सिविल सेवा (प्र.)परीक्षा-2015
Civil Services(Prelim) Exam-2015

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

T.B.C. : B-AQN-O-KYB **Test Booklet Series**

1927521

Serial

A

TEST BOOKLET

GENERAL STUDIES

PAPER – II

Time Allowed : Two Hours ***Maximum Marks : 200***

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES ***NOT*** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series Code A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write ***anything else*** on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **80** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case, you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ***ONLY ONE*** response for each item.
5. You have to mark all your responses ***ONLY*** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE.
    (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question which has a penalty 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, if it has a penalty.
    (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

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

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है ।

Directions for the following 8 (eight) items :

Read the following ***six passages*** *and answer the items that follow. Your answers to these items should be based on the passages only.*

Passage – 1

Human history abounds in claims and theories confining the right of governing to a few select citizens. Exclusion of the many is justified on the ground that human beings may be rightfully segregated for the good of society and viability of the political process.

1. Which one of the following statements is ***least essential*** as a part of the argument in the above passage ?

   (a) Man seeks control over external things affecting him.

   (b) In society, there are 'super' and 'sub' human beings.

   (c) Exceptions to universal citizen participation are conducive to systemic efficacy.

   (d) Governing implies recognition of disparities in individual capacities.

Passage – 2

By 2050, the Earth's population will likely have swelled from seven to nine billion people. To fill all those stomachs — while accounting for shifting consumption patterns, climate change, and a finite amount of arable land and potable water — some experts say food production will have to double. How can we make the numbers add up ? Experts say higher yielding crop varieties and more efficient farming methods will be crucial. So will waste reduction. Experts urge cities to reclaim nutrients and water from waste streams and preserve farmland. Poor countries, they say, can improve crop storage and packaging and rich nations could cut back on resource-intensive foods like meat.

2. Which one of the following statements ***best sums up*** the above passage ?

   (a) The population of the world is growing very fast.

   (b) Food security is a perennial problem only in developing countries.

   (c) The world does not have enough resources to meet the impending food scarcity.

   (d) Food security is increasingly a collective challenge.

Passage – 3

Many people in India feel that if we cut our defence expenditure on weapon-building, we can create a climate of peace with our neighbours, subsequently reducing the conflict or creating a no-war situation. People who proclaim such ideas are either the victims of war or the propagators of false argument.

3. With reference to the above passage, which of the following is the ***most valid assumption*** ?

   (a) Building of weapons systems by us has instigated our neighbours to wage wars against us.

   (b) The greater spending on weapon-building by us would lessen the possibility of armed conflict with our neighbours.

   (c) It is necessary to have state of the art weapons systems for national security.

   (d) Many people in India believe that we are wasting our resources on weapon-building.

निम्नलिखित 8 (आठ) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

*निम्नलिखित **छह परिच्छेदों** को पढ़िए और उनके नीचे आने वाले प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए । इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए ।*

परिच्छेद – 1

मानव इतिहास ऐसे दावों और सिद्धान्तों से भरा पड़ा है, जो शासन करने का अधिकार केवल कुछ चुनिंदा नागरिकों तक सीमित करते हैं । अधिकांश लोगों को इसमें शामिल न करना इस आधार पर न्यायोचित ठहराया गया है कि मानव को, समाज की भलाई और राजनीतिक प्रक्रिया की व्यवहार्यता के लिए, न्यायसंगत रूप से पृथक्कृत किया जा सकता है ।

1. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, उपर्युक्त परिच्छेद में युक्ति (आर्गुमेंट) के एक अंश के रूप में ***न्यूनतम आवश्यक*** है ?
   - (a) मानव, उसे प्रभावित करने वाली बाह्य वस्तुओं पर नियंत्रण पाने का प्रयास करता है ।
   - (b) समाज में, 'अधिमानव (सुपरह्यूमन)' और 'अवमानव (सबह्यूमन)' होते हैं ।
   - (c) सर्वजनीन नागरिक भागीदारी में अपवाद, पूरे तंत्र की क्षमता के लिए सहायक हैं ।
   - (d) शासन करने में यह मान्यता निहित है कि अलग-अलग व्यक्तियों की क्षमताओं में असमानताएँ होती हैं ।

परिच्छेद – 2

वर्ष 2050 तक, पृथ्वी पर जनसंख्या संभावित रूप से सात अरब (बिलियन) से बढ़ कर नौ अरब हो चुकी होगी । उन सबका पेट भरने के लिए — उपभोग के बदलते हुए प्रतिरूपों, जलवायु परिवर्तन, और कृषि-योग्य भूमि तथा पेय जल की सीमित मात्रा को ध्यान में रखते हुए — कुछ विशेषज्ञों का कहना है कि खाद्य उत्पादन दुगुना करना पड़ेगा । हम इसे किस प्रकार उपलब्ध कर सकते हैं ? विशेषज्ञ कहते हैं कि अपेक्षाकृत अधिक उपज देने वाली फ़सलों की किस्में तथा कृषि के अपेक्षाकृत अधिक कुशल तरीके निर्णायक होंगे । इसी प्रकार संसाधनों को कम-से-कम व्यर्थ जाने देना भी निर्णायक होगा । विशेषज्ञों का आग्रह है कि नगरों की अपशिष्ट जलधाराओं (वेस्ट स्ट्रीम्स) से पोषक-तत्त्वों और जल को पुन: प्राप्त किया जाए, एवम् कृषि भूमि का संरक्षण करें । वे कहते हैं कि निर्धन राष्ट्र अपने फ़सल भंडारण एवं पैकेजिंग में सुधार कर सकते हैं और समृद्ध राष्ट्र मांस जैसे संसाधन-सघन (रिसोर्स-इन्टेन्सिव) खाद्यों में कटौती कर सकते हैं ।

2. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, उपर्युक्त परिच्छेद का ***सर्वोत्तम सारांश रूप*** प्रस्तुत करता है ?
   - (a) विश्व की जनसंख्या बहुत तेज़ी से बढ़ रही है ।
   - (b) खाद्य सुरक्षा केवल विकासशील देशों में ही एक चिरस्थायी समस्या है ।
   - (c) खाद्य के सन्निकट अभाव को पूरा करने के लिए विश्व के पास पर्याप्त संसाधन नहीं हैं ।
   - (d) खाद्य सुरक्षा एक लगातार बढ़ती हुई सामूहिक चुनौती है ।

परिच्छेद – 3

भारत में अनेक लोगों का यह विचार है कि यदि हम शस्त्र-निर्माण पर अपने रक्षा व्यय को कम कर दें, तब हम अपने पड़ोसियों के साथ शांति का वातावरण बना सकते हैं, जिससे उत्तरोत्तर संघर्ष कम होगा अथवा युद्ध-मुक्त स्थिति बनेगी । जो लोग इस प्रकार के विचार घोषित करते हैं, वे या तो युद्ध पीड़ित हैं अथवा मिथ्या तर्क फैलाने वाले हैं ।

3. उपर्युक्त परिच्छेद के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी एक ***सर्वाधिक वैध पूर्वधारणा (अज़म्प्शन)*** है ?
   - (a) हमारे शस्त्र-प्रणालियों के निर्माण से हमारे पड़ोसी हमारे विरुद्ध युद्ध के लिए उत्तेजित हुए हैं ।
   - (b) हम शस्त्र-निर्माण पर जितना अधिक व्यय करेंगे, हमारे पड़ोसियों के साथ सशस्त्र संघर्ष की संभावना उतनी ही कम होगी ।
   - (c) राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए यह आवश्यक है कि हमारे पास अत्याधुनिक शस्त्र-प्रणालियाँ हों ।
   - (d) भारत में अनेक लोगों का विश्वास है कि हम शस्त्र-निर्माण में अपने संसाधनों का अपव्यय कर रहे हैं ।

Passage – 4

India accounts for nearly a fifth of the world's child deaths. In terms of numbers, it is the highest in the world — nearly 16 lakhs every year. Of these, more than half die in the first month of life. Officials believe that the reason for this is the absence of steps to propagate basic health practices relating to breast feeding and immunisation. Also the large reproductive population of 2·6 crore remains bereft of care during the critical phases of pregnancy and post-delivery. Added to this is the prevalence of child marriages, anaemia among young women and lack of focus on adolescent sanitation, all of which impact child death rates.

4. Which is the ***critical inference*** that can be made from the above passage ?

(a) A lot of Indians are illiterate and hence do not recognize the value of basic health practices.

(b) India has a very huge population and the government alone cannot manage public health services.

(c) Universalization and integration of maternal health and child health services can effectively address the problem.

(d) The nutrition of women in child bearing age does not affect child mortality rate.

Passage – 5

Foods travel more than the people who eat them. Grocery stores and supermarkets are loaded with preserved and processed foods. This, however, often leads to environmental threats, such as pollution generated by long distance food transportation and wastage of food during processing and transportation, destruction of rain forests, reduced nutritional content, increased demand for preservation and packaging. Food insecurity also increases as the produce comes from regions that are not feeding their own population properly.

5. With reference to the above passage, which of the following statements is/are true ?

1. Consuming regionally grown food and not depending on long travelled food is a part of eco-friendly behaviour.

2. Food processing industry puts a burden on our natural resources.

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

परिच्छेद – 4

विश्व की बाल मृत्यु में लगभग पाँचवाँ भाग भारत का है । संख्या के आधार पर, यह दुनिया में सर्वाधिक बाल मृत्यु है — लगभग 16 लाख प्रति वर्ष । इनमें से, आधे से अधिक की जीवन के प्रथम मास में ही मृत्यु हो जाती है । जैसा कि अधिकारियों का विश्वास है, इसका कारण यह है कि स्तनपान और प्रतिरक्षीकरण (इम्यूनाइज़ेशन) से संबंधित आधारभूत स्वास्थ्य आचरणों के प्रसार के लिए कदम नहीं उठाए गए हैं । साथ ही, 2·6 करोड़ की विशाल गर्भधारण-योग्य जनसंख्या गर्भावस्था तथा प्रसव-पश्चात् के संकटपूर्ण समय के दौरान देखभाल से वंचित भी बनी रहती है । इसमें बाल विवाहों का प्रचलन, युवतियों में अरक्तता (अनीमिया) तथा किशोरावस्था की स्वच्छता पर विशेष ध्यान न होना भी शामिल है, जो सभी बाल मृत्यु दरों को प्रभावित करते हैं ।

4. उपर्युक्त परिच्छेद से, कौन-सा ***निर्णायक अनुमान (इनफेरेंस)*** निकाला जा सकता है ?

(a) बहुत से भारतीय निरक्षर हैं इसलिए आधारभूत स्वास्थ्य आचरणों का मूल्य नहीं पहचानते हैं ।

(b) भारत की जनसंख्या अति विशाल है और केवल सरकार ही लोक स्वास्थ्य सेवाओं का प्रबंधन नहीं कर सकती ।

(c) मातृ स्वास्थ्य तथा बाल स्वास्थ्य सेवाओं को एकीकृत करने और सबको सुलभ कराने से इस समस्या को प्रभावी रूप से हल किया जा सकता है ।

(d) गर्भधारण-योग्य महिलाओं का पोषण बाल मृत्यु दर को प्रभावित नहीं करता ।

परिच्छेद – 5

खाद्य पदार्थ, उनको खाने वाले मनुष्यों की अपेक्षा, अधिक यात्रा करते हैं । किराना भण्डार और सुपर बाज़ार परिरक्षित (प्रिज़र्व्ड) और प्रसंस्कृत (प्रॉसेस्ड) खाद्य पदार्थों से भरे पड़े हैं । तथापि, प्राय: उससे पर्यावरणीय ख़तरे भी बढ़ते हैं, जैसे लम्बी दूरी तक खाद्य पदार्थों के परिवहन से होने वाला प्रदूषण तथा प्रसंस्करण एवं परिवहन के दौरान खाद्य पदार्थ का व्यर्थ जाना, वर्षा-प्रचुर वनों का विनाश, पोषक अंश में कमी, परिरक्षण और पैकेजिंग की बढ़ी हुई माँग । खाद्य असुरक्षा भी बढ़ जाती है क्योंकि ये उत्पाद उन क्षेत्रों से आते हैं जो अपनी जनसंख्या को उपयुक्त खाद्य पदार्थ नहीं खिला पाते ।

5. उपर्युक्त परिच्छेद के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. क्षेत्रीय रूप से उगाए गए खाद्य पदार्थों का उपभोग करना और लंबी यात्रा से लाए गए खाद्य पदार्थों पर निर्भर न होना पर्यावरण-अनुकूली व्यवहार का एक हिस्सा है ।

2. खाद्य प्रसंस्करण (प्रोसेसिंग) उद्योग हमारे प्राकृतिक संसाधनों (रिसोर्सेज़) पर बोझ डालता है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

Passage - 6

I must say that, beyond occasionally exposing me to laughter, my constitutional shyness has been of no disadvantage whatever. In fact I can see that, on the contrary, it has been all to my advantage. My hesitancy in speech, which was once an annoyance, is now a pleasure. Its greatest benefit has been that it has taught me the economy of words. I have naturally formed the habit of restraining my thoughts. And I can now give myself the certificate that a thoughtless word hardly ever escapes my tongue or pen. I do not recollect ever having had to regret anything in my speech or writing. I have thus been spared many a mishap and waste of time. Experience has taught me that silence is part of the spiritual discipline of a votary of truth. Proneness to exaggerate, to suppress or modify the truth, wittingly or unwittingly, is a natural weakness of man, and silence is necessary in order to surmount it. A man of few words will rarely be thoughtless in his speech; he will measure every word. We find so many people impatient to talk. There is no chairman of a meeting who is not pestered with notes for permission to speak. And whenever the permission is given the speaker generally exceeds the time-limit, asks for more time, and keeps on talking without permission. All this talking can hardly be said to be of any benefit to the world. It is so much waste of time. My shyness has been in reality my shield and buckler. It has allowed me to grow. It has helped me in my discernment of truth.

6. The author says that a thoughtless word hardly ever escapes his tongue or pen. Which one of the following is ***not*** a valid reason for this ?

(a) He has no intention to waste his time.

(b) He believes in the economy of words.

(c) He believes in restraining his thoughts.

(d) He has hesitancy in his speech.

7. The most appropriate reason for the author to be spared many a mishap is that

(a) he hardly utters or writes a thoughtless word.

(b) he is a man of immense patience.

(c) he believes that he is a spiritual person.

(d) he is a votary of truth.

8. For the author, silence is necessary in order to surmount

(a) constitutional shyness.

(b) hesitancy in speech.

(c) suppression of thoughts.

(d) tendency to overstate.

