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

T.B.C.: P-PQFB-L-TX

**Test Booklet Series** 

Serial No.

# 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
- 5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.

which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.

- 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

#### Directions:

The following Seven (07) items consist of two statements, statement I and statement II. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the code given below:

### Code:

- (a) Both the statements are individually true and statement II is the correct explanation of statement I
- (b) Both the statements are individually true but statement II is *not* the correct explanation of statement I
- (c) Statement I is true but statement II is false
- (d) Statement I is false but statement II is true
- 1. Statement I: El Nino is a temperature rising phenomenon over the Pacific Ocean and usually causes dry monsoon in South Asia.
  - Statement, II: Tsunamis are usually not noticed as the massive ocean waves move silently but assume destructive form as these travel through shallow waters of continental shelves.
- 2. Statement I: Anticyclone, which is a high pressure wind system, does not bring about significant change in weather condition.
  - Statement II: The outward movement of wind from the high pressure centre keeps limited scope for weather disturbance.

- 3. Statement I: Annie Besant worked together with the Congress and the Muslim League during the Home Rule Movement.
  - Statement II: Annie Besant felt that this was necessary to get the support of the masses for the Home Rule Movement.
- 4. Statement I: Deficit financing does not lead to inflation if adopted in small doses.
  - Statement II: Deficit financing is an often used tool for financing budgetary deficits.
- 5. Statement I: Oxides of sulfur and nitrogen present in high concentration in air are dissolved in rain drops.
  - Statement II: Oxyacids of sulfur and nitrogen make rain water acidic.
- 6. Statement I: On mixing with water, Plaster of Paris hardens.
  - Statement II: By combining with water, Plaster of Paris is converted into Gypsum.
- 7. Statement I: All liquids are conductors of electricity.
  - Statement II: Under the condition of low pressure and high voltage, liquids can be made conducting.

### निर्देश:

निम्नुलिबित सात (07) प्रश्नांशों में दो वक्तव्य हैं, कथन ।। तथा कथन ।। आपको इन दोनों वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कर इनं प्रश्नांशों के उत्तर नीचे दिये गये कूट की सहायता से चुनना है :

# कूट

- ः (a) दोनों कथन व्यष्टितः सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है
  - (b) दोनों कथन व्यष्टितः सही हैं परन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
  - (c) कथन I सही है, परन्तु कथन II असत्य है
    - (d) कथन I असत्य है, परन्तु कथन II सही है
- कथन I : एल नीनो प्रशान्त महासागर पर
   एक ताप बढ़ाने वाली परिघटना है
   और सामान्यतः दक्षिणी एशिया में
   शुष्क मानसून का कारण बनती
   है।
  - कथन II: सुनामी, साधारणतः बृहत्
    महासागरीय तरगों के रूप में
    मालूम नहीं होती, नीरव चलती
    रहती हैं, लेकिन जब वे
    महाद्वीपीय शेल्फों के उथले जल से
    गुजरती हैं तो विनाशकारी रूप ले
- कथन I : प्रतिचक्रवात, जो एक उच्च दाब पवन तंत्र है, मौसम की दशा में महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं लाता।
  - कथन II : उच्च दाब केन्द्र से पवन का बहिर्मुखी संचलन मौसम में विक्षोभ की सीमित संभावना रखता है।

- 3. कथन 1 : एनी बेसेन्ट ने होमरूल आंदोलन के दौरान कांग्रेस और मुस्लिम लोग के साथ-साथ काम किया।
  - कथन II : एनी बेसेन्ट ने महसूस किया कि होमरूल आंदोलन के लिए आम जनता का समर्थन पाना आवश्यक था।
- 4. कथन 1 : घाटा वित्तीयन, अगर लघुमात्रा में अपनाया जाये तो, मुद्रास्फीति की ओर नहीं ले जाता।
  - कथन II : घाटा वित्तीयन, बजटीय घाटे के वित्तपोषण के लिए अक्सर प्रयुक्त होने वाला उपकरण है।
- 5. कथन I : वायु में भारी मात्रा में विद्यमान सल्फर और नाइट्रोजन के ऑक्साइड, वर्षा की बूदों में घुल जाते हैं।
  - कथन II : सल्फर और नाइट्रोजन के ऑक्साइड वर्षा के जल को अम्लीय बनाते हैं।
- 6. कथन I : पानी में मिलाने पर, पेरिस प्लास्टर कठोर हो जाता है।
  - कथन II : पानी से संयोजन होने पर, पेरिस प्लास्टर जिप्सम में रूपांतरित हो जाता है।
- 7. कथन I : सभी द्रव विद्युत चालक होते हैं।
  - कथन II: निम्नदाब और उच्च वोल्टता की दशा में द्रवों को चालक बनाया जा सकता है।

- 8. Name the Continents that form a mirror image of each other
  - (a) North America and South America
  - (b) Asia and Africa
  - (c) Africa and South America
  - (d) Europe and Asia
- 9. How many kilometres are represented by 1° of latitude?
  - (a) 321 km
  - (b) 211 km
  - (c) 111 km
  - (d) 91 km
- 10. Which one among the following rivers does *not* flow into the Bay of Bengal?
  - (a) Mahanadi
  - (b) Cauvery
  - (c) Tapti
  - (d) Godavari
- 11. Which one among the following cities never get the vertical rays of the Sun all through the year?
  - (a) Chennai
  - (b) Mumbai
  - (c) Kolkata
  - (d) Srinagar
- 12. Climate change resulting in the rise of temperature may benefit which of the countries/regions?

- (a) South Africa
- (b) East Indies islands comprising of Java, Sumatra and Borneo
- (c) The western coasts of South America
- (d) Russia and Northern Europe
- 13. Which of the following statements regarding ozone layer within the atmosphere is/are correct?
  - 1. It absorbs most of the ultraviolet radiation found in the Sun's rays.
  - 2. Chlorofluorocarbons are serious threat to the ozone layer.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 14. When we consider 15° meridian on a world map or globe and count them in an eastward direction starting with Greenwich meridian (0°), we find that the time of this meridian is
  - (a) same as Greenwich
  - (b) I hour fast
  - (c) 1 hour slow
  - (d) 12 hours fast

- 8. उन महाद्वीपों का नाम बताइये जो एक दूसरे का दर्पण प्रतिबिम्ब बनाते हैं...
  - (a) उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका
  - (b) एशिया और अफ्रीका
  - (c) अफ्रीका और दक्षिणी अमेरिका
  - (d) यूरोप और एशिया
  - 9. 1° अक्षांश कितने किलो मीटर को निरूपित ' करता है ?
    - (a) 321 किमी
    - (b) 211 किमी
    - (c) 111 किमो
    - (d) 91 किमी
- 10. निम्नलिखित निदयों में से कौन सी एक, बंगाल की खाड़ी में नहीं बहती ?
  - (a) महानदी
  - (b) कावेरी
  - (c) ताप्ती
  - (d) गोदावरी
- 11. निम्नलिखित शहरों में से किस एक में, पूरे वर्ष के दौरान सूर्य की ऊध्वधिर किरणे कभी नहीं पडती?
  - (a) चेन्नई
  - (b) मुंबई
  - (c) कोलकाता
  - (d) श्रीनगर
- 12. ताप को बढ़ाने वाला जलवायवी परिवर्तन निम्नलिखित देशों / क्षेत्रों में से किस / किन के लिए लाभदायक हो सकता है ?

- (a) दक्षिणी अफ्रीका
- (b) ईस्ट इडीज द्वीप-समूह जिसमें जावा, सुमात्रा और बोर्नियो शामिल हैं
- (c) दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी तट
- (d) रूस और उत्तरी यूरोप
- 13. वायुमंडल में स्थित ओज़ोन परत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - यह सूर्य किरणों में पाये जाने वाले अधिकांश पराबैंगनी विकिरणों को अवशोषित करती है।
  - 2. क्लोरोफ्लोरो कार्बन ओजोन स्तर के लिए गंभीर खतरा हैं।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 नहीं 2
- 14. जब हम विश्वमानिचत्र या ग्लोब पर 15° याम्योत्तर को मानकर ग्रीनिवच याम्योत्तर (0°) से प्रारंभ कर पूर्वी दिशा में उनकी गिनती करें तो हम पाते हैं कि इस याम्योत्तर का समय
  - (a) ग्रीनविच के समान है
  - (b) एक घंटा तेज है.
  - (c) एक घंटा धीमा है
  - (d) 12 घंटे तेज है

- 15. What is the target of the Millennium Development Goal of the United Nations with respect to Universal Primary Education?
  - (a) All children both boys and girls would complete a full course primary schooling by 2015
  - (b) All children both boys and girls are to be literate by 2050.
  - (c) All boys should go to school to complete a full course of primary schooling by 2025
  - (d) All girls should be enrolled in primary school by 2015
- 16. The broken hills famous for zinc and lead are located in
  - (a) Turkey
  - (b) France
  - (c) Germany
  - (d) Australia
- 17. Kanha National Park belongs to which one among the following biogeographical areas in the world?
  - (a) Tropical Sub-humid Forests
  - (b) Tropical Humid Forests
  - (c) Tropical Dry Forests
  - (d) Tropical Moist Forests
- **18.** 'El Nino' associated with the formation of the South West Monsoon of India is
  - (a) an abnormally warm ocean current
  - (b) a periodic warm air-mass

- (c) a periodic warm wind
- (d) a periodic low pressure centre
- 19. The thermal equator is found
  - (a) at the equator
  - (b) south of the geographical equator
  - (c) north of the geographical equator
  - (d) at the tropic of cancer
- 20. A nautical mile is equal to
  - (a) 5060 feet
  - (b) 5280 feet
  - (c) 6060 feet
  - (d) 6080 feet
- 21. Horse latitudes lie within the atmospheric pressure belts of
  - (a) Polar high
  - (b) Equatorial low
  - (c) Sub-tropical high
  - (d) Sub-polar low
- 22. The warm and dry winds that blow down the steep valleys in Japan are called
  - (a) Zonda
  - (b) Yamo
  - (c) Tramontane
  - (d) Santa Ana

- 15. सर्वजनीन प्राथमिक शिक्षा से संबन्धित संयुक्त राष्ट्र संघ के सहस्राव्य विकास ध्येय का लक्ष्य क्या है ?
  - (a) सब बच्चे, लड़के और लड़कियां दोनों,
     2015 तक प्राथिमक शिक्षा का पूर्ण पाठ्यक्रम पूरा करें
  - , (b) सब बच्चे, लड़के और लड़कियां दोनों, 2050 तक साक्षर बना दिये जायें
    - (c) 2025 तक सब लड़के विद्यालय जाकर प्राथमिक शिक्षा का पूर्ण पाठ्यक्रम पूरा करें
    - (d) 2015 तक सभी लड़िक्या प्राथमिक विद्यालयों में भर्ती हों
- 16. जस्त और सीसे के लिए प्रसिद्ध ब्रोकेन हिल्स कहाँ अवस्थित हैं ?
  - (a) टर्की
  - (b) फ्रांस \*
  - (c) जर्मनी
  - (d) आस्ट्रेलिया
- 17. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान विश्व के निम्नलिखित जीव-भौगोलिक क्षेत्रों में किस एक से संबंधित है ?
  - (a) उष्णकटिबंधीय अल्पार्द्र वन
  - (b) उष्णकटिबंधीय आर्द्र वन
  - (c) उष्णकटिबंधीय शुष्क वन
    - (d) उष्णकटिबंधीय नम वन
- भारत के दक्षिण-पश्चिम-मानसून के निर्माण से सबद्ध एल निनो
  - (a) एक असाधारणतः तप्त महासागरीय धारा
  - (b) एक आवर्त तप्त वायु संहति

