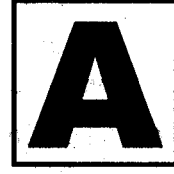


Serial No.

156205

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका



GENERAL STUDIES

सामान्य अध्ययन

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 100

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the test.
3. For marking the correct answer, darken one circle by black or blue ball-point pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over separately the entire Question Booklet and Answer Sheet to the Room Invigilator.
5. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. For any discrepancy in the translated version of any question in Hindi, the English version of the question will be valid.
8. You should return the Question Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the Examination Hall.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी चाहिए।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोले को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त पूरी प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-पत्रिका को अलग-अलग कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें।
5. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. किसी भी प्रश्न के हिन्दी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर, अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न मान्य होगा।
8. आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।

SEAL

1. Consider the following statements :

1. The First Session of the Indian National Congress was held in Calcutta.
2. The Second Session of the Indian National Congress was held under the presidentship of Dadabhai Naoroji.
3. Both the Indian National Congress and the Muslim League held their Sessions in Lucknow in 1916 and concluded the Lucknow Pact.

Which of the statements given above is/are correct?

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

2. The Archaeological Survey of India is an attached office of the Department/Ministry of

- (a) Culture
- (b) Tourism
- (c) Science and Technology
- (d) Human Resource Development

3. In which one of the following Union Territories do the people of the Onge tribe live?

- (a) Andaman and Nicobar Islands
- (b) Dadra and Nagar Haveli
- (c) Daman and Diu
- (d) Lakshadweep

4. In which organ of the human body are the lymphocyte cells formed?

- (a) Liver
- (b) Long bone
- (c) Pancreas
- (d) Spleen

5. The hormone insulin is a

- (a) glycolipid
- (b) fatty acid
- (c) peptide
- (d) sterol

6. The great Asian river Mekong does **not** run through

- (a) China
- (b) Malaysia
- (c) Cambodia
- (d) Laos

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का प्रथम अधिवेशन कलकत्ता में हुआ।
2. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का दूसरा अधिवेशन दादाभाई नौरोजी की अध्यक्षता में हुआ।
3. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस तथा मुस्लिम लीग, दोनों ने लखनऊ में 1916 में अधिवेशन किये तथा लखनऊ समझौता सम्पन्न किया।

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

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

2. भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण निम्नलिखित विभागों/मंत्रालयों में से किसका संलग्न कार्यालय है?

- (a) संस्कृति
- (b) पर्यटन
- (c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- (d) मानव संसाधन विकास

3. निम्नलिखित केन्द्र-शासित प्रदेशों में से आज जनजाति के लोग किसमें रहते हैं?

- (a) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह
- (b) दादरा और नागर हवेली
- (c) दमन और दिउ
- (d) लक्षद्वीप

4. मानव-शरीर के किस अंग में लसीका-कोशिकाएँ बनती हैं?

- (a) यकृत
- (b) दीर्घ अस्थि
- (c) अग्न्याशय
- (d) तिल्ली

5. मधुसूदनी (इन्सुलिन) अंतःस्राव (हार्मोन) एक

- (a) ग्लाइकोलिपिड है
- (b) वसीय अम्ल है
- (c) पेप्टाइड है
- (d) स्टेरॉल है

6. एशिया की विशाल नदी मेकाँग निम्नलिखित देशों में से किसमें नहीं बहती?

- (a) चीन
- (b) मलेशिया
- (c) कम्बोडिया
- (d) लाओस

7. Which one of the following four Vedas contains an account of magical charms and spells?

- (a) Rig-veda
- (b) Yajur-veda
- (c) Atharva-veda
- (d) Sama-veda

8. The Montagu-Chelmsford Report formed the basis of

- (a) the Indian Councils Act, 1909
- (b) the Government of India Act, 1919
- (c) the Government of India Act, 1935
- (d) the Indian Independence Act, 1947

9. Which one of the following sequences indicates the correct chronological order?

- (a) Shankaracharya–Ramanuja–Chaitanya
- (b) Ramanuja–Shankaracharya–Chaitanya
- (c) Ramanuja–Chaitanya–Shankaracharya
- (d) Shankaracharya–Chaitanya–Ramanuja

10. Consider the following statements :

1. Baking soda is used in fire extinguishers.
2. Quicklime is used in the manufacture of glass.
3. Gypsum is used in the manufacture of plaster of Paris.

Which of the statements given above is/are correct?

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

11. Match List-I (*Minerals*) with List-II (*Location*) and select the correct answer using the code given below the Lists :

<i>List-I</i> (Minerals)	<i>List-II</i> (Location)
A. Coal	1. Giridih
B. Copper	2. Jayamkondam
C. Manganese	3. Alwar
D. Lignite	4. Dharwar

Code :

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

7. निम्नलिखित चार वेदों में से किस एक में जादुई माया और वशीकरण का वर्णन है?

- (a) ऋग्वेद
- (b) यजुर्वेद
- (c) अथर्ववेद
- (d) सामवेद

8. मॉण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड की रिपोर्ट

- (a) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909 का आधार बनी
- (b) भारत सरकार अधिनियम, 1919 का आधार बनी
- (c) भारत सरकार अधिनियम, 1935 का आधार बनी
- (d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 का आधार बनी

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही कालानुक्रम है?

