## 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) 1 April, 1972 (B) 148 cm भारत में 'बाघ 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 Name the river flowing through Bikaner district -(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 (A) कोई नदी नहीं (B) कांत्रली (C) मन्धां <sup>10</sup> (D) घग्घर used for treating indigestion? (B) Antibiotic (A) Antiseptic -Kwashiorkor is usually observed among children (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 (A) 6-10 वर्ष (10) Agni dance is performed by the men folk of which (D) 4-6 वर्ष (C) 1-4 वर्ष sect of Rajasthan? In which fort is the Sheela Devi Temple located? (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) मेहरानगढ़ (C) अचलगढ़ जाता है? (BY) दादूपंथ (A) विश्नोई संप्रदाय Value of √16129 · is -(C) जसनाथी सिद्ध संप्रदाय (D) रामस्नेही संप्रदाय √16129 का मान है -(B) 117 (A) 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 (C) Concave mirror (D) Plane mirror Kota area? किसी वस्तु का आभासी व विवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त किया जा (B) Bagri (A) Brij (D) Hadauti (C) Mewati सकता है : बूदी 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) हाडीती (C) मेवाती 'Vishwas Swaroopam' (Statue of Belief) is statue Which of the following fungus is used in baking 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) मशरूम (D) भगवान विष्ण (C) यीस्ट (C) भगवान कृष्ण Contd... 1VVP] 4 2

33	Who among the following Folk-Gods is also related		If $(x-2)$ is a factor of $x^3 + kx^2 - 2x - 24$ , then
	to snakes?	38	the value of $k$ is -
	(A) Gogaji (B) Ramdevji		यदि $x^{5} + kx^{2} - 2x - 24$ 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 -
	(C) - 1		(A) -5 (B) 2
	(C) पाबूजी (D) मल्लीनाथजी		(C) -2 (D) 5
34	Three numbers are in the second and a second	- TA	Trench Commission was formed in the context of
	Three numbers are in the ratio of 2:3:4 and their average is 39, then the smallest number is -	39	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 - ? अपन अनुसत उप ह.		(B) Begu Movement 570
	(4) 55		(C) Bijolia Movement p 151
	(A) 52 (C) 26 (D) 39		(D) Alwar Movement
			किस किसान आन्दोलन के संदर्भ में ट्रेंच आयोग का गठन किया
@5	In which one of the following civilizations bricks		गया था ?
	were not used in making houses and colonies?		(A) बूंदी आन्दोलन ·
	(A) Ganeshwar (B) Nuh		(B) येगु आन्दोलन
	(b) Pilioanga		(C) विजोत्तिया आन्दोत्तन
	निम्नलिखित में से किस सम्यता में आवास एवं वीस्तेयां बनाने		(D) अलवर आन्दोलन
	म इटा का प्रयोग नहीं होती थी !	40	Ornaments of 'Tarkashi' are famous of which
	(V) 14444 (D) Je		place?
	(C) कालीबंगा (D) पीलीबंगा		(A) Udaipur (B) Nathdwara
0			(C) Chittorgarh (D) Barmer
(30)	What is the famous "Baadla" of Jodhpur?		'तारकशी' के आभूषण (जेवर) किस स्थान के प्रसिद्ध हैं ?
	(A) Pomcha (B) Wood Temple		(A) उदयपुर (B) नायद्वारा
	(B) Wood Temple (C) Water container made of zinc		(C) वित्तौड़गढ़ (D) बाड़मेर
	(D) Zari Saree	41	With
	जोधपुर का प्रसिद्ध ''बादला'' निम्न में से क्या है जो	41	Who was appointed as the Rajpramukh of Greater Rajasthan?
	(A) पोमचा		(A) Maharawal Laxman Singh
	(B) लेकड़ी का मंदिर		(B) Maharaja Sawai Man Singh
	(()) जाने में जा पानी का पान		(C) Maharaja Bhupal Singh
	(D) जरी साड़ी 〇		(D) Maharawal Chandra Singh
	(D) अस साज़		बृहद् राजस्थान का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया?
35	Who is the first woman Director General of		(A) महारावल लक्ष्मणसिंह
3	National Council of Applied Economic/Research		( <del>B</del> ) महाराजा सर्वाई मानसिंह
	of India?		(C) महाराजा भूपालसिंह
	(A) Shobhana Bhartia		(D) महारावल चन्द्रसिंह
	(B) Poonam Gupta	43	ht
	(C) Renu Sud Karnad	42	Rinkii sells a table of costing price ₹ 840 to Sonu
	(D) Shyamala Gopinath		carns a profit of 10% and Sonu sells it to
2.00	भारत के नेशनल काउसिंल ऑफ एप्लाइड इकॉनोमिका रिसर्च की		at loss of 5% then what would be the
	पहली महिला महानिदेशक कौन हैं ? 💢 🔿		selling price of the table?
	(A) शोभना भरतिया		2 \ 040 क्रेस पत्ना चाकी नेशन को 10% के लाभ से सीन
	(B) पुनम गुप्ता LC)		े जी है और संस्थान को कोकी जो 60 और हासि पर बंसती
	(C) रेणु सूद कर्नाड		(A) ₹ 02 अतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?
	(D) श्यामला गोपीनाथ		(C) \$ 7000 (B) \$ 877.80
	-	1	(D) ₹ 837.80
1V\	/P] 🕂	5	Contd

Go through the following poem and answer the | 64) question given below:

O Rose thou art sick,

The invisible worm,

That flies in the night

in the howling storm:

Has found out thy bed

Of crimson joy;

And his dark secret love

Does thy life destroy.

According to the poet, the main idea of the poem

- (A) The beauty of the Rose is immortal.
- (B) The poet praises the secret love of the worm.
- (C) Wicked people win the battle.
- (D) Innocent are helpless, they suffer and give up their life.
- The diameter of a sphere is 0.7 cm. From a water tank, 3000 spheres completely filled with water is thrown out. The volume of the water thrown out

is (where 
$$\pi = \frac{22}{7}$$
)

- (A)  $430 \text{ cm}^3$
- 7B7 539 cm<sup>3</sup>
- (C) 530 cm<sup>3</sup>
- (D) 439 cm<sup>3</sup>

एक गोले का व्यास 0.7 सेमी है । एक पानी की टंकी से 3000 गोले पूर्ण रूप से भरकर पानी बाहर निकाला जाता है, तो बाहर

निकलने वाले पानी का आयतन है  $\left( \sin \pi = \frac{22}{7} \right)$ 

- (A) 430 घन सेमी
- (B) 539 धन सेमी
- (C) 530 घन सेमी
- (D) 439 घन सेमी



Which of the following is the first coal based electricity generating power plant of Rajasthan?

