

1.  $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 3x + 2}{x + 2}$  là :

\*A.  $-1$

B.  $0$

C.  $1$

D.  $3$

2.  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2 - \sqrt{3x^2 + 1}}{x^2 - 3x + 2}$  là :

\*A.  $\frac{3}{2}$

B.  $0$

C.  $1$

D.  $\frac{1}{2}$

3.  $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{\sqrt{x^2 + x + 2} - 2}{x^2 - 4}$  là :

\*A.  $\frac{3}{16}$

B.  $\frac{3}{4}$

C.  $3$

D.  $1$

4.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 3x + 2}{5 - \sqrt{6x^2 + 1}}$  là :

\*A.  $\frac{-5}{12}$

B.  $\frac{1}{2}$

C.  $-2$

D.  $1$

5.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt{x+2} - 2}{\sqrt{x+7} - 3}$  là :

\*A.  $\frac{3}{2}$

B.  $2$

C.  $\frac{1}{2}$

D.  $1$

6.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt{x+2} + \sqrt{x+7} - 5}{x - 2}$  là :

\*A.  $\frac{5}{12}$

B.  $\frac{5}{2}$

C. 3

D. -5

7.  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\sqrt{x} - 1}{x^2 + 2x - 3}$  là :

\*A.  $\frac{1}{8}$

B. 8

C. 4

D.  $-\frac{1}{2}$

8.  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x^2 - 5x + 3}{3x - \sqrt{3x^2 + 6}}$  là :

\*A.  $\frac{-1}{2}$

B. 1

C. -2

D. 2

9.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{x+1} - 1}{3 - \sqrt{2x+9}}$  là :

\*A.  $\frac{-3}{2}$

B. -3

C. 2

D. -1

10.  $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{2 - \sqrt{9 - x}}{\sqrt{x - 4} - 1}$  là :

\*A.  $\frac{1}{2}$

B. 2

C.  $\frac{-1}{5}$

D. 0