广东省广州市2022_2018学年高一数学上学期10月段考试题试卷及答案

1. _____

已知A={0，1，2}，B={0，1}，则下列关系不正确的是（ ）

A． A∩B=B　B．$\complement_A B\subseteq B$　C．A∪B⊆A　D．B||A

2. _____

已知集合A ={x |ax ^{2}+2x +a =0，a ∈R}，若集合A 有且仅有2个子集，则实数a 的取值是( )

A．1　B． 0,1

C．－1, 1　D．－1,0,1

3. _____

函数f (x)=$\sqrt{12x}+\frac{1}{\sqrt{x3}}$的定义域为( )

A．(－3,0]　B．(－3,1]

C．(－∞，－3)∪(－3,0]　D．(－∞，－3)∪(－3,1]

4. _____

下列各组函数中，表示同一函数的是 （ ）

A.$f(x)=|x|,g(x)=(\sqrt{x})^2$　B. $y=|x|,y=\sqrt[3]{x^3}$

C．$f(x)=x+1,g(x)=\frac{x^2-1}{x-1}$　D． $f(x)=x^2+2x-1,f(t)=t^2+2t-1$

5. _____

已知函数$y=f(x+1)$的定义域是$[-2，3]$，则$y=f(x-1)$的定义域是（ ）

A. $[0,5]$　B. $[-1,4]$　C. $[3,4]$　D. $[-3,2]$

6. _____

设y $_1$=$4^{0.9}$，y $_2$=$8^{0.48}$，y $_3$=$\left(\frac{1}{2}\right)^{-1.5}$，则( )

A．y $_3$>y $_1$>y $_2$　B．y $_2$>y $_1$>y $_3$

C．y $_1$>y $_2$>y $_3$　D．y $_1$>y $_3$>y $_2$

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