- (a) शंकराचार्य-रामानुज-चैतन्य
- (b) रामानुज-शंकराचार्य-चैतन्य
- (c) रामानुज-चैतन्य-शंकराचार्य
- (d) शंकराचार्य-चैतन्य-रामानुज

10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अग्निशामकों में खाने का सोडा (बेकिंग सोडा) प्रयोग में लाया जाता है।
2. शीशे के उत्पादन में बिना बुझा चूना प्रयोग में लाया जाता है।
3. पेरिस-प्लास्टर के उत्पादन में जिप्सम प्रयोग में लाया जाता है।

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

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

11. सूची-I (खनिज) को सूची-II (स्थान) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (खनिज)	सूची-II (स्थान)
A. कोयला	1. गिरिडीह
B. ताँबा	2. जयमकोंडम
C. मैंगनीज़	3. अलवर
D. भूरा कोयला (लिग्नाइट)	4. धारवाड़

कूट :

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

12. Which among the following National Highway routes is the longest?
- (a) Agra-Mumbai
 - (b) Chennai-Thane
 - (c) Kolkata-Hajira
 - (d) Pune-Machilipatnam
13. Which one of the following Articles of the Constitution of India says that the executive power of every State shall be so exercised as not to impede or prejudice the exercise of the executive power of the Union?
- (a) Article 257
 - (b) Article 258
 - (c) Article 355
 - (d) Article 356
14. Who led the Santhal Rebellion?
- (a) Jaipal Singh
 - (b) Master Tara Singh
 - (c) Shibu Soren
 - (d) Sidho and Kanhu
15. How many districts are there in the State of Jharkhand?
- (a) 18
 - (b) 20
 - (c) 22
 - (d) 24
16. Which place is called the 'Shimla of Jharkhand'?
- (a) Hazaribagh
 - (b) Netarhat
 - (c) Bokaro
 - (d) Ranchi
17. How many 'J' have been used in the logo of Jharkhand State?
- (a) 3
 - (b) 4
 - (c) 5
 - (d) 6
18. In India, the Value-Added Tax was introduced first of all in which State?
- (a) Jharkhand
 - (b) Delhi
 - (c) Haryana
 - (d) Goa
19. When was Jharkhand Area Autonomous Council constituted?
- (a) 8th August, 1993
 - (b) 8th August, 1994
 - (c) 8th August, 1995
 - (d) 8th August, 1996

12. निम्नलिखित राष्ट्रमार्गों में से किसकी सबसे अधिक लम्बाई है?
- (a) आगरा-मुम्बई
(b) चेन्नई-थाणे
(c) कोलकाता-हजीरा
(d) पुणे-मछलीपत्तनम
13. भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किसके अनुसार प्रत्येक राज्य की कार्यपालिका शक्ति का इस प्रकार प्रयोग किया जाएगा जिससे संघ की कार्यपालिका शक्ति के प्रयोग में कोई अड़चन न हो या उस पर कोई प्रतिकूल प्रभाव न पड़े?
- (a) अनुच्छेद 257
(b) अनुच्छेद 258
(c) अनुच्छेद 355
(d) अनुच्छेद 356
14. संथाल विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?
- (a) जयपाल सिंह
(b) मास्टर तारा सिंह
(c) शिबू सोरेन
(d) सिधो एवं कान्हू
15. झारखण्ड में कितने जिले हैं?
- (a) 18
(b) 20
(c) 22
(d) 24
16. 'झारखण्ड का शिमला' किसे कहा जाता है?
- (a) हजारीबाग
(b) नेतरहाट
(c) बोकारो
(d) राँची
17. झारखण्ड राज्य के लोगो (logo) में कितने 'J' का उपयोग किया गया है?
- (a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6
18. भारत में सबसे पहले किस राज्य में मूल्य-वर्धित कर लागू हुआ?
- (a) झारखण्ड
(b) दिल्ली
(c) हरियाणा
(d) गोवा
19. झारखण्ड क्षेत्र स्वायत्त परिषद् का गठन कब हुआ?
- (a) 8 अगस्त, 1993
(b) 8 अगस्त, 1994
(c) 8 अगस्त, 1995
(d) 8 अगस्त, 1996

- 20.** In which hemisphere is Jharkhand situated?
- (a) East
 - (b) West
 - (c) North
 - (d) South
- 21.** An object weighs maximum in
- (a) air
 - (b) water
 - (c) hydrogen
 - (d) vacuum
- 22.** 'Anékantavada' is a core theory and philosophy of which one of the following?
- (a) Buddhism
 - (b) Jainism
 - (c) Sikhism
 - (d) Vaishnavism
- 23.** 'IC chips' for computers are usually made of
- (a) lead
 - (b) silicon
 - (c) chromium
 - (d) gold
- 24.** One of the States through which the Tropic of Cancer passes is
- (a) Jammu and Kashmir
 - (b) Himachal Pradesh
 - (c) Bihar
 - (d) Jharkhand
- 25.** The Public Accounts Committee submits its report to
- (a) the Speaker of the Lok Sabha
 - (b) the Comptroller and Auditor-General
 - (c) the President of India
 - (d) the Minister of Parliamentary Affairs
- 26.** The members of the Panchayat Samiti are
- (a) directly elected by the people
 - (b) elected by the members of the Panchayats
 - (c) nominated by the District Officer
 - (d) recruited through an open competition

20. झारखण्ड किस गोलार्द्ध में स्थित है?

- (a) पूरब
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

21. किसी पिण्ड का अधिकतम भार

- (a) वायु में होगा
- (b) जल में होगा
- (c) हाइड्रोजन में होगा
- (d) निर्वात में होगा

22. 'अनेकान्तवाद' निम्नलिखित में से किसका क्रोड सिद्धान्त एवं दर्शन है?

