प्रश्नपुस्तिका पर्यवेक्षकांनी सांगितल्याशिवाय उघडू नये... Do not open this booklet until asked to do so...

# RATIONALIST TALENT **SEARCH EXAM 2014** (RTSE)

# **Question Booklet**

STD:V

Date of Examination: 30 March 2014

Time: 2.00 pm to 4.30 pm

Roll No.					
----------	--	--	--	--	--

#### Guidelines for the candidate

1. परिक्षा सुरु होण्यापूर्वी विद्यार्थ्यांना संपूर्ण माहिती भरण्यासाठी 30 मिनिटे अधिक वेळ देण्यात येईल.

You will get additional thirty minutes to fill up information about yourself on the Answer Sheet, before the start of the exam.

2. सदर प्रश्नपुस्तिकेमध्ये एकुण 150 प्रश्न असून प्रत्येक प्रश्नासाठी 2 गुण आहेत.

This question booklet contains 150 questions each question carries 2 marks.

3. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे. चुकीच्या उत्तराबद्दल मिळालेल्या गुणातुन कुठल्याही प्रकारचे गुण वजा केले जाणार नाहीत.

All questions are compulsory. There is no negative marking.

4. आपल्याच वर्गाची प्रश्नपुस्तिका मिळाल्याची खात्री करुन घ्यावी.

Check to make sure that you have received the appropriate test booklet for your standard.

5. उत्तरपुस्तिकेवर आपले नाव, परिक्षा क्रमांक, गट आणि वर्ग योग्य प्रकारे लिहून न विसरता स्वाक्षरी करावी.

Write your name, roll number, group and class clearly on the Answer Sheet and do not forgot to sign it.

6. पर्यायांमध्ये केवळ एकच उत्तर बरोबर आहे. बरोबर उत्तरासाठी एकच पर्याय निवडावा.

There is only one correct answer. Choose only one option for an answer.

7. उत्तराचा पर्याय रंगविण्यासाठी केवळ काळा/निळा रंगाचा बॉलपेनच वापरावा.

To mark your choice of answers by darkening the circles in the Answer Sheet, use a blue/black ball point pen only. Eg.

Q. x :- Fill in the blanks.

My father went \_\_\_\_\_ to buy some milk.

A. There

B. their

C. They're

D. here

As the correct answer is option A, you must darken the circle corresponding to option A in the Answer Sheet

Q.X 

B (C) (D)

8. परिक्षा संपल्यावर तुमची उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करावी.

Return the Answer Sheet to the invigilator at the end of the exam.

9. आपला परिक्षा क्रमांक प्रश्नपुस्तिकेवर सुद्धा लिहावा व सदर प्रश्नपुस्तिका परिक्षा कालावधीनंतर आपल्या सोबत न्यावी.

Write your Roll No. on the Question Paper too and take it home for future reference.

1.	लिओनार्डो-द-व्हिन्सी हा एक प्रसिद्ध होता.					
	a) चित्रकार	b) कवी	c) लेखक	d) विचारवंत		
	Leonardo-da-Vinc	i was a famous	•			
	a) Painter	b) Poet	c) Writer	d) Philosopher		
2.	इ.स. 1450 मध्ये	यंत्राचा शोध लागला.				
	a) सुतकताईचा	b) छपाई	c) वाफेचे इंजिन	d) संगणक		
	In 1450 A.D	machine was in	vented.			
	a) Spinning yarn	b) Printing	c) Steam Engine	d) Computer		
3.	खालील पैकी आसाम राज	याचे नृत्य कोणते?				
	a) गरबा नृत्य	b) घुमर नृत्य	c) बिहू नृत्य	d) कोळी नृत्य		
	Which of the follow	ving dance is from the	e state of Assam?			
	a) Garba Dance	b) Ghumar Dance	c) Bihu Dance	d) Koli Dance		
4.	स्वातंत्र्योत्तर काळात संस्थानांचे विलिनीकरण होण्यास जबाबदार असणारी व्यक्ती कोण?					
	a) पं. नेहरु		b) डॉ. बाबासाहेब आंबेड	<b>उ</b> कर		
	c) म. गांधी		d) वल्लभभाई पटेल			
	Who was the person responsible for the merging of princely states in the post					
	independence era?					
	a) Pt. Nehru		b) Dr. B.R. Ambedkar			
	c) Mahatma Gandh	i	d) Vallabhbhai Pat	el		
5.	'इंडियन नॅशनल आर्मी' चे संस्थापक कोण?					
	a) राजबिहारी बोस	b) सुभाषचंद्र बोस	c) मोहन सिंग	d) कॅप्टन लक्ष्मी स्वामीनाथन		
	Who is the founder	of 'Indian National A	Army'?			
	a) Rasbihari Bose		b) Subhashchandra Bose			
	c) Mohansing		d) Captain Lakshm	ni Swaminathan		

6.	'गुलामगीरी' या पुस्तकाचे लेखक कोण?				
	a) महात्मा ज्योतीराव फुले	ī	b) छत्रपती शाहु महाराज		
	c) डॉ. बाबासाहेब आंबेडव	कर	d) डॉ. पंजाबराव देशमुख	d) डॉ. पंजाबराव देशमुख	
	Who wrote the bool	k 'Gulamgiri'?			
	a) Mahatma Jyotira	o Fule	b) Chatrapati Shah	u Maharaj	
	c) Dr. Babasaheb A	mbedkar	d) Dr. Punjabrao D	eshmukh	
7.	युरोपातील व्यापाऱ्यांनी भा	रताकडे जाणारा कोणता मा	र्ग शोधला?		
	a) समुद्र मार्ग	b) हवाई मार्ग	c) लोह मार्ग	d) भु मार्ग	
	Which route to Indi	a was discovered by	the Europoean trade	rs?	
	a) Sea Route	b) Air Route	c) Rail Route	d) Land Route	
0		, ,			
8.	पोर्तुगीज खलाशी वास्को-व	इ-गामा कोणत्या साली भार <sup>त</sup>	तात पोहोचला?		
	a) इ.स. 1498	b) इ.स. 1510	c) इ.स. 1600	d) इ.स. 1757	
	In which year did th	ne Portuguese sailor	reach India?		
	a) 1498 A.D.	b) 1510 A.D.	c) 1600 A.D.	d) 1757 A.D.	
9.	प्लासीची लढाई केंव्हा झात	नी?			
	a) इ.स. 1764	b) इ.स. 1510	c) इ.स. 1757	d) इ.स. 1498	
	In which year did th	ne battle of Plassey ta	ake place?		
	a) 1764 A.D.	b) 1510 A.D.	c) 1757 A.D.	d) 1498 A.D.	
10.	पार्शापक शिश्राण सक्तीने :	न मोफन अमाने अशी मागा	णी सरकारकडे कोणी केली?	)	
10.	a) महात्मा ज्योतीराव फुले		b) छत्रपती शाहू महाराज		
	c) कर्मवीर भाऊराव पाटी		d) बाळ गंगाधर टिळक		
	,		u) बाळ गंगाधर ाटळक nment that primary education should be free		
	-	demand to the gover	innent that primary	education should be free	
	and compulsory?				
	a) Mahatma Jyotira	o Phule	b) Chatrapati Shah	u Maharaj	
	c) Karmaveer Bhau	rao Patil	d) Bal Gangadhar	Γilak	
	(Page - 3)				

