राज्यसेवा मुख्य परीक्षा - 2014

परीक्षा ।देः उ। । ०५ २०१४

CODE: HO4

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक BOOKLET NO.

केंद्राची संकेताक्षरे

प्रश्नपुस्तिका

सामान्य अध्ययन - 1

एकूण प्रश्न : 150

एकूण गुण: 150

शेवटचा अंक

वेळ : 2 (दोन) तास

सूचना

- (1) सदर प्रश्नपुस्तिकेत 150 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत सर्व प्रश्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी. परीक्षा-क्रमांक
- आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा.
- (3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे **न विसस्ता नम्द करावा**.
- (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 उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यावी. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.
 - (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी भाषेत देखील छापण्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नामध्ये मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न पर्यायी भाषेतील प्रश्नाशी ताडून पहावा.
- (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण **एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील** प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
- उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही.
- प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रि<mark>केतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले</mark> जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरापैकी सर्वांत 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 परीक्षाकक्षात उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- 1. 1856 च्या कायद्यात कोणत्या गोष्टींची तस्तूद करण्यात आली होती?
 - (1) स्त्री शिक्षण
 - (2) गुलामांच्या व्यापारावर बंदी
 - (3) विधवांना पुनर्विवाहास परवानगी
 - (4) सतीबंदी कायदा

What was incorporated in the Act of 1856?

- (1) Female Education
- (2) Abolition of slave trade
- (3) Permission for the widows to remarry
- (4) Abolition of Sati
- 2. पुढील दोन विधानांपैकी कोणते अयोग्य आहे?
 - (a) पंजाबमध्ये शिखांच्या अकाली चळवळीने गुरुद्वारातून भ्रष्ट महंतांना निष्काषित करण्याचा प्रयत्न केला.
 - (b) ही चळवळ असहकार चळवळीशी जोडली गेली व ब्रिटिश तिच्या बाजूने उभे राहीले नाहीत.

पर्यायी उत्तरे :

(1) केवळ (a)

(2) केवळ (b)

(3) ㅋ (a) ㅋ ㅋ (b)

(4) (a) व (b) दोन्ही

Which one of the following two statements is incorrect?

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

Answer options:

(1) Only (a)

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

3.	खार्ल	ोलपैकी कोणते/कोणती विध	ग्रान/विधाने चुक	ोचे/चु	कीची	आहे/आहेत ?						
	(a)	वुडच्या खलित्याची 1854	। अंमलबजावणी	खालच	या वर्गाष	ार्यंत शिक्षण पोचवण	यात अपर	गशी ठरली.				
	(b)	1882 च्या शिक्षण आयोग	ासमोर महात्मा पु	ले व प	ंडिता र	माबाई यांच्या साक्षीच	त्राही समा	वेश होता.				
	(c)	19 व्या शतकाच्या अंताप	र्यंत शिक्षण मध्यम	वर्गापुर	ते सीमि	त होते.						
	(d)	1911 मध्ये गो.कृ.गोखले	यांनी उच्च शिक्षप	गाचे वि	धेयक म	गंडले.						
	पर्याः	यी उत्तरे :										
	(1)	(b) (2)	(d)		(3)	(b) आणि (d)	(4)	कोणतेही नाही				
	Whi	ich of the following st	atements is/a	are in	correc	t ?						
	(a)	Implementation of Wood's Despatch of 1854 had failed to extend education to the lower classes.										
	(b)	Mahatma Phule and Pandita Ramabai were witnesses to the Education Commission of 1882.										
	(c)	Education till the end of the 19th century, was confined to the middle class.										
	(d) G.K. Gokhale introduced Higher Education Bill in 1911.											
	Ans	wer options :										
	(1)	(b) <u>(2)</u>	(d)	(3)	(b) a	nd (d) (4)	none	of the above				
4.	— ਸੀਰ	कायद्याबाबतच्या पुढील दोन	———— विधानांपैकी को	 णते च	 कीचे अ	 गहे ?						
	(a)	या कायद्याप्रमाणे राज्याला		•			र मीठ वि	कण्यावर नव्हे.				
	(b)	महात्मा गांधी व इतरांना अविभाज्य घटक आहे.	वाटायचे की मी	उाबर व	न्र लाव	णे अनैतिक आहे क	गरण मीठ	: आपल्या जेवणाच				
	पर्यार	यी उत्तरे :										
	(1)	केवळ (a)		(2)	केवळ	(b)						
	(3)	न (a) आणि न (b)		(4)	दोन्ही	(a) 혁 (b)						
	Whi	ch one of the followir	ng two statem	ents a	bout	the Salt Law is	incorre	ct ?				
	(a)	According to this la and not in the sale of		nad a	mono	poly, though or	nly in tl	he manufacture				
	(b)	Mahatma Gandhi ar an essential item of		thoug	ht tha	t it was sinful to	tax sal	t since it is such				
	Ans	wer options :										
	(1)	Only (a)		(2)	Only	(b)						
	(3)	Neither (a) nor (b)		(4)	Both	(a) and (b)						

5

HO4

5.	ब्रिटिश	। सत्तेनं क	गयमध	ारा पद्ध	ती भारत	ाच्या इत	र प्रदेशात	वाढिवली न	गही कार	ण :		
	(a)	कायमध	ारा पद्ध	तीत व	साहित :	धत्ते अ	वाढलेट्या	उत्पन्नानुसा	र आपला	हिस्सा	बार्ढावता	येत नसे.
			•	2 1	2 0	ν ,	• • •	_		r .	2 0	

ब्रिटिश अधिकारी डेव्हीड रिकार्डीच्या विचारांनी प्रभावित झाले होते आणि त्यांना ते विचार अंमलात आणायचे (b) होते.

कायमधारा पद्धतीत अनेक कपतरता होत्या. (c)

	-	
पर्यासी	उसरे	,

(1) (a), (b)

(2) (b), (c)

(a), (c) (3)

(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 (b) ideas to be put to practise

The permanent settlement system was besetted with many inadequacies.

Answer options:

(a), (b)

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

खालीलपैकी कोणत्या लखनी करमातील प्रमुख तस्तदी होत्या? 6.

वसाहतीच्या स्वराज्याची मागणी करणे. (a)

मुस्लिमासाठी स्वतंत्र मतदार संवाची निर्मिती करणे. (b)

जहाल मवाळ समेट घडवृन आणणे. (c)

स्वदेशी चळवळ उभारणे (d)

पर्यायी उत्तरे :

(a) आणि (d) फक्त (1)

(2) (a) (b), (c) फअत

(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.

(d) To start the Swadeshi Movement.

Answer options:

(1)(a) and (d) only

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

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

7.	लोक	मान्य टिळकांशी संबंधित	खाल	ग्रील घटनांची क	ालानुब्र	मे रचन	ग करा व य	ोग्य उत्तरा ^न	वा पर्या	य निवडा.	
	(a)	सुरत काँग्रेस सभा			(b)	लखन	ौ करार				
	(c)	गणपती उत्सव			(d)	शिवर	नयंती उत्सव	7			
	पर्याः	यी उत्तरे :									
	(1)	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (a)	, (b)	(3)	(a), (b),	(c), (d)	(4)	(a), (c), (d), (b	
		ange the following choose the right o			ed w	ith Lo	kmanya	Tilak, ir	n chro	onological orde	
	(a)	Surat Congress S	essic	on	(b)	Lucl	know Pac	et e			
	(c)	Ganapati Festiva	1		(d)	Shiv	jayanti C	Celebratio	ons		
	Ans	wer options :									
_	(1)	(c), (d), (a), (b)	(2)	(d), (c), (a)	, (b)	(3)	(a), (b),	(c), (d)	(4)	(a), (c), (d), (b	
8.	खार्ल	लिपैकी कोणती विधाने व	योग्य	आहेत ?							
	(a)	स्वामी दयानंद हे ख्रिश	चन ध	ार्म व इस्लामचे	कडवे	टीकाक	नर होते.				
	(b)	दयानंदांनी मुंबईमध्ये र्	देलेल	या जवळपास ५() व्याख	यानांचे	मराठी भाष	iतर म.गो.र	प्रनडेंनी	संपादित केले.	
	(c)	मुंबई आर्य समाजाचे लोकहितवादी काही काळ अध्यक्ष होते.									
	(d)	ें d) स्वामी दयानंद म्हणावयाचे की विवाहाकरता नैसर्गिक वय मुलींकरता 14 व मुलांकरता 21 आहे.									
	पर्याः	ग्री उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (c)	(2)	(a), (b) आपि	ग (c)	(3)	(a) आणि	(d)	(4)	(a), (b), (c), (d	
	Whi	ch of the following	ş stal	tements is/a	re co i	rrect ?	,				
	(a)	Swami Dayanano	i wa	s a fervent o	ritic	of Ch	ristianity	and Isla	ım.		
	(b)	M.G. Ranade ed delivered in Bom		Marathi tra	nslat	ion of	f nearly !	50 lectur	res w	hich Dayanand	
	(c)	Lokhitwadi was f	for s	ometime pre	esider	nt of t	he Bomba	ay Arya	Sama	j.	
	(d)	Swami Dayanand and 21 for the bo		vocated that	the r	atura	l age for	marriag	e was	14 for the girl	
	Ans	wer options :									
	(1)	(a) and (c)	(2)	(a), (b) and	l (c)	(3)	(a) and	(d)	(4)	(a), (b), (c), (d	

Α			7	HO4									
9.	खार्ल	ोल दोन विधानांपैकी कोणते योग्य आहे?											
	(a)) सन 1929 मधे मान्यता दिल्या गेलेल्या शारदा कायद्याप्रमाणे 14 वर्षांपेक्षा 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.									
	पर्याः	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	ich one of the following two stater	nents	is correct ?									
	(a)	The Sharda Act passed in 1929 did not allow a girl below 14 and a boy below 18 to get married.											
	(b)	(b) The Act passed in 1891 allowed inter - caste and inter - communal marriages.											
	Ans	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									
10.	कराय	ग्ची होती. त्याला आधुनिक भारताचा निर्मात											
	(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									
	(1)	Lord Wellesley	(2)	Lord Ripon									

(4)

Lord Dalhousie

Lord Cornwallis

(3)

11.	पुढील	ठ दोन विधानांपैकी कं	ोणते/क	जेणती योग्य अ	गहे/आ	हेत ?						
	(a)	 (a) 'एका जोरदार चळवळीनंतर प्रतापगढच्या शेतकऱ्यांनी स्वत:च कुळांचे गैर हुसकावणे थांबवले परंतु श्रेय दिले गेले महात्मा गांधींना. 										
	(b)	इतर वेळी महात्मा ग नव्हत्या.	ांधींचे ना	व घेऊन आदी	वासींनी	व शेतव	ज्यांनी चळवट	ळी केल्या	ज्या गां	धीजींच्या तत्वाप्रमा		
	पर्यार	यी उत्तरे :										
	(1)	केवळ (a)			(2)	केवळ	5 (b)					
	(3)	न (a) व न (b)			(4)	(a) ত	ı (b) दोन्ही					
	Whi	Which of the following two statements is/are correct?										
	(a)	(a) 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.										
	(b)	(b) At other times, using Gandhiji's name tribals and peasants undertook actions that did not conform to Gandhian ideals.										
	Ans	wer options :										
	(1)	Only (a)			(2)	Only	/ (b)					
	(3)	Neither (a) nor	(b)		(4)	Both	ı (a) and (t	p)	•			
12.	खार्ल	 ोलपैकी कोणता राष्ट्री	 य शिक्षण	ाच्या चळवळी	चा भार	तीय राज		ालेला पनि	रंणाम न	व्हता ?		
	(a)	यामुळे राष्ट्राभिमान	व भूतक	जळातील यशाच	त्रा साक्षा	त्कार व	।।ढीस लागला					
	(b)	यामुळे देशी भाषा वृ	इद्धिंगत र	ऋायला मदत इ	गली.							
	(c)	- यामुळे वैज्ञानिक व	औद्योगि	क शिक्षणाला ग	गती मि	ळाली.						
	(d)	यामुळे स्त्री-शिक्षणा	ला चाल	ना मिळाली.								
	पर्यार	ग्री उत्तरे :										
	(1)	(a) आणि (c)	(2)	(c) आणि (l	o)	(3)	(d)		(4)	(b)		
	Whi	ch of the follow an politics?	. ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	` ,	` '	nt for n	` '	, ,		
	(a)	It roused nation	nal pri	de and a re	ealizat	ion of	past achie	vemen	ts.			
	(b)	It helped the ve	ernacu	lar languag	ges to	grow.						
	(c)	It gave impetus	s to sci	entific and	indus	trial e	ducation.					
	(d)	It gave impetus	s to wo	omen's edu	cation	•						
	Ans	wer options :										
	(1)	(a) and (c)	(2)	(c) and (b)	(3)	(d)		(4)	(b)		

13.	(A)	आणि	(B)	विधाने	वाच्न	उत्तराचा	योग्य	पर्याय	निवडा.
	1 /		/		· · · · · · ·				

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

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

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

14. लॉर्ड कॉर्नवॉलीसच्या संदर्भातील कोणती विधाने बरोबर आहेत?

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

पर्यायी उत्तरे :

(1) (a) आणि (b) फक्त

(2) (a), (b), (c) फक्त

(3) (b), (c), (d) फक्त

(4) (c) आणि (d) फक्त

Which statements are true in connection with Lord Cornwallis?

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

Answer options :

(1) (a) and (b) only

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

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

(4) (c) and (d) only

15.	प्हीलपैकी	ਕਰੇਘਰ <u>ੰ</u> ।	विभाने	117	भ्रष्टाट	असमर	गवान	यांची	आहेत े
IJ.	30104401	1444 (174)	3.4 -41.1	4 : 1	द्वा न्या व्ह	2017/04/201	SILL	11 91	A167: :

- (a) आधुनिक शिक्षणाचा व इंग्रजी भाषेचा स्वीकार केल्याशिवाय मुस्लिम समाजाला प्रगती करणे अवघड आहे.
- (b) हिंदु व मुसलमान म्हणजे भारत वथुचे दोन नेत्र होत.
- (c) हिंदुम्थानात हिंदु व मुसलमान ही दोन वेगळी राष्ट्रे आहेत.
- (d) मुसलमानांनी काँग्रेसपासून दूर राहावे.

पर्यायी उत्तरे :

(1) (a) आणि (b)

(2) (c) आणि (d)

(3) (c) फक्त

(4) वरील सर्व

Which of the following statements are attributed to Sir Sayyed Ahemad Khan?

- (a) Unless the Muslims accept modern education and the English language, it is difficult for the Muslims to make progress.
- (b) Hindus and Muslims are the two eyes of the bride India.
- (c) Hindus and Muslims are the two separate nations in Hindustan.
- (d) Muslims should stay away from the Indian National Congress.

Answer options:

(1) (a) and (b)

(2) (c) and (d)

(3) only (c)

(4) All of the above

16. ब्रिटिशांनी सुरू केलेल्या पाश्चात्य शिक्षणाच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत?

- (a) हिंदुस्थानात एक राष्ट्रीयत्वाची भावना वाढीस लागली.
- (b) पूर्ण देशाची भाषा म्हणून इंग्लिश भाषेचा स्विकार केला.
- (c) त्यामुळे मध्यम सुशिक्षित वर्ग तयार झाला.
- (d) इंग्लिश भाषा देशातील सर्व सुशिक्षितांनी मान्य केली नाही.

पर्यायी उत्तरे :

(1) (a), (b), (c) फक्त

(2) (b), (c), (d) फक्त

(3) (a), (b) फक्त

(4) (c), (d) फक्त

Which of the following statements are **true** with reference to Western education introduced by the British?

- (a) It increased the sense of nationalism among the Indians.
- (b) English was accepted as the language of the entire country.
- (c) It created an educated middle class.
- (d) English language was not accepted by all the educated people in the country.

