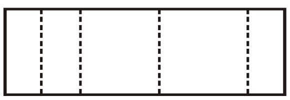
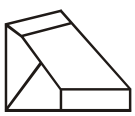
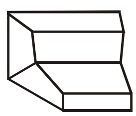
RRB MOCK TEST-1

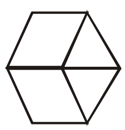
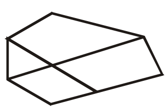
1. If A + B means A is the brother of B; A – B means A is the sister of B and A × B means A is the father of B. Which of the following shows that C is the son of M?
(A) M – N × C + F (B) F – C + N × M
(C) N + M – F × C (D) M × N – C + F

2. Which word does not form a group in the following questions?
(A) table (C) chair
(C) wood (D) cupboard

3. When the shape below is folded at the dotted lines, which shape does it produce?



(A)  (B) 

(C)  (D) 

Directions(Q. no 4-5): In each of the following question two statements are given, which are followed by four conclusions (1), (2), (3) and (4). Choose the conclusions which logically follow from the given statements.

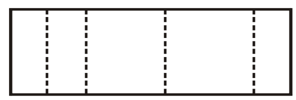
4. **Statements:**
No door is dog.
All the dogs are cats.
Conclusions:
1. No door is cat
2. No cat is door
3. Some cats are dog
4. All the cats are dogs
(A) Only (2) and (4)
(B) Only (1) and (3)
(C) Only (3) and (4)
(D) Only (3)

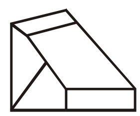
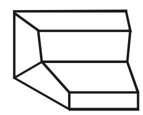
5. **Statements:**
All greens are blue. All blue are white.
Conclusions:
1. Some blue are green
2. Some white are green
3. Some green are not white
4. All white are blue
(A) Only (1) and (2)
(B) Only (1) and (3)
(C) Only (1) and (4)
(D) Only (2) and (4)

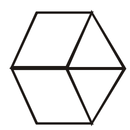
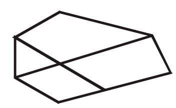
1. A + B का तात्पर्य A, B का भाई है; A – B का तात्पर्य A, B की बहन है तथा A × B का तात्पर्य A, B का पिता है। इनमें से किसका तात्पर्य C, M का पुत्र है?
(A) M – N × C + F (B) F – C + N × M
(C) N + M – F × C (D) M × N – C + F

2. निम्न में से कौन-सा शब्द एक समूह के अंतर्गत नहीं आता है?
(A) टेबल (B) कुर्सी
(C) लकड़ी (D) अलमारी

3. नीचे दिये गये आकृति को बिंदुयुक्त रेखाओं पर मोड़ा जाए, तो इनमें से कौन-सी आकृति बनेगी?



(A)  (B) 

(C)  (D) 

निर्देश (प्र.स. 4-5) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके निष्कर्ष (1), (2), (3) तथा (4) दिये गए उन निष्कर्षो चयन करें जो तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

4. **कथन:** कोई दरवाज़ा कुत्ता नहीं है।
सभी कुत्ते बिल्लियाँ है।
निष्कर्ष:
1. कोई दरवाज़ा बिल्ली नहीं है।
2. कोई बिल्ली दरवाज़ा नहीं है।
3. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
4. सभी बिल्लियाँ कुत्ते है।
(A) केवल (2) तथा (4)
(B) केवल (1) तथा (3)
(C) केवल (3) तथा (4)
(D) केवल (3)

5. **कथन:** सभी हरा नीला है।
सभी नीला सफेद है।
निष्कर्ष:
1. कुछ नीला हरा है।
2. कुछ सफेद हरा है।
3. कुछ हरा सफेद नहीं है।
4. सभी सफेद नीला है।
(A) केवल (1) तथा (2)
(B) केवल (1) तथा (3)
(C) केवल (1) तथा (4)
(D) केवल (2) तथा (4)

6. Which number should replace the question mark in the following table?

17	8	5	5
13	7	5	4
6	12	6	3
10	6	4	?

(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

7. If in the word 'DISTURBANCE', the first letter is interchanged with the last letter, the second letter is interchanged with the tenth letter and so on, which letter would come after the letter T in the newly formed word ?
(A) S (B) I
(C) T (D) N

8. If JOSEPH is coded as FKOALD, then GEORGE will be coded as :
(A) CAKNCA (B) HAKNCA
(C) CBKNCA (D) CALNCA

9. In a queue, Amrita is 10th from the front while Mukul is 25th from behind and Mamta is just in the middle of the two. If there are 50 persons in the queue. What position does Mamta occupy in the queue?
(A) 20th (B) 19th
(C) 18th (D) 17th

10. An institute organised a fete. $\frac{1}{5}$ of the girls and $\frac{1}{8}$ of the boys participated in it. What fraction of the total number of students took part in the fete ?
(A) $\frac{2}{13}$ (B) $\frac{13}{40}$
(C) Data inadequate (D) $\frac{5}{13}$

11. A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place?
(A) West (B) South
(C) North-East (D) South-West

12. Look at this series: 544, 509, 474, 439, ... What number should come next?
(A) 404 (B) 414
(C) 420 (D) 445

13. Seema is daughter-in-law of Sudhir and sister-in-law of Ramesh. Mohan is the son of Sudhir and only brother of Ramesh. Seema is Mohan's ....
(A) sister-in-law (B) sister
(C) wife (D) niece

6. निम्नलिखित तालिका में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या होनी चाहिए?

17	8	5	5
13	7	5	4
6	12	6	3
10	6	4	?

(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7

7. यदि 'DISTURBANCE' शब्द में पहले अक्षर को अंतिम अक्षर से बदल दिया जाता है, दूसरे अक्षर को दसवें अक्षर से बदल दिया जाता है और यह क्रम जारी रहता है तो कौन-सा अक्षर नये गठित शब्द में अक्षर T के बाद आएगा?
(A) S (B) I
(C) T (D) N

8. यदि JOSEPH की कूट भाषा FKOALD है; तो GEORGE की कूट भाषा होगी-
(A) CAKNCA (B) HAKNCA
(C) CBKNCA (D) CALNCA

9. एक कतार में, अमृता सामने से 10वें स्थान पर जबकि मुकूल पीछे से 25वें स्थान पर है तथा ममता दोनों के ठीक बीच में है। यदि कतार में 50 लोग है। कतार में ममता किस स्थान पर है।
(A) 20वां (B) 19वां
(C) 18वां (C) 17वां

10. एक संस्थान एक उत्सव आयोजित किया तथा लड़कियों का $\frac{1}{5}$ भाग तथा लड़कों का $\frac{1}{8}$ भाग उसमें भाग लेते है। कुल छात्रों का कितना भाग उत्सव में भाग लिया?
(A) $\frac{2}{13}$ (B) $\frac{13}{40}$
(C) आंकड़ें अपर्याप्त है। (D) $\frac{5}{13}$

11. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 5 किमी. जाता है तब वह दायें मुड़ता है। 3 किमी. चलने के बाद वह अपने बायें मुड़ता है तथा 5 किमी. चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?
(A) पश्चिम (B) दक्षिण
(C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

12. इस श्रृंखला को देखें:
544, 509, 474, 439, ...
श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात करें।
(A) 404 (B) 414
(C) 420 (D) 445

13. सीमा सुधीर की बहु तथा रमेश की साली है। मोहन, सुधीर का बेटा तथा रमेश का इकलौता भाई है। सीमा मोहन की –
(A) साली है (B) बहन है
(C) पत्नी है (D) भतीजी है

Directions (Q. No. 14-16): Study the following sequence of digit-letter-symbol carefully and answer the questions given below:

R * T J L 2 $ D = M # 8 C % B < K 1 & A W ? P E + Q @ 7 F 6

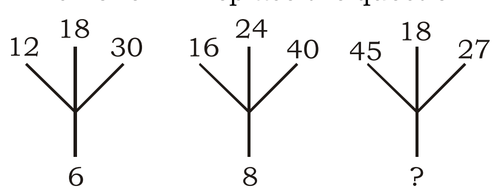
14. How many such numbers are there in the above sequence each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a symbol?
(A) Nil (B) One
(C) Three (D) Two

15. Which of the following is sixth to the left of eighteenth element from the left?
(A) C (B) #
(C) % (D) 8

16. Choose the word which is different from the others.
(A) Kiwi (B) Eagle
(C) Emu (D) Ostrich

17. How many such digits are there in the number 7346285 which are as far away from the beginning of the number, as they will be when arranged in ascending order within the number?
(A) None (B) One
(C) Two (D) Three

18. Which one will replace the question mark ?



(A) 18 (B) 12
(C) 9 (D) 6

19. In the following questions find out the alternative which will replace the question mark.
Ornithologist : Bird :: Archealogist : ?
(A) Islands (B) Mediators
(C) Archealogy (D) Aquatic

20. In the following questions, arrange the given words in a meaningful sequence and thus find the correct answer from alternatives.
Arrange the words given below in a meaningful sequence.
1. Key 2. Door
3. Lock 4. Room
5. Switch on
(A) 5, 1, 2, 4, 3 (B) 4, 2, 1, 5, 3
(C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 3, 5, 4

21. The total age of Lucky, Nitya and Vivek is 80 years. What was the total of their ages three years ago ?
(A) 71 years (B) 72 years
(C) 74 years (D) 77 years

22. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series.
125, 80, 45, 20, ?
(A) 5 (B) 8
(C) 10 (D) 12

निर्देश (प्र.स. 14-16) : निम्न अक्षर-अंक-प्रतीक के अनुक्रम को ध्यान से पढ़े तथा नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दें:

R * T J L 2 $ D = M # 8 C % B < K 1 & A W ? P E + Q @ 7 F 6

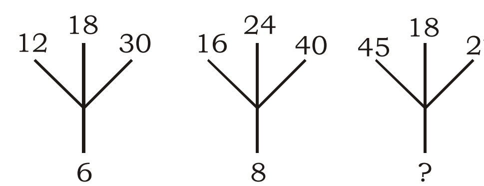
14. ऊपर दिये गये श्रृंखला में ऐसे कितने अंक है जिसमें प्रत्येक अंक के पहले एक व्यंजन तथा बाद में एक प्रतीक है?
(A) कोई नहीं (B) एक
(C) तीन (D) दो

15. निम्न में से कौन बायें से अठ्हरवें के बायीं छठे स्थान पर है?
(A) C (B) #
(C) % (D) 8

16. निम्न में से उस शब्द का चयन करे जो दूसरों से अलग है।
(A) कीवी (B) चील
(C) एमू (D) शुतुरमुर्ग

17. संख्या 7346285 में ऐसे कितने अंक है जो संख्या के शुरूआत से उतने ही दूरी पर हो, जितने दूरी पर अपने आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाएगा?
(A) कोई नहीं (B) एक
(C) दो (D) तीन

18. निम्न में कौन-सा विकल्प प्रश्न-चिन्ह को बदलेगा?



(A) 18 (B) 12
(C) 9 (D) 6

19. निम्नलिखित प्रश्नों मे कौन-सा विकल्प प्रश्न चिन्ह के स्थान पर होगा?
पक्षीविज्ञानी : पक्षी : पुरातत्वविद् : ?
(A) द्वीप (B) मध्यस्थ
(C) पुरातत्व (D) जलीय

20. निम्नलिखित प्रश्नों में, दिये गये शब्दों को सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें तथा विकल्पों से सही उत्तर चुनें।
1. चाबी 2. दरवाज़ा
3. ताला 4. कमरा
5. खोलना
(A) 5, 1, 2, 4, 3 (B) 4, 2, 1, 5, 3
(C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 3, 5, 4

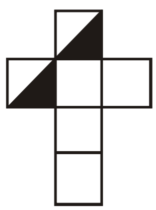
21. लक्की, नित्या तथा विवेक की कुल आयु 80 वर्ष है। तीन वर्ष पहले उनकी कुल आयु कितनी थी?
(A) 71 वर्ष (B) 72 वर्ष
(C) 74 वर्ष (D) 77 वर्ष

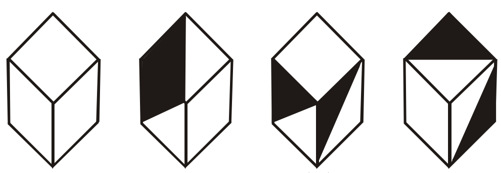
22. दिये गये श्रृंखला में उस विकल्पों का चयन करें जो श्रृंखला में मौजूद प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर इस्तेमाल होगा।
125, 80, 45, 20, ?
(A) 5 (B) 8
(C) 10 (D) 12

23. In the following alphabet second half is written first and then the first half is arranged in reverse order. Then which of the following will be the 5th letter to the left of 16th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
(A) S (B) T
(C) P (D) F

24. Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).

