

제 4 교시

직업탐구 영역(수산·해운정보처리)

성명

수험 번호

1. 다음 사례에 해당하는 정보 사회의 역기능으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

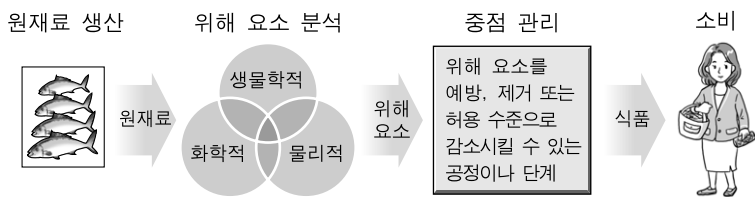
△△씨는 블로그에 최근 구입한 MP3 파일을 올려 친구들이 자유롭게 다운로드를 할 수 있도록 하였고, 또한 블로그 방문자 수를 늘리기 위해 연예인 관련 악성 루머도 게시하였다.

< 보 기 >

- ㄱ. 크래킹 ㄴ. 명예 훼손
ㄷ. 저작권 침해 ㄹ. 바이러스 유포

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 그림의 식품 관리 체계에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



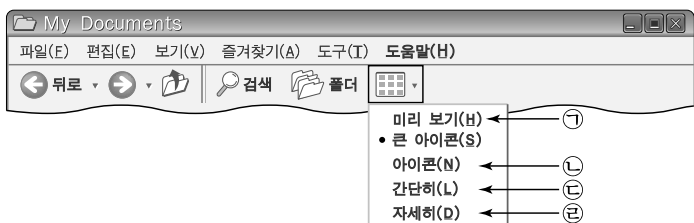
< 보 기 >

- ㄱ. 국제식품규격위원회에서 정한 것이다.
ㄴ. 식품 위해 요소의 사후 통제 체계이다.
ㄷ. 국내에서도 일부 품목을 의무화하고 있다.
ㄹ. 생산에서 소비까지의 전 과정을 위생적으로 관리하기 위한 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

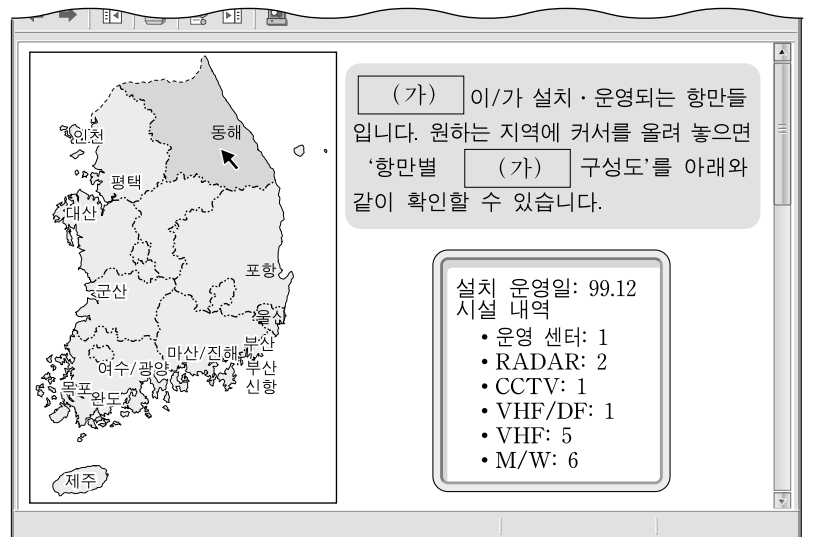
3. 다음 사례에서 두 학생이 각각 원하는 형태로 윈도우XP 탐색기의 파일 보기 방법을 설정하고자 할 때, 선택해야 할 옵션으로 옳은 것을 ㉠~㉤에서 고른 것은?

철수와 영희는 수학 여행 사진 파일을 정리하려고 한다. 철수는 사진의 이미지를, 영희는 사진 파일의 크기와 종류 및 수정한 날짜를 탐색기 상에서 바로 확인하고 싶어 한다.



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

- [4~5] 다음은 선박 운항 시스템과 관련된 웹 페이지이다. 물음에 답하시오.



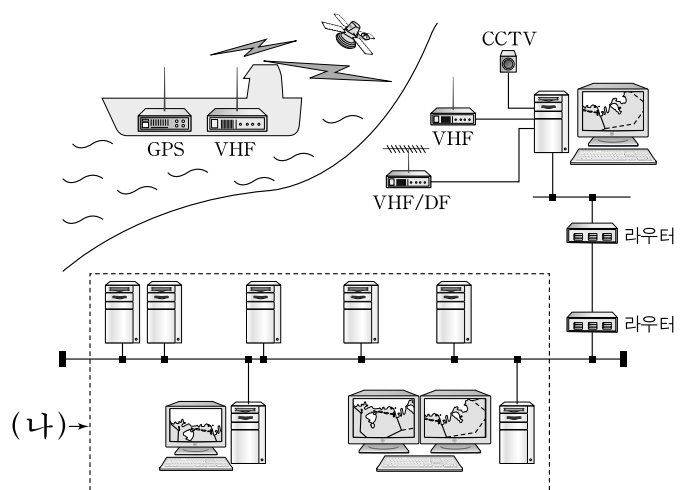
4. 위 (가)의 운영 효과로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

< 보 기 >

- ㄱ. 선박의 하역 작업 시간 단축
ㄴ. 해양 사고에 대한 신속한 대처
ㄷ. 특정 해역 내에서의 통항 질서 확립
ㄹ. 원양을 향해 중인 선박 정보의 적시 파악

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 위 (가)의 구성 계통도는 다음과 같다. 그 일부분인 (나)의 통신망 구조에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 하나의 컴퓨터 고장이 전체 네트워크에 영향을 주지는 않는다.
ㄴ. 전송하려는 컴퓨터가 많아지면 송신 대기 상태가 빈번히 발생한다.
ㄷ. 모든 컴퓨터가 서로 직접 연결되어 있는 구조이며, 주로 공중 통신망의 백본 구성에 활용된다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

11. 그림은 선박 관리 자동화 시스템에 관한 대화 내용이다. 2등 기관사가 사용한 시스템으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >

ㄱ. 재고 관리 시스템

ㄴ. 정비 관리 시스템

ㄷ. 하역 관리 시스템

ㄹ. 사무 관리 시스템

- ① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

12. 다음 글에서 제시하는 규정의 시행 효과로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

기존에는 수산물의 거래 단위가 표준화되지 못하고, 100여 종 이상의 포장 종류가 사용되어 물류 비용 과다 및 가격 경쟁력 저하 등을 초래하였다. 이에 △△검사원은 일관된 표준 규격화 체계의 확립이 가능하도록 수산물 표준 규격 규정을 제정 고시하였다.

- < 보 기 >

ㄱ. 어획량 증대

ㄴ. 유통 효율성 향상

ㄷ. 수산 양식 기술의 향상

ㄹ. 수산물에 대한 소비자 신뢰도 향상

- ① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

13. 다음 기사에 나타난 전자태그 활용의 기대 효과로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

△△지방해양항만청은 △△항 터미널의 만성적 적체현상을 해소하기 위해 컨테이너 뿐만 아니라 출입 컨테이너 차량에도 전자태그(RFID)를 부착한다고 밝혔다. 전자태그를 부착한 차량이 터미널에 진입하면 인수해 갈 컨테이너의 정보를 받게 되어 물류 이동 시간을 대폭 줄일 수 있게 될 전망이다.

—○○신문, 2010년 11월 21일자—

- < 보 기 >

ㄱ. 항만 물류의 흐름이 원활해진다.

ㄴ. 야드 트랙터의 운행 효율을 높일 수 있다.

ㄷ. 선박의 이동 경로를 실시간으로 제공받을 수 있다.

- ① ㄱ

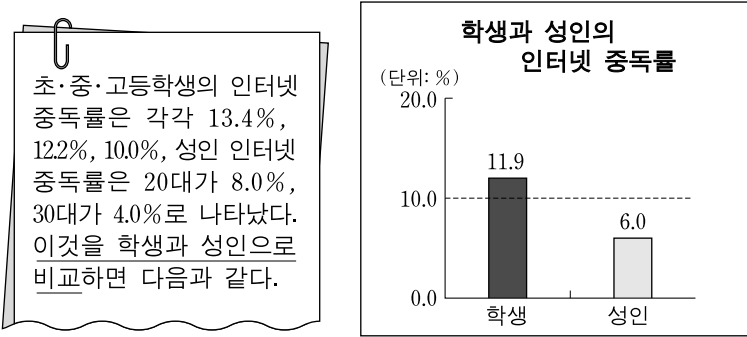
② ㄷ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 다음의 밑줄 친 내용을 그림과 같이 스프레드시트(엑셀)의 차트로 나타내었다. 수행한 작업에 해당하는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >

ㄱ. 데이터 레이블을 표시했다.

ㄴ. 세로 축 간격을 10으로 했다.

ㄷ. '학생' 과 '성인' 을 범례로 표시했다.

ㄹ. '성인' 의 중독률은 20대와 30대 중독률의 평균으로 구했다.

- ① ㄱ, ㄷ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

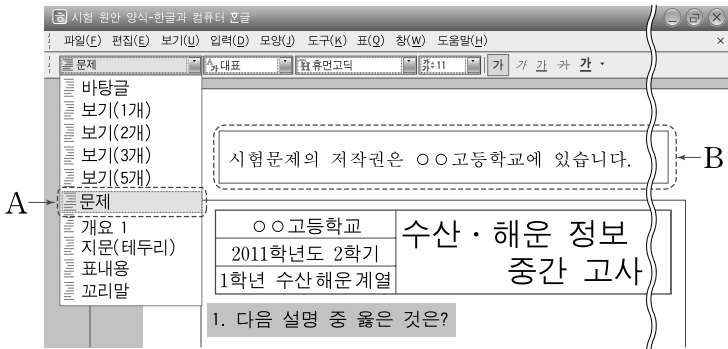
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

15. 다음은 워드프로세서(한글2007)로 시험 원안 양식을 만든 것이다. (가), (나)와 관련된 메뉴로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- (가) A를 클릭하여 블록 설정된 시험 문항을 원하는 모양으로 바꾼다.

(나) B와 같이 저작권에 대한 경고 메시지가 모든 페이지에 나타나도록 한다.



- < 보 기 >

ㄱ. 구역

ㄴ. 스타일

ㄷ. 머리말

ㄹ. 모양 복사

- (가)

(나)

① ㄱ

② ㄱ

③ ㄴ

④ ㄴ

⑤ ㄷ

ㄹ

4 직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

16. 다음의 상담 사례에서 (가)에 해당하는 수산물 관련 제도로 옳은 것은?

농식품안전정보 서비스			
공지 사항	상담 분야	수산물	신청자
게시판	등록 일자	2010-06-23	홍○○
Q & A	공개 여부	공개	
상담 내용		불고기 및 오징어 제품을 판매할 예정인데, 원재료로 국산 오징어와 기타 첨가물을 사용하였습니다. 국산 오징어를 강조하고 싶어서 포장지 앞면에 '국산(프리미엄)' 이라 쓰고, 그 밑에 '국산 오징어라서 더욱 안전하게 믿고 먹을 수 있습니다.' 라고 표기해도 문제가 없는지 궁금합니다.	
답변 내용		귀하의 표기 방법은 오징어를 포함한 모든 원료가 국산으로 사용되었다는 오해의 소지가 있고, (가)에 따르면 올바른 표시가 아닙니다.	

- ① 주문자 실명 제도 ② 생산자 실명 제도
- ③ 재고량 표시 제도 ④ 원산지 표시 제도
- ⑤ 국제 표준화 인증 제도

17. 다음 기사의 (가)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

닷컴(.com)시대여! 안녕~

(가)의 최상위 레벨에는 '.kr', '.jp' 등과 같은 국가 표시 외에 '.com', '.net' 등 22개로 한정된 것들만 사용할 수 있었으나, △△기구 이사회의 결정에 따라 '거의 모든 단어와 언어'를 사용할 수 있게 되었다. 즉, '.bank', '.book' 등의 기업명이나 제품명 또는 영어 이외의 단어도 사용할 수 있게 된 것이다.

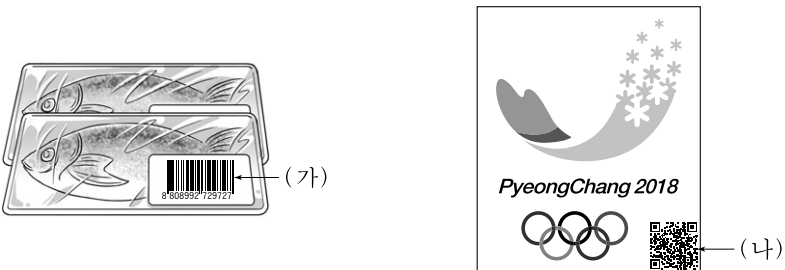
— ○○신문, 2011년 6월 21일자 —

— < 보 기 > —

- ㄱ. 계층적 구조로 되어 있다.
- ㄴ. 숫자로 표현된 인터넷 주소이다.
- ㄷ. 정보를 검색하기 위한 표준 프로토콜이다.
- ㄹ. IP 주소를 쉽게 표현하기 위해 사용하는 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음 수산 가공품과 포스터에 부착된 코드 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



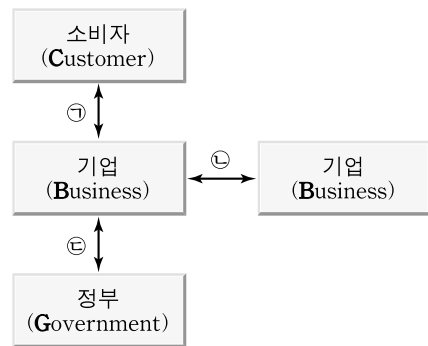
— < 보 기 > —

- ㄱ. (가)는 QR(Quick Response)코드이다.
- ㄴ. (나)는 (가)보다 먼저 개발되었다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 많은 양의 정보를 저장할 수 있다.
- ㄹ. (가)는 1차원 코드이고, (나)는 2차원 코드이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

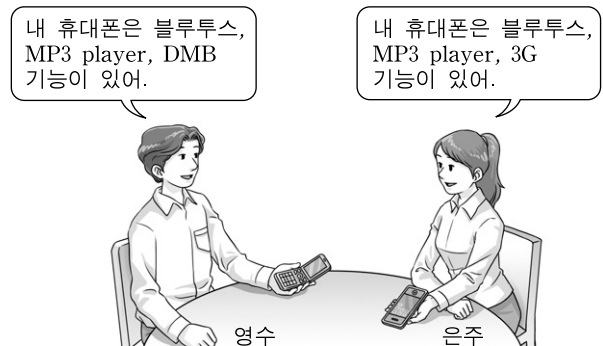
19. 다음 (가), (나)에 해당하는 전자 상거래 유형으로 옳은 것을 그림의 ㉠~㉣에서 고른 것은? [3점]

- (가) △△어시장은 인터넷 홈페이지를 통해서 소비자들에게 오징어와 전복, 조개류 등에 대한 판매를 실시함으로써 수산물 전자 상거래 분야에서 3위권으로 진입하는 쾌거를 이루었다.
- (나) ○○수산업협동조합은 간편한 전자 입찰 시스템을 이용해 대형 유통 업체와 수산물을 대량으로 거래함으로써 국내 수산물 유통 구조의 혁신을 불러왔다.



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

20. 그림은 영수와 은주가 각자의 휴대폰 기능에 대하여 대화를 나누는 장면이다. 각자의 휴대폰으로 할 수 있는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



— < 보 기 > —

- ㄱ. 영수는 TV 뉴스를 시청한다.
- ㄴ. 영수는 휴대폰에 저장된 사진을 은주에게 무선으로 보낸다.
- ㄷ. 은주는 인터넷에 접속하여 필요한 음악 파일을 다운로드 한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

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