

1. During Quit India Movement, who among the following escaped from the Hazaribagh Jail?
 - (A) Sachchidananda Sinha
 - (B) Jayaprakash Narayan
 - (C) Jagjivan Ram
 - (D) Rafi Ahmed Kidwai
 - (E) None of the above/More than one of the above
2. Who was the President of Gaya Session of the Indian National Congress held in 1922 AD?
 - (A) Chittaranjan Das
 - (B) Hakim Ajmal Khan
 - (C) Mahatma Gandhi
 - (D) Maulana Abul Kalam Azad
 - (E) None of the above/More than one of the above
3. What portfolio Rajendra Prasad held in the Interim Government established in 1946 AD?
 - (A) Finance
 - (B) Defence
 - (C) Home
 - (D) Food and Agriculture
 - (E) None of the above/More than one of the above

4. Where was the Ghadar Party established?
 - (A) Germany
 - (B) United States of America
 - (C) France
 - (D) England
 - (E) None of the above/More than one of the above
5. Who established the Servants of India Society in 1905 AD?
 - (A) Surendranath Banerjee
 - (B) Bipin Chandra Pal
 - (C) Mahadev Govind Ranade
 - (D) Gopal Krishna Gokhale
 - (E) None of the above/More than one of the above
6. Who has written the book, *Unhappy India*?
 - (A) Bal Gangadhar Tilak
 - (B) Annie Besant
 - (C) Lala Lajpat Rai
 - (D) A. O. Hume
 - (E) None of the above/More than one of the above
7. Who participated in all the three Round Table Conferences?
 - (A) Maulana Abul Kalam Azad
 - (B) Madan Mohan Malaviya
 - (C) B. R. Ambedkar
 - (D) Mahatma Gandhi
 - (E) None of the above/More than one of the above

1. भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान इनमें से कौन हज़ारीबाग जेल से फरार हुए?
 - (A) सच्चिदानन्द सिन्हा
 - (B) जयप्रकाश नारायण
 - (C) जगजीवन राम
 - (D) रफ़ी अहमद क़िदवाय़ी
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के ई० स० 1922 में आयोजित गया अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?
 - (A) चित्तरंजन दास
 - (B) हकीम अजमल ख़ाँ
 - (C) महात्मा गाँधी
 - (D) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. ई० स० 1946 में बनी अन्तरिम सरकार में राजेन्द्र प्रसाद के पास कौन-सा विभाग था?
 - (A) वित्त
 - (B) रक्षा
 - (C) गृह
 - (D) खाद्य एवं कृषि
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

4. ग़दर पार्टी की स्थापना कहाँ पर हुई थी?
 - (A) जर्मनी
 - (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (C) फ़्रांस
 - (D) इंग्लैंड
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. ई० स० 1905 में सर्वेन्द्र नाथ ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना किसके द्वारा की गई?
 - (A) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
 - (B) बिपिन चन्द्र पाल
 - (C) महादेव गोविन्द रानाडे
 - (D) गोपाल कृष्ण गोखले
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. 'अनहोपी इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
 - (A) बाल गंगाधर तिलक
 - (B) एनी बेसेन्ट
 - (C) लाला लाजपत राम
 - (D) ए० ओ० ह्यूम
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
7. तीनों गोलेमेज़र सम्मेलनों में किसने भाग लिया?
 - (A) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
 - (B) मदन मोहन मालवीय
 - (C) बी० आर० अम्बेडकर
 - (D) महात्मा गाँधी
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

8. Who established Indian Association in 1876 AD?

- (A) Surendranath Banerjee
- (B) Chittaranjan Das
- (C) W. C. Banerjee
- (D) Aurobindo Ghosh
- (E) None of the above/More than one of the above

9. In which country was the honorific 'Netaji' applied to the name of Subhas Chandra Bose?

- (A) India
- (B) Italy
- (C) Germany
- (D) Japan
- (E) None of the above/More than one of the above

10. Who is related to 'Chittagong Armoury Raid'?

- (A) Rash Behari Bose
- (B) Chandra Shekhar Azad
- (C) Batakeswar Dutt
- (D) Surya Sen
- (E) None of the above/More than one of the above

11. In Anandamath of Bankim Chandra Chatterjee, which revolt is mentioned?

- (A) Sannyasi
- (B) Kuka
- (C) Santhal
- (D) Neel (Indigo)
- (E) None of the above/More than one of the above

12. Which of the following events happened first?

- (A) Quit India Resolution
- (B) Arrival of the Cripps Mission
- (C) Arrival of Lord Wavell as the Governor General
- (D) Arrival of the Cabinet Mission
- (E) None of the above/More than one of the above

13. Who was the President of Lahore Session of the Indian National Congress held in 1929 AD?

- (A) Vallabhbhai Patel
- (B) Motilal Nehru
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) Rajendra Prasad
- (E) None of the above/More than one of the above

14. Who is **not** related to the Champaran Satyagraha of 1917 AD?

- (A) J. B. Kripalani
- (B) Raj Kumar Shukla
- (C) Rajendra Prasad
- (D) Ram Manohar Lohia
- (E) None of the above/More than one of the above

15. One of the leaders of the Revolt of 1857 AD, Kunwar Singh was related to which place?

- (A) Gwalior
- (B) Jagdishpur
- (C) Jhansi
- (D) Meerut
- (E) None of the above/More than one of the above

8. ई० स० 1876 में इंडियन एसोसिएशन की स्थापना किसने की थी?

- (A) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (B) चित्तरंजन दास
- (C) डब्ल्यू० सी० बनर्जी
- (D) आर्यभद्र घोष
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

9. सुभाष चन्द्र बोस के नाम के पहले सम्मानपूर्वक 'नेताजी' किस देश में जोड़ा गया?

- (A) भारत
- (B) इटली
- (C) जर्मनी
- (D) जापान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

10. 'चट्टागंज राक्षसगार धावे' से कौन संबंधित है?

- (A) रासबिहारी बोस
- (B) चन्द्रशेखर आज़ाद
- (C) बटुकेश्वर दत्त
- (D) सूर्य सेन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

11. बंकिम चन्द्र चटर्जी के 'आनन्द मठ' में किस विद्रोह का उल्लेख है?

- (A) संन्यासी
- (B) कूका
- (C) सन्थाल
- (D) नील
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

12. कौन-सी घटना सबसे पहले हुई?

- (A) भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रस्ताव
- (B) क्रिप्स मिशन का आगमन
- (C) गवर्नर जनरल के पद पर लॉर्ड वेवेल का आगमन
- (D) कैबिनेट मिशन का आगमन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

13. ई० स० 1929 में लाहौर में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन का अध्यक्ष कौन था?

- (A) वल्लभभाई पटेल
- (B) मोतीलाल नेहरू
- (C) जवाहरलाल नेहरू
- (D) राजेन्द्र प्रसाद
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. ई० स० 1917 के चम्पारण सात्याग्रह से कौन संबंधित नहीं है?

- (A) जे० बी० कृपलानी
- (B) राजकुमार शुक्ल
- (C) राजेन्द्र प्रसाद
- (D) राम मनोहर लोहिया
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

15. ई० स० 1857 के विद्रोह के एक नेता हुंसा सिंह किस स्थान से संबंधित थे?

- (A) म्वालिया
- (B) जगदीशपुर
- (C) झोली
- (D) मेरठ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

16. A clock is set right at 8 a.m. The clock gains 10 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 1 p.m. on the following day?

- (A) 12 noon
(B) 48 minutes past 12 noon
(C) 1 p.m.
(D) 2 p.m.
(E) None of the above/More than one of the above

17. The value of the continued fraction

$$2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{\dots}}}$$

is

- (A) 1
(B) -1
(C) 2
(D) 0
(E) None of the above/More than one of the above

18. How many numbers between 200 and 600 are divisible by 4, 5 and 6?

- (A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 8
(E) None of the above/More than one of the above

19. If n is any positive integer, then $(3^{4n} - 4^{2n})$ is always divisible by

- (A) 7
(B) 17
(C) 112
(D) 145
(E) None of the above/More than one of the above

20. The difference between the squares of two numbers is 256000 and the sum of the numbers is 1000. The numbers are

- (A) 600, 400
(B) 640, 360
(C) 628, 372
(D) 650, 350
(E) None of the above/More than one of the above

16. एक घड़ी सुबह ठीक 8 बजे सेट की जाती है। घड़ी 24 घंटे में 10 मिनट आगे बढ़ जाती है। सही समय क्या होगा, जब दूसरे दिन घड़ी 1 बजे अपराह्न इंगित करती है?

- (A) दोपहर 12 बजे
(B) दोपहर 12 बजेकर 48 मिनट
(C) 1 बजे अपराह्न
(D) 2 बजे अपराह्न

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

17. निरंतर भिन्न

$$2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{\dots}}}$$

का मान है

- (A) 1
(B) -1
(C) 2
(D) 0
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

18. 200 और 600 के बीच कितनी संख्याएँ 4, 5 और 6 से विभाज्य हैं?

