

二级 Web 程序设计

—— 名词解释 ——

- 1、HTML：hyper text markup language，超文本标记语言
- 2、ASP：active server pages，活动服务器网页
- 3、URL：uniform resource locator，统一资源定位符
- 4、3W：world wide web，万维网
- 5、CSS：cascading style sheets，层叠式样式表
- 6、<hr>：水平线标记
- 7、Now 函数功能：根据计算机系统设定的日期和时间返回当前的日期和时间值
- 8、Trim 函数功能：去掉字符串前后的空格
- 9、Len 功能：返回字符串内字符的数目，或是存储一变量所需的字节数
- 10、msgbox()：基本输出信息框
- 11、CStr 函数：将数据转换成一个字符串
- 12、事件：是对网页中各种控件状态改变的一种描述。
- 13、对象：浏览器中或脚本编写中用于综合描述一组功能和事件的组合体
- 14、<%Session.abandon%>意思为：清除所有的 session
- 15、组件：是将执行某项或一组任务的代码集成为一个独立的可调用的模块
- 16、SQL：structured query language，结构化查询语言
- 17、ADO：ActiveX Data Objects.ActiveX 数据对象
- 18、ODBC：open database connectivity，开放式数据库连接
- 19、InputBox 函数：在键盘上输入数据
- 20、IsNumeric 函数：测试自变量是否是一个数值

—— 填空题 ——

- 1、如果操作系统是 Windows 2000，一般需要安装_____组件才能运行 ASP 程序。（IIS）
- 2、ASP 的脚本程序是在服务器端执行的，通常脚本代码不会被别人窥视，另外程序执行完毕后，仅仅将执行结果返回给客户端浏览器，这样做减轻了的_____负担。（网络传输）
- 3、ASP 的脚本程序是在_____执行的，通常脚本代码不会被别人窥视，另外程序执行完毕后，仅仅将执行结果返回给客户端浏览器，这样做减轻了网络传输的负担。（服务器端）
- 4、Web 是基于_____的一种体系结构。客户机向服务器发送请求，要求执行某项任务，而服务器执行此项任务，并向客户机返回响应。（C/S（客户机 / 服务器））
- 5、传输层也叫 TCP 层，主要功能是负责应用进程之间的端 - 端通信，传输层定义了两种协议：TCP(传输控制协议) 和_____。（UDP（用户数据报协议））
- 7、IP 地址是识别 Internet 网络中的主机及网络设备的唯一标识，通常分为网络地址和_____两部分。（主机地址）
- 9、_____是识别 Internet 网络中的主机及网络设备的唯一标识。（IP 地址）
- 10、可以直接在 Internet Explorer 浏览器中打开 XML 文档，更多的是通过 CSS 和_____方式来显示 XML 文档。（XSL）
- 12、ASP 通过后缀名为 asp 的文件来实现，一个 ASP 文件相当于一个_____文件。（可执行）
- 14、ASP 运行于服务器端，是 Microsoft 公司在 1996 年底推出的一种取代_____的 Web 应用程序开发技术。（CGI（或者公共网关接口））
- 16、DHTML 中的 D 指的是_____。（Dynamic（或者动态））
- 17、IP 地址中一个 C 类地址最高三位是 110，接下来 21 位是网络地址，其余_____位是主机地址。（8）
- 19、Web 是一种体系结构，它可以访问分布于 Internet 主机上的_____联接在一起的链接文档。（超链接）
- 20、Web 全称是_____，（World Wide Web）
- 22、HTTP 协议的工作模式是基于_____服务器响应（客户端请求）
- 23、匹配一个 HTML 标记和 CSS 样式表标记有三种方式：标记选择符、_____和_____。（类和 ID）
- 24、表格标记<Form>的 action 属性用于指定表单处理程序的 URL 地址，_____属性用于定义数据提交方式。（method）
- 26、DOM，即_____，是由 W3C 提出的，从 DHTML 对象模型技术发展而来。它将文档作为一个树形结构，其中的每个节点表现为一个 HTML 标记或者 HTML 标记内的文本项。（Document Object Model（或者文档对象模型））
- 27、JavaScript 是由 Netscape 开发的一种解释语言，可以直接插入到_____文档中（HTML）
- 29、在文件开头添加_____语句后，则所有的变量都必须先声明才能使用（<% Option Explicit %>）
- 30、语句 b=Int(10 * _____)+1 将返回 1 到 10 之间的随机整数（rnd 或 rnd()）

