Chủ đề 2

TẬP HỢP SỐ TỰ NHIÊN, GHI SỐ TỰ NHIÊN

Phần 2

Câu 11. [TH] Cho tập hợp $C=\{3;4;5;6;7;8\}$
Nếu viết tập hợp trên dưới dạng chỉ ra tính chất đặc trưng thì cách viết nào dưới đây đúng?

A. $C=\{x\in\mathbb{N}\mid 2<x<8\}$.
B. $C=\{x\in\mathbb{N}\mid 2<x\le 8\}$.
C. $C=\{x\in\mathbb{N}\mid 2<x\le 9\}$.
D. $C=\{x\in\mathbb{N}\mid 2\le x<9\}$.

Câu 12. [TH] Cho số tự nhiên có bốn chữ số 9753. Phát biểu nào sau đây sai?

A. Chữ số hàng chục là 5.
B. Số trăm là 97.
C. $9753=9000+700+50+3$.
D. Là số tự nhiên lớn nhất có 4 chữ số.

Câu 13. [TH] Các số La Mã XI; XXII; XIV tương ứng giá trị nào?

A. $11;\ 22;\ 14$.
B. $11;\ 22;\ 16$.
C. $11;\ 21;\ 14$.
D. $9;\ 22;\ 14$.

Câu 14. [TH] Viết tập hợp các số tự nhiên x thỏa mãn $x\in\mathbb{N}^*$; $x\le 7$.

A. $\{0;\ 1;\ 2;\ 3;\ 4;\ 5;\ 6;\ 7\}$.
B. $\{0;\ 1;\ 2;\ 3;\ 4;\ 5;\ 6\}$.
C. $\{1;\ 2;\ 3;\ 4;\ 5;\ 6;\ 7\}$.
D. $\{1;\ 2;\ 3;\ 4;\ 5;\ 6\}$.

Câu 15. [TH] Một số tự nhiên được viết bởi ba chữ số 1 và ba chữ số 0 nằm xen kẽ nhau . Số đó là

A. 101010.
B. 010101.
C. 10101.
D. 111000.

Câu 16. [TH] Cho số tự nhiên có tổng giá trị các chữ số của nó là $3.1000+80+6$. Vậy số đó là

A. 3806.
B. 3086.
C. 3860.
D. 3860

Câu 17. [TH] Viết tập hợp các chữ số của số 2021.

A. $\{2;0;2;1\}$.
B. $\{2;2;1\}$.
C. $\{2;0;2\}$.
D. $\{0;1;2\}$

Câu 18. [VD] Dùng ba chữ số $0;\ 6;\ 8$ để viết số tự nhiên, hỏi có bao nhiêu số tự nhiên có 3 chữ số mà các chữ số khác nhau.

A. 2.
B. 3.
C. 4.
D. 5

Câu 19. [VD] Dùng bốn chữ số $0;\ 3;\ 5;\ 7$ viết số tự nhiên nhỏ nhất có bốn chữ số khác nhau mà chữ số 7 có giá trị là 70. Số đó là

A. 3570.
B. 3075.
C. 5370.
D. 3057

Câu 20. [VD] Nếu thêm chữ số 5 vào sau số có ba chữ số thì được số tự nhiên mới là

A. tăng 5 đơn so với số tự nhiên cũ.
B. tăng gấp 10 lần so với số tự nhiên cũ.
C. tăng gấp 10 lần và thêm 5 đơn vị so với số tự nhiên cũ .
D. giảm 10 lần và thêm 5 đơn vị so với số tự nhiên cũ.

----------HẾT----------

LIVEWORKSHEETS