

제9회 무선인터넷관리사 1급 2차시험 답안

번 호	답 안
1	① do ② setvar ③ value
2	① 200 ② time2
3	DTD(Document Type Definition)
4	① a ② wtai://wp/mc ③ anchor
5	① CREATE(create) ② TABLE(table) ③ name(NAME) ④ date(DATE)
6	① true ② 1;3 ③ href ④ method
7	계층구조형, 망구조형, 관계형, 객체지향형
8	① CREATE TABLE ② INSERT ③ SELECT
9	<bgsound> bgsound
10	① update ② set ③ where

번호	답 안
11	① card ② label="Enter" ③ "center"
12	① step 3 ② Response.Write "홀수네요!!" ③ Response.Write "짝수네요!!" ④ intNum
13	① Server.CreateObject ② Rs.EOF ③ Rs.MoveNext
14	① Request.ServerVariables("HTTP_USER_AGENT") ② Request.ServerVariables ③ response.redirect ④ redirect

<답안지 작성 유의사항>

- 본 문제지는 총 8페이지이며, 14문제(단답형 : 1번~10번, 작업형 : 11번~14번)로 구성되어 있습니다.
페이지와 문제수가 맞는지 확인하시기 바랍니다.
 - 과목별 문제수 및 문제당 배점
 - 단답식 : 10문제 × 4점 = 40점
 - 작업식 : 4문제 × 15점 = 60점
 - 합격기준
 - 합계 60점 이상
 - 답안지는 반드시 검정색 볼펜을 사용하여야 합니다.
(검정색 이외의 필기구 및 연필 등 지우개로 지울 수 있는 필기구를 사용할 경우 오답처리 합니다.)
 - 답안지에 수검번호, 주민번호, 성명을 정확히 기재하여 주십시오.
- ※ 답안지에 기재 오류 시 발생하는 불이익은 수검자의 책임으로 합니다.

단답형(배점 : 4점)

1. 다음은 ID와 Password를 재입력하는 WML 문장이다. [] 안에 알맞은 태그 혹은 속성을 적으시오.

```
.....  
<do type="options" label="재입력">  
<[ ① ]>  
<[ ② ] name="id"    [ ③ ] =""/>  
<[ ② ] name="pwd" [ ③ ] =""/>  
</[ ① ]>  
</do>  
.....
```

2. 카드 ID가 timer1에서 카드 ID가 time2인 곳으로 20초 후 이동하는 WML 예제이다. 다음 예제를 완성하시오.

```
<card id="timer1" newcontext="true">
  <timer name="time" value="[ ① ]"/>
  <onevent type="ontimer">
    <go href="[ ② ]"/></onevent>
    20초 후 다음 화면으로
  </card>
```

3. 다음에서 설명하는 용어는?

- ① XML문서가 어떻게 구조화되고 어떤 요소를 포함해야하며 어떤 종류의 데이터가 포함되어야함을 정해주고 기본값이 무엇인지 등을 규정하는 규칙을 정의하는 것
- ② 내용 모델과 더불어 문서에서 허용되는 엘리먼트(element) 형을 정의
- ③ 각 엘리먼트에 할당되어 있는 속성을 정의
- ④ 문서에 허용되는 엔티티(entity)를 정의
- ⑤ 외부 엔티티와 함께 사용되는 표기법을 정의

4. “전화걸기”와 “회사로 전화걸기”를 선택하면 전화로 연결되는 WML 문장이다. 괄호에 알맞은 태그나 속성을 적으시오.

```
<card id="contact">
  <[ ① ] href="[ ② ];0101234567" title="call">전화걸기</[ ① ] ><br/>
  <[ ③ ] title="call">회사로 전화걸기
  <go href="[ ② ];0531234567"/></[ ③ ]><br/>
</card>
```

5. 데이터베이스에서 대여(Lend) 테이블의 구성이 다음과 같을 때 테이블을 생성하는 SQL을 작성하십시오.

■ 조 건

id	이름(name)	비디오이름(title)	금액(fee)	대여일(lend_date)
숫자5자	텍스트8자리	텍스트40자리	숫자10	날짜

```
[ ① ] [ ② ] Lend (
id INTEGER(5),
[ ③ ] CHAR(8),
title CHAR(40),
fee INTEGER(10),
lend_date [ ④ ]
);
```

6. 다음 WML 문장은 다중 항목을 선택하고 get 방식을 사용하여 선택된 항목값을 item.asp 파일로 전달하는 문장이다. []안에 알맞은 태그 또는 속성을 적으시오.

(단, 초기에 선택된 항목은 봄과 가을이다.)

```
<wml>
  <card id="cardA" title="항목출력">
    <select name="item" multiple="[ ① ]" ivalue="[ ② ]">
      <option value="봄">봄</option>
      <option value="여름">여름</option>
      <option value="가을">가을</option>
      <option value="겨울">겨울</option>
    </select>
    <do type="accept" label="전달">
      <go [ ③ ]="item.asp?item=$item" [ ④ ]="get"/>
    </do>
  </card>
</wml>
```

7. 데이터베이스의 종류를 4가지 적으시오.

8. 다음은 SQL에서 데이터 정의와 데이터 조작 언어들이다. 괄호 안에 알맞은 내용을 적으시오.

- (1) 테이블의 작성 : (①)
- (2) 테이블에 정보 삽입 : (②)
- (3) 테이블로부터 정보 조회 : (③)

9. 다음 설명에 맞는 mHTML 태그는 무엇인가?

브라우저에서 특정한 페이지에 접속했을 경우 멜로디를 들려주거나 다운로드 받는다.

10. 다음은 번호가 12345인 행의 class 자료를 'MIF'로 변경하는 SQL 문장이다.

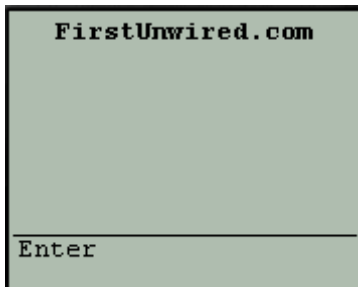
[]안에 알맞은 내용을 적으시오.

- [①] student.department
- [②] class='MIF'
- [③] no=12345;

작업형(배점 : 15점)

11. 아래의 WML 코드를 실행하여 '실행결과'를 얻기 위해 [] 안에 알맞은 태그 혹은 속성을 적으시오.

[실행결과]



[WML 코드]

```
<wml>
  <[ ① ] id="Splash">
    <do type="accept" [ ② ]>
      <go href="#Index"/>
    </do>
    <p align= [ ③ ]>
      <b><big>FirstUnwired.com</big></b>
    </p>
  </[ ① ] >
  <card id="Index">
  </card>
</wml>
```

12. ASP 프로그램을 실행하여 아래와 같은 결과를 얻고자 한다. 예제 프로그램의 괄호 안에 적당한 명령어 또는 문장을 넣으시오.

[실행결과]

```
주사위를 던졌습니다. 나온 수의 홀짝 여부는?  
짝수네요!!  
어떤 숫자가 나왔나요?2  
주사위를 던졌습니다. 나온 수의 홀짝 여부는?  
홀수네요!!  
어떤 숫자가 나왔나요?5
```

[ASP 코드]

```
<html>  
  <head>  
    <title> 주사위 홀짝 대결 </title>  
  </head>  
  <body>  
    <%  
      dim intNum  
      For intNum=2 to 6 ( ① )  
        Response.Write "주사위를 던졌습니다. 나온 수의 홀짝 여부는?" & "<br>"  
        Select Case intNum  
          Case 1,3,5  
            ( ② )&"<br>"  
          Case 2,4,6  
            ( ③ )&"<br>"  
        End Select  
  
        Response.Write "어떤 숫자가 나왔나요?" & ( ④ ) & "<br>"  
      Next  
    %>  
  </body>  
</html>
```


13. 아래는 데이터베이스의 member 테이블로부터 회원리스트를 출력하기 위한 소스코드이다.

[]안에 알맞은 내용을 적으시오.

```
<%
Set Dbcon = [ ① ]("ADODB.Connection")
Dbcon.Open "member", "sa", "sa"
Set Rs = [ ① ]("ADODB.RecordSet")
Rs.Open "Select name, userid, email from member", Dbcon
%>
<HTML>
<BODY>
<b>사이트의 회원 리스트</b>
<%
if [ ② ] then
%>
<p>현재는 등록된 회원이 없습니다.</p>
<%
else
%>
<DIV align="center">
<TABLE border="0" width="500">
<TR>
<TD width="100"><b>이름</b></TD>
<TD width="100"><b>ID</b></TD>
<TD width="200"><b>E-Mail</b></TD>
</TR>
<% Do While not Rs.EOF %>
<TR>
<TD><%=Rs("name")%></TD>
<TD><%=Rs("userid")%></TD>
<TD><%=Rs("email")%></TD>
</TR>
<%
[ ③ ]
Loop
%>
</TABLE>
</DIV>
<% end if %>
</BODY>
</HTML>
```

14. 접속한 폰에서 특정 Header를 분석하여 서비스사업자에서 지원하는 무선인터넷 언어에 맞게 연결해 주는 프로그램이다. [] 안에 알맞은 내용을 적으시오.

```

<% '사용 웹서버 : IIS5.0
agent = [          ①          ]
subno = [          ②          ]("HTTP_X_UP_SUBNO")
if left(agent,3) ="SKT" then
    '011 휴대폰인 경우
    redirect = "wml/Index.asp"
elseif left(agent,3) = "111" or left(agent,3) = "121" then
    'LGT-AUR 브라우저 폰인 경우
    redirect = "wml/Index.asp"
elseif InStr(subno,"ezweb") >= 1 and inStr(agent,"UP.Browser/4.1") >= 1 then
    '019휴대폰 UP4.1인 경우
    redirect = "upwml/Index.asp"
elseif InStr(subno,"ezweb") >= 1 then
    '019휴대폰인 경우
    redirect = "hdm1/Index.asp"

....

    '016 휴대폰인 경우
    redirect = "mhtml/index.asp"
elseif (InStr(agent,"UP.Browser/4.0") >= 1 or InStr(agent,"UP.Browser/4.1") >= 1) then
    'UP브라우저4.0/4.1 시뮬레이터인 경우
    redirect = "upwml/Index.asp"
else
    'IE인 경우(유선홈페이지가 있는 경우)
    redirect = "mhtml/Index.asp"
end if
[          ③          ] "http://www.mobilesite.com/" & [          ④          ] %>

```