Answer options:

(1) (a), (b), (c) only

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

(3) (a), (b) only

(4) (c), (d) only

17.	1907	7 साली जगातील साम्यवादींच्या प	रिषदेत मॅडम माद	तम कामा यांनी कोणता तिरंगा ध्वज फडकविला?
	(1)	तारे व कमळ असलेला		
	(2)	चक्र व कमळ असलेला		
	(3)	तारे व चक्र असलेला		
	(4)	चक्र असलेला		
		ich of the following Tri - conmunist Summit in 1907 ?		s hoisted by Smt. Madam Kama at the Wor
	(1)	The one having stars an	🌢 🛦 Lotus	
	(2)	The one having a wheel	and a Lotus	
	(3)	The one having stars an	d a wheel	
	(4)	The one having a wheel		
18.		यांच्या सानिध्यात राहिल	 न्यामुळे भाऊराव प	———————————————————— गटीलांवर सत्यशोधक समाजाच्या विचारांचा प्रभाव होता
	(1)	महात्मा फुले	(2)	विठ्ठल रामजी शिंदे
	(3)	शाहू महाराज	(4)	यशवंतराव फुले
		ne company of Satyashodhak Samaj.	Bhaurao Patil	had come under the influence of the ideolog
	(1)	Mahatma Phule	(2)	Vitthal Ramji Shinde
	(3)	Shahu Maharaj	(4)	Yashwantrao Phule
 19.	आद्य		 ॉय :	
	(1)	् संस्कृत, अरेबिक, पर्शियन, इंग्		फ्रेंच व लॅटिन जाणत.
	(2)	यांनी हिंदुइझम, इस्लाम, ख्रिश्च	•	
	(3)	हे बेंगाली, हिंदी, संस्कृत, पर्शि	यन व इंग्लिश मधे	लिहीत.
	(4)	यांनी दोन वर्तमान पत्रे सुरू केत		
	` '	ु ह कोणते विधान अयोग्य आहे?		
		pioneer of the reform mo	vem ents Raja l	Rammohan Roy :
	(1)			sh, Greek, Hebrew, French and Latin.
	(2)	Studied Hinduism, Islan	-	

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

Wrote in Bengali, Hindi, Sanskrit, Persian and English

Started two newspapers one in Bengali and the other in Sanskrit.

(3)

(4)

20.	खार्ल	लि दोन विधानांपैकी कोणती अयोग	य आहेत	?	
	(a)	अंबाबार्ट जीने उ डुपी येथे परदेशी होत्या.	ो कपड्य	ांचर व	मद्याच्या दुभाव ए कला केला वास्तविक महाराष्ट्रातील
	(b)	महात्या गांधी प्रथम पास्तव पीठ	सत्याग्रहा	त स्त्रिय	ांच्या सहमामास पुणेषण राजी होते.
	पर्यार	र्यो उत्तरे :			•
	(1)	केवळ (a)		(2)	केवळ (៤)
	(3)	ਰ (a) ਰ (b)		(4)	(a) च (b) दोन्हींही
	• •	ich of the following two sta-	tements	` '	• • •
	(a)	-			nd liquor chops in Udupi was actually from
	(b)	Mahatma Gandhi since participation in Salt Satya		4.0	ing was very much in favour of women's
	Ans	wer options:	Ŭ		
	(1)	Only (a)		, ,	Only (b)
	(3)	Neither (a) nor (b)		(4)	Both (a) > 1 (b)
21.	जोङ	ग्रा लावा अर्थि। उत्तराचा योग्य पर्याय	निवडा.		
	(a)	वॉरन होस्टंग्ज	(i)	महार	वारी पद्धती
	(b)	लॉर्ड कॉर्नवॉलिस	(ii)	काया	भ्यास पद्धती
	(c)	धॉम्स मन्से	(iii)	र्यत्व	गरी पद्भा
	(d)	होल्ट मॅकेन्झी	(iv)	ब्रालो	पद्धती
	पर्याः	ग्री उत्त ^{्रे} :			
	(1)	(a) (b) (c) (d) (iv) (ii) (iii) (i)			
	(2) (3)	(i) (ii) (iv) (ii) (ii) (i) (iii) (iv)			
	(4)	$\begin{array}{cccc} (ii) & (i) & (ii) & (ii) \\ \hline & (iii) & (iv) & (i) & (ii) \end{array}$			
	` '	ch the following and select	the cor	iect a	nswer option.
	(a)	Warren Hastings	(i)	$[h]_{A_{i}}$	High Stroom
	(b)	Lord Comwallis	(ii)		name of the thement
	(c)	Themas Munro	(ii)		atvaut (ysa s
	(d)	Helt Mekenzi	$\mathbb{R}^{N_{k}}$	• • •	Henry v sa
	Ans	wer outlors :			
	(1)	(a) (b) (c) (d) (iv) (ii) (iii) (i)			
-	(2)	(i) (iii) (iv) (ii)			
	(3)	(ii) (i) (iii) (iv)			
	(4)	(iii) (iv) (i) (ii)			

22.	पुढील	पैकी कोणती संस्था महाराष्ट्रात	कार्यरत नव्हती	?							
	(1)	लंडन मिशनरी सोसायटी	(2	2)	स्कॉटि	श मिशनरी र	नोसायटी				
	(3)	अमेरिकन मराठी मिशन	(4	1)	पोर्तुगी	ज मिशनरी स	गेसायटी				
	Which of the following institutions did not work in Maharashtra ?										
	(1) London Missionary Society (2) Scottish Missionary Society										
	(3)	American Marathi Mis	ssion (4	1)	Porti	aguese Mis	ssionar	y Society_			
23.	 9 ऑ	गस्ट 1925 च्या काकोरी कटात	यापैकी कोणते र	क्रांति	— कारी स	— पहभागी नव्हते	1?				
	(a)	चंद्रशेखर आझाद व राजेंद्रनाध	1 लहरी								
	(b)	रामप्रसाद बिस्मील व रोशन ि	संग								
	(c)	अशफाक उल्ला खान व योगे	श चॅटर्जी								
	(d)	भगतसिंग व बटुकेश्वर दत्त									
	पर्यायी उत्तरे :										
	(1)	(a) आणि (b) (2)	(c) फक्त		(3)	(तं) फक्त	(4)	वरीलपैकी कोणीही नाही			
	Who	o from amongst the follo th August 1925 ?	wing revoluti	ona:	ries d	id not part	ticipate	in Kakori conspiracy			
	(a)	Chandrashekhar Azad	l and Rajend	rana	th La	ahiri					
	(b)	Ramprasad Bismilla ar	nd Roshan Si	ngh							
	(c)	Ashkfak Ulla Khan an	•		ji						
	(d)	Bhagat Singh and Bat	ukeshwar Da	tta							
	(1)	wer options: (a) and (b) (2)	(c) only		(3)	(d) only	(4)	None of the above			
24.	 पुढील	 प्रदोन विधानांपैकी कोणते चुक्	 ोचे आहे ?			_					
	(a)	क्रांतीवीर देशभक्त भगत सिंह	इ हा 1920 व्या द	शका	त कार्य	रित होता.					
	(b)	1930 व्या दशकातील दोन म	हत्वाच्या घटना म	हणजे	राष्ट्रीय	। स्वयंसेवक	संघ व व	_{कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया}			
	, ,	ची स्थापना.			•			_			
	पर्याट	ग्री उत्तरे :									
	(1)	केवळ (a)	(2	2)	केवळ	(b)					
	(3)	न (a) व न (b)	(4	1)	(a) व	(b) दोन्ही					
	Whi	ch one of the following	two statemen	ts is	inco	rrect ?					
	(a)	The revolutionary nati	onalist Bhaga	at Sia	ngh v	was active	during	g 1920s.			
	(b)	Two important developments of the Two Important developments development developments developm	_					tion of the Rashtriya			
		wer options :									
	(1)	Only (a)	,		Only						
	(3)	Neither (a) nor (b)	- 12	4)	Both	(a) and (b	. 1				

_		
L	JC 14	
	11.74	

1	1
н	-43

 \mathbf{A}

25.	कर्झन	r कालीन रॅले आयोगाचा संबंध		_ होता	•						
	(1)	प्राथमिक शिक्षणाशी		(2)	माध्यमिक शिक्षणाशी						
	(3)	उच्च शिक्षणाशी		(4)	दुष्काळाशी						
	The	The Raleigh Commission of Lord Curzon's tenure was associated with									
	(1)	Primary Education		(2)	Secondary Education						
_	(3)	Higher Education		(4)	Famine						
26.		ला आधुनिक भारतीय शिक्ष		——— मॅग्नाका	र्टा म्हटले जाते.						
	(1)	हंटर कमिशनचा अहवाल 1882									
	(2)	वुड्स चा खलीता 1854									
	(3)	1904 चा विद्यापीठ कायदा									
	(4)	लॉर्ड मैकॉलेचा प्रस्ताव 1835									
		is known as the 'Ma	gna C	arta' (of Modern Indian Education.						
	(1)	(1) Report of Hunter Commission 1882									
	(2)	2) Wood's despatch 1854									
	(3)	University Act 1904									
	(4)	Lord Macaulay's proposal	1835								
27.	कोकणात शिमग्याच्यावेळी नृत्याचा कोणता प्रकार सादर केला जातो?										
	(a)	गजा नृत्य	(b)	काठ	खेळ						
	(c)	तारपी नृत्य	(d)	नकटा	नाच						
	पर्याट	ग्री उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (b) फक्त		(2)	(a) आणि (c) फऋत						
	(3)	(c) फक्त		(4)	(d) फक्त						
	Whi	ch dance form is performed :	in Kor	ıkan d	luring the Shimga festival ?						
	(a)	Gaja Nritya	(b)	Kath	Khel						
	(c)	Tarpi Nritya	(d)	Naki	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 इंडिया							
	(c)	हरिजन	(d)	स्वराज	च						
	पर्याः	गी उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (b) फक्त		(2)	(a), (b), (c) फक्त						
	(3)	(a) आणि (d) फक्त		(4)	(b), (c), (d) फक्त						
	Whi	ch news papers propagated t	he H	omeru	ile movement ?						
	(a)	Common Will	(b)	New	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-	-पुरुष तुलना' या पुस्तकात स्त्रियांवरि	ल अत्र	— याचाराल	ा यांनी वाचा फोडली.						
	(1)	ताराबाई शिंदे		(2)	पंडिता रमाबाई						
	(3)	रूखमाबाई		(4)	आनंदीबाई जोशी						
			st mal	le - fer	male discrimination in her book 'Stri - Purush						
	Tula			(2)	Dan dita Dansahai						
-	(1)	Tarabai Shinde		(2)	Pandita Ramabai						
	(3)	Rukhmabai		(4)	Anandibai Joshi						
30.		नलशाही युगाचा अग्रदूत म्हणून ओळखले लिपैकी विचारवंत कोण?	ठे जाणारे	रे आणि	महाराष्ट्रात आर्थिक राष्ट्रवादाचा पाया घालणारे महाराष्ट्रातील						
	(1)	बाळशास्त्री जांभेकर		(2)	विष्णूशास्त्री पंडित						
	(3)	रामकृष्ण विश्वनाथ		(4)	भाऊ महाजन						
		o from amongst the following under of economic nationalis			s a 'harbinger of the age of capitalism' and as rashtra?						
	(1)	Balshastri Jambhekar		(2)	Vishnushastri Pandit						
_	(3)	Ramkrishna Vishwanath		(4)	Bhao Mahajan						

31.	ब्राम्हणेत्तर चळवळीच्या पुढीलपैकी कोणत्या नेत्यांन				। । 'देशाचे दुष्मन' पुस्तक लिहिल्यामुळे न्यायालयानी शिक्षा केली?					
	(a)	भास्करराव जाधव	(b)	केशवराव जेधे						
	(c)	प्रबोधनकार ठाकरे	(d)	दिनव	त्रराव र	जवळकर				
	पर्यार्थ	ी उत्तरे :	,							
	(1)	(a) आणि (c) (2	.) (b) आणि (d	d)	(3)	(c) आणि (b)	(4)	(d) आणि (a)		
	Who from amongst the following leaders of the Non - Brahmin Movement were sent by the court for writing the book 'Deshache Dushman'?									
	(a)	Bhaskarrao Jadhav	` '	Kesl	navrac	Jedhe				
	(c)	Prabhodhankar Th	nakre (d)	Din	karrac	Jawalkar				
	Ansv (1)	wer options : (a) and (c) (2)	(b) and (d)	(3)	(c) and (b)	(4)	(d) and (a)		
32.	1975	च्या अंतर्गत आणीबाणी	 ऱ्या काळात पुढील	पैको क	- गेणते ने	ते भूमिगत झाले होते	?			
	(1)	अशोक मेहता, राज नारा	यण	(2)	नानाः	ै गी देशमुख, जॉर्ज फ	र्नांडिस			
	(3)	चंद्रशेखर, के.आर. मलव	क् र ानी	(4)	(4) मोरारजी देसाई, नानाजी देशमुख					
	Who from amongst the following leaders went underground during the internal emergency of 1975?									
	(1)	Ashok Mehata, Ra	j Narayan	(2)	Nan	aji Deshmukh, (George	Fernandis		
	(3)	Chandrashekhar, I	C.R. Malkani	(4)	Mor	arji Desai, Nana	aji Desl	ımukh		
33.	बऱ्याच	बऱ्याच वादविवादानंतर खालच्या जातींच्या लोकांना काही सवलती मान्य करण्यात आल्या.								
	या संव	दर्भात कोण पुढील प्रमाणे	बोलले,							
	''आम	1ची हजारो वर्षे मुस्कटदा	बी झाली. तुम्ही	आम्हा	ला स्वत	।:च्या सेवेत स्वत:च	या फायह	प्रासाठी ठेवले आणि		
	आम्हा	ाला एव्हढे दाबून ठेवले की ाल करू शकतो!								
	(1)	बी.आर. आंबेडकर		(2)	एम.वे	5. गांध <u>ी</u>				
	(3)	एच.जे. खांडेकर		(4)	विठ्ठल	रामजी शिंदे				
	` '	r a long debate certa	in privileges v	` '	grante	d to the member	rs of th	e lowest castes.		
		is respect who had			•					
	your	were suppressed for own ends and supp nor even our hearts	ressed us to sı	ich an	exten	t that neither ou	ır mind			
	(1)	B.R. Ambedkar		(2)	M.K	. Gandhi				
	(3)	H.J. Khandekar	_	(4)	Vittl	nal Ramji Shind	.e			

34.	ब्रिटिश	ा कंपनीने 'नियामक काय दा' इ.स. 1774 साली पास केला त्याचे मुख्य कारण :									
	(a)	भारतातील कंपनी प्रशासन मजबुत करावयाचे होते.									
	(b)	कर्मचाऱ्यांच्या आर्थिक सुबत्तेला आळा घालायचा होता.									
	(c)										
	(d)	कंपनीच्या व्यवहारावर व राज्यकारभारावर अंकुश ठेवायचा होता.									
	वरील पर्यायातून बरोबर पर्याय असलेली जोडी खाली दिलेली आहे ती ओळखा.										
	(1)										
	British Company passed 'Regulating act' in 1774, it's main reasons were:										
	(a)										
	(b)	To check economical prosperity of the employees.									
	(c)	To increase the authority of the board of directors.									
	(d) Whi	To control the transactions and administration of the company. The one of the following options is correct?									
	(1)	(a) and (c) (2) (b) and (d) (3) (c) and (b) (4) (d) and (a)									
35.	पुढील	पैकी कोणती गोष्ट न्यायमूर्ती चंदावरकरांशी संबंधित नाही ?									
	(1)	ते मुंबई विद्यापीठाचे कुलगुरु होते.									
	(2)	त्यांनी प्रार्थना समाजाला आधुनिक केले.									
	(3)										
	(4)										
		ch one of the following things is not associated with Justice Chandavarkar?									
	(1)	· ·									
	(2)	He modernized the Prarthana Samaj.									
	(3)	The leadership of the National Social Conference passed on to him after the death of									
	(4)	Justice M.G. Ranade.									
	(4)	None of the above									
36.	1908	मध्ये टिळकांना ६ वर्षाची सश्रम कारावासाची शिक्षा साठी ठोठावण्यात आली.									
	(1)	एका इंग्रज दांपत्याच्या हत्याचे समर्थन केले.									
	(2)	केसरी व मराठा ही वृक्तपत्रे सुरू केली.									
	(3)	लाला लजपतराय व बिपिनचंद्रपाल यांना पाठींबा दिला.									
	(4)	स्वराज्य, स्वदेशी व परदेशी मालावर बहिष्कार या कार्यक्रमाला पाठींबा दिला.									
	٠.,	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.									
	(4)	Supporting the programme of Swaraj, Swadeshi and boycott of foreign goods									

