

दि. १७ सप्टेंबर २०१७  
2017

A

← संच क्रमांक

बेल : 2 (दोन) तास

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक  
BOOKLET NO.

ZO9  
205137

प्रश्नपुस्तिका  
सामान्य अध्ययन - I

एकूण प्रश्न : 150  
एकूण गुण : 150

**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	_____	_____	_____	_____	_____	_____
↑ केंद्राची संकेताक्षरे	_____				↑ शेवटचा अंक	

- (2) आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉल्प्रेनने लिहावा.
- (3) वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा.
- (4) (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तरांपैकी सर्वांत योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद कराऱाना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यावी.  
 ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉल्प्रेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे ऐन वापरू नये.
- (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माझ्यम विहित केलेले आहे, त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी भाषेत देखाई छापण्यात आल्या आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नामध्ये मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न पर्यायी भाषेतील प्रश्नाशी ताढून 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 बेल न घालविता पुढील प्रश्नाकडे वाचवे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्क क राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
- (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही.
- (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच “उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरांपैकी 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 केलेले वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षेक्षात 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-४२” यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारवासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेले वेळ संपेपर्यायाधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृत्तपैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृत्तपैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरुद्ध उक्त अधिनियमानुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती शिक्षेस पात्र होईल.

**पुढील सूचना प्रश्नपुस्तिकेच्या अंतिम पृष्ठावर पहा**

पर्यवेक्षकांच्या सूचनेविना सूचना नव्या

SEAL

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

1. \_\_\_\_\_ ही महाराष्ट्रातील पहिली राजकीय संघटना होती.

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) ईस्ट इंडिया असोसिएशन | (2) पुणे सार्वजनिक सभा        |
| (3) बॉम्बे असोसिएशन      | (4) भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेस |

\_\_\_\_\_ was the First Political Association in Maharashtra.

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) East India Association | (2) Poona Sarvajanik Sabha   |
| (3) Bombay Association     | (4) Indian National Congress |

2. रावबहादुर शेंबेकर यांनी पुणे विद्यापीठाला सुरवातीच्या काळात एक लाख रुपये \_\_\_\_\_ संशोधनासाठी दिले होते.

- |          |           |         |            |
|----------|-----------|---------|------------|
| (1) साखर | (2) कापूस | (3) गुळ | (4) तांदूळ |
|----------|-----------|---------|------------|

In the earlier period Raobahadur Shembekar had given rupees one lakh to the Pune University to carry out research on \_\_\_\_\_.

- |           |            |             |          |
|-----------|------------|-------------|----------|
| (1) Sugar | (2) Cotton | (3) Jaggery | (4) Rice |
|-----------|------------|-------------|----------|

3. पंडिता रमाबाईना कैसर-ए-हिंद किताब का देण्यात आला ?

- |  |
|--|
| (1) त्यांनी ख्रिस्ती धर्म स्विकारला म्हणून           |
| (2) त्यांच्या स्त्री शिक्षण कार्याचा गौरव करण्यासाठी |
| (3) दुष्काळ्यास्त स्त्रियांना आश्रय दिला म्हणून      |
| (4) रमाबाई असोसिएशन स्थापन केले म्हणून               |

Why was Pandita Ramabai given Kaiser-I-Hind award ?

- |  |
|--|
| (1) She accepted Christianity                  |
| (2) To appreciate her work for woman education |
| (3) She gave shelter to famine affected ladies |
| (4) She started Ramabai Association            |

4. \_\_\_\_\_ यांनी 1865 मध्ये विधवा विवाह उत्तेजक मंडळ स्थापन केले.

- |   |
|---|
| (1) म.गो. रानडे आणि विष्णुशास्त्री पंडित  |
| (2) धो.के. कर्वे आणि विष्णुशास्त्री पंडित |
| (3) गोपाळ गोखले आणि धो.के. कर्वे          |
| (4) धो.के. कर्वे आणि पंडिता रमाबाई        |

\_\_\_\_\_ Founded the Vidyha Vivaha Uttejak Mandal in 1865.

- |  |
|--|
| (1) M.G. Ranade and Vishnushastri Pandit |
| (2) D.K. Karve and Vishnushastri Pandit  |
| (3) Gopal Gokhale and D.K. Karve         |
| (4) D.K. Karve and Pandita Ramabai       |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

5. शेतकऱ्यांना शेतकरी चळवळीत सक्रीय भाग घेता यावा यासाठीचे प्रशिक्षण देणारी 'इंडियन पेज़ंट्स इंस्टीट्यूट' ही संस्था निदोब्रोलू येथे 1933 पासून पुढीलपैकी कोण चालवीत असे ?

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) टी. प्रकासम | (2) पी. कृष्ण पिल्लई |
| (3) एन.जी. रंगा | (4) आर.डी. भारद्वाज  |

Since 1933, who from the following run the Indian Peasants' Institute at Nidobrolu to train peasants to become active Workers of the peasant movement ?

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (1) T. Prakasam | (2) P. Krishna Pillai |
| (3) N.G. Ranga  | (4) R.D. Bhardwaj     |
- 

6. \_\_\_\_\_ ला आधुनिक भारतीय शिक्षणाचा 'मॅग्ना कार्टा' म्हटले जाते.

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| (1) हंटर आयोग 1882          | (2) वूडचा खलिता 1854             |
| (3) 1904 चा विद्यापीठ कायदा | (4) लॉर्ड मॅकालेचा प्रस्ताव 1835 |

\_\_\_\_\_ is known as 'Magna Carta' of Modern Indian Education.

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (1) Hunter Commission 1882 | (2) Wood's despatch 1854          |
| (3) University Act 1904    | (4) Lord Macaulay's proposal 1835 |
- 

7. \_\_\_\_\_ हे विष्णुबुवा ब्रह्मचारी या नावाने ओळखले जाते.

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) विष्णुशास्त्री पंडीत | (2) विष्णुशास्त्री चिपळूणकर |
| (3) विष्णु शिरवाडकर      | (4) विष्णु भिकाजी गोखले     |

\_\_\_\_\_ was commonly known as Vishnubuwa Brahmachari.

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) Vishnushastri Pandit | (2) Vishnushastri Chiplunkar |
| (3) Vishnu Shiravadkar   | (4) Vishnu Bhikaji Gokhle    |
- 

8. 'नैवेद्य', 'खेया' आणि 'बालक' कोणी लिहिली आहेत ?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) शारत्चंद्र चटर्जी | (2) बंकीमचंद्र चटर्जी |
| (3) रविंद्रनाथ टागोर  | (4) सुनिल गंगोपाध्याय |

Who has written - 'Naivedya' 'Kheya' and 'Balaka'. ?

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) Saratchandra Chatterjee | (2) Bankimchandra Chatterjee |
| (3) Rabindranath Tagore     | (4) Sunil Gangopadhyay       |
- 

9. मुंबई विद्यापीठ अस्तीत्वात येण्यापूर्वी, पुढीलपैकी कोणत्या महाविद्यालयाची स्थापना झाली होती ?

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| (1) सेंट झेव्हीयर्स कॉलेज | (2) एलफिस्टन कॉलेज |
| (3) विल्सन कॉलेज          | (4) सेंट जॉन कॉलेज |

Which of the following colleges was established before the University of Bombay came into existence ?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) ST. Xavier's College | (2) Elphinstone College |
| (3) Wilson College       | (4) ST. John College    |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

10. खालीलपैकी कोणत्या इमारतींची रचना एफ. डब्ल्यू. स्टिव्हनसून यांनी केली होती ?

- (a) व्हिक्टोरिया टर्मिनस (छत्रपती शिवाजी महाराज टर्मिनस)
- (b) म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन बिल्डिंग
- (c) द रॉयल अलफ्रेड सेलर्स होम
- (d) पश्चिम रेल्वेचे मुख्यालय

पर्यायी उत्तरे :

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

Which of the following building were designed by F.W. Stevens ?

- (a) Victoria Terminus (Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus)
- (b) Municipal Corporation Building
- (c) The Royal Alfred Sailor's Home
- (d) The Headquarters of Western Railway

**Answer options :**

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

11. ऑल इंडिया मुस्लीम लीगचे पहिले अध्यक्ष कोण होते ?

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) बॅरीस्टर जिन्हा | (2) सर सय्यद अहमदखान |
| (3) आगाखान          | (4) सलिमुल्ला खान    |

Who was the First President of All India Muslim League ?

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| (1) Barister Jinnah | (2) Sir Sayyad Ahmed Khan |
| (3) Agakhan         | (4) Salimullah Khan       |
- 

12. \_\_\_\_\_ हे सत्यशोधक समाजाचे कार्यवाहक होते.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) ज्योतीबा फुले  | (2) नारायणराव कडळक |
| (3) ग्यानोबा सासने | (4) विठ्ठल शिंदे   |

\_\_\_\_\_ was executive of Satyashodhak Samaj.

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) Jotiba Phule   | (2) Narayanrao Kadalak |
| (3) Gyanoba Sasane | (4) Vitthal Shinde     |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

13. “माझा प्रवास” हे पुस्तक कोणी लिहले?

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) गोविंद बल्लाळ देवल | (2) बाबा पदमानंदजी |
| (3) गोडसे भटजी         | (4) विष्णूदास भावे |

Who wrote the book 'Maza Pravas' ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) Govind Balal Deval | (2) Baba Padmanandji |
| (3) Godse Bhatji       | (4) Vishnudas Bhave  |
- 

14. \_\_\_\_\_ यांनी 1904 मध्ये ‘जयतु शिवाजी’ हे काव्य रचले.

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) वीर सावरकर       | (2) लोकमान्य टिळक  |
| (3) रविंद्रनाथ टागोर | (4) बिपीनचंद्र पाल |

\_\_\_\_\_ composed the poem 'Jayatu Shivaji' in 1904.

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Veer Savarkar       | (2) Lokmanya Tilak   |
| (3) Ravindranath Tagore | (4) Bipinchandra Pal |
- 

15. 1920 मध्ये मुंबई येथे झालेले ऑल इंडिया ट्रेड युनियन काँग्रेसचे पहिले अधिक्षेशन कोणाच्या अध्यक्षतेखाली पार पडले?

- |                   |                  |                     |                |
|-------------------|------------------|---------------------|----------------|
| (1) श्री.अ. डांगे | (2) लाला लजपतराय | (3) व्ही.व्ही. गिरी | (4) ना.म. जोशी |
|-------------------|------------------|---------------------|----------------|

The first session of the All India Trade Union Congress held in Mumbai in 1920 was presided over by \_\_\_\_\_.

- |                |                     |               |                |
|----------------|---------------------|---------------|----------------|
| (1) S.A. Dange | (2) Lala Lajpat Rai | (3) V.V. Giri | (4) N.M. Joshi |
|----------------|---------------------|---------------|----------------|
- 

16. ख्रिश्चन मिशनन्यांच्या धर्मप्रसाराला उत्तर देण्यासाठी आपली पारंपारिक धार्मिक पुस्तके छापली पाहिजेत असा विचार करून \_\_\_\_\_ यांनी ज्ञानेश्वरीच्या संशोधित आवृत्तीचे प्रकाशन केले. ती पहिली छापील ज्ञानेश्वरी होय.

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) त्र्यंशं. शेजवलकर   | (2) वीर सावरकर             |
| (3) बाळशास्त्री जांभेकर | (4) दादोबा पांडुरंग तरखडकर |

In order to reply the propaganda of religion by the Christian missionaries, \_\_\_\_\_ thought we have to print our traditional religious books, hence he published the researched edition of Dnyaneshwari. It was the first printed Dnyaneshwari.

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| (1) T. S. Shejwalkar     | (2) Veer Savarkar               |
| (3) Balshastri Jambhekar | (4) Dadoba Pandurang Tarkhadkar |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

17. पुढील वाक्यात वर्णन केलेले ईस्ट इंडिया कंपनीचे प्रशासक कोण ते ओळखा ?  
ते मुंबईचे गव्हर्नर होते.

त्यांनी पुण्यात रेसिडेंट म्हणून काम केले होते  
ते दक्षिणेत कमिशनर होते.  
मराठी भाषिकांचे गुणदोष त्यांना माहिती होते.  
रेसिडेंट म्हणून पुण्याल असताना पेशवाईचा कारभार त्यांनी जवळून पाहिले होता.

- (1) मार्केट स्ट्रुअर्ट एलफिन्स्टन (1819-27)
- (2) चॉल्स मेटकाफ
- (3) थॉमस मन्रो
- (4) वॉरन हेस्टिंग्ज

Name the administrator of East India Company about whom the following sentences are written ?

He was the Governor of Bombay.

He had Worked as a Resident at Poona.

He was Commissioner in the South.

He Knew strong points and weaknesses of the Marathi speaking people.

As the Resident at Poona he had closely observed the Peshwa administration.

- (1) Mount Stuart Elphinstone (1819-27)
- (2) Charles Metcalf
- (3) Thomas Munro
- (4) Warren Hastings.

