**DR. BABASAHEB AMBEDKAR RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE, PUNE**

# SAMPLE QUESTION PAPER

# FOR

# BARTI-UPSC-RC-CET- 2016

## PART - I (GS) and PART - II (CSAT)

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

# BARTI-UPSC-RC-CET- 2016

## DR. BABASAHEB AMBEDKAR RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE, PUNE

**Time Allowed: 3 Hours** **Maximum Marks: 300**

# PART - I (GS) and PART - II (CSAT)

## INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this test booklet does not have any unprinted or torn or missing pages, etc. If so, request for its replacement.
2. You have to enter your seat number on the test booklet in the box provided alongside. **DO NOT** write anything else on the test booklet.

   **Seat number-**

3. This test booklet contains **135** questions divided in two parts as shown below.

| Part | No. of Questions | Marks | Negative Marks |
|---|---|---|---|
| **I** | 75 | 150 | One third for each wrong answer |
| **II** | 60 | 150 | One third for each wrong answer Except for Question Nos. 130 to 135. |

   Each question is printed both in **English** and **Hindi**.
   Each question comprises four responses (answers). You have to 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 question.
4. You have to mark all your responses one by one **ONLY** on the separate OMR answer sheet provided.
5. 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 contained in your admit card.
6. After you have completed the marking of all your responses (by darkening the response circle completely) on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to the invigilator **only the OMR answer** sheet. You are permitted to take away with you the test booklet.
7. Sheets for rough work are appended in the test booklet at the end.
8. **Penalty for wrong answers :**
   THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE EXCEPT FOR **QUETIONS FROM 130 TO 135** 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.**
9. **Final result of this examination will be declared on our website https://barti.maharashtra.gov.in**

**Note: Hindi version of the instructions is printed on the back cover of this test booklet.**

# PART-I

**1. Which of the following statement is true for the selection procedure of the CAG?**

(a) He is selected by a collegium consisting of Prime Minister, Leader of Opposition and Finance Minister.

(b) He is selected by a collegium consisting of Prime Minister, Leader of opposition, Chief Justice of India and Finance Minister.

(c) He is selected by Prime Minister as per the Audit manual.

(d) He is appointed by the President but the manner of selection is not clearly laid.

**2. Match List I with List II:**

| **List I** | **List II:** |
|---|---|
| (A) Myopia | (i) image forms Behind retina |
| (B) Hypermetropia | (ii) image forms in front of retina |
| (C) Astigmatism | (iii) lack of conical cells |
| (D) Colour blindness | (iv) structure of cornea becomes abnormal |

**Code–**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (b) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (c) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (d) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |

**3. Which planet equated as a 'hot jupiter' has been discovered using Einstein's theory of relativity located about 2000 light years from Earth in the constellation Cygnus?**

(a) "Einstein's planet", formally known as Kepler- 76b
(b) "Einstein's planet", formally known as Jup-76b
(c) "Kepler planet", formally known as Kepler-76b
(d) None of these

**4. Which of these are true for drip irrigation?**

(i) It is water economical technology.
(ii) It involves reaching water directly to the roots of the plants saving water loss in transmission.
(iii)It is a boon for arid and semi-arid areas.
(iv) India has benefitted from the scientific knowledge of Israel in Drip irrigation.

**Code–**
(a) (i) and (ii) (b) (ii) and (iii)
(c) (i) (ii) and (iii) (d) (i), (ii), (iii) and (iv)

**5. Which of the following statement is not correct regarding Indian coal?**

(a) Indian coal is of two categories viz Gondwana coal and Tertiary coal.
(b) Gondwana coal is superior with high carbon content and is mainly of bituminous and anthracite categories.
(c) Famous fields of Raniganj (West Bengal), Jharia (Jharkhand), Bokaro (Jharkhand), Ramgarh (Jharkhand), and Neyvelli (Tamilnadu) are some examples of Gondwana coal mines.
(d) Tertiary coal is also called brown coal. It contributes only 2% of total coal production.The carbon content is low and varies from place to place e.g. 30% in Gujarat & Rajasthan, 50% in Assam.

**1. कैग की चयन पक्रिया के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सही है?**

(a) इसका चयन एक निर्वाचक मंडल द्वारा किया जाता है जिसमें प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और वित्त मंत्री शामिल होते हैं।
(b) इसका चयन एक निर्वाचक मंडल द्वारा किया जाता है जिसमें पधानमंत्री, विपक्ष के नेता, भारत के मुख्य न्यायाधीश और वित्त मंत्री शामिल होते हैं।
(c) लेखा नियमावली के अनुसार प्रधानमंत्री द्वारा इसका चयन किया जाता है।
(d) इस का चयन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है, लेकिन चयन की पक्रिया का कोई स्पष्ट उल्लेख नहीं है

2. **सूची I को सूची II से समेलित कीजिए:**

| **सूची I** | **सूची II** |
|---|---|
| (A) निकटदृष्टि दोष | (i) पतिबिंब दृष्टिपटल के पीछे बनता है। |
| (B) दूरदृष्टि दोष | (ii) पतिबिंब दृष्टिपटल के सामने बनता है। |
| (C) दृष्टि वैषम्य (अस्टिग्मटिज़म) | (iii) आँखों में शंकु कोशिकाओं की कमी। |
| (D) वर्णान्धता | (iv) कॉर्निया की आकृति असामान्य हो जाती है। |

**कूट-**

| | **A** | **B** | **C** | **D** |
|---|---|---|---|---|
| (a) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (b) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (c) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (d) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |

3. **किस ग्रह को 'हॉट जुपीटर' की संज्ञा दी जाती है, जिसकी खोज आइंस्टीन के सापक्षता के सिद्धांत का पयोग करके की गई, और जो पृथ्वी से 2000 प्रकाश वर्ष दूर साइग्नस तारामंडल में अवस्थित है?**
(a) "आइंस्टींस प्लैनेट", जिसे औपचारिक रूप से कैपलर-76बी के नाम से जाना जाता है।
(b) "आइंस्टींस प्लैनेट" , जिस औपचारिक रूप से जुप -76बी के नाम से जाना जाता है।
(c) "कैपलर प्लैनेट" , जिसे औपचारिक रूप से कैपलर-76बी के नाम से जाना जाता है।
(d) इनमें से कोई नहीं।

4. **टपकन सिंचाई के संबंध में इनमें से क्या सत्य हैं?**

(i) यह जल बचत तकनीक पर आधारित है।
(ii) इसमें पानी को सीधे पौधों की जड़ों तक पहुँचाया जाता है, जिससे जल संवहन के दौरान होने वाली पानी की बर्बादी की बचत होती है।
(iii) यह तकनीक शुष्क तथा अर्ध-शुष्क क्षेत्रों के लिए एक वरदान है।
(iv) टपकन सिंचाई मे इज़राइल के वैज्ञानिक ज्ञान से भारत लाभान्वित हुआ है।

**कूट-**
(a) (i) **और** (ii) (b) (ii) **और** (iii)
(c) (i), (ii) **और** (iii) (d) (i), (ii), (iii) **और** (iv)

5) **भारतीय कोयले के संबंध मे निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

(a) भारतीय कोयले की दो श्रेणियाँ हैं- गोंडवाना कोयला और टर्शियरी कोयला।
(b) गोंडवाना कोयला उच्चतम श्रेणी का है, क्योंकि इसमें उच्च कार्बन अंश होता है, और यह मुख्यत: बिटुमिनस एवं एंथ्रेसाइट श्रेणी का कोयला होता है।
(c) रानीगंज (प . बंगाल) , झरिया (झारखण्ड) , बोकारो(झारखण्ड) , रामगढ़ (झारखण्ड) तथा नेवेली (तमिलनाडु) के प्रसिद्ध कोयला क्षेत्र गोंडवाना कोयला खानों के प्रमुख उदाहरण हैं।
(d) टर्शियरी कोयले को भूरे कोयले के नाम से भी जाना जाता है। कुल कोयला उत्पादन में इस का अंश मात्र 2% होता है। इसमें कार्बन का अंश कम होता है और अलग-अलग स्थानों पर कार्बन अंश में भिन्नता पाई जाती है, जैसे गुजरात और राजस्थान में 30% तथा असम में 50%।

**6. Which of the following is not true for Mount batten Plan of June 3rd 1947?**

(a) It was formed on the basis of Cabinet Mission plan and Atlee's statement of February 20, 1947.
(b) Sindh was to take its own decision while the fate of Sylhet and North-West Frontier Province was to be decided on the basis of referendum.
(c) Independence of the princely states and Bengal got ruled out.
(d) Accession of Hyderabad to Pakistan got ruled out.

**7) Which of the following is not true about cyclone?**

(a) It is an atmospheric system which is characterized by the rapid inward circulation of air masses about a low-pressure centre.
(b) Cyclones circulate clockwise in the Northern Hemisphere and anticlockwise in the Southern Hemisphere.
(c) Cyclonic storm named Phailin had hit eastern states of India in the month of Oct 2013.
(d) None of these.

**8. What among these was not part of Cripps proposal?**

(a) The goal was to provide attainment of the Dominion Status to India.
(b) Indians were to be given the right to frame the Dominion Constitution after the World War II.
(c) The constitution-making body for this purpose would constitute elected members from the British territories and also the representatives from all the Native States .
(d) However, for the present, the British Govt. Was to continue as before and the responsibility for the defence and security of India was to be retained by the British Govt.

**9) Which of the following was a key issue between moderates and extremists leading to Surat split of 1907?**

(a) Acceptance of separate electorates for muslims.
(b) Dropping of the resolutions on swadeshi, boycott and national education adapted in Banaras Session.
(c) Making S.N. Banerjee as President of the Surat Session as insisted by moderates.
(d) Expansion of the extremist branches all around India.

**10) What is biogeochemical cycle?**

(a) The cycle in which a chemical element or molecule does a movement through both biotic and abiotic components of Earth.
(b) The cycle of pollution having a genesis from organic matter under the earth.
(c) The cycle of pollution having a genesis from both organic matter as well as geological formations.
(d) None of these.

**11. The Ocean is not just a water body. It has components which can be drawn on paper called hypsometric curve. Which of the portion starts below low tide level and 100 fathom (180 m), has gentle seaward slope (1 degree) and has deposition of the eroded material brought by rivers and glaciers?**

(a) Continental Shelf (b) Continental rise
(c) Abyssal plain (d) Deeps or trenches

**6) 3 जून, 1947 की माउन्टबेटन योजना के संबंध में इनमें से क्या सत्य नहीं है?**

(a) इस का निर्माण कैबिनेट मिशन योजना तथा 20 फरवरी, 1947 की एटली की घोषणा के आधार पर किया गया।

(b) सिंध को अपना निर्णय स्वयं लेना था, जबकि सिलहट एवं उत्तर-पश्चिम सीमांत प्रांत के भविष्य का निर्धारण जनमत संग्रह द्वारा किया जाना था।

(c) देशी रियासतों एवं बंगाल के लिए स्वतंत्रता की किसी भी संभावना से इनकार कर दिया गया।

(d) हैदराबाद के पाकिस्तान में विलय की किसी भी संभावना से इनकार कर दिया गया।

7) **चक्रवात के संबंध में इनमें से क्या सत्य नहीं है?**

(a) यह एक वायुमंडलीय परिघटना है, जिसमें वायुराशि का तेजी से अंदर निम्न दाब केंद्र की ओर संचलन होता है।

(b) उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवातों की गति घड़ी की सूई की दिशा में, जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में सूई की विपरीत दिशा में होती है।

(c) अक्टूबर, 2013 में भारत के पूर्वी राज्यों में फैलिन नामक तूफान आया था।

(d) इनमें से कोई नहीं।

8) **क्रिप्स प्रस्ताव के संबंध में इनमें से क्या सत्य नहीं है?**

(a) इसका लक्ष्य भारत को डोमिनियन दर्जा प्रदान करना था।

(b) द्वितीय विश्व युद्ध के उपरांत भारतीयों को एक डोमिनियन के संविधान निर्माण का अधिकार दिया जाना था।

(c) इस उद्देश्य के लिए संविधान-निर्मात्री निकाय का गठन ब्रिटिश राज्य क्षेत्रोंस निर्वाचित सदस्यों और सभी देशी रियासतों के प्रतिनिधियों के माध्यम से करना था।

(d) साथ ही वर्तमान में ब्रिटिश सरकार की सत्ता पूर्व की भाँति बनाए रखनी थी और भारत की रक्षा और सुरक्षा का दायित्व निर्वहन ब्रिटिश सरकार द्वारा किया जाना था।

9) **नरमपंथियों एवं उग्रपंथियों के बीच हुए 1907 के सूरत फूट में मुख्य मुद्दा क्या था?**

(a) मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन को स्वीकारना।

(b) बनारस अधिवेशन में स्वदेशी, बहिष्कार और राष्ट्रीय शिक्षापर स्वीकार किए गए प्रस्तावों का पारित न होना।

(c) सूरत अधिवेशन में नरमपंथियों द्वारा एस .एन. बनर्जी का अध्यक्ष बनाने पर बल देना।

(d) पूरे भारत में उग्रपंथी शाखाओं का विस्तार।

10) **जैव भूरसायन चक्र क्या है?**

(a) भिन्न-भिन्न चक्र जिनमें रासायनिक तत्त्व अथवा अणु पृथ्वी के जैविक तथा अजैविक दोनों घटकों के माध्यम से गतिशील होते हैं।

(b) भूमिगत जैव पदार्थ से उत्पन्न प्रदूषण चक्र।

(c) कार्बनिक पदार्थ के साथ-साथ भूगर्भिक संरचनाओं से उत्पन्न प्रदूषण चक्र।

(d) इनमें से कोई नहीं।

**11. महासागर केवल एक जलीय निकाय नहीं है। इसके विभिन्न भागों को हिप्सोमेट्रिक वक्र के रूप में कागज पर रेखांकित किया जा सकता है। इसके कौन-से भाग का आरंभ निम्न ज्वारीय स्तर के नीचे और 100 फैदम (180 मी.) से होता है, और जिसकी समुद्र की ओर मंद ढ़ाल (1 डिग्री) होती है और जहाँ नदियों और हिमनदों से लाए गए अपशिष्ट पदार्थ जमा होते हैं?**

(a) महाद्वीपीय मग्न तट

(b) महाद्वीपीय उत्थान

(c) नितल मैदान

(d) गर्त

**12. Which of the following is not true regarding the rubber plantation in the world?**

(a) It is widely grown in the Amazon region in South America.

(b) Asian countries Malaysia, Indonesia, Thailand, Vietnam and Cambodia are big producers which have equatorial conditions.

(c) Liberia, Nigeria and Congo in Africa are the leading producers where the transportation is an advantage compared to South America as most of the plantation is close to rivers and coast.

(d) America and Europe are the other exporters of natural rubber.

**13. Which of the following factors are mentioned in the proposed Assisted Reproductive Technology Bill of Government of India?**

1. 'Homosexual Couple' will not be eligible to have the child through surrogate mother.

2. The first attempt to regulate commercial surrogacy has been made in the bill.

3. The age limit is set for surrogate mothers.

4. Nationality related issues of child born through this technology are associated with this bill.

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

**14. Which of the following statement is wrong?**

(a) Poverty, high population pressure on land, lack of basic amenities and natural disasters are some of the push factors in migration.

(b) Willy-willy, Typhoon, Hurricane are Tropical cyclones.

(c) Arakan Yoma located in Myanmar is the eastward extension of the Himalayas.

(d) Seismograph is the instrument to predict earthquakes by detecting the S waves which arrive earlier than P waves as they are faster.

**15) A few month ago, an agreement signed between India and Bangladesh regarding exchange of Foreign Enclaves. Consider the following statements in this regard–**

1. Indian constitution (119th) amendment bill, 2013 is associated with it.

2. Residents of the enclaves will receive better facilitation through this.

**Code:**
(a) only 1 (b) only 2

(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

**16) In recent days, a heavy downfall shown in the value of Indian rupee. In this regard what of the following useful steps can be taken?**

1. Creating an investment friendly environment in manufacturing sector.

2. Minimising the fuel subsidy.

3. Controlling the Current Account Deficit.

**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 2 and 3 (d) 1, 2 and 3

**12) दुनिया में रबड़ बागान के बारे में निम्नलिखित में कौन-सा सत्य नहीं ह?**

(a) यह व्यापक रूप से दक्षिण अमेरिका के आमेजन क्षेत्र में उगता है।
(b) एशियाई देश मलेशिया, इंडोनेशिया, थाईलैंड, वियतनाम और कंबोडिया बडे उत्पादक हैं जहाँ विषुवतीय दशाएँ हैं।
(c) अफ्रीका में लाइबेरिया, नाइजीरिया और कांगो प्रमुख उत्पादक हैं और वृक्षारोपण अधिकांशतया नदियों और तट के निकट होता है जिससे परिवहन में दक्षिण अमेरिका की तुलना में अधिक लाभ होता है।
(d) अमेरिका और यूरोप प्राकृतिक रबड़ के अन्य निर्यातक हैं।

**13) भारत सरकार द्वारा प्रस्तावित असिस्टेड रिप्रोडक्टिव टेक्नोलॉजी विधेयक में निम्नलिखित में से कौन-से कारकों का उल्लेख किया गया है?**

1. भारत में 'समलैंगिक युगल' सरोगेट माता से जन्मे बच्चे को गोद नहीं ले सकेंगे।
2. विधेयक में व्यावसायिक आधार पर सरोगेसी को विनियमित करने का प्रथम प्रयास किया गया है।
3. सरोगेट माताओं की उम्रसोमा निर्धारित की गयी है।
4. विधेयक में इस टेक्नोलॉजी से जन्मे बच्चों की राष्ट्रीयता से जुड़े मुद्दे जुड़े हैं।

**कूट:**
(a) 1 और 3 (b) 1, 2 और 4
(c) 2, 3 और 4 (d) उपरोक्त सभी।

**14) इनमें से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) गरीबी, भूमि पर उच्च जनसंख्या दबाव, बुनियादी सुविधाओं की कमी और प्राकृतिक आपदाएँ प्रवास में तेजी आने के कुछ कारक हैं।
(b) विली विली, टाइफून और हरिकेन उष्णकटिबंधी चक्रवात हैं।
(c) म्यांमार में स्थित अराकान योमा हिमालय का पूर्वी विस्तार है।
(d) सीस्मोग्राफ भूकंप का अनुमान लगाने का साधन है । इसमें एस तरंगों का पता लगाया जाता है जो पी तरंगों की तुलना में पहले पहुँचती है क्योंकि यह तेजी से गमन करती हैं।

**15)विगत महीनें भारत-बांग्लादेश के बीच विदेशी अंत: क्षेत्रों की अदला-बदली के संबंध में एक समझौता हुआ। इस आलोक में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**

1. भारतीय संविधान (119वाँ)संशोधन विधेयक, 2013 इससे जुड़ा हुआ है।
2. इससे अन्त: क्षेत्रों के निवासियों को बेहतर सुविधाएँ मिल सकेंगी।

**कूट:**
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

**16) भारत में विगत दिनों रुपये की कीमत में भारी गिरावट देखी गयी। इस आलोक में निम्नलिखित में से कौन-से उपयोगी कदम अपनाए जा सकते हैं?**

1. विनिर्माण क्षेत्र में निवेश का वातावरण सृजित करना।
2. ईंधन सब्सिडी को कम करना।
3. चालू खाता घाटे पर नियंत्रण करना।

**कूट:**
(a) 1 और 2 (b) 1 और 3

(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

17) **Direction: The following question consists of two statements; one labelled as the 'Assertion (A)' and the other as 'Reason (R)'. You are to examine these statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:**
**Assertion (A):** All the hot deserts in the world are located between from 20° to 30° latitudes.
**Reason (R):** Due to subsidence of air in between latitudes from 20° to 30° anticyclonic conditions arise.

**Code –**
(a) Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A.
(b) Both A and R are individually true but R is not the correct explanation of A.
(c) A is true but R is false.
(d) A is false but R is true.

**18) Which of the following statements are true in context to Sedimentary Rocks?**

1. Water provides proper conditions for sedimentary deposition, hence most Sedimentary Rocks are formed below water.
2. Boulder Clay is an example of Sedimentary Rocks formed by glacier.
3. Rock Salt, Gypsum and Saltpeter are examples of Sedimentary Rocks formed by chemical method.
4. All Sedimentary Rocks maintain their general basic properties.
**Code:**

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

**19) Which of the following statement(s) is/are correct in context to 'Kirobo'?**
1. This is the first talking Robot in the world.
2. The inspiration of its design has been adopted from the famous animated character Astro-boy.
3. This robot has the capacity to recognise the voice and face.
**Code:**

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

**20) Consider the following statements regarding Antarctica Continent–**

1. Queen Mod Mountain Range divides this continent into two equal parts.
2. It's only active volcano is Mount Erebus.
3. It's highest peak is Vinson Massif.
4. It has six months of night after north solstice and six months of day after south solstice.
**Which of the above statements are correct?**
(a) 1, 2 and 3 (b) 2, 3 and 4
(c) 1, 2 and 4 (d) All of the above

**21) Which of the following facts are responsible for seasons?**

1. The rotation of the earth is from west to east.
2. The earth's axis has an inclination.
3. The earth has a revolution around the sun.
**Code:**
(a) only 2 (b) only 3
(c) 2 and 3 (d) 1, 2 and 3

**22. Which of the following effective step is being followed to control the atomic programme of Iran?**
(a) Imposing harsh sanctions on Iran.
(b) Finding solution through negotiation.
(c) Offering Iran some relaxations in trade sector.
(d) Both (b) and (c)

**17) निर्देश: आगामी प्रश्न में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन(A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्न का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए:**

**कथन (A):** विश्व के सभी उष्ण मरुस्थल 20° से 30° अक्षांशों के बीच अवस्थित हैं।

**कारण (R):** 20° से 30° अक्षांशों के बीच वायु के अवतलन से प्रतिचक्रवातीय दशाएँ उत्पन्न होती हैं।

**कूट:**

(a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

(b) A तथा R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A सही है, परन्तु R गलत है।

(d) A गलत है, परन्तु R सही है

**18) निम्नलिखित में कौन-से कथन अवसादी चट्टानों के संबंध में सत्य हैं?**

1. जल अवसादी जमाव के लिए उपयुक्त परिस्थितियाँ प्रदान करता है, इस लिए अधिकांश अवसादी चट्टानें जल के नीचे ही निर्मित होती हैं।
2. गोलाश्म मृत्तिका हिमानी द्वारा निर्मित अवसादी चट्टान का उदाहरण है।
3. सेंधा नमक, जिप्सम तथा शोरा रासायनिक विधिसे बनी अवसादी चट्टानों के उदाहरण हैं।
4. सभी अवसादी चट्टानें अपने सामान्य मौलिक गुण बनाए रखती हैं।

**कूट:**

(a) 1 और 2 (b) 1 और 3

(c) 1, 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी।

**19. 'किरोबो' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. यह विश्व का पहला बोलने वाला रोबोट है।
2. इस के डिजाइन की प्रेरणा प्रसिद्ध एनिमेटेड चरित्र एस्ट्रोबॉय से ली गई है।
3. इस रोबोट में आवाज और चेहरा पहचानने की क्षमता है।

**कूट:**

(a) केवल 2 (b) 1 और 3

(c) केवल 1 (d) उपरोक्त सभी

**20) अंटार्कटिका महाद्वीप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**

1. क्वीन मॉड पर्वत श्रेणी इस महाद्वीप को दो बराबर भागों में बाँटती है।
2. माउंट एर्बुश यहाँ का अकेला सक्रिय ज्वालामुखी है।
3. यहाँ की सर्वोच्च चोटी विंसन मैसिफ है।
4. सूर्य के उत्तरायण के बाद यहाँ छः महीने तक रात होती है जबकि सूर्य के दक्षिणायन के बाद यहाँ छः महीनेतक दिन रहता है।

उपरोक्त में कौन-से कथन सत्य हैं?

