

143. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड द्वारा किये सर्व भारतीय महिला चयन समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- (A) गिट्टू मुखर्जी
- (B) नीरू डेविड
- (C) रेणु मारोटे
- (D) धी० कल्पना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

144. महिला एकल यू० एस० ओपन टेनिस टूर्नामेंट, 2020 किसने जीता है?

- (A) नाओमी ओसाका
- (B) बिआंका ऐंड्रेस्कु
- (C) सोफिया केनिन
- (D) के० प्लीस्कोवा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

145. 4 अक्टूबर, 2020 को आयोजित लंदन मेराथन में प्रथम स्थान पर रहने वाला एथलीट है

- (A) इलियुड किपचोग
- (B) शुरा किटाटा
- (C) विन्सेंट किपचुंबा
- (D) सिसे लेमा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

146. 15 अगस्त, 2020 को एम० एस० धोनी के साथ किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी ने अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की?

- (A) सुरेश रैना
- (B) हरभजन सिंह
- (C) भुवनेश्वर कुमार
- (D) रोहित शर्मा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

147. हाल ही में किसे नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- (A) महेश भट्ट
- (B) अक्षय कुमार
- (C) अनुपम खेर
- (D) पेश रावल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

148. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन का प्रमुख कौन है?

- (A) सुरजीत सिंह देसवाल
- (B) डॉ० जी० सतीश रेड्डी
- (C) अरविंद सक्सेना
- (D) चरनजीत सिंह अत्रा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

149. किस विषय के लिए डॉ० बुरारा अतीक और डॉ० रितेश अग्रवाल को शांति स्वरूप भटनगर पुरस्कार, 2020 के लिए चुना गया?

- (A) रसायन-विज्ञान
- (B) भौतिक विज्ञान
- (C) चिकित्सा-विज्ञान
- (D) गणितीय विज्ञान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

150. नोबेल शांति पुरस्कार, 2020 के लिए किसे चुना गया?

- (A) यूरोपियन यूनियन
- (B) विश्व खाद्य कार्यक्रम
- (C) रॉबर्ट बी० विल्सन
- (D) पॉल आर० मिलग्रॉम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**143.** Who has been appointed by the Board of Control for Cricket in India as the Head of All India Women's Selection Committee?

- (A) Mithu Mukherjee
- (B) Neetu David
- (C) Renu Margrate
- (D) V. Kalpana
- (E) None of the above/More than one of the above

**144.** Who has won the Women's Singles US Open Tennis Tournament, 2020?

- (A) Naomi Osaka
- (B) Bianca Andreescu
- (C) Sofia Kenin
- (D) K. Pliskova
- (E) None of the above/More than one of the above

**145.** Which athlete scored first position in the London Marathon held on 4th October, 2020?

- (A) Eliud Kipchoge
- (B) Shura Kitata
- (C) Vincent Kipchumba
- (D) Sisay Lemma
- (E) None of the above/More than one of the above

**146.** Which Indian cricketer along with M. S. Dhoni announced retirement from the international cricket on 15th August, 2020?

- (A) Suresh Raina
- (B) Harbhajan Singh
- (C) Bhuvneshwar Kumar
- (D) Rohit Sharma
- (E) None of the above/More than one of the above

**147.** Who has been appointed as the Chairperson of the National School of Drama recently?

- (A) Mahesh Bhatt
- (B) Akshay Kumar
- (C) Anupam Kher
- (D) Paresh Rawal
- (E) None of the above/More than one of the above

**148.** Who is the Chairman of the Defence Research and Development Organization?

- (A) Surjeet Singh Deswal
- (B) Dr. G. Satheesh Reddy
- (C) Arvind Saxena
- (D) Charanjit Singh Attra
- (E) None of the above/More than one of the above

**149.** For which discipline, Dr. Bushra Ateeq and Dr. Ritesh Agarwal have been selected for Shanti Swarup Bhatnagar Prize, 2020?

- (A) Chemical Sciences
- (B) Physical Sciences
- (C) Medical Sciences
- (D) Mathematical Sciences
- (E) None of the above/More than one of the above

**150.** Who has been selected for the Nobel Peace Prize, 2020?

- (A) European Union
- (B) World Food Programme
- (C) Robert B. Wilson
- (D) Paul R. Milgrom
- (E) None of the above/More than one of the above

136. फिट इंडिया अभियान की पहली वर्षगांठ के अवसर पर 'फिटनेस की डोज, आधा घण्टा रोज' मंत्र किसके द्वारा दिया गया?

- (A) प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी
- (B) केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह
- (C) केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री डॉ० हर्षवर्धन
- (D) योग गुरु बाबा रामदेव
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

137. राजमाता विजय राजे सिंधिया के सौवें जन्म दिवस पर प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने जारी किया

- (A) पचास रुपये का सिक्का
- (B) पचास रुपये का नोट
- (C) सौ रुपये का सिक्का
- (D) सौ रुपये का नोट
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

138. किस राज्य की लघु वृत्त-चित्र 'ची लूपो' ने दादा साहेब फाल्के पुरस्कार, 2020 जीता है?

- (A) मणिपुर
- (B) नागालैंड
- (C) मेघालय
- (D) अरुणाचल प्रदेश
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

139. किस निजी क्षेत्र के बैंक ने किसानों के लिए 'ई-किसान धन' ऐप चालू किया है?

- (A) ऐक्सिस बैंक
- (B) एच० डी० एफ० सी० बैंक
- (C) आई० डी० बी० आई० बैंक
- (D) कोटक महिन्द्रा बैंक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

140. भारत ने किस शहर के अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर सबसे पहले कोविड-19 परीक्षण की सुविधा प्रारम्भ की?

- (A) कोलकाता
- (B) दिल्ली
- (C) मुंबई
- (D) बेंगलुरु
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

141. रफेल फाइटर एयक्राफ्ट को किस वायुसेना स्टेशन पर औपचारिक रूप से भारतीय वायुसेना में सम्मिलित किया गया?

- (A) हिडन
- (B) सरसावा
- (C) अम्बाला
- (D) अमृतसर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

142. भारत की पहली स्वदेशी ऐंटी-रेडिएशन मिसाइल का नाम है

- (A) तांडव
- (B) त्रिनेत्र
- (C) सक्षम
- (D) रुद्रम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

136. On the occasion of the first anniversary of the Fit India Movement, who gave the Mantra, 'Fitness Ki Dose, Aadha Ghanta Roz (Fitness Dose, Half an Hour Daily)'?
- (A) Prime Minister Narendra Modi
  - (B) Union Home Minister Amit Shah
  - (C) Union Health Minister Dr. Harsh Vardhan
  - (D) Yoga Guru Baba Ramdev
  - (E) None of the above/More than one of the above

137. On the one hundred birth anniversary of Rajmata Vijaya Raje Scindia, Prime Minister Narendra Modi released a

- (A) fifty rupees coin
- (B) fifty rupees note
- (C) one hundred rupees coin
- (D) one hundred rupees note
- (E) None of the above/More than one of the above

138. Which State's short documentary film, *Chi Lupo* has won Dada Saheb Phalke Award, 2020?

- (A) Manipur
- (B) Nagaland
- (C) Meghalaya
- (D) Arunachal Pradesh
- (E) None of the above/More than one of the above

139. Which private sector bank has launched 'e-Kisaan Dhan' app for farmers?

- (A) Axis Bank
- (B) HDFC Bank
- (C) IDBI Bank
- (D) Kotak Mahindra Bank
- (E) None of the above/More than one of the above

140. At the international airport of which city, India launched its first COVID-19 testing facility?

- (A) Kolkata
- (B) Delhi
- (C) Mumbai
- (D) Bengaluru
- (E) None of the above/More than one of the above

141. Rafale fighter aircraft has been formally inducted into the Indian Air Force at which Air Force Station?

- (A) Hindon
- (B) Sarsawa
- (C) Ambala
- (D) Amritsar
- (E) None of the above/More than one of the above

142. The name of India's first indigenous anti-radiation missile is

- (A) Tandav
- (B) Trinetra
- (C) Saksham
- (D) Rudram
- (E) None of the above/More than one of the above

128. सितम्बर 2020 में वीडियो सम्मेलन के माध्यम से ब्रिक्स (BRICS) के संस्कृति मंत्रियों की पाँचवीं बैठक में किसने भारतीय दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व किया?

- (A) प्रह्लाद सिंह पटेल
- (B) रमेश पोखरियाल निशंक
- (C) नितिन गडकरी
- (D) रवि शंकर प्रसाद
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

129. जून 2020 में 36वाँ आसियान (ASEAN) शिखर सम्मेलन वर्चुअलि कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) थाईलैण्ड
- (B) सिंगापुर
- (C) इंडोनेशिया
- (D) वियतनाम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

130. निम्न में से कौन-सा ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स, 2020 में प्रथम स्थान पर रहा?

- (A) जापान
- (B) दक्षिण कोरिया
- (C) सिंगापुर
- (D) हांगकांग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

131. हाल ही में संयुक्त राज्य अमेरिका में 'ऑपरेशन एम० ए० जी० ए० (मागा)' सम्बन्धित है

- (A) कोविड-19 के विरुद्ध अभियान से
- (B) डोनाल्ड ट्रम्प के पुनर्निर्वाचन अभियान से
- (C) जो बाइडेन के चुनाव अभियान से
- (D) 'मेक आर्मी ग्रेट अगेन' अभियान से
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

132. किस अरब देश ने पहला नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र प्रारम्भ किया है?

- (A) इराक
- (B) सऊदी अरब
- (C) संयुक्त अरब अमीरात
- (D) मिस्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

133. इजराइल से शांति समझौता करने वाला पहला अरब देश कौन था?

