वेळ : 1 ( एक ) तास

स्वतंत्र पेपर (लिपिक - टंकलेखक) दिनोक - 13 ऑक्टो बर् 2019

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक

प्रश्नपुस्तिका - II BOOKLET NO.

सामान्य क्षमता चाचणी व पदासंबंधीचे /

विषयासंबंधीचे ज्ञान

P13

एकूण प्रश्न : 100 एकूण गुण: 100

सुचना

(1) सदर प्रश्नपुस्तिकेत 100 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत सर्व प्रश्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी. परीक्षा-क्रमांक

(2) आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा.

शेवटचा अंक केंद्राची संकेताक्षरे

- (3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे **न विसरता नमूद करावा**.
- (४) (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला ४ पर्यायी उत्तरे सुचिवली असून त्यांना १, २, ३ आणि ४ असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यावी. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.
  - (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी भाषेत देखील छापण्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नामध्ये मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न पर्यायी भाषेतील प्रश्नाशी ताडून पहावा.
- (5) <u>सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत</u>. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील **प्रश्नांकडे वळावे.** अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
- ं उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही.
- ्रप्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नाचे गुण वजा करण्यात येतील''.

## ताकीद

ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल

तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनिधकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती शिक्षेस पात्र होईल

# पुढील सूचना प्रश्नपुस्तिकेच्या अतिम पृष्ठावर पहा

MPSC, COMBINE GROUP B & C, सरळसेवा भरती संबंधी UPDATES, जाहिरात,पात्रता,अभ्यासक्रम,पुस्तकयादी, प्रश्नपत्रिका इत्यादि माहितीसाठी आपल्या WWW.JOBTODAYS.COM ला भेट द्या.

उद्ध सील ho सूचनेविना पर्यवेक्षकांच्या

# कच्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK



,

.

.

1.	1757	च्या प्लासीच्या युद्ध	ात	हा १	इंग्रजी सै	न्याचा	सेनापती होता.		
	(1)	एलफिस्टन			(2)	वॉरन	हेस्टींग्ज		
	(3)	रॉबर्ट क्लाइव्ह			<b>(4)</b>	डलह	सि		
		was the	e Comn	nander of E	English	arm	y in the Battle	of Plasse	ey in 175 <b>7</b> .
	(1)	Elphinstone			(2)	War	ren Hastings		
	(3)	Robert Clive			<b>(4)</b>	Dall	nousie		
2.	भारती	————— य राष्ट्रीय काँग्रेसच्य	। बनारस	येथे भरलेल्या	 21 व्या	अधिवे	शनाचे अध्यक्ष कोप	ग होते ?	
	(1)	वल्लभभाई पटेल			(2)	जवाह	रालाल नेहरू		. ,
	(3)	गोपाळ कृष्ण गोख	ले		(4)	लाला	लजपतराय		
		o was the Presi aras ?	dent of	twenty fi	rst se	ssion	of Indian Nat	ional Co	ongress held at
	(1)	Vallabh Bhai I	Patel		(2)	Jawa	aharlal Neh <del>r</del> u		
	(3)	Gopal Krishna	Gokha	ıle	(4)	Lala	Lajpat Rai		
3.	तबाव	 5त-इ-अकबरी		 _ यानी लिहित	 त्री.				
	(1)	मुल्ला दाउद			(2)	अबुल	र फजल		
	(3)	बदायूनी			(4)	निजा	म-उल-दिन अहम	₹	
	The	Tabakat-i-Akba	ri was	written by			. •		
	(1)	Mulla Daud			(2)	Abu	ıl Fazl		
	(3)	Badauni			(4)	Niza	am-ul-Din Ahr	nad	
4.	जे.बी	. कृपलानी यांनी को	णत्या पक्ष	 ाची स्थापना वे	ਜ਼ੁਰੀ ?	_			
	(1)	किसान मजदूर प्रज	ग पार्टी		(2)	माक्स	वादी पार्टी		
	(3)	किसान पार्टी			(4)	समार	जवादी पार्टी		
		ch party is estab	olished	by J.B. Krip		?			
	(1)	Kisan Majadu	r Praja	Party	(2)	Mar	xwadi Party		
	(3)	Kisan Party			(4)	Sam	najwadi Party		
5.	1887	र मध्ये जमशेदजी टा	टा यांनी	'इम्प्रेस मील'			येथे स्थापन केले.		
	(1)	मुंबई	(2)	नागपूर		(3)	कलकत्ता	(4)	सोस्त्रपूर
	'Em	press Mill' foun	ded by	Jamshedji	Tata i	n 188	7 at		
	(1)	Mumbai	(2)	Nagpur		(3)	Calcutta	(4)	Solapur

6. पृथ्वीवरील कोणत्या काल्पनिक वर्तुळाला बृहद्वृत्त म्हणतात?

	(1)	पृथ्वी	चे दोन	समान	भाग क	रणारे वर्तुळ				
	(2)	अक्षव	वृत्त व रे	खावृत्त	वर्तुळ					
	(3)	पूर्व ग	गोलार्ध र	वर्तुळ						
	(4)	पश्चि	म गोल	गर्ध वर्तु	ळ					
				•		the earth is known as great circle?				
	(1)					h into two equal parts				
	(2)				-	de circle				
	(3)	East	hemi	spher	e circl	e				
	(4)	West hemisphere circle								
7.	जोड	या जुळव	— वा:							
		_	नेक वा	रे		विभाग/देश				
	(a)	बोरा				मध्य आशिया				
	(b)	बुरान	बुरान		(ii)	ऑस्ट्रिया				
	(c)	मिस्ट्र	मस्ट्रल भस्ट्रल		(iii)	ग्रीन ਲੱਵड				
	(d)	ट्रॅमॉन्			(iv)	फ्रान्स				
	पर्यार	ग्री उत्तरे	:							
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)					
	(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)					
	(3)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)					
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)					
	Mat		follo	0	:					
			al Wir	nds		Area/Country				
	(a)	Bora			(i)	Central Asia				
	(b)	Bura			(ii)	Austria				
	(c)	Mist			(iii)	Green Land				
	(d)		nonta		(iv)	France				
	Ans		ver Options :							
		(a) (b) (c)	<b>(d</b> )							
	(1)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)					
	(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)					
	(3)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)					
	(4)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)					

8.	क्युरो	सिओचा प्रवाह कोठे अ	ाढळतो	?							
	(1)	उत्तर प्रशांत महासागर	•		(2)	दक्षिण	ग प्रशांत महासागर				
	(3)	भूमध्य समुद्र			(4)	मृत स	तमुद्र				
	Whe	ere the Kuroshio c	urren	t found ?							
	(1)	North Pacific O	cean		(2)	Sout	th Pacific Oce	an			
	(3)	Mediterranean S	Sea		(4)	Dea	d Sea				
9.	खाली नमूद देशांचा त्यांच्या असलेल्या क्षेत्रफळानुसार उतरता क्रम लावा :										
	(a)	ब्राझील	(b)	ऑस्ट्रेलिया		(c)	भारत	(d)	अर्जेंटिना		
	पर्याः	यी उत्तरे :									
	(1)	(a), (b), (c), (d)			(2)	(d),	(c), (b), (a)				
	(3)	(d), (a), (b), (c)			(4)	(a),	(d), (c), (b)				
	Arra	ange the countries	listed	l below as p	er th	eir ar	ea in a descen	ding orde	r.		
	(a)	Brazil	(b)	Australia		(c)	India	(d)	Argentina		
	Ans	wer Options :									
	(1)	(a), (b), (c), (d)			(2)	(d),	(c), (b), (a)				
	(3)	(d), (a), (b), (c)			(4)	(a),	(d), (c), (b)				
10.	आवर	र्तात वाऱ्याची दिशा दक्षि		गर्धात कशा प्रव	कारे आ	ाढळते ?					
	(1)	अधिक वाऱ्याच्या दाव	बाच्या '	दिशेने	(2)	कमी	वाऱ्याच्या दाबाच्य	॥ दिशेने			
	(3)	घड्याळ्याच्या काट्य	ाच्या वि	क्द्ध दिशेने	(4)	घड्य	ाळ्याच्या काट्या <b>च्</b>	या दिशेने			
	In c	yclone the wind d	irectio	on in South	ern he	emisp	here is found	as moving	g :		
	(1)	towards high pr	essur	e wind	(2)	tow	ards low press	sure wind	I		
	(3)	in anticlockwise	ction	(4)	in c	lockwise direc	tion				

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

MPSC, COMBINE GROUP B & C, सरळसेवा भरती संबंधी UPDATES, जाहिरात,पात्रता,अभ्यासक्रम,पुस्तकयादी, प्रश्नपत्रिका इत्यादि माहितीसाठी आपल्या WWW.JOBTODAYS.COM ला भेट द्या.

11. ₹	वातंत्र्यपूर्वः	काळात '	राज्यकर्त्यांनी	भारत	लोकशाहीसार्ठ	अपात्र	असल्याचे	सांगितले	होते	कारण	:
-------	-----------------	---------	-----------------	------	--------------	--------	----------	----------	------	------	---

विधान I - भारतीय समाज समतेवर आधारलेला नव्हता.

विधान II - परंपरेच्या दृष्टीने भारत हा लोकशाही देश नव्हता.

विधान III - जातीव्यवस्थेने भारतीय समाज जीवन खंडित झाले होते.

#### पर्यायी उत्तरे :

- (1) विधान I व II बरोबर आणि III चूक.
- (2) विधान I व III बरोबर आणि II चूक.
- (3) तिन्ही विधाने बरोबर.
- (4) तिन्ही विधाने चूक.

Before Independence the rulers said that India was not suitable for democracy because :

Statement I - Indian society was not based on equality.

Statement II - Traditionally India was not a democratic country.

Statement III - Indian social life was fragmented because of the caste system.

#### Answer Options:

- (1) Statement I and II are right and III is wrong.
- (2) Statement I and III are right and II is wrong.
- (3) All the three statements are right.
- (4) All the three statements are wrong.

#### 12. भारतीय घटना समितीबाबत खालील विधाने विचारात घ्या -

- (a) 1946 मध्ये कॅबिनेट मिशन योजनेनुसार भारतीय घटना समिती गठीत करण्यात आली.
- (b) डॉ. राजेंद्र प्रसाद हे भारतीय घटना सिमतीचे पहिले निर्वाचित अध्यक्ष होते.
- (c) भारतीय घटना सिमतीमध्ये चार उपाध्यक्ष होते.
- (d) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी राज्यघटनेचा अंतिम मसुदा 04 नोव्हेंबर 1947 रोजी सादर केला.

वरीलपैकी कोणतं/ती विधान/ने बरोबर आहे/त?

