2005학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가 문제지

제 4 교시

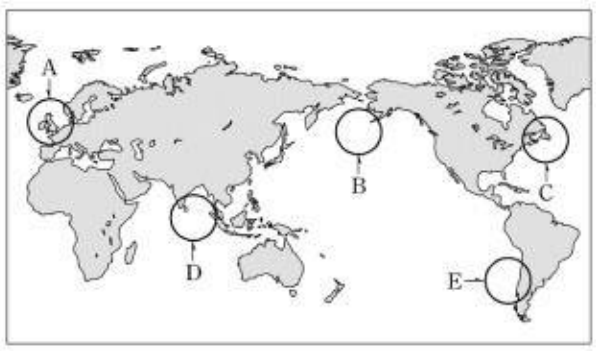
직업탐구 영역(수산 일반)

성명		수험 번호	

- 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 선택 과목은 반드시 응시 원서 작성시 자신이 선택한 과목의 문제를 풀어야 합니다.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 수험표에 표기된 선택 1, 선택 2, 선택 3, 선택 4의 과목에 대한 문제를 순서대로 풀어 해당란에 답을 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 다음에 해당하는 세계 주요 어장을 그림에서 바르게 나타낸 것은? [3점]

> ○ 세계 최대의 어장이다.
> ○ 우리 나라 명태 트롤 어업의 주 어장이다.
> ○ 연어류와 대구류 등이 많이 어획되는 어장이다.



① A ② B ③ C
④ D ⑤ E

2. 그림과 같은 상태의 치어를 여름철에 운반하고자 한다. 이때 고려해야 할 사항으로 바른 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



〈보 기〉

ㄱ. 먹이를 넣어준다.
ㄴ. 직사 광선을 피한다.
ㄷ. 공업용 산소를 채운다.
ㄹ. 수온을 상온보다 높게 유지시킨다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 그림 (가)의 수산물을 먹었을 때, 식중독을 일으킬 수 있는 대표적인 감염 세균은?



(가)

① 포도상구균 ② 보툴리눔균
③ 비브리오균 ④ 모르가니균
⑤ 세레우스균

4. 수산물의 건조 식품을 구입한 학생들의 대화이다. 학생들이 구입한 건제품의 종류를 바르게 짝지은 것은? [3점]

> 인 호 : 나는 지난 여름 동해안의 어촌에서 햇볕에 말린 오징어를 한 축 샀어.
> 철 수 : 그래! 나도 남해안을 여행 중 삶아서 말린 마른 멸치 한 상자를 선물용으로 산 적이 있지.
> 영 희 : 나는 어머니 심부름으로 시장에서 겨울철에 말린 황태 열 마리를 사온 적이 있어.

	인호	철수	영희
①	자건품	소건품	훈건품
②	자건품	소건품	동건품
③	소건품	훈건품	자건품
④	소건품	자건품	동건품
⑤	훈건품	자건품	소건품

5. <보기>의 전복 종묘 생산 과정을 순서대로 바르게 배열한 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 성숙한 암·수 어미를 선택한다.
ㄴ. 부착 유생에게 먹이를 공급한다.
ㄷ. 알과 정자를 받아 인공 수정시킨다.
ㄹ. 여과 해수로 수정란을 깨끗이 세척한다.

① ㄱ — ㄴ — ㄷ — ㄹ
② ㄱ — ㄷ — ㄹ — ㄴ
③ ㄴ — ㄱ — ㄹ — ㄷ

④ ㄴ ㄷ ㄱ ㄹ
⑤ ㄷ ㄹ ㄱ ㄴ

6. 다음과 같은 수산물 유통 활동에 해당되는 것을 <보기>에서 고른 것은?

> 상거래 기능으로서 생산자가 수산물을 유통 업자에게 판매하는 행위와 이들 상거래를 지원하는 유통 금융 활동을 말한다.

〈보 기〉

ㄱ. 구입한 상품을 냉동 창고에 보관한다.
ㄴ. 생산물의 손해에 대비하여 보험에 가입한다.
ㄷ. 구입한 수산물을 대도시 소비 시장으로 수송한다.
ㄹ. 수산물의 구입 대금을 수산업협동조합에 입금한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 다음은 자원 생물의 인위적 관리 방법에 대한 설명이다.

