

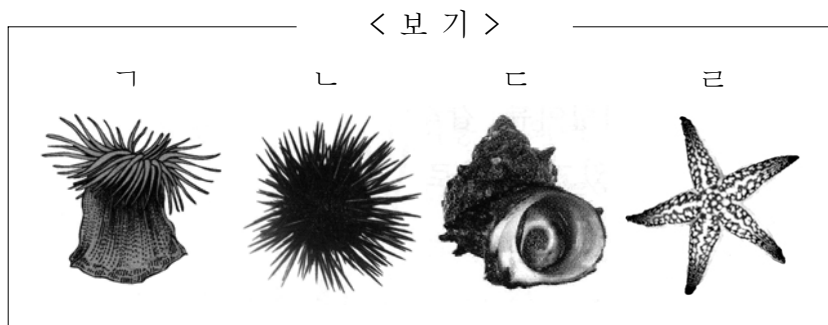


2

직업 탐구 영역

6. 다음과 같은 특성을 가진 동물을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- 이동형과 고착형으로 구분된다.
- 전형적인 저서 동물로 해저 어디에서나 서식한다.
- 몸 표면에 돌기나 가시가 나 있는 것이 특징이다.



- ① 가, 나                      ② 가, 다                      ③ 나, 다
- ④ 나, 라                      ⑤ 다, 라

7. 다음의 특성을 가진 기단으로 옳은 것은?

- 한랭하고 습윤하다.
- 다른 기단과 정체 전선을 형성한다.
- 늦은 봄부터 초여름에 걸쳐 우리나라에 영향을 준다.

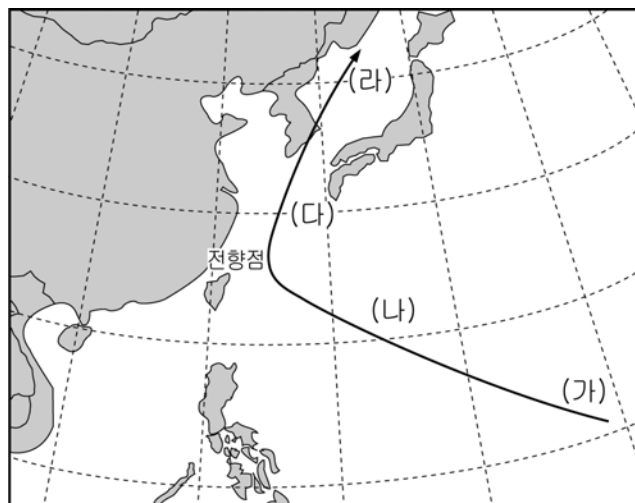
- ① 적도 기단
- ② 양쯔 강 기단
- ③ 시베리아 기단
- ④ 북태평양 기단
- ⑤ 오호츠크 해 기단

8. 표의 (가)~(다)에 들어갈 항만을 바르게 짝지은 것은? [3점]

구분 \ 항만	시각		조고
	h(시)	m(분)	cm
(가)	03	39	854
	10	13	213
(나)	03	45	41
	07	09	39
(다)	01	16	31
	07	12	117

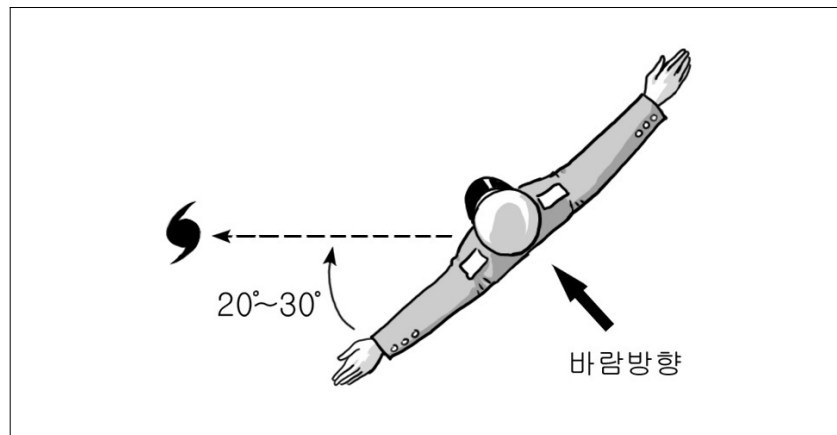
- |      |     |     |
|------|-----|-----|
| (가)  | (나) | (다) |
| ① 부산 | 목호  | 인천  |
| ② 인천 | 부산  | 목호  |
| ③ 목호 | 인천  | 부산  |
| ④ 인천 | 목호  | 부산  |
| ⑤ 목호 | 부산  | 인천  |

