सेवा (पूर्व) परीक्षा - 2014. 2 फे झुवारी, 2014



प्रश्नपुस्तिका क्रमांक BOOKLET NO.

पेपर क्र. 1 वेळ : 2 (दोन) तास

एक्ण प्रश्न : 100

CODE: GO3

एकूण गुण : 200

शेवटचा अंक

सूचना

(1) सदर प्रश्नपुस्तिकेत 100 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

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

↑ केंद्राची संकेताक्षरे वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमुद 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 नमद 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.
- 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 पृढील 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.
- (7) प्रस्तृत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मुल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत. अन्यथा प्रत्येक चुकीच्या उत्तरांसाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील''.

ताकीद

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

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

पुढील सुचना प्रश्नपुस्तिकेच्या अंतिम पुष्ठावर पहा

न् उघड सील 和 सूचनेविना पर्यवेक्षकांच्या

www.doscievei.com

GO3 2 A

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

 \mathbf{A}

3

1.	खार्ल	ोलपैकी कोणती नाटके हर्षवध	नाने हि	म्हीली ?				
	(i)	प्रियदर्शिका	(ii)	रत्नावली	(iii)	नागानंद		
	पर्यार	थी उत्तरे :						
	(1)	(i) फक्त		(2)	(i) आणि (ii) फक्त		
	(3)	(ii) आणि (iii) फक्त		(4)	तिन्ही			
	Whi	ch of the following pla	ıys we	ere written l	oy Harshava	ardhan ?		
	(i)	Priyadarsika	(ii)	Ratanava	li (iii)	Naganan	ıda	
	Ans	wer options :						
	(1)	(i) only		(2)	(i) and (ii)	only		
	(3)	(ii) and (iii) only		(4)	All the th	ree		
2.	काँग्रेर		डिप सि	ध्दांता' ला 'दंत	- कथा' संबोधून	कोणी नाकार	ले आहे	?
	(1)	ए.ओ. ह्यूम (2)	ए. अ	गर. देसाई	(3) ताराच	ांद	(4)	बिपन चंद्र
		o has rejected the 'Safet' 'myth' ?	y Val	ve Theory'	about the fo	oundation o	of the O	Congress calling it
	(1)	A. O. Hume (2)	A. F	R. Desai	(3) Tara	ichand	(4)	Bipan Chandra
3.		ा ''निझाम-उल-मुल्क'' हा ि फ जाही राजघराणे स्थापन र खा?						
	(1)	चिन क्विलिच खान		(2)	मुर्शिद कुली	खान		
	(3)	सादत खान		(4)	हुसेन अली र	व्रान		
		was given the title of nded the Asaf Jahi dyna :						
	(1)	Chin Quilich Khan		(2)	Murshid (Quli Khan		
	(3)	Saadat Khan		(4)	Husain A	li Khan		
						·		

GO3

GO3 4 A

_	_		` `		\ \ \ \ \	^ -
4	मराठा साम्राज्यात मुळतः	कारा साता राजा	न्यापन्य स्थाना अधाना	रयाळा पराळपदा	न्यागनी नेगनीन गर	जरूरता है
ᇽ.	- 7001 GIRMAN TOON.	अमल उभावा लाजा	~417W (4141 7 14, 410	1 31(7), 46(7)4471	WIND CHUICH CA	796UL:
			.	. ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

- (1) मराठ्यांच्या राजकीय पद्धतीमुळे बऱ्याच लोकांची सहानुभूती त्यांनी घालवली व ते लोक मराठ्यांपासून दूर गेले.
- (2) इतर राज्यांवर मराठयांनी टाकलेल्या धाडींमुळे नवीन शत्रू निर्माण झाले.
- (3) त्यांनी लावलेल्या करांमुळे सर्वसाधारण माणसांचा जाच वाढला विशेषत: शेतकऱ्यांचा व व्यापाऱ्यांचा
- (4) वरीलपैकी एकही नाही.

The Maratha power suffered from certain basic weaknesses which led to its downfall. Which of the following was not one among them ?

- (1) The nature of their political system the Marathas alienated the sympathies of other people.
- (2) Their raids into the territories of other rulers made new enemies.
- (3) The levies charged by them added to the oppression of the common people, particularly peasants and traders.
- (4) None of the above

5. अजातशत्रू बाबत पुढीलपैकी कोणती विधाने **बरोबर** आहेत?

- (a) त्याचे नाव कुणिक सुध्दा होते.
- (b) तो हर्यंक घराण्याचा शेवटचा शासक होता.
- (c) त्याच्या शासनकाळात राजगृह येथे प्रथम बौध्द परिषद आयोजित केली गेली.
- (d) त्याने लिच्छवी राज्याला मगध मध्ये विलीन केले.

पर्यायी उत्तरे :

(1) (a), (b) आणि (d)

(2) (a), (c) आणि (d)

(3) (a), (b) आणि (c)

(4) (b), (c) आणि (d)

Which of the following statements are true about Ajatashatru?

- (a) His name was also Kunika.
- (b) He was the last ruler of the Haryanka dynasty.
- (c) The first Budhist council was held at Rajgruh during his regime.
- (d) He integrated Lichhavi kingdom into Magadh.

Answer options:

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

GO₃ 6 A फैजपूर येथील काँग्रेस अधिवेशनाबाबत खालीलपैकी कोणते विधान सत्य नाही ? 8. (1)ते काँग्रेसचे ग्रामीण भागातील पहिले अधिवेशन होते. त्या अधिवेशनाला सुमारे 40,000 शेतकरी उपस्थित होते. (2)त्या अधिवेशनाच्या आयोजनात धनाजी नाना चौधरी आणि साने गुरुजी यांनी महत्त्वाची भूमिका पार पाडली. (3) शंकरराव देव हे त्या अधिवेशनाचे अध्यक्ष होते. (4)Which one of the following statements about the Faizpur Session of Congress is not true? (1) It was the first Session of Congress held in the rural area. (2) It was attended by about 40,000 peasants. (3) Dhanajinana Choudhari and Sane Guruji played an important role in organizing this session. (4) Shankarrao Deo presided over this session. आरंभकालीन राष्ट्रवाद्यांनी 20 व्या शतकातील स्वातंत्र्यचळवळीसाठी भक्कम पाया घातला : 9. अर्जविनंत्यांच्या राजकारणाद्वारे (1)घटनात्मक साधनांद्वारे (2) आंदोलनात्मक मार्गाद्वारे वसाहतवादाच्या आर्थिक समीक्षेद्वारे (4) (3) The early nationalists provided the firm foundation to the 20th century freedom movement through: (1)Politics of petitions (2) Constitutional means Agitational way Economic critique of colonialism (3)(4)

कच्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

A 7 GO3

- 10. खालील (A) आणि (B) विधाने वाचून पर्यायी उत्तरातील योग्य पर्याय निवडा.
 - (A) भारतीय समाजव्यवस्था सात जातींमध्ये विभागल्याचा उल्लेख मेगॅस्थॅनिस करतो.
 - (B) मेगॅस्थॅनिसचा जात व व्यवसाय यात गोंधळ उडालेला दिसतो.

पर्यायी उत्तरे :

- (1) (A) आणि (B) दोन्ही विधाने सत्य असून (B) हे (A) ची योग्य कारणिममांसा देते.
- (2) (A) आणि (B) दोन्ही विधाने सत्य आहेत, पंरतु (B) हे (A) ची योग्य कारणिममांसा देत नाही.
- (3) (A) सत्य आहे, पंरतु (B) चूक आहे.
- (4) (A) चूक आहे, परंतु (B) सत्य आहे.

Read statements (A) and (B) and choose appropriate option from the answer options :

- (A) Megasthenes mentions seven castes into which the Indian society was divided.
- (B) Megasthenes confused castes with professions.

Answer options:

- (1) Both (A) and (B) are true, and (B) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (B) are true, but (B) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (B) is false.
- (4) (A) is false, but (B) is true.

11. जोड्या लावा. (उत्तराचा योग्य पर्याय निवडा.)

यादी क्र. I

(a) आदिलशाही

- (b) निजामशाही
- (c) इमादशाही
- (d) कुतुबशाही
- (e) बरीदशाही

यादी क्र. 11

- (i) बीदर
- (ii) गोलकोण्डा
- (iii) विजापूर
- (iv) अहमदनगर
- (v) बेरार

पर्याय उत्तरे :

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

(v)

(ii)

- (3) (iii) (iv)
- (ii) (i)

(iii)

- (4) (v) (iv)
- (iii) (i)

Match the pairs. (Choose the correct answer option).

