2004학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

제 4 교시 | 성명 | | 수험번호 | | | | | | 3 | | | | | **1**

◦ 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
◦ 반드시 자신이 선택한 과목의 문제지를 풀어야 합니다.
◦ 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
◦ 답안지에 수험 번호, 선택 과목, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 일'에 따라 표기하시오.
◦ 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 다음과 같은 조건에서 발생하는 증후군을 예방하는 방법으로 적절하지 <u>않은</u> 것은?

◦ 사용자에게 맞춰지지 않은 작업 공간
◦ 장시간 모니터를 사용하는 자의 바르지 못한 자세
◦ 공간의 환기 시설 부족에서 오는 사무실의 건조한 환경
◦ 반복적인 키보드 입력 작업과 고정된 자세에서의 지속된 동작

① 모니터의 높이는 시선보다 낮게 하여 작업한다.
② 타이핑시 손가락의 위치를 키보드와 수직이 되도록 유지한다.
③ 구부정한 자세를 피하기 위해 팔걸이가 있는 의자를 사용한다.
④ 허리 곡선을 자연스럽게 해주기 위해 단단한 의자에 쿠션을 사용한다.
⑤ 눈의 피로를 줄이기 위해 주변은 조금 어둡게 하고, 모니터는 밝게 유지한다.

2. 다음 정보를 제공하는 기관을 <보기>에서 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 국내·외 수산물 검사, 수산물 원산지 표시제도
(나) 수산물 성분 분석 자료, 수산물 가공 특허 정보
(다) 식품 안전 예보, 식품 표시 제도, 유전자 재조합 식품

〈보 기〉
ㄱ. 국립 수산 진흥원 ㄴ. 식품 의약품 안전청
ㄷ. 한국 식품 개발 연구원 ㄹ. 국립 수산물 품질 검사원
ㅁ. 통조림 가공 수산업 협동조합

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

3. 강과장이 이용한 컴퓨터 운영 시스템을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

강과장은 업무상 부산 지사로 출장을 가기 위해 인터넷으로 비행기 표를 예매하였다. 부산 지사에 도착한 강과장은 본사 서버에 접속하여 당일 매출 기록을 입력하였다.

〈보 기〉
ㄱ. 일괄 처리 시스템 ㄴ. 분산 처리 시스템
ㄷ. 다중 처리 시스템 ㄹ. 실시간 처리 시스템

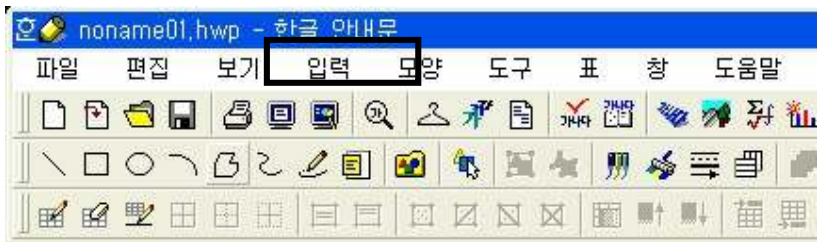
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 수산물 전자 상거래가 활발하게 이루어지기 어려운 이유를 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 상품 표준화가 어렵다.
ㄴ. 판매 거점이 필요하지 않다.
ㄷ. 시간과 지역의 제한이 없다.
ㄹ. 개인 정보 유출의 가능성이 있다.
ㅁ. 상품의 직접 확인에 대한 욕구가 크다.

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

5. 그림은 '한글97'의 화면 일부를 나타낸 것이다. 제목 표시줄에 있는 ▭ 안의 내용을 변경하고자 할 때 사용하는 메뉴는? [3점]



① 파일 → 문서정보 ② 편집 → 골라 붙이기
③ 도구 → 외부 덧실행 ④ 모양 → 머리말/꼬리말
⑤ 입력 → 문서마당 정보

2 직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

6. 원양산 어류의 수출 실적에서 알 수 있는 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

어종 \ 년도	2002년		2003년	
	물량(톤)	금액(천달러)	물량(톤)	금액(천달러)
오 징 어	32,871	23,237	40,215	39,304
가공용 참치	91,934	77,438	84,476	62,396
가 공 제 품	7,664	33,353	5,287	11,389
저 서 어 류	41,400	5,847	54,658	72,958

- 한국원양어업수출협회 -

〈보 기〉
ㄱ. 수산물을 공산품화 할 필요가 있다.
ㄴ. 수산물 가공 제품의 다양화가 필요하다.
ㄷ. 어장의 다변화를 통한 생산량의 증가가 필요하다.
ㄹ. 생산현지에서의 수출이 감소하고 있음을 알 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 다음과 같은 수산물 유통이 이루어지는 곳은?