18. अयोग्य जोडी ओळखा :

- |                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| (1) बापुजी अणे            | - | धारासान सत्याग्रह   |
| (2) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर | - | महाड सत्याग्रह      |
| (3) सेनापती बापट          | - | मुळशी सत्याग्रह     |
| (4) साने गुरुजी           | - | पंढरपूरचा सत्याग्रह |

Find out the odd pair :

- |                            |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| (1) Bapuji Ane             | - | Dharasan Satyagraha   |
| (2) Dr. Babasaheb Ambedkar | - | Mahad Satyagraha      |
| (3) Senapati Bapat         | - | Mulashi Satyagraha    |
| (4) Sane Guruji            | - | Pandharpur Satyagraha |

19. मराठी बालरंगभूमीची चळवळ \_\_\_\_\_ ने सुरु केली

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) सुलभा देशपांडे    | (2) अरविंद देशपांडे |
| (3) ज्योत्स्ना मोहीले | (4) सुधा कर्मरकर    |

The children's theatre movement in Marathi was started by \_\_\_\_\_.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) Sulbha Deshpande | (2) Arvind Deshpande |
| (3) Jyotsna Mohile   | (4) Sudha Karmarkar  |
- 

20. जोड्या जुळवा :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) गुराखी     | (i) मुंबई      |
| (b) प्रतोद     | (ii) ठाणे      |
| (c) अरुणोदय    | (iii) सातारा   |
| (d) विश्ववृत्त | (iv) कोल्हापूर |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (a) Gurakhi      | (i) Mumbai    |
| (b) Pratod       | (ii) Thane    |
| (c) Arunoday     | (iii) Satara  |
| (d) Vishwavritta | (iv) Kolhapur |

Codes :

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

21. देवदासी प्रथेला प्रतिबंध करण्यासाठी विठ्ठल रामजी शिंदे यांच्याबरोबर \_\_\_\_\_ यांनी कार्य केले.

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| (1) शिवराम जानबा कांबळे | (2) बी.आर. अंबेडकर |
| (3) एम.जी. रानडे        | (4) शाहू महाराज    |

\_\_\_\_\_ worked for prevention of the Devadasi system with Vitthal Ramaji Shinde

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| (1) Shivram Janaba Kamble | (2) B.R. Ambedkar |
| (3) M.G. Ranade           | (4) Shahu Maharaj |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

22. \_\_\_\_\_ हे आधुनिक काळातील पहिले मराठी नाटक होते.

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) गोपीचंद       | (2) माधवराव पेशवा |
| (3) रामराज्यवियोग | (4) सीता स्वयंवर  |

\_\_\_\_\_ was the First Marathi Play of Modern Times.

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) Gopichand      | (2) Madhavrao Peshwa |
| (3) Ramarajyaviyog | (4) Sita Swayamvar   |
- 

23. खालीलपैकी कोणते राज्य गैरराज्यकारभाराचे निमित्त करून ब्रिटीशांनी खालसा केले?

- |            |            |         |           |
|------------|------------|---------|-----------|
| (1) नागपूर | (2) सातारा | (3) अवध | (4) झांशी |
|------------|------------|---------|-----------|

Which of the following states was annexed by the British under the pretext of misgovernance?

- |            |            |           |            |
|------------|------------|-----------|------------|
| (1) Nagpur | (2) Satara | (3) Awadh | (4) Jhansi |
|------------|------------|-----------|------------|
- 

24. अंधांसाठी पहिली शाळा 'बातमी सदन' \_\_\_\_\_ यांनी सुरु केली.

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) रमाबाई रानडे | (2) पंडिता रमाबाई |
| (3) धो.के. कर्वे | (4) र.धो. कर्वे   |

'Batmi Sadan', the first school for the Visually Challenged was started by:

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) Ramabai Ranade | (2) Pandita Ramabai |
| (3) D.K. Karve     | (4) R.D. Karve      |
- 

25. पुढील वाक्ये कोणाबद्दल लिहिली आहेत?

ते विसाव्या वर्षी एम.ए. झाले.

ते बॅरीस्टर होण्यासाठी ते इंग्लंडला गेले.

ऑक्सफर्ड विद्यापीठात लॉर्ड कर्जन त्यांचा सहकारी होता.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) दादाभाई नवरोजी | (2) जमशेदजी टाटा   |
| (3) फिरोजशहा मेहता | (4) पिरोजशा गोदरेज |

About whom are the following sentences written?

At the age of twenty he became M.A.

He went to England to become a barrister.

Lord Curzon was his colleague in Oxford University.

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) Dadabhai Naoroji | (2) Jamshedji Tata  |
| (3) Phirozshah Mehta | (4) Pirojsha Godrej |
-

26. गुरुद्वारातील भ्रष्ट महांतांच्या विरोधात 1920 च्या दशकात \_\_\_\_\_ सुरु केली होती.

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) कुका चळवळ  | (2) नामधारी चळवळ  |
| (3) अकाली चळवळ | (4) निरंकारी चळवळ |

The \_\_\_\_\_ was started in 1920s against the Corrupt Mahantas of Gurudwaras.

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) Kuka Movement  | (2) Namdhari Movement  |
| (3) Akali Movement | (4) Nirankari Movement |
- 

27. 1858 मध्ये अंदमानला पाठविलेल्या व्यक्ती व त्यांची राहण्याची ठिकाणे यांच्या जोड्या जुळवा.

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| (a) अण्णू नथू     | (i) पंढरपूर |
| (b) बबन जुमाल खान | (ii) नगर    |
| (c) यदू बागल      | (iii) मुंबई |
| (d) पांडू भोरजी   | (iv) सातारा |

**पर्यायी उत्तरे :**

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

Match the following persons who were sent to Andaman in 1858 with their places of residence :

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| (a) Annu Nathu       | (i) Pandharpur |
| (b) Baban Jumal Khan | (ii) Nagar     |
| (c) Yadu Bagal       | (iii) Mumbai   |
| (d) Pandu Bhorji     | (iv) Satara    |

**Answer options :**

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

**कच्च्या कापासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

28. खालीलपैकी कोणत्या व्यक्तिने 1200 रुपये खर्च करून सत्यशोधक समाजाला छापखाना विकत घेऊन दिला?

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) माया कराडी लिंगू      | (2) रामशेठ उरवणे        |
| (3) व्यंकू बाळोजी काळेवार | (4) पोलसानी राजना लिंगू |

Who from the following purchased a printing press for Satya Shodhak Samaj, by Spending 1200 rupees?

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) Maya Karadi Lingu    | (2) Ramsheth Uravne       |
| (3) Yanku Baloji Kalevar | (4) Polsani Rajanna Lingu |
- 

29. 1907 साली जगातील साम्यवादाच्या परिषदेत मँडम मादाम कामा यांनी कोणता ध्वज फडकविला?

- |   |
|---|
| (1) एका कापडावर तारे व कमळ असलेला तिरंगा  |
| (2) एका कापडावर चक्र व कमळ असलेला तिरंगा  |
| (3) एका कापडावर तारे व चक्र असलेला तिरंगा |
| (4) एका कापडावर चक्र असलेला तिरंगा        |

In 1907 which of the following flags was hoisted by Smt. Madam Cama at World Communist Summit?

- |  |
|--|
| (1) Tricolour cloth having stars and a lotus |
| (2) Tricolour cloth having wheel and a lotus |
| (3) Tricolour cloth having stars and wheel   |
| (4) Tricolour cloth having a wheel           |
- 

30. ब्रिटीश सरकारने 'किचकवध' या मराठी नाटकावर प्रतिबंध घातला होता. या नाटकात किचक कोणाचे प्रतिनिधीत्व करत होता?

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| (1) सर व्हेलेंटाइन चिरोल | (2) लॉर्ड डलहौसी |
| (3) ब्रिगेडीयर जनरल डायर | (4) लॉर्ड कर्झन  |

The Marathi Play 'Kichakvadh' was banned by the British Government. To whom did Kichak represent in this play?

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Sir Valentine Chirol   | (2) Lord Dalhousie |
| (3) Brigadier General Dyer | (4) Lord Curzon    |
- 

31. बाल समाज, बांधव समाज आणि समर्थ शिवाजी समाज हे काय होते?

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) व्यायाम शाळा       | (2) सामाजिक संघटना |
| (3) क्रांतीकारी संघटना | (4) धार्मिक संघटना |

What were the Bal Samaj, the Bandhav Samaj and the Samartha Shivaji Samaj?

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (1) Gymnasiums                  | (2) Social Organizations    |
| (3) Revolutionary Organizations | (4) Religious Organizations |
- 

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

P.T.O.

32. जोड्या जुळवा.

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| (a) एच०एस० - 748              | (i) जर्मनी    |
| (b) अल्लोएट हेलिकॉप्टर्स      | (ii) स्विडन   |
| (c) एल-70 विमान किरोधी बंदूका | (iii) फ्रान्स |
| (d) शक्तीमान ट्रक्स           | (iv) युके     |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| (a) HS - 748                  | (i) Germany  |
| (b) Allouette Helicopters     | (ii) Sweden  |
| (c) L - 70 anti-aircraft guns | (iii) France |
| (d) Shaktiman trucks          | (iv) UK      |

Answer options :

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

33. पुढीलपैकी कोणत्या व्यक्तींचा हिंदू महासभेशी संबंध होता ?

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| (a) यु.एन. मुकर्जी       | (b) लाल चंद  |
| (c) कासिम बाजारचे महाराज | (d) आ. भिमजी |

पर्यायी उत्तरे :

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

Who from the following persons were associated with the Hindu Maha Sabha ?

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| (a) U.N. Mukerji            | (b) Lal Chand |
| (c) Maharaja of Kasim Bazar | (d) A. Bhimji |

Answer options :

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

34. लखनौ करारावर सहा करून \_\_\_\_\_ आणि म.अ. जिन्हा यांनी राष्ट्रीय सभा आणि मुस्लीम लीग यांच्यात राजकीय ऐक्य घडवून आणण्याचा प्रयत्न केला.

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) महात्मा गांधी  | (2) लोकमान्य टिळक     |
| (3) जवाहरलाल नेहरु | (4) स्वामी श्रद्धानंद |

\_\_\_\_\_ and M.A. Jinnah tried to bring political unity between the Congress and the Muslim League by Signing the Lucknow Pact.

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Mahatma Gandhi   | (2) Lokmanya Tilak      |
| (3) Jawaharlal Nehru | (4) Swami Shraddhananda |
- 

35. विजोड व्यक्ती ओळखा.

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) आर.एम. सयानी    | (2) सय्यद अहमद खान |
| (3) मिर मुशरफ हुसैन | (4) हमीद अली खान   |

Pick out the odd person from the following :

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| (1) R.M. Sayani           | (2) Syed Ahmed Khan |
| (3) Mir Musharaff Hussain | (4) Hamid Ali Khan  |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

36. पुढीलपैकी कोणत्या स्त्रियांनी चिमुर येथे बळी पडलेल्यांना भेट दिली (1942) ?

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (a) डॉ.(सौ.) वालजकर | (b) विमला अभ्यंकर |
| (c) रमाबाई तांबे    | (d) देवस्कर       |

**पर्यायी उत्तरे :**

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

Who from the following ladies did visit the victims at Chimur (1942) ?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (a) Dr. (Mrs.) Valazkar | (b) Vimala Abhyankar |
| (c) Ramabai Tambe       | (d) Devaskar         |

**Answer options :**

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

37. पूर्व गोदावरी जिल्हा, मद्रास येथे गांधीजींना पाहण्यासाठी आणि ऐकण्यासाठी स्त्रियांचा एक गट आल होता. त्यापैकी \_\_\_\_\_ या महिलेने 'स्वतंत्रता संग्रामात' उडीच घेतली.

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| (1) श्रीमती दुर्गाबाई देशमुख | (2) श्रीमती दुव्वूरी सुब्बामम् |
| (3) श्रीमती अंबूजाम्माल      | (4) श्रीमती मुथूलक्ष्मी रेड्डी |

In East Godavari District, Madras, a group of women gathered to meet and listen to Gandhi \_\_\_\_\_, a woman attendings jumped into the 'freedom struggle'.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) Shrimati Durgabai Deshmukh | (2) Shrimati Duvvuri Subbamam   |
| (3) Shrimati Ambujammal        | (4) Shrimati Muthulakshmi Reddy |
- 

38. 1905 मध्ये 'यंग थिईस्ट युनियन' ची स्थापना पुढीलपैकी कोणी केली ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) रा.गो. भांडारकर | (2) म.गो. रानडे     |
| (3) वि.रा. शिंदे    | (4) गं. भा. म्हस्के |

Who from the following established a 'Young Theists Union' in 1905 ?

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (1) R.G. Bhandarkar | (2) M.G. Ranade |
| (3) V.R. Shinde     | (4) G.B. Mhaske |
- 

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

39. राणी झांसी रेजिमेंटला \_\_\_\_\_ युद्ध आघाडीवर जाण्याची संधी मिळाली होती.  
 (1) मंडाले                    (2) मायमोला                    (3) शान                    (4) बागो  
 'Rani Jhansi' regiment had got the opportunity to go on the war front at \_\_\_\_\_.  
 (1) Mandalay                    (2) Maimola                    (3) Shan                    (4) Bago

40. बाऊंडरी कमिशन अवॉर्ड संदर्भात पुढील पैकी कोणते/कोणती वाक्य/वाक्ये छरोखर आहेत ?