- (c), एक आवर्त तप्त वात
- (d) एक आवर्त निम्न दाब केन्द्र
- 19. तापीय भूमध्य रेखा कहां पायी जाती है ?
  - (a) भूमध्य रेखा पर
  - (b) भौगोलिक भूमध्य रेखा के दक्षिण में
  - (c) भौगोलिक भूमध्य रेखा के उत्तर में
  - (d) कर्क रेखा पर
- 20. एक समुद्री मील किसके बराबर होता है ?
  - (a) 5060 फीट
  - (b) 5280 फीट
  - (c) 6060 फीट
  - (d) 6080 फीट
- 21. हॉर्स अक्षांश किसके वायुमंडलीय दाब कटिबन्धों में होते हैं ?
  - (a) ध्रुवीय उच्चदाब
  - (b) विषुवतीय निम्नदाब
  - (c) उपोष्ण उच्चदाब
  - (d) अधो धुर्वीय निम्नदाब
- 22. जापान की अतिप्रवण घाटियों में से अवधमन करने वाला गर्म और शुष्क पवन क्या कहलाता हैं ?
  - (a) सान्डा
  - (b) यामो
  - ्(c) ट्रैमॉन्टेन
    - (d) सेंटा ऐना

- 23. Which of the following statements regarding red soils of India is/are correct?
  - 1. The colour of the soil is red due to ferric oxide content.
    - Red soils are rich in lime, humous and potash.
    - 3. They are porous and have friable structure.

- (a) I only
- (b) I and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- **24.** According to the Census 2011, which one among the following Union Territories has the least population?
  - (a) Daman and Diu
  - (b) Dadra and Nagar Haveli
  - (c) Lakshadweep
  - (d) Puducherry
- 25. Arrange the following oil refineries of India from west to east:
  - 1. Koyali
  - 2. Böngaigaon
  - 3. Mathura
  - 4. Haldia

Select the correct answer using the code given below:

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

- 26. Which one among the following creeks is *not* associated with the state of Gujarat?
  - (a) Kori creek
  - (b) Godai creek
  - (c) Kajhar creek
  - (d) Sir creek
  - 27. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:

List I (Local wind)	List II (Area of prevalence)
A. Chinook	North African desert
B. Foehn C. Sirocco	2. Rocky mountain slopes of the USA
D. Mistral	3. Northern slopes of Alps
·	4. Southern slopes of Alps

Code:

	Α	В	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	2	1.	3	4
(c)	4	1	3	2
( <del>d</del> )	4	3	1 .	2

- 28. Which one of the following is *not* a formal agency of social control?
  - (a) Courts
  - (b) Police
  - (c) Family
  - (d) Teachers

- 23. भारत की लाल मृदाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
  - मृदा का रंग उसमें फेरिक ऑक्साइड के अश के कारण लाल है।
  - लाल मृदाएं चूना, ह्यूमस और पोटैश से भरपूर हैं।
  - 3. वे सरध होती हैं और उनकी सरचना चूर्णशील होती हैं।

नींचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 24. 2011 की जन गणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस एक संघ राज्य क्षेत्र की आबादी न्यूनतम है ?
  - (a) दमन और दीव
  - (b) दादरा और नगर हवेली
  - (c) लक्षद्वीप
  - (d) पुदुच्चेरी
- 25. निम्नलिखित तेल शोधन कारखानों को पश्चिम से पूर्व की ओर क्रमबद्ध कीजिए:
  - 1. कोयली
  - 2. बोंगइगांव
  - 3. मथुरा
  - 4. हल्दिया

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- 26. निम्नलिखित संकरी खाड़ियों (क्रीक़) में कौन सी एक, गुजरात राज्य से सम्बद्ध नहीं है ?
  - (a) कोरी क्रीक
  - (b) गोदई क्रीक
  - (c) कझार क्रीक
  - (d) सर क्रीक
- 27. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची I		सूची II
(स्थानीय	•	(सनातनी
्पवन)		क्षेत्र)
A, चिनूक .		1. उत्तर अफ्रीकी
В. फन		मरुस्थल
C. सिरोको		2. USA के रॉकी
<b>O.</b> (KK)-1/1		पर्वत ढलान
D. मिस्ट्रल	· -	3. ऐल्प्स के उत्तरी
		ढलान
•		4. ऐल्प्स के दक्षिणी
		ढलान
कर •		

कूट

	A	$\mathbf{B}$	$\mathbf{C} \leftarrow$	D.
(a)	2	3	1	4
(b)	2	1	3	4
(c)	4	1	3	2
(d)	1	3	1	2

- 28. निम्नलिखित में से कौन एक, सामाजिक नियंत्रण का औपचारिक अभिकरण नहीं है ?
  - (a) न्यायालय
  - (b) पुलिस
  - (c) परिवार
  - (d) अध्यापकगण

- 29. The term used to describe the process by which an outsider, immigrant or subordinate group becomes indistinguishably integrated into the dominant host society, is known as
  - (a) Accommodation
  - (b) Cultural imperialism
  - (c) Acculturation
  - (d) Adaptation
- 30. Which among the following is/are example/examples of youth unrest in India?
  - 1. Naxalite movement
  - 2. Anti-foreigners movement in Assam
  - 3. Anti-Mandal Commission agitation

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2 only
- (d) 3 only
- 31. Consider the following information and identify from the code given below the legendary Hollywood actress who is also remembered as a champion for a number of charitable causes, notably the fight against AIDS:

She appeared in more than 50 films, and won three Oscars including one for her performance in 'Butterfield 8' and another for 'Who's Afraid of Virginia Woolf?' The London-born actress was a star at age 12, a bride and a divorcee at 18, a screen goddess at 19 and a widow at 26.

#### Code:

- (a) Ingrid Bergman
- (b) Elizabeth Taylor
- (c) Katharine Hepburn
- (d) Nicole Kidman
- 32. Consider the following statements:
  - 1. National Cadet Corps (NCC) is a pre-independence organization.
  - 2. The motto of NCC is 'Unity and Discipline'.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) I only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 33. On 15th March 2011, foreign ministers of G-8 nations failed to reach an agreement on military action against Libya because:
  - Germany and Russia blocked flight restrictions sought by Britain and France
  - 2. French attempt for a no-fly zone could not reach consensus
  - 3. United Nations has been nonsupportive for any kind of action against Libya

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

- 29. उस प्रक्रिया को, जिसके द्वारा एक बाहरी व्यक्ति, आप्रवासी या अधीनस्थ समूह प्रमुख परपोषी समाज में अविभेद्य रूप से समाकलित हो जाये, वर्णित करने वाला शब्द क्या है?
  - (a) वास
  - (b) सांस्कृतिक साम्राज्यवाद
  - (c) परसंस्कृति ग्रहण
  - (d) अनुकूलन
- 30. निम्नलिखित में से कौन सा/से भारत में युवा अशांति का/के उदाहरण है/हैं ?
  - 1. नक्सली आंदोलन
  - 2. असम में बाहरी व्यक्ति-विरोधी आंदोलन
  - 3. मंडल आयोग विरोधी आंदोलन नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
  - (a) 1, 2 और 3
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 2
  - (d) केवल 3
- 31. निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए और नीचे दिये गये कूट से उस प्रसिद्ध हालीवुड अभिनेत्री को पहचानिये जो अनेक धर्मस्व उद्देश्यों, खासकर AIDS विरोधी अभियान, के लिये भी याद की जाती है:

उसने 50 से अधिक फिल्मों में काम किया, और तीन ऑस्कर जीते जिनमें एक 'बटरफील्ड 8' में उसके अभिनय के लिये और दूसरा 'हु इज अफ्रेड ऑफ वर्जिनिया बुल्फ' के लिये था। वह लन्दन में जन्मी अभिनेत्री 12 की उम्र में स्टार बनी, 18 की उम्र तक दुल्हन हुई और तलाकशुदा हो गई, 19 की उम्र में वह रजतपटल की देवी बन गई और 26 की उम्र में विधवा थी।

### कूट:

- (a) इनग्रिड बर्गमैन
- (b) एलिज़ाबेथ टेलर
- (c) कैथरीन हेपबर्न
- (d) निकोल किडमैन
- 32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) एक स्वतंत्रता-पूर्व संगठन है।
  - 2. NCC की आदर्शोक्ति है, 'एकता और अनुशासन'।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 नहीं 2
- 33. 15 मार्च 2011 को, G-8 राष्ट्रों के विदेश मंत्रीगण लीबिया के विरुद्ध सैनिक कार्रवाई के विषय में किसी समझौते पर पहुँचने में असफल रहे, क्योंकि:
  - ब्रिटेन तथा फ्रांस द्वारा चाहे गये उड़ान प्रतिबंधों को जर्मनी तथा रूस ने अवहद्ध किया।
  - उड़ान-प्रतिबंधित क्षेत्र (नो-फ्लाई जोन) के लिये फ्रांस के प्रयासों पर सर्वसम्मति नहीं बन पाई।
  - 3. संयुक्त राष्ट्र लीबिया के विरुद्ध किसी प्रकार की कार्रवाई के समर्थन में नहीं रहा।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- 34. South Pacific island nation Samoa, positioned to the east of the International Date Line, on May 2011 decided to forego a day and shift to the time zone on its west. The reason for this shifting is to
  - (a) facilitate smooth internal administration throughout the country
  - (b) attain political stability in the country
  - (c) facilitate trade with Australia and New Zealand
  - (d) promote tourism industry in the country
- 35. Which of the following changes were brought in Nepal after the end of monarchy?
  - The Singha Durbar (Lion Palace)
    has become official seat of government of Nepal
  - 2. Narayanhity Royal Palace has been turned into a public museum
  - 3. King's portrait in Nepalese banknotes, was replaced by the image of Pashupatinath Temple

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

- 36. Which of the following changes have been brought in Egypt after the recent popular uprising that overthrew President Hosni Mubarak?
  - 1. Adopting a new constitution
  - 2. Reducing presidential terms from 6 years to 4 years
  - 3. Limiting the president to two terms
  - 4. Presidential candidate must be over 40 years

- (a) 1 and 2
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 2 and 4 only
- (d) 3 and 4 only
- 37. Which of the following statements regarding Global-INK (Indian Network of Knowledge) is *not* correct?
  - (a) It is an ICT (Information and Communication Technology) enabled platform for next generation knowledge management
  - (b) The network will serve as a strategic 'virtual think tank'
  - (c) The outcome target will be the germination of ideas on development and articulating and mapping out solutions through innovation and technological interventions
  - (d) The network is being developed by Reliance Communication

