

सामान्य अध्ययन पेपर १

- १) १८८९ मध्ये मुंबई येथे न्हाव्यांची सभा बोलावून त्यांना स्त्रियांच्या केशवपनापासून कोणी परावृत्त केले होते ?
- १) न्यायमूर्ती रानडे
३) महात्मा ज्योतिबा फुले
- २) महर्षी धोंडो केशव कर्वे
४) महर्षी विठ्ठल रामजी शिंदे
- 1) In 1889, who called a meeting of barbers in Bombay and discouraged them from tonsuring women?
- 1) Justice Ranade
3) Mahatma Jyotiba Phule
- 2) Maharshi Dhondo Keshav Karve
4) Maharshi Vitthal Ramji Shinde

- २) पुढे दिलेल्या हैद्राबाद स्टेट काँग्रेसचे नेते आणि त्यांची कामे व कामाची ठिकाणे यांच्या जोड्या जुळवा.
- a) गोविंदभाई श्रॉफ
b) एम्. रामचंद्र राव
c) डॉ. मेळकोटे
d) दिगंबरराव बिंदू
- (i) अॅक्शन कमिटीचे प्रमुख
(ii) हैद्राबाद-सिकंदराबाद क्षेत्र
(iii) मराठवाड्यातील लढ्याचे प्रमुख
(iv) आंध्र

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|------|-------|-------|
| १) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| २) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| ३) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ४) | (iii) | (iv) | (ii) | (iv) |
- 2) Match the following leaders of the Hyderabad State Congress with their work and places of work.
- a) Govindbhai Shroff
b) M. Ramchandra Rao
c) Dr. Melkote
d) Diambarrao Bindu
- i) Head of Action Committee
ii) Hyderabad-Secunderabad Area
iii) In-charge of struggle in Marathwada
iv) Andhra

Answer Options :

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

३) जोड्या जुळवा :

a) पेशवे

i) इंग्रजी पुस्तकांचे वाचनालय तयार केले आणि विज्ञानातील प्रयोगांसाठी प्रयोगशाळा बांधली.

b) महाराज सवाई जयसिंग

ii) यांच्या दरबारात युरोपीयन डॉक्टर आणि विद्वान होते.

c) रघुनाथ नवलकर

iii) पोर्तुगीज राजाला पोर्तुगीज खगोल शास्त्रज्ञ पाठविण्यास सांगितले.

d) तंजावरचे राजे सर्फोजी

iv) इंग्रजी शिकले आणि त्या भाषेत उत्तम लिहीत.

पर्यायी उत्तरे :

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

१) (i) (ii) (iii) (iv)

२) (ii) (iii) (i) (iv)

३) (iv) (ii) (i) (iii)

४) (iii) (i) (iv) (ii)

3) Match the following :

a) The Peshwas

i) Built Library of English books and Laboratory for scientific experiments

b) Maharaj Sawai Jaysingh

ii) Head European doctors and scholars in the court.

c) Raghunath Navalkar

iii) Asked the Portuguese king to send Portuguese astronomers

d) Raja Sarfoji of Tanjore

iv) Learnt English and wrote well in the language.

Answer Options :

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

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

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

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

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

४) जोड्या जुळवा.

a) मयुरभंज

i) मध्यवर्ती राज्यकारभार

b) कोल्हापूर

ii) मुंबई प्रांतात विलीन

c) रामपूर

iii) ओरिसात विलीन

d) भोपाळ

iv) उत्तर प्रदेशात विलीन

पर्यायी उत्तरे :

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

१) (iii) (ii) (iv) (i)

२) (i) (ii) (iii) (iv)

३) (iv) (iii) (ii) (i)

४) (iii) (i) (iv) (ii)

4) Match the following :

- a) Mayurbhanj
b) Kolhapur
c) Rampur
d) Bhopal

- i) Central Administration
ii) Merged into Bombay Province
iii) Merged into Orissa
iv) Merged into Uttar Pradesh

Answer Options :

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

५) इ.स. ७५ मध्ये यांनी भारतातील निर्यातीचा संदर्भ असलेला 'नॅचरल हिस्ट्री' हा ग्रंथ लिहिला.

- १) प्लिनी २) हेरोडोटस ३) मेगॅस्थेनीस ४) पेरिप्लस

5) wrote 'Natural History' in 75 A.D. in which there are references to exports from India.

- 1) Pliny 2) Herodotus 3) Megasthenes 4) Periplus

६) पुढीलपैकी कोणत्या व्यक्ती शहाजहानच्या दरबारी चित्रकार होत्या ?

- a) मीर, हाशाम b) चित्रमणी, अनुपचित्र c) मुहम्मद हसन d) फकीर उल्ला

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) आणि (b) फक्त २) (b) आणि (c) फक्त ३) (c) आणि (d) फक्त ४) (a), (b) आणि (d)

6) Who from the following persons were the court painters of Shahajahan ?

- a) Mir. Hasham b) Chitramani, Anupchitra
c) Muhammad Hassan d) Fakir Ulla

Answer Options :

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

७) पुढील गोष्टींची कालक्रमानुसार मांडणी करा.

- a) पाकिस्तानचा ठराव b) राजाजीची योजना काँग्रेसनी फेटाळली
c) राजाजीचे सूत्र d) सिमला परिषद

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (d), (b), (c) २) (a), (b), (c), (d) ३) (b), (a), (d), (c) ४) (c), (b), (a), (d)

7) Arrange the following things in chronological order.

- a) The Pakistan Resolution b) Rejection of Rajaji's proposal in chronological order.
c) The Rajaji Formula d) Simla Conference

Answer Options :

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

८) चुकीची जोडी ओळखा.

- १) दास्ता-बकरोका टापू २) सियाराम दल-बिहार
३) परशुराम दल-ओरिसा ४) हिंदूस्तान सोशॅलीस्ट रिपब्लिकन आर्मी-उत्तर प्रदेश

- 8) Which of the pair from the following is **wrong** ?
 1) Dastas - Bankroka Tapu 2) Siaram Dal - Bihar
 3) Parshuram Dal - Orissa 4) Hindustan Socialist Republican Army - Uttar Pradesh

९) जोड्या जुळवा :

- | | |
|------------------|---|
| a) परिक्षीत | i) अथर्ववेदातील प्रशस्ती काव्याचा नायक |
| b) जनमेजय | ii) पृथ्वी प्रदक्षिणेचे श्रेय दिले जाते |
| c) प्रवहण-जैवाली | iii) प्रसिद्ध तत्त्वज्ञ |
| d) जनक | iv) याज्ञवल्क्यांचे संरक्षक |

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|-------|
| १) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| २) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ३) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| ४) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |

9) Match the following :

- | | |
|----------------------|--|
| a) Parikshit | i) is the hero of a famous song of praise found in Atgarvaveda |
| b) Janamejaya | ii) is credited with having gone round the earth |
| c) Pravahana-Jaivali | iii) Famous Philosopher |
| d) Janaka | iv) The patron of Yagnavalkya |

Answer Options :

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

१०) पुढीलपैकी कोणत्या स्त्रियांनी स्त्री वर्गाला स्वातंत्र्यासाठीचा अहिंसक लढा लढण्यास उद्युक्त केले होते ?

- | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| a) कमला देवी | b) हंसा मेहता | c) रतनबेन मेहता |
| d) रामीबाई कामदार | e) लक्ष्मीबाई गर्डे | |

पर्यायी उत्तरे :

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| १) (a), (c) आणि (e) फक्त | २) (b), (c), (d) आणि (e) फक्त |
| ३) (a), (b), (c) आणि (d) फक्त | ४) (a), (b), (c), (d) आणि (e) |

10) Who from the following women inspired the womanhood to fight the non-violent war of independence?

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| a) Kamladevi | b) Hansa Mehta | c) Ratanben Mehta |
| d) Ramibai Kamdar | e) Laxmibai Garde | |

Answer Options :

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

११) जोड्या जुळवा :

- | | |
|--------------------|---|
| a) मुकूंद दास | i) स्वदेशी स्टीम नॅव्हिगेशन कंपनी |
| b) बा. गं. टिळक | ii) परदेशातील साखरेच्या वापरा विरोधात स्वदेशी चळवळ |
| c) लाल लजपत राय | iii) मुंबईच्या गिरणी मालकांनी माफक दरात धोतरे पुरवावीत अशी विनंती |
| d) चिदंबरम् पिल्लई | iv) देशभक्तीपर गीते लिहीली. |

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|------|-------|-------|-------|
| १) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| २) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| ३) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| ४) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |

11) Match the following :

- | | |
|----------------------|--|
| a) Mukunda Das | i) Swadeshi Steam Navigation Company |
| b) B. G. Tilak | ii) Swadeshi movement against the use of foreign sugar |
| c) Lala Lajpat Rai | iii) Requested the Bombay Mill owners to supply dhosis at moderate rates |
| d) Chidambaram Pilai | iv) Composed patriotic songs |

Answer Options :

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

१२) पुढील वाक्यात पुढीलपैकी कोणाचे वर्णन केले आहे ?

- ते सातारा जिल्ह्यातील काले गावचे होते.
- त्यांचे शिक्षण चौथी पर्यंत झाले होते.
- महाराष्ट्रातील जनतेवर त्यांच्या 'जलशा' चा खूप परिणाम झाला होता.
- ते बहुजन समाजाला त्यांच्या दयनीय अवस्थेची, त्यांच्यातील शिक्षणाच्या अभावाची जाणीव करून देत.

पर्यायी उत्तरे :

- १) केशवराव विचारे २) रामचंद्र घाडगे ३) भाऊराव पाटील ४) कृष्णराव भालेकर

12) Who from the following is described in the following sentences ?

- He was from the Kale village in Satara district
- He had studied upto fourth standard.
- His 'Jalsa' had tremendous impact on the people of Maharashtra.
- He used to make the 'Bahujan Samaj' aware of their pitiable condition and lack of education in them.

Answer Options :

- 1) Keshavaro Vichare 2) Ramchandra Ghadge 3) Bhaurao Patil 4) Krishnarao Bhalekar

- १३) खालीलपैकी कोणते सुलतान सय्यद घराण्यातील होते ?
a) खिज्रखान b) मुबारकशहा c) मोहमदशहा d) अल्लाउद्दीन अलमशहा

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b) आणि (c) फक्त २) (b) आणि (c) फक्त
३) (b), (c) आणि (d) फक्त ४) (a), (b), (c) आणि (d)

- 13) Who from the following Sultans were from the Sayyad dynasty ?
a) Khijrakhan b) Mubarakshah c) Muhamadshah d) Allauddin Alamshah

Answer Optins :

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

- १४) २३ मे, १९४५ रोजी उंबरगाव तालुक्यातील झरी येथील आदिवासींच्या परिषदेत भाषण करून वेढबिगारी संपवा असे कोणी सांगितले ?

