

2022 年江西专升本信息技术真题

一、单选题（本大题共 12 小题，每小题 3 分，共 20 分。）

1.以下哪一个设备既是输入设备又是输出设备（ ）。

- A.键盘
- B.鼠标
- C.打印机
- D.显示触摸屏

答案：D

解析:键盘、鼠标是输入设备，打印机是输出设备。

2.引导系统开机自检的程序存放在（ ）。

- A.硬盘
- B.ROM
- C.内存
- D.磁盘

答案：B

解析:BIOS（基本输入输出系统），它实际上是被固化到主板 ROM 芯片上的引导程序

3.在 Windows 中，文件名或文件夹名可最多拥有（  
）个字符。

- A.8
- B.16
- C.32
- D.255

答案：D

解析:集训班关于文件和文件夹命名规则补充内容

4 如图所示，利用计算机将左图自动变成右图是使用了以下哪项技术？（ ）。



- A. 物联网
- B. 云计算
- C. 人工智能
- D. 区块链

答案：C

解析:新一代信息技术，智能处理 - -人工智能

5. 十六进制 AEH 所对应的二进制是（ ）。

- A. 10101110
- B. 10100000
- C. 10100001
- D. 10100001

答案：A

解析:常规考点。还组转换法:把 AEH 分成 A 和 E, A 转成二进制 1010, 1 转成二进制 1110,

再把两组二进制结合, 10101110

6.如图所示，由左图变成右图是使用了（ ）功能。



A. 旋转

B. 翻转

C. 裁剪

D. 环绕

答案：A

解析:图像处理，旋转是按角度旋转，翻转是镜像翻转水平或垂直，裁剪是将图片进行图形裁剪，环绕是指图片位置问题。

7.在 Excel 中，利用公式=count（“中国”，“加油”，“txt01”，32）的结果是（ ）。

A.0

B.1

C.2

D.3

答案：B

解析:Count 函数统计参数列表中数字数据的个数，这里只有 32 是数字数据。

8.下列选项哪一个是动画格式

A. JPEG

B.MP3

C.DOC

D.SWF

答案：D

9. ( ) 能设置计算机相关的硬件和软件资源配置。

A.任务管理器

B.资源管理器

C.控制面板

D.计算机

答案：C

解析:Windows 控制面板是一个工具集。具有对硬件、软件相关资源的配置权限。

## 二、多选题（本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。）

1.计算机指令是由 ( ) 组成。

A.操作数

B.操作码

C.解码器

D.译码器

参考答案：AB

考点解析:一条指令由两部分组成:操作码和操作数（地址码）

2.ppt 动画效果有哪些（）。

A.进入

B.强调

C.退出

D.动作路径

参考答案：ABCD

考点解析:ppt 动画效果分为进入、退出、强调、动作路径

3.下列关于网络安全正确的说是（）。

A.计算机病毒是一种人为特制的具有破坏性的程序

B.计算机被感染病毒后，只要用杀毒软件就能清除全部病毒

C.网络不是绝对安全，每个人都要保护好自己的信息

D.网络运营者不得篡改利用网络用户的信息

参考答案：ACD

考点解析:常识问题，网络安全问题，杀毒软件并不能查杀所有的计算机病毒

4.OSI 数据链路层到表示层之间有什么 ( ) BCD

A.物理层

B.传输层

C.网络层

D.会话层

参考答案: BCD

考点解析:网络体系结构 OSI 参考模型:物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层、应用层

5.区块链的特点 ( ) ABCD

A.去中心化

B.安全高效

C.共识合约

D.平等开放

参考答案: ABCD

考点解析:区块链的特点:去中心化、开放性、独立性、安全性、匿名性, 区块链的关键技术共识机制。

### 三、填空题 (本大题共 7 小题, 每小题 3 分, 共 21 分。)

1.求 - 31 的补码是

答案: 11100001

考点解析:负数的补码的计算, 已知一个负数十进制数, 先把这个负数的绝对值转为二进制数, 由于是负数, 最高位添 1, 反码除符号位不变其余位取反, 补码在反码的基础上最低位加 1。

