

2019年7月7日山西特岗教师考试

教育基础知识

一. 选择题(本题共5小题, 每小题2分, 共10分。每小题有四个选项, 只有一项是符合题目要求的, 请将正确选项前的字母填入下面表格对应的空格内)

- 1、教师要坚守高尚情操, 知荣明耻、严于律己, 以身作则, 这体现了教师职业道德中 ()
A. 为人师表 B. 关爱学生 C. 教书育人 D. 爱岗敬业
- 2、教育是国之大计, 新时代贯彻党的教育方针, 要坚持马克思主义指导地位, 贯彻新时代中国特色社会主义思想, 坚持社会主义办学方向, 根本任务是 ()
A、坚持素质教育 B、落实立德树人 C、促进学生身心发展 D、传承更新文化
3. 乌申斯基提出“一般说来, 儿童是依靠形状、颜色、声音和感觉来进行思维的, ”这要求我们在教学中要重视运用 ()
A. 循环渐进原则 B. 因材施教原则 C. 巩固性原则 D. 直观性原则
- 4、根据《中华人民共和国教育法》, 下列不属于我国基本教育制度的事 ()
A 义务教育制度 B 职业教育制度 C 终生教育制度 D 学业证书制度
- 5、中国学生发展核心素养, 以科学性、对优性、民族性为基本原则, 以培养“全面发展的人”为核心, 主要分为文化基础、社会参与和 ()。
A 学会学习 B 责任担当 C 自主发展 D 科学精神

第二部分 信息技术专业知识

一、单项选择题(30题, 每题1分, 共计30分)

- 6、用手机淘宝的扫一扫功能, 通过扫描生活中的实物, 帮助人们在淘宝网上快速检索该产品的相关信息, 它是人工智能在 () 领域的应用。
A. 模式识别 B. 人际博弈 C. 自然语言理解 B. 专家系统
- 7、工作中经常需要编辑各种通知文件, 除内容外文档格式完全相同, 所以利用 Word 提供的 () 功能快速完成。
A. 索引和目录 B 超链接 C. 模板 D. 图片水印
- 8、在 Excel 中, 如图所示, 在设置每页打印内容的顶端, 都具有相同的标题列, 其中对单元格地址进行了 () 引用
A. 相对 B 绝对 C. 混合 D. 随机
- 9、我们常常身处各种网络环境, 比如机房局域网、学校办公网、城市专用网以及 Internet

互联网等，划分局域网与广域网的主要依据是

A. 网络覆盖范围 B. 网络软件 C. 网络硬件 D. 网络应用

10、衡量网络数据传输速率的单位是每秒转送多少个 2 进制位，记为 ()

A. pot B. px C. Dpi D. bps

11、结构化的程序设计语言，其特点强调程序的 ()，比如在程序设计中常限制使用 GoTo 语句。

A. 规模 B. 易活性 C. 执行效率 D. 平移恒性

12、上网时，我们用终端设备连入 Internet，通过 www 服务浏览，查询网页信息，www 服务基于 () 协议。

A. UDP B. RIP C. HTTP D. FTP

13、制作一节语言微课，外界环境比较嘈杂，可选那个软件进行降噪处理。

A. photoshop B. acpsee C. frontpage D. coolEditPro

14、技术组有五名老师，他们将五台计算机与一台打印机链接，构成一个局域网实现了数据打印机共享，这网络链接适用 () 结构。

A. 总线 B. 环型 C. 星型 D. 网状

15、在浏览器地址栏中输入域名 IP 地址，都可以浏览信息正确的 ()