> 바위에 붙어 서식하는 각종 해조류와 조개류 등을 오랜 기간 동안 채취한 결과 그 양이 많이 감소하였다. 따라서 해당 어촌계에서는 이러한 부착 생물의 서식 장소를 제공하기 위한 인위적인 공동 노력을 실시하고 있다.

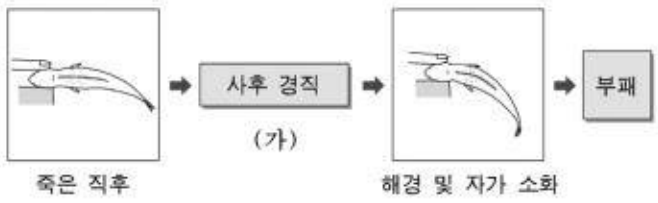
이와 같은 환경 관리 방법으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은?

〈보 기〉

ㄱ. 종묘 방류 ㄴ. 돌밭 만들기
ㄷ. 갯바위 닦기 ㄹ. 채취 기간 설정

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 그림은 어체의 사후 변화 과정을 나타낸 것이다. (가)의 상태가 길어질 수 있는 어류를 <보기>에서 고른 것은?

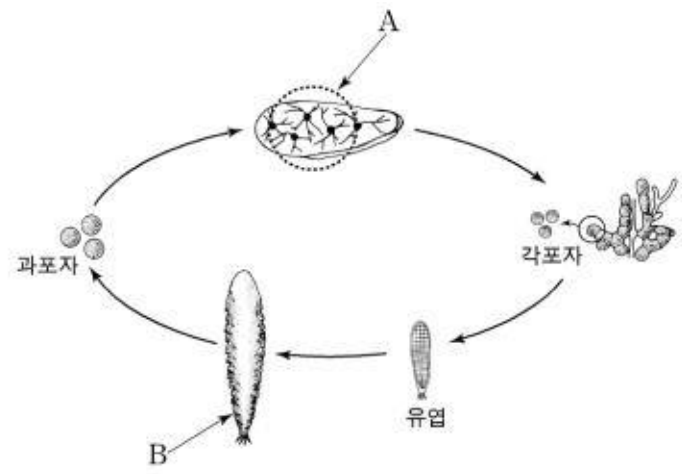


〈보 기〉

ㄱ. 고생사보다는 즉살된 어류
ㄴ. 활동성보다는 정착성 어류
ㄷ. 단단한 육질보다는 연한 육질의 어류
ㄹ. 낮은 온도보다는 높은 온도에 보관한 어류

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 그림은 김의 생활사를 나타낸 것이다. A와 B에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

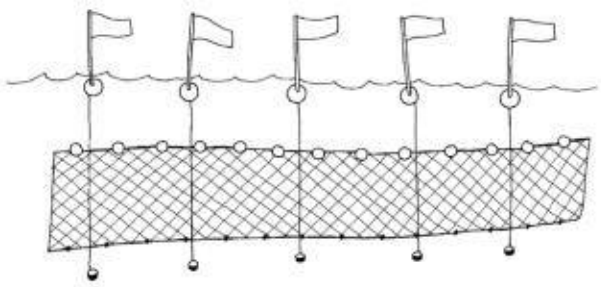


〈보 기〉

ㄱ. A는 조가비에서 생활한다.
ㄴ. B는 엽상체로 식용이 가능하다.
ㄷ. B는 수온이 내려가면 과포자를 방출한다.
ㄹ. A는 겨울철, B는 여름철에 나타난다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 그림과 같은 흘림 걸그물 어법에 관한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]





〈보 기〉
ㄱ. 주로 중층에 설치한다.
ㄴ. 물의 흐름에 평행하게 그물을 설치한다.
ㄷ. 그물코에 유영 어류가 꽂히게 하여 어획한다.
ㄹ. 물의 흐름에 그물이 흘러가지 못하도록 고정한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 남해안 양식장에서 발생하였던 유해 생물에 관한 신문 기사이다.

> 13일 오후 6시를 기하여 남해안에서 유해성 적조 주의보가 내려짐에 따라 해양수산부 등 관련 부처와 해당 지방 자치단체, 양식 어민들에게 비상이 걸렸다. 【…중략…】
> 특히 지난해 적조가 유례 없이 빠른 시기에 발생해 장기간 지속되면서 50억원에 가까운 큰 피해를 낸 데다 홀수 해에 피해가 컸기 때문에 올해는 긴장감이 더 하다.
> 2003－08 농림수산 / 연합뉴스

위와 같은 피해를 줄일 수 있는 방법으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

〈보 기〉
ㄱ. 발생 해역에 황토를 살포한다.
ㄴ. 발생 해역에 양식 생물의 밀도를 높인다.
ㄷ. 양식장 바닥에 쌓인 유기 퇴적물을 제거한다.
ㄹ. 하천 수문을 열어 영양 염류가 유입되도록 한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

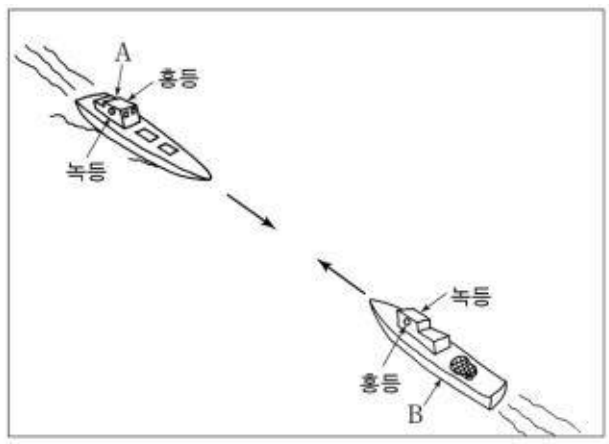
12. (가)~(다)와 같은 어류 양식 방법에 해당하는 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가) 수심이 깊은 내만에 도피 방지 그물을 설치하여 키우는 것
(나) 사육지의 물을 물리·생물학적 장치를 이용하여 정화한 다음 재사용하여 키우는 것
(다) 수량이 풍부한 하천 지형을 이용하여 연속적으로 물을 사육지로 흘려보내어 키우는 것

〈보 기〉
ㄱ. 유수식 양식 ㄴ. 수하식 양식
ㄷ. 가두리 양식 ㄹ. 순환 여과식 양식

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

13. 그림은 두 선박이 마주보고 항행하였을 때의 충돌 위험이 있는 상황을 나타낸 것이다. 이때 A, B 선박이 취해야 할 피항 동작으로 알맞은 것은? [3점]



〈보 기〉
ㄱ. A 선박은 직진하고, B 선박은 좌현 변침한다.
ㄴ. A, B 선박은 각각 우현 변침한다.
ㄷ. A, B 선박은 상대선의 우현 쪽을 통과한다.
ㄹ. A, B 선박은 야간에 각각 홍등을 보면서 통과한다.

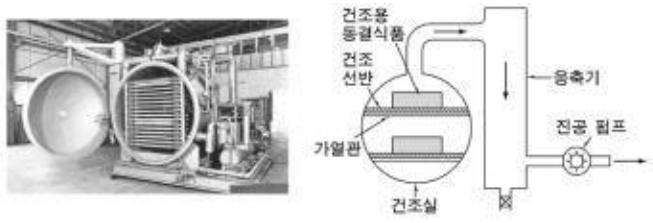
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 철선과 비교하였을 때, 합성수지(FRP) 어선의 특징으로 옳은 것은?

〈보 기〉
ㄱ. 충격에 강하다.
ㄴ. 잘 썩지 않는다.
ㄷ. 폐선 비용이 많이 든다.
ㄹ. 대형선의 건조에 사용된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 그림은 식품 건조 기계와 장치도를 나타낸 것이다. 이 장치를 이용하여 만든 제품의 특성에 대한 설명으로 적절한 것은? [3점]