11.	. राष्ट्रीय सभेचे पहिले अधिवेशन कोठे भरले?				
	a) नागपूर	b) मुंबई	c) दिल्ली	d) कानपुर	
	Where was the firs	t session of the Nation	al Conference held?		
	a) Nagpur	b) Mumbai	c) Delhi	d) Kanpur	
12.	बंगाल प्रांताची फाळणी व	होणी केली?			
	a) लॉर्ड कर्झन	b) डॉ. ॲनी बेझंट	c) जनरल डायर	d) रॅम्से मॅग्डोनाल्ड	
	Who devided Beng	gal State?	·	,	
	a) Lord Curzon	b) Dr. Anny Bezant	c) General Dyer	d) Ramse Macdonald	
13.	लाहोर येथे भरलेल्या 192	29 च्या राष्ट्रीय सभेच्या अधिव	ग्रेशनाचे अध्यक्ष कोण होते?		
	a) डॉ. बाबासाहेब आंबेड	~	b) महात्मा गांधी		
	c) नेताजी सुभाषचंद्र बोर	<b>T</b>	d) जवाहरलाल नेहरु		
	•		onference in 1929 i	for the session held at	
	Lahore?				
	a) Dr. Babasaheb A	Ambedkar	b) Mahatma Gandh	i	
	c) Netaji Subhasho	handra Bose	d) Jawaharlal Nehru	1	
14.	पंजाब मधील स्थापत्य क	लेचा उत्तम नमुना म्हणुन कोण	ते मंदीर प्रसिद्ध आहे?		
	a) सूर्य मंदीर	b) दिलवाडा मंदीर	c) सुवर्ण मंदीर	d) महाकाली मंदीर	
	Which temple in P	ujab is well known as	a fine example of arc	chitecture?	
	a) Sun Temple	b) Dilwada Temple	c) Golden Temple	d) Mahakali Temple	
15.	अमेरिकेने जगात प्रथम व	जेणत्या देशा विरुद्ध अणुबॉम्ब <sup>.</sup>	चा वापर केला?		
	a) चीन	b) जर्मन	c) इंग्लंड	d) जपान	
	Against which cou	ntry did America first	use Atom bomb?		
	a) China	b) Germany	c) England	d) Japan	
		(Page	4)		

16.	अमेरिकेचे पहिले राष्ट्राध्यक्ष कोण?				
	a) जॉर्ज वॉशिंग्टन	b) थॉमस जेफरसन	c) लुई फ्रान्स	d) मॉन्टेस्क्यु	
	Who was the first pr	resident of America?			
	a) George Washingt	on	b) Thomas Jefferson	n	
	c) Lui France		d) Montesquieu		
17.	शिव जयंतीची सुरुवात खा	लीलपैकी कोणी केली?			
	a) महात्मा ज्योतीराव फुले		b) डॉ. बाबासाहेब आंबेडव	कर	
	c) दादाभाई नौरोजी		d) यापैकी नाही		
	Who among the belo	ow initiated the celeb	oration of Shiv Jayanti		
	a) Mahatma Jyotirao Phule		b) Dr. Babasaheb Ambedkar		
	c) Dadabhai Naoroji	i	d) None of these		
18.	'बुद्धभुषण' हा ग्रंथ कोणी लिहिला?				
	a) छत्रपती शाहू महाराज		b) महात्मा ज्योतीराव फुल	Ì	
	c) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर		d) छत्रपती संभाजी महारा	<b>ज</b>	
	Who wrote 'Bhuddh	abhushan'?			
	a) Chatrapati Shahu	maharaj	b) Mahatma Jyotiba Fule		
	c) Dr. Babasaheb Ar	mbedkar	d) Chatrapati Shimbhaji Maharaj		
19.	रोमन लोक ज्यांनी जगाला	दिलेल्या देणगी बद्द	ल इतिहासात प्रसिद्ध आहेत	?	
	a) शिल्पाकृतींच्या	b) साहित्याच्या	c) संस्कृतीच्या	d) कायद्याच्या	
	Romans are famous	for their gift of	_ to the world.		
	a) Sculptures	b) Literature	c) Culture	d) Law	
20.	'समाजवाद' या शब्दाचा वा	पर सर्वप्रथम कोणी केला?			
	a) पं. नेहरु	b) कार्ल मार्क्स	c) जॉन मिल्लर	d) रॉबर्ट ओवेन	
	Who first used the to	erm 'Socialism'?			
	a) Pt. Nehru	b) Karl Marx	c) John Miller	d) Robert Owen	

21यांना आपण मानवी संगणक म्हणुन ओळखतो.				
	a) शकुंतला देवी	b) डॉ. अब्दुल कलाम	c) राजीव गांधी	d) स्वामी रंगनाथन
	We are familiar with	n as a	a human computer.	
	a) Shakuntala Devi		b) Dr. Abdul Kalar	n
	c) Rajeev Gandhi		d) Swami Rangana	than
22.		a na admar?		
<i>LL</i> .	सुर्यमालेतील सर्वात वेगवा		\	12 2
	a) मंगळ	b) बुध	c) शुक्र	d) शनी
	Which planet is the	fastest in the entire s	solar system?	
	a) Mars	b) Mercury	c) Venus	d) Saturn
23.	मधुमेह हा विकार शरीराती	ल कोणत्या अवयवाच्या बिष	वाडामुळे होतो?	
	a) यकृत	b) मुत्रपिंड	c) प्लीहा	d) स्वादूपिंड
	Dibabetes is caused	due to malfunctioning	ng of which organ in	the body?
	a) Liver	b) Kidney	c) Spleen	d) Pancreas
24.	आपले राष्ट्रगीत गाण्यासाट	प्रो सर्व साधरणतः	इतका कालावधी लागतो.	
	a) 20 सेकंद	b) 1 मिनिट 20 सेकंद	c) 1 मिनिट 12 सेकंद	d) 52 सेकंद
	On an average, it tal	kes about to	sing our National Anthum.	
	a) 20 seconds		b) 1 minute 20 seconds	
	c) 1 minute 12 secon	nds	d) 52 seconds	
25.	आर्यांचे मुळ वस्तीस्थान 'म	ाध्य आशिया' होते या मताचे	जोरदार समर्थन कोणी केले	<del>)</del> ?
	a) मॅक्स मुलर	b) किबुली	c) सर विल्यम जॉन्स	d) गो.स. सरदेसाई
	Who strongly favou	red the idea that the	Aryans originally inl	nibited Central Asia?
	a) Max Muller		b) Kibuli	
	c) Sir William John	S	d) G.S. Sardesai	

26.	खालीलपैकी कोणता पदार्थ शरीरास खनिजे पुरवित नाही?				
	a) साखर	b) पालेभाज्या	c) गाजर	d) दुध	
	Which among the b	elow-mentioned doe	s not provide minera	ls to our body?	
	a) Sugar	b) Leafy Vegetables	c) Carrots	d) Milk	
27.	हे भारतीय नार्	वक दलातील सर्वोच्च पद हं	ोय.		
	a) फिल्ड मार्शल	b) जनरल	c) ॲडमिरल	d) ॲडिंगरल जनरल	
	is the highe	est rank in the Indian	Neavy.		
	a) Field Marshal	b) General	c) Admiral	d) Admiral General	
28.	संपत्तीचा हक्क हा	टकक शार्ट			
20.			a) <del>स्टायनेशीर</del>	d) नैतिक	
	•	b) सामान्य		u) नातक	
		the right			
	a) Fundamental	b) General	c) Legal	d) Moral	
29.	महाराष्ट्रातील सर्वाधिक रिं	चिन क्षेत्र असलेला जिल्हा व	कोणता?		
	a) पूणे	b) सांगली	c) अहमदनगर	d) अमरावती	
	Which district in M	aharashtra has larges	t area under irrigatio	n?	
	a) Pune	b) Sangli	c) Ahmadnagar	d) Amravati	
30.	देशातील पहिला अणुविद्यु	त प्रकल्प कोणता?			
	a) तारापुर	b) एलदरी	c) जैतापुर	d) मढी	
	Which is the first N	uclear Plant of India	?		
	a) Tarapur	b) Eldari	c) Jaitapur	d) Madhi	
31.	महाराष्ट्रातील सर्वात लांब	व प्रमुख नदी कोणती?			
	a) नर्मदा	b) गोदावरी	c) तापी	d) भीमा	
	Which is the larges	t main river of Mahar	rashtra?		
	a) Narmada	b) Godavari	c) Tapi	d) Bheema	

