
2023 年国家物联网工程师考试真题模拟汇编

(共 126 题)

1、目前全球一次性建成的最大的 RFID图书馆 () (单选题)

- A. 杭州图书馆新馆
- B. 国家图书馆
- C. 深圳图书馆
- D. 西安图书馆

试题答案：A

2、针对传感网的数据管理系统结构有： () (多选题)

- A. A 集中式
- B. B 半分布式
- C. C 分布式
- D. D 层次式

试题答案：A,B,C,D

3、人们常说，横在物联网应用前的有三座大山，下列哪一个选项不是这里所说的“三座大山” ()。(单选题)

- A. 微型化、低成本化
- B. 网络技术
- C. 实时处理海量感知信息并将其存储
- D. 处理器

试题答案：D

4、从目前国内的发展水平来看，物联网的发展仍存在瓶颈 () (单选题)

-
- A. RFID 高端芯片等核心领域无法产业化
 - B. 国内传感器产业化水平较低，高端产品国外厂商垄断
 - C. 实现物物互联的数据计算量庞大，更需要算法的革命
 - D. 研发起步明显晚于欧美发达国家

试题答案：D

5、智能物流系统是建立在哪个系统基础之上的？（）（多选题）

- A. 智能交通系统
- B. 智能办公系统
- C. 自动化控制系统
- D. 电子商务系统

试题答案：A,D

6、物联网热浪为什么在中国会迅速壮大呢？物联网在中国迅速崛起得益于我国在物联网方面的几大优势，下面哪一项不是上述中的优势方面（）（单选题）

- A. 较早启动了物联网核心传感网技术研究
- B. 我国是标准主导国之一，专利拥有量高
- C. 我国是目前能够实现物联网完整产业链的国家之一
- D. 处于世界领先的集成电路技术

试题答案：D

7、下列传感器网与现有的无线自组网区别的论述中，哪一个是错误的。（）（单选题）

- A. 传感器网节点数目更加庞大
- B. 传感器网节点容易出现故障
- C. 传感器网节点处理能力更强
- D. 传感器网节点的存储能力有限

试题答案：C

8、（）是国内目前研究物联网的核心单位。（单选题）

- A. 中科院电子所
- B. 大唐
- C. 华为
- D. 无锡物联网产业研究院

试题答案：D

9、要真正建立一个有效的物联网，有两个重要因素。一个是规模性，另一个是什么？（）（单选题）

- A. 流动性
- B. 智能性
- C. 实时性
- D. 可靠性

试题答案：A

10、物联网的首要设计目标是（）（单选题）

- A. 如何实现信息传输
- B. 新的通信协议
- C. 能源的高效利用
- D. 微型化

试题答案：C

11、物联网产业链可以细分为标识、感知、处理和信息传送四个环节，四个环节中核心环节是什么？（）（单选题）

- A. 标识
- B. 感知
- C. 处理
- D. 信息传送

试题答案：B

12、云计算按照服务类型大致可分为以下类（）（多选题）

A. IAAS

B. PAAS

C. SAAS

D. 效用计算

试题答案：A,B,C

13、下列哪项不属于国家五大新兴产业：（）（单选题）

A. 传感网、物联网产业

B. 生物医药产业

C. 海洋产业

D. 机械制造业

试题答案：D

14、下列哪项不属于在物联网存在的问题：（）（单选题）

A. 国家安全问题

B. 隐私问题

C. 标准体系和商业模式

D. 制造技术

试题答案：D

15、物联网热浪为什么在中国会迅速壮大呢？物联网在中国迅速崛起得益于我国在物联网方面的几大优势，下面哪一项不是上述中的优势方面（）（单选题）

A. 较早启动了物联网核心传感网技术研究

B. 我国是标准主导国之一，专利拥有量高

C. 我国是目前能够实现物联网完整产业链的国家之一

D. 处于世界领先的集成电路技术

试题答案：D

16、云计算技术的层次结构中包含（）下层（多选题）

A. 物力资源层

B. 资源池层

C. 管理中间件

D. SOA构建层

试题答案：A,B,C,D

17、下列关于物联网的描述，哪一项是不正确的：（）（单选题）

A. GPS 也可以称作物联网，只不过 GPS是初级个体的应用。

B. 自动灯控算是物联网的雏形

C. 电力远程抄表是物联网的基本应用

D. 物联网最早在中国称为泛在网

试题答案：D

18、我国最早应用 RFID的系统，也是应用 RFID范围最广的系统是？（）（单选题）

A. 铁道部铁路车号自动识别系统

B. 公交卡识别系统

C. 公共安全门禁系统

D. 高校图书馆借记识别系统

试题答案：A

19、中国传感器网络标准化工作组于 2007 年成立，旨在推进中国传感器网络系列标准的制定，工信部电子工业标准化研究所为组长单位，（）为秘书处挂靠单位。（单选题）

A. 中科院微系统与信息技术研究所

B. 中电集团

C. 清华大学

D. 无锡物联网产业研究院

试题答案：A

20、RFID.系统解决方案的基本特征：（）（多选题）

A. 机密性

B. 完整性

C. 可用性

D. 真实性

试题答案：A,B,C,D

21、物联网产业的关键要素：（）（多选题）

A. 感知

B. 传输

C. 网络

D. 应用

试题答案：A,B,D

22、蓝牙的技术标准为（）（单选题）

A. IEEE802.15

B. IEEE802.2

C. IEEE802.3

D. IEEE802.16

试题答案：A

23、物联网是把下面哪些技术融为一体，实现全面感知、可靠传送、智能处理为特征的、连接物理世界的网络。（）（多选题）

A. 传感器及 RFID.等感知技术

-
- B. 通信网技术
 - C. 互联网技术
 - D. 智能运算技术

试题答案：A,B,C,D

24、蓝牙的技术标准为（）（单选题）

- A. IEEE802.15
- B. IEEE802.2
- C. IEEE802.3
- D. IEEE802.16

试题答案：A

25、目前，在物联网领域具有领先优势的国家之中，并不包含下列哪个国家（）（单选题）

- A. 美国
- B. 韩国
- C. 中国
- D. 印度

试题答案：D

26、物联网有四个关键性的技术，下列哪项技术被认为是能够让物品“开口说话”的一种技术？（）（单选题）

- A. 传感器技术
- B. 电子标签技术
- C. 智能技术
- D. 纳米技术

试题答案：B

27、物联网产业链可以细分为标识、感知、处理和信息传送四个环节，四个环节中核心环节是什么？（）（单选题）

-
- A. 标识
 - B. 感知
 - C. 处理
 - D. 信息传送

试题答案：B

28、物联网在以下哪一个领域中的应用还处在探索之中，没有形成规模应用。（）（单选题）

- A. 公共安全
- B. 智能交通
- C. 生态、环保
- D. 远程医疗

试题答案：D

29、物联网技术是基于射频识别技术而发展起来的新兴产业，射频识别技术主要是基于什么方式进行信息传输的呢？（）（单选题）

- A. 电场和磁场
- B. 同轴电缆
- C. 双绞线
- D. 声波

试题答案：A

30、下列哪项不属于无线通信技术的（）（单选题）

- A. 数字化技术
- B. 点对点的通信技术
- C. 多媒体技术
- D. 频率复用技术

试题答案：C

31、（）已经和美国、德国、韩国并列为全球四大传感网技术标准制定主导国（单选题）

A. 中国

B. 日本

C. 法国

D. 英国

试题答案：A

32、（）是国内目前研究物联网的核心单位。（单选题）

A. 中科院电子所

B. 大唐

C. 华为

D. 无锡物联网产业研究院

试题答案：D

33、物联网（InternetofThings ）这个概念最先是由谁最早提出的（）（单选题）

A. MITAuto-ID 中心的 Ashton 教授

B. IB.M

C. 比尔盖茨

D. 奥巴马

试题答案：A

34、云计算体系结构中，最关键的两层是（）（多选题）

A. 物力资源层

B. 资源池层

C. 管理中间件

D. SOA构建层

试题答案：B,C

、著名权威咨询机构 Forrester 预测，到 2020 年，物物互联业务与现有人与人的通信业务比例将达到（ ）。 （单选题）

A. 1 : 1

B. 100 : 1

C. 1 : 10

D. 30 : 1

试题答案： D

36、物联网节点传输信息时要比执行计算时更消耗电能，传输 1 比特信息 100 米距离需要的能量大约相当于执行（ ）条计算指令所消耗的能量。 （单选题）

A. 100

B. 500

C. 3000

D. 10000

试题答案： C

37、人们常说，横在物联网应用前的有三座大山，下列哪一个选项不是这里所说的“三座大山”（ ）。 （单选题）

A. 微型化、低成本化

B. 网络技术

C. 实时处理海量感知信息并将其存储

D. 处理器

试题答案： D

38、下面哪个专家是“物联网知识校园行”兴趣小组中出现过的：（ ） （单选题）

A. 彭明盛

B. 刘韵洁

C. 刘海涛

邬贺铨

试题答案：B

39、下面哪一部分不属于物联网系统？（）（单选题）

- A. 传感器模块
- B. 处理器模块
- C. 总线
- D. 无线通信模块

试题答案：C

40、下列哪项不属于无线通信技术的（）（单选题）

- A. 数字化技术
- B. 点对点的通信技术
- C. 多媒体技术
- D. 频率复用技术

试题答案：C

41、精细农业系统基于（）等实现短程，远程监控。（多选题）

- A. ZigBee 网络
- B. GPRS 网络
- C. internet
- D. D.CDM

试题答案：A,B,C

42、“物联网”概念是在哪一年第一次被提出来？（）（单选题）

- A. 1998
- B. 1999
- C. 2000

试题答案：B

43、工信部明确提出我国的物联网技术的发展必须把传感系统与（）结合起来。（单选题）

A. TD-SCDMA

B. GSM

C. CDMA2000

D. WCDMA

试题答案：A

44、云计算是对（）技术的发展与运用（单选题）

A. 并行计算

B. 网格计算

C. 分布式计算

D. 三个选项都是

试题答案：D

45、云计算体系结构中，最关键的两层是（）（多选题）

A. 物力资源层

B. 资源池层

C. 管理中间件

D. SOA构建层

试题答案：B,C

46、最早提出“物联网”的事谁？（）（单选题）

A. 彭明盛

B. 美国麻省理工学院

C. 比尔盖茨

钱大群

试题答案：C

47、2009 年 10 月 24 日，在中国第四届中国民营科技企业博览会上，西安优势微电子有限公司宣布：中国的第一颗物联网的中国芯——（）芯片研制成功，中国已经攻克了物联网的核心技术。（单选题）

- A. 龙芯一号
- B. 龙芯二号
- C. 唐芯一号
- D. 国芯一号

试题答案：C

48、工信部明确提出我国的物联网技术的发展必须把传感系统与（）结合起来。（单选题）

- A. TD-SCDMA
- B. GSM
- C. CDMA2000
- D. WCDMA

试题答案：A

49、下列哪一项不是物联网所具有的特点（）？（单选题）

- A. 微型化
- B. 低功耗
- C. 密度大
- D. 巨型化

试题答案：D

50、微软于 2008 年 10 月推出云计算操作系统是（）（单选题）

- A. Google AppEngine
- B. 蓝云

D. EC2

试题答案：C

51、物联网有四个关键性的技术，下列哪项技术被认为是能够让物品“开口说话”的一种技术？
() (单选题)

A. 传感器技术

B. 电子标签技术

C. 智能技术

D. 纳米技术

试题答案：B

52、物联网技术是基于射频识别技术而发展起来的新兴产业，射频识别技术主要是基于什么方式进行信息传输的呢？ () (单选题)

A. 电场和磁场

B. 同轴电缆

C. 双绞线

D. 声波

试题答案：A

53、云计算是对 () 技术的发展与运用 (单选题)

A. 并行计算

B. 网格计算

C. 分布式计算

D. 三个选项都是

试题答案：D

54、IBM在2007年11月退出了“改进游戏规则”的 () 计算平台，为客户带来即买即用的云计算平台。(单选题)

蓝云

B. 蓝天

C. ARUZE

D. EC2

试题答案：A

55、目前，在物联网领域具有领先优势的国家之中，并不包含下列哪个国家（）（单选题）

A. 美国

B. 韩国

C. 中国

D. 印度

试题答案：D

56、2009 年 10 月 11 日，（）在科技日报上发表题为《我国工业和信息化发展的现状与展望》的署名文章，首次公开提及传感网络。（修改了）（单选题）

A. 胡锦涛

B. 温家宝

C. 李毅中

D. 王健宙

试题答案：C

57、下列哪项不属于国家五大新兴产业：（）（单选题）

A. 传感网、物联网产业

B. 生物医药产业

C. 海洋产业

D. 机械制造业

试题答案：D

58、从研究现状上看，下面不属于云计算特点的是（）（单选题）

- A. 超大规模
- B. 虚拟化
- C. 私有化
- D. 高可靠性

试题答案：C

59、我国最早应用 RFID的系统，也是应用 RFID范围最广的系统是？（）（单选题）

- A. 铁道部铁路车号自动识别系统
- B. 公交卡识别系统
- C. 公共安全门禁系统
- D. 高校图书馆借记识别系统

试题答案：A

60、中国传感器网络标准化工作组于 2007 年成立，旨在推进中国传感器网络系列标准的制定，工信部电子工业标准化研究所为组长单位，（）为秘书处挂靠单位。（单选题）

- A. 中科院微系统与信息技术研究所
- B. 中电集团
- C. 清华大学
- D. 无锡物联网产业研究院

试题答案：A

61、物联网（InternetofThings ）这个概念最先是由谁最早提出的（）（单选题）

- A. MITAuto-ID 中心的 Ashton 教授
- B. IB.M
- C. 比尔盖茨
- D. 奥巴马

试题答案：A

62、在物联网领域中，我国与国外发达国家相比，其中最需要突破的是哪一个方面（）（单选题）

- A. 传感器技术
- B. 通信协议
- C. 集成电路技术
- D. 控制理论

试题答案：C

63、物联网的首要设计目标是（）（单选题）

- A. 如何实现信息传输
- B. 新的通信协议
- C. 能源的高效利用
- D. 微型化

试题答案：C

64、中国的第一个提出建设物联网城市是哪里（）。（单选题）

- A. 杭州
- B. 无锡
- C. 上海
- D. 深圳

试题答案：B

65、物联网概念中谈到最多的是 RFID（射频识别）的应用，其中的一项最为常见的应用就是无源射频识别标签，那么，无源射频识别标签是集中在哪个频段呢？（）（单选题）

- A. 13.56MHz 和 900MHz 频段
- B. 926MHz 和 2110MHz
- C. 900MHz 和 2.4GHz

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/237140136116006161>