Question Booklet

Candidate's Roll Number

### GENERAL STUDIES

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 150

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

### **IMPORTANT INSTRUCTIONS**

- 1. This Question Booklet contains 150 questions in all.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Attempt all questions.
- 4. Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet. Please check that the Booklet contains 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.
- 5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
- 6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
- 7. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Roll Number, Question Booklet Series and other particulars in the space provided on Page-2 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
- 8. You should encode your Roll Number and the Question Booklet Series A, B, C or D as it is printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen in the space provided on Page-2 of your Answer Sheet. If you do not encode or fail to encode the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.
- 9. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **five** responses—(A), (B), (C), (D) and (E). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
- 10. In the Answer Sheet, there are five circles—(A), (B), (C), (D) and (E) against each question. To answer the questions you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
- 11. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
- 12. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.

- 1. Who was allotted the Portfolio of the Labour Department in the Interim Government's Cabinet of 1946 AD?
  - (A) Syed Ali Zaheer
  - (B) Jagjivan Ram
  - (C) Dr. Rajendra Prasad
  - (D) Dr. Anugraha Narayan Singh
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 2. In 1942 AD, on the occasion of which festival Jayaprakash Narayan escaped from Hazaribagh jail?
  - (A) Deepawali
  - (B) Baisakhi
  - (C) Holi
  - (D) Dussehra
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 3. Dr. Rajendra Prasad was elected the Chairman of the Constituent Assembly in
  - (A) December 1946 AD
  - (B) September 1946 AD
  - (C) October 1946 AD
  - (D) November 1946 AD
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 4. Who is known as 'Frontier Gandhi'?
  - (A) Abdul Gaffar Khan
  - (B) M. A. Jinnah
  - (C) Shaukat Ali
  - (D) Abul Kalam Azad
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 5. Where was Jhansi Ki Rani Laxmibai died?
  - (A) Jhansi
  - (B) Lucknow
  - (C) Kanpur
  - (D) Gwalior
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 6. Who has said about Bengal Partition, "The partition announcement fell like a bomb shell"?
  - (A) Chittaranjan Das
  - (B) Surendra Nath Bannerjee
  - (C) Gopal Krishna Gokhale
  - (D) Bipin Chandra Pal
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 7. Sardar Udham Singh killed whom?
  - (A) Saunders
  - (B) General Dyer
  - (C) Curzon Wyllie
  - (D) Michael O'dwyar
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 1. 1946 ई॰ में गठित अंतरिम सरकार के मंत्रिमण्डल में श्रम विभाग किसे सींपा गया था?
  - (A) सैयद अली ज़हीर
  - (B) जगजीवन राम
  - (C) डॉ॰ राजेन्द्र प्रसाद
  - (D) डॉ॰ अनुग्रह नारायण सिंह
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 2. 1942 ई॰ में, किस त्योहार के अवसर पर जयप्रकाश नारायण हजारीबाग जेल से निकल भागे?
  - (A) दीपावली
  - (B) बैसाखी
  - (C) होली
  - (D) दशहरा
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 3. डॉ॰ राजेन्द्र प्रसाद को संविधान सभा का सभापति चुना गया
  - (A) दिसम्बर 1946 ई॰ में
  - (B) सितम्बर 1946 ई॰ में
  - (C) अक्तूबर 1946 ई॰ में
  - (D) नवम्बर 1946 ई॰ में
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 4. 'सीमान्त गाँधी' के नाम से कौन जाने जाते हैं?
  - (A) अब्दुल गफ्फार खाँ
  - (B) एम॰ ए॰ जिन्ना
  - (C) शौकत अली
  - (D) अबुल कलाम आज़ाद
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 5. झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई की मृत्यु कहाँ पर हुई थी?
  - (A) झाँसी
  - (B) लखनऊ
  - (C) कानपुर
  - (D) ग्वालियर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 6. बंगाल विभाजन के विषय में किसने कहा था, "विभाजन हमारे ऊपर बम की तरह गिरा"?
  - (A) चित्तरंजन दास
  - (B) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
  - (C) गोपाल कृष्ण गोखले
  - (D) बिपिनचन्द्र पाल
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 7. सरदार ऊधम सिंह ने किसे मारा था?
  - (A) सॉन्डर्स
  - (B) जनरल डायर
  - (C) कर्जन वायली
  - (D) माइकल ओ-ड्वायर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 8. Who successfully led the Bardoli Satyagraha?
  - (A) Jawaharlal Nehru
  - (B) Vallabhbhai Patel
  - (C) Motilal Nehru
  - (D) J. B. Kripalani
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 9. Who among the following was not a member of the Cabinet Mission sent to India in 1946 AD?
  - (A) Lord Pathick Lawrence
  - (B) Sir Stafford Cripps
  - (C) Ramsay MacDonald
  - (D) A. V. Alexander
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 10. In which year the famous Gandhi-Irwin Pact took place?
  - (A) 1932 AD
  - (B) 1929 AD
  - (C) 1930 AD
  - (D) 1931 AD
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 11. In which Session Indian National Congress passed Complete Independence Resolution?
  - (A) 1931 AD Karachi
  - (B) 1920 AD Nagpur
  - (C) 1924 AD Belgaon
  - (D) 1929 AD Lahore
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 12. Subhas Chandra Bose renamed Nicobar Island as
  - (A) Navodaya Island
  - (B) Swaraj Island
  - (C) Shaheed Island
  - (D) Balidan Island
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 13. In which state is 'Chauri Chaura', where in February 1922 AD a police station was set on fire?
  - (A) Uttar Pradesh
  - (B) Rajasthan
  - (C) Madhya Pradesh
  - (D) Bihar
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 14. In which place Khudiram Bose tried to kill Kingsford?
  - (A) Gaya
  - (B) Patna
  - (C) Darbhanga
  - (D) Muzaffarpur
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 15. During which Movement 'Azad Dasta' was active in Bihar?
  - (A) Quit India Movement
  - (B) Champaran Satyagraha
  - (C) Non-Cooperation Movement
  - (D) Civil Disobedience Movement
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 8. 'बारदोली सत्याग्रह' का सफल नेतृत्व किसने किया?
  - (A) जवाहरलाल नेहरू
  - (B) वल्लभभाई पटेल
  - (C) मोतीलाल नेहरू
  - (D) जे॰ बी॰ कृपलानी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 9. इनमें से कौन 1946 ई॰ में भारत भेजे गए कैबिनेट मिशन का एक सदस्य नहीं था?
  - (A) लॉर्ड पेथिक लॉरेन्स
  - (B) सर स्टैफोर्ड क्रिप्स
  - (C) रैम्ज़े मैक्डोनाल्ड
  - (D) ए० वी० अलेक्जेन्डर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 10. प्रसिद्ध 'गाँधी-इरविन समझौता' किस वर्ष हुआ था?
  - (A) 1932 ईo
  - (B) 1929 ईo
  - (C) 1930 ईo
  - (D) 1931 ईo
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 11. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस ने किस सत्र में पूर्ण स्वाधीनता का प्रस्ताव पारित किया था?
  - (A) 1931 ई॰, कराची
  - (B) 1920 ई॰, नागपुर
  - (C) 1924 ई॰, बेलगाँव
  - (D) 1929 ई॰, लाहौर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- - (A) नवोदय द्वीप
  - (B) स्वराज द्वीप
  - (C) शहीद द्वीप
  - (D) बलिदान द्वीप
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 13. फरवरी 1922 ई॰ में पुलिस चौकी में आग लगाने की घटना से सम्बन्धित 'चौरी चौरा' किस राज्य में है?
  - (A) उत्तर प्रदेश
  - (B) राजस्थान
  - (C) मध्य प्रदेश
  - (D) बिहार
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 14. खुदीराम बोस ने किस स्थान पर किंग्सफोर्ड की हत्या का प्रयास किया था?
  - (A) गया
  - (B) पटना के बक्का अन्तर्व में ता कार्यक
- (C) दरभंगा
  - (D) मुजफ्फरपुर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - 15. 'आज़ाद दस्ता' बिहार में किस आन्दोलन के दौरान सक्रिय रहा?
    - (A) भारत छोड़ो आन्दोलन
    - (B) चंपारण सत्याग्रह
    - (C) असहयोग आन्दोलन
    - (D) सविनय अवज्ञा आन्दोलन
    - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

16. How many numbers between 100 and 500 are 18. Shashi loses 25% by selling oranges at the divisible by 4, 5 and 6? rate of 7150 per dozen. At what rate should she sell them to get a profit of 20%? (A) 8 (A) ₹250 per dozen (B) ₹220 per dozen (B) 5 (C) ₹230 per dozen (D) ₹240 per dozen (C) 6 (E) None of the above/More than one of the above (D) 7 19. The lengths of the diagonals of a rhombus are 10 cm and 24 cm. Its perimeter is (E) None of the above/More than one of the above (A) 60 cm (B) 48 cm (C) 52 cm 17. In a mixture of 70 kg, the ratio of sand and (D) 56 cm cement is 4:1. How much sand should be added to the mixture so that the ratio of sand (E) None of the above/More than one of the and cement in it becomes 6:1? above 20. A train of length 140 m is running at a speed (A) 32 kg of 60 km/hr and a dog is running in the same direction parallel to the train at a speed of (B) 24 kg 18 km/hr. The train will cross the dog in (A)  $12\frac{1}{2}$  seconds (C) 28 kg (B) 10 seconds (C) 11 seconds (D) 30 kg (D) 12 seconds (E) None of the above/More than one of the (E) None of the above/More than one of the

