



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

CGPSC Forest Ranger

**Previous Year Paper
2020 Paper-I
(Held On 5 Dec 2021)**



C37E-2020

प्रश्न-पत्र / Question Paper-I

छ.ग. का सामान्य ज्ञान, भाषा एवं योग्यता परीक्षा

G.K. of C.G., Language & Aptitude Test

Set - D

उत्तर अंकित करने का समय : 2½ घण्टे

Time for Marking Answers : 2½ Hours

अधिकतम अंक :

Maximum Marks :

नोट :

1. इस प्रश्न-पत्र में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर देने की विधि सम्बन्धी निर्देश जो OMR उत्तर-शीट के पीछे दिए गए हैं, ध्यान से पढ़िए। के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आन्सर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल, मोबाइल फोन एवं स्मार्ट वाच का प्रयोग वर्जित है।

Note :

1. This question paper has 150 questions. Each question carries 2 marks. All questions are compulsory.
2. Read carefully instructions regarding method of answering questions given on the back side of the OMR Answer-Sheet and indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. Use of any type of Calculator or Log table, Mobile phone and Smart watch is prohibited.



1. A एवं B मिलकर एक काम को 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया और 31 दिनों के बाद B ने काम छोड़ दिया तथा पूरा काम 52 दिनों में पूर्ण हो गया। A अकेले इस काम का $66\frac{2}{3}\%$ कितने समय में पूरा कर सकता है?

A and *B* together can complete a work in 45 days. They started working together and after 31 days *B* left the work and the whole work was completed in 52 days. In what time *A* alone can complete $66\frac{2}{3}\%$ of the work?

2. पेट्रोल की कीमत $28\frac{4}{7}\%$ बढ़ी। पेट्रोल की खपत (% में) कितनी कम कर देनी चाहिए ताकि खर्च में केवल 17% की वृद्धि हो सके?

(A) $11\frac{1}{9}\%$ (B) 10%
(C) 9% (D) $9\frac{1}{11}\%$

Price of petrol increased by $28\frac{4}{7}\%$. How much should the consumption (in %) of petrol be reduced so as to increase the expenditure by only 17%?

(A) $11\frac{1}{9}\%$ (B) 10%
(C) 9% (D) $9\frac{1}{11}\%$

3. वह मूलधन राशि क्या होगी जिस पर 5 वर्षों के लिए अर्जित साधारण ब्याज 5,500 रुपए हैं और 2 वर्षों के लिए अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 2,288 रुपए हैं? मान लीजिए की दोनों स्थिति में ब्याजदर एवं समान है :

(A) 12,100 रुपए (B) 13,200 रुपए
 (C) 14,245 रुपए (D) 13,750 रुपए

What will be the principal if simple interest earned on the sum for 5 years is amount Rs. 5,500 and compound interest earned for 2 years is Rs. 2,288? A sum that rate of interest is same in both the cases :

(A) Rs. 12,100 (B) Rs. 13,200
 (C) Rs. 14,245 (D) Rs. 13,750

4. ऋषभ और रोहित ने समान राशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। चार महीने बाद समीर 3.5 लाख रुपए का निवेश करके उनसे जुड़ जाता है। समीर के शामिल होने के 4 महीने बाद रोहित अपना निवेश वापस लेकर व्यवसाय छोड़ देता है। वर्ष के अंत में व्यवसाय में 56,550 रुपए का लाभ होता है जिसमें से ऋषभ अपने लाभ के हिस्से के रूप में 21,750 रुपए ले लेता है। समीर को उसके लाभ के हिस्से के रूप में कितना भुगतान किया जाना चाहिए?

(A) 22,400 रुपए (B) 20,300 रुपए
 (C) 20,860 रुपए (D) 27,800 रुपए

Rishabh and Rohit started a business by investing equal amounts. Four months later, Samir joins them by investing Rs. 3.5 lakh. By withdrawing his investment of the year the business makes Rs. 56,550 profit out of which Rishabh collects Rs. 21,750 as his share of profit. How much should be paid to Samir as his share of profit?

(A) Rs. 22,400 (B) Rs. 20,300
 (C) Rs. 20,860 (D) Rs. 27,800

There is sufficient food for 1900 soldiers for 90 days and each soldier eats 700 grams food daily. After 56 days 500 soldiers left the camp. Now for how many days rest of the food will last for the rest of the soldiers if each soldier eats 850 grams food per day?

(C) 43,750 ₹पै

A man wants to invest Rs. 1,15,260 in bank account of his two sons whose ages are 12 years and 16 years in such a way so that they will get equal amount at an age of 21 years at a rate of 20% per annum compounded annually. What will be the share

of younger brother?

(A) Rs. 40,625 (B) Rs. 37,500
(C) Rs. 43,750 (D) Rs. 47,760

7. त्रिभुज ABC में I एक ऐसा बिन्दु है जो त्रिभुज की सभी भुजाओं से समान दूरी पर है। यदि $\angle ABC=72^\circ$ है, तो $(\angle AIB + \angle BIC) = ?$

(A) 242° (B) 214°
 (C) 226° (D) 234°

In a triangle ABC , I is a point which is equidistant from all sides of the triangle. If $\angle ABC=72^\circ$, then $(\angle AIB + \angle BIC) = ?$

(A) 242° (B) 214°
 (C) 226° (D) 234°

8. एक वस्तु का अंकित मूल्य 5,675 रुपए है और इसे 20% और 6.25% की लगातार दो छूटों पर बेचा जाता है। यदि 25% का लाभ होता है, तो वस्तु को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर अंकित किया गया था?

(A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) $16\frac{2}{3}\%$
 (C) $66\frac{2}{3}\%$ (D) $42\frac{6}{7}\%$

The marked price of an article is Rs. 5,675 and it is sold at two successive discounts of 20% and 6.25%. If there is a gain of 25%, then by what percent above the cost price was the article marked?

(A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) $16\frac{2}{3}\%$
 (C) $66\frac{2}{3}\%$ (D) $42\frac{6}{7}\%$



9. तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि यदि उनमें से किन्हीं दो के औसत को तीसरी संख्या में जोड़ दिया जाए तो प्राप्त योग क्रमशः 197, 183 और 148 होगा। दी गई संख्याओं में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का औसत क्या है ?

Three numbers are such that if the average of any two of them is added to the third number, the sum obtained will be 197, 183 and 148 respectively. What is the average of the largest and the smallest of the given numbers?

10. रॉबर्ट को नियमित काम के प्रति घंटे 67 रुपए और ओवरटाइम काम के प्रति घंटे 134 रुपए मिलते हैं। वह कुल मिलाकर 188 घंटे काम करता है और ओवरटाइम से उसकी आय नियमित काम से उसकी आय का 35% होती है। तो उसने ओवरटाइम के रूप में कितने घंटे काम किए?

(A) 21 घंटे (B) 28 घंटे
(C) 24.5 घंटे (D) 20 घंटे

Robert gets Rs. 67 per hour for regular work and Rs. 134 per hour for overtime work. He works altogether 188 hours and his income from overtime hours is 35% of his income from regular hours. Then for how many hours did he work overtime?

(A) 21 hours (B) 28 hours
(C) 24.5 hours (D) 20 hours

11. आमतौर पर उड़ान A को 4800 किमी. की दूरी तय करने में उड़ान B से 1 घंटे अधिक समय लगता है। इंजन की खराबी के कारण उड़ान B की गति $\frac{1}{5}$ के गुणक से गिरती है। इसलिए उसी यात्रा को पूरा करने में इसे उड़ान A से 15 मिनट अधिक समय लगता है। उड़ान A की गति (किमी./घंटा में) क्या है?

Flight A usually takes 1 hour more than Flight B to travel a distance of 4800 km. Due to engine trouble, speed of Flight B falls by a factor of $\frac{1}{5}$ th. So it takes 15 minutes more than Flight A to complete the same journey. What is the speed of Flight A (in km/hr)?

12. एक ठोस घन का किनारा 6 सेमी. है। इसे 4 बराबर भाग प्राप्त करने के लिए शीर्ष चेहरे के विकर्णों के साथ काटा जाता है। प्रत्येक भाग की कुल सतह (सेमी.² में) क्या है?

(A) $54 + 36\sqrt{2}$ (B) $72 + 54\sqrt{2}$
(C) $36 + 12\sqrt{2}$ (D) $48 + 32\sqrt{2}$

A solid cube has a side of 6 cm. It is cut along diagonals of top face to get 4 equal parts. What is the total surface (in cm^2) of each part?

(A) $54 + 36\sqrt{2}$ (B) $72 + 54\sqrt{2}$
(C) $36 + 12\sqrt{2}$ (D) $48 + 32\sqrt{2}$

13. यदि

$$\left[\sqrt{(x^2 + y^2 + xy)} \right] + \left[\sqrt{(x^2 + y^2 - xy)} \right] = 1, \text{ तो } 4(1 - x^2)(1 - y^2) \text{ का मान क्या होगा?}$$

(A) $\frac{4}{7}$ (B) 3
(C) 2 (D) $\frac{2}{3}$

If

$$\left[\sqrt{(x^2 + y^2 + xy)} \right] + \left[\sqrt{(x^2 + y^2 - xy)} \right] = 1, \text{ then what is the value of } 4(1 - x^2)(1 - y^2)?$$

(A) $\frac{4}{7}$ (B) 3
(C) 2 (D) $\frac{2}{3}$

14. वृत्त के बाहर एक बिन्दु P से PA और PB , O केन्द्र वाले वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं, A और B वृत्त पर स्थित बिन्दु हैं। C लघु चाप AB पर एक बिन्दु है। यदि $\angle ACB = 128^\circ$ हो, तो $\angle APB$ बराबर होगा :

(A) 66° (B) 94°
(C) 52° (D) 76°

PA and PB are tangents to a circle with centre O from a point P outside the circle, A and B are points on the circle. C is a point on minor arc AB . If $\angle ACB = 128^\circ$, then $\angle APB$ is equal to :

(A) 66° (B) 94°
(C) 52° (D) 76°

CJ-FOR-1

[9]

Set-D

$$\frac{360^\circ}{(1 - y^2)} \times \frac{360^\circ}{(1 - y^2)} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{(1 - y^2)(1 - y^2)} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{1 - 2y + y^2} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{1 - 2y + 1} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{2 - 2y} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{2(1 - y)} = \frac{360^\circ \times 360^\circ}{2} \times \frac{1}{1 - y} = 180^\circ \times \frac{1}{1 - y}$$

15. एक बर्तन सिरके से भरा हुआ है। उसमें से 14 लीटर सिरका निकाल कर उसकी जगह पानी डाल दिया जाता है। इस प्रक्रिया को दो बार और दुहराया जाता है। अब यदि पानी और सिरके का अनुपात 169:343 हो जाता है, तो बर्तन में सिरके की प्रारंभिक मात्रा क्या रही होगी ?