(X)





(1) (2) (3) (4)

(A) 1 and 4 only (B) 3 and 4 only
(C) 1 and 2 only (D) 2 and 3 only

25. In a certain code language the word 'LOGICAL' is coded as 'NQIJAYJ'. How will you code the word FINANCE ?
(A) HKPBLAC (B) HPBKLAC
(C) HKLPBAC (D) HPBKLAC

26. The cost of food accounted for 25% of the income of particular family. If the income gets raised by 20% then what should be the percentage decrease in the food expenditure so as expenditure unchanged?
(A) 3.5% (B) 8.33%
(C) 4.16% (D) 5%

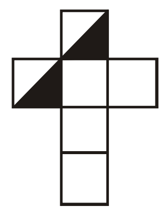
27. Ramesh deposited ₹ 15,600 is a fixed deposit at the rate of 10% per annum at simple interest. After every second year, he adds his interest earnings to the principal. The total interest at the end of fourth year is
(A) ₹ 6468 (B) ₹ 6684
(C) ₹ 6864 (D) ₹ 6864

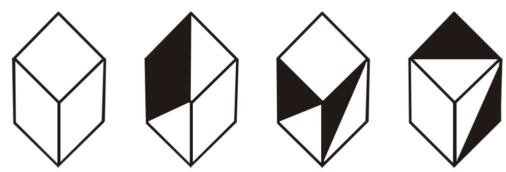
28. A person cover certain distance by Train, Bus and Car in ratio 4 : 3 : 2. The ratio of fair is 1 : 2 : 4 per km. The total expenditure of the fair is ₹ 720. Then, the fare of train is
(A) ₹ 140 (B) ₹ 150
(C) ₹ 160 (D) ₹ 170

23. निम्नलिखित वर्णमाला में दूसरे आधे को पहले लिखे जाते हैं तथा पहले आधे को उल्टे क्रम में लिखकर व्यवस्थित किये जाते हैं। तब निम्न में से कौन-सा अक्षर दायें से 16वें अक्षर के बायीं ओर 5वां अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
(A) S (B) T
(C) P (D) F

24. दिये गये कागज (X) के शीट से बने बक्से के समान आकार के बक्से का चयन करें।

(X)





(1) (2) (3) (4)

(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 3 और 4
(C) केवल 1 और 2 (D) केवल 2 और 3

25. किसी कूट भाषा में शब्द 'LOGICAL' को 'NQIJAYJ' के रूप में लिखते हैं। शब्द 'FINANCE' को आप कैसे लिखेंगें?
(A) HKPBLAC (B) HPBKLAC
(C) HKLPBAC (D) HPBKLAC

26. एक परिवार की आय का 25% भाग भोजन पर खर्च होता है। यदि आय में 20% की वृद्धि होती है, तो ज्ञात कीजिए व्यय समान रखने के लिए भोजन पर व्यय में कुल आय का कितने प्रतिशत कमी करनी होगी?
(A) 3.5 % (B) 8.33 %
(C) 4.16 % (D) 5 %

27. रमेश ने ₹ 15,600 साधारण ब्याज की 10% वार्षिक दर से एक खाते में जमा कराए। ब्याज से हुई आय को वह प्रति दूसरे वर्ष बाद मूलधन में मिला देता है। उसे चौथे वर्ष के अन्त में मिलने वाला ब्याज है-
(A) ₹ 6468 (B) ₹ 6684
(C) ₹ 6864 (D) ₹ 6872

28. एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी ट्रेन, बस और कार द्वारा क्रमशः 4 : 3 : 2 अनुपात में तय में करता है। उनके किराए का अनुपात क्रमशः 1 : 2 : 4 है। कुल किराया ₹ 720 है, तो रेल का किराया प्रति किमी है-
(A) ₹ 140 (B) ₹ 150
(C) ₹ 160 (D) ₹ 170

29. A shopkeeper calculates percentage profit on the buying price and another on the selling price. What will be their difference in profits if both claim a profit of 20% on goods sold for ₹ 3000?
(A) ₹ 200 (B) ₹ 100
(C) ₹ 400 (D) ₹ 150

30. Two taps are running continuously to fill a tank. The 1st tap could have filled it in 5 hours by itself and the second one by itself could have filled it in 20 hours, but the operator failed to realise that there was a leak in the tank from the beginning which caused a delay for one hour in the filling of the tank. Find the time in which the leak would empty a filled tank:
(A) 15 hours (B) 20 hours
(C) 25 hours (D) 40 hours

31. $\sqrt{8+\sqrt{54+\sqrt{38+\sqrt{108+\sqrt{169}}}}} = ?$
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

32. Which is the largest fraction among $\frac{3}{8}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}$ and $\frac{1}{2}$.
(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{8}$

33. A cylinder and a cone have equal radii of their bases and equal heights. If their curved surface areas are in the ratio 8 : 5, the ratio of their radius and height is:
(A) 1 : 2 (B) 1 : 3
(C) 2 : 3 (D) 3 : 4

34. A man, a woman and a girl worked for a contractor for the same period. A man is twice efficient a woman and a woman is thrice efficient a girl and ₹ 10,000 were given to all of them. What is the sum of money received by a woman and a girl together?
(A) ₹ 5500 (B) ₹ 4500
(C) ₹ 4000 (D) ₹ 6000

35. In an election among 3 candidates A, B and C, A gets 50% more votes than B. A also beats C by 1,80,00 votes. If it is known that B gets 5 percentage more votes than C, then find the number of voters on the voting list (given that 90% of the voters on the voting list voted and no votes were invalid.
(A) 72,000 (B) 81,000
(C) 90,000 (D) 1,00,000

29. एक दुकानदार लाभ प्रतिशत की गणना, क्रय मूल्य पर तथा दूसरा दुकानदार विक्रय मूल्य पर करता है। दोनों यदि ₹ 3000 में वस्तु कों बेचने पर 20% लाभ कमाने का दावा करता है तो दोनों दुकानदारो द्वारा कमाये गये लाभ का अंतर ज्ञात कीजिए।
(A) ₹ 200 (B) ₹ 100
(C) ₹ 400 (D) ₹ 150

30. दो नल किसी टैंक को एक साथ लगातार भरते है। वे दोनों टैंक को अलग-अलग क्रमशः 5 घण्टे तथा 20 घण्टे में भर सकते है, लेकिन ऑपरेटर भूल जाता है कि टैंक में एक छिद्र भी है जिसके कारण टैंक को भरने में 1 घण्टे का अधिक समय लगता है, तो ज्ञात कीजिए कि वह छिद्र उस भरे हुए टैंक को कितने समय में खाली कर सकता है?
(A) 15 घण्टे (B) 20 घण्टे
(C) 25 घण्टे (D) 40 घण्टे

31. $\sqrt{8+\sqrt{54+\sqrt{38+\sqrt{108+\sqrt{169}}}}} = ?$
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

32. इनमें से सबसे बड़ी भिन्न कौन सी है –
$\frac{3}{8}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}$ तथा $\frac{1}{2}$
(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{8}$

33. एक बेलन तथा एक शंकु की आधार त्रिज्या और ऊँचाई समान है। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 8 : 5 हो, तो उसकी त्रिज्या व ऊँचाई का अनुपात है –
(A) 1 : 2 (B) 1 : 3
(C) 2 : 3 (D) 3 : 4

34. एक पुरूष, एक औरत तथा एक लड़की साथ एक ठेकेदार के सन्निध्य में बराबर समय के लिए काम करता है। एक आदमी की कार्यक्षमता एक औरत से दोगुनी है तथा एक औरत की कार्यक्षमता एक लड़की से 3 गुना है, तथा इस काम के लिए उन्हें ₹ 10,000 दिये जाते है। तो ज्ञात कीजिए धनराशि में एक औरत तथा एक लड़की का कुल भाग कितना है?
(A) ₹ 5500 (B) ₹ 4500
(C) ₹ 4000 (D) ₹ 6000