- (a) बाऊंडरी कमिशन अवॉर्डचा अहवाल 12 ऑगस्ट 1947 लाच तयार होता.
- (b) माऊंटबॅटनने तो स्वतंत्रता दिवसानंतर जाहीर करण्याचे ठरविले कारण ब्रिटीशांवर त्याची जबाबदारी पडणार नाही.

## पर्यायी उत्तरे :



Which of the following statement/statements about the Boundary Commission Award is/are true ?

- (a) Report of the Boundary Commission Award was ready by 12<sup>th</sup> August 1947.
  - (b) Mountbatten decided to make it public after Independence Day, so that the responsibility would not fall on the British.

**Answer options :**



41. \_\_\_\_\_ ही भारतातील पहिली राष्ट्रीय प्रयोगशाळा आहे.



\_\_\_\_\_ is India's First National Laboratory.

- (1) National Research Laboratory      (2) National Physics Laboratory  
(3) National Chemical Laboratory      (4) National Botanical Laboratory

## **कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

P.T.O.

42. जोड्या जुळवा.

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (a) राजारामशास्त्री भागवत           | (i) मराठा स्कूलचे संस्थापक   |
| (b) नरहर बाळकृष्ण जोशी              | (ii) उच्च शिक्षण घेण्यासाठी मुंबईला येण्यास कर्वेनी ह्यांना मदत केली |
| (c) रँगलर रघुनाथ पुरुषोत्तम परांजपे | (iii) कर्वेचे वर्ग मित्र आणि खूप जवळचे मित्र                         |
| (d) गोपाळ कृष्ण गोखले               | (iv) कर्वेना फर्ग्युसन कॉलेज मध्ये गणित शिक्किंयासाठी बोलविले        |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- |   |  |
|---|--|
| (a) Rajaramshastri Bhagwat                    | (i) Founder of Maratha School                                |
| (b) Narhar Balkrishna Joshi                   | (ii) Karve helped him to come to Bombay for higher education |
| (c) Wranglar Raghunath Purushottam Paranjapye | (iii) Was Karve's classmate and a close friend               |
| (d) Gopal Krishna Gokhale                     | (iv) Invited karve to Fergusson college to teach mathematics |

Answer options :

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

43. बंगालमधील मिदनापूर जिल्ह्यातील \_\_\_\_\_ येथे 17 डिसेंबर 1942 रोजी 'जातीय सरकार' अस्तित्वात आले होते.

- |            |            |              |            |
|------------|------------|--------------|------------|
| (1) बीरभूम | (2) बंकुरा | (3) दीनाजपूर | (4) तामलुक |
|------------|------------|--------------|------------|

'Jatiya Sarkar' came into existence on 17<sup>th</sup> December 1942 at \_\_\_\_\_ in Midnapur district of Bengal.

- |             |             |              |            |
|-------------|-------------|--------------|------------|
| (1) Birbhum | (2) Bankura | (3) Dinajpur | (4) Tamluk |
|-------------|-------------|--------------|------------|

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

44. बॉम्ब निर्मितीचे शिक्षण घेण्याकरीता वासूकाका जोशी व त्यांचे साथीदार \_\_\_\_\_ येथे केवळ नेपाळच्या राजाच्या चांगुलपणामुळे जाऊ शकले.

- (1) जर्मनी (2) रशिया (3) जपान (4) चीन

Vasukaka Joshi and his collaborators could go to \_\_\_\_\_ to acquire the knowledge of bomb manufacturing only through the good office of the King of Nepal.

- (1) Germany (2) Russia (3) Japan (4) China

45. मुंबईच्या टेलिफोन खात्यात नवे मशिन आल्याने 228 मुलींची नोकरी गेली. याची दखल घेत भांडवलशाही व्यवस्थेत भांडवलदार विज्ञानाचा व तंत्रज्ञानाचा वापर स्वतःच्या फायद्यासाठी करतात ..... नवी मशीन ही कामगार चळवळी पुढील मोठी समस्या आहे असे 'सोशलिस्ट' मध्ये कोणी लिहीले ?

- (1) ना. म. जोशी (2) जॉर्ज फर्नांडीस  
(3) कॉमरेड रणदिवे (4) कॉमरेड डांगे

Taking note of the loss of job of 228 girls from the Telephone Department of Mumbai, when a new machine was introduced, who from the following wrote in Socialist ? 'In Capitalist system the capitalists are using science and technology for their benefit ..... the new machine is a big problem faced by labour movements'.

- (1) N.M. Joshi (2) George Furnandis  
(3) Comrade Randive (4) Comrade Dange

46. पुढील वाक्यात कोणाचे वर्णन केले आहे ?

- (a) तो नागा जमातीचा होता  
(b) 1960 दशकात चीनकडून मदत मिळविण्यासाठी त्याने प्रथम प्रयत्न केले.  
(c) तो युनानमध्ये चार वर्ष राहिला होता.  
(d) त्याला पिपल्स लिबरेशन आर्मीने प्रशिक्षण दिले होते.  
(e) चीनच्या कल्चरल रेक्होल्यूशनने तो अतिशय प्रभावित झाला होता.

पर्यायी उत्तरे :

- (1) फिझो (2) इसाक सू  
(3) टी. मुईबा (4) थांगकूल नागा

Who is described in the following sentences ?

- (a) He was a Naga tribal.  
(b) In 1960s he was the first Tried to seek the help of China.  
(c) He had stayed four years in Yunnan.  
(d) He was trained by People's Liberation Army.  
(e) He was deeply impressed by the Cultural Revolution in China.

Answer options :

- (1) Phizo (2) Isaak Swu  
(3) T. Muivah (4) Thangkul Naga

47. 12 फेब्रुवारी 1853 रोजी पुण्यातील एतदेशिय स्त्रियांच्या शाळांची दुसरी वार्षिक परिक्षा घेण्यात आली. त्यावेळी पुढीलपैकी कोणती व्यक्ती उपस्थित नव्हती ?

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) ब्रिगेडीयर ट्रायडेल     | (2) श्री. कॉकबर्न           |
| (3) सरदार आप्पासाहेब ढमढेरे | (4) सरदार आबासाहेब मुझूमदार |

The Second Annual Examination of the Native Female Schools in Poona was held on 12<sup>th</sup> February 1853. Who from the following was not present at that time at the place of the examination ?

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) Brigadier Trydell           | (2) Mr. Cockburne                |
| (3) Sirdar Appasahib Dhumdherry | (4) Sirdar Abba Sahib Moozoomdar |
- 

48. 'मराठ मोळा' आणि 'मराठमोळ्यांची पुरवणी' हे लेख कोणी लिहीले ?

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) विष्णुशास्त्री चिपळूणकर | (2) विष्णुशास्त्री पंडित |
| (3) गोपाळ गणेश आगरकर        | (4) गोपाळ हरी देशमुख     |

Who wrote the articles 'Marath Mola' and 'Marathmolyanchi Puravani' ?

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) Vishnushastri Chiplunkar | (2) Vishnushastri Pandit |
| (3) Gopal Ganesh Agarkar     | (4) Gopal Hari Deshmukh  |
- 

49. पुढीलपैकी कोणत्या धर्मसुधारणा संघटनेचा शाहू महाराजांवर सर्वात जास्त प्रभाव होता ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) आर्य समाज    | (2) सत्यशोधक समाज  |
| (3) ब्रह्मो समाज | (4) प्रार्थना समाज |

Which of the following religious reformist organizations influenced Shahu Maharaj most ?

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| (1) Arya Samaj   | (2) Satyashodhak Samaj |
| (3) Brahmo Samaj | (4) Prarthana Samaj    |
- 

50. श्री ना.म. जोशी \_\_\_\_\_ या संघटनेचे अध्यक्ष होते.

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| (1) बॉम्बे टेक्सटाईल लेबर युनियन | (2) गिरणी कामगार युनियन |
| (3) हिंद मजदूर सभा               | (4) भारतीय मजदूर संघ    |

Shri N.M. Joshi was President of \_\_\_\_\_.

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (1) Bombay Textile Labour Union | (2) Girni Kamgar Union      |
| (3) Hind Majdoor Sabha          | (4) Bharatiya Mazdoor Sangh |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

51. 1953 मध्ये \_\_\_\_\_ चा मृत्यु झाल्यानंतर भारत-सोविएत युनियन यांच्यातील मैत्रीच्या पर्वाला प्रारंभ झाला.

- (1) लेनीन (2) झार पहिला ऑलेक्झांडर (3) ट्रॉस्की (4) स्टॅलीन

In 1953, after the death of \_\_\_\_\_ began the era of friendship between India and Soviet Union.

- (1) Lenin (2) Czar Alexander I (3) Tortsky (4) Stalin

52. जोड्या जुळवा.

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (a) पी.एस. भिंदर     | (i) वरिष्ठ पोलीस अधिकारी  |
| (b) अंबिका सोनी      | (ii) अध्यक्ष, युवा कॅग्रेस  |
| (c) रुक्साना सुलताना | (iii) उच्चभूत अद्यावत समाजात वावरत असलेली व्यक्ती व समाज सेविका                                   |
| (d) जगमोहन           | (iv) संजय गांधीच्या भोवताली उदयास आलेल्या समविचारी व समान उद्दिष्ट असलेल्या गटाचे प्रमुख सूत्रधार |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- |                     |  |
|---------------------|--|
| (a) P.S. Bhinder    | (i) Senior Police Officer  |
| (b) Ambika Soni     | (ii) President of Youth Congress                                       |
| (c) Ruksana Sultana | (iii) Socialite - Cum - Social Worker                                  |
| (d) Jagmohan        | (iv) A key member of a coterie that had sprung up around Sanjay Gandhi |

Answer options :

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



58. पुढील वाक्यात कोणाचे वर्णन केले आहे ?

- (a) भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेसच्या अध्यक्षपदासाठी वल्लभभाई पटेलांनी त्यांचे नाव सुचविले होते.
- (b) ते युनायटेड प्रॉफ्हिसमधील राष्ट्रीय सभेचे कार्यकर्ते होते.
- (c) जवाहरलाल नेहरु व ते वैयक्तिक पातळीवर मित्र होते.

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) पुरुषोत्तमदास टंडन     | (2) पुरुषोत्तमदास ठाकूरदास  |
| (3) पुरुषोत्तमदास भगवानदास | (4) पुरुषोत्तमदास त्रिकमदास |

Whose description is given in the following statements ?

- (a) Vallabhbhai Patel had put forward his name for the Presidentship of Indian National Congress.
- (b) He was a Congressman from United Province.
- (c) He and Jawaharlala Nehru were personal friend.

**Answer options :**

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) Purushottamdas Tandon     | (2) Purushottamdas Thakurdas |
| (3) Purushottamdas Bhagwandas | (4) Purushottamdas Tricumdas |
- 

59. पुढीलपैकी कोणत्या नेत्याने 'सिक्स नेशन फाईव कॉटीनंट इनिशिएटीव्हची' स्थापना केली ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) राजीव गांधी | (2) इंदिरा गांधी  |
| (3) गॉर्बाचेव   | (4) नेल्सन मंडेला |

Who from the following leaders had formed the Six-Nation Five Continent Initiative ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) Rajiv Gandhi | (2) Indira Gandhi  |
| (3) Gorbachev    | (4) Nelson Mandela |
- 

**कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

P.T.O.

60. 1966 मध्ये जेंव्हा इंदिरा गांधी पंतप्रधान झाल्या तेंव्हा संयुक्त संस्थाने आणि पाश्चिमात्य देशांशी, संबंध सुधारण्याची त्यांना गरज वाटली. त्यांना असे वाटण्याची कारणे कोणती होती?

- (a) संयुक्त संस्थानांना चीनच्या दहशतवादाची चांगलीच कल्पना होती.
- (b) जर चीनने पुन्हा हल्ला केला तर संयुक्त संस्थानांनी मदत करण्याचे आश्वासन दिले होते.
- (c) अतीवृष्टीमुळे अन्नाची खूप कमतरता भासत होती.
- (d) 1962 आणि 1965 या दोन युद्धांचा एकत्रित परिणामामुळे आर्थिक स्थिती गंभीर झाली होती व मदतीची आवश्यकता होती.

**पर्यायी उत्तरे :**

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

When Indira Gandhi became Prime Minister in 1966, she felt that relations with the US and the West needed to be improved. What were the reasons for the improvement according to her?

- (a) US had better idea of Chinese Militancy.
- (b) US had promised help if China attacked again.
- (c) There was grave food shortage caused by excessive rainfall.
- (d) The Critical economic situation caused by the cumulative effect of two wars in 1962 and 1965 necessitated such help.

**Answer options :**

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

61. खालीलपैकी कोणते शहर महाराष्ट्राची सांस्कृतिक राजधानी म्हणून ओळखले जाते?

- |           |               |          |            |
|-----------|---------------|----------|------------|
| (1) मुंबई | (2) कोल्हापूर | (3) पुणे | (4) नागपूर |
|-----------|---------------|----------|------------|

Which of the following city is Known as Cultural Capital of Maharashtra?

- |            |              |           |            |
|------------|--------------|-----------|------------|
| (1) Mumbai | (2) Kolhapur | (3) Poona | (4) Nagpur |
|------------|--------------|-----------|------------|

62. खालीलपैकी पवन ऊर्जा केंद्राची कोणती जोडी बरोबर आहे?