- (A) Suratgarh Thermal Power Plant
- (B) Kota Super Thermal Power Plant
- (C) Chhabra Thermal Power Plant
- (D) Kalisindh Thermal Power Plant

निम्न में से कौनसा राजस्थान का पहला कोयला आधारित विद्यत उत्पादन संयंत्र है ?

- (A) सूरतगढ़ तापीय ऊर्जा संयंत्र
- (B) कोटा सुपर तापीय ऊर्जा संयंत्र
- (C) छवड़ा तापीय ऊर्जा संयंत्र
- (D) कालीसिंध तापीय ऊर्जा संयंत्र

- Which one is not view option in PowerPoint?
  - (A) Slide show view
  - (B) Outline view
  - (C) Normal view
  - (D) Slide sorter view इनमें से कौनसा पॉवरपॉइंट का व्यू विकल्प नहीं है ?
  - (A) स्लाइड शो व्यू
  - (B) आउटलाइन व्यू
  - (C) नोर्मल व्य
  - (D) स्लाइड सोर्टर व्यू
- Second highest peak of Aravali is -
  - (A) Taragarh
- (B) Gurushikhar (D) Achalgarh
- (C) Sergarh अरावली की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है -
- (A) तारागढ़
- (B) गुरुशिखर
- (C) सेरगढ़
- (D) अचलगढ
- What is rank of India in 'Climate Change Performance Index (CCPI) 2023"?
  - (A) 9th
- (B) 6th
- (C) 7th
- (D) 8th

'जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2023' में भारत की रैंक क्या है?

- (A) नौवीं
- (B) **හ**ठी
- (C) सातवीं
- (D) आठवीं
- 'मैं आप चला जाऊँगा' इस वाक्य में सर्वनाम है :-
  - (A) प्रश्नवाचक
- (B) निश्चयवाचक ी
- (C) सम्बन्धवाचक
- (D) निजवाचक ८
- Who is the current chairperson of the National Commission for Women? (As on 18th December 2022)
  - (A) Mrs. Rekha Sharma
  - (B) Mamta Sharma
  - (C) Lalitha Kumaramangalam
  - (D) Dr. Girija Vyas राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ? (18 दिसम्बर 2022 के अनुसार)
  - (A) श्रीमती रेखा शर्मा
  - (B) ममता शर्मा
  - (C) ललिता कुमारमंगलम
  - (D) डॉ. गिरिजा व्यास
- Hemang Jaiswal of Rajasthan is player of \_ (A) Weight Lifting(B) Kabaddi
  - (C) Judo
- (D) Boxing

राजस्थान के हेमांग जायसवाल

के खिलाड़ी है।

- (A) भारोत्तोलन
- (B) कबड़ी
- (C) जडो
- (D) मुक्केबाजी

What was the growth rate of gross state domestic (88) product of Rajasthan at constant (2011-12) prices during 2021-22 as per Economic Review 2021-आर्थिक समीक्षा 2021-22 के अनुसार 2021-22 में राजस्थान के रिथर (2011-12) कीमतों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद की वृद्धि की दर क्या थी?

(A) 11.04

(B) -5.2

(C) 3.2

(D) 6.04

For a light ray travelling from denser to a rarer medium, if angle of incidence is equal to the critical 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°(107)

(B) 0°

(C) 45°

(D) 90°

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 निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(A) संवैधानिक उपचारों का अधिकार : अनुच्छेद 32

(B) भेदभाव से सुरक्षा : अनुछेद 15

(C) संघ के निर्माण का अधिकार : अनुच्छेद 19

(D) जीवन की रक्षा का अधिकार : अनुच्छेद 20

During whose reign did the Kishangarh style receive an independent form?

(A) Raja Samant Singh

(B) Raja Kishan Singh

(C) Raja Jagmal

(D) Raja Roop Singh किसके शासन काल में किशनगढ़ शैली को स्वतंत्र स्वरूप प्राप्त हुआ ?

(A) राजा सामंतरिंह

(B) राजा किशनसिंह

(C) राजा जगमाल

(D) राजा रूपसिंह

What is the smallest and largest font size available in font size toolbar on formatting toolbar?

(A) 8 and 72

(B) 6 and 68

(C) 8 and 68

(D) 6 and 72

फॉर्मेटिंग टूलबार में उपलब्ध फॉन्ट साइज टूलबार में उपलब्ध न्यूनतम और अधिकत्तम फॉन्ट साइज क्या है?

(A) 8 और 72

(B) 6 और 68

(C) 8 और 68

(D) 6 और 72

1VVP] 45

Air Marshall Shaikh Abdul Hannan was chief guest at Graduation Parade of Flight Cadets. He is from-

(A) Iran

(B) Afghanistan

(C) Bangladesh

(D) Malaysia

एयर मार्शल शेख अब्दुल हन्नान फ्लाइट कैडेट्स की ग्रेजुएशन परेड में मुख्य अतिथि थे। वे हैं -

(A) ईरान से

(B) अफगानिस्तान से

(C) बांग्लादेश से

(D) मलेशिया से

The next term of the given series is -दी गई श्रेणी का अगला पद है -C. E. H. E. Q. ?

(A) X

(B) U

(C) V

(D) W

Which of the following formula in Excel is correct to find sum of cell A1, A2, A3 and A4? निम्नलिखित में से कौनसा एक्सेल फंक्शन A1, A2, A3 और A4 सेल का योग खोजने के लिए सही है?

(A) = sum (A1 - A4)

(B) = sum (A1 to A4)

(C) = sum(A1; A4)

(D) = sum(A1 : A4)

पूर्व में किसी व्यक्ति या अधिकारी को भेजे गए पत्र का जवाब न आने पर जो स्मरण-पत्र भेजा जाता है, उसे कहते हैं -

(A) अनुस्मारक

(B) परिपन्न

(C) বিল্লাদিন

(D) निविदा<sup>201</sup>

Which of the following blood groups is a 'Universal Donor'?

निम्नलिखित में से कौनसा रक्त समूह एक 'सर्वदाता' है?

(A) O

(B) A

(C) B

(D) AB

What is the optimum temperature and catalyst required for Haber's process?