- (A) मिस्र
- (B) जॉर्डन
- (C) बहरीन
- (D) सूडान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

134. अक्टूबर 2020 से जून 2021 तक के लिए किस देश को अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संचालक मंडल (गवर्निंग बोर्ड) का अध्यक्ष बनाया गया?

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

135. सितम्बर 2020 में प्रारम्भ किए गए 'ऑपरेशन मेरी सहेली' का उद्देश्य है

- (A) लड़कियों में आत्मरक्षा की शिक्षा को प्रोत्साहन देना
- (B) रेलों में महिला यात्रियों की सुरक्षा को बढ़ावा देना
- (C) महिलाओं के लिए रोजगार के नए अवसर तलाशना
- (D) लड़कियों के बालश्रम के विरुद्ध जागरूकता बढ़ाना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**128.** Who represented India's perspective in the Fifth BRICS Culture Ministers' Meeting held through a video conference in September 2020?

- (A) Prahlad Singh Patel
- (B) Ramesh Pokhriyal Nishank
- (C) Nitin Gadkari
- (D) Ravi Shankar Prasad

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

**129.** Where was the 36th ASEAN Summit virtually held in June 2020?

- (A) Thailand
- (B) Singapore
- (C) Indonesia
- (D) Vietnam

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

**130.** Which of the following has topped in the Human Capital Index, 2020?

- (A) Japan
- (B) South Korea
- (C) Singapore
- (D) Hong Kong
- (E) None of the above/More than one of the above

**131.** Recently in USA, 'Operation MAGA' is related to

- (A) campaign against COVID-19
- (B) Donald Trump's re-election campaign
- (C) Joseph Biden's election campaign
- (D) 'make army great again' campaign

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

**132.** Which Arab state has started first nuclear power plant?

- (A) Iraq
- (B) Saudi Arabia
- (C) United Arab Emirates
- (D) Egypt

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

**133.** Which was the first Arab state to sign peace deal with Israel?

- (A) Egypt
- (B) Jordan
- (C) Bahrain
- (D) Sudan

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

**134.** Which country assumed the role of Chairman of the International Labour Organization's Governing Body for the period of October 2020 till June 2021?

- (A) Japan
- (B) New Zealand
- (C) Australia
- (D) India

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

**135.** 'Operation My Saheli' launched in September 2020 aims

- (A) to encourage self-defence education among girls
- (B) to boost the security of women passengers in trains
- (C) to explore new job opportunities for women
- (D) to boost awareness against girl child labour

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

121. किस भारतीय फिल्म अभिनेता को 'टाइम मैगजीन' ने 2020 के सबसे प्रभावशाली सौ लोगों की सूची में शामिल किया है?

- (A) आयुष्मान खुराना
- (B) शाहरुख खान
- (C) अजय देवगन
- (D) सनी देओल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

122. हाल ही में कितने भारतीय समुद्र-तटों को ब्लू फ्लैग सर्टिफिकेशन के लिए अनुशंसित किया गया है?

- (A) छः
- (B) सात
- (C) आठ
- (D) नौ
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

123. रामविलास पासवान ने अपना राजनीतिक सफर किस राजनीतिक दल से प्रारम्भ किया था?

- (A) जनता पार्टी
- (B) भारतीय लोक दल
- (C) संयुक्त सोशलिस्ट पार्टी
- (D) प्रजा सोशलिस्ट पार्टी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

124. भारत के निर्वाचन आयोग ने कब बिहार विधान-सभा, 2020 के आम चुनाव के लिए प्रेस नोट जारी किया?

- (A) 23 सितम्बर, 2020
- (B) 24 सितम्बर, 2020
- (C) 25 सितम्बर, 2020
- (D) 26 सितम्बर, 2020
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

125. 21 सितम्बर, 2020 को वीडियो सम्मेलन द्वारा किस राज्य में 'घर तक फाइबर' योजना प्रारम्भ की गई?

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

126. बिहार के राजनीतिज्ञ स्वर्गीय रघुवंश प्रसाद सिंह पहली बार किस लोक सभा के लिए निर्वाचित हुए थे?

- (A) दसवीं लोक सभा
- (B) ग्यारहवीं लोक सभा
- (C) बारहवीं लोक सभा
- (D) तेरहवीं लोक सभा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

127. काङ्ग्रेटल सिक्कोरटी डायलॉग नामक एक अनौपचारिक युद्धनीतिक समूह का निम्न में से कौन सदस्य नहीं है?

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

21. Which Indian film actor has been included in the *Time Magazine's* list of hundred most influential people of 2020?

- (A) Ayushmann Khurrana
- (B) Shahrukh Khan
- (C) Ajay Devgan
- (D) Sunny Deol
- (E) None of the above/More than one of the above

122. How many Indian beaches have been recommended for the Blue Flag Certification recently?

- (A) Six
- (B) Seven
- (C) Eight
- (D) Nine
- (E) None of the above/More than one of the above

123. Ram Vilas Paswan started his political career from which political party?

- (A) Janata Party
- (B) Bharatiya Lok Dal
- (C) Samyukta Socialist Party
- (D) Praja Socialist Party
- (E) None of the above/More than one of the above

124. When did the Election Commission of India issue a Press Note for the General Election to the Legislative Assembly of Bihar, 2020?

- (A) 23rd September, 2020
- (B) 24th September, 2020
- (C) 25th September, 2020
- (D) 26th September, 2020
- (E) None of the above/More than one of the above

125. In which State, 'Ghar Tak Fiber' Scheme has been launched on 21st September, 2020 through a video conference?

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

126. Bihar politician Late Raghuvansh Prasad Singh was for the first time elected to which Lok Sabha?

- (A) Tenth Lok Sabha
- (B) Eleventh Lok Sabha
- (C) Twelfth Lok Sabha
- (D) Thirteenth Lok Sabha
- (E) None of the above/More than one of the above

127. Which among the following is **not** a member of the Quadrilateral Security Dialogue—an informal strategic forum?

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



115. 'प्रकाश-वर्ष' किसकी इकाई है?

- (A) समय
- (B) गति
- (C) दूरी
- (D) प्रकाश की तीव्रता
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

116. जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे में जाता है, तो निम्न में से कौन-सी/सा नहीं बदलती/बदलता है?

- (A) वेग/गति
- (B) तरंगदैर्घ्य
- (C) आवृत्ति
- (D) अपवर्तनांक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

117. विद्युत्-चुम्बकीय तरंगों का वेग होता है

- (A)  $3 \times 10^8 \text{ m s}^{-1}$
- (B)  $3 \times 10^7 \text{ m s}^{-1}$
- (C)  $3 \times 10^6 \text{ m s}^{-1}$
- (D)  $3 \times 10^5 \text{ m s}^{-1}$

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

118. पहला आदमी, जिसने चाँद पर अपना पैर रखा था, है

- (A) लीओनोव
- (B) नील आर्मस्ट्रांग
- (C) माइकेल कॉलिंस
- (D) जेम्स वैन एलन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

119. प्लूटोनियम न्यूक्लाइड ( ${}_{94}\text{Pu}^{242}$ ) के नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या होती है

- (A) 94
- (B) 148
- (C) 242
- (D) 336

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

120. सबसे ज्यादा श्यानता होती है

- (A) जल की
- (B) वायु की
- (C) खून की
- (D) शहद की

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

115. 'Light-year' is a unit of

- (A) time
- (B) speed
- (C) distance
- (D) intensity of light
- (E) None of the above/More than one of the above

116. Which of the following does *not* change when light travels from one medium to another?

- (A) Velocity
- (B) Wavelength
- (C) Frequency
- (D) Refractive index
- (E) None of the above/More than one of the above

117. The velocity of electromagnetic waves is

- (A)  $3 \times 10^8 \text{ m s}^{-1}$
- (B)  $3 \times 10^7 \text{ m s}^{-1}$
- (C)  $3 \times 10^6 \text{ m s}^{-1}$
- (D)  $3 \times 10^5 \text{ m s}^{-1}$
- (E) None of the above/More than one of the above

118. The first man who placed his foot on the moon is

- (A) Leonov
- (B) Neil Armstrong
- (C) Michael Collins
- (D) James Van Allen
- (E) None of the above/More than one of the above

119. The number of neutrons in the nucleus of plutonium nuclide ( ${}_{94}\text{Pu}^{242}$ ) is

- (A) 94
- (B) 148
- (C) 242
- (D) 336
- (E) None of the above/More than one of the above

120. The highest viscosity among the following is of

- (A) water
- (B) air
- (C) blood
- (D) honey
- (E) None of the above/More than one of the above

107. निम्न में सबसे मीठी चीनी है

- (A) फ्रुक्टोज
- (B) ग्लूकोज
- (C) माल्टोज
- (D) सुक्रोज
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

108. निम्न में कौन-सा एक सच्चा फल नहीं है?

- (A) सेब
- (B) अंगूर
- (C) खजूर
- (D) आलूबुखारा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

109. फलियाँ अत्यधिक पौष्टिक होती हैं, क्योंकि उनमें प्रचुर मात्रा में होती/होता है

- (A) चर्बी/वसा
- (B) प्रोटीन
- (C) तेल
- (D) स्टार्च
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

110. लौंग, एक मसाला, पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है?