परिच्छेद – 6

मैं पक्के तौर पर कह सकता हूँ कि मेरे स्वाभाविक शर्मीलेपन के कारण, सिवाय यदा-कदा हास्य का पात्र बन जाने के, मेरा किसी भी तरह और कोई नुकसान नहीं हुआ। वास्तव में, आज मुझे लगता है, कि इसके विपरीत, मुझे कुछ फायदा ही हुआ। बोलने का जो संकोच मुझे पहले कष्टकर था, वह अब सुखकर है। इसका सबसे बड़ा लाभ तो यह हुआ कि इसने मुझे शब्दों की मितव्ययिता सिखाई। मुझे अपने विचारों पर काबू रखने की आदत सहज ही पड़ गई। और अब मैं खुद को यह प्रमाण-पत्र दे सकता हूँ कि मेरी जीभ या कलम से बिना विचारे शायद ही कोई शब्द निकलता हो। मुझे याद नहीं पड़ता कि अपने भाषण या लेख के किसी अंश के लिए मुझे कभी पछताना पड़ा हो। इस तरह मैं अनेक ख़तरों से बचा हूँ और मेरा बहुत-सा समय बचा है। अनुभव ने मुझे यह सिखाया है कि सत्य के उपासक के लिए मौन उसके आध्यात्मिक अनुशासन का अंग है। मनुष्य की यह स्वाभाविक कमजोरी है कि वह जाने-अनजाने में अक्सर बढ़ा-चढ़ा कर बोलता है अथवा जो कहने योग्य है उसे छिपाता है या भिन्न रूप में कहता है। इस पर विजय पाने के लिए भी मौन आवश्यक है। कम बोलने वाला बिना विचारे न बोलेगा; अपने प्रत्येक शब्द को तौलेगा। हम देखते हैं कि बहुत से मनुष्य बोलने के लिए आतुर रहते हैं। किसी बैठक का ऐसा कोई सभापति न होगा जिसे बोलने की अनुमति माँगने वाली चिटों से परेशान न होना पड़ा हो। और जब भी बोलने का समय दिया जाता है तो वक्ता आमतौर पर समय-सीमा से आगे बढ़ जाता है, और अधिक समय की माँग करता है, और बिना इजाज़त के भी बोलता रहता है। इस सारे बोलने से दुनिया का कोई लाभ हुआ हो ऐसा शायद ही कहा जा सकता है। यह समय का घोर अपव्यय है। मेरी लज्जाशीलता दरअसल मेरी ढाल और आड़ ही बनी रही। उससे मुझे परिपक्व होने का लाभ मिला। सत्य को पहचानने में मुझे उससे सहायता मिली।

6. लेखक कहता है कि उसकी जीभ या कलम से बिना विचारे शायद ही कोई शब्द निकलता हो। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, इसका वैध कारण ***नहीं*** है ?

(a) अपना समय बर्बाद करने का उसका कोई इरादा नहीं है।

(b) वह शब्दों की मितव्ययिता में विश्वास करता है।

(c) वह अपने विचारों पर काबू रखने में विश्वास करता है।

(d) उसे बोलने में संकोच होता है।

7. लेखक के अनेक ख़तरों से बचे रहने का सर्वाधिक उपयुक्त कारण क्या है ?

(a) वह बिना विचारे शायद ही कोई शब्द बोलता या लिखता है।

(b) वह अत्यंत धैर्यशाली व्यक्ति है।

(c) उसका विश्वास है कि वह एक आध्यात्मिक व्यक्ति है।

(d) वह सत्य का उपासक है।

8. लेखक के लिए, किस पर विजय पाने के लिए मौन आवश्यक है ?

(a) स्वाभाविक शर्मीलापन

(b) बोलने में संकोच

(c) विचारों पर काबू रखना

(d) बढ़ा-चढ़ा कर बोलने की प्रवृत्ति

9. Twelve people form a club. By picking lots, one of them will host a dinner for all once in a month. The number of dinners a particular member has to host in one year is

(a) One

(b) Zero

(c) Three

(d) Cannot be predicted

10. An automobile owner reduced his monthly petrol consumption when the prices went up. The price-consumption relationship is as follows :

Price (in ₹ per litre)	40	50	60	75
Monthly consumption (in litres)	60	48	40	32

If the price goes up to ₹ 80 per litre, his expected consumption (in litres) will be

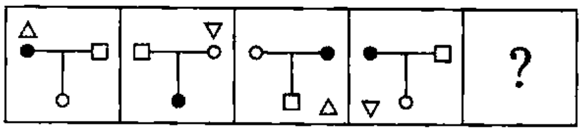
(a) 30

(b) 28

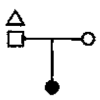
(c) 26

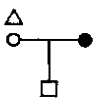
(d) 24

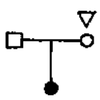
11. Consider the figures given below :

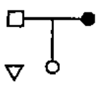


To fit the question mark, the correct answer is

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

12. Consider the following matrix :

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

What is the missing number at '?' in the matrix ?

(a) 5

(b) 0

(c) 7

(d) 3

13. What is the missing number 'X' of the series 7, X, 21, 31, 43 ?

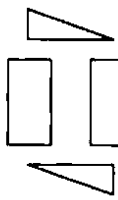
(a) 11

(b) 12

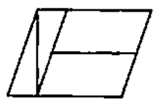
(c) 13

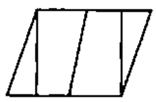
(d) 14

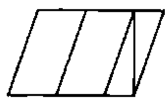
14. Four cardboard pieces of specific shapes are shown in the following figure :

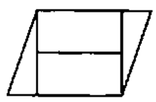


Which one of the following figures given can be formed by joining these pieces together ?

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

9. बारह व्यक्ति अपना एक क्लब बना लेते हैं । महीने में एक बार, पर्ची निकाल कर, उनमें से एक व्यक्ति सभी के लिए रात्रिभोज की मेज़बानी करेगा । एक वर्ष में किसी विशेष सदस्य को कितनी बार रात्रिभोज की मेज़बानी करनी होगी ?

(a) एक
(b) शून्य
(c) तीन
(d) पूर्वानुमान नहीं लगाया जा सकता

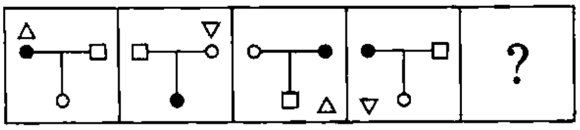
10. एक मोटर गाड़ी के मालिक ने, पेट्रोल की क़ीमतें बढ़ने पर, अपने मासिक पेट्रोल का उपभोग कम कर दिया । क़ीमत-उपभोग सम्बन्ध इस प्रकार है :

क़ीमत (₹ प्रति लीटर में)	40	50	60	75
मासिक उपभोग (लीटर में)	60	48	40	32

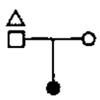
यदि क़ीमत बढ़ कर ₹ 80 प्रति लीटर तक हो जाए, तो उसका अनुमानित उपभोग (लीटर में) क्या होगा ?

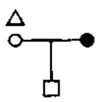
(a) 30
(b) 28
(c) 26
(d) 24

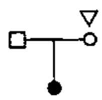
11. नीचे दी गई आकृतियों पर विचार कीजिए :

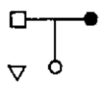


वह सही उत्तर क्या है जो प्रश्न-चिह्न के स्थान पर उपयुक्त होगा ?

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

12. नीचे दिए गए आव्यूह पर विचार कीजिए :

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

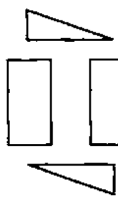
आव्यूह में प्रश्न-चिह्न ('?') वाले ख़ाने में लुप्त संख्या क्या है ?

(a) 5
(b) 0
(c) 7
(d) 3

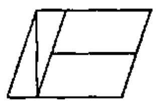
13. श्रेणी 7, X, 21, 31, 43 में लुप्त संख्या 'X' क्या है ?

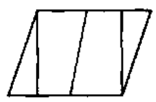
(a) 11
(b) 12
(c) 13
(d) 14

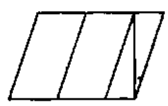
14. नीचे दी गई आकृति में विशिष्ट आकारों वाले चार गत्ते के टुकड़े दिखाए गए हैं :

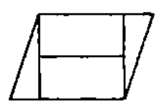


इन टुकड़ों को एक साथ जोड़ कर, नीचे दी गई आकृतियों में से कौन-सी एक आकृति बनाई जा सकती है ?

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

15. In a test, a candidate attempted only 8 questions and secured 50% marks in each of the questions. If he obtained a total of 40% in the test and all questions in the test carried equal marks, how many questions were there in the test ?

(a) 8

(b) 10

(c) 15

(d) 16

16. A father is nine times as old as his son and the mother is eight times as old as the son. The sum of the father's and the mother's age is 51 years. What is the age of the son ?

(a) 7 years

(b) 5 years

(c) 4 years

(d) 3 years

17. Four persons A, B, C and D consisting of two married couples are in a group. Both the women are shorter than their respective husbands. A is the tallest among the four. C is taller than B. D is B's brother. In this context, which one of the following statements is ***not*** correct ?

(a) All four have family ties.

(b) B is the shortest among the four.

(c) C is taller than D.

(d) A is B's husband.

18. Consider the following statements :

1. A man had a wife, two sons and two daughters in his family.
2. The daughters were invited to a feast and the male members of the family went out to take part in a picnic.
3. The man's father did not return from his work.

Which of the following statements is true ?

(a) Only the man's wife was left at home.

(b) It is likely that the man's wife was left at home.

(c) None was left at home.

(d) More than one person was left at home.

19. *Geeta :* Naresh has become a better boxer since he started meditation.

Radha : Impossible. A boxer's most important asset is his aggressiveness.

Radha's statement reflects her belief that

(a) meditation tends to make a person less aggressive.

(b) meditation has little or no effect on the person who practises it.

(c) Naresh was a poor boxer earlier because he was not aggressive enough.

(d) Naresh would not have taken to meditation as he was a boxer.

20. All good athletes want to win and all athletes who want to win eat a well-balanced diet; therefore all athletes who do not eat a well-balanced diet are bad athletes.

The best conclusion from this statement is that

(a) no bad athlete wants to win.

(b) no athlete who does not eat a well-balanced diet is a good athlete.

(c) every athlete who eats a well-balanced diet is a good athlete.

(d) all athletes who want to win are good athletes.

15. एक परीक्षा में, किसी परीक्षार्थी ने केवल 8 प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न किया और प्रत्येक प्रश्न में 50% अंक प्राप्त किए । यदि उसने उस परीक्षा में कुल 40% अंक प्राप्त किए और परीक्षा के सभी प्रश्नों के अंक बराबर थे, तब उस परीक्षा में कितने प्रश्न थे ?

(a) 8

(b) 10

(c) 15

(d) 16

16. एक पिता की उम्र, उसके पुत्र की उम्र की नौ गुनी है तथा माता की उम्र उस पुत्र की उम्र की आठ गुनी है । पिता और माता की उम्र का योगफल 51 वर्ष है । पुत्र की उम्र क्या है ?

(a) 7 वर्ष

(b) 5 वर्ष

(c) 4 वर्ष

(d) 3 वर्ष

17. एक समूह में A, B, C और D चार व्यक्ति दो विवाहित जोड़ों के रूप में हैं । दोनों स्त्रियाँ अपने-अपने पतियों से लंबाई में छोटी हैं । A की लंबाई, चारों में सबसे अधिक है । C की लंबाई B से अधिक है । D, B का भाई है । इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही ***नहीं*** है ?

(a) सभी चारों व्यक्तियों में पारिवारिक संबंध हैं ।

(b) इन चारों में, B की लंबाई सबसे कम है ।

(c) C की लंबाई D से अधिक है ।

(d) A, B का पति है ।

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एक आदमी के परिवार में एक पत्नी, दो पुत्र और दो पुत्रियाँ थीं ।
2. पुत्रियों को एक भोज पर आमंत्रित किया गया और परिवार के पुरुष सदस्य पिकनिक पर बाहर चले गए ।
3. उस आदमी का पिता अपने काम से वापस नहीं लौटा ।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(a) केवल उस आदमी की पत्नी ही घर पर रह गई थी ।

(b) यह संभावना है कि उस आदमी की पत्नी ही घर पर रह गई थी ।

(c) घर पर कोई भी नहीं रह गया था ।

(d) घर पर एक से अधिक व्यक्ति रह गए थे ।

19. *गीता :* जब से नरेश ने ध्यान (मेडिटेशन) प्रारंभ किया है, वह अधिक अच्छा बॉक्सर बन गया है ।

राधा : असंभव है । किसी बॉक्सर का सबसे महत्त्वपूर्ण गुण उसकी आक्रामकता है ।

राधा का कथन उसके इस विश्वास को प्रतिबिंबित करता है कि

(a) ध्यान की प्रवृत्ति किसी व्यक्ति को कम आक्रामक बनाने की होती है ।

(b) ध्यान करने वाले व्यक्ति पर ध्यान का नगण्य प्रभाव पड़ता है या कुछ भी प्रभाव नहीं पड़ता ।

(c) नरेश पहले खराब बॉक्सर था क्योंकि वह पर्याप्त आक्रामक नहीं था ।

(d) नरेश ने, बॉक्सर होने के कारण, ध्यान आरंभ ही नहीं किया होता ।

20. सभी अच्छे खिलाड़ी जीतना चाहते हैं और जो खिलाड़ी जीतना चाहते हैं वे सभी संतुलित भोजन करते हैं; अतएव वे सभी खिलाड़ी जो संतुलित भोजन नहीं करते, खराब खिलाड़ी हैं ।

इस कथन से सर्वोत्तम निष्कर्ष यह निकलता है, कि

(a) कोई खराब खिलाड़ी जीतना नहीं चाहता ।

(b) कोई भी खिलाड़ी जो संतुलित भोजन नहीं करता, अच्छा खिलाड़ी नहीं है ।

(c) प्रत्येक खिलाड़ी जो संतुलित भोजन करता है वह अच्छा खिलाड़ी है ।

(d) सभी खिलाड़ी जो जीतना चाहते हैं, अच्छे खिलाड़ी हैं ।

Directions for the following 8 (eight) items :

Read the following **seven passages** *and answer the items that follow. Your answers to these items should be based on the passages only.*

Passage – 1

The richer States have a responsibility to cut down carbon emissions and promote clean energy investments. These are the States that got electricity, grew faster and now have high per capita income, making them capable of sharing India's burden of becoming eco-friendly. Delhi, for example, can help by generating its own clean electricity using solar rooftop panels or even help poor States finance their clean energy projects. It is no secret that State Electricity Boards, which control 95% of the distribution network, are neck-deep in losses. These losses further discourage State utilities from adopting renewable energy as it is more expensive than fossil fuels.

21. Which among the following is the ***most logical and rational assumption*** that can be made from the above passage ?

(a) The richer States must lead in the production and adoption of renewable energy.

(b) The poor States always have to depend on rich States for electricity.

(c) The State Electricity Boards can improve their finances by undertaking clean energy projects.

