اختر الإجابة الصحيحة:							
1	منحنى الدالة الأسية $f(x)=\left(\frac{1}{2}\right)^x$ يقطع محور y في النقطة ..						
	A	$(0,0)$	B	$(0,1)$	C	$(1,0)$	D	$(1,1)$
2	إذا كانت $3^{x-1}=27$ فإن قيمة x هي :						
	A	$x=6$	B	$x=5$	C	$x=4$	D	$x=3$
3	ما قيمة x التي تحقق المعادلة $7^{x-1}+7=8$:						
	A	-1	B	0	C	1	D	2
4	إذا كان $3^x \geq 9$ فإن قيمة x هي :						
	A	$x \leq 9$	B	$x<2$	C	$x \geq 2$	D	$x>2$
5	ما قيمة x التي تحقق المتباينة $\left(\frac{1}{2}\right)^x-\frac{1}{8}<0$						
	A	$x<-8$	B	$x<-3$	C	$x>\frac{1}{2}$	D	$x>3$
6	إذا كان $\log_2 x=3$ فإن x تساوي :						
	A	2	B	3	C	5	D	8
7	الصورة الأسية المكافئة للصورة اللوغاريتمية $\log_x 8=3$ هي :						
	A	$x^3=8$	B	$3^x=8$	C	$8^3=x$	D	$x^8=3$
8	منحنى الدالة اللوغاريتمية $f(x)=\log_b x$ يقطع محور x في النقطة ...						
	A	$(0,0)$	B	$(0,1)$	C	$(1,1)$	D	$(1,0)$
9	ما المقطع y للدالة اللوغاريتمية $f(x)=\log_2(x+1)+3$						
	A	3	B	2	C	1	D	0
10	ما قيمة $\log_6 \sqrt[3]{36}$						
	A	6	B	1	C	$\frac{1}{3}$	D	$\frac{2}{3}$
11	مجال الدالة $f(x)=\log_2 x$ يساوي ...						
	A	R	B	$[2,\infty)$	C	R^+	D	W
12	مدى الدالة $f(x)=\log_3 x$ يساوي						
	A	R	B	$[3,\infty)$	C	R^+	D	W
13	ما قيمة المقدار $\log_3 13-\log_3 5$						
	A	$\log_5 13$	B	$\log_3 \frac{13}{5}$	C	$\log_{13} 5$	D	$\frac{13}{5}$
14	ما قيمة $\log_{\frac{1}{6}} \frac{1}{216}$						
	A	1	B	2	C	3	D	6
15	قيمة العبارة $\log_2(\log_2 x^{24})-\log_2(\log_2 x^3)$						
	A	2	B	3	C	4	D	8