- (A) फल
- (B) तना
- (C) जड़
- (D) फूल की कली
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

111. मांसपेशियों में दर्द के उपचार में उपयोग किया जाने वाला विकिरण है

- (A) इंफ्रारेड
- (B) माइक्रोवेव
- (C) यू. वी.
- (D) एक्स-रे
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

112. दो समानान्तर प्रतिरोध वाले सर्किट का कुल प्रतिरोध 1.403 किलो-ओम है। यदि एक प्रतिरोधक का मान 2.0 किलो-ओम है, तो दूसरे प्रतिरोधक का मान होगा

- (A) 1.403 किलो-ओम
- (B) 2.0 किलो-ओम
- (C) 3.403 किलो-ओम
- (D) 4.70 किलो-ओम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

113. गर्म करने पर एक अर्धचालक का प्रतिरोध

- (A) बढ़ता है
- (B) घटता है
- (C) वही रहता है
- (D) पहले बढ़ता है फिर घटता है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

114. फैराडे स्थिरांक

- (A) इलेक्ट्रोलाइट की मात्रा पर निर्भर करता है
- (B) इलेक्ट्रोलाइट में पारित विद्युत-धारा पर निर्भर करता है
- (C) विलायक के आयतन पर निर्भर करता है जिसमें इलेक्ट्रोलाइट घोला गया है
- (D) सार्वभौमिक स्थिरांक है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

107. The sweetest sugar among the following is  
(A) fructose  
(B) glucose  
(C) maltose  
(D) sucrose  
(E) None of the above/More than one of the above
108. Among the following, which is **not** a true fruit?  
(A) Apple  
(B) Grape  
(C) Date  
(D) Plum  
(E) None of the above/More than one of the above
109. Legumes are highly nutritious because they are rich in  
(A) fat  
(B) protein  
(C) oil  
(D) starch  
(E) None of the above/More than one of the above
110. Clove, a spice, is obtained from which part of the plant?  
(A) Fruit  
(B) Stem  
(C) Root  
(D) Flower bud  
(E) None of the above/More than one of the above
111. The radiations used in the treatment of muscle ache are  
(A) infrared  
(B) microwave  
(C) UV  
(D) X-ray  
(E) None of the above/More than one of the above
112. The total resistance of a circuit having two parallel resistors is 1.403 kilo-ohm. If one of the resistors is 2.0 kilo-ohm, then the other resistor will be  
(A) 1.403 kilo-ohm  
(B) 2.0 kilo-ohm  
(C) 3.403 kilo-ohm  
(D) 4.70 kilo-ohm  
(E) None of the above/More than one of the above
113. On heating, the resistance of a semiconductor  
(A) increases  
(B) decreases  
(C) remains same  
(D) first increases and then decreases  
(E) None of the above/More than one of the above
114. Faraday constant  
(A) depends on the amount of the electrolyte  
(B) depends on the current passed in the electrolyte  
(C) depends on the volume of the solvent in which the electrolyte is dissolved  
(D) is a universal constant  
(E) None of the above/More than one of the above

92. गांधी जी उपस्थित होने वाले ताल है

- (A) C, H, O
- (B) C, N, O
- (C) C, H, N
- (D) C, H, N, O

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

100. निम्न में से कौन-सा ऊष्मा का सबसे अधिक कुचालक है?

- (A) ताँबा
- (B) सीसा
- (C) पारा
- (D) जस्ता

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

101. विटामिन, जो रक्त के थक्के बनाने में प्रभावी होता है, है

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B
- (C) विटामिन D
- (D) विटामिन K

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

102. महिला सेक्स हॉर्मोन है

- (A) एस्ट्रोजन
- (B) ऐन्ड्रोजन
- (C) इन्सुलिन
- (D) ऑक्सिटोसिन

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

103. पाकिस्तान बीमारी के उपचार के विकास के लिये किसको नोबेल पुरस्कार दिया गया?

- (A) आर्थीड कार्लसन
- (B) जॉन एफ० एंडर्स
- (C) रॉबर्ट वी० लफलीन
- (D) वाल्टर कोहन

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

104. थाइराइड ग्रंथि की खराबी किसकी कमी के कारण होती है?

- (A) विटामिन A
- (B) कैल्सियम
- (C) आयोडीन
- (D) लोहा

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

105. कड़वाहट के लिये मानव जीभ का संवेदनशील क्षेत्र है

- (A) नोक (टिप)
- (B) मध्य भाग
- (C) पीछे का भाग
- (D) किनारा

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

106. अदरक तना है जड़ नहीं, क्योंकि

- (A) यह खाद्य सामग्री को संग्रहीत करता है
- (B) इसमें नोड और इंटरनोड होते हैं
- (C) यह मिट्टी में क्षैतिज रूप से बढ़ता है
- (D) इसमें क्लोरोफिल की कमी है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

99. The elements present in urea are

- (A) C, H, O
- (B) C, N, O
- (C) C, H, N
- (D) C, H, N, O

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

100. The poorest conductor of heat among the following is

- (A) copper
- (B) lead
- (C) mercury
- (D) zinc

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

101. The vitamin which is effective in blood clotting is

- (A) vitamin A
- (B) vitamin B
- (C) vitamin D
- (D) vitamin K

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

102. The female sex hormone is

- (A) estrogen
- (B) androgen
- (C) insulin
- (D) oxytocin

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

103. The Nobel Prize for developing treatment of Parkinson's disease was given to

- (A) Arvid Carlsson
- (B) John F. Enders
- (C) Robert B. Laughlin
- (D) Walter Kohn

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

104. The malfunctioning of thyroid gland is due to the deficiency of

- (A) vitamin A
- (B) calcium
- (C) iodine
- (D) iron

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

105. The sensitive area of the human tongue to bitterness is

- (A) tip
- (B) middle part
- (C) posterior part
- (D) edge

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

106. Ginger is a stem and not root because

- (A) it stores food material
- (B) it has nodes and internodes
- (C) it grows horizontally in the soil
- (D) it lacks chlorophyll

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

91. रूढ़ किसका घटिया स्रोत है?

- (A) कैल्शियम  
(B) प्रोटीन  
(C) विटामिन C  
(D) कार्बोहाइड्रेट  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

92. पुलिस द्वारा नशे में गाड़ी चलाने वाले की साँस की जाँच के लिये फिल्टर पेपर पर क्या होता है?

- (A) पोटेशियम डाइक्रोमेट-सल्फ्यूरिक अम्ल  
(B) पोटेशियम परमैंगनेट-सल्फ्यूरिक अम्ल  
(C) सिल्वर नाइट्रेट लेपित सिलिका जेल  
(D) हल्दी  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

93. ग्लूकोज को एथिल अल्कोहल में किस एंजाइम द्वारा बदल दिया जाता है?

- (A) माल्टेज  
(B) इन्वर्टेज  
(C) जाइमेज  
(D) डायस्टेज  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

94. चूने का पानी किसके द्वारा दुधिया हो जाता है?

- (A) CO  
(B) CO<sub>2</sub>  
(C) O<sub>2</sub>  
(D) O<sub>3</sub>  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

95. पेट्रोल तथा डीजल के अपरु जलने से उत्पन्न होती है

- (A) नाइट्रिक ऑक्साइड  
(B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड  
(C) कार्बन डाइऑक्साइड  
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

96. एक घोल का pH, 3 से 6 बदलता है। इसमें H<sup>+</sup> आयन की सान्द्रता

- (A) 3 गुना बढ़ जायेगी  
(B) 3 गुना कम हो जायेगी  
(C) 10 गुना कम हो जायेगी  
(D) 1000 गुना कम हो जायेगी  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

97. रेत और नैपथलीन के मिश्रण को किसके द्वारा अलग किया जा सकता है?

- (A) ऊर्ध्वपातन (सब्लिमेशन)  
(B) आसवन (डिस्टिलेशन)  
(C) क्रोमेटोग्राफी  
(D) आंशिक आसवन  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

98. बेंजीन में सिमा और पाई बन्ध की संख्या होती है

- (A) 3, 3  
(B) 3, 6  
(C) 12, 3  
(D) 12, 6  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

86.  $\frac{(598 + 479)^2 - (598 - 479)^2}{598 \times 479} = ?$

(A) 4

(B) 10

(C) 132

(D) 8

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

87. The population of a town is 176400. If it increases annually at the rate of 5%, then what will be its population after two years?

(A) 194481

(B) 296841

(C) 394481

(D) 396841

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

88. The missing number in the sequence 4, 18, 48, 100, ?, 294, 448 is

(A) 94

(B) 164

(C) 180

(D) 192

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

89. If  ${}^{2n}C_3 : {}^nC_2 = 44 : 3$ , then the value of  $n$  is

(A) 1

(B) 6

(C) 11

(D) 4

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

90. If the average of  $m$  numbers is  $r$  and that of  $n$  numbers is  $m^2$ , then the average of  $m+n$  numbers is

(A)  $\frac{n}{m}$

(B)  $\frac{m}{n}$

(C)  $mn$

(D)  $m-n$

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



86.  $\frac{(598 + 479)^2 - (598 - 479)^2}{598 \times 479} = ?$

(A) 4

(B) 10

(C) 132

(D) 8

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

87. एक शहर की जनसंख्या 176400 है। यदि यह 5% की दर से सालाना बढ़ती है, तो दो साल बाद इसकी जनसंख्या होगी

(A) 194481

(B) 296841

(C) 394481

(D) 396841

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

88. अनुक्रम 4, 18, 48, 100, ?, 294, 448 में लुप्त संख्या है

(A) 94

(B) 164

(C) 180

(D) 192

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

89. यदि  $2^n C_3 : {}^n C_2 = 44:3$  हो, तो  $n$  का मान है

(A) 1

(B) 6

(C) 11

(D) 4

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

90. यदि  $m$  संख्याओं का औसत  $n^2$  और  $n$  संख्याओं का औसत  $m^2$  है, तो  $m + n$  संख्याओं का औसत है

