



2024

O20

संच क्र.

A

प्रश्नपुस्तिका - II

सामान्य अध्ययन व बुद्धीमत्ता चाचणी

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
BOOKLET NO.

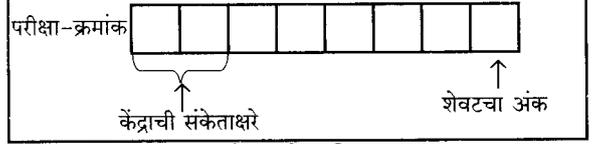
308477

एकूण प्रश्न : 100

एकूण गुण : 200

वेळ : 1 (एक) तास

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.
- (2) आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनात 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 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिकेवर उत्तर-क्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्न-क्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यावी. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.
(ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी भाषेत देखील छापण्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नामध्ये मुद्रणदोषामुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न पर्यायी भाषेतील प्रश्नाशी ताडून घ्यावा.
- (5) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नांकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल.
- (6) उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकापेक्षा जास्त उत्तरे नमूद केल्यास ते उत्तर चुकीचे धरले जाईल व त्या चुकीच्या उत्तराचे गुण वजा केले जातील.
- (7) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच "उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची दिलेल्या चार उत्तरांपैकी सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत. अन्यथा त्यांच्या उत्तरपत्रिकेत सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी 25% किंवा 1/4 गुण वजा/कमी करण्यात येतील."

ताकीद

ह्या प्रश्नपुस्तिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला परीक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. स्पर्धा परीक्षा घेण्यासाठी, प्राधिकृत केलेली, नेमलेली किंवा कर्तव्ये सोपविलेली कोणतीही व्यक्ती, प्रश्नपुस्तिका उघडण्यासाठी व वितरित करण्यासाठी निश्चित केलेल्या वेळेपूर्वी अशी प्रश्नपत्रिका किंवा तिचा कोणताही भाग किंवा तिची प्रत उघडणार नाही, फोडणार नाही किंवा ताब्यात घेणार नाही किंवा पाहणार नाही किंवा सोडविणार नाही किंवा सोडविण्यास सहाय्य करणार नाही; असे केल्यास "महाराष्ट्र स्पर्धा परीक्षा (अनुचित मार्गास प्रतिबंध) अधिनियम-२०२४" मधील तरतुदीनुसार सदर व्यक्ती तीन वर्षांपेक्षा कमी नसेल परंतु, जी पाच वर्षांपर्यंत वाढविता येईल इतक्या मुदतीची कारावासाची शिक्षा आणि दहा लाख रुपयांपर्यंतच्या द्रव्यदंडास पात्र होईल. तसेच ह्या प्रश्नपुस्तिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी व्यक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरुद्ध उक्त अधिनियमानुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती शिक्षेस पात्र होईल.

पुढील सूचना प्रश्नपुस्तिकेच्या अंतिम पृष्ठावर पहा.

पर्यवेक्षकांच्या सूचनेबिना हे सील उघडू नये



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



1. खालीलपैकी कोणते इतरांपेक्षा वेगळे आहे ?

मीटर, यार्ड, मैल, एकर

- (1) मीटर (2) यार्ड (3) मैल (4) एकर

Which of the following is different from the others ?

Meter, Yard, Mile, Acre

- (1) Meter (2) Yard (3) Mile (4) Acre

2. प्रश्नातील संख्या मालिकेत प्रश्न चिन्हांच्या जागी काय येईल ?

100, 81, 64, 51, ?, 33

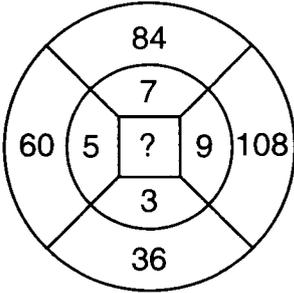
- (1) 36 (2) 40 (3) 49 (4) 42

What will come in the place of question mark in the number series of the question ?

100, 81, 64, 51, ?, 33

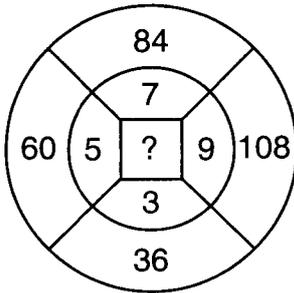
- (1) 36 (2) 40 (3) 49 (4) 42

3. दिलेल्या आकृतीतील संख्या विशिष्ट नियमांचे पालन करतात. दिलेल्या पर्यायांमधून अशी संख्या शोधा जी प्रश्नार्थक चिन्हाच्या ठिकाणी येईल.



- (1) 10 (2) 13 (3) 15 (4) 12

The numbers in the given diagram follows the specific rule. Find out the number from the given options which will come in the place of the question mark.



- (1) 10 (2) 13 (3) 15 (4) 12

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



4. खालील संख्या श्रेणी पूर्ण करा.

37, 36, 37, 34, 37, 32, 37, _____, _____

- (1) 31, 37 (2) 37, 31 (3) 36, 31 (4) 30, 37

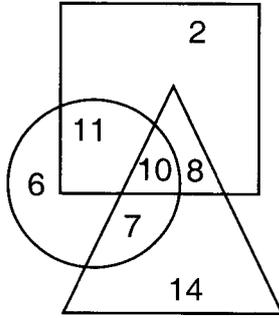
Complete the following number series.

37, 36, 37, 34, 37, 32, 37, _____, _____

- (1) 31, 37 (2) 37, 31 (3) 36, 31 (4) 30, 37

5. दिलेली आकृती एका महाविद्यालयातील विविध खेळाडूंचे प्रतिनिधित्व करते. चौरस फुटबॉल खेळाडूंचे प्रतिनिधित्व करतो. त्रिकोण क्रिकेट खेळाडूंचे प्रतिनिधित्व करतो आणि वर्तुळ कबड्डी खेळाडूंचे प्रतिनिधित्व करतो. आकृतीचे काळजीपूर्वक निरीक्षण करून पुढील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

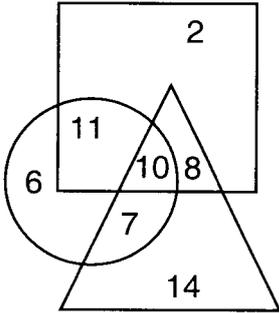
कबड्डी व क्रिकेट हे दोन्ही खेळ खेळणारे परन्तु फुटबॉल न खेळणारे खेळाडू आणि फक्त क्रिकेट खेळणाऱ्या खेळाडूंचे गुणोत्तर किती ?



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

The given diagram represents various players in a college. The square represents the football players. Triangle represents cricket players and circle represents kabaddi players. Observe the figure carefully and answer the following question.

What is the ratio of players who play both kabaddi and cricket but not football to players who only play cricket ?



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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



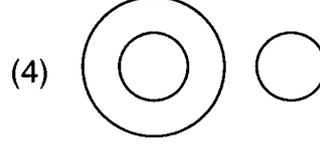
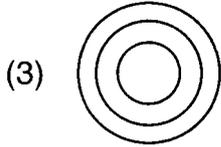
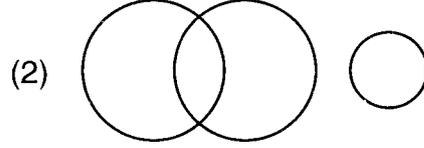
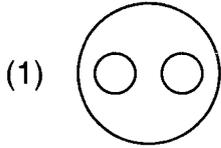
6. सचिन उत्तरेकडे तोंड करून उभा आहे. तो सरळ 10 किमी चालतो, उजवीकडे वळतो व 4 किमी चालतो, परत उजवीकडे वळून 15 किमी चालतो व शेवटी उजवीकडे वळून 16 किमी चालतो. आता तो आपल्या मूळ स्थानापासून किती अंतरावर आहे ?

- (1) 13 किमी (2) 45 किमी (3) 15 किमी (4) 17 किमी

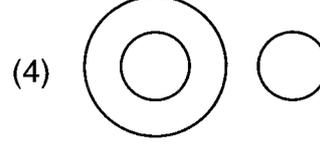
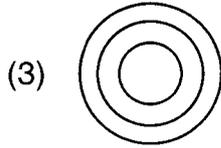
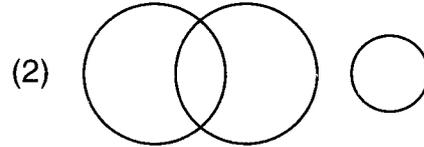
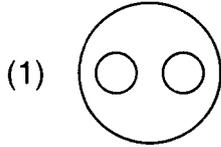
Sachin is standing facing North. He walks 10 km straight, turns right and walks 4 km, then turns right and walks 15 km and finally turns right and walks 16 km. How far is he from his original place ?

- (1) 13 km (2) 45 km (3) 15 km (4) 17 km

7. खालीलपैकी कोणती वेन आकृती 'व्यावसायिक', 'वकील' आणि 'न्यायाधीश' यांच्यामधील योग्य संबंध दर्शविते ?



Which of the following Venn diagram indicates the appropriate relation between 'Professionals', 'Lawyers' and 'Judges' ?



8. खालील गणितीय पदावलीचे मूल्य शोधा ज्यामध्ये विशिष्ट क्रमाने येणारी 27 पदे आहेत.

$$3 + 5 - 6 + 2 - 4 + 3 + 5 - 6 + 2 - 4 + 3 + 5 - 6 \dots\dots\dots$$

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

Find the value of following Mathematical expression which has 27 terms in the specific order.

$$3 + 5 - 6 + 2 - 4 + 3 + 5 - 6 + 2 - 4 + 3 + 5 - 6 \dots\dots\dots$$

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



9. खालील अक्षर श्रेणी पूर्ण करा.

ODE, PFG, QHI, _____, SLM

(1) RJK (2) TJL (3) NCD (4) MAB

Complete the following letter series.

ODE, PFG, QHI, _____, SLM

(1) RJK (2) TJL (3) NCD (4) MAB

10. एका मुलीने एका मुलाची ओळख तिच्या काकांच्या वडीलांच्या मुलीचा मुलगा म्हणून करून दिली. तर मुलगा आणि मुलीचे नाते संबंध : _____.

