

# 2024年甘肃开放大学《网络实用技术基础》形成性考核参考 题库(含答案)

## 一、单选题

1. ()用于网络的主干线路和室外连接。

- A、非屏蔽双绞线
- B、屏蔽双绞线
- C、同轴电缆
- D、光纤

答案: D

2. 关于服务,下列说法中错误的是()。

- A、可显示多媒体信息
- B、使用超链接技术
- C、工作在客户端/服务器模式
- D、用于提供高速文件传输服务

答案: D

3. 关于网桥的描述,错误的是()。

- A、网桥工作在 MAC 子层
- B、网桥通过自学习算法建立转发表
- C、网桥可连接两个相同结构的局域网
- D、选项缺失
- E、网桥根据路由表进行帧的转发

答案: D

4. 以下哪项不属于网络安全的特性 ()。

- A、可用性
- B、完整性
- C、保密性
- D、隐私性

答案: D

5. () 不属于移动互联网的特征

- A、媒体化
- B、社文化
- C、融合化
- D、透明化

答案: D

6. 下列 () 不属于网络服务。

- A、DHCP 服务
- B、社区服务
- C、Web 服务
- D、FTP服务

答案: B

7. 手动静态分配 IP地址的主要缺点是 ()

- A、人为失误导致 IP 地址分配出错
- B、自动获得 IP地址

C、节约 IP地址空间

D、安全可靠

答案：A

8. 路由表包含的内容不包括 ()。

A、目的网络号

B、路由器名称

C、网络状态

D、下一跳地址

答案：B

9.IP 数据报首部的最大长度为 () 字节。

A、8

B、20

C、40

D、60

答案：D

10. 在用户与应用程序之间提供接口，这是 () 的功能

A、物理层

B、数据链路层

C、网络层

D、应用层

答案：A

11. 计算机网络协议的三要素为 ()。

- A、语法、功能和同步
- B、语法、语义和规程
- C、语法、语义和同步
- D、语法、同步和规程

答案：C

12. 不属于卫星通信技术优点的是()。

- A、覆盖面积广
- B、数据传输量大
- C、不受地理环境限制
- D、性价比低

答案：D

13. 从网络通信的角度看，网络通信安全所面临的威胁不包括()。

- A、截获
- B、阻断
- C、抵赖
- D、伪造

答案：C

14. 根据网络的拓扑结构可分为()

- A、以太网、令牌环网、光纤分布数字接口网
- B、总线型网、树型网、星型网、环型网、网状网
- C、有线网、无线网
- D、10BASE 网、100BASE 网、1000BASE 网

答案: B

15. 下列关于进程的描述错误的是

- A、进程是动态的
- B、进程有生命期
- C、多个进程可以并行执行, 不需同步机构
- D、程序的执行过程是进程

答案: C

16. . baidu. 中的代表 ()

- A、政府机构
- B、军事机构
- C、非营利性机构
- D、商业机构

答案: D

17. 下列不属于计算机病毒特点的是 ()

- A、隐蔽性
- B、伪装性
- C、保护性
- D、触发性

答案: A

18. 使用双绞线作为传输介质的是 ()

- A、100Base-2
- B、100Base-5

**C、1000Base-LX**

**D、100Base-T**

**答案： D**

19. 如果一个C 类网络用掩码255. 255. 255. 224划分子网，那么会产生（）个可用的子网。

A、 16

**B、 6**

**C、 4**

**D、 2**

**答案： B**

20. Web 服务器和浏览器进行交互时，通过（）端口请求建立TCP 连接

A、 80

B、 15

C、 127

D、 16

**答案： A**

21. （）属于分组交换的特点。

A、 建立连接的时间长

B、 报文大小不一

**C、 数据传输前不需要建立一条端到端的通路**

D、 出错后整个报文全部重发

**答案： C**

22. 以下哪个路由协议属于距离矢量协议()。

A、静态路由协议

**B、RIP**

C、OSP

D、BGP

答案： B

23. 下列()地址可分配给主机作为B类IP地址使用。

A、 127. 0. 0. 1

B、 192. 12. 25. 255

C、 202. 96. 96. 0

D、 162. 3. 5. 1

答案： D

24. 关于路由器的描述 错误的是()