(A)  $\frac{n}{m}$

(B)  $\frac{m}{n}$

(C)  $mn$

(D)  $m - n$

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

91. Milk is a poor source of  
(A) calcium  
(B) protein  
(C) vitamin C  
(D) carbohydrate  
(E) None of the above/More than one of the above
92. The breath test conducted by police to check drunken driver has which one of the following on the filter paper?  
(A) Potassium dichromate-sulfuric acid  
(B) Potassium permanganate-sulfuric acid  
(C) Silica gel coated with silver nitrate  
(D) Turmeric  
(E) None of the above/More than one of the above
93. Glucose is converted to ethyl alcohol by the enzyme  
(A) maltase  
(B) invertase  
(C) zymase  
(D) diastase  
(E) None of the above/More than one of the above
94. Limewater is turned milky by  
(A) CO  
(B) CO<sub>2</sub>  
(C) O<sub>2</sub>  
(D) O<sub>3</sub>  
(E) None of the above/More than one of the above
95. The incomplete burning of petrol and diesel produces  
(A) nitric oxide  
(B) nitrogen dioxide  
(C) carbon dioxide  
(D) carbon monoxide  
(E) None of the above/More than one of the above
96. The pH of a solution changes from 3 to 6. The H<sup>+</sup> ion concentration will  
(A) increase 3 times  
(B) decrease 3 times  
(C) decrease 10 times  
(D) decrease 1000 times  
(E) None of the above/More than one of the above
97. A mixture of sand and naphthalene can be separated by  
(A) sublimation  
(B) distillation  
(C) chromatography  
(D) fractional distillation  
(E) None of the above/More than one of the above
98. The numbers of sigma and pi bonds in benzene are  
(A) 3, 3  
(B) 3, 6  
(C) 12, 3  
(D) 12, 6  
(E) None of the above/More than one of the above

81. एक स्कूल में एथलेटिक टीमों के एक समूह में 21 बालबेडबॉल टीम में, 26 हॉकी टीम में और 29 फुटबॉल टीम में हैं। अगर 14 हॉकी और बालबेडबॉल खेलते हैं, 12 फुटबॉल और बालबेडबॉल खेलते हैं, 15 हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं, 8 तीनों खेल खेलते हैं, तो कितने केवल फुटबॉल खेलते हैं?

- (A) 10  
(B) 29  
(C) 21  
(D) 18

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

82. मोहन 25 दिनों में एक काम कर सकता है जिसे सोहन 20 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों एक साथ 5 दिनों के लिए श्रम करते हैं और उसके बाद मोहन काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में सोहन को कितना समय लगेगा?

- (A) 20 दिन  
(B) 11 दिन  
(C) 14 दिन  
(D) 21 दिन

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

83. एक घड़ी दोपहर 12:00 बजे चलना शुरू करती है। 5:00 बजेकर 10 मिनट पर घंटे की सुई पूरा जाएगी

- (A) 135°  
(B) 145°  
(C) 155°  
(D) 165°

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

84. शिवा में से कौन-सा प्रकार संख्या का वर्ग नहीं हो सकता है?

- (A) 26569  
(B) 143642  
(C) 30976  
(D) 28561

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

85. दिया गया है

$$217x + 131y = 913$$

$$131x + 217y = 827$$

तब  $x$  तथा  $y$  हैं क्रमशः

- (A) 5 और 7  
(B) 3 और 2  
(C) -5 और -7  
(D) 2 और 5

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

81. In a group of athletic teams in a school, 21 are in the basketball team, 26 in the hockey team and 29 in the football team. If 14 play hockey and basketball, 12 play football and basketball, 15 play hockey and football, 8 play all the three games, then how many play football only?
- (A) 10  
(B) 29  
(C) 21  
(D) 18  
(E) None of the above / More than one of the above

82. Mohan can do a bit of work in 25 days which can be completed by Sohan in 20 days. Both together labour for 5 days and afterward Mohan leaves off. How long will Sohan take to complete the remaining work?
- (A) 20 days  
(B) 11 days  
(C) 14 days  
(D) 21 days  
(E) None of the above / More than one of the above

83. A clock is started at 12.00 noon. By 10 minutes past 5.00, the hour hand has turned through
- (A)  $135^\circ$   
(B)  $145^\circ$   
(C)  $155^\circ$   
(D)  $165^\circ$   
(E) None of the above / More than one of the above

84. Which one of the following cannot be the square of a natural number?

- (A) 26569  
(B) 143642  
(C) 30976  
(D) 28561

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

85. Given that

$$217x + 131y = 913$$

$$131x + 217y = 827$$

then  $x$  and  $y$  are respectively

- (A) 5 and 7

- (B) 3 and 2

- (C) -5 and -7

- (D) 2 and 5

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

74. बिहार के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?

- (A) श्रीकृष्ण सिंह
- (B) सत्यपाल मलिक
- (C) नीतीश कुमार
- (D) राबड़ी देवी

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

75. बिहार में कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन कहाँ रखा गया था?

- (A) पटना
- (B) गवा
- (C) मुजफ्फरपुर
- (D) दरभंगा

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

76. बयप्रकाश नारायण को कौन-सी उपाधि दी गई थी?

- (A) प्रजा हितैच्छु
- (B) लोकनायक
- (C) लोकमान्य
- (D) राष्ट्रनायक

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

77. निम्न में से किस कॉलेज में गांधीजी ने पढ़ाई की थी?

- (A) रामस्वदास कॉलेज, भावनगर
- (B) मॉन्ट्रिश्चिजी कॉलेज, राजकोट
- (C) गुजरात कॉलेज, अहमदाबाद
- (D) बहाउद्दीन कॉलेज, जूनागढ़
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

78. इनमें से किसने 1857 के विद्रोह में सक्रिय भाग लिया था?

- (A) नाना साहेब (कानपुर)
- (B) बेगम हजरत महल (लाखनऊ)
- (C) मौलवी अहमदुल्लाह (फैजाबाद)
- (D) बेगम ज़ीनत महल (दिल्ली)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

79. किस अधिनियम के बारे में जवाहरलाल नेहरू ने कहा था कि "हमें एक ऐसी कार दी गई थी जिसमें सब ब्रेक थे किन्तु इंजन नहीं था"?

- (A) 1858 का अधिनियम
- (B) 1909 का अधिनियम
- (C) 1919 का अधिनियम
- (D) 1935 का अधिनियम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

80. दांडी यात्रा कितने दिन चली थी?

- (A) 10 दिन
- (B) 20 दिन
- (C) 24 दिन
- (D) 30 दिन

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

74. Who was the first Chief Minister of Bihar?

- (A) Shri Krishna Singh
- (B) Satya Pal Malik
- (C) Nitish Kumar
- (D) Rabri Devi

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

75. Where was the first Congress Session in Bihar held?

- (A) Patna
- (B) Gaya
- (C) Muzaffarpur
- (D) Darbhanga
- (E) None of the above/More than one of the above

76. Which title was given to Jayaprakash Narayan?

- (A) Praja Hitechhu
- (B) Lok Nayak
- (C) Lokmanya
- (D) Rashtra Nayak
- (E) None of the above/More than one of the above

77. In which of the following colleges Gandhiji had studied?

- (A) Samaldas College, Bhavnagar
- (B) Dharmendrasinhji College, Rajkot
- (C) Gujarat College, Ahmedabad
- (D) Bahauddin College, Junagadh
- (E) None of the above/More than one of the above

78. Which of the following persons had participated actively in the Revolt of 1857?

- (A) Nana Saheb (Kanpur)
- (B) Begum Hazrat Mahal (Lucknow)
- (C) Maulavi Ahmadullah (Faizabad)
- (D) Begum Zeenat Mahal (Delhi)
- (E) None of the above/More than one of the above

79. About which Act, Jawaharlal Nehru had said, "We were provided with a car with all brakes and no engine"?

- (A) Act of 1858
- (B) Act of 1909
- (C) Act of 1919
- (D) Act of 1935
- (E) None of the above/More than one of the above

80. For how many days did Dandi March last?

- (A) 10 days
- (B) 20 days
- (C) 24 days
- (D) 30 days
- (E) None of the above/More than one of the above

66. प्रसिद्ध गीत 'सरकारोशी की लम्बा अब हमारे दिल में है' के रचयिता कौन हैं?

- (A) सूई सेन
- (B) चंद्रशेखर आज़ाद
- (C) सरदार भगत सिंह
- (D) रामप्रसाद बिस्मिल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

67. बंगाल विभाजन के प्रत्याघात के रूप में कौल-सा आंदोलन शुरू हुआ था?

- (A) असहयोग आंदोलन
- (B) सविनय अवज्ञा आंदोलन
- (C) स्वदेशी आंदोलन
- (D) पूर्ण स्वराज आंदोलन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

68. इनमें से 1945-46 में दिल्ली में हुए आइ० एन० ए० के मुकदमों के पक्ष में पेश हुए वकील थे

- (A) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
- (B) भूलाभाई देसाई
- (C) के० एम० मुंशी
- (D) सरदार पटेल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

69. मैडम कामा ने भारत के त्रिंगी स्वतंत्रता ध्वज को कहाँ फहराया था?

- (A) पेरिस
- (B) लंदन
- (C) स्टुटगार्ट
- (D) जिनेवा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

70. निम्न में से कौन-सी जोड़ी सही है?

- (A) विनोबा भावे—द्वितीय व्यक्तिगत मन्मथश्री
- (B) सी० आर० दास—देवानभ्यु
- (C) विलियम वेडरबर्न—1907 के कांग्रेस सभापति
- (D) श्यामजी कृष्ण वर्मा—पेरिस में इण्डिया हाउस के संस्थापक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

71. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा किस दिन को 'पूर्ण स्वराज दिवस' घोषित किया गया था?

