

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



## **ENTRANCE TEST**



**FOR**

**DR. AMBEDKAR COMPETITIVE EXAMINATION CENTRE,  
YASHADA, PUNE**

**CONDUCTED BY**

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

**Time Allowed : Two Hours**

**Maximum Marks : 150**

### **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 Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **DO NOT** write **anything else** on the Test Booklet.
3. This Test Booklet contains **150** items (questions). Each item is printed both in **Marathi** and **English**. 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 mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
5. All items carry equal marks.
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 as per instructions sent to you with 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.
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 THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
  - 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 (0.33)** 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. **Final result of this examination will be declared between 20.11.2009 to 22.11.2009 on our website. [www.yashada.org/acec](http://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.**

**Question no. 1 :** Who was the First Indian to go to jail in performance of his duty as a journalist ?

- 1) Dadabhai Naoroji 2) Lokmanya Tilak  
3) G. K. Gokhale 4) S. N. Banerjee

**प्रश्न क्र. 1 :** पत्रकार म्हणून आपले कर्तव्य बजावण्यामुळे तुरुंगवास भोगावा लागणारे पहिले भारतीय कोण ?

- 1) दादाभाई नौरोजी 2) लोकमान्य टिळक  
3) गोपाळ कृष्ण गोखले 4) एस. एन. बॅनर्जी

**Question no. 2 :** Match list I with list II and select the correct answer using the codes given in the alternatives.

**List I (Tiger Reserves)**

- A. Bandipur  
B. Simlipal  
C. Namdapha  
D. Dudhwa

**List II (State)**

1. Arunachal Pradesh  
2. Uttar Pradesh  
3. Karnataka  
4. Orissa

**प्रश्न क्र. 2 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांच्यातील योग्य जोड्यांचा गट पर्यायांमधून ओळखा.

- स्तंभ 1 (व्याघ्र प्रकल्प)      स्तंभ 2 (राज्य)
- A. बंदिपूर      1. अरुणाचल प्रदेश  
B. सिमलीपाल      2. उत्तर प्रदेश  
C. नामडाफा      3. कर्नाटक  
D. दुधवा      4. ओरिसा

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

**Question no. 3 :** If there were five Fridays in February of 2008, then in the year 2012 which day will appear five times in February ?

- 1) Monday      2) Tuesday  
3) Thursday      4) Wednesday

**प्रश्न क्र. 3 :** जर 2008 साली फेब्रुवारी महिन्यात 5 शुक्रवार होते तर 2012 साली फेब्रुवारी महिन्यात कोणता वार 5 वेळा येईल ?

- 1) सोमवार 2) मंगळवार 3) गुरुवार 4) बुधवार

**Question no. 4 :** In which medical treatment, principles of osmosis are involved ?

- 1) blood transfusion      2) bypass surgery  
3) dialysis      4) artificial breathing

**प्रश्न क्र. 4 :** खालीलपैकी कोणत्या वैद्यकीय उपचार पध्दतीत सूक्ष्मशोषणाच्या तत्त्वांचा वापर होतो ?

- 1) रक्त संक्रमण      2) बायपास शस्त्रक्रिया  
3) डायलिसिस      4) कृत्रिम श्वासोच्छ्वास

**Question no. 5 :** ..... is acting as apex institution to fulfil financial needs in the rural areas.

- 1) R. B. I.      2) S. B. I.  
3) District co. op. Bank      4) NABARD

**प्रश्न क्र. 5 :** ग्रामीण भागातील वित्तीय गरजा पूर्ण करणारी ..... ही शिखर संस्था आहे.

- 1) रिझर्व बँक ऑफ इंडिया      2) स्टेट बँक ऑफ इंडिया  
3) जिल्हा मध्यवर्ती सहकारी बँक      4) नाबार्ड

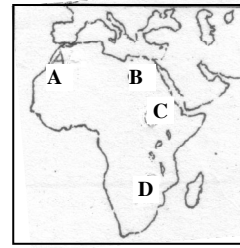
**Question no. 6 :** According to the Constitution of India, a new All India service can be instituted with the initiative taken by .....

- 1) The Rajya Sabha.  
2) The Lok Sabha.  
3) The Inter-State council.  
4) More than 2/3 of the states.

**प्रश्न क्र. 6 :** भारतीय संविधानानुसार नवीन अखिल भारतीय सेवा ..... च्या पुढाकाराने निर्माण केली जाऊ शकते.

- 1) राज्यसभे      2) लोकसभे  
3) आंतरराज्य परिषदे      4) 2/3 पेक्षा जास्त राज्यां

**Question no. 7 :** Which of the following alphabets represents Sudan in the following map ?



**प्रश्न क्र. 7 :** वरील नकाशात सुदान दर्शविणारे इंग्रजी मुळाक्षर कोणते ?

- 1) A      2) B      3) D      4) C

**Question no. 8 :** How many squares are there on a chess board ?

**प्रश्न क्र. 8 :** बुद्धिबळाच्या पटावर किती चौरस असतात ?

- 1) 64      2) 168      3) 204      4) 256

**Question no. 9 :** Which Indian ruler conquered Java and Sumatra ?

- 1) Rajendra Chola I  
2) Rajraja Chola I  
3) Samudra Gupta  
4) Gautamiputra Satakarni

**प्रश्न क्र. 9 :** कोणत्या भारतीय राजाने जावा व सुमात्रा जिंकले ?

- 1) राजेंद्र चोला 1      2) राजराजा चोला 1  
3) समुद्र गुप्त      4) गौतमीपुत्र सातकर्णी

**Question no. 10 :** Match List I with List II and select the correct answer using the codes given in the alternatives :

**List I : Personalities**

- A. Jimmy Wales  
B. Eric Schmidt  
C. Biz stone  
D. Mark Zuckerberg

**List II : Fields**

1. Google  
2. Wikipedia  
3. Facebook  
4. Twitter

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

**प्रश्न क्र. 10 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांच्यातील योग्य जोड्यांचा गट पर्यायांमधून ओळखा.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| स्तंभ 1 (व्यक्ती)  | स्तंभ 2 (कार्यक्षेत्र) |
| A. जिमी वेल्स      | 1. गूल                 |
| B. एरिक श्मिड्ट    | 2. विकिपिडिया          |
| C. बिझ् स्टोन      | 3. फेसबुक              |
| D. मार्क झुकेरबर्ग | 4. व्हाट्स             |

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

**Question no. 11 :** 'Garibi Hatao' slogan was given in ..... five year plan.

- 1) third 2) fourth 3) fifth 4) sixth

**प्रश्न क्र. 11 :** 'गरिबी हटाव' ही घोषणा ..... पंचवार्षिक योजनेत देण्यात आली.

- 1) तिसऱ्या 2) चौथ्या 3) पाचव्या 4) सहाव्या

**Question no. 12 :** Which statements amongst the following is/are not true about the stem cells ?

- a) They are not specialised.  
 b) They can divide and renew themselves for a longer period.  
 c) They are found only in the embryonic stage.  
 d) None of the above.

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

**प्रश्न क्र. 12 :** सामान्य पेशीसंदर्भात खालीलपैकी कोणते/ती विधान/ने सत्य नाही/त ?

- a) त्या वैशिष्ट्यपूर्ण नसतात.  
 b) त्या स्वतःचे विभाजन आणि नूतनीकरण जास्त कालावधीपर्यंत करू शकतात.  
 c) त्या केवळ भ्रूणावस्थेत आढळतात.  
 d) वरीलपैकी कोणतेही नाही.

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

**Question no. 13 :** In which part of India maximum bio-diversity is found ?

- 1) Purvanchal 2) Great Indian desert  
 3) Karnataka plateau 4) Gangetic plain

**प्रश्न क्र. 13 :** भारतातील कोणत्या क्षेत्रामध्ये सर्वात जास्त जैवविविधता आढळते ?

- 1) पूर्वांचल 2) भारतीय महावाळवंट  
 3) कर्नाटक पठार 4) गंगेचे खोरे

**Question no. 14 :** At the grass root level of Panchayat raj institutions, Gramsabha consists of .....

- 1) entire population of the village.  
 2) persons registered in the electoral rolls of the village.  
 3) all adults in the village.  
 4) all of the above

**प्रश्न क्र. 14 :** पंचायतराज व्यवस्थेतील सर्वात शेवटच्या पातळीवरील ग्रामसभेत ..... चा समावेश असतो.

- 1) गावातील सर्व लोकां  
 2) गावातील मतदार यादीत नाव असलेल्या मतदारां  
 3) गावातील सर्व प्रौढ व्यक्तीं  
 4) वरीलपैकी सर्व

**Question no. 15 :** The paintings of Ajanta depict the stories of .....

- 1) Jataks 2) Ramayana  
 3) Mahabharata 4) Panchatantra

**प्रश्न क्र. 15 :** अजंठा येथील चित्रे ..... च्या कथा प्रदर्शित करतात.

- 1) जातका 2) रामायणा  
 3) महाभारता 4) पंचतंत्रा

**Question no. 16 :** The five year plans are approved by .....

- 1) Planning Commission.  
 2) The Council of Ministers.  
 3) National Development Council.  
 4) Public Accounts Committee.

**प्रश्न क्र. 16 :** पंचवार्षिक योजनांना ..... कडून मान्यता दिली जाते.

- 1) नियोजन मंडळा 2) मंत्रीपरिषदे  
 3) राष्ट्रीय विकास परिषदे 4) लोकलेखा समिती

**Question no. 17 :** Which strain of virus causes bird flue ?

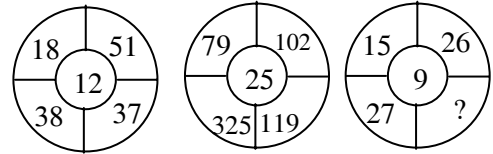
**प्रश्न क्र. 17 :** खालीलपैकी कोणत्या प्रकारच्या विषाणूंमुळे 'बर्ड फ्लू' होतो ?

- 1) H<sub>2</sub>N<sub>2</sub> 2) H<sub>3</sub>N<sub>1</sub> 3) H<sub>1</sub>N<sub>4</sub> 4) H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>

**Question nos. 18 and 19 :** Numbers are written according to a certain rule. Identify the rule and by applying the same rule, determine the number at the question mark ?

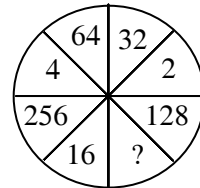
**प्रश्न क्र. 18 आणि 19 :** काही नियमानुसार संख्या लिहिल्या आहेत. तो नियम ओळखा व त्याच नियमानुसार प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल ते ठरवा.

18.



- 1) 13 2) 26 3) 14 4) 33

19.



- 1) 12 2) 09 3) 18 4) 08

**Question no. 20 :** Match list I with list II and select the correct answer using the codes given in the alternatives.

**List I (Author)**

- A. Arvind Adiga  
B. Arundhati Roy  
C. Kiran Deasi  
D. Salman Rushdie

**List II (Book)**

1. The Inheritance of Loss  
2. The White Tiger  
3. Midnight's Children  
4. God of Small Things

**प्रश्न क्र. 20 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांच्यातील योग्य जोड्यांचा गट पर्यायांमधून ओळखा.

स्तंभ 1 (लेखक)

स्तंभ 2 (पुस्तक)

- A. अरविंद अडिगा 1. दि इनहेरिटन्स ऑफ लॉस  
B. अरुंधती रॉय 2. दि व्हाइट टायगर  
C. किरण देसाई 3. मिडनाइट्स चिल्ड्रेन  
D. सलमान रशीदी 4. गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्ज

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

**Question no. 21 :** The British, for the first time, conceded the demand for partition of India into two parts under .....

