

---

# 全国第三届职业技能大赛（网络系统管理）选拔赛理论考试 题库（含答案）

## 一、单选题

1. 下面哪一个 IP 地址可以指定给因特网接口? \_\_\_\_\_。

A、10. 110. 33. 224

B、40. 94. 225. 10

C、172. 16. 17. 18

D、192. 168. 22. 35

答案：B

2. 我国软件著作权中的翻译权是指将原软件由\_\_\_\_\_的权利。

A、源程序语言转换成目标程序语言

B、一种程序设计语言转换成另一种程序设计语言

C、一种汇编语言转换成一种自然语言

D、一种自然语言文字转换成另一种自然语言文字

答案：D

3. 因特网中的域名系统 (DomainNameSystem) 是一个分层的域名树, 在根域下面是顶级域。下面的项级域中属于国家顶级域的是\_\_\_\_\_。

A、COM

B、EDU

C、NET

D、UK

---

答案：D

4. 中断向量提供\_\_\_\_\_。

- A、外设的接口地址
- B、待传送数据的起始和终止地址
- C、主程序的断点地址
- D、中断服务程序入口地址

答案：D

5. 划分 VLAN 有多种方法，这些方法中不包括\_\_\_\_\_。

- A、根据端口划分
- B、根据交换类型划分
- C、根据 MAC 地址划分
- D、根据 IP 地址划分

答案：B

6. \_\_\_\_\_可以保护软件的技术信息、经营信息。

- A、软件著作权
- B、专利权
- C、商业秘密权
- D、商标权

答案：A

7. 为了攻击远程主机，通常利用\_\_\_\_\_技术检测远程主机状态。

- A、病毒查杀
- B、端口扫描

---

C、QQ 聊天

D、身份认证

答案：B

8. 以下关于 FTP 和 TFTP 的描述中，正确的是\_\_\_\_\_。

A、FTP 和 TFTP 都基于 TCP 协议

B、FTP 和 TFTP 都基于 UDP 协议

C、FTP 基于 TCP 协议，TFTP 基于 UDP 协议

D、FTP 基于 UDP 协议，TFTP 基于 TCP 协议

答案：C

9. 以下媒体文件格式中，\_\_\_\_\_是视频文件格式。

A、WAV

B、MP

C、MOV

D、MP3

答案：C

10. 生成树协议 (STP) 的作用是\_\_\_\_\_。

A、通过阻塞冗余端口消除网络中的回路

B、把网络分割成多个虚拟局域网

C、通过学习机制建立交换机的 MAC 地址表

D、通过路由器隔离网络中的广播风暴

答案：A

11. 在 HTML 中，表格横向通栏的栏距由\_\_\_\_\_属性指定。

---

A、 cellpadding

B、 colspan

C、 rowspan

D、 width

答案： B

12. \_\_\_\_\_专门用于翻译汇编语言源程序。

A、 编译程序

B、 汇编程序

C、 解释程序

D、 链接程序

答案： B

13. 清除 ARP 缓存病毒前，需先找到 ARP 攻击的源头，再使用杀毒软件进行查杀。

通过（）命令获得的网关的 MAC 地址，如果不是正常网关的 MAC 地址，那就是 ARP 攻击的源头。

A、 rp-a

B、 arp-s

C、 arp-d

D、 arp-g

答案： A

14. SNMP 属于 OSI/RM 的\_\_\_\_\_协议。

A、 管理层

B、 应用层

---

C、传输层

D、网络层

答案：B

15. 防火墙通常分为内网、外网和 DMZ 三个区域，按照默认受保护程度，从低到高正确的排列次序为\_\_\_\_\_。

A、内网、外网和 DMZ

B、外网、DMZ 和内网

C、DMZ、内网和外网

D、内网、DMZ 和外网

答案：B

16. 默认情况下，Web 服务器在\_\_\_\_\_侦听客户端的 Web 请求。

A、大于 1024 的端口

B、21 端口

C、80 端口

D、25 端口

答案：C

17. 默认情况下，FTP 服务器上传文件时的端口为\_\_\_\_\_。

A、大于 1024 的端口

B、20

C、80

D、21

答案：B

---

18. 某用户在使用校园网中的一台计算机访问某网站时，发现使用域名不能访问该网站，但是使用该网站的 IP 地址可以访问该网站，造成该故障产生的原因有很多，其中不包括\_\_\_\_\_。

- A、该计算机设置的本地 DNS 服务器工作不正常
- B、该计算机的 DNS 服务器设置错误
- C、该计算机与 DNS 服务器不在同一子网
- D、本地 DNS 服务器网络连接中断

答案：C

19. 某主机要访问 www. bbb. com，主域名服务器为 202. 117. 112. 5，辅助域名服务器为 202. 117. 112. 6，域名 www. bbb. com 的授权域名服务器为 102. 117. 112. 3，则这台主机进行该域名解析时最先查询的是\_\_\_\_\_。