- (A) 26-01-1930
- (B) 15-08-1947
- (C) 30-01-1948
- (D) 31-12-1950
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

72. बिहार की स्थापना कब की गई थी?

- (A) 1911
- (B) 1912
- (C) 1913
- (D) 1914
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

73. बिहार में तीनकठिया पद्धति में नील की खेती के लिए भूमि का कितना भाग अमानत रखा जाता था?

- (A) 01/10
- (B) 01/03
- (C) 03/20
- (D) 03/25
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

66. Who is the author of the popular song, *Safaroshi Ki Tamanna Ab Humare Dil Mein Hai?*

- (A) Surya Sen
- (B) Chandra Shekhar Azad
- (C) Sardar Bhagat Singh
- (D) Ram Prasad Bismil
- (E) None of the above/More than one of the above

67. Which movement was started as a reaction to the Partition of Bengal?

- (A) Non-Cooperation Movement
- (B) Civil Disobedience Movement
- (C) Swadeshi Movement
- (D) Purna Swaraj Movement
- (E) None of the above/More than one of the above

68. Who among the following advocates had appeared for the INA trials at Delhi in 1945-46?

- (A) Dr. Rajendra Prasad
- (B) Bhulabhai Desai
- (C) K. M. Munshi
- (D) Sardar Patel
- (E) None of the above/More than one of the above

69. Where did Madam Cama unfurl India's tricolour flag of freedom?

- (A) Paris
- (B) London
- (C) Stuttgart
- (D) Geneva
- (E) None of the above/More than one of the above

70. Which of the following pairs is correct?

- (A) Vinoba Bhave—Second Indigo Satyagrahi
- (B) C. R. Das—Deahbandhu
- (C) William Wedderburn—Congress President in 1907
- (D) Shyamji Krishna Varma—Founder of India House in Paris
- (E) None of the above/More than one of the above

71. Which day was declared as 'Purna Swaraj Day' by the Indian National Congress?

- (A) 26-01-1930
- (B) 15-08-1947
- (C) 30-01-1948
- (D) 31-12-1950
- (E) None of the above/More than one of the above

72. When was Bihar established?

- (A) 1911
- (B) 1912
- (C) 1913
- (D) 1914
- (E) None of the above/More than one of the above

73. In Tinkathia System in Bihar, how much land was to be reserved for indigo cultivation?

- (A) 01/10
- (B) 01/03
- (C) 03/20
- (D) 03/25
- (E) None of the above/More than one of the above



51. भारत में औद्योगिक क्षेत्र की उपलब्धि को मापने के लिए निम्न में से कौन-सी संस्था औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक को जारी करती है?

- (A) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (एन० एस० एस० ओ०)  
(B) भारतीय रिजर्व बैंक (आर० बी० आइ०)  
(C) केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय (सी० एस० ओ०)  
(D) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान (आइ० एस० आइ०)  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. व्यवसाय करने की सरलता पर 2020 की रिपोर्ट के अनुसार भारत ने अपने क्रम में सुधार किया है, जो है

- (A) विगत वर्ष के 77 से 63वाँ स्थान  
(B) विगत वर्ष के 130 से 100वाँ स्थान  
(C) विगत वर्ष के 100 से 77वाँ स्थान  
(D) विगत वर्ष के 77 से 67वाँ स्थान  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

53. भारत के केन्द्रीय बजट में संस्थागत कृषि साख का प्रवाह बढ़ाने के लिए वर्ष 2020-21 के लिए क्या साख लक्ष्य रखा गया है?

- (A) ₹ 10 लाख करोड़  
(B) ₹ 13-5 लाख करोड़  
(C) ₹ 15 लाख करोड़  
(D) ₹ 16-5 लाख करोड़  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

54. पी० एम०-कुसुम योजना का उद्देश्य है

- (A) सिंचाई के लिए किसानों की मॉनसून पर निर्भरता कम करना  
(B) ऋण के लिए किसानों की साहकारों पर निर्भरता में कमी करना  
(C) भारत में फूलों की खेती का संवर्धन  
(D) किसानों की डीजल और केरोसीन पर निर्भरता समाप्त करना तथा पम्प सेटों को सौर ऊर्जा से जोड़ना  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

55. निम्न में से भारत का कौन-सा व्यापारिक बैंक विश्व के शीर्ष 100 बैंकों में शामिल है?

- (A) आइ० सी० आइ० सी० आइ० बैंक  
(B) भारतीय स्टेट बैंक  
(C) एच० डी० एफ० सी० बैंक  
(D) कोटक महिन्द्रा बैंक  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

56. भारत सरकार ने 2020-21 के बजट में एक नयी योजना 'निर्भीक (NIRVIK)' घोषित की है। अर्थव्यवस्था का निम्न में से कौन-सा क्षेत्र इस योजना से लाभान्वित होगा?

- (A) कृषि क्षेत्र  
(B) औद्योगिक क्षेत्र  
(C) स्वास्थ्य क्षेत्र  
(D) निर्यात क्षेत्र  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

57. बिहार सरकार ने 1 अप्रैल, 2019 से सार्वजनिक वित्तीय प्रबन्धन प्रणाली (सी० एफ० एम० एस०) शुरू की है। यह प्रणाली

- (A) राज्य में समस्त वित्तीय कार्यकलापों को ऑनलाइन तथा कागजरहित बनाएगी  
(B) बैंकों की एन० पी० ए० की समस्या को हल करेगी  
(C) राज्य परियोजनाओं के प्रभावी क्रियान्वयन को सुनिश्चित करेगी  
(D) स्थानीय निकायों सहित राज्य सरकार के वित्त का प्रबन्ध करेगी  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

58. भारत सरकार ने 2 जनवरी, 2020 को बिहार राज्य को कृषि कर्मण पुरस्कार प्रदान किया। यह पुरस्कार दिया गया था

- (A) मक्का और गेहूँ के उत्पादन और उत्पादकता के लिए  
(B) खाद्यान्नों के उत्पादन के लिए  
(C) चावल के उत्पादन के लिए  
(D) तिलहनों के उत्पादन के लिए  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

59. Bihar Government launched a new scheme 'Saat Jivikoparjan Yojana' in August 2018. The objective of this scheme is

- (A) to provide unemployment allowance to youth
- (B) to provide employment in rural areas through local bodies
- (C) to provide sustainable income generating assets to extremely poor households
- (D) to provide free training for skill upgradation of youth
- (E) None of the above/More than one of the above

60. Which of the following is **not** included in Seven Resolves (Saat Nishchay) of Bihar Government?

- (A) Women employment
- (B) Clean drinking water
- (C) Supply of electricity to all households
- (D) Child welfare
- (E) None of the above/More than one of the above

61. The per capita Net State Domestic Product at constant prices for Bihar is less than the country. In the year 2018-19, it was

- (A) 75 percent of the national average
- (B) 60 percent of the national average
- (C) 50 percent of the national average
- (D) 33 percent of the national average
- (E) None of the above/More than one of the above

62. Which one among the following is **not** an objective of food management in India?

- (A) Distribution of food grains
- (B) Procurement of food grains
- (C) Maintenance of food grains buffer stock
- (D) Export of food grains
- (E) None of the above/More than one of the above

63. Revenue deficit in India implies that

- (A) the Indian Government needs to borrow in order to finance its expenses which will create capital assets
- (B) the Indian Government needs to borrow in order to finance its expenses which do not create capital assets
- (C) the Indian Government needs to borrow from the Reserve Bank of India against government securities
- (D) the Indian Government needs to borrow from international financial institutions
- (E) None of the above/More than one of the above

64. Which of the following countries is India's top trading partner in 2019-20?

- (A) USA
- (B) China
- (C) UAE
- (D) Saudi Arabia
- (E) None of the above/More than one of the above

65. Which of the following infrastructure sectors of India is related with Bharatmala Project?

- (A) Telecom sector
- (B) Railways
- (C) Road infrastructure
- (D) Port sector
- (E) None of the above/More than one of the above



62. बिहार सरकार ने अगस्त 2018 में एक नयी योजना 'सतत जीविकोपार्जन योजना' शुरू की। इस योजना का उद्देश्य है

- (A) युवाओं को बेरोजगारी भत्ता देना
- (B) ग्रामीण क्षेत्रों में स्थानीय निकायों के माध्यम से रोजगार प्रदान करना
- (C) अत्यधिक गरीब परिवारों को सतत आय का सृजन करने वाली परिसम्पत्ति प्रदान करना
- (D) युवाओं में दक्षता की वृद्धि के लिए निःशुल्क प्रशिक्षण प्रदान करना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

60. बिहार सरकार के सात निश्चयों में निम्न में से कौन-सा सम्मिलित नहीं है?

- (A) महिला रोजगार
- (B) साफ पीने का पानी
- (C) सभी परिवारों को बिजली की आपूर्ति
- (D) बाल-कल्याण
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

61. बिहार का प्रति व्यक्ति शुद्ध राज्य घरेलू उत्पाद स्थिर कीमतों पर देश की तुलना में कम है। वर्ष 2018-19 में यह था

- (A) राष्ट्रीय औसत का 75 प्रतिशत
- (B) राष्ट्रीय औसत का 60 प्रतिशत
- (C) राष्ट्रीय औसत का 50 प्रतिशत
- (D) राष्ट्रीय औसत का 33 प्रतिशत
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

62. भारत में खाद्य प्रबन्धन का निम्न में से कौन-सा एक उद्देश्य नहीं है?