above

above

- 16. 100 और 500 के बीच कितनी संख्याएँ 4, 5 और 6
  - (A) 8
  - (B) 5
  - (C) 6
  - (D) 7
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - 17. 70 कि॰ ग्रा॰ के मिश्रण में बालू और सीमेंट का अनुपात 4:1 है। मिश्रण में कितना बालू और मिला दिया जाय कि उसमें बालू और सीमेंट का अनुपात 6:1 हो जाय?
    - (A) 32 कि॰ ग्रा॰
    - (B) 24 कि॰ ग्रा॰
    - (C) 28 कि॰ ग्रा॰
    - (D) 30 कि॰ ग्रा॰
    - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 18. ₹ 150 प्रति दर्जन की दर से सन्तरे बेचने पर शिश को 25% की हानि होती है। 20% का लाभ पाने के लिए उसे उन्हें किस दर से बेचना चाहिए?
  - (A) ₹250 प्रति दर्जन
  - (B) ₹220 प्रति दर्जन
  - (C) ₹230 प्रति दर्जन
  - (D) ₹240 प्रति दर्जन
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयाँ 10 से० मी० और 24 से० मी० हैं। इसका परिमाप है
  - (A) 60 से॰ मी॰
  - (B) 48 से॰ मी॰
  - (C) 52 से॰ मी॰
  - (D) 56 से॰ मी॰
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 20. 140 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 60 कि॰ मी॰/घण्टा की चाल से जा रही है और एक कुत्ता उसी दिशा में रेलगाड़ी के समान्तर 18 कि॰ मी॰/घण्टा की चाल से दौड़ रहा है। रेलगाड़ी, कुत्ते को पार कर लेगी
  - (A)  $12\frac{1}{2}$  सेकण्ड में
  - (B) 10 सेकण्ड में
  - (C) 11 सेकण्ड में
  - (D) 12 सेकण्ड में
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 21. A clock is set right at 6 a.m. It gains 10 minutes in 24 hours. What will be the right time when the clock indicates 11 a.m. on the next day?
- (A) 54 minutes past 10
  - (B) 10 a.m.
  - (C) 48 minutes past 10
  - (D) 50 minutes past 10
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 22. At what time between 5 and 6 will the two hands of a watch coincide?
  - (A) 28 minutes past 5
  - (B) 26 minutes past 5
  - (C) 27 minutes past 5
  - (D)  $27\frac{3}{11}$  minutes past 5
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 23. Anil and Suman together can do a work in 12 days, which Anil alone can do in 20 days. If Suman alone has to do this work, he will take
  - (A) 30 days
  - (B) 27 days
  - (C) 28 days
  - (D) 29 days
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 24. In a class of 55 students, 34 like to play Cricket and 26 like to play Badminton. Also, each student likes to play at least one of the two games. How many students like to play both Cricket and Badminton?
  - (A) 6
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 25. What are the two natural numbers whose product is 2400 and the sum of whose squares is 5200?
  - (A) 60, 40
  - (B) 120, 20
  - (C) 80, 30
  - (D) 75, 32
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 21. एक घड़ी सुबह ठीक 6 बजे सेट की जाती है। यह घड़ी 24 घण्टे में 10 मिनट आगे बढ़ जाती है। जब दूसरे दिन यह घड़ी 11 बजे पूर्वाह्न इंगित करती है, तो सही समय क्या होगा?
- 🎇 (A) पूर्वाह्र 10 बजकर 54 मिनट
  - (B) पूर्वाह 10 बजे

S

- (C) पूर्वाह 10 बजकर 48 मिनट
- (D) पूर्वाह्र 10 बजकर 50 मिनट
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 22. 5 और 6 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुइयाँ एक साथ होंगी?
  - (A) 5 बजकर 28 मिनट
  - (B) 5 बजकर 26 मिनट
  - (C) 5 बजकर 27 मिनट
  - (D) 5 बजकर 27<sup>3</sup> 11 मिनट
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 23. अनिल और सुमन मिलकर किसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं, जिसे अनिल अकेला 20 दिनों में कर सकता है। यदि सुमन को अकेले यह काम करना पड़े, तो वह लेगा
  - (A) 30 दिन
  - (B) 27 दिन
  - (C) 28 दिन
  - (D) 29 दिन
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 24. 55 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, 34 को क्रिकेट खेलना पसन्द है और 26 को बैडमिंटन खेलना पसन्द है। साथ ही, प्रत्येक विद्यार्थी दो खेलों में से कम-से-कम एक खेल खेलना पसन्द करता है। कितने विद्यार्थी क्रिकेट और बैडमिंटन दोनों खेलना पसन्द करते हैं?
  - (A) 6
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 25. वे दो प्राकृतिक संख्याएँ कौन-सी हैं, जिनका गुणनफल 2400 है और जिनके वर्गों का योगफल 5200 है?
  - (A) 60, 40
  - (B) 120, 20
  - (C) 80, 30
  - (D) 75, 32
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 26. Plants receive their nutrients mainly from
  - (A) soil
  - (B) chlorophyll
  - (C) atmosphere
  - (D) light
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 27. Pine, Fir, Spruce, Cedar, Larch and Cypress are the famous timber-yielding plants of which several also occur widely in the hilly regions of India. All these belong to
  - (A) dicotyledons
  - (B) angiosperm
  - (C) gymnosperm
  - (D) monocotyledons
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 28. From the following pairs, find the one which is correctly matched.
  - (A) Malaria—Chloroquine
  - (B) Scurvy-Thiamine
  - (C) Tuberculosis—ATS
  - (D) Tetanus-BCG
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 29. The animal without red blood cells is
  - (A) peacock
  - (B) frog
  - (C) earthworm
  - (D) snake
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 30. The ultimate substance to which the carbohydrates are degraded, is
  - (A) maltose
  - (B) amino acid
  - (C) glycerol
  - (D) glucose
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 31. Most of the enzymes are
  - (A) alkalis
  - (B) proteins
  - (C) lipids
  - (D) acids
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 32. Who was the first scientist/doctor, who attempted vaccination?
  - (A) Edward Jenner
  - (B) Joseph Lister
  - (C) Robert Koch
  - (D) Elie Metchnikoff
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 26. पौधे अपना पोषक तत्त्व मुख्यतया किससे प्राप्त करते हैं?
  - (A) मृदा
  - (B) पर्णहरित
  - (C) वायुमंडल
  - (D) प्रकाश
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 27. पाइन, फर, स्प्रुस, सेडार, लार्च एवं साइप्रस आदि मशहूर लकड़ी उत्पादक पौधों में से, बहुत से भारत के पहाड़ी क्षेत्रों में भी पाये जाते हैं। ये सभी क्या कहलाते हैं?
  - (A) द्विबीजपत्री
  - (B) आवृतबीजी
  - (C) अनावृतबीजी
  - (D) एकबीजपत्री
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 28. निम्न जोड़ों में से कौन-सा जोड़ा सही सुमेलित है?
  - (A) मलेरिया—क्लोरोकीन
  - (B) स्कर्वी—थायमीन
  - (C) ट्यूबरकुलोसिस—ए० टी० एस०
  - (D) टिटेनस—बी॰ सी॰ जी॰
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 29. लाल रक्त कणिकाविहीन जन्तु है
  - (A) मोर
  - (B) मेंढक
  - (C) केंचुआ
  - (D) सर्प
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 30. कार्बोहाइड्रेट के अपघटनोपरान्त, अन्तिम रूप से क्या बनता है?
  - (A) माल्टोज़
  - (B) अमीनो अम्ल
  - (C) ग्लिसरॉल
  - (D) ग्लूकोज़
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 31. अधिकतर एन्जाइम होते हैं
  - (A) क्षार
  - (B) प्रोटीन
  - (C) वसा
  - (D) अम्ल
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 32. किस वैज्ञानिक/चिकित्सक ने पहली बार टीकाकरण की शुरुआत की थी?
  - (A) एडवर्ड जेनर
  - (B) ज़ोसेफ लिस्टर
  - (C) रॉबर्ट कोच
  - (D) ऐली मेट्सनीकॉफ
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- **33.** The working principle of a washing machine is
  - (A) dialysis

