

01 해류에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일정한 방향으로 지속적으로 흐르는 해수의 흐름이다.
- ② 난류가 흐르는 해역은 주변 바다에 비해 수온이 낮다.
- ③ 해류의 흐름은 주변 지역의 기온에 영향을 준다.
- ④ 난류와 한류의 분포는 어종에도 영향을 끼친다.
- ⑤ 난류와 한류가 만나는 해역에서는 좋은 어장이 형성된다.

02 우리나라 부근에서 흐르는 해류에 관한 설명으로 옳은 것만을 |보기|에서 있는 대로 고른 것은?

[보기]

- ㄱ. 저위도에서 고위도로 난류가 흐른다.
- ㄴ. 북한 한류의 일부가 연해주 한류를 형성한다.
- ㄷ. 동한 난류의 일부가 쿠로시오 해류를 형성한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

03 우리나라 주변 바다 중 조경 수역이 형성되는 바다는?

- ① 동해
- ② 황해
- ③ 남해
- ④ 황해, 남해
- ⑤ 동해, 황해

04 우리나라 주변 바다에서 형성되는 조경 수역에 관한 설명으로 옳은 것만을 |보기|에서 있는 대로 고른 것은?

[보기]

- ㄱ. 좋은 어장이 형성된다.
- ㄴ. 영양 염류와 플랑크톤이 적다.
- ㄷ. 난류가 강하게 흐르는 지역에서 형성된다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

05 그림은 우리나라 주변 바다에서 해양 사고가 발생하여 기름이 유출된 지점을 나타낸 것이다.



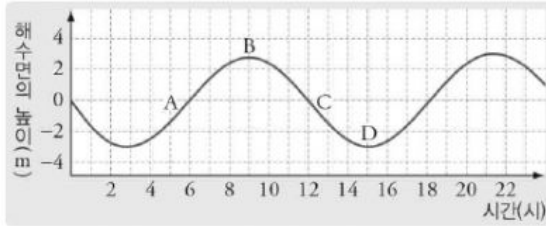
이에 관한 설명으로 옳은 것만을 |보기|에서 있는 대로 고른 것은?

[보기]

- ㄱ. 유출된 기름은 연해주 한류를 따라 이동할 것이다.
- ㄴ. 기름막이는 사고 지점의 남쪽에 설치하는 것이 효율적이다.
- ㄷ. 기름이 유출된 해역 주변의 생태계는 파괴될 우려가 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

06 그림은 어느 날 하루 동안 해수면의 높이 변화를 나타낸 것이다.



A~D에 관한 설명으로 옳은 것만을 |보기|에서 있는 대로 고른 것은?

[보기]

- ㄱ. A는 밀물 때이다.
- ㄴ. B는 해수면이 가장 높아진 때인 간조이다.
- ㄷ. C는 썰물 때이다.
- ㄹ. D는 해수면이 가장 낮아진 때인 만조이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

07 그림은 넓게 드러난 갯벌의 모습을 나타낸 것이다.



이에 관한 설명으로 옳은 것만을 |보기|에서 있는 대로 고른 것은?

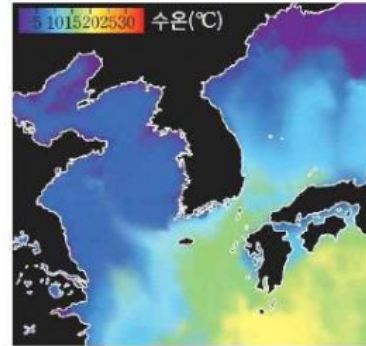
[보기]

- ㄱ. 만조일 때의 모습이다.
- ㄴ. 보통 하루에 한 번씩만 볼 수 있다.
- ㄷ. 조차가 큰 지역에서 잘 볼 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

서술형 문제

08 그림은 우리나라 주변 바다의 겨울철 표층 수온 분포를 나타낸 것이다.



우리나라 동해안 주변의 연평균 표층 수온은 같은 위도대의 서해안보다 높다. 그 까닭은 무엇인지 서술하시오.

09 그림은 우리나라 주변의 해류를 나타낸 것이다.



(1) 해류 A~E 중에서 우리나라 난류의 근원이 되는 해류의 기호를 쓰고, 그 이름을 쓰시오.

(,)

(2) 동해와 황해 중에서 좋은 어장을 형성하는 곳을 고르고, 그 까닭을 서술하시오.