

2009年成人高考高起点数学（文）复习资料成人高考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/625/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_625964.htm

考点1、三角函数图像性质 重点分析：重在二域三性，最核心部分是求周期、最值 一、三性（奇偶、单调、周期）（1）、下列函数在其定义域内是奇函数又是偶函数的是（D）（1995年真题）A. $y=\sin x$

B. $y=\log_2 x$ C. $y=x^8$ D. $y=x^3$ （2）、函数 $y=x^3 \sin x$ （A）（1996年真题）A. 奇 B. 偶 C. 非奇非偶 D. 既是奇函数又是偶函数（3）

、函数 $y=1-2\sin 2x$ （B）（1998年真题）A. 奇 B. 偶 C. 既是奇函数又是偶函数 D. 非奇非偶（4）、下列函数中偶函数（D）（2002年真题）A. $\cos(x+1)$ B. $y=3x$ C. $y=(x-1)^2$ D. $y=\sin 2x$ （5）

、下列函数中偶函数（A）（2003年真题）A. $y=3x^3-x$

B. $y=3x^2-x^3$ C. $y=1+\sin x$ D. $y=\tan x$ （6）、函数 $f(x)=\sin x \cdot x^3$ （2004年真题）A. 偶 B. 奇 C. 既是奇函数又是偶函数 D. 非奇非偶（7）

、下列选项中，正确的是（B）A. $y=x \sin x$ 是偶函数

B. $y=x \sin x$ 是奇函数 C. $y=x \sin x$ 是偶函数 D. $y=x \sin x$ 是奇函数

（8）、下列函数中为偶函数的是（D）A. $y=2x$ B. $y=2x^2$

C. $y=\log_2 x$ D. $y=2\cos x$ （9）、下列函数中既不是奇函数又不是偶函数的是（B）A. $f(x)=1/x^2$ B. $f(x)=x^2/x$ C. $f(x)=\cos x/3$

D. $f(x)=2/x$ （10）、函数 $y=\sin x$ 在区间（C）为增函数 A. $[0, \pi]$

B. $[\pi, 2\pi]$ C. $[3\pi/2, 5\pi/2]$ D. $[5\pi/8, 7\pi/8]$

更多2009年成人高考信息请访问：百考试题成人高考网 百考试题成人高考网校 百考试题成人高考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com