

# राज्य इंजीनियरिंग सर्विसेस परीक्षा 2021 (28/08/22)

1. छत्तीसगढ़ी बोली 'लरिया' किस राज्य की सीमा के करीब बोली जाती है?

- (A) महाराष्ट्र ✗
- (B) झारखण्ड ✗
- (C) ओडिशा
- (D) मध्य प्रदेश ✗

2. 'चिंकारा' क्या है?

- (A) शिकार करने की विधि ✗
- (B) एक प्रकार का पकवान ✗
- (C) एक प्रकार का पशु ✗
- (D) एक प्रकार का वाद्य यंत्र

3. 'साँटी' नाम का आभूषण शरीर के किस हिस्से में पहना जाता है?

- (A) गले में
- (B) पैर में ✗
- (C) कलाई में
- (D) बाँह में ✗

4. 'जर बुतान' मुहावरे का अर्थ है :

- (A) ठण्डा पड़ जाना
- (B) गुस्से का शांत होना
- (C) जीवन शक्ति का कमजोर पड़ना
- (D) क्रोध के मारे जलना

1. Chhattisgarhi dialect 'Lariya' is spoken near border of which State?

- (A) Maharashtra
- (B) Jharkhand
- (C) Odisha
- (D) Madhya Pradesh

2. What is 'Chikaara'?

- (A) Method of hunting
- (B) A type of dish
- (C) A type of animal
- (D) A type of vocal instrument

3. 'Saanti' named jewellery is worn on which part of body?

- (A) In neck
- (B) In leg
- (C) In wrist
- (D) In upper arm

4. Meaning of idiom 'Jar Butaan' is :

- (A) to get cold
- (B) anger getting calmed down
- (C) life force getting weakened
- (D) to burn with anger

5. "लोक सभा और राज्य विधान सभा के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे"—यह संविधान के किस अनुच्छेद में लिखा गया है?

(A) अनुच्छेद 324 ✍

(B) अनुच्छेद 325 ✍

(C) अनुच्छेद 326

(D) अनुच्छेद 327 ✍

6. छत्तीसगढ़ राज्य के राजकीय चिह्न में क्या अंकित है?

(A) वन भैंसा ✍

(B) छत्तीसगढ़ का नक्शा ✍

(C) राजिम मंदिर का शिखर ✍

(D) अशोक स्तम्भ

7. छत्तीसगढ़ में बघेलखण्ड के पठार में किस युग की चट्टानें प्रमुखता से पायी जाती हैं?

(A) टरसरी युगीन

(B) पैलोसीन युगीन ✍

(C) जुरासिक युगीन ✍

(D) डेवोनियन युगीन ✍

5. "The election of Lok Sabha and State Legislative Assembly will be held on the basis of adult suffrage"—It is written in which Article of the Constitution?

(A) Article 324

(B) Article 325

(C) Article 326

(D) Article 327

6. What is annotated in State emblem of Chhattisgarh State?

(A) Wild Buffalo

(B) Map of Chhattisgarh

(C) Shikhar of Rajim Temple

(D) Ashok Stambh

7. Which period of rocks are mainly found in Baghelkhand Plateau in Chhattisgarh?

(A) Tertiary Period

(B) Palaeocene Period

(C) Jurassic Period

(D) Devonian Period

8. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल छत्तीसगढ़ की सीमा से बाहर है?

- (A) ईब नदी ✓  
(B) इन्द्रावती नदी  
(C) पैरी नदी ✓  
(D) हॉफ नदी ✓

9. छत्तीसगढ़ राज्य का वह कौन-सा भाग है, जहाँ ग्रीष्म व शीत ऋतु का तापान्तर कम होता है?

- (A) दण्डकारण्य का पठार  
(B) छत्तीसगढ़ का मैदान  
(C) सरगुजा का पठार ✓  
(D) मैकल श्रेणी ✓

10. दुर्ग क्षेत्र के बेलोची और डेलकाडाड क्षेत्र में कौन-सा खनिज मिलता है?

- (A) मँगनीज  
(B) टिन ✓  
(C) बॉक्साइट ✓  
(D) सीसा ✓

11. जिला पंचायत की विशेष बैठक बुलाने के लिए कितने सदस्यों की लिखित अध्यक्षता आवश्यक है?

- (A)  $\frac{1}{3}$  सदस्य (B)  $\frac{1}{4}$  सदस्य  
(C)  $\frac{1}{2}$  सदस्य (D)  $\frac{2}{3}$  सदस्य

8. Origin of which river is outside the Chhattisgarh border from the following?

- (A) Ib River  
(B) Indravati River  
(C) Pairi River  
(D) Hanph River

9. Which part of the Chhattisgarh State has less temperature variation in summer and winter season?

- (A) Dandakaranya Plateau  
(B) Plain of Chhattisgarh  
(C) Surguja Plateau  
(D) Maikal Range

10. Which mineral is found in Balochi and Dhelkadam area of Durg area?

- (A) Manganese  
(B) Tin  
(C) Bauxite  
(D) Lead

11. To call a special meeting of Zila Panchayat how many members requisition in writing is essential?

- (A)  $\frac{1}{3}$  members (B)  $\frac{1}{4}$  members  
(C)  $\frac{1}{2}$  members (D)  $\frac{2}{3}$  members

12. रायगढ़ जिले में कोयले के परतों के मध्य  
— मिलता है।

- (A) एसबेस्टस ✓
- (B) फायर क्ले ✓
- (C) अभ्रक
- (D) ग्रेफाइट

13. सरपंच के पद पर आकस्मिक रिक्ति होने पर  
स्थानापन्न सरपंच के रूप में कौन कार्य करेगा?

- (A) उपसरपंच ✓
- (B) वरिष्ठतम सदस्य ✓
- (C) विहित अधिकारी द्वारा नियुक्त सदस्य ✓
- (D) सदस्यों द्वारा अपने में से चुना गया सदस्य

14. निम्न पाण्डुवंश राजाओं को उनकी कार्यकाल-  
अवधि के अनुसार बढ़ते क्रम में सजाइए :

- (i) महाशिव तीवरदेव
  - (ii) नन्ददेव प्रथम
  - (iii) इन्द्रवल
  - (iv) हर्षगुप्त
- (A) (i) (iii) (ii) (iv)
- (B) (iv) (ii) (iii) (i)
- (C) (iii) (ii) (i) (iv)
- (D) (ii) (iii) (iv) (i)

12. Between coal layers \_\_\_\_ is found in  
Raigarh District.

- (A) Asbestos
- (B) Fire clay ✓
- (C) Mica
- (D) Graphite

13. In the condition of casual vacancy in  
the office of Sarpanch, who will act  
as officiating Sarpanch?

- (A) Deputy Sarpanch
- (B) Senior most member
- (C) A member appointed by  
competent authority
- (D) A member elected by members  
amongst themselves

14. Arrange the following kings of Pandu  
dynasty in ascending order of their  
tenure :

- (i) Mahashiv Tiwardev
  - (ii) Nanddev Pratham
  - (iii) Indrabal
  - (iv) Harshagupta
- (A) (i) (iii) (ii) (iv)
- (B) (iv) (ii) (iii) (i)
- (C) (iii) (ii) (i) (iv)
- (D) (ii) (iii) (iv) (i)



15. किरारी के यज्ञस्तंभ में उल्लिखित पदाधिकारी 'कुलपुत्रक' कौन था ?

- (A) अभियंता/मुख्य मिस्त्री
- (B) महाराज.
- (C) कुल का पुत्र
- (D) दीवान

16. सही उत्तर दीजिए :

1854 में नागपुर राज्य को ब्रिटिश साम्राज्य का अंग बना लिया गया, तब-

कथन (I) : नागपुर राज्य के रेजीडेंट मि. मेंसल को ब्रिटिश अधिकृत नागपुर राज्य का प्रथम कमिशनर बनाया गया।

कथन (II) : प्रथम डिप्टी कमिशनर चार्ल्स सी. इलियट को बनाया गया।

- (A) कथन (I) सही है किन्तु कथन (II) गलत है
- (B) कथन (I) गलत है किन्तु कथन (II) सही है
- (C) कथन (I) एवं कथन (II) दोनों गलत हैं
- (D) कथन (I) एवं कथन (II) दोनों सही हैं

15. Who was the 'Kulputrak', the office-bearer mentioned in the Yagya Pillar of Kirari ?

- (A) Engineer/ Chief Mechanic
- (B) King
- (C) The son of the clan
- (D) Diwan

16. Write the correct answer :

When Nagpur State was made a part of the British Empire in 1854, then-

Statement (I) : Mr. Mensal, resident of Nagpur was made the first Commissioner of the British-occupied Nagpur State.

Statement (II) : Mr. Charles C. Elliot was made the first Deputy Commissioner.

- (A) Statement (I) is true but Statement (II) is false
- (B) Statement (I) is false but Statement (II) is true
- (C) Statement (I) and Statement (II) both are false
- (D) Statement (I) and Statement (II) both are true

17. छत्तीसगढ़ के आदिवासी विद्रोह के सही कारणों के संदर्भ में सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) परलकोट विद्रोह	(i) नरबलि प्रथा बंद करने के विरोध में
(b) मेरिया विद्रोह	(ii) टकोली कर वृद्धि के विरोध में
(c) कोई विद्रोह	(iii) बस्तर में मराठा एवं ब्रिटिश शासन के विरोध में
(d) तारापुर विद्रोह	(iv) साल वृक्ष काटे जाने के विरोध में

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv) ✓
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(ii)	(iii)	(iv)	(i) ✓
(D)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

17. Match List-I with List-II regarding the causes of the Tribal Rebellion of Chhattisgarh :

List-I	List-II
(a) Paralkot Rebellion	(i) Against the abolition of human sacrifice
(b) Meriya Rebellion	(ii) Against the hike in Takoli Tax
(c) Koi Rebellion	(iii) Against the Exploitation of Maratha and British rule in Bastar
(d) Tarapur Rebellion	(iv) Against the cutting of the Sal Tree

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(C)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(D)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)

18. 'दीवान गोपीनाथ कापड़दार' के विषय में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) 1867 में भैरमदेव द्वारा दीवान नियुक्त किया गया था।
- (B) बस्तर विद्रोह को दबाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- (C) 1876 के बस्तर विद्रोह का प्रमुख कारण बना।
- (D) राजा भैरमदेव ने अपना शासन सौंप दिया था।

19. छत्तीसगढ़ में प्रारंभ होने वाले किसान आंदोलन को प्रारंभ से अंत तक क्रम से सजाइए :

- (i) कण्डेल नहर सत्याग्रह  $\rightarrow 1920$
- (ii) डौंडीलोहारा किसान आंदोलन  $\rightarrow 1937$
- (iii) कुसुमकसा में विराट किसान सभा  $\rightarrow$
- (iv) सेवता ठाकुर द्वारा बेगार प्रथा के खिलाफ बगावत  $\rightarrow 1940-1942$

- (A) (ii) (iii) (i) (iv)  $\times$
- (B) (iv) (i) (ii) (iii)  $\times$
- (C) (iii) (ii) (iv) (i)  $\times$
- (D) (i) (ii) (iii) (iv)

20. 1889 के कांग्रेस के बम्बई अधिवेशन में छत्तीसगढ़ से एकमात्र प्रतिनिधि थे :

- (A) बैरिस्टर छेदीलाल  $\times$
- (B) पं. रविशंकर शुक्ल  $\times$
- (C) वामनराव लाखे
- (D) रामचंद्रराव लाखे

18. Which statement is **not** true about 'Diwan Gopinath Kapaddar'?

- (A) Appointed Diwan by Bhairamdev in 1867.
- (B) Played an important role in suppressing Bastar revolt.
- (C) Became the main cause of Bastar revolt of 1876.
- (D) King Bhairamdev handed over his throne.

19. Arrange in order from beginning to end, the Farmers Movements which started in Chhattisgarh :

- (i) Kandel Canal Satyagraha
- (ii) Daundilohara Kisan Movement
- (iii) Virat Kisan Sahha at Kusumkasa
- (iv) Rebellion against forced labour system by Sevata Thakur

- (A) (ii) (iii) (i) (iv)
- (B) (iv) (i) (ii) (iii)
- (C) (iii) (ii) (iv) (i)
- (D) (i) (ii) (iii) (iv)

20. The only representative from Chhattisgarh in the 1889 Bombay Session of the Congress was :

- (A) Barrister Chedilal
- (B) Pandit Ravishankar Shukla
- (C) Waman Rao Lakhe
- (D) Ramchandra Rao Lakhe

192720  
21. शिक्षा मंत्री के रूप में साइमन कमीशन का विरोध किसके द्वारा किया गया?

- (A) घनश्याम सिंह गुप्त
- (B) बैरिस्टर छेदीलाल
- (C) डॉ. ई. राघवेन्द्र राव
- (D) वामनराव लाखे

22. छत्तीसगढ़ में 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान रायपुर में 'तिरंगा झण्डा' फहराने के अपराध में किसे गिरफ्तार किया गया था?

- (A) श्री रणवीर शास्त्री
- (B) श्री रविशंकर शुक्ल
- (C) श्री रामकृष्ण ठाकुर
- (D) श्री खूबचंद बघेल

23. फॉरेस्टर किसके समय छत्तीसगढ़ आया था?

- (A) महिपतराव दिनकर
- (B) विट्ठल दिनकर
- (C) केशव गोविन्द
- (D) बीकाजी भोंसले

21. Who opposed the Simon Commission as the Minister of Education?

- (A) Ghanshyam Singh Gupta
- (B) Barrister Chedilal
- (C) Dr. E. Raghavendra Rao
- (D) Waman Rao Lakhe

22. Who was arrested for hoisting the 'Tricolour Flag' in Raipur during the Quit India Movement of 1942 in Chhattisgarh?

- (A) Sree Ranveer Shastri
- (B) Shree Ravishankar Shukla
- (C) Shree Ramkrishna Thakur
- (D) Shree Khoobchand Baghel

23. In whose time the Forester came to Chhattisgarh?

- (A) Mahipat Rao Dinkar
- (B) Vitthal Dinkar
- (C) Keshav Govind
- (D) Bikaji Bhonsle

24. छत्तीसगढ़ राज्य में वर्ष 2019-2020 में फसल क्षेत्र का सकल घरेलू उत्पादन में योगदान का प्रतिशत है :

- (A) 12.57
- (B) 11.94
- (C) 10.52
- (D) 10.19

25. छत्तीसगढ़ की प्रमुख तिलहन फसल कौन-सी है?