- (a) बौद्ध मत
- (b) जैन मत
- (c) सिख मत
- (d) वैष्णव मत

23. कम्प्यूटर हेतु आवश्यक 'IC चिप' सामान्यतः

- (a) सीसा-निर्मित होते हैं
- (b) सिलिकन-निर्मित होते हैं
- (c) क्रोमियम-निर्मित होते हैं
- (d) स्वर्ण-निर्मित होते हैं

24. भारत का एक राज्य, जिससे होकर कर्क-रेखा गुजरती है, है

- (a) जम्मू तथा कश्मीर
- (b) हिमाचल प्रदेश
- (c) बिहार
- (d) झारखण्ड

25. लोक लेखा समिति अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करती है

- (a) लोक सभा के स्पीकर को
- (b) नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक को
- (c) भारत के राष्ट्रपति को
- (d) संसदीय मामलों के मंत्री को

26. पंचायत समिति के सदस्य

- (a) जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से चुने जाते हैं
- (b) पंचायत के सदस्यों द्वारा चुने जाते हैं
- (c) जिलाधिकारी द्वारा मनोनीत किये जाते हैं
- (d) खुली प्रतियोगिता के आधार पर भर्ती किये जाते हैं

- 27.** 'Jharkhand Party' was founded by
- (a) Jaipal Singh
 - (b) Shibu Soren
 - (c) Karia Munda
 - (d) Babulal Marandi
- 28.** Jharkhand's contribution in the total coal production in India is
- (a) 40%
 - (b) 45%
 - (c) 47%
 - (d) 49%
- 29.** Endoscope, used by doctors for examining the inside of a patient's stomach, works on the principle of
- (a) reflection of light
 - (b) dispersion of light
 - (c) refraction of light
 - (d) total internal reflection of light
- 30.** The drug most widely tried against AIDS virus is
- (a) zidovudine (azidothymidine)
 - (b) miconazole
 - (c) nonoxynol-9
 - (d) virazole
- 31.** At which one of the following places did Mahatma Gandhi first start his Satyagraha in India?
- (a) Ahmedabad
 - (b) Bardoli
 - (c) Champaran
 - (d) Kheda
- 32.** Artificial silk is also called
- (a) rayon
 - (b) Dacron
 - (c) fibreglass
 - (d) nylon
- 33.** The Muslim scholar who accompanied Mahmud of Ghazni during the visit to India was
- (a) Ibn Batuta
 - (b) Alberuni
 - (c) Amir Khusru
 - (d) Firishta

27. 'झारखण्ड पार्टी' के संस्थापक थे

- (a) जयपाल सिंह
- (b) शिबू सोरेन
- (c) कड़िया मुंडा
- (d) बाबूलाल मरांडी

28. देश में कुल कोयला-उत्पादन में झारखण्ड की भागीदारी है

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 47%
- (d) 49%

29. डॉक्टरों द्वारा रोगी व्यक्ति के पेट की आन्तरिक परीक्षा हेतु प्रयुक्त अन्तर्दर्शी (एन्डोस्कोप) प्रकाश के

- (a) परावर्तन पर निर्भर है
- (b) प्रकीर्णन पर निर्भर है
- (c) अपवर्तन पर निर्भर है
- (d) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन पर निर्भर है

30. AIDS विषाणु के लिए सबसे ज्यादा आजमाई गई दवा है

- (a) ज़ीडोवुडिन (एजीडोथाइमिडीन)
- (b) माइकोनाज़ोल
- (c) नोनॉक्सिनॉल-9
- (d) विराज़ोल

31. निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ महात्मा गाँधी ने भारत में सर्वप्रथम सत्याग्रह प्रारम्भ किया?

- (a) अहमदाबाद
- (b) बारदोली
- (c) चम्पारण
- (d) खेड़ा

32. कृत्रिम रेशम का निम्नलिखित नाम भी है

- (a) रेयॉन
- (b) डेक्रॉन
- (c) रेशा काँच (फाइबर ग्लास)
- (d) नायलॉन

33. महमूद गज़नी के साथ भारत आने वाला मुस्लिम विद्वान था

- (a) इब्न बतूता
- (b) अलबरूनी
- (c) अमीर खुसरो
- (d) फिरिश्ता

34. Cooking gas is a mixture of
- (a) carbon monoxide and carbon dioxide
 - (b) butane and propane
 - (c) methane and ethylene
 - (d) carbon dioxide and oxygen
35. The 'absolute zero of temperature' is
- (a) the starting point of any scale of temperature
 - (b) the lowest temperature that is theoretically possible
 - (c) the temperature at which the vapours of all liquid substances freeze
 - (d) the temperature at which all substances exist in the vapour phase
36. One astronomical unit is the average distance between
- (a) the Earth and the Sun
 - (b) the Earth and the Moon
 - (c) the Jupiter and the Sun
 - (d) the Pluto and the Sun
37. January 26 was selected as the date for the inauguration of the Constitution, because
- (a) it was considered to be an auspicious day
 - (b) on that day the Quit India Movement was started in 1942
 - (c) the Congress had observed it as the Independence Day in 1930
 - (d) None of the above
38. Metamorphic rocks originate from
- (a) igneous rocks
 - (b) sedimentary rocks
 - (c) both igneous and sedimentary rocks
 - (d) None of the above
39. Which racial group has the largest number of members?
- (a) Negroid
 - (b) Mongoloid
 - (c) Australoid
 - (d) Caucasoid

34. रसोई गैस किनका मिश्रण है?

- (a) कार्बन मोनोक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) ब्यूटेन और प्रोपेन
- (c) मिथेन और एथिलीन
- (d) कार्बन डाइऑक्साइड और ऑक्सीजन

35. 'परम शून्य ताप' क्या है?

- (a) किसी भी तापमान पैमाने का आरम्भिक बिन्दु
- (b) सैद्धान्तिक रूप से न्यूनतम सम्भव तापमान
- (c) वह तापमान जिस पर सभी द्रव पदार्थों के वाष्प जम जाते हैं
- (d) वह तापमान जिस पर सभी पदार्थ वाष्पीय प्रावस्था में होते हैं

36. निम्नलिखित में से किनके बीच की औसत दूरी को खगोलीय एकक कहा जाता है?

