

2023 年-2024 年教师资格之中学信息技术学科知识与教学能力通关提分题库(考点梳理)

单选题（共 45 题）

1、采样和量化是数字音频系统中的两个最基本的技术，以下正确的是（ ）

- A. 48KHz 是量化
- B. 16bit 是量化
- C. 8bit 比 16bit 质量高
- D. 16KHz 比 48KHz 质量高

【答案】 B

2、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

3、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

4、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

5、下列叙述中，正确的是（ ）。

A. CPU 能直接读取硬盘上的数据

B. CPU 能直接读取内存储器上的内容

C. CPU 由存储器、运算器和控制器组成

D. CPU 主要用来存储程序和数据

【答案】 B

6、在 PowerPoint2003 中，如果要从一张幻灯片“溶解”到下一张幻灯片，应使用“幻灯片放映”菜单中的（ ）命令。

A. 幻灯片切换

B. 预设动画

C. 动作设置

D. 自定义动画

【答案】 A

7、下列关于幻灯片的添加效果的叙述，错误的是()。

A. 可以向幻灯片添加自定义动画

- B. 不可以为占位符对象添加动画
- C. 可以对要添加的动画进行设置
- D. 可以为幻灯片的切换添加动画效果

【答案】 B

8、在日常生活中，个人手机经常会收到一些吸引人的或者与用户相关的带有链接的信息。对于这类信息，正确的做法是()。

- A. 点击此链接. 按照提示完成相关操作
- B. 不要点击此链接，否则可能下载木马病毒
- C. 手机有杀毒软件，点击链接不用担心病毒
- D. 点击此链接，如果中了病毒事后再进行处理

【答案】 B

9、日本京都大学奥野教授设计了一个具有人类特点的机器人。这个机器人的SIG-II耳朵是用硅树脂制成的，当三个人同时讲话时，它能够辨别出每个人的声音而且还能用它的两个眼睛注视发出声音的方向。这个机器人采用的主要技术是（ ）。

- A. 虚拟现实技术
- B. 语音识别技术
- C. 智能代理技术
- D. 人工智能技术

【答案】 D

10、字符“0”和“A”的ASCII码值分别是（ ）。

- A. 0 和 41

B. 30 和 41

C. 48 和 65

D. 0 和 65

【答案】 C

11、在 Excel 中，以下关于排序顺序描述正确的是（ ）。

A. 先按主要关键字排序，然后再重新按次要关键字排序

B. 按主要关键字排序，次要关键字无效

C. 次要关键字字段按照次要关键字排序，其他字段按主要关键字排序

D. 先按主要关键字排序，当主要关键字的数值相同时，再按次要关键字排序

【答案】 D

12、安卓系统在升级到 4.0 之后新增了一个面部解锁功能，用户设置好之后，只要用手机的前置摄像头对准自己的面部即可解锁手机。这个功能主要体现了人工智能在（ ）领域的应用。

A. 机器学习

B. 智能代理

C. 模式识别

D. 机器翻译

【答案】 C

13、以下选项中，（ ）不是信息。

A. 通知：今天下午高一和高二举行篮球赛

B. 全班的期中考试成绩

C. 2016 年 12 月 23 日的《新华日报》

D. 教育部公布的“全国高考改革方案”

【答案】 C

14、下列关于信息的说法中，错误的是（ ）。

- A. 天气预报、情报等说明信息具有时效性
- B. 信息可以不依附于载体传播
- C. 古代烽火狼烟、飞鸽传书等说明信息具有可传递性
- D. 信息“无时不在，无处不有”说明信息具有普遍性

【答案】 B

15、Windows 系统中出现“内存不足”故障的原因主要为（ ）。

- A. 同时运行的程序太多
- B. 系统中的“虚拟内存”设置得太大
- C. 安装的程序太多
- D. 硬盘剩余的空间太少

【答案】 A

16、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

17、当一台主机从一个网络移到另一个网络时，以下说法正确的是（ ）。

- A. 必须改变它的 IP 地址和 MAC 地址
- B. 必须改变它的 IP 地址，但不需改动 MAC 地址
- C. 必须改变它的 MAC 地址，但不需要改动 IP 地址
- D. MAC 地址、IP 地址都不需改动

