

信息技术试卷



说明:将正确答案按要求写在答题纸上,考试时间 1 个小时。

一、选择填空(全部为单选题,每题 2 分,共 50 分。)

1. 下列_____不是采集信息的工具。()
 - A. 望远镜
 - B. 摄像机
 - C. 数码照相机
 - D. 电视机
 - E. 医疗设备听诊器
2. 下列关于信息的说法中,错误的是_____。()
 - A. 二十一世纪是信息社会,信息是发展到二十一世纪才出现的
 - B. 信息是伴随着人类的诞生而产生
 - C. 信息总是以文字、声音、图像、气味等形式被人们的感觉器官所接收
 - D. 信息就像空气一样无处不在
3. 对于信息特征的理解,以下说法正确的是_____。()
 - A. 信息一旦共享就会消失
 - B. 信息可以不依附于某种载体存在
 - C. 信息的价值是相对的
 - D. 信息是固定不变的,不能被处理
4. 我们通常所说的“裸机”指的是_____。()
 - A. 只装有操作系统的计算机
 - B. 不带 I/O 设备的计算机
 - C. 未装任何软件的计算机
 - D. 主机暴露在外的计算机
5. 计算机病毒是_____。()
 - A. 由于硬件损坏而被感染的程序
 - B. 在运行中能将自身复制或拷贝到其他程序体的一种程序
 - C. 因操作不当或增添不兼容的硬件而感染的程序
 - D. 计算机运行中发出的电辐射和磁辐射
6. 下列数据中值最大的是_____。()
 - A. $(11011)_2$
 - B. $(32)_8$
 - C. $(1A)_{16}$
 - D. 28
7. 在新浪、搜狐、网易等综合性网站中的搜索引擎,主要是属于_____。()
 - A. 分类目录搜索
 - B. 全文检索搜索
 - C. 元搜索
 - D. 集成搜索
8. 在 Internet 上采用的网络协议是_____。()
 - A. IPX/SPX 兼容协议
 - B. X. 25 协议
 - C. TCP/IP 协议
 - D. LLC 协议

9. 在 Win7 操作系统中,删除文件的快捷方式,_____。()
- A. 丝毫不会影响原文件
B. 原文件被放到回收站
C. 原文件被彻底删除
D. 原文件有一定的影响
10. 如果想给别人传送文件,而对方又没有 FTP 服务器,最好的办法是使用_____。()
- A. E-mail
B. Gopher
C. WWW
D. WAIS
11. 在 Word 2010 中,下面关于保存文档的说法,不正确的是_____。()
- A. 快速保存时,不用选择保存位置、保存类型和文件名
B. 第一次保存时,必须选择保存位置,不用选择保存类型和文件名
C. 保存类型一般默认为 Word 文档
D. 可以将文件保存为网页
12. 一位同学利用 Word 撰写毕业论文,要求使用 A4 纸打印,打印预览时,发现最后一页只有一行,把最后一行提到上一页的最好办法是_____。()
- A. 改变纸张大小
B. 减小页边距
C. 增大页边距
D. 把页面方向改为横向
13. 在 Excel 2010 中,某个单元格显示为“###”,其原因最可能是_____。()
- A. 与之有关的单元格数据被删除
B. 公式中有被 0 除的内容
C. 单元格列的宽度不够
D. 单元格行的高度不够
14. 在 Word 2010 中,关于“页面设置”的说法中,不正确的是_____。()
- A. 使用“页面设置”,可以将半页的文本打印在页面的底部。
B. 在“页面设置”对话框的下方有一个预览框
C. “页面设置”选项位于“页面布局”选项卡中
D. 页面设置的默认范围是当前位置后的文本
15. 在 Excel 2010 中,下面错误的说法是_____。()
- A. Excel 2010 不具有数据库管理能力
B. Excel 2010 具有报表编辑、图表处理、链接及合并等功能
C. 在 Excel 2010 中可以利用宏观功能简化操作
D. Excel 2010 具有强大的数据分析功能
16. 在 Excel 2010 中,设定 A1 单元格的格式为 2 位小数,当输入“66.667”时,单元格显示的值为_____。()
- A. 66.66
B. 66.667
C. 66.67
D. “#####”