- (a) पृथ्वी तथा सूर्य
- (b) पृथ्वी तथा चन्द्रमा
- (c) बृहस्पति तथा सूर्य
- (d) प्लूटो तथा सूर्य

37. संविधान को 26 जनवरी के दिन लागू करने का निर्णय इसलिए किया गया, क्योंकि

- (a) यह एक शुभ दिन था
- (b) इस तिथि को 1942 में भारत छोड़ो आन्दोलन प्रारम्भ किया गया था
- (c) कांग्रेस ने इस तिथि को 1930 में स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया था
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. रूपान्तरित चट्टानों की उत्पत्ति — चट्टानों से होती है।

- (a) आग्नेय
- (b) तलछटी
- (c) आग्नेय तथा तलछटी दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. किस प्रजाति के सदस्यों की संख्या सर्वाधिक है?

- (a) नीग्रोयड
- (b) मंगोलॉयड
- (c) ऑस्ट्रालॉयड
- (d) काकेशियाई

- 40.** Cotton is facing competition from sugarcane in the region of the black soil in Maharashtra. This is due to
- (a) declined yield of cotton in this region
 - (b) a general change in the climate of this region
 - (c) expansion of irrigation for which this region has become suitable for sugarcane cultivation which is a profitable crop
 - (d) increasing demand for sugar and rising prices of sugar in the country
- 41.** Which one of the following strongly threatens biodiversity?
- (a) Fragile ecosystems such as mangroves and wetlands
 - (b) Inaccessible habitats in the Himalayas
 - (c) Destruction of natural habitats and vegetation, and Jhum cultivation
 - (d) Creation of biosphere reserves
- 42.** Cobalt-60 is commonly used in radiation therapy, because it emits
- (a) alpha rays
 - (b) beta rays
 - (c) gamma rays
 - (d) X-rays
- 43.** Fish can survive inside a frozen lake, because
- (a) fish are warm-blooded animals
 - (b) fish hibernate in ice
 - (c) water near the bottom does not freeze
 - (d) ice is a good conductor of heat
- 44.** Point out the pair which is wrongly matched.
- (a) Chishti—Delhi and Doab
 - (b) Suhrawardi—Sind
 - (c) Auliya—Madhya Pradesh
 - (d) Firdausi—Bihar
- 45.** The stratosphere is said to be ideal for flying jet aircraft. This is because
- (a) this layer is rich in ozone which reduces fuel consumption
 - (b) the temperature is constant and ideal for aircraft engine efficiency
 - (c) this layer is out of the firing range of anti-aircraft guns
 - (d) of the absence of the clouds and other weather phenomena

40. महाराष्ट्र के काली मिट्टी के क्षेत्र में कपास को गन्ने की फसल से प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है। इसका कारण है
- इस क्षेत्र में कपास की उत्पादकता का घटना
 - क्षेत्र की जलवायु में सामान्य परिवर्तन
 - कि सिंचाई सुविधाओं के प्रसार के कारण यह क्षेत्र गन्ने की कृषि के अनुकूल बन गया है तथा गन्ने की फसल अधिक लाभप्रद है
 - देश में चीनी की बढ़ती माँग और ऊँची कीमत
41. इनमें से कौन-सा जैव विविधता के लिए बड़ा खतरा है?
- भंगुर परितंत्र जैसे मैन्ग्रोव और नम भूमि
 - हिमालय में अगम्य आवास (हेबीटेट)
 - प्राकृतिक आवासों और वनस्पति का विनाश तथा झूम खेती
 - आरक्षित जीव-मण्डल बनाना
42. कोबाल्ट-60 आमतौर पर विकिरण चिकित्सा में प्रयुक्त होता है, क्योंकि यह उत्सर्जित करता है
- अल्फा किरणें
 - बीटा किरणें
 - गामा किरणें
 - एक्स किरणें
43. बर्फ जमी झील के अन्दर मछलियाँ जीवित रहती हैं, क्योंकि
- मछलियाँ नियततापी जीव हैं
 - मछलियाँ बर्फ में शीत-निष्क्रिय हो जाती हैं
 - झील की तली पर जल नहीं जम पाता
 - बर्फ ऊष्मा का उत्तम चालक है
44. निम्नलिखित युगों में से गलत युग को पहचानिए।
- चिश्ती—दिल्ली और दोआब
 - सुहरावर्दी—सिंध
 - औलिया—मध्य प्रदेश
 - फिरदौसी—बिहार
45. समताप-मण्डल को जेट विमानों की उड़ान के लिए आदर्श माना जाता है, क्योंकि
- इस परत में उपस्थित ओज़ोन के कारण ईंधन की खपत कम होती है
 - इस परत में तापमान सम रहता है जो इंजन की दक्षता के लिए अनुकूल परिस्थिति है
 - यह परत विमान-भेदी शस्त्रों की मारक सीमा से बाहर है
 - इस परत में बादल तथा अन्य मौसमी घटनाएँ नहीं होतीं

46. It was Wednesday on July 15, 1964. What was the day on July 15, 1965?
- (a) Thursday
 - (b) Tuesday
 - (c) Friday
 - (d) None of the above
47. A clock shows the time as 12:20. What is the angle the hour hand makes with the minute hand?
- (a) 100°
 - (b) 110°
 - (c) 120°
 - (d) 130°
48. A one-rupee coin is placed on a piece of paper. How many coins of the same size can be placed around it so that each one touches the central and adjacent coins?
- (a) 4
 - (b) 3
 - (c) 7
 - (d) 6
49. Prema has a son named Anand. Rajiv is Prema's brother. Neha has a daughter named Rashmi. Neha is Rajiv's sister. How is Anand related to Rashmi?
- (a) Uncle
 - (b) Brother-in-law
 - (c) Cousin
 - (d) No relationship
50. The monsoon responsible for rains in Jharkhand is
- (a) north-east monsoon
 - (b) south-west monsoon
 - (c) northwester
 - (d) None of the above
51. What does a philatelist do?
- (a) Collects coins
 - (b) Collects stamps
 - (c) Collects pictures of birds
 - (d) Collects feathers
52. The Prime Minister is
- (a) elected by the Lok Sabha
 - (b) elected by the Parliament
 - (c) appointed by the President
 - (d) nominated by the party enjoying majority in the Lok Sabha
53. Which of the following is **not** a tax/duty levied by the Government of India?
- (a) Service Tax
 - (b) Education Cess
 - (c) Customs Duty
 - (d) Toll Tax

