浙江省丽水五校2020-2021学年高一上学期数学10月阶段性考试试卷

单选题

1. 单选题

若集合M={x|x≤6}，a=2 $\sqrt{2}$ ，则下面结论中正确的是（　）

A. $\{a\}\subseteq M$　　B. $a\subseteq M$　　C. $\{a\}\in M$　　D. $a\notin M$

2. 单选题

集合 $A=\{1,2,7,8\}$ ，集合 $B=\{2,3,5,8\}$ ，则 $A\cap B=$ （　）

A. {2}　　B. {3,5}　　C. {2,8}　　D. {1,2,3,5,7,8}

3. 单选题

已知 $A=\{x\,|\,x^2+x-6\geqslant 0$ ， $x\in R\}$ ， $B=\{x\,|\,1<x\leqslant 5$ ， $x\in R\}$ ，则 $(\complement_R A)\cap B=$ （　）

A. $(-3$ ， $5]$　　B. $(1,2)$　　C. $[-3$ ， $5]$　　D. $(1$ ， $2]$

4. 单选题

已知命题 P ：“ $\forall x\in R$ ， $x+|x|\geq 0$ ”，则命题 P 的否定是（　）

A. $\exists x_0\in R$ ， $x_0+|x_0|\geq 0$ ，且为真命题　　B. $\exists x_0\in R$ ， $x_0+|x_0|<0$ ，且为真命题　　C. $\exists x_0\in R$ ， $x_0+|x_0|\geq 0$ ，且为假命题　　D. $\exists x_0\in R$ ， $x_0+|x_0|<0$ ，且为假命题

5. 单选题

函数 $f(x)=\sqrt{x+1}+\dfrac{2x}{x-1}$ 的定义域是（　）

A. $[-1,1)\cup(1,+\infty)$　　B. $(-1,1)\cup(1,+\infty)$　　C. $[-1,+\infty)$　　D. $(-1,+\infty)$

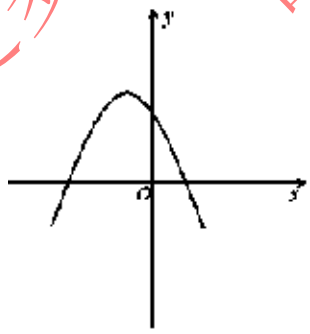
6. 单选题

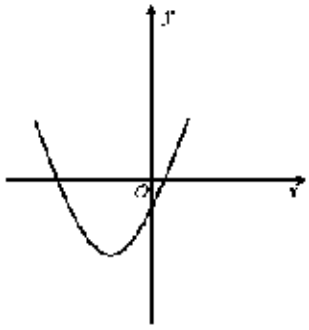
函数 $y=f(x-1)$ 与函数 $y=f(x+1)$ （　）

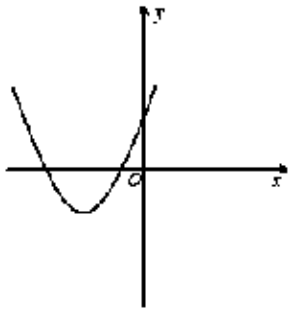
A. 是同一个函数　　B. 定义域相同　　C. 图象重合　　D. 值域相同

7. 单选题

已知 $abc<0$ ，函数 $f(x)=ax^2+bx+c$ 的图象可能是（　）

A. 

B. 

C. 

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族