

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

ं कोड / CODE : **03**

क्रम संख्या / SR.No.

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

Number of Questions in Booklet: 180

 $egin{array}{c} 838641 \ \mathbf{A} \ \mathbf{A} \ \end{array}$

बुकलेट सीरीज

पूर्णांक / Maximum Marks: 300

- Answer all questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.

INSTRUCTIONS

- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- 6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
- 7. After opening the envelope the candidate should ensure that Series Code of the Question Paper and Answer Sheet must be same. In case they are different, a candidate must obtain Envelop of Question paper & O.M.R. Sheet the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
- 8. Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- 10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the State Prevention of Unfairmeans Act, 1992 Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
- 3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- 4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये है, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 ऑकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना उत्तरेगा।
- 7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही सीरीज अंकित है जो प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- 8. मोबाईल फोन /ब्लूट्थ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्धी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरूद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
- क पया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावध्यानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
- 10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अग्रेंजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिक त सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

03-	A	3	
	4) (i) (iii) (iv)		
	3) (i) (ii) (iii) (iv)		
	2) (ii) (iv) (iii) (i)		
	1) (i) (iv) (iii) (ii)		
	A B C D		
	कूट -		
	D. बेणेश्वर	iv) सोम, माही,	जाखम
	C. रामेश्वर घाट	iii) बनास, चम्बल	
	B. राजमहल	ii) बनास, डाई,	खारी
	A. बीगोद	i) बनास, बेड़च	, मेनाली
	(त्रिवेणी संगम)	(नदियाँ)	
<i>J</i> .	सूची - I	सूची - II	नाम पर तला उत्तर पुत्तर
3.	सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा	चीचे दिए गए कट का एट	गोग कर सही उत्तर चिता -
	3. Bilali - Kho - Tatgarh - Roja Bhakar	4. Roja Bhaka	ar - Bilali - Tatgarh - Kho
	1. Tatgarh - Kho - Bilali - Roja Bhakar		arh - Roja Bhakar - Bilali
	descending order of their height?		
2.	Which group of the following represents t	the correct sequence of	of mountain peaks of Rajasthan in
	3. बीलाली - खो - टाटगढ़ - रोजा भाखर		- बीलाली - टाटगढ़ - खो
	1. टाटगढ़ - खो - बीलाली - रोजा भाखर	2. खो - टाटगढ़	- रोजा भाखर - बीलाली
- ب	दर्शाता है?	चत जाल्या का जाका का	जा र का लाडुसार जापसल आग म हाल आग
2.	निम्नलिखित में से कौन - सा समूह राजस्थान की पर	र्वत चोटियों का उनकी ॐ	वार्ड के अनुसार अवगेही कम में सही कम
	1. (ii) and (iii) 2. (i) and (iv)	3. (i), (ii) and	(iii) 4. (ii), (iii) and (iv)
	Codes -		
	•	wa Vindhyan Series	Part of Sindhu river plain
	iii) Aravalli Aravalli-I	Delhi Series	Oldest Folded Mountain range
	ii) Western Sandy Plain Raialo Cr	etaceous Series	Residual of Tethys Sea
		Vindhyan Series	Extended part of Gondwana land
	Physical Divisions Rock For		Physiographic Characteristics
	Physiographic Characteristics? Select the c	•	
1.	Which of the following physical division	one of Rajacthan icle	are correctly matched with their
	1. (ii) और (iii) 2. (i) और (iv)	3. (i), (ii) और	(iii) 4. (ii), (iii) और (iv)
	कूट -	_	
		ा - विन्ध्यन क्रम	सिन्धु नदी निर्मित मैदान का भाग
	(iii) अरावली अरावली - ¹		प्राचीनतम विलत पर्वत श्रेणी
	(ii) पश्चिमी बालुका मैदान रायलो - क्रि		टैथिस सागर का अवशेष रूप
		वेन्ध्यन क्रम	<u>धरातलाय लक्षण</u> गौंडवाना लैण्ड का विस्तारित भाग
	नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए भौतिक विभाग शैल समृह		<u>धरातलीय_लक्षण</u>
		•	

03030303030303030303Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below -List - II (Rivers) List - I (Tri-Confluence) i) Banas, Berach, Menali A. Bigod B. Rajmahal ii) Banas, Dai, Khari C. Rameshwar Ghat iii) Banas, Chambal, Sip iv) Som, Mahi, Jakham D. Beneshwar Codes -A B C D 1) (i) (iv) (iii) (ii) (ii) (iv) (iii) (i) 2) 3) (i) (ii) (iii) (iv) 4) (i) (iii) (ii) (iv) कोपेन द्वारा प्रस्तृत जलवायू प्रदेशों में से राजस्थान में कौन - सा सुमेलित नहीं है ? 2. Cwg - उत्तरी राजस्थान Aw - दक्षिणी राजस्थान BShw - अर्ड - शष्क मरुस्थल BWhw - शष्क मरुखल 3. Which one of the following climatic regions proposed by Koppen is not correctly matched in Rajasthan? 2. Cwg - Northern Rajasthan 1. Aw - Southern Rajasthan BWhw - Arid desert BShw - Semi - arid desert राजस्थान की मिट्टी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन - सा / कौन - से कथन सत्य है / हैं ? नीचे दिए गए कट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -थार मरुखल में ग्रेनाइट और बलुआ-पत्थर शैलों से बलुई मिट्टी का निर्माण हुआ है। दक्षिणी भाग में ग्रेनाइट, नीस और क्वार्ट्जाइट शैलों से लाल लोमी मिट्टो का निर्माण हुआ है । iii) दक्षिण - पूर्वीभाग में बेसाल्ट लावा के क्षरण से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है । iv) दक्षिणी भाग में फास्फेटिक शैलों के क्षरण से मिश्रित लाल मिडी का मिर्माण हुआ है । कट -2. (ii), (iii) और (iv) 1. (i), (ii) - और (iv) 3. (i), (ii) और (iii) 4. (iii) और (iv) Which of the following statements regarding soils of Rajasthan is/are correct? Select the correct answer using the codes given below i) In the Thar desert sandy soils have been formed from granitic and sandstone rocks ii) In the southern part red loamy soils have been formed from granite, gneiss and quartzite rocks iii) In the south-eastern part black soils have been formed from the erosion of basaltic lava iv) In the southern part mixed red soils have been formed from the erosion of phosphatic rocks Codes -1. (i), (ii) and (iv) 2. (ii), (iii) and (iv) 3. (i), (ii) and (iii) 4. (iii) and (iv) राजस्थान के वनों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -(i) शष्क सागवान के वन राजस्थान के दक्षिणी भाग में संकेन्द्रित हैं. (ii) सागवान के वन 75 से 110 सेमी. औसत वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं I (iii) उपोष्ण - कटिबन्धीय सदाबहार वन माँउण्ट आबू पर पाए जाते हैं । (iv) पश्चिमी राजस्थान के वन मिश्रित पतझड वाले हैं । कट -4. (i), (ii) और (iii) (ii) और (iii) 3. (iii) और (iv) 1. (i) और (ii) 2.

6	 Examine the following statements regarding forests of Rajasthan and select the cothe codes given below - i) Dry teak forests are concentrated in southern part of Rajasthan ii) Teak forests are found in areas having average annual rainfall of 75 to 110 e iii) Sub-tropical evergreen forests are found on Mt. Abu iv) Forests of western Rajasthan belong to mixed deciduous forests Codes - 	
	1. (i) and (ii) 2. (ii) and (iii) 3. (iii) and (iv) 4. (i),	(ii) and (iii)
7.	 कथन(A) - अरावली पर्वत श्रेणी निकटवर्ती क्षेत्रों में मरुस्थलीकरण के प्रसार को सीमित करती कारण (R) - अरावली पर्वत क्षेणी सम्पूर्ण राज्य में दक्षिण - पश्चिम से उत्तर - पूर्व की और अविकृट - (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R) (A) की पूर्ण व्याख्या करता है । (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) (A) की आंशिक व्याख्या करता है । (A) सही हैं, किन्तु (R) गलत है । (A) गलत है, किन्तु (R) सही है । 	
7.	 Assertion (A) - Aravalli mountain range restricts expansion of desertification in Reason (R) - Aravalli mountain range extends uninterrupted from south-west to not the state Codes - (A) and (R) are both correct, and (R) fully explains (A) (A) and (R) are both correct, but (R) explains (A) partially (A) is correct, but (R) is wrong (A) is wrong, but (R) is correct 	-
8.	 8. क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान का सबसे बड़ा कृषि - जलवायु खण्ड कौन - सा है ? 1. आर्द्र दक्षिणी मैदानी खण्ड 2. शुष्क पश्चिमी मैदानी खण्ड 3. बाढ़ संभाव्य पूर्वी मैदानी खण्ड 4. सिंचित उत्तर - पश्चिमी मैदानी : 	gue
8.	 In terms of area which one of the following is the largest agroclimatic zone in R Humid Southern Plain Arid Western Plain Flood Prone Eastern Plain Irrigated North - Western F 	
9.	सूची - I सूची - II (राजस्थान के क्षेत्र) (गाय की नस्लें) A. उत्तर - पश्चिम i) गिर B. दक्षिण - पश्चिम ii) कांकरेज C. पश्चिम iii) थारपारकर D. दक्षिण - पूर्व - मध्यवर्ती iv) राठी कूट - A B C D 1. (iii) (ii) (i) (iv) 2. (i) (iii) (iii) (iv)	निए -
	3. (i) (ii) (iv) (iii) 4. (iv) (ii) (iii) (i)	

