**Câu 1.** Gọi ,  lần lượt là giá tị lớn nhất,giá trị nhỏ nhất của hàm số trên đoạn.Tổng  bằng

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

**Câu 2.** Gọi S là tập hợp tất cả các giá trị của tham số thực *m* sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng 3. Số phần tử của S là

**A.** 0 **B.** 6 **C.** 1 **D.** 2

**Câu 3.** Tìm  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  là nhỏ nhất. Giá trị của  thuộc khoảng nào?

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

**Câu 4.** Tính tổng tất cả các giá trị của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng .

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

**Câu 5.** Cho hàm số  ( là tham số ). Tìm  để giá trị lớn nhất của hàm số trên đoạn  đạt giá trị nhỏ nhất

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

**Câu 6.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên  bằng . Số phần tử của tập 

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

**Câu 7.** Xét hàm số , với ,  là tham số. Gọi  là giá trị lớn nhất của hàm số trên . Khi  nhận giá trị nhỏ nhất có thể được, tính .

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

**Câu 8.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên  bằng . Số phần tử của  là

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

**Câu 9.** Có bao nhiêu giá trị thực của tham số  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng ?

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

**Câu 10.** Tập hợp nào dưới đây chứa được tất cả các giá trị thực của tham số  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng ?

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

**Câu 11.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng . Số phần tử của  là

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

**Câu 12.** Gọi  là tập hợp các giá trị của tham số  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng . Tính tổng tất cả các phần tử của .

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

**Câu 13.** Gọi  là tập tất cả các giá trị nguyên của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  không vượt quá . Tổng các phần tử của  bằng

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

**Câu 14. [2D1-0.0-4]**  Tập hợp nào sau đây chứa tất cả các giá trị của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng 5?

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

**Câu 15.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  bằng . Tổng tất cả các phần tử của  là

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

**Câu 16.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  sao cho giá trị nhỏ nhất của hàm số  trên đoạn  bằng 8. Tổng tất cả các phần tử của  bằng

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

**Câu 17.** Có bao nhiêu giá trị thực của tham số  để giá trị lớn nhất của hàm số  trên đoạn  đạt giá trị nhỏ nhất?

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

**Câu 18.** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  sao cho giá trị lớn nhất của hàm số  trên  bằng . Tổng tất cả các phần tử của  là

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

**Câu 19.** Cho hàm số . Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  sao cho giá trị nhỏ nhất của hàm số bằng 2. Tổng tất cả các phần tử của  bằng

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

**Câu 20.** Cho hàm số ( là tham số thực). Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị của  sao cho . Số phần tử của  là

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