- १) कमा रणदिवे २) गोदावरी परुळेकर
३) शामराव परुळेकर ४) देवजी तांडेल

- 14) Who gave a speech at the conference of aboriginals at Zari in Umbargaon Taluka on 23rd May, 1945 and asked them to end the practice of Forced Labour ?

- 1) Kama Randiv 2) Godavari Parulekar
3) Shamrao Parulekar 4) Devji Tandel

- १५) पुढील राज्य काय होती ?

- a) माळवा b) अर्जूनयान c) योधेय
d) मद्रक e) अभिर f) प्ररर्जून
g) सनकानीक h) काक i) खरपारीक

पर्यायी उत्तरे :

- १) आर्यवर्तातील राज्ये २) समुद्र गुप्ताला शरण गेलेली टोळींची राज्ये
३) दख्खनची राज्ये ४) नाग राजांचे प्रदेश

- 15) What were the following States ?

- a) The Malavas b) Arjunayanas c) Yaudheyas
d) Madrakas e) Abhiras f) Prarjunas
g) Sanakanikas h) Kakas i) Kharaparikas

Answer Optins :

- 1) The States of Aryavarta 2) The tribal States which surrendered to Samudra Gupta
3) The States of Deccan 4) The territories of Naga rulers

१६) जोड्या लावा.

स्तंभ - I (शहर)

- a) पॅरिस
- b) जिनेव्हा
- c) बॉन
- d) किव्ह

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|------|-------|-------|
| १) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| २) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| ३) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| ४) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

16) Match the following :

Column-I (Cities)

- a) Paris
- b) Geneva
- c) Bon
- d) Kiev

Answer Options :

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

स्तंभ - II (नदीच्या काठावर)

- i) व्हाईन
- ii) व्होन
- iii) निपर
- iv) सिन (Seine)

Column-II (On River Bank)

- i) Rhine
- ii) Rhone
- iii) Dneper
- iv) Seline

१७) खालील शास्त्रज्ञांनी दिलेल्या 'इष्टतम लोकसंख्येच्या' व्याख्येशी संदर्भित शास्त्रज्ञांच्या जोड्या लावा.

- a) बॉलडींग
- b) डॅल्टन
- c) पीटरसन
- d) कार सॉन्डर्स

- i) जास्तीत जास्त आर्थिक परतावा
- ii) राहणीमानाचा दर्जा उंचावणे
- iii) जास्तीत जास्त समाज कल्याण
- iv) प्रति डोई जास्तीत जास्त उत्पन्न

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|------|-------|
| १) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| २) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| ३) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| ४) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |

17) Match the important words in the definition of 'optimum population' with the scholars who gave them.

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| a) Boulding | i) maximum economic growth |
| b) Dalton | ii) maximum standards of living |
| c) Peterson | iii) maximum social welfare |
| d) Car Saunders | iv) maximise income per head |

Answer Options :

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

१८) खालील कोणत्या जिल्ह्यांची लोकसंख्या घनता आणि लिंग गुणोत्तर जनगणना २०११ प्रमाणे बरोबर आहे ?

जिल्हा	घनता	लिंग गुणोत्तर
a) ठाणे	८८६	९८६
b) नाशिक	३९३	९३४
c) नांदेड	३१९	९४३
d) औरंगाबाद	३६६	९२०

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (d) २) (a), (c), (d) ३) (b), (c) ४) (b), (c), (d)

18) Which of the following districts have their correct density of population and sex ratio as per census 2011 ?

District	Density	Sex ratio
a) Thane	886	986
b) Nashik	393	934
c) Nanded	319	943
d) Aurangabad	366	920

Answer Options :

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

१९) भारतामध्ये मोसमी वारे वाहण्यासाठी कोणती स्थिती कारणीभूत आहे ?

- a) भूमीखंडाचा विस्तृत भाग
b) भारताच्या तिन्ही बाजूस असलेला समुद्र
c) ३०° ते ४०° अक्षांसाच्या पट्ट्यात जेट प्रवाहाचे अस्तित्व

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त (a) २) फक्त (b) ३) (a) आणि (b) ४) (a), (b) आणि (c)

19) Which situation is responsible for the monsoon winds in India ?

- a) Extensive land area
- b) Sea lies on three sides of India
- c) Existence of Jet stream in 30° to 40° latitude belt.

Answer Options :

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

२०) नंदुरबार जिल्ह्यातील तालुक्यांचा उत्तरेकडून दक्षिणेकडे असा योग्य क्रम ओळखा.

- १) शहादा, धडगाव, अक्कलकुवा २) धडगाव, तळोदा, नंदुरबार
- ३) नवापूर, नंदुरबार, धडगाव ४) अक्कलकुवा, धडगाव, नंदुरबार

20) Find right sequence of tahsils from north to south in MNandurbar district.

- 1) Shahada, Dhadgaon, Akkalkuva 2) Dhadgaon, Taloda, Nandurbar
- 3) Navapur, Nandurbar, Dhadgaon 4) Akkalkuva, Dhadgaon, Nandurbar

२१) जोड्या लावा :

(नदी)

- a) सिंधू
- b) तापी
- c) नर्मदा
- d) कावेरी

(सविस्तर माहिती)

- i) छत्तीसगड मधील निमशुष्क उंच प्रदेशात उगम पावते.
- ii) तिबेट मधील मानसरोवराजवळून उगम पावते
- iii) बेतुल जिल्ह्यातील सातपुडा पर्वत रांगेतून उगम पावते.
- iv) मध्य प्रदेशातील अमरकंटक टेकड्यांमध्ये उगम पावते.
- v) पश्चिम घाटातील ब्रह्मगिरी पर्वत रांगेतून उगम पावते.

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|------|------|
| १) | (iv) | (i) | (ii) | (v) |
| २) | (iii) | (ii) | (iv) | (v) |
| ३) | (ii) | (iv) | (v) | (i) |
| ४) | (ii) | (iii) | (iv) | (iv) |

21) Match the following :

(River)

- a) The Indus
- b) The Tapi
- c) The Narmada
- d) The Kaveri

(Details)

- i) Rises from semi-arid highlands of Chhattisgarh
- ii) Rises in Tibet, near lake Mansarowar
- iii) Rises in the Satpura ranges, in the Betual district
- iv) Rises in the Amarkantak hills in Madhya Pradesh.
- v) Rises in the Brahmagiri range of the Western Ghats.

Answer Options :

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

२२) जोड्या लावा :

धारवाड खडक श्रेणी

- a) चॅम्पियन श्रेणी
- b) चिल्पी श्रेणी
- c) रिअलो श्रेणी
- d) आयर्न-ओर श्रेणी

विभाग

- i) सिंगभूम, बोनाई
- ii) दिल्ली, अलवर
- iii) कोलार, रायचूर
- iv) बालाघाट, जबलपूर

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|-------|
| १) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| २) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| ३) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| ४) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |

22) Match the following :

Dharwar Rock System

- a) Champion series
- b) Chilpi series
- c) Rialo series
- d) Iron-ore series

Area

- i) Singhbhum, Bonai
- ii) Delhi, Alwar
- iii) Kolar, Raichur
- iv) Balaghat, Jabalpur

Answer Options :

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

२३) खालील विधानांचे परीक्षण करून योग्य पर्याय निवडा.

a) बहुतांश भारतीय कोळसा क्षेत्र 78° पूर्व रेखावृत्ताच्या पूर्वेला आहेत.

b) भारताच्या एकूण कोळसा उत्पादनाच्या ५०% कोळसा ओरिसा, छत्तीसगड व झारखंड या राज्यांतून येतो.

पर्यायी उत्तरे :

१) (a) आणि (b) बरोबर

२) (a) बरोबर (b) चूक

३) (a) चूक (b) बरोबर

४) (a) आणि (b) चूक

23) Examine the following statements and select the proper option.

a) Majority of the coal fields found in India to the east of 78° East Longitude

b) The states of Orissa, Chhattisgarh and Jharkhand constitute more than 50% of the total coal production of India.

Answer Options :

1) (a) and (b) true

2) (a) and (b) false

3) (a) and (b) true

4) (a) and (b) false

२४) पुढील विधाने विचारात घ्या :

- a) कडप्पा खडक श्रेणी ही पेनगंगा आणि गोदावरी नदी खोऱ्यात आढळते.
- b) धारवाड खडक श्रेणीमध्ये लोहखनिज, मँगनिज सापडते.
- c) गोंडवना खडक श्रेणीमध्ये दगडी कोळका मुबलक प्रमाणात आढळतो.

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त विधान (a) बरोबर आहे.
- २) फक्त विधान (b) बरोबर आहे.
- ३) विधान (b) आणि (c) बरोबर आहेत.
- ४) विधान (a), (b) आणि (c) बरोबर आहेत.

24) Consider the following statements :

- a) The Cuddapha rock system is found in Penganga and Godavari river basins.
- b) Iron ore and Manganese is found in Dharwar rock system.
- c) Coal is found in Gondwana rock system on ample scale.

Answer Options :

- 1) Only statement (a) is correct.
- 2) Only statement (b) is correct
- 3) Statements (b) and (c) are correct
- 4) Statements (a), (b) and (c) are correct

२५) चिनूक वाऱ्यासंदर्भातील कोणती विधाने बरोबर नाहीत ?

- a) हे वारे रॉकी पर्वतावरून वाहतात.
- b) हे वारे स्थानिक प्रकारचे आहेत.
- c) हे वारे आल्पस पर्वताच्या दक्षिण बाजूवरून वर चढतात.
- d) हे वारे व्हाइन नदीखोऱ्यातून वाहतात.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b)
- २) (a), (c)
- ३) (b), (c)
- ४) (c), (d)

25) Which statements are incorrect regarding Chinook winds ?

- a) These winds blow on Rocky mountain.
- b) These are the local winds.
- c) These winds climb Alps mountain from its south side
- d) These winds blow in Rhine river valley

Answer Options :

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

२६) महाराष्ट्रामध्ये शेतजमिनीच्या विभाजनामुळे (तुकडीकरण) काय झाले ?

- a) शेतकरी स्वतःच्या कुटुंबापुरते धान्य उत्पादन करू शकत नाही.
- b) शेतजमिनीस पाणी पुरवठा करण्यास अडचणी निर्माण होत आहेत.
- c) आधुनिक शेती अवजारांचा आर्थिकदृष्ट्या उपयोग परवडत नाही.
- d) शेतीवर व्यक्तिगत लक्ष ठेवणे आर्थिकदृष्ट्या परवडत नाही.

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त विधान (a) बरोबर आहे.
- २) विधान (a) आणि (b) बरोबर आहेत.
- ३) विधान (b), (c) आणि (d) बरोबर आहेत.
- ४) विधान (a), (b), (c) आणि (d) बरोबर आहेत.

26) What happened in Maharashtra due to fragmentation of agricultural land ?