A、 路由器可以连接多个网络

B、 路由器工作在应用层

C、 路由器具有判断网络地址的功能

D、 路由器具有选择 IP路径的功能

答案： B

25. 下列应用访问控制技术的系统中，易受到木马危害的是()。

A、 应用强制访问控制技术的系统

B、 应用自主访问控制技术的系统

C、 应用基于角色的访问控制技术的系统

D、应用基于任务的访问控制技术的系统

答案: B

26. 在计算机网络中, 通常所说的 WLAN 是指 ()

A、城域网

B、广域网

C、无线局域网

D、对等网

答案: C

27. 互联网计算机在相互通信时必须遵循同一的规则称为 ()

A、安全规范

B、路由算法

C、网络协议

D、软件规范

答案: C

28. 到银行去取款, 计算机要求你输入密码, 这属于网络安全技术中的 ()。

A、身份认证技术

B、加密传输技术

C、网络安全技术

D、防火墙技术

答案: A

29. ISO 安全体系结构不包括 ()。

A、安全服务



B、安全传输

C、安全机制

D、安全管理

答案： B

30. 在下列功能中， ( ) 最好地描述了OSI 模型的网络层。

A、保证数据正确的顺序、无错和完整

B、提供用户与网络的接口

C、处理信号通过介质的传输

D、控制报文通过网络的路由选择

答案： D

31. 网络安全不包括下列 ( ) 。

A、网络设备、软件等的系统安全

B、网络的信息安全

C、网络内容的安全

D、网络管理的安全

答案： C

32. 在P2P 网络中，节点的功能不包括 ( ) 。

A、下载

B、生成

C、加密

D、信息追踪

答案： C

33. () 协议不是网际层协议

A、IP

B、ARP

C、TCP

D、RARP

答案： D

34. 令牌环网采用 () 协议标准。

A、IEEE802.3

B、IEEE802.5

C、IEEE802.16

D、IEEE802.11

答案： B

35. 下面哪个不属于安全控制措施的环节 ()

A、设备

B、组织

C、技术

D、人

答案： A

36. () 不属于 URL

A、163.

B、ftp://.163.:1000

C、ftp://.163.

**D、http://.163.**

**答案： A**

37. UDP 工作在 ()

A、数据链路层

B、传输层

C、网络层

D、应用层

**答案： B**

38. 将接受到的 IP 地址解析为数据链路层的MAC地址是 () 的作用。

A、RP 协议

B、TCP 协议

C、OSPF 协议

D、RIP 协议

**答案： A**

39. 下列不属于 PPP 协议的是 ()。

A、TCP 协议

B、IP数据报的封装

C、链路控制协议

D、网络控制协议

**答案： A**

40. RIP使用 () 衡量路由距离

A、跳数

B、帧数

C、米数

D、度量

答案：A

41. 关于 FTP 的描述，错误的是 ()

A、采用 FTP 传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换

B、FTP协议属于TCP/IP 协议族

C、FTP协议不能保证传输的可靠性

D、Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP 协议，就可以相互传输文件

答案：C

42. 下列不属于动态路由协议的是 ()。

A、OSPF

B、RARP

C、RIP

D、BGP

答案：B

43. 交换机工作在OSI 七层模型中的 () 层。

A、物理层

B、数据链路层

C、网络层

D、应用层

答案：B

44. TCP 协议是 ( )。

- A、一种简单的、面向数据报的传输层协议
- B、一种面向连接的协议
- C、主要用在不要求数据发送确认或者通常只传少量数据的应用程序中
- D、没有保证通信可靠性的机制

答案： A

45. 计算机网络中广域网和局域网的分类是以 ( ) 来划分的。

- A、信息交换方式
- B、传输控制方法
- C、网络使用习惯
- D、网络覆盖范围

答案： D

46. 在 Windows2000 中，下列 ( ) 不是域控制器的用途

- A、网络联机发现
- B、存储域安全策略信息
- C、处理用户或账户登录过程，包括验证和目录搜索
- D、参与ActiveDirectory 复制

答案： A

47. ( ) 实现在一对传输线上同时传送多路信号

- A、频分复用
- B、时分复用
- C、波分复用

D、码分复用

答案： D

48. 试图破坏资源完整性、机密性和可用性的行为 被称为

A、攻击

B、拒绝

C、防火墙

D、入侵

答案： D

49. 网络中的用户共同使用一台网络打印机，这属于利用了网络的()功能

A、数据处理

B、资源共享

C、数据传输

D、设备管理

答案： B

50. Web 上的信息不包括()。

A、服务器

B、多媒体

C、文本

D、数据库

答案： A

51. IPv6的特性不包括()。

A、地址空间较大

- B、报头简单和易封装
- C、路由表较大
- D、可提供更好的 QoS 保证

答案：C

52. 下列不属于OSI 七层模型的是()。

- A、网络接口层
- B、网络层
- C、应用层
- D、物理层

答案：A

53. 下列()是一种居民宽带接入网，在原有有线电视网的基础上发展而来。

- A、光纤同轴混合网 (HFC)
- B、高速数字用户线 (HDSL)
- C、非对称数字用户线 (ADSL)
- D、光纤分布式数据接口 (FDDI)

答案：A

54. 以下属于消息认证方式的是()。

- A、动态口令
- B、USBKey 认证
- C、用户名/口令认证
- D、数字签名

答案：B

55. () 不属于按交换方式分类的网络

- A、电路交换
- B、局域网
- C、分组交换
- D、报文交换

答案: B

56. 无线局域网使用 () 作为传输介质。

- A、双绞线
- B、光纤
- C、无线电波
- D、同轴电缆

答案: C

57. 下列关于 UDP 的说法中, 正确的是 ()。

- A、UDP 是一种无连接的数据报协议
- B、UDP 提供可靠的数据报传输服务
- C、如果应用对可靠性要求较高, 可以使用UDP 协议
- D、UDP 用户数据报的首部中包含源 IP 地址和目的 IP 地址

答案: A

58. 下列属于TCP/IP模型中网际层协议的是 ()

- A、FTP
- B、HTTP
- C、DNS



D、ICMP

答案：D

59. 主动攻击不包括()

A、伪装攻击

B、窃听攻击

C、重放攻击

D、拒绝服务攻击

答案：B

60. 数据加密和解密使用同一个密钥，这是()的基本特征。

A、对称密码体制

B、非对称密码体制

C、公钥密码体制

D、混合加密体制

答案：A

61. ()网络结构简单、灵活 可扩充性好 传输速率高 响应速度快总线型网

A、总线型网

B、星型网

C、树型网

D、环型网

答案：B

62. ()不属于计算机网络四要素

A、计算机系统

B、用户

C、传输介质

D、网络协议

答案：B

63. 关于路由器的描述，错误的是()。

A、路由器的转发策略称为路由选择

B、路由器的软件主要由路由器的 IOS 操作系统组成

C、路由器是网络的主要瓶颈

D、路由器的基本功能是路径选择和数据转发

答案：C

64. 小赵收到一封不太熟悉人员的主题为“生日快乐”的邮件，恰当的做法是()

A、直接打开

B、直接删除

C、启用邮件病毒监控程序，在确认安全的情况下，打开邮件

D、不予理睬，随他去

答案：C

65. 关于中继器的描述，正确的是

A、中继器用于对数字信号进行再生

B、中继器适合用于连接任意两个网络

C、增加中继器的个数就可以提高信号传输距离

D、中继器工作在 MAC 子层

答案：A

66. 存储器的读写速度最快的是()。

A、RAM

**B、Cache**

C、硬盘

D、软盘

答案： B

67. 局域网的典型特性是()

A、高数据速率，大范围，高误码率

B、低数据速率，小范围，低误码率

**C、高数据速率，小范围，低误码率**

D、低数据速率，小范围，高误码率

答案： C

68. ADSL 的特点不包括()

A、上下行带宽不对称

B、采用自适应调制技术

C、不能保证固定的传输速率

D、下行带宽低于上行带宽

答案： D

69. 与通信介质直接相连，在机械层面上传输比特流，这是()的功能。

A、物理层

**B、数据链路层**

C、应用层

D、网络层

答案： A

70. B 类 IP地址是指 ()。

A、每个地址的长度为48位

B、可以表示1024个网络

C、每个B 类网络最多可以有254个节点

D、用二进制编址时第一位为1

答案： B

多选题

1. 正确利用 Email 进行广告活动，需要注意的问题有 ()

A、正确使用电子邮件的签名

B、使客户感到被动的索取广告

C、群发邮件，以及集中发送的大量电子邮件

D、正确书写信的内容

答案： ABCD

2. 属于系统维护的工作是 ()

A、适应性维护

B、扩充性维护

C、二次开发维护

D、改正性维护

答案： ABD

3. 常见以太网种类可分为3种分别是 ()。

- A、标准以太网
- B、快速以太网
- C、千兆以太网
- D、社区以太网

答案：ABC

4. ARP协议用于将()地址映射到()地址。

- A、IP
- B、MAC
- C、FTP
- D、NS

答案：AB

5. 常见的网页可分为()两种

- A、静态网页
- B、web 网页
- C、和动态网页
- D、手机网页

答案：AC

6. OSI 模型的服务原语有那些类型()

- A、请求
- B、指示
- C、响应
- D、确认

答案：ABCD

7. 加密技术从应用方面来讲主要分为()和()两类。

- A、对称加密技术
- B、非对称加密技术
- C、隐形加密技术
- D、秘钥加密技术

答案：AB

8. 活动目录 (ActiveDirectory) 是 Windows2000采用()建立的具备()目录服务功能。

- A、Internet 标准技术
- B、net 标准技术
- C、高扩展性与高集成性的
- D、高分散性

答案：AC

9. 局域网通信协议需要解决()这三个基本问题。

- A、帧定界
- B、透明传输
- C、差错检测
- D、效验

答案：BCD

10.ATM 模型分为三个功能层，由低到高依次是()

- A、TM 物理层

B、ATM 层

C、ATM 适配层

D、ATM 传输层

答案：ABC

11. RARP协议用于将()地址映射到()地址。

A、MAC

B、IP

C、FTP

D、NS

答案：AB

12. 绘制系统结构图时要遵循模块设计的原则是()

A、作用范围要在控制范围中

B、低耦合

C、高内聚

D、独立性

答案：ABC

13. 按使用技术不同, 防火墙可分为()、()和()三种

A、包过滤防火墙

B、应用层代理防火墙

C、状态检测防火墙

D、自动处理防火墙

答案：ABC

14. 实现数据交换的方法主要有3种，主要是()

- A、广播交换
- B、报文交换
- C、电路交换
- D、分组交换

答案：BCD

15. 电子邮件的特点()。

- A、价格低
- B、一封邮件只能发送一个人
- C、可传递多媒体信息
- D、速度快

答案：CD

16. 软件定义网络的三层架构，第一层()，中间层()，最顶层()。

- A、基础设施层
- B、控制层
- C、运输层
- D、应用层

答案：ABD

17. 总线型拓扑结构的优点是()

- A、电缆长度短，易于布线和维护
- B、可靠性高
- C、可扩充性强



D、费用开支少

答案：ABCD

18. 属于系统维护的工作是()

A、扩充性维护

B、预防性维护

C、二次开发维护

D、适应性维护

E、选项缺失

答案：ABDE

19. DNS 服务器支持两种查询类型() 查询和() 查询。

A、顺序

B、迭代

C、递归

D、循环

答案：BC

20. IP地址可划分为() 和() 两个部分。

A、主机号

B、网络号

C、广播

D、扩展

答案：AB

21. 计算机获取 IP地址的方式有() 和() 两种

- A、手动分配静态IP 地址
- B、自动生成 IP 地址
- C、使用 DHCP 服务器分配动态 IP地址
- D、购买 IP地址

答案： AC

22. 物联网体系架构被公认为有三个层次()、 ( ) 和 ( )。

- A、感知层
- B、网络层
- C、应用层
- D、物理层

答 案： ABC

23. 以下说法正确的是()

- A、报文交换中，数据是以报文的方式发出，报文中除包括用户要传送的信息外，还有源地址和目的地址等信息。
- B、分组交换也属于“存储—转发”交换方式，是以长度受到限制的报文分组为单位进行交换的。
- C、分组的最大长度一般为一千到数千比特。
- D、分组在网络中传输，还可以分为两种不同的方式：数据报和虚电路。

答 案： ABCD

24. 在转发数据帧时，交换机可采取两种模式，分别为

- A、存储转发
- B、直接转发

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/277143166115006053>