2023年陕西省汉中市统招专升本其它自考真题(含答案)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(30题)

1.

设 $f'(\cos^2 x)=\sin^2 x$，且 $f(0)=0$，则 $f(x)=$ （　　）

A. $\cos x+\frac{1}{2}\cos^2 x$

B. $\cos^2 x-\frac{1}{2}\cos^4 x$

C. $x+\frac{1}{2}x^2$

D. $x-\frac{1}{2}x^2$

2.甲、乙二人共同盗窃金融机构，第一审分别被判有期徒刑十年、六年。甲上诉，乙表示服判，未上诉。在第二审法院审理期间，甲死亡。关于第二审，下列哪一说法是正确的（）

A.在上诉期满后，对乙的判决生效，可以交付执行

B.第二审法院应当对甲、乙的案件一并进行审查、处理

C.第二审法院认为甲构成犯罪，但量刑过重，应当改判

D.第二审法院认为第一审对乙量刑过轻，应当改判加重其刑罚

3.

设矩阵 $A=\begin{pmatrix}2&1&0&0\\1&1&0&0\\-1&2&2&5\\1&-1&1&3\end{pmatrix}$，则 A 的逆矩阵 $A^{-1}=$ （　　）

A. $\begin{pmatrix}1&-1&0&0\\-1&2&0&0\\-2&3&0&1\\7&-11&1&-2\end{pmatrix}$

B. $\begin{pmatrix}-7&11&-1&2\\19&-30&3&-5\\-1&2&0&0\\1&-1&0&0\end{pmatrix}$

C. $\begin{pmatrix}2&1&0&0\\1&1&0&0\\-1&2&2&5\\1&-1&1&3\end{pmatrix}$

D. $\begin{pmatrix}1&-1&0&0\\-1&2&0&0\\19&-30&3&-5\\-7&11&-1&2\end{pmatrix}$

4.

已知函数 $f(x,y)=x+y-\sqrt{x^2+y^2}$，则 $f_x(3,4)=$ （　　）

A. $\frac{1}{5}$　　B. $\frac{2}{5}$　　C. $\frac{3}{5}$　　D. $\frac{4}{5}$

5.

曲线 $y=\frac{2x+1}{x^2-3}$ 的渐近线 （　　）

A. 仅有水平渐近线　　B. 既有水平又有垂直渐近线

C. 仅有垂直渐近线　　D. 既无水平也无垂直渐近线

6.在民事诉讼中，当事人对其主张只有本人陈述而没有其他证据加以证明时，在下列哪种情况下人民法院对其主张应当予以支持（）

A.当事人陈述前后一致 B.当事人一贯诚信 C.对方当事人承认 D.当事人具有完全民事行为能力

7.甲将其电脑借给乙使用，乙却将该电脑卖给丙。依据我国《合同法》的规定，关于乙丙之间买卖电脑的合同效力，哪一表述是正确的（）

A.无效 B.有效 C.效力待定 D.得变更或撤销

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/235100231313011043