- 34. दक्षिण प्रशांत द्वीप राष्ट्र समोआ ने, जो अंतरराष्ट्रीय दिनांक रेखा के पूर्व में अवस्थित है, मई 2011 में एक दिन आगे कर इसके पश्चिम के समय जोन में अंतरण करने का निश्चय किया। इस अंतरण का नया कारण है ?
  - (a) पूरे देश में अबाध आंतरिक प्रशासन को सुकर बनाना
  - (b) देश में राजनीतिक स्थिरता प्राप्त करना
  - (c) आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के साथ व्यापार को सुकर बनाना
  - (d) देश में पर्यटन उद्योग को बढ़ावा देना
- 35. राजतंत्र की समाप्ति के पश्चात् नेपाल में निम्नलिखित में से कौन से परिवर्तन लाये गये ?
  - सिंह दरबार (लॉयन पैलेस) नेपाल सरकार की शासकीय सीट बन गयी है
  - नरायणहिति रॉयल पैलेस को सार्वजनिक म्यूजियम के रूप में बदल दिया गया है
  - 3. नेपाली बैंकनोट में राजा के रूपचित्र को बदल कर उसमें पशुपतिनाथ मंदिर की प्रतिमा कर दी गयी

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- 36. मिस्र में, हाल ही के जन-विद्रोह के पश्चात्, जिसने राष्ट्रपति होसनी मुबारक का तख्ता पलट कर दिया, निम्नलिखित में से कौन से परिवर्तन लाये गये हैं?
  - 1. एक नये संविधान को अपनाना
  - राष्ट्रपति के कार्यकाल को 6 वर्ष से घटा कर 4 वर्ष कर देना
  - राष्ट्रपति को दो कार्यकाल के लिये सीमित करना
  - 4. राष्ट्रपति पद का उम्मीदवार 40 वर्ष से ऊपर का होना चाहिये

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1 और 2
- (b) 2, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) केवल 3 और 4
- 37. विश्वव्यापी-INK (भारतीय ज्ञान नेटवर्क) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?
  - (a) यह एक ICT (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) परिचालित प्लेटफार्म, अगली पीढ़ी के ज्ञान प्रबंधन के लिये है
  - (b) यह नेटवर्क सामरिक 'आभासी चिंतन कुंड' के रूप में कार्य करेगा
  - (c) इसके परिणाम का लक्ष्य विकास पर विचारों का जनन और नवप्रवर्तन तथा प्रौद्योगिकीय अतः क्षेपों के माध्यम से हलों को मुखर और सुव्यवस्थित करना है
  - (d) यह नेटवर्क रिलायन्स कम्यूनिकेसन्स के द्वारा विकसित किया जा रहा है

- 38. In the era of globalization, international migration is one of the biggest challenges of 21st century. To deal with this, which of the following steps have been taken by the government of India?
  - 1. Establishment of 24/7 helpline to provide information to jobseekers
  - 2. Undertaking steps to ratify the UN Convention on Transnational Organized Crime and its protocols
  - 3. Implementing e-Governance in emigration management to detect instances of misrepresentation, forgery etc. through real time validation of information on public-private partnership basis

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 39. Which one of the following teams won the maximum number of gold medals in the 34th National Games 2011 held in Jharkhand?
  - (a) Manipur
  - (b) Services
  - (c) Haryana
  - (d) Maharashtra
- 40. Who among the following was chosen for the Dadasaheb Phalke Award for the year 2010?
  - (a) K. Balachander
  - (b) D. Ramanaidu
  - (c) V. K. Murthy
  - (d) Adoor Gopalakrishnan

- 41. Consider the following statements about National Knowledge Commission:
  - 1. It is an advisory body to the Prime Minister constituted as per the provisions of the Constitution of India.
  - 2. Mr. Sam Pitroda is the Chairman of the Commission.

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
- 42. The 'Shillong Declaration', in news recently, was on
  - (a) Food Security Act
  - (b) Right to Education Act
  - (c) Prevention of Corruption Act
  - (d) Right to Information Act
- 43. In the case of nuclear disaster which of the following options for cooling the nuclear reactors may be adopted?
  - 1. Pumping of water to the reactors.
  - 2. Use of boric acid.
  - 3. Taking out the fuel rods and keeping them in a cooling pond.

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

- 38. भूमंडलीकरण के युग में, अंतरराष्ट्रीय प्रवसन 21 वीं शताब्दी की सबसे बड़ी चुनौतियों में से एक है। इससे निपटने के लिये, भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन से कदम उठाये गये हैं ?
  - 1. नौकरी ढूंढनेवालों को सूचना प्रदान करने के लिये 24/7 हेल्पलाइन की स्थापना।
  - पारराष्ट्रीय संगठित अपराधं पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय तथा उसके नयाचार को अनुसमर्थित करने के लिये कदम उठाना।
  - 3. उत्प्रवासन प्रबंधन में e-शासन को कार्यान्वित करना ताकि मिथ्या-निरूपण, जातसाजी आदि की घटनाओं का पब्लिक-प्राइवेट भागीदारी के आधार पर सूचनाओं के तात्क्षणिक प्रमाणीकरण के द्वारा पता लगाया जाये।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल ! और 3
- 39. 2011 में झारखंड में हुए 34 वें राष्ट्रीय खेलों में निम्नलिखित में से किस एक टीम ने सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीते ?
  - (a) मणिपुर
  - (b) सर्विसेज़
  - (c) हरियाणा
  - (d) महाराष्ट्र
- 40. वर्ष 2010 के लिये दादासाहब फाल्के पुरस्कार के लिये निम्नलिखित में से किसे चुना गया ?
  - (a) के. बालचन्द्र
  - (b) डी. रामानायडू
  - (c) वी. के. मूर्ति
  - (d) अदूर गोपालकृष्णन

- 41. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह प्रधानमंत्री का सलाहकारी निकाय है जिसका गठन भारत के संविधान के उपबंधों के अनुसार हुआ है।
  - आयोग के अध्यक्ष श्री. सैम पित्रोदा हैं।
     उपर्युक्त कथनों में कौन सा/से सही है/हैं?
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) नतो 1 न ही 2
  - 42. हाल के समाचारों में आई 'शिलांग घोषणा', किसके संबंध में थी ?
    - (a) खाद्य सुरक्षा अधिनियम
    - (b) शिक्षा का अधिकार अधिनियम
    - (c) भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम
    - (d) सूचना का अधिकार अधिनियम
- 43. न्यूक्लीय विपदा के मामले में, न्यूक्लीय रिएक्टर के शीतन के लिये निम्नलिखित विकल्पों में से किसे अपनाया जा सकता है ?
  - ्1. रिएक्टरों में पानी पंप करना।
  - 2. बोरिक एसिड का प्रयोग।
  - ईंधन दंडों को निकालना तथा उन्हें शीतन कुंड में रखना।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- **44.** Consider the following statements about Euthanasia:
  - 1. It refers to the practice of ending the life in a manner which relieves pain and suffering.
  - In the case involving Aruna Shanbaug, the Supreme Court of India has suggested that passive Euthanasia be legalized through the Supreme Court monitored mechanism only.
  - Active voluntary Euthanasia is legal in Belgium, Luxembourg and the Netherlands.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1 and 2 only
- 45. Which one among the following is *not* an important factor of climate of an area?
  - (a) Latitude
  - (b) Longitude
  - (c) Altitude
  - (d) Distance from the sea
- 46. Which of the following condition/conditions must be fulfilled by the NRIs to be eligible to vote in elections in India?
  - 1. They must be physically present in their place of origin to exercise their franchise.

- NRIs whether they have acquired citizenship of other countries or not are eligible to vote.
- 3. Eligible NRIs have to register by filling up form 6-A with electoral registration office.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 only
- (d) 3 only
- 47. Which of the following statements regarding the United Nations Peace-keeping Force is/are correct?
  - 1. The first peacekeeping force was sent to Egypt.
  - 2. Peacekeeping force is accountable to the Security Council.
  - 3. First women peacekeeping force was sent by India to Liberia.

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 48. The first effort at drafting a Dominion Status Constitution for India was made in response to the
  - (a) Minto-Morley Reforms
  - (b) Montague-Chelmsford Reforms
  - (c) Simon Commission
  - (d) First Round Table Conference

- 44. इच्छामृत्यु के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - यह जीवन को उस प्रकार से समाप्त करने की प्रक्रिया को निर्दिष्ट करता है जिससे पीड़ा तथा कष्ट से मुक्ति मिलती है।
  - 2. अरुणा शॉनबाग से जुड़े वाद में, भारत के उच्चतम न्यायालय ने सुझाव दिया कि केवल उच्चतम न्यायालय के अनुश्रवण के अधीन क्रियाविधि के माध्यम से निष्क्रिय इच्छामृत्यु को वैध किया जाये।
  - सक्रिय ऐच्छिक इच्छामृत्यु बेल्जियम, लक्जम्बर्ग तथा नीदरलैण्ड में वैध है।

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

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1 और 2
- 45. किसी क्षेत्र की जलवायु का, निम्नलिखित में से कौन सा एक, महत्वपूर्ण कारक नहीं है ?
  - (a) अक्षांश
  - (b) देशांतर
  - (c) तुंगता
  - (d) समुद्र से दूरी
- 46. NRIs द्वारा, भारत में निर्वाचनों में पात्र मतदाता होने के लिये, निम्नलिखित शर्त / शर्तों में से कौन सी पूरी की जानी ही चाहिये ?
  - अपने मताधिकार का प्रयोग करने के लिये उन्हें अपने मूल स्थान में शारीरिक रूप से मौजूद होना ही चाहिए।

- 2. NRIs चाहे उन्होंने दूसरे देशों की नागरिकता प्राप्त की हो या नहीं, मत देने के पात्र हैं।
- पात्र NRIs को निर्वाचन पंजीकरण कार्यालय के साथ फार्म 6-A भर कर पंजीकृत होना होता है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2
- (d) केवल 3
- 47. संयुक्त राष्ट्र शांति सेना (पीस कीपिंग फोर्स) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?
  - 1. पहली शांति सेना मिस्र में भेजी गयी।
  - शांति सेना सुरक्षा परिषद के प्रति जवाबदेह है।
  - 3. पहली महिला शांति सेना भारत द्वारा लिबेरिया भेजी गयी।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) -1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1 और 3
- 48. भारत के लिये एक डोमिनियन स्थिति संविधान के प्रारूपण का प्रथम प्रयास किसकी प्रतिक्रिया में किया गया था?
  - (a) मिंटो-मॉरले सुधार
  - (b) मॉन्टेग्यू-चैम्सफोर्ड सुधार
  - (c) साइमन कमीशन
  - · (d) पहला गोल मेज सम्मेलन

- **49.** The Kamraj Plan was a plan formulated in 1963 by the then
  - (a) Union Cabinet Minister, whereby a new constitution for the Indian National Congress was proposed
  - (b) Chief Minister of Madras, whereby the senior ministers were asked to leave government and work to rejuvenate the party
  - (c) Chief Minister of Madras, whereby a new set of principles for accepting donations for the party work was proposed
  - (d) Chief Minister of Madras to root out corruption from India
- 50. The Constitution of India divided the states of India in categories A, B, C and D in the year 1950. In this context which of the following statements is correct?
  - (a) The Chief Commissioner was the executive head of category A states. The Rajpramukh was the executive head of category B states. The Governor was the executive head of categories C and D states
  - (b) The Rajpramukh was the executive head of category A states. The Chief Commissioner was the executive head of categories B and C states. The Governor was the executive head of the category D states
  - (c) The Governor was the executive head of category A states. The Rajpramukh was the executive head of category B states. The Chief Commissioner was the executive head of categories C and D states
  - (d) The Governor was the executive head of category A states. The Chief Commissioner was the executive head of category B states. The Rajpramukh was the executive head of categories C and D states

