

C.D.S-II 2009

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

T.B.C. : P-DETB-J-HL

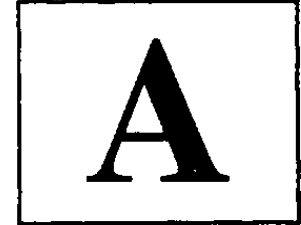
Test Booklet Series

Serial No.

84869

TEST BOOKLET

GENERAL KNOWLEDGE



Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 100

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. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
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 **120** 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 A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third (0.33)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - (iii) If a question is left blank i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

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 ।

1. Which one of the following statements about Brihadeswara Temple at Tanjavur, is *not* correct ?

- (a) The temple is a splendid example of Chola architecture
- (b) It was built by emperor Rajaraja
- (c) The temple is constructed of granite
- (d) The temple is a monument dedicated to Lord Vishnu

2. Consider the following statements in respect of protection of copyright in India :

1. Copyright is a legal right given to creators of literary, dramatic, musical and artistic works and producers of cinematograph films and sound recordings.
2. Copyright protects only the expression and not the ideas. There is no copyright in an idea.

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

3. Which one of the following statements with respect to Indian Air Force is *not* correct ?

- (a) *Chetak* is a single engine turboshaft helicopter of Russian origin
- (b) SU-30 is a twin engine fighter of Russian origin

(c) Mirage-2000 is a multi-role fighter of French origin

(d) MiG-29 is a twin engine fighter aircraft of Russian origin

4. Which one of the following statements regarding Bharat Ratna award is *not* correct ?

(a) The original specifications for the award called for a circular gold medal, 35 mm in diameter, with the sun and the Hindi legend "Bharat Ratna" above and a floral wreath below. The reverse was to carry the state emblem and motto

(b) The provision of Bharat Ratna was introduced in 1954

(c) Bharat Ratna is awarded to Indian citizens only

(d) The first ever Indian to receive this award was the famous scientist, Chandrasekhara Venkata Raman

5. Which one of the following statements with respect to Census 2001 is *not* correct ?

(a) Kerala occupies the top spot in the country both in male literacy rate and female literacy rate

(b) Female literacy rate in Jharkhand is higher than that of Bihar

(c) Density of population of Andaman and Nicobar Islands is lowest in India

(d) Uttar Pradesh ranked first in terms of percentage of state population to total population of India

1. तंजावुर में वृहदेश्वर मंदिर के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) मंदिर चोल वास्तुकला का उत्कृष्ट उदाहरण है
- (b) इसे सम्राट राजराजा द्वारा बनवाया गया था
- (c) मंदिर ग्रैनाइट से निर्मित है
- (d) मंदिर भगवान विष्णु को समर्पित स्मारक है

2. भारत में प्रतिलिप्यधिकार (कॉपीराइट) के संरक्षण के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. प्रतिलिप्यधिकार साक्षरता, नाट्य, संगीतात्मक और कलात्मक कृतियों के सर्जकों तथा चलचित्र फिल्मों और ध्वनि अभिलेखनों के निर्माताओं को दिया गया विधिक अधिकार है।
2. प्रतिलिप्यधिकार केवल अभिव्यक्ति का संरक्षण करता है, न कि विचारों का। किसी विचार में कोई प्रतिलिप्यधिकार नहीं होता।

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 और न ही 2

3. भारतीय वायु सेना के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) चेतक रूसी मूल का एकल इंजन टर्बोशैफ्ट हेलीकॉप्टर है
- (b) SU-30 रूसी मूल का युगल इंजन युद्धक है

(c) मिराज-2000 फ्रांसीसी मूल का बहु-भूमिका युद्धक है

(d) MiG-29 रूसी मूल का युगल इंजन युद्धक वायुयान है

4. भारत रत्न अलंकरण के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) अलंकरण के मूल विनिर्देशनों में वृत्ताकार 35 mm व्यास का स्वर्ण पदक, जिसमें सूर्य और ऊपर "भारत रत्न" हिंदी शीर्षलेख तथा नीचे पुष्पमाला हो, होना आवश्यक था। पृष्ठभाग में राजकीय चिह्न और आदर्शवाक्य होता था
- (b) भारत रत्न का प्रावधान 1954 में लाया गया
- (c) भारत रत्न केवल भारतीय नागरिकों को प्रदान किया जाता है
- (d) इस अलंकरण को प्राप्त करने वाले सर्वप्रथम भारतीय, प्रसिद्ध वैज्ञानिक चंद्रशेखर वेंकटरमण थे

5. 2001 की जनगणना से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) देश में पुरुष साक्षरता दर एवं महिला साक्षरता दर दोनों में केरल का स्थान सर्वोपरि है
- (b) बिहार की महिला साक्षरता दर की तुलना में झारखंड में महिला साक्षरता दर अधिक है
- (c) भारत में अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में जनसंख्या घनत्व सबसे कम है
- (d) भारत की कुल जनसंख्या से राज्य जनसंख्या की प्रतिशतता के आधार पर उत्तर प्रदेश का पहला स्थान है

6. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I (Military Academies in India)	List II (Location)
A. High Altitude Warfare School	1. Agra
B. Counter Insurgency and Jungle Warfare School	2. Gulmarg
C. Paratrooper's Training School	3. Vairengte
D. Combat Army Aviation Training School	4. Nashik Road

Code :

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

7. Consider the following statements :

1. *An Inconvenient Truth* is a documentary film about global warming directed by Al Gore.
2. The film focuses on Al Gore and his travels in support of his efforts to educate the public about the severity of the climate crisis.

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

8. Consider the following statements :

1. The Walker Cup is associated with Golf.
2. The event is contested biennially in odd numbered years.
3. The teams contesting the trophy comprising the leading amateur golfers of the United Kingdom and Great Britain and Ireland.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

9. The headquarters of Western Air Command of the Indian Air Force is located at

- (a) Jodhpur
- (b) Nagpur
- (c) New Delhi
- (d) Gandhi Nagar

6. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(भारत में सैन्य
अकादमियाँ)

सूची II
(स्थान)

- A. हाई ऐलिटिव्यूड
वारफेयर स्कूल
- B. काउंटर इन्सर्जेन्सी
एन्ड जंगल वारफेयर
स्कूल
- C. पैराट्रूपर्स ट्रेनिंग
स्कूल
- D. कॉम्बैट आर्मी
एविएशन ट्रेनिंग
स्कूल

1. आगरा
2. गुलमर्ग
3. वाइरेनाटे
4. नाशिक रोड

कूट :

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

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 'एन इन्क्वीनिंग टुथ' एल गोरे द्वारा निर्देशित वृत्तचित्र है जो भूमण्डलीय तापन से सम्बन्धित है।
2. फिल्म एल गोरे, एवं जलवायवी संकट की गहनता के बारे में लोगों को शिक्षित करने के लिए उनके प्रयासों के समर्थन में उनके द्वारा की गयी यात्राओं पर केन्द्रित है।

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 और न ही 2

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वाकर (Walker) कप गोल्फ से सम्बद्ध है।
2. यह प्रतिस्पर्धा विषमसंख्यात्मक वर्षों में द्विवार्षिक रूप से होती है।
3. ट्रॉफी के लिए प्रतिस्पर्धी टीमों में यूनाइटेड किंगडम तथा ग्रेट ब्रिटेन और आयरलैण्ड के शौकिया गोल्फ खिलाड़ी होते हैं।

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

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

9. भारतीय वायु सेना के पश्चिमी एयर कमान का मुख्यालय कहाँ अवस्थित है ?

- (a) जोधपुर
- (b) नागपुर
- (c) नई दिल्ली
- (d) गाँधीनगर

10. Consider the following statements :

1. Nuclear winter is a term that describes the predicted climatic effects of nuclear war.
2. A 2008 study published in the proceedings of the National Academy of Science, USA found that a nuclear weapons exchange between Pakistan and India using their current arsenals could create a near-global ozone hole, triggering human health problems and wreaking environmental havoc for at least a decade.

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

11. Mixed economy means an economy where

- (a) both agriculture and industry are equally promoted by the State
- (b) there is co-existence of public sector along with private sector
- (c) there is importance of small scale industries along with heavy industries
- (d) economy is controlled by military as well as civilian rulers

12. Consider the following statements about Nobel Prize :

1. It is never awarded posthumously.
2. Nobel Prize in Economics is given since 1901.

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

13. What is the common first digit of the numbers of the Superfast and Shatabdi trains regardless of zones presently running in India ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

14. Which one of the following statements regarding the Association of South East Asian Nations (ASEAN) is *not* correct ?

- (a) ASEAN was established in the year 1967 in Bangkok by the five original Member Countries
- (b) Singapore is one of the original members of ASEAN
- (c) India is a sectoral dialogue partner of ASEAN
- (d) There are ten members of ASEAN

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. नाभिकीय शीत वह शब्द है जो नाभिकीय युद्ध के जलवायवी प्रभावों के पूर्वानुमानों का वर्णन करता है।
2. यू. एस. ए. की राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी की कार्यवाही में 2008 में प्रकाशित अध्ययन में बतलाया गया है कि भारत और पाकिस्तान के बीच, उनके वर्तमान शस्त्रागारों का प्रयोग करते हुए, नाभिकीय शस्त्रों के आदान-प्रदान से भूमंडलीय ओजोनाछिद्र जैसी स्थिति हो सकती है जिससे मानवीय स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न होंगी और कम से कम एक दशक के लिए पर्यावरणीय विध्वंस उतर आएगा।

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 और न ही 2

11. मिश्रित अर्थ व्यवस्था का तात्पर्य वह अर्थव्यवस्था है, जिसमें

- (a) राज्य द्वारा कृषि और उद्योग दोनों को ही समान रूप से प्रोत्साहित किया जाए
- (b) प्राइवेट सेक्टर के साथ-साथ पब्लिक सेक्टर का सह अस्तित्व हो
- (c) भारी उद्योगों के साथ-साथ लघु उद्योगों का महत्व हो
- (d) अर्थ व्यवस्था पर सैनिक के साथ-साथ नागरिक शासकों का नियन्त्रण हो

12. नोबल पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसे कभी भी मरणोपरांत प्रदान नहीं किया गया है।
2. अर्थ शास्त्र में नोबल पुरस्कार 1901 से दिया जा रहा है।

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 और न ही 2

13. भारत में वर्तमान में चल रही सुपरफास्ट एवं शताब्दी ट्रेनों की, चाहे वे किसी मंडल (ज़ोन) की हों, संख्याओं का पहला सामान्य अंक क्या है ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3

14. दक्षिणी पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संघ (ASEAN) के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) आसियान (ASEAN) की स्थापना वर्ष 1967 में बेंकाक में पांच संस्थापक सदस्य देशों द्वारा की गयी
- (b) सिंगापुर आसियान (ASEAN) के संस्थापक सदस्यों में से एक है
- (c) भारत आसियान (ASEAN) का क्षेत्रीय संवाद सहभागी है
- (d) आसियान के दस सदस्य हैं

15. Consider the following statements :

1. Jim Corbett National Park is the oldest National Park of India.
2. It was one of the nine Tiger Reserves created at the launch of the Project Tiger in 1973.
3. Initially it was named as 'Hailey National Park'.