32.	क्षेत्रफळाच्या दृष्टिने महाराष्ट्रातील सर्वात मोठा जिल्हा कोणता?				
	a) औरंगाबाद	b) नागपुर	c) अहमदनगर	d) नाशिक	
	Which district is lar	gest in Maharashtra o	on the basis of area?		
	a) Aurangabad	b) Nagpur	c) Ahmednagar	d) Nasik	
33.	खालीलपैकीया	ठिकाणी जलविद्युत केंद्र आ	हे.		
	a) कोराडी	b) तारापुर	c) येलदरी	d) रत्नागिरी	
	Hydroelectric Powe	r station is at	<del>.</del>		
	a) Koradi	b) Tarapur	c) Eldari	d) Ratnagiri	
34.	रायगड जिल्ह्यातील	हे राज्यातील पहिले पर्क्ष	ो अभयारण्य होय.		
	a) कर्नाळा	b) नर्नाळा	c) अर्नाळा	d) घाना	
	in Raig	gadh district is the fir	st bird sanctuary in N	Iaharashtra state.	
	a) Karnala	b) Narnala	c) Arnala	d) Ghana	
35.	'पंचमढी' व 'चिखलदरा' ही	थंड हवेची ठिकाणे	या पर्वतावर आहेत.		
	a) सह्याद्री	b) अरवली	c) सातपुडा	d) विंध्य	
	Hill stations 'Pachm	arhi' and 'Chikaldara	' are situated in the _	mountain.	
	a) Sahyadri	b) Arwali	c) Satpura	d) Vindhya	
36.	भारतातील सर्वात मोठी ता	र कचेरी येथे आ	हे.		
	a) मुंबई	b) बंगळुरू	c) कोलकाता	d) चेन्नई	
	The biggest Telegra	ph office in India is a	at		
	a) Mumbai	b) Banglur	c) Kolkata	d) Chennai	
37.	इंदिरा गांधी मुक्त विद्यापीठ	कोठे आहे?			
	a) मुंबई	b) दिल्ली	c) कोलकाता	d) अलाहाबाद	
	Indira Gandhi Open	University is located	1 at		
	a) Mumbai	b) Delhi	c) Kolkata	d) Alahabad	

38.	88. 'सलाल प्रकल्प' कोणत्या नदीवर उभारण्यात आला आहे?					
	a) झेलम	b) सतलज	c) चिनाब	d) सिंधू		
	'Salal Project' is situa	ated on riv	er.			
	a) Zelam	b) Satlaj	c) Chinab	d) Sindhu		
39.	मराठी साहित्य सम्मेलनाचे	पहिले दलित अध्यक्ष कोण?				
	a) शंकरराव खरात	b) अण्णाभाऊ साठे	c) लक्ष्मण माने	d) दया पवार		
	Who was first Dalit	president of the Mara	thi Sahitya Sammel	an?		
	a) Shankarrao Khara	t	b) Annabhau Sathe			
	c) Laxman Mane		d) Daya Pawar			
40.	महाराष्ट्र शासनाच्या ग्राम स्व	त्रच्छता अभियान कार्यक्रमार	म कोणाचे नाव देण्यात आले	ने आहे?		
	a) यशवंतराव चव्हाण	b) संत तुकडोजी महाराज	c) संत गाडगेबाबा	d) मदर टेरेसा		
	Whose name has	been given to the	Gram Swachhata	Abhiyan initiated by		
	Government of Mah	arashtra?				
	a) Yashwantrao Cha	van	b) Sant Tukdoji Ma	haraj		
	c) Sant Gadgebaba		d) Mother Teresa			
41.	खालील वाक्यात भरण्यासा	ठी योग्य शब्द निवडा.				
	ओढ्याच्या काठा काठा	चालत जा.				
	a) ला	b) शी	c) ने	d) ਜ		
42.	खालीलपैकी नपुसकलिंगी र	राब्द ओळखा.				
	a) कावळा	b) चिमणी	c) गाय	d) वासरु		
43.	रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा.					
	वृक्षा रोपणाच्या कार्यक्रमात	प्रत्येक मुलाने एक	लावले.			
	a) झाडे	b) वेली	c) झाड	d) बिया		

44.	सगळे भारतीय आहोत.				
	a) मुली	b) आपण	c) तु	d) माझे	
45.	खालील शब्दाचा समानार्थी	शब्द ओळखा.			
	खोप =				
	a) खोपा	b) घरटे	c) झोपडी	d) घर	
46.	'जल' या अर्थाचा शुद्ध शब्द	कोणता?			
	a) पानी	b) पाणी	c) पाणि	d) पानि	
47.	खालीलपैकी शुद्ध शब्द ओव	ळखा.			
	a) न्यायाधीश	b) निरमान	c) प्रज्या	d) स्पुर्ती	
48.	पुढील म्हण पुर्ण करण्यासाट	ग्र <del>ी</del> योग्य पर्याय निवडा :			
	डोंगर पोखरुन का	ढणे.			
	a) घुस	b) सोने	c) उंदीर	d) ससा	
49.	खालील वाक्यातील उभयान	चयी अव्यय ओळखा.			
	प्रत्येकाला जगण्याचा अधिव	कार आहे आणि प्रजेला जगव	त्रणे आपले कर्तव्य आहे.		
	a) अधिकार	b) कर्तव्य	c) आणि	d) आहे	
50.	'पाऊलवाट' या शब्दापासुन	दोन अक्षरी किती अर्थपुर्ण र	शब्द तयार होतील?		
	a) आठ	•	c) पाच	d) सहा	
51.	Fill in the blanks with	th suitable collective	noun.		
		of sheep on our			
	a) Fleet	b) Flight	c) Flock	d) Colony	

52.	Choose the correct indefinite pronoun from the alternatives.					
	If w	vants that last piece of	of cake, I'll have it.			
	a) someone	b) anyone	c) no one	d) anybody		
53.	Choose correct a	djective from the op	tions.			
	I don't like	pop music. I h	ate it all.			
	a) little	b) less	c) some	d) any		
54.	Fill in the blank	with suitable article.				
	For lunch I had _	sandwich.				
	a) an	b) the	c) a	d) none of these		
55.	Choose the corre	the correct adverb from the options given below.				
	Shivani is happy. She smiles					
	a) happier	b) happiest	c) happily	d) happy		
56.	Fill in the blanks	with correct prepositions	tions. Choosing fro	m the options given below.		
	Who is the perso	on this picture				
	a) across	b) via	c) on	d) in		
57.	Choose the best answer from the options given below.					
	I'm afraid I won't be able to come to office tomorrow.					
	a) your boss will be pleased with you.					
	b) Oh well, Never mind. We'll see you the day after tomorrow.					
	c) still we'll wait	c) still we'll wait for you there.				
	d) all of these.					