- 1) Cabinet Mission plan.  
2) Cripps Mission plan.  
3) Simla Pact of 1945.  
4) Mountbatten plan.

**प्रश्न क्र. 21 :** ब्रिटिशांनी सर्वप्रथम भारताची दोन भागात विभागणी करण्याची मागणी ..... मध्ये मान्य केली.

- 1) कॅबिनेट मिशन योजने 2) क्रिप्स मिशन योजने  
3) 1945 च्या सिमला करारा 4) माऊंटबॅटन योजने

**Question no. 22 :** प्रश्न क्र. 22 :

If/जर TRUCK = 146, CAR = 44, then/तर BUS = ?

- 1) 86 2) 84 3) 74 4) 96

**Question no. 23 :** प्रश्न क्र. 23 :

If/जर A + B + C = 6 and R-O = 3 then / तर I × D = ?

- 1) 36 2) 13 3) 40 4) 44

**Question no. 24 :** Which of the following rivers is a distributary ?

- 1) Tista 2) Hoogali  
3) Chambal 4) Sabarmati

**प्रश्न क्र. 24 :** खालीलपैकी कोणती नदी वितरिका आहे ?

- 1) तिस्ता 2) हुगळी 3) चंबळ 4) साबरमती

**Question no. 25 :** Which of the following statements are true about Raja Rammohan Roy ?

- 1) His book on Christianity incorporated the moral spiritual precepts of Jesus, as well as, narrations of miracles.  
2) He defended the Vedanta philosophy from the ignorant attacks of the Christians.  
3) In the meeting of the Brahma Samaj he allowed the Vedas to be read by all non-brahmins.

4) He incorporated the best teachings of other religions as well.

- 1) 1, 2 and 3 2) 3 and 4  
3) 2, 3 and 4 4) 1, 2 and 4

**प्रश्न क्र. 25 :** राजा राममोहन राय यांच्याबद्दल खालीलपैकी कोणती विधाने सत्य आहेत ?

- 1) त्यांच्या ख्रिस्तधर्मावरील पुस्तकात येशूचे नैतिक अध्यात्मिक दृष्टीकोन तसेच चमत्काराच्या वर्णनाचा अंतर्भाव आहे.  
2) त्यांनी वैदिक तत्त्वज्ञानाचे ख्रिश्चनांच्या अज्ञानी हल्ल्यांविरुद्ध समर्थन केले.  
3) ब्राम्हो समाजाच्या सभेत ब्राम्हणेतर वर्गाला वेदांच्या पठणाचे अधिकार दिले.  
4) त्यांनी इतर धर्माच्या उत्तम शिकवणीचा अंतर्भाव केला.

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

**Question no. 26 :** Which of the following sectors is attracting the highest FDI ?

- 1) Electrical equipments  
2) Information Technology  
3) Telecommunication  
4) Transportation

**प्रश्न क्र. 26 :** खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रात जास्तीत जास्त प्रत्यक्ष परकीय गुंतवणूक आकर्षित होत आहे ?

- 1) इलेक्ट्रिकल साधने 2) माहिती तंत्रज्ञान  
3) दूरसंचार 4) वाहतूक

**Question no. 27 :** Modern Periodic table is a result of combination of Mendeleev's theory and .....

- 1) Relativity theory.  
2) Electronic configuration of atom.  
3) Bohr's atomic theory.  
4) Quantum theory.

**प्रश्न क्र. 27 :** आधुनिक आवर्तसारणी म्हणजे मेंडेलिवची उपपत्ती आणि ..... च्या संयोगीकरणाचे फलित होय.

- 1) सापेक्षतेची उपपत्ती  
2) अणुमधील इलेक्ट्रॉनचे संरूपण  
3) बोहरची अणु उपपत्ती  
4) पुंजयामी उपपत्ती

**Question no. 28 :** Consider the following statements regarding the Constitution.

- A) Directive principles of state policy was derived from Canadian Constitution.  
B) India as a union of states with greater powers to the union was derived from Australian Constitution.

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

- 1) Only A 2) Only B  
3) both A and B 4) Neither A nor B

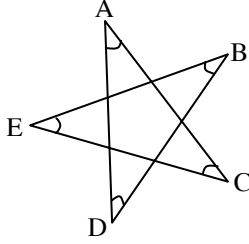
**प्रश्न क्र. 28 :** संविधानासंदर्भातील खालील विधानांचा विचार करा.

- A) राज्याची धोरण निर्देशक तत्त्वे ही कॅनडाच्या संविधानामधून घेण्यात आली आहेत.
- B) केंद्राला जास्त अधिकार असणारा भारत हा राज्यांचा संघ आहे, हे तत्त्व ऑस्ट्रेलियाच्या संविधानामधून घेण्यात आले आहे.

वरीलपैकी कोणते विधान / ने बरोबर आहे / त ?

- 1) फक्त A                      2) फक्त B  
3) दोन्ही A व B            4) A व B दोन्ही नाहीत

**Question no. 29 :** In the adjoining figure  $m\angle A + m\angle B + m\angle C + m\angle D + m\angle E = ?$



**प्रश्न क्र. 29 :** वरील आकृतीतील

$m\angle A + m\angle B + m\angle C + m\angle D + m\angle E = ?$

- 1)  $180^\circ$     2)  $270^\circ$     3)  $135^\circ$     4)  $300^\circ$

**Question no. 30 :** Diamond is the hardest material because of .....

- 1) two dimensional carbon network.  
2) three dimensional carbon network.  
3) catenation power.  
4) none of the above

**प्रश्न क्र. 30 :** हिरा सर्वात कठीण असतो कारण .....

- 1) कार्बनचे द्विमितीय जाळे  
2) कार्बनचे त्रिमितीय जाळे  
3) रज्जुबंधन क्षमता  
4) वरीलपैकी एकही नाही

**Question no. 31 :** Which of the following statements are correct with regard to the Indian National Army (INA) ?

- 1) On 15 July 1942, the INA was formed as an organised body of troops.  
2) Capt. Mohan Singh became the commanding officer of the INA.  
3) Those who faced the INA trials were - Capt. Mohan Singh, Prem Sahgal, Shah Nawaz and G. K. Dillon.

- 1) 1 and 2                      2) 2 and 3  
3) 1 and 3                      4) All of the above

**प्रश्न क्र. 31 :** खालीलपैकी कोणती विधाने भारतीय राष्ट्रीय सैन्या (INA) च्या संदर्भात बरोबर आहेत ?

- 1) 15 जुलै 1942 ला आय. एन. ए. एक सेनापथक म्हणून प्रस्थापित करण्यात आले.

- 2) कॅ. मोहन सिंग हे आय. एन. ए. चे अत्युच्च अधिकारी झाले.  
3) आय. एन. ए. च्या चौकशीस सामोरे जावे लागणारे कॅ. मोहनसिंग, प्रेम सहगल, शाहनवाझ आणि गु. के. दिल्लॉ हे होते.

- 1) 1 आणि 2                      2) 2 आणि 3  
3) 1 आणि 3                      4) वरील सर्व

**Question no. 32 :** What is the average temperature of earth's atmosphere ?

**प्रश्न क्र. 32 :** पृथ्वीच्या वातावरणाचे सरासरी तापमान किती आहे ?

- 1) 273 K    2) 298 K    3) 288 K    4) 310 K

**Question no. 33 :** In an examination, 30% of the students fail in Maths, 25% fail in English and 15% in both. What is the percentage of students passing in both the subjects ?

**प्रश्न क्र. 33 :** एका परीक्षेत 30% विद्यार्थी गणितात नापास झाले, 25% विद्यार्थी इंग्रजीत नापास झाले आणि 15% विद्यार्थी दोन्ही विषयात नापास झाले तर दोनही विषयात उत्तीर्ण झालेल्या विद्यार्थ्यांची टक्केवारी किती ?

- 1) 45%    2) 55%    3) 40%    4) 60%

**Question no. 34 :** "Dhyan Chand Award" is related to which of the following sports ?

- 1) Hockey                      2) Foot Ball  
3) Base Ball                    4) Golf

**प्रश्न क्र. 34 :** ध्यानचंद पारितोषिक खालीलपैकी कोणत्या खेळाशी संबंधित आहे ?

- 1) हॉकी    2) फुटबॉल    3) बेसबॉल    4) गोल्फ

**Question no. 35 :** The elections to the Constituent Assembly were held on the basis of .....

- 1) universal adult franchise.  
2) equal franchise.  
3) communal franchise.  
4) restricted franchise.

**प्रश्न क्र. 35 :** संविधानसभेच्या (घटना परिषद) निवडणुका ..... च्या आधारावर घेण्यात आल्या.

- 1) वैश्विक प्रौढमताधिकार    2) समान मताधिकार  
3) जमातवादी मताधिकार    4) निर्बंधित मताधिकार

**Question no. 36 :** Who said, "The congress is tottering to its fall and one of my greatest ambitions while in India, is to assist it to a peaceful demise"?

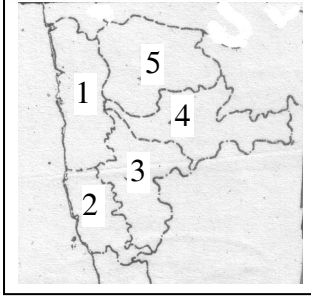
- 1) Lord Dufferin                2) Lord Mayo  
3) Lord Minto                    4) Lord Curzon

**प्रश्न क्र. 36 :** "काँग्रेसची वाटचाल अद्य.पतनाकडे सुरु झाली आहे आणि माझी भारतात असेपर्यंत सर्वात मोठी महत्त्वाकांक्षा हीच असेल की त्याचा अंत शांतपणे होण्यासाठी मदत करणे" असे कोण म्हणाले ?

- 1) लॉर्ड डफरीन                2) लॉर्ड मेयो  
3) लॉर्ड मिंगो                4) लॉर्ड कर्झन

**Question no. 37 :** The districts having female ratio higher than the male number are indicated by.....

- 1) 1 and 2 2) 2 and 3 3) 1 and 4 4) 1 and 3



**प्रश्न क्र . 37 :** स्त्रियांचे प्रमाण पुरुषांपेक्षाही अधिक असलेल्या जिल्ह्यांचे क्रमांक .....

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

**Question no. 38 :** Which of the following policies, introduced by the Government to shed the load of excess workers in the public sector, has succeeded ?

- 1) Exit policy  
2) Voluntary retirement scheme  
3) Compulsory retirement scheme  
4) Lowering the retirement age

**प्रश्न क्र . 38 :** सार्वजनिक क्षेत्रातील जादा कामगारांचा बोजा कमी करण्यासाठी सरकारने सुचविलेली खालीलपैकी कोणती योजना यशस्वी झाली ?