List-I

- (a) Adil shahi
- (b) Nizam shahi
- (c) Imad shahi
- (d) Qutub Shahi
- (e) Barid Shahi

List-II

- (i) Bidar
- (ii) Golconda
- (iii) Vijapur
- (iv) Ahemadnagar
- (v) Berar

Answer options:

(b)

(v)

(iv)

(iv)

(a)

(iii)

(v)

(v)

- (c)
- (d)
- (ii) (iv)
- ...
- (i)
- (ii) (iii)

(ii)

(e)

(i)

(i)

(3)

(4)

(1)

(2)

- (iii) (iv)
- (v)
- (/
- (ii)
- (iii) (i)

A							9					GO3
12.					-							गने जयपूर हे सुंदर शहर र बांधले नाही?
	(a)	बनारस	(b)	उजैन	•	(c)	मथुरा		(d)	उदयपूर	(e)	इलाहाबाद
	पर्याट	यी उत्तरे :										
	(1)	एक		(2)	दोन	•		(3)	तीन		(4)	चार
	of A		built tl	he bea	utiful	city o	of Jaipu	ır. H	e also	erected ast	ronon	wai Raja Jai Singh nical observatories se ?
	(a)	Banaras	(b)	Ujja	in	(c)	Mat	hura	(d)	Udaipur	(e)	Allahabad
	Ans	wer option	as:									
	(1)	One		(2)	Two)		(3)	Thre	ee	(4)	Four
13.	उलेम	 ांच्या राजकारण	गातील ह	स्तक्षेपार	ला तीव्र	विरोध	खालील	भैकी व	नेणी के	ला ?		
	(i)	बलबन					(ii)	अल्ल	ाउद्दीन	खिलजी		
	(iii)	महम्मद बिन	न-तुघल	क			(iv)	फिरो	जशाह त्	^{रु} घलक		
	पर्यार	यी उत्तरे :										
	(1)	(i) आणि (i:	i)				(2)	(ii) ³	नाणि (i:	ii)		
	(3)	(iii) आणि ((iv)				(4)	(iv)	आणि (:	i)		
		among the	e follo	wing s	strong	gly op	posed	the ir	terfer	ence of the	Ulema	as in the affairs of
	(i)	Balban					(ii)	Alaı	ıddin	Khilii		

(iv) Firoze Shah Tughlaq

(ii) and (iii)

(iv) and (i)

(2)

(4)

(iii) Muhammad-bin-Tughlaq

Answer options:

(1)

(3)

(i) and (ii)

(iii) and (iv)

	जुलै																
	(a)	बडोदा	(b)	त्रावणकोर		(c)	बिकानेर	(d)	भोपाळ								
	(1)	वरील सर्व	(2)	(a), (c)		(3)	(b), (c)	(4)	(b), (d)								
	The	princely states th	at we		ng to jo		Indian Union	` ,		ł :							
	(a)	Baroda	(b)	Travance	ore	(c)	Bikaner	(d)	Bhopal								
	(1)	All the above	(2)	(a), (c)		(3)	(b), (c)	(4)	(b), (d)								
15.	औरंग	काळानुसार क्रमाने बाव झेबच्या मृत्यूनंतर आले	र्ल्या मु	गल सम्राटांना				_	* **								
	मुगल	स्चा त्यांच्या कालावधी	प्रमाणे '	क्रम लावा :													
	(a)	अहमद शहा			(b)	बहादू	र शहा										
	(c)	जहांदर शहा			(d)	महम्	ाद शहा										
	पर्यार	यी उत्तरे :															
	(1)	अहमद शहा, बहादूर	शहा, उ	ाहांदर शहा, म	हम्मद श	हा											
	(2)	बहादूर शहा, जहांदर	शहा, म	हम्मद शहा, अ	महमद श	हा											
	(4)	- C		/			(3) बहादूर शहा, महम्मद शहा, जहांदर शहा, अहमद शहा										
			शहा, व			हा											
				नहांदर शहा, ३	महमद श												
	(3) (4) The in th Aur	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological c angzeb are called	र शहा, व nclude order.	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ d Babar, F The Mugh	महमद श महमद श Humay hal emp	हा un, A perors	who came to t	the thron	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aur	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals ir nat chronological (र शहा, व nclude order.	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ d Babar, F The Mugh	महमद श महमद श Humay hal emp	हा un, A perors rrange	who came to t	the thron	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in the Aurachro	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals ir nat chronological d angzeb are called onological order.	र शहा, व nclude order.	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ d Babar, F The Mugh	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar	हा un, A perors rrange Baha	who came to t the following	the throne four Late	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aura chro(a) (c)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological d angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah	र शहा, व nclude order.	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ d Babar, F The Mugh	भहमद श भहमद श Humay hal emp als. Ar (b)	हा un, A perors rrange Baha	who came to t the following adur Shah	the throne four Late	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aura chro(a) (c)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological o angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah	र शहा, व nclude order. the La	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ ed Babar, F The Mugh ater Mugha	भहमद श भहमद श Humay aal emp als. Ar (b) (d)	हा un, A perors range Baha Moh	who came to t the following adur Shah ammad Shah	the throne four Late	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aurachro (a) (c) Ans (1) (2)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological o angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options : Ahmad Shah, E Bahadur Shah,	र शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan	नहांदर शहा, 3 बहादूर शहा, 3 d Babar, F The Mugh ater Mugha ur Shah, Ja dar Shah,	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) (d)	प्रा, A perors range Baha Mol ar Sha mmad	who came to to the following adur Shah ammad Shah h, Mohammad Shah, Ahmad	the throne four Late I Shah I Shah	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aurochro (a) (c) Ans (1) (2) (3)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals ir nat chronological d angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options : Ahmad Shah, E Bahadur Shah, Bahadur Shah,	र शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan Moha	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ ed Babar, F The Mugh ater Mugha ur Shah, Ja dar Shah, mmad Sha	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) handa Mohar ah, Jah	un, A perors range Baha Mol ar Sha mmad andar	who came to the following adur Shah hammad Shah h, Mohammad Shah, Ahmad Shah, Ahmad	the throne four Late I Shah I Shah I Shah	e after the death	ı of							
	(3) (4) The in th Aurachro (a) (c) Ans (1) (2)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological o angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options : Ahmad Shah, E Bahadur Shah,	र शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan Moha	नहांदर शहा, ३ बहादूर शहा, ३ ed Babar, F The Mugh ater Mugha ur Shah, Ja dar Shah, mmad Sha	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) handa Mohar ah, Jah	un, A perors range Baha Mol ar Sha mmad andar	who came to the following adur Shah hammad Shah h, Mohammad Shah, Ahmad Shah, Ahmad	the throne four Late I Shah I Shah I Shah	e after the death	ı of							
16.	(3) (4) The in the Aurochro (a) (c) Ans (1) (2) (3) (4)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals ir nat chronological d angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options : Ahmad Shah, E Bahadur Shah, Bahadur Shah,	ह शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan Moha Moha	नहांदर शहा, 3 बहादूर शहा, 3 ed Babar, F The Mugh ater Mugha dar Shah, mmad Sha ammad Sha	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) handa Mohar ah, Jah ah, Ba	un, A perors range Baha Mol ar Sha mmad andar hadur	who came to the following adur Shah hammad Shah h, Mohammad Shah, Ahmad Shah, Ahmad Shah, Ahmad	the throng four Late Shah Shah Shah	e after the death	ı of							
16.	(3) (4) The in the Aurochro (a) (c) Ans (1) (2) (3) (4)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in nat chronological c angzeb are called onoiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options : Ahmad Shah, E Bahadur Shah, Bahadur Shah, Jahandar Shah,	ह शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan Moha Moha	नहांदर शहा, 3 बहादूर शहा, 3 ed Babar, F The Mugh ater Mugha dar Shah, mmad Sha ammad Sha	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) handa Mohar ah, Jah ah, Ba	un, A perors range Baha Mol ar Sha mmad andar hadur	who came to the following adur Shah hammad Shah h, Mohammad Shah, Ahmad Shah, Ahmad Shah, Ahmad	the throng four Late Shah Shah Shah	e after the death	ı of							
16.	(3) (4) The in th Aurachro (a) (c) Ans (1) (2) (3) (4)	बहादूर शहा, महम्मद जहांदर शहा, महम्मद Great Mughals in at chronological cangzeb are called moiogical order. Ahmad Shah Jahandar Shah wer options: Ahmad Shah, E Bahadur Shah, Bahadur Shah, Jahandar Shah,	ह शहा, व nclude order. the La Bahadı Jahan Moha Moha aातील_ (2)	नहांदर शहा, 3 महादूर शहा, 3 ed Babar, F The Mugh ater Mugha dar Shah, mmad Sha mmad Sha mmad Sha	महमद श महमद श Humay hal emp als. Ar (b) (d) handa Mohar ah, Jah ah, Ba	un, A perors range Baha Mol ar Sha mmad andar hadur क साम	who came to the following adur Shah Shah, Ahmac	the throng four Late I Shah I Shah I Shah I Shah	e after the death er Mughals in th	ı of							

	_ ^	-	· ·	_ ^	
17.	पद्धाल	दान	ावधानार	त्रा विचार	करा
. ,,	1010	71.	1 -1 -11 41 -	11 1 -1 -11 \	11. 71.

- (A) दोन्ही अर्धगोलात 10° ते 20° अक्षांशात वाळवंट आहेत
- (B) 10° ते 20° अक्षांशात पावसापेक्षा बाष्पेचे प्रमाण अधिक आहे

पर्यायी उत्तरे :

- (1) दोन्ही (A) व (B) खरे आहेत व (B) हे (A) चे कारण आहे
- (2) दोन्ही (A) व (B) खरे आहेत परंतु (B) हे (A) चे कारण नाही
- (3) केवळ (A) खरे आहे
- (4) केवळ (B) खरे आहे

Consider the following two statements:

- (A) There are deserts between 10° and 20° latitudes in both the hemispheres
- (B) Between 10° and 20° latitudes evaporation exceeds precipitation

Answer options:

- (1) Both (A) and (B) are true and (B) is the reason for (A)
- (2) Both (A) and (B) are true but (B) is not the reason for (A)
- (3) Only (A) is true
- (4) Only (B) is true

18. पुढील कोणते विधान **चुकीचे** आहे ?

- (a) चौथ : मराठ्यांनी त्यांच्या राज्याच्या बाहेरील क्षेत्रातून मिळवलेला कर-मुगल साम्राज्याला दिल्या जाणाऱ्या महसूलाच्या एक चतुर्थांश
- (b) सरदेशमुखी: मराठ्यांनी जमीन महसूलाच्या एक दशांश लावलेला कर.
- (c) मिसल: राजपुतांतील राजकीय घटक प्रत्येक केवळ आपल्या पुढाऱ्याला मानणारे.

पर्यायी उत्तरे :

(1) फक्त (a)

(2) (b) 혁 (c)

(3) फक्त (c)

(4) एकही नाही

Which of the following statements is incorrect?

- (a) Chauth: Tax realised by Marathas from the areas outside their domain-equal to one fourth of the revenue paid to the Mughal Empire.
- (b) Sardeshmukhi: Tax realised by the Marathas equal to one tenth of the land revenue.
- (c) Misl: Political unit among the Rajputs, each loyal to its own particular leader.