Which of the statements given above are correct ?

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

16. Who among the following holds the world record for the fastest century in a One Day International cricket match ?

- (a) Sanath Jayasuriya
- (b) Virendra Sehwag
- (c) Shahid Afridi
- (d) *None of the above*

17. Consider the following statements about a famous autobiographical narrative :

The author of the book is/was the head of one of India's leading business houses and a Member of Rajya Sabha. In the book he embraced principles in which the creation of wealth, philanthropy and political leadership were all regarded as part of nation-building. Written in a style that is simple and translucent in its sincerity, the book brings alive an important era in the life of the nation, its changing social mores, evolving principles of corporate governance and enduring family values.

Who among the following is the author of the book ?

- (a) K. K. Birla
- (b) Dhiru Bhai Ambani
- (c) Jamshedji Tata
- (d) L. N. Mittal

18. The year 2009 is being celebrated by the UN as

- (a) International Year of Reconciliation
- (b) International Year of Astronomy
- (c) International Year of Human Rights Learning
- (d) *All of the above*

19. The acronym of which one of the following Missile is perceived as the confluence of the two nations (India and Russia) represented by two rivers ?

- (a) Astra
- (b) Akash
- (c) Prithvi
- (d) BrahMos

20. Which one of the following committees was constituted by Ministry of Human Resource Development, Government of India, as per the Direction of the Supreme Court of India to frame guidelines on students' union elections in colleges/universities ?

- (a) Moily Committee
- (b) Lyngdoh Committee
- (c) Sachar Committee
- (d) Ganguly Committee

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. जिम कोरबेट राष्ट्रीय उद्यान भारत का प्राचीनतम राष्ट्रीय उद्यान है।
2. वह 1973 में प्रारंभ की गयी बाघ परियोजना के नौ बाघ संरक्षण क्षेत्रों (टाइगर रिजर्व) में से एक था।
3. प्रारंभ में इसका नाम 'हैली राष्ट्रीय उद्यान' था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?

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

16. निम्नलिखित में से कौन, एक-दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच में सबसे तेजगति से शतक बनाने का विश्व कीर्तिमान रखता है ?

- (a) सनथ जयसूर्या
- (b) वीरेन्द्र सहबाग
- (c) शहीद अफरीदी
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. एक प्रसिद्ध आत्मकथात्मक आख्यान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

पुस्तक का लेखक भारत के एक प्रमुख व्यापारिक घराने का मुखिया एवं राज्य सभा का सदस्य है/ था। पुस्तक में उन्होंने सम्पत्ति के सृजन, लोकोपकार तथा राजनैतिक नेतृत्व सभी को राष्ट्र निर्माण का हिस्सा मानने के सिद्धान्त को अंगीकार किया। ऐसी शैली में लिखी गई जो सरल है और जिससे निष्कपटता झलकती है, पुस्तक राष्ट्र के जीवन में एक महत्त्वपूर्ण युग को, इसके बदलते हुए सामाजिक लोकाचार, निगमशासन के विकसित होते हुए सिद्धान्तों तथा टिकाऊ पारिवारिक मूल्यों को जीवित करती है।

निम्नलिखित में से कौन पुस्तक का लेखक है ?

- (a) के. के. बिड़ला
- (b) धीरु भाई अम्बानी
- (c) जमशेद जी टाटा
- (d) एल. एन. मित्तल

18. 2009 का वर्ष संयुक्त राष्ट्र संघ (UN) द्वारा किस रूप में मनाया जा रहा है ?

- (a) अन्तर्राष्ट्रीय मेल मिलाप वर्ष
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान वर्ष
- (c) अन्तर्राष्ट्रीय मानव अधिकार अधिगम वर्ष
- (d) उपर्युक्त सभी

19. निम्नलिखित में से किस प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) का परिवर्णी शब्द (एक्रोनिम) दो नदियों द्वारा निरूपित दो राष्ट्रों (भारत और रूस) के संगम के रूप में समझा जाता है ?

- (a) अस्त्र
- (b) आकाश
- (c) पृथ्वी
- (d) ब्रह्मोस

20. निम्नलिखित में से कौन सी एक समिति भारत के उच्चतम न्यायालय के निर्देशानुसार, महाविद्यालयों/विश्वविद्यालयों में छात्रसंघ चुनाव पर दिशानिर्देश तैयार करने के लिए मानवसंसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, द्वारा गठित की गई थी ?

- (a) मोडली समिति
- (b) लिंगदोह समिति
- (c) सच्चर समिति
- (d) गांगुली समिति

21. The aircraft carrier Admiral Gorshkov procured by India from Russia is renamed as

- (a) INS Virat
- (b) INS Godavari
- (c) INS Trishul
- (d) INS Vikramaditya

22. Which one of the following pairs is *not* correctly matched ?

- (a) Pawan Munjal : Hero Honda Motors
- (b) Venu Srinivasan : TVS Motors
- (c) Deepak Parekh : Tata Steel
- (d) K. V. Kamath : ICICI Bank

23. Consider the following statement and identify with the help of the code the tree with which the statement is related to ?

The branches of this tree root themselves like new trees over a large area. The roots then give rise to more trunks and branches. Because of this characteristic and its longevity, this tree is considered immortal and is an integral part of the myths and legends of India.

- (a) Banyan
- (b) Neem
- (c) Tamarind (*Imli*)
- (d) Peepul

24. Consider the following statements about national calendar of India :

- 1. The national calendar based on the *Saka* era with *Chaitra* as its first month.
- 2. Dates of the national calendar have a permanent correspondence with dates of the Gregorian calendar.

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

25. Recently a large number of children/infants have fallen sick because of the use of melamine contaminated dairy products in the world. Due to this many countries like South Africa, Japan, and Singapore etc. have stopped import of these products. Which of the following countries was the main exporter of such products ?

- (a) China
- (b) Bangladesh
- (c) Pakistan
- (d) Iran

21. भारत द्वारा रूस से प्राप्त वायुयान वाहक एडमिरल गोर्शकोव का पुनःनामकरण क्या किया गया ?

- (a) आइ एन एस विराट
- (b) आइ एन एस गोदावरी
- (c) आइ एन एस त्रिशूल
- (d) आइ एन एस विक्रमादित्य

22. निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (a) पवन मुंजाल : हीरो होन्डा मोटर्स
- (b) वेणु श्रीनिवासन : टीवीएस मोटर्स
- (c) दीपक पारेख : टाटा स्टील
- (d) के. वी. कामथ : आई सी आई सी आई बैंक

23. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए, तथा कूट की सहायता से, कथन से सम्बन्धित पेड़ की पहचान कीजिए।

इस वृक्षमूल की शाखाएँ अपने आप में बड़े क्षेत्र में नये पेड़ों जैसी होती हैं। जड़ें और नये तनों एवं शाखाओं को जन्म देती हैं। इसी विशेषता एवं इसकी दीर्घ आयु के कारण इसे अक्षय माना जाता है तथा यह भारत की पौराणिक कथाओं एवं अनुश्रुतियों का एक आवश्यक भाग है।

- (a) वट
- (b) नीम
- (c) इमली
- (d) पीपल

24. भारत के राष्ट्रीय कलेंडर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. राष्ट्रीय कलेंडर शक महाकल्प पर, जिसमें चैत्र पहला महीना होता है, आधारित है।
2. राष्ट्रीय कलेंडर की तिथियाँ ग्रेगरीय (ग्रेगोरियन) कलेंडर की तिथियों से स्थायी संगति रखती 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 और न ही 2

25. विश्व में मेलामिन संदूषित डेरी उत्पादों के कारण हाल ही में बड़ी संख्या में बाल/शिशु बीमार हो गये। इस कारण अनेक देशों जैसे दक्षिण अफ्रीका, जापान एवं सिंगापुर इत्यादि देशों ने इन उत्पादों का आयात रोक दिया है। निम्नलिखित में से कौन सा देश ऐसे उत्पादों का मुख्य निर्यातक था ?

- (a) चीन
- (b) बंगलादेश
- (c) पाकिस्तान
- (d) ईरान

26. Consider the following statements about bioremediation :

1. It may be defined as any process that uses microorganisms or their enzymes to return the environment altered by contaminants to its original condition.
2. Bioremediation may be employed in order to attack specific contaminants, such as chlorinated pesticides that are degraded by bacteria.

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

27. Consider the following statements about the Treaty of Lisbon (2007) :

1. This is an international agreement signed to change the functioning of European Union.
2. To enter into legal force, the treaty must be ratified by at least 3/4th member states of the European Union.

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

28. Which one of the following is *not* an independent Department under the Government of India ?

- (a) Department of Atomic Energy
- (b) Department of Bio-Technology
- (c) Department of space
- (d) Planning Commission

29. In a significant climate responsive project, in which one of the following places, recently an abandoned thermal power plant has been converted into a mega solar power generating station which poised to give a huge fillip to India's renewable energy ambition ?

