

2023 年教师资格之中学信息技术学科知识与教学能力题库与答案

单选题（共 48 题）

1、一段画面尺寸为 352 像素×288 像素，24 位色彩，播放速度为 25 帧 / 秒，共 10 分钟的无声视频，如果没有经过压缩，则存储容量大约为（ ）。

- A. 4. 2G
- B. 4350MB
- C. 4350KB
- D. 4200B

【答案】 B

2、关于进制表示正确的叙述是（ ）。

- A. 十进制数可用 10 个数码，分别是 1~10
- B. 一般在数字后面用大写字母 B 表示十进制数
- C. 二进制数只有两个数码 1 和 2
- D. 数据在计算机内部都是以二进制编码形式表示的

【答案】 D

3、（ ）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

4、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

5、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

6、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

7、电影院里人们可以共同欣赏一场电影，这体现了信息是（ ）。

- A. 可再生的
- B. 有价值的
- C. 可传递的
- D. 可共享的

【答案】 D

8、在 PowerPoint2003 中，要设置幻灯片换页的效果为“盒状展开”，则应当执行（ ）命令。

- A. 幻灯片切换
- B. 自定义动画
- C. 自定义放映
- D. 动画方案

【答案】 A

9、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

10、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

11、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

12、下面哪一项是换行符标签？（ ）

- A. <body>
- B.
- C.

- D. <p>

【答案】 C

13、下列关于信息技术发展的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 第五次信息技术革命的重要标志是手机的普及使用
- B. 大数据、物联网、云计算将成为信息技术发展的热点
- C. 随着人工智能技术的发展，信息技术将朝着智能化方向发展

D. 信息技术主要包括传感技术、通信技术、微电子技术和计算机技术

【答案】 A

14、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

15、自然语言理解是人工智能的重要应用领域,以下不是它要实现的目标是()

A. 理解别人讲的话

B. 对自然语言表示的信息进行分析概括或编辑

C. 欣赏音乐

D. 机器翻译

【答案】 C

16、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

17、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

18、QQ 空间是目前深受网友喜爱的展示自我、与他人交流的网络平台。下列行为符合网络文明公约的是（ ）。

- A. 在自己的空间里上传不健康的内容
- B. 使用技术手段破解他人的 QQ 空间密码. 获取他人隐私
- C. 收集无版权限制的软件. 与志趣相投的网友共享
- D. 随意转载他人原创文章而不注明出处

【答案】 C

19、在 OS1 参考模型中. 上层协议实体与下层协议实体之间的逻辑接口叫作服务访问点(SAP)。

- A. MAC 地址
- B. LLC 地址
- C. IP 地址
- D. 端口号

【答案】 C

20、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

21、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

22、一个 4 端口的两层以太网交换机，冲突域和广播域的个数分别是（??）。

- A. 1, 1
- B. 4, 4
- C. 1, 4
- D. 4, 1

【答案】 D

23、以下关于 Excel 中数据筛选的说法，正确的是（ ）

- A. 筛选就是把符合指定条件的数据保留，不符合条件的数据删除
- B. 筛选是一种数据分析方法，它不会改变原始数据
- C. 筛选只有“自定义筛选方式”来制定筛选条件
- D. 一旦执行筛选命令，则筛选框的下拉按钮就无法再取消

【答案】 B

24、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

25、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。下列选项表示正确的是（ ）。

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

【答案】 B

26、在工作表 D7 单元格内输入公式“=A7+\$B\$4”并确定后，在第三行处删除一行，则删除后的 D6 单元格中的公式为（ ）。

- A. =A6+\$B\$4

B. =A6+\$B\$3

C. =A7+\$B\$4

D. =A7+\$B\$3

【答案】 B

27、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

28、微博是目前深受网友喜爱的展示自我、与他人交流的网络平台。下列行为符合网络文明公约的是（ ）。

A. 在自己的微博里发布不健康的内容

B. 使用技术手段破解他人的微博密码，获取他人隐私

C. 收集无版权限制的软件与网友共享

D. 随意转载他人原创文章而不注明出处

【答案】 C

29、一段时长为 1 分钟、24 位色、分辨率为 1920 像素×1080 像素、帧频为 30fps 的 HDTV（数字高清晰度电视）视频，若没有压缩，它的存储容量大约是（ ）。

A. 177.9M

B. 10.4GB

C. 111MB

D. 83. 4GB

【答案】 B

30、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

31、以下行为不构成犯罪的是（ ）。

A. 通过网络向他人的计算机散布计算机病毒

B. 破解他人的计算机密码，但未破坏其数据

C. 在网站上共享自己制作的游戏视频

D. 在因特网上诽谤他人

【答案】 C

32、二进制数 1101 和 1001 进行逻辑“或”运算的结果是（ ）。

A. 1001

B. 1011

C. 1101

D. 1111

【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/495223113014011132>