

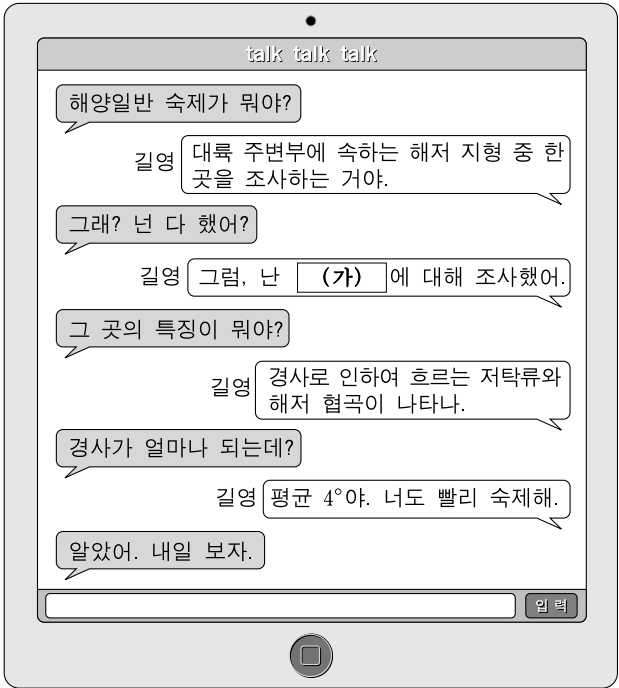
제 4 교시

직업탐구 영역(해양일반)

성명

수험 번호

1. 다음 휴대폰 문자 대화에서 (가)에 해당하는 해저 지형으로 옳은 것은?



- ① 해구
- ② 대륙붕
- ③ 대륙 사면
- ④ 평정 해산
- ⑤ 대양저 산맥

2. 다음 대화에서 (가), (나)에 해당하는 채수기로 옳은 것은?



- (가)

① 난센

② 난센

③ 로켓

④ 반돈

⑤ 반돈
- (나)

로켓

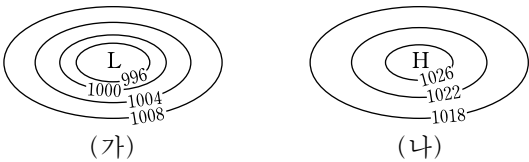
반돈

반돈

난센

로켓

3. 그림은 북반구에서 형성된 기압의 종류를 나타낸 것이다. (가), (나)와 관련된 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. (가)에서는 바람이 시계 방향으로 불어 나간다.
- ㄴ. (나)의 중심에서는 날씨가 맑다.
- ㄷ. (나)의 등압선 간격은 (가)에 비해 조밀하다.
- ㄹ. (가)에서는 상승 기류, (나)에서는 하강 기류가 나타난다.

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

4. 다음 공 뽑기 놀이에서 선미와 영수가 뽑은 공 번호에 해당하는 특징을 모두 만족하는 어류로 옳은 것은? [3점]

놀이 방법	놀이 결과	공	특 징
1. 각자의 주머니에 1부터 6까지 적힌 공 6개를 넣는다.		①	턱이 있다.
		②	부레를 가진다.
		③	체외 수정을 한다.
		④	짝지느러미가 없다.
		⑤	방패 비늘로 덮여 있다.
		⑥	뼈가 연골로 되어 있다.
2. 각자의 주머니에서 무작위로 공 3개를 꺼낸다.		①	턱이 있다.
		②	부레를 가진다.
		③	체외 수정을 한다.
		④	짝지느러미가 없다.
		⑤	방패 비늘로 덮여 있다.
		⑥	뼈가 연골로 되어 있다.

- 선미

① 상어

③ 참돔

⑤ 먹장어
- 영수

참돔

상어

참돔
- 선미

② 상어

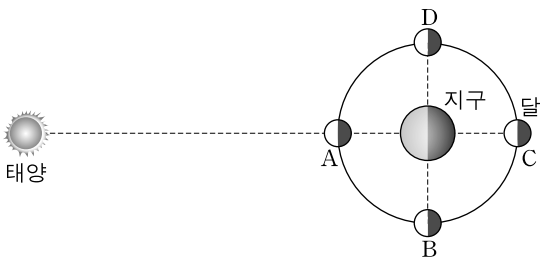
④ 참돔
- 영수

먹장어

먹장어

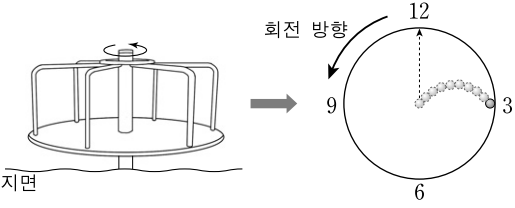
5. 다음 내용을 읽고 색줄기 멸치의 산란과 부화가 일어나는 달의 위치를 그림 A~D에서 옳게 고른 것은? [3점]

색줄기 멸치는 산란된 알들이 물고기들에게 잡아먹히는 것을 피하기 위해 조차가 최대가 되는 만조 때 물 밖의 모래 속에 산란을 하고 돌아간다. 그리고 모래 속의 알들은 그 다음 조차가 최대가 되는 만조 때 부화되어 바다로 돌아간다.



- ① A, B
- ② A, C
- ③ B, C
- ④ B, D
- ⑤ C, D

6. 다음 실험 보고서에서 (가)의 영향을 받는 자연 현상으로 거리가 먼 것은?