A. 一个 IP 可以应对多个域名 B. 一个 IP 对应一个域名

C. 多个 IP 对应一个域名 D. IP 与域名无关

16、由计算机工作原理得知，U 盘中的信息先被调入 ()，然后由 CPU 处理。

A. 硬盘 B. 控制器 C. 运算器 D. 内存

17、计算机语言发展经历 () 三个发展阶段。

A. 机器语言、汇编语言、Java 语言

B. 二进制编码、机器语言、SQL 语言

C. 机器语言、汇编语言、高级语言

D. 机器语言、BASIC 语言、C 语言

18、软件是指计算机运作所需的各种数据，程序以及相关的文档资料，计算机软件系统分为 ()。

A. 程序和数据 B. 系统软件和应用软件

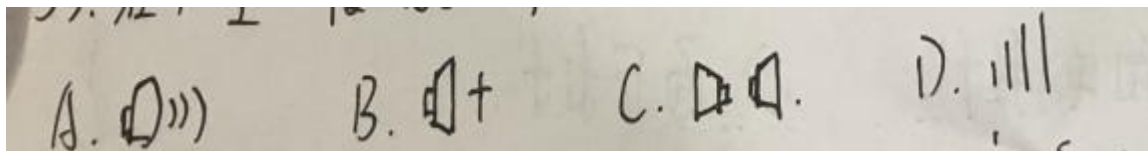
C. 工具软件和测试软件 D. 系统软件和浏览软件

19、电子邮件、IP 电话、视频聊天应用，主要利用了计算机网络的 () 功能。

- A. 电子上午 B. 分布处理 C. 资源共享 D. 数据传输
- 20、计算机病毒具有很强的隐蔽性，下列最易隐蔽病毒的文件是（ ）
- A. jpg B. rar C. mpg D. doc
- 21、节目播出时，观众通过扫描电视上的二维码参与活动，过程属于（ ）
- A. 信息获取 B. 信息发布 C. 信息制作 D. 信息加工
- 22、下列可以安装 APP 的操作系统是（ ）
- A. Windows B. Linux C. Android D. dos
- 23、蓝牙打印机就是将蓝牙技术应用在打印机上，解决了打印机连线带来的不便，技术属于信息技术中（ ）领域
- A. 计算机技术 B. 传感技术 C. 微电子技术 D. 通信技术
- 24、灯光秀引得欣赏，建筑呈现的图片、动画、视频、立体音效，体现了信息技术的（ ）趋势
- A. 网络化 B. 多媒体化 C. 智能化 D. 信息化
- 25、百度搜索引擎属于（ ）
- A. 全文引擎 B. 元引擎 C. 目录引擎 D. 垂直引擎
- 26、设计产品标识式 LOGO 时常用的矢量图格式是因为（ ）特点
- A. 颜色丰富 B. 占用空间大 C. 放大后不失真 D. 人物表现好
- 27、高品质音乐让人愉悦，影响音乐文件音质的因素是（ ）
- A. 音量高低 B. CPU 主频频率 C. 硬盘容量 D. 采样频率
- 28、通过合作，收集了大量杂志十年来所有的期刊内容供免费阅读，体现了（ ）方式管理信息资源权利
- A. 主题权利 B. 在线数据库 C. 文字管理 D. 人工管理
- 29、为了保护用户信息，指纹锁已大量应用在各类 APP 中，它属于（ ）产品
- A. 防火墙 B. 入侵检测 C. 信息安保 D. 网络安全
- 30、用网页制作工具创建站点，开发制作网站时，默认的首页文件名是（ ）
- A. index.tml B. index.htm C. intex.html D. home.thm
- 31、10 秒无声广告从 PAL 制播放，其实一帧彩色静态图像的分辨率为 256*256，每个像素点记录颜色的二进制编码为 8 位，则占用空间为（ ）字节。
- A. 256*256*8*25 B. 512*512*10*25 C. 256*256*10*25 D. 512*512*25
32. 数据库、数据库系统、数据库管理系统，三者关系为（ ）

