〔수산·해운 정보 처리〕

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

1.〔출제의도〕VDT증후군 예방법 알기
〔해설〕 ① ~ ④번 까지는 VDT증후군을 예방하기 위한 올바른 방법이나, ⑤번의 보기는 눈의 피로를 줄이기 위해 주변은 조금 밝게, 모니터는 조금 어둡게 하여야 한다.

2.〔출제의도〕 수산관련 기관에서 제공하는 정보 알기
〔해설〕 ㄱ. 국립 수산 진흥원에서는 수산물 성분분석 자료, 수산물 가공 특허에 대한 정보를 제공한다.
ㄴ. 식품 의약품 안전청에서는 식품 안전예보, 유전자 재조합 식품, 식품 표시 제도에 대한 정보를 제공한다.
ㄷ. 한국 식품 개발 연구원에서는 해양 및 담수산 동·식물자원, 수산물 가공 신기술에 대한 정보를 제공한다.
ㄹ. 국립 수산물 품질 검사원에서는 국내·외 수산물 검사 수산물 원산지 표시등에 대한 정보를 제공한다.
ㅁ. 통조림 가공 수산업 협동조합에서는 국내 통조림 가공업체 현황, 수산 통조림 생산량 등에 대한 정보를 제공한다.

3.〔출제의도〕 정보처리시스템의 종류 알기
〔해설〕 실시간 처리 시스템 : 데이터의 발생과 동시에 처리하는 시스템.
분산 처리 시스템 : 지점이나 부서별로 각자 보유한 소형 컴퓨터를 본사의 중앙 컴퓨터와 연결하여 운영하는 방식.

4.〔출제의도〕 수산물 전자상거래를 이해하기
〔해설〕 현재 생산되는 수산물은 그 크기와 종류가 다양하여 공산품과 같이 상품의 표준화가 어려운 현실이다. 판매 거점이 필요하지 않다는 것과 시간과 지역의 제약 대한 내용은 현재 운영중인 전자 상거래에 있어서의 장점이다. 그리고 개인 정보유출의 가능성에 대한 내용은 인터넷 사용에 있어서의 단점이다.

5.〔출제의도〕 훈글 프로그램의 기능 알기
〔해설〕 문서의 제목은 파일 → 문서정보 → 문서요약에서 변경이 가능하다.

6.〔출제의도〕 수산물 생산 정보 분석하기
〔해설〕 ①모든 수산물을 공산화할 필요는 없다.②생산현지에서 수출은 증가하고 있다.

7.〔출제의도〕 수산물 유통과정 알기
〔해설〕 유통과정의 최종단계인 소매시장에 대한 설명이다.

8.〔출제의도〕 PC 해상도 조절 기능 알기
〔해설〕 화면에서 글씨가 크게 보이는 것은 해상도를 조절하는 것이 가장 적절한 방법이다.

9.〔출제의도〕 엑셀의 조건부 서식 기능 사용하기
〔해설〕 셀 주소 B6에서부터 D8사이의 값이 들어가 있는 셀을 고르는 문제이다.

10.〔출제의도〕 검색엔진의 정의를 알고 구별하기
〔해설〕 특화검색은 특정분야, 주제별 검색은 메뉴별로, 주제어 검색은 키워드에 대한 검색을 한다. 메타 검색은 지능형 검색이라고도 불린다.

11.〔출제의도〕 해운업무에서의 정보 기능 알기
〔해설〕 전자 선화증권은 기존의 선화증권을 대체하는 개념으로 EDI방식으로 정보를 전송한다. 또, 화물의 적화 시스템 등은 전자 시스템을 통하여 이루어진다.

12.〔출제의도〕 기억장치의 구성과 종류 알기
〔해설〕 기억장치를 용량과 속도로 분류하면, (가)에 해당하는 기억장치는 주기억장치로 종류는 RAM, ROM이 속하고, (나)에 해당하는 기억장치는 보조기억장치로 DVD, CD ROM, 플로피디스크, 하드디스크, 광디스크, 자기테이프 등이 포함된다.

13.〔출제의도〕 EDI망에서 제공되는 정보의 종류 알기
〔해설〕 물류정보는 화주에 관한 정보, 화물 운송 수단에 관한 정보, 화물 운송 정보가 속한다. ㄷ, ㄹ, ㅂ은 화물 운송수단에 관한 정보이다.

14.〔출제의도〕 항만 운영정보 시스템 알기
〔해설〕 항만 운영 정보시스템은 선박의 입출항 정보, 화물 정보, 운송 정보 등이 있으며, 관리 주체는 해양 수산청이다.

15.〔출제의도〕 수산물 생산정보의 수집과정 알기
〔해설〕 양식어류, 갑각류의 생산조사 순서는 전수 조사 대상, 조사표 작성, 통계사무소, 통계청의 순서로 정보 수집이 되며, 원양 어선 생산량의 조사는 원양어선, 원양 어업 회사, 원양 어업 협회, 해양 수산부, 통계청의 순서로 정보가 수집된다.

16.〔출제의도〕 정보교환방식의 특징 알기
〔해설〕 그림은 길이가 다른 데이터를 53비트의 일정한 길이로 변환하여 전송하는 방식인 셀 전송 방식을 나타낸 것이다.

17.〔출제의도〕 수산물 유통 정보 시스템의 구성 알기
〔해설〕 분배활동에 관련된 정보 시스템이며 수산업 협동조합이나 통계청과 같은 공공조직에서 구축한다.

18.〔출제의도〕 html 언어 사용하기
〔해설〕 'frameset cols'는 세로분할 명령이며, 'frameset rows'는 가로분할 명령이다. 분할하는 순서대로 화면이 나누어지며, 분할 비율은 %로 표시하였다.

19.〔출제의도〕 국제식품위원회의 명칭 알기
〔해설〕 ㉮ HACCP ㉯ NETWORK ㉰ EDUNET ㉱ ARPANET ㉲ CODEX

20.〔출제의도〕 정보사회의 특징 알기
〔해설〕 정보사회는 대량생산, 대량소비에서 다품종 소량생산체제로 변하고 있으며 정보교환체계가 쌍방향으로 바뀌어 가고 있다.