- (1) (a), (b) आणि (c) (2) (b), (c) आणि (d) (3) (a) आणि (c) (4) (a) आणि (b) Consider the following statements regarding the Constituent Assembly of India:
- (a) The Constituent Assembly of India was Constituted in 1946 under the scheme of the Cabinet Mission Plan.
- (b) Dr. Rajendra Prasad was the first elected President of the Indian Constituent Assembly.
- (c) There were Four Vice-Presidents in the Constituent Assembly in India.
- (d) Dr. Babasaheb Ambedkar introduced the Final draft of the Constitution on Nov. 04, 1947.

Which of these statement/s given above is/are correct?

(1) (a), (b) and (c) (2) (b), (c) and (d) (3) (a) and (c) (4) (a) and (b)

13.	खाला	ल विधान ।	वचारात ६	या –						
	(a)	राज्यपाल	विधान प	रिषदेचे ।	गदसिद्ध अध्यक्ष	त असत	त.			
	(b)	•राज्य मंत्रि	ामंडळ वि	धानसभेत	ला जबाबदार ३	भसते.				
	(c)	राज्यपालां	च्या बडत	र्फीचा प्र	स्ताव फक्त वि	धान परि	षदेतच	मांडला जातो.		
	वरील	पैकी कोणते	ते/ती विध	ान/ने <b>ढ</b>	<b>ारोबर</b> आहे/त	?				
	(1)	फक्त (a)		(2)	(a) आणि (b	)	(3)	फक्त (b)	(4)	(a) आणि (c)
	Con	sider the	followi	ng stat	ements:					
	(a)	Govern	or is the	e ex-of	ficio Chairn	nan of	Legis	lative Coun	cil.	
	(b)					-		to the Legis		•
	(c)	-	-					-	the Legisl	ative Council.
ţ					given abov				(4)	
	(1)	Only (a	1)	(2)	(a) and (b	)	(3)	Only (b)	(4)	(a) and (c)
14.	समते	च्या हक्का	- संदर्भात र	্রালীল ব	ोड्या जुळवा :	;				
		(अ)					(ब)			
	(a)	कायद्यापुर	ढे समता			(i)	कलम	- 15		
	(b)	भेदभावार			(ii)	कलम	- 16			
	(c)	संधीची र	समानता			(iii)	कलम	- 14		
	(d)	अस्पृश्यत	ा निवारण	•		(iv)	कलम	<b>- 17</b>		
	पर्यार	यी उत्तरे <b>:</b>								
		(a) (ł	o) (c)	` f( <b>d</b> )						
	(1)	(i) (i	i) (iii)	(iv)						
	(2)	(iv) (i	ii) (ii)	(i)						
	(3)	(iii) (i	) (ii)	(iv)						
	(4)	. ,	v) (i)	(iii)						
	Mat		llowing	pairs 1	regarding th	ne Rigl		Equality :		
	(-)	(A)	1C	т		(1)	( <b>B</b> )	1. 15		
	(a)	_	y before		nination	(i)		cle - 15		
	(b)				nination	(ii)		cle - 16 cle - 14		
	(c) (d)	_	y of Op on of U	~	•	(iii) (iv)		de - 14 de - 17		
	٠,	wer Opt		nouch	acmity	(14)	1 LI LI	.ic 17		
		_	b) (c)	( <b>d</b> )						
	(1)	(i) (i								
	(2)		ii) (ii)	(i)						
	(3)	(iii) (i		(iv)						
	(4)		v) (i)	(iii)						

15.	केंद्र व घटकराज्य यांच्यातील संबंध होती ?	सुधारण्यासाठी 1983	साली	भारत सरकारने कोण	त्या आये	ोगाची नेमणूक केल	गे					
	(1)    राजमन्नार आयोग	(2)	स्वर्णी	संग आयोग								
	(3) सरकारिया आयोग	(4)		चलैय्या आयोग								
	Which commission was cons	, ,			ndia fo	r improving the	e					
	relation between the central	government and	the :	states ?								
	(1) Rajamannar Commiss	` '		ran Singh Comn								
	(3) Sarkaria Commission	(4)	ven	katachaliah Com		on 	_					
16.	एका परीक्षेत विद्यार्थ्याला प्रत्येक अ	चूक उत्तरासाठी '4' र्	ुण मि	ळतात आणि चुकीच्या	उत्तरास	ाठी '1' <mark>गुण</mark> कापल	ग					
	जातो. जर त्याने सर्व 60 प्रश्न सोड	विले आणि 130 गुण	त्याला	मिळाले तर त्याने कि	ती प्रश्न	अचूक सोडविले?						
	( )	38	(3)	40	(4)	42						
	In an examination a student											
	every wrong answer. If he many questions he attempts		oo qu	lestions and sect	1169 13	o marks. 110v	′					
	(1) $35$ $(2)$	38	(3)	40	(4)	42						
				ਲਈ ਤਾਰੀਕ ਤੇ ਸਕਾ			- -					
17.	समजा तुम्ही वायव्य दिशेस तोंड व			-	काटका	नात प्रकलात. नत	•					
	उजवीकडे दोन काटकोनात वळलात.	्तर आता तुमच ता ईशान्य		ात्या ।दशला यइल ? आग्नेय	(4)	नैऋत्य						
			(3) r face		(4) th-We		1					
	Suppose you stand in such a way that your face is towards North-West. Firstly, you turned to left in one right angle, then turned to right in two right angles, now in which											
	direction your face will be?											
	(1) North-West (2)	North-East	(3)	South-East	(4)	South-West						
 18.	खालील माहिती काळजीपूर्वक वाचा	आणि त्याखाली विच	ारलेल्य	 । प्रश्नाचे उत्तर द्या :								
10.	(J) 'A' 'B' 'C' 'D' 'E' आणि '											
	(ll)    कुटुंबातील एका जोडप्याचे, प	<b>4 3</b>										
	(III) 'A' हा 'C' चा मुलगा आणि '	'E' ही 'A' ची मुलगी	आहे.									
	(IV) 'D' ही 'F' ची मुलगी असून,	'E' ची आई आहे.										
	(V) 'B' ही 'F' ची आई आहे.											
	खालीलपैकी कोणती जोडी ही त्या ज	नोडप्याचे पालक आहे	त?									
	$(1)  AB \qquad (2)$	BC	(3)	AF	(4)	यापैकी एकही नाह	ो					
	Read the following informat	_			given	below:						
	(I) 'A' 'B' 'C' 'D' 'E' and '. (II) One couple has parent			or a family.								
	(III) 'A' is son of 'C' and 'E			<b>.</b>								
	(IV) 'D' is daughter of 'F', v											
	(V) 'B' is mother of 'F'.	is the parents of	the c	ounle ?								
	Which of the following pair (1) AB (2)	BC.	(3)	AF	(4)	None of these	,					
	या कामासाठी जागा /SPACE FC	DR ROUGH WO					_					
A1 00	at Anatonol and Astrocate	A ROOGII WO				•						

		• > ~	•	• ^	^	$\sim$	` `	•
10	ਜਨਹ	गार्कातक	शास्त्र	अन्यामान	खळाळाळा	चिन्	नागळळा	्रशास्त
19.	५५ग	साकातक	719(1	व्यक्षातावा	खालीलप्रमाणे	14.6	जा परएगरग	Aution.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	Δ	Е	<b>5</b> 5	卍	P	T	$\otimes$	K	Y

यावरुन  $(K \times ⊗ + T \div E - \mathbf{H} \times P)$  ची किंमत किती येईल?

- (1) 42
- (2) 148
- (3) 40
- (4) 39

In one code language, the symbols are used for numbers in following way.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	Δ	E	<b>5</b> 5	祀	P	Т	$\otimes$	K	Y

What will be the value of  $(K \times \otimes + T \div E - \mathbb{H} \times P)$ ?

- (1) 42
- (2) 148
- (3) 40
- (4) 39

### 20. दिलेल्या शब्दांपैकी विसंगत शब्द शोधा.

एकर, किलोमीटर, चौरस फूट, हेक्टर

- (1) एकर
- (2) किलोमीटर
- (3) चौरस फूट
- (4) **हेक्टर**

Find the contradictory word from the following words:

Acre, Kilometer, Square feet, Hector

- (1) Acre
- (2) Kilometer
- (3) Square feet
- (4) Hector

### 21. खालील गटातील विसंगत शब्द ओळखा :

आईस्क्रीम, बर्फ, पाणी, वाफ

(1) आईस्क्रीम

(2) बर्फ

(3) वाफ

(4) वरीलपैकी एकही नाही

Find the contradictory word in the following set :

Icecream, Ice, Water, Vapour

(1) Icecream

(2) Ice

(3) Vapour

(4) None of above

## 22. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा अक्षर समूह शोधा :

ACFJO, BDGKP, CEHLQ, \_\_?\_

- (1) DFLMR
- (2) DFINR
- (3) DFIMR
- (4) DFIMS

Find the set of characters in place of question mark:

ACFJO, BDGKP, CEHLQ, \_\_?\_

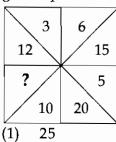
- (1) DFLMR
- (2) DFINR
- (3) DFIMR
- (4) DFIMS

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

खालील आकृतीत प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल? ते पर्यायातून निवडा. 23.

			•	
	12	3	6	15
	2	$\rightarrow$	$\leftarrow$	5
	•	10	20	\
L			-	/

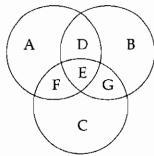
- 25 (1)
- (2)
- (3)
- In the following figure, which number will replace the question mark? Select it from given options:



- (2)
- 7 (3)
- (4)13
- एका सांकेतिक भाषेत 'Bhavika' हा शब्द 'Yexsfhx' असा लिहिला जातो. तर त्याच भाषेत 'College' हा शब्द 24. कसा लिहिला जाईल?
  - (1) Eroohjh
- Amiibdb (2)
- (3) Bnkkded
- (4)College
- In a certain code the word 'Bhavika' is coded as 'Yexsfhx'. In the same code the word 'College' will be written as:
  - Ĕroohjh
- Amiibdb (2)
- (3)Bnkkded
- (4)College

खाली दिलेल्या माहितीवरुन प्रश्न क्रमांक 25 आणि 26 ची उत्तरे द्यावयाची आहे.

Read the following information and answer the question number 25 and 26.



'A' हा गट क्रिकेट खेळाडूंचा आहे. 'B' हा गट हॉकी खेळाडूंचा आहे. गट 'C' हा फुटबॉल खेळाडूंचा आहे. The circle 'A' represents Cricket players. 'B' represents Hockey players. The 'C' represents Football players.

