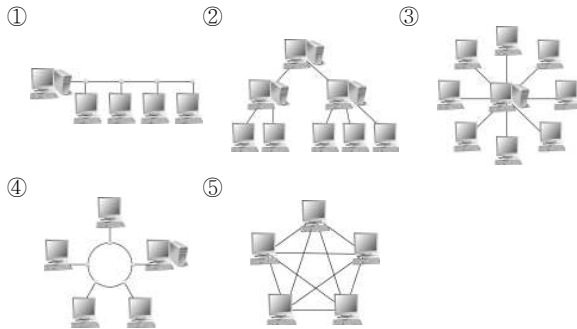
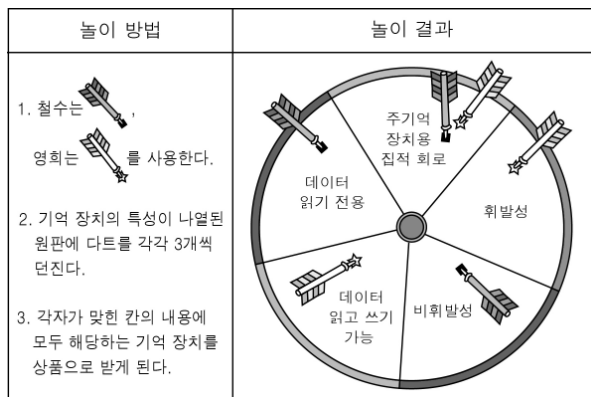


6. 다음 대화 내용에 해당하는 정보 통신망의 구성 형태로 옳은 것은? [3점]

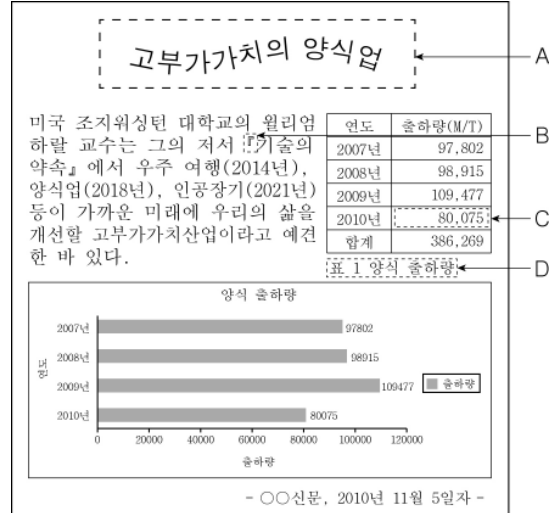


7. 다트 놀이의 결과, 철수와 영희가 상품으로 받게 될 기억 장치는? [3점]



- | 철수 | 영희 |
|--------|------|
| ① 램 | 롬 |
| ② 램 | 광디스크 |
| ③ 롬 | 램 |
| ④ 롬 | 광디스크 |
| ⑤ 광디스크 | 램 |

[8~9] 다음은 워드프로세서(한글2007)로 작성한 문서이다. 물음에 답하시오.



8. 위 문서의 A ~ D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- < 보 기 >
- ㄱ. A는 '각주' 기능을 이용하여 작성할 수 있다.
 ㄴ. B는 '문자표' 기능을 이용하여 작성할 수 있다.
 ㄷ. C는 '나눔 정렬' 기능을 이용하여 작성할 수 있다.
 ㄹ. D는 '캡션 달기' 기능을 이용하여 작성할 수 있다.

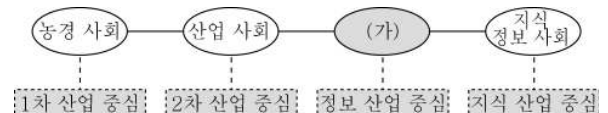
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 위 문서의 차트에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

- < 보 기 >
- ㄱ. 범례는 '연도'이다.
 ㄴ. 차트 종류는 '가로 막대형'이다.
 ㄷ. 차트 제목은 '양식 출하량'이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 다음은 산업에 따른 사회의 변천사를 나타낸 것이다. (가)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. 노동 집약적 생산 체제가 도입되었다.
 ㄴ. 정보가 차지하는 사회적 가치가 커졌다.
 ㄷ. 대중들이 정보에 쉽게 접근할 수 있게 되었다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

[수산·해운 정보처리] 직업탐구 영역

3

11. 다음은 수산물 유통 관련 정보를 조회한 화면이다. 이를 통해 알 수 있는 정보를 <보기>에서 고른 것은?