(A) 112 लीटर (B) 98 लीटर
 (C) 120 लीटर (D) 126 लीटर

A vessel is full of vinegar. 14 litres of vinegar are taken out and replaced by water. This process is repeated further two times. What would have been the initial amount of vinegar in the vessel if now the ratio of water and vinegar becomes 169 : 343?

(A) 112 litres (B) 98 litres
 (C) 120 litres (D) 126 litres

16. 42 सेमी. ऊँचाई और 9 सेमी. आधार की त्रिज्या वाले एक ठोस शंकु को पिघलाकर 7 सेमी. त्रिज्या और 18 सेमी. ऊँचाई वाला एक ठोस बेलन बनाया जाता है। इस प्रक्रिया में कितनी सामग्री बर्बाद होती है ?

(A) 14.28% (B) 22.22%
 (C) 25% (D) 20%

A solid cone of height 42 cm and radius of base 9 cm is melted to form a solid cylinder of radius 7 cm and height 18 cm. What percent of material is wasted in this process?

(A) 14.28% (B) 22.22%
 (C) 25% (D) 20%

17. यदि $a^3 + 5a^2 + 25a = 1$, तो $a^3 + \frac{5}{a}$ का मान क्या होगा ?

(A) 126 (B) 125
 (C) 121 (D) 124

If $a^3 + 5a^2 + 25a = 1$, then what will be the value of $a^3 + \frac{5}{a}$?

(A) 126 (B) 125
 (C) 121 (D) 124

A sum of Rs. 9,400 was divided among A , B and C in such a way that A got Rs. 600 more than B and C got Rs. 700 more than A . What was A 's share?

(A) Rs. 2,500 (B) Rs. 3,800
(C) Rs. 2,300 (D) Rs. 3,100

When positive numbers a , b and c are divided by 31, the remainders are 8, 17 and 23 respectively. What will be the remainder when $(3a + 2b + 5c)$ is divided by 31?

20. वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा यदि दो सेल्समैन में से प्रत्येक 31.25% लाभ कमाने का दावा करते हैं, एक लागत मूल्य पर इसकी गणना करता है, तो दूसरा विक्रय मूल्य पर, अर्जित लाभ में 2,175 रुपए का अंतर है और विक्रय मूल्य दोनों मामलों में समान है?

What will be the selling price of goods if two salesmen claim to make 31.25% profit each, one calculating it on cost price while another on selling price, the difference in the profits earned is Rs. 2,175, and selling price being the same in both cases?

(A) Rs. 30,764 (B) Rs. 27,992
(C) Rs. 24,345 (D) Rs. 29,232

21. एक नाव कुल 1.8 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 7 किमी. और धारा की दिशा में 10.5 किमी. जा सकती है। यह 1 घंटे में कुल धारा की दिशा में 7 किमी. और धारा की विपरीत दिशा में 3.5 किमी. भी जा सकती है। धारा की विपरीत दिशा में 14 किमी. जाने में उसे कितना समय लगेगा?

(A) 2.25 ઘણે

(B) 2.4 घंटे

(C) 2 घंटे

(D) 2.6 घंटे

A boat can go total of 7 km upstream and 10.5 km downstream in 1.8 hours. It can also go total of 7 km downstream and 3.5 km upstream in 1 hour. How much time will it take to go 14 km upstream?

(A) 2.25 hrs.

(B) 2.4 hrs

(C) 2 hrs

卷之三

प्रश्न संख्या 22 एवं 23 :

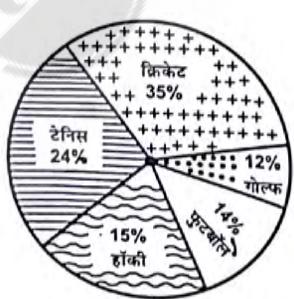
पाई-चार्टों का अध्ययन करें और निम्नलिखित पृष्ठों के उच्चांते-

निम्नलिखित पाई-चार्ट सभी विद्यार्थियों और महिला विद्यार्थियों (लड़कियों) द्वारा खेले जाने वाले खेल (क्रिकेट, गोल्फ, फुटबॉल, हॉकी और टेनिस) के वितरण का प्रतिशत दिखाते हैं।

ਵਿਭਿੰਨ ਖੇਲ ਖੇਲਾਂ

બાળે કાળે

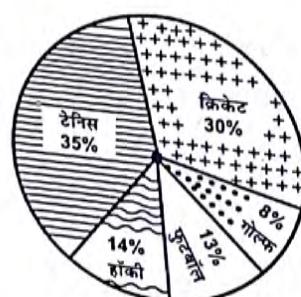
विद्यार्थी = 6000



विभिन्न ग्रन्थों

वाली किल

लडकियाँ = 3400

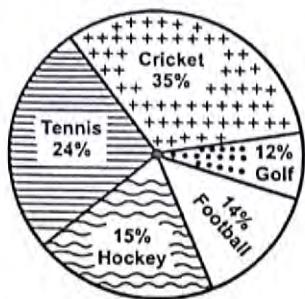


Question Nos. 22 and 23 :

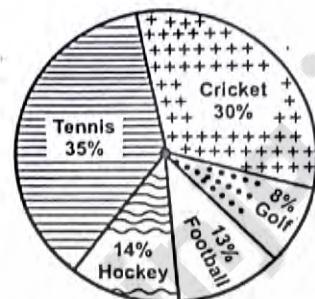
Study the pie-charts and answer the following questions :

The following pie-charts shows the percentage of distribution of sports (Cricket, Golf, Football, Hockey and Tennis) played by the all students and girl students :

Total students who played different sports = 6000



Total girls who played different sports = 2400



The ratio of number of boys who played Football to the number of boys who played Tennis is :

(A) $22 : 25$ (B) $4 : 5$
(C) $25 : 12$ (D) $5 : 11$

23. हॉकी खेलने वाले लड़कों की संख्या गोल्फ खेलने वाले लड़कों की संख्या से कितनी अधिक है ?

(A) $9\frac{1}{11}\%$ (B) $6\frac{9}{11}\%$
(C) $4\frac{2}{9}\%$ (D) $5\frac{7}{11}\%$

The number of boys who played Hockey is how much more than the number of boys who played Golf?

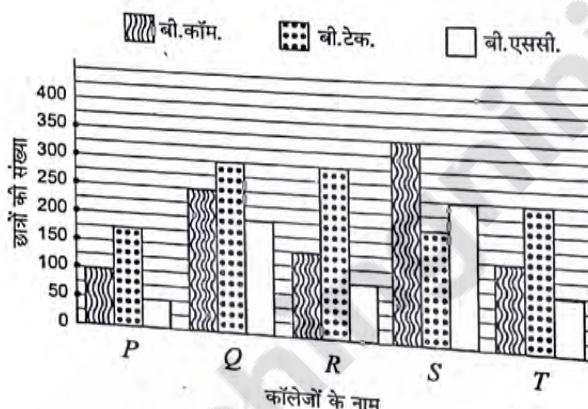
<p>(A) $9\frac{1}{11}\%$</p> <p>(C) $4\frac{2}{9}\%$</p>	<p>(B) $6\frac{9}{11}\%$</p> <p>(D) $5\frac{7}{11}\%$</p>
--	---

प्रश्न संख्या 24 एवं 25 :

बार ग्राफ का अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

निम्नलिखित ग्राफ पाँच अलग-अलग कॉलेजों में तीन अलग-अलग पाठ्यक्रमों में नामांकित छात्रों की संख्या के बारे में जानकारी देता है :

पाँच अलग-अलग कॉलेजों में
छात्रों की संख्या

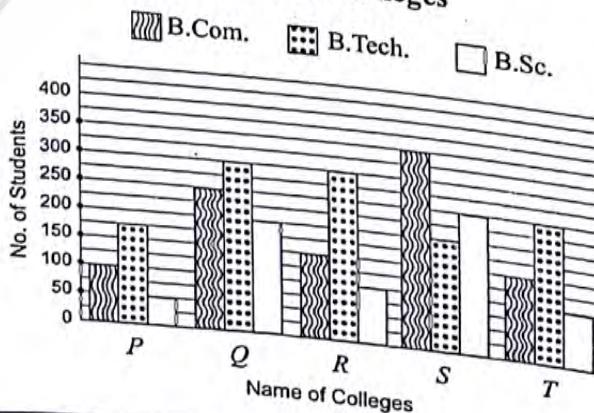


Question Nos. 24 and 25 :

Study the bar graph and answer the following questions :

The following graph gives information about the number of students enrolled in three different courses in five different colleges :

Number of students in
five different colleges



24. P एवं Q कॉलेजों में कुल मिलाकर बी.टेक. की पढ़ाई करने वाले छात्रों की संख्या Q , R और T कॉलेजों में बी.एससी. की पढ़ाई करने वाले छात्रों की कुल संख्या से कितनी ज्यादा है?

- (A) 12.5%
- (B) 14.28%
- (C) 18.75%
- (D) 16.25%

The total number of students studying B.Tech. in the colleges P and Q together is how much more than the total number of students studying B.Sc. in the colleges Q , R and T together?

- (A) 12.5%
- (B) 14.28%
- (C) 18.75%
- (D) 16.25%

25. सभी पाँच कॉलेजों में बी.कॉम. के छात्रों की औसत संख्या, P , R और T कॉलेजों में बी.एसएसी. के छात्रों की कुल संख्या से कितनी कम है?

- (A) 25%
- (B) 15%
- (C) 24%
- (D) 20%

The average number of students in B.Com. in all five colleges is how much less than total number of students in B.Sc. in colleges P , R and T together?

- (A) 25%
- (B) 15%
- (C) 24%
- (D) 20%

26. गायों और कबूतरों के एक निश्चित समूह में पैरों की कुल संख्या सिरों की संख्या के दोगुने से 28 अधिक है। समूह में कितनी गायें हैं?

(A) 14 (B) 13
(C) 11 (D) 7

In a certain group of cows and pigeons, the total number of legs are 28 more than twice the number of heads. How many cows are there in the group?

(A) 14 (B) 13
(C) 11 (D) 7

27. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक जैसे हैं और एक अलग है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जो शेष से भिन्न है :

(A) 53 - 19 (B) 97 - 32
(C) 76 - 13 (D) 82 - 60

Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number-pair that is different from the rest :

(A) 53 - 19 (B) 97 - 32
(C) 76 - 13 (D) 82 - 60

28. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठीं संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है :

$$92 : 391 :: 56 : ? :: 24 : 102$$

(A) 280 (B) 168
(C) 238 (D) 192

Select the option which is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number, and the sixth number is related to the fifth number :

$$92 : 391 :: 56 : ? :: 24 : 102$$

(A) 280 (B) 168
(C) 238 (D) 192



9. 'साइटोलॉजी', 'कोशिका' से उसी तरह संबंधित है, जिस तरह 'मायरमेकोलॉजी' निम्नलिखित से संबंधित है :

(A) मछली (B) शैवाल
(C) चींटी (D) कवक

'Cytology' is related to 'Cell' in the same way as 'Myrmecology' is related to :

(A) Fish (B) Algae
(C) Ant (D) Fungi

0. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद तीन धारणाएँ I, II एवं III दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार कर तय करना होगा कि निम्नलिखित में से कौन-सी धारणा कथन में निहित है/हैं।

कथन :

"कंपनी को व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य बनाने के लिए कर्मचारियों की संख्या कम करने और वित्तीय संस्थानों से पैसे उधार लेने की तत्काल आवश्यकता है" —एक सलाहकार की राय।

धारणाएँ :

I. वित्तीय संस्थान ऐसे प्रस्तावों के लिए पैसे उधार देते हैं
II. कंपनी के उत्पाद का एक संभावित बाजार है
III. कंपनी के कर्मचारी अक्षम हैं

(A) सिर्फ I एवं II निहित हैं (B) सिर्फ I एवं III निहित हैं
(C) सभी निहित हैं (D) कोई भी निहित नहीं है

In the question below, a statement followed by three assumptions numbered I, II and III are given. You will have to consider the statement and the following assumptions, and decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

Statement :

"To make the company commercially viable, there is an urgent need to prune the staff strength and borrow money from the financial institutions" —opinion of a consultant.

