

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

 $_{\circ}$  कोड / CODE : ~f 02

क्रम संख्या / SR.No.

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet: 32

पस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet: 180

318301

02

विषय कोड



बुकलेट सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks: 300

#### INSTRUCTIONS

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992 Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

#### निदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
- 3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दि ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा खुबल 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 मील या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
- 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 ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी 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 कूल प्राप्तांको में से अनिवार्थ रूप से काटे जाएंगे।
- 10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अग्रेंजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की तुटि 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 विरूद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर.पी.ई (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनयम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भवि य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।



02-A

P020202020202020202

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह



1.	राष्ट्र	की के लिए उसकी अपनी भाषा की उ	जरुरत	होती है सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
	1.	प्रकृति	2.	प्रवृति
	3.	प्रकिधि	4.	प्रगति
2.	राजध	नाषा दिवस हर वर्ष कब मनाया जाता है ?		
	1.	14 अप्रैल	2	26 जनवरी
		14 सितम्बर		15 अगस्त
3.	गणत	त्र दिवस पर राष्ट्रपति देते हैं, सही	उत्तर प	<b>पर निशान लगाएँ</b>
	1.	आदेश	2.	निर्देश
	3.	संदेश	4	प्रदेश
4.	सफ	लता के लिए भगवान के की जुरू	रत होत	ती है, सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
	1.	पूजा	2.	हिण्ट
	3.	आज्ञा		अनुग्रह
-	-		**************************************	
5.		लिय में भेजे जाने वाले औपचारिक पत्र का समापन संबो	धन क	
	1.	आपका आज्ञाकारी	2	भवदीय
	3.	आपका	4/	आपका स्नेहभाजन
6.	<b>ಗ</b> ನಹ	पति जड़ी-बूटियों का संबंध किस चिकित्सा से है ?	U	Point.Com
₹₽÷	1.	C Filmani	lor	<b>Hartal</b>
		होमियोपैथी सबसे तेज	mu .	6
	0.			
7.	किर्स	ो भी व्यक्ति को सर्वोच्चता प्राप्त करने के लिए क्या ज़रू	री होत	ता है ?
	1.	आर्थिक संपन्नता	2.	धार्मिकता + विश्वास
	3.	दृढ़ विश्वास और परिश्रम	4.	प्राचीन विज्ञान
8.	थ्यास	की सबसे छोटी इकाई क्या है ?		
0.	1.	स्वर	2.	व्यंजन
	3.	वर्ण	4.	ध्यनि
	٥.	dal	4.	व्यान
9.	उपस	र्ग के शब्दांश हैं जो –		
	1.	शब्द के बाद जुड़ते हैं	2.	शब्द के पहले जुड़ते हैं
	3.	शब्द के बीच में आते हैं	4.	कोई शब्दांश नहीं जुड़ते
10.	सरत	। वाक्य की रचना के प्रमुख धरक क्या है ?		
	1.	कथन और सकर्मक क्रिया	2.	उद्देश्य और विधेयक
	3.	कर्ता और प्रेरक संज्ञा	4.	सकर्मक और द्विकर्मक
	J.	AND ALL NIZAC ZIĞİİ	™.	NIBY IBY OILV TWAYIMY

11.	स्पश 1. 3.	25 24	2. 4.	26 21
12.	<b>'ਧੁਫ'</b> 1.	की परिभाषा क्या है ? पद शब्द के प्रारंभ में लगते हैं पद उपसर्ग होते हैं	2. 4.	वाक्य में प्रयुक्त शब्द पद कहलाते हैं विदेशी शब्द पद कहलाते हैं।
13.	1.	<b>शब्द में जुड़े प्रत्ययों का सही विकल्प क्या है ? आवश्य</b> आवश्य + कता आवश्यक + ता	कता 2. 4.	अवश्य + कता अवश्यक् + ता
14.	<b>दिए</b> 1. 3.	गए शब्द में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है संवेदना सं सम्	2. 4.	स सम
15.		न में से कोन-सा उपसर्ग विदेशी है ? कु दु	2.	खुश चौ
16	<b>. 東</b> 1. 3.		ធាវ្វិធ	oint.Com जुनुबा जुनुबा बसे आगे
17	1. 3.	A 4 1A	2.	। पर निशान लगाएँ प्रत्य और वदन प्रति और विद्
	1.	नमें से देशज शब्द कौन-सा है ? विद्या लड़का	2.	. घाघरा . कन्या
To the second	1	noचार्ज शब्द किन भाषाओं से मिलकर बना है ? . अरबी अंग्रेजी . संस्कृत हिन्टी		. हिन्दी फ़ारसी . हिन्दी अंग्रेजी
2		वेपरीत युग्न शब्द कौन-सा है ? ।. पतले-पतले २. चाय - वाय		2. दीन–दुःखी 4. जड़ – चेतन

21.	रचन	ा के आधार पर वाक्य के कितने भेद है ?		
	1.	चार	2.	तीन
	3.	पाँच	4.	दो
22.	'समा	चार पत्र में अनोखी घटना छपी है ", इस वाक्य में विधे	य क्य	
	1.	घटना छपी है	2.	पत्र में
	3.	अनोखी घटना छपी है	4.	में छपी है
23.	* HE	तत्मा गाँधी चरखा कातते थे" इस वाक्य में संज्ञा का प्रव		
	1.	जातिवाचक		समुदायवाचक
	3.	भाववाचक	4.	व्यक्तिवाचक
•	Δ	66 4 4 - 66 - 4 - 4 2		
24.		ालिखित में से उभयलिंगी शब्द कौन सा है ?	2.	सचिव
	1.			`
	3.	तितली	4.	करला
25	<del></del>	न शब्दों में पुल्लिंग शब्द कौन सा है ?		
45.	1.	विधवा	2	ननदोई
		बिल्ली		क्रोराल
	J.	ाबल्ला 		an with
36	4	ल एकवचन का प्रयोग किस समुदायवाचक संज्ञा में किय	ा रसाए <b>ग</b>	gint.Com
20.		L ducat	ឲា	Res Cal
		झुंड शिक्षकों <b>सबसे तेज.</b> .		
	3.	शिक्षण सबस तडा		
27	<b>全</b>	इश्वर सबकी रक्षा करना' में कौन सा कारक है ?		
And I a	1.	अपादान	2.	संबंध
	3.	• \	4.	
	Ų,	(विदिन	,,	-
28.	संज	। या सर्वनाम को क्रिया से जोड़ने वाले शब्द क्या कहल	ाते हैं	?
	1.	_	2.	कारक
		कोश्टक में दिए शब्द	4.	इनमें से कोई नहीं
29.	कौ	न-सा सर्वनाम प्रश्नवाचक है ?		
	1.	यह	2.	वह
	3.	किसने	4.	इसने
30.	. নুল	ना की दृष्टि से विशेषण की कितनी अवस्थाएँ हैं ?		
	1.	चार	2.	दो
	3.	तीन	4.	पाँच

# SVO202020202020202020202

31.	. अनिरिचंत संख्यावाचक विशेषण के सही वाक्य पद निशान लगाएँ ?				
				जग में ढेर-सारा शरबत है	
	3.	पेड़ पर कुछ आम लटक रहे हैं	4.	मैंने थान में से थोड़ा कपड़ा लिया	
32.	उचित	। विशेषण चुनकर वाक्य पूरा करें, लोग अपनी परम्परागत	विश	नाषा में थे ?	
	1.	स्थान	2.	जगह वाल	
	3.	स्थानीय	4.	स्थान वाले	
33.	क्रिया	के जिस रूप से काम होने का पता चले उसे क्या कहते	普?		
	1.	वर्तमान काल	2.	भूत काल	
	3.	भविष्य काल	4.	काल	
34.	स्वर	संधि के कितने भेद होते हैं ?			
	1.		2.	चार	
	3.	पाँच	4	आত	
35.	69-7-7-	गसं" का क्या अर्थ है ?			
	1.	समस्तपद	2	उत्तरपद	
	3.	संक्षेपीकरण अशिक दिवस	HI.	oint Com	
36.	उद्धर	ण चिन्ह का प्रयोग कब होता है ?	22		
	1.			वाक्य की बुटि दूर करने के लिए	
	3.	किसी की बात को ज्यों का त्यों लिखने के तिर्	4.₹	बादय में विषय की सूचना देने के लिए	
37.	' <del>'</del> यश	गापति" शब्द में कोन-सा समास है ?			
	4 .	तत्पुरुष	2.	द्विगु	
	3.	कर्मधारय	4.	अव्ययीभाव	
38.		के शुद्ध रूप पर निशान लगाएँ		.0.~	
		चाहिये		चाहीएँ	
	3.	चाहिए	4.	चाहिऐ	
39.		न' का विलोम शब्द क्या है ?	_		
		गुम्म	2.	अगम	
	3.	आगमन	4.	नागम	
4().		का अनेकार्ये शब्द कौन-सा हैं, सही विकल्प पर निशान			
	1.	मानना	2.	•	
	3.	मनाना	4.	राय	

