2015년05월31일년 어업생산관리기사 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 어구학	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	②	①	③	③	④	④	④	④	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	④	④	③	③	④	④	④	①	②	②

【2과목 : 20문제】 어법학	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	④	④	④	②	②	①	②	④	④	①
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	③	④	④	②	③	④	②	③	③	①

【3과목 : 20문제】 수산자원학 및 어업관리학	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	③	①	④	①	②	①	④	②	③	②
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	②	④	③	③	③	③	④	②	②	③

【4과목 : 20문제】 어업어장정보론	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	④	②	③	①	③	④	③	②	②	③
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	②	③	①	③	①	④	①	②	③	①

【5과목 : 20문제】 해양수산법규	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	①	④	④	③	②	①	③	③	②	②
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	④	①	②	②	③	①	③	①	③	③

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.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 어구학 (20문제)

1. 트롤 윈치의 구동방식에 속하지 않는 것은?

❶ 충격전달식
② 유압식
③ 전동식
④ 주기전도식

2. 어구의 분류 중 끌어구류에 속하는 것은?

① 멸치유자망어구
❷ 멸치권현망어구
③ 멸치분기초망어구
④ 멸치낭장망어구

3. 다음 어업 기기 중 어업 기계류에 속하는 것은?

❶ 양승기
② 어군 탐지기
③ 네트 리코더
④ 무선 부표

4. 어구재료용 섬유 중에서 비중이 가장 큰 것은?

① 쿠랄론
② 비닐론
❸ 사란
④ 엔빌론

5. 유압회로의 유압이 흐르지 않을 때의 원인은?

① 기름의 점도가 낮다.
② 유압회로의 파이프가 너무 굵다.
❸ Relief valve의 설정값이 충분히 높지 않다.
④ Filter가 너무 크다.

6. 트롤어구의 천정망 뜸줄부 성형률은 기전저인망의 경우보다 작다. 그 이유는?

① 그물의 규모가 크기 때문
② 그물폭이 크기 때문
③ 배의 마력이 크기 때문
❹ 예망 속도가 크기 때문

7. 명태주낙 1바퀴의 낚싯수는 보통 몇 개 정도 되는 가?

① 15개
② 50개
③ 100개
❹ 300개

8. 어업기기를 어업기계류와 어업계측기류로 분류할 때, 후자에 속하는 것은?

① 트롤윈치
② 피쉬펌프
③ 양망기
❹ 어군탐지기

9. 현재 어선에서는 감속 및 동력전달장치로서 각종 기어장치가 많이 사용되고 있는데, 그 기능에 대한 설명 중 맞지 않는 것은?

① 회전 모멘트를 증가시킨다.
② 회전수를 감소시킨다.
③ 동력의 전달방향을 변환시킨다.
❹ 정확한 속도비를 기대할 수 없다.

10. 활차에서 와이어로프를 걸 때 도르래 직경은 와이어 소선 직경의 어느 정도 이상 되어야 하는가?

① 100배
② 200배
③ 500배
❹ 1000배

11. 다음 로프 중 와이어(wire)가 들어있는 로프는?

① 호사 레이드 로프(Howser laid rope)
② 슈라이드 레이드 로프(Shroud laid rope)
③ 플레인 레이드 로프(Plain laid rope)
❹ 콤파운드 로프(Compound rope)

12. 지름 300mm 의 뜸의 부력은 150 mm 뜸의 몇 개에 해당 하는가? (단, 다른 조건은 모두 같고 크기만 다른 두 개의 부력에서) (문제 내용이 정확하지 않습니다. 정확한 내용을 아시는분 께서는 오류 신고를 통하여 내용 작성 부탁 드립니다. 정답은 4번입니다.)

① 2개의 부력에 상당한다.
② 4개의 부력에 상당한다.
③ 6개의 부력에 상당한다.
❹ 9개의 부력에 상당한다.

13. 마찰식 어로 기계가 아닌 것은?

① 양승기
② 양망기
❸ 트롤 윈치
④ 포경 섬강 윈치

14. 그물 어구의 상사법칙에서 길이를 λ, 그물의 항력 F, 예인속도 V, 장력을 T, 모형에는 첨자1, 실물에는 첨자2을 붙이고, 가장 바르게 표현한 것은?

