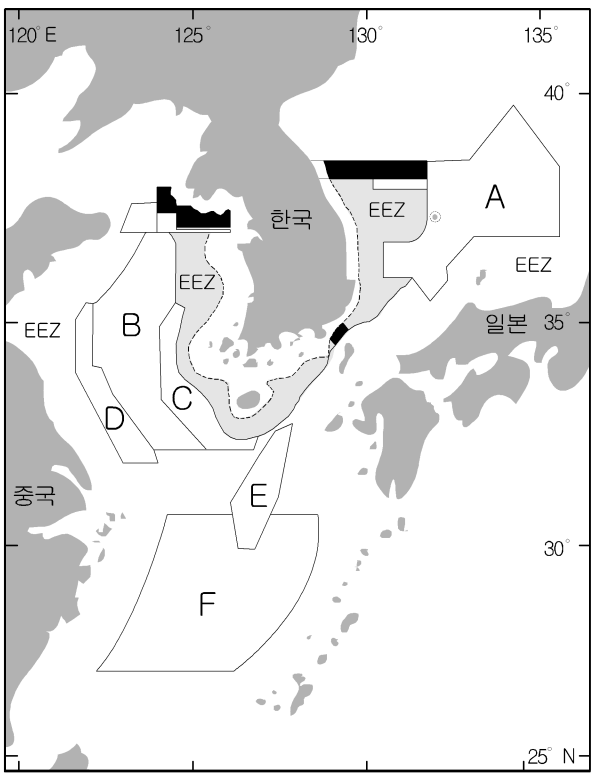
2004학년도 3월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시 직업탐구영역(수산일반)

성명		수험번호						3					49

○ 먼저 수험생이 선택한 유형의 문제지인지 확인하시오.
○ 선택 과목은 반드시 응시 원서 작성시 자신이 선택한 과목의 문제를 풀어야 합니다.
○ 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. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 그림은 한·일, 한·중 어업 협정 수역도를 나타낸 것이다.



한·일 양국 간의 주장이 대립되며 선적국주의가 적용되는 수역을 모두 고른 것은? [3점]

① A, C ② A, E ③ B, F
④ A, B, C ⑤ B, D, F

2. 사료계수를 계산하기 위해 필요한 정보를 〈보기〉에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 양식 기간 ㄴ. 사료의 종류
ㄷ. 입하 시의 중량 ㄹ. 사료 공급량
ㅁ. 출하 시의 중량

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

3. 다음은 주부 A씨가 냉장고에 있던 조기를 꺼내 관찰한 내용이다.

○ 조기 표면에 곰팡이가 슬지 않았고, 썩은 냄새가 나지 않았다.
○ 손가락으로 잡아 보니 물컹한 촉감이 느껴졌다.

위의 경우에 해당하는 어류 사후 변화 단계를 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉

ㄱ. 부패 ㄴ. 해경
ㄷ. 사후 경직 ㄹ. 최대 경직
ㅁ. 자가 소화

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㅁ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄴ, ㅁ ⑤ ㄷ, ㄹ

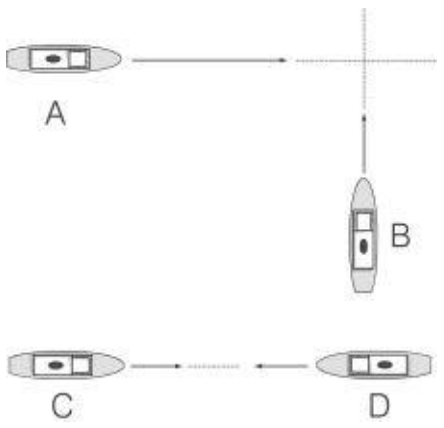
4. 그림은 시중에 유통되는 통조림의 외관에 표시되는 내용이다.

위의 표시 사항에 대해 바르게 설명한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉
ㄱ. OY는 조리 방법이다.
ㄴ. SO는 원료 품종명이다.
ㄷ. M은 원료의 크기이다.
ㄹ. B5는 유통기한이다.
ㅁ. 3 D 25는 제조년월일이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㅁ

5. 그림은 선박의 항행 상황을 나타낸 것이다.

