جماعت : 7 | سبق 1: ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد | نشانات : 20

مضمون : علم ریاضی | نام : | وقفہ 40:منٹ

I: ذیل میں دیئے گئے چار متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔ 1×5 = 5

1) ایک لاکھ(1,00,000)لکھنے کے لیے ہندسہ 1 کے بعد کتنے صفر (Zeros) لگائے جاتے ہیں؟: ________________

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

2) ہندوستانی مقامی قدری نظام کے مطابق عدد 12,78,830 کو لفظوں میں کیسے پڑھا جائے گا؟: ________________

(a) بارہ لاکھ اٹھتر ہزار آٹھ سو تیس (b) یک ملین دوسو اٹھتر ہزار آٹھ سو تیس

(c) بارہ ہزار آٹھ سو تیس (d) ایک کروڑ دو لاکھ اٹھتر ہزار

3) ایک کروڑ(1,00,00,000)میں کتنے صفر ہوتے ہیں؟ ________________

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

4) بین الاقوامی(امریکی)عددی نظام میں تین ہندسوں کے بعد دائیں سے بائیں لگائے جانے والے نشان کو کیا کہتے ہیں؟________________ :

(a) سکتہ(Comma) (b) وقفہ (c) اعشاریہ (d) ہندسہ

5) ہندوستانی نظام کے مطابق "ایک سو لاکھ" کو کیا کہا جاتا ہے؟ ________________

(a) ایک لاکھ (b) ایک ملین (c) ایک کروڑ (d) ایک ارب

II- خالی جگہیں پُر کیجیے۔ 1×5= 5

6) ایک لاکھ حاصل کرنے کے لیے ہمیں ________________ سو (Hundreds) کی ضرورت ہوتی ہے۔

7) عدد 5,04,085 کو لفظوں میں ________________________________ لکھا جاتا ہے۔

8) ہندوستانی نظام میں پہلا سکتہ (Comma) دائیں جانب سے ________ ہندسوں کے بعد لگایا جاتا ہے۔

9) ایک کروڑ، ایک لاکھ کا ________ گنا ہوتا ہے۔

10) عدد 99,999 کی تخمینی (Approximate) قیمت کا قریبی ترین عدد ________ ہے۔

III- سیکشن ب (2 نمبر کے سوالات – 2× 5=10)

11) ہندوستانی مقامی قدری نظام کے مطابق درج ذیل فقروں کو عدد کی صورت میں لکھیے :

- (الف) چار لاکھ سات ہزار سات سو چار
- (ب) پچاس لاکھ پانچ ہزار پچاس

12) قریبی ترین پڑوسی عدد لکھیے :

- عدد 6,72,85,183 کا قریبی ترین لاکھ (Lakh) اور قریبی ترین کروڑ (Crore) معلوم کیجیے۔

13) موازنہ کیجیے اور مناسب علامتوں (>، < یا =) کا استعمال کیجیے :

- (الف) 30 ہزار ________ 3 لاکھ   (ب) 800 ہزار ________ 8 ملین

14) مفکر ہزاری (Thoughtful Thousands) کیلکولیٹر میں صرف "1000+" کا بٹن کام کرتا ہے۔ عدد 53,000 دکھانے کے لیے اس بٹن کو کتنی مرتبہ دبانا پڑے گا؟ اس کی حسابی عبارت بھی لکھیے:

15) اگر ایک شہر کی آبادی 4,63,128 ہے اور دوسرے شہر کی آبادی 4,19,682 ہے، تو دونوں شہروں کی کل آبادی کی قطعی درست قدر (Exact Value) معلوم کیجیے۔

Key Answers

	جوابی پرچہ
1	5
2	بارہ لاکھ اٹھتر ہزار آٹھ سو تیس
3	7
4	سکتہ(Comma)
5	ایک کروڑ
6	1000(ایک ہزار سومل کرایک لاکھ بنتے ہیں)
7	پانچ لاکھ چار ہزار پچاسی
8	تین(3)
9	سو(100)
10	1,00,000(ایک لاکھ)
11	(الف)4,07,704 | (ب)50,05,050
12	قریبی ترین لاکھ : 6,73,00,000 | قریبی ترین کروڑ : 7,00,00,000
13	(الف)30ہزار < 3لاکھ (ب) 800ہزار < 8ملین(کیونکہ 800ہزار=0.8ملین)
14	بٹن دبانے کی تعداد : 53 مرتبہ۔ حسابی عبارت : $53 \times 1000 = 53,000$
15	کل درست آبادی = $4,63,128 + 4,19,682 = 8,82,810$