

## 物联网理论考试试题含参考答案

1、ADSL接入技术的特点是()。

- A、信元大小固定
- B、短距离内的下传速率很高
- C、上行和下行速率对称
- D、上行和下行速率不对称

答案: D

2、对于本身具备可靠性机制的应用层协议, ()适用作为传输层协议。

- A、TCP
- B、UDP
- C、ICMP
- D、HDLC

答案: B

3、以下关于在操作系统中数据量单位的描述中, 正确的是()。

- A、1TB= 1024GB
- B、1TB= 1000GB
- C、1TB= 1024PB
- D、1TB= 1000PB

答案: A

4、以下关于物联网数据中心特征的描述中, 错误的是()。

- A、部署快捷
- B、智能
- C、运行可靠
- D、安全

答案: B

5、下列哪一个载波频段的RFID系统拥有最高的带宽和通信速率、最长的识别距离和最小的天线尺寸()。

- A、<150KHz
- B、433. 92MHz和860~960MHz
- C、13.56MHz
- D、2.45~5.8GHz

答案: D

6、双绞线对由两条具有绝缘保护层的铜芯线按一定密度互相缠绕在一起组成, 缠绕的目的是()。

- A、提高传输速度

- B、降低成本
- C、降低信号干扰的程度
- D、提高电缆的物理强度

答案: C

7、《关于发布800/900MHz频段射频识别 (RFID) 技术应用试行规定的通知》规定了中国UHF RFID技术的试用频率为()。

- A、125KHz
- B、13.56MHz
- C、840-845MHz 和920-925MHz
- D、433.92MHz

答案: C

8、不属于车道偏离警告系统和盲点探测系统使用的传感器是()。

- A、雷达
- B、红外线
- C、光学图像传感器
- D、轮速传感器

答案: D

9、物联网的核心和基础是()。

- A、无线通信网
- B、传感器网络
- C、互联网
- D、有线通信网

答案: C

10、以下哪种网络，端到端的路径通常很难建立、网络中的消息传播具有很大的延时()。

- A、ZigBee 网络
- B、蓝牙网络
- C、容迟网络
- D、体域网

答案: C

11、以下关于公钥基础设施概念的描述中，错误的是()。

A、为用户建立一个安全的物联网运行环境，使用户能够方便地使用数字签名技术

B、保证物联网上数据的机密性、完整性与不可抵赖性

C、PKI 包括认证与注册认证中心、策略管理、密钥与证书管理、密钥备份与恢复等

D、PKI系统中的信息需要用户定期维护

答案: D

12、对于FDMA 和TDMA 来说, 如果小区的频点或时隙已分配完, 则该小区  
( ) 接受新的呼叫。

A、能

B、不能

C、不确定

答案: B

13、下列协议中, 使用 UDP 作为承载协议的是 ( )。

A、FTP

B、TFTP

C、SMTP

D、HTTP

答案: B

14、下列四项中, 哪些项目不是传感器节点内数据处理技术 ( )。

A、传感器节点数据预处理

B、传感器节点定位技术

C、传感器节点信息持久化存储技术

D、传感器节点信息传输技术

答案: D

15、以下关于卫星通信的描述中, 错误的是 ( )。

A、不受气候条件限制

B、通信信道带宽大

C、不受地理条件限制

D、覆盖面积大

答案: A

16、物联网的汇聚层根据 ( ) 的用户流量, 进行本地路由, 以及安全控制、地址转换等处理。

A、汇聚层

B、行业应用层

C、核心交换层

D、接入层

答案: D

17、面对物联网的海量数据，人们必须借助()的帮助才能获得相关的知识。

- A、计算机
- B、社会调查
- C、图书馆
- D、书本知识

答案: A

18、综合布线一般采用什么类型的拓扑结构()。

- A、总线型
- B、扩展树型
- C、环型
- D、分层星型

答案: D

19、以下不属于无源RFID标签组成部分的是()。

- A、控制模块
- B、通信模块
- C、存储器
- D、天线

答案: A

20、以下关于小区制无线通信频率复用方法的描述中，错误的是()。

- A、需要将小区群作为一个基本单元来考虑
- B、需要对服务区内的基站进行统筹设计
- C、可以实现在相邻小区之间重复使用相同的频段
- D、通过在服务区内复制小区群来实现

答案: C

21、在802.11系列标准中没有做出规定的是()。

- A、高层应用
- B、无线网桥
- C、QoS管理
- D、安全与身份认证

答案: A

22、以下关于影响标签读写效果因素的描述中，错误的是()。

- A、标签粘贴的位置
- B、读写器天线位置
- C、标签的颜色

D、标签与读写器天线的距离

答案: C

23、NB-IoT基于AA (5000mAh) 电池, 使用寿命多久()。

A、1天

B、1月

C、1年

D、超过10年

答案: D

24、 以下关于传感器节点限制的描述中, 错误的是()。

A、无线传感器节点通常通过自身携带的能量有限的电池供电

B、每个传感器节点兼有感知终端和网关的双重功能

C、传感器节点除进行本地信息收集和数据处理之外, 还要为其他节点转发数据

D、无线传感器节点生存时间受到携带的能量的限制

答案: B

25、 以下关于无线传感器网络系统应用软件设计要求的描述中, 错误的是()。

A、能量优化

B、人机交互

C、可管理

D、模块化

答案: B

26、 以下关于无线传感器网络节点定位技术的描述中, 错误的是()。

A、位置信息是事件位置报告、目标跟踪、地理路由、网络管理等系统功能的

B、利用节点位置信息, 实现按互联网最短路径优先协议的路由

C、根据节点位置信息构建网络拓扑图, 实时统计网络覆盖情况

D、用于目标跟踪, 实时监视目标的行动路线, 预测目标的前进轨迹

答案: B

27、产生式系统的推理不包括()。

A、正向推理

B、逆向推理

C、双向推理

D、简单推理

答案: D

28、 以下关于物联网安全体系结构研究的描述中，错误的是()。

A、研究内容包括网络安全威胁分析、安全模型与体系、系统安全评估标准和方法

B、根据对物联网信息安全威胁的因素，确定受保护网络的信息资源与策略

C、对互联网DDos攻击者、目的与手段、造成后果的分析，提出网络安全解决方案

D、评价实际物联网网络安全状况，提出改善物联网信息安全的措施

答案: C

29、 以下关于MEMS 概念的描述中，错误的是()。

A、通过微细加工技术及微机械加工技术在半导体基板上制作的微型电子机械装置

B、在微电子学中衡量集成电路设计和制造水平的重要尺度是特征尺寸

C、特征尺寸为 $1\mu\text{m}\sim 10\text{mm}$ 为小型机构

D、特征尺寸为 $1\text{nm}\sim 10\mu\text{m}$ 为纳米机械。

答案: C

30、 关系R 与关系S 只有1个公共属性， T1 是 R 与 S 作  $\theta$  连接的结果， T2是 R 与 S 作自然连接的结果， 则()。

A、 T1的属性个数等于T2 的属性个数

B、 T1的属性个数小于T2 的属性个数

C、 T1的属性个数大于或等于T2 的属性个数

D、 T1的属性个数大于T2 的属性个数

答案: D

31、 以下关于全球定位系统的描述中，错误的是()。

A、卫星可以随时获取被测物体的位置信息

B、可以测定被测物体的三维位置信息

C、测量的过程是在被测物体而不是卫星上实现

D、可以为设备提供工作时钟

答案: A

32、 无线传感网络的一个重要特点就是()。

A、“以传感网为中心”

B、“以数据为中心”

C、“以互联网为中心”

D、“以人为中心”

答案: B

33、 服务管理层为()提供网络管理与安全服务。

- A、汇聚层
- B、行业应用层
- C、核心交换层
- D、接入层

答案: B

34、以下标准中,哪项不属于综合布线系统工程常用的标准()。

- A、日本标准
- B、国际标准
- C、北美标准
- D、中国国家标准

答案: A

35、ZigBee() 是协议的最底层,承付着和外界直接作用的任务。

- A、物理层
- B、MAC 层
- C、网络/安全层
- D、支持/应用层

答案: A

36、下面哪一选项描述的不是智能电网()。

- A、发展智能电网,更多地使用电力代替其他能源,是一种“低碳”的表现
- B、将家中的整个用电系统连成一体,一个普通的家庭就能用上“自家产的电”
- C、家中空调能够感应外部温度自动开关,并能在自动调整室内温度
- D、通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、控制方法以及先进的决策支持系统技

答案: C

37、文件系统与数据库系统的最大区别是()。

- A、数据共享
- B、数据独立
- C、数据结构化
- D、数据冗余

答案: C

38、射频识别系统阅读器(Reader)的主要任务是()。

- A、控制射频模块向标签发射读取信号,并接收标签的应答,对其数据进行处理

- B、存储信息
- C、对数据进行运算
- D、识别相应的信号

答案: A

39、电阻应变片的线路温度补偿方法有()。

- A、差动电桥补偿法
- B、补偿块粘贴补偿应变片电桥补偿法
- C、补偿线圈补偿法
- D、恒流源温度补偿电路法

答案: B

40、以下关于低频RFID标签特点的描述中,错误的是()。

- A、低频标签典型的工作频率为125-134.12KHZ
- B、低频标签一般为无源标签
- C、标签的工作能量通过电感耦合方式,读写距离一般小于10米
- D、低频标签在外观上可以做成耳钉式、项圈式、药丸式或注射式

答案: C

41、通过智能探测系统,引导司机停车,解决的问题是()。

- A、停车诱导系统
- B、实时交通信息服务
- C、智能交通管理系统
- D、车载网络

答案: A

42、下列()是LinearLayout中不存在的属性。

- A、android:layout\_height
- B、android:layout\_x
- C、android:layout\_above
- D、android:layout\_toRightOf

答案: B

43、以下关于无线传感器网络中路由协议的描述中,错误的是()。

- A、能量优先
- B、以地址作为节点的标识和路由的依据,而不是以数据为中心
- C、路由生成只能限制在局部拓扑信息上
- D、必须考虑对感知数据的需求、数据通信模式与数据流向

答案: B

44、下列()可做EditText编辑框的提示信息。

A、 android:inputType

B、 android:text

C、 android:digits

D、 android:hint

答案: D

45、 以下关于被动式RFID 标签工作原理的描述中，错误的是 ( )

A、 被动式RFID标签也叫做“无源RFID标签”

B、 当无源RFID标签接近读写器时，标签处于读写器天线辐射形成的远场范围内

C、 RFID标签天线通过电磁感应产生感应电流，感应电流驱动RFID 芯片电路

D、 芯片电路通过RFID标签天线将存储在标签中的标识信息发送给读写器

答案: B

46、 以下关于ADSL接入技术特点的描述中，错误的是 ( )。

A、 数字用户线是指从用户家庭、办公室到本地电话交换中心的一对电话线

B、 能够用数字用户线实现语音通话与上网的多种技术方案统称为“xDSL”

C、 从互联网下载资源的信道称为上行信道

D、 上行信道与下行信道宽带不对称的特点称为ADSL

答案: C

47、 下列哪部分不是专家系统的组成部分 ( )。

A、 用户

B、 综合数据库

C、 推理机

D、 知识库

答案: A

48、 ( )是按照一定的数据模型组织的，长期储存在计算机内，可共享的数据的集合。

A、 数据库系统

B、 数据库

C、 关系数据库

D、 数据库管理系统

答案: B

49、 相比传统的医院信息系统，基于物联网的智慧医疗的网络连接方式以 ( ) 为主。

A、 移动传输

- B、路由传输
- C、无线传输
- D、有线传输

答案：C

50、二维码目前不能表示的数据类型()。

- A、文字
- B、数字
- C、二进制
- D、视频

答案：D

51、在新形势下，物联网数据中心的建设面临新的挑战，主要表现在()

- A、虚拟化与云计算
- B、海量数据管理与安全
- C、绿色与节能
- D、可靠性计算

答案：ABC

52、智能巡检系统主要由哪几个模块组成()。

- A、射频识别
- B、数据接收
- C、参数记录
- D、数据上传

答案：ACD

53、下面哪些是行排式二维条码()。

- A、PDF417
- B、Code49
- C、Code16K
- D、QR Code

答案：ABC

54、RFID标准可以有以下哪些封装方式? ()

- A、纸质封装
- B、金属封装
- C、塑料封装
- D、玻璃封装

答案：ACD

55、创建 Android项目时，下面的包名正确的是()。

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/658073061132006031>