(d) The high economic disparity between the rich and poor States is the major cause of high carbon emissions in India.

Passage – 2

Set against a rural backdrop, 'Stench of kerosene' is the story of a couple, Guleri and Manak, who have been happily married for several years but do not have a child. Manak's mother is desperate to have a grandchild to carry on the family name. Hence, she gets Manak remarried in Guleri's absence. Manak, who acts as a reluctant but passive spectator, is meanwhile, informed by a friend that Guleri, on hearing about her husband's second marriage, poured kerosene on her clothes and set fire to them. Manak is heartbroken and begins to live as if he were a dead man. When his second wife delivers a son, Manak stares at the child for a long time and blurts out, "Take him away ! He stinks of kerosene."

22. This is a sensitive issue-based story which tries to sensitise the readers about

(a) Male chauvinism and infidelity

(b) Love and betrayal

(c) Lack of legal safeguards for women

(d) Influence of patriarchal mindset

Passage – 3

The ultimate aim of government is not to rule or control by fear, nor to demand obedience, but conversely, to free every man from fear, that he may live in all possible security. In other words, to strengthen his natural right to exist and work without injury to himself or others. The object of government is not to change men from rational beings into beasts or puppets. It should enable them to develop their minds and bodies in security, and to employ their reason unshackled.

निम्नलिखित 8 (आठ) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

*निम्नलिखित **सात परिच्छेदों** को पढ़िए और उनके नीचे आने वाले प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए । इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर केवल परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए ।*

परिच्छेद – 1

अपेक्षाकृत समृद्ध राज्यों की यह ज़िम्मेदारी बनती है कि वे कार्बन उत्सर्जन को कम करें और स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन में निवेश को प्रोत्साहित करें । ये वे राज्य हैं, जिनको बिजली उपलब्ध है, जिनका विकास अपेक्षाकृत तीव्र गति से हुआ है और जिनकी प्रति व्यक्ति आय अब उच्च है, जिस कारण वे भारत को पर्यावरण-अनुकूली बनाने का भार वहन करने हेतु सक्षम हुए हैं । दिल्ली, उदाहरण के लिए, इस रूप में मदद कर सकती है कि वह छतों के ऊपर सौर पैनल के प्रयोग से अपने स्वयं के उपयोग की स्वच्छ बिजली उत्पादित करे या वह निर्धन राज्यों को उनकी स्वच्छ ऊर्जा परियोजनाओं के लिए वित्तपोषण करके भी मदद कर सकती है । यह कोई छिपी हुई बात नहीं है कि राज्य विद्युत् बोर्ड, जो वितरण परिपथ-जाल (डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क) के 95% भाग को नियंत्रित करते हैं, अत्यधिक गहरे घाटे में डूबे हुए हैं । ये घाटे आगे राज्य के सेवा-प्रदाताओं (युटिलिटीज़) को नवीकरणीय ऊर्जा को अपनाने से हतोत्साहित करते हैं क्योंकि नवीकरणीय ऊर्जा को अपनाना जीवाश्मी ईंधनों को अपनाने से अधिक महँगा है ।

21. निम्नलिखित में से कौन-सी ***सर्वाधिक तार्किक और युक्तिसंगत पूर्वधारणा*** उपर्युक्त परिच्छेद से बनाई जा सकती है ?

(a) अपेक्षाकृत समृद्ध राज्यों को नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादित करने और अपनाने में अग्रणी होना चाहिए ।

(b) निर्धन राज्यों को विद्युत् के लिए सदा समृद्ध राज्यों पर निर्भर रहना पड़ता है ।

(c) राज्य विद्युत् बोर्ड स्वच्छ ऊर्जा परियोजनाओं को अपनाकर अपनी वित्तीय स्थिति में सुधार ला सकते हैं ।

(d) समृद्ध और निर्धन राज्यों के बीच अत्यधिक आर्थिक असमानता, भारत में अधिक कार्बन उत्सर्जन का प्रमुख कारण है ।

परिच्छेद – 2

'स्टेंच ऑफ़ केरोसीन', ग्रामीण पृष्ठभूमि में सजाई गई, अनेक वर्षों से विवाहित किंतु निःसंतान दम्पति गुलेरी और मानक की कहानी है । मानक की माँ ख़ानदान के नाम को आगे जारी रखने हेतु एक पोता पाने के लिए तड़प रही है । अत: वह गुलेरी की ग़ैर-मौजूदगी में मानक का पुनर्विवाह करा देती है । मानक को, जो अनिच्छुक और निष्क्रिय दर्शक सा बना रहता है, इस बीच उसका एक मित्र सूचित करता है कि गुलेरी ने पति के दूसरे विवाह की बात सुनकर अपने कपड़ों पर केरोसीन डाल कर आग लगा ली थी । इससे मानक का दिल टूट जाता है और वह एक मुर्दा इन्सान की तरह जीवन व्यतीत करने लगता है ! जब उसकी दूसरी पत्नी एक पुत्र को जन्म देती है, तो मानक बच्चे को बहुत देर तक घूरता रहता है और फिर फूट पड़ता है, "इसे यहाँ से दूर करो ! इससे केरोसीन की दुर्गंध आती है !"

22. यह संवेदनशील समस्या-आधारित कहानी पाठकों को किसके बारे में जागरूक करने का प्रयास करती है ?

(a) पुरुषवाद (मेल शोविनिज़्म) और अन्यगमन (इनफिडेलिटी)

(b) प्यार और विश्वासघात

(c) महिलाओं के लिए विधिक संरक्षण की कमी

(d) पितृतंत्रात्मक मनोवृत्ति का प्रभाव

परिच्छेद – 3

सरकार का चरम लक्ष्य डराकर शासन करना या नियंत्रण करना नहीं है, और न ही आज्ञाकारिता की अपेक्षा रखना है, बल्कि उसके विपरीत, प्रत्येक व्यक्ति को डर से मुक्त करना है जिससे वह हर तरह से संभव सुरक्षित जीवन जी सके । दूसरे शब्दों में लोगों के, बिना खुद को या दूसरों को हानि पहुँचाए, अस्तित्व बनाए रखने और काम करने के नैसर्गिक अधिकार को सशक्त करना है । सरकार का उद्देश्य लोगों को विवेकशील व्यक्तियों से बदल कर उन्हें पशु या कठपुतलियाँ बनाना नहीं है । सरकार को इस प्रकार सहायक होना चाहिए कि लोग सुरक्षित महसूस करते हुए अपनी बुद्धि और शरीर को विकसित करने और मुक्त हो कर अपने विवेक का प्रयोग करने में समर्थ बन सकें ।

23. Which among the following is the ***most logical and rational inference*** that can be made from the above passage ?

(a) The true aim of government is to secure the citizens their social and political freedom.

(b) The primary concern of government is to provide absolute social security to all its citizens.

(c) The best government is the one that allows the citizens to enjoy absolute liberty in all matters of life.

(d) The best government is the one that provides absolute physical security to the people of the country.

Passage - 4

Our municipal corporations are understaffed. The issue of skills and competencies of the staff poses an even greater challenge. Urban services delivery and infrastructure are complex to plan and execute. They require a high degree of specialization and professionalism. The current framework within which municipal employees, including senior management, are recruited does not adequately factor in the technical and managerial competencies required. Cadre and recruitment rules only specify the bare minimum in academic qualifications. There is no mention of managerial or technical competencies, or of relevant work experience. This is the case with most municipal corporations. They also suffer from weak organisation design and structure.

24. Which among the following is the ***most logical and rational assumption*** that can be made from the above passage ?

(a) The task of providing urban services is a complex issue which requires the organisational expansion of municipal bodies all over the country.

(b) Our cities can provide better quality of life if our local government bodies have adequate staff with required skills and competencies.

(c) Lack of skilled staff is due to the absence of institutions which offer the requisite skills in city management.

(d) Our country is not taking advantage of the demographic dividend to manage the problems associated with rapid urbanization.

Passage - 5

Flamingos in large flocks in the wild are social and extremely loyal. They perform group mating dances. Parents are very fond of their chicks, gathering them into crèches for protection while both males and females fly off to search for food.

25. Which among the following is the ***most logical corollary*** to the above passage ?

(a) Mass nesting in all species of birds is essential to ensure complete survival of their offspring.

(b) Only birds have the capacity to develop social behaviour and thus can do mass nesting to raise their chicks in safety.

(c) Social behaviour in some species of birds increases the odds of survival in an unsafe world.

(d) All species of birds set up crèches for their chicks to teach them social behaviour and loyalty.

23. निम्नलिखित में से कौन-सा ***सर्वाधिक तार्किक और युक्तिसंगत अनुमान (इनफेरेंस)*** उपर्युक्त परिच्छेद से निकाला जा सकता है ?

(a) सरकार का वास्तविक लक्ष्य नागरिकों की सामाजिक एवं राजनीतिक स्वतंत्रता सुरक्षित करना है ।

(b) सरकार का प्राथमिक सरोकार अपने सभी नागरिकों को पूर्ण सामाजिक सुरक्षा प्रदान करना है ।

(c) सर्वश्रेष्ठ सरकार वह है जो नागरिकों को जीवन के सभी विषयों में पूर्ण स्वतंत्रता देती है ।

(d) सर्वश्रेष्ठ सरकार वह है जो देश के लोगों को पूर्ण शारीरिक सुरक्षा प्रदान करती है ।

परिच्छेद – 4

हमारे नगर निगमों में कर्मचारियों की कमी है । कर्मचारियों के कौशलों और सक्षमताओं का मुद्दा और भी बड़ी चुनौती खड़ी करता है । शहरी सेवाओं के प्रदान किए जाने की और आधारिक संरचना की योजना बनाना और निष्पादित करना बहुत जटिल कार्य है । इनके लिए उच्च कोटि की विशेषज्ञता और वृत्ति-दक्षता (प्रोफेशनलिज़्म) की आवश्यकता है । वर्तमान में जिस ढाँचे के अंतर्गत नगर निगमों में वरिष्ठ प्रबंधकों समेत कर्मचारियों की भरती की जा रही है, उसमें अपेक्षित तकनीकी और प्रबंधकीय सक्षमताओं के लिए पर्याप्त रूप से प्रावधान नहीं हैं । काडर और भरती नियम सिर्फ़ न्यूनतम शैक्षिक योग्यताओं का निर्धारण करते हैं । उनमें प्रबंधकीय या तकनीकी सक्षमताओं का, या संगत कार्य अनुभव का, कोई उल्लेख नहीं होता । अधिकांश नगर निगमों की यही स्थिति है । उनका संगठनीय अभिकल्प (डिज़ाइन) और संरचना भी कमज़ोर है ।

24. निम्नलिखित में से कौन-सी ***सर्वाधिक तार्किक और युक्तिसंगत पूर्वधारणा (अज़म्प्शन)*** उपर्युक्त परिच्छेद से बनाई जा सकती है ?

(a) शहरी सेवाओं के प्रदान किए जाने का कार्य बहुत जटिल मुद्दा है, जिसके लिए पूरे देश में नगर निकायों के संगठन-विस्तार की आवश्यकता है ।

(b) हमारे शहर बेहतर गुणतायुक्त जीवन उपलब्ध करा सकते हैं यदि हमारे स्थानीय शासकीय निकायों के पास अपेक्षित कौशल और सक्षमताओं वाले यथेष्ट कर्मचारी हों ।

(c) कौशलयुक्त कर्मचारियों की कमी ऐसी संस्थाओं के अभाव के कारण है जो नगर प्रबंधन में अपेक्षित कौशल प्रदान करें ।

(d) हमारा देश तीव्रता से हो रहे शहरीकरण की समस्याओं के प्रबंधन के लिए जनांकिकीय लाभांश (डेमोग्राफिक डिविडेंड) का लाभ नहीं उठा रहा है ।

परिच्छेद – 5

वनों में बड़े झुण्डों में रहने वाले फ्लेमिंगो सामाजिक और अत्यंत निष्ठावान होते हैं । वे समूह संगम नृत्य करते हैं । नर और मादा पक्षी अपने चूज़ों से बहुत प्यार करते हैं, और जब नर और मादा दोनों भोजन की तलाश में दूर उड़ जाते हैं तब सुरक्षा के लिए उन चूज़ों को क्रेशों (crèches) में एकत्र रख जाते हैं ।

25. निम्नलिखित में से कौन-सा, उपर्युक्त परिच्छेद का ***सबसे तर्कसंगत उपनिगमन (कोरोलरी)*** है ?

(a) सभी स्पीशीज़ के पक्षियों में सामूहिक नीड़न (मास नेस्टिंग) अनिवार्य है ताकि उनकी संततियाँ पूरी तरह जीवित बनी रहें ।

(b) सिर्फ़ पक्षियों में सामाजिक व्यवहार विकसित करने की क्षमता होती है अत: वे अपने चूज़ों को सुरक्षापूर्वक पालने के लिए सामूहिक नीड़न अपना सकते हैं ।

(c) कुछ स्पीशीज़ के पक्षियों में सामाजिक व्यवहार, असुरक्षित विश्व में जीवित बने रहने की विषमताओं को बढ़ा देता है ।

(d) सभी स्पीशीज़ के पक्षी अपने चूज़ों को सामाजिक व्यवहार और निष्ठा सिखाने के लिए क्रेशों (crèches) की स्थापना करते हैं ।

Passage - 6

Vast numbers of Indian citizens without bank accounts live in rural areas, are financially and functionally illiterate, and have little experience with technology. A research study was conducted in a particular area in which electronic wage payments in Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS) are meant to go directly to the poor. It was observed that recipients often assume that the village leader needs to mediate the process, as was the case under the previous paper-based system. Among households under this research study area who claimed to have at least one bank account, over a third reported still receiving MGNREGS wages in cash directly from a village leader.

26. What is the ***most logical, rational and crucial message*** that is implied in the above passage ?

(a) MGNREGS should be extended only to those who have a bank account.

(b) The paper-based system of payments is more efficient than electronic payment in the present scenario.

(c) The goal of electronic wage payments was not to eliminate mediation by village leaders.

(d) It is essential to provide financial literacy to the rural poor.

Passage - 7

Individuals, groups and leaders who promote human development operate under strong institutional, structural and political constraints that affect policy options. But experience suggests broad principles for shaping an appropriate agenda for human development. One important finding from several decades of human development experience is that focusing exclusively on economic growth is problematic. While we have good knowledge about how to advance health and education, the causes of growth are much less certain and growth is often elusive. Further, an unbalanced emphasis on growth is often associated with negative environmental consequences and adverse distributional effects. The experience of China, with its impressive growth record, reflects these broader concerns and underlines the importance of balanced approaches that emphasize investments in the non-income aspects of human development.

