TRƯỜNG THCS
Họ và tên:
.....
Lớp: .....

ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC I
NĂM HỌC 2018 - 2019
Môn:Toán 6
Thời gian: 60 phút (Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (2 điểm)

**** Khoanh tròn vào một chữ cái in hoa trước câu trả lời đúng***

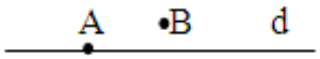
Câu 1: Tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 2 và không vượt quá 7 là.

A. $\{2; 3; 4; 5; 6; 7\}$ B. $\{3; 4; 5; 6\}$ C. $\{2; 3; 4; 5; 6\}$ D. $\{3; 4; 5; 6; 7\}$

Câu 2: Kết quả phép tính $5^5.5^9$ bằng:

A. 5^{45} **B.** 5^{14} **C.** 25^{14} **D.** 10^{14}

Câu 3: Cho hình vẽ (hình 1). Chọn câu đúng:

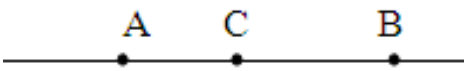


Hình 1

A. $A \notin d$ và $B \in d$ **B.** $A \in d$ và $B \in d$
C. $A \notin d$ và $B \notin d$ **D.** $A \in d$ và $B \notin d$

Câu 4: Cho hình vẽ (hình 2). Em hãy khoanh tròn vào câu đúng:

A. A nằm giữa B và C
B. B nằm giữa A và C
C. C nằm giữa A và B
D. Không có điểm nào nằm giữa



Hình 2

II. TỰ LUẬN (8 điểm)

Câu 5: Viết tập hợp B các số tự nhiên không vượt quá 5.
Bằng 2 cách ?

Câu 6: Thực hiện phép tính:

a) $7^2 - 36 : 3^2$
b) $200: [119 - (25 - 2.3)]$

Câu 7: Tìm x, biết: $23 + 3x = 125$

Câu 8: Vẽ đường thẳng xy. Lấy điểm O nằm trên đường thẳng xy. Lấy điểm M thuộc tia Oy. Lấy điểm N thuộc tia Ox.

a) Viết tên hai tia đối nhau chung gốc O.

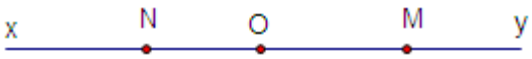
b) Trong ba điểm M, O, N thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?

ĐÁP ÁN KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ I
MÔN TOÁN 6

I/ TRẮC NGHIỆM (2 điểm): Mỗi ý đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4
Đáp án	B	B	C	D

II/ TỰ LUẬN (8 điểm):

Câu	ĐÁP ÁN	ĐIỂM
5	C1 : B={0; 1; 2; 3; 4; 5 } C2: B={ x $\in$ **N** / x $\leq$ 5}	1 1
6	a) $7^2 - 36 : 3^2$ =49 – 36 : 9 =49 – 4 =45 b) 200**:** [119 –(25 - 2 **.** 3)] = 200: [119 – (25 – 6)] = 200 :[119 – 19] = 200 :100 = 2	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
7	23+3x = 125 3x = 125 – 23 3x = 102 x = 102: 3 x = 34	0,5 0,5
8	 a) Hai tia ON và OM là đối nhau. Hai tia Ox và Oy là đối nhau. b) Điểm O nằm giữa hai điểm M và N	0,5 0,5 0,5 0,5