

2005 학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

직업탐구영역

수산·해운정보처리

제 4 교시

직업탐구영역 (수산·해운정보처리)

성명

수험번호

3

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

⑤ 플래시-----포토샵-----파워포인트

1. 다음과 같은 특징을 갖는 수산물 유통 정보의 분산 방법은?

- 신속성
- 일과성(一過性)
- 일시적 대중 전달성

- ① 계통 분산
- ② 인쇄 매체를 통한 분산
- ③ 방송 매체를 통한 분산
- ④ 인트라넷을 이용한 분산
- ⑤ 자동 응답 시스템(ARS)을 통한 분산

2. 사이버 정보의 특성으로 다음 내용과 가장 관련이 깊은 것은?  
[3 점]

영희는 컴퓨터 관련 자격증을 취득하기 위해 인터넷 상에서 동호회에 가입하여 관련된 정보를 공유함으로써 도움을 많이 받고 있다.

- ① 비소모성-----② 비이전성-----③ 비분할성
- ④ 무한 가치성-----⑤ 무한 재생산성

3. 다음 작업에 가장 적합한 소프트웨어로 바르게 연결된 것은?

- (가) 홈페이지에 올릴 움직이는 캐릭터를 만들려고 한다.
- (나) 디지털 카메라로 찍은 사진을 합성하여 작품을 만들려고 한다.
- (다) 전교생의 성적 데이터를 불러와 합계, 평균, 석차를 구하려고 한다.

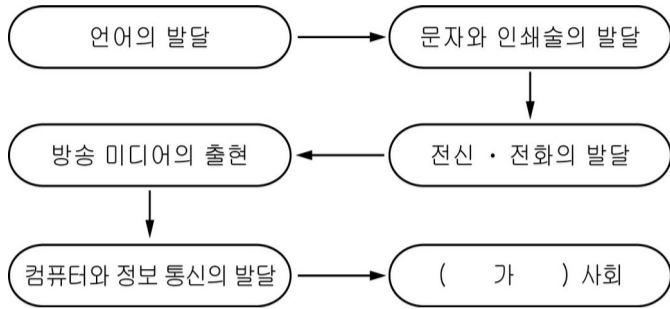
- (가)----- (나)----- (다)
- ① 플래시 -----파워포인트-----엑셀
- ② 엑셀-----ㅎ·ㄴ글 97-----파워포인트
- ③ 플래시-----포토샵-----엑셀
- ④ ㅎ·ㄴ글 97-----엑셀-----포토샵

# 직업탐구영역

수산해운정보처리

2

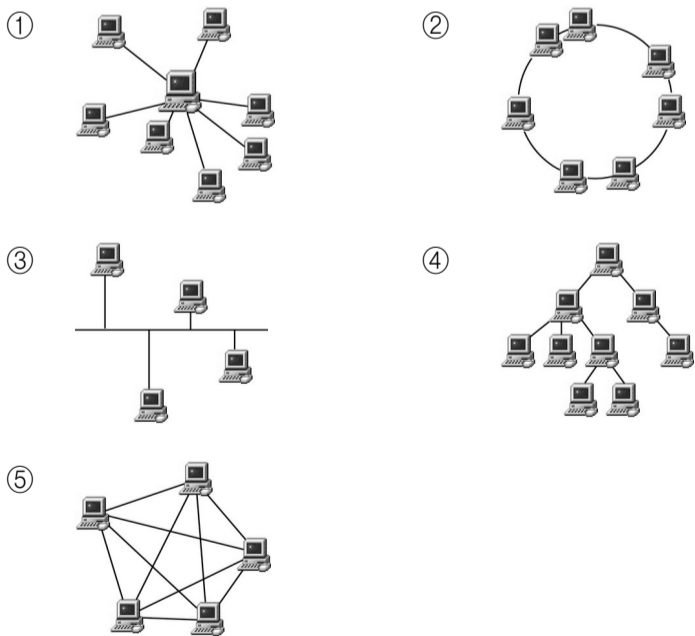
4. 그림의 (가)사회에서 나타나는 현상으로 적절하지 않은 것은?  
[3 점]



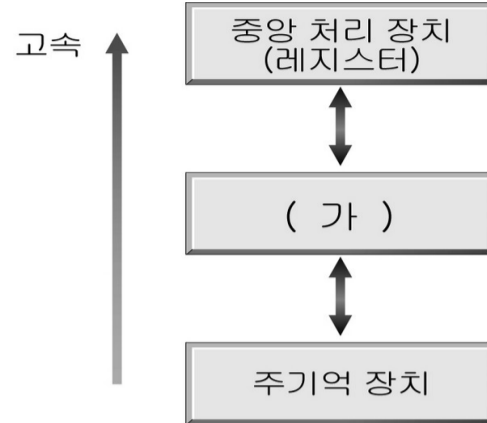
- ① 현금 사용이 감소된다.
- ② 시간·공간적 제약이 극복된다.
- ③ 원거리 쌍방향 통신이 가능하다.
- ④ 소품종 대량 생산 체제로 전환된다.
- ⑤ 사이버 공간에서 새로운 문화가 형성된다.

