

## 1.6 1.7 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。

$$\int_1^3 |x - 2| dx =$$

A 0

B 1

C 2

D 3

设 $F(x)$ 为 $f(x)$ 的原函数，则

$$\frac{d}{dx} \left( \int_a^b f(x) dx \right) =$$

A 0

B  $f(x)$

C  $F(b) - F(a)$

D  $f(b) - f(a)$

由  $y = x^2 - 4x + 5$ ,  $x$ 轴,  $y$ 轴及  $x=1$  围成的平面图形的面积为

A  $-5/3$

B 2

C  $10/3$

D 5