(A) 300°C, Silver

(B) 450°C, Iron

(C) 45°C, Tin

(D) 150°C, Copper हैबर प्रक्रिया में उपयुक्त तापमान और उद्दीपक कितना जरूरी होता है 🏋

(A) 300°C、 सिल्बर

(B) 450°C, आयरन

(C) 45°C, 27

(D) 150°C, any

Which of following districts of Rajasthan is n	ot 48 Which lake does not exist in Nagaur district?
included in the first phase of Rajasthan Urba	an (A) Raiwasa (B) Didwana
Infrastructure Development Project?	W. Manhaman
(A) Bikaner (B) Kota	(C) Degamin
(C) Udaipur (D) Alwar	नागौर जिले में कौनसी झील स्थित नहीं है?
राजस्थान के निम्न में से किस जिले को राजस्थान नगरी	य (A) रैवासा (B) डीडवाना
आधारभूत विकास परियोजना के प्रथम चरण में सम्मिलित न	हों (C) हेगाना (D) कुचामन
किया है ?	
(A) बीकानेर (B) कोटा	State Human Rights Commission submits its annual
(C) उदयपुर (D) अलवर	State Human Rights Commission
	report to:
Triplet code, for inhibiting process of translation	(A) Advocate General of State
is: glad	(B) National Human Rights Commission
अनुवाद प्रक्रिया का दमन करने वाला ट्रिपलेट कोड है :	(C) High Court
(A) UGG (B) AUG	(D) State Government
(C) UAA (D) UAC	राज्य मानव अधिकार आयोग अपना वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत
At the 68th National Film Awards on September	
At the 68th National Film Awards on September 30, 2022 who was conferred with the Dada Saheb	(A) राज्य के महाधिवक्ता को
Phalke Award?	(1.1)
(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 दादा	(50) In the system of equations
साहब फाल्के पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?	
(A) आशा भौंसले	$I_1 x + m_1 y + n_1 = 0$
(B) वहीदा रहमान	$l_1x + m_2y + n_2 = 0$
(C) आशा पारेख	जाह
(D) लता मंगेशकर	$l_1 = m_1 = n_1$
Ebony trees are found in forests.	if $\frac{l_1}{l_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{n_1}{n_2}$ , 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	$l_2x + m_2y + n_2 = 0$
(D) शंकुधारी सदावहार	2 2 2
(D) Agrant (MATAN)	l. m. n.
Choose the words which are nearly opposite in	में यदि $\frac{I_1}{I_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{n_1}{n_2}$ , तो समीकरणों द्वारा प्रदर्शित रेखाएं
meaning to the underlined words:	<del>*</del> -
Opaque (A) Towns (B) (C)	0.10
(A) Transparent (B) Cloudy (C) Hazy (D) Blurred	(A <del>) प्रतिच्</del> डेदी (B) समान्तर
(D) Dianed	(C) संपाती (D) लम्बवत्
IVVP] L	
6	[ Contd

3	The Jaswant Thada of Jodhpur was built by	<b>A</b>	Shree Kalraj Mishra is governor of
_	(A) Maharaja Jaswant Singh II	$\mathcal{O}$	m t diam
	(B) Maharaja Sardar Singh		(b) 35
	(C) Maharaja Hanuwant Singh		(A) 47 (D) 41st
	(D) Maharaja Ummed Singh	1	श्री कलराज मिश्र, राजस्थान के वें राज्यपाल हैं।
	जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण ने करवाया।		
	(A) महाराजा जसवन्त्रसिंह द्वितीय		(A) 44
	(B) महाराजा सरदारसिंह		(C) 40 (D) 41
			Complete the sentence by choosing the correct
	(C) महाराजा हनुवन्तसिंह (D) महाराजा उम्भेदसिंह	78	preposition from the choices given below:
	(1) महाराजा उम्मदासह		What's the time your watch?
1	The highest west in the Europe Columb		(A) by (B) in the
0	The highest peak in the Eastern Ghat is	1	(A) by (B) in this (D) on title.
	(A) Gurushikhar (B) Anamudi		
	(C) Dodabeta (D) Mahendragiri पूर्वी घाट में सर्वोच्च शिखर है -	79	On 30th October, 2022 a pedestrian suspension
		13	bridge collapsed in the city of Morbi in Gujarat,
	(A) गुरुशिखर (B) अनापुड़ी		it was built on which river?
	(C) दोदाबेटा (D) महेन्द्रिगिरि		(A), Khari (B) Rupen
72	Change from the autient sizes below and word		(C) Machehhu (D) Sabarmati
73	Choose from the options given below one word for		30 अक्टूबर, 2022 को गुजरात के मोरबी शहर में एक पैदल
	someone who walks in sleep :		संस्थेन्शन पुल दह गया, यह किस नदी पर बनाया गया था?
	(A) Termagant (B) Philogynist		(A) खारी (B) रूपेन
	(C) Somnambulist (D) Recluse		(C) मच्यु (D) साबरमती
	pol .		
74	निम्नलिखित में से किस वाज्य में अकर्मक क्रिया का प्रयोग किया	80)	Anday exposition of Holy Kapilvastu Relics of
	गया है दे		Lord Buddha was organised by Government of
	AA वह रातभर नहीं सोया।		India in -
	(B) कपिल आम खाता है।		(A) Sri Lanka (B) Malaysia
	(C) येतन पानी थी रहा है।		(C) Thailand (D) Mongolia
	(D) सरोज नाटक देख रही है।	1	भगवान बुद्ध के पवित्र कपिलवस्तु अवशेषों की 11 दिवसीय प्रदर्शनी का आयोजन भारत सरकार द्वारा किया गया था —
	i 800		
75	The name of artisan associated with blue pottery		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	- Jaipur is :		(C) थाइलैण्ड में (D) मंगोलिया में
	(A) Abrar Ahmed (B) Rajesh Godha		9
	(C) Anuradha Jangid (D) Narottam Jangid	81	The high grade coal is -
	क्यू पोटरो - जयपुर से सम्बन्धित शिल्पकार का नाम है :		(A) Peat (B) Anthracite
	(A) अवरार अहमद (B) राजेश गोधा		(G) Bituminous (D) Lignite
	(C) अनुराधा जांगीड़ (D) नरोत्तम जांगीड		इतम् श्रेणी का कोयला है -
_	t will be the second		(A) पीट (B) ऐन्य्रासाँडट
(76)	Where is Maharaja Shree Ummaid Mills located		(C) विदूमिनस (D) लिग्नाहुट
_	in Rajasthan ?	60	Ο
	(A) Jaisalmer (B) Jodhpur (C) Pali (D) Jaipur	(E)	In which year Desert Development Program was
			aunched?
	महाराजा श्री उम्मेद मिल्स राजस्थान में कहाँ स्थित है ?		मुरुयलीय 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	P14	,	Contd