(1) भाऊ (2) मुलगा
(3) काका (4) भाचा

A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy and girl's relation : _____.

(1) Brother (2) Son
(3) Uncle (4) Nephew

11. खालीलपैकी योग्य विधाने निवडा.

अ. आयुष मंत्रालयाने 'विश्व होमियोपॅथी दिन' 10 एप्रिल 2024 रोजी साजरा केला.

ब. 10 व्या आंतरराष्ट्रीय योग दिवस, 2024 ची थीम 'राष्ट्र-निर्मितीसाठी योग' ही होती.

क. आयुष मंत्रालयाने 11 फेब्रुवारी, 2024 रोजी युनानी दिन, 2024 साजरा केला.

(1) फक्त अ, ब (2) फक्त ब, क
(3) फक्त अ, क (4) वरीलपैकी सर्व

Select the correct statements from the following.

A. The Ministry of Ayush commemorated 'World Homeopathy Day' on April 10, 2024.

B. The theme of 10th International Day of Yoga, 2024 was 'Yoga for Nation-Building'.

C. The Ministry of Ayush celebrated the Unani Day, 2024 on 11th February, 2024.

(1) Only A, B (2) Only B, C
(3) Only A, C (4) All of the above

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



12. खालीलपैकी कोणता खेळाडू भारतीय अॅथलेटिक्स महासंघाच्या अॅथलिटिक्स कमिशनचा सदस्य नाही ?

- (1) मनु भाकर (2) ज्योतिर्मयी सिकदार
(3) सुधा सिंग (4) सुनिता रानी

Who among the following players is not a member of Athletes Commission of Athletics Federation of India ?

- (1) Manu Bhaker (2) Jyotirmoyee Sikdar
(3) Sudha Singh (4) Sunita Rani

13. जोड्या लावा - (नोबेल पुरस्कार, 2024).

‘अ’

- अ. भौतिकशास्त्र
ब. रसायनशास्त्र
क. शरीर विज्ञान
ड. साहित्य

‘ब’

- i. डेविड बेकर
ii. जॉन जे. हॉपफिल्ड
iii. हॅन कॅंग
iv. विक्टर अॅम्ब्रोस

अ ब क ड

- (1) ii i iv iii
(2) i iv iii ii
(3) iii ii i iv
(4) i ii iii iv

Match the pairs – (Nobel Prize, 2024).

‘A’

- A. Physics
B. Chemistry
C. Physiology
D. Literature

‘B’

- i. David Baker
ii. John J. Hopfield
iii. Han Kang
iv. Victor Ambros

A B C D

- (1) ii i iv iii
(2) i iv iii ii
(3) iii ii i iv
(4) i ii iii iv

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



14. रतन टाटांना मिळालेल्या पुरस्काराबाबत खालीलपैकी कोणते विधान/ने चुकीचे आहे/त ?

- अ. त्यांना 2000 मध्ये पद्मभूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले.
ब. त्यांना 2008 मध्ये पद्मविभूषण पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले.
क. त्यांना 2023 मध्ये उद्योग रत्न पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले.
ड. ते नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत.

- (1) फक्त अ (2) फक्त ब आणि क (3) फक्त ड (4) फक्त क

Which of the following statement/s regarding the awards received by Ratan Tata is/are incorrect ?

- a. He was honoured with the Padma Bhushan Award in 2000.
b. He was honoured with the Padma Vibhushan Award in 2008.
c. He was honoured with the Udyog Ratna Award in 2023.
d. He is a Nobel Prize Laureate.

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

15. खाली दिलेल्यापैकी भारतीय निवडणूक आयोगाने विकसित केलेल्या कोणत्या माहिती आणि संप्रेषण तंत्रज्ञानावर आधारित ॲपच्या सहाय्याने नागरिक आदर्श आचार संहितेच्या भंगाच्या किंवा खर्चाच्या मर्यादांच्या भंगासंबंधी तक्रार दाखल करू शकतात ?

- (1) के.वाय.सी.-ई.सी.आय. (2) एनकोर नोडल ॲप
(3) सी-व्हिजील (4) सुविधा कॅडिडेट

Which of the following ICT apps developed by Election Commission of India enables the citizens to file complaint against the violation of Model Code of Conduct or violation of expenditure limit ?

- (1) KYC – ECI (2) Encore Nodal App
(3) c-VIGIL (4) Suvidha Candidate

16. 'आंबेडकर : अ लाईफ' या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत ?

- (1) शशी थरूर (2) हरी नरके
(3) नरेंद्र जाधव (4) जयराम रमेश

Who is the author of the book 'Ambedkar : A Life' ?

- (1) Shashi Tharoor (2) Hari Narke
(3) Narendra Jadhav (4) Jayram Ramesh

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



17. खालीलपैकी कोणत्या एजन्सीने 'नो युअर मेडीसिन' ॲप लाँच केले आहे ?

- (1) वर्ल्ड अँटी डोपिंग एजन्सी
- (2) नॅशनल अँटी डोपिंग एजन्सी
- (3) ऑल इंडिया इन्स्टिट्यूट ऑफ मेडिकल सायन्सेस
- (4) इंडियन कॉन्सिल ऑफ मेडिकल रिसर्च

Which of the following agency has launched 'Know Your Medicine' app ?

- (1) World Anti Doping Agency
- (2) National Anti Doping Agency
- (3) All India Institute of Medical Sciences
- (4) Indian Council of Medical Research

18. एम.एस. स्वामीनाथन यांच्याबाबत खालीलपैकी कोणते विधान खरे नाही ?

- (1) 1971 मध्ये त्यांना रॅमन मॅगसेसे पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले.
- (2) त्यांनी आंतरराष्ट्रीय तांदूळ संशोधन संस्था, फिलिपिन्स चे प्रमुखपद भूषविले.
- (3) त्यांना 2004 मध्ये राष्ट्रीय शेतकरी आयोगाचे अध्यक्ष म्हणून नियुक्त करण्यात आले.
- (4) त्यांना 1988 मध्ये प्रथम जागतिक अन्न पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले.

Which of the following statement is not true about M.S. Swaminathan ?

- (1) He was honoured with Raman Magasaysay Award in 1971.
- (2) He headed the International Rice Research Institute, Philippines.
- (3) He was appointed as Chairman of National Commission on Farmers in 2004.
- (4) He was honoured with First World Food Prize in 1988.

19. युथसॅट (YouthSat) हे कोणत्या देशांचे संयुक्त उपग्रह मिशन आहे ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) EU – अमेरीका | (2) भारत – फ्रान्स |
| (3) रशिया – चीन | (4) भारत – रशिया |

YouthSat is joint satellite mission of which countries ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) EU – America | (2) India – France |
| (3) Russia – China | (4) India – Russia |



20. घानाचे नवनिर्वाचित अध्यक्ष जॉन महामा खालीलपैकी कोणत्या राजकीय पक्षाचे सदस्य आहेत ?

- (1) कन्व्हेन्शन पीपल्स पार्टी (सी.पी.पी.)
- (2) पीपल्स नॅशनल पार्टी (पी.एन.पी.)
- (3) नॅशनल डेमोक्रेटिक काँग्रेस (एन.डी.सी.)
- (4) न्यू पॅट्रिओटिक पार्टी (एन.पी.पी.)

Newly elected Ghana's President John Mahama is member of which of the following political party ?

- (1) Convention Peoples Party (CPP)
- (2) Peoples National Party (PNP)
- (3) National Democratic Congress (NDC)
- (4) New Patriotic Party (NPP)

21. जर घड्याळात सकाळचे 8 तास व 20 मिनिटे झाले असतील तर तास काटा व मिनिट काटा यांमधील कोन किती अंशाचा असेल ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 130° | (2) 75° |
| (3) 110° | (4) 120° |

If it is 8 hours and 20 minutes in the morning on the clock, then what is angle between the hour hand and the minute hand ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 130° | (2) 75° |
| (3) 110° | (4) 120° |

22. 60 लीटर मिश्रणात रंग व पाणी 3 : 2 प्रमाणात आहेत. किती लीटर पाणी घातल्यास प्रमाण 3 : 5 होईल ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 10 लीटर | (2) 36 लीटर |
| (3) 15 लीटर | (4) 25 लीटर |

A 60 litre mixture has color and water in the ratio 3 : 2. How much litre water should be added to make the ratio 3 : 5 ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 10 litres | (2) 36 litres |
| (3) 15 litres | (4) 25 litres |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

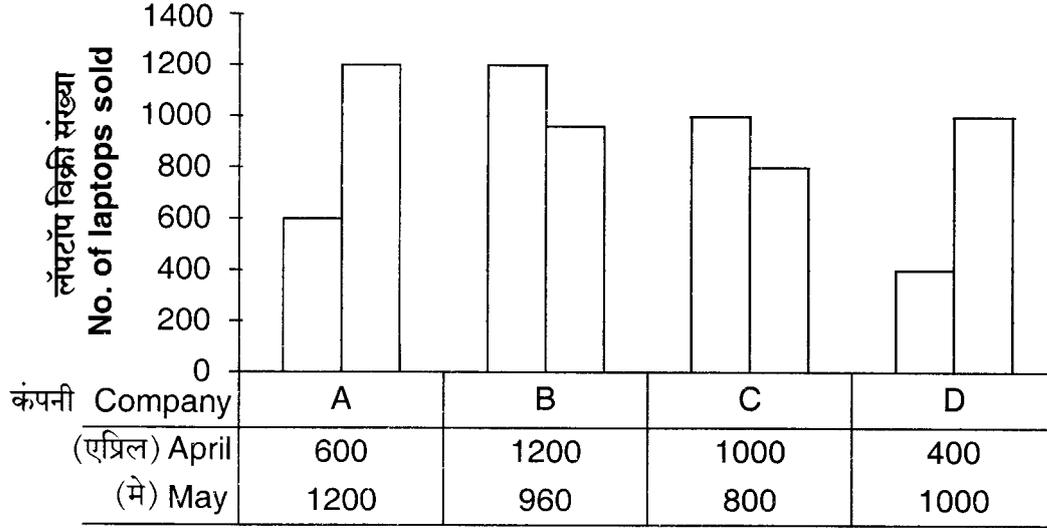


23. खालील आलेखाचे अवलोकन करून खालील प्रश्नाचे उत्तर द्या.

