CHƯƠNG

 **I**

**HÀM SỐ LƯỢNG GIÁC**

**VÀ PHƯƠNG TRÌNH LƯỢNG GIÁC**

BÀI 4: PHƯƠNG TRÌNH LƯỢNG GIÁC CƠ BẢN

**HỆ THỐNG BÀI TRẮC NGHIỆM.**

**II ===I**

**Câu 1:** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m để phương trình:  có nghiệm?

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

**Câu 2:** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số  để phương trình  có nghiệm thực.

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

**Câu 3:** Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để phương trình  có nghiệm?

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

**Câu 4:** Có bao nhiêu giá trị nguyên của m để phương trình:  có nghiệm?

**A.** 7 **B.** 6 **C.** 3 **D.** 5

**Câu 5:** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số  để phương trình  vô nghiệm.

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

**Câu 6:** Cho phương trình . Tìm  để phương trình có nghiệm?

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

**Câu 7:** Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để phương trình  có nghiệm?

**A.** Vô số. **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 8:** Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số thuộc đoạn  để phương trình  có nghiệm?

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

**Câu 9:** Tìm  để phương trình  có nghiệm.

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

**Câu 10:** Tìm  để phương trình  có đúng  nghiệm thuộc .

**Câu 11:** Cho phương trình . Gọi đoạn  là tập hợp tất cả các giá trị của  để phương trình có nghiệm. Tính .

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

**Câu 12:** Gọi  là tập hợp tất cả các giá trị nguyên của tham số  để phương trình  có nghiệm. Tính tổng  của các phần tử trong 

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

**Câu 13:** Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để phương trình  có nghiệm?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** Vô số.

**Câu 14:** Tìm giá trị thực của tham số  để phương trình  nhận  làm nghiệm.

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

**Câu 15:** Tìm tất cả các giá trị của tham số  để phương trình  có nghiệm.

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

**Câu 16:** Phương trình có nghiệm khi

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

**Câu 17:** Tìm tất cả các giá trị của tham số *m* để phương trình có nghiệm.

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

**Câu 18:** Tìm để phương trình có nghiệm.

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

**Câu 19:** Phương trình có nghiệm khi thỏa mãn điều kiện

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

**Câu 20:** Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số để phương trình có nghiệm?

**A. **. **B. **. **C. **. **D.** Vô số.

**Câu 21:** Tìm để phương trình có nghiệm.

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

**Câu 22:** Tìm tất cả các giá trị thực của tham số m để phương trình có nghiệm.

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

**Câu 23:** Có bao nhiêu số nguyên để phương trình có nghiệm?

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

**Câu 24:** Tìm m để phương trình có nghiệm .

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