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) पवना-पारस         | (2) जामखंडे-कोयना   |
| (3) जामखंडे-चाळकेवाडी | (4) चाळकेवाडी-डहाणू |

Which of the following pair of wind energy centres is correct?

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (1) Pavana - Paras        | (2) Jamsande - Koyna    |
| (3) Jamsande - Chalkewadi | (4) Chalkewadi - Dahanu |

**कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

63. जोड्या लावा :

स्तंभ - I	स्तंभ - II
( नदी )	( धरण )
(a) अरुणावती	(i) पुरमेपाडा
(b) बोरी	(ii) बोरकुंड
(c) कान	(iii) करवंद
(d) कानोली	(iv) मालनगांव

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

Column - I		Column - II	
(River)		(Dam)	
(a)	Arunavati	(i)	Purmepada
(b)	Bori	(ii)	Borkund
(c)	Kan	(iii)	Karvand
(d)	Kanoli	(iv)	Malangav

Answer options :

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

64. खाली महाराष्ट्रातील महत्वाची शिखरांची यादी दिली आहे. खालीलपैकी कोणता चढता क्रम (कमी उंची कडून जास्त उंची) बरोबर आहे?

- (1) साल्हेर, सप्तशृंगी, त्रंबकेश्वर, कळसूबाई
- (2) त्रंबकेश्वर, सप्तशृंगी, साल्हेर, कळसूबाई
- (3) कळसूबाई, सप्तशृंगी, साल्हेर, त्रंबकेश्वर
- (4) सप्तशृंगी, साल्हेर, कळसूबाई, त्रंबकेश्वर

The following is the list of important peaks in Maharashtra. Which of the following ascending order i.e (lower to higher height) is correct ?

- (1) Salher, Saptashringi, Trambakeshwar, Kalsubai
- (2) Trambakeshwar, Saptashringi, Salher, Kalsubai
- (3) Kalsubai, Saptashringi, Salher, Trambakeshwar
- (4) Saptashringi, Salher, Kalsubai, Trambakeshwar

65. कोकण रेल्वे मार्गावरील खारेपाटण हे स्थानक कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

- (1) रायगड
- (2) सिंधुदुर्ग
- (3) रत्नागिरी
- (4) ठाणे

In Konkan Railway, Kharepatan Station is in which of the following district ?

- (1) Raigad
- (2) Sindhudurg
- (3) Ratnagiri
- (4) Thane

66. खालीलपैकी कोणता खडक रूपांतरीत खडक आहे?

- (1) शेल
- (2) बेसॉल्ट
- (3) संगमरवर
- (4) रेती खडक

Which of the following is metamorphic rock ?

- (1) Shale
- (2) Basalt
- (3) Marble
- (4) Sandstone

67. खालीलपैकी कोणत्या नदीचे खोरे महाराष्ट्रातील सर्वात मोठे खोरे आहे?

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) गोदावरी खोरे | (2) भीमा खोरे        |
| (3) कृष्णा खोरे  | (4) तापी-पूर्णा खोरे |

Which of the following river basin is the largest basin in Maharashtra ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) Godavari basin | (2) Bhima basin      |
| (3) Krishna basin  | (4) Tapi-Purna basin |

68. जोड्या लावा :

- | स्तंभ - I    | स्तंभ - II     |
|--------------|----------------|
| ( जिल्हे )   | ( अभ्यारण्य )  |
| (a) गडचिरोली | (i) फणसाड      |
| (b) चंद्रपूर | (ii) सागरेश्वर |
| (c) रायगढ    | (iii) चपराळा   |
| (d) सांगली   | (iv) अंधारी    |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- | Column - I<br>(Districts) | Column - II<br>(Wildlife Sanctuary) |
|---------------------------|-------------------------------------|
| (a) Gadchiroli            | (i) Phansad                         |
| (b) Chandrapur            | (ii) Sagareshwar                    |
| (c) Raigad                | (iii) Chaprala                      |
| (d) Sangli                | (iv) Andhari                        |

Answer options :

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

69. खालीलपैकी कोणी भूरूप चक्राची संकल्पना मांडली ?

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) आल्फ्रेड वेगनर | (2) रिचर्ड हार्टशोन |
| (3) कार्ल रिटर     | (4) डब्लू.एम. डेविस |

Who amongst the following developed the concept of cycle of erosion ?

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) Alfred Wegener | (2) Richard Heartshorne |
| (3) Karl Ritter    | (4) W.M. Davis          |

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

70. लोटेमाळ हे औद्योगिक केंद्र रत्नागिरी जिल्ह्यात कोणत्या तालुक्यात आहे?

- (1) ਲੰਜਾ                          (2) ਚਿਪਲ੍ਹੂਣ                          (3) ਖੇਡ                                  (4) ਦਾਪੋਲੀ

Lotemal industrial estate is located in which of the following talukas of Ratnagiri district ?

- (1) Lanja (2) Chiplun (3) Khed (4) Dapoli

## 71. जोड्या लावा :

स्तंभ - I	स्तंभ - II
( पर्यटण ठिकाण )	( प्रसिद्ध )
(a) सापुतरा	(i) सिल्क साड्या
(b) नांदूर-मधमेश्वर	(ii) थंड हवेचे ठिकाण
(c) यवले	(iii) सप्तशृंगी
(d) बणी	(iv) फ्लेमिंगो

## पर्यायी उत्तरे :

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
| (1) (ii)   | (iii)      | (i)        | (iv)       |
| (2) (iv)   | (ii)       | (iii)      | (i)        |
| (3) (ii)   | (iv)       | (iii)      | (i)        |
| (4) (ii)   | (iv)       | (i)        | (iii)      |

**Match the following :**

<b>Column - I</b> <b>(Tourist Place)</b>	<b>Column - II</b> <b>(Known for)</b>
(a) Saputara	(i) Silk Sarees
(b) Nandur - Madhameshwar	(ii) Hill station
(c) Yawale	(iii) Saptashringi
(d) Vani	(iv) Flemingo

**Answer options :**

- |     | <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (ii)       | (iii)      | (i)        | (iv)       |
| (2) | (iv)       | (ii)       | (iii)      | (i)        |
| (3) | (ii)       | (iv)       | (iii)      | (i)        |
| (4) | (ii)       | (iv)       | (i)        | (iii)      |

**कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

72. जोड्या लावा :

- | संभ - I<br>( तळी ) | संभ - II<br>( जिल्हे ) |
|--------------------|------------------------|
| (a) बांदलसागर      | (i) बुलढाणा            |
| (b) रामसागर        | (ii) भंडारा            |
| (c) लोणार          | (iii) सातारा           |
| (d) शिवसागर        | (iv) नागपूर            |

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

- | Column - I<br>(Lakes) | Column - II<br>(Districts) |
|-----------------------|----------------------------|
| (a) Bandalsagar       | (i) Buldhana               |
| (b) Ramsagar          | (ii) Bhandara              |
| (c) Lonar             | (iii) Satara               |
| (d) Shivsagar         | (iv) Nagpur                |

Answer options :

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

73. महाराष्ट्राची किनारपट्टी \_\_\_\_\_ म्हणून ओळखली जाते.

- (1) कारवार किनारा      (2) मलबार किनारा      (3) कोकण किनारा      (4) उत्कल किनारा

Coastal region of Maharashtra is known as \_\_\_\_\_ coast.

- (1) Karwar coast      (2) Malbar coast      (3) Konkan coast      (4) Uttkal coast

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

74. 2011 च्या जनगणनेनुसार खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यात ग्रामीण लोकवस्तीची टक्केवारी सर्वात जास्त होती ?

- (1) सिंधुदुर्ग      (2) हिंगोली      (3) गडचिरोली      (4) नंदूरबार

As per 2011 cences which of the following district had the highest percentage of rural population ?

- (1) Sindhudurg      (2) Hingoli      (3) Gadchiroli      (4) Nandurbar
- 

75. योग्य जोड्या जुळवा :

**स्तंभ - I**

(जिल्हे)

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (a) सातारा     | (i) रंधा     |
| (b) अहमदनगर    | (ii) चिंचोली |
| (c) ठाणे       | (iii) आंबोली |
| (d) सिंधुदुर्ग | (iv) लिंगमळा |

**स्तंभ - II**

(धबधबे)

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

**Column - I**

(Districts)

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) Satara     | (i) Randha     |
| (b) Ahmednagar | (ii) Chincholi |
| (c) Thane      | (iii) Amboli   |
| (d) Sindhudurg | (iv) Lingmala  |

**Column - II**

(Waterfalls)

Answer options :

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

76. सूधागड जिल्ह्याचे पाली हे मुख्यालय खालीलपैकी कोणत्या नदीच्या काठावर वसले आहे?

- (1) आंबा                          (2) सावित्री                          (3) उल्हास                          (4) भोगावती

Pali, headquarter of Sudhagad District is located on the bank of which of the following river?

- (1) Amba                    (2) Savitri                    (3) Ulhas                    (4) Bhogavati

77. खाली बाह्यकारकांच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणारे भूआकार दिले आहेत. त्यांचा योग्य क्रम लावा.

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| (a) सागरी लाटा | (i) द्विपगीरी           |
| (b) हिमनदी     | (ii) 'व्ही' आकाराची दरी |
| (c) नदी        | (iii) स्टॅक             |
| (d) वारा       | (iv) 'यु' आकाराची दरी   |

## पर्यायी उत्तरे :

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
| (1) (iii)  | (ii)       | (i)        | (iv)       |
| (2) (iii)  | (iv)       | (ii)       | (i)        |
| (3) (i)    | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (4) (ii)   | (iv)       | (i)        | (iii)      |

Following erosion features of environmental agents. Give proper sequence or match it :

- |     |           |       |                   |
|-----|-----------|-------|-------------------|
| (a) | Sea waves | (i)   | Inselburg         |
| (b) | Glaciers  | (ii)  | 'V' shaped valley |
| (c) | River     | (iii) | Stack             |
| (d) | Wind      | (iv)  | 'U' shaped valley |

**Answer options :**

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
| (1) (iii)  | (ii)       | (i)        | (iv)       |
| (2) (iii)  | (iv)       | (ii)       | (i)        |
| (3) (i)    | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (4) (ii)   | (iv)       | (i)        | (iii)      |

78. धरमतरची खाडी खालीलपैकी कोणत्या नदीच्या मुखात आहे?

- (1) उल्हास (2) आंबा (3) कुंडलिका (4) सवित्री

Dharamtar creek is in the mouth of which of the following river ?

- (1) Ulhas                          (2) Amba                          (3) Kundalika                  (4) Savitri

कच्च्या कापासावी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

PTO

79. मुंबईत खालीलपैकी कोणत्या गोदीत युद्धनौका बांधल्या जातात ?

- (1) इंदिरा गोदी      (2) ससून गोदी      (3) माझगाव गोदी      (4) प्रिन्सेस गोदी

In Mumbai warships are constructed in which of the following docks ?

- (1) Indira dock      (2) Sasoon dock      (3) Mazgaon dock      (4) Princes dock
- 

80. फ्लेमिंगो (रोहीत) पक्षी खालीलपैकी कोणत्या घाटात आढळतात ?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) थळघाट      | (2) बोरघाट      |
| (3) माळशेज घाट | (4) खंबाटकी घाट |

Fleming (Rohit) birds are found in which of the following ghat ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) Thalghat     | (2) Borghat        |
| (3) Malshej ghat | (4) Khambatki ghat |
- 

81. महाराष्ट्रातील खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी सर्वात जास्त पाऊस पडतो ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) महाबळेश्वर | (2) माथेरान |
| (3) लोणावळ     | (4) आंबोली  |

Which of the following place in Maharashtra gets highest rainfall ?

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (1) Mahabaleshwar | (2) Matheran |
| (3) Lonavala      | (4) Amboli   |
- 

82. खालीलपैकी कोणते विधान/विधाने एल् निनो संबंधी बरोबर आहे/आहेत ?

- (a) हा उष्ण पाण्याचा प्रवाह आहे
- (b) हा पेरुच्या किनाऱ्यावर जून महिन्यात आढळतो.
- (c) पॅसिफीक महासागराच्या पृष्ठभागावरील तापमानात वाढ होते.
- (d) भारतात पावसाचे प्रमाण घटते.

**पर्यायी उत्तरे :**

- (1) फक्त (a) आणि (b) बरोबर
- (2) फक्त (b) बरोबर
- (3) फक्त (a), (c) आणि (d) बरोबर
- (4) सर्व बरोबर

Which of the following statement/statements about El Nino is/are correct ?

- (a) It is warm water current
- (b) It appears on Peru coast in June
- (c) Surface water temperature goes up in Pacific
- (d) India receives deficient rain

**Answer options :**

- (1) Only (a) and (b) are correct
  - (2) Only (b) is correct
  - (3) Only (a), (c) and (d) are correct
  - (4) All are correct
- 

**कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

83. जोड्या लवा :

**संभ - I**

- ( पर्यटण ठिकाण )
- (a) अकलोली उष्ण पाणी झरे
  - (b) सूर्यमाळ
  - (c) गणेश मंदिर
  - (d) अंबरेश्वर मंदीर

**संभ - II**

- ( तालुका )
- (i) मोखाडे
  - (ii) भिवंडी
  - (iii) अंबरनाथ
  - (iv) टिटवाळा

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

**Column - I**

- (Tourist Centre)
- (a) Akloli Hot Springs
  - (b) Suryamal
  - (c) Ganesh Mandir
  - (d) Ambareswar Mandir

**Column - II**

- (Taluka)
- (i) Mokhade
  - (ii) Bhiwandi
  - (iii) Ambarnath
  - (iv) Titwala

Answer options :

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

84. खालीलपैकी कोणते उदाहरण/उदाहरणे खच दरीची आहे/आहेत ?