- (A) सोयाबीन
- (B) अलसी
- (C) तिल
- (D) मूँगफली

तिल-छ-  
लोया

26. छत्तीसगढ़ में किस जिले के वनों को ढाब के नाम से जाना जाता है?

- (A) बस्तर
- (B) दन्तेवाड़ा
- (C) जशपुर
- (D) कोरबा

हाल-मल

27. छत्तीसगढ़ में राजकीय टमाटर अनुसंधान केन्द्र किस जिले में है?

- (A) रायपुर
- (B) बिलासपुर
- (C) बस्तर
- (D) जशपुर

24. In Chhattisgarh State, crop circle contribution percentage in Gross Domestic Production in the year 2019-2020 is :

- (A) 12.57
- (B) 11.94
- (C) 10.52
- (D) 10.19

25. Which is main oilseeds crop of Chhattisgarh ?

- (A) Soyabean
- (B) Flax-seed
- (C) Til
- (D) Peanut

26. In Chhattisgarh, forests of which district are called Dhab?

- (A) Bastar
- (B) Dantewada
- (C) Jashpur
- (D) Korba

27. Which district in Chhattisgarh has State Tomato Research Center?

- (A) Raipur
- (B) Bilaspur
- (C) Bastar
- (D) Jashpur



28. छत्तीसगढ़ राज्य का पहला बीयर संयंत्र किस जिले में है ?

- (A) बस्तर ✓
- (B) बिलासपुर ✓
- (C) दुर्ग
- (D) सरगुजा ✗

29. वनांचल के गाँवों को स्वावलम्बी बनाने वाली छत्तीसगढ़ राज्य की योजना का नाम है :

- (A) राजीव वन मितान योजना
- (B) इंदिरा वन मितान योजना
- (C) वन मित्र योजना
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. "किसी व्यक्ति को एक ही अपराध के लिए एक बार से अधिक अभियोजित या दण्डित नहीं किया जाएगा"—यह संविधान के किस अनुच्छेद में लिखा गया है ?

- (A) अनुच्छेद 19 ✗
- (B) अनुच्छेद 20 ✗
- (C) अनुच्छेद 21 ✗
- (D) अनुच्छेद 22

31. तेंदूपत्ता संग्राहक सामाजिक सुरक्षा योजना का नामकरण किया गया है :

- (A) शहीद महेन्द्र कर्मा के नाम पर
- (B) खूबचन्द बघेल के नाम पर ✗
- (C) राजीव गाँधी के नाम पर ✗
- (D) इनमें से कोई नहीं ✗

28. First Bear Plant of Chhattisgarh State is in which district?

- (A) Bastar
- (B) Bilaspur
- (C) Durg
- (D) Sarguja

29. Which plan of Chhattisgarh State is related to self-reliance of Vananchal villages?

- (A) Rajiv Van Mitran Yojana
- (B) Indira Van Mitran Yojana
- (C) Van Mitra Yojana
- (D) None of the above

30. "No person shall be prosecuted or punished for the same offence more than once"—It is written in which Article of the Constitution?

- (A) Article 19
- (B) Article 20
- (C) Article 21
- (D) Article 22

31. Tendupatta Sangrahaak Samajik Suraksha Yojana is named on the name of :

- (A) Shaheed Mahendra Karma
- (B) Khoobchand Baghel
- (C) Rajiv Gandhi
- (D) None of them

32. राष्ट्रपति के विरुद्ध किस आधार पर महाभियोग लगाया जा सकता है?

- (A) सिद्ध कदाचार
- (B) अशक्तता
- (C) भ्रष्टाचार
- (D) संविधान का उल्लंघन

33. मतदान सूची तैयार करने के पश्चात्, मतदाता सूची में नाम जोड़ने, दावा-आपत्ति की सूचना किन कार्यालयों के सूचना पटल पर प्रदर्शित नहीं करना होता है?

- (A) रजिस्ट्रेशन ऑफिसर
- (B) संबंधित ग्राम पंचायतों में
- (C) ग्राम पंचायतों से संबंधित जनपद पंचायतों में
- (D) राज्य के समस्त ग्राम पंचायतों एवं जनपद पंचायतों में

34. छत्तीसगढ़ राज्य में प्रथम पंचायत चुनाव किस वर्ष आयोजित हुआ?

- (A) जनवरी 2001
- (B) जनवरी 2002
- (C) जनवरी 2003
- (D) जनवरी 2005

32. On which ground President can be impeached?

- (A) Proved misbehaviour
- (B) Incapacity
- (C) Corruption
- (D) Violation of Constitution

33. After the preparation of the voters list, on which offices notice board claims for inclusion of names in the list or objections to any entry is not to be published?

- (A) Registration Officer
- (B) Gram Panchayats to which it relates
- (C) Janpad Panchayats within which the Gram Panchayat lies
- (D) In all Gram Panchayats and Janpad Panchayats of the State

34. In which year, was the first Panchayat election held in Chhattisgarh State?

- (A) January 2001
- (B) January 2002
- (C) January 2003
- (D) January 2005

35. किस पंचायत निर्वाचन नियम के अधीन छत्तीसगढ़ राज्य चुनाव आयोग पंचायत चुनावों की सूचना जारी करता है?

- (A) नियम 90, छत्तीसगढ़ पंचायत निर्वाचन नियम, 1995
- (B) नियम 3, छत्तीसगढ़ पंचायत नियम, 1994
- (C) खण्ड 50 (3), छत्तीसगढ़ पंचायत राज अधिनियम, 1993
- (D) खण्ड 69, छत्तीसगढ़ पंचायत राज अधिनियम, 1993

36. पंचायतों के कृत्यों पर पुनर्विचार के लिए वर्ष 1977 में किस समिति का गठन हुआ था?

- (A) एल. एम. सिंघवी समिति
- (B) अशोक मेहता समिति
- (C) बलवंत राय मेहता समिति
- (D) जी. वी. के. राव समिति

35. Under which Panchayat Nirwahan Niyam, the Chhattisgarh State Election Commission does notify Panchayat elections?

- (A) Rule 90, Chhattisgarh Panchayat Nirwahan Niyam, 1995
- (B) Rule 3, Chhattisgarh Panchayat Rules, 1994
- (C) Section 50 (3), Chhattisgarh Panchayat Raj Adhiniyam, 1993
- (D) Section 69, Chhattisgarh Panchayat Raj Adhiniyam, 1993

36. Which Committee was set up in 1977 to review the working of Panchayats?

- (A) L. M. Singhvi Committee
- (B) Ashok Mehta Committee
- (C) Balwant Rai Mehta Committee
- (D) G. V. K. Rao Committee

37. जिला पंचायत की समितियों एवं उनके द्वारा संपादित कृत्यों को सुमेलित कीजिए :

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| (a) कृषि समिति                | (i) बजट एवं करारोपण                     |
| (b) सामान्य प्रशासन समिति     | (ii) गृह उद्योग एवं बाजार               |
| (c) संचार एवं संकर्म समिति    | (iii) ग्रामीण जल आपूर्ति एवं लघु सिंचाई |
| (d) सहकारिता एवं उद्योग समिति | (iv) विद्युत् एवं मत्स्य-उद्योग         |

सही विकल्प चुनिए :

- |           |       |       |        |
|-----------|-------|-------|--------|
| (a)       | (b)   | (c)   | (d)    |
| (A) (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) ✗ |
| (B) (iv)  | (i)   | (iii) | (ii)   |
| (C) (i)   | (iii) | (iv)  | (ii) ✗ |
| (D) (ii)  | (i)   | (iii) | (iv) ✗ |

38. ग्राम पंचायत की स्थायी समिति के प्रत्येक सम्मेलन की अध्यक्षता कौन करते हैं ?

- (A) मुख्य कार्यपालन अधिकारी ✗  
 (B) सरपंच  
 (C) पंचायत सचिव ✗  
 (D) इनमें से कोई नहीं

37. Match the committees and activities of committees of Jila Panchayat :

- |   |   |
|---|---|
| (a) Agriculture Committee                 | (i) Budget and taxation                       |
| (b) General Administration Committee      | (ii) Cottage industry and market              |
| (c) Communication and Works Committee     | (iii) Rural water supply and minor irrigation |
| (d) Co-operative and Industrial Committee | (iv) Power and fisheries                      |

Select the correct answer :

- |           |       |       |      |
|-----------|-------|-------|------|
| (a)       | (b)   | (c)   | (d)  |
| (A) (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| (B) (iv)  | (i)   | (iii) | (ii) |
| (C) (i)   | (iii) | (iv)  | (ii) |
| (D) (ii)  | (i)   | (iii) | (iv) |

38. Who chairs every meeting of the Standing Committee of the Gram Panchayat?

- (A) Chief Executive Officer  
 (B) Sarpanch  
 (C) Panchayat Secretary  
 (D) None of them

39. विष्णु के दशावतारों में से बुद्ध अवतार का कौन-सा क्रम है?

- (A) दसवाँ
- (B) पाँचवाँ
- (C) नौवाँ
- (D) आठवाँ

40. तेलसीबाड़ा किस धार्मिक पंथ से जुड़ा हुआ आस्था स्थल है?

- (A) कबीर पंथ
- (B) रामनामी पंथ
- (C) सतनाम पंथ
- (D) शैव पंथ

41. छत्तीसगढ़ में गोहत्या पातक प्रायश्चित्त स्थल के रूप में कौन-सी जगह प्रसिद्ध है?

- (A) पचराही
- (B) सिहावा
- (C) सिरकट्टी आश्रम, कुटेना
- (D) बानवरद

42. आरंग का भाण्ड देउल, निम्न में से किस श्रेणी का मंदिर है?

- (A) शैव
- (B) शाक्त
- (C) बौद्ध
- (D) जैन

39. Among the ten incarnations of Vishnu, the Lord Buddha is at which number?

- (A) Tenth
- (B) Fifth
- (C) Ninth
- (D) Eighth

40. Telasibada is associated with which religious sect?

- (A) Kabir Panth
- (B) Ramnami Panth
- (C) Satnam Panth
- (D) Shaiva Panth

41. Which place in Chhattisgarh is famous for expiation of cow slaughter?

- (A) Pachrahi
- (B) Sihawa
- (C) Sirkatti Ashram, Kutena
- (D) Banvarad

42. Bhand Deul of Arang is a temple of which category from the following?

- (A) Shaiva
- (B) Shakta
- (C) Bauddha
- (D) Jaina



43. नहर सत्याग्रह के लिए प्रसिद्ध स्थल कंडेल वर्तमान में किस जिले में है?

- (A) महासमुंद ✓
- (B) धमतरी
- (C) गरियाबंद ✓
- (D) रायपुर ✗

44. "बीच तरिया म गोबर चोथा"—  
इस पहेली का सही विकल्प क्या है?

- (A) जलकुंभी ✗
- (B) मगर ✗
- (C) खुमरी
- (D) कछुआ ✓

45. जगदलपुर में दलपत सागर तालाब किस वंश के शासक ने बनवाया था?

- (A) काकतीय
- (B) नाग ✓
- (C) वाकाटक ✗
- (D) कलचुरि ✗

46. 'छत्तीसगढ़ी दानलीला' ग्रंथ के रचनाकार कौन हैं?

- (A) कपिलनाथ मिश्र ✓
- (B) कुंजबिहारी चौबे ✓
- (C) सुन्दरलाल शर्मा
- (D) द्वारिका प्रसाद 'विप्र' ✗

43. Kandel, the place related with Nahar Satyagrah is presently situated in which district?

- (A) Mahasamund
- (B) Dhamtari
- (C) Gariyaband
- (D) Raipur

44. "Beech tariya ma gobar chotha"—  
What is the correct option for this puzzle?

- (A) Water hyacinth
- (B) Crocodile
- (C) Khumari (bamboo rain hat)
- (D) Tortoise

45. In Jagdalpur, Dalpat Sagar Tank was built by ruler of which dynasty?

- (A) Kaktiya
- (B) Nag
- (C) Vakataka
- (D) Kalchuri

46. Who is the author of the book *Chhattisgarhi Danleela*?

- (A) Kapilnath Mishra
- (B) Kunjbihari Choubey
- (C) Sundarlal Sharma
- (D) Dwarika Prasad 'Vipra'

47. 'चंदा अमरित बरसाइस' किस लेखक की कृति है?

- (A) शिवशंकर शुक्ल ✗
- (B) लखनलाल गुप्त
- (C) लोचन प्रसाद पाण्डेय ✗
- (D) केयूर भूषण ✗

48. प्रादेशिक निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) राज्यपाल
- (B) निर्वाचन आयोग की सलाह पर राज्यपाल
- (C) राष्ट्रपति ✗
- (D) निर्वाचन आयोग की सलाह पर राष्ट्रपति ✗

49. 'जीव डारन' मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A) जीवन दान
- (B) प्राण प्रतिष्ठा
- (C) प्राणपण से
- (D) जीवन की आकांक्षा

50. 'खुरमी' पकवान किससे बनाया जाता है?

- (A) आटे और गुड़ के मिश्रण से
- (B) बेसन और गुड़ के मिश्रण से ✗
- (C) चावल के आटे और गुड़ के मिश्रण से
- (D) सूजी एवं गुड़ के मिश्रण से ✗

47. Who is the author of *Chanda Amarit Barsais*?

- (A) Shivshankar Shukla
- (B) Lakhanlal Gupta
- (C) Lochan Prasad Pandey
- (D) Keyur Bhushan

48. Who appoints the Regional Election Commissioners?

- (A) Governor
- (B) Governor with the advice of Election Commission
- (C) President
- (D) President with the advice of Election Commission

49. What is the meaning of idiom 'Jeev Daaran'?

- (A) Pardon
- (B) Ceremony of consecration of an idol
- (C) Desperately
- (D) Aspiration of life

50. 'Khurmi' dish is made by :

- (A) mixture of wheat flour and jaggery
- (B) mixture of gram flour and jaggery
- (C) mixture of rice flour and jaggery
- (D) mixture of semolina and jaggery

51. 12 लीटर और 8 लीटर की क्षमता वाले दो पात्रों में अलग-अलग सांद्रता के एसिड हैं। प्रत्येक बर्तन से समान मात्रा में मिश्रण निकाला जाता है और एक-दूसरे में डाल दिया जाता है। अब दोनों बर्तनों में एसिड की सांद्रता समान है। प्रत्येक बर्तन से समान मात्रा में निकाले गए मिश्रण की मात्रा ज्ञात करें :

(A) 3.6 लीटर

(B) 4.8 लीटर ✓

(C) 3 लीटर

(D) 5 लीटर

52. किसी वस्तु को उसके विक्रय मूल्य के  $\frac{11}{16}$  पर बेचने पर एक व्यक्ति को 12% का नुकसान होता है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 92.5% पर बेचता है, तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

(A) 20.4%

(B) 26.2%

(C) 19.6% ✓

(D) 18.4%

51. Two vessels of capacities 12 litres and 8 litres have acid of different concentrations. Same quantity of mixture is drawn off from each vessel and put into each other. Now the concentrations of acid in both vessels are same. Find the quantity of same drawn-off mixture from each vessel :

(A) 3.6 litres

(B) 4.8 litres

(C) 3 litres

(D) 5 litres

52. By selling an article at  $\frac{11}{16}$  of its selling price, a man loses 12%. If he sells it at 92.5% of its original selling price, then what will be the profit percentage?