- (B) reverse osmosis
- (C) diffusion
- (D) centrifugation
- (E) None of the above/More than one of the above
- 34. The speed of light will be minimum while passing through
  - (A) glass
  - (B) water
  - (C) vacuum
  - (D) air
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **35.** Which of the following is **not** a vector quantity?
  - (A) Displacement
  - (B) Speed
  - (C) Velocity
  - (D) Torque
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 36. If the spinning speed of the earth increases, then the weight of the body at the equator will
  - (A) be doubled
  - (B) increase
  - (C) decrease
  - (D) remain same
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 37. Who is the first person to define speed?
  - (A) Ptolemy
  - (B) Galileo
  - (C) Newton
  - (D) Kepler
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 38. What is the law in which under the same conditions of temperature and pressure, equal volumes of all gases contain equal number of molecules?
  - (A) Avogadro's law
  - (B) Coriolis effect
  - (C) Graham's law
  - (D) Pascal's law
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 39. The 'theory of relativity' is presented by which scientist?
  - (A) Marie Curie
  - (B) Albert Einstein
  - (C) Isaac Newton
  - (D) Stephen Hawking
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **40.** Due to temperature variation along a conductor, potential variation occurs along it. This phenomenon is known as
  - (A) Peltier effect
  - (B) Thomson effect
  - (C) Joule effect
  - (D) Seebeck effect
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 33. वाशिंग मशीन का कार्यकारी सिद्धान्त क्या है?
  - (A) अपोहन
  - (B) विपरीत परासरण
  - (C) प्रसार
  - (D) अपकेन्द्रण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 34. प्रकाश की गति निम्न में से किस माध्यम में न्यूनतम होगी?
  - (A) काँच (शीशा)
  - (B) जल
  - (C) निर्वात् (शून्य)
  - (D) वायु
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 35. निम्न में से कौन-सी 'सदिश राशि' नहीं है?
  - (A) विस्थापन
  - (B) गति
  - (C) वेग
  - (D) बलआघूर्ण (टॉर्क)
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 36. यदि धरती की घूमने की गति (घूर्णन) बढ़ा दी जाय, तो भूमध्यरेखा पर पिण्ड का वजन
  - (A) दो गुना हो जायेगा
  - (B) बढ़ जायेगा
  - (C) घट जायेगा
  - (D) कोई परिवर्तन नहीं होगा
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 37. गति को सर्वप्रथम किसने परिभाषित किया?
  - (A) टॉलमी
  - (B) गैलीलियो
  - (C) न्यूटन
  - (D) केप्लर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 38. किस नियम के अनुसार, समान ताप और दाब पर सभी गैसों के निश्चित आयतन में अणुओं की संख्या समान होती है?
  - (A) आवोगाद्रो का नियम
  - (B) कॉरिऑलिस प्रभाव
  - (C) ग्राहम का नियम
  - (D) पास्कल का नियम
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 39. 'आपेक्षिकता का सिद्धान्त' इनमें से किस वैज्ञानिक ने प्रस्तुत किया?
  - (A) मैरी क्यूरी
- 📵 🗎 (B) अल्बर्ट आइन्स्टीन
- (C) आइज़ैक न्यूटन
  - (D) स्टीफेन हॉकिंग
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 40. एक संवाहक के तापक्रम परिवर्तन के कारण इसमें विभव परिवर्तन होता है। इस घटना को कहते हैं
  - (A) पेल्टीयर प्रभाव
  - (B) थॉमसन प्रभाव
  - (C) जूल प्रभाव
  - (D) सीबेक प्रभाव
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 41. What type of lens is used in magnifying glass?
  - (A) Convex mirror
  - (B) Concave lens
  - (C) Plano-concave lens
  - (D) Convex lens
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **42.** The paramagnetic theory of magnetism applies to
  - (A) platinum
  - (B) nickel
  - (C) mercury
  - (D) iron
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 43. The nucleus of an atom consists of
  - (A) electrons only
  - (B) electrons and neutrons
  - (C) electrons and protons
  - (D) protons and neutrons
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 44. The metallurgical process in which a metal is obtained in a fused state is called
  - (A) froth floatation
  - (B) smelting
  - (C) roasting
  - (D) calcination
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 45. Which among the following are constituents of brass?
  - (A) Iron and copper
  - (B) Zinc and copper
  - (C) Iron and zinc
  - (D) Copper and nickel
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **46.** Which among the following is known as quicklime?
  - (A) CaCl<sub>2</sub>
  - (B) CaO
  - (C) CaCO<sub>2</sub>
  - (D) Ca(OH)<sub>2</sub>
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 47. What happens to the weight of iron, when it rusts?
  - (A) Remains same
  - (B) Increases for long time
  - (C) Decreases then increases
  - (D) Increases then decreases
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **48.** Which among the following is also known as white metal?
  - (A) Palladium
  - (B) Nickel
  - (C) Rhodium
  - (D) Platinum
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 41. आवर्धक काँच में किस प्रकार का लेंस प्रयोग किया जाता है?
  - (A) उत्तल दर्पण
  - (B) नतोदर (अवतल)
  - (C) समतल-अवतल
  - (D) उत्तल लेंस
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 42. चुम्बकत्व का अनुचुम्बकीय (समचुम्बक) सिद्धान्त निम्न में से किसके द्वारा प्रदर्शित होता है?
  - (A) प्लैटिनम
  - (B) निकेल
  - (C) पारा
  - (D) लोहा
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 43. परमाणु के नाभिक में कौन-से मूलकण होते हैं?
  - (A) केवल इलेक्ट्रॉन
  - (B) इलेक्ट्रॉन एवं न्यूट्रॉन
  - (C) इलेक्ट्रॉन एवं प्रोटोन
  - (D) प्रोटोन एवं न्यूट्रॉन
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 44. जिस धातुकर्म प्रक्रिया के अन्तर्गत, धातु मिश्रित अवस्था में पाई जाती हैं, को कहते हैं
  - (A) झाग प्लवन
  - (B) प्रगलन
  - (C) भर्जन
  - (D) कैल्सीकरण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 45. निम्न में से कौन-से पीतल के घटक हैं?
  - (A) लोहा एवं ताँबा
  - (B) जस्ता एवं ताँबा
  - (C) लोहा एवं जस्ता
  - (D) ताँबा एवं निकेल
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 46. निम्न में से किसे 'अनबुझा चूना' कहते हैं?
  - (A) CaCl<sub>2</sub>
  - (B) CaO
  - (C) CaCO<sub>2</sub>
  - (D) Ca(OH)<sub>2</sub>
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 47. जंग लगे लोहे के वज़न में, निम्न में से कौन-सा परिवर्तन होता है?
  - (A) यह एकसमान रहता है
  - (B) यह लम्बे समय तक बढ़ता है
  - (C) यह पहले घटता है और फिर बढ़ता है
  - (D) यह पहले बढ़ता है और फिर घटता है
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 48. निम्न में से किसे 'श्वेत धातु' भी कहते हैं?
  - (A) पैलेडियम
  - (B) निकेल
  - (C) रोडियम
  - (D) प्लैटिनम
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 49. Consider the following statements with respect to noble metals:
  - Noble metals are found in pure form in nature.
  - 2. Uranium and lead are examples of noble metal.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) Brass is also noble metal
- (B) 1 only
- (C) 2 only
- (D) Both 1 and 2
- (E) None of the above/More than one of the above
- 50. Consider the following statements:
  - Addition of salt to pure water increases the boiling point of water and decreases the freezing point of water.
  - 2. When methyl alcohol is added to water, boiling point of water decreases.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) Both 1 and 2
- (B) Salt and methyl alcohol are same in behaviour
- (C) 1 only
- (D) 2 only
- (E) None of the above/More than one of the above
- 51. Which among the following is the main constituent of biogas?
  - (A) Ethane
  - (B) Methane
  - (C) Propane
  - (D) Butane
  - (E) None of the above/More than one of the above

- **52.** Which among the following would cause the bright red colour due to bursting of crackers?
  - (A) Magnesium
  - (B) Strontium
  - (C) Sodium
  - (D) Sulphur
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 53. What are salt-loving plants called?
  - (A) Halophytes
  - (B) Xerophytes
  - (C) Mesophytes
  - (D) Glycophytes
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 54. Fungi are plants that lack
  - (A) sunlight
  - (B) oxygen
  - (C) carbon dioxide
  - (D) chlorophyll
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 55. Pollination is best defined as
  - (A) visiting flowers by insects
  - (B) transfer of pollen grain from anther to stigma
  - (C) germination of pollen grains
  - (D) growth of pollen tube in ovule
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 49. 'उत्कृष्ट धातुओं' के संदर्भ में, निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए:
  - 'उत्कृष्ट धातुएँ' प्रकृति में शुद्ध रूप में प्राप्त होती हैं।
  - यूरेनियम एवं सीसा, उत्कृष्ट धातु के उदाहरण हैं।
     उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
  - (A) पीतल भी उत्कृष्ट धातु है
  - (B) केवल 1
  - (C) केवल 2
  - (D) 1 एवं 2 दोनों
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 50. निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- शुद्ध जल में नमक को घोलने से जल का कथनांक बढ़ जाता है एवं जल का हिमांक घट जाता है।
- जल में जब मिथाइल अल्कोहल डालते हैं, तो जल का कथनांक घट जाता है।

## उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) 1 एवं 2 दोनों
- (B) नमक एवं मिथाइल अल्कोहल एक तरह से व्यवहार करते हैं।
- (C) केवल 1
- (D) केवल 2
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 51. बायोगैस का निम्न में से कौन-सा अवयव प्रमुख है?

- (A) इथेन
- (B) मीथेन
- (C) प्रोपेन
- (D) ब्यूटेन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 52. निम्न में से किस रसायन के कारण, पटाखा फूटने से चमकदार लाल रंग दिखाई देता है?
  - (A) मैग्नीशियम
  - (B) स्ट्रॉशियम
  - (C) सोडियम

  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 53. लवणतायुक्त वातावरण-प्रेमी पौधों को क्या कहते हैं?

- (A) लवणमृदोद्भिद्
- (B) मरूदोद्भिद्
- (C) समोद्भिद्
- (D) ग्लाइकोफाइट
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 54. कवक पौधों में नहीं पाया जाता है

- (A) सूर्य का प्रकाश
- (B) ऑक्सीजन
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
  - (D) पर्णहरित
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 55. 'परागण' की सुपरिभाषा है

- (A) कीटों का फूलों तक पहुँचना
- (B) पराग कण का परागकेशर से क्लोमछिद्र तक स्थानान्तरित होने की क्रिया
- (C) पराग कण का अंकुरण
- (D) परागनली का बीजाणु तक पहुँचना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 56. Match List-I with List-II:

List-I

List-II

- a. Governor of Bihar 1. Mr. Nitish Kumar
- b. Chief Justice of 2. Mr. H. R. Srinivas Bihar
- c. Chief Minister of 3. Mr. Sanjay Karol Bihar
- d. Chief Electoral 4. Mr. Fagu Chauhan
  Officer of Bihar

Choose the correct answer from the options given below.

- (A) a b c d 4 2 1 3
- (B) a b c d 3 2 1 4
- (C) a b c d 1 2 3 4
- (D) a b c d 4 3 1 2
- (E) None of the above/More than one of the above
- 57. The 'Operation Prahar' in Bihar is related to
  - (A) liquor ban
  - (B) COVID-19 vaccination
  - (C) literacy campaign
  - (D) no smoking
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 58. Hrithik Anand from Bihar has won which medal for India at the 24th Summer Deaf Badminton Olympics held in Brazil?
  - (A) Platinum medal
  - (B) Gold medal
  - (C) Silver medal
  - (D) Bronze medal
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 59. At which place in Bihar, North India's first bird ringing station has been recently opened?
  - (A) West Champaran
  - (B) Bhagalpur
  - (C) Saran
  - (D) East Champaran
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 60. Which of the following in Bihar started the Vulture's Conservation Plan?
  - (A) Kanwar Lake Bird Sanctuary
  - (B) Kaimur Tiger Reserve
  - (C) Rajgir Wildlife Sanctuary
  - (D) Valmiki Tiger Reserve
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 61. 'Sunandini Program' is related to the
  - (A) members of Gram Panchayat
  - (B) Anganwadi workers
  - (C) Auxiliary Nurse Midwives (ANMs)
  - (D) primary health centre's doctors
  - (E) None of the above/More than one of the above

# 56. सूची—I के साथ सूची—II का मिलान कीजिए:

### सूची—I

### सूची—II

- a. बिहार के राज्यपाल
- 1. श्री नीतीश कुमार
- b. बिहार के मुख्य न्यायाधीश
- 2. श्री एच॰ आर॰ श्रीनिवास
- c. बिहार के मुख्यमंत्री
- 3. श्री संजय करोल
- d. बिहार के मुख्य चुनाव अधिकारी
- 4. श्री फागू चौहान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