(a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4

(c) 1, 2 और 4 (d) उपरोक्त सभी

**21) निम्नलिखित में से कौन-से कारक ऋतुओं के लिए उत्तरदायी होते हैं?**

1. पश्चिम से पूर्व की ओर पृथ्वी का घूर्णन।
2. पृथ्वी के अक्ष का झुकाव।
3. सूर्य के चारों ओर पृथ्वी का परिभ्रमण।

**कूट:**

(a) केवल 2 (b) केवल 3

(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

**22) ईरान के परमाणु कार्यक्रम को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में कौन-सा प्रभावी कदम अपनाया जा रहा है?**

(a) ईरान पर कठोर प्रतिबंध लगाया जाना।

(b) वार्ता के माध्यम से हल निकालना।

(c) ईरान को व्यापार क्षेत्र में कुछ रियायतें देने की पेशकश करना।

(d) (b) और (c) दोना

**23) Which of the following statements are true for the ordinary bill of Union and State Legislature?**

1. The ordinary bill of Union and State Legislature can be introduced in both the houses of legislature.
2. The ordinary bill of Union and State Legislature can be introduced by minister or a private member.
3. While Lok Sabha cannot override the Rajya Sabha by passing the bill for the second time, Legislative Assembly can do so.
4. There is no provision of joint sitting in case of ordinary bills of state legislature.

**Code:**
(a) 1, 2 and 3 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) All of the above

**24) Which of the following statement is not true regarding removal of a judge of a High Court?**
(a) A judge of a High Court can be removed from his office by passing an order by the President.
(b) The President can issue the removal order only after an address by the Legislative Assembly of the state which has been presented to him in the same session for such removal.
(c) The address must be supported by a special majority (i.e. a majority of total membership of that House and of not less than two-third of the members of that House present and voting). The Judges Enquiries Act 1968 adds that the removal motion must be signed by 100 members in case of lower house and 50 members in case of upper house.
(d) There are two grounds of removal proved misbehavior and incapacity. The Judges Enquiries Act 1968 adds that the removal motion if admitted, the speaker leads to setting up of three member committee to investigate the matter.

**25) Doing business in India is becoming tedious according to a report issued by World Bank. In this regard, which of the following factors validate this statement?**

1. Delay in implementation of the agreements.
2. Obstruction in electricity supply.
3. Presence of red tapism.
4. Problems related to tax claims.

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

**26) Direction: The following question consists of two statements; one labelled as the 'Assertion (A) ' and the other as 'Reason (R) '. You are to examine these statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:**
**Assertion (A):** 91st amendment layed down the limits of the strength of council of ministers of centre but not state.
**Reason (R):** The formation of the ministry in state is a prerogative of the Chief Minister.
**Code:**
(a) Both A and R are individually true and R is the
correct explanation of A.
(b) Both A and R are individually true but R is not
the correct explanation of A.
(c) A is true but R is false.
(d) A is false but R is true.

**23) संघीय और राज्य विधानमंडल के साधारण विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन- से कथन सत्य हैं?**

1. संघीय और राज्य विधानमंडल के साधारण विधेयक को विधानमंडल के दोनों सदनों में पर:स्थापित किया जा सकता है।

2. संघीय और राज्य विधानमंडल के साधारण विधेयक को मंत्री या गैरसरकारी सदस्य द्वारा पर:स्थापित किया जा सकता है।

3. लोकसभा विधेयक को दूसरी बार पारित करके राज्य सभा पर अभिभावी नहीं हो सकती, जबकि विधान सभा ऐसा कर सकती है।

4. राज्य विधानमंडल में साधारण विधेयक की स्थिति में संयुक्त बैठक का प्रावधान नहीं है।

**कूट:**

(a) 1, 2 और 3 (b) 2 और 3

(c) 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**24) किसी उच्चन्यायालय के न्यायाधीश को पद से हटाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?**

(a) राष्ट्रपति द्वारा आदेश जारी करके किसो उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को उस के पद से हटाया जा सकता है।

(b) राष्ट्रपति इसे हटाने का आदेश राज्य की विधान सभा द्वारा दिए गए प्रस्ताव के बाद ही जारी कर सकता है जो हटाए जाने के लिए उसी सत्र में उस के समक्ष रखा गया हो।

(c) इस प्रस्ताव को विशेष बहुमत का समर्थन मिलना चाहिए (अर्थात् उस सदन के कुल सदस्यों का बहुमत और उस सदन में उपस्थित और मतदान करने वालों के दो-तिहाई से कम नहीं)। न्यायाधीश जाँच अधिनियम 1968 यह जोड़ता है कि हटाने के प्रस्ताव पर निम्न सदन की स्थिति में 100 सदस्यों द्वारा और उच्च सदन की स्थिति में 50 सदस्यों द्वारा हस्ताक्षर होने चाहिएँ।

(d) हटाए जाने के दो आधार हैं- साबित कदाचार और अक्षमता। न्यायाधीश जाँच अधिनियम 1968 में यह जोड़ा गया है कि यदि हटाए जाने का प्रस्ताव स्वीकृत हो जाता है तो अध्यक्ष आरोपों की जाँच के लिए तीन सदस्यीय समिति गठित करेगा।

**25) विश्व बैंक द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार भारत में कारोबार करना कठिन होता जा रहा है। इस आलोक में निम्नलिखित में से कौन-से कारक इस कथन की पुष्टि करते हैं?**

1. समझौतों के कार्यान्वयन में अवरोध
2. विद्युत प्रदाय में अवरोध
3. लालफीताशाही की उपस्थिति
4. कर दावों को लेकर समस्याएँ

**कूट:**

(a) 1, 2 और 3 (b) 1, 2 और 4

(c) 1, 3 और 4 (d) उपरोक्त सभी।

**26) निर्देश: आगामी प्रश्न में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्न का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए:**

**कथन (A)-** 91वें संशोधन ने केन्द्र में मंत्रिपरिषद् की संख्या की सीमा निर्धारित की लेकिन राज्य के मंत्रिपरिषद् की नहीं।

**कारण (R)-** राज्य में मंत्रालय का गठन मुख्य मंत्री का विशेषाधिकार होता है।

(a) कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है।

(b) कथन और कारण दोनों सहो हैं लेकिन कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(c) कथन सही है लेकिन कारण गलत है।

(d) कथन गलत है लेकिन कारण सही है।

**27) Which of the following does not describe Prime Minister as "Primus inter Pares" or "Key stone of the Cabinet ARCH"?**

(a) He recommends to the President the persons who can be ministers. The President can appoint the ministers among these persons only.
(b) He allocates and reshuffles various portfolios among ministers; guides, controls and co-ordinates ministers. He can ask ministers to resign or can ask the President to dismiss a minister in case of differences with him.
(c) His resignation leads to automatic dissolution of the Council of Ministers.
(d) A person may be appointed as Prime Minister even if he is not a member of either of the house.

**28) Which of the following are not true for The National Commission of Scheduled Castes?**

(a) The National Commission of SCs came into existence in 2004 after 89th amendment Act of 2003 which created two commissions namely- the National Commission of SCs and the National Commission of STs.
(b) Original constitution provided for the appointment of a special officer for the SCs and STs in article 338 to investigate all the matters relating to their safeguards.
(c) The National Commission of SCs, the National Commission of STs and the National Commission of Minorities are constitutional bodies while the National Commission of Backward classes, the National Commission of Protection of Child Rights and National Human Rights Commission are statutory bodies.
(d) The National Commission of SCs has power of a civil court.

**29) Which of the following statements are true of Central Vigilance Commission?**
1. Central Vigilance Commission is not an investigating agency, and works through either the Central Bureau of Investigation or through the Departmental Chief Vigilance Officers.
2. It functions as both a monitoring agency for vigilance activities in government of India as well as advising various authorities in central Government organizations in planning, executing, reviewing and reforming their vigilance work.
3. It was set up on the recommendations of the Committee on Prevention of Corruption headed by Shri K. Santhanam and was created as a statutory authority in 1964.
4. The Central Vigilance Commissioner or any Vigilance Commissioner can be removed from his office only by order of the President on the ground of proved misbehavior or incapacity after the Supreme Court, on a reference made to it by the President, has, on inquiry, reported that the Central Vigilance Commissioner or any Vigilance Commissioner, as the case may be, ought to be removed.
**Code:**
(a) 1, 2 and 4 (b) 1, 2 and 3
(c) 2, 3 and 4 (d) 1, 3 and 4

**27) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रधानमंत्री को 'समान के बीच प्रथम' या 'मंत्रिमंडल रूपी चाप का प्रमुख प्रस्तर' के रूप में उल्लेखित नहीं करता है?**

(a) वह राष्ट्रपति को परामर्श देता है कि मंत्री कौन होने चाहिएं। राष्ट्रपति केवल इन्हीं में से मंत्री पद पर नियुक्ति कर सकता है।

(b) वह मंत्रियों के मध्य विभागों का आवंटन और अदला-बदली करता है, मंत्रियों को निर्देश देता है, उनका नियंत्रण करता है और उनके मध्य समन्वय करता है। वह मंत्रियों से इस्तीफा मांग सकता है या मंत्री से मतभेद की स्थिति में राष्ट्रपति से मंत्री को बर्खास्त करने को कह सकता है।

(c) उस के त्यागपत्र देने से मंत्रिपरिषद स्वत: विघटित हो जाती है।

(d) किसो सदन का सदस्य न होने की स्थिति में भी किसो व्यक्ति को प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया जा सकता है।

**28) राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के संबंध में इनमें से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?**

(a) राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग वर्ष 2004 में 2003 के 89वें संशोधन अधिनियम के बाद अस्तित्व में आया जिस ने राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग और राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग नामक दो आयोगों का सृजन किया।

(b) मूल संविधान के अनुच्छेद 338 में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों के लिए एक विशेष अधिकारी की नियुक्ति का प्रावधान किया गया है जो इनकी सुरक्षा संबंधी सभी विषयों की जाँच करेगा।

(c) राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग, राष्ट्रीय अनुस्चित जनजाति आयोग और राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग संवैधानिक निकाय है जबकि राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग, राष्टोय बाल अधिकार सुरक्षा आयोग और राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग सांविधिक निकाय हैं।

(d) राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के पास दीवानी न्यायालय की शक्तियाँ है

**29) केन्द्रीय सतर्कता आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?**

1. केन्द्रीय सतर्कता आयाग एक जाँच एजेंसी नहीं है बल्कि यह केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो या विभागीय मुख्य सर्तकता अधिकारियों के जरिए कार्य करता है।

2. यह भारत सरकार में सतर्कता गतिविधियों के लिए निगरानी एजेंसी और सरकारी संगठनों के विभिन्न प्राधिकारियों को नियोजन, कार्यकरण, पुनरावलोकन और उनके सर्तकता कार्य की पुनर्संरचना से सम्बद्ध विषयों पर परामर्शदाता के रूप में कार्य करता है।

3. इस की स्थापना श्री के. संथानम की अध्यक्षता में गठित भ्रष्टाचार निरोधक समिति की सिफारिश के आधार पर की गयी थी और 1964 में एक सांविधिक प्राधिकरण के रूप में गठित किया गया था।

4. केन्द्रीय सतर्कता आयक्त या किसो सतर्कता आयुक्त को केवल राष्ट्रपति के आदेश से साबित कदाचार या अक्षमता के आधार पर तब हटाया जा सकता है जब राष्ट्रपति द्वारा सर्वोच्च न्यायालय को संदर्भित करने पर न्यायालय ने जाँचोपरांत रिपार्ट दिया हो कि केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त या अन्य सतर्कता आयुक्त को हटाया जाना चाहिए।

**कूट:**

(a) 1, 2 और 4 (b) 1, 2 और 3

(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 3 और 4

**30) Which of the following is wrong regarding Fundamental Rights?**
(a) The six fundamental rights recognized by the Indian constitution and some of them are available to citizens only.
(b) There are positive discriminations on the grounds of religion, race, caste, sex or place of birth.
(c) Equal protection of laws under Art 14 introduces scope of reasonable basis of classification for making differential treatment
(d) Art 20 protects against retrospective application of law,self-incrimination,double jeopardy,and safeguards against preventive detention.

**31) Consider the following conditions:**
1. If a bill passed by one house has been rejected by the other house.
2. If both houses have been finally disagreed on amendments to be made in the bill.
3. If other house has not passed the bill after completion of 6 weeks after the date of receiving the bill.
Under which of the above conditions, joint sitting of the Parliament can be called?
(a) 1 and 2 (b) Only 2
(c) 2 and 3 (d) All of the above

**32) Which of the following statements are not correct?**
1. In October 2013, the Supreme Court has directed Centre/State governments to provide 3% reservation in jobs for physically challenged people in their all departments, companies and institutions.
2. According to Supreme Court, concept of reservation in jobs not more than 50% applies on physically challenged people.
3. According to Supreme Court, this reservation should be provided within 6 months.
4. The decision of Supreme Court on reservation will be applicable on both jobs and education.
**Code:**
(a) 1 and 4 (b) 2, 3 and 4
(c) 1, 3 and 4 (d) 1, 2 and 3

**33) Which of the following statement is not correct?**
(a) Most of the Indian iron deposits are found in archean rocks of Jharkhand, Odisha, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Karnataka, Tamil Nadu.
(b) India is the top most country in production and export of manganese in the world.
(c) Madhya Pradesh and Maharashtra make for 75% of manganese deposits.
(d) India is not self sufficient in production of Zinc and Lead ores and has to import three fourth portion of domestic requirement.

34) **Match the following cities with their temperature details :**

| **City** | **Detail** |
|---|---|
| A. Jaisalmer | 1. Humid (in rainfall time) subtropical climate with temperatures varying widely between summer and winter. |
| B. Amritsar | 2. High diurnal temperature range, low precipitation and high annual temperature range. |
| C. Mumbai | 3. Extreme climatic conditions with very hot summers and freezing cold winters. Winters have effect of western disturbances leading to widespread rain while dust-storms and thunderstorms occur mostly in the summer season. |
| D. Varanasi | 4. Moderately hot and high level of humidity with low annual temperature range. |

**Code:**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

**30) मौलिक अधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) भारतीय संविधान द्वारा छः मौलिक अधिकार दिए गए हैं और इनमें से कुछ केवल नागरिकों को प्राप्त हैं।

(b) धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर सकारात्मक विभेदीकरण है।

(c) अनुच्छेद 14 द्वारा प्रदत्त विधि का समान संरक्षण विभेदीकृत उपचार करने के लिए युक्तियुक्त आधार का मार्ग प्रशस्त करता है।

(d) अनुच्छेद 20 भूतलक्षी प्रभाव वाली विधि, स्वयं पर दोषारोपण, दोहरे जोखिम और निवारक निरोध के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करता है।

**31) निम्नलिखित स्थितियों पर विचार कीजिए-**

1. यदि एक सदन द्वारा पारित विधेयक को दूसरे सदन ने अस्वीकार कर दिया हो।

2. यदि विधेयक में किए जाने वाले संशोधनों के संबंध में दोनों सदन अंतिम रूप से असहमत हो गए हों।

3. यदि दूसरे सदन ने विधेयक प्राप्त होने की तारीख से 6 सप्ताह पूरे होने तक विधेयक को पारित न किया हो।

**उपरोक्त में से किन स्थितियों में संसद की संयुक्त बैठक बुलाई जा सकती है?**

(a) 1 और 2 (b) केवल 2

(c) 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**32) निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही नहीं है?**

1. सर्वोच्च-न्यायालय ने केन्द्र/राज्य सरकारों को अपने सभी विभागों, कंपनियों और संस्थाओं में शारीरिक रूप से अक्षम लोगों को नौकरियों में 3% आरक्षण देने का निर्देश अक्टूबर, 2013 में दिया है।

2. सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार नौकरियों में 50% से अधिक आरक्षण न देने का सिद्धान्त शारीरिक रूप से अक्षम लोगों पर लागू होता है।

3. सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार यह आरक्षण 6 माह के भीतर देना चाहिए।

4. सर्वोच्च न्यायालय का आरक्षण संबंधी यह निर्णय नौकरियों और शिक्षा दोनों पर प्रभावी होगा।

**कूटः**

(a) 1 और 4 (b) 2, 3 और 4

(c) 1, 3 और 4 (d) 1, 2 और 3

**33) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?**

(a) भारत में लौह भंडार का अधिकांश भाग झारखंड, ओडिशा, मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, तमिलनाडु की आर्कियन चट्टानों में पाया जाता है।

(b) भारत विश्व में मैंगनीज के उत्पादन और निर्यात में प्रथम स्थान रखता है।

(c) मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र में 75% मैंगनीज भंडार है।

(d) भारत जिंक और सीसा अयस्क के उत्पादन में आत्मनिर्भर नहीं है और इसे घरेलू आवश्यकता का तीन-चौथाई अंश आयात करना पड़ता है।

34) **निम्नलिखित नगरों को उनके तापमान विवरणों के साथ सुमेलित कीजिए-**

| **नगर** | **विवरण** |
|---|---|
| A. जैसलमेर | 1. ग्रीष्म और शीत ऋतु में व्यापक तापांतर के साथ आर्द्र (वर्षण काल में) उपोष्ण जलवायु। |
| B. अमृतसर | 2.उच्च दैनिक तापमान परास , निम्नवर्षण और उच्च वार्षिक तापमान परास । |
| C. मुंबई | 3. अत्यधिक गर्म ग्रीष्म ऋतु और अत्यधिक ठंडी शीत ऋतु से युक्त चरम जलवायु परिस्थितियाँ। शीत ऋतु के दौरान पश्चिमी विक्षोभ का प्रभाव रहता है जबकि ग्रीष्म ऋतु के दौरान धूल भरी आंधियाँ चलती हैं और गरज के साथ वर्षा होती है। |
| D. वाराणसी | 4. निम्न वार्षिक ताप परास के साथ सामान्य गर्म और उच्च आर्द्रता स्तर। |

**कूटः**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 4 | 3 |

**35. SPIKE is–**
(a) A scheme initiated by United Nations to reduce global warming.
(b) A gene for production of rice which has been designed by Japan and International Rice Research Institute.
(c) A new medicine discovered for the treatment of cancer.
(d) A new technique designed for controlling the natural hazards.

**36) Which of the following industrial region has developed due to availability of port facilities, cheap skilled as well as unskilled labour, cheap land and nearness to Petroleum, Thermal and Nuclear power station?**
(a) Kolkata-Hugli Industrial Region.
(b) Ahmedabad-Vadodara Industrial Region.
(c) Madurai-Coimbatore-Bengaluru Industrial Region.
(d) Agra-Delhi-Kalka-Saharanpur Industrial Region.

**37) It falls in Andhra Pradesh and is part of Eastern Ghat.It belongs to Cuddapah system. It is repository of a number of minerals like mica, iron, manganese, limestone, etc. NH 9 passes through it. The range is:**

(a) Namdapha range (b) Laimatol range
(c) Anaimalai Hills (d) Nallamalai range

**38) Which of the following statement is not true of thermal power in India?**
(a) There is an unevenness in the distribution of the thermal power stations.
(b) The trend of their location is around lignite and inferior coal.
(c) Maharashtra ranks first in the production of thermal power followed by Uttar Pradesh & Gujarat.
(d) The Western zone is leader in this respect while all of the Northeast states are devoid of thermal power plants.

**39) Which of the following statements are incorrect regarding non-conventional energy/renewable energy in Indian context?**
1. India is situated at the sub tropical latitudes so receives higher amount of solar energy and greater part of the country has more than 300 solar days. This makes solar energy one of the most important source of non – conventional energy.
2. Gujarat and Tamilnadu have largest potential of wind energy.
3. Muppandal Perungudi area near Kanyakumari has the largest installation of wind turbines.
4. India has a very long coastal line but the ocean energy production is limited because of high cost is required in the construction of civil works.

**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 3 and 4
(c) 1 and 3 (d) None of the above

**40. Which of the following statements are true?**

1. Teak is a tropical hardwood tree. It is essentially a deciduous tree and its growth centers around Central and North India.
2. Gangetic delta at the point of interaction at the Bay of Bengal is full of Sunder forests.
3. Sal forests are found in Northern, Eastern and Central India but not in deep southern India beyond Andhra Pradesh and dry western area.
4. Single horn rhino is a typical species of Kaziranga National park.
**Code:**
(a) 1, 2 and 4 (b) 1, 2 and 3
(c) 2, 3 and 4 (d) 1, 3 and 4

**35) 'स्पाइक' है–**

(a) वैश्विक तापन को कम करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा आरंभ की गयो एक योजना।

(b) चावल उत्पादित करने वाला एक जीन जिसे जापान और अन्तर्राष्ट्रीय चावल शोध संस्थान ने तैयार किया है।

(c) कैंसर के उपचार के लिए खोजी गयी एक नयी दवा।

(d) प्राकृतिक आपदाओं का नियंत्रण करने के लिए निर्मित एक नवीन तकनीक।

**36) इनमें से कौन–सा औद्योगिक क्षेत्र बंदरगाह सुविधाओं, सस्ते कुशल और अकुशल श्रम, सस्ती भूमि और पेट्रोलियम, तापीय तथा नाभिकीय विद्युत स्टेशन की निकटता की उपलब्धता के कारण विकसित हुआ है?**

(a) कोलकाता–हुगली औद्योगिक क्षेत्र

(b) अहमदाबाद–बड़ोदरा औद्योगिक क्षेत्र

(c) मदुरै–कोयम्बटूर–बंगलुरु औद्योगिक क्षेत्र

(d) आगरा–दिल्ली–कालका–सहारनपुर औद्योगिक क्षेत्र

37) **यह आन्ध्रप्रदेश में है और पूर्वी घाट का एक अंग है। यह कुडप्पा तंत्र से सम्बद्ध है। यह अभ्रक, लौह, मैंगनीज, चूना–पत्थर इत्यादि जैसे खनिजों का भंडार है। राष्ट्रीय राजमार्ग–9 इस से होकर गुजरता है। यह श्रेणी है–**

(a) नामदफा श्रेणी (b) लैमाटोल श्रेणी

(c) अन्नामलाई पहाड़ी (d) नल्लामलाई श्रेणी

**38) भारत में तापीय ऊर्जा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सत्य नहीं है?**

(a) तापीय ऊर्जा गृहों के वितरण को लेकर असमानता है।

(b) इनकी अवस्थिति लिग्नाइट और निम्न कोटि के कोयले के आस –पास है।

(c) तापीय ऊर्जा के उत्पादन में महाराष्ट्र का प्रथम स्थान है और इस के बाद उत्तर प्रदेश और गुजरात आते हैं।

(d) इस परिप्रेक्ष्य में पश्चिमी क्षेत्र अग्रणी है जबकि सभी पूर्वोत्तर राज्यों में तापीय ऊर्जा संयंत्रों की कमी है

**39) भारतीय संदर्भ में गैरपारंपरिक ऊर्जा/ नवीकरणीय ऊर्जा के आलोक में निम्नलिखित में से कौन–से कथन सत्य नहीं हैं?**

1. भारत उपोष्ण अक्षांश परस्थित है अत: यह अधिक मात्रा में सौर ऊर्जा ग्रहण करता है और देश के बड़े भाग पर 300 से अधिक सौर दिवस होते हैं। इससे सौर ऊर्जा गैरपारंपरिक ऊर्जा के सबसे महत्त्वपूर्ण स्रोत में से एक हो जाता है।

2. गुजरात और तमिलनाडु में पवन ऊर्जा की सर्वाधिक क्षमता है।

3. कन्याकुमारी के निकट मुप्पांडल पेरूंगुडी क्षेत्र में सर्वाधिक पवन टरबाइन लगाए गए हैं।

4. भारत की तटरेखा बहुत लंबी है लेकिन समुद्री ऊर्जा उत्पादन सीमित है क्योंकि नागरिक कार्यों के निर्माण में अधिक लागत अपेक्षित होती है।

**कूट:**

(a) 1 और 2 (b) 3 और 4

(c) 1 और 3 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

**40) निम्नलिखित में से कौन–से कथन सत्य हैं?**

1. टीक उष्णकटिबंधीय कठोर लकड़ी वाला वृक्ष है। यह मुख्यत: एक पर्णपाती वन है और इसका विकास मध्य और उत्तरी भारत के आसपास होता है।

2. बंगाल की खाड़ी के पास गंगा डेल्टा सुन्दर वनों से परिपूर्ण है।

3. साल वन उत्तरी, पूर्वी और मध्य भारत में पाए जाते हैं लेकिन आन्ध्रप्रदेश और शुष्क पश्चिमी क्षेत्र के अलावा सुदूर दक्षिण भारत में नहीं पाए जाते हैं।

4. एकसिंगी गैंडा काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान की विशिष्ट प्रजाति है।

**कूट:**

(a) 1, 2 और 4 (b) 1, 2 और 3

(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 3 और 4

**41)Year 2014 is 'Friendship Exchange Year' for both countries India and China due to 60th anniversary of five theories of peaceful co-ordination (Panchsheel) between India-China. Which of the following are possibilities in this regard for closeness between India-China?**

1. Development of economy and improving the standard of living of people.
2. Co-ordination and co-operation for regional and international issues.
3. Improving international economic governance system.
4. Promoting import from China to India.

