## 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试

## 2008 年下半年 软件设计师 上午试卷 (B)

(考试时间 9:00~11:30 共150分钟)

## 请按下述要求正确填写答题卡

- 1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号, 并用正规 2B 铅笔 在你写入的准考证号下填涂准考证号。
- 2. 本试卷的试题中共有75个空格,需要全部解答,每个空格1分,满分75分。
- 3. 每个空格对应一个序号,有 A、B、C、D 四个选项,请选择一个最恰当的 选项作为解答,在答题卡相应序号下填涂该选项。
- 4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用 正规 2B 铅笔正确填涂选项,如需修改,请用橡皮擦干净,否则会导致不 能正确评分。

## 例题

● 2008 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试日期是 (88) 月(89) 日。

(88) A. 11

B. 12 C. 10

D. 9

(89) A. 18

B. 19 C. 20

D. 21

因为考试日期是"12月21日",故(88)选B,(89)选D,应在答题卡 序号 88 下对 B 填涂, 在序号 89 下对 D 填涂 (参看答题卡)。

|      |        | 机内存一般分为<br>l址方式,则该操         |  |                              | 若某指令的操作数之一          |
|------|--------|-----------------------------|--|------------------------------|---------------------|
|      | (1) A. | 静态数据区                       | B. 代码区   | C. 栈区                        | D. 堆区               |
|      |        | 机在进行浮点数的<br>2将 <u>(2)</u> 。 | 的相加(减)运练   | <b>算之前先进行对阶</b> 擦            | 2作, 若 x 的阶码大于 y     |
|      |        |                             | •  | 且使x的尾数部分                     |                     |
|      |        |                             |  | 且使x的尾数部分                     |                     |
|      |        | =                           |  | 且使y的尾数部分                     |                     |
|      | D.     | y的阶码扩大至与                    | āx的阶码相同,   | 且使y的尾数部分                     | ·进行算术右移             |
| 工作区  |        | PU中, <u>(3)</u> 耳           | <b>丁用于传送和暂</b> 存   | 字用户数据,为 <b>AL</b> U          | 」执行算术逻辑运算提供         |
|      |        | 程序计数器 B.                    | 累加寄存器  | C. 程序状态寄存器                   | D. 地址寄存器            |
|      |        |                             | The second secon | 居的叙述, <u>(4)</u><br>不实现数据传送任 |                     |
|      |        |                             | ~ _  | 与I/O设备都可同                    | <u>n</u>            |
|      |        |                             |  |                              | 月中断方式传递数据           |
|      |        |                             |  | 求,CPU 优先响应                   |                     |
|      |        | 1111111111111               |  | 100                          | ()4.4.              |
|      | 下面     | 关于校验方法的舒                    | 双述, <u>(5)</u> 是   | 王确的。                         |                     |
|      | (5) A. | 采用奇偶校验可                     | 检测数据传输过  | 程中出现一位数据                     | 错误的位置并加以纠正          |
|      |        |                             | T T T  |                              | 错误的位置并加以纠正          |
|      |        | 采用海明校验,                     |  |                              |                     |
|      | D.     | 采用 CRC 校验,                  | 需要将校验码   | 分散开并插入数据的                    | 力指定位置中              |
| 3    |        |                             |  | × 1. V = 11.11.              | V - 1111 \ \ - 1111 |
| Bo I |        |                             | 据的部分拷贝,  | 主存单元地址与 Ca                   | che 单元地址之间的转换       |
| 工作由  |        | _完成。<br>完44.                | D +++ /-   | с Пр                         | D. 和序日              |
| ,    | (6) A. | 要件 1                        | B. 软件  | C. 用户                        | D. 程序员              |
|      | ● 在 W  | indows Server 200           | 3 下若选择安全   | 登录,则首先需要:                    | 安 (7) 组合键。          |
|      |        | <b>1 7</b>                  |  |                              | D. Ctrl+Alt+Del     |
|      | ● 为了[  | 防止电子邮件中的                    | 为恶意代码,应i   | 该用 <u>(8)</u> 方式阅            | 读电子邮件。              |
|      | (8) A. |                             | <b>B.</b> 网页   |                              | D. 会话               |
|      |        |                             | <b>→</b>   | 11.55.15 =                   |                     |
|      |        |                             |  | 中 TLS 协议位于                   |                     |
|      | (9) A. | 数据链路层                       | B. 网络层   | C. 传输层                       | D. 应用层              |