① F1/F2= λ1/λ2(V1/V2)2
② F1/F2= (λ1/λ2)2V1/V2
❸ F1/F2= (λ1λ2)(V1/V2)2
④ F1/F2= λ1V1/λ2V2

15. 가로 40코, 세로 60코의 사단 방법은?

① 1P1B
② 1P2B
③ 1P3B
❹ 1P4B

16. 저인망에 가장 많이 쓰이는 섬유의 종류는?

① 나일론
② 사란
③ 엔비론
❹ 폴리에틸렌

17. 그물 어구의 상사 법칙에서 예인속도 V, 길이를 λ, x 및 y 방향의 장력을 각각 T_x, T_y, 그물의 단위면적당 무게 w, 모형에는 첨자 1, 실물에는 첨자 2을 붙였을 때 가장 바르게 표현한 것은?

① Tx1/Tx2= (λ1/λ2)2W1/W2
② Tx1/Tx2= (λ1W1/λ2W2)2
③ Tx1/Tx2= λ1/λ2(W1/W2)2
❹ Tx1/Tx2= λ1W1/λ2W2

18. 어구재료의 안전율이란?

❶ 파괴응력/허용응력
② 허용응력/파괴응력
③ 인장응력/파괴응력
④ 전단응력/파괴응력

19. Nylon실의 무게가 200g, 길이가 9000m이면, 몇 데니어(Denier)인가?

① 180
❷ 200
③ 220
④ 240

20. 트롤 그물의 날개그물 끝쪽에 주는 성형률은?

① 90~100%
❷ 80~90%
③ 60~70%
④ 50~60%

【2과목】 어법학 (20문제)

21. 꽁치 봉수망은 주광성을 이용하는데, 그 주광성이 어떤 때 강하고, 어떤 때 약해지는가?

① 조류가 약하면 강하고, 바람이 강하면 약하다.
② 바람이 약하면 강하고, 조류가 강하면 약하다.
③ 섭이율이 높을수록 강하고, 성숙도가 낮을수록 약하다.
❹ 섭이율이 낮을수록 강하고, 성숙도가 높을수록 약하다.

22. 어류의 행동을 유발시키는 자극 3가지 요소와 관계가 없는 것은?

① 세기
② 작용시간
③ 변화
❹ 효과

23. 트롤 그물은 4매식에서 6매식으로, 6매식에서 점보망으로 발전되었고 최근에는 로프트롤도 많이 사용하고 있다. 이러한 어구 설계변화에 큰 영향을 준 요소와 관계가 적은 것은?

① 여과용적의 증대를 통한 어획성능 향상
② 어군의 대망 행동 관찰 결과
③ 뜬고기를 많이 잡기 위해서
❹ 땅고기를 많이 잡기 위해서

24. 다음 중 조업에 참여하는 선박 및 선원의 수가 가장 많은 것은?

① 꽁치 봉수망
❷ 기선권현망
③ 안강망
④ 쌍끌이 기선저인망

25. 전개장치를 사용한 개량식 안강망의 특징과 가장 거리가 먼 것은?

① 망 전개력이 크다.
❷ 암·수해가 필요하다.
③ 어획 효과가 크다.
④ 망구를 크게 할 수 있다.

26. 근해선망 그물에서 어획물을 모아서 거두어 올리는 부분(쌈지)이 있는 위치는?

❶ 최초에 투망되는 곳의 뜸줄 쪽
② 최초에 투망되는 곳의 발줄 쪽
③ 그물의 중앙부의 중간 부분
④ 최후에 투망되는 곳의 뜸줄 쪽

27. 우리나라에서 멸치를 가장 많이 어획하는 어업은?

① 정치망
❷ 기선권현망
③ 유자망
④ 기선저인망

28. 낙망에서 유도된 어군이 최종적으로 갇히는 곳은?

① 길그물
② 헛통그물
③ 비탈그물
❹ 원통그물

29. 권현망 어업의 조업방법에 관한 설명 중 올바르지 못한 것은?

