

一. 单项选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分

1.CCD（电荷耦合器件）广泛应用在数码相机、扫描仪、数码摄像机中，是用来感光成像的器件，光线经过 CCD，可以完成（ ）。

- A.A/D转换 B.D/A转换 C.电光转换 D.光电转换

2.对某Word文档的修订如图1所示，则修订处的原文应为（ ）。

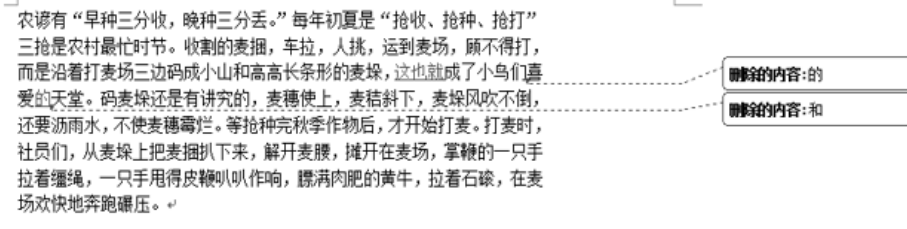


图1

- A.成了小鸟们的喜爱的天堂 B.成了小鸟们的喜爱和天堂
C.这也就成了小鸟们喜爱和天堂 D.这也就成了小鸟们喜爱的天堂
- 3.网络钓鱼是指不法分子通过批量发送欺骗性信息，引诱收信人主动提供其敏感信息（如用户名、口令、账号ID或信用卡详细信息）。并利用这些信息进行非法交易的行为（如图2）。对此行为，国家在加大打击力度的同时，用户还要及时为计算机（ ）。



图2

- A.安装杀毒软件和防火墙，并定期升级 B.安装语音软件和加密狗，并定期升级
C.增加密码长度，并开通语音口令功能 D.增加网络宽带，并设置复杂的验证码
- 4.如图3所示的PowerPoint动画效果为：椭圆先向右运动然后矩形在椭圆运动结束后立即向左运动，则矩形对象的动画效果“计时”参数设置正确的是（ ）。

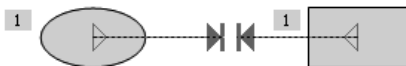


图3

- A. 效果 计时
开始(S): 之后
延迟(D): 0
- B. 效果 计时
开始(S): 单击时
延迟(D): 0

C. 效果 计时
开始(S): 之前
延迟(D): 0

D. 效果 计时
开始(S): 之前
延迟(D): 2

5.某音频软件打开一个文件后的状态栏界面如图4所示，下列说法错误的是（ ）。



图4

- A.此文件采用有损压缩

B.此文件是一个MP3文件
- C.此文件的量化位数为122

D.此文件的采样频率为44100Hz
- 6.某用户的桌面如图5所示，下列关于窗口排列方式的说法正确的是（ ）。



图5

- A.水平平铺窗口

B.自动排列窗口

C.纵向平铺窗口

D.横向平铺窗口
- 7.自2017年起，全国各大火车站陆续采取自动实名制验证验票闸机系统，乘客只要持二代身份证和蓝色磁介质车票（蓝票），即可“刷脸”进站，有效保证了票、证、人“三合一”，其典型界面如图6所示，该系统采用的主要技术是（ ）。



图6

- A.物联网技术

B.多媒体技术

C.人脸识别技术

D.数据挖掘技术
- 8.某单位的计算机网络结构和部分相关信息如图7所示。据此判断下列IP地址中适合PC4的是（ ）。

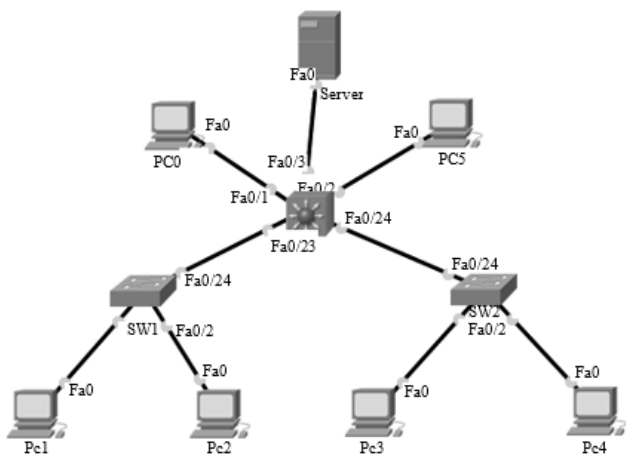


图7

信息表		
设备	所属Vlan	配置的IP地址
PC1	2	192.168.2.1
PC2	2	192.168.2.2
PC3	3	192.168.3.2
PC4	3	
.....

- A.196.168.2.3 B.192.168.2.255
C.192.168.3.3 D.192.168.3.255

用Excel计算期末考试成绩如图8所示，将D2单元格中的公式移动至D4单元格，则D4单元格的公式为（ ）。

9.