2.已知色深为 8 位, 求表示的最大颜色种类是

答案: 256

考点解析:已知色深为 n 位, 最大颜色种类为 2 的 n 次方。

3.ASCII 码是\_\_位二进制编码

答案:7

考点解析:考 ASCII 码的编码方式。

4.下图的对齐方式是

“诗歌, 是一种抒情言志的文学体裁。是用高度凝练的语言, 生动形象地表达作者丰富情感, 集中反映社会生活并具有一定节奏和韵律的文学体裁。《毛诗·大序》记载: “诗者, 志之所之也。在心为志, 发言为诗”。南宋严羽《沧浪诗话》云: “诗者, 吟咏性情也”。只有一种用言语表达的艺术就是诗歌。”

考点解析: 考段落对齐方式 集训班教材 49 页 对齐方式:对齐方式包括左对齐 (Ctrl + L)、居中 (Ctrl+F) 右对齐 (Ctrl + R)、两端对齐 (ctrl+J) 和分端对齐 (ctrl+shift+J) 五种对齐方式。

5. 在 excel 中, 已知如图所示。A2 单元格内容为 “不忘”, B2 单元格内容是 “初心”, 则在 C2 的单元格内容是\_\_\_\_\_.

	A	B	C	D
1				
2	不忘	初心	=A2&B2	
3				
4				
5				

答案：不忘初心

考点解析：文本连接符的作用，用于连接两个单元格的内容。

6.

7.在计算机中，ctrl+x 的功能是\_\_\_\_\_

答题：剪切

#### 四、综合应用题（本大题共 3 小题，每小题 X 分，共 23 分。）

25.阅读以下材料，回答问题：

8 月 8 日，2018 年全国“全民健身日”活动主会场·北京 2022 年冬奥会和冬残奥会吉祥物全球征集启动暨北京奥运城市体育文化节开幕式，在北京奥林匹克公园庆典广场盛大举行。仪式首先播放国际奥委会主席巴赫先生祝福北京奥运会成功举办十周年纪念活动视频。北京市委书记、北京冬奥组委主席蔡奇出席活动并宣布“2018 年全国“全民健身日”主会场活动开始，北京 2022 年冬奥会和冬残奥会吉祥物全球征集发布启动”。北京市市长、北京冬奥组委执行主席陈吉宁致开幕辞，国家体育总局局长、北京冬奥组委执行主席苟仲文致辞，北京市副市长、北京冬奥组委执行副主席张建东做北京 2022 年冬奥会和冬残奥会吉祥物全球征集说明，平昌冬奥会短道速滑 500 米冠军武大靖宣读全民健身倡议书，号召大家在运动中收获健康，在健康中享受快乐，在快乐中体验人生。



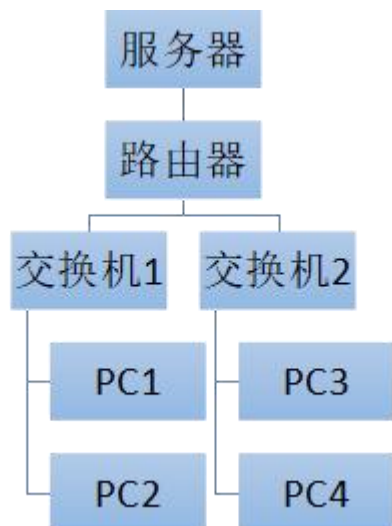
<p>全体人员共同观看了全民健身宣传片、北京2022年冬奥会和冬残奥会吉祥物全球征集宣传片。仪式由中央电视台体育频道著名节目主持人张斌主持。来自活动主、承办单位、成员单位、实施单位和北京市级体育行政部门负责同志、市级体育社团代表、优秀社会体育组织、基层健身</p>	<p>团队代表近 5000 人参加活动。向全球征集吉祥物吉祥物是奥运会视觉形象系统与景观设计的重要元素，是最受公众欢迎、最具纪念价值的奥运品牌形象，也是最受社会关注、最易于青少年参与的奥运文化活动。</p>
--	---