- Farmer is not able to produce food grains, sufficient for his family.
- There are obstacle to supply water to agricultural land.
- The use of modern agricultural tools is uneconomical.
- To pay individual attention on agriculture is uneconomical.

Answer Options :

- Only statement (a) is correct.
- Statements (a) and (b) are correct
- Statements (a), (b) and (d) are correct.
- Statements (a), (b), (c) and (d) are correct.

२७) सागरी तळ खालील प्रमुख विभागात विभागले जातात. त्यांचा योग्य पर्याय निवडा.

- भूखंड मंच
- भूखंड उतार
- भूखंड कटक आणि पर्वत
- मध्यम-खोल सागरी पठार
- खोल सागरी मैदान
- सागरी डोह

पर्यायी उत्तरे :

- केवळ (a), (b), (c) आणि (e)
- केवळ (a), (b), (e) आणि (f)
- केवळ (a), (b), (d) आणि (f)
- केवळ (b), (c), (d), (e) आणि (f)

27) The Ocean floors are divided into the following major divisions. Select the correct option.

- The continental shelf
- The continental slope
- The continental ridge and hills
- The shallow-deep sea plateau
- The deep sea plain
- The oceanic deeps

Answer Options :

- Only (a), (b), (c) and (e)
- Only (a), (b), (e) and (f)
- Only (a), (b), (d) and (f)
- Only (b), (c), (d), (e) and (f)

२८) जर भारतामध्ये प्रमाण वेळ दुपारचे १२ अशी असेल, तर त्याचवेळी अनुक्रमे ग्रीनीच व आंतरराष्ट्रीय वार रेषा या रेखावृत्तावर वेळ काय असेल ?

- सकाळ ६ : ३० व सायंकाळ ६ : ३०
- सायंकाळ ६ : ३० व सकाळ ६ : ३०
- सकाळ ६ : ३० व सायंकाळ ५ : ३०
- सायंकाळ ६ : ३० व सकाळ ५ : ३०

28) If the time in India is 12:00 Noon, what would be the time simultaneously at the Greenwich meridian and the International date line, respectively ?

- Morning 6:30 and Evening 6:30
- Evening 6:30 and Morning 6:30
- Morning 6:30 and Evening 5:30
- Evening 6:30 and Morning 5:30

२९) उपोष्ण कटिबंधीय उच्च दाब पट्ट्याकडून विषुववृत्तीय कमी दाब विभागाकडे वाहणाऱ्या वाऱ्यांना म्हणतात.

- स्थानिक वारे
- पश्चिमी वारे
- व्यापारी वारे
- डोंगर वारे

29) The winds blowing from the subtropical high pressure belt towards the equatorial low pressure area known as

- Local winds
- Westerlies
- Trade winds
- Mountain winds

- ३०) महाराष्ट्रातील मृदेच्या संदर्भातील विधाने पाहा.
- रेगुर मृदेत अॅल्युमिनियम व लोहाचे प्रमाण भरपूर असते.
 - जांभी मृदा आर्द्र हवामान विभागात आढळते.
 - तांबडी मृदा भंडारा जिल्ह्यात सापडते.
 - तांबड्या मृदेत सेंद्रिय द्रव्यांचे प्रमाण कमी असते.

पर्यायी उत्तरे :

- फक्त विधान (a) बरोबर आहे.
- विधान (a), (b) आणि (c) बरोबर आहेत.
- विधान (a), (c), (d) बरोबर नाहीत.
- विधान (a), (b), (c) आणि (d) बरोबर आहेत.

- 30) Observe the statements regarding soils in Maharashtra.

- Regur soil contains Aluminium and Iron on sufficient level.
- Lateric soil is found in moist climate
- Red soil is found in Bhandara district.
- Red soil contains less amount of organic matter.

Answer Options :

- Only statement (a) is correct
- Statements (a), (b) and (c) are correct
- Statements (a), (c), (d) are not correct
- Statements (a), (b), (c) and (d) are correct

- ३१) वस्तीस्थान नष्ट होणे खालीलपैकी कोणत्या उपक्रमामुळे होऊ शकते ?

- निर्वणीकरण
- दलदलीचे पुनःप्रापण
- जमिनीच्या वापरात होणारे बदल
- उदरनिर्वाह शेती

पर्यायी उत्तरे :

- फक्त (a), (b) आणि (d)
- फक्त (a), (b) आणि (c)
- फक्त (a)
- वरील सर्व

- 31) Habitat destruction can happen due to which of the following activity ?

- Deforestation
- Reclamation of Marsh
- Change of land use pattern
- Subsistence farming

Answer Options :

- Only (a), (b) and (d)
- Only (a), (b) and (c)
- Only (a)
- All the above

- ३२) जोड्या लावा :

मनुष्याच्या कार्यावर ध्वनी प्रदूषणाचे परिणाम.

स्तंभ-I (आवाजाची पातळी)

- १०० dB
- ४० dB
- ७० dB
- ९० dB

स्तंभ-II (कार्य)

- झोपेत अडथळा
- कार्यक्षमतेची हानी
- कायमची श्रवण शमतेची हानी
- भाषणात व्यत्यय

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|------|
| १) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| २) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| ३) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| ४) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |

32) Match the following :

Impact of Noise on Human Activities

Column-I (Noise level)

- a) 100 dB
- b) 40 dB
- c) 70 dB
- d) 90 dB

Column-II (Human Activities)

- i) Sleep Interference
- ii) Loss of Working Efficiency
- iii) Permanent Loss of hearing
- iv) Speech Interference

Answer Options :

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

३३) जोड्या लावा :

स्तंभ-I (प्राणी जाती)

- a) किटक
- b) सर्प
- c) बेडूक
- d) गांडुळ

स्तंभ-II (महत्त्व)

- i) किटकांना खातो
- ii) पीक परागकण वाहक
- iii) जमिनीची सुपीकता
- iv) उंदरांपासून संरक्षण

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|------|-------|-------|
| १) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| २) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| ३) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| ४) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |

33) Match the following :

Column-I (Valuable Fauna)

- a) Insects
- b) Snakes
- c) Frogs
- d) Earthworms

Column-II (Importance)

- i) Consume insects
- ii) Crops-pollinators
- iii) Soil fertility
- iv) Protect damage from Rodents

Answer Optins :

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

३४) खालीलपैकी कोणत्या प्राण्यांच्या जाती १९५२ च्या फार पूर्वी नष्ट होणाऱ्या आहेत असे जाहीर करण्यात आले ?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| १) आशियातील चित्ता | २) आशियातील हत्ती |
| ३) वाळवंटातील कोल्हा | ४) गंगेतील डॉल्फिन |

34) Which of the following species was declared extinct in India long back 1952 ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) Asian Cheetab | 2) Asian Elephant |
| 3) Desert Fox | 4) Gangatic Dolphin |

३५) जोड्या लावा :

स्तंभ-I (नॅशनल पार्क)

- a) नरमधाफा
- b) भगवान महावीर
- c) सिमलीपाल
- d) दुधवा

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|------|
| १) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| २) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| ३) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| ४) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |

स्तंभ-II (राज्य)

- i) गोवा
- ii) उत्तराखंड
- iii) अरुणाचल प्रदेश
- iv) ओडीशा

35) Match the following :

Column-I (National Parks)

- a) Naramdapha
- b) Bhagwan Mahavir
- c) Simlipal
- d) Dudhwa

Column-II (State)

- i) Goa
- ii) Uttarkhand
- iii) Arunachal Pradesh
- iv) Odisha

Answer Options :

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

३६) प्रधानमंत्री उज्वला योजनेचे/ची (PMUY) उद्दीष्ट्य/ष्ट्ये :

- a) महिला व मुलांच्या आरोग्यात सुधारणा
- b) महिला सक्षमीकरण
- c) अतिरिक्त रोजगारनिर्मिती

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b) फक्त २) (b), (c) फक्त ३) (a) फक्त ४) वरीलपैकी तीनही

36) The objective/s of Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY) :

- a) Improved health of women and children
- b) Women empowerment
- c) Additional employment generation

Answer Options :

- 1) (a) and (b) only 2) (b) and (c) only 3) (a) only 4) All the three above

३७) "'अदृश्य' मुली व महिला' ही संकल्पनात्मक स्थिती पुढीलपैकी कोणत्या बाबींमुळे होते ?

- a) मुलगाच हवा असण्याची प्राधान्यता/हव्यास
- b) अपुरी सांख्यिकी माहिती
- c) महिलांचा होणारा बाजार
- d) उच्च माता मृत्यू दर

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) आणि (d) २) (a), (b), (c) आणि (d)
३) (a), (c) आणि (d) ४) (a), (b) आणि (d)

37) The "missing" girls and women phenomenon occurs due to which of the following factors ?

- a) preference for male child
- b) inadequate data
- c) women trafficking
- d) high maternal mortality ratio

Answer Options :

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

३८) 'संसद आदर्श ग्राम योजना' . बाबत खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर नाही ?

- १) सप्टेंबर २०१६ मध्ये सादर करण्यात आली.
- २) खासदार २०१९ पर्यंत २ किंवा अधिक मॉडेल व्हिलेज विकसित करू शकतात.
- ३) यामध्ये भारतातील २,५०० पेक्षा अधिक खेडी समाविष्ट आहेत.
- ४) वरीलपैकी एकही नाही.

38) Consider the following statement about "Sansad Adarsh Gram Yojana" (SAGY), which of the statement is not correct ?

- 1) Introduced in September, 2016
- 2) MP's can develop 2 or more model village by 2019
- 3) Covering over 2,500 villages in India
- 4) None of these

३९) पुढीलपैकी कोणते/ती विधान/ने बरोबर आहे/त ?

- राष्ट्रीय बाल मजूर प्रकल्प २०१५ मध्ये सुरु करण्यात आला.
- त्याअंतर्गत वय ९ वर्षे - १४ वर्षे दरम्यानच्या श्रमिक/मजूर गटातून सुटका केलेल्या मुलांना व्यावसायिक प्रशिक्षण दिले जाते.
- त्याअंतर्गत सुटका केलेल्या मुलांना पाठ्यवेतन दिले जाते.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) फक्त २) (b) फक्त ३) (a) आणि (b) फक्त ४) वरील सर्व

39) Which of the following statement/s is/are correct ?

- National child labour project was launched in 2015.
- It provides vocational training to children rescued from work force in the age group of 9-14 years.
- It gives stipend to rescued children.

Answer Options :

- 1) (a) only 2) (b) only 3) (a) and (b) only 4) All of them

४०) पुढील विधाने विचारात घ्या :

- राष्ट्रीय अन्न सुरक्षा अभियान २००७-२००८ मध्ये सुरु करण्यात आले.
- तांदूळ, गहू आणि डाळी यांचे उत्पादन वाढविणे हा त्याचा हेतू आहे.