- (a) Talcher (Orissa)
- (b) Namrup (Assam)
- (c) Jamuria (West Bengal)
- (d) Jaisalmar (Rajasthan)

30. Roh Moo-hyun, the President (2003-2008) of which one of the following countries has committed suicide in May, 2009 ?

- (a) Japan
- (b) South Korea
- (c) Indonesia
- (d) North Korea

26. जैवउपचार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसे किसी ऐसी प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसमें सूक्ष्म जीव या उनके एन्जाइम के उपयोग से, संदूषणों द्वारा बदले गए पर्यावरण को, उसकी मूल दशा में वापस लौटाया जाता है।
2. जैवउपचार को विशेष संदूषकों, जैसे क्लोरीनीकृत पीड़कनाशी, पर, आक्रमण करने के लिए उपयोग किया जाता है, जो जीवाणुओं द्वारा निम्नीकृत कर दिये जाते 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 और न ही 2

27. लिस्बन की सन्धि (2007) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह एक अन्तर्राष्ट्रीय समझौता है, जिस पर यूरोपीय संघ के कार्यकरण में परिवर्तन के लिए हस्ताक्षर किये गये।
2. विधिक शक्ति के रूप में स्थापित होने के लिए समझौते को यूरोपीय संघ के कम से कम 3/4 सदस्य राज्यों के द्वारा अनुसमर्थित होना ही चाहिए।

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 और न ही 2

28. निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत सरकार के अधीन स्वतंत्र विभाग नहीं है ?

- (a) परमाणु ऊर्जा विभाग
- (b) जैव-प्रौद्योगिकी विभाग
- (c) अंतरिक्ष (स्पेस) विभाग
- (d) योजना आयोग

29. सार्थक जलवायु अनुक्रियात्मक परियोजना में, निम्नलिखित में से किस एक स्थान में, हाल ही में एक परित्यक्त तापीय शक्ति संयंत्र को वृहत् सौर शक्ति जनन केंद्र में परिवर्तित किया गया है, जिसने भारत के पुनर्नवीकरणीय ऊर्जा महत्वाकांक्षा को अत्यधिक प्रोत्साहन प्रदान किया है ?

- (a) तालचेर (उड़ीसा)
- (b) नामरूप (असम)
- (c) जमुरिया (पश्चिम बंगाल)
- (d) जैसलमेर (राजस्थान)

30. रोह-मू-ह्यून निम्नलिखित में से किस एक देश का राष्ट्रपति (2003-2008) था, जिसने मई, 2009 में आत्महत्या कर ली ?

- (a) जापान
- (b) दक्षिण कोरिया
- (c) इंडोनेशिया
- (d) उत्तर कोरिया

31. Consider the following statements about Aruna Roy :

1. She was one of the prominent leaders of the right to information movement, which eventually led to the enactment of Right to Information Act in 2005.
2. She was the founder of the Mazdoor Kisan Shakti Sangathana.
3. She served as a civil servant in the Indian Administrative Service.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

32. In May, 2009 European Space Agency (ESA) successfully launched two of its most ambitious astronomy missions to unveil the secrets of the darkest, coldest and oldest parts of the universe. Name the two most complex science satellites ever built in Europe used in this mission.

- (a) ERS-2 and ERS-Envisat
- (b) GOCE and Proba-1
- (c) Herschel and Planck
- (d) Rosetta and Hubble

33. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I (River)	List II (Source)
A. Ganga	1. Amarkantak
B. Son	2. Gaumukh
C. Godavari	3. Mahabaleshwar
D. Krishna	4. Trimbakeshwar
	5. Mansarovar

Code :

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	5
(b)	2	1	3	4
(c)	4	3	1	2
(d)	2	1	4	3

34. Golden Fibre refers to

- (a) Hemp
- (b) Cotton
- (c) Jute
- (d) Nylon

35. The channel separating the Andaman Islands from the Nicobar Islands is known as

- (a) Coco channel
- (b) 10° channel
- (c) Duncan passage
- (d) Somboraro channel

36. Consider the following statements :

1. Suez Canal is an important link between developed countries and developing countries.
2. It joins the Mediterranean Sea with the Gulf of Suez.
3. It is not a sea level canal.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

31. अरुणा रॉय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वे सूचना का अधिकार आन्दोलन के, जो अन्ततः 2005 में सूचना का अधिकार अधिनियम के अधिनियमन का कारण बना, प्रमुख नेताओं में से एक थीं।
2. वे मजदूर किसान शक्ति संगठन की संस्थापक थीं।
3. उन्होंने भारतीय प्रशासनिक सेवा में एक सिविल सेवक के रूप में सेवा दी।

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

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

32. मई 2009 में यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) ने ब्रह्मांड के अंधकारतम, शीततम और प्राचीनतम भागों के रहस्यों के अनावरण के लिये अपने दो सर्वाधिक महत्वाकांक्षी खगोलीय मिशनों को सफलतापूर्वक आरम्भ किया। यूरोप में कभी भी बनाए गए उन दो सर्वाधिक जटिल विज्ञान उपग्रहों के नाम बताइये जो इस मिशन में प्रयुक्त हुए ?

- (a) ERS-2 और ERS-एन्वीसैट (Envisat)
- (b) GOCE और प्रोबा-1
- (c) हर्शेल और प्लैंक
- (d) रोसेटा और हबल

33. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(नदी)

- A. गंगा
- B. सोन
- C. गोदावरी
- D. कृष्णा

सूची II
(स्रोत)

1. अमरकंटक
2. गोमुख
3. महाबलेश्वर
4. त्रिंबकेश्वर
5. मानसरोवर

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	5
(b)	2	1	3	4
(c)	4	3	1	2
(d)	2	1	4	3

34. स्वर्णिम तंतु (गोल्डेन फाइबर) किसे निर्दिष्ट करता है ?

- (a) हेम्प
- (b) रूई
- (c) जूट
- (d) नाइलॉन

35. अन्डमान द्वीपसमूह को निकोबार द्वीपसमूह से अलग करने वाला जलमार्ग किस नाम से जाना जाता है ?

- (a) कोको जलमार्ग
- (b) 10° जलमार्ग
- (c) डन्कन मार्ग (पैसेज)
- (d) सोम्बोरारो जलमार्ग

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

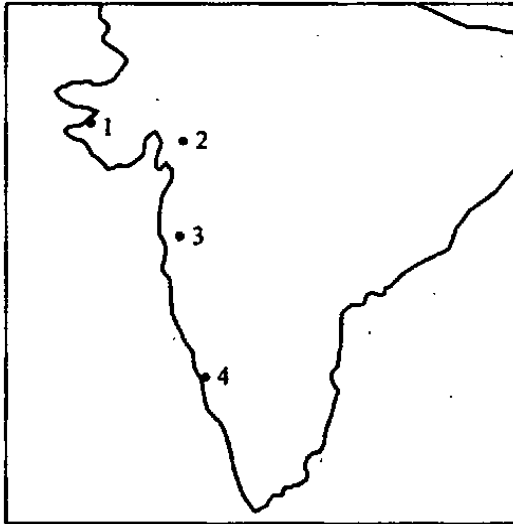
1. विकसित देश व विकाशशील देश के बीच स्वेज नहर एक महत्वपूर्ण कड़ी है।
2. यह भूमध्य सागर को स्वेज की खाड़ी से जोड़ती है।
3. यह एक समुद्र तल नहर नहीं है।

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

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

37. Which one of the following countries is located south of the equator ?
- Cameroon
 - Sudan
 - Nigeria
 - Rwanda

38.



In the map given above four petrochemical centres are marked with numbers. Match them with the following four places and select the correct answer using the code given below :

- Koyali
- Trombay
- Jamnagar
- Mangalore

Code :

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

39. What is the correct sequence of the location of the following sea ports of India from south to north ?

- Cochin, Thiruvananthapuram, Calicut, Mangalore
- Calicut, Thiruvananthapuram, Cochin, Mangalore
- Thiruvananthapuram, Cochin, Calicut, Mangalore
- Thiruvananthapuram, Calicut, Mangalore, Cochin

40. The hill range that separates the state of Manipur from the state of Nagaland is known as

- Arakan hills
- Patkai hills
- Barail hills
- Manipur hills

41. Which continent of the world does *not* have a desert ?

- Australia
- Europe
- Asia
- North America

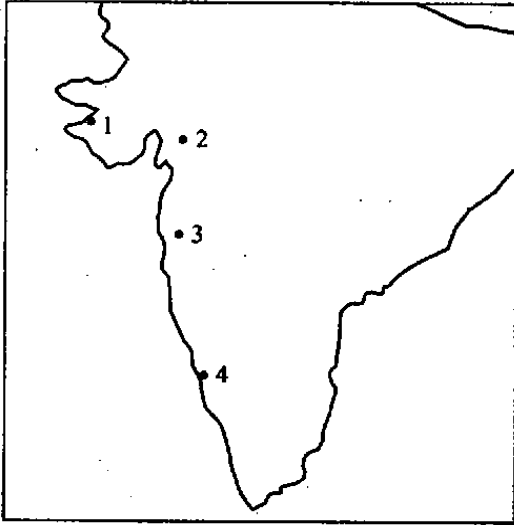
42. Israel has common borders with

- Lebanon, Syria, Jordan and Egypt
- Turkey, Syria, Jordan and Yemen
- Lebanon, Syria, Turkey and Jordan
- Cyprus, Turkey, Jordan and Egypt

37. विषुवत रेखा के दक्षिण में निम्नलिखित में से कौन सा देश स्थित है ?

- (a) कैमेरून
- (b) सूडान
- (c) नाइजीरिया
- (d) रवान्डा

38.



चार शैलरसायनिक केन्द्रोंको उपर्युक्त मानचित्र में अंकों द्वारा दिखाया गया है। निम्नलिखित चार स्थानों के साथ इनको सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- A. कोयाली
- B. ट्रॉम्बे
- C. जामनगर
- D. मंगलोर

कूट :

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

39. भारत के निम्नलिखित समुद्री पत्तनों के अवस्थानों का दक्षिण से उत्तर की ओर, कौन सा सही अनुक्रम है ?

- (a) कोचीन, तिरुअनंतपुरम, कालीकट, मैंगलोर
- (b) कालीकट, तिरुअनंतपुरम, कोचीन, मैंगलोर
- (c) तिरुअनंतपुरम; कोचीन, कालीकट, मैंगलोर
- (d) तिरुअनंतपुरम, कालीकट, मैंगलोर, कोचीन

40. मणिपुर राज्य को नागालैंड राज्य से अलग करने वाली पहाड़ी शृंखला को किस नाम से जाना जाता है ?

