राज्यसेना मुख्य परीक्षा - 2014

परीक्षा ।देः उ। । ०५ २०१४

CODE: $\mathbf{HO4}$

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक BOOKLET NO.

प्रश्नपुस्तिका

एकूण प्रश्न : 150

एकूण गुण: 150

शेवटचा अंक

वेळ : 2 (दोन) तास

सामान्य अध्ययन - 1

सूचना

(1) सदर प्रश्नपुस्तिकेत 150 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत सर्व प्रश्न आहेत किंवा नाहीत यांची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी.

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

(3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे **न विसरता नमूद करावा**.

केंद्राची संकेताक्षरे

- (4) (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचिवली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपित्रकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपित्रकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपित्रकेवर उत्तरक्रमांक नमूद कराताना 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) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावंत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालिवता पुढील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
- (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही.
- (७) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक तीन चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नाचे गुण वजा करण्यात येतील''.

ताकीद

ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परिक्षाकक्षात उमेदवाराला परिक्षेसाठी 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 अंतिम पृष्ठावर पहा

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

-

			`	7 0. 0				\rightarrow	\sim
1.	1856 च्या	कायद्यात	काणत्या	गाष्टाचा	तरतूद	करण्यात	आला	हाता	!

- स्त्री शिक्षण (1)
- गुलामांच्या व्यापारावर बंदी (2)
- विधवांना पुनर्विवाहास परवानगी (3)
- सतीबंदी कायदा (4)

What was incorporated in the Act of 1856?

- Female Education (1)
- Abolition of slave trade (2)
- Permission for the widows to remarry (3)
- (4) Abolition of Sati

पुढील दोन विधानांपैकी कोणते अयोग्य आहे? 2.

- पंजाबमध्ये शिखांच्या अकाली चळवळीने गुरुद्वारातून भ्रष्ट महंतांना निष्काषित करण्याचा प्रयत्न केला.
- ही चळवळ असहकार चळवळीशी जोडली गेली व ब्रिटिश तिच्या बाजूने उभे राहीले नाहीत.

पर्यायी उत्तरे :

(1)केवळ (a) (2) केवळ (b)

ਰ (a) व ਰ (b)

(4) (a) व (b) दोन्ही

Which one of the following two statements is incorrect?

- In Punjab, the Akali agitation of the Sikhs sought to remove corrupt Mahants from their Gurudwaras.
- The movement got closely identified with the non cooperation movement and the British did not support it.

Answer options:

Only (a) (1)

- Only (b) (2)
- Neither (a) nor (b)
- (4)Both (a) and (b)

3.	खार्ल	ोलपैको कोणते/कोणतो विधान	/विधाने चुकीचे/च्	रुकीची आहे/आहेत	?	
	(a)	वुडच्या खलित्याची 1854 ३	गंमलबजावणी खालच	या वर्गापर्यंत शिक्षण	पोचवण्यात	अपयशी ठरली.
	(b)	1882 च्या शिक्षण आयोगास	मोर महात्मा फुले व	पंडिता रमाबाई यांच्य	ा साक्षीचाही	समावेश होता.
	(c)	19 व्या शतकाच्या अंतापर्यंत	शिक्षण मध्यमवर्गापु	रते सीमित होते.		
	(d)	1911 मध्ये गो.कृ.गोखले यां	नी उच्च शिक्षणाचे वि	मधेयक मांडले.		
	पर्याः	यी उत्तरे :				
	(1)	(b) (2)	(d)	(3) (b) आणि	(d)	(4) कोणतेही नाही
	Whi	ich of the following state	ements is/are in	correct ?		
	(a)	Implementation of Wolower classes.	ood's Despatch o	of 1854 had faile	ed to exte	end education to the
	(b)	Mahatma Phule and Pof 1882.	andita Ramabai	were witnesses	to the Ed	ucation Commission
	(c)	Education till the end	of the 19 th centu	ıry, was confi <mark>n</mark> e	d to the	middle class.
	(d)	G.K. Gokhale introduc	ed Higher Educ	cation Bill in 191	1.	
	Ans	wer options :				
	(1)	(b) <u>(2)</u>	(d) (3)	(b) and (d)	(4)	none of the above
4.	— ਸੀਰ	कायद्याबाबतच्या पुढील दोन वि	नधानांपैकी कोणते चु	कीचे आहे?		
	(a)	या कायद्याप्रमाणे राज्याला ए	काधिकार होता, जरी	केवळ मीठ तयार व	रण्यावर मं	ठि विकण्यावर नव्हे.
	(b)	महात्मा गांधी व इतरांना वात अविभाज्य घटक आहे.	टायचे की मीठावर व	कर लावणे अनैतिक	आहे कारण	। मीठ आपल्या जेवणाचा
	पर्यार	यी उत्तरे :				
	(1)	केवळ (a)	(2)	केवळ (b)		
	(3)	न (a) आणि न (b)	(4)	दोन्ही (a) व (b)		
	Whi	ich one of the following	two statements	about the Salt L	aw is in c	correct ?
	(a)	According to this law and not in the sale of		monopoly, tho	ugh only	in the manufacture
	(b)	Mahatma Gandhi and an essential item of ou	-	ght that it was si	nful to ta	x salt since it is such
	Ans	wer options :				
	(1)	Only (a)	(2)	Only (b)		
	(3)	Neither (a) nor (b)	(4)	Both (a) and (b)	

 ब्रिटिश सत्तेने कायमधारा पद्धती भारताच्या इतर प्रदेशात वाढविली नाही कारण 	5.	ब्रिटिश सत्ते	ने कायमधारा	पद्धती	भारताच्या	इतर	प्रदेशात	वाढविली	नाही	कारण	:
--	----	---------------	-------------	--------	-----------	-----	----------	---------	------	------	---

- कायमधारा पद्धतीत वसाहित । अत्ते म वाढलेट्या उत्पन्नानुसार आपला हिस्सा वाढिवता येत नसे. (a)
- ब्रिटिश अधिकारी डेव्हीड रिकार्डीच्या विचारांनी प्रभावित झाले होते आणि त्यांना ते विचार अंमलात आणायचे (b) होते.
- कायमधारा पद्धतीत अनेक कपतरता होत्या.

पर्यायी उत्तरे :

A

- (1) (a), (b)
- (2)(b), (c)
- (3)(a), (c)
- (a), (b), (c)

The British power did not extend the permanent settlement to the other regions of India because:

- Under the permanent settlement, the colonial state could not claim any share of the (a) enhanced income.
- The British officials were influenced by the ideas of David Richardo and wanted his ideas to be put to practise
- The permanent settlement system was besetted with many inadequacies. (c)

Answer options:

- (1)(a), (b)
- (2) (b), (c) (3) (a), (c)
- (a), (b), (c)

खालीलपैकी कोणत्या लखनी करानतील प्रमुख तस्तदी होत्या? 6.

- वसाहतीच्या स्वराज्याची मागणी करणे. (a)
- मुस्लिमासाठी स्वतंत्र मतदार संधाची निर्मिती करणे. (b)
- जहाल मवाळ समेट घडवुन आणणे. (c)
- स्वदेशी चळवळ उभारणे (d)

पर्यायी उत्तरे :

(a) आणि (d) फक्त (1)

(2) (a) (b), (c) फंबत

(b), (c), (d) फक्त (3)

(4) (a) आणि (b) फक्त

Which of the following were the main provisions of the Lucknow Pact?

- To ask for the self government for the colony. (a)
- (b) To demand separate unistituency for the Muslims.
- (c)To bring about reconciliation between the extremists and the moderates.
- To start the Swadeshi Movement. (d)

Answer options:

(1) (a) and (d) only (2)(a), (b), (c) only

(3)(b), (c), (d) only (a) and (b) only

7.	लोकम	मान्य टिळकांशी संबं	धेत खार	श्रील घटनांची व	कालानुब्र	न्मे रच	ना करा व योग्य उत्तर	ाचा पर्या	य निवडा.
	(a)	सुरत काँग्रेस सभा			(b)	लखन	नौ करार		
	(c)	गणपती उत्सव			(d)	शिव	जयंती उत्सव		
	पर्याट	ग्री उत्तरे :							
	(1)	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (a), (b)	(3)	(a), (b), (c), (d)	(4)	(a), (c), (d), (b)
		ange the followi choose the right	_		ted w	ith Lo	okmanya Tilak, i	in chro	onological order
	(a)	Surat Congress	s Sessio	on	(b)	Luc	know Pact		
	(c)	Ganapati Festi	val		(d)	Shiv	rjayanti Celebrat	ions	
	Ans	wer options :							
	(1)	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (a), (b)	(3)	(a), (b), (c), (d)	(4)	(a), (c), (d), (b)
8.	खाली	लपैकी कोणती विधा	ने योग्य	आहेत ?					
	(a)	स्वामी दयानंद हे रि	ख्रश्चन ध	वर्म व इस्लामच	ो कडवे	टीकाव	जार होते .		
	(b)	दयानंदांनी मुंबईमध्य	ये दिलेल	या जवळपास 5	60 व्याख	त्र्यानांचे	मराठी भाषांतर म.गो	.रानडेंनी	संपादित केले.
	(c)	मुंबई आर्य समाजा	वे लोकि	हतवादी काही	काळ अ	ध्यक्ष ह	ोते.		
	(d)	स्वामी दयानंद म्हण	॥वयाचे	की विवाहाकर	ता नैसरि	र्गिक वय	। मुलींकरता 14 व मु	लांकरता	21 आहे.
	पर्याट	ग्री उत्तरे :							
	(1)	(a) आणि (c)	(2)	(a), (b) आ	णि (c)	(3)	(a) आणि (d)	(4)	(a), (b), (c), (d)
	Whi	ch of the followi	ing sta	tements is/	are co	rrect (?		
	(a)	Swami Dayana	ınd wa	s a fervent	critic	of Ch	ristianity and Isl	am.	
	(b)	M.G. Ranade delivered in Bo		Marathi tr	anslat	ion o	f nearly 50 lectu	ıres w	hich Dayanand
	(c)	Lokhitwadi wa	s for s	ometime pr	esider	nt of t	he Bombay Arya	Sama	j.
	(d)	Swami Dayana and 21 for the		vocated tha	t the 1	natura	l age for marria	ge was	14 for the girls
	Ans	wer options :							
	(1)	(a) and (c)	(2)	(a), (b) an	d (c)	(3)	(a) and (d)	(4)	(a), (b), (c), (d)
कच्च	ग का	 मासाठी जागा / SP	'ACE F	OR ROUG	H W	ORK			

A			7	HO4									
9.	खार्ल	ोल दोन विधानांपैकी कोणते योग्य आहे?											
	(a)	सन 1929 मधे मान्यता दिल्या गेलेल्या शारदा कायद्याप्रमाणे 14 वर्पांपेक्षा कमी वयाची मुलगी व 18 पेक्षा कमी वयाचा मुलगा लग्न करू शकत नव्हता.											
	(b)	सन 1891 मधे मान्यता दिलेल्या कायद्याने	आंतरज	गतीय व आंतरसमाजीय विवाहास मंजूरी दिली.									
	पर्यार	यी उत्तरे :											
	(1)	केवळ (a) योग्य आहे	(2)	केवळ (b) योग्य आहे									
	(3)	न (a) योग्य न (b)	(4)	(a) त्र (b) दोन्हीं योग्य									
	Whi	ch one of the following two stater	nents	is correct ?									
	(a)	The Sharda Act passed in 1929 of get married.	lid not	allow a girl below 14 and a boy below 18 to									
	(b)	The Act passed in 1891 allowed	inter	- caste and inter - communal marriages.									
	Ans	wer options :											
	(1)	Only (a) is correct	(2)	Only (b) is correct									
	(3)	Neither (a) nor (b) is correct	(4)	Both (a) and (b) are correct									
10.		इंडिया कंपनीच्या भारतातील केवळ सत्तावि ची होती. त्याला आधुनिक भारताचा निर्मात		तो खुष नव्हता. त्याला कंपनीची सत्ता भारतात मजबूत त. तो कोण होता?									
	(1)	लॉर्ड वेलस्ली	(2)	लॉर्ड रिपन									
	(3)	लॉर्ड कॉर्नवॉलीस	(4)	लॉर्ड डलहौसी									
	wan			f the East India Company's rule in India. He India. He is known as the Maker of Modern									

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

Lord Wellesley

(3) Lord Cornwallis

(1)

(2)

(4)

Lord Ripon

Lord Dalhousie

11.	पुढाल	ठ दोन विधानापैको कोणते/काणतो योग्य अ	गहे/आह	इत ?
	(a)	'एका जोरदार चळवळीनंतर प्रतापगढच्या शे गेले महात्मा गांधींना.	तकऱ्यांन	नी स्वत:च कुळांचे गैर हुसकावणे थांबवले परंतु श्रेय दिले
	(b)	इतर वेळी महात्मा गांधींचे नांव घेऊन आदीव नव्हत्या.	त्रासींनी व	व शेतकऱ्यांनी चळवळी केल्या ज्या गांधीजींच्या तत्वाप्रमाणे
	पर्यार	भी उत्तरे :		
	(1)	केवळ (a)	(2)	केवळ (b)
	(3)	न (a) व न (b)	(4)	(a) व (b) दोन्हीं

Which of the following two statements is/are correct?

- At the end of a powerful movement peasants of Pratapgarh themselves managed to stop illegal eviction of tenants however the credit was given to Mahatma Gandhi.
- At other times, using Gandhiji's name tribals and peasants undertook actions that (b) did not conform to Gandhian ideals.

Answer options:

Only (a) (1)

- (2)Only (b)
- (3)Neither (a) nor (b)
- (4)Both (a) and (b)
- खालीलपैकी कोणता राष्ट्रीय शिक्षणाच्या चळवळीचा भारतीय राजकारणावर झालेला परिणाम नव्हता? 12.
 - यामुळे राष्ट्राभिमान व भूतकाळातील यशाचा साक्षात्कार वाढीस लागला. (a)
 - यामुळे देशी भाषा वृद्धिंगत व्हायला मदत झाली. (b)
 - यामुळे वैज्ञानिक व औद्योगिक शिक्षणाला गती मिळाली. (c)
 - यामुळे स्त्री-शिक्षणाला चालना मिळाली.

पर्यायी उत्तरे :

- (a) आणि (c) (1)
- (c) आणि (b) (2)
- (3)(d)
- (4) (b)

Which of the following was not the effect of the movement for national education on Indian politics?

- (a) It roused national pride and a realization of past achievements.
- It helped the vernacular languages to grow. (b)
- It gave impetus to scientific and industrial education. (c)
- It gave impetus to women's education.

Answer options:

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

		_		^ \			~	ŕ	^
13. ((\mathbf{A})	आणि	(B)	विधाने	वाचन	उत्तराचा	योग्य	पयाय	निवडा.

- ब्रिटिशकाळात भारतातील रेल्वेमार्ग सरकारी निधीतून बांधले गेले नाहीत. (A)
- भारतातील रेल्वेमार्ग खाजगीरित्या उभारलेल्या निधीतून बांधण्यात आले, त्यामुळे इंग्लिश लोकांना भारतात (B) भांडवल गुंतविण्याची संधी मिळाली.
- (A) चूक आहे (B) बरोबर आहे (1)
- (A) बरोबर आहे (B) चूकीचे आहे (2)
- (A) चुक आहे (B) देखील चुक आहे (3)
- (4) (A) आणि (B) दोन्हीही बरोबर आहेत

Read the statements (A) and (B) and select the right answer option.

- The railways in India, during the British period were not built from the government funds.
- The railways in India were built with the funds raised privately, the English people (B) thereby got the opportunity to invest their capital in India.
- (A) is false (B) is true (1)
- (A) is true (B) is false (2)
- (3)(A) is false (B) is false too
- (4)Both (A) and (B) are true

लॉर्ड कॉर्नवॉलीसच्या संदर्भातील कोणती विधाने बरोबर आहेत? 14.

- प्रशासन व्यवस्थेचे शुद्धीकरण केले. (a)
- पोलीस यंत्रणेचे आधुनिकीकरण केले. (b)
- दर वीस मैलावर पोलीस चौक्या बसविल्या. (c)
- भारतीय लोकांना मोठ्या पदांवर नेमले. (d)

पर्यायी उत्तरे :

(a) आणि (b) फक्त (1)

(2) (a), (b), (c) फक्त

(b), (c), (d) फक्त (3)

(c) आणि (d) फक्त (4)

Which statements are true in connection with Lord Cornwallis?

- Cleansing of administration. (a)
- (b) Modernisation of police system.
- Established Police Stations at every 20 miles. (c)
- Appointed Indians on higher posts.

Answer options:

(a) and (b) only (1)

(2)(a), (b), (c) only

(b), (c), (d) only (3)

(4)(c) and (d) only

		2 2 2 2 C 2		·
15.	~	ठपैकी कोणर्ता विधाने शर सध्यद		
	(a)	~		ल्याशिवाय मुस्लिम समाजाला प्रगती करणे अवघड आहे.
	(b)	हिंदु व मुसलमान म्हणजे भारत	त वधुचे दोन नेत्र होत	त .
	(c)	हिंदुस्थानात हिंदु च मुसलमान	ही दोन वेगळी राष्ट्रे	आहेत.
	(d)	मुसलमानांनी काँग्रेसपासून दूर	राहावे.	
	पर्याः	यी उत्तरे :		
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(c) आणि (d)
	(3)	(c) फक्त	(4)	वरील सर्व
	Whi	ich of the following state	ments are attrib	outed to Sir Sayyed Ahemad Khan?
	(a)	Unless the Muslims according the Muslims to mak		cation and the English language, it is difficult
	(b)	Hindus and Muslims a		of the bride - India.
	(c)	Hindus and Muslims a	re the two sepa	rate nations in Hindustan.
	(d)	Muslims should stay a	way from the Ir	ndian National Congress.
		swer options :		
	(1)	(a) and (b)	(2)	(c) and (d)
	(3)	only (c)	$\underline{\hspace{1cm}}$	All of the above
16.	ब्रिटि	———————— शांनी सुरू केलेल्या पाश्चात्य शि	क्षणाच्या संदर्भात ख	
	(a)	हिंदुस्थानात एक राष्ट्रीयत्वाची	भावना वाढीस लाग	ාල්).
	(b)	पूर्ण देशाची भाषा म्हणून इंग्लि	श भाषेचा स्विकार	केला.
	(c)	त्यामुळे मध्यम सुशिक्षित वर्ग	तयार झाला.	
	(d)	इंग्लिश भाषा देशातील सर्व सु		त्री नाही.
	` '	पी उत्तरे :		
	(1)	(a), (b), (c) फक्त	(2)	(b), (c), (d) फक्त
	(3)	(a), (b) ^फ न्क्त	(4)	(c), (d) फक्त
		ch of the following statem he British ?	nents are true wi	ith reference to Western education introduced
	(a)	It increased the sense o	f nationalism a	mong the Indians.
	(b)	English was accepted a	~ ~	of the entire country.
	(c)	It created an educated		
	(d)	English language was r	not accepted by	all the educated people in the country.