- (A) खाद्यान्नों का वितरण
- (B) खाद्यान्नों की खरीद
- (C) खाद्यान्नों के बफर स्टॉक का रखरखाव
- (D) खाद्यान्नों का निर्यात
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63. भारत में राजस्व घाटे से तात्पर्य है कि

- (A) भारत सरकार को अपने उन व्ययों के वित्तपोषण के लिए उधार लेने की आवश्यकता है जो पूंजीगत परिसम्पत्तियों का निर्माण करते हैं
- (B) भारत सरकार को अपने उन व्ययों के वित्तपोषण के लिए उधार लेने की आवश्यकता है जो पूंजीगत परिसम्पत्तियों का निर्माण नहीं करते हैं
- (C) भारत सरकार को भारतीय रिजर्व बैंक से सरकारी प्रतिभूतियों के बदले उधार लेने की आवश्यकता है
- (D) भारत सरकार को अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थाओं से उधार लेने की आवश्यकता है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

64. वर्ष 2019-20 में निम्न में से कौन-सा देश भारत का सर्वाधिक व्यापारिक भागीदारी वाला देश है?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (B) चीन
- (C) संयुक्त अरब अमीरात
- (D) सऊदी अरब
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65. भारतमाला परियोजना से भारत का निम्न में से कौन-सा इन्फ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र सम्बन्धित है?

- (A) दूरसंचार क्षेत्र
- (B) रेलवे
- (C) सड़क इन्फ्रास्ट्रक्चर
- (D) बन्दरगाह क्षेत्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

51. Which of the following agencies releases the index of industrial production to measure industrial performance in India?  
 (A) The National Sample Survey Office (NSSO)  
 (B) The Reserve Bank of India (RBI)  
 (C) The Central Statistics Office (CSO)  
 (D) The Indian Statistical Institute (ISI)  
 (E) None of the above/More than one of the above

- (A) ICICI Bank  
 (B) SBI  
 (C) HDFC Bank  
 (D) Kotak Mahindra Bank  
 (E) None of the above/More than one of the above

52. According to the Ease of Doing Business Report, 2020, India improved their rank from 63rd (A) 77 in previous year to 63rd position  
 (B) 130 in previous year to 100th position  
 (C) 100 in previous year to 77th position  
 (D) 77 in previous year to 67th position  
 (E) None of the above/More than one of the above

56. The Government of India announced a new scheme 'NIRVIK' in the Budget for 2020-21. Which of the following sectors of economy will take the benefit from this scheme?  
 (A) Agriculture sector  
 (B) Industrial sector  
 (C) Health sector  
 (D) Export sector  
 (E) None of the above/More than one of the above

53. To improve institutional agricultural credit flow, what credit target for 2020-21 has been fixed in the Union Budget of India?  
 (A) ₹ 10 lakh crore  
 (B) ₹ 13.5 lakh crore  
 (C) ₹ 15 lakh crore  
 (D) ₹ 16.5 lakh crore  
 (E) None of the above/More than one of the above

57. Bihar Government has introduced the Comprehensive Financial Management System (CFMS) on 1st April, 2019. This system (A) will make all financial activities in the State online and paperless  
 (B) will solve the problem of NPA of banks  
 (C) will ensure effective implementation of State projects  
 (D) will manage State Government finances including local bodies  
 (E) None of the above/More than one of the above

54. The objective of PM-KUSUM Scheme is (A) to reduce farmers' dependence on monsoon for irrigation  
 (B) to reduce farmers' dependence on moneylenders for credit  
 (C) promotion of floriculture in India  
 (D) to remove farmers' dependence on diesel and kerosene and to link pump sets to solar energy  
 (E) None of the above/More than one of the above

58. The Government of India conferred the Krishi Karman Award to Bihar State on 2nd January, 2020. This award was given for (A) production and productivity of maize and wheat  
 (B) food grain production  
 (C) production of rice  
 (D) production of oilseeds  
 (E) None of the above/More than one of the above

45. वर्ष 1632 में बिहार के पटना शहर में कौन-सी कंपनी ने अपनी फैक्ट्री स्थापित की?

- (A) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी
- (B) डच ईस्ट इंडिया कंपनी
- (C) पुर्तगाली ईस्ट इंडिया कंपनी
- (D) फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

46. निम्न में से कौन-सा विकेन्द्रीकरण का वैशिष्ट्य नहीं है?

- (A) स्वायत्तता
- (B) लोक-सहभागिता
- (C) स्थानीय समुदायों में आत्मविश्वास को नहीं जगाना
- (D) स्थानीय समुदायों को सशक्त बनाना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

47. ब्रिटिश शासन काल में संविधान के विकास में कौन-सा कानून ऐतिहासिक नहीं था?

- (A) रेग्युलेशन ऐक्ट, 1773
- (B) चार्टर ऐक्ट, 1833
- (C) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट, 1919
- (D) प्रोटेक्शन ऑफ सिविल राइट्स ऐक्ट, 1955
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

48. हाल ही में संसद की नई इमारत के निर्माण की बोली किसने जीत लिया है?

- (A) एल० एंड टी० लिमिटेड
- (B) रिलायंस प्रोजेक्ट्स लिमिटेड
- (C) टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड
- (D) नेशनल हाइवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

49. भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारतीय निर्वाचन आयोग की स्थापना से संबंधित है?

- (A) अनुच्छेद 324
- (B) अनुच्छेद 148
- (C) अनुच्छेद 342
- (D) अनुच्छेद 325
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

50. वर्तमान में राष्ट्रीय महिला आयोग की प्रमुख कौन है?

- (A) ममता शर्मा
- (B) ललिता कुमारमंगलम
- (C) रेखा शर्मा
- (D) स्मृति ईरानी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

45. Which company established its factory in 1632 at Patna, Bihar?
- (A) British East India Company
  - (B) Dutch East India Company
  - (C) Portuguese East India Company
  - (D) French East India Company
  - (E) None of the above/More than one of the above
46. Which one of the following is **not** the characteristic of decentralization?
- (A) Autonomy
  - (B) People's participation
  - (C) To instil non-confidence among local communities
  - (D) To empower local communities
  - (E) None of the above/More than one of the above
47. Which Act is **not** the landmark in the development of the Constitution during the British Rule?
- (A) The Regulating Act, 1773
  - (B) The Charter Act, 1833
  - (C) The Government of India Act, 1919
  - (D) The Protection of Civil Rights Act, 1955
  - (E) None of the above/More than one of the above
48. Who won the bid to construct the new Parliament building recently?
- (A) L&T Limited
  - (B) Reliance Projects Limited
  - (C) Tata Projects Limited
  - (D) The National Highways Authority of India
  - (E) None of the above/More than one of the above
49. Which Article in the Indian Constitution is related with the establishment of the Election Commission of India?
- (A) Article 324
  - (B) Article 148
  - (C) Article 342
  - (D) Article 325
  - (E) None of the above/More than one of the above
50. Who is the Head of the National Commission for Women at present?
- (A) Mamta Sharma
  - (B) Lalitha Kumaramangalam
  - (C) Rekha Sharma
  - (D) Smriti Irani
  - (E) None of the above/More than one of the above

34. निम्न में से किस महाद्वीप में सबसे अधिक देश हैं?

- (A) यूरोप
- (B) एशिया
- (C) अफ्रीका
- (D) उत्तरी अमेरिका
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

35. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य के आदिवासियों की आबादी का प्रतिशत उसकी कुल आबादी की तुलना में सबसे अधिक है?

- (A) अरुणाचल प्रदेश
- (B) नागालैंड
- (C) मिज़ोरम
- (D) मेघालय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

36. निम्न कॉफी उत्पादक क्षेत्रों में से कौन-सा क्षेत्र कर्नाटक में नहीं है?

- (A) चिकमगलूर
- (B) कूर्ग
- (C) बाबा बुदनगिरी
- (D) पुलनेज
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

37. भौगोलिक क्षेत्र की दृष्टि से भारत के निम्न जिलों में से कौन-सा जिला सबसे बड़ा है?

- (A) लेह
- (B) कच्छ
- (C) जैसलमेर
- (D) बाइमेर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

38. भारत के किस राज्य में जन्यजीव अभयारण्य सबसे अधिक संख्या में हैं?

- (A) कर्नाटक
- (B) तमिलनाडु
- (C) महाराष्ट्र
- (D) मध्य प्रदेश
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

39. बिहार में प्रवाहित होने वाली निम्न नदियों में से उत्तर की ओर प्रवाहित होने वाली कौन-सी नदी है?

- (A) बागमती
- (B) कमला
- (C) कोसी
- (D) गण्डक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

40. निम्न हिमालय पर्वतश्रेणियों में से किस पर्वतश्रेणी को अटल टनेल पार करती है?

- (A) जांस्कर
- (B) पश्चिमी पीरपंजाल
- (C) लद्दाख
- (D) पूर्वी पीरपंजाल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

41. What is meant by 'Rule of Law'?

- (A) One act for all and one judiciary for all
- (B) One act for all and one State for all
- (C) One State for all and one judiciary for all
- (D) All acts for one and one judiciary for all
- (E) None of the above/More than one of the above

42. Which Article gives the list of 29 functions to be performed by the Panchayati Raj Institutions?

- (A) Article 243(H)
- (B) Article 243(E)
- (C) Article 243(F)
- (D) Article 243(G)
- (E) None of the above/More than one of the above

43. When was the <sup>Citizen's</sup> (Amendment) Act passed?

- (A) 11th December, 2018
- (B) 11th December, 2019
- (C) 11th October, 2019
- (D) 11th October, 2020
- (E) None of the above/More than one of the above

44. The legislative origins of the 73rd Constitutional Amendment Act can be traced back to which Constitutional Amendment Bill?

- (A) 61st Constitutional Amendment Bill
- (B) 62nd Constitutional Amendment Bill
- (C) 63rd Constitutional Amendment Bill
- (D) 64th Constitutional Amendment Bill
- (E) None of the above/More than one of the above



41. 'विधि का नियम' या 'कानून का अधिराज्य' का मतलब क्या है?