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त (a) बरोबर आहे. २) फक्त (b) बरोबर आहे.
३) (a) आणि (b) दोन्ही बरोबर आहेत. ४) (a) आणि (b) दोन्ही चूक आहेत.

40) Consider the following statements :

- National Food Security Mission (NFSM) was launched in 2007-2008.
- It aims at increasing production of rice, wheat and pulses.

Answer Options :

- 1) Only (a) is correct 2) Only (b) is correct
3) both (a) and (b) are correct 4) both (a) and (b) are incorrect

४१) 'आंतरराष्ट्रीय सौर युती (ISA)' बाबत खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर नाही ?

- युती १२१ सौर संसाधन समृद्ध देशांची आहे.
- हे सर्व देश कर्कवृत्त आणि विषुववृत्तमध्ये अशंता व पूर्ण समाविष्ट आहेत.
- भारताचे पंतप्रधान आणि फ्रान्सचे राष्ट्राध्यक्ष यांनी संयुक्तपणे युती सुरु केली होती.
- युती ३० नोव्हेंबर २०१५ साली पॅरिस येथे सुरु केली गेली.

41) Which of the following statement is not correct about international Solar Alliance (ISA) ?

- The Alliance is of 121 solar-resource rich countries.
- All of these countries, lying fully or partially between Tropic of Cancer and Equator.
- The alliance was jointly launched by PM of India and President of France.
- The alliance was launched on 30th November 2015 at Paris.

- ४२) प्रधानमंत्री जन धन योजना यासाठी सुरु केली गेली.
a) वित्तीय समावेशन b) वित्तीय साक्षरता c) विम्याचे कवच d) पीक विमा

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) व (b) फक्त २) (b) व (c) फक्त
३) (a), (b) व (c) फक्त ४) (b), (c) व (d) फक्त

- 42) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) envisages :
a) Financial inclusion b) Financial Literacy c) Insurance cover d) Crop insurance

Answer Options :

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

- ४३) सन २०१८ चा भारताचा SDG निर्देशांक हे दर्शवितो :

- a) भारताचा सरासरी निर्देशांक ५७ आहे.
b) महाराष्ट्र राज्य हे आघाडीच्या गटात समाविष्ट आहे.
c) उत्तर प्रदेश राज्याचा समावेश 'उत्तम' या गटात होतो.

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त (a) बरोबर २) फक्त (b) बरोबर
३) फक्त (a) आणि (b) बरोबर ४) फक्त (b) आणि (c) बरोबर

- 43) The 2018 SDG India index indicates :
a) Average index for India a 57.
b) State of Maharashtra is in front runner category.
c) Uttar Pradesh Falls in the best category.

Answer Options :

- 1) Only (a) is correct 2) only (b) is correct
3) only (a) and (b) are correct 4) only (b) and (c) are correct

- ४४) 'भारत-अमेरिका डॉलर मॅचिंग अनुदान' उपक्रम कोणत्या वर्षी सुरु (Launch) करण्यात आला ?

- १) २००४ २) २००० ३) २००९ ४) २००५

- 44) In which year, the 'Indo-US Dollar Matching Grant' project was launched ?

- 1) 2004 2) 2000 3) 2009 4) 2005

- ४५) खालीलपैकी कोणते विधान/विधाने **अयोग्य** आहे/आहेत ?

- a) विशिष्ट कालावधीत देशाच्या नागरिकांनी उत्पादित केलेल्या वस्तू व सेवांचे एकूण पैशातील मूल्य म्हणजे स्थूल राष्ट्रीय उत्पादन (GNP) होय.
b) उत्पन्नाचा असा भाग जो देशात उत्पादित होतो, परंतु परदेशी नागरिकांना प्राप्त होतो. त्याचा समावेश स्थूल राष्ट्रीय उत्पादनात (GNP) केला जातो.
c) प्रति माणसी उत्पन्न हे देशातील लोकांचे सीमांत उत्पन्न दर्शविते.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) आणि (b) २) (a) आणि (c)
३) (b) आणि (c) ४) वरील तीनही विधाने बरोबर आहेत.

- 45) Which of the following statement/s is/are incorrect ?
- GNP is the total money value of goods and services produced by the nationals during the given year.
 - The part of income produced in the country but earned by foreigners is included in GNP
 - Per capita income shows the marginal income of the people in the country.

Answer Options :

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1) (a) and (b) | 2) (a) and (c) |
| 3) (b) and (c) | 4) All the three above are correct |

४६) जोड्या लावा :

गट -अ (आर्थिक सुधारणा)

- विमुद्रीकरण
- नवा बेनामी कायदा
- दिवाळखोरी कायदा
- आधार कायदा

गट-ब (उद्दिष्ट्ये)

- काळ्या पैशाचे नियंत्रण
- खोटे चलन निष्कासित करणे
- अनुदानांचे तर्काधिष्ठीकरण
- व्यवसाय सरलतेस प्रवर्तित करणे

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|------|-------|-------|-------|
| १) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| २) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| ३) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| ४) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |

46) Match the following :

Group - A (Economic Reforms)

- Demonetisation
- New Benami Law
- Bankruptcy Law
- Aadhar Act

Group - B (Objectives)

- Checking black money
- Removing fake currency
- Rationalising Subsidies
- Promoting case of doing business

Answer Options :

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

४७) नियोजन मंडळाच्या अंदाजानुसार (तज्ज्ञ गट पद्धती) लोकसंख्येच्या टक्केवारीत दारिद्र्य रेषेखालील लोकसंख्या यासंदर्भात खालीलपैकी कोणता/कोणते पर्याय **बरोबर** आहे/आहेत ?

- १९८३-८४ मध्ये ग्रामीण भागातील दारिद्र्य ४६.६ टक्के इतके होते.
- १९९३-९४ मध्ये ३६.० टक्के लोकसंख्या दारिद्र्य रेषेखाली होती.
- १९९०-९१ मध्ये ३५.० टक्के लोकसंख्या शहरी भागात दारिद्र्य रेषेखाली होती.
- १९८७-८८ मध्ये भारतात एकूण ३७.० टक्के लोकसंख्या दारिद्र्य रेषेखाली होती.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) आणि (c) २) (b) आणि (d) ३) (a) आणि (b) ४) (c) फक्त
- 47) According to the Planning Commission's Estimates (Expert Group Methodology) about percentage of population below the poverty line population, which option/options of the following is/are correct?
- a) In 1983-84, Rural area poverty was 46.6 percent.
b) 36.0 percent of the population was below the poverty line in 1993-94.
c) 35.0 percent of the population in Urban area was below the poverty line in 1990-91.
d) In India, 37.0 percent of the total population was below the poverty line in 1987-88.

Answer Options :

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

४८) खालील विधाने विचारात घ्या :

- a) भारतीय नियोजन आयोगाची जागा निती आयोगाने जानेवारी २०१५ पासून घेतली आहे.
b) प्रमाणक स्थापक (नॉर्मेटिव्ह) नियोजन हे किती आयोगाचे मार्गदर्शक तत्त्व आहे.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) फक्त बरोबर २) (b) फक्त बरोबर
३) (a) आणि (b) दोन्ही बरोबर ४) (a) आणि (b) दोन्ही चूक
- 48) Consider the following statements :
- a) Planning Commission of India was replaced by NITI Aayog in January, 2015.
b) Normative Planning is a guiding principle of NITI Aayog.

Answer Options :

- 1) (a) only is correct 2) (b) only is correct
3) both (a) and (b) are correct 4) both (a) and (b) are incorrect

४९) खालील विधाने विचारात घ्या :

- a) मानवी विकास निर्देशांक हा आरोग्य, शिक्षण आणि राहणीमान यांचा संयुक्त निर्देशांक आहे.
b) राहणीमानाचे मोजमाप हे दरडोई स्थूल देशांतर्गत उत्पादन याच्या आधारे केले जाते.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) फक्त बरोबर आहे. २) (b) फक्त बरोबर आहे.
३) (a) आणि (b) दोन्हीही बरोबर आहेत. ४) (a) आणि (a) दोन्हीही चूक आहेत.
- 49) Consider the following statements :
- a) HDI is a composite index of health, education and standard of living
b) The standard of living is measured by GDP per capita.

Answer Options :

- 1) (a) only is correct 2) (b) only is correct
3) (a) and (b) both are correct 4) (a) and (b) both are incorrect

- ५०) GATT (जनरल अॅग्रीमेंट ऑन ट्रेड अॅण्ड टॅरिफ्स) संबंदात पुढील विधाने विचारात घ्या.
- गॅट (GATT) ची स्थापना १९४८ साली झाली.
 - सुरुवातीच्या काळात गॅट (GATT) चे २३ देश सदस्य होते.
 - WTO गॅट (GATT) चे एक प्रकारे उत्तराधिकारी आहे.
 - द्विपक्षीय व बहुपक्षीय व्यापार कराराचे 'गॅट' हे प्रशासन करते.
- वरीलपैकी कोणते विधान/विधाने **बरोबर** आहे/आहेत ?
- १) (a) आणि (d) २) (a), (b) आणि (d) ३) (a), (b) आणि (c) ४) वरीलपैकी सर्व
- 50) Consider the following statements with reference to GATT agreement (General Agreement on Trade and Tariffs).
- GATT was established in 1948
 - Initially, the total number of members of GATT was 23 countries.
 - In a way WTO is the successor of GATT.
 - GATT administers all bilateral and multilateral Trade agreements.
- Which of the above statement/s is/are **correct**?
- 1) (a) and (d) 2) (a), (b) and (d) 3) (a), (b) and (c) 4) All of the above

- ५१) खालील विधानांचा विचार करा :
- मृत प्राणी अथवा वनस्पती यांचेमध्ये कार्बन-१४ ते कार्बन-१२ यांचे गुणोत्तर बदलत असते.
 - किरणोत्सारी कार्बन-१४ समस्थानिकाचा वापर कार्बनी वयमापनामध्ये करतात.
- पर्यायी उत्तरे :**
- विधान (a) सत्य आहे आणि (b) विधानाची कारणमिमांसा आहे.
 - (a) आणि (b) दोन्ही विधाने चूक आहेत.
 - (a) विधान सत्य आहे परंतु (b) चूक आहे.
 - (a) आणि (b) एकमेकांशी संबंधित नाहीत.
- 51) Consider the following statements :
- The ratio of ^{14}C to ^{12}C changes continuously for dead bodies or plants.
 - Radioactive isotope Carbon-14 is used in a Carbon dating technique.

Answer Options :

- Statement (a) is true and is a reason of (b)
- Both (a) and (b) are not true
- (a) is true but (b) is false
- (a) and (b) are not related to each other

५२) पुढील विधानांचा विचार करा :

- a) दूरसंचार उपग्रहाची गती पृथ्वीच्या गतीशी सापेक्षपणे शून्य असते.
b) म्हणून तो उपग्रह पृथ्वीवरील माणसास स्थिर आहे असे वाटते.