산지위윈 가격정보 도매시장 가격정보 소비자 가격정보

조회일자 2011-07-21 ~ 2011-07-22 조회 부산광역시

어종 어류 품종 고등어류 상품상태 어류 포장 -선지-

Q조회 자료인기 소의원

날짜	어종	수량	평균가(원)	포장
2011/07/22	고등어(선어)	474	8,641	상자(c/s)
2011/07/22	고등어(선어)	4,606	3,751	상자(c/s)
2011/07/21	고등어(선어)	538	8,934	상자(c/s)
2011/07/21	고등어(선어)	4,380	4,195	상자(c/s)

< 보 기 >

- ㄱ. 생산량이 많을 경우 가격이 높게 책정되고 있다.
 ㄴ. 어종과 상품 상태에 따른 세부 검색이 가능하다.
 ㄷ. 산지 위판 가격, 도매 시장 가격, 소비자 가격 검색이 가능하다.
 ㄹ. 원하는 자료를 저장하여 보관하거나 스크랩하는 것은 불가능하다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[12~13] 다음은 어떤 인터넷 사이트의 수산물 관련 정보 제공 화면이다. 물음에 답하십시오.

수산물이력조회 수산물이력등록 자료실 게시판 커뮤니티

● 이력정보조회 홈 > 수산물이력조회 > 이력정보조회

이력번호검색

예시) 이력번호 11234567890123

이력번호

Q조회하기

품목명검색

예시) 낚치, 미역, 바지락, 홍어, 멸치..

품목명

Q조회하기

상품/업체명검색

상품명

업체명

Q조회하기

12. 위와 같은 서비스를 제공하는 제도에 관한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 어업 생산 기술의 발달에 기여한다.
 ② 품목별 유통 경로를 파악할 수 있다.
 ③ 업체별 생산 품목의 이력을 알 수 있다.
 ④ 식품에 대한 소비자의 신뢰도를 향상시킬 수 있다.
 ⑤ 유통 과정에서 발생하는 문제를 신속히 파악할 수 있다.

13. 위와 같은 정보 분산 방식에 관한 적절한 설명을 <보기>에서 고른 것은?

< 보 기 >

- ㄱ. 정보의 전달이 빠르고 광범위하다.
 ㄴ. 가장 전통적인 형태의 정보 전달 방법이다.
 ㄷ. 다양한 형태로 가공하여 정보를 제공할 수 있다.
 ㄹ. 통신망을 구축하지 않아도 정보를 전달할 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 퍼즐에서 (가)~(다)에 해당하는 문자를 (가)-(나)-(다) 순으로 조합한 용어로 옳은 것은? [3점]

1)	(가)	H			
		A			4)
		C			(나)
		C		3)	F
2)		P	(다)		

[가로열쇠]

- 1) 초단파 통신으로 선박과 선박, 선박과 육상 간의 통신 등에 사용함.
 2) 위성 항법 시스템으로 인공위성을 통해 선박의 위치를 구하는 데 사용함.
 3) 미국 포드자동차 회사에서 처음 시행되었으며 공장 자동화 시스템을 뜻함.

[세로열쇠]

- 4) 입항 예정 시간으로, 선박의 속도와 거리를 기준으로 산출함.

① ETA ② FTA ③ GPS ④ VHF ⑤ VTS

15. 다음은 승선 실습 보고서이다. (가)에 관한 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

승선 실습 보고서

작성자 ○○ 고등학교 3학년 1반 홍길동

일시 2011. 6. 13. 실습선 Marine school 호

실습 목표 (가) 시스템에 의한 입항 절차를 알 수 있다.

실습 내용

13:00 입항

1. 입항 절차
 1) 입항 2시간 전 입항 예정 시간 통보
 2) 선박의 위치 통보선 통과 시 진입 보고
 3) PTMS에서 선위 확인 후 입항 관제 받음
 4) 도선사 승선하여 접안
 5) 접안 완료 보고 후 입항 관제 종료

< 보 기 >

- ㄱ. 입·출항 시의 통관 절차를 간소화한다.
 ㄴ. 선박 장비의 이상 유무를 조기에 발견할 수 있다.
 ㄷ. 정보 서비스, 항행 원조 서비스, 교통 관리 서비스로 구성된다.
 ㄹ. 항만과 같은 해상 교통량이 많은 지역에 대한 집중 관리 시스템이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 스무고개 놀이에서 (가)에 들어갈 문서 통신 수단으로 옳은 것은?