실험 보고서	
제목	회전 무대에서 물체가 운동할 때 생기는 힘
준비물	회전 무대, 야구공 1개
과정	1. 놀이터에 있는 회전 무대를 일정한 속도로 반시계 방향으로 돌린다. 2. 회전 무대 중심에서 야구공을 12시 방향으로 굴린다. 
결과	야구공은 3시 방향으로 굴러갔다.
정리	회전 무대를 자전하는 지구라고 가정할 때, 공이 3시 방향으로 굴러가도록 하는 힘을 (가) (이)라고 한다.

- ① 엘니뇨 ② 지균풍 ③ 지형류
- ④ 회전 조류 ⑤ 에크만 수송

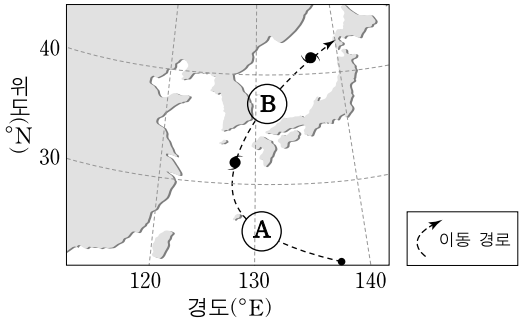
7. 다음 스무고개 놀이에서 (가)에 관한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

선생님: 선생님이 해양 광물 자원 중 하나를 생각하고 있어요. 어떤 것인지 질문해 보세요.	
첫째 고개	학 생: 수심이 얕은 곳에서 발견되니까? 선생님: 아니요.
둘째 고개	학 생: 바다의 검은 황금에 비유되니까? 선생님: 예.
셋째 고개	학 생: 망간, 코발트, 니켈, 구리 등을 함유하고 있습니까? 선생님: 예.
넷째 고개	학 생: 알겠습니다. 감자 모양의 (가) 입니다. 선생님: 정답입니다.

- < 보 기>—————
- ㄱ. 열수 광상의 광물 자원이다.
- ㄴ. 심해 분지에서 주로 발견된다.
- ㄷ. 열 유량을 측정하는 탐사법으로 조사한다.
- ㄹ. 나이트처럼 동심원을 이루면서 느리게 성장한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

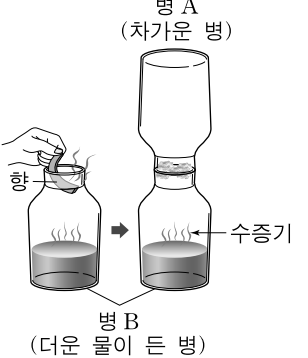
8. 그림은 어떤 태풍의 이동 경로를 나타낸 것이다. 태풍이 A, B 위치에 있을 때의 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기>—————
- ㄱ. A에서는 무역풍의 영향을 받는다.
- ㄴ. B에서는 태풍의 일생 중 중심 기압이 최대가 된다.
- ㄷ. A보다 B에서의 이동 속도가 더 느리다.
- ㄹ. A와 B에서 풍속은 진행 방향의 오른쪽이 더 세다.

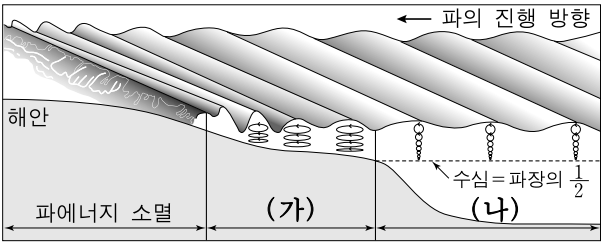
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 다음 실험 보고서에서 (가)에 해당하는 것으로 가장 적절한 것은? [3점]

실험 보고서	
실험명	(가)의 생성 원리
과정	 1. 실험 전에 물기가 있는 병 A를 냉장고에 넣어 둔다. 2. 병 B를 데운 후, 더운 물을 바닥에서 2cm 높이로 넣는다. 3. 병 B에 향 연기를 조금 넣는다. 4. 냉장고에 있는 병 A를 꺼내 더운 물이 담긴 병 B에 재빨리 뒤집어 올린다.
결과	병 A와 병 B가 만나는 부분이 뿌옇게 흐려졌다.

- ① 눈 ② 안개 ③ 우박 ④ 번개 ⑤ 진눈깨비

10. 그림은 해안으로 접근하는 파가 수심에 따라 변화하는 모습을 나타낸 것이다. (가), (나)에서의 파의 변화에 대한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기>—————
- ㄱ. (가)의 파속은 일정하다.
- ㄴ. (나)에서 물 입자는 원운동을 한다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 파고가 높다.
- ㄹ. (나)는 (가)보다 파장이 짧다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 다음 자료에서 (가)의 이동에 영향을 미치는 바람으로 가장 적절한 것은?

세종 3년, 1421년 6월 8일
흄비가 내려서 자욱하게 어두웠다.

세종 16년, 1434년 5월 21일
흄비가 내리고 일기가 더워
7월초까지 상침¹⁾을 정지토록 하다.

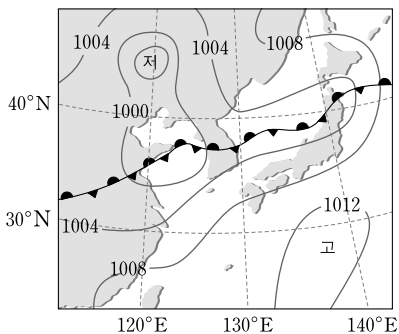
『조선왕조실록』

조선왕조실록에는 (가)의 옛 이름인 ‘흄비’라는 표현이 나온다. 이것은 중국 대륙의 사막에서 발생한 흄먼지로 우리나라에 이동되어 호흡기 질환 등을 유발한다.

