

PART - I

General Knowledge of Chhattisgarh

छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान

1. Match the following-

Column-I

(Renowned
Personalities)

- (a) Heena Yasmin Khan (I) Pandwani Singer
- (b) Pooja Agnihotri (II) First Dangal girl of Chhattisgarh (Wrestler, Coach)
- (c) Teejan Bai (III) District Prosecuting Officer
- (d) Leena Yadu (IV) Young Scientist Award

Column-II

(Work &
Achievement)

1. उचित संबंध जोड़िए-

कालम-I

(व्यक्तित्व)

- (a) हिना यास्मीन खान (I)

- (b) पूजा अग्निहोत्री (II)

(c) तीजन बाई

(d) लीना यदु

कालम-II

(कार्य एवं
उपलब्धि)

पंडवानी
गायिका

छत्तीसगढ़
की पहली
दंगल गर्ल
(रेसलर,
कोच)

(III) जिला
अभियोजन
अधिकारी

(IV) यंग
सांइटिस्ट
अवार्ड

Select correct answer from the option given below-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-I, b-II, c-IV, d-III

निम्न में से सही विकल्प चुनिए-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-I, b-II, c-IV, d-III

◦ ◚ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◚ ◚ ◚

2. The following Tribal Revolts have taken place in Chhattisgarh. The correct order (Chronology) is as follows-

- (a) Halba revolt
 - (b) Mudia revolt
 - (c) Bhoomkal revolt
 - (d) Paralkot revolt
 - (e) Koi revolt
- A. b > a > c > d > e
B. e > c > d > b > a
C. a > c > b > e > d
D. a > d > e > b > c

2. छत्तीसगढ़ में निम्न जनजातीय विद्रोह हुए, इसको सही कालक्रम में लिखिए-

- (a) हल्बा विद्रोह
- (b) मुडिया विद्रोह
- (c) भूमकाल विद्रोह
- (d) परालकोट विद्रोह
- (e) कोई विद्रोह

- A. b > a > c > d > e
B. e > c > d > b > a
C. a > c > b > e > d
D. a > d > e > b > c

3. Identify the 'Visheshan' word from the list given below-

- (J) Chatura
- (K) Javat
- (L) Ammat
- (M) Laam

Choose the correct answer from the option written below-

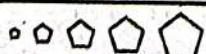
- A. J, L and M
B. K, L and M
C. J and L
D. K only

3. खाल्हे दिए हुए सूची ले 'विशेषण' शब्द ल पहिचानव-

- (J) चतुरा
- (K) जावत
- (L) अम्मट
- (M) लाम

खाल्हे लिखे हुए विकल्प ले सही उत्तर ल चुनौ-

- A. J, L अउ M
B. K, L अउ M
C. J अउ L
D. केवल K



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

4. Match the following Steel Industry based cities and their respective States-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Jamshedpur	(I) West Bengal
(b) Rourkela	(II) Chhattisgarh
(c) Bhilai	(III) Odisha
(d) Durgapur	(IV) Jharkhand

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

5. In which district of Chhattisgarh is the super thermal power located?

- A. Raipur
- B. Dantewada
- C. Korba
- D. Durg

6. When was Human Rights Commission formed in the State of Chhattisgarh?

- A. 5 July 2002
- B. 16 April 2001
- C. 26 January 2009
- D. 15 September 2003

7. What is the meaning of "Bastar Pandoom"?

- A. Bastar's Food
- B. Bastar's Music
- C. Bastar's Art
- D. Bastar's Festival

4. निम्नलिखित हस्पात उद्योग आधारित शहरों और उनसे संबंधित राज्यों की जोड़ी बनाइए-

<u>कालम-I</u>	<u>कालम-II</u>
(a) जमशेदपुर	(I) पश्चिम बंगाल
(b) राउरकेला	(II) छत्तीसगढ़
(c) भिलाई	(III) ओडिशा
(d) दुर्गपुर	(IV) झारखण्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

5. छत्तीसगढ़ के किस जिले में सुपर थर्मल पावर (ताप विद्युत गृह) स्थित है?

- A. रायपुर
- B. दंतेवाड़ा
- C. कोरबा
- D. दुर्ग

6. छत्तीसगढ़ राज्य में मानव अधिकार आयोग का गठन कब किया गया?

- A. 5 जुलाई 2002
- B. 16 अप्रैल 2001
- C. 26 जनवरी 2009
- D. 15 सितंबर 2003

7. “बस्तर पंडुम” शब्द का अर्थ क्या है?

- A. बस्तर का खाना
- B. बस्तर का संगीत
- C. बस्तर की कला
- D. बस्तर का उत्सव

◦ ◊ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◊ ◦

8. What are the functions of F.C.I (Food Corporation of India)?

- (L) Buying paddy from farmers and storing it in godown.
- (M) Harvesting crops from field.
- (N) Arranging loan for removal of weeds and fertilizers.
- (O) Providing food grains to needy people through public distribution system.

Select the correct answer from the following options-

- A. L, M and O
- B. L, M and N
- C. N and O only
- D. L and O only

9. Which country supported the establishment of Bhilai Steel Plant in Chhattisgarh?

- A. America
- B. Japan
- C. England
- D. Russia

8. भारतीय खाद्य निगम (FCI) का कार्य है-

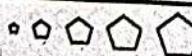
- (L) किसानों से धान खरीदकर गोदाम में जमा करना।
- (M) खेत से फसल कटवाना।
- (N) खरपतवार व खाद के लिए लोन (ऋण) का प्रबंध करना।
- (O) सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से अनाज जरूरतमंदों तक पहुँचाना।

निम्न में से सही विकल्प चुनिए-

- A. L, M और O
- B. L, M और N
- C. केवल N और O
- D. केवल L और O

9. छत्तीसगढ़ में भिलाई इस्पात संयंत्र की स्थापना में किस देश का सहयोग रहा?

- A. अमेरिका
- B. जापान
- C. इंग्लैड
- D. रूस



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

- 10.** Direction : For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct one-

Assertion [As] : The main dance form of Uraon Tribe is Karma dance, Sarhul dance and Vivah dance.

Reason [R] : The main dialect of Uraon Tribe is Gondi.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

- 11.** According to increasing Month Arrange these Mahotsavas (Occassions)-

- (a) Raut Nacha Mahotsav
- (b) Tatapani Mahotsav
- (c) Rajyotsav
- (d) Ramgarh Mahotsav
- (e) Chakradhar Samaroh

- A. b < d < e < c < a
- B. a < b < c < d < e
- C. c < e < d < b < a
- D. d < e < b < a < c

- 10.** निर्देश : नीचे दिए गए अभिकथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनें-

अभिकथन [As] : उरांव जनजाति के प्रमुख नृत्य करमा नृत्य, सरहुल नृत्य, विवाह नृत्य हैं।

कारण [R] : उरांव जनजाति की विशेष बोली गोंडी है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

- 11.** माह के बढ़ते क्रम अनुसार निम्नलिखित महोत्सवों को जमाइए-

- (a) रात नाचा महोत्सव
- (b) तातापानी महोत्सव
- (c) राज्योत्सव
- (d) रामगढ़ महोत्सव
- (e) चक्रधर समारोह

- A. b < d < e < c < a
- B. a < b < c < d < e
- C. c < e < d < b < a
- D. d < e < b < a < c

◦ ◊ ◠ ◠ ◠ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◠ ◠ ◠ ◊ ◦

- 12.** The correct number of principles of the Satnam Panth-
- (a) Belief in Satnam
 - (b) Refutation of idol worship
 - (c) Caste based boycott
 - (d) Prohibition of meat and alcohol
 - (e) Prohibition of gambling and theft
- Choose the correct answer from the options given below-
- A. a > b > c > d > e
 - B. b > c > d > a > e
 - C. c > d > a > b > e
 - D. d > a > b > c > e

- 13.** Arrange the following procedures according to their occurrences in Gram Panchayat Election.
- (a) Announcement of Date and time of occurrences of Voting Procedure.
 - (b) Segregating words according to population.
 - (c) Declaration of result.
 - (d) Preparing of voter list.
 - (e) Conducting of election.
- Select the correct answer from the option given below-
- A. d < a < b < c < e
 - B. b < d < e < a < c
 - C. b < d < a < e < c
 - D. d < b < a < c < e

- 12.** सतनाम पंथ के प्रमुख सिद्धांतों का उचित क्रम है-
- (a) सतनाम पर विश्वास
 - (b) मूर्तिपूजा का खंडन
 - (c) जातिभेद का बहिष्कार
 - (d) मांस - मदिरा का निषेध
 - (e) चोरी - जुआ का निषेध
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुने-
- A. a > b > c > d > e
 - B. b > c > d > a > e
 - C. c > d > a > b > e
 - D. d > a > b > c > e
- 13.** चुनाव आयोग द्वारा ग्राम पंचायत चुनाव के प्रक्रिया को क्रम से लगाइए।
- (a) चुनाव के लिए दिनांक और समय की घोषणा करना।
 - (b) वार्ड को जनसंख्या के अनुसार बांटना (परीसीमन)।
 - (c) परिणाम की घोषणा करना।
 - (d) मतदाता सूची तैयार करवाना।
 - (e) चुनाव सम्पन्न करवाना।
- सही क्रम के विकल्प को चुनिए-
- A. d < a < b < c < e
 - B. b < d < e < a < c
 - C. b < d < a < e < c
 - D. d < b < a < c < e

◦ ◊ ◠ ◢ ◣ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◣ ◢ ◠ ◊ ◦

- 14.** Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] Choose the correct alternative-

Assertion [As] : All individuals residing in the Vidhan Sabha Constituency who are 18 years of age or older are eligible to vote.