- 1) व्यवसाय बंद करणे 2) स्वेच्छा निवृत्ती योजना  
3) सक्तीची निवृत्ती योजना 4) निवृत्तीचे वय कमी करणे

**Question no. 39 :** If a pair of dice is thrown together, what is the probability of getting a total of 7 ?

- 1) 1/6 2) 7/16 3) 5/36 4) 7/36

**प्रश्न क्र . 39 :** जर दोन फासे एकाचवेळी टाकले तर दोन्ही फाशांवरील अंकांची बेरीज 7 असण्याची संभाव्यता किती ?

- 1) 1/6 2) 7/16 3) 5/36 4) 7/36

**Question no. 40 :** Consider the following statements :

- A) Haryana, Punjab and Chandigarh (Union Territory) have a common High Court.  
B) National Capital Territory of Delhi has a High Court of its own.

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

- 1) 'A' only 2) 'B' only  
3) neither A nor B 4) Both A and B

**प्रश्न क्र . 40 :** खालील विधानांचा विचार करा.  
अ) हरियाणा, पंजाब आणि चंडीगढ (केंद्रशासित प्रदेश) यासाठी एकच उच्च न्यायालय आहे.  
ब) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (दिल्ली) ला स्वतःचे उच्च न्यायालय आहे.

वरीलपैकी कोणते विधान / ने बरोबर आहे / त ?

- 1) फक्त अ 2) फक्त ब  
3) दोन्ही अ व ब नाही 4) अ व ब दोन्हीही

**Question no. 41 :** How many members of Lok Sabha are elected from Union territories ?

- 1) 18 2) 19  
3) Not more than 25 4) Not more than 20

**प्रश्न क्र . 41 :** केंद्रशासित प्रदेशातून लोकसभेसाठी किती सदस्य निवडले जातात ?

- 1) 18 2) 19  
3) 25 पेक्षा जास्त नाही 4) 20 पेक्षा जास्त नाही

**Question no. 42 :** Import of which of the following promotes maximum economic growth of a country?

- 1) capital goods 2) consumer goods  
3) luxury goods 4) food items

**प्रश्न क्र . 42 :** कोणत्या वस्तूंच्या आयातीमुळे देशाच्या आर्थिक विकासाला जास्तीत जास्त चालना मिळते ?

- 1) भांडवली वस्तू 2) उपभोग्य वस्तू  
3) चैनीच्या वस्तू 4) अन्न-धान्य

**Question no. 43 :** What is the maximum permissible strength of the legislative assembly of any state ?

- 1) 400 members 2) 425 members  
3) 500 members 4) 545 members

**प्रश्न क्र . 43 :** कुठल्याही राज्याच्या विधिमंडळाची कमाल निर्धारित सदस्य संख्या किती ठरविण्यात आली आहे ?

- 1) 400 सदस्य 2) 425 सदस्य  
3) 500 सदस्य 4) 545 सदस्य

**Question no. 44 :** Who is the author of the book, 'The Idea of Justice'?

- 1) Deepak Parekh 2) Amitav Ghosh  
3) Amartya Sen 4) Mohammad Yunus

**प्रश्न क्र . 44 :** 'दि आयडिया ऑफ जस्टिस' या पुस्तकाचे लेखक कोण आहेत ?

- 1) दीपक पारेख 2) अमिताभ घोष  
3) अमर्त्य सेन 4) मोहम्मद युनुस

**Question no. 45 :** Consider the following statements :

- 1) Jotiba Phule founded the Poona Sarvajanik sabha.  
2) Jotiba Phule believed that education of the masses would promote the process of Nation building.  
3) Jotiba Phule also moved in the trade unions.  
4) Narayan Meghaji Lokhande, a trade union activist was a prominent colleague of Jotiba Phule.

Which of these are correct ?

- 1) 1, 2, 3 and 4 2) 2, 3 and 4  
3) 1, 2 and 4 4) 1 and 2

**प्रश्न क्र. 45 :** खालील विधाने लक्षात घ्या :

- 1) जोतिबा फुले यांनी पुणे सार्वजनिक सभेची स्थापना केली.
- 2) सर्वाना शिक्षण मिळणे ही राष्ट्र उभारणीच्या प्रक्रियेला उत्तेजन देणारे आहे अशी जोतिबा फुले यांची धारणा होती.
- 3) जोतिबा फुले यांनी कामगार संघटनेमध्येही कार्य केले.
- 4) नारायण मेघाजी लोखंडे हे कामगार संघटनेचे कार्यकर्ते जोतिबा फुल्यांचे मुख्य सहकारी होते.

वरीलपैकी सत्य विधाने कोणती ?

- 1) 1, 2, 3 व 4
- 2) 2, 3 व 4
- 3) 1, 2 व 4
- 4) 1 व 2

**Question no. 46 :** 'Usain Bolt' is related to which of the following sport event ?

- 1) Athletics
- 2) Swimming
- 3) High - Jump
- 4) Poll - Volt

**प्रश्न क्र. 46 :** 'उसेन बोल्ट' हा खालीलपैकी कोणत्या खेळाशी निगडित आहे ?

- 1) अॅथलेटिक्स
- 2) जलतरण
- 3) उंच उडी
- 4) बांबू उडी

**Question no. 47 :** Which of the following is the correct sequence of the stations from Kolkata to Mumbai rail route ?

- 1) Nagpur, Bhandara, Raipur, Jamshedpur
- 2) Bhandara, Nagpur, Raipur, Jamshedpur
- 3) Jamshedpur, Raipur, Bhandara, Nagpur
- 4) Raipur, Jamshedpur, Nagpur, Bhandara

**प्रश्न क्र. 47 :** खालीलपैकी कोलकत्याकडून मुंबईकडे येताना रेल्वे स्थानकांचा अचूक क्रम कोणता ?

- 1) नागपूर, भंडारा, रायपूर, जमशेदपूर
- 2) भंडारा, नागपूर, रायपूर, जमशेदपूर
- 3) जमशेदपूर, रायपूर, भंडारा, नागपूर
- 4) रायपूर, जमशेदपूर, नागपूर, भंडारा

**Question no. 48 :** The Binary system of 0 and 1 used in computers is based on .....

- 1) Linear Algebra
- 2) Boolean Algebra
- 3) Numerical Algebra
- 4) Basic Arithmetics

**प्रश्न क्र. 48 :** संगणकात वापरली जाणारी 0 आणि 1 ची द्विमान पध्दती ..... यावर आधारित आहे.

- 1) रेषीय बीजगणित
- 2) बुलीयन बीजगणित
- 3) अंकीय बीजगणित
- 4) मूलभूत अंकगणित

**Question no. 49 :** Prof. Dr. M. S. Swaminathan is associated with ..... revolution.

- 1) Green
- 2) Blue
- 3) White
- 4) Silver

**प्रश्न क्र. 49 :** प्रा. डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन कोणत्या क्रांतीशी संबंधित आहेत ?

- 1) हरितक्रांती
- 2) निळी क्रांती
- 3) श्वेत/धवल क्रांती
- 4) चंदेरी क्रांती

**Question no. 50 :** If a number A is divided by 7, the remainder is 5, then how much will be the remainder if the number 2A is divided by 7 ?

**प्रश्न क्र. 50 :** A या संख्येला 7 ने भागले असता बाकी 5 उरते तर, 2A या संख्येला 7 ने भागले असता बाकी किती उरेल ?

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 1

**Question no. 51 :** The inclusion of fundamental duties in the Constitution was welcomed .....

- 1) unanimously.
- 2) by the opposition parties.
- 3) by the ruling party.
- 4) by the bureaucratic structure.

**प्रश्न क्र. 51 :** संविधानातील मूलभूत कर्तव्याच्या समावेशाचे ..... स्वागत करण्यात आले.

- 1) सर्वानुमते
- 2) विरोधी पक्षांकडून
- 3) सत्ताधारी पक्षाकडून
- 4) सनदी नोकरशाही कडून

**Question no. 52 :** If AZ is multiplied by BZ, then which of the following could be the answer ?

**प्रश्न क्र. 52 :** AZ या संख्येला BZ या संख्येने गुणले असता खालीलपैकी कोणते उत्तर असू शकेल ?

- 1) 1392
- 2) 875
- 3) 2298
- 4) 2917

**Question no. 53 :** Outcome budget of Government of India introduced from 2005 is a joint effort of the Finance Ministry and .....

- 1) Finance Commission.
- 2) Expenditure Commission.
- 3) Commerce Ministry.
- 4) Planning Commission.

**प्रश्न क्र. 53 :** सन 2005 पासून भारत सरकारचा अर्थसंकल्प, वित्त मंत्रालय आणि ..... संयुक्तपणे तयार करतात.

- 1) वित्तीय आयोग
- 2) खर्च आयोग
- 3) वाणिज्य मंत्रालय
- 4) नियोजन मंडळ

**Question no. 54 :** The leading buyers of Indian exports are .....

- 1) U.S.A., U.K., Japan and Germany.
- 2) Bangladesh, Pakistan, Sri Lanka, England.
- 3) Japan, Germany, Pakistan, U.S.A.
- 4) U.K., U.S.A., Sri Lanka, Pakistan.

**प्रश्न क्र. 54 :** भारताच्या निर्यातीमधील प्रमुख देश ..... हे आहेत.

- 1) अमेरिका, इंग्लंड, जपान, जर्मनी
- 2) बांगलादेश, पाकिस्तान, श्रीलंका, इंग्लंड
- 3) जपान, जर्मनी, पाकिस्तान, अमेरिका
- 4) इंग्लंड, अमेरिका, श्रीलंका, पाकिस्तान

**Question no. 55 :** Which of the following works were translated by William Jones ?

- 1) Arthashastra
  - 2) Hitopdesha
  - 3) Gita Govind
  - 4) Shakuntalam
- 1) 1, 2, 3 and 4
  - 2) 2, 3 and 4
  - 3) 2 and 4
  - 4) only 2

**प्रश्न क्र. 55 :** विल्यम जोन्सने खालीलपैकी कोणत्या ग्रंथांचे भाषांतर केले ?

1) अर्थशास्त्र 2) हितोपदेश 3) गीत गोविंद 4) शाकुंतल

1) 1, 2, 3 आणि 4 2) 2, 3 आणि 4

3) 2 आणि 4 4) फक्त 2

**Question no. 56 :** 'Galileo' is a system developed by .....

1) The US 2) India 3) Russia 4) The EU

**प्रश्न क्र. 56 :** ..... ने 'गॅलेलियो' नावाची यंत्रणा विकसत केली.

1) यु. एस. 2) भारत 3) रशिया 4) इ. यु.

**Question no. 57 :** Ravindra Kelekar was awarded, the highest literary award - Jnanpith, for his writings in ..... language.

1) Kannada 2) Marathi

3) Konkani 4) Maithili

**प्रश्न क्र. 57 :** रविंद्र केळेकर यांना ..... भाषेतील त्यांच्या लिखाणासाठी साहित्य क्षेत्रातील सर्वोच्च मानला जाणारा ज्ञानपीठ पुरस्कार देण्यात आला आहे.

1) कन्नड 2) मराठी 3) कोकणी 4) मैथिली

**Question no. 58 :** Which of the following factors is most responsible for origin of monsoon ?

1) Movement of Earth.

2) Inter Tropical convergence zone.

3) Planetary winds.

4) Temperature of atmosphere.