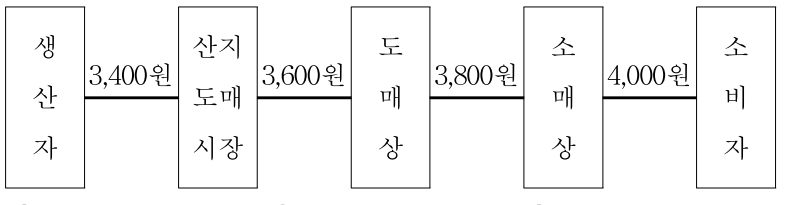


해상 교통 안전법 상의 규칙 적용 시 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉
ㄱ. A는 B의 녹색등을 볼 수 있다.
ㄴ. B는 침로와 속력을 유지하여 항행해야 한다.
ㄷ. C는 우현 변침을 해야 한다.
ㄹ. D는 C의 선미등을 볼 수 있으며 유지선이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 그림은 병어 한 마리의 유통경로이다. 생산자에서 소비자까지의 유통 마진율(%)을 바르게 산출한 것은?



① 5 ② 10 ③ 15
④ 20 ⑤ 25

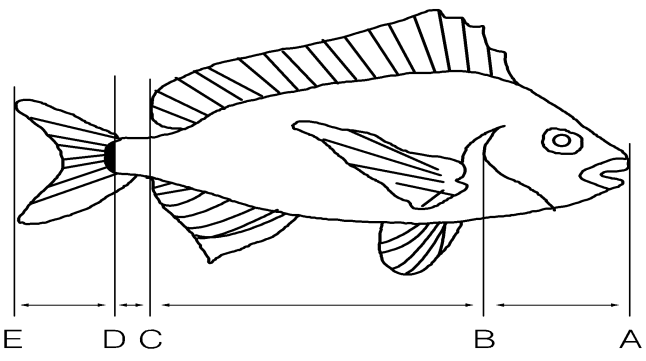
7. 다음은 김군이 방학 중 체험한 내용이다.

(가) 광주리를 수초 사이에 받치고 있으면 다른 친구들은 개울 위쪽에서부터 내가 있는 쪽으로 고기를 몰아왔다. 놀란 고기가 쫓겨 광주리 안으로 들어오는 순간 들어 올려 고기를 잡았다.
(나) 항아리 속에 된장을 넣고 입구를 비닐로 봉한 후 작은 구멍을 뚫어 개울에 넣어두고, 몇 시간 후 건져 여러 마리의 고기를 잡았다.

위의 경우에 해당되는 집어 방법이 바르게 짝 지어진 것은?

	(가)	(나)
①	유집	차단유도
②	유집	구집
③	구집	유집
④	구집	차단유도
⑤	차단유도	구집

8. 계군의 특성을 파악하기 위한 어체 길이와 측정 부위를 나타낸 것이다.



측정 부위에 대한 설명이 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉
ㄱ. A~B는 전장이다.
ㄴ. A~C는 표준체장이다.
ㄷ. A~D는 피린체장이다.
ㄹ. A~E는 두흉갑장이다.

① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄱ, ㄹ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄹ

9. 활어를 장시간 운반하기 위한 조치를 <보기>에서 모두 고른 것은?

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 어패류의 주요 성분을 나타내는 표이다.

성분(%) \ 종류	넙 치	고 등 어	굴
수 분	78.0	62.5	81.9
단 백 질	19.1	19.8	9.7
지 방 질	1.2	16.5	1.8
탄수화물	0.1	0.1	5.0
회 분	1.6	1.1	1.6

위 자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉
ㄱ. 어류가 패류보다 지방질을 많이 함유하고 있다.
ㄴ. 단백질은 수분을 제외한 어패류의 주요 성분이다.
ㄷ. 패류가 어류보다 탄수화물을 많이 함유하고 있다.

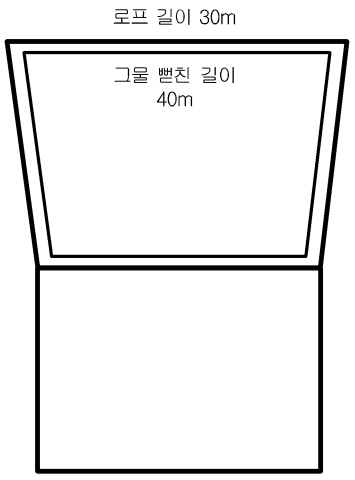
① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

11. ㉮와 ㉯에 들어갈 내용이 바르게 짝 지어진 것은? [3점]

2개국 이상의 EEZ에 걸쳐 서식하고 있으며 당해 연안국이 관리에 대해 책임을 지는 어류는 (㉮)이고, 모천국에서 어업 규제를 취할 권한과 보존 의무를 가지는 어류는 (㉯)이다.

