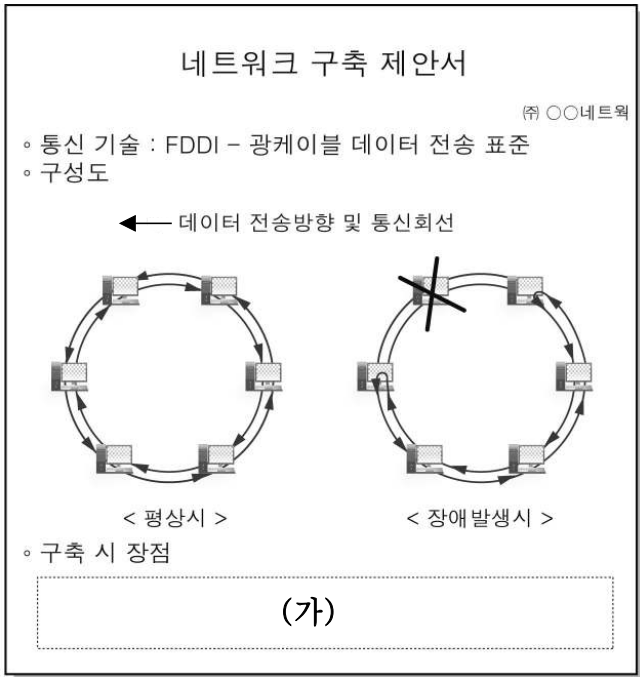


5. 다음은 정보화마을 구축을 위한 제안서이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



< 보기 >

ㄱ. 버스형보다 네트워크 구축비용이 저렴하다.
 ㄴ. 단일 링형 구성보다 네트워크 신뢰성이 높다.
 ㄷ. 농가간 100 Mbps 이상의 고속전송이 가능하다.
 ㄹ. 농가간의 거리가 200 m 이상이 되어도 통신이 가능하다.

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

6. 다음은 워드프로세서(훈글 2007)로 작성한 문서이다. (가)~(라)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

FFK 전진대회 참가 학생 유의 사항

- 대회에 참가하는 학생은 남녀 모두 상의는 유니폼(FFK 조끼), 하의는 청바지를 착용합니다.
- 참가 학생은 **9월 27일 화요일 오전 10시**까지 등록을 완료하여야 합니다. **1시간** 엄수
- 과제 발표 분야 (창의성과제, 학교과제, 가정과제) 참가 학생은 **발표 자료 및 증빙 자료**를 지참하여야 합니다.
- 기타 궁금하신 사항은 한국 영농학생회 인터넷 홈페이지 (<http://www.ffk.or.kr>)를 참조하시거나, 담당자(☎ 010-1234-5678)에게 문의하시기 바랍니다.

전국 FFK® 전진대회 운영 본부

(가) → 2
 (나) → 2
 (다) → 4
 (라) → 1) FFK : 'Future Farmers of Korea'의 약자

< 보기 >

ㄱ. (가)는 스타일 기능으로 표현할 수 있다.
 ㄴ. (나) 그림은 개체속성의 '어울림'으로 표현할 수 있다.
 ㄷ. (다) 부분을 클릭하면 해당 홈페이지로 이동할 수 있다.
 ㄹ. (라)는 각주로서 꼬리말 영역에서 작성할 수 있다.

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

7. 다음 기사에서 설명하고 있는 시스템의 특징만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

500㎡ 남짓한 식물공장에서 인삼 재배가 한창이다. 햇빛은 LED 조명이, 흙은 특수배양액이 대신한다. 빛의 양과 수분, 특수 배양액, 바람까지 컴퓨터로 조절할 수 있는 이 시스템은 일반 재배보다 성장 속도가 3배 정도 빨라졌고, 외부와 단절되어 이상기후나 병해충으로부터 안전하다.

3.3㎡당 600~700만원에 이르는 초기 투자비용이 부담스럽지만, 높은 생산성이 장점이다.