- 31、执行完 `a= Left("vbscript", 2) & Mid("vbscript", 3, 4) & Right("vbscript", 2)` 后, a 的值为_____。
(VBSCRIPT)
- 32、在 VBScript 中, 我们用检验函数 _____ 来判断变量是数字类型。(isNumeric) 33、执行完 `a= InStr("jjshang@263.net", "@")`后, a 的值为_____。(8)
- 34、在 VBScript 函数中, 如果要返回一个值, 给_____赋值。(函数名)
- 35、使用关键字 _____ 在重新调整大小时保留原来数组的内容。(redim)
- 36、声明 Variant 变量使用 _____ 语句。(dim)
- 37、VBScript 只有一种数据类型, 称为 _____, 也叫做变体类型。(variant) 38、 _____ 是 VBScript 的输出语句, 可以向浏览器发送字符串 (document.write)
- 39、VBScript 一般运行在客户端, ASP 一般运行在 _____ 端 (服务器)
- 41、Response.Write 语句的简写形式是: _____ (<%="简写形式"%>)
- 42、 _____ 获得的是网站的根目录信息 (Server.MapPath("/"))
- 43、如果希望修改 Session 的生存期, 可以有两种方法: (1) 修改 IIS 中系统的设置值; (2) _____。(设置 Session.timeout 属性)
- 44、Response.Write()的功能是向浏览器输出信息, 与 VBScript 中的 _____ 的功能相近。(document.write())
- 45、使用 _____ 可以在用户浏览网站时, 跟踪和记录它的一些特定信息, 而不用在每次向服务器发出请求是都让用户验证自己的身份, 它是前端浏览器与服务器每一次会话的表示变量。(Session)
- 47、Request 对象的主要功能是从 _____ 取得信息, 而 Response 对象的功能与 Request 对象的功能刚好相反。(客户端)
- 48、Session 对象的概念和 Cookie 很相似, 也可以用来记录客户的状态信息。所不同的是, Cookie 是把信息记录在客户端的浏览器中, 而 Session 对象则是把信息记录在 _____ 中。(服务器)
- 50、上传组件的属性设置为: obj.extname="gif" 功能是 _____ (上传的文件类型)
- 51、表单属性中一定要包含语句 _____, 此时处理的文件是一种 Form 数据, 所以一定要加上这条语句, 否则文件不能上传。(enctype="multipart/form-data")
- 52、ReadLine()的功能是 _____。(读取一整行文本内容)
- 53、在数据库的表中, 纵的一行叫做一个 _____, 横的一行叫做一个 _____。(字段, 记录)
- 54、数据库最常用的四大基本操作: 查询 (SELECT)、 _____、 _____ 和删除 (DELETE)。(插入 (insert), 修改 (update))
- 55、判断记录指针是否到了记录集的末尾的属性是 Eof, 向下移动指针, 可调用记录集对象的 _____ 方法来实现。(MoveNext)
- 56、为了建立与数据库的连接, 必须调用连接对象的 OPEN 方法, 连接建立后, 可利用连接对象的 _____ 方法来执行 SQL 语句。(Exectue)
- 57、为了建立与数据库的连接, 必须调用连接对象的 _____ 方法, 连接建立后, 可利用连接对象的 Exectue 方法来执行 SQL 语句。(Open)
- 58、判断记录集合是否到表的最后, 利用语句 _____。(while not rs.eof)
- 59、创建记录集对象的一个实例, 可以使用 _____, 这种方法创建的记录集指针只能向下, 而不能向上移动, 即不能执行 MoveFirst()和 MovePrevious()指令。(connection)
- 60、通常的数据库接口技术由 CGI, JDBC 和 _____。(ODBC)
- 61、ADO 是一个 ASP 内置的服务器组件它是一座连接 Web 应用程序和 OLE DB 的桥梁, 运用它结合 ASP 技术可在网页中执行 _____ 命令, 达到数据库访问的目的。(SQL)
- 63、JDBC 与 ODBC 一样是支持基本 SQL 功能的一个通用低层的应用程序编程接口(API), 它在不同的数据库功能模块层次上提供了一个统一的用户界面, 只不过 ODBC 提供的是 C 语言接口, 而 JDBC 提供了一个 _____。(JAVAAPI)
- 65、ADO 技术是一种良好的 Web 数据库访问解决方案, 通过一组对象的 _____ 和属性来完成相应的数据库访问的目的。(方法)
- 67、 _____ 技术是一种良好的 Web 数据库访问解决方案, 通过一组对象的属性和方法来完成相应的数据库访问的目的。(ADO (或者 ActiveX 数据对象))
- 68、为了能使 HTML 代码能在浏览器中显示, 可以使用 server 对象的 _____ 方法来实现。(HTMLEncode)
- 69、response 的 _____ 方法可以将客户端的浏览器重定向到一个新的网页。(redirect)
- 70、要将 ASP 网站的预编写公共函数、变量定义和头、脚文件引入 asp 文档中, 一般采用包含文件方法, 其使用格式: _____ (<!--#include file="被包含文件" -->)