- वरील आकृतीवरुन कोणत्या अक्षराचा गट वरील तीन ही खेळ खेळतात? 25.

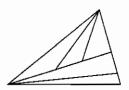
- G
- From the above diagram select the code which plays all the three games. F
- (1)
- (2)
- (3)
- G (4)

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

	- 1 111	गट ।नवडा जा हा									
	(1)	Α	(2)	В		(3)	C	(	(4)	D	
	Selec	ct the code wh	ich plays	hock	ey and cric	ket bu	t not foot	tball.			
	(1)	Α	(2)	В		(3)	С	(	(4)	D	
27.		ं एक अंक मालिव केत न बसणारा अं			त्यातील प्रत्येव	 जंक	एका नियमा	ला धरुन आ	छिला	आहे.	तर या अंक
	5, 13	3, 29, 63, 125									
	(1)	13	(2)	29		(3)	63	(	(4)	125	
		re is a number s aber which is o				ber co	mes due t	o particula	ar ru	ıle. Fi	nd out the
	5, 13	3, 29, 63, 125									
	(1)	13	(2)	29		(3)	63	ı	(4)	125	
28.	जर दं	ोन संख्यांचा लसानि	वे 315 अस्	ून मसा	वि 21 आहे.	त्यापैकी	एक संख्या	63 आहे तर	दुसरी	संख्या	खालीलपैकी
	कोण										
	कोण (1)		(2)	105		(3)	45		(4)	21	
	(1) If le	ती ?	nultiple a	and gr		mon d	livisor of	two num	bers	are 3	_
	(1) If le	ती? 315 ast common n ectively, and	nultiple a	and gr		mon d	livisor of	two num ch of the	bers	are 3	_
,	(1) If learespour (1) एका करुन	ती ? 315 ast common mectively, and aber ? 315 चौकोनी टेबलाच्या बसलेले आहेत.	nultiple a one of (2) भोवती 2 कोणत्याही मुलाचे तोंड	and gr these 105 — मुले व 2 मुलीचे	numbers i 2 मुली बसलेरे तोंड पूर्वेकडे दिशेला आहे.	mon c s 63, (3) ते आहेत नाही. f तर मुख	livisor of then whi 45 . ते उत्तर, प् विरुद्ध ल्हिंगा श्री कोणत्या !	two num ch of the पूर्व, दक्षिण उ व्या व्यक्ती ए दिशेला तोंड	bers foll (4) आणि एकमेव	are 3 lowin 21 पश्चिम कांच्या वि	g is other । दिशेला तोंड विरुद्ध दिशेला
	(1) If le resp num (1)  एका	ती ?  315  ast common mectively, and ober ?  315  चौकोनी टेबलाच्या बसलेले आहेत. छले आहेत. एका म्	nultiple a one of (2) भोवती 2 कोणत्याही मुलाचे तोंड	and gr these 105 — मुले व 2 मुलीचे	numbers i 2 मुली बसलेले तोंड पूर्वेकडे दिशेला आहे. (2)	mon c s 63, (3) ते आहेत नाही. जि तर मुख	livisor of then whi 45 . ते उत्तर, प् विरुद्ध लिंगा त्री कोणत्या पूर्व ग आणि पूर्व	two num ch of the पूर्व, दक्षिण उ व्या व्यक्ती ए दिशेला तोंड	bers foll (4) आणि एकमेव	are 3 lowin 21 पश्चिम कांच्या वि	g is other । दिशेला तोंड विरुद्ध दिशेला
,	(1) If learespour (1) एका करुन	ती ? 315 ast common mectively, and aber ? 315 चौकोनी टेबलाच्या बसलेले आहेत.	nultiple a one of (2) भोवती 2 कोणत्याही मुलाचे तोंड	and gr these 105 — मुले व 2 मुलीचे	numbers i 2 मुली बसलेले तोंड पूर्वेकडे दिशेला आहे. (2)	mon c s 63, (3) ते आहेत नाही. जि तर मुख	livisor of then whi 45 . ते उत्तर, प् विरुद्ध ल्हिंगा श्री कोणत्या !	two num ch of the पूर्व, दक्षिण उ व्या व्यक्ती ए दिशेला तोंड	bers foll (4) आणि एकमेव	are 3 lowin 21 पश्चिम कांच्या वि	g is other । दिशेला तोंड विरुद्ध दिशेला
,	(1)  If le resp num (1)  एका करून बसले (1) (3)  Two South	ती ?  315  ast common mectively, and ober ?  315  चौकोनी टेबलाच्या बसलेले आहेत. छले आहेत. एका म्	nultiple a one of (2) भोवती 2 कोणत्याही मुलाचे तोंड म	and gr these 105 मुले व 2 मुलीचे दक्षिण tting a	numbers i 2 मुली बसलेते तोंड पूर्वेकडे दिशेला आहे. (2) (4) around a s	mon c s 63, (3) े आहेत नाही. f तर मुख उत्तर quare East. (	livisor of then whi 45 . ते उत्तर, प् विरुद्ध लिंगा त्री कोणत्या वि आणि पूर्व आणि पूर्व table. Th	two num ch of the  पूर्व, दक्षिण उ  व्या व्यक्ती ए दिशेला तोंड	bers foll (4) आणि करुन ated	are 3 lowin 21 पश्चिम कांच्या वि	g is other ा दिशेला तोंड विरुद्ध दिशेला त्या आहेत ?
29.	(1)  If le resp num (1)  एका करून बसले (1) (3)  Two South	ती ?  315 ast common mectively, and ober ?  315 चौकोनी टेबलाच्या बसलेले आहेत. केले आहेत. एका प्र्यं उत्तर आणि पश्चि उत्तर आणि पश्चि उत्तर आणि पश्चि को girls and two th and West di	nultiple a one of (2) भोवती 2 कोणत्याही पुलाचे तोंड पम चम boys si rection. facing S	and gr these 105 मुले व 2 मुलीचे दक्षिण tting a	numbers i 2 मुली बसलेते तोंड पूर्वेकडे दिशेला आहे. (2) (4) around a s	mon c s 63, (3) ते आहेत नाही. ि तर मुख उत्तर quare East. (ection	livisor of then whi 45 . ते उत्तर, प् विरुद्ध लिंगा त्री कोणत्या वि आणि पूर्व आणि पूर्व table. Th	two num ch of the  पूर्व, दक्षिण उ  व्या व्यक्ती ए दिशेला तोंड	bers foll (4) आणि करुन ated	are 3 lowin 21 पश्चिम कांच्या वि	g is other ा दिशेला तोंड विरुद्ध दिशेला त्या आहेत ?

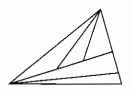
30.	सर्वात मोठी चार अं 9261, 8000, 999		या कोणती ?					
		•	9261	(2)	9999	(4)	एकही नाही	
	(1) 8000 What is the larg	` '		(3) hich is a r		, (4)	एकाला नाला	
	9261, 8000, 999		is fluitibel w	inch is a j	periect cube :			
	(1) 8000	•	9261	(3)	9999	(4)	None of these	e
31.	कंपनीच्या अधिकान	याने व्यवस्थापका	स सांगितले, ''	कार्यालयात	वक्तशीरपणा आ	णण्यासाठी ३	गपल्या कर्मचाऱ्यां	— ना
	वाहन भत्ता दिला पा	हेजे''.						
	गृहितक :							
	(a) वाहनभत्ता व	क्तशीरपणा आण	ण्यास मदत करु	शकणार ना	ही.			
	(b) शिस्त व पारि	रेतोषिक नेहमी ए	कमेकांसोबत अ	सायला पाहि	जे.			
	पर्यायी उत्तरे :							
	(1) फक्त गृहितव	क (a) सूचित केर्त	ने आहे. (	<ol> <li>事</li> </ol>	गहितक (b) सनि	वत केले आहे	5.	
	• •	कंवा (b) सूचित	,					
	In order to bring	. ,						ır
	employees. In							
	Assumptions:	.,				1		
	` '	ice allowance		• `		lity.		
	(b) Discipline  Answer option	and reward	Should alwa	iys go nai	iu iii nanu.			
	-	mption (a) is	implicit (	(2) Only	assumption	(b) is imp	licit	
	` '	or (b) is impl	ici <b>t</b> (	4) Neit	her (a) and n	or (b) is in	nplicit	
32.	एका सांकेतिक लि	——— — पित अक्षरांऐवजी	अंक वापरतात	. या पद्धत	 गीने 'चणचण'. '	'मरमर' आर्	ण 'पटपट' हे शब	_ ਵ
	अनुक्रमे 3434, 727							•
	(1) 312712		512712	(3)		(4)	312512	
	În a code langua	age, number i	s used in pla	ice of lette	r. In this lan	guage, the	words 'चणचण	٠,
	'मरमर' and 'पटा							
	'चटरपटर' be wri	tten in the sa	me language	e ?				
	(1) 312712	(2)	512712	(3)	321712	(4)	312512	
33.	हरप्रीत आणि गुरुप्री	त यांच्या वयांचे	गुणोत्तर 11 : 9	——— आहे. 15 व	र्षापूर्वी त्यांच्या व	वयाचे गुणोत्तर	 4 : 3 होते.   म्हण्	्न
	गुरुप्रीतचे आजचे व	ाय						
	(1) 55 वर्षे	(2)	45 वर्षे	(3)	40 वर्षे	(4)	30 वर्षे	
	The ages of Har				11:9, before	e 15 yea <b>rs</b> ,	their ages wer	e
	in the ratio 4:		-	-	40 2200	(4)	30 2700*0	
	(1) 55 years	(2)	45 years —————	(3)	40 years	(4)	30 years	_

34. खालील आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?



- (1) 6
- (2) 11
- (3) 12
- (4) 10

How many total triangles are there in the following figure?



- (1) 6
- (2) 11
- (3) 12
- (4) 10

35. खाली आकृतींचा संच काही अंकासोबत दिलेला आहे. हे अंक काही नियमांचे पालन करतात तर प्रश्न चिन्हाच्या जागी योग्य संख्या निवडा.

17		5
	31	
3		4.

22		8
	?	
5		9

31		5
·	23	
8		45

- (1) 30
- (2) 38
- (3) 42
- (4) 46

In the following question, a set of figures with certain number is given, which follows certain rules. Find out the missing numbers in the place of question mark.