(A) 20.4%

(B) 26.2%

(C) 19.6%

(D) 18.4%

53. समीर, विवेक और तरुण ने 3:5:4 के अनुपात में निवेश कर एक व्यापार शुरू किया। उनकी निवेश अवधि का अनुपात 7:8:8 है। लाभ का 15% कार्यालय के किराए और रख-रखाव पर खर्च किया गया। शेष लाभ को तीनों में बाँटा गया। अगर समीर और विवेक के लाभ की हिस्सेदारी में ₹ 6,137 का अंतर है, तो कुल लाभ (₹ में) कितना है?

- (A) 46,490
- (B) 35,340
- (C) 43,320
- (D) 38,760

54. एक बिना नोक वाली बेलनाकार पेंसिल में एक ठोस ग्रेफाइट सिलेंडर के चारों ओर लकड़ी की परत होती है। पेंसिल की त्रिज्या 7 मिमी. है, ग्रेफाइट सिलेंडर की त्रिज्या 1 मिमी. और पेंसिल की लंबाई 14 सेमी. है। यदि लकड़ी की कीमत 0.60/सेमी.<sup>3</sup> है और ग्रेफाइट की 1.5/सेमी.<sup>3</sup> है, तो पेंसिल में प्रयुक्त सामग्री की कीमत ज्ञात करें :

- (A) ₹ 13.74
- (B) ₹ 11.38
- (C) ₹ 13.33
- (D) ₹ 12.50

53. Samir, Vivek and Tarun started a business with investments in the ratio 3:5:4. The ratio of their period of investments is 7:8:8. 15% of the profit was spent on rent and maintenance of the office. Remaining profit was distributed among themselves. If the difference in the shares of profit of Samir and Vivek is ₹ 6,137, then how much is the total profit (in ₹) ?

- (A) 46,490
- (B) 35,340
- (C) 43,320
- (D) 38,760

54. An unsharpened cylindrical pencil consists of a layer of wood surrounding a solid cylinder of graphite. The radius of the pencil is 7 mm, the radius of the graphite cylinder is 1 mm and the length of the pencil is 14 cm. Find the cost of the material used in a pencil, if the cost of wood is ₹ 0.60/cm<sup>3</sup> and that of graphite is ₹ 1.5/cm<sup>3</sup> :

- (A) ₹ 13.74
- (B) ₹ 11.38
- (C) ₹ 13.33
- (D) ₹ 12.50

55. एक दुकानदार ने दो वस्तुएँ बेचीं। दूसरी वस्तु का विक्रय मूल्य पहली वस्तु की लागत के बराबर है। उसने पहली वस्तु को  $16\frac{2}{3}\%$  के लाभ पर बेचा और दूसरी वस्तु को 25% के नुकसान पर बेचा। उसका कुल लाभ/नुकसान प्रतिशत क्या है?

(A) नुकसान  $7\frac{1}{7}\%$

(B) लाभ  $5\frac{5}{7}\%$

(C) नुकसान  $4\frac{6}{11}\%$

(D) लाभ  $3\frac{5}{7}\%$

56. यदि 5 अंकों की संख्या  $826ab$ , 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो  $\sqrt{a^3 - b^3 + ab}$  का मान ज्ञात करें :

(A) 23 (B) 18

(C) 21 (D) 17

57. यदि

$$(2x - 3)^3 + (2x + 5)^3 + 27(x + 4)^3 = 9(2x - 3)(2x + 5)(x + 4) \text{ है, तो } \sqrt{11x^2 + 7x + 6} \text{ का मान ज्ञात करें :}$$

(A) 8 (B) 6

(C) 9 (D) 4

55. A shopkeeper sold two items. The selling price of the second item equals to the cost price of the first item. He sold the first item at a profit of  $16\frac{2}{3}\%$  and the second item at a loss of 25%. What is his overall profit/loss percent?

(A) Loss  $7\frac{1}{7}\%$

(B) Profit  $5\frac{5}{7}\%$

(C) Loss  $4\frac{6}{11}\%$

(D) Profit  $3\frac{5}{7}\%$

56. If the 5-digit number  $826ab$  is divisible by 3, 7 and 11, find the value of  $\sqrt{a^3 - b^3 + ab}$  :

(A) 23 (B) 18

(C) 21 (D) 17

57. If  $(2x - 3)^3 + (2x + 5)^3 + 27(x + 4)^3 = 9(2x - 3)(2x + 5)(x + 4)$ , then find  $\sqrt{11x^2 + 7x + 6}$  :

(A) 8 (B) 6

(C) 9 (D) 4



58. एक ट्रेन को एकसमान गति से 470 किमी. की दूरी तय करनी है। 120 किमी. चलने के बाद कुछ तकनीकी खराबी के कारण ट्रेन अपनी सामान्य गति से 7 किमी./प्रति घंटा कम गति से चल सकी। ट्रेन को 33 मिनट 20 सेकेंड का विलम्ब हुआ। ट्रेन की सामान्य गति किमी./घंटा में क्या है ?

(A) 60

(B) 63

(C) 77

(D) 70

59. व्यंजक  $\sqrt{15+2(\sqrt{15}-\sqrt{21}-\sqrt{35})}$  बराबर है :

(A)  $(\sqrt{3}+\sqrt{5}+\sqrt{7})$  के

(B)  $(\sqrt{3}+\sqrt{5}-\sqrt{7})$  के

(C)  $(\sqrt{3}-\sqrt{5}-\sqrt{7})$  के

(D)  $(\sqrt{7}-\sqrt{3}+\sqrt{5})$  के

58. A train is to cover 470 km at a uniform speed. After running 120 km, the train could run at a speed 7 km/hr less than its normal speed due to some technical fault. The train got delayed by 33 minutes 20 seconds. What is the normal speed of the train, in km/hr ?

(A) 60

(B) 63

(C) 77

(D) 70

59. The expression

$$\sqrt{15+2(\sqrt{15}-\sqrt{21}-\sqrt{35})}$$

is equal to :

(A)  $(\sqrt{3}+\sqrt{5}+\sqrt{7})$

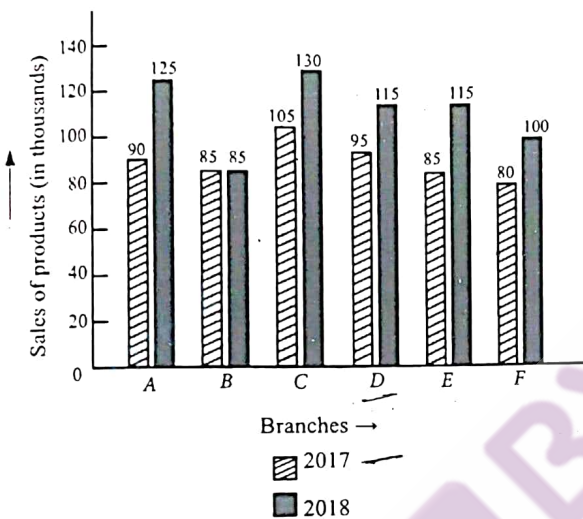
(B)  $(\sqrt{3}+\sqrt{5}-\sqrt{7})$

(C)  $(\sqrt{3}-\sqrt{5}-\sqrt{7})$

(D)  $(\sqrt{7}-\sqrt{3}+\sqrt{5})$

60. नीचे दिया गया बार ग्राफ लगातार दो वर्षों 2017 और 2018 के दौरान एक कंपनी की छह शाखाओं से उत्पादों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाता है :

2017 और 2018 के दौरान एक कंपनी की छह शाखाओं—A, B, C, D, E और F से उत्पादों की बिक्री (हजारों में)

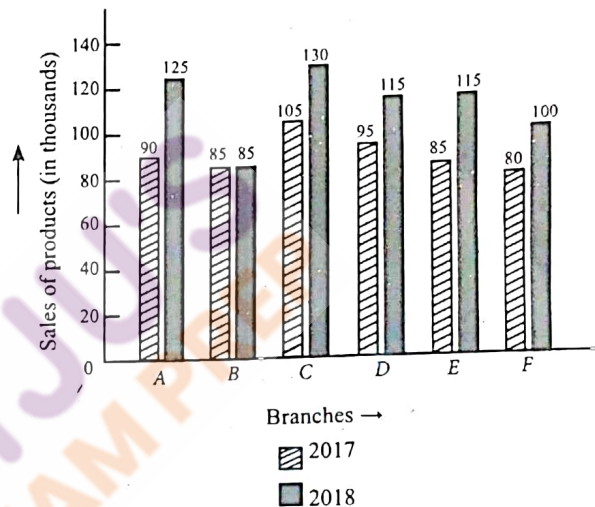


वर्ष 2017 में D, E और F द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या का वर्ष 2018 में A, B और E द्वारा बेचे गए उत्पादों के कुल संख्या से अनुपात है :

- (A) 4 : 3  
(B) 5 : 13  
(C) 4 : 5  
(D) 11 : 13

60. The bar graph below shows the sales of products (in thousands) from six branches of a company during two consecutive years 2017 and 2018 :

Sales of products (in thousands) from six branches—A, B, C, D, E and F of a company during 2017 and 2018



The ratio of total number of products sold by D, E and F in the year 2017 to the total number of products sold by A, B and E in the year 2018 is :

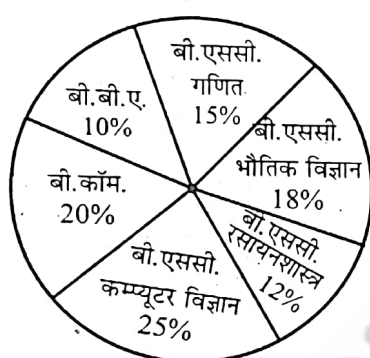
- (A) 4 : 3  
(B) 5 : 13  
(C) 4 : 5  
(D) 11 : 13

प्रश्न संख्या 61 और 62 हेतु निर्देश :

दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

एक कॉलेज में प्रवेश लेने वाले छात्रों की कुल संख्या = 900

विभिन्न पाठ्यक्रमों में छात्रों का प्रतिशत-वितरण



लड़कों की संख्या का प्रतिशत-वार वितरण—

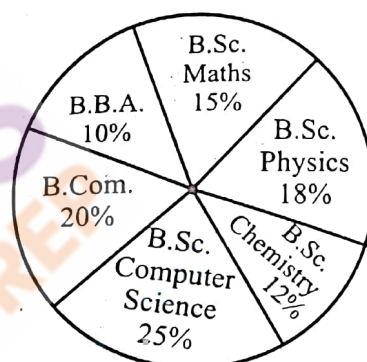
विषय	छात्रों की संख्या
बी.एससी. गणित	60%
बी.एससी. भौतिक विज्ञान	50%
बी.एससी. रसायनशास्त्र	75%
बी.एससी. कम्प्यूटर विज्ञान	52%
बी.कॉम.	55%
बी.बी.ए.	70%

Direction for Question Nos. 61 and 62 :

Study the given pie chart and answer the questions that follow :

Total number of students admitted in a college = 900

Distribution of the percentage of students in various courses



Percentage-wise distribution of number of boys—

Course	No. of boys
B.Sc. Maths	60%
B.Sc. Physics	50%
B.Sc. Chemistry	75%
B.Sc. Computer Science	52%
B.Com.	55%
B.B.A.	70%

61. बी.एससी. भौतिक विज्ञान, रसायनशास्त्र, कम्प्यूटर विज्ञान और बी.बी.ए. में लड़कियों की कुल संख्या बी.एससी. गणित, कम्प्यूटर विज्ञान और बी.कॉम. में लड़कों की कुल संख्या से कितना प्रतिशत कम (अनुमानित प्रतिशत) है ?

(A) 22.22%

(B) 16.75%

(C) 18.18%

(D) 22.72% ✓

62. बी.एससी. कम्प्यूटर विज्ञान, बी.कॉम. और बी.बी.ए. में लड़कों की संख्या का बी.एससी. गणित, बी.एससी. कम्प्यूटर विज्ञान और बी.एससी. भौतिक विज्ञान में लड़कियों की संख्या से अनुपात है :

(A) 15 : 11

(B) 31 : 27

(C) 27 : 26 ✓

(D) 11 : 9

61. The total number of girls in B.Sc. Physics, Chemistry, Computer Science and B.B.A. is what percent less than the total number of boys in B.Sc. Maths, Computer Science and B.Com. (approximate percent)?

(A) 22.22%

(B) 16.75%

(C) 18.18%

(D) 22.72%

62. The ratio of number of boys in B.Sc. Computer Science, B.Com. and B.B.A. to the number of girls in B.Sc. Maths, B.Sc. Computer Science and B.Sc. Physics is :

(A) 15 : 11

(B) 31 : 27

(C) 27 : 26

(D) 11 : 9

63. दी गई तालिका 2019 के पहले छह महीनों के दौरान चार डीलरों  $P$ ,  $Q$ ,  $R$  और  $S$  द्वारा बेचे गए कम्प्यूटरों की संख्या को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :

डीलर → माह ↓	$P$	$Q$	$R$	$S$
जनवरी	102	109	97	97
फरवरी	95	94	99	102
मार्च	84	87	89	95
अप्रैल	93	107	111	96
मई	96	92	98	105
जून	101	99	105	98

जिन महीनों में डीलर  $S$  द्वारा बेचे गए कम्प्यूटरों की संख्या डीलर  $Q$  द्वारा छह महीनों में बेचे गए कम्प्यूटरों की औसत संख्या से कम थी, उनकी संख्या है :

- (A) 5  
(B) 4  
(C) 2  
(D) 3

63. The given table represents the number of computers sold by four dealers  $P$ ,  $Q$ ,  $R$  and  $S$  during the first six months of 2019. Study the table carefully and answer the question that follows :

Dealer → Month ↓	$P$	$Q$	$R$	$S$
January	102	109	97	97
February	95	94	99	102
March	84	87	89	95
April	93	107	111	96
May	96	92	98	105
June	101	99	105	98

The number of months, in which the number of computers sold by dealer  $S$  was less than the average number of computers sold by dealer  $Q$  over six months, are :

- (A) 5  
(B) 4  
(C) 2  
(D) 3



64. एक कक्षा में छात्रों की कुल संख्या में से 28.57% सेक्शन A और शेष सेक्शन B में हैं। यदि सेक्शन B से 45 छात्रों को सेक्शन A में स्थानान्तरित कर दिया जाता है, तो सेक्शन A की कुल संख्या कुल छात्रों का 50% हो जाती है। यदि सेक्शन A से 11 छात्रों को सेक्शन B में स्थानान्तरित कर दिया जाता है, तो सेक्शन A में छात्रों की संख्या, छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत हो जाएगी?

