



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

MPSC Group C (Mains)

**Previous Year Paper
(Clerk-Typist) Paper-II
13 Oct, 2019**



A

वेळ : 1 (एक) तास

सामान्य क्षमता चाचणी व पदासंबंधीचे /

विषयासंबंधीचे ज्ञान

एकूण प्रश्न : 100

एकूण गुण : 100

P13

सूचना

(1) सदर प्रश्नपुस्तिकेत 100 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत सर्व प्रश्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी.

परीक्षा-क्रमांक	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>							↑	शेवटचा अंक
केंद्राची संकेताक्षरे		↑							

(2) आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने 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, 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यावी. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

(ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बोरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बोरोबर इंग्रजी भाषेत देखील 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. यासव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नांकडे व्यवहे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोइस्कर ठेले.

(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 सर्वात योग्य उत्तरे च उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चार चुकीच्या उत्तरांसाठी एका प्रश्नाचे गुण वजा करण्यात येतील”.

ताकीद

ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या “परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचा अधिनियम-82” यातील तरतुदीनुसार तसेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळ्याणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृद्धपैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृद्धपैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरुद्ध उक्त अधिनियमानुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती शिक्षेस पात्र होईल.

पुढील सूचना प्रश्नपुस्तिकेच्या अंतिम पृष्ठावर पहा

पर्यवेक्षकांच्या सूचनेविना हे मील उघडू नये

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK



1. 1757 च्या प्लासीच्या युद्धात _____ हा इंग्रजी सैन्याचा सेनापती होता.

(1) एल्फिस्टन (2) वॉरन हेस्टिंग्ज
 (3) रॉबर्ट क्लाइव (4) डल्हौसी

_____ was the Commander of English army in the Battle of Plassey in 1757.

(1) Elphinstone (2) Warren Hastings
 (3) Robert Clive (4) Dalhousie

2. भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेसच्या बनारस येथे भरलेल्या 21 व्या अधिवेशनाचे अध्यक्ष कोण होते ?

(1) वल्लभभाई पटेल (2) जवाहरलाल नेहरू
 (3) गोपाळ कृष्ण गोखले (4) लाला लजपतराय

Who was the President of twenty first session of Indian National Congress held at Banaras ?

(1) Vallabh Bhai Patel (2) Jawaharlal Nehru
 (3) Gopal Krishna Gokhale (4) Lala Lajpat Rai

3. तबाकत-इ-अकबरी _____ यानी लिहिली.

(1) मुल्ला दाउद (2) अबुल फजल
 (3) बदायूनी (4) निजाम-उल-दिन अहमद

The Tabakat-i-Akbari was written by _____.

(1) Mulla Daud (2) Abul Fazl
 (3) Badauni (4) Nizam-ul-Din Ahmad

4. जे.बी. कृपलानी यांनी कोणत्या पक्षाची स्थापना केली ?

(1) किसान मजदूर प्रजा पार्टी (2) मार्क्सवादी पार्टी
 (3) किसान पार्टी (4) समाजवादी पार्टी

Which party is established by J.B. Kripalani ?

(1) Kisan Majadur Praja Party (2) Marxwadi Party
 (3) Kisan Party (4) Samajwadi Party

5. 1887 मध्ये जमशेदजी टाटा यांनी 'इम्प्रेस मील' _____ येथे स्थापन केले.

(1) मुंबई (2) नागपूर (3) कलकत्ता (4) सोलापूर

'Empress Mill' founded by Jamshedji Tata in 1887 at _____.

(1) Mumbai (2) Nagpur (3) Calcutta (4) Solapur

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

6. पृथ्वीवरील कोणत्या काल्पनिक वर्तुळाला बृहद्वृत्त म्हणतात ?

- (1) पृथ्वीचे दोन समान भाग करणारे वर्तुळ
- (2) अक्षवृत्त व रेखावृत्त वर्तुळ
- (3) पूर्व गोलार्ध वर्तुळ
- (4) पश्चिम गोलार्ध वर्तुळ

Which imaginary circle on the earth is known as great circle ?

- (1) Circle separating earth into two equal parts
- (2) Latitude and longitude circle
- (3) East hemisphere circle
- (4) West hemisphere circle

7. जोड्या जुळवा :

स्थानिक वारे	विभाग/देश
(a) बोरा	(i) मध्य आशिया
(b) बुरान	(ii) ऑस्ट्रिया
(c) मिस्ट्रल	(iii) ग्रीन लॅंड
(d) ट्रॅमॉन्टना	(iv) फ्रान्स

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following :

Local Winds	Area/Country
(a) Bora	(i) Central Asia
(b) Buran	(ii) Austria
(c) Mistral	(iii) Green Land
(d) Tromontana	(iv) France

Answer Options :

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

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

8. क्युरोसिओचा प्रवाह कोठे आढळतो ?

(1) उत्तर प्रशांत महासागर (2) दक्षिण प्रशांत महासागर
(3) भूमध्य समुद्र (4) मृत समुद्र

Where the Kuroshio current found ?

(1) North Pacific Ocean (2) South Pacific Ocean
(3) Mediterranean Sea (4) Dead Sea

9. खाली नमूद देशांचा त्यांच्या असलेल्या क्षेत्रफलानुसार उतरता क्रम लावा :

(a) ब्राज़ील (b) ऑस्ट्रेलिया (c) भारत (d) अर्जेंटिना

पर्यायी उत्तरे :

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

Arrange the countries listed below as per their area in a descending order.

(a) Brazil (b) Australia (c) India (d) Argentina

Answer Options :

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

10. आवर्तात वाच्याची दिशा दक्षिण गोलार्धात कशा प्रकारे आढळते ?

In cyclone the wind direction in Southern hemisphere is found as moving :

(1) towards high pressure wind (2) towards low pressure wind
(3) in anticlockwise direction (4) in clockwise direction

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

11. स्वातंत्र्यपूर्व काळात राज्यकर्त्यांनी भारत लोकशाहीसाठी अपात्र असल्याचे सांगितले होते कारण :

विधान I - भारतीय समाज समतेवर आधारलेला नव्हता.

विधान II - परंपरेच्या दृष्टीने भारत हा लोकशाही देश नव्हता.

विधान III - जातीव्यवस्थेने भारतीय समाज जीवन खंडित झाले होते.

पर्यायी उत्तरे :

- (1) विधान I व II बरोबर आणि III चूक.
- (2) विधान I व III बरोबर आणि II चूक.
- (3) तिन्ही विधाने बरोबर.
- (4) तिन्ही विधाने चूक.

Before Independence the rulers said that India was not suitable for democracy because :

Statement I - Indian society was not based on equality.

Statement II - Traditionally India was not a democratic country.

Statement III - Indian social life was fragmented because of the caste system.

Answer Options :

- (1) Statement I and II are right and III is wrong.
- (2) Statement I and III are right and II is wrong.
- (3) All the three statements are right.
- (4) All the three statements are wrong.

12. भारतीय घटना समितीबाबत खालील विधाने विचारात च्या -

- (a) 1946 मध्ये कॅबिनेट मिशन योजनेनुसार भारतीय घटना समिती गठीत करण्यात आली.
- (b) डॉ. राजेंद्र प्रसाद हे भारतीय घटना समितीचे पहिले निर्वाचित अध्यक्ष होते.
- (c) भारतीय घटना समितीमध्ये चार उपाध्यक्ष होते.
- (d) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी राज्यघटनेचा अंतिम मसुदा 04 नोव्हेंबर 1947 रोजी सादर केला.

वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने बरोबर आहे/त ?

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

Consider the following statements regarding the Constituent Assembly of India :

- (a) The Constituent Assembly of India was Constituted in 1946 under the scheme of the Cabinet Mission Plan.
- (b) Dr. Rajendra Prasad was the first elected President of the Indian Constituent Assembly.
- (c) There were Four Vice-Presidents in the Constituent Assembly in India.
- (d) Dr. Babasaheb Ambedkar introduced the Final draft of the Constitution on Nov. 04, 1947.

Which of these statement/s given above is/are correct ?

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

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

13. खालील विधाने विचारात घ्या –

(a) राज्यपाल विधान परिषदेचे पदसिद्ध अध्यक्ष असतात.
 (b) राज्य मंत्रिमंडळ विधानसभेला जबाबदार असते.
 (c) राज्यपालांच्या बडतर्फीचा प्रस्ताव फक्त विधान परिषदेतच मांडला जातो.

वरीलपैकी कोणते/ती विधान/ने बरोबर आहे/त ?

(1) फक्त (a) (2) (a) आणि (b) (3) फक्त (b) (4) (a) आणि (c)

Consider the following statements :

(a) Governor is the ex-officio Chairman of Legislative Council.
 (b) The State Council of Ministers is responsible to the Legislative Assembly.
 (c) The proposal to remove the Governor is initiated only in the Legislative Council.

Which of these statement/s given above is/are correct ?

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

14. समतेच्या हक्का संदर्भात खालील जोड्या जुळ्या :

(अ)

(a) कायद्यापुढे समता
 (b) भेदभावास प्रतिबंध
 (c) संधीची समानता
 (d) अस्पृश्यता निवारण

(ब)

(i) कलम - 15
 (ii) कलम - 16
 (iii) कलम - 14
 (iv) कलम - 17

पर्यायी उत्तरे :

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

Match the following pairs regarding the Right to Equality :

(A)

(a) Equality before Law
 (b) Prohibition of Discrimination
 (c) Equality of Opportunity
 (d) Abolition of Untouchability

(B)

(i) Article - 15
 (ii) Article - 16
 (iii) Article - 14
 (iv) Article - 17

Answer Options :

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

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

19. एका सांकेतिक भाषेत अंकासाठी खालीलप्रमाणे चिन्हे वापरलेली आहेत.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	Δ	E	¤	₹	P	T	⊗	K	Y

यावरुन $(K \times \otimes + T \div E - \text{₹} \times P)$ ची किंमत किती येईल?

(1) 42 (2) 148 (3) 40 (4) 39

In one code language, the symbols are used for numbers in following way.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S	Δ	E	¤	₹	P	T	⊗	K	Y

What will be the value of $(K \times \otimes + T \div E - \text{₹} \times P)$?

(1) 42 (2) 148 (3) 40 (4) 39

20. दिलेल्या शब्दांपैकी विसंगत शब्द शोधा.

एकर, किलोमीटर, चौरस फूट, हेक्टर

(1) एकर (2) किलोमीटर (3) चौरस फूट (4) हेक्टर

Find the contradictory word from the following words :

Acre, Kilometer, Square feet, Hector

(1) Acre (2) Kilometer (3) Square feet (4) Hector

21. खालील गटातील विसंगत शब्द ओळखा :

आईस्क्रीम, बर्फ, पाणी, वाफ

(1) आईस्क्रीम (2) बर्फ
(3) वाफ (4) वरीलपैकी एकही नाही

Find the contradictory word in the following set :

Icecream, Ice, Water, Vapour

(1) Icecream (2) Ice
(3) Vapour (4) None of above

22. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारा अक्षर समूह शोधा :

ACFJO, BDGKP, CEHLQ, ?

(1) DFLMR (2) DFINR (3) DFIMR (4) DFIMS

Find the set of characters in place of question mark :

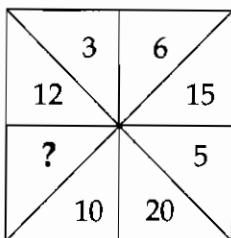
ACFJO, BDGKP, CEHLQ, ?

(1) DFLMR (2) DFINR (3) DFIMR (4) DFIMS

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

23. खालील आकृतीत प्रश्न चिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ? ते पर्यायातून निवडा.



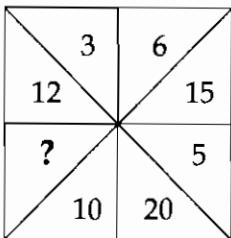
(1) 25

(2) 4

(3) 7

(4) 13

In the following figure, which number will replace the question mark ? Select it from given options :



(1) 25

(2) 4

(3) 7

(4) 13

24. एका सांकेतिक भाषेत 'Bhavika' हा शब्द 'Yexsfhx' असा लिहिल्य जातो. तर त्याच भाषेत 'College' हा शब्द कसा लिहिला जाईल ?

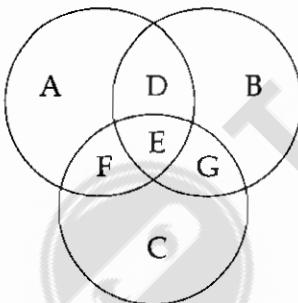
(1) Eroohjh (2) Amiibdb (3) Bnkkded (4) College

In a certain code the word 'Bhavika' is coded as 'Yexsfhx'. In the same code the word 'College' will be written as :

(1) Eroohjh (2) Amiibdb (3) Bnkkded (4) College

खाली दिलेल्या माहितीवरून प्रश्न क्रमांक 25 आणि 26 ची उत्तरे द्यावयाची आहे.

Read the following information and answer the question number 25 and 26.



'A' हा गट क्रिकेट खेळाडूंचा आहे. 'B' हा गट हॉकी खेळाडूंचा आहे. गट 'C' हा फुटबॉल खेळाडूंचा आहे.

The circle 'A' represents Cricket players. 'B' represents Hockey players. The 'C' represents Football players.

25. वरील आकृतीवरून कोणत्या अक्षराचा गट वरील तीन ही खेळ खेळतात ?

(1) D (2) E (3) F (4) G

From the above diagram select the code which plays all the three games.

(1) D (2) E (3) F (4) G

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

26. असा गट निवडा जो हॉकी आणि क्रिकेट खेळ्यांतो परंतु फुटबॉल खेळ्यात नाही.

(1) A (2) B (3) C (4) D

Select the code which plays hockey and cricket but not football.

(1) A (2) B (3) C (4) D

27. खाली एक अंक मालिका दिलेली आहे. त्यातील प्रत्येक अंक एका नियमाला धरून आलेला आहे. तर या अंक मालिकेत न बसणारा अंक ओळखा.

5, 13, 29, 63, 125

There is a number series, in which each number comes due to particular rule. Find out the number which is odd in the series.

5, 13, 29, 63, 125

28. जर दोन संख्यांचा लसावि 315 असून मसावि 21 आहे. त्यापैकी एक संख्या 63 आहे तर दुसरी संख्या खालीलपैकी कोणती?

(1) 315 (2) 105 (3) 45 (4) 21

If least common multiple and greatest common divisor of two numbers are 315 and 21 respectively, and one of these numbers is 63, then which of the following is other number?

