수산·해운정보처리 정답

1	③	2	④	3	③	4	④	5	⑤
6	④	7	①	8	⑤	9	③	10	②
11	①	12	②	13	⑤	14	②	15	⑤
16	①	17	②	18	③	19	①	20	④

해 설

1. [ ] 수산물 유통 정보 분산의 종류와 특징을 묻는 문제이다.

내용은 방송 매체를 통한 수산물 정보 분산 방법의 특징이다.

2. [출제의도] 정보의 특성을 정확하게 이해하고, 실제 상황에서 의미를 파악 할 수 있는지를 묻는 문제이다.

정보의 무한 가치성이란 하나의 정보가 여러 사람에게 공유됨으로써 총 가치가 무한히 증가된다는 뜻이다.

3. [출제의도] 응용 소프트웨어의 뜻과 사용을 정확하게 할 수 있느냐를 묻는 문제이다.

(가)는 애니메이션 저작 도구 중 플래시로, (나)는 그래픽 편집 프로그램 중 포토샵으로, (다)는 스프레드시트 중 엑셀로 작업할 때 가장 효율적이다.

4. [출제의도] 정보화 사회의 개념 및 특징을 알고 있는지 묻고 있는 문제이다.

정보화 사회는 정보 산업 중심의 사회체제가 변화면서 다품종 소량생산 체제로 전환된다.

5. [출제의도] 정보통신망의 구성형태를 분류하고 특징을 아는지 묻는 문제이다.

통신망의 종류에는 성형(star), 링형(ring), 버스형(bus), 메시형(mesh)이 있다. ⑤의 메시형 통신망(mesh topology)은 전체 시스템의 신뢰성, 안정성이 높으며 공중 통신망의 백본망 구성에 이용된다. 대도시 시내 교환기는 대부분 이러한 형태로 접속된다.

6. [출제의도] 캐시 기억 장치에 대하여 묻는 문제이다.

중앙 처리 장치와 주기억 장치의 속도 차이를 보완하기 위해 사용하는 고속 버퍼 메모리이다. SRAM을 사용하며, 전원이 공급되지 않아도 기억이 계속 유지된다.

7. [출제의도] 선박 정보 시스템 중 화물 적화 시스템을 알고 있는지 묻는 문제이다.

화물 적화 시스템은 화물 선적 후 선박의 복원력, 트림, 종강력, 횡강력 등을 종합적으로 관리해 주는 시스템이다.

8. [출제의도] 하드웨어 중 보조 기억 매체의 종류와 특징을 묻고 있는 문제이다.

디브이디(DVD)는 한 면에만도 4.7GB의 정보를 담을 수 있는 매체이다. 양면에 저장할 수 있는 총 17GB의 비디오, 오디오 및 기타 다른 정보를 수록할 수 있다.

9. [출제의도] 수산물 생산 정보의 종류를 알고 이를 적용할 수 있는지 묻는 문제이다.

수산물 생산 정보는 해수 온도, 날씨, 파고, 적조 같은 생산 환경 정보와 어종과 어획량, 그리고 해역 등과 같은 수산물 생산량 정보로 나눌 수 있다.

10. [출제의도] 선박 관리 자동화 시스템을 도입함으로서 얻어지는 효과를 알고 있는지 묻는 문제이다.

선박 적화량 증가는 선박 관리 자동화 시스템으로 직접적인 효과를 얻을 수 없는 내용이다.

11. [출제의도] 수산물 가공과 관련된 기준들의 내용을 알고 있는지 묻는 문제이다.

해썹(HACCP)은 식품 위해 요소 중점 관리 기준으로 식품의 안정성을 과학적, 경제적 및 예방적 방법으로 관리하기 위한 기준이다.

12. [출제의도] 항만 운영 정보 시스템의 변화 내용을 알고 있는지 묻는 문제이다.

(가)방식은 재래의 문서 처리 방식이고, (나)의 방식은 EDI(전자 문서 교환)방식이다. EDI(전자 문서 교환)시스템은 문서를 전자적 형태로 만들어 교환하는 것이다. 이를 도입하면 선박 입·출항 신고서 등 수십 가지의 문서를 어디에서나 제출하고 결과를 확인하고 가공하여 편리하게 이용할 수 있다.

13. [출제의도] 웹 브라우저로 FTP서버에 접속할 수 있는지 묻는 문제이다.

FTP 접속 방법은 전용 유틸리티로 이용하는 방법과 웹 브라우저로 접속하는 방법이 있다. 웹 브라우저로 접속하는 형식은 ftp://계정:암호@ftp서버의 주소를 적는다.

14. [출제의도] 전자 선화 증권을 이해하고 있는지 묻는 문제이다.

전자 선화 증권은 근거리 수송의 경우에 화물보다 선화 증권이 늦게 도착하는 문제점을 해결하기 위한 수단으로 등장하였다.

15. [출제의도]워드 프로세서(한글97)의 기능과 사용법에 대해 묻는 문제이다.

- 글맵시 : 제목이나 큰 글씨에 사용할 글자를 다양하게 꾸밀 수 있는 기능이다.
- 문자표 : ctrl+F10을 이용하여 문장을 꾸밀 수 있다.
- 하이퍼텍스트 : 문서의 특정한 위치에 표식을 만들어 그 위치로 이동할 필요가 있을 경우 한 번의 키 조작이나 마우스 버튼의 조작으로 이동할 수 있게 해준다.

16. [출제의도] 수산물 전자 상거래를 활성화하기 위해 필요한 요건을 묻는 문제이다.

수산물 전자 상거래가 활성화하기 위해서는 수산물의 규격화, 표준화, 유통 단계의 단순화가 필요하다.

17. [출제의도] 워드 프로세서(한글 97)에서 상용구 기능을 알고 있는지 묻는 문제이다.

상용구는 문서를 작성할 때 자주 입력해야 하는 문자열을 이용해 등록해 놓고, 이후 간단한 키 동작만으로 편리하고 빠르게 문서를 작성할 수 있는 기능이다.

18. [출제의도] 미래 해운 부문 정보화로 기대되는 효과를 아는지 묻는 문제이다.

선내 업무의 전산화로 승선 직원 업무 적응 기간은 짧아지게 되며, 본선 선원들의 업무도 이전보다 감소하게 된다.

19. [출제의도] 운영 체제(윈도우 98)의 제어판 기능을 이해하는지 묻는 문제이다.

①디스플레이는 해상도, 화면 보호기, 바탕화면 배경 설정을 한다.

20. [출제의도] 스프레드시트(엑셀) 사용시 셀 범위를 선택하는 방법과 동시에 같은 문장을 입력을 할 수 있는지에 대해 묻는 문제이다.

떨어져 있는 셀을 선택할 때는 CTRL키와 마우스를 사용한다. 여러 개의 셀에 동시에 같은 내용을 입력하고자 하는 경우 CTRL키와 ENTER키를 누른다.