

2021年江苏苏州教师招聘考试专项练习

《信息技术》

一、单项选择题

- 1.数千年后的今天，我们能看到商代青铜器、越王宝剑等图片，这主要体现信息的（ ）。
A.时效性 B.载体依附性 C.传递性 D.普遍性
- 2.医生用听诊器为病人听诊属于信息处理过程中的（ ）。
A.信息的传递 B.信息的处理 C.信息的收集 D.信息的应用
- 3.以下说法不正确的是（ ）。
A.从第 1 台计算机诞生到今天，计算机发展经历了四代
B.计算机的最初应用为游戏和娱乐
C.用计算机绘制广告画、建筑图纸、服装设计样式，这种应用称为计算机辅助设计（CAD）
D.计算机已经被运用到邮政、银行、交通等众多领域
- 4.某银行的贷款系统，操作员只需输入客户的资料，该系统就会提示操作员是否能够提供贷款以及相应的贷款额度。请问该系统是什么功能的体现（ ）。
A.自己编写程序 B.专家系统 C.模式识别 D.机器翻译
- 5.操作系统主要用来管理（ ）。
A.软件 B.应用程序 C.硬件 D.计算机资源
- 6.Windows 中要查看隐藏文件和系统文件，可在资源管理器的哪个菜单中实现（ ）。
A.文件 B.编辑 C.查看 D.帮助
- 7.关于 Word 中的插入表格命令，下列叙述不正确的是（ ）。
A.只能是 3 行 5 列 B.可以自动套用格式
C.行列数可调 D.能调整行、列宽
- 8.在 Excel 数据清单中，如果我们只想显示满足条件的所有记录，则应使用（ ）。
A.排序 B.筛选 C.记录单命令 D.条件格式
- 9.以下关于演示文稿分享的说法，不正确的是（ ）。
A.可以利用 PowerPoint 内置功能自动创建讲义，便于在上课时作为分发材料
B.PowerPoint 可以直接将演示文稿另存为网页格式，以方便网络共享
C.如果要确保演示文稿最终的排版布局与动画效果一致，可以另存为 PDF 格式
D.如果不确信对方使用的 PowerPoint 版式，推荐使用“打包”功能
- 10.在以下几种获取图像素材的方法中，有一种方法得到的不是位图图像，该方法是（ ）。
A.使用数码相机拍照片
B.使用 Windows “画图”软件绘制图像
C.使用扫描仪扫描杂志上的照片

D.从 Office 剪辑管理库中插入剪贴画

11.在 Flash 中，图层面板如下图所示，此时单击箭头所指的按钮时，会（ ）。



- A.将在图层 2 上方新建一个图层
- B.将在图层 2 下方新建一个图层
- C.将在图层 1 下方新建一个图层
- D.无任何变化

12.随着电信和信息技术的发展，国际上出现了“三网融合”的趋势，下列不属于三网之一的是（ ）。

- A.传统电信网
- B.计算机网
- C.有线电视网
- D.卫星通信网

13.IP 地址分为 4 个字节，每个字节用以十进制数来表示，各个数之间使用英文圆点来分隔，每个数的最大值是（ ）。

- A.256
- B.128
- C.254
- D.255

14.在进行网站设计时，属于网站建设过程规划和准备阶段的是（ ）。

- A.网页制作
- B.确定网站的主题
- C.后期维护与更新
- D.测试发布

15.目前，较好的计算机防病毒软件能够做到的是（ ）。

- A.完全杜绝计算机病毒对计算机的侵害
- B.检查计算机是否感染病毒，消除已感染的所有病毒
- C.查出计算机已感染的所有病毒，删除感染病毒的文件
- D.检查计算机是否感染已知病毒，并作相应处理

16.下列网络行为中，违反我国法律法规的是（ ）。

- A.在某门户网站上投放新款汽车的广告
- B.通过网上营业厅进行话费充值
- C.通过互联网举报伪劣产品及虚假广告
- D.截获他人支付宝账号和密码，用于网上支付

17.设有学生关系 S(SNO, SNAME, DEPT)和选课关系 SC(SNO, CNO, GRADE)能正确执行的 S 的语句是（ ）。

- A.SELECT CNO,AVG(GRADE) FROM SC GROUP BY CNO;
- B.SELECT SNAME, DEPT FROM S, SC WHERE GRADE>80;
- C.SELECT FROM S WHERE IN(SELECT SNO FROM SC WHERE GRADE=90);
- D.SLECT CNO, COUNT(*) FROM SC WHERE COUNT(*)>50;

18. 一个栈的输入序列为 $123\cdots n$, 若输出序列的第一个元素是 n , 输出第 i ($1 \leq i \leq n$) 个元素是()。

- A. 不确定 B. $n-i+1$ C. i D. $n-i$

19. C 语言中, 以下选项中, 不能作为合法常量的是()。

- A. $1.234e04$ B. $1.234e0.4$ C. $1.234e4$ D. $1.234e0$

20. 教学策略主要包括()、学法和资源媒体的选择。

- A. 学习 B. 教法 C. 策略 D. 目的

二、简答题

什么是翻转课堂? 它具备哪些特点?

三、程序设计题

从键盘输入三角形的三条边 a , b , c 的值, 根据其数值, 判断能否构成三角形。

四、案例分析题

阅读下面案例材料，回答问题。

魏老师在每次课程快要结束的时候都会安排一个特殊的教学环节：为自己和他人作品评分。

魏老师要求所有学生将课堂中完成的作品上传到教师机中，通过网络共享方式在小组内展示。魏老师还设计了作品评价网站，学生可以按照自己的喜好通过网络给自己和其他同学的作品评分。每个同学的成绩由教师评分、学生自我评分和同组同学评分综合而成，其中教师评分占比 40%，学生自我评分占比 40%，同学评分占比 20%。

问题：

- (1) 上述材料中魏老师都使用了哪些评价方式？
- (2) 魏老师的评价方法是否符合信息技术教学评价的理念和原则？

五、教学案例设计题

《太阳升起——动作补间动画》，是教材中真正开始“动画”创作的第一课，是继学生熟悉了 Flash 软件的界面组成、工具的简单使用以及元件创建之后的一节新授课，主要任务是讲解动作补间动画的使用方法和技巧。主要目的在于让学生了解 Flash 动画制作原理以及掌握 Flash 基本动画类型之一动作补间动画，并通过作品的创作来培养学生学习兴趣，激发创作灵感，体验成功喜悦，为 Flash 动画的进一步学习打下良好基础。动作补间动画是 Flash 动画制作中最基本，也是最常用的动画类型，它是整个 Flash 程序学习过程中不可或缺的组成部分。因此，本课在教材中占有重要的一席之地。通过上两节课的学习，学生已经对 Flash 的操作界面有了一定的了解，并能在 Flash 中绘制图形、创建图形元件等，但这些知识只是为制作动画做准备，学生还没有接触到真正的动画制作。

教学对象：八年级学生。

教学环境：多媒体网络教室，每位学生一台计算机。

教学用时：1 课时。

依据上述资料，完成下列任务：

- (1) 根据给定材料撰写本节课教学目标。

- (2) 根据教学目标选择适合本节课的教学方法。
- (3) 根据材料设计教学的活动。