**Code:**

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

**42) Which of the following statement is wrong?**

(a) Largest sink (pollution receptor) of earth is Hydrosphere.
(b) Homeostasis is the balance maintenance of nature by certain controls(cybernetics).
(c) Biosphere means complete Lithosphere, Hydrosphere, and Atmosphere.
(d) Fluorosis disease caused by excess of fluoride is the most prevalent in Rajasthan and Gujarat.

**43) Which of the following statement is wrong?**

(a) A Nation's/Organisation's carbon footprint is the sum of all emissions of greenhouse gases like Carbon Dioxide.
(b) Nuclear radiations have both direct and indirect effect that biologically important molecules such as DNA gets split up by ionising radiation as well as indirect effect that less important molecules too get fragmented which in turn disrupt the functioning of more important molecules.
(c) While Ganga Action Plan (GAP) was launched in 1985 to improve the quality of river Ganga, GAP II was initiated in 1993 for abatement of pollution in tributaries of Ganga .
(d) GAP III was initiated in May 2013 which aimed at diversion of waste reaching Ganga with installation of sewage treatment plants,management of solid waste, installation of crematoriums, low cost sanitation and development of river.

**44. Which of the following statements are correct?**

1. Carbon Monooxide causes adverse effects in humans by combining with haemoglobin forming carboxyhemoglobin in the blood. This prevents hemoglobin from releasing oxygen in tissues, effectively reducing the oxygen carrying capacity of blood, leading to hypoxia.
2. Black Foot disease in Humans is caused by Lead.
3. Black Lung disease in Humans occurs in miners while White Lung disease occurs in textile industry workers.

**Code:**

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

**45) Particulates particularly Respirable Suspended Particulate Matter (RSPM) i.e Particulates less than 10 micron size are very injurious to human health. Which of the following diseases are caused by these Particulates?**

1. Black Lungs disease among the Coal miners
2. Silicosis
3. Bronchitis
4. Mental retardation in children

**Code:**

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

**41) वर्ष 2014 में भारत-चीन के बीच शांतिपूर्ण सहअस्तित्व के पाँच सिद्धांतों (पंचशील) की 60वीं वर्षगाँठ होने के कारण यह वर्ष दोनों देशों के लिए 'मैत्रीपूर्ण विनिमय वर्ष' है। इस आलोक में भारत-चीन के बीच निकटता की निम्नलिखित में से कौन-सी संभावनाएँ हैं?**

1. अर्थव्यवस्था का विकास और लोगों के जीवन स्तर में सुधार किया जाना।
2. क्षेत्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय मुद्दों में समन्वय और सहयोग।
3. अन्तर्राष्ट्रीय आर्थिक शासन प्रणाली में सुधार करना।
4. चीन से भारत को आयात प्रोत्साहित करना।

**कूट:**

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

**42) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) पृथ्वी पर सबसे बड़ा अवशोषक (प्रदूषण ग्राही) जलमंडल है।
(b) समस्थापन (होमियोस्टेसिस) सुनिश्चित नियंत्रणों (साइबरनेटिक्स) के जरिए प्रकृति के संतुलन का रख-रखाव है।
(c) जैवमंडल का अर्थ संपूर्ण स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल होता है।
(d) फ्लोराइड की अधिकता के कारण होने वाला फ्लूओरोसिस रोग राजस्थान और गुजरात मं सर्वाधिक प्रभावी है।

**43) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) किसी देश/संगठन का कार्बन फुटप्रिंट कार्बन डाइऑक्साइड जैसी हरित गृह गैसों का कुल उत्सर्जन होता है।
(b) नाभिकीय विकिरणों के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों प्रभाव होते हैं जिस में प्रत्यक्ष प्रभाव के तहत डीएनए जैसे जविक रूपसे महत्त्वपूर्ण अणु आयनीकृत विकिरण द्वारा टूटते हैं और अप्रत्यक्ष प्रभाव के तहत कम महत्त्वपूर्ण अणु भी टूटते हैं जिस से अधिक महत्त्वपूर्ण अणुओं की क्रियाविधि अवरोधित होती है।
(c) गंगा नदी की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए गंगा कार्य योजना (जोएपो) का आरंभ 1985 में किया गया था जबकि गंगा की सहाय क नदियों में प्रदूषण को कम करने के लिए 1993 में जीएपी-II आरंभ किया गया।
(d) मई, 2013 में जोएपी-III का आरंभ गंगा में पहुँचने वाले अपशिष्ट की दिशा परिवर्तित करने के उद्देश्य से किया गया, जिस में सोवेज उपचार संयंत्रों की स्थापना, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, शवदाह गृहों की स्थापना, कम लागत वाली स्वच्छता सुविधा और नदियों का विकास सम्मिलित है।

**44) निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

1. कार्बन मोनोऑक्साइड रक्त में हीमोग्लोबिन के साथ जुड़कर कार्बाक्सी हीमोग्लोबिन बनाता है और मनुष्य पर विपरीत प्रभाव डालता है। यह हीमोग्लोबिन को उत्तकों में ऑक्सोजन मुक्त करने से रोकता है जिसके परिणामस्वरूप रक्त की ऑक्सीजन वहन क्षमता में कमी आती है और इस कारण हाइपोक्सिया होता है।
2. मनुष्य में होने वाला ब्लैक फुट रोग सीसे के कारण होता है।
3. मनुष्यों में ब्लैक लंग रोग खननकर्ताओं में होता है जबकि व्हाइट लंग रोग वस्त्र उद्योग के मजदूरों में होता है।

**कूट:**

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

**45) कण, विशेषकर श्वसनीय निलंबित कणकीय पदार्थ अर्थात् 10 माइक्रोन आकारसे छोटे कण मानव स्वास्थ्य के लिए बेहद हानिकारक होते हैं। इन कणों से निम्नलिखित में से कौन से रोग होते हैं?**

1. कोयले की खान में काम करने वालों को ब्लैक लंग रोग।
2. सिलिकोसिस । 3. ब्रोंकाइटिस ।
4. बच्चों में मानसिक मंदता।

**कूट:**

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

**46) Which one of the following best explains Greenhouse Effect?**
(a) Greenhouse gases in the atmosphere absorbing light coming from Sun and then sending infrared portion of the light to the earth surface causing warming effect on earth.
(b) Greenhouse gases in the atmosphere absorbing light coming from Sun and then sending ultraviolet portion of the light to the earth surface causing warming effect on earth.
(c) Greenhouse gases in the atmosphere absorbing infrared radiations emitted by hot earth surface and then the greenhouse gases re-radiating absorbed infrared radiations in all directions causing warming effect on earth.
(d) Greenhouse gases in the atmosphere absorbing ultraviolet radiations emitted by hot earth surface and then the greenhouse gases reradiating absorbed ultraviolet radiations in all directions causing warming effect on earth.

**47) Which of the following is not a dimension of the sustainable development?**
(a) While resources are used to meet the needs of current generation, it does not exhaust resources to the extent so as to suffer the next generation.
(b) Keeping a balance between the social & economic development protecting the nature and its resources.
(c) The development efforts should have a long term perspective.
(d) Holding the growth and allowing the development.

**48) Consider the following statements in context of "Sahitya Akademi"-**
1. Established as an autonomous institute in 1954.
2. Has recognised 28 languages.
3. Head quarter in New Delhi.
4. "Sahitya Akademi Honorary Fellowship" is the highest honour of the Akademi.

**Which of the above statement(s) is/are incorrect?**
(a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) Only 2 (d) All of the above

**49) Which of the following statements are true?**
(1) Bengaluru metro is known as 'Namma' metro.
(2) Mono rail is functioning between Vadala & Chembur in Mumbai.
(3) After completion Mumbai Mono rail will be the largest Mono rail project in the world.
**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3

**50) Direction: The following question consists of two statements; one labelled as the 'Assertion (A) ' and the other as 'Reason (R) '. You are to examine these statements carefully and select the answers to these items using the codes given below:**
**Assertion (A):** People living at high altitude have more number of red blood cells in their blood.
**Reason (R):** Due to low air pressure and low availability of oxygen on high altitude more red blood cells are required for circulation of oxygen.
**Code:**
(a) Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A.
(b) Both A and R are individually true but R is not the correct explanation of A.
(c) A is true but R is false.
(d) A is false but R is true.

**46) निम्नलिखित में से कौन हरितगृह प्रभाव की सर्वोपयुक्त व्याख्या करता है?**

(a) वायुमंडल में हरितगृह गैसें सूर्य से आने वाले प्रकाश का अवशोषण करती हैं और पृथ्वी की सतह पर प्रकाश के अवरक्त भाग को भेजती हैं जिससे पृथ्वी पर तापन प्रभाव पड़ता है।

(b) वायुमंडल में हरितगृह गैसें सूर्य से आने वाले प्रकाश का अवशोषण करती हैं और पृथ्वी की सतह पर प्रकाश के पराबैंगनी भाग को भेजती हैं जिस से पृथ्वी पर तापन प्रभाव पड़ता है।

(c) वायुमंडल में हरितगृह गैसें पृथ्वी की गर्म सतह से मुक्त अवरक्त विकिरण को अवशोषित करती हैं और तब हरितगृह गैसें अवशोषित अवरक्त विकिरणों को चारों दिशाओं में पुनः विकरित करती हैं जिस से पृथ्वी पर तापन प्रभाव पड़ता है।

(d) वायुमंडल में हरितगृह गैसें पृथ्वी की गर्म सतह से उत्सर्जित पराबैंगनी विकिरण को अवशोषित करती हैं और तब हरितगृह गसें अवशोषित पराबैंगनी विकिरणों को पुनः चारों दिशाओं में विकरित करती हैं जिस से पृथ्वी पर तापन प्रभाव पड़ता है

47) **निम्नलिखित में से कौन-सा संवहनीय विकास का आयाम नहीं है?**

(a) संसाधनों का प्रयोग वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए किया जाता है परंतु संसाधनों को इस तरह समाप्त नहीं किया जाता कि अगली पीढ़ी को हानि उठानी पड़े।

(b) सामाजिक व आर्थिक विकास में संतुलन बनाए रखते हुए प्रकृति तथा इसके संसाधनों का संरक्षण।

(c) विकास के प्रयासों का दीर्घकालिक परिप्रेक्ष्य होना चाहिए।

(d) संवृद्धि को रोकना और विकास की अनुमति देना।

48) **"साहित्य अकादमी" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजि ए-**

1. स्वायत्त संस्था के रूप में 1954 में स्थापित संस्था।
2. 28 भाषाओं को मान्यता दी है।
3. मुख्यालय नई दिल्ली में।
4. "साहित्य अकादमी ऑनरेरी फेलोशिप " अकादमी का सर्वोच्च सम्मान है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3

(c) केवल 2 (d) उपरोक्त सभी।

**49) निम्नलिखित में कौन-से कथन सत्य हैं?**

1. बंगलुरू मेट्रो को नम्मा मेट्रो के नाम से जाना जाता है।
2. मोनो रेल का प्रारंभ मुम्बई में वडाला से चेम्बूर के मध्य किया गया है।
3. पूर्ण होने पर मुम्बई मोनो रेल विश्व की सबसे बड़ी मोनो रेल परियोजना होगी।

**कूटः**

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3

(c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

50) **निर्देशः आगामी प्रश्न में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इस प्रश्न का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिएः**

**कथन (A):** ऊँचे क्षेत्रों में रहने वाले लोगों के रक्त में लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या अधिक होती है।

**कारण (R)**: ऊँचे क्षेत्र में कम वायुदाब तथा ऑक्सीजन की कम उपलब्धता के कारण ऑक्सीजन के परिवहन के लिए अधिक लाल रक्त कोशिकाओं की आवश्यकता होती है।

**कूटः**

(a) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

(b) A तथा R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A सही है, परन्तु R गलत है।

(d) A गलत है, परन्तु R सही है।

**51) Which of the following statements are false in context to "MP Local Area Development Scheme"?**
1. This scheme was started by Government of India on 23rd December, 1993. This scheme is under Ministry of Rural Development.
2. It is completely Government of India financed Scheme, under which states are issued grant in the form of special central aid.
3. Funds released under the scheme are non lapsable, they can be carried forward as per requirement.
4. Examining the eligibility, sanctioning, selection of implementing agencies, prioritization etc. All these works are done by the MP himself.
**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 4 (d) 3 and 4

**52) Payment of MGNREGA wages is provided through post offices. Which of the following provisions are made under it?**
1. Payment through saving bank accounts of post offices.
2. Receiving a definite service charge from beneficiaries for opening account and withdrawing money.
3. Payment of wages within mentioned time period.
4. Provision of depositing one month wage in advance in General Post Office of the district headquarter.
**Code:**
(a) 1, 2 and 4 (b) 1, 3 and 4
(c) 2 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

**53) Which of the following statement(s) is/are wrong?**
1. Sundew is an insectivorous plant.
2. Plants and some creatures like sponge do not have nervous system.
3. Flat worms found in fresh water locomote with the help of Cilia.
4. The muscle tissue present on the body wall of Leech helps in its locomotion.
5. Earth worms use their sensory organs for locomotion.
**Code:**
(a) Only 5 (b) 3 and 5
(c) 1, 2, 3 and 4 (d) 2 and 3

**54) Which of the following statement is correct in the context of vitamins?**
(a) Vitamins are major source of energy to human body.
(b) Many chemical reactions occuring in human body take place only through vitamins.
(c) Due to deficiency of vitamin K in diet, skin of gums gets cracked.
(d) Vitamin D is not water soluble.

**55) Consider the following statements:**
1. Military schools work under a society. State governments have no role in this.
2. Five Military Schools in India are in Karnataka, Himachal Pradesh, and Rajasthan. These schools admit boys in Class-6 on the basis of All India Entrance Examination.
3. Directorate General of Quality Assurance is an organisation under the Department of Defence Production which is responsible for quality storage and final acceptance of military aircrafts, equipments, other aviation objects.
4. The primary objective of Directorate of Standardisation is to establish equality in equipments and components among all three services so that overall inventory of the Defence Services is reduced to the minimum.
**Which of the above statements are correct?**
(a) 1, 2 and 3 (b) 2, 3 and 4
(c) 3 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

**51) "सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना" के संबंध में कौन-से कथन असत्य हैं?**

1. यह योजना, भारत सरकार द्वारा 23 दिसंबर, 1993 को शुरू की गयी थी, यह योजना ग्रामीण विकास मंत्रालय के अधीन है।

2. भारत सरकार द्वारा पूर्णतः वित्तपोषित योजना है, जिस के तहत राज्यों को विशेष केन्द्रीय सहायता के रूप में अनुदान राशि जारी की जाती है।

3. योजना के तहत जारी राशि व्यपगत नहीं होती, उसे आवश्य कतानुसार आगे ले जाया जा सकता है।

4. पात्रता की जाँच, मंजूरी देना, ठेकेदार चुनना, प्राथमिकता तय करना आदि सारे काम सांसद स्वयं करते हैं।

**कूटः**

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3

(c) 1 और 4 (d) 3 और 4

**52) डाकघरों के माध्यम से मनरेगा मजदूरी भुगतान किया जाता है। इस के तहत निम्नलिखित में से कौन-से प्रावधान किए गए हैं?**

1. डाकघरों के बचत बैंक खातों के माध्यम से भुगतान किया जाना।

2. खाता खोलने तथा पैसा निकालने के लिए लाभार्थियों से एक निश्चित सेवा शुल्क लिया जाना।

3. निर्धारित समय -सीमा के भीतर मजदूरी का भुगतान किया जाना।

4. जिला मुख्यालय के प्रधान डाकघर में एक महीने की मजदूरी अग्रिम जमा करने की व्यवस्था।

**कूटः**

(a) 1, 2 और 4 (b) 1, 3 और 4

(c) 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

**53) निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?**

1. सनड्यू एक कीटभक्षी पौधा है।

2. पौधों तथा स्पंज जैसे कुछ प्राणियों में तंत्रिका तंत्र का अभाव होता है।

3. लवण जल में पाए जाने वाले चपटे कृमि पक्ष्माभ की सहायता से गति करते हैं।

4. जोंक की शरीर भित्ति पर मौजूद पशी ऊतक उस की गति में सहायक होता है।

5. केंचुए गति के लिए अपनी ज्ञानेन्द्रियों का प्रयोग करते हैं।

**कूटः**

(a) केवल 5 (b) 3 और 5

(c) 1, 2, 3 और 4 (d) 2 और 3

**54) विटामिनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

(a) विटामिन मानव शरीर को ऊर्जा देने के प्रमुख स्रोत हैं।

(b) मानव शरीर में होने वाली अनेक रासायनिक अभिक्रियाएँ केवल विटामिनों के जरिए संपन्न होती हैं।

(c) आहार में विटामिन K की कमी होने से मसूड़ों की त्वचा फटने लगती है।

(d) विटामिन D जल में घुलनशील नहीं है।

**55) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः**

1. सैनिक स्कूल एक सोसाइटी के अधीन कार्य करते हैं, इस में राज्य सरकारों की कोई भी भूमिका नहीं होती है।

2. देशभर में पाँच मिलिट्री स्कूल कर्नाटक, हिमाचल प्रदेश तथा राजस्थान में हैं। यह स्कूल अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा के आधार पर लड़कों को कक्षा 6 में प्रवेश देते हैं।

3. एयरोनॉटिकल क्वालिटी एश्योरेन्स महानिदेशालय रक्षा उत्पादन विभाग के अधीन एक संगठन है, जो सैन्य विमानों, उपकरणों, अन्य वैमानिकी वस्तुओं के भंडारण की गुणवत्ता तथा अंतिम स्वीकृति के लिए उत्तरदायी है।

4. मानकीकरण निदेशालय का प्राथमिक लक्ष्य तीनों सेनाओं के बीच उपकरणों तथा अवयवों में समानता स्थापित करना है, ताकि रक्षा सेवाओं की समग्र वस्तु सूची को न्यूनतम किया जा सके। उपरोक्त में से कौन-स कथन सही हैं?

(a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4

(c) 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

**56) Which of the following statements are correct?**
1. Value of gravitational acceleration at equator is less than its value at pole.
2. When going upward from the earth, effective radius increases and as a result, value of gravitational acceleration decreases.
3. Effective radius decreases when going inside the earth and as a result, value of gravitational acceleration decreases.
4. If speed of rotation of earth increases then gravitational acceleration will decrease at all points on the earth.
**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 3 and 4
(c) 1, 3 and 4 (d) 1, 2 and 3

**57) Arrange the following Electromagnetic radiations in decreasing order of energy:**
1. X Rays 2. Gamma Rays
3. Ultraviolet Rays
**Code:**
(a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 1
(c) 2, 1, 3 (d) 3, 2, 1

**58) Consider the following statements:**
1. Department of School Education and Literacy and Department of Higher Education both are departments of Ministry of Human Resources Development.
2. The number of children of scheduled caste going to school under Sarva Shiksha Abhiyaan (SSA), is increased and number of school dropouts is reduced.
3. "Sarva Shiksha Abhiyaan" is one of the major programmes in Indian social sectors for universalization of elementary education. This Abhiyaan is implemented with the help of Central Government.
4. In Mid Day Meal Scheme, there is partnership of 90:10 between Centre and North Eastern states and of 75:25 with other states or Union territories for the cost of cooking food.
**Which of the above statements are correct?**
(a) 1, 2 and 3 (b) 1, 2 and 4
(c) 2, 3 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

**59) Which of the following are solutions to rupee slide in short and long term?**
1. Attracting Non Resident Indians and foreign deposits in Indian and Foreign banks.
2. Indian companies including performing Public Sector Undertakings going abroad for profitable projects. Promoting alternatives by increasing governmental support to such projects.
3. Increasing exports by looking for new markets and raising the subsidy support for exporters under Duty Draw Back Scheme and raising the import duty on Gold.

**Code:**
(a) 2 and 3 (b) 1 and 3
(c) 1 and 2 (d) 1, 2 and 3

**60) Which of the following statement is incorrect for Vicious Circle of Poverty?**
(a) It shows that the poverty is a self reinforcing phenomenon.
(b) It shows the need of external intervention to break out the cycle.
(c) It shows that the poverty is a generation to generation phenomenon unless intervened to send the poor from 'vicious cycle' to 'Virtuous Cycle'.
(d) Food Security Scheme is such scheme that can send the poor from 'Vicious Cycle' to 'Virtuous Cycle'.

**61) According to Census 2011, which sequence iscorrect for ascending order to Child Sex Ratio?**
(a) Haryana, Punjab, Jammu Kashmir, Himachal Pradesh
(b) Haryana, Punjab, Himachal Pradesh, Jammu Kashmir
(c) Punjab, Haryana, Jammu Kashmir, Himachal Pradesh
(d) Punjab, Haryana, Himachal Pradesh, Jammu Kashmir

**56. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?**

1. गुरुत्वीय त्वरण का मान ध्रुवों की अपेक्षा विषुवत वृत्त पर कम होता है।

2. पृथ्वी से ऊपर की ओर जाने पर प्रभावी त्रिज्या बढ़ जाती है जिस से गुरुत्वीय त्वरण का मान घट जाता है।

3. पथ्वी के भीतर जाने पर प्रभावी त्रिज्या घट जाती है जिस स गुरुत्वीय त्वरण का मान घट जाता है।

4. पृथ्वी की घूर्णन गति बढ़ाने पर पृथ्वी के सभी बिन्दुओं पर गुरुत्वीय त्वरण कम होगा।

**कूटः**

(a) 1 और 2 (b) 3 और 4

(c) 1, 3 और 4 (d) 1, 2 और 3

57) **निम्नलिखित विद्युत चुंबकीय विकिरणों को ऊर्जा के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिएः**

1. एक्स किरणें 2. गामा किरणें

3. पराबैंगनी किरणें

**कूटः**

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

(c) 2, 1, 3 (d) 3, 2, 1

58) **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**

1. स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग तथा उच्च शिक्षा विभाग दोनों मानव संसाधन विकास मंत्रालय के विभाग हैं।

2. सर्व शिक्षा अभियान (SSA) के तहत् अनुसूचित जाति के स्कूल जाने वाले बच्चों की संख्या बढ़ी है तथा स्कूल छोड़ने वालों की संख्या में कमी आई है।

3. प्रारंभिक शिक्षा के सर्वसुलभीकरण के लिए भारत के सामाजिक क्षेत्रों के महत्त्वपूर्ण कार्यक्रमों में से एक कार्यक्रम "सर्वशिक्षा अभियान" है। इस अभियान को केन्द्र सरकार की मदद से कार्यान्वित किया जाता है।

4. मध्याह्न भोजन योजना में खाना पकाने की लागत में केन्द्र तथा पूर्वोत्तर क्षेत्र के राज्यों में 90:10 तथा अन्य राज्यों या केन्द्रशासित क्षेत्रों में 75:25 के आधार पर भागीदारी होती है।

**उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?**

(a) 1, 2 और 3 (b) 1, 2 और 4

(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

59) **निम्नलिखित में से कौन लघु और दीर्घावधिक में रुपए में गिरावट के हल हैं?**

1. भारतीय और विदेशी बैंकों में गैर निवासी भारतीयों और विदेशी जमाओं को आकर्षित करना।

2. बेहतर प्रदर्शन करने वाले सार्वजनिक उपक्रमों सहित भारतीय कंपनियों का लाभकारी प्राजेक्टों के लिए विदेश जाना। ऐसे प्रोजक्टों को सरकारो समर्थन बढ़ाकर विकल्पोंको प्रोत्साहित करना।

3. नए बाजारों की खोज कर निर्यात बढ़ाना और ड्यूटी ड्रॉ बैक स्कीम के तहत निर्यातकों के लिए सब्सिडी समर्थन में बढ़ोतरी करना और स्वर्ण पर आयात शुल्क बढाना।

**कूटः**

(a) 2 और 3 (b) 1 और 3

(c) 1 और 2 (d) 1, 2 और 3

60) **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निर्धनता दुष्चक्र के सन्दर्भ में गलत है?**

(a) यह दर्शाता है कि निर्धनता स्वयं को बल प्रदान करने वाली एक परिघटना है।

(b) यह चक्र को विखंडित करने के लिए बाह्य हस्तक्षेप की आवश्यकता दर्शाता है।

(c) यह दर्शाता है कि निर्धनता पीढ़ी दर पीढ़ी की परिघटना है जब तक कि निर्धनों को 'दुष्चक्र' से 'सुचक्र' में भेजने के लिए हस्तक्षेप न किया जाए।

(d) खाद्य सुरक्षा योजना वह योजना है जो निर्धनों को 'दुष्चक्र' से 'सुचक्र' में भेज सकती है।

61) **जनगणना 2011 के आधार पर शिशु लिंगानुपात के बढ़ते क्रम में कौन-सा क्रम सही है?**

(a) हरियाणा, पंजाब, जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश

(b) हरियाणा, पंजाब, हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर

(c) पंजाब, हरियाणा, जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश

(d) पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर

**62) Which of the following statement is wrong?**
(a) If the value of rupee falls against dollar, one may expect price of gold to rise.
(b) Keeping interest rates and repo rates high has been the strategy of RBI to check inflation.
(c) US Food and Drug Administration (USFDA) is doing inspections of facilities of drug makers in India and got Ranbaxy punished in US court in early this year.
(d) M2 money is M1+ Savings deposit with post office saving while M3 money is M1+ time deposits with the banks. Liquidity goes on increasing from M1 to M4.