- 51. The Constituent Assembly of India was chosen on the basis of the provincial elections of 1946. With the withdrawal of the Muslim League from the Constituent Assembly it turned out that majority of the Assembly members were also members of the Congress. Under that circumstance, how was the Constituent Assembly given a broader social basis?
  - (a) By nominating independent members from various minority groups
  - (b) By nominating independent members from various caste and religious groups
  - (c) By nominating independent members of different castes, religious groups and women and also by taking in representatives of the princely states and asking for written submission from the public at large
  - (d) By taking in representatives of the princely states and asking for written submission from the public at large
- 52. What was the 'privy purse' in the context of the history of Modern India?
  - (a) A purse given privately by one organization to another
  - (b) A purse given by the government of India to dignitaries for service rendered
  - (c) A grant given by the Government of India to the erstwhile Princes of India
  - (d) A gift given by an erstwhile Prince of India to the Government of India

- 49. कामराज योजना, वह योजना थी जो 1963 में निरूपित की गई
  - (a) तत्कालीन संघ कैबिनेट मंत्री द्वारा, जिसके द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लिये एक नया संविधान प्रस्तावित किया गया
  - (b) मद्रास के तत्कालीन मुख्य मंत्री द्वारा, जिसके द्वारा वरिष्ठ मंत्रीगण को सरकार छोडकर दल के कायाकल्प के लिये कार्य करने के लिये कहा गया
  - (c) मद्रास के तत्कालीन मुख्य मंत्री द्वारा, जिसके द्वारा दल के कार्य के लिये चंदा प्राप्त करने के लिये नया सिद्धांत-समुच्चय प्रस्तावित किया गया
  - (d) मद्रास के तत्कालीन मुख्य मंत्री द्वारा, भारत से भ्रष्टाचार को जड़ से समाप्त करने के लिये
- 50. वर्ष 1950 में, भारत के संविधान ने भारत के राज्यों को A, B, C तथा D कोटि में विभाजित किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सही है ?
  - (a) मुख्य आयुक्त कोटि A राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। राजप्रमुख कोटि B राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। राज्यपाल कोटि C तथा D राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था।
  - (b) राजप्रमुख कोटि A राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। मुख्य आयुक्त कोटि B तथा C राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। राज्यपाल कोटि D राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था।
  - (c) राज्यपाल कोटि A राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। राजप्रमुख कोटि B राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। मुख्य आयुक्त कोटि C तथा D राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था।
  - (d) राज्यपाल कोटि A राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था। मुख्य आयुक्त कोटि B राज्यों का कार्यपालक का कार्यपालक अध्यक्ष था। राजप्रमुख कोटि C तथा D राज्यों का कार्यपालक अध्यक्ष था।

- 51. भारत की संविधान सभा, 1946 के प्रांतीय निर्वाचनों के आधार पर चुनी गयी थी। संविधान सभा से मुस्लिम लीग के निकल जाने के बाद यह पाया गया कि सभा के अधिकतर सदस्य कांग्रेस के भी सदस्य थे। उस परिस्थिति में, संविधान सभा को किस प्रकार एक अपेक्षाकृत अधिक बड़ा सामाजिक आधार दिया गया?
  - (a) विभिन्न अल्पसंख्यक समूहों से स्वतंत्र सदस्यों को मनोनीत करने के द्वारा
  - (b) विभिन्न जाति तथा धार्मिक समूहों से स्वतंत्र सदस्यों को मनोनीत करने के द्वारा
  - (c) भिन्न जाति, धार्मिक समूहों तथा महिलाओं के स्वतंत्र सदस्यों को मनोनीत करने के द्वारा और देशी राज्यों से प्रतिनिधियों को शामिल करने और आम जनता से लिखित निवेदन मांगने के द्वारा भी
  - (d) देशी राज्यों से प्रतिनिधियों को शामिल करने और आम जनता से लिखित निवेदन माँगने के द्वारा
- 52. आधुनिक भारत के इतिहास के संदर्भ में 'शाही थैली' क्या थी?
  - (a) एक संगठन द्वारा दूसरे संगठन को निजी तौर
     पर दी जाने वाली थैली
  - (b) भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित व्यक्तियों को सेवाओं के उपलक्ष्य में दो गयी थैली
  - (c) भारत के पूर्व देशी राजाओं को भारत सरकार द्वारा दिया गया अनुदान
  - (d) भारत के किसी पूर्व देशी राजा द्वारा भारत सरकार को दिया गया उपहार

- 53. Which one among the following was *not* a possible reason for the success of Nadir Shah's military campaign in Delhi?
  - (a) Weak Mughal Emperor
  - (b) Lack of strong defence in the North-West Frontier
  - (c) Late preparation for the defence of Delhi
  - (d) Use of superior military technology by the invading army
- 54. Which one among the following was not true about the Kerala king Martanda Varma?
  - (a) He ruled over Travancore
  - (b) He subdued the feudatories
  - (c) He gave heavy bribes to the European officers to maintain peace
  - (d) He organized a strong modern army
- 55. Which of the following was/were reason/reasons for the success of European trading companies in South India during the 17th Century?
  - 1. The presence of the Mughals in the south was not as much as in the north
  - 2. The Vijaya Nagar kingdom had been overthrown in the late 16th Century
  - 3. The south had many small and weak states

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

- 56. Which one among the following was a reason for which the French could not succeed in India in the 18th Century?
  - (a) They sided with the weak Indiansides such as Chanda Sahib andMuzafar Jang
  - (b) Dupleix was called back at a crucial time
  - (c) They conspired against the Indian powers
  - (d) Their trading company was heavily dependent on the French Government
- 57. Which one among the following was the result of the First Anglo-Maratha War of 1775-82?
  - (a) The British won the war
  - (b) The Marathas won the war
  - (c) There was no victory for either side
  - (d) It helped Hyder Ali to gather strength because the British and Marathas were engaged in a mutual war
- 58. Which one among the following is correct about the Doctrine of Lapse?
  - (a) It did not allow the Indian rulers to adopt any heir
  - (b) It did not allow an adopted heir to rule a state after the death of the ruler
  - (c) It made the annexation of Indian state compulsory after the death of a ruler
  - (d) It made the annexation of India state compulsory if the adoption of heir had not been approved by the British authorities

- 53. निम्नलिखित में से कौन सा एक, दिल्ली में नादिर शाह के सैन्य अभियान की सफलता के लिये संभव कारण नहीं था ?
  - (a) कमजोर मुगल सम्राट
  - (b) उत्तर-पश्चिम सीमात में मजबूत रक्षा का अभाव
  - (c) दिल्ली की रक्षा के लिये विलम्ब से तैयारी
  - (d) आक्रमणकारी सेना द्वारा बेहतर सैन्य प्रौद्योगिकी का प्रयोग
- 54. केरल के राजा मार्तंड वर्मा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक सत्य नहीं है ?
  - (a) उसने त्रावणकोर पर शासन किया
  - (b) उसने सामंतों का दमन किया
  - (c) उसने शांति बनाये रखने के लिये यूरोपीय अधिकारियों को भारी रिश्वतें दी
  - (d) उसने मजवूत आधुनिक सेना संगठित की
- 55. 17 वीं शताब्दी के दौरान दक्षिण भारत में यूरोपीय व्यापार कम्पनियों की सफलता के लिये निम्नलिखित में से कौन सा/से कारण था/थे?
  - दक्षिण में मुगल उतनी तादाद में नहीं थे जितनी उत्तर में
  - विजयनगर राज्य 16 वीं शताब्दी के अंत में उखाड फेंका गया
  - 3. दक्षिण में अनेक छोटे और कमजोर राज्य थे नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
  - (a) 1, 2 और 3
  - (b) केवल 1 और 2
  - (c) केवल 2 और 3
  - (d) केवल 1

- 56. 18 वीं शताब्दी में भारत में फ्रांसीसियों के सफल न होने का निम्नलिखित में से कौन सा एक कारण था?
  - (a) उन्होंने चंदा साहिब तथा मुजफ्फर जंग जैसे कमजोर भारतीय पक्षों की तरफदारी की
  - (b) ड्यूपले को निर्णायक समय पर वापस बुला लिया गया
  - (c) उन्होंने भारतीय शक्तियों के खिलाफ षड्यंत्र किये
  - (d) उनकी व्यापार कम्पनी फ्रांसीसी सरकार पर बहुत ही अधिक निर्भर थी
- 57. 1775-82 के प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध का निम्नलिखित में से कौन सा एक परिणाम था ?
  - (a) ब्रिटिश युद्ध जीत गये
  - (b) मराठा युद्ध जीत गये
  - (c) किसी भी पक्ष की जीत नहीं हुई
  - (d) इससे हैदर अली को शक्ति जुटाने में मदद मिली क्योंकि ब्रिटिश और मराठा आपसी युद्ध में लगे थे
- 58. राज्य-अपहरण-नीति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है ?
  - (a) इसने भारतीय शासकों को कोई उत्तराधिकारी गोद लेने की अनुमति नहीं दी
  - (b) शासक की मृत्यु के पश्चात् इसने गोद लिये गये उत्तराधिकारी को शासन करने की अनुमति नहीं दी
  - (c) किसी शासक की मृत्यु हो जाने के पश्चात्, इसने भारतीय राज्य का समामेलन अनिवार्य बना दिया
  - (d) इसने भारतीय राज्य का समामेलन अनिवार्य बना दिया अगर उत्तराधिकारी को गोद लिया जाना ब्रिटिश प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित न हुआ हो

- 59. In 1856 Awadh would *not* have been annexed with the British Empire if the Nawab of Awadh had
  - (a) allied with the British
  - (b) not refused to introduce reforms as suggested by the British
  - (c) fought against the British
  - (d) a natural heir
- 60. Which of the statements given below about Vivekananda are correct?
  - 1. He believed that Vedanta was fully rational.
  - 2. He criticized his countrymen for having lost touch with the outside world.
  - 3. He condemned the caste system.
  - 4. He considered the Veda to be infallible.

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1, 3 and 4
- (d) 1 and 2 only
- 61. Which of the statements given below about the Champaran Satyagraha is/are correct?
  - 1. It was related to Indigo plantations.
  - 2. It started because the European planters oppressed the Zamindars.

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

- 62. Consider the following statements about the Ahmedabad Mill Strike of 1918:
  - It was related to a dispute between the workers and the European mill owners regarding hours of work.
  - Gandhiji advised the workers to go on strike.