58.	for the given sentences.				
	One who makes may	ps and charts :			
	a) Geologist	b) Geographer	c) Cartographer	d) Politician	
59.	Choose the correct past passive verb from the options given below.				
	The grass	yesterday. It looks lo	vely.		
	a) was cutting	b) were cutting	c) was cut	d) were cut	
60.	Fill in the blanks wi	th suitable verb from	the options given be	elow.	
	I am French since I lived in Paris 15 years ago.				
	a) riding	b) speaking	c) taking	d) telling	
61.	प्राणी पुढील प्रकारे पर्यावरण	गात प्रस्त पाणी सोडतात.			
01.	Ğ	ii) पिऊन	iii) प्रचारारे	iv) श्वसनाद्वारे	
		b) i & ii	9	d) iii & iv	
	,	to the environment	,	d) III & IV	
	i) perspiring	ii) drinking	iii) urinating	iv) breathing	
	a) i, iii & iv	b) i & ii	c) i & iii	d) iii & iv	
62.	खालीलपैकी कोणत्या गटातील प्राण्यांना पाठीचा कणा (पृष्ठवंशीय) असतो?				
	a) गांडूळ, साप, खेकडा		b) खेकडा, साप, घोडा		
	c) गोलकृमी, मासा, गांडूळ	5	d) घोडा, साप, मासा		
	Which one of these groups contains only animals with a backbone(vertebrates)?				
	a) Earthworm, Snak	e, Crayfish	b) Crayfish, Snake, Horse		
	c) Roundworm, Fish, Earthworm		d) Horse, Snake, Fish		

63.	किमान किती रक्तरंजक द्रव्याची आवश्यकता असते?					
	а) 12 ग्रॅम	b) 8.5 ग्रॅम	с) 16 ग्रॅम	d) 11 ग्रॅम		
	What is the minimum required Hemoglobin?					
	a) 12 gm/dl	b) 8.5 gm/dl	c) 16 gm/dl	d) 11 gm/dl		
64.	वैज्ञानिकदृष्ट्या कुटूंब निय	ोजन म्हणजे काय?				
	a) बालमजुरीचे नियंत्रण		b) बालशिक्षणाचे नियंत्रण	b) बालशिक्षणाचे नियंत्रण		
	c) बालकांच्या संख्येचे नि	यंत्रण	d) यापैकी नाही			
	Scientifically, what	do you mean by fam	ily planning?			
	a) Control of child labour		b) Control of child	education		
	c) Controlling the number of children		d) None of these			
65.	जैविक वायुत खालील वार्	गुंचे मिश्रण असते?				
	a) ऑक्सिजन, कार्बनडाय	ऑक्साईड व हायड्रोजन	b) नायट्रोजन, मिथेन व	ऑक्सिजन		
	c) मिथेन, कार्बनडायऑक्साईड व हायड्रोजन d) यापैकी नाही					
	Biogas is a mixture of following gases -					
	a) Oxygen, Carbon dioxide & Hydrogen					
	b) Nitrogen, Methane & Oxygen					
	c) Methane, Carbon dioxide & Hydrogen					
	d) None of these					
66.	खालीलपैकी शरीरातील क	गेणता भाग सर्वात लांब अस	तो?			
	a) मोठे आतडे	b) छोटे आतडे	c) मांडीचे हाड	d) फुफ्फुस		
	Which of the follow	Which of the following body part is the longest?				
	a) Large intestine	b) Small intestine	c) Femur bone	d) Lungs		

	a) भाजी व फळाम	a) भाजी व फळांमधील कोंड्यासारखे कण काढून टाकायला हवे.					
	b) अती शिजवल्यामुळे पदार्थाची पौष्टीकता कमी होते.						
	c) टिकवून ठेवलेल	या पदार्थात ताज्या पदार्थापेक्ष	ा अधिक पोषणता असते.				
	d) वाढत्या वयाच्या	मुलांना स्नायू बळकट करण	यासाठी चरबीची गरज असव	ते.			
	Select the corr	ect statement -					
	a) Roughage p	resent in vegetables a	and fruits must be dis	scarded			
	b) Over cookir	ng decreases nutritive	value of food.				
	c) Preserved for	ood has more nutritive	e value than fresh foo	od.			
	d) Growing ch	ildren need more fats	s to built strong musc	les.			
68.	खालीलपैकी कोणत	गा घटक उष्णता आणि वीज <sup>्</sup>	प्रवाहीत करण्याच्या क्षमतेत	इतर घटकांसारखा नाही?			
	a) निकेल	b) चांदी	c) तांबे	d) कार्बन			
	Which elemen	t is least like the othe	er in its ability to con-	duct heat and electricity?			
	a) Nickel	b) Silver	c) Copper	d) Carbon			
<i>c</i> 0	D. 1:	_					
69.	Radio converts		1				
		a) Mechanical energy into Electrical energy					
		y into Electrical energ					
		c) Electrical energy into Sound energy					
		d) Geothermal energy into Heat energy					
		रेडिओ रुपांतरीत कतात -					
	3,	a) यांत्रिक ऊर्जेतून ऋण विद्यूत ऊर्जेत					
	b) सौर ऊर्जेतून ऋ	ण ऊर्जेत					
	c) ऋण उर्जेतून ध्व						
	d) भौष्मिक ऊर्जेतून	न उष्णतेत					

	a) भौतिक वस्तु तीन प्रकारांत आढळतात.		b) भौतिक वस्तु एकाकडून दुसऱ्याकडे बदलत जाते.		
	c) एखादी गोष्ट रासायनिक बदलातून घडते.		d) बर्फ पाण्यापेक्षा जड असते.		
	Identify the incorrect statement from the following.				
	a) Matter exists in three f	orms.	b) Ma	atter can be changed from	one form to another.
	c) A few substance is formed	d in a chemical change.	d) Ice	is heavier than water.	
71.	चहाच्या किटलीची मूठ तय a) ॲल्युमिनियम		ारे सर्व	र्गित्तम साहित्य कोणते? c) काच	d) लोखंड
	Which would be the	best material to	use,	file making the hand	lle of Tea Kettle?
	a) Aluminum	b) Wood		c) Glass	d) Iron
72.	सर्व तारे हे पासृ	्न पर्यंत <sup>्</sup>	जाण्या	साठी उपस्थित असतात.	
	a) पूर्वेकडून पश्चिमेकडे	b) पश्चिमेकडून पूर्वे	कडे	c) उत्तरेकडून दक्षिणेकडे	d) दक्षिणेकडून उत्तरेकडे
	All stars appear to n	nove from -			
	a) East to West	b) West to East		c) North to South	d) South to North
73.	खालीलपैकी अयोग्य विधान	न कोणते?			
	i) आकाशगंगा ही चक्राका	र आकाराची तारकामं	इळ अ	गहे.	
	ii) शुक्रताऱ्याला 63 चंद्र	आहेत.			
	iii) उपग्रह हे खगोलीय लह	ग़न गोल असतात जे र्	पुर्याभो	वती प्रदक्षिणा घालतात.	
	iv) पृथ्वीचे एक परीभ्रमण	365 1/4 दिवसांत पू	र्ण होते	ो. ह्या संपूर्ण कालावधीस एव	न सौर वर्ष असते म्हणतात.
	a) i & iv	b) ii & iii		c) i & ii	d) iii & iv
	Which of the follow	ing statements an	re co	rrect?	
	i) Milkey Way is a s	spiral shaped gala	axy.		
	ii) Planet Venus has	63 moons.			
	iii) Satellites are sm	all heavenly bod	ies tl	nat revolve around th	e sun.
	iv) One revolution called a solar year.	of earth is comp	letec	l in about 365 1/4 da	ays. This time period is
	a) i & iv	b) ii & iii		c) i & ii	d) iii & iv
	(Page - 15)				

70. खालीलपैकी अयोग्य विधान ओळखा.