(A) 33.33%

(B) 23.33%

(C) 16.66%

(D) 22.66%

65. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEVICE' को '5-6-27-88-25-24' और 'LAPTOP' को '16-30-60-64-5-72' कूटीकृत किया जाता है। उसी भाषा में 'MOBILE' को कैसे कूटीकृत किया जाएगा?

(A) 13-30-6-36-60-35

(B) 5-24-36-24-60-78

(C) 5-24-27-8-75-78

(D) 13-24-27-32-60-10

64. Out of the total number of students of a class, 28.57% are in section A and the remainings are in section B. If 45 students from section B are shifted to section A, then the number of students in section A becomes 50% of the total number of students. If 11 students from section A are shifted to section B, then the number of students in section A becomes what percent of the total number of students?

(A) 33.33%

(B) 23.33%

(C) 16.66%

(D) 22.66%

65. In a certain code language, 'DEVICE' is coded as '5-6-27-88-25-24' and 'LAPTOP' is coded as '16-30-60-64-5-72'. How will 'MOBILE' be coded in that language?

(A) 13-30-6-36-60-35

(B) 5-24-36-24-60-78

(C) 5-24-27-8-75-78

(D) 13-24-27-32-60-10

SET-D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 [D-27]  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

GEN-CO

66. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है :

कथन :

- (i) सभी पेन पेंसिल हैं।
- (ii) सभी पेंसिलें किताबें हैं।
- (iii) सभी इरेजर शार्पनर हैं।
- (iv) सभी शार्पनर कॉपी हैं।
- (v) कोई किताब शार्पनर नहीं है।

निष्कर्ष :

- (I) कुछ किताबें पेन हैं।
- (II) सभी किताबें कॉपियाँ हैं।
- (III) कोई पेन इरेजर नहीं है।
- (IV) कुछ शार्पनर पेंसिल हैं।
- (A) सिर्फ निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- (B) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- (C) निष्कर्ष (II) और (IV) दोनों अनुसरण करते हैं
- (D) निष्कर्ष (I) और (III) दोनों अनुसरण करते हैं

66. Read the given Statements and Conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements :

Statements :

- (i) All pens are pencils.
- (ii) All pencils are books.
- (iii) All erasers are sharpners.
- (iv) All sharpners are copies.
- (v) No book is a sharpner.

Conclusions :

- (I) Some books are pens.
- (II) All books are copies.
- (III) No pen is an eraser.
- (IV) Some sharpners are pencils.
- (A) Only conclusion (I) follows
- (B) Both conclusions (I) and (II) follow
- (C) Both conclusions (II) and (IV) follow
- (D) Both conclusions (I) and (III) follow

67. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सके :

961	1521	1089
175	121	?
144	82	51

- (A) 169  
(B) 117  
(C) 84  
(D) 96

67. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it :

961	1521	1089
175	121	?
144	82	51

- (A) 169  
(B) 117  
(C) 84  
(D) 96

68. उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी से और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है :

$$13 : 1521 :: ? : 3757 :: 19 : 5415$$

- (A) 15  
(B) 17  
(C) 14  
(D) 18

68. Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and the fifth number is related to the sixth number :

$$13 : 1521 :: ? : 3757 :: 19 : 5415$$

- (A) 15  
(B) 17  
(C) 14  
(D) 18

69. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिये गये प्रश्न का उत्तर दें :

छह दोस्तों  $A, B, C, D, E$  और  $F$  में से प्रत्येक ने एक परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए।  $C$  ने केवल  $A$  और  $E$  से अधिक अंक प्राप्त किए।  $D$  ने केवल  $B$  से कम अंक प्राप्त किए।  $E$  ने न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं किए। जिसने तीसरा उच्चतम अंक प्राप्त किया, उसने 82 अंक और  $E$  ने 68 अंक प्राप्त किए।

प्रस्तुत जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (A) सिर्फ एक व्यक्ति को  $F$  से ज्यादा अंक मिलें
- (B)  $B$  के अंक 80 से निश्चित रूप से कम थे
- (C)  $D$  ने उच्चतम अंक प्राप्त किए
- (D)  $C$  के 74 अंक प्राप्त करने की संभावना है

70. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसा कि निम्नलिखित सेट में है :

(3259, 12, 4987)

(A) (2254, 8, 2762)

(B) (4752, 9, 5461)

(C) (2245, 11, 3576)

(D) (2275, 14, 4989)

69. Study the following information carefully and answer the question given below :

Each of the six friends,  $A, B, C, D, E$  and  $F$  scored different marks in an examination.  $C$  scored more than only  $A$  and  $E$ .  $D$  scored less than only  $B$ .  $E$  did not score the least. The one who scored the third highest marks scored 82 marks and  $E$  scored 68 marks.

Which of the following is true with respect to the given information?

- (A) Only one person scored more than  $F$
- (B)  $B$ 's score was definitely less than 80
- (C)  $D$  scored the maximum marks
- (D) There is a possibility that  $C$  scored 74 marks

70. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set :

(3259, 12, 4987)

(A) (2254, 8, 2762)

(B) (4752, 9, 5461)

(C) (2245, 11, 3576)

(D) (2275, 14, 4989)



71. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सके :

12, 85, 177, ?, 513, 871

(A) 274

(B) 329

(C) 383

(D) 307

72. एक परिवार में दो जोड़े हैं। रिया के दो बच्चे हैं। प्रीति अरविन्द की पत्नी है, जो सुमन का भाई है। कोमल रिया की बेटी है। उषा अनीश की बहन है जो अरविन्द का बेटा है। आयुष सुमन का बेटा है, जो एक पुरुष है। प्रीति का रिया से क्या रिश्ता है?

(A) बहन

(B) भाभी/साली

(C) माँ

(D) चाची/मामी

71. Select the number among the given options that can replace the question mark (?) in the following series :

12, 85, 177, ?, 513, 871

(A) 274

(B) 329

(C) 383

(D) 307

72. There are two couples in a family. Riya has two children. Prity is the wife of Arvind, who is the brother of Suman. Komal is the daughter of Riya. Usha is the sister of Anish, who is the son of Arvind. Ayush is the son of Suman, who is a male. How is Prity related to Riya?

(A) Sister

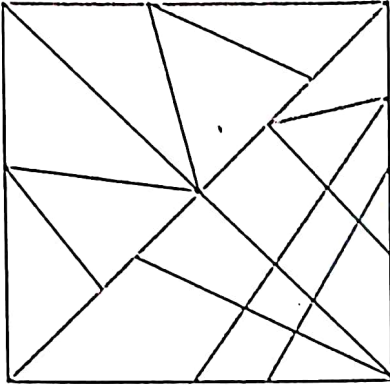
(B) Sister-in-law

(C) Mother

(D) Aunt

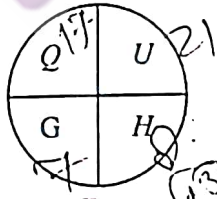
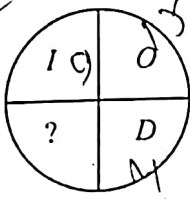
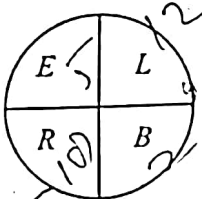


73. निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें :



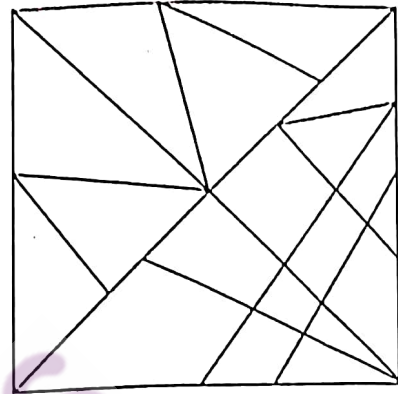
- (A) 33  
(B) 36  
(C) 37  
(D) 35

74. निम्नलिखित प्रश्न में, उस अक्षर का चयन करें जिसे प्रस्तुत विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर प्रतिस्थापित किया जा सकता है :

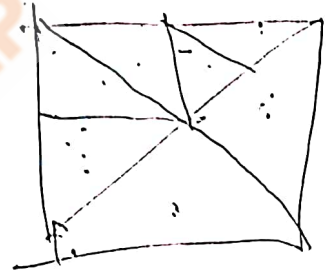


- (A) B  
(B) X  
(C) C  
(D) W

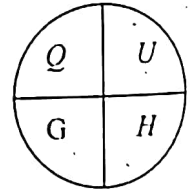
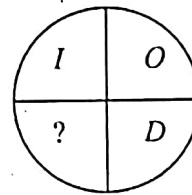
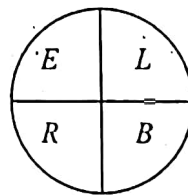
73. Find the number of triangles in the given figure :



- (A) 33  
(B) 36  
(C) 37  
(D) 35



74. In the following question, select the letter which can be placed in the place of the question mark (?) from the given alternatives :



- (A) B  
(B) X  
(C) C  
(D) W

75. यदि 'SECTION' को '35192014159', 'PLAYERS' को '112162519185' की तरह कूटीकृत किया जाता है, तो 'FORGIVE' को कैसे कूटीकृत किया जाएगा?

- (A) 18225649549  
(B) 18156495229  
(C) 1815675229  
(D) 1815672529

76. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर प्रतिस्थापित किया जा सकता है :

- 11, 14, 22, 48, 123, ?
- (A) 352  
(B) 382  
(C) 361  
(D) 398

77. चार संख्याएँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी रूप में एक जैसे और एक भिन्न है। भिन्न संख्या ज्ञात करें :

- (A) 367 = 19  
(B) 571 = 13  
(C) 659 = 20  
(D) 713 = 11

75. If 'SECTION' is coded as '35192014159', 'PLAYERS' is coded as '112162519185', then how will 'FORGIVE' be coded ?

- (A) 18225649549  
(B) 18156495229  
(C) 1815675229  
(D) 1815672529

76. Select the number among the given options that can replace the question mark (?) in the following series :

11, 14, 22, 48, 123, ?

- (A) 352  
(B) 382  
(C) 361  
(D) 398

77. Four numbers are given, out of which three are alike and one is odd. Find out the odd one :

- (A) 367  
(B) 571  
(C) 659  
(D) 713

78. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और तीन अवधारणाएँ (I), (II) और (III) दी गई हैं। आपको कथन और प्रस्तुत अवधारणाओं पर विचार करना है, यह तय करना है कि कथन में कौन-सी अवधारणा निर्विवाद है और तदनुसार अपना उत्तर चुनें :

**कथन :**

भारत में रोजगार की स्थिति में सुधार के लिए वर्तमान शिक्षा प्रणाली को दैनिक जीवन में वैज्ञानिक खोजों को लागू करने की दिशा में पुनर्गठित करने की आवश्यकता है।

**अवधारणाएँ :**

- (I) ऐसी शिक्षा पूरी करने के बाद छात्र अपनी आजीविका कमाने में सक्षम हो सकते हैं।
- (II) यह युवाओं को शिक्षा का अर्थ समझा सकता है।
- (III) राज्य अधिक राजस्व अर्जित कर सकता है, क्योंकि अधिक लोग स्वयं को स्वरोजगार में संलग्न करेंगे।

- (A) केवल (III) ही निर्विवाद है
- (B) केवल (I) और (II) निर्विवाद हैं ✓
- (C) केवल (I) और (III) निर्विवाद हैं
- (D) कोई भी निर्विवाद नहीं है

78. In the question below is given a statement followed by three assumptions numbered (I), (II) and (III). You have to consider the statement and the following assumptions, decide which of the assumptions is implicit in the statement and choose your answer accordingly :

**Statement :**

To improve the employment situation in India, there is a need to recast the present educational system towards implementation of scientific discoveries in daily life.

**Assumptions :**

- (I) The students after completing such education may be able to earn their livelihood.
- (II) This may bring meaning of education in the minds of the youth.
- (III) The state may earn more revenue as more and more people will engage themselves in self-employment.

- (A) Only (III) is implicit
- (B) Only (I) and (II) are implicit
- (C) Only (I) and (III) are implicit
- (D) None is implicit

79. 'Q @ R' का अर्थ है 'Q, R का पिता है'  
 'Q \$ R' का अर्थ है 'Q, R की बहन है'  
 'Q # R' का अर्थ है 'Q, R का भाई है'  
 'Q \* R' का अर्थ है 'Q, R की पत्नी है'  
 निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक 'B, D की माँ है' का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) B \$ F # L # D  
 (B) B @ F \* D  
 (C) B \* F @ D  
 (D) B \* F @ L \* D ✓

80. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें :  
 छह छात्र P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर अपने बीच समान दूरी के साथ उन्मुख हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे उसी क्रम में बैठे हों। वे सभी केन्द्र की ओर अभिमुख हैं। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है, लेकिन R, T के ठीक बाएँ है। U, S के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। P, Q के दाएँ से दूसरे स्थान पर है। R के सन्दर्भ में P का स्थान क्या है ?

- (A) दाएँ से तीसरा ✓  
 (B) दाएँ से चौथा  
 (C) बाएँ से तीसरा  
 (D) दाएँ से दूसरा

79. 'Q @ R' means 'Q is the father of R'  
 'Q \$ R' means 'Q is the sister of R'  
 'Q # R' means 'Q is the brother of R'  
 'Q \* R' means 'Q is the wife of R'  
 Which of the following expressions represents 'B is the mother of D'?