5. 다음 내용에 해당하는 정보 통신망은? [3 점]

- 장점
  - 네트워크의 신뢰성이 높다.
  - 시스템의 분산 제어가 가능하다.
  - 경로상의 병목 현상과 고장의 영향이 적다.
- 단점
  - 망 구축 비용이 많이 든다.



6. 컴퓨터 상에서 다음 그림의 (가)와 관련 있는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]



- <보기>
- ㄱ. DRAM 을 주로 사용한다.
  - ㄴ. SRAM 을 주로 사용한다.
  - ㄷ. 읽기 전용 기억 장치이다.
  - ㄹ. 전원 공급이 계속되는 동안 입력된 내용을 기억한다.

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

7. 선박 정보 시스템 상에서 다음의 업무를 처리하는 것은 [3 점]

- 트림 계산
- 선체 강도 파악
- 선박의 복원력 계산

- ① 화물 적화 시스템
- ② 종합 선대 관리 시스템
- ③ 해사 위성 통신 시스템
- ④ 수리 정비 자재 보급 시스템
- ⑤ 선내 메일 송수신 및 결재 시스템

8. 다음 내용을 저장하기 위한 가장 적합한 보조 기억 매체는?

디지털 캠코더로 영화를 만들었다. 촬영과 편집이 모두 끝난 후 영화를 저장하였는데 전체 데이터 용량이 4GB (Giga Byte)가 되었다.

- ① 시디-롬(CD-ROM)
- ② 시디-알터블유(CD-RW)
- ③ 자기 테이프(Magnetic Tape)
- ④ 플로피 디스크(Floppy Disk)

# 직업탐구영역

⑤ 디브이디(Digital Versatile Disk)

9. 다음 대화에서 수산물 생산 정보와 관련 있는 내용을 모두 고른 것은? [3 점]

영희 : 오늘은 얼큰한 ㉠생조기 매운탕을 먹고 싶어.  
 철수 : 아! 맛있겠다. 그런데 어제 ㉡태풍이 불어 배가 출항을 못 해서 ㉢고기를 못 잡았다.  
 영희 : 맞아. 그러면 ㉣생선이 비싸고 싱싱하지도 않을 거야.

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

10. 다음 그림과 같은 시스템을 선박 운항에 도입함으로써 기대되는 효과로 볼 수 없는 것은?



- ① 선원 업무 경감-----② 선박 적화량 증가
- ③ 운항 경제성의 향상-----④ 운항 안전성의 향상
- ⑤ 선내 작업 환경의 개선

11. 다음과 같은 수산물 가공 정보에 해당하는 것은?

○ 식품의 안전성을 보장하기 위한 관리 체제이다.  
 ○ 국제 교역에서 그 중요성이 강조됨에 따라 우리나라에서도 이를 확대 적용하고 있다.  
 ○ 국내 수산 가공업에서는 맛살, 수산물 통조림 가공 라인에서 이를 적용하고 있다.

- ① 해썹(HACCP)
- ② 인프라(Infra)
- ③ 코덱스(CODEX)
- ④ 유연 생산 시스템(FMS)
- ⑤ 바코드 시스템(Bar Code System)

# 직업탐구영역

수산·해운정보처리

4

12. (가) 방식에서 (나) 방식으로 물류 정보 처리 방법을 변경하였을 때 나타날 수 있는 변화로 옳은 것은?

구분	방식	(가)	(나)
통계작성		수작업	전산 작업
서류 제출 장소		입출항 항만	단말기로 어디서나 가능
처리 결과 확인		전화나 방문	단말기로 온라인상으로 확인
가공된 정보		이용 불가	허용된 범위 내에서 활용 가능

- ① 가공된 정보는 이용할 수 없다.
- ② 물류 정보의 처리 시간이 대폭 단축된다.
- ③ 인건비는 증가하지만 물류비는 감소한다.
- ④ 서류 제출의 시간은 단축되지만 신뢰성이 떨어진다.
- ⑤ 컴퓨터에 재입력하여야 하므로 업무 처리 비용이 증가한다.

13. 어떤 학생이 다음과 같은 계정 정보를 가지고 FTP 서버에 접속하려고 한다. 웹 브라우저의 주소 표시줄에 입력할 내용으로 옳은 것은? [3 점]

- 아이디 : susan
- 비밀번호 : ex2006
- 서버 IP : 211.182.200.2

- ① ftp://susan@211.182.200.2
- ② ftp://ex2006@211.182.200.2
- ③ ftp://211.182.200.2@susan.ex2006
- ④ ftp://ex2006:susan@211.182.200.2
- ⑤ ftp://susan:ex2006@211.182.200.2

14. 다음 글에서 지적된 문제점을 해결하기 위한 직접적인 수단으로 가장 적절한 것은?

