

제 4 교시

직업탐구 영역(컴퓨터 일반)

성명		수험 번호									
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 쓰시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

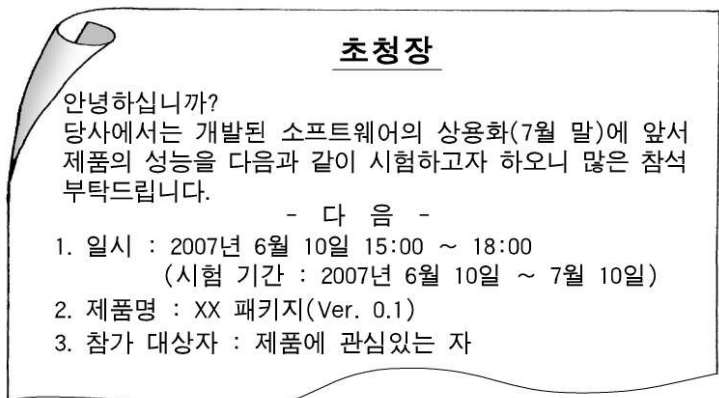
1. 다음의 대화에서 (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- <보 기>
- ㄱ. 사진을 스캔하여 수정할 수 있어.
 - ㄴ. 컴퓨터의 램 용량을 확인할 수 있어.
 - ㄷ. 메모장을 이용하여 HTML 문서를 작성할 수 있어.
 - ㄹ. 파워포인트를 사용하여 발표 자료를 만들 수 있어.

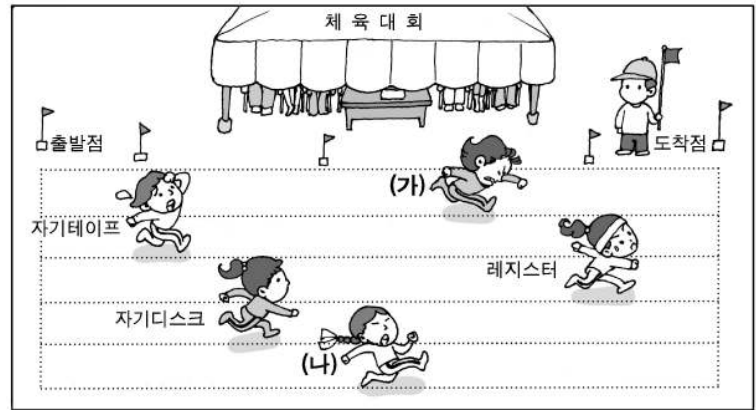
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 다음은 ○○(주)에서 개발된 소프트웨어 제품의 출시와 관련한 초청장이다. 여기에서 의미하는 소프트웨어로 옳은 것은?



- ① 프리웨어 ② 셰어웨어 ③ 베타 프로그램
④ 상용 프로그램 ⑤ 번들 프로그램

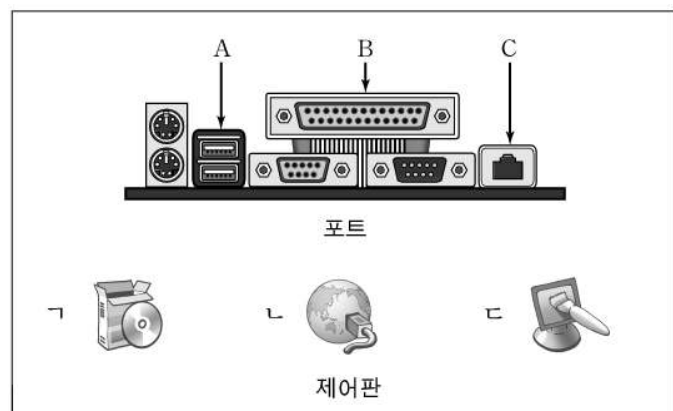
3. 그림은 기억 장치를 동작 속도에 따라 나타낸 것이다. (가), (나)에 해당하는 기억 장치의 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- <보 기>
- ㄱ. 동작 속도는 느리나 대용량의 데이터를 저장하는 백업용 기억 장치이다.
 - ㄴ. 중앙처리장치 내에서 연산의 중간 결과를 일시적으로 기억하는 고속의 장치이다.
 - ㄷ. 중앙처리장치와 주기억장치 사이에 존재하며 속도 차이를 보완하는 기억 장치이다.
 - ㄹ. 보조기억장치보다 동작 속도가 빠르며 실행 중인 프로그램이나 데이터를 기억하는 장치이다.

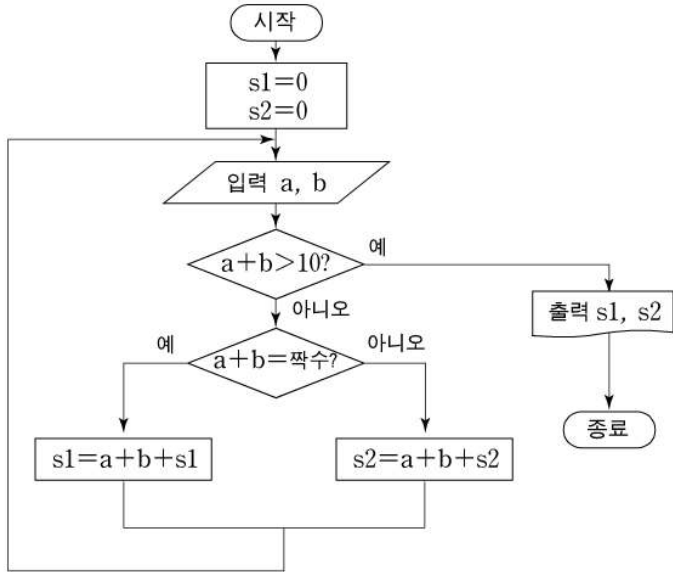
- | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① | ㄱ | ㄴ | ② | ㄱ |
| ③ | ㄴ | ㄱ | ④ | ㄷ |
| ⑤ | ㄷ | ㄹ | | |

4. 그림은 컴퓨터와 주변기기를 연결하는 포트 부분과 윈도우 XP 환경의 제어판 항목이다. 인터넷 연결과 관련된 것으로 옳은 것은?