- (A) B \$ F # L # D  
 (B) B @ F \* D  
 (C) B \* F @ D  
 (D) B \* F @ L \* D

80. Study the following information carefully and answer the question based on it :

Six students, P, Q, R, S, T and U are facing around a circular table with equal distance between them, but not necessarily in the same order. All of them are facing the centre. R is not the immediate neighbour of P, but R is immediate left of T. U is second to the left of S. P is second to the right of Q. What is P's position with respect to R?

- (A) Third to the right  
 (B) Fourth to the right  
 (C) Third to the left  
 (D) Second to the right

81. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट में संख्याएँ हैं :

(6, 37, 264)

(A) (4, 27, 194)

(B) (11, 62, 377)

(C) (7, 49, 252)

(D) (8, 47, 336) ✓

82. एक टाइपिस्ट को प्रथम सात सौ धनात्मक पूर्णाकों को टाइप करने के लिए कितनी बार की-बोर्ड की कुंजियों को दबाना पड़ता है ?

(A) 1458

(B) 2112

(C) 1992

(D) 2023

83. चार वर्णानुक्रम जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अक्षर युग्म का चयन करें जो भिन्न है :

(A) Q : BHI

(B) Y : FBE

(C) S : CFA ✓

(D) M : AGI

81. Select the option in which the numbers are related in the same ways as are the numbers in the given set :

(6, 37, 264)

(A) (4, 27, 194)

(B) (11, 62, 377)

(C) (7, 49, 252)

(D) (8, 47, 336)

82. How many times does a typist have to press the keys of a keyboard to type the first seven hundred positive integers?

(A) 1458

(B) 2112

(C) 1992

(D) 2023

83. Four alphabetical pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the alphabet pair that is different :

(A) Q : BHI

(B) Y : FBE

(C) S : CFA

(D) M : AGI



84. चार दोस्त रोशनी, रेशमा, सृष्टि और दिव्या के पास अलग-अलग मात्रा में पैसे हैं। अगर रोशनी रेशमा से 72 रुपये लेती है, तो उसके पास सृष्टि के समान राशि होगी। दिव्या और रेशमा दोनों के पास कुल 470 रुपये हैं। अगर सृष्टि दिव्या से 47 रुपए लेती है, तो उसके पास रेशमा के बराबर राशि हो जाएगी। अगर दिव्या, रेशमा और सृष्टि के पास कुल 650 रुपए हैं, तो रोशनी के पास कितने रुपए हैं ?

- (A) ₹ 108
- (B) ₹ 135
- (C) ₹ 202 ✓
- (D) ₹ 124

85. सत्यम की आय रवि की आय से 45% अधिक है और रतन की आय सत्यम और रवि की कुल आय से 60% कम है। श्याम की आय रतन से 20% ज्यादा है। यदि रवि और श्याम की आय में ₹ 15,400 का अंतर है, तो रतन की आय (₹ में) है :

- (A) 78,750
- (B) 85,750 ✓
- (C) 84,770
- (D) 87,500

84. Four friends, Roshni, Reshma, Sristi and Divya, have different amounts of money with them. If Roshni takes ₹ 72 from Reshma, then she will have an amount equal to what Sristi has. Divya and Reshma together have a total of ₹ 470. If Sristi takes ₹ 47 from Divya, she will have an amount equal to what Reshma has. If the total amount with Divya, Reshma and Sristi is ₹ 650, how much money does Roshni has?

- (A) ₹ 108
- (B) ₹ 135
- (C) ₹ 202
- (D) ₹ 124

85. The income of Satyam is 45% more than the income of Ravi and the income of Ratan is 60% less than the sum of the incomes of Satyam and Ravi. The income of Shyam is 20% more than that of Ratan. If the difference between the incomes of Ravi and Shyam is ₹ 15,400, then the income (in ₹) of Ratan is :

- (A) 78,750
- (B) 85,750
- (C) 84,770
- (D) 87,500

प्रश्न संख्या 86 एवं 87 हेतु निर्देश :  
प्रत्येक आइटम एक स्थिति का वर्णन करता है और उसके चार संभावित उत्तर हैं। आप सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन करें। प्रत्येक आइटम के लिए केवल एक ही उत्तर का चयन करें। उत्तरों का मूल्यांकन दी गई स्थिति के लिए उपयुक्तता के स्तर के आधार पर किया जाएगा।

86. आप एक कंपनी में काम कर रहे हैं और आप देखते हैं कि कर्मचारी अपनी क्षमता से कम काम कर रहे हैं। वे समय बरबाद करते हैं और अपनी नीरस नौकरी से ऊब गए हैं। आपके पास कर्मचारियों की उत्पादकता में सुधार लाने का एक सुझाव है लेकिन आपके वरिष्ठ आपके बारे में कमतर राय रखते हैं। उनके द्वारा आपके सुझाव को अस्वीकार करने की अत्यधिक संभावना है। आप क्या करेंगे?

- (A) अपने वरिष्ठों तक अपना सुझाव पहुँचाएँ
- (B) अपने अधीनस्थों के माध्यम से परोक्ष रूप से अपने सुझाव भेजें
- (C) वरिष्ठों की उपेक्षा करें
- (D) अपनी बात को मजबूत करने के लिए डेटा प्रस्तुत करें और फिर सुझाव साझा करें

Direction for Question Nos. 86 and 87 :

Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation.

86. You are working in a company where you observe that the employees are working below their potential. They waste time and are bored with their monotonous jobs. You have an idea to improve productivity of the employees, but your superiors have a low opinion of you. They are most likely to reject your idea. What will you do?

- (A) Convey the idea to your superiors
- (B) Pass on the idea indirectly through your subordinates
- (C) Ignore the superiors
- (D) Present data to strengthen your point and then share the idea

87. अवैध, मिलावटी और स्थानीय शराब की आपूर्ति नागरिकों और प्रशासन के लिए चिंता का विषय है। स्थानीय लोगों द्वारा एक बैठक बुलाई गई थी और आप भी स्थिति पर चर्चा करने के लिए उपस्थित हुए थे। लोगों का दावा है कि प्रशासन स्थिति से निपटने के लिए पर्याप्त प्रयास नहीं कर रहा है। आप प्रशासन का प्रतिनिधित्व कर रहे हैं। ऐसे दावों पर आपकी प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

- (A) बता दें कि यह समस्या बहुत बार होती है और यह शहर के लोग हैं जो इन व्यवसायों को चलाते हैं और इस तरह की गतिविधि को रोकना उनका काम है। ऐसी स्थिति को संभालना जिला प्रशासन का कर्तव्य नहीं है
- (B) नागरिकों से कहें कि स्थानीय शराब खरीदने से बचें
- (C) यह कहकर शुरू करें कि जिला प्रशासन को समाधान खोजने के लिए नागरिकों के सहयोग की आवश्यकता है
- (D) उन्हें बताएँ कि असली समस्या उन लोगों के साथ है, क्योंकि वे अवैध और मिलावटी शराब खरीदते हैं और न कि प्रशासन के साथ

87. Supply of illegal, adulterated and local alcohol is a matter of concern for the citizens and administration. A meeting was called by local people and you also attended to discuss the situation. People claim that the administration is not doing enough to deal with the situation. You are representing the administration. What should be your reaction to such claims?

- (A) Tell that this problem occurs very frequently and it is the individuals in the city only who run these business and it is for them to stop such activity. It is not the duty of district administration to handle such situation
- (B) Tell the citizens should refrain from buying local liquor
- (C) Begin by stating that district administration needs the cooperation of citizens to find a solution
- (D) Tell them that the real problem is with people as they buy illegal and adulterated alcohol, and not with the administration

प्रश्न संख्या 88 एवं 89 हेतु निर्देश :

प्रस्तुत प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें। किसी कंपनी में विपणन प्रबंधक (मार्केटिंग मैनेजर) के रूप में चयनित होने के लिए उम्मीदवार को आवश्यक है कि वह :

- (I) न्यूनतम 60% अंकों के साथ स्नातक हो
- (II) लिखित परीक्षा में न्यूनतम 45% अंक प्राप्त किया हो
- (III) 10 अक्टूबर, 2019 के अनुसार, 24 वर्ष से कम और 30 वर्ष से अधिक का न हो
- (IV) अधिकारी के रूप में न्यूनतम 3 वर्षों का कार्यानुभवी हो

हालाँकि अगर एक उम्मीदवार :

- (a) उपरोक्त (IV) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करता है लेकिन विपणन प्रबंधन में डिप्लोमा प्राप्त है; उसका मामला महाप्रबंधक, विपणन को भेजा जाएगा
- (b) उपरोक्त (III) को छोड़कर सभी मानदंडों को पूरा करता है लेकिन न्यूनतम तीन वर्षों तक विपणन अधिकारी के रूप में काम किया है; उसका मामला निदेशक, विपणन को भेजा जाएगा

उपरोक्त मानदंडों और निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर, आपको प्रत्येक मामले के संबंध में निर्णय लेना होगा।

आपको कुछ भी अनुमान नहीं लगाना है। ये मामले 10 अक्टूबर, 2019 के अनुसार हैं।

Direction for Question Nos. 88 and 89 :

Read the following information to answer these questions. For getting selected as a Marketing Manager in a company, the candidate must :

- (I) be a graduate with at least 60% marks
- (II) have secured at least 45% marks in the written test
- (III) not be less than 24 years and more than 30 years as on 10 October, 2019
- (IV) have work experience of at least three years as an officer

However if a candidate :

- (a) fulfills all other criteria except at (IV) above, but has diploma in Marketing Management : his/her case is to be referred to General Manager, Marketing
- (b) fulfills all other criteria except at (III) above, but has worked as Marketing Officer at least for three years; his/her case is to be referred to Director, Marketing

Based on the above criteria and the information given in each of the following questions, you have to take the decision with regard to each case.

You are not to assume anything. These cases are given to you as on 10 October, 2019.



88. संचित पिछले 5 वर्षों से एक संस्था में अधिकारी के रूप में कार्यरत हैं। उनकी जन्मतिथि 19 मार्च, 1987 है। उन्होंने डिग्री परीक्षा में 65% अंक और लिखित परीक्षा में 48% प्राप्त किए हैं :

- (A) महाप्रबंधक, विपणन को भेजा जाना है
- (B) उम्मीदवार को नियोजित नहीं किया जाए
- (C) उम्मीदवार को नियोजित किया जाए ✓
- (D) प्रस्तुत डेटा निर्णय हेतु पर्याप्त नहीं हैं

89. राकेश 72% अंकों के साथ प्रथम श्रेणी में स्नातक हैं और उन्होंने विपणन प्रबंधन में डिप्लोमा किया है। उन्होंने लिखित परीक्षा में 50% अंक हासिल किए हैं। 3 अक्टूबर, 2017 को वे 22 वर्ष के थे। वे वर्तमान में बेरोजगार हैं :

- (A) उम्मीदवार नियुक्त किया जाना है
- (B) दिए गए डेटा निर्णय लेने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- (C) उम्मीदवार की नियुक्ति नहीं की जानी है ✓
- (D) महाप्रबंधक, विपणन के पास भेजा जाना चाहिए

88. Sanchit has been working in an organisation as an officer for the last 5 years. His date of birth is 19th March, 1987. He has secured 65% marks in the degree examination and 48% marks in the written test :

- (A) To be referred to General Manager, Marketing
- (B) Candidate is not to be appointed
- (C) Candidate is to be appointed
- (D) Given data are not sufficient to take decision

89. Rakesh is a first class graduate with an aggregate of 72% marks and has done a diploma in Marketing Management. He has secured 50% marks in the written test. He was 22 years old on 3 October, 2017. He is currently unemployed :

- (A) Candidate is to be appointed
- (B) Given data are not sufficient to take decision
- (C) Candidate is not to be appointed
- (D) To be referred to General Manager, Marketing



90. प्रथम ग्यारह अविभाज्य संख्याओं के औसत का प्रथम पंद्रह सम प्राकृतिक संख्याओं के औसत से अनुपात क्या है ?

- (A) 8:11  
(B) 15:16  
(C) 11:15  
(D) 10:11

91. अर्नब, दीपक और सत्यजित ने चुनाव लड़ा। सभी वोट वैध थे। अर्नब को कुल वोटों में से 33% वोट मिले। प्रत्येक 45 वोटों में से सत्यजित को 19 वोट मिले। विजेता को सबसे कम वोट प्राप्त करने वाले व्यक्ति से 5495 वोट अधिक मिले। मतों की कुल संख्या ज्ञात करें :

- (A) 31500  
(B) 36000  
(C) 38500  
(D) 36960

92. यदि  $a^2 + b^2 + c^2 + 384 = 16(2c - b - a)$  है, तो  $\sqrt{(ab - bc - ca) + 4}$  है :

- (A)  $8\sqrt{5}$   
(B) 16  
(C)  $4\sqrt{5}$   
(D) 18

90. What is the ratio of average of first eleven prime numbers to the average of first fifteen even natural numbers?

- (A) 8:11  
(B) 15:16  
(C) 11:15  
(D) 10:11

91. Arnab, Deepak and Satyajit contested in an election. All the votes polled were valid. Arnab got 33% of the total votes. For every 45 votes Satyajit got 19 votes. The winner got 5495 more votes than the person who received the least number of votes. Find the total number of votes polled :

- (A) 31500  
(B) 36000  
(C) 38500  
(D) 36960

92. If  $a^2 + b^2 + c^2 + 384 = 16(2c - b - a)$ , then  $\sqrt{(ab - bc - ca) + 4}$  is :

- (A)  $8\sqrt{5}$   
(B) 16  
(C)  $4\sqrt{5}$   
(D) 18

93. सेक्शन A और B के विद्यार्थियों का औसत भार, जिनमें प्रत्येक में 45 विद्यार्थी हैं, क्रमशः 43.6 किग्रा. और 45.8 किग्रा. हैं। 40.25 किग्रा. के औसत भार वाले चार छात्रों को सेक्शन B में स्थानान्तरित किया गया और सेक्शन B के चार छात्रों को सेक्शन A में स्थानान्तरित किया गया, जिससे दोनों सेक्शनों का औसत भार समान हो गया। सेक्शन B से सेक्शन A में स्थानान्तरित छात्रों का औसत भार (किग्रा. में) क्या था?

- (A) 51.325
- (B) 50.75
- (C) 52.625
- (D) 52.75

94. एक व्यक्ति ने 12% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹ 32,500 उधार लिए। दो वर्षों की समाप्ति पर, उसने ₹ 15,368 दे दिए। तीसरे वर्ष की समाप्ति पर उसने ऋण चुकता करने के लिए  $y$  का भुगतान किया।  $y$  का मान ज्ञात करें :

- (A) ₹ 27,216
- (B) ₹ 28,448
- (C) ₹ 25,200
- (D) ₹ 27,328

93. The average weights of students of Sections A and B having 45 students each are 43.6 kg and 45.8 kg, respectively. Four students of Section A having average weight 40.25 kg were shifted to Section B and four students of Section B were shifted to Section A, making the average weight of both the Sections equal. What is the average weight (in kg) of the students who were shifted from Section B to Section A?

- (A) 51.325
- (B) 50.75
- (C) 52.625
- (D) 52.75

94. A person borrowed a sum of ₹ 32,500 at 12% per annum for 3 years, interest compounded annually. At the end of two years, he paid a sum of ₹ 15,368. At the end of 3rd year, he paid  $y$  to clear of the debt. What is the value of  $y$  ?

- (A) ₹ 27,216
- (B) ₹ 28,448
- (C) ₹ 25,200
- (D) ₹ 27,328

95. विकास अकेले एक काम को 30 दिनों में कर सकता है और सुनील उस काम को 45 दिनों में कर सकता है। विकास काम शुरू करता है और 5 दिनों के बाद सुनील भी उसके साथ लग जाता है। पुनः कुछ दिनों के बाद आलोक उनके साथ आ जाता है और वे मिलकर काम पूरा करते हैं। यदि आलोक ने  $33\frac{1}{3}\%$  काम किया, तो कितनों दिनों में काम पूरा हुआ?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 21
- (D) 14

96.  $A$  और  $B$  एक नदी में दो बिंदु हैं। बिंदु  $X$  और  $Y$  सीधी रेखा  $AB$  को तीन बराबर भागों में विभाजित करते हैं। नदी  $AB$  की दिशा में बहती है और नाव द्वारा  $A$  से  $Y$  और  $B$  से  $Y$  तक लिया गया समय 5:7 के अनुपात में है। नाव की अनुप्रवाह की गति और नदी की धारा की गति का अनुपात बराबर है :

- (A) 19:9 के
- (B) 9:7 के
- (C) 28:9 के
- (D) 19:28 के

95. Vikash alone can do a job in 30 days, while Sunil alone can do it in 45 days. Vikash starts the job, and after 5 days, Sunil joins him. Again, after a few more days, Alok joins them and they together finish the job. If Alok has done  $33\frac{1}{3}\%$  of the job, then in how many days is the job done?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 21
- (D) 14

96.  $A$  and  $B$  are two points in a river. Points  $X$  and  $Y$  divide the straight line  $AB$  into three equal parts. The river flows along  $AB$  and the times taken by a boat to row from  $A$  to  $Y$  and from  $B$  to  $Y$  are in the ratio 5:7. The ratio of speed of the boat downstream to that of the river current is equal to :

- (A) 19:9
- (B) 9:7
- (C) 28:9
- (D) 19:28

97. व्याज को वार्षिक रूप से संयोजित करने के बाद ₹ 9,375 की राशि  $r\%$  प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों में ₹ 10,545.60 हो जाती है। समान राशि पर समान समय के लिए  $(r + 3)\%$  प्रति वर्ष की दर से साधारण व्याज (₹ में) कितना होगा?

(A) 1968.75

(B) 2250

(C) 2331.25

(D) 2047.5

98.  $\triangle ABC$  में,  $AD$ ,  $BC$  से  $D$  पर मिलने वाले  $\angle A$  का विभाजक है। यदि  $AC = 24$  सेमी.,  $BC = 13$  सेमी. और  $BD$  की लंबाई  $DC$  से 3 सेमी. कम है, तो  $AB$  भुजा की लंबाई (सेमी. में) है :

(A) 15

(B) 18

(C) 16

(D) 12

97. A sum of ₹ 9,375 amounts to ₹ 10,545.60 in 3 years at  $r\%$  per annum, interest being compounded yearly. What will be the simple interest (in ₹) on the same sum and for the same time at  $(r + 3)\%$  per annum?

(A) 1968.75

(B) 2250

(C) 2331.25

(D) 2047.5

98. In  $\triangle ABC$ ,  $AD$  is the bisector of  $\angle A$  meeting  $BC$  at  $D$ . If  $AC = 24$  cm,  $BC = 13$  cm and the length of  $BD$  is 3 cm less than  $DC$ , then the length (in cm) of the side  $AB$  is :

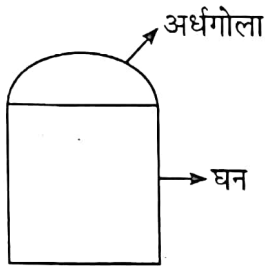
(A) 15

(B) 18

(C) 16

(D) 12

99. एक अर्धगोला एक घन के ऊपर रखा गया है। इसके सामने का दृश्य दी गई आकृति में दिखाया गया है। आकृति की कुल ऊँचाई 21 सेमी. है। अर्धगोले के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 11:28 है। आकृति का कुल आयतन (सेमी.<sup>3</sup> में) कितना है ?

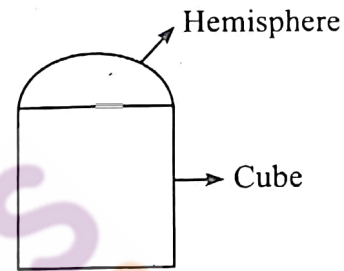


- (A) 3248.33  
(B) 3954.33  
(C) 3462.67  
(D) 3354.67

100. बिंदु  $X$  और  $Y$ , केंद्र वाले वृत्त पर हैं।  $QXA$  और  $QYB$  वृत्त के बाहर एक बिंदु  $Q$  से क्रमशः  $X$  और  $Y$  पर वृत्त की स्पर्शरेखाएँ हैं। बिंदु  $R$ , दीर्घ चाप  $XY$  पर इस प्रकार है कि  $\angle RXA = 61^\circ$  और  $\angle RYB = 43^\circ$  होता है, तो  $\angle XQY$  की माप ज्ञात करें :

- (A)  $30^\circ$   
(B)  $26^\circ$   
(C)  $28^\circ$   
(D)  $32^\circ$

99. A hemisphere is kept on the top of a cube. Its front view is shown in the given figure. The total height of the figure is 21 cm. The ratio of total surface area of hemisphere and total surface area of cube is 11:28. What is the total volume (in  $\text{cm}^3$ ) of the figure?



- (A) 3248.33  
(B) 3954.33  
(C) 3462.67  
(D) 3354.67

100. Points  $X$  and  $Y$  are on a circle with centre.  $QXA$  and  $QYB$  are tangents to the circle at  $X$  and  $Y$ , respectively, from a point  $Q$  outside the circle. Point  $R$  is on the major arc  $XY$  such that  $\angle RXA = 61^\circ$  and  $\angle RYB = 43^\circ$ , then find the measure of  $\angle XQY$  :

- (A)  $30^\circ$   
(B)  $26^\circ$   
(C)  $28^\circ$   
(D)  $32^\circ$



101. निम्नलिखित धारवाड़ प्रक्रम की सीरीज तथा उनके भारत में वितरण का सही मिलान करें :

धारवाड़ प्रक्रम का नाम	भारत में वितरण
(a) चैम्पियन सीरीज	(i) मैसूर नगर के उत्तर-पूर्व से बेंगलूर के पूर्व में
(b) चम्पानेर सीरीज	(ii) मध्य प्रदेश के बालाघाट और छिंदवाड़ा जिलों में
(c) क्लोजपेट सीरीज	(iii) कृष्णा घाटी के उत्तरी भाग में
(d) खोण्डालाइट सीरीज	(iv) वडोदरा के आस-पास अरावली प्रक्रम के किनारे में
(e) सकोली सीरीज	(v) जबलपुर और रीवा जिलों में

सही उत्तर चुनें :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)
(B)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)
(C)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	(v)
(D)	(v)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

101. Match the following series of Dharwar system and their respective distribution in India :

Name of Series of Dharwar System	Distribution in India
(a) Champion Series	(i) North-east of Mysore city to east of Bangalore
(b) Champaner Series	(ii) Balaghat and Chhindwara districts of Madhya Pradesh
(c) Closepet Series	(iii) Northern extremity of Krishna valley
(d) Khondalite Series	(iv) Outline of Aravali system in the vicinity of Vadodara
(e) Sakoli Series	(v) Jabalpur and Rewa districts

Choose the correct answer :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)
(B)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)	(v)
(C)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	(v)
(D)	(v)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

102. निम्न का सही मिलान करें :

दर्रे का नाम	विशेषता/महत्त्व
(a) दिफू	(i) मनाली और लेह को जोड़ता है
(b) मुलिंग ला	(ii) उत्तराखंड को तिब्बत से जोड़ता है
(c) पेन्सी ला	(iii) कश्मीर घाटी को कारगिल से जोड़ता है
(d) बारालाचा	(iv) अरुणाचल प्रदेश को मंडले (म्यांमार) से जोड़ता है

102. Match the following :

Name of Pass	Property/Significance
(a) Diphu	(i) Connects Manali and Leh
(b) Muling La	(ii) Connects Uttarakhand with Tibet
(c) Pensi La	(iii) Connects Kashmir Valley to Kargil
(d) Baralacha	(iv) Connects Arunachal Pradesh to Mandalay (Myanmar)

सही उत्तर चुनें :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(C) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D) (iv)	(ii)	(iii)	(i)

Choose the correct answer :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(B) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(C) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D) (iv)	(ii)	(iii)	(i)

103. निम्नलिखित कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनें :

कथन-I : भारत के पास 615 द्वीप हैं जिनमें से 527 बंगाल की खाड़ी में स्थित हैं।

कथन-II : बंगाल की खाड़ी के मुख्य द्वीपों में अण्डमान तथा निकोबार द्वीप समूह हैं।

कथन-III : अण्डमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से 10 डिग्री चैनल अलग करता है।

(A) कथन-I, कथन-II एवं कथन-III तीनों सत्य हैं

(B) कथन-I, कथन-II एवं कथन-III तीनों असत्य हैं

(C) कथन-I सत्य है परन्तु कथन-II एवं कथन-III असत्य हैं

(D) कथन-I असत्य है परन्तु कथन-II एवं कथन-III सत्य हैं

103. Read the following statements and choose the correct answer :

Statement-I : India has 615 Islands out of which 527 lie in Bay of Bengal.

Statement-II : Main Islands of Bay of Bengal are Andaman and Nicobar Islands.

Statement-III : Andaman Islands and Nicobar Islands are separated by 10 Degree Channel.

(A) Statement-I, Statement-II and Statement-III are true

(B) Statement-I, Statement-II and Statement-III are false

(C) Statement-I is true but Statement-II and Statement-III are false

(D) Statement-I is false but Statement-II and Statement-III are true

104. निम्न में से कौन-सी रबी फसल नहीं है ?

(A) मटर

(B) रागी

(C) सरसों

(D) चना

105. निम्न में से NTPC के किस कोयला-आधारित विद्युत् स्टेशन की कमीशन क्षमता सबसे ज्यादा है ?

(A) सीपत, छत्तीसगढ़

(B) सोलापुर, महाराष्ट्र

(C) तालचर कनिहा, ओडिशा

(D) विंध्याचल, मध्य प्रदेश

106. निम्न का सही मिलान करें :

विद्रोह

सम्बन्धित व्यक्ति

(a) चैरो विद्रोह

(i) जवाहर भगत

(b) फकीर विद्रोह

(ii) भूखण सिंह

(c) कूका विद्रोह

(iii) मजनूम शाह

(d) नायक विद्रोह

(iv) अचल सिंह

सही उत्तर चुनें :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (i) (iii) (iv)

(C) (ii) (i) (iv) (iii)

(D) (ii) (iii) (i) (iv)

104. Which of the following is **not** a Rabi crop?

(A) Peas

(B) Ragi

(C) Mustard

(D) Gram

105. Which of the following coal-based power stations of NTPC has got maximum commissioned capacity?

(A) Sipat, Chhattisgarh

(B) Solapur, Maharashtra

(C) Talcher Kaniha, Odisha

(D) Vindhyachal, Madhya Pradesh

106. Match the following :

Revolt

Related Person

(a) Chero Revolt

(i) Jawahar Bhagat

(b) Fakeer Revolt

(ii) Bhukhan Singh

(c) Kuka Revolt

(iii) Majnum Shah

(d) Nayak Revolt

(iv) Achal Singh

Choose the correct answer :

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (i) (iii) (iv)

(C) (ii) (i) (iv) (iii)

(D) (ii) (iii) (i) (iv)

107. निम्न कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनें :

कथन-I : 1828 में लैंडहोल्डर्स एसोसिएशन  
का गठन हुआ।

कथन-II : 1848 में लैंडहोल्डर्स एसोसिएशन  
और ब्रिटिश इंडिया सोसायटी  
के विलय से ब्रिटिश इंडियन  
एसोसिएशन का गठन हुआ।

- (A) कथन-I एवं कथन-II दोनों सही हैं ✓
- (B) कथन-I एवं कथन-II दोनों गलत हैं ✓
- (C) कथन-I सही है परन्तु कथन-II गलत है
- (D) कथन-I गलत है परन्तु कथन-II सही है

107. Read the following statements and  
choose the correct answer :

**Statement-I :** Landholders  
Association was  
formed in 1828.

**Statement-II :** In 1848, British  
Indian Association  
was formed  
by merger of  
Landholders  
Association and  
British India Society.

- (A) Statement-I and Statement-II  
both are correct
- (B) Statement-I and Statement-II  
both are incorrect
- (C) Statement-I is correct but  
Statement-II is incorrect
- (D) Statement-I is incorrect but  
Statement-II is correct



108. निम्न कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनें :

कथन-I : रेडियोमेट्रिक डेटिंग तकनीकी के अनुसार पृथ्वी की आयु लगभग 4.6 बिलियन वर्ष है।

कथन-II : पृथ्वी के इतिहास का 67.6% (लगभग) समय प्री-कैम्ब्रियन (Precambrian) युग कहा जाता है।

- (A) कथन-I एवं कथन-II दोनों सत्य हैं
- (B) कथन-I सत्य है परन्तु कथन-II असत्य है
- (C) कथन-I असत्य है परन्तु कथन-II सत्य है
- (D) कथन-I एवं कथन-II दोनों असत्य हैं

108. Read the following statements and choose the correct answer :

**Statement-I :** On the basis of radiometric dating technique, earth's age is approximately 4.6 billion years.

**Statement-II :** Precambrian Period constitutes approximately 67.6% of earth's history.

- (A) Statement-I and Statement-II both are true
- (B) Statement-I is true but Statement-II is false
- (C) Statement-I is false but Statement-II is true
- (D) Statement-I and Statement-II both are false

109. एक 3.2 GHz क्लॉक स्पीड सी.पी.यू. के बारे में क्या सही है ?