(1) 315 (2) 105 (3) 45 (4) 21

29. एका चौकोनी टेबलाच्या भोवती 2 मुळे व 2 मुली बसलेले आहेत. ते उत्तर, पूर्व, दक्षिण आणि पश्चिम दिशेला तोंड करून बसलेले आहेत. कोणत्याही मुलीचे तोंड पूर्वेकडे नाही. विरुद्ध लिंगाच्या व्यक्ती एकमेकांच्या विरुद्ध दिशेला बसलेले आहेत. एका मुलाचे तोंड दक्षिण दिशेला आहे. तर मुली कोणत्या दिशेला तोंड करून बसलेल्या आहेत?

(1) पूर्व आणि पश्चिम (2) दक्षिण आणि पूर्व

(3) उत्तर आणि पश्चिम (4) उत्तर आणि पूर्व

Two girls and two boys sitting around a square table. They are seated in North, East, South and West direction. No girl is facing East. Opposite sex are seated opposite to each other. One boy is facing South. Which direction the girls are facing ?

(1) East and West (2) South and East

(3) North and West (4) North and East

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

30. सर्वात मोठी चार अंकी पूर्ण घन संख्या कोणती ?

9261, 8000, 9999, 9998

(1) 8000 (2) 9261 (3) 9999 (4) एकही नाही

What is the largest four digits number which is a perfect cube ?

9261, 8000, 9999, 9998

(1) 8000 (2) 9261 (3) 9999 (4) None of these

31. कंपनीच्या अधिकाऱ्याने व्यवस्थापकास सांगितले, “कार्यालयात वक्तशीरपणा आणण्यासाठी आपल्या कर्मचाऱ्यांना वाहन भत्ता दिला पाहिजे”.

गृहितक :

(a) वाहनभत्ता वक्तशीरपणा आणण्यास मदत करू शकणार नाही.

(b) शिस्त व पारितोषिक नेहमी एकमेकांसोबत असायला पाहिजे.

पर्यायी उत्तरे :

(1) फक्त गृहितक (a) सूचित केले आहे. (2) फक्त गृहितक (b) सूचित केले आहे.

(3) विधान (a) किंवा (b) सूचित केले आहे. (4) विधान (a) व (b) सूचित केले नाहीत.

In order to bring punctuality in our office, we must provide conveyance allowance to our employees. In charge of the company tells Personnel Manager.

Assumptions :

(a) Conveyance allowance will not help in bringing punctuality.

(b) Discipline and reward should always go hand in hand.

Answer options :

(1) Only assumption (a) is implicit (2) Only assumption (b) is implicit

(3) Either (a) or (b) is implicit (4) Neither (a) and nor (b) is implicit

32. एका संकेतिक लिपित अक्षरांगेवजी अंक वापरतात. या पद्धतीने ‘चणचण’, ‘मरमर’ आणि ‘पटपट’ हे शब्द अनुक्रमे 3434, 7272 आणि 5151 असे लिहितात. तर त्याच लिपित ‘चटरपटर’ हा शब्द कसा लिहाल ?

(1) 312712 (2) 512712 (3) 321712 (4) 312512

In a code language, number is used in place of letter. In this language, the words ‘चणचण’, ‘मरमर’ and ‘पटपट’ are written as 3434, 7272 and 5151 respectively. How will the word ‘चटरपटर’ be written in the same language ?

(1) 312712 (2) 512712 (3) 321712 (4) 312512

33. हरप्रीत आणि गुरुप्रीत यांच्या वयांचे गुणोत्तर $11 : 9$ आहे. 15 वर्षांपूर्वी त्यांच्या वयाचे गुणोत्तर $4 : 3$ होते. म्हणून गुरुप्रीतचे आजचे वय _____.

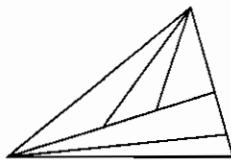
(1) 55 वर्षे (2) 45 वर्षे (3) 40 वर्षे (4) 30 वर्षे

The ages of Harpreet and Gurupreet is in the ratio $11 : 9$, before 15 years, their ages were in the ratio $4 : 3$. So Gurupreet’s age today is _____.

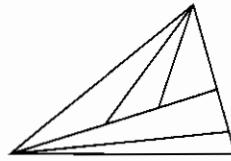
(1) 55 years (2) 45 years (3) 40 years (4) 30 years

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

34. खालील आकृतीत एकूण किती त्रिकोण आहेत?



How many total triangles are there in the following figure ?



35. खाली आकृतींचा संच काही अंकासोबत दिलेला आहे. हे अंक काही नियमांचे पालन करतात तर प्रश्न चिन्हाच्या जागी योग्य संख्या निवडा.

17		5
	31	
3		4

22		8
	?	
5		9

31		5
	23	
8		45

(1) 30 (2) 38 (3) 42 (4) 46

In the following question, a set of figures with certain number is given, which follows certain rules. Find out the missing numbers in the place of question mark.

17		5
	31	
3		4

22		8
	?	
5		9

31		5
	23	
8		45

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

36. 8 माणसे दिवसाला 9 तास काम करून एक काम 20 दिवसात पूर्ण करतात. तर तेच काम 7 माणसे दिवसाला 10 तास काम करून किती दिवसात पूर्ण करतील ?

(1) $20\frac{4}{7}$ (2) $20\frac{3}{5}$ (3) $20\frac{2}{7}$ (4) $20\frac{4}{5}$

8 men working for 9 hours a day complete a piece of work in 20 days. In how many days can 7 men working for 10 hours a day complete the same piece of work ?

(1) $20\frac{4}{7}$ (2) $20\frac{3}{5}$ (3) $20\frac{2}{7}$ (4) $20\frac{4}{5}$

37. जर $[2^8 \times 2^{-2}]^x = 32$ तर $x =$ किती ?

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{5}{6}$ (4) 1

If $[2^8 \times 2^{-2}]^x = 32$ then $x = ?$

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$ (3) $\frac{5}{6}$ (4) 1

38. एक ₹ 3500 किमतीची वस्तु 10% सूट देवून विकल्यावर आलेल्या किमतीवर परत मंदीमुळे 5% सूट दिली तर त्या वस्तुची विक्री किंमत किती ?

(1) ₹ 2975.5 (2) ₹ 2992.5 (3) ₹ 3100 (4) ₹ 3050

Price of an article is ₹ 3500 and is sold at a 10% discount. A further discount of 5% is given due to off-season. What is the selling price of an article ?

(1) ₹ 2975.5 (2) ₹ 2992.5 (3) ₹ 3100 (4) ₹ 3050

39. एका माणसाचे उत्पन्न 50% ने कमी झाले. नंतर कमी झालेले उत्पन्न 50% ने वाढले तर त्याचा शेकडा तोटा किती ?

(1) 50% (2) 10% (3) 100% (4) 25%

A man's wage was reduced by 50%. Again the reduced wage was increased by 50%. Find his loss percent.

(1) 50% (2) 10% (3) 100% (4) 25%

40. पहिल्या 12 क्रमवार नैसर्गिक संख्यांच्या घनांची बेरीज किती ?

(1) 5625 (2) 6084 (3) 6561 (4) 7056

What is the sum of cubes of first twelve natural numbers ?

