

2012년05월20일년 어업생산관리기사 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 어구학	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	④	④	③	①	②	②	③	②	③	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	①	①	②	①	③	①	④	②	①	④
【2과목 : 20문제】 어법학	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	④	①	③	②	①	②	①	④	④	②
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	②	③	①	②	④	③	③	①	④	③
【3과목 : 20문제】 수산자원학 및 어업관리학	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	①	③	④	③	①	②	③	④	④	①
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	②	①	④	③	①	③	④	②	①	①
【4과목 : 20문제】 어업어장정보론	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	①	②	③	④	③	①	③	③	④	④
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	①	②	①	③	①	④	②	①	②	④
【5과목 : 20문제】 해양수산법규	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	②	②	③	②	③	③	①	④	④	①
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	③	④	④	①	①	③	①	③	②	④

전자문제집 CBT 홈페이지 : <https://www.cbtestpro.kr>

최신 수정 자료와 해설(오타 · 오답 · 규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 어구학 (20문제)

1. 강도가 가장 강하나 마찰에 약해서 그물실용으로는 거의 없고 밧줄용으로 가장 많이 쓰이며, 비중이 가장 적은 합성섬유 계통은?

- ① Polyamide 계통
② Polyester 계통
③ Polythylene 계통
④ Polypropylene 계통

2. 어구의 성능을 시험하기 위한 모형어구의 수조시험에서 그물실 지름, 그물실 비중, 유속의 관계는

$$\left(\frac{v_1}{v_2}\right)^2 = \frac{d_1(d_1 - 1)}{d_2(d_2 - 1)}$$
 과 같다. 이 식에서 v, d, p는 차례대로 각각 무엇을 나타내는가?(단, 첨자 1은 실물, 첨자 2는 모형을 나타낸다.)

- ① 그물실 비중, 유속, 그물실 지름
② 그물실 비중, 그물실 지름, 유속
③ 유속, 그물실 비중, 그물실 지름
④ 유속, 그물실 지름, 그물실 비중

3. 태클로써 끌어올리려고 하는 물체의 최대 하중이 4500kg, 윈치가 물체를 끌어올리는데 사용할 수 있는 힘의 최대치가 850kg이다. 동할차와 이동할차를 조합하여 태클을 구성하려고 할 때, 동할차를 통과하는 줄의 가닥수는 최소한 얼마로 해야 하는가?

- ① 4가닥
② 5가닥
③ 6가닥
④ 7가닥

4. 선망 어업에서 많이 이용하고 있는 마찰식 양망기에 있어 무거운 그물을 올리는데 가장 좋은 방법은?

- ① 그물과 구동 드럼 사이의 마찰 계수를 크게 한다.
② 그물과 구동 드럼 사이의 마찰 계수를 작게 한다.
③ 구동 드럼과 사이드 롤러 간격을 넓게 한다.
④ 구동 드럼과 사이드 롤러 간격을 좁게 한다.

5. 건착망 어구 설계 도면에 조임고리(purse ring)의 표시가 아래와 같다. 표시된 내용과 일치하지 않는 것은?

표시 : 40ST Ø 184/12

- ① 고리수는 40개이다.
② 외경은 184cm이다.
③ 고리의 두께는 12mm이다.
④ 고리의 재료는 강(steel)이다.

6. 낙망을 설계할 때 근본적인 기준이 되는 것은?

- ① 사개
② 수심
③ 원통
④ 어선의 전장

7. 망사의 안전 사용력은 파단력의 어느 정도인가?

- ① $\frac{1}{3} \sim \frac{1}{6}$
② $\frac{1}{5} \sim \frac{1}{8}$
③ $\frac{1}{6} \sim \frac{1}{10}$
④ $\frac{1}{8} \sim \frac{1}{15}$

8. 킹크(kink)가 생기지 않고 실이 끊어져도 꼬임이 잘 풀리지 않는 그물실은?

- ① 꼬임 그물실
② 땅은 그물실
③ 단섬유 그물실
④ 혼연 그물실

9. 다음 중 건착망의 어구설계 시 깊이를 결정하는 요소는?