- (a) अराकान पहाड़ी शृंखला
- (b) पतकायी पहाड़ी शृंखला
- (c) बरैल पहाड़ी शृंखला
- (d) मणिपुर पहाड़ी शृंखला

41. विश्व के किस महाद्वीप में मरुस्थल नहीं है ?

- (a) आस्ट्रेलिया
- (b) यूरोप
- (c) एशिया
- (d) उत्तरी अमेरिका

42. इजराइल की सीमा किन देशों के साथ लगी है ?

- (a) लेबनान, सीरिया, जॉर्डन व मिश्र
- (b) टर्की, सीरिया, जॉर्डन व यमन
- (c) लेबनान, सीरिया, टर्की व जॉर्डन
- (d) साइप्रस, टर्की, जॉर्डन व मिश्र

43. The Pacific Islands from New Guinea south east-wards to the Fiji Islands' group is called

- (a) the Polynesia
- (b) the Mellanesia
- (c) the Micronesia
- (d) the Australasia

44. Radio waves are reflected back to earth from the

- (a) Troposphere
- (b) Exosphere
- (c) Stratosphere
- (d) Ionosphere

45. What is the name of the strait where 'Adams' bridge' is situated ?

- (a) Bering Strait
- (b) Cook Strait
- (c) Palk Strait
- (d) Taiwan Strait

46. Which water body separates Australia from New Zealand ?

- (a) Cook Straits
- (b) Megellan
- (c) Tasman sea
- (d) Great Barrier Reef

47. The ageing index in India has increased from 14% in 1951 to > 21% in 2001. With respect to this which of the following effects is/are correct ?

1. Decline in the proportion of child population.
2. Increase in the proportion of old population.

Select the correct answer from the codes given below :

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

48. Consider the following statements :

1. In the month of July the Inter-Tropical Convergence Zone is located in the Indo Gangetic plain.
2. Northern Inter-Tropical Convergence Zone is the zone of clouds and heavy rainfall.

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

43. न्यू गीनिया के दक्षिण-पूर्व से फिजी द्वीपसमूह तक प्रशांत द्वीपसमूह को क्या कहते हैं ?

- (a) पॉलीनेशिया
- (b) मेलानेशिया
- (c) माइक्रोनेशिया
- (d) आस्ट्रेलेशिया

44. रेडियो तरंगें पृथ्वी पर किस मंडल से वापस परावर्तित होती हैं ?

- (a) क्षोभमंडल
- (b) बहिर्मंडल
- (c) समतापमंडल
- (d) आयनमंडल

45. 'ऐडम्स ब्रिज' जहाँ पर स्थित है उस जलडमरूमध्य का नाम क्या है ?

- (a) बेरिंग जलडमरूमध्य
- (b) कुक जलडमरूमध्य
- (c) पाक (Palk) जलडमरूमध्य
- (d) ताइवान जलडमरूमध्य

46. आस्ट्रेलिया को न्यूजीलैंड से कौन सा जलाशय अलग करता है ?

- (a) कुक जलडमरूमध्य
- (b) मेगेलान
- (c) तस्मान समुद्र
- (d) ग्रेट बैरियर रीफ

47. भारत का वयोवृद्धि सूचकांक 1951 में 14% से बढ़कर 2001 में > 21% हो गया है। इसको ध्यान में रखते हुए निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रभाव सही है/हैं ?

- 1. बच्चों की जनसंख्या के अनुपात में गिरावट।
- 2. वृद्धों की जनसंख्या के अनुपात में वृद्धि।

नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर चुनिए :

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

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. जुलाई के महीने में अंतः उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र सिंधु गंगा समतल में अवस्थित होता है।
- 2. उत्तरी अंतः उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र बादल व अत्यधिक वर्षा का क्षेत्र है।

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 और न ही 2

49. Which one of the following regions is culturally closer to India but ethnically closer to China ?

- (a) Central Asia
- (b) West Asia
- (c) Polynesia
- (d) South-East Asia

50. Sal trees are the typical species of

- (a) Tropical rain forest
- (b) Tropical monsoon forest
- (c) Taiga forest
- (d) Tundra forest

51. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I (Place)	List II (Famous for)
A. Balaghat	1. Oil field
B. Katni	2. Iron ore
C. Singrauli	3. Manganese
D. Kalol	4. Bauxite
	5. Coal

Code :

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	3	4	5	1
(c)	3	5	4	1
(d)	1	2	5	3

52. Leaching is the maximum in the soil type of

- (a) Laterite
- (b) Red
- (c) Regur
- (d) Desert

53. High spring tides occur at new moon and full moon because, the

- (a) Moon and Earth are at right angles
- (b) Sun and Moon are at right angles
- (c) Sun, Earth and the Moon are in straight line
- (d) Sun and Earth are at right angles

54. The following figure shows the proportion of the population for four years in various age groups in percentage :

	1971	1981	1991	2001
0 to 14 years	42.03	35.57	37.46	35.44
15 to 29 years	23.97	25.90	26.71	26.65
30 to 64 years	28.03	28.04	29.03	30.44
65 years and above	5.97	6.49	6.80	7.47

Based on the information provided above identify the state of dependency ratio from 1971 to 2001

- (a) It has increased
- (b) It has decreased
- (c) It has remained constant
- (d) It has fluctuating tendency

49. निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षेत्र सांस्कृतिक रूप से भारत के निकट है किंतु नृजातीय रूप से चीन के निकट है ?

- (a) मध्य एशिया
- (b) पश्चिम एशिया
- (c) पोलीनेशिया
- (d) दक्षिण-पूर्व एशिया

50. साल वृक्ष किस की प्ररूपी जाति (स्पीशीज़) है ?

- (a) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- (b) उष्णकटिबंधीय मानसून वन
- (c) टैगा वन
- (d) टुन्ड्रा वन

51. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (स्थान)	सूची II (किसके लिए प्रसिद्ध है)
A. बालाघाट	1. तेल क्षेत्र
B. कटनी	2. लोह अयस्क
C. सिंगरौली	3. मैंगनीज़
D. कलोल	4. बाक्साइट
	5. कोयला

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	3	4	5	1
(c)	3	5	4	1
(d)	1	2	5	3

52. किस प्रकार की मृदा में सबसे अधिक निक्षालन होता है ?

- (a) लैटेराइट
- (b) लाल
- (c) रेगड
- (d) मरु

53. नव चन्द्र व पूर्णिमा को उच्च वृहत् ज्वार इसलिए होता है क्योंकि

- (a) चन्द्रमा व पृथ्वी सम कोणों पर होते हैं
- (b) सूर्य व चन्द्रमा सम कोणों पर होते हैं
- (c) सूर्य, पृथ्वी व चन्द्रमा एक सरल रेखा में होते हैं
- (d) सूर्य व पृथ्वी सम कोणों पर होते हैं

54. निम्नलिखित आँकड़े विभिन्न आयु समूहों में प्रतिशतता में चार वर्षों का जनसंख्या अनुपात दर्शाते हैं ?

	1971	1981	1991	2001
0 से 14 वर्ष	42.03	35.57	37.46	35.44
15 से 29 वर्ष	23.97	25.90	26.71	26.65
30 से 64 वर्ष	28.03	28.04	29.03	30.44
65 वर्ष व उससे ऊपर	5.97	6.49	6.80	7.47

उपर्युक्त सूचना के आधार पर 1971 से 2001 तक निर्भरता अनुपात की दशा का अभिनिर्धारण कीजिए :

- (a) यह बढ़ गई है
- (b) यह घट गई है
- (c) यह स्थिर बनी रही है
- (d) इसमें उच्चावच की प्रवृत्ति है

55. Which of the following factors is/are responsible for high concentration of jute mills in the Hugli basin ?

1. Nearness to coal fields.
2. Convenient dry climate for spinning and weaving.

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

56. Which one of the following is *not* a result of surface tension ?

- (a) Vapour formation above the liquid surface
- (b) Convex shape of liquid meniscus
- (c) Liquid rising in a capillary
- (d) Spherical shape of mercury fallen on the floor

57. Fat can be separated from milk in a cream separator because of

- (a) Cohesive force
- (b) Gravitational force
- (c) Centrifugal force
- (d) Centripetal force

58. Shanti Swaroop Bhatnagar awards are given to those who excel in the field of science and technology. The Institute associated with Prof. Shanti Swaroop Bhatnagar is

- (a) CSIR
- (b) DST
- (c) ICMR
- (d) IISc

59. A collection of gas and dust which appears as a bright ball of light in the sky with a glowing tail is called

- (a) Star
- (b) Comet
- (c) Constellation
- (d) Galaxy

60. A perfect black body has the unique characteristic feature as

- (a) a good absorber only
- (b) a good radiator only
- (c) a good absorber and a good radiator
- (d) neither a radiator nor an absorber

61. Which one of the following polymeric materials is used for making bulletproof jacket ?

- (a) NYLON 6,6
- (b) RAYON
- (c) KEVLAR
- (d) DACRON

55. हुगली बेसिन में जूट मिलों के उच्च संकेंद्रण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से घटक उत्तरदायी है/हैं ?

1. कोयला क्षेत्र के पास होना ।
2. कताई-बुनाई के लिए सुविधाजनक शुष्क जलवायु का होना ।

नीचे दिए गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

56. निम्नलिखित में से कौन सा एक, पृष्ठ तनाव का परिणाम नहीं है ?

- (a) द्रव सतह के ऊपर वाष्प बनना
- (b) द्रव नवचन्द्रक का उत्तल आकार
- (c) द्रव का एक केशिका में चढ़ना
- (d) फर्श पर गिरे हुए पारे का गोलीय आकार

57. क्रीम-सेपरेटर में दूध में से वसा को अलग किए जा सकने का क्या कारण है ?

- (a) संसंजक बल
- (b) गुरुत्वीय बल
- (c) अपकेन्द्री बल
- (d) अभिकेन्द्री बल

58. जो विज्ञान व प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य करते हैं उन्हें शान्ति स्वरूप भटनागर पुरस्कार दिये जाते हैं । प्रोफेसर शान्ति स्वरूप भटनागर से संबद्ध संस्था कौन सी है ?

