

2023 年教师资格之中学信息技术学科知识与教学能力 通关考试题库带答案解析

单选题（共 50 题）

1、上网过程中，下列行为恰当的是（ ）。

- A. 在个人博客中发布他人的隐私信息
- B. 在 QQ 群中组织成员用黑客软件攻击某网站
- C. 在论坛中讨论破解网银账户密码的方法
- D. 在网站上共享自己制作的游戏视频

【答案】 D

2、在 ASCII 表中，按照 ASCII 数值从小到大排序的是()。

- A. 空格、AC
- B. A、9、a
- C. 9、T、NUL
- D. 空格、NUL、a

【答案】 A

3、Windows 中，用户不能修改的是（ ）属性。

- A. 只读
- B. 隐藏
- C. 系统
- D. 存档

【答案】 C

4、赵老师从因特网上找到了一份对自己有用的文字材料.他用复制、粘贴命令把它放到 Word 中,发现里面有大量的无用空格,他打算把这些空格全部去掉,下列方法中最适当的是()。

- A. 用 Delete 键一一删除
- B. 用退格键一一删除
- C. 用替换命令
- D. 重新从网上拷贝.每次只拷贝连续无空格文字

【答案】 C

5、对于双声道立体声、采样频率为 44.1 kHz、采样位数为 16 位的激光唱盘 (CD-A), 用一个 650 MB 的 CD. ROM 可存放多长时间的音乐?()

- A. 8 小时
- B. 1.07 小时
- C. 2.14 小时
- D. 3 小时

【答案】 B

6、Windows 中, 用户不能修改的是 () 属性。

- A. 只读
- B. 隐藏
- C. 系统
- D. 存档

【答案】 C

7、在 Word 中。段落标记是在输入 () 之后产生的。

- A. 句号
- B. Enter
- C. Shift+Enter
- D. 分页符

【答案】 B

8、()是网络的“心脏”，它提供了网络最基本的核心功能，如网络文件系统、存储器的管理和调度等。

- A. 路由器
- B. 网络操作系统
- C. 工作站
- D. 通信协议

【答案】 B

9、下列行为中，符合网络道德规范的是（ ）。

- A. 在网店中销售盗版书籍、DVD
- B. 在论坛中散布某地饮用水源已遭严重污染的虚假信息
- C. 在网站上传播木马病毒，盗取游戏账号及密码
- D. 在网站上发布照片冲印、个性台历设计等有偿服务的信息

【答案】 D

10、十进制数 47 对应的二进制数是（ ）。

- A. 101111
- B. 111101

C. 100011

D. 111111

【答案】 A

11、在信息处理过程中，负责 CPU、存储设备、输入输出设备之间的连线是（）。

A. 音频线和视频线

B. 数据线和控制线

C. 电源线和数据线

D. 网络线和控制线

【答案】 B

12、Internet 给我们提供了资源共享、浏览、检索信息和远程登录等多种服务，每种服务用到的通讯协议都不尽相同，我们通常所说的“上网冲浪”所用的协议是（）。

A. FTP

B. HTTP

C. POP3

D. SMTP

【答案】 B

13、使用 IP 电话打长途后再也不用担心要支付昂贵的电话费，IP 电话之所以经济实惠，是因为从数据交换技术来看它采用的技术是（）。

A. 电路交换

B. 报文交换

- C. 分组交换
- D. 整体交换

【答案】 C

14、下列选项是关于域名的描述，其中正确的是（ ）。

- A. 域名只有解析成 IP 地址才能实现对网站的访问
- B. 域名就是网址
- C. 域名可以自己想怎么改就怎么改
- D. 同一个域名在因特网上可以重复使用

【答案】 A

15、下列选项中对元搜索引擎描述正确的是（ ）。

- A. 主要用于目录式检索
- B. 需要网络蜘蛛获取网络信息
- C. 使用专用数据库存储网络信息
- D. 能同时检索多个搜索引擎，故也称之为综合搜索引擎

【答案】 D

16、要在网页中显示“欢迎访问我的主页！”，要求字体为隶书、字体大小为6。下列语句正确的是（ ）。

- A. <P>欢迎访问我的主页!< / FONT>
- B. <P>欢迎访问我的主页!< / FONT>
- C. <P>欢迎访问我的主页!< / FONT>
- D. <p>欢迎访问我的主页!< / FONT>