Assumptions :

I. The financial institutions lend money for such proposals
II. The product of the company has a potential market
III. The employees of the company are inefficient

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

Set-D

31. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLY' को 126 की तरह तथा 'RIGHT' को 310 की तरह लिखा जाता है। 'FOND' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(A) 124 (B) 144
(C) 221 (D) 156

In a certain code language, 'FLY' is written as 126 and 'RIGHT' is written as 310. How will 'FOND' be written as in that language?

(A) 124 (B) 144
(C) 221 (D) 156

प्रश्न संख्या 32 एवं 33 :

निम्नलिखित सूचना को ध्यान से पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दें :

बिन्दु A बिन्दु P के 9 किमी. उत्तर में स्थित है। बिन्दु K बिन्दु P के 6 किमी. पूर्व में स्थित है। बिन्दु S बिन्दु K के 12 किमी. दक्षिण में स्थित है। बिन्दु S बिन्दु U के 20 किमी. पूर्व में स्थित है। बिन्दु O बिन्दु U और बिन्दु S के मध्य में है। बिन्दु T बिन्दु O के 8 किमी. उत्तर में स्थित है।

Question Nos. 32 and 33 :

Study the information given below carefully and answer the questions that follow :

Point A is 9 km North of point P . Point K is 6 km East of point P . Point S is 12 km South of point K . Point S is 20 km East of point U . Point O is midway between point U and point S . Point T is 8 km North of Point O .

32. यदि एक कार बिन्दु T से उत्तर की ओर 4 किमी. की यात्रा करती है और फिर पूर्व की ओर मुड़ती है, तो किस बिन्दु की ओर उसका मुख होगा?

(A) K (B) P
(C) O (D) U

If a car travels 4 km towards North from point T and then turns towards East, which point will it be facing?

(A) K (B) P
(C) O (D) U

33. राम बिन्दु S से बिन्दु K की ओर 6 किमी. चलता है। शिवम उसे बुलाता है और कहता है कि उसे बिन्दु P पर पहुँचना है। अब उसे किस दिशा में जाना चाहिए ?

(A) दक्षिण-पूर्व (B) पश्चिम
(C) उत्तर-पश्चिम (D) उत्तर-पूर्व

Ram walks 6 km towards point K from point S . Shivam calls and tells him that he has to reach at point P . In which direction should he head now?

(A) South-East (B) West
(C) North-West (D) North-East

34. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं, जिस तरह दिए गए सेट में हैं :

(9, 6, 297)
(A) (12, 7, 552) (B) (11, 8, 633)
(C) (10, 6, 326) (D) (13, 9, 806)

Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given set :

(9, 6, 297)
(A) (12, 7, 552) (B) (11, 8, 633)
(C) (10, 6, 326) (D) (13, 9, 806)

35. उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है :

47, 49, 58, ?, 151, 277
(A) 86 (B) 75
(C) 97 (D) 103

Select the number that can replace the question mark (?) in the following series :

47, 49, 58, ?, 151, 277

(A) 86 (B) 75
(C) 97 (D) 103

36. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है :

BNKE, XQOB, TTSY, PWWV, ?

(A) LAAS (B) MZAS
(C) LYBS (D) LZAS

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series :

BNKE, XQOB, TTSY, PWWV, ?

(A) LAAS (B) MZAS
(C) LYBS (D) LZAS

37. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है :

47	53	51
21	36	?
329	636	714

(A) 48 (B) 42
(C) 54 (D) 35

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

47	53	51
21	36	?
329	636	714

(A) 48 (B) 42
(C) 54 (D) 35

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

कथन :

- (i) कुछ बाइक कंप्यूटर हैं
- (ii) कोई बाइक लैपटॉप नहीं है

निष्कर्ष :

- I. कुछ बाइक लैपटॉप हैं
- II. सभी कंप्यूटर लैपटॉप हैं
- III. कुछ कंप्यूटर लैपटॉप नहीं हैं

(A) सिर्फ निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं (B) सिर्फ निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(C) सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है (D) सिर्फ निष्कर्ष II एवं III अनुसरण करते हैं

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements are true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follows the statements.

Statements :

- (i) Some bikes are computers
- (ii) No bike is a laptop

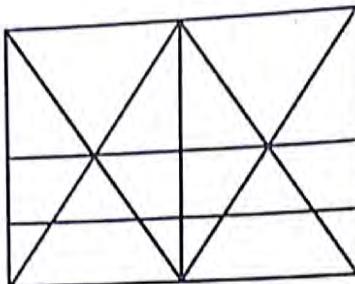
Conclusions :

- I. Some bikes are laptops
- II. All computers are laptops
- III. Some computers are not laptops

(A) Only conclusions I and II follow (B) Only conclusion III follows

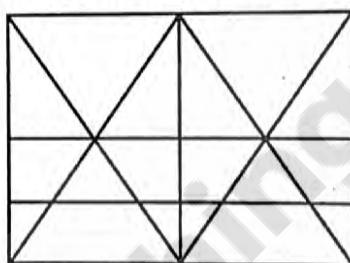
(C) Only conclusion II follows (D) Only conclusions II and III follow

39. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 40	(B) 35
(C) 39	(D) 42

How many triangles are there in the given figure?



40. एक निश्चित कूट भाषा में 'DELIGHT' को 'WIOOTSG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WONDER', को कैसे लिखा जाएगा?

(A) DLMWII (B) DLMWVT
(C) DUMWII (D) DUWMIT

In a certain code language, 'DELIGHT' is coded as 'WIOOTSG'. How will 'WONDER' be coded as in the same language?

(A) DLMWII (B) DLMWVT
(C) DUMWII (D) DUWMIT

41. छह मित्र A, B, C, D, E एवं F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, D के दाएँ से दूसरे स्थान पर हैं। B, E के ठीक दाएँ बैठा है। A, C एवं F के बीच में बैठा है। D, C के ठीक बाएँ बैठा है। A एवं D के बीच में कौन बैठा है?

(A) F (B) C
(C) E (D) B

Six friends A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table, facing the centre of the table. A is second to the right of D . B is sitting to the immediate right of E . A is sitting between C and F . D is sitting to the immediate left of C . Who is sitting between A and D ?

(A) F (B) C
(C) E (D) B

42. उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ हैं :

17 : 867

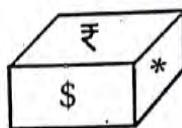
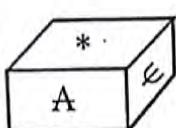
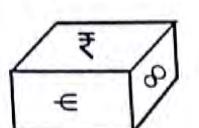
(A) 11 : 343 (B) 13 : 676
(C) 21 : 879 (D) 14 : 588

Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the following number-pair :

17 : 867

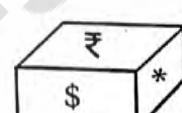
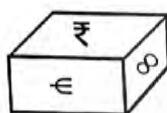
(A) 11 : 343 (B) 13 : 676
(C) 21 : 879 (D) 14 : 588

43. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। उस प्रतीक का चयन करें जो ‘\$’ दिखाने वाले के विपरीत सतह पर होगा :



(A) \mathbb{R} (B) \mathbb{A}
(C) ∞ (D) \in

Three different positions of the same dice are shown. Select the symbol that will be on the face opposite to the one showing ‘\$’ :



(A) \mathbb{R} (B) \mathbb{A}
(C) ∞ (D) \mathbb{C}

44. जब 6975, 7612 और 8445 प्रत्येक को सबसे बड़ी संख्या d ($d > 1$) से भाग दिया जाता है, तो शेषफल r बचता है, तो $(d - r)$ का मान होगा :

If r is the remainder when each of 6975, 7612 and 8445 is divided by the greatest number d ($d > 1$), then $(d - r)$ will be equal to :

प्रश्न संख्या 45 एवं 46 :

दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

एक संस्था में वित्त प्रबंधक के चुनाव की निम्नलिखित शर्तें हैं :

उम्मीदवार—

- (i) 01-08-2019 को कम-से-कम 26 वर्ष एवं अधिक-से-अधिक 36 वर्ष का हो।
- (ii) कम-से-कम 65% अंकों के साथ किसी भी संकाय में स्नातक हो।
- (iii) कम-से-कम 75% अंकों के साथ वित्त प्रबंधन में विशेषज्ञता के साथ स्नातकोत्तर डिग्री/डिप्लोमा प्राप्त हो।
- (iv) किसी संगठन में सहायक वित्त प्रबंधक के रूप में कम-से-कम 5 वर्षों का कार्य अनुभव हो।

उस उम्मीदवार के मामले में जो निम्नलिखित को छोड़कर सभी शर्तें पूरी करता है—

- (a) ऊपर (ii) में, लेकिन स्नातक में कम-से-कम 60% और विशेषज्ञता के साथ वित्त प्रबंधन सहित स्नातकोत्तर डिग्री/डिप्लोमा में कम-से-कम 80% हासिल किया हो, उसका मामला वित्तीय प्रधान को भेजा जाएगा।
- (b) ऊपर (i) में, लेकिन उम्र 40 वर्ष से अधिक नहीं है और सहायक वित्त प्रबंधक के रूप में 10 वर्षों का कार्य अनुभव है, उसका मामला प्रबंध निदेशक को भेजा जाएगा।

नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शर्तें और प्रत्येक प्रश्न में प्रदान की गई जानकारी के आधार पर दी गई कार्रवाइयों में से किसी एक का चुनाव करना होगा और उस कार्रवाई के विकल्प को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना होगा। आपको प्रत्येक प्रश्न में प्रदान की गई जानकारी के अलावा और कोई अनुमान नहीं लगाना है। ये सभी मामले आपको 01-08-2019 के अनुसार दिए गए हैं।

अब प्रत्येक प्रश्न में प्रदान की गई जानकारी को पढ़िए एवं तदनुसार अपने उत्तर पर चिह्न लगाइए।

Question Nos. 45 and 46 :

Study the following information carefully and answer the questions given below :

Following are the conditions for selecting a Finance Manager in an organization :

The candidate must—

- (i) be at least 26 years and not more than 36 years old as on 01-08-2019.
- (ii) be a graduate in any discipline with at least 65% aggregate marks.
- (iii) have completed Post-graduate Degree/Diploma in Management with specialization in Finance Management with at least 75% marks.