① 두척의 망선이 접현하여 그물을 반반씩 싣고, 항해하며 투망한다.
② 예망속도는 약 0.5~1.0 노트이다.
③ 역조 때의 예망은 대수속도가 없이 조업하는 수도 있다.
❹ 아침과 저녁 무렵의 예망 방향은 가능한 태양을 향하는 편이 어획이 좋다.

30. 재래식 안강망에서는 쓰지 않던 줄인데, 개량식 안강망에서 쓰게 된 줄은?

❶ 죔줄
② 고삐줄
③ 빼돌림줄
④ 갈랫줄

31. 외끌이 기선저인망에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 어장면적이 넓은 곳에서 장시간 예망할 때 어획성능이 좋다.
② 우리나라 동해보다는 서해와 남해에서 주로 발달했다.
❸ 어장이 좁은 곳에서도 조업이 가능하고 예망길이가 짧다.
④ 끌그물류에 속한다.

32. 뜸을 뜸줄에 바로 붙이지 않고 뜸연결줄 끝에 다는 자망은?

① 꽁치 자망
② 명태 자망
③ 방어 자망
❹ 멸치 자망

33. 수중에서 예인되고 있는 트롤어구의 끌줄에 있어서 수력저항의 장력을 T, 곡률반경을 r, 줄의 길이를 S, 법선력을 K 라고 할 때 이들의 관계는?(정확한 보기내용을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 내용작성 부탁드립니다. 정답은 4번입니다.)

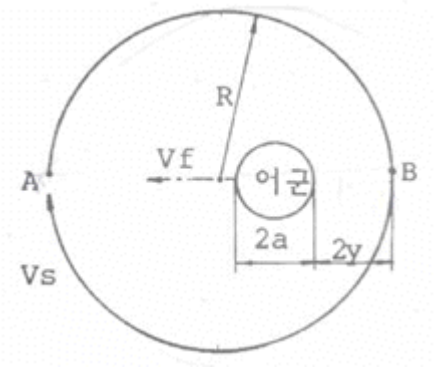
① 복원중 (정확한 내용을 아시는분 께서는 오류 신고를 통하여 내용작성 부탁 드립니다.)

② 복원중 (정확한 내용을 아시는분 께서는 오류 신고를 통하여 내용작성 부탁 드립니다.)

③ 복원중 (정확한 내용을 아시는분 께서는 오류 신고를 통하여 내용작성 부탁 드립니다.)

❹ 복원중 (정확한 내용을 아시는분 께서는 오류 신고를 통하여 내용작성 부탁 드립니다.)

34. 어느 외두리 건착어선이 다음 그림과 같이 A점에서 투망을 시작하여 B점을 통과할 때 어군이 그물을 인식하고 A점을 향해 이동했다고 한다. 이 선박의 적정어구의 길이는? (단, 어군의 유영속도 Vf : 1m/s, 어군의 그물 인지거리 2y : 50m, 어군의 폭 2a : 50m, 선박의 투망속도 Vs : 6m/s)



① 325.3 m 이상

❷ 425.3 m 이상

③ 525.3 m 이상

④ 625.3 m 이상

35. 다랑어 주낙어구에서 모릿줄 한 광주리의 길이에 대한 양쪽 부표간의 간격의 비를 나타내는 것은?

① 성형률

② 완성률

❸ 단축률

④ 투입률

36. 다랑어 주낙어구의 문제점이 될 수 없는 것은?

① 낚시 깊이의 조정이 어렵다.

② 투양승 속도의 조절이 어렵다.

③ 저격적인 투승을 하기 어렵다.

❹ 낚시의 침강력이 너무 크다.

37. 중층 트롤그물이 저층 트롤그물과 크게 다른점은?

① 뜸줄의 부력과 발줄의 침강력을 크게 한다.

❷ 천장망이 없다.

③ 전개판의 전개력이 크다.

④ 혀그물(누구망)이 없다.

38. 쌍끌이 기선 저인망 조업 시 수심 100m 가량의 어장에서 일반적으로 끌줄의 길이는 수심의 몇 배가 적당한가?

① 2~4배

② 4~6배

❸ 6~8배

④ 8~10배

39. 건착망이 대상으로 하는 어종 중 야간에 주로 어획하는 것은?

