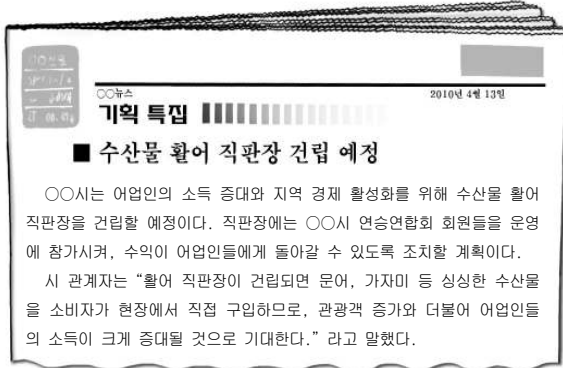


제 4 교시

직업탐구 영역(수산일반)

성명 수험번호 3

1. 다음 기사에 나타난 수산물 판매 형태로 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. 전자상거래 방식의 판매 형태이다.
 - ㄴ. 판매 경로가 단축되어 선도 유지가 쉽다.
 - ㄷ. 생산자로부터의 어획물 수집은 경매사가 담당한다.
 - ㄹ. 중간 유통 비용이 절감되어 소비자가 저렴한 가격에 수산물을 구입할 수 있다.

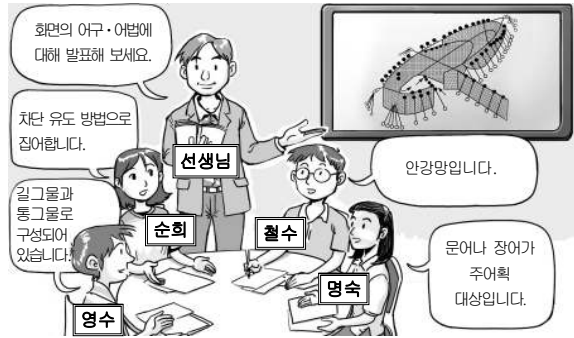
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 다음 조사 보고서의 (가), (나)에 해당하는 것으로 옳은 것은?

| 조사 보고서 | | |
|--|--|---|
| 제목 : 구명 설비의 종류 일자 : 2010. 6. 30 이름 : ○○○ | | |
| 종류 | (가) | (나) |
| 외관 | | |
| 특징 | <ul style="list-style-type: none"> • 조난 또는 비상 시 뒷쪽에 착용 • 역반사 물질 및 표시등 부착 | <ul style="list-style-type: none"> • 손쉽게 강화 가능 • 선박 침몰 시 자동으로 이탈 가능 |
| 형식 | 고형식, 팽창식 | 고형식, 팽창식 |

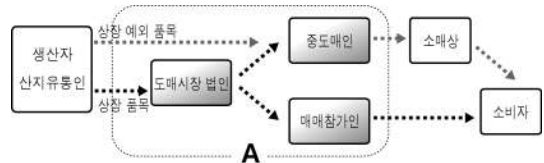
- (가) (나)
- ① 구명 동의 구명정
 - ② 구명 동의 구명 뗏목
 - ③ 구명 부환 구명정
 - ④ 구명 부환 구명 뗏목
 - ⑤ 구명 뗏목 구명정

3. 다음 수업 장면에서 선생님의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은?



- ① 순희, 영수 ② 순희, 명숙 ③ 영수, 명숙
- ④ 영수, 철수 ⑤ 명숙, 철수

4. 그림은 수산물 유통 경로 중 하나이다. A에 해당하는 수산물 유통 기구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① 수산물 도매시장이다.
- ② 지방 공공 단체가 개설한다.
- ③ 주로 도시 지역에 위치한다.
- ④ 도매시장 법인에는 가공업자와 수출업자가 포함된다.
- ⑤ 중도매인은 개설자의 허가를 받아야 경매에 참가할 수 있다.