【答案】 A

17、在下面的 IP 地址中属于 C 类地址的是()。

A. 141. 0. 0. 0

B. 3. 3. 3. 3

C. 197. 234. 11 1. 123

D. 23. 34. 45. 56

【答案】 C

18、大部分计算机病毒都设定了发作条件，比如“欢乐时光”病毒的发作条件是“月+日=13”。这主要体现的计算机病毒特征是（ ）。

A. 传染性

B. 破坏性

C. 隐蔽性

D. 可触发性

【答案】 D

19、某些网站会根据用户的消费记录和搜索记录，匹配并推送用户可能感兴趣的产品，这项技术属于（ ）。

A. 多媒体技术

B. 虚拟现实技术

C. 智能代理技术

D. 增强现实技术

【答案】 C

20、信息是反映一切事物属性以及动态的消息、情报、指令、数据和信号中包含的内容。下列关于信息的说法中，正确的是（ ）。

- A. 信息是有价值的
- B. 信息是可以不依附于任何载体的
- C. 信息是永远有效的
- D. 信息是无法进行加工的

【答案】 A

21、亚马逊在全美多家存货仓库配备数万台机器人，用于仓库内货物的配送，此举不仅节约 20% 的运营成本，而且会更加高效地完成配货。其主要利用的技术是（ ）。

- A. 网络技术
- B. 虚拟现实技术
- C. 人工智能技术
- D. 多媒体技术

【答案】 C

22、用 VB 表达式表示数学关系 $3 \leq x < 10$ ，正确的是（ ）。

- A. $3 \leq X < 10$
- B. $X \geq 3 \text{ AND } X < 10$
- C. $X \geq 3 \text{ OR } X < 10$
- D. $3 \leq X \text{ AND } < 10$

【答案】 B

23、面向对象的程序设计主要考虑的是提高软件的（ ）。

- A. 可靠性
- B. 可重用性
- C. 可移植性
- D. 可修改性

【答案】 B

24、在 Excel 中，输入函数方法不恰当的是（ ）

- A. 双击单元格直接输入
- B. 通过编辑栏里直接插入函数按钮进行输入
- C. 常用工具栏里的自动求和按钮进行输入
- D. 单击单元格直接输入

【答案】 D

25、股市波动信息对一些投资者来说价值连城，对另外一些投资者来说却毫无意义，这体现了（）。

- A. 信息的共享性
- B. 信息形式的多样式
- C. 信息价值的不确定性
- D. 信息来源的广泛性

【答案】 C

26、完整的冯·诺依曼结构的计算机硬件系统包括（ ）。

- A. CPU、内存、键盘、显示器
- B. 运算器、控制器、键盘、显示器

- C. CPU、存储器、输出设备、输入设备
- D. CPU、存储器、键盘、鼠标器、显示器

【答案】 C

27、将信息用不连续离散的数字表示，这种过程就是信息的（ ）。

- A. 标准化
- B. 数字化
- C. 符号化
- D. 编码

【答案】 D

28、随着“普通板”工程的推进，交互式电子白板在教学中的运用越来越广泛。关于电子白板的下列说法中错误的是（ ）。

- A. 交互式电子白板具有技术集成、资源整合、实时交互、动态生成的特点
- B. 交互式电子白板是“粉笔+黑板+多媒体”的简单整合
- C. 交互式电子白板使用时通过 USB 接口与电脑连接
- D. 初次使用时，为了使触摸更加精准，通常需要对电子白板进行定位操作

【答案】 B

29、小鹏和小明是一对非常要好的朋友，有次却为一件小事争得面红耳赤，为此他俩将发生的事向计算机中的“知心朋友”软件作了一番“倾吐”。该软件对该事件作了一些点评，并给他俩各自提了一些成长建议。“知心朋友”具备了如下哪种功能（ ）

- A. 自己编写程序
- B. 专家系统

- C. 模式识别
- D. 机器翻译

【答案】 B

30、要研究信息，必须理解信息的一般特征，以下说法中不正确的是()。

- A. 信息不能独立存在，必须依附某种载体
- B. 信息可以被不同的载体存储和传播
- C. 信息可以被多个信息接收者共享并多次使用
- D. 官方发布的信息不具备可处理性

【答案】 D

31、对于双声道立体声、采样频率为 44.1 kHz、采样位数为 16 位的激光唱盘 (CD-A)，用一个 650 MB 的 CD-ROM 可存放多长时间的音乐?()

- A. 8 小时
- B. 1.07 小时
- C. 2.14 小时
- D. 3 小时

【答案】 B

32、在一款概念汽车的设计、测试和生产过程中，最不可能用到的是 ()

- A. CAD
- B. CAT
- C. CAM
- D. CAI

【答案】 D

33、小王是个球迷，因没能收看到世界杯决赛现场直播而懊恼不已。事后，从报纸上获悉别人观看决赛时的紧张心情，也便没有当时的感觉了。这个事例体现了信息的（ ）。

A. 依附性

B. 共享性

C. 时效性

D. 存储性

【答案】 C

34、制作网页时为了标记表格，应该使用的是（ ）。

A. <p>< / p>

B. <body>< / body>

C. <html>< / html>

D. <table>< / table>

【答案】 D

35、子网掩码只有一个作用，就是将某个 IP 地址划分成网络地址和主机地址两部分，B 类地址默认的子网掩码是（ ）。

A. 255. 255. 255. 255

B. 255. 255. 0. 0

C. 0. 0. 0. 0

D. 255. 255. 1. 0

【答案】 B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/145004134013011132>