(1) 5625 (2) 6084 (3) 6561 (4) 7056

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

41. एका 90 व्यक्तींच्या गटात, 38 व्यक्ती फक्त चहा पितात, 42 व्यक्ती चहा व कॉफी पितात, तर फक्त कॉफी पिणाऱ्यांची संख्या किती?

In a group of 90 persons, 38 drink only Tea, 42 drink both Tea and Coffee. How many persons drink Coffee only ?

42. एक नैसर्गिक संख्या व तिची गुणाकार व्यस्त संख्या यांची बेरीज $\frac{82}{9}$ असेल तर ती नैसर्गिक संख्या कोणती?

A sum of natural number and its multiplicative inverse is $\frac{82}{9}$. What is the natural number?

(1) 9 (2) 8 (3) 7 (4) 6

43. तीन संख्यापैकी पहिली संख्या दुसरीच्या दुप्पट आणि तिसरीच्या तिप्पट आहे. तिन्ही संख्यांची सरासरी 66 असेल तर त्यापैकी सर्वात लहान संख्या कोणती ?

(1) 36 (2) 54 (3) 48 (4) 57

First number is double of second and triple of the third number. If average of these three numbers is 66, then which is the smallest number ?

(1) 36 (2) 54 (3) 48 (4) 57

44. जर $\sqrt{x + \sqrt{40 + \sqrt{68 + \sqrt{169}}}} = 11$ तर x ची किंमत काढा.

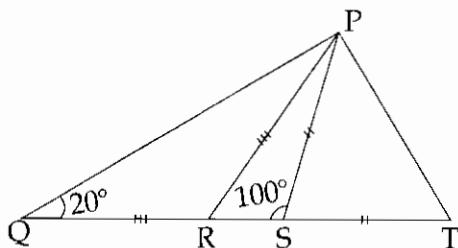
(1) 114 (2) 121 (3) 128 (4) 125

If $\sqrt{x} + \sqrt{40} + \sqrt{68} + \sqrt{169} = 11$ then find the value of x .

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

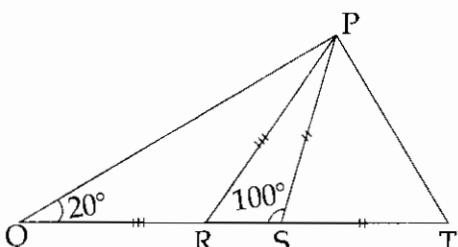
P.T.O.

45. खालील आकृतीत $l(PR) = l(QR)$, $l(PS) = l(ST)$ आणि $m\angle PSQ = 100^\circ$, $m\angle PQS = 20^\circ$ तर $m\angle TPQ = ?$



(1) 90° (2) 120° (3) 70° (4) 110°

In following figure $l(PR) = l(QR)$, $l(PS) = l(ST)$ and $m\angle PSQ = 100^\circ$, $m\angle PQS = 20^\circ$, then $m\angle TPQ = ?$



(1) 90° (2) 120° (3) 70° (4) 110°

46. तीन संख्यांचे गुणोत्तर $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ असे आहे. सर्वात मोठी व सर्वात लहान संख्येतील फरक 36 आहे. तर त्या संख्या कोणत्या ?

(1) 10, 32, 46 (2) 40, 52, 76 (3) 72, 96, 108 (4) 36, 45, 72

Three numbers are in the ratio $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$. The difference between the greatest and the smallest is 36. Then the numbers are :

(1) 10, 32, 46 (2) 40, 52, 76 (3) 72, 96, 108 (4) 36, 45, 72

47. दोन क्रमवार पूर्ण संख्यांच्या वर्गातील फरक 23 आहे, तर त्या संख्या कोणत्या ?

(1) 13, 14 (2) 11, 12 (3) 8, 9 (4) 12, 13

If difference between squares of two consecutive numbers is 23, then what are the numbers ?

(1) 13, 14 (2) 11, 12 (3) 8, 9 (4) 12, 13

48. पाच क्रमवार संख्यांची सरासरी 48 आहे. तर पहिल्या आणि शेवटच्या संख्येचा गुणाकार किती ?

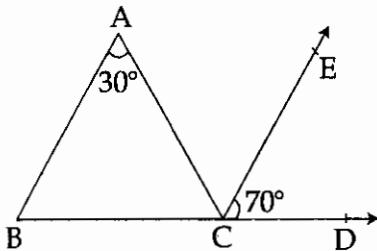
(1) 3200 (2) 2300 (3) 6400 (4) 1000

The average of five consecutive numbers is 48. Find the product of first and last numbers.

(1) 3200 (2) 2300 (3) 6400 (4) 1000

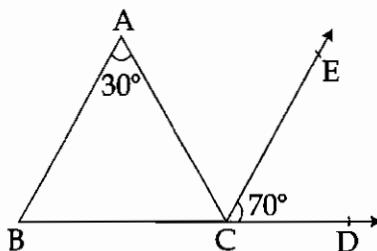
कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

49. सोबतच्या आकृतीत रेख $BA \parallel$ किरण CE तर $m\angle ACB$ चे माप किती ?



(1) 100° (2) 30° (3) 80° (4) 70°

In following figure, segment $BA \parallel$ ray CE then $m\angle ACB = ?$



(1) 100° (2) 30° (3) 80° (4) 70°

50. जर $(95)^2 - (90)^2 = [(65)^2 - (60)^2] k$. तर k ची किंमत किती ?

(1) $\frac{25}{37}$ (2) $\frac{37}{25}$ (3) $\frac{37}{50}$ (4) $\frac{50}{37}$

If $(95)^2 - (90)^2 = [(65)^2 - (60)^2] k$. Then what is the value of k ?

(1) $\frac{25}{37}$ (2) $\frac{37}{25}$ (3) $\frac{37}{50}$ (4) $\frac{50}{37}$

51. कोणत्या घटने द्वारे प्रकाशाच्या अवतरंग स्वरूपाची पुष्टी केली जाते ?

(1) भिन्नता (2) अपवर्तन (3) धूवीकरण (4) फैलाव

Transverse nature of light was confirmed by the phenomenon of _____ of light.

(1) diffraction (2) refraction (3) polarization (4) dispersion

52. 1 कॅलरी = _____ ज्यूल.

(1) 3.6×10^6 (2) 4.184 (3) 1.356 (4) 746

1 calorie = _____ J.

(1) 3.6×10^6 (2) 4.184 (3) 1.356 (4) 746

कचव्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

53. 1000 वॅट शक्तीची विद्युत इस्त्री दररोज 2 तास वापरली जाते. जर एक किलो वॅट तासाचा (unit) दर ₹ 3.00 असेल तर इस्त्रीसाठी मे महिन्यात वापरलेल्या विद्युत ऊर्जेची किंमत काढा.

(1) ₹ 186 (2) ₹ 180 (3) ₹ 135 (4) ₹ 200

Electric iron of 1000 Watt power is used every day for 2 hours of duration. If rate of 1 kW-hr (unit) power is ₹ 3.00, then calculate the cost of total electricity used in the month of May.

(1) ₹ 186 (2) ₹ 180 (3) ₹ 135 (4) ₹ 200

54. विश्वातील बहुतेक पदार्थ कोणत्या स्थितीत अस्तित्वात असतात ?