—— 单选题 ——

- 1、Asp 页面中用以包含其它页面的命令是 _____。(C)
- A、return B、include C、include file D、global

- 2、张三使用 163 拨号上网，访问新浪网站，_____是服务器端。(C)
A、张三的电脑 B、163 的拨号网络服务器 C、新浪网站 D、没有服务器
- 3、相对 JSP 和 PHP，是 ASP 优点的是_____。(C)
A、全面支持面向对象程序设计 B、执行效率高 C、简单容易 D、多平台支持
- 4、关于 B/S 和 C/S 编程体系，下面说法不正确的是_____。(C)
A、B/S 结构的编程语言分成浏览器端编程语言和服务端编程语言。
B、HTML 和 CSS 都是由浏览器解释的，JavaScript 语言和 VBScript 语言是在浏览器上执行。
C、目前应用领域的数据库系统全部采用网状型数据库。
D、JSP 是 SUN 公司推出的是 J2EE 十三种核心技术中的一种。
- 5、下面哪门语言不是被浏览器执行的 (A)
A、HTML B、JavaScript C、VBScript D、ASP
- 6、Web 的工作模式是：(A)
A、客户端/服务器端 B、浏览器/服务器 C、浏览器/浏览器 D、浏览器/客户端
- 7、相对比较早出现的服务器端技术是：(B)
A、ASP B、CGI C、JSP D、JavaScript
- 8、HTML 表单的起始标记为_____。(B)
A、FONT B、FORM C、BODY D、HTML
- 9、下面的 HTML 标记A、在 web 页面中产生一个多行文本框
B、在 web 页面中产生一个单行文本框
C、在 web 页面中产生一个复选框
D、在 web 页面中产生一个口令文本框
- 10、<Input Type=Reset>是一个_____。(B)
A、文本框 B、重新填写的按钮 C、下拉菜单 D、提高给服务器的按钮
- 11、在超级链接中，如果指定_____框架名称，连接目标将在链接文本所在的框架页内出现，当前页面被刷新。(D)
A、Blank B、Self C、Parent D、Top
- 12、以下标记中，_____可用于在网页插入图像。(A)
A、标记 B、
标记 C、<H3>标记 D、<SRC>标记
- 13、下面关于标记的说法不正确的是_____。(C)
A、标记要填写在一对尖括号(<>)内
B、书写标记的时候，英文字母的大、小写或混合使用大小写都是允许的。
C、标记内可以包含一些属性，属性名称出现在标记的后面，并且以分号进行分隔。
D、HTML 对属性名称的排列顺序没有特别的要求。
- 14、发展 DHTML 的作用不在于：(D)
A、减轻服务器处理压力 B、加快客户端页面处理速度
C、减轻网络压力 D、加快数据搜索速度
- 15、Textarea 属性之 Rows 用于设置：(B)
A、多行文本框名称
B、设置最多可以输入的行数
C、设置每行可以输入的字符数
D、设置每列可以输入的字符数
- 16、设定互动式表单的信息传输方式的属性是 (C)
A、Action 和 Method B、Action C、Method D、post
- 17、请问下面程序段执行完毕，页面上显示内容是什么：<% Response.Write "搜狐" %> (C)
A、搜狐
B、搜狐
C、搜狐(超链接)
D、该句有错，无法正常输出
- 18、<%Response.Write "您来访的时间是：" & Year(date()) & "年" & Month(date()) & "月" & Day(date()) & "日" %>
如果浏览器打开这个 ASP 页面的日期是 2006 年 5 月 20 日，以上代码运行后，转化成标准 HTML 代码为：(A)
A、您来访的时间是：2006 年 5 月 20 日
B、Response.Write
C、<%您来访的时间是：2006 年 5 月 20 日%>

- D、您来访的时间是：
- 19、ASP 文件所有的 Script 程序代码均须放在下列符号之间：(D)
A、./ * */ B、.<!-- -? C、<pre> </pre> D、<% %>
- 20、下面那种语言是解释执行的：(C)
A、C++ B、Delphi C、JavaScript D、Java
- 21、在 DHTML 中把整个文件的各个元素作为对象处理的技术是：(C)
A、HTML B、CSS C、DOM D、Script
- 22、一组选项中可以选择多项的表单元素是：(A)
A、Checkbox B、Radio C、Text D、Textarea
- 23、
表示：(D)
A、分段 B、产生空格 C、强制换段 D、强制换行
- 24、执行完 a=5>3 And "a"<"c" 语句后，a 的值为：(B)
A、true B、false C、1 D、0
- 25、<% set name=server.CreateObject("MSWC.NextLink") %>语句能够实现的作用是：_____ (A)
A、定义并创建一个名为 name 的文件超链接组件
B、定义并创建一个名为 name 的广告轮显组件
C、定义并创建一个名为 name 的存取组件
D、定义并创建一个名为 name 的浏览器性能组件
- 26、下面哪个函数可以返回当前的日期和时间：(vbscript) (A)
A、now B、date C、time D、datetime
- 27、执行完如下语句后，Sum 的值为：<% Dim a(5), Sum Sum=0 For l=0 To 5 a(l)=l Sum=Sum+a(l) Next %> (C)
A、0 B、5 C、15 D、20
- 28、执行完 a=5 Mod 3 语句后，a 的值为：(B)
A、0 B、2 C、3 D、5
- 29、若要求 VBScript 的变量在使用前必须事先定义，则应使用_____语句来设置。(A)
A、Option Explicit B、Option Base C、Dim D、ReDim
- 30、语句"mid("1234567890", 3, 3)"的返回值是_____。(A)
A、345 B、234 C、456 D、7890
- 31、下列哪一个函数可以将数值型转换为字符串_____ (C)
A、CDate B、CInt C、CStr D、CDBl
- 32、判断程序运行完毕后，x, y, z 值分别为 (C) x = "11" + 1 y = "11" & 1 z = "11" + "1"
A、111 111 111 B、12 111 12
C、12 111 111 D、12 12 12
- 33、执行完 strUser = "12345678"以后，strUser 是_____类型。(B)
A、整数变量 B、字符串变量 C、布尔型变量 D、单精度变量
- 34、使用_____语句可以立即从 Sub 过程中退出。(A)
A、Exit Sub B、Exit C、<\Sub> D、Loop
- 35、下面关于 VBScript 的命名规则的说法不正确的是_____。(A)
A、第一个字符必须是数字或字母
B、长度不能超过 255 个字符
C、名字不能和关键字同名
D、在声明的时候不能声明两次
- 36、QueryString 获取方法、Form 获取方法获取的数据子类型分别是：(C)
A、数字、字符串 B、字符串、数字
C、字符串、字符串 D、必须根据具体值而定
- 37、请判断下面程序运行完毕后 a 的值：<% a=3 a=a+5 %> (D)
A、0 B、3 C、5 D、8
- 38、下面的技术中，是客户端脚本语言的是：(D)
A、ASP B、PHP C、Perl D、VBScript
- 39、如果想统计一个网站的在线人数，应该使用_____对象。(D)
A、Application B、Request C、Server D、Session
- 40、如果想统计一个浏览者进入本站点以后浏览的页面次数（包括对同一页面的多次浏览）则可以使用_____对象。(A)