- 我国专利申请的原则之一是 (10) 。
- (10) A. 申请在先

B. 申请在先与使用在先相结合

C. 使用在先

D. 申请在先、使用在先或者二者结合

- 李某在《电脑与编程》杂志上看到张某发表的一组程序,颇为欣赏,就复印了一 百份作为程序设计辅导材料发给了学生。李某又将这组程序逐段加以评析,写成评论文章 后投到《电脑编程技巧》杂志上发表。李某的行为 (11) 。
  - (11) A. 侵犯了张某的著作权,因为其未经许可,擅自复印张某的程序
    - B. 侵犯了张某的著作权, 因为在评论文章中全文引用了发表的程序
    - C. 不侵犯张某的著作权, 其行为属于合理使用
    - D. 侵犯了张某的著作权,因为其擅自复印,又在其发表的文章中全文引用了 张某的程序
- ,其命名中"MP" ● MP3 是目前最流行的数字音乐压缩编码格式之 "3"是指(13)。

(12) A. media player B. multiple parts C. music player

D. MPEG-1 Audio

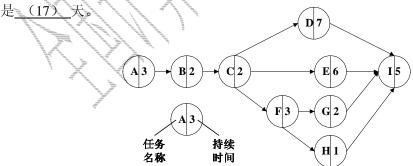
(13) A. MPEG-3

B. version 3

C. part 3

D. layer 3

- 某数码相机内置 128MB 的存储空间,拍摄分辨率设定为 1600×1200 像素,颜色 深度为24位,若不采用压缩存储技术,使用内部存储器最多可以存储 (14) 张照片。
  - (14) A. 12
- B. 22
- C. 13
- D. 23
- 在面向对象系统中,用\_(15)\_关系表示一个较大的"整体"类包含一个或多个 较小的"部分"类。
  - (15) A. 泛化
- B. 聚合
- C. 概化
- D. 合成
- 若一个项目由 9 个主要任务构成,其计划图(如下图所示)展示了任务之间的前 后关系以及每个任务所需天数,该项目的关键路径是 (16) ,完成项目所需的最短时间



(16) A.  $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow I$ 

(17) A. 16

 $C. A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow G \rightarrow I$ 

B. 17

 $B. A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow I$ 

 $D. A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow H \rightarrow I$ 

C. 18

D. 19

- RUP (Rational Unified Process) 分为4个阶段,每个阶段结束时都有重要的里程 碑, 其中生命周期架构是在 (18) 结束时的里程碑。
  - (18) A. 初启阶段 B. 精化阶段 C. 构建阶段 D. 移交阶段

- 在软件工程环境中进行风险识别时,常见的、已知的及可预测的风险类包括产品 规模、商业影响等,与开发工具的可用性及质量相关的风险是 (19)。
  - (19) A. 客户特性 B. 过程定义 C. 开发环境
- D. 构建技术
- 编译程序对高级语言源程序进行翻译时,需要在该程序的地址空间中为变量指定 地址,这种地址称为 (20)。
  - (20) A. 逻辑地址
- B. 物理地址
- C. 接口地址
- D. 线性地址
- 程序设计语言一般都提供多种循环语句,例如实现先判断循环条件再执行循环体 的 while 语句和先执行循环体再判断循环条件的 do-while 语句。关于这两种循环语句,在 不改变循环体的条件下, (21) 是正确的。
  - (21) A. while 语句的功能可由 do-while 语句实现
    - B. do-while 语句的功能可由 while 语句实现
    - C. 若已知循环体的次数,则只能使用 while 语句
    - D. 循环条件相同时, do-while 语句的执行效率更高
  - 表达式(a-b)\*(c+5)的后缀式是
  - (22) A. a b c 5 + \*