① 다랑어

② 정어리

❸ 고등어

④ 가다랑어

40. 낙망의 종류 중 이중 낙망의 사용 목적은?

❶ 양망 작업을 간편하게 하기 위함이다.

② 그물감을 두 겹으로 하여 고기의 탈출을 방지하기 위함이다.

③ 어구 전체의 유수저항을 감소시키기 위함이다.

④ 고가의 저서어류를 대상으로 하기 위함이다.

【3과목】 수산자원학 및 어업관리학 (20문제)

41. 다음 중 지느러미가 변형된 수컷 교미기를 가진 어종은?

① 볼락

② 삼치

❸ 상어

④ 망둥어

42. 다음 중 개방입어의 견해를 바탕으로 한 어업관리가 아닌 것은?

❶ 한정어업허가

② 금어구 설정

③ 어장 규제

④ 어획체장 규제

43. 어업관리의 수단을 기술적 수단, 어업노력량 통제 수단, 어획량 통제 수단으로 나눌 때, 어업노력량 통제 수단에 해당하지 않는 것은?

① 허가 및 면허의 제한
② 개별노력 할당량
③ 어구 및 어선의 제한
❹ 총허용어획량

44. 유엔해양법 협약의 내용과 거리가 먼 것은?

❶ 배타적 경제수역내의 잉여 어획량의 타국 입어 금지
② 대륙붕 정착성 어종의 타국 어획 금지
③ 소하성 및 강하성 어종에 대한 연안국 권리
④ 배타적 경제수역 내 총 허용 어획량 결정

45. 다음 중 뒷지느러미가 2개인 어종끼리 짝지어진 것은?

① 돔, 가자미
❷ 대구, 명태
③ 고등어, 전갱이
④ 다랑어, 상어

46. 다음 중 인공부화 방류사업이 가장 활발한 어종은?

❶ 연어
② 홍연어
③ 은연어
④ 왕연어

47. 경골어류에서 부레가 하는 역할이 아닌 것은?

① 부력조절
② 발음기능
③ 청각보조
❹ 방향전환

48. Bertalanffy 성장식에서 생물의 체중증가율은 동화율에서 이화율을 뺀 차이라고 하였다. 여기서 동화율과 이화율은 각각 체중의 몇 승에 비례하는가?

① 2, 1
❷ 2/3, 1
③ 1, 1/3
④ 1, 2

49. 1년에 65% 가 죽는 개체군의 순간전사망계수는?

① 0.35
② 0.65
❸ 1.05
④ 1.45

50. 세계 각국은 어업의 합리적인 관리를 위하여 여러 가지 제도를 마련, 시행하고 있는데, 특히 자원의 보호를 위하여 규제하고 있는 사항이 아닌 것은?

① 어선이나 어구의 수와 규모 제한
❷ 어초 투입수 제한
③ 어장 및 어기의 제한
④ 어획량 제한

51. 다음 중 고등어의 외형상의 특징에 해당되는 것은?

① 측편형이다.
❷ 배지느러미가 가슴지느러미 바로 아래쪽에 있다.
③ 방어와 유사하나 약간 날씬하고 체측면에 황색띠가 있다.
④ 측선 비늘 70매가 전부 모비늘이다.

52. 고도 회유성 어족에 대한 설명 중 적합하지 않는 것은?

① 참치, 꽁치 등의 어족이 대표적이다.
② 생활사 중 장거리를 회유하는 어족이다.
③ 국제적으로 공동으로 관리를 해야 할 자원이다.
❹ 주로 공해상을 회유하는 어족이므로 어업국 관리기준에 따라 임의로 관리한다.

53. 자원진단을 통해 판정된 자원상태 중 남획은 성장남획과 가입남획으로 나눌 수 있는데 이중 가입남획을 가장 적절히 설명한 것은?