Answer options:

(1) Only (a)

(2) (b) and (c)

(3) Only (c)

(4) None

19. जोड्या लावा :

(b)

(c)

स्तंभ A

स्ट्रोंबोलियन प्रकार

- हवाईचा प्रकार (a)
- व्हलकॅनियन प्रकार
- पेलीयन प्रकार (d)
 - (a) (b) (c) (d)
- (1) (iv) (iii) (ii) (i)
- (2) (iii) (iv) (i) (ii)
- (3) (iii) (i) (ii) (iv)
- (4) (ii) (i) (iii) (iv)

Match the following:

Column A

- (a) Hawaiian Type
- Strombolian (b)
- Vulcanian (c)
- Peleean Type (d)
 - (a) (b) (c)
- (iii) (1) (iv) (ii) (i)
- (iii) (2) (iv) (i) (ii)
- (3)(i) (ii) (iv) (iii)
- (4) (ii) (i) (iii) (iv)

स्तंभ B

- मोठ्या वेगाने उफाळतो (i)
- अति प्रक्षोभक (ii)
- शांतपणे उफाळतो (iii)
- सतत उफाळतो (iv)

Column B

Most violent

Erupt quietly

Erupt continuously

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

Erupt with great force

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

(d)

20. जोड्या लावा :

स्तंभ 🗚

स्तंभ в

- टोनिकनचे आखात (a)
- आर्कटिक महासागर (i)
- पर्शियाचे आखात (b)
- चिनी समुद्र (ii)
- अकाबाचे आखात (c)
- (iii) हिंदी महासागर
- (d) ओबचे आखात
- (iv) तांबडा समुद्र
- (a) (b) (c) (d)
- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (iii) (ii) (i) (iv)
- (3) (ii) (i) (iv) (iii)
- (4) (iv) (iii) (ii) (i)

Match the following:

Column A

Column B

- Gulf of Tonkin (a)
- (i) Arctic Ocean
- (b) Parsian Gulf
- (ii) China Sea
- (c) Gulf of Aquaba
- (iii) Indian Ocean

- (d) Gulf of Ob
- Red sea (iv)

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

(i)

21. योग्य जोड्या जुळवून खालोल पर्यायापैकी योग्य पर्याय ओळखा:

जमात

राज्य

(a) अंगामी

(i) झारखंड

(b) कोटा

(ii) आसाम

(c) मुंडा

(iii) निलगिरी पर्वत (तामिळनाडू)

(d) छुतिया

(iv) नागालॅन्ड

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following pairs and choose the correct option from those given below:

Tribes

States

(a) Angami

(i) Zarkhand

(b) Kota

(ii) Assam

(c) Munda

(iii) Nilgiri mountain (Tamil Nadu)

(d) Chutiya

(iv) Nagaland

Answer options:

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

15 GO₃ A तीज हा हिन्दू सण खालीलपैकी कोणत्या देवतेस समर्पित केला जातो? 22. लक्ष्मी सरस्वती पार्वती दुर्गा (2)(3) (4) (1) Teej a Hindu festival is dedicated to which Goddess? (1) Lakshmi (2) Saraswati (3)Parvati (4)Durga चहा हा चहाच्या झाडांच्या कोवळ्या पानांपासून बनवला जातो. चायनीज जगातील प्रथम चहा पिणारे म्हणून ओळखले 23. जातात. इंग्रजांनी 1829 मध्ये ईशान्य भारतात आसाम चहा प्रथम शोधला. जगातील लोकप्रिय चहा प्रकार आहेत : मोठ्या पानांचा चायनीज चहा. (a) लहान पानांचा आसाम चहा. (b) पर्यायी उत्तरे : (1)फक्त (a) बरोबर (2) फक्त (b) बरोबर (a) व (b) दोन्ही बरोबर आहेत. (4) (a) व (b) दोन्ही बरोबर नाहीत (3)Tea is made from young leaves of the tea plant. Chinese were the earliest tea drinkers in the world. The British first discovered the Assam tea in 1829 in the forests of North-East India. The popular brands in the world are: Large leaved China tea (a) (b) Small leaved Assam tea Answer options: (1) Only (a) is correct (2)Only (b) is correct (3)Both (a) and (b) are correct **(4)** Neither (a) nor (b) is correct

GO	3				16				A
24.	पुढील	छ दोन विधानांचा वि	वचार करा.						
	(a)	उष्ण कटिबंधीय	सदाहरित	वने : एका विशिष्ट	जातीची वि	ाखुरलेली झाडे उदा	. शिसव.		
	(b)	उष्णकटिबंधीय	कदापर्णी व	ने : झाडांच्या प्रजातं	ो कमी परं	तु एकमेकांच्या जव	ाळ उदा. सा	ग.	
	आता	सांगा की :							
	(1)	केवळ (a) बरोब	र आहे		(2)	केवळ (b) बरोब	र आहे		
	(3)	(a) व (b) दोन्ही	बरोबर आ	हेत	(4)	(a) व (b) दोन्ही	बरोबर नाही	ति	
	Con	sider the follo	wing two	statements :					
	(a)	Tropical Eve eg. Rosewoo	•	orests : Scatter	ed distr	ibution of one	e particul	ar species	of tre
	(b)	Tropical Dec proximity eg		Forests : They	have fe	wer species b	ut they a	re found is	n clos
	Now	state whethe	r :						
	(1)	Only (a) is tr	ue		(2)	Only (b) is tr	ue		
	(3)	Both (a) and	(b) are t	rue	(4)	Neither (a) no	or (b) is ti	rue	
25.		जवळ 'एन्नोर' हे ऱ्यावरील		याने विकसित झार मोठे बंदर आहे.	त्रे आहे, हे	देशातील	वे	मोठे बंदर अ	गसून पूर
	(1)	6 व 12	(2)	8व 20	(3)	12 व 6	(4)	4व 9	
				port near Chen port on the eas			ı largest p	oort in the o	country
	(1)	6 and 12	(2)	8 and 20	(3)	12 and 6	(4)	4 and 9	

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

A					17				GO3		
26.	सन	2009 मधील वनस	मर्वेक्षणानुसा	र जास्त ते कम	ी वनक्षे	त्र अर्श	। राज्यांची मांड	णीकराः			
	(a)	अरुणाचल प्रदेश		(b)	महारा	ष्ट्र					
	(c)	मध्य प्रदेश		(d)	छत्तीर	सगड					
	पर्यार	ग्री उत्तरे :									
	(1)	(c), (d), (a), (b)		(2)	(a),	(c), (d), (b)				
	(3)	(d), (c), (b), (a)		(4)	(c),	(a), (d), (b)				
		ange the follov ey report 2009	_	es in desce	nding	orde	r of their fo	orest area,	according to forest		
	(a)	Arunachal P	radesh	(b)	Maharashtra						
	(c)	Madhya Pra	(d)	Chattisgarh							
	Ans	wer options :									
	(1)	(c), (d), (a), (b)		(2)	(a),	(c), (d), (b)				
	(3)	(d), (c), (b), (a)		(4)	(c), ((a), (d), (b)				
27.	<u>-</u> खाली	लपैकी कोणती टेव	कडी पूर्व अ	ाणि पश्चिम घ	ग्टास ज	ोडते ?	,				
	(1)	बिलीगिरी	(2)	निलगिरी		(3)	निमगिरी	(4)	नल्लामाला		
	Whi	ch of the follo	wing hill	s connect E	astern	and '	Western Gh	ats?			
	(1)	Biligiri	(2)	Nilgiri		(3)	Nimgiri	(4)	Nallamala		
काच्छ	ग का		PACE FO	OR ROUGH		K					

28. जोड्या जुळवून योग्य पर्याय शोधा.

स्थलांतरीत शेती

राज्य

(a) 郭平

(i) छत्तीसगड

(b) पोडू

(ii) केरळ

(c) पोणम

(iii) आसाम

(d) दहिया

(iv) आंध्र प्रदेश

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following and choose the correct option from those given below:

Shifting Cultivation

State

(a) Jhum

(i) Chattisgarh

(b) Podu

(ii) Keral

(c) Ponam

(iii) Assam

(d) Dahiya

(iv) Andhra Pradesh

Answer options:

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

A 19 GO3

29. जोड्या जुळवा आणि खालील पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

नदी धबधबा

(a) शरावती (i) गोकाक

(b) कावेरी (ii) चुलीया

(c) घटप्रभा (iii) शिवसमुद्रम

(d) चंबळ (iv) गिरसप्पा

(a) (b) (c) (d)

(1) (iv) (iii) (i) (ii)

 $(2) \quad (ii) \quad (i) \quad (iii) \quad (iv)$

(3) (iv) (ii) (iii) (i)

(4) (iii) (iv) (ii) (i)

Match the following and choose the correct option from those given below:

River Water fall

(a) Sharavati (i) Gokak

(b) Kaveri (ii) Chulia

(c) Ghatprabha (iii) Shivsamudram

(d) Chambal (iv) Girsappa

(a) (b) (c) (d)

(1) (iv) (iii) (i) (ii)

(2) (ii) (i) (iii) (iv)

(3) (iv) (ii) (iii) (i)

(4) (iii) (iv) (ii) (i)