27. With reference to the above passage, consider the following statements :

1. In developing countries, a strong institutional framework is the only requirement for human development and policy options.
2. Human development and economic growth are not always positively inter-related.
3. Focusing only on human development should be the goal of economic growth.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 and 3 only

(c) 2 only

(d) 1, 2 and 3

परिच्छेद – 6

बहुत बड़ी संख्या में ऐसे भारतीय नागरिक ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं जिनके बैंक खाते नहीं हैं । ये वित्तीय और प्रकार्यात्मक (फंक्शनल) रूप से अशिक्षित हैं, और प्रौद्योगिकी के साथ इनका अनुभव नगण्य है । एक विशेष क्षेत्र में, जहाँ महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारन्टी योजना (MGNREGS) के अंतर्गत इलेक्ट्रॉनिक भुगतान के रूप में मज़दूरी सीधे निर्धनों को दी जानी होती है, एक अनुसंधानपरक अध्ययन किया गया । यह पाया गया कि मज़दूरी प्राप्त करने वाले प्राय: यह मान लेते हैं कि इस प्रक्रिया में गाँव के नेता की मध्यस्थता आवश्यक है, जैसा कि पूर्व में कागज़ों पर आधारित व्यवस्था में होता था । इस अनुसंधानपरक अध्ययन के अंतर्गत, कम-से-कम एक बैंक खाता रखने का दावा करने वाले परिवारों में से एक-तिहाई से अधिक परिवारों ने बताया कि वे अभी भी MGNREGS की मज़दूरी नकद रूप में सीधे गाँव के नेता से प्राप्त कर रहे हैं ।

26. उपर्युक्त परिच्छेद में निहित ***सर्वाधिक तार्किक, तर्कसंगत और महत्त्वपूर्ण सन्देश*** क्या है ?

(a) MGNREGS का प्रसार सिर्फ़ उन तक किया जाना चाहिए जिनके पास बैंक खाता है ।

(b) वर्तमान परिदृश्य में कागज़ों पर आधारित भुगतान व्यवस्था इलेक्ट्रॉनिक भुगतान व्यवस्था से अधिक दक्ष है ।

(c) मज़दूरी के इलेक्ट्रॉनिक भुगतान का लक्ष्य गाँव के नेताओं की मध्यस्थता को समाप्त करना नहीं था ।

(d) ग्रामीण निर्धनों को वित्तीय साक्षरता उपलब्ध कराना आवश्यक है ।

परिच्छेद – 7

मानव विकास को संवर्धित करने वाले व्यक्ति, समूह और नेता कड़ी संस्थागत, संरचनात्मक और राजनीतिक बाध्यताओं के अंतर्गत कार्य करते हैं जिनसे नीति के विकल्प प्रभावित होते हैं । किंतु अनुभव यह सुझाव देता है कि मानव विकास हेतु एक उपयुक्त कार्यसूची को आकार देने के लिए व्यापक सिद्धांतों की आवश्यकता होती है । अनेक दशकों के मानव विकास के अनुभव से इस एक महत्त्वपूर्ण बात का पता लगा है कि आर्थिक संवृद्धि पर ही अनन्य रूप से ध्यान केंद्रित करने से समस्याएँ उत्पन्न होती हैं । हमारे पास स्वास्थ्य और शिक्षा को उन्नत करने के तरीकों की अच्छी जानकारी तो है, लेकिन संवृद्धि किन कारणों से होती है इसे समझने में काफी कमी है और संवृद्धि प्राय: भ्रामक है । साथ ही, संवृद्धि पर असंतुलित रूप से बल देने से प्राय: पर्यावरण पर नकारात्मक परिणाम और वितरण में प्रतिकूल प्रभाव होते हैं । संवृद्धि के प्रभावशाली कीर्तिमान वाला चीन का अनुभव, इन व्यापक सरोकारों को प्रतिबिंबित करता है और मानव विकास के ग़ैर-आय पहलुओं में निवेश को प्रमुखता देने वाले संतुलित दृष्टिकोणों के साथ आगे बढ़ने के महत्त्व पर बल देता है ।

27. उपर्युक्त परिच्छेद के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. विकासशील देशों में, मानव विकास और नीति विकल्पों के लिए मज़बूत संस्थागत संरचना ही एकमात्र आवश्यकता है ।
2. मानव विकास और आर्थिक संवृद्धि सदैव सकारात्मक रूप से परस्पर संबंधित नहीं हैं ।
3. केवल मानव विकास पर ही बल देना, आर्थिक संवृद्धि का लक्ष्य होना चाहिए ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 2

(d) 1, 2 और 3

28. With reference to the above passage, the following assumptions have been made :

1. Higher economic growth is essential to ensure reduction in economic disparity.
2. Environmental degradation is sometimes a consequence of economic growth.

Which of the above is/are valid assumption/assumptions ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

29. If A runs less fast than B, and B runs as fast but not faster than C; then, as compared to A, C runs

(a) slower than A
(b) faster than A
(c) with same speed as A
(d) Given data is not sufficient to determine

30. Each of A, B, C and D has ₹ 100. A pays ₹ 20 to B, who pays ₹ 10 to C, who gets ₹ 30 from D. In this context, which one of the following statements is ***not*** correct ?

(a) C is the richest.
(b) D is the poorest.
(c) C has more than what A and D have together.
(d) B is richer than D.

31. In a town, 45% population read magazine A, 55% read magazine B, 40% read magazine C, 30% read magazines A and B, 15% read magazines B and C, 25% read magazines A and C; and 10% read all the three magazines. What percentage do ***not*** read any magazine ?

(a) 10%
(b) 15%
(c) 20%
(d) 25%

32. Examine the following statements :

1. Lady's finger is tastier than cabbage.
2. Cauliflower is tastier than lady's finger.
3. Cabbage is not tastier than peas.

The conclusion that can be drawn from these statements is that

(a) peas are as tasty as lady's finger.
(b) peas are as tasty as cauliflower and lady's finger.
(c) cabbage is the least tasty of the four vegetables.
(d) cauliflower is tastier than cabbage.

33. Shahid and Rohit start from the same point in opposite directions. After each 1 km, Shahid always turns left and Rohit always turns right. Which of the following statements is correct ?

(a) After both have travelled 2 km, the distance between them is 4 km.
(b) They meet after each has travelled 3 km.
(c) They meet for the first time after each has travelled 4 km.
(d) They go on without ever meeting again.

34. In a 500 metres race, B starts 45 metres ahead of A, but A wins the race while B is still 35 metres behind. What is the ratio of the speeds of A to B assuming that both start at the same time ?

(a) 25 : 21
(b) 25 : 20
(c) 5 : 3
(d) 5 : 7

28. उपर्युक्त परिच्छेद के सन्दर्भ में, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं :

1. आर्थिक असमानता में कमी सुनिश्चित करने के लिए उच्चतर आर्थिक संवृद्धि अनिवार्य है ।
2. पर्यावरण का निम्नीकरण, कभी-कभी आर्थिक संवृद्धि का ही परिणाम होता है ।

उपर्युक्त में से कौन-सी वैध धारणा/धारणाएँ है/हैं ?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

29. यदि A, B से कम तेज़ दौड़ता है, और B, C के बराबर चाल से, लेकिन उससे अधिक तेज़ नहीं, दौड़ता है; तो A की तुलना में C कैसे दौड़ता है ?

(a) A से धीमा
(b) A से तेज़
(c) A के बराबर चाल से
(d) निर्धारित करने के लिए दिए गए आँकड़े अपर्याप्त हैं

30. A, B, C और D में प्रत्येक के पास ₹ 100 हैं । A, B को ₹ 20 देता है, जो C को ₹ 10 देता है, जिसे D से ₹ 30 मिलते हैं । इस सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही ***नहीं*** है ?

(a) C सबसे धनाढ्य है ।
(b) D सबसे निर्धन है ।
(c) A और D के पास मिलाकर जितने रुपए हैं, C के पास उससे अधिक रुपए हैं ।
(d) B, D से अधिक धनवान है ।

31. किसी नगर में, 45% लोग पत्रिका A पढ़ते हैं, 55% लोग पत्रिका B पढ़ते हैं, 40% लोग पत्रिका C पढ़ते हैं, 30% लोग पत्रिका A और B पढ़ते हैं, 15% लोग पत्रिका B और C पढ़ते हैं, 25% लोग पत्रिका A और C पढ़ते हैं; और 10% लोग सभी तीनों पत्रिकाएँ पढ़ते हैं । कितने प्रतिशत लोग कोई पत्रिका ***नहीं*** पढ़ते ?

(a) 10%
(b) 15%
(c) 20%
(d) 25%

32. निम्नलिखित कथनों की परीक्षा कीजिए :

1. भिंडी, बंदगोभी से अधिक स्वादिष्ट होती है ।
2. फूलगोभी, भिंडी से अधिक स्वादिष्ट होती है ।
3. बंदगोभी, मटर से अधिक स्वादिष्ट नहीं होती ।

इन कथनों से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि

(a) मटर उतनी ही स्वादिष्ट होती है जितनी भिंडी ।
(b) मटर उतनी ही स्वादिष्ट होती है जितनी फूलगोभी और भिंडी ।
(c) इन चारों सब्ज़ियों में बंदगोभी सबसे कम स्वादिष्ट होती है ।
(d) फूलगोभी, बंदगोभी से अधिक स्वादिष्ट होती है ।

33. शाहिद और रोहित एक ही स्थान से, विपरीत दिशाओं में चलना प्रारम्भ करते हैं । प्रत्येक 1 किमी के बाद, शाहिद हमेशा बाएँ मुड़ता है और रोहित हमेशा दाएँ मुड़ता है । निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) उन दोनों के बीच, उनके 2 किमी चल लेने के बाद, दूरी 4 किमी है ।
(b) वे, प्रत्येक के 3 किमी चल लेने के बाद, मिलते हैं ।
(c) वे, प्रत्येक के 4 किमी चल लेने के बाद, पहली बार मिलते हैं ।
(d) वे फिर कभी मिले बिना ही, चलते रहते हैं ।

34. 500 मीटर की दौड़ में, B, A से 45 मीटर आगे से प्रारम्भ करता है, लेकिन A दौड़ जीत जाता है जबकि B अभी भी 35 मीटर पीछे रहता है । यह मानते हुए कि दोनों एक ही समय दौड़ना प्रारम्भ करते हैं, A की चाल का B की चाल से, अनुपात क्या है ?

(a) 25 : 21
(b) 25 : 20
(c) 5 : 3
(d) 5 : 7

35. Two equal glasses of same type are respectively 1/3 and 1/4 full of milk. They are then filled up with water and the contents are mixed in a pot. What is the ratio of milk and water in the pot ?

(a) 7 : 17

(b) 1 : 3

(c) 9 : 21

(d) 11 : 23

36. Out of 130 students appearing in an examination, 62 failed in English, 52 failed in Mathematics, whereas 24 failed in both English and Mathematics. The number of students who passed finally is

(a) 40

(b) 50

(c) 55

(d) 60

37. In a group of persons travelling in a bus, 6 persons can speak Tamil, 15 can speak Hindi and 6 can speak Gujarati. In that group none can speak any other language. If 2 persons in the group can speak two languages only and one person can speak all the three languages, then how many persons are there in the group ?

(a) 21

(b) 22

(c) 23

(d) 24

38. In a parking area, the total number of wheels of all the cars (four-wheelers) and scooters/motorbikes (two-wheelers) is 100 more than twice the number of parked vehicles. The number of cars parked is

(a) 35

(b) 45

(c) 50

(d) 55

39. The mangroves can shed tons of leaves per acre every year; fungi and bacteria break down this leaf litter and consume it, they then are consumed by tiny worms and crustaceans, which in turn feed small fish, which feed larger fish and birds and crocodiles.

Which among the following is the ***most logical inference*** of the above statement ?

(a) Coastal areas cannot have food chains without mangroves.

(b) Mangroves are an essential component of all marine ecosystems.

(c) Mangroves have a crucial role in some of the coastal food chains.

(d) The composition of marine flora and fauna is largely determined by mangroves.

40. "By liberty I mean the eager maintenance of that atmosphere in which men have the opportunity to be their best selves."

Which one of the following expresses the ***view implied*** in the above statement ?

(a) Liberty is the absence of restraint on human action.

(b) Liberty is what law permits people to perform.

(c) Liberty is the ability to do what one desires.

(d) Liberty is the maintenance of conditions for the growth of human personality.

35. एक ही प्रकार के दो समरूप गिलास क्रमश: 1/3 और 1/4 दूध से भरे हैं । तब इन गिलासों को पूरा होने तक पानी से भरा गया, और गिलासों में भरे हुए द्रव (मिश्रण) को एक पात्र में मिला दिया गया । इस पात्र में दूध और पानी का अनुपात क्या है ?

(a) 7 : 17

(b) 1 : 3

(c) 9 : 21

(d) 11 : 23

36. एक परीक्षा में शामिल 130 विद्यार्थियों में से, 62 विद्यार्थी अंग्रेज़ी में अनुत्तीर्ण हुए, 52 विद्यार्थी गणित में अनुत्तीर्ण हुए, जबकि 24 विद्यार्थी अंग्रेज़ी और गणित दोनों में अनुत्तीर्ण हुए । अन्तिम रूप से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या क्या है ?

(a) 40

(b) 50

(c) 55

(d) 60

37. किसी बस में यात्रा करने वाले व्यक्तियों के एक समूह में, 6 व्यक्ति तमिल बोल सकते हैं, 15 व्यक्ति हिन्दी बोल सकते हैं और 6 व्यक्ति गुजराती बोल सकते हैं । उस समूह में कोई भी व्यक्ति कोई अन्य भाषा नहीं बोल सकता । यदि इस समूह के 2 व्यक्ति केवल दो भाषाएँ बोल सकते हैं और एक व्यक्ति सभी तीनों भाषाएँ बोल सकता है, तब इस समूह में कुल कितने व्यक्ति हैं ?

(a) 21

(b) 22

(c) 23

(d) 24

38. किसी पार्किंग क्षेत्र में, सभी कारों (चार-पहिया वाहन) और स्कूटरों/मोटर साइकिलों (दो-पहिया वाहन) के पहियों की कुल संख्या, पार्क किए गए वाहनों की संख्या के दुगुने से 100 ज़्यादा है । पार्क की गई कारों की संख्या क्या है ?

(a) 35

(b) 45

(c) 50

(d) 55

39. मैन्ग्रोव वनों में प्रति वर्ष प्रति एकड़ टनों पत्तियाँ झड़ सकती हैं; कवक और जीवाणु पत्तियों के इस ढेर का अपघटन कर उनका उपभोग कर जाते हैं, उन्हें नन्हीं कृमियाँ और क्रस्टेशियाई खा जाते हैं, जो तत्पश्चात् छोटी मछलियों का भोजन बनती हैं, फिर ये भी बड़ी मछलियों, पक्षियों और मगरों का भोजन बन जाती हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उपर्युक्त कथन का ***सर्वाधिक तार्किक अनुमान (इनफेरेंस)*** है ?

