

Lớp: TC6.4

Giáo viên: Hoàng Tuấn Nghĩa

Ngày: 10/8/2020.

Họ và tên: .....

### TRẮC NGHIỆM VỀ TẬP HỢP

**Câu 1:** Số liền trước số 7 là:

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

**Câu 2:** Tập hợp các phần tử trong từ “TOAN” gồm bao nhiêu phần tử:

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

**Câu 3:** Số chẵn liền sau số 6 là:

- A. 8
- B. 7
- C. 9
- D. 10

**Câu 4:** Tập hợp các số tự nhiên nhỏ hơn 10 có bao nhiêu phần tử:

- A. 10
- B. 9
- C. 11
- D. 12

**Câu 5:** Điền vào dấu “...” các số tự nhiên để được một dãy số tăng dần 4 đơn vị là:

23; ...; ...

- A. 24; 25
- B. 22; 21
- C. 27; 31
- D. 19; 15

**Câu 6:** Tập hợp K gồm các số tự nhiên lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15 được biểu diễn như thế nào? Hãy chọn đáp án đúng.

- A.  $K = \{10; 11; 12; 13; 14\}$
- B.  $K = \{11; 12; 13; 14\}$
- C.  $K = \{10; 11; 12; 13; 14; 15\}$
- D.  $K = \{11; 12; 13; 14; 15\}$

**Câu 7:** Cho hai tập hợp  $P = \{a; b\}$  và  $Q = \{a; x; y\}$ . Chọn đáp án **SAI**:

- A.  $a \in Q$

Lớp: TC6.4

Giáo viên: Hoàng Tuấn Nghĩa

Ngày: 10/8/2020.

Họ và tên: .....

B.  $y \in P$

C.  $b \notin Q$

D.  $x \notin P$

**Câu 8:** Cho hai tập hợp  $P = \{a; b\}$  và  $Q = \{a; x; y\}$ . Chọn đáp án đúng.

A. Phần tử  $y \in P \vee$

B. P và Q không có phần tử chung nào.

C. Phần tử  $b \in Q$

D. P và Q có một phần tử chung.

**Câu 9:** Cho hai tập hợp  $U = \{2; 4; 6; 8; 10\}$  và  $V = \{x \mid x \text{ là số tự nhiên chẵn}\}$ . Hãy chọn đáp án đúng.

A.  $U = V$

B.  $U \in V$

C.  $U \subset V$

D.  $V \subset U$

**Câu 10:** Cho hai tập hợp  $A = \{1; 2; 3; 5; 6; 7\}$  và  $B = \{1; 3; 5; 6; 8\}$ . Tập hợp E gồm có các phần tử thuộc cả hai tập hợp A và B là:

A.  $E = \{1; 2; 3; 5; 6\}$

B.  $E = \{1; 3; 5; 6; 7\}$

C.  $E = \{1; 3; 5\}$

D.  $E = \{1; 3; 5; 6\}$