B. a b - c + 5 \*

C. a b c - \* 5 +

D. a b- c 5 + \*

● 假设系统单有四类互斥资源 R1、R2、R3 和 R4,可用资源数分别为 9、6、3 和 3。 在 To时刻系统中有 P1、P2、P3 和 P4 四个进程,这些进程对资源的最大需求量和已分配 资源数如下表所示。在 $T_0$ 时刻系统剩余的可用资源数分别为 (23) 。如果P1、P2、P3和 P4 进程按 (24) 序列执行,那么系统状态是安全的。

| 资源         | 最  | 大需素 | <b></b> |    |  | 已分配资源数 |    |    |    |  |
|------------|----|-----|---------|----|--|--------|----|----|----|--|
| 进程         | R1 | R2  | R3      | R4 |  | R1     | R2 | R3 | R4 |  |
| <b>P</b> 1 | 6  | 4   | 2       | 1  |  | 1      | 1  | 1  | 1  |  |
| P2         | 2  | 2   | 2       | 1  |  | 2      | 1  | 1  | 1  |  |
| P3         | 8  | 1   | 1       | 1  |  | 2      | 1  | 0  | 0  |  |
| P4         | 2  | 2   | 1       | 1  |  | 1      | 2  | 1  | 1  |  |

- (23) A. 2、1、0 和 1
- B. 3、1、0 和 0
- C.3、1、1和1
- D.3、0、1和1
- (24) A.  $P1 \rightarrow P2 \rightarrow P4 \rightarrow P3$
- B.  $P2 \rightarrow P1 \rightarrow P4 \rightarrow P3$
- C.  $P3 \rightarrow P4 \rightarrow P1 \rightarrow P2$
- D.  $P4 \rightarrow P2 \rightarrow P1 \rightarrow P3$

| (25) A. 256                | B. 257                                   | C. 512            | D. 513   |
|----------------------------|--|-------------------|--|
| ● 在操作系统设备管                 | 理中,通常临界资                                 | 源不能采用 (2          | 6) 分配管法。   |
|                            |  | ·                 | <del></del>  |
| • the but the The T        |  | (\                | MANUAL MANAGEMENT AND THE MANAGE |
| ● 杲虚拟存储系统米<br>分配3个页面的主存空间, | -  |                   | 算法。假定系统为每个作业   |
|                            | 8,1128] OF integer                       |                   |  |
| i,j: integer;              |  |                   |  |
| FOR $i:=1$ to 1            | 28 DO                                    |                   |  |
| FOR j:=1                   | to 128 DO                                |                   |  |
| A[i,j]:                    |  | NAX               |  |
|                            |  |                   | 矩阵A接行序存放。初始时,  |
|                            | 7 -                                      |                   | 行过程中,共产生(27)次  |
| 缺页中断。最后留在内存中               | ~ ~                                      | 后_(28)。           |  |
| (27) A. 64                 | B. 128                                   | C. 256            | D. 512   |
| (28) A. 2 行                | B. 2 列                                   | C.T.行             | D. 1 列   |
| ● 枕件终上代前庇措                 | 开门(CMM) / 表                              | 上张上出前庄卢加          | <ul><li>氏到高依次划分为初始级、可</li></ul>  |
|                            | A & X X X X X                            |                   | 是和产品都有定量的理解与控  |
| 里夏级、足入级、目埋级作制。             | 11.11.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.1 | 299 N 1017 LU 19  | 上作,即都有足里的埋册与红  |
| (29) A. 可重复级和              | 金叉级                                      | B. 定义级和管:         | 邢 纪  |
| C. 管理级和优                   |  | D. 定义级标音          |  |
|                            |  | D. 足入纵、日·         | 25 3X 11 1/11/11/3X  |
| ● 极限编程(XP)包                | 1含了策划、设计、                                | 编程和测试四个           | 活动,其十二个最佳实践中   |
| 的"持续集成"实践在_(               | To 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |                   |  |
| (30)A. 策划和设计               |  | B. 设计和编程          |  |
| C. 设计和测试                   |  | D. 编程和测试          |  |
|                            |  |                   |  |
| ● ISO/IEC 9126 软件          | <b></b>                                  | 层定义了六个质量          | 量特性,并为各质量特性定义  |
| 了相应的质量子特性。子特               | 寺性 <u>(31)</u> 属于ī                       | 可靠性质量特性。          |  |
| (31) A. 准确性                | B. 易理解性                                  | C. 成熟性            | D. 易学性   |
| //);                       | Et lette at 11                           | error to a sur to |  |
|                            |  | !构为核心、迭代          | 和增量的软件过程框架,它   |
| 提供了一种 <u>(32)</u> 的特性      |  | C 264 24 75 -1.   | D. 社体在产  |
| (32)A. 演进                  | B.                                       | C. 测试驱动           | D. 持续集成  |