- (a) सी एस आई आर
- (b) डी एस टी
- (c) आई सी एम आर
- (d) आई आई एससी (IISc)

59. गैस व धूलि के उस पुंज को जो दीप्त पुच्छ-युक्त प्रकाश के दीप्त गोले के रूप में दिखाई पड़ता है, क्या कहते हैं ?

- (a) तारा
- (b) धूमकेतु
- (c) तारा-मंडल
- (d) आकाश-गंगा

60. एक पूर्ण कृष्णिका की अद्वितीय अभिलाक्षणिक विशेषता किस रूप में है ?

- (a) केवल एक उत्तम अवशोषक
- (b) केवल एक उत्तम विकिरक
- (c) एक उत्तम अवशोषक व एक उत्तम विकिरक
- (d) न तो एक विकिरक और न ही एक अवशोषक

61. बुलटप्रूफ जैकेट बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस बहुलक (पॉलीमरिक) पदार्थ का इस्तेमाल होता है ?

- (a) नायलॉन 6,6 (NYLON 6,6)
- (b) रेयॉन (RAYON)
- (c) केवलार (KEVLAR)
- (d) डेक्रॉन (DACRON)

62. The light emitted by firefly is due to

- (a) a radioactive substance
- (b) chemiluminescence process
- (c) a photoelectric process
- (d) burning of phosphorus

63. Which of the following statements about the commonly used automobile battery are true ?

- 1. It is usually a lead-acid battery.
- 2. It has six cells with a potential of 2 Volt each.
- 3. Its cells work as Galvanic Cells while discharging power.
- 4. Its cells work as electrolytic cells while recharging.

Select the correct answer using the code given below :

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

64. Which one of the following statements regarding potato is correct ?

- (a) It is a root
- (b) It is a normal stem

(c) It is a modified stem

(d) It is a modified root

65. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I (Mineral)	List II (Major Source)
A. Iron	1. Banana, date
B. Potassium	2. Palak
C. Iodine	3. Iodized common salt
D. Calcium	4. Milk, egg

Code :

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

66. Which among the following oils has the maximum protein content ?

- (a) Castor oil
- (b) Sunflower oil
- (c) Soya bean oil
- (d) Safflower oil

62. खद्योत द्वारा प्रकाश का उत्सर्जन निम्नलिखित में से किसके कारण होता है ?

- (a) रेडियोधर्मी पदार्थ
- (b) रसो-संदीप्ति प्रक्रम
- (c) प्रकाश वैद्युत प्रक्रम
- (d) फासफोरस का जलना

63. निम्नलिखित में से कौन से कथन साधारणतया प्रयोग में आने वाली स्वचालित वाहन (ऑटोमोबाइल) बैटरी के बारे में सत्य हैं ?

1. यह सामान्यतः सीसा-अम्ल बैटरी होती है।
2. यह प्रत्येक 2 Volt विभव के छः सेलों की होती है।
3. शक्ति विसर्जित करते समय इसके सेल गैल्वैनी सेलों की तरह काम करते हैं।
4. पुनः आवेशित होते समय इसके सेल विद्युतअपघटनी सेलों की तरह काम करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

64. आलू के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक सही है ?

- (a) यह एक जड़ है
- (b) यह एक सामान्य तना है

(c) यह एक आपरिवर्तित तना है

(d) यह एक आपरिवर्तित जड़ है

65. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (खनिज)	सूची II (मुख्य स्रोत)
A. लोह	1. केला, खजूर
B. पोटैशियम	2. पालक
C. आयोडीन	3. आयोडीनयुक्त सामान्य नमक
D. कैल्शियम	4. दूध, अण्डा

कूट :

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

66. निम्नलिखित तैलों में से सबसे अधिक प्रोटीन अंश किसमें है ?

- (a) एरंड तैल
- (b) सूर्यमुखी तैल
- (c) सोयाबीन तैल
- (d) कुसुंभ तैल

67. Quinine is a drug used in the treatment of malaria. From which part of the plant is it obtained ?
- (a) Roots
 - (b) Stem
 - (c) Bark
 - (d) Leaves
68. Which one of the following is not a feature of eutrophic lakes ?
- (a) Blooms are frequent in eutrophic lakes
 - (b) Plant nutrient flux is high
 - (c) Primary productivity is low
 - (d) Dominated by blue green algae
69. For which one among the following diseases *no* vaccine is yet available ?
- (a) Tetanus
 - (b) Malaria
 - (c) Measles
 - (d) Mumps
70. Which one of the following animals breathes through the skin ?
- (a) Fish
 - (b) Pigeon
 - (c) Frog
 - (d) Cockroach
71. Anthrax is a disease of humans and cattle with a potential for biological warfare. It is caused by
- (a) Bacterium
 - (b) Virus
 - (c) Protozoan
 - (d) Fungus
72. Which one of the following is considered normal blood pressure in man ?
- (a) 120/80 mm water
 - (b) 120/80 mm blood
 - (c) 120/80 mm mercury
 - (d) 120/80 mm air
73. Anemia is a common health problem especially in women. Which one of the following deficiencies is most frequently responsible for anemia in India ?
- (a) Calcium
 - (b) Iron
 - (c) Iodine
 - (d) Zinc
74. Primary source of vitamin D for human beings is
- (a) Citrus fruit
 - (b) Green vegetables
 - (c) Yeast
 - (d) Sun

67. मलेरिया के उपचार में कुनैन का औषध रूप में इस्तेमाल होता है। इसे पौधे के किस हिस्से से प्राप्त किया जाता है ?

- (a) जड़ें
- (b) तना
- (c) क्षाल
- (d) पत्तियाँ

68. निम्नलिखित में से कौन सा एक सुपोषणी सरोवरों की विशेषता नहीं है ?

- (a) सुपोषणी सरोवरों में पुष्पपुंज बारम्बार होते हैं
- (b) पौधे पादप पोषक अभिवाह उच्च होता है
- (c) प्राथमिक जनन कम होता है
- (d) इस पर नीली-हरी शैवाल प्रभावी होती है

69. निम्नलिखित में से किस बीमारी के लिए अभी तक कोई टीका उपलब्ध नहीं है ?

- (a) धनुस्तम्भ (टेटेनस)
- (b) मलेरिया
- (c) खसरा (मीज़ल्स)
- (d) गलसुआ (मम्प्स)

70. निम्नलिखित में से कौन सा/सी प्राणि त्वचा द्वारा श्वसन करता/ती है ?

- (a) मछली
- (b) कबूतर
- (c) मेढक
- (d) तिलचट्टा (कॉक्रोच)

71. एन्थ्रैक्स मनुष्यों और पशुओं का, जैव युद्ध की संभाव्यता वाला, रोग है। यह किसके कारण होता है ?

- (a) जीवाणु (बैक्टीरिया)
- (b) विषाणु (वाइरस)
- (c) प्रोटोज़ोआ
- (d) कवक

72. निम्नलिखित में से कौन सा एक, मनुष्य का सामान्य रक्त दाब माना जाता है ?

- (a) जल का 120/80 mm
- (b) रक्त का 120/80 mm
- (c) पारे का 120/80 mm
- (d) वायु का 120/80 mm

73. विशेषतया औरतों में अरक्तता एक सामान्य स्वास्थ्य की समस्या है। भारत में अरक्तता के लिए निम्नलिखित में से किसकी बारम्बार होने वाली हीनता एक कारण है ?

- (a) कैल्शियम
- (b) लोह
- (c) आयोडीन
- (d) जस्त (जिंक)

74. मानवों के लिए विटामिन D का मुख्य स्रोत कौन सा है ?

- (a) सिट्रस फल
- (b) हरी सब्जियाँ
- (c) यीस्ट
- (d) सूर्य

75. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I (Agent of Transmission)	List II (Disease Transmitted)
A. Anopheles mosquito	1. Kala azar
B. Culex mosquito	2. Dengue
C. Aedes	3. Malaria
D. Sandfly	4. Filaria

Code :

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

76. Laser is a device to produce

- (a) a beam of white light
- (b) coherent light
- (c) microwaves
- (d) X-rays

77. Which one of the following is responsible for the stimulating effect of tea ?

- (a) Tannin
- (b) Steroid
- (c) Alkaloid
- (d) Flavonoid

78. Which one of the following is present in chlorophyll which gives a green colour to plant leaves ?

- (a) Calcium
- (b) Magnesium
- (c) Iron
- (d) Manganese

79. Earthquake (shock) waves are

- (a) Infrasonic waves
- (b) Ultrasonic waves
- (c) Ultraviolet waves
- (d) Infrared waves

80. Consider the following statements :

1. Dayanand Saraswati founded the Arya Samaj in 1875.
2. The Arya Samaj repudiated the authority of the caste system.
3. Dayanand Saraswati was born in a Brahman family.

Which of the statements given above are correct ?

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

75. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (संचरण कारक)	सूची II (संचरित रोग)
A. एनोफिलीस मच्छर	1. कालाआजार
B. क्यूलेक्स मच्छर	2. डेंग्यू
C. एडीस (Aedes)	3. मलेरिया
D. सिकता मक्खी	4. फाइलेरिया

कूट :

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

76. लेज़र क्या उत्पन्न करने की युक्ति है ?

- श्वेत प्रकाश किरण-पुंज
- संसक्त प्रकाश
- सूक्ष्मतरंगें
- X-किरणें

77. चाय के उद्दीपन प्रभाव के लिए निम्नलिखित में से किस की भूमिका होती है ?

- टैनिन
- स्टेरायड
- एलकेलॉयड
- फ्लैवोनायड

78. पर्णहरित में निम्नलिखित में से कौन सा एक तत्व विद्यमान होता है जो पादप पर्णों को हरा रंग देता है ?

- कैल्शियम
- मैगनीशियम
- लोह
- मैंगनीज़

79. भूकंप (प्रघात) तरंगें कैसी होती हैं ?

