

# TRẮC NGHIỆM PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT LỚP 8

Thời gian: **Không giới hạn** | Số câu: **10**

Họ và tên thí sinh: \_\_\_\_\_  
Lớp / Đơn vị: \_\_\_\_\_

Số báo danh: \_\_\_\_\_  
Ngày thi: \_\_\_\_\_

1. Phương trình bậc nhất có dạng nào sau đây?

A.  $ax^2 + bx + c = 0$

B.  $ax + b = 0$

C.  $a/x + b = 0$

D.  $x^3 + bx + c = 0$

2. Giải phương trình  $2x - 4 = 0$ , giá trị của x là:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

3. Phương trình nào sau đây có nghiệm  $x = -3$ ?

A.  $x - 2 = 0$

B.  $x + 3 = 0$

C.  $2x + 6 = 0$

D.  $3x - 9 = 0$

4. Giá trị của x trong phương trình  $5x + 10 = 0$  là:

B. -2

C. 2

D. -1

5. Phương trình  $3x - 9 = 0$  có nghiệm là:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



## ĐÁP ÁN

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
B	B	B	B	C	B	B	B	B	B

### Gợi ý / Giải thích:

---

**Câu 1:** Phương trình bậc nhất có dạng  $ax + b = 0$  với  $a \neq 0$ .

**Câu 2:** Giải phương trình  $2x - 4 = 0$ , ta tìm được  $x = 2$ .

**Câu 3:** Phương trình  $x + 3 = 0$  có nghiệm  $x = -3$ .

**Câu 4:** Giải phương trình  $5x + 10 = 0$ , ta tìm được  $x = -2$ .

**Câu 5:** Giải phương trình  $3x - 9 = 0$ , ta tìm được  $x = 3$ .

**Câu 6:** Khi thay  $x = 4$  vào phương trình  $x - 5 = 0$ , ta được  $-1$ , tức là không thỏa mãn.

**Câu 7:** Phương trình  $4x + 7 = 0$  là phương trình bậc nhất.

**Câu 8:** Giải phương trình  $x/2 + 3 = 6$ , ta tìm được  $x = 6$ .

**Câu 9:** Giải phương trình  $-2x + 8 = 0$ , ta tìm được  $x = 4$ .

**Câu 10:** Giải phương trình  $6x - 12 = 0$ , ta tìm được  $x = 2$ .