

제 7 교시

해양과학

수험번호 ()

성명 ()

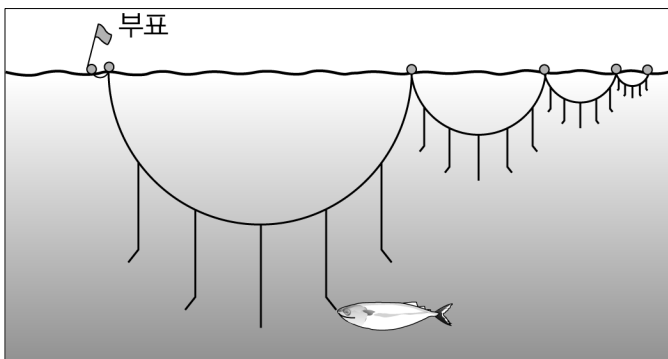
※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라, OMR 답안지에 정확히 표기하시오.

1. 다음에 해당하는 우리나라 해양 개척사 시대는?

- 조선술과 항해술 발달로 대마도 정벌 추진
- 이종무의 함대 배치로 해양 군사력과 작전 능력 강화
- 이순신의 최강의 함대와 선진화된 함포로 임진왜란에서 불패의 신화 창조

- ① 신라 ② 백제 ③ 고려 ④ 조선

2. 그림에 해당하는 낚시 어법으로 옳은 것은?



- ① 주낙 ② 끌낚시
③ 대낚시 ④ 손줄낚시

3. <보기>의 해저 지형이 주로 분포하는 곳은?

<보기>

해산, 기요, 구릉, 화산

- ① 대륙붕 ② 대륙대
③ 대륙사면 ④ 심해저 평원

4. 다음 설명에 해당하는 어류 양성 방법은?

- 여과조로 물을 여과시켜 사육조로 보낸다.
- 겨울에 에너지의 손실을 최소화 할 수 있다.
- 시설비가 많이 들고 고도의 기술이 필요하다.

- ① 정수식 ② 유수식
③ 가두리식 ④ 순환 여과식

5. 해수에서의 평균 음속은?

- ① 약 340 m/s ② 약 680 m/s
③ 약 1,500 m/s ④ 약 3,400 m/s

6. 해수면 위에 부는 바람에 의해 형성되는 해류는?

- ① 취송류 ② 용승류
③ 지형류 ④ 이안류

7. 조차가 가장 큰 사리가 일어나는 달의 모양은?

- ① 상현, 보름 ② 보름, 그믐
③ 상현, 하현 ④ 하현, 그믐

8. 해저 지진으로 발생하는 해일은?

- ① 풍파 ② 해류
③ 쓰나미 ④ 열대 폭풍

9. 어류의 형태 중 측편형에 해당하는 것은?

- ① 넙치 ② 복어
③ 뱀장어 ④ 정어리

10. 갈조류에 해당하는 것은?

- ① 김 ② 미역
③ 파래 ④ 우뚝가사리

11. 다음 설명에 해당하는 저서 동물은?

- 몸 표면에 돌기나 가시가 나 있다.
- 불가사리류, 성게류, 해삼류 등이 있다.

- ① 극피동물 ② 자포동물
③ 환형동물 ④ 해면동물

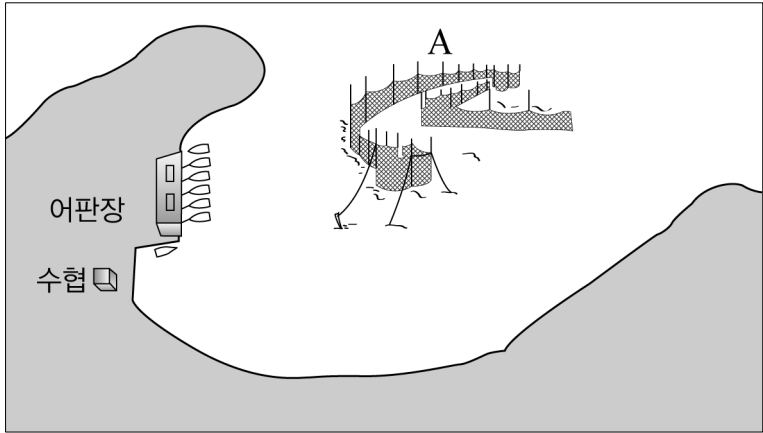
12. 핵 발전의 연료로 주로 사용하는 해수 자원은?

- ① 브롬 ② 우라늄
③ 나트륨 ④ 마그네슘

13. 해양 심층수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 적도 부근의 표층에 존재한다.
- ② 식물성 플랑크톤이 주로 분포한다.
- ③ 안정된 저온성과 청정성을 가진다.
- ④ 수심 100m 이내 천해의 물을 말한다.

14. 그림의 A에 해당하는 연안 어업의 종류는?



- ① 트롤 어업 ② 정치망 어업
- ③ 안강망 어업 ④ 기선 저인망 어업

15. 최초의 정밀 해양 조사선인 챌린저 호의 업적은?

- ① 멕시코 만류 발견 ② 하와이 제도 발견
- ③ 서인도 제도 발견 ④ 마리아나 해구 발견

16. 어획물 처리에 사용하는 어업 기기는?

- ① 양망기 ② 집어등
- ③ 어채 선별기 ④ 오징어 자동 조획기

17. 우리나라의 주요 원양 어업에 해당하는 것은?

- ① 멸치 어업 ② 조기 어업
- ③ 도다리 어업 ④ 다랑어 어업

18. 자연산 치어를 채집하여 양식하는 어종은?

- ① 넙치 ② 잉어
- ③ 연어 ④ 뱀장어

19. 인공 종묘 생산에서 먹이 생물로 배양하는 식물성 플랑크톤은?

- ① 로티퍼 ② 물벼룩
- ③ 클로렐라 ④ 알테미아

20. 양식 시설을 물속에 매다는 수하식 양정 방법의 대상종이 아닌 것은?

- ① 참굴 ② 멍게
- ③ 미더덕 ④ 바지락

21. 다음에서 설명하는 해저 지형은?

- 해저의 지진과 화산 활동이 활발한 곳이다.
- 총연장 약 80,000km에 달하는 중앙 해령이다.
- 산맥 꼭대기에는 깊이 약 1km인 열곡이 있다.

- ① 해구 ② 조간대
- ③ 연안 사주 ④ 대양저 산맥

22. 얼리고 녹이기를 반복하여 말린 건제품은?

- ① 황태 ② 멸치
- ③ 참조기 ④ 고등어

23. 다음 설명에 해당하는 수산물 가공법은?

- 어묵 제품이다.
- 성형이 자유롭다.
- 가열 방법을 다양하게 할 수 있다.

- ① 건제품 ② 훈제품
- ③ 연제품 ④ 염장품

24. 민간 업자가 항만 시설을 직접 투자 개발하여 운영하는 항은?

- ① 국가항 ② 민간항
- ③ 자치 단체항 ④ 공영 자치항

25. 천연적으로 산출된 기름의 종류는?

- ① 경유 ② 중유
- ③ 원유 ④ 가솔린

※ 확인사항
답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?