- (a) पूर्व आफ्रिकेची दरी आणि न्हाईनची दरी
- (b) नर्मदा आणि तापीची दरी
- (c) गंगा आणि यमुनेची दरी
- (d) ब्रह्मपुत्रेची दरी

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| (1) फक्त (a)         | (2) फक्त (b) |
| (3) फक्त (a) आणि (b) | (4) फक्त (d) |

Which of the following is/are example/s of rift valley ?

- (a) East African Valley and Rhine Valley
- (b) Narmada and Tapi Valley
- (c) Ganga and Yamuna Valley
- (d) Brahmaputra Valley

**Answer options :**

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| (1) Only (a)         | (2) Only (b) |
| (3) Only (a) and (b) | (4) Only (d) |
- 

85. खालीलपैकी कोणत्या वर्षी वन्यजीवन संरक्षण कायदा संमत करण्यात आला ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) सप्टेंबर 1972 | (2) सप्टेंबर 1927 |
| (3) सप्टेंबर 1978 | (4) सप्टेंबर 1987 |

In which of the following year Wildlife Protection Act was passed ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) September 1972 | (2) September 1927 |
| (3) September 1978 | (4) September 1987 |
- 

86. तोरणमाळ हे थंड हवेचे ठिकाण खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

- |          |           |              |           |
|----------|-----------|--------------|-----------|
| (1) धुळे | (2) जळगाव | (3) नंदूरबार | (4) नाशिक |
|----------|-----------|--------------|-----------|

Toranmal Hill station is in which of the following district ?

- |           |             |               |           |
|-----------|-------------|---------------|-----------|
| (1) Dhule | (2) Jalgaon | (3) Nandurbar | (4) Nasik |
|-----------|-------------|---------------|-----------|
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

87. खालीलपैकी कोणती जिल्हे आणि थंड हवेची ठिकाणे बरोबर आहे ?

- |               |   |          |
|---------------|---|----------|
| (a) ठाणे      | - | जव्हर    |
| (b) अमरावती   | - | तोरणमाळ  |
| (c) औरंगाबाद  | - | म्हैसमाळ |
| (d) कोल्हापूर | - | आंबोली   |

**पर्यायी उत्तरे :**

- (1) (a), (b) व (d) बरोबर आहेत
- (2) (a), (b) व (c) बरोबर आहेत
- (3) (a) आणि (c) बरोबर आहेत
- (4) (b) आणि (d) बरोबर आहेत

Which of the following pair of districts and hill station is/are correct ?

- |                |   |          |
|----------------|---|----------|
| (a) Thane      | - | Jawhar   |
| (b) Amravati   | - | Toranmal |
| (c) Aurangabad | - | Mhaismal |
| (d) Kolhapur   | - | Amboli   |

**Answer options :**

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

88. खालीलपैकी कोणत्या कारकामुळे सर्क ची निर्मिती होते ?

- |         |            |          |                |
|---------|------------|----------|----------------|
| (1) नदी | (2) हिमनदी | (3) वारा | (4) सागरी लाटा |
|---------|------------|----------|----------------|

Which of the following agent of erosion form Cirque ?

- |           |             |          |               |
|-----------|-------------|----------|---------------|
| (1) River | (2) Glacier | (3) Wind | (4) Sea waves |
|-----------|-------------|----------|---------------|

89. उच्च दर्जाचे लोखंड (steel) निर्मितीसाठी खालीलपैकी कोणता धातू वापरला जातो ?

- |              |            |           |          |
|--------------|------------|-----------|----------|
| (1) बॉक्साईट | (2) मँगनीज | (3) तांबे | (4) सोने |
|--------------|------------|-----------|----------|

Which of the following mineral is used to produce high quality steel ?

- |             |               |            |          |
|-------------|---------------|------------|----------|
| (1) Bauxite | (2) Manganese | (3) Copper | (4) Gold |
|-------------|---------------|------------|----------|

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

P.T.O.

## 90. जोड्या लावा :

संभ - I

( घाट )

- |     |          |       |                     |
|-----|----------|-------|---------------------|
| (a) | खंबाटकी  | (i)   | कोल्हापूर-रत्नागिरी |
| (b) | अंबा     | (ii)  | कराड-चिपळूण         |
| (c) | आंबोली   | (iii) | पुणे-सातारा         |
| (d) | कंभार्ली | (iv)  | सावंतवाडी-बेळगांव   |

संग्रह - II

(मार्ग)

- |     |           |       |                     |
|-----|-----------|-------|---------------------|
| (a) | खंबाटकी   | (i)   | कोल्हापूर-रत्नागिरी |
| (b) | अंबा      | (ii)  | कराड-चिपळूण         |
| (c) | आंबोली    | (iii) | पुणे-सातारा         |
| (d) | कुंभार्ली | (iv)  | सावंतवाडी-बेळगांव   |

पर्याप्ती उत्तरे ;

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
| (1) (iv)   | (ii)       | (iii)      | (i)        |
| (2) (i)    | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (3) (iii)  | (ii)       | (iv)       | (i)        |
| (4) (iii)  | (i)        | (iv)       | (ii)       |

**Match the following :**

### **Column - I**

### **(Ghats)**

- |               |                           |
|---------------|---------------------------|
| (a) Khabatki  | (i) Kolhapur-Ratnagiri    |
| (b) Amba      | (ii) Karhad - Chiplun     |
| (c) Amboli    | (iii) Pune-Satara         |
| (d) Kumbharli | (iv) Sawantwadi - Belgaum |

### **Column - II**

(Rout)

**Answer options :**

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
| (1) (iv)   | (ii)       | (iii)      | (i)        |
| (2) (i)    | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (3) (iii)  | (ii)       | (iv)       | (i)        |
| (4) (iii)  | (i)        | (iv)       | (ii)       |

91. महाराष्ट्रात खालीलपैकी कोणत्या वर्षी प्रकर्शित जलविभाजक विकास कार्यक्रम सुरु करण्यात आला?

- (1) 1953 (2) 1963 (3) 1973 (4) 1983

In which of the following year Comprehensive Watershed Development Programme started in Maharashtra ?

- (1) 1953 (2) 1963 (3) 1973 (4) 1983

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

92. महाराष्ट्रातील कोंकणच्या प्रदेशात पडणाऱ्या पावसासंबंधी कोणते विधान बरोबर आहे?

- (a) कोकणात प्रतिरोध व अभिसरण पाऊस पडतो.
- (b) कोकणात प्रतिरोध पाऊस पडतो.
- (c) कोकणात आवर्त व अभिसरण पाऊस पडतो.
- (d) कोकणात आवर्त पाऊस पडतो.

**पर्यायी उत्तरे :**

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

Which of the following statement regarding type of rainfall Maharashtra Konkan region is correct ?

- (a) Konkan gets Orographic and Convectional rain
- (b) Konkan gets Orographic rain
- (c) Konkan gets Cyclonic and Convectional rain
- (d) Konkan gets Cyclonic rain

**Answer options :**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) Only (a) is correct         | (2) Only (b) is correct         |
| (3) Only (c) and (d) is correct | (4) Only (a) and (d) is correct |

93. जोड्या लावा :

**संभ - I**

- ( कृषि विभाग )
- (a) किनारवर्ती कोंकण
  - (b) भिमा खोरे- उस्मानबादचे पठार
  - (c) कृष्णा खोरे
  - (d) तापीचे खोरे

**संभ - II**

- ( प्रमुख पिके )
- (i) कापूस व तेलबिया
  - (ii) उस व दुधव्यवसाय
  - (iii) भात व नारळ
  - (iv) बाजरी व तेलबिया

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

**Column - I**

(Agro regions)

- (a) Coastal Konkan
- (b) Bhima basin-Usmanabad Plateau
- (c) Krishna basin
- (d) Tapi basin

**Column - II**

(Major crops)

- (i) Cotton and Oilseeds
- (ii) Sugarcane and dairy
- (iii) Rice and coconut
- (iv) Bajra and oilseeds

Answer options :

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

94. भारतीय जनगणना संख्येनुसार खालीलपैकी कोणती वस्ती नागरी वस्ती म्हणून समजली जाते ?

- (a) महानगरपालिका/नगरपालिका असणे
- (b) 5,000 पेक्षा जास्त लोकसंख्या
- (c) 50 टक्के लोक बिगर शेती व्यवसाय करणारे
- (d) लोकसंख्येची घनता दर चौ. कि.मी.ला 400 पेक्षा जास्त.

**पर्यायी उत्तरे :**

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

According to Census of India which of the following settlement is considered as Urban ?

- (a) If there is Corporation/Municipality.
- (b) Population above 5,000
- (c) 50 percent population is working in non-agricultural activities
- (d) Density of population more than 400 persons per sq.km.

**Answer options :**

- (1) (a), (b) and (c) (2) (b), (c) and (d) (3) (a), (b) and (d) (4) All the above
- 

95. खालीलपैकी कोणती अन्नसाखळी घरोबर आहे ?

- (1) गवत → टोळ → ससाणा → साप
- (2) टोळ → गवत → साप → ससाणा
- (3) गवत → टोळ → साप → ससाणा
- (4) ससाणा → साप → टोळ → गवत

Which of the following Food Chain is correct ?

- (1) Grass → Grass hopper → Hawk → Snake
  - (2) Grass hopper → Grass → Snake → Hawk
  - (3) Grass → Grass hopper → Snake → Hawk
  - (4) Hawk → Snake → Grass hopper → Grass
- 

**कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

P.T.O.

96. खालीलपैकी कोणते विधान/विधाने बरोबर आहेत ?

- (a) आंतर उष्ण कटिबंधीय केंद्रीभवन पट्ट्याचे ऋतुमानानुसार स्थानांतर होत असते व यावर मान्सूनचे आगमन व निर्गमन अवलंबून असते.
- (b) पश्चिम आशियात भूपृष्ठापासून सुमारे 3 कि.मी. उंचीवर वाहणाऱ्या पश्चिमी जेट स्ट्रीम ह्या वाच्यांचा प्रभाव मान्सून हवामानावर होतो.

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (1) फक्त (a)    | (2) फक्त (b)           |
| (3) (a) आणि (b) | (4) वरीलपैकी एकही नाही |

Which of the following statement is/are correct ?

- (a) The advancement and retreat of monsoon is dependent on the seasonal shifting of the Intertropical Convergence Zone.
- (b) The Westerly Jet streams blowing at an altitude of 3 k.m. from the surface in Western Asia affect the monsoon.

**Answer options :**

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Only (a)    | (2) Only (b)          |
| (3) (a) and (b) | (4) None of the above |
- 

97. खालीलपैकी बनशेतीचे कोणते फायदे आहेत ?

- (a) उत्तम जमीनी वापराची खात्री
- (b) नोकऱ्या निर्माण करणे
- (c) फक्त कुटूंबातील लोकांसोबत शेतजमीन व्यवस्थापन करणे
- (d) मृदेतील जलसंवर्धन करणे

**पर्यायी उत्तरे :**

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

Which of the following is/are advantage of Agrow forestry ?

- (a) To ensure better land use
- (b) To generate employment
- (c) To manage agricultural land only with family members
- (d) To conserve soil moisture

**Answer options :**

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

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

98. प्रगत सिंचन सुविधा, पडीक जमीनींचे शेतजमीनीत रूपांतर, प्रकर्षित कृषी व शेत मजुरांची मागणी, ह्या सर्वांमुळे जास्त लोकसंख्या असलेल्या मागास ग्रामीण क्षेत्रातून तीव्र बेकारीमुळे स्थलांतर होत असते. अशा स्थलांतरास \_\_\_\_\_ प्रकारचे स्थलांतर म्हणतात.

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) शहरी ते शहरी    | (2) ग्रामीण ते ग्रामीण |
| (3) ग्रामीण ते शहरी | (4) शहरी ते ग्रामीण    |

The areas with advanced irrigation facilities, reclamation of waste land, intensification of agriculture and demand for agricultural labourers attract rural people from backward rural areas that are overpopulated and experiencing acute unemployment. Such migration is known as \_\_\_\_\_ type of migration.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Urban to Urban | (2) Rural to Rural |
| (3) Rural to Urban | (4) Urban to Rural |
- 

99. विखुरलेल्या वस्त्यांची खालीलपैकी कोणती वैशिष्ट्ये बरोबर आहेत ?

- (a) मर्यादित लोकवस्ती
- (b) सामाजिक सेवांची उपलब्धता
- (c) प्रदूषणमुक्त पर्यावरण
- (d) दैनंदिन प्रवासाची गरज नाही

**पर्यायी उत्तरे :**

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

Which of the following characteristics of the dispersed settlement is/are correct ?

- (a) Limited population
- (b) Availability of Social Services
- (c) Pollution free environment
- (d) No daily Commuting

**Answer options :**

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

100. खालीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत ?