- ① 어군의 유영속도
② 그물의 침강속도
③ 어군의 최대 유영 수심
④ 어군이 그물을 인식하는 거리

10. 다랑어 주낙용 양승기의 권양력을 크게 하는데 영향을 미치는 요소로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 억압롤러의 압력
- ② 줄의 접촉각
- ③ 마찰계수
- ④ 중력가속도

11. 컴파운드로프(compound rope)란?

- ① 섬유로프에 와이어심을 넣은 것
- ② 와이어로프에 섬유심을 넣은 것
- ③ Z 꼬임과 S 꼬임가닥을 섞어 만든 것
- ④ 굵은 와이어와 가는 와이어를 섞어 만든 것

12. Nylon 그물감의 그물코의 뻗친 길이가 38mm 이면 몇 절인가?

- ① 9절
- ② 12절
- ③ 15절
- ④ 18절

13. 그물을 끄는 동안 날개그물의 간격이 저절로 좁혀지는 어구는?

- ① 오테 트롤
- ② 외끌이 기선저인망
- ③ 쌍끌이 기선저인망
- ④ 권현망

14. 그물어구의 상사법칙에서 길이를 λ, 뚝의 직경 D, 단위 길이당 뚝의 수를 n, 모형은 첨자 1, 실물은 첨자 2로 한다면 다음 중 그 표현이 가장 적합한 것은?

- ① $\frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{n_1}{n_2} (\frac{D_1}{D_2})^2$
- ② $\frac{\lambda_1}{\lambda_2} = (\frac{n_1 D_1}{n_2 D_2})^2$
- ③ $\frac{\lambda_1}{\lambda_2} = (\frac{n_1}{n_2})^2 \frac{D_1}{D_2}$
- ④ $\frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{n_1 D_1}{n_2 D_2}$

15. 기선저인망, 안강망, 기선권현망, 어선 등에서 끌줄, 후릿줄, 고 빼줄 등과 같이 힘이 많이 걸리는 각종 rope류를 감아올리는 기계장치는?

- ① 양망기
- ② 양승기
- ③ 권양기
- ④ 피쉬펌프

16. 트롤 윈치(Trawl winch)에 있어서 윈치의 동력 P, 예강에 걸리는 장력이 양현 모두 같이 T이고, 감아올리는 속도를 v라고 할 때 P는?

- ① $P = \frac{2Tv}{75}$
- ② $P = \frac{2v}{75T}$
- ③ $P = \frac{75Tv}{2}$
- ④ $P = \frac{2T}{75v}$

17. 다음 어업 중 미늘이 없는 낚시를 사용하는 경우는?

- ① 돛 주낙
- ② 삼치 끝낚시
- ③ 다랑어 주낙
- ④ 가다랑어 채낚이

18. 쌍끌이 기선저인망에서 어선의 마력이 500ps일 때 부력의 기준치는?

- ① 250kg
- ② 500kg
- ③ 750kg
- ④ 1000kg

19. 양승기에 있어서 압착롤러의 역할은?

- ① 줄을 눌러 마찰력을 높인다.
- ② 줄인 방향을 잡아준다.
- ③ 풀리의 회전속도를 조절한다.
- ④ 감아올릴 수 있는 원동력을 공급한다.

20. 다음 중 오징어 채낚기 어선에서 현재 집어등으로서 가장 널리 사용되고 있는 광원은?

- ① 아세탈렌 집어등
- ② 백열등
- ③ 할로겐등
- ④ 메탈 할라이드등

【2과목】 어법학 (20문제)

21. 다랑어 주낙을 투승 시 어군의 유영층이 일정하지 않을 때 낚시의 깊이를 조절하기 위한 방법은?

- ① 뜬줄을 자주 달아 준다.
- ② 한 광주리의 절수를 줄여 준다.
- ③ 어선의 전진 속도를 높여준다.
- ④ 어선의 전진 속도를 낮춰준다.