선생님 : 스무고개를 시작하겠습니다.
'문서 통신 수단' 중 한 가지입니다.

첫째 고개 : 학 생 : 직접 또는 우편에 의한 문서 전달 방법인가요?
선생님 : 아니요.

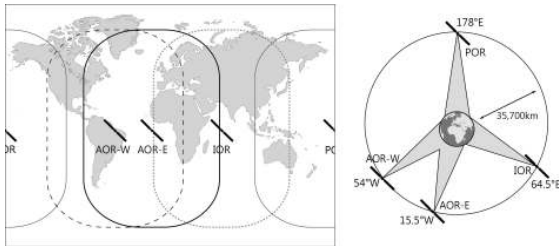
둘째 고개 : 학 생 : 상호 약정 후 통신 네트워크를 통해 전달하나요?
선생님 : 예.

셋째 고개 : 학 생 : 구조화된 표준 양식과 언어를 사용하나요?
선생님 : 예.

넷째 고개 : 학 생 : 알겠어요. 이 '문서 통신 수단'은 [가]입니다.
선생님 : 정답입니다.

- ① EDI ② DMB ③ FAX ④ WiBro ⑤ E-mail

17. 그림은 어떤 위성 통신 서비스의 권역과 궤도를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 기상 정보 수집을 위하여 설치된 위성이다.
② 4개의 정지 궤도 위성으로 구성된 통신망이다.
③ AOR-E는 태평양 권역을 담당하기 위한 위성이다.
④ 특정 국가의 정부가 국영화하여 서비스를 제공한다.
⑤ 대양을 항해하는 모든 선박에게 무료로 서비스가 제공된다.

18. 다음과 같은 서비스를 제공하는 시스템에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

문서명 : 항만시설사용신고서
구분 : 선박입항보고서
항코드 : 인천항
호출번호 : 9HA2□□□
송수신일자 : 2011/03/22
송수신자 : KWLW○○○
호출번호 또는 송수신자를 입력하시면 검색하실 수 있습니다.

구분 : 호출번호 : 송수신자 : 처리결과

송신 : 9HA2□□□ : KWLW○○○ : 추가자료 처리 성공 전자문서처리 성공PORT-MIS에 자료가 입력되었음(신호가 되었음)종사용료=> 1023160

- < 보 기 >
- ㄱ. 항만 운영 정보 시스템이다.
ㄴ. 원양을 운항하는 선박의 안전성 기여가 목적이다.
ㄷ. 조난 선박의 신속한 구조를 위한 경보 시스템이다.
ㄹ. 입출항 정보, 화물 정보, 운송 정보, 출입국 관리 정보 등을 다룬다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

[19~20] 다음은 스프레드시트(엑셀)로 작성한 문서이다. 물음에 답하시오.

	A	B	C	D	E	F
1	회사별 운송량					
2						단위: M/T
3	회사명	2009년	2010년	2011년	합계	평균
4	○○해운	42,000	63,000	54,000	159,000	53,000
5	□□선박	53,000	71,000	67,000	191,000	63,667
6	△△해운	38,000	48,000	63,000	149,000	49,667
7	총 계				499,000	
8						
9	회사명	운송실적비				
10	○○해운	31.86				— ○○해운
11	□□선박	38.28			 □□선박
12	△△해운	29.86				— △△해운
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

19. 위 문서에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

[조건]

- 합계는 각 회사별 2009년~2011년 운송량의 합이다.
○ 운송실적비는 '(회사별 합계 ÷ 총계) × 100'이다.

- < 보 기 >
- ㄱ. E4셀 값은 '=MAX(B4:D4)'로 구할 수 있다.
ㄴ. F4셀 값은 '=COUNT(B4:D4)'로 구할 수 있다.
ㄷ. B10셀 값은 '=E4/\$E\$7*100'로 구할 수 있다.
ㄹ. B11:B12셀 값은 B10셀을 드래그하여 '자동 채우기'로 구할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 위 문서의 차트에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

- < 보 기 >
- ㄱ. 세로축의 이름은 '운송량'이다.
ㄴ. 차트 종류는 '세로 막대형'이다.
ㄷ. 차트의 참조 범위는 [A3:D6]셀이다.
ㄹ. 범례의 위치는 이동시킬 수 없고 고정되어 있다.

- 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 확인하시오.