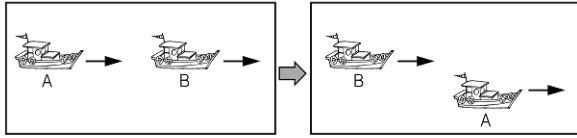




5. 그림과 같이 동일 항로 내에서 두 선박이 항행하고자 할 때, 일어날 수 있는 상황을 옳게 설명한 것은? [3점]

(단, 단음 : · , 장음 : —)



- ① A선박은 침로를 유지한다.
- ② B선박은 속력을 높여야 한다.
- ③ A선박의 음향신호는 — · · 이다.
- ④ B선박의 음향신호는 — · · 이다.
- ⑤ 야간 항해시 A선박은 B선박의 홍색등을 볼 수 있다.

6. 다음과 같은 장점을 지닌 방법으로 주로 양식하는 종을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- 성장이 비교적 균일하다.
- 해면을 입체적으로 이용한다.
- 저질에 매몰되거나 해적 생물에 의한 피해가 적다.

< 보기 >

- ㄱ. 굴
- ㄴ. 멍게
- ㄷ. 담치
- ㄹ. 대합

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

7. 다음은 수산물 도매 시장의 구성원에 대하여 설명한 것이다. (가)와 (나)에 해당하는 구성원을 바르게 짝지은 것은?

- (가) 도매 시장에서 거래에 자유로이 참가하여 구매할 수 있는 자격을 가진 자
- (나) 수산물을 수집하여 수산물 도매 시장, 공판장에 출하하는 영업을 하는 자

(가) (나)

- ① 시장 도매인 산지 유통인
- ② 시장 도매인 매매 참가인
- ③ 매매 참가인 시장 도매인
- ④ 매매 참가인 산지 유통인
- ⑤ 산지 유통인 매매 참가인

8. 다음은 위성의 특징에 대해 설명한 것이다.

- 해면의 수온을 원격 탐사하여 자동으로 화상을 전송하는 방식이다.
- 수신 장비만 갖추면 일정한 시간대에 수신이 가능하며, 해류, 조경 등의 위치와 크기, 그 변화 상태 등을 쉽게 추적할 수 있다.

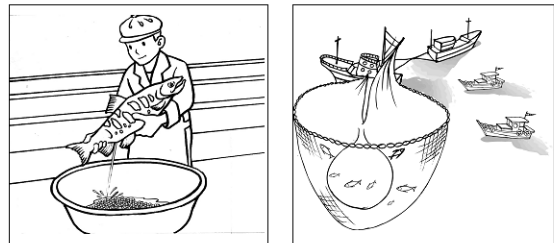
위의 위성으로 알 수 있는 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

< 보기 >

- ㄱ. 해양 전선의 위치를 알 수 있다.
- ㄴ. 어선의 조업 위치를 확인할 수 있다.
- ㄷ. 어항 및 해황 예보에 활용할 수 있다.
- ㄹ. 어군의 군집을 정확히 파악할 수 있다.

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

9. 그림은 수산 자원량의 변동 요인을 나타낸 것이다. (가)와 (나)를 통해 알 수 있는 요소를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]



(가)

(나)

< 보기 >

- ㄱ. 성장
- ㄴ. 가입
- ㄷ. 인위 사망
- ㄹ. 자연 사망

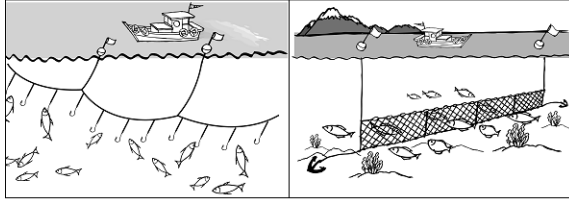
(가) (나)

- ① ㄱ
- ② ㄱ
- ③ ㄴ
- ④ ㄴ
- ⑤ ㄷ

# 직업탐구영역

수산일반

10 (가)와 (나)의 어구·어법에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



(가) (나)

< 보기 >  
 ㄱ. (가)는 낚기 어법의 일종이다.  
 ㄴ. (나)는 저층 걸그물 어법이다.  
 ㄷ. (가)와 (나)는 어구를 고정시켜 사용한다.

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

11 다음은 유영 동물의 양식 방법이다. (가)와 (나)에 해당하는 것을 옳게 짝지은 것은?

(가) 수량이 충분한 계곡이나 하천 지형을 이용하여 만든 사육지에 물을 연속적으로 흘려보내 양식하는 방법이다.  
 (나) 수심이 깊은 내만이나 면적이 넓은 호수 등에서 그물로 만든 도피 방지 시설을 수면에 뜨게 하거나 수중에 매달아 양식하는 방법이다.

- |       |     |
|-------|-----|
| (가)   | (나) |
| ① 가두리 | 유수식 |
| ② 정수식 | 유수식 |
| ③ 정수식 | 가두리 |
| ④ 유수식 | 정수식 |
| ⑤ 유수식 | 가두리 |

12 다음은 생물을 분류하는 기준이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

종 ⇨ 속 ⇨ 과 ⇨ 목 ⇨ 강 ⇨ 문 ⇨ 계

< 보기 >  
 ㄱ. 종은 생물을 분류할 때 기준이 된다.  
 ㄴ. 종과 유사한 종을 합하여 속이라 한다.  
 ㄷ. 지구상의 전 생물은 동물과 식물의 2개 과로 분류한다.  
 ㄹ. 계는 일정한 형질을 갖추고 자연계에서 같은 종류끼리만 번식하는 것을 말한다.