**63) Match the following growth related to ongoing works undertaken by India:**

| **Term** | **Remark** |
|---|---|
| A. SFURTI | 1. Development of railway corridor. |
| B. e-biz | 2. Development of industrial corridor. |
| C. DFCC | 3. Enhancement of the G2B interaction. |
| D. DMIC | 4. Cluster based development of traditional industries. |

**Code:**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

**64) Which of the following statement is incorrect for Differential Rate of Interest Scheme (DRI) 1972?**
(a) It replaced the lead bank scheme of 1969.
(b) It provided finance for the bank at a concessional rate of interest of 4 per cent per annum to the weaker sections of the community for engaging in productive and gainful activities so that they could improve their economic conditions.
(c) The banks are required to lend under the Scheme, at least one per cent of their aggregate advances at the end of the previous year.
(d) 2/3rd of the total DRI advances must be routed through the bank's rural and semi-urban branches.

**65) Consider the following statements:**
1. As a completely subsidiary of Reserve Bank of India, National Housing Bank was established through parliamentary act. This is an apex financial institution for housing.
2. Kisan Credit Card Yojana is being implemented by all districts Central Co-operative Banks, Regional Rural Banks and Commercial Banks of Government Sector. This Yojana is the most affective means for distribution of agriculture debt.
3. SIDBI is the major financial institution for promotion, financing and development of only
small and medium enterprises sector.
4. Jan Shri Insurance Scheme is a new collective insurance scheme. Under this people living below poverty line in both rural and urban regions are provided life protection.
**Which of the above statements are incorrect?**
(a) 1, 3 and 4 (b) 3 and 4
(c) 2, 3 and 4 (d) 1 and 4

**62) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) यदि डॉलर के मुकाबले रुपये का मूल्य गिरता है तो स्वर्ण के मूल्य में वृद्धि की अपेक्षा की जा सकती है।

(b) मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए ब्याज दरों और रेपो दरों को उच्च बनाए रखना आरबीआई की रणनीति रही है।

(c) अमेरिकी खाद्य और औषधि प्रशासन (य् एस एफ डी ए) भारत में दवा निर्माताओं की सुविधाओं का निरीक्षण कर रहा है और इस कारण इस वर्ष के आरंभ में अमेरिकी न्यायालय में रैनबेक्सी को दंडित किया गया।

(d) $M_2$ मुद्रा से अभिप्राय $M_1$+ डाकघर बचत बैंक में बचत जमा से है जबकि $M_3$ मुद्रा $M_1$+ बैंकों में सावधि जमा है। $M_1$ से $M_4$ की ओर तरलता बढ़ती जाती है।

63) **भारत के निम्नलिखित संवृद्धि सम्बद्ध कार्यों को सुमेलित कीजिए:**

| **शब्दावली** | **टिप्पणी** |
|---|---|
| A. SFURTI | **1. रेलवे गलियारा का विकास ।** |
| B. e-biz | **2. औद्योगिक गलियारा का विकास ।** |
| C. DFCC | **3. G2B संपर्क को प्रोत्साहन।** |
| D. DMIC | **4. पारंपरिक उद्योगों का क्लस्टर आधारित विकास ।** |

**कूट:**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) | 3 | 1 | 4 | 2 |

64) **विभेदक ब्याज दर योजना (DRI) 1972 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) इस ने 1969 की लीड बैंक योजना का स्थान लिया।

(b) यह समुदाय के कमजोर वर्गों के लिए 4% प्रति वर्ष की कम ब्याज दर पर बैंक वित्त उपलब्ध कराती है ताकि वे उत्पादक व लाभकारी गतिविधियों में लग कर अपनी आर्थिक स्थिति सुधार सकें।

(c) बैंकों के लिए पिछले वर्ष में अपने कुल जमा अग्रिमों का कम से कम एक प्रतिशत इस याजना के अंतर्गत उधार देना आवश्यक है।

(d) कुल डीआरआई अग्रिम का कम से कम दो तिहाई बैंकों की ग्रामीण व अर्द्धशहरी शाखाओं के जरिए होना चाहिए।

**65) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. पूर्ण रूप से भारतीय रिज़र्व बैंक के निजी सहायक राष्ट्रीय आवास बैंक की स्थापना संसदीय अधिनियम के द्वारा की गयी थी। यह आवास के लिए एक शीर्ष वित्तीय संस्था है।

2. किसान क्रेडिट कार्ड योजना देश के सभी जिला मध्यवर्ती सहकारी बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों तथा सरकारी क्षेत्र के वाणिज्यिक बैंकों द्वारा क्रियान्वित की जा रही है। यह योजना कृषि ऋण वितरित करने के लिए सबसे प्रभावी साधन है।

3. सिडबी, केवल लघु तथा मझोले उद्यम क्षेत्र के संवर्धन, वित्तपोषण तथा विकास के लिए मुख्य वित्तीय संस्थान है।

4. जनश्री बीमा योजना एक नई सामूहिक बीमा योजना है। इस के तहत ग्रामीण तथा शहरी दोनों क्षेत्रों में गरीबी रेखा के नीचे रहने वालों को जोवन सुरक्षा प्रदान की जाती है।

**उपरोक्त में से कौन-से कथन गलत हैं?**

(a) 1, 3 और 4 (b) 3 और 4

(c) 2, 3 और 4 (d) 1 और 4

**66) Which of these factors are necessary for a market to have a perfect competition?**
1. There is no entry barrier for new entrants.
2. Very large number of sellers and buyers.
3. Sellers have no power to influence the market price.
4. Perfect knowledge of all aspects with all players in the market.
**Code:**
(a) 2 and 3 (b) 1 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) 1, 2, 3 and 4

**67) Which of the following statements are correct regarding Social Development Index 2014?**
1. Total 130 countries are included in this list.
2. Out of BRICS countries only India is rated below 100.
3. This index uses measures such as food, shelter, education, personal freedom.
4. This index is released by the Economic and Social Council of United Nations.
5. New Zealand is on the top and Chad is at the bottom of this list.
**Code:**
(a) 1, 2 and 3 (b) 2, 3 and 4
(c) 2, 3 and 5 (d) 3, 4 and 5

**68) Ramesh and Krishan went from village to study in a city for Chartered Accountancy. Both have done the course successfully. Ramesh is back in the village and wants to do Chartered Accountancy in the village but there is no job in the adjoining area. Krishan is still waiting in the city and applying for jobs. Which kinds of unemployment are they facing?**
(a) Ramesh- Cyclical Unemployment and Krishan- Structural Unemployment
(b) Ramesh- Structural Unemployment and Krishan - Frictional Unemployment
(c) Ramesh- Frictional Unemployment and Krishan - Structural Unemployment
(d) Ramesh - Cyclical Unemployment and Krishan-Frictional Unemployment

**69) Which of the following statements are correct regarding current status on the possibility of a convict for contesting election?**
1. Supreme Court's initial judgement said that only a voter can contest election and a person in detention - be it in police custody or in jail has no right to vote.
2. The legislature restored the status quo by bringing the amendment that a person cannot cease to be a voter while in detention as his or her right is only temporarily suspended. Thus a person, who is in jail or under police custody, could contest election to legislative bodies.
3. But later, the amendment was struck down by the Supreme Court. Thus now a person in detention- be it in police custody or in jail has no right to vote.
**Code:**
(a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) None of these

**70) Which of the following is the indicator of some sort of religion in findings of Mehrgarh's earliest village findings?**
(a) Rectangular houses with four compartments.
(b) Indication of some sort of storage facility in the houses.
(c) Burial of goats alongside humans.
(d) Excavation of bones of pigs and deer.

**66) किसी बाजार को पूर्ण प्रतिस्पर्धी होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कारक आवश्यक हैं?**

1.नवीन प्रवेशकर्ताओं के लिए कोई प्रवेश बाधा नहीं है।

2. विक्रेताओं और क्रेताओं की बहुत बड़ी संख्य।

3. विक्रेताओं के पास बाजार मूल्य को प्रभावित करने की कोई शक्ति नहीं होती है।

4. बाजार में सभी दावेदारों से संबद्ध सभी पहलुओं की पूर्ण जानकारी।

**कूट:**

(a) 2 और 3 (b) 1 और 3

(c) 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4

**67) सामाजिक प्रगति सूचकांक 2014 के विषय में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?**

1. इस सूची में कुल 130 देश सम्मिलित हैं।

2. ब्रिक्स देशों में केवल भारत का स्थान 100 से नीचे है।

3. यह सूचकांक खाद्य , आश्रय , शिक्षा एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता जैसे मानदण्डों का प्रयोग करता है।

4. इस सूचकांक को संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक एवं समाजिक परिषद जारी करती है।

5. इस सूची में न्यूजीलैण्ड सबसे ऊपर व चाड सबसे नीचे है।

**कूट:**

(a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4

(c) 2, 3 और 5 (d) 3, 4 और 5

**68)रमेश और कृष्ण चार्टर्ड अकाउंटेन्सी का अध्ययन करने के लिए गाँव से शहर गए। दोनों ने सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूरा किया। रमेश गाँव वापस आता है और गाँव में ही चार्टर्ड अकाउंटेन्सी करना चाहता है लेकिन सम्बद्ध क्षेत्र में कोई रोजगार नहीं है। कृष्ण अब भी शहर में रुका हुआ है और रोजगार के लिए आवेदन कर रहा है। वे किस प्रकार की बेरोजगारी का सामना कर रहे हैं?**

(a) रमेश - चक्रीय बेरोजगारी और
कृष्ण- संरचनात्मक बेरोजगारी

(b) रमेश - संरचनात्मक बेरोजगारी और
कृष्ण - घर्षित बेरोजगारी

(c) रमेश - घर्षित बेरोजगारी और
कृष्ण - संरचनात्मक बेरोजगारी

(d) रमेश - चक्रीय बेरोजगारी और
कृष्ण - घर्षित बेरोजगारी

**69) एक दोषी द्वारा चुनाव लड़ने की संभावना की वर्तमान स्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

1. सर्वोच्च न्यायालय ने आरंभिक निर्णय में कहा कि केवल मतदाता ही चुनाव लड़ सकता है और एक व्यक्ति जो पुलिस नजरबंद है, चाहे हिरासत में हो या कारागार में, उसे मतदान करने का अधिकार नहीं है।

2. विधानमंडल ने संशोधन के जरिए फिर से यह स्थिति बहाल की है कि यदि कोई व्यक्ति कैद में है तो उस के मतदाता होने का अधिकार समाप्त नहीं हो जाता बल्कि उस का अधिकार मात्र अस्थायी तौर पर निलंबित होता है। अत: कोई व्यक्ति जो कारागार में है या पुलिस हिरासत में, वैधानिक निकायों के लिए चुनाव लड़ सकता है।

3. लेकिन बाद में सर्वोच्च न्यायालय ने इस संशोधन को निरस्त कर दिया। अत: अब यदि कोई व्यक्ति पुलिस हिरासत में हो या कारागार में, उसे मतदान का अधिकार नहीं है।

**कूट:**

(a) 1 और 2 (b) 1 और 3

(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं।

**70) मेहरगढ़ के निम्नलिखित आरंभिक ग्रामीण साक्ष्यों में से कौन-से साक्ष्य धर्म के किसी रूप का संकेत प्रस्तुत करता है?**

(a) चार कक्षों वाले आयताकार घर।

(b) घरों में भंडारण सुविधा के कुछ संकेत।

(c) मानव के साथ-साथ बकरियों को दफनाना।

(d) सूअर और हिरण की हड्डियों का उत्खनन।

**71) Banks have brought CTS system which is in news. Which of the following statement is wrong in this regard?**
(a) Banks are going for bringing the CTS system of transaction.
(b) The Cheque Truncation System (CTS) is a magnetic ink character recognition system.
(c) Under CTS, the cheque does not need to be physically sent from one bank to another before payment to the depositor. Instead the image of the cheque is sent electronically.
(d) It thus enables an immediate payment by cutting down the time of physical transaction of the cheque which saves the delay in amount realisation.

**72) The spoon used for opening cap of Can and Scissor work as lever. In this context, which of the following will be the definite direction of Effort, Load and Fulcrum?**
(a) Effort and Load will be in one direction whereas Fulcrum will be in opposite direction.
(b) Fulcrum and Load will be in one direction whereas Effort will be in the opposite direction.
(c) Fulcrum and Effort will be in one direction whereas Load will be in the opposite direction.
(d) None of the above.

**73) Which of the following statement is wrong regarding International Labour Organisation?**
(a) The unique tripartite structure of the International Labour Organisation gives an equal voice to workers, employers and governments.
(b) Main aims of the Organisation are to promote rights at work, encourage decent employment opportunities, enhance social protection and strengthen dialogue on work-related issues.
(c) Its vision is based on the premise that universal peace can be established only if it is based on social justice.
(d) Headquarter of the Organisation is in New York.

**74) Which of the following statements are correct regarding activities related to India during first World War?**
1. In 1915, Raja Mahendra Pratap and Barkatullah established a provisional government in Kabul.
2. In this goverment, Barkatullah was president and Raja Mahendra Pratap was Prime Minister.
3. During first World War, Gandhiji encouraged people to join army for which people started calling him 'Recruiting Agent'.
4. First Annie Besant and then Tilak established their Home Rule League to start Home Rule Movement.
**Code:**
(a) 1, 2 and 3 (b) 1 and 3
(c) 3 and 4 (d) 1 and 4

**75) Which of the following statement is wrong in the context of Civil Disobedience Movement?**
(a) There was a negligible participation of Muslims in this movement.
(b) In this movement Women participated small with enthusiasm.
(c) In Assam a movement against infamous 'Cunningham Circular' was run in parallel with this movement.
(d) Terms like Magical Lamp, Vanar Sena, Majeri Sena were in talk during this movement.

**71) बैंकों ने सीटीएस प्रणाली आरंभ की है जो कि चर्चा में है। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) बैंक लेन-देन के लिए सीटीएस प्रणाली आरंभ कर रहे हैं।

(b) चेक ट्रंकेशन सिस्टम (सीटीएस) एक मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्नीशन सिस्टम है।

(c) सीटीएस के तहत जमाकर्ता का भुगतान किए जाने से पहले चेक को भौतिक रूप से एक बैंक से दूसरे बैंक में भेजने की आवश्यकता नहीं होती है। इस के स्थान पर चेक का प्रतिबिम्ब इलेक्ट्रॉनिक रूप से भेज दिया जाता है।

(d) इस से चेक के भौतिक लेन-देन में लगने वाला समय नहीं लगता और तत्काल भुगतान हो पाता है जिस से राशि प्राप्ति में होने वाली देरी कम होती है।

**72) डिब्बे का ढक्कन खोलने के लिए काम में आने वाली चम्मच एवं कैंची उत्तोलक के रूप में कार्य करते हैं। इस आलोक में आयास , भार और आलंब की निश्चित दिशा निम्नलिखित में से क्या होगी?**

(a) आयास और भार एक दिशा में जबकि आलंब विपरीत दिशा में होगा।

(b) आलंब और भार एक दिशा में जबकि आयास विपरीत दिशा में होगा।

(c) आलंब और आयास एक दिशा में जबकि भार विपरीत दिशा में होगा।

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

**73) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की विशिष्ट त्रिपक्षीय संरचना कामगारों, नियोक्ताओं और सरकारों को समान महत्त्व देता है।

(b) संगठन के प्रमुख उद्देश्य काम पर अधिकारों को प्रोत्साहित करना, बेहतर नियोजन अवसरों को प्रोत्साहित करना, सामाजिक सुरक्षा को बढ़ाना और कार्य-सम्बद्ध मुद्दों संबंधी वार्ता को सशक्त बनाना है।

(c) इस का दृष्टिकोण इस संकल्पना पर आधारित है कि सार्वत्रिक शांति तभी स्थापित की जा सकती है जब यह सामाजिक न्याय पर आधारित हो।

(d) संगठन का मुख्यालय न्यूयॉर्क में है

**74) प्रथम विश्वयुद्ध के समय भारत से जुड़ी हुई गतिविधियों के विषय में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

1. 1915 में राजा महेन्द्र प्रताप तथा बरकतउल्लाह ने काबुल में अस्थायी सरकार की स्थापना की।

2. इस सरकार में बरकतउल्लाह राष्ट्रपति तथा राजा महेन्द्र प्रताप प्रधानमंत्री थे।

3. प्रथम विश्वयुद्ध के समय गांधीजी ने लोगों को सेना में भर्ती होने के लिए प्रेरित किया जिस के लिए लोगों द्वारा उन्हें 'भर्ती वाला एजंट' कहा गया।

4. पहले एनी बेसेंट ने और फिर तिलक ने अपनी होम रूल लीग स्थापित कर होम रूल आंदोलन प्रारंभ किया।

**कूट:**

(a) 1, 2 और 3 (b) 1 और 3

(c) 3 और 4 (d) 1 और 4

**75) सविनय अवज्ञा आंदोलन के परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) इस आंदोलन में मुसलमानों की नगण्य भागीदारी रही।

(b) महिलाओं ने इस आंदोलन में उत्साहित मन से भागीदारी की।

(c) इस आंदोलन के समानांतर असम में कुख्यात 'कनिंघम सर्कुलर' के विरोध में आंदोलन चलाया गया।

(d) जादुई लालटेन, वानर सेना, माजेरी सेना जैसे शब्द इस आंदोलन के दौरान चर्चा में रहे।

# PART- II

**76) In a class, 60% of students are boys. 44% of students are in the swimming team. If 50% of girls are in the swimming team, then what is the percentage of girls in the swimming team?**

(a) 45.45% (b) 55.55%
(c) 24% (d) 18.55%

**77) On the basis of the given two facts, determine which of the conclusions can be most logically drawn.**

**Fact 1 : India is poorer than Brazil and China.**

**Fact 2 : Life is rosier in that country which is more richer than another.**

(a) Life in Brazil is rosier than in China.
(b) Life in India and Brazil is not as rosier as in China.
(c) Life in India is less rosy than either in China or Brazil.
(d) Life in Brazil and China is very rosy.

**Directions (Qs.78-80) Read the following instructions and answer the questions based on it:**
**Traffic Jam is a specialty restaurant; it is open for business every Monday through Saturday but is closed on Sunday. Lunch is the only meal served on Mondays, Tuesdays and Thursdays. Dinner is the only meal served on Wednesdays, Fridays and Saturdays. The restaurant's floors are polished and its plants are watered only on days when Traffic Jam is open for business, according to the following policies.**

i) Plants are watered two days each week, but never on consecutive days and never on the same day when floors are polished.

ii) Floors are polished on Monday and two other days each week, but never on consecutive days and never on the same day when plants are watered.

**78) The restaurant's floors are polished on either:**

(a) Tuesday or Wednesday
(b) Wednesday or Thursday
(c) Tuesday or Thursday
(d) Thursday or Friday

**79) If dinner is served on a day when plants are watered, which of the following must be true?**
(a) Plants are watered on Tuesday.
(b) Floors are polished on Thursday.
(c) Plants are watered on Wednesday.
(d) Floors are polished on Wednesday.