- अवश्रव्य तरंगें
- पराश्रव्य तरंगें
- पराबैंगनी तरंगें
- अवरक्त तरंगें

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- दयानंद सरस्वती ने 1875 में आर्य समाज की स्थापना की।
- आर्य समाज ने जाति व्यवस्था की सत्ता का खंडन किया।
- दयानंद सरस्वती का जन्म ब्राह्मण परिवार में हुआ था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?

- 1, 2 और 3
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3

81. Which British Military Officer defeated Tipu Sultan in India, Napoleon Bonaparte in Europe and eventually became the Duke of Wellington ?

- (a) Arthur Wellesley
- (b) Robert Clive
- (c) Warren Hastings
- (d) Richard Wellesley

82. Fahien's mission to India was to

- (a) Learn about the administrative system of the Gupta kings
- (b) Understand the social position of women during the Gupta period
- (c) Visit the Buddhist institutions and to collect copies of Buddhist manuscripts
- (d) Get full knowledge about the condition of peasants during the period of Gupta kings

83. Consider the following statements about environmental concerns in history :

1. In the Indian Ocean region, early French and British scientists pondered over possible linkages of deforestation, the wholesale denuding of the native tree cover and the cycles of water replenishment.
2. In the USA, there were similar fears by the late 19th century.
3. There was hardly any environmental concerns in the past about wider global impacts of the way, resources were used.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

84. Consider the following statements relating to Sher Shah :

1. During Sher Shah's reign, the village panchayat and zamindars were not allowed to deal with civil and criminal cases at the local level.
2. Sher Shah set up army cantonments in different parts of the empire and a strong garrison was posted in each of them.

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

85. Which of the following statements on Gandhian movements is *not* correct ?

- (a) Mahatma Gandhi was in favour of mass movement
- (b) Gandhian movements were non-violent in nature
- (c) In Gandhian movements, leadership had no role
- (d) Mahatma Gandhi was in favour of passive resistance

81. वह कौन ब्रिटिश सैन्य अधिकारी था जिसने भारत में टीपू सुल्तान को तथा यूरोप में नेपोलियन बोनापार्ट को हराया तथा अन्ततः ड्यूक ऑफ वेलिंगटन बना ?

- (a) आर्थर वेलेस्ली
- (b) रॉबर्ट क्लाइव
- (c) वारेन हैस्टिंग
- (d) रिचर्ड वेलेस्ली

82. फाहियान का भारत आगमन का क्या लक्ष्य (मिशन) था ?

- (a) गुप्तकालीन राजाओं की प्रशासनिक व्यवस्था के बारे में जानकारी प्राप्त करना
- (b) गुप्तकाल के दौरान महिलाओं की सामाजिक स्थिति को समझना
- (c) बौद्ध संस्थानों को देखना और बौद्ध पाण्डुलिपियों की प्रतियों का संग्रह करना
- (d) गुप्त कालीन राजाओं के समय किसानों की दशा के बारे में पूर्ण ज्ञान प्राप्त करना

83. इतिहास में पर्यावरणी सरोकारों से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. प्रारम्भिक फ्रांसीसी एवं ब्रितानी वैज्ञानिकों ने हिन्द महासागर क्षेत्र में वनोन्मूलन, बड़ीमात्रा में स्थानीय वृक्ष अनाच्छादन तथा जल के पुनःपूर्ति चक्रों के सम्भावित सम्बन्धों पर चिन्तन किया।
2. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में इसी तरह के भय 19 वीं सदी के अन्त तक व्याप्त थे।
3. भूत काल में संसाधनों के उपयोग के तरीके के विस्तृत भूमण्डलीय प्रभावों के बारे में शायद ही कोई पर्यावरणीय सरोकार था।

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

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

84. शेरशाह से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. शेरशाह के राज्यकाल में ग्राम पंचायत एवं जमींदारों को स्थानीय स्तर पर दीवानी एवं फौजदारी मामलों को सुनने का अधिकार नहीं था।
2. शेरशाह ने साम्राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में सैन्य छावनियाँ स्थापित कीं तथा प्रत्येक में मजबूत दुर्गसेना को स्थापित किया।

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 और न ही 2

85. गांधीवादी आन्दोलनों के विषय में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है ?

- (a) महात्मा गांधी जनआन्दोलन के पक्ष में थे
- (b) गांधीवादी आन्दोलन अहिंसक प्रकृति के थे
- (c) गांधीवादी आन्दोलनों में नेतृत्व की कोई भूमिका नहीं थी
- (d) महात्मा गांधी सत्याग्रह के समर्थक थे

86. Shaikh Moinuddin, Bakhtiyar Kaki and Farid ud din Ganj-i-Shakar were

- (a) prominent military leaders of the Sultanate period
- (b) prominent painters from the Sultanate period
- (c) prominent Chisti Saints
- (d) prominent poets from the courts of the Sultanate period

87. Consider the following statements relating to Raja Rammohan Roy :

- 1. He knew that the spread of Western education was necessary to develop a national and scientific attitude in the Indian society.
- 2. He played a pioneering role in the religious and social reform movements of nineteenth century Bengal.

Which of the above statements is/are correct ?

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

88. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List I
(Person)

List II
(Satyagraha)

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| A. Raj Kumar Shukla | 1. Kheda Satyagraha |
| B. Ambalal Sarabhai | 2. Ahmedabad Mill Strike |
| C. Indulal Yagnik | 3. Bardoli Satyagraha |
| D. Vallabhbhai Patel | 4. Champaran Satyagraha |

Code :

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

89. The *Ashtadhyayi* of Panini, the *Mahabhasya* of Patanjali and the *Kashika Vritti* of Jayaditya deal with

- (a) Principles of Law
- (b) Principles of Phonetics
- (c) Principles of Grammar
- (d) Principles of Linguistics

90. The doctrines of "non-violence" and "civil disobedience" associated with Mahatma Gandhi were influenced by the works of

- (a) Churchill-Irwin-Tolstoy
- (b) Ruskin-Tolstoy-Thoreau
- (c) Thoreau-Hume-Shaw
- (d) Cripps-Tolstoy-Howes

86. शेख मोइनुद्दीन, बख्तियार काकी एवं फरीदुद्दीन गंज-इ-शाकर क्या थे ?

- (a) सल्तनत काल के प्रमुख सेना नायक
- (b) सल्तनत काल के प्रमुख चित्रकार
- (c) प्रमुख चिश्ती सन्त
- (d) सल्तनत काल के प्रमुख दरबारी कवि

87. राजा राममोहन राय से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. वे जानते थे कि भारतीय समाज में राष्ट्रीय एवं वैज्ञानिक अभिवृत्ति को विकसित करने के लिए पश्चिमी शिक्षा का प्रसार आवश्यक था।
- 2. 19 वीं सदी के बंगाल के धार्मिक एवं सामाजिक सुधार आंदोलनों में उनकी अग्रणी भूमिका थी।

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 और न ही 2

88. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I
(व्यक्ति)

सूची II
(सत्याग्रह)

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A. राजकुमार शुक्ल | 1. खेड़ा सत्याग्रह |
| B. अम्बालाल साराभाई | 2. अहमदाबाद मिल हड़ताल |
| C. इन्दुलाल याज्ञिक | 3. बारडोली सत्याग्रह |
| D. बल्लभ भाई पटेल | 4. चम्पारन सत्याग्रह |

कूट :

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

89. पाणिनि के अष्टाध्यायी, पतञ्जलि के महाभाष्य तथा जयादित्य के काशिका वृत्ति का सम्बन्ध किससे है ?

- (a) विधि के सिद्धान्त
- (b) स्वन विज्ञान के सिद्धान्त
- (c) व्याकरण के सिद्धान्त
- (d) भाषा विज्ञान के सिद्धान्त

90. महात्मा गांधी से सम्बन्धित 'अहिंसा' एवं 'सविनय अवज्ञा' के सिद्धान्त किनकी कृतियों से प्रभावित थे ?

- (a) चर्चिल-इरविन-टॉलस्टॉय
- (b) रस्किन-टॉलस्टॉय-थोरु
- (c) थोरु-ह्यूम-शॉ
- (d) क्रिप्स-टॉलस्टॉय-हॉवज़ (Howes)

91. Which of the following statements about Annie Besant are correct ?

1. She founded the Central Hindu College at Benares.
2. She organized the Home Rule League.
3. She introduced the Theosophical Movement in India.

Select the correct answer using the code given below :

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

92. Which among the following was *not* one of the provisions of the 'Communal Award' ?

- (a) Members of the depressed classes were assigned reserved seats and separate electorates
- (b) Separate electorates for the Muslims
- (c) Separate electorates for the Europeans and the Sikhs
- (d) The separate electorates were to lapse at the end of 10 years

93. Consider the following statements about Swami Vivekananda :

1. He said that Vedanta was the religion of all.
2. He believed in reviving all the best traditions of Hinduism.
3. He was impressed by the status of women in the West.

Which of the statements given above are correct ?

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

94. Which one of the following statements is *not* correct ?

- (a) The National Association of Securities Dealers Automated Quotations known as NASDAQ, is an American stock exchange
- (b) Nikkei is the stock market index for the Tokyo Stock Exchange
- (c) S & P CNX Nifty is the index for 50 large companies on the Bombay Stock Exchange
- (d) Hang Seng Indexes record daily changes of the largest companies of the Hong Kong stock market

91. एनी बेसैन्ट से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों में से कौन से सही हैं ?

1. उन्होंने बनारस में सैन्ट्रल हिन्दू कॉलेज की स्थापना की।
2. उन्होंने होमरूल लीग को संगठित किया।
3. उन्होंने भारत में थियोसोफिकल आन्दोलन को प्रारम्भ किया।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

92. निम्नलिखित में से कौन सा एक, साम्प्रदायिक अधिनिर्णय के प्रावधानों में से नहीं था ?

- (a) शोषित वर्गों के सदस्यों के लिए आरक्षित स्थान एवं अलग निर्वाचन क्षेत्र नियत किए गए
- (b) मुसलमानों के लिए अलग निर्वाचन क्षेत्र
- (c) यूरोपीयों एवं सिखों के लिए अलग निर्वाचन क्षेत्र
- (d) अलग निर्वाचन क्षेत्र दस वर्षों के पश्चात् व्यपगत हो जाने थे

93. स्वामी विवेकानन्द के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उन्होंने कहा कि वेदान्त सभी का धर्म है।
2. वे हिन्दुवाद की सभी श्रेष्ठ परम्पराओं को पुनः जीवित करने में विश्वास रखते थे।
3. वे पश्चिम में महिलाओं की स्थिति से प्रभावित हुये।

उपर्युक्त कथनों में से कौन से सही हैं ?

