 00		0 % 110
	जात	। है। इसमे	ह्यूमस की कमी होत	ी है मगर यह	अत्यधिक नर्म	थुष्क मौसम में इस मित ो धारण करने वाली है, इ	ट्टी में चौड़ी दरारें पड़
	।लए	अच्छी प्रति	नेक्रिया देती है। कप	ास सबसे परंप	रिगित फपन है	धारण करने वाली है, इ जहां यह मिट्टी पाई ज	इस प्रकार सिंचाई के
	प्रका	र को पहचा	नें।		र पानारा पारतात ह	जहां यह मिट्टी पाई ज	गती है। मिट्टी के
	(A)	लाल वि	मेट्टी	(D)	74-9		
	(C)	लैटेराइ	ट मिट्टी	(B)		•	
8	. The		•	(D)		इंटी	
	(A)	IIT Ka	ıll in India was re				
	(C)	IIT Ma	ndras 🖊	(B) (D)	IIT D-11	•	
	भारत	ा में पहली	G कॉल का हाल ह	ो में परीक्षण	nii Dein कटाँ किया गण	1	
	(A)	आईआ	ईटी कानपुर				
	(C)		्टी मद्रास	(B)		एससी बैंगलोर	
•	1			(D)		टी दिल्ली	
9.	thair.	is	aimed at build	ding an ext	ra decentral	ized web that put	s users in control of
	(A)	data and	identity.				s users in control of
	(C)		Web 2.0 Web 3.0	· (B)			
	(-)	क		(D) स्टक्तिक स्टिक्	Web 4:()	
	паэп	r às Coin	ण में रखता है।	गरक विकट	मिक्त यब बन	ाना है जो उपयोगक	र्ताओं को उनके डेटा और
			ण म रखता हा				
	(A)	वेब 2.0		(B)) वेब 5.0		
	(C)	वेब 3.0		(D) वेब 4.0		
10	What:	a tha arah	itactural ctula o	f the temple	huilt on the	edge of the Prashar	1.1.0
			lal shaped	(B		sage of the Prasnar	iake?
	(A)	Pagoda		(D			
((C)	1 ugoda		•			

	पराशर	झील के किनारे बने मंदिर की स्थापत	त्य शैली	क्या है?	
	(A)-	पिरामिड के आकार का	(B)	नागर	
	(C)	पैगोडा	(D)	शंकु के आकार का	Series
11.	. ,	- 7 10	tish Gov (B)	vernment to visit India in the year:	
	(C)	1942	(D)	1020	
	(A)	सरकार द्वारा क्रिप्स मिशन को वर्ष ह 1946	नें भारत ३	आने के लिए भेजा गया था:	
	(C)	1942	(B)	1935	
12	Which		(D)	1939	
12.	deal wi	th?	Singh J	Johar vs Union of India case of the Su	preme Court
	(A) (C)	Section 124A of IPC Section 66A of IT Act	(B)	Section 377 of IPC	
		bit on and of the	(D)	Section 497 of IPC	
	(14)	कर्ता अपते । सह जाहर बनाम १	भारत संघ	्र आमला कानून के किस प्रावधान से संबंधि	ोत था?
	` -/	वास्य १८४५	(B)	आईपीसी की धारा 377	
	(C)	आईटी अधिनियम की धारा 66ए	(D)	आईपीसी की धारा ४९७	
13.	Which	among the following books was My Truth	authore	d by Mahatma Garabia	
	. ,	5 - 1 - 1 - 1 - 1	(B)	Hindu View of Life	
	(C)	Hind Swaraj	(D)	Discovery of India	
	विस्तात	खित में से कौन सी पुस्तक महात्व	मा गांधी	द्वारा लिखी गई थी?	
	(A)	मेरी सच्चाई	(B)	जीवन का हिंदू दृष्टिकोण	
	(C)	हिंद स्वराज	(Đ)	भारत की खोज	
14.	The 'Po	olice Commemoration Day' is ol	bserved	in India on?	
	(A)	January 15	(B)	November 26	(A)
	(C)	July 26	(D)	October 21	
		'पुलिस स्मृति दिवस' कब मनाया	जाता है?	?	
	(A)	जनवरी 15	(B)	नवंबर 26	
	(C)	जुलाई 26	(D)	अक्टूबर 21	
15.	In whic	h district is Bandli Wildlife San	ctuary l	ocated?	
	(A)	Kangra	(B)	Sirmaur	
	(C)	Mandi	(D)	Kullu	
	बदली व	न्यजीव अभयारण्य किस जिले में	स्थित ह		
	(A)	कांगड़ा	(B)	सिरमौर	
	(C).	मंडी	(D)	कुल्लू	
16.	Which	mountain pass provides access l		Lahaul and Spiti valleys?	
	(A)	Kugti	(B)	Ghasutri Kunzum	
	(C)	Inderhar	(D)		
	कान सा	पहाड़ी दर्रा लाहौल और स्पीति घा			
:	(A)	कुगती	(B)	घसुत्री	
	(C)	डंदरहार	(D)	क्जुम	

