



编号: 207

云南省 2017 年中央特岗计划教师招聘考试卷 (小学信息技术)

座次号

满分: 120 分 考试时间: 150 分钟

总分		题号	一	二	三	四	五	六
核分人		题分	30	20	30	20	10	10
复查人		得分						

专业基础知识部分

得分	评卷人	复查人

一、单项选择题 (在每小题的 4 个备选答案中, 选出一个符合题意的正确答案, 并将其代码填写在题干后括号内。本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

- 自计算机问世至今已经经历了四个时代, 划分时代的主要依据是计算机的____。()
A. 规模 B. 功能 C. 性能 D. 构成元件
- 在 OSI 参考模型中, _____最接近传输介质。()
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
- _____是指 CPU 中每个字所包含的二进制代码的位数, 即计算机一次能同时接纳和处理数据的位数。()
A. 字长 B. 主频 C. 字节 D. 时钟频率
- 时至今日, 计算机仍采用“存储程序”原理, 原理的提出者是____。()
A. 莫尔 B. 比尔·盖茨 C. 冯·诺依曼 D. 科得 (E. F. Codd)
- 用语言、文字、符号、图像、声音、视频等方式表达的内容统称为____。()
A. 信息技术 B. 信息社会 C. 信息 D. 信息处理
- 计算机中, 存储一个汉字的内码所需的字节数是____。()
A. 1 个 B. 8 个 C. 2 个 D. 4 个
- 在 Word 的页眉、页脚中, 不能设置____。()
A. 字符的字形、字号 B. 边框、底纹 C. 对齐方式 D. 分栏格式
- 在 Excel 中, “&”表示____。()
A. 算术运算符 B. 文本运算符 C. 引用运算符 D. 比较运算符
- 在微型计算机中, 控制器的基本功能是____。()
A. 实现算术运算 B. 存储各种信息
C. 控制机器的各个部件协调一致工作 D. 保持各种控制状态

- 假定单元格 D3 中保存的公式为“=B3+C3”, 若把它复制到 E4 中, 则 E4 中保存的公式为____。()
A. =B3+C3 B. =C3+D3 C. =B4+C4 D. =C4+D4
- 若要使幻灯片按规定的时, 实现连续自动播放, 应进行____。()
A. 设置放映方式 B. 打包操作 C. 排练计时 D. 幻灯片切换
- 在 Flash 中, 要想制作淡入/淡出、放大/缩小以及左旋/右旋的效果, 应使用的时间轴特效是____。()
A. 转换 B. 变形 C. 展开 D. 模糊
- 在 Photoshop 中, 要变换选区, 可以选择调出选区变换控制框的命令是____。()
A. “选择” | “变换选区”命令 B. “编辑” | “变换图像”命令
C. “选择” | “变换图像”命令 D. “编辑” | “变换选区”命令
- 在 PowerPoint 中, 幻灯片的浏览视图主要用于____。()
A. 对所有幻灯片进行整理编排或次序调整
B. 对幻灯片的内容进行编辑修改及格式调整
C. 对幻灯片的内容进行动画设计
D. 观看幻灯片的播放效果
- 以下格式中, 不属于视频文件格式的是____。()
A. WMV 格式 B. MID 格式 C. MOV 格式 D. MPG 格式

得分	评卷人	复查人

二、填空题 (请将正确答案写在题中的横线上。本大题共 9 小题, 10 个空, 每个空 2 分, 共 20 分)

- 十进制数“123”转换为八进制数是_____。
- OSI 参考模型, 在网络层中可以发现逻辑寻址, 而在_____层中可以发现物理寻址。
- 在 Excel 中, 当前单元格的内容, 会同时显示在该单元格和_____中。
- Flash 中的元件类型包括 4 种, 即图形元件、_____、影片剪辑元件和_____。
- 在电子邮件中, 传输邮件的协议是_____。
- 在因特网中, 子网掩码的作用只有一个, 就是将某个 IP 地址划分成网络地址和_____两部分。
- 在 Visual Basic 中, 函数 Sgn (7 * 3 - 35) = _____。
- 在 Visual Basic 中, 函数 Int (24.98) = _____。
- 在 Windows, 用户建立的文件默认具有的属性是_____。



