

제 ⑦ 교시

해양과학

수험번호 ()

성명 ()

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

1. 다음 설명에 해당하는 해양 개척선은?

- 마리아나 해구를 발견하였다.
- 영국 왕립 학술원과 해군의 지원을 받았다.
- 최초로 본격적인 정밀 해양 조사를 실시하였다.

- ① 비글 호 ② 앤디보 호
- ③ 챌린저 호 ④ 어드벤처 호

2. 수산물의 특성이 아닌 것은?

- ① 생산량의 규칙성
- ② 생산 시기의 제약
- ③ 생산 종류의 다양성
- ④ 변질과 부패의 용이

3. ‘해양 한국’의 7대 추진 전략을 위한 기본 계획은?

- ① GK 21 ② OK 21
- ③ BK 21 ④ NK 21

4. 혼합층 하부에서 수온이 급격히 낮아지는 층은?

- ① 표층 ② 심해층
- ③ 극심해층 ④ 수온 약층

5. 다음 설명에 해당하는 해저 지형은?

- 완만한 해저 지형이다.
- 전체 평균 깊이가 약 200m이다.
- 인간 활동이 가장 활발한 해역이다.

- ① 해구 ② 대륙붕
- ③ 대륙 사면 ④ 대양저 산맥

6. 일주조의 경우 하루 동안 조석이 일어나는 횟수는?

- ① 1회 ② 2회 ③ 3회 ④ 4회

7. 다음 설명에 해당하는 해양 에너지 발전의 종류는?

- 해양 에너지 발전 중 가장 먼저 개발되었다.
- 조석의 위치 에너지를 운동 에너지로 바꾼다.
- 수차의 운동 에너지를 전기 에너지로 바꾼다.

- ① 파력 발전 ② 조력 발전
- ③ 염분차 발전 ④ 온도차 발전

8. 그물 어구에서 침강력을 주기 위한 부속구는?

- ① 뜸 ② 부표
- ③ 발돌 ④ 유리구

9. <보기>에서 경골 어류를 고른 것은?

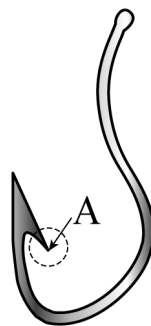
<보기>	
ㄱ. 상어	ㄴ. 광어
ㄷ. 가오리	ㄹ. 고등어

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

10. 굴의 양성법 중 가장 많이 이용되는 것은?

- ① 수하식 ② 채롱식
- ③ 정수식 ④ 유수식

11. 그림에서 A가 가리키는 부분의 명칭은?



- ① 끝
- ② 채
- ③ 꼭지
- ④ 미늘

12. 어로 과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 집어 - 어획 - 어군탐색
- ② 집어 - 어군탐색 - 어획
- ③ 어군탐색 - 집어 - 어획
- ④ 어군탐색 - 어획 - 집어

13. 절지 동물로 짝지어진 것은?

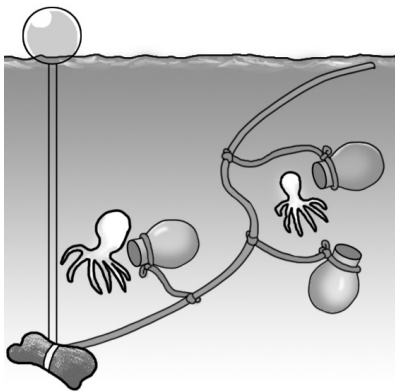
- ① 소라 - 전복 ② 새우 - 꽃게
- ③ 성게 - 해삼 ④ 산호 - 말미잘

14. 다음 설명에 해당하는 저서 식물은?

- 잘피와 말잘피가 대표종이다.
- 모래 및 펄에 뿌리를 내리고 서식한다.
- 뿌리, 줄기, 잎이 분화되고 꽃과 씨가 있다.

- ① 녹조류 ② 규조류
- ③ 홍조류 ④ 현화식물류

15. 그림과 같은 집어 방법은?



- ① 유인 함정
- ② 유도 함정
- ③ 미로 함정
- ④ 강제 함정

16. 여과 섭식의 식성을 가진 생물은?

- ① 성게 ② 가리비
- ③ 참전복 ④ 불가사리

17. 황태의 가공 방법으로 알맞은 것은?

- ① 배건품 ② 자건품
- ③ 동건품 ④ 염건품

18. 다음 설명에 해당하는 용어는?

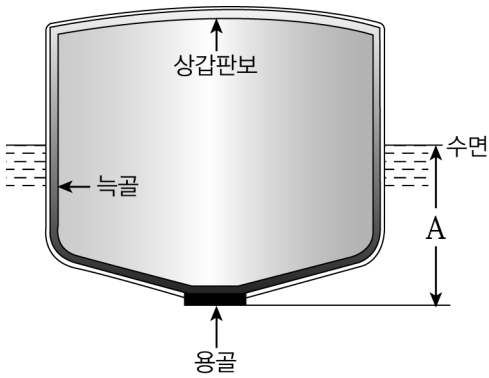
- 인접 국가의 자원 보존을 위한 주권 선언이다.
- 연안국 해양 자원의 경제적 이용권을 부여한다.
- 연안국 영해 기선으로부터 200해리까지의 수역이다.

- ① COD ② EEZ
- ③ CTD ④ IMO

19. 유류 오염 방제법에서 기계적 처리가 아닌 것은?

- ① 유흡착제 ② 유회수기
- ③ 소각 처리 ④ 오일 펜스

20. 그림은 선박의 구조이다. A에 해당하는 명칭은?



- ① 선수(bow)
- ② 트림(trim)
- ③ 선미(stern)
- ④ 흘수(draft)

21. <보기>에서 두족류를 고른 것은?

- | | |
|-------|--------|
| <보기> | |
| ㄱ. 해삼 | ㄴ. 꽃게 |
| ㄷ. 문어 | ㄹ. 오징어 |

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

22. 그물감 1필의 폭 크기는?

- ① 100코 ② 200코
- ③ 300코 ④ 400코

23. 연어의 양성법으로 가장 알맞은 것은?

- ① 유수식 ② 가두리식
- ③ 순환 여과식 ④ 방류 재포식

24. 해상 운송의 특성이 아닌 것은?

- ① 소량 운송 ② 원거리 수송
- ③ 수송의 저속성 ④ 저렴한 수송비

25. 다음 설명에 해당하는 해류는?

- 찬물이 표층으로 상승한다.
- 페루 연안에서 자주 발생한다.
- 플랑크톤이 풍부하여 좋은 어장이 형성된다.

- ① 낙조류 ② 용승류
- ③ 이안류 ④ 침강류

※ 확인사항
답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?