41.	अवि	न्त कोई काम नहीं करता वह तो उचित मुहावरे के ि	वेकल्प	पर निशान लगाएँ
	1.	डंडी मारना	2.	तख्त पलटना
	3.	टकटकी लगाना	4.	गली–गली फिरना
42.	निम्न	। वाक्य के लिए उचित लोकोकित के सही विकल्प पर निशान	लगाएँ	सच बोलने वाले व्यक्ति को डरने की ज़रूरत नहीं
	1.	जैसा देश वैसा भेष	2.	अंत भले का भला
	3.	साँच को आँच नहीं	4.	नेकी कर कुऐं में डाल
43.	अथ	लिंकार के कितने भेद होते हैं ?		
	1.	तीन	2.	वो
	3.	पाँच	4.	चार
44.	"श	क्ते" का पयार्य क्या है ?		
	1,	आक्रोश	2.	जयश्री
	3.	सिद्धि	4.	पौरुष
45.	महाव	वरे का क्या अर्थ होता है, सही विकल्प पर निशान लगा	ŭ	
	1.	यथार्थ	<b>1</b>	उल्टा
	3.	लाक्षणिक HelpStuden	4.	Autient. Com
4.0		Educati		Portal
40.	ide	ntify the tense in the sentence given below t that time he had been writing a novel fo	w: r two	नबसे आगे o months".
		past perfect tense	2.	past continuous tense
	3.	simple past tense	4.	past perfect continuous tense.
47.	Sel	ect the sentence which is the correct pass	ive v	oice version of the following sentence:-
		ave you finished your work?"		Ų.
	1.	Have your work being finished by you?	2.	Has your work been finished by you?
	3.	Have your work been finished?	4.	Is your work being finished by you?
48.	Ch	oose the sentence with the correct Indire	et for	rm of Narration:-
	Dir	ect Speech: He said, "I met this man two	days	s ago"
	1.	He said that he met this man two days bef	ore.	
	2.	He said that he had met this man two days	ago.	
	3.	He said that he had met that man two days	s befo	ore.
	4.	He said that that might meet that man two	days	ago.

02-A

 $\overline{02-A}$ 

49. The following Assertive sentence is changed into Interrogative:-

Assertive: Blood is thicker than water. Choose the correct Interrogative sentence. Is not blood thicker than water? What is thicker than water? 3. Is it possible that blood is thicker than water? Is blood thick or water? 50. Fill in the blank using the correct Article or Determiner:-Birds of ----- feather flock together. 2. the 1. some 3. 4. а an 51. Fill in the blank using the correct preposition:-Send these letters ----- my address. 1. in 2. to 3. on 52. Select the correct English translation of the following sentence:-तुम दो दिन से यहाँ क्या कर रहे हो ? What have you been doing here for two days What are you doing here since two days? What are you been doing here for two days? 3. What were you doing here for two days? 53. Fill in the blank in the following sentence with a verb which is in agreement with its subject :-The Chief, with all his men, ---- massacred. 1. were is being 2. 3. are 4. was 54. Fill in the blank with the Adjective, given in the bracket, using the correct Degree of Comparison:-'He is as ----- as Hercules.(strong) 1. strongest 2. strong stronger more strong

55.	. Fill in the blank in the following sentence with appropriate conjunction:-					
	Your sister was present in the class, you were missing					
	1.	and	2.	still		
	3.	that	4.	but		
56.	The	e correct meaning of the word 'adept'	is :-			
	1.	use	2.	adjust		
	3.	expert	4.	fit		
57.	The	e English translation of the word 'आय-	-व्ययक' i:	s :-		
	1.	fiscal	2.	budget		
	3.	revenue	4.	expenditure		
58.	The	e synonym of the word 'reluctant' is:-				
	1.	noble	2.	anxious		
	3.	ready to do something	114/	unwilling		
50	The	A				
39.	1.	Antonym of the word 'philanthropis' misanthropist	enz.	Fidealist t. Com		
	3.	**		somnambulist		
60.	One	e word substitute for "one who collect:	s stamps	सुबसे आगे अंड:-		
		tions	•			
	1.	philatelist	2.	chauvinist		
	3.	stampist	4.	altruist		
61.	One	e word substitute for "science of hear	venly bo	odies such as the sun, moon, stars and		
		nets" is:-	·	, ,		
	1.	Astrology	2.	Agronomy		
	3.	Astronomy	4,	Andrology		
62.	In v	which one of the following words, the '	prefix' ı	ised is NOT CORRECT:-		
	1.	intercity	2.	interdisciplinary		
	3.	intermodern	4.	international		

- 63. In which one of the following words, the 'suffix' used in NOT CORRECT;-
  - 1. accountable

2. accumulatable

3. adaptable

- 4. accessible
- 64. सात विद्यार्थी A, B, C, D, E,F और G, RSSC के परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में पाँच विद्यार्थियों में से किन्हीं भी दो विद्यर्थियों ने समान अंक नहीं प्राप्त किए। G ने A से अधिक अंक प्राप्त किए, जिसने D से अधिक अंक प्राप्त किए। सातों में से सर्वोच्च अंक B ने और न्यूनतम अंक D ने प्राप्त किए। यदि C और E ने क्रमशः दूसरे और तीसरे न्यूनतम अंक प्राप्त किए तो इनमें से कौन सा कथन पूर्णतः सत्य होगा ?
  - 1. A ने F से अधिक अंक प्राप्त किए?
- 2. F ने A से अधिक अंक प्राप्त किए?
- 3. F ने दूसरा सबसे अधिक अंक प्राप्त किए?
- 4. उपरोक्त में से कोई नहीं!

Seven students: A, B,C,D,E,F and G appeared for RSSC test. No two of the five students scrored the same marks in the test. G scored more marks than A, who scored more marks than D. among the seven, the highest marks was scored by B and the lowest by D. If the marks scored by C and E were the second and third lowest respectively, then which of the following must be true?

- 1. A scored more marks than F
- 2. F scored more marks than A
- 3. F scored the second highest marks
- 4. None of the above.

### **Education Portal**

- 65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करेंसबसे तेज... सबसे आगे
  - a. वर्षा सिर्फ तब ही होती है जब बादल छाये होते हैं।
  - b. जब सूर्य निकलता है तब काभी बादले नहीं छाते ।
  - राजस्थान में सदैव सूर्य निकलता है।

### उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष वैध है

- 1. यदि बादल छाये हैं, तो बारिश होती है।
- 2. यदि बादल नहीं छाये है, तो सूर्य निकलता है।
- 3. राजस्थान में, सदैव वर्षा होती है।
- 4. यदि बादल नहीं छाये होते है, तो वर्षा नहीं होती।

#### Examine the following statements:-

- a. It rains only if it's cloudy.
- b. It's never cloudy when it is sunny.
- c. In Rajasthan, it is always sunny.

### Which one of the following conclusions is valid in context of the above statements?

1. If it's cloudy, it rains.

- 2. If it's not cloudy, it is sunny
- 3. In Rajasthan, it always rains.
- 4. If it's not cloudy, it does not rain.

66.	निम्नलिखित	कथनों	का	परीक्षण	कीजिए	:
vv	1 1 11/11/01/1			1 / 5 / 1 / 1		

- a. P, Q से छोटा नहीं है।
- b. S.R से छोटा नहीं है।
- c. O.R से लम्बा है।

उपरोक्त कथनों के आधार पर कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

1. P.O से लम्बा है।

2. R. P से छोटा है।

3. S.R से लम्बा है।

4. Q न ही लम्बा और न ही, S से छोटा है।

#### **Examine the following statements:**

- a. P is not shorter than Q.
- b. S is not shorter than R.
- c. Q is taller than R.

Which one of the following conclusion can be drawn from the above statements?

1. P is taller than Q.

2. R is shorter than P.

3. S is taller than R.

4. Q is neither taller nor shorter than S.

67. यदि प्रत्येक ग्रिड में लिखे नंबर किसी एक नियम के अनुसार हैं, तो M का मान क्या होगा ?



If the numbers in each grid follow the same rule, what will be the value of M?

	3	6	6 2	सबसे होज	. सबसे	आगे
	10	2	210 7	120 M		
1)	5		2) 7	3) 9	)	4) 11

68. निम्नलिखित श्रखंला में कौन सी संख्या गलत है ?