22. 권착망 어법에서 어구의 길이 결정요인에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 어군이 그물을 인자하는 거리가 클수록 짧아진다.
- ② 그물의 침강속도가 클수록 짧아진다.
- ③ 어군의 유영속도가 클수록 길어진다.
- ④ 선박의 투망속도가 빠르면 짧아진다.

23. 집어등에 유집된 고등어 어군의 일반적인 유영행동은?

- ① 상하운동
- ② 왕복운동
- ③ 선회운동
- ④ 불규칙운동

24. 어군이 자극원에서 피해가도록 해서 모이게 하는 집어 방법은?

- ① 유집
- ② 구집
- ③ 함성유도
- ④ 유도집어

25. 다음 중 순대말이 현상과 가장 관계 깊은 어법은?

- ① 쾡치 유자망
- ② 참조기 안강망
- ③ 고등어 건착망
- ④ 다랑어 주낙

26. 저인망 어법에 있어서 어획성능을 높이기 위해서 어군을 집결시키는 것이 중요한데, 이것을 1차적으로 수행하는 것은?

- ① warp
- ② sweep line
- ③ ground rope
- ④ net pendant

27. 다음 중 예망속도가 가장 큰 것은?

- ① 저층트롤
- ② 기선 선인망
- ③ 쌍끌이 기선저인망
- ④ 외끌이 기선저인망

28. 권현망 어법에 사용되는 어구에서 자루를 적당한 깊이에 유지하고, 뜬줄의 장력을 자루에 원활히 전달하기 위하여 자루등판에 붙이는 것을 무엇이라 하는가?

- ① 수비
- ② 문턱
- ③ 오비기
- ④ 앞창

29. 새우 트롤어업에서 가장 문제되는 것은?

- ① 발출에 의한 새우의 손상
- ② 새우가 그물코에 낚히는 현상
- ③ 뽕을 뜸으로 인한 그물의 잦은 파단
- ④ 저서 어류의 혼획

30. 대형 정치망에서 그물과 뜸을 떼어서 놓아야 할 경우 그물과 뜸 사이의 줄을 무슨 줄이라고 하는가?

- ① 코걸이줄
- ② 부표줄
- ③ 고달이줄
- ④ 뜸줄

31. 건착망 그물의 그물 하단을 죄기 위한 밧줄은?

- ① 고삐줄
- ② 침줄
- ③ 고리줄
- ④ 목줄

32. 현측식 쌍끌이 기선저인망 투망법의 설명으로 옳은 것은?

- ① 투망선은 선수에 그물을 정돈하되 자루그물의 아궁이 발 줄이 맨 아래에 오도록 한다.
- ② 투망선은 바람을 선수에서 받으면서 기관 정지하고, 타력으로 전진하면서 그물을 투입한다.
- ③ 짝배(요선)는 투망선의 우현 쪽에 와서 정선하고 어로장에서부터 지시 받으면서 작업한다.
- ④ 그물이 투입되고 나면 두 배는 계속 반속 전진하면서 후릿줄, 끌줄을 내어준다.

33. 안강망어업의 주 대상 어족이 아닌 것은?

- ① 꽁치
- ② 쥐치
- ③ 갈치
- ④ 조기

34. 다음 중 조기 어획 시 가장 적합하게 사용되는 어업으로 짝지어진 것은?

- ① 권현망, 유자망
- ② 유자망, 안강망
- ③ 안강망, 주낙
- ④ 주낙, 권현망

35. 멸치 유자망 어법에서 어구의 1폭 당 잉여 부력은 전체 부력의 몇 %가 되도록 구성하는가?

- ① 20
- ② 40
- ③ 60
- ④ 80

36. 권현망 어업에 쓰이는 선박 중 어로장이 탑승하여 조업을 지휘하는 역할을 하는 배는?

- ① 그물배
- ② 가공선
- ③ 어탐선
- ④ 운반선

37. 중층 트롤의 일반적인 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 주로 뜯고기를 대상으로 한다.
- ② 민첩하게 움직이는 어군을 대상으로 하므로 어구의 제어 기술이 필요하다.
- ③ 일반적으로 전개판의 수심이 그물중심보다 낮은 수심에서 예망된다.
- ④ 유럽에서 개발된 어법이다.