	List	t - I (A	Areas i	in Raj	asthan)	List	- II (Cow Breeds)
	A.	Nort	n - we	est		i)	Gir
	B.	Sout	h - wε	est	*	ii)	Kankrej
	C.	West				iii)	Tharparkar
	D.	Sout	h-east	-centr	al	iv)	Rathi
	Coo	des					
		Α	В	C	D		
	1.	(iii)	(ii)	(i)	(iv)		
	2.	(i)	(ii)	(iii)	(iv)		
	3.	(i)	(ii)	(iv)	(iii)		
	4.	(iv)	(ii)	(iii)	(i)		
10.	सुची	। - I के	ो सुची	- II से	सुमेलित कीजिए तथा नीचे	वे दिए गए	कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
		- I					- II
	(सिंग	वाई पी	रेयोजन	T)		(जित	
	A.	गागरि	न			i)	बूँदी
	В.	ताकल	ग ि			ii)	बाराँ
	C.	ल्हासी	•			iii)	कोटा
	D.	चाकन	1			iv)	झालावाड़
	कूट	-					
		Α	В	C	D		
	1.	(iv)	(iii)	(ii)	(i)		
	2.	(iii)	(iv)	(i)	(ii)		
	3.	(iii)	(iv)	(ii)	(i)		
	4.	(i)	(iv)	(ii)	(iii)		
10.	Ma	tch Li	st - I v	with L	ist - II and select the c	orrect an	swer using the codes given below -
	Lis	t - I (I	rrigati	on Pr	oje <mark>ct)</mark>	List	- II (District)
	A.	Gagı	cin			i)	Bundi
	B.	Takl	i			ii)	Baran
		Lhas				iii)	Kota
		Chal	can			iv)	Jhalawar
	Co		4				
	1	A	B	C	D		
	1.	(iv)		(ii)	(i)		
	2. 3.		(iv)	(i) (ii)	(ii)		
	<i>3</i> . 4.	(iii) (i)	(iv)	(ii) (ii)	(i) (iii)		
11	}	ייט זכר	क्रम सर्भ	erze m	<u> </u>	भ जनेन चं	, भारताचित कार्ने (स्वाँगा) में भिक्त चर्च केर प
li.		ाय मूर्य लगा ट			न राजस्थान क । नन्न न र	त काम - र	ने प्रशासनिक खण्डों (ब्लॉक्स) में भूमिगत जल दोहन पर
	1.			सेयाँ, म	JEAN .	•	
		अल्साः सूरजः					
	3.				_{पणा} . टोडा रायसिंह		
	<i>4</i> .				, ठाउँ रापात्तरू सूरजगढ़, धोंड व श्रीमाधोप	रूर	
***************************************		***************************************		, ,			
03-	A					6	

Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below -

12.	राजस्थान का वह राष्ट्रीय राजमार्ग जो एक ही जिले में सीमित है - National Highway of Rajasthan which is confined to one district only
	1. 11 A 2. 79 A 3. 76 B 4. 3 A
13.	सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए - सूची - II (खनिज) (खनन क्षेत्र) A. सीसा एवं जस्ता i) लीलवानी B. टंगस्टन ii) कोल्हन C. मैंगनीज iii) गुढ़ा किसोरीदास D. ताँबा iv) वाल्टा
	A B C D 1. (iii) (iv) (i) (ii) 2. (iii) (ii) (iv) (i) 3. (iv) (i) (iii) (ii) 4. (iv) (ii) (iii) (i)
13.	Match List - I with List - II and select the correct answer using the codes given below - List - I (Minerals) A. Lead and Zinc B. Tungsten C. Manganese D. Copper I with List - II and select the correct answer using the codes given below - List - II (Minining Areas) i) Leelwani ii) Kolhan C. Manganese iii) Gudha Kisoridas iv) Walta Codes A B C D 1. (iii) (iv) (i) (ii) 2. (iii) (ii) (iv) (i) 3. (iv) (i) (iii) (iii) (iii) 4. (iv) (ii) (iii) (iii) (ii)
14.	ज़रीब - फीता सर्वेक्षण में गुनिया यन्त्र के प्रयोग के सम्बन्ध में निम्निलेखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए - i) जरीब रेखा पर शुद्धता से अन्तर्लम्ब डालने के लिए साधारण गुनिया की अपेक्षा प्रकाशीय गुनिया का प्रयोग अधिक उपयोगी है । ii) प्रकाशीय गुनिया में दोनों आयताकार दर्पण परस्पर 45° कोण पर झुके होते हैं । iii) दो ज़रीब रेखाओं के मध्य उचित संरेखन बनाए रखने हेतु समायोज्य गुनिया का प्रयोग किया जाता है । iv) प्रकाशीय गुनिया की कार्यप्रणाली दो अवतल दर्पणों से किसी प्रकाश-किरण के उत्तरोत्तर परावर्तन नियम पर आधारित है । कूट - 1. (i), (ii) और (iv) 2. (i), (ii) और (iii) 3. (ii), (iii) और (iv) 4. (i) और (iv)
03-	A 7

administrative blocks of Rajasthan?

1. Behror, Osian, Mahuwa

Bhinmal, Todabhim, Toda Raisingh

Behror, Bhinmal, Surajgarh, Dhond and Shrimadhopur

Surajgarh, Desuri, Deoli

2.

3.

	03
14.	Examine the following statements regarding use of cross staff in chain - tape surveying and select the correct answer using the codes given below - i) For taking accurate offsets on chain line use of optical square is better than ordinary cross staff in optical square both the rectangular mirrors are inclined at 45° to each other iii) For maintaining proper alignment between two chain lines adjustable cross staff is used iv) Mechanism of optical square is based on the principle of successive reflection of a light - ray from two concave mirrors Codes -
	1. (i), (ii) and (iv) 2. (i), (ii) and (iii) 3. (ii), (iii) and (iv) 4. (i) and (iv)
15.	मील - फर्लांग में दूरियाँ तथा एकड़ों में क्षेत्रफल मापने के लिए निम्न में से कौन - सी ज़रीब प्रयोग में लाई जाती है / हैं ? 1. मीटरी और गन्टर ज़रीब 2. इन्जीनियर और गन्टर ज़रीब 3. इस्पाती फीता ज़रीब 4. गन्टर ज़रीब
15.	For measuring distances in miles and furlongs and area in acres which of the following chains is / are used? 1. Metric and Gunter's chain 2. Engineer's and Gunter's chain 3. Steel band chain 4. Gunter's chain
16.	'ब्रोचगुर्जर' नामक एक ताम्रपत्र के आधार पर राजपूतों को यू-ची जाति का वंशज मानते हुए इनका सम्बंध कुषाण जाति से किसने जोड़ा है ? 1. जार्ज थाँमस 2. डॉ. भण्डारकर 3. किनंधम 4. डॉ. कानूनगो
16.	Which Scholar, on the basis of a copper plate titled 'Broach gurjar' has asserted that the rajput were the descendents of the yuchi tribe and they were related to the Kushan tribe? 1. George Thomas 2. Dr. Bhandarkar 3. Cunningham 4. Dr. Kanoongo
17.	निम्न लिखित कथनों में से कीनसा / कीन से कथन चीरवा शिलालेख के बारे में सही है ? i) यह 1273 ई में संस्कृत भाषा में उन्कीर्ण है । ii) रत्नप्रभसूरी इसके प्रशस्तिकार थे । iii) इसके शिल्पी देल्हण थे । iv) अग्नि कुण्ड से उत्पन्न राजपूतों का इसमें उल्लेख है । 1. (i), (ii) और (iv) 2. (i), (ii) और (iii) 3. (ii), (iii) और (iv) 4. (i), (ii), (iii) और (iv)
17.	 Which amongst the following Statements is / are true about Chirwa inscription. i) It is inscribed in Sanskrit Language dating to 1273AD. ii) It's author was Ratnaprabhsuri. iii) It's was sculptured by Dehlan iv) It mentions that the Rajputs originated from the agnikund
	1. (i), (ii) and (iv) 2. (i), (ii) and (iii) 3. (ii), (iii) and (iv) 4. (i), (ii), (iii) and (iv)
18.	किस शिलालेख में चौहानों को 'वत्सगोत्र' ब्राह्मण कहा गया है ? 1. चीरवा शिलालेख 2. श्रृंग ऋषि का शिलालेख 3. बिचोलिया शिलालेख 4. अपराजित का शिलालेख
18.	Which inscription mentions that the Chauhan were 'Vatsya-gotra' brahmins? 1. Chirwa inscription 2. Inscription of shring rishi 3. Bijoliya inscription 4. Inscription of Aprajit
03-	A 8

19.	निम्न लिखित कथनों में कौनसा कथन / कौनसे कथन i) अक्षय तृतीया — वैशाख मास की शुक्ल पक्ष त ii) निर्जला एकादशी — ज्येष्ट मासू की शुक्ल पक्ष	नृतीया अ एकादशी	है ।
	iii) अक्षय तृतीया चैत्र मास की शुक्ल पक्ष ट् iv) निर्जला एकादशी आषाढ़ मास की शुक्ल	तिया पक्ष प्रकारशी	
		3. केवल (iii)	4. (i) और (iv)
19.	 Which amongst the following statements is / i) Akshya Tartiya - Vaishakh month Shukl ii) Nirjla Ekadashi - Jyeshtha month Shukl iii) Akshya Tartiya - Chaitra month Shukl iv) Nirjla Ekadashi - Aashadh month Shukl 	a Paksh Tartiya a Paksh Ekadashi Paksh Tartiya a Paksh Ekadashi	
	1. (i) and (ii) 2. (iii) and (iv)	3. only (iii)	4. (i) and (iv)
20.	बडवा ग्राम (कोटा) से कितने मौखरी यूप अभिलेख प्र 1. 5 (पाँच) 2. 3 (तीन)		4. 7 (सात)
20.	How many 'Maukhri - yup' inscriptions have 1. Five 2. Three	re been discovered in Barw 3. Four	va village in Kota? 4. Seven
21.	हम्मीर ने सुल्तान अल्लाउद्दीन खिलजी के किस विद्रोही 1. अमीर खाँ 2. मीर अलाबन्दे खाँ	_	
21.	Which rebel army Commander of Alauddin Khan 1. Amir Khan 2. Meer Alabande Khan		nthambhor Fort by Hammir 4. Meer Muhmmad Shah
22.	सुमेलित कीजिए । संग्रदाय A) गूदड सम्प्रदाय B) नवल सम्प्रदाय C) चरणदासी सम्प्रदाय D) अलखिया सम्प्रदाय कूट - A B C D 1. (i) (ii) (iii) (iv) 2. (ii) (i) (iii) (iv) 3. (ii) (iii) (i) (iv) 4. (i) (iv) (iii) (ii)	प्रमुख पीठ (गद्दी) i) जोधपूर ii) दाँतडा (भीलवाड़ा) iii) दिल्ली iv) बीकानेर	
22.	Match the following: Sect: Main Centre or I A) Gudhar Sect B) Nawal Sect C) Charandasi Sect D) Alkhiya Sect Code -	Head quarters i) Jodhpur ii) Dantara (Bhilwara iii) Delhi iv) Bikaner	a)
	A B C D 1. (i) (ii) (iii) (iv) 2. (ii) (i) (iii) (iv) 3. (ii) (iii) (i) (iv) 4. (i) (iv) (iii) (ii)		