◦ 소비자 기호 변화에 대한 정보를 상위 단계로 전달
◦ 상품 판매 촉진과 이와 관련된 각종 분류기능 수정
◦ 소비자 욕구에 따른 선별, 포장, 배달 등의 서비스 제공

① 도매시장 ② 대형 할인점
③ 제조 판매사 ④ 내륙지 공판장
⑤ 농수산물 유통공사

8. 인터넷 Q&A 게시판에 올라온 질문에 대한 답변으로 적절한 것은?

Q : 어떤 사이트에 가면 글자가 너무 커 보여요. 한 13포인트 정도로 보이는 것 같아요. 왜 그럴까요? 글자가 크게 보이니까 읽기가 불편하고 보기에도 안 좋아요.

① 운영체제를 업그레이드해 주세요.
② 내게 필요한 옵션에서 수정해야 할 것 같네요.
③ 인터넷 옵션에서 연결을 다르게 설정해 보세요.
④ 프로그램 추가/제거에서 프로그램을 추가해 보세요.
⑤ 디스플레이 등록정보창에서 해상도를 조정해 주세요.

9. 다음은 엑셀프로그램에 입력된 어느 자료의 일부분이다. 조건부 서식을 적용했을 때 변하는 셀의 주소를 모두 고른 것은? [3점]

	A	B	C	D	E
1					
2		분기별 수출실적			
3					(단위:천원)
4	제품별 / 회사별	건제품	가공품	통조림	합계
5	나라수산	37,000	33,780	33,570	104,350
6	유통수산	35,000	27,900	27,900	90,800
7	국제수산	45,000	31,230	32,000	108,230
8	우리수산	38,000	41,230	37,890	117,120
9	해양수산	31,200	49,500	27,600	108,300



① B5, B6 ② B6, D8 ③ B5, B6, D8
④ B9, C6, C7 ⑤ B6, C7, D8

10. 다음과 같은 검색엔진의 운용 방법을 <보기>에서 바르게 짝지은 것은?

(가) 특화 검색 엔진
(나) 메타(Meta) 검색 엔진
(다) 주제별(Directory) 검색 엔진
(라) 주제어(Key word) 검색 엔진

〈보 기〉
ㄱ. 적절한 단어와 검색 연산자로 검색하는 방법
ㄴ. 특정 분야에 대한 정보만을 선별하여 검색하는 방법
ㄷ. 주제별 분류 목록을 상위에서 하위로 범위를 좁혀 검색하는 방법
ㄹ. 자체 검색 기능은 없지만 다른 검색 엔진들과 연계하여 원하는 항목을 검색하는 방법

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

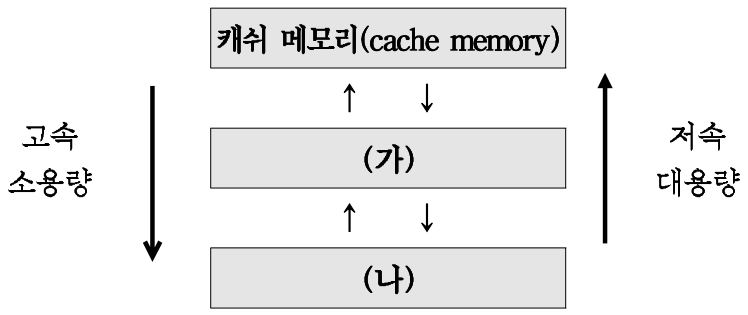
직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

11. 해운 업무에 대한 대화 내용 중, 틀린 학생을 고르면?

> 미연 : 해운업체의 상거래 범위가 점차 확대되기 때문에 신속하고 광범위하게 거래 할 수 있는 전자 상거래가 활용되고 있어.
> 철수 : 물품 운송수단의 발달로 신속한 선화증권이 필요하게 되었어. 그래서 사이버 쇼핑몰을 통해 선화증권거래가 이루어지고 있는 추세야.
> 대현 : 해운업주들은 필요한 정보의 신속 확인과 광범위한 지역의 고객을 관리하기 위해 전화나 팩스가 많이 활용되고 있어.
> 영희 : 화물의 적화, 양화 및 선박용선 등의 다양한 영역에서 전자시스템이 활용되기도 해.
> 기태 : 좀 더 조직화된 해운 업무를 위해 해운 선사들은 포털 사이트를 구축해서 각종 업무를 온라인으로 처리하고 있어.

① 미연, 철수 ② 철수, 대현 ③ 대현, 영희
④ 영희, 기태 ⑤ 기태, 미연

12. 컴퓨터 기억 장치의 구성을 표현한 것이다. ( )에 해당되는 기억 장치의 종류를 바르게 짝지은 것은?