Reason [R] : People above 18 years of age must first get their name registered in the voter list of their Constituency.

Select the correct answer from the option given below-

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the core explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is NOT the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, and [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

- 15.** What is 'North Direction' called in Chhattisgarhi?

- A. Raksahu
- B. Budhati
- C. Utti
- D. Bhandar

- 16.** With which Awards are the senior players of the state honoured by the Chhattisgarh Government for their outstanding performance?

- A. Kaushal Yadav and Rajiv Pandey
- B. Rajiv Pandey and Khel Shikhar
- C. Gundadhur and Rajiv Pandey
- D. Khel Shikhar Gundadhur

- 14.** निर्देश - निम्नलिखित कथन [As] व कारण [R] को पढ़कर सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : विधानसभा क्षेत्र में रहने वाले वे सभी व्यक्ति जिनकी उम्र 18 वर्ष या उससे अधिक है, वोट डाल सकते हैं।

कारण [R] : 18 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों को सर्वप्रथम अपने क्षेत्र की मतदाता सूची में अपना नाम दर्ज कराना पड़ता है।

नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनिए-

- A. [As] व [R] दोनों सही हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या कर रहा है।
- B. [As] व [R] दोनों सही हैं, किंतु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं कर रहा है।
- C. [As] सही है, किंतु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, किंतु [R] सही है।

- 15.** छत्तीसगढ़ी में 'उत्तर-दिशा' ला का कहिथे?

- A. रक्सहू
- B. बुड़ती
- C. उत्ती
- D. भंडार

- 16.** छत्तीसगढ़ शासन द्वारा राज्य के उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले सीनियर खिलाड़ियों को कौन-कौन से पुरस्कारों से अलंकृत किया जाता है?

- A. कौशल यादव एवं राजीव पाण्डेय
- B. राजीव पाण्डेय एवं खेल शिखर
- C. गुण्डाधूर एवं राजीव पाण्डेय
- D. खेल शिखर एवं गुण्डाधूर

° ◊ ◇ ◎ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◎ ◇ ◊ °



17. Which is called 'the energy city' of Chhattisgarh?
- A. Ambikapur
B. Bilaspur
C. Durg
D. Korba
18. The proper order of Chhattisgarhi months is-
- (a) Savan
(b) Bhado
(c) Jeth
(d) Ashad
(e) Magh
- Choose the correct answer from the options given below-
- A. b > e > c > d > a
B. e > c > d > a > b
C. c > d > a > b > e
D. d > a > b > e > c
17. छत्तीसगढ़ की 'ऊर्जा नगरी' किसे कहा जाता है?
- A. अम्बिकापुर
B. बिलासपुर
C. दुर्ग
D. कोरबा
18. छत्तीसगढ़ी महीनों का उचित क्रम है-
- (a) सावन
(b) भादो
(c) जेठ
(d) आषाढ
(e) माघ
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुने-
- A. b > e > c > d > a
B. e > c > d > a > b
C. c > d > a > b > e
D. d > a > b > e > c
19. Khajuraho of Chhattisgarh is famous as-
- A. Bhoramdev
B. Barsur
C. Sirpur
D. Dongargadh
19. छत्तीसगढ़ के खजुराहो के नाम से प्रसिद्ध है-
- A. भोरमदेव
B. बारसुर
C. सिरपुर
D. डोंगरगढ़

◦ ◊ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◊ ◦



20. Chhattisgarh State shares its border with which of the following States?

- (I) Telangana
- (J) Maharashtra
- (K) Bihar
- (L) Odisha

Select the correct answer from the following options-

- A. I and J only
- B. I, J and L
- C. I, J, K and L
- D. K and J only

21. ‘Raat bhar Gaadi jote, Kukda ke Kukda.’ What is the meaning of this Hana?

- A. Raat bhar Gaadi jote ta Kukda pahuchis.
- B. Gothiyay ma kauno adhachan nai howaye.
- C. Bina soche samjhe mihanat kare le fal nai milay.
- D. Raat bhar Gaadi ma Kukda ghumat rahige.

20. छत्तीसगढ़ राज्य की सीमा निम्न में से किन राज्यों से लगी हुई हैं?

- (I). तेलंगाना
- (J). महाराष्ट्र
- (K). बिहार
- (L). उडीसा

निम्न में से सही विकल्प चुनिए-

- A. केवल I और J
- B. I, J और L
- C. I, J, K और L
- D. केवल K और L

21. ‘रात भर गाड़ी जोते, कुकदा के कुकदा’। इही हाना के का अर्थ हवय?

- A. रात भर गाड़ी जोते त कुकदा पहुँचिस।
- B. गोठियाय म कउनो अडचन नइ होवय।
- C. बिना सोचे समझे मिहनत करे ले फल नइ मिलय।
- D. रात भर गाड़ी म कुकदा घुमत रहिगे।

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◦ ◦ ◦ ◦

22. Match the following:

<u>Column-I</u> <u>(Chhattisgarhi word)</u>	<u>Column-II</u> <u>(Hindi Meaning)</u>
(a) Bihaniya	(I) Necche
(b) Tari	(II) Vishvas
(c) Jada	(III) Subah
(d) Bharosa	(IV) Adhik

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-IV, c-III, d-I
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

22. उचित संबंध बनाइए:

<u>कालम-I</u> <u>(छत्तीसगढ़ी शब्द)</u>	<u>कालम-II</u> <u>(हिंदी अर्थ)</u>
(a) बिहनिया	(I) नीचे
(b) तरी	(II) विश्वास
(c) जादा	(III) सुबह
(d) भरोसा	(IV) अधिक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- A. a-II, b-IV, c-III, d-I
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-II, c-I, d-III

23. In 38th National games which player from Chhattisgarh won second consecutive gold medal in women's weightlifting 49 kg category?

- A. Karnam Malleswari
- B. Gyaneshwari Yadav
- C. Kunjarani Devi
- D. Kavita Devi

23. 38 वें राष्ट्रीय खेलों में महिला भारोत्तोलन में 49 kg श्रेणी में लगातार दूसरा स्वर्ण पदक पाने वाली छत्तीसगढ़ की खिलाड़ी हैं-

- A. कर्णम मल्लेश्वरी
- B. ज्ञानेश्वरी यादव
- C. कुंजरानी देवी
- D. कविता देवी

24. Games make kids-

- A. Healthy makes
- B. Creative makes
- C. Makes free to do anything
- D. All of the above

24. खेल बच्चों को बनाता है-

- A. स्वस्थपूर्ण बनाता है
- B. सुजनात्मक बनाता है
- C. कुछ भी करने के लिए स्वतंत्र बनाता है
- D. उपरोक्त में से सभी

◦ ◊ ◠ ◠ ◠ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◠ ◠ ◠ ◊ ◊

25. Which new post was created by the British for tax collection in the villages of Chhattisgarh?
- A. Patel
B. Goutia
C. Daau
D. Kotwar
26. Identify the agriculture based industries from the list given below.
- (a) Brick Manufacturing Industry
(b) Petrochemical Industry
(c) Leather Industry
(d) Sugar Industry
- Choose the correct answer from the following options-
- A. c and d only
B. b and c only
C. b and d only
D. a and d only
25. अंग्रेजों ने छत्तीसगढ़ के गांवों में कर वसूली करने के लिए किस नए पद का सूजन किया था?
- A. पटेल
B. गौटिया
C. दाऊ
D. कोटवार
26. नीचे दी गई सूची में कृषि आधारित उद्योगों की पहचान करें।
- (a) इंट निर्माण उद्योग
(b) पेट्रोरसायन उद्योग
(c) चमड़ा उद्योग
(d) चीनी उद्योग
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-
- A. केवल c और d
B. केवल b और c
C. केवल b और d
D. केवल a और d
27. Who is the first recipient of the Jnanpith Award in Chhattisgarh?
- A. Pt. Sundarlal Sharma
B. Mukutdhar Pandey
C. Vinod Kumar Shukla
D. Gajanan Madhav Muktibodh
27. ज्ञानपीठ पुरस्कार पाने वाले छत्तीसगढ़ के प्रथम साहित्यकार कौन हैं?
- A. पं. सुंदरलाल शर्मा
B. मुकुटधर पांडे
C. विनोद कुमार शुक्ल
D. गजानन माधव मुक्तिबोध

◦ ◚ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◚

28. For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As]: “Khelo India” centres are approved in various districts in Chhattisgarh.