बार-आलेखातील बार A, B, C व D कंपन्यांनी दोन वेगवेगळ्या महिन्यात एप्रिल व मे मध्ये विकलेल्या लॅपटॉप चे युनिट दाखवतात.

Study the graph carefully and answer the question below.

The bar graph shows the units of Laptops sold by A, B, C and D Companies in the two different months April and May.



मे महिन्यात C व D दोन्ही कंपन्यांनी मिळून विकलेले लॅपटॉप हे एप्रिल मध्ये कंपनी B ने विकलेल्या लॅपटॉप पेक्षा किती टक्के जास्त आहेत ?

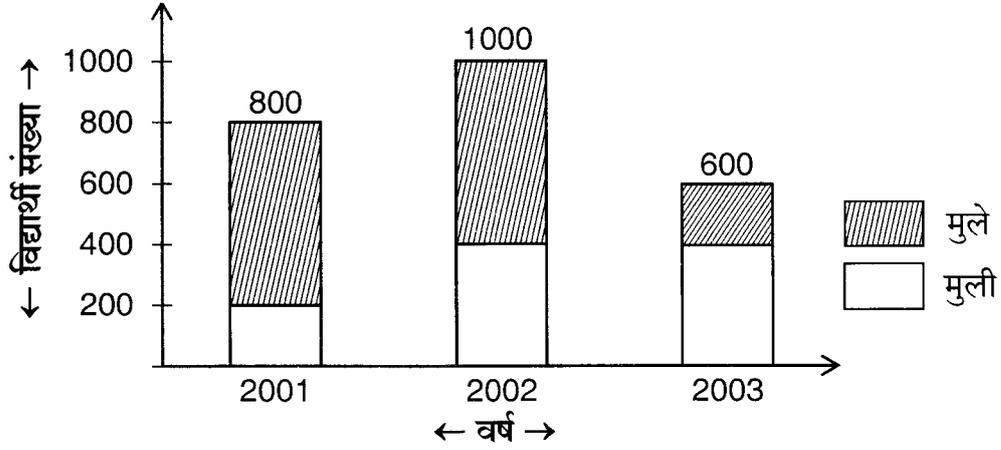
- (1) 90% (2) 50%
(3) 30% (4) 20%

Laptops sold by Companies C and D together in May are more than laptops sold by Company B in April by what percent ?

- (1) 90% (2) 50%
(3) 30% (4) 20%

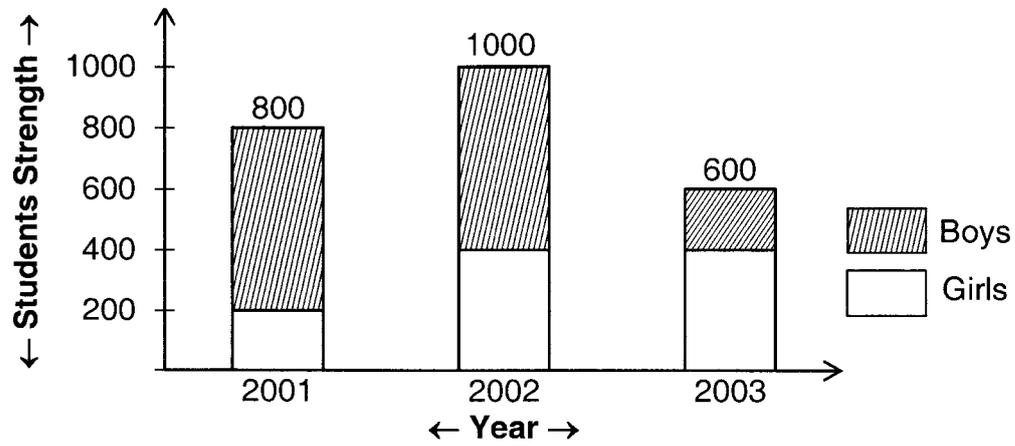


24. खालील स्तंभालेखात एका शाळेची 3 वर्षांची विद्यार्थी संख्या दर्शविली आहे. तर 2002 साली मुलांची संख्या मुलींची संख्येपेक्षा कितीने जास्त आहे ?



- (1) 200 (2) 100
(3) 400 (4) 300

Following Histogram shows student strength of school in three years. How many more boys than girls in the year 2002 ?



- (1) 200 (2) 100
(3) 400 (4) 300

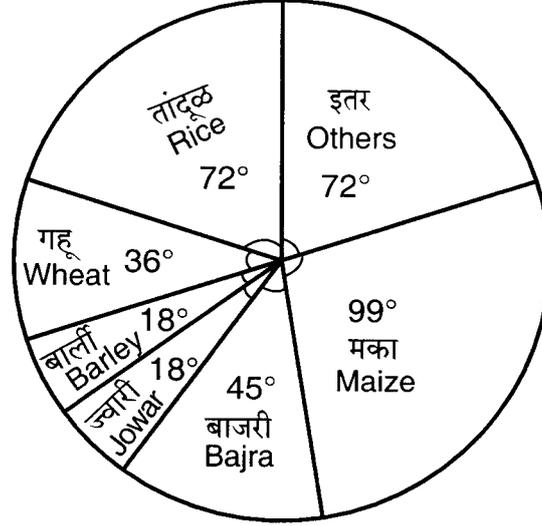
कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



खाली दिलेला वर्तुळालेख एका गावातील जमीनीतील अन्नपिकांची विभागणी दर्शवितो. वर्तुळालेखाचा काळजीपूर्वक अभ्यास करून खालील प्रश्न क्र. 25 व 26 ची उत्तरे द्या.

The distribution of land in a village under various food crops is represented by the pie-chart given below. Study the pie-chart carefully and answer the question no. 25 and 26.



25. जर तांदळाचे प्रती एकरी उत्पन्न गव्हापेक्षा 50% अधिक असेल तर गव्हाचे उत्पन्न हे तांदळाच्या किती टक्के आहे ?

- (1) 30% (2) 35% (3) 36% (4) $33\frac{1}{3}\%$

If the yield per acre of rice is 50% more than that of wheat, then the production of wheat is what percent of that of rice ?

- (1) 30% (2) 35% (3) 36% (4) $33\frac{1}{3}\%$

26. जर अन्नपिकांचे एकूण क्षेत्र 5% वाढले व तांदळाचे उत्पन्न क्षेत्र 12% ने वाढले तर नवीन वर्तुळालेखामध्ये तांदळाचा कोन किती असेल ?

- (1) 76.8° (2) 62.4° (3) 80.6° (4) 84.2°

If the total area of food crop increased by 5% and the area under rice production increased by 12%, then what will be the angle for rice in the new pie-chart ?

- (1) 76.8° (2) 62.4° (3) 80.6° (4) 84.2°

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



27. जर एक आगगाडी नेहमीच्या तिच्या ताशी 80 किमी वेगा ऐवजी ताशी 100 किमी वेगाने धावल्यास, ती निर्धारित ठिकाणी 36 मिनिट लवकर पोहचते, तर तिच्या गंतव्य स्थानाचे अंतर किती ?

- (1) 240 किमी (2) 260 किमी (3) 300 किमी (4) 250 किमी

If a train with usual speed of 80 km/hr increases its speed to 100 km/hr, then reaches its destination 36 minutes earlier. Then how far is the destination ?

- (1) 240 km (2) 260 km (3) 300 km (4) 250 km

28. दोन कार एकाच दिशेने 80 km/hr व 70 km/hr वेगाने जात आहेत. किती वेळानंतर त्या दोन कार एकमेकांपासून 60 km अंतरावर राहतील ?

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

If two cars moving in the same direction with speed 80 km/hr and 70 km/hr, after how much time, both cars will be at a distance 60 km from each other ?

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

29. दोन संख्यांचे म.सा.वि. आणि ल.सा.वि. अनुक्रमे 24 आणि 168 आहे. दोन्ही संख्या 1 : 7 या प्रमाणात आहे. तर दोन्ही मधील मोठी संख्या शोधा.

- (1) 168 (2) 144 (3) 108 (4) 72

The HCF and LCM of two numbers are respectively 24 and 168. Both the numbers are in the ratio 1 : 7. Find the greater of the two numbers.

- (1) 168 (2) 144 (3) 108 (4) 72

30. 30% विद्यार्थी सकाळ वृत्तपत्र वाचतात आणि 40% विद्यार्थी लोकमत वृत्तपत्र वाचतात, जर 15% विद्यार्थी दोन्ही वृत्तपत्र वाचत असतील तर किती टक्के विद्यार्थी कुठलेच वृत्तपत्र वाचत नाहीत ?

- (1) 20% (2) 30% (3) 45% (4) 55%

30% students read Sakal newspaper and 40% students read Lokmat newspaper, if 15% students read both newspapers, then what percentage of students do not read any newspaper ?

- (1) 20% (2) 30% (3) 45% (4) 55%

31. जर एक व्यक्ती रु. 50 प्रमाणे 20 समभाग रु. 5 च्या सवलतीने खरेदी करतो व त्यावर $13\frac{1}{2}\%$ लाभांश असेल तर मिळालेले व्याजाचा दर असेल _____.

- (1) $13\frac{1}{2}\%$ (2) 15% (3) 17% (4) 16%

If a man bought 20 shares of Rs. 50 at Rs. 5 discount and the rate of dividend being $13\frac{1}{2}\%$. Then the rate of interest obtained would be _____.

- (1) $13\frac{1}{2}\%$ (2) 15% (3) 17% (4) 16%

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



32. 7 पुरुष किंवा 10 महिला एक 100 मीटरची भिंत 10 दिवसात बांधतात. 600 मीटरची भिंत बांधण्यासाठी 14 पुरुष व 20 महिला किती दिवस घेतील ?