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

94. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक सही नहीं है ?

- (a) दि नेशनल एसोसिएशन ऑफ सिक्योरिटीज़ डीलर्स ऑटोमेटेड कोटेशन्स, जो NASDAQ, के नाम से जाना जाता है, एक अमरीकी शेयर बाजार है
- (b) निक्की (Nikkei) टोकियो शेयर बाजार का शेयरबाजार-इन्डेक्स है
- (c) S & P CNX निफ्टी बंबई शेयर बाजार में 50 बड़ी कम्पनियों का इन्डेक्स है
- (d) हाँग काँग शेयर बाजार की वृहत्तम कम्पनियों के दैनिक परिवर्तनों को हेंग सेंग इन्डेक्स दर्ज करता है

95. Consider the following statements about Wholesale Price Index (WPI) :

1. It captures the price movement extensively and is, therefore, taken as an indicator of inflation.
2. The Office of the Economic Adviser (OEA) is entrusted with the function of compilation and publication of the weekly wholesale price index numbers in India.

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

96. Consider the following statements about Gross Domestic Product :

1. It is the market value of all final goods and services made within the borders of a nation in a year.
2. It is equal to the total expenditures for all final goods and services produced within the country in a stipulated period of time.

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

97. Consider the following statements with respect to the Comptroller and Auditor-General of India :

1. He shall only be removed from office in like manner and on the like grounds as a Judge of the Supreme Court.
2. He shall not be eligible for further office either under the Government of India or under the Government of any State after he has ceased to hold his office.

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

98. Under which of the following conditions security deposits of a candidate contesting for a Lok Sabha seat is returned to him/her ?

1. The nomination made by the candidate if found to be invalid.
2. The candidate has withdrawn his/her nomination even though it is found valid.
3. The candidate lost the polls but secured 1/6th of the total number of valid votes polled in that election.

Select the correct answer using the code given below :

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

95. थोक कीमत सूचांक (WPI) से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह कीमत आन्दोलन को व्यापकता के साथ नियन्त्रित रखता है तथा इसलिए इसे मुद्रा स्फीति के संकेतक के रूप में लिया जाता है।
2. भारत में साप्ताहिक थोक कीमत सूचकांक के संकलन तथा प्रकाशन का कार्य आर्थिक परामर्शदाता कार्यालय (OEA) को सौंपा गया है।

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 और न ही 2

96. सकल घरेलू उत्पाद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह एक वर्ष में एक देश की सीमाओं के अंदर बनी सभी अंत्य वस्तुओं एवं दी गई सेवाओं का बाजार मूल्य है।
2. यह एक अनुबद्ध समय अवधि में देश के अंदर उत्पादित समस्त अंत्य वस्तुओं एवं सेवाओं के लिए कुल व्ययों के बराबर है।

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 और न ही 2

97. भारत के नियन्त्रक एवं महालेखा परीक्षक से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उसे उसके पद से केवल उसी रीति से और उन्हीं आधारों पर हटाया जायेगा जिस रीति से और जिन आधारों पर उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है।
2. वह अपने पद पर न रह जाने के पश्चात् भारत सरकार के या किसी राज्य की सरकार के अधीन किसी और पद का पात्र नहीं होगा।

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 और न ही 2

98. निम्नलिखित दशाओं में से किस/किन में लोक सभा की सदस्यता के लिए चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवार को जमानत राशि वापस लौटायी जाती है ?

1. यदि उम्मीदवार द्वारा प्रस्तुत नामांकन अवैध पाया जाता है।
2. वैध पाये जाने के बावजूद उम्मीदवार अपना नामांकन वापस ले लेता है।
3. उम्मीदवार चुनाव में पराजित हो जाता है परन्तु वह मतदान में डाले गए कुल वैध मतों का 1/6 प्राप्त कर लेता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

99. If the Prime Minister is a member of the Rajya Sabha

- (a) He/she has to get elected to the Lok Sabha within six months
- (b) He/she can declare the government's policies only in the Rajya Sabha
- (c) He/she cannot take part in the voting when a vote of no confidence is under consideration
- (d) He/she cannot take part in the budget deliberations in the Lok Sabha

100. The function of a *Pro tem* Speaker is to

- (a) conduct the proceedings of the House in the absence of the Speaker
- (b) officiate as Speaker when the Speaker is unlikely to be elected
- (c) swear members and hold charge till a regular Speaker is elected
- (d) scrutinize the authenticity of the election certificates of members

101. Which one of the following rights conferred by the Constitution of India is also available to non-citizens ?

- (a) Freedom of speech, assembly and form association
- (b) Freedom to move, reside and settle in any part of the territory of India

(c) Freedom to acquire property or to carry on any occupation, trade or business

(d) Right to constitutional remedies

102. Who among the following was elected President of India unopposed ?

- (a) Dr. Rajendra Prasad
- (b) Dr. S. Radhakrishnan
- (c) Dr. Neelam Sanjiva Reddy
- (d) K. R. Narayanan

103. Consider the following statements :

1. A person who was born on 26th January, 1951 in Rangoon, whose father was a citizen of India by birth at the time of his birth, is deemed to be an Indian citizen by descent.
2. A person who was born on 1st July, 1988 in Itanagar, whose mother is a citizen of India at the time of his birth but the father was not, is deemed to be a citizen of India by birth.

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

99. यदि प्रधान मंत्री राज्य सभा का सदस्य होता है तो उसे
- छः महीनों के अन्दर लोक सभा के लिए निर्वाचित होना होता है
 - सरकारी नीतियों की घोषणा केवल राज्य सभा में ही कर सकता है
 - अविश्वास के लिए मतदान पर विचार के समय मतदान में भाग नहीं ले सकता
 - लोक सभा में बजट पर विचार विमर्श में भाग नहीं ले सकता
100. अस्थायी अध्यक्ष का क्या कार्य है ?
- अध्यक्ष की अनुपस्थिति में सदन की कार्यवाही संचालित करना
 - जब अध्यक्ष का निर्वाचन होना असंभावित हो, अध्यक्ष के रूप में स्थानापन्न होना
 - नियमित अध्यक्ष के निर्वाचित होने तक कार्यभार ग्रहण किए रहना एवं सदस्यों को शपथ दिलाना
 - सदस्यों के निर्वाचन प्रमाणपत्रों की प्रामाणिकता की संवीक्षा करना
101. भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त निम्नलिखित अधिकारों में से कौन सा अधिकार गैर नागरिकों को भी प्राप्त है ?
- वाक् की, सम्मेलन करने की एवं संघ बनाने की स्वतंत्रता
 - भारत के राज्य क्षेत्र के किसी भाग में संचरण करने, निवास करने और बस जाने की स्वतंत्रता
 - सम्पत्ति अर्जित करने, या कोई उपजीविका, व्यापार या कारबार करने की स्वतंत्रता
 - सांविधानिक उपचारों का अधिकार
102. निम्नलिखित में से कौन एक भारत के राष्ट्रपति पद पर निर्विरोध निर्वाचित हुये ?
- डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
 - डॉ. एस. राधाकृष्णन
 - डॉ. नीलम संजीव रेड्डी
 - के. आर. नारायणन
103. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- एक व्यक्ति जिसका जन्म 26 जनवरी, 1951 को रंगून में हुआ, उसके जन्म के समय उसके पिता भारत के जन्मजात नागरिक थे, उसे अवजनन द्वारा भारत का नागरिक माना जाता है।
 - एक व्यक्ति जिसका जन्म 1 जुलाई, 1988 को ईटानगर में हुआ, उसके जन्म के समय उसकी माता भारत की नागरिक थी परन्तु पिता भारत के नागरिक नहीं थे, उसे भारत का जन्मजात नागरिक माना जाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2

104. Which one of the following Commissions is *not* provided in the Constitution of India ?

- (a) Planning Commission
- (b) U.P.S.C.
- (c) Finance Commission
- (d) Election Commission

105. Identify the correct sequence of passing a Budget in the Parliament

- (a) Vote on Account – Finance Bill – Appropriation Bill – Discussion on Budget
- (b) Finance Bill – Appropriation Bill – Discussion on Budget – Vote on Account
- (c) Discussion on Budget – Vote on Account – Finance Bill – Appropriation Bill
- (d) Discussion on Budget – Appropriation Bill – Finance Bill – Vote on Account

106. Which one of the following states does *not* have *Vidhan Parishad* ?

- (a) Bihar
- (b) Maharashtra
- (c) Tamil Nadu
- (d) Uttar Pradesh

107. Who among the following Indian Prime Ministers could *not* vote for himself during the 'Vote of Confidence' that he was seeking from the Lok Sabha ?

- (a) V. P. Singh
- (b) P. V. Narasimha Rao
- (c) Chandra Sekhar
- (d) Manmohan Singh

108. According to the Constitution (Fifty Second Amendment) Act 1985 as amended in 2003; a legislator attracts disqualification under the Tenth Schedule if

- 1. he voluntarily gives up the membership of the party on whose ticket he was elected.
- 2. he votes or abstains from voting contrary to any direction issued by his political party.
- 3. as a result of split, less than one third of the members formed a new group or party in the house.
- 4. a member who has been elected as an independent member joins any political party.

Select the correct answer using the code given below :

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

109. The quorum for a Joint Sitting of the Indian Parliament is

- (a) One-twelfth of the total number of members of the House
- (b) One-sixth of the total number of members of the House
- (c) One-tenth of the total number of members of the House
- (d) Two-third of the total number of members of the House

104. निम्नलिखित आयोगों में से किस एक का, भारत के संविधान में उपबंध नहीं है ?