38. 다음 중 어법의 적극성이 다른 것은?

- ① 걸그물 어법
- ② 낚기 어법
- ③ 후릿그물 어법
- ④ 함정 어법

39. 다랑어 선망을 투망할 때, 맨 먼저 슬립웨이(Slipway)를 통하여 그물 한 자락 끝이 매어 있는 선박을 투입하는데, 그 선박을 무엇이라 하는가?

- ① 불배(light boat)
- ② 고속 단정(speed boat)
- ③ 그물잡이배(Working boat)
- ④ 앞잡이배(Skiff boat)

40. 고등어, 전갱이를 주 대상으로 하는 어법이며, 1980년대부터 다랑어의 어획에도 사용되고 있는 것은?

- ① 저인망
- ② 안강망
- ③ 건착망
- ④ 유자망

【3과목】 수산자원학 및 어업관리학 (20문제)

41. 트롤조사법에서 여과용적의 계산이 가장 적절한 것은?

- ① 망구면적 × 예망거리
- ② 망폭 × 예망거리
- ③ 망고 × 예망거리
- ④ 전개판간격 × 예망거리

42. 선택계수가 3.인 청어 트롤어구가 있다. 어포부의 망목크기를 60mm로 하면, 이 어구로서 어획할 수 있는 청어의 50% 선택 계장은 얼마인가?

① 10cm

② 15cm

③ 20cm

④ 25cm

43. 자원량이 증가함에 따라 자원증가율이 저하하는 현상은?

① 보상효과

② 감소효과

③ 증감효과

④ 밀도효과

44. 연어과 어류와 고등어가 어류들이 등지느러미 뒤쪽에 가지는 작은 지느러미를 각각 무엇이라고 하는가?

① 연어과 : 토막지느러미, 고등어과 : 기름지느러미

② 연어과 : 교접각, 고등어과 : 토막지느러미

③ 연어과 : 기름지느러미, 고등어과 : 토막지느러미

④ 연어과 : 머리지느러미, 고등어과 : 수직지느러미



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)



전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

45. 소하서 어류를 가장 잘 설명한 것은?

① 바다에서 성장하여 산란을 위해 하천으로 올라가는 어류

② 하천에서 성장하여 사란을 위해 바다로 내려가는 어류

③ 바다에서 서식하는 치어가 먹이를 쫓아서 하천으로 올라가는 어류

④ 먹이를 구하기 위하여 바다와 하천을 왕복하는 어류

46. 어류의 종족유지를 위한 회유는?

① 색이회유

② 산란회유

③ 성장회유

④ 월동회유

47. 배타적 경제수역 설정에 있어서 한국이 중국 및 일본과 경계 설정에 관한 현상을 하고 있는 이유는?

① 주변국인 중국 및 일본과의 양안거리가 600해리 이상이기 때문이다.

② 주변국과의 양안거리가 300해리 이상이기 때문이다.

③ 주변국과의 양안거리가 400해리 미만이기 때문이다.

④ 주변국과의 양안거리가 500해리 미만이기 때문이다.

48. 다종어업의 관리방법에 관한 설명 중 맞는 것은?

① 다종어업에서의 MSY는 각 어종의 MSY의 합보다 크다.

② 환경적인 변동이나 기타 생태계 변화에 대한 생태계의 민감성은 어획수준이 증가함에 따라 작아진다.

③ 복잡한 군집이 단순한 군집보다 변화에 대하여 더 작게 반응한다.

④ 상위 포식자의 제거는 군집에서 살아남은 다른 생물에게 영향을 미친다.

49. 북양 트롤어업의 주 대상 어종이 아닌 것은?

① 명태

② 대구

③ 임연수어

④ 문어

50. 유엔해양법의 발효와 더불어 등장한 배타적경제수역(EEZ)의 설명 중 옳지 않은 것은?

① 배타적경제수역은 영해와 동일한 개념으로 볼 수 있다.

② 연안국의 자원관할권망이 배타적으로 행사될 수 있는 수역이다.