35. एक चुनाव में तीन उम्मीदवार A, B तथा C है, A, B से 50% अधिक मत प्राप्त करता है तथा A, C को 180,00 मतों से हराता है। यदि यह ज्ञात होता हो कि B, C से 5% अधिक मत प्राप्त करता है, तो मतदाता सूची में, मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए? [दिया गया है मतदाता सूची के 90% मतदाताओं ने मत दिये तथा कोई मत अवैध नही है]
(A) 72,000 (B) 81,000
(C) 90,000 (D) 1,00,000

36. A jar contained a mixture of two liquids A and B in the ratio 4 : 1. When 10 litres of the mixture was taken out and 10 litres of liquid B was poured into the jar, the ratio became 2 : 3. The quantity of liquid A contained in the jar initially was-
(A) 4 litres (B) 8 litres
(C) 16 litres (D) 32 litres

37. Two car start from same place at same time. Speed of first car is 10 km/hr and the speed of IInd car is 8 km/hr. The 2nd car increases its speed $\frac{1}{2}$ km/hr after each hour. After how much distance the second overtake the first?
(A) 90 km (B) 100 km
(C) 180 km (D) None of these

38. A certain sum amount to ₹ 5,832 in 2 years at 8% per annum compound interest. Find the sum.
(A) ₹ 5,000 (B) ₹ 5,200
(C) ₹ 5,280 (D) ₹ 5,400

39. A boys was asked to find the value of $\frac{3}{8}$ of a sum of money. Instead of multiplying the sum by $\frac{3}{8}$ he divided it by $\frac{3}{8}$ and then his answer exceeded by ₹ 55. Find the correct answer?
(A) ₹ 9 (B) ₹ 24
(C) ₹ 64 (D) ₹ 13

40. How many seconds will a 500 metre long train take to cross a man walking with a speed of 3 km/hr in the direction of the moving train if the speed of the train is 63 km/hr?
(A) 25 sec (B) 30 sec
(C) 40 sec (D) 45 sec

41. The HCF of two numbers is 15 and their LCM is 225. If one of the number is 75, then the other number is :
(A) 105 (B) 90
(C) 60 (D) 45

42. A rectangular lawn 60 m ×40 m has two roads each 5 m wide running between the park. One is parallel to length and other is parallel to width. Cost of gravelling is 60 paise/m^2. Find the total cost of gravelling
(A) ₹ 285 (B) ₹ 300
(C) ₹ 275 (D) ₹ 270

43. An item is marked at ₹ 240 for sale. If two successive discounts of 10% and 5% are allowed on the marked price, the selling price of the article will be
(A) ₹ 205.20 (B) ₹ 204
(C) ₹ 34.80 (D) ₹ 36

36. किसी बर्तन में दो द्रव्य A तथा B का मिश्रण 4 : 1 के अनुपात में था। 10 लीटर मिश्रण निकालकर उसके बदले 10 लीटर द्रव्य B डालने पर बर्तन के मिश्रण में यह अनुपात 2 : 3 में परिवर्तित हो गया। बर्तन में द्रव्य A की मात्रा थी-
(A) 4 लीटर (B) 8 लीटर
(C) 16 लीटर (D) 32 लीटर

37. दो कार किसी स्थान से एक साथ क्रमशः 10 किमी./घण्टा और 8 किमी./घण्टा की चाल से चलना आरम्भ करती है। दूसरी कार प्रत्येक घण्टे के बाद अपनी चाल में $\frac{1}{2}$ किमी./घण्टा बढ़ोतरी करता है। ज्ञात कीजिए कि कितनी दूरी पर दूसरी कार पहली कार को पार करेगी?
(A) 90 किमी. (B) 100 किमी.
(C) 180 किमी. (D) इनमें से कोई नहीं

38. कोई राशि 2 वर्षो में 8% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर से ₹ 5,832 हो जाती है। राशि ज्ञात करें।
(A) ₹ 5,000 (B) ₹ 5,200
(C) ₹ 5,280 (D) ₹ 5,400

39. एक लड़के को किसी राशि का $\frac{3}{8}$ भाग की गणना करने के लिए कहा गया। वह उस राशि में $\frac{3}{8}$ से गुणा करने के बजाय $\frac{3}{8}$ से उस राशि में भाग दे दिया। तो फलस्वरूप परिणामी राशि में ₹ 55 की वृद्धि हो गई। सही उत्तर की गणना करें।
(A) ₹ 9 (B) ₹ 24
(C) ₹ 64 (D) ₹ 13

40. 63 किमी./घण्टा की गति से चल रही 500 मी. लंबी रेलगाड़ी एक व्यक्ति जो रेलगाड़ी की दिशा में 3 किमी./घण्टा की गति से चल रहा है, को कितने सेकण्ड में पार करेगी?
(A) 25 सेकण्ड (B) 30 सेकण्ड
(C) 40 सेकण्ड (D) 45 सेकण्ड

41. दो संख्याओं का म. स. 15 तथा उनका ल. स. 22 है। यदि उनमें से एक संख्या 75 हो, तो दूसरी संख्या है-
(A) 105 (B) 90
(C) 60 (D) 45

42. एक आयताकार पार्क 60 मी. × 40 मी. के बीचों बीच 5 मी. चौड़े दो रास्ते हैं। एक रास्ता लम्बाई के समांतर है तथा दूसरा चौडाई के समान्तर है। यदि पथ बनाने की लागत 60 पैसे प्रति वर्ग मी. है तो कुल खर्च ज्ञात करें।
(A) ₹ 285 (B) ₹ 300
(C) ₹ 275 (D) ₹ 270

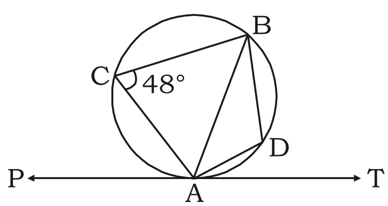
43. एक वस्तु को बेचने के लिए अंकित मूल्य ₹ 240 रखा गया। यदि अंकित मूल्य पर क्रमशः 10% तथा 5% के दो क्रमागत बट्टे दिये जाते है, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य होगा-
(A) ₹ 205.20 (B) ₹ 204
(C) ₹ 34.80 (D) ₹ 36

44. The sum (101 + 102 + 103 + ... + 200) is equal to :
(A) 15000 (B) 15025
(C) 15050 (D) 25000

45. A shopkeeper sold goods for ₹ 2400 and made a profit of 25% in the process. Find his profit percent if he sold his goods for ₹ 2040.
(A) 6.25% (B) 7%
(C) 6.20% (D) 6.5%