**80) Assume that floors are polished on consecutive instead of non consecutive days but all other polices are unchanged. For how many of the 6 days can it be determined both whether plants are watered and whether floors are polished?**

(a) Two (b) Three
(c) Four (d) Six

**81) 24 carat gold is known as pure gold. 24 carat gold is prepared by mixing 22 parts of pure gold with 2 parts of either silver or copper. Now a day's 22 carat hall marked jewellery is marked by a number (916) which indicates its purity. Which number should be marked on 19 carat jewellery ?**

(a) 913 (b) 833
(c) 792 (d) 750

76) **किसी कक्षा में 60% विद्यार्थी लड़के हैं। 44% विद्यार्थी तैराकी टीम में हैं। यदि 50% लड़कियाँ तैराकी टीम में हैं तो तैराकी टीम में कितने प्रतिशत लड़कियाँ होंगी?**

(a) 45.45% (b) 55.55%
(c) 24% (d) 18.55%

77) **दिए गए दो तथ्यों के आधार पर निर्धारण कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष सर्वाधिक तार्किक हो सकता है?**
**तथ्य 1 : भारत, चीन और ब्राजील से अधिक निर्धन है।**
**तथ्य 2 : उस देश में जीवन अधिक खुशहाल है जो दूसरे की तुलना में अधिक संपन्न है।**

(a) ब्राजील में जीवन चीन की तुलना में अधिक खुशहाल है।
(b) भारत और ब्राजील में जीवन उतना खुशहाल नहीं है जितना कि चीन में।
(c) भारत में जीवन चीन या ब्राजील की तुलना में कम खुशहाल है।
(d) ब्राजील और चीन में जीवन बेहद खुशहाल है।

**निर्देश (प्रश्न 78-80) : निम्नलिखित निर्देशों को पढ़ें और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें: ट्रैफिक जाम एक विशेष प्रकार का रेस्टोरेंट है, जो सोमवार से शनिवार तक खुलता है, लेकिन रविवार को बंद रहता है। सोमवार, मंगलवार और बृहस्पतिवार को यहाँ केवल लंच मिलता है। बुधवार, शुक्रवार और शनिवार को केवल डिनर मिलता है। निम्नलिखित नियमावली के अनुसार, जिन दिनों में ट्रैफिक जाम खुलता है, केवल उन्हीं दिनों में फर्श को साफ किया जाता है, और पौधों को पानी दिया जाता है:**

i) पौधों को प्रति सप्ताह दो बार पानी दिया जाता है, लेकिन लगातार दिनों में नहीं, और न ही उस दिन जिस दिन फर्श को साफ किया जाता है।
ii) फर्श को प्रति सप्ताह सोमवार तथा अन्य दो दिनों में साफ किया जाता है, लेकिन लगातार दिनों में नहीं, और न ही उस दिन जिस दिन पौधों को पानी दिया जाता है।

78) **रेस्टोरेंट के फर्श को साफ किया जाता है या तो**
(a) मंगलवार या फिर बुधवार
(b) बुधवार या फिर बृहस्पतिवार
(c) मंगलवार या फिर बृहस्पतिवार
(d) बृहस्पतिवार या फिर शुक्रवार

79) **यदि डिनर उस दिन मिलता है जब पौधों को पानी दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक रूप से सत्य है?**
(a) पौधों को पानी मंगलवार को दिया जाता है।
(b) फर्श बृहस्पतिवार को साफ किया जाता है।
(c) पौधों को पानी बुधवार को दिया जाता है।
(d) फर्श बुधवार को साफ किया जाता है।

80) **मान लीजिए , फर्श गैर लगातार के बजाय लगातार वाले दिनों में साफ किया जाता है लेकिन शेष नियमावली अपरिवर्तित रहती है। 6 दिनों में से कितने दिन यह निर्धारित किया जा सकता है कि या तो इन दिनों में पौधों को पानी दिया गया है, और या फिर फर्श को साफ किया गया?**

(a) दो (b) तीन
(c) चार (d) छह

81) **24 कैरेट सोने को शुद्ध सोना माना जाता है। 24 कैरेट सोना, 22 भाग स्वर्ण के साथ 2 भाग चाँदी या ताँबे का मिश्रण करके बनाया जाता है। आज कल 22 कैरेट के हॉलमार्क आभूषण को एक संख्या (916) से चिन्हित किया जाता है, जो इस की शुद्धता को दर्शाती है। 19 कैरट के आभूषणों पर कौन सी संख्या चिन्हित होनी चाहिए ?**

(a) 913 (b) 833
(c) 792 (d) 750

**82) A man works twice as fast as a woman. A woman works twice as fast as a child. If 18 men can complete a job in 10 days, how many days would be required for 36 women and 72 children together to complete the job twice as difficult as previous one?**

(a) 5 days (b) 8 days
(c) 9 days (d) 10 days

**83) There are three inlet taps whose diameters are 1cm, 2 cm and 4 cm respectively. The rate of flow of water is directly proportional to the square of the radius. It takes 10 min for the smallest tap to fill an empty tank. Find the time taken to fill an empty tank when all the three taps are opened?**

(a) 0.475 min (b) 0.575 min
(c) 0.675 min (d) 0.695 min

**84) If f(x) = $X^5 - 4X^4 + 3X^2 + X - 15$, then what will be the remainder when f(x) is divided by (x – 2)?**

(a) 33 (b) – 33
(c) 32 (d) – 32

**85) If 3x + 7y = 9**
**and 9x + 21 y = 27**
**then how many possible (x, y) pairs are possible?**

(a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) Infinite.

**86) When the price of certian kind of tea was reduced by Rs 3/kg, it was found that at lower price 3 kg more could be bought for Rs 1054 than at the higher price. The original price per kg of tea is –**

(a) Rs 28 (b) Rs 36
(c) Rs 24 (d) Rs 34

**Directions for (Q 87- Q 89): Read the passages and answer the question that follow. Your answers should be based on the passages only.**

Seeing development in terms of the substantive freedoms of people has far-reaching implications for our understanding of the process of development and also for the ways and means of promoting it. On the evaluative side, this involves the need to assess the requirements of development in terms of removing the unfreedoms from which the members of the society may suffer. The process of development, in this view, is not essentially different from the history of overcoming these unfreedoms. While this history is not by any means unrelated to the process of economic growth and accumulation of physical and human capital, its reach and coverage go much beyond these variables. In focusing on freedoms in evaluating development,it is not being suggested that there is some unique and precise "criterion" of development in terms of which the different development experiences can always be compared and ranked. Given the heterogeneity of distinct components of freedom as well as the need to take note of different persons' diverse freedoms, there will often be arguments that go in contrary directions. The motivation underlying the approach of "development as freedom" is not so much to order all states—or all alternative scenarios—into one "complete ordering," but to draw attention to important aspects of the process of development, each of which deserves attention. Even after such attention is paid, there will no doubt remain differences in possible overall rankings, but their presence is not embarrassing to the purpose at hand.

**82) एक आदमी के काम करने की गति एक महिला से दोगुनी है। एक महिला की काम करने की गति 1 बच्चे से दोगुनी है। यदि 18 पुरुष किसी काम को 10 दिन में कर सकते हैं तो 36 महिलाएँ एवं 72 बच्चे मिलकर उस काम के दोगुने कठिन काम को कितने दिन में करेंगे?**

(a) 5 दिन (b) 8 दिन
(c) 9 दिन (d) 10 दिन

**83) तीन नल जिनके व्यास क्रमशः 1 सेमी., 2 सेमी. एवं 4 सेमी. हैं। पानी के गिरने की दर उनकी त्रिज्याओं के वर्ग के समानुपाती है। सबसे छोटे नल द्वारा खाली टंकी को भरने में 10 मिनट लगते हैं। यदि सारे नल एक साथ खुले हुए हों तो टंकी कितने देर में भरेगी?**

(a) 0.475 मिनट (b) 0.575 मिनट
(c) 0.675 मिनट (d) 0.695 मिनट

**84) यदि f(x) = $X^5 - 4X^4 + 3X^2 + X - 15$, हो तो f(x) को (x – 2) से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?**

(a) 33 (b) – 33
(c) 32 (d) – 32

**85) यदि 3x + 7y = 9**
**और 9x + 21 y = 27**
**तो (x, y) के कितने जोड़े संभव हैं?**

(a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) अनंत।

**86) जब चाय की एक निश्चित किस्म का मूल्य Rs 3 प्रति किग्रा कम कर दिया गया तो पाया गया कि घटे हुए मूल्य पर Rs 1054 में 3 किग्रा. चाय अधिक खरीदी जा सकती है। चाय का पुराना मूल्य प्रति किग्रा. है:**

(a) Rs 28 (b) Rs 36
(c) Rs 24 (d) Rs 34

**निर्देश (Q 87- Q 89) के लिए : निम्नलिखित गद्यांशों को पढिए और उन पर आधारित प्रश्नों के उतर दीजिए ।**

अगर विकास को व्यक्तियों की अर्थपूर्ण स्वतंत्रता के संदर्भ में देखा जाए तो विकास की प्रक्रिया के प्रति हमारी समझ एवं विकास के तरीकों और साधनों को प्रोत्साहन प्रदान करने की दृष्टि से इस के व्यापक निहितार्थ हैं। मूल्यांकन की दृष्टि से देखा जाए तो इस के अंतर्गत, समाज के लोगों को संभावित स्वातंत्र्यविहीनता से बचाने के रूप में विकासीय अपेक्षाओं के आकलन की आवश्यकता भी शामिल है। इस दृष्टिकोण से विकास की प्रक्रिया आवश्यक रूप से, विगत समय में इन स्वातंत्र्यविहीनताओं पर जीत हासिल करने से भिन्न है। यद्यपि विकास का यह इतिहास आर्थिक विकास की प्रक्रिया और भौतिक एवं मानव पूंजी के संचयन से किसी भी तरह से असंबद्ध नहीं है,बल्कि इसकी पहुँच और प्रसार इन अवयवों से भी अधिक व्यापक है।

विकास का मूल्यांकन करने में स्वतंत्रता पर ध्यान केंद्रित करते समय यह स्पष्ट नहीं किया जाता कि विकास की कोई विशिष्ट और सुनिश्चित "कसौटी" है, जिसके अनुसार विभिन्न विकासीय अनुभवों की हमेशा तुलना की जा सके और उन्हें रैंक के अनुसार व्यवस्थित किया जा सके। स्वतंत्रता के विभिन्न घटकों के साथ-साथ भिन्न-भिन्न व्यक्तियों की विभिन्न प्रकार की स्वतंत्रताओं पर ध्यान दिए जाने की आवश्यकता को देखें तो अक्सर ऐसे तर्क भी होंगे जो विरोधाभासी हों। "स्वातंत्र्य के रूप में विकास" के दृष्टिकोण की अंतर्निहित प्रेरणा सभी राज्यों को निर्देश देने अथवा सभी वैकल्पि कव्य वस्थाओं को एक पूर्ण आदेश में बदलने में नहीं है, बल्कि इस का उद्देश्य विकास की प्रक्रिया के सभी महत्त्वपूर्ण पहलुओं की ओर ध्यान आकर्षित करना है, जिनमें प्रत्येक पर ध्यान दिए जाने की आवश्यकता है। इतना ध्यान देने के बाद संपूर्ण रैंकिंग में अंतर होने को लेकर कोई संदेह नहीं रह जाता, लेकिन अगर संदेह रह भी जाए तो विद्यमान उद्देश्य पर उसका कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता।

**87) According to the passage, what can be said about process of development?**

(1) It will give freedom to the members of the society.
(2) Its actual impact will be more than economic growth or generating human capital in the society.
(3) There is no set benchmark of development to remove unfreedom.
**Select the correct answer from the codes given below:**

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

(c) (2) and (3) Only (d) All (1), (2) and (3)

**88) What can we infer about the approach of "Development as freedom"?**

(a) It moulds various aspects of development into one.
(b) It generate a healthy debate on various dimensions of development.
(c) It removes the history of unfreedom that the member of the society is suffering.
(d) It takes care of different persons', diverse freedom needs.

**89) According to the passage, development as substantive freedom of people can be more effective, if?**

(a) Development is not treated as economic growth alone but a parameter to remove different unfreedom component in the society.
(b) Development is not treated as economic growth alone but a parameter to remove heterogeneity in the society.
(c) Development is carried on the basis of a model where different development aspects can be evaluated.
(d) Development do not generate any doubt and it values different persons' diverse freedom needs.

**Directions for (Q 90- Q 92): Read the passages and answer the question that follow. Your answers should be based on the passages only.**

Physicists are always looking for some universal laws or theory or for doing some fundamental experiments.In chemistry also we do that, we verify theory. In addition to everything, there is somethings called chemical intuition. People do not talk about physical intuition as much as chemical intuition. There is a peculiar feeling that something will work, why and how are unanswered; a new material will be formed, a new process will created, etc. Chemical intuition is difficult to get; one has to work hard for it and over a period of years people get it. Some people never get it and die without it, after working for 50 years. Those who have intuition like Michael Faraday, one of the greatest chemists in the world, do unbelievable things. How did Faraday think of electricity and magnetism? How did he conduct electrolysis experiments when electron was not known? It still amazes me that he discovered benzene in those days. When he made the gold nanoparticles first, how did he know they were nanoparticles? There was no device to measure, no microscope. Those who develop this intuitive ability succeed. That is true of all subjects but more so in chemistry.

87) **गद्यांश के अनुसार, विकास की प्रक्रिया के संबंध में क्या कहा जा सकता है?**

(1) यह समाज के सदस्यों को स्वतंत्रता प्रदान करेगी।

(2) आर्थिक विकास अथवा मानव पूँजी सृजन की अपेक्षा समाज पर इस का वास्तविक प्रभाव अधिक होगा।

(3) स्वातंत्र्य विहीनता को समाप्त करने के लिए विकास का कोई निर्धारित मानदंड नहीं है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें–**

(a) केवल (1) और (2) (b) केवल (1) और (3)

(c) केवल (2) और (3) (d) (1), (2) और (3) सभी

**88) "स्वातंत्र्य के रूप में विकास" के दृष्टिकोण से क्या निष्कर्ष निकला जा सकता है?**

(a) यह विकास के विभिन्न पहलुओं को एकीकृत करता है।

(b) यह विकास के विभिन्न आयामों पर एक स्वस्थ बहस को जन्म देता है।

(c) यह समाज के लोगों की स्वातंत्र्य विहीनता की स्थिति के इतिहास को समाप्त करता है।

(d) यह विभिन्न व्यक्तियों की विविध प्रकार की स्वातंत्र्य संबंधी आवश्यकताओं का ध्यान रखता है।

**89) गद्यांश के अनुसार, लोगों की अर्थपूर्ण स्वतंत्रता के रूप में विकास और भी अधिक प्रभावी हो सकता है, यदि?**

(a) विकास को मात्र आर्थिक विकास न मानकर समाज में स्वातंत्र्य विहीनता के विभिन्न घटकों को समाप्त करने का एक माप दंड माना जाए।

(b) विकास को मात्र आर्थिक विकास न मानकर समाज में विषमता को समाप्त करने का एक माप दंड माना जाए।

(c) विकास को एक मॉडल के आधार पर संचालित किया जाए जहाँ विकास के विभिन्न आयामों का मूल्यांकन हो सके।

(d) विकास से किसी भी तरह का संदेह उत्पन्न नहीं होता, यह विभिन्न व्यक्तियों की विविध प्रकार की स्वातंत्र्य संबंधी आवश्यकताओं का मूल्यांकन करता है।

**निर्देश (Q 90- Q 92) के लिए : निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़िए और उन पर आधारित प्रश्नों के उतर दीजिए ।**

भौतिक शास्त्री हमेशा कुछ सार्वभौमिक नियमों अथवा सिद्धांतों या कुछ आधारभूत अनुप्रयोगों की तलाश में रहते हैं। रसायन विज्ञान में भी हम यही सब करते हैं, हम सिद्धांतों को प्रमाणित करते हैं। इस के अतिरिक्त रसायन विज्ञान में कुछ ऐसा होता है, जिसे हम रासायनिक अंतर्ज्ञान कहते हैं। लोग भौतिक अंतर्ज्ञान के बारे में उतनी चर्चा नहीं करते, जितनी कि रासायनिक अंतर्ज्ञान के बारे में। एक अजीब सी सोच बनजाती है कि कुछ तो होगा, लेकिन क्यों और कैसे होगा इन बातों का कोई जवाब नहीं होता; ऐसे ही एक नए पदार्थ का निर्माण होगा और एक नई प्रक्रिया अपनाई जाएगी आदि। रासायनिक अंतर्ज्ञान प्राप्त करना कठिन होता है इस के लिए व्यक्ति को कठोर परिश्रम करना होता है और एक लंबी समयावधि के बाद ही लोग इसे प्राप्त कर पाते हैं। कुछ लोग कभी भी इसे प्राप्त नहीं कर पाते और 50 साल तक कार्य करते रहने के बाद इस के बिना ही मर जाते हैं। जिन लोगों को माइकल फैराडे, विश्व के महानतम रसायनशास्त्री की तरह अंतर्ज्ञान होता है, ऐसे लोग कुछ अविश्वसनीय कार्य कर दिखाते हैं। फैराडे ने विद्युत एवं चुम्बकत्व के बारे में किस तरह सोचा? जब इलैक्ट्रॉन के बारे में कुछ भी पता नहीं था तो ऐसे में उन्होंने विद्युत अपघटन परीक्षण कैसे किया? मुझे अभी भी यह जानकर आश्चर्य होता है कि उन्होंने उस समय में बेंजीन की खोज कैसे की? जब उन्होंने पहली बार स्वर्ण के नैनो कण बनाए, तो उन्हें कैसे पता चला कि वे नैनो कण ही हैं? उस समय इनको मापने का न तो कोई मापक था और न ही सूक्ष्मदर्शी ही था। जिन्होंने यह योग्यता विकसित कर ली, उन्हें इस में सफलता प्राप्त हुई। यह सभी विषयों के संबंध में सही है, लेकिन सबस अधिक रसायन विज्ञान के संबंध में।

**90) According to the passage, what do we understand by "Chemical intuition"?**

(1) It is the inner conscience of a researcher which even he cannot explain.
(2) No device can measure it.
(3) Michael faraday definitely had it.
**Select the correct answer from the given codes below:**

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

(c) (1) and (2) Only (d) All (1), (2) and (3)

**91) Which of the following act as a distinguishing factor between Physicists and Chemists?**

(a) Physicists work through laws and theory whereas Chemists work through intuition as well.
(b) Unlike Physics effectiveness of intuition is more prevalent in Chemistry.
(c) There is no concept as physical intuition in Physics but Chemical intuition in Chemistry does exist.
(d) Physicists rely more on theory and laws whereas Chemists rely more on intuition.

**92) According to the passage, which of the following statement/s can be inferred?**

(1) Scientific instruments cannot act as replacement of scientific intuition.
(2) Extraordinary scientific experiments can be achieved not only through theory and law but through intuitive ability as well.
Select the correct answer from the codes given below:

(a) (1) Only (b) (2) Only

(c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

**Directions for (Q 93- Q 95): Read the passages and answer the question that follow. Your answers should be based on the passages only.**

A question that arises is regarding the place of value system in marketing communication. Is it necessary to pursue this 'one-upmanship', characteristic of consumerism? Why not promote those changes related to energy conservation or environmental protection or safety, and not encourage trends which are addressed to the mere looks of a product or to some vague concept of user-friendliness? Should we encourage this kind of marketing communication? Most India companies spend about 1 per cent or more of their turnover on advertisement, often more than what they spend on research and development. Is this necessary? Can we not rid ourselves of the advertisement culture? If the social or commercial information to the people, why not give this information freely on demand or display it in suitable public places in an inexpensive manner, as the advertisement costs are really finally borne by the consumer himself. On the face of it, many of these ideas are wonderful. But in real life the behaviour patterns of people are very complex and there are many individual variations. Not everybody has the patience to thumb through a directory to search out different products. Therefore, advertising becomes a useful source of information. Rural and urban dwellers, poor and rich, literate and illiterate, all require a flow of information in various forms to know, to choose and to feel that they are not being left behind. Besides they help people save time which would be used in searching out information. Regarding the contents and the ethics of these messages, most healthy societies learn how to come to a dynamic equilibrium.

**90) गद्यांश के अनुसार, "रासायनिक अंतर्ज्ञान" से हमारा क्या आशय है?**

(1) यह किसी शोधार्थी का आंतरिक विवेक है, जिसे वह व्यक्त नहीं कर सकता है।

(2) कोई भी उपकरण इसे माप नहीं सकता है।

(3) माइकल फैराडे के पास यह निश्चित रूप से था।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (2) और (3) (b) केवल (1) और (3)

(c) केवल (1) और (2) (d) (1), (2) और (3) सभी

**91) निम्नलिखित में से कौन-सा एक भौतिक शास्त्रियों और रसायनशास्त्रियों में अंतर करता है?**

(a) भौतिक शास्त्री नियमों एवं सिद्धांत के तहत कार्य करते हैं, जबकि रसायनशास्त्री अंतर्ज्ञान के तहत भी कार्य करते हैं।

(b) भौतिक विज्ञान के विपरीत अंतर्ज्ञान की प्रभावकारिता रसायन विज्ञान में अधिक प्रचलित है।

(c) भौतिक विज्ञान में भौतिक अंतर्ज्ञान जसी कोई अवधारणा नहीं है, जबकि रसायन विज्ञान में रासायनिक अंतर्ज्ञान होता है।

(d) भौतिक शास्त्री अधिकांशत: सिद्धांत और नियमों पर निर्भर रहते हैं, जबकि रसायनशास्त्री अधिकांशत: अंतर्ज्ञान पर निर्भर रहते हैं।

**92) गद्यांश के अनुसार, निम्नलिखित में से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?**

(1) वैज्ञानिक उपकरण, वैज्ञानिक अंतर्ज्ञान के स्थानापन्न नहीं हो सकते हैं।

(2) असाधारण वैज्ञानिक अनुप्रयोग न केवल सिद्धांत एवं नियमों के आधार पर ही किए जा सकते हैं, बल्कि अंतर्ज्ञान संबंधी योग्यता से भी किए जा सकते हैं।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (2)

(c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) न ही (2)

**निर्देश (Q 93- Q 95) के लिए : निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़िए और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।**

विपणन संचार में मूल्य व्यवस्था के स्थान को लेकर हमेशा एक प्रश्न उठता रहता है। क्या उपभोक्तावाद के इस 'श्रेष्ठतावादी' विचार का अनुसरण करने की आवश्यकता है? क्यों न हम ऊर्जा संरक्षण अथवा पर्यावरण संरक्षण या सुरक्षा को बढ़ावा दें, और केवल उत्पादों के रंग-रूप और उपयोग में सहूलियत होने को प्रोत्साहित न करें? क्या हमें इस तरह के विपणन संचार को प्रोत्साहित करना चाहिए ? अधिकांश भारतीय कंपनियाँ अपने कारोबार का लगभग 1 प्रतिशत विज्ञापन पर खर्च करती हैं, जो प्राय: उनके द्वारा शोध और विकास पर किए गए खर्च से अधिक होता है, क्या यह आवश्यक है? क्या हम स्वयं को इस विज्ञापन संस्कृति से मुक्त नहीं कर सकते हैं? यदि लोगों को सामाजिक अथवा व्यावसायिक सूचना देनी ही है, तो क्यों न इस की मांग होने पर किसी उचित सार्वज निकस्थल पर लोगों को इसे नि:शुल्क अथवा सस्ती दरों पर उपलब्ध कराया जाए , जब विज्ञापन लागत का वहन अंतत: स्वयं उपभोक्ता को ही करना हो। ऊपरी तौर पर इनमें से बहुत से विचार तो शानदार हैं। लेकिन वास्तविक जीवन में लोगों के व्यवहार प्रारूप बहुत ही जटिल होते हैं, और उनमें व्यक्तिगत स्तर पर काफी भिन्नता भी देखने को मिलती है। पत्येक व्यक्ति में इतना धैर्य नहीं होता कि वह हाथ में डायरेक्टरी लेकर भिन्न-भिन्न उत्पादों की खोज बीन करे। इसीलिए विज्ञापन जानकारी का एक उपयोगी माध्यम बन गया है। ग्रामीण और शहरी, गरीब और अमीर, शिक्षित और अनपढ़ सभी को अलग-अलग तरह की सूचना की आवश्यकता होती है, क्योंकि उनमें से कोई भी यह नहीं चाहता कि उसे ऐसा महसूस हो कि वह दूसरों से पिछड़ा हुआ है। इस के अतिरिक्त ये लोगों के समय की बचत करते हैं, जिसका उपयोग जानकारी जुटाने में किया जा सकता है। इन संदेशों की विषय -वस्तु एवं नैतिकता के संबंध मं अधिकांश स्वस्थ समाज यह सीखते हैं कि एक गतिशील संतुलन किस तरह कायम किया जाए।

**93) According to the passage, what can be considered as the definition of "one-upmanship"?**

(a) Art of outdoing the competitor through advertisement.
(b) Winning the competition.
(c) Spreading the information everywhere.
(d) Expensive marketing communication process.

**94) Why it is not possible to get rid of advertisement culture completely?**

(a) People are not interested to learn social messages in advertisement.
(b) Diverse background of people can only be informed through one single advertisement.
(c) People do not want to waste time on Advertisement directory.
(d) Consumers themselves demand advertisement to be displayed to them.

**95) Towards the end of paragraph, passage is referring to "Dynamic equilibrium". What can be said about it?**

(a) It is the balance between what consumers demand and what society needs.
(b) It is the principle of ethics involved in advertisement.
(c) It is the balance between what companies wants to sell and what consumers wants to buy.
(d) It is the principle under advertisement where consumers and companies are socially conscious.

**Directions for (Q 96- Q 99): Read the passages and answer the question that follow. Your answers should be based on the passages only.**

It appears that in the original conception of the present reform process in different countries induced by IMF and World Bank, there is a re-visit of the unqualified laissez-faire paradigm of classical economics. Only in its subsequent re-formulations, the social safety-nets came to be emphasised.Different countries have adopted different variants of the strategy of economic reforms and hence, the effects of the reforms would be country specific. No general statements about the impacts of economic reforms would be proper. Even in the European subcontinent, which has experienced such reforms for a fairly long period, the effects of the reforms for different sectors in different countries are not uniform. The diverse experiences are reported particularly with regard to the social impacts of the reforms. From this point of view, a study of social impacts of reforms in India appears to be enlightening and useful. Importance of the social sector does not need any more emphasis. The human capital revolution of the post-1960s and focus on human development rather than on income growth have brought into a sharp focus the indispensable role played by the components of social sector in economic development. In the present study an attempt is made to focus on the impact of economic reforms on the social sector in India without giving an impression that the economic reforms have an impact only on the social sector or that the impact on other sectors is less important than the impact on the social sector. All the same, it must be admitted that the social impact of any policy change deserves a serious attention in view of the fact that these impacts would have long term implications for the entire economy and the society.

