

## TẬP HỢP. TẬP HỢP SỐ TỰ NHIÊN.

Họ và tên:.....

**Câu 1.** Cho tập hợp  $M = \{1; 5; 9; a; t; h\}$ . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng? (nhiều lựa chọn)

A.  $5 \in M$

B.  $a \notin M$

C.  $19 \notin M$

D.  $n \in M$

**Câu 2.** Viết tập hợp A các chữ cái tiếng việt có trong từ “TOÁN HỌC”. Cách viết nào đúng? (nhiều lựa chọn)

A.  $A = \{T; O; A; N; H; O; C\}$

B.  $A = \{T; O; A; N; H; C\}$

C.  $A = \{T, O, A, N, H, O, C\}$

D.  $A = \{A; C; O; T; N; H\}$

**Câu 3.** Cho tập hợp  $P = \{5; 10; 15; 20; 25\}$ . Hãy viết tập hợp P theo cách chỉ ra tính chất đặc trưng cho các phần tử. Trong các cách viết sau, cách viết nào đúng? (nhiều lựa chọn)

A.  $P = \{x \in \mathbb{N}^* | x \text{ chia hết cho } 5 \text{ và } x < 30\}$

B.  $P = \{x \in \mathbb{N} | x \text{ chia hết cho } 5 \text{ và } x < 30\}$

C.  $P = \{x \in \mathbb{N} | x \text{ chia hết cho } 5 \text{ và } 0 < x < 25\}$

D.  $P = \{x \in \mathbb{N}^* | x \text{ chia hết cho } 5\}$

**Câu 4:** Tập hợp các số tự nhiên khác 0 được kí hiệu là:

A.  $\mathbb{R}$

B.  $\mathbb{N}$

C.  $\mathbb{N}^*$

D.  $\mathbb{Z}$

**Câu 5:** Số tự nhiên liền trước số 7428 là số:

A. 7427

B. 7429

C. 7439

D. 7430

**Câu 6:** Số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số là số:

A. 97

B. 98

C. 99

D. 100

**Câu 7:** Có bao nhiêu số tự nhiên  $x$  thỏa mãn  $748 < x < 760$ ?

A. 10 số

B. 11 số

C. 12 số

D. 13 số

**Câu 8.**Trong các khẳng định sau, khẳng định nào sai?

A.  $N$  là tập hợp các số tự nhiên.

B.  $N^*$  là tập hợp các số tự nhiên.

C. Không có số tự nhiên lớn nhất, số tự nhiên nhỏ nhất là 0

D. Khi liệt kê các phần tử trong tập hợp thì thứ tự liệt kê là tùy ý, mỗi phần tử liệt kê một lần.

**Câu 9.**Viết số 5432 dưới dạng cấu tạo thập phân của nó. Trong các cách viết sau, cách viết nào đúng nhất?

A.  $5432 = 5000 + 400 + 32 + 0$

B.  $5432 = 5000 + 400 + 30 + 2$

C.  $5432 = 5.10^3 + 4.10^2 + 3.10 + 0$

D. Không cách viết nào đúng.

**Câu 10.** Hãy viết các số cho trong bảng dưới đây theo mẫu.

|                                |
|--------------------------------|
| $5\,987 = 5000 + 900 + 80 + 7$ |
| $8\,765 =$                     |
| $3\,094 =$                     |
| $7\,205 =$                     |
| $40092 =$                      |

**Câu 11. Viết các số sau**

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| Bốn mươi một nghìn chín trăm hai mươi ba                       |  |
| Hai tỉ năm trăm linh năm nghìn tám trăm hai mươi sáu           |  |
| Mười bảy triệu chín trăm tám mươi hai nghìn một trăm linh năm  |  |
| Bảy mươi lăm tỉ chín trăm năm mươi triệu hai trăm ba mươi chín |  |