- (a) महाराष्ट्रात सर्वात जास्त विहिरींची घनता सांगली व सोलापूर जिल्ह्यात असून, सर्वात कमी घनता कोकण विभागात व नागपूर विभागात आहे.
- (b) महाराष्ट्रात तलाव जलसिंचनाचे प्रमाण 15% असून विदर्भातील बहुतेक जिल्ह्यात तलावाच्या साहाय्याने 60 टक्के पाणी पुरवठा केला जातो.

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| (1) फक्त (a)    | (2) फक्त (b)               |
| (3) (a) आणि (b) | (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही. |

Which of the following statements is/are correct ?

- (a) The highest density of wells in Maharashtra is in the districts of Sangli and Solapur, while the least density is found in the Konkan and Nagpur divisions.
- (b) The percentage of Tank irrigation in Maharashtra is 15% and the water supply in most of Vidarbha districts from tanks is 60%.

**Answer options :**

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) Only (a)    | (2) Only (b)       |
| (3) (a) and (b) | (4) None the above |

101. नैऋत्य मान्सूनच्या काळात पावसात साधारण एक वा दोन आठवडे पडणाऱ्या खंडाला 'मान्सून मधील खंड' असे म्हणतात. खालीलपैकी कोणते कारण हे त्यासाठी बरोबर आहे ?

- (a) पाऊस घेऊन येणारे उष्ण कटिबंधीय आवर्त वारंवार निर्माण न झाल्याने
- (b) उत्तर भारतात मान्सून द्रोणाच्या स्थानामुळे.

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) फक्त (a)         | (2) फक्त (b)            |
| (3) (a) व (b) दोन्ही | (4) यापैकी कोणतेच नाही. |

The break of 1 or 2 weeks during the monsoon season is called as 'Monsoon Break'. Which of the following is the correct reason for it ?

- (a) Failure in the development of Tropical Cyclones. Which bring rain
- (b) The location of the monsoon trough in North India.

**Answer options :**

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) (a) only         | (2) (b) only          |
| (3) Both (a) and (b) | (4) None of the above |

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

102. महाराष्ट्रातील खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्यात सर्वांत कमी तालुके आहेत ?

- (1) सिंधुदुर्ग      (2) रायगड      (3) धुळे      (4) नंदूरबार

Which of the following district has the lowest number of talukas in Maharashtra ?

- (1) Sindhudurg      (2) Raigad      (3) Dhule      (4) Nandurbar
- 

103. परिसंस्था बदल खालील कोणती विधाने बरोबर आहेत ?

- (a) परिसंस्था ही जैविक व भौतिक पर्यावरणाची बेरीज असते.  
 (b) परिसंस्था एक निर्धारीत क्षेत्र व्याप्त करते.  
 (c) सौर ऊर्जा परिसंस्थेचा प्रमुख स्रोत आहे.  
 (d) परिसंस्थेचे ऊर्जा, जैविक, भौतिक हे तीन प्रमुख घटक आहेत.

पर्याची उत्तरे :

- (1) फक्त (c) व (d) बरोबर आहेत      (2) फक्त (a), (c) व (d) बरोबर आहेत  
 (3) फक्त (b), (c) व (d) बरोबर आहेत      (4) सर्व बरोबर आहेत

Which of the following are correct about Eco system ?

- (a) An Eco system represents the sum of all living organisms and physical environment.  
 (b) Eco system occupies certain well defined area on the earth.  
 (c) Solar energy is the most significant source of energy.  
 (d) Three basic components of eco system include, energy, biotic and abiotic.

Answer options :

- (1) Only (c) and (d) are correct      (2) Only (a), (c) and (d) are correct  
 (3) Only (b), (c) and (d) are correct      (4) All are correct
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

104. जोड्या लावा :

स्तंभ - I	स्तंभ - II
( नद्या )	( धरणे )
(a) अरुणाकर्ती	(i) पुरमेपाडा
(b) कान	(ii) करवंद
(c) कानोली	(iii) मलँगगाव
(d) बोरी	(iv) बोरकुंड

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

Column - I	Column - II
(Rivers)	(Dams)
(a) Arunavati	(i) Purmepada
(b) Kan	(ii) Karvand
(c) Kanoli	(iii) Malangao
(d) Bori	(iv) Borkund

Answer options :

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

105. जोड्या लावा :

संभ - I (स्थानिक वारे)	संभ - II (प्रदेश)
(a) सांता अॅना	(i) द. आफ्रिका
(b) सिरोक्को	(ii) कॅलिफोर्निया
(c) बर्ग	(iii) दक्षिण-पूर्व ऑस्ट्रेलिया
(d) ब्रिक फायदर	(iv) उ. आफ्रिका

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

Column - I (Local Wind)	Column - II (Region)
(a) Santa Ana	(i) S. Africa
(b) Sirocca	(ii) California
(c) Berg	(iii) S.E. Australia
(d) Brick fielder	(iv) N. Africa

Answer options :

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

106. तीन हजार मीटर उंचीचा पर्वत ज्याच्या पायथ्याशी तापमान जर  $30^{\circ}\text{C}$  से. असेल तर त्याच्या माथ्यावर तापमान किती असेल?

- (1)  $15^{\circ}\text{C}$       (2)  $-10.5^{\circ}\text{C}$       (3)  $10.5^{\circ}\text{C}$       (4)  $-15^{\circ}\text{C}$

A mountain is 3,000 m high. If the temperature at its bottom is  $30^{\circ}\text{C}$ , what will be temperature at its top?

- (1)  $15^{\circ}\text{C}$       (2)  $-10.5^{\circ}\text{C}$       (3)  $10.5^{\circ}\text{C}$       (4)  $-15^{\circ}\text{C}$

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

107. खालीलपैकी महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यांच्या मुख्य भागाचा समावेश आवर्षणाचा खरीप व रब्बी कृषी हवामानाच्या विभागात होतो ?

- (a) अहमदनगर, सोलापूर, सांगली
- (b) अहमदनगर, भंडारा, गढचिरोली
- (c) सोलापूर, कोल्हापूर, सांगली
- (d) अमरावती, बीड, अकोला

**पर्यायी उत्तरे :**

- (1) (a) व (b)
- (2) (b) व (c)
- (3) फक्त (a)
- (4) फक्त (d)

Major Part of which of the following districts fall in the group of drought prone Rabi and Kharif crop agro-climatic region of Maharashtra ?

- (a) Ahemednagar, Solapur, Sangli
- (b) Ahemednagar, Bhandara, Gadchiroli
- (c) Solapur, Kolhapur, Sangli
- (d) Amravati, Beed, Akola

**Answer options :**

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

108. खालीलपैकी कोणत्या विधानांचा पर्यावरण आघात मूल्यनिर्धारण (EIA) साठी समावेश करावा ?

- (a) नियोजित प्रकल्पाची अंमलबजावणी होण्याआधी पर्यावरण परिस्थीतींचा आढावा घेणे
- (b) पर्यायी प्रकल्पांचा विचार करणे
- (c) अपरिहार्य प्रतिकूल परिणामांबाबत प्रतिपादन.
- (d) समाजासाठी नफा-नूकसानीचे मूल्यमापन करणे.

**पर्यायी उत्तरे :**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) फक्त (a), (c), (d) | (2) फक्त (b), (c), (d) |
| (3) फक्त (a), (b), (c) | (4) वरील सर्व          |

Which of the following statements must be included in EIA (Environment Impact Assessment) ?

- (a) Presentation of Environment conditions before the project plan implementation.
- (b) Presentation of alternative projects.
- (c) Statements on unavoidable adverse effects.
- (d) Evaluation of cost-benefit to the society.

**Answer options :**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) Only (a), (c), (d) | (2) Only (b), (c), (d) |
| (3) Only (a), (b), (c) | (4) All the above      |
- 

**कच्च्या कापासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK**

109. महाराष्ट्रातील खालीलपैकी कोणत्या जिल्ह्याची लोकसंख्येची घनता दर चौरस कि.मी. ला 800 पेक्षा जास्त आहे?



Which of the following district in Maharashtra has density of population above 800 persons per square km. ?

- (1) Pune                          (2) Kolhapur                          (3) Thane                          (4) Nagpur

### 110. जोड्या लावा :

संग्रह - I

### ( पर्यावरण विधि स्थापना )

- (a) पर्यावरण संरक्षण कायदा
  - (b) पर्यावरण स्नेही उत्पादनावर खूण पट्टी
  - (c) जैविक कचरा नियोजन
  - (d) पुन्हा वापरण्यासाठी प्लॉस्टीकचे उत्पादन व वापर नियम

स्तंभ - II

( वर्ष )

- (i) 1998
  - (ii) 1986
  - (iii) 1999
  - (iv) 1991

## पर्यायी उन्नरे :

- |     | <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (i)        | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (2) | (iv)       | (ii)       | (i)        | (iii)      |
| (3) | (ii)       | (iv)       | (i)        | (iii)      |
| (4) | (ii)       | (iv)       | (iii)      | (i)        |

**Match the following :**

### **Column - I**

## **(Environment Legislations)**

- (a) Environment Protection Act
  - (b) Scheme of Labelling Environment Friendly Products
  - (c) Biomedical Waste Management
  - (d) Recycled Plastics Manufacture and, Usage Rules

**Column - II**

(Year)

- (i) 1998
  - (ii) 1986
  - (iii) 1999
  - (iv) 1991

**Answer options :**

- |     | <b>(a)</b> | <b>(b)</b> | <b>(c)</b> | <b>(d)</b> |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (i)        | (iii)      | (iv)       | (ii)       |
| (2) | (iv)       | (ii)       | (i)        | (iii)      |
| (3) | (ii)       | (iv)       | (i)        | (iii)      |
| (4) | (ii)       | (iv)       | (iii)      | (i)        |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

111. खालीलपैकी कोणता काळजांड भारतीय लोकसंख्येच्या बाढीचा खुंटलेला काळ म्हणून ओळखला जातो?

- (1) 1901 - 1921      (2) 1921 - 1951      (3) 1951 - 1981      (4) 1981 - 2011

Which of the following period is known as the period of stagnant population of India ?

- (1) 1901 - 1921      (2) 1921 - 1951      (3) 1951 - 1981      (4) 1981 - 2011
- 

112. जोड्या लावा :

**स्तंभ - I**

( पर्यावरण विधिस्थापन )

- (a) महापालिका घन कचरा व्यवस्थापन नियम  
 (b) राष्ट्रीय वन धोरण  
 (c) जैवविविधता कायदा  
 (d) पर्यावरण (संरक्षण) कायदा

**स्तंभ - II**

( वर्ष )

- (i) 1988  
 (ii) 2002  
 (iii) 2000  
 (iv) 1986

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

**Column - I**

(Environment Legislations)

- (a) The Municipal Solid Waste Management Rules  
 (b) National Forest Policy  
 (c) Biological diversity Act  
 (d) Environment (Protection) Act

**Column - II**

(Year)

- (i) 1988  
 (ii) 2002  
 (iii) 2000  
 (iv) 1986

Answer options :

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

113. खालीलपैकी कोणत्या जिल्हांचा कांही भाग पर्जन्य छायेच्या काळ्या व करड्या मृदेच्या कृषी हवामान विभागात येतो ?

- (a) सातारा, कोल्हापूर, सोलापूर
- (b) सातारा, कोल्हापूर, पुणे
- (c) कोल्हापूर, धुळे, जळगाव
- (d) बीड, धुळे, बुलढाणा

पर्यायी उत्तरे :

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

Which of the following districts some part fall in the group of Rain shadow black and gray soil agro-climatic region ?

- (a) Satara, Kolhapur, Solapur
- (b) Satara, Kolhapur, Pune
- (c) Kolhapur, Dhule, Jalgav
- (d) Beed, Dhule, Buldhana

Answer options :

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

114. खालीलपैकी कोणत्या राष्ट्रीय महामार्गावर धुळे वसलेले आहे ?

- (1) NH1 (2) NH3 (3) NH7 (4) NH10

Dhule is located on the which of the following National Highway ?

- (1) NH1 (2) NH3 (3) NH7 (4) NH10

115. खालीलपैकी कोणते गुणधर्म हे पाण्याविषयी बरोबर आहेत ?

- (a) पाणी पृथ्वीवर घन, द्रव व वायु ह्या तीनही माध्यमात आढळते.
- (b) जवळ जवळ सर्व पदार्थ किरघळविण्याची क्षमता पाण्यात असते.
- (c) ऊर्जा राखून ठेवण्याची क्षमता पाण्यात असते.
- (d) ह्यामुळे जीव सृष्टीतील मूलद्रव्यांचे अभिसरण होण्यास मदत होते.

पर्यायी उत्तरे :

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) फक्त (a) आणि (b)      | (2) फक्त (b) आणि (c) |
| (3) फक्त (b), (c) आणि (d) | (4) वरील सर्व        |

Which of the following properties of water are correct ?

- (a) Water is found in all three forms solid, liquid and gasaus on the earth.
- (b) It has ability to dissolve in almost all substances.
- (c) It has the ability to store heat.
- (d) It helps in the circulation of elements in the Biosphere.

Answer options :

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) Only (a) and (b)      | (2) Only (b) and (c) |
| (3) Only (b), (c) and (d) | (4) All the above    |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

116. जमिनीच्या कार्यक्षम व्यवस्थापक पद्धतीपैकी असलेली रुंद वाफा सरी पद्धत (बी बी एफ) ही \_\_\_\_\_ यांनी विकसित केली आहे.