	㉮	㉯
①	경계 왕래 어족	소하성 어류
②	경계 왕래 어족	고도 회유성 어족
③	소하성 어류	강하성 어종
④	강하성 어종	소하성 어류
⑤	고도 회유성 어족	경계 왕래 어족

12. 다음 어구 설계도의 일부분을 보고 그물의 성형률(%)을 바르게 산출한 것은?



① 65 ② 70 ③ 75
④ 80 ⑤ 85

13. 다음은 어장 형성 요인에 대한 설명이다.

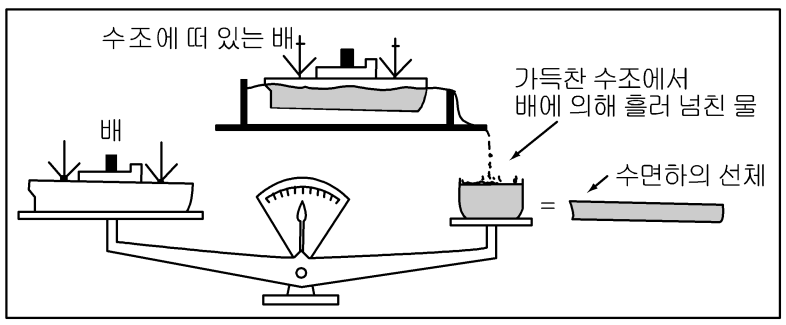
(가) 하층수의 풍부한 영양 염류가 태양 광선의 도달하는 층까지 올라와 좋은 어장을 형성한다.
(나) 하천수의 유입에 따른 육지 영양 염류의 공급과 파랑, 조석, 대류 등에 의한 상·하층수의 혼합으로 영양 염류가 풍부하여 좋은 어장을 형성한다.

(가), (나)와 관계깊은 어장을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

〈 보 기 〉
ㄱ. 조경 어장 ㄴ. 용승 어장
ㄷ. 와류 어장 ㄹ. 대륙붕 어장

	(가)	(나)
①	ㄱ	ㄴ
②	ㄱ	ㄷ
③	ㄴ	ㄷ
④	ㄴ	ㄹ
⑤	ㄷ	ㄹ

14. 그림은 선박의 톤수 측정 방법을 나타낸 것이다.

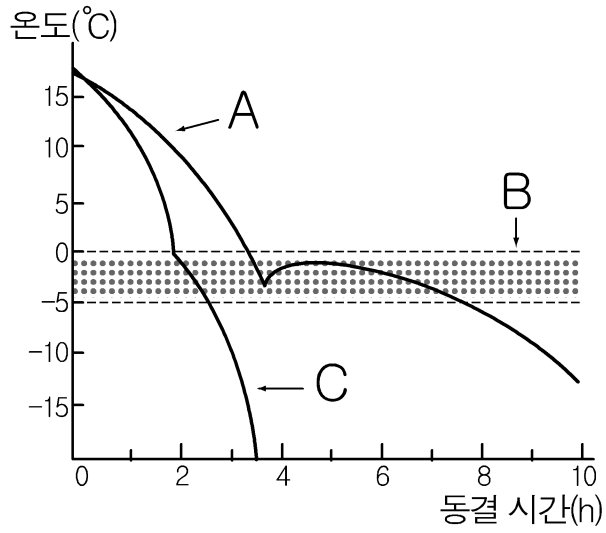


위의 방법에 대한 설명으로 옳은 것을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉
ㄱ. 군함의 크기를 나타낼 때 쓴다.
ㄴ. 배가 실을 수 있는 화물의 무게를 말한다.
ㄷ. 배가 물에 뜰 때 배제한 물의 무게를 톤수로 나타낸 것이다.
ㄹ. 선체의 총 용적에서 선박 운항에 이용되는 부분을 제외한 나머지 부분을 톤수로 환산한 것이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음은 식품의 온도와 동결 시간과의 관계를 나타낸 것이다.