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
- 63. Which one among the following statements appropriately defines the term 'drain theory' as propounded by Dadabhai Naoroji in his work 'Poverty and un-British Rule in India'?
  - (a) That a part of India's national wealth or total annual product was being exported to Britain for which India got no material returns
  - (b) That the resources of India were being utilized in the interest of Britain
  - (c) That the British industrialists were being given an opportunity to invest in India under the protection of the imperial power
  - (d) That the British goods were being imported to India making the country poorer day by day

- **59.** 1856 में अवध ब्रिटिश साम्राज्य में समामेलित **नहीं** किया गया होता, यदि
  - (a) अवध के नवाब ने ब्रिटिश के साथ गठजोड़ कर लिया होता
  - (b) अवध के नवाज ने ब्रिटिश द्वारा सुझाये गये सुधारों को लागू करने से इंकार नहीं किया होता
  - (c) अवध का नवाब ब्रिटिश के खिलाफ लड़ा होता
  - (d) अवध के नवाब का कोई प्राकृतिक उत्तराधिकारी होता
- 60. विवेकानंद के बारे में नीचे दिये गये कथनों में से कौन-कौन से सही हैं ?
  - उनका विश्वास था कि वेदांत पूर्ण रूप से तर्कसंगत था।
  - उन्होंने अपने देशवासियों की इस बात के लिए आलोचना की, कि उन्होंने बाहरी विश्व से संपर्क छोड़ दिया है।
  - 3. उन्होंने जाति व्यवस्था की निन्दा की।
  - 4. इन्होंने वेद को अमोघ माना। नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
  - (a) 1, 2 और 3
  - (b) 2, 3 और 4
  - (c) 1, 3 और 4
  - (d) केवल 1 और 2
- 61. चंपारण सत्याग्रह के बारे में नीचे दिये गये कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
  - 1. यह नील की खेती से संबंधित था।
  - इसकी शुरुआत इसलिये हुई क्योंकि यूरोपीय बागान-मालिकों ने जमीदारों का दमन किया।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल I
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो। नही 2

- 62. 1918 की अहमदाबाद मिल हड़ताल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - यह कार्य के घंटों के संबंध में कामगारों एवं यूरोपीय मिल मालिकों के बीच विवाद से संबंधित था।
  - गांधीजी ने कामगारों को हड़ताल पर जाने की सलाह दी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 न ही 2
- 63. दादाभाई नौरोजी द्वारा उनकी कृति 'पावर्टी ऐण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' में प्रस्तुत किये गये 'अपवहन सिद्धांत' शब्द को निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक, समुचित रूप से परिभाषित करता है ?
  - (a) कि भारत की राष्ट्रीय संपत्ति या कुल वार्षिक उत्पाद का एक हिस्सा ब्रिटेन को निर्यात किया जा रहा था जिसके लिये भारत को कोई महत्वपूर्ण प्रतिफल नहीं मिलता था
  - (b) कि भारत के संसाधनों का ब्रिटेन के हित में उपयोग किया जा रहा था
  - (c) कि ब्रिटिश उद्योगपितयों को साम्राज्यिक शक्ति के संरक्षण के अधीन भारत में निवेश करने के अवसर दिये जा रहे थे
  - (d) कि ब्रिटिश वस्तुएं भारत में आयातित की जा रहीं थीं जिससे देश दिनों-दिन अधिकाधिक गरीब होता जा रहा था

- 64. Which among the following was the most immediate factor for the spread of Swadeshi and boycott of foreign goods during the first decade of the last century?
  - (a) Curzon's design to curtail the sphere of local self-government
  - (b) Curzon's attempt to control the Universities
  - (c) Curzon's partition of Bengal
  - (d) Curzon's plan to curb the growing popularity of the Indian National Congress
- 65. Which of the following statements regarding Permanent Settlement is/are correct?
  - 1. The Permanent Settlement was introduced in parts of the Madras and Bombay Presidencies.
  - 2. The Permanent Settlement created a new class of landlords with hereditary rights on land.
  - 3. The landlords created by the Permanent Settlement could never be removed under any circumstance.

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

- 66. Gandhiji led the Indian nationalist movement from the front and his leadership was motivated by a wider philosophy he nurtured throughout the course of the movement. Which one among the following was a continuous movement based on this philosophy, and not a specific movement?
  - (a) Non-cooperation Movement
  - (b) Swadeshi Movement
  - (c) Quit India Movement
  - (d) Civil Disobedience Movement
- 67. The Jainas believe that Jainism is the outcome of the teachings of twenty four Tirthankaras. In the light of this statement which one among the following is correct of Vardhamana Mahavira?
  - (a) He was the first Tirthankara and the founder of Jainism
  - (b) He was the twenty third Tirthankara, the first twenty two Tirthankaras being considered legendary
  - (c) He was the last and twenty fourth Tirthankara, who was not considered as the founder of the new faith but as a reformer of the existing religious sect
  - (d) He was not one of the twenty four Tirthankaras
- 68. The earliest Buddhist literature which deal with the stories of the various birth of Buddha are
  - (a) Venaya pitakas
  - (b) Sutta pitakaš
  - (c) Abhidhamma pitakas
  - (d) Jatakas

- 64. अंतिम शताब्दी के प्रथम दशक के दौरान स्वदेशी के प्रसार और विदेशी माल के बहिष्कार के लिये निम्नलिखित में से कौन सा सर्वाधिक तात्कालिक कारक था?
  - (a) स्थानीय स्वशासन के क्षेत्र को कम करने , का कर्जन का अभिकल्प
  - (b) विश्वविद्यालयों को नियंत्रित करने का कर्ज़न का प्रयास
  - (c) कर्ज़न का बंगाल विभाजन
  - (d) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की बढ़ती हुई लोकप्रियता को नियंत्रित करने, की कर्जन की योजना
- 65. चिरस्थायी बंदोबस्त के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - चिरस्थायी बंदोबस्त मद्रास और बंबई प्रेसीडेन्सियों के हिस्सों में लागू किया गया।
  - 2. चिरस्थायी बंदोबस्त ने भूमि पर वंशागत अधिकारों वाले भूस्वामियों का एक नया वर्ग बनाया।
  - चिरस्थायी बंदोबस्त द्वारा बने भूस्वामी किसी भी परिस्थिति के अधीन कभी भी हटाये नहीं जा सकते थे।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

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

- 66. गांधीजी ने भारतीय राष्ट्रवादी आन्दोलन का अग्रपंक्ति से नेतृत्व किया और उनका नेतृत्व उस अधिक व्यापक दर्शन से प्रेरित हुआ जिसे उन्होंने पूरे आंदोलन के दौरान पोषित किया। निम्नलिखित में से कौन सा एक, इस दर्शन पर आधारित अनवरत आंदोलन था, तथा एक विशिष्ट आंदोलन नहीं था?
  - (a) असहयोग आंदोलन
  - (b) स्वदेशी आंदोलन
  - (c) भारत छोड़ो आंदोलन
  - ·(d) सविनय अवज्ञा आंदोलन
- 67. जैनियों का विश्वास है कि जैनमत चौबीस तीर्थंकरों की शिक्षाओं का परिणाम है। इस कथन के आलोक में, निम्नलिखित में से कौन सा एक, वर्धमान महावीर के विषय में सही है?
  - (a) वे पहले तीर्थंकर और जैनमत के संस्थापक । थे
  - (b) वे तेईसवें तीर्थंकर थे, जबकि पहले बाईस तीर्थंकर पौराणिक माने गये
  - (c) वे अंतिम और चौबोसवें तीर्थंकर थे जिसे इस नये धर्म का संस्थापक नहीं माना गया बल्कि वर्तमान धार्मिक सम्प्रदाय का सुधारक माना गया
  - (d) वे चौबीस तीर्थंकरों में से एक नहीं थे
- 68. वह आद्यतम बौद्ध साहित्य जो बुद्ध के विभिन्न जन्मों की कथाओं के विषय में है, क्या है?
  - (a) विनय पिटक
  - (b) सुत्त पिटक
  - (c) अभिधम्म पिटक
  - (d)<sup>\-</sup> जातक

- 69. Which one among the following is not a characteristic of Rig-Vedic Aryans?
  - (a) They were acquainted with horses, chariots and the use of bronze
  - (b) They were acquainted with the use of iron
  - (c) They were acquainted with the cow, which formed the most important form of wealth
  - (d) They were acquainted with the use of copper and the modern ploughshare
- 70. Which one among the following statements about United Nations organs is correct?
  - (a) Decisions of the General Assembly are binding on all members
  - (b) The term of the non-permanent members of the Security Council is for three years
  - (c) International Court of Justice has 20 Judges elected for a period of five years
  - (d) The Trusteeship Council has been suspended since 1 November 1994
- 71. Which one among the following statements about South Asia is *not* correct?
  - (a) All the countries in South Asia are currently democracies
  - (b) SAFTA was signed at the 12th SAARC Summit in Islamabad
  - (c) The US and China play an influential role in the politics of some South Asian States
  - (d) Bangladesh and India have agreements on river water sharing and boundary disputes

- 72. Which among the following statements about European Union (EU) are correct?
  - 1. The EU is the world's largest economy.
  - 2. The EU has its own flag, anthem and currency.
  - The EU's combined armed forces are the second largest in the world.
  - 4. The EU has its own Constitution.

- (a) 1, 2 and 3
- (b) I and 4
- (c) 2 and 3 only
- (d) 3 and 4
- 73. Which one among the following is the distinguishing factor between a pressure group and a political party?
  - (a) Pressure groups are confined to a few, while political parties involve larger number of people
  - (b) Pressure groups do not seek active political power, political parties do
  - (c) Pressure groups do not politically motivate people, while political parties do
  - (d) Political parties take political stance, while pressure groups do not bother about political issues

- 69. निम्नलिखित में से कौन सी एक, ऋगवेदिक आर्यों की लाक्षणिक विशेषता नहीं है ?
  - (a) वे अश्वों, रथों और कांस्य के उपयोग से परिचित थे
  - (b) वे लोह के उपयोग से परिचित थे
  - (c) वे गौ से परिचित थे, जो संपत्ति का सर्वाधिक महत्वपूर्ण रूप थी
  - (d) वे ताम्र और आधुनिकं हलफाल के उपयोग से परिचित थे
- 70. संयुक्त राष्ट्र के अंगों के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक, सही है ?
  - (a) महासभा के निर्णय सभी सदस्यों पर बाध्यकारी हैं
  - (b) सुरक्षा परिषद् के अस्थायी सदस्यों का कार्यकाल तीन वर्षों के लिये है
  - (c) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में पाँच वर्षों की अवधि के लिये निर्वाचित 20 न्यायाधीश हैं
  - (d) न्यासिता परिषद् 1 नवम्बर 1994 से निलंबित की गई है
- 71. दक्षिण-एशिया के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक, सही नहीं है?
  - (a) दक्षिण-एशिया में सभी देश आजकल लोकतंत्र हैं
  - (b) SAFTA इस्लामाबाद में 12 वीं SAARC शिखरवार्ता में हस्ताक्षरित हुआ
  - (c) US और चीन कुछ दक्षिण-एशियाई राज्यों की राजनीति में प्रभावशाली भूमिका निभाते
  - (d) बंगलादेश और भारत का, नदी जल को आपस में बाँटने और सीमा विवादों के विषय में करार है

- 72. यूरोपियन यूनियन (EU) के बारे में निम्नलिखित में कौन-कौन से कथन सही हैं ?
  - 1. EU विश्व की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।
  - 2. EU का अपना ध्वज, गान एवं मुद्रा है।
  - 3. EU का संयुक्त सशस्त्र बल विश्व का दूसरा सबसे बड़ा बल है।
  - 4. EU का अपना संविधान है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1,2 औt3
- (b) 1 और 4
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 3 और 4
- 73. दबाव समूह तथा राजनीतिक दल के बीच निम्नलिखित में से कौन सा एक, प्रभेदक कारक है ?
  - (a) दबाव समूह कुछ लोगों तक सीमित हैं, जबिक राजनीतिक दलों में बड़ी संख्या में लोग शामिल होते हैं
  - (b) दबाव समूह सक्रिय राजनीतिक शक्ति की आकाक्षा नहीं करते, जबिक राजनीतिक दल करते हैं
  - (c) दबाव समूह लोगों को राजनीतिक रूप से प्रेरित नहीं करते, जबिक राजनीतिक दल करते हैं
  - (d) राजनीतिक दल राजनीतिक अवस्थिति अपनाते हैं, जबिक दबाव समूहों का राजनीतिक मुद्दों से कोई लेना देना नहीं है

74. Which one among the following pairs of level of government and legislative power is *not* correctly matched?

(a) Central govern- : Union List ment

(b) Local govern- : Residuary ments powers

(c) State govern: State List ments

- (d) Central and : Concurrent
  State govern- List
  ments
- 75. There are different arguments given in favour of power sharing in a democratic political system. Which one of the following is *not* one of them?
  - (a) It reduces conflict among different communities
  - (b) Majority community does not impose its will on others
  - (c) Since all are affected by the policies of the government, they should be consulted in the governance of the country
  - (d) It speeds up the decision making process and improves the chances of unity of the country
- **76.** Which of the following statements are correct?
  - 1. The global economy relied on oil for much of the 20th century as a portable and indispensable fuel.
  - 2. The immense wealth associated with oil generate's political struggles to control it.
  - 3. History of petroleum is also the history of war and struggle.
  - 4. Nowhere is this more obviously the case of war and struggle than in West Asia and Central America.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2, 3 and 4
- (b) 2 and 4 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3 only
- 77. Which one among the following is *not* guaranteed by the Constitution of India?
  - (a) Freedom to move freely throughout the country
  - (b) Freedom to assemble peacefully without arms
  - (c) Freedom to own, acquire and dispose of property anywhere in the country
  - (d) Freedom to practice any trade or profession
- 78. Which of the following statements is/are correct?