5. 다음 사이트에서 판매하는 선박에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. FRP선이다.
 - ㄴ. 주로 이중저 구조이다.
 - ㄷ. 강선보다 충격에 약하다.
 - ㄹ. 친환경 소재로 만든 선박이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 다음 회의록의 (가), (나)에 해당하는 것으로 옳은 것은? [3점]

원료 수급 대책 회의록

- 일 자 : 2010년 6월 3일(목)
- 장 소 : 소회의실
- 참가자 : 팀장 외 해조류 구입 담당자

팀 장 : 우리 회사의 해조 가공품 원료 수급 현황에 대해 논의합니다.

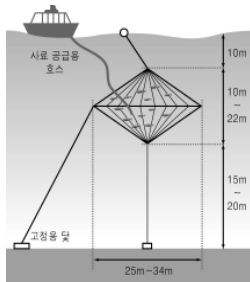
직원1 : 제과 회사에 납품하는 **(가)**은 우뚝가사리와 꼬시래기의 현지 작황이 좋아 원료 수급에 어려움이 없습니다.

직원2 : 그런데 다시마와 미역에서 추출하여 제과 회사에 납품하는 **(나)**은 원료를 타 회사에서 많이 구매하고 있어, 원료의 단가가 계속 올라가고 있습니다.

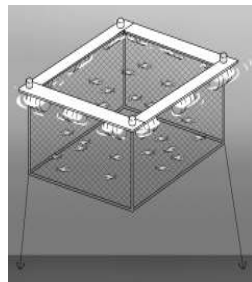
- | | |
|---|--|
| <p>(가)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 한천 ② 환천 ③ 알긴산 ④ 알긴산 ⑤ 카라기난 | <p>(나)</p> <ul style="list-style-type: none"> 알긴산 콜라겐 한천 카라기난 콜라겐 |
|---|--|

7. 서로 다른 두 양식장 (가), (나)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- 위치 : 제주도 남방 4km 부근
- 양식 방법 : 수층 가두리
- 위치 : 연안에 인접한 내만
- 양식 방법 : 표층 가두리



(가)



(나)

- < 보 기 >
- ㄱ. (가)는 (나)보다 태풍에 의한 피해가 적다.
 - ㄴ. (나)는 (가)보다 적조의 영향을 많이 받는다.
 - ㄷ. (가), (나)는 폐쇄적 양식장이다.
 - ㄹ. (가), (나)는 인위적인 산소 공급 장치가 필요하다.

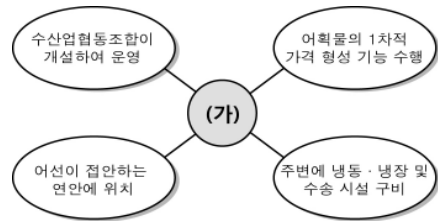
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 다음 수업 장면에서 선생님의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은?



- ① 민희, 태호 ② 민희, 나영 ③ 태호, 나영
④ 태호, 창수 ⑤ 나영, 창수

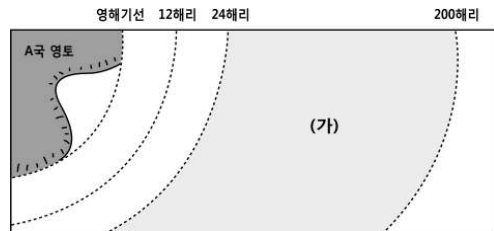
9. 그림의 (가)에 해당하는 수산물 시장에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 소비자 도매 시장이다.
 - ㄴ. 경매 및 입찰에 의해 가격이 결정된다.
 - ㄷ. 중도매인이 생산자에게 대금을 직접 지급한다.
 - ㄹ. 어획물의 생산이 이루어지는 곳에서 형성되는 시장이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 그림은 유엔 해양법 협약에 따라 바다를 구분한 것이다. (가) 해역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 공해에 해당한다.
 - ㄴ. A국의 영해에 포함되지 않는다.
 - ㄷ. A국이 연안무역권의 주권을 행사할 수 있다.
 - ㄹ. A국은 해양 자원에 대한 배타적 이용권이 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11 ~ 12 다음은 양식 사료 광고지이다. 물음에 답하시오.

최고의 배합 사료 '넙치사랑'

넙치의 잃어버린 입맛을 찾아주세요!!

