

2024 年教师资格之中学信息技术学科知识与教学能力强化训练试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、于实现身份鉴别的安全机制是()。

- A. 加密机制和数字签名**
- B. 加密机制和访问控制机制
- C. 数字签名机制和路由控制机制
- D. 访问控制机制和路由控制机制

【答案】 A

2、用 Flash 制作动画测试时动画反复循环播放，需使动画运行结束就能停止，需给最后一帧添加()。

- A. stop
- B. play
- C. nextFrame
- D. gotoAndStop

【答案】 A

3、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

4、在撰写邮件时，在收件人对话框的“收件人”栏中（ ）。

- A. 只能输入一个人的收件地址
- B. 只能输入多个人的收件地址
- C. 既可以输入一个人的收件地址又可以输入多个人的收件地址
- D. 只能输入收件人的姓名

【答案】 C

5、下列哪种方法可以把浏览的整个网页内容保存起来?()

- A. 按 Ctrl+A 快捷键. 右击. 选择“另存为”命令
- B. 鼠标拖动选中所有内容. 然后粘贴到 Word 中进行保存
- C. 直接在浏览的网页中右击. 选择“另存为”命令
- D. 选择“文件”. ÷ “另存为”命令保存

【答案】 D

6、随着信息化进程的不断加快，信息安全越来越被人们所关注，下列说法正确的是（ ）。

- A. 及时安装计算机系统软件的补丁程序，修复系统漏洞，可以有效防止病毒入侵
- B. 对计算机中的文件进行加密，可以防止感染计算机病毒
- C. 在计算机中安装杀毒软件，就不会感染计算机病毒
- D. 防火墙技术只对黑客攻击有效，对计算机病毒的入侵不起作用

【答案】 A

7、AI 指的是（ ）。

- A. 时效性
- B. 办公自动化
- C. 管理应用
- D. 人工智能

【答案】 D

8、下列哪种方法可以把浏览的整个网页内容保存起来？（ ）

- A. 按 Ctrl+A 快捷键. 右击. 选择“另存为”命令
- B. 鼠标拖动选中所有内容. 然后粘贴到 Word 中进行保存
- C. 直接在浏览的网页中右击. 选择“另存为”命令
- D. 选择“文件” → “另存为”命令保存

【答案】 D

9、关于信息和信息技术，以下说法正确的是（ ）。

- A. 信息技术是最近发明的技术
- B. 自从有了计算机网络就有了信息
- C. 自从有了人类就有了信息
- D. 自从有了电话广播就有了信息技术

【答案】 C

10、在关系模型中，关于主键，说法正确的是（ ）。

- A. 只能由一个属性构成
- B. 每个数值不允许为 NULL

- C. 仅能由一个字段组成
- D. 不能与其他表中的外键建立关系

【答案】 B

11、Excel 每个单元格中最多可输入的字符数为()。

- A. 8 个
- B. 256 个
- C. 32000 个
- D. 640 个

【答案】 C

12、网上发布的文章可以被数以万计的人们点击阅读，手机应用商店中的软件可以被不同的人多次下载使用，这都体现了信息的（ ）。

- A. 真伪性
- B. 共享性
- C. 载体依附性
- D. 传递性

【答案】 B

13、对长度为n的线性表做快速排序，在最坏情况下的交换次数是()。

- A. n
- B. n-1
- C. (n-1)
- D. n (n-1) **

【答案】 D

14、下列改进课堂教学方法的理念，不正确的是（ ）

- A. 把学生看作教育的主体
- B. 促进学生的自主学习，激发学生的学习动机
- C. 教学方法的选用改为完全由教学目标来决定
- D. 让学生自己去发现规律，进而认识规律