【答案】 B

18、根据《中华人民共和国网络安全法》，网络安全事件发生的风险增大时，对于省级以上人民政府有关部门可以采取的措施，下列描述错误的是（ ）。

- A. 要求有关部门及时收集、报告有关信息，加强对网络安全风险的监测
- B. 组织有关部门对网络安全风险信息进行分析评估，预测事件的危害程度
- C. 向社会发布网络安全风险预警，发布避免、减轻危害的措施
- D. 在特定区域对网络通信采取长期限制措施，避免消息扩散

【答案】 D

19、某品牌计算机的部分硬件配置如下：IntelCorei5—2520M2. 50GHz / 512GB7200 转 / 8GBDDR3 / 15. 6'，该配置对应描述的硬件设备名称依次是（ ）。

- A. 主板 / CPU / 硬盘 / 显示器
- B. CPU / 内存 / 硬盘 / 显示器
- C. CPU / 硬盘 / 内存 / 显示器
- D. 主板 / 内存 / 硬盘 / 显示器

【答案】 C

20、某地的交通管理部门规定，在驾校学习时，必须先通过汽车模拟驾驶软件的考核后才能进行实车练习。其中汽车模拟驾驶主要涉及的技术是（ ）。

- A. 虚拟现实
- B. 人工智能
- C. 传感技术
- D. 机器翻译

【答案】 A

21、学生小李在网上看到某公司的招聘公告，并要求交一定的手续费。小李信以为真。结果上当受骗，这说明信息具有（ ）。

- A. 交换性
- B. 真伪性
- C. 实用性
- D. 时效性

【答案】 B

22、某些网站会根据你的消费记录和搜索记录，匹配并推荐你可能感兴趣的产品，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

23、下列叙述中，说法正确的是（ ）。

- A. 编译程序、解释程序和汇编程序不是系统软件
- B. 故障诊断程序、排错程序、人事管理系统属于应用软件
- C. 操作系统、财务管理系统、系统服务程序都不是应用软件
- D. 操作系统和各种程序设计语言的处理程序都是系统软件

【答案】 D

24、根据《中华人民共和国网络安全法》，网络安全事件发生的风险增大时，对于省级以上人民政府有关部门可以采取的措施，下列描述错误的是（ ）。

- A. 要求有关部门及时收集、报告有关信息，加强对网络安全风险的监测
- B. 组织有关部门对网络安全风险信息进行分析评估，预测事件的危害程度
- C. 向社会发布网络安全风险预警，发布避免、减轻危害的措施
- D. 在特定区域对网络通信采取长期限制措施，避免消息扩散

【答案】 D

25、在正常使用网络的前提下，可以有效防止黑客入侵的做法是（ ）。

- A. 拔掉网线
- B. 安装网上下载的杀毒软件
- C. 取消文件夹的共享功能
- D. 启用防火墙功能

【答案】 D

26、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

27、在日常生活中，很多用户的手机经常收到中奖通知，有的人为此上当受骗，这主要体现了信息具有()。

A. 真伪性

B. 共享性

C. 可处理性

D. 可存储性

【答案】 A

28、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

29、下列不属于传播病毒载体的是（ ）

A. 显示器

B. 软盘

C. 硬盘

D. 网络

【答案】 A

30、交换机是一种在通信系统中完成信息交换功能的设备。交换机工作在（ ）。

- A. 应用层
- B. 网络层
- C. 数据链路层
- D. 物理层

【答案】 C

31、为了提高学生的实践操作能力，将那些在实际教学中难以开展的部分实验内容，开发成教学实验软件系统，学生借助计算机获得了如同真实实验一样的效果，这是应用了（ ）。

- A. 虚拟现实技术
- B. 智能代理技术
- C. 人工智能技术
- D. 模式识别技术

【答案】 A

32、在 Excel 中，选定一个单元格后按 Del 键，被删除的是（ ）。

- A. 单元格
- B. 单元格中的内容
- C. 单元格所在的列
- D. 单元格所在的行

【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/376222221011010110>