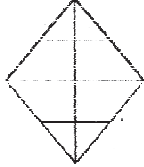


SAMPLE QUESTION

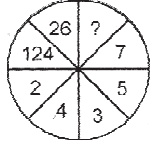
Q. 1 : Find the number of triangles in the given figures -

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 16



Q. 2 Find the missing number -

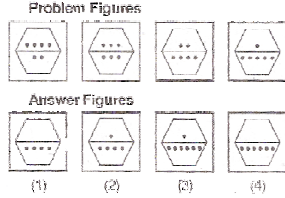
- (1) 64
- (2) 63
- (3) 60
- (4) 12



Q. 3 : In a certain language FOR stands for 'Old is Gold', ROT stands for 'Gold is Pure' and ROM stands for 'Gold is Costly'. How is 'Pure Old Gold is Costly' be written ?

- (1) TFROM
- (2) FOTRM
- (3) FTORM
- (4) TOMRF

Q. 4 : Which one of the answer figure would occupy the next position



Q. 5 : If the sum of first hundred natural numbers is 5050 then the sum of the first hundred odd natural numbers will be -

- (1) 10000
- (2) 10050
- (3) 10100
- (4) 10150

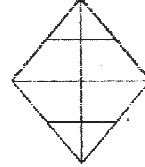
Q. 6 : In which year, RTI act come into existense.

- (1) 2001
- (2) 2002
- (3) 2003
- (4) 2005

नमूना प्रश्न

प्रश्न 1 : दिए गए चित्रों में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए -

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 16



प्रश्न 2 : छूटा हुआ अंक चुनिए -

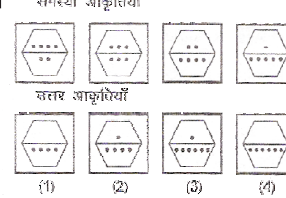
- (1) 64
- (2) 63
- (3) 60
- (4) 12



प्रश्न 3 : यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'Old is Gold', को FOR से 'Gold is Pure' को ROT से तथा 'Gold is Costly' को ROM से प्रदर्शित किया जाता हो तो 'Pure Old Gold is Costly' को किस प्रकार प्रदर्शित किया जाएगा ?

- (1) TFROM
- (2) FOTRM
- (3) FTORM
- (4) TOMRF

प्रश्न 4 : अगले क्रम पर उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति स्थान पायेगी।



प्रश्न 5 : यदि पहली 100 प्राकृत संख्याओं का जोड़ 5050 है तो पहली 100 विषम प्राकृत संख्याओं का जोड़ होगा -

- (1) 10000
- (2) 10050
- (3) 10100
- (4) 10150

प्रश्न 6 : सूचना के अधिकार का कानून किस वर्ष अस्तित्व में आया ?

- (1) 2001
- (2) 2002
- (3) 2003
- (4) 2005

Q. 7 : Increase in the amount of toxic chemicals in different trophic levels of a food chain is termed :-

- (1) Biodegradation
- (2) Incineration
- (3) Biomagnification
- (4) Pryolysis

Q. 8 : Which compound is produced from incomplete combustion of fuels like diesel and petrol ?

- (1) CO₂
- (2) CO
- (3) PbO
- (4) SO₂

Q. 9 : $\frac{3}{8}$ th of $\frac{4}{9}$ th of 1092 is equal to -

- (1) 182
- (2) 728
- (3) 364
- (4) 218

Q. 10 : In parliamentary government executive is responsible to -

- (1) President of India
- (2) Supreme Court of India
- (3) Parliament
- (4) Vice President of India

Q. 11 ; Which of the following statement is correct regarding metals and non-metals ?

- (1) All Metals are brittle.
- (2) All non metals are ductile.
- (3) Generally metals are ductile.
- (4) Some non-metals are ductile.

Q. 12 : When walking on ice, is it better to take short or long steps -

- (1) Long steps, as it give rise to more friction
- (2) Short steps as it give rise to small friction
- (3) Long steps, as it makes walking easier
- (4) Short steps as it give rise to large friction

प्रश्न 7. : आहार शृंखला के विभिन्न स्तरों में हानिकारक रसायनों के बढ़ जाने को कहते हैं -

- (1) जैविक अपघटन
- (2) इनसिनीरेशन
- (3) जैव आवर्धन
- (4) प्रोलिसिस

प्रश्न 8. : कौन सा यौगिक डीजल व पेट्रोल जैसे ईंधनों के अपूर्ण दहन से उत्पन्न होता है ?

- (1) CO₂
- (2) CO
- (3) PbO
- (4) SO₂

प्रश्न 9. : 1092 के $\frac{4}{9}$ वें का $\frac{3}{8}$ वाँ भाग बराबर है -

- (1) 182
- (2) 728
- (3) 364
- (4) 218

प्रश्न 10. : संसदीय सरकार में कार्यपालिका निम्न में से किसके प्रति जिम्मेदार होती है ?

- (1) भारत के राष्ट्रपति
- (2) भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- (3) संसद
- (4) भारत के उपराष्ट्रपति

प्रश्न 11. : धातुओं तथा अधातुओं से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (1) सभी धातुएँ भंगुर होती हैं।
- (2) सभी अधातुएँ तन्य होती हैं।
- (3) सामान्यतः धातुएँ तन्य होती हैं।
- (4) कुछ अधातुएँ तन्य होती हैं।

प्रश्न 12. : बर्फ की सतह पर चलते हुए, छोटे या लम्बे कदम उपयुक्त होंगे।

- (1) लम्बे कदम, क्योंकि ये ज्यादा घर्षण पैदा करते हैं।
- (2) छोटे कदम, क्योंकि ये कम घर्षण पैदा करते हैं।
- (3) लम्बे कदम, क्योंकि ऐसा करने से चलना आसान हो जाता है।
- (4) छोटे कदम, क्योंकि इनसे ज्यादा घर्षण बल मिलता है।