46. जुलाई 15, 1964 का दिन बुधवार था।
जुलाई 15, 1965 का दिन ज्ञात कीजिए।
(a) बृहस्पतिवार
(b) मंगलवार
(c) शुक्रवार
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. एक घड़ी 12:20 का समय दर्शाती है। इस समय पर घण्टे वाली सुई, मिनट वाली सुई के साथ मिलकर कितने अंश का कोण बनाएगी?
(a) 100°
(b) 110°
(c) 120°
(d) 130°
48. एक रुपए के एक सिक्के को कागज पर रखा जाता है। इसके चारों तरफ इसी आकार के कितने सिक्कों को रखा जा सकता है जो कि आपस में एक-दूसरे को स्पर्श करने के साथ-साथ मध्य में रखे सिक्के को भी स्पर्श करें?
(a) 4
(b) 3
(c) 7
(d) 6
49. आनन्द, प्रेमा का पुत्र है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा की एक बेटी है, रश्मि। नेहा, राजीव की बहन है। आनन्द का रश्मि के साथ क्या रिश्ता है?
(a) चाचा
(b) जीजा
(c) मौसेरा भाई
(d) कोई सम्बन्ध नहीं
50. झारखण्ड में वर्षा किस मानसून से होती है?
(a) उत्तर-पूर्वी मानसून
(b) दक्षिण-पश्चिमी मानसून
(c) नॉर्वेस्टर
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. फिलाटेलिस्ट क्या करता है?
(a) सिक्के जमा करता है
(b) डाक टिकट जमा करता है
(c) पक्षियों की तस्वीरें जमा करता है
(d) पंख जमा करता है
52. प्रधान मंत्री को
(a) लोक सभा के द्वारा चुना जाता है
(b) संसद के द्वारा चुना जाता है
(c) राष्ट्रपति के द्वारा नियुक्त किया जाता है
(d) लोक सभा में बहुमत-प्राप्त पार्टी के द्वारा नामित किया जाता है
53. निम्नलिखित में से कौन-सा कर भारत सरकार द्वारा नहीं लिया जाता है?
(a) सेवा कर
(b) शिक्षा कर
(c) सीमा कर
(d) मार्ग कर (Toll Tax)

54. In a dry cell, which of the following are used as electrolytes?
- (a) Ammonium chloride and zinc chloride
 - (b) Ammonium chloride and calcium chloride
 - (c) Magnesium chloride and zinc chloride
 - (d) Sodium chloride and zinc chloride
55. Which is the secondmost abundant metal in the earth's crust?
- (a) Iron
 - (b) Aluminium
 - (c) Copper
 - (d) Zinc
56. Which of the following is **not** a *Kharif* crop?
- (a) Cotton
 - (b) Groundnut
 - (c) Maize
 - (d) Mustard
57. What is the difference between IST and GMT?
- (a) 5 hours 10 minutes
 - (b) 5 hours 20 minutes
 - (c) 5 hours 30 minutes
 - (d) 5 hours 40 minutes
58. The first Olympic Games were held in which year?
- (a) 766 BC
 - (b) 676 BC
 - (c) 776 BC
 - (d) 667 BC
59. Which microorganism causes hepatitis B?
- (a) Virus
 - (b) Protozoa
 - (c) Bacteria
 - (d) None of the above
60. Which State has the largest population of Scheduled Tribes?
- (a) Arunachal Pradesh
 - (b) Sikkim
 - (c) Madhya Pradesh
 - (d) Jharkhand
61. What is Catharsis?
- (a) A bird in New Zealand
 - (b) A wild animal
 - (c) Emotional release
 - (d) A character in Greek drama

54. एक शुष्क सेल में निम्नलिखित में से किनका इलेक्ट्रोलाइट्स की तरह इस्तेमाल होता है?
- (a) अमोनियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड
(b) अमोनियम क्लोराइड एवं कैल्शियम क्लोराइड
(c) मैग्नीशियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड
(d) सोडियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड
55. पृथ्वी के गर्भ में दूसरा सबसे ज्यादा पाया जाने वाला धातु कौन-सा है?
- (a) लौह
(b) ऐल्यूमिनियम
(c) ताँबा
(d) जस्ता
56. इनमें से कौन-सी खरीफ फसल नहीं है?
- (a) कपास
(b) मूंगफली
(c) मकई
(d) सरसों
57. इण्डियन स्टैन्डर्ड टाइम (आइ० एस० टी०) और ग्रिनिच मीन टाइम (जी० एम० टी०) में कितने का अन्तर होता है?
- (a) 5 घण्टे 10 मिनट
(b) 5 घण्टे 20 मिनट
(c) 5 घण्टे 30 मिनट
(d) 5 घण्टे 40 मिनट
58. किस वर्ष में प्रथम ओलम्पिक खेलों का आयोजन हुआ था?
- (a) 766 ई० पू०
(b) 676 ई० पू०
(c) 776 ई० पू०
(d) 667 ई० पू०
59. किस सूक्ष्मजीव के द्वारा हेपेटाइटिस B की बीमारी होती है?
- (a) वायरस
(b) प्रोटोज़ोआ
(c) बैक्टीरिया
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60. इनमें से किस राज्य में सबसे अधिक अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या है?
- (a) अरुणाचल प्रदेश
(b) सिक्किम
(c) मध्य प्रदेश
(d) झारखण्ड
61. केथारसिस (Catharsis) किसे कहते हैं?
- (a) न्यूजीलैण्ड की एक चिड़िया
(b) एक जंगली जानवर
(c) भावनात्मक अभिव्यक्ति
(d) ग्रीक नाटक का एक पात्र