(1) 15 (2) 20 (3) 25 (4) 30

A wall of 100 meter can be built by 7 men or 10 women in 10 days. How many days will 14 men and 20 women take to built a wall of 600 meters ?

(1) 15 (2) 20 (3) 25 (4) 30

33. **विधान I :** महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 अंतर्गत “निर्धारित वेळ मर्यादा” म्हणजे कलम 4 अंतर्गत अधिसूचित केलेली वेळ मर्यादा.

विधान II : निवडणुकीच्या काळात राज्य सरकारकडून ही निर्धारित वेळ मर्यादा वाढविता येते.

योग्य पर्याय निवडा.

- (1) विधान I बरोबर, विधान II चूक आहे
(2) विधान II बरोबर, विधान I चूक आहे
(3) दोन्ही विधाने बरोबर आहेत
(4) दोन्ही विधाने चूक आहेत

Statement I : Under the Maharashtra Right to Public Services Act, 2015, ‘Stipulated time limit’ means the time limit as notified under Section 4.

Statement II : The stipulated time limit may be extended by the State Government during the period of election.

Choose the correct option :

- (1) Statement I is correct, statement II is incorrect
(2) Statement II is correct, statement I is incorrect
(3) Both the statements are correct
(4) Both the statements are incorrect

34. महाराष्ट्र लोकसेवा हक्क अधिनियम, 2015 चे खालीलपैकी कोणते कलम महाराष्ट्र राज्य सेवा हक्क आयोगाचे अधिकार आणि कार्ये यांच्याशी संबंधित आहेत ?

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

Which amongst the following Section of the Maharashtra Right to Public Service Act, 2015 deals with the powers and functions of the Maharashtra State Right to Service Commission ?

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



35. माहितीचा अधिकार अधिनियम, 2005 मधील कलम _____ नुसार सार्वजनिक प्राधिकरणांची सर्व माहिती व्यापकपणे आणि अशा स्वरूपात आणि पद्धतीने प्रसारित केली जाईल की जी जनतेला सहज उपलब्ध होईल.

- (1) कलम 3(1) (2) कलम 4(1) (3) कलम 4(2)(अ) (4) कलम 4(3)

As per Section _____ of the Right to Information Act, 2005, every information of public authorities shall be disseminated widely and in such form and manner which is easily accessible to the public.

- (1) Section 3(1) (2) Section 4(1) (3) Section 4(2)(A) (4) Section 4(3)

36. खालीलपैकी कोणते कर्तव्य भारतीय संविधानात समाविष्ट केलेल्या मूलभूत कर्तव्यांपैकी एक नाही ?

- (1) संविधानाचे पालन करणे
(2) भारतीय लोकांमध्ये सामंजस्य वाढवणे
(3) वेळेवर कर भरणे
(4) नैसर्गिक पर्यावरणाचे रक्षण करून त्यात सुधारणा करणे

Which of the following duties is not one of the Fundamental Duties included in the Indian Constitution ?

- (1) To abide by the Constitution
(2) To promote harmony amongst the people of India
(3) To pay taxes promptly
(4) To protect and improve the natural environment

37. भारतीय सर्वोच्च न्यायालयाच्या कोणत्या ऐतिहासिक निकालाने इतर मागास वर्गातर्गत “क्रीमी लेयर” ही संकल्पना मांडली ?

- (1) इंद्रा साहनी वि. भारत सरकार
(2) अशोक कुमार ठाकूर वि. भारत सरकार
(3) एम. नागराज वि. भारत सरकार
(4) केशवानंद भारती वि. केरल राज्य

Which landmark judgement of Supreme Court of India introduced the concept of “creamy layer” within the Other Backward Classes (OBCs) ?

- (1) Indra Sawhney V. Union of India
(2) Ashok Kumar Thakur V. Union of India
(3) M. Nagraj V. Union of India
(4) Kesavanand Bharati V. State of Kerala

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



38. योग्य जोड्या जुळवा.

- | | |
|---------------------------|------------------|
| अ. विधानसभेचा कार्यकाल | i. स्थायी सभागृह |
| ब. ग्रामसभेचा अध्यक्ष | ii. मुख्यमंत्री |
| क. विधानपरिषदेचा कार्यकाल | iii. 5 वर्ष |
| ड. मंत्रिमंडळाचा प्रमुख | iv. सरपंच |

- | | अ | ब | क | ड |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | iii | i | iv | ii |
| (2) | iii | iv | i | ii |
| (3) | i | ii | iii | iv |
| (4) | iv | iii | ii | i |

Match the following.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| a. Tenure of Vidhan Sabha | i. Permanent Assembly |
| b. President of Gram Sabha | ii. Chief Minister |
| c. Tenure of Vidhan Parishad | iii. 5 years |
| d. Head of the Cabinet | iv. Sarpanch |

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

39. भारताच्या भूभागातील सामाजिक आणि शैक्षणिक दृष्ट्या मागासवर्गीयांच्या स्थितीची चौकशी करण्यासाठी आयोग नियुक्त करण्याचा अधिकार संविधानाच्या कोणत्या कलमाद्वारे राष्ट्रपतींना देण्यात आला आहे ?

- (1) कलम 339 (2) कलम 340 (3) कलम 342 (4) कलम 344

Which Article of the Constitution empowers the President to appoint a Commission to investigate the condition of socially and educationally backward classes in the territory of India ?

- (1) Article 339 (2) Article 340 (3) Article 342 (4) Article 344

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



40. खालीलपैकी योग्य विधाने निवडा.

- अ. प्रत्येक राज्यासाठी एक उच्च न्यायालय असेल.
ब. प्रत्येक उच्च न्यायालय हे अभिलेख न्यायालय असेल आणि त्यास आपल्या अवमानाबद्दल शिक्षा करण्याच्या अधिकारासह अशा न्यायालयाचे सर्व अधिकार असतील.
क. प्रत्येक उच्च न्यायालय हे मुख्य न्यायमूर्ती व राज्यपालाला वेळोवेळी जे नियुक्त करणे आवश्यक वाटतील असे अन्य न्यायाधीश यांनी मिळून बनलेले असेल.

- (1) फक्त अ, ब (2) फक्त ब, क (3) फक्त अ, क (4) वरीलपैकी सर्व

Select the correct statements from the following.

- A. There shall be a High Court for each State.
B. Every High Court shall be a Court of record and shall have all the powers of such Court including the power to punish for contempt of itself.
C. Every High Court shall consists of a Chief Justice and such other Judges as the Governor may from time to time deem it necessary to appoint.

- (1) Only A, B (2) Only B, C (3) Only A, C (4) All of the above

41. खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने योग्य आहे/त ?

- अ. राज्यपाल हा केंद्र व राज्य सरकारातील दुवा आहे.
ब. राज्यपाल हा राज्य सरकारचा वास्तविक प्रमुख असतो.
क. कलम 153 मध्ये राज्यपाल पदाची तरतुद आहे.
ड. राज्यपालास विधानसभेचे मुदतपूर्व विसर्जन करण्याचा अधिकार आहे.

- (1) केवळ विधाने अ, ब योग्य आहेत
(2) केवळ विधान क योग्य आहे
(3) केवळ विधाने अ, क आणि ड योग्य आहेत
(4) फक्त विधान अ योग्य आहे

Which of the following statements is/are correct ?

- a. The Governor is the link between State and Centre.
b. The Governor is the defacto head of State.
c. There is a provision of Governor in Article 153.
d. The Governor has the power to dissolve the Legislative Assembly prematurely.

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



42. राज्यपाल पदाच्या नियुक्तीसाठी कोणत्या पात्रता आहेत ?
- अ. त्याने वयाची 35 वर्षे पूर्ण केलेली असावी.
ब. तो संसदेच्या कोणत्याही सभागृहाचा किंवा राज्य विधिमंडळाचा सदस्य नसावा.
क. त्याने आर्थिक लाभाचे पद धारण केलेले नसावे.
ड. तो भारताचा नागरिक असावा.
- (1) फक्त अ, ब (2) फक्त अ, ब, ड
(3) फक्त अ, क, ड (4) वरीलपैकी सर्व

What are the qualifications for appointment as a Governor ?

- A. He must have completed the age of 35 years.
B. He cannot be a member of either House of Parliament or State Legislature.
C. He cannot be hold any other office of profit.
D. He should be citizen of India.
- (1) Only A, B (2) Only A, B, D
(3) Only A, C, D (4) All of the above

43. खालीलपैकी योग्य विधाने ओळखा.

- अ. उपराष्ट्रपती हे राज्यसभेचे पदसिद्ध सभापती असतील व ते कोणतेही अन्य लाभाचे पद धारण करणार नाहीत.
ब. उपराष्ट्रपती जेव्हा अनुच्छेद 65 अन्वये राष्ट्रपती म्हणून कार्य करतील किंवा राष्ट्रपतींची कार्ये पार पाडतील, तेव्हा अशा कोणताही कालावधीत ते राज्यसभेच्या सभापती पदाची कर्तव्ये पार पाडणार नाहीत.
क. अशा कोणत्याही कालावधीत, जेव्हा उपराष्ट्रपती हे राष्ट्रपती म्हणून कार्य करतील, तेव्हा अनुच्छेद 97 अन्वये राज्यसभेच्या सभापतींना प्रदेय असलेले कोणतेही वेतन व भत्ते मिळण्यास हक्कदार असेल.
- (1) फक्त अ, ब (2) फक्त ब, क
(3) फक्त अ, क (4) वरीलपैकी सर्व

Select the correct statements from the following.

- A. The Vice-President shall be ex-officio Chairman of the Council of States and shall not hold any other office of profit.
B. During any period, when the Vice-President acts as President or discharges the functions of the President under Article 65, he shall not perform the duties of the office of Chairman of the Council of States.
C. During any period, when the Vice-President acts as a President, he shall be entitled to salary or allowance payable to the Chairman of the Council of States under Article 97.
- (1) Only A, B (2) Only B, C
(3) Only A, C (4) All of the above



44. खालीलपैकी कोणते विधान कलम 168 शी संबंधित नाही ?

- (1) प्रत्येक राज्यासाठी एक कायदेमंडळ असेल ज्यामध्ये राज्यपाल असतील.
- (2) बिहार, महाराष्ट्र, कर्नाटक आणि उत्तर प्रदेश या राज्यांमध्ये दोन सभागृहे असतील.
- (3) जेथे राज्याच्या कायदेमंडळाची दोन सभागृहे असतील, तेथे एक विधानपरिषद आणि दुसरे विधानसभा म्हणून ओळखले जाईल.
- (4) जेथे फक्त एकच सभागृह असेल, तेथे ते विधानपरिषद म्हणून ओळखले जाईल.

Which of the following statements is not related to Article 168 ?

- (1) For every State, there shall be a Legislature which shall consist of the Governor.
- (2) Bihar, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh States have two houses.
- (3) Where there are two Houses of the Legislature of the State, one shall be known as the Legislative Council and other as the Legislature Assembly.
- (4) Where there is only one House it shall be known as Legislative Council.

45. कायद्यासमोर समानता या नियमासाठी खालीलपैकी कोणते अपवाद आहेत ?

- अ. राष्ट्रपती किंवा राज्यपाल हे त्यांच्या पदाचे अधिकार व कार्य निर्वहनासाठी कोणत्याही न्यायालयाला जबाबदार नसतात.
- ब. परदेशी सार्वभौम, राजदूत व राजनैतिक अधिकारी यांना दिवाणी व फौजदारी कारवाईपासून मुक्तता मिळते.
- क. संयुक्त राष्ट्र संघटना व त्याची अभिकरणे यांना राजनैतिक विशेषाधिकार प्राप्त आहेत.
- (1) फक्त अ, ब
 - (2) फक्त ब, क
 - (3) फक्त अ, क
 - (4) वरीलपैकी सर्व

Which of the following are exceptions to the rule of equality before law ?

- A. The President or the Governor is not answerable to any Court for the exercise and performance of the powers and duties of his office.
- B. The foreign sovereign, ambassadors and diplomats enjoy immunity from civil and criminal proceedings.
- C. The UNO and its agencies enjoy the diplomatic immunity.
- (1) Only A, B
 - (2) Only B, C
 - (3) Only A, C
 - (4) All of the above

46. भारतीय राज्यघटनेच्या खालीलपैकी कोणत्या कलमामध्ये राज्य मंत्रीमंडळाच्या सामूहिक जबाबदारीचे तत्त्व निहित आहे ?

- (1) कलम 164
- (2) कलम 162
- (3) कलम 163
- (4) कलम 167

In which of the following Article of the Constitution of India is the principle of collective responsibility of the State Council of Ministers enshrined ?

- (1) Article 164
- (2) Article 162
- (3) Article 163
- (4) Article 167

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



47. सर्व राज्यांचे मुख्यमंत्री _____ चे पदसिद्ध सदस्य आहेत.
- (1) नियोजन आयोग (2) राष्ट्रीय विकास परिषद
(3) आंतरराज्य परिषद (4) वित्त आयोग

Chief Ministers of all the States are ex-officio members of the

- (1) Planning Commission (2) National Development Council
(3) Interstate Council (4) Finance Commission

48. संविधानातील मूलभूत हक्कांच्या तरतुदींचा मसुदा तयार करण्यासाठी स्थापन केलेल्या उप-समितीचे अध्यक्ष कोण होते ?

- (1) राजकुमारी अमृता कौर (2) एम. आर. मसानी
(3) जे. बी. कृपलानी (4) हन्सा जिवराज मेहता

Who was the Chairman of the sub-committee formed to draft the Fundamental Rights provisions of the Constitution ?

- (1) Rajkumari Amrita Kaur (2) M. R. Masani
(3) J. B. Kripalani (4) Hansa Jivraj Mehta

49. अनुच्छेद 51 अन्वये राज्य हे _____ प्रयत्नशील राहिल.

- अ. आंतरराष्ट्रीय शांतता व सुरक्षेचे संवर्धन करण्यासाठी
ब. परराष्ट्र धोरणाचे संवर्धन व आंतरराष्ट्रीय संबंध कायम ठेवण्यासाठी
क. राष्ट्रांमध्ये न्यायसंगत व सन्मानपूर्ण संबंध राखण्यासाठी
ड. आंतरराष्ट्रीय विवाद लवादाद्वारे मिटवण्यास प्रोत्साहन देण्यासाठी

- (1) फक्त अ, ब, क (2) फक्त अ, क, ड
(3) फक्त ब, क, ड (4) वरीलपैकी सर्व

Under Article 51, the State shall endeavour to

- A. Promote international peace and security
B. Promote foreign policy and maintain international relations
C. Maintain just and honourable relationships with other countries
D. Encourage settlement of international disputes through arbitration

- (1) Only A, B, C (2) Only A, C, D
(3) Only B, C, D (4) All of the above



50. खालीलपैकी कोणते विधान, केंद्र-राज्य संबंधांमधील भारतीय वित्त आयोगाच्या भूमिकेचे योग्य स्पष्टीकरण करते ?

- (1) तो राष्ट्रपतींना राज्यांमधील पाणी तंट्यांसंबंधी सल्ला देतो.
- (2) तो राज्यांच्या कर्ज घेण्याच्या अधिकारांचे वाटप करतो.
- (3) तो केंद्र आणि राज्यांमध्ये कर महसूल वाटप करण्याची शिफारस करतो.
- (4) तो केंद्र पुरस्कृत योजनांच्या अंमलबजावणीवर देखरेख करतो.

Which of the following statements correctly explains the role of the Finance Commission of India in Centre-State relations ?

- (1) It advises the President on inter-state water disputes.
- (2) It allocates the borrowing powers of the States.
- (3) It recommends the distribution of tax revenues between Centre and States.
- (4) It supervises implementation of centrally sponsored schemes.

51. माझ्या बैलाचे नाव "ब्रिटानिया" ठेवले, माझ्या आवडत्या घोड्याचे नाव "टर्किश फ्लॅग" ठेवले, माझ्या गार्डचे नाव "जपान" ठेवले म्हणून मी जपान अगर तुर्की लोकांचा पुढारी होणे योग्य होईल काय ? हे उद्गार मुंबई कायदेमंडळाच्या उमेदवारीच्या संदर्भात इ.स. 1920 मध्ये कोणी काढले ?

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) राजर्षी छ. शाहू महाराज | (2) महर्षी विठ्ठल रामजी शिंदे |
| (3) भास्करराव जाधव | (4) लोकमान्य टिळक |

Name my bull "Britannia", name my favorite horse "Turkish Flage", name my guard "Japan", therefore would it be right for me to become the leader of Japan or Turkey ? Who made this statement in A.D. 1920 regarding the candidacy of Bombay Legislature ?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Rajarshi Chh. Shahu Maharaj | (2) Maharshi Vitthal Ramji Shinde |
| (3) Bhaskarrao Jadhav | (4) Lokmanya Tilak |

52. "शुद्रातिशुद्र हे भारताचे मुळ रहिवासी आहेत" हा सिद्धान्त कोणी मांडला ?

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर | (2) महर्षी विठ्ठल रामजी शिंदे |
| (3) महात्मा फुले | (4) नारायण गुरु |

Who propounded the theory that "Shudra Atishudra are the original inhabitants of India" ?

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (1) Dr. Babasaheb Ambedkar | (2) Maharshi Vitthal Ramji Shinde |
| (3) Mahatma Phule | (4) Narayan Guru |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



53. इ.स. 1895 मधील पुणे येथील काँग्रेसच्या अधिवेशनात सामाजिक परिषदेचे अधिवेशन घेतल्यास मंडप जाळून टाकण्याची धमकी खालीलपैकी कोणी दिली होती ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) न. चि. केळकर | (2) श्रीधर दाणे |
| (3) बी.एम. मुंजे | (4) दादासाहेब खापर्डे |

Whom of the following threatened to burnt down pavilion if social conference session held with congress session during 1895 at Pune ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) N. C. Kelkar | (2) Shreedhar Dane |
| (3) B.M. Munje | (4) Dadasaheb Khaparde |

54. शेती व शेतकऱ्यांच्या प्रश्नांचे पहिले भाष्यकार म्हणून कोणाला ओळखले जाते ?

- (1) दादाभाई नौरोजी
- (2) कृष्णराव भालेकर
- (3) महर्षी विठ्ठल रामजी शिंदे
- (4) महात्मा ज्योतिराव फुले

Who is known as the first commentator on agriculture and farmer's issues ?

- (1) Dadabhai Naoroji
- (2) Krishnarao Bhalekar
- (3) Maharshi Vitthal Ramji Shinde
- (4) Mahatma Jyotirao Phule

55. पुणे येथे 'देशी व्यापारोत्तेजक मंडळ' या संस्थेची स्थापना कोणी केली होती ?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (1) गणेश वासुदेव जोशी | (2) भाऊ महाजन |
| (3) लोकमान्य टिळक | (4) महात्मा फुले |

Who founded the organization 'Desi Trade Promotion Board' in Pune ?

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Ganesh Vasudeo Joshi | (2) Bhau Mahajan |
| (3) Lokmanya Tilak | (4) Mahatma Phule |



56. खालील वर्णनावरून व्यक्ती ओळखा.

- i. ते एक महान देशभक्त, विचारक, लेखक आणि तत्ववेत्ता होते.
- ii. त्यांनी डेक्कन एज्युकेशन सोसायटी आणि फरग्यूसन कॉलेजची स्थापना केली.
- iii. त्यांनी गो-हत्या विरुद्ध रक्षण समिती, आखाडा व लाठी क्लबची महाराष्ट्रात सुरुवात केली.
- iv. त्यांचे सर्वात मोठे योगदान म्हणजे त्यांनी भारतीयांना आदेशाचे पालन करावयास नकार देणे शिकविले व मार्गदर्शन केले.

- अ. दादाभाई नौरोजी
- ब. गोपाळ कृष्ण गोखले
- क. लोकमान्य टिळक
- ड. न्यायमूर्ती रानडे

(1) अ (2) क (3) ब (4) ड

Identify the person from the following description.

- i. He was a great patriot, thinker, writer and philosopher.
 - ii. He established the Deccan Education Society and Fergusson College.
 - iii. He started Anti-cow killing Samities, Akhadas and Lathi Clubs in Maharashtra.
 - iv. His great contribution was that he taught the philosophy of defiance and guided to the people of India.
- a. Dadabhai Naoroji
 - b. Gopal Krishna Gokhale
 - c. Lokmanya Tilak
 - d. Justice Ranade

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

57. इ.स. 1911 मध्ये ना.म. जोशी यांनी _____ ह्या संस्थेची स्थापना केली.

- (1) हिंद मजूर पंचायत
- (2) ऑल इंडिया ट्रेड युनियन
- (3) कामगार हितवर्धिनी
- (4) सोशल सर्व्हिस लीग

The N. M. Joshi founded the _____ in 1911.

- (1) Hind Majur Panchayat
- (2) All India Trade Union
- (3) Kamgar Hitvardhani
- (4) Social Service League

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



58. सन 1817 – 18 या काळात नागपूरच्या कोणत्या राजे साहेबांनी गोंड या आदिवासी जमातीच्या प्रमुखांच्या मदतीने इंग्रजाविरुद्ध लढा दिला होता ?

- (1) प्रतापराव भोसले (2) आप्पासाहेब भोसले
(3) दौलतराव भोसले (4) रामचंद्र भोसले

During the year 1817 – 18, which Raja of Nagpur fought against the British with the help of the tribal chiefs of Gond ?

- (1) Prataprao Bhosale (2) Appasaheb Bhosale
(3) Daulatrao Bhosale (4) Ramchandra Bhosale

59. महात्मा गांधींनी इ.स. 1937 मध्ये 'हरीजन' या वृत्तपत्रातून एक लेखमाला प्रकाशित करून शिक्षण योजनेची चर्चा केली, त्या योजनेचे नांव काय होते ?

- (1) सार्जंट योजना (2) गांधी योजना
(3) वर्धा योजना (4) करीअप्पा योजना

What was the name of the educational plan discussed by Mahatma Gandhi through a series of articles published in the 'Harijan' newspaper in 1937 A.D. ?

- (1) Sargent Plan (2) Gandhi Plan
(3) Wardha Scheme (4) Kariappa Scheme

60. 'हिन्दू महासभा काँग्रेसची प्रतिस्पर्धी नसून काँग्रेसच्या कार्याला पूरक ठरेल व काँग्रेस सुदृढ बनेल ह्यासाठी स्थापन करण्यात आली.' असे खालीलपैकी कोणी स्पष्ट केले ?

- (1) लाला लजपत राय (2) शामाप्रसाद मुखर्जी
(3) वि.दा. सावरकर (4) पंडित मदन मोहन मालवीय

'The Hindu Mahasabha did not in any way competitor to the Congress but established to supplement and strengthen the Indian National Congress.' Who among the following explained that ?

- (1) Lala Lajpat Rai (2) Shyamaprasad Mukherjee
(3) V. D. Savarkar (4) Pandit Madan Mohan Malviya

61. कोंकण किनारा हा खालीलपैकी कोणत्या प्रकारामध्ये मोडतो ?

- (1) रिया (2) फिजोर्ड
(3) डाल्मेशियन (4) वरीलपैकी कोणताही नाही

Konkan coastline belongs to which of the following type ?

- (1) Ria (2) Fijord
(3) Dalmation (4) None of the above



62. सुरजागड लोहखनिज क्षेत्र कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

- (1) चंद्रपुर (2) गडचिरोली
(3) गोंदिया (4) सिंधूदुर्ग

In which district is Surjagad iron ore field is located ?

- (1) Chandrapur (2) Gadchiroli
(3) Gondia (4) Sindhudurg

63. जोड्या जुळवा.

स्तंभ - I

(भूकंप)

- a. कोयना
b. किल्लारी
c. भूज
d. उत्तर काशी

स्तंभ - II

(वर्ष)

- I. 1991
II. 1967
III. 1993
IV. 2001

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | IV | I | III | II |
| (2) | II | III | IV | I |
| (3) | III | IV | II | I |
| (4) | II | I | IV | III |

Match the following.

Column - I

(Earthquake)

- a. Koyna
b. Killari
c. Bhuj
d. Uttar Kashi

Column - II

(Year)

- I. 1991
II. 1967
III. 1993
IV. 2001

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | IV | I | III | II |
| (2) | II | III | IV | I |
| (3) | III | IV | II | I |
| (4) | II | I | IV | III |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



64. आंतरराष्ट्रीय जैवविविधता संवर्धन दिवस केंव्हा साजरा केला जातो ?

- (1) 5 एप्रील (2) 10 जून
(3) 11 जुलै (4) 22 मे

When International Bio-diversity Conservation Day is celebrated ?

- (1) 5 April (2) 10 June
(3) 11 July (4) 22 May

65. डॉ. त्रिवार्था यांच्या मतानुसार, महाराष्ट्र राज्यातील विदर्भ व मराठवाड्याच्या पूर्व भागाचा समावेश _____ हवामान विभागात होतो.

अ. मान्सून सॅव्हाना हवामान विभाग

ब. स्टेपी हवामान प्रदेश विभाग

क. उष्ण कटिबंधीय वर्षारण्याचा हवामान विभाग

ड. सुदान हवामान विभाग

- (1) फक्त अ (2) फक्त ब आणि क (3) फक्त क (4) फक्त ड

According to Dr. Trewartha, in Maharashtra State, Vidharbha and Eastern part of Marathwada is included in _____ climate division.

a. Monsoon Savanna Climate Division.

b. Steppe Climatic Zone Division.

c. Tropical Rain Forest Climate Division.

d. Sudan Climate Division.

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

66. पाणी संबंधित आव्हानांवर प्रयत्नांना गती देण्यासाठी संयुक्त राष्ट्रांच्या महासभेने 2018 – 2028 हे दशक खालीलपैकी कशासाठी घोषित केले आहे ?

- (1) पिण्याच्या पाण्यासाठी आणि स्वच्छतेसाठी कृतीवरील आंतरराष्ट्रीय जल दशक
(2) पाणी आणि पर्यावरणासाठी कृतीवरील आंतरराष्ट्रीय जल दशक
(3) पिण्याच्या पाणीपुरवठ्यासाठी आंतरराष्ट्रीय जल दशक
(4) शाश्वत विकासाकरिता पाण्यावरील कृतीसाठी आंतरराष्ट्रीय जल दशक

In order to accelerate efforts to meet water related challenges, the United Nations General Assembly declared 2018 – 2028 decade as which of the following ?

- (1) International water decade for action on water for drinking and sanitation
(2) International water decade for action on water and environment
(3) International water decade for drinking water supply
(4) International water decade for action on water for sustainable development



67. पर्यावरण व्यवस्थापन प्रणाली (EMS) प्रक्रियेतील पहिला टप्पा कोणता आहे ?

- (1) पर्यावरणीय जबाबदारी नेमून घ्या
- (2) पर्यावरणीय धोरण स्थापित करा
- (3) पर्यावरणीय उद्दिष्ट्ये आणि लक्ष्ये निर्धारित करा
- (4) अंमलबजावणीचे पुनरावलोकन करा

What is the first stage in Environmental Management Systems (EMS) process ?

- (1) Assign environmental responsibility
- (2) Establish environmental policy
- (3) Set environmental objectives and targets
- (4) Review the implications

68. महाराष्ट्राच्या उत्तर सीमेलगत खालीलपैकी कोणती पर्वतरांग आहे ?

- (1) सातपुडा पर्वतरांग
- (2) शंभू महादेव पर्वतरांग
- (3) विंध्य पर्वतरांग
- (4) बालाघाट पर्वतरांग

Which of the following mountain range is on the northern boarder of Maharashtra ?

- (1) Satpura range
- (2) Shambhu Mahadev range
- (3) Vindhya range
- (4) Balaghat range

69. दाट अथवा केंद्रित वसाहतीची खालीलप्रमाणे वैशिष्ट्ये आहेत.

- अ. मैदानी भागात तसेच सुपीक मृदेच्या भागात भारतात दाट वसाहती आढळतात.
- ब. वसाहती दाट असल्यामुळे अस्वच्छता, सामाजिक तंटे, आरोग्याचे प्रश्न इत्यादी नकारात्मक बाबीही तेथे निर्माण होऊ शकतात.
- क. या वसाहतीमध्ये घरांची रचना ही वर्तुळाकार स्वरूपाची असते.
- ड. डोंगराळ भागात, दाट जंगलात आणि वाळवंटी प्रदेश येथे अशा प्रकारची वस्ती आढळते.

वरीलपैकी कोणते विधान/विधाने बरोबर आहे/आहेत ?

- (1) फक्त अ
- (2) फक्त अ, ब आणि ड
- (3) फक्त अ, ब आणि क
- (4) फक्त ब, क आणि ड

Compact or clustered settlements have the following characteristics.

- a. Compact or clustered settlements have been found in India in plains as well as areas with fertile soils.
- b. Compact settlement can also lead to negative aspects such as unsanitary conditions, social tensions, health problems etc.
- c. The composition of the houses in these settlements found circular.
- d. This type of settlement is found in hilly areas, dense forest and arid region.

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

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



70. महाराष्ट्रातील पठारावर अनेक डोंगर रांगा पसरल्या आहेत त्यांचा उत्तरेकडून दक्षिणेकडे असा क्रम लावा.

- अ. सातपुडा रांग
- ब. हरिश्चंद्र बालाघाट रांग
- क. महादेव डोंगर रांग
- ड. सातमाळा-अजिंठा डोंगर रांग

- (1) अ, ब, क आणि ड
- (2) अ, ड, ब आणि क
- (3) ड, क, अ आणि ब
- (4) ब, अ, क आणि ड

Arrange the mountain ranges spread over the Maharashtra plateau from North to South.

- a. Satpuda range
- b. Harischandra Balaghat range
- c. Mahadev Dongar range
- d. Satmala-Ajinta Dongar range

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

71. जेव्हा किरणोत्सर्गी पदार्थातून बाहेर पडणारे उत्सर्जन चुंबकीय क्षेत्रातून मार्गक्रमण करते तेव्हा खालीलपैकी कोणते विधान खरे ठरते ?

- (1) बाहेर पडणारे सर्वच उत्सर्जित किरण एकाच दिशेने वळलेले दिसतात
- (2) बाहेर पडणाऱ्या उत्सर्जित किरणांवर कोणताही फरक पडत नाही
- (3) बाहेर पडणारे किरण तीन भागात विभागले जातील व त्यांचा मार्ग यादृच्छिक (रँडम) असेल
- (4) बाहेर पडणारे किरण तीन वेगळ्या भागात विभागले जाऊन, त्यापैकी दोन एकमेकांच्या विरुद्ध दिशांना वळतील तर तिसरा भाग हा अविचलित (undeflected) राहील

The radiation from a radioactive sample is allowed to pass through a magnetic field region. Which of the following statement is correct ?

- (1) All the radiation get deflected in only one direction
- (2) All the radiation remain undeflected
- (3) The radiation splits into three components and follows random path
- (4) The radiation splits into three different components, two bending in opposite directions and the third remain undeflected



72. खालीलपैकी कोणता गॅमा किरणांचा गुणधर्म आहे ?

- (1) यामध्ये दोन एकक धन भार असतो
- (2) बीटा किरणांपेक्षा आयनिकीकरण शक्ती 100 पट जास्त असते
- (3) त्यांच्यावर विद्युत आणि चुंबकीय क्षेत्राचा प्रभाव पडत नाही
- (4) गॅमा किरणांमध्ये ऋण भार असतो

Which of the following is the property of Gamma Rays ?

- (1) It carries two units of positive charge
- (2) The ionizing power is 100 times greater than beta rays
- (3) They are not affected by electric and magnetic field
- (4) Gamma rays possess negative charge

73. भौतिक राशी आणि त्यांचे एकक यांच्या जोड्या लावा.

- | | |
|--------------|--------------|
| i. लांबी | A. सेकंद |
| ii. वस्तुमान | B. सेंटिमीटर |
| iii. वेळ | C. ग्रॅम |
| iv. तापमान | D. केल्विन |

- | | i | ii | iii | iv |
|-----|---|----|-----|----|
| (1) | A | B | C | D |
| (2) | D | C | A | B |
| (3) | D | A | C | B |
| (4) | B | C | A | D |

Match the pairs of the physical quantity and their units.

- | | |
|-----------------|---------------|
| i. Length | A. Second |
| ii. Mass | B. Centimeter |
| iii. Time | C. Gram |
| iv. Temperature | D. Kelvin |

- | | i | ii | iii | iv |
|-----|---|----|-----|----|
| (1) | A | B | C | D |
| (2) | D | C | A | B |
| (3) | D | A | C | B |
| (4) | B | C | A | D |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



74. "तुरटी" जी जलशुद्धीकरणासाठी वापरली जाते, त्यात खालीलपैकी कोणत्या मूलद्रव्याचे वस्तुमानानुसार सर्वाधिक प्रमाण असते ?

(अणुभार : O = 16, Al = 27, S = 32, K = 39)

- (1) पोटॅशियम (2) अॅल्युमिनियम (3) ऑक्सीजन (4) गंधक (सल्फर)

Alum is used for water purification, which of the following element has maximum percentage by weight in composition of alum ?

(Atomic Weight : O = 16, Al = 27, S = 32, K = 39)

- (1) Potassium (2) Aluminium (3) Oxygen (4) Sulfur

75. आधुनिक आवर्त सारणीमध्ये, डावीकडून उजवीकडे जाताना, दुसऱ्या आवर्तात लिथियम पासून फ्लोरिन पर्यंत मूलद्रव्यांची अणु त्रिज्या _____.

अ. वाढत जाते

ब. कमी होत जाते

क. सुरुवातीला कमी होत जाते नंतर वाढते

ड. स्थिर राहते

- (1) फक्त ड आणि क चुकीचे आहेत (2) फक्त अ बरोबर आहे
(3) फक्त ब बरोबर आहे (4) वरीलपैकी नाही

In modern periodic table, while going from left to right, in a second period from Lithium to Fluorine the atomic radius of elements goes on _____.

a. Increasing

b. Decreasing

c. First decreases and then increases

d. Stable

- (1) Only d and c are incorrect (2) Only a is correct
(3) Only b is correct (4) None of the above

76. ओझोन स्तराच्या कमी होण्याचे मुख्य कारण काय आहे ?

(1) मिथेनचे वाढलेले प्रमाण

(2) CFCs (क्लोरो फ्लुरो कार्बन्स)

(3) CO₂ चे उत्सर्जन

(4) NO चे उत्सर्जन

What is the major cause for the depletion of the ozone layer ?

(1) Increased level of methane

(2) CFCs (Chloro Fluoro Carbons)

(3) CO₂ emissions

(4) NO emissions

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



77. सरपटणाच्या/सरीसृप प्राणिवर्गाच्या खालील प्राण्यांपैकी जिवंत जीवाश्म कोणते ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) हेमीडॅक्टायलस | (2) चमेलिऑन |
| (3) ड्रॉको | (4) स्फीनोडॉन |

Out of the following animals of Phylum Reptilia, which is a living fossil ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) Hemidactylus | (2) Chameleon |
| (3) Draco | (4) Sphenodon |

78. खालीलपैकी कोणते प्राणी एकाच जातीचे आहेत ?

- (1) पायला, ऑक्टोपस, एस्टेरियस
- (2) ऑक्टोपस, पायला, सेपीया
- (3) पायला, एस्टेरियस, होलोथूरीया
- (4) होलोथूरीया, ऑक्टोपस, सेपीया

Which of the following animals belong to the same phylum ?

- (1) Pila, Octopus, Asterias
- (2) Octopus, Pila, Sepia
- (3) Pila, Asterias, Holothuria
- (4) Holothuria, Octopus, Sepia

79. खालील शास्त्रज्ञांपैकी कोणास 'वर्गीकरणाचे जनक' असे म्हणतात ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) रॉबर्ट ब्राऊन | (2) लॅमार्क |
| (3) कॅरॉलस लिनिअस | (4) रॉबर्ट हुक |

Who among the following Scientists is considered as a 'Father of Taxonomy' ?

- | | |
|----------------------|------------------|
| (1) Robert Brown | (2) Lamarck |
| (3) Carolus Linnaeus | (4) Robert Hooke |

80. _____ ट्रान्सजेनिक वनस्पतीमध्ये तीव्र विषाणू प्रतिकार निर्माण करते.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) RNA सायलेंसिंग | (2) ट्रान्सडक्शन |
| (3) संकरण | (4) वनस्पती प्रजनन |

_____ produce extreme virus resistance in transgenic plant.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) RNA silencing | (2) Transduction |
| (3) Hybridization | (4) Plant breeding |

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



81. _____ हे वनस्पतीय संप्रेरक जे पाण्याची कमतरता असल्यास स्टोमाटा बंद करते.

- (1) ऑक्सिन्स आणि सायटोकायनीन (2) जिबरेलिन आणि ऑक्सिन्स
(3) ऑक्सिन्स आणि अब्सीसीक ॲसिड (4) फक्त अब्सीसीक ॲसिड

The _____ is plant hormone, which is responsible for closing of stomata during stress caused by water.

- (1) Auxins and Cytokinin (2) Gibberellin and Auxins
(3) Auxins and Abscisic Acid (4) Only Abscisic Acid

82. वर्गीकरणाचा पदानुक्रम लावा.

अ. गण

ब. वर्ग

क. प्रजाती

ड. कुल

- (1) अ → ब → क → ड (2) ब → ड → अ → क
(3) ब → अ → ड → क (4) क → अ → ड → ब

Arrange Hierarchy of classification.

a. Order

b. Class

c. Genus

d. Family

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

83. भारतातील हवाई छायाचित्रणाचे आदर्श प्रमाण कोणते आहे ?

- (1) 1 : 25000 ते 1 : 50000
(2) 1 : 100000 ते 1 : 150000
(3) 1 : 15000 ते 1 : 25000
(4) 1 : 5000 ते 1 : 10000

Which is the ideal scale of aerial photography in India ?

- (1) 1 : 25000 to 1 : 50000
(2) 1 : 100000 to 1 : 150000
(3) 1 : 15000 to 1 : 25000
(4) 1 : 5000 to 1 : 10000

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



84. जर तुम्ही दुष्काळ परिस्थितीचा वनस्पतींवर होणाऱ्या परिणामांचा अभ्यास करत असाल तर विद्युतचुंबकीय वर्णपटातील कोणता भाग सर्वाधिक उपयुक्त डेटा प्रदान करू शकतो ?

- (1) उष्ण अवरक्त (2) मध्य अवरक्त
(3) जवळील अवरक्त (4) लाल अवरक्त

If you are studying the effect of drought on vegetation, which portion of the electromagnetic spectrum would provide the most potential data ?

- (1) Thermal infrared (2) Middle infrared
(3) Near infrared (4) Red infrared

85. खालील विधानांचा विचार करा.

- a. जी. आय. एस. चा उपयोग अवकाशीय विश्लेषणासाठी केला जातो.
b. जी. आय. एस. चा वापर स्रोतापासून पृथ्वीच्या पृष्ठभागावर ऊर्जेच्या संक्रमणासाठी होतो.
c. जी. आय. एस. चा उपयोग डेटा दृश्यमान होण्याकरिता केला जातो.

वरीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे/त ?

- (1) फक्त a (2) फक्त b आणि c
(3) फक्त a आणि c (4) वरीलपैकी सर्व

Consider the following statements.

- a. GIS is used for spatial analysis.
b. GIS is used for transmission of energy from the source to the surface of the earth.
c. GIS is used for data visualization.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (1) Only a (2) Only b and c
(3) Only a and c (4) All of the above

86. कोणत्या प्रकारच्या हवाई छायाचित्रात संपूर्ण हवाई छायाचित्राचे प्रमाण समान असते ?

- (1) तिरकस हवाई छायाचित्र (2) अति तिरकस हवाई छायाचित्र
(3) लंबरूप हवाई छायाचित्र (4) यापैकी नाही

Which type of aerial photograph has the equal scale of the entire aerial photograph ?

- (1) Oblique aerial photograph (2) High oblique aerial photograph
(3) Vertical aerial photograph (4) None of these

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



87. खालीलपैकी कोणते सिंटॅक्स त्रुटी शोधते आणि त्या प्रोग्रॅमरला रिपोर्ट करते ?
- (1) ऑपरेटिंग सिस्टिम (2) फर्मवेअर सॉफ्टवेअर
(3) कंपायलर (4) युटीलिटी सॉफ्टवेअर

Which of the following detects the syntax errors and report them to the programmers ?

- (1) Operating system (2) Firmware software
(3) Compiler (4) Utility software

88. कम्प्यूटर सिस्टिममध्ये सेकंडरी मेमरी का आवश्यक आहे ?

- (1) RAM च्या तुलनेत जलद डेटा ऍक्सेस करण्यासाठी
(2) डेटा आणि प्रोग्राम्स कायमस्वरूपी साठवण्यासाठी
(3) डेटावर जलद प्रक्रिया करण्यासाठी
(4) सूचनांची थेट अंमलबजावणी करण्यासाठी

Why is secondary memory necessary in a computer system ?

- (1) To provide faster data access compared to RAM
(2) To store data and programs permanently
(3) To process data faster
(4) To execute instructions directly

89. खालीलपैकी कोणते क्लाऊड कम्प्युटिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर अँज अ सर्व्हिस (IaaS) मॉडेलचे उदाहरण नाही ?

- (1) ऍमेझॉन वेब सर्व्हिसेस (AWS) EC2 (2) मायक्रोसॉफ्ट अझूर VM
(3) गूगल कम्प्युट इंजिन (GCE) (4) गिटहब

Which of the following is not an example of Infrastructure as a Service (IaaS) model of cloud computing ?

- (1) Amazon Web Services (AWS) EC2 (2) Microsoft Azure VM
(3) Google Compute Engine (GCE) (4) GitHub

90. खालीलपैकी कोणते साधन इनपुट तसेच आउटपुट साधन म्हणून उपयोगात आणले जाते ?

- (1) टच पॅड (2) सी.आर.टी.
(3) टच स्क्रीन (4) माऊस

Which of the following device is used as input as well as output device ?

- (1) Touch pad (2) CRT
(3) Touch screen (4) Mouse



91. खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने बरोबर आहेत ?

- i. 1969 मध्ये 19 बँकांचे राष्ट्रीयकरण झाले.
- ii. 50 कोटी रु. पेक्षा अधिक ठेवी असलेल्या व्यापारी बँकांचे राष्ट्रीयकरण झाले.

(1) फक्त i (2) फक्त ii (3) i व ii दोन्ही (4) i व ii दोन्ही नाही

Which of the following statements is/are correct ?

- i. Nineteen banks were nationalised in the year 1969.
- ii. Commercial Banks with deposits worth more than Rs. 50 crore, were nationalised.

(1) Only i (2) Only ii (3) Both i and ii (4) Neither i nor ii

92. 1951-52 ते 2018-19 या संपूर्ण काळात जवळजवळ 93 ते 94% परदेशी साहाय्य (foreign aid) _____ स्वरूपात भारताला मिळाली आहे.

(1) अनुदान (2) PL 450/665 (3) कर्जे (4) यापैकी नाही

Almost 93 to 94 per cent foreign aid over the entire period of 1951-52 to 2018-19 has been received in the form of _____ to India.

(1) Grants (2) PL 450/665 (3) Loans (4) None of these

93. आर्थिक सुधारणांसंदर्भातील मूल्यमापनात खालीलपैकी कोणते मुद्दे सुधारणांचे अपयश दर्शवतात ?

- a. रोजगारविहीन वृद्धी
- b. वाढती असमानता
- c. वाढता आर्थिक विकास दर
- d. आरोग्य सुविधांवरील कमी झालेला सार्वजनिक खर्च

खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा.

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

Which of the following points shows failure of economic reforms in its evaluation ?

- a. Jobless growth
- b. Increasing inequalities
- c. Increasing economic growth rate
- d. Reduced public expenditure on health services

Choose correct option from the following.

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



94. फिशरचा पैशाचे प्रमाण सिद्धांत खालील विनिमयाशी संबंधित कोणते समीकरण स्पष्ट करतो ?

(1) $MV = PT$

(2) $V = PT$

(3) $T = \frac{MP}{V}$

(4) $P = MV$

Which of the following equation of exchange explains Fisher's quantity theory of money ?

(1) $MV = PT$

(2) $V = PT$

(3) $T = \frac{MP}{V}$

(4) $P = MV$

95. मोठ्या प्रमाणावरील आयात (Bulk imports) खालीलपैकी कोणत्या तीन घटकांमध्ये विभागली जाते ?

अ. खनिज तेल, कच्चे तेल आणि उत्पादने इ.

ब. तृणधान्ये आणि कडधान्ये, खाद्यतेल आणि साखर इ. यांचा समावेश असलेल्या मोठ्या प्रमाणातील उपभोग्य वस्तू

क. भांडवली वस्तू, धातू, यंत्र साधने, विद्युत आणि बिगर-विद्युत यंत्रे इ.

ड. खते, बिगर-लोह धातू, कागद आणि कागदी फलक, लोखंड आणि पोलाद इ.

(1) अ, ब आणि क

(2) अ, ब आणि ड

(3) ब, क आणि ड

(4) अ, क आणि ड

Bulk imports are divided into which of the following three components ?

a. Mineral oil, crude oil and products etc.

b. Bulk consumption goods which comprise of cereals and pulses, edible oils and sugar etc.

c. Capital goods, metals, machine tools, electrical and non-electrical machinery etc.

d. Fertilizers, non-ferrous metals, paper and paper boards, iron and steel etc.

(1) a, b and c

(2) a, b and d

(3) b, c and d

(4) a, c and d

96. खालीलपैकी कोणती पत मानांकन संस्था भारतातील सेबीमधे नोंदणीकृत नाही ?

(1) केअर

(2) मूडीज्

(3) ब्रिकवर्क

(4) क्रिसील

Which of the following credit rating agencies is not registered with SEBI in India ?

(1) CARE

(2) Moody's

(3) Brickwork

(4) CRISIL

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A



97. चालू केंद्रीय अर्थसंकल्पात लिंगभावाच्या आधारावर अर्थसंकल्पातील वाटा हा आर्थिक वर्ष 2024-25 मध्ये 6.8% होता. तो आर्थिक वर्ष 2025-26 साठी _____ पर्यंत वाढला आहे.

- (1) 7.80% (2) 8.86%
(3) 10.80% (4) 9.80%

The share of Gender Budget allocation in the current Union Budget has increased to _____ in F.Y. 2025-26 from 6.8% in F.Y. 2024-25.

- (1) 7.80% (2) 8.86%
(3) 10.80% (4) 9.80%

98. वित्त आयोग आणि त्याचे अध्यक्ष यांची योग्य जोडी लावा.

वित्त आयोग	अध्यक्ष
अ. तेरावा वित्त आयोग	i. अरविंद पांगारिया
ब. चौदावा वित्त आयोग	ii. एन. के. सिंग
क. पंधरावा वित्त आयोग	iii. विजय केळकर
ड. सोळावा वित्त आयोग	iv. वाय. व्ही. रेड्डी

- | | अ | ब | क | ड |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) | ii | iv | iii | i |
| (2) | iii | iv | ii | i |
| (3) | iii | i | iv | ii |
| (4) | iv | iii | i | ii |

Match the Finance Commission and its Chairman correctly.

Finance Commission	Chairman
a. Thirteenth Finance Commission	i. Arvind Pangariya
b. Fourteenth Finance Commission	ii. N. K. Singh
c. Fifteenth Finance Commission	iii. Vijay Kelkar
d. Sixteenth Finance Commission	iv. Y. V. Reddy

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

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A



99. खालीलपैकी कोणता/ते देश एसियनचा/चे सदस्य नाही/त ?

- अ. फिलिपिन्स
- ब. कंबोडिया
- क. इंडोनेशिया
- ड. भारत

- (1) फक्त अ (2) अ आणि ब
(3) अ आणि क (4) फक्त ड

Which of the following country/ies is/are not a member of ASEAN ?

- a. Philippines
- b. Cambodia
- c. Indonesia
- d. India

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

100. नीती आयोग पुरस्कृत स्पर्धात्मक संघराज्यात खालीलपैकी कोणत्या बाबींचा समावेश होत नाही ?

- a. राज्यांमध्ये निरोगी स्पर्धा निर्माण होण्यासाठी राज्यांची क्रमवारी ठरवणे.
- b. राज्यांचा शालेय आणि आरोग्य निर्देशांक.
- c. राज्यांचा निर्यात स्पर्धात्मकता निर्देशांक.
- d. सुरक्षा बाजार निर्देशांक.

योग्य उत्तर निवडा.

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

Which of the following is not included in competitive federalism adopted by Niti Ayog ?

- a. Encouraging healthy competition among States for State ranking.
- b. School education and health index of States.
- c. Export competitiveness index of States.
- d. Security market index.

Choose correct answer.

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

**सूचना - (पृष्ठ 1 वरून पुढे.....)**

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

नमुना प्रश्न

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

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

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

प्र. क्र. 201.

- ① ② ● ④

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तर-क्रमांक हा तुम्हाला स्वतंत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या त्या प्रश्न-क्रमांकासमोरील संबंधित वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A