**ĐỀ ÔN TẬP SỐ HỌC 6 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm ( 2 điểm )**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1 :** Cho tập hợp 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 2:** Cho hai tập hợp và 

|  |  |
| --- | --- |
| A. A=B | C. |
| B. | D. Cả 3 đáp án trên đều đúng |

**Câu 3:** Tìm số tự nhiên a biết: ****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 4:** Tính số phần tử của tập hợp sau : ****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 18 phần tử | B. 20 phần tử | C. 36 phần tử | D. 19 phần tử |

**Câu 5:** Cho tập hợp  Có bao nhiêu tập hợp con của tập hợp A ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 8 tập hợp con | B. 7 tập hợp con | C. 6 tập hợp con | D. 5 tập hợp con |

**Câu 6:** Tính ****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 7:** So sánh  và 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 8:** Tính 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**II. Tự luận ( 8 điểm )**

**Bài 1:** Cho tập hợp sau: ****

a) Viết tập hợp A bằng cách chỉ ra tính chất đặc trưng.

b) Tính số phần tử của tập hợp A.

**Bài 2: Thực hiện các phép tính ( Tính nhanh nếu có thể )**







**Bài 3 : Tìm số tự nhiên x biết**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

**Bài 4:** Một tàu hỏa cần chở 872 khách tham quan. Biết rằng mỗi toa có 10 ngăn, mỗi ngăn có 6 chỗ ngồi. Cần ít nhất mấy toa để chở hết số khách tham quan?

**Bài 5:** Cho. Tính A ?

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP SỐ HỌC 6 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm: ( 2 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | A | B | C | D | A | B | C | C |

**II.Tự luận ( 8 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Bài 1** | a ) | 0,5 |
| b) Số phần tử của tập hợp A là :  (99-10):1+1= 90 ( phần tử ) | 1 |
| **Bài 2** | a )  = 1700 | 0,75 |
| b )  = 1800 | 0,75 |
| c ) = 20 | 0,5 |
| **Bài 3** | a ) | 0,75 |
| b) | 0,75 |
| **Bài 4** | Số người ở mỗi toa là : 6.10 = 60 (người )  872 chia 60 được 14 dư 32  Vậy cần ít nhất 15 toa tàu để chở hết số khách tham quan. | 0,5  1  0,5 |
| **Bài 5** | Tính 5A – A  Suy ra | 0,5  0,5 |