- (1) सी.आर.आय.डी.ए. (2) आय.सी.आर.आय.एस.ए.टी.  
 (3) आय.सी.ए.आर (4) आय.ए.आर.आय.

BBF is one of the most efficient land management practices evolved by \_\_\_\_\_.

- (1) CRIDA (2) ICRISAT  
 (3) ICAR (4) IARI

117. अंडी उत्पादनाकरिता योग्य तापमान \_\_\_\_\_ ते \_\_\_\_\_ °से या दरम्यान असते.

- (1) 10 ते 16°से. (2) 8 ते 12°से. (3) 12 ते 16°से. (4) 9 ते 12°से.

Optimum temperature for egg production are in the range of \_\_\_\_\_ °C to \_\_\_\_\_ °C.

- (1) 10 to 16°C (2) 8 to 12°C (3) 12 to 16°C (4) 9 to 12°C

118. मातीची धूप कृषिविद्या विषयक उपाय योजनेद्वारे नियंत्रित करता येते, जेंव्हा जमिनीचा उतार \_\_\_\_\_ टक्के इतके असेल.

- (1) दोन पेक्षा कमी (2) दोन पेक्षा जास्त  
 (3) सहा ते दहा (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही

Agronomic measures can control soil erosion when the soil slope is \_\_\_\_\_ percent.

- (1) less than 2 (2) more than 2  
 (3) 6 to 10 (4) none of the above

119. उफणनी प्रक्रियेसाठी वाच्याची किमान गती किती असावी?

- (1) 15 कि.मी/तास (2) 20 कि.मी/तास (3) 25 कि.मी/तास (4) 10 कि.मी/तास

How much minimum wind speed is required for winnowing operation?

- (1) 15 km/hr (2) 20 km/hr (3) 25 km/hr (4) 10 km/hr

120. फिरत्या तुषार सिंचनामुळे भिजणारे क्षेत्र हे खालील सूत्राच्या सहायाने अंदाजेत (मोजता) करता येते.

$$(1) \text{ आर.ए.} = \frac{\text{क्यू}}{360 \times \text{अ}} \quad (2) \quad \text{आर} = 1.35 \sqrt{\text{डी.एच.}}$$

$$(3) \quad \text{क्यू} = \text{सी.ए.} \sqrt{2 \text{ जी.एच.}} \quad (4) \quad \text{क्यू} = \frac{\text{एस}_1 \times \text{एस.एम.} \times \text{आय}}{360}$$

The area covered by a rotating head sprinkler can be estimated from following formula :

$$(1) \quad R_a = \frac{Q}{360 \times A} \quad (2) \quad R = 1.35 \sqrt{dh}$$

$$(3) \quad Q = CA \sqrt{2gh} \quad (4) \quad Q = \frac{S_1 \times SM \times I}{360}$$

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

121. जमीन तयार करण्यासाठी उपयुक्त असलेल्या अजैविक घटकांचा गट निवडा.

- (1) पाऊस, तापमान, प्राणीजात आणि रसायने
- (2) आम्ल पाऊस, तापमान, वनस्पतीजात आणि प्राणी
- (3) पाऊस, तापमान, भिन्नता आणि आम्ल पाऊस
- (4) प्राणी, किटक, जीवाणू आणि सुक्ष्म जीव

Choose the correct group of abiotic components that helps in the formation of soil :

- (1) Rain, Temperature, Fauna and Chemicals
- (2) Acid rain, Temperature, Flora and Animals
- (3) Rains, Temperature, Variation and acid rains
- (4) Animals, insects, Bacteria and microorganism

122. पिकाळ त्याच्या कालावधीत शेतामध्ये आवश्यक एकूण पाण्याची मात्रा म्हणजे :

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (1) डेल्टा ( $\Delta$ ) | (2) ड्युटी          |
| (3) पाणी समतुल्यता      | (4) सिंचन समतुल्यता |

Total depth of water required for crop during its duration in field is :

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) Delta ( $\Delta$ )  | (2) Duty                  |
| (3) Moisture equivalent | (4) Irrigation equivalent |

123. 6.5 पेक्षा कमी सामू (pH) असलेल्या मृदेला \_\_\_\_\_ मृदा म्हणतात.

- |               |               |            |               |
|---------------|---------------|------------|---------------|
| (1) अम्लधर्मी | (2) अल्कधर्मी | (3) उदासिन | (4) वरील सर्व |
|---------------|---------------|------------|---------------|

The soils with pH less than 6.5 are called as \_\_\_\_\_ soils.

- |            |              |             |                  |
|------------|--------------|-------------|------------------|
| (1) Acidic | (2) Alkaline | (3) Neutral | (4) All of these |
|------------|--------------|-------------|------------------|

124. ज्या वनस्पती सुर्यप्रकाशामध्ये अत्यंत चांगल्या वाढतात परंतु सावलीमध्ये कमी चांगल्या प्रकारे वाढतात त्यांना \_\_\_\_\_ वनस्पती म्हणतात.

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) हेलिओफाईट्स              | (2) फॅकल्टेटिव्ह स्कीओफाईट्स |
| (3) फॅकल्टेटिव्ह हेलिओफाईट्स | (4) सिओफाईट्स                |

The plants which grows best in sunlight but can grow fairly well under shade are called as \_\_\_\_\_.

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Heliophytes             | (2) Facultative Sciophytes |
| (3) Facultative heliophytes | (4) Sciophytes             |

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

125. वालुकामय मृदेमध्ये पाणी वापर क्षमता ही मोकाट पाणी देण्याच्या पद्धतीच्या तुलनेत तुषार सिंचनामुळे \_\_\_\_\_ पटीत वाढते.

- (1) 4 - 5      (2) 3 - 4      (3) 6 - 7      (4) 5 - 6

In sandy soil water use efficiency is increased by \_\_\_\_\_ times with sprinkler irrigation compared to flood irrigation.

- (1) 4 - 5      (2) 3 - 4      (3) 6 - 7      (4) 5 - 6

126. 100 ते 300 घ.मी. आकाराचे शेततळे खोदल्यास, जमिनीच्या पृष्ठभागापासून वाहून जाणारे \_\_\_\_\_ पाणी साठवता येते.

- (1) 10 ટકે      (2) 20 ટકે      (3) 30 ટકે      (4) 40 ટકે

Farm ponds of size 100 to 300 m<sup>3</sup> may be dug to store runoff.

- (1) 10 percent      (2) 20 percent      (3) 30 percent      (4) 40 percent

127. प्रकाश तीव्रता जेथे प्रकाशसंश्लेषणाचा दर फक्त श्वसन क्रियेची गरज भागविण्याएवढा समान असतो त्याला काय म्हणात?

- (1) भरपाई बिंद (2) प्रकाश संश्लेषण बिंद

- (3) प्रकाश बिंद (4) संप्रबन्ध बिंद

Light intensity at which the rate of photosynthesis is just equal to meet respiration requirements is called as :

- (1) Compensation point                          (2) Photosynthesis point



128. अधिकतम इत्यादन आणि पाणी वापरक्षमता हे फक्त द्वारे शक्य आहे.

- (1) योग्य प्रसाणात जमिनीतील ओलवा (2) योग्य लोटची संख्या

- (3) प्रमाणशीर खते (4) वरील सर्व

The highest yield and water use efficiency is possible only through

- (1) Levels of soil moisture regime      (2) Optimum plant population

- (3) Balanced fertilization                          (4) All of the above

**कठ्ठा कामात्वी जगा /SPACE FOR ROUGH WORK**

129. खालील विधानातून बरोबर उत्तर शोधा.

- (a) चिकण मातीमध्ये पाणी आणि हवा हालचाल रोखली जाते.
- (b) चिकण मातीची पाणी धारण क्षमता अधिक असते.

पद्धार्थी उत्तरे :

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| (1) (a) बरोबर आहे               | (2) (b) बरोबर आहे      |
| (3) दोन्ही (a) व (b) बरोबर आहेत | (4) कोणतेही बरोबर नाही |

Choose the correct answer from the following :

- (a) In clay soil water and air movement is restricted
- (b) Water holding capacity of clay soil is high

Answer options :

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| (1) (a) is correct               | (2) (b) is correct  |
| (3) Both (a) and (b) are correct | (4) None is correct |

130. भात पिकात नैसर्गिक नन्हा स्थिरीकरण करणारे निळे हिरवे शेवाळाचे कुळ कोणते :

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (1) सायनोफायटा  | (2) अॅनाबेना            |
| (3) क्लोरोफायटा | (4) वरीलपैकी एकही नाही. |

The genera of blue green algae, that fixes atmospheric nitrogen in rice is :

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Cyanophyta  | (2) Anabaena          |
| (3) Chlorophyta | (4) None of the above |

131. भारताच्या एकूण वार्षिक पर्जन्यमानाच्या किती प्रतिशत पाणी जमिनीत मुरते ?

- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) 7.51 टक्के | (2) 8.56 टक्के | (3) 9.52 टक्के | (4) 1.00 टक्के |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

What is percent of the ground water recharge from the total amount of rainfall in India ?

- |                  |                     |                  |                  |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| (1) 7.51 percent | (2) 8.56 perpercent | (3) 9.52 percent | (4) 1.00 percent |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|

132. ढग बिजकरण तंत्रामध्ये कोणते रसायन वापरण्यात येते ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) सोडीयम ऑक्साईड    | (2) कार्बन डाय ऑक्साईड |
| (3) सिल्व्हर नायट्रेट | (4) सिल्व्हर आयोडाईड   |

Which chemical is used in cloud Seeding Technique ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Sodium oxide   | (2) Carbon dioxide |
| (3) Silver nitrate | (4) Silver iodide  |

133. नाचणी/नागली पिकाच्या अवशेषापासून जमिनीमध्ये \_\_\_\_\_ किलो नन्हा/हेक्टरी घातला जातो.

- |        |        |        |                 |
|--------|--------|--------|-----------------|
| (1) 25 | (2) 43 | (3) 34 | (4) यापैकी नाही |
|--------|--------|--------|-----------------|

Finger millet crop residues add \_\_\_\_\_ kgN/ha in soil.

- |        |        |        |                   |
|--------|--------|--------|-------------------|
| (1) 25 | (2) 43 | (3) 34 | (4) None of these |
|--------|--------|--------|-------------------|

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

134. जेंव्हा तापमान \_\_\_\_\_ या दरम्यान असते तेंव्हा जास्तीत जास्त कोरड्या (शुष्क) पदार्थाचे उत्पादन होते.

- (1) 15 ते 20°C. (2) 20 ते 30°C. (3) 18 ते 24°C. (4) 22 ते 30°C.

The maximum production of dry matter occurs when the temperature ranges from \_\_\_\_\_.

- (1) 15 to 20°C (2) 20 to 30°C (3) 18 to 24°C (4) 22 to 30°C
- 

135. तुषार सिंचन पद्धती विशेषता: कोणत्या जमिनीकरता योग्य आहे?

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) रेताड जमीन    | (2) चिकण मातीची जमीन |
| (3) सेंद्रिय जमीन | (4) पोयट्याची जमीन   |

Sprinkler irrigation system is particularly suited for which soil?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) Sandy soil   | (2) Clayey soil |
| (3) Organic soil | (4) Silt soil   |
- 

136. अमोनियाचे रूपांतर नायट्रेट रूपांमध्ये होणाऱ्या सूक्ष्मजैव प्रक्रियेला \_\_\_\_\_ असे म्हणतात.

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) नत्रीकरण   | (2) नत्र स्थिरीकरण |
| (3) अमोनियाकरण | (4) खनिजीकरण       |

The microbial process in which ammonia is converted into Nitrate is known as \_\_\_\_\_.

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) Nitrification  | (2) Nitrogen fixation |
| (3) Ammonification | (4) Mineralisation    |
- 

137. व्हर्टीसोल्सना साधारणपणे \_\_\_\_\_ म्हणतात.

- |               |                 |                 |                   |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| (1) काळी जमीन | (2) तांबडी जमीन | (3) गाळाची जमीन | (4) सेंद्रिय जमीन |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|

Vertisols are commonly called as \_\_\_\_\_.

- |                 |               |                    |                   |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------------|
| (1) Black soils | (2) Red soils | (3) Alluvial soils | (4) Organic soils |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------------|
- 

138. कोळ्सा खाणीमधून बाहेर पडणाऱ्या आम्लयुक्त टाकाऊ द्रव्यामध्ये \_\_\_\_\_ हा अत्यंत घातक प्रदुषक होय, जो पाणी जड होण्यास कारणीभूत ठरतो.

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) हायड्रोक्लोरिक ऑसिड | (2) सल्फ्युरिक ऑसिड     |
| (3) नायट्रीक ऑसिड       | (4) करीलपैकी एकही नाही. |

\_\_\_\_\_ acid waste from coal mines is a serious pollutant that increases the hardness of water.

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| (1) HCl              | (2) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| (3) HNO <sub>3</sub> | (4) None of these                  |
- 

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

139. ज्या ठिकाणी मातीत (जमिनीत) तुलनात्मकदृष्ट्या पाणी झिरपत नाही आणि माती चिकणमाती प्रकारची असते त्या ठिकाणी नरम (कमी) उतारावरील जमिनी उदा. 8 टक्क्यांपेक्षा कमी उतार जास्त पर्जन्यमान (800 मि.मी. पेक्षा जास्त) त्याठिकाणी \_\_\_\_\_ याची शिफारस करण्यात येते.