**प्रश्न क्र. 58 :** खालीलपैकी कोणता घटक मानसूनच्या निर्मितीस सर्वात जास्त कारणीभूत आहे ?

1) पृथ्वीची हालचाल

2) आंतरउष्ण कटिबंधीय केंद्राभिमुख पट्टा

3) ग्रहीय वारे

4) वातावरणाचे तापमान

**Question no. 59 :** "Kaling Prize" is awarded for excellence in which of the following fields ?

1) Sports 2) Economics

3) Social activities 4) Science

**प्रश्न क्र. 59 :** 'कलिंग पारितोषिक' हे खालीलपैकी कोणत्या विषयातील पारंगततेसाठी दिले जाते ?

1) खेळ

2) अर्थशास्त्र

3) सामाजिक कार्यक्रम

4) शास्त्र

**Question no. 60 :** Which among the following terms is not related to space communication ?

**प्रश्न क्र. 60 :** खालीलपैकी कोणती संज्ञा अंतराळ दळणवळणाशी संबंधित नाही ?

1) GPRS 2) GPS 3) GSLV 4) IRS

**Question no. 61 :** Match list I with list II and select the correct answer using the codes given in the alternatives.

List I (UN Agencies)

List II (Head quarters)

A. ADB

1. Washington

B. UNDP

2. Manila

C. IMF

3. Geneva

D. WHO

4. Vienna

**प्रश्न क्र. 61 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांच्यातील योग्य जोड्या जुळवा. पर्यायातील दिलेल्या संकेतानुसार योग्य उत्तर निवडा.

स्तंभ 1 (आंतरराष्ट्रीय संघटना) स्तंभ 2 (मुख्यालय)

A. एडीबी

1. वॉशिंग्टन

B. यूएनडीपी

2. मनीला

C. आयएमएफ

3. जिनेव्हा

D. डब्ल्यू एच ओ

4. व्हिएन्ना

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

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

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

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

**Question no. 62 :** 'Ex-Hand-in-Hand' was a joint military training and exercise of which of the following countries ?

1) India and USA

2) India and Russia

3) India and China

4) India and England

**प्रश्न क्र. 62 :** 'एक्स-हँड-इन-हँड' हा संयुक्त लष्करी प्रशिक्षण व सराव कोणत्या दोन देशांमध्ये केला गेला ?

1) भारत व अमेरिका

2) भारत व रशिया

3) भारत व चीन

4) भारत व इंग्लंड

**Question no. 63 :** Who said, "The emergency powers of the president is a fraud on the Constitution ?"

1) K. M. Nambiar

2) K. M. Munshi

3) B. N. Rau

4) D. D. Basu

**प्रश्न क्र. 63 :** 'राष्ट्रपतींचे आणीबाणी विषयक अधिकार ही संविधानातील फसवणूक आहे' असे विधान कोणी केले ?

1) के. एम. नंबियार

2) के. एम. मुंशी

3) बी. एन. राव

4) डी. डी. बसू

**Question no. 64 :** Match list I with list II, and select the correct answer using the codes given in the alternatives.

List I (Personalities)

List II (Fields)

A. Nandlal Bose

1. Theater

B. Tapan Sinha

2. History

C. Habib Tanvir

3. Painting

D. Ranjit Guha

4. Films

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

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

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

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



**प्रश्न क्र. 64 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांच्यातील योग्य जोड्यांचा गट पर्यायांमधून ओळखा.

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| स्तंभ 1 (व्यक्ती) | स्तंभ 2 (क्षेत्र) |
| A. नंदलाल बोस     | 1. रंगभूमी        |
| B. तपन सिन्हा     | 2. इतिहास         |
| C. हबीब तन्वीर    | 3. चित्रकारी      |
| D. रणजीत गुहा     | 4. चित्रपट        |
- 1) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4  
 2) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2  
 3) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1  
 4) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3

**Question no. 65 :** Water is filled in a container in such a manner that its volume doubles after every 5 minutes. If it takes 30 minutes for the container to be full, in how much time will it be one-fourth full?

- 1) 7 mins. and 30 sec.                      2) 10 mins.  
 3) 25 mins.                                      4) 20 mins.

**प्रश्न क्र. 65 :** एका भांड्यात अशा रितीने पाणी भरले जाते की दर पाच मिनिटात त्यातील पाण्याचे आकारमान दुप्पट होते. जर ते भांडे भरण्यास अर्धा तास लागत असेल तर ते एक चतुर्थांश भरण्यास किती वेळ लागेल ?

- 1) 7 मिनिटे व 30 सेकंद    2) 10 मिनिटे  
 3) 25 मिनिटे                      4) 20 मिनिटे

**Question no. 66 :** Which of the following forms basis of rocket ?

- 1) Newtons second law of motion  
 2) Newtons third law of motion  
 3) Newtons law of Gravitation  
 4) Keplers law of planetary motion

**प्रश्न क्र. 66 :** अग्निबाणाचे उड्डाण खालीलपैकी कशावर आधारित आहे ?

- 1) न्यूटनचा गतिविषयक दुसरा नियम  
 2) न्यूटनचा गतिविषयक तिसरा नियम  
 3) न्यूटनचा गुरुत्वाकर्षणाचा नियम  
 4) केपलरचा ग्रहगोलीय गतिविषयक नियम

**Question no. 67 :** Match the following :

- |           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Country   | Sattelite launching vehicle |
| A) U.S.A. | 1) DF-5                     |
| B) Russia | 2) Delta - 2                |
| C) China  | 3) Arena - 5                |
| D) France | 4) Cosmos - 3M              |

**प्रश्न क्र. 67 :** जोड्या लावा.

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| देश           | उपग्रह प्रक्षेपण यान |
| A) यु. एस. ए. | 1) डी. एफ.-5         |
| B) रशिया      | 2) डेल्टा - 2        |
| C) चीन        | 3) एरीना - 5         |
| D) फ्रान्स    | 4) कॉसमॉस - 3 एम.    |

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

**Question no. 68 :** Consider the following statements :

- Under Pradhan Mantri Rozgar Yojana, the educated youth is provided with bank loans and government subsidy.
- Under Antodaya Anna Yojana, BPL population is provided food grains at subsidised rates.

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

- 1) 1 only                                      2) 2 only  
 3) Both 1 and 2                              4) Neither 1 nor 2

**प्रश्न क्र. 68 :** खालील विधानांचा विचार करा.

- प्रधानमंत्री रोजगार योजनेमध्ये सुशिक्षित तरुणांना बँकेचे कर्ज व सरकारी वित्तसहाय्य मिळते.
- अंतोदय अन्न योजने अंतर्गत, दारिद्र्य रेषेखालील जनतेला अन्न-धान्य पुरवठा स्वस्त दराने केला जातो.

वरीलपैकी कोणते / कोणती विधान / विधाने सत्य आहे / आहेत ?

- 1) फक्त 1                                      2) फक्त 2  
 3) 1 व 2 दोन्हीही                              4) 1 किंवा 2 कोणतेही नाही

**Question no. 69 :** Identify the correct sequence of the crops in India in their increasing order of production.

- 1) Wheat - Rice - Pulses  
 2) Pulses - Wheat - Rice  
 3) Pulses - Rice - Wheat  
 4) Rice - Wheat - Pulses

**प्रश्न क्र. 69 :** खाली दिलेल्या भारताच्या अन्न-धान्य उत्पादनाच्या चढत्या श्रेणीतील योग्य क्रम ओळखा.

- 1) गहू - तांदूळ - डाळी  
 2) डाळी - गहू - तांदूळ  
 3) डाळी - तांदूळ - गहू  
 4) तांदूळ - गहू - डाळी

**Question no. 70 :** Consider the following statements :

- According to 2001 Census, sex-ratio in India is 933.
- Sex ratio in Maharashtra is better than that in Kerla.

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

- 1) A only                                      2) B only  
 3) Both A and B                              4) Neither A nor B

**प्रश्न क्र. 70 :** खालील विधानांचा विचार करा.

- 2001 च्या जनगणनेनुसार भारतातील लिंग गुणोत्तर 933 आहे.
- महाराष्ट्रातील लिंग गुणोत्तर केरळपेक्षा अधिक चांगले आहे.

वरीलपैकी कोणते विधान / ने बरोबर आहे / त ?

- 1) फक्त A                                      2) फक्त B  
 3) दोन्ही A व B                              4) A व B दोन्ही नाही

**Question no. 71 :** Which of the following statements is incorrect about Sri Aurobindo ?

- 1) He criticised the moderates in a series of articles, 'New Lamps for the old'.
- 2) He is referred to as the originator of 'Active Resistance'.
- 3) He spiritualised Indian politics.
- 4) 'Savitri', the longest poem in the English language was written by him.

**प्रश्न क्र. 71 :** श्री अरविंदो यांच्या संदर्भातील खालील कोणते विधान चुकीचे आहे ?

- 1) त्यांनी मवाळांवर 'वृद्धांसाठी नवे दिवे' या लेख मालेमधून टीका केली.
- 2) 'सक्रिय प्रतिकाराचे' त्यांना जनक समजले जाते.
- 3) त्यांनी भारतीय राजकारणाला अध्यात्मिक अधिष्ठान दिले.
- 4) 'सावित्री' ही इंग्रजीमधील सर्वात मोठी कविता त्यांनी लिहिली.

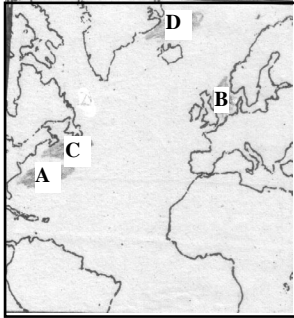
**Question no. 72 :** 'Cartagena protocol' is related to .....

- 1) sustainable development.
- 2) environmental degradation.
- 3) bio safety.
- 4) global warming.

**प्रश्न क्र. 72 :** 'कार्टेजिना प्रोटोकॉल' ..... शी संबंधित आहे.

- 1) शाश्वत विकास
- 2) पर्यावरणाचे अधःपतन
- 3) जैवसुरक्षा
- 4) जागतिक तापमानवृद्धि

**Question no. 73 :** Which of the following alphabets represents the Dogger Bank fishing ground ?



**प्रश्न क्र. 73 :** खालीलपैकी कोणत्या इंग्रजी मुळाक्षराने डॉगरेबँक मत्स्यक्षेत्र दर्शविलेले आहे ?

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

**Question no. 74 :** Find the median and mode respectively of the following data

**प्रश्न क्र. 74 :** खालील सामग्रीचा मध्यक व बहुलक अनुक्रमे शोधा.

11, 12, 11, 13, 11, 12, 14, 11, 13, 12.