03-A

23. मारवाड में 'दामणी' क्या था ? 1. ओढनी का एक प्रकार 2. कलात्मक जतियाँ 3. एक राजस्व कर सिंचाई करने का औजार 23. What was 'Damani' in Marwar? A type of Local Saree (Odhani) 2. Decorated Shoes One revenue tax An instrument of irrgation 24. महाराणा कुम्भा द्वारा रचित ग्रंथ 'संगीत राज' कितने कोषों में विभक्त हैं ? 5 (पाँच) 1. 7 (सात्) 2. 4 (चार) 9 (नो) 24. Sangeetraj which was composed by Maharana Kumbha is divided into how many parts? 1. Seven 2. Four 3. Nine 25. राजस्थान में 'घुडला त्यौहार' कब मनाया जाता है ? श्रावण शुक्ल अष्टमी श्रावण कृष्ण अष्टमी 2. 3. चैत्र कृष्ण अष्टमी 4. भाद्रपद शुक्ल अष्टमी 25. In Rajasthan when is the 'Gurla Festival' Celebrated? The Ashtmi (eight'th day) of the Shukla Paksh of Shravan The Ashtmi (eight'th day) of the Krishna Paksh of Shravan 2. The Ashtmi (eight'th day) of the Krishna Paksh of Chaitra The Ashtmi (eight'th day) of the Shukla Paksh of Bhadon 26. रामा, नाथा, छज्जू और सेफू चित्रकला की किस शैली से सम्बंधित चित्रकार हैं? 2. जोधपूर शैली 1. अलवर शैली 3. मेवाड शैली 4. जयपुर शैली 26. Rama, Natha, Chajju and Sefu are associated with which of the following styles of painting? Jodhpur Style 1. Alwar Style Mewar Style Jaipur Style 27. 17th July 1946 को किस रा<mark>ज्य में 'बीर</mark>बल दिवस' मनाया गया ? 1. बीकानेर 2. भरतपुर जयपुर उदयपुर 27. In which State was 'Birbal day' Celebrated on 17th July 1946? 1. Bikaner 2. Bharatpur Jaipur Udaipur 28. 'चिडावा का गाँधी' किसे कहा गया है ? 1. सरदार हरलाल सिंह सेह घनश्याम दास बिड़ला 2. 3. मास्टर प्यारेलाल गुप्ता राधाकुष्ण बोहरा 4. 28. Who is called the 'Gandhi of Chirawa'? Sardar Harlal Singh 2. Seth Ghan Shyam Das Birla 3. Master Pyarelal Gupta 4. RadhaKrishna Bohra 29. ''इतिहास में तांत्या तोपे को फाँसी देना ब्रिटिश सरकार का अपराध समझा जायेगा और आनेवाली पीढ़ी पूछेगी कि इस सजा के लिए किसने स्वीकृति दी और किसने पुष्टि की ?" ये कथन किसने कहा है ? 1. केप्टन शाँवर्स 2. ए.जी.जी लॉरेंस 3. जवाहरलाल नेहरू 4. मदनमोहन मालवीय 03-A 10

29.	"In History the execution of Tantya tope will be treated as a crime of the British Government and generations to come will ask who had sanctioned this execution and who had confirmed it?" we made this statement?		
	 Captain Showers Jawaharlal Nehru 	2. 4.	A.G.G. Lawrence Madan Mohan Malviya
30.	मारवाड़ पिक्तिक सोसाइटी ओर्डीनेंस कब जारी किया गर 1. 1938 ई. 2. 1928 ई.	ग ? 3.	1941 ई. 4. 1934 ई.
30.	In which year was the Marwar public society of 1. 1938 AD 2. 1928 AD		nce issued? 1941 AD 4. 1934 AD
31.	राष्ट्रपति की शक्तियाँ हैं ? A) कार्यपालिका एवं विधायी शक्तियाँ C) आपातकालीन एवं सैनिक शक्तियाँ नीचे दिए हुए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए 1. 'A' और 'B' केवल 3. 'B', 'C' एवं 'D' केवल	B) D) 2. 4.	न्यायिक एवं वित्तीय शक्तियाँ राष्ट्रपति शासन एवं प्रतिरक्षा शक्तियाँ 'A', 'B' एवं 'D' केवल 'A', 'B' और 'C' केवल
31.	 The powers of the President are: A) Executive and Legislative Powers C) Emergency and Martial Powers Select the correct answer using the code given 1. A and B only 3. B, C and D only 	D)	Judicial and Financial Powers President's Rule and Defence Powers v: A, B and D only A, B and C only
32.	निम्न में से एक असत्य है । पता लगाइये । 1. राजस्थान उच्च न्यायालय की स्थापना 1950 में र्क 2. उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार जयपुर एवं जोधपु 3. उच्च न्यायालय की पीठ जोधपुर में है । 4. उच्च न्यायालय का एक न्यायासन जयपुर में है ।		थी ।
32.	One amongst the following is incorrect, find of 1. Rajasthan High Court was established in 2. Territorial Jurisdiction of High Court is Ja 3. The Seat of High Court is at Jodhpur 4. One bench of High Court is at Jaipur	1950	and Jodhpur
33.	निम्न कथनों में से कौनसा एक असत्य हैं ? 1. भारतीय संविधान में मई 2015 तक 100 संशोधन 2. सातवें संशोधन 1956 से अप्रैल 2015 तक भारत 3. गुजरात की राजधानी गान्धी नगर है । 4. गंगटोक की राजधानी सिक्किम है ।		गए हैं । माधिकार में 29 राज्य और 7 केन्द्र शासित प्रदेश हैं ।
33.	 Which one of the following Statements is inco Upto May 2015, the Indian Constitution h The Territory of India, after Seventh amen Union Territories The Capital of Gujarat is Gandhinagar The Capital of Gangtok is Sikkim 	as be	

11

03-A

- 30303030303030303030334. संविधान 73 के संशोधन एक्ट 1992 विचार करता है देश में त्री - स्तरीय पंचायत व्यवस्था पर, ने निम्न में से क्या प्रावधान किए ? A) जिला आयोजना समिति का गठन करना । B) राज्य चुनाव आधोग का गठन करना I C) पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा के लिए वित्त आयोग नियुक्त करना । नीचे दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए। कृट 2. 'A' एवं 'B' केवल 3. 'B' एवं 'C' केवल 4. 'A', 'B' एवं 'C' 1. 'A' केवल 34. The Constitution 73rd amendment Act 1992 envisages a Three-tier system of Panchayats in the Country, provides for which of the followings? A) Constitution of District Planning Committee B) Constitution of a State Election Commission C) Appointment of a Finance Commission to review the financial position of the Panchayats. Select the correct answer using the codes given below Codes. 2. A and B only 3. B and C only 4. A, B and C 1. A only 35. पंचायत राज व्यवस्था है । 1. स्थानीय शासन की स्थानीय प्रशासन की स्थानीय स्वशासन की ग्रामीण स्थानीय शासन की 35. Panchayat Raj is a system of 1. Local Government Local Administration 2. 3. Local Self - Government Rural Local Self Government 4. 36. निम्न में से एक असत्य है । पता कीजिए. 1. सरपंच ग्राम सभा की बैठक बुलाने के लिए उत्तरदायी है। ग्राम सेवक पंचायत के अभिलेखों के संधारण के लिए उत्तरदायी है। सरपंच पंचायत कर्मचारियों पर प्रशासनिक पर्यवेक्षण एवं नियंत्रण रखता है । 3. सरपंच राज्य सरकार को प्रतिवेदन एवं अभिलेख उपलब्ध करवाता है । 36. One amongst the following is incorrect, find out: Carpanch is responsible for convening the meetings of Gram Sabha Gram Sevak is responsible for the maintenance of records of Panchayat Sarpanch exercises administrative supervision and control over Panchayat staff Sarpanch furnishes reports and record to State Government 37. भारत में सबसे ऊँचा विधि अधिका<mark>री की</mark>न है ? महा न्यायवादी महाधिवक्ता न्यायामिकर्ता विधि विभाग का महासचिव 31. Who is the Highest Law Officer in India? Attorney General Advocate General 3. Solicitor General Secretary General Law Department
 - 38. एक राज्य के राज्यपाल के सन्दर्भ में निम्न कथनों में कौन से सही है ?
 - A) राज्य की कार्यपालिका की शक्तियाँ इसमें निहित हैं ।
 - B) इनकी उम्र 35 वर्ष पूर्ण होनी चाहिए।
 - C) यह अपने पद पर राष्ट्रपति की मर्जी पर ही बने रहते है ।
 - D) इनकी बरखास्तगी के कारण संविधान में उल्लेखित है । नीचे दिए हुए कूट के आधार पर सही उत्तर को चुनिए ।
 - 1. 'A', 'B' एवं 'D'
- 2. 'A', 'B' एवं 'C'

3. 'A', 'C' एवं 'D' 4. 'A', 'B', 'C' एवं 'D'.