Under the provisions of Article 200 of the Constitution of India the Governor of a state may:

- 1. withhold his assent to a Bill passed by the state legislature.
- 2. reserve the Bill passed by the state legislature for consideration of the President.
- 3. return the Bill, other than a money Bill, for reconsideration of the legislature.

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

74. सरकार के स्तर तथा विधायी शक्ति के निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक, सही सुमेलित नहीं है?

्(a) केंद्रीय सरकार : संघ सूची

(b) स्थानीय सरकारें : अवशिष्ट शक्तियाँ

(c) राज्य सरकारें : राज्य सूची

(d) केंद्रीय तथा : समवर्ती सूची राज्य सरकारें

- 75. एक लोकतांत्रिक राजनीतिक व्यवस्था में शक्ति विभाजन के पक्ष में विभिन्न तर्क दिये गये हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक, उनमें से एक नहीं है?
  - (a) यह विभिन्न समुदायों के बीच संघर्ष को कम करता है
  - (b) बहुसंख्यक समुदाय अपनी इच्छा दूसरों पर नहीं थोपता
  - (c) चूंकि सरकार की नीतियों से सभी प्रभावित होते हैं, अतः देश के शासन में उनकी सलाह ली जानी चाहिये
  - (d) यह निर्णय-निर्माण प्रक्रिया में तेजी लाता है तथा देश की एकता की संभावना को उन्नत करता है
- 76. निम्नलिखित कथनों में से कौन-कौन से सही हैं ?
  - अधिकांश 20 वीं शताब्दी में विश्व-अर्थव्यवस्था, सुवाह्य और अपरिहार्य ईंधन के रूप में तेल पर निर्भर रही।
  - तेल से संबद्ध अपार संपदा से, इसे नियंत्रित करने के लिये राजनीतिक संघर्ष पैदा होते हैं।
  - 3. पेट्रोलियम का इतिहास युद्ध और संघर्ष का इतिहास भी है।
  - 4. और कहीं भी यह युद्ध और संघर्ष का उतना सुस्पष्टतः मामला नहीं है जितना पश्चिम एशिया एवं मध्य अमेरिका में है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b). केवल 2 और 4
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 1, 2 और 3
- 77. निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत के संविधान द्वारा प्रत्याभूत नहीं है ?
  - (a) देश में सर्वत्र अबाध संचरण की स्वतंत्रता
  - (b) शांतिपूर्वक निरायुध सम्मेलन की स्वतंत्रता
  - (c) देश में कहीं भी संपत्ति के स्वामित्व, अर्जन और व्ययन की स्वतंत्रता
  - (d) कोई व्यापार या वृत्ति करने की स्वतंत्रता
- 78. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

भारत के संविधान के अनुच्छेद 200 के उपबन्धों के अधीन किसी राज्य का राज्यपाल:

- राज्य विधानमंडल द्वारा पारित किसी विधेयक पर अनुमित रोक सकता है।
- 2. राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधेयक राष्ट्रपति के विचार के लिये आरक्षित रख सकता है।
- 3. विधेयक को, यदि वह धन विधेयक नहीं है, विधानमंडल के पुनर्विचार के लिये लौटा सकता है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

- 79. Which of the following are envisaged as being part of the 'Right against Exploitation' in the Constitution of India?
  - 1. Prohibition of traffic in human beings and forced labour.
  - 2. Abolition of untouchability.
  - 3. Protection of the interests of the minorities.
  - 4. Prohibition of employment of children in factories and mines.

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 1 and 4
- (d) 2, 3 and 4
- 80. In which one of the following cases the Supreme Court of India gave verdicts which have a direct bearing on the Centre-State relations?
  - (a) Keshavananda Bharati case
  - (b) Vishakha case
  - (c) S. R. Bommai case
  - (d) Indira Sawhney case
- 81. Consider the following statements about the powers of the President of India:
  - The President can direct that any matter on which decision has been taken by a Minister should be placed before the Council of Ministers.
  - 2. The President can call all information relating to proposals for legislation.
  - 3. The President has the right to address and send messages to either House of the Parliament.

4. All decisions of the Council of Ministers relating to the administration of the Union must be communicated to the President.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 82. With reference to the conduct of government business in the Parliament of India, the term 'closure' refers to
  - (a) suspension of debate at the termination of a day's sitting of the Parliament
  - (b) a rule of legislative procedure under which further debate on a motion can be halted
  - (c) the termination of a parliamentary session
  - (d) refusal on the part of the government to have the opposition look at important documents
- 83. India's market regulator SEBI is on course to relax investment norms for sovereign wealth funds, the investment vehicles which are directly controlled by the government of a country. The main reason behind this move is
  - (a) the desire of the government of India to attract more foreign investment
  - (b) pressure by foreign governments on India to execute specific mutual agreements on financial services
  - (c) SEBI's desire to create a more level playing field for foreign investors
  - (d) RBI's relevant directives to SEBI

- 79. निम्नलिखित में कौन-कौन से, भारत के संविधान में 'शोषण के विरुद्ध अधिकार' का भाग होने के रूप में विचार किए गए हैं ?
  - मानव के दुर्व्यापार और बलात्श्रम का प्रतिषेध।
  - 2. अस्पृश्यता का अंत।
  - 3. अल्पसंख्यक-वर्गों के हितों का संरक्षण। ·
  - कारखाने और खान में बालकों के नियोजन का प्रतिषेध।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 1 और 4
- (d) 2, 3 और 4
- 80. निम्नलिखित में सै किस एक वाद में भारत के उच्चतम न्यायालय ने अधिमत दिये जो केन्द्र-राज्य सम्बंधों से प्रत्यक्षतः संबंधित हैं ?
  - (a) केशवानंद भारती वाद
  - (b) विशाखा वाद
  - (c) एस. आर. बोम्मई वाद
  - (d) इंदिरां साहनी वाद
- 81. भारत के राष्ट्रपति की शक्तियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - राष्ट्रपति निदेश दे सकता है कि कोई मामला जिसपर किसी मंत्री द्वारा निर्णय लिया गया है मंत्रि-परिषद् के समक्ष रखा जाना चाहिये।
  - 2. राष्ट्रपति, विधान के लिये प्रस्तावों से संबंधित सभी सूचना मांग सकता है।
  - 3. राष्ट्रपति को संसद के किसी एक सदन में अभिभाषण का और संदेश भेजने का अधिकार है।

4. संघ के कार्यों के प्रशासन सम्बन्धी मंत्रि-परिषद् के सभी विनिश्चय राष्ट्रपति को अवश्य संसूचित किये जाने चाहिये।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-कौन से सही हैंं?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 82. भारत की संसद में सरकारी कार्य के संचालन के संदर्भ में, 'समापन' (क्लोजर) शब्द क्या निर्दिष्ट करता है ?
  - (a) संसद की एक दिन की बैठक की समाप्ति पर चर्चा का निलंबन
  - (b) विधायी प्रक्रिया का कोई नियम जिसके अधीन किसी प्रस्ताव पर आगे चर्चा रोकी जा सकती है
  - (c) संसद सत्र की समाप्ति
  - (d) विपक्ष को महत्वपूर्ण दस्तावेज दिखाने से सरकार की ओर से इन्कार
  - 83. भारत का बाजार नियामक SEBI संप्रभु संपत्ति निधियों के लिये, जो किसी देश की सरकार द्वारा प्रत्यक्षतः नियंत्रित निवेश वाहक हैं, निवेश मानकों में ढील देने की ओर अग्रसर हैं। इस कदम के पीछे मुख्य कारण क्या है?
    - (a) अपेक्षाकृत अधिक विदेशी निवेश आकर्षित करने की भारत सरकार की इच्छा
    - (b) वित्तीय सेवाओं पर विशिष्ट आपसी सहमतियाँ करने के लिये भारत पर विदेशी शासनों द्वारा दबाव
    - (c) विदेशी निवेशकों के लिये समानता के अपेक्षाकृत अधिक अवसर सृजित करने की ' SEBI की इच्छा
    - (d) SEBI को RBI के संगत निदेश

- 84. A recent survey (by Bloomberg) shows that the USA has fallen behind emerging markets in Brazil, China and India as the preferred place to invest. Why is it so?
  - 1. Unstable economic situation of the USA which the global investors feel not likely to improve in the near future.
  - 2. Global investors are finding Brazil, China and India to be actually more amenable to foreign investment.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both I and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 85. According to the Administrative Tribunal Act 1985, the Central Administrative Tribunal adjudicates disputes and complaints with respect to the service of persons who are
  - (a) appointed to public services and posts in connection with the affairs of the Union except members of the defence forces
  - (b) official and servants of the Supreme Court or any High Courts
  - (c) members of the Secretarial staff of the Parliament or any state legislatures
  - (d) members of the defence forces
- **86.** Which of the following statements with respect to the judiciary in India is/are correct?
  - 1. Unlike in the United States, India has not provided for a double system of courts.

- 2. Under the Constitution of India, there is a single integrated system of courts for the Union as well as the states.
- 3. The organisation of the subordinate judiciary varies slightly from state to state.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2 and 3 only
- 87. Which of the following Committees are Committees of Parliament?
  - 1. Public Accounts Committee
  - 2. Estimates Committee
  - 3. Committee on Public Undertakings.