17		5
	31	
3		4

22		8
	?	
5		9

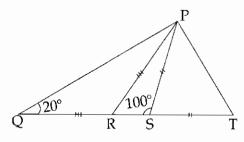
31		5
	23	
8		45

- (1) 30
- (2) 38
- (3) 42
- (4) 46

36.		णसे दिवसाला ास काम करुन				। पूर्ण करतात	. तर तेच काम	7 माणसे	दिवसाला
	(1)	$20\frac{4}{7}$	(2)	$20\frac{3}{5}$	(3)	$20\frac{2}{7}$	(4)	$20\frac{4}{5}$	
							n 20 days. In iece of work		ny days
	(1)	$20\frac{4}{7}$	(2)	$20\frac{3}{5}$	(3)	$20\frac{2}{7}$	(4)	$20\frac{4}{5}$	
<b>37.</b>	जर [	$[2^8 \times 2^{-2}]^x =$	32 तर <i>x</i> = कि	ज्ती ?					
	(1)	$\frac{1}{3}$	(2)	$\frac{2}{3}$	(3)	$\frac{5}{6}$	(4)	1	
	If [2	$[8 \times 2^{-2}]^x = 3$	2 then $x = ?$						
	(1)	$\frac{1}{3}$	(2)	$\frac{2}{3}$	(3)	$\frac{5}{6}$	(4)	1	
38.		र 3500 किमती वी विक्री किंमत		सूट देवून वि	वेकल्यावर आले	ल्या किमतीव	र परत मंदीमुळे 5	5% सूट दिल	ग्री तर त्य <u>ा</u>
	(1)	₹ 2975.5	(2)	₹ 2992.5	5 (3)	₹ 3100	(4)	₹ 3050	
					old at a 10% selling price		A further d le ?	iscount o	f 5% is
	(1)	₹ 2975.5	(2)	₹ 2992.5	5 (3)	₹ 3100	(4)	₹ 3050	
39.	एका	माणसाचे उत्पन्न	। 1 50% ने कमी	झाले. नंत	र कमी झालेले उ	त्पन्न 50% ने	वाढले तर त्याचा	शेकडा तोट	ा किती ?
	(1)	50%	(2)	10%	(3)	100%	(4)	25%	
		nan's wage I his loss per		d by 50%	6. Again the	reduced v	wage was in	creased b	y 50%.
	(1)	50%	(2)	10%	(3)	100%	(4)	25%	
<b>4</b> 0.	पहिल	या 12 क्रमवार	नैसर्गिक संख्यां	च्या घनांची	बेरीज किती?				
	(1)	5625	(2)	6084	(3)	6561	<b>(4)</b>	7056	
	Wha	at is the sum	of cubes of	first twe	elve natural r	numbers?			
	(1)	5625	(2)	6084	(3)	6561	(4)	7056	

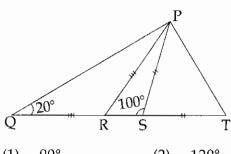
41.	•	90 व्यक्ताच्या गट यांची संख्या किती	•	क्ता भक्त वहा । यत	ICI, 4±2	व्यक्ता वहा	न प्राप्ता ।पता	त, तर मन्यत प्राप्ता ·
	(1)	10	• (2)	38	(3)	42	(4)	48
		group of 90 poons drink Coff		8 drink only Tea	, 42 d	rink both To	ea and Coff	ee. How many
	(1)	10	(2)	38	(3)	42	(4)	1.+
42.	एक र	नैसर्गिक संख्या व 1	तेची गुणाव	<sub>जर</sub> व्यस्त संख्या यांची	ो बेरीज			
	(1)	9	(2)	8	(3)	7	(4)	6
		um of natural aber?	number	and its multip	licativ	e inverse is	$\frac{82}{9}$ . Wha	t is the natural
	(1)	9	(2)	8	(3)	7	(4)	6
43.		संख्यांपैकी पहिली व की सर्वात ल्हान स	-	च्या दुप्पट आणि तिस् ती ?	ारीच्या रि	तेप्पट आहे. ति	ान्ही संख्यांची <b>स</b>	तरासरी 66 असेल तर
-	(1)	36	(2)	54	(3)	48	(4) .	57
				econd and triple is the smallest n			er. If avera	ge of these three
	(1)	36	(2)	54	(3)	48	(4)	57
44.	ज़र	$\sqrt{x+\sqrt{40+\sqrt{68}}}$	<del></del>	=11 तर $x$ ची किंमत	काढा.		,	m bili still ki
	(1)	114	(2)	121	(3)	128	(4)	125
	If v	$x + \sqrt{40 + \sqrt{68 + 68}}$	$\sqrt{169} =$	11 then find the	value	of <i>x</i> .	•.	<i>i</i>
	(1)	114	(2)	121	(3)	128	(4)	125

**45.** खालील आकृतीत l(PR) = l(QR), l(PS) = l(ST) आणि m∠PSQ = 100°, m∠PQS = 20° तर m∠TPQ = ?



- (1) 90°
- (2) 120°
- (3) 70°
- (4) 110°

In following figure I(PR) = I(QR), I(PS) = I(ST) and  $m\angle PSQ = 100^\circ$ ,  $m\angle PQS = 20^\circ$ , then  $m\angle TPQ = ?$ 



- (1) 90°
- (2) 120°
- (3) 70°
- 4) 110°

**46.** तीन संख्यांचे गुणोत्तर  $\frac{1}{2}$  :  $\frac{2}{3}$  :  $\frac{3}{4}$  असे आहे. सर्वात मोठी व सर्वात लहान संख्येतील फरक 36 आहे. तर त्या संख्या कोणत्या?

- (1) 10, 32, 46
- (2) 40, 52, 76
- (3) 72, 96, 108
- (4) 36, 45, 72

Three numbers are in the ratio  $\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{3}{4}$ . The difference between the greatest and the smallest is 36. Then the numbers are :

- (1) 10, 32, 46
- (2) 40, 52, 76
- (3) 72, 96, 108
- (4) 36, 45, 72

47. दोन क्रमवार पूर्ण संख्यांच्या वर्गातील फरक 23 आहे, तर त्या संख्या कोणत्या?

- (1) 13, 14
- (2) 11, 12
- (3) 8, 9
- (4) 12, 13

If difference between squares of two consecutive numbers is 23, then what are the numbers?

- (1) 13, 14
- (2) 11, 12
- (3) 8, 9
- (4) 12, 13

48. पाच क्रमवार संख्यांची सरासरी 48 आहे. तर पहिल्या आणि शेवटच्या संख्येचा गुणाकार किती?

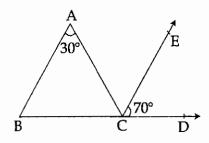
- (1) 3200
- (2) 2300
- (3) 6400
- (4) 1000

The average of five consecutive numbers is 48. Find the product of first and last numbers.

- (1) 3200
- (2) 2300
- (3) 6400
- (4) 1000

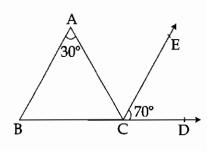
कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

49. सोबतच्या आकृतीत रेख BA∥िकरण CE तर m∠ACB चे माप किती?



- (1) 100°
- (2) 30°
- (3) 80°
- (4) 70°

In following figure, segment BA||ray CE then  $m\angle ACB = ?$ 



- (1) 100°
- (2) 30°
- (3) 80°
- (4) 70°
- 50. जर  $(95)^2 (90)^2 = [(65)^2 (60)^2] k$ . तर k ची किंमत किती?
  - (1)  $\frac{25}{37}$
- (2)  $\frac{37}{25}$
- (3)  $\frac{37}{50}$
- $(4) \frac{50}{37}$

If  $(95)^2 - (90)^2 = [(65)^2 - (60)^2] k$ . Then what is the value of k?

- (1)  $\frac{25}{37}$
- (2)  $\frac{37}{25}$
- (3)  $\frac{37}{50}$
- (4)  $\frac{50}{37}$
- 51. कोणत्या घटने द्वारे प्रकाशाच्या अवतरंग स्वरूपाची पुष्टी केली जाते?
  - (1) भिन्नता
- (2) अपवर्तन
- (3) ध्रुवीकरण
- (4) फैलाव

Transverse nature of light was confirmed by the phenomenon of \_

\_\_\_\_\_ of light.

- (1) diffraction
- (2) refraction
- (3) polarization
- (4) dispersion

- **52.** 1 कॅलरी = \_\_\_\_ ज्यूल.
  - (1)  $3.6 \times 10^6$
- (2) 4.184
- (3) 1.356
- (4) 746

- 1 calorie = \_\_\_\_\_ J.
- (1)  $3.6 \times 10^6$
- (2) 4.184
- (3) 1.356
- (4) 746

53.		) वॅट शक्तीची विद्युत रु तर इस्त्रीसाठी मे मर्गि						तासाचा	(unit) दर ₹ 3.00
	(1)	₹ 186	(2)	₹ 180		(3)	₹ 135	(4)	₹ 200
		tric iron of 1000 V-hr (unit) power Iay.		•		-	•		
	(1)	₹ 186	(2)	₹ 180		(3)	₹ 135	(4)	₹ 200
54.	विश्व	ातील बहुतेक पदार्थ व	होणत्या	स्थितीत अस्तित	चात ३	नसतात <i>े</i>	?		
	(1)	द्रव्य स्थिती	(2)	स्थायू स्थिती		(3)	वायू स्थिती	(4)	प्लाझमा स्थिती
	Mos	t of the matter in	the u	miverse exis	ts in	the _	·		
	(1)	liquid state	(2)	solid state		(3)	gaseous state	(4)	plasma state
55.	क्ष-वि	हरण हे मुख्यत: खगोत	ठशास्त्री	य प्रणालींमध्ये व	होणत्य	ा वायूद्व	ोरे उत्सर्जित होतात?		
	(1)	अत्यंत थंड वायूद्वारे			(2)	अत्यंत	त गरम वायूद्वारे		
	(3)	निष्क्रिय वायूद्वारे	f		(4)	यापैक	<b>ी नाही</b>		
	X-ra	ys are mainly en	uitted	by	in	astro	nomical systems	<b>.</b>	
	(1)	very cold gases			(2)	very	hot gases		
	(3)	inert gases			(4)	none	e of these		
56.	खाली	लिपैकी कोणत्या मुलद्र	व्यांच्या	जोडीत 'डायगो	नल रि	लेशनि	शप' असते ?		
	(1)	लिथीअम आणि बेरे	लियम		(2)	लिथी	अम आणि मॅग्नेशिअ	म	
	(3)	लिथीअम आणि झिं	क		(4)	लिथी	अम आणि सल्फर		
	Whi	ch of the followi	ng pai	r of elements	s sho	ws dia	agonal relationsl	nip?	
	(1)	Li and Be			(2)	Li aı	nd Mg		
	(3)	Li and Zn			(4)	Li a	nd Sulphur		
							_		