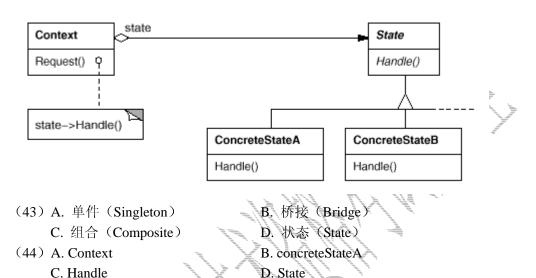
2008年下半年 软件设计师 上午试卷 (B) 第 5 页 (共 11 页)

● 某文件管理系统为了记录磁盘的使用情况,在磁盘上建立了位示图(bitmap)。若系统中字长为 16 位,磁盘上的物理块依次编号为: 0、1、2、...,那么 8192 号物理块的使

用情况在位示图中的第<u>(25)</u>个字中描述。

| ● 系统测试人员与系统开发人员需要通过文档进行沟通,系统测试人员应根据一系列文档对系统进行测试,然后将工作结果撰写成(33),交给系统开发人员。<br>(33) A. 系统开发合同 B. 系统设计说明书<br>C. 测试计划 D. 系统测试报告  |
|---|
| ● 系统的可维护性可以用系统的可维护性评价指标来衡量。系统的可维护性评价指标不包括 <u>(34)</u> 。   |
| (34) A. 可理解性 B. 可修改性 C. 准确性 D. 可测试性   |
| ● 某程序根据输入的三条线段长度,判断这三条线段能否构成三角形。以下 6 个测试用例中,(35)两个用例属于同一个等价类。 ①6、7、13; ②4、7、10; ③9、20、35; ④9、11、21; ⑤5、5、4; ⑥4、4、4。 (35) A. ①② B. ③④ C. ⑤⑥ D. ①④  |
| ● 在模拟环境下,常采用黑盒测试检验所开发的软件是否与需求规格说明书一致。<br>其中有效性测试属于(36)中的一个步骤。<br>(36) A. 单元测试 B. 集成测试 C. 确认测试 D. 系统测试   |
| ● 面向对象分析与设计中的 <u>(37)</u> 是指一个模块在扩展性方面应该是开放的,而在<br>更改性方面应该是封闭的,而 <u>(38)</u> 是指子类应当可以替换父类并出现在父类能够出现<br>的任何地方。   |
| (37) A. 开闭原则 B. 替换原则 C. 依赖原则 D. 单一职责原则 (38) A. 开闭原则 B. 替换原则 C. 依赖原则 D. 单一职责原则 D. 单一职责原则   |
| ● 在选择某种面向对象语言进行软件开发时,不需要着重考虑的因素是,该语言(39)。<br>(39) A. 将来是否能够占据市场主导地位<br>B. 类库是否丰富<br>C. 开发环境是否成熟<br>D. 是否支持全局变量和全局函数的定义  |
| ● <u>(40)</u> 限制了创建类的实例数量,而 <u>(41)</u> 将一个类的接口转换成客户希望的<br>另外一个接口,使得原本由于接口不兼容而不能一起工作的那些类可以一起工作。<br>(40) A. 命令模式(Command) B. 适配器模式(Adapter)<br>C. 策略模式(Strategy) D. 单例模式(Singleton)<br>(41) A. 命令模式(Command) B. 适配器模式(Adapter)<br>C. 策略模式(Strategy) D. 单例模式(Singleton) |

- ▶ (42) 是指在运行时把过程调用和响应调用所需要执行的代码加以结合。 (42) A. 绑定 B. 静态绑定 C. 动态绑定 D. 继承
- (43) 设计模式允许一个对象在其内部状态改变时改变它的行为。下图为这种 设计模式的类图,已知类 State 为抽象类,则类 (44) 的实例代表了 Context 对象的状态。