For questions	17-19, choose the most appropriat	e meaning o	f the fellow to a to	
(A)	winks Sleep disorders	/		C
(C)	A short sleep during the day	(D) (R)	Eye sight related issue Long sleeping hours	
18. Raise (A)-	some hackles	` ,	Song steeping nours	Series
(C)	To do a great task To make someone happy	(B) (D)	To annoy To empathise with others	
19. Throv (A)	w in the towel To give up	*.	The state of the s	
(C)	To have a bath	(B) (D)	To resist To fight	
For question 20. Shoc	as 20-22, choose the most appropria	te synonyms	of the following words:	
(A) (C)	Pacified Impeded ·	(B)	Fascinated	
21. Dida	actic	(D)	Appalled	
• (A) (C) 22. Spur	3.5.1115	(B) (D)	Frightening Sensational	
(A) (C)	Honest Counterfeit	(B) (D)	Spoiled Genuine	
For questio 23. Pan	ns 23-25, choose the most appropria	te antonyms	of the following words:	
(A) (C)	Noisy Protest	(<u>B</u>) ₄ (D) ¹	Confusion Peace	
24. Mo . (A) (C)	Grandeur	(B) (D)-	Sobriety Fairness	
	ncise Brief Abridged	mexan	n.com Lengthy	
	ons 26-29, fill in the blanks with the	(D)	Laconio	
	must not shy taking risks in li	ie.	riate word:	
(C)	away from	(B)	with to	
(71)	e to her illness, she could not finish the to upon	(B)	by	
28. The	police was directed to his busi look on			
	look up	(B)— (D)	look into look to	
(A)	pite the injuries, Neeraj managed to _ pull out pull in	the gold (B) (D)	medal in the tournament, pull off put in	

30. Select the option which best expresses the sentence in active/passive voice: I remember my sister taking me to the museum. (A) I remember taken to the museum by my sister. (B) I remember being taken to the museum by my sister. (C) I remember myself being taken to the museum by my sister. (D) Fremember I was taken to the museum by my sister.						C	
For qu	uestions .	31-32, select the approp	oriate op	tion to c	change the sentence from	n direct to i	ndirect speech
31 (A (B (C	and vice versa. 31. I asked my sister if she had returned the mobile phone to her friend. (A) I said to my sister, 'Have you return the mobile phone to your friend?' (B) I asked my sister, 'Did you return the mobile phone to my friend?' (C) I said to my sister, 'Have you returned the mobile phone to my friend?' (D) I asked my sister, 'Have you returned the mobile phone to your friend?'						.
32 (A (E (€	2. 'Wher A) She en B) She as B) She as	e will you be tomorrow' quired about his wherea ked where he would be ked him where he will b	, she said bouts the the next d	, 'in caso next day lay in ca	e I have to call you?'		
		शवर्ती बनाना कठिन हो:					
	(A)	स्वावलंबी		150		11	
	(C)	दुर्धर्ष		(B) (D)	दुर्लभ होनहार) ,	
34	. जो कि	भी पर अभियोग लाता हो:	•	(D)	المانواط		
	(A)	५२ आजपाण स्नाता हा: - 		(D) .	-2011		
	(C)	वादी		(B)	प्रतिवादी		
25	. तैरने र्व			(D)	याचक		
33	. तरन प (A)	ग इच्छा: पिपासा					N.
	(C)	जिगीषा 🗸	C	(B)	बुभुक्षा		
				(D)	ातताषा		
36.		ौर रात के बीच का समय					
	(A)	मार्तंड		(B)	पूर्वाह्		
	(C)	गोध्लि		(D)	<i>ऊष्</i> मा		
निम्नि	नेखित प्र	श्चों (37-42) में वाक्य-ख	ण्ड के स्था	ान परं ए	क शब्द बताइए:		
37.	. जिसका	विभाजन न किया जा स	^{के} hi	mex	am.com		
•	(A)	अखण्डित		(B)	अविभाज्य		
	(C)	अविभक्त		(D)	अखण्ड		•
38.	. जहाँ पहें	चना कठिन हो		•		•	
	(A-)	दुर्गम		(B)	.अगम		
	(C)	रू स्गम		(D)	अगेय		
	(-)	3					