	가	나
①	버퍼	레지스터
②	자기테이프	중앙처리장치
③	DVD	플로피디스크
④	광디스크	ROM
⑤	RAM	하드디스크

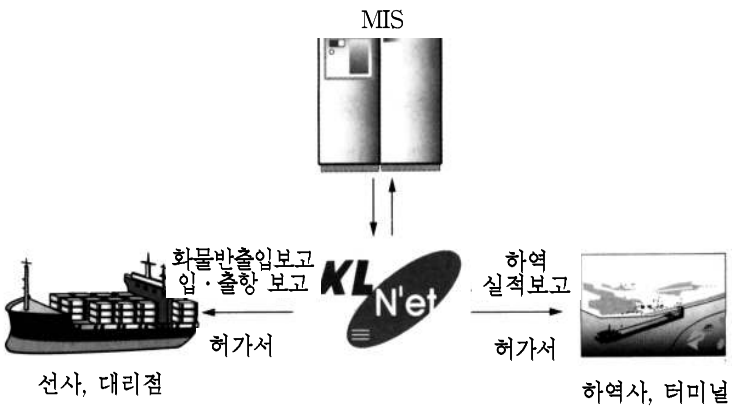
13. 화주가 EDI망을 사용하여 물류를 처리할 때 제공해야 할 정보를 <보기>에서 고른 것은? [3점]

〈보 기〉

ㄱ. 운송 기간 ㄴ. 화물의 용적
ㄷ. 운송 공급 여력 ㄹ. 컨테이너 관리 정보
ㅁ. 전화 및 팩스 번호 ㅂ. 철도 컨테이너 관리 정보

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

14. 다음과 같은 시스템에 해당하는 것은?



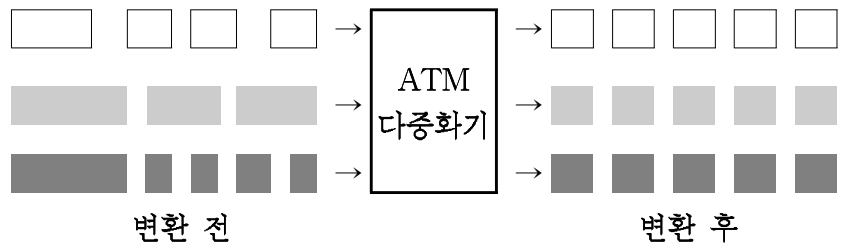
① 관세 업무
② 항만 운영 정보
③ 컨테이너 터미널 운영
④ 위험물 검사 EDI 서비스
⑤ 컨테이너 터미널 EDI 서비스

15. 수산물 생산 정보의 수집 과정 중 ( )에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?

> ◦ 전수대상조사 → (가) → 통계사무소 → 통계청
> ◦ 원양어선 → (나) → 원양어업협회 → (다) → 통계청

	가	나	다
①	조사표 작성	중개인	해양수산부
②	통계사무소	원양어업회사	해양수산부
③	조사표 작성	원양어업회사	해양수산부
④	조사표 작성	수산업협동조합	원양어업협회
⑤	통계사무소	수산업협동조합	원양어업협회

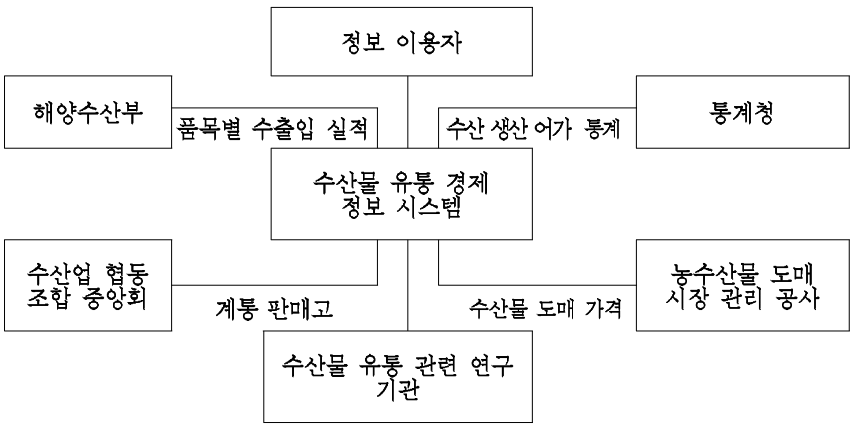
16. 다음과 같은 디지털 데이터 전송 방식의 특징에 해당하는 것은? (사각형의 길이는 데이터의 크기를 의미한다.) [3점]



① 고정된 길이를 가진 셀을 전송한다.
② 연속적인 값을 가지는 신호를 전송한다.
③ 변환된 패킷의 크기를 조절할 수 있다.
④ 가상 선로를 설정하여 논리적 전송로의 번호만으로 전송하는 방식이다.
⑤ 상대방을 호출하여 회선을 연결하고, 정보의 전송이 종료될 때까지 계속 연결하는 방식이다.