74.	जर पाऊस नसेल तर, कि वाढणार नाहीत. अशी परिस्थिती ओढवते.						
	a) पूर	b) अवर्षण	c) दुष्काळ	d) ब आणि क दोन्ही			
	If there is no rai	n, crops fail to grow.	The condition we lea	d to -			
	a) Flood	b) Drought	c) Famine	d) both b and c			
75.	पावसाच्या पाण्याची र	पाठवण म्हणजे -					
	a) विहिरीतील पाणी	न वापरता जिमनीखालील प	ाणी साठवण.				
	b) पाणी वाचवण्यास	ाठी पिकांची वाढ थांबवणे.					
	c) नद्या व तळ्यांकडे	पाण्याला वाहू देणे.					
	d) पावसाचे पाणी ज	मवणे आणि भविष्यातील वा	परासाठी साठवणूक करणे.				
	Rainwater harve	Rainwater harvesting is -					
	a) Storing groundwater by not using water from the well.						
	b) To stop growing crops to save water.						
	c) Allowing water to go into rivers and lakes.						
	d) Collecting rainwater and storing it for later use.						
76.	गॅमा किरण रहीत असतात.						
	a) वजन	b) शक्ती	c) वस्तुमान	d) वेग			
	Gamma rays are	e devoid of	<u></u> .				
	a) Weight	b) Energy	c) Mass	d) Speed			
77.	कृत्रीम रेशमासया नावाने ओळखले जाते.						
	a) नायलॉन	b) रेयॉन	c) टेरीलीन	d) जॉर्जेट			
	Artificial silk is	known by the name	·				
	a) Nylon	b) Rayon	c) Terylene	d) Georgette			

78.	रेडिओच्या शोधाचे जनकत्वया इटालीयन शास्त्रज्ञाकडे जाते.					
	a) ए.ई. बेक्वेरेल	b) जी. मार्कोनी	c) जॉन बेअर्ड	d) थॉमस एडिसन		
	Italian scientist	invented Ra	dio.			
	a) E.L. Becquerel	b) G. Marconi	c) John Bared	d) Thomas Edison		
79.	आहारातील चे अ	ाधिक प्रमाण हे ह्रदय विकारा	चे प्रमुख कारण गणले जाते	?		
	a) सोडिअम क्लोराईड	b) कोलेस्ट्रॉल	c) कॅल्शिअम	d) खनीजे		
	More consumption	of in	diet is considered to	be the chief cause of		
	heart diseases-					
	a) Sodium Chloride	b) Cholesterol	c) Calcium	d) Minerals		
80.	जर एका आयताची लांबी व	व रुंदी दुप्पट असेल, तर त्या	ची परिमिती			
	a) दुप्पट	b) तिप्पट	c) आर्धी	d) यापैकी नाही		
	If the length and bre	adth of a rectangle ar	re doubled, then its p	erimeter is		
	a) doubled	b) tripled	c) halved	d) none of these		
81.	एका मोटारीने 6 तासांत 38	34 किमी अंतर प्रवास केला.	. चार तासांत तिने किती प्रव	ास केला असेल?		
	a) 96 किमी	b) 576 किमी	c) 256 किमी	d) 384 किमी		
	A car travelled 384 l	km in 6 hours. How f	far did it travelled in	four hours?		
	a) 96 km	b) 576 km	c) 256 km	d) 384 km		
82.	आरतीला शिवतेज पेक्षा 1:	5 गुण कमी मिळाले आणि '	शिवतेजला सुरज पेक्षा 5 गु	ण जास्त मिळाले. तिघांत एकुण		
	112 गुण मिळाले होते. तर	112 गुण मिळाले होते. तर सुरजला किती गुण मिळाले?				
	a) 29	b) 39	c) 44	d) 45		
	Arti got 15 marks l	ess than Shivtej and	Shivtej got 5 mark	s more than Suraj. The		
	total of marks between	en the three is 112. S	So how many marks o	did Suraj get?		
	a) 29	b) 39	c) 44	d) 45		
		(Page -	- 17)			

83.	खालीलपैकी कोणत्या संख्येस 8 ने पुणे भाग जाईल?						
	a) 1324	b) 1432	c) 3142	d) 3214			
	Which number	among the given bel	low can be divided for	ılly by 8?			
	a) 1324	b) 1432	c) 3142	d) 3214			
84.	$(600 + 80 \div 2)$	- 10 x 8) = ?					
	a) 688	b) 260	c) 580	d) 560			
85.	खालीलपैकी कोणत	ी संख्या ही संयुक्त संख्या व	विषम संख्या देखील आहे?				
	a) 12	b) 29	c) 15	d) 97			
	Which among	the below is a compo	osite number as well	as odd number?			
	a) 12	b) 29	c) 15	d) 97			
86.	4 मिटर लांबीच्या व	4 मिटर लांबीच्या कापडाचे 25 सेमी लांबीचे एकुण किती तुकडे होतील?					
	a) 10	b) 12	c) 16	d) 20			
	Total how man meters long?	ny pieces of 25 cm le	ength each can be o	otained from a cloth that	is 4		
	a) 10	b) 12	c) 16	d) 20			
87.	547249 या संख्येतील 4 च्या स्थानिक किंमतीमधील फरक किती?						
	a) 39660	b) 39960	c) 36990	d) 0			
	In numeral 54	In numeral 547249, what is the difference between the local value and face value of					
	4?						

		(D <sub>0</sub>	nge - 19)	
	a) 2.5	b) 4	c) 5	d) 16
	What is the aver	rage of the first four of	dd numbers?	
	a) 2.5	b) 4	c) 5	d) 16
92.	पहिल्या चार विषम स	गंख्यांची सरासरी किती?		
	a) Friday	b) Thursday	c) Wednesday	d) Saturday
	birthday fall?			
	If Seema was be	orn on Monday, 15 <sup>th</sup> S	September 1997, then	on what day will her third
	a) शुक्रवार	b) गुरुवार	c) बुधवार	d) शनिवार
91.	सीमाचा जन्म सोमवा	री 15 सप्टेंबर 1997 रोजी झ	गाला तर तिचा तिसरा वाढदिव	पस कोणत्या वारी येईल?
	a) 0.0001	b) 31.37	c) 0.0625	d) 0.5929
		llowing number is not	•	
	a) 0.0001	b) 31.37	c) 0.0625	d) 0.5929
90.	•	र्ग नसलेली संख्या कोणती?		
	a) 0 or 1	b) 5 or 4	c) 0 or 5	d) 1 or 2
	If 123962* is di	ivisible by 5, then wha	at will be the value of	number in place of *?
	a) 0 किंवा 1	b) 5 किंवा 4	c) 0 किंवा 5	d) 1 किंवा 2
89.	जर 123962* ही स	ांख्या 5 ने विभाज्य असेल, त	र * च्या जागी येणाऱ्या अंका	ची किंमत किती?
	a) 4.1875	b) 4.1785	c) 4.1578	d) 4.8751
	What is the dec	imal conversion of fra	ction $4\frac{3}{16}$ ?	
	a) 4.1875	b) 4.1785	c) 4.1578	d) 4.8751
88.	$4\frac{3}{16}$ चे दशांक अपूण	र्गांकातील रुपांतर कोणते?		