Answer options: (1) (a), (b), (c) only

(3) (a), (b) only

(4)

(2) (b), (c), (d) only

(c), (d) only

- 1907 साली जगातील साम्यवादींच्या परिषदेत मॅडम मादाम कामा यांनी कोणता तिरंगा ध्वज फडकविला? 17.
 - तारे व कमळ असलेला (1)
 - चक्र व कमळ असलेला (2)
 - तारे व चक्र असलेला (3)
 - चक्र असलेला (4)

Which of the following Tri - colour flags was hoisted by Smt. Madam Kama at the World Communist Summit in 1907?

- (1)The one having stars and Lotus
- (2)The one having a wheel and a Lotus
- (3) The one having stars and a wheel
- (4) The one having a wheel

	•	_	~ `		٠.	`		· ·		•
18 .	याच्या र	मानिध्यात	राहिल्यामुळे	भाऊराव	पार्रालावर	मत्यशोधक	समाजान्या	विचाराचा	पभाव	हाता
IU.	 -1111	ZIII 1 - 3171	1167 1130	1100711-1	110174-17	XIX 1XII -1-0	(1.11.41.11	1.41171-11	× 11 1	Gran.

महात्मा फुले (1)

विठ्ठल रामजी शिंदे (2)

(3)शाह महाराज

यशवंतराव फुले (4)

In the company of ____, Bhaurao Patil had come under the influence of the ideology of Satyashodhak Samaj.

Mahatma Phule (1)

(2)Vitthal Ramji Shinde

(3)Shahu Maharaj

Yashwantrao Phule (4)

आद्य समाज स्थारक राजा राममोहन रॉय: 19.

- संस्कृत, अरेबिक, पर्शियन, इंग्लिश, ग्रीक, हीबृ, फ्रेंच व लॅटिन जाणत. (1)
- यांनी हिंदूइझम, इस्लाम, ख्रिश्च्यानिटी व जुडाइसम्चा, अभ्यास केला. (2)
- हे बेंगाली, हिंदी, संस्कृत, पर्शियन व इंग्लिश मधे लिहीत. (3)
- यांनी दोन वर्तमान पत्रे सुरू केली एक बेंगालीत तर दुसरे संस्कृत मधे. (4)

वरील कोणते विधान अयोग्य आहे?

The pioneer of the reform movements Raja Rammohan Roy:

- Knew Sanskrit, Arabic, Persian, English, Greek, Hebrew, French and Latin.
- (2) Studied Hinduism, Islam, Christianity and Judaism.
- (3) Wrote in Bengali, Hindi, Sanskrit, Persian and English
- Started two newspapers one in Bengali and the other in Sanskrit.

Which one of the above four statements is **incorrect**?

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

HO₄

20.	खार्ल	लि दोन विश	गनांपैव	ন চ	होणती अ	योग्य आहेत	?		
	(a)	अंबादार्र	जीने उ	<u>र</u> ुप्	ो येथे पर	रदेशी कपड़ब	ांचर व	मद्याच्या दुशक ए कला केला बार	तिवक महाराष्ट्रातीर
	. ,	होत्या.						· ·	
	(b)	महात्या ग	ांश्री प्रश	यम	पासृहच ।	गिठ सत्वाग्रहा	त स्त्रिय	मंच्या सहमायास पूर्णपण राजी होते.	
	पर्यार	यी उत्तरे :							
	(1)	केवळ (a)				(2)	केवळ (b)	
	(3)	ਰ (a) ਚ।	(b)				(4)	(a) य (b) दोन्हीही	
	• '		•	wii	ng two	statements	s are i	incorrect ?	
	(a)		ai wh	io F	_			nd liquor diops in Udupi wa	is actually fron
	(b)					ze very bo ityagraha.	4.0	ing was very much in favo	ur of women'
	Ans	wer optic	ens :			- 0			
	(1)	Only (a)				(2)	Only (b)	
	(3)	Neither	(a) n	Oľ	(b)		(4)	Both (a) 11 (14	
21.	जोङ	म लावा अर्ग	ਯ ਤਰ	सुच	योग्य प	यांय निवडा.			
	(a)	वॉरन होस	टंग्ज			(i)	महार	वारी पद्धती	
	(b)	लॉर्ड कॉर्न	वॉलिस	1		(ii)	काया	मधारा पद्धारी	
	(c)	धॉमस मन	रो			(iii)	र्यतः	वारी पहली	
	(d)	होल्ट मॅंके	न्झी			(iv)	बोलो	भद्भती	
	` ,	त्री उत्त ^{्रे} :				`			
		(a) (b) (c	:)	(d)				
	(1)	(iv) (ii		ii)	(i)				
	(2)	(i) (ii	i) (i	v)	(ii)				
	(3)	(ii) (i)	(i	ii)	(iv)				
	(4)	(iii) (iv	c) (i)	(ii)				
	Mate	ch the fol	lowit	ıg a	and sele	ect the cor		nswer quon.	
	(ā)	Warren	Hast	ing) -1 3	(i)	[V]	phypri Stelem	
	(b)	lond Co	orniv:	alli	N	(ii)	Pere	name of the Chamerat	
	(c)	Themas	Min	ПО		(ii^{\dagger})	Ka.	atwari iysa s	
	(d)	Helt %	Also tiz	($\sqrt{X_{T}}$	1.1	Benthy Allis	
	Ans	wer autic	ent area						
		-(s) (b)) (0	2)	(d)				
_	(1)	(EV) (ii) (i	ii)	(i)	_			
	(2)	(i) (ii)	i) (i	v)	(ii)				
	(3)	(i!) (i)	(i	ii)	(iv)				
	(4)	17111 173	A 6	١	(ii)				

कच्चा कामाभारी जागा / SPACE FOR ROPICH WORL

22.	पुढील	ग्पैकी कोणती संस्था	महाराष्ट्र	<mark>ात</mark> कार्यरत नव	हती ?						
	(1)	लंडन मिशनरी सोस	गयटी		(2)	स्कॉर्ब	टेश मिशनरी	सोसायर्ट	Ì		
	(3)	अमेरिकन मराठी वि	मेशन		(4)	पोर्तुर्ग	ोज मिशनरी	सोसायट <u>ी</u>			
	Whi	ch of the followi	ng ins	stitutions di	d not	work	in Mahara	shtra?			
	(1)	London Missio	nary S	Society	(2)	Scot	tish Missio	nary 9	Society		
	(3)	American Mara	athi M	lission	(4)	Port	uguese Mi	ssiona	ry Society		
23.	 9 ऑ	— गस्ट 1925 च्या काक	- ोरी कट	 ात यापैकी कोग	गते क्रां	तकारी व	सहभागी नव्ह	ते ?			
	(a)	चंद्रशेखर आझाद व	राजेंद्रन	11थ लहरी							
	(b)	रामप्रसाद बिस्मील	व रोशन	ा सिंग							
	(c)	अशफाक उल्ला ख	ान व ये	गिश चॅटर्जी							
	(d)	भगतसिंग व बटुकेः	श्वर दत्त	ſ							
	` '	यी उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(c) फक्त		(3)	(d) फक्त	(4)	वरीलपैकी कोणीही नाही		
	` '	` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	. ,	. ,	lution		, ,	` '	e in Kakori conspiracy		
		th August 1925?			_						
	(a)	Chandrashekha					ahiri				
	(b)	Ramprasad Bis			_						
	(c) (d)	Ashkfak Ulla k		•		,					
	(d) Bhagat Singh and Batukeshwar Datta Answer options:										
	(1)	(a) and (b)	(2)	(c) only	_	(3)	(d) only	(4)	None of the above		
24.	पुढील	र दोन विधानांपैको क	— ोणते च्								
	(a)	क्रांतीवीर देशभक्त	-		या दशव	नत कार	र्यरत होता.				
	(b)							संघ व व	कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया		
	(0)	ची स्थापना.	, ,,,			`	, , , , , , , ,	. , .	g		
	पर्याट	पी उत्त रे :									
	(1)	केवळ (a)			(2)	केवळ	5 (b)				
	(3)	न (a) व न (b)			(4)	(a) 👨	ı (b) दोन्ही				
	Whi	ich one of the fol	lowing	g two stater							
	(a)	The revolution	ary na	itionalist Bh	iagat S	Singh	was active	durin	g 1920s.		
	(b)	Two importan Swayamsevak		_					ition of the Rashtriya		
	Ans	wer options :									
	(1)	Only (a)			(2)	Only	y (b)				
	(3)	Neither (a) nor	(1-1)		(4)	Datl.	ı (a) and (l	- \			

НО	4			14		A					
25.	कर्झन	न कालीन रॅले आयोगाचा संबंध	_	होत	•						
	(1)	प्राथमिक शिक्षणाशी		(2)	माध्यमिक शिक्षणाशी						
	(3)	उच्च शिक्षणाशी		(4)	दुष्काळाशी						
	, ,		ord Cur	` ′	tenure was associated with						
	(1)	Primary Education		(2)	Secondary Education						
_	(3)	Higher Education		(4)	Famine						
26.	ला आधुनिक भारतीय शिक्षणाचा मॅग्नाकार्टा म्हटले जाते.										
	(1) हंटर किमशनचा अहवाल 1882										
	(2) वुड्स चा खलीता 1854										
	(3) 1904 चा विद्यापीठ कायदा										
	(4) लॉर्ड मैकॉलेचा प्रस्ताव 1835										
	(-)	-	lagna C	Carta′	of Modern Indian Education.						
	(1)	(1) Report of Hunter Commission 1882									
	(2) Wood's despatch 1854										
-	(3) University Act 1904										
	(4) Lord Macaulay's proposal 1835										
27.	कोक	णात शिमग्याच्यावेळी नृत्याचा कोण	ता प्रकार	सादर र	केला जातो ?						
	(a)	गजा नृत्य	(b)	काठ	खेळ						
	(c)	तारपी नृत्य	(d)	नकट	नाच						
	पर्याः	यी उत्तरे :	• •								
	(1)	(a) आणि (b) फक्त		(2)	(a) आणि (c) फन्नत						
	(3)	(c) फक्त		(4)	(d) फक्त						
		` '	l in Ko	. •	during the Shimga festival ?						
	(a)	Gaja Nritya	(b)		Khel						
	(c)	Tarpi Nritya	(d)	Nak	ta Nach						
	Ans	wer options :									
	(1)	· (a) and (b) only		(2)	(a) and (c) only						
	(3)	(c) only		(4)	(d) only						

28.	होमरूल चळवळीचा प्रसार कोणत्या वृत्तपत्राच्या माध्यमातून झाला ?									
	(a)	कॉमन वील	(b)	न्यू इं	डिय <u>ा</u>					
	(c)	हरिजन	(d)	स्वरा	न्य					
	पर्याः	यी उत्तरे :								
	(1)	(a) आणि (b) फक्त		(2)	(a), (b), (c) फक्त					
	(3)	(a) आणि (d) फक्त		(4)	(b), (c), (d) फक्त					
	Whi	ich news papers propagated	the H	omeru	ale movement ?					
	(a)	Common Will	(b)	Nev	v India					
	(c)	Harijan	(d)	Swa	rajya					
	Ans	wer options :								
	(1)	(a) and (b) only		(2)	(a), (b), (c) only					
_	(3)	(a) and (d) only		(4)	(b), (c), (d) only					
 29.	'स्त्री	-परुष तलना' या पस्तकात स्त्रियांव	 रिल अत	—- याचारात	ज यांनी वाचा फोडली.					
-,,	(1)	ताराबाई शिंदे		(2)	पंडिता रमाबाई					
	` '			` '						
	(3)	रूखमाबाई		(4)	आनंदीबाई जोशी					
	raised her voice against male - female discrimination in her book 'Stri - Purush Tulana'.									
	(1)	Tarabai Shinde		(2)	Pandita Ramabai					
_	(3)	Rukhmabai		(4)	Anandibai Joshi					
	भांडवलशाही युगाचा अग्रदूत म्हणून ओळखले जाणारे आणि महाराष्ट्रात आर्थिक राष्ट्रवादाचा पाया घालणारे महाराष्ट्रातील खालीलपैकी विचारवंत कोण ?									
30.		3 31	व्रले जाणा	रे आणि	महाराष्ट्रात आर्थिक राष्ट्रवादाचा पाया घालणारे महाराष्ट्रातील					
30.		3 31	द्वले जाणा	रे आणि (2)	महाराष्ट्रात आर्थिक राष्ट्रवादाचा पाया घालणारे महाराष्ट्रातील विष्णूशास्त्री पंडित					
30.	खार्ल	लिपैकी विचारवंत कोण?	व्रले जाणा							
30.	खार्ल (1) (3) Who	ोलपैकी विचारवंत कोण? बाळशास्त्री जांभेकर रामकृष्ण विश्वनाथ	g is kn	(2) (4) own a	विष्णूशास्त्री पंडित भाऊ महाजन s a 'harbinger of the age of capitalism' and as					
30.	खार्ल (1) (3) Who	ोलपैकी विचारवंत कोण? बाळशास्त्री जांभेकर रामकृष्ण विश्वनाथ o from amongst the followin	g is kn	(2) (4) own a	विष्णूशास्त्री पंडित भाऊ महाजन s a 'harbinger of the age of capitalism' and as					

31.	ब्राम्हणेत्तर चळवळीच्या पुढीलपैकी कोणत्या नेत्यांना 'देशाचे दुष्मन' पुस्तक लिहिल्यामुळे न्यायालयानी शिक्षा केल											
	(a)	भास्करराव जाधव (b)	के	शवराव जे	घे							
	(c)	प्रबोधनकार ठाकरे (d)	दि	तकरराव उ	नवळकर							
	पर्याट	ग्री उ त्तरे :										
	(1) (a) आणि (c) (2) (b) आणि (d) (3) (c) आणि (b) (4) (d) आणि (a											
	Who from amongst the following leaders of the Non - Brahmin Movement were sentenced											
	-	he court for writing the book 'De										
	(a)	Bhaskarrao Jadhav (b)		eshavrao · 1	•							
	(c) Prabhodhankar Thakre (d) Dinkarrao Jawalkar											
		wer options :	. J.\	(2)	() 1 (1)	(4)	(1) 1 ()					
	(1)	(a) and (c) (2) (b) and (a)	(3)	(c) and (b)	(4)	(d) and (a)					
32.	1975	च्या अंतर्गत आणीबाणीच्या काळात पुढीव	लपैकी	कोणते नेत	े भूमिगत झाले होते	?						
	(1)	अशोक मेहता, राज नारायण	(2	2) नानाज	नानाजी देशमुख, जॉर्ज फर्नांडिस							
	(3)	चंद्रशेखर, के.आर. मलकानी	(4) मोरार	जी देसाई, नानाजी दे	शमुख						
		o from amongst the following leade 1975 ?	ers w	ent unde	rground during	the inte	ernal emergency					
	(1)	Ashok Mehata, Raj Narayan	(2	l) Nana	aji Deshmukh, (George	Fernandis					
	(3)	Chandrashekhar, K.R. Malkani	(4) Mora	arji Desai, Nana	iji Desh	ımukh					
33.	बऱ्याच वादिववादानंतर खालच्या जातींच्या लोकांना काही सवलती मान्य करण्यात आल्या. या संदर्भात कोण पुढील प्रमाणे बोलले, ''आमची हजारो वर्षे मुस्कटदाबी झाली. तुम्ही आम्हाला स्वतःच्या सेवेत स्वतःच्या फायद्यासाठी ठेवले आणि आम्हाला एव्हढे दाबृन ठेवले की न आमची मने, न आमचे शरीर न आमचे हृदय काम करते आणि न आम्ही पुढे वाटचाल करू शकतो!											
	(1)	बी.आर. आंबेडकर	(2	.) एम.के	. गांधी							
	(3)	एच.जे. खांडेकर	(4) विठ्ठल	रामजी शिंदे							
	In th	r a long debate certain privileges his respect who had then said,		_								
	your	were suppressed for thousands own ends and suppressed us to s nor even our hearts work nor are	such	an exten	t that neither ou	r mind						
	(1)	B.R. Ambedkar	(2	2) M.K.	Gandhi							
	(3)	H.J. Khandekar	(4) Vitth	al Ramji Shind	е						

34. ब्रिटिश कंपनीने 'नियामक कायदा' इ.स. 1774 साली पास केला त्याचे मुख्य कारण :

भारतातील कंपनी प्रशासन मजबुत करावयाचे होते.