GO	3			20)			A
30.	खार्ल	लिपैकी कोणते घटक दैनि	नेक व ऋतुपरत्वे स	गैरउर्जेचं	ो तीव्रत	। व प्रमाण ठरवित	ति.	
	(a)	पृथ्वीच्या आसाचा कल	छलेला पणा	(b)	दिवस	न व रात्र प्रमाण		
	(c)	ढगांचे प्रमाण		(d)	सूर्य (केरणांनी पृथ्वीच्या	पृष्ठभागाशी	केलल कोन
	पर्याः	यी उत्तरे :						
	(1)	(a) व (b) ((2) (b) ৰ (c)		(3)	(c) व (d)	(4)	वरील सर्व
		ich of the following ount of solar radiation	•	mine c	diurna	l and seasona	l variatio	on in intensity and
	(a)	Inclination of the	axis of the ear	th.				
	(b)	Length of the day	·.					
	(c)	Extent of clouds						
	(d)	Angle of inclination	on of the Sun's	rays				
	Ans	wer options :						
	(1)	(a) and (b) ((2) (b) and (d	2)	(3)	(c) and (d)	(4)	All the above
31.	मानव	ी शरीरामध्ये पाऱ्याच्या स	 ांचयनामुळे		हा आः	नार होतो.		
	(1)	ईटाई–ईटाई		(2)	मिथॅन	गोग्लोबिनिमिया		
	(3)	मिनामाटा		(4)	पोलि	ओ		
	Accı	umulation of mercu	iry into humai	n body	leads	i to	disease	
	(1)	Itai-itai		(2)	Met	haemoglobina	nemia	
	(3)	Minamata		(4)	Poli	o		
32.	अन्तर	 पाखळीमध्ये प्रत्येक उर्जार		थांच्या	प्रमाणात	। सलग होणाऱ्या व	·· गढीस	म्हणतात.
	(1)	जैवनिम्नोकरण		(2)	जैवअ	गवर्धन		
	(3)	जैवसंचयन		(4)	जैवउ	पचारीकरण		
		continuous increas n is :	e in concentra	tion of	f a tox	cicant at succe	ssive tro _l	phic levels in food

(2)

(4)

Biomagnification

Bioremediation

Biodegradation

Bioaccumulation

(1)

(3)

A					21					GO3
33.	कोणत	त्या वायुमुळे मुख्यत्वे ः	ओझोन	थराचा ऱ्हास होतो	?					
	(1)	कार्बन डाय ऑक्साः	ईड	((2)	नायट्रो	जन डाय ऑक्साईड	5	·	
	(3)	मिथेन		ı	(4)	क्लोरो	फल्यूरो कार्बन			
	The	main gas respons	sible f	or ozone depl	etior	ı is :				
	(1)	Carbon dioxide	•	((2)	Nitro	ogen dioxíde			
	(3)	Methane		((4)	Chlo	ro fluro carbor	l		
	(1) Hete	त जे इतर जीवांना उप स्वयंपोषी erotrophic organis ead protoplasm a Autotrophs	(2) sms, c	विघटक hiefly bacteria	and Isabl	(3) fung e subs	भक्षक that breakdow	r organ		
35.	भारता	ातील सर्वात पहिले राष्ट्र	ट्टीय उ	द्यान	हे	होय.				
	(1)	जिम कॉर्बेट	(2)	संजय गांधी		(3)	गीर	(4)	कान्हा	
	The	First National Pa	ırk est	tablished in I1	ndia	was ₋	·			
	(1)	Jim Corbett	(2)	Sanjay Gan	dhi	(3)	Gir	(4)	Kanha	

GO3	3				22					Α
36.		ोलपैकी कोणते । राष्ट्रीय पर्यावरष					ो एक मह	त्त्वाची खूण	म्हणून मानले	जाते.
	(1)	1973	(2)	1971	(3)	1972	(4)	1974		
	Indi	ich of the fol ia for enviro Co-ordinati	nment conc	erns during	which Nati	-				
	(1)	1973	(2)	1971	(3)	1972	(4)	1974		
37.	वृक्क	सामु नियंत्रित	कशाच्या मदत	ोने करतात ?						
	(1)	गळण मध्ये ।	H ⁺ ions मिळ	ब्न						
	(2)	रक्तामधून H	+ ions काढून	I						
	(3)	Ca+ आणि 1	Va⁺ ions रक	तामध्ये विरघळ	वून					
	(4)	C+ ions रक	तामधून काढून							
	Kid	neys are hel	ping to mai	ntain pH ba	llance by w	hich of th	e follow	ving ?		
	(1)	Adding hy	drogen ior	s to filtrate						
	(2)	Removal c	of hydrogen	ions from b	olood					
	(3)	Dissolving	calcium ar	ıd sodium id	ons in blood	đ				
	(4)	Removing	carbonate :	ions from bl	ood					
38.		ग्रदेशामधील च ले प्राण गमावले,				-		_		
	(1)	1970	(2)	1960	(3)	1950	(4)	1940		
	mar	of the wors ny as 3,00,000 East Pakist) people, lo			-			-	
	(1)	1970	(2)	1960	(3)	1950	(4)	1940		
		1970				1950	(4)	1940		

39.	सिलिकॉन व्हॅली, कॅलीफोर्निया, यू.एस .ए. हे आजच्या ज	गातील सर्वात मोठ्या सायन्स उद्यानांपैको एक आहे कारण	ग तेथे
	शेकडो हायटेक माहीती तंत्रज्ञान उद्योग वसलेले आहेत.	सिलिकॉन व्हॅली बाबतच्या पुढील दोन विधानांपैकी व	होणते
	बरोबर आहे ?		

- (A) कधी काळी सिलिकॉन व्हॅलीला ''व्हॅली ऑफ हार्टस् डिलाइट'' म्हंटले जायचे.
- (B) असे म्हंटले जायचे कारण तेथे शेकडो-नि-हजारो फुलांच्या प्रजाती फुलायच्या!
- (1) केवळ (A)

(2) केवळ (B)

(3) (A) व (B) दोन्ही

(4) (A) व (B) दोन्हीही नाही.

Silicon Valley, California, United States is one of the greatest science parks in the world today as it contains hundreds of hightech information technology industries. Which of the following two statements about the Sillicon Valley is **correct**?

- (A) Silicon Valley was once called the "Valley of Heart's Delight".
- (B) It was so called because hundreds and thousands of varieties of flowers bloomed therein.
- (1) Only (A)

(2) Only (B)

(3) Both (A) and (B)

- (4) Neither (A) nor (B)
- **40.** 2011च्या मानवी विकास अहवालाने 109 देशांचा बहुआयामी दारिद्रच निर्देशांकाचा अंदाज सादर केला. त्या अहवालानुसार या देशांतील किती प्रमाणात लोकसंख्या बहुआयामी दारिद्रच अनुभवीत आहे?
 - (1) 1/2
- (2) 1/3
- (3) 1/4
- (4) 1/5

Human development report of 2011, presented Multidimensional Poverty Index (MPI) estimates of 109 countries. What proportion of population according to this report, in these countries experience multidimensional poverty?

- (1) 1/2
- (2) 1/3
- (3) 1/4
- (4) 1/5

- **41.** अमर्त्य सेन आणि गाऊलेट डी. यांनी वर्णन केलेली विकासाची महत्वाची मूल्ये कोणती? खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा
 - (1) उपजीविका, स्वत:बद्दल आदर, स्वातंत्र्य, क्षमता, अधिकार/हक्क
 - (2) आरोग्य, भरणपोषण, शिक्षण, क्षमता, अधिकार/हक्क
 - (3) अन्त, वस्त्र, निवारा, पिण्याचे पाणी, स्वच्छता
 - (4) राष्ट्रीय उत्पन्न वाढ, दर डोई उत्पन्न, मूलभृत गरजा, स्वातंत्र्य, शिक्षण

What are the core values of development as described by Amartya Sen and Goulet D? Choose the correct option given below:

- (1) Sustenance, self esteem, freedom, capabilites, entitlement.
- (2) Health, nutrition, education, capabilities, entitlement
- (3) Food, clothing, shelter, drinking water, sanitation
- (4) Increase in national income, per capita income, basic needs, freedom, education
- **42.** जून 2012 मधील शाश्वत विकासासाठीची रियो + 20 परिषद 'हिरवी अर्थव्यवस्था' प्रारुपाची सम<mark>र्थक होती. खालीलपैकी को</mark>णत्या लेखकांच्या पुस्तकात 'हिरव्या अर्थव्यवस्थे' ची संज्ञा रचली गेली ?
 - (1) अमर्त्य सेन, डी. फ्रीडमन, सॅम्यूएलसन
 - (2) डी. पीअर्स. ए. मार्कण्डेय, इ. बारबीअर
 - (3) आय. कादिर, डब्लू. बेरी, एन. हाटेकर
 - (4) डी. ग्रीनबर्ग, जे. टेलर, श्मीड्थ

The June 2012, Rio + 20 conference on sustainable development advocated the "green economy" model. In whose book the term 'green economy' was coined?

- (1) Amartya Sen, D. Friedman, Samuelsan
- (2) D. Pearce, A. Markandya, E.Barbier
- (3) I. Quadeer, W. Berry, N. Hatekar
- (4) D. Greenberg, J Taylor, Schmidth

Α				25				•	JO:
43.	रेडिङ	ो तरंगाचा वेग हा	असतो.						
	(1)	प्रकाशाच्या वेगापेक्षा जास्त		(2)	प्रकाश	गाच्या बेगा	एवढाच		
	(3)	प्रकाशाच्या वेगापेक्षा कमी		(4)	प्रकाश	गाच्या वेगाच	व्या दोन पट		
	The	velocity of radio waves	is						
	(1)	Greater than velocity of	of light	(2)	As t	hat of ve	locity of	light	
	(3)	Less than velocity of li	ght	(4)	Exac	tly doub	ole the ve	locity of light	
44.	2011	च्या जनगणनेप्रमाणे भारतातील	ठ किती शहरां च	वी लो	कसंख्य <u>ा</u>	10 लाखा	पेक्षा जास्त	आहे ?	
	(1)	52 (2)	53		(3)	54	(4)	55	
	Acco	ording to 2011 census ho	ow many ci	ities ir	n Indi	a have n	nore than	1 million populatio	an?
	(1)	52 (2)	53		(3)	5 4	(4)	55	
45.	भूसुध	ारणांमुळे तिहेरी (तिनपट्टी) इ	हां ती घडून आ	ाली खा	लीलपैव	ही योग्य प	र्याय निवडा	•	
	(1)	सांस्कृतिक, राजकीय, तांत्रिक	1	(2)	राजक	ीय, सामान्	जक, वाणि	न्य	
	(3)	आर्थिक, राजकीय, सांस्कृति	₹ 7	(4)	यापैव	ी नाही			
	Land	l reforms promote triple	revolution	n. Cho	ose tl	ne correc	t option i	from the following:	
	(1)	Cultural, Political, Tec	hnological	(2)	Polit	ical, Soc	ial, Com	mercial	
	(3)	Economic, Political, Cu	ıltural _	(4)	Non	e of thes	e		_
46.	2011	च्या जनगणनेनुसार 2001 ते 2	2011 दरम्यान	वी स्त्री	, साक्षर	ता दरातील	वाढ खार्ल	लिपैकी किती होती?	
	(1)	53.7 % ते 65.5 %			(2)	54.1%	ते 67.2 %		
	(3)	52.3 % ते 64.4 %			(4)	55.3 %	ते 63.2 %		
	-	per the 2011 census when to 2011 ?	nat was the	e rate	of in	nproven	nent in f	emale literacy duri	ing
	(1)	53.7 % to 65.5 %			(2)	54.1% (to 67.2 %		
	(3)	52.3 % to 64.4 %			(4)	55.3 %	to 63.2 %	Ó	

~	\sim
	1 1 4
~_	w

26

A

47. वनस्पतींमध्ये कोणते विकर जास्त प्रमाणात आढळते?