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

<i>List-I</i>	<i>List-II</i>
A. Vanashree Rao	1. Theatre direction
B. Neelam Mansingh	2. Social service
C. Mandakini Amte	3. Dance
D. Romila Thapar	4. History writing

Code :

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

63. Which one among the following South Asian countries has the highest population density?

- (a) Nepal
(b) Pakistan
(c) India
(d) Sri Lanka

64. The concept of 'carbon credit' originated from which one of the following?

- (a) Kyoto Protocol
(b) Earth Summit
(c) Montreal Protocol
(d) G-8 Summit

65. If Blue is called Green, Green is called Orange, Orange is called Yellow, Yellow is called Black, Black is called Red, and Red is called White; what is the colour of 'turmeric'?

- (a) Orange
(b) Green
(c) White
(d) Black

66. What would come in place of (*)?

$$5179 - 3285 = 6375 - (*)$$

- (a) 4841
(b) 4481
(c) 4581
(d) 5481

67. Who wrote the book, *Cry, the Peacock*?

- (a) Khushwant Singh
(b) Morarji Desai
(c) Anita Desai
(d) Arun Gandhi

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

सूची-I

- A. वनश्री राव
B. नीलम मानसिंह
C. मन्दाकिनी आम्टे
D. रोमिला थापर

सूची-II

1. थियेटर निर्देशन
2. समाज सेवा
3. नृत्य
4. इतिहास लेखन

कूट :

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

63. इनमें से किस दक्षिण एशियाई देश में सबसे अधिक जनसंख्या का घनत्व है?
(a) नेपाल
(b) पाकिस्तान
(c) भारत
(d) श्रीलंका

64. 'कार्बन क्रेडिट' का दृष्टिकोण इनमें से किससे शुरू हुआ?
(a) क्योटो प्रोटोकॉल
(b) अर्थ शिखर सम्मेलन
(c) मन्त्रीयल प्रोटोकॉल
(d) G-8 शिखर सम्मेलन

65. यदि नीला को हरा, हरा को नारंगी, नारंगी को पीला, पीला को काला, काला को लाल और लाल को सफेद कहा जाए, तो 'हल्दी' का रंग क्या होगा?

- (a) नारंगी
(b) हरा
(c) सफेद
(d) काला

66. (*) की जगह क्या होगा?

$$5179 - 3285 = 6375 - (*)$$

- (a) 4841
(b) 4481
(c) 4581
(d) 5481

67. 'क्राई, द पीकॉक' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

- (a) खुशवंत सिंह
(b) मोरारजी देसाई
(c) अनीता देसाई
(d) अरुण गाँधी

68. Who was the first woman to win the Jnanpith Award?
- (a) Mahadevi Verma
 - (b) Amrita Pritam
 - (c) Mahashweta Devi
 - (d) Ashapura Devi
69. The Directive Principles of State Policy have been borrowed from the Constitution of which country?
- (a) Ireland
 - (b) Canada
 - (c) UK
 - (d) USA
70. Which ruler is credited with the building of the Grand Trunk Road?
- (a) Babar
 - (b) Krishnadevaraya
 - (c) Jahangir
 - (d) Sher Shah Suri
71. Which city is known as the Manchester of South India?
- (a) Coimbatore
 - (b) Chennai
 - (c) Bengaluru
 - (d) Madurai
72. Which State in India has the world's largest deposit of 'thorium'?
- (a) Kerala
 - (b) Karnataka
 - (c) Andhra Pradesh
 - (d) Assam
73. Which annual fair is famous for camel trading?
- (a) Pushkar Mela
 - (b) Kumbha Mela
 - (c) Sonapur Mela
 - (d) Surajkund Mela
74. Which type of economy does India have?
- (a) Socialist
 - (b) Mixed
 - (c) Gandhian
 - (d) Free
75. If in any code POCKET is written as GVPXLK, then how will CHAIR be written in the same code?
- (a) KTCBH
 - (b) IRZSX
 - (c) VADJQ
 - (d) RIAHC

68. 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' प्राप्त करने वाली पहली महिला कौन थीं?
- (a) महादेवी वर्मा
(b) अमृता प्रीतम
(c) महाश्वेता देवी
(d) आशापूर्णा देवी
69. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त किस देश के संविधान से लिये गये हैं?
- (a) आयरलैण्ड
(b) कनाडा
(c) ब्रिटेन
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका
70. किस शासक को ग्रेण्ड ट्रंक रोड के निर्माण का श्रेय दिया जाता है?
- (a) बाबर
(b) कृष्णदेवराय
(c) जहाँगीर
(d) शेरशाह सूरी
71. इनमें से किस शहर को 'दक्षिण भारत का मैन्चेस्टर' कहा जाता है?
- (a) कोयम्बटूर
(b) चेन्नई
(c) बेंगलुरु
(d) मदुरई
72. भारत के किस राज्य में विश्व का सबसे बड़ा 'थोरियम' का भण्डार है?
- (a) केरल
(b) कर्नाटक
(c) आंध्र प्रदेश
(d) असम
73. कौन-सा वार्षिक मेला ऊँट के व्यापार के लिए प्रसिद्ध है?
- (a) पुश्कर मेला
(b) कुम्भ मेला
(c) सोनपुर मेला
(d) सूरजकुण्ड मेला
74. भारत में किस तरह की अर्थव्यवस्था है?
- (a) समाजवादी
(b) मिश्रित
(c) गाँधीवादी
(d) स्वतंत्र
75. यदि किसी कूट भाषा में POCKET को GVPXLK लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CHAIR को कैसे लिखा जाएगा?
- (a) KTCBH
(b) IRZSX
(c) VADJQ
(d) RIAHC

