



- सुचना :: १) लेखी परीक्षा १०० गुणांची बहुपर्यायी स्वतंत्राची आहे. प्रत्येक बरोबर उत्तरास प्रत्येकी एक गुण देण्यात येईल.
 २) प्रश्नपत्रिकेवर असलेल्या संघाचा क्रमांक A B C D हा उमेदवारांनी उत्तरपत्रिकेवर न चुकता विजयुक्त नोंदवावा.
 ३) वस्तुनिष्ठ उत्तरपत्रिका संघानुसार तपासण्यात येत असल्याने प्रश्नांचे उत्तर अ) ब) क) ड) या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडून फक्त योग्य पर्यायाचा गोल काळ्या शाईचे बॉलपेन ने उत्तरपत्रिकेत स्पष्ट व पूर्णपणे भरण्यात यावा.
 ४) प्रश्नपत्रिकेवर/उत्तरपत्रिकेवर कसल्याही प्रकारची खासाखोड करण्यात येवू नये.
 ५) प्रवेशपत्रात व उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सर्व सुचनांचे उमेदवारांनी तंतोतंत पालन करावे.

उमेदवाराचे वेळ क्रमांक
4003
उमेदवाराची सही

प्रश्न क्रमांक 1,2,3 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. खालील प्रत्येक प्रश्नात प्रत्येकी तीन वाक्यांचे चार युक्तिवाद आहेत. तिसरे विधान पहिल्या दोनचा तार्किक निष्कर्ष असेल तो संघ निवडा.							
1.	A. असा एकही सूर्य नाही जो पांढरा नाही; सर्व चंद्र सूर्य आहे; सर्व चंद्र पांढरे आहेत. B. सर्व खिडक्या उघड्या आहेत; कोणतीही खुली जागा वाटप केलेली नाही; सर्व खिडक्या बंद जागा आहेत. C. काही 'अ' उशीरा झोपू शकतात; काही 'ब' लवकर उठतात; काही 'अ' लवकर उठतात. D. कोणताही जर्मन गोळीबार करू शकत नाही; सर्व अमेरिकन बॉम्बफेक करतात; जर्मन आणि अमेरिकन दोघेही लडू शकतात.						
अ)	फक्त 'A'	ब)	फक्त 'B'	क)	फक्त 'C'	द)	फक्त 'D'
2.	A. सर्व 'ग' चौरस आहेत; सर्व चौरस आयताकृती आहेत; सर्व 'ग' आयताकृती आहेत. B. काही चरबी लांबलचक असतात; काही लांबलचक गोष्टी प्रचंड आहेत; काही चरबी प्रचंड आहेत. C. मूर्ख लोक चूक करतात; चूक करणारे गोंधळतात; मूर्ख गोंधळ करतात D. पाणी आरोग्यासाठी चांगले आहे; निरोगी पदार्थ दुर्मिळ आहेत; पाणी दुर्मिळ आहे						
अ)	फक्त 'D'	ब)	फक्त 'C'	क)	'A' आणि 'C' दोन्ही	द)	वरील सर्व
3.	A. आकाश एक कलाकार आहे. काही कलाकार सुंदर असतात. आकाश सुंदर आहे. B. काही माणसे पोलीस आहेत. सगळे पोलीस धाडसी आहेत. काही धाडसी लोक पोलीस असतात. C. सर्व पोलीस धाडसी आहेत. काही पुरुष पोलीस आहेत. काही पुरुष धाडसी असतात. D. सर्व कलाकार सुंदर आहेत. आकाश एक कलाकार आहे. आकाश सुंदर नाही.						
अ)	'A' आणि 'B'	ब)	'C' आणि 'D'	क)	फक्त 'A'	द)	फक्त 'C'
प्रश्न क्रमांक 4, 5, 6, 7, 8 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. मशीन 'A' आणि मशीन 'B' स्वतंत्रपणे उत्पादन 'P' किंवा उत्पादन 'Q' तयार करू शकतात. 'A' आणि 'B' यंत्रांना 'P' आणि 'Q' चे एक एकक (यूनिट) तयार करण्यासाठी लागणारा वेळ खालील तक्त्यामध्ये दिला आहे. (प्रत्येक मशीन दररोज 8 तास काम करते).							
		उत्पादन	मशीन 'ए' ने घेतलेला वेळ (मिनिटांमध्ये)	मशीन 'बी' ने घेतलेला वेळ (मिनिटांमध्ये)			
		P	10	8			
		Q	6	6			
4.	एका दिवसात जास्तीत जास्त किती युनिट्स बनवता येतील?						
अ)	140	ब)	160	क)	120	द)	180
5.	जर 'P' च्या युनिट्सची संख्या 'Q' च्या 3 पट असेल, तर जास्तीत जास्त उत्पादित युनिट्ससाठी किमान निष्क्रिय वेळ किती आहे?						
अ)	0 मिनिटे	ब)	24 मिनिटे	क)	1 तास	द)	2 तास
6.	जर दोन्हीच्या समान प्रमाणात उत्पादन करायचे असेल, तर खाली दिलेल्या चार पर्यायांपैकी सर्वात कमी कार्यक्षम मार्ग कोणता असेल.						
अ)	प्रत्येकाची 48 युनिट्स आणि 3 मिनिटे निष्क्रिय.	ब)	प्रत्येकाची 64 युनिट्स आणि 12 मिनिटे निष्क्रिय.	क)	प्रत्येकाची 53 युनिट्स आणि 10 मिनिटे निष्क्रिय.	द)	प्रत्येकाची 71 युनिट्स आणि मिनिटे निष्क्रिय.
7.	जर मशीन 'A' त्याच्या सामान्य कार्यक्षमतेच्या 50 टक्के वर काम करत असेल, तर प्रत्येक मशीन मध्ये किमान एक युनिट तयार करणे आवश्यक असल्यास जास्तीत जास्त किती युनिट्स तयार होतात?						
अ)	96	ब)	89	क)	100	द)	119
8.	'P' चे 30 तुकडे आणि 'Q' चे 25 तुकडे तयार करण्यासाठी किमान किती वेळ लागतो?						
अ)	6 तास 30 मिनिटे	ब)	7 तास 24 मिनिटे	क)	5 तास 48 मिनिटे	द)	4 तास 6 मिनिटे