- (A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 8
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

19. यदि n कोई धनात्मक पूर्णांक है, तो $(3^{4n} - 4^{2n})$ हमेशा _____ से विभाज्य होता है।

- (A) 7
(B) 17
(C) 112
(D) 145
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

20. दो संख्याओं के वर्गों के बीच का अंतर 256000 है और संख्याओं का योग 1000 है। संख्याएँ हैं

- (A) 600, 400
(B) 640, 360
(C) 628, 372
(D) 650, 350
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

•21. The value of $\log_2(\sqrt{2})$ is

- (A) 5
- (B) $\frac{1}{2}$
- (C) 10
- (D) 1

(E) None of the above/More than one of the above

•22. By selling 45 lemons for ₹ 40, a man loses 20%. How many should he sell for ₹ 24 to gain 20% in the transaction?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22

(E) None of the above/More than one of the above

•23. A train 110 m long is travelling at a speed of 58 kmph. The time in which it will pass a passerby walking at 4 kmph in the same direction is

- (A) 6 seconds
- (B) $7\frac{1}{2}$ seconds
- (C) $7\frac{1}{3}$ seconds
- (D) 8 seconds

(E) None of the above/More than one of the above

•24. The perimeter of a rhombus is 52 m and its shorter diagonal is 10 m. The length of the longer diagonal is

- (A) 12 m
- (B) 18 m
- (C) 10 m
- (D) 24 m

(E) None of the above/More than one of the above

•25. In a 100 m race, A runs at 8 kmph. If A gives B a start of 4 m and still beats him by 15 seconds, what is the speed of B?

- (A) 5 kmph
- (B) 5.76 kmph
- (C) 6 kmph
- (D) 6.34 kmph

(E) None of the above/More than one of the above

21. $\log_2(\sqrt{2})$ का मान है

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 10
- (D) $\frac{1}{10}$

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

22. 45 आम्र के ₹ 40 में बेचने पर, एक आदमी को हानि होती है 20%। 24 रुपये में बेचने के लिए उसे 24 आम्र बेचना चाहिए?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

•23. 110 मीटर लंबी एक ट्रेन 58 कि०मी० प्रति घंटा की गति से चल रही है। किसी व्यक्ति को वह ट्रेन पार करने के लिए 7.5 सेकंड का समय चाहिए, वह व्यक्ति?

- (A) 6 सेकंड
- (B) $7\frac{1}{2}$ सेकंड
- (C) $7\frac{1}{3}$ सेकंड
- (D) 8 सेकंड

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

24. एक समकोण त्रिभुज का परिमाण 52 मीटर है और उसका छोटा विकर्ण 10 मीटर है। बड़े विकर्ण की लंबाई है

- (A) 12 मीटर
- (B) 18 मीटर
- (C) 10 मीटर
- (D) 24 मीटर

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

25. 100 मीटर की दूरी में A, 8 कि०मी० प्रति घंटा की गति से चलता है। यदि A, B को 4 मीटर की दूरी देकर दौड़ शुरू करता है और फिर 15 सेकंड में दौड़ रुकता है, तो B की गति क्या है?

- (A) 5 कि०मी० प्रति घंटा
- (B) 5.76 कि०मी० प्रति घंटा
- (C) 6 कि०मी० प्रति घंटा
- (D) 6.34 कि०मी० प्रति घंटा

(E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

26. Insectivorous plants grow in soil deficient in
 (A) water
 (B) magnesium
 (C) nitrogen
 (D) calcium
 (E) None of the above/More than one of the above
27. Stem of a plant helps in distributing food to all parts of the plant. It also helps in
 (A) storing the food
 (B) shaping the plant
 (C) respiration
 (D) photosynthesis
 (E) None of the above/More than one of the above
28. In transfusion, blood must be compatible not only in blood type but also in
 (A) Rh factor
 (B) the number of white cells
 (C) the number of red cells
 (D) race of donor and recipient
 (E) None of the above/More than one of the above
29. Pituitary gland is located in
 (A) intestine
 (B) liver
 (C) kidney
 (D) brain
 (E) None of the above/More than one of the above

30. Which of the following rays/waves are used to know the growth of fetus in the womb?
 (A) X-rays
 (B) Microwaves
 (C) Ultrasonic waves
 (D) Ultraviolet rays
 (E) None of the above/More than one of the above

31. The universal acceptor blood group is

- (A) A
 (B) B
 (C) AB
 (D) O
 (E) None of the above/More than one of the above

32. Pneumonia is an infection of

- (A) nerve
 (B) blood
 (C) skin
 (D) lungs
 (E) None of the above/More than one of the above

26. कीटभक्षी पौधे मिट्टी में किसकी कमी से उगते हैं?
 (A) पानी
 (B) मैग्नीशियम
 (C) नाइट्रोजन
 (D) कैल्शियम
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
27. पौधे का तना पौधे के सभी हिस्सों में भोजन वितरित करने में तथा _____ में भी मदद करता है।
 (A) भोजन के भंडारण
 (B) पौधे को आकार देने
 (C) स्वसन
 (D) प्रकारा-संश्लेषण
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
28. आधान (ट्रांसफ्यूजन) में, रक्त न केवल रक्त के प्रकार में, बल्कि _____ में भी संगत होना चाहिए।
 (A) Rh कारक
 (B) संवेद कोशिकाओं की संख्या
 (C) लाल कोशिकाओं की संख्या
 (D) दाता और प्राप्तकर्ता के बंध
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. पौष (पिट्यूटरी) ग्रंथि स्थित होती है
 (A) अंत में
 (B) लीवर में
 (C) किडनी में
 (D) मस्तिष्क में
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

30. गर्भ में भ्रूण के विकास को जानने के लिए निम्नलिखित किरणों/तरंगों में से किसका उपयोग किया जाता है?
 (A) एक्स-किरणें
 (B) सूक्ष्म-तरंगें
 (C) पराध्वनि तरंगें
 (D) परावैगनी किरणें
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
31. सार्वभौमिक स्वीकार्य रक्त समूह है
 (A) A
 (B) B
 (C) AB
 (D) O
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. निमोनिया एक संक्रमण है
 (A) तंत्रिका का
 (B) रक्त का
 (C) त्वचा का
 (D) फेफड़ों का
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

33. A person standing in front of a mirror finds his image larger than himself. This implies that the mirror is
- (A) concave
(B) plane
(C) convex
(D) cylindrical with bulging side outwards
(E) None of the above/More than one of the above
34. A fan produces a feeling of comfort during the hot weather because
- (A) fan supplies cool air
(B) our body radiates more heat in air
(C) conductivity of air increases
(D) our perspiration evaporates rapidly
(E) None of the above/More than one of the above
35. Twinkling of stars in clear sky during nighttime can be explained with
- (A) refraction of light
(B) reflection of light
(C) polarization of light
(D) interference of light
(E) None of the above/More than one of the above
36. Hydrogen bomb is based on the principle of
- (A) controlled fusion reaction
(B) uncontrolled fusion reaction
(C) controlled fission reaction
(D) uncontrolled fission reaction
(E) None of the above/More than one of the above

37. Food gets cooked faster in a pressure cooker because
- (A) water starts boiling at low temperature due to high pressure
(B) water starts boiling at high temperature due to high pressure
(C) water starts boiling at low temperature due to low pressure
(D) water starts boiling at high temperature due to low pressure
(E) None of the above/More than one of the above
38. If the doors of a refrigerator are left open for few hours, then the room temperature will
- (A) decrease
(B) increase
(C) remain the same
(D) decrease only in the area in the vicinity of the refrigerator
(E) None of the above/More than one of the above
39. A piece of ice is floating in a beaker containing water up to its brim. When whole of the ice melts
- (A) the water will spill on the floor
(B) the level of water will come down in the beaker
(C) the level of water will first fall and then it will spill out of the beaker
(D) the water level will not change
(E) None of the above/More than one of the above
40. Which of the following is **not** correctly matched?
- (A) Voltmeter—Potential difference
(B) Ammeter—Electric current
(C) Potentiometer—Electromotive force
(D) Galvanometer—Electric resistance
(E) None of the above/More than one of the above

33. दर्पण के सामने खड़े एक व्यक्ति को अपना प्रतिबिम्ब अपने से बड़ा लगता है। इसका तात्पर्य है कि दर्पण का प्रकार है
- (A) अवतल
(B) समतल
(C) उभल
(D) बेलनाकार के साथ बाहर की तरफ उभरे हुए
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
34. एक पंखा गर्मी के मौसम में आराम की अनुभूति पैदा करता है, क्योंकि
- (A) पंखा ठंडी हवा की आपूर्ति करता है
(B) हमारा शरीर हवा में अधिक गर्मी विकिरित करता है
(C) हवा की चालकता बढ़ जाती है
(D) हमारा पसीना तेजी से वाष्पित हो जाता है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. रात के समय में खुले आकाश में तारों के टिमटिमाने को किससे समझा जा सकता है?
- (A) प्रकाश का अपवर्तन
(B) प्रकाश का परावर्तन
(C) प्रकाश का ध्रुवीकरण
(D) प्रकाश का व्यतिकरण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. हाइड्रोजन बम किसके सिद्धांत पर आधारित है?
- (A) नियंत्रित संलयन प्रतिक्रिया
(B) अनियंत्रित संलयन प्रतिक्रिया
(C) नियंत्रित विखंडन प्रतिक्रिया
(D) अनियंत्रित विखंडन प्रतिक्रिया
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