- (A) यह सी.पी.यू. एक सेकन्ड में 3.2 बिलियन साइकल्स (cycles) निष्पादित करेगा
- (B) यह सी.पी.यू. एक सेकन्ड में 3.2 मिलियन साइकल्स (cycles) निष्पादित करेगा
- (C) यह सी.पी.यू. एक सेकन्ड में 3.2 बिलियन निर्देश निष्पादित करेगा
- (D) यह सी.पी.यू. एक सेकन्ड में 3.2 मिलियन निर्देश निष्पादित करेगा

110. एंड्रॉइड स्मार्टफोन के कर्नेल (Kernel) का नाम है :

- (A) लिनक्स कर्नेल
- (B) XNU कर्नेल
- (C) UNIX कर्नेल
- (D) सिम्बियन कर्नेल

111. BeiDou क्या है ?

- (A) एक नेविगेशन सिस्टम
- (B) एक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर कम्पनी
- (C) एक कम्प्यूटर गेम कम्पनी
- (D) एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म

112. चन्द्रयान-2 अभियान के लिए किस लॉन्चर का प्रयोग किया गया ?

- (A) GSLV Mk-I
- (B) GSLV Mk-II
- (C) GSLV Mk-III
- (D) GSLV Mk-IV

109. What is true about a CPU with 3.2 GHz clock speed?

- (A) This CPU will execute 3.2 billion cycles in one second
- (B) This CPU will execute 3.2 million cycles in one second
- (C) This CPU will execute 3.2 billion instructions in one second
- (D) This CPU will execute 3.2 million instructions in one second

110. What is the name of Kernel in Android Smartphone ?

- (A) Linux Kernel
- (B) XNU Kernel
- (C) UNIX Kernel
- (D) Symbian Kernel

111. What is BeiDou ?

- (A) A navigation system
- (B) A computer software company
- (C) A computer game company
- (D) A social media platform

112. Which launcher was used for Chandrayaan-2 Mission ?

- (A) GSLV Mk-I
- (B) GSLV Mk-II
- (C) GSLV Mk-III
- (D) GSLV Mk-IV

113. RT-PCR का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) रियल टाइम-पॉलीमरेज चेन रिएक्शन
- (B) रियल ट्रांसक्रिप्शन-पॉलीमरेज चेन रिएक्शन
- (C) रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन-पॉलीमरेज चेन रिएक्शन
- (D) रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन-पॉलीमरेज कम्बाइन्ड रिएक्शन

114. 'प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान' कहाँ स्थित है ?

- (A) कल्पक्कम
- (B) हैदराबाद
- (C) गाँधीनगर
- (D) इंदौर

115. 'गवर्नमेंट ऑफ इन्डिया एक्ट, 1935' का मसौदा तैयार करने वाली संयुक्त चयन समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (A) लॉर्ड लिनलिथगो
- (B) लॉर्ड वेलिंग्टन
- (C) लॉर्ड इरविन
- (D) इनमें से कोई नहीं

113. What is the full form of RT-PCR?

- (A) Real Time-Polymerase Chain Reaction
- (B) Real Transcription-Polymerase Chain Reaction
- (C) Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction
- (D) Reverse Transcription-Polymerase Combined Reaction

114. Where is 'Plasma Research Institute' located?

- (A) Kalpakkam
- (B) Hyderabad
- (C) Gandhinagar
- (D) Indore

115. Who was the Chief of Joint Select Committee, which drafted the 'Government of India Act, 1935'?

- (A) Lord Linlithgow
- (B) Lord Wellington
- (C) Lord Irwin
- (D) None of them

116. निम्न कथनों को पढ़कर सही उत्तर चुनें :

कथन-I : यह मानते हुए कि अन्य कारकों में कोई बदलाव नहीं है, तो सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय अचल पूँजी की खपत बढ़ने से बढ़ेगी।

कथन-II : यदि अन्य कारकों में कोई बदलाव नहीं है तो सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय सब्सिडी बढ़ने पर घटेगी।

- (A) दोनों कथन सही हैं  
(B) दोनों कथन गलत हैं  
(C) कथन-I सही है परन्तु कथन-II गलत है  
(D) कथन-I गलत है परन्तु कथन-II सही है

116. Choose the correct answer after reading following statements :

Statement-I : Assuming that there is no change in other factors, Gross National Disposable Income increases with increase in consumption of fixed capital.

Statement-II : If there is no change in other factors, Gross National Disposable Income will decrease with increase in subsidy.

- (A) Both the Statements are correct  
(B) Both the Statements are incorrect  
(C) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect  
(D) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

117. भारत सरकार ने 1949 में राष्ट्रीय आय का अनुमान करने के लिए राष्ट्रीय आय समिति का गठन किया। इस समिति की अध्यक्षता किसने की?

- (A) आर. के. शनमुखम चेट्टी
- (B) डॉ. सी. डी. देशमुख
- (C) प्रो. पी. सी. महालनोबिस
- (D) वी. बी. ईश्वरन

118. सामान्य प्रजनन दर के बारे में क्या सही नहीं है?

- (i) प्रजनन आयु वर्ग की प्रति हजार महिलाओं में जीवित जन्मों की संख्या को सामान्य प्रजनन दर कहा जाता है
  - (ii) सामान्यतः प्रजनन आयु वर्ग 18-54 वर्ष लिया जाता है
  - (iii) शहरी क्षेत्र की सामान्य प्रजनन दर गाँवों से ज्यादा है
- (A) (i), (ii) और (iii)
- (B) (i) और (ii)
- (C) (i) और (iii)
- (D) केवल (i)

117. Government of India in 1949 constituted a National Income Committee for the estimation of national income. Who chaired the committee?

- (A) R. K. Shanmukham Chetty
- (B) Dr. C. D. Deshmukh
- (C) Prof. P. C. Mahalanobis
- (D) V. B. Easwaran

118. What is **not** true about general fertility rate?

- (i) Number of live births per 1000 women in the reproductive age group is called general fertility rate
  - (ii) Generally, reproductive age group is taken as 18 to 54 years
  - (iii) General fertility rate of urban areas is more than that of rural
- (A) (i), (ii) and (iii)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (i) and (iii)
- (D) Only (i)



119. इनमें से किस राष्ट्रपति के कार्यकाल में सबसे ज्यादा बार भारत के मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किए गए?

- (A) के. आर. नारायणन
- (B) रामास्वामी वेंकटरमण
- (C) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (D) सर्वेपल्ली राधाकृष्णन

120. निम्न में से कौन-सा विधेयक संसद की संयुक्त बैठक द्वारा पारित नहीं हुआ है?

- (A) दहेज प्रतिबंध विधेयक, 1961
- (B) लोकपाल तथा लोकायुक्त विधेयक, 2013
- (C) आतंकवाद निवारक विधेयक, 2002
- (D) बैंकिंग सेवा आयोग विधेयक, 1978

121. अनन्तिम कर-संग्रहण अधिनियम, 1931 के अनुसार वित्त विधेयक प्रस्तावित होने के कितने दिनों के अन्दर अधिनियमित होना चाहिए?

- (A) 120 दिन
- (B) 90 दिन
- (C) 75 दिन
- (D) 60 दिन

119. Who among the following Presidents, has appointed maximum number of Chief Justices of India?

- (A) K. R. Narayanan
- (B) Ramaswamy Venkataraman
- (C) A. P. J. Abdul Kalam
- (D) Sarvepalli Radhakrishnan

120. Which of the following bills has not been passed by joint sitting of Parliament?

- (A) The Dowry Prohibition Bill, 1961
- (B) The Lokpal and Lokayukta Bill, 2013
- (C) The Prevention of Terrorism Bill, 2002
- (D) The Banking Service Commission (Repeal) Bill, 1978

121. According to the Provisional Collection of Taxes Act of 1931, the Finance Bill must be passed within how many days of its introduction?

- (A) 120 days
- (B) 90 days
- (C) 75 days
- (D) 60 days

122. निम्न में से किस राज्य से लोक सभा के लिए असुसूचित जनजाति के लिए सीटें आरक्षित हैं ?

- (A) केरल *SI - 2008*  
(B) नागालैंड  
(C) मणिपुर  
(D) सिक्किम

123. इनमें से कौन लोक सभा के एक कार्यकाल से ज्यादा लोक सभा अध्यक्ष नहीं रहे हैं ?

- (A) हुकुम सिंह  
(B) बलराम जाखड़  
(C) जी.एम.सी. बालयोगी  
(D) गुरुदयाल सिंह ढिल्लन

124. निम्न में से कौन-सी तदर्थ समिति नहीं है ?

- (A) खाद के मूल्य सम्बन्धी संयुक्त समिति  
(B) रेल अभिसमय समिति  
(C) लाभ के पद सम्बन्धी संयुक्त समिति  
(D) संसद भवन परिसर में सुरक्षा सम्बन्धी संयुक्त समिति

122. From which of the following States, seats are reserved in Lok Sabha for Scheduled Tribes?

- (A) Kerala  
(B) Nagaland  
(C) Manipur  
(D) Sikkim

123. Who among the following has **not** been the Speaker of Lok Sabha for more than one tenure of Lok Sabha?

- (A) Hukum Singh  
(B) Balram Jakhar  
(C) G.M.C. Balayogi  
(D) Gurdial Singh Dhillon

124. Which of the following is **not** the Ad-hoc Committee?

- (A) Joint Committee on Fertilizer Pricing  
(B) Railway Convention Committee  
(C) Joint Committee on Offices of Profit  
(D) Joint Committee on Security in Parliament Complex

125. भारत के उच्चतम न्यायालय के परामर्श क्षेत्राधिकार के सम्बन्ध में क्या सही है ?

(i) राष्ट्रपति द्वारा परामर्श माँगे जाने पर उच्चतम न्यायालय अपनी सलाह देने के लिए बाध्य है ✗

(ii) परामर्श क्षेत्राधिकार संविधान के अनुच्छेद 143 में उल्लिखित है ✓

(iii) राष्ट्रपति ने सबसे पहली बार दिल्ली कानून अधिनियम, 1951 के लिए उच्चतम न्यायालय के परामर्श क्षेत्राधिकार का संदर्भ दिया था

(A) (i) और (ii) ✗

(B) (ii) और (iii)

(C) (i) और (iii) ✗

(D) केवल (i) ✗

126. निम्न में से कौन-सा स्वायत्त जिला नहीं है ?

(A) चराइदेव

(B) दिमा हसाओ (नॉर्थ कचार हिल्स)

(C) चकमा

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

125. What is correct about Advisory Jurisdiction of Supreme Court of India?

(i) Supreme Court is bound to give its opinion if President asks for its advice

(ii) Advisory Jurisdiction is mentioned in the Article 143 of Constitution

(iii) President had referred to the Advisory Jurisdiction of Supreme Court in relation to the Delhi Laws Act, 1951 first time

(A) (i) and (ii)

(B) (ii) and (iii)

(C) (i) and (iii)

(D) Only (i)

126. Which of the following is not an autonomous district?

(A) Charaideo

(B) Dima Hasao (North Cachar Hills)

(C) Chakma

(D) None of the above

127. ओलम्पिक्स 2020 में एथलेटिक्स में मेडल पाने वाले देशों में भारत का स्थान कौन-सा था ?

(A) 28वाँ

(B) 18वाँ

(C) 17वाँ

(D) 38वाँ

128. ऑस्ट्रेलियन ओपेन 2021 के सम्बन्ध में क्या सही है/हैं ?

(i) मेन्स सिंगल्स का खिताब नोवेक जोकोविक ने जीता

(ii) मिक्स्ट डबल्स में जीतने वाली जोड़ी में एक खिलाड़ी राजीव राम थे

(iii) मिक्स्ट डबल्स में रनर-अप टीम ऑस्ट्रेलिया की थी

(A) (i), (ii) और (iii)

(B) (i) और (ii)

(C) (i) और (iii)

(D) केवल (i)

127. In Olympics 2020, what was the rank of India among countries who got medal in Athletics?

(A) 28th

(B) 18th

(C) 17th

(D) 38th

128. What is/are correct about Australian Open 2021?

(i) Men's Singles Game was won by Novak Djokovic

(ii) One of the player winning Mixed Doubles was Rajeev Ram

(iii) Runner-up team in Mixed Doubles was of Australia

(A) (i), (ii) and (iii)

(B) (i) and (ii)

(C) (i) and (iii)

(D) Only (i)

129. निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनें :

(i) 1911 में, कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन कलकत्ता में आयोजित हुआ।

(ii) 1911 में, कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता बी.एन. धर ने की। B.N.

(iii) 'जन-गण-मन' प्रथम बार 1911 में कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन में गाया गया।

(A) (i), (ii) और (iii)

(B) (i) और (ii)

(C) (i) और (iii)

(D) (ii) और (iii)

130. पर्वतीय सैरगाह (हिल स्टेशन) के सन्दर्भ में निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनें :

(i) शिमला की स्थापना गुरखा युद्ध (1815-16) के दौरान की गई।

(ii) 1864 में, वायसराय जॉन लॉरेंस ने अधिकृत रूप से अपनी काउंसिल शिमला में स्थानान्तरित कर दी।

(A) (i) और (ii) दोनों सत्य हैं

(B) (i) और (ii) दोनों असत्य हैं

(C) (i) असत्य है जबकि (ii) सत्य है

(D) (i) सत्य है जबकि (ii) असत्य है

129. Read the following statements and choose the correct option :

(i) In 1911, Congress's Annual Session was held in Calcutta.

(ii) In 1911, Congress's Annual Session was presided by B.N. Dhar.

(iii) 'Jana-Gana-Mana' was first sung in 1911 at Congress's Annual Session.

(A) (i), (ii) and (iii)

(B) (i) and (ii)

(C) (i) and (iii)

(D) (ii) and (iii)

130. Read the following statements in relation to Hill Station and choose the correct option :

(i) Shimla was founded during the Gurkha War (1815-16).