<b>57.</b>	खाली	लि आम्लांच्या कॉनज्युगेट बेस बाबत कोण	ाते विधान/	कोणती विधाने <b>बरोबर</b> आहे/त?
	(a)	तीव्र आम्लांचा, कमकुवत बेस	(b)	तीव्र आम्लांचा, कमकुवत आम्ल
	(c)	कमकुवत आम्लांचा, तीव्र बेस	(d)	कमकुवत आम्लांचा, कमकुवत बेस
	पर्यार	यी उत्तरे :		
	(1)	(a) फक्त	(2)	(b) फक्त
	(3)	(a) आणि (c) फक्त	(4)	(b) आणि (c) फक्त
	Reg	arding conjugate base, which of	the follo	owing statement/statements is/are correct?
	(a)	Strong acid is a weak base	(b)	Strong acid is a weak acid
	(c)	Weak acid is a strong base	(d)	Weak acid is a weak base
	Ans	wer Options :		
	(1)	(a) only	(2)	(b) only
	(3)	(a) and (c) only	(4)	(b) and (c) only
58.	खार्ल		्न वापरतात	1?
	(a)	आयर्न कार्बोनिल	(b)	हाइड्रोजन परऑक्साइड
	(c)	टेट्राइथाईल लेड	(d)	कॅल्शियम क्लोराइड
	पर्या	यी उत्तरे :		
	(1)	फक्त (c)	(2)	फक्त (b) आणि (d)
	(3)	फक्त (a) आणि (c)	(4)	फक्त (c) आणि (d)
	Wh	ich of the following is used as "A	Anti-kno	ck" ?
	(a)	Iron carbonyl	(b)	Hydrogen peroxide
	(c)	Tetra-ethyl lead	(d)	Calcium chloride
	Ans	swer Options :		
	(1)	Only (c)	(2)	Only (b) and (d)
	(3)	Only (a) and (c)	(4)	Only (c) and (d)
<b>59.</b>	खाल		वता येतो :	?
	BeF	<sub>2</sub> , BF <sub>3</sub> , CF <sub>4</sub> व NF <sub>3</sub>		
	(1)	BeF <sub>2</sub> , BF <sub>3</sub>	(2)	BeF <sub>2</sub> , BF <sub>3</sub> , CF <sub>4</sub>
	(3)	$BeF_2$ , $BF_3$ , $CF_4$ ਕ $NF_3$	(4)	NF <sub>3</sub>
	Of t	the following molecules which w	vould ex	hibit a dipole moment ?
	BeF	<sub>2</sub> , BF <sub>3</sub> , CF <sub>4</sub> and NF <sub>3</sub>		
	(1)	BeF <sub>2</sub> , BF <sub>3</sub>	(2)	$\mathrm{BeF}_{2'}$ $\mathrm{BF}_{3'}$ $\mathrm{CF}_4$
	(3)	$BeF_2$ , $BF_3$ , $CF_4$ and $NF_3$	(4)	$NF_3$
			_	

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

MPSC, COMBINE GROUP B & C, सरळसेवा भरती संबंधी UPDATES, जाहिरात,पात्रता,अभ्यासक्रम,पुस्तकयादी, प्रश्नपत्रिका इत्यादि माहितीसाठी आपल्या WWW.JOBTODAYS.COM ला भेट द्या.

60.	हाइड्र	जिनचा अणु स्पष्ट करण्यासाठी भोर ने नि	<b>ावडलेल्या</b>	प्रतिकृतीत खालील गोष्टींचा समावेश आहे.
	(a)	इलेक्ट्रॉनची भ्रमणकक्षा न्यूक्लिअसच्या	भोवती वर्तु	र्वृळाकार असते.
	(b)	इलेक्ट्रॉन जेव्हा भ्रमणकक्षेत असतो तेव्हा	। त्याचा अँ	ग्युलर मोमेण्टम् हा एकत्रीतरित्या $\dfrac{h}{2\pi}$ च्या पटीत असतो.
	(c)	इलेक्ट्रॉन जेव्हा त्याच्या भ्रमणकक्षेत अस	तो तेव्हा तं	ो ऊर्जाचे उत्सर्जन करीत नाही.
	(d)	इलेक्ट्रॉन एका भ्रमणकक्षेतून दुसऱ्या भ्रम	ाणकक्षेत ज	गत असताना ऊर्जा देतो किंवा घेतो.
	वरील	पैकी कोणते विधान/विधाने <b>बरोबर</b> आहे	/त?	
	(1)	(a) फक्त	(2)	(a), (b) फक्त
	(3)	(a), (b), (c) आणि (d)	(4)	(a), (b) आणि (c) फक्त
	The	model chosen by Bohr to repres	, ,	hydrogen atom is made up of the following
	(a)	ulates : The electron moves about the i	nucleus	in a circular orbit
	(b)			s an angular momentum that is an integral
	, ,	multiple of $\frac{h}{2\pi}$ are allowed.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(c)	The electron does not radiate e	nergy w	hen it is on an allowed orbit.
	(d)	It can gain or lose energy only	by jump	oing from one allowed orbit to another.
	Whi	ch of the statement/statements (	given ab	ove is/are correct ?
	<b>(1)</b>	(a) only	, ,	(a), (b) only
	(3)	(a), (b), (c) and (d)	(4)	(a), (b) and (c) only
61.	खाली		लेस्टेरॉल' ग	म्हणून ओळखले जाते ?
	(1)	एच.डी.एल् कोलेस्टेरॉल	(2)	एल्.डी.एल्. – कोलेस्टेरॉल
	(3)	व्ही.एल्.डी.एल् कोलेस्टेरॉल	(4)	एल.डी.एल्. व व्ही.एल.डी.एल्. – कोलेस्टेरॉल
	Whi	ch of the following cholesterol is	called a	as 'Good cholesterol' ?
	<b>(1)</b>	HDL - cholesterol	(2)	LDL - cholesterol
	(3)	VLDL - cholesterol	(4)	LDL and VLDL - cholesterol
62.	खाली	लपैकी कोणते शैवाळ 'अगार' नावाच्या प	ादार्थाचे व्य	 गावसायिक उत्पादनाकरिता वापरतात ?
	(1)	हरित शैवाळ	(2)	लाल शैवाळ
	(3)	ब्राउन शैवाळ	(4)	वरीलपैकी कोणतेही नाही
	Whi	ch of the following is used for co	ommerc	ial production of 'agar' ?
	(1)	Green Algae	(2)	Red Algae
	(3)	Brown Algae	(4)	None of the above
कच्च	ग का	 मासाठी जागा /SPACE FOR ROU	GH WC	ORK

63.	खाली	लपैकी कोणता कॅटा	यन वनस्	पतीमध्ये सर्वात जास्त	र प्रमाणा	त आढळतो ?		
	(1)	K <sup>+</sup>	(2)	Cu <sup>2++</sup>	(3)	Mg <sup>2+</sup>	(4)	Co <sup>2+</sup>
	Amo	ong the followin	g whic	h is most abund	ant cel	lular cation pres	sent in	the plant ?
	(1)	K <sup>+</sup>	(2)	Cu <sup>2++</sup>	(3)	Mg <sup>2+</sup>	(4)	Co <sup>2+</sup>
64.	खाली		 णूजन्य य	 कृत रोग आहे ज्याच	संसर्ग द	ूषित रक्त चढवल्यान	— – ने किंवा दृ	्षित सुईतून होतो ?
	(1)	एडस् .	(2)	हेपाटायटिस बी	(3)	हेपाटायटिस ए	(4)	रूबेला
		n the following od transfusion or				er disease whicl	h is spr	ead by infected
	(1)	AIDS	(2)	Hepatitis B	(3)	Hepatitis A	(4)	Rubella
65.	वनस्		 लिचे गो	<i>───्ॄ</i> ळे ने	लाल हो	 तात.		
	(1)	सुदान-I	(2)	सुदान-IV	(3)	सैफरानिन	(4)	सुदान-III
	The	oil globules in p	plant fo	ood turn red wit	h	·		
	(1)	Sudan-I	(2)	Sudan-IV	(3)	Safranine	(4)	Sudan-III
<u> </u>	आर	Sudan-I 	·	जाहिर केले.	ही फ्रेम	 -वर्क आर बी आय	चे आदेश	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने
66.	आर	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ	      ण नागरि	जाहिर केले.	—ें ही फ्रेग् स्थांचा वि	 -वर्क आर बी आय	चे आदेश ग्यासाठी र	—————— गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने पुरू केली गेली आहे.
66.	आर कृतीत (1) RBI	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ		जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) Chieve	—————————————————————————————————————	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने पुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022
66.	आर कृतीत (1) RBI	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched	ि णि नागरि (2) gthenir	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) Chieve	—————————————————————————————————————	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo utions.	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने पुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022
67.	आर कृतीत (1) RBI mar (1)	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched idates and stren	ि	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac ig the trust of ci Udan-2022 सायक्लोन मॅन'	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) Chieve tizens (3)	नवर्क आर बी आय त्रश्वास बळकट करण राह - 2022 excellence in th and other institu Raah-2022	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo utions. (4)	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने सुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022 rmance of RBI's Utkarsh-2022
	आर कृतीत (1) RBI mar (1)	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched ndates and stren Uday-2022	ि	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac ig the trust of ci Udan-2022 सायक्लोन मॅन'	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) chieve tizens (3)	नवर्क आर बी आय त्रश्वास बळकट करण राह - 2022 excellence in th and other institu Raah-2022	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo utions. (4)	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने मुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022 rmance of RBI's Utkarsh-2022 Iमान खात्याचे प्रमुख
	आर कृतीत (1) RBI mar (1) प्रख्य म्हणू	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched idates and streng Uday-2022 ात हवामान संशोधक न जबाबदारी स्वीकार	ि	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac ig the trust of ci Udan-2022 सायक्लोन मॅन' (जुलै 2019)	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) chieve tizens (3) मृत्युं	नवर्क आर बी आय त्रश्वास बळकट करण राह - 2022 excellence in th and other institu Raah-2022 ——————————————————————————————————	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo utions. (4)	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने सुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022 rmance of RBI's Utkarsh-2022
	आर कृतीत (1) RBI mar (1) प्रख्य म्हणू (1) (3)	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched Idates and streng Uday-2022 	ि (2) gthenir (2) आणि ' ली आहे.	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac ing the trust of ci Udan-2022 सायक्लोन मॅन' (जुलै 2019) (2) (4)	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) chieve tizens (3) मृत्युं तपन	नवर्क आर बी आय त्रश्वास बळकट करण राह - 2022 excellence in th and other institu Raah-2022 — यांनी नुकतेच भा जय मोहापात्रा	चे आदेश् ग्यासाठी र (4) e perfo utions. (4)	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने मुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022 rmance of RBI's Utkarsh-2022 
	आर कृतीत (1) RBI mar (1) प्रख्य म्हणू (1) (3)	बी आय ने नुकतेच त आणण्यासाठी, आ उदय - 2022 launched ndates and stren; Uday-2022 ात हवामान संशोधक न जबाबदारी स्वीकार बिजोय घोष गोपीनाथ दास	ि (2) gthenir (2) आणि ' ली आहे.	जाहिर केले. कांचा आणि इतर सं उडान - 2022 framework to ac ing the trust of ci Udan-2022 सायक्लोन मॅन' (जुलै 2019) (2) (4)	ही फ्रेम् स्थांचा वि (3) chieve tizens (3) मृत्युं तपन	नवर्क आर बी आय त्रश्वास बळकट करण राह - 2022 excellence in th and other institu Raah-2022 — यांनी नुकतेच भा जय मोहापात्रा	चे आदेश ग्यासाठी र (4) e perfo utions. (4) रतीय हव	गांचे उत्कृष्ट पद्धतीने मुरू केली गेली आहे. उत्कर्ष - 2022 rmance of RBI's Utkarsh-2022 

68.	66 वे राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कारांची घोषणा ऑगस्टच्या 2019 दुसऱ्या आठवड्यात करण्यात आली सिनेमाला 'उत्कृष्ट मराठी चित्रपट' गटातील पारितोषिक मिळाले.										
	(1)	•	(2)				बंदिशाळा	(4)	राक्षस		
	66 <sup>th</sup> National Film Awards were announced earlier in Aug. 2019 film wor in 'Best Marathi Film' category.										
	(1)			•		(3)	Bandishala	(4)	Rakshas		
69.		ा राष्ट्रीय चित्रपट यात आला.	पुरस्कारांम	ध्ये	 रि	- ग्नेमाला	'उत्कृष्ट हिन्दी फि	चर फि	—– ल्म' पुरस्कार ज	हिर	
	(1)	अंधाध <u>ु</u> न	(2)	पदमावत		(3)	उरी	(4)	पॅडमॅन		
		•					' in 66 <sup>th</sup> Nationa				
	(1)	Andhadun	(2)	Padmavat	:	(3)	Uri	(4)	Padman		
70.		र्राक कौशिक गांगुर्ल र फिल्म' पारितोषि				चित्रपटा	ला यंदाच्या सार्क चि	त्रपट म	होत्सवात 'सर्वोत्स	— कृष्ट	
	(1)	बिजोय	(2)	धुमकेतू		(3)	नगरिकर्तन	(4)	ज्येष्ठपुत्रो		
			Sanguly's	s Bengali Fil			has won 'Bes		_	ard	
	(1)	Bijoya	(2)	Dhumketi	I	(3)	Nagarkirtan	(4)	Jyeshthopu	tro	
71.	ऑगस्ट 2019 च्या पहिल्या आठवड्यात 'हम आपके हैं कौन' ह्या हिंदी चित्रपटाने 25 वर्षे पूर्ण केली. हा सिनेम ———— च्या बॅनर खाली प्रदर्शित झाला होता.									नेमा	
	(1)	_				यूटीवी	मोशन पिक्चर्स				
	(3)	राजश्री प्रोडक्शन्स्	[		(4)		ग्रोडक्शन्स <u>्</u>				
	'Hu		Koun' th		n con		l 25 years in first	week	of August 20	119.	
		Yash Raj Film			(2)		Motion Pictures	6			
	(3)	Rajshri Produ	ıctions		(4)	Dhai	rma Productions	6			
72.					षी विपण	गन आपि	ग शेतकरी सुधारणा नि	र्दिशांक)	मध्ये		
			જા.		(0)	a <del>ni</del> ar :	<del></del>				
	(1)	पंजाब 			(2)	आंध्र	प्रदश				
	(3)	महाराष्ट्र	1 (*	. 1 '. NITT	(4)	केरळ	MEED In 1 (A	:1	t1 Mantag	·	
	and	achieve Farmer Friend			г Аау	og s A	MFFR Index (A	gricul	turai iviarket	шg	
	(1)	Punjab	-, -,-1011		(2)	And	hra Pradesh				
	(3)	Maharashtra			(4)	Kera	la				

73.	1948 सालचा मराठी चित्रपट 'वंदे मातरम्' चे दुर्मिळ फुटेज आता राष्ट्रीय चित्रपट संग्रहालय चा भाग होणार आहे. हा सिनेमा यांनी दिग्दर्शित केला होता.												
	(1)					(3)	राम गबाले	(4)	व्ही. शांताराम				
	Rare Footage of 1948 Marathi Film 'Vande Mataram' will be part of NFAI (National Film Archives of India). This film was directed by												
	(1)	P.L. Deshpa	nde (2)	Dada Kon	dke	(3)	Ram Gabale	(4)	V. Shantaram				
74.	— पाण्या	चे प्रश्न, जलस्रोतां	——— चे संवर्धन अ	— गणि संरक्षण या	सं <b>बं</b> धी	च्या पाण	 गी धोरणाच्या मसुद्याव	ल्रा मान्यता	देणारे				
		हले भारतीय राज्य											
	(1)	मिझोरम			(2)	मेघाल	<sub>रुय</sub> ं						
	(3)	अरुणाचल प्रदेश	ī		(4)	नागार	<del>र</del> ूँड						
	became the first state to approve a draft water policy to address water issues,												
		ervation and	protection	n of water s	ource (2)								
	(1) Mizoram (3) Arunachal Pradesh					_	ghalaya saland						
	(3) ———	Arunachai i	-rauesn		(4)		aland						
75.	•	जयपूरचा नुकताच 'जागतिक वारसा स्थळ यादी' मध्ये समावेश करण्यात आला. ही यादी संस्था तयार करते.											
	(1) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग (ASI)						UNESCO						
	(3) WHO						IMF						
	Jaipur was recently included in the 'World Heritage Site List'. This list is generated by												
	(1)	 ^==haalaaia	al Campan	of India (A	CI)	(2)	UNESCO						
	(1) (3)	Archaelogica WHO	ai Survey	or maia (A	<i>3</i> 1)	(2) (4)	IMF						
	<del></del>												
76.		लिपैकी कशाद्वारे व ती दिली जाते?	गपरकर्त्यां च्य	॥ संगणकावर व	त्रापरक	र्त्याची ग	माहिती संचयीत कर	ण्यास भेट	दिलेल्या वेबसाईटला				
	(1)	स्पाम	(2)	मालवेअर		(3)	कुकीज	<b>(4</b> )	ॲडवेअर				
		ch of the follo he users comp	_	ws a visited	web	site to	store it's own i	nformat	ion about a user				
	(1)	Spam	(2)	Malware		(3)	Cookies	(4)	Adware				
<del></del> 77.	 खार्ल		- मेन शैक्षणि	— <sub>फ</sub> संस्थेसाठी व	।।परले	जाते ?	-						
	(1)	.नेट	(2)	.एड्यु		(3)	.कॉम	(4)	.ऑर्ग				
	Whi		` '	• •	l mos	٠,		٠,	organisation and				
	(1)	.net	(2)	.edu		(3)	.com	(4)	.org				

78.	खालीलपैकी कोणाचा उपयोग खऱ्या जगात सॉफ्टवेअर विकसित करण्याची आभासी आवृत्ती दर्शविण्यासाठी केला जातो ?												
	(1)	ॲनालिसीस	(2)	मॉडेलिंग		(3)	डिझाइन	(4)	टेस्टींग				
		ich of the follow e developed in	-		d to re	preser	nt and show v	irtual ver	sion of software				
	(1)	Analysis	(2)	Modelling	g	(3)	Design	(4)	Testing				
79.	जेपी	जी	आहे.										
	(1)	जम्पर प्रोग्राम ग्रापि	<b>फेक</b>		(2)	e) प्रतिमा फाईलचे स्वरूप							
	(3)	एक प्रकारची हाड	ई डिस्क		(4)	एक र	मुद्रण स्वरूप						
	JPG	is											
	(1)	Jumper Progr	Graphic	(2)	Format for an image file								
	(3)	Type of hard	disk		(4)	Prin	ting format						
80.	खालीलपैकी कोणते आऊटपुट डिव्हाइस आहे ?												
	(1)	स्कॅनर	(2)	मायक्रोफोन		(3)	स्पीकर	(4)	ट्रॅकबॉल				
	Whi	ich of the follow	ing is o	utput devi	ce?								
	(1)	Scanner	(2)	Micropho	ne	(3)	Speaker	(4)	Trackball				
81.	कुशल कामगिरीसाठी प्रशिक्षकांना द्रोणाचार्य पुरस्कार दिला जातो.												
	(1)	राष्ट्रीय क्रीडा स्प	र्धांमध्ये प	दके संपादन व	त्रणारे र	वेळाडू र	तयार करण्यामधीर	ल					
	(2)	आंतरराष्ट्रीय क्रीड	डा स्पर्धांम	ध्ये पदके संपा	दन कर	णारे खे	ळाडू तयार करण्य	ामधी <i>ल</i>					
	(3)	शारीरिकदृष्ट्या अ	ापंग खेळा	डूंना प्रशिक्षण	देण्याम	धील							
	(4)	तिरंदाजांना प्रशिक्ष	ण देण्याम	धील									
		nacharya award	l for coa	aches is giv	en fo	r excel	llent performa	ance in _					
	(1)	Producing me	edal win	ners at nat	ional	sports	events						
	(2)	Producing me	dal wir	mers at inte	ernatio	nal sp	orts events						
	(3) Coaching physically challenged sports persons												
	(4)	Coaching arc	hers										