- (a) I and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 88. The Chief Election Commissioner of India holds office for a period of
  - (a) six years
  - (b) during the pleasure of the President
  - (c) for six years or till the age of 65 years, whichever is earlier
  - (d) for five years or till the age of 60 years, whichever is earlier

- 84. हाल का एक सर्वेक्षण (ब्लूमबर्ग द्वारा) दिखाता है कि USA, निवेश के प्रसंदीदा स्थान के रूप में ब्राजील, चीन और भारत में उभरते हुये बाजारों से पीछे रह गया है। ऐसा क्यों है?
  - USA की अस्थिर आर्थिक स्थिति जिसकी, विश्वव्यापी निवेशकों को लगता है कि, निकट भविष्य में सुधरने की संभावना नहीं है।
  - विश्व के निवेशक ब्राजील, चीन और भारत को विदेशी निवेश के प्रति वास्तव में अपेक्षाकृत अधिक परीक्षणीय पा रहे हैं। नीचे दिये गये कृट का प्रयोग कर सही उत्तर
  - (a) केवल 1

चुनिये:

- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 नहीं 2
- 85. प्रशासनिक अधिकरण अधिनियम 1985 के अनुसार केन्द्रीय प्रशासनिक अधिकरण उन व्यक्तियों की सेवा के बारे में विवादों और शिकायतों का न्यायनिर्णयन करता है जो
  - (a) रक्षा बलों के सदस्यों को छोड़ कर, संघ के मामलों से जुड़ी लोक सेवाओं और पदों पर नियुक्त हैं
  - (b) उज्वतम न्यायालय या किसी उच्च न्यायालय के पदधारी और सेवक हैं
  - (c) संसद या किसी राज्य विधानमंडल के सदस्य या सचिवालयी स्टाफ हैं
  - (d) रक्षा बलों के सदस्य हैं
- 86. भारत में न्यायपालिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - यूनाइटेड स्टेट्स के विपरीत, भारत में दोहरी न्यायालय व्यवस्था का प्रावधान नहीं है।

- 2. भारत के संविधान के अधीन, संघ एवं राज्यों के लिये एकल एकीकृत न्यायालय व्यवस्था है।
- 3. अधीनस्थ न्यायपालिका के संगठन में अलग-अलग राज्यों में हल्का अंतर है। नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) केवल 2 और 3
- 87. निम्नलिखित समितियों में से कौन-कौन सी, संसदीय समितियाँ हैं ?
  - 1. लोक लेखा समिति
  - 2. प्राक्कलन समिति
  - 3. सरकारी उपक्रम समिति

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 88. भारत का मुख्य निर्वाचन आयुक्त कितनी अवधि के लिये पद पर होता है ?
  - (a) छ: वर्ष
  - (b) राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त
  - (c) छः वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक के लिये, जो भी पहले हो
  - (d) पाँच वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक के लिये, जो भी पहले हो

- 89. Consider the following statements:
  - 1. In India the minimum denomination coin acceptable for transaction is 50 paise.
  - 2. Coins below 50 paise is not a legal tender for payment.

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
- 90. Which of the following statements about the Crime and Criminal Tracking Network System (CCTNS) is/are correct?
  - 1. It will facilitate real time access of classified criminal data to the law enforcement authorities.
  - 2. National Crime Record Bureau is the nodal agency mandated to implement the network in all the states.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) I only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 91. The purpose of Directive Principles of State Policy is to
  - (a) lay down positive instructions which would guide State Policy at all levels
  - (b) implement Gandhiji's idea for a decentralized state

- (c) check the use of arbitrary powers by the government
- (d) promote welfare of the backward sections of the society
- 92. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:

List I	List II
(Five year plan)	(Emphasis)
A. First	Food security     and women
B. Second	empowerment
C. Fifth	2. Heavy industries
D. Ninth	3. Agriculture and community development
	4. Removal of poverty

. Code:

	Α	В	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	1	4	2	3
(c)	3	2	4	1
(d)	3	. 4	2	1

- 93. Consider the following statements about Sinking Fund:
  - 1. It is a method of repayment of public debt.
  - 2. It is created by the government out of budgetary revenues every year.

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

- 89. निम्नुलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - भारत में लेन-देन के लिए स्वीकार्य न्यूनतम अंकित मूल्य सिक्का 50 पैसे है।
  - 50 पैसे के नीचे के सिक्के भुगतान के लिए वैध मुद्रा नहीं हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवलं 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2
- 90. अपराधं और आपराधिक खोज नेटवर्क प्रणाली (CCTNS) के बारे में निम्नलिखित कथनों में कौन सा/से सही है/हैं ?
  - यह विधि प्रवर्तन प्राधिकारियों को, वर्गीकृत आपराधिक दत्त का तात्क्षणिक अभिगम सुकर बनाएगा।
  - राष्ट्रीय अपराध अभिलेख ब्यूरो सभी राज्यों , में इस नेटवर्क को कार्यान्वित करने के लिए केन्द्रक अभिकरण है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल I
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) नतो 1 नहीं 2
- 91. राज्य की नीति के निदेशक तत्व का प्रयोजन क्या है ?
  - (a) ऐसे सकारात्मक अनुदेश प्रस्तुत करना जो सभी स्तरों पर राज्य नीति का मार्गदर्शन करेंगे
  - (b) गाँधीजी के विकेन्द्रित राज्य के विचार का कार्यान्वयन

- (c) सरकार द्वारा, यादृच्छिक शक्तियों के प्रयोग का नियत्रण
- (d) समाज के पिछड़े वर्गों के कल्याण को संवर्धित करना
- 92. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

	सूची	I	सूची Ⅱ			
(1	पंचव	र्षीय			(बल)	
. 7	योजन	ना)				
Α. ι	पहली	Ì		1. ख	ाद्य सुरक्षा एवं	
В. Э	दूसरी				हिला सशक्तीकर ारी उद्योग	्ण
C.	पाँचव	îi		3. क	षि एवं समुदाय	
D. 3	नौंवीं		विकास			
				4: ग	रीबी हटाना	
कूट	:					
		Α	В	C	D	
(	(a)	i	2	4	3	
(	(ъ)	1	4	2	3	

- 93. निक्षेप निधि (सिंकिंग फंड) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - 1. यह लोक ऋण के प्रतिसंदाय की विधि है।
  - यह सरकार द्वारा प्रतिवर्ष बजटीय राजस्वों से सृजित किया जाता है।

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

(a) केवल I

(c)

(d)

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

- 94. When you pull out the plug connected to an electrical appliance, you often observe a spark. To which property of the appliance is this related?
  - (a) Resistance
  - (b) Inductance
  - (c) Capacitance
  - (d) Wattage
- 95. The focal length of a convex lens is
  - (a) the same for all colours
  - (b) shorter for blue light than for red
  - (c) shorter for red light than for blue
  - (d) maximum for yellow light
- 96. If the door of a running refrigerator in a closed room is kept open, what will be the net effect on the room?
  - (a) It will cool the room
  - (b) It will heat the room
  - (c) It will make no difference on the average
  - (d) It will make the temperature go up and down
- 97. When a ball drops onto the floor it bounces. Why does it bounce?
  - (a) Newton's third law implies that for every action (drop) there is a reaction (bounce)
  - (b) The floor exerts a force on the ball during the impact
  - (c) The floor is perfectly rigid
  - (d) The floor heats up on impact
- 98. Renewable energy can be obtained from
  - (a) Fossils
  - (b) Radioactive elements
  - (c) Biomass
  - (d) Natural gas

- 99. A body has a mass of 6 kg on the Earth; when measured on the Moon, its mass would be
  - (a) nearly 1 kg
  - (b) less than 1 kg
  - (c) less than 6 kg
  - (d) 6 kg
- **100.** Which one among the following is *not* included in the basic functions of operating system?
  - (a) Job control
  - (b) Job scheduling
  - (c) Memory management
  - (d) Data management
- 101. Transformer is a kind of appliance that can
  - 1. increase power
  - 2. increase voltage
  - 3. decrease voltage
  - 4. measure current and voltage

- (a) 1 and 4
- (b) 4 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 2, 3 and 4
- 102. What is the main constituent of a Pearl?
  - (a) Calcium carbonate and magnesium carbonate
  - (b) Calcium sulphate only
  - (c) Calcium oxide and calcium sulphate
  - (d) Calcium carbonate only

- 94. जब किसी वैद्युत यंत्र से संबद्ध प्लग को बाहर खींच लिया जाता है तो प्रायः एक स्फुलिंग प्रेक्षित होता है। यह यंत्र के किस गुणधर्म से संबंधित है?
  - (a) प्रतिरोध
  - (b) प्रेरकता
  - (c) धारिता
  - (d) वाटता
- 95. किसी उत्तल लेन्स का फोकस अंतर
  - (a) सभी रंगों के लिए समान होता है
  - (b) लाल रंग की अपेक्षा नीले रंग के लिए कम होता है
  - (c) नीले रंग की अपेक्षा लाल रंग के लिए कम होता है
  - (d) पीले रंग के लिए अधिकतम होता है
  - 96. बंद कमरे में रखे किसी चालू रिफ्रिजरेटर का दरवाजा यदि खुला रख दिया जाता है, तो कमरे पर उसका नेट प्रभाव क्या होगा ?
    - (a) यह कमरे को ठंडा कर देगा
    - (b) यह कमरे को गर्म कर देगा
    - (c) यह औसतन कोई प्रभाव नहीं डालेगा
    - (d) यह तापमान को ऊपर-नीचे करेगा
  - 97. जब एक गेंद फर्श गिरती है तो उंच्छिलित होती है। वह क्यों उच्छिलित होती है ?
    - (a) न्यूटन के तीसरे नियमानुसार प्रत्येक क्रिया (पात) की एक प्रतिक्रिया (उच्छलन) होती है
    - (b) संघट्ट के दौरान फर्श गेंद पर बल डालता है
    - (c) फर्श पूर्णतः दृढ होता है
    - (d) संघट्ट के कारण फर्श गर्म हो जाता है
  - 98. नवीकरणीय ऊर्जा किस से प्राप्त की जा सकती है ?
    - (a) जीवाश्मों से
    - (b) विघटनाभिक तत्वों से
    - (c) जैवमात्रा से
    - (d) प्राकृतिक गैस से

- 99. एक पिंड का पृथ्वी पर द्रव्यमान 6 kg है। अगर इसके द्रव्यमान को चन्द्रमा पर मापा जाय तो कितना होगा?
  - (a) लगभग 1 kg
  - (b) 1 kg से कम
  - (c) 6 kg से कम
  - (d) 6 kg
- 100. प्रचालन पद्धति के मूल प्रकार्यों में निम्नलिखित में से कौन सा एक, शामिल नहीं है ?
  - (a) कार्य नियंत्रण
  - (b) कार्य अनुसूचन (जॉब शिड्यूलिंग)
  - (c) स्मृति प्रबंधन
  - (d) दत्त प्रबंधन
- 101. ट्रान्सफ़ॉर्मर एक प्रकार का उपकरण है जो
  - 1. शक्ति को बढ़ा सकता है
  - 2. वोल्टता को बढ़ा सकता है
  - 3. वोल्टता को घटा सकता है
  - 4. धारा और वोल्टता को माप सकता है नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:
  - (a) 1 और 4
  - (b) केवल 4
  - (c) केवल 2 और 3
  - (d) 2,3 और 4
- 102. मोती का मुख्य घटकं क्या है ?
  - (a) कैल्सियम कार्बोनेट और मैग्नीशियम कार्बोनेट
  - (b) केवल कैल्सियम सल्फेट
  - (c) कैल्सियम ऑक्साइड और कैल्सियम संल्फेट
  - (d) केवल कैल्सियम कार्बोनेट

