

浙江省丽水市2020-2021学年九年级上学期数学期末考试试卷（A卷）

单选题

1. 单选题

下面四个手机应用图标中是轴对称图形的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

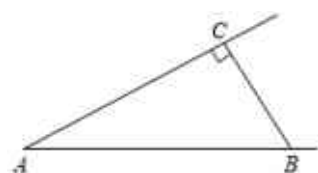
2. 单选题

下列函数中，是二次函数的是（ ）

- A. $y = 2x + 1$ B. $y = \frac{2}{x}$ C. $y = x^2 + 2$ D. $y = 2x^2$

3. 单选题

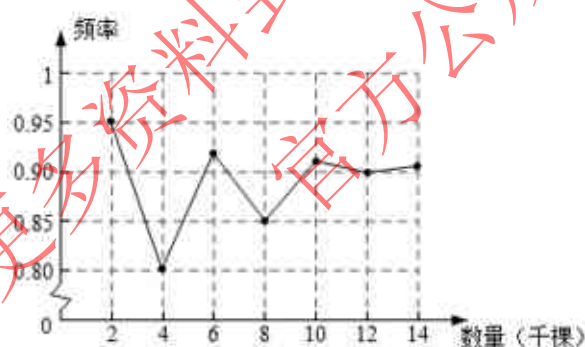
如图， B 为 $\angle A$ 一边上的任意一点， $BC \perp AC$ 于点 C ，那么 $\tan \alpha =$ （ ）



- A. $\frac{AC}{BC}$ B. $\frac{AC}{AB}$ C. $\frac{BC}{AB}$ D. $\frac{BC}{AC}$

4. 单选题

某林业局将一种树苗移植成活的情况绘制成如下统计图，由此可估计这种树苗移植成活的概率约为（ ）



- A. 0.95 B. 0.90 C. 0.85 D. 0.80

5. 单选题

二次函数 $y = (x-1)^2 + 2$ 的顶点是（ ）

- A. $(-1, 2)$ B. $(1, -2)$ C. $(-1, -2)$ D. $(1, 2)$

6. 单选题

如图，在矩形 $ABCD$ 中， $AB=6, AD=8$ ，若以点 A 为圆心，8为半径作 $\odot A$ ，则下列各点在 $\odot A$ 外的是（ ）