37.	त्यांनी अल-हिलाल हे उर्दू साप्ताहिक सुरू केले, कैरो येथील अल अझर विद्यापीठातून त्यांचे शिक्षण झाले होते, ते अरबी व फार्सी भाषेचे विद्वान होते, ते राष्ट्रीय सभेचे अध्यक्षही 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 िमत्र बनून राहिले ते पुण्याच्या स्कॉटीश						
	(1)	भीमराव आंबेडकरांना	(2)	ज्योतीराव फुलेंना						
	(3)	विठ्ठल रामजी शिंदेंना	(4)	लहुजी साळवेंना						
		ras in the Scottish Mission's High rande, a Brahmin, who remained l		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 विश ंद सरस्वतीच्या पुणे येथील मिरवणुकीस सं		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						
	He did not believe in the principle of 'Go back to Vedas'. According to him the Aryans were foreigners to India. Yet he agreed to give protection to Dayananda Saraswati's procession in Poona. Who was he?									
	(1)	Vitthal Ramji Shinde	(2)	Jyotiba Phule						
	(3)	Gopal Ganesh Agarkar	(4)	Gopal Hari Deshmukh						

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

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

- (1) पंडित जवाहरलाल नेहरु
- (2) डॉ. बी.आर. आंबेडकर
- (3) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (4) खान अब्दुल 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".

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

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

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

पर्यायी उत्तरे :

- (1) केवळ विधान (a) योग्य आहे.
- (2) केवळ विधान (b) योग्य आहे.
- (3) न विधान (a) योग्य न (b)
- (4) 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 :

- (a) As a result of partition 8 *million refugees* had come into the country from Pakistan who had to be found homes and jobs.
- (b) 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
- (3) Neither statement (a) nor (b) is correct
- (4) Both the statements are correct

no	4		20		A					
42.	कराच	वी येथील काँग्रेसच्या सभेत :								
	(a)	(a) मूलभूत हक्कांबाबतचा महत्वाचा ठराव मंजूर केला गेला.								
	(b)	काही उद्योगांचे राष्ट्रीयकरण करावे	यास पसंती दि	ली गेली.						
	वरील	, ील दोन विधानांपैकी कोणते अयोग्य आहे?								
	(1)	केवळ (a)	(2)	केवळ (b)						
	(3)	न (a) न (b)	(4)	दोन्ही (a) व (b)						
	The	Karachi session of the congr	ess :							
	(a)	Passed an important resolu	ıtion on Fui	ndamental Rights.						
	(b)	Favoured nationalisation o	f certain inc	lustries.						
	Which one of the above two statements is incorrect?									
	(1)	Only (a)	(2)	Only (b)						
_	(3)	Neither (a) nor (b)	(4)	Both (a) and (b)						
			वारी 1919 रोज <u>े</u>	नाही दहशतवाद संपविण्याचा एकच मार्ग मला दिसन् ो गांधीजींनी पत्राद्वारे कोणाला कळविले ? मोतीलाल नेहरुंना						
	(3)	दिनशा वाच्छांना	` '	स्वामी श्रद्धानंदांना						
	"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 25 th February 1919?									
	(1)	Jawaharlal Nehru	(2)	Motilal Nehru						
_	(3)	Dinshaw Wacha	(4)	Swami Shraddhanand						
44.	माँटेग्यू-चेम्सफर्ड सुधारणा जाहीर झाल्यावर लोकमान्य टिळकांनी केसरीत कोणता लेख लिहीला?									
	(1)	सरकारचे डोके ठिकाणावर आहे व	គា ?							
	(2)	जनाब दिल्ली तो बहुत दूर है।								
	(3)	चलो दिल्ली								
	(4)	वरीलपैकी कोणताच नाही								
	Which article did Lokmanya Tilak write in Kesri after the Montegue Chelmsford Reforms									

Chalo Delhi

were declared?

(1)

(2) (3) Janab Delhi to bahut door hai!

Sarkarche Doke Thikanavar Aahe ka?

भारत	प राष्ट्रीय सभेचे पहिले अध्यक्ष व्योमेशचंद्र बॅनर्जी यांनी राष्ट्रीय सभेची पुढीलपैकी कोणती उद्दिष्टे सांगितली								
(a)	भारतात सुधारणा घडवून आणणे.								
(b)	राष्ट्रीय भावनेचा विकास करणे.								
(c)	देशाला स्वातंत्र्य मिळवुन देणे.								
• '	भारतीयांच्यात ऐक्याचा विकास करणे.								
पर्यायी उत्तरे :									
(1)	(a) आणি (c) (2) (b) आणि (d) (3) (c) आणि (b) (4) (d) आणि (a)								
Whi	h of the following objectives were set for the National Congress by Womesh Chandrijee, the First President of the Indian National Congress?								
(a)	To introduce reforms in India.								
(b)	To develop the feeling of nationalism.								
(c)	To free the country.								
` '	To develop unity among the Indians.								
	ver options :								
(1)	(a) and (c) (2) (b) and (d) (3) (c) and (b) (4) (d) and (a)								
असह	जर चळवळ मागे घेतल्यानंतर काँग्रेस दोन भागात विभागली गेली.								
	एक गट ज्यात वल्लभभाई पटेल, सी. राजगोपालाचारी आणि राजेन्द्रप्रसाद अग्रगणी होते असे समजत होता क								
(a)	एक गट ज्यात वल्लममाइ पटल, सा. राजनापालाचारा आणि राजन्द्रप्रसाद अग्रेगणा हात अस समजत हाता का काँग्रेसने निवडणुकीत भाग घ्यावा व विधीमंडळात आतून हल्ला चढवावा.								
(b)									
. ,	काँग्रेसच्या 1922 च्या पटना येथील सभेत, ज्या सभेचे अध्यक्षपद सी.आर. दास यांच्याकडे होते, निवडणुकीच								
(-)	प्रस्ताव अमान्य करण्यात आला.								
	वरील तीन पैकी कोणते विधान बरोबर आहे?								
पर्यार	उत्तरे :								
	2.2								
After the withdrawal of the Non - cooperation movement, the congress was divided into									
(a)	One group led by Vallabhbhai Patel, C. Rajagopalachari and Rajendra Prasad wanted that the congress should take part in the elections and wreck the working of legislatures from within.								
(b)	The group led by C.R. Das, Motilal Nehru and Vithalbhai Patel was against contesting elections.								
(c)	In 1922 the Congress session held at Patna and presided over by C.R. Das rejected the proposal for entering the legislatures.								
Whi	h one of the above three statements is correct ?								
Ans	ver options :								
(1)	(a) (2) (b) (3) (c) (4) None								
	(b) (c) (d) value (a) (b) (c) (d) Answ (1) SHEE (a) (b) (c) (d) Answ (b) (c) (d) Answ (b) (c) Which (c) Which Answ								

1103	•				44				А	
47.	सतीप्रथा बंद करण्यासाठी 18 जून 1823 ला एक विनंती अर्ज ब्रिटिश पार्लमेंटकडे पाठविला होता. त्या अर्जावर भारतीय लोकांच्या वतीने पुढीलपैकी कोणी स्वाक्षऱ्या केल्या होत्या?									
	(1) राजा राममोहन रॉय व जगन्नाथ शंकरशेठ									
	(2) राजा राममोहन रॉय व ईश्वरचंद्र विद्यासागर									
	(3)	(3) राजा राममोहन रॉय व महादेव गोविंद रानडे								
	(4)	राजा राममोहन रॉय	व विल्य	ग्म बें टिक						
	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 Rammoha	n Roy	and Jagani	nath Shank	ar Shet				
	(2)	Raja Rammoha	n Roy	and Ishwa	rchandra \	⁄idyasa{	gar			
	(3) Raja Rammohan Roy and Mahadeo Govind Ranade									
	(4) Raja Rammohan Roy and William Bentinck									
48.		स्वतंत्र झाल्यावर मोठ महात्मा गांधींच्या शिष								
	(a)	कृषी क्षेत्रावर								
	(b)	प्राथमिक शिक्षणावर	•							
	(c) नैसर्गिक संतुलन राखण्यावर									
	पर्याद	ो उत्तरे :								
	(1)	(a)	(2)	(b)	(3)	(c)		(4) वरी	ठ एकही नाही	
	After independence we laid more stress on development of heavy industries and on building large dams. Mahatma Gandhi's follower Mira Ben however thought we should instead have had emphasis on:									
	(a)	Agriculture								
	(b)	Primary educat	ion							
	(c)	Maintaining na	tures	balance						
	Ansv	wer options :								
	(1)	(a)	(2)	(b)	(3)	(c)	(4)	None of t	he above	

Д	20 1101									
49.	ार्ले मिंटो सुधारणांचे श्रेय मॉर्ले यांना नसून मिंटोनाच आहे. असे लेडी मिंटो यांचे म्हणणे होते. परंतु मॉर्ले व्यापक धारणा करू इच्छित होते म्हणून त्यांचेही महत्त्व होते. मॉर्ले यांच्या पत्र व्यवहारातील पुढीलपैकी कोणत्या सूचनांवरून									
	स्यष्ट होते ?									
	a) लोकांसाठी सुधारणा करण्याच्या दिशेने आपण पावले उचलावीत.									
	(b) आपण सुधारणा केल्या नाहीत तर मागण्या वाढतील व त्यांना राष्ट्रीय स्वरूप प्राप्त होईल.									
	c) सुधारणांची सुरुवात तळापासून करावी.									
	(d) जिल्हा लोकल बोर्ड आणि नगरपालिकात अधिक प्रमाणात भारतीय प्रतिनिधी नेमावेत व त्यांना जास्त अधिकार मिळतील असे करावे.									
	र्यायी उत्तरे :									
	(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 of the 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) If we fail to do so, the demands would go on increasing and would become a national cause. (c) Reforms should be introduced from the grass root level. (d) More Indian representatives should be appointed on district local boards and municipalities and see that they get more rights. (a) (a) and (b) (2) (c) and (d) (3) (b) and (c) (4) (d) and (a)									
50.	ॉम्बे प्रेसिडेन्सी ॲसोसिएशन संस्था स्थापन करण्यास पुढीलपैकी कोणत्या नेत्यांनी योगदान दिले? () फिरोजशाह मेहता () बाळशास्त्री जांभेकर () भाऊ महाजन () बदुद्दीन तैयबजी र्यायी उत्तरे : () (a) आणि (b) (2) (b) आणि (c) (3) (c) आणि (d) (4) (d) आणि (a) (Tho from amongst the following leaders contributed towards establishment of the Bombay residency Association?									

(b) Balshashtri Jambhekar

(c) Bhau Mahajan

(d) Badruddin Taiyabjee

Answer options:

(1) (a) and (b)

(2) (b) and (c)

(3) (c) and (d)

(4) (d) and (a)

51.	इ.स.	1875 च्या शेतकऱ्याच	या उठाव	त्राला 'दख्खनचे	दंगे' म्हण	तात	ते पुढीलपैकी व	कोणत्या	जिल्ह	ग्रात पसरले हो	ते ?
	(a)	पूणे		(b)	नाशिक						
	(c)	अहमदनगर		(d)	कोल्हापूर						
	पर्यार	गी उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (d)	(2)	(b) आणि (c	e) (3	3)	(d) आणि (b)	(4)	(c) आणि (a	a)
		ners Riots in 1875 ricts ?	know	n as the "D	eccan Ri	ots'	" had spread	d in wh	nich	of the follo	wing
	(a)	Pune		(b)	Nashik						
	(c)	Ahmednagar		(d)	Kolhap	ur					
	Ans	wer options :									
	(1)	(a) and (d)	(2)	(b) and (c)	(3	3)	(d) and (b)		(4)	(c) and (a	.)
52.	भारती	या संविधानाचा क्रांती याला मताधिकार बहा टेड किंगडम व युनाय	ल करण ाटेड स्टे	यात आला! टस् सारख्या इत	तर देशात ह	ा अ	धिकार टप्या-ट				
	(a)	प्रथम जंगम मालमत्त	ा असण	ाऱ्यांनाच मताच	ा अधिकार	होत	Τ.				
	(b)	शिक्षित पुरुषांना नंत	र या या	दीत समाविष्ट	केले गेले.						
	(c)	कष्टकरी पुरुषांना ह	ा अधिव	नार प्रलं <mark>बित</mark> लव	ध्यानंतर प्रा	प्त इ	ग्राला.				
	(d)	महिलांना मताचा अ लढ्यानंतर प्राप्त झाल		युनायटेड किंग	डम व युन	ायटे	ड स्टेटस् मध्ये	अंतिमत	: एव	ज चिवट व व	न्डव्या
	वरील	चार पैकी कोणते/क	ोणती वि	वधान/विधाने ३	अयोग्य अ	हि/ः	आहेत ?				
	(1)	कोणतेही नाही	(2)	(a) व (b)	(3	3)	(b) 력 (c)		(4)	(d)	
	Fran	revolutionary fea chise. All Indiar her countries suc	ıs abov	ve the age o	f 21 wer	e al	lowed to vo	te!			
		ted in stages.		_	0				,	0	
	(a)	First only men	of prop	perty had th	ne vote.						
	(b)	Then men who	were	educated w	ere also	ado	ded on.				
	(c)	Working class r	nen go	ot the vote o	nly after	al	ong struggle	e.			
	(d)	Finally after a bitthe vote	itter st	ruggle of the	eir own A	٩m٥	erican and B	ritish v	vom	en were gra	inted
	Whi	ch one of the abo	ve for	ır statement	s is/are	inc	orrect ?				
•	(1)	None	(2)	(a) and (b)) (3	3)	(b) and (c)		(4)	(d)	

- (A) आणि (B) विधाने वाचुन उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा. 53.
 - भाऊराव पाटील यांना जैन वसतिगृह सोडावे लागले.
 - ते कोल्हापुर येथील अनुसुचित 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) चुक आहे, (B) देखील चुक 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).
- (2)(A) and (B) are true but (B) does not explain (A).
- (3) (A) is true, (B) is false.
- (4)(A) is false, (B) is false too.
- 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 सार्योटिफिक सोसायटी म्हणून नामांतर झाले. (2)
 - त्यांनी हिंदू-मुस्लिम ऐक्यावर भर दिला. (3)
 - त्यांनी ब्रिटिश साम्राज्याविरूद्ध कॉॅंग्रेसला साथ दिली.

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.
- (3)He emphasized on the unity between Hindus and Muslims.
- (4)He sided with the Congress against the British rulers.