<p>प्रश्न क्रमांक 9, 10, 11 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. 'A', 'B', 'C' आणि 'D' एका ओळीत बसायचे आहेत. पण 'B' आणि 'C' एकत्र असू शकत नाहीत. तसेच 'B' तिसऱ्या स्थानावर असू शकत नाही.</p>					
9.	खालीलपैकी कोणते खोटे असणे आवश्यक आहे?			क) 'A' तिसऱ्या स्थानावर आहे.	ख) 'A' चौथ्या स्थानावर आहे.
	अ) 'A' प्रथम स्थानावर आहे.	ब) 'A' दुसऱ्या स्थानावर आहे.	✓		
10.	जर 'A' तिसऱ्या स्थानावर नसेल, तर 'C' ला खालीलपैकी फक्त कोणता पर्याय असेल?			क) एकतर प्रथम किंवा तिसरे स्थान	ख) कोणतीही जागा
	अ) फक्त प्रथम स्थान	ब) फक्त तिसरे स्थान	क)		
11.	जर 'A' आणि 'B' एकत्र असतील तर खालीलपैकी कोणते असत्य असणे आवश्यक आहे?			क) 'D' तिसऱ्या स्थानावर आहे	ख) 'C' प्रथम स्थानावर आहे
	अ) 'C' प्रथम स्थानावर नाही	ब) 'A' दुसऱ्या स्थानावर आहे	क)		
<p>प्रश्न क्रमांक 12, 13, 14 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. 'A', 'B', 'C' आणि 'D' ने दिलेल्या नमुन्यानुसार एक रुपयाची नाणी गोळा केली. (i) त्यांनी मिळून 100 नाणी गोळा केली (ii) त्यांच्यापैकी प्रत्येकाने सम संख्येची नाणी गोळा केली (iii) त्यांच्यापैकी प्रत्येकाने किमान 10 नाणी गोळा केली (iv) कोणत्याही व्यक्तीने इतर कोणत्याही व्यक्तीने एकत्रित केलेल्या नाण्यांच्या संख्येइतकीच नाणी गोळा केली नाहीत.</p>					
12.	कोणत्याही व्यक्तीने गोळा केलेल्या नाण्यांची कमाल संख्या खालीलपैकी कोणत्यापेक्षा जास्त असू शकत नाही?			क) 54	ख) यापैकी काहीही नाही
	अ) 64	ब) 36	क)		
13.	जर 'A' ने 54 नाणी गोळा केली, तर ज्या व्यक्तीने जास्ततः जास्त नाणी जमा केली आणि ज्या व्यक्तीने दुसऱ्या क्रमांकाची नाणी जमा केली त्या व्यक्तीमध्ये नाण्यांच्या संख्येत किमान फरक काय असू शकतो?			क) 30	ख) यापैकी काहीही नाही
	अ) 12	ब) 24	क)		
14.	जर 'A' ने 54 नाणी गोळा केली आणि 'B' ने 'C' ने गोळा केलेल्या नाण्यांच्या दुप्पट संख्येपेक्षा दोन अधिक नाणी जमा केली. मग 'B' ने जमा केलेल्या नाण्यांची संख्या किती असू शकते?			क) 26	ख) 22
	अ) 28	ब) 20	क)		
15.	भाइया मुलाला चॉकलेट्स आवडतात. त्याला बिक्रिट आवडतात. पण त्याला सफरचंद आवडत नाहीत. मी त्याला सांगितले की तो त्याला पाहिजे तितकी चॉकलेट खरेदी करू शकतो. पण मग त्याच्याकडे चॉकलेट्सच्या दुप्पट बिक्रिट, आणि बिक्रिट आणि चॉकलेट्सच्या एकूण संख्येपेक्षा सफरचंद जास्त असावेत. प्रत्येक चॉकलेटची किंमत रु. 1 आहे. सफरचंदाची किंमत चॉकलेटच्या दुप्पट आहे आणि एका सफरचंदाची किंमत चार बिक्रिटच्या किंमतीएवढी आहे. मग त्या संध्याकाळी मी भाइया मुलावर खर्च केलेली रक्कम खालीलपैकी कोणती असू शकते?			क) 8 रु	ख) वरीलपैकी काहीही नाही
	अ) 34 रु	ब) 33 रु	क)		
<p>प्रश्न क्रमांक 16, 17, 18, 19 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. बंकटलाल यांनी एका सौंदर्य स्पर्धेसाठी त्यापाशीच म्हणून काम केले. चार सहभागी होते- सुश्री आंध्र प्रदेश, सुश्री उत्तर प्रदेश, सुश्री पश्चिम बंगाल आणि सुश्री महाराष्ट्र. निकालाविषयी अव्यक्त उत्सुक असलेल्या श्रीमती बंकटलाल यांनी घरी परतताच त्यांना निकालाबद्दल विचारले. बंकटलालने एवढेच सांगितले की ज्याने पिवळी साडी घातली होती तीच स्पर्धा जिंकली. श्रीमती बंकटलाल यांनी अधिक तपशिलांसाठी दबाव टाकला तेव्हा त्यांनी पुढीलप्रमाणे स्पष्टीकरण दिले: I. ते सर्वजण एका ओळीत बसले होते. II. या सर्वांनी हिरवा, पिवळा, पांढरा आणि लाल अशा विविध रंगांच्या साड्या परिधान केल्या होत्या. III. एकच उपविजेता होती आणि ती सुश्री महाराष्ट्रच्या बाजूला बसली होती. IV. उपविजेताही हिरवी साडी घातली होती. V. सुश्री पश्चिम बंगाल टोकाला बसले नव्हते आणि उपविजेते नव्हते. VI. जिजेते आणि उपविजेते एकमेकांना लागून बसलेले नव्हते. VII. सुश्री महाराष्ट्रनी पांढऱ्या साडी घातली होती. VIII. सुश्री आंध्र प्रदेशने हिरवी साडी घातली नव्हती. IX. पिवळी साडी आणि पांढऱ्या रंगाची साडी परिधान केलेले सहभागी टोकाला बसले होते.</p>					
16.	लाल साडी कोणी नेसली?			क) सुश्री उत्तर प्रदेश	ख) सुश्री महाराष्ट्र
	अ) सुश्री आंध्र प्रदेश	ब) सुश्री पश्चिम बंगाल	क)		
17.	सुश्री पश्चिम बंगाल कोणाच्या शेजारी बसली होती?			क) सुश्री आंध्र प्रदेश आणि कु. उत्तर प्रदेश	ख) सुश्री उत्तर प्रदेश फक्त
	अ) सुश्री आंध्र प्रदेश आणि सुश्री महाराष्ट्र	ब) सुश्री उत्तर प्रदेश आणि सुश्री महाराष्ट्र	क)		
18.	सुश्री आंध्र प्रदेशने कोणती साडी नेसली होती?			क) हिरवा	ख) पांढरा
	अ) पिवळा	ब) लाल	क)		
19.	उपविजेता कोण होती?			क) सुश्री उत्तर प्रदेश	ख) सुश्री महाराष्ट्र
	अ) सुश्री आंध्र प्रदेश	ब) सुश्री पश्चिम बंगाल	क)		

प्रश्न क्रमांक 20, 21, 22 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत.

एका शाळेतील पुरुष विद्यार्थ्यांची टक्केवारी आणि शाकाहारी विद्यार्थ्यांची टक्केवारी खाली दिले आहे. शाळेत एकूण 800 विद्यार्थी आहेत. एकूण विद्यार्थ्यांपैकी 80% विद्यार्थी माध्यमिक विभागात आहेत (इयत्ता 10वी पर्यंत) आणि उर्वरित विद्यार्थी इयत्ता 11वी आणि इयत्ता 12वी मध्ये समान प्रमाणात विभागले गेले आहेत.

	पुरुष विद्यार्थ्यांची टक्केवारी	शाकाहारी विद्यार्थ्यांची टक्केवारी
इयत्ता 12वी	60%	
इयत्ता 10वी	55%	50%
माध्यमिक विभाग		55%
एकूण	47.50%	53%

20.	बारावीच्या शाकाहारी विद्यार्थ्यांची टक्केवारी किती आहे?						
अ)	40	ब)	45	क)	50	द)	55
21.	बारावीच्या वर्गात पंधवीस टक्के शाकाहारी पुरुष आहेत. बारावीच्या महिला शाकाहारी आणि पुरुष मांसाहारींच्या संख्येत काय फरक आहे?						
अ)	8 पेक्षा कमी	ब)	10	क)	12	द)	16
22.	माध्यमिक विभागातील पुरुष विद्यार्थ्यांची टक्केवारी किती आहे?						
अ)	40	ब)	45	क)	50	द)	55
23.	मालिकेतील गहाळ क्रमांक शोधा? 4, 18, 7, 100, 180, 294, 448						
अ)	48	ब)	50	क)	58	द)	60
24.	मालिकेतील गहाळ क्रमांक शोधा? 5, 10, 17, 26, ?						
अ)	34	ब)	35	क)	36	द)	37
25.	मालिकेतील चुकीची संख्या शोधा. 3, 8, 15, 24, 34, 48, 63						
अ)	15	ब)	24	क)	34	द)	48
26.	सुरुवातीच्या वैदिक आर्यांचा धर्म प्रामुख्याने कशाचा होता?						
अ)	भक्ती	ब)	प्रतिमा पूजा आणि यज्ञ	क)	निसर्गाची पूजा आणि यज्ञ	द)	निसर्गाची उपासना आणि भक्ती
27.	जेनांच्या पवित्र ग्रंथांना काय म्हणतात?						
अ)	अगम सूत्र	ब)	अंगा	क)	परव	द)	उपंगा
28.	गुप्ताचे युगात वराहमिहिराने 'बृहत् संहिता' हा प्रसिद्ध ग्रंथ लिहिला. तो कोणत्या विषयावरचा ग्रंथ होता?						
अ)	खगोलशास्त्र	ब)	स्टेटक्राफ्ट	क)	आधुनिक औषध प्रणाली	द)	अर्थशास्त्र
29.	अजिंठ्याचे चित्र काय दर्शवते?						
अ)	रामायण	ब)	महाभारत	क)	जातक	द)	पंचतंत्र
30.	'अद्वैत' तत्वज्ञान कोणी दिले?						
अ)	शंकराचार्य	ब)	रामानुजाचार्य	क)	नागार्जुन	द)	वसुमित्र
31.	कोणत्या मुपत सद्यत्वाच्या काळात इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनीने भारतात पहिला कारखाना स्थापन केला?						
अ)	अकबर	ब)	जहांगीर	क)	शाहजहान	द)	ओरंगजेब
32.	शिवाजी महाराजांच्या आठ सदस्यीय परिषदेत (अष्टप्रधान) खालीलपैकी कोणाकडे अर्थमंत्री होते?						
अ)	पेशवा	ब)	आमत्य	क)	सुभंत	द)	पंडित राव
33.	शिवाजी महाराजांच्या मंत्रिमंडळात पंतप्रधानांना काय म्हणतात?						
अ)	पेशवा	ब)	सचिव	क)	मंत्री	द)	मंत

34.	खालीलपैकी कोणते भोवटी मराठा पेशव्याला त्याच्या पदावरून हटवले, त्याचे प्रदेश ताब्यात घेतले आणि त्याला दूरच्या ठिकाणी पाठवले?						
अ)	वैतस्ली	ब)	कोंकण	क)	उलहीसी	द)	हेरिंज
35.	खालीलपैकी कोणत्या कायद्याने भारतात सांप्रदायिक मतदारांची ओळख करून दिली?						
अ)	भारतीय परिषद कायदा, 1861	ब)	भारतीय परिषद कायदा, 1892	क)	भारतीय परिषद कायदा, 1909	द)	भारत सरकार कायदा, 1935
36.	भारतीय संविधानाचे खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात "बाह्य आक्रमण आणि अंतर्गत अशांतता यापासून प्रत्येक राज्याचे संरक्षण करणे हे संघाचे कर्तव्य असेल" अशी तरतूद आहे?						
अ)	अनुच्छेद 215	ब)	अनुच्छेद 275	क)	अनुच्छेद 325	द)	अनुच्छेद 355
37.	भारतीय संविधानाचा कोणता भाग मूलभूत अधिकारांची संबंधित आहे?						
अ)	भाग 1	ब)	भाग 2	क)	भाग 3	द)	भाग 4
38.	संविधानाचे दुरुस्तीची पद्धत संविधानाचे कोणत्या अनुच्छेदात दिली आहे?						
अ)	348	ब)	358	क)	368	द)	378
39.	RTI कायदा, 2005 अंतर्गत खालीलपैकी कोणती माहिती दिली जाऊ शकते?						
अ)	गुन्हाला उत्रेजान देपारी माहिती.	ब)	न्यायालयाचा अजमान होऊ शकेल अशी माहिती.	क)	बौद्धिक मालमतेवरील माहितीची संबंधित सशर्त प्रकटीकरण.	द)	मंत्रिमंडळाच्या सर्वेची नोंद करणारे कॅबिनेट पेपर्सकडे नेणारी माहिती.
40.	खालीलपैकी कोणते भारतीय नागरिकांचे संविधानानुसार मूलभूत कर्तव्य आहे?						
अ)	घेजरीत देशातील लोकांना मेरीटपूर्व सहकार्य देणे.	ब)	राष्ट्रीय महत्त्वाच्या स्मारकांचे संरक्षण करणे.	क)	देशाचे रक्षण करणे आणि जेव्हा असे करण्यास सांगितले जाते तेव्हा राष्ट्रीय सेवा प्रदान करणे.	द)	भारताच्या इतिहासबद्दल अधिकाधिक जाणून घेण्यासाठी.
41.	जॅक ई-मेलचा काय म्हणतात?						
अ)	फासवपूक	ब)	स्पूल	क)	स्क्रिपर स्क्रिप्ट	द)	स्पॅम
42.	खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रात उल्लेखनीय योगदानासाठी 'शांती स्वरूप भटनागर पुरस्कार' दिला जातो?						
अ)	साहित्य	ब)	परफॉर्मिंग आर्ट्स	क)	विज्ञान	द)	समाज सेवा
43.	भारत हा 'डेम्बोग्राफिक डिव्हिडंट' देश म्हणून ओळखला जातो. हे यामुळे आहे:						
अ)	15 वर्षांखालील वयोगटातील त्याची उच्च लोकसंख्या.	ब)	15-64 वयोगटातील त्याची उच्च लोकसंख्या.	क)	65 वर्षांवरील वयोगटातील त्याची उच्च लोकसंख्या.	द)	त्याची उच्च एकूण लोकसंख्या.
44.	भारतातील 'बेतकांती'चे जनक म्हणून कोणाला ओळखले जाते?						
अ)	एमएस स्वामीनाथन	ब)	बी.पी.पाल	क)	केएन बहल	द)	व्ही.कुरियन
45.	कृत्रिम बुद्धिमत्तेचे (Artificial Intelligence) जनक म्हणून कोणाला ओळखले जाते?						
अ)	एँटन ट्युरिंग	ब)	चार्ल्स बॅबेज	क)	जॉन मॅककार्थी	द)	वरीलपैकी काहीही नाही
46.	भारतीय संविधानाचे अनुच्छेद 102 नुसार, खालीलपैकी कोणते कारण भारतीय संसदेच्या कोणत्याही सभागृहाचा सदस्य म्हणून अपात्रतेचे कारण असू शकत नाही?						
अ)	जर तो अस्वस्थ मनाचा असेल आणि सक्षम न्यायालयाने असे घोषित केले असेल.	ब)	जर तो भारताचा नागरिक नसेल किंवा त्याने खेळणे परदेशी राज्याचे नागरिकत्व प्राप्त केले असेल.	क)	जर तो संसदेने बनवलेल्या कोणत्याही कायद्याद्वारे किंवा त्या-अंतर्गत अपात्र ठरला असेल.	द)	जर तो सुनावा आरोपी असेल.
47.	KAVACH 2023 म्हणजे काय?						
अ)	सायबर सुरक्षा आणि सायबर क्राइम हाताळण्यासाठी राष्ट्रीय स्तरावरील हॅकाथॉन.	ब)	तिरुवाचीची राष्ट्रीय स्तरावरील स्पर्धा.	क)	सैन्यात नेतृत्वाची राष्ट्रीय स्तरावरील स्पर्धा.	द)	राष्ट्रीय स्तरावरील सायबरसुरक्षा स्पर्धा.
48.	'अंतरराष्ट्रीय फौजदारी न्यायालय' बाबत खालीलपैकी कोणते सत्य नाही?						
अ)	न्यायालय अंतरराष्ट्रीय समुदायाशी संबंधित काही व्यक्तींनी केलेल्या गंभीर गुन्हांची चौकशी करते.	ब)	नरसंहार, पुढा गुरे आणि मानवतेविरुद्धच्या गुन्हांसारख्या गुन्हांचा आरोप असलेल्या व्यक्तींवर न्यायालय खटला चालवते.	क)	न्यायालय अनावश्यक पुढात उतरलेल्या राष्ट्रीय आर्थिक निर्बंध लादून त्यांना शिक्षा करते.	द)	न्यायालय हेग, नेदरलँड येथे आहे.