	A	B	C	D
1	姓名	语文	数学	总分
2	李某某	98	100	198
3	何某某	92	89	
4	周某某	95	94	

图8

- A.=SUM(\$B2:C\$2) B.=SUM(\$B4:C\$2)
C.=SUM(\$B4:C\$4) D.SUM(\$B2:C\$2)

10.二进制运算规则为：1+1=10，1×1=1。那么二进制算式11×11等于（ ）。

- A.121 B.1001 C.1011 D.1111

11.如图9所示流程图实现的函数是（ ）。

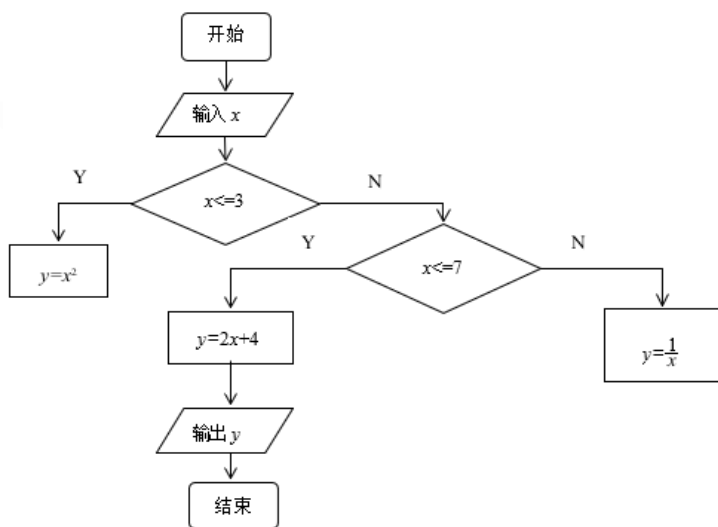


图9

- A. $\begin{cases} x^2, x \leq 3 \\ 2x+4, 3 < x \leq 7 \\ y = \begin{cases} \frac{1}{x}, x > 7 \end{cases} \end{cases}$
- B. $\begin{cases} \frac{1}{x}, x \leq 3 \\ 2x+4, 3 < x \leq 7 \\ y = \begin{cases} x^2, x > 7 \end{cases} \end{cases}$
- C. $\begin{cases} x^2, x \leq 3 \\ 2x+4, 3 \leq x \leq 7 \\ y = \begin{cases} \frac{1}{x}, x > 7 \end{cases} \end{cases}$
- D. $\begin{cases} x^2, x \leq 3 \\ 2x+4, 3 \leq x < 7 \\ y = \begin{cases} \frac{1}{x}, x > 7 \end{cases} \end{cases}$

12. 在使用Photoshop制作如图10所示的效果时，当需要对文字图层中的部分文字进行修改时发现操作不能完成，其原因是（ ）。

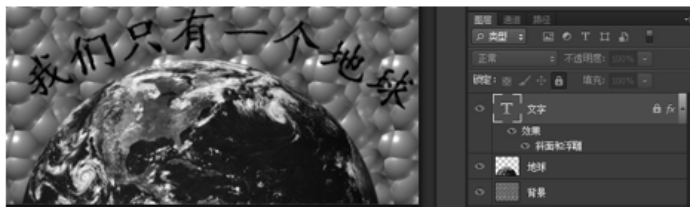


图10

- A. 文字图层被锁定
- B. 文字图层被隐藏
- C. 文字图层添加了效果功能
- D. 文字图层不是当前操作图层

13. 根据关系模型Stu（学号，姓名，性别，出生年月）。统计学生平均年龄应使用的SQL语句是（ ）。

- A.SELECTAVG (YEAR (DATE ())) AS平均年龄FROM Stu
- B.SELECTAVG (YEAR (出生年月 ())) AS平均年龄FROM Stu
- C.SELECTAVG (YEAR (DATE ())) + YEAR (出生年月) AS平均年龄FROM STU
- D.SELECTAVG (YEAR (DATE () - YEAR (出生年月))) AS平均年龄FROM STU

14.某网页制作的界面如图11所示，下列选项正确的是（ ）。



图 11

- A.该网页的标题是QQ浏览器截图
- B.该网页中插入的图片的宽度是280px
- C.该网页中插入的表格的宽度是280px
- D.该网页中插入了一个3行2列的表格

15.使用Flash编辑某作品的界面如图12所示，在第30帧能直接添加动作命令的图层是（ ）。

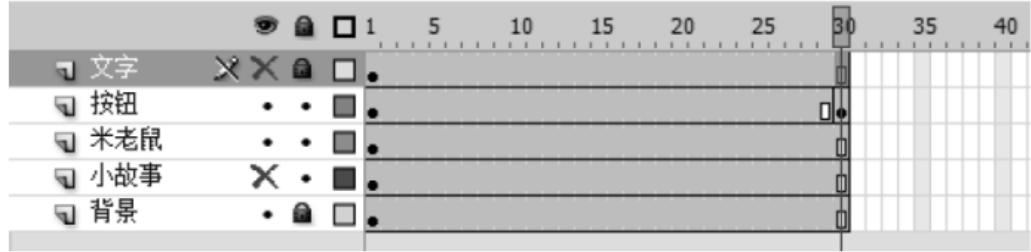


图 12

- A.文字
- B.按钮
- C.背景
- D.小故事

二. 简答题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分

- 16.（论述题）请简要回答何为DHCP，以及DHCP服务器为客户机分配IP地址的方式。（10分）
- 17.（论述题）请简要回答常用的计算机文件保密的含义以及措施有哪些。（10分）
- 18.（论述题）2018年1月，《普通高中信息技术课程标准（2017年版）》正式发布，请简要回答高中信息技术学科核心素养包含哪几方面的内容。（10分）

三. 案例分析题：本大题共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分

- 19.（分析题）缺。
- 20.（分析题）缺。

四. 教学设计题：本大题共 1 小题，每小题 35 分，共35分

- 21.（论述题）缺。