★ '넙치사랑'의 특징 ★

- ☞ 넙치에 필요한 ㉠사료의 주요 성분을 모두 함유하고 있습니다.
- ☞ 사료가 변질되지 않아 장기간 보관할 수 있습니다.
- ☞ 가격이 저렴하여 사료 비용을 절감할 수 있습니다.

★ 기존 생사료와 비교 ★

㉡기존 생사료는 10kg 중량을 위해 17.7kg의 사료를 공급해야 하지만, '넙치사랑'은 11.8kg만 공급해도 됩니다.

(주) 해양사료 영업부
소비자상담 02-000-0000 홈페이지 : www.nupchi.co.kr

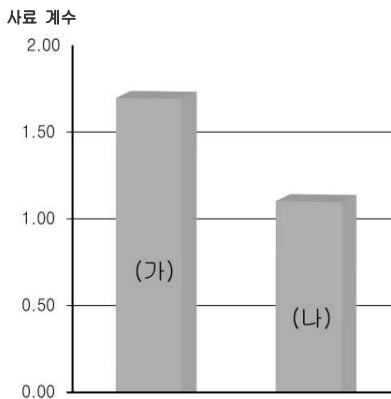
11. 위 광고지의 ㉠과 관련된 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

< 보 기 >

㉠. 비타민은 에너지원으로 사용된다.
 ㉡. 지방의 원료로는 어분이나 콩깻묵이 주로 사용된다.
 ㉢. 단백질은 몸을 구성하는 가장 기본이 되는 성분이다.
 ㉣. 탄수화물의 원료로는 밀이나 옥수수가 주로 사용된다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

12. 다음은 위의 ㉡을 그래프로 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >

㉠. (가)는 기존 생사료이다.
 ㉡. (나)는 '넙치사랑'이다.
 ㉢. (가)는 (나)보다 사료 효율이 높다.

- ① ㉠ ② ㉢ ③ ㉠, ㉡ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

13. 다음 기사에 나타난 어류에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

2010년 7월 1일

평생을 움직여야 하는 업보를 지닌 포식자

강한 이빨을 가지며 간혹 인간을 공격하기도 하는 이 어류는, 강력한 포식자의 지위를 누리지만 평생 동안 쉬지 않고 헤엄쳐야 하는 고단한 삶을 살고 있다. 그러면 왜 어느 물고기들과 달리 끊임없이 움직여야만 하는 것일까?

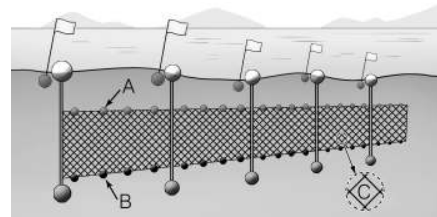
부레가 없기 때문이다. 그래서 가라앉지 않기 위해 끊임없이 지느러미를 휘저을 수밖에 없다. 다만 내장의 대부분을 차지하는 간에는 기름이 채워져 있어 부레 만큼 효과적이지 못하지만, 몸이 가라앉는 것을 어느 정도 더디게 해 준다.

< 보 기 >

㉠. 연골 어류에 속한다.
 ㉡. 저서 동물에 해당한다.
 ㉢. 홍어, 가오리와 같은 무리이다.
 ㉣. 호흡을 위해 수면 위로 떠오른다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

14. 그림의 어구·어법에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

㉠. A는 발돌이다.
 ㉡. B는 뜸이다.
 ㉢. A는 B보다 부력이 커야 한다.
 ㉣. C는 대상 어류의 아가미 둘레와 거의 일치해야 한다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

15. 다음은 양식 어류의 질병을 구분한 것이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

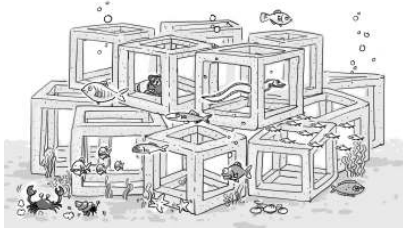


< 보 기 >

㉠. (가)는 세균성 질병이다.
 ㉡. (나)에 감염된 어류의 아가미는 선홍색이다.
 ㉢. (가), (나)는 수질 환경에 영향을 받는다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉢ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