37. प्रेशर कुकर में छाना जल्दी पक जाता है, क्योंकि
- (A) उच्च दाब के कारण पानी निम्न तापमान पर उबलने लगता है
(B) उच्च दाब के कारण पानी उच्च तापमान पर उबलने लगता है
(C) कम दाब के कारण पानी कम तापमान पर उबलने लगता है
(D) निम्न दाब के कारण पानी उच्च तापमान पर उबलने लगता है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
38. यदि रेफ्रिजरेटर के दरवाजे कुछ घंटों के लिए खुले छोड़े हैं, तो कमरे का तापमान
- (A) कम हो जाएगा
(B) बढ़ जाएगा
(C) वही रहेगा
(D) केवल रेफ्रिजरेटर के आसपास के क्षेत्र में घट जाएगा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
39. बर्फ का एक टुकड़ा पानी से लबालबा भरे बीकर में तैर रहा है। जब पूरी बर्फ पिघल जाए, तब
- (A) पानी घूर्णन पर फैल जाएगा
(B) बीकर में पानी का स्तर नीचे आ जाएगा
(C) पानी का स्तर पहले गिराओ और फिर यह बीकर से बाहर निकलेगा
(D) जल-स्तर नहीं बदलेगा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
40. निम्नलिखित में से कौन-सा सही युग्मित नहीं है?
- (A) कोल्टमीटर—विभवान्तर
(B) ऐमीटर—विद्युत् धारा
(C) पोटेन्शिओमीटर—विद्युत्-वाहक बल
(D) गैल्वेनोमीटर—विद्युत् प्रतिरोध
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

41. If a feather, a rubber ball and a wooden ball are falling freely simultaneously from the same height in vacuum, then
 (A) the feather will reach at the ground first
 (B) the rubber ball will reach at the ground first
 (C) the wooden ball will reach at the ground first
 (D) all the three will reach at the ground together
 (E) None of the above/More than one of the above
42. When a soap film on the water is seen in the daytime, it shows beautiful colours. This phenomenon is due to
 (A) diffraction of light
 (B) refraction of light
 (C) polarization of light
 (D) interference of light
 (E) None of the above/More than one of the above
43. The mass number of a nucleus is
 (A) the sum of the numbers of neutrons and protons
 (B) the total mass of neutrons and protons
 (C) always more than the atomic weight
 (D) always less than its atomic number
 (E) None of the above/More than one of the above
44. Which of the following is the main ingredient of cement?
 (A) Limestone
 (B) Silica clay
 (C) Gypsum
 (D) Ash
 (E) None of the above/More than one of the above

45. Isotopes of an element differ in
 (A) the number of protons
 (B) the mass number
 (C) the number of electrons
 (D) the atomic number
 (E) None of the above/More than one of the above
46. The temperature point at which solid, liquid and gaseous states may stay together is known as
 (A) boiling point
 (B) melting point
 (C) freezing point
 (D) triple point
 (E) None of the above/More than one of the above
47. The most important ore of aluminium is
 (A) bauxite
 (B) calamine
 (C) calcite
 (D) galena
 (E) None of the above/More than one of the above
48. Which among the following solutions has pH value more than 7?
 (A) Buffer solution
 (B) Basic solution
 (C) Acidic solution
 (D) Neutral solution
 (E) None of the above/More than one of the above

41. यदि एक पंख, एक रबर की गेंद और एक लकड़ी की गेंद निर्वात में एक-समान ऊँचाई से स्वतंत्रतापूर्वक एक-साथ गिर रहे हैं, तो
 (A) पंख सबसे पहले जमीन पर पहुँच जाएगा
 (B) रबर की गेंद सबसे पहले जमीन पर पहुँच जाएगी
 (C) लकड़ी की गेंद सबसे पहले जमीन पर पहुँच जाएगी
 (D) तीनों एक-साथ जमीन पर पहुँचेंगे
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. जब दिन में पानी पर साबुन की फिल्म दिखाई देती है, तो यह सुंदर रंग दिखाती है। इस घटना का कारण है
 (A) प्रकाश का विवर्तन
 (B) प्रकाश का अपवर्तन
 (C) प्रकाश का ध्रुवीकरण
 (D) प्रकाश का व्यतिकरण
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. एक नाभिक की द्रव्यमान संख्या
 (A) न्यूट्रॉनों और प्रोटॉनों की संख्याओं का योग होती है
 (B) न्यूट्रॉनों और प्रोटॉनों का कुल द्रव्यमान होती है
 (C) हमेशा परमाणु भार से अधिक होती है
 (D) हमेशा अपनी परमाणु संख्या से कम होती है
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. निम्नलिखित में से कौन-सा सीमेंट का मुख्य घटक है?
 (A) प्ला-पत्थर
 (B) सिलिका मिट्टी
 (C) जिप्सम
 (D) राख
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

45. एक तत्व के समस्थानिक अलग-अलग होते हैं
 (A) प्रोटॉनों की संख्या में
 (B) द्रव्यमान संख्या में
 (C) इलेक्ट्रॉनों की संख्या में
 (D) परमाणु संख्या में
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
46. वह ताप बिंदु जिस पर दोष, द्रव और गैसीय अवस्थाएँ एक-साथ रह सकती हैं, कहलाता है
 (A) क्वचरान्त
 (B) गलनांक
 (C) हिमांक
 (D) त्रिक बिंदु
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. एल्यूमीनियम का सबसे महत्वपूर्ण अवस्क है
 (A) बॉक्साइट
 (B) कैलासाइन
 (C) कैन्साइट
 (D) गैलेना
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
48. निम्नलिखित में से किस विलयन के pH का मान 7 से अधिक है?
 (A) बफर विलयन
 (B) क्षारीय विलयन
 (C) अम्लीय विलयन
 (D) उदासीन विलयन
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

49. Which among the following is an incorrect option?

- (A) Atom is electrically neutral due to presence of protons and electrons inside the nucleus.
- (B) Electrons are negatively charged and have negligible mass.
- (C) Atomic number is the number of protons in an atom of an element.
- (D) Isotopes are useful as nuclear fuel, in medical field, in carbon dating, etc.
- (E) None of the above/More than one of the above

50. Select the incorrect statement out of the following.

- (A) Cotton is suitable for use as clothing in summer because it absorbs moisture.
- (B) Polycarbonate is used for making CDs.
- (C) Acrylic is also called artificial silk as it is prepared from cotton but has shine like silk.
- (D) Teflon is used for coating non-stick kitchenwares.
- (E) None of the above/More than one of the above

51. Which of the following statements about graphite and diamond is true?

- (A) They have the same crystal structure.
- (B) They have the same hardness.
- (C) They have the same electrical conductivity.
- (D) They can undergo the same chemical reaction.
- (E) None of the above/More than one of the above

52. Which of the following is the major constituent of the liquefied petroleum gas?

- (A) Methane
- (B) Ethane
- (C) Propane
- (D) Butane
- (E) None of the above/More than one of the above

53. Water passes from the soil into the roots by a physical process called

- (A) diffusion
- (B) transpiration
- (C) absorption
- (D) osmosis
- (E) None of the above/More than one of the above

54. Biodegradable wastes can usually be converted into useful substance with the help of

- (A) bacteria
- (B) viruses
- (C) nuclear proteins
- (D) radioactive substances
- (E) None of the above/More than one of the above

55. In the nighttime, it is advised not to sleep under trees because

- (A) they liberate less amount of oxygen
- (B) they liberate harmful gases at night
- (C) they liberate carbon dioxide
- (D) they liberate carbon monoxide
- (E) None of the above/More than one of the above

49. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

- (A) नाभिक के अंदर प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति के कारण परमाणु विद्युत् रूप से उदासीन होता है।
- (B) इलेक्ट्रॉन ऋण आवेशित होते हैं तथा इनका द्रव्यमान नगण्य होता है।
- (C) परमाणु संख्या एक तत्व के परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या है।
- (D) समस्थानिक परमाणु ईंधन के रूप में, चिकित्सा क्षेत्र में, कार्बन डेटिंग आदि में उपयोगी होते हैं।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

50. निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें।

- (A) कपास गर्मियों में कपड़े के रूप में उपयोग के लिए उपयुक्त है, क्योंकि यह नमी को अवशोषित करता है।
- (B) CD बनाने के लिए पॉलीकार्बोनेट का उपयोग किया जाता है।
- (C) ऐक्रिलिक को कृत्रिम रेशम भी कहा जाता है, क्योंकि यह कपास से तैयार होता है लेकिन रेशम की तरह चमकता है।
- (D) टेफ्लॉन का उपयोग नॉन-स्टिक रसोई के सामान की कोटिंग के लिए किया जाता है।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

51. ग्रेफाइट और हीरे के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (A) उनके पास एक-जैसी क्रिस्टल संरचना है।
- (B) उनकी कठोरता समान है।
- (C) उनकी विद्युत् चालकता समान है।
- (D) वे एक-समान रासायनिक प्रतिक्रिया से गुजर सकते हैं।
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. निम्नलिखित में से कौन-सा हलकीकृत पेट्रोलियम गैस का प्रमुख घटक है?