Reason [R] : It's objective is to provide facilities and opportunities to talented young players of the state.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is NOT the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

29. ‘Sua Geet’ is sung-

Assertion [As]: In the month of Kartik.

Reason [R]: A few days before Diwali.

Select the correct answer from the following options.

- A. [As] is true, but [R] is false.
- B. [As] is false, but [R] is true.
- C. [As] and [R] both are true.
- D. [As] and [R] both are false.

28. दिए गए कथन [As] एवं कारण [R] में से सही विकल्प चुनकर लिखिए-

अभिकथन [As] : छत्तीसगढ़ के विभिन्न जिलों में “खेलो इंडिया” केन्द्र स्वीकृत किए गए हैं।

कारण [R] : इसका उद्देश्य राज्य के प्रतिभावान युवा खिलाड़ियों को अधिकाधिक सुविधाएँ एवं अवसर उपलब्ध कराना है।

- A. [As] और [R] दोनों सही हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या करता है।
- B. [As] और [R] दोनों सही हैं, परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C. [As] सही है, परंतु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, परंतु [R] सही है।

29. सुआ गीत गाया जाता है-

अभिकथन [As]: कार्तिक के महीने में।

कारण [R]: दिवाली के कुछ दिन पूर्व से। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- A. [As] सत्य है, किन्तु [R] असत्य है।
- B. [As] असत्य है, किन्तु [R] सत्य है।
- C. [As] और [R] दोनों सत्य हैं।
- D. [As] और [R] दोनों असत्य हैं।

30. Arrange the following story of the title 'Crow' given below-
- (a) Karasa ma paani madhe dekhis.
(b) Karasa ke paani uppar aa gis.
(c) Piyasa kauwa rukh ma baithe rihis.
(d) Madhe pathra la karasa ma daaris.
(e) Paani pi ke udhiya ge.
- A. b > a > d > e > c
B. c > a > d > b > e
C. c > d > b > a > e
D. a > b > c > d > e
30. 'कर्तुंआ' शीर्षक के एक ठिन कहिनी खाल्हे म दिए हुए हवय | उन ल पढ़व अउ व्यवस्थित करव-
- (a) करसा म पानी माढे देखिस।
(b) करसा के पानी ऊपर आ गिस।
(c) पियासा कर्तुंआ रुख म बढ़ठे रिहिस।
(d) माढे पथरा ल करसा म डारिस।
(e) पानी पी के उठियागे।
- A. b > a > d > e > c
B. c > a > d > b > e
C. c > d > b > a > e
D. a > b > c > d > e
-
31. In which day is the National Sports Day of India Celebrated?
- A. 15th August
B. 22nd August
C. 26th August
D. 29th August
31. राष्ट्रीय खेल दिवस किस दिन मनाया जाता है?
- A. 15 अगस्त
B. 22 अगस्त
C. 26 अगस्त
D. 29 अगस्त
-
32. Thakur Pyarelal was born in-
- A. Rajnandgaon
B. Raipur
C. Bastar
D. Surguja
32. ठाकुर प्यारेलाल का जन्म हुआ-
- A. राजनांदगांव में
B. रायपुर में
C. बस्तर में
D. सरगुजा में

◦ ◚ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◚

33. The speciality of beautiful village of Chhattisgarh is-

- (I) Basil at home
- (II) Cow shed
- (III) Crater of Manure
- (IV) Pollution

Select the correct answer from the following options-

- A. I and II only
- B. I and III only
- C. I, II and III
- D. I, II and IV

34. The State famous as 'Dhan ka Katora' -

- A. Madhya Pradesh
- B. Bihar
- C. Chhattisgarh
- D. Uttar Pradesh

33. छत्तीसगढ़ के सुंदर गाँव की विशेषता है-

- (I) घर में तुलसी
- (II) गौशाला
- (III) खाद का गड्ढ
- (IV) प्रदूषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-

- A. केवल I और II
- B. केवल I और III
- C. I, II और III
- D. I, II और IV

34. 'धान का कटोरा' के रूप में प्रसिद्ध है-

- A. मध्य प्रदेश
- B. बिहार
- C. छत्तीसगढ़
- D. उत्तर प्रदेश

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◦ ◦ ◦ ◦



35. Directions - For the below Assertion [As] and Reason [R] Choose the correct alternative-

Assertion [As] : Like Lothal remains of a harbour (port) have been found of Sirkatti near Panduka village in Chhattisgarh.

Reason [R] Trade was carried out by boats through the river waterway's up to Sambalpur in Mahanadi.

- A. Both [As] and [R] are correct, [As] confirms the [R].
- B. Both [As] and [R] are correct, but [As] does not confirms the [R].
- C. [As] is correct, but [R] is incorrect.
- D. [As] is incorrect, but [R] is correct.

36. The following are the places having historical and ancient temples-

- (J) Barsoor
- (K) Bhitargaon
- (L) Sirpur
- (M) Ratanpur

Among these places with ancient temples which one are made of backed bricks-

- A. J and K is correct.
- B. K and L is correct.
- C. L and M is correct.
- D. J, K and L is correct.

35. निर्देश - यहां कथन [As] और उसका कारण [R] दिया गया है, इसमें सही विकल्प का चयन करें-

कथन [As] : छत्तीसगढ़ में पांडुका गाँव के पास सिरकट्टी में लोथल जैसा बंदरगाह के अवशेष प्राप्त हुए हैं।

कारण [R] : महानदी में सम्बलपुर तक नदी जल मार्ग से नाव द्वारा व्यापार होता था।

- A. [As] और [R] दोनों सही हैं, [R], [As] की पुष्टि करता है।
- B. [As] और [R] दोनों सही हैं, परन्तु [R], [As] की पुष्टि नहीं करता।
- C. [As] सही है, परन्तु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, परन्तु [R] सही है।

36. ऐतिहासिक एवं प्राचीन मंदिर वाले स्थान निम्नलिखित हैं-

- (J) बारसूर
- (K) भीतरगाँव
- (L) सिरपुर
- (M) रतनपुर

इनमें पक्के ईंटों से बने मंदिर वाले स्थान हैं-

- A. J और K सही हैं।
- B. K और L सही हैं।
- C. L और M सही हैं।
- D. J, K और L सही हैं।

• ◊ ◠ ◡ ◢ ◣ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◣ ◢ ◠ ◊ ◦



37. In the given below list is related to 'Abujhamadiya' Tribe, Identify them-

- (J) Penda Agriculture
- (K) Lonu
- (L) Sunmayi
- (M) Kathai

In the given following option below choose the correct one-

- A. Only J and K
- B. J, K and M
- C. K, L and M
- D. L, K and M

37. नीचे दी गई सूची में 'अबूझमाड़िया' जनजाति से संबंधित है, पहचान करें-

- (J) पेंदा कृषि
- (K) लोनू
- (L) सुनमाई
- (M) कथई

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. केवल J और K
- B. J, K और M
- C. K, L और M
- D. L, K और M

38. Which mineral is not found in Chhattisgarh?

- A. Dolomite
- B. Bauxite
- C. Mica
- D. Tin

38. छत्तीसगढ़ में कौन सा खनिज नहीं पाया जाता है?

- A. डोलोमाईट
- B. बाक्साईट
- C. अभ्रक
- D. टिन

◦ ◊ ◇ ◎ ◑ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◑ ◇ ◊ ◦

39. Match the following-

Part (A)		Part (B)
(a) Brahmdey	(I)	Alwar
(b) Shiva Devotees	(II)	Nayanaar
(c) Vishnu Devotees	(III)	Head of the Leading farming family of the village.
(d) Panchkula	(IV)	Donating villages to Brahmins

Options are as follows-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-III, b-II, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-II, c-I, d-III
- D. a-I, b-III, c-IV, d-II

40. 'Mai ghar jawat ho'. What is the word underlined in this sentence?

- A. Sangya
- B. Sarwanaam
- C. Visheshan
- D. Karak

41. Matasi, Dorsa and Kanhar are types of what?

- A. Mineral
- B. Paddy
- C. Soils
- D. Tree

39. उचित सम्बंध जोड़कर लिखिए-

खण्ड (क)	खण्ड (ख)
(a) ब्रह्मदेय	(I) अलवार
(b) शिव भक्त	(II) नयनार
(c) विष्णु भक्त	(III) गांव के प्रमुख कृषक परिवार का मुखिया।
(d) पंचकुल	(IV) ब्राह्मणों को गांव दान देना।

इनमें सही उत्तर है-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-III, b-II, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-II, c-I, d-III
- D. a-I, b-III, c-IV, d-II

40. 'मैं घर जावत हौं' इही वाक्य में रेखांकित शब्द का हवय?

- A. संज्ञा
- B. सर्वनाम
- C. विशेषण
- D. कारक

41. मटासी, डोरसा और कन्हार किसके प्रकार हैं?

