

2005 한년도 대학수학능력시험 6월 모의평가 문제지

직업탐구 영역 (농업 정보 관리)

다음 사례의 농업 정보 체계를 활용하여 얻을 수 있는 가장 큰 효과는? [3 점]

○○ 올해부터 소비자가 송아지 생산에서 쇠고기 유통까지 전 과정을 한 눈에 알 수 있는 '한우 생산 이력제'를 전국 최초로 실시한다고 밝혔다. '한우 생산 이력제'란 매장에서 판매되는 쇠고기에 부착된 바코드를 읽을 경우 해당 소와 관련된 각종 자료가 컴퓨터 화면에 출력되도록 하는 시스템이다. 컴퓨터 자료에는 송아지가 태어난 장소와 일시, 생산자 사진, 혈통은 물론 사육할 때 먹인 사료, 생체 단층 촬영 사진, DNA 유전자 구조 등이 포함돼 있다.

1. 다음은 농업 경영인 ○○씨가 컴퓨터를 활용한 사례이다.

(가)~(다)에 가장 적합한 소프트웨어를 바르게 짝지은 것은?

- | | | |
|---------|---------|---------|
| (가) | (나) | (다) |
| 워드 프로세서 | 웹 에디터 | |
| 워드 프로세서 | 스프레드 시트 | 웹 브라우저 |
| 워드 프로세서 | 스프레드 시트 | 웹 에디터 |
| 스프레드 시트 | 웹 브라우저 | 워드 프로세서 |
| 스프레드 시트 | 워드 프로세서 | 웹 브라우저 |

다음 대화 내용 중 농민 상담 소장이 설명하고 있는 컴퓨터의 종류는?

--

등 복잡한 수치 계산이나 처리량이 많은 분야에 사용하기 위해 특별하게 설계·제작한 것입니다.

그림은 홍길동 학생이 한국 영농학생 연합회장에 당선된 뒤 워드 프로세서(한글 97)를 사용하여 만든 명함이다.

위 명함을 만들면서 사용한 입력 메뉴를 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

직업탐구 영역 (농업 정보 관리)

5. 다음은 농업 경영인 ○○씨가 오이를 재배한 사례다. 농업 정보를 활용하여 얻은 결과로 가장 적절한 것은?

농업 경영인 ○○씨는 지난 10년 동안 컴퓨터에 입력하였던 오이 재배에 대한 자료를 분석하였다. 그 결과 오전 중 하우스 안의 상대 습도가 70~75%일 때 오이가 구부러지지 않고 곧게 자란다는 것을 알게 되어 이를 오이 재배에 적용하였다.

<보기>는 정보 사용 계층에 따른 정보의 범위를 설명한 것이다.

(가)와 (나)에 해당하는 정보의 종류를 바르게 짝지은 것은?

[3 점]

(가)	(나)
재고 정리	사업 확장
장부 정리	고용 계획
작목 선택	건조실 건립
토지 구입	트랙터 구입
농장 구매	작업 일정 조정

워드 프로세서(한글 97)에서 A를 B와 같이 편집하였다.

표 편집에 사용한 메뉴를 <보기>에서 모두 고른 것은?

(농업 정보 관리) 직업탐구 영역

그림은 데이터베이스 프로그램(엑세스)에서 [테이블 마법사] 기능을 이용하여 작성한 주소 테이블이다.

..... (이하생략)

필드의 데이터 형식이 같은 것끼리 바르게 짝지어진 것은?

[3 점]

다음 상황에서 밑줄 친 부분에 적합한 인터넷 서비스를 바르게 짝지은 것은? [3 점]

강원도에 살고 계시는 삼촌은 올해 재배한 감자의 판매 수익을 높이기 위해 서울에 있는 인터넷 농산물 직거래 회사와 계약을 맺고, 그 회사에 납품할 감자의 사진 파일을 여러 장 보냈다.

다음 문서를 웹 브라우저로 보았을 때, 하이퍼링크가 되는 부분은? [3 점]

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> 농업 관련 기관 </TITLE>
..... (중략) .....
<P>이곳</P>을
㉠
<FONT SIZE="7" COLOR="#0000FF">클릭</FONT>하면
㉡
<A HREF="http://www.maf.go.kr">농림부</A>
㉢
<H1>사이트</H1>로 <B>이동</B>합니다.
㉣ ㉤
```

직업탐구 영역 (농업 정보 관리)

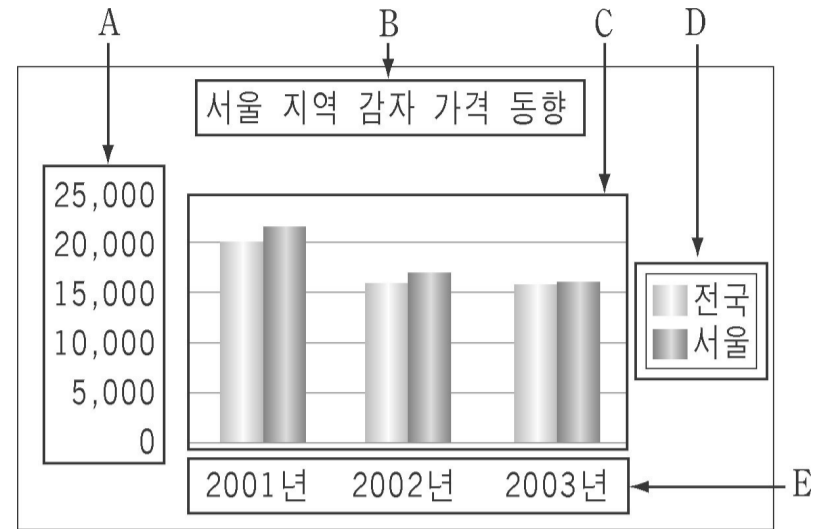
11. 그림은 양돈 관리 프로그램을 사용할 때 화면에 표시되는 메뉴의 일부이다.

위 메뉴로 처리할 수 있는 프로그램의 기능으로 가장 적절한 것은? [3 점]

인터넷 대화방 이용 예절로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

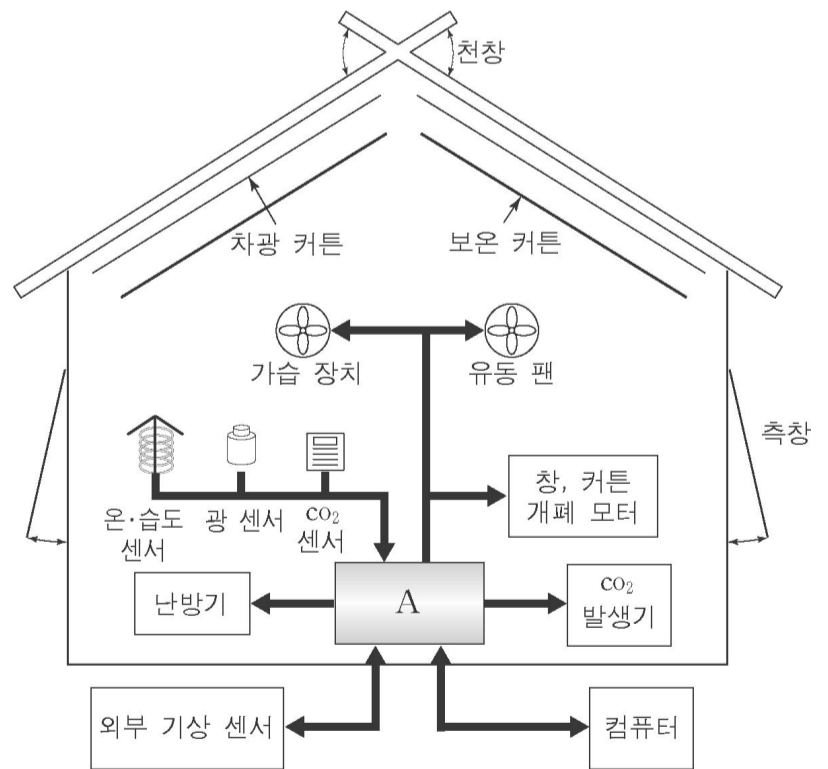
근거리 통신망(LAN)에 대한 설명으로 옳은 것은?

차트는 스프레드 시트(엑셀 2000)에서 [차트 마법사] 기능을 이용하여 작성한 것이다.



위 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3 점]

그림은 온실에 설치된 환경 관리 시스템의 구성을 나타낸 것이다. A에 들어갈 내용으로 가장 알맞은 것은?

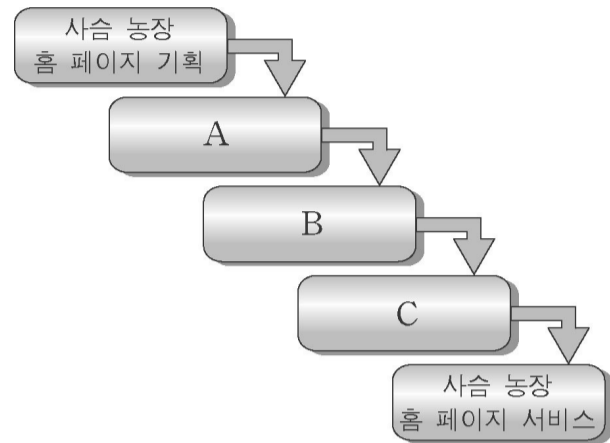


*** 확인 사항**
 ○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입 (표기) 했는지 확인하십시오.

16. 다음 내용과 관계 깊은 농업 정보는?

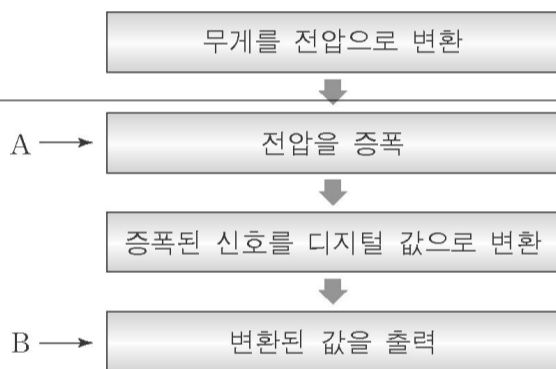
- 일사량, 토양 습도 등을 작물 재배에 활용한다.
- 농업 관측 협의회 발표 자료를 참고하여 파종한다.
- 첫서리 예측 정보를 접한 후, 작물 출하 시기를 정한다.

진수는 사슴 농장 홍보와 사슴 사육법을 알리기 위해 그림과 같은 순서로 홈 페이지를 만들었다.



A~C 단계에 해당하는 작업 내용을 바르게 짝지은 것은?

그림은 물체의 무게 측정에 사용되는 전자 저울의 신호 처리 과정을 나타낸 것이다.



농장 홍보와 사슴 사육법을 알리는 홈 페이지의 전체 구조와 흐름도를 작성한다.

A	B	C
ㄱ	ㄴ	ㄷ
ㄱ	ㄷ	ㄴ
ㄴ	ㄱ	ㄷ
ㄴ	ㄷ	ㄱ
ㄷ	ㄱ	ㄴ

A와 B의 기능을 바르게 짝지은 것은? [3 점]

A	B
검출	신호 조절
검출	표시
신호 조절	검출
신호 조절	표시
표시	신호 조절

다음은 농업 경영 관리 프로그램을 사용하는 농가에서 제기한 이용상의 문제점을 나열한 것이다.

- 이용 효과가 적음.
- 사용 방법이 어려움.
- 결과의 활용 방법을 잘 모름.
- 자료 입력이 복잡하고 시간이 많이 소요됨.

위 자료에 제시된 각각의 문제점을 해결하기 위한 방안으로 적절하지 않은 것은?

다음은 어느 회사의 홈 페이지를 소개한 것이다. 이 홈 페이지에서 제공하는 전자 상거래의 유형은? [3 점]

이 홈 페이지는 축산 개방화 시대에 양돈 농가의 국제 경쟁력 강화를 위해 태어난 양돈 전문 사이트로서, 관련 제조업체와 협력을 통해 기업형 양돈 농가의 자재 구매, 공동 물류, 공동 전산화로 무한 경쟁 시대에 대비하고자 합니다.