975, 864, 743, 642, 531, 420

1) 743

1)

- 2) 642
- 3) 531
- 4) 420

Which number is wrong in the given series?

975, 864, 743, 642, 531, 420

- 1) 743
- 2) 642
- 3) 531
- 4) 420

### 69. (x+y):(x-y) = 3:5 और xy = धनात्मक, क्या इंगित करते हैं ?

- 1. x और y दोनों ही धनात्मक हैं।
- 2. x और v दोनों ही ऋणात्मक हैं।
- 3. उनमें से एक धनात्मक है तथा उनमें से एक ऋणात्मक हैं।
- 4. x और y के लिये कोई वास्तविक हल विद्यमान नहीं है।

02-A

(x+y): (x-y) = 3:5 and xy = positive, imply that

	1.	x and y are b	oth p	ositive					
	2.	x and y are b	oth r	negative					
	3.	One of them	is po	sitive and o	one of them i	is negative	<b>)</b>		
	4.	no real soluti	ons f	for x and y	exist.				
70.	यदि	PKROK को 49	259	और KRRPF	र को 92249 के	रुप में कोडि	त किया जाता है	तो MQLI	VS को कैसे कोडित
	किया	। जाएगा ?							
	1)	73861	2)	87631	3)	73186	4)	73816	
	If P	'KROK is cod	led a	is 49259 an	d KRRPK a	as 92249 t	hen how can	MQLNS	be coded?
	1)	73861	2)	87631	3)	73186	4)	73816	
7 <b>1</b>	<del>O</del> m ·	गार विकास में से	Control		:				
11.		गए विकल्पों में से ट	2)	7	3)	8	4)	6	
		d the odd nur	,		ŕ	•	4)	O	
		e me onu nui			given anein 3)	8 8	4)	6	
	1)	•	2)	7	3)	0	4)	O	
72.	p.a	तथा r अभाज्य र	संख्या	इस प्रकार है।	कि p <a<r></a<r>	. तो (p+a-	+r) भी कितने प्रव	ज्ञर से अभा	ज्य संख्या, होगी ?
	1)		2)			3	4)		
	p,q	and r are pri	me n	iumbers su	ch that p <q< th=""><th><r<13, in<="" th=""><th>how many c</th><th>ases wou</th><th>d (p+q+r) also</th></r<13,></th></q<>	<r<13, in<="" th=""><th>how many c</th><th>ases wou</th><th>d (p+q+r) also</th></r<13,>	how many c	ases wou	d (p+q+r) also
	be a	a prime numb	er?	equsi	maeri	rrou	ru. Co	416	
	1)	2	2)	1	ducable	on Po	<b>Cal</b> 4)	4	
		<i>y</i> ~ ~ ~		सबसे	तेज	्स्बर	ने आगे		ौर x द्वारा लिए जाने
13.					:3:4 है। 120	किमा का मर	राथन का पूरा कर	न म z, y अ	रि x द्वारा लिए जान
		समय का अनुपात							
	,	3:4:6		4:3:6	3)		*	6:4:3	
			-	*		-	tively. What	is the ra	tio of the time
		en by z, y and		=			45	( 4 )	
	1)	3:4:6	4.)	4:3:6	3)	4:6:3	4)	6:4:3	
74.	सीमा	ा के गलक में रु 1	रु 🤈	और रु 5 मल्य	। वर्ग के कार सिव	के हैं। रु २	के सिक्कों की सं	खा रु ५ ते	र्ग सिक्कों की संख्या
. e.		-							र.120 है, तो उसमें
		सिक्कों की संख्य					3		,
	1)	58		57	3)	56	4)	55	
	,				,				Rs.5 each in his
									and 50% less
									w much is the
		ıl number of c			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- A: -Z	,	- ,	
	1)	58	2)		3)	56	4)	55	
	* )	J-Q	ال سند	J (	3)	20	77)	٥٥	

<b>75.</b>	एक कुत्ता, एक बिल्ली का पीछा करना शुरु करता है जो उससे 100 मी आगे है । कुत्ता प्रति 3 सेकण्ड में 4 छलांग लगाता
	है और बिल्ली प्रति 2 सेकण्ड में 3 छलांग लगाती है । यदि कुत्ते और बिल्ली की प्रत्येक छलांग क्रमशः 120 से मी. और
	80 से.मी.है, तो कुत्ता, बिल्ली को कितने समय पश्चात पकड़ लेगा ?

3 मिनट 45 सेकण्ड

2 4 मिनट

4 मिनट 10 सेकण्ड

4 मिनट 20 सेकण्ड

A dog starts chasing a cat, which is 100 m ahead of it. The dog takes 4 leaps in every 3 seconds and the cat takes 3 leaps in every 2 seconds. If the length of each leap of the dog and the cat is 120 cm and 80 cm respectively, after how much time would the dog take to catch the cat?

1. 3 min. 45 sec. 4 min

4 min, 10 sec. 3.

4 min, 20 sec.

76. 'n' विद्यार्थी जिनको 1 से n तक की संख्या दी गई है, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर संख्या के क्रम में बैठे है, जिससे कि विद्यार्थियों के प्रत्येक युग्म, जो एक दूसरे के बगल में बैठे हैं के मध्यद्री बराबर है । यदि 8 नंबर वाला विद्यार्थी, 20 नंबर वाले विद्यार्थी के ठीक सामने बैठा है, तो 'n' का मान है ?

'n' students who are numbered from 1 to n are sitting around a circular table in the given order of their numbers, such that the distance between every pair of students sitting next to each other is the same. If the student numbered 8 is sitting diametrically opposite to the students numbered 20, than the value of tritis? Portal
1) 20 2) 22 3) 24 4) 26
सबसे तेज... सबसे आगे

77. A.B और C अकेले - अकेले किसी कार्य को क्रमशः 8, 12,और 15 दिनों में पूरा करते है | A और B मिलकर कार्य शुरू करते है, परन्तु  ${f A}$   ${f 2}$  दिन कार्य करते के पश्चात्काम छोड़ देता है । इसके पश्चात  ${f C}$  सम्मिलित होता है, जो कार्य समाप्तितक साथ मिलकर कार्य करता है । कार्य को पूर्ण होने में कूल कितने दिन लगेंगे ?

1.  $3\frac{8}{9}$  दिन

2.  $5\frac{8}{0}$  दिन

3.  $5\frac{2}{3}$  दिन

 $4 6 \frac{1}{18}$  दिन

A, B and C can do a piece of work individually in 8, 12 and 15 days respectively. A and B start working together but A quits after working for 2 days. After this,  ${
m C}$  joins and works till completion of the work. In how many total days will the work be completed?

1.  $3\frac{8}{9}$  days

2.  $5\frac{8}{9}$  days

3.  $5\frac{2}{3}$  days

4  $6\frac{1}{18}$  days

78.	'a', 'b' on x% $\dot{\mathbf{g}}$ ; 'b' $\left(\frac{a+b}{2}\right)$ on x% $\dot{\mathbf{g}}$ ,	तो x% है:		
	1. 25%	2.	50%	
	3. 75%	4.	100%	
	'a' is x% of 'b', 'b' is x% of (a+b)/2, th	nen x%		
	1. 25%	2.	50%	
	3. 75%	4.	100%	
79.	10 वस्तुओं को बेचने का मुल्य 60 वस्तुओं को	बेचने पर हए नुक	सान के बराबर है । नुकसान का प्रतिश्त क्या है ?	
	1. 14.28%	2.	17.25%	
	3. 85.71%	4.	82.75%	
	The selling price of 10 articles is equal to	the loss made	on 60 articles. What is the percentage loss	, () ,
	1. 14.28%	2.	17.25%	
	3. 85.71%	4.	82.75%	
80.	दो अंकों की प्राकृत संख्या तथा अंकों परिवर्तित	करने पर प्राप्त संर	ड्या में <b>4:7 की अनु</b> पात होतो इस प्रकार के जोड़ों f	के
	संख्या है ?		•	
	1. 6	11/2.	5	
	3. 4	4.	1	
	The ratio of a two-digit natural num	ber to a num	ber formed by reversing its digits is 4:	7.
	The number of such pairs is/are: //	dentil	oint.Com	
	1. 6 3. 4		Fortal	
			बसे आगे	
81.			क्रमशः 3 और 6 प्राप्त होता है । यदि उसी संख	या
	में क्रमशः 11 और 7 से भाग दिया जाए तो शे			
	1. 1 और 4		4 और 1	
	3. 3 और 6		6 और 3	
			remainders 3 and 6 respectively. If the sam	10
	number is divided successively by 11 and		* *	ı
	1. 1 and 4	2.		
	3. 3 and 6		6 and 3	
82.	यदि 🗴 पुरूष प्रति दिन 🗴 घन्टे 🗴 दिन कार्य कर	ते हुए <b>x</b> इकाई क	ार्य करते है, तो $ {f y} $ पुरूष प्रतिदिन ${f y} $ घन्टे $ {f y} $ दिन का	ार्य
	करते हुए कितने इकाई कार्य करेंगे ?			
	1. $y^3/x^2$	2.	$x^2/y^3$	
	3. $x^3/y^2$	4.	$y^2/x^3$	
	-		a work in x days, then y men working	y
	hours per day can do how many uni			•
	1. $y^3/x^2$		$x^2/y^3$	
	3. $x^3/y^2$	4.	$y^2/x^3$	