- A、Application B、Request C、Server D、Session
- 41、当用户通过表单向某 asp 页面提交请求时，在该 asp 页面中可以取得用户提交的数据的所使用的对象是_____。(A)
- A、Request B、Response C、Server D、Application
- 42、问下面程序段执行完毕，页面上显示内容是什么：<% Response.Write Server.HTMLEncode("新浪") %> (B)
- A、新浪 B、新浪
C、新浪（超链接） D、该句有错，无法正常输出
- 43、执行完如下语句后，页面上显示的内容为：<% Response.Write "A" Response.End Response.Write "B" %> (A)
- A、A B、AB C、AC D、ABC
- 44、下面哪条语句可以返回访问者的 IP 地址 (A)
- A、Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR")
B、Request.ServerVariables("LOCAL_ADDR")
C、Request.ClientCertificate()
D、Request.ClientCertificate()
- 45、Application_OnStart 事件和 Application_OnEnd 事件的处理过程必须写在_____ (D)
- A、<head>和</head>之间
B、<body>和</body>之间
C、<title>和</title>之间
D、global.asa 中
- 46、下面哪个不是 ASP 的内建对象_____。(C)
- A、Request B、Response C、Client D、Server
- 47、Application 对象的默认的有效期是_____。(D)
- A、10 B、20 C、30 D、从网站启动到终止
- 48、Request.Form 读取的数据是_____。(B)
- A、以 Post 方式发送的数据
B、以 Get 方式发送的数据
C、超级连接后面的数据
D、以上都不对
- 49、对于下面的语句，执行的结果是 (B) _。<% Response.Write("中国") Response.End() Response.Write("你好") %>
- A、中国你好 B、中国 C、你好 D、出错
- 50、要在服务器端和客户端保持相对持久的信息，可以采用：(A)
- A、Cookie 技术
B、ClientCertificate 存储在发送到 HTTP 请求中客户端证书中的字
C、ServerVariables 预定的环境变量的值
D、QueryString 数据集
- 51、取得客户端的 IP 地址的方法是：(C)
- A、Request.servervariables("REMOTE_ADDR")
B、Request.servervariables("LOCAL_ADDR")
C、Request.servervariables("REMOTE_ADDR")
D、Request.servervariables("LOCAL_ADDR")
- 52、请问下面程序段执行完毕，页面上显示的内容是什么：<% Dim strTemp strTemp="user_name" Session(strTemp)= "张红" Session(strTemp)= "王刚" Response.Write Session("user_name") %> (B)
- A、张红 B、王刚 C、张红王刚 D、语法有错，无法正常输出
- 53、请问下面程序段执行完毕，页面上显示的内容是什么：<% "祖国" = "您好" %> (D)
- A、祖国您好 B、祖国（换行）您好 C、祖国 D、以上都不对
- 54、Session 对象默认的超时时限为：(A)

A、20 分钟 B、30 分钟 C、45 分钟 D、60 分钟

55、请问下面程序段执行完毕，c 的值为多少？<%

```
Session("a")=1 Session("b")=2
```

```
c=Session("a")+Session("b") %> (B)
```

A、12 B、3 C、ab D、以上都不对

56、Response.Redirect "login.asp"表示：(C)

A、覆盖 login.asp、 B、关闭 login.asp
C、在一个新窗口中打开 login.asp D、重定向到 login.asp

57、在使用下载组件时，若下载组件是 dll 文件形式 (test.dll)，并且我们将该文件存放到 C:\temp\test.dll 下，则注册时还要在运行窗口输入____。(C)

A、Run C:\temp\test.dll
B、Run test.dll
C、Regsvr32 C:\temp\test.dll
D、Regsvr32 test.dll

58、上传图像数据到数据库时，该字段的类型是____。(B)

A、binary B、OLE 类型 C、文本类型 D、图形图像类型

59、使用命令_____注册组件。(A)

A、regsvr32 B、regsvr C、regedit D、sysvsvr

60、语句：set MyFileObject = Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")中，工程名是____。(B)

A、FileSystemObject B、Scripting C、Server D、File

61、Ad Rotator 组件的 getAdvertisement()方法功能是____。(D)

A、读取配置文件 B、创建该组件 C、创建广告 D、读取图片

62、FSO 是 IIS 自带的一个组件，该组件的功能是____。(B)

A、操作数据库系统 B、操作文件系统 C、操作浏览器 D、操作登陆系统

63、函数_____算出返回记录的行数。(A)

A、COUNT B、MIN C、AVG D、NUM

64、下面的 SQL 关键字中，属于 DML 的是 (B)

A、SELECT B、UPDATE C、SAVEPOINT D、GRANT

65、数据库表中每行数据称为一条____。(A)

A、记录 B、字段 C、值 D、结构

66、目前常用的数据库管理系统属于____。(C)

A、网状型 B、层次型 C、关系型 D、结构型

67、要查询 user_name 为 "tutu" 且是 2003 年 1 月 1 日前注册的用户，请问用哪条语句？(C)

A、Select * From users Where user_name=tutu And submit_date<#2003-1-1#
B、Select * From users Where user_name=
C、Select * From users Where user_name=
D、Select * From users Where user_name=

68、SQL 语句中创建数据表的语句是：(A)

A、Create Table B、Produce Table C、Alter Table D、Drop Table

69、如果刚打开了一个含有 1 条记录的记录集，那么 Bof 的值为____(C)

A、1 B、True C、False D、NULL

70、用于和数据库建立连接的对象是____。(D)

A、Fields B、Field C、Command D、Connection

71、设定义了记录集 rs，如果希望打开的记录集可以前后移动指针，并且可读可写，则应该为下面哪一句？(B)

A、rs.Open strSql, db B、rs.Open strSql, db, 1, 3
C、rs.Open strSql, db, , 3 D、rs.Open strSql, db, 1