③ 항해의 자유, 상공비행의 자유, 해저케이블 및 파이프 라인의 설치의 자유 등이 보장된다.

④ 200해리 이내에서 선포하도록 규정하고 있다.

51. 새파에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 내부는 창자관과 같은 맹낭이다.

② 플랑크톤 식성은 가늘고 길다.

③ 소화효소를 분비한다.

④ 아가미의 일부로서 호흡기관이다.

52. 다음 중 수온이 가장 높은 해역에서 주로 분포하는 것은?

- ① 황다랑어
- ② 참다랑어
- ③ 날개다랑어
- ④ 남방참다랑어

53. 남획 징후와 관련이 먼 것은?

- ① 단위 노력당 어획량이 점차 감소한다.
- ② 어장 면적이 줄어든다.
- ③ 어획물의 대형어 비율이 감소하고 평균 체장도 감소한다.
- ④ 연령별 체장이 감소하고 성성숙 연령이 늦어진다.

54. 우리나라 동해안에서는 주로 유자망으로 어획하나 북해도 근해에서는 봉수망에 의해 대항 어획되는 어종은?

- ① 청어
- ② 정어리
- ③ 꽁치
- ④ 방어

55. 어업관리에 사용하는 개별할당제를 실시할 때 문제점이라고 생각되는 사항이 아닌 것은?

- ① 자본을 과잉투자 할 수 있다.
- ② 자원량의 예측이 어렵다.
- ③ 정치적인 압력이 개입되기 쉽다.
- ④ 대상어종 이외의 어류가 부당하게 버려지는 경향이 있다.

56. 어류의 체장을 L, 체중을 W라 할 때 비만상태계수는?

- ① W/L
- ② W/L2
- ③ W/L3
- ④ L2/W

57. TAC에 의한 어획규제의 제도하에서는 문제점이 있기 때문에 ITQ 어업관리제도를 도입하게 되는데, 다음 중 그 도입배경과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 과도어획에 의한 자원감소
- ② 과잉어획능력의 증대
- ③ 어업자의 저수입으로 인한 자원보존문제
- ④ MSY의 달성

58. 어업관리에서 사용하는 용어 중 양도가능 개별할당제를 뜻하는 용어는?

- ① IQ
- ② ITQ
- ③ TAC
- ④ TACC

59. 다음 중 살지느러미의 모양이 다른 오징어류는?

- ① 참오징어
- ② 쇠오징어
- ③ 날개꼴뚜기
- ④ 갑오징어

60. 전어, 참돔, 쥐치 등이 체형으로 가장 적합한 것은?

- ① 방추형
- ② 측편형
- ③ 종편형
- ④ 구형

【4과목】 어업어장정보론 (20문제)

61. 어망감시기(net recorder)에서 에코 신호 전송용 주파수는 선미와 트롤망 입구와의 거리가 2000m 이내이면 50 kHz를, 그 이상이면 30 ~ 40 kHz를 사용한다. 그 주된 이유는?

- ① 전달 손실을 줄이기 위하여
- ② 산란율을 줄이기 위하여
- ③ 각도 분해능을 높이기 위하여
- ④ 거리 분해능을 높이기 위하여

62. 참다랑어의 좋은 어장이 되는 해양 조건은?

- ① 해저의 초가 없는 곳
- ② 지역적인 해류의 경계역
- ③ 대양의 섬 앞쪽의 소용돌이 부근
- ④ 극전선의 난수역의 저기압성 소용돌이역

63. 해양에서 물의 맑고 흐림을 측정하기 위하여 사용하는 직경 30cm의 희색 원판을 무엇이라고 하는가?

- ① 표류판
- ② 투명도판
- ③ 회전판
- ④ 원심력

64. 지구의 자전으로 인하여 그 방향이 변하여 곡선운동을 하는 것처럼 보이는 이유는 무엇에 의한 영향 때문인가?

- ① 기압경도력
- ② 마찰력
- ③ 전향력
- ④ 원심력

65. 수중 음탐장치에서 반사체의 표적강도 T를 음파의 반사강도(Is)와 입사강도(Ii)를 표시하면 다음 어느 관계식이 되는가?