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

53. पानी मिट्टी से जड़ों में जिस भौतिक प्रक्रिया द्वारा गुजरता है, उसे कहा जाता है

- (A) विसरण
- (B) वाष्पोत्सर्जन
- (C) अवशोषण
- (D) परासरण
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

54. बायोडिग्रेडेबल अपशिष्ट को आमतौर पर किसकी मदद से उपयोगी पदार्थ में बदला जा सकता है, वह है

- (A) बैक्टीरिया
- (B) वायरस
- (C) परमाणु प्रोटॉन
- (D) रेडियोधर्मी पदार्थ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

55. रात के समय यह सलाह दी जाती है कि पेड़ के नीचे न सोएँ, क्योंकि पेड़

- (A) ऑक्सीजन की कम मात्रा को मुक्त करते हैं
- (B) रात में हानिकारक गैसों को मुक्त करते हैं
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड को मुक्त करते हैं
- (D) कार्बन मोनोऑक्साइड को मुक्त करते हैं
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

56. The 'Digital India Award, 2020' was given to the Bihar Government for
- (A) establishing technical institutes in Bihar
- (B) bringing IT revolution in Bihar
- (C) facilitating e-administration in Bihar
- (D) providing services to people stranded outside Bihar during COVID-19 lockdown
- (E) None of the above/More than one of the above
57. How many seats are reserved for the SC candidates in the Bihar Legislative Assembly?
- (A) 38
- (B) 40
- (C) 44
- (D) 46
- (E) None of the above/More than one of the above
58. In which year was 50% reservation to women in Panchayat bodies provided in Bihar?
- (A) 2005
- (B) 2006
- (C) 2009
- (D) 2014
- (E) None of the above/More than one of the above
59. In which year was Bihar divided to create Jharkhand?
- (A) 2000
- (B) 2001
- (C) 2004
- (D) 2005
- (E) None of the above/More than one of the above

60. The new ministry proposed in the Bihar Budget for the year 2021-22 focuses on
- (A) child care
- (B) women empowerment
- (C) infrastructure development
- (D) skill and entrepreneurship development
- (E) None of the above/More than one of the above
61. How many departments are covered under the Human Development Sub-Mission in Bihar?
- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 10
- (E) None of the above/More than one of the above
62. From which district of Bihar was the Garib Kalyan Rojgar Abhiyan launched by the Prime Minister in 2020?
- (A) Patna
- (B) Banka
- (C) Madhepura
- (D) Khagaria
- (E) None of the above/More than one of the above

56. बिहार सरकार को 'डिजिटल इंडिया अवार्ड, 2020' किसलिए दिया गया था?
- (A) बिहार में तकनीकी संस्थानों की स्थापना के लिए
- (B) बिहार में आई.टी. क्रांति लाने के लिए
- (C) बिहार में ई-प्रशासन की सुविधा प्रदान करने के लिए
- (D) कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान बिहार के बाहर फंसे लोगों को सेवाएँ प्रदान करने के लिए
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. बिहार विधान सभा में अनुसूचित जाति के उम्मीदवारों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?
- (A) 38
- (B) 40
- (C) 44
- (D) 46
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. बिहार में पंचायत निकायों में महिलाओं को 50% आरक्षण किस वर्ष प्रदान किया गया था?
- (A) 2005
- (B) 2006
- (C) 2009
- (D) 2014
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. झारखंड बनाने के लिए बिहार को किस वर्ष विभाजित किया गया था?
- (A) 2000
- (B) 2001
- (C) 2004
- (D) 2005
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

60. बिहार में वर्ष 2021-22 के लिए पेश किए गए बजट में प्रस्तावित नया मंत्रालय किस पर केंद्रित है?
- (A) बाल देखभाल
- (B) महिला सशक्तिकरण
- (C) आधारभूत संरचना विकास
- (D) कौशल और उद्यमिता विकास
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
61. बिहार में पंचायत विकास उप-मिशन के अंतर्गत कितने विभाग शामिल हैं?
- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 10
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. गरीब कल्याण रोजगार अभियान बिहार के किस जिले में प्रथमबारी इला 2020 में शुरू किया गया था?
- (A) पटना
- (B) बाँका
- (C) मधेपुरा
- (D) खगड़िया
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63. Covishield, the COVID vaccine of India which is approved by WHO, is manufactured by
- (A) Serum Institute
(B) Bharat Biotech
(C) Panacea Biotech
(D) Zydus Cadila
(E) None of the above/More than one of the above
64. What is the length of the Atal Tunnel, Rohtang, Himachal Pradesh?
- (A) 8.02 km
(B) 9.02 km
(C) 10.02 km
(D) 11.02 km
(E) None of the above/More than one of the above
65. In which year was the Railway Budget merged with the General Budget in India?
- (A) 2015
(B) 2016
(C) 2017
(D) 2018
(E) None of the above/More than one of the above
66. What is the purpose of the Citizenship (Amendment) Act, 2019?
- (A) To remove Bangladeshi illegal immigrants
(B) To identify genuine Indian citizens
(C) To check border infiltration by foreigners
(D) To grant citizenship to persecuted minority groups of Afghanistan, Bangladesh and Pakistan
(E) None of the above/More than one of the above

67. The Central Vista Project refers to the
- (A) construction of an IT park in New Delhi
(B) construction of a new Parliament, the Prime Minister and Vice President's residences along with a common Central Secretariat
(C) construction of a commercial area in New Delhi
(D) construction of residences for all ministers
(E) None of the above/More than one of the above
68. Which Union Territory formed after division of Jammu and Kashmir State does **not** have a legislature of its own?
- (A) Jammu
(B) Kashmir
(C) Ladakh
(D) Both Kashmir and Ladakh
(E) None of the above/More than one of the above
69. Who is the Indian footballer who won the All India Football Federation (AIFF) Men's Player of the Year Award for 2021?
- (A) Suresh Singh Wangjam
(B) Sandesh Jhingran
(C) Aniket Jadhav
(D) Arindam Bhattacharya
(E) None of the above/More than one of the above

63. कोविशिल्ड, भारत का कोविड वैकसीन जिसे डब्ल्यू.एच.ओ. द्वारा अनुमोदित किया गया है, किसके द्वारा निर्मित है?
- (A) सीरम इंस्टिट्यूट
(B) भारत बायोटेक
(C) पैनैसा बायोटेक
(D) ज़ायडस कैडिला
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
64. अटल टनल, रोहतांग, हिमाचल प्रदेश की लंबाई कितनी है?
- (A) 8.02 कि॰मी॰
(B) 9.02 कि॰मी॰
(C) 10.02 कि॰मी॰
(D) 11.02 कि॰मी॰
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
65. भारत में किस वर्ष रेल बजट को आम बजट में मिला दिया गया था?
- (A) 2015
(B) 2016
(C) 2017
(D) 2018
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. 2019 के नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 का उद्देश्य क्या है?
- (A) बांग्लादेशी अशुभ आश्रयितों को हटाना
(B) भारतीय बांग्लादेशी नागरिकों की पहचान करना
(C) विदेशियों द्वारा सीमा पारोधी की जांच करना
(D) अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान में उत्पीड़ित अल्पसंख्यक समुहों को नागरिकता प्रदान करना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

67. मेंटुल टियल रोहतांग हिमाचल प्रदेश में
- (A) नई टिंटुल में एक आर॰ टी॰ पार्क का निर्माण
(B) एक नया केंद्रीय संसदीय क्षेत्र का एक नया संसदीय, प्रधानमंत्री और उपराष्ट्रपति के आवासों का निर्माण
(C) नई टिंटुल में एक वाणिज्यिक क्षेत्र का निर्माण
(D) सभी सदस्यों के लिए आवासों का निर्माण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
68. जम्मू और कश्मीर राज्य के विभाजन के बाद कौन किस क्षेत्रपालित प्रदेश की अपनी कोई विधायिका नहीं है?
- (A) जम्मू
(B) कश्मीर
(C) लद्दाख
(D) कश्मीर और लद्दाख दोनों
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
69. 2021 के लिए अधिष्ठित भारतीय फुटबॉल महासंघ (ए.आई.एफ.एफ.) के पुरुषों के खिलाड़ी के रूप में भारत का फुटबॉल खिलाड़ी कौन है?
- (A) सुरेश सिंह वंगजाम
(B) सन्देश जिंजरन
(C) अनिकेत जाधव
(D) अरिंदम भट्टाचार्य
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

70. On which date was the Pradhanmantri Kisan Samman Nidhi Yojana started?
- (A) 1 November, 2017
(B) 1 January, 2018
(C) 1 February, 2019
(D) 1 April, 2020
(E) None of the above/More than one of the above

71. In which game was the Gold Medal for India won in the Olympics, 2021?
- (A) Gymnastics
(B) Javelin Throw
(C) Boxing
(D) Shooting
(E) None of the above/More than one of the above

72. How many medals have been won by India in the Tokyo Paralympics, 2021?
- (A) 19
(B) 21
(C) 22
(D) 18
(E) None of the above/More than one of the above

73. On which date did India take over the Chairmanship of the UN Security Council?
- (A) 1 January, 2021
(B) 1 March, 2021
(C) 1 April, 2021
(D) 1 August, 2021
(E) None of the above/More than one of the above

74. When the US evacuated its troops from Afghanistan, who was the last American soldier to leave Kabul?
- (A) General Frank McKenzie
(B) David Brunnstrom
(C) Major General Chris Donahue
(D) Ross Wilson
(E) None of the above/More than one of the above

75. Which French company supplied Rafale fighter jets to India?
- (A) LH Aviation
(B) Dassault Aviation
(C) Isoire Aviation
(D) Humbert Aviation
(E) None of the above/More than one of the above

76. When did the clash between the soldiers of India and China take place in the Galwan Valley?
- (A) December 2019
(B) April 2019
(C) January 2020
(D) June 2020
(E) None of the above/More than one of the above

77. In which country, the Pegasus spyware has been developed?
- (A) Israel
(B) Brazil
(C) Russia
(D) China
(E) None of the above/More than one of the above

70. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना किस तारीख को शुरू की गई थी?
- (A) 1 नवंबर, 2017
(B) 1 जनवरी, 2018
(C) 1 फरवरी, 2019
(D) 1 अप्रैल, 2020
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

71. ओलंपिक, 2021 में भारत के लिए स्वर्ण पदक किस खेल में जीता गया था?
- (A) जिम्नास्टिक
(B) भाला फेंक
(C) मुक्केबाजी
(D) शूटिंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