(a) मैन्ग्रोव वनों के बिना तटीय क्षेत्रों में आहार शृंखलाएँ नहीं बन सकती ।

(b) मैन्ग्रोव वन सभी समुद्री पारितंत्रों (ईकोसिस्टम्स) के अनिवार्य घटक हैं ।

(c) कतिपय समुद्रतटीय खाद्य शृंखलाओं में मैन्ग्रोव वनों की निर्णायक भूमिका होती है ।

(d) समुद्री वनस्पतिजात और प्राणिजात का संघटन मुख्यत: मैन्ग्रोव वनों द्वारा निर्धारित होता है ।

40. "स्वतन्त्रता से मेरा आशय एक ऐसा वातावरण इच्छुक रूप से बनाए रखने से है जिसमें सभी मनुष्यों को अपने सर्वश्रेष्ठ रूप में होने का अवसर मिले ।"

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उपर्युक्त कथन में ***निहित दृष्टिकोण*** को व्यक्त करता है ?

(a) स्वतन्त्रता मानवीय कार्यकलाप पर नियंत्रण का अभाव है ।

(b) स्वतन्त्रता वह है, जिसे निष्पादित करने के लिए लोगों को विधि की अनुज्ञा प्राप्त है ।

(c) स्वतन्त्रता मनचाहे कार्य करने का सामर्थ्य है ।

(d) स्वतन्त्रता मानव व्यक्तित्व की संवृद्धि के लिए आवश्यक दशाओं को बनाए रखना है ।

Directions for the following 7 (seven) items :

*Read the following **six passages** and answer the items that follow. Your answers to these items should be based on the passages only.*

Passage – 1

Climate change is already making many people hungry all over the world, by disrupting crop yields and pushing up prices. And it is not just food but nutrients that are becoming scarcer as the climate changes. It is the poorest communities that will suffer the worst effects of climate change, including increased hunger and malnutrition as crop production and livelihoods are threatened. On the other hand, poverty is a driver of climate change, as desperate communities resort to unsustainable use of resources to meet current needs.

41. Which among the following is the ***most logical corollary*** to the above passage ?

(a) Government should allocate more funds to poverty alleviation programmes and increase food subsidies to the poor communities.

(b) Poverty and climate impacts reinforce each other and therefore we have to re-imagine our food systems.

(c) All the countries of the world must unite in fighting poverty and malnutrition and treat poverty as a global problem.

(d) We must stop unsustainable agricultural practices immediately and control food prices.

Passage – 2

The Global Financial Stability Report finds that the share of portfolio investments from advanced economies in the total debt and equity investments in emerging economies has doubled in the past decade to 12 percent. The phenomenon has implications for Indian policy makers as foreign portfolio investments in the debt and equity markets have been on the rise. The phenomenon is also flagged as a threat that could compromise global financial stability in a chain reaction, in the event of United States Federal Reserve's imminent reversal of its "Quantitative Easing" policy.

42. Which among the following is the ***most rational and critical inference*** that can be made from the above passage ?

(a) Foregin portfolio investments are not good for emerging economies.

(b) Advanced economies undermine the global financial stability.

(c) India should desist from accepting foreign portfolio investments in the future.

(d) Emerging economies are at a risk of shock from advanced economies.

निम्नलिखित 7 (सात) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

*निम्नलिखित **छह परिच्छेदों** को पढ़िए और उनके नीचे आने वाले प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए । इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए ।*

परिच्छेद – 1

जलवायु परिवर्तन के कारण फ़सलों की उपज में रुकावट और क़ीमतों में वृद्धि होने की वज़ह से, पूरे विश्व में बहुत सारे लोग पहले से ही भुखमरी का शिकार हैं । और जलवायु परिवर्तन के कारण केवल खाद्य ही नहीं बल्कि पोषक-तत्त्व भी अपर्याप्त होते जा रहे हैं । जैसे-जैसे फ़सलों की उपज और जीविका पर ख़तरे की स्थिति बन रही है, सबसे ग़रीब समुदायों को ही, भुखमरी और कुपोषण के बढ़ने के समेत, जलवायु परिवर्तन के सबसे बुरे प्रभावों से ग्रस्त होना पड़ेगा । दूसरी ओर, ग़रीबी जलवायु परिवर्तन की कारक है, क्योंकि निराशोन्मत्त समुदाय अपनी वर्तमान आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए संसाधनों के अधारणीय (अनसस्टेनबल) उपयोग का आश्रय लेते हैं ।

41. निम्नलिखित में से कौन-सा, उपर्युक्त परिच्छेद का ***सर्वाधिक तार्किक उपनिगमन (कोरोलरी)*** है ?

   (a) सरकार को ग़रीबी उन्मूलन कार्यक्रमों के लिए अधिक निधियों का आबंटन करना चाहिए और निर्धन समुदायों को दिए जाने वाले खाद्य उपदानों (सब्सिडीज़) में वृद्धि करनी चाहिए ।

   (b) निर्धनता तथा जलवायु के प्रभाव एक-दूसरे को बढ़ावा देते हैं और इसलिए हमें अपनी खाद्य प्रणालियों की पुनर्कल्पना करनी होगी ।

   (c) विश्व के सभी देशों को ग़रीबी और कुपोषण से लड़ने के लिए एकजुट होना ही चाहिए और ग़रीबी को एक सार्वभौम समस्या की भाँति देखना चाहिए ।

   (d) हमें तुरन्त अधारणीय (अनसस्टेनबल) कृषि पद्धतियों को बंद कर देना चाहिए और खाद्य क़ीमतों को नियंत्रित करना चाहिए ।

परिच्छेद – 2

विश्व वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (ग्लोबल फाइनेंशियल स्टेबिलिटी रिपोर्ट) ने पाया है कि उन्नत अर्थव्यवस्थाओं से, उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं के कुल ऋण और ईक्विटी निवेशों में, किया गया पोर्टफोलियो निवेश का अंश पिछले दशक में दुगुना होकर 12 प्रतिशत हो गया है । इस घटना के भारतीय नीति निर्माताओं पर प्रभाव संभावित हैं क्योंकि ऋण तथा ईक्विटी बाज़ारों में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश बढ़ता रहा है । इस घटना को एक आशंका भी बताया जा रहा है कि यूनाइटेड स्टेट्स फ़ेडरल रिज़र्व की "मात्रात्मक ढील (क्वांटिटेटिव ईज़िंग)" नीति में आसन्न उत्क्रमण (इम्मिनेंट रिवर्सल) होने की दशा में, एक श्रृंखलाबद्ध प्रतिक्रिया के रूप में विश्व की वित्तीय स्थिरता ख़तरे में पड़ सकती है ।

42. उपर्युक्त परिच्छेद से, निम्नलिखित में से कौन-सा ***सर्वाधिक तर्कसंगत और निर्णायक अनुमान (इनफ़ेरेंस)*** निकाला जा सकता है ?

   (a) उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं के लिए विदेशी पोर्टफोलियो निवेश अच्छे नहीं हैं ।

   (b) उन्नत अर्थव्यवस्थाएँ विश्व की वित्तीय स्थिरता को खोखला करती हैं ।

   (c) भारत को भविष्य में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश स्वीकार करने से बचना चाहिए ।

   (d) उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं को, उन्नत अर्थव्यवस्थाओं से मिलने वाले आघात का ख़तरा रहता है ।

Passage – 3

Open defecation is disastrous when practised in very densely populated areas, where it is impossible to keep away human faeces from crops, wells, food and children's hands. Groundwater is also contaminated by open defecation. Many ingested germs and worms spread diseases. They prevent the body from absorbing calories and nutrients. Nearly one-half of India's children remain malnourished. Lakhs of them die from preventable conditions. Diarrhoea leaves Indians' bodies smaller on average than those of people in some poorer countries where people eat fewer calories. Underweight mothers produce stunted babies prone to sickness who may fail to develop their full cognitive potential. The germs released into environment harm rich and poor alike, even those who use latrines.

43. Which among the following is the ***most critical inference*** that can be made from the above passage ?

(a) The Central and State governments in India do not have enough resources to afford a latrine for each household.

(b) Open defecation is the most important public health problem of India.

(c) Open defecation reduces the human capital of India's workforce.

(d) Open defecation is a public health problem in all developing countries.

Passage – 4

We generally talk about democracy but when it comes to any particular thing, we prefer a belonging to our caste or community or religion. So long as we have this kind of temptation, our democracy will remain a phoney kind of democracy. We must be in a position to respect a man as a man and to extend opportunities for development to those who deserve them and not to those who happen to belong to our community or race. This fact of favouritism has been responsible for much discontent and ill-will in our country.

44. Which one of the following statements ***best sums up*** the above passage ?

(a) Our country has a lot of diversity with its many castes, communities and religions.

(b) True democracy could be established by providing equal opportunities to all.

(c) So far none of us have actually understood the meaning of democracy.

(d) It will never be possible for us to establish truly democratic governance in our country.

Passage – 5

The existence/establishment of formal financial institutions that offer safe, reliable, and alternative financial instruments is fundamental in mobilising savings. To save, individuals need access to safe and reliable financial institutions, such as banks, and to appropriate financial instruments and reasonable financial incentives. Such access is not always available to all people in developing countries like India and more so, in rural areas. Savings help poor households manage volatility in cash flow, smoothen consumption, and build working capital. Poor households without access to a formal savings mechanism encourage immediate spending temptations.

परिच्छेद – 3

खुले में मलत्याग अनर्थकारी हो सकता है, जब यह अति सघन आबादी वाले क्षेत्रों में व्यवहार में लाया जा रहा हो, जहाँ मानव मल को फ़सलों, कुओं, खाद्य सामग्रियों और बच्चों के हाथों से दूर रखना असंभव होता है । भौम जल (ग्राउन्डवाटर) भी खुले में किए गए मलत्याग से संदूषित हो जाता है । आहार में गए अनेक रोगाणु और कृमियाँ बीमारियाँ फैलाते हैं । वे शरीर को कैलोरियों और पोषक-तत्त्वों का अवशोषण करने लायक नहीं रहने देते । भारत के लगभग आधे बच्चे कुपोषित बने रहते हैं । उनमें से लाखों, उन रोग-दशाओं से मर जाते हैं जिनसे बचाव सम्भव था । अतिसार (डायरिया) के कारण भारतीयों के शरीर औसत रूप से उन लोगों से छोटे हैं जो अपेक्षाकृत ग़रीब देशों के हैं, जहाँ लोग खाने में अपेक्षाकृत कम कैलोरियाँ लेते हैं । न्यून-भार (अंडरवेट) माताएँ ऐसे अविकसित (स्टंटेड) बच्चे पैदा करती हैं जो आसानी से बीमारी का शिकार हो सकते हैं और अपनी पूरी संज्ञानात्मक संभावनाओं (कोग्निटिव पोटेंशियल) को विकसित करने में असफल रह सकते हैं । जो रोगाणु पर्यावरण में निर्मुक्त हो जाते हैं वे न केवल अमीर और ग़रीब, बल्कि शौचालयों का प्रयोग करने वालों को भी, एकसमान हानि पहुँचाते हैं ।

43. उपर्युक्त परिच्छेद से निम्नलिखित में से कौन-सा, ***सबसे निर्णायक अनुमान (इनफेरेंस)*** निकाला जा सकता है ?

(a) भारत की केंद्रीय और राज्य सरकारों के पास इतने पर्याप्त संसाधन नहीं हैं कि प्रत्येक घर के लिए एक शौचालय सुलभ करा सकें ।

(b) खुले में मलत्याग भारत की सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण लोक स्वास्थ्य समस्या है ।

(c) खुले में मलत्याग, भारत के कार्यबल (वर्क-फोर्स) की मानव-पूँजी (ह्यूमन कैपिटल) में ह्रास लाता है ।

(d) खुले में मलत्याग सभी विकासशील देशों की लोक स्वास्थ्य समस्या है ।

परिच्छेद – 4

हम सामान्यत: लोकतंत्र की बात करते हैं पर जब किसी विषय-विशेष पर बात आती है, तो हम अपनी जाति या समुदाय या धर्म से सम्बन्ध रखना ज़्यादा पसन्द करते हैं । जब तक हम इस तरह के प्रलोभन से ग्रस्त रहेंगे, हमारा लोकतंत्र एक बनावटी लोकतंत्र बना रहेगा । हमें इस स्थिति में होना चाहिए कि मनुष्य को मनुष्य की इज़्ज़त मिले और विकास के अवसर उन तक पहुँचें जो उसके योग्य हैं न कि उन्हें जो अपने समुदाय या प्रजाति के हैं । हमारे देश में पक्षपात का यह तथ्य बहुत असंतोष और दुर्भावना के लिए उत्तरदायी रहा है ।

44. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, उपर्युक्त परिच्छेद का ***सर्वोत्तम सारांश*** प्रस्तुत करता है ?

(a) हमारे देश में अनेक जातियों, समुदायों और धर्मों की अत्यधिक विविधता है ।

(b) सच्चा लोकतंत्र सभी को समान अवसर देकर ही स्थापित किया जा सकता है ।

(c) अब तक हममें से कोई भी वास्तव में लोकतंत्र का अर्थ समझ नहीं सका है ।

(d) हमारे लिए कभी सम्भव नहीं होगा कि हम अपने देश में सच्चा लोकतांत्रिक शासन स्थापित कर सकें ।

परिच्छेद – 5

बचत संग्रहण हेतु, सुरक्षित, विश्वसनीय और वैकल्पिक वित्तीय साधन (फाइनेंशियल इन्स्ट्रूमेंट्स) प्रदान करने वाली औपचारिक वित्तीय संस्थाओं का होना/स्थापित किया जाना मूलभूत रूप से आवश्यक है । बचत करने के लिए, व्यक्तियों को बैंक जैसी सुरक्षित और विश्वसनीय वित्तीय संस्थाओं के सुलभ होने की, और उपयुक्त वित्तीय साधनों और पर्याप्त वित्तीय प्रोत्साहनों की आवश्यकता होती है । इस तरह की सुलभता भारत जैसे विकासशील देशों में, और उस पर भी ग्रामीण क्षेत्रों में, सभी लोगों को हमेशा उपलब्ध नहीं है । बचत से ग़रीब परिवारों को नक़दी प्रवाह की अस्थिरता के प्रबंधन में मदद मिलती है, उपभोग में आसानी होती है, और कार्यशील पूँजी के निर्माण में मदद मिलती है । औपचारिक बचत तंत्र के सुलभ न होने से ग़रीब परिवारों में तुरन्त ख़र्च कर देने के प्रलोभनों को बढ़ावा मिलता है ।

45. With reference to the above passage, consider the following statements :

1. Indian financial institutions do not offer any financial instruments to rural households to mobilise their savings.
2. Poor households tend to spend their earnings/savings due to lack of access to appropriate financial instruments.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

46. What is the crucial message conveyed in the passage ?

(a) Establish more banks
(b) Increase the Gross Domestic Product (GDP) growth rate
(c) Increase the interest rate of bank deposits
(d) Promote financial inclusion

Passage – 6

Governments may have to take steps which would otherwise be an infringement on the Fundamental Rights of individuals, such as acquiring a person's land against his will, or refusing permission for putting up a building, but the larger public interest for which these are done must be authorized by the people (Parliament). Discretionary powers to the administration can be done away with. It is becoming more and more difficult to keep this power within limits as the government has many number of tasks to perform. Where discretion has to be used, there must be rules and safeguards to prevent misuse of that power. Systems have to be devised which minimise, if not prevent, the abuse of discretionary power. Government work must be conducted within a framework of recognised rules and principles, and decisions should be similar and predictable.