- ① $T = 10 \log_{10} Is \cdot Ii$
- ② $T = 10 \log_{10} Ii / Is$
- ③ $T = 10 \log_{10} Is / Ii$
- ④ $T = 10 \log_{10} \sqrt{Is \cdot Ii}$

66. 다음 중 겨울철에 형성된 물이 하계에도 중·저층에 잔존해 있으면서 주변의 어장분포에 크게 영향을 미치는 수괴는?

- ① 황해 중앙 냉수
- ② 동지나해 저층냉수
- ③ 남해 연안수
- ④ 중국대륙 연안수

67. 용승역에 좋은 어장이 이루어지는 이유로 가장 적합한 것은?

- ① 냉수 출현에 의한 어류의 자рк
- ② 플랑크톤의 집적효과
- ③ 저층으로부터 표층에 영양염류의 공급
- ④ 해수 정화에 의한 광선 도달 깊이의 증대

68. 탄성체에 응력을 가하면 그 표면에 전하가 발생하는 현상은?

- ① 자왜효과
- ② 전왜효과
- ③ 압전효과
- ④ 응전효과

69. 위성사진에서 수온을 추정할 경우 적절한 해석방법이 아닌 것은?

- ① 흑백사진의 경우 온도가 높은 곳은 검게 나타난다.
- ② 흑백사진의 경우 온도가 낮은 곳은 희게 나타난다.
- ③ 컬러사진의 경우 온도가 높은 곳은 적색으로 나타난다.
- ④ 컬러사진의 경우 온도가 낮은 곳은 황색으로 나타난다.

70. 표층 가까이를 군영하는 어군의 군색에 영향을 주는 요인이 아닌 것은?

- ① 어종
- ② 유영심도
- ③ 군의 농밀도
- ④ 유속

71. 수중에서 트롤 어구의 입구 전개 상태를 정확하게 파악하기 위한 장치는?

- ① 네트 레코더
- ② 네트 존데
- ③ 텔레사운드
- ④ 소나

72. 상관법에 의해 어황예측을 할 때 꼭 필요한 조건이 아닌 것은?

- ① 과거의 어황이 장기간 명확할 것
- ② 현재의 현상이 과거에도 존재할 것
- ③ 인과관계가 통계적으로 정량화 될 것
- ④ 어황에 관계되는 변동요인이 장기간 명확할 것

73. 다음 중 현재 어업정보를 얻는 데 가장 적합한 위성은?

- ① NOAA
- ② NIMBUS
- ③ LANDSAT
- ④ SEASAT

74. 해수의 밀도표시를 간단히 하기 위해 해양학자는 시그마-T(σ_t)를 사용한다. 다음 중 시그마-T를 바르게 나타낸 것은? (단, p는 해수의 밀도이다.)

- ① $(p-1) \times 10$
- ② $(p-1) \times 100$
- ③ $(p-1) \times 1000$
- ④ $(p-1) \times 10000$

75. 조경부근에 일어나는 와류의 강도는?

- ① 수온 경사에 비례한다.
- ② 산소 경사에 비례한다.
- ③ 탄산가스 경사에 비례한다.
- ④ 인산염 경사에 비례한다.

76. 다음 지역 중 조차가 가장 큰 곳은?

- ① 부산
- ② 울산
- ③ 통영
- ④ 인천

77. 어군탐지기에서 해저부근의 어류와 해저와의 분별이 곤란할 때 이용하는 것은?

- ① Depth selector
- ② White line control
- ③ Frequency control
- ④ Focus control

78. 넓은 해역에서 단시간 내에 해수의 유동을 측정 할 수 있는 계기는?

- ① GEK
- ② ART
- ③ BT
- ④ STD

79. 내만 부근의 조경어장에서 조목이 형성되는 곳은?

- ① 만의 중앙부
- ② 만의 입구
- ③ 만의 내부해안선 부근
- ④ 만 내부의 전역

80. 조경 어장에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 일반적으로 어군이 조경 부근에 집합하는 경향이 있다.
- ② 조경이 위치에 따라 연안이나 근해에 치우쳐 어장이 형성 된다.
- ③ 두 수괴가 복잡하게 뒤섞이는 해역에 어군이 특히 밀집된 다.
- ④ 두 수괴 사이에는 물리적인 성질은 다르나 플랑크톤의 양 과 조성은 비슷하다.