72. टोक्यो पैरालिंपिक, 2021 में भारत ने कितने पदक जीते हैं?
- (A) 19
(B) 21
(C) 22
(D) 18
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

73. भारत ने किस तारीख को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की अध्यक्षता संभाली?
- (A) 1 जनवरी, 2021
(B) 1 मार्च, 2021
(C) 1 अप्रैल, 2021
(D) 1 अगस्त, 2021
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

74. जब अमेरिका ने अफगानिस्तान से अपने सैनिकों को निकाला, तो काबुल छोड़ने वाला अंतिम अमेरिकी सैनिक कौन था?
- (A) जनरल फ्रैंक मैकेन्ज़ी
(B) डेविड ब्रूनस्ट्रॉम
(C) मेजर जनरल क्रिस डोनाहु
(D) रॉस विल्सन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

75. किस फ्रांसीसी कंपनी ने भारत को राफेल लड़ाकू जेट की आपूर्ति की?
- (A) एल० एच० एविएशन
(B) डसॉल्ट एविएशन
(C) इसोयर एविएशन
(D) हम्बर्ट एविएशन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

76. गलवान घाटी में भारतीय और चीनी सैनिकों के बीच झड़प कब हुई थी?
- (A) दिसंबर 2019
(B) अप्रैल 2019
(C) जनवरी 2020
(D) जून 2020
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

77. पेगासस (Pegasus) स्पायवेयर किस देश में विकसित किया गया है?
- (A) इज़राइल
(B) ब्राज़ील
(C) रूस
(D) चीन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

78. On which date did India begin its two-year term as a Non-Permanent Member of the UN Security Council?
- (A) 1 October, 2020
(B) 1 November, 2020
(C) 1 January, 2021
(D) 1 July, 2021
(E) None of the above/More than one of the above
79. Which country exported Sputnik V COVID vaccine to India?
- (A) America
(B) Russia
(C) UK
(D) France
(E) None of the above/More than one of the above
80. Joe Biden has assumed office as the
- (A) 46th President of America
(B) 47th President of America
(C) 48th President of America
(D) 49th President of America
(E) None of the above/More than one of the above
81. Who was the foreign Chief Guest in the Republic Day parade in 2021?
- (A) Boris Johnson
(B) Vladimir Putin
(C) Barack Obama
(D) Sheikh Hasina
(E) None of the above/More than one of the above

82. Who is the Permanent Representative of India in the UN?
- (A) Tarun Bajaj
(B) T. S. Tirumurti
(C) Ajay Seth
(D) Harsh Vardhan Shringla
(E) None of the above/More than one of the above
83. According to 2011 Census, which district of Bihar has more women than men?
- (A) Gopalganj
(B) Begusarai
(C) Patna
(D) Siwan
(E) None of the above/More than one of the above
84. In which year was the first sitting of the Bihar Legislative Council convened?
- (A) 1911
(B) 1913
(C) 1914
(D) 1919
(E) None of the above/More than one of the above
85. Rashmi Kumari from Bihar is a/an
- (A) international cricketer
(B) international carrom champion
(C) football player
(D) chess player
(E) None of the above/More than one of the above

78. भारत ने संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के एक अस्थायी सदस्य के रूप में अपना दो साल का कार्यकाल किस तारीख को शुरू किया?
- (A) 1 अक्टूबर, 2020
(B) 1 नवंबर, 2020
(C) 1 जनवरी, 2021
(D) 1 जुलाई, 2021
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. किस देश ने भारत को स्पुतनिक V कोविड वैक्सीन का निर्यात किया?
- (A) अमेरिका
(B) रूस
(C) यू.के.
(D) फ्रांस
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
80. जो बाइडेन ने पदभार ग्रहण किया है
- (A) अमेरिका के 46वें राष्ट्रपति के रूप में
(B) अमेरिका के 47वें राष्ट्रपति के रूप में
(C) अमेरिका के 48वें राष्ट्रपति के रूप में
(D) अमेरिका के 49वें राष्ट्रपति के रूप में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
81. 2021 में गणतंत्र दिवस पारेड में बिदेशी मुख्य अतिथि कौन थे?
- (A) बोरीस जॉनसन
(B) व्लादिमीर पुतिन
(C) बाराक ओबामा
(D) शेख हसीना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

82. यू.एन० में भारत का स्थायी प्रतिनिधि कौन है?
- (A) तरुण बजाज
(B) टी.एस. तिरुमूर्ति
(C) अजय सेठ
(D) हर्षवर्धन श्रिंगला
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. 2011 की जनगणना के अनुसार, बिहार के किस जिले में पुरुषों से ज्यादा महिलाएँ हैं?
- (A) गोपालगंज
(B) बेगूसराय
(C) पटना
(D) सीवान
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. बिहार विधान परिषद् की पहली बैठक किस वर्ष जुलाई में हुई थी?
- (A) 1911
(B) 1913
(C) 1914
(D) 1919
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
85. बिहार से रश्मि कुमारी एक
- (A) अंतरराष्ट्रीय क्रिकेटर है
(B) अंतरराष्ट्रीय कैरम चैम्पियन है
(C) फुटबॉल खिलाड़ी है
(D) शतरंज खिलाड़ी है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

86. Who had attained enlightenment in Bodhi Gaya?
- (A) Mahavira Swami
(B) Gautama Buddha
(C) Simandhar Swami
(D) Parshvanath Swami
(E) None of the above/More than one of the above
87. Who established a branch of Anushilan Samiti in Patna in 1913 AD?
- (A) Ramananda Sinha
(B) Satish Jha
(C) Sachindra Nath Sanyal
(D) Bipin Jha
(E) None of the above/More than one of the above
88. Who had formed the Bihar Socialist Party in 1931 AD?
- (A) Phulan Chand Tiwari and Rajendra Prasad
(B) Phulan Prasad Varma and Jayaprakash Narayan
(C) Raj Kumar Shukla and Swami Agnivesh
(D) Swami Sahajananda and Swami Yogananda
(E) None of the above/More than one of the above
89. Where is Sher Shah's tomb located?
- (A) Sasaram
(B) Maner
(C) Sitamarhi
(D) Pavapuri
(E) None of the above/More than one of the above

90. Which one of the following Harappan sites is in Gujarat?
- (A) Lothal
(B) Dabarkot
(C) Kalibangan
(D) Rakhigarhi
(E) None of the above/More than one of the above
91. Who was the founder of the Chola Dynasty?
- (A) Vijayalaya
(B) Karikala
(C) Aditya I
(D) Rajaraja I
(E) None of the above/More than one of the above
92. Who was the President of the First Buddhist Council?
- (A) Vasumitra
(B) Mahakashyapa
(C) Sangharaksha
(D) Parshvaka
(E) None of the above/More than one of the above

86. बोधगया में किसे ज्ञान-प्राप्ति हुई थी?
- (A) महावीर स्वामी
(B) गौतम बुद्ध
(C) सीमंधर स्वामी
(D) पार्ष्वनाथ स्वामी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
87. ई० स० 1913 में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना किसने की थी?
- (A) रामानन्द सिन्हा
(B) सतीश झा
(C) सचिन्द्रनाथ सान्याल
(D) बिपिन झा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
88. बिहार समाजवादी पार्टी (ई० स० 1931) का गठन किन्होंने किया था?
- (A) फूलचन्द तिवारी और राजेन्द्र प्रसाद
(B) फूलचन्द्र प्रसाद वर्मा और जयप्रकाश नारायण
(C) राजकुमार शुक्ल और स्वामी अग्निवेश
(D) स्वामी सहजानंद और स्वामी योगानंद
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. शेरशाह का मकबरा कहाँ स्थित है?
- (A) सासाराम
(B) मनेर
(C) सीतामढ़ी
(D) पावापुरी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

90. निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में है?
- (A) लोथल
(B) डाबरकोट
(C) कालीबंगा
(D) राखीगढ़ी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
91. चोल वंश का संस्थापक कौन था?
- (A) विजयालय
(B) करिकाल
(C) अदित्य प्रथम
(D) राजराजा प्रथम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. प्रथम बौद्ध संगीति के अध्यक्ष कौन थे?
- (A) वसुमित्र
(B) महाकश्यप
(C) संघक्ष
(D) पारश्वक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

93. Who wrote the book, *Kirtorajavijaya* ?

- (A) Bhatti
- (B) Shudraka
- (C) Kalidasa
- (D) Bharavi
- (E) None of the above/More than one of the above

94. The Qutub Minar was completed by

- (A) Iltutmish
- (B) Qutb-ud-din Aibak
- (C) Ulugh Khan
- (D) Raziya Sultana
- (E) None of the above/More than one of the above

95. Who was the founder of the Vijayanagara Empire?

- (A) Deva Raya I
- (B) Krishnadeva Raya
- (C) Harihara Bukka
- (D) Vira Narasimha Raya
- (E) None of the above/More than one of the above

96. During the time of which Mughal Emperor did Sir Thomas Roe come to India?

- (A) Babur
- (B) Akbar
- (C) Jahangir
- (D) Shah Jahari
- (E) None of the above/More than one of the above

97. *Ain-i-Akbari* was written by

- (A) Abdul Qadir
- (B) Akbar
- (C) Khwaja Nizamuddin
- (D) Abul Fazl
- (E) None of the above/More than one of the above

98. The Ryotwari system was first implemented in

- (A) Gujarat
- (B) Madras
- (C) Bombay
- (D) Orissa
- (E) None of the above/More than one of the above

93. 'किर्तोरजविये' पुस्तक किसने लिखा था?