	(b) कर्मचाऱ्याच्या आर्थिक सुबत्तेला आळा घालायचा होता.
	(c) संचालक मंडळाचे अधिकार वाढवायचे होते.
	(d) कंपनीच्या व्यवहारावर व राज्यकारभारावर अंकुश ठेवायचा होता.
	वरील पर्यायातून बरोबर पर्याय असलेली जोडी खाली दिलेली आहे ती ओळखा.
	(1) (a) आणি (c) (2) (b) आणि (d) (3) (c) आणि (b) (4) (d) आणि (a)
	British Company passed 'Regulating act' in 1774, it's main reasons were:
	(a) To strengthen company administration in India.
	(b) To check economical prosperity of the employees.
	(c) To increase the authority of the board of directors.
	(d) To control the transactions and administration of the company.
	Which one of the following options is correct ?
	(1) (a) and (c) (2) (b) and (d) (3) (c) and (b) (4) (d) and (a)
35.	पुढीलपैकी कोणती गोष्ट न्यायमूर्ती चंदावरकरांशी संबंधित नाही ?
	(1) ते मुंबई विद्यापीठाचे कुलगुरु होते.
	(2) त्यांनी प्रार्थना समाजाला आधुनिक केले.
	(3) न्यायमूर्ती म.गो. रानड्यांच्या मृत्यूनंतर नॅशनल सोशल कॉन्फरन्सचे नेतृत्व त्यांच्याकडे गेले.
	(4) वरील एकही नाही.
	Which one of the following things is not associated with Justice Chandavarkar?
	(1) He was the Vice - Chancellor of the University of Bombay.
	(2) He modernized the Prarthana Samaj.
	(3) The leadership of the National Social Conference passed on to him after the death
	Justice M.G. Ranade.
	(4) None of the above
36.	1908 मध्ये टिळकांना 6 वर्षाची सश्रम कारावासाची शिक्षा साठी ठोठावण्यात आली.
	(1) एका इंग्रज दांपत्याच्या हत्याचे समर्थन केले.
	(2) केसरी व मराठा ही वृत्तपत्रे सुरू केली.
	(3) लाला लजपतराय व बिपिनचंद्रपाल यांना पाठींबा दिला.
	(4) स्वराज्य, स्वदेशी व परदेशी मालावर बहिष्कार या कार्यक्रमाला पाठींबा दिला.
	Tilak was sentenced with six years rigorous imprisonment in 1908 for
	(1) Defending the killing of the English couple.
	(2) Starting the newspapers - Kesri and Maratha
	(3) Supporting Lala Lajpat Rai and Bipinchandra Pal
	(4) Supporting the programme of Swaraj, Swadeshi and boycott of foreign goods.

P.T.O.

37.		ो अल-हिलाल हे उर्दू साप्ताहिक सुरू केर्त ो व फार्सी भाषेचे विद्वान होते, ते राष्ट्रीय		थील अल अझर विद्यापीठातून त्यांचे शिक्षण झाले होते, ते ध्यक्षही होते. ते कोण ते ओळखा?
	(1)	अब्दुल कलाम आझाद	(2)	सर सय्यद अहमद खान
	(3)	मौलाना महमद अली	(4)	डॉ. नाझीर अहमद
	Cair	_		ad his education from Al - Azar University of an, he was also a President of the Congress.
	(1)	Abdul Kalam Azad	(2)	Sir Syed Ahmad Khan
	(3)	Maulana Mohammad Ali	(4)	Dr. Nazir Ahmad
38.		ब्राह्मण, सदाशीव बल्लाळ गोवंडे जे त्यांचे न हायस्कुल मध्ये भेटले.	ो आयुष्यभ	र मित्र बनून राहिले ते पुण्याच्या स्कॉटीश
	(1)	भीमराव आंबेडकरांना	(2)	ज्योतीराव फुलेंना
	(3)	विठ्ठल रामजी शिंदेंना	(4)	लहुजी साळवेंना
		as in the Scottish Mission's Hig ande, a Brahmin, who remained		ol in Poona met Sadashiv Ballal se friend throughout his life.
	(1)	Bhimrao Ambedkar	(2)	Jotirao Phule
	(3)	Vitthal Ramji Shinde	(4)	Lahuji Salve
39.		कडे परत चला' या विचारावर त्यांचा वि द सरस्वतीच्या पुणे येथील मिरवणुकीस स		हता त्यांच्या मते आर्य भारतात परदेशी होते तरीही त्यांनी याचे मान्य केले. ते कोण?
	(1)	विठ्ठल रामजी शिंदे	(2)	ज्योतिबा फुले
	(3)	गोपाळ गणेश आगरकर	(4)	गोपाळ हरी देशमुख
	wer	1 -		ack to Vedas'. According to him the Aryans give protection to Dayananda Saraswati's
	(1)	Vitthal Ramji Shinde	(2)	Jyotiba Phule
	(3)	Gopal Ganesh Agarkar	(4)	Gopal Hari Deshmukh

भारत स्वतंत्र झाल्याच्या 6 महिन्यात शोककाळात डुबला गेला. दि. 30 जानेवारी 1948 ला महात्मा गांधींची हत्या 40. नथराम गोडसे नावाच्या माथेफिरूनी केली कारण तो महात्मा गांधींच्या हिंदू-मुस्लिमांनी सलोख्याने एकत्र राहण्याच्या आग्रहाशी सहमत नव्हता. त्या संध्याकाळी कोण पुढील प्रमाणे म्हणाले-

''आपल्या आयष्यातील प्रकाश मावळला आहे आणि सर्वत्र अंधार पसरला आहे''

- पंडित जवाहरलाल नेहरु (1)
- डॉ. बी.आर. आंबेडकर (2)
- सरदार वल्लभभाई पटेल
- (4) खान अब्दूल गफ्फार खान

Less than six months after independence the nation was in deep mourning. On 30 January 1948 Mahatma Gandhi was assassinated by a fanatic, Nathuram Godse, because he disagreed with Gandhiji's conviction that Hindus and Muslims should live together in harmony. Who then said on that evening?

"The light has gone out of our lives and there is darkness every where".

- Pandit Jawaharlal Nehru
- Dr. B.R. Ambedkar
- (3) Sardar Vallabhbhai Patel
- (4)Khan Abdul Gaffar Khan
- पढील दोन विधानांपैकी कोणते बरोबर आहे? 41.

भारत जेंव्हा ऑगस्ट 1947 मध्ये स्वतंत्र झाला तेंव्हा त्याच्या समोर मोठी संकटे होती.

- फाळणीमुळे पाकिस्तानातून भारतात आलेल्या 80 लाख आश्रितांकरता निवास व उदरनिर्वाह साधन शोधणे. (a)
- दसरे मोठे संकट होते भारतातील स्वतंत्र राज्ये; जवळपास 50 एव्हळा संख्येत, जी महाराजा वा नवाबाच्या अधिपत्याखाली होती - त्यांना भारतात विलीन होण्यास राजी करणे.

पर्यायी उत्तरे :

- (1) केवळ विधान (a) योग्य आहे.
- केवळ विधान (b) योग्य आहे. (2)
- न विधान (a) योग्य न (b) (3)
- दोन्ही विधाने (a) व (b) योग्य

Which one of the following two statements is **correct**?

When India became independent in August 1947 it faced a series of great challenges:

- As a result of partition 8 million refugees had come into the country from Pakistan who had to be found homes and jobs.
- Then there was the problem of the princely states almost 50 of them each ruled by a Maharaja or a nawab, each of whom had to be persuaded to join the new nation.

Answer options:

- (1)Only statement (a) is correct
- (2)Only statement (b) is correct
- Neither statement (a) nor (b) is correct (3)
- (4)Both the statements are correct

42.	कराचा	यथाल	काग्रसच्या	सभत	:

- मूलभूत हक्कांबाबतचा महत्वाचा ठराव मंजूर केला गेला. (a)
- काही उद्योगांचे राष्ट्रीयकरण करावे यास पसंती दिली गेली.

वरील दोन विधानांपैकी कोणते अयोग्य आहे?

(1) केवळ (a)

केवळ (b) (2)

ㅋ (a) ㅋ (b) (3)

दोन्ही (a) व (b) (4)

The Karachi session of the congress:

- Passed an important resolution on Fundamental Rights.
- Favoured nationalisation of certain industries.

Which one of the above two statements is **incorrect**?

(1)Only (a) (2) Only (b)

Neither (a) nor (b)

Both (a) and (b)

- 'उगवती पिढी केवळ निवेदने इत्यादींनी समाधानी होणार नाही दहशतवाद संपविण्याचा एकच मार्ग मला दिसतो 43. आहे व तो म्हणजे सत्याग्रह' असे 25 फेब्रुवारी 1919 रोजी गांधीजींनी पत्राद्वारे कोणाला कळिवले?
 - जवाहरलाल नेहरूंना (1)

मोतीलाल नेहरूंना (2)

(3)दिनशा वाच्छांना

स्वामी श्रद्धानंदांना **(4)**

"The growing generation will not be satisfied with petitions etc. Satyagraha is the only way, it seems to me, to stop terrorism". To whom did Gandhiji write this in his letter dated 25th February 1919?

Iawaharlal Nehru (1)

(2) Motilal Nehru

(3)Dinshaw Wacha **(4)** Swami Shraddhanand

- मॉंटेग्य-चेम्सफर्ड सुधारणा जाहीर झाल्यावर लोकमान्य टिळकांनी केसरीत कोणता लेख लिहीला? 44.
 - सरकारचे डोके ठिकाणावर आहे का? (1)
 - जनाब दिल्ली तो बहुत दूर है। (2)
 - चलो दिल्ली (3)
 - वरीलपैकी कोणताच नाही

Which article did Lokmanya Tilak write in Kesri after the Montegue Chelmsford Reforms were declared?

- (1)Sarkarche Doke Thikanavar Aahe ka?
- Janab Delhi to bahut door hai! (2)
- Chalo Delhi (3)
- None of the above **(4)**

4 5.	भारत	ोय राष्ट्रीय सभेचे प	महिले अध्य	क्ष व्योमेशचंद्र बॅनर्ज	र्गि यांनी राष	ट्रीय सभेची पुढी	लपैकी कोणत	ी उद्दिष्टे सांगितली ?			
	(a)	भारतात सुधारण	। घडवून अ	ाणणे.							
	(b)	राष्ट्रीय भावनेचा	्वकास क	रणे.							
	(c)) देशाला स्वातंत्र्य मिळवुन देणे.									
	(d) भारतीयांच्यात ऐक्याचा विकास करणे.										
	पर्यायी उत्तरे :										
	(1)	(a) आणि (c)	(2)	(b) आणि (d)	(3)	(c) आणि (b)	(4)	(d) आणि (a)			
			_ ,	ctives were set t of the Indian			gress by W	omesh Chandra			
	(a)	To introduce	reforms	in India.							
	(b)	-	•	g of nationalism	n.						
	(c)	To free the c									
	(d)	-	inity amo	ong the Indians	5.						
		wer options:	(2)	(b) and (d)	(2)	(a) and (b)	(4)	(d) and (a)			
	(1)	(a) and (c)	(∠)	(b) and (d)	(3)	(c) and (b)	(4) —————	(d) and (a) 			
46.	असहकार चळवळ मागे घेतल्यानंतर काँग्रेस दोन भागात विभागली गेली.										
	(a)						स्त्रगणी होते ३	असे समजत होता की			
	(-)	काँग्रेसने निवडणुकीत भाग घ्यावा व विधीमंडळात आतून हल्ला चढवावा.									
	(b)	ज्या गटाचे पुढारी सी.आर. दास, मोतीलाल नेहरु व विठ्ठलभाई पटेल होते तो गट निवडणुकीच्या विरोधात होता.									
	(c)	काँग्रेसच्या 1922 च्या पटना येथील सभेत, ज्या सभेचे अध्यक्षपद सी.आर. दास यांच्याकडे होते, निवडणुकीचा									
	(-)	प्रस्ताव अमान्य करण्यात आला.									
		वरील तीन पैकी कोणते विधान बरोबर आहे?									
	घर्याः	यी उत्तरे :	W KI I I	11 4040 -110 -							
	(1)	(a)	(2)	(b)	(3)	(c)	(4)	एकही नाही			
	` ,	• /	` ,	` '	` '	• •	` ,	•			
		After the withdrawal of the Non - cooperation movement, the congress was divided into two groups.									
	(a)	One group le	igress sh	ould take par				a Prasad wanted the working of			
	(b)	-			ehru and	Vithalbhai P	atel was ag	gainst contesting			
	(c)		~	session held at		and presided	over by C	C.R. Das rejected			
	Whi			ree statements		t ?					
	Ans	wer options :									
	(1)	(a)	(2)	(b)	(3)	(c)	(4)	None			
	—— лгэт		CDACE I	OD POUCE							
ab co	બા વર્ગ	मासाठी जागा /ः	SCACE F	UK KUUGH '	WUKK						

47.		ाथा बंद करण्यासाठी 1 ोय लोकांच्या वतीने पुर					मेंटकडे पाठविल	त्र होता.	त्या अर्जावर	
	(1)	राजा राममोहन रॉय व	त्र जगन्न	ाथ शंकरशेठ						
	(2)	राजा राममोहन रॉय व	त्र ईश्व	चंद्र विद्यासागर						
	(3)	राजा राममोहन रॉय व	र महादे	व गोविंद रानडे						
	(4)	राजा राममोहन रॉय व	त्र विल्य	गम बेंटिक						
	the	On June 18, 1823, a petition, requesting to put an end to the practice of Sati was sent to the British Parliament. Who from amongst the following had signed it on behalf of the Indian people?								
	(1) Raja Rammohan Roy and Jagannath Shankar Shet									
	(2)	(2) Raja Rammohan Roy and Ishwarchandra Vidyasagar								
	(3) Raja Rammohan Roy and Mahadeo Govind Ranade									
	(4)	Raja Rammohar	ı Roy	and William	Bentinck					
48.		स्वतंत्र झाल्यावर मोठा महात्मा गांधींच्या शिष्ट कृषी क्षेत्रावर प्राथमिक शिक्षणावर								
	(c) नैसर्गिक संतुलन राखण्यावर									
	पर्याट	ग्री उत्तरे :								
	(1)	(a)	(2)	(b)	(3)	(c)	(4)	वरील	एकही नाही	
	large	r independence we e dams. Mahatm e had emphasis or	a Gar		_		•		_	
	(a)	Agriculture								
	(b)	Primary educati	on							
	(c)	Maintaining nat	ures	balance						
	Ans	wer options :								

(2) (b)

(1) (a)

(3) (c)

(4) None of the above

49 .	मॉर्ले मिंटो सुधारणांचे श्रेय मॉर्ले यांना नसून मिंटोनाच आहे. असे लेडी मिंटो यांचे म्हणणे होते. परंतु मॉर्ले व्यापक										
	सुधारणा करू इच्छित होते म्हणून त्यांचेही महत्त्व होते. मॉर्ले यांच्या पत्र व्यवहारातील पुढीलपैकी कोणत्या सूचनांवरून										
	हे स्पष्ट होते ?										
	(a)	लोकांसाठी सुधारणा करण्याच्या दिशेने आपण पावले उचलावीत.									
	(b)	आपण सुधारणा केल्या नाहीत तर मागण्या वाढतील व त्यांना राष्ट्रीय स्वरूप प्राप्त होईल.									
	(c)	मुधारणांची सुरुवात तळापासून करावी.									
	(d)	जिल्हा लोकल बोर्ड आणि नगरपालिकात अधिक प्रमाणात भारतीय प्रतिनिधी नेमावेत व त्यांना जास्त अधिकार मिळतील असे करावे.									
	पर्यार	उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (b) (2) (c) आणि (d) (3) (b) आणि (c) (4) (d) आणि (a)									
	According to lady Minto, the credit for the Morley. Minto reforms goes only to Minto and not to Morley. However Morley wanted to introduce comprehensive reforms is clear from which of the following statements of his correspondence?										
	(a)	We should take steps towards introducing reforms for the common people.									
	(b)	b) If we fail to do so, the demands would go on increasing and would become a national cause.									
	(c)										
	(d)	More Indian representatives should be appointed on district local boards and nunicipalities and see that they get more rights.									
	Answer options :										
_	(1)	(a) and (b) (2) (c) and (d) (3) (b) and (c) (4) (d) and (a)									
 50.	बॉम्बे	—————————————————————————————————————									
	(a)	फरोजशाह मेहता									
	(b)	बाळशास्त्री जांभेकर									
	(c)	भाऊ महाजन									
		त्रदुद्दीन तैयबजी									
		उत्तरे :									
	(1)	a) आणि (b) (2) (b) आणि (c) (3) (c) आणि (d) (4) (d) आणि (a)									
		rom amongst the following leaders contributed towards establishment of the Bombay ency Association?									
	(a)	Phiroz Shah Mehta									

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

(2)

(b) and (c)

Balshashtri Jambhekar

Badruddin Taiyabjee

Bhau Mahajan

Answer options:

(a) and (b)

(b)

(c)

(d)

(1)

(3)

(c) and (d)

(d) and (a)

(4)

51.	इ.स.	1875 च्या शेतकऱ्या	व्या उठाव	वाला 'दख्खनचे	वे दंगे' म्हणतात	ते पुढीलपैकी को	गत्या जिल	ह्यात पसरले होते?			
	(a)	पूणे		(b)	नाशिक						
	(c)	अहमदनगर		(d)	कोल्हापूर						
	पर्यार	यी उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (d)	(2)	(b) आणि (c) (3)	(d) आणि (b)	(4)	(c) आणि (a)			
		ners Riots in 187 ricts ?	5 knov	vn as the "I	Deccan Riots	" had spread i	n which	of the followin			
	(a)	Pune		(b)	Nashik						
	(c)	Ahmednagar		(d)	Kolhapur						
	Ans	wer options :									
	(1)	(a) and (d)	(2)	(b) and (c) (3)	(d) and (b)	(4)	(c) and (a)			
52.	आपल्या संविधानाचा क्रांतीकारी भाग म्हणजे सर्व प्रौढांना मताचा अधिकार. वयाचे 21 वर्ष पूर्ण झालेल्या प्रत्येक भारतीयाला मताधिकार बहाल करण्यात आला!										
	युनायटेड किंगडम व युनायटेड स्टेटस् सारख्या इतर देशात हा अधिकार टप्या-टप्याने बहाल करण्यात आला.										
	(a) प्रथम जंगम मालमत्ता असणाऱ्यांनाच मताचा अधिकार होता.										
	(b)	(b) शिक्षित पुरुषांना नंतर या यादीत समाविष्ट केले गेले.									
	(c) कष्टकरी पुरुषांना हा अधिकार प्रलंबित लढ्यानंतर प्राप्त झाला.										
	(d) महिलांना मताचा अधिकार युनायटेड किंगडम व युनायटेड स्टेटस् मध्ये अंतिमतः एका चिवट व कडव्या लढ्यानंतर प्राप्त झाला.										
	वरील	ज्ञार पैकी कोणते/व	होणती वि	वेधान/विधाने	अयोग्य आहे/	आहेत ?					
	(1)	कोणतेही नाही	(2)	(a) व (b)	(3)	(b) व (c)	(4)	(d)			
	The revolutionary feature of the constitution of India was the adoption of universal adult Franchise. All Indians above the age of 21 were allowed to vote!										
	In other countries such as the United Kingdom and the United States, this right had been granted in stages.										
	(a)	First only men	of pro	perty had t	he vote.						
	(b)	Then men who	were	educated w	ere also ado	ded on.					
	(c)	Working class	men go	ot the vote o	only after a	long struggle.					
	(d)	Finally after a be the vote	itter st	ruggle of th	eir own Am	erican and Brit	ish wom	en were grante			
	Whi	ch one of the ab	ove for	ur statemen	ts is/are in c	correct ?					
	(1)	None	(2)	(a) and (b) (3)	(b) and (c)	(4)	(d)			

- (A) आणि (B) विधाने वाचून उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा. 53.
 - भाऊराव पाटील यांना जैन वसतिगृह सोडावे लागले.
 - ते कोल्हापुर येथील अनुसूचित जातीच्या विद्यार्थ्यांसाठी असलेल्या वसतिगृहाच्या उद्घाटन प्रसंगाला उपस्थित (B) राहिले होते.

पर्यायी उत्तरे :

- (A) आणि (B) बरोबर आहेत व (B), (A)चे स्पष्टीकरण करते. (1)
- (A) आणि (B) बरोबर आहेत परंतु (B), (A)चे स्पष्टीकरण देत नाही. (2)
- (A) बरोबर आहे, (B) चुकीचे आहे. (3)
- (A) चूक आहे, (B) देखील चूक आहे. (4)

Read the statements (A) and (B) and choose the right answer option.

- Bhaurao Patil had to leave the Jain student's hostel.
- He had attended the inaugural function of scheduled caste student's hostel. (B)

Answer options:

- (A) and (B) are true and (B) explains (A).
- (A) and (B) are true but (B) does not explain (A). (2)
- (3) (A) is true, (B) is false.
- (A) is false, (B) is false too. (4)

खालील विधानांपैकी कोणते सर सय्यद अहमद खान बाबत खरे नाही? 54.

- त्यांनी अलीगढ येथे महम्मद अँग्लो ओरिएन्टल कॉलेज काढले ज्याचे नंतर अलीगढ मुस्लिम युनिव्हर्सिटी मध्ये (1) रूपांतर झाले.
- त्यांनी ट्रान्सलेशन सोसायटी स्थापन केली जिचे नंतर सायंटिफिक सोसायटी म्हणून नामांतर झाले. (2)
- त्यांनी हिंदू-मुस्लिम ऐक्यावर भर दिला. (3)
- त्यांनी ब्रिटिश साम्राज्याविरूद्ध काँग्रेसला साथ दिली. (4)

Which one of the following statements about Sir Syed Ahemad Khan is incorrect?

- He established Mohammadan Anglo Oriental College at Aligarh which later became Aligarh Muslim University.
- (2)He founded the Translation Society which was later renamed as the Scientific Society.
- He emphasized on the unity between Hindus and Muslims. (3)
- He sided with the Congress against the British rulers. (4)

5 5.	सन १९५६ मध्ये	भाषेच्या	निकषावर	भारतातील	राज्ये	पुनर्घटीत	केली	गेली.
-------------	---------------	----------	---------	----------	--------	-----------	------	-------

आपण दक्षिणेवर हिंदी लादली नाही व क्षेत्रीय भाषांना विकसित होण्यास मुभा दिली.

परंतु,

- पाकिस्तानने पूर्व पाकिस्तानवर उर्दू लादली. (a)
- श्रीलंकेने उत्तर श्रीलंकेवर सिन्हाला लादली. (b)
- जवाहरलाल नेहरु व सरदार पटेल यांना अशी भीती होती की भाषावार राज्यांची पुनर्रचना भारताच्या ऐक्याला (c) धोका आहे?

वरील तीन पैकी कोणते विधान अयोग्य आहे?

(1)फक्त (a) (2) फक्त (b)

(3) फक्त (c)

कोणतेही नाही (4)

In 1956 the states of India were reorganised on the basis of language.

We did not impose Hindi on South India and allowed the regional languages the freedom to flourish.

However,

- Pakistan imposed Urdu on East Pakistan. (a)
- (b) Ceylon (Sri Lanka) imposed Sinhala on northern Sri Lanka.
- Jawaharlal Nehru and Sardar Patel feared that linguistic states would threaten the (c) unity of India.

Which one of the above three statements is **incorrect**?

(1) (a) only (2) (b) only

(c) only (3)

None of these

,		(CAC AL	પુહાત્યા	च्या त्या	च्या साव	र्गितक नावाब	रोबर जोड्या उ	जुळ वा.		
((a)	सुचेता	कृपल	ानी		(i)	कदम			
((b)	अरुणा	असप	न अली		(ii)	दादी			
((c)	अच्यूत	ाराव प	टवर्धन		(iii)	दीदी			
((d)	बाबा र	राघवदा	स		(iv)	कुसूम			
τ	पर्यायी उत्तरे :									
57. 1	पर्यायं (1) (2) (3) (4) Matc (a) (b) (c) (d) Ansv (1) (2) (3) (4) (2) (3) (4) (5) (6) (6) (7) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (3) (4)	(a) (ii) (iii) (iv) (ii) h the Such Arur Achy Baba wer op (a) (ii) (iii) (iv) (iii) मध्ये र फक्त फक्त फक्त फक्त फक्त hand	(b) (i) (iv) (iii) name eta K na Asa vutrace Ragl ptions (b) (iv) (iii) (ivi) दक्षिण चपारण अहमद बार्डीलें	riplar af Ali b Patv havda s: (c) (iv) (i) (ii)	vardha s (d) (ii) (ii) (iv) ह्न परत् व्या शेतव व्या शेतव धील का त्यांचे प्रा (2) South	lers with the (i) (ii) (iii) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv)	heir code n Kadam Dadi Didi Kusum वीलपैकी कोण् या कामगारांचे ट) (3) 915, Gandh	स्थानिक प्रश्न हार्त ाते प्रश्न त्यांनी यशस् प्रश्न (a) आणि (c) ni acquired the r	वीपणे हात (4) eputatio	याबद्दल ठोस पाऊले गाळले ? सर्व (a), (b), (c) on of a man who them. Which of
			· ·	•			successful	•		
	(a)		-		-	-	oroblems o	-		
	(b) (c)					Vorker's p: lems only	roblems on	ly		
,	` '	ver o			s proo	ichis Omy				
	(1)	-)	(2)	(b) and (c)) (3)	(a) and (c)	(4)	all (a), (b), (c)

- भारत प्रजासत्ताक झाल्यानंतर भाषेच्या आधारावर राज्यांची निर्मिती करण्यास्तव सर्वत्र आंदोलने झाली. सर्वप्रथम 58. सर्वात तीव्र आंदोलने मात्र केली गेली:
 - कन्नडा बोलणाऱ्यांकडून (1)
- तेलगू बोलणाऱ्यांकडून **(2)**
- मलयालम बोलणाऱ्यांकडन (3)
- मराठी बोलणाऱ्यांकडून **(4)**

After India became republic there were protests all around asking for creation of states on linguistic basis. Initially the strongest protests however came from :

- (1)Kannada speaking people
- Telugu speaking people
- (3)Malayalam speaking people
- (4)Marathi speaking people
- चौदा जणांच्या पहिल्या नेहरु मंत्रीमंडळात पाच जण काँग्रेसचे नव्हते. हे पाच जण कोण? 59.
 - डॉ. बी.आर.आंबेडकर, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय, सी.एच्.भाभा आणि शण्मुखम चेट्टी. (1)
 - डॉ.बी.आर. आंबेडकर, राधाकांत मुकर्जी, जॉन मथाय, सी.एच्. भाभा आणि शण्मुखम् चेट्टी. (2)
 - डॉ.बी.आर. आंबेडकर, सी.राजगोपालाचारी, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय आणि शण्मुखम् चेट्टी. (3)
 - डॉ. बी.आर.आंबेडकर, सरदार पटेल, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय आणि शण्मुखम् चेट्टी. (4)

The First Nehru Cabinet of fourteen included five non - congressmen, who were these five?

- (1) Dr. B.R. Ambedkar, Shyama Prasad Mookerjee, John Mathai, C.H.Bhabha and Shanmukham Chetty
- (2) Dr. B.R. Ambedkar, Radhakant Mookerjee, John Mathai, C.H.Bhabha and Shanmukham Chetty.
- Dr. B.R. Ambedkar, C. Rajgopalachari, Shyama Prasad Mookerjee, John Mathai (3)and Shanmukham Chetty.
- Dr. B.R. Ambedkar, Sardar Patel, Shyama Prasad Mookerjee, John Mathai and (4)Shanmukham Chetty.

60. खान अब्दुल गफ्फार खान ज्यांना बादशहा खान असेही म्हंटले जाई, बाबत काय खरे नाही ?											
	(a)	ते नॉर्थ वेस्ट फ्रंटियर	प्रॉव्हि	न्सचे पश्तून ल	ग्रेड र होतं	Ì .					
	(b)	ते खुदाई खिदमतग्र	स् चे स	स्थापक होते.							
	(c)	त्यांनी भारताच्या फा	ळणीबा	बत काँग्रेसला	दोष दिल	গ.					
	पर्याट	ग्री उत्तरे :									
	(1)	(a)	(2)	(b)		(3)	(c)	(4)	वरीलपैकी एकही नाही		
	Wha	at is not true of K	han A	Abdul Ghaf	far Kh	an wł	no was a	lso calle	d Badshah Khan ?		
	(a)	He was the Pas	htun I	eader from	the N	orth V	West Fro	ntier Pro	vince.		
	(b)	He founded Kh	udai l	Khidmatga	rs.						
	(c)	He criticised the	cong	ress on the	partit	ion of	India.				
	Ans	wer options :									
	(1)	(a)	(2)	(b)		(3)	(c)	(4)	None of the above		
61.	खाली	लिपैकी कोणते भूरूप	- हिमनदी	निर्मित भूदृश्य	चा भाग	नाही ?)				
(1) हिमोढ कटक (2) हिमोढिगिरी											
	(3)	मेषशिला			(4)	वरील	एकही ना	ही			
	Whi	ch one of the foll	owing	; is not a fe	ature (of the	glaciated	l landsca	ipe ?		
	(1)	Eskers			(2)	Drui	mlin				
	(3)	Roche Montane	ı		(4)	None of the above					
62.	खाली	———————— ल दोन विधानांपैकी व	 नेणते ट	ोग्य आहे ?							
	(a)	वारे, वाहती हवा अर	पून वान	याचा वेग 5 नॉ	ट्स पेक्ष	ा अधिव	क्र असतो.				
	(b)	पवन ऊर्जा निर्मितीस	• ·		•			प्रसतो.			
	पर्याट	ग्री उत्तरे :									
	(1)	केवळ (a) योग्य आ	हे		(2)	केवळ	5 (b) योग्य	आहे			
	(3)	न (a) योग्य न (b)			(4)	दोन्ही	(a) 혁 (b)	योग्य			
	Whi	ch one of the following two statements is correct ?									
	(a)										
	(b)	The minimum s	peed	required to	gener	ate wi	nd energ	gy is 25 k	cms/hr.		
	Answer options :										
_	(1)	Only (a) is corre	ect		(2)	Only	/ (b) is co	orrect			
	(3)	Neither (a) nor	(b) is	correct	(4)	Both	(a) and	(b) are c	correct		

63.	पृथ्वी	च्या अंतरंगातील तापमान पृष्ट	उभागापासून खी	ल जावे	तसे _	·						
	(1)	वाढत्या प्रमाणात कमी होते		(2)	वाढत	या प्रसाणात चाढते						
	(3)	सारख्या प्रमाणात वाढते		(4)	घटत्य	ा प्रमाणात वाढते						
	With	n increasing depth, tem	nperature in	the in	nterio	r of the earth _		·				
	(1)	Decreases at an incre	asing rate	(2)	Incre	eses at an incre	asing ra	ite				
	(3)	Increases at a constar	nt rate	(4)	Incre	eases at a reduc	ed rate					
64.		ल्यास दक्षिणेकडे वक्राकार प्रा	प्त झाला आहे व	कारण :								
	(1)	भारतीय द्विपकल्प उत्तरेकडे सरकत असतांना दोन्ही बाजूंने (पश्चिम व पूर्व) ते जास्तीत जास्त उत्तरेकडे ढकलले गेले.										
	(2)	भारतीय द्विपकल्प उत्तरेकडे	सरकत असतां	ना मध्य	भागी ते	ो जास्तीत जास्त उत्त	रिकडे ढव	फलले गेले.				
	(3)	3) युरेशिया दक्षिणेकडे सरकत असतांना हिमालयाच्या/चे दोन्ही (पश्चिम व पूर्व) भाग (बाजू) जास्तीत जास्त दक्षिणेकडे ढकलले गेले.										
	(4)	टेथिस समुद्राचा वक्राकार (वळण) दक्षिणेव	कडे होत	Π.							
	The	curved shape of Himal	ayas to the S	South	is du	e to :						
	(1)	Maximum push offer drift.	ed at two ei	nds of	the I	ndian Peninsul	a durin	g its north	ward			
	(2)	Maximum push offere	ed at centre o	of the	India	n Peninsula dur	ing its	northward (drift.			
	(3)	Maximum push offere	ed at two en	ds of	Hima	laya during Eu	rasian S	Southward (drift.			
	(4)	Tethys sea was curve	d in shape to	o the S	South							
65.	खाली	लपैकी कोणत्या महिन्यात विष्	षुववृत्तीय कमी	दाबाचा	 पट्टा 5	अंशांनी उत्तरेकडे र	तरकतो ?					
	(1)	जून (2)	सप्टेंबर		(3)	डिसेंबर	(4)	मार्च				
		hich of the following me north?	nonths, low p	oressu	re bel	t over the equa	tor swir	igs by 5 deຍ	zrees			
_	(1)	June • (2)	September		(3)	December	(4)	March				

"	महाराष्ट्र सुवर्णजयंती नागरी दलित वस्ती पाणीपुरवठा व स्वच्छता योजना :									
66.										
	(a)	महाराष्ट्र सुजल निर्मल अभियानांतर्गत सुरु केलेली आहे.								
	(b)	अनुसूचित जाती व नवबौद्ध कुटूंबांना वैयक्तिक योजना आहे.	घरगुती नळ जोड व स्वच्छता गृहासाठी ही सुरू केलेली							
	(c)	या योजनेंतर्गत 75% अनुदान राज्यसरकार देते त स्थानिक संस्थेने खर्च करावी लागते.	र उर्वरित 25% रक्कम संबंधित लाभधारक अथवा नागरी							
	वरील	लपैकी कोणती/कोणते विधान/विधाने बरोबर आहे	/ आहेत ?							
	(1)	फक्त (a) (2)	फक्त (a) आणि (b)							
	(3)	फक्त (b) आणि (c) (4)	(a), (b) आणि (c)							
	'Maharashtra Golden Jubilee Nagri Dalit Vasti Water Supply and Sanitation Scheme' (MGJNDVWS).									
	(a)	has been launched under Maharashti	a Sujal Nirmal Abhiyan.							
	(b)	To provide domestic water connection and individual toilet to the families of SC and Nav Budha.								
	(c) Under this scheme 75% grant is provided by the state government while remaining 25% contribution comes from beneficiary or Urban Local Body (ULB).									
	Which one of the statements given above is/are correct?									
	(1)	Only (a) (2)	Only (a) and (b)							
	(3)	Only (b) and (c) (4)	(a), (b) and (c)							
67.	2001 च्या भारतातील जनगणनेनुसार स्थलांतर प्रवाहांचा प्रमाणानुसार उतरता क्रम लावा.									
	(a)	ग्रामीण ते ग्रामीण	3							
	(b)	ग्रामीण ते नागरी								
	(c)	नागरी ते नागरी								
	(d)									
	पर्यायी उत्तरे :									
	(1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (c), (d), (a) (3) (c), (d), (a), (b) (4) (a), (b), (d), (c) Arrange the incidence of migration streams (of India) in descending order as per 2001 census.									
	(a)	Rural to Rural								
	(b)	Rural to Urban								
	(c)	Urban to Urban								
	(d)	Urban to Rural								
	Ans	swer options :								

 $(1) \quad (a), \ (b), \ (c), \ (d) \quad (2) \quad \ (b), \ (c), \ (d), \ (a) \quad (3) \quad \ (c), \ (d), \ (a), \ (b) \quad \ (4) \quad \ (a), \ (b), \ (d), \ (c)$

68.						ध्ये दिलेल्या अहव	ालानुसार ३	महाराष्ट्रातील वाघांचं	ſ
	સહ્ય	l	u	दरम्यान आहे	•				
	(1)	139 - 170	(2)	159 - 179	(3)	169 - 180	(4)	179 - 190	
	Aut		population	n of tigers in		•		er Conservation mated betweer	
_	(1)	139 - 170	(2)	159 - 179	(3)	169 - 180	(4)	179 - 190	
	खाली	लपैकी कोणत्या	प्रदेशात विख्	पुरलेल्या वस्त्या आ	ढळतात ?			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	(a)	डोंगराळ प्रदेश							
	(b)	नद्यांच्या सुपीक	ज्ञेचात						
	(c)	कमी पावसाच्य	॥ प्रदेशात						
	(d)	कोकणचा किन	गरा						
	पर्याट	गी उत्तरे :							
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(b), (c), (d)	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(a), (b), (d)	
	In w	hich of the fo	ollowing r	egions the disp	ersal set	tlements are fo	und?		
	(a)	Mountaino	us regions						
	(b)	Fertile river	basin						
	(c)	Low rainfal	ll region						
	(d)	Konkan coa	ast						
	Ans	wer options	:						
	(1)	(a), (b), (c)	(2)	(b), (c), (d)	(3)	(a), (c), (d)	(4)	(a), (b), (d)	

70. जोड्या लावा :

- हमादा (a)
- खडकाळ वाळवंट (i)
- रेग (b)
- वाळूचे वाळवंट (ii)
- अर्ग (c)
- दगडाळ वाळवंट (iii)
- दुर्भूमि (d)
- घळपाडी धूप (iv)

पर्यायी उत्तरे :

- (a) (b) (d) (c)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (i) (iii) (ii) (iv)
- (3) (iv) (ii) (iii) (i)
- **(4)** (iv) (iii) (i) (ii)

Match the pairs:

- (a) Hammada
- (i) Rocky desert
- (b) Reg
- (ii) Sandy desert
- (c) Erg
- Stony desert (iii)
- (d) **Badlands**
- Gully erosion (iv)

Answer options:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (i) (iii) (iv) (ii)
- (3) (iv) (ii) (i) (iii)
- (4) (iv) (iii) (i) (ii)

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

71.	खालील	दोन	विधानांपैकी	कोणते	बरोबर	आहे ?