**93) गद्यांश के अनुसार, "श्रेष्ठतावादी" की परिभाषा क्या हो सकती है?**

(a) विज्ञापन के माध्यम से प्रतिस्पर्धी को बाहर करने की कला।

(b) प्रतिस्पर्धा जीतना।

(c) प्रत्येक जगह सूचना का प्रसार करना।

(d) महँगी विपणन संचार प्रक्रिया ।

**94) विज्ञापन संस्कृति से पूरी तरह से मुक्त होना क्यों संभव नहीं है?**

(a) लोग विज्ञापन के माध्यम से सामाजिक संदेशों को पढ़ने में रुचि नहीं रखते हैं।

(b) लोगों की विविध प्रकार की पृष्ठभूमि की सूचना केवल एकल विज्ञापन के माध्यम से ही दी जा सकती है।

(c) लोग विज्ञापन डायरेक्टरी में समय व्यर्थ नहीं करना चाहते हैं।

(d) उपभोक्ता स्वयं ही इसकी मांग करते हैं कि उनके लिए विज्ञाप न लगाए जाएँ।

**95) गद्यांश के अंत में "गतिशील संतुलन" की बात की गई है। इस के बारे में क्या कहा जा सकता है?**

(a) यह, उपभोक्ता क्या चाहते हैं, और समाज की क्या आवश्यकताएँ हैं, के बीच संतुलन है।

(b) यह विज्ञापन की नैतिकता का सिद्धांत है।

(c) यह, कंपनियाँ क्या बेचना चाहती हैं, और उपभोक्ता क्या खरीदना चाहते हैं, के बीच संतुलन है।

(d) यह विज्ञापन के अंतर्गत एक सिद्धांत है, जिसके तहत उपभोक्ता और कंपनियाँ सामाजिक रूप से जागरूक होते हैं।

**निर्देश (Q 96- Q 99) के लिए : निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़िए और उन पर आधारित प्रश्नों के उतर दीजिए ।**

ऐसा प्रतीत होता है कि आई.एम.एफ. और विश्व बैंक द्वारा विभिन्न देशों में शुरू किए गए सुधारों की वर्तमान प्रक्रिया परंपरागत अर्थशास्त्र के अहस्तक्षेप के अक्षम प्रतिमान का पुनर्उपयोग ही है। केवल इस प्रक्रिया के परिणामस्वरूप हुए परिवर्तनों में अवश्य ही सामाजिक सुरक्षा-संजाल पर बल दिया गया। चूँकि भिन्न-भिन्न देशों ने आर्थिक सुधारों की रणनीति के अलग-अलग प्रारूपों को अपनाया है, अतः इन सुधारों के प्रभाव भी देश विशिष्ट ही होंगे। आर्थिक सुधारों के प्रभाव के संबंध में कोई सामान्य बात बोलना उपयुक्त नहीं होगा। यूरोपीय उपमहाद्वीप , जहाँ इस तरह के सुधारों का एक लंबा इतिहास रहा है, वहाँ भी अलग-अलग देशों में विभिन्न क्षेत्रों में सुधारों के प्रभाव एक जैसे नहीं रहे हैं। विशषकर, इन सुधारों के सामाजिक प्रभावों के संबंध में पर्याप्त विविधता देखी गई है। इस दृष्टिकोण से, भारत में सुधारों के सामाजिक प्रभाव का अध्ययन काफी ज्ञानवर्धक एवं उपयोगी प्रतीत होता है। सामाजिक क्षेत्र के महत्त्व पर और अधिक बल दिए जाने की आवश्यकता नहीं है। 1960 के दशक के उत्तरार्द्ध की मानव पूंजी क्रांति और आय में वृद्धि के बजाए मानव विकास पर बल देने की प्रवृत्ति ने आर्थिक विकास में सामाजिक क्षेत्र के घटकों की अपरिहार्य भूमिका की ओर तेजी से ध्यान आकर्षित किया है। वर्तमान अध्ययन में, भारत में सामाजिक क्षेत्र पर आर्थिक सुधारों के प्रभाव पर बल देने का प्रयास किया गया है, बिना इस बात को जाहिर किए कि आर्थिक सुधारों का प्रभाव केवल सामाजिक क्षेत्र पर ही पड़ता है, या कि सामाजिक क्षेत्र की अपेक्षा अन्य क्षेत्रों पर इस का प्रभाव कम महत्त्वपूर्ण होता है। इसी प्रकार से, यह भी स्वीकार किया जाना चाहिए कि किसी भी नीतिगत परिवर्तन के सामाजिक प्रभाव पर इस तथ्य के मद्देनजर गंभीरतापूर्वक ध्यान दिया जाए कि इन प्रभावों के संपूर्ण अर्थव्यवस्था एवं समाज के लिए दीर्घावधिक निहितार्थ होते हैं।

**96) Which of the following is logically explaining the working area of IMF and World Bank?**

(a) Both these institutions can interfere on economic issues.
(b) They generalize parameters of economic reforms for every country.
(c) They can redirect the country economic policy with their efforts.
(d) They are proponent of Laissez-faire.

**97) Why different countries are showing different characteristics on the impacts of economic reforms?**
(1) Different countries have different needs.
(2) Impact of economic reforms varies socially from one country to another.
**Select the correct answer from the codes given below:**

(a) (1) Only (b) (2) Only

(c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

**98) How India presents a significant example of economic reforms impact?**

(1) It shows that social indicator of any country can change dramatically due to economic reforms.
(2) It shows that economic reforms can change social sector more comprehensively than any other sector.
(3) It shows that economic reforms has a direct impact on the society.
**Select the correct answer from the codes given below:**

(a) (1) and (2) Only (b) (2) and (3) Only
(c) (1) and (3) Only (d) All of the above.

**99) What all can be inferred regarding Human Capital?**
(1) It paves the way for social sector development.
(2) Prior to 1960, true potential of human capital was not very much realized.
(3) Income growth cannot be equated with economic development.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) and (3) Only (b) (1) and (2) Only

(c) (2) and (3) Only (d) All (1), (2) and (3).

**Directions for (Q 100- Q 101):**
Constitutional Government is a regime type that is characterized by the fact that "Government" operates within a set of legal and institutional constraints that both limit its power and protect the individual liberty of the citizen of a polity. Central elements of constitutional government therefore are the set of rules or "basic laws" that establish the duties, powers and functions of government (the institutional autonomy) and define the relationship between state and individual (individual autonomy). This complex of institutional relations is a regime type, because it is fundamentally different from those states where the "Rule of Law" is either absent (or suspended), or is defined on the basis of other principles than "liberalism" (meaning commitment to the principles of individual liberty, freedom to associate, tolerating other person's belief and respecting minorities, and consenting equal rights to all citizens within the polity). Hence, constitutional government is based on a "contract" between the "Principal" and the "Population" at large and that can be considered as an authoritative guideline of government. The origins and development of "constitutionalism" can be traced to its roots in the 18th Century enlightenment and the Bourgeois Revolutions in the US and Europe. This overview will show that at present the meaning of constitutional government appears to overlap strongly with the idea of the "rule of law" and also has influenced the chosen organization of the state and the values of a society. Taken in this sense Constitutional Government is both a principle for organizing public life and a framework for assessing the sustainability of a political system. It can be considered as one of the building blocks of not only organizing a society, but also as being crucial for understanding how and to what extent national government contributes to sustainable conditions of society.

**96) निम्नलिखित में से कौन-सा आई.एम.एफ. और विश्व बैंक के कार्य क्षेत्र की तर्कसंगत व्याख्या कर रहा है?**

(a) ये दोनों संस्थाएँ आर्थिक मुद्दों में हस्तक्षेप कर सकती हैं।

(b) ये प्रत्येक देश के लिए आर्थिक सुधारों के सामान्य मानदंड निर्धारित करती हैं।

(c) ये अपने प्रयासों से देश की आर्थिक नीति को पुनर्निदेशित कर सकती हैं।

(d) ये अहस्तक्षेप की समर्थक हैं?

97) **विभिन्न देश आर्थिक सुधारों के प्रभावों के प्रति भिन्न-भिन्न लक्षण क्यों दर्शा रहे हैं?**

(1) भिन्न-भिन्न देशों की भिन्न-भिन्न आवश्यकताएँ होती हैं।

(2) आर्थिक सुधारों का प्रभाव सामाजिक रूप से एक देश से दूसरे देश में भिन्न होता है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (2)

(c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) न ही (2)

98) **भारत किस प्रकार आर्थिक सुधारों के प्रभाव का अर्थपूर्ण उदाहरण प्रस्तुत करता है?**

(1)यह दर्शाता है कि आथिक सुधारों के कारण किसी देश का सामाजिक सूचकांक नाटकीय रूप से परिवर्तित हो सकता है।

(2) यह दर्शाता है कि आर्थिक सुधार सामाजिक क्षेत्र को किसी अन्य क्षेत्र की अपेक्षा अधिक व्यापक रूप से परिवर्तित कर सकते हैं।

(3) यह दर्शाता है कि समाज पर आर्थिक सुधारों का पत्यक्ष प्रभाव होता है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) और (2) (b) केवल (2) और (3)

(c) केवल (1) और (3) (d) उपरोक्त सभी।

**99) मानव पूंजी के संदर्भ में क्या निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं?**

(1) यह सामाजिक क्षेत्र के विकास का मार्ग प्रशस्त करती है।

(2) 1960 से पूर्व मानव पूंजी की वास्तविक क्षमता का बहुत प्रयोग नहीं हुआ था।

(3) आय वृद्धि को आर्थिक विकास के समकक्ष नहीं रखा जा सकता है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) और (3) (b) केवल (1) और (2)

(c) केवल (2) और (3) d) (1), (2) और (3) सभी।

**निर्देश (Q 100- Q 101) के लिए**

संवैधानिक सरकार शासन का एक प्रकार है, जो इस तथ्य से चरितार्थ होता है कि सरकार एक कानूनी एवं संस्थागत नियंत्रण के अंतर्गत कार्य करती है, और ये दोनों इस की शक्ति को सीमित करते हैं और साथ ही किसी भी राजव्यवस्था के नागरिकों की व्यक्तिगत स्वतंत्रता की रक्षा भी करते हैं। संवैधानिक सरकार के केंद्रीय तत्त्व कुछ नियमों का समुच्चय या "मूलभूत नियम" हैं जो सरकार के कर्तव्यों, उस की शक्तियों एवं क्रियाकलापों की बुनियाद रखते हैं (संस्थागत स्वायत्तता) और व्यक्ति एवं राज्य के मध्य संबंध को परिभाषित करते हैं (व्यक्तिगत स्वायत्तता)। संस्थागत संबंधों का यह जटिल स्वरूप, शासन का एक प्रकार है, क्योंकि यह मूलभूत रूप से उन राज्यों से भिन्न है जहाँ विधि का शासन या तो अनुपस्थित (या निलंबित) है या उदारवाद (अर्थात् व्यक्तिगत स्वतंत्रता के सिद्धांतों के प्रति वचनबद्धता, संघ बनाने की स्वतंत्रता, दूसरे व्यक्तियों के विश्वासों के प्रति सहिषुणता एवं अल्पसंख्यकों का सम्मान करना और राज व्यवस्था के अंतर्गत सभी नागरिकों को समान अधिकारों की अनुमति) के सिद्धांतो से अलग किसी सिद्धांत पर आधारित है, अत: संवैधानिक सरकार 'मुखिया' एवं 'जनता' के बीच हुए अनबंध पर आधारित होती है और इसे सरकार के आधिकारिक दिशा-निर्देश के रूप में समझा जा सकता है। संविधानवाद के स्रोत एवं इस के विकास की जड़ों को यूरोप एवं अमेरिका में 18वीं शताब्दी में हुए प्रबोधन एवं बुर्जुआ क्रांति में देखा जा सकता है। यह विवरण दर्शाता है कि वर्तमान में संवैधानिक सरकार का अर्थ 'विधि के शासन' के विचार के साथ मिला हुआ प्रतीत होता है और इस ने राज्य के चयनित संगठन और समाज के मूल्यों को भी प्रभावित किया है। इस प्रकार देखने पर, संवैधानिक सरकार लोगों के जीवन को संगठित करने का सिद्धांत और साथ ही किसी राजनैतिक प्रणाली की निरंतरता के मूल्यांकन की रूपरेखा दोनों है। इसे, समाज को संगठित करने के लिए मूलभूत अंग के रूप में ही नहीं समझा जाना चाहिए , बल्कि राष्ट्रीय सरकार किस तरह से और किस हद तक समाज की सतत परिस्थितियों में योगदान देतो है इस की समझ के रूप में भी देखा जाना चाहिए।

**100) Constitutional government enables:**

(1) Relation between institution and individual.
(2) With this, the values involved in a society can be maintained.
(3) It acts as a fundamental principle of governing the state.

**Select the correct answer from the codes given below:**

(a) (1) and (2) Only
(b) (1) and (3) Only
(c) (2) and (3) Only
(d) All (1), (2) and (3).

**101) Which of the following can be said to be associated with constitutional government?**

(1) Its present nature has its genesis in the enlightenment.

(2) Various political ideologies to organize the state inspired from it.
**Select the correct answer from the codes given below:**

(a) (1) Only (b) (2) Only

(c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

**Directions for (Q 102- Q 105): Read the passages and answer the question that follow. Your answers should be based on the passages only.**

The Millennium Development Goals (MDGs) are a landmark global agreement reached under the United Nations on reducing poverty and related deprivations. Praised for conveying the need to end poverty in a clear and concrete message, but decried for undermining efforts to build national capacities for development, the MDGs have been the subject of controversy since their inception in 2001. For better or worse, they have influenced aid and national development priorities for more than a decade. The official debate on what should replace the MDGs when they expire in 2015, is moving very quickly. The UN member states will deliberate the post-2015 development agenda at the General Assembly meet. Given the narrowing window of opportunity for public review, it is crucial that the report of the UN's High-Level Panel on the Post-2015 Development Agenda, "A New Global Partnership", be aired and critiqued thoroughly. If the MDGs successors are to be as effective as they can realistically be, our political leaders must push well beyond the framework of this report, which will set the terms of the GA's debate. The 12 goals proposed in the report suffer from the same key defects as the original MDGs: they are general wishes without concrete tasks and responsibilities assigned to specific competent actors, and they do not meet civil society aspirations for inequality reduction, systemic reforms of global institutions, and a more comprehensive view of poverty.
While the MDGs commendably bring focus on poverty and poor people, the are goals without commitments. They do not include any reference to how they are supposed to be achieved or who is accountable for achieving them. For example, despite the fact that we know that the reducing child mortality goal will be missed by far, there is no one in particular who can be held accountable for missing it.

100) **संवैधानिक सरकारः**

(1) संस्थाओं एवं व्यक्ति के मध्य संबंध स्थापित करती है।
(2) इस से किसी समाज में प्रचलित मूल्यों को बनाए रखा जा सकता है।
(3) यह एक मूलभूत सिद्धांत की तरह कार्य करती है जिस से राज्य का संचालन किया जाता है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) और (2) (b) केवल (1) और (3)

(c) केवल (2) और (3) (d) (1), (2) और (3) सभी।

101) **निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक सरकार से संबद्ध कहा जा सकता है?**

(1) इस की वर्तमान प्रकृति का मूल प्रबोधन में है।
(2) विभिन्न राजनैतिक विचारधाराएँ, जो राज्य को व्यवस्थित करती हैं, इसी से प्रेरित हैं।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (2)

(c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) न ही (2)

**निर्देश (Q 102- Q 105) के लिए : निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़िए और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।**

सहसाब्दि विकास लक्ष्य(एम.डी.जी.एस .)निर्धनता और सापेक्षिक वंचना कम करने की दिशा में संयुक्त राष्ट्र के तत्त्वाधान में संपन्न हुआ एक एतिहासिक वैश्विक समझौता है। निर्धनता समाप्त करने की आवश्यकता का स्पष्ट एवं मजबूत संदेश देने के लिए इस की प्रशंसा की जाती है, लेकिन विकास के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण को कमजोर बनाने के लिए इस की निंदा भी की जाती है, इन्हीं कारणों से, सहस्राब्दि विकास लक्ष्य 2001 में अपनी शुरुआत से ही विवाद का विषय रहे हैं। अच्छा रहा हो या फिर बुरा, लेकिन एक दशक से अधिक समय से उन्होंने सहायता और राष्ट्रीय विकास की क्षमताओं को पभावित किया है। इस बात को लेकर औपचारिक बहस बहुत तेजी से बढ़ती जा रही है कि जब 2015 में सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों को समय सीमा समाप्त होगी तो इनकी जगह क्या होना चाहिए। संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राज्य महासभा की बैठक में 2015 के बाद के विकास एजेंडे पर विचार-विमर्श करेंगे।

ऐसा देखा गया है कि जनता के द्वारा रिपोर्ट पर विचार-विमर्श करना बहुत मुश्किल होता है, इस लिए 2015 के बाद के विकास एजेंडे, "ए न्यू ग्लोबल पार्टनरशिप " पर संयुक्त राष्ट्र के उच्च स्तरीय पैनल की रिपोर्ट को पूरी तरह से प्रस्तुत करना चाहिए और उस की समालोचना होनी चाहिए। अगर सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों के बाद के कार्यक्रम उतने प्रभावी हो सके, जितने वे हो सकते हैं, तो हमारे राज नेताओं को इस रिपोर्ट के फ्रेमवर्क से आगे जाकर कार्य करना चाहिए , जिस से वैश्विक एजेंडे (जी.ए .) की बहस की शर्तों का निर्धारण होगा। रिपोर्ट में प्रस्तावित 12 लक्ष्य भी उन्हीं दोषों से ग्रस्त हैं, जिनसे वास्तविक सहस्राब्दि विकास लक्ष्य जूझ रहे हैं: ये हैं, विशिष्ट प्रतिस्पर्धी कर्त्ताओं को ठोस कार्य तथा उत्तरदायित्व सौंपे बिना समान्य इच्छाएँ, जो असमानता को कम करने, वैश्विक संस्थाओं में व्यवस्थित सुधारों तथा निर्धनता के और अधिक व्यापक दृष्टिकोण संबंधी नागरिक समाज की अपेक्षाओं को पूरा नहीं करती हैं। यद्यपि सहस्राब्दि विकास लक्ष्य भली-भाँति निर्धनता और निर्धन लोगों पर बल देते हैं, फिर भी वे बिना किसी प्रतिबद्धता वाले लक्ष्य हैं। इनमें इस बात के लिए किसी संदर्भ को शामिल नहीं किया गया है कि इन लक्ष्यों को किस तरह प्राप्त किया जाना है या फिर इन्हें पाप्त करने का उत्तरदायित्व किस पर है। उदाहरण के लिए , इस तथ्य के बावजूद कि हमें पता है कि बाल मृत्यु दर को कम करने के लक्ष्य को प्राप्त करने से हम काफी दूर हैं, लेकिन इस के लिए कि हम इसे क्यों प्राप्त नहीं कर पा रहे, ऐसा कोई नहीं है जिसे उत्तरदायी ठहराया जा सके।

**102) According to the passage, why there are certain debates in and around the efficacy of Millenium Development Goals?**
(1) Millenium Development Goals are highly esoteric on the issue of development itself.
(2) Accountability measures related to achieving the target of Millenium Development Goals are not very clear.
(3) Millenium Development Goals are commendable but these goals do not generate confidence among the public as such.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) Only (b) (1) and (3) Only
(c) (2) Only (d) (2) and (3) Only

**103) With which of the following author is most likely to agree as far as UN deliberation on post-2015 development agenda is concerned?**
(a) It will give a concrete alternative to the development agenda post-2015.
(b) It will be an exercise practised by chosen few.
(c) It will herald a new era of global partnership.
(d) It will have the same fate as Millenium Development Goals.

**104) In order to remove the malice involved with Millenium Development Goals (MDG), what all things need to be done?**

(1) Remove ever prevalent inequality involved in the society.
(2) Reform of global institutions like United Nations.
(3) Bringing in more transparency and ensuring that every party to these goals have their voice been heard.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) and (3) Only (b) (2) and (3) Only
(c) (1) and (2) Only (d) (1), (2) and (3).

**105) Which of the following can be considered as the style of the passage?**
(a) Narrative (b) Skeptical
(c) Argumentative (d) Didactic

**Directions (Qs.106-107):** Two committees of four each have to be formed from eight children A, B, C, D, E, F, G and H. The children are assigned to two groups according to the following conditions:
A cannot be in the group of C.
B and D must be in one group.
E and C cannot be in the same group.

**106) Which of the following can be the members of a committee?**
I. CBDH II. AEFG
III. BHDF

(a) I and II Only (b) I and III Only
(c) II and III Only (d) None of these.

**107) If D and H cannot be in one group then how many different pairs of groups can be made?**

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

**108) The ratio of the radius of the front wheels of an engine to that of its rear wheel is 4 : 7. If the engine covers a certain distance, which of the following statements are true?**

I. The ratio of revolution made by front to those made by rear wheel is 4 : 7.
II. The ratio of circumference of the front wheel to that of the rear wheel is 4 : 7.
III. The ratio of area of the front wheel to that of the rear wheel is 16 : 49.
IV. The revolutions made by front wheel, if the rear wheel made 2040 revolutions, is 1151.

(a) I and II Only (b) II and III Only
(c) II, III and IV Only (d) None of these.

102) **गद्यांश के अनुसार, सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्यों की प्रभावोत्पादकता के बारे में कुछ वाद-विवाद क्यों हैं?**

(1) सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्य स्वयं, विकास के मुद्दे पर अत्यधिक रहस्य मय हैं।

(2) सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने की जवाबदेही संबंधी उपाय अधिक स्पष्ट नहीं हैं।

(3) सहस्त्राब्दि विकास लक्ष्य सराहनीय हैं लेकिन ये जनता के बीच अधिक आत्मविश्वास पैदा नहीं करते।

**नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (1) और (3)

(c) केवल (2) (d) केवल (2) और (3)

**103)** 2015 **के बाद के विकास कार्यक्रमों पर संयुक्त राष्ट्रसंघ की मंत्रणा के संबंध में, निम्नलिखित में से किसके साथ लेखक सर्वाधिक सहमत है?**

(a) यह 2015 के बाद के विकास कार्यक्रमों को एक मजबूत विकल्प प्रदान करेगा।

(b) यह एक ऐसी प्रक्रिया होगी जो कुछ ही पक्षों द्वारा अपनाई जाएगी।

(c) यह वैश्विक सहभागिता के एक नए युग के आने की सूचना देगा।

(d) सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों की तरह इस का भी यही भविष्य होगा।

**104) सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों को लेकर विद्यमान ईर्ष्या की समाप्ति के लिए क्या किए जाने की आवश्यकता है?**

(1) समाज में हमेशा से प्रचलित असमानता को समाप्त करना।

(2) संयुक्त राष्ट्र सरीखे वैश्विक संस्थानों में सुधार करना।

(3) और अधिक पारदर्शिता लाना और यह सुनिश्चित करना कि इन लक्ष्यों के प्रति प्रत्येक पक्ष की आवाज मजबूत है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) और (3) (b) केवल (2) और (3)

(c) केवल (1) और (2) (d) (1), (2) और (3) सभी।

**105) निम्नलिखित में से किसे गद्यांश की शैली माना जा सकता है?**

(a) विवरणात्मक (b) संशयवादी

(c) तर्कसंगत (d) उपदेशात्मक

*निर्देश (प्रश्न संख्या 106- 107)*

**आठ बच्चों A, B, C, D, E, F, G एवं H में से चार-चार बच्चों के दो समूह बनाए जाने हैं। समूह में बच्चे निम्नलिखित शर्तों के अनुसार सम्मिलित होंगे:**

**A, C के समूह में नहीं हो सकता है।**

**B एवं D एक ही समूह में रहेंगे।**

**E एवं C एक ही समूह में नहीं हो सकते हैं।**

106) **निम्नलिखित में से कौन-कौन से एक ही समूह के सदस्य हो सकते हैं?**

I. CBDH II. AEFG III. BHDF

(a) केवल I और II (b) केवल I और III

(c) केवल II और III (d) इनमें से कोई नहीं।

107) **यदि D और H एक ही समूह में नहीं हो सकते हैं तो कितने अलग-अलग समूहों के जोड़े बनाए जा सकते हैं?**

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

108) **किसी इंजन के अगले पहिए की त्रिज्या एवं पिछले पहिए की त्रिज्या का अनुपात 4 : 7 है। यदि इंजन एक निश्चित दूरी तय करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही हैं?**

I. अगले पहिए एवं पिछले पहिए के घूर्णन का अनुपात 4 : 7 है।

II. अगले पहिए एवं पिछले पहिए की परिधि का अनुपात 4 : 7 है।

III. अगले पहिए एवं पिछले पहिए के क्षेत्रफल का अनुपात 16 : 49 है।

IV. यदि पिछला पहिया 2040 घूर्णन करता है तो अगला पहिया 1151 घूर्णन करता ळें

(a) केवल I और II (b) केवल II और III

(c) केवल II, III और IV (d) इनमें से कोई नहीं।

**Directions (Qs. 109-112): Karan planted some trees in his garden but in a certain fixed pattern:**

(i) In most of the rows, there are neither mango nor Guava.
(ii) There are two more rows of Banana than Papaya and two more rows of Mango than Banana.
(iii) There are four more rows of Mango than Papaya.
(iv) There are not as many rows of Apple as Pineapple.
(v) There is one less Guava row than Mango.
(vi) There is just one row of Papaya and all the fruits' rows are different in number.
(vii) The maximum number of rows he planted is six.

