**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM GIÁ TRỊ LƯỢNG GIÁC CỦA MỘT CUNG**

**Câu 1.** Điểm cuối của  thuộc góc phần tư thứ nhất của đường tròn lượng giác. Hãy chọn kết quả **đúng**

trong các kết quả sau đây.

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

**Câu 2.** Điểm cuối của  thuộc góc phần tư thứ ba của đường tròn lượng giác. Khẳng định nào sau đây là

**sai** ?

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

**Câu 3.** Điểm cuối của  thuộc góc phần tư thứ tư của đường tròn lượng giác. Khẳng định nào sau đây là

**đúng** ?

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

**Câu 4.** Điểm cuối của góc lượng giác  ở góc phần tư thứ mấy nếu  cùng dấu?

**A.** Thứ  **B.** Thứ  **C.** Thứ  hoặc  **D.** Thứ  hoặc 

**Câu 5.** Điểm cuối của góc lượng giác  ở góc phần tư thứ mấy nếu  trái dấu?

**A.** Thứ  **B.** Thứ  hoặc  **C.** Thứ  hoặc  **D.** Thứ  hoặc 

**Câu 6.** Điểm cuối của góc lượng giác  ở góc phần tư thứ mấy nếu 

**A.** Thứ  **B.** Thứ  hoặc  **C.** Thứ  hoặc  **D.** Thứ  hoặc 

**Câu 7.** Điểm cuối của góc lượng giác  ở góc phần tư thứ mấy nếu 

**A.** Thứ  **B.** Thứ  hoặc  **C.** Thứ  hoặc  **D.** Thứ  hoặc 

**Câu 8.** Cho  Khẳng định nào sau đây **đúng**?

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

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

**Câu 9.** Cho  Khẳng định nào sau đây **đúng**?

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

**Câu 10.** Cho  Khẳng định nào sau đây **đúng**?

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

**Câu 11.** Cho  Giá trị lượng giác nào sau đây luôn dương?

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

**Câu 12.** Cho  Khẳng định nào sau đây **đúng**?

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

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

**Câu 13.** Cho . Xác định dấu của biểu thức 

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

**Câu 14.** Cho . Xác định dấu của biểu thức 

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

**Câu 15.** Cho tam giác  có góc  tù. Cho các biểu thức sau:

(1)  (2) 

(3)  (4) 

Số các biểu thức mang giá trị dương là:

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

**Câu 16.** Cho biết . Tính 

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

**Câu 17.** Tính giá trị của 

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

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

**Câu 18.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 19.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 20.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 21.** Cho góc  thỏa mãn  và  Tính 

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

**Câu 22.** Cho  với . Tính .

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

**Câu 23.** Cho góc  thỏa mãn  và  Tính 

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

**Câu 24.** Cho góc  thỏa  và  Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Câu 25.** Cho góc  thỏa  và  Khẳng định nào sau đây đúng?

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

**Câu 26.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính .

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

**Câu 27.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 28.** Cho  với . Khi đó giá trị  bằng:

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

**Câu 29.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính .

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

**Câu 30.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính .

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

**Câu 31.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính giá trị của biểu thức .

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

**Câu 32.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 33.** Cho góc  thỏa mãn Tính 

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

**Câu 34.** Cho góc  thỏa mãn Tính 

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

**Câu 35.** Cho góc  thỏa mãn Tính 

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

**Câu 36.** Cho góc  thỏa mãn Tính 

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

**Câu 37.** Cho góc  thỏa mãn  và Tính 

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

**Câu 38.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 39.** Cho góc  thỏa mãn . Tính 

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

**Câu 40.** Cho góc  thỏa mãn  Tính 

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

**Câu 41.** Cho góc  thỏa mãn  Tính 

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

**Câu 42.** Cho góc  thỏa mãn  Tính 

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

**Câu 43.** Cho góc  thỏa mãn  và . Tính 

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

**Câu 44.** Cho góc  thỏa  và .Tính 

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

**Câu 45.** Cho góc  thỏa mãn  và .Tính 

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

**Câu 46.** Nếu  thì  bằng

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

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

**Câu 47.** Biết . Giá trị của biểu thức  bằng

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

**Câu 48.** Nếu biết  thì biểu thức  bằng

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

**Câu 49.** Biểu thức  có giá trị rút gọn bằng

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

**Câu 50.** Đơn giản biểu thức , ta được:

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

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.A | 3.B | 4.D | 5.B | 6.D | 7.C | 8.A | 9.D | 10.D |
| 11.B | 12.B | 13.B | 14.D | 15.B | 16.A | 17.B | 18.D | 19.B | 20.D |
| 21.C | 22.C | 23.A | 24.D | 25.C | 26.B | 27.A | 28.A | 29.B | 30.C |
| 31.D | 32.B | 33.D | 34.D | 35.D | 36.B | 37.A | 38.D | 39.D | 40.B |
| 41.B | 42.B | 43.C | 44.C | 45.A | 46.A | 47.B | 48.C | 49.A | 50.D |

**#Lời giải**

**Chọn D**

Đkxđ của hàm số đã cho là : 

.

~