2021-2022学年度福建省福州三中第二学期高三模拟考试（文）

1. _____

已知全集$U=\{1,2,3,4,5\}$，且$A=\{2,3,4\}$，$B=\{1,2\}$，则$A\cap C_UB$等于

A．$\{2\}$　　B．$\{5\}$　　C．$\{3,4\}$　　D．$\{2,3,4,5\}$

2. _____

已知α是第二象限的角，且$\sin\alpha=\frac{4}{5}$，则$\tan\alpha$的值是

A．$\frac{4}{3}$　　B．$-\frac{4}{3}$　　C．$\frac{3}{4}$　　D．$-\frac{3}{4}$

3. _____

不等式组$\begin{cases}|x-2|<2\\ \log_2(x^2-1)>1\end{cases}$的解集为

A．$(0,\sqrt{3})$　　B．$(\sqrt{3},2)$　　C．$(\sqrt{3},4)$　　D．（2，4）

4. _____

正项等差数列$\{a_n\}$中，$2a_3-a_7^2+2a_{11}=0$，则S_{13}的值为

A．26　　B．52　　C．104　　D．56

5. _____

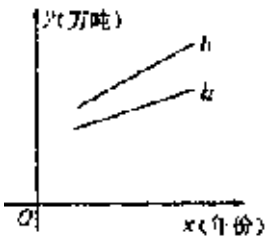
函数$f(x)=x^2-2x+3(x\le1)$的反函数是

A．$f^{-1}(x)=-\sqrt{x-2}+1(x\ge2)$　　B．$f^{-1}(x)=-\sqrt{x-2}+1(x\le2)$

C．$f^{-1}(x)=\sqrt{x-2}+1(x\ge2)$　　D．$f^{-1}(x)=\sqrt{x-2}+1(x\le2)$

6. _____

某种产品市场产、销量情况如图所示，其中：l_1表示产品各年年产量的变化规律；l_2表示产品各年的销售情况．下列叙述：



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