**109. How many rows of Mango he planted?**
(a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) Cannot be determined.

**110. What is the sum of the rows of Guava and Banana?**
(a) 3 (b) 9
(c) 7 (d) Cannot be determined.

**111. How many rows of pineapple did he plant?**
(a) 2 (b) 6
(c) 2 or 6 (d) Data inadequate.

**112. How many rows of Apple did he plant?**
(a) 2 (b) 6
(c) 2 or 6 (d) Data inadequate.

**Directions (Qs. 113-116):**

India is a country of myriad contradictions. On the one hand, it has grown to be one of the largest economies in the world and an increasingly important player in the emerging global order, on the other hand, it is still home to the largest number of people living in absolute poverty (even if the proportion of poor people has decreased) and the largest number of undernourished children. What emerges, is a picture of uneven distribution of the benefits of growth which many believe, is the root cause of social unrest. Companies too have been the target of those perturbed by this uneven development and as a result,their ontributions to society are under severe scrutiny. With increasing awareness of this gap between the haves and the have-nots, this scrutiny will only increase over time and societal expectations will be on the rise. Many companies have been quick to sense this development, and have responded proactively while others have done so only when pushed.Governments as well as regulators have responded to this unrest and the National Voluntary Guidelines for Social, Environmental and Economic Responsibilities of Business or the NVGs and the CSR clause within the Companies Act, 2013 are two such instances of the steps taken. This combination of regulatory as well as societal pressure has meant that companies have to pursue their CSR activities more professionally. This handbook attempts to bring together good practices of companies and grant-making foundations so as to assist companies pursue their CSR activities effectively, while remaining aligned with the requirements of the Companies Act, 2013. CSR in India tends to focus on what is done with profits after they are made. On the other hand, sustainability is about factoring the social and environmental impacts of conducting business, that is, how profits are made. Hence, much of the Indian practice of CSR is an important component of sustainability or responsible business, which is a larger idea, a fact that is evident from various sustainability frameworks.

***निर्देश (प्रश्न संख्या 109–112):*** **करण ने अपने बगीचे में कुछ पेड़ एक निर्धारित प्रारूप के अनुरूप लगाए:**

(i) अधिकांश पंक्तियों में न तो आम हैं और नही अमरूद।

(ii) पपीते की तुलना में केले की दो पंक्तियाँ अधिक हैं एवं केले की तुलना में आम की दो पंक्तियाँ अधिक हैं।

(iii) पपीते की तुलना में आम की चार पंक्तियाँ अधिक हैं।

(iv) सेब की पंक्तियाँ अनन्नास की पंक्तियों से अधिक नहीं हैं।

(v) अमरूद की पंक्ति आमों से एक कम है।

(vi) पपीते की सिर्फ एक पंक्ति है एवं सभी फलों की पंक्तियों की संख्या भिन्न-भिन्न है।

(vii) उस के द्वारा लगाई गईं पंक्तियों की अधिकतम संख्या छह है।

**109) उसने आम की कितनी पंक्तियाँ लगाईं?**

(a) 2 (b) 5 (c) 4
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

**110) अमरूद और केले की पंक्तियों का योग क्या है?**

(a) 3 (b) 9 (c) 7
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

**111) उसने अनन्नास की कितनी पंक्तियाँ लगाईं?**

(a) 2 (b) 6
(c) 2 **या** 6 (d) आँकड़े अपर्याप्त हैं।

**112) उसने सेब की कितनी पंक्तियाँ लगाईं?**

(a) 2 (b) 6
(c) 2 य ा 6 (d) आँकड़े अपर्याप्त हैं।

**निर्देश (Q 113- Q 116) के लिए**

भारत एक असंख्यक विरोधाभासों का देश है। जहाँ एक ओर, यह विश्व की सबस बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में से एक, तथा उभरती हुई वैश्विक व्यवस्था में एक महत्त्वपूर्ण राज्य के रूप में उभरकर आया है, वहीं दूसरी ओर अभी भी यहाँ सर्वाधिक लोग निरपेक्ष गरीबी के शिकार हैं (यद्यपि गरीब लोगों के अनुपात में कमी आई है) और सर्वाधिक संख्या में अल्पपोषित बच्चे भी यहीं हैं। ऐसे में विकासीय लाभों के असमान वितरण की एक ऐसी तस्वीर उभरकर सामने आती है, जिसे सामाजिक असंतोष का मुख्य कारण माना जा सकता है।

इस असमान विकास से क्षुब्ध लोगों के निशाने पर कंपनियाँ भी रही हैं, और इस के परिणामस्वरूप समाज के लिए उनके द्वारा किए गए योगदान कठोर जाँच के दायरे में आ गए हैं। अमीर और गरीब के बीच विद्यमान अंतर के संबंध में जागरूकता बढ़ने के साथ, यह जाँच केवल समय के साथ बढ़ेगी और सामाजिक आकांक्षाओं में वृद्धि होगी। कई कंपनियों ने तो इस विकास को बहुत ही तेजी से महसूस कर लिया, और वे पहलकारी ढंग से इस के प्रति प्रतिक्रिया व्यक्त कर रही हं, जबकि अन्य कंपनियों ने ऐसा केवल दबाववश किया। सरकारों के साथ-साथ विनियामकों ने इस असंतोष के प्रति प्रतिक्रिया व्यक्त की है तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत शामिल, व्यवसाय के सामाजिक, पर्यावरणीय और आर्थिक उत्तरदायित्वों के लिए राष्ट्रीय स्वैच्छिक दिशा-निर्देश अथवा एन.वी.जो.एस .तथा सी.एस .आर. की धाराएं इस दिशा में उठाए गए कदमों के ही इस तरह के दो उदाहरण हैं। विनियामक के साथ-साथ सामाजिक दबाव के इस संबंध का तात्पर्य है कंपनियों द्वारा अपनी सी.एस .आर. गतिविधियों को और भी पेशेवर ढंग से निष्पादित करना। कंपनियों के अच्छे कार्यकलापों और अनुदान निर्माणकारी फाउंडेशन को एक साथ लाने का यह उल्लेखनीय प्रयास है, ताकि कंपनियों द्वारा अपनी सो.ए स .आर. गतिविधियों के प्रभावी निष्पादन में सहयोग मिले, जबकि शेष सबकुछ कंपनी अधिनियम, 2013 की आवश्यकताओं से जोड़ना है। भारत में सी. एस .आर. इस मुद्दे पर केंद्रित है कि कंपनियों ने जो लाभ अजित किया उस का उन्होंने क्या किया। वहीं दूसरी ओर, सततता का संबंध, व्यवसाय करने के सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभावों का लेखा-जोखा लेना है, जिसका तात्पय यह है कि लाभ किस तरह से अर्जित किया गया। इसी वजह से, अधिकांश भारतीय सी.एस .आर. संबंधी गतिविधियाँ सततता अथवा जिम्मेदार व्यवसाय का एक महत्त्वपूर्ण हिस्सा हैं, जो एक बहुत बड़ा विचार है, एक ऐसा तथ्य जो विभिन्न सततता तंत्रों से स्पष्ट है।

**113) According to the author, what is the expected role of CSR in India?**
(1) Promoting environment friendly and sustainable business.
(2) Spending large chunk of their profits on social development.
(3) Doing business but voluntary involved with social and economic development also.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) and (3) Only (b) (1) and (2) Only
(c) (2) and (3) Only (d) (3) Only

**114) Which of the following can be roperly inferred about Companies Act, 2013?**
(1) It tries to resolve the uneveness in the society through CSR clause.
(2) It is truly on the lines of societal expectations.
(3) It is making it mandatory for companies to do CSR activities.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) and (3) Only (b) (1) and (2) Only
(c) (3) Only (d) (2) and (3) Only

**115) Which of the following can be correctly portrayed as an example of India as a country of Myriad contradictions?**
(a) Swelling profits of Indian companies but their least concern about society.
(b) Companies earning huge profit at the cost of environment.
(c) Different law in India to promote business but no law to promote welfare of society.
(d) One side of the road filled with global corporations and the other with slum area.

**116) Not only government but corporations should also be worried about uneven development in India, why?**
(a) As uneven development leads to unnecessary societal expectations which even companies cannot fulfill.
(b) The resultant effect of uneven development is a gap in the society which any corporations cannot fulfill.
(c) As uneven development can raise doubts or raise questions on companies abilities to
contribute towards the society.
(d) Since uneven development may prompt government to make those CSR laws which
makes it mandatory for any company to follow.

**Directions (Qs. 117-120):**

Widows, deserted, separated, abandoned, walked out,thrown out, older and younger unmarried single women remain unrecognised by both the society and government.The most 'forgotten' women of the country, there is very little information available on their numbers and even less information on how they survive. According to the 2002 census, there are 39.8 million single women in the country. The National Forum for single women's rights is a collective of more than 50,000 women across different states that organises, struggles and lobbies with governments for their rights. These are widows, separated, divorced, unmarried mothers, women whose husbands are missing and those single women living with HIV/AIDS. In short, "A woman who is not living with a man in a marital-like relationship."The women came together as a collective to reiterate not only their demand to constitutional rights, but also to fight against the feudal and atriarchal society that denies them a dignified existence. The organisation includes woman like Sharifa from Ahmedabad, who fights with *maulanas* for abolishment of *iddat* (customary home confinement) for divorced Muslim women and government officials in Gandhinagar who refuse to release grains sanctioned for widows. The organization also includes woman like Saraswati from Jharkhand, who has first hand witnessed the Adivasi's '*daayan' pratha* where widows are branded as *witches* and ostracised by the community. And this is to curb her from claiming her property rights after her husbands's death.

**113) लेखक के अनुसार, भारत में सी.एस .आर. की अपेक्षित भूमिका क्या है?**

(1) पर्यावरण मित्र एवं सतत व्यवसाय को बढ़ावा देना।

(2) अपने लाभ का एक बड़ा हिस्सा सामाजिक विकास पर खर्च करना।

(3) व्यवसाय करना, लेकिन स्वैच्छिक रूप से सामाजिक एवं आर्थिक विकास में भी शामिल होना।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें–**

(a) केवल (1) और (3) (b) केवल (1) और (2)
(c) केवल (2) और (3) (d) केवल (3)

**114) कंपनी अधिनियम, 2013 के संबंध में निम्नलिखित में से क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?**

(1) यह सी.एस .आर. के माध्यम से समाज में व्याप्त असमानता को समाप्त करने का प्रयास करता है।

(2) यह वास्तव में सामाजिक आकांक्षाओं के अनुरूप है।

(3) यह कंपनियों के लिए सी.एस .आर. गतिविधियों को आवश्यक बनाता है।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) और (3) (b) केवल (1) और (2)
(c) केवल (3) (d) केवल (2) और (3)

**115) निम्नलिखित में से कौन–सा इस बात का सही उदाहरण हो सकता है कि भारत असंख्य विरोधाभासों का देश है?**

(a) भारतीय कंपनियों के लाभ में वृद्धि करना लेकिन इस लाभ का समाज से कम संबंध होना।

(b) कंपनियाँ पर्यावरण की कीमत पर व्यापक लाभ अर्जन कर रही है।

(c) व्यवसाय को बढ़ावा देने के लिए समाज में विभिन्न कानून उपलब्ध हैं, लेकिन समाज के कल्याण के लिए इस तरह का कोई कानून नहीं है।

(d) जहाँ सड़क के एक ओर विश्वस्तरीय कंपनियाँ मौजूद हैं तो दूसरी ओर मलिन बस्तियाँ हैं।

**116) न केवल सरकार को, बल्कि बड़ी–बड़ी कंपनियों को भी भारत में असमान विकास के बारे में चिंता क्यों करनी चाहिए ?**

(a) क्योंकि असमान विकास से अनावश्यक सामाजिक अपेक्षाएँ उत्पन्न होती हैं, जिन्हें कंपनियाँ भी पूरा नहीं कर सकती हैं।

(b) असमान विकास का परिणामी प्रभाव समाज में भिन्नता उत्पन्न होने के रूप में सामने आता है, जिसे कोई भी बड़ी से बड़ी कंपनी पूरा नहीं कर सकती है।

(c) क्योंकि असमान विकास , समाज में योगदान करने की कंपनी की क्षमता पर संदेह उत्पन्न कर सकता है।

(d) चूँकि असमान विकास सरकार को ऐसे सी .एस आर कानून बनाने के लिए प्रोत्साहित कर सकता है, जिनका पालन करना किसी भी कंपनी के लिए अनिवार्य हो।

**निर्देश (Q 117- Q 120) के लिए**

विधवा, निराश्रित, अलग हुई, परित्यक्त, निष्कासित, वृद्धा तथा युवा अविवाहित अकेली स्त्रियों की ओर समाज तथा सरकार दोनों का ही ध्यान नही जाता। देश की सर्वाधिक विस्मृत महिलाओं की संख्या की जानकारी तो कम है ही साथ ही साथ वे कैसे अपना जीवन जी रही हैं, यह जानकारी भी बहुत ही कम उपलब्ध है। 2002 की जनगणना के अनुसार, देश में 39.8 मिलियन अकेली महिलाएँ हैं। अकेली महिलाओं के अधिकारों के लिए बना राष्ट्रीय फोरम, विभिन्न राज्यों की 50,000 से अधिक महिलाओं का एक समूह है जो उनके अधिकारों के लिए संगठित रूप से कार्य करता है, संघर्ष करता है तथा अपने अधिकारों के लिए सरकार के समक्ष अपना पक्ष रखता है। ये महिलाएँ विधवा, परित्यक्त, तलाकशुदा, अविवाहित माँ हैं, जिनके पति लापता हैं, तथा वे हैं जो एच.आईवी. एड्स से पीड़ित अकेली महिला हैं। संक्षिप्त में "एक महिला जो एक पुरुष के साथ विवाह जैसे संबंध में नहीं रह रही है।" न केवल अपने संवैधानिक अधिकारों की माँग को दोहराने के लिये बल्कि सामंती और पुरुष प्रधान समाज से लड़ने के लिये जो कि उन्हें सम्मानपूर्वक ढंग से जीने नहीं देते, ये महिलायें एक साथ आयी हैं। इस संगठन में अहमदाबाद की शरीफा जैसी महिलाएँ शामिल हैं जो तलाकशुदा मुस्लिम महिलाओं के लिए इद्दत (घर तक सीमित रहने की प्रथा) को समाप्त करने के लिए *मौलाना* से तथा गाँधीनगर में उन सरकारी अधिकारियों से जूझती हैं जो विधवाओं के लिए दिए गए अनाज को उन्हें देने से इंकार करते हैं। इस संगठन में झारखंड की सरस्वती जैसी महिलाएँ भी हैं, जो आदिवासी '*डायन प्रथा*' की गवाह हैं, जिस के अन्तर्गत विधवाओं को 'चुड़ैल' का नाम दे दिया जाता है, और फिर उन्हें समुदाय से बाहर निकाला दिया जाता है। यह इसलिए किया जाता है कि उस स्त्री को अपने पति की मृत्यु के बाद संपत्ति के अधिकार का दावा करने से रोका जा सके।

**117) Which one of the following statements conveys the key message of the passage?**

(a) The most unforgotten women of the country are the ones who remain unrecognised by both the society and government.
(b) Pathetic condition of single women in the country.
(c) Insensitivity of society and government towards single women.
(d) A significant portion of the female population that finds no mention in government agendas are single women.

**118) According to the passage, "a woman who is not living with a man in a marital like relationship" can be–**

(a) Unmarried woman whose husbands are missing.
(b) Sex-workers living with HIV/AIDS
(c) Single mothers
(d) Adivasi unmarried woman

**119) With reference to the passage which of thefollowing statements is/are true–**
(i) Feudal and patriarchal societies have denied a dignified existence to women.
(ii) The National Forum for single women's rights struggles and lobbies with the government for their constitutional rights and protection against the feudal and patriarchal society that denies them a dignified existence.

**Select the correct answer from the following code–**
(a) Only (i) (b) Only (ii)
(c) Both (i) and (ii) (d) Neither (i) nor (ii)

**120) Customary laws like "iddat" and "daayan pratha"are not allowing–**

(a) Emancipation of a woman not living with a man in a marital-like relationship from the clutches of the dogmatic society which denies then equality.
(b) Widowed muslim women to access grains sanctioned for them in Gujarat.
(c) Adivasi women in Jharkhand to enjoy their constitutional right to property.
(d) Contribution of unmarried single women in nation-building.

**Directions (Qs. 121-124):**

Global economic integration is not a new phenomenon. Some communication and trade took place between distant civilizations even in ancient times. Since the travels of Marco Polo eight centuries ago, global economic integration—through trade, factor movements, and communication of economically useful knowledge and technology—has been on a generally rising trend. This process of globalization in the economic domain has not always proceeded smoothly. Nor has it always benefited all whom it has affected. But, despite occasional interruptions, such as following the collapse of the Roman Empire or during the interwar period in last century, the degree of economic integration among different societies around the world has generally been rising. Indeed, during the past half century, the pace of economic globalization has been particularly rapid. And, with the exception of human migration, global economic integration today is greater than it ever has been and is likely to be deepen as going forward. Three fundamental factors have affected the process of economic globalization and are likely to continue driving it in the future. First, improvements in the technology of transportation and communication have reduced the costs of transporting goods, services, and factors of production and of communicating economically useful knowledge and technology. Second, the tastes of individuals and societies have generally, but not universally, favored of in taking advantage of the opportunities provided by declining costs of transportation and communication through increasing economic integration. Third, public policies have significantly influenced the character and pace of economic integration, although not always in the direction of increasing economic integration.

**117) इनमें से कौन-सा कथन, गद्यांश के मुख्य संदेश को व्यक्त करता है?**

(a) देश की सर्वाधिक विस्मृत महिलाएँ वे हैं जो समाज और सरकार दोनों के द्वारा उपेक्षित हैं।

(b) देश में अकेली महिलाओं की दयनीय स्थिति।

(c) अकेली महिलाओं के प्रति समाज और सरकार की असंवेदनशीलता।

(d) महिला जनसंख्या का एक विशेष हिस्सा जिसका उल्लेख सरकारी कार्यसूची में नहीं होता, वे अकेली महिलायें हैं।

**118) गद्यांश के अनुसार "वह महिला जो एक पुरुष के साथ विवाह जैसे संबंध के तहत नही रह रही है" हो सकती है-**

(a) अविवाहित महिलाएँ जिनके पति लापता हैं।

(b) ए च.आई.वी./एड्स से पीड़ित यौन कर्मी

(c) अकेली माँ

(d) आदिवासी अविवाहित महिला

**119) गद्यांश के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?**

(i) सामंती तथा पुरुष प्रधान समाज में महिलाओं को सम्मानजनक स्थान नही दिया जाता है।

(ii) 'अकेली महिलाओं के अधिकारों का राष्ट्रीय मंच' जो इनके संवैधानिक अधिकारों के लिये सरकार से लॉबी करता है तथा सामंती एवं पुरुष प्रधान समाज जो इनके सम्मानजनक स्थान से इन्कार करता है, से इनकी सुरक्षा के लिये संघर्ष करता है।

**निम्नलिखित कूटों में से सही उत्तर चुनिए-**

(a) केवल (i) (b) केवल (ii)

(c) (i) और (ii) दोनों (d) न तो (i) न ही (ii)

**120) "इद्दत" तथा "*डायन प्रथा*" जैसे रीति-रिवाजों से जुड़े नियम-कानून अनुमति नहीं दे रहे हैं-**

(a) एक पुरुष के साथ विवाह जैसे संबंध के तहत नहीं रहने वाली स्त्री को उस रूढ़िवादी समाज के बंधनों से मुक्ति की, जो उन्हें समानता प्रदान नहीं करता है।

(b) गुजरात में विधवा मुस्लिम महिलाओं को दिए जाने वाले अनाज तक उनकी पहुँच की।

(c) झारखण्ड में आदिवासी महिलाओं को संपत्ति में संवैधानिक अधिकार की।

(d) अविवाहित अकेली महिलाओं द्वारा राष्ट्र निर्माण में योगदान की।

**निर्देश (Q 121- Q 124) के लिए**

वैश्विक आर्थिक एकीकरण कोई नई घटना नहीं है। प्राचीन समय में भी सुदूरवर्ती सभ्यताओं के बीच भी कुछ संचार एवं व्यापार संपन्न हुआ है। आठ सदी पूर्व मा कालो की यात्रा से आर्थिक दृष्टि से उपयोगी ज्ञान और तकनीक के व्यापार, आदान- प्रदान एवं संचार के माध्यम से वैश्विक आर्थिक एकीकरण में सामान्य रूप से वृद्धि की प्रवृत्ति देखी गई है। आर्थिक क्षेत्र में वैश्वीकरण की प्रक्रिया सदैव आसानी से आगे नहीं बढ़ी है। इसने जिन-जिन को भी प्रभावित किया है, वे सभी इस से हमेशा लाभान्वित नहीं हुए हैं।लेकिन, रोमन साम्राज्य के पतन के बाद, या अंतर्युद्ध की अवधि के दौरान के कुछ व्यवधानों के बावजूद, पूरे विश्व के विभिन्न समाजों के बीच आर्थिक एकीकरण की गतिसामान्यत: बढ़ती गई है। वास्वत में, पिछली आधी सदी के दौरान, आर्थिक वैश्वीकरण की गति में विशेष रूप से तेजी आई है। मानव पवास के अपवाद के साथ वर्तमान में वैश्विक आर्थिक एकीकरण पूर्व की अपेक्षा अधिक बढ़ गया है तथा आगे इसके और अधिक बढ़ने की संभावना है।

तीन मूलभूत कारकों ने आर्थिक वैश्वोकरण की प्रक्रिया को पभावित किया है तथा ऐसो संभावना है कि भविष्य में भी इसे आगे बढ़ाना जारी रखेंगे। पहला-परिवहन एवं संचार की प्रौद्योगिकी में सुधार से वस्तुओं, सेवाओं तथा उत्पादन के कारकों के आवागमन तथा आर्थिक रूप से लाभप्रद ज्ञान और प्रौद्योगिकी के पचार- पसार (Communication) की लागत कम हो गई है। दूसरा, व्यक्तियों तथा समाजों की रुचि सामान्यत: (नकि वैश्विक रूप से) बढ़ते आर्थिक एकीकरण के माध्यम से परिवहन तथा संचार की घटती लागतों से उपलब्ध अवसरों से लाभ उठाने की पक्षधर रही है। तीसरा,सार्वजनिक नीतियों ने आर्थिक एकीरकण के स्वभाव एवं इसकी गति को उल्लेखनीय ढंग से पभावित किया है, यद्यपि यह पभाव सदैव बढ़ते आर्थिक एकीकरण की दिशा में ही नहीं रहा है।

**121. According to passage, what can we say about globalization through economic integration?**
(a) It was not prevalent in ancient times.
(b) It was accepted openly in all the time.
(c) It has benefited large group of people all over the world.
(d) Though not new but its roots are getting stronger and stronger.