1) 상침: 매일 편전에서 임금에게 정사를 아뢰던 일.

① 극동풍 ② 남동풍 ③ 산곡풍 ④ 편서풍 ⑤ 해륙풍

12. 그림은 우리나라 초여름에 주로 나타나는 전선의 한 형태이다. 이 전선의 형성에 영향을 주는 기단으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



— < 보 기 > —

ㄱ. 양 강 기단 ㄴ. 북태평양 기단
ㄷ. 시 리 아 기단 ㄹ. 오 호 크 해 기단

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 다음 기사 내용 중 해양 조사 장비 (가)와 관련된 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

종합 해양 조사선 온누리호는 해저면 아래 90m 이상의 퇴적물도 채취할 수 있다. 채취된 퇴적물들은 과거부터 현재에 이르기까지 세월의 흔적들을 고스란히 간직하고 있다.

그림은 온누리호에서 (가)을/를 이용해 해저의 퇴적물 시료 채취 작업이 이루어지는 과정을 나타낸 것이다.

— ○○신문, 2011년 3월 15일자 —

— < 보 기 > —

ㄱ. 해저의 퇴적물 특성 조사에 사용된다.
ㄴ. 수심별 해류의 유속을 측정할 수 있다.
ㄷ. 깊이에 따른 퇴적 구조를 파악할 수 있다.
ㄹ. 유영 동물의 정량적 채집에 주로 사용된다.

14. 다음은 우리나라 아리랑 5호에 대한 기사이다. ㉠, ㉡ 위성에 대한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

국내 최초 전천후 영상레이더 지구 관측 위성인 ㉠아리랑 5호가 곧 발사될 계획이다. 기존의 ㉡아리랑 2호는 가시 광선을 감지하는 광학 관측 위성으로 맑은 날에만 관측이 가능했다. 아리랑 5호는 합성개구레이더(SAR)를 탑재한 실용 위성으로 마이크로파를 지표면으로 쏘 반사되는 신호를 측정해 영상화 함으로써 지구를 관측한다.

— ○○신문, 2011년 5월 11일자 —

— < 보 기 > —

ㄱ. ㉠은 밤에도 해양 관측이 가능하다.
ㄴ. ㉠은 기상 악화 시에도 관측할 수 있다.
ㄷ. ㉡은 해양의 복사열을 측정한다.
ㄹ. ㉠과 ㉡은 수온 분포를 알 수 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음 실험 결과와 관련된 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

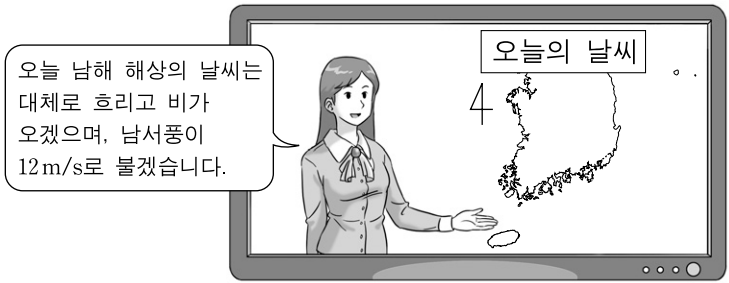
해수의 수직 온도 변화 조사	
목표	빛과 바람에 의한 해수의 수직 온도 변화를 알 수 있다.
방법	[단계 1] 5개의 온도계를 수면에서부터 2cm씩 깊이 지도록 설치한 후 각 깊이에서 수온을 측정한다. [단계 2] 10분 동안 전등을 켜 후 수온을 측정한다. [단계 3] 전등을 켜 채로 2분간 수면 위를 부채질한 후 수온을 측정한다.
결과	

— < 보 기 > —

ㄱ. A에서는 염분 약층이 나타난다.
ㄴ. B의 혼합층은 [단계 3]의 부채질에 의해 형성된다.
ㄷ. C는 [단계 2]의 결과를 나타낸 것이다.
ㄹ. A에서의 수온 약층은 B보다 뚜렷하다.

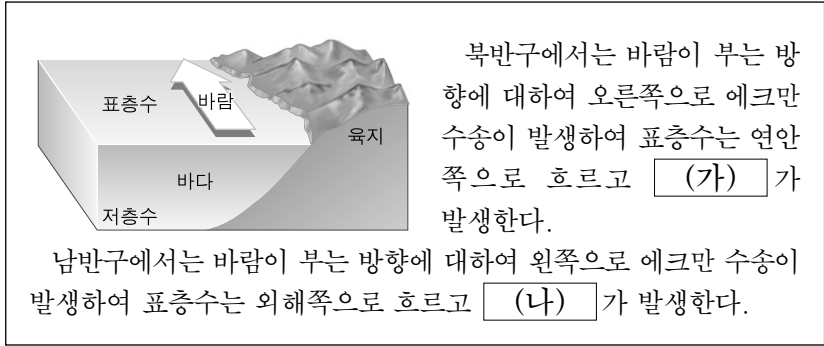
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 다음에서 기상 캐스터가 예보하고 있는 해역의 날씨를 일기도에 나타낼 때 그 기호로 옳은 것은?