- | | | | | |
|---|----|-----|----|-----|
| | 포트 | 제어판 | 포트 | 제어판 |
| ① | A | ㄱ | ② | B |
| ③ | B | ㄴ | ④ | C |
| ⑤ | C | ㄷ | | |

17. 순서도는 두 개의 주사위 a와 b를 동시에 던져서 나오는 수의 계산 과정을 나타낸 것이다. 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① s1과 s2의 초기값은 다르다.
- ② s1과 s2에서는 누계를 계산하지 않는다.
- ③ a, b의 합이 5 이하이면 s1은 0을 출력한다.
- ④ a, b의 합이 11 이상이면 s1과 s2를 출력한다.
- ⑤ a, b의 합이 홀수이면 s1, 짝수이면 s2를 계산한다.

18. 다음은 이자율에 따른 지급총액을 계산하여 출력하는 프로그램이다.

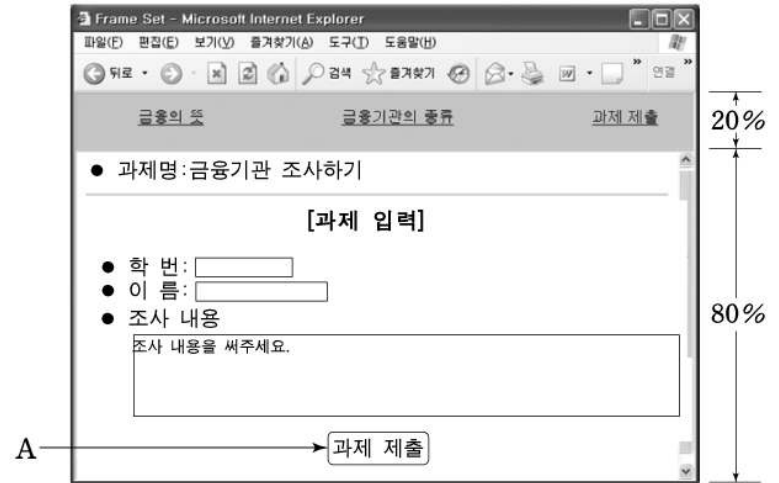
```
Private Sub Command1_Click()
    Dim 월수, 원금, 이자금액, 지급총액 As Variant
    원금 = 1000
    월수 = Val(Text1.Text)
    If (월수 <= 5) Then
        이자금액 = (원금 * 0.1) * 월수
    Else
        이자금액 = (원금 * 0.2) * 월수
    End If
    Text2.Text = 이자금액
    지급총액 = 이자금액 + 원금
    Text3.Text = 지급총액
End Sub
```

위 프로그램 실행 후 Text1에 '5'를 입력하고 Command1을 클릭하였을 때 Text2, Text3에 출력되는 값으로 옳은 것은? [3점]



- | | Text2 | Text3 |
|---|-------|-------|
| ① | 400 | 1500 |
| ② | 500 | 1500 |
| ③ | 500 | 1800 |
| ④ | 1000 | 1800 |
| ⑤ | 1000 | 2000 |

[19~20] 그림은 프레임으로 구성된 웹 문서이다. 물음에 답하시오.

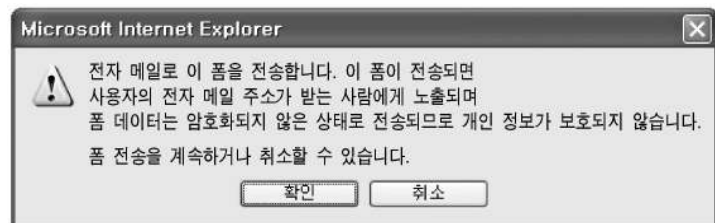


19. 위 프레임 셋 문서를 작성할 때 (가)에 해당하는 내용으로 옳은 것은? (단, 경계선은 없다.) [3점]

```
<html>
<head>
<title>Frame Set</title>
</head>
<frameset (가) >
  <frame name="top_frame" src="title.html" scrolling="no">
  <frame name="bottom_frame" src="cnot.html" scrolling="auto">
</frameset>
</html>
```

- ① rows = "20%,*" border = "0"
- ② rows = "80%,*" border = "0"
- ③ rows = "80%,*" border = "1"
- ④ cols = "20%,*" border = "0"
- ⑤ cols = "80%,*" border = "1"

20. 위 웹 문서에서 A를 클릭하였더니 다음과 같은 메시지가 나타났다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 입력 내용에 오류가 있음을 나타내고 있다.
- ② 인터넷에 연결되어 있지 않음을 나타내고 있다.
- ③ 사용자의 정보가 노출될 수 있음을 경고하고 있다.
- ④ 확인 버튼을 누르면 입력 내용이 이미지 자료로 전송된다.
- ⑤ 취소 버튼은 웹 문서에 입력된 내용을 지우기 위한 것이다.

* 확인 사항
 ◦ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.