HO₄

110			-0,		А							
55.	सन 1	956 मध्ये भाषेच्या निकषावर भारतातील	राज्ये पुन	र्घटीत केली गेली.								
	आपप	पण दक्षिणेवर हिंदी लादली नाही व क्षेत्रीय भाषांना विकसित होण्यास मुभा दिली.										
	परंतु,											
	(a)	पाकिस्तानने पूर्व पाकिस्तानवर उर्दू लादर	त्री.									
	(b)	श्रीलंकेने उत्तर श्रीलंकेवर सिन्हाला लादली.										
	(c)	जवाहरलाल नेहरु व सरदार पटेल यांना व धोका आहे ?	अशी भीतं	ो होती की भाषावार राज्यांची पुनर्रचना भारताच्या ऐक्य	ला							
		वरील तीन पैकी कोणते विधान अयोग्य	' आहे ?									
	(1)	फक्त (a)	(2)	फक्त (b)								
	(3)	फक्त (c)	(4)	कोणतेही नाही								
	In 19	956 the states of India were reorg	ganised	on the basis of language.								
		We did not impose Hindi on South India and allowed the regional languages the freedom of flourish.										
	How	owever,										
	(a)	Pakistan imposed Urdu on Eas	t Pakist	an.								
	(b)	Ceylon (Sri Lanka) imposed Sinhala on northern Sri Lanka.										
	(c)	Jawaharlal Nehru and Sardar Patel feared that linguistic states would threaten the unity of India.										
	Whi	ch one of the above three statements is incorrect?										
	(1)	(a) only	(2)	(b) only								
	(3)	(c) only	(4)	None of these								

56.	पुढे वि	दलेल्या	पुढाऱ्यां	च्या त्य	ांच्या सां	केतिक	नावाब	रोबर जोड्या जु	ळवा.		
	(a)	सुचेत	ा कृपल	ानी			(i)	कदम			
	(b)	अरुण	ा असप	ह अली			(ii)	दादी			
	(c)	अच्यू	तराव प	टवर्धन			(iii)	दीदी			
	(d)	আন্তা	राघवदा	स			(iv)	कु सूम			
	पर्याट	ी उत्तरे	:				` ,	• •			
		(a)	(b)	(c)	(d)						
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)						
	(2)	(iii)	(iv)		(ii)						
	(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)						
	(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)						
	, ,	. ,			• •	ders v	vith th	neir code na	imes.		
	(a)	Such	neta K	riplar	ni		(i)	Kadam			
	(b)		na As	_			(ii)	Dadi			
	(c)	Ach	yutrac	o Paty	wardh	an	(iii)	Didi			
	(d)		Ragl				(iv)	Kusum			
			ptions				` '				
		(a)	(b)		(d)						
	(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)						
	(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)						
	(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)						
	(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)						
 57.		णारा' ३	नशी त्य	ांची ख	ाती पस	रली हो	ती. पुर		स्थानिक प्रश्न हा ते प्रश्न त्यांनी यश		—- याबद्दल ठोस पाऊले गळले?
	(a)	फक्त	चंपारण	निळी	च्या शेत	कऱ्यांचे	प्रश्न				
	(b)	फक्त	अहमद	ाबाद म	धील क	ापड गि	रण्यांच्य	या कामगारांचे !	प्रश्न		
	(c)	फक्त	बार्डीर्ल	ो शेतक	न्यांचे प्र	श्न					
	पर्यार	ी उत्तरे	:								
	wou the f (a) (b) (c)	r his r ld tak ollow Char Aher Bard	e up l ing w mpara madal	from ocal wrongs in Indoas Teasant	South vrongs did he igo Cu	Africa and r e deal altivat Worke	a in 19 manag with tor's p	915, Gandhi	acquired the nething concrey?	reputatio	सर्व (a), (b), (c) n of a man who them. Which of
	(1)		nd (b)		(2)	(b) a	nd (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	all (a), (b), (c)
	_					-					

58.	भारत प्रजासत्ताक झाल्या <mark>नंतर भाषेच्या आधारावर राज्यां</mark> ची निर्मिती करण्यास्तव सर्वत्र आंदोलने झाली. सव	र्वप्रथम
	प्रवीत तीव्र आंदोलने मात्र केली गेली :	

- (1) कन्नडा बोलणाऱ्यांकडून
- (2) तेलगू बोलणाऱ्यांकडून
- (3) मलयालम बोलणाऱ्यांकडून
- (4) मराठी बोलणाऱ्यांकडून

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
- (2) Telugu speaking people
- (3) Malayalam speaking people
- (4) Marathi speaking people

59. चौदा जणांच्या पहिल्या नेहरु मंत्रीमंडळात पाच जण काँग्रेसचे नव्हते. हे पाच जण कोण?

- (1) डॉ. बी.आर.आंबेडकर, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय, सी.एच्.भाभा आणि शण्मुखम चेट्टी.
- (2) डॉ.बी.आर. आंबेडकर, राधाकांत मुकर्जी, जॉन मथाय, सी.एच्. भाभा आणि शण्मुखम् चेट्टी.
- (3) डॉ.बी.आर. आंबेडकर, सी.राजगोपालाचारी, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय आणि शण्मुखम् चेट्टी.
- (4) डॉ. बी.आर.आंबेडकर, सरदार पटेल, श्यामा प्रसाद मुकर्जी, जॉन मथाय आणि शण्मुखम् चेट्टी.

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

60.	खान अब्दुल गफ्फार खान ज्यांना बादशहा खान असेही म्हंटले जाई, बाबत काय खरे नाही?												
	(a)												
	(b)												
	(c)	त्यांनी भारताच्या फाळर्ण	ोबाबत	काँग्रेसला व	रोष दिल	វា.							
	पर्याट	यी उत्तरे :											
	(1)	(a) (2	2) (b)		(3)	(c)	(4)	वरीलपैकी एकही नाही				
	Wha	nat is not true of Khan Abdul Ghaffar Khan who was also called Badshah Khan?											
	(a)												
	(b)	He founded Khud	ai Kh	idmatgar	s.								
	(c)	He criticised the co	ongre.	ss on the	partit	ion of	India.						
	Ans	wer options :											
	(1)	(a) (2	2) (b)		(3)	(c)	(4)	None of the above				
		- 3-3-3	-96-6		7 0777		<u> </u>						
51.		लपैकी कोणते भूरूप हिम	नदााना	मत भूदृश्या									
	(1)	हिमोढ कटक			(2)	हिमोढ	गिरी						
	(3)	मेषशिला			(4)	वरील	एकही नाही						
	Whi	ch one of the follow	ing is	not a fea	ature c	of the	glaciated l	andsca	pe ?				
	(1)	Eskers			(2)	Drur	nlin						
	(3)	Roche Montane			(4)	None	e of the ab	ove					
—— 52.		——————— ल दोन विधानांपैकी कोण	 ते यो ग्र	य आहे ?									
	(a)	वारे, वाहती हवा असून			ਟਜ਼ ਚੇਅ	. अधित	ह असतो						
	()	पवन ऊर्जा निर्मितीसाठी			•)					
	(b)		ाका मा ।	4 25 km 5	אום מנא	। पग अ	गावश्यक अस	וחו,					
	पयाय	री उत्तरे :											
	(1)	केवळ (a) योग्य आहे			(2)	केवळ	(b) योग्य अ	नाहे					
	(3)	न (a) योग्य न (b)			(4)	दोन्ही	(a) व (b) यं	ोग्य					
	Whi	ch one of the follow	ing to	wo staten	nents i	s corr	ect ?						
	(a)	Wind is a moving	air w	hich has	a spee	d moi	re than 5 k	nots.					
	(b)	The minimum spec	ed rec	quired to	genera	ate wi	nd energy	is 25 k	kms/hr.				
	Ans	wer options :											
	(1)	Only (a) is correct			(2)	Only	(b) is com	rect					
	(3)	Neither (a) nor (b)	is co	rrect	(4)	Both	(a) and (b) are c	orrect				

63. पृथ्वीच्या अंतरंगातील तापमान पृष्ठभागापासून खोल जावे तसे														
	(1)	वाढत्या प्रमाणात क	मी होते	(2)	वाढत	या प्रसाणात चाढते								
	(3)	सारख्या प्रमाणात वा	ढते	(4)	घटत्य	। प्रमाणात वाढते								
	Witl	n increasing dept	h, temperatui	re in the i	nterio	r of the earth		•						
	(1)	Decreases at an	increasing ra	ate (2)	Incre	eses at an increas	sing ra	ite						
	(3)	Increases at a c	onstant rate	(4)	Incre	eases at a reduce	d rate	_						
64.		ल्यास दक्षिणेकडे वक्रा	कार प्राप्त झाला	आहे कारण	:				_					
	(1)) भारतीय द्विपकल्प उत्तरेकडे सरकत असतांना दोन्ही बाजूंने (पश्चिम व पूर्व) ते जास्तीत जास्त उत्तरेकडे ढकलले गेले.												
	(2)	भारतीय द्विपकल्प उ	इत्तरेकडे सरकत ३	प्रसतांना मध्य	यभागी तं	ो जास्तीत जास्त उत्तरे	कडे ढव	nलले गेले.						
	(3)	युरेशिया दक्षिणेकडे दक्षिणेकडे ढकलले		हिमालयाच्या	/चे दो	ही (पश्चिम व पूर्व)	भाग (र	बाजू) जास्तीत जास	त					
	(4)	टेथिस समुद्राचा वक्र	तकार (वळण) द	क्षिणेकडे हो	ता.									
	The	curved shape of l	Himalayas to	the South	is du	e to :								
	(1)	Maximum push drift.	offered at tv	vo ends o	f the I	ndian Peninsula	durin	g its northwar	d					
	(2)	Maximum push	offered at cer	ntre of the	India	n Peninsula duri	ng its 1	northward drif	ŧ.					
	(3)	Maximum push	offered at tw	o ends of	Hima	laya during Eura	asian S	outhward drif	t.					
	(4)	Tethys sea was	curved in sha	ipe to the	South									
65.	खाली	लपैकी कोणत्या महिन	यात विषुववृत्तीय	कमी दाबाच		अंशांनी उत्तरेकडे स	रकतो ?		_					
	(1)	जून	(2) सप्टेंबर		(3)	डिसेंबर	(4)	मार्च						
		hich of the follow he north ?	ing months, l	ow pressi	are bel	t over the equato	r swir	igs by 5 degree	S					
	(1)	June •	(2) Septer	nber	(3)	December	(4)	March						
•														

66.	महाराष्ट्र सुवर्णजयंती नागरी दलित वस्ती पाणीपुरवठा व स्वच्छता योजना :												
	(a)	(a) महाराष्ट्र सुजल निर्मल अभियानांतर्गत सुरु केलेली आहे.											
	(b)	अनुसूचित जाती व नवबौद्ध कुटूंबांन योजना आहे.	वैयक्तिक	घरगुती नळ जोड व स्वच्छता गृहासाठी ही सुरू केलेर									
	(c)	या योजनेंतर्गत 75% अनुदान राज्यसर स्थानिक संस्थेने खर्च करावी लागते.	कार देते तर	तर उर्वरित 25% रक्कम संबंधित लाभधारक अथवा नाग									
	वरील	वरीलपैकी 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 Ma	harashtra	ra 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		9									
	(b)	ग्रामीण ते नागरी											
	(c)	नागरी ते नागरी											
	(d)	नागरी ते ग्रामीण											
	पर्यायी उत्तरे :												
	(1)		. (d). (a)	(3) (c), (d), (a), (b) (4) (a), (b), (d), (d									
	• /	ange the incidence of migration		as (of India) in descending order as per 200									
	(a)	Rural to Rural											
	(b)	Rural to Urban											
	(c)	Urban to Urban											
	(d)	Urban to Rural											
		swer options :											
_	(1)	(a), (b), (c), (d) (2) (b), (c)	, (d), (a)	(3) (c), (d), (a), (b) (4) (a), (b), (d), (c)									

68. राष्ट्रीय व्याघ्र संवर्धन अधिकार (प्राधीकरण) ने मार्च 2011 मध्ये दिलेल्या अहवालानुसार महार संख्या तेदरम्यान आहे.									
	(1)	139 - 170	(2)	159 - 179	(3)	169 - 180	(4)	179 - 190	
	Aut		populatio	n of tigers in		by the 'Natio arashtra state			
-	(1)	139 - 170	(2)	159 - 179	(3)	169 - 180	(4)	179 - 190	
69.	खाली	लपैकी कोणत्या	प्रदेशात विख	बुरलेल्या वस्त्या अ	ढिळतात ?			<u> </u>	
	(a)	डोंगराळ प्रदेश							
	(b)	नद्यांच्या सुपीव	वोऱ्यात						
	(c)	कमी पावसाच्य	॥ प्रदेशात						
	(d)	कोकणचा किन	गरा						
	पर्याय	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	regions the disp	persal set	tlements are fo	ound?		
	(a)	Mountaino	us regions	:					
	(b)	Fertile river	basin						
	(c)	Low rainfal	ll region						
	(d)	Konkan coa	ast						

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

Answer options:

70. जोड्या लावा :

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

पर्यायी उत्तरे :

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i) (ii) (iii) (iv)
- (2) (i) (iii) (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
- (iii) Stony desert
- (d) Badlands
- (iv) Gully erosion

Answer options:

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

				•									
71.	खार्ल	ोल दोन विधानांपैकी कोणते बरोबर आहे?											
	(a)	a) आकारात भारत चायनाच्या जवळपास एक चतुर्थांश आहे.											
	(b)	गुजरातपासून अरुणाचल प्रदेशापर्यंत सुमारे	2 तास	ांचा वेळेचा फरक आहे.									
	पर्यायी उत्तरे :												
	(1)	केवळ (a) बरोबर आहे	(2)	केवळ (b) बरोबर आहे									
	(3)	न (a) बरोबर न (b)	(4)	(a) व (b) दोन्ही बरोबर									
	Whi	Which one of the following two statements is correct ?											
	(a)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
	(b)												
	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									
72.	सन 1942 मध्ये इंग्रज विरोधात सुरू झालेली 'चले जाव' (छोडो भारत) चळवळ अपयशी ठरली कारण												
	(a)	(a) इंग्रजांनी कूट नीतीने चळवळीत फूट पाडली.											
	(b)) या चळवळीस मुस्लीम लिगने पाठिंबा दिला नाही.											
	(c)	c) सशस्त्र इंग्रजापुढे नि:शस्त्र भारतीयांचा निभाव लागला नाही.											
	(d)	देशव्यापी चळवळीची आखणी करण्यात	नेते कर्म	ो पडले.									
	पर्यायी उत्तरे :												
	(1)	(a), (b) आणि (c)	(2)	(c) आणि (d)									
	(3)	(b), (c) आणि (d)	(4)	(a), (b), (c) आणि (d)									
	'The Quit India' movement organized in 1942 against the British was a failure because												
	(a)	 Britishers divided the movement	by cu	nning methods.									
	(b)	•											
	(c)	The unarmed Indians could not stand against the armed Britishers.											
	(d)	The leaders failed to organize a	countr	y - wide movement.									
	Ans	wer options :											
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(c) and (d)									

(4)

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

(b), (c) and (d)

(3)