39. विनयप	र्युवक किया गया हठ है:			
(A)	अनुरोध	(B)	विनम्रता	C
(C)	अनुबोध	(D)	आग्रह	Series
•		` ,	Į. Ţ	Series
40. 'मन व	को लुभाने वाली वस्तु'		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(A)	सुन्दर	(B)	चारू	
(C)	रूचिर	(D)	मनोहर	
41. ''जिर	तका अनुभव किया गया हो''			
(A)		(B)	अद्भृत	
(C)	आचार	(D)	विचार	
42 'ਰੀਜ਼	गार में पर कर के <u>कि</u>	` ,	,	
(A)	माह में एक बार होने वाला': तिगुना			,
(C)	तिगुना द्विमासिक	_(B)	त्रैमासिक	
		(D)	वार्षिक	
43. भाषा	का प्रयोग दो रूपों में किया जा स	नकता है- ए	क तो सामान्य जिससे लोक	में होता है तथा
दूसरा	साहित्य रचना के लिए, जिसमें प्र	ाय:	भाषा का प्रयोग किया उ	नाता है।
(A)	कार्य, रचनात्मकता	(B)	विनिमय, काट्यात्मक	
(C)	व्यवहार, आलंकारिक	(D)	संचालन, भावात्मक	
44. 'चाद	र के बाहर पैर पसारना' मुहावरे का	अर्थ है:		
(A)	क्षमा माँगंना	(B)	परामर्श देना	
(C)	क्षमता से अधिक व्यय करना	(D)	पोल खोलना	
45. इंटरने	ाट विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की श्रेष्टत	म सौगातों	में से एक है. लेकिन	राट है कि चैचे चैचे हंदर के
हमारे	जीवन को सुगम व गतिशील बना	रहा है, वैसे	-यैसे इससे जुडे खतरों की	५६ हे थि अस-अस इंटरेनट भी बढ़ती जा रही है।
(A)	विवाद, परिभाषा	(B)	यथार्थ, संख्या	011 4,5001 011 (61 61
(<i>E</i>)	विडम्बना, आशंका	(D)	विकृति, स्थिति	
46. 'आक	ाश से बातें करना' मुहावरे का अर्थ	4 .		
(A)	अंग भंग करना	(B)	बहुत ऊंचा होना	
(C)	भयभीत होना	(D)	इनमें से कोई नहीं	
47. निम्न	लिखित शब्दों में से कौन सा कान्ति	• •		
(A)	युति			
(C)	समृद्धि :	(B)/ (D)	आलोक आभा	
48. तिक्रि	_	` '		
' (A)	त्रखित शब्दों में से कौन सा अग्नि व दहन			
(C)	अनल	(B)	वैश्वानर नगर	
	- '''	(D)	ਗ ਲਗ	manus .
		8		3C-16/2022-Series

