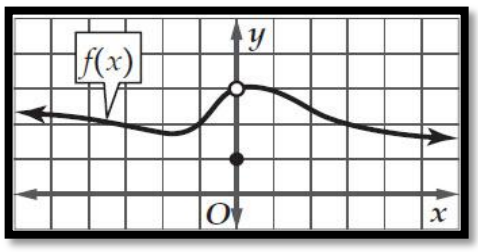
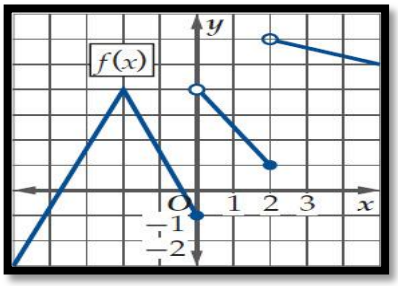


1) $\lim_{x\to 0} f(x) =$

A) 0 B) 1 C) 4 D) غير موجودة

2) $\lim_{x\to 3} f(x) =$

A) 0 B) 2 C) 3 D) ∞



3) $\lim_{x\to -2} f(x) =$

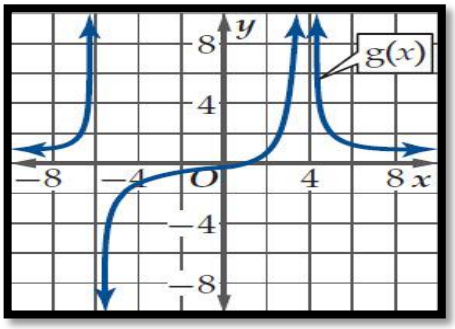
A) -2 B) 1 C) 4 D) غير موجودة

4) $\lim_{x\to 0^+} f(x) =$

A) -1 B) 0 C) 1 D) 4

5) $\lim_{x\to 2} f(x) =$

A) 1 B) 2 C) 6 D) غير موجودة



6) $\lim_{x\to -\infty} g(x) =$

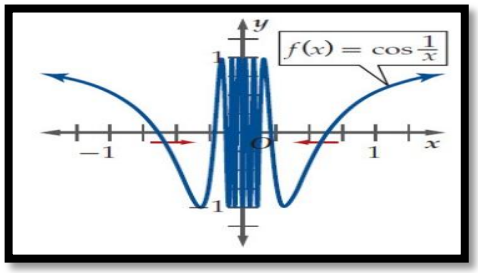
A) $-\infty$ B) -8 C) 0 D) ∞

7) $\lim_{x\to -6^-} g(x) =$

A) $-\infty$ B) -6 C) 0 D) ∞

8) $\lim_{x\to 4} g(x) =$

A) $-\infty$ B) 0 C) 1 D) ∞



9) $\lim_{x\to 0} \cos\frac{1}{x} =$

A) -1 B) 0 C) 1 D) غير موجودة

10) $\lim_{x\to \infty} \cos\frac{1}{x} =$

A) -1 B) 0 C) 1 D) ∞

11) قدر النهاية $\lim_{x\to 0^-} \frac{|x|}{x^2+x}$ إذا كانت موجود.

A) -1 B) 0 C) 1 D) غير موجودة

12) $\lim_{x\to 3} \frac{x^2+9}{x+3} =$

A) 1 B) $5/3$ C) 3 D) 6

13) $\lim_{x\to -5} \frac{x^2+2x-15}{x^2-25} =$

A) $-\infty$ B) 0 C) 0.8 D) 1

14) $\lim_{x\to \infty} \frac{6x}{x+2} =$

A) 0 B) 3 C) 6 D) ∞

15) $\lim_{x\to -\infty}(9-5x+4x^3-5x^5) =$

A) $-\infty$ B) 0 C) 9 D) ∞

16) $\lim_{x\to 7} \frac{x-7}{2-\sqrt{x-3}} =$

A) -4 B) -1 C) 1 D) 4

17) ميل مماس منحنى $y = x^2 - x$ عند النقطة $(1, 0)$

A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

رقم الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
رمز الإجابة																	