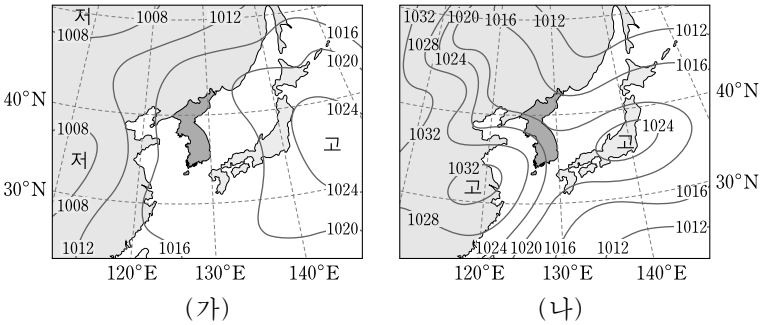
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

17. 다음은 바람이 해안선에 평행하게 불 때 발생하는 해수의 흐름을 설명한 것이다. (가), (나)에 들어갈 흐름으로 옳은 것은? [3점]



- (가) (나)
- ① 이안류 침강류
- ② 이안류 용승류
- ③ 용승류 침강류
- ④ 침강류 이안류
- ⑤ 침강류 용승류

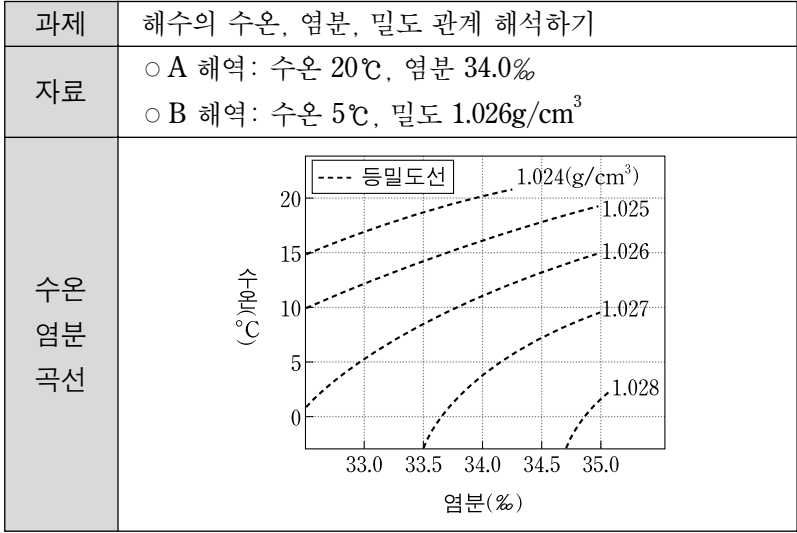
18. 그림 (가)와 비교하여 (나)에 나타난 우리나라 날씨의 특징으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- < 보 기 > —
- ㄱ. 기압이 더 높다.
- ㄴ. 습한 날씨를 보인다.
- ㄷ. 바람이 더 세게 분다.

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

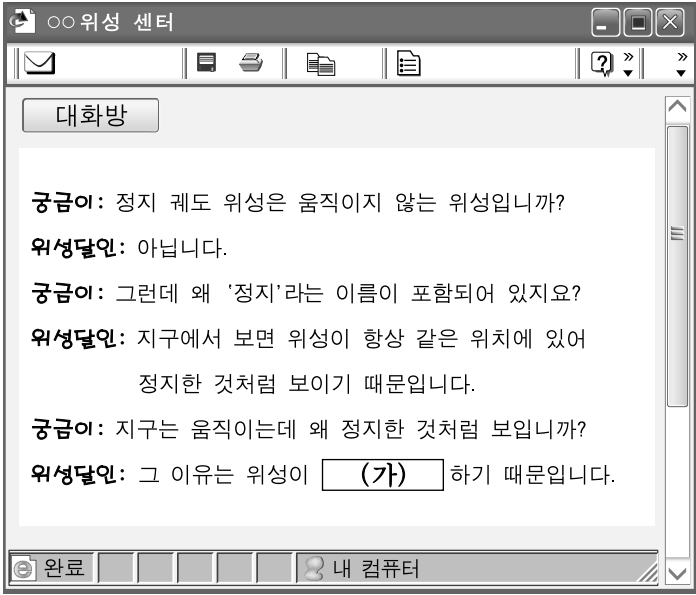
19. 다음은 수행 평가 과제물의 일부이다. A, B 해역의 해수와 관련된 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- < 보 기 > —
- ㄱ. A의 밀도는 약 1.024g/cm³이다.
- ㄴ. A에 집중 호우가 내리면 B의 밀도보다 커진다.
- ㄷ. B는 A보다 염분이 더 높다.

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

20. 다음은 위성 관련 온라인 카페의 대화창이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 모든 경도를 통과
- ② 북극과 남극을 통과
- ③ 고도를 변경시키며 지구를 회전
- ④ 지구의 자전과 같은 방향과 속도로 회전
- ⑤ 지구가 태양을 도는 것에 맞춰 하루에 두 번 적도를 통과

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

제 4 교시

직업탐구 영역(수산·해운정보처리)

성명

수험 번호

1. 다음 사례에 해당하는 정보 사회의 역기능으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

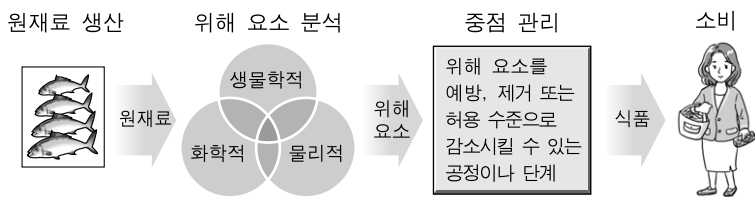
△△씨는 블로그에 최근 구입한 MP3 파일을 올려 친구들이 자유롭게 다운로드를 할 수 있도록 하였고, 또한 블로그 방문자 수를 늘리기 위해 연예인 관련 악성 루머도 게시하였다.