	the digit 6 appear willie willing	ng integers from 400 to 9	^{00?} · C
	he digit 6 appear while writir (B)		
(A) 201 (C) 170	(D)		<u> </u>
400 से 900 तक पूर्णांक ति	त्रेखते समय अंक 6 कितनी बार	: आता है?	Series
(A) · 201	(B)	150	
(C) 170	(D)	r 200	
applied 60% are fema candidates who cleared (A) 76.67% (C) 40% एक प्रतियोगी परीक्षा में	tion was attended by male ar le. 18% of the candidates are male. What percentage o (B) पुरुष और महिला उम्मीदवार इम्मीदवारों ने परीक्षा उत्तीर्ण की	have passed the exami of female candidates has i) 33.33%) Cannot be determin ों ने भाग लिया। आयेदन	nation. 22.22% of the not passed the exam? ed करनेवाले उम्मीदवारों में
	ठम्मीदवारों ने परीक्षा उत्तीर्ण नर्ह		
(A) 76.67%	(B)		
(C) 40%	(D		जा सकता है
51. Ramesh buys 201/gs a	of wheat every month for the	•	
what quantity of wheat (A) 12.5 kg (C) 17.5 kg	t should he buy after the price (B	want to increase his experimental increase? 16 kg 16.5 kg	enditure on wheat, then
रकरा बारवार का लिए ह	र महान 20 किला गहू खरादत	ग है। गेहूं की कीमत 14 रु	पये प्रति किलो से बढ़ाकर
16 रुपय प्रांत किलों कर	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर	ता है। गेहूं की कीमत 14 रु अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च	पये प्रति किलो से बढ़ाकर गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर	ता है। गेहूं की कीमत 14 रु अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च	पये प्रति किलो से बढ़ाकर गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) ्12:5 kg	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च	पये प्रति किलो से बढ़ाकर गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) ्12:5 kg (C) 17.5 kg	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ों गेहूं खरीदना चाहिए? (B	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च) 16 kg) 16.5 kg	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
ाठ रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) ्12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ों गेहूं खरीदना चाहिए? (B	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 0) 16.5 kg	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ों गेहूं खरीदना चाहिए? (B	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च) 16 kg) 16.5 kg ross a tunnel of length 250	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर में गेहूं खरीदना चाहिए? (B (C n travelling at 90 kmph can cr (E	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 0) 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12.5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर में गेहूं खरीदना चाहिए? (B (C n travelling at 90 kmph can cr (E	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 0) 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ां गेहूं खरीदना चाहिए? (B (C n travelling at 90 kmph can ci (E	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 0) 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12.5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ों गेहूं खरीदना चाहिए? (E o travelling at 90 kmph can co (E (E ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 0) 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर i गेहूं खरीदना चाहिए? (E travelling at 90 kmph can cr (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे	अपना खर्चा नहीं बढ़ाना च) 16 kg) 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेकंड में (C) 16 सेकंड में	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर i गेहूं खरीदना चाहिए? (E travelling at 90 kmph can cr (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे	3) 16 kg 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds 5) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेकंड में	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ां गेहूं खरीदना चाहिए? (B travelling at 90 kmph can can (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे (E (I the longest pole that can be p	3) 16 kg 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds 5) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेकंड में (C) 16 सेकंड में 53. What is the length of thigh? (A) 24 m (C) 34 m	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ो गेहूं खरीदना चाहिए? (E travelling at 90 kmph can co (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे (E (I the longest pole that can be p	3 पना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds 5) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए 3) 15 सेकंड में 5) 18 सेकंड में laced in a room 24 m long 3) 28 m 5) 42 m	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग g, 16 m wide and 18 m
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेकंड में (C) 16 सेकंड में 53. What is the length of thigh? (A) 24 m (C) 34 m	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ो गेहूं खरीदना चाहिए? (E travelling at 90 kmph can co (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे (E (I the longest pole that can be p	3 पना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds 5) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए 3) 15 सेकंड में 5) 18 सेकंड में laced in a room 24 m long 3) 28 m 5) 42 m	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग g, 16 m wide and 18 m
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेकंड में (C) 16 सेकंड में 53. What is the length of thigh? (A) 24 m (C) 34 m 24 मीटर लंबे, 16 मीटर च	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ों गेहूं खरीदना चाहिए? (E of travelling at 90 kmph can consider (E (C ली एक ट्रेन 90 किमी प्रति घंटे (E (I (I गोड़े और 18 मीटर ऊंचे कमरे मे	3 पना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 16.5 kg ross a tunnel of length 250 3) 15 seconds 5) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए 3) 15 सेकंड में 5) 18 सेकंड में laced in a room 24 m long 3) 28 m 5) 42 m	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग g, 16 m wide and 18 m
16 रुपय प्रांत किलों कर बाद उसे कितनी मात्रा में (A) 12:5 kg (C) 17.5 kg 52. A train of 150m length (A) 12 seconds (C) 16 seconds 150 मीटर की लंबाई वार को पार कर सकती है (A) 12 सेंकंड में (C) 16 सेंकंड में (C) 34 m (C) 34 m	र दी गई है। यदि रमेश गेहूं पर ं गेहूं खरीदना चाहिए? (E travelling at 90 kmph can complete to the complete that can be possible that ca	3 पना खर्चा नहीं बढ़ाना च 16 kg 16.5 kg 16.5 kg 15 seconds 3) 15 seconds 6) 18 seconds की गति से यात्रा करते हुए: 3) 15 सेकंड में 10) 18 सेकंड में 1aced in a room 24 m long 3) 28 m 10) 42 m	गहता है, तो मूल्य वृद्धि के Om in 250 मीटर लंबाई की सुरंग g, 16 m wide and 18 m