47. Which among the following is the ***most logical assumption*** that can be made from the above passage ?

(a) Government should always be given wide discretionary power in all matters of administration.
(b) The supremacy of rules and safeguards should prevail as opposed to the influence of exclusive discretion of authority.
(c) Parliamentary democracy is possible only if the Government has wider discretionary power.
(d) None of the above statements is a logical assumption that can be made from this passage.

48. A selection is to be made for one post of Principal and two posts of Vice-Principal. Amongst the six candidates called for the interview, only two are eligible for the post of Principal while they all are eligible for the post of Vice-Principal. The number of possible combinations of selectees is

(a) 4
(b) 12
(c) 18
(d) None of the above

49. A student has to opt for 2 subjects out of 5 subjects for a course, namely, Commerce, Economics, Statistics, Mathematics I and Mathematics II. Mathematics II can be offered only if Mathematics I is also opted. The number of different combinations of two subjects which can be opted is

(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 8

50. A person ordered 5 pairs of black socks and some pairs of brown socks. The price of a black pair was thrice that of a brown pair. While preparing the bill, the bill clerk interchanged the number of black and brown pairs by mistake which increased the bill by 100%. What was the number of pairs of brown socks in the original order ?

(a) 10
(b) 15
(c) 20
(d) 25

45. उपर्युक्त परिच्छेद के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय वित्तीय संस्थाएँ ग्रामीण परिवारों को, अपनी बचत के संग्रहण के लिए कोई वित्तीय साधन उपलब्ध नहीं करातीं ।
2. ग़रीब परिवार, उपयुक्त वित्तीय साधनों के सुलभ न होने के कारण अपनी आय/बचत को व्यय करने की ओर प्रवृत्त होते हैं ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

46. इस परिच्छेद के द्वारा क्या महत्त्वपूर्ण संदेश दिया गया है ?

(a) अधिक बैंकों को स्थापित करना
(b) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की संवृद्धि दर को बढ़ाना
(c) बैंक जमा (डिपॉजिट) पर ब्याज दर को बढ़ाना
(d) वित्तीय समावेशन को प्रोत्साहित करना

परिच्छेद – 6

सरकारों को ऐसे कदम उठाने पड़ सकते हैं जो अन्यथा व्यक्तियों के मौलिक अधिकारों का अतिलंघन करते हैं, जैसे किसी व्यक्ति की इच्छा के विरुद्ध उसकी भूमि का अधिग्रहण करना, या किसी भवन-निर्माण की अनुमति देने से इनकार करना, किन्तु जिस बृहत्तर लोकहित के लिए ऐसा किया जाता है, उसे जनता (संसद्) द्वारा प्राधिकृत किया जाना आवश्यक है । प्रशासन के विवेकाधिकार को समाप्त किया जा सकता है । चूंकि, सरकार को अनेकों कार्य करने पड़ रहे हैं, इस अधिकार को सीमा में रखना निरन्तर कठिन होता जा रहा है । जहाँ विवेकाधिकार का प्रयोग करना होता है, वहाँ उस अधिकार के दुरुपयोग को रोकने के लिए नियम एवं रक्षोपाय अवश्य होने चाहिए । ऐसी व्यवस्था की युक्ति करनी होगी, जो विवेकाधिकारों के दुरुपयोग को, यदि रोक न सके, तो न्यूनतम ही कर सके । सरकारी कार्य मान्य नियमों और सिद्धान्तों के ढाँचे के अन्तर्गत ही किए जाने चाहिए, तथा निर्णय समान रूप तथा पूर्वानुमेय (प्रिडिक्टेबल) होने चाहिए ।

47. उपर्युक्त परिच्छेद से निम्नलिखित में से कौन-सी, ***सर्वाधिक तार्किक धारणा*** बनाई जा सकती है ?

(a) सरकार को प्रशासन के सभी विषयों पर हमेशा विस्तृत विवेकाधिकार दिया जाना चाहिए ।
(b) प्राधिकार के अनन्य विशेषाधिकार के प्रभावी होने की अपेक्षा, नियमों और रक्षोपायों की सर्वोच्चता अभिभावी होनी चाहिए ।
(c) संसदीय लोकतंत्र तभी संभव है यदि सरकार को अपेक्षाकृत अधिक विस्तृत विवेकाधिकार प्राप्त हों ।
(d) उपर्युक्त में से कोई भी कथन ऐसी तार्किक धारणा नहीं है जो इस परिच्छेद से बनाई जा सके ।

48. प्रधानाचार्य के एक पद और उप-प्रधानाचार्य के दो पदों के लिए चयन होना है । साक्षात्कार के लिए बुलाए गए 6 उम्मीदवारों में से केवल दो उम्मीदवार प्रधानाचार्य के पद के लिए पात्र हैं जबकि उप-प्रधानाचार्य के पद के लिए वे सभी उम्मीदवार पात्र हैं । चुने जाने वाले उम्मीदवारों के सभी संभव संयोजनों की संख्या क्या है ?

(a) 4
(b) 12
(c) 18
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. एक विद्यार्थी को एक पाठ्यक्रम के लिए 5 विषयों, नामत: वाणिज्य, अर्थशास्त्र, सांख्यिकी, गणित I और गणित II में से 2 विषयों को चुनना है । गणित II केवल तभी चुना जा सकता है जब गणित I भी चुना गया हो । दो विषयों के चुने जा सकने वाले संभव संयोजनों की संख्या क्या है ?

(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 8

50. एक व्यक्ति ने 5 जोड़े काले मोज़े और कुछ जोड़े भूरे मोज़े का ऑर्डर दिया । एक काले जोड़े की क़ीमत एक भूरे जोड़े की क़ीमत से तीन गुनी थी । बिल बनाते समय, बिल क्लर्क ने काले और भूरे जोड़ों की संख्या को ग़लती से आपस में बदल दिया जिसके कारण बिल 100% बढ़ गया । मूल ऑर्डर में भूरे मोज़े के जोड़ों की संख्या क्या थी ?

(a) 10
(b) 15
(c) 20
(d) 25

51. The number of persons who read magazine X only is thrice the number of persons who read magazine Y. The number of persons who read magazine Y only is thrice the number of persons who read magazine X. Then, which of the following conclusions can be drawn ?

1. The number of persons who read both the magazines is twice the number of persons who read only magazine X.

2. The total number of persons who read either one magazine or both the magazines is twice the number of persons who read both the magazines.

Select the correct answer using the code given below :

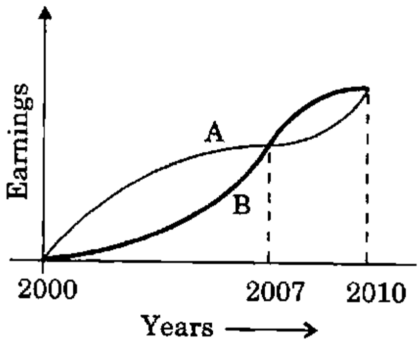
(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

52. The graph below depicts the earnings of A and B over the period 2000 to 2010 :



From the graph, which one of the following can be concluded ?

(a) On the average A earned more than B during this period.

(b) On the average B earned more than A during this period.

(c) The earnings of A and B were equal during this period.

(d) The earnings of A were less as compared to B during this period.

53. Two pipes A and B can independently fill a tank completely in 20 and 30 minutes respectively. If both the pipes are opened simultaneously, how much time will they take to fill the tank completely ?

(a) 10 minutes

(b) 12 minutes

(c) 15 minutes

(d) 25 minutes

54. Each of the six different faces of a cube has been coated with a different colour i.e., V, I, B, G, Y and O. Following information is given :

1. Colours Y, O and B are on adjacent faces.

2. Colours I, G and Y are on adjacent faces.

3. Colours B, G and Y are on adjacent faces.

4. Colours O, V and B are on adjacent faces.

Which is the colour of the face opposite to the face coloured with O ?

(a) B

(b) V

(c) G

(d) I

55. Consider the following statements followed by two conclusions :

Statements : Some men are great.
Some men are wise.

Conclusion I : Men are either great or wise.

Conclusion II : Some men are neither great nor wise.

Which one of the following is correct ?

(a) Only conclusion I is valid

(b) Only conclusion II is valid

(c) Both the conclusions are valid

(d) Neither of the conclusions is valid

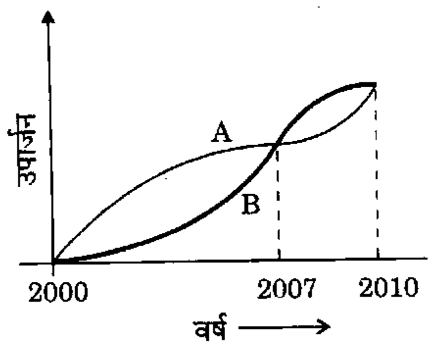
51. सिर्फ़ पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या, पत्रिका Y पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या की तीन गुनी है । सिर्फ़ पत्रिका Y पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या, पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या की तीन गुनी है । तब, निम्नलिखित में से कौन-सा/से निष्कर्ष निकाला/निकाले जा सकता/सकते है/हैं ?

1. दोनों पत्रिकाएँ पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या, सिर्फ़ पत्रिका X पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या की दुगुनी है ।
2. उन व्यक्तियों की कुल संख्या जो या तो कोई एक पत्रिका पढ़ते हैं या दोनों पत्रिकाएँ पढ़ते हैं, दोनों पत्रिकाएँ पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या की दुगुनी है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

52. नीचे दिए गए आलेख (ग्राफ़) में A और B का वर्ष 2000 – 2010 अवधि का उपार्जन दिखाया गया है :



इस आलेख से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

(a) इस अवधि के दौरान, औसत रूप से A ने B से अधिक उपार्जित किया ।
(b) इस अवधि के दौरान, औसत रूप से B ने A से अधिक उपार्जित किया ।
(c) इस अवधि के दौरान, A और B के उपार्जन समान थे ।
(d) इस अवधि के दौरान, A का उपार्जन B के उपार्जन की तुलना में कम था ।

53. दो नल A और B किसी टंकी को अलग-अलग क्रमशः 20 और 30 मिनट में पूरा भर सकते हैं । यदि दोनों नल एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टंकी को पूरी तरह भरने में उन्हें कितना समय लगेगा ?

(a) 10 मिनट
(b) 12 मिनट
(c) 15 मिनट
(d) 25 मिनट

54. एक घन के छः विभिन्न फलकों में से प्रत्येक को भिन्न रंग, अर्थात्, V, I, B, G, Y और O से रँगा गया है । निम्नलिखित सूचना दी गई है :

1. रंग Y, O और B संलग्न फलकों पर हैं ।
2. रंग I, G और Y संलग्न फलकों पर हैं ।
3. रंग B, G और Y संलग्न फलकों पर हैं ।
4. रंग O, V और B संलग्न फलकों पर हैं ।

रंग O से रँगे फलक के प्रतिमुख फलक पर कौन-सा रंग है ?

(a) B
(b) V
(c) G
(d) I

55. नीचे दिए गए कथनों और उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों पर विचार कीजिए :

कथन : कुछ व्यक्ति महान् होते हैं ।
कुछ व्यक्ति बुद्धिमान होते हैं ।

निष्कर्ष I : व्यक्ति या तो महान् होते हैं या बुद्धिमान ।

निष्कर्ष II : कुछ व्यक्ति न तो महान् होते हैं, न ही बुद्धिमान ।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

(a) केवल निष्कर्ष I वैध है
(b) केवल निष्कर्ष II वैध है
(c) दोनों निष्कर्ष वैध हैं
(d) दोनों में से कोई भी निष्कर्ष वैध नहीं है

56. Consider the following statements :

1. Some claim to have seen UFOs (Unidentified Flying Objects).
2. Life on other heavenly bodies is considered to be a possibility.
3. Voyage to space is now an established fact.

From the above statements, it may be concluded that

(a) UFOs are heavenly bodies

(b) UFOs are sent from other heavenly bodies

(c) Some living species in other heavenly bodies are more intelligent than man

(d) Nothing definite can be said about the UFOs

57. If ABC × DEED = ABCABC; where A, B, C, D and E are different digits, what are the values of D and E ?

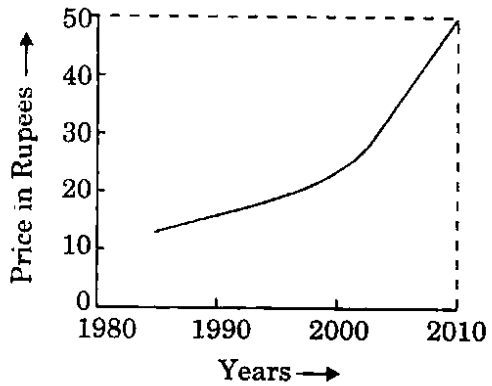
(a) D = 2, E = 0

(b) D = 0, E = 1

(c) D = 1, E = 0

(d) D = 1, E = 2

58. Year-wise variation of the price of a certain commodity is shown in the following graph :



The price of the commodity in the year 1990

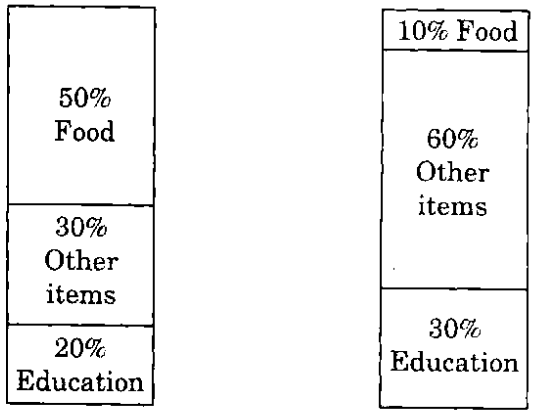
(a) must have been ₹ 10/-

(b) must have been ₹ 12/-

(c) must have been anywhere between ₹ 10/- and ₹ 20/-

(d) is higher than that in the year 1991

59. The proportion of expenditure on various items by two families A and B are represented in the following Bar Charts :



Family A
Total expenditure :
₹ 20,000 per month

Family B
Total expenditure :
₹ 1,00,000 per month

From these charts, we can conclude that

(a) Family A spent more money on food than Family B.