82.	पुढाल विधानातून याग्य विधान ।नवडा :											
	(a)	a) बोर्ड ऑफ कंट्रोल फॉर क्रिकेट इन इंडिया (BCCI) ने चंदीगढ ला संलग्नता दिली आहे.										
	(b)	आता चंदीगढचा स्वतंत्र संघ रणजी कप खेळू शकेल.										
	(c) बीसीसीआयची संलग्नता असणारी केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली आहे.											
	वरीलपैकी क्रिकेट विषयी <b>योग्य</b> विधान कोणते ते ओळखा.											
	(1)	(a), (b), (c) (2) (a), (b) (3) (a), (c) (4) (a)										
	Choose the correct statement:											
	(a)	<ul> <li>a) Chandigarh has received affiliation from the Board of Control for Cricket in India (BCCI).</li> </ul>										
	(b)	Chandigarh now can have its own team in Ranaji Trophy.										
	(c) Delhi is a Union Territory with BCCI affiliation.											
	Find the correct statement/s about cricket from above.											
	(1)	(a), (b), (c) (2) (a), (b) (3) (a), (c) (4) (a)										
 83.	12 व्या आशियाई एअरगन स्पर्धेमध्ये जागतिक विक्रम नोंदवत सुवर्ण पदक कोणी मिळवले?											
	(1)	मेहुली घोष (2) ऐश्वर्या तोमर										
	(3)	किव चक्रवर्ती (4) श्रेया अग्रवाल										
	Who received Gold Medal by making a world record in 12 <sup>th</sup> Asian Airgun Championship?											
	(1)	Mehuli Ghosh (2) Aishvarya Tomar										
	(3)	Kavi Chakravarti (4) Shreya Agrawal										
84.	'विकासासाठी खेळ' या श्रेणीतील 2019 चा 'राष्ट्रीय खेल प्रतोषण पुरस्कार' या संस्थेला देण्यात											
	आल											
	(1)	गगन नारंग स्पोर्ट्स प्रमोशन फाऊँडेशन										
	(2)	गो स्पोर्ट्स फाऊँडेशन										
	(3)	राज्यवर्धन सिंग राठोड फाऊँडेशन										
	<b>(4)</b>	रायलसीमा डेव्हलपमेंट ट्रस्ट										
	Rasl	htriya Khel Pratoshan Puraskar, 2019 under the category 'Sports for Development'										
		given to										
	(1)	Gagan Narang Sports Promotion Foundation										
	(2)	Go Sports Foundation										
	(3)	Rajyavardhan Singh Rathore Foundation										
	(4) Rayalaseema Development Trust											

बिरल	ग फाऊँडेशनचा 2018	चा व्य	ास सन्मानाचा म	गनकरी	कोण	?						
(1)	सुरिन्दर वर्मा			(2)	ममत	ा कालिया		,				
(3)	लीलाधर जगूडी			(4)	सुनित	ग जैन						
Who received the Vyas Award of 2018 given by Birla Foundation?												
(1)	Surindar Verm	a		(2)	Mar	nta Kaliya						
(3)	Liladhar Jagud	i		(4)	Sun	ita Jain						
 राष्ट्री	य क्रीडा पुरस्कार, 20	19 च्य	 ा निवड समिती	— चे प्रमुर	व्र पद	य	ांच्याकडे हो	 ते.				
(1)	सुनिल गावस्कर											
(2)	जितन सप्रु											
(3)	) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय											
(4)	(4) रामचंद्र गुहा											
The selection committee for National Sports Awards, 2019 was headed by												
(1)												
(2)	Jatin Sapru											
(3)			i Sharma, ref	tired j	udge,	Supreme Co	urt of Inc	lia				
(4)	Ramchandra 'G	uha										
हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून <b>योग्य</b> विधान निवडा :												
(a)	) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते.											
(b)	ती आसामची रहिवा	शी आ	₹									
(c)	तिने नुकत्याच 1000	) मीटर	र, 400 मीटर अ	ाणि ७०	0 मीट	र स्पर्धांमध्ये सुव	र्णपदक कम	११वले आहे.				
(d)					•			त्या वेळच्या ति	च्या			
पर्यार	यी उत्तरे :											
(1)	(a), (b), (c), (d)	(2)	(a), (b), (c)		(3)	(a), (b), (d)	(4)	(a), (b)				
Find	I the correct state	ments	s mentioned	about	Him	a Das from b	elow:		-			
(a)	She is also know	wn as	Dhing Expre	ess.								
(b)	She is from Ass	am.										
(c)		_	_									
(d)												
, ,	***************************************	Answer Options :										
Ans												
	(1) (3) Who (1) (3) (1) (2) (3) (4) The (1) (2) (3) (4) (b) (c) (d)  vafe (1) Find (a) (b)	(1) सुरिन्दर वर्मा (3) लीलाधर जगूडी Who received the Vy (1) Surindar Verm (3) Liladhar Jagud राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 20 (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम (4) रामचंद्र गुहा The selection commit (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukund (4) Ramchandra G हिमा दास विषयीच्या पुढील (a) तिला धिंग एक्सप्रेस (b) ती आसामची रहिवा (c) तिने नुकत्याच 100 (d) आशियाई ॲथलिट प्रदर्शनाचा वेळ हा ति  पर्यायी उत्तरे: (1) (a), (b), (c), (d) Find the correct state (a) She is also know (b) She is from Ass (c) She has won re	(1) सुरिन्दर वर्मा (3) लीलधर जगूडी Who received the Vyas Av (1) Surindar Verma (3) Liladhar Jagudi राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्य (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन सम्गु (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, (4) रामचंद्र गुहा The selection committee fo (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधाः (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून (b) ती आसामची रहिवाशी आहे (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर (d) आशियाई ॲथलिट स्पर्धेत प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या य  पर्यायी उत्तरे : (1) (a), (b), (c), (d) (2) Find the correct statements (a) She is also known as (b) She is from Assam. (c) She has won recently	(1) सुरिन्दर वर्मा (3) लीलाधर जगूडी Who received the Vyas Award of 2018 (1) Surindar Verma (3) Liladhar Jagudi  राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड समिती (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश (4) रामचंद्र गुहा The selection committee for National S (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, ref (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योग्य हि (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (b) ती आसामची रहिवाशी आहे. (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर अ (d) आशियाई अंथलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैया  पर्यायी उत्तरे: (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) Find the correct statements mentioned (a) She is also known as Dhing Expres (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 100	(1) सुरिन्दर वर्मा (2) (3) लीलाधर जगूडी (4) Who received the Vyas Award of 2018 giver (1) Surindar Verma (2) (3) Liladhar Jagudi (4)  राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड समितीचे प्रमुख (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारत (4) रामचंद्र गुहा The selection committee for National Sports (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, retired j (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योग्व विधान वि (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (b) ती आसामची रहिवाशी आहे. (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 70 (d) आशियाई ॲथलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 मध्ये वि प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक र  पर्यायी उत्तरे : (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) Find the correct statements mentioned about (a) She is also known as Dhing Express. (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 1000 m, 4	(1) सुरिन्दर वर्मा (2) ममत (3) लीलाधर जगूडी (4) सुनित (3) by Equation (2) Mar (3) Liladhar Jagudi (2) Mar (3) Liladhar Jagudi (4) Sun (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्व (4) रामचंद्र गुहा (5) जितन सप्र (7) प्राम्ति प्रकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्व (8) त्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्व (9) प्राम्ते गुहा (1) Sunil Gavaskar (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, retired judge, (4) Ramchandra Guha (6) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (6) ती आसामची रहिवाशी आहे. (7) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 700 मीटर (8) आशियाई अँथलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 मध्ये तिने सुरु प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक उत्तम वे  पर्यायी उत्तरे: (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) (3) (3) Find the correct statements mentioned about Him (a) She is also known as Dhing Express. (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 1000 m, 400 m	(3) लीलाधर जगूडी (4) सुनिता जैन Who received the Vyas Award of 2018 given by Birla Foundati (1) Surindar Verma (2) Mamta Kaliya (3) Liladhar Jagudi (4) Sunita Jain  राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड सिमतीचे प्रमुख पद य (1) सुनिल गावस्कर (2) जितन समु (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय (4) रामचंद्र गुहा The selection committee for National Sports Awards, 2019 was (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, retired judge, Supreme Co (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योग्व विधान निवडा : (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (b) ती आसामची रहिवाशी आहे. (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 700 मीटर स्पर्धांमध्ये सुव (d) आशियाई ॲथलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 मध्ये तिने सुवर्णपदक मिळवले प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक उत्तम वेळापेक्षा कमी होत  पर्यायी उत्तरे : (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) (3) (a), (b), (d) Find the correct statements mentioned about Hima Das from b (a) She is also known as Dhing Express. (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 1000 m, 400 m and 700 m r	(1) सुरिन्दर वर्मा (2) ममता कालिया (3) लीलधर जगूडी (4) सुनिता जैन Who received the Vyas Award of 2018 given by Birla Foundation? (1) Surindar Verma (2) Mamta Kaliya (3) Liladhar Jagudi (4) Sunita Jain  राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड समितीचे प्रमुख पद यांच्याकडे हो (1) सुनिल गावस्कर (2) जतिन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय (4) रामचंद्र गुहा The selection committee for National Sports Awards, 2019 was headed (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, retired judge, Supreme Court of Inc. (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योग्व विधान निवडा : (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (b) ती आसामची रहिवाशी आहे. (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 700 मीटर स्पर्धांमध्ये सुवर्णपदक कम्प्रेशनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक उत्तम वेळपेक्षा कमी होता.  पर्यायी उत्तरे : (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) (3) (a), (b), (d) (4) Find the correct statements mentioned about Hima Das from below : (a) She is also known as Dhing Express. (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 1000 m, 400 m and 700 m race.	(1) सुरिन्दर वर्मा (2) ममता कालिया (3) लीलघर जगूडी (4) सुनिता जैन Who received the Vyas Award of 2018 given by Birla Foundation ? (1) Surindar Verma (2) Mamta Kaliya (3) Liladhar Jagudi (4) Sunita Jain  राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड समितीचे प्रमुख पद यांच्याकडे होते. (1) सुनिल गावस्कर (2) जतिन सप्र (3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय (4) रामचंद्र गुहा The selection committee for National Sports Awards, 2019 was headed by (1) Sunil Gavaskar (2) Jatin Sapru (3) Justice Mukundakam Sharma, retired judge, Supreme Court of India (4) Ramchandra Guha  हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योग्व विधान निवडा : (a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते. (b) ती आसामची रहिवाशी आहे. (c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 700 मीटर स्पर्धांमध्ये सुवर्णपदक कमावले आहे. (d) आशियाई अंधलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 मध्ये तिने सुवर्णपदक मिळवले आहे पण त्या वेळच्या ति प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक उत्तम वेळपंक्षा कमी होता.  पर्यांची उत्तरे : (1) (a), (b), (c), (d) (2) (a), (b), (c) (3) (a), (b), (d) (4) (a), (b) Find the correct statements mentioned about Hima Das from below : (a) She is also known as Dhing Express. (b) She is from Assam. (c) She has won recently gold in 1000 m, 400 m and 700 m race.			