【5과목】 해양수산업규 (20문제)

81. 다음 ()에 가장 적합한 것은?

농림수산식품부장관 또는 시·도시자는 수산자원의 산란, 종묘발생이나 치어의 성장에 필요하다고 인정되는 수면에 대하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 ()을 지정할 수 있다.

- ① 육성수면
- ② 보호수면
- ③ 관리수면
- ④ 특정수면

82. 연안국에 의한 영역관할권의 행사를 실질적으로 보장해줌과 동시에 공해에서의 외국선박에 대한 불간섭원칙의 예외가 되는 것은?

- ① 방문권 제도
- ② 추적권 제도
- ③ 수색권 제도
- ④ 접근권 제도

83. 직선기선제도가 국제분쟁의 요인이 되는 직접적인 이유는?

- ① 영해보다 더 광범위한 배타적경제수역 범위의 측정기준 이 되기 때문이다.
- ② 국제법에 의하여 그 시행사의 조건을 지나치게 구체화하 고 있기 때문이다.
- ③ 연안국에 의하여 해양 관할영역을 확대하는 방편으로 남 용되기 때문이다.
- ④ 군도국가들에 의하여 선박의 자유통항을 방해하는 제도 로 활용되기 때문이다.

84. 다음 중 수산업법에서 규정하고 있는 수산업의 종류가 아닌 것은?

- ① 어업
- ② 어선수리업
- ③ 어획물운반업
- ④ 수산물가공업

85. 수산업법에서는 어업을 경영하는 자를 무엇이라 규정하고 있는 가?

- ① 어업종사자
- ② 어업경영자
- ③ 어업자
- ④ 양식업자

86. 다음 중 근해어업에서 어업의 종류에 따라 사용이 제한되는 그물코의 규격이 옳지 않은 것은?

- ① 삼치 근해자망 - 100밀리미터 이하
- ② 대형 트롤어망 - 54밀리미터 이하
- ③ 쌍끌이대형 저인망 - 33밀리미터 이하
- ④ 근해 안강망 - 35밀리미터 이하

87. 총허용어획량계획에 포함되어야 하는 사항이 아닌 것은?

- ① 수산자원의 회복 및 보존에 관한 기본방향
- ② 관리대상 수산자원의 동향과 총허용어획량에 관한 사항
- ③ 어업의 종류별, 조업구역별 또는 조업기간별 총허용어획량 및 그 관리에 관한 사항
- ④ 관리대상 수산자원의 종류별 총허용어획량에 따른 특별시·광역시·도·특별자치도 별 총허용어획량에 관한 사항

88. 수산업법상 면허어업의 종류에 속하는 것은?

- ① 연안자망어업
- ② 대형트롤어업
- ③ 잠수기어업
- ④ 정치망어업

89. 다음 중 시·군·구 수산조정위원회의 기능에 속하지 않는 것은?

- ① 개발계획의 심의
- ② 마을어업의 어장관리에 관한 사항의 심의
- ③ 자원보호관리를 위한 각종 어업규제에 관한 건의
- ④ 어업별 분쟁의 조정

90. 수산업법의 목적을 가장 적합하게 표현한 것은?

- ① 수산업의 발전과 어업의 민주화 도모
- ② 어장의 생산성을 높이고 어업인의 소득을 증대
- ③ 어업제도의 확립과 자원이용의 억제
- ④ 어업의 지속적 발전과 어업인의 소득증대에 기여

91. 1982년 유엔해양법협약상 배타적경제수역에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 배타적경제수역제도는 1982년 유엔해양법협약에서 신설되었다.
- ② 해양에 대한 배타적경제수역의 채택으로 공해가 줄어졌다.
- ③ 배타적경제수역내에서는 연안국과 타국의 권리와 의무가 동일하다.
- 배타적 경제수역 내에서 모든 국가는 공해제도가 인정하
- ④ 는 항행권, 상공비행권, 해저전선 및 도관(관선)의 부설권을 갖는다.