6	Warning to	6	In the CD-R type of CD, data can be
(60)	National Games were organised in	' leo	(A) Only written once
	Ahmedabad.		(B) Only read once
	(A) 37 <sup>th</sup> (B) 34 <sup>th</sup>		(C) Written once, read many times
	(C) 35 <sup>th</sup> (D) 36 <sup>th</sup>		(D) Written many times, read once
	अहमदाबाद में राष्ट्रीय खेलों का आयोजन किया गया	'	CD-R प्रकार की CD पर डेटा को
	(A) 37वें (B) 34वें		(A) सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है
	(C) 35 <del>à</del> (D) 36 <del>à</del>		(B) सिर्फ एक बार पढ़ा जा सकता है
			(C) कई बार पढ़ा, पर सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है
61	When the liquid is spun rapidly, the denser particles		(D) सिर्फ एक बार पढ़ा, पर कई बार लिखा जा सकता है
0.1	remain to the bottom and the lighter particles stay		(D) सिफ एक बार पढ़ा, पर कई बार लिखा आ
	at the top. This principle is used in -		Rays moving parallel to the principal axis of a
	(A) Filtration	6	convex lens after refraction passes through:
	(B) Centrifugation	1	(A) Centre of curvature
	(C) Fractional distillation		(B) Principal focus
	(D) Evaporation		(C) Undeviated
	जब किसी द्रव को तेजी से घुमाया जाता है, तो सघन कण नीये		(D) Optical centre
	तथा हल्के कण ऊपर रहते हैं । इस सिद्धांत का उपयोग किया		मुख्य अझ के समानान्तर गुजरने वाली किरण उत्तल लेंस से
	जाता है -		अपवर्तन के पश्चात् गुजरती हैं :
	(A) निस्यंदर्न में		(A) बक्रता केन्द्र से
	(B) अपकेन्द्रण में		(B) मुख्य फोकस से
	(B) अपकन्द्रण म (C) आंशिक आसवन में		(C) अपरिवर्तित
	g-major.		(D) प्रकाशिक केन्द्र से
7.2	(D) वाष्मीकरण में		
	1-1	<b>⊚</b> ⁄	The Malpura-Karauli Plain is the part of -
62	शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -		(A) Banas Basin (B) Luni Basin (C) Chambal Basin (D) Mahi Basin
	(A) अर्तधयात् (B) अन्तर्धान		(C) Chambal Basin (D) Mahi Basin मालपुरा-करौली मैदान भाग है -
	(C) अर्त्तध्यान (D) अन्तर्धान		(A) बनास वेसिन का (B) लूनी बेसिन का
	0		(C) चम्बल बेसिन का (D) माही बेसिन का
63	Which of the following blood groups is universal	- 4	(८) वन्यसं वाता का (छ) नाल नाल क
	recipient?	69	The purpose of run command in start menu is to-
	निम्नलिखित में से कीन-सा रक्त समूह सार्वभौिमक ग्राही है?	02	(A) Open System Lock
	$(AB) AB^+ \leftarrow (B) O^+$		(B) Launch Internet Browser
	(C) O- (D) AB-		(C) Start Programs
0	Ol su in dimeta seriena in		(D) Search File
(64)	Which of the following climate regions in		स्टार्ट मेन्यू में रन कमांड का कार्य है -
$\sim$	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 प्राप्त करता है?		(A) प्रोग्राम चालु करना
	(A) Aw (B) BShw		(D) फाइल दुँदना
	(C) Cwg (D) BWhw		(b) man gr
	V-1	70	Which day is celebrated as 'National Unity Day'
	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
	<ul><li>उसने दुरे वक्त के लिए पैसे बचाए।</li></ul>		किस दिन को मारत में 'राष्ट्रीय एकता दिवस' के रूप में मनाय
	(B) उसने वारिश के लिए पैसे बचाए।		जाता है?
	(C) उसने मीपने से पैसे बचाए।		
	(D) उसने पैसों को भीगने से बचाया।	,	(A) 8 अक्टूबर को (B) 15 जनवरी को
	And the second second		(C) 4 दिसम्बर को (D) 31 अक्टूबर को
1VV	P] 💤		
	T	5	[ Contd.,

94	If 5 <sup>th</sup> January 2020 was Sunday, then what will the day on 24 <sup>th</sup> January 2022?  (A) Wednesday (B) Sunday  (C) Monday (D) Tuesday  यदि 5 जनवरी 2020 को रविवार था, तो 24 जनवरी 20 को कौनसा दिन होगा?  (A) बुधवार (B) रविवार  (C) सोमवार (D) मंगलवार		When an error of 1% is made in the length of a square, then approximate percentage error in the area of that square will be - एक वर्ग की लम्बाई में 1% की गलती है, तो उस वर्ग के क्षेत्रफल में गलती की लगभग प्रतिशतता क्या होगी?  (A) 4%  (B) $\frac{1}{2}$ %  (C) 1%  (D) 2%
95	Jaundice is a condition in which accumulation occurs in blood.  (A) albumin (B) globulin (C) hemoglobin (D) bilirubin पीलिया एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में संचय हो जाता है।  (A) एल्युमिन (B) ग्लोबुलिन (C) हीमोग्लोबिन (D) बिलीहिबन	का 101	किस समूह में सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?  (A) कटु - कठोर (B) निन्दा - कोप  (C) कृतज्ञ - कृतच्च (D) स्थूल, - दीर्घ  The median and mean of 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 and 16 are respectively - 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 तथा 16 की माध्यका एवं माध्य क्रमशें: हैं - (A) 15, 16 (B) 16, 18
96	निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचव संज्ञा हैं? (A) गंगा, तालाब, नदी, समुद्र (B) वकरी, घड़ी, चाचा, होली (Ç्र}_जनवरी, पृथ्वो, चाँदनी चौक, प्रदीप (D) लड़ाई, ममता, हाथ, रामायण		(C) 16, 14 (D) 15, 14  निम्नलिखित में से कौनसा शब्द प्रत्यययुक्त है? (A) निवास (B) सजावट (C) अन्वेषण (D) संकल्प
<b>⊕</b> 7	Prabha Atre (Padma Vibhushan Awardee 2022 related to which field? (A) Indian Classical Music (B) Sports (C) Space Technology (D) Social Work प्रभा अत्रे (पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता 2022) किस क्षेत्र संबंधित हैं? (A) भारतीय शास्त्रीय संगीत (B) खेल (C) अंतरिक्ष प्रोद्यौगिकी (D) समाज सेवा  Name the Pratihar ruler who not only checked advance of Arabs but also liberated several rule	tì 103	'विसंगति' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा? (A) Disorder (B) Discrepancy (C) Discretion (D) Dismiss  Find the odd one out: (A) C++ (B) ORACLE (C) MYSQL (D) MS ACCESS विषम चुनिए: (A) सी++ (C++) (B) ओरेकल (ORACLE) (C) एम वाई एस क्यू एल (MYSQL) (D) एम एस एक्सेस (MS ACCESS)
	from their yoke.  (A) Nagabhatt II (B) Nagabhatt I  (C) Deoraj (D) Vatsaraj  उस प्रतिहार शासक का नाम बताइये जिसने न केवल अरबो  आगे बढ़ने पर अंकुश लगाया बल्कि अनेक शासकों को उ  आधिपत्य से भी मुक्त किया।  (A) नागभट्ट द्वितीय (B) नागभट्ट प्रथम  (C) देवराज (D) वत्सराज	105 के	If the length of a shadow cast by a pole is √3 times the length of the pole, then the angle of elevation of the sun is - यदि एक खंभे द्वारा डाली गई परछाई की लम्बाई खंभे की लम्बाई का √3 गुणा है, तो सूर्य का उन्नयन कोण है – (A) 90° (B) 30° (C) 45° (D) 60°