(b) Family B spent more money on food than Family A.

(c) Family A and Family B spent the same amount on food.

(d) The expenditure on food by Family A and Family B cannot be compared.

60. Usha runs faster than Kamala, Priti runs slower than Swati, Swati runs slower than Kamala. Who is the slowest runner ?

(a) Kamala

(b) Priti

(c) Swati

(d) Usha

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. कुछ लोग UFOs (अनभिज्ञात उड़न तस्तरियों) को देखे होने का दावा करते हैं ।
2. दूसरे खगोलीय पिण्डों पर जीवन की संभावना मानी जाती है ।
3. अंतरिक्ष यात्रा अब एक स्थापित तथ्य है ।

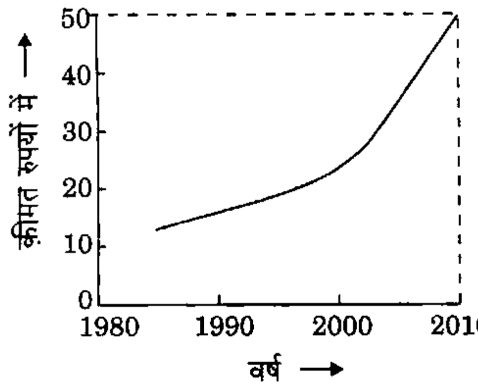
उपर्युक्त कथनों से, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि

(a) UFO खगोलीय पिण्ड हैं
(b) UFO अन्य खगोलीय पिण्डों से भेजे जाते हैं
(c) अन्य खगोलीय पिण्डों में रहने वाली कुछ स्पीशीज़ मनुष्य से अधिक बुद्धिमान हैं
(d) UFO के बारे में कुछ भी निश्चित रूप से नहीं कहा जा सकता

57. यदि ABC × DEED = ABCABC; जहाँ A, B, C, D और E भिन्न अंक हैं, तो D और E के मान क्या हैं ?

(a) D = 2, E = 0
(b) D = 0, E = 1
(c) D = 1, E = 0
(d) D = 1, E = 2

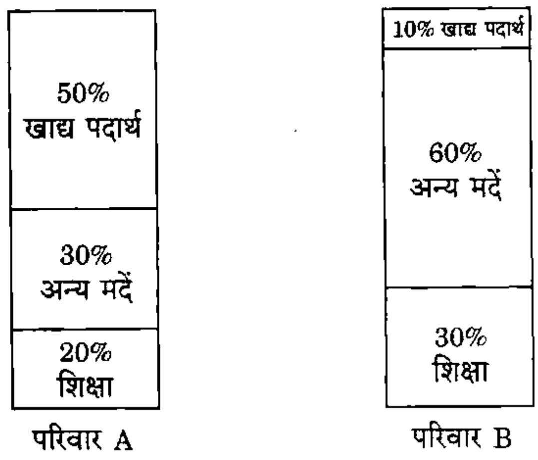
58. नीचे दिए गए आलेख (ग्राफ़) में किसी विशेष वस्तु की क़ीमत का वर्ष-वार विचरण (वैरिएशन) दिखाया गया है :



वर्ष 1990 में वस्तु की क़ीमत

(a) अवश्य ₹ 10/- रही होगी
(b) अवश्य ₹ 12/- रही होगी
(c) अवश्य ₹ 10/- और ₹ 20/- के बीच कहीं भी रही होगी
(d) उसकी वर्ष 1991 की क़ीमत से अधिक है

59. दो परिवारों, A और B, द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए ख़र्च का अनुपात निम्नलिखित दंड-संचित्रों (बार चार्ट्स) में निरूपित किया गया है :



कुल ख़र्च : ₹ 20,000 प्रति माह

कुल ख़र्च : ₹ 1,00,000 प्रति माह

इन संचित्रों से, हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि

(a) परिवार A ने खाद्य पदार्थ पर परिवार B की अपेक्षा अधिक ख़र्च किया ।
(b) परिवार B ने खाद्य पदार्थ पर परिवार A की अपेक्षा अधिक ख़र्च किया ।
(c) परिवार A और परिवार B ने खाद्य पदार्थ पर समान राशि ख़र्च की ।
(d) परिवार A और परिवार B द्वारा खाद्य पदार्थ पर किए गए ख़र्च की तुलना नहीं की जा सकती ।

60. ऊषा, कमला से तेज़ दौड़ती है; प्रीति, स्वाति से धीमे दौड़ती है; स्वाति, कमला से धीमे दौड़ती है । सबसे धीमे कौन दौड़ती है ?

(a) कमला
(b) प्रीति
(c) स्वाति
(d) ऊषा

Directions for the following 7 (seven) items : *Read the following* ***four passages*** *and answer the items that follow. Your answers to these items should be based on the passages only.*

Passage – 1

India has suffered from persistent high inflation. Increase in administered prices, demand and supply imbalances, imported inflation aggravated by rupee depreciation, and speculation — have combined to keep high inflation going. If there is an element common to all of them, it is that many of them are the outcomes of economic reforms. India's vulnerability to the effects of changes in international prices has increased with trade liberalisation. The effort to reduce subsidies has resulted in a continuous increase in the prices of commodities that are administered.

61. What is the ***most logical, rational and crucial message*** that is implied in the above passage ?

(a) Under the present circumstances, India should completely avoid all trade liberalisation policies and all subsidies.

(b) Due to its peculiar socio-economic situation, India is not yet ready for trade liberalisation process.

(c) There is no solution in sight for the problems of continuing poverty and inflation in India in the near future.

(d) Economic reforms can often create a high inflation economy.

Passage – 2

No Right is absolute, exclusive or inviolable. The Right of personal property, similarly, has to be perceived in the larger context of its assumed legitimacy. The Right of personal property should unite the principle of liberty with that of equality, and both with the principle of cooperation.

62. In the light of the argument in the above passage, which one of the following statements is the ***most convincing explanation*** ?

(a) The Right of personal property is a Natural Right duly supported by statutes and scriptures.

(b) Personal property is a theft and an instrument of exploitation. The Right of personal property is therefore violative of economic justice.

(c) The Right of personal property is violative of distributive justice and negates the principle of cooperation.

(d) The comprehensive idea of economic justice demands that the Right of each person to acquisition of property has to be reconciled with that of others.

Passage – 3

The conflict between man and State is as old as State history. Although attempts have been made for centuries to bring about a proper adjustment between the competing claims of State and the individual, the solution seems to be still far off. This is primarily because of the dynamic nature of human society where old values and ideas constantly yield place to new ones. It is obvious that if individuals are allowed to have absolute freedom of speech and action, the result would be chaos, ruin and anarchy.

63. The author's viewpoint can be ***best summed up*** in which of the following statements ?

(a) The conflict between the claims of State and individual remains unresolved.

(b) Anarchy and chaos are the obvious results of democratic traditions.

(c) Old values, ideas and traditions persist despite the dynamic nature of human society.

(d) Constitutional guarantee of freedom of speech is not in the interest of society.

निम्नलिखित 7 (सात) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

*निम्नलिखित **चार परिच्छेदों** को पढ़िए और उनके नीचे आने वाले प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए । इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए ।*

परिच्छेद – 1

भारत सतत उच्च मुद्रास्फीति से ग्रस्त रहा है । निर्देशित क़ीमतों में वृद्धि, माँग और पूर्ति में असंतुलन, रुपए के अवमूल्यन से बदतर हुई आयातित मुद्रास्फीति, और सट्टेबाजी — इन सबने मिलकर उच्च मुद्रास्फीति को बनाए रखा है । यदि इन सभी में कोई एक समान तत्त्व है, तो वह यह है कि इनमें से कई आर्थिक सुधारों के परिणाम हैं । अन्तर्राष्ट्रीय क़ीमतों में बदलाव के प्रभावों के प्रति भारत की सुभेद्यता (वल्नरेबिलिटी) व्यापार उदारीकरण के साथ-साथ और बढ़ी है । उपदानों को कम करने के प्रयासों के कारण उन वस्तुओं की क़ीमतों में निरन्तर वृद्धि हुई है जो निर्देशित हैं ।

61. उपर्युक्त परिच्छेद में अन्तर्निहित ***सर्वाधिक तार्किक, तर्कसंगत और महत्त्वपूर्ण संदेश*** क्या है ?

(a) मौजूदा परिस्थितियों में, भारत को पूरी तरह से व्यापार उदारीकरण की नीतियों एवं सभी उपदानों से बचना चाहिए ।

(b) अपनी विशिष्ट सामाजिक-आर्थिक स्थिति के कारण, भारत अभी व्यापारिक उदारीकरण की प्रक्रिया के लिए तैयार नहीं है ।

(c) निकट भविष्य में भारत में सतत निर्धनता एवं मुद्रास्फीति की समस्याओं का कोई समाधान नहीं दिखता ।

(d) आर्थिक सुधार प्राय: उच्च मुद्रास्फीति वाली अर्थव्यवस्था उत्पन्न कर सकते हैं ।

परिच्छेद – 2

कोई भी अधिकार परम, अनन्य और अनुल्लंघनीय नहीं है । इसी तरह, व्यक्तिगत सम्पत्ति के अधिकार को उसकी कल्पित वैधता के बृहत्तर सन्दर्भ में देखा जाना चाहिए । व्यक्तिगत सम्पत्ति के अधिकार में, स्वतंत्रता के सिद्धान्त का समता के सिद्धान्त के साथ, और इन दोनों का सहयोग के सिद्धान्त के साथ समन्वय होना चाहिए ।

62. उपर्युक्त परिच्छेद में दिए गए तर्क के आलोक में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन ***सबसे अधिक विश्वासप्रद स्पष्टीकरण*** है ?

(a) व्यक्तिगत सम्पत्ति का अधिकार, संविधियों और धर्मग्रन्थों द्वारा विधिवत समर्थित, एक नैसर्गिक अधिकार है ।

(b) व्यक्तिगत सम्पत्ति एक चोरी है तथा शोषण का उपकरण है । अत: व्यक्तिगत सम्पत्ति का अधिकार आर्थिक न्याय का उल्लंघन है ।

(c) व्यक्तिगत सम्पत्ति का अधिकार वितरक न्याय का उल्लंघन है तथा सहयोग के सिद्धान्त को नकारता है ।

(d) आर्थिक न्याय का व्यापक विचार इस बात की माँग करता है कि प्रत्येक व्यक्ति के सम्पत्ति अर्जन के अधिकार को, दूसरों के सम्पत्ति अर्जन के अधिकार के साथ सामंजस्यपूर्ण होना चाहिए ।

परिच्छेद – 3

मानव एवं राज्य के मध्य संघर्ष उतना ही पुराना है जितना कि राज्य का इतिहास । यद्यपि सदियों से राज्य एवं व्यक्ति के प्रतिस्पर्धी दावों के बीच तालमेल बनाने के प्रयास हुए हैं, किन्तु समाधान अभी भी दूर प्रतीत होता है । यह मुख्यत: इसलिए है क्योंकि मानव समाज की प्रकृति गतिशील है जिसमें पुराने मूल्यों और विचारों ने निरन्तर नए मूल्यों और विचारों को स्थान दिया है । यह स्पष्ट है कि यदि व्यक्तियों को बोलने और कार्य करने की निरपेक्ष स्वतन्त्रता दे दी गई, तो उसका परिणाम अव्यवस्था, विनाश एवं अराजकता में हो सकता है ।

63. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, लेखक के दृष्टिकोण का ***सर्वोत्तम सारांश*** प्रस्तुत करता है ?

(a) राज्य और व्यक्ति के दावों के बीच संघर्ष अनसुलझा बना रहता है ।

(b) अराजकता और अव्यवस्था लोकतांत्रिक परम्पराओं के स्वाभाविक परिणाम हैं ।

(c) मानव समाज की गतिशील प्रकृति के बावजूद प्राचीन मूल्य, विचार और परम्पराएँ बनी रहती हैं ।

(d) वाक् स्वातंत्र्य (फ्रीडम ऑफ स्पीच) की संवैधानिक गारंटी समाज के हित में नहीं है ।

Passage – 4

Climate change is a complex policy issue with major implications in terms of finance. All actions to address climate change ultimately involve costs. Funding is vital for countries like India to design and implement adaptation and mitigation plans and projects. Lack of funding is a large impediment to implementing adaptation plans. The scale and magnitude of the financial support required by developing countries to enhance their domestic mitigation and adaptation actions are a matter of intense debate in the multilateral negotiations under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). The Convention squarely puts the responsibility for provision of financial support on the developed countries, taking into account their contribution to the stock of greenhouse gases (GHGs) in the atmosphere. Given the magnitude of the task and the funds required, domestic finances are likely to fall short of the current and projected needs of the developing countries. Global funding through the multilateral mechanism of the Convention will enhance their domestic capacity to finance the mitigation efforts.

64. According to the passage, which of the following is/are a matter of intense debate in the multilateral negotiations under UNFCCC regarding the role of developing countries in climate change ?

1. The scale and size of required financial support.
2. The crop loss due to climate change in the developing countries.
3. To enhance the mitigation and adaptation actions in the developing countries.

Select the correct answer using the code given below :

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

65. In this passage, the Convention puts the responsibility for the provision of financial support on the developed countries because of

1. their higher level of per capita incomes.
2. their large quantum of GDP.
3. their large contribution to the stock of GHGs in the atmosphere.

Select the correct answer using the code given below :

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

66. With regards to developing countries, it can be inferred from the passage that climate change is likely to have implications on their

1. domestic finances.
2. capacity for multilateral trade.

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

67. Which one of the following is essentially discussed in the passage ?

(a) Conflict between developed and developing countries regarding support for mitigation
(b) Occurrence of climate change due to excessive exploitation of natural resources by the developed countries
(c) Lack of political will on the part of all the countries to implement adaptation plans
(d) Governance problems of developing countries as a result of climate change

परिच्छेद – 4

जलवायु परिवर्तन एक ऐसा जटिल नीतिगत मुद्दा है जो वित्त पर व्यापक प्रभाव डालता है । जलवायु परिवर्तन से निपटने वाले हर प्रयास में अन्तत: लागत शामिल है । भारत जैसे देशों के लिए, अनुकूलन (अडैप्टेशन) तथा न्यूनीकरण (मिटिगेशन) की योजनाओं और परियोजनाओं के अभिकल्पन और कार्यान्वयन के लिए निधीयन (फंडिंग) अत्यावश्यक है । निधि का अभाव अनुकूलन योजनाओं के कार्यान्वयन में एक बड़ी बाधा है । जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज) (UNFCCC) के अन्तर्गत बहुस्तरीय वार्ताओं में, विकासशील देशों द्वारा उनके घरेलू न्यूनीकरण तथा अनुकूलन कार्यों के संवर्धन के लिए अपेक्षित वित्तीय सहायता का पैमाना तथा परिमाण सघन चर्चा के विषय हैं । यह सम्मेलन विकसित देशों पर, वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों (GHGs) के जमाव में उनके योगदान के आधार पर, वित्तीय सहायता का प्रावधान करने की समान रूप से ज़िम्मेदारी डालता है । इस कार्य की मात्रा तथा उसके लिए निधियों की आवश्यकता को देखते हुए, विकासशील देशों की मौजूदा तथा अनुमानित (प्रोजेक्टेड) आवश्यकताओं के लिए ज़रूरी घरेलू वित्तीय संसाधन कम पड़ने की संभावना है । इस सम्मेलन (कन्वेंशन) की बहुपक्षीय क्रियाविधि के माध्यम से किया गया वैश्विक निधीयन, न्यूनीकरण प्रयासों के वित्तपोषण के लिए उनकी घरेलू क्षमता की वृद्धि करेगा ।

64. इस परिच्छेद के अनुसार, जलवायु परिवर्तन में विकासशील देशों की भूमिका के संदर्भ में UNFCCC के अन्तर्गत बहुपक्षीय वार्ताओं में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से, गहन चर्चा का/के विषय है/हैं ?

