

浙江省湖州市长兴县2021-2022学年九年级上学期数学月考试卷（一）

选择题（本题有10小题，每小题3分，共30分）

1. 单选题

二次函数 $y=2x^2$ 的图象一定过点（ ）

- A. (1, -2) B. (-1, -2) C. (-1, 2) D. (1, 0)

2. 单选题

下列成语或词语所反映的事件中，发生的可能性最小的是（ ）

- A. 瓜熟蒂落 B. 守株待兔 C. 旭日东升 D. 瓮中捉鳖

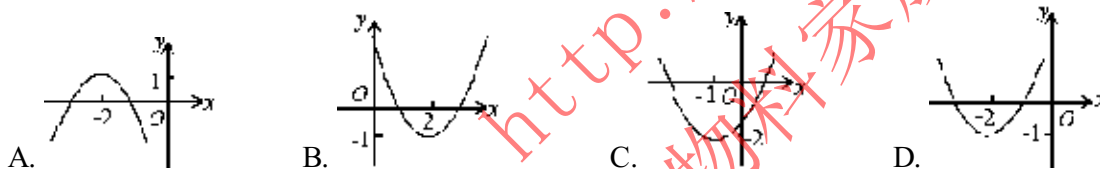
3. 单选题

二次函数 $y=x^2-2x+4$ 图象的顶点坐标是（ ）

- A. (1, 3) B. (1, -3) C. (-1, 3) D. (-1, -3)

4. 单选题

二次函数 $y=(x+2)^2-1$ 的图象大致为（ ）



5. 单选题

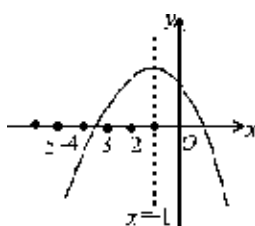
如图，有一些写有号码的卡片，它们的背面都相同，现将它们背面朝上，从中任意摸出一张，摸到1号卡片的概率是（ ）



- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{1}{6}$

6. 单选题

小颖用计算器探索方程 $ax^2+bx+c=0$ 的根，作出如图所示的图象，并求得一个近似根 $x=-3.4$ ，则方程的另一个近似根（精确到0.1）为（ ）



- A. 4.4 B. 3.4 C. 2.4 D. 1.4