93. $5\frac{3}{5} + 2\frac{1}{2} - 0.785 + 3(12 - 7) = ?$				
	a) 131.215	b) 22.315	c) 132.315	d) 130.215
94.	0.45 ला 9 ने भागल्यास	। उत्तर काय येईल?		
	a) 5	b) 4.5	c) 5.5	d) 0.05
	If 0.45 is divided b	y 9 then answer is		
	a) 5	b) 4.5	c) 5.5	d) 0.05
95.	जिप्सम चे साठे खालीलपै	की कोणत्या राज्यात आहेत	?	
	a) महाराष्ट्र	b) झारखंड	c) जम्मु काश्मिर	d) उडिसा
	Gypsum reserves a	are found in which of	the following states:	?
	a) Maharashtra	b) Jharkhand	c) Jammu and Kas	shmir d) Odisha
96.	खालील पैकी ओझोनचा	थर कोणत्या थरात आढळत	गे?	
	a) स्थितांबर	b) तपांबर	c) बाह्यांबर	d) आयनांबर
	In which of the fol	lowing layers is the	ozone layer found?	
	a) Stratosphere	b) Troposphere	c) Exosphere	d) Ionosphere
97.	हे शहर आधुनि	नक काळातील नगर रचनेच	ा एक उत्तम नमुना आहे.	
	a) भिलाई	b) चंदिगढ	c) आग्रा	d) दिल्ली
	city is a f	ine example of town	planning in modern	times.
	a) Bhilai	b) Chandigadh	c) Agra	d) Delhi
98.	महाबळेश्वर येथे उगम पा	विणारी खालीलपैकी नदी क	ोणती?	
	a) कृष्णा	b) गोदावरी	c) कावेरी	d) तापी
	Which among the	following rivers has	its source in Mahabal	eshwar?
	a) Krushna	b) Godavari	c) Kaveri	d) Tapi
		(Pag	e - 20)	

99.	कोल्हापुर जिल्ह्यातील 'राधनगरी' धरण कोणत्या राजाने बांधून घेतले?				
	a) छत्रपती शिवाजी महारा	স	b) छत्रपती शाहू महाराज		
	c) छत्रपती संभाजी महाराज	न	d) महाराणी ताराराणी		
	Which of the following rulers built the 'Radhanagari Dam' in Kolhapur district?				
	a) Chatrapati Shivaj	i Maharaj	b) Chatrapati Shahu	ı Maharaj	
	c) Chatrapati Sambl	naji Maharaj	d) Maharani Taraba	ni	
100.	खालीलपैकी कोणते औष्टि	गक वीज केंद्र नाही?			
	a) एकलहरे	b) कोराडी	c) चंद्रपुर	d) कोयना	
	Which of the follow	ring is not a Thermal	Power Plant?		
	a) Ekalhare	b) Koradi	c) Chandrapur	d) Koyna	
101.	पुढीलपैकी कोणते ठिकाण	तेल शुद्धीकरण कारखान्याश	ी संबंधीत आहे?		
	a) दिसपुर	b) चित्तरंजन	c) नुनमती	d) मुंबई हाय	
	Which of the following place is related to oil refinery industries?				
	a) Dispur	b) Chittaranjan	c) Nunmati	d) Mumbai Hai	
102.	मध्य रेल्वेचे मुख्यालय खालीलपैकी कोठे आहे?				
	a) पुणे	b) कोलकाता	c) चेन्नई	d) मुंबई	
	is the head quarter of Central Railway.				
	a) Pune	b) Kolkata	c) Chennai	d) Mumbai	
103.	खालीलपैकी कोणत्या गटा	तील जिल्ह्यांत मिठागरे आहेत	ਜ?		
	a) पुणे-ठाणे-रायगड	b) ठाणे-रत्नागिरी-रायगड	c) भंडारा-सिंधूदूर्ग-रायगड	s d) ठाणे-पूणे-रत्नागिरी	
	Which of the follow	ring group of districts	s has saltpans?		
	a) Pune-Tane-Raiga	d	b) Thane-Ratnagiri-	-Raigad	
	c) Bhandara-Sindhu	durga-Raigad	d) Thane-Pune-Rate	nagiri	

104. नागपूर जिल्ह्यातील येथे मंगल धातुच्या (मॅगनिज) खाणी आहेत?						
	a) रेडी	b) देऊळगाव	c) सावनेर	d) उमरेड		
	There are manganese	e mines in i	n Nagpur district.			
	a) Redi	b) Deulgaon	c) Saoner	d) Umred		
105.	चेन्नई जवळ येथे	रेल्वेचे डबे तयार करण्याचा	कारखाना आहे?			
	a) दुर्गापुर	b) पेरांबूर	c) रुरकेला	d) भिलाई		
	Railway coaches are	manufactured at	near Chenr	nai.		
	a) Durgapur	b) Perambur	c) Rourkela	d) Bhilai		
106.	जागतीक बँकेचे मुख्यालय	खालीलपैकी कोठे आहे?				
	a) न्यूयॉर्क		c) पॅरीस	d) ਕੁੱशਿਂग्टन		
	, ,		ers of the World Ban			
	_	b) Hague		d) Washington		
107.	जगातील सर्वात विस्तृत मह	प्रसागर कोणता?				
	a) पॅसिफिक	b) ॲटलांटिक	c) हिंदी	d) अंटार्क्टीका		
	Which is the largest	Which is the largest ocean in the world?				
	a) Pacific	b) Atlantic	c) Indian	d) Antarctica		
108.	भारतात दर वर्षांन	नी जनगणना केली जाते?				
	a) 5	b) 10	c) 15	d) 7		
	In India, a census is taken very years.					
	a) 5	b) 10	c) 15	d) 7		
109.	खालीलपैकी च	या उत्पादनात भारताचा जग	ात पहिला क्रमांक लागतो?			
	a) ताग	b) कॉफी	c) तांदूळ	d) चहा		
	Indian stands first in	the production of	in the wor	rld.		
	a) Jute	b) Coffee	c) Rice	d) Tea		

110.	या शहरास 'सप्त बेटांवरील शहर' म्हणून ओळखले जाते.				
	a) कोलकाता	b) मुंबई	c) चेन्नई	d) केप कामोरीन	
	City of	is known as the	e City of Seven Island	ds.	
	a) Kolkata	b) Mumbai	c) Chennai	d) Cape Comorin	
111.	महाराष्ट्रातील 'नेरळ-माथे	रान' हा रेल्वे मार्ग खालीलपै	की कोणत्या प्रकारचा आहे?	•	
	a) मीटर मापी	b) ब्रॉड गेज	c) रुद मापी	d) अरुंद मापी	
	Neral-Matheran rai	lway route in Mahar	ashtra is of which typ	pe?	
	a) Meter gauge	b) Broad gauge	c) Broad gauge	d) Narrow gauge	
112.	देशातील पहिले मातीचे धरण (गंगापुर धरण) महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात आहे?				
	a) परभणी	b) औरंगाबाद	c) नांदेड	d) नाशिक	
	In which district of Maharashtra is the first earth fill dam in India (Gangapur dam) is				
	located?				
	a) Parbhani	b) Aurangabad	c) Nanded	d) Nasik	
113.	खालीलपैकी ही	एक कापसाची सुधारीत जा	त होय?		
	a) सावित्री	b) जया	c) पुसा	d) सुवर्णा	
	is a hybrid type of cotton?				
	a) Savitri	b) Jaya	c) Pusa	d) Suvarna	
114.	भारतातया काळात मोसमी वाऱ्यांपासून पाऊस पडतो?				
	a) जानेवारी ते एप्रिल	b) मार्च ते जुन	c) जुन ते सप्टेंबर	d) ऑगस्ट ते डिसेंबर	
	In India it rains dur	ring the months of	due to seaso	nal winds.	
	a) January to April		b) March to June		
	c) June to Septemb	er	d) August to Dece	mber	