< 보 기 >

- ㄱ. 크래킹 ㄴ. 명예 훼손
ㄷ. 저작권 침해 ㄹ. 바이러스 유포

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 그림의 식품 관리 체계에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



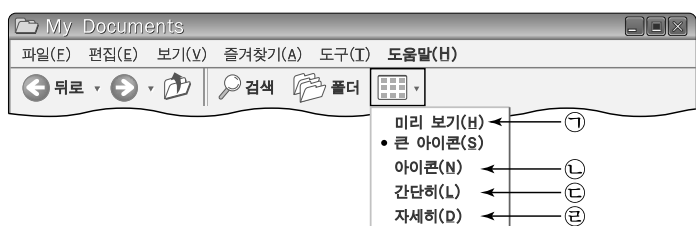
< 보 기 >

- ㄱ. 국제식품규격위원회에서 정한 것이다.
ㄴ. 식품 위해 요소의 사후 통제 체계이다.
ㄷ. 국내에서도 일부 품목을 의무화하고 있다.
ㄹ. 생산에서 소비까지의 전 과정을 위생적으로 관리하기 위한 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

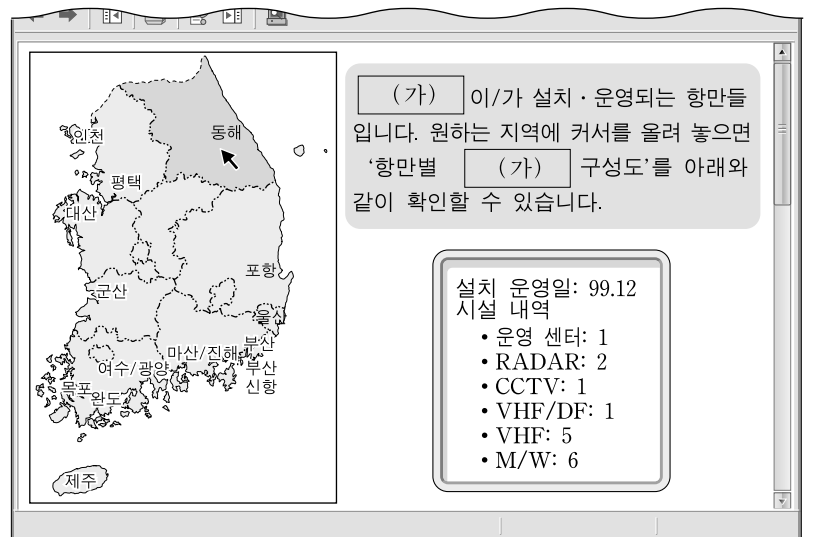
3. 다음 사례에서 두 학생이 각각 원하는 형태로 윈도우XP 탐색기의 파일 보기 방법을 설정하고자 할 때, 선택해야 할 옵션으로 옳은 것을 ㉠~㉣에서 고른 것은?

철수와 영희는 수학 여행 사진 파일을 정리하려고 한다. 철수는 사진의 이미지를, 영희는 사진 파일의 크기와 종류 및 수정한 날짜를 탐색기 상에서 바로 확인하고 싶어 한다.



- | | 철수 | 영희 | | 철수 | 영희 |
|---|----|----|---|----|----|
| ① | ㉠ | ㉡ | ② | ㉠ | ㉢ |
| ③ | ㉣ | ㉤ | ④ | ㉢ | ㉠ |
| ⑤ | ㉤ | ㉣ | | | |

- [4~5] 다음은 선박 운항 시스템과 관련된 웹 페이지이다. 물음에 답하시오.



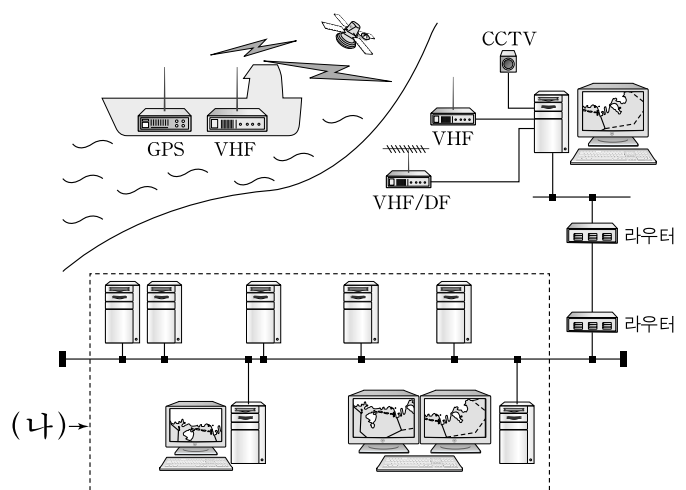
4. 위 (가)의 운영 효과로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

< 보 기 >

- ㄱ. 선박의 하역 작업 시간 단축
ㄴ. 해양 사고에 대한 신속한 대처
ㄷ. 특정 해역 내에서의 통항 질서 확립
ㄹ. 원양을 향해 중인 선박 정보의 적시 파악

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 위 (가)의 구성 계통도는 다음과 같다. 그 일부분인 (나)의 통신망 구조에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 하나의 컴퓨터 고장이 전체 네트워크에 영향을 주지는 않는다.
ㄴ. 전송하려는 컴퓨터가 많아지면 송신 대기 상태가 빈번히 발생한다.
ㄷ. 모든 컴퓨터가 서로 직접 연결되어 있는 구조이며, 주로 공중 통신망의 백본 구성에 활용된다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

6. 다음 기사에 나타난 정보화 교육에 포함할 내용으로 적절하지 않은 것은?