पर्यायी उत्तरे :

- १) दोन्ही विधाने चूक आहेत.
२) (a) विधान बरोबर आणि ते (b) ची कारणमिमांसा आहे.
३) (a) विधान बरोबर आणि ते (b) ची कारणमिमांसा नाही.
४) (a) बरोबर परंतु (b) चूक आहे.

52) Consider the following statements :

- a) The speed of telecommunication satellite relative to earth is zero
b) Hence it appears to be stationary to a person on the earth.

Answer Options :

- 1) Both statements are false
2) (a) is true and is reason of (b)
3) (a) is true and is not a reason of (b)
4) (a) is correct, (b) is not

५३) ट्रिटियमचे अर्धायुष्य १२.५ वर्षे असून त्याचा बीटा किरणांनी क्षय होतोय. २५ वर्षांनंतर मूळ ट्रिटियमचा किती अंश अक्षय शिल्लक राहिल ?

- १) ० (शून्य) २) ०.५ ३) ०.२५ ४) ०.१२५

53) Tritium has a half-life of 12.5 years, undergoing beta decay. What fraction of original Tritium will remain undecayed after 25 years?

- 1) 0 (zero) 2) 0.5 3) 0.25 4) 0.125

५४) जेव्हा एखाद्या ध्वनी तरंगाचे संपीडन दृढ भिंतीवर आदळेल तेव्हा त्याचे प्रतिबिंबित रूप हे :

- १) १८० अंशानी (π) अवस्था संकुचीत होईल.
२) अवस्था बदल होणार नाही.
३) ९० अंशानी ($\pi/2$) अवस्था विरलन होईल.
४) विरलन होईल पण अवस्था बदलणार नाही.

54) When a compression of sound waves is incident on rigid wall, it is reflected as :

- 1) Compression with a phase change of π (by 180°)
2) Compression with no phase change
3) Rarefaction with a phase change of $\pi/2$ (by 90°)
4) Rarefaction with no phase change

५५) थॉम्पसनच्या अणू प्रतिकृतीवरून खालीलपैकी कोणते गुणधर्म स्पष्टपणे समजतात ?

- १) एकूण अणूची तटस्थता
२) हायड्रोजन अणूच्या पट्टपंक्ती
३) इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन आणि न्यूट्रॉनचे अणूमधील स्थान
४) अणूची स्थिरता

55) Which of the following properties of atom could be explained correctly by Tompson Model of atom?

- 1) Overall neutrality of atom
- 2) Spectra of hydrogen atom
- 3) Position of electrons, protons and neutrons in atom
- 4) Stability of atom

५६) ३०० वॉटचे एक धुलाई मशीन प्रतिदिन १ तास चालवले जाते. जर एका युनिटचा दर रु. ३.०० असेल, तर मार्च महिन्यामध्ये त्या मशीनसाठी वापरलेल्या विजेचा खर्च किती?

- १) रु. २७९.०० २) रु. ३१.०० ३) रु. २७.०० ४) रु. २७.९०

56) A washing machine rated 300 watt is operated for one hour/day. If the cost of once unit is Rs. 3.00, what will be the cost of the energy to operate a washing machine for the month of March?

- 1) Rs. 279.00 2) Rs. 31.00 3) Rs. 27.00 4) Rs. 27.90

५७) खालीलपैकी कृत्रिम प्रक्रियेमध्ये अलैंगिक जननांद्वारे योग्य खोड आणि आवश्यक मुळांद्वारे प्रजनन केल्या जाते.

- १) बडींग २) लेअरींग ३) कटींग ४) ग्राफ्टींग

57) is an Artificial method of Asexual Reproduction, used to produce plants, combining desired stem with favourable Root Characteristic.

- 1) Budding 2) Layering 3) Cutting 4) Grafting

५८) "सध्या जागतिक पातळीवर ताज्या आणि चांगल्या प्रतीच्या फुलांची मानवी आहारांत वाढत्या प्रमाणांत मागणी आहे."

वरील विधान निम्न निर्देशील संभाव्य उपयुक्तेवर आधारित असून त्यापैकी एक "वरील विधानाच्या" संदर्भाने संयुक्तीक नाही. संयुक्तीक नसलेले कारण ओळखा.

- १) फुलांमध्ये नैसर्गिकरीत्या अँटीऑक्सीडंट व अपमार्जन (ज्यामध्ये क्रियाशील ऑक्सिजन अपमार्जन करण्याची क्षमता) कार्यक्षमता असते.
- २) फुलांमध्ये "अन्थोसायनीन" प्रचूर प्रमाणात असते.
- ३) फुलं आकर्षक असून परागण प्रक्रियेत सहाय्य करतात.
- ४) फुलं महत्त्वाची जीवनसत्त्वे व खनिजांचा (मिनरल्स) स्रोत आहे.

58) "Currently there is increased demand for fresh and good quality flowers for human consumption worldwide".

The above statement is based on the following potential values of flowers. Which one is not appropriate with the context of above statement.

- 1) Flowers are endowed with natural antioxidants and scavenging activity of reactive oxygen radicals.
- 2) Flowers are rich source of Anthocyanins.
- 3) Flowers are attractive and help in pollination mechanism.
- 4) Flowers are important source of vitamins and minerals.

५९) योग्य पर्याय ओळखून जोड्या लावा.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a) संपुष्टात न येणारी संसाधने | i) मानवनिर्मित कृत्ये |
| b) स्टॅटोस्फीयर | ii) जीवाश्म इंधन जसे कोळसा, पेट्रोल |
| c) अपुनरावर्ती/पुनर्नूतनीकरणास अयोग्य संसाधने किंवा अनुतनावर्ती संसाधने | iii) सौर ऊर्जा |
| d) क्लोरोफ्लुरोकार्बन्स | iv) ओझोनचा दाट थर |

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|-------|-----|
| १) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| २) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| ३) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| ४) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |

59) Match the following with **correct** options.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| a) Inexhaustible resources | i) Anthropogenic activities |
| b) Stratosphere | ii) Fossil fuels like coal and petrol |
| c) None-renewable resources | iii) Solar Energy |
| d) Chlorofluorocarbons | iv) Rich layer of Ozone |

Answer Options :

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

६०) पर्यावरणाशी संबंधित निम्नलिखित योग्य जोड्या लावा.

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| a) बायोस्फोअर | i) महासागर, समुद्र, नद्या, तळे इ. |
| b) लिथोस्फीअर | ii) वनस्पती, प्राणी, सूक्ष्मजीव इ. |
| c) हायड्रोस्फीअर | iii) पृथ्वीच्या सभोवतालचे, वायू आवरण |
| d) अॅटमॉस्फीयर | iv) पृथ्वीचा घन (खडकांचा) घटक |

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|------|-------|
| १) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| २) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| ३) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| ४) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |

60) In relation to Environment match the following.

- | | |
|----------------|--|
| a) Biosphere | i) Oceans, Seas, River, Lakes etc. |
| b) Lithosphere | ii) Plants, Animals, Microbes etc. |
| c) Hydrosphere | iii) Thick gaseous cover surrounding the Earth |
| d) Atmosphere | iv) Solid Component of Earth |

Answer Options :

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

६१) खालीलपैकी कोणता प्रोटोज़ोअन रोग/आजार "टिसी टिसी" माशी चावल्यामुळे होतो ?

- | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| १) स्लीपिंग सिकनेस् | २) दिल्ली बोली | ३) काला आझार | ४) चागास् रोग |
|---------------------|----------------|--------------|---------------|

61) Which of the following Protozoan disease is transmitted by bite of tse tse fly?

- | | | | |
|----------------------|---------------|--------------|--------------------|
| 1) Sleeping sickness | 2) Delhi boli | 3) Kala azar | 4) Chaga's disease |
|----------------------|---------------|--------------|--------------------|

६२) कोशिकांचे सर्वप्रथम वर्णन कोणी केले ?

- | | | | |
|------------|----------|---------------|------------------|
| १) लॅमार्क | २) श्वान | ३) रॉबर्ट हुक | ४) रूडॉल्फ विरचौ |
|------------|----------|---------------|------------------|

62) The cell was first time described by

- | | | | |
|------------|------------|-----------------|-------------------|
| 1) Lamarck | 2) Schwann | 3) Robert Hooke | 4) Rudolf Virchow |
|------------|------------|-----------------|-------------------|

६३) खालील जोड्या जुळवा (योग्य पर्याय निवडा) :

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| a) अॅरिस्टॉटल | i) औषधशास्त्राचा जनक |
| b) थिओफ्रास्टस | ii) अनुवंशिकशास्त्राचा जनक |
| c) हिप्पोक्रेट्स | iii) वनस्पतीशास्त्राचा जनक |
| d) ग्रेगर जोहान मॅडेल | iv) जीवशास्त्राचा जनक |

पर्यायी उत्तरे :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----|-------|-------|------|-------|
| १) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| २) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| ३) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| ४) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |

63) Match the following (use **correct** codes) :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a) Aristotal | i) Father of Medicine |
| b) Theophrastus | ii) Father of Genetics |
| c) Hippocrates | iii) Father of Botany |
| d) Gregor Johann Mendel | iv) Father of Biology |

Answer Options :

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

६४) खालीलपैकी कोणती विधान/विधाने "सारकोमेअर" बद्दल सत्य आहे/आहेत?

- a) सारकोमेअर हे कोणत्याही तंतूचे खंड आहेत.
b) ते उतकीय संरचना आणि क्रियात्मक कार्याचा भाग आहेत.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) फक्त
२) (b) फक्त
३) (a) आणि (b) दोन्ही नाही
४) वरीलपैकी कोणतेही

64) Which of the following statement/s is/are **true** for sarcomere?

Answer Options :

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

६५) समपृष्ठरज्जू प्राण्यामध्ये, पेशीत आणि ऊतीत K^+ आयनाची संहती आणि Na^+ आयनाची संहती असते.

- १) कमी, अधिक
२) कमी, कमी
३) अधिक, कमी
४) अधिक, अधिक

65) In vertebrates, inside the cells and tissues, there is a concentration of K^+ ions and concentration of Na^+ ions.

- 1) Low, High
2) Low, Low
3) High, Low
4) High, High

६६) रासायनिक घटाचे विद्युतगामक बल धन असते, जेव्हा अभिक्रियेचा मुक्त ऊर्जा बदल हा असतो.

- १) > 0
२) < 0
३) $= 0$
४) मुक्त ऊर्जा बदल आणि विद्युतगामक बलाचा संबंध नाही

66) The EMF of a chemical cell is positive, when the free energy change of the reaction is

- 1) > 0
2) < 0
3) $= 0$
4) No relationship between the free energy change and EMF

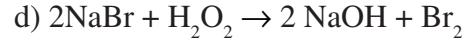
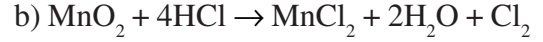
६७) खालीलपैकी कोणत्या रासायनिक अभिक्रिया ऑक्सिडिकरण-क्षपण या प्रकारात मोडतात?