(1) बीटा गॅलॅक्टोसाइडेज

(2) आर.यु.बी.पी. कारबॉक्सीलेज

(3) एंटेरोकायनेज

(4) हिटेरोकायनेज

In plants, which enzyme is found in largest quantity?

(1) β galactosidase

(2) RuBP carboxylase

(3) Enterokinase

(4) Heterokinase

48. ऑक्सिश्वसनाच्या शेवटी काय तयार होते?

- (1) सी.ओ.₂ + सी.ओ. (CO₂ + CO)
- (2) सी.ओ.₂ + एन.ओ. (CO₂ + NO)
- (3) सी.ओ.₂+ओ.₂ (CO₂+O₂)
- (4) 채.31.2 + एच.231. (CO2 + H2O)

The end product of aerobic respiration is:

(1) $CO_2 + CO$

(2) $CO_2 + NO$

(3) $CO_2 + O_2$

(4) $CO_2 + H_2O$

49. 2000 सालच्या राष्ट्रीय लोकसंख्या धोरणाचे दीर्घकालीन उद्दिष्ट स्थिर लोकसख्या साध्य करणे आहे. खालीलपैकी कोणत्या वर्षात हे उद्दिष्ट साध्य करावयाचे आहे?

- (1) 2015
- (2) 2025
- (3) 2035
- (4) 2045

The long term objective of population policy 2000 is to achieve stable population. During which of the following years this objective is targetted to be achieved?

- (1) 2015
- (2) 2025
- (3) 2035
- (4) 2045

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

27 GO₃ A खालील पर्यायातून ''माल्थसचा लोकसंख्येचा सापळा'' ज्याच्याशी संबंधित आहे तो पर्याय निवडा. 50. लोकसंख्या वाढ आणि सकारात्मक नियंत्रण. (1) लोकसंख्या वाढ आणि प्रतिबंधात्मक नियंत्रण (2) लोकसंख्या वाढ आणि विकास (3) लोकसंख्या वाढ आणि जननक्षमता (4)Choose from the following options what the "Malthusian Population Trap" is related to: **(1)** Population growth and positive checks Population growth and preventive checks (2)

51. अति लघु रेडीओतरंग भट्टीचे (2.45 GHz फ्रिक्वेन्सी) फायदे काय आहेत?

Population growth and development

Population growth and fertility

(a) त्याचेमध्ये ज्वाला नाहीत

(3)

(4)

- (b) पदार्थातील पौष्टीकता कमी प्रमाणात नष्ट होते
- (c) अन्नपदार्थामध्ये भौतिक बदल घडतो
- (d) निर्जंतूकरण होते

(1) (a), (b) आणि (d)

(2) (a), (b) आण (c)

(3) (b), (c) आणि (d)

(4) (c) आणि (d)

What are the advantages of Microwave oven having microwave frequency of 2.45 GHz?

- (a) There are no flames
- (b) Destruction of nutrients is less
- (c) There is a physical change in foods
- (d) Sterilization effected
- (1) (a), (b) and (d)

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

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

(4) (c) and (d)

52. 'रमन परिणाम' कशास म्हणतात?

- (1) फोटॉनच्या इलेक्ट्रॉनशी होणाऱ्या अप्रत्यास्थ संघातास.
- (2) फोटॉनच्या इलेक्ट्रॉनशी होणाऱ्या प्रत्यास्थ संघातास.
- (3) फोटॉनच्या रेणुशी होणाऱ्या अप्रत्यास्थ संघातास.
- (4) फोटॉनच्या रेणुशी होणाऱ्या प्रत्यास्थ संघातास.

Raman effect is due to:

- (1) Inelastic collision of photon with e
- (2) Elastic collision of photon with e-
- (3) Inelastic collision of photon with molecule
- (4) Elastic collision of photon with molecule
- 53. जर एखादी जड वस्तु क्षितिज समांतर दिशेने गुळगुळीत पृष्ठभागावरून ओढली, तर त्या वस्तुवर क्रिया करणारे बल खालीलप्रमाणे असेल.

28

- (a) क्षितिज समांतर दिशेने प्रयुक्त केलेले बल
- (b) लंबरूपी अधोगामी दिशेने क्रिया करणारे गुरुत्वीय बल
- (c) स्थानांतराच्या विरुध्द दिशेने कार्य करणारे घर्षण बल
- (d) उर्ध्वगामी दिशेने कार्य करणारे प्रतिक्रिया बल

वरीलपैकी कोणती विधाने सत्य आहेत?

(1) (a) आणि (b)

(2) (a), (b), (c) आणि (d)

(3) (b), (c) आणि (d)

(4) (a), (b) आणि (c)

If a heavy load is pulled along a smooth horizontal surface, then the force acting on the load may be:

- (a) The applied force in the horizontal direction.
- (b) The force of gravity acting on the load vertically downwards.
- (c) The force of friction acting in the horizontal direction opposite the motion.
- (d) Reaction force due to the horizontal surface.

Which of the above statements are true?

(1) (a) and (b)

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

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

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

GO	GO3 30								
57.	. वनस्पतींना द्विनामपद्धती कोणत्या वनस्पती शास्त्रज्ञाने सुरू केली?								
	(1)	बेसे	(2)	बेंथम आणि हुकर					
	(3)	कार्लस् लिनायस	(4)	थिओफ्रास्टस्					
	Wh	ich Botanist introduced the 'Binom	nial' ne	omenclature to the plants ?					
	(1)	Bessey	(2)	Bentham and Hooker					
	(3)	Carolus Linnaeus	(4)	Theophrastus					
58.	8. कोणती प्राणी पेशी मेदाचे संश्लेषण, संग्रहन आणि चयापचय करते ?								
	(1)	अभिस्तर उती	(2)	मेद उती					
	(3)	योजी उती	(4)	स्नाय् उती					
	Which animal tissue synthesizes, stores and metabolizes fat ?								
	(1)	Epithelial tissue	(2)	Adipose tissue					
	(3)	Connective tissue	(4)	Muscle tissue					
59.). विषाणु (व्हायरस) असतात.								
	(1)	एकपेशीय जीव	(2)	पेशीभितिरहित पेशी					
	(3)	बहूपेशीय जीव	(4)	अपेशीय जीव					
	Viru	ases are :							
	(1)	Unicellular Organisms	(2)	Cellular without cell wall					
	(3)	Multicellular Organisms	(4)	Non-cellular Organisms					
60.	खार्ल	लिपैकी विसंगत पर्याय कोणता?							
-	(1)	प्रगंडीका (2) उर्विका		(3) बहीप्रकोष्ठ (4) अंसफलक					

(3) Radius

Scapula

(4)

(2)

Femur

Spot the odd one out?

(1) Humerus

A

31

GO₃

61. फुलांमधील आवश्यक मंडळ कोणते?

(1) निदल आणि परिदल

(2) निदल आणि दल

(3) पुमंग आणि जायांग

(4) निदल पुंज आणि पुंकेसर

Which of the following are essential whorls of the flowers?

- (1) Sepal and Tepal
- (2) Sepal and Petal
- (3) Androecium and Gynoecium
- (4) Calyx and Stamens

62. यूरिआ चे वहन कोण करते?

(1) जीवद्रव्य + रक्त

- (2) रक्त + ऑक्सीजन
- (3) तांबड्या रक्त पेशी + कार्बन डाय ऑक्साईड
- (4) पांढऱ्या रक्त पेशी + लाळ

Urea is transported by:

(1) Plasma + Blood

(2) Blood + O_2

(3) RBC + CO₂

(4) WBC + Saliva

63. खालील विधानांची सत्यता पडताळा.

'अन्न संरक्षण सिमती' प्रकाशन 398 द्वारा रासायनिक पदार्थांच्या अन्नप्रक्रियेतील वापरा **संबंधी खालील मार्गदर्शक तत्वे** दिलेली आहेत. त्यांची सत्यता पडताळा.

- (a) अन्नाचे सत्व टिकविण्यासाठी ॲन्टीऑक्सीडंट चा वापर.
- (b) अन्न टिकवून ठेवण्यासाठी ॲन्टीमायऋोबीअल व इनर्ट गॅसचा वापर.
- (c) रंग व चव देणाऱ्या पदार्थांचा वापर करुन अन्नाचे सुशोभिकरण करणे.
- (d) अन्न प्रक्रियेत बफर्स चा वापर करणे.
- (1) सर्व विधाने सत्य आहेत
- (2) (a), (b), (c) सत्य

(3) (a) आणि (d) सत्य

(4) सर्व विधाने असत्य आहेत

Which of the following statements are true? The guidelines for "the use of chemical additives in food processing" by Food Protection Committee in publication 398 include:

- (a) Use of antioxidants to maintain nutritional value.
- (b) Use of anti microbial agents and inert gases for food stability.
- (c) Use of colouring and flavouring agents to enhance the attractiveness.
- (d) Use of buffers in food processing.
- (1) All are true

- (2) (a), (b), (c) are true
- (3) (a) and (d) are ture
- (4) All are false

_		
•	7/	77
u	т١.	ノフ

Α

64. खालीलपैकी कुठले विधान सत्य आहे?