- 在 UML 的各种视图中, (45) 显示外部参与者观察到的系统功能; (46) 从 系统的静态结构和动态行为角度显示系统内部如何实现系统的功能; (47) 显示的是源 代码以及实际执行代码的组织结构。
  - (45) A. 用例视图 C. 实现视图 D. 逻辑视图 B. 进程视图 B. 进程视图 (46) A. 用例视图 D. 逻辑视图 C. 实现视图 (47) A. 用例视图 B. 进程视图 C. 实现视图 D. 逻辑视图
- 给定文法 G[S]及其非终结符 A,FIRST(A)定义为:从 A 出发能推导出的终结符号 的集合(S是文法的起始符号,为非终结符)。对于文法 G[S]:

$$S \rightarrow [L] \mid a$$
  
 $L \rightarrow L, S \mid S$ 

其中,G[S]包含的四个终结符号分别为:

则 FIRST(S)的成员包括 (48)。

(48) A. a B. a. [

- C. a、[和] D. a、[、]和,
- 高级语言源程序的编译过程分若干个阶段,分配寄存器属于 (49) 阶段的工作。 (49) A. 词法分析 B. 语法分析 C. 语义分析 D. 代码生成

- 设某上下文无关文法如下: S→11 | 1001 | S0 |SS,则该文法所产生的所有二进制 字符串都具有的特点是 (50)。
  - (50) A. 能被3整除

B. 0、1 出现的次数相等

C.0和1的出现次数都为偶数

D. 能被 2 整除

● 某学校学生、教师和课程实体对应的关系模式如下:

学生(学号,姓名,性别,年龄,家庭住址,电话)

课程(课程号,课程名)

教师(职工号,姓名,年龄,家庭住址,电话)

如果一个学生可以选修多门课程,一门课程可以有多个学生选修;一个教师只能讲授 一门课程,但一门课程可以有多个教师讲授。由于学生和课程之间是一个(51)的联系, 所以 (52) 。又由于教师和课程之间是一个 (53) 的联系, 所以 (54)

- (51) A. 1 对 1 B. 1 对多
- C. 多对 1
- D. 多对多

- (52) A. 不需要增加一个新的关系模式
  - B. 不需要增加一个新的关系模式,只需要将1端的码插入多端
  - C. 需要增加一个新的选课关系模式,该模式的主键应该为课程号
  - D. 需要增加一个新的选课关系模式, 该模式的主键应该为课程号和学号
- (53) A. 1 对 1 B. 1 对多
- C. 多对1
- D. 多对多
- (54) A. 不需要增加一个新的关系模式,只需要将职工号插入课程关系模式
  - B. 不需要增加一个新的关系模式,只需要将课程号插入教师关系模式
  - C. 需要增加一个新的选课关系模式,该模式的主键应该为课程号
  - D. 需要增加一个新的选课关系模式, 该模式的主键应该为课程号和教师号
- ullet 关系 R、S 如下图所示,关系代数表达式 $\pi_{1.5.6}(\sigma_{2-5}(R imes S)) = __(55)$ \_\_,该表达 式与 (56) 等价。

| A | В        | C  |
|---|----------|----|
| 3 | 0        | 3  |
| 2 | \\ 5\(\) | 6  |
| 5 | -8       | 9  |
| 8 | 11       | 12 |

| 1.74   | 7 7 7      |   |   |
|--------|------------|---|---|
| 55) A. | A          | В | С |
|        | 3          | 0 | 3 |
|        | <b>7</b> 5 | 8 | 9 |

| C. | A | В  | C  |
|----|---|----|----|
|    | 5 | 10 | 11 |
|    | 5 | 10 | 13 |

- (56) A.  $\pi_{A,B,C}(\sigma_{B=B}(R\times S))$ 
  - C.  $\pi_{RASRSC}(\sigma_{RB=SR}(R\times S))$

| A | В  | С  |
|---|----|----|
| 3 | 10 | 11 |
| 4 | 11 | 6  |
| 5 | 10 | 13 |
| 6 | 11 | 14 |

| B. | A | В  | C  |
|----|---|----|----|
|    | 8 | 11 | 6  |
|    | 8 | 11 | 14 |

| D. | A | В  | C  |
|----|---|----|----|
|    | 2 | 11 | 6  |
|    | 2 | 11 | 14 |

- B.  $\pi_{R.A,R.B,R.C}(\sigma_{R.B=S.B}(R\times S))$
- D.  $\pi_{R,A,S,B,S,C}(\sigma_{R,B=S,C}(R\times S))$