		rface area of two spherical balls i	s in the ratio 4	1: 9. Find the radius of the	C
54.	The su	rface area of two spherical bands in the smaller bands in the radius of the smaller bands.	Il is 4cm.	7.5 am	
	bigger (A)	5 cm	(B)	7.5 cm 9 cm	Series
	(C)	6 cm	(D)	भ्रा तही गेंट की त्रिज्या	O C Z Z C S
	दो गीत	6 cm गकार गेंदों का सतही क्षेत्रफल 4:9	क अनुपात म	יי די יבי ואָן ו	
	(अर्धव्य	ग्रास) ज्ञात कीजिए यदि छोटी गेंद की	त्रिज्या 4 सेमा ह) I	
	(A)	5 सेमी	(B)	7.5 सेमी	
	(C)	6 सेमी	(D)	9 सेमी	
		tank is in the shape of cuboid. Sh	wam who want	s to increase the volume of the	tank so as to
33	. A IISII have i	more fish, increased the length,	width and de	epth of the tank by 10%, 15	% and 20%
	respec	tively. By what percent has the tar	k's volume inc	reased?	
	(A)	46.2%	(B)	33.1%	
	(C)	51.8%	(D)	62.0%	- जन गराना
		छली टैंक घनाभ के आकार का है। श्य			
		है, टैंक की लंबाई, चौड़ाई और गहराई	म क्रमशः 10%,	15% आर 20% का वृद्धि करता है।	८५ ५
		न में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है? 46.2%	(D)	22.10/	
	(A) (C)	51.8%	<u>≠(B)</u> (D)	33.1% 62.0%	
56.	James	can do a piece of work in 50 days	. 1	T. Algerialis	a Howlong
	will th	ey take to complete 45% of the wo	ork when worki	ng together?	s. now long
	(A)	5 days	(B) 9 d		
	(C)	7 days	(D) 10	•	
		क़ कार्य को 50 दिनों में कर सकता है			साथ काम
		ए उन्हें 45% काम पूरा करने में कित	ना समय लगेगा?		
	(A)	5 दिन	(B)	9 दिन	
	(C)	७ दिन	(D)	10 दिन	
57.	The Ea	rth's atmosphere is mainly heated	by?		
	(A)	Short wave solar radiation	(B)	Long wave terrestrial radiation	i.
	(C) पथ्वी क	Reflected solar radiation ग वायुमंडल मुख्यतः किसके द्वारा गर	(D)	Scattered radiation	
	(A)	लघु तरंग सौर विकिरण			
			(B)	लंबी तरंग स्थलीय विकिरण	
	(C)	परावर्तित सौर विकिरण	(D)	बिखरा हुआ विकिरण	
58.	How ar	re evergreen plants with woody sto	ems having nak	ed seed classified?	
	(A) (C)	ring to sperins	(B)	Pteridophytes	
		Gymnosperms	(D)	Dance	
	(A)	ज वाले लकड़ी के तनों वाले सदाबहाउ आवृतबीजी	पाधा को किस	प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?	
	(S)	जिम्नोस्पर्म	(B)	टेरिडोफाइट्स	
	57	ाजकार्यम	(D)	ब्रायोफाइट्स	4
59.	Which	of the following organelles in not	found in anima	al celle?	
	(A) (C)			Cell wall	
	(0)	Endoplasmic reticulum	(D)	Cell membrane	
		. 10	n	36-16	/2022-Series

	निम्न	लिखित में से कौन सा कोशिकांग अंगक जंतु व	कोशिका3	ों में नहीं पाया जाता है ?	
	(A)	लाइसो सोम	(B)	सेल वाल	
	(C)	अन्तः प्रदय्ययी जलिका	(D)	कोशिका झिल्ली	Series
	(A) (B) (C) (D)	tars twinkle in the night because They emit light intermittently The earth's atmosphere absorbs light int The star's atmosphere absorbs light inte The refractive index of air in the atmosp तारे टिमटिमाते हैं क्योंकि	rmittentl	у	
	(A)	वे रुक-रुक कर प्रकाश उत्सर्जित करते हैं			
	(H)	पृथ्वी का वायुमंडल रुक-रुक कर प्रकाश को	अवशोषि	त करता है	
		तारे का वातावरण रुक-रुक कर प्रकाश को 3			
	(C)	वायुमण्डल में वायु के अपवर्तनांक में उतार-			
	(D)				
61	(A) (C)	i one of the following is called the King o Sodium chloride Sulphuric acid लेखित में से किसे रसायन का राजा कहा जात	(B) (D)	cals? Nitric acid Sodium carbonate	Dej Peri
	(A)	सोडियम क्लोराइड	(B)	नाइट्रिक अम्ल	
	(C)	सल्फ्यूरिक अंम्ल	(D)	सोडियम कार्बोनेट	
	(A) (C) (社) (A) (C) Water i (A) (C)	ar is the trade name for Formic acid Carbon tetrachloride का का व्यापारिक नाम है फार्मिक अम्ल कार्बन टेट्राक्लोराइड In plants is transported by Xylem Epidermis जल का परिवहन द्वारा किया जाता		Phenol Acetic acid फिनोल सिरका अम्ल Phloem Cambium	
	(A)	जाइलम	(B)	फ्लो ए म	
	(C)	एपिडर्मिस	(D)	केंबियम	
	(A)	the process of respiration in human bein Alveoli Bronchi में श्वसन की प्रक्रिया के दौरान, गैसों का आदा	(D) न-प्रदान	Pleura	in
		एल्वियोली	(D)	711	
65.	What is	the value of X in the seque	(D) 0, 30, 60 (B)	- फुफ्फुस 1, 150, X? 450 250	
	(A) (C)	300 - 600 c	(D)		-16/2022-Sories
	. ,	\	Y CO	20	-TM//III/]_Caries

