**BÀI TẬP SỐ PHỨC ( ĐỀ 3)**

1. Tìmmoduncủasốphức

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

1. Số phức  , được biểu diễn trong mặt phẳng (Oxy) bởi điểm M có hoành độ bằng :

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

1. Số phức  , được biểu diễn trong mặt phẳng (Oxy) bởi điểm M có tọa độ là :

 **A.** (-3,4) **B.** (3,-4) **C.(**3,4) **D.**(-3,-4)

1. Trong mặt phẳng phức, điểm  là điểm biểu diễn của số phức nào sau đây:

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

1. Tìm tọa độ điểm M biểu diễn số phức biết 

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

1. Cho sốphứcthỏamãn:  . Tính

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

1. Tìmsốphứcbiết: 

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

1. Tìmsốphứcbiết: 

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

1. Cho sốphức z thỏamãnđiềukiện. Phátbiếunàosauđâylàsai?

 **A.** z có phần thực là -3 **B.**Số phức có môđun bằng 

 **C.** z cóphầnảolà **D.** z cómôđunbằng

1. Cho sốphức z thỏa. Khiđó, sốphức z là:

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

1. Cho sốphức z thỏamãn. Môđuncủa z là:

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

1. Trong mặt phẳng phức với hệ tọa độ Oxy, tập hợp các điểm biểu diễn số phức thỏa mãn điều kiện là

 **A.** Một đường thẳng. **B.** Một đường tròn.

 **C.** Một đoạn thẳng. **D.** Một hình vuông.

1. Tập hợp điểm biểu diễn số phức , biết: là

 **A.** Đường tròn tâm  **B.** Đường tròn tâm 

 **C.** Đường tròn tâm  **D.** Đường tròn tâm 

1. Tập hợp điểm biểu diễn số phức  trên mặt phẳng phức thỏa mãn điều kiện là

 **A.** Đường thẳng  **B.** Đường thẳng 

 **C.** Đường tròn  **D.** Đường tròn 

1. Trên mặt phẳng phức, tập hợp các điểm biểu diễn số phức  thỏa mãn  là

 **A.** Đường thẳng . **B.** Đường thẳng .

 **C.** Đường thẳng hoặc. **D.** Đường thẳng .

1. Trên mặt phẳng phức, tập hợp các điểm biểu diễn số phức  thỏa mãn  là

 **A.** Đường thẳng . **B.** Đường thẳng .

 **C.** Đường thẳng . **D.** Đường thẳng .

1. Trong mặt phẳng tọa độ *Oxy,* cho điểm  biểu diễn cho số phức . Tìm tọa độ điểm  biểu diễn cho số phức .

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

**Câu 18**. Tìm hai số thực  và  thỏa mãn  với  là đơn vị ảo.

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

**Câu 19**. Tìm hai số thực  và  thỏa mãn  với  là đơn vị ảo.

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

**Câu 20**. Số phức z thỏa mãn: là

 **A.** 3 + 2i  **B.** 3-2i **C**. -3 + 2i **D.** -3 -2i.