得分	评卷人	复查人

三、简答题（本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分）

25. 下图是用 Excel 制作的某小学三年级某班部分同学的语文、数学、英语课程的考试成绩统计表。请根据表格写出完成下列任务的操作步骤。

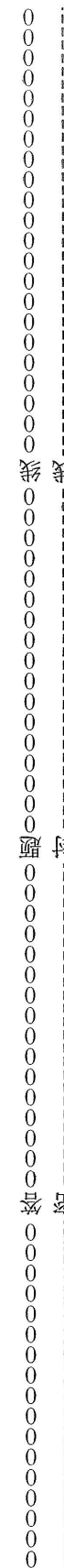
	A	B	C	D	E	F	G
1	学号	姓名	语文	数学	英语	总分	排名
2	120301	张红	92	89	94		
3	120302	陈方	67	99	92		
4	120303	杜江学	95	92	98		
5	120304	符明	99	98	59		
6	120305	李祥	55	94	99		
7	120306	李北大	72	90	95		
8	120307	李娜娜	78	95	94		
9	120308	刘康	96	92	96		
10	120309	刘鹏举	94	86	96		
11	120310	钟红	67	34	87		

- 请在 F2 单元格使用 SUM 函数计算张红同学的三科成绩总分。
- 使用自动填充功能，计算该表中其余 9 位同学的总分。
- 在不排序的前提下，在 G2 单元格中输入公式计算张红同学的总分排名。
- 请将这 10 名同学的语文、数学、英语成绩中低于 60 分的成绩用浅红色底纹填充。
- 在工作表中插入二维柱形图图示每位同学的总分情况。

26. 随机产生 10 个二位整数，放入数组 a，从中选出一个最大和最小的数打印出来。以下的 Visual Basic 程序实现了以上功能，请将程序补充完整。（每空 2 分，共 10 分）

```
Private Sub Form_Click ()
    Dim n As Integer, m As Integer, a (1 To 10) As Integer
   Cls
    m=100: n= -100
    For i=1 To 10
        a (i) =Int (Rnd * 90) +10
        Print a (i);
    Next i
    Print
    For i=1 To _____
        If a (i) >n Then _____
        If a (i) <m Then _____
    Next i
    Print" 最大数"; _____
    Print" 最小数"; _____
End Sub
```

27. 简述五次信息技术革命的标志。





得分	评卷人	复查人

四、论述题（本大题共 2 小题，其中第 28 小题 5 分，第 29 小题 15 分，共 20 分）

28. 阐述信息技术课程教学设计要从哪些方面进行前端分析。

密
封
线

29. 为加强网络安全教育，请你针对“计算机病毒的定义及特征”这一教学内容，写出一个教学设计方案。

要求：

- (1) 教学方法：应用案例进行教学。
- (2) 教学对象：初二学生。
- (3) 教学环境：多媒体教室。



教育学、教育心理学部分

得分	评卷人	复查人

六、论述题 (本大题共 1 小题，共 10 分)

得分	评卷人	复查人

五、简答题 (本大题共 2 小题，每小题 5 分，共 10 分)

32. 学校学生的活动不仅有课堂学习活动，还包括课外活动。国家教育部在义务教育文件中特别强调把小学、初中的课外活动纳入学校的正式教学计划之内。试结合学校实际，谈谈课外活动对学生发展的作用有哪些方面？课外活动的类型有哪些？

30. 学习动机是推动学生学习的内部动力，学习动机的核心心理成份是内驱力。请简述心理学家奥苏伯尔的成就动机内驱力理论的要点。

31. 记忆是学生有效学习的重要心理保证。试简述如何促进小学生的知识保持。