(iv) have work experience of at least 5 years as Assistant Finance Manager in an organization.

In the case of candidate who fulfills all the conditions except—

(a) At (ii) above, but has secured at least 60% in Graduation and at least 80% in Post-graduate Degree/Diploma in Management with specialization in Finance Management, his/her case is to be referred to Finance Head.

(b) At (i) above, but is not more than 40 years old and has work experience of 10 years as Assistant Finance Manager, his/her case is to be referred to Managing Director.

In each question below, details of one candidate are provided. You will have to take one of the following courses of actions based on the conditions given above and the information provided in each question and mark the option of that course of action as your answer. You are not to assume anything other than the information provided in each question. All these cases are given to you as on 01-08-2019.

Now read the information provided in each question and mark your answer accordingly.

45. देवाशीष ने स्नातक में 67% अंक प्राप्त किया है। वित्त प्रबंधन में 81% अंक के साथ स्नातकोत्तर डिग्री प्राप्त करने के पश्चात् वे पिछले बारह वर्षों से एक संस्थान में सहायक वित्त प्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं। उनका जन्म 12 जनवरी, 1979 को हुआ था :

(A) मामले को प्रबंध निदेशक को भेजा जाए
(B) उम्मीदवार का चुनाव न किया जाए
(C) उम्मीदवार का चुनाव किया जाए
(D) निर्णय हेतु तथ्य अपर्याप्त है

Debashis has secured 67% marks in Graduation. He has been working as Assistant Finance Manager in an organization for the past twelve years after completing his Post-graduation in Finance Management with 81% marks. He was born on 12th January, 1979 :

(A) Case is to be referred to Managing Director
(B) Candidate is not to be selected
(C) Candidate is to be selected
(D) Data is inadequate to take a decision

46. सूरज का जन्म 19 सितम्बर, 1986 को हुआ था। वित्त प्रबंधन में 83% अंकों के साथ अपना स्नातकोत्तर डिप्लोमा पूर्ण करने के बाद वे एक संस्थान में पिछले छह वर्षों से सहायक वित्त प्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं। उन्होंने स्नातक में 62% अंक प्राप्त किए हैं।

(A) उम्मीदवार का चुनाव किया जाए
(B) उम्मीदवार का चुनाव नहीं किया जाए
(C) मामले को प्रबंध निदेशक को भेजा जाए
(D) मामले को वित्तीय प्रधान को भेजा जाए

Suraj was born on 19th September, 1986. He has been working as Assistant Finance Manager in an organization for the past six years after completing his Post-graduate Diploma in Finance Management with 83% marks. He has secured 62% marks in Graduation.

(A) Candidate is to be selected
(B) Candidate is not to be selected
(C) Case is to be referred to Managing Director
(D) Case is to be referred to Finance Head

47. एक टूर्नामेंट में 220 खिलाड़ियों में से 62 ने तीन खेलों यानी फुटबॉल, टेनिस और बैडमिंटन में से किसी में भी भाग नहीं लिया। कुल 45 खिलाड़ियों ने केवल एक खेल में भाग लिया, 17 खिलाड़ियों ने फुटबॉल और टेनिस दोनों में भाग लिया लेकिन बैडमिंटन में नहीं, 35 खिलाड़ियों ने टेनिस और बैडमिंटन दोनों में भाग लिया लेकिन फुटबॉल में नहीं, 18 खिलाड़ियों ने फुटबॉल और बैडमिंटन दोनों में भाग लिया लेकिन टेनिस में नहीं। कितने खिलाड़ियों ने तीनों ही खेलों में भाग लिया?

(A) 39 (B) 43
(C) 40 (D) 47

Among 220 players in a tournament, 62 did not participate in any of the three games, i.e., Football, Tennis and Badminton. A total of 45 players participated in only one game, 17 players participated in both Football and Tennis but not in Badminton, 35 players participated in both Tennis and Badminton but not in Football, 18 players participated in both Football and Badminton but not in Tennis. How many players participated in all the three games?

(A) 39 (B) 43
(C) 40 (D) 47

Set-D

प्रश्न संख्या 48 एवं 49 :

निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

दिए गए प्रश्न एक स्थिति का वर्णन करते हैं जिनकी चार प्रतिक्रियाएँ दी गई हैं। उस प्रतिक्रिया को इंगित करें जो आपको सर्वाधिक उपयुक्त लगे। दिए गए प्रश्न के लिए केवल एक प्रतिक्रिया चुनें। दी गई स्थिति के लिए उपयुक्तता के स्तर के आधार पर प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन किया जाएगा।

Question Nos. 48 and 49 :

Study the following carefully and answer the questions given below :

The given questions describe a situation and are followed by four responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for the given question. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation.

48. आप किसी दूरस्थ क्षेत्र में जल आपूर्ति परियोजना स्थापित करने में शामिल हैं। किसी भी स्थिति में लागत की पूर्ण वसूली असंभव है। इस क्षेत्र में आय का स्तर निम्न है और जनसंख्या का 25 प्रतिशत गरीबी रेखा से नीचे (बी.पी.एल.) है। जब मूल्य निर्धारण पर निर्णय लिया जाना हो, तो आप :

- (A) सिफारिश करेंगे कि एक निश्चित मासिक शुल्क केवल गैर-बी.पी.एल. परिवारों पर लगाया जाए और बी.पी.एल. परिवारों के लिए पानी मुफ्त हो।
- (B) सिफारिश करेंगे कि उपभोक्ता गैर-बी.पी.एल. और बी.पी.एल. परिवारों के लिए अलग-अलग शुल्क के साथ पानी की खपत के आधार पर शुल्क का भुगतान करें।
- (C) सिफारिश करेंगे कि पानी की आपूर्ति हर तरह से निःशुल्क हो।
- (D) सिफारिश करेंगे कि उपभोक्ता नल लगाने के लिए एकमुश्त निश्चित राशि का भुगतान करें और पानी का उपयोग निःशुल्क करें।

You are involved in setting up a water supply project in a remote area. Full recovery of cost is impossible in any case. The income levels in the area are low and 25% of the population is in Below Poverty Line (BPL). When a decision has to be taken on pricing, you would :

- (A) recommend that a fixed monthly charge be levied only on the non-BPL families and for BPL families, water be free
- (B) recommend that the users pay a charge based on the consumption of water with differentiated charges for non-BPL and BPL families
- (C) recommend that the supply of water be free of charge in all respects
- (D) recommend that the users pay a one time fixed sum for the installation of taps and the usage of water be free

49. आप एक समिति के अध्यक्ष हैं जो गरीब बच्चों के स्वास्थ्य की स्थिति को देखती है। आप पाते हैं कि बड़ी संख्या में बच्चे कुपोषित हैं। इस प्रवृत्ति को बदलने के लिए आपका पहला कदम होगा :

- माता-पिता को बच्चों के अच्छे पोषण के बारे में शिक्षित करना
- अमीरों पर टैक्स की दर बढ़ाना
- बच्चों के माता-पिता के रोजगार की व्यवस्था करना
- स्कूल में मुफ्त भोजन की शुरुआत एवं राशन की दुकानों को सब्सिडी देना

You are the Chairman of a committee looking into health status of poor children. You find that there is a large number of undernourished children. The first step, that you would take to reverse the trend, would be to :

- educate parents about good nutrition for children
- increase the rate of tax on the rich
- arrange for employment of parents of children
- introduce free meals at schools and give subsidies in ration shops

50. यदि $(4x + 1)^3 + (3x - 4)^3 + (2 - x)^3 = 3(4x + 1)(3x - 4)(2 - x)$ है, तो x का मान होगा :

<ol style="list-style-type: none"> $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ 	<ol style="list-style-type: none"> $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
--	--

If $(4x + 1)^3 + (3x - 4)^3 + (2 - x)^3 = 3(4x + 1)(3x - 4)(2 - x)$, then x will be equal to :

<ol style="list-style-type: none"> $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ 	<ol style="list-style-type: none"> $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
--	--

51. बिम्बाजी के संदर्भ में निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

(i) बिम्बाजी छत्तीसगढ़ से प्राप्त भू-राजस्व का कोई हिस्सा नागपुर नहीं भेजते थे

(ii) बिम्बाजी ने छत्तीसगढ़ में कमविशदारों की नियुक्ति की

(A) (i) एवं (ii) दोनों सही हैं (B) सिर्फ (i) गलत है

(C) सिर्फ (ii) गलत है (D) (i) एवं (ii) दोनों गलत हैं

Choose the right answer in reference to Bimbaji from the following :

(i) Bimbaji didn't send any part of land revenue obtained from Chhattisgarh to Nagpur

(ii) Bimbaji appointed Kamvisdars in Chhattisgarh

(A) both (i) and (ii) are correct (B) only (i) is wrong

(C) only (ii) is wrong (D) both (i) and (ii) are wrong

52. परलकोट के विद्रोह के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(A) अंग्रेजों व मराठों के विरुद्ध 24 दिसम्बर, 1824 को परलकोट में आदिवासी एकत्र हुए

(B) बस्तर के प्रभारी सुपरिनेन्ट ने चांदा के कैप्टन पीव से सहायता माँगी

(C) 20 जनवरी, 1825 को परलकोट में गेंदसिंह को फाँसी पर लटका दिया गया

(D) दीवान कालिन्दर सिंह ने इस विद्रोह में महत्वपूर्ण भूमिका निभायी

Which among the following statements is **not** true related to Paralkot Revolt?

(A) On 24 December, 1824, the tribals gathered against the English and Marathas

(B) Incharge Superintendent of Bastar asked help from Captain Peev of Chanda

(C) Gendsingh was hanged on 20 January, 1825 in Paralkot

(D) Diwan Kalindar Singh played an important role in this Revolt

53. माधवराव सप्रे द्वारा संपादित “हिन्दी केसरी” के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है? :

- (A) हिन्दी केसरी का प्रकाशन नागपुर से किया गया
- (B) इसमें स्वदेशी आन्दोलन का प्रचार किया गया
- (C) इसके संपादक मंडल में वामनराव लाखे भी थे
- (D) इस पत्र में ‘देश की दुर्दशा’ नामक एक लेख छपा था

Which of the following statements is **not** correct related to “Hindi Kesari” edited by Madhavrao Sape :

- (A) Hindi Kesari was published from Nagpur
- (B) It propagated the Swadeshi Movement
- (C) Vamanrao Lakhe was also in editorial board
- (D) An article named ‘Desh Ki Durdasha’ was published in it

54. रायपुर बार एसोसिएशन की स्थापना किस वर्ष हुई?

- (A) 1878
- (B) 1880
- (C) 1882
- (D) 1884

In which year, Raipur Bar Association was established?