- 1) 11, 12
- 2) 13, 11
- 3) 12, 11
- 4) 11, 12.5

**Question no. 75 :** Which of the following is not a Central Government's Tax ?

- 1) Income Tax
- 2) Agricultural Income Tax
- 3) Custom Duties
- 4) Service Tax

**प्रश्न क्र. 75 :** खालीलपैकी कोणता कर केंद्रसरकारचा कर नाही ?

- 1) उत्पन्न कर
- 2) शेती उत्पन्न कर
- 3) आयात निर्यात जकाती
- 4) सेवा कर

**Question no. 76 :** Who among the following decides whether a Bill is a Money Bill or not ?

- 1) The Finance Minister
- 2) Director - General of Lok Sabha
- 3) The Prime Minister
- 4) The Speaker of the Lok Sabha

**प्रश्न क्र. 76 :** खालीलपैकी कोण हे एखादे विधेयक अर्थविधेयक आहे की नाही हे ठरवितात ?

- 1) अर्थमंत्री
- 2) लोकसभेचे महासंचालक
- 3) पंतप्रधान
- 4) लोकसभेचे सभापती

**Question no. 77 :** Match list I with list II and select the correct answer using the codes given in the alternatives.

| List I (Persons)        | List II (Field) |
|-------------------------|-----------------|
| A. Sajjan Jindal        | 1. NASSCOM      |
| B. Harsh Pati Singhania | 2. CII          |
| C. Som Mittal           | 3. FICCI        |
| D. Chandrajit Banerjee  | 4. ASSOCHAM     |

**प्रश्न क्र. 77 :** स्तंभ 1 व स्तंभ 2 यांमधील योग्य जोड्या जुळवा पर्यायातील दिलेल्या संकेतानुसार बरोबर उत्तर निवडा.

स्तंभ 1 (व्यक्ति)                      स्तंभ 2 (क्षेत्र)

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| A. सज्जन जिंदाल      | 1) नॅस्कॉम     |
| B. हर्षपति सिंघानिया | 2) सी. आय. आय. |
| C. सोम मित्तल        | 3) फिक्की      |
| D. चंद्रजित बॅनर्जी  | 4) अॅसोसोकेम   |

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

**Question no. 78 :** A ray of light passing through a prism bends and splits into different colours. This is known as .....

- 1) Dispersion
- 2) Diffraction
- 3) Refraction
- 4) Polarization

**प्रश्न क्र. 78 :** लोलकातून (प्रिझम) प्रकाश किरण गेला असता वळतो आणि त्याचे निरनिराळ्या रंगात विभाजन होते याला ..... म्हणतात.

- 1) रंग पृथक्करण
- 2) विवर्तन
- 3) अपवर्तन
- 4) ध्रुवीकरण

**Question no. 79 :** Who had taken the oath of Prime Ministership for the first time after Jawaharlal Nehru ?

- 1) Lal Bahadur Shastri 2) Mrs. Indira Gandhi  
3) Morarji Desai 4) Gulzarilal Nanda

**प्रश्न क्र. 79 :** जवाहरलाल नेहरूनंतर पंतप्रधानपदाची शपथ सर्वात प्रथम कोणी घेतली ?

- 1) लालबहादूर शास्त्री 2) श्रीमती इंदिरा गांधी  
3) मोरारजी देसाई 4) गुलझारीलाल नंदा

**Question no. 80 :** Which of the following components is not there in 'Bharat Nirman' project?

- 1) Rural Telephony 2) Irrigation  
3) Rural Electrification 4) Drinking water

**प्रश्न क्र. 80 :** 'भारत निर्माण' प्रकल्पात खालीलपैकी कोणत्या घटकाचा समावेश नाही ?

- 1) ग्रामीण दूरसंचार विकास 2) जलसिंचन  
3) ग्रामीण विद्युतीकरण 4) पेयजल

**Question no. 81 :** The Fohn and Chinuck winds blow in ..... region

- 1) Rockys and Alps  
2) Darling valley and Colorado plateau  
3) Islands of Hawaii and Tasmania  
4) between Sudan and Egypt

**प्रश्न क्र. 81 :** फॉन आणि चिनुक वारे वाहणारे प्रदेश ..... आहेत.

- 1) रॉकी व आल्प्स  
2) डार्लिंग खोरे व कोलोरेडो पठार  
3) हवाई व टास्मानिया बेटे  
4) सुदान आणि इजिप्तच्या दरम्यान

**Question no. 82 :** 'Ferdinand de Lesseps' is related to which of the following ?

- 1) Expedition to South Pole.  
2) Suez Canal project.  
3) Tennis player from France.  
4) Panama Canal project.

**प्रश्न क्र. 82 :** 'फर्डिनांड डे लेसेप्स' खालीलपैकी कशाशी निगडित आहे ?

- 1) दक्षिण ध्रुवावरील मोहीम  
2) सुवेझ कालव्याचा प्रकल्प  
3) फ्रान्सचा टेनिस खेळाडू  
4) पनामा कालव्याचा प्रकल्प

**Question no. 83 :** Which of the following is not an automobile company ?

- 1) Nissan 2) Volkswagen  
3) Renault 4) AIG

**प्रश्न क्र. 83 :** खालीलपैकी कोणता मोटार निर्मितीशी संबंधित उद्योग नाही ?

- 1) निस्सान 2) व्होल्क्स वॅगन 3) रेनॉ 4) ए.आय.जी.

**Question no. 84 :** 'Agakhan cup' is associated with which of the following sports ?

- 1) Football 2) Hockey  
3) Basket ball 4) Volley ball

**प्रश्न क्र. 84 :** 'आगाखान चषक' हा खालील कोणत्या खेळाशी निगडित आहे ?

- 1) फुटबॉल 2) हॉकी 3) बास्केटबॉल 4) व्हॉलीबॉल

**Question no. 85 :** A person uses glasses of power +2D. It is a .....

- 1) convex lens of focal length 50 cm.  
2) concave lens of focal length 50 cm.  
3) convex lens of focal length 2 m.  
4) concave lens of focal length 2 m.

**प्रश्न क्र. 85 :** एका व्यक्तीच्या चष्म्याचा नंबर +2D आहे. त्याच्या काचा .....

- 1) 50 सेंमी. नाभीय अंतराच्या बहिर्वक्र भिंग असतील.  
2) 50 सेंमी. नाभीय अंतराच्या अंतर्वक्र भिंग असतील.  
3) 2 मी. नाभीय अंतराच्या बहिर्वक्र भिंग असतील.  
4) 2 मी. नाभीय अंतराच्या अंतर्वक्र भिंग असतील.

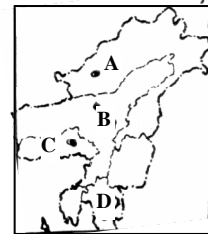
**Question no. 86 :** Which of the following statements about the 'Quit India Movement' is incorrect ?

- 1) Jinnah gave the call of 'Divide and Quit'  
2) Dr. Ambedkar called his colleagues not to participate in it.  
3) Rajendra Prasad, Jawaharlal Nehru and Rajagopalachari were imprisoned at the Ahmadnagar fort prison.  
4) Jayprakash Narain and Aruna Asaf Ali participated in the movement.

**प्रश्न क्र. 86 :** खालीलपैकी कोणते विधान भारत छोडो आंदोलनासंदर्भात चुकीचे आहे ?

- 1) जीनांनी 'फोडा व सोडा' ही घोषणा केली.  
2) डॉ. आंबेडकरांनी त्यांच्या अनुयायांना त्यात सामील न होण्याचे आदेश दिले.  
3) राजेंद्रप्रसाद, जवाहरलाल नेहरू व राजगोपालचारी यांना अहमदनगरच्या किल्ल्यात बंदी म्हणून ठेवले होते.  
4) जयप्रकाश नारायण व अरुणा असफ अली यांनी चळवळीत सहभाग घेतला होता.

**Question no. 87 :** Which of the following alphabets represents a place receiving maximum rain fall ?



**प्रश्न क्र. 87 :** खालीलपैकी कोणत्या अक्षराने दाखविलेल्या ठिकाणी पाऊस सर्वात जास्त पडतो ?

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

**Question no. 88 :** Shantanu's Mother gave Shantanu 45% of the total money she had and additional Rs. 70/-. Still his mother had the same amount as much she had given to Shantanu. Then, how much total amount did she have initially ?

- 1) Rs. 1000 /-                      2) Rs. 1200 /-  
3) Rs. 1400 /-                      4) Rs. 1600 /-

**प्रश्न क्र. 88 :** शंतनुच्या आईने शंतनुला आपल्या जवळील रकमेच्या 45% व आणखी जादा रू. 70 दिले तरी आईजवळ त्याला दिलेल्या रकमेइतकी रक्कम शिल्लक राहिली, तर आईजवळ सुरुवातीस किती रक्कम होती ?

- 1) रू. 1000                              2) रू. 1200  
3) रू. 1400                              4) रू. 1600

**Question no. 89 :** Communalism in Indian context means .....

- 1) serving the community in a befitting manner.
- 2) using communal identity for political gains.
- 3) a group of people which has common ethnic feeling.
- 4) creating friendly relations with the other communities.

**प्रश्न क्र. 89 :** भारतीय संदर्भात 'जमातवाद' म्हणजे .....

- 1) समुदाय / जमातीची चांगल्या पध्दतीने सेवा करणे.
- 2) राजकीय फायद्यासाठी जमातीची ओळख वापरणे.
- 3) सामाईक वांशिक भावना असणाऱ्या लोकांचा गट.
- 4) इतर जमातींशी मैत्रीपूर्ण संबंध निर्माण करणे.

**Question no. 90 :** Which of the following Acts formally introduced the principle of elections for the first time ?

- 1) Indian Councils Act, 1909
- 2) Government of India Act, 1919
- 3) Government of India Act, 1935
- 4) India Independence Act, 1947

**प्रश्न क्र. 90 :** खालीलपैकी कोणत्या कायद्यान्वये निवडणुकीचे तत्त्व सर्वप्रथम औपचारिकपणे मांडण्यात आले ?

- 1) भारतीय परिषद कायदा 1909
- 2) भारत सरकार कायदा 1919
- 3) भारत सरकार कायदा 1935
- 4) भारतीय स्वातंत्र्याचा कायदा 1947

**Question no. 91 :** Consider the following statements regarding Indo-US Nuclear Deal.

- 1) It deals with removal of restrictions of all aspects of cooperation and technology transfers.
- 2) It deals with India's acceptance as a full and equal partner of the International Nuclear Community.

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

- 1) Only 1                                      2) Only 2  
3) Both 1 and 2                              4) Neither 1 nor 2

**प्रश्न क्र. 91 :** भारत अमेरिका अणुकरारासंबंधीच्या खालील विधानांचा विचार करा.

- 1) ह्यात सर्वांगीण सहकार्य व तंत्रज्ञान हस्तांतरणातील सर्व प्रकारच्या बंधनांना काढून टाकण्याची तरतूद आहे.
- 2) भारताला आंतरराष्ट्रीय अणु समुदायातील संपूर्ण व समान भागीदार म्हणून मान्यता देण्याची तरतूद आहे.

- 1) फक्त 1                                      2) फक्त 2  
3) 1 व 2 दोन्हीही                              4) 1 किंवा 2 कोणतेही नाही

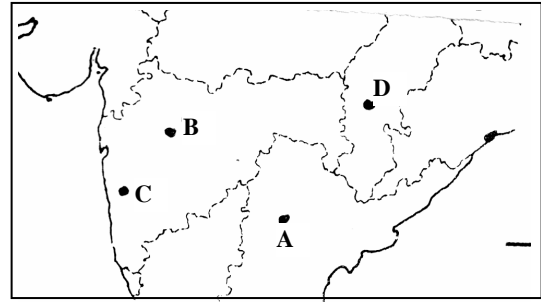
**Question no. 92 :** Which of the following planets has year smaller than its day ?