46. Sita's present age is $\frac{6}{5}$ times of her age at the time of her marriage and she got married 6 years ago. Age of her son is $\frac{1}{12}$ of her current age. Find the age of her son.
(A) 2 years (B) 5 years
(C) 4 years (D) 3 years

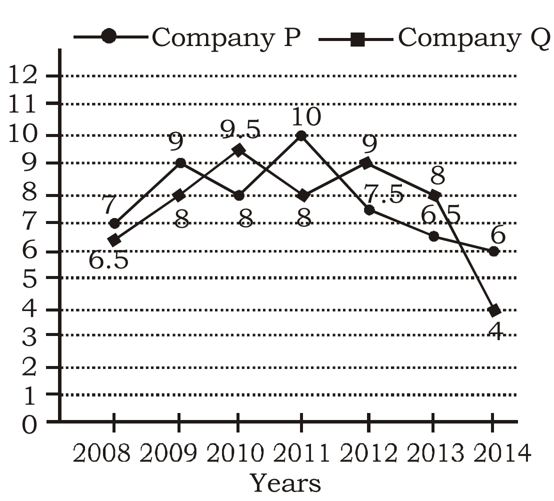
47. In the given figure, ∠ADB is :-



(A) 144° (B) 132°
(C) 48° (D) 96°

Directions (48 - 50): Two different finance companies declare fixed annual rate of interest on the amounts invested with them by investors. The rate of interest offered by these companies may differ from year to year depending on the variation in the economy of the country and the banks rate of interest. The annual rate of interest offered by the two Copmanies P and Q over the years are shows by the line graph provided below. Answer the questions based on this graph.

ANNUAL RATE OF INTEREST OFFERED BY TWO FINANCE COMPANIES OVER THE YEAR

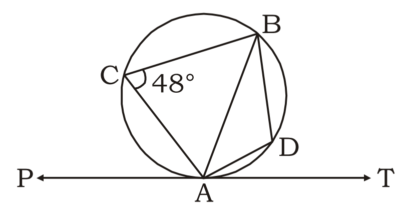


44. (101 + 102 + 103 + ... + 200) का योग बराबर होगा–
(A) 15000 (B) 15025
(C) 15050 (D) 25000

45. एक दुकानदार ₹ 2400 में एक वस्तु बेचने पर 25% का लाभ कमाता है, यदि वह वस्तु को ₹ 2040 में बेचे, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
(A) 6.25% (B) 7%
(C) 6.20% (D) 6.5%

46. सीता की वर्तमान आयु उसकी शादी के समय की आयु का $\frac{6}{5}$ गुणा हैं और उसकी शादी 6 वर्ष पूर्व हुई थी। सीता के बेटे की आयु उसकी वर्तमान आयु का $\frac{1}{12}$ गुणा है। उसके बेटे की आयु ज्ञात कीजिए।
(A) 2 वर्ष (B) 5 वर्ष
(C) 4 वर्ष (D) 3 वर्ष

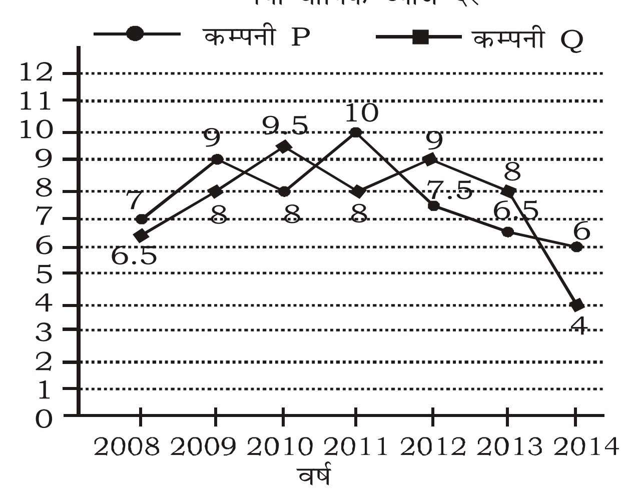
47. दिये गये चित्र में, ∠ADB है–



(A) 144° (B) 132°
(C) 48° (D) 96°

निर्देश (48 - 50): दो विभिन्न वित्तीय कम्पनियाँ अपने निवेशकों को एक निश्चित ब्याज दर पर ब्याज की घोषणा की । ब्याज का दर प्रत्येक वर्ष देश की अर्थव्यवस्था तथा बैंक दर में भिन्नता के कारण विभिन्न वर्षो में अलग-अलग होता है। नीचे दिए गए लाइन ग्राफ में दो कम्पनियाँ P तथा Q द्वारा विभिन्न वर्षो में दिए गए वार्षिक ब्याज दर को दर्शाता गया है। इस ग्राफ पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दो वित्तीय कम्पनियों द्वारा विभिन्न वर्षो में दिया गया वार्षिक ब्याज दर



48. If two different amount in the ratio 8 : 9 are invested in Companies P and Q respectively in 2014, then the amounts received after one year as interests from Companies P and Q are respectively in the ratio :
(A) 2 : 3 (B) 3 : 4
(C) 6 : 7 (D) None of these

49. In 2012, a part of ₹ 30 lakhs was invested in Company P and the rest was invested in Company Q for one year. The total interest received was ₹ 2.43 lakhs. What was the amount invested in Company P ?
(A) ₹ 9 lakhs (B) ₹ 11 lakhs
(C) ₹ 12 lakhs (D) None of these

50. A sum of ₹4.75 lakhs was invested in Company Q in 2011 for one year. How much more interest would have been earned if the sum was invested in Company P ?
(A) ₹ 19,000 (B) ₹ 14,250
(C) ₹ 11,750 (D) None of these

51. Brass gets discoloured in air because of the presence of which of the following gases in air ?
(A) Oxygen
(B) Hydrogen sulphide
(C) Carbon dioxide
(D) Nitrogen

52. Guarantee to an exporter that the importer of his goods will pay immediately for the goods ordered by him, is known as
(A) Letter of Credit (L/C)
(B) laissezfaire
(C) inflation
(D) None of the above

53. Which of the following is a non metal that remains liquid at room temperature?
(A) Phosphorous (B) Bromine
(C) Chlorine (D) Helium

54. Who among the following Prime Ministers of India never had to seek trust vote (vote of confidence) from the Lok Sabha?
(A) Indira Gandhi
(B) P.V. Narasimha Rao
(C) H.D. Devegowda
(D) Manmohan Singh

55. Chlorophyll is a naturally occurring chelate compound in which central metal is
(A) copper (B) Magnesium
(C) iron (D) Calcium

56. Exposure to sunlight helps a person improve his health because
(A) the infrared light kills bacteria in the body
(B) resistance power increases
(C) the pigment cells in the skin get stimulated and produce a healthy tan
(D) the ultraviolet rays convert skin oil into Vitamin D