① 주어진 조건하에서 하나의 자원으로부터 가장 큰 생산량을 취할 수 있는 수준의 어획상태
② 자원의 상태를 양적, 질적으로 적절히 유지시킬 수 있는 수준의 어획상태
❸ 자원의 과도한 어획으로 현저히 감소하여 재생산을 적절히 유지시키지 못할 정도의 어획 상태
④ 어떤 임계의 크기에 도달하지 못한 어린개체들을 어획함으로써 이들이 적당한 크기로 클 기회를 잃게 하는 수준의 어획상태

54. 한 호수에 어획대상 크기에 이르지 않은 600마리의 송어를 방류하였다. 이날 낚시꾼들이 150 마리의 어획대상 송어를 잡았내었는데, 이날 이전과 이후의 어획대상 크기에 이른 송어의 비는 각각 0.40, 0.10 이었다. 이날 이전과 이후의 전체 송어 자원량을 Chapman의 조성변화법으로 추정하면 각각 얼마인가?

① 650, 1,000
② 550, 1,000
❸ 650, 1,100
④ 550, 1,100

55. 어획에 대한 어업자원의 반응을 묘사하고, 명확하게 규정할 수 있는 고나리 목표이며, 자원관리의 성패를 측정해 주는 수단으로서의 가능을 갖고 있는 것은?

① FAT
② TALFF
❸ MSY
④ EEZ

56. 다음 중 TAC의 할당방식 중에서 어업관리의 자율적 시장적 접근을 도입한 방식은?

① IVQ
② IFQ
❸ ITQ
④ CDQ

57. 참돔의 2차 성징을 나타내는 형태적 표징은?

① 암컷의 복부에는 밝은 분홍색 띠, 수컷 등지느러미에는 좁쌀 돌기
② 암컷은 적색바탕에 코발트 반점, 수컷은 꼬리지느러미 뒤끝에 검은색 띠무늬
③ 암컷은 눈 뒤에 아래쪽으로 역삼각형의 백색 반문, 수컷은 꼬리지느러미에 5~6줄의 황색 종대
❹ 암컷은 머리가 둥글게, 수컷은 머리가 각형으로 변형

58. 남획의 징후가 아닌 것은?

① 단위노력당 어획량이 점차 감소한다.
❷ 어획물에서 소형어의 비율이 감소한다.
③ 어획노력이 강화되어도 총 어획량이 저하된다.
④ 어획물의 평균 체장과 체중이 감소한다.

59. 원양산 갑오징어의 팔은 몇 쌍인가?

① 3쌍
❷ 4쌍
③ 5쌍
④ 6쌍

60. 미개발된 처녀자원을 어획할 경우에 발생하는 자원의 양적변화 반응 설명 중에서 틀린 것은?

① 어획에 의한 감소정도에 대응하는 적당한 자연증가량이 생겨 자원을 회복시키는 복원력이 작용한다.
② 어획량의 대소에 관계없이 이에 대응하여 자연증가량이 생긴다.
❸ 자연증가량과 어획량이 같을 때를 평형상태를 유지하며 어획량의 대소에 관계없이 평형상태에 도달한다.
④ 최대자연증가량 이상으로 어획하면 자원은 고갈되게 된다.

【4과목】 어업어장정보론 (20문제)

61. 다음 중 일반적으로 어류가 환경수의 온도변화를 감시할 수 있는 온도변화는?

① 0.01°C
② 0.03°C
③ 0.05°C
❹ 0.1°C

62. 어황변동의 제요인과 어느 특정 어종의 어획고간의 중상관식을 해석하는 어황예보법은?

① 자원해석법
❷ 상관해석법
③ 생물자원 분석법
④ 환경요인해석법

63. 해수중의 용존산소량이 어류에 미치는 영향에 대한 설명 중 옳은 것은?

① 산소가 많으면 성장이 느리다.
② 호흡 및 유영속도에 영향을 미치지 않는다.
❸ 어란과 자어의 발생에 영향을 준다.
④ 산소가 많으면 먹이 획득이 어려워진다.

64. 인공위성의 열적외 화상은 온도가 낮을수록 어떤 색에 가깝게 나타나는가?

❶ 흰색
② 푸른색
③ 붉은색
④ 검은색

65. 다음 중 현재 NOAA 위성으로부터 얻을 수 없는 정보는?

① 해면온도
② 조경
❸ 밀도류 유속
④ 난수 또는 냉수와(渦)

66. 어군탐지기로 측정한 해저 기록에 대한 설명 중 틀린 것은?