88.	एखाइ	ग खेळाडूची	ਰ	।र्षांची खेळातील	र प्रगती	लक्षात '	घेऊन राजीव गांधी खं	ब्रेल रत्न	पुरस्कार दिला जातो.			
	(1)	2	(2)	4		(3)	5	(4)	6			
		Gandhi Khel Ra a period of			en to	a spor	ts person consid	ering l	nis performance			
	(1)	2	(2)	4		(3)	5	(4)	6			
89.		तील आंतरविद्यापीठ क्री करंडक मि		र्धांमध्ये एकूण उ	त्तम का	मगिरी व	त्रणाऱ्या विद्यापीठास <b>र</b>	राष्ट्रीय क्र				
	(1)	मौलाना अबुल कला	म आझ	Iद	(2)	सरदार	वल्लभभाई पटेल					
	(3)	राजेश पायलट			(4)	सी.डी	. देशमुख					
	Ove	rall top performin trophy u	•	•				ments i	in India receives			
	(1) Maulana Abul Kala			n Azad	(2)	Sard	ar Vallabh Bhai	Patel				
	(3)	Rajesh Pilot			(4)	C.D.	Deshmukh					
90.	2019 च्या आईसीसी जागतिक क्रिकेट कप मध्ये अफगाणिस्तान क्रिकेट संघाचे प्रमुख प्रायोजक म्हणून कोणती कंपनी काम केली होती?											
	(1)	टाटा मोटर्स	(2)	रिलायन्स जि	यो	(3)	अमूल	(4)	पतंजली			
	Whi 2019	ch company was	princ	ripal sponso	or of A	Afghar	nistan Cricket tea	am at	ICC World Cup			
	(1)	Tata Motors	(2)	Reliance J	io	(3)	Amul	(4)	Patanjali			
91.	महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियमाअंतर्गत मुख्य आयुक्तास किंवा कोणत्याही आयुक्तास कोण पदावरून दूर करू शकतो ?											
	(1)	विधान सभा	(2)	विधान परिष	द	(3)	मुख्यमंत्री	(4)	राज्यपाल			
		ler Maharashtra R ny Commissioner	_	o Public Ser	vice A	Act, w	ho can remove th	ne Chie	ef Commissioner			
	(1)	State Assembly	(2)	State Cou	ncil	(3)	Chief Minister	(4)	Governor			

92.	महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 अन्वये जर पद निर्देशित अधिकाऱ्याने, पुरेशा व वाजवी कारणाशिवाय
	लोकसेवा देण्यात कसूर केली आहे, असे प्रथम अपील प्राधिकाऱ्याचे मत आले असेल तर, तो त्या पदनिर्देशित
	अधिकाऱ्यावर खालील रकमेएवढी, शास्ती लादील –

- (1) रुपये आठ हजार पेक्षा कमी नाही
- (2) रुपये पाच हजार पाचशे पेक्षा कमी नाही
- (3) रुपये दहा हजार पेक्षा कमी नाही
- (4) वरीलपैकी एकही नाही

If the First Appellate Authority in the Maharashtra Right to Public Service Act, 2015 is of the opinion that the Designated Officer has failed to provide public service without sufficient and reasonable cause, then shall impose a following penalty.

- (1) Shall not be less than rupees eight thousand.
- (2) Shall not be less than rupees five thousands five hundred.
- (3) Shall not be less than rupees ten thousand.
- (4) None of the above

### 93. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 पारित करण्याचा उद्देश:

- (a) महाराष्ट्र राज्यात पात्र व्यक्तिंना पारदर्शक, कार्यक्षम लोकसेवा देण्याकरिता.
- (b) महाराष्ट्र राज्यात भ्रष्टाचार मुक्त प्रशासन देण्याकरिता
- (c) महाराष्ट्र राज्यात समयोचित लोकसेवा देण्याकरिता
- (d) लोकांचा प्रशासनात सहभाग वाढवण्यासाठी

वरीलपैकी कोणते विधान/विधाने बरोबर आहे/त?

(1) (a) आणि (b)

(2) (b) आण (c)

(3) (a) आणि (c)

(4) (a), (b), (c) आणि (d)

The object behind enacting the Maharashtra Right to Public Service Act, 2015 is:

- (a) transparant and efficient services to the eligible persons in the state of Maharashtra.
- (b) corruption free administration in the state of Maharashtra.
- (c) timely public service in the state of Maharashtra.
- (d) to increase the participation of people in the administration.

Which of the statement/s given above is/are correct?

(1) (a) and (b)

(2) (b) and (c)

(3) (a) and (c)

(4) (a), (b), (c) and (d)

94.	माहिती अधिकार	कायद्याअंतर्गत	मागितलेली	माहिती	एखाद्या	व्यक्तिचे	जीवित	वा	स्वातंत्र्य	यासंबंधी	असेल	तर
	विनंतीचा अर्ज मि	ाळाल्यापासन वि	ती कालावध	ग्रीत देणे	बंधनका	रक आहे	?					

(1) 24 तास

(2) 30 तास

(3) 30 **दिवस** 

(4) वरीलपैकी एकही नाही

Under the provisions of "Right to Information Act", where the information sought for, concerns the life or Liberty of a person, within how much period it shall be provided?

(1) 24 hours

(2) 30 hours

(3) 30 days

- (4) None of the above
- 95. ''महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियमाप्रमाणे'' प्रत्येक महसूली विभागासाठी नेमलेल्या राज्य लोक सेवा हक्क आयुक्तांची नेमणूक कोण करते ?
  - मुख्यमंत्री
  - (2) राज्याचा राज्यपाल
  - (3) राज्य मुख्य लोक सेवा आयुक्त
  - (4) मुख्यमंत्री नामनिर्देशित एक कॅबिनेट मंत्री

Under the provisions of "The Maharashtra Right to Public Service Act", who appoints State Public Service Commissioner for each "revenue section"?

- (1) Chief Minister
- (2) Governor of the State
- (3) Chief Public Service Commissioner of the State
- (4) Any Cabinet Minister nominated by Chief Minister
- 96. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 कलम 15 अन्वये राज्यपालांना, मुख्य आयुक्तास किंवा कोणत्याही आयुक्तास सत्तेतून कमी करता येईल जर मुख्य आयुक्त किंवा आयुक्त :
  - अमुक्त नादार असेल.
  - (2) राज्यपालांच्या मते, ज्यात नैतिक अध:पतनाचा अंतर्भाव आहे अशा एखाद्या अपराधाबद्दल तो दोषी ठरला असेल.
  - (3) तो, त्याच्या पदावधीत, त्याच्या पदाच्या कर्त्तव्यांव्यितिरिक्त इतर कोणतीही वेतनी सेवा करीत असेल.
  - (4) वरीलपैकी सर्व

Under The Maharashtra Right to Public Service Act 2015, section 15 the Governor May, by order remove from office of the Chief Commissioner or any Commissioner, if the Chief Commissioner or Commissioner, as the case May be, ...

- is adjudged an insolvent
- (2) has been convicted of an offence which in the opinion of the Governor, involves moral turpitude
- (3) engages during his term of office in any paid employment outside the duties of his office
- (4) all the above

97.	माहिती अधिकाराच्या कायद्याअंतर्गत, 20 वर्षापूर्वी घडलेल्या घटनेची माहिती देताना 20 वर्षांच्या उक्त कालावधीची												
		ाना ज्यापासून करायची ल्राना अधिन राहून) क				थत झार	त्यास (या अधिनियम	ात तरतूद	केलेल्या सर्वसाधारण				
	(1)	केंद्र सरकार			(2)	राज्य							
	(3)	भारताचे राष्ट्रपती			(4)	वरीलपैकी एकही नाही							
	ever ques	ler the provisions at or matter which stion arises as to to se decision shall	ch ha the da	s occurred 2 ite from whi	20 yea ch the	rs bei said	fore the date of period of 20 year	the rec rs has	quest when any to be computed,				
	(1)	Central Govern	ment	nent		State Government							
	(3)	President of Inc		(4)	Non								
98.	तरतूद (1) Whi	ती अधिकार अधिनिय ( आहे ? कलम 16 ich Section of R nmission ?	(2)	कलम 04	(3)	कलम	ा 14 आणि 15	(4)	कलम 12				
	(1)	Section 16	(2)	Section 04	(3)	Sect	ion 14 and 15	(4)	Section 12				
99.	माहित	ती अधिकार अधिनियः	माअंतर्ग	त खालील कोण	गते कल	म 'पृथ	क्करणीयता शी संबंधि	धेत आहे	??				
	(1)	कलम 12	(2)	कलम 10		(3)	कलम 09	(4)	कलम 11				
	Whi	ch Section deals	with s	seve <b>ra</b> bility o	of Rig	ht to	Information Act	?					
	(1)	Section 12	(2)	Section 10	)	(3)	Section 09	(4)	Section 11				

100.	''महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क'' अधिनियमाअंतर्गत राज्य मुख्य लोकसेवा हक्क आयुक्तांची अधिकारिता मर्यादा कोणती									
	असेल	5?	NOD	AYS						
	(a)	मुंबई शहर	30 B	0 ≥	(b)	मुंबई 1	जिल्हा			
	(c)	मुंबई उपनगरे	P.C. P.	Note:	(d)	संपूर्ण	महाराष्ट्र राज्य			
	पर्यार्य	ो उत्तरे :	. 0 %	ANU						
	(1)	(d)	(2)	(a) आणि (b)	)	(3)	(a) आणि (d)	(4)	(a), (b) आणि (c)	
		er the provisions o diction of Chief St						t" wha	t is the teritorial	
	(a)	Mumbai City			(b)	Mun	nbai District			
	(c)	Mumbai Suburb	s		(d)	Whole Maharashtra State				
	Ansv	wer Options :								
	(1)	(d)	(2)	(a) and (b)		(3)	(a) and (d)	(4)	(a), (b) and (c)	

- o O o -

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

## सूचना — (पृष्ठ 1 वरून पुढे....)

- (8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यितिरिक्त उत्तरपत्रिकेवर वा इतर कागदावर कच्चे काम केल्यास ते कॉपी करण्याच्या उद्देशाने केले आहे, असे मानले जाईल व त्यानुसार उमेदवारावर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
- (9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर उमेदवाराला ही प्रश्नपुस्तिका स्वतःबरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षाकक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपल्या उत्तरपत्रिकेचा भाग-1 समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

## नमुना प्रश्न

प्र. क्र. 201. सतीची चाल नष्ट करण्यासाठी कोणी मूलत: प्रयत्न केले?

- (1) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (2) ईश्वरचंद विद्यासागर

(3) राजा राममोहन रॉय

(4) गोपाळकृष्ण गोखले

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर ''(3) राजा राममोहन रॉय'' असे आहे. त्यामुळे या प्रश्नाचे उत्तर ''(3)'' होईल, यास्तव खालीलप्रमाणे प्रश्न क्र. 201 समोरील उत्तर-क्रमांक ''③'' हे वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखविणे आवश्यक आहे.

प्र. क्र. 201. (1) (2) (4)

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तरक्रमाँक हा तुम्हाला स्वतंत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या त्या प्रश्नक्रमांकासमोरील संबंधित वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK