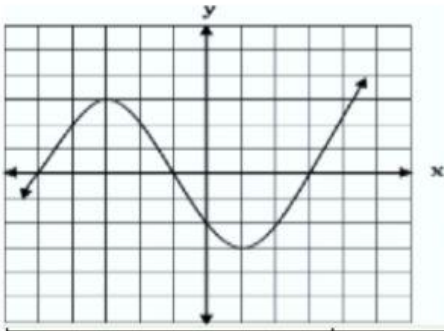
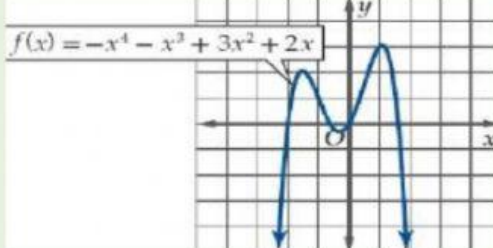
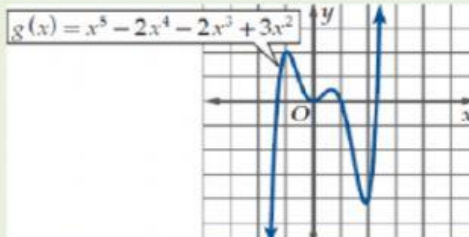
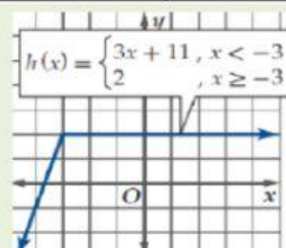




اختار الإجابة الصحيحة.

1 بالاستعانة بالشكل السابق نجد أن : الدالة f تزايديه على.....			
a) $(-\infty, -4) \cup (0, \infty)$	b) $(-\infty, -3) \cup (1, \infty)$	c) $(-3, 1)$	d) $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
2 بالاستعانة بالشكل السابق نجد أن : الدالة f تناقصيه على.....			
a) $(-\infty, -3) \cup (1, \infty)$	b) $(-2, 2)$	c) $(-3, 1)$	d) $(-4, 0)$
3 بالاستعانة بالشكل السابق نجد أن القيمة العظمى المحلية للدالة f هي			
a) 3	b) -3	c) 1	d) -5
4 بالاستعانة بالشكل السابق نجد أن القيمة الصغرى المحلية للدالة f هي			
a) 3	b) -3	c) 1	d) -5
5 الدالة الموضحة بالشكل لها قيمة عظمى مطلقة تساوي تقريبا			
			
a) 1	b) -1.5	c) 3	d) 2
6 الدالة الموضحة بالشكل لها قيمة عظمى محلية عند x تساوي			
			
a) 2	b) -1	c) 0	d) ∞
7 الدالة الموضحة بالشكل متزايدة على الفترة			
			
a) $(-\infty, -3]$	b) $(-\infty, 2]$	c) $(-3, -\infty)$	d) $(-\infty, -3)$