- Which of the following statements is not true 27 regarding Rajasthan State Human Rights Commission?
  - (A) The chairperson and other members are appointed by Governor.
  - (B) It is a multi member body consisting of a chairperson and two other members.
  - (C) The chairperson should be a retired justice of Supreme Court.
  - (D) Other members of State Human Rights Commission can be a serving or retired judge or magistrate of High Court or District Court. निम्नलिखित में से कौन सा कथन राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के बारे में सही नहीं है?
  - (A) अध्यक्ष व अन्य सदस्यों की नियुक्ति गवर्नर द्वारा की जाती है।
  - (B) यह एक वह सदस्यीय निकाय है जिसमें अध्यक्ष व दो अन्य सदस्य होते हैं।
  - (C) अध्यक्ष उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश होता है।
  - (D) अन्य सदस्य उच्च न्यायालय अथवा जिला न्यायालय के न्यायाधीश अथवा मेजिस्ट्रेट हों अथवा रहे हों।
- (24) Which of the following string instrument is also known as "Bheri"?
  - (A) Pungi
- (B) Bankiya
- (C) Bhungal
- (D) Mashak
- निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र को "भेरी" भी कहा जाता है?
- (A) 中市
- (B) बांकिया
- (C) भूगल\_
- (D) मशक
- Which fort is situated on the confluence of Gambhiri and Berach rivers?
  - (A) Ranthambhore Fort
  - (B) Kumbhalgarh Fort
  - (C) Tadgarh Fort
  - (D) Chittorgarh Fort
  - गंभीरी तथा वेडच नदियों के संगम पर कौनसा किला स्थित है?
  - (A) रणधम्भौर किला
  - (B) कंभलगढ किला
  - (C) टाडगढ किला
  - (D) चित्तौडगढ़ किला
- 26 L+M means L is the brother of M.
  - L M means L is the son of M.
  - L + M means L is the wife of M.
  - L × M means L is the father of M.
  - then which of the following means R is the mother of T?
  - L+M का अर्थ L, M का भाई है।
  - M का अर्थ L. M का पुत्र है।
  - L÷ M का अर्थ L, M की पत्नी है।
  - L × M का अर्थ L, M का पिता है,
  - तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि R. T की माता है?
  - (A)  $\mathbf{R} + \mathbf{A} + \mathbf{S} \mathbf{T}$
  - (PS) R  $\div$  A  $\times$  S + T (C)  $R \div A + S \times T$ (D) R - A - S + T

1VVP] 4

- 2.2 cubic dm of brass is to be drawn into a cylindrical wire of 0.5 cm in diameter, then the length of the wire is -
  - (A) 448 m
- (B) 56 m
- (C) 112 m
- (D) 224 m
- 2.2 घन डेसी मी पीतल को 0.5 सेमी व्यास के बेलनाकार तार में ख़ीया जाता है, तो तार की लम्बाई है -
- (A) 448 印
- (B) 56 中
- ' 112 मी
- (D) 224 中
- In a pond eco system, food chain starts with -(A) Small fishes
  - (B) Phytoplankton
  - (€) Zooplankton
- (D) Aquatic insects
- तालाग्र पारिस्थितिकी तन्त्र में, खाद्य शृंखला प्रारम्भ होती है -
- (A) छोटी मछली से
- (B) पादपप्लवक से
- (C) जंतुप्लवक से
- (D) जलीय कीट से
- 0The similarity between Li and Mg is due to -29
  - (A) Insolubility of their hydroxides
  - (B) Similar ionic potential
  - (C), High electropositive nature
  - (D) Similarity in the charge of their ions
  - Li और Mg के बीच समानता की वजह है –
  - (A) उनके हाइड्राक्साइडों की अधुलनशीलता ...
  - B) समान आयनिक विभव
  - 🖰) उच्च विद्युत धनात्मक प्रकृति
  - (D) उनके आयन के आवेश में समानता S
- When the post of Lokayukta was established in Rajasthan?

हाज्स्थान में लोकायुक्त का पद कब सुजित हुआ था?

- (A) 1973
- (B) 1992
- $(C)_1$  1977
- (D) 1982 TF
- Which one of the following times is the season of 31 felreating monsoon?
  - (A) February to mid June
  - (B) October to mid December THE
  - (C) December to February
  - (D) Mid June to September
  - निम्नांकित में से कौनसा समय मानसून प्रत्यावर्तन की ऋतु का है?
  - (A) फरवरी से मध्य जुन
  - (B) अक्टूबर से मध्य दिसम्बर (G) दिसम्बर से फरवरी

  - मध्य जून से सितम्बर
- What is the name of the antimalarial medicine obtained from Cinchona?
  - (A) Quinine
- (B) Atropine
- (C) Cinchonine
- (D) Nicotine सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की दवा का नाम बताइये।
- (A) कुनैन
- (B) एट्रोपीन
- (C) सिन्कोनिन
- (D) निकोटिन