- A. खनिज
- B. धान
- C. मिट्टी
- D. वृक्ष

- 42.** Arrange the following ‘Death Rituals of Kamar Tribe of Chhattisgarh’-
- Teejnahanvan takes place on the third day.
 - After death the body of the Deceased is cremated.
 - Based on Economic Affordability the funeral feast is given on the 10th or 13th day.
 - Male members of the family Shave their Beard, Mustache and Head hair.
 - The house is cleaned and purified with turmeric water which is sprinkled everywhere and applied to parts of one’s body.
- A. b > a > d > c > e
 B. b > a > d > e > c
 C. a > d > e > c > b
 D. b > c > a > d > e
-
- 43.** Arrange the competitions in order of their age? (Ascending order)
- A. Junior – Senior – Sub-Junior – Masters
 B. Senior – Junior, Sub-Junior – Masters
 C. Sub-Junior – Junior, Senior – Masters
 D. Masters – Senior – Junior – Sub-Junior
- 42.** छत्तीसगढ़ के कमार जनजाति के मृत्यु संस्कार को निम्नलिखित चरणों में बताया गया है, जिसे व्यवस्थित करें-
- तीसरे दिन तीजनहावन होता है।
 - मृत्योपरांत मृतक के शरीर को दफनाते हैं।
 - आर्थिक अनुकूलता अनुसार 10 वें या 13 वें दिन मृत्यु भोज देते हैं।
 - परिवार के पुरुष सदस्य दाढ़ी-मूँछ व सिर के बालों का मुड़न करते हैं।
 - घर की सफाई स्वच्छता कर सभी स्थान पर हल्दी पानी छिड़ककर अपने शरीर के भागों में लगाते हैं।
- A. b > a > d > c > e
 B. b > a > d > e > c
 C. a > d > e > c > b
 D. b > c > a > d > e
-
- 43.** प्रतियोगिताओं को उनके आयु क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए? (बढ़ते क्रम में)
- A. जूनियर – सिनीयर – सब-जूनियर – मास्टर्स
 B. सीनियर – जूनियर – सब-जूनियर – मास्टर्स
 C. सब-जूनियर – जूनियर – सीनियर – मास्टर्स
 D. मास्टर्स – सीनियर – जूनियर – सब-जूनियर

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◦ ◦ ◦ ◦



44. Who is responsible for appointing Panchayat Sachiv (Secretary)?
- by Sarpanch
 - by the villagers
 - by Government
 - None of the above
45. The Phaninagvansi Kings-
- Raja Kanhar Dev
 - Raja Pratap Malla Dev
 - Raja Shridhar Dev
 - Raja Jasraj Dev
- Select the correct answer from the following options.
- I and II only
 - I and III only
 - I, II and IV
 - I, III and IV
46. Who is the main Tribal Musician plays Kingari Instrument. Who sings folk songs and folk stories?
- Muriya
 - Munda
 - Binjhwar
 - Pardhan
47. The forefather of 'Nach' is said to be-
- Laxman Masturiha ji
 - Dukalu Ram Yadav ji
 - Devdas Banjare ji
 - Dau Mandara ji
44. पंचायत सचिव की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?
- सरपंच के द्वारा
 - ग्रामवासियों के द्वारा
 - सरकार के द्वारा
 - इनमें से कोई नहीं
45. फणिनागवंशी राजा हैं-
- राजा कन्हर देव
 - राजा प्रताप मल्ल देव
 - राजा श्रीधर देव
 - राजा जसराज देव
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए-
- केवल I और II
 - केवल I और III
 - I, II और III
 - I, III और IV
46. छत्तीसगढ़ के मुख्यतः संगीतज्ञ जनजाति जो किंगरी वाद्य बजाकर लोक कथाएँ तथा लोकगीत गाते हैं। इनमें से कौन है?
- मुरिया
 - मुण्डा
 - बिङ्गवार
 - परधान
47. 'नाच' के पुरखा कहे जाते हैं-
- लक्ष्मण मस्तुरिहा जी
 - दुकालू राम यादव जी
 - देवदास बंजारे जी
 - दाऊ मंदरा जी

◦ ◦ ◻ ◽ ◾ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◾ ◻ ◽ ◦

48. Arrange the following steps for producing crop-

- (a) Taking the crop to the market to sell.
- (b) To harvest crop.
- (c) Sowing seeds in the field.
- (d) Plowing of the land.
- (e) Spraying of pesticides or fertilizer application.

Select the correct answer from the option given below (from start to end)-

- A. d < e < c < b < a
- B. d < c < e < b < a
- C. c < e < d < b < a
- D. c < e < b < d < a

49. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Kothar	(I) Jhopdhi
(b) Kundra	(II) Goud
(c) Kora	(III) Bees
(d) Kori	(IV) Khalihan

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-I, b-IV, c-III, d-II
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

48. फसल उत्पादन की प्रक्रिया को क्रम से लगाइये-

- (a) फसल बेचने के लिए मंडी ले जाना
- (b) फसल काटना
- (c) खेत में बीज बोना
- (d) जमीन की जुताई करना
- (e) खाद एवं कीटनाशक का छिड़काव करना

सही क्रम के विकल्प को चुनिए-

- A. d < e < c < b < a
- B. d < c < e < b < a
- C. c < e < d < b < a
- D. c < e < b < d < a

49. सही जोड़ी मिलावन-

<u>कालम-I</u>	<u>कालम-II</u>
(a) कोठार	(I) झोपड़ी
(b) कुंदरा	(II) गोद
(c) कोरा	(III) बीस
(d) कोरी	(IV) खलिहान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-I, b-IV, c-III, d-II
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

◦ ◊ ◇ ◎ ◖ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◖ ◘ ◙ ◚



50. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Saniya Mirza	(I) Shooting
(b) Mahendra Singh Dhoni	(II) Weightlifting
(c) Rajyavardhan Singh Rathore	(III) Cricket
(d) Kunjarani Devi	(IV) Tennis

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

50. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कालम-I

कालम-II

(a) सानिया मिर्जा	(I) शूटिंग
(b) महेन्द्र सिंह धोनी	(II) वेटलिफ्टिंग
(c) राज्यवर्धन सिंह राठौर	(III) क्रिकेट
(d) कुंजूरानी देवी	(IV) टेनिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-II, b-I, c-III, d-IV
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

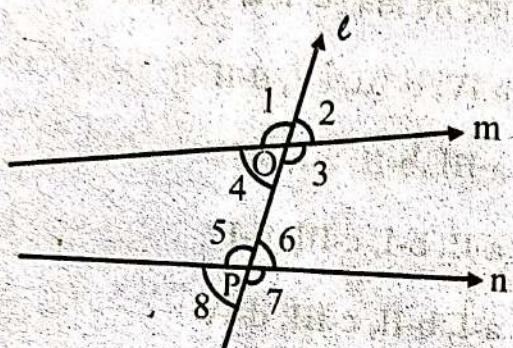
• ◊ ◇ ◇ ◇ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◇ ◇ ◇ ◊ ◊

PART - II

**Intelligence Ability and
Analytical Ability**

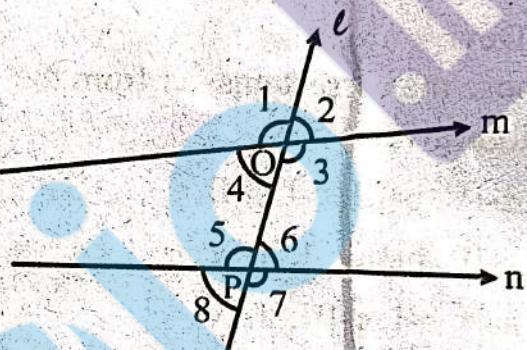
बुद्धि क्षमता एवं विश्लेषण क्षमता

51. Identify the pair of 'Alternate' and 'Corresponding Angles' in the figure given below-



- A. $(\angle 3, \angle 5)$ and $(\angle 6, \angle 7)$ only
- B. $(\angle 1, \angle 5)$ and $(\angle 3, \angle 5)$ only
- C. $(\angle 3, \angle 5)$ and $(\angle 1, \angle 5)$ only
- D. $(\angle 1, \angle 2)$ and $(\angle 4, \angle 3)$ only

51. नीचे दिए गए चित्र में 'अंतःएकांतर' तथा 'संगत कोणों' के युग्मों की पहचान करिए-



- A. $(\angle 3, \angle 5)$ और $(\angle 6, \angle 7)$
- B. $(\angle 1, \angle 5)$ और $(\angle 3, \angle 5)$
- C. $(\angle 3, \angle 5)$ और $(\angle 1, \angle 5)$
- D. $(\angle 1, \angle 2)$ और $(\angle 4, \angle 3)$

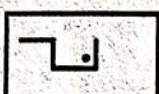


Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

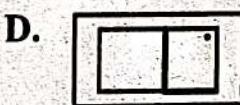
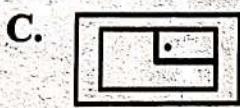
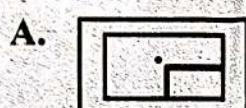


52. Direction : A 'Problem figure' is given below which is followed by four 'Answer Figures', marked (A), (B), (C) and (D). Select the correct 'Answer Figure' in which the 'Problem Figure' is hidden.