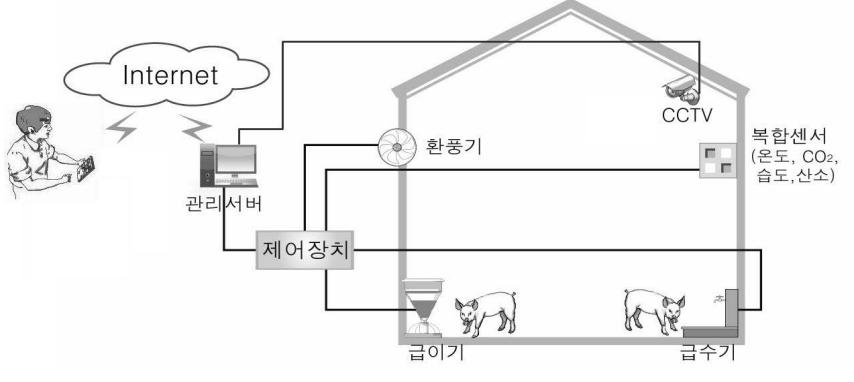
- OO일보, 2011년 7월 3일 -

< 보기 >

ㄱ. 무농약 재배가 가능하다.
 ㄴ. 일반 농가가 쉽게 적용할 수 있다.
 ㄷ. 복합 환경 제어를 기반으로 운영된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

8. 그림과 같은 돈사 관리 시스템을 통해 농장 경영자가 할 수 있는 작업으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보기 >

ㄱ. 돈사 내 환기 ㄴ. 돼지의 사료 급여
 ㄷ. 돼지의 생육 관찰 ㄹ. 돼지의 귀 번호표 부착

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

9. 다음 기사에서 설명하고 있는 자격 제도의 신설 배경으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

7월 30일 처음으로 시행된 이 자격 제도는 공정한 저작권 계약서 작성, 침해 구제, 문화상품화를 대리하는 전문 대리인을 양성하는 제도이다. 이 자격을 취득한 사람은 저작물의 불공정한 이용과 각종 침해로부터 창작자와 저작물의 권리를 보호하고 이용자의 편익을 도모하기 위해 저작권의 권리 취득 및 분석을 위한 법률적, 기술적 상담과 지원을 하는 업무를 담당한다.

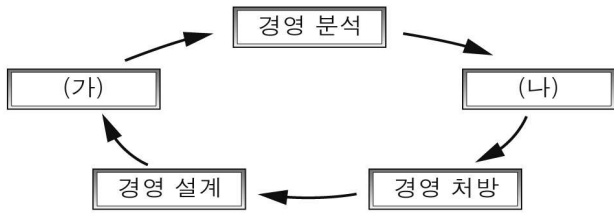
- OO일보, 2011년 8월 9일 -

< 보기 >

ㄱ. 저작권 보호 기간이 줄고 있다.
 ㄴ. 특허출원 등록 건수가 증가하고 있다.
 ㄷ. 저작 매체의 수단이 다양해지고 있다.
 ㄹ. 콘텐츠의 불법 사용이 증가하고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 그림에서 (가), (나)의 과정에 해당하는 경영 활동 사례를 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보기 >

ㄱ. A 축산은 회계 관리 프로그램을 통해 순수익률을 산출하였다.
 ㄴ. B 축산은 소득을 높이기 위해 모돈당 출하 두수를 증대시키는 방안을 강구하였다.
 ㄷ. C 농가는 500㎡의 하우스 시설을 이용하여 딸기를 재배하였다.
 ㄹ. D 농가의 소득이 표준 농가보다 적은 원인은 과도한 기계 이용비 때문이었다.

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

11. 다음 기사를 통해 알 수 있는 K씨의 성공 요인으로 가장 적절한 것은?

쌀 온라인 판매 개척자 ... 이번엔 '쌀 호두과자' 개발

K씨는 기존 호두과자에 비해 30% 비싼 쌀 호두과자를 하루 300박스 정도 판매하고 있다. K씨는 단순한 쌀 판매에 머무는 시대는 끝났다는 생각이 들어 쌀 호두과자 개발을 시작했다.

쌀로 호두과자를 만드는 것은 쉬운 일이 아니었다. 쌀은 밀과 달리 끈기가 없어 호두과자를 만들어도 금방 과자처럼 굳어버렸다. 하지만, 7년 동안 각종 실험 끝에 밀가루로 만든 호두과자처럼 부드러운 쌀 호두과자 개발에 성공했다.

- ○○일보, 2011년 3월 3일 -

- ① 새로운 기술과 도전 정신으로 시장 개척
- ② 온라인 전자거래를 통한 가격 경쟁력 강화
- ③ IT와 BT 기술의 활용을 통한 생산량 증대
- ④ 정밀 과학 기술의 접목을 통한 경쟁력 확보
- ⑤ 의사 결정 지원 시스템을 통한 합리적 의사 결정

12. 다음 (가)에 들어갈 기억장치에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

단계	작업 내용	자료의 이동
1	Excel 프로그램을 실행한다.	
2	워크시트에 자료를 입력한다.	입력된 자료는 (가)에 저장된다.
3	작성한 통합문서를 저장한다.	2단계에서 저장된 자료는 보조기억장치에 저장된다.

< 보기 >

ㄱ. 읽기만 할 수 있는 장치이다.
 ㄴ. 종류로는 HDD, USB 메모리 등이 있다.
 ㄷ. 전원이 꺼지면 저장된 내용이 사라진다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

13. 그림은 데이터베이스 프로그램(엑세스 2007)을 이용하여 작성한 [조합 현황] 테이블과 [쿼리]이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

[조합 현황]

연번	조합명	조합원수	기존 회원	신규 회원	창립일	연합회가입
1	영동조합	2485	2467	18	2002-03-01	<input checked="" type="checkbox"/>
2	영남조합	1890	1877	13	2004-06-01	<input checked="" type="checkbox"/>
3	제일조합	2966	2928	38	2004-12-28	<input checked="" type="checkbox"/>
4	유일조합	1324	1298	26	2009-11-11	<input type="checkbox"/>
5	미래조합	986	952	34	2009-12-15	<input type="checkbox"/>
* (새항목)		0	0	0		<input type="checkbox"/>

[쿼리]

필드:	조합명	기존 회원	신규 회원
테이블:	조합 현황	조합 현황	조합 현황
정렬:			
표시:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
조건:	>=2000	>=30	
또는:			

< 보기 >

ㄱ. [쿼리] 실행결과 나타난 조합의 수는 1개이다.
 ㄴ. '연합회 가입' 필드는 기본키로 설정할 수 있다.
 ㄷ. [조합 현황] 테이블에 입력된 레코드의 수는 7개이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 다음 기사 (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

국제주소할당기관(IANA)이 전세계 IPv4 주소 할당을 중지함에 따라 아태지역 주소할당기구(APNIC) 잔여량도 2011년 중반 이후에는 바닥날 것이다. 따라서 망 사업자와 서비스 사업자는 장기적인 계획을 통해 인터넷 환경 전반에 체계적인 IPv6 주소 도입을 위한 준비가 필요하다.

한편, IPv6 주소 도입을 위해서 일반 사용자는 (가) 을/를 고려해야 할 것이다.

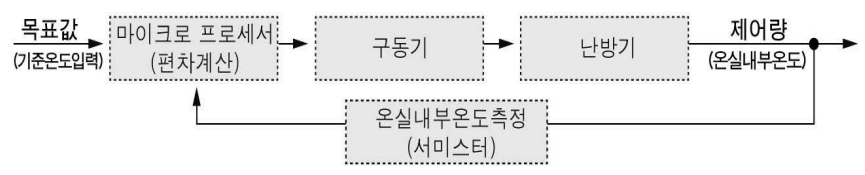
- ○○신문, 2011년 2월 10일 -

< 보기 >

ㄱ. 각종 응용 S/W의 IPv6 관련 패치 적용
 ㄴ. DNS와 방화벽 등의 보안장비 업그레이드
 ㄷ. IPv6를 지원하는 PC 운영체제로의 업그레이드

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

15. 다음은 온실 제어시스템의 블록선도이다. 이와 같은 원리로 동작 하는 기기에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?



< 보기 >

ㄱ. 매일 정해진 시각에 1시간 동안 가동되는 환기 팬
 ㄴ. 하루 2회 정해진 시간에 작동하는 자동 급이 장치
 ㄷ. 예취 높이를 자동적으로 제어하는 자탈형 콤팩트
 ㄹ. 종자와 파종 위치를 감지하여 정확히 파종하는 파종기

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