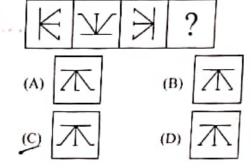
- In which Legislative Assembly Sumitra Singh was choosen as the first Woman Speaker in the State 13 Choose the correct Hindi translation of the (18 following word from the given options : of Rajasthan? (B) Tenth Domicile certificate (A) Thirteenth (D) Twelfth (C) Eleventh (A) जन्म प्रमाण पत्र सुमित्रा सिंह, राजस्थान राज्य को पहली महिला विधान सभा (B) ग्रह प्रमाण पत्र अध्यक्ष कौन सी विधान सभा में वनी? (C) आवास प्रमाण पत्र (B) दसवीं (A) तेरहवीं (D) मूल निवासी प्रमाण पत्र (D) वारहवीं (C) ग्यारहवीं A member of the State Public Service Commission The slope of the line joining A(3, 7) and B(-2, 1)may be removed by the: (A) President on the basis of impeachment in विन्दु A(3,7) तथा B(-2,1) को मिलाने वाली रेखा का Parliament. (B) Governor, after the inquiry conducted by (A)  $\frac{5}{7}$  (B)  $\frac{5}{6}$ High Court. (C) President, after the inquiry conducted by the Supreme Court. (D) Governor on the basis of impeachment in the Legislative Assembly. राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्य को पद से हटाया जा Which of the following converts source program (A) संसद के महाभियोग प्रस्ताव के तहत् राष्ट्रपति के द्वारा into object program? (B) राज्यपाल के द्वारा उच्च न्यायालय के जाँच के बाद (A) Anti Virus (B) ALU (C) राष्ट्रपति के द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के जाँच के बाद (C) Control Unit (D) Assembler (D) विधान सभा के महाभियोग प्रस्ताव के तहत राज्यपाल द्वारा इनमें से कौन सा सोर्स प्रोग्राम को ऑब्जेक्ट प्रोग्राम में बदलता है? Which of the following is a non-impact printer? (A) एंटी वायरस (B) ALU (A) Laser (B) Daisy wheel (C) Dot matrix (D) Drum (C) कन्ट्रोल युनिट (D). असेम्बलर इनमें से कौन सा एक नॉन-इम्पेक्ट प्रिंटर है? (<del>:A)</del> लेसर 16 Punit goes West, he turns left, then left, again left (C) डॉट मेट्रिक्स and then right and finaly goes right. In which direction he is moving? O (B) North (A) West bats? (D) East " (A) Mango (C) South (C) Willow पुनीत पश्चिम की ओर चलता है, वह बायीं ओर मुड़ता है, फिर बायीं ओर एक बार पुनः बायीं ओर तथा अब दार्यी ओर एवं किया जाता है? अंत में दार्थी ओर चलता है। वह किस दिशा में जा रहा है? (A) आप (B) उत्तर (A) पश्चिम (C) विलो (D) पूर्व (८) दक्षिण (17) Volodymyr Zelenskyy is President of in Rajasthan? (B) Russia (A) Ukraine (A) Jaipur (D) Spain (C) Kota (C) Portugal वोलोदिमिर जेलेंस्की राष्ट्रपति हैं -(B) लस के (A) युक्रेन के
  - (B) डेज़ी वील (D) ま中 The wood of which tree is used to make cricket (B) Acacia (D) Teak किस वृक्ष की लकड़ी का उपयोग क्रिकेट का वल्ला बनाने के लिए (B) **बब्**ल (D) टीक Where has a multi-product SEZ been established by RIICO in collaboration with Mahindra Group (B) Neemrana (D) Jhalawar रीको ने महिन्द्रा ग्रूप के सहयोग से राजस्थान में कहाँ बहुउत्पाद सेज स्थापित किया है? (A) जवपूर (B) नीमराना (C) कोटा (D) झालावाड Contd...

(C) पूर्तगाल के

(D) स्पेन के

(A) Uttrakhand (B) Arunachal Pradesh (C) Assam (D) Sikkim तवांग क्षेत्र स्थित है – (A) उत्तराखण्ड में (B) अरूणाचल प्रदेश में (C) असम में (D) सिक्किम में	111 Which activity is not related with the Draught Prone Areas Programme in Rajasthan? (A) Poverty removal (B) Soil and moisture conservation (C) Water resources development (D) Afforestation राजस्थान में सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम का सम्बन्ध किस गतिविधि से नहीं है ? (A) गरीबी निवारण (B) मिट्टी व नमी का संरक्षण करना (C) जल-संसाधनों का विकास (D) वृक्षारोपण
107 If in $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$ , $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{\Box CA}{\Box FD} = \frac{3}{5}$ , then their areas are in the ratio - $\Box$ $\triangle ABC$ तथा $\triangle DEF$ में यदि $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{\Box CA}{FD} = \frac{3}{5}$ , तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा - (A) 3:5 (B) 9:25 (C) 16:25 (D) 5:3	In Powerpoint, two kind of sound effect files that can be added to the presentation are -  (A) .jpg and .gif files  (B) .wav and .mid files  (C) .wav and .gif files  (D) .wav and .jpg files  पावरपाइट में दो तरह के साउंड इफेक्ट फाइलें प्रेजेंटेशन में जोड़ी जा सकती हैं -  (A) .jpg व .gif फाइलें  (B) .wav व .mid फाइलें  (C) .wav a .gif फाइलें
According to the India State of Forest Report 2019, the state (Not Union Territory) having lowest percentage of forest cover is -  (A) Uttar Pradesh (B) Punjab (C) Rajasthan (D) Haryana इण्डिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार वह राज्य (केन्द्र शासित प्रदेश नहीं) जहां वन क्षेत्र का प्रतिशत मान न्यूनतम है, यह है —  (A) उत्तर प्रदेश (B) पंजाव (C) राजस्थान (D) हरियाणा	(D) way व jpg फाइलें  113 Which of the following exhibits non-metallic properties?  निम्नलिखित में से कौन सा अधात्विक गुण प्रदर्शित करता है?  (A) Mo (B) Al (C) Be (D) grey Sn  114 Study the following Pie-chart and answer the question निम्न पुर्ड आलेख का अध्ययन कर निम्न पुर्शन का उत्तर दें -
109 A bag contains ₹ 5, ₹ 2, and ₹ 1 coins in the ratio 5:6:7. If the total amount is ₹ 220, then number of ₹ 2 coins in the bag is - एक थैले में 5:6:7 के अनुपात में ₹ 5, ₹ 2, एवं ₹ कि सिक्के रखे हुए हैं। यदि कुल राशि ₹ 220 हो, तो थैले में ₹ 2 के सिक्कों की संख्या है -  (A) 120 (B) 30 (C) 35 (D) 60	D $O$
110 Choose the correct Hindi translation of the word given below: Registration (A) नियमन (B) पंजिका (C) पंजीकरण (D) संविदा	(खर्च चार्ट)  How much percent more is spent on advertisement than that on binding? बाइन्डिंग की अपेक्षा विज्ञापन पर कितना प्रतिशत ज्यादा खर्च किया है? (A) 10 (B) 2.5 (C) 9 (D) 2.8