- 1) Saturn                                      2) Mercury  
3) Jupiter                                      4) Venus

**प्रश्न क्र. 92 :** खालीलपैकी कोणत्या ग्रहावरील वर्ष त्याच्या दिवसांपेक्षा लहान असते ?

- 1) शनि                                      2) बुध                                      3) गुरु                                      4) शुक्र

**Question no. 93 :** Which of the following stations comes under rain shadow region ?



**प्रश्न क्र. 93 :** वरील आकृतीतील कोणते ठिकाण पर्जन्यछायेच्या प्रदेशात आढळते ?

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

**Question no. 94 :** 'National Remote Sensing Agency' (NRSA) is located at ....

- 1) Bangaluru                                      2) Chennai  
3) Mumbai                                      4) Hyderabad

**प्रश्न क्र. 94 :** राष्ट्रीय सुदूर संवेदन संस्था (NRSA) ..... येथे स्थित आहे.

- 1) बेंगलोर (बंगळूर)                                      2) चेन्नई  
3) मुंबई                                      4) हैद्राबाद

**Question no. 95 :** ENR technology, which was in news recently, is related to which of the following fields ?

- 1) Space                                      2) Defence  
3) Nuclear                                      4) Bio-technology

**प्रश्न क्र. 95 :** नुकतेच चर्चेत असलेले ENR तंत्रज्ञान खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्राशी संबंधित आहे ?

- 1) अंतराळ                                      2) संरक्षण  
3) आण्विक                                      4) जैवतंत्रज्ञान

**Question no. 96 :** Consider the following statements :

- 1) Girija Vyas is the Chairperson of National Commission for women.
- 2) Shanta Sinha is the Chairperson of National Commission on children.

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

- 1) Only 1
- 2) Only 2
- 3) Neither 1 nor 2
- 4) Both 1 and 2

**प्रश्न क्र. 96 :** खालील विधानांचा अभ्यास करा.

- 1) गिरीजा व्यास ह्या राष्ट्रीय महिला आयोगाच्या अध्यक्ष आहेत.
- 2) शांता सिन्हा ह्या राष्ट्रीय बाल आयोगाच्या अध्यक्ष आहेत.

वरीलपैकी कोणते / ती विधान / ने बरोबर आहेत.

- 1) फक्त 1
- 2) फक्त 2
- 3) 1 व 2 दोन्हीही नाहीत
- 4) 1 व 2 दोन्हीही

**Question no. 97 :** The Tenth Schedule of the Constitution deals with .....

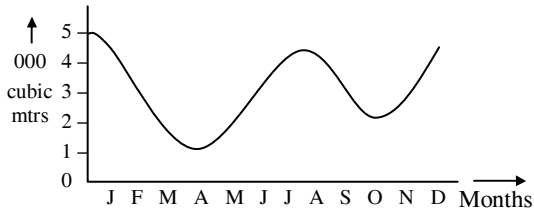
- 1) The Anti - Defection Law.
- 2) The official languages.
- 3) Panchayati Raj.
- 4) Legislative Lists.

**प्रश्न क्र. 97 :** संविधानातील दहावे परिशिष्ट हे ..... शी संबंधित आहे.

- 1) पक्षांतरबंदी कायदा
- 2) अधिकृत भाषा
- 3) पंचायती राज
- 4) वैधानिक विषय सूची

**Question no. 98 :** Identify the river from the river regime from the diagram.

- 1) Yamuna
- 2) Mahanadi
- 3) Kaveri
- 4) Satluj



**प्रश्न क्र. 98 :** वरील आकृतीमध्ये दर्शविलेल्या नदीच्या पाण्याच्या प्रमाणानुसार नदी ओळखा.

- 1) यमुना
- 2) महानदी
- 3) कावेरी
- 4) सतलज

**Question no. 99 :** Which of the following countries is included in the Commonwealth, even though she has no historical ties with Britain ?

- 1) Australia
- 2) Austria
- 3) New Zealand
- 4) Mozambique

**प्रश्न क्र. 99 :** खालीलपैकी कोणता देश ब्रिटनशी ऐतिहासिक संबंध नसतानाही राष्ट्रकुल गटात समाविष्ट आहे ?

- 1) ऑस्ट्रेलिया
- 2) ऑस्ट्रिया
- 3) न्यूझीलंड
- 4) मोझॅंबिक

**Question no. 100 :** Which of the following commissions suggested abolition of the post of 'Governor' ?

- 1) Administrative Reforms Commission
- 2) Sarkaria Commission
- 3) Raj Mannar Commission
- 4) Constitutional Review Commission

**प्रश्न क्र. 100 :** खालीलपैकी कोणत्या आयोगाने राज्यपाल पद रद्द करावे अशी शिफारस केली होती ?

- 1) प्रशासकीय सुधारणा आयोग
- 2) सरकारीया आयोग
- 3) राजमन्नार आयोग
- 4) संविधान पुर्नविलोकन आयोग

**Question no. 101 :** Which of the following factors is not responsible for drought in India, in 2009 ?

- 1) Global warming
- 2) Long dry spell
- 3) EL Nino
- 4) Physiography

**प्रश्न क्र. 101 :** भारतातील 2009 च्या दुष्काळास कारणीभूत नसलेला घटक .....

- 1) जागतिक तापमानवाढ
- 2) दीर्घ कोरडा काळ
- 3) एल निनो
- 4) प्राकृतिक रचना

**Question no. 102 :** The average weight of three A, B, C is 84 Kg. A fourth man D joins them and average weight of the four becomes 80 kg. If E, whose weight is 3 kg more than that of D, replaces A, then average weight of B, C, D and E become 79 kg.

∴ The weight of A is ..... kg

**प्रश्न क्र. 102 :** A, B, C यांच्या वजनांची सरासरी 84 कि.ग्रॅ. आहे. नंतर D व्यक्तीचे वजन मिळविल्यास सरासरी 80 कि.ग्रॅ. येते. जर E व्यक्तीचे वजन D च्या वजनापेक्षा 3 कि.ग्रॅ. ने जास्त असून E व्यक्ती A च्या जागी धरल्यास B, C, D व E यांच्या वजनाची सरासरी 79 कि.ग्रॅ. होते, तर A चे वजन ..... कि.ग्रॅ. असेल.

- 1) 64
- 2) 70
- 3) 75
- 4) 80

**Question no. 103 :** Sharm - I - Shaikh is .....

- 1) MOU between India and Pakistan.
- 2) place where a joint statement was signed between India and Pakistan.
- 3) tourist destination.
- 4) famous mosque.

**प्रश्न क्र. 103 :** शरम - ल - शेख म्हणजे ..... आहे ?

- 1) भारत आणि पाकिस्तान यांच्यातील सामंजस्य करार
- 2) भारत आणि पाकिस्तान यांच्यातील करारावर सह्या केल्या गेलेली जागा
- 3) पर्यटनस्थळ
- 4) प्रसिध्द मशीद

**Question no. 104 :** Who said, "If Scindia joins the rebels, I will pack off tomorrow"?

- 1) Lord Canning      2) Lord Dalhousie  
3) Henry Butler      4) Thomas Hislop

**प्रश्न क्र. 104 :** "जर शिंदे बंडखोरांना जाऊन मिळाले तर मला उद्याच गाशा गुंडाळावा लागेल" हे वाक्य कोणी म्हटले ?

- 1) लॉर्ड कॅनिंग      2) लॉर्ड डलहौसी  
3) हेन्री बटलर      4) थॉमस हिस्लॉप

**Question no. 105 :** The volcanic activity - that gave rise to Deccan trap was of ..... type.

- 1) Explosive      2) Fissure  
3) Placid      4) Central

**प्रश्न क्र. 105 :** दख्खनच्या पठाराच्या निर्मितीची ज्वालामुखी क्रिया ..... होती.

- 1) स्फोटक प्रकार      2) भेगी उद्रेक  
3) प्लॅसिड      4) केंद्रीय

**Question no. 106 :** The ITER is being constructed at which place ?

- 1) Quebec      2) Oak Ridge  
3) Cadrache      4) Okasai

**प्रश्न क्र. 106 :** ITER ची बांधणी कोठे झाली ?

- 1) क्युबेक      2) ओक रिज      3) कॅड्रॅक      4) ओकासाई

**Question no. 107 :** 'Long walk to freedom' is an autobiography of .....

- 1) Nelson Mandela      2) Mahatma Gandhi  
3) General V. P. Malik      4) Nawaz sharif

**प्रश्न क्र. 107 :** "लॉंग वॉक टू फ्रीडम" ह्या आत्मचरित्राचे लेखक ..... हे आहेत.

- 1) नेल्सन मंडेला      2) महात्मा गांधी  
3) जनरल व्ही. पी. मलिक      4) नवाज शरीफ

**Question no. 108 :** Match the following :

- | Reactors | Fuel used                     |
|----------|-------------------------------|
| A) PHWR  | 1) MOX                        |
| B) PFBR  | 2) Enriched Uranium           |
| C) AHWR  | 3) Natural Uranium            |
| D) VVER  | 4) Thorium-uranium fuel cycle |

**प्रश्न क्र. 108 :** जोड्या लावा.

- | अणुभट्टी            | इंधन                         |
|---------------------|------------------------------|
| A) पी.एच.डब्ल्यु.आर | 1) एम. ओ. एक्स.              |
| B) पी.एफ.बी.आर      | 2) समृद्ध युरेनियम           |
| C) ए.एच.डब्ल्यु.आर  | 3) नैसर्गिक युरेनियम         |
| D) व्ही.व्ही.ई.आर   | 4) थोरियम-युरेनियम इंधन चक्र |

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

**Question no. 109 :** Ajantha and Ellora Caves are located on the mountain ranges of.....

- 1) Vindhyan      2) Satpura  
3) Balaghat      4) Satmala

**प्रश्न क्र. 109 :** अजिंठा-वेरुळच्या लेणी असलेल्या पर्वतरांगा

- 1) विंध्य      2) सातपुडा  
3) बालाघाट      4) सातमाळा

**Question no. 110 :** Old age pension is granted to destitute persons of ..... years and above.

**प्रश्न क्र. 110 :** निराश्रित ज्येष्ठ वयाच्या व्यक्तींना निवृत्ती वेतन ..... वर्षे व नंतर सुरू होते.

- 1) 60      2) 62      3) 65      4) 58

**Question no. 111 :** VI<sup>th</sup> Pay Commission was headed by .....

- 1) M. Krishna.      2) Justice B. N. Shrikrishna  
3) P.M.A.Hakim      4) Dr. Chaddha

**प्रश्न क्र. 111 :** सहाव्या वेतन आयोगाचे अध्यक्ष ..... होते.

- 1) एम्. कृष्णा      2) न्या. बी. एन. श्रीकृष्णा  
3) पी.एम.ए. हकीम      4) डॉ. चट्टा

**Question no. 112 :** Match the following :

- | Sports Women        | Sports       |
|---------------------|--------------|
| A) Dipika Pallaikal | 1) Cricket   |
| B) Tania Sachdev    | 2) Squash    |
| C) Zhulan Goswami   | 3) Chess     |
| D) Jwala Gutta      | 4) Badminton |

**प्रश्न क्र. 112 :** खालील जोड्या लावा.

- | महिला खेळाडू      | खेळ         |
|-------------------|-------------|
| A) दिपिका पल्लैकल | 1) क्रिकेट  |
| B) तानिया सचदेव   | 2) स्क्वॅश  |
| C) झूलन गोस्वामी  | 3) बुद्धिबळ |
| D) ज्वाला गुट्टा  | 4) बॅडमिंटन |

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

**Question no. 113 :** In which of the following events does Abhinav Bindra won the first gold medal for India in Beijing Olympics games ?