48. यदि दो विभिन्न राशि 8 : 9 के अनुपात में क्रमशः कम्पनियों P तथा Q में वर्ष 2014 में निवेशित किए गए है, तो वर्ष के अंत में दोनों कम्पनियों P तथा Q से ब्याज के रूप में प्राप्त होने वाले राशि का अनुपात है
(A) 2 : 3 (B) 3 : 4
(C) 6 : 7 (D) इनमें से कोई नहीं

49. वर्ष 2012 में, ₹ 30 लाख का एक भाग कम्पनी P में तथा शेष भाग कम्पनी Q में एक वर्ष के लिए निवेशित की गई। कुल ब्याज ₹ 2.43 लाख प्राप्त हुआ । कम्पनी P में निवेशित राशि क्या था?
(A) ₹ 9 लाख (B) ₹ 11 लाख
(C) ₹ 12 लाख (D) इनमें से कोई नहीं

50. वर्ष 2011 में ₹4.75 लाख की राशि एक वर्ष के लिए कम्पनी Q में निवेशित किये गये। यदि यह राशि कम्पनी P में निवेशित की गई होती तो कितना अधिक ब्याज मिलता ?
(A) ₹ 19,000 (B) ₹ 14,250
(C) ₹ 11,750 (D) इनमें से कोई नहीं

51. वायु में उपस्थित निम्न में से किस गैस के कारण तांबा रंगहीन हो जाता है ?
(A) ऑक्सीजन
(B) हाइड्रोजन सल्फाइड
(C) कार्बनडाइ ऑक्साइड
(D) नाइट्रोजन

52. एक आयातकर्त्ता द्वारा निर्यातकर्त्ता को दिये जाने वाले वह गारंटी जिसमें वस्तु मंगाने के तुरंत बाद भुगतान कर दिया जाएगा, जाना जाता है-
(A) शाख पत्र (L/C)
(B) लैसेजफेयर
(C) मुद्रा-स्फीति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. निम्न में से कौन-सा वह अधातु है जो सामान्य तापमान पर द्रव्य अवस्था में पाया जाता है ?
(A) फास्फोरस (B) ब्रोमिन
(C) क्लोरिन (D) हिलीयम

54. भारत के निम्नलिखित में से कौन-से प्रधानमंत्री को लोक-सभा में कभी भी विश्वास मत नहीं मांगना पड़ा?
(A) इंदिरा गांधी (B) पी. वी. नरसिंह राव
(C) एच. डी. देवेगौड़ा (D) मनमोहन सिंह

55. क्लोरोफिल एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला किलेट यौगिक है जिसमें केन्द्रीय पदार्थ है-
(A) ताँबा (B) मैग्नीशियम
(C) लोहा (D) कैल्सियम

56. सूर्य का प्रकाश किसी व्यक्ति के स्वास्थ्य को सुधारता है क्योंकि
(A) शरीर में उपस्थित बैक्टीरिया को अवरक्त किरणें मारती है।
(B) प्रतिरक्षा शक्ति को बढ़ाता है
(C) त्वचा के वर्णक कोशिकाओं तथा स्वास्थ्य शरीर के वर्धन के लिए
(D) अवरक्त किरणें त्वचा के तेल को विटामिन D में परिवर्तित करते हैं।

57. Which of the following is used in pencils?
(A) Graphite (B) Silicon
(C) Charcoal (D) Phosphorous

58. The item 'Education' belongs to the
(A) Union List
(B) State List
(C) Concurrent List
(D) Residuary Subjects

59. The gas usually filled in the electric bulb is
(A) Nitrogen (B) Hydrogen
(C) carbon dioxide (D) Oxygen

60 Quartz crystals normally used in quartz clocks etc. is chemically
(A) silicon dioxide
(B) germanium oxide
(C) a mixture of germanium oxide and silicon dioxide
(D) sodium silicate

61. Bromine is -
(A) black solid
(B) red liquid
(C) colourless gas
(D) highly inflammable gas

62. FFC stands for
(A) Foreign Finance Corporation
(B) Film Finance Corporation
(C) Federation of Football Council
(D) None of these

63. The hardest substance available on earth is
(A) Gold (B) Iron
(C) Diamond (D) Platinum

64. Tetra ethyl lead is used as
(A) pain killer
(B) fire extinguisher
(C) mosquito repellent
(D) petrol additive

65. Eritrea, which became the 182nd member of the UN in 1993, is in the continent of
(A) Asia (B) Africa
(C) Europe (D) Australia

66 Which of the following is used as a lubricant?
(A) Graphite (B) Silica
(C) Iron Oxide (D) Diamond

67. The gases used in different types of welding would include
(A) oxygen and hydrogen
(B) oxygen, hydrogen, acetylene and nitrogen
(C) oxygen, acetylene and argon
(D) oxygen and acetylene

68. The property of a substance to absorb moisture from the air on exposure is called
(A) osmosis (B) deliquescence
(C) efflorescence (D) desiccation

57. पेन्सिल में निम्न में से क्या प्रयोग होता है ?
(A) ग्रेफाइट (B) सिलिकॉन
(C) चारकोल (D) फास्फोरस

58. 'शिक्षा' इनमें से संबंधित है-
(A) संघीय सूची (B) राज्य सूची
(C) समवर्ती सूची (D) अवशिष्ट विषयों

59. विद्युत बल्ब में सामान्यत: भरी जाने वाली गैस है-
(A) नाइट्रोजन (B) हाइड्रोजन
(C) कार्बन डाई ऑक्साइड (D) ऑक्सीजन

60 क्वार्ट्ज घड़ियों में सामान्य रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज क्रिस्टल है -
(A) सिलिकोन डाईऑक्साइड
(B) जर्मेनियम ऑक्साइड
(C) जर्मेनियम ऑक्साइड तथा सिलिकोन डाईऑक्साइड का मिश्रण
(D) सोडियम सिलिकेट

61. ब्रोमिन है-
(A) काला पत्थर (B) लाल द्रव्य
(C) रंगहीन गैंस (D) अति ज्वलनशील गैंस

62. FFC तात्पर्य है-
(A) Foreign Finance Corporation
(B) Film Finance Corporation
(C) Federation of Football Council
(D) इनमें से कोई नहीं

63. पृथ्वी पर उपस्थित सबसे कठोर पदार्थ है -
(A) सोना (B) लोहा
(C) हीरा (D) प्लेटिनम

64. टेट्रा इथायल लेड प्रयोग किया जाता है -
(A) दर्द शामक
(B) अग्नि शामक
(C) मच्छर मारक
(D) पेट्रोल संगलनी

65. इरिटिरिया, जो कि 1993 में संयुक्त राष्ट्र संघ का 182वाँ सदस्य बना, किस महाद्वीप में है ?
(A) एशिया (B) अफ्रिका
(C) यूरोप (D) ऑस्ट्रेलिया

66 निम्न में से कौन-सा स्नेहक के रूप में प्रयोग किया जाता है?
(A) ग्रेफाइट (B) सिलिका
(C) आयरन ऑक्साइड (D) हीरा

