

2008학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시 **직업탐구영역**(농업 정보 관리)

성명		수험번호						3				
----	--	------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

1

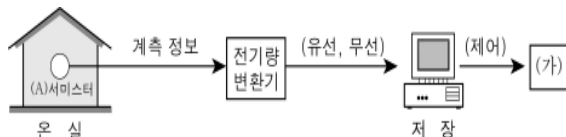
- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하십시오.
- 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때는 반드시 ‘수험생이 지켜야 할 일’에 따라 표기하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 밑줄 친 (가)~(다)에 해당하는 자료를 바르게 짝지은 것은?

(가) 도시 근교 농업의 발달은 새로운 농작물을 선택하게 하고, (나) 도시인의 식생활 기호에 맞추어 작목 선택은 물론 품종 개발과 재배법 개선에 부단히 노력하고 있다. 또한 작물 재배 시에도 (다) 노후 관리 기록과 농업기계 사용 기록 등을 철저히 분석하여 생산 자료 분석에 이용하고 있다.

(가)	(나)	(다)
① 농장 성격 자료	물리적 자료	환경 자료
② 농장 성격 자료	환경 자료	물리적 자료
③ 물리적 자료	환경 자료	농장 성격 자료
④ 환경 자료	농장 성격 자료	물리적 자료
⑤ 환경 자료	물리적 자료	농장 성격 자료

2. 그림의 (A)에 계측된 정보로 제어되는 (가)의 기기명을 <보기>에서 고른 것은?



<div> <div> < 보 기 > </div> </div>		
ㄱ. 환풍기	ㄴ. 냉·난방기	
ㄷ. 배양액 공급기	ㄹ. 이산화탄소 발생기	
<div> <div> ① ㄱ, ㄴ </div> <div> ② ㄱ, ㄷ </div> <div> ③ ㄴ, ㄷ </div> <div> ④ ㄴ, ㄹ </div> <div> ⑤ ㄷ, ㄹ </div> </div>		

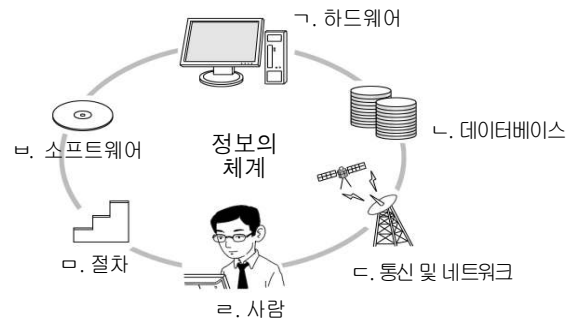
3. 우리나라의 저작권법에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ㄱ. 저작권에는 저작 인격권과 저작 재산권이 있다.
- ㄴ. 저작 재산권에는 복제권, 공표권, 공연권, 대여권 등이 있다.
- ㄷ. 공동 저작물은 최초 사망자를 기준으로 50년간 보호받을 수 있다.
- ㄹ. 저작자로부터 양도받거나 상속받은 사람이 저작권자일 수도 있다.

① \neg, \perp ② \neg, \geq ③ \perp, \subset
④ \perp, \geq ⑤ \subset, \geq

4. 다음 글에서 밑줄 친 (가)~(다)에 해당하는 것을 그림에서 골라
바르게 짝지은 것은? [3점]


청과물의 표준화, 등급화, 브랜드화를 위하여 청과물 유통 센터를 건립하여 이곳에 (가) 강력한 서버를 구축함과 동시에 (나) 유형한 정보요원을 확보하여 인터넷상에서 고객들이 (다) 청과물 구입에 관한 모든 자료를 자유롭게 활용할 수 있도록 하였다.



	(가)	(나)	(다)
①	ㄱ	ㄷ	ㄴ
②	ㄱ	ㄹ	ㄴ
③	ㄴ	ㅇ	ㅁ
④	ㄷ	ㅇ	ㄱ
⑤	ㄷ	ㄹ	ㅁ

5. 워드프로세서(한글 2002)의 문자표를 활용하는 과정이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① ‘3439’는 ‘㉸’의 HNC코드이다.
- ② 단축키 □ +□ 을 누르면 나타나는 화면이다.
- ③ 선택된 4개의 특수문자 코드번호는 모두 같다.
- ④ ‘날기(D)’를 클릭하면 문자표 가 입력된다.
- ⑤ ‘유니코드 문자표’와 ‘한글(HNC) 문자표’의 내용은 같다.

6. HTML 언어로 다음 그림을 나타내고자 한다. (가)~(다)에 들어갈 내용으로 알맞은 것은? [3점]



~ 생략 ~

<body> <center>

(가) size=7>

직업탐구 영역

(농업정보관리)<p>

(나) 일시 : 2008년 10월 16일

(다)

 최선을 다하여 주시기 바랍니다.

</center> </body>

~ 생략 ~

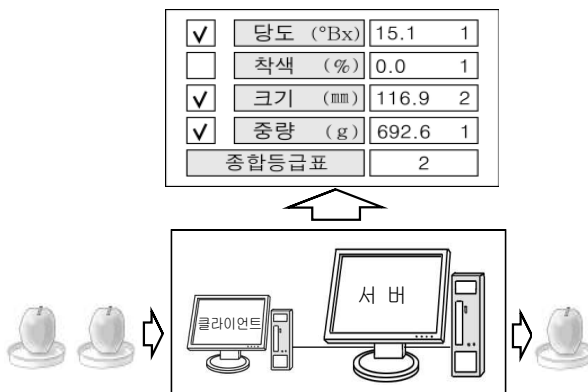
(가)

(나)

(다)

- | | | |
|-------------------|------|-----------|
| ① <font face=고딕체 | <i> | </i><p> |
| ② <h5 face=고딕체 | <i> | </i><p> |
| ③ <h5 align=고딕체 | <i> | </i>
 |
| ④ <font width=고딕체 | | <p> |
| ⑤ <font face=고딕체 | |
 |

7. 그림은 복합형 과일 선별기의 선별 과정이다. 클라이언트 컴퓨터가 하는 일은? [3점]



- 당도 판정
- 배출 신호의 출력
- 무게와 색택의 측정
- 무게와 색택의 등급화
- 당도 등급화 및 종합 등급화

8. 워드프로세서(한글 2002)를 이용하여 작성한 문서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

{{이름}} 회원님께

아침 저녁으로 시원한 바람이 부는 이때에 가내 두루 평안하신지요.

회원 여러분의 관심과 요청에 따라 FFK 과제활동을 하면서 생산한 문화로 아래와 같이 전시회 및 품평회를 갖고자 합니다. 여러 가지 일로 바쁘시겠지만 부디 참석하시어 자리를 빛내 주시기 바랍니다.



◆ 아 래 ◆

- 일 시 : 2008. 10. 30 13:00 ~ 17:00
- 장 소 : ○○농업고등학교 제 1 전시장

2008. 10. 16

○○농업고등학교 학생회장

- [메일머지]를 이용하였다.
- 제목은 [글맵시]를 이용하였다.
- 그림은 '어울림' 으로 본문에 배치하였다.
- [입력] 메뉴에서 [글자 모양]을 선택하였다.
- 특수문자는 [문자표]를 이용하여 입력하였다.

9. 그림은 정보에 관한 대화 내용이다. 해당되는 정보의 특성을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



길동 : 정보 자체는 형태가 없어.

춘향 : 남들이 다 아는 정보는 가치가 없지.

향단 : 정보는 소모되거나 없어지지도 않아.

순신 : 같은 정보라도 시간과 장소에 따라 가치가 달라져.

< 보 기 >

- | | | |
|-----------|-----------|---------|
| ㄱ. 유용성 | ㄴ. 무형태성 | ㄷ. 비소모성 |
| ㄹ. 가치 차별성 | ㅁ. 희소 가치성 | |

- | | 길동 | 춘향 | 향단 | 순신 |
|---|----|----|----|----|
| ① | ㄱ | ㄹ | ㅁ | ㄷ |
| ② | ㄱ | ㅁ | ㄷ | ㄴ |
| ③ | ㄴ | ㄷ | ㄱ | ㄹ |
| ④ | ㄴ | ㄹ | ㅁ | ㄱ |
| ⑤ | ㄴ | ㅁ | ㄷ | ㄹ |

직업탐구영역

3

농업 정보 관리

10. 그림은 통신망을 구축하기 위한 대화 내용이다. 해당되는 기기를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]



< 보 기 >		
ㄱ. DSU	ㄴ. 허브	ㄷ. 라우터
ㄹ. 랜카드	ㅁ. 브리지	

	철수	영희	영수
①	ㄱ	ㄴ	ㅁ
②	ㄱ	ㅁ	ㄹ
③	ㄴ	ㄷ	ㅁ
④	ㄴ	ㄹ	ㄷ
⑤	ㄹ	ㄷ	ㄱ

11. 그림과 같은 거래 시스템의 특징으로 거리가 먼 것은?



- ① 소자본으로도 사업이 가능하다.
- ② 신선한 농산물을 적기에 공급할 수 있다.
- ③ 전통적인 거래보다 비용이 많이 발생한다.
- ④ 시간적·공간적 판매 범위의 확대가 가능하다.
- ⑤ 소비자 요구 사항을 실시간 접수하여 신속히 처리할 수 있다.

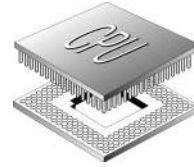
12. 그림의 눈금판에 체중이 나타나는 과정을 <보기>에서 골라 순서대로 나열한 것은? [3점]



< 보 기 >		
ㄱ. 검출부	ㄴ. 표시부	ㄷ. 측정 대상
ㄹ. 신호 조절부		

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

13. 그림에 대한 설명으로 <보기> 중에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >		
ㄱ. 컴퓨터의 명령어를 해석한다.	ㄴ. 컴퓨터의 시스템을 지휘하는 가장 중요한 장치이다.	ㄷ. 입력 자료를 처리한 중간 자료, 최종 정보 등을 기억한다.
ㄹ. 제어장치와 연산장치를 하나로 묶은 칩으로 구성되어 있다.		

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

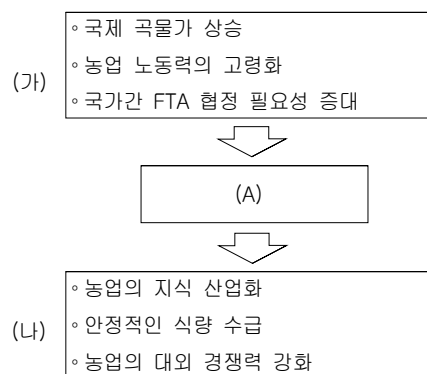
14. 그래픽 프로그램(페인트샵)으로 작성한 그림 문자를 저장하는 화면이다. (가)에서 선택할 수 있는 파일 형식을 <보기> 중에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >		
ㄱ. gif	ㄴ. htm	ㄷ. jpg
ㄹ. txt	ㅁ. xls	

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

15. 우리나라 농업이 (가)를 극복하고 (나)를 이루기 위해 (A)에 들어갈 것으로 가장 알맞은 것은? [3점]



- ① 농업 정보
- ② 농촌 정보
- ③ 생산 자료
- ④ 관광 농업 자료
- ⑤ 농산물 전자 상거래 정보

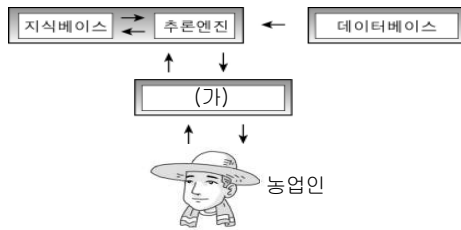
직업탐구영역

16. 스프레드시트(엑셀)에서 (가)와 같이 채우기 핸들을 끌었을 때와 (나)와 같이 ☐ 키를 누르고 끌었을 때, [A3]셀에 입력되는 값은 각각 얼마인가?

(가)			(나)		
	A	B		A	B
1	1		1	1	
2	3		2	3	+
3			3		
4			4		

- | | |
|-----|-----|
| (가) | (나) |
| ① 1 | 5 |
| ② 3 | 3 |
| ③ 3 | 1 |
| ④ 5 | 1 |
| ⑤ 5 | 5 |

17. 다음은 전문가 시스템 구성도이다. (가)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① 사용자인 농업인들이 쉽게 사용하도록 해야 한다.
- ② 초기에는 주로 문자 위주의 입출력 정보를 이용하였다.
- ③ 용어 해설, 질문 이유 등 도움말 기능을 포함해야 한다.
- ④ 멀티미디어 기술은 상황을 정확히 전달하도록 도움을 준다.
- ⑤ 대량의 정보를 수집·관리하여 추론 기관이 활용할 수 있도록 한다.

18. 수박 농사를 짓는 ○○씨가 다음 기사에서 얻을 수 있는 농업정보의 유형은?

긴급 진단-수박 값 강세 원인과 전망은
무더위 타고 소비 급증 夏夏夏

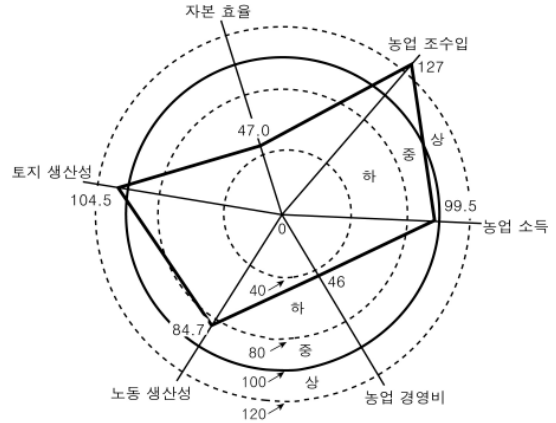
때 이른 무더위에 소비 급증으로 이례적인 강세 행진을 벌이는 수박 값은 초복 이후에도 한동안 높은 값을 유지할 것이라는 전망이다. 수박 값이 날개를 달았다. 때 이른 폭염이 계속되면서 수박 소비가 급증하자

연일 강세를 보이며 상승장구하고 있는 것이다. 상반기에 고전을 면치 못했던 시장의 법인들과 대형 마트들은 수박 덕분에 과일 매출이 회복세로 돌아선 상황이다. 최대 소비기인 초복(19일)을 앞둔 수박 장세를 점검해본다.

- △△신문, 2008년 7월 18일자 -

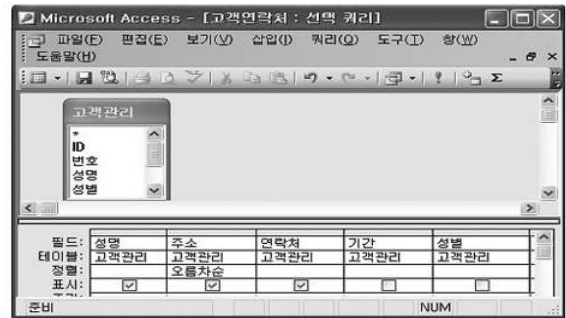
- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① 구매 정보 | ② 노동 정보 | ③ 재무 정보 |
| ④ 판매 정보 | ⑤ 회계 정보 | |

19. 컴퓨터를 활용한 농장 경영 분석 결과, 각 지표에 대한 지수를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 자본 효율은 우수한 편이다.
- ② 농업 조수입은 '중' 수준이다.
- ③ 토지 생산성이 노동 생산성보다 낮다.
- ④ 농업 소득은 '상' 수준보다 '하' 수준에 가깝다.
- ⑤ 가장 시급한 개선 대상은 농업 경영비 부문이다.

20. 관광 농원을 운영하는 ○○씨는 주말 농장을 신청한 고객 정보를 데이터베이스(엑세스)로 작성하려고 한다. 그림에 대한 설명으로 <보기> 중에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 정렬은 '성명'을 기준으로 한다.
 - ㄴ. 쿼리의 파일명은 '고객연락처'이다.
 - ㄷ. 'ID' 필드의 내용은 자동으로 부여된다.
 - ㄹ. 쿼리에 나타나는 필드의 개수는 3개이다.

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

※ 확인 사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.