Problem figure:

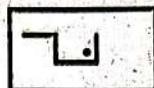


Answer figure:

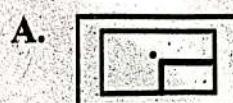


52. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से उस 'उत्तर आकृति' को चुनिए, जिसमें 'समस्या आकृति' छिपी हुई है?

समस्या आकृति:



उत्तर आकृति:



• ◊ △ ▽ ▵ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ▵ ▽ △ ◊ •



53. Direction : A 'Problem figure' is given below which is followed by four 'Answer figures' marked (A), (B), (C) and (D). Select the Answer figure which is similar to the Problem figure.

Problem Figure:



Answer Figure:

- A. 

B. 

C. 

D. 

53. नीचे दिए गए विकल्पों में से उस ‘उत्तर’ को चुनिए जो ‘समस्या आकृति’ के समान है।

समस्या आकृति:



उत्तर आकृतिः

- A. 

B. 

C. 

D. 

54. Statement :

Rational Number : A Number that can be expressed as a numerator and a denominator where both the numerator and denominator are integers and the denominator is never zero. For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : $\frac{0}{-3}$ is a rational number.

Reason [R] : 0 and -3 are integers.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

54. कथन :

परिमेय संख्या : वह संख्या जिसे अंश और हर के रूप में व्यक्त किया जा सकता है। जहां अंश एवं हर दोनों ही पूर्णांक हों और हर कभी भी शून्य नहीं हो। नीचे दिए गए अभिकथन [As] व कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

अभिकथन [As] : $\frac{0}{-3}$ एक परिमेय संख्या है।

कारण [R] : 0 और -3 पूर्णांक हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सही हैं, तथा [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सही हैं, परंतु [R], पूर्णतः [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सही है, परंतु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, परंतु [R] सही है।

55. Which of the following combination represents synthetic fibre?

- (J) Nylon
- (K) Silk
- (L) Rayon
- (M) Polyester

- A. Only J and K are correct.
- B. Only K is correct.
- C. Only J, L and M are correct.
- D. Only K and L are correct.

55. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सांश्लेषिक रेशे को प्रदर्शित करता है?

- (J) नायलॉन
- (K) सिल्क
- (L) रेयॉन
- (M) पॉलिएस्टर

- A. केवल J और K सही हैं।
- B. केवल K सही है।
- C. केवल J, L और M सही हैं।
- D. केवल K और L सही हैं।

○ ◇ △ □ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह □ △ ○ ◇ ○

56. Arrange the given words in a meaningful sequence. Choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below-

- (a) Tree
- (b) Water
- (c) Plant
- (d) Seed
- (e) Soil

- A. e → d → c → a → b
- B. d → b → c → a → e
- C. d → e → c → b → a
- D. e → d → b → c → a

57. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Artificial Silk	(I) Melamine
(b) Fire Resistant	(II) Carbon dioxide
(c) Green House Effect	(III) Nitrogen
(d) Keeping Food Fresh	(IV) Rayon

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-I, b-II, c-III, d-IV
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I

56. दिए गए शब्दों को सार्थक रूप में व्यवस्थित कीजिए। और नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त क्रम का चयन कीजिए-

- (a) वृक्ष
- (b) पानी
- (c) पौधा
- (d) बीज
- (e) मिट्टी

- A. e → d → c → a → b
- B. d → b → c → a → e
- C. d → e → c → b → a
- D. e → d → b → c → a

57. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कालम-I</u>	<u>कालम-II</u>
(a) कृत्रिम रेशम	(I) मेलामाइन
(b) अग्नि प्रतिरोधक	(II) कार्बन
(c) ग्रीन हाउस प्रभाव	(III) नाइट्रोजन
(d) भोज्य पदार्थों को ताजा रखने	(IV) रेयॉन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-I, b-II, c-III, d-IV
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◦ ◦ ◦ ◦

58. If among flowers, 'Rose' is called 'Lily', 'Lily' is called 'Hibiscus', Hibiscus is called 'LOTUS' and 'LOTUS' is called 'CHAMPA', then what will be the 'National Flower' of India?

- A. CHAMPA
- B. ROSE
- C. Lily
- D. LOTUS

59. Given below are Assertion [As] and Reason [R]. Read these statements carefully and determine which option is consistent for both statements?

Assertion [As] : Stainless steel is an alloy,

Reason [R] : The components of stainless steel are iron, carbon, chromium and nickel.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

58. यदि फूलों में 'गुलाब' को 'लिली', 'लिली' को 'गुडहल', 'गुडहल' को 'कमल' तथा 'कमल' को 'चंपा' कहा जाए, तब भारत का 'राष्ट्रीय फूल' होगा-

- A. चंपा
- B. गुलाब
- C. लिली
- D. कमल

59. नीचे अभिकथन [As] और कारण [R] दिए गए हैं। इन कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्धारित करें कि इन दोनों कथनों के लिए कौन-सा विकल्प सुसंगत है?

अभिकथन [As] : स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है।

कारण [R] : स्टेनलेस स्टील के अवयव लोहा, कार्बन, क्रोमियम और निकिल होते हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सही हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सही हैं, परन्तु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सही है, परन्तु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, परन्तु [R] सही है।

• ○ ◇ □ ◎ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◎ □ ◇ ○ •

60. Arrange the following steps to construct a triangle and choose the correct option-

- (a) Make a line segment \overline{AB} .
 - (b) Cut the arc \widehat{AC} from the point A.
 - (c) Construct an angle $\angle A = 75^\circ$ and draw a ray \overrightarrow{AX} .
 - (d) Draw a line ℓ .
 - (e) Joint the point B to C.
- A. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow e$
B. $d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e$
C. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow e$
D. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow e \rightarrow b$

61. What would be the missing number in given sequence?

- 1, 6, 15, (___), 45, 66, 91
- A. 25
 - B. 26
 - C. 27
 - D. 28

60. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प त्रिभुज की रचना करने के सुसंगत चरणों को प्रदर्शित करता है? सही विकल्प का चयन कीजिए-

- (a) एक रेखाखंड AB बनाया।
 - (b) बिंदु A से चाप \widehat{AC} काटा।
 - (c) A पर 75° का कोण बनाया तथा किरण \overrightarrow{AX} खींचा।
 - (d) एक रेखा ℓ बनाया।
 - (e) बिंदु B से C को मिलाया।
- A. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow e$
B. $d \rightarrow a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow e$
C. $d \rightarrow a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow e$
D. $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow e \rightarrow b$

61. दिए गए अनुक्रम में लुप्त संख्या क्या होगी?

- 1, 6, 15, (___), 45, 66, 91
- A. 25
 - B. 26
 - C. 27
 - D. 28

62. Match the following-

<u>Column-I</u> <u>(Geometric Shapes)</u>	<u>Column-II</u> <u>(Name of Geometric Shapes)</u>
(a) 	(I) Rhombus
(b) 	(II) Trapezium
(c) 	(III) Pentagon
(d) 	(IV) Hexagon

Select the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-IV, c-III, d-I
- B. a-IV, b-II, c-I, d-III
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

63. Five Numbers are given below. Some of them follow a common pattern, while the others do not. Choose the correct option from the ones provided.

- (J) 121
- (K) 169
- (L) 225
- (M) 289
- (N) 324

- A. Only K and M are correct.
- B. Only N is correct.
- C. Only L and N are correct.
- D. Only J, K, L and M are correct.

62. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>खण्ड-I</u> <u>(ज्यामितीय आकृतियाँ)</u>	<u>खण्ड-II</u> <u>(ज्यामितीय आकृतियाँ के नाम)</u>
--	--

(a)  (I) समचतुर्भुज

(b)  (II) समलंब चतुर्भुज

(c)  (III) पंचभुज

(d)  (IV) षट्भुज

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. a-II, b-IV, c-III, d-I
- B. a-IV, b-II, c-I, d-III
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-I, b-IV, c-II, d-III

63. नीचे पाँच संख्याएँ दी गई हैं। इनमें से कुछ एक समान पैटर्न (अवधारणा) का अनुसरण करती हैं, जबकि अन्य नहीं। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए-

- (J) 121
- (K) 169
- (L) 225
- (M) 289
- (N) 324

- A. केवल K और M सही हैं।
- B. केवल N सही है।
- C. केवल L और N सही हैं।
- D. केवल J, K, L और M सही हैं।

○ ◎ △ ◇ ◖ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◖ △ ◇ ○



64. Five friends are sitting in a row. Rima and Utkarsh are sitting at respective ends. David is sitting at the centre. Ahmed is sitting Rima's immediate right. Which option shows their proper order of sitting arrangement from left to right?

- (a) Rima
 - (b) Ahmed
 - (c) David
 - (d) Jeny
 - (e) Utkarsh
- A. a, b, c, d, e
B. e, b, c, d, a
C. a, d, c, b, e
D. e, d, c, b, a

65. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below. Which one is the correct alternative?

