**BẤT PHƯƠNG TRÌNH MŨ**

**DẠNG CƠ BẢN**

* ** ( với b > 0 )**

** **

* ****

 **(với M, N > 0 )**

**TRẮC NGHIỆM**

 **Câu 1.** Tìm tập nghiệm S của bất phương trình  .

 **A**. S = R\{-. **B**. S = R. **C**.. **D**. S = {-.

 **Câu 2.** Tập nghiệm của bất phương trình 

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

 **Câu 3.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

**A.**  **B.**  **C**  **D.** 

 **Câu 4.** Các điểm thuộc đồ thị hàm số  và nằm hoàn toàn phía dưới đường thẳng  có hoành độ thỏa mãn

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 5.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

 **A.**   **B.**   **C.**   **D.** 

**Câu 6.** Cho bất phương trình  có tập nghiệm là đoạn . Tính .

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 7.** Số các giá trị nguyên không âm để bất phương trình  có nghiệm là

 **A.** 1. **B.** 5. **C.** 3. **D.** 4.

**Câu 8.** Cho bất pt  . Tìm m để bất phương trinh nghiệm đúng

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

 **Câu 8.** Tìm tất cả các giá trị của tham số  để bất phương trình  có nghiệm.

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

 **Câu 9.** Với a là tham số thực để bất phương trình  có tập nghiệm là R khi đó.

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

 **Câu 10.** Tìm m để bất pt : 2. 81x + m.16x  5. 36x đúng với mọi x thuộc đoạn [ – 1 ; 1 ]

**A.** m  ** B.** m  ****  **C.** m – ** D.** m – ****

**Câu 11.** Biết rằng *a* là số thực dương sao cho bất đẳng thức  đúng với mọi số thực *x*. Mệnh đề nào sau đây đúng?

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 12.** Tập nghiệm của bất phương trình  là:

**A.**  **B.** **C.**  **D.** R

**Câu 13.** Bất phương trình:  có tập nghiệm:

**A.** (– ∞ ; 0). **B.** [1 ; +∞). **C.** [0 ; +∞). **D.** (– ∞ ; 0] .

**Câu 14.** Bất phương trình  có nghiệm là

**A.**  **B.**  **C.** **D.** 

**Câu 15.** Tập nghiệm bất phương trình: 3– x ≤ x + 4 là:

**A.** [–1;+∞). **B.** (–1;+∞). **C.** (–2;0). **D.** (–∞;– 1].

**Câu 16.** Tập nghiệm của bất phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 17.** Tìm m để bất phương trình : 2. 81x + m.16x  5. 36x đúng với mọi x thuộc đoạn [ – 1 ; 1 ]

**A.** m  ** B.** m  ****  **C.** m – ** D.** m – ****

**Câu 18.** Cho bất phương trình  Tất cả các giá trị của *m* để bất phương trình thỏa với mọi *x* thuộc R là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 19.** Tìm tất cả các giá trị thực của để bất phương trình  nghiệm đúng với mọi số thực .

**A.** . **B.**  **C.** . **D.** Không tồn tại .

**Câu 20.** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số  để bất phương trình  có nghiệm.

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 21.** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số  để bất phương trình  có tập nghiệm là R.

**A.** . **B.** Không có m. **C.** . **D.** .

…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….