(ii) In 1864, the Viceroy John Lawrence officially moved his Council to Shimla.

(A) (i) and (ii) both are true

(B) (i) and (ii) both are false

(C) (i) is false but (ii) is true

(D) (i) is true but (ii) is false



131. सही मिलान करें :

वर्ष	घटना
(a) 1853	(i) बम्बई से ठाणे तक रेल लाइन
(b) 1857	(ii) बम्बई में पहली स्पनिंग और वीविंग मिल की स्थापना
(c) 1881	(iii) मद्रास हार्बर का निर्माण पूरा
(d) 1911	(iv) कलकत्ता की जगह दिल्ली को राजधानी बनाया जाना

सही उत्तर चुनें :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i) (ii) (iii) (iv)			
(B) (ii) (iii) (i) (iv)			
(C) (iii) (ii) (i) (iv)			
(D) (i) (ii) (iv) (iii)			

132. निम्न में से कौन-सी इमारत नव-गॉथिक शैली का उदाहरण नहीं है ?

- (A) मुम्बई सचिवालय (सेक्रेटेरियट)
- (B) मुम्बई विश्वविद्यालय
- (C) मुम्बई हाइ कोर्ट
- (D) गेटवे ऑफ इंडिया

131. Match the following :

Year	Event
(a) 1853	(i) Railway line from Bombay to Thane
(b) 1857	(ii) Establishment of first spinning and weaving mill in Bombay
(c) 1881	(iii) Madras Harbour construction completed
(d) 1911	(iv) Transfer of capital from Calcutta to Delhi

Choose the correct answer :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (i) (ii) (iii) (iv)			
(B) (ii) (iii) (i) (iv)			
(C) (iii) (ii) (i) (iv)			
(D) (i) (ii) (iv) (iii)			

132. Which of the following buildings is not an example of Neo-Gothic Style?

- (A) Mumbai Secretariat
- (B) University of Mumbai
- (C) Mumbai High Court
- (D) Gateway of India

133. 1946 में, कांग्रेस ने जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में संविधान की सामग्री तथा प्रस्ताव तैयार करने के लिए 'विशेषज्ञों की समिति' का गठन किया गया। इनमें से कौन इस समिति के सदस्य नहीं थे?

(A) बी. एन. राय

(B) आसफ अली

(C) के. टी. शाह

(D) के. एम. मुंशी

134. दादरा एवं नगर हवेली को किस संविधान संशोधन के तहत संघीय राज्यक्षेत्र का दर्जा दिया गया?

(A) 10वाँ संविधान संशोधन, 1961

(B) 11वाँ संविधान संशोधन, 1961

(C) 12वाँ संविधान संशोधन, 1962

(D) 14वाँ संविधान संशोधन, 1962

135. प्रथम संविधान संशोधन, 1951 में निम्न में से किस आर्टिकल में संशोधन नहीं किया गया?

(A) अनुच्छेद 15

(B) अनुच्छेद 18

(C) अनुच्छेद 19

(D) अनुच्छेद 31

133. In 1946, Congress Party had formed 'Committee of Experts' under the chairmanship of Jawaharlal Nehru to prepare the material and proposals for the Constitution. Who among the following was **not** the member of this committee?

(A) B. N. Ray

(B) Asaf Ali

(C) K. T. Shah

(D) K. M. Munshi

134. Under which Constitutional Amendment, Dadra and Nagar Haveli was incorporated as Union Territory?

(A) 10th Constitutional Amendment, 1961

(B) 11th Constitutional Amendment, 1961

(C) 12th Constitutional Amendment, 1962

(D) 14th Constitutional Amendment, 1962

135. No changes was made in which of the following Articles under 1st Constitutional Amendment, 1951?

(A) Article 15

(B) Article 18

(C) Article 19

(D) Article 31

136. प्रो. सुनीति कुमार चटर्जी से सम्बन्धित कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनें :

- (i) सुनीति कुमार चटर्जी स्वतंत्रता पूर्व बंगाल की हिन्दी प्रचारिणी सभा के प्रभारी थे।
- (ii) उन्होंने राजभाषा आयोग, 1955 के सदस्य के रूप में केन्द्र सरकार के कामकाज में अंग्रेजी भाषा की जगह हिन्दी भाषा के प्रयोग पर जोर दिया।

- (A) (i) और (ii) दोनों सही हैं
- (B) (i) और (ii) दोनों गलत हैं
- (C) (i) सही है किन्तु (ii) गलत है
- (D) (i) गलत है किन्तु (ii) सही है

137. भूपेन हजारिका सेतु के बारे में क्या सही नहीं है ?

- (A) यह सेतु लोहित नदी पर बना है जो कि ब्रह्मपुत्र नदी की एक सहायक नदी है
- (B) यह पानी पर बना भारत का सबसे लम्बा सेतु है
- (C) इसे ढोला-सदिया सेतु के नाम से भी जाना जाता है
- (D) यह एक प्रकार का चाप सेतु है

136. Read the following statements related to Prof. Suniti Kumar Chatterjee and choose the correct option :

- (i) Suniti Kumar Chatterjee was In-charge of Hindi Pracharini Sabha of Bengal before independence.
- (ii) Being member of the Official Language Commission, 1955, he supported the usage of Hindi language instead of English language in functions of Central Government.

- (A) (i) and (ii) both are correct
- (B) (i) and (ii) both are incorrect
- (C) (i) is correct but (ii) is incorrect
- (D) (i) is incorrect but (ii) is correct

137. What is **not** correct about Bhupen Hazarika Setu?

- (A) This bridge spans over Lohit River which is tributary of Brahmaputra River
- (B) This is longest bridge in India over water
- (C) This is also famous as Dhola-Sadiya Bridge
- (D) This is a type of arch bridge

138. आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार 31 दिसम्बर, 2021 को भारत का विदेशी मुद्रा भंडार लगभग कितना था ?

- (A) 523.4 बिलियन डॉलर  
(B) 633.6 बिलियन डॉलर  
(C) 436.6 बिलियन डॉलर  
(D) 501.2 बिलियन डॉलर

139. ग्लोबल हेल्थ सेक्योरिटी इंडेक्स-2021 के अनुसार भारत की रैंकिंग कितनी थी ?

- (A) 60वाँ (B) 55वाँ  
(C) 66वाँ (D) 56वाँ

140. वर्ल्ड रूल ऑफ लॉ इंडेक्स (2020) के अनुसार, इंडिया की रैंकिंग क्या है ?

- (A) 69वाँ (B) 89वाँ  
(C) 39वाँ (D) 29वाँ

141. आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के आधार पर, 'हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन' के अन्तर्गत लगभग कितने हेक्टेयर क्षेत्र में वनरोपण गतिविधियाँ शुरू की गईं ?

- (A) 1.18 लाख हेक्टेयर  
(B) 2.18 लाख हेक्टेयर  
(C) 3.18 लाख हेक्टेयर  
(D) 1.78 लाख हेक्टेयर

138. As per Economic Survey 2021-22, what was the India's forex reserve as on 31st December, 2021?

- (A) 523.4 billion dollars  
(B) 633.6 billion dollars  
(C) 436.6 billion dollars  
(D) 501.2 billion dollars

139. As per Global Health Security Index-2021, what was the overall ranking of India?

- (A) 60<sup>th</sup> (B) 55<sup>th</sup>  
(C) 66<sup>th</sup> (D) 56<sup>th</sup>

140. What is the rank of India as per the World Rule of Law Index (2020)?

- (A) 69<sup>th</sup> (B) 89<sup>th</sup>  
(C) 39<sup>th</sup> (D) 29<sup>th</sup>

141. As per Economic Survey 2021-22, under 'National Mission for a Green India' afforestation activities were taken up for approximately what hectare area?

- (A) 1.18 lakh hectare  
(B) 2.18 lakh hectare  
(C) 3.18 lakh hectare  
(D) 1.78 lakh hectare

142. SWIFT का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इन्टरनेशनल फाइनेन्सियल टेलीकम्यूनिकेशन
- (B) सिस्टम फॉर वर्ल्डवाइड इन्टरनेशनल फाइनेन्सियल टेलीकम्यूनिकेशन
- (C) सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इन्टरबैंक फाइनेन्सियल टेलीकम्यूनिकेशन
- (D) सिस्टम फॉर वर्ल्डवाइड इन्टरबैंक फाइनेन्सियल टेलीकम्यूनिकेशन

143. हड़प्पा सभ्यता के सन्दर्भ में क्या सही है ?

- (i) हड़प्पा की शहरी संस्कृति कांस्य युग के अन्तर्गत आती है
- (ii) हड़प्पा काल में गुजरात में लोग हाथी पालते थे
- (iii) खोजे गए शहरों में से राखीगढ़ी का क्षेत्रफल हड़प्पा से छोटा है

- (A) (i), (ii) और (iii)
- (B) (i) और (ii)
- (C) (i) और (iii)
- (D) केवल (i)

142. What is the full form of SWIFT?

- (A) Society for Worldwide International Financial Telecommunication
- (B) System for Worldwide International Financial Telecommunication
- (C) Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication
- (D) System for Worldwide Interbank Financial Telecommunication

143. What is true about Harappa Civilization?

- (i) Harappa's urban culture belongs to Bronze Age
  - (ii) During Harappa period, people in Gujarat domesticated elephants
  - (iii) Among discovered cities, area of Rakhigarhi is less than that of Harappa
- (A) (i), (ii) and (iii)
  - (B) (i) and (ii)
  - (C) (i) and (iii)
  - (D) Only (i)



144. निम्न में से किसका चित्र 'ऋग्वेद' में बहुत कम पाया जाता है ?

- (A) जन
- (B) गृह
- (C) विम
- (D) कुल

145. 'मुद्राराक्षस' नाटक किसे लिखा था ?

- (A) भवभूति
- (B) कालिदास
- (C) भर्तृहरि
- (D) विशाखदत्त

146. निम्न में से क्या सही नहीं है ?

- (i) समुद्रगुप्त ने 315-380 ई. तक शासन किया
- (ii) समुद्रगुप्त ने गंगा-यमुना दोआब के राजाओं को हराकर गुप्त साम्राज्य में मिला लिया
- (iii) हरिसेन समुद्रगुप्त के शासनकाल में दरबारी कवि थे

- (A) (i), (ii) और (iii)
- (B) केवल (ii)
- (C) केवल (iii)
- (D) (ii) और (iii)

144. Which of the following is mentioned very less in *Rigveda*?

- (A) Jana
- (B) Griha
- (C) Vis
- (D) Kula (family)

145. Who wrote the play, *Mudraraksas*?

- (A) Bhavabhuti
- (B) Kalidasa
- (C) Bhartrihari
- (D) Vishakhadatta

146. What is not correct in the following?

- (i) Samudragupta ruled from AD 315 to 380.
- (ii) Samudragupta defeated the princes of Ganga-Yamuna Doab and incorporated them in Gupta empire
- (iii) Harisena was the Court Poet during ruling of Samudragupta

- (A) (i), (ii) and (iii)
- (B) Only (ii)
- (C) Only (iii)
- (D) (ii) and (iii)

147. इनमें से किसे 'जगद्गुरु बादशाह' की उपाधि मिली ?

- (A) अदी अदिल शाह I
- (B) युसुफ अदिल शाह
- (C) इब्राहिम अदिल शाह II
- (D) इब्राहिम अदिल शाह I

148. निम्न का सही मिलान करें :

सूची-I

सूची-II

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| (a) शाहजहाँ | (i) आगरा में मोती मस्जिद    |
| (b) हुमायूँ | (ii) जहाँगीरी महल           |
| (c) अकबर    | (iii) जमाली मस्जिद          |
| (d) औरंगजेब | (iv) दिल्ली में मोती मस्जिद |

सही उत्तर चुनें :

- |          |       |       |      |
|----------|-------|-------|------|
| (a)      | (b)   | (c)   | (d)  |
| (A) (i)  | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (B) (i)  | (iii) | (ii)  | (iv) |
| (C) (iv) | (ii)  | (iii) | (i)  |
| (D) (iv) | (iii) | (ii)  | (i)  |

149. निम्न विवरण किस द्वीप को संकेत करता है ?

- (i) यह अण्डमान सागर में स्थित है
  - (ii) यहाँ पर भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है
- (A) नारकोण्डम
  - (B) सागर द्वीप
  - (C) व्हीलर द्वीप
  - (D) बैरन द्वीप

147. Who among the following was given the title of 'Jagadguru Badshah'?

- (A) Adi Adil Shah I
- (B) Yusuf Adil Shah
- (C) Ibrahim Adil Shah II
- (D) Ibrahim Adil Shah I

148. Match the following :

List-I

List-II

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| (a) Shah Jahan | (i) Moti Masjid in Agra   |
| (b) Humayun    | (ii) Jahangiri Mahal      |
| (c) Akbar      | (iii) Jamali Masjid       |
| (d) Aurangzeb  | (iv) Moti Masjid in Delhi |

Choose the correct answer :

- |          |       |       |      |
|----------|-------|-------|------|
| (a)      | (b)   | (c)   | (d)  |
| (A) (i)  | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (B) (i)  | (iii) | (ii)  | (iv) |
| (C) (iv) | (ii)  | (iii) | (i)  |
| (D) (iv) | (iii) | (ii)  | (i)  |

149. Following descriptions indicate to which Island?

- (i) It is located in Andaman Sea
  - (ii) It has India's only active volcano
- (A) Narcondam
  - (B) Sagar Island
  - (C) Wheeler Island
  - (D) Barren Island

150. निम्नलिखित बाँधों को उनकी लम्बाई के आधार पर घटते क्रम में सजाएँ :

(A) तुइरियाल > तवा > राजघाट > सरदार सरोवर > इंदिरा सागर

(B) राजघाट > सरदार सरोवर > तवा > तुइरियाल > इंदिरा सागर

(C) राजघाट > सरदार सरोवर > तुइरियाल > तवा > इंदिरा सागर

(D) सरदार सरोवर > राजघाट > तवा > तुइरियाल > इंदिरा सागर

150. Arrange the following dams in decreasing order with respect to their lengths :

(A) Tuirial > Tawa > Rajghat > Sardar Sarovar > Indira Sagar

(B) Rajghat > Sardar Sarovar > Tawa > Tuirial > Indira Sagar

(C) Rajghat > Sardar Sarovar > Tuirial > Tawa > Indira Sagar

(D) Sardar Sarovar > Rajghat > Tawa > Tuirial > Indira Sagar