

1.1节随堂测验

总分：3

*此封面页请勿删除，删除后将无法上传至试卷库，添加菜单栏任意题型即可制作试卷。本提示将在上传时自动隐藏。

设 $f(e^x) = xe^{-x}$, 求 $f(x)$

A e^{-x}

B $\ln x$

C $\frac{\ln x}{x}$

D $x (\ln x)$

设 $f(x-1) = x^2 + 1$ ， 则
 $f(0)$ 为

A 1

B 2

C 3

D 4

$y = \frac{\sqrt{2x+1}}{2x^2 - x - 1}$ 的定义域为

- A $(-1/2, +\infty)$
- B $(-1/2, 1) \cup (1, +\infty)$
- C $(1/2, +\infty)$
- D $(1/2, 1) \cup (1, +\infty)$