76. If a clock takes 5 minutes to strike five times at 5 o'clock, then how much time will it take to strike nine times at 9 o'clock at the same speed?
- (a) 5 minutes
 - (b) 9 minutes
 - (c) 10 minutes
 - (d) 8 minutes
77. The group of ministers (GoM) who gave its approval for inclusion of caste in Census, 2011 was headed by
- (a) Sharad Pawar
 - (b) P. C. Chidambaram
 - (c) S. M. Krishna
 - (d) Pranab Mukherjee
78. Recently President Mrs. Patil during her tour to South-East Asian countries, gave how much loan to Laos?
- (a) \$ 52 million
 - (b) \$ 62 million
 - (c) \$ 72 million
 - (d) \$ 82 million
79. Teflon is a/an
- (a) fluorocarbon
 - (b) hydrocarbon
 - (c) pesticide
 - (d) insecticide
80. What is dry ice?
- (a) Solid ice without any water
 - (b) Solid sulphur dioxide
 - (c) Solid carbon monoxide
 - (d) Solid carbon dioxide
81. Which of the following rights conferred by the Constitution of India is also available to non-citizens?
- (a) Freedom to speech
 - (b) Freedom to move and settle in any part of the country
 - (c) Freedom to acquire property
 - (d) Right to constitutional remedies
82. Who was the first Indian woman who own the gold medal in Asian Games?
- (a) P. T. Usha
 - (b) Sunita Rani
 - (c) Shiny Abraham
 - (d) Kamaljit Sandhu
83. The Olympic Games in 2016 will be held in
- (a) London
 - (b) America
 - (c) Holland
 - (d) Brazil

76. यदि एक दीवाल घड़ी को पाँच बजे पाँच बार घण्टी बजाने में पाँच मिनट का समय लगता है, तो उसी गति से नौ बजे नौ बार घण्टी बजाने में उसे कितना समय लगेगा?
- (a) 5 मिनट
(b) 9 मिनट
(c) 10 मिनट
(d) 8 मिनट
77. 2011 की जनगणना में जाति को सम्मिलित करने की सहमति देने वाले मंत्रियों के समूह (GoM) के प्रमुख कौन थे?
- (a) शरद पवार
(b) पी० सी० चिदम्बरम
(c) एस० एम० कृष्णा
(d) प्रणब मुखर्जी
78. राष्ट्रपति श्रीमति पाटिल ने हाल ही में अपने दक्षिण-पूर्व एशियन राष्ट्रों के दौरे के दौरान लाओस को कितना कर्ज दिया?
- (a) 52 मिलियन डॉलर
(b) 62 मिलियन डॉलर
(c) 72 मिलियन डॉलर
(d) 82 मिलियन डॉलर
79. टेफ्लॉन क्या है?
- (a) फ्लूओरोकार्बन
(b) हाइड्रोकार्बन
(c) रोगाणुनाशक
(d) कीटनाशक
80. सूखी बर्फ क्या है?
- (a) बिना पानी की ठोस बर्फ
(b) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड
(c) ठोस कार्बन मोनोक्साइड
(d) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
81. भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त निम्न में से कौन-सा अधिकार गैर-नागरिकों को भी उपलब्ध है?
- (a) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
(b) देश के किसी भाग में घूमने एवं बसने का अधिकार
(c) सम्पत्ति अर्जित करने का अधिकार
(d) संवैधानिक निराकरण का अधिकार
82. एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?
- (a) पी० टी० ऊषा
(b) सुनिता रानी
(c) सायनी अब्राहाम
(d) कमलजीत संधू
83. 2016 के ओलम्पिक खेल कहाँ होंगे?
- (a) लन्दन
(b) अमेरिका
(c) हॉलैण्ड
(d) ब्राज़ील

84. Water percentage in plasma is
(a) 60%
(b) 70%
(c) 80%
(d) 90%
85. How much protein a working woman must intake everyday?
(a) 30 gm
(b) 37 gm
(c) 40 gm
(d) 45 gm
86. In India, inflation rate is measured on the basis of
(a) consumers' price index
(b) wholesale price index
(c) cost of living of labour index
(d) All of the above
87. A diplomatic battle started between which two countries over oil exploration around the Falkland island?
(a) Venezuela and Colombia
(b) Peru and Brazil
(c) Argentina and Paraguay
(d) England and Argentina
88. 'Ashtadhyayi' was written by
(a) Vedavyas
(b) Panini
(c) Shukadeva
(d) Valmiki
89. Which of the following animals breathes through the skin?
(a) Fish
(b) Pigeon
(c) Frog
(d) Cockroach
90. Which one of the following polymeric materials is used for making bulletproof jackets?
(a) Nylon 6, 6
(b) Rayon
(c) Kevlar
(d) Dacron
91. Blood is a/an
(a) connective tissue
(b) epithelial tissue
(c) Both of the above
(d) None of the above
92. What is the height of the Great Himalayas?
(a) 8850 m ASL
(b) 8815 m ASL
(c) 8890 m ASL
(d) 8860 m ASL
93. The largest producer of milk in the world is
(a) Brazil
(b) America
(c) India
(d) Japan