- आकारात भारत चायनाच्या जवळपास एक चतुर्थांश आहे. (a)
- गुजरातपासून अरुणाचल प्रदेशापर्यंत सुमारे 2 तासांचा वेळेचा फरक आहे. (b)

पर्यायी उत्तरे :

- केवळ (a) बरोबर आहे (1)
- (2) केवळ (b) बरोबर आहे

न (a) बरोबर न (b)

(4) (a) व (b) दोन्ही बरोबर

Which one of the following two statements is **correct**?

- India is approximately a quarter of China in size.
- There is a time lag of approximately two hours from Gujrat to Arunachal Pradesh.

Answer options:

- (1) Only (a) is correct
- (2)Only (b) is correct
- (3)Neither (a) nor (b) is correct
- (4)Both (a) and (b) are correct

सन 1942 मध्ये इंग्रज विरोधात सुरू झालेली 'चले जाव' (छोडो भारत) चळवळ अपयशी ठरली कारण 72.

- इंग्रजांनी कूट नीतीने चळवळीत फूट पाडली. (a)
- या चळवळीस मुस्लीम लिगने पाठिंबा दिला नाही. (b)
- सशस्त्र इंग्रजापुढे नि:शस्त्र भारतीयांचा निभाव लागला नाही. (c)
- देशव्यापी चळवळीची आखणी करण्यात नेते कमी पडले.

पर्यायी उत्तरे :

(a), (b) आणि (c) (1)

(2) (c) आणि (d)

(b), (c) आणि (d) (3)

(4) (a), (b), (c) आणि (d)

'The Quit India' movement organized in 1942 against the British was a failure because

- Britishers divided the movement by cunning methods. (a)
- Muslim league did not support this movement. (b)
- The unarmed Indians could not stand against the armed Britishers. (c)
- The leaders failed to organize a country wide movement.

Answer options:

(a), (b) and (c) (1)

(c) and (d) (2)

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

खालील दोन विधान/विधाने कोणते अयोग्य आहे/आहेत?

73.

	(a)	छत्रप	ती शिव	ाजी इंट	.रनॅशनल	र एअरपोर्ट	र्ट मुंबई हे भ	गर	तातील दुसरे व	यस्त ए	यरपोर्ट आहे.		
	(b)	वरील	एअरप	ोर्ट दिल	लीच्या	इंदिरा गांध	त्री इंटरनॅशन	नल	एअरपोर्ट सहि	इत दक्षि	ाण आशियाचा	एक तृतीयांश	ग हवाई
		वाहतु	क हाता	ळतात.									
	पर्यार	ग्री उत्तरे	`:										
	(1)	केवळ	3 (a)				(2)		केवळ (b)				
	(3)	쿠 (a))वन((b)			(4)		दोन्ही (a) व	(b)			
	Whi	ch on	e of th	ne foll	owing	two st	atements	is	/are incor	rect?			
	(a)	Chh airp	-	ati Sh	ivaji I	nternati	onal Air	pc	ort Mumbai	i is th	e country's	second b	usiest
	(b)				•	~	with Delh South As			dhi In	ternational .	Airport ha	ındles
	Ans	wer o	ption	s:									
	(1)	Only					(2)		Only (b)	-			
	(3)	Neit	her (a) nor	(b)		(4)		Both (a) ar	nd (b)			
—- 74.	पथ्वी	—— च्या अंत	— नरंगातीत	——— रु पटाथ	- र्गमधील	प्रमुख छ		— ਹੇ		मी र	———— डोलीपर्यंत\		
, 1.	(a)	 ऑकि				, y .	• 1. • 1 • 11	•	» « (I) («	(i)	28.0		
	(b)	सिलि								(ii)	8.1		
	(c)		 मिनियम	7						(iii)	47.0		
	(d)	लोह हो	, ,, ,, ,							(iv)	11.1		
	(e)		गयम र	गेडियम	। पोटॅडि	गयम व मं	ग्नेशिय म			(v)	9.5		
	` '	ग्री उत्तरे			, 1140		1 1131 1			(*)	7.0		
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)							
	(1)	(i)	(iii)	(v)	(iv)	(ii)							
	(2)	(iii)		(ii)	(v)	(iv)							
	(3)	(i)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)							
	(4)	(iii)	(ii)	(i)	(v)	(iv)							
			tents a	and th	ieir pr	oportio:	ns in the	CC	omposition	of the	e Earth's cru	st (up to 1	17 km
	dept	-	con							/;\	28.0		
	(a) (b)	Oxy Silice								(i) (ii)	8.1		
	(c)		niniu	m						(iii)	47.0		
	(d)	Iron								(iv)	11.1		
	(e)			Sodiu	m, Po	tassium	and Mag	gr	iesium	$(\mathbf{v})'$	9.5		
	Ans	wer o	ption	s:			•			` ,			
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)							
	(1)	(i)	(iii)	(v)	(iv)	(ii)							
	(2)	(iii)	(i)	(ii)	(v)	(iv)							
	(3) (4)	(i) (iii)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)							
	(4)	(iii) 	(ii) ———	(i)	(v)	(iv)				_			

75. जोड्या जुळवा :

41/0	वा चुळ	٠, ١					
	ठिक	तण					उंची (मीटर)
(a)	कळ	सुबाई				(i)	1646
(b)	हरिश	चंद्रगड			(ii)	1438	
(c)	तोरण	П				(iii)	1050
(d)	महाब	ग ळेश्वर				(iv)	1424
(e)	कुंभा	र्ली घाट				(v)	900
(f)	फोंड	। घाट				(vi)	1404
पर्यार	ग्री उत्तरे	Ī:					
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	
(1)	(i)	(ii)	(iv)	(v)	(iii)	(vi)	
(2)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	(v)	(vi)	
(3)	(i)	(iv)	(vi)	(ii)	(iii)	(v)	
(4)	(i)	(ii)	(iv)	(v)	(vi)	(iii)	
Mate	ch the	pairs	:				
	Plac	:e					Height (in m.)
(a)	Kals	ubai				(i)	1646
(b)	Hari	ishcha	ndra	gad		(ii)	1438
(c)	Torr	na			(iii)	1050	
(d)	Mah	abale	shwai	ľ	(iv)	1424	
(e)	Kun	nbharl	i ghat			(v)	900
(f)	Pho	nda gl	hat			(vi)	1404
Ansı	wer o	ptions	;				

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

(iv) (v)

(i) (iv) (ii) (iii) (v) (vi)

(iv) (v)

(iv) (vi) (ii)

(ii)

(iii) (vi)

(iii) (v)

(vi) (iii)

(1)

(2)

(3)

(4)

(i) (ii)

(i)

(i)

जोड्या लावा : 76.

- पश्चिम किनाऱ्याजवळील दीव (a)
- बुडलेल्या पर्वतांची शिखरे (i)
- पूर्व किनाऱ्याजवळील श्रीहरीकोटा (b)
- सागरी प्रवाळांच्या साचण्यामुळे झालेली निर्मिती (ii)

अरबी समुद्रातील लक्षद्वीप (c)

- वाळूच्या संचयनामुळे झालेली निर्मिती (iii)
- बंगालच्या उपसागरातील अंदमान व निकोबार (d)

(d)

मुख्य भूमी पासून अलग झालेला भाग (iv)

पर्यायी उत्तरे :

- (a) (b) (c)
- (1) (iv) (iii) (ii) (i)
- (2)(iv) (ii) (iii) (i)
- (3)(i) (ii) (iii) (iv)
- (4)(i) (ii) (iii) (iv)

Match the pairs:

- Diu near west coast (a)
- Peaks of submerged Islands (i)
- (b) Shriharikota along the east coast (ii)
- Formed from coral accumulation
- (c) Lakshadweep in Arabian Sea
- (iii) Formed due to sand deposition
- (d) The Andaman and Nicobar in Bay of Bengal
- (iv) Part that has separated from main land

Answer options:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (iv) (iii) (ii) (i)
- (2)(iv) (ii)(iii) (i)
- (3)(i) (iii) (ii) (iv)
- **(4)** (i) (ii)(iii) (iv)

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- खनिजांच्या संदर्भात कोणती राज्ये बिहार, झारखंड व ओढिशाच्या विपरीत आहेत? 77.
 - गुजरात, राजस्थान व महाराष्ट्र
 - कर्नाटक, केरळ व तामिलनाडू (2)
 - (3) उत्तरप्रदेश, हरियाणा व पंजाब
 - अरूणाचल प्रदेश, नागालँड व मणीपुर (4)

Name the states that are opposite to Bihar, Jharkhand and Orissa in mineral content.

- Gujarat, Rajasthan and Maharashtra
- Karnataka, Kerala and Tamil Nadu (2)
- Uttar Pradesh, Haryana and Punjab (3)
- (4) Arunachal Pradesh, Nagaland and Manipur
- 15 ऑगस्ट 1947 पूर्वी खालील संस्थानिक सोडून बाकी सर्व संस्थानिकांनी भारताच्या सामीलनाम्यावर सह्या केल्या. 78.
 - जुनागढ-हैद्राबाद-काश्मीर
 - हैद्राबाद-भोपाळ-झांशी (2)
 - भोपाळ-जूनागढ-बडोदा (3)
 - काश्मीर-हैद्राबाद-भोपाळ

Before 15 August 1947 all small state princes except the following signed on the bond of Joint India.

- Junagad Hyderabad Kashmir
- Hyderabad Bhopal Zanshi (2)
- Bhopal Junagad Badoda (3)
- Kashmir Hyderabad Bhopal
- भारतात पडणाऱ्या पावसाबाबत काय खरे नाही? 79.
 - मोसमी पावसाचे उशीरा आगमन ही आता एक नित्याची बाब झाली आहे. ज्यावर्षी पाऊस उशीरा सुरू होतो तो (a) बहतांशी लवकर जातोही!
 - भारतात कुठे ना कुठे पाऊस पडत नाही असा एकही महिना नाही.

पर्यायी उत्तरे :

केवळ (a) (1)

केवळ (b) (2)

(3) ㅋ (a) ㅋ (b)

(4)दोन्ही (a) व (b)

What is **not true** of the Indian Rainfall?

- Late arrival of monsoons has now become a normal feature. The year in which it starts late it mostly retreats early.
- There is no month of the year in which rain does not fall in some or the other part of India.

Answer options:

Only (a) (1)

- Only (b) (2)
- Neither (a) nor (b) (3)
- Both (a) and (b)

Α				39				НО4						
80.	अपप	र्णिन हा खालीलपैक	ी कोणत्या	विदारणाचा प्रकार ३	गहे ?									
	(1)	रासायनिक	(2)	कायिक/भौतिक	(3)	जैविक	(4)	भस्मीकरण						
	Exfo	oliation is whic	h of the	following types	of wea	thering?								
	(1)	Chemical	(2)	Physical	(3)	Biological	(4)	Oxidation						
81.	सन 1	1919 च्या 'रौलट व	न्नायद्या ^ग नुस	गर :										
	(a)	कोणालाही विना	चौक्शी फ	ाशी देता येणार होती.										
	(b)	इंग्रज कोणत्याही	ठिकाणार्च	। झडती घेऊ शकत	होते.									
	(c)	कोणत्याही व्यक्त	ीला संशया	वरून अटक करता	येणार हो	ती.								
	(d)	गुन्हेगाराला अपी	ल करता ये	णार नव्हते.										
	वरील	प्रैकी कोणती विध	ाने बरोबर	आहेत ?										
	(1)	(b), (c) आणि ((d)	(2)	(b) 3	आणि (d)								
	(3)	(a), (b) आणि	(c)	(4)	(a),	(b), (c) आणि (d))							
	As j	As per the Rowlatt Act, of 1919												
	(a)	Any one cou	ld be hu	ng without inqu	iry.									
	(b)	British could	search a	nny place.										
	(c)	They could a	rrest any	person on susp	oicion.									
	(d)	The criminal	could n	ot appeal.										
	Whi	ich of the state	ments gi	ven above are c o	orrect 3	,								
	(1)	(b), (c) and (d	đ)	(2)	(b) a	and (d)								
	(3)	(a), (b) and (c)	(4)	(a),	(b), (c) and (d)								
 82.	 ज्यावे	ळी 30 पेक्षा जास्त	कर्ब/नत्र	गुणोत्तर (प्रमाण) ३	सणारे रं	————— भेंद्रिय पदार्थ जिमन	 ोत घालता	——— -—— त त्यावेळी प्रारंभीच्या						
	कुजप	ग्याच्या टप्प्या दरम्य	गान नत्राचे	होते.										
	(1)	इममोबिलायझेश	न	(2)	मिनर	लायझेशन								

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

अमोनिफिकेशन

(1) Immobilization

(3) Ammonification

(4) नायट्रीफिकेशन

(4) Nitrification

Mineralization

When organic materials with C/N ratio of more than 30 are added to the soil then there

will be ______ of nitrogen during the initial stages of decomposition.

h.3.	निकावार समृह बेटात एकूण 19 बेटे आहेत.													
	त्यांच	या बाबतच्या खालील	र विधानां	वैकी कोणती यो	ग्य ना	होत ?								
	(a)	ग्रेट निकोबार सग	ळ्यात मोर	वे बेट आहे.										
	(b)	कार निकोन्नार संग	ळियात उ	तरेस आहे.										
	(c)	बॅरन बेट एक मृत	ज्वालामुर	र्खी आहे.										
	(d)	- नारकोन डॅम बेट	एक सुप्त	ज्वालामुखी आर	हे.									
	` .	यी उत्तरे :	. •	3										
	(1)	(a) 켜 (b)	(2)	(c) व (d)		(3)	(a) व (c)	(4)	(b) व (d)					
	` '	ll there are 19 is	. ,		oup (()	(-)					
		ich of the follow		· ·	-									
	(a)	Great Nicobar	•											
	(b)	Car Nicobar is	s the no	orthern most										
	(c)	Barren Island	is an e	xtinct volcan	iO.									
	(d) Norcondam Island is a dormant volcano													
	Ans	wer options :												
	(1)	(a) and (b)	(2)	(c) and (d)		(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (d)					
84.	खाली	——————— ोल विधानांवर विचार	क्सः											
		(a) समुद्रतट - भरतीच्या पाठ्याची कमाल मर्यादा व ओहटीच्या पाण्याची किमान मर्यादा यातील भाग.												
	(b)													
	(c)													
	(d)													
	` '	पर्यायी उत्तरे :												
	(1)	(a) आणि (b) बरे	बिर		(2)	(a), ((b) आणि (c) बरोब	ार						
	(3)	(b), (c) आणि (d			(4)		(b), (c) आणि (d)							
	. ,	sider the follow	•	ements :	` ,	. ,								
	(a)		U		est h	igh tic	le water and th	e lowest	low tide water.					
	(b)			Ü		~								
	(c)													
	(d)	1												
	•	wer options :		-		_								

(1) (a) and (b) are correct

(3) (b), (c) and (d) are correct

(2) (a), (b) and (c) are correct (4) (a), (b), (c) and (d) are correct

85.	उत्तर	भारतीय त्रिकोणाच्या	शिरोबिंदृ	्वर ज्या पाच अशिय	ायी देशां	च्या सीमा एकत्रित आ	ल्या आ	हेत त्यांची नावे :
	(1)	भारत, चीन, ताजि	कीस्तान,	अफगानिस्तान व पा	किस्तान			
	(2)	भारत, नेपाळ, भूत	ान, चीन	व ताजिकीस्तान				
	(3)	भारत, चीन, अफ	गानिस्तान	, भूतान व नेपाळ				
	(4)	भारत, चीन, भूतान	ा, अफगा	निस्तान व ताजिकीस	तान			
		apex of the no	orth Inc	dian triangle is	the m	eeting place of t	five co	ountries of Asia
	(1)	India, China,	Tajikist	an, Afghanistar	and F	Pakistan		
	(2)	India, Nepal,	Bhutan	, China and Taj	ikistan			
	(3)	India, China,	Afghar	nistan, Bhutan a	nd Nep	pal		
	(4)	India, China,	Bhutan	, Afghanistan a	nd Taji	ikistan _.		
86.	तुषार	सिंचनाच्या समानता	गुणांकाव	वर खालील घटक पी	रेणाम क	रतात.		
	(a)	तुषार तोट्यामधील	अंतर					
	(b)	पीक भूमिती						
	(c)	संच चालवण्याचा	कालावध	ी				
	(d)	वाऱ्याची स्थिती						
	पर्यार	ग्री उत्तरे :						
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(a) आणि (c)	(3)	(a) आणि (d)	(4)	(c) आणि (d)
	Unif	formity coefficie	nt in sj	prinkler irrigatio	on syste	em is affected by		·
	(a)	sprinkler spac	ing		-			
	(b)	crop geometry	7					
	(c)	time of operat	ion					
	(d)	wind condition	n					
	Ans	wer options :						
	(1)	(a) and (b)	(2)	(a) and (c)	(3)	(a) and (d)	(4)	(c) and (d)