# 57. बिहार में 'ऑपरेशन प्रहार' सम्बन्धित है

- (A) शराबबन्दी से
- (B) कोविड-19 टीकाकरण से
- (C) साक्षरता अभियान से
- (D) धूम्रपान निषेध से
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 58. बिहार के रितिक आनंद ने ब्राज़ील में आयोजित 24वें समर डेफ बैडिमिन्टन ऑलंपिक में भारत के लिए कौन-सा पदक जीता?
  - (A) प्लैटिनम पदक
  - (B) स्वर्ण पदक
  - (C) रजत पदक
  - (D) कांस्य पदक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 59. हाल ही में बिहार में किस स्थान पर उत्तर भारत का पहला 'बर्ड रिंगिंग स्टेशन' खोला गया है?
  - (A) पश्चिमी चम्पारण
  - (B) भागलपुर
  - (C) सारण
  - (D) पूर्वी चम्पारण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 60. निम्न में से किसने बिहार में 'गिद्ध संरक्षण योजना' शुरू की?
  - (A) काँवर लेक बर्ड सैंक्चुअरी
  - (B) कैमूर टाइगर रिजर्व
  - (C) राजगीर वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी
  - (D) वाल्मीकि टाइगर रिजर्व
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 61. 'सुनंदिनी कार्यक्रम' सम्बन्धित है

- (A) ग्राम पंचायत के सदस्यों से
- (B) आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं से
- (C) सहायक नर्स दाइयों (ए॰ एन॰ एम॰) से
- (D) प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के चिकित्सकों से
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 62. Which country's former Prime Minister Shinzo Abe was shot dead during the election campaign in July 2022?
  - (A) Sri Lanka
  - (B) France
  - (C) Japan
  - (D) Ukraine
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 63. The UN General Assembly has adopted an India-sponsored resolution on multi-lingualism. Which language is mentioned in that for the first time?
  - (A) Hindi
  - (B) Urdu
  - (C) Sanskrit
  - (D) Bengali
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 64. Who presided an emergency session of the General Assembly to discuss Russia's military operations in Ukraine?
  - (A) Kofi Annan
  - (B) Abdulla Shahid
  - (C) Volkan Bozkir
  - (D) António Guterres
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 65. India evacuated people as part of which mission to bring Indians from war-hit Ukraine, in February 2022?
  - (A) Operation Ganga
  - (B) Operation Rakshak
  - (C) Operation Maitri
  - (D) Operation Vijay
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 66. Recently China has claimed rights over territories around the 'Sakteng Wildlife Sanctuary' claiming it as a 'disputed region'. This Wildlife Sanctuary is located in
  - (A) Bangladesh
  - (B) Arunachal Pradesh
  - (C) Bhutan
  - (D) Nepal
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 67. Which Indian State/UT has been chosen to host the G20 Summit in 2023?
  - (A) Delhi
  - (B) Goa
  - (C) Gujarat
  - (D) Jammu and Kashmir
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 62. जुलाई 2022 में किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे की चुनाव अभियान के दौरान गोली मारकर हत्या कर दी गई?
  - (A) श्रीलंका



- (B) फ्रांस
- (C) जापान
- (D) यूक्रेन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 63. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने बहुभाषावाद पर एक भारत प्रायोजित प्रस्ताव अपनाया है जिसमें पहली बार किस भाषा का उल्लेख किया गया है?
  - (A) हिन्दी
  - (B) उर्दू व्यवस्थान विकास कार्य कार्य कार्य कार्य
  - (C) संस्कृत
  - (D) बंगाली
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 64. यूक्रेन में रूस के सैन्य अभियानों पर चर्चा करने के लिए महासभा के आपातकालीन सन्न की अध्यक्षता किसने की?
  - (A) कोफ़ी अन्नान
  - (B) अब्दुल्ला शाहिद
  - (C) वोल्कन बोज़्कर
  - (D) एंटोनियो गुटेरेस
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 65. भारत ने फरवरी 2022 में युद्ध-प्रभावित यूक्रेन से भारतीयों को लाने के लिए किस मिशन के तहत लोगों को निकाला?
  - (A) ऑपरेशन गंगा
  - (B) ऑपरेशन रक्षक
  - (C) ऑपरेशन मैत्री
  - (D) ऑपरेशन विजय
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 66. हाल ही में चीन ने 'सकतेंग वन्यजीव अभयारण्य' के आस-पास के क्षेत्रों पर अधिकारों का दावा किया है यह दावा करते हुए कि यह एक विवादित क्षेत्र है। यह वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?
  - (A) बांग्लादेश
  - (B) अरुणाचल प्रदेश
  - (C) भूटान
  - (D) नेपाल
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 67. 2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी के लिए भारत के किस राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश को चुना गया है?
  - (A) दिल्ली
  - (B) गोवा
  - (C) गुजरात
  - (D) जम्मू एवं कश्मीर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- **68.** With reference to the UN peacekeeping operations, consider the following statements:
  - 1. UN peacekeepers can use force only for their self-defence.
  - Peacekeeping operations can only be withdrawn by a resolution by the UN Security Council.
  - 3. USA is the largest budget contributor to the UN peacekeeping operations.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1, 2 and 3
- (B) 1 and 2 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 3 only
- (E) None of the above/More than one of the above
- 69. Which country has recently signed a free trade agreement (FTA) with the United Arab Emirates?
  - (A) Pakistan
  - (B) Israel
  - (C) Australia
  - (D) Italy
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 70. Which country launched its first satellite 'Arktika-M' to monitor the climate of the Arctic?
  - (A) India
  - (B) Japan
  - (C) China
  - (D) Russia
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 71. Who has become the first player to cross 3000 runs in the T20 International?
  - (A) Mahendra Singh Dhoni
  - (B) Virat Kohli
  - (C) Steve Smith
  - (D) Babar Azam
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 72. What is the name of the campaign launched to ensure complete COVID-19 vaccination (in June 2022)?
  - (A) Garib Kalyan Vaccine Campaign 2.0
  - (B) Har Ghar Dastak Campaign 2.0
  - (C) Atmanirbhar Vaccine Campaign 2.0
  - (D) Pradhan Mantri Vaccine Campaign
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 73. Who is the new Chief Minister of Maharashtra after 30th June, 2022?
  - (A) Sushil Kumar Shinde
  - (B) Devendra Fadnavis
  - (C) Eknath Shinde
  - (D) Ashok Chavan
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 68. संयुक्त राष्ट्र शान्ति अभियानों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - 1. संयुक्त राष्ट्र संघ शान्ति रक्षक बल का प्रयोग केवल अपनी आत्मरक्षा के लिए कर सकते हैं।
  - शान्ति स्थापना अभियान केवल संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के एक प्रस्ताव द्वारा वापिस लिया जा सकता है।
  - 3. संयुक्त राज्य अमेरिका, संयुक्त राष्ट्र शान्ति अभियान में सबसे बड़ा बजट योगदानकर्ता है।

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

- (A) 1, 2 और 3
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 2 और 3
- (D) केवल 3
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 69. हाल ही में किस देश ने संयुक्त अरब अमीरात के साथ एक मुक्त व्यापार समझौते (FTA) पर हस्ताक्षर किया है?
  - (A) पाकिस्तान
  - (B) इज़राइल
  - (C) ऑस्ट्रेलिया
  - (D) इटली
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से
- 70. आर्कटिक की जलवायु की निगरानी के लिए किस देश ने अपना पहला उपग्रह 'आर्कटिका-एम' लॉन्च किया?
  - (A) भारत
  - (B) जापान
  - (C) चीन

  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 71. टी-20 इन्टरनेशनल में 3000 रन पार करने वाले प्रथम खिलाड़ी कौन बने हैं?
  - (A) महेन्द्र सिंह धोनी
  - (B) विराट कोहली
  - (C) स्टीव स्मिथ
  - (D) बाबर आज़म
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 72. कोविड-19 टीकाकरण (जून 2022) की पूर्णता को सुनिश्चित करने के लिए शुरू किए गए अभियान का नाम क्या है?
  - (A) गरीब कल्याण टीकाकरण अभियान 2.0
  - (B) हर घर दस्तक अभियान 2.0
  - (C) आत्मनिर्भर टीकाकरण अभियान 2.0
  - (D) प्रधानमंत्री टीकाकरण अभियान
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 73. 30 जून, 2022 के बाद महाराष्ट्र के नए मुख्यमंत्री कौन हैं?
  - (A) सुशील कुमार शिंदे
  - (B) देवेन्द्र फड़नवीस
  - (C) एकनाथ शिंदे
  - (D) अशोक चव्हाण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 74. Who has started the Har Ghar Tiranga Abhiyan on the occasion of India's 75th Independence Day?
  - (A) Central Government



- (B) Election Commission
- (C) NITI Aayog
- (D) Indian Army
- (E) None of the above/More than one of the above
- 75. Which State has become the first State in the country to initiate the process of implementing the Centre's New Education Policy?
  - (A) Punjab
  - (B) Uttarakhand
  - (C) Haryana
  - (D) Rajasthan
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **76.** Consider the following pairs of the Governors and the Indian States:

State

Governor

- 1. Rajasthan
- Kalraj Mishra
- 2. Uttar Pradesh
- Anandiben Patel
- 3. West Bengal
- Satya Pal Malik
- 4. Gujarat
- Phagu Chauhan

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

- (A) 1, 3 and 4 only
- (B) 1 and 2 only
- (C) 3 and 4 only
- (D) 3 only
- (E) None of the above/More than one of the above

- 77. Which of the following ministries/ organizations has released 'Youth in India Report, 2022'?
  - (A) United Nations Population Fund (UNPF)
  - (B) Ministry of Health and Family Welfare
  - (C) Population Foundation of India
  - (D) Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI)
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 78. Elavenil Valarivan, Shreya Agarwal and Ramita, seen in the news, are associated with which sports?
  - (A) Sailing
  - (B) Wrestling
  - (C) Shooting
  - (D) Fencing
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 79. Recently who has been assigned the charge of the Ministry of Minority Affairs?
  - (A) Piyush Goyal
  - (B) Smriti Irani
  - (C) Amit Shah
  - (D) Nirmala Sitharaman
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 74. भारत के 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर किसने 'हर घर तिरंगा अभियान' शुरू किया?
  - a (A) केन्द्र सरकार
    - (B) चुनाव आयोग
    - (C) नीति आयोग
    - (D) भारतीय सेना
    - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 75. केन्द्र की नई शिक्षा नीति को लागू करने की प्रक्रिया शुरू करने वाला देश का पहला राज्य कौन बना?
  - (A) पंजाब
  - (B) उत्तराखण्ड
  - (C) हरियाणा
  - (D) राजस्थान
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 76. भारतीय राज्यों के राज्यपालों के निम्नलिखित जोड़ों पर विचार कीजिए:

# राज्य राज्यपाल राजस्थान कलराज मिश्र उत्तर प्रदेश आनन्दीबेन पटेल पश्चिम बंगाल सत्यपाल मलिक गुजरात फागू चौहान

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित है/हैं?