- _T_CN_P_NT_C
- A. PNTCT
 - B. TCCTN
 - C. NPTCP
 - D. NPCPT

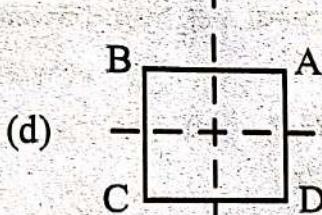
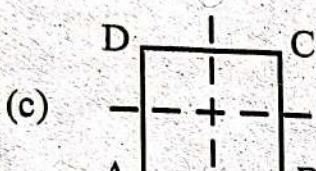
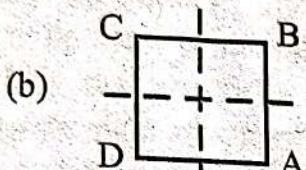
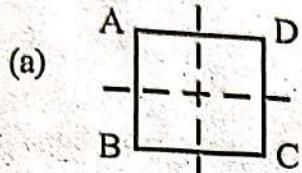
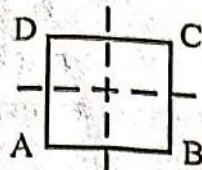
64. पाँच मित्र एक यंकित में बैठे हैं। रीमा और उत्कर्ष यंकित के सिरों पर बैठे हैं। अहमद, रीमा के ठीक दाएं बैठा है। बाएं से दाएं बैठने की व्यवस्था के अनुसार उचित क्रम को कौन-सा विकल्प दर्शाता है?

- (a) रीमा
 - (b) अहमद
 - (c) डेविड
 - (d) जेनी
 - (e) उत्कर्ष
- A. a, b, c, d, e
B. e, b, c, d, a
C. a, d, c, b, e
D. e, d, c, b, a

65. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में, कुछ अक्षर लुप्त हैं, जो नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में उसी क्रम में दिए गए हैं। इनमें से कौन सा विकल्प सही होगा?

- _T_CN_P_NT_C
- A. PNTCT
 - B. TCCTN
 - C. NPTCP
 - D. NPCPT

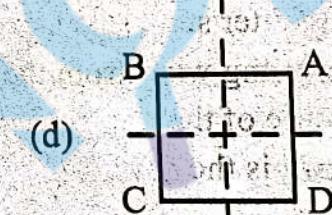
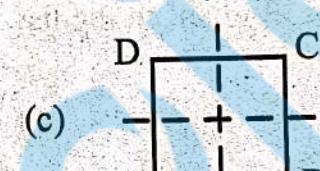
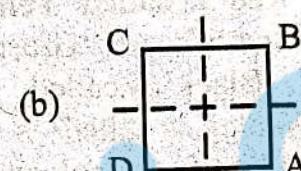
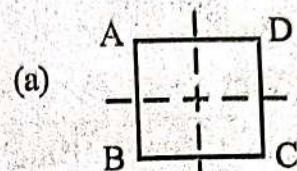
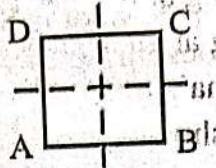
66. Arrange the following with rotation symmetry (90° Rotation)-



Select the correct answer from the options given below-

- A. c → b → a → d
- B. b → d → a → c
- C. d → b → a → c
- D. b → a → c → d

66. निम्नलिखित को घूर्णन सममिति के अनुसार व्यवस्थित करें (90° घूर्णन)-



निम्नलिखित विकल्पों में से सही का चयन कीजिए-

- A. c → b → a → d
- B. b → d → a → c
- C. d → b → a → c
- D. b → a → c → d

• ◊ ◇ ◇ ◇ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◇ ◇ ◇ ◊ •



67. H and A are husband-wife. V and A are brother-sister. S is a son of V and M. If M is mother of S, what is S's relation in A relationship?
- Paternal Uncle
 - Paternal Aunt
 - Maternal Uncle
 - Maternal Aunt
68. If 'White' is called 'Blue', 'Blue' is called 'Red', 'Red' is called 'Yellow', 'Yellow' is called 'Green', 'Green' is called 'Black', 'Black' is called 'Violet' and 'Violet' is called 'Orange' then Identify the colour of 'Tomato' and 'Radish' in the list given below-
- Blue
 - White
 - Yellow
 - Red
- Select the correct answer from the following options-
- J and L only
 - L and J only
 - K and M only
 - J and L only
69. In the following question three options of four are alike in a certain way and so form a group. Which one does not belong to that group?
- Mist
 - Vapour
 - Fog
 - Rain
67. H और A पति-पत्नी हैं। V और A भाई-बहन हैं। S, V और M का पुत्र है। यदि M, S की माँ है, तब A रिश्ते में S का क्या है?
- फूफा
 - बुआ
 - मामा
 - मामी
68. यदि 'सफेद' को 'नीला', 'नीले' को 'लाल', 'लाल' को 'पीला' कहा जाए, 'पीले' को 'हरा' कहा जाए, 'हरे' को 'काला' कहा जाए, 'काले' को 'बैंगनी' तथा 'बैंगनी' को 'नारंगी' कहा जाए, तो नीचे दी गई सूची में से 'टमाटर' और 'मूली' का रंग पहचानिए-
- नीला
 - सफेद
 - पीला
 - लाल
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- केवल J और L
 - केवल L और J
 - केवल K और M
 - केवल J और L
69. निम्नलिखित प्रश्न में चार में से तीन विकल्प किसी न किसी प्रकार से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक विकल्प कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
- कुहासा
 - भाप
 - कोहरा
 - बारिश

◦ ◊ ◠ ◡ ◢ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◣ ◢ ◠ ◊ ◦

70. Which option shows the distance in ascending order from the sun of the following planets?

- (a) Mars
- (b) Jupiter
- (c) Mercury
- (d) Earth
- (e) Venus

A. $a < b < c < d < e$

B. $c < d < e < b < a$

C. $b < a < d < e < c$

D. $c < e < d < a < b$

71. In the following question certain numbers are given out of which all except one are alike in some manner. Choose the one which is different from the rest-

A. $\frac{4}{7}$

B. $\frac{3}{6}$

C. $\frac{2}{4}$

D. $\frac{-1}{-2}$

72. In a certain code 'MARKET' is written as 'TEKRAM'. How is 'SHOPPING' written in that code?

A. GNISHOPP

B. GNIPPOHS

C. PPOHSGNI

D. OHSNPIPG

70. कौन-सा विकल्प निम्नलिखित ग्रहों की सूर्य से आरोही क्रम में दूरी दर्शाता है?

- (a) मंगल
- (b) बृहस्पति
- (c) बुध
- (d) पृथ्वी
- (e) शुक्र

A. $a < b < c < d < e$

B. $c < d < e < b < a$

C. $b < a < d < e < c$

D. $c < e < d < a < b$

71. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से एक को छोड़कर सभी किसी न किसी तरह से समान हैं। वह संख्या चुनिए जो बाकी से अलग है-

A. $\frac{4}{7}$

B. $\frac{3}{6}$

C. $\frac{2}{4}$

D. $\frac{-1}{-2}$

72. यदि एक निश्चित कूट भाषा में 'MARKET' को 'TEKRAM' के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में 'SHOPPING' को कैसे लिखा जाएगा?

A. GNISHOPP

B. GNIPPOHS

C. PPOHSGNI

D. OHSNPIPG

◦ ◚ ◚ ◚ ◚ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◚ ◚ ◚ ◚ ◚ ◚ ◚ ◚



73. Which option shows appropriate matching-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Bulb	(I)
(b) Cell	(II)
(c) Open Circuit	(III)
(d) Conducting wire	(IV)

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-I, c-IV, d-II
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-II, b-III, c-IV, d-I
- D. a-III, b-II, c-IV, d-I

73. कौन सा विकल्प उचित संबंध दर्शाता है?

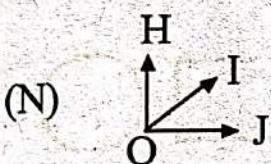
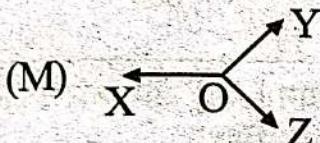
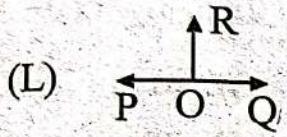
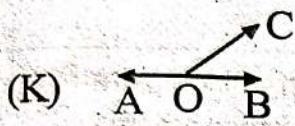
<u>कालम-I</u>	<u>कालम-II</u>
(a) बल्ब	(I)
(b) सेल	(II)
(c) खुला परिपथ	(III)
(d) सुचालक तार	(IV)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें

- A. a-III, b-I, c-IV, d-II
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-II, b-III, c-IV, d-I
- D. a-III, b-II, c-IV, d-I

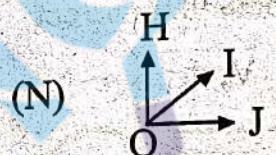
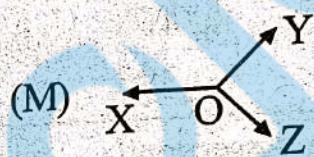
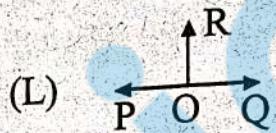
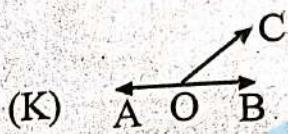
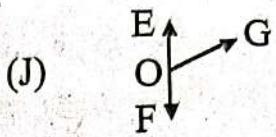


74. Some of the figures given below are based on the same concept. Which of these figures are not based on that concept? Choose the correct alternative-



- A. Only M is correct.
- B. Only M and N are correct.
- C. Only J, M and N are correct.
- D. Only J and N are correct.