【答案】 C

15、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

16、已知 $a=2$ ， $b=3$ ，则下列逻辑表达式结果为“假”的是（ ）。

- A. $a < b$
- B. $(a+1) = b$
- C. $a == b$
- D. $(a+4) > b$

【答案】 C

17、智能机器人利用计算机来模拟人类思维而展开的系列活动，属于计算机应用中的（ ）。

- A. 数值计算
- B. 自动控制
- C. 人工智能
- D. 辅助教育

【答案】 C

18、在 HTML 语言中，表格中行的开始和结束标记是（ ）。

- A. <body>< / body>
- B. <tr>< / tr>
- C. <td>< / td>
- D. <table>< / table>

【答案】 B

19、网上发布的文章可以被数以万计的人们点击阅读，手机应用商店中的软件可以被不同的人多次下载使用，这都体现了信息的（ ）。

- A. 真伪性
- B. 共享性
- C. 载体依附性
- D. 传递性

【答案】 B

20、按数据的组织形，数据库的数据模型可分为三种模型，它们是()。

- A. 小型、中型和大型

- B. 网状、环状和链状
- C. 层次、网状和关系
- D. 独享、共享和实时

【答案】 C

21、家用机器人使用起来非常方便，近年来越来越受欢迎，家用机器人采用的技术是（ ）

- A. 全息投影
- B. 人工智能技术
- C. 多媒体技术
- D. 网络技术

【答案】 B

22、学生经常在网盘上下载老师上传的学习资料，或者使用文库搜索文献。这体现出了信息的（ ）。

- A. 依附性
- B. 共享性
- C. 时效性
- D. 可处理性

【答案】 B

23、关于 OSI 的叙述，下列说法错误的是（ ）。

- A. OSI 是 ISO 制定的
- B. 物理层负责透明的传输比特流
- C. 网络层负责数据打包后再传送

D. 在最下面的两层为物理层和数据链路层

【答案】 C

24、在浏览标题为学习强国的网页时，需要保存当前页面，若使用默认文件保存，则以下描述正确的是（ ）。

A. 可以得到一个文件名为 index.htm 网页文件和 index.files 文件夹

B. 可以得到一个文件名为学习强国.htm 网页文件和 index.files 文件夹

C. 可以得到一个文件名为 index.htm 网页文件和学习强国.files 文件夹

D. 可以得到一个文件名为学习强国.htm 网页文件和学习强国.files 文件夹

【答案】 D

25、我们使用手机时，有时会收到一些带链接的信息，如：“这是我们以前的照片，你打开看看哦”“有人悄悄关注你了，赶快点击了解”“这条信息对你很重要，点击链接浏览”。对这类信息，恰当的做法是（ ）。

A. 点击链接，如果有病毒事后再处理

B. 点击链接，按照提示完成相关操作

C. 不要点击链接，否则可能下载木马病毒

D. 手机有杀毒软件，点击链接不用担心病毒

【答案】 C

26、十六进制数 22H 减去十进制数 10D，结果用二进制数表示是（ ）。

A. 11000

B. 10100B

C. 01100B

D. 01010B

【答案】 A

27、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

28、下列关于 SQL 语句的说法中,错误的是()。

- A. INSERT 语句可以向数据表中追加新的数据记录
- B. UPDATE 语句用来修改数据表中已经存在的数据记录
- C. DELETE 语句用来删除数据表中的记录
- D. CREATE 语句用来建立表结构并追加新的记录

【答案】 D

29、网上发布的文章可以被数以万计的人点击阅读,手机应用商店中的软件可以被不同的人多次下载使用。这都体现了信息的()特征。

- A. 真伪性
- B. 共享性
- C. 载体依附性
- D. 传递性

【答案】 B

30、下列说法不正确的是（ ）。

- A. 违反国家规定，侵入国家事务、国防建设、尖端科学技术领域的计算机信息系统的，处三年以下有期徒刑或者拘役。对计算机信息系统功能进行删除、修改、增加、干扰，造成计算机信息系统不能正常运行。后果严重的，处五年以下有期徒刑
- B. 违反国家规定，对计算机信息系统中存储、处理或者传播的数据和应用程序进行删除、修改、增加的操作，后果严重的，处五年以下有期徒刑
- C. 故意制作、传播计算机病毒等破坏性程序，影响计算机系统正常运行，后果严重的，处五年以下有期徒刑
- D. 在网络上散布某地区水受严重污染虚假信息无需承担责任

【答案】 D

31、按数据的组织分，数据库的数据模型可分为三种模型，它们是（ ）。

- A. 小型、中型和大型
- B. 网状、环状和链状
- C. 层次、网状和关系
- D. 独享、共享和实时

【答案】 C

32、下面的描述中，正确的是（ ）。

- A. 外存中的信息，可直接被 CPU 处理
- B. 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是一样的
- C. 键盘是输入设备，显示器是输出设备
- D. 操作系统是一种很重要的应用软件

【答案】 C

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/318127105074006053>