- (A) सभी के लिए एक कानून और सभी के लिए एक न्यायतंत्र
- (B) सभी के लिए एक कानून और सभी के लिए एक राज्य
- (C) सभी के लिए एक राज्य और सभी के लिए एक न्यायतंत्र
- (D) एक के लिए सभी कानून और सभी के लिए एक न्यायतंत्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

42. पंचायती राज संस्थाओं को 29 कार्यों की सूची किस अनुच्छेद के तहत दी गई है?

- (A) अनुच्छेद 243 (H)
- (B) अनुच्छेद 243 (E)
- (C) अनुच्छेद 243 (F)
- (D) अनुच्छेद 243 (G)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

43. नागरिकता (संशोधन) कानून कब पारित हुआ?

- (A) 11 दिसम्बर, 2018
- (B) 11 दिसम्बर, 2019
- (C) 11 अक्टूबर, 2019
- (D) 11 अक्टूबर, 2020

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

44. 73वें संविधान संशोधन कानून की वैधानिक शुरुआत किस संविधान संशोधन बिल से हुई?

- (A) 61वाँ संविधान संशोधन बिल
- (B) 62वाँ संविधान संशोधन बिल
- (C) 63वाँ संविधान संशोधन बिल
- (D) 64वाँ संविधान संशोधन बिल

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

34. Among the following continents, which one has the highest number of countries?

- (A) Europe
- (B) Asia
- (C) Africa
- (D) North America
- (E) None of the above/More than one of the above

35. The State of India with the highest percentage of tribal population to its total population as per the 2011 Census is

- (A) Arunachal Pradesh
- (B) Nagaland
- (C) Mizoram
- (D) Meghalaya
- (E) None of the above/More than one of the above

36. Which one of the following coffee-growing areas is **not** in Karnataka?

- (A) Chikmagalur
- (B) Coorg
- (C) Baba Budangin
- (D) Pulneys
- (E) None of the above/More than one of the above

37. Which one of the following districts of India is the largest in terms of geographical area?

- (A) Leh
- (B) Kutch
- (C) Jaisalmer
- (D) Barmer
- (E) None of the above/More than one of the above

38. The State of India with maximum number of wildlife sanctuaries is

- (A) Karnataka
- (B) Tamil Nadu
- (C) Maharashtra
- (D) Madhya Pradesh

39. Which of the following rivers flowing in Bihar is a north flowing river?

39. Which of the following rivers flowing in Bihar is a north flowing river?

- (A) Bagmati
- (B) Kamla
- (C) Kosi
- (D) Gandak
- (E) None of the above/More than one of the above

40. Atal Tunnel is across which one of the following Himalayan ranges?

- (A) Zaskar
- (B) Western Pir Panjal
- (C) Ladakh
- (D) Eastern Pir Panjal
- (E) None of the above/More than one of the above

27. जनजाति और जिले के निम्न जोड़ों में से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है ?

- (A) सन्थाल—बांका
- (B) मुण्डा—जमुई
- (C) उराँव—सुपौल
- (D) खारवार—भागलपुर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

28. बिहार राज्य के कुल भौगोलिक क्षेत्र की तुलना में समस्त वन्यक्षेत्र का प्रतिशत है

- (A) 7.27
- (B) 6.87
- (C) 3.21
- (D) 12.77
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

29. निम्न में से किस जिले में बिहार का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान स्थित है ?

- (A) नालन्दा
- (B) भागलपुर
- (C) पश्चिमी चम्पारण
- (D) पूर्वी चम्पारण
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

30. भौगोलिक क्षेत्र की दृष्टि से जापान का सबसे बड़ा द्वीप है

- (A) होकैडो
- (B) होंशु
- (C) शिकोकु
- (D) क्युशु
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

31. ग्रीनलैंड निम्न देशों में से किस देश का भाग है ?

- (A) डेनमार्क
- (B) फिनलैंड
- (C) कनाडा
- (D) युनाइटेड किंगडम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

32. दिसम्बर 2018 तक के अनुसार विश्व के निम्न देशों में से किस देश में सबसे अधिक भारतीय आबादी है ?

- (A) संयुक्त अरब अमीरात
- (B) मलेशिया
- (C) युनाइटेड किंगडम
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

33. निम्न देशों में से किस देश में 2019 में सालाना सबसे अधिक सोने का उत्पादन (टन में) हुआ ?

- (A) रूस
- (B) ऑस्ट्रेलिया
- (C) चीन
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

27. Among the following pairs of tribe and district, which one is **not** correctly matched?

- (A) Santhal—Banka
- (B) Munda—Jamui
- (C) Oraon—Supaul
- (D) Kharwar—Bhagalpur
- (E) None of the above/More than one of the above

28. What is the percentage of all types of forest area to the total geographical area of Bihar State?

- (A) 7.27
- (B) 6.87
- (C) 3.21
- (D) 12.77
- (E) None of the above/More than one of the above

29. Which one of the following districts is having the only National Park of Bihar?

- (A) Nalanda
- (B) Bhagalpur
- (C) West Champaran
- (D) East Champaran
- (E) None of the above/More than one of the above

30. The largest island of Japan in terms of the geographical area is

- (A) Hokkaido
- (B) Honshu
- (C) Shikoku
- (D) Kyushu
- (E) None of the above/More than one of the above

31. Greenland is a part of which one of the following countries?

- (A) Denmark
- (B) Finland
- (C) Canada
- (D) United Kingdom
- (E) None of the above/More than one of the above

32. Which one of the following countries of the world has the largest Indian population as on December 2018?

- (A) United Arab Emirates
- (B) Malaysia
- (C) United Kingdom
- (D) United States of America
- (E) None of the above/More than one of the above

33. Among the following countries, which country has recorded the highest annual gold output (in tonnes) in 2019?

- (A) Russia
- (B) Australia
- (C) China
- (D) United States of America
- (E) None of the above/More than one of the above

15. निम्न में से किस हड़प्पन नगर में जुते हुए खेतों के निशान मिले हैं?

- (A) कालीबाग
- (B) धोलावीरा
- (C) मोहनजोदड़ो
- (D) लोधल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

16. ब्रितल या तीन रत्न, जैसे सटीक ज्ञान, सच्ची आस्था और सटीक क्रिया, निम्न में से किससे संबंधित हैं?

- (A) बौद्ध धर्म
- (B) हिंदू धर्म
- (C) जैन धर्म
- (D) ईसाई धर्म
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

17. इनमें से किस शासक ने चतुर्थ बौद्ध संगीति कश्मीर में आयोजित की?

- (A) अशोक
- (B) अजातशत्रु
- (C) कनिष्क
- (D) कालाशोक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

18. निम्न में से किस भारतीय दर्शन ने परमाणु सिद्धांत का प्रतिपादन किया?

- (A) योग
- (B) न्याय
- (C) सांख्य
- (D) वैशेषिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

19. किस दिह्ली सुल्तान ने 'रक्त एवं लौह' की नीति अपनायी?

- (A) इल्तुतमिश
- (B) बलबन
- (C) अलाउद्दीन खलजी
- (D) मुहम्मद बिन तुगलक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

20. कौन-सा मध्यकालीन भारतीय साम्राज्य व्यापक स्तर पर स्थानीय स्वशासन के लिए प्रसिद्ध था?

- (A) चालुक्य
- (B) चोल
- (C) सोलंकी
- (D) परमार
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

21. India's 13th major port is going to be set up in which State?

- (A) Kerala
- (B) Gujarat
- (C) Maharashtra
- (D) Tamil Nadu
- (E) None of the above/More than one of the above

22. Which one of the following States is a leading producer of solar energy in India?

- (A) Telangana
- (B) Karnataka
- (C) Andhra Pradesh
- (D) Rajasthan
- (E) None of the above/More than one of the above

23. Among the following pairs of mineral and district, which one is correctly matched?

- (A) Limestone—Kaimur
- (B) Mica—Bhagalpur
- (C) Quartzite—Madhubani
- (D) Lead-zinc—Gaya
- (E) None of the above/More than one of the above

24. Which one of the following pairs of industry and place is **not** correctly matched?

- (A) Oil refinery—Barrambi
- (B) Cement—Banjari
- (C) Fertilizer—Bhaurahi
- (D) Wagon and engineering—Bhagalpur
- (E) None of the above/More than one of the above

25. Piedmont Swamp Soil is found only in which one of the following districts of Bihar?

- (A) Madhubani
- (B) Bhagalpur
- (C) West Champaran
- (D) Sitamarhi
- (E) None of the above/More than one of the above

26. In which one of the following pairs of Administrative Divisions of Bihar, Ganga river does **not** flow?

- (A) Darbhanga—Munger
- (B) Purna—Bhagalpur
- (C) Tirhut—Saran
- (D) Kosi—Magadh
- (E) None of the above/More than one of the above

21. भारत का 13वाँ प्रधान बन्दरगाह किस राज्य में स्थित किया जाने वाला है?

- (A) केरल
  - (B) गुजरात
  - (C) महाराष्ट्र
  - (D) तमिलनाडु
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

22. निम्न राज्यों में से कौन-सा राज्य भारत में सर्वाधिक सौर ऊर्जा का उत्पादक है?

- (A) तेलंगाना
  - (B) कर्नाटक
  - (C) आन्ध्र प्रदेश
  - (D) राजस्थान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

23. खनिज और विले के निम्न जोड़ों में से कौन-सा जोड़ा सही है?