74. नीचे दी गई कुछ आकृतियाँ एक ही अवधारणा पर आधारित हैं। इनमें से कौन सी आकृतियाँ उस अवधारणा पर आधारित नहीं हैं? सही विकल्प का चयन कीजिए-



- A. केवल M सही है।
- B. केवल M और N सही हैं।
- C. केवल J, M और N सही हैं।
- D. केवल J और N सही हैं।

75. In the following question three options of four are alike in a certain way and so form a group. Which one does not belong to that group?

- A. Butterfly
- B. Mosquito
- C. Frog
- D. Cockroach

76. Which number will come in place of question mark (?) in the series given below?

2, 6, 11, 17, 24, 32, ?

- A. 56
- B. 41
- C. 42
- D. 39

77. For the below Assertion [As] and Reason [R] Choose the correct alternative-
Assertion [As] :



The figures are 2D figure.

Reason [R] : In two dimensions (2D), shapes have length and width but no height.

Select the correct answer from the option given below-

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

75. निम्नलिखित प्रश्न में चार में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं, और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. तितली
- B. मच्छर
- C. मेंढक
- D. तिलचट्टा

76. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

2, 6, 11, 17, 24, 32, ?

- A. 56
- B. 41
- C. 42
- D. 39

77. नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-
अभिकथन [As] :



यह आकृतियाँ द्विविमीय आकृतियाँ हैं।

कारण [R] : द्विविमीय आकृतियों में लंबाई होती है, चौड़ाई होती है किंतु ऊँचाई नहीं होती। निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

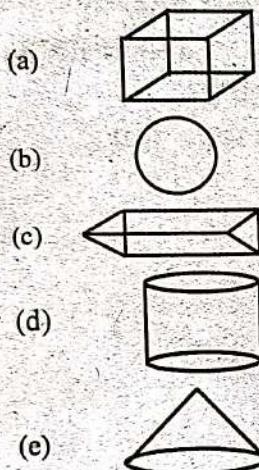
- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या करता है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C. [As] सत्य है, परंतु [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, परंतु [R] सत्य है।

◦ ◦ ◎ ◠ ◡ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◠ ◠ ◎ ◦ ◦



78. From the following, which combination of correct options shows three dimensional shapes?
 (J) Triangle (K) Prism
 (L) Cuboid (M) Sphere
 A. Only J and K are correct.
 B. Only L and M are correct.
 C. Only K and L are correct.
 D. Only K, L and M are correct.

79. Arrange the following shapes (3D) in 'Ascending order' based on the number of their sides.

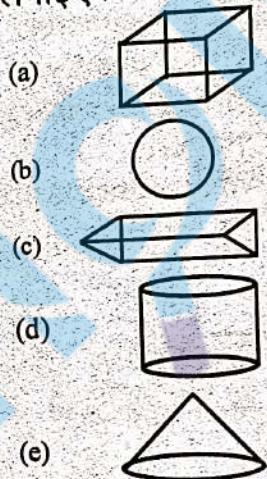


Select the correct answer from the options given below-

- A. $a < c < d < e < b$
 B. $b < e < d < a < c$
 C. $a < d < e < c < b$
 D. $b < e < d < c < a$
80. What should be the smallest number by which dividing 150, the quotient would be a perfect square number?
 A. 6 B. 5
 C. 3 D. 2

78. निम्नलिखित में से सही विकल्पों का कौन-सा संयोजन त्रिविमीय आकृतियों को दर्शाता है?
 (J) त्रिभुज (K) प्रिज्म
 (L) घनाभ (M) गोला
 A. केवल J और K सही हैं।
 B. केवल L और M सही हैं।
 C. केवल K और L सही हैं।
 D. केवल K, L और M सही हैं।

79. निम्नलिखित त्रिविमीय आकृतियों को उनके किनारों की संख्या के आधार पर बढ़ते क्रम में लगाइए।



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

- A. $a < c < d < e < b$
 B. $b < e < d < a < c$
 C. $a < d < e < c < b$
 D. $b < e < d < c < a$

80. वह सबसे छोटी संख्या क्या होगी जिससे 150 को भाग देने पर भागफल एक पूर्ण वर्ग संख्या होगी?
 A. 6 B. 5
 C. 3 D. 2

○ ◊ △ □ ▱ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ▱ □ △ ◊ ○

PART - III

Arithmetic

अंक गणित

81. (J) The sum, difference and product of two integers is always an integer.
 (K) For Natural numbers, the commutative property applies to addition and multiplication but it does not apply to subtraction and division.
 (L) Every whole number has a predecessor and a successor.
 (M) The product of two positive integers or two negative integers is a positive integer.
- Which of the above statements are true?
- A. J and K only
 B. J, K and M
 C. J, K and L
 D. K and M only

82. Which of the following is the lowest common multiple of 16 and 24?
- A. 8 B. 16
 C. 20 D. 48

83. Find the correct sequence of operations so that
 $7 \underline{-} 4 \underline{-} 2 \underline{-} 6 \underline{-} 6 = -2$
- A. $\times, \div, +, -$
 B. $+, -, \times, \div$
 C. $\div, \times, -, +$
 D. $-+, \div, \times$

81. (J) दो पूर्णांकों का योग, अंतर एवं गुणा एक पूर्णांक होता है।
 (K) प्राकृत संख्याओं के लिए क्रमविनिमय का नियम योग व गुणन संक्रिया में लागू होता है जबकि घटाने एवं भाग में लागू नहीं होता।
 (L) प्रत्येक पूर्ण संख्या की पूर्ववर्ती एवं परवर्ती संख्या होती है।
 (M) दो धनात्मक पूर्णांकों या दो क्रणात्मक पूर्णांकों का गुणा करने पर धनात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है।
- उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?
- A. केवल J और K
 B. J, K और M
 C. J, K और L
 D. केवल K और M

82. निम्न में से कौन-सा 16 और 24 का लघुत्तम समापवर्त्य है?
- A. 8 B. 16
 C. 20 D. 48

83. संक्रियाओं का सही क्रम बताएं जिससे
 $7 \underline{-} 4 \underline{-} 2 \underline{-} 6 \underline{-} 6 = -2$
- A. $\times, \div, +, -$
 B. $+, -, \times, \div$
 C. $\div, \times, -, +$
 D. $-+, \div, \times$

◦ ◦ ◦ ◠ ◠ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◠ ◠ ◦ ◦

84. Arrange the following numbers in the correct order-

- (a) $7\frac{3}{4}$
- (b) 0.543
- (c) $\frac{28}{8}$
- (d) (-8.34)
- (e) (-1.76)

Select the correct order from the options-

- A. $e < d < b < c < a$
- B. $d < e < b < c < a$
- C. $b < e < c < a < d$
- D. $b < e < d < a < c$

85. Match the following-

<u>Column-I</u> (Number)	<u>Column-II</u> (Cube root)
(a) 125	(I) 7
(b) 343	(II) 6
(c) 512	(III) 5
(d) 216	(IV) 8

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-I, b-II, c-IV, d-III
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I

84. नीचे दी गई संख्याओं को उचित क्रम में जमाएं-

- (a) $7\frac{3}{4}$
- (b) 0.543
- (c) $\frac{28}{8}$
- (d) (-8.34)
- (e) (-1.76)

विकल्पों में से सही क्रम को चुनें-

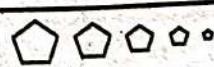
- A. $e < d < b < c < a$
- B. $d < e < b < c < a$
- C. $b < e < c < a < d$
- D. $b < e < d < a < c$

85. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>स्तम्भ-I</u> (संख्या)	<u>स्तम्भ-II</u> (घनमूल)
(a) 125	(I) 7
(b) 343	(II) 6
(c) 512	(III) 5
(d) 216	(IV) 8

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-IV, c-II, d-I
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-I, b-II, c-IV, d-III
- D. a-II, b-III, c-IV, d-I



86. (J) $\frac{36}{60}$
 (K) $\frac{3+9}{5+9}$
 (L) $\frac{3-2}{5-2}$
 (M) $\frac{15}{25}$

Which of the given pairs are pairs of rational numbers equivalent to $\frac{3}{5}$?