67. वेल्डिंग के विभिन्न प्रकारों में प्रयोग किया जाने वाले गैसों में शामिल होगा -
(A) ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन
(B) ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, एसीटिलिन तथा नाइट्रोजन
(C) ऑक्सीजन, एसीटिलिन तथा आर्गन
(D) ऑक्सीजन तथा एसीटिलिन

68. हवा से नमी को अवशोषित करने वाले पदार्थ के गुण को कहा जाता है -
(A) परासरन (B) प्रस्वेदन
(C) उत्फूलन (D) सिकुड़ना

69. Galileo was an Italian astronomer who
(A) developed the telescope
(B) discovered satellites of Jupiter
(C) discovered that the movement of pendulum produces a regular time interval
(D) All of the above

70. In which of the following activities silicon carbide is used?
(A) Making cement and glass
(B) Disinfecting water of ponds
(C) Cutting very hard substances
(D) Making casts for statues

71. The average salinity of sea water is
(A) 3% (B) 3.5%
(C) 2.5% (D) 2%

72. On which date, the Indian Army Day is celebrated ?
(A) January 15 (B) January 21
(C) January 11 (D) January 18

73. Which of the following cities is the host for the 66th Senior National Basketball Championship for Men and Women ?
(A) Allahabad (B) Mysore
(C) Ludhiana (D) Kolkata

74. When an iron nail gets rusted, iron oxide is formed
(A) without any change in the weight of the nail
(B) with decrease in the weight of the nail
(C) with increase in the weight of the nail
(D) without any change in colour or weight of the nail

75. How many zones in Indian Railway ?
(A) 18 (B) 16
(C) 14 (D) 15

76. Grand Central Terminal, Park Avenue, New York is the world's
(A) largest railway station
(B) highest railway station
(C) longest railway station
(D) None of the above

77. The variety of coal in which the deposit contains recognisable traces of the original plant material is
(A) bitumen (B) anthracite
(C) lignite (D) peat

78. Entomology is the science that studies
(A) Behavior of human beings
(B) Insects
(C) The origin and history of technical and scientific terms
(D) The formation of rocks

79. Garampani sanctuary is located at
(A) Junagarh, Gujarat
(B) Diphu, Assam
(C) Kohima, Nagaland
(D) Gangtok, Sikkim

69. गैलेलियो एक इटालियन खगोलविद था जिसने
(A) टेलिस्कोप का आविष्कार किया
(B) बृहस्पति ग्रह पर उपग्रहों का खोज किया
(C) खोज किया की पेंडुलम की गति सदैव समान अंतराल दर्शाती है।
(D) उपरोक्त सभी

70. निम्न में से कौन से गतिविधियों में सिलिकॉन कार्बाइड का प्रयोग किया जाता है –
(A) सिमेंट और काँच के निर्माण में
(B) तालाब के जल को विषाणु रहित करने में
(C) बहुत कठोर पदार्थों को काटने में
(D) प्रतिमा निर्माण के सांचे बनाने में

71. समुद्र के जल की औसत लवणता है –
(A) 3% (B) 3.5%
(C) 2.5% (D) 2%

72. भारतीय थल सेना दिवस किस दिन मनाया जाता है ?
(A) 15 जनवरी (B) 21 जनवरी
(C) 11 जनवरी (D) 18 जनवरी

73. पुरूषों तथा महिलाओं के 66वें सीनियर राष्ट्रीय बास्केट बॉल प्रतियोगिता की मेजबानी निम्न में से कौन सा शहर कर रहा है ?
(A) इलाहाबाद (B) मैसूर
(C) लुधियाना (D) कोलकाता

74. जब लोहे की कील में जंग लग जाता है तो आयरन ऑक्साइड बनता है –
(A) कील के भार में कोई परिवर्तन नहीं होता
(B) कील के भार में कमी होता है
(C) कील के भार में वृद्धि होता है
(D) कील के रंग तथा भार में कोई परिवर्तन नहीं होता

75. भारतीय रेलवे में कितने जोन है ?
(A) 18 (B) 16
(C) 14 (D) 15

76. ग्राण्ड सेंट्रल टर्मिनल, पार्क एवेन्यु, न्यूयॉर्क दुनिया का है-
(A) सबसे बड़ा रेलवे स्टेशन
(B) सबसे उँचा रेलवे स्टेशन
(C) सबसे लम्बा रेलवे स्टेशन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. कोयले का वह प्रकार जिसके परतों में पहचानने योग्य मूल वनस्पति पदार्थ के अवशेष मौजूद होते है-
(A) बिटुमिन (B) एन्थ्रेसाइट
(C) लिग्नाइट (D) पीट

78. एंटोमोलॉजी वह विज्ञान है जिसमें पढ़ा जाता है –
(A) मनुष्य का स्वभाव
(B) कीट
(C) तकनीकी एवं वैज्ञानिक शब्दों की उत्पत्ति एवं इतिहास
(D) चट्टानों के बनने की प्रक्रिया

79. गरमपानी अभ्यारण्य स्थित है
(A) जूनागढ़, गुजरात
(B) दीफू, असम
(C) कोहिमा, नागालैण्ड
(D) गंगटोक, सिक्किम

80. For which of the following disciplines is Nobel Prize awarded?
(A) Physics and Chemistry
(B) Physiology or Medicine
(C) Literature, Peace and Economics
(D) All of the above

81. The inert gas which is substituted for nitrogen in the air used by deep sea divers for breathing, is
(A) Argon (B) Xenon
(C) Helium (D) Krypton

82. Hitler party which came into power in 1933 is known as
(A) Labour Party (B) Nazi Party
(C) Republic Party
(D) Democratic Party

83. Fastest shorthand writer was
(A) Dr. G. D. Bist (B) J.R.D. Tata
(C) J.M. Tagore (D) Khudadaf Khan

84. What is the name of the new crop insurance scheme approved by the union cabinet ?
(A) Mahatma Gandhi Fasal Bima Yojana
(B) Atal Fasal Bima Yojana
(C) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
(D) Deen Dayal Upadhyaya Fasal Bima Yojana

85. Epsom (England) is the place associated with
(A) Horse racing (B) Polo
(C) Shooting (D) Snooker

86. First human heart transplant operation conducted by Dr. Christiaan Barnard on Louis Washkansky, was conducted in
(A) 1967 (B) 1968
(C) 1958 (D) 1922

87. Habeas Corpus Act 1679
(A) states that no one was to be imprisoned without a writ or warrant stating the charge against him
(B) provided facilities to a prisoner to obtain either speedy trial or release in bail
(C) safeguarded the personal liberties of the people against arbitrary imprisonment by the king's orders
(D) All of the above