127	<ul> <li>Which one of the following agency undertook the excavation work of Kalibangan?</li> <li>(A) Melbourne University of Australia</li> <li>(B) The Rajasthan Department of Archaeology and Museums, Jaipur</li> <li>(C) The Archaeological Survey of India, New Delhi</li> </ul>	<ul> <li>131 Change the following sentence from the active voice to the passive voice.</li> <li>We expect good news.</li> <li>(A) Good news was expected.</li> <li>(B) Good news is expected.</li> <li>(C) Good news should be expected.</li> <li>(D) Good news must be expected.</li> </ul>
	(D) Deccan College, Pune निम्नलिखित में से किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन	132 Complete the following figure series : निम्नलिखित आकृति शृंखला को पूर्ण कीजिए :
	कार्य का उत्तरदायित्व सँभाला? (A) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया	$\mathbb{H}^{\mathbb{Z}}$



128 Which allotrope of carbon is in the form of the geodesic dome?

राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर

(A) Carbon Nanotube (B) Graphite

(C) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली

- (C) Diamond (D) Fullerene कार्बन का कौनसा अपरूप जियोडेसिक गुंबद जैसा स्वरूप रखता है?
- (A) कार्बन नैनोट्युब

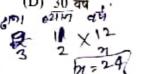
(D) डेक्कन कॉलेज, पुणे

- (B) ग्रेफाइट
- (C) **हीरा**
- (D) फुलेरीन
- 129 Which program helps the user to view different web sites on the internet?
  - (A) Search engine
  - (B) System program
  - (C) Server program
  - (D) Browser program कौन-सा प्रोग्राम यूजर को इंटरनेट पर विभिन्न प्रकार की वेब साइटस देखने में मदद करता है?
  - (A) सर्च इंजन
  - (B) सिस्टम प्रोग्राम
  - (C) सर्वर प्रोग्राम
  - (D) ब्राउजर प्रोग्राम
- 130 A sum of money doubles itself with simple interest rate in 12 years. In how many years would it treble itself?
  - (A) 36 years
- (B) 18 years
- (C) 24 years
- (D) 30 years

यदि एक धनराशि 12 वर्ष में साधारण ब्याज की दर से दुगुनी हो जाती है, तो वह राशि कितने वर्षों में तिगुनी होगी?

- (A) 36 वर्ष
- (B) 18 au
- (C) 24 वर्ष
- (D) 30 au

1VVP] ===



133 Who among the following was nominated as a representative of Rajasthan in the Constituent Assembly of India in 1946?

- (A) Mohanlal Sukhadia
- (B) Vijay Singh Pathik
- (C) Jivraj Narayan Mehta
- (D) Heeralal Shastri

निम्नलिखित में से कौन 1946 में भारत की संविधान निर्मात्री सभा में राजस्थान के प्रतिनिधि के रूप में मनोनीत किये गये थे?

- (A) मोहनलाल सुखाडिया
- (B) विजयसिंह पधिक
- (C) जीवराज नारायण मेहता
- (D) हीरालाल शास्त्री
- 134 If  $\log_2(x+1) = 2$ , then the value of x is: यदि  $\log_{2}(x+1)=2$ , तब x का मान है –
  - (A) 4
- (B) 0
- (C) 2
- (D) 3
- 135 'सुरिम-सुरभी' शब्द-युग्म के सही अर्थ का चयन कीजिए -
  - (A) गंध गाय
- (B) पतंगा रात्रि
- (C) दूध बकरी
- (D) मुक्ट मुँगा
- 136 Through which of the following districts of Rajasthan, the tropic of cancer passes?
  - (A) Jhalawar
- (B) Jalore
- (C) Sirohi
- (D) Banswara

निम्नांकित में से राजस्थान के कौन-से जिले से होकर कर्क रेखा गुजरती है?

- (A) झालावाड
- (B) जालौर
- (C) सिरोही

14

(D) बांसवाडा

Contd...