- A. K and L
- B. K and J
- C. J and M
- D. L and M

87. Identify prime factors of 48 in the list given below-

- | | |
|-------|-------|
| (J) 1 | (K) 2 |
| (L) 3 | (M) 6 |

Select the correct answer from the following options-

- A. J and L only
- B. J, K and L
- C. K and L only
- D. K, L and M

88. Which of the following is the mean of first five odd natural numbers?

- A. 7
- B. 4
- C. 6
- D. 5

86. (J) $\frac{36}{60}$
 (K) $\frac{3+9}{5+9}$
 (L) $\frac{3-2}{5-2}$
 (M) $\frac{15}{25}$

दिए गए विकल्पों में से कौन से - कौन से जोड़े $\frac{3}{5}$ के तुल्य परिमेय संख्या के जोड़े हैं?

- A. K और L
- B. K और J
- C. J और M
- D. L और M

87. नीचे दी गई सूची में से 48 के अभाज्य गुणनखण्डों को पहचानिए-

- | | |
|-------|-------|
| (J) 1 | (K) 2 |
| (L) 3 | (M) 6 |

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. केवल J और L
- B. J, K और L
- C. केवल K और L
- D. K, L और M

88. निम्न में से कौन-सा प्रथम पाँच विषम प्राकृत संख्याओं का माध्य है?

- A. 7
- B. 4
- C. 6
- D. 5

◦ ◦ ◦ ◦ ◦ / Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◦ ◦ ◦ ◦ ◦

89. Arrange the following steps to find discount percentage-

- (J) Determine the marked price.
- (K) Find the discount.
- (L) Find the discount percentage.
- (M) Determine the selling price.
- (N) Write formula for discount percentage.

- A. M > J > L > N > K
- B. J > M > L > K > N
- C. J > M > K > N > L
- D. N > L > M > K > J

90. Identify the equivalent quantities in the list given below-

- (J) $\frac{4}{20}$ (K) 0.2
- (L) $\frac{5}{10}$ (M) 20%

Select the correct answer from the following options-

- A. J, K and M
- B. J and K only
- C. K and L only
- D. K, L and M

91. Which of the following is the cube of 9?

- A. 349
- B. 629
- C. 729
- D. 781

92. Which of the following is the square root of 7.29?

- A. 7.2
- B. 2.7
- C. 2.3
- D. 3.3

89. बट्टा प्रतिशत निकालने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में लगाइए-

- (J) अंकित मूल्य निर्धारित करें।
- (K) बट्टा ज्ञात करें।
- (L) बट्टा प्रतिशत ज्ञात करें।
- (M) विक्रय मूल्य निर्धारित करें।
- (N) बट्टा प्रतिशत का सूत्र लिखें।

- A. M > J > L > N > K
- B. J > M > L > K > N
- C. J > M > K > N > L
- D. N > L > M > K > J

90. नीचे दी गई सूची में से समतुल्य राशियाँ पहचानिए-

- (J) $\frac{4}{20}$ (K) 0.2
- (L) $\frac{5}{10}$ (M) 20%

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. J, K और M
- B. केवल J और K
- C. केवल K और L
- D. K, L और M

91. निम्न में से कौन-सा 9 का घन है?

- A. 349
- B. 629
- C. 729
- D. 781

92. निम्न में से कौन-सा 7.29 का वर्गमूल है?

- A. 7.2
- B. 2.7
- C. 2.3
- D. 3.3

• ◊ ◊ ◊ ◊ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◊ ◊ ◊ ◊ .

93. How many times is the digit 2 used in the numbers from 1 to 100?

- A. 21 B. 20
C. 19 D. 10

94. By which rational number should $\frac{-35}{24}$ be multiplied so that the product is the multiplicative inverse of $\frac{4}{7}$?

- A. $\frac{-5}{6}$ B. $\frac{6}{5}$
C. $\frac{-6}{5}$ D. $\frac{-7}{6}$

95. Directions : For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : The Highest Common Factor of two numbers 24 and 36 is 12.

Reason [R] : The Highest Common Factor of two numbers is product of their common prime factors.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] are true, but [R] is NOT the correct explanation of [As].
C. [As] is true, but [R] is false.
D. [As] is false, but [R] is true.

93. 1 से 100 तक की संख्याओं में अंक 2 का उपयोग कितनी बार होता है?

- A. 21 B. 20
C. 19 D. 10

94. $\frac{-35}{24}$ को किस परिमेय संख्या से गुणा करें कि गुणनफल $\frac{4}{7}$ का गुणन प्रतिलोम हो?

- A. $\frac{-5}{6}$ B. $\frac{6}{5}$
C. $\frac{-6}{5}$ D. $\frac{-7}{6}$

95. निर्देश : निम्नलिखित कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनें-

कथन [As] : दो संख्याओं 24 और 36 का महत्तम समापवर्त्य 12 है।

कारण [R] : दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य उनके उभयनिष्ठ अभाज्य गुणनखण्डों का गुणनफल होता है।

- A. दोनों [As] तथा [R] सही हैं, तथा [As] का सही स्पष्टीकरण [R] है।
B. दोनों [As] तथा [R] सही हैं, परन्तु [As] का सही स्पष्टीकरण [R] नहीं है।
C. [As] सही है, परन्तु [R] गलत है।
D. [As] गलत है, परन्तु [R] सही है।

◦ ◊ ◇ ◆ ◁ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◁ ◇ ◆ ◊ ◦

98. Direction : For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : The additive inverse of a negative number is a positive number and the additive inverse of a positive number is a negative number.
 Reason [R] : An additive inverse is a number which when added to any would give the additive identity (zero) as the sum.

Choose the correct answer from the following options-

- A. [As] is true, but [R] is false.
- B. [As] is false, but [R] is true.
- C. Both [As] and [R] are true, and [R] is the core explanation of [As].
- D. Both [As] and [R] are true, but [R] is NOT the correct explanation of [As].

99. Find out the estimated sum by rounding off to nearest thousand-

- (a) 4360, 5812
- (b) 3160, 6420
- (c) 3056, 140
- (d) 7515, 3015
- (e) 1789, 1836

What will be the correct order of the given pairs of numbers in the above options according to their sum?

- A. e < c < b < d < a
- B. e < c < b < a < d
- C. c < e < b < d < a
- D. c < e < b < a < d

98. निर्देश : नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

अभिकथन [As] : किसी ऋणात्मक संख्या का योज्य प्रतिलोम धनात्मक संख्या और किसी धनात्मक संख्या का योज्य प्रतिलोम ऋणात्मक संख्या होती है।

कारण [R] : किसी संख्या का योज्य प्रतिलोम वह संख्या होती है, जिसे उस संख्या के साथ जोड़ने पर योज्य तत्समक (शून्य) प्राप्त होता है।
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. [As] सही है, परंतु [R] गलत है।
- B. [As] गलत है, परंतु [R] सही है।
- C. [As] और [R] दोनों सही हैं, और [R], [As] की सटीक व्याख्या करता है।
- D. [As] और [R] दोनों सही हैं, परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं करता है।

99. हजार के निकटतम मान लिखकर आकलित योगफल ज्ञात करो-

- (a) 4360, 5812
- (b) 3160, 6420
- (c) 3056, 140
- (d) 7515, 3015
- (e) 1789, 1836

प्राप्त योगफलों के अनुसार उपरोक्त विकल्पों में दी गई संख्याओं के जोड़े का सही क्रम क्या होगा?

- A. e < c < b < d < a
- B. e < c < b < a < d
- C. c < e < b < d < a
- D. c < e < b < a < d

° ° ◊ ◊ ◊ ◊ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ◊ ◊ ◊ ◊ ◊



100. Match the following-

<u>Column-I</u> <u>(Numbers)</u>	<u>Column-II</u> <u>(The smallest number by which the given numbers should be divided so that they become perfect square)</u>
(a) 1,372	(I) 14
(b) 896	(II) 10
(c) 6,000	(III) 15
(d) 3,240	(IV) 7

(d) 3,240 (iv)
Select correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-II, c-I, d-III
 - B. a-I, b-III, c-IV, d-II
 - C. a-IV, b-I, c-III, d-II
 - D. a-III, b-IV, c-II, d-I

100. उचित संबंध जोड़ो-

<u>कालम-Ι</u> <u>(संख्याएँ)</u>	<u>कालम-II</u> <u>(वह छोटी से छोटी संख्या</u> <u>जिससे दी गई संख्या को</u> <u>भाग दें तो वह पूर्ण वर्ग बन</u> <u>जाएगी)</u>
1372	(I) 14
896	(II) 10
6,000	(III) 15
3,240	(IV) 7

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनिए-

- A. a-IV, b-II, c-I, d-III
 - B. a-I, b-III, c-IV, d-II
 - C. a-IV, b-I, c-III, d-II
 - D. a-III, b-IV, c-II, d-I

उत्तर अंकित करने का समय : 02 घण्टे
Time for making answers : 02 Hours

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. प्रत्येक प्रश्न एक (01) अंक का है। सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित करें।
3. क्रिएटिव मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. Each question carries one (01) mark. All questions are compulsory.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. **No negative marking will be done.**
4. Use of any type of calculator, log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