	क्रम 40,	, 20, 20, 30, 60, 150, X में X का मान क्य	ा है ?		
	(A) (C)	300 600	(B) (D)	450 250	C
66	. Find th	e next term in the given series 369, 387	. 351. 36	50 342 S	eries
	(A)	343	(D)	2.51	-63
	(C) ਟੀ ਜੁਣੀ (363 शृंखला में अगला पद खोजें 369, 387, 351,	(D)	376	
	GI 015 7		360, 342	2,2_	
	(A) (C)	343 363	(B)	351	
67			(D)	376	
07	. 11 III a Written	certain code language 'FORMAL' is in that language?	written	as 'IRUJXI', then how will 'BE'	TTED,
	(A)	EHQWBO			. I LK be
	(C)	EHWORO	(B) (D)	EHWOBQ EHWQOB	
	यदि एव	क निश्चित कूट भाषा में 'FORMAL' को 'IR(जाएगा?	्ट) IXIL	खा जाता है तो उसी भाषा में 10,000	
	लिखा उ	जाएगा?		The same of the sa	R' को कैसे
	(A)	EHQWBO	(B)	EHWOBO	
	(9)	EHWQBO	(D)	EHWOOB	
	Inform K L N	nation for questions 68-70:			
	are thr	M, N, O, P and Q are seven students students each one in each of	dying ir	three different colleges X, Y, and	Z. There
	engine	ering, two study medicine and	triesc	coneges. Two of them study me	echanical
	studies	ering. M studies with only her best frie either biotechnology or electrical engin	end K w	who studies pharmacy in college Y.	electrical No girl
	X and	his brother P studies electrical angine	· ·	o studies mechanical engineering in	1 college
	medicii	ne are in college Y. N studies biotechnol	ogy alor	of the two who are ng with O and O.	studying
	प्रश्न 68	-70 के लिए सूचनाः			
		M, N, O, P और Q सात छात्र हैं जो तीन अ			ν Δ
	तीन लड़	कियां हैं, इनमें से प्रत्येक कॉर्बेज में एक कै	мы-ж х -	ग कालजा X, Y और Z में पढ़ रहे हैं।	उनमें स
	दो चिवि	कियां हैं, इनमें से प्रत्येक कॉलेज में एक है। केट्सा की पढ़ाई करते हैं और एक एक उस्त	उनम स	दि मैकेनिकल इंजीनियरिंग की पढ़ाई व	करते हैं,
	पढ़ाई क	केट्सा की पढ़ाई करते हैं और एक-एक बाय	।टक्नाल	जि, फार्मेसी और इलेक्ट्रिकल इंजीनिय	रिंग का
	करता/	रते हैं। M केवल अपने सबसे अच्छे दोस्त करती है। कोर्ड भी बदकी गा के कार्य	K के सा	1थ पढ़ती है जो कॉलेज Y में फार्मेसी ^{की}	ो पढ़ाइ
	कॉलेज	करती है। कोई भी लड़की या तो बायोटेक्ट X में मैकेविकन हं नी क्रिक्ट — * *	गेलांजी र	या इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग नहीं पढ़ती	1
	पढाई क	X में मैकेनिकल इंजीनियरिंग पढ़ता है और	उसका भ	nई P कॉलेज Z में इलेक्ट्रिकल इंजीनियी	रिंग की
		···· गं रा पाना में से कीई भी जी निर्देश	h=m -0	Tपढ़ाई कर रहा है, कॉलेज Y में नहीं है।	O 31/4
68.	A 41 (1)	थ N बायोटेक्नोलॉजी का अध्ययन करता/क h of the colleges do three of them study?	- A 4.	•	
00.	(A)	Z			
		X	(B)	Y	
	इनमें से	किस कॉलेज में यह तीनों पढ़ते हैं?	(D)	None of these	
		Z	(D)		
	(C)	X	(B)	Υ	
	100		(D)	दत्तमें मे कोर्ट तरीं	