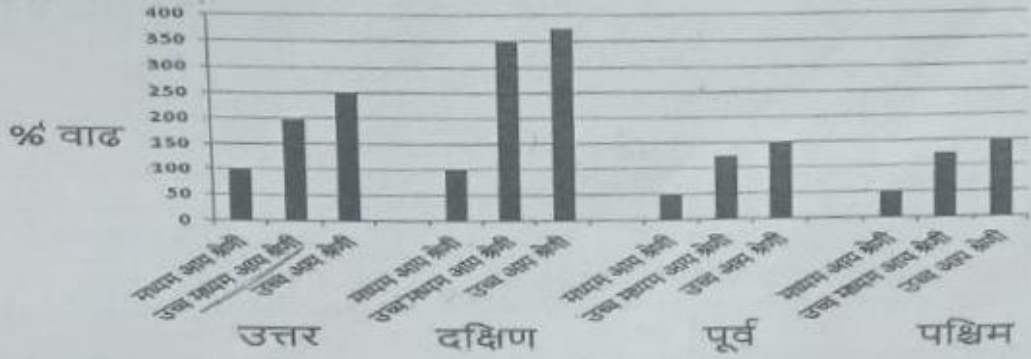
49.	'भारत स्टेट' (BS) मानदंड खालीलपैकी कोणत्याची संबंधित आहेत?				
अ)	वायु प्रदूषण	ब)	जल प्रदूषण	क)	वाढीचा दर
ग)		द)		घ)	ध्वनी प्रदूषण
50.	प्रकाश प्रदूषण म्हणजे काय?				
अ)	रात्रीच्या आकाशात जास्त कृत्रिम प्रकाश	ब)	दिवसात सुरु असलेले बाहेरचे दिवे, त्यामुळे वीज कापा जाते	क)	प्रकाश बल्ब ज्यांची योग्य प्रकारे विशेषाट लावली जात नाही
घ)		द)		घ)	मोटर वाहनांवर तेजस्वी दिवे
51.	पाऊस या शब्दाचे सामान्य रूप कोणते ?				
अ)	पावसा	ब)	पाऊस	क)	पावसाचा
द)		घ)		ड)	पावसाळा
52.	द्विगु समास ओळखा ?				
अ)	वागीभात	ब)	भोजनभाऊ	क)	पुरणपोळी
द)		घ)		ड)	पंढरपाळे
53.	"बहु असौत सुंदर की महा....." या गाजलेल्या महाराष्ट्र गीताचे कर्ते कोण आहेत ?				
अ)	केसवसुत	ब)	राग गणेश गढकरी	क)	इरावती कर्वे
द)		घ)		ड)	कृ. कोल्हाटकर
54.	कैकयीला दशरथने दोन वर दिले. अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.				
अ)	नाम	ब)	क्रियापद	क)	सर्वनाम
द)		घ)		ड)	शब्दसंगी
55.	'आडसनात शिरणे' या वाक्यप्रचाराचा योग्य अर्थ सांगा.				
अ)	गाकडवात शिरणे	ब)	पेठ पांघरणे	क)	मुळाला सोडून जाणे
द)		घ)		ड)	अज्ञान दाखविणे
56.	स,ला,ते,-स,ला,ना,ते हे प्रत्यय कोणत्या विभक्तीचे आहेत ?				
अ)	प्रथमा	ब)	तृतीया	क)	चतुर्थी
द)		घ)		ड)	पंचमी
57.	मनालीचे डोळे माशासारखे आहेत, म्हणून तिला सर्व म्हणतात.				
अ)	मृगनयना	ब)	मीनाळी	क)	सुनयना
द)		घ)		ड)	सुलोचना
58.	"उन्नाती" या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?				
अ)	अविनाशी	ब)	अवनती	क)	प्रणीती
द)		घ)		ड)	अर्वाचिन
59.	भाषा या नावाचे अनेकवचन लिहा ?				
अ)	भाषी	ब)	भाषा	क)	भाषणो
द)		घ)		ड)	भाषाणी
60.	ती गुलाबी उषा म्हणजे परमेश्वराचे प्रेम जणू, या उदाहरणाचा अलंकार ओळखा.				
अ)	उत्प्रेक्षा	ब)	उपमा	क)	रुपाक
द)		घ)		ड)	दृष्टांत
61.	खालीलपैकी कोणता अलंकाराचा प्रकार आहे ?				
अ)	शब्दालंकार	ब)	वाक्यालंकार	क)	अर्थालंकार
द)		घ)		ड)	पर्याय अ य क
62.	कोणत्याही प्रसंगी ज्याची बुद्धी स्थिर राहते अशी व्यक्ती ?				
अ)	सनातनी	ब)	स्थितप्रज्ञ	क)	अजातशत्रू
द)		घ)		ड)	अष्टावधानी
63.	भाजीपाला घेऊन बाबा घरी आले. अधोरेखित शब्दाचा समास ओळखा.				
अ)	समाहार	ब)	इतरंतर	क)	द्विगु
द)		घ)		ड)	भाषेकी नाही
64.	"कुसुमाग्रज" हे कोणाचे टोपण नाव आहे ?				
अ)	पु. ल. देशपांडे	ब)	विष्णु वामन शिरवाडकर	क)	वि. स. खांदेकर
द)		घ)		ड)	दत्ता मगत
65.	'राम आंबा खातो.' या वाक्यातील प्रयोग ओळखा.				
अ)	कर्त्री	ब)	कर्मणी	क)	भावे
द)		घ)		ड)	भाषेकी नाही
66.	'घनश्याम सुंदरा श्रीधरा अरुणोदय झाला' या वाक्यामधील रस ओळखा ?				
अ)	शृंगार रस	ब)	शांत रस	क)	अदभूत रस
द)		घ)		ड)	करुण रस