17. 在 Excel 2010 中,若单元格 C2 中公式为 $C1+B2$,将其复制到单元格 E5,则 E5 中的公式是_____。()
- A. $C1+B2$ B. $C4+B5$ C. $C4+D5$ D. $E4+D5$
18. 在 Excel 2010 中,函数 $AVERAGE(3,5,7,,5)$ 的值是_____。()
- A. 5 B. 4 C. 20 D. 错误
19. 在 Photoshop 中,当图像是_____模式时,所有的滤镜都不可以使用(假设图像是 8 位/通道)。()
- A. CMYK B. 灰度 C. 多通道 D. 索引颜色
20. 在 Photoshop 中,画笔和喷枪工具的用法基本相同,唯一不同的是_____。()
- A. Brushes(笔触) B. Mode(模式)
C. Wet Edges(湿边) D. Opacity(不透明度)
21. 编辑图像时,使用“减淡”工具,可以_____。()
- A. 使图像中某些区域变暗 B. 删除图像中的某些像素
C. 使图像中某些区域变亮 D. 使图像中某些区域的饱和度增加
22. 色彩深度是指一个图像中_____的数量。()
- A. 颜色 B. 饱和度 C. 亮度 D. 灰度
23. 在 Excel 中,图表的类型有多种,XY 散点图最适合反映_____。()
- A. 数据之间量与量的大小差异
B. 数据之间的对应关系
C. 单个数据在所有数据构成的总和中所占比例
D. 数据之间量的变化快慢
24. 在 Word2010 中,下列对文档编排页码的说法中,不正确的是_____。()
- A. 添加或删除内容时,能随时自动更新页码
B. 一旦设置了页码就不能删除
C. 只有在“页面”视图和打印预览中才能出现页码显示
D. 文档第一页的页码可以任意设定
25. 在 Photoshop 的喷枪选项中,可以设定的内容是_____。()
- A. Pressure(压力) B. Auto Erase(自动抹除)
C. Wet Edges(湿边) D. Styles(样式)



二、综合题(按照要求,解答问题,30分)

1. 简答题(6分)

谜语主要指暗射事物或文字等供人猜测的隐语,也可引申为蕴含奥秘的事物。它是古人集体智慧创造的文化产物,历经数千年的演变和发展。

民间风格的猜谜多以百姓常见、熟悉的事物为谜材,谜面语言朗朗上口,易记易传。下面是一则谜语,谜底是人们喜欢的一种水果。

谜面:身体圆圆没有毛,不是桔子不是桃,云里雾里过几夜,脱去绿衣换红袍。

(1)请写出谜底。

(2)请你从信息处理的角度,分析设计谜语、破解谜语的过程。



2. 操作试题(12分)

区组织了一次 300 名学生参加的竞赛,应用 Excel2010 统计的学生成绩如下表,请你根据图示,按照要求完成下面的操作,写出具体的操作步骤。

(1)计算出每个学生的总成绩

(2)计算出每个学生的平均分

(3)计算出每个学生的获奖等级,条件为总分大于等于 460 分为一等奖,总分大于等于 420 分且小于 460 分的为二等奖,总分大于等于 380 分且小于 420 分的为三等奖。

| | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|---|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|
| | 校名 | 语文 | 数学 | 英语 | 物理 | 化学 | 总分 | 平均分 | 获奖等级 |
| 2 | 赵各庄学校 | 112 | 106 | 110 | 94 | 79 | | | |
| 3 | 赵各庄学校 | 109 | 108 | 107 | 88 | 80 | | | |

操作步骤:



(1) 计算出每个学生的总成绩。

(2) 计算出每个学生的平均分。

(3) 计算出每个学生的获奖等级, 条件为总分大于等于 460 为一等奖, 总分大于等于 420 分且小于 460 分的为二等奖, 总分大于等于 380 分且小于 420 分的为三等奖。

3. 操作试题(12分)

图 3 是利用 Photoshop 软件, 由图 1、图 2 两张素材图片加工合成的效果图, 图 1、图 2 的文件名分别为 T1. jpg、T2. jpg, 保存在 D 盘“图片素材”文件夹中, 写出完成下列任务的操作步骤。



图 1



图 2



图 3

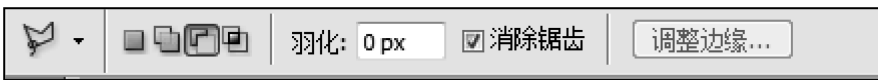


图5 属性面板



图4 工具面板

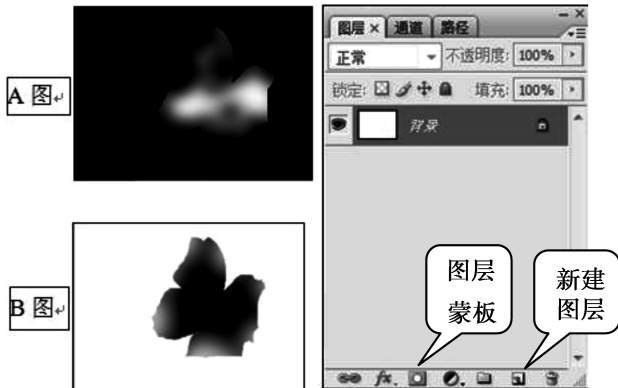


图6 图层蒙版中的灰度图像

- (1) 需要建立几个图层,每个图层的名称是什么?
- (2) 写出将素材图片导入到对应图层的操作步骤。(各种选择工具参考“图4 工具面板”)。
- (3) 写出将图1与图2内容融合,实现图3效果的方法和操作步骤。参考图5(属性面板)、图6(图层蒙版中的灰度图像)

操作步骤:

1. 创建图层:

2. 导入图片:

3. 图像融合