**122. Economic globalization can be improvise of through which of the following?**
(1) Advancement in communication methods.
(2) By unleashing the potential of transportation for economic integration.
(3) Public policy for economic integration.

**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) Only (b) (1) and (3) Only

(c) (1) and (2) Only (d) All (1), (2) and (3).

**123. Which of the following can be inferred as the acceptability of global economic integration that has been going on since centuries?**

(1) Society taking advantage of opportunity thrown by economic integration again and again.
(2) Proliferation in the level of knowledge through economic integration itself.
**Select the correct answer from the codes given below:**
(a) (1) Only (b) (2) Only

(c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

**124. This passage is most likely to be an except in from?**

(a) A Journal of economics.
(b) History of economic integration.
(c) Globalization and its discontent.
(d) Economic impact of globalization.

**125) Two trains starting at the same time from A and B and moving towards each other. When they meet then it was found that one moves 10 km more than other then find the distance between A and B? If their speeds are 50 km/hr and 60 km/hr?**

(a) 60 km (b) 50 km
(c) 10 km (d) 110 km

***Directions (Qs. 126-128):*** Read the table given below carefully answer the following question:In the following table, number of cars exported by Ford motors in different countries in different years is given.

| Year/ Countries | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| India | 75 | 80 | 70 | 90 | 95 | 92 | 502 |
| Japan | 20 | 25 | 15 | 18 | 20 | 22 | 120 |
| Engl | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 95 | 445 |
| China | 90 | 92 | 94 | 95 | 98 | 100 | 569 |
| Pak | 10 | 15 | 17 | 18 | 20 | 25 | 105 |
| Sri. L | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 260 |
| Total | 275 | 307 | 306 | 346 | 373 | 394 | 2001 |

**(All numbers are in '000 units)**

**126. In which year approximately 30% of total export of cars is equal to total cars exported to Japan during the given period?**

(a) 2010 (b) 2011
(c) 2012 (d) 2013

**127. Which of the following country – year pair almost resembles with the 5% of the total cars exported by Ford motors in given countries during the given time period?**

(a) India – 2013 (b) England – 2013
(c) China – 2012 (d) China – 2013

**128. How many pairs of two countries are there where total number of cars exported combinedly is more than 50% of total cars exported during the given time period in all the countries?**
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

121) **गद्यांश के अनुसार, आर्थिक एकीकरण के माध्यम से वैश्वीकरण के लिए हम क्या कह सकते हैं?**

(a) प्राचीन काल में इसका अस्तित्व नहीं था।

(b) हर समय इसे मुक्त रूप से स्वीकार किया गया।

(c) इसने विश्व भर में लोगों के बड़े समूह को लाभान्वित किया है।

(d) यद्यपि यह नया नहीं है लेकिन इस की जड़ें अधिकाधिक मजबूत होती जा रही हैं।

122) **निम्नलिखित में से किस के माध्यम से आर्थिक एकीकरण को त्वरित गति दी जा सकती है?**

(1) संचार विधियों में प्रगति।

(2) आर्थिक एकीकरण के लिए परिवहन की संभावना को खोलकर।

(3) आर्थिक एकीकरण के लिए सार्वजनिक नीति।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (1) और (3)

(c) केवल (1) और (2) (d) (1), (2) और (3) सभी।

123) **निम्नलिखित में स किसे सदियों से चले आ रहे आर्थिक एकीकरण की स्वीकार्यता का निष्कर्ष माना जा सकता है?**

(1) समाज द्वारा बार-बार आर्थिक एकीकरण से उत्पन्न हुए अवसरों का लाभ उठाना।

(2) आर्थिक एकीकरण के माध्यम से स्वयं ज्ञान के स्तर का विस्तार।

**नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:**

(a) केवल (1) (b) केवल (2)

(c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) न ही (2)

124) **इस गद्यांश के सबस अधिक किस का अंश होने की संभावना है?**

(a) अर्थशास्त्र की पत्रिका।

(b) आर्थिक एकीकरण का इतिहास ।

(c) वैश्वीकरण और उस से उत्पन्न असंतोष।

(d) वैश्वीकरण का आर्थिक प्रभाव।

125) **दो रेलगाड़ियाँ एक साथ A एवं B बिंदु से एक-दूसरे की और आ रही हैं उनके मिलने पर यह पाया जाता है कि एक ने दूसरे से 10 किमी. अधिक दूरी तय की तो A एवं B के बीच की दूरी कितनी है? यदि उनकी चाल 50 किमी./घंटा एंव 60 किमी./घंटा है।**

(a) 60 किमी. (b) 50 किमी.

(c) 10 किमी. (d) 110 किमी

निर्देश ***(प्रश्न संख्या 126-128):*** **नीचे दी गई सारणी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: निम्नांकित सारणी में फोर्ड द्वारा विभिन्न देशों को विभिन्न वर्षों में निर्यात की गई कारों की संख्या दी गई है।**

| वष /देश | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | कुल |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| भारत | 75 | 80 | 70 | 90 | 95 | 92 | 502 |
| जापान | 20 | 25 | 15 | 18 | 20 | 22 | 120 |
| इंग्लैंड | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 95 | 445 |
| चीन | 90 | 92 | 94 | 95 | 98 | 100 | 569 |
| पाकिस्तान | 10 | 15 | 17 | 18 | 20 | 25 | 105 |
| श्रीलंका | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 260 |
| कुल | 275 | 307 | 306 | 346 | 373 | 394 | 2001 |

**(सभी सख्ंयाए 000 इर्काईमे ंहै)**

126) **किस वर्ष कुल कार निर्यात का लगभग 30% दिए गए वर्षों में जापान को किए गए कुल कार निर्यात के बराबर रहा?**

(a) 2010 (b) 2011 (c) 2012 (d) 2013

127) **निम्नलिखित देश-वर्ष के युग्मों में से किस में, दिए गए देशों में दिए गए वर्षों के दौरान फोर्ड मोटर्स द्वारा कुल कार निर्यात का लगभग 5% के बराबर है?**

(a) भारत – 2013 (b) इंग्लैंड – 2013

(c) चीन – 2012 (d) चीन – 2013

128) **ऐसे दो देशों के कितने युग्म हैं जहाँ कुल कार निर्यात की संख्या, दिए गए वर्षों में सभी देशों में कुल कार निर्यात के 50% से अधिक है?**

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

**129) Complete the series**
**1, 2, 3, 4, 5, 16, 7, 25, _**

(a) 9 (b) 11
(c) 30 (d) None of these.

**Directions for (Q 130-135) : Decision making question, so there is no negative marking for these 8 questions.**

**130) You are a newly appointed police officer in a state.This state is not your domestic state and you do not know the vernacular language of this state. You are posted in a department where all your subordinates and seniors communicate in the vernacular language itself. What would be your most appropriate strategy in this condition?**

(a) Will request other senior officers in the department to give you a buffer time to understand local language before you take the responsibility of your new posting.
(b) Will take over the responsibilities of new positing and request few subordinates to help you in understanding local language.
(c) Will take over the responsibilities of new posting and observe the nuances of local language by carefully observing your subordinates and seniors in the department.
(d) Will ask your department to put your posting on hold as it would be impossible for you to work in a office where you do not know your colleague's language.

**131) Anubhav, is a block development officer, he comes across a situation where he found that a government sponsored scheme under which a limited amount of fund for every block is alloted by government that need to be distributed as scholarship to girls studying in high schools. This fund is getting lapsed for the past 3 years as neither block identify the beneficiary nor village girls students demanded for it due to lack of awareness. What would be your communication strategy to handle this situation?**

(a) Communicate to your officials in written, strictly that this fund should not be lapsed this year.
(b) Conduct a communicative workshop on "Scholarship given by government" at various schools in your block. Will ask your other officials to join you in the workshop.
(c) Request Gram Panchayat and schools to encourage girls about this scheme and demand scholarship on their own.
(d) Start a communicative campaign on girl education at every village in your block.

**132) You are working as one of the senior administrator in the land revenue department of a state government. For the past few months, an RTI activist has been crusading against the corruption in your department. No remedial action has been taken so far by your department, now the RTI activist has accused that senior officials are hand in glove in corrupt practices. He also seeks clarification on various issues from the department and is preparing to go to court. Your department has asked you to prepare a replying letter to the RTI activist. What would be appropriate communication strategy in this issue?**

(a) Ask RTI activist to have patience before any remedial action is taken by department.
(b) Request RTI activist to assist you and your department to clean up the system, before taking any further decision.
(c) Reply back all the queries of RTI activist, and defending your department by quoting that no corruption case is under scanner in your department.
(d) Ask RTI activist to submit more proofs for his charges of corruption in your department.

**129)** अनुक्रम को पूरा करें-

**1, 2, 3, 4, 5, 16, 7, 25, _**

(a) 9 (b) 11
(c) 30 (d) इनमें से कोई नहीं।

*निर्देश (प्रश्न 130 से 135) :*

**Decision making question, so there is no negative marking for these 8 questions.**

**130) आप किसी राज्य में नवनियुक्त पुलिस अधिकारी हैं। यह राज्य आपका गृह राज्य नहीं है और आप इस राज्य की स्थानीय भाषा को भी नहीं जानते हैं। आप जिस विभाग में पदस्थ हैं, वहाँ आप के सभी अधीनस्थ एवं वरिष्ठ अधिकारी उसी स्थानीय भाषा में ही बातचोत करते हैं। इस स्थिति में आप की सर्वोपयुक्त रणनीति क्या होगी?**

(a) विभाग में अन्य वरिष्ठ अधिकारियों से अनुरोध करेंगे कि आप के नए पद की जिम्मेदारी को संभालने से पूर्व स्थानीय भाषा को समझने के लिए वे आपको कुछ समय दें।

(b) नए पद का कार्यभार संभाल लेंगे और अपने कुछ अधीनस्थों से अनुरोध करेंगे कि स्थानीय भाषा को समझने में वे आप की मदद करें।

(c) नए पद का कार्यभार संभाल लेंगे और विभाग में अपने अधीनस्थों एवं वरिष्ठ अधिकारियों का ध्यानपूर्वक अवलोकन करते हुए स्थानीय भाषा की बारीकियों पर ध्यान देंगे।

(d) अपने विभाग से अपनी पदस्थापना को रोकने के लिए कहेंगे क्योंकि आप के लिए एक ऐसे कार्यालय में कार्य करना असंभव प्राय है जहाँ आप अपने सहकर्मियों की भाषा न समझते हों।

**131) अनुभव, एक प्रखण्ड विकास अधिकारी है, वह एक ऐसी स्थिति में फँस जाता है, जहाँ एक सरकार प्रायोजित योजना के तहत प्रत्येक प्रखण्ड के लिए एक निर्धारित धनराशि आवंटित की गई है, जिस का वितरण हाईस्कूल में पढ़ रहीं बालिकाओं के बीच छात्रवृत्ति के रूप में किया जाना है। विगत 3 वर्षों से यह धनराशि व्यपगत हो रही है, क्योंकि न तो प्रखण्ड द्वारा लाभार्थियों की पहचान की गई है, और न ही ग्रामीण क्षेत्र की बालिका छात्रों द्वारा इस संबंध में किसी जानकारी के अभाव में इसकी मांग ही की गई। इस स्थिति से निपटने के लिए आप की संचार रणनीति क्या होगी?**

(a) अपने अधिकारियों से सख्ती से लिखित रूप में संवाद करेंगे कि इस वर्ष यह धनराशि व्यपगत नहीं होनी चाहिए।

(b) 'सरकार द्वारा दी जाने वाली छात्रवृत्ति' पर अपने प्रखंड में स्थित विभिन्न विद्यालयों में अभिव्यक्तिशील कार्यशाला का आयोजन करेंगे और अपने अधिकारियों को भी उसमें भाग लेने के लिए कहेंगे।

(c) ग्राम पंचायत एवं विद्यालयों से अनुरोध करेंगे कि वे लड़कियों को इस योजना के बारे में तथा स्वयं उनके द्वारा छात्रवृत्ति की मांग करने के लिए प्रोत्साहित करें।

(d) अपने प्रखण्ड के प्रत्येक गाँव में बालिका शिक्षा पर एक अभिव्यक्तिशील अभियान की शुरुआत करेंगे।

**132) आप एक राज्य सरकार के अंतर्गत भू-राज स्वविभाग में वरिष्ठ प्रशासक के तौर पर कार्यरत हैं। विगत कुछ महीने से एक आरटीआई कार्यकर्त्ता ने आप के विभाग में भ्रष्टाचार को लेकर लड़ाई छेड़ दी है। आप के विभाग द्वारा इस संबंध में कोई भी सुधारात्मक कार्रवाई नहीं की गई है, अब आरटीआई कार्यकर्त्ता ने यह आरोप लगाया है कि विभाग के वरिष्ठ अधिकारी भी इन भ्रष्ट गतिविधियों में लिप्त हैं। साथ ही, कई मुद्दों पर वह विभाग से स्पष्टीकरण की मांग भी कर रहा है और न्यायालय जाने की तैयारी कर रहा है। आप के विभाग ने आप को, आरटीआई कार्यकर्त्ता के लिए जवाबी पत्र तैयार करने के लिए कहा है। इस मुद्दे पर सर्वोपयुक्त संचार रणनीति क्या होगी?**

(a) आरटीआई कार्यकर्त्ता से कहेंगे कि जब तक विभाग द्वारा कोई सुधारात्मक कार्रवाई न की जाए , तब तक वह धैर्य रखे।

(b) आरटीआई कार्यकर्त्ता से अनुरोध करेंगे कि कोई भी निर्णय लेने से पहले, व्यवस्था को सुधारने में वह आप का और आप के विभाग का सहयोग करे।

(c) आरटीआई कार्यकर्त्ता की सभी शंकाओं का जवाब देंगे, और यह बात बोलते हुए अपने विभाग का बचाव करेंगे कि आप के विभाग पर इस तरह का भ्रष्टाचार का कोई मामला जाँच के दायरे में नहीं है।

(d) आरटीआई कार्यकर्त्ता से कहेंगे कि आप के विभाग में भ्रष्टाचार के आरोपों के संबंध में वह और साक्ष्य प्रस्तुत करे।

**133) You are working as Income-Tax-officer and your promotion is due for the past 3 years but your immediate senior who is supposed to have a final word in your confidential report is least cooperative and declining your promotion. What would be your further immediate action in this situation?**

(a) Will go to court to get your much deserved promotion.
(b) Will request your senior officially to look into your promotion matter seriously.
(c) Will go to higher income tax authority and divulge them about the situation.
(d) Will do nothing in this situation.

**134) Kavita is a banking veteran with more than 3 decades of experience in the banking industry. She has been appointed as General manager of the bank. She is going to be the first women general manager in the bank's history. But, her two male colleagues who were senior to her raised their voice against Kavita's promotion they accused the bank management boards to be unfair to them in the name of gender empowerment and neglecting their seniority and suitability for the general manager's position. What should Kavita do in this situation?**

(a) She should relinquish her promotion as general manager.
(b) She should request the bank management board to make one of her male colleague as general manager.
(c) She should have a conversation with two male colleague and explain them about her promotion as general manager.
(d) She should accept her promotion as general manager and do nothing else.

**135) You are working as Personal Relation Officer (PRO) of a state owned telecom company. Of late, you come across a webpage in a social networking website, where a few customers of the company are showing their grievances about the company policy and services. After reading all these messages on the webpage what would be your most appropriate communication technique in this situation?**

(a) You will reply back to every message and defend company policies.
(b) You will reply back to those messages and give confidence to aggrieved customers that appropriate action will be taken.
(c) You will post your personal number in those messag es and ask those customers to contact you immediately.
(d) Since, these are not the official grievances and are posted on social networking website, you will not do anything.

.

**133)आप एक आयकर अधिकारी के रूप में कार्यरत हैं, और पिछले 3 वर्ष से आप की पदोन्नति रुकी हुई है, लेकिन आप का तात्कालिक वरिष्ठ अधिकारी जिसे आप की गोपीयन रिपोर्ट पर अंतिम रूप से प्रतिक्रिया देनी है, वह बहुत ही कम सहयोगी प्रवृत्ति का है, और इसो वजह से आप की पदोन्नति नहीं हो पा रही है। इस स्थिति में आप की अगली तात्कालिक प्रतिक्रिया क्या होगी?**

(a) अपनी पदोन्नति के मुद्दे को लेकर न्यायालय जाएँगे।
(b) अपने वरिष्ठ अधिकारी से अनुरोध करेंगे कि वह आप की पदोन्नति के मामले को गंभीरता से देखे।
(c) आयकर विभाग के किसी बड़े अधिकारी के पास जाकर उसे इस स्थिति से अवगत कराएँगे।
(d) इस स्थिति में कुछ भी नहीं करेंगे

**134)कविता एक बैंकिंग अनुभवी है, जिस बैंकिंग क्षेत्र में 3 दशकों से अधिक का अनुभव है। उसे बैंक के महाप्रबंधक के रूप में नियुक्त किया गया है। वह बैंक इतिहास में महाप्रबंधक बनने वाली पहली महिला होगी। लेकिन उस के दो पुरुष सहकर्मी, जो उस से वरिष्ठ हैं, उन्होंने कविता की पदोन्नति का विरोध किया है। उन्होंने बैंक प्रबंधन बोर्ड पर यह आरोप लगाया है कि महाप्रबंधक के पद के लिए उनकी वरिष्ठता एवं उपयुक्तता की अनदेखी करते हुए लैंगिक सशक्तीकरण के नाम पर उनके साथ धोखा किया गया है। कविता को इस स्थिति में क्या करना चाहिए ?**

(a) उसे महाप्रबंधक के रूप में अपनी नियुक्ति को वापस ले लेना चाहिए।
(b) उसे बैंक के प्रबंधन बोर्ड से अपने किसी एक पुरुष सहकर्मी को महाप्रबंधक बनाने का अनुरोध करना चाहिए।
(c) उसे अपने दोनों पुरुष सहकर्मियों से बातचीत करनी चाहिए और महाप्रबंधक के रूप में अपनी पदोन्नति का स्पष्टीकरण देना चाहिए।
(d) उसे महाप्रबंधक के रूप में अपनी पदोन्नति को स्वीकार कर लेना चाहिए और इसके अतिरिक्त कुछ और नहीं करना चाहिए।

**135)आप राज्य के स्वामित्व के अंतर्गत एक टेलीकॉम कंपनी में व्यक्तिगत संपर्क अधिकारी के रूप में कार्यरत हैं। हाल ही में, आपने एक सोशल नेटवर्किंग साइट के वेबपेज को देखा, जहाँ कंपनी के कुछ ग्राहक, कंपनी की नीतियों एवं सेवाओं को लेकर शिकायत कर रहे हैं। वेबपेज पर इस सूचना को पढ़ने के बाद इस स्थिति में आप की सर्वोपयुक्त कार्रवाई क्या होगी?**

(a) आप प्रत्येक शिकायत संदेश का जवाब देंगे और कंपनी की नीतियों का बचाव करेंगे।
(b) आप इन शिकायत संदेशों का जवाब देंगे और असंतुष्ट ग्राहकों को यह विश्वास दिलाएँगे कि उपयुक्त कार्रवाई की जाए गी।
(c) आप इन शिकायत संदेशों में अपना व्यक्तिगत संपर्क नंबर लिख देंगे और उनसे कहेंगे वे सभी ग्राहक आप से यथाशीघ्र संपर्क करें।
(d) चूँकि ये शिकायतें औपचारिक नहीं हैं, और सोशल नेटवर्किंग वेबसाइट के माध्यम से की गई हं, इस लिए आप कुछ नहीं करेंगे।

# Space for Rough Work

# Space for Rough Work

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

# BARTI-UPSC- RC-CET- 2016

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर संशोधन एवं प्रशिक्षण संस्था, पुणे

अनुमत समय – ३ घंटे | अधिकतम अंक : ३००

## भाग – I (जी एस) और भाग - II (सी सैट)

### सूचनाएँ

१. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस प्रश्न पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा , फटा या छूटा हुआ पृष्ठ आदि न हो । यदि ऐसा है , तो इसे सही प्रश्न पुस्तिका से बदलने के लिए अनुरोध किजीए ।

२. इस प्रश्न पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में आपको आपका स्थान क्रमांक लिखना है । प्रश्न पुस्तिका पर और कुछ न लिखें ।

स्थान क्रमांक –

३. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्नलिखीत दो हिस्सो में बाटे गए ९३५ सवाल है ।

| भाग | सवालों की संख्या | अंक | नकारात्मक अंक |
|---|---|---|---|
| I | ७५ | १५० | हर गलत उत्तर के लिए एक तिहाई |
| II | ६० | १५० | प्रश्न क्र. १३० से ९३५ को छोडकर हर गलत उत्तर के लिए एक तिहाई |

हर सवाल अंग्रेजी एवं हिंदी में दिया है ।

हर सवाल में चार उत्तर दिए गए है । इनमे से एक उत्तर को चुन लें , जिसे आप ऊत्तर पत्रिका पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक उत्तर सही है तो उसमे से आपको जो सर्वोत्तम सही लगता है उसे अंकित किजीए । किसी भी हालत में हर सवाल का सिर्फ एक ही ऊत्तर चुनिए ।

४. आपको अलग से दिए गए ओ एम आर जवाब पत्रक पर ही अपने सभी ऊत्तर एक के बाद एक अंकित करने है

५. प्रश्न पुस्तिका के जवाब पत्रक के विभिन्न मुद्दो के जवाब को अंकित करने के लिए आगे बढने से पहले, आपको आपके प्रवेशपत्र में दिए गए सूचना के अनुसार ऊत्तर पत्रक में कुछ विवरण भरने होंगे ।

६. ऊत्तर पत्रक पर आपके सभी ऊत्तर (प्रतिक्रिया चक्र को पूरी तरह से गाढा करके) को अंकित करने के बाद और परीक्षा समाप्त होने के बाद ओ एम आर ऊत्तर पत्रक निरीक्षक को देना है । प्रश्न पुस्तिका ले जाने की आपको अनुमती है ।

७. प्रश्न पुस्तिका के अंत में रफ वर्क के लिए कुछ पृष्ठ संलग्न है ।

८. गलत ऊत्तर के लिए दंड :

परीक्षार्थी के सवाल १३० से ९३५ तक के प्रश्न छोडकर गलत ऊत्तर को अंकित करने पर दंड होगा, और सवाल १३० से ९३५ के गलत ऊत्तर के लिए कोई दंड नहीं होगा ।

i. हर सवाल के लिए चार विकल्प दिए गए है । परीक्षार्थी ने दिए हर प्रश्न के गलत ऊत्तर देने पर, उस प्रश्न के अंक से एक तिहाई अंक दंड के रुप में घटाएँ जाएंगे ।

ii. परीक्षार्थी ने अगर एक से ज्यादा ऊत्तर दिए तो, उसमे से एक जवाब सही होने के बावजूद उसे गलत ऊत्तर समझा जाएगा और उपर दिए गए अनुसार उसे दंड होगी ।

iii. अगर कोई सवाल खाली छोड दिया गया, मतलब परीक्षार्थी ने ऊत्तर नहीं दिया, तो उसके लिए उस प्रश्न को कोई दंड नहीं होगा ।

९. इस परीक्षा के अंतिम नतीजे हमारे वेबसाईट https://barti.maharashtra.gov.in पर घोषित किए जाएंगें ।

ध्यान दें: सूचना का अंग्रेजी रुपांतर इस प्रश्न पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर छपा है ।