| ● 一个具有 m 个结点的二叉树,其二叉链表结点(左、右孩子扑表示)中的空指针总数必定为(57)个。为形成中序(先序、后序) | 序)线索二叉树,现对<br>则将该左指针改为指向<br>内空,则将该右指针改<br>向中序(先序、后序)<br>D. m-1<br>点 |
|--|---|
| D. s 所指结点的 left 和 right 指针一定指向不同的结点                            |   |
| ● <u>(59)</u> 的邻接矩阵是一个对称矩阵。<br>(59)A. 无向图 B. AOV 网 C. AŌE 网    | D. 有向图  |
| ● 收,太王房房到中的元素依次任入到、押(20) ** ****                               | <b>行中序遍历,可得到一</b>   |
|  | 中/卢飓///,可得到一  |
| 个有序序列。<br>(60) A. 完全二叉树 B. 最小生成树 C. 二叉排序树                      | D 目供一型材   |
| (60)A. 完全二叉树 B. 最小生成树 C. 二叉排序树                                 | D. 最优二叉树  |
| ● 广义表中的元素可以是原子,也可以是表,因此广义表的适用<br>(61) A. 链表 B. 静态数组 C. 动态数组    |   |
| ● 世 从24/11 中华从去杂圣城园二末 30 22 20 20 41 52 54 76 0                |   |
| ● 某一维数组中依次存放了数据元素 12,23,30,38,41,52,54,76,8                    |   |
| 查找方法(向上取整)查找元素 54 时,所经历"比较"运算的数据                               |   |
| (62) A. 41, 52, 54 B. 41, 76, 54 C. 41, 76, 52, 54             | D. 41, 30, 76, 54   |
| ● 具有 n 个顶点、e 条边的图采用邻接表存储结构,进行深度仍                               | 尤先遍历和广度优先遍  |
| 历运算的时间复杂度均为(63)_。  |   |
| (63) A. $O(n^2)$ B. $O(e^2)$ C. $O(n^*e)$                      | D. $O(n+e)$   |
|  |   |
| ● 给定一组长度为 n 的无序序列,将其存储在一维数组 a[0n-]                             | []中。现采用如下方法   |
| 找出其中的最大元素和最小元素: 比较 a[0]和 a[n-1], 若 a[0]较大,                     | 则将二者的值进行交   |
| 换;再比较 a[1]和 a[n-2],若 a[1]较大,则交换二者的值;然后依次比                      | 比较 a[2]和 a[n-3]、a[3]  |
| 和 a[n-4]、, 使得每一对元素中的较小者被交换到低下标端。重复                             | 夏上述方法,在数组的  |
| 前 n/2 个元素中查找最小元素,在后 n/2 个元素查找最大元素,从而                           | 而得到整个序列的最小  |
| 元素和最大元素。上述方法采用的算法设计策略是_(64)。                                   |   |

(64) A. 动态规划法 B. 贪心法 C. 分治法 D. 回溯法

| ● 设某<br>算法的时间复  |     | 法的计算时<br>杂度为 <u>(6</u> |       |               | 关系       | 《式 T(n)    | = T (n       | -1) + n            | (n>0)    | 及 T(0)=1。     | 则该       |
|-----------------|-----|------------------------|-------|---------------|----------|------------|--------------|--------------------|----------|---------------|----------|
| (65) A          | λ.  | O(lgn)                 | В.    | O(n lg n)     | C.       | O(n)       | D.           | O(n <sup>2</sup> ) |          |               |          |
| • ADS           | SL  | 是一种宽带                  | 接入    | 、技术,这         | 种技       | 大使用的       | 勺传输          | ì介质是               | (66)     | )。            |          |
| (66) A          | ٨.  | 电话线                    |       |               | B.       | CATV       | 电缆           |                    |          |               |          |
| C               | Ξ.  | 基带同轴电                  | 1缆    |               | D.       | 无线通信       | 言网           |                    |          |               |          |
| ● 下面            | 关   | 于网络系统                  | 设计    | <b>上原则的论</b>  | 述,       | 正确的是       | 是 ((         | <u>67)</u> 。       |          |               |          |
| (67) A          | ١.  | 应尽量采用                  | 月先进   | 生的网络设         | と备,      | 获得最高       | 高的网          | 网络性能               |          | H             | 7        |
| В               | 3.  | 网络总体设                  | 计过    | <b>社程中,只</b>  | 、需要      | 考虑近期       | 期目标          | :即可,               | 不需要      | 考虑扩展性         |          |
| C               | 7.  | 网络系统应                  | 采用    | ]开放的标         | 准利       | 技术         | -            | X                  |          |               | <i>₹</i> |
| Г               | ).  | 网络需求分                  | 析犯    | 由立于应用         | 系统       | で的需求を      | 子析           |                    |          |               |          |
| ● 下面            | 的   | 选项中,属                  | []于才  | <b>×地回路</b> 地 | 址的       | 5是(68      |              |                    |          |               |          |
|                 |     | 120.168.10.            |       |               | `        | 10.128.10  | 1 1          | · W                |          |               |          |
|                 |     | 127.0.0.1              |       | 7             |          | 172.16.0.  | 77.1         | A!                 |          |               |          |
|                 |     |                        |       |               |          |            |              | W                  |          |               |          |
| ● 下面            | i关  | 于防火墙的                  | 的说法   | 去,正确的         | ]是       | (69)       |              |                    |          |               |          |
|                 |     | 防火墙一舟                  |       | - Y           |          | 7 7 -      | <b></b><br>一 | 更件系统               | 构成       |               |          |
| В               | 3.  | 防火墙只能                  | 紡山    | :未经授权         | 的信       | 息发送到       | <b></b>      | J                  |          |               |          |
| C               | ζ.  | 防火墙能准                  | 确地    | 1检测出攻         | 朱击?      | 自哪一台       | 计算           | 机                  |          |               |          |
|                 |     | 防火墙的主                  | -     |               | 70.5     | 7. 1       |              |                    |          |               |          |
|                 |     | IX X                   |       | Y             | Ž        |            |              |                    |          |               |          |
| • Inter         | ne  | t上的DNS用                | 6条署   | 器中保存存         | <u> </u> | 70) 。      |              |                    |          |               |          |
|                 |     | 主机名                    |       |               |          | 域名到II      | P地址          | 的映射                | 表        |               |          |
|                 |     | 所有主机的                  | JMA   | C地址           | D.       | 路由表        |              |                    |          |               |          |
|                 | Ż   |                        |       |               |          |            |              |                    |          |               |          |
| ● It sho        | ou. | ld go witho            | ut sa | ying that     | the f    | ocus of U  | JML          | is mode            | ling. H  | owever, wh    | at that  |
| means, exactl   | ,   |                        |       |               |          |            |              |                    |          |               |          |
| decisions, and  | d ı | requirement            | s in  | a well-def    | ined     | notation   | that o       | can be a           | applied  | to many di    | fferent  |
| domains. Mo     | de  | ling not on            | ly m  | eans diffe    | rent     | things to  | diffe        | erent pe           | ople, bi | ut also it c  | an use   |
| different piece | es  | of UML de              | pendi | ing on wha    | at yo    | u are tryi | ng to        | convey.            | In gene  | ral, a UML    | model    |
| is made up      | of  | one or me              | ore _ | <u>(72)</u> . | Αo       | diagram g  | graphi       | cally re           | present  | s things, a   | nd the   |
| relationships   | be  | tween these            | thing | gs. These     | (7       | 3) can l   | oe rep       | resentati          | ions of  | real-world o  | bjects,  |
| pure software   | cc  | onstructs, or          | a des | scription o   | f the    | behavior   | of sor       | ne other           | objects  | s. It is comn | non for  |
| an individual   | tl  | ning to sho            | w up  | on multi      | iple     | diagrams;  | each         | diagrai            | m repre  | esents a par  | rticular |
| interest, or vi | iev | v, of the thi          | ng b  | eing mode     | led.     | UML 2.0    | divid        | les diag           | rams in  | to two cate   | gories:  |

structural diagrams and behavioral diagrams. (74) are used to capture the physical organization of the things in your system, i.e., how one object relates to another. (75) focus on the behavior of elements in a system. For example, you can use behavioral diagrams to capture requirements, operations, and internal state changes for elements.

(71) A.Programming B. Analyzing C. Designing D. Modeling

(72) A.views B. diagrams C. user views D. structure pictures

(73) A. things B. pictures C. languages D. diagrams

(74) A. Activity diagrams B. Use-case diagrams

C. Structural diagrams

D. Behavioral diagrams

(75) A. Activity diagrams B. Use-case diagrams

C. Structural diagrams D. Behavioral diagrams