- (A) भट्टी
- (B) शुद्रक
- (C) कालिदास
- (D) भारवि
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

94. कुतुब मीनार किसके द्वारा पूरा किया गया था?

- (A) इल्तुमिश
- (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) उलूग खान
- (D) रजिया सुल्तान
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

95. विजयनगर साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?

- (A) देवाय राज
- (B) कृष्णदेवराय
- (C) हरिहर-बुक्का
- (D) वीर नरसिंहाय
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

96. किस मुगल सम्राट के समय में सर थॉमस रो भारत आए थे?

- (A) बाबर
- (B) अकबर
- (C) जहाँगीर
- (D) शाहजहाँ
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

97. 'आइन-ए-अकबरी' किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (A) अब्दुल क़ादिर
- (B) अकबर
- (C) ख़वाजा निज़ामुद्दीन
- (D) अबुल फ़जल
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

98. रीयतवारी व्यवस्था सर्वप्रथम कहाँ लागू की गई थी?

- (A) गुजरात
- (B) मद्रास
- (C) बम्बई
- (D) ओरिसा
- (E) उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

99. The Uprising of 1857 was described as the 'First Indian War of Independence' by
- (A) V. D. Savarkar
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) R. C. Majumdar
(D) Dadabhai Naoroji
(E) None of the above/More than one of the above
100. The first woman President of the Indian National Congress was
- (A) Sarojini Naidu
(B) Annie Besant
(C) Kasturba Gandhi
(D) Aruna Asaf Ali
(E) None of the above/More than one of the above
101. Who started the journal, *Bahishkrita Bharat*?
- (A) Jyotiba Phule
(B) Karsandas Mulji
(C) Bal Gangadhar Tilak
(D) Babasaheb Ambedkar
(E) None of the above/More than one of the above

102. The Forward Bloc was founded by
- (A) Sardarsinhji Rana
(B) Subhas Chandra Bose
(C) Jayaprakash Narayan
(D) Lakshmi Sahgal
(E) None of the above/More than one of the above
103. Who was the Finance Minister in the Interim Government?
- (A) Liaquat Ali Khan
(B) Sardar Patel
(C) M. A. Jinnah
(D) Jawaharlal Nehru
(E) None of the above/More than one of the above
104. Who took the lead of the Santhal Rebellion of 1855 AD?
- (A) Sidhu and Kanhu
(B) Budhu Bhagat and Teja Bhagat
(C) Mulu Manek and Jodha Manek
(D) Madari Pasi and Sahadev
(E) None of the above/More than one of the above
105. Who invited Gandhiji to come to Champaran?
- (A) Raj Kumar Shukla
(B) Rajendra Prasad
(C) Jayaprakash Narayan
(D) Krishna Sahay
(E) None of the above/More than one of the above

99. 1857 के विद्रोह को किसके द्वारा 'प्रथम भारतीय स्वतंत्रता संग्राम' के रूप में वर्णित किया गया था?
- (A) वी० डी० सावरकर
(B) बाल गंगाधर तिलक
(C) आर० सी० मजुमदार
(D) दादाभाई नौरोजी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी?
- (A) सरोजिनी नायडू
(B) एनी बेसेन्ट
(C) कस्तूरबा गांधी
(D) अरुणा आसफ अली
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
101. 'बहिष्कृत भारत' जर्नल किसने शुरू किया था?
- (A) ज्योतिबा फुले
(B) करसनदास मुलजी
(C) बाल गंगाधर तिलक
(D) बाबासाहेब अम्बेडकर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
102. फॉरवर्ड ब्लॉक किसके द्वारा स्थापित किया गया था?
- (A) सारदारसिंहजी राणा
(B) सुभाष चंद्र बोस
(C) जयप्रकाश नारायण
(D) लक्ष्मी सहगल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
103. अंतरिम सरकार में वित्त मंत्री कौन थे?
- (A) लियाकत अली खान
(B) सरदार पटेल
(C) एम० ए० जिन्ना
(D) जवाहरलाल नेहरू
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
104. ई० स० 1855 में संथाल विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?
- (A) सिधु और कान्हू
(B) बुधु भगत और तेजा भगत
(C) मुलु मानेक और जोधा मानेक
(D) मदारी पासि और सहदेव
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
105. गांधीजी को चंपारण आने का आमंत्रण किसने दिया था?
- (A) राजकुमार शुक्ल
(B) राजेन्द्र प्रसाद
(C) जयप्रकाश नारायण
(D) कृष्ण सहाय
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

106. Which district of Bihar has mica deposits?
- (A) Rohtas
(B) Patna
(C) Gaya
(D) Saran
(E) None of the above/More than one of the above
107. The confluence of the rivers Son and Ganga is located in which district of Bihar?
- (A) Buxar
(B) Patna
(C) Bhojpur
(D) Nalanda
(E) None of the above/More than one of the above
108. The rivers Damodar, Koel and Subarnarekha originate from which of the following?
- (A) Deccan Plateau
(B) Central Highland
(C) Chota Nagpur Plateau
(D) Meghalaya Plateau
(E) None of the above/More than one of the above

109. Which is the first Ramsar Site in Bihar?
- (A) Kaimur Range
(B) Kharagpur Lake
(C) Kanwar Lake
(D) Rajgir Hill
(E) None of the above/More than one of the above
110. Brahmayoni Hill is located in which district of Bihar?
- (A) Gaya
(B) Rohtas
(C) Nalanda
(D) Nawada
(E) None of the above/More than one of the above
111. Which agroclimatic region of Bihar has the highest number of districts?
- (A) Northern East
(B) Northern West
(C) Southern East
(D) Southern West
(E) None of the above/More than one of the above

106. बिहार के किस जिले में अश्म का भंडार है?
- (A) रोहतास
(B) पटना
(C) गया
(D) सारण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
107. सोन और गंगा नदी का संगम बिहार के किस जिले में स्थित है?
- (A) बुखार
(B) पटना
(C) भोजपुर
(D) नालन्दा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
108. दामोदर, कोयल और सुबर्नरेखा नदियाँ निम्नलिखित में से किससे निकलती हैं?
- (A) दखन का पठार
(B) मेंडूल हाइलैंड
(C) छोटा नागपुर पठार
(D) मेघालय का पठार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

109. बिहार का पहला रामसर स्थल कौन-सा है?
- (A) कैमूर रेंज
(B) खड़गपुर झील
(C) कंवर झील
(D) राजगीर हिल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
110. ब्रह्मयोनि हिल बिहार के किस जिले में स्थित है?
- (A) गया
(B) रोहतास
(C) नालन्दा
(D) नवादा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
111. बिहार के किस कृषि-जलवायु क्षेत्र में सबसे अधिक जिले हैं?
- (A) उत्तर-पूर्व
(B) उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व
(D) दक्षिण-पश्चिम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

112. Geodesy is the science that deals with
- dating of terrestrial rock
 - measurement of dimension of the earth
 - measurement of elevation and depression of the earth
 - recording of the changes undergone by the crust
 - None of the above/More than one of the above
113. The theory of continental drift was developed by
- J. J. Wilson
 - A. Wegener
 - Du Toit
 - H. Hess
 - None of the above/More than one of the above
114. Sunda Trench lies parallel to the island of
- Java
 - Maldives
 - Sumatra
 - Mauritius
 - None of the above/More than one of the above
115. An effective Coriolis force results from
- solar system
 - earth rotation
 - interior of the earth
 - Colorado and Gulf Streams
 - None of the above/More than one of the above

116. Which of the following countries does **not** have a land border with the Dead Sea?
- Lebanon
 - Jordan
 - Israel
 - Palestine
 - None of the above/More than one of the above
117. Ilmenite, which is widely distributed along the Indian coastline, is a mineral of
- tungsten
 - titanium
 - gallium
 - tin
 - None of the above/More than one of the above
118. Compare the Himalayan river with the Peninsular river based on the following comparisons :
- Most of the Himalayan rivers are perennial, whereas most of the Peninsular rivers are rain fed.
 - The gradient of the Himalayan river is steeper than the Peninsular river.
 - The Peninsular river causes more erosion on its way in comparison to the Himalayan river.
- Choose the correct answer from the options given below.
- 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1 and 3 only
 - 1, 2 and 3
 - None of the above/More than one of the above

112. त्रिकोणमिती वह विज्ञान है, जो संबंधित है
- स्थलीय चट्टान की डेटिंग से
 - पृथ्वी के आयाम की माप से
 - पृथ्वी की ऊँचाई और गिरेसान की माप से
 - क्रस्ट द्वारा किए गए परिवर्तनों की रिकार्डिंग से
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
113. महाद्वीपीय बहाव का सिद्धांत किसके द्वारा विकसित किया गया था?
- जे० जे० विल्सन
 - ए० वेगेनर
 - डु टोइट
 - एच० हेंस
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
114. सुंडा ट्रेंच किस द्वीप के समानर स्थित है?
- जावा
 - मालदीव
 - सुमात्रा
 - मॉरिशस
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
115. एक प्रभावी कोरिओलिस बल किस कारण होता है?
- सौर प्रणाली
 - पृथ्वी का घूर्णन
 - पृथ्वी का आंतरिक भाग
 - कोलोराडो और खाड़ी धारा
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

