**BÀI TẬP CỦNG CỐ (TRẮC NGHIỆM)**

**Câu 1.** Trên mặt phẳng *Oxy*, phương trình đường tròn  tâm , bán kính R là :

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

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

**Câu 2.** Cho đường tròn , tâm và bán kính của  lần lượt là

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

**Câu 3.** Trên mặt phẳng , phương trình đường tròn  tâm , bán kính  là

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

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

**Câu 4.** Trong các phương trình sau phương trình nào là phương trình của đường tròn?

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

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

**Câu 5.** Cho điểm thuộc đường tròn  tâm . Phương trình tiếp tuyến  của đường tròn  tại  điểm là

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

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

**Câu 6.** Phương trình nào sau đây là phương trình đường tròn?

****...

**A.** Chỉ **** **B.** Chỉ ****. **C.** Chỉ . **D.** Chỉ **** và .

**Câu 7.** Điều kiện để  là một đường tròn là

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

**Câu 8.** Đường tròn  có tâm là điểm nào sau đây?

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

**Câu 9.** Đường tròn  có bán kính bằng bao nhiêu?

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

**Câu 10.** Một đường tròn có tâm  tiếp xúc với đường thẳng . Hỏi bán kính đường tròn bằng bao nhiêu?

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **C** | **D** | **B** | **C** | **C** | **D** | **C** | **B** | **C** | **C** |

BẢNG ĐÁP ÁN