- a) $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
b) $MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$
c) $2Na + Cl_2 \rightarrow 2NaCl$
d) $2NaBr + H_2O_2 \rightarrow 2 NaOH + Br_2$

पर्यायी उत्तरे :

- १) फक्त (a), (d)
२) फक्त (b), (c)
३) फक्त (a), (b)
४) वरील सर्व

67) Which of the following are Oxidation-reduction reactions?



Answer Options :

1) Only (a), (d)

2) Only (b), (c)

3) Only (a), (b)

4) All of the above

६८) टेट्राहेड्रल $[\text{Ni}(\text{CO})_4]$ व्यामिश्रां/जटिल (complex) मध्ये विजोड इलेक्ट्रॉनची संख्या आहे.

१) ०

२) १

३) २

४) ३

68) The number of unpaired electrons in tetrahedral $[\text{Ni}(\text{CO})_4]$ complex is

1) 0

2) 1

3) 2

4) 3

६९) खालीलपैकी कोणास टरपिनॉइड समजले जातात ?

१) फक्त मेंथॉल

२) फक्त अ जीवनसत्त्व

३) दोन्ही, मेंथॉल आणि अ जीवनसत्त्व

४) दोन्हीही नाही

69) Which of the following is/are terpenoid/s?

1) Only menthol

2) Only Vitamin A

3) Both menthol as well as Vitamin A

4) Neither menthol nor Vitamin A

७०) आधुनिक आवर्तसारणीतील अणुची त्रिज्या हा आवर्ती गुणधर्म विचारात घेता खालीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत ?

a) वरून खाली जाताना वाढते.

b) वरून खाली जाताना कमी होते.

c) डावीकडून उजवीकडे जाताना वाढते.

d) डावीकडून उजवीकडे जाताना कमी होते.

पर्यायी उत्तरे :

१) (a), (d)

२) (a), (c)

३) (b), (d)

४) (b), (c)

70) In modern periodic table, which of the following statements about atomic radius are **true**?

a) Increases from top to bottom

b) Decreases from top to bottom

c) Increases from left to right

d) Decreases from left to right

Answer Options :

1) (a), (d)

2) (a), (c)

3) (b), (d)

4) (b), (c)

७१) केंद्रीय माहिती आयोगाबाबत खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे ?

१) ती घटनात्मक संस्था असून तिच्यात एक मुख्य माहिती आयुक्त आणि पाच पेक्षा जास्त नाहीत इतके माहिती आयुक्त असतात.

२) मुख्य माहिती आयुक्त आणि माहिती आयुक्त यांची नेमणूक गृहमंत्र्याच्या अध्यक्षतेखालील समितीच्या शिफारशीवरून राष्ट्रपतीद्वारे केली जाते.

३) ते आपले पद पाच वर्षे किंवा वयाची ७० वर्षे पूर्ण होईपर्यंत धारण करतात.

४) ते पुर्ननियुक्तीस पात्र नसतात पण माहिती आयुक्त हे मुख्य माहिती आयुक्त म्हणून नेमणुकीस पात्र असतात. परंतु ते माहिती आयुक्त पदाच्या कालावधीसह एकूण पाच वर्षापेक्षा जास्त काळ पद धारण करू शकत नाहीत.

- 71) Which of the following statements regarding Central Information Commission is **correct**?
- 1) It is a constitutional body includes one Chief Information Commissioner and not more than Five Information Commissioners (ICs).
 - 2) The CIC and ICs are appointed by the President on the recommendation of committee headed by the Home Minister.
 - 3) They hold office for a term of 5 years or until they attain the age of 70 years.
 - 4) They are not eligibl for reappointment, but Information Commissioner is eligible for appointment as Chief Information Commissioner but cannot hold office for more than a total of five years including his term as information Commissioner.

- ७२) मंत्रिमंडळ सचिवालयाच्या (Cabinet Secretariat) संदर्भात खालीलपैकी कोणती विधाने सत्य आहेत ?
- a) ते इ.स. १९५० मध्ये स्थापन करण्यात आले.
 - b) ते पंतप्रधानांच्या मार्गदर्शनाखाली काम करते.
 - c) ते रेषा संघटन (Line agency) आहे.
 - d) ते केंद्र सरकारमध्ये मुख्य समन्वयक म्हणून कार्य करते.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a) आणि (b) २) (a), (b) आणि (c) ३) (b) आणि (d) ४) (a), (c) आणि (d)
- 72) Which of the following statements are **true** about the Cabinet Secretariat?
- a) It came into existence in 1950
 - b) It operates under the direction of Prime Minister.
 - c) It is a Line agency.
 - d) It functions as the Chief coordinating agency in the Central Government.

Answer Options :

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

- ७३) खालीलपैकी कोणती बाब ही भारतातील आंतर-राज्य परिषदेच्या कार्यक्षेत्रातून वगळलेली आहे ?
- १) राज्या-राज्यांमध्ये जे तंटे उद्भवले असतील त्या बाबत चौकसी करणे आणि त्यावर सल्ला देणे.
 - २) कोणत्याही आंतरराज्यीय नदीच्या पाण्याचा वापर, वाटप किंवा नियंत्रण याबाबतच्या कोणत्याही तंट्याच्या अभिनिर्णया करता तरतूद करणे.
 - ३) राज्यांपैकी सर्वांचा किंवा काहींचा अथवा संघ-राज्य व एका किंवा अधिक राज्ये यांचा ज्यात समाईक हितसंबंध आहे अशा विषयाबाबत अन्वेषण करणे आणि चर्चा करणे.
 - ४) अशा कोणत्याही विषयावर शिफारशी आणि विशेषतः त्या विषयाबाबतचे धोरण आणि कारवाई यांचा अधिक चांगल्या प्रकारे समन्वय साधण्याकरिता शिफारशी करणे.

- 73) Which one of the following matters stands excluded from the jurisdiction of Inter-state council in India?
- 1) Enquiring into and advice upon disputer which may have arise between the states.
 - 2) Adjudication of any dispute with respect to the use, distribution or control of water of any inter-state river.
 - 3) Investigation and discussion of subjects in which some or all of the states or the Union and one or more states, have common interest.
 - 4) Making recommendation on any such subject and in particular, recommendations for the better coordination of policy ad action with respect to that subject.

- ७४) उच्च न्यायालयाचा न्यायाधीश म्हणून नेमणूक करण्याबाबत खालीलपैकी कोणता निकष चुकीचा आहे ?
- १) ती व्यक्ती भारताच्या प्रादेशिक क्षेत्रात दहा वर्षे न्यायिक पदावर असली पाहिजे.
 - २) त्या व्यक्तीने उच्च न्यायालयात दहा वर्षे वकिली केलेली असली पाहिजे.
 - ३) राष्ट्रपतीच्या मते ती व्यक्ती अग्रगण्य कायदेतज्ञ असली पाहिजे.
 - ४) वरीलपैकी एकही नाही
- 74) Which of the following has been **wrongly** listed as criteria for appointment as a judge of the High Court?
- 1) He must have been held a judicial office in the territory of India for ten years.
 - 2) He must have been an advocate of a High Court for ten years.
 - 3) He must, in the opinion of the President, be a distinguished jurist.
 - 4) None of the above

- ७५) खालीलपैकी कोणत्या जोड्या योग्य रितीने जुळत नाहीत ?
- a) लक्षवेधी सूचना - तातडीच्या, सार्वजनिक दृष्ट्या महत्त्वाच्या बाबीकडे मंत्र्यांचे लक्ष वेधणे.
 - b) स्थगन प्रस्ताव - सभागृह मुदत (वेळ) संपण्यापूर्वी स्थगित करणे.
 - c) हक्कभंग प्रस्ताव - सभागृहाची कार्यवाही जेव्हा कामकाज पद्धतीच्या नियमानुसार चालत नसेल तेव्हा त्याकडे सभापतीचे लक्ष वेधणे.
 - d) हरकतीचा मुद्दा - मंत्र्यांनी दिलेल्या चुकीच्या/अपूर्ण उत्तराकडे सभापतींचे लक्ष वेधणे.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b) २) (a), (c) ३) (b), (c), (d) ४) (a), (d)
- 75) Which of the following pairs are **not correctly** matched?
- a) Calling attention Motion - To draw attention of the Minister on matters of urgent public importance.
 - b) Adjournment Motion - To adjourn the House before the expiry of the time.
 - c) Privilege Motion - To draw attention of the Speaker towards when the proceedings of the House do not follow rules of procedure.
 - d) Point of Order - To draw attention of the Speaker towards incorrect/incomplete answer by a Minister.

Answer Options :

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

- ७६) 'राज्याकडून चालविल्या जाणाऱ्या किंवा राज्य निधीतून सहाय्य मिळत असलेल्या कोणत्याही शैक्षणिक संस्थेत कोणत्याही नागरिकास केवळ धर्म, वंश, जात, भाषा या किंवा यापैकी कोणत्याही कारणास्तव प्रवेश नाकारला जाणार नाही'. ही तरतूद भारतीय राज्यघटनेच्या खालीलपैकी कोणत्या अनुच्छेदात आहे ?

- १) ३० २) १६ ३) २८ ४) २९

- 76) 'No citizen shall be denied admission into any educational institution maintained by the state or receiving aid out of state funds on grounds only of religion, race, caste, language or any of them.' This provision is contained in which of the following articles of the Indian Constitution?
- 1) 30
 - 2) 16
 - 3) 28
 - 4) 29

- ७७) लोकसभेच्या सभापतींच्या स्थानासंबंधी खालील विधाने विचारात घ्या.
- त्यांचे/तिचे वेतन आणि भत्ते भारताच्या संचित निधींवर भारित केले जाते.
 - त्यास/तिला समान मत विभागणी शिवाय मत देता येत नाही.
 - त्यास/तिला सभागृहात हजर राहून मतदान करणाऱ्या सदस्यांच्या बहुमताने पारित केलेल्या ठरावाद्वारी पदावरून दूर करता येते.
 - त्याचे/तिचे स्थान उप-पंतप्रधानापेक्षा वरचे आहे.
- वरील विधानांपैकी कोणती बरोबर आहेत ?
- १) (a), (b), (c) २) (b), (c), (d) ३) (a) आणि (b) ४) वरील सर्व

- 77) Consider the following statements regarding the position of the Speaker of Lok Sabha.
- His/her salary and allowances are charged on the Consolidated Fund of India.
 - He/she has no vote except in case of a tie.
 - He/she can be removed by a resolution passed by a majority of the members present and voting in the house.
 - He/she has a higher rank than Deputy Prime Minister
- Which of the above statements are **correct**?
- 1) (a), (b), (c) 2) (b), (c), (d) 3) (a) and (b) 4) All above

- ७८) खालील विधाने विचारात घ्या आणि योग्य पर्याय निवडा.
- भारतात, घटना दुरुस्ती विधेयक केवळ राष्ट्रपतीच्या पूर्व-परवानगीने संसदेमध्ये मांडले जावू शकते.
 - अमेरिकेत प्रत्येक घटना दुरुस्तीस किमान दोन-तृतीयांश घटक राज्यांच्या विधिमंडळाद्वारे मान्यता मिळणे आवश्यक असते.
 - स्विझर्लंड मध्ये राज्यघटनेमध्ये केलेला बदल सार्वमताचा अवलंब केल्याशिवाय अंमलात येवू शकत नाही.
 - ऑस्ट्रेलियात, राज्यघटनेमध्ये बदल केवळ दोन्ही सभागृहांनी केलेल्या कायद्याद्वारे करता येतो.
- पर्यायी उत्तरे :
- १) (a), (b), (c) २) (b), (c), (d) ३) फक्त (a) आणि (b) ४) फक्त (c) आणि (d)

- 78) Consider the following statements and choose the **correct** code.
- In india, a constitutional amendment bill can be introduced in the parliament only with the prior permission of the President.
 - In U.S.A., every constitutional amendment must be ratified by at least two-thirds of the state legislature.
 - In Switzeland, no alternation of the constitution can be effected without resorting to a referendum.
 - In Australia, the constitution can be altered only by an Act passed by an absolute majority in both houses.
- Answer Options :**
- 1) (a), (b), (c) 2) (b), (c), (d) 3) Only (a) and (b) 4) Only (c) and (d)

७९) खालीलपैकी कोणते विधान/ने योग्य आहे/त ?

- राज्यघटनेचे अनुच्छेद-१११ हे अर्ध विधेयकांच्या (money bills) व्याख्येच्या संदर्भात आहे.
- अनुच्छेद-११७(३) खाली श्रेणीबद्ध झालेले वित्त विधेयक (financial bills) हे केवळ लोकसभेमध्येच मांडले जावू शकते.
- अनुच्छेद-११७(१) खाली श्रेणीबद्ध झालेले वित्त विधेयक (financial bills) राज्यसभा असंमत अथवा दुरुस्त करू शकत नाही

पर्यायी उत्तरे :

- फक्त (a)
- वरीलपैकी एकही नाही
- (b) आणि (c)
- फक्त (c)

79) Which of the following statements is/are **correct**?

- Article-111 of the constitution deals with the definition of money bills.
- A bill categorised as financial bill under Article-117(3) can be introduced only in the Lok Sabha.
- A bill categorised as financial bill under Article-117(1) cannot be rejected or amended by the Rijya Sabha.

Answer Options :

- Only (a)
- None of the above
- (b) and (c)
- Only (c)

८०) खालील विधानांपैकी कोणते विधान बरोबर नाही ?

- अनुच्छेद २०० अन्वये राज्यपाल विधेयक राष्ट्रपतीच्या विचारार्थ राखून ठेवू शकतात.
- राष्ट्रपती विधेयक पुनर्विचारासाठी राज्यविधिमंडळाकडे परत पाठविण्यास राज्यपालास निर्देश देवू शकतात.
- जर ते विधेयक राज्यविधिमंडळाने पुन्हा दुरुस्तीसह अतवा दुरुस्ती शिवाय मंजूर करून पुन्हा राष्ट्रपतीकडे सादर केल्यास त्यास मंजूरी देणे राष्ट्रपतींवर बंधनकारक असते.
- राज्यपालांनी राष्ट्रपतीच्या विचारार्थ राखून ठेवलेल्या विधेयकास राष्ट्रपतीने किती कालावधीमध्ये निर्णय घ्यावा याबाबत राज्यघटनेने कोणतीच कालमर्यादा घातलेली नाही.

80) Which one of the following statements is **not correct**?

- Under Article 200, the Governor may reserve the bill for the consideration of the President
- President may direct the Governor to return the bill for the reconsideration of the State Legislature.
- If the bill is passed again by the State legislature with or without amendments and presented again to the President for his assent, the President is bound to give his assent to the bill.
- The constitution has not prescribed any time limit within which the President has to take decision with regard to a bill reserved by Governor for his consideration.

- ८१) "विशेषाधिकार समिती" संदर्भात खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर नाही ?
- १) लोकसभेचा नियम-२२२ आणि राज्यसभेचा नियम-१८७ हे विशेषाधिकारासंबंधी आहेत.
 - २) लोकसभेत १५ सदस्य असलेली विशेषाधिकार समिती ही सभापती नामनिर्देशित करतात.
 - ३) राज्यसभेत उपाध्यक्ष हेच विशेषाधिकार समितीचे प्रमुख असतात ज्या समितीत १५ सदस्य असतात.
 - ४) वरीलपैकी एकही नाही

81) Which one of the following statements about 'Privilege Committee' is **not correct**?

- 1) Rule No. 222 of the Lok Sabha and 187 of the Rajya Sabha governs privilege.
- 2) In the Lok Sabha, the Speaker nominates a Committee of Privileges consisting of 15 members.
- 3) In the Rajya Sabha, the Deputy Chairperson heads the Committee of Privileges, that consists of 15 members.
- 4) None of the above.

८२) खालील तरतुदी विचारात घ्या.

- a) शेषाधिकार हे केंद्र शासनाकडे आहेत.
- b) अधिकारांची विभागणी ही घटक राज्ये आणि केंद्र शासनामध्ये केली आहे.
- c) राष्ट्रपती घटक राज्याच्या विधेयकांवर निर्णायक (संपूर्ण) नकाराधिकार वापरतात.
- d) केंद्र शासन हे राज्याच्या संमतीविना राज्याचे नाव, सीमा आणि क्षेत्रामध्ये बदल करू शकते.

वरीलपैकी कोणत्या तरतूद/तरतूदी नसल्या तर भारतीय राज्यघटना ही अधिक संघराज्यात्मक स्वरूपाची बनली असती ?

- १) फक्त (a) २) (a), (c) आणि (d) ३) (b), (c) आणि (d) ४) वरील सर्व

82) Consider the following provisions.

- a) The residuary powers have been left with the centre.
- b) The powers divided between states and the central government.
- c) President enjoys absolute veto over state bills.
- d) The Union can change the name, area and boundary of a state without its consent.

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

८३) या परिस्थितीमुळे 'न्यायिक सक्रियतेला' चालना मिळते.

- a) जेव्हा विधिमंडळे आपली जबाबदारी पार पाडण्यात असफल होतात.
- b) अर्धांतरी (Hung) विधिमंडळ असताना सरकार हे फारच कमकुवत व अस्थिर असते.
- c) जेव्हा सरकार नागरिकांच्या मूलभूत अधिकारांचे संरक्षण करण्यात अपयशी ठरते.
- d) जेव्हा सत्तारूढ पक्ष आपल्या अंतस्थ उद्दिष्टांसाठी न्यायालयांचा दुरुपयोग करतात.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c) २) (b), (c), (d) ३) वरील सर्व ४) फक्त (b) आणि (c)

83) The situations that leads to 'Judicial Activism' are :

- a) When the legislatures fails to discharge its responsibilities.
- b) In case of hung legislature where the government is very weak and instable.
- c) When the government fail to protect the basic rights of he citizens.
- d) When the party in power misuses the courts of law for ulterior motives.

Answer Options :

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

८४) खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर नाही ?

- १) राष्ट्रपतीच्या शिफारशींशिवाय नवीन राज्य निर्मितीचे विधेयक संसदेच्या कोणत्याही सभागृहात मांडले जावू शकत नाही.
२) राष्ट्रपतीने असे विधेयक संसदेत मांडण्यापूर्वी विशिष्ट कालावधीमध्ये संबंधित राज्य विधिमंडळाने आपले विचार मांडावेत यासाठी पाठविले पाहिजे.
३) संसद केवळ विशेष बहुमताने कायदा मंजूर करून नवीन राज्य स्थापन करू शकते.
४) राज्य विधिमंडळाने व्यक्त केलेले विचार (मत) स्विकारण्याचे बंधन संसदेवर नसते.

84) Which one of the following statements is **not correct**?

- 1) No bills for the formation of new state shall be introduced in either house of Parliament except on the recommendation of the President.
2) The President before introducing the bill in the Parliament shall refer it to the concerned State Legislature for its views within a specified time limit.
3) Parliament can form a new state only by a law passed by a special majority.
4) The Parliament is not bound to accept the views (opinion) of the State Legislature.
-

८५) 'राष्ट्रीय युवक धोरणा' बाबत खालील विधाने विचारात घ्या.

- a) राष्ट्रीय युवक धोरणाचा सर्वप्रथम स्विकार १९८६ मध्ये करण्यात आला.
b) २००३ मधील धोरणानुसार युवकाची व्याख्या १५-३५ वयोगटातील व्यक्ती अशी केली गेली.
c) २०१४ मधील धोरणानुसार युवकाचा वयोगटाची व्याख्या १५-२९ वर्षे अशी केली आहे.
वरीलपैकी कोणते विधान/ने बरोबर आहे/त ?

- १) फक्त (a) २) (a) आणि (b) ३) (b) आणि (c) ४) फक्त (c)

85) Consider the following statements about 'National Youth Policy.'

- a) The First National Youth Policy was adopted in 1986.
b) In the 2003 policy, 'Youth' was defined as a person of age between 15-35.
c) In the 2014 policy, the youth age-group is defined as 15-29 years.

Which of the statements given above is/are **correct**?

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

८६) खालील कथने लक्षात घ्या :

- a) डिसेंबर २०१७ मध्ये इराणी राष्ट्राध्यक्ष हसन रुहानी यांच्या हस्ते छबाहार बंदराच्या पहिल्या टप्प्याचे उद्घाटन झाले.
b) मोक्काच्या छबाहार बंदराच्या कामकाजाबाबत भारताद्वारे कृती करण्यात आली. सीमा क्षेत्राच्या बाहेर बंदर बनविण्याची ही भारताची पहिली वेळ असेल.

वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने अयोग्य आहेत ?

- १) फक्त (a) २) फक्त (b)
३) (a) आणि (b) दोन्ही ४) (a) आणि (b) दोन्ही नाही
-

89) Find the **correct** statements about Amazon forests.

- a) It is tropical rain forest.
- b) It has Atlantic Ocean at its east side.
- c) It occupies 40% of Ecuador's total area.
- d) It is home of Macaws, Toucans and Black Skimmers.

Answer Options :

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

९०) कोणत्या भारतीय गोलंदाजांनी २०१९ मध्ये आंतरराष्ट्रीय हॅट-ट्रिक प्राप्त केली ?

- a) कुलदीप यादव b) मोहम्मद शमी c) जसप्रीत बुमराह d) रविंद्र जडेजा

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c) २) (b), (c), (d) ३) (a), (b), (d) ४) (a), (c), (d)

90) Which Indian bowlers to pick up an International hat-trick in 2019?

- a) Kuldeep Yadav b) Mohammed Shami c) Jasprit Bumrah d) Ravindra Jadeja

Answer Options :

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

९१) भारताच्या गगनयान मोहिमे विषयी अयोग्य विधाने शोधा.

- a) गगनयान साठी भारतीय हवाई सेनेच्या चार वैमानिकांची निवड अंतराळवीर प्रशिक्षणासाठी करण्यात आली आहे.
- b) त्यांचे प्रशिक्षण रशिया येथे युरी गगरानी कॉस्मोनेट सेंटर येथे होणार आहे.
- c) या मोहिमेची घोषणा पंतप्रधानांनी २०१४ मध्ये केली होती.
- d) याचे नियोजन २०२२ साठी पाच सदस्यांचे चमू एक महिन्याचे अंतराळातील वास्तव्या यासाठी करण्यात आले आहे.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c), (d) २) (b), (c), (d) ३) (c), (d) ४) (b), (c)

91) Find the **incorrect** statements about Gaganyaan Mission of India.

- a) Four pilots from Indian Air Force were short listed to be astronauts of Gaganyaan.
- b) They will be trained at Yuri Gagarin Cosmonaut Centre in Russia.
- c) This mission was announced by Prime Minister in 2014
- d) It is scheduled for 2022 with team of 5 crew members and a month long stay in space.

Answer Options :

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

९२) राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार २०१९ साठी बालक अभिनयाकरिता श्रीनिवास पोकळे याला 'नाळ' या मराठी सिनेमासाठी गौरवण्यात आले. खालीलपैकी या सिनेमाचे दिग्दर्शन कोणी केले आहे ?

- १) अंकुश चौधरी २) नागराज मंजुळे ३) सुधाकर रेड्डी एक्कंती ४) गार्गी कुलकर्णी

92) Shrinivas Pokale won the Best Child Artist Award for his film 'Naal' at the 2019 National Film Awards. Who amongst the following has directed this movie?

- 1) Ankush Chaudhari 2) Ngraj Manjule
3) Sudhakar Reddy Yakkanti 4) Gargi Kulkarni
-

९३) पुढीलपैकी अयोग्य विधाने शोधा :

- a) २३ भागांमध्ये साहित्य अकादमी पुरस्कार २०१९ देण्यात आले.
b) हे पुरस्कार चरित्र लेखनास दिले जातात पण आत्मचरित्रास दिले जात नाहीत.
c) मराठी लेखिका अनुराधा पाटील यांना त्यांच्या लघुकथा लेखनासाठी पुरस्कार २०१९ मध्ये मिळाला.
d) इंग्रजी मध्ये श्री. शशी थरूर यांच्या पुस्तकास २०१९ मध्ये पुरस्कार मिळाला.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c), (d) २) (a), (b) ३) (b), (c) ४) (a), (b), (c)

93) Find the **incorrect** statements from below :

- a) Sahitya Academy Awards 2019 were given in 23 languages.
b) These awards can be given to biography but not to autobiography.
c) Marathi writer Anuradha Patil received award for her short stories in 2019.
d) Mr. Shashi tharoor's book won prize in English category in 2019.

Answer Options :

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

९४) जगातील सर्वात मोठा अपृष्ठवंशीय कणाहिन प्राणी आहे.

- १) आक्टोपस २) कटल फिश ३) कोलोस्सल स्क्वीड ४) जायंट स्क्वीड

94) The largest invertebrate, a spineless creature, in the world is

- 1) Octopus 2) Cuttle Fish 3) Colossal squid 4) Giant squid

९५) टाईम या आंतरराष्ट्रीय ख्यातीच्या मासिकाने 'टाईम पर्सन ऑफ द इर, २०१९' साठी खालीलपैकी कोणाची निवड केली ?

- १) ग्रेटा थनबर्ग २) मलाला युसूफजाई ३) ऋषी जोशी ४) केट विन्सलेट

95) Who amongst the following was chosen as the 'Time Person of the Year, 2019' by the Internationally acclaimed magazin-Time?

- 1) Greta Thunberg 2) Malala Yousafzai 3) Rishi Joshi 4) Kate Winslet

९६) महाराष्ट्र व कर्नाटक यांतील सीमाविवादा विषयी अयोग्य विधाने शोधा.

- a) बेळगाव वर भाषेच्या आधारावर महाराष्ट्राने आपला दावा केलेला आहे.
b) बेळगाव हे स्वातंत्र्यापूर्वी हैद्राबाद संस्थानाचा भाग होते.
c) सध्या बेळगाव हा कर्नाटक मधील जिल्हा आहे.
d) गेली अनेक वर्षांपासून बेळगावचा सीमा प्रश्न विवाद मुंबई उच्च न्यायालयात प्रलंबित आहे.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c), (d) २) (b), (c) ३) (b), (d) ४) (a), (b), (d)

96) Find the **incorrect** statements about boundary dispute between Maharashtra and Karnataka.

- a) Belgaum is claimed by Maharashtra on linguistic basis.
b) Belgaum was part of Hyderabad princely state before independence.
c) Currently Belgaum is district of Karnataka.
d) Boundary dispute case over Belgaum is pending before Bombay High Court from many years.

Answer Options :

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

९७) भारतातील प्रतोद विषयी योग्य विधाने निवडा :

- a) कायदे मंडळातील सभागृहात पक्षांतील सदस्यांचे शिस्त आणि वर्तन यासाठी प्रतोद जबाबदार असतो.
b) भारताने ही संकल्पना ब्रिटिश संसदीय प्रणालीकडून घेतली आहे.
c) अतिरिक्त प्रतोदाच्या सहाय्यसह एक मुख्य प्रतोद असतो.
d) राष्ट्रपतींच्या निवडणूकीवेळी प्रतोद खासदार आणि आमदार यांना विशिष्ट रितीने मत देण्यासाठी निर्देशित करू शकत नाही.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c), (d) २) (a), (b), (c) ३) (a), (c) ४) (a), (b), (d)

97) Select the **correct** statements about **whip** in India :

- a) Whip is responsible for the party's discipline and behaviour in the house of legislature.
b) India inherited this concept from the British Parliamentary System.
c) There can be chief whip, assisted by additional whips.
d) In presidential elections whips cannot direct a Member of Parliament (MP) or Member of Legislative Assembly (MLA) to vote in a particular fashion.

Answer Options :

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

९८) आरे दुग्ध वसाहती विषयी योग्य विधाने शोधा :

- a) ही वसाहत १९४६ मध्ये तयार झाली.
b) आरे वसाहतीचे उद्घाटन पं. जवाहरलाल नेहरूंनी केले होते.
c) आरे जंगलातून १९७० नंतर फिल्म सिटी तयार करण्यात आली.
d) याची निर्मिती दुग्ध विकासासाठी दिलेल्या जमिनीवर करण्यात आली.

पर्यायी उत्तरे :

- १) (a), (b), (c), (d) २) (b), (c), (d) ३) (b), (c) ४) (b), (d)

98) Find the **correct** statements about Aarey Milk Colony.

- a) It came up in 1946.
b) Pt. Jawaharlal Nehru inaugurated the Aarey Colony.
c) After 1970 film city was carved out of Aarey Forest.
d) It came up on the land given to the department of dairy development.

Answer Options :

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

९९) भारतातील हवेच्या गुणवत्ता निर्देशांका विषयी योग्य विधाने शोधा :

- a) हा निर्देशांक हवेची गुणवत्ता दररोज नोंदवतो.
b) जेवढा हा निर्देशांक अधिक तेवढी हवेच्या प्रदूषणाची पातळी अधिक असते.
c) भारतात ५०० गुणांचा/बिंदूंचे प्रमाण वापरतात.
d) हा निर्देशांक मोजण्यासाठी मॉनिटर मुख्य प्रदूषकांच्या केंद्रीकरणाची नोंद घेते.
-

पर्यायी उत्तरे :

१) (a), (b), (c), (d) २) (a), (b), (c) ३) (b), (c) ४) (b), (c), (d)

99) Find out **correct** statements regarding Air Quality Index (AQI) in India.

- a) It reports quality of air on a daily basis.
- b) Higher the AQI value, greater the level of air pollution.
- c) India follows 500 points scale.
- d) Monitors record concentration of the major pollutants to calculate AQI.

Answer Options :

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

१००) भारताच्या राष्ट्रीय कौशल्य विकास संस्थेची उद्दिष्टे आहेत :

- a) कौशल्य प्रशिक्षणाच्या भारत सरकारच्या पंचवार्षिक योजनांचे समर्थन करणे.
- b) सर्व क्षेत्रांमध्ये कौशल्य विकासाचे आयोजन करणे.
- c) विद्यमान कौशल्य विकास योजनांच्या परिणामकारकतेचे मूल्यांकन करणे.
- d) उन्नत समाजासाठी आर्थिक स्वावलंबनातून महिलांचे सक्षमीकरण करणे.

पर्यायी उत्तरे :

१) फक्त (a), (b), (c) २) फक्त (b), (c), (d) ३) फक्त (a), (b), (d) ४) फक्त (a), (c), (d)

100) Objectives of National Skill Development Agency of India are :

- a) Support to government of India's five year plan for skills training.
- b) Organize skills development across all factors.
- c) Evaluate the effectiveness of existing skill development programs.
- d) Empowerment of women through economic independence for betterment of society.

Answer Options :

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

उत्तरे : राज्य सेवा पूर्व परीक्षा - पेपर (१) (दि. २१ मार्च २०२१)

१-३	२-४	३-२	४-१	५-१	६-४	७-२	८-३	९-३	१०-३
११-२	१२-२	१३-४	१४-३	१५-२	१६-१	१७-२	१८-३	१९-४	२०-२
२१-४	२२-१	२३-१	२४-४	२५-४	२६-४	२७-२	२८-१	२९-३	३०-४
३१-२	३२-२	३३-१	३४-१	३५-४	३६-३	३७-१	३८-१	३९-४	४०-३
४१-२	४२-३	४३-१	४४-१	४५-३	४६-२	४७-३	४८-३	४९-१	५०-३
५१-१	५२-२	५३-३	५४-२	५५-१	५६-४	५७-४	५८-३	५९-३	६०-३
६१-१	६२-३	६३-३	६४-३	६५-३	६६-२	६७-४	६८-१	६९-३	७०-१
७१-४	७२-३	७३-२	७४-३	७५-३	७६-४	७७-३	७८-४	७९-३	८०-३
८१-३	८२-२	८३-३	८४-३	८५-४	८६-४	८७-१	८८-१	८९-४	९०-१
९१-३	९२-३	९३-३	९४-३	९५-१	९६-३	९७-१	९८-२	९९-१	१००-१