

# REASONING (SSC CHSL CLASS 20 APRIL 2019)

1. Select the related word/letters/number from the given alternatives

Power / बिजली : Watt/ वाट :: ? : ?

- (A) Pressure/दबाव : Newton/ न्यूटन  
(B) Force/ बल : Pascal/ पास्कल  
(C) Resistance/प्रतिरोध : Ohm / ओम  
(D) Work / कार्य : Joule/ जूल

2. In a certain code language, "BAD" is written as "7" and "SAP" is written as "9". How is "BAN" written in that code language?

एक निश्चित कुट भाषा में, "BAD" को रूप "7" में लिखा है और "SAP" को रूप "9" में लिखा है तो "BAN" को उस कुट भाषा में कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) 8 (B) 3  
(C) 4 (D) 6

3. Select the related word/letters/number from the given alternatives  
101 : 10201 :: 107 : ?

- (A) 10707 (B) 10749  
(C) 11449 (D) 11407

4. Select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित में से भिन्न ज्ञात करें

- (A) Lion/ शेर (B) Leopard / तेंदुआ  
(C) Snake/ सर्प (D) Tiger/ बाघ

5. Statements: I. Some pens are pencils

II. All pencils are erasers

Conclusions:

I. Some pens are erasers

II. No pens are erasers

III. Some erasers are pencils

कथन :

I. कुछ पेन पेंसिल हैं

II. सभी पेंसिल रबड़ हैं

निष्कर्ष :

I. कुछ पेन रबड़ हैं

II. कोई पेन रबड़ नहीं हैं

III. कुछ रबड़ पेंसिल्स हैं

(A) Only conclusion (II) follows

(B) Only conclusion (I) and (II) follow

(C) Only conclusion (I) and (III) follow

(D) No conclusion follows

6. Select the related odd one from the given alternatives

निम्न में से भिन्न ज्ञात करें

- (A) 14 - 10 (B) 12 - 7  
(C) 16 - 14 (D) 18 - 18

7. Select the missing number from the given series.

6, 24, 60, 120, 210, 336, ?

- (A) 503 (B) 504  
(C) 506 (D) 508

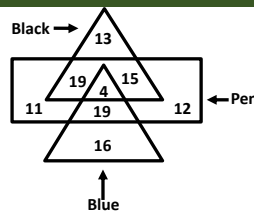
8. If 'P 3 Q' means 'P is daughter of Q', 'P 5 Q' means 'P is father of Q', 'P 7 Q' means 'P is mother of Q' and 'P 9 Q' means 'P is sister of Q', then how is J related to K in J 3 L 9 N 3 O 5 K ?

अगर 'P 3 Q' का मतलब 'P Q की पुत्री हैं', 'P 5 Q' का मतलब 'P Q के पिता हैं', 'P 7 Q' का मतलब 'P Q की माता हैं' और 'P 9 Q' का मतलब 'P Q बहन हैं', तो J K से कैसे सम्बंधित होगा जब J 3 L 9 N 3 O 5 K हों ?

- (A) Mother /माँ (B) Wife/पत्नी  
(C) Niece/भतीजी/भांजी (D) Daughter/ पुत्री

9. In the given figure, how many pens are blue?

दी गयी आकृति में कितने पेन नीले हैं ?



- (A) 23 (B) 19

- (C) 28 (D) 31

10. In the given figure, how many pens are blue as well as black? दी गयी आकृति में कितने पेन नीले और काले हैं ?

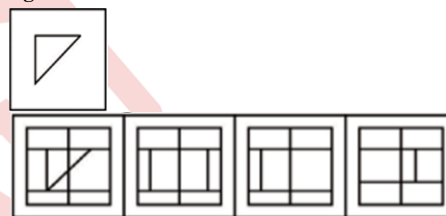
- a) 4  
b) 10  
c) 19  
d) 15

11. In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28 ?$$

- (A) x and - (B) + and -  
(C) ÷ and + (D) x and ÷

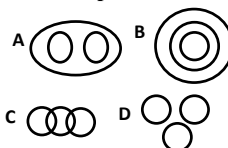
12. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



13. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



14. Out of the following Venn Diagrams which one represents the relationship between the following: Mother, Daughter, Women ?



- a) B  
b) D  
c) C  
d) A

15. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