△△시와 다문화지원센터는 다문화 가정을 위한 정보화 교육을 실시한다. 이번 교육은 정보 통신 윤리를 비롯하여 컴퓨터를 처음 접하는 사람도 쉽게 따라할 수 있도록 윈도우XP, 인터넷, 한글2007을 포함한다. △△시 관계자는 “앞으로도 다문화 가정이 느끼는 문화적 차이를 해소하기 위해 노력하겠다.”라고 전했다.

—○○신문, 2011년 6월 15일자—

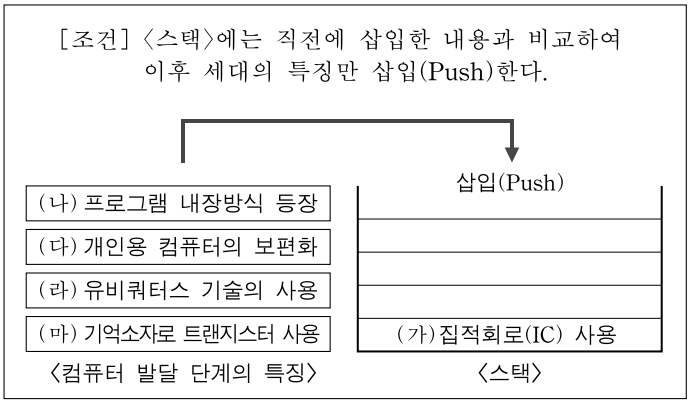
- ① 네트켓

③ 정보 검색

⑤ 게임 프로그램 작성

② 파일 관리

④ 문서 작성 및 편집
7. 그림은 <컴퓨터 발달 단계의 특징>을 <스택> 상자에 저장하려는 것이다. [조건]에 따라 (가)~(마)를 순서대로 삽입한다면, 최종 <스택>의 모양으로 옳은 것은?



- ①

(가)
(나)
(다)

<스택>

②

(가)
(나)
(라)

<스택>

③

(가)
(다)
(라)

<스택>

④

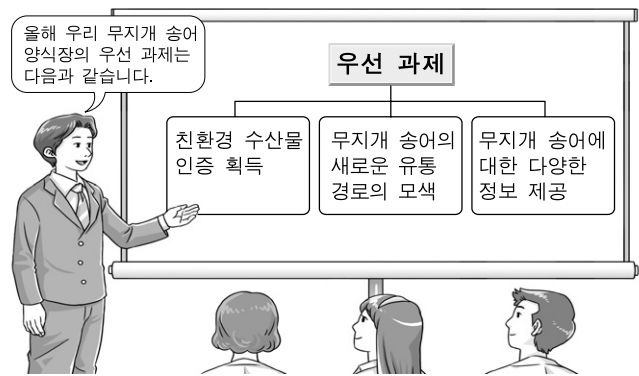
(가)
(다)
(마)

<스택>

⑤

(가)
(라)
(마)

<스택>
8. 그림에서 발표자가 제안하는 우선 과제의 해결 방법에 해당하는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- < 보 기 >—
- ㄱ. 무지개 송어 외의 어종도 양식한다.
 ㄴ. 소비자가 쉽게 구매할 수 있도록 온라인 판매를 시작한다.
 ㄷ. 무지개 송어에 관련된 지식과 여러 가지 요리법을 제공한다.
 ㄹ. 양식장 환경과 위생 및 사료 관리 등을 통해 안전성을 높인다.
- ① ㄱ, ㄷ

④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

② ㄱ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

9. 그림과 같이 과목별 학생 원점수를 이용하여 개인별 성적표를 작성하고자 한다. (가)~(라)를 구하기 위해 스프레드시트(엑셀)에서 수행할 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

수산·해운 정보 처리

열기관 학생 원점수

2011학년도 제1학기 성적표

학생 성명: 김○○ 담임: 홍△△

							재적수	(가)
과목명	지필(60%)		수행(40%)		합계	과목 평균	석차	석차 등급
	1회(30%)	2회(30%)	1회(20%)	2회(20%)				
열기관	28.50	29.40	16.50	20.00	94.40	63.10	(나)	(다)
수산·해운 정보 처리	27.90	28.30	20.00	18.10	94.30	65.30	3	1

최우수 교과목

(라)

- < 보 기 >—
- ㄱ. (가)는 과목 수를 이용하여 AVERAGE 함수로 구할 수 있다.
 ㄴ. (나)는 ‘열기관’ 과목의 합계 점수를 이용하여 RANK 함수로 구할 수 있다.
 ㄷ. (다)는 ‘열기관’ 과목의 석차와 등급별 인원수를 이용하여 IF 함수로 구할 수 있다.
 ㄹ. (라)는 과목별 합계를 이용하여 MIN 함수로 구할 수 있다.
- ① ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄹ

② ㄱ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

10. 다음 기사에 나타난 기술을 적용했을 때의 기대 효과로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

△△원은 우리나라가 제안한 유무선 기반의 선박 통합 관리 네트워크 통신 기술(SAN: Ship Area Network)이 국제 표준으로 채택되었다고 밝혔다. SAN은 육상에서 위성을 통해 항해 중인 선박의 엔진, 추진기와 같은 선박 장치들의 운항 정보를 실시간으로 모니터링하여 통합 관리할 수 있도록 해주며, 소프트웨어 업그레이드나 선박의 간단한 고장 시에도 원격으로 유지·보수를 돕는다. △△원 관계자는 “SAN 개발로 스마트 조선 시대를 열게 됐다.”라고 말했다.