116. निम्नलिखित में से किस देश की मृत सागर के साथ भूमि-सीमा नहीं है?
- लेबनान
 - जॉर्डन
 - इज़राएल
 - फिलिस्तीन
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
117. इन्मेगट्ट को कि भारतीय तटीय रेखा के साथ व्यापक रूप से वितरित है, किसका खनिज है?
- टंगस्टन
 - टाइटैनिम
 - गैलियम
 - टिन
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक
118. निम्नलिखित तुलना के आधार पर हिमालयी नदी की प्रायद्वीपीय नदी से तुलना करें :
- अधिकांश हिमालयी नदियाँ बारहमासी हैं, जबकि अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ वर्षा पर निर्भर हैं।
 - हिमालयी नदी की ढाल प्रायद्वीपीय नदी की तुलना में अधिक छद्दा है।
 - प्रायद्वीपीय नदी, हिमालयी नदी की तुलना में अपने रास्ते में अधिक क्षरण का कारण बनती है।
- नोट: दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

119. Ganga Plain has been described as a
- pediplain
 - penepplain
 - geosyncline
 - karst plain
 - None of the above/More than one of the above

120. Which of the following is a freshwater lake?
- Chilika
 - Sambhar
 - Wular
 - Loktak
 - None of the above/More than one of the above

121. Which of the following planets has the least density?
- Earth
 - Mars
 - Venus
 - Saturn
 - None of the above/More than one of the above

122. What is the most famous feature of Chiria located in West Singhbhum?
- Iron Ore Mining
 - Dam
 - Bird Sanctuary
 - National Park
 - None of the above/More than one of the above

123. Pattiseema Project is associated with the integration of which of the following rivers?
- Krishna and Kaveri
 - Krishna and Godavari
 - Godavari and Mahanadi
 - Ganga and Brahmaputra
 - None of the above/More than one of the above

124. Which of the following statements are concerned with eskers and drumlins?
- Eskers are ridges of crudely bedded gravels and sands.
 - Drumlins are constituted mostly of boulder and clay.
 - Basket of eggs topography is the characteristic of terrains with eskers.
 - While eskers are built by glacier streams, drumlins result from glacier action.

Choose the correct answer from the options given below.

- 1, 2 and 3
- 1, 2 and 4
- 3 and 4 only
- 1 and 2 only
- None of the above/More than one of the above

125. Combustion of underground coal occurs in the State of
- West Bengal
 - Bihar
 - Jharkhand
 - Odisha
 - None of the above/More than one of the above

119. गंगा के मैदान को एक _____ के रूप में वर्णित किया गया है।
- पेडोप्लेन
 - पेनेप्लेन
 - त्रिपोसिन्क्लाइन
 - कार्स्ट प्लेन
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

120. निम्नलिखित में से कौन-सी एक मीठे पानी की झील है?
- चिलिका
 - सांभर
 - वूलर
 - लोकताक
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

121. निम्नलिखित में से किस ग्रह का घनत्व सबसे कम है?
- पृथ्वी
 - मंगल
 - शुक्र
 - शनि
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

122. पश्चिमी सिंहभूम में स्थित चिरिया की सबसे प्रसिद्ध विशेषता क्या है?
- लौह-अयस्क खनन
 - बांध
 - पक्षी अभयारण्य
 - राष्ट्रीय उद्यान
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

123. पश्चिमी घाटी में निम्नलिखित में से किन नदियों के एकीकरण से जुड़ी है?
- कृष्णा और कावेरी
 - कृष्णा और गोदावरी
 - गोदावरी और महानदी
 - गंगा और ब्रह्मपुत्र
 - उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

124. निम्नलिखित में से कौन-से कचन एस्कर और ड्रमलिन के संबंध में हैं?
- एस्कर झूठ बेडेड बजरी और रेत की लकीरें हैं।
 - ड्रमलिन न्यादात बोटड और मिट्टी के बने होते हैं।
 - अंडे की टोंकरी स्मलकृति एस्करयुक्त इलाकों की विशेषता है।
 - जबकि एस्कर प्लेवियनों की धाराओं द्वारा निर्मित होते हैं, ड्रमलिन प्लेवियन की क्रिया से उत्पन्न होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का घयन करें।

- 1, 2 और 3
- 1, 2 और 4
- केवल 3 और 4
- केवल 1 और 2
- उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

125. भूमिगत कोयले का यह किस राज्य में होता है?

- पश्चिम बंगाल
- बिहार
- झारखंड
- ओडिशा
- उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

126. The first 'Lokayukta' was established in which of the following States?
 (A) Odisha
 (B) Kerala
 (C) Maharashtra
 (D) Punjab
 (E) None of the above/More than one of the above
127. Which of the following posts was held by A. S. Anand in late 1990's?
 (A) Comptroller and Auditor General
 (B) Chief Justice of India
 (C) Chief Vigilance Commissioner
 (D) Attorney General
 (E) None of the above/More than one of the above
128. Which of the following is **not** a part of the Eleventh Schedule of the Constitution?
 (A) Libraries
 (B) Fuel and Fodder
 (C) Rural Sports
 (D) Technical Training
 (E) None of the above/More than one of the above
129. How many (number) 'Demands for Grants' are put before the Parliament as a part of the Annual Budget in pursuance to Article 113 of the Constitution?
 (A) 98
 (B) 96
 (C) 104
 (D) 109
 (E) None of the above/More than one of the above
130. In which year was the 'National Extension Service' launched?
 (A) 1953
 (B) 1957
 (C) 1960
 (D) 1972
 (E) None of the above/More than one of the above

131. The members of a State Legislative Council are **not** chosen by which of the following categories of persons?
 (A) Members of the local bodies/Panchayats
 (B) Teachers
 (C) Graduates
 (D) Industrialists
 (E) None of the above/More than one of the above
132. The 'split system' in the Indian administration relates to
 (A) Audit/Accounts
 (B) Union/States
 (C) Policy/Implementation
 (D) All India Services/Central Services
 (E) None of the above/More than one of the above
133. Which of the following is a Parliamentary Committee relating to delegation of power to make rules and regulations to the Executive?
 (A) Committee on Executive Legislation
 (B) Committee on Subordinate Legislation
 (C) Committee on Administrative Legislation
 (D) Committee on Delegated Legislation
 (E) None of the above/More than one of the above
134. Article 300 of the Indian Constitution deals with
 (A) suits and proceedings
 (B) government contracts
 (C) Attorney General
 (D) restrictions on trade and commerce
 (E) None of the above/More than one of the above
135. Judicial process in India is based on
 (A) the Constitution
 (B) the due process of routine law
 (C) conventions
 (D) the procedure established by law
 (E) None of the above/More than one of the above

126. किस राज्य में पहला 'लोकयुक्त' स्थापित हुआ था?
 (A) ओडिशा
 (B) केरल
 (C) महाराष्ट्र
 (D) पंजाब
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
127. ए. एस. आनंद 1990 के दशक के अंत में किस पद पर कार्यरत थे?
 (A) निबंधक तथा महालेखा परीक्षक
 (B) भारत के मुख्य न्यायाधीश
 (C) मुख्य सफाई आयुक्त
 (D) महान्यायाधीश
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
128. निम्नलिखित में से कौन सा संविधान की गारंटी अंगुष्ठी में शामिल नहीं है?
 (A) पुनर्जातीय
 (B) ईश्वर और शांति
 (C) प्राणीय खेल
 (D) तकनीकी प्रशिक्षण
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
129. संविधान के अनुच्छेद 113 के अनुसार, वार्षिक बजट में कितनी 'अनुदान की गति' संसद में पेश की जाती है?
 (A) 98
 (B) 96
 (C) 104
 (D) 109
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
130. किस वर्ष में 'राष्ट्रीय विस्तार सेवा' को प्रारंभ किया गया था?
 (A) 1953
 (B) 1957
 (C) 1960
 (D) 1972
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

131. राज्य विधान परिषद के सदस्य नियुक्ति में से किस श्रेणी में नहीं चुने जाते?
 (A) स्थानीय निकायों/पंचायतों के सदस्य
 (B) शिक्षक
 (C) स्नातक
 (D) उद्योगपति
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
132. भारतीय प्रशासन में 'स्प्लिट सिस्टम' किससे संबंधित है?
 (A) लेखा-परिक्षण/लेखा
 (B) केन्द्र/राज्य
 (C) नीति/कार्यपालन
 (D) अधिष्ठित भारतीय वेल्फेयर/केन्द्रीय वेल्फेयर
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
133. निम्नलिखित में से कौन-सी संवैधानिक शक्ति कार्यकारी शाखा को विधान-द्वितीयक बनाने के लिए प्रत्याभोजित नहीं है?
 (A) कार्यकारी विधान पर शक्ति
 (B) अधीनस्थ विधान पर शक्ति
 (C) प्रशासकीय विधान पर शक्ति
 (D) प्रत्याभोजित विधान पर शक्ति
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
134. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 300 किससे संबंधित है?
 (A) मुकदमों तथा कार्यकारी
 (B) सरकारी ठेके
 (C) महान्यायाधीश
 (D) व्यापार तथा वाणिज्य पर शक्ति
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
135. भारत में न्यायिक प्रणाली किस पर आधारित है?
 (A) संविधान
 (B) निश्चित कानून को उचित शक्ति
 (C) संवद
 (D) कानून द्वारा स्थापित शक्ति
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

136. Which type of banks is proposed to be established for agriculture and rural development in Bihar?

- (A) Krishi Vigyan Banks
- (B) Krishi Yantra Banks
- (C) Krishi Vikas Banks
- (D) Krishi Utthaan Banks
- (E) None of the above/More than one of the above

137. The value of Human Development Index of Bihar in 2019 was

- (A) 0-641
- (B) 0-613
- (C) 0-596
- (D) 0-574
- (E) None of the above/More than one of the above

138. The fiscal deficit in Bihar during 2021-22 is estimated as

- (A) ₹ 22,511 crores
- (B) ₹ 27,617 crores
- (C) ₹ 20,011 crores
- (D) ₹ 21,543 crores
- (E) None of the above/More than one of the above

139. Under Digital Bihar Programme, which students will receive computer education and training from 2021-22 onwards?

- (A) All students of Class V
- (B) All students of Class VI
- (C) All students of Class VII
- (D) All students of Class VIII
- (E) None of the above/More than one of the above

140. According to the 15th Finance Commission's recommendations, how much share will Bihar receive in divisible pool of Central taxes from 2021-26?