선화 증권은 화물보다 목적지에 먼저 도착하여야 한다. 그러나 운송 수단의 발달로 운송 시간이 단축되고, 특히 근거리 해상 운송에서는 화물이 먼저 도착하는 일이 빈번해지면서 이러한 문제를 해결할 필요가 생겼다.

- ① 전자 신용장-----② 전자 선화 증권
- ③ 선박 정보 시스템-----④ 해운 포털 사이트
- ⑤ 항만 운영 정보 시스템

15. 다음은 워드 프로세서(ㅎ·ㄴ글 97)로 작성한 문서의 일부분이다.

**아름다운 어촌 찾아가기**

지금 신청하세요.

- ◇ 행사 시기 : 2005. 5월 ~ 10월
- ◇ 행사 회수 : 8회
- ◇ 행사 계획

회 수	장 소	날 짜	비 고
1	충남 당진군 설구미	5월 28일	
2	전남 함평군 석두마을	7월 9일~10일	
3	강원 삼척시 장호리	7월	
4	전남 부안군 도청리	8월	

- ◇ 주 체 : 해양수산부
- ◇ 주 관 : 한국 어항 협회
- ◇ 연락처 : 한국 어항 협회(☎ 02-3273-2854)

※ 사정에 따라 날짜가 변동될 수 있음

위의 문서 작성에 사용된 기능을 <보기>에서 모두 고른 것은?

< 보기 >

ㄱ. 각주      ㄴ. 차트      ㄷ. 글맵시  
 ㄹ. 문자표    ㅁ. 하이퍼텍스트

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

16. 수산물 전자 상거래를 활성화하기 위해 갖추어야 할 요건을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

# 직업탐구영역

수산해운정보처리

<보기>

- ㄱ. 냉장 유통 체계를 구축한다.
- ㄴ. 수산물을 규격화 및 표준화 한다.
- ㄷ. 수산물의 유통 간계를 다단계화 한다.
- ㄹ. 수산물 재래 시장을 현대화 · 활성화 한다.

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

17. 다음의 문장을 워드 프로세서(ㅎ·ㄴ글 97)로 입력하려고 한다. 밑줄 친 용어를 가장 효율적으로 입력할 수 있는 기능은?

GTN(Global Transportation Network)은정기해운선사들의포털 사이트이다. GTN(Global Transportation Network)은 개별 해운사가 운영하는 사이트와 다른 해운포털 서비스를 제공한다. GTN(Global Transportation Network)을 이용하면 온라인상에서 한꺼번에 해운물류 정보를 처리할 수 있으며, GTN(Global Transportation Network)을 통하여 운임 협상과 예약도 이루어진다.

- ① 스타일 ----- ② 상용구 ----- ③ 메일머지
- ④ 찾아 바꾸기 ----- ⑤ 한영 자동 전환

18. 다음과 같이 선박 회사를 운영하였을 때 기대되는 효과를 <보기>에서 모두 고른 것은? [3 점]

어느 선박 회사에서는 종이로 된 선박 도면 및 기기 사용 설명서를 전자책으로 전환하였고, 선내 각종 기기들의 정비 관리 및 자재 관리를 데이터베이스로 구축하여 전산화하였으며 해사 위성을 통하여 육상과 해상 간에 이들 정보를 공유 · 처리하고 있다.

<보기>

- ㄱ. 전산화로 신규 승선 직원의 업무 적응 기간이 길어지게 된다.
- ㄴ. 합리적인 보수 계획의 수립이 가능하여 안전 운항에 도움을 준다.
- ㄷ. 사고 발생 시 육 · 해상 간의 유기적 협조가 가능하여 사고를 효율적으로 처리할 수 있다.
- ㄹ. 데이터베이스 구축 등으로 본선 선원들의 업무가 이전보다 증가하게 된다.

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

19 다음 작업을 하기 위해 이용하는 아이콘으로 올바른 것은?

철수는 여행을 하면서 찍은 사진들을 컴퓨터 바탕 화면으로 설정하고, 화면 보호기에 사용할 이미지로 등록하려고 한다.



20 스프레드시트(엑셀)에서 <그림 1>과 같이 선택하여 <그림 2>처럼 동시에 같은 단어를 입력하려고 한다. 필요한 키를 바르게 짝지은 것은? [3 점]

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				

<그림 1>

	A	B	C	D
1	수산해운			
2		수산해운		수산해운
3	수산해운		수산해운	
4		수산해운		
5	수산해운		수산해운	
6				수산해운

<그림 2>

<그림 1>      <그림 2>

- ① ALT----- ALT + ENTER
- ② CTRL----- SHIFT + ENTER
- ③ SHIFT----- ALT + ENTER
- ④ CTRL----- CTRL + ENTER
- ⑤ ALT----- SHIFT + ENTER

※ 확인 사항

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