- A. DB, DBM 属于 DBS B. DB 和 DBS 属于 DBMS
 C. DBS, DBMS 属于 DB D. 同一事物

33. 在加工一段视频时，背景音乐的淡入效果（ ）体现。



34. 使用地铁自动售票系统时，首先问用户的目的地，再次规划供用户选择，最后输入数量，引导投币，突出了多媒体技术的（ ）

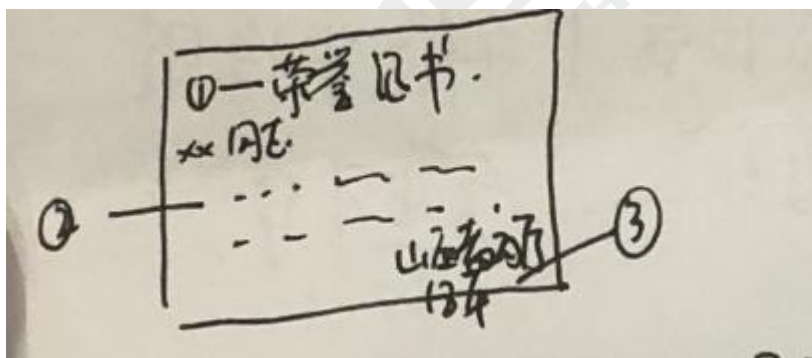
- A. 非线性 B. 交互性 C. 多样性 D. 集成性

35. 有关计算机病毒说法正确的是（ ）

- A. 计算机病毒可以独立存在 B. 电子邮件不会成为病毒的“宿主”
 B. 计算机病毒不会引起计算机故障 D. 病毒是一组计算机指令式程序代码

二、填空题（16 空，每空 1 分，共计 16 分）。

36. 奖状用 WORD 制作，奖状宽 30cm, 高 20cm. 可以在_____设置纸张大小，背景通过插入图片对象，并设置与文字的环境方式为_____来实现，标题①可使用艺术字或_____实现，文本②使用了_____的段落格式，图章③先对艺术字变形，再与_____对象组合而成。



37. 电子邮件应用程序向邮件服务器传送邮件时，使用_____协议，而从邮件服务器的邮箱中读取邮件时，使用_____或 IMAP 协议

38. 在外网与内网之间互访时，_____有助于防止黑客式恶意软件，它可能是软件，也可能是_____

39. 超文本广泛采用图形、图像、声音、视频等数据，这样把超文本概念加以延伸便发展成为_____的概念。

40. 学校开展“养成记录冠军”每班推荐 3 人为班级冠军，学校进行二次选拔，选出校级“十

佳少年”，要求每名同学利用多媒体完成“自我推荐”王云同学做了以下计划.

(1) 需求分析：完成一件能够充分展示自己的多媒体作品。（确定无分值）

(2) 规划设计：从“德、智、体、美、劳”五个方面推荐自己，并用幻灯片、动画或视频的形式呈现，具体以_____、_____或_____为扩展名的文件呈现。

(3) 素材的采集与加工：可用美图处理_____，用 GoldWave 加工_____，用 QQ 影音剪辑_____。

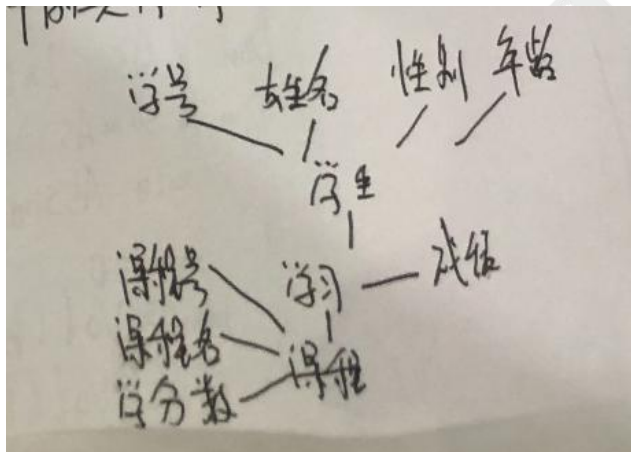
(4) 作品集成：用 PowerPoint、flash 或手机快拍等工具合成

三、大题（4 题，共计 44 分）

41（10 分）高考过后，王老师对试卷分析，总结知识点，为来年考生提供方向

(1) 案例体现了信息具有哪些特征（举 2 个）

(2) 为方便学生选课，设计了校本课程数据库，其 E-R 如图所示，并采用_____模型的数据结构构件数据库，该数据库的实体有_____和_____，实体间是通过关键字的_____与_____建立了_____的联系。



42 题略（12 分）

43、（12 分）同学使用 Photoshop 软件设计了“冬奥会.psd”海报；


```

Private Sub Command1_Click()
Dim k As Integer
Dim sum As Single, max As Single,
min As Single.
sum = 0
max = Val(Text1(0).Text)
min = Val(Text1(0).Text)

```

45. (4分) 为家中接入网线时，首先考虑 ，比如联通或者移动，其次规划无线还是有线的连接方式，如采用无线网络连接，就必须保障台式计算机有 设备。如采用有线网连接，就要合理布试，下图为家庭 MODEM 连接的网络环境，将线路完整。