03-	A	13	
	3. Increases as we move towards its end	4.	Is the same at all points
	1. Is zero	2.	Decreases as we move towards its end
43.	The magnetic field inside a long straight sole	noid c	arrying current
43.	किसी विद्युत धारावाही सीधी लम्बी परिनालिका के भी 1. शून्य, होता है । 3. इसके सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है ।	2.	इसके सिरे की ओर जाने पर घटता है ।
42.	The far point of a myopic person is 80cm in required is 1. A convex lens of power + 1.25 D 3. A convex lens of power - 1.25 D		of the eye. The nature and power of the lens A concave lens of power - 1.25 D A concave lens of power + 1.25 D
42.	किसी निकट दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति का दूर बिंन्डु के लिए आवश्यक लेन्स की प्रकृति तथा क्षमता होगी 1. उत्तल लेन्स + 1.25 D क्षमता का 3. उत्तल लेन्स - 1.25 D क्षमता का	2.	सामने 80 सेमी दूरी पर है । इस दोष को संबोधित करने अवतल लेन्स - 1.25 D क्षमता का अवतल लेन्स + 1.25 D क्षमता का
41.		at of t	finds the image of her head bigger, the middle he legs smaller. The following is the order of Convex, Concave and Plane Concave, Plane and Convex
41.	एक बच्ची एक जादुई दर्पण के सामने खड़ी है। वह अप का तथा पैर छोटे देखती है। ऊपरी सिरे से जादुई दर्प 1. समतल, उत्तल तथा अवतल 3. उत्तल, समतल तथा अवतल		उत्तल, अवतल तथा समतल
40.	राजस्थान में पहली विधान सभा का समय है। The period of first Legislative Assembly of R 1. 1952 - 57 2. 1951 - 56	Rajasth 3.	
39.	One amongst the followings is not Fundamer 1. Right to Constitutional remedies 3. Right to uphold Sovereignty of India	2.	Cultural and Educational rights
39.	निम्न में से एक मौलिक अधिकार नहीं है । 1. संवैधानिक उपचारों का अधिकार 3. भारत की प्रभुता बनाए रखने का अधिकार	2. 4.	संस्कृति एवं शिक्षा सम्बधी अधिकार धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
	Choose the correct answer on the basis of Co 1. A, B and D 2. A, B and C	des giv 3.	
	A) The Executive power of the State is vesteB) He must have attained 35 years of ageC) He holds his office at the pleasure of the D) The grounds for his removal are laid down	Preside	ent

 $\mathbf{5},0303030303030303030303$ 44. Ti प्लास्मिड जो आनुंविशक इंजीनिरिंग में प्रयुक्त होता है, प्राप्त होता है। ईश्चेरिचिया कोलाई से वैसीलस धरिनजिएन्सिस से 1. 2. एग्रोबैक्टिरियम ट्यूमिफेशिएन्स सं एग्राविक्टरियम राइजोजीन्स से 44. The Ti plasmid used in genetic engineering is obtained from : Bacillus thuringiensis Escherichia Coli Agrobacterium Rhizogenes Agrobacterium Tumefaciens 4. 45. हार्मीन उत्पादन से सम्बन्धित एक फलन है। हाइपोथेलेमस 2. समुद्री घोडा 1. पोंस 3. मज्जा 45. Hormone Production is a function related to Hippocampus Hypothalamus **Pons** 3. Medulla 2. 46. आर. बी. सी का जीवनकाल है । 1. 100 दिन 2. 110 दिन 3. 120 दिन 130 दिन 46. The life span of RBC is 100 days 110 days 120 days 130 days 47. निम्न लिखित विषाणु में से कौनसा आम सर्दी का कारण बनता है ? टी - 4 विषाण् सिमियन विषाण 40 राइनो विषाण् 2. MSZ - विषाण् 3. 47. Which of the following viruses causes common cold? MSZ Virus Rhino Virus 2. T4 Virus Simian Virus 40 48. निम्न लिखित में से कौन से पादप से कीटनाशी पाइरेत्रम बनाया जाता है ? साइमो पोगोन 2. क्राइसेन्थीमम टेफ्रोसिया 3. विटीबैरिया 1. 48. From which one of the following plants, the insecticide pyrethrum is prepared 1. Cymbopogon Chrysanthemum 3. Tephrosia 2. Velivera 49. जब n प्रतिरोध, प्रत्येक का मान r है को समान्तर क्रम में जोड़ा जाता है, तब परिणामी प्रतिरोध का मान x है। जब यही

49. जब n प्रतिरोध, प्रत्येक का मान r है को समान्तर क्रम में जोड़ा जाता है, तब परिणामी प्रतिरोध का मान x है । जब यही n प्रतिरोधों को श्रेणी क्रम में जोड़ा जाये तो कुल प्रतिरोध होगा ।

When n resistances each of value r are connected in parallel, then resultant resistance is x, when these n resistances are connected in series, total resistance is

1. *nx*.

2. *rnx*

3. x/r

 n^2x

50. रोग प्रतिकारक होते हैं ।

1. γ-ग्लोब्यूलिन्स

2. एलब्युमिन्स

3. विटामिन्स

4. शर्करा

50. Antibodies are

1. γ-globulins

2. albumins

3. Vitamins

Sugar

57.	प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है । 1. मीथेन	3.	ब्यूटेन 4. प्रोपेन
	1. ATP 2. Sunlight	3.	D.N.A. 4. R.N.A.
	एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्त्रोत है । 1. एटीपी 2. सूरज की रोशनी The source of energy in an ecosystem is	3.	डी. एन. ए 4. आर. एन. ए.
55.	Which of the following types of RNA partici 1. m-RNA 3. Small nuclear RNA (SnRNA)	pate in 2. 4.	RNA processing t-RNA Heterogeneous nuclear RNA (hnRNA)
	निम्न में से किस प्रकार का RNA, RNA प्रसंस्करण 1. m-RNA 3. छोटे नाभिकीय RNA (SnRNA)	2. 4.	t-RNA विजातीय नाभिकीय RNA (hnRNA)
54.	EMF induced in a coil rotating in a uniform of the coil is maximum. Rate of change of flux linked is maximum.	2.	ic field will be maximum, when the Rate of change of flux linked is minimum. None of the above
54.	एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में घूर्णन करती कुण्डली में 1. कुन्डली से जुड़ा फ्लक्स अधिकतम हो 3. कुण्डली से जुड़े फ्लक्स में परिवर्तन की दर अधिकतम हे	2.	कुण्डली से जुड़े फ्लक्स में परिवर्तन की दर न्यूनतम हो
53.	 In DC generator, the electricity produced in a DC Armature is not present in DC generator 		e is 2. AC 4. None of the above
53.	डी सी जनरेटर में, आर्मेचर में उत्पन्न विद्युत होती है। 1. डी सी 3. डी सी जनरेटर में आर्मेचर उपस्थित नहीं होता है		2. ए सी 4. उपरोक्त में से कोई नहीं.
52.	18 carat gold contains: 1. 50% gold 2. 18% gold	3.	60% gold 4. 75% gold
52.	18 कैरट सोने में होता है। 1. 50% सोना 2. 18% सोना	3.	60% सोना 4. 75% सोना
51.	The following reaction is: $4NH_3(g) + 5O_2(g A)$ Displacement reaction C) Redox reaction 1. (A) and (D) 3. (A) and (C)	B) D)	NO(g) + 6H ₂ O(g) an example of Combination reaction Neutralisation reaction (B) and (C) (C) and (D)
	A) विस्थापन आमिक्रिया का C) अपचयन अमिक्रिया का 1. (A) तथा (D) 3. (A) तथा (C)	D)	उदासीनीकरण क्रिया का (B) तथा (C) (C) तथा (D)
J. I.	निम्न लिखित अभिक्रिया : $4NH_3(g) + 5O_2(g) \rightarrow 4$ A) विस्थापन अभिक्रिया का	4NO(g) B)	

 $\mathbf{50}303030303030303030303$ 58. एक 4 हैनरी की कुण्डली में प्रेरित वि. वा. बल 16 वोल्ट है । धारा के परिवर्तन की दर होगी । An EMF of 16 volts is induced in a coil of inductance 4H. The rate of change of current must be 16 A/S 4. 4 A/S 64 A/S 2. 32 A/S 59. पी. सी. आर से जाँच होती है । कैंसर की क्षय रोग की हैजा की 1. H. I. V की 2. 3. 59. PCR is used to detect TB Cholera 2. 1. HIV Cancer 60. शरीर की सबसे बड़ी रक्त वाहिका निम्न में से कौनसी है । 2. केशिकाएँ पल्मोनरी शिरा दिल 1. महा धमनी 3. 60. Which of the following is the largest blood vessel in the body? 3. Pulmonary Vein Capillaries 2. Aorta 61. ओद्योगिक विकास से रोजगार के अवसर बढ़ते हैं । उक्त कथन से निम्न से कौन सा निष्कर्ष निकलता है । मंदी से बेरोजगारी बढ़ती है। बेरोजगारी से व्यक्ति की क्रय शक्ति घटती है । बेरोजगारी मंदी बढाती है। 3. औद्योगिक दृष्टि विकसित देशों में बेरोजगारी की समस्या नगण्य है। 61. Industrial development increases employment opportunities. Which of following inference can be drawn from above said statement. Recession increases unemployment. Purchasing power decreases of unemployed person Unemployment increase recession. There is negligible problem in the industrially developed nations. 62. सभी कुत्ते गधे हैं और सभी गधे बैल हैं । निम्न से कौनसा कथन सही है । कुछ कुत्ते गधे हैं। कुछ गधे बैल हैं। सभी कृत्ते और गधे बैल हैं। उक्त सभी 62. All dogs are asses and all asses are bullocks, which of the following statement is correct. Some dogs are asses. 2. Some asses are bullocks. 1. All asses and dogs are bullocks. 4. All the above. 63. सरकारी स्कूलों में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कम होता है । उक्त कथन इंगित करता है कि -सरकारी स्कूल में विद्यालय भवन नहीं है । 2. सरकारी स्कूलों में अच्छे पुस्तकालय नहीं हैं। 3. सरकारी स्कूलों में गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा नही दी जाती है 4. सरकारी स्कूलों मे खेल मैदानों की कमी है । 63. There is less percentage of passed students in the government schools. Above statement indicates that 1. There are no school buildings in government schools. 2. Government schools do not have good libraries. 3. Quality education is not given in government schools. 4. Government schools have less play-grounds. 64. निम्न में बेमेल शब्द कौन सा है। 1. फूल गोभी, 2. मशरूम 3. गाज़र 4. आलू 5. बैंगन फुल गोभी गाज़र मशरूम आलू 64. Which one is odd word in the following 1. Cauli flower 2. Mushroom 3. Carrot 4. Potato 5. Brinjal

1. Cauli flower

2.

Carrot

3.

Mushroom

4.

Potato

65.	बेमेल शब्द कौन सा है । 1. पृथ्वी. 2. चन्द्रमा 3. मंग	ल 4. बुध		
	1. चन्द्रमा	2. बुध	3. मंगल	4. पृथ्वी
65.	Which one is odd wor	rd		
	1. Earth 2. Moon 3. M			
	1. Moon	2. Mercury	3. Mars	4. Earth
66.	यदि $x=2+\sqrt{3}$ हो तो	$\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} \text{ an HIT } \hat{\mathbf{g}} $	If $x = 2 + \sqrt{3}$ The	en Value of $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$ will be
	1. $\sqrt{3}$	2. $\sqrt{6}$	3. $2\sqrt{6}$	4. 6
67.		पोग 68 है और उनके अंतर wo numbers is 68 and sq		गुणनफल होगा of them is 36. Then multiplication
	1. 16	2. 32	3. 58	4. 30
68.	i) 'क', 'ख' से नाटा हैii) 'ग' सबसे लम्बा है ।			प्रश्नों का उत्तर दो । उनमें सबसे नाटा
	1. ' <mark>क'</mark>	2. 'ख'	3. 'ঘ'	4. 'ຣ.'
68.	i) 'A' is shorter thanii) 'C' is the Tallest	nong these?		questions on the basis of above 4. 'E'
69.	प्रश्न संख्या 68 में दी गयी 1. 'क'	सू <mark>चना के आ</mark> धार बतावें वि 2. <mark>'ख</mark> '	5 उनमें लम्बाई में दूसरे स 3. 'घ'	थान पर कीन है ? 4. 'ड.'
69.	The information giver	n in question No. 68 tell	that who is at secon	d position in height.
	1. 'A'	2. 'B'	3. 'D'	4. 'E'
70.	प्रश्न संख्या 68 में दी गयी सृ 1. 'क'	चना के आधार पर बतावें कि 2. 'ख'	यदि पाँचों व्यक्तियों को लम् 3. 'ग'	बाई आधार खडा करें तो बीच कौन होगा? 4. 'घ'
70.	As per information g	iven in the question N	o. 68 tell that. If all	five persons stand according to
	height, then who will		•	
	1. 'A'	2. 'B'	3. 'C'	4. 'D'
71.	P, Q की पत्नी है P X Q A+B-C का अर्थ हुआ	का अर्थ है P, Q का भाई है	है । P ÷ Q का अर्थ है P,	
0.4		2. C A 901 43 8 1		है। 4. 'C' 'A' का भाई है।
03-	A		17	

3()3 03 03 03 03 03 03 03 03		
71.	After going through the following information P+Q means P is son of Q. P-Q means P is Wife of Q. P X Q means P is A+B-C shall mean	•	-
	1. 'C' is Father of 'A' 2. 'C' is son of 'A'	3. 'C' is Uncle of 'A'	4. 'C' is Brother of 'A'

- 72. प्रश्न संख्या 71 में दी गयी सूचना के आधार पर बतावें कि A x B ÷ C का अर्थ हुआ ?
 - 1. A और B आपस में भाई-भाई हैं।

2. A. C का पिता है ।

3. B. A की बहिन है ।

- 4. A और C आपस में भाई बहिन हैं।
- 72. As per informations given in question No. 71 tell that $A \times B \div C$ shall mean that
 - 1. A and B are Brother of each other
- 2. A is father of C

3. B is Sister of A

- 4. A and C are Brother and sister to each other
- 73. मनोज को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36% अंक प्राप्त करने थे । उसने 24% अंक प्राप्त किये और वह 9 अंकों से अनुत्तीर्ण हुआ। पेपर का पूर्णांक था ?
- 73. It was compulsory to get 36% marks in a paper to Manoj to pass it. He got only 24% marks and failed by 9 marks. Total marks of paper was-
 - 1. 66
- 2. 75
- 3. 50
- 4. 60
- 74. एक कस्बे की वर्तमान जन संख्या 1,76,400 है । इसमें 5% की दर से प्रतिवर्ष वृद्धि हुयी है । 2 वर्ष पूर्व कस्बे की जन संख्या थी.
- 74. Present population of a town is 1,76,400. It increased by 5% annually. The population of Town before 2 Years was.......
 - 1. 150 000
- 2. 160 000
- 3. 175 000
- 4. 180 000
- 75. एक घड़ी को Rs. 1440/- में बेचने पर 10% की हानि होती है। उसे कितने रुपये में बेचा जावे कि 15% का लाभ हो। There is 10% loss if a watch is sold for Rs 1440/-. At What price it is to be sold to get 15% profit.
 - 1. Rs. 1840/-
- 2. Rs. 1850/-
- 3. Rs. 1800/-
- 4. Rs. 1860/-
- 76. एक नल एक टंकी को 16 घंटे में भर सकता है । परन्तु उसके तल में छेद होने के कारण उसे 24 घंटे में भर पाता है । यदि टंकी पूरी भरी है तो वह छेद से कितने घंटे में खाली हो जावेगी ।

A tap can fill a Tank in 16 hours. Due to a hole in its base it is filled in 24 hours, If tank is full then in how many hours it will be empty through the hole.

- 1. 40
- 2. 36
- 3. 45
- 4. 48
- 77. किसी धन का 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज Rs. 420/- रुपये है । इस धन पर इसी दर से 3 वर्ष का सरल ब्याज होगा ।

Two years compound interest at rate of 10% per annum for an amount is Rs 420/- What will be the simple interest for 3 years for the same amount at the same rate.

- 1. 500
- 2. 550
- 3. 600
- 4. 525

- 78. किसी संख्या के घन और वर्ग के मानों का अंतर 100 है और उसके वर्ग और संख्या का अंतर 20 है तो संख्या का मान होगा ...
 - 1. 3

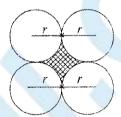
- 3.

- इनमें से कोई नहा
- 78. If difference of cube and square of a number is 100 and difference of square and number is 20, then value of number is
 - 1. 3

- 2. 5
- 3.
- None of these
- 79. एक नाविक नदी की धारा के विरुद्ध 5 घंटे में 12 कि.मी. की दूरी तय करता है । उसी समय में धारा की दिशा में 22 कि.मी. की दूरी तय करता है । तो धारा का वेग है ।
 - 1. 1 कि.मी प्रति घंटा
- 2. 2 कि.मी प्रति घंटा
- 3. 1.5 कि.मी प्रति घंटा 4. 2.5 कि.मी प्रति घंटा
- 79. If a sailer sails 12 km distance within 5 hours against the flow of a river. If he sails 22 km distance in same time along the flow of the river. Then velocity of the river is...
 - 1 km / hour
- 2. 2 km / hour
- 1.5 km / hour 3.
- 2.5 km / hour
- 80. समान r त्रिज्या वाले वृत निम्न चित्रानुसार एक दूसरे को स्पर्श करते हैं । छायांकित क्षेत्र का क्षेत्र फल होगा । Circles of radius r touches each other as shown in the figure.

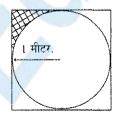
The area of shaded portion will be

- $5/7 r^2$ 1.
- 2. $3/7 r^2$
- 3. $6/7 r^2$
- $4/7 r^2$



- 81. आठ मजदूर एक काम को 16 दिन में पूरा कर लेते हैं । आठों ने मिलकर 2 दिन काम किया और उसके वाद 8 मजदूर और आगये तो शेष कार्य को सभी मिलकर पूरा करेंगे ।
 - 1. 8 दिन में
- 10 दिन में 2.
- 9 दिन में 3.
- 4. 7 विन में
- 81. A work is done in 16 days by 8 labours. They worked together for 2 days and after that 8 additional labours joined them. The rest work will be finished by them in ...
 - 8 days
- 10 days
- 9 days
- 4. 7 days
- 82. 'ए' अकेला एक काम को 16 घंटे में, 'बी' अकेला 20 घंटे में तथा 'सी' अकेला 24 घंटे में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर काम पूरा किया जिसकी मजदूरी रुपये. 777/- मिली । मजदूरी में 'बी' का हिस्सा होगा ?
 - 1.

 5. 213/-
- 2. 万, 252/-
- 3. ਨ. 280/-
- 82. A work is finished by 'A' alone in 16 hours, 'B' alone in 20 hours and 'C' alone in 24 hours. They worked together and finished it and got Rs 777/- as a wages. The share of 'B' in the wages will be....
 - 1. Rs 213/-
- 2. Rs 252/-
- Rs 280/-3.
- Rs 315/-
- 83. एक वर्ग की चारों भुजाओं को स्पर्श वाले एक मीटर त्रिज्या के गोले से बनी छायांकित भाग का क्षेत्रफल होगा ।



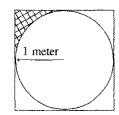
1. $1-\frac{\pi}{4}$ वर्ग मीटर

 $2. \quad 2 - \frac{\pi}{2} \text{ at filter}.$

 $3. \quad 1-\frac{\pi}{3} \text{ at the High.}$

4. $\pi-1$ art filet.

83. The area of a shaded portion formed by a circle of radius one meter with in a square touching its four sides will be



1. $1-\frac{\pi}{4}$ Sq.mts.

2. $2 - \frac{\pi}{2}$ Sq.mts.

3. $1-\frac{\pi}{3}$ Sq.mts.

4. π -1 Sq.mts.

- 84. $\frac{(2.3)^3 + (0.3)^3}{(2.3)^2 0.69 + (0.3)^2}$ का मान होगा ----
- $\frac{(2.3)^3 + (0.3)^3}{(2.3)^2 0.69 + (0.3)^2}$ has the value-

- 1. 2.0
- 2. 2.4
- 3. 2.6
- 2.2
- 85. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करो जिसमें 15,18,27 तथा 35 का भाग देने पर 9 शेष बचे -Find out the smallest number, if it is divided by 15,18,27 and 35 we get 9 as remainder.
 - 1. 1910
- 2. 2190
- 3. 1890
- 1899
- 86. एक वर्ग की प्रत्येक भूजा में 50% वृद्धि करने पर उसके क्षेत्रफल में वृद्धि होगी -If a side of square is increased by 50% then its area will be increased by
- 2. 125 %
- 3. 150 %
- 225 %
- 87. हरी के पास कुछ गायें तथा कुछ मुर्गे हैं । उनके सिरों की संख्या 48 तथा पैरों की संख्या 140 है । तो उसके पास कितनी गायें हैं ।

Hari has some cows and some cocks. Their total number of heads is 48 and legs is 140., How many cows he has?

- 1. 20
- 2. 22
- 26
- 88. $\frac{(0.4)^3 + (0.6)^3}{(0.4)^2 0.4 \times 0.6 + (0.6)^2}$ का मान होगा। $\frac{(0.4)^3 + (0.6)^3}{(0.4)^2 0.4 \times 0.6 + (0.6)^2}$ has the value-

- 89. एक वायुयान की हवाई अड्डे से सीधी दूरी 1170 मीटर है । वह हवाई पट्टी से θ° कोण बना रहा है । तथा $\sin \theta^{\circ} = \frac{12}{12}$ है तो वायुयान की हवाई अड्डे से क्षेतिजीय दूरी होगी।
 - 1. 450 मीटर
- 550 मीटर
- 3. 650 मीटर
- 750 मीटर
- 89. The Distance of an aeroplane from Aerodrome is 1170 meter. It make angle θ° from runway and value of $\sin \theta^{\circ} = \frac{12}{13}$. What will be the Horizontal distance of the Aeroplane from Aerodrome.
- 2. 550 mts
- 3. 650 mts
- 4. 750 mts
- 90. यदि तीन संख्याएँ 5:7:9 के अनुपात में है और उनका लघुत्तम समापवर्य 1260 है तो सबसे बडी संख्या होगी -If three numbers are in ratio of 5:7:9, and their LCM is 1260. Then Highest value number is
 - 1. 63
- 2. 54
- 45
- 36

0303030303030303030303	c_0
------------------------	-------

91.	निम्न श्रेणी क्रम में आगामी संख्या क्या होगी? 1, 2, 4, 7, 11, 16,	
	What will be the next number in the following series ? 1, 2, 4, 7, 11, 16,	

1. 18

2. 36

3. 22

4. 25

92. निम्न श्रेणी क्रम में आगामी संख्या क्या होगी? 3, 3, 6, 18, 72, ...

What will be the next number in the following series? 3, 3, 6, 18, 72, ...

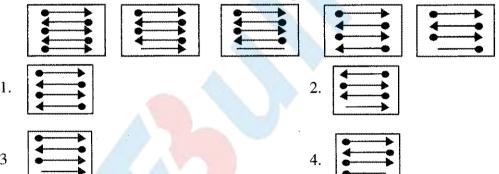
1. 360

2. 364

3. 288

4. 320

- 93. एक गोल पत्थरों के ढेर से 66 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बनायी जा सकती है। एक ढेरी में पत्थरों की अधिकतम संख्या 7 हो तो कौन सा कथन गलत है ?
 - 1. इस ढेर से 11 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती हैं।
 - 2. इस ढेर से 3 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है ।
 - 3. इस ढेर से 33 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है।
 - 4. इस ढेर से 26 बराबर संख्या के पत्थरों की ढेरी बन सकती है।
- 93. Out of a heap of pebbles 66 lots of equal number of pebbles can be formed. Each lot can have maximum seven numbers of pebbles. Find which statement is incorrect.
 - 1. 11 lots of equal number of pebbles can be formed
 - 2. 3 lots of equal number of pebbles can be formed
 - 3. 33 lots of equal number of pebbles can be formed
 - 4. 26 lots of equal number of pebbles can be formed
- 94. आगामी चित्र क्या होगा ? What will be next picture?



95. दो संख्यों X और Y के वर्गों का योग <mark>85</mark> है और उनका गुणनफल 42 है । यदि X > Y तो X-Y का मान होगा ? The sum of square of two numbers X and Y is 85 and multiplication is 42. If X > Y then value of X-Y will be.

1. 2

2. 4

3. 3

4. 1

96. यदि घडी की मिनट की सुई 12 पर है और घंटे की सुई उससे उसकी चाल की दिशा में 120° का कोण बना रही है। तो घडी में समय होगा ?

1. 4.00 बजे

2. 5.00 बजे

3. 3घंटे 50मिनटें।

4. 4घंटे 30मिनटें।

96. Arm of a clock indicating minutes is at 12 and arm indicating hours makes 120° angle with minutes arm in clockwise direction. Then clock will show the time.

1. 4, 00 O' clock

2. 5.00 O' clock

3. 3hr 50min

4. 4hr 30min

97. एक कक्षा के 34 छात्रों का औसत भार 46.5 किलो. ग्राम है । यदि अध्यापक भार और जोड लिया जावे तो औसत भार 500 ग्राम बढ़ जाता है । अध्यापक का भार है ।

1. 61 कि. ग्राम 2. 62 कि. ग्राम 3. 60 कि. ग्राम 4. 64 कि. ग्राम

97. Average weight of 34 students in a class is 46.5 Kg. If the weight of teacher is added to it then average weight increases by 500 gms. Weight of teacher is ...

1. 61 Kg

2. 62 Kg

3. 60 Kg

4. 64 Kg

98. किसी भिन्न के हर और अंश प्रत्येक में एक जोड़ने पर भिन्न का मान 2/3 हो जाता है और इसके हर और अंश प्रत्येक में से एक घटाने पर मान 1/2 हो जाता है भिन्न हो गी -

1. 2/5

2. 3/5

3. 2/6

4. इनमें से कोई नहीं

98. If we add one to denominator and numerator each, then value of a fraction become 2/3. If we subtract one from each denominator and numerator, the value of it become 1/2. Fraction is-

1. 2/5

2. 3/5

3. 2/6

4. None of These

99. विमल और अरुण की आयु का अनुपात 3:5 है । उनकी आयु का योग 80 वर्ष है । 10 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात होगा...

1. 2:3

2. 1:2

3. 3:2

4. 3:5

99. Ratio of age of Vimal and Arun is 3:5. If total of their age is 80 years. Then after 10 years the ratio of their age will be ...

1. 2:3

2. 1:2

3. 3:2

4. 3:5

100. नदी के एक किनारे पर स्थित पेड की चोटी का नदी के दूसरे किनारे से उन्नयन कोण 60° है और उससे 20 मीटर दूर बिंदू से यह 30° है । नदी की चौडाई है -

1. $10\sqrt{3}$ मीटर

10 मीटर

3. 20 मीटर

4. $20\sqrt{3}$ मीटर

100. The angle of elevation of top of a tree on the bank of a river from its other bank is 60° and from a point 20 meter further away from this is 30°. The width of the river is....

1. $10\sqrt{3}$ mts

2. 10 mts

3. 20 mt

4. $20\sqrt{3}$ mts

101. समीकरण $3^{\frac{1}{9}} \times 3^{\frac{2}{9}} \times 3^{\frac{3}{9}} = (9)^{x}$ में x का मान होगा -

1. $\frac{2}{3}$

2.

3. $\frac{1}{3}$

4. 2

102.तीन वर्ष पूर्व 'ए' तथा 'बी' की औसत आयु 18 वर्ष थी । 'सी' के साथ मिलने पर औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है । तो 'सी' की वर्तमान आयु है वर्ष

Three years ago, the average age of 'A' & 'B' was 18 years. Adding 'C' the average age comes out to be 22 years. The present age of 'C' is

1. 24

2. 27

3. 28

4. 30

																03(3030	30	3 0 3	3030)3(3 (Q_{α}
103. र	ाम की	आय	अपने	पिता	र्का	आय	का	छटवाँ	भाग	है ।	10वर्ष	बाद	राम	के पिता	की	आयू	विमल	की	आयु	से दुगर्न	होगी	। यदि	J

कोई नही

None

500

109	20 r valu	-	s at the d				distan		s with t	he s	eed of x km./hr. In nex ame speed of first. The 52 km./hr
	1.	31.2 कि. र्म	ो / घंटा	2.	36 कि. मी /	घंटा 3	. 40) कि. मी /	घंटा 4	4.	52 कि. मी / घंटा
109											$egin{array}{c} x & \hat{a} & \hat{b} & \hat{a} \end{array}$, $\hat{b} & \hat{c} & c$
	1. 5	5		2.	54	3	. 53	•	4	4.	52
108	की A p	गति होगी erson comp	कि. f letes his	ਸ / ਬ jour	टा <mark>.</mark>	rs by a c		<u>.</u>			5 घंटे में पूरी करने को का 'hr. To complete it in :
	1.	$37\frac{1}{2}$		2.	$7\frac{1}{2}$	3	. 15	;		4.	18
	Two		Tank in 4	45 an	d 30 hours re						ो कितने घंटों में भरेंगे ? ametime then both wil
	1.	6		2.	8	3	. 6-	<u>1</u> 4	4	4.	$7\frac{1}{2}$
106											कर लेगा दिन में. ill complete it inday
105	day	•			omplete it in	*************		ys.			Both complete it in 18 None
		30		2.	35	3	. 40		4	4.	कोई नहीं
											॥ है । दोनों इसे 18 दिन मं

विमल का 8 वाँ जन्म दिवस 2 वर्ष पूर्व था तो राम की आयू है ---- वर्ष.

30

दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण 40 विद्यार्थी हैं तो परीक्षार्थियों की संख्या है

400

104. एक परीक्षा में 80% विद्यार्थी अंग्रेजी में 85% विद्यार्थी गणित में और 75% विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुये । यदि

In an examination 80% students in English, 85% students in Maths and 75% students in both subjects passed. If 40 students failed in both subjects. Then total number of students appeared in exam were...

3.

600

2. 30

2.

1.

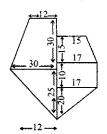
1.

24

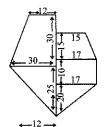
	1.	10	2.	6	3.	6. 4	4.	कोई नहीं
110		erson goes from his led of 16 km./hr. His				_	ır and	l returns by cycle at the
	1.		2.			6.4	4.	None
111.		व्यक्ति 6 कि. मी / घंटा फल है वर्ग मीटर		वाल से एक वर्गाकार मैं	नेदान	के विकर्ण को 3 सेकण्ड	इ में प	गर कर लेता है । मैदान का
		erson crosses a diagonal is square mts.		of a square field in	3 se	conds at the speed	of 6	km./hr. The area of the
		15.36	2.	13.60	3.	1.80	4.	12.50
112	. यदि 1.	एक पोल की समतल ध 30°	रती ¹ 2.		ोल र्क 3.		ो सूर्य 4.	का उन्नयन कोण होगा । कोई नही.
112		ne length of the shad levation of Sun is	ow (of a pole on plane g	roun	d is double of the le	ength	of the pole. The angle
	1.	300	2.	450	3.	60°	4.	Not any
113		ो धन का 4 वर्ष का सा		••				
	1.	4%	2.	5%	3.	6%	4.	उक्त में कोई नही
113.	The 1.		st on 2.	some amount is 1/5 5%	of th			y rate of interest is None of the above
114	Son	-	Rs.38	<mark>340/- in</mark> two years b				96/- है । तो ब्याज दर है - id it becomes Rs 4096/-
	1.	$7\frac{1}{2}\%$	2.	$8\frac{1}{3}\%$	3.	$6\frac{2}{3}\%$	4.	8%
115		व्यक्ति अपने गोलाकार छे 1.34 हैक्टेयर				के. मी की दूरी तय करत 1.44 हैक्टेयर		उसके खेत का क्षेत्रफल है - 1.64 हैक्टेयर
115.	_	erson travels 4.40 Km 1.34 Hectare		tance by taking 10 re 1.54 Hectare		s of his circular field 1.44 Hectare		area of his field is 1.64 Hectare
116	. एक 1.					आकृति बनायी जाती है 72 से. मी		कार आकृति की भुजा होगी - 68 से. मी
116		_						rm of the square is
		66 cm	2.	64 cm		72 cm	4.	68 cm
03-2	A			2	4			•

117. दी गयी फील्ड बुक में नापें मीटर में है । इसका फील्ड का कुल क्षेत्रफल है -

The dimensions given in the field book are in meters. Total area of this field is



- 1. 1675 व. मी
- 2. 1880 व. मी
- 3. 1585 व. मी
- 4. 1625 व. मी



- 1. 1675 Sq.m
- 2. 1880 Sq.m
- 3. 1585 Sq.m
- 4. 1625 Sq.m

118. नीचे दी गई तालिका में विभिन्न आयु वर्ग लोगों की जनसंख्या प्रतिशत मे दी है।

आयु वर्ग	15 वर्ष तक	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66 से अधिक	कुल
प्रतिशत जन संख्या	30%	17.75 %	17.25 %	14.5 %	14.25 %	5.12 %	1.13 %	100

किस आयु वर्ग में अधिकतम जन संख्या है ?

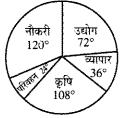
- 1. 16-25
- 2. 36-45
- 3. 56-65
- इनमें कोई नहीं -

118. The population of different age group is given in percentage in the table given below.

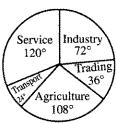
Age group	up to 15 Years	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66 & above	Total
Percent Population	30%	17.75 %	17.25 %	14.5 %	14.25 %	5.12 %	1.13 %	100

In which age group there is maximum population?

- 1. 16-25
- 2. 36-45
- 3. 56-65
- 4. Not any of above
- 119. प्रश्न संख्या 118 में दी गयी सारणी के आधार पर उत्तर देवे प्रत्येक 10,000 पर 25 वर्ष तक के व्यक्तियों की संख्या है Reply on the basis of Table given in question No. 118. How much population is of persons upto age of 25 on every 10, 000?
 - 1. 4775
- 2. 4825
- 3. 4275
- 4. 1775
- 120. दिये गये पाई चार्ट से निम्न प्र<mark>श्न का</mark> उत्तर देवे नौकरी तथा परिवहन में लगे व्यक्तियों की संख्या का योग निम्न व्यवसायों में से किस के योग के बराबर है।
 - 1. कृषि तथा परिवहन
 - 2. व्यापार तथा उद्योग
 - 3. कृषि तथा व्यापार
 - 4. उद्योग तथा कृषि



- 120. Answer the following question from given pie-chart the number of persons engaged in service and transport is equal to the number of persons engaged in
 - 1. Agriculture and Transport
 - 2. Trading and Industry
 - 3. Agriculture and Trading
 - 4. Industry and Agriculture



121. किस शार्टकट कुंजी (की) द्वारा वर्तमान प्रजैन्टेशन में नई स्लाइट इन्स्ट (डाली) की जा सकती है ? 2. Ctrl+M 3. Ctrl+S L. Ctrl+N उक्त में कोई नहीं 121. Which short cut key inserts a new slide in current presentation? Ctrl+M 3. Ctrl+S None of the above 2. 122. ALU 8 -1 अर्थमैटिक लाजिक युनिट 2. ऐरे लाजिक युनिट 3. ऐप्लीकेशन लाजिक यूनिट 4. उक्त में कोई नहीं 122. ALU is 1. Arithmetic Logic Unit 2. Array Logic Unit 3. Application Logic Unit 4. None of above 123. सैल सीमा G2 से M12 के लिए सैल संदर्भ होगा -The cell reference for cell range of G2 to M12 is 2. G2:M12 G2-M12 1. G2.M12 G2:M12 124. अगर कोई कम्प्यूटर दूसरे को डाटाबेस सुविधा प्रदान करता है तो वह जाना जाता है। एप्लीकेशन सर्वर FTP सर्वर 2. डाटाबेस सर्वर 124. If a computer provides database services to other, then it will be known as? 1. Web server 2. Application server 3. Database server FTP server 125. दिनांक एवं समय प्रदर्शित होता है -लाँच पेड पर सिस्टम ट्रे पर 1. टास्कबार पर 2. स्टैटस बार पर 125. The date and time displays on Taskbar System tray Launch pad Status bar 126. निम्न में कौन फाँट स्टाइल (अंदाज) नहीं है ? रैग्युलर 1. बाल्ड 2. **इटैलिक** सपर ख्रिप्ट 126. Which of the following is not a font style? Italics Regular Superscript 127. काम्पेक्ट डिस्क में किस तकनीकि का इस्तेमाल होता है। यात्रिंक (मैंकेनिकल) 2. वैद्यतिक (एलैकट्रीकल) 3. एलेक्टो मैगनैटिक लेजर 127. Which technology is used in Compact discs? Mechanical Electrical 2. 3. Electro Magnetic 4. 128. URL से नात्पर्य है 1. यनिवर्सल रिसर्च लिस्ट यनिवर्सल रिसोर्स (संसाधन) लिस्ट 3. युनिफार्म रिसीर्स लोकेटर यनिफार्म रिसर्च लोकेटर 128. URL stands for

03-A

1. Universal Research List

Universal Resource List

Uniform Resource Locator

4. Uniform Research Locator

129. आप अपने हैंडआऊट में हैडर एवं फूटर जोड़ने के लिए प्रयोग कर सकते है -

टाइटल मास्टर 2. स्लाइड मास्टर 3. हैंडआऊट मास्टर

उक्त सभी

129. To add a header or footer to your handout, you can use

The slide master 3. The handout master 4. All of the above The title master 2.

03 03 03 03 03 03 03 **03 03 03 03 03 03 03**

		न एनिमेशन टास्क पैन ति प्रदान करता है ?	का व	ौनसा विकल्प आपक <u>ो</u>	प्रीसैट	अथवा कस्टम घूर्णन	पथ (माशन पाथ) लागू करने	ने की
		एड इफैक्ट	2.	एमफैसिस	3.	एनिमैट नाऊ	4.	उक्त सभी	
		ch option on the cus Add effect	tom a 2.			s you to apply a pre Animate now		r custom motion path All of the above	h?
		ता (प्रजैन्टर) पर उपल ट्रांजिसन (संक्रमण) व मीटिंग रिमाइण्डर कम	माण्ड	ाइड शो विकल्प सभी	को स 2. 4.	रपीकर नोट कमाण्ड	निग्न	को छोड़कर -	
	Slide 1. 3.	e show options ava Transitions comm Meeting reminder	and		nclude 2. 4.	Speaker notes co	mma	nd	
132.	अगर 1.	सिस्टम टाइम एव दि राइट	नांक (2.		रही है 3.		रिसेट 4.		
132.	If th 1.	e displayed system Write	time 2.			can reset by using Write file	4.	Control panel	
133.		पीढ़ी के कम्प्यूटर में ट्रान्जिस्टर		होता है । वैक्यूम ट्यूब	3.	मैगनैटिक कोरस	4.	सिलिकान चिप	
133.	First	t generation compu Transistors		vstems used Vacuum tubes	3.	Magnetic cores	4.	Silicon chips	
134.		बाइट से तात्पर्य है - 1024 बाइट	2.	1024 किलोबाइट	3.	1024 मेगा बाइट	4.	उक्त मे कोई नही	
134.	The 1.	term gigabyte refe 1024 bytes	_	1024 kilobytes	3.	1024 megabytes	4.	None of the above	e
135.	निम्न 1.	में से कौन आपके प्रव आउट लाइन्स	दर्शन (2.	प्रजैन्टेशन) की मुद्रित स्पीकर नोट	प्रतिलि 3.	पि उपलब्ध करवाता है आंडियन्स हैन्डआउट	₹ ? 4.	उक्त सभी	
135.	Whi	ch of the following Outlines	g prov 2.			our presentation? Audience handout		All of the above	
136.	सिक्री 1. 3.	ट की इन्क्रशन, के रू प्राइवेट इन्क्रशन सिमैट्रिक इन्क्रशन	न में भी	ो जाना जाता है -	2. 4.	सिक्रेट इन्क्रशन असिमैट्रिक इन्क्रशन			
136.	Sec. 1. 3.	ret-key encryption Private encryption Symmetric encryp	1	o known as	2. 4.	Secret-encryption Asymmetric encr		n	
137.	वह 1.	प्ताधन जिससे इन्टरनेट TCP		रा दूसरे कम्प्यूटर्स के ' FTP		ाटा एवं फाइल्स का स आर्ची		ारण किया जा सकता है गोफर	} -
137.	Too.	I that is used to tra TCP	nsfer 2.		ompu 3.	ters on the Interne Archie	t 4.	Gopher	