115. उपराष्ट्रपतीची निवडणुक लढविण्यास पात्र ठरण्यासाठी किती वर्षे वय पुर्ण असावे लागते?				लागते?	
	a) 18	b) 35	c) 30	d) 25	
	For a person to con	test elections for th	e Vice President, w	hat should his age be in	
	completed years?				
	a) 18	b) 35	c) 30	d) 25	
116.	खालील पैकी कोणता कर र	राज्य सरकार वसल करु श	कत नाही?		
	a) विक्रिकर		b) जमीन व इमारतींवरीत	न कर	
	c) कृषि उत्पन्नावरील कर		d) महामंडळ कर		
	Which of the follow	ing taxes cannot be	collected by the state	government?	
	a) Sales tax		b) Property tax		
	c) Tax on agricultura	al products	d) Corporation tax		
117.	ग्रामीण पोलीस प्रशासनातीव	त्र कोतवालाची नेमणुक	कडून केली जाते.		
	a) जिल्हाधिकारी		b) मुख्य कार्यकारी अधि	कारी	
	c) जिल्हा पोलीस अधिक्षक	5	d) तहसिलदार		
	The kotwal in rural J	police administration	on is appointed by		
	a) District Collector		b) Chief Executive Officer		
	c) District Police Co	mmissioner	d) Sub-divisional N	Magistrate	
118.	भारतात होणाऱ्या निवडणूव	niची घटनात्मक जबाबदारी	· यांच्यावर असते		
	a) राष्ट्रपती		b) मुख्य निवडणुक आयु		
	c) सर न्यायाधीश		d) राज्यांतील मुख्य सचि		
	,	esponsibility of elect		lia belongs to	
	a) President		b) Chief Election (	_	
	c) Chief Justice		d) chief Secretary		
			•		

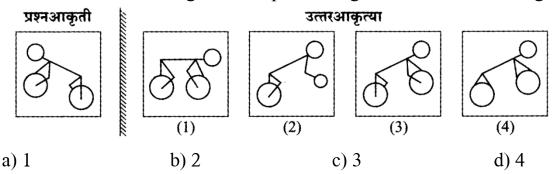
	a) 7	b) 6	c) 9	d) 4			
	There are regions under control of the Union Territory.						
	a) 7	b) 6	c) 9	d) 4			
120.	पुढील प्रश्न आवृ	कृत्या एका विशिष्ट क्रम संगती	मध्ये आहेत. प्रश्न आकृत	या खाली दिलेल्या उत्तरांच्या आवृ	, त्यांमधून		
	अशी आकृती श	ोधुन काढा जी चौथ्या आकृतीच	वी जागा घेईल आणि क्रम	संगती पुर्ण होईल.			
	Choose the	correct option to comp	lete the figure serie	es.			
	**************************************						
	(1)	(2) (3) (4)					
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4			
121.	प्रश्न आकृती मध	धील तुकडे जोडून तयार होणार	ो आकृती ज्या उत्तराकृती	मध्ये आहे तो क्रमांक शोधा.			
	Choose from	n options the figure wh	nich has a figure fo	rmed by joining the part	s given		
	in question f	figure.					
	प्रश्नआकृती	उत्तरआकृत	या				
			(3) (4)				
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4			
122.	खालील संख्याम	ालेत गाळलेल्या जागी येणारी	संख्या पर्यायातुन शोधाः				
	1,8, ?, 27, 9,	64					
	a) 4	b) 6	c) 9	d) 16			
	Choose the correct option at the place of question mark. 1,8, ?, 27, 9, 64						
	a) 4	b) 6	c) 9	d) 16			
			(Page - 25)				

119. संघशासनाच्या नियंत्रणाखाली ...... प्रदेश आहेत?

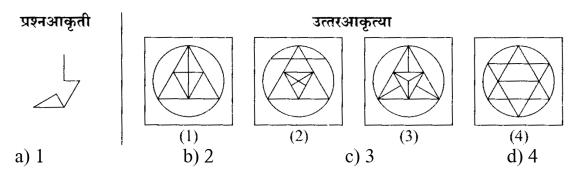
123.	प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय सुचवा.						
	AZ : CX :: BY : ?						
	a) EV	b) DW	c) WD	d) DV			
	Choose the correct of	option at the place of	question mark.				
	AZ : CX :: BY : ?						
	a) EV	b) DW	c) WD	d) DV			
124.	विसंगत घटक ओळखा.						
	द्वारका, काशी, रामेश्वर, ज	गन्नाथपुरी					
	a) द्वारका	b) काशी	c) रामेश्वर	d) जगन्नाथपुरी			
	Find odd man out.						
	Dwarka, Kashi, Ran	neshwar, Jagannathp	uri				
	a) Dwarka	b) Kashi	c) Rameshwar	d) Jagannathpuri			
125.	खालील क्रमातील गाळलेली संख्या लिहा.						
	232, 343, 454,	232, 343, 454,					
	a) 545	b) 565	c) 575	d) 546			
	Choose the missing number to complete the series.						
	232, 343, 454,	•					
	a) 545	b) 565	c) 575	d) 546			
126.	एका तळ्यामध्ये एका दिवशी जेवढी कमळे असतात त्याच्या दुप्पट कमळे दुसऱ्या दिवशी तयार होतात. त्या						
	तळ्यामध्ये पाचव्या दिवशी 192 कमळे होती तर पहिल्या दिवशी किती कमळे होती?						
	a) 6	b) 12	c) 24	d) 48			
	In a pond on a particular day, there is certain number of lotuses. The next day, the						
	number of lotuses bloomed is double. On the fifth day, the number of lotuses is 192,						
	so what is the numb	er of lotuses on the f	irst day?				
	a) 6	b) 12	c) 24	d) 48			
		(Page	- 26)				

127.	एका सांकेतीक भाषेत RE	D हा शब्द SFE असा लि	नहिला जातो तर त्याच भाषेत	BLUE हा शब्द कसा लिहावा.		
	a) CLVF	b) CMVF	c) ALDT	d) ADLT		
	In a code language	RED is written as S	SFE, then in that sam	e language, how will we		
	write BLUE as?					
	a) CLVF	b) CMVF	c) ALDT	d) ADLT		
128.	माझी बस 4 वाजून 10 वि	मेनिटांनी सुटायची आहे. म	ाझे घड्याळ 6 मिनिटे पुढे <u>उ</u>	भाहे. माझ्या घड्याळाप्रमाणे मी 4		
	वाजुन 4 मिनिटांनी स्टॅण्डव	त्रर जातो तर पुढीलपैकी को	णते विधान बरोबर आहे.			
	a) माझी बस 4 मिनिटांनी	चुकली	b) मी बस सुटत असतांन	गाच बस स्टॅण्डवर गेलो		
	c) मला 12 मिनिटे थांबावे लागणार		d) मला 4 मिनिटे थांबावे	d) मला 4 मिनिटे थांबावे लागणार		
	My bus will leave a	at 10 minutes past 4	. My watch is fast by	6 minutes. According to		
	my watch I reach th	ne stand at 4 minute	es past 4, so which of	the following statement		
	is true:					
	a) I missed my bus	by 4 minutes				
	b) I reached the star	nd as my bus was lea	aving			
c) I will have to wait for 12 minutes						
	d) I will have to wa	it for four minutes				
129.	एक लिटर औषध भरण्यास	गाठी प्रत्येकी 20 मिली प्रमा	ाणे एकुण किती कुप्या लागर्त	ोल?		
	a) 200	b) 50	c) 500	d) 2000		
	How many vials of 20 ml each will be needed to fill 1 liter of medicine?					
	a) 200	b) 50	c) 500	d) 2000		
130.	दिलेल्या आकृत्यांच्या गटा Find the odd figure.	•	खा.			
	1)	2)	3) 4) O-	<del>-&lt;-</del>		
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4		
		(Page	e - 27)			

131. प्रश्न आकृतीसमोर ठेवलेल्या आरशातील प्रतिबींब उजवीकडील कोणत्या पर्यायात आहे? Find out the mirror image for the question figure from the answer figures.