72、以下连接对象的创建方法，正确的是 (D)

A、conn=CreateObject("ADODB.connection")
B、conn=Server.CreateObject("ADODB.connection")
C、Set conn=Server.CreateObject(ADODB.connection)
D、Set conn=Server.CreateObject("ADODB.connection")

73、已知已建立声明了一个名为 rs 的 Recordset 对象实例，下面关于 Recordset 对象下面的几个方法中，能够获得 rs 第 3 个字段值的是：____(B)

A、rs.Move(3) B、rs(3).Value C、rs(3).name D、rs(3).fields

- 74、语句 rs.Fields.Count 返回的值是____。(D)
A、记录集的行数 B、记录集的列数 C、记录集的行数+1 D、记录集的列数-1
- 75、命令对象 (Command) : 用来执行__ (B)
A、SQL 语句 B、SQL Server 的存储过程 C、连接数据库 D、返回记录集
- 76、如果某服务器比较慢, 执行查询操作时可能无法正常执行, 应该设置下面哪个属性: (A)
A、Connection 对象.CommandTimeout
B、Connection 对象.ConnectionTimeout
C、Command 对象.ConnectionTimeout
D、Session 对象.TimeOut
- 77、要查询姓“张”或者是 2003 年 1 月 1 日前注册的用户, 请问用哪条语句? (D)
A、Select * From users Where real_name=
B、Select * From users Where real_name=
C、Select * From users Where real_name like
D、Select * From users Where real_name like
- 78、ADO 基本和核心的对象有三个: Connection 连接对象、Command 命令对象 : (B)
A、Field 对象 B、Recordset 对象 C、Parameter 对象 D、Property 对象
- 79、在 ASP 页面中, 一般采用以下_____句来读入其它页面内容如函数定义页面或公用配置如.INC 文件和公用信息如头尾页面内容 (A)
A、<!-- #include file="路径/文件名"-->
B、#include file="路径/文件名"
C、<!-- include file="路径/文件名"-->
D、<!-- #include file("路径/文件名")-->
- 80、关于 ASP 的特点叙述中, 如下哪个是不确切的 (C)
A、ASP 页面中可包含文本、HTML 标记、服务器端脚本、客户端脚本命令、ActiveX 组件。
B、ASP 可以使用内置 ActiveX 组件和第三方组件完成特定功能。
C、ASP 相比其他动态网页更具安全, 用户只能得到 HTML 代码而无法获取 ASP 页面源代码。
D、ASP 是一种解释性语言, 服务器只要在使用时对其进行解释执行即可。

—— 多选题 ——

- 1、IIS 服务器初始默认文档有____。(ABCD)
A、index.htm B、index.asp C、default.asp D、index.html
- 2、支持 ASP 的 WEB 服务器有____。(AB)
A、PWS B、IIS C、Apache D、Tomcat
- 3、在 HTML 表单中可以使用的控件有____。(ABCD)
A、复选框 B、单选框 C、按钮 D、下拉列表框
- 4、使用 CSS 来格式化网页, 共有三种方式: (ACD)
A、在 HEAD 中引用 B、作为标记来引用
C、在 BODY 中引用 D、作为文件来引用。
- 5、对于主键约束的说法, 正确的是____。(AB)
A、主键字段不能重复 B、不能为空
C、可以有多个列同时为主键 D、主键必须是自动增加的
- 6、Asp 支持的数据库类型有____。(ABC)
A、SQL Server B、Access C、EXCEL D、PPT
- 7、可以使用 ADO 来访问的数据库是____。(ABCD)
A、Microsoft Access B、Microsoft SQL Server
C、Oracle D、EXCEL
- 8、ASP 内置对象有____。(ABC)
A、response B、request C、session D、Ad Rotator
- 9、ASP 组件有____ (BD)
A、response, request B、ASPUUpload
C、session, Application D、Ad Rotator
- 10、关于 ASP 的特点叙述中, 如下哪个是不确切的____ (C)
A、ASP 页面中可包含文本、HTML 标记、服务器端脚本、客户端脚本命令、ActiveX 组件。
B、ASP 可以使用内置 ActiveX 组件和第三方组件完成特定功能。

- C、ASP 相比其他动态网页更具安全，用户只能得到 HTML 代码而无法获取 ASP 页面源代码。
- D、ASP 是一种解释性语言，服务器只要在使用时对其进行解释执行即可。

—— 简答题 ——

1、ASP 的工作原理

答：1) 当浏览器向 Web 服务器请求调用 ASP 文件时，就启动了 ASP；

2) Web 服务器响应了该 HTTP 请求，调用 ASP 引擎，解释被申请的文件；

3) 当遇到与 ActiveX Script 兼容的脚本时，ASP 引擎调用相应的脚本引擎进行解释处理；

4) 若脚本指令中涉及到数据库的访问，就通过 ODBC 与后台数据库进行连接，有数据库访问组件实现对数据库的操作，并将执行结果动态生成一个 HTML 页面返回 Web 服务器端，然后与页面中非脚本的 HTML 合并成一个完整的 HTML 页面送至客户端浏览器。