- (A) लाइमस्टोन—कैम्बूर
  - (B) माइका—भागलपुर
  - (C) कार्टजाइट—मधुबनी
  - (D) लेड-ब्लिंक—गया
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

24. उद्योग और स्थान के निम्न जोड़ों में से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?

- (A) ऑयल रिफाइनरी—मदैन
  - (B) सीमेंट—बंजारा
  - (C) फर्टिलाइजर—भोपाळ
  - (D) रेलडिब्बा और अभियांत्रिकी —भागलपुर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

25. बिहार के निम्न जिलों में से किस जिले में ही पीइमॉन्ट स्केप मिट्टी पाई जाती है?

- (A) मधुबनी
  - (B) भागलपुर
  - (C) पश्चिमी चम्पारण
  - (D) सीतामढ़ी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

26. बिहार के निम्न प्रशासनिक विभागीय जोड़ों में से किस जोड़े से गंगा नदी नहीं बहती है?

- (A) दरभंगा—मुंगेर
  - (B) पूर्णिया—भागलपुर
  - (C) सिरहत—सारण
  - (D) कोशी—मगध
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

15. In which of the following Harappan cities, furrows of ploughed fields have been found?

- (A) Kalibangan
- (B) Dholavira
- (C) Mohenjo-daro
- (D) Lothal
- (E) None of the above/More than one of the above

16. Tiratna or Three Jewels, i.e., right knowledge, right faith and right action are related to which of the following?

- (A) Buddhism
- (B) Hinduism
- (C) Jainism
- (D) Christianity
- (E) None of the above/More than one of the above

17. Which of the following rulers convened the Fourth Buddhist Council in Kashmir?

- (A) Ashoka
- (B) Ajatashatru
- (C) Kanishka
- (D) Kalashoka
- (E) None of the above/More than one of the above

18. Which of the following philosophies of India propounded the atom theory?

- (A) Yoga
- (B) Nyaya
- (C) Sankhya
- (D) Vaisheshika
- (E) None of the above/More than one of the above

19. Which Delhi Sultan is known for adopting the 'blood and iron' policy?

- (A) Iltutmish
- (B) Balban
- (C) Ala-ud-din Khalji
- (D) Muhammad bin Tughluq
- (E) None of the above/More than one of the above

20. Which medieval Indian empire was famous for elaborated local self-government?

- (A) Chalukya
- (B) Chola
- (C) Solanki
- (D) Parmar
- (E) None of the above/More than one of the above



7. 1760 का प्रसिद्ध चांडीबाग का युद्ध अंग्रेजों द्वारा किसके खिलाफ लड़ा गया?

- (A) फ्रांसीसी
  - (B) स्पेन
  - (C) मैसूर
  - (D) कार्नेटिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

8. निम्न में से किस अधिनियम ने भारत में पृथक् निर्वाचक मंडल का आरंभ किया?

- (A) रेयूलेटिंग अधिनियम, 1773
  - (B) चार्टर अधिनियम, 1833
  - (C) पिट इंडिया अधिनियम, 1784
  - (D) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

9. 1831 में बुद्धो भगत के नेतृत्व में कोल विद्रोह किस क्षेत्र में हुआ?

- (A) कच्छ
  - (B) सिंहरभूम
  - (C) पश्चिमी घाट
  - (D) सतारा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

10. बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

- (A) नाना साहब
  - (B) ताँत्या टोपे
  - (C) हुंजर सिंह
  - (D) मौलवी अहमदुल्लाह
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

11. चम्पारण में इंडिगो के किसानों की दशा की ओर गाँधीजी का ध्यान किसने आकर्षित किया?

- (A) राजेन्द्र प्रसाद
  - (B) अमृग्रह नारायण सिन्हा
  - (C) आचार्य कृपलानी
  - (D) राजकुमार शुक्ल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

12. प्राचीन महाजनपद मगध की प्रथम राजधानी कौन-सी थी?

- (A) पाटलीपुत्र
  - (B) वैशाली
  - (C) चम्पा
  - (D) अंग
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

13. स्वामी सहजानंद निम्न में से किससे संबंधित थे?

- (A) बिहार में जनजातीय आंदोलन
  - (B) बिहार में मजदूर आंदोलन
  - (C) बिहार में किसान आंदोलन
  - (D) बिहार में जाति आंदोलन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. निम्न में से कौन-सा भारत में गाँधीजी का प्रथम सत्याग्रह आंदोलन था, जिसमें उन्होंने सविनय अवज्ञा का प्रयोग किया?

- (A) चम्पारण
  - (B) खेड़ा
  - (C) अहमदाबाद
  - (D) रौलेट सत्याग्रह
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

7. The famous Battle of Wandiwash in 1760 was fought by the British against whom?

- (A) The French
- (B) Spain
- (C) Mysore
- (D) Carnatic
- (E) None of the above/More than one of the above

8. Which of the following Acts introduced separate electorate system in India?

- (A) The Regulating Act, 1773
- (B) The Charter Act, 1833
- (C) The Pitt's India Act, 1784
- (D) The Indian Councils Act, 1909
- (E) None of the above/More than one of the above

9. Kol Mutiny of 1831 under Buddho Bhagat took place in which of the following regions?

- (A) Kutch
- (B) Singhbhum
- (C) Western Ghats
- (D) Satara
- (E) None of the above/More than one of the above

10. Who spearheaded the 1857 Revolt in Bihar?

- (A) Nana Sahab
- (B) Tatyra Tope
- (C) Kunwar Singh
- (D) Maulavi Ahmadullah
- (E) None of the above/More than one of the above

11. Who drew Gandhiji's attention to the plight of indigo peasants in Champaran?

- (A) Rajendra Prasad
- (B) Anugrah Narayan Sinha
- (C) Acharya Kripalani
- (D) Raj Kumar Shukla
- (E) None of the above/More than one of the above

12. Which was the first capital of ancient Mahajanapada Magadh?

- (A) Pataliputra
- (B) Vaishali
- (C) Champa
- (D) Anga
- (E) None of the above/More than one of the above

13. Swami Sahajananda was related to which of the following ?

- (A) Tribal Movement in Bihar
- (B) Labour Movement in Bihar
- (C) Peasant Movement in Bihar
- (D) Caste Movement in Bihar
- (E) None of the above/More than one of the above

14. Which of the following was Gandhiji's first Satyagraha Movement in India in which he used Civil Disobedience?

- (A) Champaran
- (B) Kheda
- (C) Ahmedabad
- (D) Rowlatt Satyagraha
- (E) None of the above/More than one of the above

13/FF/CC/PT-2020

Serial No. 171772

Candidate's Roll Number

--	--	--	--	--	--

Question Booklet Series

**D**

Question Booklet  
**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.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

1. Pietra dura is related to which of the following?
- (A) Decorating the walls with floral designs made of semi-precious stones
  - (B) Building sloping walls in Minars
  - (C) Use of arch in construction
  - (D) Use of marble in buildings
  - (E) None of the above/More than one of the above
2. Which Mughal ruler established Karkhanas for painting?
- (A) Humayun
  - (B) Akbar
  - (C) Jahangir
  - (D) Shah Jahan
  - (E) None of the above/More than one of the above
3. The dual system of governance in Bengal was enforced by
- (A) Warren Hastings
  - (B) William Bentinck
  - (C) Robert Clive
  - (D) Lord Curzon
  - (E) None of the above/More than one of the above
4. Who among the following participated in the Parliament of Religions held at Chicago in 1893?
- (A) Dayananda Saraswati
  - (B) Swami Vivekananda
  - (C) Mahatma Gandhi
  - (D) Raja Rammohan Roy
  - (E) None of the above/More than one of the above
5. Who established Swaraj Party in 1923?
- (A) Mahatma Gandhi
  - (B) Vallabhbhai Patel
  - (C) C. R. Das and Motilal Nehru
  - (D) B. R. Ambedkar
  - (E) None of the above/More than one of the above
6. Who wrote the famous play, *Neel Darpan* in which oppression of indigo farmers is displayed?
- (A) Sharat Chandra Chatterjee
  - (B) Rabindranath Tagore
  - (C) Barindra Ghosh
  - (D) Dinabandhu Mitra
  - (E) None of the above/More than one of the above

1. पञ्चिनकारी (पिट्टा क्यूरा) मित्र में से किससे संबंधित है?

- (A) दीवारों में अर्ध-कीमती पत्थर जड़कर पूर्णों की नक्काशी करना
- (B) मीनारों में देखी दीवार बनाना
- (C) संरचना में मेहराब का इस्तेमाल करना
- (D) इमारतों में मार्बल का प्रयोग करना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

2. किस मुगल शासक ने चित्रकारी के लिए कारखाने बनाए?

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

3. बंगाल में विशासन प्रणाली किसके द्वारा लागू की गयी?

- (A) वारेन हेस्टिंग्स
- (B) विलियम बैंटिक
- (C) रॉबर्ट क्लाइव
- (D) लॉर्ड कर्जन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

4. इन्होंने से किसने 1893 में शिकागो में आयोजित धर्म संसद में भाग लिया?

- (A) दयानंद सरस्वती
- (B) स्वामी विवेकानंद
- (C) महात्मा गाँधी
- (D) राजा राममोहन राय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

5. 1923 में स्वराज पार्टी का गठन किसने किया?

- (A) महात्मा गाँधी
- (B) वल्लभ भाई पटेल
- (C) सी० आर० दास व मोतीलाल नेहरू
- (D) बी० आर० अम्बेडकर
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

6. प्रसिद्ध नाटक 'नील दर्पण', जिसमें इंडिगो की खेती करने वाले किसानों के दमन का चित्रण किया गया, की रचना किसने की?

- (A) शरतचंद्र चटर्जी
- (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (C) बारीदर घोष
- (D) दीनबंधु मित्र
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक