

ENTRANCE TEST





DR. AMBEDKAR COMPETITIVE EXAMINATION CENTRE, YASHADA, PUNE

CONDUCTED BY

CENTRE FOR TALENT SEARCH & EXCELLENCE, N. WADIA COLLEGE CAMPUS, PUNE

Time Allowed : Two Hours Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

- 1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this test booklet does **not** have any unprinted or torned or missing pages or items, etc. If so, request for its replacement.
- 2. You have to enter your Examination Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **DO NOT** write / mark **anything else** on the Test Booklet.
- 3. This Test Booklet contains two parts as shown below.

	No. of questions	Marks	Nature of questions	Negative Marks
Part – I	50	100	Objective	One third for each wrong answer
Part – II	40	100	Objective	One third for each wrong answer Except for Q. Nos. 85 to 90.

Each item is printed both in **English** and **Marathi**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.

- **4.** You have to attempt all questions from Part I and Part-II [Q. Nos. 1 to 90] from 11 am to 1 pm only. You have to mark all your responses for this objective parts **ONLY** on the separate Answer Sheet provided.
- **5.** Under any circumstances attempting the questions cannot be extended after 1 pm.
- **6.** Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet. This information is provided in your Admit Card.
- 7. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator **only the Answer Sheet**. You are permitted to take away with you the Test Booklet. You will not be allowed to leave the examination hall before 12 noon.
- **8.** Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- 9. Penalty for wrong answers:

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE in Part I and Part II EXCEPT FOR **QUESTIONS FROM 85 TO 90**, WHICH DO NOT CARRY ANY PENALTY FOR WRONG ANSWER.

- i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
- ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.
- 10. Please note that Part-I of this paper will be evaluated only if a candidate secures a minimum 33 marks in Part-II and final selection list will be prepared on the basis of marks secured in Part-I only.
- 11. Final result of this examination will be declared on or after 26.12.2016 on the website www.yashada.org/acec

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

वरील सूचनांचे मराठी भाषांतर या प्रश्नसंचाच्या शेवटच्या पानावर छापले आहे.

PART – I / भाग – 1

Question no. 1: The sixth BRICS Science and Technology Senior Official Meeting was held at which of the following Indian city on October 7, 2016?

- 1) Mumbai 2) Bhopal 3) Jaipur 4) New Delhi प्रश्न क्र. 1 : सहावी ब्रिक्स (BRICS) विज्ञान व तंत्रज्ञान वरिष्ठ अधिकृत सभा खालीलपैकी कोणत्या भारतीय शहरात 7 ऑटोबर 2016 रोजी झाली?
 - 1) मुंबई 2) भोपाळ 3) जयपूर 4) नवी दिल्ली

Question no. 2: The Varna System is characterised by-

- i) Status by birth.
- ii) a hierarchical ordering of social units.
- iii) rules of exogamy
- iv) rules of endogamy
- v) ritual purity

Select the answer from the codes given below:-

- 1) i, ii, iii, iv and v
- 2) i, ii, iii and iv
- 3) ii, iii, iv and v
- 4) i, ii, iv and v

प्रश्न क्र. 2: वर्णपध्दत खालीलपैकी गोष्टींवर आधारित आहे.

- 1) जन्मामुळे प्रतिष्ठा
- 2) धर्मसत्तेवर आधारित सामाजिक घटकांची क्रमवारी
- 3) जातीबाह्य विवाह
- 4) जातीअंतर्गत विवाह
- 5) कर्मकांडांची शुध्दता

खालीलपैकी योग्य उत्तर निवडा.

- 1) 1, 2, 3, 4 आणि 5
- 2) 1, 2, 3 आणि 4
- 3) 2, 3, 4 आणि 5
- 4) 1, 2, 4 आणि 5

Question no. 3: Select the proper alternative.

- A) There is increase in urban poverty in India after 1990.
- B) Urban poverty is the outcome of rural poverty.
- 1) Statement A is true and statement B is the reason of the A statement.
- 2) Both the statements are true.
- 3) Statement B is true and statement A is the reason of the statement B.
- 4) Both the statements are false.

प्रश्न क्र. 3 : योग्य पर्याय निवडा.

- A) 1990 नंतर भारतातील शहरी दारिद्रयात वाढ झाली आहे.
- B) शहरी दारिद्रय हे ग्रामीण दारिद्रयाचा परिणाम आहे.
- 1) विधान A बरोबर आहे. विधान B विधान A चे कारण आहे
- 2) दोन्ही विधाने बरोबर आहेत.
- 3) विधान B बरोबर आहे आणि विधान A विधान B चे कारण आहे.
- 4) दोन्ही विधाने चूक आहेत.

Question no. 4: The Vienna Declaration on Human Rights in 1993 decided to consider as a basic human right.

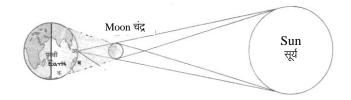
- 1) right to life
- 2) right to shelter
- 3) right to development 4) right against exploitation

प्रश्न क्र. 4 : १९९३ मधील मानवी हक्कविषयक व्हिएन्ना परिषदेने हा एक मूलभूत मानवी हक्क असल्याचे मान्य केले.

- 1) जीविताचा हक्क
- 2) निवाऱ्याचा हक्क
- 3) विकासाचा हक्क
- 4) पिळवणुकीविरूद्धचा हक्क

Question no. 5 : From the given diagram predict which country given in alternatives, will not expecience the solar eclipse?

1) Egypt 2) India 3) Japan



प्रश्न क्र. 5: दिलेल्या आकृतीवरून पर्यायांतील कोणत्या देशातून सूर्यग्रहण अनुभवता येणार नाही ते ठरवा.

1) इजिप्त 2) भ

2) भारत

3) जपान

4) पाकिस्तान

4) Pakistan

Question no. 6 : What is the ratio between coefficient of Volume expansion (γ) , coefficient of Area expansion (β) and coefficient of Linear expansion (∞) ?

प्रश्न क्र. 6 : आकारमानी प्रसरण गुणांक (γ) , पृष्ठीय प्रसरण गुणांक (β) आणि रेखीय प्रसरण गुणांक (∞) यांच्यातील गुणोत्तर किती असेल ?

1) 1:2:3 2) 1:1:1

3) 3:2:1

4) 1:3:5

Question no. 7: Antonio Guterres, who will be the 9th Secretary General of the United Nations after Ban Ki-moon is belonging to which of the following countries?

1) Portugal

2) Neitherlands

3) Brazil

4) South Africa

प्रश्न क्र. 7 : बान की मून यांच्यानंतर संयुक्त राष्ट्रसंघाचे 9 वे सरचिटणीस होणारे अँटोनिओ गुटेरस हे खालीलपैकी कोणत्या देशाचे आहेत?

1) पोर्तुगाल

2) नेदरलँडस

3) ब्राझील

4) दक्षिण अफ्रिका

Question no. 8: "We shall send you figs and the wine, but in Greece, the laws forbid a sophist to be sold". Who wrote this to whom?

- 1) Seleucus Nikator to Chandragupta Maurya
- 2) Antiochus I to Bindusara
- 3) Anitigonus Gonatas to Ashoka
- 4) Alexander to Amitrochates

प्रश्न क्र. 8 : "आम्ही तुम्हाला अंजिर आणि दारू पाठवू परंतु , ग्रीसमध्ये विद्वानांना विकण्याची कायद्याने बंदी आहे."असे कोण कोणाला म्हणाले?

- 1) सेल्यूकस निकेटर चंद्रगुप्त मौर्याला म्हणाले.
- 2) ॲंटिओकस I बिंद्सारला म्हणाले.
- 3) ॲनिटोगोनस गोनाटास अशोकाला म्हणाले.
- 4) ॲलेक्झांडर ॲमिट्रोकेटसला म्हणाले.

Question no. 9: Which of the following are the dimensions of sustainable development goals?

- 1) Economic development, social inclusion, environmental and political stability
- 2) Social inclusion, political stability, good goverance, economic stability
- 3) Sustainability, good goverence, economic reforms, social stability
- 4) Economic development, social inclusion, environmental stability, good governance

प्रश्न क्र. 9 : खालीलपैकी शाश्वत विकास ध्येयाचे कोणते आयाम आहेत?

- 1) आर्थिक विकास, सामाजिक समावेशन, पर्यावरणीय आणि राजकीय स्थिरता
- 2) सामाजिक समावेशन, राजकीय स्थिरता, उत्तम प्रशासन, आर्थिक स्थिरता
- 3) शाश्वतता, उत्तम प्रशासन, आर्थिक सुधारणा, सामाजिक
- 4) आर्थिक विकास, सामाजिक समावेशन, पर्यावरणीय स्थिरता, उत्तम प्रशासन

Question no. 10: Match 'A' with 'B'

- a) Non-alignment
- 1) mutual non-aggression
- b) Panchsheel
- 2) Modi doctrine
- c) Look east
- 3) Gujral Doctrine
- d) Act east
- 4) Cold war
- 1) a 2, b 3, c 4, d 1
- 2) a 4, b 1, c 3, d 2
- 3) a 3, b 2, c 1, d 4
- 4) a 1, b 3, c 4, d 2

प्रश्न क्र. 10 : योग्य जोड्या लावा.

- अ) अलिप्ततावाद
- १. परस्परांवर अनाक्रमणाची भूमिका
- ब) पंचशील
- २. मोदी तत्वप्रणाली
- क) पूर्वेकडे पहा
- ३. गुजराल धोरण
- ड) पूर्वेसाठी कृती
- ४. शीतयुद्ध
- 1) अ २, ब ३, क ४, ड १
- 2) अ ४, ब १, क ३, ड २
- 3) अ ३, ब २, क १, ड ४
- 4) अ १, ब ३, क ४, ड २

Question no. 11: Devian Gulf is a part of

- 1) Indian Ocean
- 2) Altantic Ocean
- 3) Pacific Ocean
- 4) Artic Ocean

प्रश्न क्र. 11 : डेव्हिअन आखात हा चा भाग आहे.

- 1) हिंदी महासागर
- 2) अटलांटिक महासागर
- 3) पॅसिफिक महासागर
- 4) आर्टिक महासागर

Question no. 12: 16 gram of oxygen is heated at constant volume from 20° to 40°, the amount of heat energy required will be (Given $C_V = 20 \text{ J mole}^{-1} \text{ K}^{-1}$)

प्रश्न क्र. 12 : 16 ग्रॅम वस्तुमानाच्या ऑक्सिजनचे घनफळ स्थिर ठेवून तापवले असता, ऑक्सिजनचे तापमान 20° ते 40° पर्यंत वाढविण्यासाठी किती उष्णता ऊर्जा द्यावी लागेल ?

- 1) 25 J
- 2) 50 J
- 3) 100 J
- 4) 200 J

Question no. 13: Name the person from the following information.

- 1) He was the former Chief Minister of Uttarkhand.
- 2) Currently he is the MP (16th Lok sabha) from Haridwar.
- 3) Recently he had been conferred with the prestigious award by for Ugandan government for promoting human values through his literary work.
 - 1) Tarun Gogoi
- 2) Oommen Chandy
- 3) N.Rangaswamy
- 4) Ramesh Pokhriyal

प्रश्न क्र. 13: खालील माहितीवरून व्यक्ति ओळखा.

- 1) ते उत्तराखंडचे माजी मुख्यमंत्री होते.
- 2) सध्या ते 16 व्या लोकसभेचे हरिद्वारमधून निर्वाचित खासदार आहेत.
- 3) नुकताच त्यांना युगांडा सरकारतर्फे त्यांच्या लिखाणातून मानवी मूल्यांची जोपासना करण्यासाठीचा मानाचा पुरस्कार बहाल करण्यात आला.
 - 1) तरूण गोगोई
- 2) उमेन चंडी
- 3) एन. रंगास्वामी
- 4) रमेश पोखरियाल

Question no. 14: Which of the following about the 'Arthashastra' is/are incorrect?

- i) It is divided into 15 parvas.
- ii) It was originally written in Prakrit.
- iii) It is a treatise on Mauryan political economy and administration.
- iv) Its evidence is not corrobarated by any other source.

Select the answer from the codes given below :-

- 1) i, ii and iv
- 2) ii and iii
- 3) ii and iv
- 4) i and iv

प्रश्न क्र. 14 : अर्थशास्त्र ग्रंथाविषयी खालीलपैकी कोणत्या गोष्टी चुकीच्या आहेत ?

- 1) हा ग्रंथ 15 पर्वात विभागला आहे.
- 2) हा मूळात प्राकृत भाषेत लिहिला होता.
- 3) मौर्यांची राजकीय अर्थव्यवस्था आणि प्रशासनावर आधारित हा ग्रंथ आहे.
- 4) इतर कुठलेही संदर्भसाधन याला पृष्टी देत नाही.

खालीलपैकी योग्य उत्तर निवडा.

- 1) 1, 2 आणि 4
- 2) 2 आणि 3
- 3) 2 आणि 4
- 4) 1 आणि 4

Question no. 15: With respect to per person, per day of calories, protein, Fat consumption in rural areas which of the following alternetives is suggested by C. Rangarajan Committee?

- 1) 2155 calories, 48gm protein and 28 gm Fat per person per day
- 2) 2100 Calories, 50 gm protein, and 30 gm Fat per person per day
- 3) 2400 calories, 48 gm protein and 28 gm Fat per peson per day
- 4) 2400 calorie, 28 gm protein and 48 gm Fat per person per day

प्रश्न क्र. 15 : रंगराजन समितीने ग्रामीण भागाशी संबंधित प्रति दिन, प्रति व्यक्ती कॅलरीज(उष्मांक), प्रधिने, व स्निग्ध पदार्थांचा वापर यासाठी कोणता पर्याय सूचविला आहे ?

- 1) प्रतिदिन प्रतिव्यक्ती 2155 उष्मांक, 48 ग्रॅम प्रथिने, 28 ग्रॅम स्निग्ध पदार्थ
- 2) प्रतिदिन प्रतिव्यक्ती 2100 उष्मांक, 50 ग्रॅम प्रथिने, 30 ग्रॅम स्निग्ध पदार्थ
- प्रतिदिन प्रतिव्यक्ती 2400 उष्मांक, 48 ग्रॅम प्रथिने, 28 ग्रॅम स्निग्ध पदार्थ
- 4) प्रतिदिन प्रतिव्यक्ती 2400 उष्मांक, 28 ग्रॅम प्रथिने, 48 ग्रॅम स्निग्ध पदार्थ

Question no. 16: Consider the following statements.

- A) The Indian constitution gurantees the right to be defended by a lawyer.
- B) The Indian constitution expects the state to provide free legal aid.

Choose the correct code that describes the relationship between a and b.

- 1) A is true, B is false.
- 2) 'A' is a directive principle, B is not the correct explanation of A.
- 3) Both 'A' and B are true, but B is not the correct explanation of A.
- 4) 'A' is a fundamental right whereas B is a directive principle.

प्रश्न क्र. 16 : खालील विधाने वाचा

- अ) एखाद्या विकलामार्फत आपली बाजू मांडण्याचा अधिकार भारतीय राज्यघटनेचे संरक्षिला आहे.
- ब) राज्याने मोफत कायदेविषयक सल्ला मिळवून द्यावा अशी अपेक्षा भारताच्या संविधानाने व्यक्त केली आहे.

दोन्ही विधानांमधील संबंध दर्शविणाऱ्या योग्य पर्यायाची निवड करा.

- 1) 'अ' हे विधान सत्य आहे तर ब असत्य आहे.
- 2) 'अ' हे मार्गदर्शक तत्व आहे तर ब मूलभूत हक्क आहे.
- 3) अ आणि ब ही दोन्ही विधाने सत्य आहेत परंतु ब हे अ चे स्पष्टीकरण नाही.
- 4) 'अ' हा मूलभूत हक्क आहे तर ब हे मार्गदर्शक तत्व आहे.

Question no. 17: Which is the easternmost lake amongst the great lakes given below?

- 1) Superior 2) Huron 3) Erie 4) Ontario प्रश्न क्र. 17 : खाली दिलेल्या महासरोवरांपैकी अतिपूर्वेकडील सरोवर कोणते आहे?
- 1) सुपिरिअर 2) ह्युरॉन 3) एरी Ouestion no. 18: Match the following

4) ओंटॅरिओ

I	II
1) Boltzman's constant	A) 8.315 JK ⁻¹ mol ⁻¹
2) Universal gas constant	B) $1.38 \times 10^{-23} \text{ JK}^{-1}$ per molecule
3) One atmospheric pressure	C) 1.01×10^5 pa
4) Avagadro number	D) 6.023×10^{23}

प्रश्न क्र. 18 : जोड्या जुळवा.

I	II
1) बोल्टझ्मन स्थिरांक	A) 8.315 JK ⁻¹ mol ⁻¹
2) वैश्विक वायु स्थिरांक	B) 1.38 × 10 ⁻²³ JK ⁻¹ प्रति रेणू
3) एक वातावरणीय दाब	C) 1.01×10^5 pa
4) ऍव्होगॅड्रो संख्या	D) 6.023×10^{23}

- 1) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
- 2) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D
- 3) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- 4) 1-A, 2-B, 3-D, 4-C

Question no. 19: Who has won the 2016 Chinese Taipei Men's Singles badminton Tournament?

- 1) P. C. Thulsi
- 2) Sourabh Verma
- 3) Anand Yedegar 4) Same
 - 4) Sameer Verma

प्रश्न क्र. **19** : 2016 चिनी तैपेई पुरूषांची एकेरी बॅडिमेंटन स्पर्धा कोणी जिंकली ?

- 1) पी.सी. थुलसी
- 2) सौरभ वर्मा
- 3) आनंद येलेगर
- 4) समीर वर्मा

Question no. 20: Which of the following Southern Kingdoms were contemporaries of Emperor Asoka?

- i) Keralaputras
- ii) Cholas
- iii) Pandyas
- iv) Tamiraparani
- v) Satiyaputra
- vi) Pallavas

Select the answer from the codes given below:

- 1) i, ii, iii and iv
- 2) iii, iv and v
- 3) i, ii, iii, iv and v
- 4) i, ii, iii, iv, v and vi

प्रश्न क्र. 20 : खालीलपैकी कोणती दक्षिण भारतीय राजघराणी अशोकाच्या समकालीन होती ?

- 1) केरळपूत्र 2) चोल
- 3) पांड्य
- 4) तामीरापरणी 4) सतियापुत्र
- 6) पल्लव

खालीलपैकी योग्य उत्तर निवडा.

- 1) 1, 2, 3 आणि 4
- 2) 3, 4 आणि 5
- 3) 1,2,3,4 आणि 5
- 4) 1, 2, 3, 4, 5 आणि 6

Question no. 21: Which of the following statements are correct about 2011 census of India?

- A) Infant mortality rate is less than new natal mortality rate in India.
- B) New natal mortality rate in rural areas is less than the infant mortality rate in rural areas in India.
 - 1) Statement A is correct but nothing can be said about statement B.
 - 2) Statements A and B both are correct.
 - 3) Nothing can be said about statement A but statement B is correct.
- 4) Both statements A and B are incorrect.

प्रश्न क्र. 21 : भारताच्या 2011 जनगणनेसंदर्भात खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे ?

- A) भारतातील नवजात अर्भक दरापेक्षा बालमृत्यू दर कमी आहे.
- B) भारतातील ग्रामीण भागातील बालमृत्यूद्रापेक्षा ग्रामीण भागातील नवजात बालमृत्यूद्र कमी आहे.
- 1) विधान A बरोबर आहे. परंतु विधान B बद्दल काही सांगता येत नाही.
- 2) दोन्ही A व B विधाने बरोबर आहेत.
- 3) A विधानाबद्दल काही सांगता येत नाही पण विधान B बरोबर आहे.
- 4) दोन्ही A व B विधाने चुकीची आहेत.

 $\bf Question\ no.\ 22\ :$ India is a responsible nuclear state, because the decision to use nuclear weapons is taken by

- 1) the national security advisor.
 - 2) the defence forces
 - 3) the elected government
 - 4) the defence minister

प्रश्न क्र. 22 : भारत हे एक जबाबदार अण्वस्त्रधारी राष्ट्र आहे कारण अण्वस्त्र वापराविषयीचा निर्णय हा घेतला जातो.

- 1) राष्ट्रीय स्रक्षा सल्लागारामार्फत
- 2) संरक्षण दलांमार्फत
- 3) निर्वाचित शासनामार्फत
- 4) संरक्षण मंत्र्यामार्फत

Question no. 23: Which of the following statements is wrong?

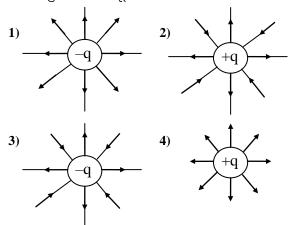
- 1) River cauveri rises in Karanataka and flows through AndhraPradesh and Tamilnadu.
- 2) Bhavani Sagar and Krishnaraj Sagar dams are constructed in river Cauveri.
- 3) Cauveri is a perennial river.
- 4) Mettur dam is constructed on Cauveri river.

प्रश्न क्र. 23 : खालीलपैकी कोणते विधान चुकीचे आहे?

- 1) कावेरी नदी कर्नाटकात उगम पावते आणि आंध्रप्रदेश व तामिळनाडूमधून वाहते.
- भवानी सागर आणि कृष्णराज सागर ही धरणे कावेरी नदीवर बांधली आहेत.
- 3) कावेरी ही बारमाही नदी आहे.
- 4) मेट्टर धरण हे कावेरी नदीवर बांधले आहे.

Question no. 24: Which of the following alternatives shows the correct electric field line representation around some charge distribution?

प्रश्न क्र. 24 : खालीलपैकी कोणता पर्याय काही विद्युत प्रभारांच्या वितरणाचे विद्युत रेषा क्षेत्र अचूकपणे दर्शवितो ?



Question no. 25: Dario Fo, Who recently passed away on October 13, 2016 was playwriter, comedian, singer, stage designer, theatre director, painter, political campaigner and recipient of 1997 Nobel prize in litereture.

To which country he belongs?

1) France 2) Germany 3) Italy 4) Brazil प्रश्न क्र. 25 : दारियो फो , ज्यांचे 13 ऑक्टोबर 2016 ला निधन झाले ते नाटककार, विनोदी अभिनेते, गायक, रंगमंच सजावटकार, नाट्यदिग्दर्शक, चित्रकार, राजकीय प्रचारक आणि 1997 चे साहित्यासाठीच्या नोबेल पुरस्काराचे विजेते होते. ते कोणत्या देशाचे होते ?

1) फ्रान्स 2) जर्मनी

3) इटली

4) ब्राझील

Question no. 26: Didarganj in Bihar is known for stone figure of

- 1) the Chauri–Bearer.
- 2) an elephant.
- 3) the Buddha.
- 4) Asoka.

प्रश्न क्र. 26 : बिहारमधील दीदारगंज हे दगडी शिल्पासाठी प्रसिध्द आहे.

- 1) चवरी-धारकाच्या
- 2) हत्तीच्या
- 3) बुध्दाच्या
- 4) अशोकाच्या

Question no. 27: Which of the following scheme is introduced to nurture innovations to drive economic growth and generate large scale employment?

- 1) Start up India
- 2) Make in India
- 3) Both (1) and (2)
- 4) Digital India

प्रश्न क्र. 27: खालीलपैकी कोणती योजना नवप्रवर्तन संवर्धनामार्फत आर्थिक वृध्दीची गती वाढविण्यासाठी आणि मोठ्या प्रमाणावर रोजगार निर्मिती करण्यासाठी चालू केली आहे ?

- 1) स्टार्टअप इंडिया
- 2) मेक इन इंडिया
- 3) 1 आणि 2 पर्याय
- 4) डिजिटल इंडिया

Question no. 28: Consider the following statements.

- A) India's foreign policy is based on the constitutional provision of article 51.
- B) India promotes the policy of disarmament to protect its foreign policy goals.
 - 1) 'A' is true and the 'B' is the correct explanation of 'A'.
 - 2) 'A' is true, 'B' is false.
 - 3) Both 'A' and 'B' are true but 'B' is not the correct explanation of 'A'.
 - 4) Both 'A' and 'B' are false.

प्रश्न क्र. 28: खालील विधाने काळजीपूर्वक वाचा

- अ) भारताचे परराष्ट्र धोरण हे राज्यघटनेतील कलम ५१ ने केलेल्या तरतुदीवर आधारलेले आहे.
- ब) आपली परराष्ट्र धोरण उद्दिष्टे साध्य करण्यासाठी भारताने निःशस्त्रीकरणाचे धोरण अवलंबिले आहे.
 - 1) 'अ' हे विधान सत्य आहे, ब हे त्याचे योग्य स्पष्टीकरण आहे.
 - 2) अ विधान सत्य आहे तर ब विधान असत्य आहे.
 - अ' आणि 'ब' ही दोन्ही विधाने सत्य आहेत परंतु 'ब' हे 'अ' चे योग्य स्पष्टीकरण नाही.
 - 4) 'अ' आणि 'ब' ही दोन्ही विधाने असत्य आहेत.

Question no. 29: Read the statistical information and select the correct alternative.

- 1) Yield of Jowar is the Highest.
- 2) Yield of Wheat is more than Bajra.
- 3) Yield of Maize is the highest.

4) Yield of Bajra is less than Jowar.

4) Yield of Bajra is less than Jowar.						
Crop / पीक	Area(Hector) क्षेत्र (हेक्टर)	Production(MT) उत्पादन (मे. टन)				
Wheat / गहू	270	170				
Jowar / ज्वारी	315	215				
Bajra / बाजरी	80	70				
Maize / मका	116	112				

प्रश्न क्र. 29: वरील सांख्यिकी माहिती वाचा आणि अचूक पर्याय निवडा.

- 1) ज्वारीचा उतार सर्वाधिक आहे.
- 2) गव्हाचा उतार बाजरीपेक्षा अधिक आहे.
- 3) मक्याचा उतार सर्वाधिक आहे.
- 4) बाजरीचा उतार ज्वारीच्या उतारापेक्षा कमी आहे.

Question no. 30: The filament of an electric heater should have

- 1) high resistivity and high melting point.
- 2) low resistivity and low melting point.
- 3) high resistivity and low melting point.
- 4) low resistivity and high melting point.

प्रश्न क्र. 30 : विद्युत तापकांच्या तंतु बाबतीत खालीलपैकी कोणता पर्याय योग्य गुणधर्म दर्शवितो ?

- 1) उच्च रोधकता आणि उच्च द्रवणांक.
- 2) कमी रोधकता आणि कमी द्रवणांक.
- 3) उच्च रोधकता आणि कमी द्रवणांक.
- 4) कमी रोधकता आणि उच्च द्रवणांक.

Question no. 31: The famous Indo-Greek ruler Menander, had his capital at

- 1) Purushapura
- 2) Malwa
- 3) Sagala
- 4) Taxila

प्रश्न क्र. 31 : प्रसिध्द इंडो-ग्रीक राजा मिनँडर (मिलिंद) ची राजधानी येथे होती.

1) पुरूषपूर 2) माळवा 3) सागला 4) तक्षशीला Question no. 32:

A) Poverty rates in India measured by multidimensional poverty index is more than that measured by Indian poverty

- poverty index is more than that measured by Indian poverty line.
- B) Poverty rates in India measured by Multidimensional poverty index and by Indian Poverty line is same.
 - 1) Nothing can be definitely said about both the statements.
 - 2) Statement A is correct B is wrong.
 - 3) Statement B is correct A is wrong.
- 4) Both the statements are wrong. মংল ক. 32:
- A) भारतातील बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांकाच्या साहाय्याने मोजलेला दारिद्र्य दर हा भारतीय दारिद्र्य रेषेने मोजलेल्या दरापेक्षा जास्त आहे.
- B) बहुआयामी दारिद्र्य निर्देशांकाने मोजलेला दारिद्र्य दर व भारतीय दारिद्र्यरेषेप्रमाणे असलेला दारिद्र्य दर हे समान आहेत.
 - 1) दोन्ही विधानांविषयी नक्की काही सांगता येत नाही.
 - 2) विधान A बरोबर आहे B विधान चूक आहे.
 - 3) विधान B बरोबर A विधान चूक आहे.
 - 4) दोन्ही विधाने चुकीची आहेत.

Question no. 33: The traditional notion of security has moved from

- 1) state centric to human security
- 2) military centric to development security
- 3) war centric to food security
- 4) international to regional.

प्रश्न क्र. 33 : सुरक्षिततेबाबतची पारंपारिक कल्पना आता न राहता ती अधिकझाली आहे.

- 1) राज्यकेंद्री मानवी स्रक्षा
- 2) लष्करकेंद्री विकास सुरक्षा
- 3) युद्ध केंद्री अन्न स्रक्षा
- 4) आंतरराष्ट्रीय प्रादेशिक

Question no. 34: Mountain soils are known as immature soil because

- 1) maximum temperature variation is found on mountain.
- 2) it gets insufficient period for the soil formation.
- 3) amount of rainfall is more on mountain.
- 4) process of decomposition is fast on mountain.

प्रश्न क्र. 34 : पर्वतीय मृदा ही अपरिपक्व मृदा असे म्हणतात कारण

- 1) पर्वतावर सर्वात जास्त तापमान भिन्नता आढळते.
- 2) मुदानिर्मितीसाठी तेथे पुरेसा कालावधी मिळत नाही.
- 3) पर्वतावर जास्त प्रमाणात पाऊस पडतो.
- 4) पर्वतावर विघटनाची प्रक्रिया वेगात होते.

Question no. 35: Which of the following factors are responsible for rainbow to occur?

- A) Diffusion B) Refraction C) Internal reflection
 - 1) All A, B and C
- 2) A and B
- 3) A and C
- 4) B and C

प्रश्न क्र. 35 : इंद्रधनुष्य तयार होण्याकरता खालीलपैकी कोणते घटक जबाबदार असतात ?

- A) विकीरण B) वक्रीभवन C) अंतर्गत परावर्तन
 - 1) सर्व A, B आणि C
- 2) A आण B
- 3) A आण C
- 4) B आण C

Question no. 36: Which of the following statements is incorrect?

- A) The second battle of Panipat was fought in 1556 between forces of Adil Shah Suri and Akbar the Mughal empror.
- B) Bairam Khan contributed greatly to the establishment of Mughal Empire under Humayun.
- C) The battle of Haldighat was fought in 1578 between Rana Pratap of Mewar and the mughal army led by Jai singh.
- 1) B and C 2) Only C 3) A and B 4) Only B प्रश्न क्र. 36 : खालीलपैकी कोणती विधाने चूक आहेत ?
- A) पानिपतचे दुसरे युद्ध 1556 मध्ये आदिल शहा सुरी आणि मुगल सम्राट अकबर यांच्या सैन्यामध्ये झाले.
- B) बैराम खानने हुमायुनच्या अधिपत्याखाली मुगल साम्राज्य स्थापण्यासाठी प्रचंड सहभाग घेतला.
- C) हळदीघाटाची लढाई 1578 मध्ये मेवाडच्या राणा प्रताप आणि जयसिंगच्या मार्गदर्शनाखालील मुगल सैन्य यांच्यात झाली.
 - 1) B आण C 2) फक्त C 3) A आण B 4) फक्त E

Question no. 37: A growing country is one with

- 1) Rising Gross National Product at current prices (GNP)
- 2) Constant GNP at market prices
- 3) Rising GNP at constant prices
- 4) None of these

प्रश्न क्र. 37 : अभिवृद्धि देश म्हणजे

- 1) चालू किमतीनुसार सकल राष्ट्रीय उत्पन्नातील वाढ(GNP)
- 2) बाजार किमतीनुसार सकल राष्ट्रीय उत्पन्नातील स्थैर्य
- 3) स्थिर किंमतीनुसार सकल राष्ट्रीय उत्पन्नतील वाढ
- 4) वरीलपैकी कोणतेही नाही

Question no. 38 : Consider the following statements

- a) Demands for grants are made by the executive.
- b) The appropriation bill consists of the fresh tax proposals.
- c) The Finance bill is passed only by the ministry of finance.
 - 1) a is true but b and c are false.
 - 2) a and b are true but c is false.
 - 3) only c is true and a and b are false.
 - 4) a and c are false.

प्रश्न क्र. 38 : खालील विधाने काळजीपूर्वक वाचा.

- अ) अनुदानासाठीच्या मागण्या कार्यकारी मंडळाकडून केल्या जातात.
- ब) विनियोजन विधेयकात नवे करविषयक प्रस्ताव असतात.
- क) वित्त विधेयकाला केवळ वित्त मंत्रालयाचील संमती असते.
 - 1) अ सत्य आहे. ब आणि क असत्य आहेत.
 - 2) अ आणि ब सत्य आहे पण क असत्य आहे.
 - 3) केवळ क सत्य आहे आणि अ व ब असत्य आहेत.
 - 4) अ आणि क असत्य आहे.

Question no. 39: Decide which of the sequence of immediate remidies from the alternatives are correct for the femine situation in Maharashtra.

- A) Migration of people.
- B) Artificial rain.
- C) To increase the number of water tankers.
- D) To store water.
- E) Supply of free seeds.
- F) Limited use of water from its resonces.
- G) Provide loans to farmers.
- H) Distribute free food and grains.
- I) To erect fodder depots for cattles.

प्रश्न क्र. 39 : महाराष्ट्रातील दुष्काळी परिस्थितीवरील तातडीच्या उपाययोजनांच्या पर्यायातील कोणता क्रम योग्य आहे ते ठरवा

- A) लोकांचे स्थलांतर करणे.
- B) कृत्रिम पाऊस पाडणे.
- C) पाण्याच्या टॅंकरची संख्या वाढविणे.
- D) पाण्याचे साठे करून ठेवणे.
- E) मोफत बियाणे पुरविणे.
- F) पाण्याच्या साठ्यांचा मर्यादित वापर.
- G) शेतकऱ्यांना कर्ज पुरवठा करणे.
- H) मोफत अन्न धान्य देणे.
- I) जनावरांसाठी चारा छावण्या उभ्या करणे.
 - 1) B, D, F, G

2) F, C, I, H

3) A, H, G, D

4) B, D, E, G

Question no. 40 : In ABO system, the bloodgroups are determined by the presence or absence of and on the surface of RBCs.

- 1) antigen A, antibody b
- 2) antigen B, antibody a
- 3) antigen A, antigen B
- 4) antibody a, antibody b

प्रश्न क्र. 40 : ABO पद्धतीमध्ये रक्तपेशीच्या पृष्ठभागावर आणि यांचे असणे अथवा नसणे यावरून रक्तगट ठरवला जातो.

- 1) अँटिजेन A, प्रतिजैविक b 2) अँटिजेन B, प्रतिजैविक a
- 3) अँटिजेन A, अँटिजेन B 4) प्रतिजैविक a, प्रतिजैविक b

Question no. 41: Match the following pair.

Organisation

Person

- A) Anushilan Samiti
- 1) Madan Mohan Malviya
- B) Abhinav Bharat
- 2) Rabindranath Tagore
- C) Hindu Mahasabha
- 3) Vinayak Damodar Sawarkar
- D) Visva Bharati
- 4) Pramatha Mitra

प्रश्न क्र. 41 : खालील योग्य जोड्या जुळवा.

रंशा व्यक्ति

B - 3

- A) अनुशीलन समिती
- 1) मदन मोहन मालवीय
- B) अभिनव भारत
- 2) रविंद्रनाथ टागोर
- C) हिंदू महासभा
- 3) विनायक दामोदर सावरकर
- D) विश्व भारती
- 4) प्रमथ मित्रा
- 1) A 4 B 1 2) A - 1 B - 4
- C 2 C - 2
- D 3 D - 3

- 3) A 4
- C 1
- D 2

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

Question no. 42: Which of the following is the most important source of revenue for Maharashtra?

- 1) Value Added Tax(VAT) 2) Excise Duty
- 3) Land Revenue
- 4) Professional Tax

प्रश्न क्र. 42 : खालीलपैकी महाराष्ट्रात सर्वात महत्वाचा महसुलाचा स्त्रोत कोणता?

- 1) मूल्यवर्धित कर
- 2) अबकारी कर
- 3) शेतसारा
- 4) व्यवसाय कर

Question no. 43: The PESA- Panchayats (Extension Scheduled Areas) Act gives more powers to for development.

- 1) district council
- 2) block development officer
- 3) the beneficieries
- 4) Gram Sabha

- 1) जिल्हा परिषदेला
- 2) गट विकास अधिकाऱ्याला
- 3) लाभार्थ्याला
- 4) ग्रामसभेला

Question no. 44: Which of the following statements is not associated with Kraktoa volcano?

- 1) It lies in the African plate.
- 2) Krakatoa is located in southern hemisphere.
- 3) It lies to the north of Australia.
- 4) It is an example of central type of volcano.

प्रश्न क्र. 44 : खालील विधानांपैकी कोणते क्रॅकाटोआ भूकंपाशी निगडीत नाही?

- 1) तो आफ्रिकन भूपट्टात येतो.
- 2) क्रॅकाटोआ हा दक्षिण गोलार्धात आहे.
- 3) ऑस्ट्रेलियाच्या उत्तरेकडे तो आहे.
- 4) हे केंद्रीय ज्वालामुखीचे उदाहरण आहे.

- 1) inclusive growth
- 2) economic development
- 3) economic growth
- 4) sustainable development

प्रश्न क्र. 45 : आजच्या पिढीचा विकास करताना पुढील पिढीच्या विकासाशी तडजोड न करता केलेला विकास म्हणजे

- 1) सर्वसमावेशक वृध्दी
- 2) आर्थिक विकास
- 3) आर्थिक वृध्दी
- 4) शाश्वत विकास

Question no. 46: But is the only

- 1) nocturnal bird
- 2) flying reptile
- 3) flying mammal
- 4) oviparous mammal

प्रश्न क्र. 46 : वटवाघूळ हा एकमेवपाणी आहे.

- 1) रात्रींचर पक्षी
- 2) उडणारा सरीसृप
- 3) उडणारा सस्तन
- 4) अंडज सस्तन

Question no. 47: Read the following statements and select the correct alternative.

- P) A person with blood group 'O' is universal donar.
- Q) A person with blood group 'A' is universal acceptor.
 - 1) P and Q both are correct.
 - 2) P and Q both are wrong.
 - 3) P is wrong and Q is correct.
 - 4) P is correct and Q is wrong.

प्रश्न क्र. 47 : खालील विधाने वाचा आणि योग्य पर्याय निवडा.

- P) 'ओ' रक्तगट असलेल्या व्यक्ती सार्वत्रिक रक्तदाता असते.
- O) 'ए' रक्तगट असलेल्या व्यक्ती सार्वत्रिक रक्त स्वीकारणारी असते.
 - 1) P आणि Q दोन्ही बरोबर आहेत.
 - 2) P आणि Q दोन्ही बरोबर नाहीत.
 - 3) P चूक आहे आणि Q बरोबर आहे.
 - 4) P बरोबर आहे आणि Q चूक आहे.

Question no. 48 : The essence of secularism in India is

- 1) freedom of religion.
- 2) religious diversity.
- 3) religious tolerance.
- 4) freedom to be a non-believer.

प्रश्न क्र. 48: भारतातील धर्मनिरपेक्षतेचा गाभा म्हणजे

- 1) धार्मिक स्वातंत्र्य
- 2) धार्मिक विविधता
- 3) धार्मिक सहिष्णुता
- 4) अश्रद्ध असण्याचे स्वातंत्र्य

Question no. 49: The term 'congress system' was coined by

- 1) Jawarharlal Nehru
- 2) Rajani Kothari
- 3) Shashi Tharoor
- 4) Indira Gandhi

प्रश्न क्र. 49 : 'काँग्रेस व्यवस्था' ही संज्ञा प्रथम यांनी निर्माण केली

- 1) जवाहरलाल नेहरू
- 2) रजनी कोठारी
- 3) शशी थरूर
- 4) इंदिरा गांधी

Question no. 50: Fore limbs of frog, wings of birds and arms of men are homologous organs because

- A) their functions are similar.
- B) their external apperence are similar.
- C) their basic skeleton structures are similar.
- D) their attachment to the body are similar.
- 1) C and D
- 2) only C
- 3) A and B
- 4) only B

प्रश्न क्र. 50 : बेडकाचे पुढील पाय, पक्ष्यांचे पंख आणि माणसाचे हात हे समरचनात्मक इंद्रिय आहेत कारण

- A) त्यांची कार्य सारखी आहेत.
- B) त्यांची बाह्यरूपे सारखी आहेत.
- C) त्यांच्या अस्थींची मूळरचना सारखी असते.
- D) त्यांची शरीराला जोडले जाण्याची रचना सारखी असते.
 - 1) C आण D
- 2) फक्त C
- 3) A आण B
- 4) फक्त B

PART – II / भाग – 2

Question nos. 51 to 53 : Read the following passage and answer the questions that follow –

Speech is great blessings but it can also be great curse, for while it helps us to make our intentions and desires known to our fellows, it can also, if we use it carelessly, make our attitude completely misunderstood. A slip of the tongue, the use of unusual word, or of an ambiguous word, and so on, may create an enemy where we had hoped to win a friend. Again, different classes of people use different vocabularies, and the ordinary speech of an educated may strike an uneducated listener as pompous. Unwittingly, we may use a word which bears a different meaning to our listener from what it does to men of our own class. Thus speech is not a gift to use lightly without thought, but one which demands careful handling. Only a fool will express himself alike to all kinds and conditions to men.

- **51.** The best way to win a friend is to avoid
 - 1) irony in speech.
 - 2) pomposity in speech.
 - 3) verbosity in speech.
 - 4) ambiguity in speech.
- **52.** A 'slip of the tongue' means something said
 - 1) wrongly by choice.
 - 2) unintentionally.
 - 3) without giving proper thought.
 - 4) to hurt another person.

- **53.** Speech can be curse, because it can
 - 1) hurt others.
 - 2) create misunderstanding.
 - 3) lead to carelessness.
 - 4) reveal our intentions.

प्रश्न क्र. 51 ते 53 : खालील परिच्छेद काळजीपूर्वक वाचून त्या खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

भाषा हे माणसाला मिळालेलं एक वरदान आहे. त्याप्रमाणे तो एक शाप सुद्धा आहे. भाषा आपल्याला आपले हेतू आणि इच्छा आपल्या लोकांपर्यंत पोचवायला मदत करते त्याचप्रमाणे आपण भाषा निष्काळजीपणाने वापरली तर ती आपल्या विषयी गैरसमज सुद्धा निर्माण करू शकते. जीभेची घसरण, अयोग्य शब्दाचा वापर, किंवा संदिग्ध शब्द आपल्याला एखाद्याचा मित्रा ऐवजी शत्रू बनवू शकते. वेगवेगळ्या प्रकारचे लोक वेगवेगळे शब्द संग्रह वापरतात. सुशिक्षितांची साधी सरळ भाषा अशिक्षितांना भंपक वाटते. अनअवधानपणे आपण एखादा शब्द असा वापरतो की ऐकणारा वेगळा अर्थ लावतो. म्हणून भाषा ही निष्काळजीपणे वापरण्याची देणगी नसून ती अत्यंत काळजीपूर्वक वापरावी अशी आपल्याकडून अपेक्षा केली जाते. एखादा मूर्ख माणूसच आपल्या लोकांना अथवा परक्यांना त्याच शब्दांचा उपयोग करतो.

- 51. एखादा मित्र मिळवण्यासाठी खालील पैकी ही गोष्ट टाळावी.
 - 1) भाषेमधील विरोधाभास
 - 2) शब्दांचा बडेजाव
 - 3) भाषेचे जंजाळ
 - 4) भाषेतील संदिग्धता
- 52. जीभेची घसरण याचा अर्थ असा की
 - 1) चूकीच्या शब्दांनी निवड
 - 2) अनअवधानपणे केलेली चूक
 - 3) अविचाराने केलेली शब्दांची निवड
 - 4) एखाद्याला दुखावण्यासाठी केलेला शब्दांचा वापर
- 53. भाषा हा शाप असू शकतो कारण त्यामुळे
 - 1) दुसरे दुखावले जातात.
 - 2) गैरसमज निर्माण होतो.
 - 3) निष्काळजीपणा वाढतो.
 - 4) आपला खरा हेतू कळून येतो.

Question nos. 54 to 56 : Read the following passage and answer the questions that follow -

Nehru's was a many sided personality. He enjoyed reading and writing books as much as he enjoyed fighting political and social evils or residing tyranny. In him, the scientist and the humanist were held in perfect balance. While he kept looking at special problems from a scientific standpoint, he never forgot that we should nourish the total man. As a scientist, he refused to believe in a benevolent power interested in men's affairs. But, as a self proclaimed non-believer, he loved affirming his faith in life and the beauty of nature. Children he adored. Unlike Wordsworth, he did not see him trailing clouds of glory from the recent sojourn in heaven. He saw them as blossoms of promise and renewal, the only hope for mankind.

- **54.** Which of the statements reflects Nehru point of view?
 - 1) Humanism is more important than science.
 - 2) Science is supreme and humanism is subordinate to it.
 - 3) Science and Humanism are equally important.
 - 4) There is no ground between science and humanism.

- **55.** In this passage, 'a benevolent power interested in men's affairs' means
 - 1) a supernatural power of god.
 - 2) beauty of nature.
 - 3) the spirit of science.
 - 4) the total man.
- **56.** A 'many-side personality' means
 - 1) a complex personality.
 - 2) a secretive person.
 - 3) a person having varied interests.
 - 4) a capable person.

प्रश्न क्र. 54 ते 56 : खालील परिच्छेद काळजीपूर्वक वाचून त्या खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

नेहरूंचे व्यक्तिमत्त्व अष्टपैलू होते. त्यांना पुस्तके वाचनाचा आणि लिहिण्याचा छंद होता. त्याचप्रमाणे राजकीय आणि सामाजिक दुष्टाई व अस्तित्वात असलेली दांडगाई यांच्याशी लढायला त्यांना आवडे. नेहरूंमध्ये शास्त्रज्ञ आणि मानवतावादी यांचा पूर्ण मिलाफ झाला होता. जेव्हा जेव्हा त्यांनी सामाजिक दुष्टपणाकडे शास्त्रीय दृष्टीतून पाहिले तेव्हा तेव्हा त्यांनी असा विचार केला की आपण संपूर्ण मनुष्याची मशागत केली पाहिजे. शास्त्रज्ञ म्हणून आपल्यावर कृपावृष्टी करणारी शक्ती माणसांच्या दररोजच्या जीवनात हस्तक्षेप करते यावर त्यांचा विश्वास नव्हता. त्यांनी जरी स्वतःला नास्तिक मानले असले तरी त्यांचा आयुष्यावर व त्याचप्रमाणे निसर्गाच्या सौंदर्यावर फार मोठा विश्वास होता. त्यांना लहान मुले अतिशय आवडत. कवी वर्डस्वर्थ प्रमाणे त्यांनी लहान मुलांना वैभवाच्या ढगांवर स्वर्गाचा प्रवेश करताना पाहिले नाही, तर त्यांना भविष्यातील उमलणाऱ्या कळ्या व मानवजातीची भविष्यातील आशा असे मानले.

- 54. खालीलपैकी कोणते विधान नेहरूंचा दृष्टिकोन दर्शविते?
 - 1) विज्ञानापेक्षा मानवतावाद अधिक महत्त्वाचा आहे.
 - 2) विज्ञान श्रेष्ठ तर मानवतावाद कनिष्ठ आहे.
 - 3) विज्ञान आणि मानवतावाद दोघांना समान महत्त्व आहे.
 - 4) विज्ञान आणि मानवतावाद यांच्यामध्ये काहीही साम्य नाही.
- 55. या परिच्छेदात आपल्यावर कृपावृष्टी करणारी शक्ती म्हणजे
 - 1) परमेश्वराची दैवी शक्ती.
 - 2) निसर्गसौंदर्य.
 - 3) विज्ञाननिष्ठा.
 - 4) संपूर्ण माणूस.
- 56. अष्टपैलू व्यक्तिमत्त्व म्हणजे
 - 1) गुंतागुंतीचे व्यक्तिमत्त्व.
 - 2) लपूनछपून वागणारी व्यक्ती.
 - 3) अनेक छंद जोपासणारा माणुस.
 - 4) कार्यक्षम व्यक्ती.

Question nos. 57 to 59 : Read the following passage and answer the questions that follow -

My next pet was a pigeon, the most revolting bird to look at, with his feathers pushing through the wrinkled scarlet skin, mixed with the horrible yellow down that covers baby pigeons and makes them look as though they have been peroxiding their hair.

Because of his repulsive and obese appearance, we called him Quasimodo. Since he had an unorthodox upbringing, without parents to teach him, Quasimodo became convinced that he was not a bird at all, and refused to fly. He walked everywhere. He was always eager to join us in anything we did. He would even try to come for walks with us. So you had to either carry him on your shoulder, which was risking an accident to your clothes, or else you let him walk behind. If you let him walk, then you had to slow down your own pace to suit his, for should you get too far

ahead you would hear the most frantic and imploring coos and turn around to find Quasimodo running desperately after you.

- **57.** Quasimodo got his name because
 - 1) he was a fat and ugly.
 - 2) he was attractive.
 - 3) he could not fly.
 - 4) he love behaving like human beings.
- **58.** Quasimodo protested when he was
 - 1) left at home.
 - 2) lifted on human shoulders.
 - 3) taken for a walk.
 - 4) left behind during walks.
- **59.** The phrase 'risking an accident to your clothes' means
 - 1) the bird pecked at their clothes.
 - 2) there was a chance of the bird soiling their clothes.
 - 3) the bird risked a fall.
 - 4) the bird did not like their clothes.

प्रश्न क्र. 57 ते 59 : खालील परिच्छेद काळजीपूर्वक वाचून त्या खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

यापुढचा माझा पाळलेला प्राणी म्हणजे कबुतर होते. ते दिसायला अतिशय विद्रप होते. त्याच्या लाल सुरकुतलेल्या कातडीतून पिसं उगवली होती . त्याच्या अंगभर भयंकर पिवळे मऊ केस होते आणि असे वाटत होते की जणूकाही त्याचे केस पांढऱ्या रंगात रंगविले गेले होते. त्याच्या किळसवाण्या व लङ्ग दिसण्यामुळे आम्ही त्याला क्वासीमोडो नाव ठेवले. लहानपणापासूनच त्याला नवीन विचारसरणीप्रमाणे वाढवले गेले. त्याच्या आई वडिलांनी त्याला काही शिकवले नाही आणि म्हणून क्वासीमोडोला वाटायचे की आपण मुळीच पक्षी नाही व त्याला आकाशात उडायचे मन होईना. तो सगळीकडे चालायचा. आम्ही जे काही करू त्याच्यात तो आत्रतेने सहभागी व्हायचा किंबहुना तो आमच्या बरोबर चालायचा. आम्ही त्याला खांद्यावर फिरवायचो ज्यामूळे आमच्या कपड्यांना धोका पोचायचा किंवा आम्ही त्याला आमच्या मागे चालायला लावत असू. जर आम्ही त्याला चालायला लावले तर आम्हाला त्याच्या चालीची बरोबरी करण्यासाठी हळू हळू चालावे लागे. जर आम्ही त्याच्या बरेच पुढे निघून गेलो तर तो कू कू करून आमची गयावया करायचा आणि आम्हाला आढळायचे की तो कासावीस होऊन आमच्या मागे धावत आहे.

- 57. क्वासीमोडो हे त्याचे नाव पडण्याचे कारण
 - 1) त्याचा लडुपणा आणि विद्रपपणा.
 - 2) तो आकर्षक होता.
 - तो उड्ड शकत नव्हता.
 - 4) तो माणसासारखा वागत होता.
- 58. क्वासीमोडोने त्याला विरोध केला.
 - 1) घरी ठेवले असता
 - 2) खांद्यावर ठेवले असता
 - 3) चालायला घेऊन गेले असता
 - 4) चालताना मागे ठेवले असता
- 59. 'आमच्या कपड्यांना धोका पोचायचा' या वाक्प्रचाराचा अर्थ म्हणजे
 - 1) पक्षी त्यांच्या कपड्यांना चोच मारायचा.
 - 2) कपडे घाण करण्याचा धोका होता.
 - 3) पक्ष्याला खाली पडण्याचा धोका होता.
 - 4) पक्ष्याला त्यांचे कपडे आवडत नसत.

Question nos. 60 to 62 : Read the following passage and answer the questions that follow –

One often comes across the remark, 'It's not what you know that gets you ahead; it's who you know.' We do not subscribe to this cynical remark but neither do we wish to minimize the importance of having influential people back you up in your application. Often the recommendation of a

person whose word is respected is a deciding factor in getting a job. This is perhaps especially true when an employer is considering a number of applications from graduates who do not have professional experience. The academic records alone might not provide a clear basis for a choice.

- **60.** Recommendation letter of an influential person
 - 1) matters much because it has come from someone important.
 - 2) proves the candidate's ability better than his or her academic record.
 - 3) significantly helps where academic records are not decisive.
 - 4) provides a clear basis, for selection to a job.
- **61.** A recommendation letter is important because, it
 - 1) is given by an influential person
 - 2) helps an emloyer to choose from many who are not otherwise distinctive.
 - 3) helps an employer to oblige an influential person by appointing the person recommended by him or her.
 - 4) shows one's high connections.
- **62.** The writer does not affirm; he makes a tentative statements by using expressions like
 - 1) 'cynical remark', professional experience'
 - 2) 'We do not subscribe', 'neither do we wish..'
 - 3) 'What you know ...' 'who you know...'
 - 4) 'often', 'perhaps', especially', 'alone'

प्रश्न क्र. 60 ते 62 : खालील परिच्छेद काळजीपूर्वक वाचून त्या खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

तुम्हाला काय येते या पेक्षा तुम्ही कोणाला ओळखता हेच तुम्हाला यशस्वी करते. हे वाक्य तुम्ही बऱ्याचदा ऐकलं असेल. ह्या वेडसर विचाराला आपण खत पाणी देत नाही पण आपल्या अर्जाला मोठ्या लोकांनी दिलेली पृष्टीचे महत्व देखील आपण कमी करू इच्छित नाही. नोकरी मिळवताना बऱ्याचदा अशा व्यक्तीचे अनुमोदन ज्याच्या शब्दाचा सर्व मान राखतात हे खूप महत्वाचे ठरते, विशेषतः जेव्हा आपण फार व्यावसायिक अनुभव नसणाऱ्या पदवीधरांकडून खूप अर्जाच्या अपेक्षेत असतो; तेव्हा ते प्रखरतेने जाणवते, अशा वेळेला केवळ शैक्षणिक नोंदी ह्या निवडीचे निकष होऊ शकत नाहीत.

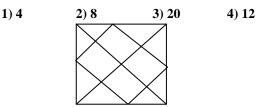
- 60. एखाद्या प्रभावशाली व्यक्तिकडून शिफारस
 - महत्वाची असते कारण ती एका महत्वपूर्ण व्यक्तिकडून आलेली असते.
 - शैक्षणिक माहितीपेक्षा उमेदवाराची कुवत अधिक चांगल्या पद्धतीने सिद्ध करते.
 - 3) शैक्षणिक माहिती जेव्हा निर्णयात्मक नसते तेव्हा प्रामुख्याने निर्णय घेण्यास मदत करते.
 - 4) नोकरीच्या निवडीसाठी स्पष्टपणे मदत करते.
- 61. शिफारस पत्र महत्वाचे आहे कारण
 - 1) ते एका प्रभावशाली व्यक्तीने दिलेले असते.
 - फार विशेषता नसणाऱ्या खूप लोकांमधून निवड करण्यास मदत करते.
 - शिफारस केलेल्या व्यक्तीला नोकरीवर ठेवून नोकरी देणारा त्या प्रभावशाली व्यक्तीवर उपकार करू शकतो.
 - 4) एखाद्याचे वरिष्ठांशी संबंध दाखवता येतात.

62. वाक्प्रचार वापरून लेखक हा स्पष्ट मत व्यक्त करत नाही, परंत दोलायमान भाष्य करतो.

- 1) 'वेडसर शेरा', 'व्यावसायिक अनुभव'.
- 2) 'खत पाणी देत नाही', 'इच्छा करत नाही'
- 3) 'तुम्हाला काय येते', 'तुम्ही कोणाला ओळखता.'
- 4) बऱ्याचदा, बहुतेक, विशेषतः, एकटे

Question no. 63: How many triangles are there in the following figure?

प्रश्न क्र. 63: खालील आकृतीत किती त्रिकोण आहेत?



Question no. 64: How many quadrilaterals are there in the above figure?

- 1) More than 25
- 2) 10

3) 18

4) Less than 10

प्रश्न क्र. 64 : वरील आकृतीत किती चौकोन आहेत ?

- 1) 25 पेक्षा जास्त
- 2) 10

3) 18

4) 10 पेक्षा कमी

Question no. 65: The number of letters skipped in between adjacent letters in the series is decreased by one. Which of the following series observes the rule?

प्रश्न क्र. 65 : मालिकेमधील लगतच्या अक्षरांमधील गाळलेल्या अक्षरांची संख्या एकाने कमी होते. खालीलपैकी कोणत्या मालिकेमध्ये हा नियम दिसून येतो?

- 1) DIOSU
- 2) E K P T W
- 3) E L O T W
- 4) **DJPSV**

Question no. 66 and 67: In a party A, B, C, D and E are sitting in a circle. The group includes a professor, an industrialist and his wife D. A, the professor, is married to E, who is sister of B. The industrialist is sitting to the right of C. Both the ladies are housewives and not sitting close to each other.

प्रश्न क्र. 66 आणि 67: एका समारंभामध्ये A, B, C, D आणि E चक्राकार बसलेले आहेत गटामध्ये एक प्राध्यापक, एक कारखानदार आणि एक व्यावसायिक आहे. व्यावसायिक हे कारखानदार आणि त्यांची बायको D यांच्यामध्ये बसले आहेत. प्राध्यापक A यांचा विवाह B ची बहिण E यांच्याशी झाला आहे. कारखानदार C च्या उजव्या हाताला बसले आहेत. दोनही स्त्रिया गृहिणी आहेत व त्या एकमेकांजवळ बसलेल्या नाहीत.

- **66.** Who is an industrialist?
- 66. कोण कारखानदार आहे ?
 - 2) E
- 3) B
- 4) C
- **67.** A is sitting to the immediate right of
- 67. A च्या लगत उजवीकडे बसले आहेत.
 - 1) E
- 2) Industrialist / कारखानदार
- 3) D
- 4) Businessman/व्यावसायिक

Question no. 68 and 69: Three of the following alternatives are alike in a certain way and so form a group. Which one of that does not belong to a group?

प्रश्न क्र. 68 आणि 69 : पर्यायातील तीन कोणत्यातरी नियमानुसार सारखे आहेत म्हणन त्यांचा एक गट होतो. गटात न बसणारा पर्याय कोणता ?

- 68. 1) 124
- 2) 728
- 3) 215
- 4) 513

69. 1) ACDE 2) GIJL 3) DFGH

4) KMNO

Question no. 70: In a class of 41 students Karan is placed 7th from the top where as Mohan is placed 9th from the bottom. Soham is placed exactly in between the two. What is Karan's position from Soham?

- 1) 12th
- 2) 11th
- 3) 13th
- 4) 14th

प्रश्न क्र. 70: 41 विद्यार्थ्याच्या एका वर्गात करण वरून 7 वा आहे तर मोहन खालून 9 वा आहे. सोहम या दोघांच्या मधोमध आहे तर करण सोहमपासून कितवा आहे ?

- 1) 12 वा
- 2) 11 वा
- 3) 13 वा
- 4) 14 वा

Question no. 71: If it is Saturday on 3rd of a month then what date will it be on the last Sunday of that month?

1) 26

2) 25

3) 28

4) Insufficient data

प्रश्न क्र. 71 : एका महिन्याच्या 3 तारखेला शनिवार असेल तर त्या महिन्याच्या शेवटच्या रविवारी कोणती तारीख असेल?

- 1) 26
- 2) 25
- 3) 28
- 4) अपुरी माहिती

Question no. 72 to 75: Find the wrong number in a given number series

प्रश्न क्र. 72 ते 75 : दिलेल्या संख्यामालिकेतील चूकीची संख्या

72. 1, 3, 5, 12, 21, 43, 85

- 1) 12
- 2) 21
- 3) 5
- 4) 85

73. 4, 8, 11, 23, 18, 36, 25, 50

- 1) 18
 - 2) 50
- 3) 25
- 4) 23

74. 2, 8, 18, 44, 92, 188

- 1) 44
- 2) 18
- 3) 188
- 4) 92

75. 3, 6, 12, 38, 154, 772

- 1) 12
 - 2) 38
- 3) 772
- 4)6

Question no. 76: How many such pairs are there in the word CONTEMPLATION which have as many letters between them in the word as in the English alphabetical sequence?

प्रश्न क्र. 76 : CONTEMPLATION या शब्दात अक्षरांच्या अशा किती जोड्या आहेत की ज्यामध्ये जेवढी अक्षरे आहेत तेवढीच अक्षरे इंग्रजी मूळाक्षरमालिकेत आहेत ?

- 2)3
- 3)7
- 4) 2

Question no. 77: If a meaningful word is formed by rearrangement of second, third, fifth, eighth and ninth letters from the word CONTEMPLATION, then which letter will be at the centre?