- (a) इंडिगो-ब्ल्यु हा नैसर्गिक रंग आहे.
- (b) ॲलिझरीन हा कृत्रीम रंग आहे.
- (1) दोन्ही सत्य

- (2) (a) सत्य, (b) असत्य
- (3) (a) असत्य, (b) सत्य
- (4) दोन्ही असत्य

32

Which of the following statements is true?

- (a) Indigo blue is a natural dye.
- (b) Alizarin is a synthetic dye.
- (1) Both true

(2) (a) true, (b) false

(3) (a) false, (b) true

(4) Both false

65. सुकरोज चे पाण्याबरोबर संयोग होऊन पृथ:क्करण झाल्यास समप्रमाणात कुठले मिश्रण तयार होते ?

- (1) ग्लुकोज आणि रीबोज
- (2) फ्रक्टोज आणि रीबोज
- (3) ग्लुकोज आणि फ्रक्टोज
- (4) लॅक्टोज आणि माल्टोज

Upon hydrolysis, sucrose yields equimolar mixture of :

- (1) Glucose and ribose
- (2) Fructose and ribose
- (3) Glucose and fructose
- (4) Lactose and maltose

66. सिमेंटची निर्मिती ही खालीलपैकी कुठल्या घटकांपासून झालेली आहे?

- (1) $CaO SiO_2 Al_2O_3$
- (2) $CaO Al_2O_3 MgO$
- (3) $SiO_2 Al_2O_3 AlCl_5$
- (4) $CaO SiO_2 AlCl_3$

The composition of cement is:

- (1) $CaO SiO_2 Al_2O_3$
- (2) CaO Al₂O₃ -MgO
- (3) $SiO_2 Al_2O_3 AlCl_5$
- (4) $CaO SiO_2 AlCl_3$

कच्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

A					33					GO(
67.	कोण	ते मिश्रण नाही ?								
	(1)	पाणी	(2)	हवा		(3)	माती	(4)	खडू	
	Wha	at is not a mixtur	re?							
	(1)	Water	(2)	Air		(3)	Soil	(4)	Chalk	
68.	नायट्रं	ग़ेजन स्थिरीकरण मध्ये	ो मूलभूत	ा गरजेचे घटक	नमूद	करा.				
	(a)	नायट्रोजनेज			(b)	फेरड	ॉक्झीन			
	(c)	एटीपी			(d)	एअर	बिक कंडीशन			
	(1)	सर्व पर्याय योग्य	(2)	(a), (b), (c)	(3)	(a), (b), (d)	(4)	(a), (c), (d)	
	The	fundamental rec	quirem	ents for nit	rogen	fixatio	on are :			
	(a)	Nitrogenase			(b)	Ferr	redoxin			
	(c)	ATP			(d)	Aer	obic conditions			
	(1)	All the above			(2)	(a),	(b), (c)			
	(3)	(a), (b), (d)			(4)	(a),	(c), (d)			
69.	डीएन	ाए मध्ये थायमीन हा	नेहमी कु	उल्या अमायन	ो ॲसिड	इ शी ज	गोडी बनवितो ?			
	(1)	ॲडेनायीन	(2)	सायटोसीन		(3)	ग्वानीन	(4)	थायमीन	
	In I	DNA, thymine al	ways	pairs with		-	_•			
	(1)	Adenine	(2)	Cytosine		(3)	Guanine	(4)	Thymine	
70.	प्रिथन	गांच्या निर्मितीत कुठल्य	पा RNA	ो चे महत्वाचे	कार्य अ	 ाहे ?				
	(1)	m RNA	(2)	t RNA			(3) i RNA		(4) r RN	A
	In p	rotein synthesis,	which	RNA plays	s an in	nprot	ant role ?			
	(1)	m RNA	(2)	t RNA			(3) i RNA		(4) r RN	A
	 ,									

GO	3				34						A
71.	घटनेच्या कलम 22 अंतर्गत, काही गोष्टींचा अपवाद वगळता प्रतिबंधक स्थानबद्धते एखाद्या व्यक्तिला स्थानबद्ध केले जाऊ शकते?								जास्तीत	जास्त कि	ती काळ
	(1)	2 महिने	(2)	3 महिने		(3)	4 महिने	(4)	6 F	ाहिने	
	ther	er Article 22 of the e in, what is the ntion?					_		-		
	(1)	2 months	(2)	3 months		(3)	4 months	(4)	6 n	nonths	
72.		भारतात खालीलपैकी सर्वात प्रभावी वाटते		कायदेशीर त	रतूद आ	पणास ।	प्रामीण सामाजि	क, आर्थिक	समवाट	णी न्याय दे	ण्याच्या
	(1)	वन हक्क कायदा			(2)	शेतज	मीन कूळ काय	दा			
	(3)	कृषी कमाल जमीन	धारणा	कायदा	(4)	कर्जम्	क्ती कायदा				
	Which of the following statutory provisions will you view as the most effective instrument of rural socio-economic distributive justice in the independent India?							ent of			
	(1)	Forest Rights Ad	ct		(2)	Agri	cultural Tei	nancy Ac	t		
	(3)	Agricultural Lar	nd Ce	iling Act	(4)	Debt	Relief Act				

खालीलपैकी कोणत्या घटनादुरूस्तीद्वारे राजकीय पक्षांतरावर अंकुश आणण्याचा प्रयत्न झाला? 73.

42 वी (1)

52 वी (2)

62 वी (3)

(4) 70 वी

Which one of the following amendments to the Constitution of India sought to curb political defections?

(1) 42nd (2) 52nd (3) 62nd

 70^{th} (4)

A	35	GO3

- 74. पुढील दोन विधानांपैकी कोणते योग्य आहे?
 - (a) जो सोडा सर्वसाधारणपणे स्वयंपाकघरात चिवष्ट कुरकुरित भजे तयार करायला वापरला जातो तो आहे बेकिंग सोडा. बेकिंग सोडा सोडियम कॉर्बोनेट आहे.
 - (b) वॉशिंग सोडा घरेलू कामकाजात स्वच्छक म्हणून वापरला जातो तसेच काच, साबण व कागद उद्योगातही वापरतात. वॉशिंग सोडा हे सोडियम हायड्रोजन कॉर्बोनेट असते.
 - (1) फक्त (a)

(2) फक्त (b)

(3) (a) व (b) दोन्ही

(4) (a) व (b) दोन्ही ही नाही

Which of the following two statements is correct?

- (a) The soda commonly used in the kitchen for making tasty crispy pokodas is baking soda. The baking soda is a sodium carbonate.
- (b) Washing soda is usually used as a cleaning agent for domestic purposes and in glass, soap, paper industries. The washing soda is sodium hydrogen carbonate.
- (1) Only (a)

(2) Only (b)

(3) Both (a) and (b)

- (4) Neither (a) nor (b)
- 75. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोगाचे अध्यक्ष आणि सदस्यांची नेमणूक खालीलपैकी सदस्य असलेली समिती करते :
 - (a) लोकसभेचे अध्यक्ष

- (b) राज्यसभेचे उपाध्यक्ष
- (c) लोकसभेतील विरोधी पक्षनेते
- (d) राज्यसभेतील विरोधी पक्षनेते

(e) पंतप्रधान

(f) केंद्रीय गृहमंत्री

योग्य पर्याय निवडा :

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

The Chairman and Members of the National Human Rights Commission are appointed on the recommendations of a committee consisting of :

- (a) Speaker of the Lok Sabha
- (b) Deputy Chairman of the Rajya Sabha
- (c) Leader of the Opposition in the Lok Sabha
- (d) Leader of the Opposition in the Rajya Sabha
- (e) Prime Minister
- (f) Union Home Minister

Select the correct answer from the codes given below:

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

76. पुढील दोन विधानांचा विचार करा:

(a) आपल्या पोटात हायड्रोक्लोरिक ॲसिड निर्माण होते ते पचनक्रियेस मदत करते. अपचनात पोटात अधिक ॲसिड निर्माण होते ज्याने पोट दुखायला लागते व माणूस अस्वस्थ होतो.

36

(b) मॅग्नेशियम हायड्रॉक्साइड (मिल्क ऑफ मॅग्नेशिया) चा वापर अशा वेळी केला जातो जे एक अनॅलजेसिक आहे.

कोणते वाक्य पूर्णपणे बरोबर आहे?

(1) केवळ (a)

(2) केवळ (b)

(3) (a) व (b) दोन्ही

(4) (a) व (b) दोन्हीही नाही

Consider the following two statements:

- (a) Our stomach produces hydrochloric acid. It helps in digestion of food. During indigestion the stomach produces too much acid causing pain and irritation.
- (b) Magnesium hydroxide (milk of magnesia) is often used in the above condition which is an analgesic?

Which is a completely correct statement?

(1) Only (a)

(2) Only (b)

(3) Both (a) and (b)

- (4) Neither (a) nor (b)
- 77. खालीलपैकी कोणत्या खटल्याचा परिणाम म्हणून संसदेने 24 वी घटना दुरुस्ती कायदा संमत केला?
 - (1) गोलकनाथ खटला

- (2) मिनर्व्हा मिल्स खटला
- (3) केशवानंद भारती खटला
- (4) शंकरी प्रसाद खटला

Which one of the following cases prompted the Parliament to enact 24th Constitutional Amendment Act ?