9. 그림은 우리나라에 큰 피해를 준 태풍 '매미'의 일생을 (가)~(라)의 네 단계로 나눈 것이다. (다)에 해당되는 내용으로 옳은 것은? [3점]

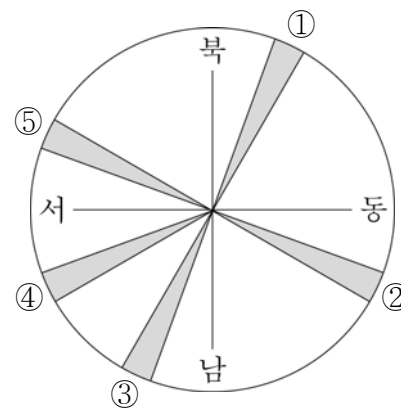


- ① 태풍의 눈이 생긴다.
- ② 온대 저기압으로 변한다.
- ③ 폭풍 영역의 범위가 넓어진다.
- ④ 이동 속도가 급격히 감소한다.
- ⑤ 중심 기압이 네 단계 중 가장 높다.

10. 그림은 북반구에서 저기압의 중심을 찾는 방법이다.



풍향이 북풍일 때 다음 방위표에서 저기압의 중심 방향에 해당되는 곳은? [3점]



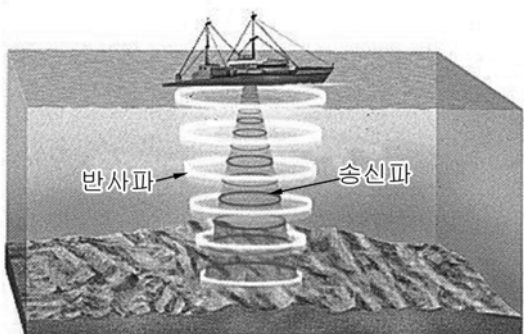
# 직업탐구영역

11. 해양 개척사에 대하여 옳게 발표한 학생을 모두 고른 것은?

길동 : 마젤란 일행이 세계 최초로 세계 일주에 성공했어.  
 현숙 : 콜럼버스가 아메리카 대륙의 서인도 제도를 발견한 사람이야.  
 철수 : 바이킹 족들은 태평양을 건너 아시아 대륙까지 해양 활동을 전개했어.  
 경미 : 쿡 선장은 해양 탐사선 챌린저 호를 타고 자료를 수집하여 진화론을 제창했어.

- ① 길동, 현숙      ② 길동, 철수      ③ 길동, 경미
- ④ 현숙, 철수      ⑤ 현숙, 경미

12. 그림은 음파를 이용한 해양 조사 장면을 간략히 나타낸 것이다. 조사 가능한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



< 보 기 >  
 가. 수심      나. 어군      다. 용존 산소      라. 영양 염류

- ① 가, 나      ② 가, 다      ③ 나, 다
- ④ 나, 라      ⑤ 다, 라

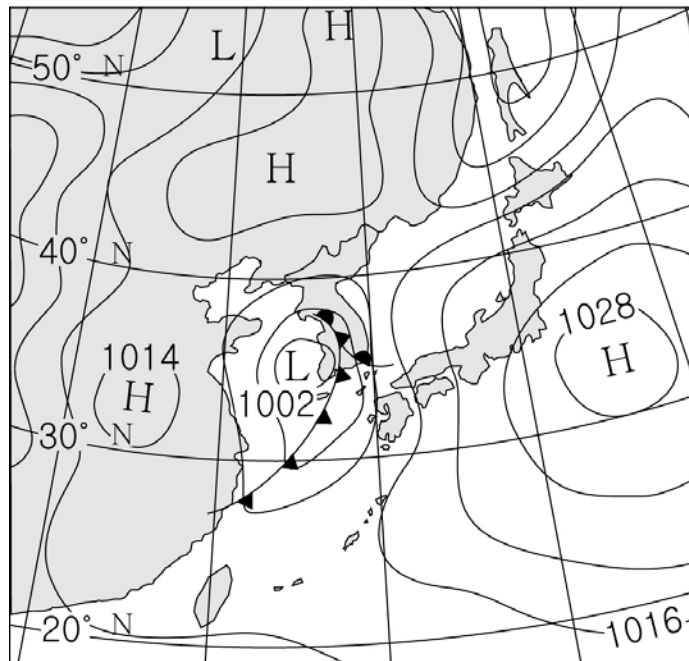
13. 다음의 해양 탐사 방법과 <보기>의 응용 분야를 바르게 짝지은 것은? [3점]

가. 해색 원격 탐사  
 나. 적외선 원격 탐사  
 다. 마이크로파 원격 탐사

< 보 기 >  
 가. 바다 표면의 수온 측정  
 나. 해수의 수질 관측, 적조 감시  
 다. 염분, 풍향, 풍속, 유류 오염 측정

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

14. 그림은 어느 시기 우리나라 주변의 일기도이다. 이 시기의 날씨 예보로 옳은 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



< 보 기 >  
 가. 우리나라 중부 지방은 맑음  
 나. 중국 동부 지방은 대체로 맑음  
 다. 일본 중·북부 지방은 흐림 또는 비  
 라. 우리나라 남부 지방은 대체로 흐림 또는 비

- ① 가, 나      ② 가, 다      ③ 나, 다
- ④ 나, 라      ⑤ 다, 라

15. 그림에서 (가)의 중심 기압은 950 hPa 이다.



선박이 그림과 같은 위치에 있을 때 나타나는 현상을 설명한 것으로 옳은 것은? [3점]

- ① 선박은 가항 반원에 있다.
- ② 풍향은 시계 방향으로 바뀐다.
- ③ 맑고 고요하며 바람이 거의 없다.
- ④ 파고는 중심으로 갈수록 낮아진다.
- ⑤ 풍랑을 좌현 선수로 받으며 피항한다.

4

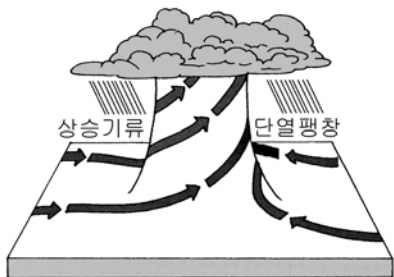
직업 탐구 영역

16. 다음 대화에서 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?

민수 : 아! 시원한 바람이 불어오는데 어느 방향이지?  
 영희 : 수평선이 있는 남서쪽에서 불어오니까 (가) 풍이야.  
 민수 : 맞아! 그런데 지금 풍속은 얼마나 될까?  
 영희 : 글썄? 풍속은 어떻게 측정해야 맞지?  
 민수 : 정시 관측 전 (나) 분간 평균 풍속을 측정해야 돼.

- |   | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | 남서  | 1   |
| ② | 남서  | 10  |
| ③ | 북동  | 1   |
| ④ | 북동  | 10  |
| ⑤ | 남동  | 1   |

17. 그림은 북반구에서 나타나는 어떤 기상 현상을 간략히 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



< 보 기 >  
 가. 바람이 중심으로 불어 들어간다.  
 나. 중심으로 갈수록 기압 정도가 작아진다.  
 다. 주변에 비해 기압이 상대적으로 낮은 곳이다.  
 리. 공기가 상승하면 온도가 높아져 구름을 만든다.

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ① 가, 나 | ② 가, 다 | ③ 나, 다 |
| ④ 나, 리 | ⑤ 다, 리 |        |

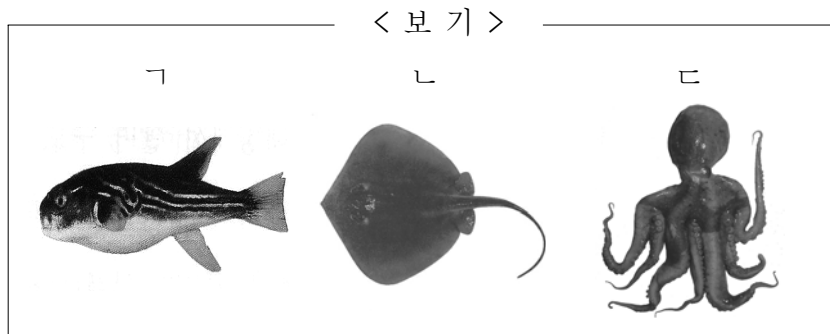
18. 선저 방오 도료에 관하여 선장과 실습생이 나눈 대화 내용이 다. [ ]에 들어갈 내용으로 가장 적합한 것은? [3점]

실습생 : 선장님, 선저 도료로 유기 주석 화합물(TBT)을 사용할 수 없다는데 이유가 무엇입니까?  
 선 장 : 해양 오염을 유발하는 물질이기 때문이야.  
 실습생 : 그러면 유기 주석 화합물(TBT)은 어떤 해양 오염을 일으킵니까?  
 선 장 : [ ]

- 양식 어류를 집단 폐사시킨다네.
- 해수 중 영양 염류를 감소시킨다네.
- 식물성 플랑크톤을 대량으로 번식시킨다네.
- 해양 생물이 필요한 용존 산소를 고갈시킨다네.
- 환경 호르몬으로 고등류에 성적 이상을 유발한다네.

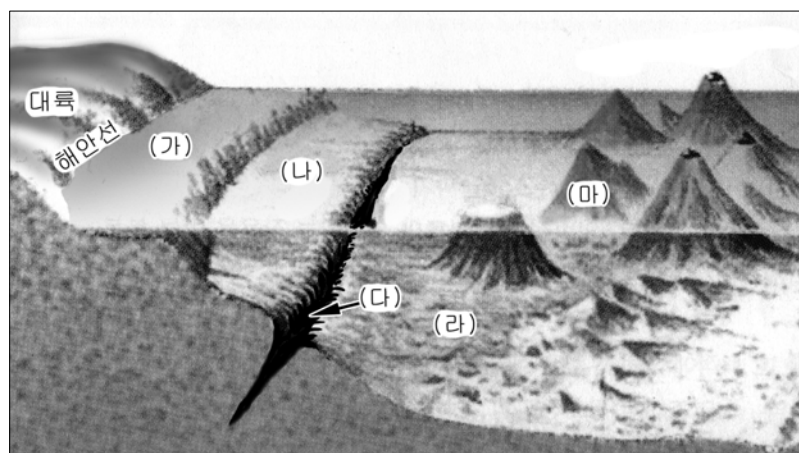
19. (가)와 (나)에 해당하는 어류를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가)	(나)
○ 부레가 없다.	○ 대부분 부레가 있다.
○ 뼈가 연골로 되어 있다.	○ 등뼈가 경골로 되어 있다.
○ 대부분 체내 수정을 한다.	○ 대부분 체외 수정을 한다.



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

20. 그림은 해저 지형을 간략히 나타낸 것이다. (가)~(마)의 명칭과 이용 가능한 자원을 옳게 나타낸 것은?



- (가)-대륙붕, 석유
- (나)-대륙대, 망간단괴
- (다)-대륙사면, 소금
- (라)-해구, 심층수
- (마)-해령, 골재

※ 확인 사항

○ 문제지와 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.