- (a) योजना आयोग
- (b) संघ लोक सेवा आयोग (U.P.S.C.)
- (c) वित्त आयोग
- (d) निर्वाचन आयोग

105. संसद में बजट पारित करने का सही अनुक्रम निर्धारित कीजिए :

- (a) लेखानुदान – वित्त विधेयक – विनियोग विधेयक – बजट पर चर्चा
- (b) वित्त विधेयक – विनियोग विधेयक – बजट पर चर्चा – लेखानुदान
- (c) बजट पर चर्चा – लेखानुदान – वित्त विधेयक – विनियोग विधेयक
- (d) बजट पर चर्चा – विनियोग विधेयक – वित्त विधेयक – लेखानुदान

106. निम्नलिखित राज्यों में से किस में विधान परिषद नहीं है ?

- (a) बिहार
- (b) महाराष्ट्र
- (c) तमिलनाडु
- (d) उत्तर प्रदेश

107. निम्नलिखित में से कौन भारतीय प्रधान मंत्री, लोक सभा में अपने द्वारा माँगे गए विश्वास मत पर मतदान के समय स्वयं के लिए मतदान नहीं कर सका ?

- (a) वी. पी. सिंह
- (b) पी. वी. नरसिंह राव
- (c) चन्द्र शेखर
- (d) मनमोहन सिंह

108. 2003 में यथा संशोधित संविधान (बावनवाँ संशोधन) अधिनियम 1985 के अनुसार दसवीं अनुसूची के अन्तर्गत एक विधायक की निरर्हता होगी, यदि

1. वह ऐसे राजनैतिक दल की, जिसके टिकट पर वह निर्वाचित हुआ है, सदस्यता स्वेच्छापूर्वक छोड़ देता है।
2. वह अपने राजनैतिक दल द्वारा दिये गये दिशानिर्देशन के विरुद्ध मतदान करता है या मतदान से विरत रहता है।
3. विभाजन के परिणाम स्वरूप, एकतिहायी से कम सदस्य सदन में नया समूह या दल बना लेते हैं।
4. वह सदस्य जो स्वतंत्र सदस्य के रूप में निर्वाचित हुआ है, किसी राजनैतिक दल में शामिल हो जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

109. संसद की संयुक्त बैठक के लिए गणपूर्ति (कोरम) क्या है ?

- (a) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का 1/12
- (b) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का 1/6
- (c) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का 1/10
- (d) सदन के सदस्यों की कुल संख्या का 2/3

110. Which one of the following jurisdictions of the Indian Judiciary covers Public Interest Litigation ?

- (a) Original Jurisdiction
- (b) Appellate Jurisdiction
- (c) Epistolary Jurisdiction
- (d) Advisory Jurisdiction

111. Which one of the following is *not* a correct description of the Directive Principles of State Policy ?

- (a) Directive Principles are not enforceable by the courts
- (b) Directive Principles have a political sanction
- (c) Directive Principles are declarations of objectives for State Legislation
- (d) Directive Principles promise equal income and free health care for all Indians

112. In India the Supreme Command of the Defence Forces is vested in the President. This means that in the exercise of this power

- (a) he/she cannot be regulated by law
- (b) he/she shall be regulated by law
- (c) during war, the President seeks advice only from the Chiefs of the Defence Forces
- (d) during war the President can suspend the Fundamental Rights of citizens

113. Which one of the following statements is/are correct ?

- 1. The Committee on the status of women in India (NSWI) recommended the setting up of a National Commission for Women.
- 2. The first Chairperson of the National Commission for Women was Mrs. Jayanti Patnaik.
- 3. The main task of the Commission is to study and monitor all matters relating to the constitutional and legal safeguards provided for women.

Select the correct answer using the code given below :

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

114. Which of the following would be construed as a reasonable restriction of the 'right to freedom' ?

- (a) When the State disallows a candidate from securing votes in the name of religion
- (b) When the State disallows citizens from forming a club out of State funds that denies access to women
- (c) When the Government of Nagaland disallows temporary residents to buy immovable property in Nagaland
- (d) All the above

110. लोकहित मुकदमा भारतीय न्यायपालिका की निम्नलिखित में से किस एक अधिकारिता के अंतर्गत है ?

- (a) प्रारम्भिक अधिकारिता
- (b) अपीलीय अधिकारिता
- (c) पत्रात्मक अधिकारिता
- (d) परामर्शदायी अधिकारिता

111. निम्नलिखित में से कौन सा एक, राज्य की नीति के निदेशक तत्त्वों का सही वर्णन नहीं करता है ?

- (a) निदेशक तत्त्व न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय नहीं हैं
- (b) निदेशक तत्त्व राजनैतिक संस्वीकृति रखते हैं
- (c) निदेशक तत्त्व राज्य विधान के लिए उद्देश्यों की घोषणाएँ हैं
- (d) निदेशक तत्त्व सभी भारतीयों के लिए मुफ्त स्वास्थ्य देखरेख एवं समान आय का वचन देते हैं

112. भारत में, रक्षा बलों का सर्वोच्च समादेश राष्ट्रपति में निहित है। इसका क्या तात्पर्य है ?

- (a) इस शक्ति का प्रयोग करने के लिए राष्ट्रपति को कानून द्वारा विनियमित नहीं किया जा सकता
- (b) इस शक्ति के प्रयोग को कानून द्वारा विनियमित किया जा सकेगा
- (c) युद्ध के समय राष्ट्रपति इस शक्ति के प्रयोग में केवल रक्षा बलों के प्रमुखों से परामर्श करता है
- (d) युद्ध के समय राष्ट्रपति इस शक्ति के प्रयोग में नागरिकों के मूल अधिकारों को निलम्बित कर सकता है

113. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

1. भारत में महिला की स्थिति विषयक समिति (NSWI) ने राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना की अनुशंसा की।
2. राष्ट्रीय महिला आयोग की प्रथम अध्यक्ष श्रीमती जयंती पटनायक थी।
3. इस आयोग का मुख्य कार्य महिलाओं के संवैधानिक एवं विधिक रक्षोपायों से संबंधित सभी मामलों का अध्ययन एवं मॉनीटरिंग करना है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

114. निम्नलिखित में से किसका 'स्वतंत्रता के अधिकार' के विवेक सम्मत प्रतिबन्ध के रूप में अर्थ लगाया जाएगा ?

- (a) जब राज्य किसी उम्मीदवार द्वारा धर्म के नाम पर मत प्राप्त करने को अननुज्ञात करता है
- (b) जब राज्य, नागरिकों को राज्य निधियों से ऐसे क्लब का निर्माण करने को अननुज्ञात करता है जो महिलाओं को पहुँच से वंचित करता है
- (c) जब नागालैंड की सरकार नागालैंड में अस्थायी निवासियों को सम्पत्ति खरीदने के लिए अननुज्ञात करती है
- (d) उपर्युक्त सभी

115. The 73rd amendment of the Constitution provided constitutional status to the Panchayati Raj Institutions. Which of the following are the main features of this provision ?

1. A three tier system of panchayat raj for all states.
2. Panchayat elections in every 5 years.
3. Not less than 33% of seats are reserved for women.
4. Constitution of district planning committees to prepare development plans.

Select the correct answer using the code given below :

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

116. The Sachar Committee Report pertains to

- (a) Indian federalism
- (b) Economic development of backward regions
- (c) Indian Muslims
- (d) OBCs

Directions :

The following 4 (Four) items consist of two statements, one labelled as the 'Assertion (A)' and the other as 'Reason (R)'. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the codes given below :

Codes :

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

117. Assertion (A) : Convictional rains occur during pre-monsoon summer in India.

Reason (R) : Such rains occur due to adiabatic cooling.

118. Assertion (A) : The Himalayan meadows are suitable for transhumance.

Reason (R) : In these areas transport facility to move from one place, to another is good.

119. Assertion (A) : The safety air bags fitted in some cars inflate during head-on impact of the car.

Reason (R) : The inflation is due to pumping of air into the balloon during the impact.

120. Assertion (A) : First war of independence broke out in India in 1857 soon after the departure of Lord Dalhousie from India.

Reason (R) : Lord Dalhousie's annexationist policy had caused great discontent.

115. संविधान का 73 वाँ संशोधन पंचायत राज संस्थाओं को संवैधानिक स्थिति प्रदान करता है। इस उपबंध की निम्नलिखित में से कौनसी प्रमुख विशेषताएँ हैं ?

1. सभी राज्यों में पंचायत राज की त्रिस्तरीय व्यवस्था।
2. प्रत्येक पाँच वर्षों में पंचायत चुनाव।
3. महिलाओं के लिए स्थान आरक्षण 33% से कम नहीं।
4. विकास योजनाओं को तैयार करने के लिए जिला योजना समितियों का गठन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

116. सचर समिति रिपोर्ट किससे सम्बन्धित है ?

- (a) भारतीय संघवाद
- (b) पिछड़े क्षेत्रों का आर्थिक विकास
- (c) भारतीय मुसलमान
- (d) अन्य पिछड़ी जातियाँ (OBCs)

निर्देश :

आगामी 4 (चार) प्रश्नों में दो वक्तव्य हैं। एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इन प्रश्नों का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए :

कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है

117. कथन (A) : भारत में मानसून पूर्व ग्रीष्मकाल में संवहनी वर्षा होती है।

कारण (R) : ऐसी वर्षा रूद्धोष्म शीतन के कारण होती है।

118. कथन (A) : हिमालयी शाद्वल ऋतु-प्रवास के लिए उपयुक्त हैं।

कारण (R) : इन क्षेत्रों में, एक स्थान से दूसरे स्थान तक संचरण की अच्छी यातायात सुविधा है।

119. कथन (A) : कुछ कारों में लगे सेफ्टी एयर बैग कार की सन्मुख टक्कर में फूल जाते हैं।

कारण (R) : यह फूलना, टक्कर के दौरान गुब्बारे में हवा के पंप होने के कारण होता है।

120. कथन (A) : लॉर्ड डलहौजी के भारत से गमन के तत्काल पश्चात् भारत में 1857 का प्रथम स्वतंत्रता संग्राम शुरू हो गया।

कारण (R) : लॉर्ड डलहौजी की राज्य समामेलन नीति महान असन्तोष का कारण बन गई थी।

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. : P-DETB-J-HL

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

परीक्षण पुस्तिका सामान्य ज्ञान



समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 100

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. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिए।
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 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी 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. गलत उत्तरों के लिए दंड :
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई (0.33) दंड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत 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।
 - (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.