69	Which	of the following pairs of students study	medicir	ne?	_	C
	(A)	N, Q	(B)	Q, P		
	(C)	Q, L	(D)	O, L		Series
	निम्नी	लेखित में से छात्रों का कौन सा जोड़ा चिकित	सा का अ	ध्ययन करता है?		
	(A)	N, Q	(B)	Q, P		
	(C)	Q, L	(D)	O, L		
			ring?			
70.		from O, who studies mechanical enginee	(B)	М		
	(A)	L	(D)	None of these		
	(C)	Q		Home or man		
	O के अ	लावा, मैकेनिकल इंजीनियरिंग कौन पढ़ता है	5?	M		
	(A)	L	(45)	M इनमें से कोई नहीं		
	(C)	Q	(D)	इतम स पाइ गरा		
	(• / ₂	m is related to curator in the same way as	s Prison	is related to?		
71.		m is related to curator in the same way as	(B)	Monitor		
	(A)	Manager	(D)	Warden		
	(C)	Jailor		ागार का संबंध से है		
	संग्रहाल	्राबाल य का संबंध क्यूरेटर से उसी प्रकार है जिस प्र	(D)	मॉनिटर 🔏	1 /	
	(A)	प्रबंधक	(D)	वार्डन		
		जेलर	(D)			
	(C)-	1 lu recembles	the mirro	or image of the given co	ombinatio	n.
72.	Choose	the alternative which closely resembles	cino in a			
		543412 (2) CTC	43 C	VIA V		
	(3)	21 (4) 21034SNA 12043ANS	7240			
			(B) 2			
	(A)		(D) 4			
	(C)	3 ल्प चुनें जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबि	म्ब के स	मान है।		
	वह विक	ल्प युन जा विर वर				
	1 - 3	212 (2) 21034SNA 221 (4)	343(A34	NS NA		
	(3)	SNAE POST				
			(B) 2			
•	<i>'`'</i>		(D) 4			
(C)	3				

Five professors Dr. Joshi, Dr. Davar, Dr. Natrajan, Dr. Choudhary and Dr. Zia teach five different subjects Zoology, Physics, Botany, Geology and History in four Universities Delhi, Gujarat, Bombay and Osmania.

- Dr. Choudhary teaches Zoology in Bombay University.
- (II) Dr. Natrajan is neither in Osmania University nor in Delhi University and he neither teaches
- (III) Dr. Zia teaches Physics but neither in Bombay University nor in Osmania University.
- (IV) Dr. Joshi teaches History in Delhi University.
- (V) Two professors are from Gujarat University.

3C-16/2022-Series

प्रश्न 73-77 के लिए सूचनाः

 \mathbb{C}

पांच प्राध्यापकों डॉ. जोशी, डॉ. डावर, डॉ. नटराजन, डॉ. चौधरी और डॉ. ज़िया चार विश्वविद्यालयों दिल्ली, गुजरात, बॉम्बे और उस्मानिया में पांच अलग-अलग विषय प्राणिविज्ञान, भौतिकी, वनस्पति विज्ञान, भूविज्ञान और इतिहास पढ़ाते हैं।

Series

- (1) डॉ. चौधरी बॉम्बे विश्वविद्यालय् में प्राणिविज्ञान पढ़ाते हैं।
- (II) डॉ. नटराजन न तो उस्मानिया विश्वविद्यालय में हैं और न ही दिल्ली विश्वविद्यालय में और वे न तो भूविज्ञान पढ़ाते हैं और न ही इतिहास।
- (॥) डॉ. जिया भौतिकी पढ़ाते हैं लेकिन न तो वॉम्बे विश्वविद्यालय में और न ही उस्मानिया विश्वविद्यालय में।
- (IV) डॉ. जोशी दिल्ली विश्वविद्यालय में इतिहास पढ़ाते हैं।
- (V) दो प्राध्यापक गुजरात विश्वविद्यालय से हैं।

73	. Who to	eaches Geology?		
	(A)	Dr Natrajan	(B)	Dr. Zia
	(C)	Dr. Davar	(D)	Dr. Joshi
	भूविज्ञा	न कौन पढ़ाता है?	` '	
	(A)	डॉ नटराजन	(B)	डॉ ज़िया
	(C)	डॉ डावर	8.5	
7/	Dr 7:		(D)	डॉ जोशी
14	(A)	a is from which University? Gujarat		•
	(C)	Delhi	(B)	Bombay
		या किस विश्वविद्यालय से हैं?	(D)	Osmania
•	(A)	गुजरात		
	(C)	दिल्ली	(B)	वॉम्चे
	. ,		(D)	उस्मानिया
7:		teaches Botany?		
	(A) (C)	Dr. Zia	(B)	Dr. Davar
•		Dr. Joshi	(D)	Dr. Natrajan
		ति विज्ञान कौन पढ़ाता है?		
	(A)	डॉ. ज़िया	(B)	् डॉ डावर
	(C)	डॉ जोशी	(D)	डॉ नटराजन
7	6. Who	is from Osmania University?		
	(A)	Dr.Natrajan	(B)	Dr. Davar
	(C)	Dr. Joshi	(D)	Dr. Zia
	उस्मा	निया विश्वविद्यालय से कौन है?	` ,	2 2.14
	(A)	डॉ नटराजन	-» (B)	डॉ डावर
	(C)	 डॉ जोशी	- ,	
		~	. (D)	डॉ. ज़िया
7	7. Whic	ch of the following combinations is c	orrect?	
	(A)	Dr. Zia-Delhi University	(B)	Dr.Choudhary-Geology
	(C)	Dr.Davar-Bombay University	(D)	Dr. Natrajan -Gujarat University
				Jan Sujarat Ulliversity

f	तिम्नितिखित संयोजनों में से कौन सा सही है?						C	
(A)	डॉ. ज़िया- दित	न्ती विश्वविद्यालय	(B)	डॉ चौधरी – भ्	[विज्ञान		
		डॉ. डावर - बॉ	म्बे विश्वविद्यालय	(D)	डॉ. नटराजन	- गुजरात विश्वविद्यालय	Series	
	- 4			anded as l	NZTIJIGZ ho	w is NEMESIS coded in	n that language?	
78. If in a certain language MYSTIFY is coded as NZTUJGZ, how is NEMESIS coded in that language (A) MDLHRDR (B) OFNFTJT								
((C)	ODNHTDR		(D)	PGOKUGU			
;	्ट) यदि एव	क विश्वित भाष	ग में MYSTIFY	को NZTL	JJGZ के रूप मे	मंं कोडित किया जाता है,	तो उस भाषा में	
	NEMESIS को कैसे कोडित किया जाएगा?							
	(A)	MDLHRDR		(B)	OFNFTJT			
	(C)	ODNHTDR		(D)	PGOKUGU		•	
		na to a man	a woman said:	"His moth	ner is the only	daughter of my mother	er." How is the	
79. Pointing to a man, a woman said: "His mother is the only daughter of my mother." How is the woman related to the man?								
	(A)	Mother		(B)	Daughter			
	(C)	Sister	,	(D)	Grandmothe	ः। रॅ भेरा गाँकी टक्क्सीनी होटी	दे।" महिला का	
(C) Sister (D) Gialdinotice. एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा: "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" महिला का								
	पुरुष र	ते क्या संबंध है	?		.			
	(A)	माता		(B)	बेटी			
	(C)	बहन		(D)	· दादी	U		
the father of N and M v N								
80. If M + N means M is the brother of N; M % N means M is the father of N and M x N means M is the sister of N. Which of the following means A is the uncle of C?								
	mear (A)	A % B x C	Correction of	(B)	BXC%A			
	(0)	A + D % F	5 % C	(D)	A + F % G >	x C	* N - 1	
यदि M + N का अर्थ N का भाई M है; M % N का अर्थ है N का पिता M है और M x N का अर्थ है N की बहन M								
	ने । है		से किसका अर्थ है वि	के C का चा	वा A·है?			
	(A)	A % B x C		(B) (D)	B x C % A A + F % G :	x C		
	(C)	A + D % F	5% C	(D)	71 17007			
		. \						
-57-518- Parel steered Neg								
and stocky								
		-57- 518	- 1900			NE		
			~	my	STIFY	₩ ≥		
	-	- STOTE	(*.			.		
- 50 N- 7 NZ OFF								
- 5/0/10 / Phone								
	- 51 cm - att - show - 3.							
		- 5	(PS- 410 1d	DE PORT		\$11.6	•	

MtN