87.		गाभ्याची घनता ही प्रावरणाच्या घनतेच्या दुपटीपेक्षा जास्त आहे परंतू घनफळ व वस्तूमान हे पृथ्वीच्या एकूण घनफळाच्या अनुक्रमे आणि आहे.										
	(1)	16% आणि 32%			(2)	12.3	% आणि	13.3%				
	(3)	2900 आणि 6371	1		(4)	5.5 3	आणि 10.(00				
	mas	density of the coss of the coss of the core are										
	(1)	16% and 32%			(2)	12.3	% and 1	.3.3%				
	(3)	2900 and 6371			(4)	5.5 a	and 10.0	0				
88.	अजि	ंठा रेंज पुर्वेच्या टोकाल	ठा दोन शि	रंगात विभागलं	ी गेली	आहे.					···· -	
	(a)	परभणी व नांदेड जि	जल्ह्यातून	जाणारी दक्षिण	गेकडील	सातमा	ळ रेंज.					
	(b)	यवतमाळ जिल्ह्यातू	न जाणारी	उत्तरेकडील	निर्मल ने	ंज.						
	वरील	ठ कोणते विधान बरोड	वर आहे ?									
	(1)	केवळ (a) बरोबर	आहे		(2)	केवळ	र (b) बरोब	ार आहे				
	(3)	न (a) बरोबर न (b)		(4)	दोन्ही	(a) व (b)	बरोबर				
	Ajanta range at its eastern extremes is divided into two spurs :											
	(a) The southern one passing through Parbhani and Nanded districts is called the Satmal range.											
	(b)	The northern p	assing	through Ya	avatma	al dist	rict is ca	lled as N	Jirmal	range.		
	Whi	ch one of the abo	ove stat	ements is	correct	t ?						
	(1)	Only (a) is corr	ect		(2)	Only	(b) is co	orrect				
	(3)	Neither (a) nor	(b) is c	orrect	(4)	Both	(a) and	(b) are o	orrect			
89.		ाष्ट्रातील एकूण जं % क्षेत्र अव				_% क्षे	त्र राखीव) <u></u>		% क्षेत्र सं	रक्षित व	
	(1)	5, 11, 84	(2)	11, 5, 84		(3)	84, 11,	5	(4)	85, 5, 1	0,	
	(h	of total forest										
	(1)	5, 11, 84	(2)	11, 5, 84		(3)	84, 11,	5	(4)	85, 5, 1	0	

90.	2001	च्या जनगणनेनूसार	महाराष्ट्रात	अन्य	राज्यामधून	झालेले	स्थलांतर	(%	मध्ये).
	(0)	उच्च गर्नेष			(:)	15	. 02		

A

90.

- (a) उत्तर प्रदेश
- कर्नाटक (b)
- गुजरात (c)
- मध्यप्रदेश (d)
- आंध्रप्रदेश (e)

(i) 15.93

43

- 28.33 (ii)
- 5.90 (iii)
- (iv) 11.61
- (v) 8.07

पर्यायी उत्तरे :

- (a) (b)
- (c) (v)
- (d) (e) (iv) (iii)
- (1)(ii) (i) (2)(ii) (i)
- (iv)
- (v) (iii)
- (3)(i) (ii)
- (\mathbf{v})
 - (iii) (iv)
- (4)(i) (ii)
- (iv) (iii) (v)

According to 2001 census, migration of people from the other states to Maharashtra (in %).

(a) Uttar Pradesh

15.93 (i)

Karnataka (b)

(ii) 28.33

(c)Gujrat

- (iii) 5.90
- (d) Madhya Pradesh
- (iv) 11.61
- (e) Andhra Pradesh
- 8.07 (v)

Answer options:

- (a) (b)
- (c)
- (d) (e)
- (1) (ii) (i)
- (v)

(v)

- (iv) (iii)
- (2)(ii) (i) (ii)
- (iv)
 - (v) (iii) (iii) (iv)
- (3) (i) (4)(i)
- (ii)
- (iv)
 - (iii) (v)

समुद्र सपाटी पासून वातावरणाची उंची किती आहे? 91.

- 60,000 ते 80,000 कि.मी. **(1)**
- 16,000 ते 29,000 कि.मी. (2)
- 35,000 ते 65,000 कि.मी. (3)
- 10,000 ते 30,000 कि.मी. (4)

What is the height of the atmosphere above the sea level?

- (1) 60,000 to 80,000 km
- 16,000 to 29,000 km (2)
- 35,000 to 65,000 km (3)
- (4)10,000 to 30,000 km

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

92. 1991 आकडेवारी नुसार महाराष्ट्रात एकूण फळफळावळाचे सर्वात जास्त क्षेत्र सिंधुदूर्ग जिल्ह्यात असून त्यानंतर

स्तागिरी, सं सोलापूर, अ अमरावती, र per 1991 sta harashtra s tricts ? Jalgaon, I Ratnagiri Solapur,		ती व जळग ाव व स्तानि ारी व जळग rmation t ne Sindh olapur ar xmravati	गिरी गिरी IIव the highe udurg d nd Amra and Jalg	istrict vati	_			
सोलापूर, अ अमरावती, र per 1991 sta harashtra s tricts ? Jalgaon, I Ratnagiri Solapur,	मरावती, जळग प्रोलापूर, रत्नागि tistical info tate is in th Ratnagiri, So , Solapur, A Amravati, J	ाव व स्लानि ारी व जळग rmation t ne Sindh olapur ar Amravati	गरी गाव the highe udurg d nd Amra and Jalg	istrict vati	_			
अमरावती, व per 1991 sta harashtra s tricts ? Jalgaon, I Ratnagiri Solapur, .	प्तोलापूर, रत्नागि tistical infor tate is in th Ratnagiri, So , Solapur, A Amravati, Ja	ारी व जळग rmation t ne Sindh olapur ar Amravati	ाव the highe udurg d nd Amra and Jalg	istrict vati	_			
per 1991 sta harashtra s tricts ? Jalgaon, I Ratnagiri Solapur,	tistical infortate is in the Ratnagiri, So , Solapur, A Amravati, J	rmation t ne Sindh olapur ar Amravati	the highe udurg d nd Amra and Jalg	istrict vati	_			
harashtra s tricts ? Jalgaon, I Ratnagiri Solapur,	tate is in th Ratnagiri, So , Solapur, A Amravati, J	ne Sindh olapur ai amravati	udurg d nd Amra and Jalg	istrict vati	_			
Ratnagiri Solapur,	, Solapur, A Amravati, J	ımravati	and Jalg		_			
Solapur,	Amravati, J			aon				
•		algaon a						
Amravati	, Solapur, F		nd Ratna	igiri				
		Ratnagiri	and Jalg	aon				
1 च्या जनगणने त कमी शहरीक	-	. •		त शहरी	करण झालेले ३	गहेत मुं <mark>बई</mark> , ठ	ाणे, नागपू	८, पूणे. परंतु
परभणी, बी	ड, हिंगोली		(2)	गडिं	त्ररोली, सिंधुदुग	ि, हिंगोली		
गडिचरोली,	नंदुरबार, परभ	णी	(4)	सिंधुद्	रुर्ग, वाशिम, ब	ग्रीड		
Parbhani,	Beed, Hing	goli	(2)	Gad	chiroli, Sin	dhudurg, I	Hingoli	_
Gadchiro	li, Nandurb	ar, Parbl	nani (4)	Sind	hudurg, W	/ashim, Be	ed	
ोवरील तापमान पाखाली जाईल.	वाढीमुळे जर	समुद्र जलप	ातळी एक	मीटरने	वाढली तर क	लिकताचा		_ टक्के भाग
30	(2)	40		(3)	50	(4)	60	
		one met	re rise ir	n the s	sea-level w	ould flood	over _	
30	(2)	40		(3)	50	(4)	60	
2	परभणी, बीउ गडचिरोली, following e sus. Mumb ricts ? Parbhani, Gadchirol विरोल तापमान गाखाली जाईल. 30 e to Global cent of Kolk	परभणी, बीड, हिंगोली गडचिरोली, नंदुरबार, परभ following districts of sus. Mumbai, Thane, ricts? Parbhani, Beed, Hing Gadchiroli, Nandurb विशेल तापमान वाढीमुळे जर गखाली जाईल. 30 (2) e to Global Warming a cent of Kolkata.	परभणी, बीड, हिंगोली गडिचरोली, नंदुरबार, परभणी following districts of Maharas sus. Mumbai, Thane, Nagpur ricts? Parbhani, Beed, Hingoli Gadchiroli, Nandurbar, Parbl विरोल तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलप् गखाली जाईल. 30 (2) 40 e to Global Warming a one met cent of Kolkata.	गडचिरोली, नंदुरबार, परभणी (4) following districts of Maharashtra states sus. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. ricts? Parbhani, Beed, Hingoli (2) Gadchiroli, Nandurbar, Parbhani (4) विवरील तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलपातळी एक गखाली जाईल. 30 (2) 40 e to Global Warming a one metre rise incent of Kolkata.	परभणी, बीड, हिंगोली (2) गडिंच गडिंचरोली, नंदुरबार, परभणी (4) सिंधुर following districts of Maharashtra state are to sus. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. How ricts? Parbhani, Beed, Hingoli (2) Gad Gadchiroli, Nandurbar, Parbhani (4) Sind विरोल तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलपातळी एक मीटरने गखाली जाईल. 30 (2) 40 (3) eto Global Warming a one metre rise in the scent of Kolkata.	परभणी, बीड, हिंगोली (2) गडचिरोली, सिंधुदुर्ग गडचिरोली, नंदुरबार, परभणी (4) सिंधुदुर्ग, वाशिम, ब following districts of Maharashtra state are the most u sus. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. However, which ricts? Parbhani, Beed, Hingoli (2) Gadchiroli, Sin Gadchiroli, Nandurbar, Parbhani (4) Sindhudurg, Walled तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलपातळी एक मीटरने वाढली तर के गखाली जाईल. 30 (2) 40 (3) 50 eto Global Warming a one metre rise in the sea-level w cent of Kolkata.	परभणी, बीड, हिंगोली (2) गडचिरोली, सिंधुदुर्ग, हिंगोली गडचिरोली, नंदुरबार, परभणी (4) सिंधुदुर्ग, वाशिम, बीड following districts of Maharashtra state are the most urbanisied asus. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. However, which are the ricts? Parbhani, Beed, Hingoli (2) Gadchiroli, Sindhudurg, Gadchiroli, Nandurbar, Parbhani (4) Sindhudurg, Washim, Bedatle तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलपातळी एक मीटरने वाढली तर कोलकताचा ाखाली जाईल. 30 (2) 40 (3) 50 (4) eto Global Warming a one metre rise in the sea-level would flood cent of Kolkata.	परभणी, बीड, हिंगोली (2) गडचिरोली, सिंधुदुर्ग, हिंगोली गडचिरोली, नंदुरबार, परभणी (4) सिंधुदुर्ग, वाशिम, बीड following districts of Maharashtra state are the most urbanisied according sus. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. However, which are the least uricts? Parbhani, Beed, Hingoli (2) Gadchiroli, Sindhudurg, Hingoli Gadchiroli, Nandurbar, Parbhani (4) Sindhudurg, Washim, Beed विरोल तापमान वाढीमुळे जर समुद्र जलपातळी एक मीटरने वाढली तर कोलकताचा

A				4	5 .				HO4
95.	मध्य	कटिबंधातील आवर्ता	चा व्यास	₹:					
	(1)	उष्ण कटिबंधातील	आवर्ताः	त्र्या व्यासाइतका अ	सतो.				
	(2)	कधी उष्ण कटिबंध	ातील अ	वर्ताच्या व्यासापेक्ष	ाही कमी त	ार कधी जास्त अर	त्रतो.		
	(3)	उष्ण कटिबंधातील	आवर्ताच	या व्यासापेक्षा जास	त असतो.				
	(4)	उष्ण कटिबंधातील	आवर्ताच	त्र्या व्यासापेक्षा कर् <u>म</u>	असतो.				
	The	diameters of ter	nperate	e cyclones are :					
	(1)	equal to those	of trop	oical cyclones.					
	(2)	sometimes big	ger and	d sometimes sn	naller tha	an those of tro	pical cyc	lones.	
	(3)	bigger than the	ose of t	tropical cyclone	es.				
_	(4)	smaller than tl	nose of	tropical cyclor	nes.	_			
96.	भारत	ात सर्वात जास्त इले	- म्ट्रॉनिक	कचरा (E-waste)		येथे निर्माण	होतो.		<u> </u>
	(1)	बेंगलूरु	(2)	हैद्राबाद	(3)	मुंबई	(4)	पुणे	
	In It	ndia, the largest	amoui	nt of E-waste is	s generat	ted in	<u> </u>		
	(1)	Bangalooru	(2)	Hyderabad	(3)	Mumbai	(4)	Pune	
 -	महारा		स्थलांतः	गुच्या कारणांचा उत	— रता क्रम ख	ग्रालीलप्रमाणे आहे.			
	(1)	विवाह, कुटुंबासह,	रोजगार,	इतर कारणे, जन्मा	नंतर, शिक्ष	ण			
	(2)	विवाह, शिक्षण, ज	न्मानंतर,	कुटुंबासह, रोजगार	, इतर कार	णे			
	(3)	रोजगार, जन्मानंतर	, शिक्षण,	, कुटुंबासह, विवाह	, इतर कार	णे			
	(4)	शिक्षण, कुटुंबासह,	विवाह,	इतर कारणे, रोजग	र, जन्मानंत	ार			
		Maharashtra per ows:	rcentas	ges of the cau	ses of M	ligration in d	escendii	ng order	are as
	(1)	Marriage, with	famil	y, employment	, other r	easons, after b	irth, edu	cation.	

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

(2)

(3)

(4)

Marriage, education, after birth, with family, employment, other reasons.

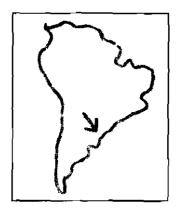
Employment, after birth, education, with family, marriage, other reasons.

Education, with family, marriage, other reasons, employment, after birth.

98.	भूपृष्ठाकडे येणाऱ्या सौर ऊर्जेंपैकी किती टक्के ऊर्जा ढगांमुळे परावर्तीत होते ?											
	(1)	27%	(2)	34%		(3)	51%	(4)	17%			
	Hov	v much incoming	solar	radiation is	s reflec	ted by	the clouds?					
_	(1)	27%	(2)	34%		(3)	51%	(4)	17%			
				.				 _		_		
99.	परिसं	स्थेतील ऊर्जाप्रवाह :										
	(a)	एकमार्गी आहे.				•						
	(b)	ऊर्जा विनिमय स्तरानु	सार क	मी होत जातो.								
	(c)	ऊर्जा विनिमय स्तरान्	सार वा	ढत जातो.								
	(d)	ऊर्जा विनिमय स्तरानु	सार सि	थर राहतो.								
	वरीलपैकी कोणते/कोणती विधान/ने बरोबर आहे/आहेत?											
	(1)	फक्त (a)			(2)	फक्त	(a) आणि (b)					
	(3)	(a), (b) आणि (c)			(4)	(a), (b) आणि (d)					
	Ener	gy flow in an eco	syster	n :								
	(a)	is unidirectional										
	(b)	decreases with s	ucces	sive trophic	levels	ŝ						
	(c)	increases with su	access	sive trophic	levels	ı						
	(d)	remains constan	t with	successive	troph	ic leve	els					
	Whi	ch of the statemer	ıts giv	ven above i	s/are	correc	t ?					
	(1)	Only (a)			(2)	Only	(a) and (b)					
	(3)	(a), (b) and (c)			(4)	(a), (l	b) and (d)					

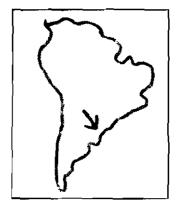
100.	विषुव	वृत्तीय मैदानात नेहमी	येणारा	अनुभव :				
	(1)	दैनिक तापमान कक्षे	त मोठा	फरक				
	(2)	गडगडाटासह जोरदा	र पाऊर	न				
	(3)	वेगवान वारे						
	(4)	थंड रात्री						
	Equa	atorial lowland u	sually	experienc	ce:			
	(1)	Large diurnal r	ange (of tempera	nture			
_	(2)	Heavy rains wi	th thu	ınder				
	(3)	Strong wind						
	(4)	Cold nights						
101.	1000 (1) As p	राष्ट्रीय मानका प्रमाणे माणसांमागे फक्त 0.03 per international ons is 4 acres, for 0.03	(2)	एकर र 0.09 ards, the 1	बुली जागा आहे. (3) minimum am	0.01 ount of oper	(4) a space rec	0.06 quired per 1000
_	(*)		(-)					
102.	रॉकी॰	नमधील अतिशुष्क व	उष्ण व	ारा म्हणजे :				
	(1)	फॉन	(2)	लू	(3)	चिनूक	(4)	मिस्ट्रल
	The	gusty dry and wa	arm w	rinds of Ro	ockies are :			
	(1)	Fohn	(2)	Loo	(3)	Chinook	(4)	Mistral
	T 25.71		A CE I	COR POU	CHMODV		- - <u></u> -	

103. खालील नकाशात बाणाने दाखवलेला वारा कोणता आहे?



- चिनुक
- झोंडा (2)
- कामसीन
- (4)फॉन

Arrow in the map indicates which of the following winds?



