**PHÒNG GD & ĐT QUẬN HOÀNG MAI ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**

**TRƯỜNG THCS MAI ĐỘNG Môn: Số học 6 (Tiết 18)**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**Đề 1** *Ngày kiểm tra: …./10/2018*

*(Lưu ý: Học sinh không được sử dụng máy tính)*

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM** *(2 điểm)*

**Bài 1.** *(1 điểm)* ***Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

*(Hướng dẫn: Nếu Câu 1, em chọn đáp án A, thì em ghi là 1 – A)*

**Câu 1.** Cho M = {1; 2; 3; 4}. Số phần tử của tập hợp M là:

1. 3 phần tử
2. 4 phần tử
3. 5 phần tử
4. 2 phần tử

**Câu 2.** Kết quả của phép tính 24.25 là:

1. 29
2. 49
3. 220
4. 420

**Câu 3.** Kết quả của phép tính 515 : 53 là:

1. 15
2. 55
3. 512
4. 112

**Câu 4.** Cho A là tập hợp các số tự nhiên x sao cho x + 6 = 0. A được viết là:

1. A = {0}
2. A = {Ø}
3. A = Ø
4. A = 0

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

*(Hướng dẫn: Nếu khẳng định 1, em chọn đáp án Đ, thì em ghi là 1 – Đ)*

1. 92 viết dưới dạng lũy thừa của 3 là 34.
2. Tập hợp {x N | x 4} có cách viết khác là {0; 1; 2; 3; 4}.
3. Nếu x chia 5 dư 1 thì x có dạng 5k – 1 (k N).
4. Giá trị của 33 là 9.

**B. PHẦN TỰ LUẬN** *(8 điểm)*

**Bài 1:** *(4 điểm)* ***Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể):***

1. 143 + 539 + 257 + 261 – 500
2. 29.34 + 66.29 – 900
3. 120 – 85 : (25 – 15) + 23
4. 560 : 7 + [150 – (17.23 – 23.5)]

**Bài 2:** *(3,5 điểm)* ***Tìm số tự nhiên x biết:***

1. x – 235 = 445
2. 546 – (x + 123) = 239
3. 5.(x – 17) + 12 = 122
4. 4x+3 = 1024

**Bài 3:** *(0,5 điểm)* ***Tính tổng:***

A = 2 + 22 + 23 + 24 + … + 22017 + 22018

**----------Hết----------**

**Chúc các em làm bài tốt!**