27

03-A

138. सचना तकनीकी अधिनियम भारत में संशोधित किया गया -Information Technology Act in India was amended in 2000 2. 2005 2008 2010 139. इलेकटानिक कियोस्क एक रुप है -गैर दुकान - खुदरा बिक्रि / नान - स्टोर रिटेलिंग सपर मार्केट 2. छूट - खुदरा विक्रेता / डिस्काउंट रिटेलर सीमित लाइन विक्रेता / सीमित लाइन रिटेलर 4. 139. Electronic kiosk is one form of: non-store retailing Supermarket limited line retailer Discount retailer 4. 140. कीबोर्ड इस तरह का एक यंत्र है -वर्ड प्रोसेसिंग उक्त मे कोई नही 3. आउटपूट 140. A keyboard is this kind of device: Input Output Word Processing 4. None of these 3. 141. एकसल वर्कशीट का प्रथम सैल को ऐसे लेबल किया जाता है -The first cell in EXCEL worksheet is labeled as 1. AA 2. A1 3. A0Aa 142. Ctrol+R को, के लिए प्रयुक्त किया जाता है -आखिरी में बंद किये गये डाक्यमैट को पूनः खोलने के लिए अन्तिम मुद्रित पृष्ठ को पुनः मुद्रित करने के लिए पैराग्राफ की अन्तिम फार्मेटिंग को पुनः लागू करने के लिए चुने गये पैराग्राफ को राइट एलाइन करने के लिए 142. Ctrol+R can be used for Re-Open the last closed document Re-Print the last printed page Re-Apply the last paragraph formatting Right align the selected paragraph 143. MS Word में Ctrl+S होता है -सिनेरियों के लिए 2. साइज के लिए सेव करने के लिए स्पैलिंग जाँचने के लिए 4. 143. In MS Word, Ctrl+S is for 1. Scenarios 2. Size Save Spelling Check 4. 144. कौनसा अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) प्रदर्शन तैयार करने के लिए प्रयुक्त होता है ? 1. फोटोशाप इन्टरनेट एक्सप्लोरर 2. पावर पाइंट 3. आऊटलुक एक्सप्रैस 4. 144. Which application is used to prepare a presentation/slide show? 1. Photoshop 2. Power Point Outlook Express 4. Internet explorer 3. 145. कितने बिट 1 बाइट के बराबर होते है ? 1024 3. दस लाख 4. 145. How many bits are equal to 1 Byte? 1024 One million 32 3. 4. 03-A 28

03-A			25	9	<u> </u>					
	लिखित में से कौन से इ अधिपति		में 'अभि' उपसर्ग नहीं अभ्यागत		अभिमान	4.	अभिभावक			
154. निम्न 1.	लिखित में कौन सा पद नवरात्र		^{5ष} समास [ं] है ? अनुदिन	3.	पदगत	4.	धर्माधर्म			
	ोहि समास का उदाहरण त्रिफला		चक्रधर	3.	यथासंभव	4.	धर्मवीर			
	+ उक्ति शब्दों की संधि अत्योक्ति		पर शब्द बनेगा : अत्युक्ति	3.	अतियुक्ति	4.	अतिउक्ति			
	संधि का उदाहरण है । महोत्सव	2.	महौषधि	3.	अन्वेषण	4.	गायन			
-	and WI-Fi Wireless-flow	2.	Wireless-fidelity	3.	Wide-fidelity	4.	All of these			
	Fi का विस्तार है - वायरलैस फ्लो	2.	वायर लेस फिड़ीलिटी	3.	वाइड फिड़ीलिटी	4	उक्त सभी			
	work congestion occ When a system tern In case of traffic ov	ninat		2. 4.	When connection be None of the menti		n two nodes terminates			
1.	र्क मे कन्जैशन घटित हो जब सिस्टम टर्मिनेट होत ट्रैफिक (यातायात) ओवर	ना है	1	2. 4.	जब दो नोड़ के बीच कनैक्शन टर्मिनेट होता है। उल्लेखित में कोई नहीं					
148. Blue 1. 3.	etooth is an example Personal Area Netw Virtual Private Netv	ork		2. 4.	Local Area Network None of the mentioned					
148. ब्लूटू 1. 3.	थ एक उदाहरण है - व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क	*	ल एरिया नेटवर्क)	2. 4.	स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क उल्लेखित में कोई नर्ह		ल एरिया नेटवर्क)			
	ital Signature is Scanned Signature of Public Key Encrypt		omputer	2. 4.	Software to recognize Code number of the					
147. ਤਿੰਗਿ 1. 3.	टल सिग्नेचर है - कम्प्यूटर पर स्कैन किये हु पब्लिक की कुंजी इनक्रप		ताक्षर (सिग्नेचर)	2. 4.	हस्ताक्षर (सिग्नेचर) को सेन्डर का कोड़ नम्बर	पहचा•	ाने वाला अनुप्रयोग			
146. A P 1. 3.	ixel is - A computer program The smallest resolva			2. 4.	A picture stored in None of these	ı sec	ondary memory			
1.	क्सल होता है - एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो तस्वीर का सबसे छोटा :			2. 4.	द्वितीयक स्मृति में संग्र उक्त में कोई नहीं	हित ह	तस्वीर			

2,03030303030303030303156. प्रति उपसर्ग सं कौन सा शब्द बना है ? 4. पराजय 3. प्रत्यक्ष 157 निम्न लिखित में से कीन मा शब्द है जिसमें 'हारा' प्रत्यय नहीं है । 2. पालनहारा 3. लकडहारा किस्मतहारा 158. 'गवैया' शब्द में कीन या प्रत्यव है। ईया एया 159. 'भौरा' का पर्यायवाची शब्द है। 1. शिलीमुख केकी सारंग पादप 160. 'संघि' शब्द का यही विलोम है । 1. विग्रह सृष्टि व्यिष्ट 3. 161. पत्र शब्द का अनेकार्थक शब्द समृह सही है। 3. पन्ना, साँप, पवित्र 1. पना, पंख, मोती 2. पानी, पत्र, सूर्य 4. पत्ता, चिट्ठी, पंख 162. शक्ति शब्द का अनेकार्थक शब्द समूह है। शिवा, लक्ष्मी
 शिवा, लक्ष्मी 3. शिव, साँप स्त्री, हनुमान 163. निम्नलिखित में से कीनसा शब्द - युग्म सही है ? 2. नीर-जल, नीड़-मकान 1. नीरज-बादल. नीरद-कमल निर्झर-झरना. निर्जर-देवता 3. मूल-जङ्, मूल्य - पाप 164.निम्न में से कीन सा शब्द - युग्म सही है प्रसाद-भोग, प्रसाद-चारदीवारी मेघ-बादल, मेघ-यज्ञ 3. रंक गई. रंग - वर्ण बल- शक्ति, बल-पत्थर 165. निम्न में शब्द शुद्ध है। 1. मनःयाग 3. युधिष्ठर 2. पुरष्कार 4. पुरस्कार 166. निम्न में अशुद्ध शब्द है। मैथिली पेतृक प्रज्वलित 4. मान्यनीय 167.निम्न लिखित में से शुद्ध वाक्य है । 1. हमतो अवश्य ही आयेंगे । 2. तब शायद यह काम जरुर हो जायेगा । 3. यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है। 4. इस बात के कहने में किसी को संकोच न होगा I 168. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य है । 2. इस कमरे की छत बहुत ऊँची है। 1. कोयल आम की डार पर कूक रही है। मानव विधाता की श्रेष्ठतम रचना है। 4. व्यायाम स्वास्थ्य के लिए उपयोगी है।

169. अध्यापक ने कक्षा में गणित की परीक्षा ली' वाक्य है -

1. कर्मवाच्य

2. कर्त्वाच्य

3. भाववाच्य 4. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

170. मोहन से पढ़ा नहीं जाता है वाक्य है।

।. भाव वाच्य

2. कर्तवाच्य

3. कर्मवाच्य

4. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

171 8		लिखित में से कौन - स	TT 2172	m a mbr bar ar	ž o			
		रमेश ने सुरेश को पुस्त			•	माली पेड़ों को पानी व	्ता है	ı
		वीना सामान लाती है।		•		बच्चा जोर से रोया ।	KIII Q	ŧ
		क्रेया कर्म का बोध नहीं		*				
1	l.	प्रेरणार्थक क्रिया	2.	संयुक्त क्रिया	3.	अकर्मक क्रिया	4.	सकर्मक क्रिया
1772 T	- [क्रिक किए का उन्हान	m 2	ŀ				
		ालिक क्रिया का उदाहर निशीय पानी पीकर दौड़			2	दिनेश लड़िकयों को प	rarar	♣ 1
		चोर भाग गया ।	P(I Y	ला भना ।		राम बैठा है।	101/11	61
-	J.,	जार भाग भना ।			т.	रान प्रण हा		
174. '	उर्वर	।' शब्द के लिए वाक्यां	श है	1				
]	١.	बंजर भूमि	2.	उपजाऊ भूमि	3.	ऊसर भूमि	4.	समतल भूमि
		हरण जानने वाला ' वाक						
1	l.	व्याकरण ज्ञाता	2.	व्याकरण - विशेषज्ञ	3.	वैयाकरण	4.	व्याकरण पंडित
1792 (_ <u>~</u>		_£ 2					
		खिलना' मुहावरे का अ						
j	l.	बाल विखर जाना	2.	बहुत खुश हाना	3.	बगल झाकना	4.	काल ।खलना
177 '	पक्ष	गत पूर्ण व्यवहार करना'	' भाव	की अभित्यक्ति हुई है	: 1			
		चिराग तले अंधेरा ।	1, -1	का आ अन्यस्त दुर् ए		दाल में काला होना ।		
		अंधा बाँटे रेवडी फिर -	- फिर	अपनों को दे ।		तिनके की ओट में प	हाड ।	
							•	
178.1	BAI	LLOT का सही हिन्दी ३	शब्द है	5				
]	۱.	मतपत्र	2.	परिपत्र	3.	सूची पत्र	4.	आवेदन - पत्र
		REAUCRACY का स			_			
]	l.	जनतंत्र	2.	शासन-तंत्र	3.	अधिकारी - तंत्र	4.	राजतत्र
180 1	MIN	NUTES का समानार्थक	हिन्दी	਼ੁਗੁਰਦ ਵੈ ।				
		कार्यवृत्त			3.	कार्यालय - ज्ञापन	4.	निविदा
		C						