67.	'तो' पोलिस नैदानावर भरतीची तमारी करत असो'. या वाक्याचा काळ ओळखा.						
अ)	पूर्ण भूतकाळ	ब)	पूर्ण वर्तमानकाळ	क)	रीति भूतकाळ	द)	अपूर्ण वर्तमानकाळ
68.	'पकज' या शब्दाचा योग्य अर्थ सांगा.						
अ)	विखलता पडलेला	ब)	विखलाने बाखलेला	क)	विखलता जगलेला	द)	विखलतरी संबंध नसलेला
69.	शुद्ध शब्द ओळखा						
अ)	पारितोषिक	ब)	पारीतोषिक	क)	पारितोषीक	द)	पारीतोषीक
70.	"सलील" या शब्दाला समानार्थी ओळखा.						
अ)	चावी	ब)	रखत	क)	दुष	द)	विष
71.	'धामा' हा शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा शब्द शोधा.						
अ)	खेळ्याची जागा	ब)	गाईना ठेवण्याची जागा	क)	घोड्यांना ठेवण्याची जागा	द)	मुदभूमी
72.	"श्रींरी" या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत ?						
अ)	इकांग आमटे	ब)	पु. ल. देशपांडे	क)	खानंद वादव	द)	सत्यम माने
प्रश्न क्रमांक 73, 74 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. प्रश्नातील शब्दांप्रमाणे जोडीमधे समान संबंध असलेल्या शब्दांची जोडी निवडा.							
73.	इमारत गजली						
अ)	पुस्तक: पडा	ब)	शाक्य विशेषण	क)	झाड: देठ	द)	हाती: हातीचे डाल
74.	नाटक: प्रेक्षक						
अ)	मंडळ: भटकंती	ब)	अस्पष्ट: लक्षिण	क)	कला: संगीतक	द)	विश्वट: अभिनेते
75.	विदुषी या शब्दासाठी पुढीलगी शब्द कोणता ?						
अ)	विदुषक	ब)	खबड	क)	विद्वान	द)	यापैकी नाही
76.	एक मासू 60 रुपये किटने स्पिरिट (spirit) विकत घेतो. त्यात पाणी घालतो आणि नंतर 75 रुपये किटने विकतो. जर त्याचा व्यवहारातील नफा 37.5% असेल तर स्पिरिट आणि पाण्याचे गुणोत्तर किती असेल?						
अ)	9:1	ब)	10:1	क)	11:1	द)	यापैकी नाही
77.	कंटेनर '1' मध्ये दोन द्रव 'A' आणि 'B' 5:1 च्या प्रमाणात आहेत. कंटेनर '2' मध्ये ते 1:3 च्या प्रमाणात आहेत. 1:1 च्या प्रमाणात 'A' आणि 'B' हे मिश्रण मिळवण्यासाठी दोन कंटेनरमधील सामग्री कोणत्या प्रमाणात मिसळली पाहिजे?						
अ)	2:3	ब)	4:3	क)	3:2	द)	3:4
78.	दहा पेंसिलमधील विद्यार्थ्यांचे सरासरी गुण 80 आहेत. जर सर्वांस आणि सर्वांत कमी गुण विचारत घेतले नाहीत, तर सरासरी 81 आहे. जर सर्वांचे गुण 92 असत तर सर्वांत कमी शोध.						
अ)	55	ब)	60	क)	62	द)	ठरवता येत नाही
प्रश्न क्रमांक 79 आणि 80 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत. विमान कंपनीला ठराविक मोकळ सामान भत्ता असतो आणि प्रत्येक किलो वजिस्त दराने जवळ सामानसाठी सुलूक आकारले जाते. राजा आणि प्रजा या दोन प्रवाशांकडे एकूण 80 किलोचे सामान होते आणि त्यांच्याकडून जवळ सामानसाठी अनुक्रमे 1200 रुपये आणि 2400 रुपये आकारले जात होते. जर संपूर्ण सामान यापैकी एकाचे असते तर अतिरिक्त सामानाचे सुलूक 5400 रुपये झाले असते.							
79.	प्रजाच्या सामानाचे वजन किती आहे?						
अ)	20 किलो	ब)	25 किलो	क)	30 किलो	द)	35 किलो
80.	मोकळ सामान भत्ता काय आहे?						
अ)	10 किलो	ब)	5 किलो	क)	20 किलो	द)	15 किलो
81.	एका कारखान्याचे ठराविक रक्कम असते. त्या पैसातून तो 50 सेंटी किंवा 40 अंशे विकत घेऊ शकतो. तो टॅक्सी भाड्याच्या 10% रक्कम ठेवतो आणि 20 अंशे खरेदी करतो. त्यात शिल्लक रकमेतून संपूर्ण खरेदी करत घेई आहे. तो किती सेंटी खरेदी करू शकतो?						
अ)	36	ब)	40	क)	15	द)	20
82.	एका कारखान्या किंमत 30% वाढली तर कारखान्या किंमत 20% कमी झाली. एका कारखान्या किंमत 30% वाढली तर कारखान्या किंमत 20% कमी झाली. एकूण महसुलात किती टक्के बदल होईल?						
अ)	-4	ब)	-2	क)	+4	द)	+2

