2004학년도 10월 고3 전국연합학력평가 문제지

제 4 교시 직업탐구영역(해사일반)

성명		수험번호						3				1

○ 먼저 수험생이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
○ 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 2점씩입니다.

---

1. 다음 내용에 해당되는 운송의 장점을 <보기>에서 모두 고른 것은?

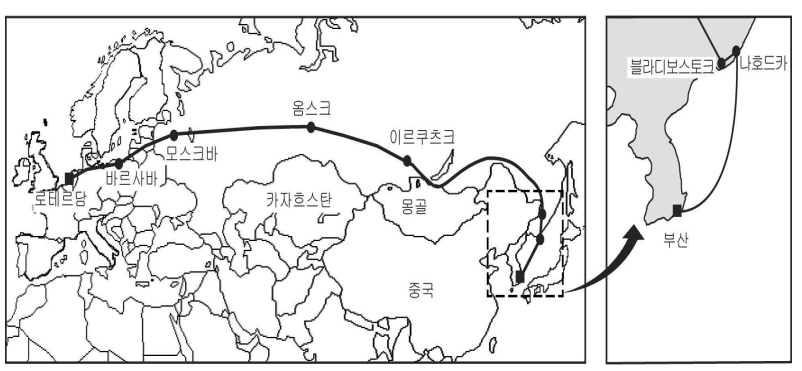
> ○ 단위화된 용기에 적재하여 완제품 또는 반제품 운송
> ○ 일정한 항로를 미리 정해진 운항표에 의해 반복 운항
> ○ 적절한 수의 선박과 해외 점포, 전용 부두 등 시설 필요

〈 보 기 〉

ㄱ. 불규칙성 ㄴ. 안전성 ㄷ. 신속성 ㄹ. 경제성

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

2. 그림과 같은 경로로 부산에서 로테르담까지 화물을 운송하였을 때 기대되는 효과는? [3점]



① 해상 운송에 비해서 대량 운송이 가능하다.
② 항공 운송에 비해서 시간과 거리가 단축된다.
③ 문전 운송이 가능하고, 경제성과 편리성이 높다.
④ 단일 운송 수단을 이용하므로 화물 취급이 간편하다.
⑤ 해상 운송에 비해서 복합 운송인의 책임이 거의 없다.

3. 항만이 갖추어야 할 조건을 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 내륙 연계 운송망의 구축
ㄴ. 적당한 수면과 수심의 확보
ㄷ. 마리나(marina) 시설의 확보
ㄹ. 화물과 여객이 출입하기에 적당한 항만 시설의 확보

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

4. 화상을 입었을 때 행하는 응급 처치를 <보기>에서 모두 고른 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. 충격과 감염을 방지한다.
ㄴ. 물집을 터뜨려서 치료한다.
ㄷ. 깨끗한 헝겊에 소다수 또는 식염수를 적셔서 댄다.
ㄹ. 몸에 붙어 떨어지지 않는 의복은 떼어내고 소독한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 다음 보험 자료에 대한 설명으로 가장 적합한 것은? [3점]

> ○ A 해운회사는 중고선인 B 선박을 시가 200억 원에 구입하여 C 보험회사에 180억 원의 선체 보험에 가입했다.
> ○ B 선박이 위의 보험 기간 중에 좌초되어 그 수선비와 수리비 합계가 210억 원으로 산정되었다.

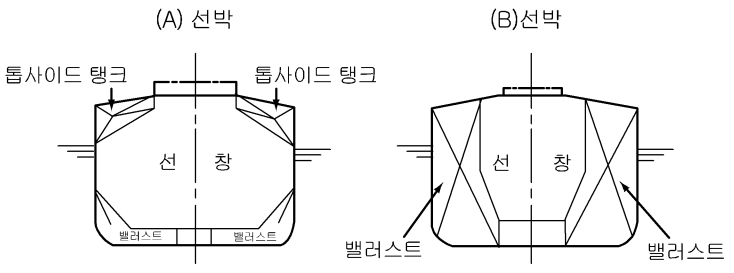
① B 선박의 수선비와 수리비가 시가보다 크므로 현실 전손에 해당된다.
② C 보험 회사가 A 해운 회사에 지급해야 할 보험 금액은 210억 원이다.
③ B 선박은 수선비와 수리비가 보험 금액보다 크므로 초과 보험에 해당된다.
④ B 선박은 공동 해손에 해당되므로 이해 관계자들이 분담할 금액을 산정한다.
⑤ A 해운 회사는 C 보험 회사에게 위부를 통지하고 보험금의 전액을 청구할 수 있다.