(1) Golaknath case

- (2) Minerva Mills case
- (3) Kesavananda Bharati case
- (4) Shankari Prasad case

A			37		GO								
78.	काही	नैसर्गिकरित्या आढळणारे acids (आम्ल) त	त.										
	चुकी	किंची जोडी ओळखा :											
	(a)	व्हिनेगर - ॲिसटिक ॲिसड	(b)	संत्री -	- सायट्रिक ऑ	सिड							
	(c)	चिंच - टारटारिक ॲसिड	(d)	टोमॅटो	। - ऑक्झॅलिक	ॲिसड							
	(e)	आंबट दूध (दही) - लॅक्टिक ॲसिड	(f)	लिंबू -	- सायट्रिक ॲ	सिड							
	(g)	किटकाचा डंख - मेथॅनॉइक ॲसिड	(h)	नेटलचा डंख - सल्फ्युरिक ॲसिड									
	(1)	(c) (2) (d)		(3)	(g)		(4)	(h)					
	Som	e naturally occurring acids are give	en bel	low w	ith their so	urces.							
	Inde	ntify the incorrect pair :											
	(a)	Vinegar - Acetic acid	(b)	Orar	nges - Citri	c acid							
	(c)	Tamarind - Tartaric acid	(d)	Tomatoes - Oxalic acid Lemons - Citric acids									
	(e)	Sour milk (curds) - Lactic acid	(f)										
	(g)	Ant sting - Methanoic acid	(h)	Nett!	le sting - Si	ulphur	ic acid	i					
	(1)	(c) (2) (d)		(3)	(g)	(4)	(h)						
 79.	खाली	ल विधाने पहा :	_										
(a) लोकसभेमध्ये पारित न झालेले, परंतू राज्यसभेत प्रलंबित असलेले विधेयक, लोकसभा ि होते.						सभा विर	प्तर्जित झाल्यास व्यपगत						
	(b)	सदने संस्थगित झाल्यास संसदेतील प्रलंबित	विधेय	के व्यप	गत होतात.								
वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने बरोबर आहे/त?													
	(1)	फक्त (a)	(2)	(a) ना	ाही आणि (b)	सुद्धा ना	ही						
	(3)	(a) आणि (b) दोन्ही	(4)	फक्त	(b)								
	Cons	Consider the following statements:											
	(a)	Bill pending in the Rajya Sabha lapse on dissolution of the Lok Sa		which has not been passed by the Lok Sabha shall bha.									
	(b)	A Bill pending in Parliament shal	l laps	e by re	eason of Pr	orogat	ion of	the houses.					
Which of the statement/s given above is/are correct?													

(2)

(4)

Neither (a) nor (b)

Only (b)

(1) Only (a)

(3)

Both (a) and (b)

80.		इंग्रजी सत्तेविरुद्ध महात्मा गांधीच्या नेतृत्वाखालील अहिंसक आंदोलनापैकी जनमानसाला गतिशिल करणारी सगळ्यात प्रभावी चळवळ तुमच्या मते कोणती?										
	(1)	चलेजाव चळवळ										
	(2)	स्वदेशीचा वापर व परदेशी मालावर बहिष्कार चळवळ										
	(3)	सविनय कायदेभंग चळवळ										
	(4)	उपोषण										
	Which of the following non-violent movements led by Mahatma Gandhi against the British Raj, you would rank as the most effective to mobilize the masses?											
	(1)	Quit India Movement										
	(2)	Swadesi use and Boycott of foreign goods Movement										
	(3)	Civil Disobedience Movement										
	(4)	Fasting										
81.	खाली नमूद केलेली राज्ये निर्माण केल्याचा किंवा पूर्ण राज्याचा दर्जा दिल्याचा योग्य कालानुऋम काय आहे?											
	(a)	नागालँड	(b)	आंध्र प्रदेश		(c)	हरिया	गा	(d)	महाराष्ट्र		
	योग्य	पर्याय निवडा :										
	(1)	(a), (b), (c) आणि	(d)		(2)	(a),	(b), (d)	आणि (c)				
	(3)	(b), (a), (d) आणि	(c)		(4)	(b),	(d), (a)	आणि (c)				
	What is the correct chronological order in which the following states of the Indian Union were created or granted full statehood?											
	(a)	Nagaland	(b)	Andhra P	radesh	ì	(c)	Haryana	(d)	Maharash	tra	
	Selec	t the correct ansv	wer us	ing the cod	les giv	en b	elow :					
	(1)	(a), (b), (c) and	(d)		(2)	(a),	(b), (d)	and (c)				
	(3)	(b), (a), (d) and	(c)		(4)	(b),	(d), (a)	and (c)				

GO3	3		40		A						
85.	'जयमाला शिलेदार' यांच्या बाबतच्या खालील विधानांचा विचार करा :										
	(a)	(a) इंदूर येथे जन्म व 'संगीत अलंकार' पदवी प्रथम ऋमांकाने उत्तीर्ण.									
	(b)	'पद्म भूषण' ने सन्मानित आणि 'संग	ीत नाटक अ	कादमो ' पुरस्कार प्राप्त.							
	वरील	p विधानांपैकी कोणते/कोणतो विधान/ने	वरोबर अ	हि/आहेत ?							
	(1)	फक्त (a)	(2)	फक्त (b)							
	(3)	(a) व (b) दोन्हो बरोबर	(4)	(a) व (b) दोन्ही चूक							
	Con	Consider the following statements about 'Jaymala Shiledar'.									
	(a) Born in Indore and obtained Degree of 'Sangeet Alankar' with First Rank.										
	(b)	Honoured with 'Padma Bhus	shan' and	'Sangeet Natak Academy' award.							
	Which of the above statements is/are correct?										
	(1)	(a)only	(2)	(b) only							
	(3)	(a) and (b) both correct	(4)	Neither (a) nor (b)							
86.	विधानसभेचे कामकाज कोणत्या भाषेतून चालते ?										
	(1)	मराठीतून	(2)	मराठी किंवा हिंदीतून							
	(3)	मराठी किंवा इंग्रजीतून	(4)	मराठी, हिंदी किंवा इंग्रजीतून							
	In th	In the Legislative Assembly the official work is carried out in which language?									
	(1)	Marathi	(2)	Marathi or Hindi							
	(3)	Marathi or English	(4)	Marathí, Hindi or English							
87.	भारत सरकारने 26 जून 2013 रोजी कोणत्या औषधावर बंदी आणली?										
	(1)	अनॅलजिन	(2)	पॅरॅसिटॅमॉल							
	(3)	प्रोक्टोलॉल	(4)	विक्स							
	Which drug has been banned by the Union Government on June 26, 2013 ?										
	(1)	Analgin	(2)	Paracetamol							

(4) Vicks

(3) Proctolol

41 GO₃ Α पुढील कोणती विधाने योग्य आहेत? 88. ऑक्सिजनयुक्त रक्त आणि बिनाऑक्सिजन रक्त यांचे मिश्रण होऊ नये म्हणून पक्ष्यांमध्ये व स्तनप्राण्यांत चार (a) दालनांचे हृदय आहे. ॲम्फिबियनस व काही सरपटणाऱ्या प्राण्यांमध्ये काही प्रमाणात ऑक्सिजनयुक्त व बिनाऑक्सिजन रक्त मिश्रण (b) होण्यास हरकत नसते म्हणून त्यांचे हृदय तीन दालनांचे असते. माश्यांमध्ये केवळ दोन दालनांचे हृदय असते कारण रक्त गिल्स् मध्ये जाऊन ऑक्सिजनयुक्त होते व नंतर (c) शरीराच्या इतर भागात जाते. (a) व (b) (a) व (c) (1)(2) (b) व (c) (3) (4) (a), (b) 젹 (c) Which of the following statements are correct? So as to prevent oxygenated blood from mixing with deoxygenated blood birds and mammals have four chambered hearts. (b) Amphibians and some reptiles tolerate some mixing of oxygenated and deoxygenated blood and therefore have three chambered hearts. (c) Fishes have only two chambered hearts as here blood is pumped to gills to get oxygenated which then passes to the rest of the body. (1)(a) and (b) (2)(b) and (c) (3)(a) and (c) (4) (a), (b) and (c) खालीलपैकी कोणती जोडी चुक आहे? 89. अग्नि V - आंतरखंडीय पल्ल्याचे क्षेपणास्त्र (a) त्रिशूळ - सुपरसोनिक ऋझ क्षेपणास्त्र (b) शौर्य - हायपरसोनिक ऋझ क्षेपणास्त्र (c)

(d) धनुष - अल्प पल्ल्याचे क्षेपणास्त्र

(1) (a) आणि (d)

(2) (b) आणि (c)

(3) फक्त (d)

(4) फक्त (b)

Which one of the following pairs is **not** correctly matched?

(a) Agni V - Intercontinental Range Missile.

(b) Trishul - Supersonic Cruise Missile.

(c) Shourya - Hypersonic Cruise Missile

(d) Dhanush - Short Range Missile.

(1) (a) and (d)

(2) (b) and (c)

(3) Only (d)

No age to go one o

(4) Only (b)

- 90. फॉरेस्ट रिसर्च इन्स्टिट्युट बाबतच्या खालील विधानांचा विचार करा :
 - (a) तिची स्थापना 'ब्रिटिश इंपेरिअल फॉरेस्ट स्कूल' म्हणून 1906 मध्ये करण्यात आली होती.
 - (b) 1947 मध्ये इंपेरिअल फॉरेस्ट रिसर्च इन्स्टिट्युट म्हणून पुनर्स्थापना करण्यात आली.
 - (c) ती उत्तराखंडमध्ये देहरादून येथे आहे.
 - (d) 1991 मध्ये तिला अभिमत विद्यापिठाचा दर्जा देण्यात आला.

वरीलपैकी कोणते/कोणती विधाने बरोबर आहेत?

(1) फक्त (a) व (c)

(2) फक्त (b) आणि (c)

(3) फक्त (c) आणि (d)

(4) फक्त (a), (c) व (d)

Consider the following statements about the Forest Research Institute (India).

- (a) It was founded as the 'British Imperial Forest School' in 1906.
- (b) It was reestablished as the Imperial Forest Research Institute in 1947.
- (c) It is located in Dehradun (Uttarakhand).
- (d) It was declared as deemed university in 1991.

Which of the above statements is/are correct?

(1) (a) and (c) only

(2) (b) and (c) only

(3) (c) and (d) only

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

साहित्य अकादमी पुरस्कारासंदर्भात सूची "A" व सूची "B" मधील जोड्या जुळवा. 91.