- 1) 10 m rifle shooting  
2) 50 m pistol  
3) 100 m rifle shooting  
4) Double Trap

**प्रश्न क्र. 113 :** खालीलपैकी कोणत्या खेळप्रकारात अभिनव बिंद्रा याने बिजिंग ऑलिम्पिक खेळामध्ये भारतासाठी पहिले सुवर्णपदक जिंकले ?

- 1) 10 मी. रायफल शूटींग      2) 50 मी. पिस्तूल  
3) 100 मी रायफल शूटींग      4) डबल ट्रॅप

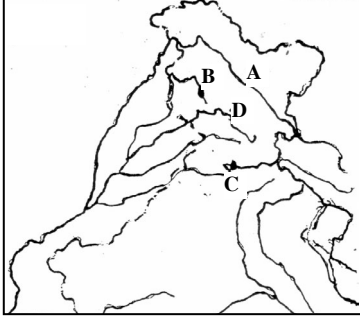
**Question no. 114 :** Rama Rao Committee is associated with .....

- 1) I. S. R. O.      2) D. R. D. O.  
3) N. C. L.      4) H. E. M. R. L.

प्रश्न क्र. 114 : रामा राव समिती ..... शी संबंधित आहे.

- 1) इस्त्रो 2) डी.आर.डी.ओ.  
3) एन.सी.एल. 4) एच. ई. एम. आर. एल

Question no. 115 : River Satluj is indicated by ..... alphabet in the given map.



प्रश्न क्र. 115 : दिलेल्या नकाशामध्ये ..... इंग्रजी मुळाक्षराने सतलज नदी दर्शविली आहे.

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

Question no. 116 : Half life of radio-active element is 10 days. Therefore, its full life period will be .....

- 1) 20 days 2) 50 days  
3) 40 days 4) infinite days

प्रश्न क्र. 116 : एका किरणोत्सारी मूलद्रव्याचा अर्धायुष्य काल दहा दिवस आहे म्हणून त्याचा पूर्णायुष्यकाल ..... असेल.

- 1) 20 दिवस 2) 50 दिवस  
3) 40 दिवस 4) अनंत दिवस

Question no. 117 : The Cripps Mission visited India during the tenureship of .....

- 1) Lord Mountbatten 2) Lord Wavell  
3) Lord Linlithgow 4) Lord Willingdon

प्रश्न क्र. 117 : खालीलपैकी कोणाच्या काळात क्रिप्स मिशनने भारतास भेट दिली ?

- 1) लॉर्ड माऊंटबॅटन 2) लॉर्ड वॉव्हेल  
3) लॉर्ड लिनलिथगो 4) लॉर्ड विलिंग्डन

Question no. 118 : Which of the following countries has experienced fallen 'birth rate' for 27 successive years ?

- 1) England 2) Japan  
3) Korea 4) Germany

प्रश्न क्र. 118 : खालीलपैकी कोणत्या देशाने सलग 27 वर्षे उतरता जन्म दर अनुभवला आहे ?

- 1) इंग्लंड 2) जपान 3) कोरिया 4) जर्मनी

Question no. 119 : National School of Drama (NSD) was set up by .....

- 1) Lalit Kala Academy.  
2) Department of Culture.  
3) Indian Council for Cultural Relation (ICCR).  
4) Sangeet Natak Academy.

प्रश्न क्र. 119 : नॅशनल स्कूल ऑफ ड्रॅामा ची स्थापना ..... ने केली.

- 1) ललित कला अकादमी  
2) सांस्कृतिक खाते  
3) भारतीय संस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR)  
4) संगीत नाटक अकादमी

Question no. 120 : How many individuals have won an Olympic medal for India after independence?

प्रश्न क्र. 120 : स्वातंत्र्यप्राप्तीनंतर किती भारतीयांनी ऑलिंपिक स्पर्धेमध्ये भारतासाठी वैयक्तिक पदक मिळविले आहे?

- 1) 7 2) 5 3) 6 4) 8

Question no. 121 : Consider the following statements :

- A) Margaret Thatcher was the first women Prime Minister of Britain.  
B) Sir Winston Churchill won the Nobel Prize for literature.

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

- 1) A only 2) B only  
3) Both A and B 4) Neither A nor B

प्रश्न क्र. 121 : खालील विधानांवर लक्ष द्या.

- A) मार्गरेट थॅचर ह्या ब्रिटनच्या पहिल्या माहिला पंतप्रधान होत्या.  
B) सर विन्स्टन चर्चिल यांना साहित्याचे नोबेल पारितोषिक मिळाले होते.

वरीलपैकी कोणते / ती विधान / ने बरोबर आहेत ?

- 1) फक्त A 2) फक्त B  
3) दोन्ही A आणि B 4) A आणि B दोन्हीही चूक

Question no. 122 : Who amongst the following is associated with 'Rural Banking' ?

- 1) Mohammed Yunus 2) Chanda Kochhar  
3) K. V. Kamat 4) Deepak Parekh

प्रश्न क्र. 122 : खालीलपैकी कोण ग्रामीण बँकिंग क्षेत्राशी निगडित आहे ?

- 1) महम्मद युनुस 2) चंदा कोच्चर  
3) के. व्ही. कामत 4) दीपक पारेख

Question no. 123 : Indian women marked their entry into the public space during the .... movement.

- 1) Swadeshi 2) Non-cooperation  
3) Civil Disobedience 4) Quit India

प्रश्न क्र. 123 : भारतीय स्त्रियांचा सार्वजनिक क्षेत्रातील प्रवेश ..... चळवळीच्या वेळी झाला.

- 1) स्वदेशी 2) असहकार  
3) सविनय कायदेभंग 4) भारत छोडो

Question no. 124 : 'Auroville' is located in .....

- 1) Pondichery 2) Chennai  
3) Nagar Haveli 4) Madurai

प्रश्न क्र. 124 : 'ऑरोविले' हे ..... ठिकाणी स्थित आहे ?

- 1) पाँडेचेरी 2) चेन्नई 3) नगर हवेली 4) मदुराई

Question no. 125 : EL Nino phenomena is associated with which of the following currents ?

- 1) Bengula current 2) Agulhas current  
3) Californian current 4) Humbolt current

प्रश्न क्र. 125 : एल. निनो संज्ञा खालीलपैकी कोणत्या प्रवाहाशी संबंधित आहे ?

- 1) बेंग्युला प्रवाह 2) अगुल्हास प्रवाह  
3) कॅलिफोर्नियन प्रवाह 4) हॅम्बोल्ट प्रवाह

Question no. 126 : Which of the following places experiences earlier sunrise than Berlin ?

- 1) Belgium 2) Rome  
3) Helsinki 4) Amsterdam

प्रश्न क्र. 126 : खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी बर्लिनच्या आधी सूर्योदय होतो ?

- 1) बेल्जियम 2) रोम  
3) हेलसिंकी 4) अँमस्टरडॅम

Question no. 127 : Who is called as 'Lion of the Senate' ?

- 1) Edward F. Kenedy 2) John F. Kenedy  
3) Barak Obama 4) John McGain

प्रश्न क्र. 127 : 'लायन ऑफ द सिनेट' असे कोणास म्हटले जाते ?

- 1) एडवर्ड एफ. केनेडी 2) जॉन एफ. केनेडी  
3) बराक ओबामा 4) जॉन मॅकेन

Question no. 128 : Who was the only Indian woman to receive the 'Kaiser-E-Hind' ?

- 1) Sarojini Naidu  
2) Pandita Ramabai  
3) Sarladevi Chowdhari  
4) Kadambini Ganguly

प्रश्न क्र. 128 : 'कैसर-ए-हिंद' हा किताब मिळवणारी एकमेव भारतीय महिला कोण ?

- 1) सरोजिनी नायडू 2) पंडिता रमाबाई  
3) सरलादेवी चौधरी 4) कदंबिनी गांगुली

Question no. 129 : Mirza Ghalib was the court poet of .....

- 1) Muhammad Shah Rangila  
2) Shah Alam I  
3) Akbar II  
4) Bahadur Shah II 'Zafar'

प्रश्न क्र. 129 : मिर्झा गालिब हा ..... चा राजकवी होता.

- 1) मुहंमद शाह रंगीला 2) शाह आलम I  
3) अकबर II 4) बहादूर शाह जाफर II

Question no. 130 : Which of the following is best suitable for the Cement Industry ?

- 1) Dalmianagar 2) Siliguri  
3) Shrinagar 4) Karimnagar  
1) 4 and 2 2) 1 and 4 3) 3 and 2 4) 1 and 2

प्रश्न क्र. 130 : सिमेंट उद्योगासाठी सुयोग्य ठिकाण कोणते ?

- 1) दालमियानगर 2) सिलिगुडी  
3) श्रीनगर 4) करीमनगर  
1) 4 आणि 2 2) 1 आणि 4  
3) 3 आणि 2 4) 1 आणि 2

Question no. 131 : Which Magadhan King claimed to be *Ekarat*, the sole sovereign ?

- 1) Ajata Shatru 2) Udayin  
3) Mahapadma Nanda 4) Ashoka

प्रश्न क्र. 131 : मगधाचा कोणता राजा स्वतःला एकारत (एकमेव सार्वभौम) म्हणवून घेत होता ?

1) अजात शत्रू 2) उदयिन 3) महापद्म नंद 4) अशोक

Question no. 132 : Present ages P and Q are in the ratio 5 : 6. Seven years later this ratio becomes 6:7. What is the present age of P in years ?

प्रश्न क्र. 132 : P आणि Q ची आजची वय 5 : 6 प्रमाणात आहेत. सात वर्षांनंतर त्यांची वय 6 : 7 या प्रमाणात आहेत तर P चे आजचे वय किती वर्षे असेल ?

- 1) 45 2) 49 3) 50 4) 35

Question no. 133 : ..... has won two Nobel Prizes, one for science subject and second for other than science subject.

- 1) Linus Pauling 2) Madam Curie  
3) J. J. Thomson 4) Rutherford

प्रश्न क्र. 133 : ..... ला दोनदा नोबेल पुरस्कार मिळाला, त्यातील एक विज्ञान विषयक तर दुसरा विज्ञानेतर विषयासाठी होता.

- 1) लायनस पॉलिंग 2) मादाम क्युरी  
3) जे. जे. थॉमसन 4) रूदरफोर्ड

Question no. 134 : National highway No. .... does not pass through Mumbai.

प्रश्न क्र. 134 : राष्ट्रीय महामार्ग क्र. .... मुंबईमार्गे जात नाही.

- 1) 03 2) 17 3) 06 4) 04

Question no. 135 : At which of the following places excavations in connection with the Vedic Age have been conducted ?

- 1) Chandigarh  
2) Pataliputra  
3) Kurukshetra  
4) Hastinapur and Atranjikhera

प्रश्न क्र. 135 : खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी वैदिक काळातील अवशेषांच्या संदर्भात उत्खनन झाले आहे ?

- 1) चंदिगढ 2) पाटलीपुत्र  
3) कुरूक्षेत्र 4) हस्तिनापूर व अत्रंजीखेडा

Question no. 136 : Consider the following statements :

- 1) The length of a mile is greater than a kilometer.  
2) Florida peninsula experiences cyclone frequently  
3) Taiga forests are hard wood forests.

