7．记水的质量为$d=\frac{S-1}{\ln n}$，并且 d越大，水质量越好．若 S不变，且$d_1=2.1$，$d_2=2.2$，则n_1与n_2的关系为（　）

A．$n_1<n_2$

B．$n_1>n_2$

C．若$S<1$，则$n_1<n_2$；若$S>1$，则$n_1>n_2$；

D．若$S<1$，则$n_1>n_2$；若$S>1$，则$n_1<n_2$；