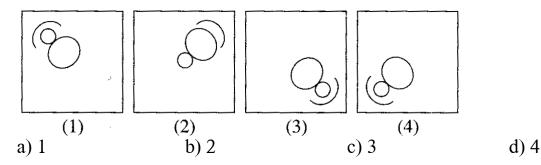


132. खालील प्रश्नात प्रश्न आकृती दिलेल्या चार पर्यायांपैकी कोणत्या आकृतीत लपलेली आहे तो पर्याय शोधा. Select the answer figure in which the question figure is hidden.

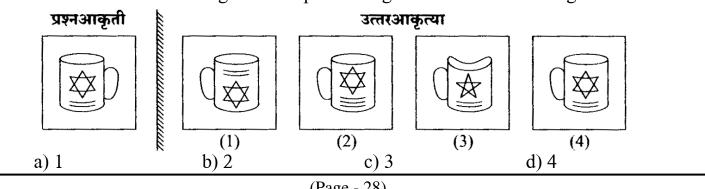


133. खालील चार आकृत्यांपैकी तीन आकृत्या कुठल्यातरी प्रकारे सारख्या आहेत आणि एक आकृती वेगळी आहे. वेगळी असलेली आकृती ओळखा.

Following figures are similar in somewhat manner select the odd figure.



134. प्रश्न आकृतीसमोर ठेवलेल्या आरशातील प्रतिबिंब उजवीकडील कोणत्या पर्यायात आहे ते शोधा. Find out the mirror image for the question figure from the answer figures.



(Page - 28)

135.	पहिल्या नङ	मळ	संख्यांर्च	ो सरासरी	_
		. '9	•		

- a) 9
- b) 11
- c)  $11\frac{1}{0}$
- d)  $11\frac{2}{9}$

What is the average of the first nine root numbers?

- a) 9
- b) 11
- c)  $11\frac{1}{9}$
- d)  $11\frac{2}{9}$

### 136. एक दुकानदार 40 पेन 36 पेनच्या छापील किमतीस विकत घेऊन विकतांना 1% सुट देतो तर शेकडा नफा = .....

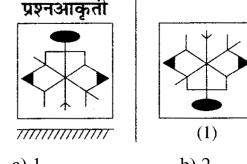
- a) 4
- b) 10
- c) 40

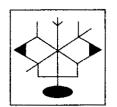
A shopkeeper purchases 40 pens at MRP of 36 pens and while selling gives 1% discount then what will be his profit?

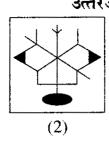
- a) 4
- b) 10
- c) 40
- d) 30

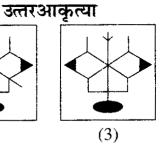
#### 137. प्रश्न आकृतीचे पाण्यातील प्रतिबिंब पर्यायामधून निवडा.

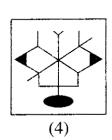
Find the water reflection of the question figure from the options.











a) 1

b) 2

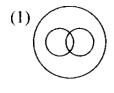
c) 3

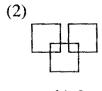
d) 4

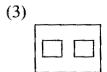
138. खालील प्रश्नात तीन शब्द दिले आहेत. हे शब्द दाखवण्यासाठी कोणती वेण आकृती योग्य आहे ते पर्यायातुन ओळखा : मुले, विद्यार्थी, माणसे

Which of the following ven diagram perfectly shows the given three words:

Boys, Students, Men









a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

139.	प्रश्न चिन्हाच्या जागी येणा	रा योग्य पर्याय ओळखा.					
	गाय : दूध :: ? : मध						
	a) फुल	b) फुलपाखरु	c) मधमाशी	d) गोम			
140.	खालीलपैकी विसंगत घटव	<b>ह</b> ओळखा.					
	a) गाय	b) कुत्रा	c) म्हैस	d) कोल्हा			
	Find odd man out.						
	a) Cow	b) Dog	c) Buffalo	d) Fox			
141.	सुरेशच्या सासुच्या सुनेच्या	मुलीशी सुरेशच्या पत्नीचे न	गाते काय असेल?				
	a) काकु	b) मावशी	c) आत्या	d) वहिणी			
	What will be the relation of Suresh's wife with Suresh's mother-in-law's daughter-in-						
	law's daughter?	law's daughter?					
	a) Aunt	b) Maternal Aunt	c) Paternal Aunt	d) Sister-in-law			
142.	जर मथुरा आग्रा पेक्षा मोठे असेल, मद्रास हे दिल्ली पेक्षा मोठे असेल, दिल्ली मथुरेपेक्षा मोठे असेल तर या सर्व						
	शहरांपैकी सर्वात मोठे शहर कोणते?						
	a) दिल्ली	b) मथुरा	c) आग्रा	d) मद्रास			
	If Mathura is bigger than Agra, Madras is bigger than Delhi, Delhi is bigger than						
	Mathura then which of these cities is the largest among all?						
	a) Delhi	b) Mathura	c) Agra	d) Madras			
143.	कपिल दोन्हीकडुन $11$ व्या क्रमांकावर उभा आहे. तर त्या रांगेत एकुण लोक किती आहेत?						
	a) 22	b) 21	c) 23	d) 25			
	Kapil is standing at 11 <sup>th</sup> place from both sides, so how many total people are there in						
	that line?						
	a) 22	b) 21	c) 23	d) 25			
		(Page	20)				

	a) मही	b) वसुंधरा	c) पृथ्वी	d) धारा			
145.	प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणत	गा वर्ण गट येईल?					
	बोट : स्पर्श :: मेंदू : ?						
	a) वाचन	b) हलचाल	c) विचार	d) निरिक्षण			
146.	इंग्रजी मुळाक्षरे उलट्या क्रम	इंग्रजी मुळाक्षरे उलट्या क्रमाने लिहिल्यावर 10 व्या अक्षरानंतर 6 वे अक्षर नेमके कोणते?					
	a) J	b) K	c) Q	d) I			
	If English alphabets	s are written in reve	rse then which alph	abet comes 6 <sup>th</sup> after the			
	10 <sup>th</sup> alphabet?						
	a) J	b) K	c) Q	d) I			
147.	गोपाळ 100 पायऱ्या चढुन गडावर जातो वर जातांना त्याने प्रत्येक पायरीवर तिच्या क्रमांकाएवढी फुले ठेवल्यास						
	त्यास किती फुले बरोबर न्यावे लागतील?						
	a) 4500	b) 5000	c) 5050	d) 5500			
	Gopal is climbing the fort and if he places flowers on each step, number of the						
flowers correspond with the number of each step. So how many flowers w							
	to carry?						
1.40	a) 4500	b) 5000	c) 5050	d) 5500			
148.	सोबतच्या आकृतीत किती त्रिकोण आहेत? How many triangles are there in the adjoining figure?						
	A E D H B F C G			d) 30			
	a) 8	b) 11 (Page)	c) 26	d) 30			
		(Page	- 51)				

144. खालील पैकी वेगळा घटक कोणता?

149.	<ol> <li>19 जुलै 2007 ला गुरुवार होता तर 2007 च्या 31 डिसेंबरला कोणता वार होता?</li> </ol>						
	a) रविवार	b) सोमवार	c) मंगळवार	d) बुधवार			
	19 <sup>th</sup> July 2007 was a Thursday, so what day was it on 31 <sup>st</sup> December 2007?						
	a) Sunday	b) Monday	c) Tuesday	d) Wednesday			
150.	50. भारतास कि.मी. लांबीची भुसीमा लाभली आहे.						
	a) 10475	b) 15200	c) 16720	d) 21200			
India has a terrestrial boundary of km.							
	a) 10475	b) 15200	c) 16720	d) 21200			

## Space for rough work