(15)	The centre of activities of Govind Giri in 1011		A geostationary satellite revolves approximately
		121	A geostationary saterner at what height and in which plane?
	(A) Kheda (B) Idar		at what height and in which plane
	(C) Sunth (D) Reduce		(A) 36,000 m, polar plane
	गोविन्द गिरि की गतिविधियों का केन्द्र 1911 एवं 1912 में		(B) 36,000 m. equatorial plane
	था।		(C) 36,000 km, equatorial plane
	(A) खेड़ा (C) ईडर		(D) 36,000 km, polar plane
	(C) सूंध (D) बेड़सा		एक मू-स्थिर उपग्रह लगभग किस ऊँचाई पर व किस तल में
			भ्रमणे करता है ?
116	If 'CLOCK' is coded as '34235' and 'TIME' as '8679', then what will be all		(A) 36,000 मी, ध्रुवीय तल
			(B) 36,000 मी, भूमध्यरेखीय तल
	COUNTY OF 14 / 13 APP TIME TO A COUNTY		(टॅ√ 36,000 किमो, भूमध्यरेखीय तल
	WILL WILL BY SE WILL SEE STREET		(D) 36,000 किमी, धुवीय तल
r .	(11) 77045	1 '	
·	(C) 72495 (D) 62945 72495	122	The Heading in a letter consists of
en.	UII 17	1	(A) The subscription
$(\mathbf{n})$	'Penganga' is a tributary of which of the following		(B) Salutation
_			(P) The writer's address and the date
	(A) Mahanadi (B) Krishna		(P) The reference
	(C) Kaveri (D) Godavasi		
	'पेनगंगा' निम्नलिखित नदियों में से किसकी सहायक नदी है?	123	'The Adaptation Gap Report 2022' is published
	(A) महानदा (B) कृष्णा		by 1
	(C) कावेरी (D) गोंदावरी		(A) BRICS
110	Fill in the LL L Ave		(B) World Bank
110	Fill in the blank with one of the correct options		(C) United Nations Environment Program
	from the options given below.		(D) World Economic Forum
	It's time they working on the project.  (A) would start (B) started		'कु एडेप्टेशन गेप रिपोर्ट 2022' का प्रकाशनकर्ता है -
	(C) start (D) will		(A) व्रिक्स
	(b) will		-(Bj) विश्व वैंक "
(19	In normal conditions the number of WBC in		( <u>C</u> ) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
	comparison to RBC in blood is		(D) विश्व आर्थिक मंच
	(A) changes now and then	-	
, (	(B) equal	124	Choose the correct direct speech of the following
	(C) more		semence from the options given below.
	(D) less		He ordered them to lock the door
	मामान्यतः रक्त में श्वेत रुधिर कणिकाओं की संख्या, लाल रुधिर		(3) He said to them, "Lock the door"
	क्रिणकाओं की तुलना में :		(P) He said to them, "Please lock the door"
	A) जब-तब बदलता रहता है।		The told them, "You locked the door"
-	B) बरावर होती है।		(D) He tells them, "Lock the door."
	C) ज्यादा होती है।		
(	D) कम होती है।	125	Genes which code for a pair of contrasting traits
	Objective of 'Mukhyamantri Laghu Udhyog		(A) Monohybrid (B) alleles
P	Protsahan Yojana' is:		(e) F <sub>1</sub> generation (D) Company
(	Reducing economic inequalities		निवस्त लक्षणा के सकतक जीती जोते को
(	B) Establishment of enterprises		-titly 61
(	C) Providing new employment opportunities		(A) एकल संकर (B) एलील
(	D) Both Establishment of enterprises and		(C) F. ma
	Providing new employment opportunities	_	—— प्राप्ता प्रारूप
.,	पुष्य मंत्री लघु उद्योग प्रोत्साहन योजना' का उद्देश्य है :	126	Punett square is west
	A) आर्थिक असमानताओं को कम करना		Punett square is used in the study of :  (A) Genetics  (B) Cell Biology
	3) उपक्रमों की स्थापना करना		(C) Bio-Evolution (B) Cell Biology
	<ul><li>) नर्ये रोजगार अवसर उपलब्ध करवाना</li></ul>		प्नेट वर्ग में इस विकास
U	🗡 उपक्रमों की स्थापना करना एवं नये रोजगार अवसर		पुनेट वर्ग से हम किसका अध्ययन करते हैं ? (A) अनुवंशिकी
	उपलब्ध करवाना दोनों		(C) जैव विकास (D) कोशिका जीवविज्ञान
		_	(C) जव विकास (D) प्रकाश-संश्लेषण
VVP	기 국는 11	3	
	- п		[ Contd

1	*
137 Fill in the correct	t article.
	honourable man,
(A) no article	(B) an
(C) the	(D) a
138 If $\sin \alpha = \frac{3}{4}$ , the  यदि $\sin \alpha = \frac{3}{4}$ , त	त्व cosα का मान है—
$(A)$ $\frac{\sqrt{7}}{4}$	(B) $\frac{1}{4}$
100	$\sqrt{3}$

139 In which year Chandrayaan - I was launched by India? किस वर्ष में भारत ने चन्द्रयान - I छोड़ा था?

- (A) 2010
- (B) 2007
- (C) 2008
- (D) 2009
- 140 How many times President Rule was implemented in Rajasthan?
  राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?
  (A) 5 (B) 2

  (C) 3 (D) 4
- 141 The sum of first 50 natural numbers is प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का योग है —
  - (A) 1525
- (B) 1000
- (C) 1200
- (D) 1275 PO
- The famous Pushkar Fair is held in which month of the Hindu Calendar?
  - (A) Chaitra
- (B) Sawan
- (C) Falgun
- (D) Kartik

राजस्थान का प्रसिद्ध पुष्कर मेला हिन्दू पंचांग के किस माह में लगता है?

- (A) चैत्र
- (B) सावन
- (C) फाल्गुन
- (D) कार्तिक 🖖
- 143 'घुड़सवार' शब्द में समास है -
  - (A) अव्ययीभाव
- (B) कर्मधारव
- (C) तत्युरुष
- (D) बन्ब

1VVP] 🛟

- The Panchayati Raj system in Rajasthan was inaugurated under which of the following five year plans?
  - (A) Fourth
- (B) First
- (C) Second (D) Third राजस्थान में पंचायती राज व्यवस्था का शुभारंभ किस पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत किया गया था?
- (A) चतुर्थ
- (B) प्रथम
- (C) द्वितीय
- (D) तृतीय
- How many characters are supported by ASCII-7 coding system?
  आस्की-7 (ASCII-7) कोडिंग सिस्टम में कितने करेक्टर्स होते हैं ?
  - (A) 256
- (B) 356
- (C) 128
- (D) 512FTF
- 146 Presently, the number of Municipal Corporation in Rajasthan are: वर्तमान में राजस्थान में नगर निगमों की कुल संख्या है: (A) 10 (B) 6
  - (A) 10
- (D) 9
- An eye defect 'Astigmatism' occurs when :

  (A) the cornea is not spherical in shape.
  - (B) the image of an object is focussed at a point behind retina.
  - (C) the image of an object is focussed at a point before retina.
  - (D) the eye lens hecomes cloudy. दृष्टिदोष 'दृष्टिवैषम्य' तब उत्पन्न होती है जब :
  - (A) कॉर्निया की आकृति गोलीय नहीं होती।
  - (B) किसी वस्तु का प्रतिविम्ब दृष्टिपटल के पीछे किसी बिन्दु पर फोकसित होता है।
  - (C) किसी वस्तु का प्रतिविम्व दृष्टिपटल के आगे किसी विन्दु पर फोकसित होता है।
  - (D) नेत्र लेंस घुंघला हो जाता है।
- 148 'अपने सामर्थ्य के अनुसार व्यय करना' अर्थ से संबंधित लोकोक्ति है --
  - (△) तेंते पाँव पसारिये जेती लाँबी सौर
  - (B) दाग लगाये लॅंगोटिया यार
  - (C) थोड़ी पूँजी धणी को खाये
  - (D) तेल देखों तेल की धार देखों
- 149 Total number of Gram Panchayats in Rajasthan is: राजस्थान में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या है :
  - (A) 13.443
- (B) 10,890
- (C) 12,560
- (D) 11,283
- 150 'यशोमिलाया' शब्द में कौनसी संधि है?
  - (A) विसर्ग संधि
- (B) गुण संधि
- (C) वृद्धि संधि
- (D) दीर्घ संधि

15