1. अपेक्षित वित्तीय सहायता का पैमाना तथा परिमाण ।
2. विकासशील देशों में जलवायु परिवर्तन के कारण होने वाली उपज की हानि ।
3. विकासशील देशों में न्यूनीकरण तथा अनुकूलन कार्यों का संवर्धन करना ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

65. इस परिच्छेद में, यह सम्मेलन विकसित देशों पर वित्तीय सहायता का प्रावधान करने की ज़िम्मेदारी किस कारण डालता है ?

1. उनका प्रति व्यक्ति आय का उच्चतर स्तर ।
2. उनकी GDP की अधिक मात्रा ।
3. वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों (GHGs) के जमाव में उनका बृहत् योगदान ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

66. विकासशील देशों के सम्बन्ध में, परिच्छेद से यह अनुमान निकाला जा सकता है कि जलवायु परिवर्तन से उनके

1. घरेलू वित्त पर प्रभाव पड़ना संभावित है ।
2. बहुपक्षीय व्यापार की क्षमता पर प्रभाव पड़ना संभावित है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

67. इस परिच्छेद में, निम्नलिखित में से किस एक पर अनिवार्यत: विचार-विमर्श किया गया है ?

(a) न्यूनीकरण हेतु सहायता देने के बारे में, विकसित और विकासशील देशों के बीच द्वन्द्व
(b) विकसित देशों द्वारा प्राकृतिक संसाधनों के अतिशय दोहन के कारण जलवायु परिवर्तन का होना
(c) अनुकूलन योजनाओं को कार्यान्वित करने में सभी देशों की राजनीतिक इच्छाशक्ति में कमी
(d) जलवायु परिवर्तन के परिणाम के कारण, विकासशील देशों की शासन समस्याएँ

68. Between 6 PM and 7 PM the minute hand of a clock will be ahead of the hour hand by 3 minutes at

(a) 6 : 15 PM

(b) 6 : 18 PM

(c) 6 : 36 PM

(d) 6 : 48 PM

69. There are 5 tasks and 5 persons. Task-1 cannot be assigned to either person-1. or person-2. Task-2 must be assigned to either person-3 or person-4. Every person is to be assigned one task. In how many ways can the assignment be done ?

(a) 6

(b) 12

(c) 24

(d) 144

70. The monthly incomes of Peter and Paul are in the ratio of 4 : 3. Their expenses are in the ratio of 3 : 2. If each saves ₹ 6,000 at the end of the month, their monthly incomes respectively are (in ₹)

(a) 24,000 and 18,000

(b) 28,000 and 21,000

(c) 32,000 and 24,000

(d) 34,000 and 26,000

71. Two cities A and B are 360 km apart. A car goes from A to B with a speed of 40 km/hr and returns to A with a speed of 60 km/hr. What is the average speed of the car ?

(a) 45 km/hr

(b) 48 km/hr

(c) 50 km/hr

(d) 55 km/hr

Directions for the following 2 (two) items :

Read the following passage and answer the ***2 (two)*** *items that follow :*

A, B, C, D, E and F are cousins. No two cousins are of the same age, but all have birthdays on the same day of the same month. The youngest is 17 years old and the oldest E is 22 years old. F is somewhere between B and D in age. A is older than B. C is older than D. A is one year older than C.

72. Which one of the following is possible ?

(a) D is 20 years old

(b) F is 18 years old

(c) F is 19 years old

(d) F is 20 years old

73. What is the number of logically possible orders of all six cousins in terms of increasing age ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

74. In a society it is customary for friends of the same sex to hug and for friends of opposite sex to shake hands when they meet. A group of friends met in a party and there were 24 handshakes.

Which one among the following numbers indicates the possible number of hugs ?

(a) 39

(b) 30

(c) 21

(d) 20

68. अपराह्न 6 बजे से 7 बजे के बीच किस समय, किसी घड़ी की मिनट की सुई घंटे की सुई से 3 मिनट आगे होगी ?

(a) अपराह्न 6 : 15

(b) अपराह्न 6 : 18

(c) अपराह्न 6 : 36

(d) अपराह्न 6 : 48

69. 5 कार्य हैं और 5 व्यक्ति हैं । कार्य-1, या तो व्यक्ति-1 को अथवा व्यक्ति-2 को नहीं दिया जा सकता । कार्य-2, या तो व्यक्ति-3 को अथवा व्यक्ति-4 को ही दिया जाना चाहिए । हर व्यक्ति को एक कार्य दिया जाना है । कार्य कितने तरीकों से दिया जा सकता है ?

(a) 6

(b) 12

(c) 24

(d) 144

70. पीटर और पॉल की मासिक आय 4 : 3 के अनुपात में हैं । उनके व्यय 3 : 2 के अनुपात में हैं । यदि मास के अंत में प्रत्येक व्यक्ति ₹ 6,000 की बचत करता है, तो उनकी मासिक आय (₹ में) क्रमश: क्या हैं ?

(a) 24,000 और 18,000

(b) 28,000 और 21,000

(c) 32,000 और 24,000

(d) 34,000 और 26,000

71. दो शहर, A और B, एक-दूसरे से 360 km की दूरी पर हैं । एक कार A से B तक 40 km/hr की चाल से जाती है और 60 km/hr की चाल से A तक लौट आती है । कार की औसत चाल क्या है ?

(a) 45 km/hr

(b) 48 km/hr

(c) 50 km/hr

(d) 55 km/hr

निम्नलिखित 2 (दो) प्रश्नांशों के लिए निर्देश :

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़िए और उसके नीचे आने वाले 2 (दो) प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए :

A, B, C, D, E और F चचेरे भाई हैं । कोई भी दो चचेरे भाई एक ही उम्र के नहीं हैं, किन्तु सभी का जन्मदिन एक ही माह की एक ही तारीख़ को पड़ता है । सबसे छोटा 17 वर्ष का है और सबसे बड़ा E, 22 वर्ष का है । F उम्र में कहीं B और D के बीच में है । A, B से उम्र में बड़ा है । C, D से उम्र में बड़ा है । A, C से एक वर्ष बड़ा है ।

72. निम्नलिखित में से कौन-सा एक संभव है ?

(a) D, 20 वर्ष का है

(b) F, 18 वर्ष का है

(c) F, 19 वर्ष का है

(d) F, 20 वर्ष का है

73. सभी छ: चचेरे भाइयों को, बढ़ती हुई उम्र के आधार पर, तर्कसंगत रूप से कितने अनुक्रमों में रखना संभव है ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

74. किसी समाज में यह रिवाज़ है कि एक ही लिंग के मित्र मिलते समय एक-दूसरे के गले लग कर मिलते हैं, और विपरीत लिंग के मित्र मिलते समय एक-दूसरे से हाथ मिलाकर मिलते हैं । एक पार्टी में मित्रों के एक समूह के मिलने पर 24 बार हाथ मिलाए गए ।

निम्नलिखित में से कौन-सी एक संख्या, गले लगने की संभावित संख्या इंगित करती है ?

(a) 39

(b) 30

(c) 21

(d) 20

75. Two men, Anil and David, and two women, Shabnam and Rekha are in a sales group. Only two speak Tamil. The other two speak Marathi. Only one man and one woman can drive a car. Shabnam speaks Marathi. Anil speaks Tamil. Both Rekha and David can drive.

Which of the following statements is true ?

(a) Both the Tamil speakers can drive a car.

(b) Both the Marathi speakers can drive a car.

(c) Both of those who can drive a car speak Marathi.

(d) One of those who can drive a car speaks Tamil.

76. In a plane, line X is perpendicular to line Y and parallel to line Z; line U is perpendicular to both lines V and W; line X is perpendicular to line V.

Which one of the following statements is correct ?

(a) Z, U and W are parallel.

(b) X, V and Y are parallel.

(c) Z, V and U are all perpendicular to W.

(d) Y, V and W are parallel.

77. A cow costs more than 4 goats but less than 5 goats. If a goat costs between ₹ 600 and ₹ 800, which of the following is a ***most valid conclusion*** ?

(a) A cow costs more than ₹ 2,500.

(b) A cow costs less than ₹ 3,600.

(c) A cow costs between ₹ 2,600 and ₹ 3,800.

(d) A cow costs between ₹ 2,400 and ₹ 4,000.

78. A society consists of only two types of people — fighters and cowards. Two cowards are always friends. A fighter and a coward are always enemies. Fighters are indifferent to one another. If A and B are enemies, C and D are friends, E and F are indifferent to each other, A and E are not enemies, while B and F are enemies.

Which of the following statements is correct ?

(a) B, C and F are cowards.

(b) A, E and F are fighters.

(c) B and E are in the same category.

(d) A and F are in different categories.

79. In a box of marbles, there are three less white marbles than the red ones and five more white marbles than the green ones. If there are a total of 10 white marbles, how many marbles are there in the box ?

(a) 26

(b) 28

(c) 32

(d) 36

80. Candidates in a competitive examination consisted of 60% men and 40% women. 70% men and 75% women cleared the qualifying test and entered the final test where 80% men and 70% women were successful.

Which of the following statements is correct ?

(a) Success rate is higher for women.

(b) Overall success rate is below 50%.

(c) More men cleared the examination than women.

(d) Both (a) and (b) above are correct.

75. दो पुरुष, अनिल और डेविड, और दो महिलाएँ, शबनम और रेखा, एक विक्रेता समूह में हैं । केवल दो तमिलभाषी हैं । अन्य दो मराठीभाषी हैं । इनमें से केवल एक पुरुष और एक महिला कार चला सकते हैं । शबनम मराठीभाषी है । अनिल तमिलभाषी है । रेखा और डेविड दोनों कार चला सकते हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(a) दोनों तमिलभाषी कार चला सकते हैं ।

(b) दोनों मराठीभाषी कार चला सकते हैं ।

(c) दोनों कार चलाने वाले, मराठीभाषी हैं ।

(d) कार चलाने वालों में से एक, तमिलभाषी है ।

76. एक समतल में, रेखा X, रेखा Y के अनुलंब है और रेखा Z के समांतर है; रेखा U, रेखा V और रेखा W दोनों के अनुलंब है; रेखा X, रेखा V के अनुलंब है ।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है ?

(a) Z, U और W समांतर हैं ।

(b) X, V और Y समांतर हैं ।

(c) Z, V और U, सभी W के अनुलंब हैं ।

(d) Y, V और W समांतर हैं ।

77. एक गाय की क़ीमत 4 बकरियों की क़ीमत से अधिक है लेकिन 5 बकरियों की क़ीमत से कम है । यदि एक बकरी की क़ीमत ₹ 600 और ₹ 800 के बीच है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, ***सर्वोत्तम वैध निष्कर्ष*** है ?

(a) एक गाय की क़ीमत ₹ 2,500 से अधिक है ।

(b) एक गाय की क़ीमत ₹ 3,600 से कम है ।

(c) एक गाय की क़ीमत ₹ 2,600 और ₹ 3,800 के बीच है ।

(d) एक गाय की क़ीमत ₹ 2,400 और ₹ 4,000 के बीच है ।

78. एक समाज में केवल दो प्रकार के लोग होते हैं — योद्धा और कायर । दो कायर हमेशा दोस्त होते हैं । एक योद्धा और एक कायर हमेशा दुश्मन होते हैं । योद्धा एक-दूसरे से उदासीन रहते हैं । यदि A और B दुश्मन हैं, C और D दोस्त हैं, E और F एक-दूसरे से उदासीन रहते हैं, A और E दुश्मन नहीं हैं, जबकि B और F दुश्मन हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) B, C और F कायर हैं ।

(b) A, E और F योद्धा हैं ।

(c) B और E एक ही कोटि में हैं ।

(d) A और F भिन्न कोटियों में हैं ।

79. एक बक्से में, जिसमें गोलियाँ हैं, लाल गोलियों से तीन कम सफ़ेद गोलियाँ हैं और हरी गोलियों से पाँच अधिक सफ़ेद गोलियाँ हैं । यदि कुल 10 सफ़ेद गोलियाँ हैं, तो बक्से में कुल कितनी गोलियाँ हैं ?

(a) 26

(b) 28

(c) 32

(d) 36

80. किसी प्रतियोगी परीक्षा में 60% पुरुष और 40% महिला परीक्षार्थी थे । 70% पुरुष और 75% महिला प्रतियोगियों ने अर्हक परीक्षण में सफल होकर अंतिम परीक्षण में भाग लिया जिसमें 80% पुरुष और 70% महिलाएँ सफल रहीं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) महिलाओं में सफलता दर उच्चतर है ।

(b) समग्र सफलता दर 50% से नीचे है ।

(c) महिलाओं की अपेक्षा पुरुष अधिक संख्या में सफल रहे ।

(d) उपर्युक्त (a) और (b) दोनों सही हैं ।

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी. बी. सी. : B-AQN-O-KYB **परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम**

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

प्रश्न पत्र – II

A

समय : दो घण्टे *पूर्णांक : 200*

अनुदेश

1. **परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो । यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए ।**
2. **कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम (सीरीज कोड) A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है । किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा ।**
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है । परीक्षण पुस्तिका पर ***और कुछ न*** लिखें ।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **80** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्नांश **हिन्दी** और **अंग्रेज़ी** दोनों में छपा है । प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं । इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए ***केवल एक ही*** प्रत्युत्तर चुनना है ।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ***ही*** अंकित करने हैं । उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए ।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं ।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं ।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर ***केवल उत्तर-पत्रक*** अधीक्षक को सौंप दें । आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है ।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं ।
10. **ग़लत उत्तरों के लिए दंड :**

    उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा ।

    (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं । उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक उस उत्तर के लिए, जिसके लिए दंड है, दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा ।

    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **ग़लत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा, यदि उसके लिए दंड है ।

    (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा ।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

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