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| (1) समपातळी बांधबंदिस्ती | (2) बेंच खाचरे   |
| (3) ढाळीचे बांध          | (4) ढाळीचे खाचरे |

\_\_\_\_\_ are recommended on mildly sloping lands ie-lebs than 8 percent and high rainfall (more than 800 mm) where soils are relatively impermeable and clayey nature.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Contour bunding | (2) Bench terraces  |
| (3) Graded bunds    | (4) Graded trenches |

140. जमिनीमध्ये रेती, पोयटा व चिकणमातीच्या सापेक्ष टक्केवारीस \_\_\_\_\_ म्हणतात.

- |                   |                 |                        |                 |
|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| (1) मृदेची संरचना | (2) जमिनीचा पोत | (3) जमिनीची सच्छिद्रता | (4) मातीची घनता |
|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------|

Relative percentage of sand, silt and clay in a soil is known as \_\_\_\_\_.

- |                    |                  |                   |                  |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| (1) Soil structure | (2) Soil texture | (3) Soil porosity | (4) Soil density |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------|

141. पाणलोट क्षेत्राची सिमा \_\_\_\_\_ या नावाने ओळखतात.

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) भूमी विभाजक  | (2) सिंचन विभाजक   |
| (3) निचरा विभाजक | (4) क्षेत्र विभाजक |

The boundaries of a watershed are known as a :

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Land divide     | (2) Irrigation divide |
| (3) Drainage divide | (4) Area divide       |

142. जंगलातील झाडांच्या रोपांचे मरण्याचे कारण म्हणजे -

- |  |
|--|
| (1) प्रकाशाची तीव्रता कमी होणे               |
| (2) तेजस्वी प्रकाशाने नुकसान होणे            |
| (3) अन्त्रदव्यांसाठी मुळांमध्ये स्वर्धा असणे |
| (4) वरील ऐकी एकही नाही.                      |

Death of tree seedlings in forest is due to \_\_\_\_\_.

- |  |
|--|
| (1) Reduced light intensities          |
| (2) Injure by bright sun light         |
| (3) Competition in roots for nutrients |
| (4) None of the above                  |

**143. IWMI म्हणजे :**

- (1) आंतरराष्ट्रीय हवामान व्यवस्थापन संस्था
- (2) आंतरराष्ट्रीय तण व्यवस्थापन संस्था
- (3) आंतरराष्ट्रीय पाणी व्यवस्थापन संस्था
- (4) आंतरराष्ट्रीय चन्य जीव व्यवस्थापन संस्था

IWMI means :

- (1) International Weather Management Institute
- (2) International Weed Management Institute
- (3) International Water Management Institute
- (4) International Wildlife Management Institutes

**144. भारतात मृदा संधारण संशोधनाची सुरुवात 1923 साली \_\_\_\_\_ येथे कोरडवाहू शेती योजनेची स्थापना होऊन झाली.**

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) मांजरी, पुणे (महाराष्ट्र) | (2) धारवाड (कर्नाटक)    |
| (3) गुंटूर (आन्ध्र प्रदेश)    | (4) पंतनगर (उत्तराखण्ड) |

Soil Conservation Research in India started as early as 1923 with the establishment of Dry farming scheme of \_\_\_\_\_.

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (1) Manjari, Pune (Maharashtra) | (2) Dharwad (Karnataka)     |
| (3) Guntur (Andhra Pradesh)     | (4) Pantnagar (Uttarakhand) |

**145. सिंचन आयोगाने 1972 मध्ये अंदाज केलेला एकूण भूगर्भातील पाणी प्रवाह \_\_\_\_\_ हा होय.**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) 40.00 दशलक्ष हेक्टर मीटर | (2) 67.00 दशलक्ष हेक्टर मीटर |
| (3) 45.00 दशलक्ष हेक्टर मीटर | (4) 65.00 दशलक्ष हेक्टर मीटर |

The irrigation commission (1972) estimated total amount of regenerated ground water flow of \_\_\_\_\_.

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 40.00 M. ha m. | (2) 67.00 M. ha m. |
| (3) 45.00 M. ha m. | (4) 65.00 M. ha m. |

**146. उष्ण व गैरुउष्ण तरंगलंबी वेगळ्या करण्यासाठी कशाचा उपयोग होतो ?**

- |   |   |
|---|---|
| (1) तरंगलंबी गाळणी                      | (2) त्रिकोणाकार लोलक (प्रिज्म)                    |
| (3) डायक्रोईक ग्रेटिंग (द्विवर्णी जालक) | (4) प्रिज्म व डायक्रोईक ग्रेटिंग (द्विवर्णी जालक) |

Which is used to separate thermal and non-thermal wavelengths ?

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| (1) Wavelength filter | (2) Prism                      |
| (3) Dichroic grating  | (4) Prism and dichroic grating |

**कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK**

147. खालील पैकी कोणता डेटा रास्तर डेटा स्वरूपात नाही ?

- (1) .बी.एम.पी.      (2) .जी.आय.एफ.      (3) .टी.आय.एफ.एफ.      (4) .एस.एच.पी.

Which of the following data is not Raster data format ?

- (1) .BMP      (2) .GIF      (3) .TIFF      (4) .SHP
- 

148. विद्युत चुंबकीय वर्णक्रमाचे दृश्यमान तरंगलांबी क्षेत्र खालीलपैकी कोणते आहे ?

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| (1) 0.4 $\mu\text{m}$ ते 0.7 $\mu\text{m}$ | (2) 3 Å ते 0.3 $\mu\text{m}$ |
| (3) 0.3 $\mu\text{m}$ ते 0.3 cm            | (4) 3 cm ते 3 km             |

Which is the visible wavelength region of Electromagnetic Spectrum ?

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| (1) 0.4 $\mu\text{m}$ to 0.7 $\mu\text{m}$ | (2) 3 Å to 0.3 $\mu\text{m}$ |
| (3) 0.3 $\mu\text{m}$ to 0.3 cm            | (4) 3 cm to 3 km             |
- 

149. कोणत्या तारखेस कार्टोसैट 2E हा उपग्रह लाँच झाला ?

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) 27 जानेवारी 2017   | (2) 23 जून 2017    |
| (3) 15 फेब्रुवारी 2017 | (4) 14 एप्रिल 2017 |

On which date satellite Cartosat 2E have been launched ?

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (1) 27 <sup>th</sup> January 2017  | (2) 23 <sup>rd</sup> June 2017  |
| (3) 15 <sup>th</sup> February 2017 | (4) 14 <sup>th</sup> April 2017 |
- 

150. पाश्व खडकांवर होणारा विरंजक परिणाम व वनस्पती घनतेमध्ये होणाऱ्या बदलांमुळे उष्णजलीय संक्रमणाने रूपांतरीत खडक हे अवकाशिय छायाचित्रात कोणत्या माध्यमातून बदलेले दिसतात ?

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) छायाचित्राची रंगछटा व पोत | (2) खडकांचा रंग      |
| (3) छायाचित्राची रंगछटा       | (4) छायाचित्राची पोत |

How hydrothermal alteration of rocks appear in aerial photographs due to bleaching effect on wall rock and differences in vegetation density ?

- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| (1) Photographic tone and texture | (2) Colour of rocks      |
| (3) Photographic tone             | (4) Photographic texture |
-

## 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 कारबाई करण्यात घेईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारबासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
- (9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर उमेदवाराला ही प्रश्नपुस्तिका स्वतःबरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षाकक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपल्या उत्तरपत्रिकेचा भाग-1 समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

### नमुना प्रश्न

प्रश्न क्रमांक 201. सतीची चाल नष्ट करण्यासीढी कोणी मूळतः प्रयत्न केले?

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

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर “(3) राजा राममोहन रौय” 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 बऱ्लपेन वापरावे, पेसिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

# परीक्षेचे नाव : राज्य सेवा (मुख्य) परीक्षा - २०१७

विषय : सामान्य अध्ययन - I

परीक्षेचा दिनांक : १७ सप्टेंबर, २०१७

महाराष्ट्र लोकसेवा आयोगामार्फत “राज्य सेवा (मुख्य) परीक्षा-२०१७” या स्पर्धा परीक्षेच्या वस्तुनिष्ठ स्वरूपाच्या प्रश्नपत्रिकेची उत्तरतालिका उमेदवारांच्या माहितीसाठी संकेतस्थळावर प्रसिद्ध करण्यात आली आहे. त्यासंदर्भात उमेदवारांनी अधिप्रमाणित (Authentic) स्पष्टीकरण/संदर्भ देऊन पाठविलेली लेखी निवेदने, तसेच तज्ज्ञांचे अभिप्राय विचारात घेऊन आयोगाने उत्तरतालिका सुधारित केली आहे. या उत्तरतालिकेतील उत्तरे अंतिम समजण्यात येतील. यापुढे यासंदर्भात आलेली निवेदने विचारात घेतली जाणार नाहीत. तसेच त्याबाबत कोणताही पत्रव्यवहार केला जाणार नाही, याची कृपया नोंद घ्यावी.

## उत्तरतालिका - KEY

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
1	3	#	3	1
2	3	3	4	4
3	2	3	3	2
4	1	2	2	3
5	3	3	1	4
6	2	2	3	3
7	4	3	3	1
8	3	2	3	3
9	#	3	3	3
10	4	3	2	2
11	3	1	4	3
12	2	3	3	4
13	3	3	3	4
14	3	3	1	1
15	2	4	1	3
16	3	3	1	3
17	1	1	2	2
18	1	3	3	3
19	4	2	3	3
20	3	1	4	3
21	1	4	1	3
22	4	4	2	2
23	3	1	3	3
24	2	3	4	1
25	3	4	2	#

# दशविलेले प्रश्न रद्द करण्यात आलेले आहेत

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
26	3	4	4	1
27	3	2	3	4
28	3	3	#	3
29	1	3	3	3
30	4	1	3	2
31	3	2	2	2
32	2	4	3	1
33	2	3	3	2
34	2	1	2	3
35	2	2	3	2
36	4	2	2	3
37	2	4	2	2
38	3	3	2	2
39	2	1	3	1
40	3	3	4	2
41	2	4	3	2
42	3	2	3	2
43	4	2	4	2
44	3	2	1	2
45	4	2	2	4
46	3	1	2	2
47	2	2	1	2
48	3	3	2	3
49	1	2	2	2
50	1	2	3	1

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
51	4	2	1	4
52	2	4	2	3
53	2	2	2	2
54	2	2	3	4
55	3	3	4	3
56	2	3	2	3
57	2	3	4	3
58	1	3	2	2
59	2	2	2	4
60	2	2	2	3
61	3	4	2	2
62	3	2	3	1
63	2	2	3	2
64	2	3	4	3
65	2	1	2	3
66	3	3	2	2
67	1	3	1	3
68	2	3	3	3
69	4	3	3	3
70	3	3	3	4
71	4	3	3	3
72	3	3	3	2
73	3	2	4	4
74	3	2	3	2
75	2	3	1	1

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
76	1	2	2	4
77	2	2	2	3
78	2	2	2	3
79	3	1	4	3
80	3	3	3	1
81	4	4	3	3
82	3	2	1	2
83	3	2	3	2
84	3	1	2	2
85	1	4	2	3
86	3	3	3	3
87	3	3	3	3
88	2	4	4	2
89	2	3	3	4
90	4	3	2	3
91	4	3	2	4
92	2	3	3	4
93	1	4	3	3
94	3	1	2	3
95	3	3	3	3
96	3	3	4	2
97	4	2	3	3
98	2	3	3	3
99	3	2	3	4
100	3	4	3	3

# दर्शविलेले प्रश्न रद्द करण्यात आलेले आहेत

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
101	3	2	4	1
102	3	2	4	2
103	4	1	3	4
104	1	3	4	4
105	2	3	4	3
106	3	3	2	3
107	3	3	1	2
108	4	1	3	3
109	3	4	1	3
110	3	3	1	3
111	1	4	3	3
112	2	2	3	2
113	3	4	2	1
114	2	3	3	1
115	4	3	2	2
116	2	3	2	2
117	1	1	1	1
118	1	1	3	2
119	1	3	1	3
120	2	3	3	4
121	3	3	3	3
122	1	4	2	3
123	1	3	2	2
124	2	2	2	3
125	2	1	1	2

प्रश्न क्रमांक	उत्तरे			
	संच A	संच B	संच C	संच D
126	3	3	1	2
127	1	1	1	1
128	4	1	4	2
129	3	4	1	1
130	2	2	2	2
131	2	1	2	1
132	4	1	1	4
133	2	1	1	1
134	2	3	2	1
135	1	2	3	1
136	1	2	3	1
137	1	2	4	2
138	2	2	3	#
139	3	2	1	3
140	2	1	2	2
141	3	#	2	1
142	#	2	1	1
143	3	1	#	2
144	1	2	3	3
145	3	2	2	3
146	3	3	2	3
147	4	1	3	1
148	1	4	3	3
149	2	3	1	2
150	3	2	4	4

# दर्शविलेले प्रश्न रद्द करण्यात आलेले आहेत