83.	जब पुत्र की आयु अपने पिता के आयु के बराबर होगी तो उनके आयुओं का योग 126 वर्ष होगा । जब पिता अपने
	पुत्र के आज की आयु के बराबर था तो उनके आयुओं का योग 38 वर्ष था तो आज पिता तथा पुत्र की आयु क्रमशः है :
	1. 52, 30; 2. 62, 40;
	3. 60, 38; 4. 50, 25;
	When the son will be as old as the father, their ages will be added upto 126 years. When
	the father was old as the son is today, their ages add upto 38 years, the present ages of
	father and son are respectively:-
	1. 52, 30; 2. 62, 40;
	3. 60, 38; 4. 50, 25;
84.	चार विद्यार्थियों के औसत प्रसांक 55% है । न्युनतम् प्राप्तांक 50% है । अधिकतम सम्भव प्राप्तांक क्या है ?
	1. 100% 2. 72%
	3. 70% 4. 68%
	Four students have an average score of 55%. The lowest score is 50%, what is the highest
	possible score?
	1. 100% 2. 72%
	3. 70%
85.	एक साइकिल सवार की ऊपर की ओर गति 10 कि मी/घंटा, ढाल की ओर गति 15 किमी/घंटा तथा समतल तल पर
	12 कि मी/घंटा है। निम्न चित्र पर विचार कीजिए। यदि साइकिल सवार को 🛦 से 🦲 तक जाने में 6 घंटे तथा पुनः 🗛
	पर आने में 5 घंटे लगते है तो वह समतल BC-पर कितने समय चला कि B
	1. 2 3. 4 सबसे तेज <sup>2</sup> सुबसे आग
	3. 4 4. 6
	The speed of a cyclist uphill is 10 km/hr, downhill is 15 km/hr and on plane level is 12 km/
	hr. Consider the following diagram. If takes 6 hours for cyclist to go from A to C and 5
	hours to go back to A. For how long did the cyclist travel on plane BC?
	1. 2
	3. 4 4. 6
86.	कच्चे माल, श्रम, प्रत्यक्ष उत्पादन तथा अन्य के अन्तर्गत एक माह में चीनी की लागत क्रमशः 12, 20,35 तथा 23 इकाई
	है। चीनी की लागत के सबसे बड़े तथा सबसे छोटे प्रखण्ड के लिए पाई चार्ट में केन्द्रीय कोणों के बीच क्या अन्तर है ?
	1. 92° 2. 72°
	3. 56° 4. 48°
	Cost of a sugar in a month under the heads Raw materials, labour, direct production and
	others were 12, 20, 35 and 23 units respectively. What is the difference between the control
	angles for the largest and smallest components of the cost of sugar in view of x-chart?
	1. 92° 2. 72°

87.	चार कमागत दो अकों की विषय संख्यों के योग	को जब 10 द्रा	रा विभाजित	किए जाने पर	पर्ण वर्ग संख्या प्राप्त होती
	है तो निम्न में से कौन सी चारों से एक संभव सं				<b>6.</b>
	1. 79	2.	67		
	3. 41	 4.	23		
	The sum of four consecutive two digit			vided by 10	), becomes a perfect
	square, which of the following can po				
	1. 79	2.	67		<b>.</b>
	3. 41	4.	23		
88.	यदि $a, b, c$ का माध्य $M$ ह तथा $ab + bc =$	: -ca तो a², b	<sup>2</sup> , c <sup>2</sup> का माध्य	ग है :	
	$1.  \mathbf{M}^2$	2.	$3 M^2$		
	3. $6M^2$	4	$9M^2$		
	If the mean of a, b, c is M and ab + b	c =-ca, the n	nean of a²,	$b^2$ , $c^2$ is	
	$1.  \mathbf{M}^2$	2.	$3 M^2$		
	3. $6M^2$	4	$9M^2$		
		` _	. 4		
89.	यदि 100 छात्रों के अंकों के निम्न उपूर्ण वितरण				*0.40
	अंक 0-10 10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
	छात्रों की संख्या 10 ?	25	30	?	10
	दो अझत आवृत्तियें झत	donta	Paint	Con	1.
	1. 7,8	0			
		ucation			on morks is known
	For the following in complete distributo be 32.	জি <b>ই</b>	नबस् (	3114	an marks is known
	marks 0-10 10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
	No. of Students 10 ?	25	30	?	10
	Find the two missing frequencies?	<i>2</i> .		•	10
	1. 7, 8	2.	9, 16		
	3. 18, 7	4.	16, 9		
			,		
90.	एक मध्यम दर्जे के विषमित आदरन के लिए निम्न	में से कौन-सा	सम्बन्ध सत्य	1 考 ?	
	1. माध्य -बहुलका=3 (माध्य - मध्यका)				
	2. मध्यका-बहुलक=3(माध्य- मध्यका)				
	3. माध्य – मध्यका = 3(माध्य – बहुलक)				
	4. माध्य – मध्यका=3(मध्यका-बहुलक)				
	For a moderately skewed distribution	n, which of t	the followi	ng relation	is true?
	1. Mean - $mode = 3(mean-median)$				
	2. Median-Mode=3(Mean-Median)				
	3. Mean-Median=3(Mean-Mode)				
	4. Mean-Median=3(Median-Mode)				

91.	'भीम डूंगरी' गणेश डूंगरी राजस्थान की किस सभ्यता से	सम्ब	न्धित है ?
	1. गणेश्वर सभ्यता	2.	बैराठ सभ्यता
	3. आहड़ सभ्यता	4.	कालीबंगा सभ्यता
	With which Civilization of Rajasthan are 'I	3him	nadungari' and 'Ganeshdungari' associ-
	ated with?		
	1. Ganeshwer Civilization	2.	Bairath Civilization
	3. Aahar Civilization	4.	Kalibanga Civilizaiton
92.	दोहरी रक्षा-प्रस्वीर के साक्ष्य राजस्थान की किस सभ्यता से	प्राप्त	न हुए हैं ?
	1. बालाथल सभ्यता	2.	ओझियाना सभ्यता
	3. कालीबंगा सभ्यता	4.	गणेश्वर सभ्यता
	With which Civilization of Rajastan are four	nd th	ne remains of 'Dohari raksha prachir'?
	1. Balathal Civilization	2.	Ojhiyhana Civilization
	3. Kalibanga Civilization	4.	Ganeshwer Civilization
93.	प्रतिहार वंश का अन्तिम शासक था -		
	1. यशपाल	2.	राज्यपाल
	3. महेन्द्रपाल द्वितीय	4.	महिपाल
	The last ruler of Pratihar dynesty was		
	1. Yashpal	2.	Rajyapal
	3. Mahendrapat II elp Student	4.	Mahipal Com
94.	आमेर राजा बिहारीमल की पुत्री का विवाह अंकवर के साथ व	च्हाँ हि	antal
	1. सांगानेर 3. सांभर सबसे तेज	2	थानेर
	3. सांभर	4.	चीमू
	Where did the marrage of the daughter of A	mer	
	1. Sanaganer	2.	Aamer
	3. Sambhar	4.	Chomu
95.	राजस्थान् में चूंधी तीर्थ स्थित है		
	1. जैसलमेर		सालावाड <u>़</u>
	3. कोटा	4.1	सिरोही
	'Chundi teerth' in Rajasthan is located in		
	1. Jaisalmer	2.	Jhalwar
	3. Kota	4.	sirohi
96.	चम्पानेर की संधि किन राज्यों के बीच हुई ?		
	1. मालवा और गुजरात		मेवाङ और गुजरात
	3. मालवा और मेवाड़	4.	
	The treaty of Champaner was signed betwee		
	1. Malwa and Gujarat	2.	Mewar and Gujarat
	3 Malwa and Mewar	4	Mewar and Marwar

97.	7. लालनाथजी, चोखनाथजी, और सवाईदास जी सन्त किस सम्प्रदाय से सम्बन्धित है ?				
	1.	जसनाथी सम्प्रदाय	2.	निरजंनी सम्प्रदाय	
	3.	विश्नोई सम्प्रदाय	4.	रामरनेही सम्प्रदाय	
		h which religious order are the Saints Lalnat	nii. C	-	
	ĺ.	Jasnathi Sect	2.	Niranjani Sect	
	3.	Vishnoi Sect	4.	Ramsnehi Sect	
98.	राज	स्थानी चित्र शैली विशुद्ध रुप से भारतीय है ऐसा किसने	कहा है	<b>†</b> ?	
	1.	लारेन्स विल्लियम	2.	पेट्रिक लारेन्स	
	3.	साड्रिक खाँ	4.	मनोहर स्वामी	
	Wh	to said the following 'Rajasthan Painting	Style	is purely indian'?	
	1.	Lawrence William	2.	Patrick Lawrence	
		Saddik Khan	4.	Manohar Swami	
e).	664735	रवाङ रा परगना री विगत'' ग्रंथ लिखा है –			
アア、		प्याक् रा पराचा रा ।पचत । प्रथालखा <b>६ -</b> - नुशी देवी प्रसाद	0	मृहणोत नैणरी	
	1.	9		3	
	3.	दयलवाच	4.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	1 114	e work "Marwar ra pargana re Vigat" is Munshi devi prasad		Muhnot Nainsi	
	3.	Dayal da		Narhari das	
	***				
100	, খাতা	स्थान में ''बूढी तीज'' मनायी जाती है 🗢 🗸 🗸	ent	Point.Com	
	1.	भाद्र पद कृष्ण तृतीय <b>Educ</b> a	120	अविभे कृष्य-तृतीय	
	3.	भाद्र पद शुक्ला तृतीय	r 4.	श्रावण शुक्ला तृतीय	
	`\$0	dhi tej' is celebrated in rajasthan on		CIGCI OII-I	
	٠,	Bhadra Pad Krishna III	2.	Shravan Krishna III	
	.Š.	Bhadra Pad Shukla III	4.	Shrawan Shukla	
1() 8	· 410	गस्थान प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान <b>" स्थित है -</b>			
201	1.	जयपुर	2.	जोधपुर	
	3.	बीकानेर	4,	<i>ज्य</i> यपुर	
		ijasthan Prachya Vidhya Pratishtham' is		9	
	1.	Jaipur	2.	Jodhpur	
	3.	Bikaner	4.	Udaipur	
ar ris and	ų.	× 00			
102.		गढ़ को राजस्थान में कब सम्मिलित किया गया ?			
	1.	1950ई.	2.		
	3.	1949ई	4.	1956ई	
		en was Tatgarh merged in Rahasthan?		12121	
	1.	1950 AD	2.	1948AD	
	3.	1949AD	4	1956AD	

103. राज	स्थान में 'तेरह पंथ' के प्रवर्तक रहे हैं –		
1.	धरणीवराह जी	2.	श्रमणनाथ जी
3.	जिनसेन जी	4.	भीखण जी
The	Founder of 'Terah Panth' in Rajasthan	was_	
1.	Dharanivarah Ji	2.	Sharmannath Ji
3.	Jinsen Ji	4.	Bhikhan Ji
	नेल विवाह और बालविवाह निषेध अधिनियम सबसे पहल		
1.	5 मार्च 1902	2.	10 दिसम्बर 1903
3.	10 मार्च 1901	4.	10 जनवरी 1904
The	e unmatched marriage and child marriag	ge ab	polishtion act was first passed in Alwar
Sta	te in which year?		
1.			10 December 1903
3.	10 March 1901	4.	10 January 1904
165 -	A The second of the second of	- <del></del>	
	ी दयानन्द सरस्वती द्वारा 1883ई में परोपकारिणी सभ		
1,	करौली	2.	अलवर
3.	C)		उदयपुर
	ere did Swami Dayanand Saraswathi esta	blis	
1.	Karouli	2.	Alwer
3.	Bundi HelnStudent	D	Udaipur Com
106. मत्स	थ संध का राजस्थान में विलम कब किया गया है हा	- I	Cortol
1.	1948 <del>र</del>		1950 <del>ई</del> .
3.	1949ई. सबसे तेज	2. स्न	बुद्धे द्वागी 1956ई
	en was 'Matsya Sangh' merged in Rajast	han?	)
1.	1948 AD	2.	1950 AD
3.	1949 AD	4.	1956 AD
107. ''बार	रह देवरा'' नामक शिव मन्दिर समूह स्थित है -		
1.	बैंगू	2.	लाङ्नू
3.	जहाजपुर	4.	नोहर
The	e cluster of Shiv temple called 'Barahdew	ra' a	re located in
1.	Bengu	2.	Ladnu
3.	Jahajpur	4.	Noher
tue aup	न का युद्ध लड़ा गया –		
<del></del>	_	0	TITE 15 4 4 5
1.		2.	· ·
	जून 1544ई.	4.	दिसम्बर 1544ई.
_	e battle of Sumel was Fought in	3	N' 1 4544 ATS
1.	January 1544 AD	2.	November 1544 AD
3.	June 1544 AD	4.	December 1544 AD

109, '	''इज	लास खास'' की स्थापना की थी -		
-	1,	महाराजा बन्ने सिंह	2.	महाराणा सज्जन सिंह
,	3.	महाराजा अजीत सिंह	4.	राणा भगवंत सिंह
r	The	'Ijlaskhas' was established by		
1	1.	Maharaj Banne Singh	2.	Maharana Sajjan Singh
-	3.	Maharaja Ajit Singh	4.	Rana Bhagawant Singh
110. f	किस	प्रजामण्डल आन्दोलन के तहत "कृष्ण दिवस" मनाया	गया 🏻	?
	1.	जयपुर प्रजामण्डल आन्दोलन	2.	मारवाडु प्रजामण्डल आन्दोलन
0	3.	कोटा प्रजामण्डल आन्दोलन	4.	बून्दी प्रजामण्डल आन्दोलन
	Und	ler which Prajamandal Movement was 'I	Crish	•.
!		Jaipur Prajamandal Movement	2.	Marwar Prajamandal Movement
3	3.	kota Prajamandal Movement	4.	Bundi Prajamandal Movement
111.5	पटेल्ब	पा बीछियों एवं लालर प्रमुख लोकगीत है –		
	1.	जाट जाति के	2.	कालबेलियों के
3	3.	चारण जाति के	4.	आदिवासियों के
*	The	Patelya bichiyo and later are the major	Folk	song of
	1.	Of the Jat community	2	Of the Kalbelivas
3	3.	Of the Charan Community		Of the Tribals
112. '	'गींदर	इ नृत्य' का सम्बन्ध किस क्षेत्र से हैं ? Stude	nt	Point. Com
	1		20	Hereortal
3	3.	शेखावाटी	4.	हाड़ोती का
¥	Wit	h which area is the 'Gindarh Dance' asso	ciate	ed with?
]	1.	Dhundhar	2.	Mewar
2	3.	Shekhawati	4.	Harouti
:12 f	निम्न	में से कौनसा तत् वाद्य नहीं है ?		•
	1	रावणहरुथा	2.	सुरमण्डल
	3.	कामायचा	4.	सतारा
		ich among the following is not a Musical		
	1.	Rawan hattha	2.	Sur mandal
2	3.	Kamayacha	4.	Satara
114. =	मीनाद	कारी की कला राजस्थान में सर्वप्रथम किसके द्वारा लाई	गई ?	· ·
		गजिसेंह	2.	मानसिंह प्रथम
	·· 3.	जसदन्त सिंह	4.	No. a. a. a.
		o brought the meenakari ( miniature) art	• • •	
_	1.	Gaj Singh	2.	Man Singh I
	3.	Jaswanth Singh	4.	Jai Singh II

115. जे	तमलोत राठौड़ को किस लोक देवता के नाम से र	जाना जाता है ?	
1	. पाबू जी	2. हरभू जी	
3	. आलम जी	4. कल्ला जी	
V	Vith which Folk gods ( Lokdewta ) nam	ne is ' Jaitmalot Rathore' associated v	vith?
1	. Pabuji	2. Harbhuji	
3	. Aalamji	4. Kallaji	
116. के	रायमाता मन्दिर का निर्माण करवाया था –		
1	. देवदत्त ने	2. चच्च ने	
3	. भीमदेव ने	4. शलिवाहन ने	
T	he temple of 'Kewaya mata' was const	ructed by the order of	
1		2. Cheha	
3	. Bhimdev	4 Shaliwahan	
117. 1	818ई में कम्पनी की ओर से राजपूत राज्यें से संधि	करने वाला अधिकारी था –	
*	· ·	2. चार्ल्स मेटकॉफ	
3	. चार्ल्स घुरिये	4. चार्ल्स हेक्टर	
T	he officer who negotiated the company	treaty with Rajput State in 1818 AD	was
1		2. Charls Metcof	
3	. Charls Ghuriye	4 Charls Hector	
118. रा	जपूतों को हूणों की सन्तान बताया हैं - प्यान	ntPoint.Com	
- Agents	. कर्नल जेम्स टॉड़ Educal	tion2Pollरeसिध	
	. डॉ. भण्डारकर	4. डॉ. दशरथ शर्मा	
	Who called the rahput the offspring of t		
1	3	2. V.A Smith	
5	. Dr. Bhandakar	4. Dr. Dasrath Sharma	
119. 3	शोक परमार की ऊपरमाल की जागीर किससे प्राप्त ह्	<del>हुई</del> ?	
1	. महाराणा कुम्भा	2. महाराणा सांगा	
3	. राव केशवदास	4. महराणा शम्भूसिंह	
F	rom whom did Ashok Parmer get the J	agir of uper maal?	
1.	. Maharana Khumba	2. Maharana Sanga	
3.	Rao Keshavdas	4. Maharana Shambu Singh	
120. ਵ	ादू पंथ का अधिकांश साहित्य किस बोली में लिपिबर	₹ है?	
1		2. मेवाती बोली	
3	. बागड़ी बोली	4. ढूंढ़ाडी बोली	
I	n which language is the major literatur	C	
1.	<del>_</del>	2. Mewati language	
3.	. Bagadi language	4. Dhundari language	

121. राज	स्थान को प्रमुख भौतिक विभागों में कितनी बार सकते	1	
1.	एक	2.	चार
3.	दो	4.	छ:
In	how many physical division Rajasthan ca	n be	divided ?
3	One	2.	Four
3.	Two	4.	Six
122. पश्	वेमी मरूस्थली क्षेत्र का क्षेत्रफल लगभग है		•
1.	242239 वर्ग कि.मी.	2.	75000 वर्ग कि.मी.
3.	175000 वर्ग कि.मी.	4.	213688 वर्ग कि.मी.
Ar	ea of western desert region is approximat	ely-	
1.	242239 Sq.km	2.	75000 Sq.km
3.	175000 Sq.km	4.	213688 Sq.km
123. अर	वली प्रदेश का भाग नहीं?		
1.	अभ् खंण्ड	2.	अलवर खण्ड
3.	जयपुर खण्ड	4.	विध्यपन खण्ड
W	hich is not part of Aravali region?		
1901.	Abu Sector	2.	Alwar Sector
3.	Jaipur Sector	4	Vindhyan Sector
124. पूर्वी	बेसिन मैडान का भाग नहीं है ि डिप्पर्यक	it	Point. Com
and a	``	(2)	कू <u>नी वेसिन</u> ा
3.	छप्पन बेसिन सहसे तेज	4	बनास बेसिन
W	nich is not part of the eastern basin?	•• `	सबस जाग
1.	Chambal basin	2.	Lumi basin
3.	Chhappan basin	4.	Banas basin
125. বাত্	का स्तूपों का प्रकार नहीं है ।		
1.		2.	बरखान
3.	नहीं रेकिय	4.	इन्सलबर्ग
. W	nich is not the part of sandduness.		•
i.	Parabolic	2.	Barkhan
3.	Linear	4.	Inselberg
126. लूर्न	े की सहायक नदी नहीं है ?।		
1.	जोजरी	2.	सूकडी
3.	गुहिया	4.	मेंन्डा
W	nich is not a tributory of luni?		
1.	Jojari	2.	Sukadi
3.	Guhiya	4.	Mainda

#### 127, जालौर सिवाना की पहाडिया बनी है अरावली स्लेट पेग्मेटाइट 2. 1. क्वार्टसाइट जालौर ग्रेनाइट तथा रायोलाइट 4. The Jalore-Siwana hills are found by-Aravali slate 2. Pegmetite Quartzite Jalore granite & Rialite 3. 128. जालौर ग्रेनाइट से निर्मित पहाडियों होती है चौकोर 2. गुम्बदाकार उपरोक्त में से कोई नहीं रेखीय 4. 3. Hills formed by Jalore granite is -Dome 2. Rectangular 4. None of these Linear 3. 129. निम्न में से अन्तर पर्वतीय मैडान नही है ? व्यावर अजमेर 1. 2. पीसांगन कपासन 3. Which of the following is not inter mountain basins? Aimer Beawar 4. Kapasan 3. Pisangan 130. सेन्दड़ा स्टेशन के पास चड़ाने आकृति में पाई भूसाकार 3. सर्पाकार Shape of rocks found near by sendra station 2. Sheeprock Moosakar None of these 4. 3. Spiral 131.कुम्भल गढ़ और गोगुन्दा के बीच पठार स्थिति हैं मालवा का पठार 2. भोरत का पठार विन्ध्यन का पठार पोतवार का पठार 3. The plateau between Kumbhalgarh and Gogunda is:-Bhorat Plateau Malwa Plateau Potwar Plateau Vindhayan Plateau 3. 132. गुरु शिखर की ऊँचाई है ? 1760 मीटर 1200 मीटर 2. 1. 1550 मीटर 1727 मीटर 4. 3. The height of Gurushikar Peak is:-1760 m 2. 1200 m 4. 1727 m 3. 1550 m

133. जयसमन्द झील के पूर्व में पठार स्थिति है ?		
1. ऊपरमाल का पठार	2.	भोरत का पठार
3. लासमिया का पठार	4.	मालवा का पठार
The plateau located in the east of Jaisaman	d lake	e is:-
1. Uparmal Plateau	2.	Bhorat Plateau
3. Lasamiya Plateau	4.	Malwa Plateau
134. संतो का शिखर से सम्बन्धित है ?		
	2	
।. गुरु शिखर	2.	तारागढ
3. खोले के हनुमान	4.	नाग पहाड़
Which is associated with Saint's peak?	7)	Taragarh
1. Guru Shikar	2. 4.	Taragarh Nag pahar
3. Khole ke Hanuman	₩.	Nag panai
135. चूलिया जल प्रपात नदी पर स्थिति है ?		
1. बेडच	2.	बाणगंगा
3. चम्बल	4.	बनास
Which is situated at chooliya waterfall?		
1. Bedach	2.	Banganga
3. Chambal	4.	Banas
136. छप्पन का मैडान किन के बीच स्थिति है ? डिंग्यरी	ent	Point. Com
<ol> <li>बांसवाड़ &amp; ड्रूगरपुर</li> </ol> <b>Educ</b>	allic	चित्तोजगढ & प्रतापगढ
3. प्रतापगढ़ & बांसवाड़ा	4.	बांसवाड़ा & कुशलगढ़
Chhappan plain is situated between:		राजरा जान
1. Banswara & Dugagarh	2.	Chittorgarh & Pratapgarh
3. Pratapgarh & Banswara	4.	Banswara & Kushalgarh
137. दक्षिणी पूर्वी पठार के दो भाग हैं ?		
1. ज्जपर माल का पठार एवं भोरत का पठार	2.	विन्ध्यन का पठार दक्खन का पठार
	2. 4.	
·		•
The two parts of southern eastern Hadauti 1. Uparmal & Bhorat plateau	2.	Vindhyan & Deccan Plateau
<ol> <li>Uparmal &amp; Bhorat plateau</li> <li>Potwar &amp; Deccan Plateau</li> </ol>	4.	None of these
J. Forwar & Decean Flutoid	••	TOUR OF WARDE
138. ऊपरी माल का पठार मिल जाता है ?		
1. विन्ध्यान पठार	2.	मालवा का पठार
3. दक्खन का पठार	4.	उपरोक्त में से कोई नही
Uparmal plateau joins.		
1. Vindhyan plateau	2.	Malwa plateau
3. Deccan plateau	4.	None of these

139. रा	जस्थान की प्री-केम्ब्रियन चहानों का आधारभूत वर्णन	किया	
1.	ए. एम. हेरोन	2.	टी.एच.डी. ला. रोशे
3.	. एम. एस. कृष्णन	4.	ए.एल.कोलसन
T	he basic distripation of pre cambrian rock	s of l	Rajasthan is done by:
1.		2.	
3.	M.S. Krishnan	4.	A.L.Kolasan
140. अ	रावली पर्वत प्रकार के हैं ?		
1.	. ज्वालामुखी	2.	अवशिष्ट
3.	फोल्डार	4.	अवरोधी
A	ravali Mountain are of type?		
1.	Volcanie	2.	Residual
3.	Folder	4.	Obstacle
141. बा	प बोल्डर्स युग से सम्बंधित है ?		
1.	. जुरासिक	2.	साइलूरियन
3.	कार्बोनीफेरस	4.	डिवांनियन
V	Vith which era Bap Boulder are associated		
1.	Jurassic	2.	Silurian
3.	Carboniferous	4.	Devonian
142. रा	जस्थान में कोन सी जलवायु नहीं पाई जाती है ?	P	wint Com.
1.		_2	अर्द्ध शुश्क
3.	आर्द्र Educatio	ալե	धुवीय
V	Which climate is not found in Rajasthan?	स	बसे आगे
1.	Dry	2.	Semi dry
3.	Humid	4.	Polar
143. रा	जस्थान के दक्षिण में होकर गुजरती है?		
1.	विषुवत्त रेखा	2.	मकर रेखा
3.	~ .	4.	उपरोक्त में से कोई नहीं
n			
ľ	asses through south of Rajasthan?		
1.	asses through south of Rajasthan?  Equator	2.	Tropic of capricon
	Equator	2. 4.	Tropic of capricon None of these
1. 3.	Equator Tropic of cancer		• •
1. 3. <b>144.</b> ক	Equator Tropic of cancer र्क रेखा किस जिले से गुजरती है ?		• •
1. 3. <b>144.</b> ক 1.	Equator Tropic of cancer र्क रेखा किस जिले से गुजरती है ? उदयपुर	<ol> <li>4.</li> <li>2.</li> </ol>	None of these
1. 3. <b>144.</b> क 1. 3.	Equator Tropic of cancer  क रेखा किस जिले से गुजरती है ? उदयपुर डूंगरपुर	<ol> <li>4.</li> <li>2.</li> <li>4.</li> </ol>	None of these अलवर टोंक
1. 3. <b>144.</b> क 1. 3.	Equator Tropic of cancer  र्क रेखा किस जिले से गुजरती है ? उदयपुर ंडूंगरपुर he tropic of cancer passes through which	<ol> <li>4.</li> <li>2.</li> <li>4.</li> </ol>	None of these अलवर टोंक

#### 145.वर्षा ऋतु में मानसून हवाओं की दिशा होती है दक्षिण से उत्तर उत्तर से दक्षिण 2. उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व The wind direction in rainy season is: North to South 2. South to North North east to south west South west to North east 4. 146. कोपेन ने जलवायु प्रदेश के वर्गीकरण का आधार माना है ? वर्षा वनस्पति 2. 1. वायुदाब 3. तापमान 4. The basis of classification of climate by koppen's is Rainfall Vegitation 4. 3. Temperature Air pressure 147. वर्षा को जलवायु प्रदेशों के वर्गीकरण का आधार माना है ? कोपेन 2. 1. केन्ड्रयू द्रिवार्था 4. थार्नवेट 3. The rainfall is considered as basis for classification of climatic region in: 2. Kendrew Koppen Trewartha Thornthwaite 3. 148. BWhw से अभिप्राप है शुश्क उष्णाकटिबंधीय-मरुस्थल शुक्क शीत जलवाय् आर्द्र **BWhw Represents:** Dry tropical dese Dry cold season Humid catian Veryhumki सबसे आगे 149.DA'w जलवायु पाई जाती है बासवाड़ा डूंगरपुर 1. मेवाट बुन्दी स्वाई माधोप्र 4. भरतपुर DA'W climate is found in: 2. Banswara Dungarpur 1. Mewat Bundi Sawaimadhupur 4. Bharatpur 150.EA'd जलवायु पाई जाती है बाड़मेर-जैसलमेर 2. अलवर-भरतपुर 3. टोंक-जयपूर कोटा-बून्दी 4. EA'd climate is found in: 2. Alwar-Bharatpur 1. Barmer-Jaisalmer 4. Kota-Bundi 3. Tonk-Jaipur 151.कोलॉइड है एक समांगी मिश्रण 1. एक विषमांगी मिश्रण 2. 3. एक यौगिक उपरोक्त में से कोई नहीं Colloid is a 2. Homogeneous mixture 1. Hetrogeneous mixture None of these 4. 3. Compound

#### 152. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया अन्य से भिन्न है बर्फ पिघलना 2. लोहे को जंग लगना 3. पानी का उबलना क्रिस्टलीकरण 4. Which of the following process is difference from others? Rusting of Iron Melting of ice Boiling of water Crystallization 3. 153. निम्नलिखित प्रतिक्रिया में कौन सा कथन सही है ? $Zno+c \rightarrow Zn+co$ a) Zno का प्रपचयन हो रहा है। कार्बन का उपचयन हो रहा है ! b) कार्बन का प्रपचयन हो रहा है d) Zno उपचयन हो रहा है। (a) और (b) दोनों 2. केवल (a) (a) और (c) दोनों 4. (b) और (d) दोनों Which of the following statements are correct about the following reaction $Zno+c \rightarrow Zn+co$ a) Zno is reduced Carbon is Oxidised c) Carbon is reduced d) Zno is oxidised Both (a) and (b) 2. Only (a) 1. 3. Both (a) and (c) Both (b) and (d) 154. संक्षारण प्रदर्शित करता है 1. एक उपचयन प्रतिक्रिया एक प्रपचयन प्रतिक्रिया एक विस्थापन प्रतिक्रिया एक वियोजन प्रतिक्रिया Corrosion represents An oxidation reaction A displacement reaction 155. निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु प्राधातवर्ध्यता प्रवर्शित करती है से आगे पेन्सिल लैड कोयला 1. आयरन सलफर Out of the following objects which are showing malleability Pencil lead 1. Coal 2. 3. Sulphur 4. Iron 156. नीले थोथे का रासायनिक सूत्र है ? $Zn So_3$ , 7 H,o Cu So<sub>4</sub>, 5 H,o Fe So. 3. 4. Ca Co<sub>2</sub> Chemical formula for blue vitriol in Zn So<sub>4</sub>, 7 H<sub>2</sub>o Cu So<sub>4</sub>, 5 H<sub>2</sub>o Fe So, Ca Co, 157. पीतल है एक यौगिक 2. एक मिश्रण एक उपरोक्त में से कोई नहीं एक तत्व Brass is a 1. Compound 2. Mixture None of these 3. Element

# $\mathbf{S}^{\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}\mathbf{0}_{\mathbf{2}}}$

158.	उस	धातु का नाम बताइये जो कमरे के तापमान पर द्रव उ	वस्थ	। में पाई जाती है
	1.	ब्रोमीन	2.	मर्करी
	3.	पोटाशियम	4.	कैल्शियम
	Nar	ne the metal which is found in liquid state	e at i	room temperature.
	ĺ.	Bromine	2.	Mercury
	3.	Potassium	4.	Calcium
159.	निस्न	लिखित में से कौन अधिक ताप पर भी आक्सीजन के र	नाथ प्र	
	<u>!</u> .	सोडियम	2.	एलयूमीनियम
	3.	कॉपर	4.	सिलवर
	Wh	ich among the following does not react w		
	1.	Sodium	2.	Aluminium
	3.	Copper	4.	Silver
8 <i>c</i> ()		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
100.		लैस स्टील बनाने में लोहे में मिलाया जाता है	_	<u> </u>
	1.	टिन एन्ड जिंक	2.	कॉपर एन्ड जिंक
	3.	निकल एन्ड क्रोमियम	4.	कॉपर एन्ड टिन
		he formation of stainless steel iron is mixed.  Tin and Zinc		
			2.	Copper and Zinc
	Э.	Nickel and Chromium	4.	Copper and Tin
161	<del>-</del>	लिखित में से किसने सर्वप्रथम पर खोज की एक ग्रिशी		क का जागोग वितास शाम जनाक करने के दियो किया
		मकता है ?		क पर्र उपयोग पिद्धुत बारा उत्पन्न फरन के लिय किया
			2	navited along
		माइकेल फाराडे हैंस क्रिसटियन ड्रस्टैड	4.5	ाण्डे मेरी प्राप्ताग्रह रहाराज्या सहस्र
	· A *	noving magnet can be used to generate el	leu	ic outrens was first of all discovered by
		3 O 3 O 33		
	1	ch of the following Michael Faraday	°5.	Allesandro Volta
		Hans Christian Dersted	4.	Andre Marie Ampere
			• •	A ALLEN A LINE A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE A LINE ALLEN A LINE A LINE ALLEN A LINE ALLEN A LINE ALLEN A
162.	किस	ो विद्युत परिपथ में परिपथ के प्रतिरोध को परिवर्तित कर	ने के	लिये निम्नलिखित में से किस युक्ति का उपयोग किया
		· * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		, •
	1.	वोल्टमीटर	2.	एमीटर
	3.	धारा नियंत्रक	4.	विद्युत मोटर
	Wh	ich of the following device is used in the e	lectr	ic circuit to change the resistance in the
	circ	uit		
		Voltmeter	2.	Ammeter
	3.	Rheostat	4.	Electric motor
	~			
		लिखित में से कौन सा एक विद्युत मोटर का भाग नहीं है		2
	1	आर्मेचर	2.	एमीटर
	3.	दिक्परिवर्तक	4,	ब्रुश
	ww.rs	2		
		ich of the following is not a part of an ele	_	
	1.	Armature	2.	Ammeter
	3.	Commutator	4.	Brushes