- (A) केवल 1, 3 और 4
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 3 और 4
- (D) केवल 3
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 77. निम्न में से किस मंत्रालय/संगठन ने 'यूथ इन इंडिया रिपोर्ट, 2022' जारी की है?
  - (A) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNPF)
  - (B) परिवार एवं स्वास्थ्य कल्याण मंत्रालय
  - (C) जनसंख्या फाउंडेशन ऑफ इंडिया
  - (D) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 78. खबरों में नज़र आने वाली एलावेनिल वलारिवन, श्रेया अग्रवाल और रिमता किस खेल से सम्बन्धित हैं?
  - (A) नौकायन
  - (B) कुश्ती
  - (C) निशानेबाज़ी (शूटिंग)
  - (D) तलवारबाज़ी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 79. हाल ही में अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय का प्रभार किसे सींपा गया है?
  - (A) पीयूष गोयल
  - (B) स्मृति ईरानी
  - (C) अमित शाह
  - (D) निर्मला सीतारामन् अस्तर क्रिकेश वि
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 80. Who was the candidate of the United Progressive Alliance (UPA) in 15th Presidential Election in India?
  - (A) Shankar Agarwal
  - (B) Yashwant Sinha
  - (C) Shatrughan Sinha
  - (D) Droupadi Murmu
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 81. Who has received the International Booker
  Prize for her novel, Tomb of Sand
  (Ret Samadhi)?
  - (A) Kiran Desai
  - (B) Geetanjali Shree
  - (C) Arundhati Roy
  - (D) Anita Desai
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 82. Who has been awarded with the Dadasaheb Phalke Indian Television Award in 2022 from Bihar?
  - (A) Shatrughan Sinha
  - (B) Sharad Sinha
  - (C) Deep Shrestha
  - (D) Madan Pande
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 83. According to the Economic Survey of Bihar 2021-22, what is the level of urbanization in the State at present?
  - (A) 18.6%
  - (B) 11.6%
  - (C) 22·4%
  - (D) 15·3%
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 84. Who is the Brand Ambassador of Khadi in Bihar?
  - (A) Manoj Vajpayee
  - (B) Pawan Singh
  - (C) Rajesh Tiwari
  - (D) Manoj Tiwari
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 85. In which district of Bihar, the world's tallest (251 m) statue of Mother Sita will be constructed?
  - (A) Patna
  - (B) Madhubani
  - (C) Sitamarhi
  - (D) Bodh Gaya
  - (E) None of the above/More than one of the above

- **80.** भारत के 15वें राष्ट्रपति चुनाव के लिए संयुक्त प्रगतिशील गठबन्धन (यू० पी० ए०) के उम्मीदवार कौन थे?
  - (A) शंकर अग्रवाल
  - (B) यशवन्त सिन्हा
  - (C) शत्रुघ्न सिन्हा
  - (D) द्रौपदी मुर्मू
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 81. अपने उपन्यास, दूम ऑफ सैन्ड (रेत समाधि) के लिए अन्तर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार प्राप्त करने वाली हैं
  - (A) किरण देसाई
  - (B) गीतांजली श्री
  - (C) अरुंधति रॉय
  - (D) अनिता देसाई
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 82. बिहार से किसे 2022 में दादा साहब फाल्के भारतीय टेलीविजन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
  - (A) शत्रुघ्न सिन्हा
  - (B) शरद सिन्हा
  - (C) दीप श्रेष्ठ
  - (D) मदन पांडे
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 83. बिहार के आर्थिक सर्वेक्षण, 2021-2022 के अनुसार, वर्तमान में राज्य में शहरीकरण का स्तर क्या है?
  - (A) 18.6%
  - (B) 11.6%
  - (C) 22·4%
  - (D) 15·3%
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 84. बिहार में खादी के ब्रांड ऐम्बैस्डर कौन हैं?
  - (A) मनोज वाजपेयी
  - (B) पवन सिंह
  - (C) राजेश तिवारी
  - (D) मनोज तिवारी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 85. सीता माता की विश्व की सबसे लम्बी मूर्ति (251 मीटर) का निर्माण बिहार के किस ज़िले में किया जाएगा?
  - (A) पटना
  - (B) मधुबनी
  - (C) सीतामढ़ी
  - (D) बोध गया
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 86. Who was the first Indian Governor of Bihar?
  - (A) B. P. Mandal
  - (B) Satyendra Prasanna Sinha



- (C) Dr. Shri Krishna Singh
- (D) Brij Kishor Prasad
- (E) None of the above/More than one of the above
- 87. Who were the leaders of Santhal Revolt?
  - (A) Shambhunath Pal and Korra Mallaya
  - (B) Jara Bhagat and Balaram Bhagat
  - (C) Sidhu and Kanhu
  - (D) Gaurakshni Bhagat and Keshav Chandra Roy
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **88.** In which year the Chauri Revolt of Bihar took place?
  - (A) 1784
  - (B) 1832
  - (C) 1842
  - (D) 1798
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 89. In which year was Orissa separated from Bihar?
  - (A) 2000
  - (B) 1912
  - (C) 1936
  - (D) 1956
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 90. Where was the first Buddhist Council convened?
  - (A) Kanganhalli
  - (B) Pataliputra
  - (C) Rajagriha
  - (D) Amaravati
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 91. Which Gupta ruler assumed the throne after killing his elder brother?
  - (A) Skandagupta
  - (B) Shri Gupta
  - (C) Samudragupta
  - (D) Chandragupta II
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 92. Who laid the foundation of Vardhana dynasty?
  - (A) Prabhakarvardhana
  - (B) Pushyabhuti
  - (C) Rajyavardhana
  - (D) Adityavardhana
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 86. बिहार के प्रथम भारतीय गवर्नर कौन थे?
  - (A) बी॰ पी॰ मंडल
  - (B) सत्येन्द्र प्रसन्न सिन्हा
  - (C) डॉ॰ श्रीकृष्ण सिंह
  - (D) ब्रजिकशोर प्रसाद
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 87. 'सन्थाल विद्रोह' के नेता कौन थे?
  - (A) शम्भूनाथ पाल एवं कोरा मलाया
  - (B) जारा भगत एवं बलराम भगत
  - (C) सिद्धू एवं कान्हू
  - (D) गौरक्षिणी भगत एवं केशवचन्द्र राय
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 88. बिहार का 'चौरी विद्रोह' किस वर्ष हुआ?
  - (A) 1784
  - (B) 1832
  - (C) 1842
  - (D) 1798
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 89. किस वर्ष उड़ीसा को बिहार से पृथक् किया गया?
  - (A) 2000
  - (B) 1912
  - (C) 1936
  - (D) 1956
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 90. प्रथम बौद्ध महासभा कहाँ आयोजित हुई थी?
  - (A) कनगनहल्ली
  - (B) पाटलिपुत्र
  - (C) राजगृह
  - (D) अमरावती
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 91. किस गुप्त शासक ने अपने बड़े भाई की हत्या कर सत्ता प्राप्त की?
  - (A) स्कन्दगुप्त
  - (B) श्रीगुप्त
  - (C) समुद्रगुप्त
  - (D) चन्द्रगुप्त द्वितीय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - 92. वर्धन राजवंश की स्थापना किसने की?
    - (A) प्रभाकरवर्धन
    - (B) पुष्यभूति
    - (C) राजवर्धन
    - (D) आदित्यवर्धन
    - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 93. Who established trade relations with Roman empire?
  - (A) Vakatakas
  - (B) Kushanas
  - (C) Cheras
  - (D) Western Shakas
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 94. The Muslim ruler whose empire was regarded as a part of Dar-ul-Islam was
  - (A) Nasir-ud-Din
  - (B) Balban
  - (C) Razia
  - (D) Iltutmish
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 95. Who among the following opposed the power of the Khalifa?
  - (A) Balban
  - (B) Iltutmish
  - (C) Alauddin Khalji
  - (D) Muhammad-bin-Tughluq
  - (E) None of the above/More than one of the above

- **96.** Tughril Khan raised a standard of revolt during whose reign?
  - (A) Khizr Khan
  - (B) Balban
  - (C) Alauddin Khalji
  - (D) Feroz Tughluq
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 97. Who was the first Mughal ruler who fought against the British?
  - (A) Bahadur Shah Zafar
  - (B) Jahangir
  - (C) Aurangzeb
  - (D) Shah Jahan
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 98. Which of the following were the social reforms introduced by William Bentinck?
  - 1. Abolition of Sati
  - 2. Abolition of slavery
  - Removal of disabilities due to change of religion
  - 4. Suppression of the organized bands of Thugs.

Choose the correct answer from the codes given below.