- A、202. 117. 112. 5
- B、202. 117. 112. 6
- C、本地缓存
- D、102. 117. 112. 3

答案：C

20. 要判断 16 位二进制整数 x 的低三位是否全为 0，则令其与十六进制数 0007 进行\_\_\_\_\_运算，然后判断运算结果是否等于 0。

- A、逻辑与
- B、逻辑或
- C、逻辑异或
- D、算术相加

---

答案：A

21. IP 地址块 155. 32. 80. 192/26 包含了\_\_\_\_\_个主机地址。

A、 15

B、 32

C、 62

D、 64

答案：C

22. 一个计算机算法是对特定问题求解步骤的一种描述。\_\_\_\_\_并不是一个算法必须具备的特性。

A、可移植性

B、可行性

C、确定性

D、有穷性

答案：A

23. 以下 Linux 命令中，用于终止某个进程的命令是\_\_\_\_\_。

A、 dead

B、 kill

C、 quit

D、 exit

答案：B

24. 使用 `http://www. xyz. com. cn/html/index. asp` 打开了某网站的主页，在未使用虚拟目录的情况下，该主页文件存储在\_\_\_\_\_目录下。

---

A、.\www\html

B、.\xyz\html\

C、.\html\

D、.\default\html\

答案：C

25. 在数据结构中，\_\_\_\_\_是与存储结构无关的术语。

A、单链表

B、二叉树

C、哈希表

D、循环队列

答案：B

26. 设信道带宽为 4kHz，信噪比为 30dB，按照香农定理，信道最大数据速率约等于\_\_\_\_\_。

A、10Kb/s

B、20Kb/s

C、30Kb/s

D、40Kb/s

答案：D

27. SNMP 管理模型由 4 部分组成，它们是管理站、\_\_\_\_\_、网络管理协议和管理信息库。

A、管理控制台

B、管理代理

---

C、管理标准

D、网络管理员

答案：B

28. IP 地址块 192. 168. 80. 128/27 包含了\_\_\_\_\_个可用的主机地址。

A、15

B、16

C、30

D、32

答案：C

29. 下列 Internet 应用中，采用 UDP 作为传输层协议的是\_\_\_\_\_。

A、电子邮件

B、Web 浏览

C、FTP 文件传输

D、SNMP

答案：D

30. 计算机系统的可靠性通常用\_\_\_\_\_来评价。

A、平均响应时间

B、平均无故障时间 (MTBF)

C、平均修复时间 (MTTR)

D、数据处理速率

答案：B

31. ATM 通信网采用的交换技术是\_\_\_\_\_。

- 
- A、分组交换
  - B、电路交换
  - C、报文交换
  - D、信元交换

答案：D

32. HTML 语言中，button 标记的 type 属性不包括\_\_\_\_\_。

- A、button
- B、submit
- C、reset
- D、cancel

答案：D

33. 在计算机系统中总线宽度分为地址总线宽度和数据总线宽度。若计算机中地址总线的宽度为 32 位，则最多允许直接访问主存储器\_\_\_\_\_物理空间。

- A、40MB
- B、4GB
- C、40GB
- D、400GB

答案：B

34. 程序计数器（PC）是\_\_\_\_\_中的寄存器。

- A、运算器
- B、控制器
- C、ache

---

D、I/O 设备

答案：B

35. 在 TCP/IP 网络体系中，ICMP 协议的作用是\_\_\_\_\_。

A、ICMP 用于从 MAC 地址查找对应的 IP 地址

B、ICMP 把全局 IP 地址转换为私网中的专用 IP 地址

C、当 IP 分组传输过程中出现差错时通过 ICMP 发送控制信息

D、当网络地址采用集中管理方案时 ICMP 用于动态分配 IP 地址

答案：C

36. Linux 系统中，查看进程状态的命令是\_\_\_\_\_。

A、s

B、s

C、ps

D、ls

答案：C

37. 在 ASP 中，\_\_\_\_\_对象的 Cookie 集合可以在客户端硬盘上写数据。

A、pplication

B、Session

C、Request

D、Response

答案：D

38. 当路由器发生故障时，利用 showinterface 命令来检查每个端口的状态，解释屏幕输出信息，查看协议建立状态和 EIA 状态等，这属于\_\_\_\_\_诊断。

- 
- A、物理层
  - B、数据链路层
  - C、网路层
  - D、传输层

答案：A

39. 下面的选项中，不属于网络 155. 80. 100. 0/21 的地址是\_\_\_\_\_。

- A、155. 80. 102. 0
- B、155. 80. 99. 0
- C、155. 80. 97. 0
- D、155. 80. 95. 0

答案：D

40. 通过\_\_\_\_\_服务可以登录远程主机进行系统管理。

- A、E-mail
- B、Ping
- C、Telnet
- D、UseNet

答案：C

41. 工作时需要动态刷新的是\_\_\_\_\_。

- A、DRAM
- B、PROM
- C、EPROM

---

D、SRAM

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/167130041142010010>