—○○신문, 2011년 5월 22일자—

- < 보 기 >—
- ㄱ. 선박의 하역 설비비의 감소
 ㄴ. 운항 중인 선박의 효율적 관리
 ㄷ. 선박 통신 산업의 부가가치 창출
 ㄹ. 조선 기자재 산업의 국제 경쟁력 강화
- ① ㄱ, ㄷ

④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

② ㄱ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

11. 그림은 선박 관리 자동화 시스템에 관한 대화 내용이다. 2등 기관사가 사용한 시스템으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >

ㄱ. 재고 관리 시스템

ㄴ. 정비 관리 시스템

ㄷ. 하역 관리 시스템

ㄹ. 사무 관리 시스템

- ① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

12. 다음 글에서 제시하는 규정의 시행 효과로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

기존에는 수산물의 거래 단위가 표준화되지 못하고, 100여 종 이상의 포장 종류가 사용되어 물류 비용 과다 및 가격 경쟁력 저하 등을 초래하였다. 이에 △△검사원은 일관된 표준 규격화 체계의 확립이 가능하도록 수산물 표준 규격 규정을 제정 고시하였다.

- < 보 기 >

ㄱ. 어획량 증대

ㄴ. 유통 효율성 향상

ㄷ. 수산 양식 기술의 향상

ㄹ. 수산물에 대한 소비자 신뢰도 향상

- ① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

13. 다음 기사에 나타난 전자태그 활용의 기대 효과로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

△△지방해양항만청은 △△항 터미널의 만성적 적체현상을 해소하기 위해 컨테이너 뿐만 아니라 출입 컨테이너 차량에도 전자태그(RFID)를 부착한다고 밝혔다. 전자태그를 부착한 차량이 터미널에 진입하면 인수해 갈 컨테이너의 정보를 받게 되어 물류 이동 시간을 대폭 줄일 수 있게 될 전망이다.

—○○신문, 2010년 11월 21일자—

- < 보 기 >

ㄱ. 항만 물류의 흐름이 원활해진다.

ㄴ. 야드 트랙터의 운행 효율을 높일 수 있다.

ㄷ. 선박의 이동 경로를 실시간으로 제공받을 수 있다.

- ① ㄱ

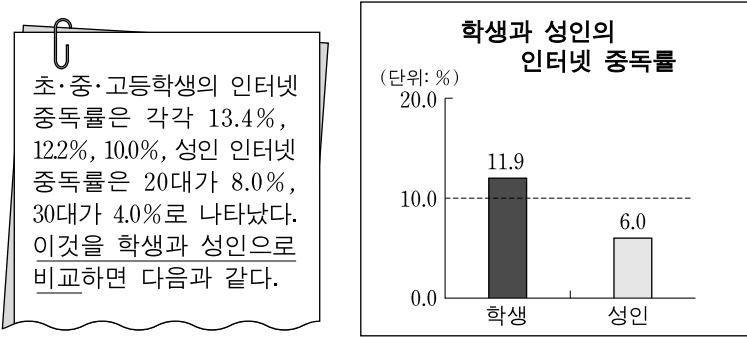
② ㄷ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄴ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 다음의 밑줄 친 내용을 그림과 같이 스프레드시트(엑셀)의 차트로 나타내었다. 수행한 작업에 해당하는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >

ㄱ. 데이터 레이블을 표시했다.

ㄴ. 세로 축 간격을 10으로 했다.

ㄷ. '학생' 과 '성인' 을 범례로 표시했다.

ㄹ. '성인' 의 중독률은 20대와 30대 중독률의 평균으로 구했다.

- ① ㄱ, ㄷ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

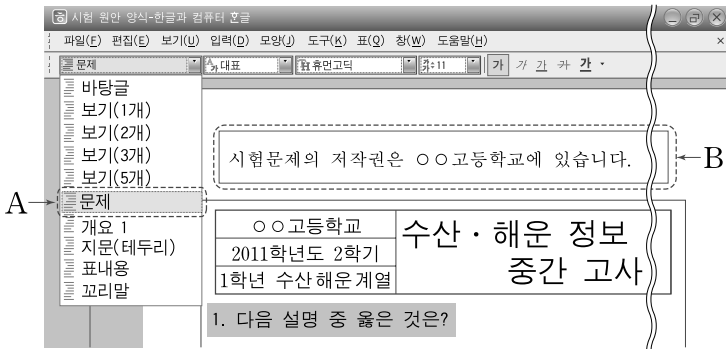
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

15. 다음은 워드프로세서(한글2007)로 시험 원안 양식을 만든 것이다. (가), (나)와 관련된 메뉴로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- (가) A를 클릭하여 블록 설정된 시험 문항을 원하는 모양으로 바꾼다.

(나) B와 같이 저작권에 대한 경고 메시지가 모든 페이지에 나타나도록 한다.



- < 보 기 >

ㄱ. 구역

ㄴ. 스타일

ㄷ. 머리말

ㄹ. 모양 복사

- (가)

(나)

① ㄱ

② ㄱ

③ ㄴ

④ ㄴ

⑤ ㄷ

ㄹ

4 직업탐구 영역 (수산·해운 정보처리)

16. 다음의 상담 사례에서 (가)에 해당하는 수산물 관련 제도로 옳은 것은?