73.	खालील दोन विधान/विधाने कोणते अयोग्य आहे/आहेत?											
	(a)	छत्रपती शिवाजी इंटरनॅशनल एअरपोर्ट मुंबई हे भारतातील दुसरे व्यस्त एयरपोर्ट आहे.										
	(b)	वरील एअरपोर्ट दिल्लीच्या इंदिरा गांधी इंटरनॅशनल एअरपोर्ट सहित दक्षिण आशियाचा एक तृतीयांश हवा										गई
		_	क हाता	ळतात.								
	पर्यार	ग्री उत्तरे	` :									
	(1)	केवळ	³ (a)				(2)		केवळ (b)			
	(3)	ㅋ (a)	विन ((b)			(4)		दोन्ही (a) व (b)			
	Whi	ch on	e of th	ne foll	lowing	g two s	tatements	s i	s/are incorrect	?		
	(a)	Chh airp	_	ati Sh	ivaji I	nternat	ional Air	rp	ort Mumbai is t	h€	e country's second busic	est
	(b)	The	above		-	-	with Dell South A			nt	ternational Airport hand	es
	Ans	wer o	ption	s:								
	(1)	Only					(2)		Only (b)			
	(3)	Neit	her (a) nor	(b)		(4)		Both (a) and (b)		
74.	— पृथ्वी	च्या अंत	 नरंगातील	ल पदा <u>थ</u>	र्गमधील	प्रमुख घ	।टक व त्यां	चे	प्रमाण (17 कि.मी. र	खं	 ोलीपर्यंत)	_
	(a)	ऑिक	सजन						(i)		28.0	
	(b)	सिलि	कॉन						(ii)		8.1	
	(c)		मिनियम	7					(iii)		47.0	
	(d)	लोह हो	, ,, ,,						(iv)		11.1	
	. ,	-		ਹੇਣਿਆ	। क्लेड ि	जगानः	मॅग् ने शियम		, ,			
	(e)	काएर ग्री उत्तरे		111594	1, 4161	रायम प	मग्गारायम		(v)		9.5	
	पथाद			(-)	(3)	(-)						
	(1)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)						
	(1) (2)	(i) (iii)	(iii) (i)	(v) (ii)	(iv) (v)	(ii) (iv)						
	(3)	(i)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)						
	(4)	(iii)	(ii)	(i)	(v)	(iv)						
	• •	, ,					ns in the	e c	omposition of th	ıe	Earth's crust (up to 17 k	m
	dept				_	_			-		` •	
	(a)	Оху	_						(i)		28.0	
	(b)	Silic							(ii)		8.1	
	(c)		niniu	m					(iii)		47.0	
	(d)	Iron		بينائين	Do		and Ma		(iv)		11.1	
	(e)	wer o			m, Po	tassiuir	and Ma	ıgı	nesium (v)		9.5	
	Alls	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)						
	(1)	(i)	(iii)	(v)	(iv)	(e) (ii)						
	(2)	(iii)	(i)	(ii)	(\mathbf{v})	(iv)						
_	(3)	(i)	(ii)	(v)	(iv)	(iii)	•					
	(4)	(iii)	(ii)	(i)	(v)	(iv)						
	` '	' '	` /	. /	` /	` /						

*7*5. जोड्या जुळवा :

ठिकाण

उंची (मीटर)

कळसुबाई (a)

1646 (i)

हरिश्चंद्रगड (b)

(ii) 1438

तोरणा (c)

(iii) 1050

(d) महाबळेश्वर (iv) 1424

कुंभार्ली घाट (e)

(v) 900

फोंडा घाट (f)

(vi) 1404

पर्यायी उत्तरे :

- (a) (b)
- (c)

(iv)

- (d)
 - **(f)** (e)
- (1) (i)
- (ii)
- (iv) (v)
- (iii) (vi)
- (2) (i) (iv)
- (ii) (iii)
- (v) (vi)
- (3) (iv) (i)
- (vi) (ii)
 - (iii) (v)
- (4) (i) (ii)
- (v)
- (vi) (iii)

Match the pairs:

Place

Height (in m.)

Kalsubai (a)

- (i) 1646
- (b) Harishchandra gad
- 1438 (ii)

(c) Torna

- (iii) 1050
- (d) Mahabaleshwar
- (iv) 1424
- Kumbharli ghat (e)
- 900 (v)
- (f) Phonda ghat
- (vi) 1404

Answer options:

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

(1) (i)

(i)

- (ii)
- (iv)
- (v) (iii)
- (vi) (vi)

- (2)
- (iv)
- (ii)
- (iii) (\mathbf{v})
- (vi)
- (ii) (iii)
- (3) (i) (4) (i)
- (iv) (ii)
- (iv)
- (v)
- (vi) (iii)

(v)

76. जोड्या लावा :

- (a) पश्चिम किनाऱ्याजवळील दीव
- (b) पूर्व किनाऱ्याजवळील श्रीहरीकोटा
- (c) अरबी समुद्रातील लक्षद्वीप
- (d) बंगालच्या उपसागरातील अंदमान व निकोबार
- (i) बुडलेल्या पर्वतांची शिखरे
- (ii) सागरी प्रवाळांच्या साचण्यामुळे झालेली निर्मिती
- (iii) वाळूच्या संचयनामुळे झालेली निर्मिती
- (iv) मुख्य भूमी पासून अलग झालेला भाग

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the pairs:

- (a) Diu near west coast
- (i) Peaks of submerged Islands
- (b) Shriharikota along the east coast (ii)
 - 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)

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

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

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

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

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

पर्यायी उत्तरे :

(1) केवळ (a)

(2) केवळ (b)

(3) ㅋ (a) ㅋ (b)

(4) दोन्ही (a) व (b)

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

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

Answer options:

(1) Only (a)

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

A				,	39				HO4		
80.	अपप	र्णन हा खालीलपैकी	कोणत्या	विदारणाचा प्रका	र आहे	₹?					
	(1)	रासायनिक	(2)	कायिक/भौतिव	₹	(3)	जैविक	(4)	भस्मीकरण		
	Exfc	oliation is which	of the	following typ	es o	f weat	thering ?	, ,			
	(1)	Chemical	(2)	Physical		(3)	Biological	(4)	Oxidation		
81.	सन 1	.1919 च्या 'रौलट का	यद्या' नुस	गर :							
	(a)	कोणालाही विना च	गैक्शी फ	ाशी देता येणार हो	ती.						
	(b)	इंग्रज कोणत्याही ि	ठेकाणार्च	ो झडती घेऊ शक	त होत	ते.					
	(c)	कोणत्याही व्यक्ती	ला संशया	वरून अटक कर	ता येप	गार होतं	₹.				
	(d)	गुन्हेगाराला अपील	करता ये	णार नव्हते.							
	वरील	प्रैकी कोणती विधान	बरोबर	आहेत ?							
	(1)	(b), (c) आणि (d	1)	((2)	(b) 3 ³	गणि (d)				
	(3)	(a), (b) आणि (c)	((4)	(a), (b), (c) आणि (d))			
	As p	per the Rowlatt	Act, of	f 1919		.•					
	(a)	Any one could	d be hu	ng without in	quir	y.					
	(b)										
	(c)	They could ar	rest any	person on su	aspio	cion.					
	(d)	The criminal o	ould n	ot appeal.							
	Whi	ch of the statem	ents gi	ven above are	cor	rect?					
	(1)	(b), (c) and (d))	((2)	(b) a	nd (d)				
	(3)	(a), (b) and (c)	<u> </u>	((4)	(a), (b), (c) and (d)				
82.	ज्यावे	ळी 30 पेक्षा जास्त र	कर्ब/नत्र	गुणोत्तर (प्रमाण)	अस	ग्णारे सें	द्रिय पदार्थ जिमनी	ोत घालतात	। त्यावेळी प्रारंभीच्या		
	कुजप	ग्याच्या टप्प्या दरम्या	न नत्राचे	हो	ते.						
	(1)	इममोबिलायझेशन		((2)	मिनरत	लायझेशन				
	(3)	अमोनिफिकेशन		((4)	नायट्री	फिकेशन				
	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.										
	(1)	Immobilizatio	n	((2)	Mine	eralization				
	(3)	Ammonificati	on	((4)	Nitri	fication				

rtO4	•				40					Α		
83.	निकोबार समृह बेटात एकूण 19 बेटे आहेत.											
		या बाबतच्या खालील	•		ोग्य ना	होत ?						
	(a)	ग्रेट निकोबार सगठ										
	(b)	कार निकोबार सग										
	(c)	बॅरन वेट एक मृत										
	. ,	- नारकोन डॅम बेट ए	•		ı 2							
	(d)		रक सुन्त	^{ुपाला} मुखा ज	ιφ.							
		यी उत्तरे :										
	(1)	(a) 켜 (b)	. ,	(c) व (d)		` '	(a) 여 (c)	(4)	(b) व (d)			
		ll there are 19 isl			-							
		ich of the follow	•			em are	e incorrect?					
	(a) (b)	Great Nicobar Car Nicobar is		0								
	(c)	Barren Island										
	(d)	Norcondam Isl				no						
	` '	wer options :	and 19	a communic	v orca.							
	(1)	(a) and (b)	(2)	(c) and (d)	(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (d)			
84.	खाल	ोल विधानांवर विचार	करा:									
	(a)	समुद्रतट - भरतीच	या पाठ्या	वी कमाल मय	दाि व	ओहटीच	या पाण्याची किमान	न मर्यादा य	ातील भाग.			
	(b)) अपतट - ओहटीच्या किमान मर्यादेपलीकडील समुद्राच्या दिशेकडेच्या खंडात उताराचा उथळ भाग.										
	(c)	अग्रतट - ओहटीच	या किमान	। मर्यादेपासून '	भरतीच्य	ा सरास	री मर्यादेपर्यंतचा भ	ाग.				
	(d)	पश्च तट - भरतीर	या सरास	री मर्यादेपासून	किना-	यावरील	समुद्रकड्यांचा पा	यथ्या पर्यंत	चा भाग.			
	पर्यार	ग्री उत्तरे :										
	(1)	(a) आणि (b) बरो	बर		(2)	(a), ((b) आणि (c) बरोव	बर				
	(3)	(b), (c) आणि (d)	वरोबर				b), (c) आणि (d)					
	Con	sider the followi	ng state	ements :								
	(a)	Shore - zone of	land be	etween higl	hest h	igh tid	le water and th	ie lowest	low tide wat	er.		
	(b)	Off shore - Rep	oresents	the zone o	of shal	llow b	ottom of the co	ontinenta	al slope.			
	(c)	Fore shore - Ex	ctends f	rom lowest	low	tide w	ater to mean h	igh tide	water.			
	(d) Back shore - zone starting from mean high tide water to sea cliff base.											
	Ans	wer options :										
	(1)	(a) and (b) are	correct		(2)	(a), ((b) and (c) are	correct				
	(3)	(b), (c) and (d)	are cor	rect	(4)	(a), (b), (c) and (d)	are corr	ect			

85.	उत्तर भारतीय त्रिकोणाच्या शिरोबिंदूवर ज्या पाच अशियायी देशांच्या सीमा एकत्रित आल्या आहेत त्यांची नावे :										
	(1)	भारत, चीन, ताजिब	ीस्तान,	अफगानिस्तान व पा	किस्तान						
	(2)	भारत, नेपाळ, भूता	न, चीन	व ताजिकीस्तान							
	(3)	भारत, चीन, अफग	निस्तान	, भूतान व नेपाळ							
	(4)	भारत, चीन, भूतान,	अफगा	निस्तान व ताजिकीस	तान						
		apex of the nor	th Inc	lian triangle is	the me	eeting place of	five co	ountries of Asia			
	(1)	India, China, T	`ajikist	an, Afghanistan	and P	'akistan					
	(2)	India, Nepal, F	lhutan	, China and Taj	ikistan						
	(3)	India, China, A	Afghar	istan, Bhutan a	nd Nep	pal					
	(4)	India, China, E	hutan	, Afghanistan a	nd Taji	kistan _.					
86.	तुषार	सिंचनाच्या समानता	गुणांकाव	गर खालील घटक पी	रेणाम कर	तात.					
	(a)	तुषार तोट्यामधील	अंतर								
	(b)	पीक भूमिती									
	(c)	संच चालवण्याचा कालावधी									
	(d)	वाऱ्याची स्थिती	वाऱ्याची स्थिती								
	पर्यार	ग्री उत्तरे :									
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(a) आणि (c)	(3)	(a) आणि (d)	(4)	(c) आणि (d)			
	Unif	formity coefficier	nt in s	prinkler irrigatio	n syste	em is affected by		·			
	(a)	sprinkler spaci	ng								
	(b)	crop geometry									
	(c)	time of operati	on								
	(d)	(d) wind condition									
	Ans	wer options :									
	(1)	(a) and (b)	(2)	(a) and (c)	(3)	(a) and (d)	(4)	(c) and (d)			

87.		गाची घनता ही प्रावरणाच्या कळाच्या अनुक्रमे	-		स्त आहे परंतू घनफळ व वस्तूमान हे पृथ्वीच्या एकूण आहे.						
	(1)		(2)	12.3% आणि 13.3%						
	(3)	2900 आणि 6371	(4	4)	5.5 आणि 10.00						
	mas				ne density of the mantle but the volume and of the total volume and mass of the						
	(1)	16% and 32%	(:	2)	12.3% and 13.3%						
_	(3)	2900 and 6371	(4	4)	5.5 and 10.00						
88.	अजिं	ठा रेंज पुर्वेच्या टोकाला दोन	शिंगात विभागली गे	 ਲੀ 3	—————————————————————————————————————						
	(a)	परभणी व नांदेड जिल्ह्यातृ	न जाणारी दक्षिणेक	डील	सातमाळ रेंज.						
	(b)	(b) यवतमाळ जिल्ह्यातून जाणारी उत्तरेकडील निर्मल रेंज.									
	वरील	वरील कोणते विधान बरोबर आहे?									
	(1)	केवळ (a) बरोबर आहे	(2	2)	केवळ (b) बरोबर 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 passing	g through Yava	tma	al district is called as Nirmal range.						
	Whi	ch one of the above st	atements is cor	rect	?						
	(1)	Only (a) is correct	(2	2)	Only (b) is correct						
	(3)	Neither (a) nor (b) is	correct (4	1)	Both (a) and (b) are correct						
89.		ाष्ट्रातील एकूण जंगल क्षे % क्षेत्र अवर्गीकृत			% क्षेत्र राखीव,% क्षेत्र संरक्षित व						
	(1)	5, 11, 84 (2)	11, 5, 84		(3) 84, 11, 5 (4) 85, 5, 10,						
	of total forest area in Maharashtra% is under reserved forests,% is under protected forests and% is under unclassified forests.										
	(1)	5, 11, 84 (2)			(3) 84, 11, 5 (4) 85, 5, 10						

90.	2001 च्या जनगणनेनूसार महाराष्ट्रात अन्य राज्यामधून झालेले स्थलांतर (% मध्ये).											
	(a)	उत्तर	प्रदेश				(i)	15.93				
	(b)	कर्ना	टक				(ii)	28.33				
	(c)	गुजर	त				(iii)	5.90				
	(d)	मध्य	प्रदेश				(iv)	11.61				
	(e)	आंध्र	प्रदेश				(v)	8.07				
	पर्याः	यी उत्तरे	Ī:				•					
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)						
	(1)	(ii)	(i)	(v)	(iv)	(iii)						
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(v)	(iii)						
	(3)	(i)	(ii)	(v)	(iii)	(iv)						
	(4)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)	(v)						
	Acc (in		g to 2	.001 c	ensus,	migrati	ion of p€	cople from the other states to Maharashtra				
	(a)	Utta	ır Pra	desh			(i)	15.93				
	(b)	Kar	natak	a			(ii)	28.33				
	(c)	Guj	rat				(iii)	5.90				
	(d)	Mac	lhya I	Prades	h		(iv)	11.61				
	(e)	And	lhra P	rades	h		(v)	8.07				
	Ans	wer o	ption	s:								
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)						
	(1)	(ii)	(i)	(v)	(iv)	(iii)						
	(2)	(ii)	(i)	(iv)	(v)	(iii)	_					
	(3)	(i)	(ii)	(v)	(iii)	(iv)						
	(4) 	(i)	(ii)	(iv)	(iii)	(v)						
91.	समुद्र	सपाटी	 पासून	वातावर	णाची उ	ची किती	आहे ?					
	(1)	60,0	00 ते 8	0,000	कि.मी.		(2)	16,000 ते 29,000 कि.मी.				
	(3) 35,000 ते 65,000 कि.मी.							10,000 ते 30,000 कि.मी.				
	Wha	it is th	e heig	ght of	the at	mospher	e above t	the sea level ?				
	(1)						(2)	16,000 to 29,000 km				
	(3)	35,00	00 to	65,000	km		(4)	10,000 to 30,000 km				

