单项选择题

5. 已知$a=2^{0.7}$，$b=(\frac{1}{3})^{0.7}$，$c=\log_2\frac{1}{3}$，则（　）

A. $a>c>b$　　B. $b>c>a$

C. $a>b>c$　　D. $c>a>b$