84. प्लाज्मा में जल का प्रतिशत होता है
 (a) 60%
 (b) 70%
 (c) 80%
 (d) 90%
85. एक कार्यशील महिला को प्रतिदिन कितना प्रोटीन लेना चाहिए?
 (a) 30 ग्राम
 (b) 37 ग्राम
 (c) 40 ग्राम
 (d) 45 ग्राम
86. भारत में मुद्रास्फीति दर की माप किस आधार पर होती है?
 (a) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
 (b) थोक मूल्य सूचकांक
 (c) श्रमिकों का जीवन-निर्वाह लागत सूचकांक
 (d) उपर्युक्त सभी
87. फॉकलैण्ड द्वीप के नजदीक तेल-निष्कासन को लेकर किन दो देशों के बीच कूटनीतिक युद्ध प्रारम्भ हो गया है?
 (a) वेनेजुएला एवं कोलम्बिया
 (b) पेरू एवं ब्राज़ील
 (c) अर्जेंटीना एवं पराग्वे
 (d) इंग्लैण्ड एवं अर्जेंटीना
88. 'अष्टाध्यायी' किसके द्वारा लिखी गयी है?
 (a) वेदव्यास
 (b) पाणिनि
 (c) शुकदेव
 (d) वाल्मीकि
89. निम्न में से कौन-सा जीव अपनी त्वचा से साँस लेता है?
 (a) मछली
 (b) कबूतर
 (c) मेंढक
 (d) तिलचट्टा
90. बुलेटप्रूफ जैकेट के निर्माण में किस बहुलक पदार्थ का प्रयोग होता है?
 (a) नायलॉन 6, 6
 (b) रेयॉन
 (c) केवलर
 (d) डेक्रॉन
91. रक्त होता है
 (a) एक संयोजी ऊतक
 (b) एक उपकलित ऊतक
 (c) उपर्युक्त दोनों
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
92. ग्रेट हिमालय की ऊँचाई क्या है?
 (a) 8850 मी० ए० एस० एल०
 (b) 8815 मी० ए० एस० एल०
 (c) 8890 मी० ए० एस० एल०
 (d) 8860 मी० ए० एस० एल०
93. विश्व का सबसे बड़ा दुग्ध-उत्पादक है
 (a) ब्राज़ील
 (b) अमरीका
 (c) भारत
 (d) जापान

94. The widest spoken language is

- (a) Chinese
- (b) English
- (c) Bengali
- (d) Spanish

95. Match List-I (*Disease*) with List-II (*Deficiency causing them*) using the code given below the Lists :

List-I
(Disease)

List-II
(Deficiency
causing them)

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| A. Rickets | 1. Vitamin D |
| B. Beriberi | 2. Vitamin B ₁₂ |
| C. Night blindness | 3. Vitamin A |
| D. Scurvy | 4. Vitamin C |

Code :

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

(d) None of the above

96. Playing time of full version of the National Anthem is

- (a) 50 seconds
- (b) 45 seconds
- (c) 52 seconds
- (d) 55 seconds

97. A party is recognized as a national party, if

- (a) it secures 5% of the total votes polled
- (b) it contests in all the constituencies
- (c) it captures power in more than four States
- (d) it secures 5% of the votes polled in four States

98. Which of the following is **not** a metallic mineral?

- (a) Haematite
- (b) Bauxite
- (c) Gypsum
- (d) Limonite

99. The gas used for artificial ripening of fruits is

- (a) ether
- (b) ammonia
- (c) acetylene
- (d) ethylene

100. The Ryotwari system was introduced by the British in

- (a) Bengal Presidency
- (b) Madras Presidency
- (c) Bombay Presidency
- (d) Bombay and Madras Presidency

94. सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा है

- (a) चीनी
- (b) अंग्रेजी
- (c) बंगाली
- (d) स्पेनिश

95. सूची-I (रोग) को सूची-II (उन्हें उत्पन्न करने वाली कमियाँ) के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (रोग)	सूची-II (उन्हें उत्पन्न करने वाली कमियाँ)
A. सूखा	1. विटामिन D
B. बेरीबेरी	2. विटामिन B ₁₂
C. निशान्धता	3. विटामिन A
D. स्कर्वी	4. विटामिन C

कूट :

- (a) A B C D
1 2 3 4
- (b) A B C D
4 2 3 1
- (c) A B C D
3 2 1 4
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. सम्पूर्ण राष्ट्र गान का वादन (गायन) काल है .

- (a) 50 सेकण्ड
- (b) 45 सेकण्ड
- (c) 52 सेकण्ड
- (d) 55 सेकण्ड

97. किसी दल को राष्ट्रीय दल के रूप में स्वीकृति तब मिलती है, जब वह

- (a) कुल मतदान का 5% प्राप्त करता है
- (b) सभी चुनाव-क्षेत्रों में चुनाव लड़ता है
- (c) चार से अधिक राज्यों में सत्ता प्राप्त करता है
- (d) चार राज्यों में हुए मतदान का 5% प्राप्त करता है

98. निम्नलिखित में से कौन धातु-खनिज नहीं है?

- (a) हेमेटाइट
- (b) बॉक्साइट
- (c) जिप्सम
- (d) लिमोनाइट

99. फलों को कृत्रिम तरीके से पकाने वाली गैस है

- (a) ईथर
- (b) अमोनिया
- (c) एसिटिलिन
- (d) एथिलिन

100. ब्रिटिश द्वारा निम्नलिखित में रैयतवाड़ी प्रथा लागू की गयी थी

- (a) बंगाल प्रेसीडेन्सी
- (b) मद्रास प्रेसीडेन्सी
- (c) बम्बई प्रेसीडेन्सी
- (d) बम्बई एवं मद्रास प्रेसीडेन्सी

SPACE FOR ROUGH WORK

StudySite.org

SPACE FOR ROUGH WORK

StudySite.org

/1-A

31

y11—

SEAL

StudySite.org