|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN HOÀNG MAI****TRƯỜNG THCS TÂN ĐỊNH** | **KIỂM TRA HÌNH HỌC 6 – CHƯƠNG II****Năm học: 2015 – 2016****Thời gian làm bài: 45 phút** |

1. **Trắc nghiệm** (2,5 điểm)

**Bài 1** (1,5 điểm): Chọn đáp án đúng cho mỗi câu sau

(Hướng dẫn: Nếu câu 1 chọn đáp án A thì ghi vào giấy kiểm tra là 1: A)

Câu 1. Cho   là hai góc phụ nhau và  Khi đó, số đo của  bằng

1.  B.  C.  D. 

Câu 2. Biết    Khi đó:

1. Tia Ox nằm giữa hai tia Oy và Oz C. Tia Oz nằm giữa hai tia Oy và Ox
2. Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz D. Cả A, B, C

Câu 3. Tia MC là tia phân giác của  khi

1. Tia MC nằm giữa hai tia MA và MB C. 
2.  D. Cả A, B, C

**Bài 2** (1 điểm) : Các khẳng định sau đúng (Đ) hay sai (S)

Câu 1. Góc bẹt có hai cạnh là hai tia đối nhau

Câu 2. Điểm M nằm trong  thì tia OM nằm giữa hai tia Ox và Oy

Câu 3. Tam giác ABC là hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC và CA

Câu 4. Nếu  và  là hai góc kề nhau thì tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz.

1. **Tự luận** (7,5 điểm)

**Bài 1** (2,5 điểm): Vẽ các yêu cầu sau trên cùng một hình

* Vẽ đoạn thẳng AB dài 5cm. Vẽ đường tròn tâm B bán kính 3cm
* Vẽ điểm C sao cho CA = 7cm và CB = 3cm. Vẽ 
* Vẽ tia phân giác Ax của  tia Ax cắt cạnh BC tại D
* Vẽ  sao cho  và  là hai góc kề nhau

**Bài 2** (5 điểm): Vẽ hai tia Oy, Oz nằm trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ là tia Ox sao cho  và 

1. Tính số đo 
2. Gọi Om là tia đối của tia Ox. Tính số đo 
3. Tia Oz có phải là tia phân giác của  không? Tại sao?
4. Gọi On là tia phân giác của  So sánh  và 