- (A) 1, 2, 3 and 4
- (B) 1 and 2 only
- (C) 1, 3 and 4 only
- (D) 1, 2 and 4 only
- (E) None of the above/More than one of the above

- 93. रोमन साम्राज्य से व्यापारिक सम्बन्ध किसने स्थापित की?
  - (A) वाकाटक
  - (B) कुषाण
  - (C) चेरा
  - (D) पश्चिमी शक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 94. मुस्लिम शासक, जिसका साम्राज्य दार-उल-इस्लाम का एक भाग माना जाता था, था
  - (A) नासिर-उद्-दीन
  - (B) बलबन
  - (C) रजिया
  - (D) इल्तुतमिश
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 95. इनमें से किसने खलीफा की शक्ति का विरोध किया?
  - (A) बलबन
  - (B) इल्तुतमिश
  - (C) अलाउद्दीन खलजी
  - (D) मुहम्मद बिन तुगलक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 96. तुगरिल खाँ ने किसके शासनकाल के दौरान विद्रोह किया था?
  - (A) खिजर खाँ
  - (B) बलबन
  - (C) अलाउद्दीन खलजी
  - (D) फिरोज तुगलक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 97. सर्वप्रथम किस मुगल शासक ने ब्रिटिश के विरुद्ध संघर्ष किया था?
  - (A) बहादुरशाह जफर
  - (B) जहाँगीर
  - (C) औरंगजेब
  - (D) शाहजहाँ
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 98. निम्न में से कौन-से सामाजिक सुधार विलियम बेंटिंक ने प्रारम्भ किए?
  - 1. सती प्रथा का उन्मूलन
  - 2. दास प्रथा का उन्मूलन
  - धर्म परिवर्तन के कारण अयोग्यता के प्रावधान को हटाना
  - 4. ठगों के संगठित गिरोहों का दमन

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) सभी 1, 2, 3 और 4
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 1, 3 और 4
- (D) केवल 1, 2 और 4
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 99. Sind was conquered and annexed by
  - (A) Lawrence
  - (B) Wellington
  - (C) Sleeman
  - (D) Napier
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 100. In which year, first Census was introduced in India?
  - (A) 1921
  - (B) 1872
  - (C) 1901
  - (D) 1911
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 101. On which date, Sukhdev, Bhagat Singh and Rajguru were hanged?
  - (A) 4th March, 1931
  - (B) 12th November, 1930
  - (C) 23rd March, 1931
  - (D) 7th September, 1931
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 102. Who was the third Satyagrahi of Individual Satyagraha launched by Mahatma Gandhi in 1940?
  - (A) Brahma Dutt
  - (B) Vinoba Bhave
  - (C) Jawaharlal Nehru
  - (D) Rajendra Prasad
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 103. Who launched secret radio during the Quit India Movement?
  - (A) Annie Besant
  - (B) Usha Mehta
  - (C) Subhadra Kumari Chauhan
  - (D) Sucheta Kripalani
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 104. Who was the Physician of Magadh ruler Bimbisara?
  - (A) Manu
  - (B) Shilabhadra
  - (C) Vijayasena
  - (D) Jeevaka
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 105. Who was the real founder of Turk rule in Bihar?
  - (A) Dariya Khan Noohani
  - (B) Malik Husamuddin
  - (C) Ibn Bakhtiyar Khilji
  - (D) Ibrahim
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 99. किसने सिंध विजित कर उसका अधिकरण किया?
  - (A) लॉरेन्स
  - (B) वेलिंगटन
  - (C) स्लीमन
  - (D) नेपियर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 100. भारत में प्रथम जनगणना किस वर्ष प्रारम्भ की गई थी?
  - (A) 1921
  - (B) 1872
  - (C) 1901
  - (D) 1911
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 101. सुखदेव, भगत सिंह तथा राजगुरु को किस तारीख को फाँसी दी गई थी?
  - (A) 4 मार्च, 1931
  - (B) 12 नवम्बर, 1930
  - (C) 23 मार्च, 1931
  - (D) 7 सितम्बर, 1931
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- **102.** महात्मा गाँधी द्वारा 1940 में प्रारम्भ किए गए व्यक्तिगत सत्याग्रह के तीसरे सत्याग्रही कौन थे?
  - (A) ब्रह्मदत्त
  - (B) विनोबा भावे
  - (C) जवाहरलाल नेहरू
  - (D) राजेन्द्र प्रसाद
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 103. भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान 'खुफिया रेडियो' किसने प्रारम्भ किया?
  - (A) एनी बेसेन्ट
  - (B) उषा मेहता
  - (C) सुभद्रा कुमारी चौहान
  - (D) सुचेता कृपलानी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 104. मगध शासक बिम्बिसार का चिकित्सक कौन था?
  - (A) मनु
- (B) शीलभद्र
- (C) विजयसेन
  - (D) जीवक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 105. बिहार में तुर्क सत्ता का वास्तविक संस्थापक कौन था?
  - (A) दरिया खाँ नूहानी
  - (B) मलिक हुसामुद्दीन
  - (C) इब्न बख्तियार खिलजी
  - (D) इब्राहिम
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

106. Which river is known as Sorrow of Bihar?	109. Which district of Bihar has the largest gold
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	reserve?
(A) Sone	TRANS (A)
	(A) Katihar
(B) Ghaghra	(A) Ratifica
	(D) Munaca
(C) Ganga	(B) Munger
(C) Ganga	
	(C) Jamui
(D) Kosi	
	(D) Banka
(E) None of the above/More than one of the	The first of the beautiful for the state of
above	(E) None of the above/More than one of the
	above
	40076
107. In which district of Bihar, Telhar Kund	
	110. Which district of Bihar is known as 'silk
Waterfall is located?	프로그램 사람들이 가입니다 전환 사람들이 하는 사람들이 보고 있다. 그리고 있는 사람들이 가입니다 하는 것이 되었다면 하는 것이다.
	city'?
(A) Rohtas	
	(A) Banka
(B) Sasaram	
Silver Si	(B) Katihar
(C) Nawada	
. (C) Nawaua	(C) Bhojpur
	(c) Bhojpui
(D) Kaimur	(D) Di1
	(D) Bhagalpur
(E) None of the above/More than one of the	
above	(E) None of the above/More than one of the
	above
ATTACA CANADA CA	
108 Which is the Asia?	
108. Which is the Asia's largest and freshwater	11. What is the female literacy rate of Bihar as
oxbow lake in Bihar?	
	per the Census 2011 of India?
(A) Kusheshwar Lake	TOP FOR TAX
是是EFFER 2010年1997年16日20日本 16日2年16日2日	(A) 51·50%
(B) Ghogha Lake	
(b) Glioglia Lake	(B) 61·80%
the same of the sa	
(C) Kanwar Lake	(C) 71·25%
年(即2月日刊度 <b>日</b> 時(2017)	(6) 77 2370
(D) Anupam Lake	(D) 50 500/
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	(D) 50·50%
(E) None of the shove/Mars 4	
(E) None of the above/More than one of the	(E) None of the above/More than one of the
above	above
24/FG-AC/CC/PT-2022/ <b>2-B</b> 34	
	[ Contd.

- 106. बिहार का शोक किस नदी को कहा जाता है?
  - (A) सोन
  - (B) घाघरा
  - (C) गंगा
  - (D) कोसी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 107. बिहार के किस जिले में तेल्हाड़ कुंड जलप्रपात अवस्थित है?
  - (A) रोहतास
  - (B) सासाराम
  - (C) नवादा
  - (D) कैमूर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 108. एशिया की सबसे बड़ी एवं ताजा-जल वाली गोखुर झील बिहार में कौन-सी है?
  - (A) कुशेश्वर झील
  - (B) घोघा झील
  - (C) कनवार झील
  - (D) अनुपम झील
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 109. बिहार के किस जिले में सबसे अधिक सोने का भण्डार मिला है?
  - (A) कटिहार
  - (B) मुंगेर
  - (C) जमुई
  - (D) बांका
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 110. बिहार के किस जिले को 'सिल्क सिटी' के नाम से जाना जाता है?
  - (A) बांका
  - (B) कटिहार
  - (C) भोजपुर
  - (D) भागलपुर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 111. भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार, बिहार में महिला साक्षरता दर क्या है?
  - (A) 51.50%
  - (B) 61·80%
  - (C) 71·25%
  - (D) 50·50%
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 112. Which is the chief heavenly body of solar system?
  - (A) Sun
  - (B) Earth
  - (C) Jupiter
  - (D) Saturn
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 113. Which elements are abundant in the formation of interior layer of the earth?
  - (A) Nickel and ferrum
  - (B) Silica and aluminium
  - (C) Silica and magnesium
  - (D) Basalt and silica
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 114. Who among the following postulated the concept of geographical cycle of erosion?
  - (A) Kober
  - (B) A. Holmes
  - (C) W. M. Davis
  - (D) S. W. Wooldridge
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 115. In which hemisphere, roaring forties, furious fifties and shrieking sixties are blowing?
  - (A) Western Hemisphere
  - (B) Northern Hemisphere
  - (C) Southern Hemisphere
  - (D) Eastern Hemisphere
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 116. The Sargasso Sea is a part of the
  - (A) South Atlantic Ocean
  - (B) Indian Ocean
  - (C) Arctic Ocean
  - (D) North Atlantic Ocean
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 117. What is the boundary line between India and China called?
  - (A) Durand Line
  - (B) McMahon Line
  - (C) Radcliffe Line
  - (D) Indira Point
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 118. Rajasthan receives very little rain because
  - (A) the winds do not come across any barriers to cause the necessary uplift to cool the air
  - (B) the monsoon fails to reach this area
  - (C) it is too hot
  - (D) there is no water available and thus the winds remain dry
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 112. सौरमण्डल का प्रधान आकाशी पिण्ड कौन-सा है?
  - (A) सूर्य



- (B) पृथ्वी
- (C) बृहस्पति
- (D) शनि
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 113. पृथ्वी की आन्तरिक परत नीफे के निर्माण में किन तत्त्वों की प्रचुरता है?
  - (A) निकेल और फेरम
  - (B) सिलिका और ऐलुमिनियम
  - (C) सिलिका और मैग्नीशियम
  - (D) बासाल्ट और सिलिका
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 114. भौगोलिक अपरदन चक्र की संकल्पना इनमें से किसने प्रस्तुत की है?
  - (A) कोबर
  - (B) ए० होल्म
  - (C) डब्ल्यू॰ एम॰ डेविस
  - (D) एस० डब्ल्यू० उल्डरीज
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 115. गरजने वाली चालीसा, क्रूद्ध पचासा, चीखने वाली साठा पवनें पृथ्वी के किस गोलार्द्ध में चलती हैं?
  - (A) पश्चिमी गोलार्द्ध
  - (B) उत्तरी गोलार्द्ध
  - (C) दक्षिणी गोलार्ड
  - (D) पूर्वी गोलार्ड
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 116. सारगैसो सागर एक हिस्सा है
  - (A) दक्षिणी अटलांटिक महासागर का
  - (B) हिन्द महासागर का
  - (C) आर्कटिक महासागर का
  - (D) उत्तरी अटलांटिक महासागर का
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 117. भारत और चीन के बीच सीमा-रेखा को क्या कहा जाता है?
  - (A) डूरण्ड रेखा
  - (B) मैकमोहन रेखा
  - (C) रेडक्लीफ रेखा
  - (D) इन्दिरा प्वाइंट
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 118. राजस्थान में बहुत कम वर्षा होती है, क्योंकि
  - (A) हवाएँ किसी प्रकार की बाधाओं को पार नहीं करती हैं, जिसके कारण ठण्डा होने के लिए आवश्यक ऊँचाई नहीं प्राप्त होती है
  - (B) मॉनसून इस क्षेत्र में पहुँचने में असफल रहता है
  - (C) यहाँ बहुत गर्मी होती है
  - (D) यहाँ जल उपलब्ध नहीं है और इस प्रकार हवाएँ शुष्क रहती हैं
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

