

简答题:

- 1、重点注意云计算。
- 2、物联网的构成和工作过程（这个题目可以套用很多情况）
- 3、淘宝网用到的技术（这个题目可以万能用）
- 4、备份技术和日志技术做个了解
- 5、信息系统的三层架构，可以用在任何不会的系统上
- 6、网络结构，流程，任何跟网络相关的，都可以吹
- 7、数据库的访问模式（B/S）还有讲过的 P2P，C/S 了解一下，可以解决架构所有问题
- 8、信息安全唯一那条画图题，看懂了，安全问题都能解决
- 9、昨天提到的问题
- 10、明天继续总结，回头给 10 题简答题，还有模板

1、通常所说的集成电路的规模指的是_____。

- A. 芯片尺寸
- B. 芯片封装形式
- C. 芯片的性价比
- D. 芯片中包含的电子元件个数；

2、在 UML 提供的图中，【 】用于描述系统与外部系统及用户之间的交互。

- A) 用例图
- B) 类图
- C) 对象图
- D) 部署图

3、在计算机网络中，网络协议_____

- A. 负责注明本地计算机的网络配置
- B. 负责管理本地计算机中网络硬件与软件
- C. 规定网络中所有主机的网络硬件基本配置要求
- D. 规定网络中所有传送的数据包所要遵守的格式及通信规程

4、以下关于 IP 地址的叙述中正确的是_____。

- A. IP 地址就是 MAC 地址
- B. IP 地址也保存在网卡的 ROM 中不可更改
- C. 将计算机从一个物理网络迁移到另一个物理网络中时必须更改 IP 地址
- D. 更换网卡时必须更改 IP 地址

5、在组建局域网时，若线路的物理距离超出了规定的长度，一般需要增加_____设备。

- A. 服务器
- B. 中继器
- C. 调制解调器
- D. 网卡

6、下列 url 中表示正确的是（ ）

- A. http://www.baidu.com/index.html
- B. http: \\www.baidu.com\\index.html
- C. ftp://list:list@foolish.6600.org
- D. telnet 192.168.0.1 23

7、为适应软件运行环境的变化而修改软件的活动称为【 】。

- A) 纠错性维护
- B) 适应性维护
- C) 改善性维护
- D) 预防性维护

- 8、单元测试的测试用例主要根据【】的结果来设计。
A) 源程序 B) 需求分析
C) 概要设计 D) 详细设计
- 9、DBMS 运行的基本工作单位是 ()
A. 比特 B. 事务 C. 程序 D. sql 语句
- 10、下面_____不是计算机局域网的主要特点。
A. 限制接入的计算机数量 B. 数据传输速率高
C. 通信延迟时间较低, 可靠性较好 D. 构建比较复杂
- 11、拓扑结构的局域网中, 任何一个节点发生故障都不会导致整个网络崩溃。
A. 总线型 B. 星型 C. 树型 D. 环型
- 12、将两个异类局域网互联, 应使用的设备是_____。
A. 网卡 B. 路由器 C. 网桥 D. 调制解调器
- 13、产生软件维护的副作用, 是指【】。
A) 开发时的错误 B) 因修改软件而造成的错误
C) 运行时误操作 D) 隐含的错误
- 14、为了提高测试的效率, 应该【】。
A) 随机地选取测试数据
B) 选择发现错误可能性大的数据作为测试数据
C) 在完成编码后制定软件的测试计划
D) 取一切可能的输入数据作为测试数据库
- 15、下列哪个接口是显卡连接显示器的接口
A. DVI B. PCI-E X16 C. USB D. IEEE
- 16、日常所说的“上网访问网站”, 就是访问存放在_____上的网页文件。
A. 网关 B. 网桥 C. Web 服务器 D. 路由器
- 17、下面关于内存储器(也称为主存)的叙述中, 正确的是_____。
A. 内存储器和外存储器是统一编址的, 字是存储器的基本编址单位
B. 内存储器与外存储器相比, 存取速度慢、价格便宜
C. 内存储器与外存储器相比, 存取速度快、价格贵
D. RAM 和 ROM 在断电后信息将全部丢失
- 18、下列关于存储器的说法中, 正确的是_____。
A. ROM 是只读存储器, 其中的内容只能读一次
B. 硬盘通常安装在主机箱内, 所以硬盘属于内存
C. CPU 不能直接从外存储器读取数据

D. 任何存储器都有记忆能力，且断电后信息不会丢失

19、若将软盘格式化为双面、80 道、每道 18 扇区、每扇区 512 字节，则格式化后软盘的容量约为_____。

- A. 1.44MB
- B. 1280KB
- C. 1MB
- D. 720KB

20、BIOS 的中文名称叫做基本输入/输出系统。下列说法中错误的是_____。

- A. BIOS 是固化在主板上 ROM 中的程序。
- B. BIOS 中包含系统自举（装入）程序。
- C. BIOS 中包含加电自检程序。
- D. BIOS 中的程序是汇编语言程序。

21、下列关于芯片组的叙述错误的是_____。

- A. 芯片组提供了各种 I/O 接口的控制电路
- B. 芯片组由超大规模集成电路组成
- C. 如今的芯片组已标准化，同一芯片组可用于不同类型的 CPU
- D. 主板上所能安装的内存类型也由芯片组决定

22、计算机有很多分类方法，下面_____是按其内部逻辑结构进行分类的。

- A. 服务器/工作站
- B. 16 位/32 位/64 位计算机
- C. 小型机/大型机/巨型机
- D. 客户机/服务器

23、软盘和硬盘读写的最小单位是一个_____。

- A. 磁道
- B. 扇区
- C. 字
- D. 字节

24、在诸如银行金融处理系统之类的多用户分时操作系统中，为使多个用户能同时与系统交互，首先需要解决的主要技术问题是_____。

- A. CPU 必须有足够的运行速度
- B. CPU 时间划分为“时间片”，轮流为多个用户程序服务
- C. 内存要足够大
- D. 系统能同时接收多个用户输入

25、操作系统是_____。

- A. 用户或应用程序与硬件的接口
- B. 源程序与目标程序的接口
- C. 用户与软件的接口
- D. 主机与外设的接口

26、使用 Word 时，执行打开文件“C:\ABC. Doc”操作是将_____。

- A. 硬盘上的文件读至高速缓存并输出到显示器
- B. 光盘上的文件读至主存并输出到显示器
- C. 硬盘上的文件读至内存并输出到显示器
- D. 硬盘上的文件读至显示器

27、现有一个计算类型的程序，它的输入只有一个 Y，其范围是 $-50 \leq Y \leq 50$ 。现从输入的角度考虑设计了一组测试用例：-100, 100, 0。设计这组测试用例的方法是【 】。

A) 条件覆盖法 B) 等价分类法 C) 边缘值分析法 D) 错误推测法

28、某超市研究销售纪录数据后发现，买啤酒的人很大概率也会购买尿布，这种属于数据挖掘的哪类问题？()

- A. 关联规则发现
- B. 聚类
- C. 分类
- D. 自然语言处理

多选题：

1、下列哪些是物联网的构成部分（）

- A. 感知层 B. 网络层 C. 应用层 D. 数据层

2、下列设备用到 ROM 的是（）

- A. SSD B. BIOS C. 硬盘 D. 软盘

3、下列关于 BIOS 的说法，正确的是_____。

- A. BIOS 是固化在计算机 ROM 中的指令。
- B. BIOS 的作用之一是引导系统装载。
- C. BIOS 被称为基本输入输出系统。
- D. BIOS 一旦写入, 永远不可修改。

4、直接影响计算机程序运行速度的因素有_____。

- A. 内存容量 B. Cache 容量 C. 环境温度 D. CPU 主频

5、已知一个硬盘采用 FAT 文件系统，若无法读出保存在该盘上的文件，其原因可能是_____。

- A. 该盘引导扇区中的内容被破坏
- B. 该盘根目录区中的内容被破坏
- C. 该盘的两个 FAT 中的内容均被破坏
- D. 该盘上有坏扇区

6、虚拟存储器的存储容量最大值与_____有关。

- A. RAM 的存储容量 B. Cache 存储容量
- B. 硬盘存储容量 D. 页面文件最大值

7、以下关于编译程序和解释程序的描述中错误的是_____。

- A. 编译程序和解释程序处理的对象都是用高级语言编写的源程序
- B. 编译程序只翻译不执行程序，解释程序边翻译边执行程序

- C. 编译程序和解释程序都会将源程序翻译后自动生成可执行的程序模块
- D. 同一个源程序在解释方式下的运行效率比在编译方式下的运行效率高

8、 以下语言中属于面向对象的高级语言是_____。

- A. C++ B. BASIC C. JAVA D. FORTRAN

9、互联网中的计算机之间相互通信时会产生以下几种类型的数据包，其中包含了发送方主机和接收方主机 IP 地址的数据包有_____。

- A. TCP 数据报； B. UDP 数据报；
- C. IP 数据报； D. 接入互联网的某物理网络的信息帧

10、数据挖掘的预测建模任务主要包括哪几大类问题？（）

- A. 分类
- B. 回归
- C. 模式发现
- D. 模式匹配

11、下面列出的条目中，哪些是数据仓库的基本特征：（）

- A. 数据仓库是面向主题的
- B. 数据仓库的数据是集成的
- C. 数据仓库的数据是相对稳定的
- D. 数据仓库的数据是反映历史变化的

12、 下列关于图象的说法中错误的是_____。

- A. 模拟图像数字化过程大体可分为：扫描，分色，取样，量化
- B. 像素是构成图象的基本单位
- C. 尺寸大的彩色图片数字化后，其数据量必定大于尺寸小的图片的数据量
- D. 黑白图象或灰度图象只有一个亮度值

13、Windows 操作系统中的“帮助”文件（HLP 文件）为方便用户使用，提供了超文本功能，超文本采用的信息组织形式为_____。

- A. 线性结构 B. 层次结构 C. 网状结构 D. 顺序结构

14、MP3 音乐所采用的声音数据压缩编码的标准是——

- A. MPEG-4 B. MPEG-1 C. MPEG-2 D. MPEG-1

15、在 Windows 系统中常见的以下文件扩展名中，属于文本文件的是_____。

- A. EXE B. TXT C. BMP D. DOC E. PDF