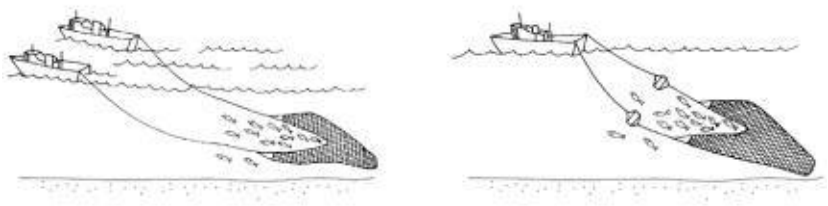


〈보 기〉

ㄱ. 값이 싸다.
ㄴ. 색깔 변화가 거의 없다.
ㄷ. 맛의 성분 변화가 크다.
ㄹ. 물이 흡수되면 거의 원래 상태로 된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 그림은 그물 어구를 사용한 조업 과정을 나타낸 것이다. (가)와 (나)에 대한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



〈보 기〉

ㄱ. (가)는 저서성 어류를 어획한다.
ㄴ. (나)는 기선 저인망이다.
ㄷ. (나)는 두 개의 전개판을 사용한다.
ㄹ. (가)는 끌그물, (나)는 두릿그물이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 다음은 수계 생물의 생태적 특징을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당되는 수산 생물을 바르게 짝지은 것은?

(가) 밑바닥에 붙어 있거나 기어다니며, 해저에 잠입하여 생활한다.
(나) 이동 능력이 미약하여 물의 흐름을 따라 수동적으로 떠다니면서 생활한다.
(다) 유영할 수 있는 능력이 있으며, 물의 흐름에 관계없이 이동하면서 생활한다.

	(가)	(나)	(다)
①	바지락	해파리	감성돔
②	바지락	해파리	갯지렁이
③	해파리	감성돔	바지락
④	해파리	갯지렁이	감성돔
⑤	감성돔	바지락	갯지렁이

18. 다음과 같은 수산업 관리 제도에 대한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은?

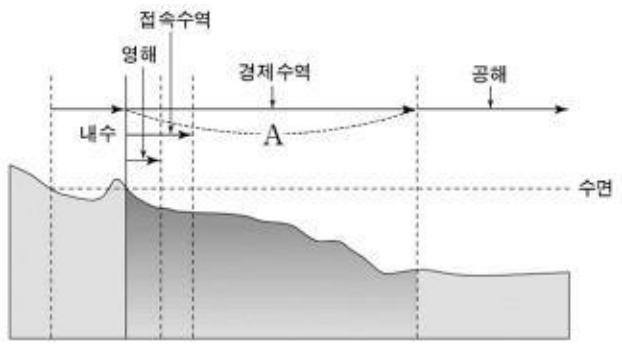
영세한 규모의 어업으로, 영세 어민이 면허나 허가와 같은 까다로운 절차를 밟지 않고 신고만으로 소규모 어업을 할 수 있도록 하는 제도이다.

〈보 기〉

ㄱ. 어업의 유효 기간은 5년이다.
ㄴ. 맨손 어업, 투망 어업 등이 이에 속한다.
ㄷ. 해양수산부장관이 어업 필증을 발행한다.
ㄹ. 독점하여 이용할 수 있는 권리를 부여한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 그림은 영역 관할권에 따라 수역을 구분하여 나타낸 것이다. A 수역에 대한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

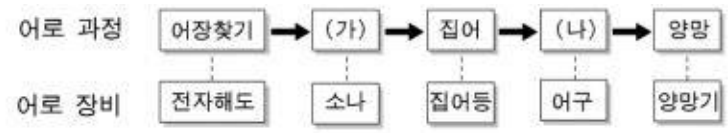


〈보 기〉

ㄱ. 국가 관할권에 종속되지 않는 부분이다.
ㄴ. 연안국의 경찰권, 무역권을 행사하는 수역이다.
ㄷ. 영해 기선으로부터 200해리까지의 수역이다.
ㄹ. 해양 자원에 대한 연안국의 배타적 이용권을 부여한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 그림은 어로의 과정에 따른 어로 장비를 나열한 것이다. (가)와 (나)의 어로 과정을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



〈보 기〉

ㄱ. 투망 ㄴ. 구집 ㄷ. 유집
ㄹ. 어종 찾기 ㅁ. 어군 찾기

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

(수산 일반)

직업탐구 영역