(1) द्रव्य स्थिती (2) स्थायू स्थिती (3) वायू स्थिती (4) प्लाज्मा स्थिती

Most of the matter in the universe exists in the _____.

(1) liquid state (2) solid state (3) gaseous state (4) plasma state

55. क्ष-किरण हे मुख्यतः खगोलशास्त्रीय प्रणालींमध्ये कोणत्या वायूद्वारे उत्सर्जित होतात ?

(1) अत्यंत थंड वायूद्वारे (2) अत्यंत गरम वायूद्वारे
 (3) निष्क्रिय वायूद्वारे (4) यापैकी नाही

X-rays are mainly emitted by _____ in astronomical systems.

(1) very cold gases (2) very hot gases
 (3) inert gases (4) none of these

56. खालीलपैकी कोणत्या मुळद्रव्यांच्या जोडीत 'डायगोनल रिलेशनशिप' असते ?

(1) लिथीअम आणि बेरेलियम (2) लिथीअम आणि मॅग्नेशिअम
 (3) लिथीअम आणि झिंक (4) लिथीअम आणि सल्फर

Which of the following pair of elements shows diagonal relationship ?

(1) Li and Be (2) Li and Mg
 (3) Li and Zn (4) Li and Sulphur

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

57. खालील आम्लांच्या कॉनज्युगेट बेस बाबत कोणते विधान/कोणती विधाने बरोबर आहे/त ?

(a) तीव्र आम्लांचा, कमकुवत बेस (b) तीव्र आम्लांचा, कमकुवत आम्ल

(c) कमकुवत आम्लांचा, तीव्र बेस (d) कमकुवत आम्लांचा, कमकुवत बेस

पर्यायी उत्तरे :

(1) (a) फक्त (2) (b) फक्त
(3) (a) आणि (c) फक्त (4) (b) आणि (c) फक्त

Regarding conjugate base, which of the following statement/statements is/are correct?

(a) Strong acid is a weak base (b) Strong acid is a weak acid
(c) Weak acid is a strong base (d) Weak acid is a weak base

Answer Options :

58. खालीलपैकी कोणते संयुग “अंटीनॉक” म्हणून वापरतात?

(a) आर्यन कार्बोनिल (b) हाइड्रोजन परऑक्साइड
(c) टेट्राइथार्फ्युल लेड (d) कॅल्शियम क्लोराइड

पर्यायी उत्तरे :

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

Which of the following is used as "Anti-knock" ?

Answer Options :

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

59. खालीलपैकी कोणत्या रेणुनमध्ये डायपोल दाखवता येतो?

$\text{BeF}_2, \text{BF}_3, \text{CF}_4$ व NF_3

(1) BeF_2 , BF_3 (2) BeF_2 , BF_3 , CF_4
 (3) BeF_2 , BF_3 , CF_4 & NF_3 (4) NF_3

Of the following molecules which would exhibit a dipole moment?

BeF₂, BF₃, CF₄ and NF₃

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

60. हाइड्रोजनचा अणु स्पष्ट करण्यासाठी भोर ने निवडलेल्या प्रतिकृतीत खालील गोष्टींचा समावेश आहे.

(a) इलेक्ट्रॉनची भ्रमणकक्षा न्यूकिल्डसच्या भोवती वर्तुळाकार असते.

(b) इलेक्ट्रॉन जेव्हा भ्रमणकक्षेत असतो तेव्हा त्याचा अँग्युलर मोमेण्टम् हा एकत्रीतरित्या $\frac{h}{2\pi}$ च्या पटीत असतो.

(c) इलेक्ट्रॉन जेव्हा त्याच्या भ्रमणकक्षेत असतो तेव्हा तो ऊर्जाचे उत्सर्जन करीत नाही.

(d) इलेक्ट्रॉन एका भ्रमणकक्षेतून दुसऱ्या भ्रमणकक्षेत जात असताना ऊर्जा देतो किंवा घेतो.

खालीलपैकी कोणते विधान/विधाने बरोबर आहे/त?

(1) (a) फक्त (2) (a), (b) फक्त

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

The model chosen by Bohr to represent the hydrogen atom is made up of the following postulates :

(a) The electron moves about the nucleus in a circular orbit.

(b) Only orbits in which the electron has an angular momentum that is an integral multiple of $\frac{h}{2\pi}$ are allowed.

(c) The electron does not radiate energy when it is on an allowed orbit.

(d) It can gain or lose energy only by jumping from one allowed orbit to another.

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

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

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

61. खालीलपैकी कोणते कोलेस्टरॉल हे 'चांगले कोलेस्टरॉल' म्हणून ओळखले जाते?

(1) एच.डी.एल्. - कोलेस्टरॉल (2) एल्.डी.एल्. - कोलेस्टरॉल

(3) व्ही.एल्.डी.एल्. - कोलेस्टरॉल (4) एल्.डी.एल्. व व्ही.एल्.डी.एल्. - कोलेस्टरॉल

Which of the following cholesterol is called as 'Good cholesterol'?

(1) HDL - cholesterol (2) LDL - cholesterol

(3) VLDL - cholesterol (4) LDL and VLDL - cholesterol

62. खालीलपैकी कोणते शैवाळ 'अगार' नावाच्या पदार्थाचे व्यावसायिक उत्पादनाकरिता वापरतात?

(1) हरित शैवाळ (2) लाल शैवाळ

(3) ब्राउन शैवाळ (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही

Which of the following is used for commercial production of 'agar'?

(1) Green Algae (2) Red Algae

(3) Brown Algae (4) None of the above

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

63. खालीलपैकी कोणता कॅटायन वनस्पतीमध्ये सर्वात जास्त प्रमाणात आढळतो ?

(1) K^+ (2) Cu^{2+} (3) Mg^{2+} (4) Co^{2+}

Among the following which is most abundant cellular cation present in the plant ?

(1) K^+ (2) Cu^{2+} (3) Mg^{2+} (4) Co^{2+}

64. खालीलपैकी कोणता विषाणूजन्य यकृत रोग आहे ज्याचा संसर्ग दूषित रक्त चढवल्याने किंवा दूषित सुईतून होतो ?

(1) एडस . (2) हेपाटायटिस बी (3) हेपाटायटिस ए (4) रुबेल

From the following which is the virus borne liver disease which is spread by infected blood transfusion or infected needle prick ?

(1) AIDS (2) Hepatitis B (3) Hepatitis A (4) Rubella

65. वनस्पतींच्या अन्नामधील तेलाचे गोळे _____ ने लाल होतात.

(1) सुदान-I (2) सुदान-IV (3) सैफरानिन (4) सुदान-III

The oil globules in plant food turn red with _____.

(1) Sudan-I (2) Sudan-IV (3) Safranine (4) Sudan-III

66. आर बी आय ने नुकतेच _____ जाहिर केले. ही फ्रेमवर्क आर बी आय चे आदेशांचे उत्कृष्ट पद्धतीने कृतीत आणण्यासाठी, आणि नागरिकांचा आणि इतर संस्थांचा विश्वास बढळकर करण्यासाठी सुरु केली गेली आहे.

(1) उदय - 2022 (2) उडान - 2022 (3) राह - 2022 (4) उत्कर्ष - 2022

RBI launched _____ framework to achieve excellence in the performance of RBI's mandates and strengthening the trust of citizens and other institutions.