- (A) 1878
- (B) 1880
- (C) 1882
- (D) 1884

55. जनपद पंचायत एवं जिला पंचायत के वार्षिक लेखा एवं प्रशासकीय रिपोर्ट के संबंध में क्या सही नहीं है?

(A) यह रिपोर्ट प्रतिवर्ष 15 जून तक प्रस्तुत करना होता है
 (B) इस रिपोर्ट को जनपद पंचायत एवं जिला पंचायत की बैठकों में प्रस्तुत किया जाता है
 (C) इसे हिन्दी एवं अंग्रेजी में प्रकाशित करना होता है
 (D) इसे संबंधित कार्यालयों (जनपद पंचायत एवं जिला पंचायत) के सूचना-पटल पर चस्पा करना होता है

Which one of the options given below about the Annual Accounts and Administrative Report of Janpad Panchayat and Zila Panchayat is **not** correct?

(A) It is to be presented before 15th June every year
 (B) This report is submitted in the meetings of the Janpad Panchayat and Zila Panchayat
 (C) It is to be published in Hindi as well as in English
 (D) It is to be placed on the notice-board of the offices of Janpad Panchayat and Zila Panchayat

56. ग्राम सभा की बैठकों के सम्बन्ध में निम्न में से कौन-सा सही नहीं है?

(A) 23 जनवरी (B) 14 अप्रैल
 (C) 20 जुलाई (D) 2 अक्टूबर

Which one of the following is **not** correct concerning the meetings of Gram Sabha?

(A) 23 January (B) 14 April
 (C) 20 July (D) 2 October

57. छत्तीसगढ़ पंचायत राज अधिनियम, 1993 की धारा 129(ख) के अनुसार, ग्राम सभा की बैठकों की गणपूर्ति में महिलाओं का प्रतिशत कुल सदस्यों का कम-से-कम कितना होता है?

(A) $\frac{1}{2}$ (आधा) (B) $\frac{1}{5}$ (पांचवाँ हिस्सा)
 (C) $\frac{1}{10}$ (दसवाँ हिस्सा) (D) $\frac{1}{3}$ (एक-तिहाई हिस्सा)

According to the Chhattisgarh Panchayat Raj Act, 1993, Section 129(B), what is the minimum percentage of the women of the total members for the Quorum of the meeting of the Gram Sabha?

(A) $\frac{1}{2}$ (Half) (B) $\frac{1}{5}$ (One-fifth)
 (C) $\frac{1}{10}$ (One-tenth) (D) $\frac{1}{3}$ (One-third)

58. किसी ग्राम पंचायत के सरपंच के पद की आकस्मिक रिक्ति हो जाने के बाद पंचायत का विशेष सम्मेलन कौन बुलाता है?

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

Who convenes the special meeting of Panchayat in case of emergency vacancy of the post of Sarpanch in any Gram Panchayat?

(A) Deputy Sarpanch
(B) Panchayat Secretary
(C) Chief Executive Officer
(D) None of these

59. उप-सरपंच बनने के लिए निम्नांकित योग्यताओं में कौन-सा गलत है?

(A) आवेदक संसद या विधान सभा का सदस्य न हो
(B) ऐसे आवेदक का पंचायत में भू-सम्पत्ति अवश्य हो
(C) ऐसा आवेदक किसी को-ऑपरेटिव समिति का अध्यक्ष या उपाध्यक्ष न हो
(D) आवेदक पंच बनने की योग्यता रखता हो

Which one of the following eligibilities to be elected as a Deputy Sarpanch is wrong?

(A) A such applicant should not be a Member of Parliament or Legislative Assembly
(B) Such candidate must possess immovable property in the Panchayat
(C) Such candidate should not be Chairman or Vice-Chairman of any Co-operative Committee
(D) The candidate should have eligibility to be elected as a Panch

60. ग्राम पंचायत की निम्नांकित स्थाई समितियों तथा उनके सचिवों के नाम सुमेलित कीजिए :

(a) सामान्य प्रशासन समिति	(i) पटवारी/वनरक्षक
(b) शिक्षा, स्वास्थ्य एवं समाज कल्याण समिति	(ii) कृषि विस्तार अधिकारी/सहायक चिकित्सा अधिकारी
(c) कृषि, पशुपालन एवं मत्स्य पालन समिति	(iii) ग्रामीण विकास विभाग के सहायक विकास विस्तार अधिकारी
(d) राजस्व तथा वन समिति	(iv) सचिव, ग्राम पंचायत

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

Match the Standing Committees of the Gram Panchayat with their Secretaries :

(a) General Administration Committee	(i) Patwari/Forest Guard
(b) Education, Health and Social Welfare Committee	(ii) Agriculture Extension Officer/ Assistant Medical Officer
(c) Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries Committee	(iii) Assistant Development Extension Officer of Rural Development Department
(d) Finance and Forest Committee	(iv) Secretary, the Gram Panchayat

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

1. जनपद पंचायत की बैठकों का आयोजन-कर्ता कौन होता है ?

- (A) मुख्य कार्यपालन अधिकारी (जनपद पंचायत)
- (B) जनपद पंचायत का अध्यक्ष
- (C) जनपद पंचायत का उपाध्यक्ष
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Who is the Organiser of Janpad Panchayat meetings?

- (A) The Chief Executive Officer of the Janpad Panchayat
- (B) The Chairman of the Janpad Panchayat
- (C) The Vice-Chairman of the Janpad Panchayat
- (D) None of the above

2. जनपद पंचायत विभिन्न प्रकार की योजनाओं एवं रिपोर्ट तैयार करने के लिए उत्तरदायी होती है। निम्नांकित में से कौन-सा कार्य जनपद पंचायत संपादित नहीं करती ?

- (A) राज्य सरकार या जिला पंचायत द्वारा आर्थिक विकास तथा सामाजिक न्याय से संबंधित प्रदत्त योजनाओं से संबंधित वार्षिक योजना तैयार करना
- (B) जनपद पंचायत के क्षेत्राधिकार के अधीन आनेवाले समस्त ग्राम पंचायतों से संबंधित समेकित वार्षिक योजना तैयार करना
- (C) काम एवं विकास योजनाओं से संबंधित योजना जो कि जनपद पंचायत के फंड से संचालित हो
- (D) केन्द्र सरकार द्वारा प्रदत्त वार्षिक योजनाओं के क्रियान्वयन के संबंध में

The Janpad Panchayat is responsible for preparing different plans and reports. Which one of the works given below is **not** conducted by the Janpad Panchayat?

- (A) An annual plan in respect of the schemes of economic development and social justice assigned to the Panchayat by the State Government or the Zila Panchayat
- (B) A consolidated Annual Plan, collating all the Plans of the Gram Panchayats within the Janpad Panchayat's Jurisdiction
- (C) A Plan of Works and Development Schemes which is undertaken from the Janpad Panchayat Fund
- (D) In relation to implementation of Annual Plans assigned by the Central Government

63. सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

- (a) पंथी गीत
- (b) रैला गीत
- (c) बाँस गीत
- (d) सुआँ गीत

सूची-II

- (i) सतनामी समाज का प्रसिद्ध नृत्य-गीत
- (ii) राउतों का प्रसिद्ध गीत
- (iii) प्रमुखतः गोंड स्त्रियों का नृत्य-गीत
- (iv) मुरिया जनजाति का गीत

कूट :

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

Match List-I with List-II and choose the correct answer from the code given below :

List-I

- (a) Panthi song
- (b) Raila song
- (c) Bans song
- (d) Sua song

List-II

- (i) Famous dance-song of Satnami Community
- (ii) Famous song of Rauts
- (iii) Dance-song, especially of Gond women
- (iv) Song of Muria Tribe

Code :

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

64. घड़वा शिल्प बनाया जाता है :

(i) पीतल से

(iii) रांगा से

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) (i), (ii) व (iii) सही हैं

(C) (ii), (iii) व (iv) सही हैं

(ii) कांसा से

(iv) लोहा से

(B) (i), (ii) व (iv) सही हैं

(D) (i), (iii) व (iv) सही हैं

Gharwa Art is made by :

(i) Peetal

(iii) Ranga

(ii) Kansa

(iv) Iron

Choose the correct answer from the options given below :

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

(C) (ii), (iii) and (iv) are correct

(B) (i), (ii) and (iv) are correct

(D) (i), (iii) and (iv) are correct

65. जनगणना 2011 की जनसंख्या के आधार पर छत्तीसगढ़ की निम्नलिखित जनजातियों को आरोही क्रम में सजाइए :

(i) गोंड

(iii) बैगा

(ii) कमार

(iv) कंवर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

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

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

On the basis of Census 2011 population, arrange the following tribes of Chhattisgarh in ascending order :

(i) Gond

(iii) Baiga

(ii) Kamar

(iv) Kanwar

Choose the correct answer from the following options :

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

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

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

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

66. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : छत्तीसगढ़ में सिरपुर एक प्रमुख बौद्ध स्थल है

कथन-II : रामझरना बस्तर में स्थित है

उपरोक्त कथनों के परिप्रेक्ष्य में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) कथन-I सही है तथा कथन-II सही नहीं है
- (B) कथन-I सही नहीं है तथा कथन-II सही है
- (C) दोनों कथन, कथन-I एवं कथन-II सही हैं
- (D) दोनों कथन, कथन-I एवं कथन-II सही नहीं हैं

Given below are two statements :

Statement-I : Sirpur is a major Buddhist place in Chhattisgarh

Statement-II : Ramjharna is situated in Bastar

In the light of the above statements choose the correct answer from the options given below :

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

67. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित साहित्यकारों को उनके जन्म वर्ष के आधार पर आरोही क्रम में सजाइए :

(i) हेमनाथ यदु	(ii) सुंदरलाल शर्मा
(iii) द्वारिका प्रसाद तिवारी	(iv) बंशीधर पाण्डेय

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Arrange in ascending order the names of the following literary persons of Chhattisgarh on the basis of their birth year :

(i) Hemnath Yadu	(ii) Sunderlal Sharma
(iii) Dwarika Prasad Tiwari	(iv) Banshidhar Pandey

Choose the correct answer from the following options :

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

68. 'गोरिया खेत के करिया बीज' का तात्पर्य क्या है ?

(A) पेपर और स्याही

(B) नारियल

(C) मूँगा

(D) सूरजमुखी

'Goriya Khet Ke Karia Beej' signifies for what?

(A) Paper and ink

(B) Coconut

(C) Coral

(D) Sunflower

69. 'अरपा पैरी के धार महानदी है अपार....' राज्यगीत के रचयिता कौन हैं ?

(A) डॉ. नरेन्द्र देव वर्मा

(B) डॉ. ओम प्रकाश वर्मा

(C) डॉ. केशरी लाल वर्मा

(D) श्री धनीराम वर्मा

Who has written the state song, 'Arpa Pairi Ke Dhar Mahanadi Hai Apar....'?

(A) Dr. Narendra Dev Verma

(B) Dr. Om Prakash Verma

(C) Dr. Keshri Lal Verma

(D) Shri Dhani Ram Verma

Set-D

70. सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-II

सूची-I

- (a) खोड़ेर खोड़ेर खोड़री,
छय आंखी तीन बोड़री
- (b) छिदक छिदक छिदक फूल,
धारा राजा होइन मंजूर,
तभी न मिलिस छिदक फूल
- (c) लबरा देवता अऊ खरी के अठवाही
- (d) कर्मईया बर भाजी भात
खसुहा बर सोहारी

(i) गूलर फूल

(ii) झूठा देवता और उसके लिए खली का नैवेद्य

(iii) योग्य व्यक्ति के साथ भेदभाव करना

(iv) दो बैल और एक आदमी

कूट :

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

Match List-I with List-II and choose the correct answer from the code given below :

List-I

- (a) Khodhor Khodhor Khodhri,
Chhay Ankhi Teen Boderi
- (b) Chhidak Chhidak Chhidak Phool,
Dhara Raja Hoin Manjoor,
Tabhi Na Milis Chidak Phool
- (c) Labra Devta Aur Khari Ke Athwahi
- (d) Kamaiya Bar Bhaji Bhat
Khasuha Bar Sohari

List-II

- (i) Gular Phool
- (ii) Jhootha Devta Aur Uske Liye Khali
Ka Naivaidya
- (iii) Yogyा Vyakti Ke Saath Bhedbhav
Karna
- (iv) Do Bail Aur Ek Admi

Code :

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



11. सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (अभ्यारण्य)

- (a) सीतानदी वन्य-प्राणी अभ्यारण्य
- (b) अचानकमार टायगर रिजर्व
- (c) उदंती अभ्यारण्य
- (d) पामेड़ अभ्यारण्य

सूची-II (जिला)

- (i) गरियाबंद
- (ii) धमतरी
- (iii) बीजापुर
- (iv) मुंगेली

कूट :

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

Match List-I with List-II and choose the correct answer from the code given below :

List-I (Sanctuary)

- (a) Sitanadi Wild-life Sanctuary
- (b) Achanakmar Tiger Reserve
- (c) Udanti Sanctuary
- (d) Pamer Sanctuary

List-II (District)

- (i) Gariaband
- (ii) Dhamtari
- (iii) Bijapur
- (iv) Mungeli

Code :

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

Set-D



72. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : नातेदारी मानव के रक्त संबंधों को बताता है

कथन-II : विवाह द्वारा उत्पन्न समरक्तता संबंध नातेदारी है

उपरोक्त कथनों के परिप्रेक्ष्य में नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) कथन-I सही है तथा कथन-II सही नहीं है
- (B) कथन-I तथा कथन-II दोनों सही हैं
- (C) कथन-I सही नहीं है तथा कथन-II सही है
- (D) कथन-I तथा कथन-II दोनों सही नहीं हैं

Given below are two statements :

Statement-I : Kinship refers to human relationships by blood

Statement-II : Consanguinity relation brought by marriage is kinship

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given

below :

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



3. छत्तीसगढ़ राज्य में निम्नलिखित सिंचाई परियोजनाएँ किस नदी पर स्थापित की गई हैं? सुमेल कीजिए :

(a) बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव	(i) कोडार
(b) रविशंकर	(ii) हसदेव
(c) मिनीमाता	(iii) सिलियारी
(d) वीर नारायण सिंह	(iv) महानदी

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

On which rivers, following irrigation projects are located in Chhattisgarh state? Match it :

(a) Babu Chotelal Shrivastav	(i) Kodar
(b) Ravishankar	(ii) Hasdeo
(c) Minimata	(iii) Siliyari
(d) Veer Narayan Singh	(iv) Mahanadi

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

Set-D



74. छत्तीसगढ़ में सबसे अधिक अरण्य क्षेत्र किस वन का है? अवरोही क्रम में सजाइए :

(i) साल वन	(ii) सागौन वन
(iii) शीशम वन	(iv) मिश्रित वन
(A) (i) (ii) (iii) (iv)	
(B) (ii) (iv) (i) (iii)	
(C) (iii) (iv) (i) (ii)	
(D) (iv) (i) (ii) (iii)	

Which forest has got the maximum forest area in Chhattisgarh? Arrange in descending order :

(i) Sal forest	(ii) Teak forest
(iii) Shisham forest	(iv) Mixed forest
(A) (i) (ii) (iii) (iv)	
(B) (ii) (iv) (i) (iii)	
(C) (iii) (iv) (i) (ii)	
(D) (iv) (i) (ii) (iii)	

75. छत्तीसगढ़ में उपलब्ध खनिज भंडार की स्थिति क्या है? अधिकतम से न्यूनतम क्रम में लिखिए :

(i) लौह-अयस्क	(ii) चूना-पत्थर
(iii) कोयला	(iv) डोलोमाइट
(A) (iii) (ii) (i) (iv)	
(B) (iv) (iii) (ii) (i)	
(C) (iii) (ii) (iv) (i)	
(D) (ii) (iii) (i) (iv)	

What is the status of available mineral deposits in Chhattisgarh? Arrange in descending order :

(i) Iron-ore	(ii) Limestone
(iii) Coal	(iv) Dolomite
(A) (iii) (ii) (i) (iv)	
(B) (iv) (iii) (ii) (i)	
(C) (iii) (ii) (iv) (i)	
(D) (ii) (iii) (i) (iv)	



76. राज्य में प्राप्त खनियों को जिलेवार सुमेलित कीजिए :

खनिय	जिलों के नाम
(a) ग्रेनाइट	(i) कोरबा, रायगढ़, सूरजपुर, कोरिया
(b) बॉक्साइट	(ii) बस्तर, सुकमा, बेमेतरा, बिलासपुर
(c) चूना-पत्थर	(iii) कोरबा, कोणडागाँव, कबीरधाम, जशपुर
(d) कोयला	(iv) काँकेर, कोणडागाँव, दन्तेवाड़ा, सुकमा
	(a) (b) (c) (d)
(A)	(iv) (iii) (i) (ii)
(B)	(iv) (iii) (ii) (i)
(C)	(ii) (i) (iv) (iii)
(D)	(iii) (iv) (i) (ii)

Match the following minerals according to the district they are found in the state :

Minerals	Names of Districts
(a) Granite	(i) Korba, Raigarh, Surajpur, Koriya
(b) Bauxite	(ii) Bastar, Sukama, Bemetara, Bilaspur
(c) Limestone	(iii) Korba, Kondagoan, Kabirdham, Jashpur
(d) Coal	(iv) Kanker, Kondagaon, Dantewada, Sukama
	(a) (b) (c) (d)
(A)	(iv) (iii) (i) (ii)
(B)	(iv) (iii) (ii) (i)
(C)	(ii) (i) (iv) (iii)
(D)	(iii) (iv) (i) (ii)

77. निम्नलिखित शक्कर कारखाने प्रदेश के किस जिले में स्थित हैं? सुमेलित कीजिए :

(a) सरदार वल्लभभाई पटेल	(i) कवर्धा		
(b) माँ दन्तेश्वरी	(ii) सूरजपुर		
(c) भोरमदेव	(iii) बालोद		
(d) महामाया	(iv) कबीरधाम		
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(B) (iv)	(iii)	(i)	(ii) ✓
(C) (iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D) (iii)	(iv)	(ii)	(i)

Following sugarcane factories are situated in which districts of state? Correctly match it :

(a) Sardar Vallabhbhai Patel	(i) Kawardha
(b) Maa Danteshwari	(ii) Surajpur
(c) Bhoramdev	(iii) Balod
(d) Mahamaya	(iv) Kabirdham

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



78. राज्य के प्रथम उद्योग का क्या नाम है?

(A) मोहन जूट मिल
(C) मोनेट इस्पात संयंत्र

(B) भिलाई इस्पात संयंत्र

(D) बंगाल-नागपुर काटन मिल ✓

What is the name of first industry of state?

(A) Mohan Jute Mill
(C) Monet Steel Plant

(B) Bhilai Steel Plant

(D) Bengal-Nagpur Cotton Mill

79. छत्तीसगढ़ पंचायती राज अधिनियम में अनुसूचित क्षेत्र की ग्राम सभा की शक्तियों और कृत्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी धारा है :

(A) धारा 129
(C) धारा 129(ख)

(B) धारा 129(क)
(D) धारा 129(ग)

Which Section of the Chhattisgarh Panchayati Raj Act among the following is related to the powers and functions of Gram Sabha in scheduled areas?

(A) Section 129
(C) Section 129(B)

(B) Section 129(A)
(D) Section 129(C)

80. निम्नलिखित में से किन राज्यों की ग्राम पंचायतों में महिलाओं को 50% आरक्षण दिया गया है ?

(i) आन्ध्र प्रदेश (ii) छत्तीसगढ़ ✓
(iii) गुजरात

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (i) और (ii)
(C) (i), (ii) और (iii) (B) (ii) और (iii)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which of the following States 50% reservation is given to the women in Gram Panchayats?

(i) Andhra Pradesh (ii) Chhattisgarh
(iii) Gujarat

Choose the correct answer :

(A) (i) and (ii)
(C) (i), (ii) and (iii) (B) (ii) and (iii)
(D) None of the above

81. छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से कहाँ पर संविधान की पाँचवीं अनुसूची लागू है?

(i) घरघोड़ा	(ii) लैलुंगा
(iii) भानुप्रतापपुर	(iv) धमधा
(A) (i) एवं (ii)	(B) (ii) एवं (iii)
(C) (iii) एवं (iv)	(D) (i), (ii) एवं (iii)

Fifth Schedule of Constitution is applied in which of the following areas in Chhattisgarh?

(i) Gharghoda	(ii) Lailunga
(iii) Bhanupratappur	(iv) Dhamdha
(A) (i) and (ii)	(B) (ii) and (iii)
(C) (iii) and (iv)	(D) (i), (ii) and (iii)

82. निम्न में से कौन-सा/कौन-से प्रकाशन छत्तीसगढ़ जनसंपर्क विभाग द्वारा प्रकाशित है/हैं?

(i) हमारे बापू	(ii) पहल
(iii) समाधान की तलाश	(iv) हमारे राम
(A) (i) एवं (ii)	(B) (ii) एवं (iii)
(C) केवल (i)	(D) (i), (ii), (iii) एवं (iv)

Which publication(s) is / are published by Public Relations Department of Chhattisgarh?

(i) Hamare Bapu	(ii) Pahal
(iii) Samadhan Ki Talash	(iv) Hamare Ram
(A) (i) and (ii)	(B) (ii) and (iii)
(C) only (i)	(D) (i), (ii), (iii) and (iv)

83. छत्तीसगढ़ जनसंपर्क विभाग की मासिक पत्रिका का नाम है :

(A) जनमत	(B) जनमन
(C) जनगण	(D) जनवाणी

The name of monthly magazine of Chhattisgarh Public Relations Department is :

(A) Janmat	(B) Janman
(C) Jangan	(D) Janvani



84. सीतानदी वन अभयारण्य में — जलाशय स्थित है :

(A) सोंदूर (B) अर्जुनी
(C) कोडार (D) भैंसाझार

— Reservoir is located in Sitanadi Forest Sanctuary :

(A) Sondur (B) Arjuni
(C) Kodar (D) Bhaisajhar

85. छत्तीसगढ़ में बायोस्फिर रिजर्व कहाँ स्थित है ?

(A) तमोरपिंगला (B) अचानकमार
(C) उदंती (D) भैरमगढ़

Where is Biosphere Reserve located in Chhattisgarh?

(A) Tamorpingala (B) Achanakmar
(C) Udanti (D) Bhairamgarh

86. छत्तीसगढ़ के मत्स्य पालन विभाग के अनुसार वर्ष 2020-21 के लिए मत्स्य पालन एवं उत्पादन हेतु — सतह जलीय क्षेत्र उपलब्ध है :

(A) 1.580 लाख हेक्टेयर (B) 1.920 लाख हेक्टेयर
(C) 0.580 लाख हेक्टेयर (D) 2.150 लाख हेक्टेयर

According to Fisheries Department, for the year 2020-21 — surface water area is available for Fisheries and Fish Production in Chhattisgarh :

(A) 1.580 lakh hectare (B) 1.920 lakh hectare
(C) 0.580 lakh hectare (D) 2.150 lakh hectare

87. गोदावरी व शबरी मैदान की समुद्र सतह से औसत ऊँचाई कितनी है ?

(A) 300 मीटर से कम (B) 300-350 मीटर
(C) 350-400 मीटर (D) 400 मीटर से अधिक

What is the average height of Godavari and Shabari Plain from above sea level?

(A) Less than 300 metres (B) 300-350 metres
(C) 350-400 metres (D) More than 400 metres

88. जशपुर नगर किस प्रकार की स्थलाकृति में बसा है ?

(A) पाट (B) पहाड़ी
(C) मैदान (D) निम्न भूमि

In which type of the topography is Jashpur city situated?

(A) Pat (B) Hilly
(C) Plain (D) Low land

89. संचालनालय कृषि-2018 के अनुसार छत्तीसगढ़ में कृषि जोतों का औसत आकार _____ हेक्टेयर है :

(A) 2.10 (B) 1.60
(C) 3.00 (D) 2.50

According to Directorate Agriculture-2018, average agricultural land-holding in Chhattisgarh is _____ hectare :

(A) 2.10 (B) 1.60
(C) 3.00 (D) 2.50

90. संचालनालय कृषि-2018-19 के अनुसार निम्नलिखित को छत्तीसगढ़ के संदर्भ में सही संबंध बनाइए :

(a) कुल बोया गया क्षेत्र	(i) 15.37 लाख हेक्टेयर
(b) शुद्ध बोया गया क्षेत्र	(ii) 56.22 लाख हेक्टेयर
(c) शुद्ध सिंचित क्षेत्र	(iii) 46.83 लाख हेक्टेयर
(d) कुल सिंचित क्षेत्र	(iv) 14.76 लाख हेक्टेयर

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

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

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

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

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

As per Directorate Agriculture 2018-19, correctly match the following with reference to Chhattisgarh :

(a) Total cropped area	(i) 15.37 lakh hectare
(b) Net sown area	(ii) 56.22 lakh hectare
(c) Net irrigated area	(iii) 46.83 lakh hectare
(d) Total irrigated area	(iv) 14.76 lakh hectare

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

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

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

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

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

91. वर्ष 2013 के संचालनालय कृषि छत्तीसगढ़ के अनुसार, छत्तीसगढ़ में कुल कृषक परिवारों की संख्या कितनी है ?

According to Directorate Agriculture Chhattisgarh year 2013, how much cultivators family are there in Chhattisgarh?

92. राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) कब से प्रारम्भ किया गया?

When was National Agricultural Insurance Scheme (NAIS) started?

(A) 2004-2005 (B) 2003-2004
(C) 2005-2006 (D) 1999-2000

93. असत्य कथन है :

(A) पवई जलप्रपात बलरामपुर जिले में है
(B) तीरथगढ़ जलप्रपात सबसे ऊँचा है
(C) चित्रकोट जलप्रपात सबसे चौड़ा है
(D) रक्सगंडा जलप्रपात हसदेव नदी पर है

False statement is :

- (A) Pawai waterfall is in Balrampur district
- (B) Tirathgarh waterfall is maximum in height
- (C) Chitrakote waterfall has maximum width
- (D) Raxaganda waterfall is on Hasdeo river

94. निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए :

(i) भारत के कुल खनिज उत्पादन का 13.7% छत्तीसगढ़ में प्राप्त होता है

(ii) भारत के कुल कोयला उत्पादन में लगभग 21.41% के साथ छत्तीसगढ़ प्रथम स्थान पर है

(A) दोनों सत्य हैं (B) दोनों असत्य हैं

(C) केवल (i) सत्य है (D) केवल (ii) सत्य है

Read the following sentences and choose the correct option :

(i) Chhattisgarh accounts for 13.7% of total mineral production of India

(ii) Chhattisgarh ranks first position with about 21.41% coal production from total production of coal of India

(A) both are correct (B) both are incorrect

(C) only (i) is correct (D) only (ii) is correct

95. छत्तीसगढ़ के अधिकांश जिलों में लिंगानुपात 1000 से अधिक है, तो निम्न में से कौन-सा जिला इसमें शामिल नहीं है ?

(A) मुँगेली (B) जशपुर

(C) धमतरी (D) कोंडागाँव

In Chhattisgarh most districts have sex ratio of more than 1000, then which of the following districts is not included among them?

(A) Mungeli (B) Jashpur

(C) Dhamtari (D) Kondagaon

96. निम्न कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिए :

(i) जनगणना 2011 में भारत की जनसंख्या वृद्धि दर में कमी आई है

(ii) जनगणना 2011 में छत्तीसगढ़ की जनसंख्या वृद्धि दर में वृद्धि हुई है

(A) केवल (i) सत्य है (B) केवल (ii) सत्य है

(C) दोनों सत्य है (D) दोनों असत्य है

Read the following sentences and choose the correct option :

97. कोरिया जिले में कौन-सा स्थल अशोक कालीन मूर्तियों के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) हरचौका (B) मरेगढ़
(C) घाघरा (D) कोटाडोल

Which place is known for statues of Ashoka age in Koria district?

(A) Harchouka (B) Maregarh
(C) Ghaghara (D) Kotadol

98. भोंगापाल किसके लिए जाना जाता है?

For which Bhongapal is known?

99. सुमेलित कीजिए :

औद्योगिक केन्द्र	जिला
(a) हरिल छपरा	(i) राजनांदगाँव
(b) नैनपुरा	(ii) सरगुजा
(c) अंजनी	(iii) बिलासपुर
(d) जोरातराई	(iv) कर्वधा

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

Properly match the following :

Industrial Centre	District
(a) Haril Chhapra	(i) Rajnandgaon
(b) Nainpura	(ii) Surguja
(c) Anjani	(iii) Bilaspur
(d) Joratarai	(iv) Kawardha

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

100. निम्नलिखित अभिलेखों एवं संबंधित शासकों के नामों को सुप्रेलित कीजिए :

(a) कुरुद ताप्रपत्र	(i) शिवगुप्त बालार्जुन
(b) सिरपुर लक्ष्मण मंदिर शिलालेख	(ii) जगदेक भूषण
(c) बारसूर शिलालेख	(iii) नरेन्द्र
(d) कोटगढ़ शिलालेख	(iv) पृथ्वीदेव द्वितीय

सही विकल्प का चयन करें :

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

Match the following inscriptions and names of rulers related to them :

(a) Kurud Copper Inscription	(i) Sivagupta Balarjuna
(b) Sirpur Laxman Temple Stone Inscription	(ii) Jagdek Bhushan
(c) Barsur Stone Inscription	(iii) Narendra
(d) Kotgarh Stone Inscription	(iv) Prithvidev II

Choose the correct option :

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

101. Remove 'too' from the following sentence :

He was too frightened to meet his father.

- (A) He was very frightened so he did not meet his father.
- (B) He did not meet his father as he was very frightened.
- (C) He could not meet his father because of his fright.
- (D) He was so frightened that he could not meet his father.

102. Choose the *correct sequence* of words to fill in the blanks :

The clergy ____ unanimous in ____ opinion.

- (A) is, that
- (B) were, their
- (C) was, there
- (D) are, those

103. Choose the *correct spelling* in the following sentence to fill in the blanks :

He made several ____ efforts to rescue the drowning man.

- (A) vain
- (B) vane
- (C) vein
- (D) veen

104. 'I shall go if he invites me.' Which of the following translations is correct?

- (A) Unless he invites me I shall not go.
- (B) Invitation is necessary to go and meet him.
- (C) To go there, invitation will be seen.
- (D) I shall not go without invitation.

Read the following passage carefully and answer the questions nos. 105, 106 and 107 based on them :

Ernest Rutherford was the son of a Scot emigrant of New Zealand. His parents had 12 children, of whom Ernest was the fourth. His education was in a state primary school from which children at the age of 13 could get grants of scholarships to secondary school and to the universities. Rutherford had no intention of following an academic career. He was no book-worm. He was good in any rough and tumble and keen football player. But he was good at Latin and he had a passion for music and a mechanical bent of mind. At Nelson College, a state boarding school, he was an outstanding pupil, he sat for a scholarship to Canterbury College and this was because his masters expected it of him, and he won it. There, Rutherford as a student was fascinated by Hertz's work on radio waves and he began to conduct his own experiments in the cloakroom of the college, where the students, hung their gowns.

105. Rutherford was his parent's ____ child :

- (A) last
- (B) only
- (C) fourth
- (D) second

106. Rutherford carried out his private experiments in :

- (A) some corner of the cloakroom of Nelson College
- (B) some corner of the cloakroom of Canterbury College
- (C) a corner of the room allotted to him in the boarding house
- (D) in the laboratory of Nelson College

107. The phrase 'mechanical bent' suggests that Rutherford :

- (A) was quite mechanical
- (B) was devoid of human warmth, emotion, feeling, intelligence, etc.
- (C) did things and lived as thoughtlessly as a machine
- (D) had an aptitude for the science of machinery

108. 'गौंटिया' शब्द में कौन-सा 'प्रत्यय' लगा है?

(A) आ	(B) या
(C) टिया	(D) इया

109. 'रातों-रात' में कौन-सा समास है?

(A) कर्मधारय	(B) छन्द
(C) छिगु	(D) अव्ययीभाव

110. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कृदन्त' है?

(A) बोहावत पानी
(B) ऐती तेती
(C) तुरत
(D) बीच म

111. पुनरुक्त धातु 'घरघरा' किस लिए प्रयुक्त होता है?

(A) पानी की धार की आवाज
(B) झरना की ध्वनि
(C) नल के पानी की आवाज
(D) गले की आवाज

112. 'खड़ा' का अर्थ लिखें :

(A) पुट्ठा	(B) गड़ा
(C) कागज	(D) चाक

Set-D

113. 'खरा' किसे कहते हैं ?

(A) बेतरतीब
(B) बेमतलब
(C) चिट्ठी
(D) खर-खर ध्वनि

114. छत्तीसगढ़ी के देशज शब्द 'अकरस' का क्या अर्थ है ?

(A) उल्टा-पुल्टा
(B) बिना नागर के बीज बोना
(C) अंतिम वर्षा
(D) छिरा बोवाई

115. 'हुँडरा' किसे कहते हैं ?

(A) लोमड़ी
(B) हिरन
(C) भैंसा
(D) भेड़िया

116. 'भंदई' शब्द किस भारतीय भाषा से आया है ?

(A) गोंडी
(B) हल्बी
(C) संथाली
(D) मराठी

117. छत्तीसगढ़ी में अनेक शब्द के लिए एक शब्द लिखें :

"खेत म पानी आय/जाय के दुवार"

(A) मुँहाटी / मुँहटा
(B) मेड़
(C) खाल्हे
(D) पनखहा

118. 'झुलझुलहा' का मतलब है :

(A) रात का अँधेरा
(B) भोर का अँधेरा, झुटपुट
(C) सूर्यास्त के बाद का अँधेरा
(D) झूला झूलनेवाला

Set-D

119. 'हौंहाना' का अर्थ है :

- (A) 'हाँ' कहना
- (B) 'हो-हो' कहना
- (C) खीझकर चिल्लाना
- (D) 'हाँ' या 'ना' कहना

120. उत्पादन का चौथा भाग लेकर काम करनेवाले नौकर को छत्तीसगढ़ी में कहते हैं :

- (A) बनिहार
- (B) दरोगा
- (C) कमिया
- (D) सँउजिहा / सुउँजिया

121. 'छत्तीसगढ़ी संस्कार गीत' के लेखक का नाम है :

- (A) डॉ. पालेश्वर शर्मा
- (B) डॉ. विनयकुमार पाठक
- (C) डॉ. पीसीलाल यादव
- (D) डॉ. बिहारीलाल साहू

122. कालिदासकृत 'मेघदूत' का छत्तीसगढ़ी अनुवाद करनेवाले साहित्यकार का नाम है :

- (A) डॉ. बलदेव
- (B) डॉ. विमलकुमार पाठक
- (C) चंद्रकुमार चंद्राकर
- (D) पं. मुकुटधर पांडेय

123. छत्तीसगढ़ के पूर्वी भाग में बोली जानेवाली छत्तीसगढ़ी कहलाती है :

(A) खल्याही	(B) पंडो
(C) लरिया	(D) हल्जी

124. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है ?

(A) मूँछ (B) कान
(C) पेट (D) गर्भ

125. निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ 'युद्ध में शहीद होना' है ?

(A) ईट का जवाब पत्थर से देना (B) खेत रहना
(C) आकाश-कुसुम होना (D) नींव की ईट होना

126. आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने हिंदी साहित्य के इतिहास का काल-विभाजन करते हुए इसे चार कालों में बाँटा था तथा सबकी अलग-अलग समय-सीमा निर्धारित की थी। इनके द्वारा प्रस्तावित चार काल थे—आदिकाल, पूर्व मध्य काल, उत्तर मध्य काल एवं आधुनिक काल। इनमें से किस काल को उन्होंने 'रीति काल' के नाम से अभिहित किया था तथा उसकी समय सीमा क्या बताई थी ?

(A) पूर्व मध्य काल (वि.सं. 1375 से 1700 तक)
(B) पूर्व मध्य काल (सन् 1375 से 1700 तक)
(C) उत्तर मध्य काल (वि.सं. 1700 से 1900 तक)
(D) उत्तर मध्य काल (सन् 1700 से 1900 तक)

127. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य कौन-सा है ?

(A) रामजी सीता से शादी किए थे
(B) रामजी सीता से शादी की थी
(C) रामजी और सीता शादी किए थे
(D) रामजी ने सीता से शादी की थी

128. 'अनासक्त' शब्द का सही संधि-विच्छेद क्या होगा?

- (A) अना + सक्त
- (B) अन् + असक्त
- (C) अन् + आसक्त
- (D) अन + आसक्त

129. सूची-I में सामासिक पद एवं सूची-II में संबंधित समास के नाम दिए गए हैं। सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(a) सिंहद्वार	(i) अव्ययीभाव समास
(b) गजानन	(ii) द्वन्द्व समास
(c) घर-घर	(iii) कर्मधारय समास
(d) घर-द्वार	(iv) बहुव्रीहि समास

कूट :

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

130. कुछ शोधकर्ताओं ने हिंदी को 'पुरानी हिंदी' या 'अवहट्ट' नाम से अभिहित किया है। इस अवहट्ट के उद्भव का सही क्रम क्या है?

- (A) संस्कृत→पालि→प्राकृत→अपभ्रंश→अवहट्ट
- (B) संस्कृत→प्राकृत→पालि→अपभ्रंश→अवहट्ट
- (C) संस्कृत→अपभ्रंश→प्राकृत→पालि→अवहट्ट
- (D) संस्कृत→पालि→अपभ्रंश→प्राकृत→अवहट्ट

131. नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द वर्तनी की दृष्टि से सही हैं, जबकि एक शब्द वर्तनी की दृष्टि से गलत है। उस एक गलत शब्द को चुनिए :

- (A) यानी
- (B) सूची
- (C) मनोनीत
- (D) सूदूर

132. 'मूक' का विलोम शब्द है :

- (A) वाचाल
- (B) शूक
- (C) अमूक
- (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

133. सूची-I में शब्द-समूह एवं सूची-II में उनके बदले प्रयुक्त होने वाले एक शब्द दिए गए हैं। सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

- (a) जिसकी आशा न की गई हो
- (b) आशा से अधिक
- (c) जहाँ पहुँचना असंभव हो
- (d) जहाँ पहुँचने में कठिनाई हो

सूची-II

- (i) अगम
- (ii) दुर्गम
- (iii) अप्रत्याशित
- (iv) आशातीत

कूट :

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



134. निम्नलिखित में से कौन 'पूर्वी हिंदी' के अंतर्गत आनेवाली एक भाषा (बोली) है?

- (A) खड़ी बोली
- (B) ब्रजभाषा
- (C) अवधी
- (D) भोजपुरी

135. 'चन्द्र' शब्द किन ध्वनियों के मेल से बना है?

- (A) च + न् + द्र
- (B) च + न + द + र
- (C) च् + अ + न + द् + र
- (D) च् + अ + न् + द् + र् + अ

136. जो शब्दांश किसी शब्द के साथ उसके आगे जुड़कर उसका विशेष अर्थ प्रकट करता है, उसे क्या कहा जाता है?

- (A) उपसर्ग
- (B) प्रत्यय
- (C) वाच्य
- (D) विशेषण

137. छत्तीसगढ़ी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल होने के पूर्व हिंदी भाषा की एक उपभाषा 'पूर्वी हिंदी' के अंतर्गत आनेवाली एक बोली थी। इसके साथ 'पूर्वी हिंदी' के अंतर्गत अन्य दो बोलियाँ भी शामिल थीं। वे दो बोलियाँ कौन-कौन सी थीं, जिनसे छत्तीसगढ़ी हुई?

- (A) ब्रजभाषा एवं अवधी
- (B) अवधी एवं बघेली
- (C) बघेली एवं गढ़वाली
- (D) गढ़वाली एवं कुमाऊँनी

138. सूची-I में चार तत्सम शब्द एवं सूची-II में उनके प्रचलित अर्थ वाले नाम दिए गए हैं। सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
(a) वीणापाणि	(i) यमराज
(b) सारंगपाणि	(ii) इन्द्र
(c) वज्रपाणि	(iii) विष्णु
(d) दंडपाणि	(iv) सरस्वती

कूट :

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

139. छत्तीसगढ़ निवासी सुप्रसिद्ध हिंदी साहित्यकार विनोद कुमार शुक्ल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(A) इनका जन्म 1 जनवरी, 1947 को राजनांदगाँव जिले में हुआ था

(B) 'दीवार में एक खिड़की रहती थी' उपन्यास पर इन्हें वर्ष 2002 में 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' प्राप्त हुआ था

(C) 'वह आदमी चला आया गरम कोट पहनकर विचार की तरह' इनकी एक प्रसिद्ध काव्य-कृति है

(D) इन्होंने कृषिशास्त्र में एम.एस.सी. की डिग्री हासिल की है

140. मुकुटधर पांडेय ने हिंदी साहित्य के आधुनिक काल के किस युग की प्रारंभिक आलोचना के द्वारा ख्याति हासिल की थी ?

(A) छायावाद

(B) प्रगतिवाद

(C) प्रयोगवाद

(D) हालावाद

Set-D



141. Which of the following phrasal verbs means 'Run After'?

- (A) To wait particularly
- (B) Do again
- (C) Persist in
- (D) To chase someone or something

142. Transform the following sentence into *passive voice* :

He is a man to rely on.

- (A) On him one can rely.
- (B) He is a man to be relied on.
- (C) A man like him can be relied.
- (D) To rely on him is manly.

143. Give the *synonym* of the word 'Numinous' :

- (A) Bright
- (B) Dull
- (C) Awful
- (D) Dark

144. It is strange that a soldier should be *afraid off death*. Find the correct phrase from the following against the italicized :

(A) Afraid about death	(B) Afraid against death
(C) Afraid of death	(D) Afraid for death

145. Determine the *tense* of the following sentence :

The Federation is to discuss the next cause of action for World Peace.

- (A) Future continuous tense
- (B) Future perfect tense
- (C) Future perfect continuous tense
- (D) Simple future tense

146. Choose the *correct sentence* :

- (A) Neither of the statements is true.
- (B) Neither of the statements are true.
- (C) Neither of the statements were true.
- (D) Neither of the statements being true.

147. Explain the *idiom* 'To smell a rat' :

- (A) To detect bad smell
- (B) To misunderstand
- (C) To suspect a trick or deceit
- (D) To see hidden meaning

148. Supply correct *preposition* in the following sentence :

He opened his cupboard and ___ ran the cockroach.

- (A) over
- (B) between
- (C) about
- (D) out

Set-D

149. Supply the proper *verb form* in the following sentence :

The only jetliner in the history of aviation never to ____ a serious accident was the Concorde which ____ a serious blow to its reputation (have, suffer).

- (A) had, suffered
- (B) have, suffered
- (C) having, suffering
- (D) is having, suffered

150. Rearrange the following in a meaningful sentence :

(i) accident

(ii) some

(iii) greatest

(iv) are

(v) of

(vi) life's

(vii) lessons

(viii) learnt

(ix) by

- (A) (viii) (ix) (vi) (vii) (v) (iv) (ii) (iii) (i)
- (B) (ii) (v) (iii) (vi) (vii) (iv) (viii) (ix) (i)
- (C) (i) (iii) (ii) (iv) (v) (vii) (vi) (ix) (i)
- (D) (ix) (viii) (vii) (v) (vi) (iii) (iv) (ii) (viii) (i)