- (1) 文中虚线框内文字设置运用了\_\_\_效果。
- (2) 如何快速将英文设置为新罗马 (Times New Roman) , 汉字设置为仿宋字体?
- (3) 该文章一共有三页, 要设置不同的页码格式, 请写出具体步骤。

答案解析:

- (1) 答: 分栏
- (2) 答: 选中目标文字, 点击开始选项卡, 选择字体对话框, 设置中文字体为“新仿宋”, 西文字体为“新罗马” (Times New Roman) 。点击确定, 完成操作。
- (3) 答: ①光标移动到每一页最后一行, 在页面布局选项卡分隔符里选择下一页类型的分节符②光标移动到第一页, 在插入选项卡选择页码的一种类型插入。再光标移动到第二页, 在插入选项卡选择页码的另一种类型插入。再把光标移动到最后一页, 在插入选项卡选择页码的第三种类型插入。

26.观察下图, 回答下列问题:



(大致流程一样)

(1) 上图所示的网络拓扑结构是\_\_\_\_, 请写出其他三个常见的网络拓扑结构\_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_。

(4 分)

(2) 假设现在 PC1 中某文件有 655.36 万中文字符 (不含空格等), 其文件大小为\_\_\_\_, 将该文件, 从服务器端发送到 PC1, 传输速率为 8Mbps, 则该网络的发送时延为\_\_\_\_。

参考解析:

(1) 树型; 星型、网状、环型、总线型

(2) 12.5MB; 12.5s

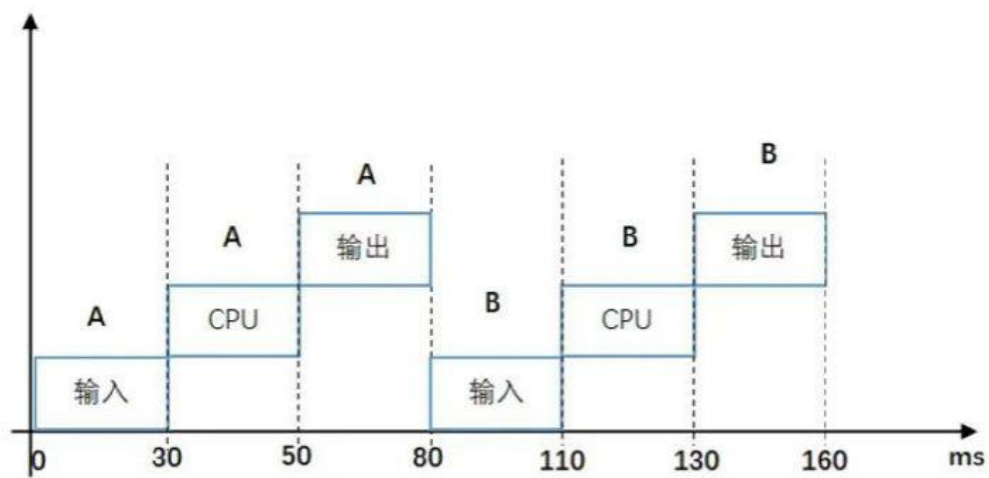
解析:

发送时延 = 数据块长度 (比特) / 带宽 (数据传输速率) (比特 / 每秒)

$12.5M * 8 / 8Mbps = 12.5s$

27. 有两个进程, 其中进程 A 输入设备占用 30ms, 使用 CPU 占用 20ms, 使用输出设备占用 30ms, 进程 B 输入设备占用 30ms, 使用 CPU 占用 20ms, 使用输出设备占用 30ms。

下图是进程运行的时间图。回答下列问题。



(1) .CPU 的利用率为多少？（3 分）

(2) .为何 CPU 的利用率这么低？ 如何解决这个问题？（3 分）

参考解析：

(1) 答：25%

(2) 答：使用的是单道程序处理系统；使用多道程序处理系统。使得进程如下运转即是 CPU 最高利用率。