प्रश्न क्र. 77 : CONTEMPLATION या शब्दातील दुसऱ्या, तिसऱ्या, पाचव्या, आठव्या आणि नवव्या अक्षरांची फेरजूळणी करून एक अर्थपूर्ण शब्द बनविला तर त्या शब्दातील मधले अक्षर कोणते असेल?

- 1) E
- 2) L
- 3) N
- 4) O

Question no. 78: What are the two terms which differ by 14 and their ratio is $\frac{9}{16}$?

- 1) 16, 40
- 2) 18, 32
- 3) 20, 34
- 4) 11, 25

प्रश्न क्र. 78 : ज्यांच्यात 14 चा फरक आहे आणि गुणोत्तर $\frac{9}{16}$ आहे अशी दोन पदे कोणती असतील ?

Question no. 79: Mahesh, Suresh and Mukesh rented a pasture. Mahesh fed his 12 oxen for six monts. Suresh fed his 8 oxen for 7 months and Mukesh fed his 6 oxen for eight months. How much rent each one should pay if the total rent for the pasture is Rs. 3960/-?

- 1) Mahesh -1620/-, Suresh 1260/-, Mukesh 1080/-
- 2) Mahesh 1620/-, Suresh 1080/-, Mukesh 1260/-
- 3) Mahesh 1260/-, Suresh 1080/-, Mukesh-1620/-
- 4) Mahesh 1080/-, Suresh 1260/-, Mukesh 1620/- प्रश्न क्र. 79 : महेश, सुरेश आणि मुकेश यांनी एक गायरान भाड्याने घेतले. महेशने त्याचे 12 बैल सहा महिन्याकरता चारले. सुरेशने त्याचे 8 बैल सात महिने चारले आणि मुकेशने त्याचे 6 बैल आठ महिने चारले. जर गायरानाचे एकूण भाडे 3960 रू असेल तर प्रत्येकाने किती भाडे भरावे ?
 - 1) महेश 1620/-, सुरेश 1260/-, मुकेश 1080/-
 - 2) महेश 1620/-, सुरेश 1080/-, मुकेश 1260/-
 - 3) महेश 1260/-, सुरेश 1080/-, मुकेश 1620/-
 - 4) महेश 1080/-, स्रेश 1260/-, म्केश 1620/-

Question no. 80: A man buys two toys for Rs. 1350/- and sells one so as to lose 6% and the other so as to gain 7.5%. On the whole he does not have either gain or loss. What does each toy cost?

प्रश्न क्र. 80 : एका माणसाने दोन खेळणी 1350/-रूपयाला खरेदी केली आणि एक 6 % तोट्याने विकले आणि दुसरे 7.5 % नफ्याने विकले. संपूर्ण व्यवहारात त्याला नफा अथवा तोटा आला नाही तर प्रत्येक खेळण्याची खरेदीची किंमत काय होती?

1) 650, 700 2) 625, 725 3) 600, 750 4) 622,728

Question no. 81: Sushil drove his car at an avarege speed of 45km/hr from his home to a resort. While returning through the same route he could drive at an averge speed of 40 km/hr and on top of that due to traffic jam he got stuck in the traffic so took one hour more than the time required to go. How many kilometers did he drive each way?

प्रश्न क्र. 81: सुशीलने त्याच्या घरापासून विश्रामधामला जाण्यासाठी त्याची कार सरासरी 45 किमी/तास या वेगाने चालविली. त्याच मार्गाने परतताना तो फक्त सरासरी 40 किमी/तास या वेगाने चालवू शकला. त्याउपर रहदारीची कोंडी झाल्यामुळे त्याची गाडी रहदारीत अडकून पडली त्यामुळे त्याला जाताना लागलेल्या वेळापेक्षा एक तास जास्त लागला. तर त्याने एका बाजूने किती किलोमीटर प्रवास केला?

Question no. 82: One pipe fills a water tank three times faster than another pipe. If the two pipes together can fill the empty tank in 48 minutes then how much time the slower pipe and faster pipe will take respectively to fill the empty tank alone?

- 1) 1 hrs 12 min and 3 hrs 36 min.
- 2) 3 hrs 36 min and 1 hrs 12 min.
- 3) 1 hrs 4 min and 3 hrs 12 min
- 4) 3 hrs 12 min and 1 hrs 4 min

प्रश्न क्र. 82: एका नळीने एक पाण्याची टाकी दुसऱ्या नळीपेक्षा तिप्पट वेगाने पाणी भरते. जर दोन्ही नळ्या एकत्रितपणे रिकामी टाकी 48 मिनिटात भरतात तर कमी वेगाने व जास्त वेगाने टाकी भरणाऱ्या नळाने अनुक्रमे स्वतंत्रपणे रिकामी टाकी भरण्यास किती वेळ लागेल?

- 1) 1 तास 12 मिनिटे आणि 3 तास 36 मिनिटे
- 2) 3 तास 36 मिनिटे आणि 1 तास 12 मिनिटे
- 3) 1 तास 4 मिनिटे आणि 3 तास 12 मिनिटे
- 4) 3 तास 12 मिनिटे आणि 1 तास 4 मिनिटे

Question no. 83: If 18 men can dig a trench 200 meter long, 3 meter wide and 2 meter deep in 12 days of 10 hrs each then in how may days of 8 hrs each will 10 men dig a trench 100 meter long, 4 meter wide and 3 meter deep?

प्रश्न क्र. 83: जर 18 माणसे प्रतिदिन 10 तास काम करून 12 दिवसात 200 मीटर लांब, 3 मीटर रूंद आणि 2 मीटर खोल चर खणतात तर 10 माणसे प्रतिदिन 8 तास काम करून 100 मीटर लांब, 4 मीटर रूंद आणि 3 मीटर खोल चर किती दिवसात खणतील?

1) 25 2) 27 3) 30 4) 12

Question no. 84: What are the two terms which differ by 17 and their ratio is $\frac{3}{4}$?

प्रश्न क्र. 84 : ज्यांच्यात 17 चा फरक आहे आणि $\frac{3}{4}$ गुणोत्तर आहे अशी दोन पदे कोणती असतील ?

Directions for following 6 questions: Given below are six questions describing a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find the most appropriate. Choose only one response for each question. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation.

Please attempt all the questions. There is no penalty for wrong answers for these six quetions.

पुढील सहा प्रश्नांसाठी सूचना: खाली सहा प्रश्न दिले आहेत ज्यात प्रत्येकी एक घटना दिली आहे आणि त्यानंतर चार प्रतिक्रिया दिल्या आहेत. तुमच्या दृष्टीने त्यातील सर्वात योग्य प्रतिक्रिया नोंदवा. प्रत्येक प्रश्नाकरीता एकच पर्याय निवडा. उत्तरांचे मूल्यांकन, दिलेल्या घटनेच्या संदर्भात उपयोगितेच्या स्तरावर केले जाईल.

कृपया सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्या. या सहा प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरासाठी कोणताही दंड केला जाणार नाही.

Question no. 85: You are a police officer on a duty. Parents of 15 year old girl come to you to report that their daughter has been missing for 2 days. While you are interrogating them, suddenly the mother breaks down and becomes extremely anxious. She starts threatning you by saying that she will commit suicide, if you don't find her daugher. What would you do?

- 1) Try to comfort her by telling that you understand her condition and try your best.
- 2) Get angry with such behaviour and tell them that their behaviour is very uncooperative and is not helpful for the investigation.
- 3) Ask her husband to control his wife.
- 4) Call your junior officer for help.

प्रश्न क्र. 85: तुम्ही सध्या कार्यरत असलेले पोलिस अधिकारी आहात. एका 15 वर्षीय मुलीचे पालक तुमच्याकडे अशी तक्रार दाखल करतात की त्यांची मुलगी दोन दिवसांपासून बेपता आहे. तुम्ही त्यांची चौकशी करत असताना तिची आई अचानक उद्विग्न होते. ती तुम्हाला धमकी देते की जर तुम्ही तिच्या मुलीला शोधून नाही काढले तर ती आत्महत्या करेल. अशावेळी तुम्ही काय कराल?

- 1)तिची समजूत काढाल आणि तुमच्यापरीने प्रयत्न करण्याचे आश्वासन द्याल
- 2)त्यांच्यावर चिडून त्यांना सांगाल की त्यांची वागणूक सहकार्यांची नाही आणि कारवाईसाठी हितकारी नाही.
- 3)तिच्या पतीला तिला सांभाळण्यासाठी सांगाल.
- 4)तुमच्या कनिष्ठ अधिकाऱ्याला मदतीसाठी बोलवाल.

Question no. 86: You have stopped a car for violating traffic rules. As you approach the car, you recognize the person driving the car to be the Mayor. He tells you that he misjudged the light and he sincerely apologises for it what would you do?

- 1) Tell the Mayor that it is your duty to make the people follow the traffic rules and punish them according to the law.
- 2) Tell the Mayor that you will excuse him for this traffic violation, but that he should be careful in future.
- 3) Tell the Mayor that you cannot excuse him.
- 4) Leave the Mayor and let him go.

प्रश्न क्र. 86 : वाहतूक नियमांचे उल्लंघन केल्याबद्दल तुम्ही एका वाहनाला थांबवता. गाडीच्या जवळ गेल्यावर तुम्हाला कळते की गाडीमध्ये महापौर आहेत. ते तुम्हाला असे सांगतात की नजरचुकीने त्यांच्याकडून नियमाचे उल्लंघन झाले आणि ते यासाठी प्रामाणिकपणे माफीही मागतात. तुम्ही काय कराल?

- 1)त्यांना सांगाल की नियमांचे उल्लंघन करणाऱ्यांना दंड करणे तमचे कर्तव्य आहे.
- यापुढे अशी चूक त्यांच्याकडून घडणार नाही याची दक्षता घ्यायला सांगून यावेळी सोडून द्याल.
- 3)त्यांना सांगाल की त्यांना तुम्ही माफ करू शकत नाही.
- 4)महापौरांना सोडून देऊन जाण्यास सांगाल.

Question no. 87: You are a police officer on duty. You receive a report that several persons are standing in front of a store and are causing problems to the owner. When you arrive at the site you see that the people are committing undesirable acts. What would you do?

- 1) Take the people along with you to police station to punish them.
- 2) Arrest the people.
- 3) Talk to the shop owner and the people and enquire about the situation.
- 4) Warn all the people strictly.