① 해저 기록의 두께는 지향각이 넓을수록 두껍게 된다.
② 해저 경사가 크면 실제의 수심보다 얕게 기록되는 경우가 있다.
③ 해저 굴곡이 심하고 경사각이 수직에 가까우면 산 모양의 패턴이 중복되어 나타난다.
❹ 저질이 암반이면 기록이 연하게 나타나고, 뻘이면 진하게 나타난다.

67. 베링해에 저서어가 가장 많이 모이는 해양역은?

① 수온이 빙점 이하로 되는 저수온인 냉수의 중심역
② 수온이 빙점 이상으로 되는 난수의 중심역
❸ 수온이 빙점이 되는 난수와 냉수의 경계역
④ 일정하지 않음

68. 스캔닝 소나(scanning sonar)에 관한 설명 중 틀린 것은?

① 자선 주변의 어군의 탐색이 용이하다.
❷ 해저의 형상을 탐지하기 쉽다.
③ 복수어군을 동시에 탐색할 수 있다.
④ 어군의 분포 범위의 파악이 용이하다.

69. 어업정보를 얻기 위해 수중에서 초음파를 사용하는데, 이 때 주로 이용하는 초음파의 특성은?

① 가속성
❷ 지향성
③ 굴절성
④ 회절성

70. 연결된 단어의 의미가 서로 다른 것은?

① 고조-만조
② 간조-저조
❸ 들물-낙조
④ 밀물-창조

71. 세계적인 대륙붕 어장과 가장 거리가 먼 것은?

① 북태평양의 베링해
❷ 북미 캘리포니아 해류역
③ 황해·동중국해역
④ 아프리카 서안

72. 대륙붕의 면적은 전 해양 표면적의 약 몇 %에 해당하는가?

① 25%
② 15%
❸ 7%
④ 3%

73. 선망어업에서 그물의 침강 깊이를 측정하는데 사용되고 있는 어구계측기기는?

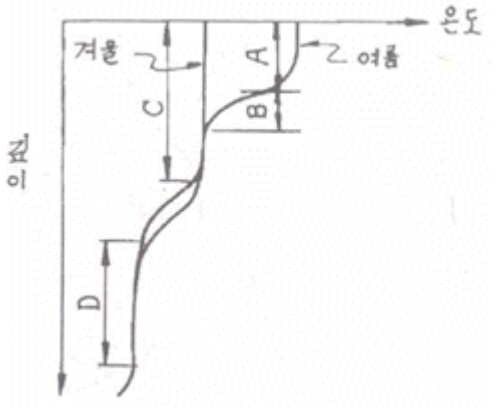
❶ 네트존데(Net sonde)
② 네트리코더(Net recorder)
③ 다중 빔 소너(Multibeam sonar)
④ 사이드 스캔닝 소나(Side scanning sonar)

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

74. 북반구에서 반시계 방향의 와류 중에서 나타나는 현상과 가장 관련이 있는 것은?

① 수속역(收束域)
② 난수(暖水) 출현
❸ 냉수(冷水) 출현
④ 침강역(沈降域)

75. 다음 중 계절약층으로 인한 혼합층(mixed layer depth)은?



❶ A
② B
③ C
④ D

76. 수중에서 음속의 변동요인으로 가장 거리가 먼 것은?

① 수온
② 수압
③ 염분
❹ 수색

77. 중층트롤 조업에 있어서는 그물의 망구를 어구의 유영층과 일치시키도록 어구의 깊이를 정확히 조절하여 예망해야 하는데 이때, 어구의 전개 상태를 정확하게 파악하기 위한 장치를 무엇이라 하는가?

❶ 네트 리코더
② 네트 컨트롤러
③ 네트 존데
④ 어군탐지기

78. 생태계의 구성요소 중 유기물을 생산자가 다시 이용할 수 있도록 전환시키는 것은?

① 생산자
❷ 분해자
③ 1차 소비자
④ 2차 소비자

79. 방어의 회유와 어장에 대한 설명으로 옳지 않는 것은?