Which of the above statements are correct ?

- 1) 1 and 3 2) 3 and 2  
3) 1 and 2 4) All of above



प्रश्न क्र.136 : खालील विधानांचा अभ्यास करा.

- 1) मैलाची लांबी किलोमीटरपेक्षा जास्त असते.
  - 2) फ्लोरिडा व्हिपकल्पास चक्रीवादळाचा वारंवार तडाखा बसतो
  - 3) तैगा वने कठीण लाकडाची आहेत.
- वरीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत ?

- 1) 1 आणि 3
- 2) 3 आणि 2
- 3) 1 आणि 2
- 4) वरील सर्व

Question no. 137 : Consider following statements :

- 1) INS Arihant will be the first nuclear submarine to be inducted into Indian Navy.
  - 2) It will be fitted with Dhanush Missile.
- Which of these is incorrect ?

- 1) None
- 2) Only 1
- 3) Only 2
- 4) Both

प्रश्न क्र.137 : खालील विधानांचा विचार करा.

- 1) भारतीय नाविक दलात समाविष्ट होणारी INS अरिहंत ही पहिली आण्विक पाणबुडी असेल.
  - 2) धनुष क्षेपणास्त्र त्यावर बसवले जाईल.
- वरीलपैकी कोणते विधान चूक आहे ?

- 1) कोणतेही नाही
- 2) फक्त 1
- 3) फक्त 2
- 4) दोन्ही

Question no. 138 : Who was the first Muslim ruler to formulate the theory of divine right of the kings ?

- 1) Qutbuddin Aibak
- 2) Iltutmish
- 3) Balban
- 4) Allauddin Khilji

प्रश्न क्र. 138 : 'राजाचा ईश्वरदत्त हक्क' हा सिध्दांत मांडणारा पहिला मुस्लिम राजा कोण होता ?

- 1) कुतुबुद्दिन ऐबक
- 2) इल्तुमिश
- 3) बल्बन
- 4) अल्लाउद्दीन खिलजी

Question no. 139 : Each symbol in following sum is a different non-zero digit.

$$\Delta \square + \star \odot$$

What could be the possible answer for above sum ?

प्रश्न क्र.139 : खालील उदाहरणातील प्रत्येक खूप ही शून्येतर वेगळा अंक आहे.

$$\Delta \square + \star \odot$$

वरील उदाहरणाचे उत्तर काय असणे शक्य आहे ?

- 1) 16
- 2) 65
- 3) 195
- 4) 212

Question no. 140 : As per Indian protocol, who amongst the following ranks highest in the order of precedence ?

- 1) Governor of the state within his state
- 2) Former President
- 3) Deputy Prime Minister
- 4) Speaker of Lok Sabha

प्रश्न क्र.140 : भारतीय राजशिष्टाचारानुसार खालीलपैकी कोणाला सर्वोच्च प्राधान्यक्रम दिला जातो ?

- 1) राज्यपालांना, त्यांच्या राज्यात
- 2) माजी राष्ट्रपती
- 3) उप पंतप्रधान
- 4) लोकसभेचा सभापती

Question no. 141 : The land revenue in Mughal India was .....

- 1) Tax on land
- 2) Share in produce
- 3) Tax on the cultivation
- 4) Tax on the owner of the land

प्रश्न क्र. 141 : मुघल काळात शेतसारा म्हणजे ..... होय.

- 1) जमिनीवरील कर
- 2) उत्पादितातील वाटा
- 3) लागवडीवरील कर
- 4) भूधारकावरील कर

Question no. 142 : India has signed Technology Safeguard Agreement (TSA) with which of the following countries ?

- 1) US
- 2) Russia
- 3) France
- 4) Japan

प्रश्न क्र.142 : भारताने तंत्रज्ञान सुरक्षा करार कोणत्या देशाबरोबर केला आहे ?

- 1) अमेरिका
- 2) रशिया
- 3) फ्रान्स
- 4) जपान

Question no. 143 : The President of India does not appoint .....

- 1) Prime Minister
- 2) Governor
- 3) Chairman of Planning Commission
- 4) Attorney - General of India

प्रश्न क्र. 143 : भारताचे राष्ट्रपती ..... ची नेमणूक करत नाहीत.

- 1) पंतप्रधानांना
- 2) राज्यपालांना
- 3) नियोजन मंडळाचे अध्यक्ष
- 4) भारताच्या महाभियोकत्यांना

Question no. 144 : A parallelopiped of length 4 cm, breadth 3 cm and height 6 cm is cut diagonally maintaining the height as 6 cm. What is the total surface area of each part in cm<sup>2</sup> ?

प्रश्न क्र. 144 : 4 सेंमी लांबी, 3 सेंमी रुंदी व 6 सेंमी उंची असलेली एक इष्टिकाचिती मधोमध कर्णात अशी कापली की उंची 6 सेंमी कायम राहिल, तर प्रत्येक भागाचे एकूण पृष्ठफळ किती सेंमी<sup>2</sup> होईल ?

- 1) 108
- 2) 84
- 3) 54
- 4) 94

Question no. 145 : Which of the following factors is not a demand-pull factor responsible for rise in prices ?

- 1) Growth of population
- 2) Black money
- 3) Fluctuation in output
- 4) Government expenditure

प्रश्न क्र.145 : खालीलपैकी कोणता किंमत वृद्धि होण्यास मागणीच्या बाजूने परिणाम करणारा घटक नाही ?

- 1) लोकसंख्या वृद्धि
- 2) काळा पैसा
- 3) उत्पादनात चढ-उतार
- 4) शासकीय खर्च

**Question no. 146 :** In the following sum if there are seven terms with increase of one digit every time as  $3 + 33 + 333 + \dots$  then what would be the last three digits in the answer ?

**प्रश्न क्र.146 :** खालील संख्यांच्या बेरजेत सात संख्या अशा आहेत की, प्रत्येक वेळी एकेक अंक संख्येत वाढत जातो, जसे  $3 + 33 + 333 + \dots$  तर त्यांच्या बेरजेतील संख्येत शेवटचे तीन अंक कोणते असतील ?

- 1) ..... 701                      2) ..... 581  
3) ..... 331                      4) ..... 901

**Question no. 147 :** A political party is eligible to be recognized as a national party only if it fulfills condition of .....

- 1) Secured 6% of valid votes polled in a State.  
2) Secured 6% of valid votes polled in four or more states and elected atleast four members to Lok Sabha.  
3) Both 1 and 2 above  
4) Secured 4% of valid votes polled in a state.

**प्रश्न क्र.147 :** एखाद्या राजकीय पक्षाला राष्ट्रीय पक्ष म्हणून अधिकृत मान्यता मिळण्यासाठीची पात्रता अट पुढीलमाणे आहे. त्या पक्षाला कमीत कमी.....

- 1) राज्यातील वैध मतदानातील 6% मते मिळायला हवीत.  
2) चार किंवा अधिक राज्यांमध्ये वैध मतदानातील 6% मते आणि कमीतकमी 4 सदस्यांची लोकसभेवर निवड झाली असावी.  
3) वरील 1 व 2 दोन्ही  
4) राज्यातील वैध मतदानातील 4% मते मिळायला हवीत.

**Question no. 148 :** What is the radius of incircle of a triangle whose two sides of 6 cm and 8 cm are perpendicular to each other ?

- 1) 4 cm    2) 7 cm    3) 2 cm    4) 5 cm

**प्रश्न क्र.148 :** 6 सेंमी व 8 सेंमी बाजू काटकोनात असणाऱ्या त्रिकोणात तीनही बाजूंना स्पर्श करणाऱ्या आंतरवर्तुळाची त्रिज्या किती असेल ?

- 1) 4 सेंमी    2) 7 सेंमी    3) 2 सेंमी    4) 5 सेंमी

**Question no. 149 :** The fundamental rights have ..... behind them.

- 1) a moral force  
2) a legal force  
3) a force of the public opinion  
4) a rational force

**प्रश्न क्र.149 :** मूलभूत अधिकारांमागे ..... पाठबळ असते.

- 1) नैतिक                              2) कायदेशीर  
3) लोकमताचे                      4) बुद्धीप्रामाण्यवादाचे

**Question no. 150 :** Which company took over Satyam after the scam ?

- 1) Teck Mahendra    2) Infosys  
3) Persistent                      4) Sunguard

**प्रश्न क्र.150 :** सत्यम कंपनीतील घोटाळ्यानंतर खालीलपैकी कोणत्या कंपनीने ती ताब्यात घेतली ?

- 1) टेक महेंद्र                              2) इन्फोसिस  
3) पर्सिस्टंट                              4) सनगार्ड

**PAPER ENDS HERE**

---

Space for Rough Work / कच्च्या कामासाठी जागा

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 : 150

### सूचना

1. परीक्षा सुरु 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 प्रश्नसंचाएवजी नवीन प्रश्नसंच घ्या.
2. बाजूला दिलेल्या चौकोनात तुमचा परीक्षा क्रमांक लिहा.   
त्या व्यतिरिक्त या प्रश्नसंचावर काही लिहू नका.
3. या प्रश्नसंचात एकूण **150** प्रश्न आहेत. 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.
4. तुम्हाला तुमचे पर्याय वेगळ्या दिलेल्या उत्तरपत्रिकेवरच नोंदवायचे आहेत. उत्तरपत्रिकेवर दिलेल्या सूचना वाचा.
5. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
6. उत्तरपत्रिकेवर पर्याय नोंदविण्यापूर्वी तुम्हाला उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ठ माहिती भरायची आहे. ही माहिती तुम्हाला दिलेल्या प्रवेश पत्रिकेवर आहे.
7. सर्व प्रश्नांचे पर्याय नोंदवून पूर्ण झाल्यानंतर आणि परीक्षा संपल्यानंतर तुम्हाला पर्यवेक्षकांकडे **फक्त उत्तरपत्रिका** द्यावयाची आहे. हा प्रश्नसंच घेवून जाण्यास तुम्हाला परवानगी आहे.
8. कच्चे काम करण्यासाठी या प्रश्नसंचाच्या शेवटी काही जागा दिली आहे.
9. चुकीच्या उत्तराकरीता दंड :  
वस्तुनिष्ठ प्रश्नपत्रिकेमध्ये चुकीचे उत्तर नोंदविणाऱ्या परीक्षार्थींना दंड केला जाईल.  
i) प्रत्येक प्रश्नाला चार पर्यायी उत्तरे दिली आहेत. परीक्षार्थीने दिलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी त्या प्रश्नाला असलेल्या गुणांच्या एक तृतीयांश गुण (0.33) दंड म्हणून कापले जातील.  
ii) जर परीक्षार्थीने एका प्रश्नासाठी एकापेक्षा जास्त उत्तरे नोंदविली तर जरी त्यातील एखादे उत्तर बरोबर असेल तरीही ते उत्तर चुकीचे मानले जाईल व त्यासाठी बरीलप्रमाणे दंड केला जाईल.  
iii) जर एखाद्या प्रश्नाचे उत्तर नोंदविलेच नाही तर त्या प्रश्नासाठी कोणताही दंड केला जाणार नाही.
10. या परीक्षेचा निकाल दि. 20.11.2009 ते 22.11.2009 या दरम्यान आमच्या [www.yashada.org/acec](http://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.