6. 다음은 선내 소독에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 내용을 바르게 나열한 것은?

> ○ 소독 중에는 위험 신호로서 기류 신호 ㉮( ) 기를 게양한다.
> ○ 최근 선내 소독은 짧은 시간에 효과가 큰 ㉯( ) 훈증법을 많이 사용한다.
> ○ 훈증 소독을 실시하여 쥐를 퇴치한 때에는 ㉰( ) 간 유효한 구서 증서를 교부한다.

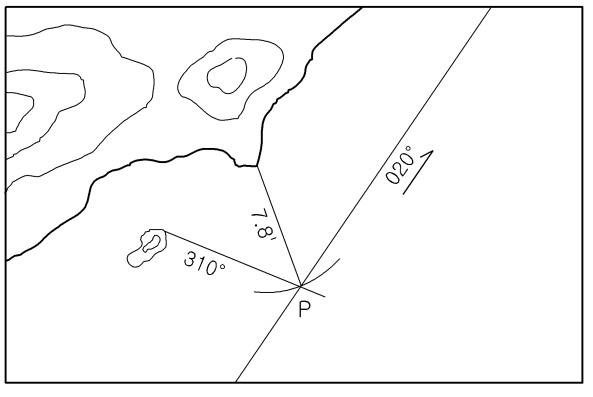
	㉮	㉯	㉰
①	H	일산화탄소 가스	1개월
②	H	시안화수소 가스	3개월
③	VE	시안화수소 가스	6개월
④	VE	일산화탄소 가스	2년
⑤	G	암모니아 가스	3년

7. 그림에서 A와 B 선박의 종류를 옳게 짝지은 것은? [3점]



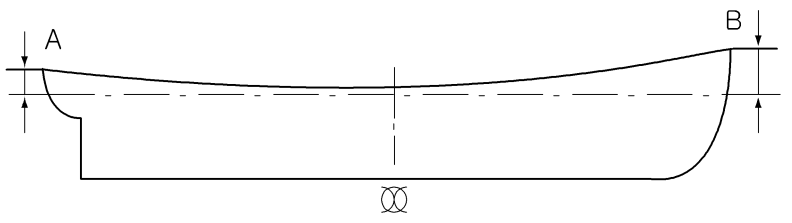
	A	B
①	컨테이너선	냉동 운반선
②	컨테이너선	광석 전용선
③	광석 전용선	컨테이너선
④	냉동 운반선	컨테이너선
⑤	곡물 운반선	광석 전용선

8. 그림은 연안 항해를 나타낸 것이다. P점의 선위 측정 방법으로 옳은 것은? [3점]



① 방위에 의한 선위
② 수평 거리에 의한 선위
③ 천체 고도에 의한 선위
④ 방위와 수평 거리에 의한 선위
⑤ 수평 거리와 천체 고도에 의한 선위

9. 그림은 선체의 종단면도이다. A와 B의 기능으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



〈 보 기 〉

ㄱ. 선체의 미관을 좋게 한다.
ㄴ. 선체의 횡동요를 감소시켜 준다.
ㄷ. 예비 부력과 능파성을 향상시킨다.
ㄹ. 갑판상의 배수와 횡강력을 증강시켜 준다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 다음의 표준 조타 명령에 해당되는 설명을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

> (가) 스테디(steady)
> (나) 미드십스(midships)
> (다) 하드 포트(hard port)

〈 보 기 〉

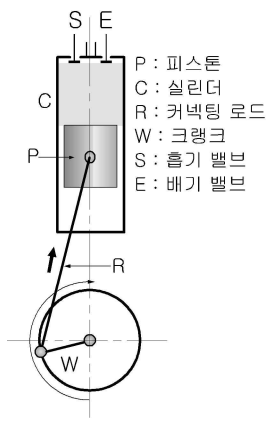
ㄱ. 타각을 0°로 하라.
ㄴ. 원침로로 정침하라.
ㄷ. 회두를 줄여 침로를 유지하라.
ㄹ. 타각을 좌현으로 최대(35°) 전타하라.