4 직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

17. 다음과 같은 수산물 유통 시스템에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은? [3점]

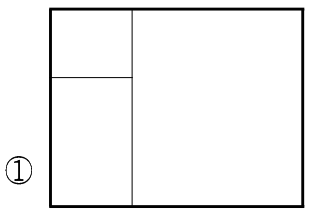


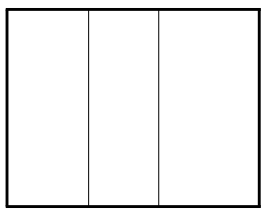
① 유통 정보에는 상품 출하량, 거래 가격 등이 포함된다.
② 정보 이용자, 수산물 유통기관에 의해 구축되는 시스템이다.
③ 시장의 여건 변화에 의해 물품 유통정보가 수시로 변화 할 수 있다.
④ 정보 요구자에게 필요한 정보를 제공해 주는 공식 시스템을 조직화 한 것이다.
⑤ 효율적인 시스템 운영을 위해서는 생산자, 유통업자, 소비자 등이 참여해야 한다.

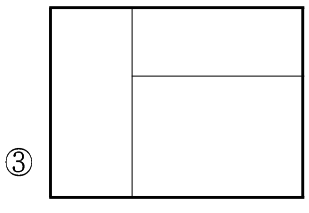
18. 다음과 같은 소스를 이용하여 html 문서를 만들 때, 분할된 화면의 상태는? [3점]

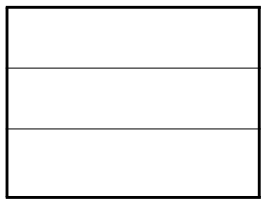
```
<html>
<frameset cols=30%,70%>
<frame src=text1.htm>

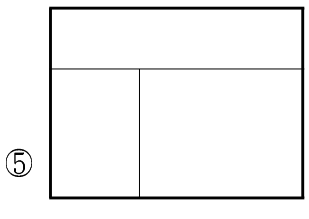
<frameset rows=30%,70%>
<frame src=text2.htm>
<frame src=text3.htm>
</frameset>
</html>
```

① 

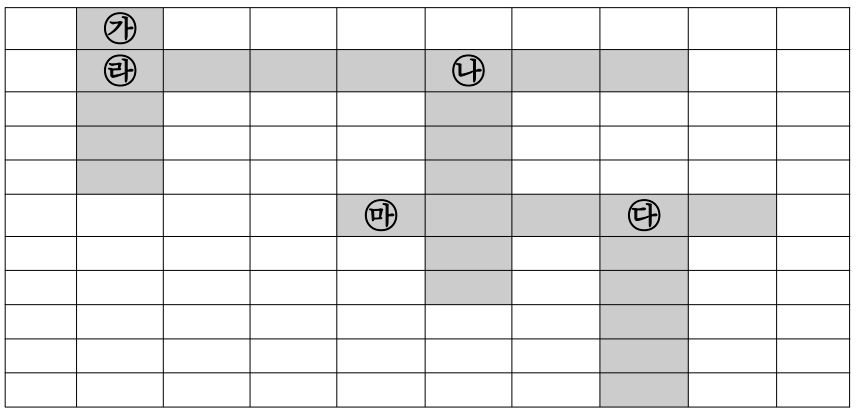
② 

③ 

④ 

⑤ 

19. 십자말 풀이 중에서 가로 ㉮ 에 해당하는 내용은?



① CODEX ② HACCP ③ INFRA
④ NORCC ⑤ STACK

20. 정보 사회의 특징에 해당하는 것을 <보기>에서 고르면?

〈보 기〉
ㄱ. 고부가가치 산업은 기술과 자본의 집중을 유발시킨다.
ㄴ. 다품종 소량생산에서 대량생산, 대량소비로 변화하고 있다.
ㄷ. 서비스업과 제조업 분야가 통합되지 않고 각각 독특한 사회의 모습을 갖고 있다.
ㄹ. 정보가 일방적으로 제공되는 것이 아닌 상호 교환이 가능한 체계로 자리 잡아가고 있다.
ㅁ. 전자, 컴퓨터, 통신, 방송, 영상 및 오락 산업이 융합되어 있는 멀티미디어 산업 형태로 발전해 가고 있다.

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

※ 확인사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.