2、简述 HTTP 协议处理事务的基本步骤

答：1) 客户与服务器建立连接 2) 客户向服务器提出请求

3) 如果请求被接受，则服务器送出响应，在响应中包括状态码和所需的文件 4) 客户和服务器断开连接

3、简述 Web 服务器向浏览器提供服务的过程

答：大致可以归纳为以下几个步骤：1) 用户打开计算机（客户机），启动浏览器程序，并在浏览器中指定一个 URL，浏览器便向该 URL 所指向的 Web 服务器发出请求。2) Web 服务器接到浏览器的请求后，把 URL 转换成页面所在服务器上的文件路径名。3) 如果 URL 指向的是普通的 HTML 文档，Web 服务器直接将它送给浏览器。4) 如果 HTML 文档中嵌有 ASP 或 CGI 程序，Web 服务器就运行 ASP 或 CGI 程序，并将结果传送到浏览器。5) URL 也可以指向 VRML 文档。只要浏览器中配置有 VRML 插件，或者客户机上已安装了 VRML 浏览器，就可以接收 Web 服务器发送的 VRML 文档。

4、把一个 HTML 网页文件直接更改扩展名为.asp 行不行

答：可以，ASP 文件也可以不包含任何程序代码，只包含 HTML 标记。

5、ASP 的特点有哪些？

答：1) ASP 页面中可包含文本、HTML 标记、服务器端脚本、客户端脚本命令、ActiveX 组件。Web 服务器只执行 ASP 页面中的服务器脚本，其它内容发送给客户端。2) ASP 中可以有多种脚本语言，VBScript 和 Jscript。3) ASP 提供了一些内置对象，使用这些内置对象可以增强 ASP 的功能。4) ASP 可以使用内置 ActiveX 组件和第三方组件完成特定功能。

5) ASP 具有一定的安全性。用户只能得到 HTML 代码而无法获取 ASP 页面源代码。6) ASP 是一种解释性语言，服务器只要在使用时对其进行解释执行即可。

6、DHTML 技术的组成

答：DHTML 主要由四种主要技术组成，各个部分的名称及功能如下：

1) HTML4.0: HTML4.0 包括许多增强特性，如大表格的分段显示，带有固定标题的可以滚动的表格，以及对长表格打印的更好支持。对 HTML 格式的增强侧重于使这些格式更灵活。2) CSS: CSS 控制用 XML 或 HTML 语言编写的文件的显示，CSS 可以使页面布局和格式比 HTML 更精确。3) DOM: 文档对象模型 (Document Object Model) 它为 HTML 文件定义了一个与平台无关的程序接口。使用该接口可以控制文件的内容、结构和样式，Web 开发人员借助 DOM 可以在其 Web 页中引入动态和交互式内容，而不必依赖于 Web 服务器来提供新的内容或改变现有内容的显示方式。4) 脚本语言：目前广为流行的 JavaScript 是由 Netscape 公司开发的一种脚本语言，其结构简单，使用方便，易学易懂。它的代码可以直接嵌入 HTML 文件之中，无需编译就可在支持 JavaScript 的浏览器中解释运行。通过使用 JavaScript 可以大大加强 Web 页的交互性，如轻松地在 Web 页中加入按钮，显示带有控制的文本，建立交互式表格等。Script 可以使 Web 页上显示的文本信息动起来或是加入一些动画，从而使 Web 页看上去活泼诱人。另外一种脚本语言是微软公司开发的 VBScript，但是很多浏览器都不支持该脚本语言。

7、简述标记<p>同的区别

答：1) <p> 分段标签，表示一个段落的开始；2) 表示字体设置为粗体

8、ASP 文件的基本结构

答：通常包含如下三部分内容：

1) HTML 标记：“静态”部分，使用“<”和“>”括起。

2) 脚本命令：一组可在 Web 服务器端或客户浏览器端运行的命令，使用“<%”和“%>”表示脚本的开始和结束。3) 文本：直接显示给用户的信息，“静态”部分。

9、Request.Form 和 Request.QueryString 有什么异同点？

答：前者是隐式传递数据（不在 url 中出现），数据量可以很大；后者是显示传递数据，字符数量一般不能超过 1024。

10、Application 对象和 Session 对象有什么联系和区别？


```
document.write"<img src='photo-day.jpg'>" document.write"<img src='photo-night.jpg'>"
```

4、下面这段语句，将根据今天是星期几，分别在页面上显示一幅图片，星期一、二显示 p1.jpg，其它时间显示 p2.jpg。请填写完整下面的程序。 <%
 Dim theday
 theday=_____
 Select Case theday
 Case ____
 _____ ""
 Case Else
 ____ ""
 End Select
 %> 答：

Weekday(NOW()) 2, 3

Response.Write Response.Write

5、原来用一个数组 users 保存学生名单，现在新转来一位同学“张峰”，需要将其名字添加到该数组中，请填写下面程序段中的空格。 <%

Dim users() Redim users(40) users(0)="王军" users(1)="李俊" ,,,

Redim _____ users(41) _____ ="张峰" %> 答：

Preserve (说明：这样就可以保留原有数据，否则就不能保留) users(41)

6、使用 VBSCRIPT 脚本，编写一段程序，求 $1-1/3+1/5-1/7+1/9-...+1/101$ 的和。请补充完成如下代码。 <% dim n

dim t dim s t=_____ s=_____

response.Write("计算并输出数列 $1-1/3+1/5-1/7+1/9-...+1/101$ ") response.Write("
")

for _____ s=_____ _____ next

response.Write("计算结果：" & s) response.Write("
") %> 答： 1 0

n=1 to 101 step 2 s=s+(1/(t*n)) t=-t

7、使用 VBSCRIPT 脚本，编写一段程序，求 100~999 中的所有水仙花数。 水仙花数： $a^3+b^3+c^3=abc$ 。请补全如下代码： <%

dim n, a, b, c

response.write "100 ~ 999 中的水仙花数有：" for _____ a=_____

b=_____ c=_____

if _____ then response.write n & ", " next %> 答：

n=100 to 999 left(n, 1)

left(right(n, 2), 1) right(n, 1) n=a^3+b^3+c^3

8、试利用 VBSCRIPT 打印一个九九乘法表，要求表格格式化显示，如下图所示：请根据图示补全如下代码。 <%

response.write "乘法表" & "
" Dim i, j, k

response.write _____ For _____

response.write _____ For _____ k = i*j response.write _____ Next

response.write _____ Next

_____ %> 答：

"<table border=1>" i = 1 To 9 "<tr>" j = 1 To i

"<td>" & i & "*" & j & "=" & k & "</td>" "</tr>"

response.write"</table>"

