

# UP Board Solutions for Class 6 Maths Chapter 1 प्राकृतिक संख्याएँ

## अभ्यास 1(a)

### प्रश्न 1.

निम्नांकित संख्याओं को संख्यांकों में व्यक्त कीजिए :

**उत्तर-**

- (i) चार सौ सत्ताईस – 427
- (ii) तीन हजार पाँच सौ एक – 3501
- (iii) एक सौ पन्द्रह – 115
- (iv) उन्यासी हजार उनतीस – 79029

### प्रश्न 2.

(अ) निम्नांकित संख्याओं को शब्दों में लिखिए :

**उत्तर-**

- (i) 7019 – सात हजार उन्नीस
  - (ii) 23013 – तेईस हजार तेरह
  - (iii) 69379 – उनहत्तर हजार तीन सौ उन्यासी
  - (iv) 893059 – आठ लाख तिरानवें हजार उनसठ
- (ब) नीचे लिखे वाक्यों में आई हुई संख्याओं को शब्दों में लिखिए :

**उत्तर-**

- (i) 100 – एक सौ ।
- (ii) 1000 – एक हजार
- (iii) 10,00000 – दस लाख
- (iv) 1,00,00,000 – एक करोड़

### प्रश्न 3.

निम्नांकित संख्याओं में अंकों को छाँटिए :

**उत्तर-**

10 → 1, 0

11 → 1, 1

18 → 1, 8

0 → 0

3 → 3

**प्रश्न 4.**

1, 2, 3 से बनने वाली तीन अंकों की सभी संख्याएँ लिखिए जबकि अंकों की पुनरावृत्ति न हो।

**उत्तर-**

1, 2, 3 से बनने वाली संख्याएँ – 123, 132, 213, 231, 312, 321

**प्रश्न 5.**

0, 3, 5 से बनने वाली तीन अंकों की सभी संख्याएँ लिखिए जबकि अंकों की पुनरावृत्ति न हो।

**उत्तर-**

0, 3, 5 से बनने वाली संख्या – 305, 350, 503, 530

**प्रश्न 6.**

6, 7, 0, 5 से चार अंकों की सबसे बड़ी एवं सबसे छोटी संख्या लिखिए।

**उत्तर-**

6, 7, 0, 5 से बनने वाली सबसे बड़ी संख्या – 7650

सबसे छोटी संख्या – 5067

**प्रश्न 7.**

पाँच अंकों की सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्या लिखिए।

**उत्तर-**

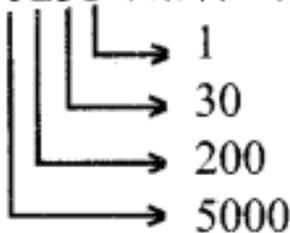
पाँच अंकों की सबसे बड़ी संख्या – 99999

पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या – 10000

**प्रश्न 8.**

5231 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान ज्ञात कीजिए।

**उत्तर-** 5231 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान –



1 का स्थानीय मान – 1

3 का स्थानीय मान – 30

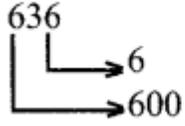
2 का स्थानीय मान – 200

5 का स्थानीय मान – 5000

प्रश्न 9.

636 में दोनों 6 के स्थानीय मान ज्ञात कीजिए।

उत्तर- 636 में दोनों 6 के स्थानीय मान -



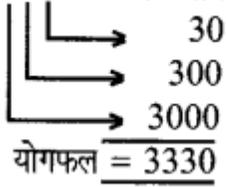
पहले 6 का स्थानीय मान = 6

दूसरे 6 का स्थानीय मान = 600

प्रश्न 10.

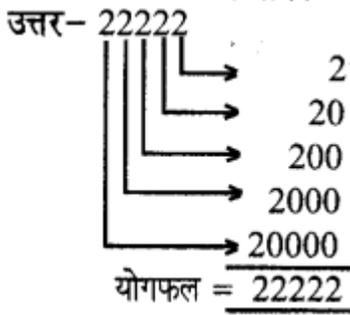
3334 में 3 के विभिन्न स्थानीय मानों का योगफल ज्ञात कीजिए।

उत्तर- 3334 में 3 के स्थानीय मान -



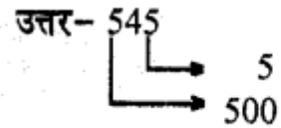
प्रश्न 11.

22222 में प्रत्येक 2 का स्थानीय मान ज्ञात कीजिए और इनका योगफल ज्ञात कीजिए।



प्रश्न 12.

545 में प्रयुक्त प्रथम 5 तथा द्वितीय 5 के स्थानीय मानों का अन्तर ज्ञात कीजिए।



दोनों के स्थानीय मान में अन्तर =  $500 - 5 = 495$