

제 4 교시

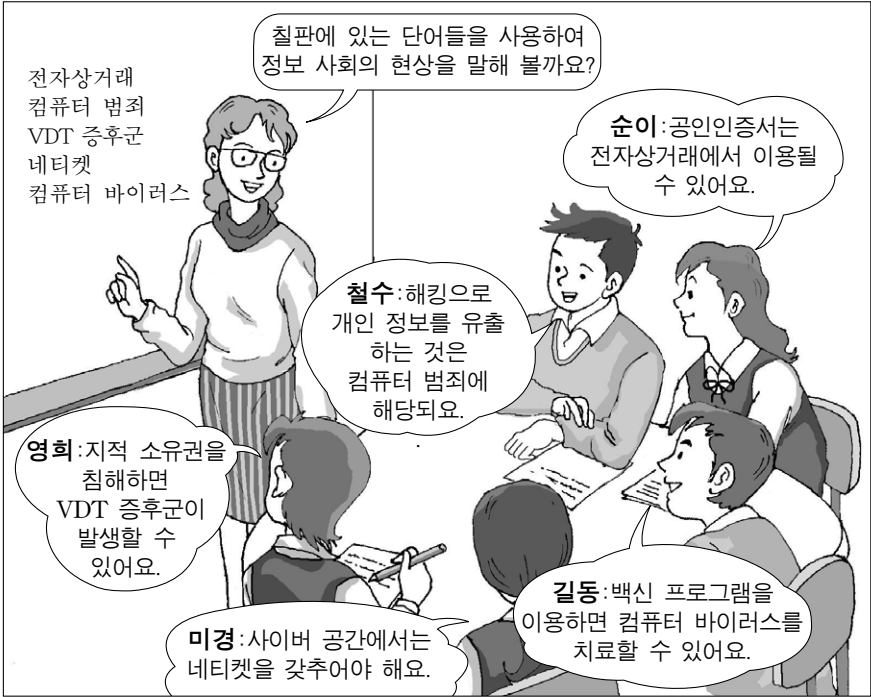
직업탐구 영역(컴퓨터일반)

성명

수험 번호

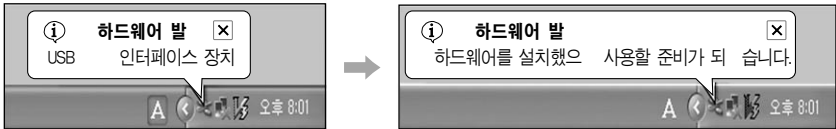
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험 번호를 써 넣고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오.
3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 그림에서 선생님의 질문에 대해 적절하게 대답하지 못한 학생은?



- ① 순이 ② 철수 ③ 영희
- ④ 미경 ⑤ 길동

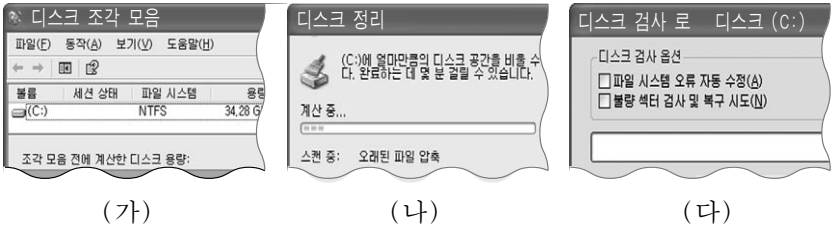
2. 그림은 윈도XP에서 나타난 메시지이다. 이와 관련된 기능에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 > —
- ㄱ. 하드웨어와 소프트웨어가 모두 지원되어야 한다.
 - ㄴ. 운영체제가 하드웨어의 규격을 자동으로 인식한다.
 - ㄷ. 주기억장치에 기억된 데이터를 하드디스크에 저장한다.
 - ㄹ. 화면의 해상도, 배경화면 및 화면 보호기를 설정할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

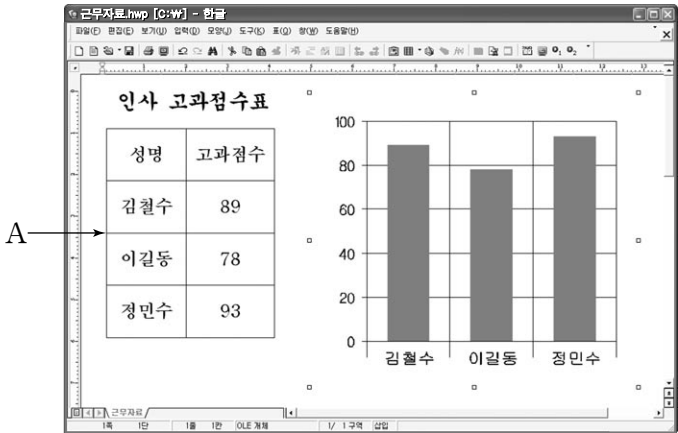
3. 그림은 디스크 관리와 관련된 프로그램 실행 화면의 일부이다. (가)~(다)에 해당하는 설명을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



- < 보 기 > —
- ㄱ. 파일이나 폴더의 오류를 점검하고 수정할 수 있다.
 - ㄴ. 디스크를 검색한 다음 불필요한 파일을 삭제할 수 있다.
 - ㄷ. 흩어져 있는 파일들을 한 곳으로 모아서 파일 읽기 속도를 향상시킬 수 있다.

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

4. 그림은 워드프로세서(한글2002)에서 표 A를 셀 블록으로 지정해 '차트 만들기'로 차트를 작성한 문서이다. 작성된 문서와 관련된 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 > —
- ㄱ. 차트를 삭제해도 표 A는 삭제되지 않는다.
 - ㄴ. 표 A에서 글자 색상을 변경하면 차트의 글자 색상이 변경된다.
 - ㄷ. 차트에서 [자료 입력] 기능을 이용하여 차트의 내용을 변경할 수 있다.
 - ㄹ. 차트에서 '김철수'를 '김영수'로 변경하면 표 A에서도 변경된다.

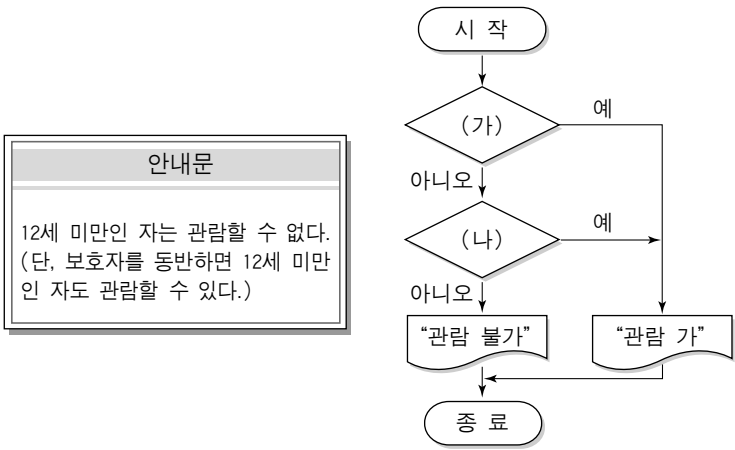
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2

직업탐구 영역

(컴퓨터일반)

5. 다음은 안내문의 내용을 순서도로 작성한 것이다. (가)와 (나)에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?



(가)

- ① 12세 미만인가?
- ② 12세 미만인가?
- ③ 12세 이상인가?
- ④ 12세 이상인가?
- ⑤ 보호자를 동반했는가?

(나)

- 12세 이상인가?
- 보호자를 동반했는가?
- 12세 미만인가?
- 보호자를 동반했는가?
- 12세 미만인가?

6. 다음과 같은 [조건]에서 'main.html'과 'sub.html' 문서를 서로 링크하려고 한다. (가)와 (나)에 해당하는 내용을 바르게 짝지은 것은? [3점]

[조건]

○ 'main.html' 파일은 'myhome' 폴더에 위치한다.
○ 'sub.html' 파일은 'myhome' 폴더의 하위 폴더인 'sub' 폴더에 위치한다.

폴더

myhome

sub

main.html

sub.html

main.html 문서

<HTML><HEAD><TITLE>main</TITLE></HEAD>
<BODY>
<H3>여기는 main 문서입니다.</H3>
sub 문서로 연결
</BODY></HTML>

sub.html 문서

<HTML><HEAD><TITLE>sub</TITLE></HEAD>
<BODY>
<H3>여기는 sub 문서입니다.</H3>
main 문서로 연결
</BODY></HTML>

(가)

① sub.html

② sub.html

③ sub.html

④ sub/sub.html

⑤ sub/sub.html

(나)

main.html

sub/main.html

../main.html

../main.html

./main.html

7. 다음 논리식을 간소화한 결과로 옳은 것은? [3점]

$$A \cdot B + A \cdot B'$$

① 0

② 1

③ A

④ A'

⑤ B

8. 그림은 [조건]을 참조하여 프로그램을 개발하는 과정에 나누는 대화이다. 대화 내용을 통해 알 수 있는 오류로 가장 적절한 것은?

[조건]

○ 나이를 입력받아 '성년' 또는 '미성년'을 판별한다.

○ 성년의 나이는 만 20세 이상이다.

① 구문 오류

② 논리 오류

③ 컴파일 오류

④ 언어 선택 오류

⑤ 운영체제 오류

9. 그림은 컴퓨터 메인보드를 나타낸 것이다. A와 B장치에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

—< 보 기 >—

ㄱ. 프로그램이나 데이터를 영구적으로 저장한다.

ㄴ. 컴퓨터가 만들어 낸 소리를 스피커로 출력한다.

ㄷ. 실행 중인 프로그램이나 데이터를 일시적으로 저장한다.

ㄹ. 컴퓨터를 구성하는 각 장치들을 제어하고 연산을 수행한다.

A

B

① ㄴ

② ㄴ

③ ㄹ

④ ㄹ

⑤ ㄹ

ㄱ

ㄷ

ㄹ

5권 중 1권

672

4

직업탐구 영역

(컴퓨터일반)

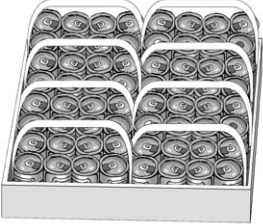
16. 다음 [조건]을 이용하여 3개의 상자에 들어 있는 음료수 총 개수를 8진수로 나타낸 것으로 옳은 것은? [3점]

[조건]

- 음료수 8개가 1묶음이다.
- 음료수 8묶음이 1상자이다.



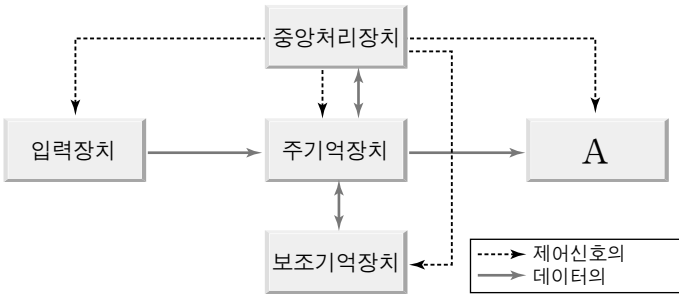
1 묶음



1 상자

- ① 3₈
- ② 30₈
- ③ 64₈
- ④ 300₈
- ⑤ 364₈

17. 그림은 하드웨어의 구성을 나타낸 것이다. A장치에 관련된 제어판 아이콘을 <보기>에서 고른 것은?



.....> 제어신호의
——> 데이터의

— < 보 기 > —



작업 표시줄 및 시작 메뉴
ㄱ.



마우스
ㄴ.



디스크 레이
ㄷ.



사운드 및 오디오 장치
ㄹ.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 스프레드시트(엑셀)에서 다음과 같은 [작업 순서]로 제품 할인액 표를 작성하였다. [B3]셀 수식으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? (단, 할인액=금액×할인율) [3점]

[작업 순서]

- [B3]셀에 수식을 입력한다.
- [B3]셀에서 [B5]셀까지 자동 채우기를 실행한다.

	A	B
1	제품 할인액	
2	금액	50,000
3	할인율	
4	5%	2,500
5	10%	5,000
6	20%	10,000

— < 보 기 > —

ㄱ. =B2*A3

ㄴ. =\$B\$2*A3

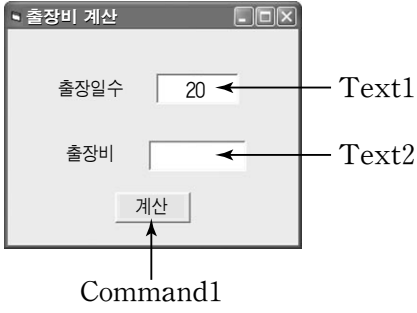
ㄷ. =B\$2*\$A3

ㄹ. =B\$2*A\$3

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

[19~20] 다음은 [실행 화면]에서 [Command1]을 클릭하면 [Text1]에서 입력받은 출장일수를 이용하여 출장비를 계산한 후 [Text2]에 출력하는 프로그램이다. 물음에 답하시오.

[실행 화면]



출장일수 20 ← Text1

출장비 ← Text2

계산 ← Command1

A → Private Sub Command1_Click()
Dim 출장일수 As Variant

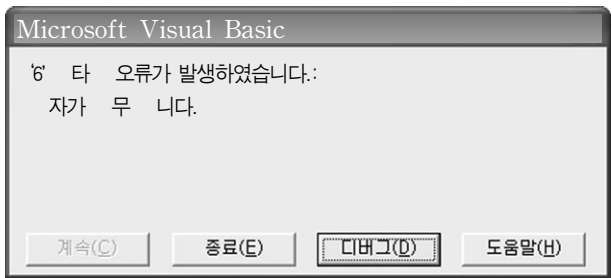
B → Dim 출장비 As Integer
출장일수 = Val(Text1.Text)

C → If 출장일수 >= 30 Then
출장비 = 출장일수 * 40000 * 1.5

D → ElseIf 출장일수 >= 15 Then
출장비 = 출장일수 * 40000 * 1

E → Else: 출장비 = 출장일수 * 40000 * 0.5
End If
Text2.Text = 출장비
End Sub

19. 그림은 위 프로그램의 [실행 화면]과 같이 [Text1]에 '20'을 입력하여 [Command1]을 클릭하면 나타나는 오류 메시지이다. A~E에서 오류를 해결하기 위하여 수정해야 할 부분으로 옳은 것은? [3점]



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

20. 프로그램의 오류 내용을 수정한 후 [실행 화면]과 같이 [Text1]에 '20'을 입력하여 [Command1]을 클릭하였을 때 [Text2]에 출력되는 값으로 옳은 것은?

- ① 40000
- ② 100000
- ③ 400000
- ④ 800000
- ⑤ 1200000

- * 확인 사항
- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.