- (A) 4-12 percent
- (B) 4-23 percent
- (C) 4-89 percent
- (D) 4-06 percent
- (E) None of the above/More than one of the above

136. बिहार में कृषि और ग्रामीण विकास के लिए किस प्रकार के बैंक स्थापित करने का प्रस्ताव है?

- (A) कृषि विज्ञान बैंक
- (B) कृषि यंत्र बैंक
- (C) कृषि विकास बैंक
- (D) कृषि उत्थान बैंक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

137. 2019 में बिहार के मानव विकास सूचकांक का मान था

- (A) 0-641
- (B) 0-613
- (C) 0-596
- (D) 0-574
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

138. 2021-22 के दौरान बिहार में राजकोषीय घाटा किस प्रकार अनुमानित है?

- (A) ₹ 22,511 करोड़
- (B) ₹ 27,617 करोड़
- (C) ₹ 20,011 करोड़
- (D) ₹ 21,543 करोड़
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

139. डिजिटल बिहार कार्यक्रम के तहत, कौन-से छात्र 2021-22 से कंप्यूटर शिक्षा और प्रशिक्षण प्राप्त करेंगे?

- (A) पाँचवी कक्षा के सभी छात्र
- (B) छठी कक्षा के सभी छात्र
- (C) सातवी कक्षा के सभी छात्र
- (D) आठवी कक्षा के सभी छात्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

140. 15वें वित्त आयोग की सिफारिशों के अनुसार, 2021-26 तक केंद्रीय करों के विभाज्य पुल में बिहार को कितना हिस्सा प्राप्त होगा?

- (A) 4-12 प्रतिशत
- (B) 4-23 प्रतिशत
- (C) 4-89 प्रतिशत
- (D) 4-06 प्रतिशत
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

141. Who among the following is **not** a member of the 15th Finance Commission?

- (A) Ashok Kumar Lahiri
- (B) Sudipto Mundie
- (C) Ramesh Chand
- (D) Ajay Narayan Jha
- (E) None of the above/More than one of the above

142. In the recent Union Budget, the FM has increased the Foreign Direct Investment (FDI) limit in the insurance sector from the existing one to

- (A) 50%
- (B) 62%
- (C) 74%
- (D) 100%
- (E) None of the above/More than one of the above

143. As per the Union Budget, 2021, the fiscal deficit is estimated to be how much percent of the GDP in 2021-22?

- (A) 8.8%
- (B) 7.8%
- (C) 7.6%
- (D) 6.8%
- (E) None of the above/More than one of the above

144. The best index of economic development is provided by

- (A) growth in national income at current prices
- (B) growth in per capita real income from year to year
- (C) growth in savings ratio
- (D) improvement in balance of payments position
- (E) None of the above/More than one of the above

145. The second phase of the Swachh Bharat Mission (Grameen) is to be implemented during which time period?

- (A) 2020-21 to 2022-23
- (B) 2020-21 to 2023-24
- (C) 2020-21 to 2024-25
- (D) 2020-21 to 2025-26
- (E) None of the above/More than one of the above

146. Who among the following is **not** a part of the National Development Council?

- (A) The Secretary of the NITI Aayog
- (B) The Secretary of the Planning and Programme Implementation Ministry
- (C) The Vice Chairman of the NITI Aayog
- (D) The Chairman of the Finance Commission of India
- (E) None of the above/More than one of the above

141. इनमें से कौन 15वें वित्त आयोग का सदस्य नहीं है?

- (A) अशोक कुमार लाहिरी
- (B) सुदीप्तो मुंदी
- (C) रमेश चंद्र
- (D) अजय नारायण झा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

142. हाल के केंद्रीय बजट में, एफएम ने बीमा क्षेत्र में फॉरेन डायरेक्ट निवेश (एफडीआई) की सीमा को वर्तमान से बढ़ाकर _____ कर दिया है।

- (A) 50%
- (B) 62%
- (C) 74%
- (D) 100%
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

143. केंद्रीय बजट, 2021 के अनुसार, राजकोषीय घाटा 2021-22 में सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत अनुमान किया गया है?

- (A) 8.8%
- (B) 7.8%
- (C) 7.6%
- (D) 6.8%
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

144. आर्थिक विकास का सबसे अच्छा सूचकांक विकास द्वारा प्रदान किया जा सकता है?

- (A) मौजूदा कीमतों पर राष्ट्रीय आय में वृद्धि
- (B) प्रति वर्ष प्रति व्यक्ति वास्तविक आय में वृद्धि
- (C) बचत अनुपात में वृद्धि
- (D) भुगतान शेष की स्थिति में सुधार
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

145. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) के द्वितीय चरण को किस समय-अवधि के दौरान लागू किया जाना है?

- (A) 2020-21 से 2022-23
- (B) 2020-21 से 2023-24
- (C) 2020-21 से 2024-25
- (D) 2020-21 से 2025-26
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

146. इनमें से कौन राष्ट्रीय विकास परिषद् का हिस्सा नहीं है?

- (A) नीति आयोग के सचिव
- (B) योजना और कार्यक्रम कार्यान्वयन विभाग के सचिव
- (C) नीति आयोग के उपध्यक्ष
- (D) भारत के वित्त आयोग के अध्यक्ष
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

147. Match List-I with List-II :

List-I	List-II
a. Sarkaria Commission	1. To Review the Methodology for Measurement of Poverty
b. C. Rangarajan Committee	2. Infrastructure Financing
c. Parekh Committee	3. Central-State Relationship
d. Narasimham Committee	4. Banking Sector Reforms

Choose the correct answer from the options given below.

- (A) a b c d
3 1 2 4
- (B) a b c d
2 1 3 4
- (C) a b c d
4 3 2 1
- (D) a b c d
1 2 4 3
- (E) None of the above/More than one of the above

148. Consider the following States :

1. Punjab
2. Uttar Pradesh
3. Andhra Pradesh
4. West Bengal

Choose the correct sequence of the above in ascending order as rice-producing States in India.

- (A) West Bengal, Punjab, Andhra Pradesh, Uttar Pradesh
- (B) West Bengal, Uttar Pradesh, Andhra Pradesh, Punjab
- (C) Andhra Pradesh, Uttar Pradesh, West Bengal, Punjab
- (D) Andhra Pradesh, Punjab, Uttar Pradesh, West Bengal
- (E) None of the above/More than one of the above

149. With reference to the Finance Commission of India, consider the following statements :

1. The Finance Commission is a statutory body.
2. The Finance Commission was set up under Article 280 of the Constitution.
3. The recommendations made by the Finance Commission are only advisory in nature.
4. The first Finance Commission was set up in 1950.

Which of the above statements are correct?

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

150. With reference to the Bare Necessities Index (BNI), consider the following statements :

1. The economic survey has come up with the Bare Necessities Index at rural and urban levels.
2. The BNI has been created for all States for 2018 only.
3. The BNI is based on 26 indicators.
4. The BNI consists of six dimensions.

Which of the above statements are correct?

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

147. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें :

सूची-I	सूची-II
--------	---------

- | | |
|----------------------|--|
| a. सरकारी आयोग | 1. गरीबी की माप की कार्ययोजना की समीक्षा करने के लिए |
| b. सी० रंगराजन समिति | 2. इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग |
| c. पारेख समिति | 3. केंद्र-राज्य संबंध |
| d. नरसिंहम समिति | 4. बैंकिंग क्षेत्र सुधार |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

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

148. निम्नलिखित राज्यों पर विचार करें :

1. पंजाब
2. उत्तर प्रदेश
3. आंध्र प्रदेश
4. पश्चिम बंगाल

भारत में चावल उत्पादक राज्यों के रूप में उपर्युक्त के सही आरोही क्रम को चुनें।

- (A) पश्चिम बंगाल, पंजाब, आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश
- (B) पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश, आंध्र प्रदेश, पंजाब
- (C) आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, पंजाब
- (D) आंध्र प्रदेश, पंजाब, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

149. भारत के वित्त आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है।
2. संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत वित्त आयोग स्थापित किया गया था।
3. वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशों प्रकृति में केवल सलाहकार है।
4. पहला वित्त आयोग 1950 में स्थापित किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

150. बेयर नेसेसिटीज़ इंडेक्स (बी० एन० आइ०) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. आर्थिक सर्वेक्षण ग्रामीण और शहरी स्तरों पर बेयर नेसेसिटीज़ इंडेक्स के साथ आया।
2. बी० एन० आइ० सभी राज्यों के लिए 2018 के लिए ही बनाया गया है।
3. बी० एन० आइ० 26 संकेतकों पर आधारित है।
4. बी० एन० आइ० में छह आयाम होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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