

**Câu 1:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?

A.  $y = \frac{x+1}{x-1}$

B.  $y = x^3 - 3x$

C.  $y = x^4 - 2x^2$

D.  $y = \frac{x-1}{x+1}$

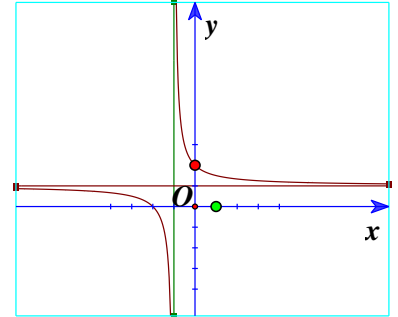
**Câu 2:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?

A.  $y = \frac{x+1}{x+2}$

B.  $y = \frac{x+2}{x+1}$

C.  $y = x^4 + 2x^2$

D.  $y = \frac{x-2}{x+1}$



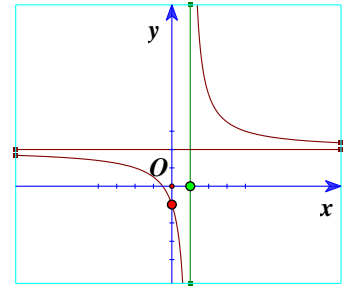
**Câu 3:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?

A.  $y = \frac{x+2}{x+1}$

B.  $y = x^3 - 3x$

C.  $y = \frac{2x+1}{x-1}$

D.  $y = \frac{x-1}{x+1}$



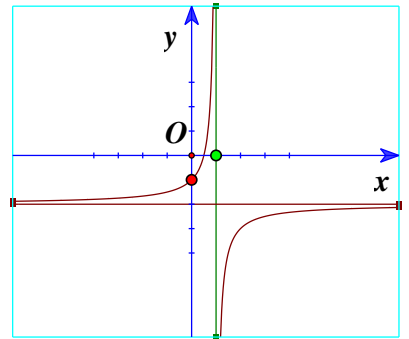
**Câu 4:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?

A.  $y = \frac{2x+1}{x+1}$

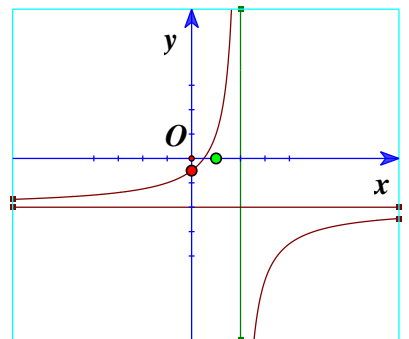
B.  $y = \frac{-2x+1}{x-1}$

C.  $y = -x^2 + 2x$

D.  $y = \frac{x-1}{x-2}$



**Câu 5:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?



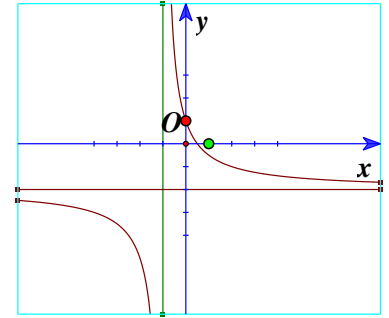
$$A. y = \frac{2x+1}{x+1}$$

$$B. y = \frac{-2x+1}{x+1}$$

$$C. y = -x^2 + 2x$$

$$D. y = \frac{-2x+1}{x-2}$$

**Câu 6:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?



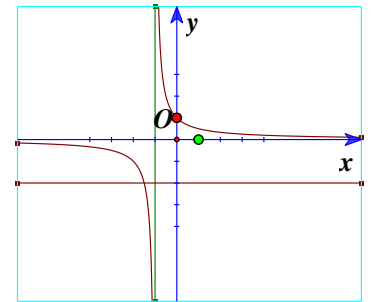
$$A. y = \frac{-2x+1}{x+1}$$

$$B. y = \frac{-2x+1}{x-2}$$

$$C. y = x^4 - 2x^2 - 1$$

$$D. y = \frac{-2x-1}{x-2}$$

**Câu 7:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?



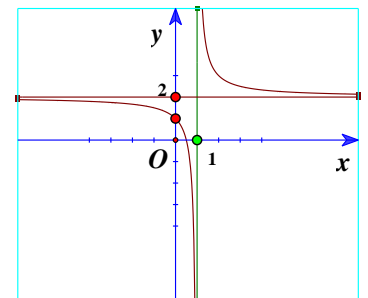
$$A. y = \frac{-x+1}{x+1}$$

$$B. y = \frac{x-1}{x+1}$$

$$C. y = \frac{-1}{x+1}$$

$$D. y = \frac{1}{x+1}$$

**Câu 8:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số trong bốn hàm số được liệt kê ở bốn phương án A, B, C, D dưới đây. Hỏi đó là hàm số nào?



$$A. y = \frac{2-x}{x-1}$$

$$B. y = \frac{1-2x}{x-1}$$

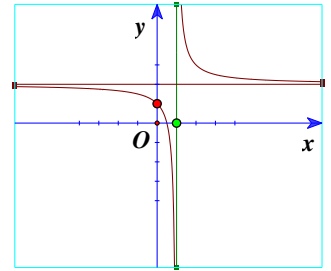
$$C. y = \frac{2-x}{1-x}$$

$$D. y = \frac{2x-1}{x-1}$$

**Câu 9:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số  $y = \frac{ax+b}{cx+d}$ . Khẳng

định nào sau đây là khẳng định đúng?

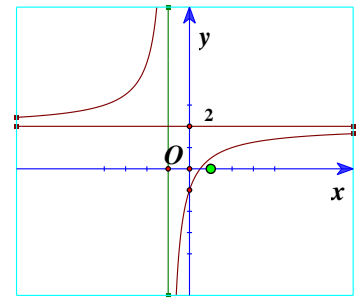
- A.  $a = 0$
- B.  $c = 0$
- C.  $ad - bc > 0$
- D.  $ad - bc < 0$



**Câu 10:** Đường cong hình bên là đồ thị của một hàm số  $y = \frac{2x+b}{cx+d}$ .

Khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng?

- A.  $c < 0$
- B.  $c = 0$
- C.  $c = 1$
- D.  $c = 2$



### BẢNG ĐÁP ÁN

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