92.	1991 आकडेवारी नुसार महाराष्ट्रात एकूण फळफळावळाचे सर्वात जास्त क्षेत्र सिंधुदूर्ग जिल्ह्यात असून त्यानंतर अनुक्रमे या जिल्ह्याचे क्रम लागतात.										
	(1)	जळगाव, रत्ना	गरी, सोलापृ	र व अमरा	वती						
	(2)	रत्नागिरी, सोल	ापूर, अमराव	ती व जळग	ााव						
	(3)	सोलापूर, अमर	ावती, जळग	व व रत्ना	गरी						
	(4)	अमरावती, सोत	अपूर, रत्नारि	ारी व जळग	गाव						
	Mał	per 1991 statis narashtra stat ricts ?			-		_				
	(1)	Jalgaon, Ra	tnagiri, S	olapur aı	nd Amra	vati					
	(2)	Ratnagiri, S	olapur, A	mravati	and Jalg	aon					
	(3)	(3) Solapur, Amravati, Jalgaon and Ratnagiri									
	(4)	Amravati, S	Solapur, F	latnagiri	and Jalg	aon					
93.		च्या जनगणनेनुस ा कमी शहरीकरण				त शहरी	करण झाले	ले आहेत मुंबः	ई, ठाण <u>े</u>	ो, नागपूर	, पूणे. परंतु
	(1) परभणी, बीड, हिंगोली (2) गडचिरोली, सिंधुदुर्ग, हिंगोली (3) गडचिरोली, नंदुरबार, परभणी (4) सिंधुदुर्ग, वाशिम, बीड										
	(3)	गडिचरोली, नंत्	गी	(4)	सिंधु	दुर्ग, वाशिग	म, बीड				
	The following districts of Maharashtra state are the most urbanisied according to 2011 census. Mumbai, Thane, Nagpur, Pune. However, which are the least urbanised districts?										
	(1)	Parbhani, B	eed, Hing	oli	(2)	Gad	chiroli,	Sindhudur	g, H	ingoli	_
	(3)	Gadchiroli,	Nandurb	ar, Parbl	nani (4)	Sind	lhudurg	, Washim,	Beed	d	
94.	~	वरील तापमान वा ाखाली जाईल.	ढीमुळे जर	समुद्र जलप	ातळी एक	मीटरने	वाढली त	(कोलकताचा			टक्के भाग
	(1)	30	(2)	40		(3)	50		(4)	60	
		to Global W ent of Kolkat	_	one met	re rise ir	n the s	sea-level	would flo	ood o	over _	
	(1)	30	(2)	40		(3)	50		(4)	60	
		 प्राचारी ज्ञाम /	CDACE			OPV					

A				45	•				HO4
95.	मध्य	कटिबंधातील आवर्ताचा	व्यास	τ:					
	(1)	उष्ण कटिबंधातील अ	वर्ताच	त्र्या व्यासाइतका अस	नतो.				
	(2)	कधी उष्ण कटिबंधाती	ल अ	वर्ताच्या व्यासापेक्षा	ही कमी त	ार कधी जास्त अस	ातो.		
	(3)	उष्ण कटिबंधातील आ	वर्ताच	या व्यासापेक्षा जास्त	असतो.				
	(4)	उष्ण कटिबंधातील अ	वर्ताच	त्या व्यासापेक्षा कम <u>ी</u>	असतो.				
	The	diameters of temp	erate	e cyclones are :					
	(1)	equal to those of	trop	oical cyclones.					
	(2)	sometimes bigger	r and	l sometimes sm	aller tha	an those of troj	pical cycl	lones.	
	(3)	bigger than those	e of	tropical cyclone	s.				
	(4)	smaller than thos	se of	tropical cyclon	es.	_			
96.	भारत	त सर्वात जास्त इलेक्ट्रॉ	निक	कचरा (E-waste)		येथे निर्माण	होतो.		<u>-</u> — .
	(1)	बेंगलूरु	(2)	हैद्राबाद	(3)	मुंबई	(4)	पुणे	
	In I	ndia, the largest ar	noui	nt of E-waste is	generat	ted in	·		
	(1)	Bangalooru	(2)	Hyderabad	(3)	Mumbai	(4)	Pune	
97.	महार	ष्ट्रात टक्केवारीनुसार स्थ	।लांतः	ाच्या कारणांचा उतर	ताक्रम ख	प्रालीलप्रमाणे आहे.			
	(1)	विवाह, कुटुंबासह, रो	जगार,	इतर कारणे, जन्मा	नंतर, शिक्ष	ण			
	(2)	विवाह, शिक्षण, जन्मा	नंतर,	कुटुंबासह, रोजगार,	इतर कार	णे			
	(3)	रोजगार, जन्मानंतर, शि	गक्षण,	कुटुंबासह, विवाह,	इतर कार	णे			
	(4)	शिक्षण, कुटुंबासह, वि	ावाह,	इतर कारणे, रोजगा	र, जन्मानंत	ग र			
	In M	daharashtra perce ws:	entag	ges of the caus	ses of N	ligration in d	escendir	ng order	are as
	(1)	Marriage, with fa	amil	y, employment,	other r	easons, after b	irth, edu	cation.	
	(2) Marriage, education, after birth, with family, employment, other reasons.								
	(3) Employment, after birth, education, with family, marriage, other reasons.								
	(4) Education, with family, marriage, other reasons, employment, after birth.								

98.	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 i	is reflec	cted by	y 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 स्तरानु	ुसार वा	ढत जातो.						
	(d)	ऊर्जा विनिमय स्तरानु	सार सि	थर राहतो.						
	वरील	पैकी कोणते/कोणती 1	विधान/	ने बरोबर अ	गहे/आहे	त ?				
	(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 trophi	ic level:	S				
	(c)	increases with su	access	ive trophi	c levels	;				
	(d)	remains constan	t with	successiv	e troph	ic lev	els			
	Whie	ch of the statemer	nts giv	en above	is/are	correc	t ?			
	(1)	Only (a)			(2)	Only	(a) and (b)			
	(3)	(a), (b) and (c)		_	(4)	(a), (b) and (d)			

विषुववृत्तीय मैदानात नेहमी येणारा अनुभव :										
(1)	दैनिक तापमान कक्षे	त मोठा	फरक							
(2)	गडगडाटासह जोरदा	र पाऊर	ग							
(3)	वेगवान वारे									
(4)	थंड रात्री									
Equa	ntorial lowland us	sually	experience :							
(1)	Large diurnal ra	inge (of temperature							
(2)	Heavy rains wit	h thu	nder							
(3)	Strong wind									
(4) Cold nights										
आंतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे दर 1000 माणसांमागे 4 एकर खुली जागा असणे आवश्यक आहे, मात्र मुंबईत दर 1000 माणसांमागे फक्त एकर खुली जागा आहे.										
(1)	0.03	(2)	0.09	(3)	0.01	(4)	0.06			
•					• •		• •			
(1)	0.03	(2)	0.09	(3)	0.01	(4)	0.06			
रॉकी	नमधील अतिशुष्क व ं	उष्ण व	रा म्हणजे :							
(1)	फॉन	(2)	लू	(3)	चिनूक	(4)	मिस्ट्रल			
The	gusty dry and wa	ırm w	rinds of Rockies a	re :						
(1)	Fohn	(2)	Loo	(3)	Chinook	(4)	Mistral			
	(1) (2) (3) (4) Equal (1) (2) (3) (4) Sinte 1000 (1) As p perse (1) ऍ香記 (1)	(1) दैनिक तापमान कक्षेत्रे (2) गडगडाटासह जोरदार (3) वेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland us (1) Large diurnal ra (2) Heavy rains with (3) Strong wind (4) Cold nights जांतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे 1000 माणसांमागे फक्त (1) 0.03 As per international spersons is 4 acres, for 10 (1) 0.03 रॉकीजमधील अतिशुष्क व र (1) फॉन The gusty dry and was	(1) दैनिक तापमान कक्षेत मोठा (2) गडगडाटासह जोरदार पाऊस् (3) वेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland usually (1) Large diurnal range of the control o	(1) दैनिक तापमान कक्षेत मोठा फरक (2) गडगडाटासह जोरदार पाऊस (3) वेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland usually experience: (1) Large diurnal range of temperature (2) Heavy rains with thunder (3) Strong wind (4) Cold nights अांतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे दर 1000 माणसांमागे 4 एव 1000 माणसांमागे फक्त एकर खुली जाग (1) 0.03 (2) 0.09 As per international standards, the minimu persons is 4 acres, for Mumbai, the availablity (1) 0.03 (2) 0.09 रॉकीजमधील अतिशुष्क व उष्ण वारा म्हणजे: (1) फॉन (2) लू The gusty dry and warm winds of Rockies a	(1) दैनिक तापमान कक्षेत मोठा फरक (2) गडगडाटासह जोरदार पाऊस (3) वेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland usually experience: (1) Large diurnal range of temperature (2) Heavy rains with thunder (3) Strong wind (4) Cold nights अांतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे दर 1000 माणसांमागे 4 एकर खुले 1000 माणसांमागे फक्त एकर खुले जागा आहे. (1) 0.03 (2) 0.09 (3) As per international standards, the minimum ampersons is 4 acres, for Mumbai, the availablity is han (1) 0.03 (2) 0.09 (3) रॉकीजमधील अतिशुष्क व उष्ण वारा म्हणजे: (1) फॉन (2) लू (3) The gusty dry and warm winds of Rockies are:	(1) दैनिक तापमान कक्षेत मोटा फरक (2) गडगडाटासह जोरदार पाऊस (3) वेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland usually experience: (1) Large diurnal range of temperature (2) Heavy rains with thunder (3) Strong wind (4) Cold nights अांतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे दर 1000 माणसांमागे 4 एकर खुली जागा असणे आवर 1000 माणसांमागे फक्त एकर खुली जागा आहे. (1) 0.03 (2) 0.09 (3) 0.01 As per international standards, the minimum amount of open spepersons is 4 acres, for Mumbai, the availablity is hardly at 1000 (2) 0.09 (3) 0.01 रॉकीजमधील अतिशुष्क व उष्ण वारा म्हणजे: (1) फॉन (2) लू (3) चिनूक The gusty dry and warm winds of Rockies are:	(1) दैनिक तापमान कक्षेत मोटा फरक (2) गडगडाटासह जोरदार पाऊस (3) बेगवान वारे (4) थंड रात्री Equatorial lowland usually experience: (1) Large diurnal range of temperature (2) Heavy rains with thunder (3) Strong wind (4) Cold nights अांतरराष्ट्रीय मानका प्रमाणे दर 1000 माणसांमागे 4 एकर खुली जागा असणे आवश्यक अ 1000 माणसांमागे फक्त एकर खुली जागा आहे. (1) 0.03 (2) 0.09 (3) 0.01 (4) As per international standards, the minimum amount of open space repersons is 4 acres, for Mumbai, the availablity is hardly acres p (1) 0.03 (2) 0.09 (3) 0.01 (4)			

103. खालील नकाशात बाणाने दाखवलेला वारा कोणता आहे?



- (1) चिनुक
- (2) झोंडा
- (3) कामसीन
- (4) দান

Arrow in the map indicates which of the following winds?



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

104. खालील विधानांवर विचार करा:

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

वरीलपैकी कोणते विधान/ने बरोबर आहे/आहेत?

(1) केवळ (a)

(2) केवळ (b)

(3) \exists (a) \exists (b)

(4) दोन्ही (a) व (b)

Consider the following statements:

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

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

(1) Only (a)

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

105.	2001	च्या जनगणनेनुसार म्	<u></u> ुंबईतील) झोपडपट्टयांत	ा साक्षरत	ोच्या प्र	माणाची टक्केव	गरी <u></u>		होती.
	(1)	30%	(2)	55%		(3)	83.13%		(4)	17%
	Acco	ording to 2001 cer	sus th	ne percenta	ge of L	iterac	y in slums o	of Mun	nbai '	was
	(1)	30%	(2)	55%		(3)	83.13%		(4)	17%
106.		रण (संरक्षण) कायद दिवस आहे :	-1986	हा त्या दिवर्श	ो अस्तित	चात आ	ला की ज्या दि	वशी पुर्ढ	ोल भृ	तपूर्व पंतप्रधान यांचा
	(1)	लाल बहादूर शास्त्री			(2)	इंदिरा	गांधी			
	(3)	राजीव गांधी			(4)	पी.व्ह	ो. नरसिंह राव			
The Environment (protection) Act, 1986 came into force on the birth annivers prime minister:										niversary of late
	(1)	(1) Lal Bahadur Shastri				Indi	ra Gandhi			
	(3)	Rajiv Gandhi			(4)	P.V.	Narsimha l	Rao		
107.	सापेक्ष	। आर्द्रता जेंव्हा कमी	असते त	विहा						
	(1)	शुष्क व द्रव तापमा	मापक	समान तापमा	न दर्शवत	गत.				
	(2)	शुष्क आणि द्रव ता	ग्मानमा	पकातील तापम	गानात ज	ास्त फर	क असतो.			
	(3)	जास्त तापमान असेत	ठ.							
	(4)	कमी तापमान असेल	5.							
	The	relative humidity	of a ı	egion is lo	w whe	n :				
	(1)	the wet and dry	bulb	temperatu	res rea	d the	same.			
	(2)	the difference b	etwee:	n reading o	of the v	wet an	nd dry bulb	thermo	omet	er is large.
	(3)	the temperature	s are	high.						
	(4)	the temperature	s are	low.						

(b)	सर्वप्रथम अन्स्ट हर्कल ने प्रस्तूत केली.	
(c)	oikos (घर) व logos (अभ्यास/शास्त्र)	या दं
(d)	oikos (घर) व logos (अभ्यास/शास्त्र)	या दं
वरीलप	नैकी कोणते विधाने बरोबर आहेत?	
(1)	फक्त (a) व (b)	(2)
(3)	(a), (b) 뎍 (d)	(4)
7 71 .	1	

(4) वरीलपैकी एकही नाही

The term ecology:

108. परिस्थितीकी शास्त्र ही संज्ञा :

(a) also known as 'Environmental Biology'

'पर्यावरणीय जीवशास्त्र' अशीही ओळखली जाते.

- (b) first was introduced by 'Earnst Haeckel'
- (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**?
- (1) Only (a) and (b)

(2) (a), (b) and (c)

(a), (b) 有 (c)

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

(4) None of the above

दोन ग्रीक शब्दांपासून आली आहे. दोन लॅटीन शब्दांपासून आली आहे.

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

(1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$

(2) 45°

(3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$

(4) 0°

Which of the following latitudes receives highest insolation on $21^{\rm st}$ March and $22^{\rm nd}$ September ?