9、试利用 VBScript 编写一个求 1~500 之间的同时能被 3 除余 2，被 5 除余 3，被 7 除余 2 的所有数的页面 <% dim n

for n = 1 to 500 if _____ then response.write n & ", " next %> 答：

n mod 3 = 2 and

n mod 5 = 3 and

n mod 7 = 2

10、试利用 VBScript 编写一个求 1~100 中所有的质数的页面。补全如下代码： <%

response.write "1 ~ 100 中所有的质数：" for n=2 to 100 i=2 l=0

do while _____ and _____ if _____ then l=1 else i=i+1 end if loop

if l=0 then response.write n & ", " next %> 答：

i<=int(sqr(n)) l = 0

n mod i = 0

hours=_____ minutes=_____ seconds=_____ if hours>12 then mark = "PM" hours = hours-12 end if

```

if hours=0 then hours=12
if hours<10 then hours="0"_____ if minutes<10 then minutes="0"_____ if seconds<10 then seconds="0"_____
nowtime=_____
_____.innerHTML=nowtime timerid=_____ end sub </SCRIPT>
</HEAD> <BODY>
<center id="nowT"> </center> </BODY> </HTML> 答：
hour(now) minute(now) second(now) &hours &minutes &seconds
hours&":"&minutes&":"&seconds&" "&mark nowT
window.setTimeout("clock()", 1000)
14、利用 VBSCRIPT 的函数或过程，检查一个表单元素是否只含有字母（即“a”到“z”以及“A”到“Z”）（提示：可用
button1_onclick 过程，for 循环一个一个字符的查找）请补全如下代码： <html><head>
<script language="vbscript"> sub windows_onload form1.elm.focus end sub
sub button1_onClick dim zm
zm=_____ if zm = "" then
_____ "没输入内容，请输入内容" end if
zm=Lcase(zm)
for _____ '利用 len()函数得到字符串长度
if _____ then '利用 mid(字符串，第几个起，取几个)遍历字符串 msgbox "输入的内容中还没发现
字母" end if next
for _____
if _____ then
msgbox "输入的内容中已发现含有字母" exit for end if next end sub </script>
<title>检测表单元素是否含有字母</title></head> <body>
<form name="form1" method="post" action=""> <label>输入信息
<input type="text" name="_____ " /> </label>
<input type="button" name="button1" value="检测" /> </form>
</body></html> 答：
form1.elm.value

```

```

msgbox
i = 1 to len(zm)
mid(zm, i, 1) < "a" or mid(zm, i, 1) > "z" i = 1 to len(zm)
mid(zm, i, 1) > "a" and mid(zm, i, 1) < "z" elm
15、下面的程序段用来计算客户是第几次访问本站。请填写其中的空格。 <%
Dim varNumber
varNumber=_____
If _____ Then 'cookie 空时 varNumber=1 Else
varNumber=_____ End If
_____ =varNumber '创建名为 number 的 cookie _____ =#2012-1-1# '设置 cookie 的过期日期
Response.Write "您是第" _____ "次访问本站" %> 答：
Request.Cookies("number") VarNumber="" varNumber+1
Response.Cookies("number") Response.Cookies("number").Expir & varNumber &
16、很多网站要求客户必须登录后才能访问，如果客户没有登录，就不能直接访问网站的页面，应该将其引导到
首页(index.asp)登陆页面。请据此设计页面，完成填写下面的空格。 <%
_____ '假定登陆后已创建了一个名为 username 的 session 变量 _____ %> 答：
If Session("UserName")= "" Then Response.Redirect"index.asp" End If
17、下面是一个函数，用来返回从 a 到 b 的立方和，请填写其中的空格。 <%
Function Cube(a, b) Dim l, Sum
Sum=_____ For _____
Sum=_____ Next
_____ =Sum End Function %> 答： 0
l= a To b
Sum+l^3 Cube

```

18、编写一段 vbScript 程序，实现以下功能。

表单输入 n 值和 m 值，然后本页面收集表单数据，最后输出 $(n-1)! + (m+n)! / (m+1)!$ 表达式的计算结果。

补全如下代码：提示：阶乘可用函数计算

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%> <body>
<form name="form1" method="post" action="jc.asp"> <p>输入数据 M
  <input name="t1" type="text" id="t1"> </p> <p>数据数据 n
  <input name="t2" type="text" id="t2"> </p> <p>

  <input type="submit" name="Submit" value="提交计算"> <input type="reset" name="Submit2" value="重写"
"> </p> </form> <%
if Request(____)<>" " and Request(____)<>" " then dim m, n, a, b, c m=clng(Request("t1")) n=clng(Request("t2"))
a=_____ b=_____ c=_____ d=a+c/b
response.write ("表达式(n-1)!+(n+m)!/(m+1)!的计算结果为 "&d) end if
function jc(____) dim j j=
for i=1 to ____ j= next jc=
End function %> 答： "t1" "t2" jc(n-1) jc(m+1) jc(n+m) intNum intNum 1 j*i j
```

19、编写程序计算 $112 + 122 + 132 + \dots + 232$ 的值。要求使用函数及调用实现如上功能 <% %> 答：

```
Response.Write getSum(112, 232, 10) Function getSum(_start, _end, _step) Dim i
Dim sum:sum=0
for i = _start to _end step _step sum = sum + i next
getSum = sum End Function
```

20、编写函数返回 x 和 y 的立方和，并举例调用。 <%

_____ '调用函数举例 function_____ %> 答：

```
Response.write getSqr(3, 4) Function getSqr(x, y) getSqr = x*x*x + y*y*y End Function
```

21、请编写两个页面，在第一个页面中客户要输入姓名，然后保存到 Session 中。在第二个页面中读取该 Session 信息，并显示欢迎信息。如果客户没有在第一页登录就直接访问第二页，要将客户重定向回第一页。请补全如下程序代码：Page1 文件内容

```
<body> <h2 align="center"> 请填写个人信息 </h2> <form action="" method="post" name="form1">
姓名： <input type="text" name="user_name" ><br> <input type="submit" value=" 确定 "> </form> <%
If _____ <>" " Then
_____ = _____ '创建一个 SESSION 变量，并赋值 End If %>
```

</body>

Page2 文件内容 <%

```
If _____="" Then
_____ '重定向到指定的页面 End If %> <body> <%
Response.Write & _____ " 您好，欢迎光临 " %> </body> 答：
```

```
Request.Form("user_name") Session("user_name")
```

```
Request.Form("user_name") Session("user_name")
```

```
Response.Redirect "page1.asp" Session("user_name")
```

22、下面这段程序，打开本文件夹下的文本文件 test.txt，并读取其中所有的内容显示在页面上，请填写其中的空格。 <% Dim fso Set fso=_____ '创建 FSO 组件实例 Dim TextFile

```
Set TextFile= fso._____ (Server.MapPath("test.txt")) '打开文本文件 Do While Not TextFile. Response.Write
TextFile._____ '读一行文本 Response.Write "<br>" Loop %> 答：
```

```
Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject") OpenTextFile ReadLine
```

```
AtEndOfStream
```

23、有一个名 wwwlink.mdb 数据库，库中有一个 link 表，字段如图，现在有两个文件 add_form.asp 和 add.asp，这两个文件用来向表中添加记录，add_form.asp 已经给出，请你完成 add.asp。要求：（1）只要完成添加记录的主要代码；（2）网站简介（intro）可以省略，其它字段均不可以省略。Add_form.asp 文件代码：

```
<form
name="form1" method="post" action="add.asp"> <tr> <td>网站名称</td><td><input type="text"
name="name" size=20></td> </tr><tr> <td>网站地址</td><td><input type="text" name="URL"
size=40></td> </tr><tr> <td>网站简介</td><td> <textarea name="intro" rows="2" cols="40"
```

```
wrap="soft"></textarea></td>    </tr><tr>    <td></td><td><input type="submit" value=" 确定 "></td>
</tr> </form>
```

27、请利用数据库在首页开发一个计数器（提示：每次访问该页面就读取数据库中的访问次数，然后再加 1 后更新记录即可。假定数据库名：temp.mdb，存放数据的表：counter，表中一个字段名：number）。请补全如下代码，实现如上功能。

```
<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="936"%> <html> <head>
<title> 计数器示例 </title> </head> <body>
<TABLE border="0" width="100%"> <TR>
<TD width="100%"><h1> 我的主页 </h1></TD> </TR> <TR>
<TD align="center"> <% Dim db
Set db=_____ '创建数据库连接实例
db.Open "Dbq=" _____ ";Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)}" ' 读取计数器

set rs=_____ '创建 Recordset 记录集合 dim sql, visitnumber, rs
sql=" _____ " rs.open sql, db, 1, 3
visitnumber=_____ '读取表中记录的值 visitnumber=_____ '增加记录的值
_____ 'rs 记录集重新赋值 rs._____ 'rs 记录集合更新
response.write "<P align='center'> 您是第 _____ 位访问者 " %>
</TD> </TR> </TABLE>
下面是我的主页的正式内容,,, </body> </html> 答：
Server.CreateObject("ADODB.Connection") & Server.MapPath("temp.mdb") &
Server.CreateObject("ADODB.Recordset") SELECT Number FROM counter rs("number") visitnumber+1
rs("number")=visitnumber update
" & visitnumber & "
```

—— 读写程序题 ——

```
1、<% Response.Buffer=True %> <html> <head>
<title> Cookies 综合示例</title> </head> <body>
<%
Dim varNumber '定义一个访问次数变量 varNumber=Request.Cookies("Number") '读
取 Cookies 值 if varNumber="" then
varNumber=1 '如果是第一次，则令访问次数为 1 Else
varNumber=varNumber+1 '如果不是第一次，则令访问次数加 1 End If
Response.Write "您是第" & varNumber & "次访问本站"
Response.Cookies("Number")=varNumber '将新的访问次数存到 Cookies 中
Response.Cookies("Number").Expires=#2030-1-1# '设置有效期 %> </body> </html>
2、<html><head><title></title> </head><body>
<script language="vbscript"> dim n, s, number s=1
number=prompt( "请输入一个数") n=number
if n<1000 and n>=1 then for i=1 to n s=s*i next
document.write"计算结果为：" for i=1 to n-1
document.write i & "*" next
document.write n & "=" document.write s
else document.write"输入有误" end if
</script></body></html>
```



以学校为单位的以为用户微信群内
会分享其它学科学习文档
若已经进群，请在群内索取
若没有进群，大连地区同学请添加以为学妹（ID: yiweixuemei）
微信好友【备注学校】



其余地区同学以为学弟（ID: yiweixuedi）微信好友【备注学校】