मागील
प्रश्नांवर

83.	दोन शहरे 'अ' आणि 'ब' 100 किमी अंतरावर आहेत. 'ब' शहराच्या 100 विद्यार्थ्यांसाठी आणि 'अ' शहराच्या 30 विद्यार्थ्यांसाठी एक शाळा बांधली जाणार आहे. वाहतुकीसाठी प्रति किमी प्रति विद्यार्थी 1.20 रुपये खर्च येईल. सर्व 130 विद्यार्थ्यांच्या वाहतुकीवर होणारा एकूण खर्च शक्य तितका कमी असेल, तर शाळा देणे बांधली पाहिजे.						
अ)	अ शहरापासून 33 किमी	<input checked="" type="checkbox"/>	ब शहरापासून पासून 33 कि.मी	क) शहर अ	द) शहर ब		
84.	पाण्याच्या टाकीला 'अ', 'ब' आणि 'क' असे तीन नळ असतात. 'अ' 24 मिनिटांत चार वादल्या भरतो. 'ब' एका तासात 8 वादल्या भरतो आणि 'क' 20 मिनिटांत 2 वादल्या भरतो. सर्व नळ एकत्र उघडल्यास 2 तासात पूर्ण टाकी रिकामी होते. जर सादली 5 लिटर पाणी धरू शकते तर टाकीची क्षमता किती आहे?						
अ)	120 लिटर	ब)	240 लिटर	क)	180 लिटर	द)	60 लिटर
85.	'A' आणि 'B' बिंदू 'X' पासून बिंदू 'Y' पर्यंत जाताना (बिंदू 'X' आणि बिंदू 'Y' मधील अंतर 27 किमी आहे) अनुक्रमे 5 किमी प्रति तास आणि 7 किमी प्रति तास या वेगाने 'B' 'Y' बिंदूवर पोहोचतो आणि 'Z' बिंदूवर 'A' ला भेटण्यासाठी लागव मागे वळतो. बिंदू 'X' आणि बिंदू 'Z' मधील अंतर किती आहे?						
अ)	25 किमी	ब)	22.5 किमी	क)	24 किमी	द)	20 किमी

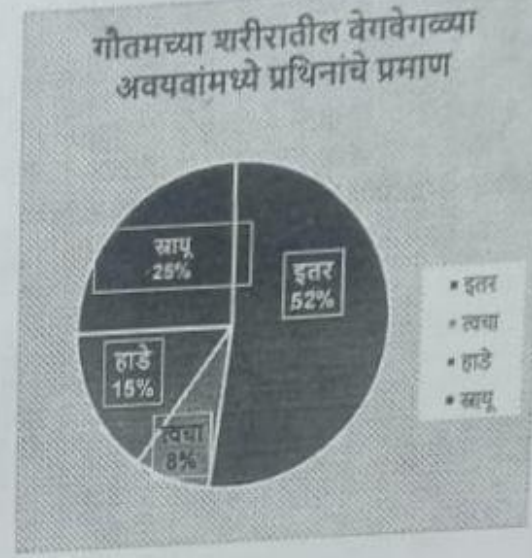
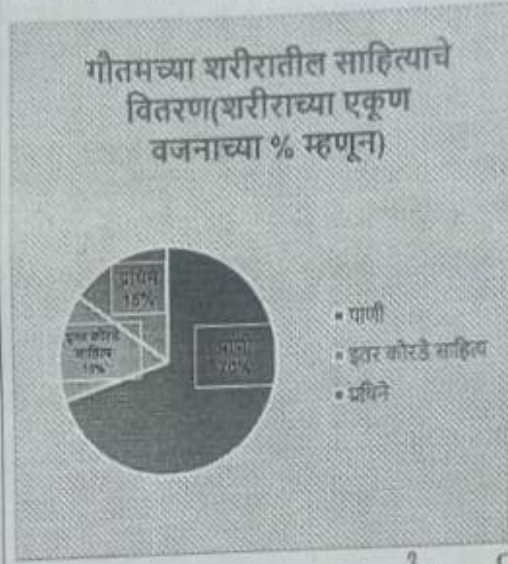
प्रश्न क्रमांक 86, 87, 88, 89 खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत.
खालील बार चार्ट 1987-88 ते 1994-95 या कालावधीत देशातील चार विभागांमधील मध्यम, उच्च मध्यम आणि उच्च आय श्रेणीतील कुटुंबांमधील वार्षिक टक्केवारी देतो.