- 103. From which one among the following water sources, the water is likely to be contaminated with fluoride?
  - (a) Ground water
  - (b) River water
  - (c) Pond water
  - (d) Rain water
- 104. Which one among the following will you put into pure water in order to pass electric current through it?
  - (a) Kerosene
  - (b) Mustard oil
  - (c) Lemon juice
  - (d) Sugar
- 105. Gypsum (CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) is added to clinker during cement manufacturing to
  - (a) decrease the rate of setting of cement
  - (b) bind the particles of calcium silicate
  - (c) facilitate the formation of colloidal gel
  - (d) impart strength to cement
- 106. Sodium thiosulfate (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) solution is used in photography to
  - (a) remove reduced silver
  - (b) reduce silver bromide (AgBr) grain to silver
  - (c) remove undecomposed AgBr as a soluble silver thiosulfate complex
  - (d) convert the metallic silver to silver salt
- 107. Fire fly gives us cold light by virtue of the phenomenon of
  - '(a) Fluorescence
  - (b) Phosphorescence
  - (c) Chemiluminescence
  - (d) Effervescence

- 108. The Iron Pillar near Qutub Minar draws attention of scientists due to its
  - (a) Antiquity
  - (b) Glitter
  - (c) Hardness
  - (d) Rustlessness
- 109. Sacrificial anode protects iron of ships, underground pipelines etc. from rusting, a process known as cathodic protection. Which one of the following metals cannot be used as a sacrificial anode?
  - (a) Tin
  - (b) Zinc
  - (c) Magnesium
  - (d) Aluminium
- 110. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:

List I	List II
(Acid)	(Source)

- A. Lactic acid
- 1. Tamarind
- B. Tartaric acid
- 2. Orange
- C. Oxalic acid
- 3. Tomato
- D. Citric acid
- 4. Sour curd

Code:

	Α	В	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	2	1	3	4
(c)	4	3	1	2
(d)	4	1	3	2

- 111. Which one among the following will be absorbed fastest through the wall of digestive system?
  - (a) Black coffee as a hot beverage
  - (b) DDT taken as a poison
  - (c) Raw alcohol taken as a drink
  - (d) Ice cream as a dessert

- 103. निम्नलिखित जल म्रोतों में से किस एक के जल की, फ्लोराइड से संदूषित होने की संभावना है ?
  - (a) भौमजल
  - (b) नदी जल
  - (c) ताल जल
  - (d) वर्षा-जल
- 104. स्वच्छ जल में विद्युत धारा पारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक, जल में डाला जाएगा?
  - (a)∵ किरोसिन
  - (b) सरसों का तेल
  - (c) नींबू रस
  - (d) चीनी
- **105.** सीमेन्ट के निर्माण में जिप्सम ( $CaSO_4.2H_2O$ ) को क्लिकर में क्यों मिलाया जाता है ?
  - (a) सीमेंट की आदृढ़न दर कम करने के लिए
  - (b) कैल्सियम सिलिकेट के कणों को बांधने के लिए
  - (c) कोलॉइडी जेल की रचना को सुकर बनाने के लिए
  - (d) सीमेंट में प्रबलता प्रदान करने के लिए
- **106.** फोटोग्राफी में सोडियम थायोसल्फेट ( $Na_2S_2O_3$ ) विलयन का प्रयोग क्यों किया जाता है ?
  - (a) अपचित चादी को निकालने के लिए
  - (b) सिल्वर ब्रोमाइड (AgBr) कणों का चांदी में अपचयन करने के लिए
  - (c) अनपघटित AgBr को विलेय सिल्वर थायोसल्फेट संकुल के रूप में निकालने के लिए
  - (d) धात्विक सिल्वर को सिल्वर लवण में रूपांतरित करने के लिए
- 107. जुगनू किस परिघटना की वजह से शीत प्रकाश देता है ?
  - (a) प्रतिदोप्ति
  - (b) स्फुरदोप्ति ,
  - (c) रासायनिक संदोप्ति
  - (d) बुदबुदन

- 108. कुतुबमीनार के निकट स्थित लौह स्तम्भ, वैज्ञानिकों का ध्यान क्यों खींच रहा है ?
  - (a) उसकी पुरावशेषता के कारण व 🧸
  - (b) उसकी चमक-दमक के कारण
  - (c) उसकी कठोरता के कारण
  - (d) उसकी जंग रोधकता के कारण
- 109. कैथोड़ी रक्षण के रूप में ज्ञात प्रक्रिया द्वारा, उत्सर्ग ऐनोड जहाजों और भूमिगत पाइप लाइन के लोह को जंग लगने से बचाता है। निम्नलिखित धातुओं में से कौन सी एक, उत्सर्ग ऐनोड के लिए प्रयुक्त नहीं की जा सकती है?
  - (a) टिन
  - (b) जस्त
  - (c) मैग्नीशियम
  - •(d) ऐलुमिनियम
- 110. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

2017 3117.	,
सूची ।	'सूची II
(अम्ल)	(म्रोत)
A. लैक्टिक अम्ल	1. इमली
B. टार्टरिक अम्ल 🗀	2. नारंगी
C. ऑक्सैलिक अम्ल	3. टमाटर
D. सिट्रिक अम्ल	4. खट्टा दही
कूट:	•
A B C	D

	Α	$\mathbf{B}$	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	2	1	3	4
(c)	4	3	1	2
(d)	4	1 ·	3	2

- 111. निम्नलिखित में से कौन सा एक, पाचक तंत्र की भित्तियों में से द्रुततम गति से अवशोषित होगा ?
  - (a) गरम पेय के रूप में काली कॉफी
  - (b) विष के रूप में लिया गया DDT
  - (c) मदिरा के रूप में लिया गया अपरिष्कृत ऐल्कोहॉल
  - (d) डेज़र्ट के रूप में आइसक्रीम

- 112. One of the occupational health hazards commonly faced by the workers of ceramics, pottery and glass industry is
  - (a) stone formation in gall bladder
  - (b) melanoma
  - (c) silicosis
  - (d) stone formation in kidney
- 113. It has been observed that astronauts lose substantial quantity of calcium through urine during space flight. This is due to
  - (a) hypergravity
  - (b) microgravity
  - (c) intake of dehydrated food tablet
  - (d) low temperature in cosmos
- 114. If we sprinkle common salt on an earthworm, it dies due to
  - (a) osmotic shock
  - (b) respiratory failure
  - (c) toxic effect of salt
  - (d) closure of pores of skin
  - 115. Cutting and peeling of onions brings tears to the eyes because of the presence of
    - (a) sulfur in the cell
    - (b) carbon in the cell
    - (c) fat in the cell
    - (d) aminoacid in the cell
  - 116. The anti-malarial drug Quinine is made from a plant. The plant is
    - (a) Neem
    - (b) Eucalyptus
    - (c) Cinnamon
    - (d) Cinchona

- 117. Endosulfon, which has been in news these days, is
  - (a) a pesticide
  - (b) a fertilizer
  - (c) a sulfa drug
  - (d) an antibiotic
- 118. The cat can survive fall from a height much more than human or any other animal. It is because the cat
  - (a) can immediately adjust itself to land on all four paws and bend the legs to absorb the impact of falling
  - (b) has elastic bones
  - (c) has thick and elastic skin
  - (d) also gets injury equally with other animals but has tremendous endurance, body resistance and speedy recovery

i

- 119. Development of Goitre (enlarged thyroid gland) is mainly due to deficiency of
  - (a) Sodium
  - (b) Iodine
  - (c) Calcium
  - (d) Iron
- 120. To suspect HIV/AIDS in a young individual, which one among the following symptoms is mostly associated with?
  - (a) Long standing jaundice and chronic liver disease
  - (b) Severe anemia
  - (c) Chronic diarrhoea
  - (d) Severe persistent headache

- 112. मृत्तिकाशिल्प, मृद्भांड और कांच उद्योगों के श्रमिकों को सामान्यतः होने वाले व्यावसायिक स्वास्थ्य संकटों में से एक
  - (a) पिताशय में पथरी का बनना है
  - (b) मेलैनोमा है
  - (c) सिलिकोसिस है
  - (d) वृक्क में पथरो का बनना है
- 113. यह देखा गया है कि अन्तरिक्ष उड़ान के दौरान अंतरिक्ष यात्री के मूत्र से भारी मात्रा में कैल्सियम निकल जाता है। इसका क्या कारण है?
  - (a) अतिगुरुत्व (हाइपर ग्रैविटी)
  - (b) सूक्ष्म गुरुत्व (माइक्रो ग्रैविटी)
  - (c) निर्जलित खाद्य टिकिया का सेवन
  - (d) ब्रह्मांड में निम्न ताप होना
- 114. जब हम केंचुआ पर साधारण नमक छिड़कते हैं तो वो मर जाता है। इसकी वजह क्या है?
  - (a) परासरणी प्रघात
  - (b) श्वसन विफलता
  - (c) लवण का आविषालु प्रभाव
  - (d) त्वचा के छिद्रों का बंद हो जाना
- 115. प्याज के काटने और छीलने पर, किसकी विद्यमानता के कारण आंखों में पानी आता है?
  - (a) कोशिकाओं में सल्फर
  - (b) कोशिकाओं में कार्बन
  - (c) कोशिकाओं में वसा
  - (d) कोशिकाओं में ऐमिनो अम्ल
- 116. मलेरियारोधी दवा कुनैन एक पौधे से बनाई जाती है। उस पौधे का क्या नाम है ?
  - (a) नीम
  - (b) यूकेलिप्टस
  - (c) दालचीनी
  - (d) सिनकोना

- 117. एन्डोसल्फॉन, जिसकी चर्चा आजकल समाचरों में है, क्या है ?
  - (a) एक पीडकनाशी
  - (b) एक उर्वरक
  - (c) एक सल्फा औषध
  - (d) एक प्रतिजैविक
- 118. ऊंचाई से गिरने पर, किसी मानव या अन्य पशु की अपेक्षा बिल्ली के बचने की अधिक संभावना होती है। इसका कारण क्या है?
  - (a) बिल्ली तत्काल अपने आप को समायोजित कर अपने चारों पैरों पर भूमि पर आती है और पैरों को मोड सकती है ताकि गिरने के संघात को अवशोषित कर ले
  - (b) बिल्लो की हड़िडयां लचीली होती हैं
  - (c) बिल्ली की त्वचा मोटी और लचीली होती है
  - (d) बिल्ली भी अन्य जानवरों की तरह बराबर घायल होती है लेकिन उसमें जबर्दस्त सहनशक्ति, शारीरिक प्रतिरोध और शीघ्र स्वास्थ्य लाभ होता है
- 119. गलगण्ड (वर्द्धित अवटु ग्रंथि) का बढ़ना मुख्यतः किस की कमी के कारण होता है ?
  - (a) सोडियम
  - (b) आयोडिन
  - (c) कैल्सियम
  - (d) लोहा
- 120. युवा व्यक्ति में HIV/AIDS होने की आंशका निम्नलिखित लक्षणों में से किस एक से अधिकांशतः संबद्ध होती है ?
  - (a) दीर्घकाल से स्थित पीलिया और दीर्घकाली यकृत रोग
  - (b) तीव्र अरक्तता
  - (c) दीर्घकाली प्रवाहिका
  - (d) तीव्र दीर्घस्थायी शिरोवेदना

# SPACE FOR ROUGH WORK

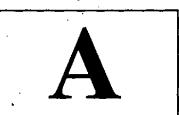
# कच्चे काम के लिए जगह

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

टी.बी.सी.: P-PQFB-L-TX

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।
- इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।

1		
1		
•		
1		

- 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।
- 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 अनुमित 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