सूची-A

सूची-B

(व्यक्ति)

(पुरस्कार वर्ष)

श्याम मनोहर (a)

2011 (i)

वसंत डहाके (b)

- (ii) 2009
- अशोक केळकर (c)
- (iii) 2010
- माणिक गोडघाटे (ग्रेस) (d)
- (iv) 2008
- (a) (b) (c) (d)
- (1) (iii) (iv) (i) (ii)
- (2) (iv) (ii) (iii) (i)
- (3) (iii) (i) (ii) (iv)
- **(4)** (ii) (iii) (i) (iv)

Match the list "A" with list "B" with reference to Sahitya Academy Awards:

List - A

List - B

(Person)

(Award year)

- Shyam Manohar (a)
- 2011 (i)
- (b) Vasant Dahake
- (ii) 2009
- Ashok Kelkar (c)
- (iii) 2010
- (d) Manik Godghate
- (iv) 2008
- (a)
- (b) (c) (d)
- (1) (iii) (iv) (i) (ii)
- (i) (2) (iv) (ii) (iii)
- (3) (iv) (iii) (i) (ii)
- **(4)** (ii) (iii) (i) (iv)

92.	अताः	एंकित १	प्रश्नाचे	उत्तर वि	हती काळा	त देण्याची	सर्वसाध	ारणपणे शासनास मुभा असते ?				
	(1)	आठ	वङ्यात				(2)	पंधरवड्यात				
	(3)	महिन	यात				(4)	तीन महिन्यात				
		hin v erally		perio	d is the	e Gover	nmen	t entitled to reply an unstarred question				
	(1)	With	nin a	week			(2)	Within fifteen days				
	(3)	With	nin a	month	ı		(4)	Within three months				
93.	यादी	ऋ.] चं	 गे यादी	— ऋ.∐ इ	गी जुळ णी	करा आणि	खाली वि	देलेल्यामधून <mark>बरो</mark> बर सांकेतिकांची निवड करा :				
			यादी	- I			यादी	- II				
	(नि	योजित	ऊर्जा	प्रकल्प)	(मेग	ग्रवॅटमः	ध्ये क्षमता)				
	(a)	चुटक	<u>ন</u>			(i)	9564	1				
	(b)	जैतापृ	र्			(ii)	1400)				
	(c)	ਸਿਰੀ	् विरदी	(विराड	វា)	(iii)	3300)				
	(d)	कोळ		`	•	(iv)	6600					
	(=)	(a)	(b)	(c)	(d)	()	0000					
	(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)							
	(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)							
	(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)							
	(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)							
	Mat	ch list	-I witl	h list-l	II and se	lect the c	orrect	codes given below:				
			List	-I			List-	-II				
	(Planned power projects)					(Cap	oacity					
	(a)	Chu	tka			(i)	9564					
	(b)	Jaita	-			(ii)	1400					
	(c)	Mithi Virdi (Viradi)			(iii)	3300						
	(d)	Kovvada			(iv)	6600)					
	(1)	(a)	(p)	(c)	(d)							
	(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)							
	(2)	(i) (iii)	(ii) (iv)	(iii)	(iv)							
	(3) (4)	(iv)	(i)	(i) (ii)	(ii) (iii)							
	\ ' //		\ *)	** <i>)</i>	*** <i>)</i>							

A 45 GO₃ चारा घोटाळ्याच्या संदर्भात खालीलपैकी कोणी राजदचे (राष्ट्रीय जनता दलाचे) प्रमुख लालू प्रसाद यादव यांना दोषी 94. उरविले ? भारताचे सर्वोच्च न्यायालय झारखंड उच्च न्यायालय (1) (2) सीबीआयचे विशेष न्यायालय (4) पटणा उच्च न्यायालय Which one of the following convicted RJD (Rashatriya Janata Dal) Chief Lalu Prasad Yadav in a fodder scam? Jharkhand High Court Supreme Court of India (1)(2) Special CBI Court (3) (4)Patna High Court मंगळाकडे (Mars) जाण्यासाठी खालील सहा देशांनी अथवा एजेंसींनी हाती घेतलेल्या मोहीमांना काळ क्रमवारीने 95. लावा : अमेरिका रशिया (a) (b) चीन (c) (d) जपान युरोपिय स्पेस एजेंसी (e) (f) भारत अमेरिका, रशिया, चीन, जपान, भारत, युरोपिय स्पेस एजेंसी (1)रिशया, अमेरिका, जपान, युरोपिय स्पेस एजेंसी, चीन, भारत (2)रिशया, जपान, अमेरिका, चीन, युरोपिय स्पेस एजेंसी, भारत (3)अमेरिका, रशिया, जपान, चीन, युरोपिय स्पेस एजेंसी, भारत **(4)** Give the correct chronological sequence of the missions undertaken to Mars by the six countries or agencies given below: (a) America (b) Russia (c) China (d) Japan European Space Agency Bharat (e) (f) (1) America, Russia, China, Japan, Bharat, European Space Agency. Russia, America, Japan, European Space Agency, China, Bharat (2) (3)Russia, Japan, America, China, European Space Agency, Bharat. America, Russia, Japan, China, European Space Agency, Bharat. (4)

GO3	}		46								
96.	अरविंद केजरीवाल, दिल्लीचे नवीन मुख्यमंत्री व आम आदमी पार्टी बाबत पुढील दोन विधाने पहा :										
	(a)	ते आय.आय.टी. कानपूरचे माजी विद्य	ार्थी आहेत.								
	(b)	त्यांच्या पार्टीने दिल्लीच्या नुकत्याच झ	ालेल्या निव	डणुकीत 70 पैकी 29 ठिकाणी विजय प्राप्त केला.							
	पर्यार	पर्याय :									
	(1)	केवळ (a) बरोबर	(2)	केवळ (b) बरोबर							
	(3)	(a) व (b) दोन्ही विधाने बरोबर	(4)	(a) व (b) दोन्ही विधाने चूक							
	Dell (a) (b)	ni and the leader of Aam Aadm He is an alumni of IIT Kanpu In the recent elections held in	ni Party : r.	out Arvind Kejriwal, the new chief Minister of seats.							
	(1)	ions : Only (a) is right	(2)	Only (b) is right							
	(3)	Both (a) and (b) are right	(4)	Neither (a) nor (b) is right							
97.	भारत	भारताच्या अणुकर्जा आयोगाच्या अध्यक्षांची कालानुऋमे मांडणी करा :									
	(a)	होमी भाभा	(b)	राजा रामण्णा							
	(c)	एच.एन.सेठना	(d)	विक्रम साराभाई							
	(1)	(a), (d), (c), (b)	(2)	(a), (c), (b), (d)							
	(3)	(b), (a), (d), (c)	(4)	(b), (c), (a), (d)							
	Arrange in chronological order the chairmen of Atomic Energy Commission of India?										
	(a)	Homi Bhabha	(b)	Raja Ramanna							
	(c)	H.N. Sethna	(d)	Vikram Sarabhai							
	(1)	(a), (d), (c), (b)	(2)	(a), (c), (b), (d)							
	(3)	(b), (a), (d), (c)	(4)	(b), (c), (a), (d)							
 98.		—————————————————————————————————————) जगातील	सर्वात जुनी आहे ?							

- (1) रयुटर (इग्लंड)
- (2) एजेन्सी फ्रान्स-प्रेस (फ्रान्स) (एएफपी)
- (3) (डीपीए) डीयुइच प्रेस-एजेंटुर
- (4) टेलीग्राफ एजेन्सी ऑफ द सोव्हिएत युनियन (टास) रिशया

Which one of the following news agencies is the oldest in the world?

- (1) Reuters (England)
- (2) Agence France Presse (France) (AFP)
- (3) Deutsche Presse Agentur (DPA)
- (4) Telegraph Agency of the Soviet Union (TASS), Russia

47

Α

GO₃

	_	6	> ^	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
39	मारिजआना या	मादक पदार्थाच्या उत्पादन '	व व्यापाराला कायदेशीर मान्यता	देणार राष्ट्र काणते /
,,,	111 \ -1 - 11 11	114 1 14 11 11 11 11 11	1 11 11 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 10 5 11 2 111 111 1

- (1) कंबोडिया
- (2) श्रीलंका
- (3) सिरिया
- (4) उरुग्वे

The first country to legalize production and trade of marijuana is:

- (1) Cambodia
- (2) Srilanka
- (3) Syria
- (4) Uruguay

100. अष्टपैलू नट फारूख शेख इतक्यात त्याच्या वयाच्या 65 व्या वर्षी निवर्तला. हृदयविकाराच्या झटक्याने त्याचे मरण झाले. त्याने शतरंज के खिलाडी, नूरी, उमराव जान, चश्मे बदूर, कथा, बझार चित्रपटात चांगले काम केले. त्याच्या बद्दल पुढील दोन विधानांचा विचार करा.

- (a) "जी मंत्रीजी" मध्ये त्याने खात्याच्या सिचवाची भूमिका उत्कृष्ट वठवली.
- (b) त्याला हृदयविकाराचा झटका दुबई येथे आला.

पर्याय :

(1) केवळ (a) बरोबर

- (2) केवळ (b) बरोबर
- (3) (a) व (b) दोन्ही विधाने बरोबर
- (4) (a) व (b) दोन्ही विधाने चूक

The versatile actor Farooq Sheikh passed away recently at the age of 65. He died of heart attack. He acted well in Shatranj Ke Khilari, Noorie, Umrao Jaan, Chasme Baddoor, Katha, Bazaar. Consider the following two statements about him.

- (a) In "Ji Mantriji" he performed the role of a Secretary to the Government wonderfully well.
- (b) He suffered the heart attack at Dubai.

Options:

(1) Only (a) is right

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

- o 0 o -

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

सूचना — (पृष्ठ 1 वरून पुढे....)

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

नमुना प्रश्न

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

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

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

प्र. इत. 201. 1 2 4

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

कच्चा कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK