Download Full Answer Key Click Here

A wire is in the form of a circle of radius 98 cm. When was 'Tiger Project' started in India? A square is formed out of the wire. What is the (A) 1 March, 1972 (B) 1 March, 1973 approximate length of a side of the square? (C) 1 April, 1973 (D) | April, 1972 (B) 148 cm भारत में 'वाध परियोजना' कब प्रारम्भ की गई थी? (A) 156 cm (D) 154 cm (A) 1 मार्च, 1972 (B) 1 मार्च, 1973 एक तार 98 सेमी त्रिज्या के वृत्त के आकार का है। इस तार से (C) अप्रैल, 1973 (D) 1 अप्रैल, 1972 एक वर्ग बनाया गया है। वर्ग की एक भुजा की लगभग लंबाई 2 Name the river flowing through Bikaner district -क्या है ? (B) 148 सेमी (A) None of the river (B) Kantli (A) 156 सेमी (C) Mantha (D) 154 सेमी (D) Ghagghar (C) 152 सेमी बीकानेर जिला से प्रवाहित होने वाली नदी का नाम है -Which one of the following types of medicine are (K) कोई नदी नहीं (B) कांतली (C) मन्धां ¹⁰ (D) घण्घर 9 used for treating indigestion? (B) Antibiotic (A) Antiseptic Kwashiorkor is usually observed among children 3 (D) Antacid (C) Analgesic निम्न में से किस प्रकार की दवाइयाँ अपच के निदान में काम in the age range of -(A) 6-10 years (B) < 1 year (D) 4-6 years (C) 1-4 years आती हैं ? क्वाशियोरकॉर आमतौर पर बच्चों में इस आयु सीमा में देखा (B) प्रतिरोधी (A) कीटाणुरोधी (D)- प्रत्यमल गया है – (C) पीड़ाहारी < 1 वर्ष (A) 6 – 10 वर्ष Agni dance is performed by the men folk of which (D) 4-6 वर्ष (C) 1-4 বর্ষ sect of Rajasthan? In which fort is the Sheela Devi Temple located? 4 (A) Bishnoi Sect (B) Amer (A) Kumbhagarh (B) Dadupanth (D) Mehrangarh (C) Achalgarh शिला देवी का मंदिर किस किले में अवस्थित है? (C) Jasnathi Siddha Sect (D) Ramsnehi Sect (B) आमेर (A) कृम्भागढ राजस्थान के किस संप्रदाय के लोक पुरुषों द्वारा अग्नि नृत्य किया (D) मेहरानगढ (C) अचलगढ जाता है ? (B) दाद्रपंथ (A) विश्नोई संप्रदाय Value of $\sqrt{16129}$ is -5 (C) जुसनाथी सिद्ध संप्रदाय (D) रामस्नेही संप्रदाय √16129 का मान है -(B) 117 (AY 127 Virtual and enlarged image of an object can be (D) 123 (C) 133 obtained by : Which language (dialect) is spoken in Bundi and (A) Concave lens (B) Convex mirror 6 (C) Concave mirror (D) Plane mirror Kota area? किसी वस्तू का आभासी व विवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त किया जा (B) Bagri (A) Brij (D) Hadauti (C) Mewati सकता है : बूंदी एवं कोटा क्षेत्र में कौनसी बोली बोली जाती है? (A) अवतल लेंस द्वारा (B) उत्तल दर्पण द्वारा (B) वागड़ी (A) ब्रज (C) अवतल दर्पण द्वारा (D) समतल दर्पण द्वारा (D) हाडौती (C) मेवाती 'Vishwas Swaroopam' (Statue of Belief) is statue Which of the following fungus is used in baking (7 of industry? (A) Lord Shiva (B) Lord Ram (B) Black mold (A) Morels (D) Lord Vishnu (D) Mushroom (C) Lord Krishna (C) Yeast बेकिंग उद्योग में कौनसे कवक का इस्तेमाल किया जाता है ? की प्रतिमा है। 'विश्वास स्वरूपम' (B) ब्लैक मोल्ड (B) भगवान राम (A) मॉरेल (A) भगवान शिव (D) মহাত্র্দ (D) भगवान विष्ण (C) यीस्ट (C) भगवान कृष्ण [Contd... IVVP]

If (x-2) is a factor of $x^3 + kx^2 - 2x - 24$, then 33 Who among the following Folk-Gods is also related 38 to snakes? the value of k is -(A) Gogaji (B) Ramdevii यदि $x^3 + kx^2 - 2x - 24$ का एक गुणनखण्ड (x - 2) है, तो (C) Pabuji (D) Mallinathji निम्नलिखित में से कौनसा लोकदेवता साँपों से भी सम्बंधित है ? k का मान है -(A) गोगाजी (B) 2 (B) रामदेवजी (A) -5 (C) पावुजी (D) 5 (D) मल्लीनाथजी (C) -2 Three numbers are in the ratio of 2:3:4 and their 3 34 Trench Commission was formed in the context of average is 39, then the smallest number is which peasant movement? तीन संख्याएं 2:3:4 के अनुपात में हैं तथा उनका औसत 39 है, (A) Bundi Movement तो सबसे छोटी संख्या है – 🤈 (B) Begu Movement TIP Lifq it . 40 5 131 (C) Bijolia Movement (A) 52 (B) 13 14 -4 (D) 39³⁰⁴ (D) Alwar Movement (C) 26 किस किसान आन्दोलन के संदर्भ में ट्रेंच आयोग का गठन किया -3 In which one of the following civilizations bricks गया था ? were not used in making houses and colonies? (A) युंदी आन्दोलन (A) Ganeshwar (B) बेग् आन्दोलन (B) Nuh 5 (C) Kalibangan (C) विजोलिया आन्दोलन (D) Pilibanga (D) अलवर आन्दोलन निम्नलिखित में से किस सम्यता में आवास एवं बेस्तियां बनाने tr) में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था? 4 (40) Ornaments of 'Tarkashi' are famous of which (A) गणेश्वर (B) 予約 place? (C) कालीवगा (D) पीलीबंगा (A) Udaipur (B) Nathdwara (C) Chittorgarh (D) Barmer What is the famous "Baadla" of Jodhpur? 'तारकशी' के आभूषण (जेवर) किस स्थान के प्रसिद्ध हैं ? (A) Pomcha (A) उदयपुर (B) नायद्वारा 0 (B) Wood Temple (C) चित्तौडगढ (D) वाडमेर 5 (C) Water container made of zinc 5 (D) Zari Saree 41 Who was appointed as the Rajpramukh of Greater जोधपुर का प्रसिद्ध ''बादला'' निम्न में से क्या है^{न्त्री} Rajasthan? (А) पोमचा (A) Maharawal Laxman Singh in il V (B) Maharaja Sawai Man Singh (B) लंकडी का मंदिर (C) Maharaja Bhupal Singh (C) जस्ते से बना पानी का पात्र 1 (D) Maharawal Chandra Singh (D) जरी साडी \sim बृहद् राजस्थान का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया ? σ (A) महारावल लक्ष्मणसिंह Who is the first woman Director General of (🗗) महाराजा सवाई मानसिंह National Council of Applied Economic/Research (C) महाराजा भूपालसिंह 4 of India? (D) महारावल चन्द्रसिंह (A) Shobhana Bhartia (B) Poonam Gupta 42 Rinku sells a table of costing price ₹ 840 to Sonu (C) Renu Sud Karnad and earns a profit of 10% and Sonu sells it to (D) Shyamala Gopinath Rockey at loss of 5%, then what would be the भारत के नेशनल काउसिल ऑफ एप्लाइड इकॉनोमिक] रिसर्च की final selling price of the table? पहली महिला महानिदेशक कौन हैं? 0 ΩD² रिकू रे 840 क्रय मूल्य वाली टेवल को 10% के लाभ से सोनू S (A) शोभना भरतिया को वेचता है और सोनू इसे रोकी को 5% की हानि पर बेचता LO (B) पूनम गुप्ता है। टेबल का अतिम बिक्रय मूल्य क्या होगा? 5 (A) ₹ 924 (C) रेणु सूद कर्नाड UBT 2 877.80 (D) श्यामला गोपीनाथ (C) ₹ 798 (D) ₹ 837.80 5 1VVP]

[Contd...

Which one is not view option in PowerPoint? Go through the following poem and answer the 64 51 (A) Slide show view question given below : (B) Outline view O Rose thou art sick, (C) Normal view (D) Slide sorter view The invisible worm, इनमें से कौनसा पॉवरपॉइंट का व्यू विकल्प नहीं है? That flies in the night (A) स्लाइड शो व्यू in the howling storm : (B) आउटलाइन व्यू Has found out thy bed (C) नोर्मल व्य Of crimson joy; (D) स्लाइड सोर्टर व्यू And his dark secret love Does thy life destroy. Second highest peak of Aravali is -55 According to the poet, the main idea of the poem (B) Gurushikhar (A) Taragarh is : (D) Achalgarh (C) Sergarh अरावली की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है --(A) The beauty of the Rose is immortal. (B) The poet praises the secret love of the worm. (B) गुरुशिखर (A) तारागढ (D) अचलगढ (C) Wicked people win the battle. (C) सेरगढ (D) Innocent are helpless, they suffer and give up What is rank of India in 'Climate Change 50 their life. Performance Index (CCPI) 2023"? (B) 6th (A) 9th The diameter of a sphere is 0.7 cm. From a water 52 (D) 8th (C) 7th tank, 3000 spheres completely filled with water is 'जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2023' में भारत thrown out. The volume of the water thrown out की रैंक क्या है? is (where $\pi = \frac{22}{7}$) (B) ডঠা (A) नौवीं (D) आठवीं (C) सातवीं (B) 539 cm³ (A) 430 cm³ (C) 530 cm³ (D) 439 cm³ 'मैं आप चला जाऊँगा' इस वाक्य में सर्वनाम है :-57 () निश्चयवाचक (A) प्रश्नवाचक एक गोले का व्यास 0.7 सेमी है । एक पानी की टंकी से 3000 (D) निजवाचक と (C) सम्बन्धवाचक गोले पूर्ण रूप से भरकर पानी बाहर निकाला जाता है, तो बाहर निकलने वाले पानी का आयतन है $\left(\operatorname{जहाँ} \pi = \frac{22}{7} \right)$ (758) Who is the current chairperson of the National Commission for Women? (As on 18th December (B) 539 धन सेमी (A) 430 घन सेमी 2022) (D) 439 घन सेमी (A) Mrs. Rekha Sharma (C) 530 घन सेमी (B) Mamta Sharma (C) Lalitha Kumaramangalam Which of the following is the first coal based (D) Dr. Girija Vyas electricity generating power plant of Rajasthan? राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ? (18 दिसम्बर (A) Suratgarh Thermal Power Plant 2022 के अनुसार) (B) Kota Super Thermal Power Plant (A) श्रीमती रेखा शर्मा (C) Chhabra Thermal Power Plant (B) ममता शर्मा (C) ललिता कुमारमंगलम (D) Kalisindh Thermal Power Plant (D) डॉ. गिरिजा व्यास निम्न में से कौनसा राजस्थान का पहला कोयला आधारित विद्यत उत्पादन संयंत्र है ? Hemang Jaiswal of Rajasthan is player of _____ (A) सूरतगढ़ तापीय ऊर्जा संयंत्र (A) Weight Lifting (B) Kabaddi (B) कोटा सुपर तापीय ऊर्जा संयंत्र (C) Judo (D) Boxing राजस्थान के हेमांग जायसवाल (C) छबड़ा तापीय ऊर्जा संयंत्र के खिलाड़ी हैं। (A) भारोत्तोलन (B) कबड्डी (D) कालीसिंध तापीय ऊर्जा संयंत्र (C) जुडो (D) मुक्केबाजी 1VVP] 7 Contd...

®	What was the growth rate of gross state domestic product of Rajasthan at constant (2011-12) price during 2021-22 as per Economic Review 2021 22? Sulfata समीक्षा 2021-22 के अनुसार 2021-22 में राजस्था के स्थिर (2011-12) कीमतों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद के वृद्धि की दर क्या थी? (A) 11.04 (B) -5.2 (C) 3.2 (D) 6.04	es - न	at Graduation Parad (A) Iran (C) Bangladesh	Abdul Hannan was chief guest e of Flight Cadets. He is from- (B) Afghanistan (D) Malaysia हन्नान फ्लाइट कैडेट्स की ग्रेजुएशन वे हैं – (B) अफगानिस्तान से (D) मलेशिया से
R	For a light ray travelling from denser to a rare medium, if angle of incidence is equal to the critica angle, then the angle of refraction is : सघन से विरल माध्यम में गमन करने वाली प्रकाश की एक किरण के लिये जब आपतन कोण, क्रांतिक कोण के बराबर होता है, तब अपवर्तन कोण होता है : (A) $180^{\circ}2^{\circ}2^{\circ}$ (B) 0° (C) 45° (D) 90°	1 89	दी गई श्रेणी का अगला पद C, E, H, ¹¹ E, Q, ? (A) X (C) V	
(85)	 Which of the following is not correctly matched? (A) Right to Constitutional Remedies : Article 32 (B) Protection of Discrimination : Article 15 (C) Right to Association : Article 19 (D) Right to Protection of Life : Article 20 		to find sum of cell A निम्नलिखित में से कौनसा ए A4 सेल का योग खोजने के (A) = sum (A1 – A4)	, A2, A3 and A4? क्सेल फंक्शन A1, A2, A3 और लिए सही है?
	निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? (A) संवैधानिक उपचारों का अधिकार : अनुच्छेद 32 (B) मेदभाव से सुरक्षा : अनुच्छेद 15 (C) संघ के निर्माण का अधिकार : अनुच्छेद 19 (D) जीवन की रक्षा का अधिकार : अनुच्छेद 20	T		ा/ बकारी को मेजे गए पत्र का जवाब
86	During whose reign did the Kishangarh style			भेजा जाता है, उसे कहते हैं – (P) प्रिपन
U	receive an independent form? (A) Raja Samant Singh (B) Raja Kishan Singh (C) Raja Jagmal (D) Raja Roop Singh	92	 (A) अनुस्मारक (C) विज्ञप्ति Which of the follow 'Universal Donor'? 	(B) परिपत्र (D) निविदा ^{र अत} तो अ wing blood groups is a
	किसके शासन काल में किशनगढ़ शैली को स्वतंत्र स्वरूप प्राप्त हुआ ?			क्त समूह एक 'सर्वदाता' है ?
	(A) राजा सामंतसिंह (B) राजा किशनसिंह (C) राजा जगमाल		(A) O (C) B	(B) A (D) AB
_	(D) राजा रूपसिंह	0	What is the optimum required for Haber's p	temperature and catalyst rocess?
Ø	What is the smallest and largest font size available in font size toolbar on formatting toolbar?		(A) 300°C, Silver	(B) 450°C, Iron
	(A) 8 and 72 (B) 6 and 68 (C) 8 and 68 (D) 6 and 72		(C) 45°C.Tin हैबर प्रक्रिया में उपयुक्त ता होता है ^{कृत्}	(D) 150°C, Copper पमान और उद्दीपक कितना जरूरी
	A) 8 और 72 (B) 6 और 68 C) 8 और 68 (D) 6 और 72		(A) 300°C, सिल्बर	(B) 450°C, आयरन
IVV	р] - Д- [9]		(C) 45°C, टिन	(D) 150°C, कॉपर
				[Contd

(43) Which of following districts of Rajasthan is i	not 48 Which lake does not exist in Nagaur district?
included in the first phase of Rajasthan Urb	(A) Raiwasa (B) Didwana
Infrastructure Development Project:	(C) Degana (D) Kuchaman
(A) Bikaner (B) Kota	(C) Degana नागौर जिले में कौनसी झील स्थित नहीं है ?
(C) Udaipur (D) Alwar	
राजस्थान के निम्न में से किस जिले को राजस्थान नगर	ीय (A) रैवासा (B) डीडवाना
आधारभूत विकास परियोजना के प्रथम चरण में सम्मिलित न	(C) डेगाना (D) कुचामन
किया है ?	
(A) बीकानेर (B) कोटा	(49) State Human Rights Commission submits its annual
(C) उदयपुर (D) अलवर	(49) State Human Rights Commission
	report to :
(34) Triplet code, for inhibiting process of translation	(A) Advocate General of State
is: गुवात.	(B) National Human Rights Commission
अनुवाद प्रक्रियार्गका दमन करने वाला ट्रिपलेट कोड है :	(C) High, Court
(A) UGG20502 (B) AUG (C) UAA TEL (D) UAC	(D) State Government
(C) UAA (D) UAC	राज्य मानव अधिकार आयोग अपना वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत
(45) At the 68 th National Film Awards on September	
At the 68 th National Film Awards on September 30, 2022 who was conferred with the Dada Sahe	b (A) राज्य के महाधिवक्ता को
Phalke Award?	
(A) Asha Bhosle	(B) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग को
(B) Waheeda Rehman	(C) उच्च न्यायालय को
(C) Asha Parekh	(D) राज्य सरकार को
(D) Lata Mangeshkar 30 सितम्बर, 2022 को 68 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में दाद	- 0E
30 सितम्बर, 2022 को 68 व राष्ट्राप मिलन दुरस्कर न सम साहब फाल्के पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?	(50) In the system of equations
(A) आज्ञा भौंसले	
(A) आशा प्रारम (B) वहीदा रहमान	$l_1 x + m_1 y + n_1 = 0$
(C) आशा पारेख	$l_2 x + m_2 y + n_2 = 0$
(D) लता मंगेशकर	বাল
	$I_1 = I_1 = I_1$
Bo Ebony trees are found in forests.	if $\frac{l_1}{l_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{m_1}{n_2}$, then lines represented by
(A) Mediterranean	
(B) Tropical Evergreen	equations are -
(C) Monsoon Deciduous	(A) Intersecting (B) Parallel
(D) Conical Evergreen	(C) Coincident (D) Perpendicular
एबोनी वृक्ष वनों में मिलते हैं।	समीकरण निकाय
(A) भूमध्यसागरीय	
(B) उष्णकटिबंधीय सदाबहार	$l_1 x + m_1 y + n_1 = 0$
(C) पर्णपाती मानसून	$l_2 x + m_2 y + n_2 = 0$
(D) शंकुधारी सदावहार	19411 III
	$I_1 m_1 n_1$
Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :	में यदि $\frac{l_1}{l_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{n_1}{n_2}$, तो समीकरणों द्वारा प्रदर्शित रेखाएं
Opaque	* -
(A) Transparent (B) Cloudy	(A) प्रतिच्छे दी (B) समान्तर
(C) Hazy (D) Blurred	
(D) Dianed	(C) संपाती (D) लम्बवत्
IVVP] 4	[Contd
0	LContd

.

[Contd...

6

6	The Jaswant Thada of Jodhpur was built by	677	Shree Kalraj Mishra	is governor of
	(A) Maharaja Jaswant Singh II	U	Rajasthan.	
	(B) Maharaja Sardar Singh		(A) 44 th	(B) 39 th
	(C) Maharaja Hanuwant Singh		(C) 40 th	(D) 41 st
	(D) Maharaja Ummed Singh		श्री कलराज मिश्र. राजस्थान	केवें राज्यपाल हैं।
	जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण ने करवाया।	((A) 44	(B) 39
	(A) महाराजा जसवन्तसिंह द्वितीय		(C) 40	(D) 41
	(B) महाराजा सरवारसिंह			
	(C) महाराजा हनुवन्तसिंह	78	Complete the sentence	e by choosing the correct
	(D) महाराजा उम्मेदसिंह	10	preposition from the c	hoices given below :
			What's the time	your watch?
3	The highest peak in the Eastern Ghat is		(A) by	(B) in then
0	(A) Gurushikhar (B) Anamudi		(C) at	(D) onitinta-
	(C) Dodabeta (D) Mahendragiri			1.***
	पूर्वी घाट में सर्वोच्च शिखर है -	79	On: 30th October, 202	2 a pedestrian suspension
	(A) गुरुशिखर (B) अन्नामुडी)	bridge collapsed in the	city of Morbi in Gujarat,
	(C) दोदाबेटा (D) महेन्द्रगिरि		it was built on which	
			(3), Khari (3), Machchhu	(D) Sabarmati
73			(G) Machennu	रात के मोरबी शहर में एक पैवल
	for -		अम्बेस्थन एल दह गया यह	किस नदी पर बनाया गया था?
	someone who walks in sleep :			(B) रूपेन
	 (A) Termagant (B) Philogynist (C) Somnambulist (D) Recluse 		× 0	(D) साबरमती
	(C) Somnambulist (D) Recluse		103 103	
74	निम्नलिखित में से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया का प्रयोग किया गया है ? 	1		Holy Kapilvastu Relics of anised by Government of
	(B) कपिल आम खाता है।	-	(A) Sri Lanka	(B) Malaysia
	(C) चेतन पानी भी रहा है।	1	(C) Thailand	(D) Mongolia
	(D) सरोज नाटक देख रही है।		-	लवस्तु अवशेषों की 11 दिवसीय
	(D) and near to to of a			सरकार द्वारा किया गया था
75	The name of artisan associated with blue pottery		(A) श्रीलंका में	(B) मलेशिया में
	- Jaipur is :		(C) धाइलैण्ड में	(D) मंगोलिया में
	(A) Abrar Ahmed (B) Rajesh Godha		0	
	(C) Anuradha Jangid (D) Narottam Jangid	81	The high grade coal is	i -
	क्त्यू पोटरो – जयपुर से सम्बन्धित शिल्पकार का नाम है :		(A) Peat	(B) Anthracite
	(A) अचरार अहमद (B) राजेश गोधा		(G) Bituminous	(D) Lignite
	(C) अनुराधा जांगोड़ (D) नरोत्तम जांगीड		उतम त्रेणी का कोयला है -	
	2-10-2		(A) पीट	(B) ऐन्ग्रासाइट
76)	Where is Maharaja Shree Ummaid Mills located in Rajasthan ?		(C) विटूमिनस	(D) लिग्नाहुट
	(A) Jaisalmer (B) Jodhpur	Ð	In which year Desert	Development Program was
	(C) Pali (D) Jaipur		aunched?	
	महाराजा श्री उम्मेद मिल्स राजस्यान में कहाँ स्थित है ?		मरूखलीय विकास कार्यक्रम	किस वर्ष में चालू किया गया था?
	(A) जैसलमेर (B) जोधपुर		(A) 1984-85	(B) 1977-78
	(C) पाली (D) जयपुर		(C) 1980-81	(D) 2001-02
			-1	
IVV	/የ (})		[Contd

. .

In the CD-R type of CD, data can be National Games were organised in 66) (A) Only written once Ahmedabad. (B) Only read once (B) 34th (A) 37th (C) Written once, read many times (D) 36th (C) 35th (D) Written many times, read once राष्ट्रीय खेलों का आयोजन किया गया। अहमदाबाद में CD-R प्रकार की CD पर डेटा को (B) 34वें (A) 37वें (A) सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है (C) 35à (D) 36चें (B) सिर्फ एक बार पढ़ा जा सकता है (C) कई बार पढ़ा, पर सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है (D) सिर्फ एक बार पढ़ा, पर कई बार लिखा जा सकता है When the liguid is spun rapidly, the denser particles 61 remain to the bottom and the lighter particles stay Rays moving parallel to the principal axis of a at the top. This principle is used in -67 convex lens after refraction passes through : (A) Filtration (B) Centrifugation (A) Centre of curvature (C) Fractional distillation (B) Principal focus (C) Undeviated (D) Evaporation (D) Optical centre जब किसी द्रव को तेजी से घुमाया जाता है, तो सघन कण नीचे मुख्य अक्ष के समानान्तर गुजरने वाली किरणें उत्तल लेंस से तथा हल्के कण ऊपर रहते हैं । इस सिद्धांत का उपयोग किया अपवर्तन के पश्चातु गुजरती हैं : जाता है – 🔿 (A) बक्रता केन्द्र से (A) निखंदन में (B) मुख्य फोकस से (B) अपकेन्द्रण में (C) अपरिवर्तित (२) आंशिक आसवन में (D) प्रकाशिक केन्द्र से (D) वाणीकरण में The Malpura-Karauli Plain is the part of -शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -(A) Banas Basin (B) Luni Basin 62 (D) Mahi Basin (B) अन्तध्यान (C) Chambal Basin (A) अंर्तधयात्। मालपुरा-करौली मैदान भाग है -(D) अन्तर्धान (C) अन्तध्यान (B) लूनी बेसिन का (A) बनास बेसिन का (D) माही बेसिन का (C) चम्बल बेसिन का Which of the following blood groups is universal 63 recipient? निम्नलिखित में से कौन-सा रक्त समूह सार्वमौमिक ग्राही है? The purpose of run command in start menu is to-69 (A) Open System Lock (B) O⁺ (A) AB+ ----(B) Launch Internet Browser (D) AB⁻ (C) O-(C) Start Programs (D) Search File Which of the following climate regions in रटार्ट मेन्यू में रन कमांड का कार्य है – Rajasthan receives lowest annual rainfall? (A) सिस्टम लॉक खोलना राजस्थान में निम्नेलिखित जलवायु प्रदेशों में से कौनसा सबसे कम (B) इंटरनेट ब्राउजर चलाना वार्षिक वर्षा प्रीप्त करता है? (८) प्रोग्राम चालु करना (A) Aw (B) BShw (D) फाइल द्वना (C) Cwg (D) BWhw 70 Which day is celebrated as 'National Unity Day' 65 Choose an appropriate translation for the sentence (Rashtriya Ekta Diwas) in India? given : (A) 8th October (B) 15th January She saved money for a rainy day. (C) 4th December (D) 31st October (A) उसने धुरे वक्त के लिए पैसे वचाए। किस दिन को भारत में 'राष्ट्रीय एकता दिवस' के रूप में मनाय (B) उसने बारिश के लिए पैसे बचाए। जाता है ? (C) उसने मीगने से पैसे वचाए। (A) 8 अक्टूबर को (B) 15 जनवरी को (D) उसने पैसों को भीगने से बचाया। (C) 4 दिसम्बर को (D) 31 अक्टूबर को IVVP] 8 Contd...

When an error of 1% is made in the length of a 94 If 5th January 2020 was Sunday, then what will be | 99 square, then approximate percentage error in the the day on 24th January 2022? area of that square will be -(A) Wednesday (B) Sunday एक वर्ग की लम्बाई में 1% की गलती है, तो उस वर्ग के क्षेत्रफल (C) Monday (D) Tuesday में गलती को लगभग प्रतिशतता क्या होगी? यदि 5 जनवरी 2020 को रविवार था, तो 24 जनवरी 2022 को कौनसा दिन होगा? (B) $\frac{1}{2}\%$ (A) बुधवार (A) 4% (B) रविवार () सोमवार (D) 2% (D) मंगलवार (C) 1% 95 Jaundice is a condition in which accumulation of 100 किस समूह में सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है? occurs in blood. (B) निन्दा - कोप (A) कट् - कठोर (A) albumin (B) globulin . (D) स्थूल.- दीर्घ (C) कृतज्ञ - कृतघ्न (C) hemoglobin (D) bilirubin पीलिया एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में ahi 101 The median and mean of 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, संचय हो जाता है। 16, 19, 12 and 16 are respectively -(A) एल्युमिन (B) ग्लोबुलिन 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 तथा 16 की (C) हीमोग्लोबिन (D) विलीरुबिन माध्यिका एवं माध्य क्रमशः है -(A) 15, 16 (B) 16, 18 96 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक (C) 16, 14 (D) 15, 14 संज्ञा हैं ? (A) गंगा, तालाब, नदी, समुद्र 102 निम्नलिखित में से कौनसा शब्द प्रत्यययुक्त है? (B) वकरी, घडी, चाचा, होली (A) निवास (B)-सजावट (C) जनवरी, पृथ्वी, चाँदनी चौक, प्रदीप (C) अन्वेषण (D) संकल्प (D) लड़ाई, ममता, हाथ, रामायण 103 'विसंगति' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा ? (D) Prabha Atre (Padma Vibhushan Awardee 2022) is (A) Disorder related to which field? (B) Discrepancy (A) Indian Classical Music (C) Discretion (D) Dismiss (B) Sports (C) Space Technology 104) Find the odd one out : (D) Social Work (A) C++ प्रभा अत्रे (पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता 2022) किस क्षेत्र से (B) ORACLE संबंधित हैं ? (C) MYSOL (A) भारतीय शास्त्रीय संगीत (D) MS ACCESS (B) खेल विषम चनिए : (C) अंतरिक्ष प्रोद्यौगिकी (A) सी++ (C++) (D) समाज सेवा (B) ओरेकल (ORACLE) (C) एम वाई एस क्यू एल (MYSQL) (98) Name the Pratihar ruler who not only checked the (D) एम एस एक्सेस (MS ACCESS) advance of Arabs but also liberated several rulers from their voke. 105 If the length of a shadow cast by a pole is $\sqrt{3}$ (B) Nagabhatt I (A) Nagabhatt II times the length of the pole, then the angle of (C) Deoraj (D) Vatsaraj उस प्रतिहार शासक का नाम बताइये जिसने न केवल अरबों के elevation of the sun is -यदि एक खंभे द्वारा डाली गई परछाई की लम्बाई खंभे की लम्बाई आगे वढ़ने पर अंकुश लगाया बल्कि अनेक शासकों को उनके आधिपत्य से भी मुक्त किया। का √3 गुणा है, तो सूर्य का उन्नयन कोण है – (A) नागभट्ट द्वितीय (B) नागभट्ट प्रथम (A) 90° (B) 30° (C) देवराज (D) वत्सराज (C) 45° (D) 60° IVVP] 11 [Contd...

			the drawn into a
23	Which of the following statements is not tru	ic 2	7 2.2 cubic dm of brass is to be drawn into a
	regarding Rajasthan State Human Righ	ts	7 2.2 cubic dm of blass is to diameter, then the cylindrical wire of 0.5 cm in diameter, then the
	Commission P		length of the wire is -
	Commission?		(A) 448 m (B) 56 m
	(A) The chairperson and other members an	re	(A) 440 m
~	appointed by Governor.		(C) 112 m (D) 224 m 2.2 घन डेसी मी पीतल को 0.5 सेमी व्यास के बेलनाकार तार
	(B) It is a multi member body consisting of	a	2.2 घन डेसी भी पीतल को 0.5 समा व्यास के बलगावार का
	chairperson and two other members.		में खींचा जाता है. तो तार की लम्बाई है -
	(C) The chairperson should be a retired justice of	of	4 (A) 448 मी (B) 56 मी
	Supreme Court.		101 710
	(D) Other members of State Human Right		ि 112 मी (D) 224 मा
			X))
	Commission can be a serving or retired judg		In a pond eco system, food chain starts with -
	or magistrate of High Court or District Court		(ET Cougli fishes (B) Phytoplankton
	निम्नलिखित में से कौन सा कथन राजस्थान राज्य मानवाधिका	((D) Aquatic insects
	आयोग के बारे में सही नहीं है?		(C) Zooplankton (D) Aquatic insects तालाग्र पारिस्थितिकी तन्त्र में, खाद्य शृंखला प्रारम्भ होती है -
	(A) अध्यक्ष व अन्य सदस्यों की नियुक्ति गवर्नर द्वारा की		तालाग्न पारिस्थातको तन्त्र म, खाय पुखरा त्रा
	जाती है।		(A) छोटी मछली से (B) पादपप्लवक से
	(B) यह एक बहु सदस्यीय निकाय है जिसमें अध्यक्ष व दो अन्य	T	(C)। जंतुप्लवक से (D) जलीय कीट से
	सदस्य होते हैं।		0
		-	The similarity between Li and Mg is due to -
	(C) अध्यक्ष उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश	29	the similarity between L1 and big is due to
	होता है।	1.1	(A) Insolubility of their hydroxides
	(D) अन्य सदस्य उच्च न्यायालय अथवा जिला न्यायालय के		(B) Similar ionic potential
	न्यायाधीश अथवा मेजिस्ट्रेट हों अथवा रहे हों।	1	(C), High electropositive nature
			(D) Similarity in the charge of their ions
(24)	Which of the following string instrument is also		Li और My के बीच समानता की वजह है –
\cup	known as "Bheri"?	÷.	
	(A) Pungi (B) Bankiya		
	(C) Bhungal (D) Mashak		(B) समान आयनिक विभव
	निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र को ''भेरी'' भी कहा जाता है ?		(🕐) उच्च विद्युत धनात्मक प्रकृति
	(A) पूंगी (B) बांकिया		(D) उनके आयन के आवेश में समानता
	(C) भूगल_ (D) मशक		ίΩ ····
	(0) 414	30	When the post of Lokayukta was established in
(5=)	Which fort is situated on the confluence of	U	Rejasthan?
G	Gambhiri and Berach rivers?		
	(A) Ranthambhore Fort		सजस्थान में लोकायुक्त का पद कब सृजित हुआ था?
			(A) 1973 (B) 1992
	(B) Kumbhalgarh Fort		(C) 1977 (D) 1982 T
	(C) Tadgarh Fort (D) Chittaruarh Fort		CD .
	(D) Chittorgarh Fort	31	Which one of the following times is the season of
	गंभीरी तथा बेड़च नदियों के संगम पर कौनसा किला स्थित है ?		redeating monsoon?
	(A) रणधम्भौर किला		(A) February to mid June
	(B) कुंभलगढ़ किला		(B) October to mid December
	(C) टाइगढ़ किला		(C) December to Labor
	(D) चित्तौड़गढ़ किला		(C) December to February
			(D) Mid June to September
26 1	L + M means L is the brother of M.		निम्नांकित में से कौनसा समय मानसून प्रत्यावर्तन की ऋतु का है? (A) फरवरी से मध्य जन
1	L - M means L is the son of M.		(A) फरवरी से मध्य जून
1	$\pm M$ means L is the wife of M.		(छ), अक्टूबर से मध्य दिसम्बर
	× M means L is the father of M		(G) दिसम्बर से फरवरी
t	hen which of the following means R is the mother		
	of T?		🕰 मध्य जून से सितम्बर
	+ Matting I M		577
1	- M का अर्थ L. M का पुत्र है।	32	What is the name of the anti-
i	+ M and L. WI ability El		What is the name of the antimalarial medicine obtained from Cinchona?
1	- ÷ M का अर्थ L, M की पत्नी है।	1	AN Outstand
	× M का अर्थ L, M का पिता है,		C C I I I I I I I I I I I I I I I I I I
d	ानम्नालाखत में से किसका अर्थ है कि P T	2	
(A) $R \div A + S - T$ (B) $R \div A \times S + T$ C) $R \div A + S \times T$ (D) $R \div A \times S + T$		में में भारत मलारया की देवा की जाए जानको
(C) $\mathbf{R} \doteq \mathbf{A} + \mathbf{S} \times \mathbf{T}$ (D) $\mathbf{R} \doteq \mathbf{A} - \mathbf{S} + \mathbf{T}$		
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	(
IVVI			C) सिकोटिन (D) निकोटिन
	4		

[Contd...

4

				In which Legislative Assembly Sumitra Singh was
13	Choose the correct	Hindi translation of the	(i)	In which Legislative Assembly Sumitra Singh was choosen as the first Woman Speaker in the State
	following word from		2	aboosen as the state
	Domicile certificate	(of Rajastnan. (B) Tenth
	(A) जन्म प्रमाण पत्र			(A) Thirteenth (B) Tenth (C) Eleventh (D) Twelfth (C) Eleventh (D) Twelfth
	(B) ग्रह प्रमाण पत्र			C - His THRUP (I'V W/ W/
				सुमित्री सिंह, राजस्थान सभा में वनी ? अध्यक्ष कौन सी विधान सभा में वनी ?
e.	(C) आवास प्रमाण पत्र			(A) तेरहवीं (B) दसवा
	(D) मूल निवासी प्रमाण प	3		(C) ग्यारहवीं (D) वारहवीं
de.				
Jus	The slope of the line j	oining A (3, 7) and B (-2, 1)	12	A member of the State Public Service Commission
	-		Ý	man be removed by the . 15b
· · ·	वन्दु A (3, 7) तथा B (- ढलान है -	2,1) को मिलाने वाली रेखा का		(A) President on the basis of impeachment in
	6011 8 -	1 1		(B) Governor, after the inquiry conducted by(B) Governor, after the inquiry conducted by
	(A) 500	(D) 5 . "		HIGH COULT
	7	(B) $\frac{3}{6}$		(C) President, after the inquiry conducted by the
	6	1		Supreme Court.
	(C) $\frac{6}{5}$	(D) $\frac{1}{8}$		(D) Governor on the basis of impeachment in the
		0		Legislative Assembly. राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्य को पद से हटाया जा
15	Which of the following	ng converts source program		सकता है :
	into object program?	ng converts source program		(A) संसद के महाभियोग प्रस्ताव के तहत् राष्ट्रपति के द्वारा
۰.	(A) Anti Virus	(B) ALU		(B) राज्यपाल के द्वारा उच्च न्यायालय के जाँच के बाद
	(C) Control Unit	(D) Assembler		(C) राष्ट्रपति के द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के जाँच के बाद
	इनमें से कौन सा सोर्स प्रोग्र			(D) विधान सभा के महाभियोग प्रस्ताव के तहत् राज्यपाल द्वारा
	बदलता है ?		(ID	Which of the following is a non-impact printer?
	(A) एंटी वायरस	(B) ALU	~	(A) Laser (B) Daisy wheel
	(C) कन्ट्रोल युनिट	(D). असेम्बलर		(C) Dot matrix (D) Drum
	(C) 47×111 3/14			इनमें से कौन सा एक नॉन-इम्पेक्ट प्रिंटर है?
16	Punit code West he tu	rns left, then left, again left		(A) लैंसर (B) डेज़ी वील
10		inaly goes right. In which		(C) डॉट मेट्रिक्स (D) ड्रम
	direction he is moving		0	The wood of which the international to the second
	(A) West	(B) North	~	The wood of which tree is used to make cricket ' bats?
	(C) South	(D) East 19		(A) Mango (B) Acacia
		त है, वह बायीं ओर मुड़ता है, फिर		(C) Willow (D) Teak
	बायीं ओर एक बार पुनः ब	ार्यी ओर तथा अब दार्यी ओर एवं		किस वृक्ष की लकड़ी का उपयोग क्रिकेट का वल्ला बनाने के लिए
	अंत में दाय्री ओर चलता है	। वह किस दिशा में जा रहा है?		किया जाता हे?
	(A) पश्चिम	(B) उत्तर		(A) आम् (B) बबूल
	(e) दक्षिण	(D) पूर्व		(C) विलो (D) टीक
	(c) alari	(-) a. 12	22	Where has a set of the
	11.1. Jan Zalanskan	is Pracidant of		Where has a multi-product SEZ been established by RIICO in collaboration with Multi-
U	Volodymyr Zelenskyy			in Rajasthan?
	(A) Ukraine	(B) Russia		(A) Jainur (D) Martine
	(C) Portugal	(D) Spain		(C) Kota
÷.	वोलोदिमिर जेलेंस्की राष्ट्रपति			(क) ने महिला गण के किया के किया के कि
	(A) यूक्रेन के	(B) रूस के		सेज स्थापित किया है ?
	(C) पुर्तगाल के	(D) स्पेन के		र •) जयपन
				(C) कोटा (B) नीमराना (D) झालावाड
IVV	₽l db		3	
				[Contd

[Contd...

		•
		2
	Twang sector is situated in -	111 Which activity is not related with the Draught
	(A) Uttrakhand	Prone Areas Programme in Rajastnan?
	(B) Arunachal Pradesh	(A) Poverty removal
	(C) Assam	(B) Soil and moisture conservation(C) Water resources development
	(D) Sikkim	(D) Afforestation
	तवांग क्षेत्र स्थित है -	राजस्थान में सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम का सम्बन्ध किस गतिविधि
	(A) उत्तराखण्ड में	से नहीं है ?
		(म) गरीबी निवारण
	(B) अरूणाचल प्रदेश में	(B) मिट्टी व नमी का संरक्षण करना
	(C) असम में	(C) जल-संसाधनों का विकास
	(D) सिक्किम में 💦 🔿	(D) वृक्षारीपण
		112 In Powerpoint, two kind of sound effect files that
	. 10 .	can be added to the presentation are -
	107 If in $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$, $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} \pm \frac{CA}{FD} = \frac{3}{5}$,	(A) .jpg and .gif files
	then their areas are in the ratio -	(B) .way and .mid files
		(C) .way and .gif files
	$\Delta ABC \ \exists u \ \Delta DEF \ \ddot{\mathbf{u}} \ u \ \underline{AB} = \frac{BC}{DE} = \frac{\Gamma CA}{EF} = \frac{3}{5},$ तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा - (A) 3:5 (B) 9:25 (C) 16:25 (D) 5:3	(D) .way and .jpg files पावरपॉइंट में दो तरह के साउंड इफेक्ट फाइलें प्रेजेंटेशन में जोड़ी
	तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा -	जा सकती हैं –
	(A) 3:5 (D) 0:25	(A) .jpg व .gif फाइलें
	(A) 3.5 (D) 9:25 (C) 16:25 (D) 5:3 (C)	(B) .wav व .mid फाइलें
	(C) 16:25 (D) 5:3 LC	(C) .wav य .gif फाइलें
	(108) According to the India State of Forest Report 2019,	(D) .wav व .jpg फाइलें
	the state (Not Union Territory) having lowest	112 Which of the following exhibits non-metallic
	percentage of forest cover is -	113 Which of the following exhibits non-metallic properties?
	(A) Uttar Pradesh (B) Punjab	निम्नलिखित में से कौन सा अधात्विक गुण प्रदर्शित करता है?
	(C) Rajasthan (D) Haryana	(A) Mo (B) Al ⁶¹¹
	इण्डिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार वह राज्य	(C) Be (D) grey Sn
	(केन्द्र शासित प्रदेश नहीं) जहां वन क्षेत्र का प्रतिशत माने न्यूनतम	
	है, यह है –	114 Study the following Pie-chart and answer the question -
	(A) उत्तर प्रदेश~ (B) पंजाब	- निम्न पुर्ड़ आलेख का अध्ययन कर निम्न पुश्न का उत्तर दें -
	(C) राजस्थान · (D) हरियाणा	feet feet
		E
	109 A bag contains ₹ 5, ₹ 2, and ₹ 1 coins in the ratio	36° 9° A = Paper (कागज)
	5:6:7. If the total amount is ₹ 220, then number of	
0	₹ 2 coins in the bag is -	
	एक थैले में 5:6:7 के अनुपात में ₹ 5, ₹ 2, एवं ₹1्रेके सिक्के	126° A C = Binding (याइन्डिंग)
	रखे हुए हैं। यदि कुल राशि ₹ 220 हो, तो थैले में ₹ 2 के	D = Printing (मुद्रण) E = Royalty (रायल्टी)
	सिक्कों की संख्या है –	
×	(A) 120 (B) 30	F = Miscellaneous (विविध)
	(C) 35 (D) 60	, m B
		(Expenditure chart) (खर्च चार्ट)
	110 Choose the correct Hindi translation of the word	
	giren beron ;	How much percent more is spent on advertisement
	Registration	than that on binding?
	(B) पाजका	बाइन्डिंग की अपेक्षा विज्ञापन पर कितना प्रतिशत ज्यादा खर्च किया है 2
	(D) संविदा 📩	किया है? (A) 10 (B) 2.5
		(C) 9 (D) 2.8
	IVVP] ==	
	- 12	2 [Contd

voice to the passive voice. excavation work of Kalibangan? We expect good news. (A) Melbourne University of Australia (A) Good news was expected. (B) The Rajasthan Department of Archaeology (B) Good news is expected. and Museums, Jaipur (C) Good news should be expected. (C) The Archaeological Survey of India, New (D) Good news must be expected. Delhi (D) Deccan College, Pune 132 Complete the following figure series : निम्नलिखित में से किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन निम्नलिखित आकृति शृंखला को पूर्ण कीजिए : कार्य का उत्तरदायित्व सँभाला? (A) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया (B) राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर (C) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली (B) (D) डेक्कन कॉलेज, पुणे 128 Which allotrope of carbon is in the form of the geodesic dome? (A) Carbon Nanotube (B) Graphite (C) Diamond 133 Who among the following was nominated as a (D) Fullerene representative of Rajasthan in the Constituent कार्बन का कौनसा अपरूप जियोडेसिक गुंबद जैसा स्वरूप Assembly of India in 1946? रखता है ? (A) Mohanlal Sukhadia (A) कार्बन नैनोट्युब (B) ग्रेफाइट (B) Vijay Singh Pathik (D) फ़ुलेरीन (C) Jivraj Narayan Mehta (C) हीरा (D) Heeralal Shastri निम्नलिखित में से कौन 1946 में भारत की संविधान निर्मात्री 129 Which program helps the user to view different सभा में राजस्थान के प्रतिनिधि के रूप में मनोनीत किये गये थे? web sites on the internet? (A) मोहनलाल सुखाड़िया (A) Search engine (B) विजयसिंह पधिक (B) System program (C) जीवराज नारायण मेहता (C) Server program (D) हीरालाल शास्त्री (D) Browser program कौन-सा प्रोग्राम यूजर को इंटरनेट पर विभिन्न प्रकार की वेव 134 If $\log_2(x+1) = 2$, then the value of x is : साइट्स देखने में मदद करता है? यदि log, (x+1) = 2, तब x का मान है -(A) सर्च इंजन (A) 4 (B) 0 (B) सिस्टम प्रोग्राम (C) 2 (D) 3 (C) सर्वर प्रोग्राम (D) ब्राउजर प्रोग्राम 135 'सुरमि-सुरभी' शब्द-युग्म के सही अर्थ का चयन कीजिए -(A) गंध - गाय (B) पतंगा - रात्रि (C) द्ध - बकरी (D) मुकुट - मुँगा 130 A sum of money doubles itself with simple interest rate in 12 years. In how many years would it treble 136 Through which of the following districts of itself? Rajasthan, the tropic of cancer passes? (A) 36 years (B) 18 years (A) Jhalawar (B) Jalore (C) 24 years (D) 30 years (C) Sirohi (D) Banswara यदि एक धनराशि 12 वर्ष में साधारण ब्याज की दर से दुगुनी निम्नांकित में से राजस्थान के कौन-से जिले से होकर कर्क रेखा हो जाती है, तो यह राशि कितने वर्षों में तिगुनी होगी? गजरती है ? (A) 36 वर्ष (B) 18 वर्ष (A) झालावाड (B) जालौर (C) 24 वर्ष (D) 30 वर्ष (C) सिरोही (D) बांसवाडा

621M

14

IVVP]

[Contd...

1111

127 Which one of the following agency undertook the | 131 Change the following sentence from the active

The centre of activities of Govind Giri in 1911 121 A geostationary satellite revolves approximately and 1912 was and 1912 was at what height and in which plane? (A) Kheda (A) 36,000 m, polar plane (B) Idar (C) Sunth (B) 36,000 m. equatorial plane (D) Bedasa गोविन्द गिरि की गतिविधियों का केन्द्र 1911 एवं 1912 में (C) 36,000 km, equatorial plane था। (D) 36,000 km, polar plane (A) खेडा एक पू-स्थिर उपग्रह लगभग किस ऊँचाई पर व किस तल में (B) इंडर (C) संय (D) बेइसा भ्रमणे करता है ? 116 If 'CLOCK' is coded as '34235' and 'TIME' as (A) 36,000 मी, ध्रुवीय तल '8679', then what will be the code for 'MOLEK'? (B) 36,000 मी, भूमध्यरेखीय तल यदि 'CLOCK' को '34235' और 'TIME' को '8679' से (C) 36,000 किमी, भूमध्यरेखीय तल कूटित किया जाये, तो 'MOLEK' के लिए कोड क्या होगा? (D) 36,000 किमी, धुवीय तल (A) 62495 -1 (B) 72945 72995 (C) 72495 (D) 62945 122 The Heading in a letter consists of _ (否)] The subscription 153.1 (IT) 'Penganga' is a tributary of which of the following (B) Salutation rivers? (P) The writer's address and the date (A) Mahanadi (B) Krishna (P) The reference (C) Kaveri (D) Godavari 'पेनगंगा' निम्नलिखित नदियों में से किसकी सहायक नदी है? 123 'The Adaptation Gap Report 2022' is published (A) महानवी (B) कृष्णा by 1 (C) कावेरी (D) गोदावरी (AT BRICS (B) World Bank 118 Fill in the blank with one of the correct options (6) United Nations Environment Program from the options given below. (D) World Economic Forum It's time they working on the project. 'कु-एडेप्टेशन गेप रिपोर्ट 2022' का प्रकाशनकर्ता है – (A) would start (B) started (A) ग्रिक्स (C) start (D) will -(B) विश्व बैंक (Č) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम In normal conditions the number of WBC in (D) विश्व आधिक मंच comparison to RBC in blood is (A) changes now and then 124 Choose the correct direct speech of the following (B) equal sentence from the options given below : (C) more He ordered them to lock the door. (D) less सामान्यतः रॅक्त में श्वेत रुधिर कणिकाओं की संख्या, लाल रुधिर (3) He said to them, "Lock the door." (D) He said to them, "Please lock the door." कणिकाओं की तुलना में : (C), He told them, "You locked the door." (A) जब-तब बदलता रहता है। (D) He tells them, "Lock the door." (B) बराबर होती है। (C) ज्यादा होती है। 125 Genes which code for a pair of contrasting traits (D) कम होती है। are known as -(A)¹ Monohybrid 120 Objective of 'Mukhyamantri Laghu Udhyog (B) alleles (C) F₁ generation Protsahan Yojana' is : (D) Genotype धिपेशेत लक्षणों के संकेतक जीनी जोड़े को ____ (A) Reducing economic inequalities 461 (B) Establishment of enterprises जाती है। (C) Providing new employment opportunities (म) एकल संकर (B) एलील (D) Both Establishment of enterprises and (C) F | पीढ़ी Providing new employment opportunities (D) जीनी प्रारूप ----'मुख्य मंत्री लघु उद्योग प्रोत्साहन योजना' का उद्देश्य है : De Punett square is used in the study of : (A) आर्थिक असमानताओं को कम करना !!! (A) Genetics (B) उपक्रमों की स्थापना करना (B) Cell Biology (C) Bio-Evolution (C) नर्ये रोजगार अवसर उपलब्ध करवाना (D) Photosynthesis पुनेट वर्ग से हम किसका अध्ययन करते हैं ? (D) उपक्रमों की स्थापना करना एवं नये रोजगार अवसर (A) अनुवंशिकी उपलब्ध करवाना दोनों (B) कोशिका जीवविज्ञान (C) जैव विकास (D) प्रकाश-संश्लेषण 13

Contd...

1VVP]

	2 A
137 Fill in the correct article.	(14) The Panchayati Raj system in Rajasthan was
He is not honourable man.	The Panchayati Raj system in regulation five year inaugurated under which of the following five year
(A) no article (B) an	plans?
(C) the (D) a	(A) Fourth (B) Thist
(c)	(C) Second (D) Third राजस्थान में पंचायती राज व्यवस्था का शुभारंभ किस पंचवर्षीय
	राजस्यान में पंचायता राज नगरवा हु योजना के अंतर्गत किया गया था?
138 If $\sin \alpha = \frac{3}{4}$, then $\cos \alpha$ is -	योजना के अतगत प्रथम (A) चतुर्थ (B) प्रथम
4,	(A) पतुप (C) द्वितीय (D) तृतीय
	(C) 13.
यदि $\sin \alpha = \frac{3}{4}$, तय $\cos \alpha$ का मान $\frac{3}{2}$	145 How many characters are supported by ASCII-7
	coding system? आरकी-7 (ASCII-7) कोडिंग सिस्टम में कितने करेक्टर्स
$\sqrt{7}$ (D) 1	
(A) $\frac{\sqrt{7}}{4}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{4}$	होते हैं ? (A) 256 (B) 356 किंग
5	(A) 256 (B) 356 (C) 128 (D) 512F775
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{4}$	(0)
2 4	146 Presently, the number of Municipal Corporation
	in Rajasthan are :
139 In which year Chandrayaan - I was launched by	वर्तमान में राजस्थान में नगर निगमों की कुल संख्या है : (A) 10 (B) 6
India?	$ \begin{array}{cccc} (A) & 10 & (B) & 6 \\ \hline (C) & 7 & (D) & 9 \end{array} $
किस वर्ष में भारत ने चन्द्रयान - I छोड़ा था?	
(A) 2010 (B) 2007	(4) An eye defect 'Astigmatism' occurs when :
(C) 2008 (D) 2009	 (A) the cornea is not spherical in shape. (B) the image of an object is focussed at a point
	behind retina.
140 How many times President Rule was implemented	(C) the image of an object is focussed at a point
in Rajasthan?	before retina.
राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?	(D) the eye lens becomes cloudy.
(A) 5 (B) 2 (B) 4	दृष्टिदोष 'दृष्टिवैषम्य' तब उत्पन्न होती है जब : (A) कॉर्निया की आकृति गोलीय नहीं होती।
$(C)^{-3}$ (D) 4	 (A) कार्मियों की आकृति गोलीय पुरु ितिति। (B) किसी बस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टिपटल के पीछे किसी बिन्दु पर
C.C 50 natural numbered is	फोकसित होता है।
141 The sum of first 50 natural numbers is -	(C) किसी वस्तु का प्रतिविम्ब दृष्टिपटल के आगे किसी बिन्दु
प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का योग है - (A) 1525 (B) 1000	. पर फोकसित होता है।
	(D) नेत्र लेंस घुंघला हो जाता है।
(C) 1200 (D) 1275 (O)	
(42) The famous Pushkar Fair is held in which month	148 'अपने सामर्थ्य के अनुसार व्यय करना' अर्थ से संबंधित
of the Hindu+Calendar?	 लोकोक्ति है ४ू∆र्-तेते पाँव पसारिये जेती लाँवी सौर
(A) Chaitra (B) Sawan	(B) दाग लगाये लॅंगोटिया यार
(C) Falgun (D) Kartik	(C) थोड़ी पूँजी धणी को खाये
राजस्थान का प्रसिद्ध पुष्कर मेला हिन्दू पंचांग के किस माह में	(D) तेल देखो तेल की धार देखो ा
1 3	. 1
	149 Total number of Gram Panchayats in Rajasthan is:
(A) चैत्र (B) सावन teb	राजस्थान में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या है :
(C) फाल्गुन (D) कार्तिक	(A) 13.443 (B) 10.890
$e^{\frac{M_{1}}{2}}$	(C) 12,560 (D) 11,283
143 'घुड़सवार' शब्द में समास है -	150 'यशोमिलापा' शब्द में कौनसी संधि है?
(A) अव्ययीमाव (B) कर्मधारय	(A) विसर्ग संधि (B) गुण संधि
(C) तत्पुरुष (D) बन्द	(C) वृद्धि संधि (D) दीर्घ संधि
1VVP]	5 [Contd
	[contain

Ļ