(1) $23\frac{1}{2}^{\circ}$

(2) 45°

(3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$

(4) 0°

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

- (1) ढग उष्णतेचे उत्सर्जन पृथ्वीकडे करतात.
- (2) दग शीत लहरी ज्या आकाशातून येतात, त्या सामावून घेवून पृथ्वीकडे पाठवतात.
- (3) ढग पृथ्वीकडून होणाऱ्या उष्णतेचे उत्सर्जन रोखतात.
- (4) 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:

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

111.	मुंबई	कोणत्या समुद्र किनारी नियम क्षेत्रात येते ?								
	(1)	फक्त I (2) I आणि II		(3)	III आणि IV	(4)	फक्त IV			
	In w	hich coastal Regulatory Zone does	Mun	nbai f	all ?					
	(1)	Only I (2) I and II		(3)	III and IV	(4)	Only IV			
112.	समप		अस	गणाऱ्या	भागासाठी आणि ज	— ऱ्या जिमनीम				
	6 टक	के पर्यंत उतार असतो अशा शेत जिमनीत क	रतात.							
	(1)	600 मि.मी. पेक्षा कमी पर्जन्यमान	(2)	600	मि.मी. पेक्षा जास्त	पर्जन्यमान				
	(3)	1000 मि.मी. पेक्षा अधिक पर्जन्यमान	(4)	700	मि.मी. पेक्षा जास्त	पर्जन्यमान				
	` '	tour bunding is recommended for a					permeable soils			
		slopes of about 6 percent in agric			ands.					
	(1)	Less than 600 mm rainfall			e than 600 mn					
	(3)	More than 1000 mm rainfall	(4)	Mor	e than 700 mn	n rainfall				
113.	यादी	-I बरोबर यादी-II च्या जोड्या लावा.								
		यादी - I			यादी - II					
		(हरितगृह वायू)	(पृथ्ट	त्रीच्या	तापमान वृद्धीत व	ग्रटा %)				
	(a)	कार्बन डायऑक्साईड	(i)	06	-					
	(b)	मिथेन	(ii)	14						
	(c)	क्लोरोफ्युरोकार्बन्स	(iii)	20						
	(d)	नायट्रम ऑक्साईड	(iv)	60						
		ग्री उत्तरे :	(11)	00						
		(a) (b) (c) (d)								
	(1)	(i) (ii) (iii) (iv)								
	(2)	(ii) (iii) (iv) (i)								
	(3)	(iii) (iv) (i) (ii)								
	(4)	(iv) (iii) (ii) (i)								
	Mate	ch the List-I with List-II				-				
		List - I (Green House Gases)	(Sha	ra in	List - II Global Warm	ina 0/5)				
	(a)	Carbon dioxide (CO ₂)	(i)	06	Giobai vvaini	ing 70)				
	(b)	Methane (CH_4)	(ii)	14						
	(c)	Chlorofluorocarbons (CFCs)	(iii)	20	•					
	(d)	Nitrous Oxide (N ₂ O)	(iv)	60						
	Ans	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)								

(1) जे.एल. 24 (2) रोहोणी (3) बाफा (4) फुले जी - 12 In order to increase production of oil seeds, which of the following new varieties groundnut was introduced in Maharashtra? (1) J.L. 24 (2) Rohini (3) Chapha (4) Phule G - 12 115. सजीव जे स्वत:चे अत्र स्वत: तयार करू शकत नाहीत त्यांना	114.	तेल वि	बयांचे उत्पादन वाढि	ाण्यासार	डो खालीलपैक	ो कोणतं	ी भूईमूग	गाची जात महाराष्ट्र	पत वापरण्य	ात येऊ लागली ?
groundnut was introduced in Maharashtra? (1) J.L. 24 (2) Rohini (3) Chapha (4) Phule G - 12 115. सजीव जे स्वत:चे अन्न स्वत: तथार करू शकत नाहीत त्यांना म्हणतात. (1) द्वितीय भक्षक (2) प्राथमिक भक्षक (3) विघटक (4) मांस भक्षक The organisms who do not produce their food themselves are known as (1) Secondary consumers (2) Primary consumers (3) Decomposers (4) Carvivores 116. चांगल्या पांयट्याच्या मातीत पांयट्याचे प्रमाण साधारण टक्के असते. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about % silt. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानवी आरोग्यावर फ्लूगड्डयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		(1)	जे.एल. 24	(2)	रोहीणी		(3)	चाफा	(4)	फुले जी - 12
115. सजीव जे स्वतःचे अत्र स्वतः तयार करू शकत नाहीत त्यांना म्हणतात. (1) द्वितीय भक्षक (2) प्राथमिक भक्षक (3) विचटक (4) मांस भक्षक The organisms who do not produce their food themselves are known as (1) Secondary consumers (2) Primary consumers (3) Decomposers (4) Carvivores 116. चांगल्या पोयट्याच्या मातीत पोयट्याचे प्रमाण साधारण टक्के असते. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about % silt. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानबी आरोग्यावर फ्लूसइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice				•			new varieties of			
(1) द्वितीय भक्षक (2) प्राथमिक भक्षक (3) विघटक (4) मांस भक्षक The organisms who do not produce their food themselves are known as	•	(1)	J.L. 24	(2)	Rohini		(3)	Chapha	(4)	Phule G - 12
(3) विघटक (4) मांस भक्षक The organisms who do not produce their food themselves are known as	115.	सजीव	व जे स्वत:चे अन्न स्व	तः तया	र करू शकत	नाहीत र	त्यांना _	म्हण	तात.	
The organisms who do not produce their food themselves are known as (1) Secondary consumers		(1)	द्वितीय भक्षक			(2)	प्राथि	क भक्षक		
(1) Secondary consumers (2) Primary consumers (3) Decomposers (4) Carvivores 116. चांगल्या पोयट्याच्या मातीत पोयट्याचे प्रमाण साधारण टक्के असते. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about% silt. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानवी आरोग्यावर फ्लूसइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		(3)	विघटक			(4)	मांस	भक्षक		
(3) Decomposers (4) Carvivores 116. चांगल्या पोयट्याच्या मातीत पोयट्याचे प्रमाण साधारण टक्के असते. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about % silt. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानबी आरोग्यावर फ्लूराइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) काबीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		The	organisms who d	do not	produce t	heir fo	od the	emselves are k	nown as	
116. चांगल्या पोयट्याच्या मातीत पोयट्याचे प्रमाण साधारण टक्के असते. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about% silt. (1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानवी आरोग्यावर फ्लूराइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		(1)	Secondary cons	umers	3	(2)	Prim	ary consumer	'S	
(1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 Good loamy soils contain about		(3)	Decomposers			(4)	Carv	rivores		
Good loamy soils contain about	116.	चांगल	या पोयट्याच्या मातीत		ग्राचे प्रमाण स	 ाधारण_		टक्के असते	 i.	
(1) 10 - 20 (2) 20 - 30 (3) 30 - 50 (4) 60 - 75 117. मानबी आरोग्यावर फ्लूराइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे		(1)	10 - 20	(2)	20 - 30		(3)	30 - 50	(4)	60 - 75
117. मानवी आरोग्यावर फ्लूराइडयुक्त पाण्याचा होणारा परिणाम म्हणजे (1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		Good	d loamy soils cor	ntain a	about		% silt.			
(1) सर्दी (2) कावीळ (3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		(1)	10 - 20	(2)	20 - 30		(3)	30 - 50	(4)	60 - 75
(3) अकाली वृद्धत्व (4) अतिसार The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice	117.	मानर्व	ो आरोग्यावर फ्लूराइड	युक्त प	ाण्याचा होणार	ा परिणा	म म्हण	जे		_
The effect of Fluoride containing water on human health is (1) Cold (2) Jaundice		(1)	सर्दी		(2)	कावी	ळ			
(1) Cold (2) Jaundice		(3)	अकाली वृद्धत्व		(4)	अतिर	प्तार			
		The	effect of Fluoride	2 cont	aining wat	er on l	humar	n health is		
(3) Premature ageing (4) Diarrhoea		(1)	Cold		(2)	Jaur	ndice			
		(3)	Premature agei	ng	(4)	Diar	rhoea			

118.		तक तापमान वाढ होवू शकेल.	आणि हवा	मान बदल यामु	ळे कम	ft (Lov	w) अ क्षांश भागामध्य	ये पर्जन्यम	ानात
	(1)	3 - 5 टक्के			(2)	5 - 1	0 टक्के		
	(3)	10 - 15 टक्के			(4)	15 -	20 टक्के		
		ow latitudes, range by about _		-	be e	nhanc	ed due to globa	al warm	ing and climate
	(1)	3 - 5 percent			(2)	5 - 1	0 percent		
	(3)	10 - 15 perce	nt		(4)	15 -	20 percent		
119.		गेट क्षेत्राच्या अति उ गत आली आहे			णी अड	इविण्या	साठी आणि त्याच्या	- विल्हेवाटी	साठी याची शिफारस
	(1)	- जमिनीचे सपाटी	करण		(2)	समप	ातळी आणि ग्रेडेड व	वांध	
	(3)	समपातळी मशाग	त		(4)	वनीव	_{नर्} ष		
	On s		es in wat	tershed, for 1	•	ion ar	nd disposal of w	⁄ater it i	s recommended
	(1)	Land levellin			(2)	Con	tour and grade	d bunds	S
	(3)	Counter culti	ivation		(4)	Affo	orstation		
 120.	खाली	———— लपैकी कोणत्या क		—— ध्ये अन्नद्रव्यांचे	—- परिमा	 ग टरवा	 गे खुपच अवघड ठ	 रते.	
	(a)	पिकांनी घेतलेले					Ü		
	(b)	पिकांनी न घेतले	ले						
	(c)	निक्षालनाद्वारे ह्रास	। झालेले						
	(d)	मृदेच्या धूपेमुळे ह	इास झालेले						
	पर्याय	गी उत्तरे :							
	(1)	(a)	(2)	(b) आणि (c)	1	(3)	(a) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)
	It is	very difficult t	to estima	ite the quant	tities	of nu	trients		
	(a)	removed by o	rops						
	(b)	not removed	by crops	3					
	(c)	lost by leachi	ng						
	(d)	lost by soil er	osion						
	Ans	wer option :							
	(1)	(a)	(2)	(b) and (c)		(3)	(a) and (c)	(4)	(c) and (d)

121.		पोकांसाठी ठिबक सिंचन पद्धत	अतिशय	उपयुक्त आहे.
	(1)	अधिक पाण्यामध्ये होणाऱ्या	(2)	क्षारांना बळी न पडणाऱ्या
	(3)	कमी उत्पन्न देणाऱ्या	(4)	फळ
	Drip	rrigation system is most suitabl	e for _	crops.
	(1)	water loving	(2)	salt tolerant
	(3)	low value	(4)	fruit .
122.	डोंगर		गा रचनेम्	।ध्ये अतिरिक्त पावसाच्या पाण्याचे संकलन करण्यासाठी
	कोणत	त्या 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		साम् म	र्यादा
	(1)	4.5 - 8.5 (2) 4 - 5	•	(3) 4.5 - 6 (4) 6 - 8
	Mos	t common microorganisms grow	best in	the pH range
	(1)	4.5 - 8.5 (2) 4 - 5		(3) 4.5 - 6 (4) 6 - 8
124.	पिकांग	मध्ये सौर किरणांचा जास्तीत जास्त प्रवेश ह	होण्यासाट	 ग्री पिकांची पेरणी करावी.
	(1)	पूर्व-पश्चिम दिशेने	(2)	उत्तर-दक्षिण दिशेने
	(3)	उत्तर-पूर्व दिशेने	(4)	दक्षिण-पश्चिम दिशेने
	For	greater penetration of solar rac	diation	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	 ५ स्लॅगमध्ये उपलब्ध असणारी झाडां साठीच	——— ग्री अन्नद्रव	च्ये
	(1)	चुना व स्फुरद फक्त	(2)	लोखंड व चुना फक्त
	(3)	चुना व सिलिका फक्त	(4)	वरील सर्व
	. ,	plant nutrients present in the bas	. ,	s are
	(1)	Calcium and phosphorus only	(2)	Iron and Calcium only
	(3)	Calcium and silica only	(4)	All the above

126.		ते मध्यम पावसाच्य करतात ?	॥ भागामध	ये समपातळीत	बांध ३	नसलेल्य	म काळ्या जिमनीवर	कोणत्या	प्रकारच्या टेरेसिंगचा	
	(1)	झिंग टेरेसिंग			(2)	बेंच	टेरेसिंग			
	(3)	ग्रेडेड टेरेसिंग			(4)	वरील	र सर्व			
		ow to medium tised ?	rainfall	areas in b	lack s	oils v	vith counter bu	nds wl	nich terracing is	
	(1)	Zingg terraci	ng		(2)	Ben	ch terracing			
	(3)	Graded terrad	ing		(4)	All	the above			
 127.	मृदेर्च	ो सच्छिद्रता (poro	sity) जर	50% आहे तर	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 voi	ds ratio is :						
	(1)	0.5	(2)	1.0		(3)	2.0	(4)	5.0	
128.	ठाळी	चे बांध कोणत्या ठि	काणी घेत	ले जातात ?						
120.	(a) जमीन पाण्याच्या धुपेला कमी ग्रहणशील आहे तेथे									
	(b)	मातीची पारगम्यत	ा कमी आ	हे तेथे						
	(c)	दलदलीच्या जिमन	गीत							
	(d)	जास्त उताराच्या ज	मिनीत							
	पर्याट	ी उत्तरे :								
	(1)	(a)	(2)	(a) आणि (b)	(3)	(b) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)	
	Grac	ted bunds are l							, ,	
	(a)	land is less su	cceptibl	e to water e	rosior	1				
	(b)	soil is less peri	neable							
	(c)	area has water	r loggin	g problem						
	(d)	lands have mo	ve slop	es						
	Answer options:									
	(1)	(a)	(2)	(a) and (b)		(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)	

55

129	ठिवक	. सिंचन प्रणालीमध्ये वाळुच्या गाळणीची गर	ज खाल	গੈਲ ਬਟ	क सिंचनाच्या पाण्या	तून काढ	ण्यासाठी होते.
	(a)	शेवाळ					
	(b)	पाण्यात विस्घळलेले क्षार					
	(c)	काडी कचरा					
	(d)	अतिसुक्ष्म मृदा कण					
	पर्यार्थ	ी उत्तरे :					
	(1)	(a) आणि (b) (2) (a) आणि (c)	(3)	(b) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)
	Sand	l filter is required in drip irrigation	ı syste	em to	remove	·	
	(a)	algae					
	(b)	dissolved salts					
	(c)	debris					
	(d)	fine soil particles					
	Ansv	wer options :					
	(1)	(a) and (b) (2) (a) and (c)		(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)
130.	<u>जागति</u>	नक स्तरावर वातावरणामध्ये 100 वर्षांपूर्वी व	मार् <u>ब</u> नडा	यऑक्स	गाइड चे प्रमाण		_ होते.
	(1)	275 दशलक्ष प्रति भाग	(2)	450 7	दशलक्ष प्रति भाग		
	(3)	350 दशलक्ष प्रति भाग	(4)	150 व	दशलक्ष प्रति भाग		
	On g	global level, 100 years back the CC	on con	tent i	n the atmospher	e was	·
	(1)	275 ppm	(2)	450	ppm		
	(3)	350 ppm	(4)	150	ppm		
131.	आम्ल	धर्मिय जिमनी यांच्या निचन्य	—— ामळे त	यार होत	तात.		<u> </u>
		पालाश, सोडियम, तांबे, चुना	(2)		बडेनम, चुना, मॅग्नेशि	राम स्रो	ਟਿ ਹੁਸ਼
	(1)						
	(3)	चुना, मॅग्नेशियम, पालाश, हाइड्रोजन	(4)	चुना,	सोडियम, मॅग्नेशियम	, पालाश	
	Acid	ic soils are formed due to leaching	g of _				
	(1)	K, Na, Cu, Ca	(2)	Mo,	Ca, Mg, Na		
	(3)	Ca, Mg, K, H	(4)	Ca, I	Na, Mg, K		