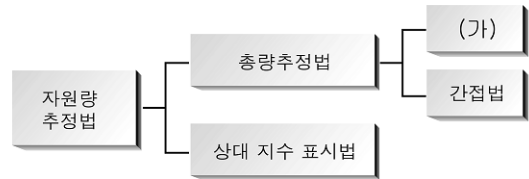
- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄹ                      ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ                      ⑤ ㄷ, ㄹ

13 다음의 특성을 모두 만족하는 사료원을 바르게 고른 것은?

- 가자미류, 명태 등의 어류를 이용하여 만든 것으로, 선택이 쉽고 저장 중에 변색이 적다.
- 주로 가축이나 어류의 사료 또는 비료로 사용되며, 정제된 것은 가공 식품의 원료로 이용한다.

- ① 어유
- ② 간유
- ③ 해수유
- ④ 백색 어분
- ⑤ 갈색 어분

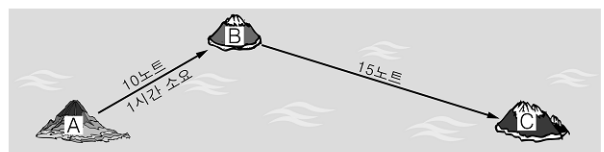
14 표는 자원량을 추정하는 방법에 대해 나타낸 것이다. (가)에 해당하는 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보기 >  
 ㄱ. 전수 조사법  
 ㄴ. 표지 방류 결과 이용법  
 ㄷ. 표본 채취에 의한 부분 조사법  
 ㄹ. 총 산란량 측정에 의한 친어 자원량 추정법

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

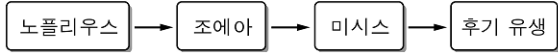
15 그림은 A항을 출항한 선박이 B항을 경유하여 C항으로 항해하는 경로를 나타낸 것이다. 총 항해거리가 40해리일 때, B-C 사이의 항해 시간을 바르게 구한 것은?



- ① 20분                      ② 30분                      ③ 50분
- ④ 1시간                      ⑤ 2시간

# 직업탐구영역

16 다음과 같은 유생 시기를 거치는 유영 동물의 먹이 생물에 해당 하는 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. 클로렐라(*Chlorella*)  
 ㄴ. 아르테미아(*Artemia*)  
 ㄷ. 이소크리시스(*Isochrysis*)  
 ㄹ. 스키텔레네마(*Skeletonema*)

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

17 다음에서 설명하는 우리나라 해역의 특징을 <보기>에서 고른 것은?

- 평균 수심이 44m이고, 가장 깊은 곳은 약 103m이다.
- 조석 간만의 차가 심해 갑문을 이용한 항이 생겨났다.
- 강한 조류로 연안수와 외양수 사이에 조석 전선이 형성되기도 한다.

< 보 기 >

ㄱ. 광활한 간석지가 발달되어 있다.  
 ㄴ. 겨울철 난류성 어족의 월동장이 된다.  
 ㄷ. 계절에 따라 수온과 염분의 차가 심하다.  
 ㄹ. 다른 해역에 비해 평균 수심이 가장 깊다.

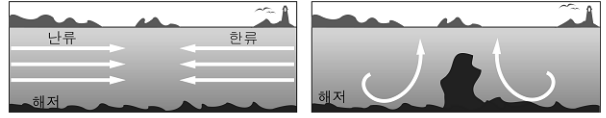
- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄷ                      ③ ㄱ, ㄹ  
 ④ ㄴ, ㄷ                      ⑤ ㄷ, ㄹ

18 다음은 수산물 유통 기능에 대하여 설명한 것이다. (가)와 (나)에 해당하는 기능을 옳게 짝지은 것은?

(가) 전국적으로 생산된 등질의 수산물을 대량으로 모으는 기능  
 (나) 생산자와 소비자 사이의 소유권을 중간에서 적정 가격을 통해 연결시켜 주는 기능

- |         |       |
|---------|-------|
| (가)     | (나)   |
| ① 집적 기능 | 거래 기능 |
| ② 집적 기능 | 보관 기능 |
| ③ 분할 기능 | 선별 기능 |
| ④ 분할 기능 | 보관 기능 |
| ⑤ 거래 기능 | 선별 기능 |

19 그림은 어장 형성 요인을 나타낸 것이다. (가)와 (나)에서 일어나는 공통적인 현상으로 옳은 것은? [3점]



(가)                                      (나)

- ① 어획이 부진하다.  
 ② 먹이 생물이 많아진다.  
 ③ 하천수 유입이 증가한다.  
 ④ 수온이 급격히 상승한다.  
 ⑤ 해류의 속도가 현저히 느려진다.

20 다음은 배타적 경제수역에 대한 설명이다.

해양법에 따라 당해 연안국에 통행과 항해를 제외한 독점적인 권리를 부여하고, 무분별한 개발과 환경의 파괴 방지도모를 목적으로 연안국의 영해 기선으로부터 200해리 범위까지의 수역을 말한다.

위의 내용으로 예상할 수 있는 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

< 보 기 >

ㄱ. 해양 분할 시대의 도래  
 ㄴ. 해양 자유론 사상의 확대  
 ㄷ. 바다가 완전한 공해적 성격을 지님  
 ㄹ. 원양 어업의 경우 조건에 따른 입어료 지불

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

※ 확인 사항

○ 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.