#### 119. Consider the following statements:

- 1. In India, the Project Tiger was launched in 1973.
- The theme for National Biodiversity in 2022 is 'Building a shared future for all life'.
- 3. The Project Tiger is a tiger conservation programme.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1, 2 and 3
- (B) 1 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 2 and 3 only
- (E) None of the above/More than one of the above

120. For which cultivation Karewas are famous?

- (A) Grapes
- (B) Banana
- (C) Saffron
- (D) Mango
- (E) None of the above/More than one of the above

121. Which State in India is the leading producer of thorium?

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Kerala
- (C) Bihar
- (D) Jharkhand
- (E) None of the above/More than one of the above

**122.** At which of the following places the newsprint paper industry is located?

- (A) Kanpur
- (B) Satana
- (C) Durgapur
- (D) Nepanagar
- (E) None of the above/More than one of the above

123. Where was first coal mine in India mined?

- (A) Asansol
- (B) Jharia
- (C) Raniganj
- (D) Dhanbad
- (E) None of the above/More than one of the above

124. According to the Census of India, 2011, which Scheduled Tribe is largest in India?

- (A) Gond
- (B) Santhal
- (C) Kol
- (D) Bhil
- (E) None of the above/More than one of the above

125. The total geographical area of Bihar State is

- (A) 94526 sq. km
- (B) 94200 sq. km
- (C) 94316 sq. km
- (D) 94163 sq. km
- (E) None of the above/More than one of the above

#### 119. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- भारत में बाघ परियोजना, 1973 में चालू की गयी थी।
- 2. वर्ष 2022 में राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस मनाया गया, जिसकी विषयवस्तु 'सभी जीवन के लिए एक साझा भविष्य का निर्माण' है।
- बाघ परियोजना, बाघों को संरक्षित करने का एक कार्यक्रम है।

### उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) 1, 2 और 3
- (B) केवल 1
- (C) केवल 1 और 3
- (D) केवल 2 और 3
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक है। अधिक

### 120. करेवा किस प्रकार की खेती के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) अंगूर
- (B) केला
- (C) केसर
- (D) आम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 121. भारत का कौन-सा राज्य थोरियम उत्पादन में अग्रणी है?

- (A) मध्य प्रदेश
- (B) केरल
- (C) बिहार
- (D) झारखण्ड
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 122. अखबारी कागज उद्योग निम्न में से किस स्थान पर अवस्थित है?
  - (A) कानपुर
  - (B) सतना
  - (C) दुर्गापुर
  - (D) नेपानगर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 123. भारत में प्रथम कोयला खान कहाँ खोदी गयी?

- (A) आसनसोल
- (B) झरिया
- (C) रानीगंज
- (D) धनबाद
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

## 124. भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार, सबसे अधिक अनुसूचित जनजाति कौन है?

- (A) गोंड
- (B) संथाल
- (C) कोल
- (D) भील
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

# 125. बिहार राज्य का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल है

- (A) 94526 वर्ग कि॰ मी॰
- (B) 94200 वर्ग कि॰ मी॰
- (C) 94316 वर्ग कि॰ मी॰
- (D) 94163 वर्ग कि॰ मी॰
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 126. To review the financial position of Panchayats, the State Government constitutes every five years a/an
  - (A) advisory committee
  - (B) finance commission
  - (C) finance committee
  - (D) advisory commission
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 127. What is the objective of community development?
  - (A) Harmonious life
  - (B) Economic development
  - (C) Build human capital
  - (D) Environment protection
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 128. Electoral College for the 16th Vice Presidential Election of India for 2022 consists of how many members?
  - (A) 250
  - (B) 798
  - (C) 788
  - (D) 545
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 129. The Indian President is eligible for re-election for how many times?
  - (A) Any number of times
  - (B) Once
  - (C) Twice
  - (D) Thrice
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **130.** Generally how many sessions are there in the Lok Sabha?
  - (A) 6
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 131. Who was the Chairman of the First Law Commission in Independent India?
  - (A) Mr. M. C. Setalvad
  - (B) Justice J. L. Kapur
  - (C) Justice V. K. Sundaram
  - (D) Justice T. V. Venkatarama Aiyar
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 132. If 'One Nation One Election' is to be realized in India, which Article of the Indian Constitution will require an amendment?
  - (A) Article 246
  - (B) Article 83
  - (C) Article 172
  - (D) Article 356
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 133. Which State *does not* have Panchayat system?
  - (A) Kerala
  - (B) Nagaland
  - (C) Mizoram
  - (D) Meghalaya
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 134. The division of each State into territorial constituencies for the Lok Sabha is done by the Delimitation Commission. This delimitation has been freezed till which year?
  - (A) 2027
  - (B) 2024
  - (C) 2025
  - (D) 2026
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 135. The Supreme Court is a
  - (A) civil court
  - (B) federal court
  - (C) protector of human rights
  - (D) final interpreter of the Constitution
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 126. पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा के लिए राज्य सरकार प्रत्येक पाँच वर्षों में क्या गठित करती है?
  - (A) सलाहकार समिति
  - (B) वित्त आयोग



- (C) वित्त समिति
- (D) सलाहकार आयोग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 127. सामुदायिक विकास का उद्देश्य क्या है?
  - (A) समरस जीवन
  - (B) आर्थिक विकास
  - (C) मानव पूँजी का निर्माण
  - (D) पर्यावरण संरक्षण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 128. 2022 के भारत के 16वें उपराष्ट्रपति चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल में कितने सदस्य हैं?
  - (A) 250
  - (B) 798
  - (C) 788
  - (D) 545
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 129. भारत का राष्ट्रपति कितनी बार पुनः चुनाव के लिए पात्र होता है?
  - (A) कितनी भी बार
  - (B) एक बार
  - (C) दो बार
  - (D) तीन बार
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 130. लोक सभा में सामान्यतः कितने सत्र होते हैं?
  - (A) 6
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 131. स्वतंत्र भारत के प्रथम विधि आयोग के अध्यक्ष कौन थे?
  - (A) श्री एम॰ सी॰ सेतलवाद
  - (B) न्यायाधीश जे० एल० कपूर
  - (C) न्यायाधीश वी० के० सुन्दरम
  - (D) न्यायाधीश टी० वी० वेंकटरामा अय्यर
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 132. भारत में यदि 'एक राज्य एक चुनाव' लागू किया जाता है, तो भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संशोधन की आवश्यकता होगी?
  - (A) अनुच्छेद 246
  - (B) अनुच्छेद 83
  - (C) अनुच्छेद 172
  - (D) अनुच्छेद 356
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 133. किस राज्य में पंचायत व्यवस्था नहीं है?
  - (A) केरल
  - (B) नागालैण्ड
  - (C) मिजोरम
  - (D) मेघालय
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 134. प्रत्येक राज्य में लोक सभा की सीटों का निर्धारण परिसीमन आयोग द्वारा किया जाता है। इस परिसीमन को किस वर्ष तक रोक दिया गया है?
  - (A) 2027
  - (B) 2024
  - (C) 2025
  - (D) 2026
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 135. सर्वोच्च न्यायालय एक
  - (A) सिविल न्यायालय है
  - (B) संघीय न्यायालय है
  - (C) मानव अधिकारों का संरक्षक है
  - (D) संविधान का अंतिम विवेचक है
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक .

- 136. Choose the correct order of the following districts of Bihar as per the ascending level of urbanization.
  - (A) Munger < Nalanda < Patna
  - (B) Nalanda < Munger < Patna
  - (C) Nalanda < Patna < Munger
  - (D) Patna < Munger < Nalanda
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 137. The fiscal deficit is expected to be \_\_\_\_\_ of GSDP of Bihar for the financial year 2022-23.
  - (A) 9.89%
  - (B) 3·18%
  - (C) 12·1%
  - (D) 3·47%
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 138. Choose the option which is **not** part of the 'Saat Nischay Part-2 Scheme' of Bihar.
  - (A) Airways to everyone
  - (B) Yuva Shakti-Progress of Bihar
  - (C) Strong woman, capable woman
  - (D) Irrigation water to every field
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 139. Choose the correct order of the Bihar State districts in descending order of per capita income.
  - (A) Araria > Nawada > East Champaran > Sheohar > Kishanganj
  - (B) Nawada > Kishanganj > East Champaran > Araria > Sheohar
  - (C) Sheohar > Araria > East Champaran > Kishanganj > Nawada
  - (D) East Champaran > Sheohar > Araria > Kishanganj > Nawada
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 140. Which statement is *not* true about the poverty estimates based on the 68th round of NSSO?
  - (A) The 33.35 per cent population of India was living below the poverty line.
  - (B) The poverty line defined at ₹27.20 per capita per day for rural areas.
  - (C) The poverty line defined at ₹33.33 per capita per day for urban areas.
  - (D) The 21.9 per cent population of India was living below the poverty line.
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 141. Which of the following partly defines the micro-enterprise in India?
  - (A) Annual turnover of more than ₹ 5 crore
  - (B) Investment in Plant and Machinery or equipment not more than ₹1 crore
  - (C) Annual turnover not more than ₹ 15 crore
  - (D) Investment in Plant and Machinery not more than ₹ 1.5 crore
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 142. Which of the following is *incorrect* regarding the Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana?
  - (A) Construction of rain harvesting structures
  - (B) Repair and renovate water bodies
  - (C) Construction of well
  - (D) Enhancement of recharging of aquifers
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 136. शहरीकरण के बढ़ते स्तर के अनुसार, बिहार के निम्न जिलों का सही क्रम चुनिए:
  - (A) मुंगेर < नालंदा < पटना
  - (B) नालंदा < मुंगेर < पटना
  - (C) नालंदा < पटना < मुंगेर
  - (D) पटना < मुंगेर < नालंदा
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 137. वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए राजकोषीय घाटा बिहार के जी॰ एस॰ डी॰ पी॰ का \_\_\_\_ होने का अनुमान है।
  - (A) 9.89%
  - (B) 3·18%
  - (C) 12·1%
  - (D) 3·47%
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 138. वह विकल्प चुनिए, जो बिहार की 'सात निश्चय भाग-2' योजना' का हिस्सा नहीं है:
  - (A) सभी के लिए वायुमार्ग
  - (B) युवा शक्ति-बिहार की प्रगति
  - (C) सशक्त महिला, सक्षम महिला
  - (D) हर खेत में सिंचाई का पानी
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 139. प्रति व्यक्ति आय के अवरोही क्रम में बिहार राज्य के जिलों का सही क्रम चुनिए:
  - (A) अरिरया > नवादा > पूर्वी चंपारण > शिवहर > किशनगंज
  - (B) नवादा > किशनगंज > पूर्वी चंपारण > अरिया > शिवहर
  - (C) शिवहर > अरिया > पूर्वी चंपारण > किशनगंज > नवादा
  - (D) पूर्वी चंपारण > शिवहर > अरिया > किशनगंज > नवादा
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 140. एन॰ एस॰ एस॰ ओ॰ के 68वें दौर के आधार पर गरीबी अनुमानों के बारे में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
  - (A) भारत की 33·35 प्रतिशत जनसंख्या गरीबी रेखा से नीचे जीवन-यापन कर रही थी।
  - (B) ग्रामीण क्षेत्रों के लिए गरीबी रेखा को ₹27.20 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन परिभाषित किया गया।
  - (C) शहरी क्षेत्रों के लिए गरीबी रेखा को ₹33·33 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन परिभाषित किया गया।
  - (D) भारत की 21-9 प्रतिशत जनसंख्या गरीबी रेखा से नीचे जीवन-यापन कर रही थी।
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 141. निम्न में से कौन-सा भारत में सूक्ष्म-उद्यम को आंशिक रूप से परिभाषित करता है?
  - (A) वार्षिक टर्नओवर ₹ 5 करोड़ से अधिक
  - (B) संयंत्र और मशीनरी या उपकरणों में ₹1 करोड़ से अधिक निवेश नहीं
  - (C) वार्षिक टर्नओवर ₹15 करोड़ से अधिक नहीं
  - (D) संयंत्र और मशीनरी में ₹1.5 करोड़ से अधिक निवेश नहीं
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 142. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के बारे में निम्न में से कौन-सा गलत है?
  - (A) वर्षा संचयन संरचनाओं का निर्माण
  - (B) जल-निकायों की मरम्मत और नवीनीकरण
  - (C) कुओं का निर्माण
  - (D) जलभृतों के पुनर्भरण में वृद्धि
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 143. Bhandari Committee is related to
  - (A) regional rural banks' restructuring
  - (B) direct taxation
  - (C) indirect taxation
  - (D) agriculture credit
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 144. Choose the correct statement related to the National Pension Scheme (NPS).
  - (A) NPS is regulated by the SEBI.
  - (B) NPS is regulated by the Pension Fund Regulatory and Development Authority.
  - (C) NPS is a retirement benefit scheme introduced by the Government of India to facilitate a regular income to all the citizens of India.
  - (D) NPS is regulated by the IRDA.
  - (E) None of the above/More than one of the above
- **145.** Which of the following is *not* included in the priorities of India Budget 2022–23?
  - (A) Disinvestment
  - (B) PM Gati Shakti
  - (C) Inclusive development
  - (D) Productivity Enhancement and Investment, Sunrise Opportunities, Energy Transition, and Climate Action
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 146. What was the Tax-GDP ratio in the financial year 2021-22 in India?
  - (A) 10.9%
  - (B) 12·5%
  - (C) 11·7%
  - (D) 11.5%
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 147. What was India's share in World Exports by commodity divisions and groups in 2018?
  - (A) 1.3%
  - (B) 1.7%
  - (C) 0.7%
  - (D) 2·1%
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 148. What was the total production of wheat in India as per the 4th advance estimates in the year 2020-21?
  - (A) 201.23 million tonnes
  - (B) 109.5 million tonnes
  - (C) 209.5 million tonnes
  - (D) 501.5 million tonnes
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 149. Choose the correct statement regarding the Vibrant Village Programme.
  - (A) It is for the development of border villages on the northern border.
  - (B) It is for the development of roads connectivity in Bihar.
  - (C) It is for the Maharashtra State of India.
  - (D) It was started in the year 2017.
  - (E) None of the above/More than one of the above
- 150. Choose the *incorrect* statement as per the Economic Survey of Bihar, 2021-22.
  - (A) The primary sector in Bihar had grown at 2.8 per cent.
  - (B) The primary sector in Bihar had grown at 2.3 per cent.
  - (C) The secondary sector in Bihar had grown at 4.8 per cent.
  - (D) The tertiary sector in Bihar had grown at the highest rate of 8.5 per cent.
  - (E) None of the above/More than one of the above

- 143. भंडारी समिति किससे सम्बन्धित है?
  - (A) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की पुनर्संरचना
  - (B) प्रत्यक्ष कराधान
  - (C) अप्रत्यक्ष कराधान
  - (D) कृषि ऋण
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 144. राष्ट्रीय पेंशन योजना (एन० पी० एस०) से सम्बन्धित सही कथन चुनिए :
  - (A) एन॰ पी॰ एस॰ को सेबी (SEBI) द्वारा विनियमित किया जाता है।
  - (B) एन० पी० एस० को पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण द्वारा विनियमित किया जाता है।
  - (C) एन० पी० एस० भारत सरकार द्वारा शुरू की गई सेवानिवृत्ति लाभ योजना है, जो भारत के सभी नागरिकों को नियमित आय की सुविधा प्रदान करने के लिए है।
  - (D) एन० पी० एस० को इरडा (IRDA) द्वारा विनियमित किया जाता है।
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 145. निम्न में से कौन-सा भारत के बजट 2022-23 की प्राथमिकताओं में सम्मिलित नहीं है?
  - (A) विनिवेश
  - (B) पी॰ एम॰ गति शक्ति
  - (C) समावेशी विकास
  - (D) उत्पादकता संवर्धन और निवेश, उदीयमान अवसर, ऊर्जा संक्रांति और जलवायुपरक कार्य
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 146. वित्तीय वर्ष 2021-22 में भारत में टैक्स-जी॰ डी॰ पी॰ अनुपात क्या था?
  - (A) 10.9%
  - (B) 12·5%
  - (C) 11·7%
  - (D) 11.5%
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

- 147. वस्तु वर्गीकरण और समूहों के अनुसार, विश्वव्यापी निर्यातों में भारत का हिस्सा वर्ष 2018 में कितना था?
  - (A) 1·3%
  - (B) 1·7%
  - (C) 0.7%
  - (D) 2·1%
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 148. चतुर्थ अग्रिम अनुमान के अनुसार, वर्ष 2020-21 में भारत में गेहँ का कुल उत्पादन कितना है?
  - (A) 201·23 मिलियन टन
  - (B) 109·5 मिलियन टन
  - (C) 209·5 मिलियन टन
  - (D) 501·5 मिलियन टन
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 149. 'जीवंत ग्राम कार्यक्रम' के सम्बन्ध में सही कथन का चयन कीजिए:
  - (A) यह उत्तरी सीमा पर सीमावर्ती गाँवों के विकास के लिए है।
  - (B) यह बिहार में सड़क संपर्क के विकास के लिए है।
  - (C) यह भारत के महाराष्ट्र राज्य के लिए है।
  - (D) इसकी शुरुआत साल 2017 में हुई थी।
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 150. बिहार के आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार, गलत कथन को चुनिए:
  - (A) बिहार में प्राथमिक क्षेत्र में 2·8 प्रतिशत की दर से वृद्धि हुई है।
  - (B) बिहार में प्राथमिक क्षेत्र में 2⋅3 प्रतिशत की दर से वृद्धि हुई थी।
  - (C) बिहार में द्वितीयक क्षेत्र में 4·8 प्रतिशत की दर से वृद्धि हुई थी।
  - (D) बिहार में तृतीयक क्षेत्र 8.5 प्रतिशत की उच्चतम दर से बढ़ा था।
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

24/FG-AC/CC/PT-2022/2-B

47

[ Contd.

## पुस्तिका शृंखला

उम्मीदवार का		अनुक्रमांक	



प्रश्न-पुस्तिका

### सामान्य अध्ययन

समय: 2 घण्टे

पूर्णांक: 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

## महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- 1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
- 4. परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि इसके ऊपर दायीं ओर प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला मुद्रित है। कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में रफ़ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ संख्या 46 और 47) सहित पूरे 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ तो नहीं है। पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी शृंखला की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।
- 5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
- 6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- 7. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको वीक्षक द्वारा अलग से उत्तर पत्रक दिया जायेगा। अपने उत्तर पत्रक के पृष्ठ-2 पर निर्धारित स्थान में अपना नाम, अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका शृंखला तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
- 8. उत्तर पत्रक के पृष्ठ-2 पर निर्धारित स्थान में अपने अनुक्रमांक तथा प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला A, B, C या D जैसा इस प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ के ऊपर दायीं ओर अंकित है, से सम्बन्धित कोष्ठक को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन से अवश्य कूटबद्ध करें। उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका शृंखला अंकित नहीं करने अथवा गलत शृंखला अंकित करने पर उत्तर पत्रक का सही मूल्यांकन नहीं होगा।
- 9. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के पाँच उत्तर—(A), (B), (C), (D) और (E) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर होगा।
- 10. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने पाँच वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं—(A), (B), (C), (D) और (E)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पाँइन्ट पेन से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पाँइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
- 11. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अविध में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सींप दें। उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- 12. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।

Note: English version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.