(1) Uday-2022 (2) Udan-2022 (3) Raah-2022 (4) Utkarsh-2022

67. प्रख्यात हवामान संशोधक आणि 'सायक्लोन मॅन' _____ यांनी नुकतेच भारतीय हवामान खात्याचे प्रमुख म्हणून जबाबदारी स्वीकारली आहे. (जुलै 2019)

(1) बिजोय घोष (2) मृत्युंजय मोहापात्रा
(3) गोपीनाथ दास (4) तपन प्रधान

Noted weather scientist and 'cyclone man' _____ took charge as Indian Meteorological Department (IMD) head. (July 2019)

(1) Bijoy Ghosh (2) Mrityunjay Mohapatra
(3) Gopinath Das (4) Tapan Pradhan

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

68. 66 वे राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कारांची घोषणा ऑगस्टच्या 2019 दुसऱ्या आठवड्यात करण्यात आली. _____ सिनेमाला 'उत्कृष्ट मराठी चित्रपट' गटातील पारितोषिक मिळाले.
 (1) भोंगा (2) नाळ (3) बंदिशाळा (4) राक्षस
 66th National Film Awards were announced earlier in Aug. 2019. _____ film won in 'Best Marathi Film' category.
 (1) Bhonga (2) Naal (3) Bandishala (4) Rakshas

69. 66व्या राष्ट्रीय चित्रपट पुरस्कारांमध्ये _____ सिनेमाला 'उत्कृष्ट हिन्दी फिचर फिल्म' पुरस्कार जाहिर करण्यात आला.
 (1) अंधाधुन (2) पद्मावत (3) उरी (4) पॅडमॅन
 _____ film received 'Best Hindi Feature Film' in 66th National Film Awards.
 (1) Andhadhun (2) Padmavat (3) Uri (4) Padman

70. दिग्दर्शक कौशिक गांगुलीच्या _____ या बंगाली चित्रपटाला यंदाच्या सार्क चित्रपट महोत्सवात 'सर्वोत्कृष्ट फिचर फिल्म' पारितोषिक मिळाले.
 (1) बिजोय (2) धुमकेतू (3) नगरकिर्तन (4) ज्येष्ठपुत्रो
 Director Kaushik Ganguly's Bengali Film _____ has won 'Best Feature Film' award at this year's SAARC film festival.
 (1) Bijoya (2) Dhumketu (3) Nagarkirtan (4) Jyeshthoputro

71. ऑगस्ट 2019 च्या पहिल्या आठवड्यात 'हम आपके हैं कौन' ह्या हिंदी चित्रपटाने 25 वर्षे पूर्ण केली. हा सिनेमा _____ च्या बॅनर खाली प्रदर्शित झाला होता.
 (1) यशराज फिल्म्स (2) यूटीवी मोशन पिक्चर्स
 (3) राजश्री प्रोडक्शन्स (4) धर्मा प्रोडक्शन्स
 'Hum Aapke Hain Koun' this Hindi film completed 25 years in first week of August 2019. The film was released under the banner of _____.
 (1) Yash Raj Films (2) UTV Motion Pictures
 (3) Rajshri Productions (4) Dharma Productions

72. नीती आयोगाच्या AMFFR निर्देशांक म्हणजेच (कृषी विपणन आणि शेतकरी सुधारणा निर्देशांक) मध्ये _____ ने प्रथम क्रमांक पटकावला.
 (1) पंजाब (2) आंध्र प्रदेश
 (3) महाराष्ट्र (4) केरळ
 _____ achieved first rank in NITI Aayog's AMFFR Index (Agricultural Marketing and Farmer Friendly Reforms Index).
 (1) Punjab (2) Andhra Pradesh
 (3) Maharashtra (4) Kerala

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

73. 1948 सालचा मराठी चित्रपट 'वंदे मातरम्' चे दुर्मिळ फुटेज आता राष्ट्रीय चित्रपट संग्रहालय चा भाग होणार आहे. हा सिनेमा _____ यांनी दिग्दर्शित केला होता.

(1) पु.ल. देशपांडे (2) दादा कोंडके (3) राम गबाले (4) व्ही. शांताराम

Rare Footage of 1948 Marathi Film 'Vande Mataram' will be part of NFAI (National Film Archives of India). This film was directed by _____.

(1) P.L. Deshpande (2) Dada Kondke (3) Ram Gabale (4) V. Shantaram

74. पाण्याचे प्रश्न, जलस्रोतांचे संवर्धन आणि संरक्षण यासंबंधीच्या पाणी धोरणाच्या मसुद्याला मान्यता देणारे _____ हे पहिले भारतीय राज्य ठरले.

(1) मिझोरम (2) मेघालय
(3) अरुणाचल प्रदेश (4) नागालैंड

_____ became the first state to approve a draft water policy to address water issues, conservation and protection of water sources.

(1) Mizoram (2) Meghalaya
(3) Arunachal Pradesh (4) Nagaland

75. जयपूरचा नुकताच 'जागतिक वारसा स्थळ यादी' मध्ये समावेश करण्यात आला. ही यादी _____ संस्था तयार करते.

(1) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग (ASI) (2) UNESCO
(3) WHO (4) IMF

Jaipur was recently included in the 'World Heritage Site List'. This list is generated by _____.

(1) Archaeological Survey of India (ASI) (2) UNESCO
(3) WHO (4) IMF

76. खालीलपैकी कशाद्वारे वापरकर्त्याच्या संगणकावर वापरकर्त्याची माहिती संचयीत करण्यास भेट दिलेल्या वेबसाईटला अनुमती दिली जाते?

(1) स्प्याम (2) मालवेअर (3) कुकीज (4) अॅडवेअर

Which of the following allows a visited website to store its own information about a user on the user's computer?

(1) Spam (2) Malware (3) Cookies (4) Adware

77. खालीलपैकी कोणते डोमेन शैक्षणिक संस्थेसाठी वापरले जाते?

(1) .नेट (2) .एज्यु (3) .कॉम (4) .ऑर्ग

Which of the following domain is used most commonly by educational organisation and institutes?

(1) .net (2) .edu (3) .com (4) .org

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

78. खालीलपैकी कोणाचा उपयोग खन्या जगात सॉफ्टवेअर विकसित करण्याची आभासी आवृत्ती दर्शविण्यासाठी केला जातो ?

(1) अॅनलिसीस (2) मॉडेलिंग (3) डिजाइन (4) टेस्टिंग

Which of the following method is used to represent and show virtual version of software to be developed in a real world ?

(1) Analysis (2) Modelling (3) Design (4) Testing

79. जेपीजी _____ आहे.

(1) जम्पर प्रोग्राम ग्राफिक (2) प्रतिमा फाईलचे स्वरूप
 (3) एक प्रकारची हार्ड डिस्क (4) एक मुद्रण स्वरूप

JPG is _____ .

(1) Jumper Programmed Graphic (2) Format for an image file
 (3) Type of hard disk (4) Printing format

80. खालीलपैकी कोणते आऊटपुट डिव्हाइस आहे ?

(1) स्कॅनर (2) मायक्रोफोन (3) स्पीकर (4) ट्रॅकबॉल

Which of the following is output device ?

(1) Scanner (2) Microphone (3) Speaker (4) Trackball

81. _____ कुशल कामगिरीसाठी प्रशिक्षकांना द्रोणाचार्य पुरस्कार दिला जातो.

