

제 4 교시

직업탐구 영역 (수산·해운 정보 처리)

성명		수험 번호																	
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험 번호를 써 넣고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오.
3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 전자게시판이나 자료실을 이용할 때 지켜야 할 예절로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 게시물의 내용은 명확하고 간결하게 쓴다.
ㄴ. 은어 또는 축약어를 사용하여 글을 올린다.
ㄷ. 자료를 올리기 전에 바이러스 감염 여부를 확인한다.
ㄹ. 타인에게 저작권이 있는 소프트웨어를 올려 공유한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 그림은 윈도우98의 시스템 등록 정보이다. [일반] 탭에서 알 수 있는 것을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

ㄱ. 윈도우 버전 ㄴ. CPU 유형 ㄷ. RAM 용량
ㄹ. HDD 용량 ㅁ. 모니터 해상도

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

3. URL의 형식을 옳게 사용한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<보 기>

ㄱ. http://www.moe.go.kr
ㄴ. ftp://updown.moe.go.kr
ㄷ. e-mail://mail.moe.go.kr
ㄹ. anonymous://updown.moe.go.kr

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 컴퓨터 관련 장치들의 성능을 나타내는 단위의 설명이다. 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<보 기>

ㄱ. 모뎀의 bps는 1분 동안 전송하는 비트의 수를 나타낸다.
ㄴ. 하드디스크의 rpm은 1분 동안의 디스크 회전수를 나타낸다.
ㄷ. 프린터의 ppm은 1분 동안 인쇄하는 페이지의 수를 나타낸다.
ㄹ. 스캐너의 dpi는 1평방 센티미터 안에 있는 화소의 수를 나타낸다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 다음의 내용과 관련된 수산정보의 특징으로 가장 옳은 것은?

연근해 주요 어장에 대한 정보는 필요한 시간에 어업인들에게 제공되어야 한다. 즉, 어선 어업과 직접적으로 관계 있는 해수 온도, 날씨, 파고, 적조 발생 등의 정보는 필요한 시기에 제공되어야만 조업 장소와 조업 시기를 결정할 수 있다.

- ① 정보 간 융합이 쉽게 일어난다.
② 정보는 재생산이 무한정 가능하다.
③ 정보는 쌓일수록 그 효과가 누적된다.
④ 정보는 아무리 사용해도 고갈되지 않는다.
⑤ 정보는 적절한 시기가 지나면 가치가 떨어진다.

6. 그림은 스프레드시트(엑셀)로 작성한 워크시트 화면이다. '성적표' 시트의 D3셀에 <보기>와 같은 수식을 입력할 경우 그 결과 값은? [3점]

	A	B	C	D	E	F
1	지필평가					
2		번호	이름	열기관	해사영어	해사법규
3		1	강00	60	60	80
4		2	김00	90	70	90
5		3	박00	80	70	80
6		4	송00	90	60	80

	A	B	C	D	E	F
1	수행평가					
2		번호	이름	열기관	해사영어	해사법규
3		1	강00	90	60	50
4		2	김00	60	90	90
5		3	박00	80	90	90
6		4	송00	70	80	80

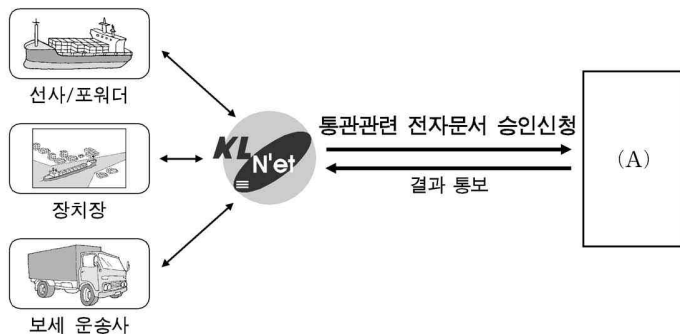
	A	B	C	D	E	F
1	성적표					
2		번호	이름	총점	평균	석차
3		1	강00			
4		2	김00			
5		3	박00			
6		4	송00			

<보 기>

= SUM(지필평가:수행평가!D3:F3)

- ① 120 ② 200 ③ 290 ④ 350 ⑤ 400

7. 그림은 항만물류 정보시스템의 일부이다. (A) 기관에서 얻을 수 있는 기대 효과로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>

- ㄱ. 수출입 통계 처리의 정확성을 높일 수 있다.
 ㄴ. 위험물 검사증 발급 및 전송이 신속해진다.
 ㄷ. 전자문서 교환으로 업무 처리 시간이 단축된다.
 ㄹ. 컨테이너 터미널의 경영 현황 파악이 가능하다.

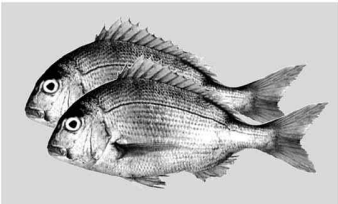
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 다음 대화와 관련된 업무를 처리하는 데 적합한 시스템은?

선 장 : 입항 보고서와 부서별 작업 보고서는 작성되었습니까?
 1항사 : 작성하여 본사에 전송하겠습니다.
 선 장 : 선적할 화물에 대한 서류는 어떻게 되었습니까?
 1항사 : 예, 작성되어 있습니다. 출력하여 보고하겠습니다.

- ① 사무 관리 시스템
 ② 선대 관리 시스템
 ③ 재고 관리 시스템
 ④ 기관 관리 시스템
 ⑤ 정비 관리 시스템

9. 그림은 인터넷 쇼핑몰 화면의 일부이다. 이 자료에서 파악할 수 있는 유통 정보를 <보기>에서 고른 것은?

회사 소개	선물 세트	추천 상품	진품 명품	대량 출하 상품
---다른 매장이기---		●SEARCH GO 상세검색		
■ Home > 진품 명품 > 참돔 > 자연산				
		眞品 참 돔		
		상품코드 : 0101-0051		
		판매가 : 50,000원 /세트		
		제조원/원산지 : 흑 산 도		
		구매 수량 : 2마리 /세트		
		추천 \$ 구매 담기 찜하기		

<보 기>

- ㄱ. 상품명 ㄴ. 생산지 ㄷ. 생산량
 ㄹ. 양식 여부 ㅁ. 운송 방법

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

10. 표는 선용품의 상거래 방식을 비교한 것이다. (가)의 방식에 대한 특징으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

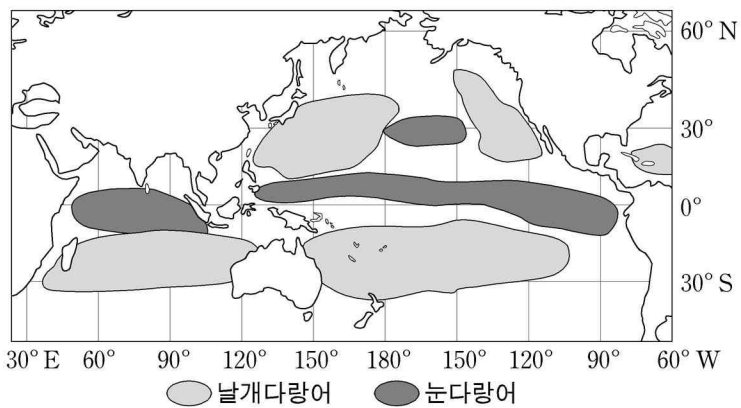
구 분 \ 거래 방식	전통적인 상거래	(가)
거래 지역	입항 지역	전 세계
주문 방법	전화, 우편	전자주문
홍보 및 고객 확보	오프라인	온라인

<보 기>

- ㄱ. 선용품점에 직접 찾아가 거래를 한다.
 ㄴ. 주로 인터넷을 통해서 거래가 이루어진다.
 ㄷ. 입항 항구에 따라 지리적인 제약을 받는다.
 ㄹ. 원하는 시간대에 실시간으로 선용품의 주문이 가능하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 그림의 다랑어 분포도에서 알 수 있는 수산정보로 가장 적절한 것은?



- ① 생산량 ② 수온 변화 ③ 판매 가격
④ 조업 장소 ⑤ 조업 날씨

17. 다음은 정보교환 방식이다. (가)~(다)에 해당하는 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 패킷 교환 방식 (나) 셀 교환 방식 (다) 회선 교환 방식

<보 기>

- ㄱ. 비동기 전송모드로 정보를 고정 크기로 전송한다.
ㄴ. 신호의 지연전달에 민감한 데이터 정보를 전송할 때 주로 사용한다.
ㄷ. 데이터 전송 전 논리적 연결 설정 여부에 따라 가상회선 방식과 데이터그램 방식으로 나뉘어진다.
ㄹ. 통신을 하기 전에 상대방을 호출하여 회선을 물리적으로 연결하고 정보의 전송이 종료될 때까지 계속 연결을 유지한다.

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

18. 다음 대화와 관련 있는 수산정보에 대한 설명으로 가장 옳은 것은? [3점]

영희 : 오늘은 넙치요리를 하고 싶어.
철수 : 싱싱해 보이는데 이것으로 할까?
영희 : 그런데 언제, 어디서, 누가 생산했는지에 대한 정보의 표시가 없네.
철수 : 그래, 정확한 정보를 제공해주면 소비자들이 믿고 구매할 수 있을 거야.

- ① 수산물은 위판장소를 표시해야 한다.
② 가공정보는 시장의 여건에 따라 수시로 변한다.
③ 유통정보는 수산시장에서 가공하여 제공해야 한다.
④ 생산정보는 생산지에서 수집, 정리 되어야 한다.
⑤ 수산물은 규격 및 품질이 일정하므로 등급화하기 쉽다.

19. 다음은 수산물 관리 정보화에 대한 내용이다. (가)와 (나)에 해당하는 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

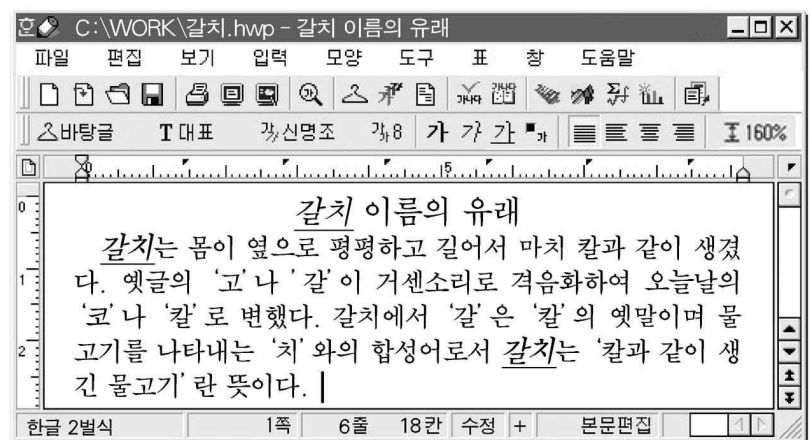
- (가) 판매 시점에서 상품에 표시된 정보를 수집 처리하여 경영 활동에 이용하는 시스템이다.
(나) 식품의 안전성을 확보하기 위한 체계적이고 효율적인 위생 관리체제로, 전 세계 식품 규제 기관들이 적용을 확대하고 있다.

<보 기>

- ㄱ. POS (Point of Sales System)
ㄴ. WHO (World Health Organization)
ㄷ. ISO (International Standard Organization)
ㄹ. HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point)

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

20. 다음은 한글97의 편집 화면이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

- ㄱ. 현재 커서 위치의 본문 줄 간격은 160%이다.
ㄴ. 문서의 파일명은 '갈치 이름의 유래.hwp'이다.
ㄷ. 문서 내용의 일부에 [글자 모양]기능이 적용되었다.
ㄹ. 현재 입력 상태는 '한글 2벌식'이며 '삽입' 상태이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

* 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.