164.	किसी	धातु के तार में प्रवाहित विद्युत धारा एक्म उसके सिरों के	बीच वि	वेभवांतर में परस्पर संबंध का पता सर्वप्रथम लगाया था ?
	1	ओहम ने	2.	एम्पीयर ने
	3.	वोल्टा ने	4.	फाराडे ने
	The	relationship between current flowing in a	met	allic wire and potential difference across
	its e	nds was first of all given by		
	1	Ohm	2.	Ampere
	3.	Volta	4.	Feraday
				,
165.	विद्युत	ा द्वारा का SI मात्रक है		
	1.	ओम	2.	एम्पीयर
	3.	वाट	4.	वॉल्ट
	SLu	mit of electric current is		
	1.	Ohm	2.	Ampere
	3.	Watt	4.	Volt
166.	परिव	र्तन के नियमों के अनुसार		
	1 .	आपतन कोण परिवर्तन कोण के बराबर होता है।		
	4	आपतन कोण परिवर्तन कोण का चार गुना होता है।		
	3.	आपरान कोण परिवर्तन कोण का दुगना होता है।		
	4,	अयतन कोण परिवर्तन कोण का आधा होता है।		
	Acc	ording to laws of reflection - NIL		
	1.	Angle of incidence is always equal to the	angle	of reflection
	2	Angle of incidence is four times to the ang		
	3.	Angle of incidence is double the angle of		
	4	Angle of incidence is half of the angle of		
		E illicatio	m !:	
167.	उत्तल	दर्णण काम में लिये जाते <b>हैं</b> टार्च में	2017	नमे आमे
	1	टार्च में सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान सामान	2.	वाहन की हैंड लाइट में
	3.	शेविंग दर्पणों के रूप में	4.	वाहनों के पीछे का दृश्य दर्पणों रूप में
	Con	wex mirrors are used in/as		- <i>,</i>
		Torches	2.	Vehicle head lights
	3	Shaving mirrors	4.	Rear view mirrors in vehicles
168.	एक ग	ाटश पेशीय डायफ्रम जो मानव नेत्र में पुतली के साइज	को नि	यंत्रित करता है कहलाता है
	1.	परितारिका	2.	कॉर्निया
	3.	रेलिंग	<b>.</b>	काचाभ द्रव
	Ada	ark muscular diaphragm in the human e	ye th	at controls the size of pupil is called
	1	Iris	2.	Comea
	3.	Retina	4.	Vitreous humour
169.	अवत	ल लैंस द्वारा बना प्रतिबिंब होता है		
	1.	सीधा, वास्तविक एवम आनर्धित	2.	उल्टा, वास्तविक एवम साइज
	3.	सीधा प्राभासी एवम आनर्धित	4.	सीधा, आभासी एवम साइज़ में बिंब से छोटा
	The	image formed by concave lens is		
	1	Erect. real and magnified	·3	Inverted, real and of smaller size than the object
	3.	Erect, virtual and magnified	4.	Erect, virtual and of smaller size than the objects

170. ਯੂਕ	170. जब एक नींबू को पानी से भरे कांच के गिलास में रखा जाता है तो वह अपने वास्तविक साइज़ से बड़ा प्रतीत होता				
है । यह निम्न में से किस घटना के कारण होत है					
l.	प्रकाश का परावर्तन	2.	प्रकाश का विक्षेपण		
3.	प्रकाश का अपूर्वर्तन		उपरोक्त में से कोई नहीं		
Wh	en a lemon is kept in a water in a glass ti	ımbl	er, it appears to a bigger in size than its		
	nal size. This is due to the phenomenon of		/ <u>K</u>		
1.	Reflection of light	2.	Dispersion of light		
3.	Refraction of light	4.	None of the above		
171. रक्त	चाप, लार आना तथा वमन इत्यादि अनैच्छिक क्रियाएँ <sup>ग</sup>	पस्तिष	क के किस भाग दारा नियंत्रित होती हैं		
1	मध्य मस्तिष्क	2.			
3.	हाइपोथैलेमस	4	74.17		
Inv	oluntery actions like blood pressure, sali	ivatio	on and vomitting etc. are controlled by		
whi	ch part of the brain				
1.	Mid brain	2.	Medulla		
3.	Hypothalamus	4.	Cerebrum		
172. निम्न	।लिखित में से कौन सा एक कृत्रिय पारिस्थितिक तंत्र है				
**************************************	<b>झी</b> ल	2.	रवेत		
3.	वन	4.	तालाब		
Wh	ich one of the following is an artificial ec	osyst	e <sub>in</sub>		
1.	Lake		Crop field		
3.	Forest HelpStuden	19	Pond Com		
173. निम्	लिखित में से कौन सी सबसे पहली ट्रांसजेनिक एक है	lon	Portal		
1.	रोजी सबसे तेज				
3.	मोली सबस तज	-4.≪	हुसे आगे		
Wh	ich one of the following is the first transg	enic	cow		
1.	Rosie	2.	Dolly		
3.	Molly	4.	Andi		
174. भारत	न का विशालतम पवन ऊर्जा फार्म स्थित है				
1.	जैसलमेर, राजस्थान	2.	कन्याकुमारी, तमिलनाडु		
3.	देवास, म.प्रे	4.	गंगासागर, प. बं.		
The	e largest wind energy form in India is loc	ated:	near		
١.	Jaiselmer, Rajasthan	2.	Kanya Kumari. Tamilnadu		
3.	Dewas, M.P.	4.	Ganga Sagar, W.B.		
175. निम्न	लिखित में से कौन सा नाइट्रोजनी क्षार डी एन ए से संव	वंधितः	नहीं है		
1.	एडीनीन	2.	67		
3.	ग्वानीन	4.	साइटोसीन		
Wh	ich of the following nitrogenous base doe	s not	belong to DNA		
1.	Adenine	2.	Uracil		
3.	Guanine	4.	Cytosine		

176. হা	धेर प्रधान के दौरान किस रुधिर समूह व	ग व्यक्ति 'सार्वजैनिक	प्राप्त कर्ता' होता है
1.	•	2.	·O' समूह का
3.		4.	'B' समूह का
During blood transfusion persons with which blood group are 'Universal recipients			
1.		2.	O' Group
3.	•	4.	'B' Group
177. ਾਲ	गड़कोलाइसिस का अन्य नाम है		
1.		2.	साइट्रिक अम्ल चक्र
3.	किण्वन	4.	ट्राइकार्वोक्जिलिक अम्ल चक्र
Glycolysis is also known as			
1.	Ť Ť	2.	Citric acid cycle
3.	Fermentation	4.	Tricarboxylic acid cycle
<b>178.</b> क	पास में रेशों का स्रोत है		
1.	बेस्ट रेशा	2.	बीज रोम
3.	स्तम्भ रोम	4.	पत्ती के रेशे
The source of fibres in cotton is			
1.	Best fibres	2.	Seed hairs
3.	Stem hairs	4.	Leaf fibres
179. निम्नलिखित में से किस रोग में रोगकारक एक प्रोटाजीअन हैं			
1.	3.4		निमोनिया
3.	स्वाइन फ्लू 🔟 ル 件	and and 4D	मलेरिया – 🥝
In	which of the following disease	s causal agent is	a protozoan
1.		ducation	
3.	Swine flu सबसे	तेज स	Malaria 3111
180. मानव शरीर में इन्सुलिन का उत्पादन होता है			
1.		2.	थाइमस ग्रंथि में
3.	अम्न्याशय में	4.	पीयूष ग्रंथि में
In human body insulin is produced by			
1.	i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	2.	hymes
3.	Pancreas	4.	Pituitary gland

पर्यविष्ठ ह्यान २०१५ (NON TSP) 29-11-15