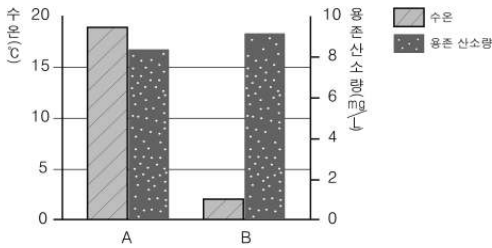
16. 그림과 같은 해양 구조물에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- < 보 기 >
- ㄱ. 적조를 예방할 수 있다.
 - ㄴ. 자원의 번식을 위한 시설이다.
 - ㄷ. 물고기에게 휴식처와 은신처를 제공한다.
 - ㄹ. 저서 환경을 오염시키므로 설치량을 줄이고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

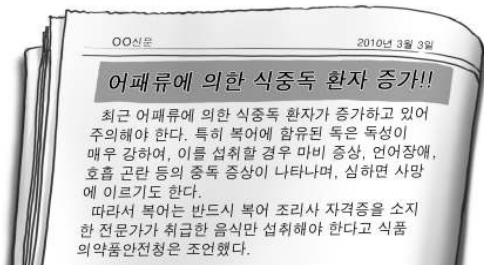
17. 그래프는 동해안의 표층과 심층에서 취수한 해수의 특징을 비교한 것이다. A, B에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. A는 심층수이다.
 - ㄴ. A는 냉수성 수산물의 양식 및 축양에 이용된다.
 - ㄷ. B는 식수 및 화장품 제조에 이용된다.
 - ㄹ. B는 A보다 용존 산소 함유량이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음 기사에 나타난 '독'에 대한 설명으로 옳은 것은?



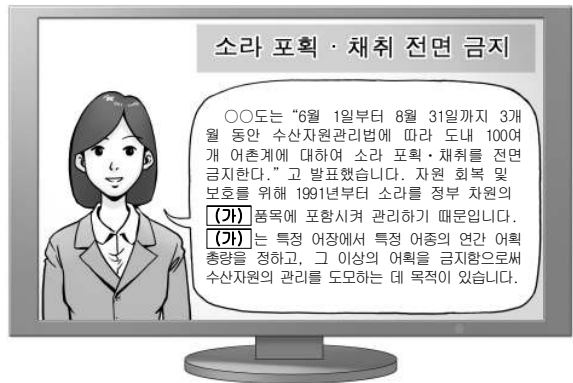
- ① 알보다 근육의 독성이 강하다.
- ② 독의 명칭은 테트로도톡신이다.
- ③ 산란기에는 독성이 생성되지 않는다.
- ④ -18℃ 이하로 냉동하면 독성이 소멸된다.
- ⑤ 100℃에서 5분 정도 가열하면 독성이 소멸된다.

19. 다음 보고서의 (가)~(다)에 해당하는 제품으로 옳은 것은? [3점]

| 수행평가 보고서 | | |
|--|-----------------------------|-----------|
| ■ 제 목 : 수산 건제품의 종류 ■ 조사자 : ○○○ ■ 조사 내용 | | |
| 제품 | 건조 방법 | 대표 제품의 외관 |
| (가) | 원료를 그대로 또는 간단히 조리한 후 말린다. | |
| (나) | 원료를 얼렸다가 녹이는 작업을 반복하면서 말린다. | |
| (다) | 원료를 소금에 절인 후 말린다. | |

- | | | |
|-------|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) |
| ① 소건품 | 염건품 | 동건품 |
| ② 소건품 | 동건품 | 염건품 |
| ③ 염건품 | 소건품 | 동건품 |
| ④ 염건품 | 동건품 | 소건품 |
| ⑤ 동건품 | 소건품 | 염건품 |

20. 다음 기사 (가)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 정착성 어종만을 대상으로 한다.
 - ㄴ. 포획·채취량은 매년 하반기에 결정한다.
 - ㄷ. 허용 어획량에 도달하면 포획·채취를 중단한다.
 - ㄹ. 어종의 최대 지속적 생산량을 기초로 어획량을 결정한다.

- 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 확인하십시오.