농식품안전정보 서비스	상담 분야	수산물	신청자	홍○○
공지 사항	등록 일자	2010-06-23	공개 여부	공개
게시판	상담 내용	불고기 및 오징어 제품을 판매할 예정인데, 원재료로 국산 오징어와 기타 첨가물을 사용 하였습니다. 국산 오징어를 강조하고 싶어서 포장지 앞면에 '국산(프리미엄)' 이라 쓰고, 그 밑에 '국산 오징어라서 더욱 안전하게 믿고 먹을 수 있습니다.' 라고 표기해도 문제가 없는지 궁금합니다.		
Q & A	답변 내용	귀하의 표기 방법은 오징어를 포함한 모든 원료가 국산으로 사용되었다는 오해의 소지가 있고, (가)에 따르면 올바른 표시가 아닙니다.		

- ① 주문자 실명 제도 ② 생산자 실명 제도
 ③ 재고량 표시 제도 ④ 원산지 표시 제도
 ⑤ 국제 표준화 인증 제도
17. 다음 기사의 (가)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

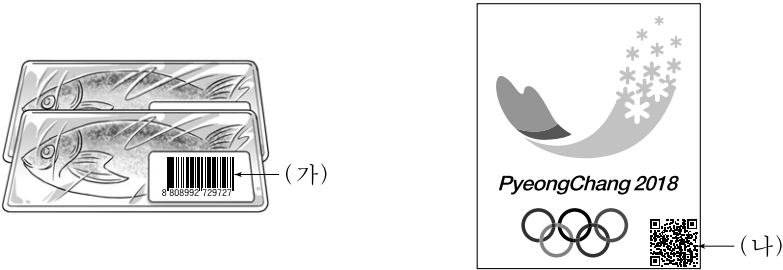
닷컴(.com)시대여! 안녕~

(가)의 최상위 레벨에는 '.kr', '.jp' 등과 같은 국가 표시 외에 '.com', '.net' 등 22개로 한정된 것들만 사용할 수 있었으나, △△기구 이사회의 결정에 따라 '거의 모든 단어와 언어'를 사용할 수 있게 되었다. 즉, '.bank', '.book' 등의 기업명이나 제품명 또는 영어 이외의 단어도 사용할 수 있게 된 것이다.

- ○○신문, 2011년 6월 21일자 -

- < 보 기 > —
- ㄱ. 계층적 구조로 되어 있다.
 ㄴ. 숫자로 표현된 인터넷 주소이다.
 ㄷ. 정보를 검색하기 위한 표준 프로토콜이다.
 ㄹ. IP 주소를 쉽게 표현하기 위해 사용하는 것이다.
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음 수산 가공품과 포스터에 부착된 코드 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

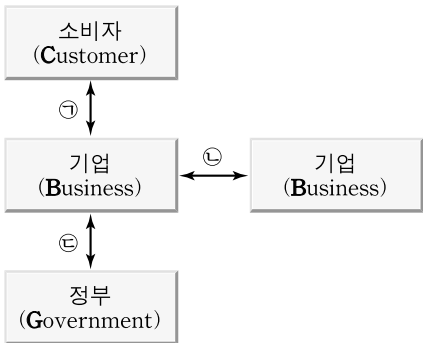


- < 보 기 > —
- ㄱ. (가)는 QR(Quick Response)코드이다.
 ㄴ. (나)는 (가)보다 먼저 개발되었다.
 ㄷ. (나)는 (가)보다 많은 양의 정보를 저장할 수 있다.
 ㄹ. (가)는 1차원 코드이고, (나)는 2차원 코드이다.
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 다음 (가), (나)에 해당하는 전자 상거래 유형으로 옳은 것을 그림의 ㉠~㉣에서 고른 것은? [3점]

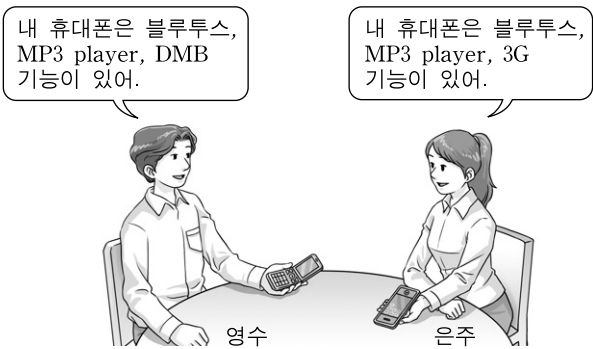
(가) △△어시장은 인터넷 홈페이지를 통해서 소비자들에게 오징어와 전복, 조개류 등에 대한 판매를 실시함으로써 수산물 전자 상거래 분야에서 3위권으로 진입하는 쾌거를 이루었다.

(나) ○○수산업협동조합은 간편한 전자 입찰 시스템을 이용해 대형 유통 업체와 수산물을 대량으로 거래함으로써 국내 수산물 유통 구조의 혁신을 불러왔다.



- (가) (나)
 ① ㉠ ㉡
 ③ ㉢ ㉠
 ⑤ ㉣ ㉢

(가) (나)
 ② ㉠ ㉣
 ④ ㉢ ㉡
20. 그림은 영수와 은주가 각자의 휴대폰 기능에 대하여 대화를 나누는 장면이다. 각자의 휴대폰으로 할 수 있는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- < 보 기 > —
- ㄱ. 영수는 TV 뉴스를 시청한다.
 ㄴ. 영수는 휴대폰에 저장된 사진을 은주에게 무선으로 보낸다.
 ㄷ. 은주는 인터넷에 접속하여 필요한 음악 파일을 다운로드 한다.
- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

* 확인 사항
 ○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.