- Chinook (1)
- (2)Zonda
- (3)Kamsin
- (4) Fohn

104. खालील विधानांवर विचार करा:

- ज्या सर्वाधिक आवाजामुळे माणसाला त्रास होत नाही अशा आवाजाची तीव्रता 60 डेसिबल्स.
- कुजबुज ही जवळपास 5 ते 10 डेसिबल्सची असते.

वरीलपैकी कोणते विधान/ने बरोबर आहे/आहेत?

केवळ (a) (1)

केवळ (b) (2)

ㅋ (a) ㅋ (b) (3)

दोन्ही (a) व (b) **(4)**

Consider the following statements:

- The loudest sound that a person can stand without discomfort is about 60 decibles.
- A whisper is about 5 to 10 decibles.

Which one of the above two statements is/are correct?

(1) Only (a)

- Only (b) (2)
- (3) Neither (a) nor (b)
- (4) Both (a) and (b)

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A					49					HO4
105.	2001	च्या जनगणनेनुसा	र मुंबईतील	झोपडपट्टयांत	न साक्षर	तेच्या प्र	माणाची टक्केवा	री	होती.	
	(1)	30%	(2)	55%		(3)	83.13%	(4)	17%	
	Acco	ording to 2001 o	ensus th	ie percenta	ge of I	Literac	y in slums of	f Mumbai	was	·
	(1)	30%	(2)	55%		(3)	83.13%	(4)	17%	
106.		रण (संरक्षण) कार दिवस आहे :	यदा-1986	हा त्या दिवर्श	ो अस्ति	त्वात अ	ाला की ज्या दिव	श्शी पुढील	भूतपूर्व पंतप्रध	धान यांचा
	(1)	लाल बहादूर शास्त्र	त्री		(2)	इंदिरा	गांधी			
	(3)	राजीव गांधी			(4)	पी.व्ह	ो. नरसिंह राव			
		Environment (ne minister :	protectio	on) Act, 19	86 can	ne into	o force on the	e birth ar	nniversary	of late
	(1)	Lal Bahadur	Shastri		(2)	Indi	ra Gandhi			
	(3)	Rajiv Gandhi			(4)	P.V.	Narsimha R	lao		
107.	सापेक्ष	। आर्द्रता जेंव्हा कम	भी असते ते	व्हा	·					
	(1)	शुष्क व द्रव ताप	मानमापक	समान तापमा	न दर्शव	तात.				
	(2)	शुष्क आणि द्रव	तापमानमाप	स्कातील तापम	नानात ज	ास्त फर	क असतो.			
	(3)	जास्त तापमान अ	सेल.							
	(4)	कमी तापमान अ	सेल.							
	The :	relative humid	ity of a r	egion is lo	w who	en :				
	(1)	the wet and o	dry bulb	temperatu	res rea	ad the	same.			
	(2)	the difference	betwee	n reading o	of the	wet ar	nd dry bulb t	hermome	eter is larg	je.
	(3)	the temperati	ıres are	high.						
	(4)	the temperati	ires are	low.						

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

			^	•	
1 N Q	ודודודו	पाास्त	21	ग्रजा	
TOO.	परिस्थि <u>ती</u> की	41144	Θī	राज्य	•

- 'पर्यावरणीय जीवशास्त्र' अशीही ओळखली जाते. (a)
- सर्वप्रथम अर्न्स्ट हॅकेल ने प्रस्तृत केली. (b)
- oikos (घर) व logos (अभ्यास/शास्त्र) या दोन ग्रीक शब्दांपासून आली आहे. (c)
- oikos (घर) व logos (अभ्यास/शास्त्र) या दोन लॅटीन शब्दांपासून आली आहे. (d)

वरीलपैकी कोणते विधाने बरोबर आहेत?

(1)फक्त (a) व (b)

(2) (a), (b) 뎍 (c)

(3) (a), (b) 뎍 (d) (4) वरीलपैकी एकही नाही

The term ecology:

- also known as 'Environmental Biology'
- first was introduced by 'Earnst Haeckel' (b)
- (c) derived from two Greek words namely, oikos = Home and logos = study/science
- (d) derived from two Latin words namely, oikos = Home and logos = study/science Which of the statements given above are correct?
- Only (a) and (b)
- (a), (b) and (c)

(3) (a), (b) and (d) (4)None of the above

109. 21 मार्च व 22 सप्टेंबर या दिवशी खालीलपैकी कोणत्या अक्षवृत्तावर सर्वात जास्त सौरऊर्जा मिळते?

- (1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$
- (2) 45°
- (3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$

Which of the following latitudes receives highest insolation on 21st March and 22nd September ?

- (1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (2) 45° (3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$

110. हिवाळ्यातील ढगाळ रात्री या निरभ्र आकाश _____ रात्रीच्या तुलनेत जास्त उबदार असतात. कारण :

- ढग उष्णतेचे उत्सर्जन पृथ्वीकडे करतात. (1)
- हग शीत लहरी ज्या आकाशातून येतात, त्या सामावृन घेवून पृथ्वीकडे पाठवतात. (2)
- हग पृथ्वीकडून होणाऱ्या उष्णतेचे उत्सर्जन रोखतात.
- ढग हे अतिउंचीवर असल्याने सूर्याच्या उष्णतेचे शोषण करून उष्णता पृथ्वीकडे पाठवतात.

The cloudy nights are warmer compared to clear nights during winter days. This is because:

- Clouds radiate heat towards the earth. (1)
- (2) Clouds prevent cold wave from the sky, descending on earth.
- Clouds prevent escaping of the heat radiation from the earth.
- Clouds being at great heights from earth absorb heat from the sun and send it towards the earth.

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

111.	मुंबई	कोणत्या समुद्र किनारी नियम क्षेत्रात येते?						
	(1)	फक्त I (2) I आणि II		(3)	∭ आर्	ण IV	(4)	फक्त IV
	In w	hich coastal Regulatory Zone does	Mun	nbai fa				
	(1)	Only I (2) I and II		(3)	III an	d IV	(4)	Only IV
112.	समपा		अस	ाणाऱ्या	भागासार्ठ	 आणि ज	— या जिमनीम	ध्ये पाणी झिरपते व
	6 टक्वे	के पर्यंत उतार असतो अशा शेत जिमनीत क	रतात.					
	(1)	600 मि.मी. पेक्षा कमी पर्जन्यमान	(2)	600	मि.मी. पे	क्षा जास्त	पर्जन्यमान	
	(3)	1000 मि.मी. पेक्षा अधिक पर्जन्यमान	(4)	700 1	मि.मी. पे	क्षा जास्त	पर्जन्यमान	
	Cont	our bunding is recommended for a	` '					permeable soils
	_	slopes of about 6 percent in agriculture						
		Less than 600 mm rainfall	(2)				n rainfall	
	(3) ———	More than 1000 mm rainfall	(4) ——	Mor	e than	/UU mn	n rainfall	
113.	यादी-	I बरोबर यादी-II च्या जोड्या लावा.						
		यादी - I			यादी -	II		
		(हरितगृह वायू)	(पृथ्ट	रीच्या र	तापमान	वृद्धीत व	गटा %)	
	(a)	कार्बन डायऑक्साईड	(i)	06				
	(b)	मिथेन	(ii)	14				
	(c)	क्लोरोपयुरोकार्बन्स	(iii)	20				
	(d)	नायट्रस ऑक्साईड	(iv)	60				
	पर्यार्य	ी उत्तरे :	, ,					
		(a) (b) (c) (d)						
	(1)	(i) (ii) (iii) (iv)						
	(2)	(ii) (iii) (iv) (i)						
	(3)	(iii) (iv) (i) (ii)						
	(4)	(iv) (iii) (ii) (i)						
	wate	th the List-I with List-II			List -	TT		
		List - I (Green House Gases)	(Sha	ro in		11 Warmi	ina 0/5)	
	(a)	Carbon dioxide (CO_2)	(i)	06	Giovai	vvariit	111g /0)	
	(b)	Methane (CH_4)	(ii)	14				
	(c)	Chlorofluorocarbons (CFCs)	(iii)	20		•		
	(d)	Nitrous Oxide (N ₂ O)	(iv)	60				
		wer options :	()					
		(a) (b) (c) (d)						
	(1)	(i) (ii) (iii) (iv)						
	(2)	(ii) (iii) (iv) (i)						
	(3)	(iii) (iv) (i) (ii)						
	(4)	(iv) (iii) (ii) (i)						

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

114.	 तेल बियांचे उत्पादन वाढविण्यासाठी खालीलपैकी कोणती भूईमूगाची जात महाराष्ट्रात वापरण्यात येऊ लागत 												
	(1)	जे.एल. 24	(2)	रोहीणी		(3)	चाफा	(4)	फुले जी - 12				
	In order to increase production of oil seeds, which of the following new varieties of groundnut was introduced in Maharashtra?												
	(1)	J.L. 24	(2)	Rohini		(3)	Chapha	(4)	Phule G - 12				
115.	सजीव जे स्वतःचे अन्न स्वतः तयार करू शकत नाहीत त्यांना म्हणतात.												
	(1)	द्वितीय भक्षक			(2)	प्राथि	पंक भक्षक						
	(3)	विघटक			(4)	मांस	भक्षक						
	The	organisms who c	lo not	produce th	neir fo	od the	emselves a	re known a	ıs				
	(1)	Secondary cons	umers	3	(2)	Prin	nary consu	mers					
	(3)	Decomposers			(4)	Carv	vivores						
116.	चांगल	या पोयट्याच्या मातीत	पोयटा	ग्रचे प्रमाण सा	धारण _		टक्के ः	असते.					
	(1)	10 - 20	(2)	20 - 30		(3)	30 - 50	(4)	60 - 75				
	Good	d loamy soils cor	ntain a	about	.	% silt.							
	(1)	10 - 20	(2)	20 - 30	ı	(3)	30 - 50	(4)	60 - 75				
117.	मानवी आरोग्यावर फ्लूराइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे												
	(1)	सर्दी		(2)	कावी	ळ							
	(3)	अकाली वृद्धत्व		(4)	अतिर	प्तार							
	The	effect of Fluoride	e cont	aining wate	er on l	numar	n health is						
	(1)	Cold		(2)	Jaur	dice							
_	(3)	Premature agei	ng	(4)	Diar	rhoea	ı						

118.	जागतिक तापमान वाढ आणि हवामान बदल यामुळे कमी (Low) अक्षांश भागामध्ये पर्जन्यमानात वाढ होवू शकेल.									
	(1) 3 - 5 टक्के			(2)	5 - 10 टक्के					
	(3) 10 - 15 टक्के (4) 15 - 20 टक्के									
		ow latitudes, rainfall nge by about		o be e	nhanc	ed due to globa	al warm	ing and climate		
	(1)	3 - 5 percent		(2)	5 - 1	0 percent				
	(3)	10 - 15 percent		(4)	15 -	20 percent				
 119.		होट क्षेत्राच्या अति उतार अर यात आली आहे		ाणी अड	डविण्या	साठी आणि त्याच्या	 विल्हेवाटी	साठी याची शिफारस		
	(1)	जमिनीचे सपाटीकरण		(2)	समप	ातळी आणि ग्रेडेड व	बांध			
	(3)	समपातळी मशागत		(4)	वनीव	त्र ण				
	On s	steep land slopes in v	vatershed, for	•			vater it i	s recommended		
	(1)	Land levelling		(2)	Con	tour and grade	d bunds	6		
	(3)	Counter cultivation	า	(4)	Affc	orstation				
 120.	खाले	———— लिपैकी कोणत्या कार्यपद्धतं	———— गिमध्ये अन्नद्रव्यांचे	——— ' परिमाप	 ग टरवा	————— णे खुपच अवघड ठ	 इस्ते.			
	(a)	पिकांनी घेतलेले				J				
	(b)	पिकांनी न घेतलेले								
	(c)	निक्षालनाद्वारे ह्यास झालेले	•							
	` '	मृदेच्या धूपेमुळे ह्रास झात								
	` ,	यी उत्तरे :								
	(1)	(a) (2	.) (b) आणि (d	2)	(3)	(a) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)		
		very difficult to estin	, , , ,	′				() ()		
	(a)	removed by crops								
	(b)	not removed by cro	ops							
	(c)	lost by leaching	•							
	(d) lost by soil erosion									
	Ans	wer option :								
	(1)	(a) (2	.) (b) and (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	(c) and (d)		
										

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

TI	\sim
н	1 1/4
	1/1

_	
-	/1
	-

Α

121.		पीकांसाठी ठिबक सिंचन पद्धत उ	अतिशय	उपयुक्त आहे.								
	(1)	अधिक पाण्यामध्ये होणाऱ्या	(2)	क्षारांना बळी न पडणाऱ्या								
	(3)	कमी उत्पन्न देणाऱ्या	(4)	फळ								
	Drip irrigation system is most suitable for crops.											
	(1)	water loving	(2)									
	(3)	low value	(4)	fruit								
122.	डोंगर	डोंगराळ आणि चढउतार असलेल्या पृष्ठभागाच्या रचनेमध्ये अतिरिक्त पावसाच्या पाण्याचे संकलन करण्यासाठी										
	कोणत	या प्रकारचा तलाव वापरतात?										
	(1)	बंधाऱ्याने बांधलेला	(2)	खोदलेला								
	(3)	पृष्ठीय	(4)	वरील सर्व								
	For dused		and u	ndulating topography which type of pond is								
_	(1)	Embankment pond	(2)	Excavated pond								
	(3)	Surface pond	(4)	All the above								
123.	सर्वस		सामू म	र्यादा								
	(1)	4.5 - 8.5 (2) 4 - 5		(3) 4.5 - 6 (4) 6 - 8								
		t common microorganisms grow l	est in	the pH range								
	(1)	4.5 - 8.5 (2) 4 - 5		(3) 4.5 - 6 (4) 6 - 8								
124.	पिकां	मध्ये सौर किरणांचा जास्तीत जास्त प्रवेश हो	ण्यासाट	ी पिकांची पेरणी करावी.								
	(1)	पूर्व-पश्चिम दिशोने	(2)	उत्तर-दक्षिण दिशेने								
	(3)	उत्तर-पूर्व दिशेने	(4)	दक्षिण-पश्चिम दिशेने								
	For	greater penetration of solar rad	iation	in crop canopy crop should be sown in								
	(1)	East - West direction	(2)	North - South direction								
	(3)	North - East direction	(4)	South - West direction								
125.	बेसीव		— अन्नद्र	 त्र्ये								
	(1)	चुना व स्फुरद फक्त	(2)	लोखंड व चुना फक्त								
	(3)	चुना व सिलिका फक्त	(4)	वरील सर्व								
	The	plant nutrients present in the basi	ic slag	s are								
	(1)	Calcium and phosphorus only	(2)	Iron and Calcium only								
	(3)	Calcium and silica only	(4)	All the above								

Λ	
$\overline{}$	

	_	
L	_	-

HO4

126.		ते मध्यम पावसाच्य करतात ?	ा भागामध	व्ये समपातळीत	। बांध ३	भसलेल्य	म काळ्या जिमनीव	र कोणत्य	प्रकारच्या टेरेसिंगचा			
	(1)	झिंग टेरेसिंग			(2)	बेंच	टेरेसिंग					
	(3)	ग्रेडेड टेरेसिंग			(4)	वरील	र सर्व					
		ow to medium	rainfal	l areas in b	olack s	oils v	vith counter bu	ınds wl	nich terracing is			
	(1)	Zingg terracir	ng		(2)	Ben	ch terracing					
	(3)	Graded terrac	ing		(4)	All	the above					
127.	मृदेर्च	े सिच्छिद्रता (poro:	sity) जर	50% आहे त	- र छिद्र	गुणोत्तर	(void ratio)		_ इतके असेल.			
	(1)	0.5	(2)	1.0		(3)	2.0	(4)	5.0			
	If po	prosity is 50 per	cent vo	ids ratio is :								
	(1)	0.5	(2)	1.0		(3)	2.0	(4)	5.0			
128.	ठाळीचे बांध कोणत्या ठिकाणी घेतले जातात ?											
	(a)	जमीन पाण्याच्या १	धुपेला कर	नी ग्रहणशील उ	नाहे तेथे							
	(b)	मातीची पारगम्यता	कमी अ	ाहे तेथे								
	(c)	दलदलीच्या जिमन	ीत									
	(d)	जास्त उताराच्या ज	मिनीत									
	` '	ी उत्तरे :										
			(2)	(a) आणि (l	a)	(3)	(b) आणि (c)	(4)	८) आणि (४)			
		ded bunds are la				(5)	(<i>b</i>) 3111-1 (<i>c</i>)	(4)	(c) on o (a)			
	(a)	land is less suc				ו						
	(b)	soil is less perr	_		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
	(c)	area has water		g problem								
	(d)	lands have mo		• -								
	Ansı	wer options :	•									
	(1)	(a)	(2)	(a) and (b))	(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)			
		गमाठी जागा / ९।										

होते.
ाणि (d)
nd (d)
·

132.	बि.एच.सी. किटकनाशकावर खालीलपैकी कोणत्य					ा कारणामुळे प्रतिबंध करण्यात आलेला आहे ?				
	(a)	पिकांमध्ये अवशेष	रहाणे		(b)	मातीग	मध्ये अवशेष रहाणे			
	(c)	तीव्र विषाक्तता			(d)	कर्कर	जनकता			
	वरीलपैकी कोणता/ते पर्याय बरोबर आहे/त?									
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	फक्त (b)		(3)	(b) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)	
	ВНС	C pesticide is pro	hibited	l because :						
	(a)	it leaves residu	es in c	rops	(b)	it lea	aves residues in	soil		
	(c)	of its acute tox	icity		(d)	of it	s carcinogenicit	ty		
	Whi	ch option is/are	correc	et ?						
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) only	_	(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)	
			` ` ` `							
133.	~	ती टव			साडण		- ,			
	(1)	12	(2)	21		(3)	32	(4)	45	
		mal farming con			_ per				_	
	(1)	12	(2)	21		(3)	32	(4)	45	
134.	केंद्रीर	य जल आयोग हा		संबंधी का	र्यरत अ	ाहे.				
	(1)	भूजल			(2)	पाण्य	ाची गुणवत्ता			
	(3)	पृष्ठभागावरील पाण	î		(4)	पाणी	पुरवठा व स्वच्छता			
	Cen	tral Water Comr	nissior	ı is concern	ed w	ith				
	(1)	Ground water			(2)	Water quality				
	. (3)	Surface water			(4)	Wat	er supplies and	l sanitat	ion	
						~ `				
135.	कीण	ते मूलद्रव्य पीकाचा ज	मिवर	ाग प्रतीकारक ।	क्षमता व	गढीवत	?			
	(1)	नत्र	(2)	गंधक		(3)	पालाश	(4)	स्फुरद	
	(1) नत्र (2) गधक (3) पालाश (4) स्फुरद Which element imparts increased vigour and disease resistance to plants ?									
	` ,	ch element impa	rts inc	reased vigo	ur and	d dise	ase resistance t	o plants	?	

