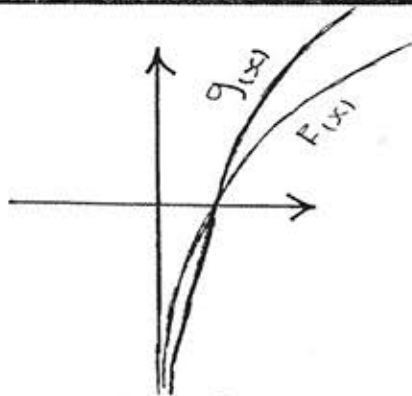
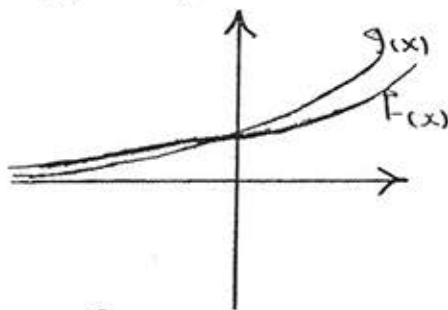


ج"  $\begin{cases} g(x) = \text{Log} x^r \\ f(x) = \text{Log} x \end{cases}$



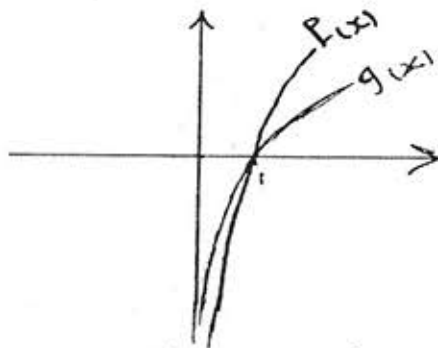
پاسخ:  $f(x) = \log x$  می باشد و باید  $g(x) = r f(x)$  را رسم کنیم

د"  $\begin{cases} g(x) = r^x \\ f(x) = r^x \end{cases}$



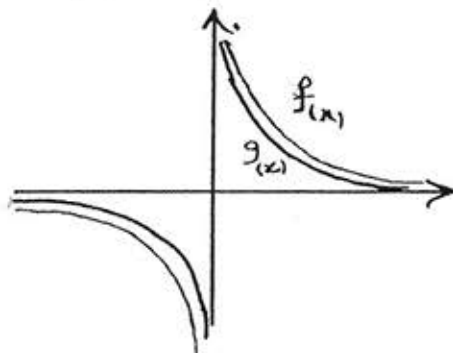
پاسخ:  $f(x) = r^x$  می باشد و باید  $g(x) = f(x)$  را رسم کنیم

ه"  $\begin{cases} g(x) = \log_r x \\ f(x) = \log_r x \end{cases}$



پاسخ:  $f(x) = \log_r x$  می باشد و باید  $g(x) = \log_r f(x)$  را رسم کنیم

و"  $\begin{cases} g = \frac{1}{r^x} \\ f(x) = \frac{r}{r^x} \end{cases}$



پاسخ:  $f(x) = \frac{r}{r^x}$  می باشد و باید  $g(x) = \frac{r}{r^x}$  را رسم کنیم