92. UN해양법협약에 의하면 연안국은 아래에 관하여 협약의 규정 및 국제법의 기타 규칙에 따라서 영해에서의 무해통항에 관한 법령을 제정할 수 있는데, 이에 관련이 없는 것은?

- ① 항행의 안전과 해상교통규칙
- ② 해저전선 및 관선 보호
- ③ 해양생물자원 보존
- ④ 적대행위에 대한 대응조치

93. 수산업법이 적용되는 수면에 관한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 바다와 바닷가
- ② 어업을 목적으로 인공 조성한 육상의 해수면
- ③ 어업을 목적으로 인공 조성한 육상의 내수면
- ④ 배타적경제수역을 제외한 영해

94. 수산업법령상 마을어업 어장의 수심한계는?(단, 강원도, 경북 및 제주도의 경우를 제외함)

- ① 최간조시의 평균수심 5미터 이내
- ② 최간조시의 평균수심 7미터 이내
- ③ 최간조시의 평균수심 9미터 이내
- ④ 최간조시의 평균수심 11미터 이내

95. 수산업법의 규정에 의하여 면허를 받아 어업을 경영할 수 있는 권리는?

- ① 어업권
- ② 입어권
- ③ 어장권
- ④ 허가권

96. 총허용어획량의 설정과 관련한 법상의 규정과 거리가 먼 것은?

- 농림수산식품부장관은 수산자원의 회복 및 보존을 위하여
- ① 여 특히 필요하다고 인정되면 대상 어종 및 해역을 정하여 총허용어획량을 정할 수 있다.
 - ② 농림수산식품부장관은 총허용어획량의 설정 및 관리에 관한 시행계획을 수립하여야 한다.

시·도지사는 지역이 어업특성에 따라 수산자원의 관리가

- ③ 필요한 모든 수산자원에 대하여 총허용어획량 계획을 세워 총허용어획량을 설정하고 관리할 수 있다.

- ④ 총허용어획량계획을 세우려면 관련 기관·단체의 의견수렴 및 해당 수산자원관리위원회의 심의를 거쳐야 한다.

97. 다음 중 배타적경제수역내에서 대한민국이 가지는 주권적 관리와 관할권에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 해양환경의 보호 및 보전에 대한 관할권을 가진다.

- ② 인공섬·시설 및 구조물의 설치·사용에 대한 관할권을 가진다.

- ③ 해저 및 하층토의 천연자원 탐사·개발·보전에 대한 주권적 권리를 가진다.

- ④ 해양과학 조사에 관한 주권적 권리를 가진다.

98. 어업 감독 공무원의 직무사의 권한에 속하는 것은?

- ① 수산물의 유통질서 유지와 가격안정
- ② 조업수역의 조정과 공동조업구역 지정
- ③ 불법·어선에 대한 정선 또는 화항 명령
- ④ 범칙선원의 해기사면허 정지 또는 취소

99. 다음 중 신고어업에 대한 내용으로 틀린 것은?

- 어업의 신고를 한 자는 신고어업자의 주소지와 조업장소
- ① 를 관할하는 시장·군수·구청자의 관할 수역에서 연간 60일 이상 조업을 하여야 한다.

② 신고의 유효기간은 신고를 수리한 날부터 3년으로 한다.

- ③ 어업의 신고를 한자가 법령의 준수사항을 3회 이상 위반한 때에는 어업의 신고는 그 효력을 잃는다.

- 시장·군수·구청장은 어업의 신고를 하나 자가 법령상의
- ④ 준수사항을 위반한 경우에 신고어업을 제한 또는 정지하거나 어선을 매어 놓는 조치를 할 수 있다.

100. 경남 거제군수가 갑의 신청에 의거 지금까지 금지하고 있었던 총톤수 7톤의 통발어업에 대하여 금지를 해제하였다. 이 행위의 법적 성격은?

- ① 면허
- ② 특허
- ③ 인가
- ④ 허가