88. Golf player Vijay Singh belongs to which country?
(A) USA (B) Fiji
(C) India (D) UK

89 Which of the gas is not known as green house gas?
(A) Methane (B) Nitrous oxide
(C) Carbon dioxide (D) Hydrogen

80. निम्न में से किस विषयों में नोबेल पुरस्कार दिया जाता है ?
(A) भौतिक एवं रसायन
(B) फिजियोलॉजी या चिकित्सा
(C) साहित्य, शांति तथा अर्थशास्त्र
(D) उपरोक्त सभी

81. साँस लेने के लिए गहरे समुद्र में गोताखोरो द्वारा प्रयोग किया जाने वाला हवा में नाईट्रोजन को प्रतिस्थापित करने वाला निष्क्रिय गैस है
(A) आर्गन (B) ज़ीनॉन
(C) हिलीयम (D) क्रिप्टॉन

82. हिटलर की पार्टी जो 1933 में सत्ता में आयी थी –
(A) लेबर पार्टी
(B) नाजी पार्टी
(C) रिपब्लिक पार्टी
(D) डेमोक्रेटिक पार्टी

83. सबसे तेज शार्टहैण्ड लिखने वाले व्यक्ति थे–
(A) डॉ जी. डी. बिस्ट (B) जे. आर. डी. टाटा
(C) जे. एम. टैगोर (D) खुदादाद खान

84. केन्द्रीय मंत्रीमंडल द्वारा स्वीकार की गई नई फसल बीमा योजना कौन सा है ?
(A) महात्मा गाँधी फसल बीमा योजना
(B) अटल फसल बीमा योजना
(C) प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना
(D) दीन दयाल उपाध्याय फसल बीमा योजना

85. एपसोम (इग्लैण्ड) से जुड़ा हुआ स्थान है –
(A) घुड़ दौड़ (B) पोलो
(C) निशानेबाजी (D) स्नूकर

86. पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण शल्य चिकित्सा डॉ क्रिस्टियान बर्नाड द्वारा लुईस वास्कान्स्की पर किस वर्ष किया गया था?
(A) 1967 (B) 1968
(C) 1958 (D) 1922

87. हैबियस कॉर्पस धारा 1679 –
(A) के अनुसार किसी भी व्यक्ति को बिना आरोप वर्णित रिट या वारेंट के जेल नहीं किया जा सकता।
(B) किसी कैदी को यह सुविधा देता है कि या तो उसे जमानत पर छोड़ दिया जाए या सुनवाई जल्दी किया जाए।
(C) शासक के आदेश से मनमाना कारावास के खिलाफ लोंगो की व्यक्तिगत स्वतंत्रता की रक्षा।
(D) उपरोक्त सभी।

88. गोल्फ खिलाड़ी विजय सिंह का संबंध किस देश से है ?
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) फिजी
(C) भारत (D) युनाइटेड किंगडम

89 कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस के रूप में नहीं जानी जाती है?
(A) मिथेन (B) नाइट्रस ऑक्साइड
(C) कार्बन डाईऑक्साइड (D) हाइड्रोजन

90. Who was the first Indian to become member of British Parliament?
(A) W.C. Bannerjee
(B) Behramji M. Malabari
(C) D.N. Wacha
(D) Dadabhai Naoroji

91. Which British Military Officer defeated Tipu Sultan in India, Napolean Bonaparte in Europe and eventually became the Duke of Wellington?
(A) Arthur Wellesley (B) Robert Clive
(C) Warren Hastings (D) Richard Wellesley

92. The Chola kings were ruling over
(A) Tamil Nadu (B) Andhra
(C) Kerala (D) Bengal

93. On the tributary of which river has Rihand Dam been constructed?
(A) Chambal (B) Yamuna
(C) Son (D) Periyar

94. Which one of the following countries does not border Lake Victoria?
(A) Kenya (B) Tanzania
(C) Uganda (D) Zambia

95. Washing soda is the common name for
(A) Sodium carbonate
(B) Calcium bicarbonate
(C) Sodium bicarbonate
(D) Calcium carbonate

96. Which one of the following zones of the atmosphere is rich in ozone gas?
(A) Mesosphere (B) Troposphere
(C) Stratosphere (D) Ionosphere

97. What is the maximum time interval permitted between two sessions of Parliament?
(A) 4 months (B) 6 months
(C) 8 months (D) 9 months

98. Which one of the following lakes in the India has the highest water salinity?
(A) Dal (B) Chilika
(C) Wular (D) Sambhar

99. Which of the following metals forms an amalgam with other metals?
(A) Tin (B) Mercury
(C) Lead (D) Zinc

100. Chemical formula for water is
(A) $NaAlO_2$ (B) H_2O
(C) Al_2O_3 (D) $CaSiO_3$

90. ब्रिटिश संसद का सदस्य बनने वाला पहला भारतीय कौन था?
(A) डब्ल्यू. सी. बैनर्जी
(B) बेहरामजी एम. मालाबारी
(C) डी. एन. वाचा
(D) दादाभाई नौरोजी

91. वह कौन ब्रिटिश सैन्य अधिकारी था जिसने भारत में टीपू सुल्तान को तथा यूरोप में नेपोलियन बोनापार्ट को हराया तथा अन्ततः ड्यूक ऑफ वेलिंगटन बना?
(A) आर्थर वेलेस्ली (B) रॉबर्ट क्लाइव
(C) वारेन हैस्टिंग (D) रिचर्ड वेलेस्ली

92. चोल राजाओं का शासन था
(A) तमिल नाडु पर (B) आंध्र पर
(C) केरल पर (D) बंगाल पर

93. रिहंद बांध किस नदी की सहायक नदी पर बनाया गया है?
(A) चंबल (B) यमुना
(C) सोन (D) पेरियार

94. निम्नलिखित देशों में से कौन-सा एक विक्टोरिया झील से सीमावर्ती नहीं है?
(A) केन्या (B) तंजानिया
(C) युगाण्डा (D) जाम्बिया

95. धोवन सोडा का रासायनिक नाम है –
(A) सोडियम कार्बोनेट (B) कैल्सियम बाईकार्बोनेट
(C) सोडियम बाईकार्बोनेट (D) कैल्सियम कार्बोनेट

96. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायुमण्डलीय जोन ओजोन गैस से समृद्ध है?
(A) मध्यमण्डल (B) क्षोभमण्डल
(C) समतापमण्डल (D) आयनमण्डल

97. संसद के दो सत्रों के बीच निम्नलिखित में से अधिक से अधिक कितने समय का अन्तराल दिया जा सकता है?
(A) 4 मास (B) 6 मास
(C) 8 मास (D) 9 मास

98. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी एक झील में जल की लवणता अधिकतम है?
(A) डल (B) चिलिका
(C) वुलर (D) साम्भर

99. निम्न में से कौन-सा धातु दूसरे धातु से मिलकर मिश्रण बनाता है ?
(A) टिन (B) पारा
(C) सीसा (D) जिंक

100. जल का रासायनिक सूत्र है –
(A) $NaAlO_2$ (B) H_2O
(C) Al_2O_3 (D) $CaSiO_3$