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

11. 그림은 해상운송에 있어서 운임과 비용의 관계를 나타낸 것이다. A, B, C에 들어갈 내용으로 옳게 짝지어진 것은? [3점]

	A	B	C
①	선박	해운 기업	화주
②	선박	해운 기업	선장
③	선주	해운 시장	선장
④	화물	용선 시장	선박
⑤	화물	용선 시장	화주

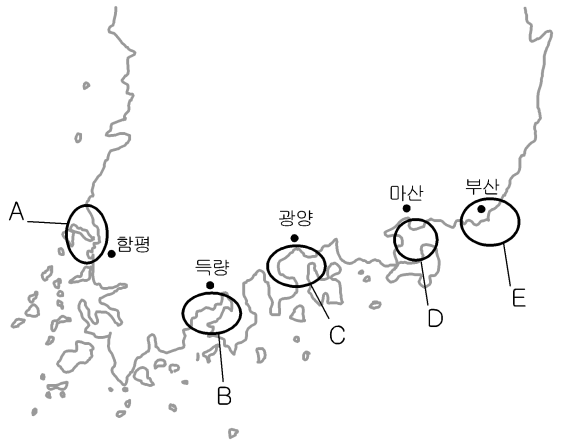
12. 그림은 디젤 기관의 행정을 나타낸 것이다. 이 행정에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 흡기 밸브와 배기 밸브는 닫혀 있다.) [3점]



① 피스톤이 하사점에 도달한다.
② 피스톤의 펌핑 작용이 일어난다.
③ 실린더 내 공기 압력은 상승한다.
④ 실린더 내 공기 온도는 하강한다.
⑤ 다음 행정에서 배기 밸브는 열린다.

13. 다음 내용에 해당되는 환경 관리 해역을 지도에서 모두 고른 것은?

○ 수산 자원의 보호·육성을 위한 용도 해역 ○ 해양 환경 및 생태계가 특히 양호한 곳으로 지속적인 보전이 필요한 해역

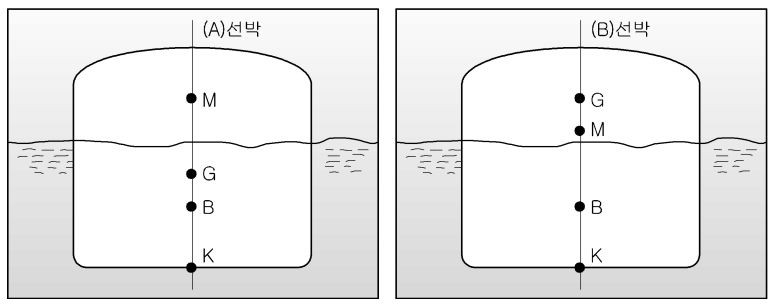


① A, B　② B, C　③ D, E
③ A, C, E　⑤ B, C, D

14. 다음은 선박이 입항하는 과정이다. ㉠ ~ ㉢에 해당하는 주요 항만 시설을 옳게 짝지은 것은? [3점]

㉠	㉡	㉢
① 수역 시설	계류 시설	외곽 시설
② 수역 시설	외곽 시설	계류 시설
③ 외곽 시설	수역 시설	계류 시설
④ 계류 시설	수역 시설	외곽 시설
⑤ 계류 시설	외곽 시설	수역 시설

15. 백 선생님은 수업 시간에 다음의 그림을 학생들에게 제시하고, 선박의 안전성에 대하여 각자의 견해를 발표하게 하였다. (단, M은 경심, G는 중심, B는 부심, K는 기점이다.)



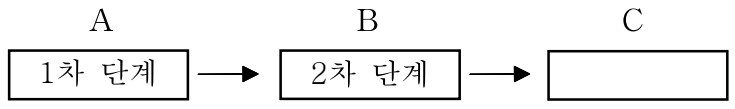
학생들이 발표한 내용으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고르면? [3점]

〈 보 기 〉

미진 : (A) 선박은 G가 M보다 아래에 위치하므로 안정 상태입니다.
설아 : (B) 선박은 복원력 상실 상태이므로 경사하여 전복하게 됩니다.
석주 : (B) 선박은 (A) 선박보다 G와 M의 간격이 작지만 안정 상태입니다.
창호 : (A)와 (B) 선박은 복원력이 충분하므로 항해를 하는 데 지장이 없습니다.

① 미진, 석주　② 미진, 설아　③ 석주, 설아
④ 석주, 창호　⑤ 설아, 창호

16. 다음은 선박 운항 중 발생하는 기관실 내의 빌지 처리 과정을 나타낸 것이다.



A, B, C 과정에 해당되는 처리 계통을 <보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은?

	A	B	C
①	ㄱ	ㄴ	ㄷ
②	ㄱ	ㄷ	ㄴ
③	ㄴ	ㄱ	ㄷ
④	ㄴ	ㄷ	ㄱ
⑤	ㄷ	ㄴ	ㄱ

17. 다음은 해상의 주요 통신이다.

(가) 무선 전화에 의한 긴급 통신
(나) 무선 전화에 의한 조난 통신
(다) 무선 전화에 의한 안전 통신

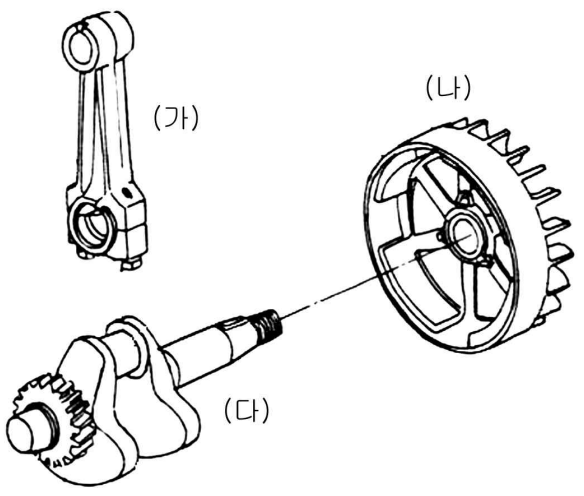
각 통신을 시작할 때 사용하는 용어를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

〈 보 기 〉

ㄱ. PANPAN 3회 반복
ㄴ. MAYDAY 3회 반복
ㄷ. SECURITE 3회 반복

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

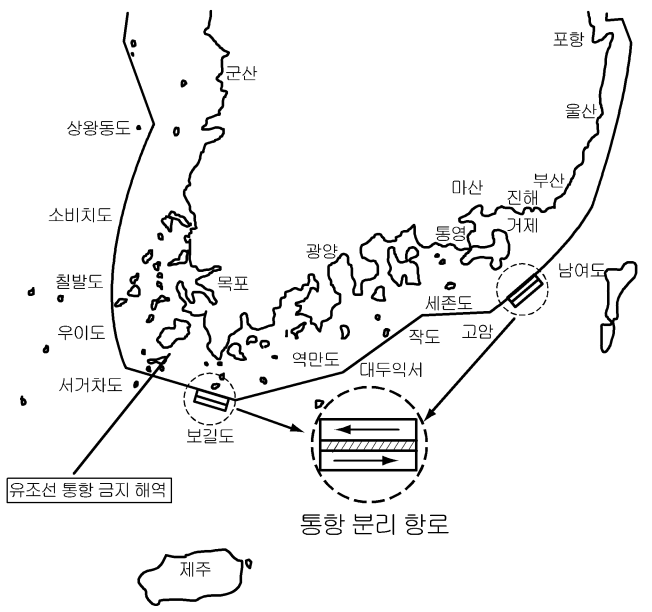
18. 그림은 디젤 기관의 주요부인 커넥팅 로드, 플라이 휠, 크랭크 축을 나타낸 것이다.



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

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
③ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

19. 그림은 해양 오염 방지를 위한 유조선 안전 항로이다. 통항 분리 항로에서 항법으로 옳은 것은? [3점]



① 통항 분리 항로에서는 자유롭게 항행한다.
② 국제 충돌 방지 규칙을 무시하고 항행한다.
③ 통항 분리대에서 정박하여 통항 허가를 받고 항행한다.
④ 통항로 안에서 정하여진 선박의 진행 방향으로 항행한다.
⑤ 타선과 안전 거리를 유지하면서 우현 대 우현으로 통과한다.

20. 다음은 개항 질서법상 항법에 관한 설명이다. ( )에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

○ 선박이 항로 안에서 다른 선박과 마주칠 우려가 있는 경우에는 ㉠( )으로 항행하여야 한다.
○ 항로 밖에서 항로에 들어오거나 항로에서 항로 밖으로 나가는 선박은 ㉡( )를 항행하는 다른 선박의 진로를 피하여 항행하여야 한다.
○ 모든 선박은 항로를 항행하는 위험물 적재 선박 또는 ㉢( )의 진로를 방해하여서는 아니 된다.

	㉠	㉡	㉢
①	오른쪽	항로	흘수 제약선
②	왼쪽	침로	어로 작업선
③	왼쪽	항로	소형 예인선
④	우현 대 우현	침로	조종 불능선
⑤	우현 대 우현	항로	어로 작업선

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