① 방어는 봄부터 여름에 걸쳐서 북상하고, 가을부터 겨울에 걸쳐서 남하한다.
② 방어는 북상 회유기 보다도 남하 회유기에 어획이 좋고, 어가도 높다.
❸ 방어는 회유할 때 비교적 연안과 먼 거리를 두고 이동한다.
④ 방어는 분포범위는 쿠로시오 해류와 그 지류의 영향을 받는 온대 해역이다.

80. 우리나라 동해의 대화퇴(大和堆)에서 좋은 오징어 어장이 형성되는 이유는?

❶ 와동 냉수의 출현
② 와동 난수의 출현
③ 대마난류의 사행(蛇行)
④ 수온약층의 발달

【5과목】 해양수산법규 (20문제)

81. 해양수산부장관이 수립하는 총허용어획량의 설정 및 관리에 관한 시행계획에 포함되는 사항이 아닌 것은?

❶ 해당 시·도의 관리대상 수산자원의 총허용어획량관리에 관한 사항
② 수산자원의 보존과 관리에 관한 기본방향
③ 어업의 종류별, 조업수역별 또는 조업기간별 총허용어획량 및 그 관리에 관한 사항
④ 관리대상 수산자원의 동향과 총허용어획량에 관한 사항

82. 다음 중 어업의 면허에 있어서 최원 순위인 경우는?

① 수산기술자로서 신청일 이전 5년 동안 그 신청한 어업의 어장에서 그 신청한 어업을 경영한 자
② 수산기술자로서 수산회사를 운영한 경험이 있는 자
③ 수산기술자로서 신청한 어업의 어장에서 그 어업에 종사한 자
❹ 수산기술자로서 신청한 어업과 같은 종류의 어업을 경영한 자로서 신청 당시 당해 어업의 어장에서 어업권의 유효기간이 끝난 자

83. 법령상 개발계획세부지침에 따라 시·도지사가 수립하는 어장이용개발계획의 기준일은?

① 당해연도 1월 1일부터 그 해 12월 31일
② 당해연도 3월 1일부터 다음 해 2월 28일
③ 당해연도 5월 1일부터 다음 해 4월 30일
❹ 당해연도 7월 1일부터 다음 해 6월 30일

84. 수산업법상 면허어업의 구분은 몇 가지인가?

① 6
② 7
❸ 8
④ 9

85. 해양수산부장관이 수산자원을 종합적 · 체계적으로 관리하기 위하여 수산자원관리기본계획을 수립하는 기한의 기준은?

① 3년마다
❷ 5년마다
③ 7년마다
④ 10년마다

86. 다음 중 ( )안에 가장 적합한 것은?

> 법령에서 규정하고 있는 어업 외의 새로운 어구·어법 또는 어장을 개발하기 위하여 ( )을 하려는 자는 해양수산부령으로 정하는 바에 따라 ( )을 신청하여야 한다.

❶ 시험어업
② 연구어업
③ 교습어업
④ 한시적어업

87. 수산업법상 시 · 도지사의 허가를 받아야 하는 허가어업은?

① 원양어업
② 근해어업
❸ 연안어업
④ 구획어업

88. 어업권의 이전·분할 또는 변경에 대한 설명 중 틀린 것은?

① 예외의 경우를 제외하고, 취득한 어업권의 어장면적과 신청한 어업권의 어장 면적을 합친 면적이 60헥타르 이상 되는 경우는 어업권의 이전·분할 또는 변경을 할 수 없다.
② 법인의 합병 또는 상속에 의하여 이전 또는 분할하는 경우에는 이전 또는 분할할 수 있다.
❸ 시장·군수 또는 자치구의 구청장은 어업을 목적으로 하지 아니하는 법인에 대해서도 어업권을 이전 또는 분할할 수 있다.
④ 어촌계 또는 지구별 조합의 합병, 분할 등에 의하여 어촌계와 어촌계 사이, 지구별 조합과 지구별 조합 사이에는 서로 이전하거나 분할 할 수 있다.