	घरांची संख्या (87-88) (हजारो मध्ये)	सरासरी घरगुती आय (87-88)	सरासरी कौटुंबिक आय वाढ (87-88) ते (94-95)
मध्यम आय श्रेणी	40	30000	50%
उच्च मध्यम आय श्रेणी	10	50000	60%
उच्च आय श्रेणी	5	75000	90%

86.	कोणत्या विभागाने या कालावधीसाठी सर्व आय श्रेणींमधी कुटुंबांच्या संख्येत सर्वाधिक वाढ दर्शविली?						
अ)	उत्तर	<input checked="" type="checkbox"/>	दक्षिण	क) पश्चिम	द) पूर्व		
87.	उच्च मध्यमवर्गीयांसाठी उत्तर विभागातील एकूण कौटुंबिक उत्पन्न किती होते?						
अ)	50 लाख	ब)	50 कोटी	क)	30 कोटी	द)	ठरवता येत नाही
88.	दिलेल्या कालावधीत उत्तर विभागातील उच्च माध्यमिक आय श्रेणीचे कुटुंबांच्या एकूण संख्येत किती टक्के वाढ झाली आहे?						
अ)	100	<input checked="" type="checkbox"/>	200	क)	240	द)	ठरवता येत नाही
89.	1987-88 मध्ये उच्च आय गटाचे सरासरी आय किती आहे?						
अ)	75000	ब)	25000	क)	225000	द)	ठरवता येत नाही

प्रश्न क्रमांक 90, 91, 92, 93 खाली दिलेल्या पाई चार्टची माहितीवर आधारित आहेत.



90.	गौतमच्या वजनाच्या कोणत्या अंशामध्ये स्नायू आणि त्वचेच्या प्रथिने असतात?	क) 1/13	ख) 1/30	ग) 1/20	घ) ठरवता येत नाही
91.	स्नायूंमधील प्रथिनांचे वितरण आणि त्वचेतील प्रथिने वितरणाचे गुणोत्तर आहे:	क) 3:1	ख) 3:10	ग) 1:3	घ) 3.5:1
92.	गौतमच्या शरीराचे किती टक्के वजन त्वचेने बनलेले आहे?	क) 0.15	ख) 10	ग) 1.2	घ) ठरवता येत नाही
93.	शरीराच्या एकूण वजनाच्या बाबतीत, पाणी आणि प्रथिने व्यतिरिक्त इतर सामग्रीचा भाग खालीलपैकी कशाच्या सर्वात जवळ आहे:	क) 3/20	ख) 1/15	ग) 85/100	घ) 1/20
94.	5 ने वाढल्यावर 8, 11 आणि 24 ने पूर्ण भाग जाता येणारी सर्वात लहान संख्या कोणती?	क) 264	ख) 259	ग) 269	घ) वरीलपैकी काहीही नाही
95.	तीन घंटा अनुक्रमे 18, 24 आणि 32 मिनिटांच्या अंतराने वाजतात. एका विशिष्ट वेळी ते एकत्र वाजू लागतात. ते पुन्हा एकत्र येण्यापूर्वी किती वेळ निघून जाईल?	क) 2 तास 24 मिनिटे	ख) 4 तास 8 मिनिटे	ग) 1 तास 36 मिनिटे	घ) 5 तास
<p>प्रश्न क्रमांक 96, 97, 98, खाली दिलेल्या माहितीवर आधारित आहेत.</p> <p>राम हा राम हाजसिंग सोसायटी, राम-सीता कॉलनी, रामटेक, नागपूर येथे राहतो. राम हाजसिंग सोसायटीमध्ये 6 व्यक्ती दैनिक जागरण वाचतात आणि 4 व्यक्ती लोकमत वाचतात. त्याच्या कॉलनीत दोन्ही वाचपारी व्यक्ती नाही. राम-सीता कॉलनी आणि रामटेकमध्ये ही दोन वर्तमानपत्रे वाचणाऱ्यांची एकूण संख्या अनुक्रमे 52 आणि 200 आहे. राम-सीता कॉलनी आणि रामटेकमध्ये दैनिक जागरण वाचणाऱ्यांची संख्या अनुक्रमे 33 आणि 121 आहे. राम-सीता कॉलनी आणि रामटेकमध्ये लोकमत वाचणाऱ्यांची संख्या अनुक्रमे 32 आणि 117 आहे.</p>					
96.	रामटेकमध्ये फक्त दैनिक जागरण वाचणाऱ्यांची संख्या किती आहे?	क) 121	ख) 83	ग) 79	घ) 127
97.	ही दोन्ही वर्तमानपत्रे वाचणाऱ्या राम-सीता कॉलनीतील व्यक्तींची संख्या किती आहे?	क) 13	ख) 20	ग) 19	घ) 14
98.	राम-सीता कॉलनीत एकच वर्तमानपत्र वाचणाऱ्यांची संख्या किती आहे?	क) 29	ख) 19	ग) 39	घ) 20
99.	एका सेवकाला एक वर्षाचे वेत 90 रुपये अधिक एक पगडी आहे. सेवक 9 महिन्यांनंतर निघून जातो आणि 65 रुपये आणि एक पगडी घेतो. पगडीची किंमत काय?	क) 10 रु	ख) 15 रु	ग) 7.5 रु	घ) ठरवता येत नाही
100.	तुम्ही जितके शक्य तितके रुबी आणि पाचु गोळा करू शकता. प्रत्येक रुबीची किंमत 4 कोटी रुपये आहे आणि प्रत्येक पाचुची किंमत 5 कोटी रुपये आहे. प्रत्येक रुबीचे वजन 0.3 किलो आणि प्रत्येक पाचुचे वजन 0.4 किलो आहे. तुम्ही पिपावी जास्त 12 किलो वजन वाहून नेऊ शकते. जास्त जास्त संपत्ती मिळविण्यासाठी तुम्ही काय गोळा करावे?	क) 20 रुबी आणि 15 पाचु	ख) 40 रुबी	ग) 28 रुबी आणि 9 पाचु	घ) पापेकी काहीही नाही