	जाम	नीची धूप थांबविण्यासाठीची पहिली ।	पायरी ः	म्हणजे	थांबविणे.					
	(1)	पाण्याचा प्रवाह	(2)	वाऱ्य	ाचा वेग					
	(3)	ची वाढ								
	The	first step in controlling soil e	rosio	(4) झाडांची वाढ osion is to control						
	(1) Water flow			Wind speed						
	(3)	Soil detachment	(4)	Plar	nt growth					
137.		जिमनीसाठी तुषार सिंचन व	उपयुक्त	आहे.						
	(1)	खार		(2)	उथळ (कमी खोलीची) व उताराच्या					
	(3)	आम्लधर्मी		(4)	अल्कधर्मी					
	Spri	nkler irrigation is suitable for	•		_ soils.					
	(1)	Khar (Salty)		(2)	Shallow and sloping					
	(3)	Acidic		(4)	Alkaline					
2001	करण्य (a)			•	समावेशाद्वारे भौगोलिक माहिती प्रणाली हे तंत्र विकर्त इती थेटपणे वापरता येते.	सत				
2001		गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे ि	ख्यिकी गीं नोंदर मेळालेर	ं य माहि गी करप् ली सांगि	हती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे.	सत				
2001	(a)(b)(c)(d)	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे ि	ख्यिकी ग्री नोंदर मेळालेख हेती व	ं य माहि गी करण् ली सांगि परण्या	इती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते.	सत				
2001	(a)(b)(c)(d)	पात आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे ि विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मार् पैकी कोणते/कोणर्ता विधान/ने बरो व	ख्यिकी ग्री नोंदर मेळालेख हेती व	ं य माहि गी करण ली सांगि परण्या है/आहे	इती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते.	सत				
138.	(a) (b) (c) (d) aरोल (1) Geog	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे वि विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मार् पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ	ख्यिकी में नोंदर मेळाले हेती व बर आं ाणि (d a tec	ंय माहि गी करण ली सांगि गपरण्याः हे/आहे ()	इती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) se developed by incorporating concepts a					
2001	(a) (b) (c) (d) aरोल (1) Geog	पात आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे पि विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मार् पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ graphic information system is	ख्यिकी मेळाले हेती व बर आह ाणि (d a tec / In	य माहि गी करण ली सांगि गपरण्या है/आहे ।) chniqu this t	इती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) se developed by incorporating concepts a echnique					
2001	(a) (b) (c) (d) वरील (1) Geog	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे ि विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मा पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ graphic information system is ents in various fields of study Statistical information can b	ख्यिकी मेळाले हेती व बर आह ाणि (d a tec / In e use	न्य माहि गी करा ली सांगि गिरण्या है/आहे भी chniqu this t	इती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) se developed by incorporating concepts a echnique					
	(a) (b) (c) (d) वरील (1) Geog	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मां पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ graphic information system is ents in various fields of study Statistical information can b Registration of statistical inf	ख्यिकी मेळाले हेती व बर आह पण (d a tec / In e use orma	न्य माहि गी करा ली सांगि परण्या हे/आहे () chniqu this t d fror tion in	हती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यिकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) ae developed by incorporating concepts a echnique n different sources directly.					
	(a) (b) (c) (d) (d) (1) (Seog conti (a) (b)	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मां पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ graphic information system is ents in various fields of study Statistical information can b Registration of statistical inf	ख्यिकी में नोंदर मेळाले हेती व बर आहं पि (d a tec / In e use orma ned fr	न्य माहि गी करपे ली सांगि परण्या है/आहे hhiqu this t d fror tion in	हती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) de developed by incorporating concepts as echnique In different sources directly. In digital form is the basic need.	nd				
	(a) (b) (c) (d) (d) (1) Geog conti (a) (b) (c) (d)	गत आले आहे. या तंत्रामध्ये विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सां अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीच जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे वि विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय मां पैकी कोणते/कोणति विधान/ने बरो व (a) आणि (c) (2) (b) अ graphic information system is ents in various fields of study Statistical information can b Registration of statistical inf Statistical information obtain	ख्यिकी मेळाले हेती व बर आह पि (d a tec / In e use orma ned fr	न्य माहि ग्री करा ली सांगि परण्या हे/आहे () chniqu this t d fron tion in forms	हती थेटपणे वापरता येते. गे ही प्राथमिक गरज आहे. ख्यिकीय माहिती वापरता येत नाही. साठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. त? (3) (c) आणि (d) (4) फक्त (b) ue developed by incorporating concepts as echnique n different sources directly. In digital form is the basic need. GPS or secondary sources cannot be used. Is has to be fed to a computer before it can	nd				

139.	39. परिस्थितीकीय शेती ही प्रकारातील पीक उत्पादन पद्धती आहे.								
	(a)	बहु-स्तरीय							
	(b)	बहु-घडीय							
	(c)	बहु-उपयोगी							
	(d)	सर्वसमावेशक							
	खाली	लपैकी अचुक पर्याय को	णते ?						
	(1)	फक्त (a)		(2)	फक्त	(d)			
	(3)	(a), (b) आणि (c)		(4)	(a), (b), (c) आणि (d	d)		
	Ecol	ogical agriculture is	s ag	gricult	ural p	production sy	stem.		
	(a)	multi-layered							
	(b)	multi-structured							
	(c)	multi-functioned comprehensive							
	(d)								
		ch of the options ar	e correct ?						
	(1)	(a) Only		(2) (d) Only					
	(3)	(a), (b) and (c)	_	(4)	(a), (b), (c) and (d	l)		
140.	सिंचन	गसाठी पाण्याची गुणवत्ता	साधारणपणे		 _ वरुन	केली जाते.			
	(1)	एकूण क्षारांचे प्रमाण		(2)	सोडि	यम शोषण गुणोत्त	त्र (SAR)		
	(3)	बायकार्बोनेट व बोरॉनचे	प्रमाण	(4)	वरील सर्व				
	The	quality of irrigation	water is gener	ally e	xpress	sed on the ba	sis of	·	
	(1)	Total salt concents	ration	(2)	Sodi	um absorptic	on ratio (S	AR)	
	(3)	Bicarbonate and b	oron content	(4)	All t	he above			
141.		सांडवा पाणी अ	गडवुन पाणी साठव		डी उपयं	 ोगात आणता येत			
	(1)		ू 2) आघात प्रवेश		(3)	घसरणी	(4)	आपत्कालीन	
	(+)	spillway car	,		` '		` '		
	(1)		2) Drop inlet		(3)	Chute	(4)	Emergency	

142.	गैबीर	गैबीयनच्या संदर्भात कोणत्या बाबी सत्य आहेत?								
	(a) ते हाताळण्यासाठी लवचिक आहेत									
	(b)	(b) त्यांचे बांधकाम कमी खर्चाचे असते								
	(c)	(c) अपधावासाठी ते अपार्य असतात								
	(d)	(d) ते सहज फुटू शकतात								
	पर्याः	पर्यायी उत्तरे :								
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(b) आणि (c)	(3)	(a) आणि (c)	(4)	(a) आणि (d)		
	Wha	What is true of the gabion structures?								
	(a)	They are flexib								
	(b)	They are econo	mical	to construct						
	(c)									
	(d)									
	Ans	wer options :								
_	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	(a) and (d)		
143.	भारताचे प्रति माणसी वनक्षेत्र साधारणपणे				हेक्टर	हेक्टर आहे.				
	(1)	1	(2)	0.8	(3)	< 0.1	(4)	2		
	The per capita forest land in India is about ha.									
	(1)	1	(2)	0.8	(3)	< 0.1	(4)	2		
144.	कृषिपरिस्थितीकीय पद्धतीबाबत खालीलपैकी कोणती विधाने खरी आहेत?									
	(a)									
	(b)	<u> पिकांची जास्त विभिन्नता</u>								
	(c)	c) जास्त पेट्रोलवर अवलंबन								
	(d)	मजुरांची कमी गरज								
	(1)	फक्त (a)	(2)	(a) आणि (b)	(3)	(b) आणि (d)	(4)	(c) आणि (d)		
	Whi	Which statements are true of the agroecological system?								
	(a)	(a) Low intensity of tillage								
	(b)	(b) High plant diversity								
				•						
	(c)	High petroleun	n depe	endance						
	(c) (d)	High petroleun Low labour req	-							

A			61	НО4				
145.	कार्बन	। ग्रामण म्हणजे मध्ये कार्ब	नचे प्रमा	ग वाढवणे.				
	(1)	हिरवळ	(2)	मृदा				
	(3)	मृदा व हिरवळ	(4)	मृदा, हिरवळ व वातावरण				
	Carb	on sequestration refers to increas	sing th	e amount of carbon stored in				
	(1)	vegetation	(2)	soils				
	(3)	vegetation and soils	(4)	vegetation, soils and atmosphere				
146.	6. दृष्य आणि अवरक्त वर्ण पट्ट्यामधून मिळणाऱ्या प्रतिमांचे वर्णन अवकाशिक, वर्णपटलीय आणि किरणोत्सार-मापन वियोजन याद्वारे करता येणे हे दूरसंवेदन उपकरणांचे मुख्य वैशिष्ट्य आहे. यामध्ये							
	(a)	(a) अवकाशिक वियोजन म्हणजे विशिष्ट उंचीवरून विशिष्ट वेळी अशा उपकरणातून दिसणारा भू-भाग होय.						
	(b)	(b) अंकीय उपग्रह प्रतिमेमधील एक चित्रांश म्हणजे विविक्षित क्षणी दिसणारे क्षेत्र होय.						
	(c)	वर्णपटलीय वियोजन म्हणजे वर्णपटलातील विशिष्ट वर्णपट्ट्याची रुंदी होय.						
	(d)	वर्णपटलाच्या काही भागातील अरुंद वर्णपट्ट्याद्वारे प्राप्त प्रतिमामध्ये विविध भू-रूपातील फरक ओळखणे शक्य होत नाही.						
	वरीलपैकी कोणते/कोणती विधान/ने बरोबर आहे/आहेत?							
	(1)	फक्त (a)	(2)	(a), (b) आणि (c)				
	(3)	(b), (c) आणि (d)	(4)	फक्त (d)				
	The major characteristics of an imaging remote sensing instrument operating in the visible and infrared spectral bands are described in terms of spatial, spectral and radiometric resolution. In this(a) Spatial resolution refers to the area on ground that is viewed by an imaging instrument from a given altitude at any given instant of time.							
	(b)	One pixel on the digital satellite (IFOV).	image	ry represents an Instantaneous Field of View				
	(c)	The term spectral resolution refers to the width of spectral bands.						
	(d)	Narrow band widths in certain regions of the electromagnetic spectrum does not allow us to differentiate between various features.						
	Whic	ch of the above given statements	is/are	correct ?				
	(1)	(a) only	(2)	(a), (b) and (c)				

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

(3) (b), (c) and (d)

(4) (d) only

(b)

शास्त्रीय अभ्यासास उपयुक्त असते कारण:

अशा उपग्रहांचे पृथ्वीपासूनचे अंतर कमी असते.

वरीलपैकी कोणते/कोणती विधान/ने बरोबर आहे/आहेत?

असे उपग्रह खूप उंचीवर प्रस्थापित केलेले असतात.

147. धुवीय कक्षेत भ्रमण करणाऱ्या आणि सूर्यानुगामी उपग्रहाद्वारे माहितीचे संकलन करणे जीवशास्त्रीय आणि पर्यावरण

(2) (a), (b) आणि (d) (3) (a) आणि (d) (4) (b) आणि (c)

असे उपग्रह एखाद्या ठिकाणास विशिष्ट वेळीच पुन: पुन्हा भेट देत असतात. असे उपग्रह एखाद्या ठिकाणाची निरीक्षणे सातत्याने सलगपणे घेत असतात.

	Data collection by polar orbiting and sun - synchronus satellites is useful in biological and environmental studies. Because:								
 (a) the time at which a satellite revisits a location is the same on each (b) such satellites observe a location continuously. (c) the distance of such satellites from the earth is less. (d) such satellites are located at very high altitude. 							II Cacii	occasion.	
	. ,			ven above is/are					
	(1)	(a) only	(2)	·		(a) and (d)	(4)	(b) and (c)	
148.	~,	——— तंबेदन तंत्रामध्ये वा र्णपटलीय समीक्षण		ा विविध पट्ट्यातील तात.	कं प्रती र	त्र्या सहाय्याने केल्य	। जाणाऱ्य	ा समीक्षण पद्धतीस	
	(a)	भारतात एम.एस.प	्स. स्पेस	अप्लोकेशन सेंटर, अ	हमदाबा	द या संस्थेने विकसि	त केली	आहे.	
(b) एम.एस.एस. मधे प्रतिमांचे चित्र काढण्याची व बीनतारी संदेशाद्वारे वर्णक्रम पा एकाच उपकरणात असते.					पाठविण	गाची एकत्रित क्षमता			
	(c)	बहवर्णपटलीय सम	नीक्षणामध्य	ये संदेश सोड्न ते भू-	पुष्टावर	<u>इन परावर्तित होऊन</u>	आल्यावर	नोंद केली जाते.	
	(d)	-		**	-				
	` ,) बहुवर्णपटलीय समीक्षणामध्ये कॅमेरे आणि व्हिडीकॉन यांचा उपयोग माहिती संकलनासाठी केला जातो. ोलपैको कोणती विधाने बरोबर आहेत?							
				-	(2)	() s -16-1 ()	(4)	(1) 577677 (3)	
	(1)			(b) आणि (c)					
	In remote sensing technology the scanning system used to collect data over a variety of different wave lengths is called Multi-Spectral Scanning(MSS).								
	(a)	In India MSS	is devel	oped by space a	pplica	tion centre, Ahn	nedabad	d .	
	(b)	MSS essential radiometer in		bines the capabi trument.	lities	of an imaging	scanne	r and a spectro	
	(c)	MSS sends sig	nals an	d record the refle	ected s	signals from obje	ects on	earth - surface.	
	(d)	Cameras and	vidicons	s are commonly	e commonly used for acquiring data by MSS.				
	Whi	ch of the above	given s	tatements are co	rrect ?	•	-		
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (d)	

कच्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

149.		उपग्रहाच्या सहाय्याने पृथ्वीवरोल कोणत्याही ठिकाणाची स्थाननिश्चिती करण्याच्या तंत्राला जागतिक स्थान निश्चिती						
		णाली (GPS) असे संबोधले जाते. या तंत्रामध्ये						
	(a)	एखाद्या ठिकाणाची स्थाननिश्चिती अक्षांश,						
	(b)	अंतराचे मापन फक्त दिवसा आणि चांगल्या	हवाम	ानातच शक्य असते.				
	(c)	भूकंप क्षेत्राचे नेमके निर्धारीकरण करण्याची	क्षमत	ा आहे.				
	(d)	किनाऱ्यावर प्रमुख स्टेशन ठेवून अवकाल G	PS (D	OGPS) च्या सहाय्याने समुद्रातील जहाजांचे स्थान निश्चित				
		करता येते.						
	वरील	पैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत?						
	(1)	(a), (b) आणि (c)	(2)	(a) आणि (d)				
	(3)	(b), (c) आणि (d)	(4)	(a), (c) आणि (d)				
	The technique of locating the position of any place on the earth with the help of a satellit is called Global Positioning System (GPS). In this technique							
	(a)	The position of a place is fixed wi	th re	ference to lattitude, longitude and altitude.				
	(b)	Distance measurements are possib	ole or	nly at day time and in good weather.				
	(c) It is possible to demarcate exact earthquake prone area.							
	(d) The position of a ship in the sea can be located with the help of differential GPS (DGPS) by keeping the main station on the shore.							
	Whi	Which of the above given statements is/are correct?						
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(a) and (d)				
	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(a), (c) and (d)				
150.	खाली	लपैकी कोणते विधान बहुवर्णक्रमी प्रतिमांना र	—_ ञ्रगू न	ाही ?				
	(1)							
	(2) त्या फक्त प्रत्येक पिक्सेलवर पडणाऱ्या किरणोत्साराच्या तीव्रतेचीच नोंद ठेवतात.							
	(3)	(3) दूरसंवेदनाद्वारे प्राप्त होणारी ही मुख्य प्रतिमा आहे.						
	(4) या द्वारे वर्णक्रमी प्रतिमा अधिक माहिती संकलित करू शकतात. Which of the following statements is not applicable for multispectral image?							
	(1)							
	(2)							
_	(3)	It is the main type of image requir						
	(4)	Spectral imaging can allow extrac	tion	of additional information.				

- o O o -

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

सूचना — (पृष्ठ 1 वरून पुढे...)

- (8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यतिरिक्त 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 स्वत:बरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षा कक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपल्या उत्तरपत्रिकेचा भाग-1 समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

नमुना प्रश्न

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

- स्वामी दयानंद सरस्वती (1)
- ईश्वरचंद विद्यासागर (2)
- राजा राममोहन रॉय (3)
- गोपाळकृष्ण गोखले (4)

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर ''(3) राजा राममोहन ग्रॅय'' 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 उत्तरक्रमांक 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.

कच्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK