2007학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 문제지

제 4 교시

직업탐구 영역(수산 · 해운정보처리)

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. 다음은 인터넷 서비스에 대한 설명이다. 이 내용과 가장 관련 있는 것은?

> ○ 특정 주제에 관한 포럼이나 동호회 등에 전자우편 주소를 등록시켜 놓으면 각종 정보가 자동으로 전달된다.
> ○ 한 사람이 보낸 편지가 전체 회원들에게 전달되는 형태로, 인터넷 포털 서비스의 확산으로 급증하고 있다.

① 채팅
② 뉴스 그룹
③ 스팸 메일
④ 전자 게시판
⑤ 메일링 리스트

2. 그림은 수산 식품에 부착된 상표를 나타낸 것이다. 이를 통해 알 수 있는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



〈보 기〉
ㄱ. 판매 상황의 정보를 파악할 목적으로 사용된다.
ㄴ. 상품의 가격이나 규격 등의 정보를 코드화한 것이다.
ㄷ. 생산자가 상품을 등급별로 선별하기 위해 부착한 것이다.
ㄹ. 원산지 표시제의 적용으로 소비자의 상품 선택권을 보장한다.

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

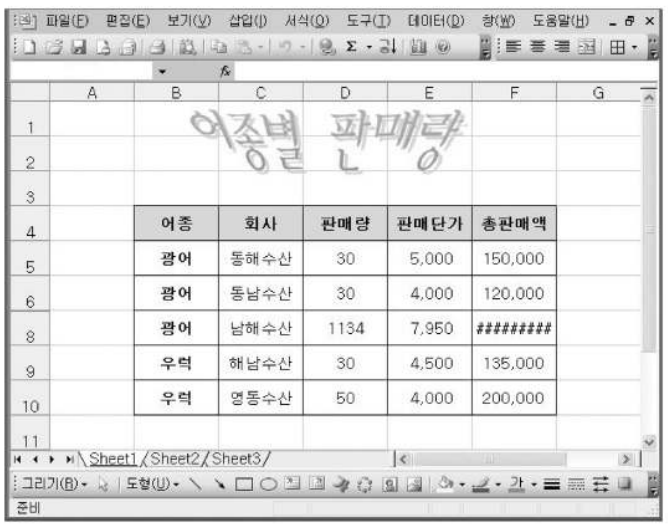
3. 다음과 같은 정보 시스템을 이용하여 수행할 수 있는 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

> ○ 레이더, 기상 및 조류 관측기, CCTV, VHF 통신기, 컴퓨터 등으로 구성된다.
> ○ 기상, 조류, 선박 위치 등의 정보와 선박 회사, 대리점, 수로국 등에서 받은 정보를 분석하여 선박 및 관련 업체에 제공한다.

〈보 기〉
ㄱ. 위험물 하역 허가 신청
ㄴ. 컨테이너 반 · 출입 신고
ㄷ. 위험 구역에 접근하는 선박에 대한 경고
ㄹ. 항로를 이탈한 항해 선박에 대한 안전 조치

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 그림은 스프레드시트(엑셀)로 작성한 워크시트 화면이다. 시트 편집에 적용한 작업 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



어종	회사	판매량	판매단가	총판매액
광어	동해수산	30	5,000	150,000
광어	동남수산	30	4,000	120,000
광어	남해수산	1134	7,950	#########
우럭	해남수산	30	4,500	135,000
우럭	영동수산	50	4,000	200,000

〈보 기〉
ㄱ. 7행은 편집 과정에서 삭제하였다.
ㄴ. 모든 셀의 데이터를 가운데로 정렬하였다.
ㄷ. F8 셀은 잘못된 인수나 연산자를 사용하였다.
ㄹ. 제목은 [삽입]－[그림]－[워드아트]를 사용하였다.
ㅁ. B4:F4 셀은 [서식]－[셀]－[무늬] 탭에서 셀 음영을 지정하였다.

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

5. 그림은 윈도의 [시작] 버튼을 클릭할 때 나타나는 메뉴이다. A~D에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



〈보 기〉

ㄱ. A에 표시되는 문서를 삭제하면 실제 파일도 삭제된다.
ㄴ. B는 사용자 컴퓨터의 시스템 환경을 설정하는 데 사용한다.
ㄷ. C는 사용자가 원하는 파일이나 폴더 등을 검색하는 데 사용한다.
ㄹ. D는 실행 파일명을 입력하여 해당 프로그램을 실행하는 데 사용한다.

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

6. 다음 내용과 관련된 것으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

○ 가장 많이 이용되는 인터넷 서비스 중의 하나이다.
○ 전자우편, FTP, 검색 서비스, 유즈넷 서비스와 같이 다양한 기능들을 사용할 수 있도록 지원한다.

〈보 기〉

ㄱ. 사용하기에 편리한 인터페이스를 제공한다.
ㄴ. 텍스트, 이미지, 사운드, 동영상 등을 쉽게 처리할 수 있다.
ㄷ. 사용자는 원하는 정보를 URL 형태로 웹 서버에 요청한다.
ㄹ. 웹 서버와 클라이언트 상호간에 통신하기 위해 Telnet 프로토콜을 사용한다.

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

7. 그림의 대화 내용에서 (가)에 해당하는 시스템으로 옳은 것은?



① 사무 관리 ② 안전 관리 ③ 재고 관리
④ 하역 관리 ⑤ 항만 관리

8. 다음은 수산물 가공과 관련된 내용이다. (가)와 (나)에 해당하는 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

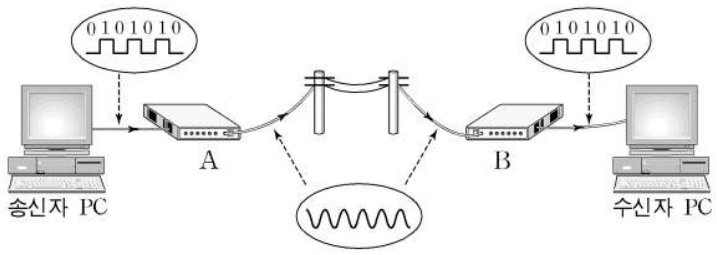
(가) 가공 생산 공정의 발전 기반이 되었으며 생산성 및 품질 향상의 원동력이 되고 있다.
(나) 식품의 원료, 제조, 가공 및 유통의 전 과정에서 위해 요소로 인한 오염을 사전에 예방 · 감시하는 관리 기준이다.

〈보 기〉

ㄱ. FA(Factory Automation)
ㄴ. EC(Electronic Commerce)
ㄷ. POS(Point of Sales System)
ㄹ. HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point)

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

9. 그림은 컴퓨터 통신에서 사용하는 신호 변환 과정을 나타낸 것이다. (A)와 (B)의 역할에 해당하는 것을 바르게 짝지은 것은?



	(A)	(B)
①	복조	변조
②	변조	복조
③	변조	증폭
④	재생	복조
⑤	재생	증폭

10. 바람직한 정보 검색 방법으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 한 가지 검색 엔진만을 이용하여 검색한다.
ㄴ. 검색 엔진에서 지원하는 연산자를 적절히 활용한다.
ㄷ. 주제별 또는 키워드 검색 엔진의 특성을 효과적으로 이용한다.
ㄹ. 키워드 검색 엔진을 사용할 때는 포괄적인 주제어를 사용한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 다음은 통관 업무와 관련된 신문 기사이다. 밑줄 친 시스템의 도입으로 기대되는 효과는? [3점]

> 우리나라의 통관 자동화는 '전자문서교환(EDI)' 방식으로 이루어져 왔다. 그러나 기존의 EDI 방식은 데이터 처리량에 따라 수수료가 부과되고 별도의 특정 회선과 프로그램만을 써야 하므로 불편함이 많았다.
>
> 이러한 이유로 관세청은 2005년 10월부터 통관 포털 시스템을 구축하여 운영하고 있다. 현재 이 시스템은 폭발적인 이용률 증가세를 보이고 있다.
>
> - ○○신문, 2006년 6월 27일 -

① EDI 관련 소프트웨어 구입이 증가한다.
② 업무 활동 시간과 장소에 제한을 받는다.
③ 위험물 검사증 발급 및 전송이 빨라진다.
④ 부가가치통신망(VAN)의 이용이 활성화된다.
⑤ 인터넷 방식의 이용으로 통관 관련 비용이 줄어든다.

12. 다음은 컴퓨터의 자료 처리 기능을 수행한 결과이다. A와 B에 적용된 것을 바르게 짝지은 것은? [3점]

상품의 구매 정보 (단위 : 상자, 원)

상품명	구매량	가격	구매금액
고등어	20	25,000	500,000
갈치	30	35,000	1,050,000
오징어	30	25,000	750,000

A

상품의 주문 정보 (단위 : 상자)

상품명	예상판매량	재고량	주문여부
고등어	5	2	○
갈치	3	7	×
오징어	7	3	○

B

	(A)	(B)
①	연산	비교
②	연산	정렬
③	비교	정렬
④	정렬	연산
⑤	정렬	비교

13. 다음은 수산물에 대한 소비자의 변화를 나타낸 것이다. 수요 측면에서 예측할 수 있는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

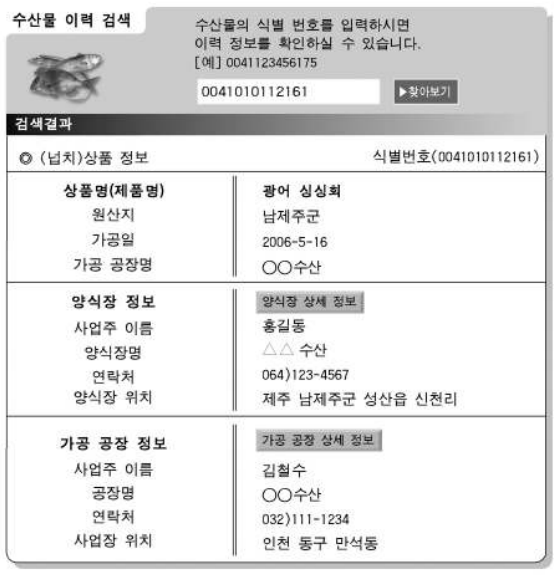
> 경제적 발전에 의한 국민 소득의 향상으로 건강 식품에 대한 관심이 증대되고 있으며, 도시화, 핵가족화, 식품 소비의 편의화로 인하여 수산물의 소비 형태가 변화하고 있다.

〈보 기〉

ㄱ. 간편하게 조리해 먹을 수 있는 식품에 대한 수요가 증가할 것이다.
ㄴ. 기능성 성분(DHA, EPA)을 함유한 수산물의 소비가 증가할 것이다.
ㄷ. 식품의 구매 결정에 있어 가격이 안전성보다 더 중요한 요인이 될 것이다.

① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 그림은 수산물 생산 이력에 대한 검색 결과이다. 이러한 검색 시스템의 활용으로 예상되는 효과를 <보기>에서 고른 것은? [3점]



〈보 기〉

ㄱ. 식중독 사고 시 신속한 원인 규명에 도움이 된다.
ㄴ. 인터넷을 통한 수산물 구입 시에 배송 시간이 절약된다.
ㄷ. 적절한 가격 정보가 제공되므로 상품 구매에 도움이 된다.
ㄹ. 생산 정보를 알 수 있어 보다 안심하고 구매할 수 있게 된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음은 소프트웨어의 역할을 설명한 것이다. (가)와 (나)에 해당하는 것을 바르게 짝지은 것은?

> (가) 사용자가 컴퓨터를 편리하게 사용하도록 도와 주며, 컴퓨터 시스템을 운영하고 제어하는 역할을 수행한다.
> (나) 특정한 분야의 업무 처리를 수행하기 위해 개발된 것으로, 사용자 프로그램과 패키지 프로그램으로 구분한다.

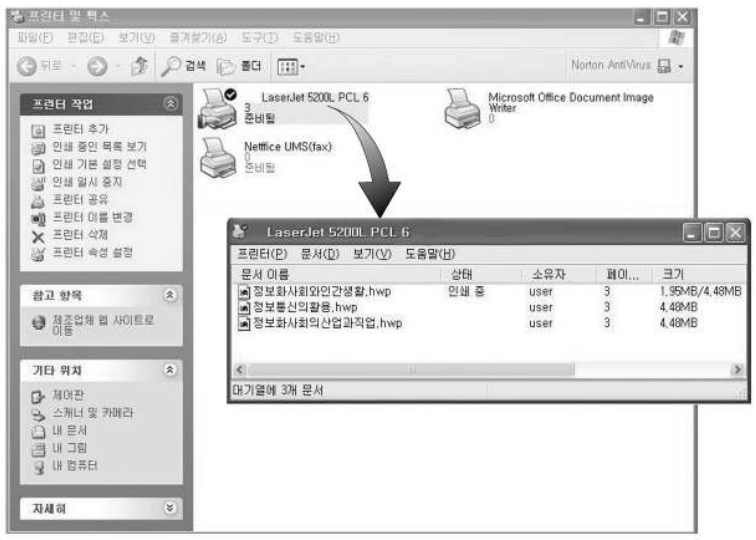
	(가)	(나)
①	펌웨어	응용 소프트웨어
②	펌웨어	시스템 소프트웨어
③	응용 소프트웨어	시스템 소프트웨어
④	시스템 소프트웨어	응용 소프트웨어
⑤	시스템 소프트웨어	펌웨어

16. 다음은 정보 기술의 발달로 인한 사회 생활의 변화를 설명한 것이다. 이 내용과 가장 관련 있는 것은?

> ○ 현금 이동이 없어 강도나 위조 같은 범죄의 위험이 줄어들 수 있다.
> ○ 상품의 구매부터 자동판매기와 지하철 이용에 이르기까지 모든 상거래 분야에 적용될 수 있다.
> ○ 개인의 신상 정보가 유출되어 잘못 사용되는 경우 오히려 사생활 침해라는 역기능이 발생할 수 있다.

① 바코드 ② 와이브로 ③ 스마트카드
④ 텔레매틱스 ⑤ VOD 서비스

17. 그림은 프린터 작업 환경을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

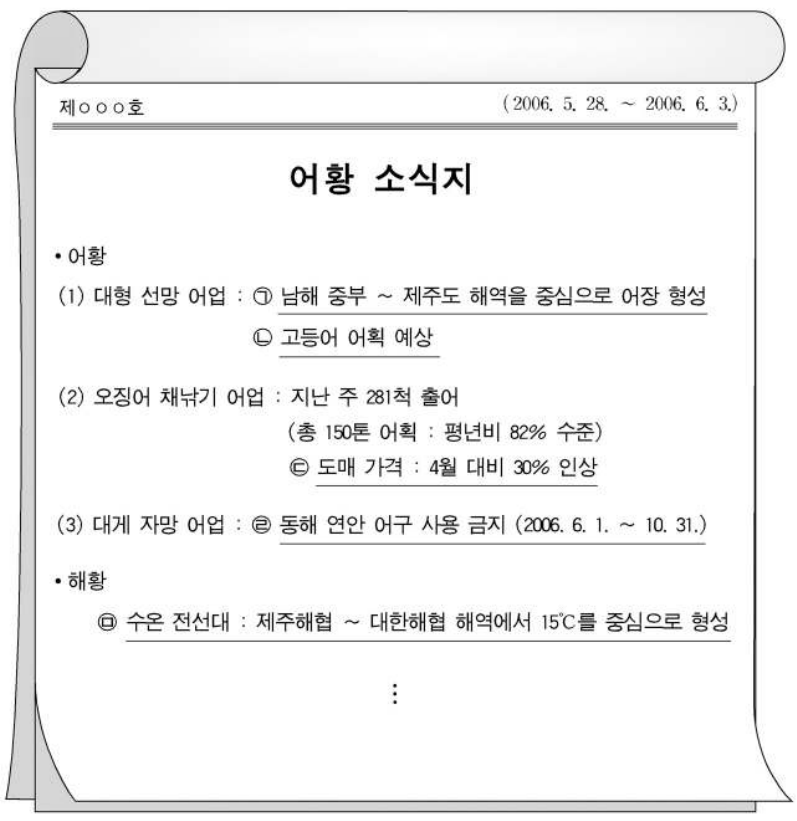


〈보 기〉

ㄱ. 프린터의 이름과 상태 정보 등을 알 수 있다.
ㄴ. 기본 프린터가 설정되어 있다는 것을 알 수 있다.
ㄷ. 인쇄 중인 파일은 '정보화사회의산업과직업.hwp' 이다.
ㄹ. 인쇄 중인 문서는 취소할 수 없지만 일시적으로 멈추게 할 수는 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음은 주간 어황 소식지의 일부분이다. 수산 정보의 성격이 다른 것은? [3점]



제○○○호 (2006. 5. 28. ~ 2006. 6. 3.)

어황 소식지

• 어황

(1) 대형 선망 어업 : ㉠ 남해 중부 ~ 제주도 해역을 중심으로 어장 형성
㉡ 고등어 어획 예상

(2) 오징어 채낚기 어업 : 지난 주 281척 출어
(총 150톤 어획 : 평년비 82% 수준)
㉢ 도매 가격 : 4월 대비 30% 인상

(3) 대게 자망 어업 : ㉣ 동해 연안 어구 사용 금지 (2006. 6. 1. ~ 10. 31.)

• 해황

㉤ 수온 전선대 : 제주해협 ~ 대한해협 해역에서 15℃를 중심으로 형성

⋮

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢
④ ㉣ ⑤ ㉤

19. 그림은 워드프로세서(훈글2002)의 '글자 모양' 대화 상자이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



〈보 기〉

ㄱ. A는 글자의 가로 폭을 줄이거나 늘릴 때 사용한다.
ㄴ. B는 글자와 글자 사이의 간격을 조절할 때 사용한다.
ㄷ. C는 입력 글자를 아래 첨자 형태로 지정할 때 사용한다.
ㄹ. D는 작성 중인 문서의 내용을 '미리보기' 할 때 사용한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 다음은 해운 분야의 미래 전망이다. 예상되는 변화를 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

○ 해운 회사와 선박에서 인터넷을 통한 전자상거래가 가능하게 될 것이다.
○ 미래의 선박 운용은 컴퓨터와 정보 통신 기술의 발달로 훨씬 다양하고 신뢰성이 높아질 것이다.

〈보 기〉

ㄱ. 전자 선하 증권의 사용이 더욱 활성화될 것이다.
ㄴ. 선박 통신은 화상 전송 대신 문자나 음성 전달 방식으로 전환될 것이다.
ㄷ. 위성과 육상 지원 체제로 운항되는 자동화 무인화 선박으로 바뀔 것이다.
ㄹ. 선박에서도 인터넷으로 물품을 청구하고, 입항 항구에서 대리점을 통해 상품을 받을 수 있을 것이다.

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

* 확인 사항

◦ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.