132. बि.एच.सी. किटकनाशकावर खालीलपैकी कोणत्या कारणामुळे प्रतिबंध करण्यात आलेला आहे?											
	(a)	पिकांमध्ये अवशेष र	हाणे		(b)	मातीम	ध्ये अवशेष रहाणे				
	(c)	तीव्र विषाक्तता			(d)	कर्कज	ानकता				
	वरीला	ीको कोणता/ते पर्याय	बरोब	र आहे/त?							
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	फक्त (b)		(3)	(b) आणि (c)	(4)	(c) आणि (d)		
	ВНС	pesticide is proh	ibited	because :							
	(a)	it leaves residue	s in cr	ops	(b)	it lea	ves residues in so	oil			
	(c)	of its acute toxic	ei ty		(d)	of its	carcinogenicity				
	Whic	th option is/are o	orrec	t ?							
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) only		(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)		
133.	पशुशेत	री टक्वे	के मिथे	न वातावरणात	सोडण्य	ास का	रणीभूत ठरते.				
	(1)	12	(2)	21		(3)	32	(4)	45		
	Anin	nal farming contr	ributes	S	_ perc	ent n	nethane emission	to atı	mosphere.		
	(1)	12	(2)	21		(3)	32	(4)	45		
134.	केंद्रीय	जल आयोग हा		संबंधी कार	र्गरत आ	हे.					
	(1)	भूजल			(2)	पाण्या	पाण्याची गुणवत्ता				
	(3)	पृष्ठभागावरील पाणी			(4)	पाणी	पुरवठा व स्वच्छता				
	Cent	ral Water Comm	ission	is concerne	ed wit	th	- 				
	(1)	Ground water			(2)	Wate	er quality				
,	(3)	Surface water			(4)	Wate	er supplies and s	anitati	on		
135.	कोणते	मूलद्रव्य पीकाचा जो	 म व रो	ग प्रतीकारक क्ष	ामता व		 ?				
	(1)	नत्र	(2)	गंधक		(3)	पालाश	(4)	स्फुरद		
	Which element imparts increased vigour and disease resistance to plants?							•			
	(1)	N	(2)	S	_	(3)	K	(4)	P		

136.	जमि	नीची धूप थांबविण्यासाठीची पहिली	ो पायरी म	म्हणजे	थांबविणे.						
	(1)	पाण्याचा प्रवाह	(2)	वाऱ्या	चा वेग						
	(3)	मातीचे विभक्तीकरण	(4)	झाडां	ची वाढ						
137	The	The first step in controlling soil erosion is to control									
	(1)	Water flow	(2)	Win	d speed						
_	(3)	Soil detachment	(4)	Plan	t growth						
137.		जिमनीसाठी तुषार सिंचन	उपयुक्त	आहे.							
	(1)	खार		(2)	उथळ (कमी खोलीची) व उताराच्य	ī					
	(3)	आम्लधर्मी		(4)	अल्कधर्मी						
	Spri	nkler irrigation is suitable f	or		_ soils.						
	(1)	Khar (Salty)		(2)	Shallow and sloping						
	(3)	Acidic		(4)	Alkaline						
	 (a) विविध स्त्रोतामधून प्राप्त झालेली सांख्यिकीय माहिती थेटपणे वापरता येते. (b) अंक स्वरूपात सांख्यिकीय माहितीची नोंदणी करणे ही प्राथमिक गरज आहे. (c) जी.पी.एस. किंवा दुय्यम स्त्रोताद्वारे मिळालेली सांख्यिकीय माहिती वापरता येत नाही. (d) विविध स्वरूपातील सांख्यिकीय माहिती वापरण्यासाठी प्रथम ती संगणकावर घेणे आवश्यक असते. 										
	(1)	पैकी कोणते/कोणत ^{्र} िवधान/ने ब र् (a) आणि (a) (2) (b)		•	6	फक्त (b)					
	Geog	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	is a tec	hniqu	e developed by incorporating	(/					
	(a)	Statistical information can	be used	d fron	n different sources directly.						
	(b)	Registration of statistical in	nformat	tion ir	digital form is the basic need	d.					
	(c)	Statistical information obtain	ained fr	om G	PS or secondary sources canr	not be used.					
	(d)	Statistical information in vused.	arious f	forms	has to be fed to a computer b	pefore it can be					
	Whi	ch of the above statements i	is/are c	orrect	: ?						
	(1)	(a) and (c) (2) (b)	and (d)		(3) (c) and (d) (4)	(b) only					

139.	परिस्थि	थतीकीय शेती ही प्र	कारातील	पीकः	उत्पादन	पद्धती आहे.		
	(a)	बहु-स्तरीय						
	(b)	बहु-घडीय						
	(c)	बहु-उपयोगी						
	(d)	सर्वसमावेशक						
	खाली	लपैकी अचुक पर्याय कोणते?						
	(1)	फक्त (a)		(2)	फक्त	(d)		
	(3)	(a), (b) आणि (c)		(4)	(a), (b), (c) आणि ((d)	
	Ecol	ogical agriculture is	ag	ricult	tural p	roduction s	system.	
	(a)	multi-layered						
	(b)	multi-structured						
	(c)	multi-functioned						
	(d)	comprehensive						
	Whi	ch of the options are correc	t ?					
	(1)	(a) Only		(2)	(d) C	Only		
	(3)	(a), (b) and (c)	_	(4)	(a), (b), (c) and (d)	
140.	सिंचन	गसाठी पाण्याची गुणवत्ता साधारणप	 ाणे		 _ वरुन	केली जाते.		
	(1)	एकूण क्षारांचे प्रमाण		(2)	सोडिय	प्रम शोषण गुणो	त्तर (SAR)	
	(3)	बायकार्बोनेट व बोरॉनचे प्रमाण		(4)	वरील	सर्व		
	The	quality of irrigation water i	s genera	ally e	express	sed on the b	asis of	·
	(1)	Total salt concentration		(2)	Sodi	um absorpti	ion ratio (S	AR)
	(3)	Bicarbonate and boron co	ntent -	(4)	All t	he above	_	
141.		सांडवा पाणी आडवून पा	 णी साठव	ण्यासार	- डी उपये	े गात आणता ये	 lत नाही.	
	(1)	-,	गत प्रवेश		(3)	घसरणी	(4)	आपत्कालीन
	\-/	spillway can not be		or dar	` '		` '	
	(1)		op inlet		(3)	Chute	(4)	Emergency

142.	गैबीय	ग नच्या संदर्भात कोणत्य	ग बाबी	सत्य आहेत?				
	(a)	ते हाताळण्यासाठी ह	विचक	आहेत				
	(b)	त्यांचे बांधकाम कर्म	ो खर्चा	चे असते				
	(c)	अपधावासाठी ते अ	पार्य अ	सतात				
	(d)	ते सहज फुटू शकता	त					
	पर्याट	ग्री उत्तरे :						
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(b) आणि (c)	(3)	(a) आणि (c)	(4)	(a) आणि (d)
	Wha	nt is true of the ga		structures ?	. ,		, ,	
	(a)	They are flexible						
	(b)	They are econor	mical	to construct				
	(c)	They are imperi	meabl	e to runoff				
	(d)	They break easi	ly					
	Ans	wer options :						
_	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	(a) and (d)
143.	भारता	चि प्रति माणसी वनक्षे	त्र साध	रणपणे	_ हेक्टर	आहे.		
	(1)	1	(2)	0.8	(3)	< 0.1	(4)	2
		per capita forest						
	(1)	1	(2)	0.8	(3)	< 0.1	(4)	2
144.	कृषिप	।रिस्थितीकीय पद्धतीबा	बित ख	 ालीलपैकी कोणती वि	वधाने ख	री आहेत?		
	(a)	मशागतीची कमी ती	ब्रेता					
	(b)	पिकांची जास्त विभि	त्रता					
	(c)	जास्त पेट्रोलवर अवल	लंबन					
	(d)	मजुरांची कमी गरज						
	(1)	फक्त (a)	(2)	(a) आणि (b)	(3)	(b) आणि (d)	(4)	(c) आणि (d)
	Whic	ch statements are	true	of the agroecolo	gical sy	rstem ?		
	(a)	Low intensity of	tillag	ge				
	(b)	High plant dive	rsity					
	(c)	High petroleum	depe	ndance				
	(d)	Low labour requ	airem	ent				
	(1)	(a) only		(a) and (b)		(b) and (d)	(4)	(c) and (d)

A			61	НО	4
145.	कार्बन	ग्रामण म्हणजे मध	ये कार्बनचे प्रमा	ण वाढवणे.	
	(1)	हिरवळ	(2)	मृदा	
	(3)	मृदा व हिरवळ	(4)	मृदा, हिरवळ व वातावरण	
	Carb	on sequestration refers to	increasing th	ne amount of carbon stored in	
	(1)	vegetation	(2)	soils	
	(3)	vegetation and soils	(4)	vegetation, soils and atmosphere	
146.	_	आणि अवरक्त वर्ण पट्ट्यामधून मि जन याद्वारे करता येणे हे दूरसंवेदन		। वर्णन अवकाशिक, वर्णपटलीय आणि किरणोत्सार-माप य वैशिष्ट्य आहे. यामध्ये	न
	(a)	अवकाशिक वियोजन म्हणजे वि	शिष्ट उंचीवरून	विशिष्ट वेळी अशा उपकरणातून दिसणारा भू-भाग होय.	
	(b)	अंकीय उपग्रह प्रतिमेमधील एक	चित्रांश म्हणजे वि	विविक्षित क्षणी दिसणारे क्षेत्र होय.	
	(c)	वर्णपटलीय वियोजन म्हणजे वर्ण	पटलातील विशि	ष्ट वर्णपट्ट्याची रुंदी होय.	
	(d)	वर्णपटलाच्या काही भागातील अ शक्य होत नाही.	रहंद वर्णपट्ट्याद्वा	रे प्राप्त प्रतिमामध्ये विविध भू-रूपातील फरक ओळख	णे
	वरील	पैकी कोणते/कोणती विधान/ने ढ	ारोबर आहे/आह	हेत ?	
	(1)	फक्त (a)	(2)	(a), (b) आणि (c)	
	(3)	(b), (c) आणि (d)	(4)	फक्त (d)	
	and			ote sensing instrument operating in the visible in terms of spatial, spectral and radiometric	
	(a)	Spatial resolution refersinstrument from a given		on ground that is viewed by an imagin by given instant of time.	g
	(b)	One pixel on the digital s (IFOV).	atellite image	ery represents an Instantaneous Field of View	N
	(c)	The term spectral resolut	ion refers to	the width of spectral bands.	
	(d)	Narrow band widths in allow us to differentiate l		ns of the electromagnetic spectrum does no ous features.	t
	Whic	ch of the above given state	ments is/are	correct ?	
	(1)	(a) only	(2)	(a), (b) and (c)	
	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(d) only	

(b)

(c)

(d)

(1)

(b)

(c)

फक्त (a)

शास्त्रीय अभ्यासास उपयुक्त असते कारण:

environmental studies. Because:

अशा उपग्रहांचे पृथ्वीपासूनचे अंतर कमी असते.

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

कच्चा कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

असे उपग्रह खुप उंचीवर प्रस्थापित केलेले असतात.

such satellites observe a location continuously.

the distance of such satellites from the earth is less.

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

(2) (a), (b) आण (d) (3) (a) आण (d)

Data collection by polar orbiting and sun - synchronus satellites is useful in biological and

the time at which a satellite revisits a location is the same on each occasion.

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

of

(4) (b) आणि (c)

	(d)	such satellites	are loc	ated at very higl	h altitu	ıde.		
	Whi	ich of the staten	nents gi	ven above is/are	e corre	ct?		
	(1)	(a) only	(2)	(a), (b) and (d)	(3)	(a) and (d)	(4)	(b) and (c)
148.	दूर र	—— संवेदन तंत्रामध्ये वा	र्गपटलाच्य	। विविध पट्ट्यातील	कंप्रती	व्या सहाय्याने केल्य	 । जाणाऱ्य	ग समीक्षण पद्धतीस
	बहुव	र्णपटलीय समीक्षण	असे म्हण	तात.				
	(a)	भारतात एम.एस.ए	्स. स्पेस	अप्लीकेशन सेंटर, अ	गहमदाबा	द या संस्थेने विकसि	ात केली	आहे.
	(b)	एम.एस.एस. मधे	प्रतिमांचे	चित्र काढण्याची व	बीनतार्र	ो संदेशाद्वारे वर्णक्रम	पाठविण	याची एकत्रित क्षमता
		एकाच उपकरणात	असते.					
	(c)	बहुवर्णपटलीय सम	नीक्षणामध	ये संदेश सोडून ते भू	-पृष्टाव	रून परावर्तित होऊन	आल्यावर	र नोंद केली जाते.
	(d)	बहुवर्णपटलीय सम	नीक्षणामध	ये कॅमेरे आणि व्हिडी	कॉन यां	चा उपयोग माहिती स	^{ां} कलनास	ाठी केला जातो.
	वरील	पैको कोणती विधान	वरोबर	: आहेत ?				
	(1)	(a) आणि (b)	(2)	(b) आणि (c)	(3)	(a) आणि (c)	(4)	(b) आणि (d)
				gy the scanning alled Multi-Spec		n used to collect anning(MSS).	t data c	over a variety of
	(a)	In India MSS	is devel	loped by space a	ipplica	tion centre, Ahn	nedabad	d.
	(b)	MSS essential radiometer in	-	•	ilities	of an imaging	scanne	r and a spectro
	(c)	MSS sends sig	nals an	d record the refl	ected s	signals from obje	ects on	earth - surface.
	(d)	Cameras and	vidicon	s are commonly	used f	for acquiring dat	ta by M	ISS.
	Whi	ch of the above	given s	statements are co	orrect ?	?		
	(1)	(a) and (b)	(2)	(b) and (c)	(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (d)

				 -						
149.		हाच्या सहाय्याने पृथ्वीवरील कोणत्याही दि ठी (GPS) असे संबोधले जाते. या तंत्राम		स्थाननिश्चिती करण्याच्या तंत्राला जागतिक स्थान निश्चि	वती					
	(a)	्र एखाद्या ठिकाणाची स्थाननिश्चिती अक्ष		——— १ आणि उंचीच्या संदर्भात केली जाते.						
	(b)	अंतराचे मापन फक्त दिवसा आणि चांग्								
	(c)	भूकंप क्षेत्राचे नेमके निर्धारीकरण करण								
	(d)	<u> </u>		नार. DGPS) च्या सहाय्याने समुद्रातील जहाजांचे स्थान निशि	चत					
	वरील	प्रैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत?								
	(1)	(a), (b) आणि (c)	(2)	(a) आणि (d)						
	(3)	(b), (c) आणि (d)	(4)	(a), (c) आणि (d)						
	The		on of any	y place on the earth with the help of a satel	lite					
	(a)									
	(b)									
	(c)									
	(d)	(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	ch of the above given statement	ts is/are	e correct ?						
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(a) and (d)						
	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(a), (c) and (d)						
150 .	खाली	लिपेकी कोणते विधान बहुवर्णक्रमी प्रतिम	 गंना लागू न	ाही ?						
	(1)	विद्युतचुंबकीय वर्णक्रमांच्या विरुद्ध बा माहिती प्रतिबिंबीत करतात.	जूला विशि	शिष्ट कंपन संख्या निर्माण झाल्यावरच बहुवर्णक्रमी प्रनि	तमा					
	(2)	त्या फक्त प्रत्येक पिक्सेलवर पडणाऱ्या	किरणोत्स	गराच्या तीव्रतेचीच नोंद ठेवतात.						
	(3)	दूरसंवेदनाद्वारे प्राप्त होणारी ही मुख्य प्री	तेमा आहे.							
	(4)									
	Whi	ich of the following statements i	s not ap	oplicable for multispectral image ?						
	(1)	•	• •	uencies across the electromagnetic spectru	m.					
	(2)	It records only the total intens	ity of ra	adiation falling on each pixel.						
	(3)	It is the main type of image re-	quired b	by remote sensing.						

(4) Spectral imaging can allow extraction of additional information.

सूचना — (पृष्ठ 1 वरून पुढे...)

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

नमुना प्रश्न

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

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

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

प्र. क्र. 201. (1) (2) (4)

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा 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.

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK