اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :								
1	معادلة محور التماثل للقطع : $(y-3)^2=-8x$							
	A	$y=3$	B	$y=-2$	C	$x=3$	D	$x=-3$
2	أي القطوع التالية رأسه $(2\,,1)$							
	A	$(x-2)^2=3(y-1)$	B	$(x+2)^2=3(y+1)$	C	$(y+2)^2=3(x-1)$	D	$(y-2)^2=3(x-2)$
3	ماهي معادلة الدليل للقطع : $y^2=24x$							
	A	$y=6$	B	$y=-6$	C	$x=6$	D	$x=-6$
4	ما هي معادلة القطع الذي معادله محور تماثله $y=2$							
	A	$(x-2)^2=3(y-1)$	B	$(x+2)^2=3(y+1)$	C	$(y+2)^2=3(x-1)$	D	$(y-2)^2=3(x-2)$
5	معادلة القطع المكافئ الذي مركزه $(0\,,0)$ وطول الوتر البؤري 12 ومفتوح في x الموجبة هي :							
	A	$y^2=4x$	B	$y^2=12x$	C	$y^2=6(x+2)$	D	$x^2=12y$
6	في القطع المكافئ $(x+1)^2=12(y-3)$ المسافة بين البؤرة والرأس يساوي ..... وحدات .							
	A	3	B	4	C	8	D	9
7	ما اتجاه القطع المكافئ $x^2=8(y-8)$							
	A	يمين	B	يسار	C	أسفل	D	أعلى
8	ما إحداثيات رأس القطع المكافئ $2(x-2)^2=(y+3)$							
	A	$(-3\,,2)$	B	$(-2\,,3)$	C	$(2\,,-3)$	D	$(3\,,-2)$
9	معادلة القطع المكافئ الذي رأسه $(0\,,0)$ ومحوره منطبق على محور y ويمر بالنقطة $(-2\,,4)$							
	A	$x^2=8y$	B	$y^2=8x$	C	$x^2+8y=0$	D	$y^2+8x=0$
10	طول الوتر البؤري للقطع المكافئ $(y-5)^2=8(x-3)$ هو ..... وحدات .							
	A	3	B	5	C	8	D	10
11	للقطع الناقص $\frac{(x+2)^2}{4}+\frac{y^2}{9}=1$ يكون طول المحور الأكبر يساوي :							
	A	9	B	8	C	13	D	6
12	الاختلاف المركزي للقطع الناقص : $\frac{(x-6)^2}{100}+\frac{(y-3)^2}{36}=1$ هو :							
	A	0.8	B	8	C	0.6	D	0.4
13	في القطع الناقص الذي معادلته $\frac{(x-5)^2}{12}+\frac{(y-7)^2}{20}=1$ تكون معادلة المحور الأكبر							
	A	$y=5$	B	$y=7$	C	$x=5$	D	$x=7$
14	المسافة بين المركز والبؤرة للقطع $\frac{(x-5)^2}{36}+\frac{(y-7)^2}{25}=1$ هي :							
	A	5	B	$\sqrt{11}$	C	11	D	6
15	ما هو مركز القطع الناقص الذي رأساه $(8\,,3)\,,(2\,,3)$							
	A	$(-6\,,0)$	B	$(10\,,6)$	C	$(-3\,,0)$	D	$(5\,,3)$
16	طول المحور الأصغر في القطع : $\frac{(x-5)^2}{36}+\frac{(y-7)^2}{25}=1$ هو :							
	A	5	B	36	C	10	D	6