प्रश्न क्र. 87: तुम्ही कार्यरत पोलिस अधिकारी आहात. तुम्हाला अशी खबर मिळते की काही माणसे एका दुकानाच्या समोर उभे राहून दुकानाच्या मालकाला त्रास देत आहेत. तुम्ही जेव्हा तेथे पोहोचता तेव्हा तुम्हाला दिसते की ते अनिष्ट कृत्य करीत आहेत. तुम्ही अशावेळी काय कराल ?

- 1)त्या माणसांना तुमच्यासोबत पोलिस स्टेशनला घेऊन जाऊन शिक्षा कराल.
- 2)त्या लोकांना अटक कराल.
- 3)त्या दुकानदाराची आणि त्या माणसांची चौकशी कराल आणि परिस्थितीची चौकशी कराल.
- 4)त्या माणसांना कठोर चेतावणी देताल.

Question no. 88: You are Mayor of the city. In the city the truck drivers are reluctant to shift from diesel to LPG as fuel for their trucks. Trucks are only the modes by which the city gets the food supply from nearby farms. What would you do under such situation?

- 1) Stop all the trucks using diesel as a fuels.
- 2) Do not take any step, since the city needs truck.
- 3) Announce an incentive in terms of reduced truck permit for fees of the trucks that are using LPG.
- 4) Bann all the petrol pumps from selling diesel.

प्रश्न क्र. 88 : तुम्ही शहराचे महापौर आहात. शहरामध्ये ट्रकचालक डिझेलऐवजी एलपीजी इंधन म्हणून वापरायला तयार नाहीत. ट्रक हेच आजूबाजूच्या शेतांमधून अन्नाचा पुरवठा करण्याचे एकमेव साधन आहे. अशा परिस्थितीत तुम्ही काय कराल?

- 1)इंधन म्हणून डिझेल वापरणाऱ्या सर्व ट्रक्सवर बंदी आणाल.
- 2)शहराला ट्रक्सची गरज असल्यामुळे कोणतीही कारवाई करणार नाही.
- 3)एलपीजी वापरणाऱ्या ट्रक्सना परवान्यामध्ये सूट द्याल.
- सगळ्या पेट्रोल पंप्सला डिझेल विकण्याची बंदी कराल.

Question no. 89: As a routine you went to jog inside a park on your usual path. On the sideway of path you saw a dead body lying, clothes of person were too dirty, no footwear, heavy moustache and beard this were the features of body, now you will

- 1) leave your usual way and go to another part of the park.
- 2) start shouting so that someone may come to help you.
- 3) call the police and inform about the body.
- 4) go back to home as your day started badly by seeing a dead body.

प्रश्न क्र. 89: तुम्ही रोजच्याप्रमाणे फिरायला जात असताना रस्त्याच्या कडेला एक शव पडलेले दिसते, ज्याचे कपडे खूप खराब आहेत. पायात चप्पल नाही, मोठ्या मिश्या आणि दाढी आहेत. अशा वेळी तुम्ही

- 1)तुमचा दररोजचा रस्ता सोडून बागेच्या दुसऱ्या भागामध्ये
- 2)जोरजोरात किंचाळाल जेणेकरून कोणीतरी तुमच्या मदतीला येईल.
- 3)पोलिसांना फोन करून त्या मेलेल्या माणसाबद्दल सांगाल.
- 4)सकाळीच मृत माणसाला पाहिल्यामुळे दिवसाची सुरवात खराब झाली म्हणून घरी परत जाल.

Question no. 90: Shivani is an administrative assistant in the HR department of a company, Rakesh is her best friend and in the same company he is applying for a job and Shivani agrees to be a reference to him. Rakesh asks for advice on preparing for the interview. Shivani has a copy of the questions asked in the interview, she gives him a copy of it so that he can prepare. How do you assess this situation?

- 1) The act of Shivani is against the professional ethics.
- 2) Shivani should not have given the copy of interview questions.
- 3) Shivani could have given the usual advice only and not the actual interview questions.
- 4) All of the above.

प्रश्न क्र. 90: शिवानी कंपनीच्या एका विभागामध्ये प्रशासकीय सहायक आहे. राकेश तिचा मित्र आहे. आणि त्याच कंपनीमध्ये नोकरीसाठी अर्ज करणार आहे. शिवानी संदर्भ देण्यास तयार आहे. राकेशने मुलाखतीसाठी शिवानीकडे सल्ला मागितला असता तिने मुलाखतीच्या वेळी विचारल्या जाणाऱ्या प्रश्नांची प्रत त्याला दिली. जेणे करून तो तयारी करू शकेल. तुम्ही त्या परिस्थितीचे कसे मूल्यांकन कराल?

- 1)शिवानीचे हे कृत्य व्यवसायिक नीतीच्या विरुद्ध आहे.
- 2)शिवानीने प्रश्नांची प्रत द्यायला नको होती.
- 3)शिवानीने मुलाखतीचे प्रश्न न सांगता नेहमीचा सल्ला द्यायला हवा होता.
- 4)वरील सर्व पर्याय.

PAPER ENDS HERE

Space for Rough Work / कच्च्या कामासाठी जागा

जोपर्यंत तुम्हाला सांगितले जात नाही तोपर्यंत हा प्रश्नसंच उघडू नका.



डॉ. आंबेडकर स्पर्धा परीक्षा केंद्र, यशदा, पुणे



यांच्याकरीता

प्रज्ञा शोध व सर्वोत्कृष्टता केंद्र, नौ. वाडिया महाविद्यालय, पुणे यांनी आयोजित केलेली

प्रवेश परीक्षा

वेळ : दोन तास अधिकतम गुण : 200

सूचना

- 1. परीक्षा सुरू झाल्यानंतर लगेचच ह्या प्रश्नसंचात काही पाने कोरी किंवा फाटलेली आहेत का किंवा काही पाने किंवा प्रश्न गहाळ झाले आहेत का हे तपासा. तसे असल्यास ह्या प्रश्नसंचाऐवजी नवीन प्रश्नसंच घ्या.
- 2. बाजूला दिलेल्या चौकोनात तुमचा परीक्षा क्रमांक लिहा. त्या व्यतिरिक्त या प्रश्नसंचावर काही लिह् नका.
- 3. या प्रश्नसंचात एकूण **दोन** भाग खालीलप्रमाणे विभागलेले आहेत.

	एकूण प्रश्न	गुण	प्रश्नांचे स्वरूप	चुकीच्या उत्तरासाठी दंड
भाग - 1	50	100	वस्तुनिष्ठ	प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतियांश गुणांचा दंड
भाग - 2	40	100	वस्तुनिष्ठ	प्र. क्र. 85 ते 90 व्यतिरिक्त प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतियांश गुणांचा दंड

प्रत्येक प्रश्न इंग्रजी आणि मराठी मध्ये छापलेला आहे. प्रत्येक प्रश्नाला चार पर्याय दिलेले आहेत. त्यापैकी असा एक पर्याय निवडा की जो तुम्हाला उत्तरपत्रिकेवर नोंदवायचा आहे. जर तुम्हाला एकापेक्षा अधिक पर्याय बरोबर वाटत असतील तर त्यातील तुम्हाला वाटणारा सर्वात योग्य पर्याय नोंदवा. कोणत्याही प्रश्नासाठी केवळ एकच पर्याय निवडा.

- सर्व 90 वस्तुनिष्ठ प्रश्नांची उत्तरे (भाग 1 व 2) सकाळी 11 ते दुपारी 1 या वेळेत तुम्हाला त्यासाठी दिलेल्या स्वतंत्र उत्तरपत्रिकेवरच नोंदवायची
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नांची उत्तरपत्रिका द्पारी 1 वाजता परत घेतली जाईल. कोणत्याही परिस्थितीत वस्तुनिष्ठ प्रश्नांची उत्तरे द्पारी 1 नंतर लिहिता येणार नाहीत
- उत्तरपत्रिकेवर पर्याय नोंदविण्यापूर्वी तुम्हाला उत्तरपत्रिकेवर विशिष्टमाहिती भरायची आहे. ही माहिती तुम्हाला दिलेल्या प्रवेश पत्रिकेवर आहे. 6.
- सर्व प्रश्नांचे पर्याय नोंद्वून पूर्ण झाल्यानंतर आणि परीक्षा संपल्यानंतर तुम्हाला पर्यवेक्षकांकडे **फक्त उत्तरपत्रिका** द्यावयाची आहे. हा प्रश्नसंच घेवून जाण्यास तुम्हाला परवानगी आहे. दुपारी 12 वाजण्यापूर्वी तुम्ही परीक्षाकक्षातून बाहेर जाऊ शकणार नाही.
- कच्चे काम करण्यासाठी या प्रश्नसंचाच्या शेवटी काही जागा दिली आहे. 8.
- चुकीच्या उत्तराकरीता दंड :

प्रश्नपत्रिकेमध्ये प्रश्न क्रमांक 85 ते 90 व्यतिरिक्त भाग 1 व भाग 2 मधील इतर प्रश्नांचे चुकीचे उत्तर नोंदविणाऱ्या परीक्षार्थींना दंड केला जाईल. प्रश्न क्रमांक 85 ते 90 या प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी दंड केला जाणार नाही.

- प्रत्येक प्रश्नाला चार पर्यायी उत्तरे दिली आहेत. परीक्षार्थ्यांने दिलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी त्या प्रश्नाला असलेल्या गुणांच्या एक तृतियांश गुण दंड म्हणून कापले जातील.
- जर परीक्षार्थ्याने एका प्रश्नासाठी एकापेक्षा जास्त उत्तरे नोंदविली तर जरी त्यातील एखादे उत्तर बरोबर असेल तरीही ते उत्तर चुकीचे ii) मानले जाईल व त्यासाठी वरीलप्रमाणे दंड केला जाईल.
- जर एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर नोंद्विलेच नाही तर त्या प्रश्नासाठी कोणताही दंड केला जाणार नाही.
- 10. या प्रश्नसंचातील भाग-2 मध्ये कमीत कमी 33 गुण मिळाल्यासच भाग-1 तपासला जाईल आणि अंतिम निवड यादी भाग-1 मध्ये मिळालेल्या गुणांनुसारच तयार केली जाईल याची नोंद घ्यावी.
- 11. या परीक्षेचा निकाल दि. 26.12.2016 रोजी किंवा त्यानंतर आमच्या www.yashada.org/acec या वेबसाईटवर घोषित केला जाईल.

जो पर्यंत तुम्हाला सांगितले जात नाही तोपर्यंत हा प्रश्नसंच उघडू नका.

Note: English version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.