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、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

2、安卓系统在升级到4．0之后新增了一个面部解锁功能，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中的（ ）。

A.机器学习

B.智能代理

C.模式识别

D.机器翻译

【答案】 C

3、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

4、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

5、3D 打印是一种以数字模型元件为基础的技术手段，以下关于 3D 打印的说法中不正确的是（ ）。

A.该技术今后不能打印建筑、骨骼等庞大或特殊的物品

B.3D 打印技术可大幅降低生产成本，提高原材料和能源的使用率

C.3D 打印所使用的材料可为金属粉末、陶瓷、塑料等

D.3D 打印技术的成熟和发展将改变现有的制造业模式

【答案】 A

6、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

7、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

8、比特率等于（ ）。

A.每秒传输的比特数

B.每秒钟可能发生的信号变化的次数

C.每秒传输的周期数

D.每秒传输的字节数

【答案】 A

9、十进制数47对应的二进制数是（ ）。

A.101111

B.111101

C.100011

D.111111

【答案】 A

10、如果Flash时间轴的帧上显示一个空心圆圈，表示()。

A.此为“空白关键帧”.不包含任何内容

B.此为“关键帧”.包含除文本之外的内容

C.此为“空白关键帧”.包含除文本之外的内容

D.此为“关键帧”.不包含任何内容

【答案】 A

11、随着信息技术的快速发展和互联网的**应用，网络安全已成为网络建设与管理的重要组成部分。网络安全应具备的四个基本特征是()。

A.保密性、完整性、可用性、可**

B.保密性、完整性、实用性、有效性

C.快捷性、方便性、可用性、可控性

D.快捷性、方便性、实用性、有效性

【答案】 A

12、想知道“目前世界上濒危动物华南虎的数量”，通过网上搜索得出不同的答案，以下比较可信的判断方法是（ ）。

A.看查找的是否是专业的、权威的、可信度高的网络科学数据库

B.由查询的结果多少而定，得出相同结论多的就是正确的

C.根据网站界面设计是否美观而定，界面设计好的数据比较准确

D.看查找的速度如何，速度快的网站比较准确

【答案】 A

13、在 Excel 中，rank 函数用于计算()。

A.平均值

B.求和

C.排序

D.最小数

【答案】 C

14、HTML 文件中，下面哪一个标记中包含了网页的全部内容?（ ）

A.＜center＞……＜／center＞

B.＜pre＞……＜／pre＞

C.＜body＞……＜／body＞

D.＜br＞……＜／br＞

【答案】 C

15、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

16、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.模数转换和 YUV 到 RGB 的转换

D.数模转换和 YUV 到 RGB 的转换

【答案】 D

17、下列数字入栈排序是 7，8，C，P，38，39，全部入栈后再出栈，出栈后的顺序应该是()。

A.7，8，C，P，38，39

B.7，8，P，C，38，39

C.39，38，P，C，8，7

D.39，38，P，C，7，8

【答案】 C

18、色彩饱和度是指（ ）。

A.颜色的纯度

B.色彩的分辨率

C.人眼看到光时产生的彩色的感觉

D.光作用于人眼时所引起的明亮程度的感觉

【答案】 A

19、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

20、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

21、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

22、HTML 语言中，有关＜title>＜/title>标签，下列说法正确的是（ ）。

A.表示网页正文开始

B.中间放置的内容是网页的标题

C.位置在网页正文区＜body>＜/body>内

D.在＜head>＜/head>文件头之后出现

【答案】 B

23、下列（ ）是 SQL 语言查询没有 E—mail 地址的员工的语句

A.SELECTstaffnoFROMstaffWHEREE—mail=NULL

B.SELECTstaffnoFROMstaffWHEREE—mailNULL

C.SELECTstaffnoFROMstaffWHEREE—mailISNULL

D.SELECTstaffnoFROMstaffWHEREE—mailISNOTNULL

【答案】 C

24、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

25、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

26、使用屏幕保护程序时，下列说法正确的是()。

A.可以延长显示器显像管的寿命

B.可以延长硬盘的寿命

C.可以延长光驱的寿命

D.不可以使用屏幕保护程序密码

【答案】 A

27、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

28、要保证数据库的逻辑数据独立性，需要修改的是（ ）。

A.模式与外模式之间的映射

B.模式与内模式之间的映射

C.模式

D.三层模式

【答案】 A

29、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.随意转载他人原创的文章而不注明出处

【答案】 C

30、智能机器已经走进我们的生活，可以部分代替人类的工作。以下不属于机器智能设备的是()。

A.ATM 自动存取款机

B.无人驾驶汽车

C.定时闹钟

D.语音识别

【答案】 C

31、下列（ ）不是 TCP / IP 参考模型中的应用层协议。

A.简单邮件传输协议 SMTP

B.网络文件系统 NFS

C.简单网络管理协议 SNMP

D.文件传输协议 FTP

【答案】 C

32、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

33、存储一部 25 帧 / 秒、90 分钟、分辨率为 1024×768、24 位真彩色的电影，若没有经过压缩，需要的存储空间大约为（ ）。

A.198G

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/586130212044010234