89. 허가어업에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 허가를 받아야 하는 근해어업의 대상어선은 총톤수가 20톤 이상 되는 동력선에 한한다.
❷ 연안어업이나 근해어업을 하려는 자는 어선 또는 어구마다 해양수산부장관의 허가를 받아야 한다.
③ 어업허가의 유효기간은 3년으로 한다.
④ 연안어업의 대상어선은 총톤수 15톤 미만의 동력어선이다.

90. 다음의 요건들을 모두 충족하는 것은?

> - 일정한 수심 범위의 수면을 구획하여 양식
> - 어장의 수심한계는 최간조시의 평균수심 5~10미터
> - 어촌계, 지구별수협, 영어조합법인만이 면허를 취득
> - 지선어업인들의 공동이익증진과 수면의 효율적 이용도모

① 복합양식어업
❷ 협동양식어업
③ 어류등 양식어업
④ 패류양식어업

91. 해양법상 만 입구의 저조지점간의 거리가 얼마이내인 경우에만 그 입구 폐쇄선을 직선기선으로 삼을 수 있는가?

① 3해리
② 6해리
③ 12해리
❹ 24해리

92. 보호수면에 대한 설명이 틀린 것은?

❶ 정착성 수산자원이 대량으로 발생 · 서식하거나 수산자원 조성사업을 하였거나 조성예정인 수면에 대해서 지정할 수 있다.

② 누구든지 보호수면에서 수산자원을 포획 · 체취하여서는 아니 된다.

③ 보호수면의 지정 시에는 관계 중앙행정기관의 장과 미리 협의하여야 한다.

④ 보호수면을 지정하거나 그 지정을 해제한 때에는 지체 없이 이를 공고하여야 한다.

93. 연안국의 배타적경제수역내의 생물자원의 총허용어획량을 결정하는데 가장 기준이 되는 개념은?

① 잉여허용어획량

❷ 최대지속적 생산량

③ 사망계수

④ 가입량

94. 수산업법상 면허어업에 해당하는 것은?

① 근해안강망어업

❷ 정치망어업

③ 대형선망어업

④ 유자망어업

95. 유엔 해양법협약상의 영해제도와 관련한 설명으로 가장 적합한 것은?

① 통상기선은 인정하지만 직선기선은 이정하지 않고 있다.

② 영해의 폭은 영해기선으로부터 200해리를 초과하지 못한다.

❸ 영해에 대하여 연안국은 주권행사를 할 수 있으나, 육지영토와 같은 완전한 영토주권을 행유하지는 못한다.

④ 간출지가 전체적으로 본토 또는 도서로부터 영해폭을 초과하는 거리에 위치하는 경우는 그 자체의 영해를 갖는다.

96. 어업권에 관한 설명이 옳은 것은?

❶ 어촌계 소유의 어업권은 담보에 제공될 수 없다.

② 어업권은 등록한 다음 등기하여야 효력이 발생한다.

③ 부정한 방법으로 취득한 어업권은 그 유효기간에 한하여 유효한다.

④ 어업권과 이를 목적으로 하는 권리는 민법의 질권애 관한 규정이 적용된다.

97. 다음 중 법령상 허가정수가 가장 많은 연안어업의 종류는?

① 연안통발어업

② 연안자망어업

❸ 연안복합어업

④ 연안조망어업

98. 대한민국의 영해는 기선으로부터 측정하여 그 외측 몇 해리의 선까지에 이르는 수역으로 하는가?

❶ 12

② 24

③ 100

④ 200

99. 수산업법상 어업조정에 관한 명령에 속하지 않는 것은?

① 근해어업의 허가정수 제한 등 근해어업 허가에 대한 제한이나 금지

② 외국과의 어업에 관한 협정 또는 일반적으로 승인된 국제법규와 외국의 수산에 관한 법령의 시행에 필요한 제한이나 금지

❸ 불법으로 어획한 수산물의 판매의 제한 또는 금지

④ 어업자·어업종사자의 수 또는 자격

100. 해양수산부 장관은 수산자원이 현저하게 감소하여 번식 · 보호의 필요가 인정될 경우 조업척수를 제한할 수 있는데 이 때 거쳐야 하는 심의 기구는?

① 한국수산자원관리공단

② 수산자원관리위원회

❸ 수산조정위원회

④ 해당 어업분야 수산업협동조합