그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

〈 보 기 〉

ㄱ. A는 급속 동결 곡선이다.
ㄴ. C는 완만 동결 곡선이다.
ㄷ. C는 A보다 빨리 동결된다.
ㄹ. B는 최대 빙결정 생성대이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 다음에서 설명하는 기기의 명칭이 바르게 짝 지어진 것은? [3점]

(가) 트롤 어구에 입망 되는 어군의 양
(나) 트롤 어구 전개판 사이의 간격 측정
(다) 선망 어선의 그물이 가라앉는 상태 감시

	(가)	(나)	(다)
①	네트 리코더	전개판 감시 장치	네트 존데
②	네트 리코더	네트 존데	전개판 감시 장치
③	전개판 감시 장치	네트 리코더	네트 존데
④	전개판 감시 장치	네트 존대	네트 리코더
⑤	네트 존데	전개판 감시 장치	네트 리코더

17. 다음과 같은 특성을 갖는 어장은?

① 북해 ② 인도양 ③ 남극양
④ 북태평양 ⑤ 뉴펀들랜드

18. 다음은 승선 실습 중 발생한 상황이다.

항해 중 선수 방향에 나타난 상대 선박에게 ㉮우현 추월을 위한 기적 신호를 보냈더니, 약 10초 후에 상대 선박이 ㉯동의 신호를 보내 왔다.

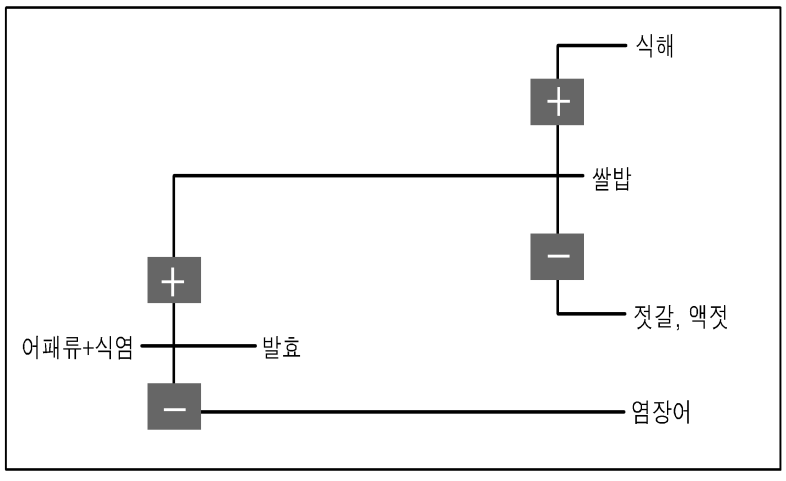
㉮, ㉯에 해당하는 것을 <보기>에서 바르게 짝지은 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 장음 2회 단음 1회
ㄴ. 장음 2회 단음 2회
ㄷ. 장음 1회 단음 1회 장음 1회 단음 1회
ㄹ. 장음 2회 단음 2회 장음 2회 단음 1회

	㉮	㉯
①	ㄱ	ㄴ
②	ㄱ	ㄷ
③	ㄴ	ㄷ
④	ㄴ	ㄹ
⑤	ㄷ	ㄹ

19. 그림은 식해, 젓갈, 액젓, 염장어의 발효 방법을 도식으로 나타낸 것이다.



위 자료를 근거로 하여 바르게 추론한 것은? [3점]

① 어패류에 식염을 가하여 발효시키면 식해가 된다.
② 어패류에 식염을 가하여 발효시키면 염장어가 된다.
③ 식해, 젓갈, 액젓, 염장어에는 모두 쌀밥을 이용한다.
④ 어패류에 식염과 쌀밥을 가해 발효시키면 식해가 된다.
⑤ 어패류에 식염과 쌀밥을 가해 발효시키면 젓갈이 된다.

20. 다음은 수산물 유통 활동에 관한 내용이다.

> 수산물 유통 활동은 크게 수산물의 소유권 이전에 관한 활동과 수산물 자체의 이전에 관한 활동으로 나뉜다. 전자에 속하는 활동을 상적 유통 활동이라 하고, 후자에 속하는 활동을 물적 유통 활동이라 한다.

밑줄 친 부분과 같은 활동을 〈보기〉에서 모두 고른 것은? 〔3점〕

〈 보 기 〉

ㄱ. 상거래 활동　　ㄴ. 유통 금융 활동
ㄷ. 운송 활동　　ㄹ. 보관 활동

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄱ, ㄹ
④ ㄴ, ㄷ　⑤ ㄴ, ㄹ

※ 확인사항
○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.