

# 2024 年教师资格之中学信息技术学科知识与教学能力模拟考试试卷 A 卷含答案

## 单选题（共 45 题）

1、小明的爸爸在开车时不小心闯了红灯，被电子摄像头拍摄并记录。交通管理信息系统是通过人工智能中的()技术自动判别这次违章。

- A. 自然语言处理
- B. 机器人
- C. 博弈
- D. 模式识别

**【答案】 D**

2、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**

3、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**

4、D / A 转换器和矩阵变换的目的是实现 (??) 。

A. 模数转换和 RGB 到 YUV 的转换

B. 数模转换和 RGB 到 YUV 的转换

C. 数模转换和 YUV 到 RGB 的转换

D. 模数转换和 YUV 到 RGB 的转换

**【答案】 D**

5、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**

6、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**

7、下列不属于人工智能软件的是（ ）。

- A. 语音汉字输入软件
- B. 文章翻译软件
- C. 与网友在网上下棋的软件
- D. OCR 软件

【答案】 C

8、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

9、随着信息技术的发展，网络数据库已经大量地涌入了我们的生活。下列选项中没有使用数据库功能的是（ ）。

- A. 超市购物结算系统
- B. 交通银行的异地购票系统
- C. 音乐网站的音乐搜索系统
- D. 婚礼录像工作室的非线性视频制作系统

【答案】 D

10、使用信息技术必须遵守相关法律法规，以下行为构成犯罪的是（ ）。

- A. 在网站上共享自己的旅游视频

- B. 通过网络传播计算机病毒造成严重后果
- C. 下载基础教育资源平台上的课件
- D. 通过电子邮件向老师提交作业

【答案】 B

11、TCP / IP 协议集中，TCP 与 UDP 协议运行于()。

- A. 网络层
- B. 传输层
- C. 应用层
- D. 表示层

【答案】 B

12、IPv6 与 IPv4 相比，具有的特点不包括（ ）。

- A. 更大的地址空间
- B. 更大的路由表
- C. 更高的安全性
- D. 加入了对自动配置的支持

【答案】 B

13、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

14、张老师将多媒体技术与自己的学科教学紧密结合起来，编制的计算机辅助教学课件操作方便，根据教学内容与学生互动协调，符合教学规律。张老师的课件主要体现了多媒体信息的（ ）。

- A. 实时性
- B. 集成性
- C. 交互性
- D. 可扩充性

【答案】 C

15、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”所用到的协议是（ ）。

- A. FTP
- B. HTTP
- C. POP3
- D. SMTP

【答案】 B

16、下列不属于高中信息技术课程基本理念的是（ ）

- A. 关注全体学生，建设有特色的信息技术课程
- B. 营造良好的信息环境，打造终身学习的平台
- C. 强化学生的手脑并用，发展学生的实践能力
- D. 注重交流与合作，共同构建健康的信息文化

【答案】 C

17、下列有关计算机病毒的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 计算机病毒是一个标记或者命令
- B. 计算机病毒具有潜伏性、隐蔽性、传染性等特点
- C. 计算机中病毒后，系统可能会出现异常启动或经常“死机”的现象
- D. 计算机的反病毒软件通常先于新病毒的出现

【答案】 D

18、根据《中华人民共和国网络安全法》的相关规定，下列关于组织和个人行为的说法不正确的是（ ）。

- A. 不得从事非法侵入他人网络、干扰他人网络正常功能的活动
- B. 不得从事窃取网络数据等危害网络安全的活动
- C. 不得提供专门用于从事侵入网络、干扰网络正常功能的程序和工具
- D. 不得向任何人提供广告推广、支付结算、技术支持等帮助

【答案】 D

19、在 PowerPoint 文档中，不能作为超链接目标的是（ ）。

- A. 书签
- B. 文件
- C. 文件夹
- D. 网页

【答案】 A

20、在分类 IP 地址中，IP 地址 145. 2. 7. 48 属于（ ）。

A. A 类

B. B 类

C. C 类

D. D 类

**【答案】 B**

21、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**

22、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**

23、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

24、信息技术的四大基本技术是计算机技术、传感技术、控制技术和()。

- A. 生物技术
- B. 媒体技术
- C. 通信技术
- D. 传播技术

【答案】 C

25、下面对信息特征的理解，错误的是（ ）。

- A. “增兵减灶”引出信息有传递性和真伪性特征
- B. 天气预报、交通信息、股票行情等引出信息有时效性
- C. 信息不会随着时间的推移而变化
- D. “一面之词”引出信息具有不完全性

【答案】 C

26、电信网、广播电视网、互联网三网融合是指在（ ）基础上网络技术走向一致，实现业务内部相互覆盖。

- A. 自动化
- B. 智能化
- C. 数字化
- D. 模拟化

【答案】 C

27、在 FlashMX 中，要绘制精确的直线或曲线路径，可以使用（ ）。

- A. 钢笔工具
- B. 铅笔工具
- C. 刷子工具
- D. 钢笔工具和铅笔工具

【答案】 A

28、在 HTML 文件中建立一个一行两列的表格，表格的内容分别为 1、2。下列表示正确的是（ ）。

- A. `<tableborder=-1><td><tr>1</tr><tr>2</tr></td></table>`
- B. `<tableborder=-1><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>`
- C. `<tableborder=-1><tr><td>1</td><tr>2</tr></td></table>`
- D. `<tableborder=-1><tr><td>1</tr><td>2</td></tr></table>`

【答案】 B

29、要从第 3 张幻灯片跳转到第 6 张幻灯片，应使用“幻灯片放映”菜单中的（ ）。

- A. 动作设置
- B. 动画方案

- C. 幻灯片切换
- D. 自定义动画

【答案】 A

30、信息技术的四大基本技术是计算机技术、传感技术、控制技术和()。

- A. 生物技术
- B. 媒体技术
- C. 通信技术
- D. 传播技术

【答案】 C

31、下列有关计算机病毒的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 计算机病毒是一个标记或者命令
- B. 计算机病毒具有潜伏性、隐蔽性、传染性等特点
- C. 计算机中病毒后，系统可能会出现异常启动或经常“死机”的现象
- D. 计算机的反病毒软件通常先于新病毒的出现

【答案】 D

32、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

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/986122200022011002>