

১. $\log_{10}^5 + \log_{10}^2 =$ কত?
 ক 0 খ 1
 গ \log_{10}^7 ঘ \log_{10}^3
২. $\log_{10}5 + \log_{10}2 =$ কত?
 ক 0 খ 1
 গ $\log_{10}7$ ঘ $\log_{10}3$
৩. $\log_{10} 10000$ এর মান কত?
 ক 10 খ 4
 গ 3 ঘ 5
৪. $\log_2 2\sqrt{2}$ এর মান কত?
 ক $\frac{3}{2}$ খ $\frac{2}{5}$
 গ $\frac{5}{3}$ ঘ $\frac{1}{4}$
৫. $5\sqrt{5}$ এর 5 ভিত্তিক লগ কত?
 ক $\frac{1}{2}$ খ 1
 গ $\frac{3}{2}$ ঘ 5
৬. কোন শর্তে $\log_a a = 1$ হবে?
 ক $a > 0$ খ $a \neq 1$
 গ $a > 0, a \neq 1$ ঘ $a \neq 1, a > 1$
৭. সাধারণ লগ এর ভিত্তি নিচের কোনটি?
 ক e খ 10
 গ 1 ঘ 0