(1) राष्ट्रीय क्रीडा स्पर्धामध्ये पदके संपादन करणारे खेळाडू तयार करण्यामधील
 (2) आंतरराष्ट्रीय क्रीडा स्पर्धामध्ये पदके संपादन करणारे खेळाडू तयार करण्यामधील
 (3) शारीरिकदृष्ट्या अपंग खेळाडूना प्रशिक्षण देण्यामधील
 (4) तिरंदाजांना प्रशिक्षण देण्यामधील

Dronacharya award for coaches is given for excellent performance in _____ .

(1) Producing medal winners at national sports events
 (2) Producing medal winners at international sports events
 (3) Coaching physically challenged sports persons
 (4) Coaching archers

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

82. पुढील विधानांतून योग्य विधान निवडा :

- (a) बोर्ड ऑफ कंट्रोल फॉर क्रिकेट इन इंडिया (BCCI) ने चंदीगढ ला संलग्नता दिली आहे.
- (b) आता चंदीगढचा स्वतंत्र संघ रणजी कप खेळू शकेल.
- (c) बीसीसीआयची संलग्नता असणारी केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली आहे.

वरीलपैकी क्रिकेट विषयी योग्य विधान कोणते ते ओळखा.

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

Choose the correct statement :

- (a) Chandigarh has received affiliation from the Board of Control for Cricket in India (BCCI).
- (b) Chandigarh now can have its own team in Ranjji Trophy.
- (c) Delhi is a Union Territory with BCCI affiliation.

Find the correct statement/s about cricket from above.

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

83. 12 व्या आशियाई एअरगन स्पर्धेमध्ये जागतिक विक्रम नोंदवत सुवर्ण पदक कोणी मिळवले?

(1) मेहुली घोष	(2) ऐश्वर्या तोमर
(3) कवि चक्रवर्ती	(4) श्रेया अग्रवाल

Who received Gold Medal by making a world record in 12th Asian Airgun Championship?

(1) Mehuli Ghosh	(2) Aishvarya Tomar
(3) Kavi Chakravarti	(4) Shreya Agrawal

84. 'विकासासाठी खेळ' या श्रेणीतील 2019 चा 'राष्ट्रीय खेळ प्रतोषण पुरस्कार' _____ या संस्थेला देण्यात आला.

- (1) गगन नारंग स्पोर्ट्स प्रमोशन फाउंडेशन
- (2) गो स्पोर्ट्स फाउंडेशन
- (3) राज्यवर्धन सिंग राठोड फाउंडेशन
- (4) रायलसीमा डेव्हलपमेंट ट्रस्ट

Rashtriya Khel Pratoshan Puraskar, 2019 under the category 'Sports for Development' was given to _____.

- (1) Gagan Narang Sports Promotion Foundation
- (2) Go Sports Foundation
- (3) Rajyavardhan Singh Rathore Foundation
- (4) Rayalaseema Development Trust

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

85. बिरला फाऊंडेशनचा 2018 चा व्यास सन्मानाचा मानकरी कोण ?

(1) सुरिन्दर वर्मा	(2) ममता कालिया
(3) लीलाधर जगूडी	(4) सुनिता जैन

Who received the Vyas Award of 2018 given by Birla Foundation ?

(1) Surindar Verma	(2) Mamta Kaliya
(3) Liladhar Jagudi	(4) Sunita Jain

86. राष्ट्रीय क्रीडा पुरस्कार, 2019 च्या निवड समितीचे प्रमुख पद _____ यांच्याकडे होते.

(1) सुनिल गावस्कर
(2) जतिन सप्रु
(3) न्यायमूर्ती मुकुंदकम शर्मा, निवृत्त न्यायाधीश, भारतीय सर्वोच्च न्यायालय
(4) रामचंद्र गुहा

The selection committee for National Sports Awards, 2019 was headed by _____.

(1) Sunil Gavaskar
(2) Jatin Sapru
(3) Justice Mukundakam Sharma, retired judge, Supreme Court of India
(4) Ramchandra Guha

87. हिमा दास विषयीच्या पुढील विधानांमधून योगद विधान निवडा :

(a) तिला धिंग एक्सप्रेस म्हणून ओळखले जाते.
(b) ती आसामची रहिवाशी आहे.
(c) तिने नुकत्याच 1000 मीटर, 400 मीटर आणि 700 मीटर स्पर्धांमध्ये सुवर्णपदक कमावले आहे.
(d) आशियाई अंथलिट स्पर्धेत एप्रिल 2019 मध्ये तिने सुवर्णपदक मिळवले आहे पण त्या वेळच्या तिच्या प्रदर्शनाचा वेळ हा तिच्या या आधीच्या वैयक्तिक उत्तम वेळापेक्षा कमी होता.

पर्यायी उत्तरे :

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

Find the correct statements mentioned about Hima Das from below :

(a) She is also known as Dhing Express.
(b) She is from Assam.
(c) She has won recently gold in 1000 m, 400 m and 700 m race.
(d) She bagged gold at Asian Athletics Championship in April 2019 with best time which is lower than her personal time.

Answer Options :

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

कचव्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

88. एखाद्या खेळाडूची _____ वर्षांची खेळातील प्रगती लक्षात घेऊन राजीव गांधी खेळ रत्न पुरस्कार दिला जातो.

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

Rajiv Gandhi Khel Ratna award is given to a sports person considering his performance over a period of _____ years.

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

89. भारतातील आंतरविद्यापीठ क्रीडा स्पर्धामध्ये एकूण उत्तम कामगिरी करणाऱ्या विद्यापीठास राष्ट्रीय क्रीडा पारितोषिकांतर्गत _____ करंडक मिळतो.

(1) मौलना अबुल कलाम आज़ाद (2) सरदार वल्लभभाई पटेल
(3) राजेश पायलट (4) सी.डी. देशमुख

Overall top performing university in inter-university sports tournaments in India receives _____ trophy under the national sports awards.

(1) Maulana Abul Kalam Azad (2) Sardar Vallabh Bhai Patel
(3) Rajesh Pilot (4) C.D. Deshmukh

90. 2019 च्या आईसीसी जागतिक क्रिकेट कप मध्ये अफगाणिस्तान क्रिकेट संघाचे प्रमुख प्रायोजक म्हणून कोणती कंपनी काम केली होती ?

(1) टाटा मोटर्स (2) रिलायन्स जियो (3) अमूल (4) पतंजली

Which company was principal sponsor of Afghanistan Cricket team at ICC World Cup 2019 ?

(1) Tata Motors (2) Reliance Jio (3) Amul (4) Patanjali

91. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियमांतर्गत मुख्य आयुक्तास किंवा कोणत्याही आयुक्तास कोण पदावरून दूर करू शकतो ?

(1) विधान सभा (2) विधान परिषद (3) मुख्यमंत्री (4) राज्यपाल

Under Maharashtra Right to Public Service Act, who can remove the Chief Commissioner or any Commissioner ?

(1) State Assembly (2) State Council (3) Chief Minister (4) Governor

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

92. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 अन्वये जर पद निर्देशित अधिकाऱ्याने, पुरेशा व वाजवी कारणाशिवाय लोकसेवा देण्यात कसूर केली आहे, असे प्रथम अपील प्राधिकाऱ्याचे मत आले असेल तर, तो त्या पदनिर्देशित अधिकाऱ्यावर खालील रकमेएवढी, शास्ती लादील –

- (1) रुपये आठ हजार पेक्षा कमी नाही
- (2) रुपये पाच हजार पाचशे पेक्षा कमी नाही
- (3) रुपये दहा हजार पेक्षा कमी नाही
- (4) वरीलपैकी एकही नाही

If the First Appellate Authority in the Maharashtra Right to Public Service Act, 2015 is of the opinion that the Designated Officer has failed to provide public service without sufficient and reasonable cause, then shall impose a following penalty.

- (1) Shall not be less than rupees eight thousand.
- (2) Shall not be less than rupees five thousands five hundred.
- (3) Shall not be less than rupees ten thousand.
- (4) None of the above

93. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 पारित करण्याचा उद्देश :

- (a) महाराष्ट्र राज्यात पात्र व्यक्तिंना पारदर्शक, कार्यक्षम लोकसेवा देण्याकरिता.
- (b) महाराष्ट्र राज्यात भ्रष्टाचार मुक्त प्रशासन देण्याकरिता
- (c) महाराष्ट्र राज्यात समयोचित लोकसेवा देण्याकरिता
- (d) लोकांचा प्रशासनात सहभाग वाढवण्यासाठी

वरीलपैकी कोणते विधान/विधाने बरोबर आहे/त ?

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

The object behind enacting the Maharashtra Right to Public Service Act, 2015 is :

- (a) transparent and efficient services to the eligible persons in the state of Maharashtra.
- (b) corruption free administration in the state of Maharashtra.
- (c) timely public service in the state of Maharashtra.
- (d) to increase the participation of people in the administration.

Which of the statement/s given above is/are correct ?

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

काळज्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

94. माहिती अधिकार कायद्याअंतर्गत मागितलेली माहिती एखाद्या व्यक्तिचे जीवित वा स्वातंत्र्य यासंबंधी असेल तर विनंतीचा अर्ज मिळाल्यापासून किती कालावधीत देणे बंधनकारक आहे ?

(1) 24 तास	(2) 30 तास
(3) 30 दिवस	(4) वरीलपैकी एकही नाही

Under the provisions of "Right to Information Act", where the information sought for, concerns the life or Liberty of a person, within how much period it shall be provided ?

(1) 24 hours	(2) 30 hours
(3) 30 days	(4) None of the above

95. "महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियमाप्रमाणे" प्रत्येक महसूली विभागासाठी नेमलेल्या राज्य लोक सेवा हक्क आयुक्तांची नेमणूक कोण करते ?

(1) मुख्यमंत्री
(2) राज्याचा राज्यपाल
(3) राज्य मुख्य लोक सेवा आयुक्त
(4) मुख्यमंत्री नामनिर्देशित एक कॅबिनेट मंत्री

Under the provisions of "The Maharashtra Right to Public Service Act", who appoints State Public Service Commissioner for each "revenue section" ?

(1) Chief Minister
(2) Governor of the State
(3) Chief Public Service Commissioner of the State
(4) Any Cabinet Minister nominated by Chief Minister

96. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 कलम 15 अन्वये राज्यपालांना, मुख्य आयुक्तास किंवा कोणत्याही आयुक्तास सत्तेतून कमी करता येईल जर मुख्य आयुक्त किंवा आयुक्त :

(1) अमुक्त नादार असेल.
(2) राज्यपालांच्या मते, ज्यात नैतिक अधःपतनाचा अंतर्भाव आहे अशा एखाद्या अपराधाबद्दल तो दोषी ठरला असेल.
(3) तो, त्याच्या पदावधीत, त्याच्या पदाच्या कर्तव्यांव्यतिरिक्त इतर कोणतीही वेतनी सेवा करीत असेल.
(4) वरीलपैकी सर्व

Under The Maharashtra Right to Public Service Act 2015, section 15 the Governor May, by order remove from office of the Chief Commissioner or any Commissioner, if the Chief Commissioner or Commissioner, as the case May be, ...

(1) is adjudged an insolvent
(2) has been convicted of an offence which in the opinion of the Governor, involves moral turpitude
(3) engages during his term of office in any paid employment outside the duties of his office
(4) all the above

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

97. माहिती अधिकाराच्या कायद्याअंतर्गत, 20 वर्षांपूर्वी घडलेल्या घटनेची माहिती देताना 20 वर्षांच्या उक्त कालावधीची संगणना ज्यापासून करायची त्या दिनांकासंदर्भात प्रश्न उपस्थित झाल्यास (या अधिनियमात तरतूद केलेल्या सर्वसाधारण अपिलाना अधिन राहून) कोणाचा निर्णय अंतिम असेल ?

(1) केंद्र सरकार (2) राज्य सरकार
 (3) भारताचे राष्ट्रपती (4) वरीलपैकी एकही नाही

Under the provisions of Right to Information Act, while giving information regarding any event or matter which has occurred 20 years before the date of the request when any question arises as to the date from which the said period of 20 years has to be computed, whose decision shall be final ? (subject to the usual appeals provided for in the Act)

(1) Central Government (2) State Government
 (3) President of India (4) None of the above

98. माहिती अधिकार अधिनियम 2005 च्या खालीलपैकी कोणत्या कलमात केंद्रीय माहिती आयोगाच्या स्थापने बदल तरतूद आहे ?

(1) कलम 16 (2) कलम 04 (3) कलम 14 आणि 15 (4) कलम 12

Which Section of RTI Act, 2005 deals with Constitution of Central Information Commission ?

(1) Section 16 (2) Section 04 (3) Section 14 and 15 (4) Section 12

99. माहिती अधिकार अधिनियमाअंतर्गत खालील कोणते कलम 'पृथक्करणीयता'शी संबंधित आहे ?

(1) कलम 12 (2) कलम 10 (3) कलम 09 (4) कलम 11

Which Section deals with severability of Right to Information Act ?

(1) Section 12 (2) Section 10 (3) Section 09 (4) Section 11

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK

100. “महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क” अधिनियमांतर्गत राज्य मुख्य लोकसेवा हक्क आयुक्तांची अधिकारिता मर्यादा कोणती असेल?

(a) मुंबई शहर (b) मुंबई जिल्हा
(c) मुंबई उपनगरे (d) संपूर्ण महाराष्ट्र राज्य

पर्यायी उत्तरे :

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

Under the provisions of “The Maharashtra Right to Public Service Act” what is the territorial jurisdiction of Chief State Commissioner of Public Service ?

(a) Mumbai City (b) Mumbai District
(c) Mumbai Suburbs (d) Whole Maharashtra State

Answer Options :

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

- o O o -

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK



P.T.O.

सूचना — (पृष्ठ 1 वरुन पुढे....)

(8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यतिरिक्त उत्तरपत्रिकेवर वा इतर कागदावर कच्चे काम केल्यास ते कॉपी करण्याच्या उद्देशाने केले आहे, असे मानले जाईल व त्यानुसार उमेदवारावर शासनाने जारी केलेल्या “परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-82” यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रुपये दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.

(9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली बेळ 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.

नमूना प्रश्न

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

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

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

प्र. क्र. 201. ① ② ③ ④

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तरक्रमांक हा तुम्हाला स्वतंत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या प्रश्नक्रमांकासमोरील संबंधित वर्तुल पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉल्प्येन वापरावे. पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा /SPACE FOR ROUGH WORK