# 2020년06월06일년 어업생산관리기사 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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

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

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. 외관상 면사와 매우 비슷한 섬유의 종류는?

① 나일론
② 비닐론
③ 사란
④ 테트론

2. 유속 1m/sec에서 면적이 $3m^2$인 전개판의 전개력이 240kg이면 전개력 계수는? (단, 해수밀도는 $105kg \cdot sec^2/m^4$ 이다.)

① 1.2
② 1.4
③ 1.5
④ 1.7

3. 다음과 같은 어망용 섬유 중 연화점이나 융해점이 나머지 셋과 그 성질이 다른 것은?

① 나일론(Nylon)
② 비닐론(Vinylon)
③ 폴리에틸렌(Polyethylene)
④ 명주

4. 트롤 그물에서 G형 고리(hook)는 어느 줄 끝에 연결되어 있는가?

① 끌줄
② 헛줄(갓다리)
③ 후릿줄
④ 겟대줄

5. 안강망용 그물감으로 가장 많이 사용되는 섬유는?

① PA(Polyamide)
② PES(Polyester)
③ PE(Polyethylene)
④ PP(Polypropylene)

6. 다음 중 마찰강도가 가장 큰 섬유는?

① 나일론
② 쿠라론
③ 폴리에틸렌
④ 폴리프로필렌

7. 기계의 역학 특성에 대한 용어 정의 중 틀린 것은?

① 에너지(energy)는 일을 할 수 있는 능력이다.
② 힘(force)은 물체에 작용하여 그 운동상태를 변화시키는 것이다.
③ 관성(inertia)이란 기계가 물체에 작용하는 힘의 작용점의 변위이다.
④ 동력(power)이란 단위시간 동안에 행해진 일의 양이다.

8. 건착망 어구 규모의 결정은 주로 어선의 성능, 대상어족의 생태, 습성에 따르는데, 그물의 길이는 어느 때 짧아지는가?

① 그물의 침강속도가 빠를수록
② 어군의 유영속도가 빠를수록
③ 어군이 그물의 인지거리가 멀수록
④ 어선의 투망 속도가 느릴수록

9. 발돌의 공기 중 무게를 W, 수중에서 받는 부력을 F, 부피를 V, 비중을 C, 해수의 밀도를 ρ라고 할 때, 침강력은?

① F - W
② W
③ Vρ - F
④ VC – Vρ

10. 윈치의 권양하중을 W(kg), 권양속도를 V(m/min)이라 할 때, 이 윈치의 소요동력 P는? (단, 단위는 PS(마력)이다.)

① $P = \frac{W \cdot V}{716}$
② $P = \frac{W \cdot V}{4500}$
③ $P = W \cdot C$
④ $P = \frac{W \cdot V}{974}$

11. 참치 연승 어업의 양승기로 모릿줄을 감아올릴 때 어선의 진행속도를 V, 양승기의 권양속도를 v라고 할 때 이들의 관계는?

① V = v
② V ≧ v
③ V ≦ v
④ V와 v는 상관관계가 없다.

12. 관성모멘트의 계산이 필요 없는 경우는?

① 제어용 모터로서 정속제어를 행할 때
② 등속도 운동 물체의 원심력을 구할 때
③ 구동계 각 부의 강도와 강성을 구할 때
④ 브레이크(brake)의 제동력을 결정할 때

13. 모형실험에 있어서 뜸과 같이 단위길이에 작용하는 힘의 실물과 모형과의 관계는?

① 축척비에 비례한다.
② 축척비와 속도비에 제곱에 비례한다.
③ 축적비외 속도비에 비례한다.
④ 속도비의 제곱에 비례한다.

14. 어업기기를 어업기계류와 어업계측기류로 분류할 때, 어업계측기류에 속하는 것은?

① 트롤윈치
② 피쉬펌프
③ 양망기
④ 어군탐지기

15. 어구 설계도에서 그물코의 크기는 다음 중 어느 것으로 표시해야 하는가?

① mm
② cm
③ m
④ 절

16. 저인망 어구를 예망할 때 저항을 작게 하기 위한 조치는 무엇인가?

① 그물코의 규격을 크게 한다.
② 그물실의 규격을 크게 한다.
③ 그물 입구의 둘레를 크게 한다.
④ 그물 전체 길이를 길게 한다.

17. 일반적으로 저층 트롤망에서 부력은 침강력의 몇 %로 설계하는가?

① 10 ~ 30%
② 30 ~ 50%
③ 60 ~ 80%
④ 100%

18. 다음 어구 중 인기망류에 속하는 것은?

① 건착망
② 쌍끌이 기선저인망
③ 외끌이 기선저인망
④ 중층트롤

19. 다음 중 마찰에 가장 약한 섬유는?

① PES(Polyester)
② PVC(Polyvinyll chloride)
③ PE(Polyethylene)
④ PP(Polypropylene)

20. 차마치 연승 어업의 양승기에서 모릿줄의 장력이 선내에서 T, 선외에서 $T_1$, 구동 풀리의 효율이 η이면 T는?

① T = T1/η
② T = η/T1
③ T = 2η/T1
④ T = T1/2η

## 【2과목】 어법학 (20문제)

21. 트롤어구에 이용되는 길이 ℓ인 평면 전개판이 수중에서 영각 α로 예인될 때 받는 수력저항의 압력 중심 x을 표현한 식은?

① $x = \frac{3}{4} \cdot \frac{\cos\alpha}{4+\pi\sin\alpha} \cdot \ell$
② $x = \frac{3}{4} \cdot \frac{\sin\alpha}{4+\pi\cos\alpha} \cdot \ell$
③ $x = \frac{3}{4} \cdot \frac{\tan\alpha}{4+\pi\cos\alpha} \cdot \ell$
④ $x = \frac{3}{4} \cdot \frac{\sec\alpha}{4+\pi\sin\alpha} \cdot \ell$

22. 수중에서 예인되고 있는 트롤어구의 끝줄에 있어서 수력저항의 장력을 T, 곡률반경을 r, 줄의 길이를 S, 법선력을 K라고 할 때 이들의 관계는?

① dS = TK
② r = KT
③ K = rT
④ T = rK

*23.* 그물입구에서의 총부력을 총침강력보다 크게 하고 있는 어구는?

① 저층트롤

② 새우트롤

③ 근해 안강망

④ 승망

*24.* 꽁치 유자망에서 순대말이가 발생하는 원인이 될 수 있는 것은?

① 발줄을 뜸줄보다 짧게 한다.

② 꼬임이 같은 방향의 두 줄을 뜸줄로 사용한다.

③ 투망 속도를 느리게 한다.

④ 조경에서 먼 곳에 투망한다.

*25.* 다음 중 net hauler와 power block이 장치된 어선으로 가장 적합한 것은?

① 안강망 어선

② 유자망 어선

③ 선망 어선

④ 저인망 어선

*26.* 모릿줄 끝에 추를 달아 모릿줄이 연직으로 뻗혀지도록 어구를 구성하는 주낙은?

① 뜬주낙

② 땅주낙

③ 중층주낙

④ 선주낙

*27.* 기선권현망에서 자루그물을 입구 쪽에서 좁게하고 뒤쪽으로 갈수록 넓게 하는 이유는?

① 입망한 고기의 유영공간을 크게 하기 위하여

② 자루그물이 비틀리는 것을 방지하기 위하여

③ 자루그물의 유수저항을 감소시키기 위하여

④ 자루그물의 수직 안정도를 높이기 위하여

*28.* 안강망에서 사용되는 배잡이줄에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 닻과 고삐줄을 연결하는 줄

② 고삐줄과 앞줄의 교점에서 배로 연결되는 줄

③ 양망 시 암해를 들어올리기 위한 줄

④ 전개 장치에 연결되는 줄

*29.* 다음 중 일반적으로 예망속도가 가장 빠른 것은?

① 저층트롤

② 기선 선인망

③ 쌍끌이 저인망

④ 외끌이 저인망

*30.* 다음 중 기 선 저인망의 각 부 명칭이 아닌 것은?

① 천장망

② 오비기

③ 끝자루

④ 날개그물

*31.* 저층 트롤어구의 구집효과를 가지는 부위는?

① 끝줄

② 발줄

③ 그물목줄

④ 후릿줄

*32.* 쌍끌이 저인망에서 저질이 무른 펄인 때는 어떤 투망 형식으로 투망하는 것이 좋은가?

① ㄷ 자형

② U 자형

③ V 자형

④ 저속형

*33.* 귀속의 반규관을 파괴한 고기에 대하여 빛을 비추면 고기는 빛이 오는 방향에 따라 옆으로도 눕고, 거꾸로도 서는데 이와 같은 현상을 무엇이라고 하는가?

① 배광반응

② 전향주성

③ 목표반응

④ 보류주성

*34.* 권현망의 오비기 그물코의 뻗힌 길이는 다음 어느 범위에 있는가?

① 1 ~ 2m

② 3 ~ 4m

③ 5 ~ 6m

④ 7 ~ 8m

**35.** 땅후릿줄(tickler chain)을 사용하는 것이 효과적인 어종은?

① 대구
② 문어
③ 명태
④ 조기

**36.** 안강망 어구가 조류에 따라 쉽게 회전하게 하기 위해 어구의 부력과 침강력과의 관계로 적합한 것은?

① 부력을 침강력보다 크게 한다.
② 침강력을 부력의 크기를 같도록 한다.
③ 침강력을 부력보다 크게 한다.
④ 침강력과 부력은 안강망 어구의 회전과 관계 없다.

**37.** 멸치 자망의 양망 방법을 바르게 설명한 것은?

① 힘줄만 롤러로 감는다.
② 뜸줄과 발줄만 롤러로 감는다.
③ 원살그물만 롤러로 감는다.
④ 뜸줄과 발줄 및 원살그물을 모두 뭉쳐 롤러로 감는다.

**38.** 주간에 조업할 경우 대량의 어군을 발견한 후에 어구를 원형으로 투입하는 어법은?

① 유자망 어법
② 선망 어법
③ 봉수망 어법
④ 낭장망 어법

**39.** 원양 다랑어 선망이 근해 고등어·전갱이 선망과 크게 다른 점은?

① 불배가 없다.
② 부속선에 없다.
③ 본선(망선)의 속력이 빠르다.
④ 그물을 선미 갑판에 싣는다.

**40.** 우리나라 동해의 방어 정치망어업에 있어서 겨울 방어의 어획 적수온의 범위는?

① 5 ~ 8℃
② 9 ~ 11℃
③ 12 ~ 14℃
④ 14 ~ 16℃

**【3과목】 수산자원학 및 어업관리학 (20문제)**

**41.** 배타적 경제수역 제도를 규정한 UN해양법협약이 발효된 시기는?

① 1980년
② 1985년
③ 1989년
④ 1994년

**42.** 공해 어업 자원 및 관리제도에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?

① 공해 어업 자원이란 해양생물자원 중에서 공해에 서식하는 것으로서 어업의 대상이 되는 것을 말한다.
② 공해 어업 자원은 일반 수산 자원과 마찬가지로 자원 그 자체가 산란 및 부화를 통하여 자연적인 재생산 능력을 스스로 가진다.
③ 공해 어업 자원의 성질이 국제 공동 자원인만큼 그 자원을 어획대상으로 하는 공해 어업의 관리도 국제 사회가 공동으로 행하지 않으면 안 된다.
④ 공해 어업의 관리에 대한 국제법은 연안국에 의한 관할권 확장의 방향으로만 발전하였다.

**43.** 가입량을 R, 증중량을 G, 자연사망량을 M, 어획사망량을 Y라 할 때 Russell방정식에서 자원량이 증가할 조건은?

① R+G = M+Y
② R+G 〈 M+Y
③ R+G 〉 M+Y
④ R+M 〉 G+Y

**44.** 멸치, 정어리, 까나리의 구별 방법으로서 이용될 수 없는 것은?

① 배지느러미의 유무
② 몸 측면의 점의 유무
③ 길이에 대한 몸통의 비
④ 비늘의 유무

**45.** 참돔의 표지 방류조사에서 표지방류개체수(X)가 10000, 재포개체수(x)가 1586, 어획 개체수(C)가 $12.4\times10^6$ 일 때, Petersen방법에 의해 방류 시의 자원 개체수(N)는?

① 70.2×106
② 74.2×106
③ 78.2×106
④ 80.2×106

**46.** 어류의 종족 유지를 위한 회유는?

① 색이회유
② 산란회유
③ 성장회유
④ 월동회유

**47.** 어류의 발육단계 중에서 생활주기를 가장 뚜렷하게 나타내는 단계는?

① 치어기
② 유어기
③ 미성어기
④ 성어기

**48.** 수산자원관리법에 도입하고 있는 TAC 제도란 다음의 어느 것을 제한하는 것인가?

① 어선 및 어구
② 어장 및 어기
③ 어획물의 크기
④ 어획량

**49.** 우리나라에서는 금강 등 서해와 남해로 열려있는 강에서 주로 서식하는 담수산 복어는?

① 졸복
② 밀복
③ 황복
④ 자주복

**50.** "주어진 환경 조건 하에서 하나의 자원으로부터 취할 수 있는 가장 큰 어획량의 적절한 기간의 평균치이다."라고 정의하고 있는 것은?

① ABC
② MEY
③ MSY
④ OY

**51.** 멸치의 외형상 특징에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 윗턱이 아래턱보다 돌출한다.
② 옆줄에 7개의 반점이 있다.
③ 비늘은 둥근비늘과 빗비늘이 함께 있다.
④ 측편형이다.

**52.** 연승(낚시)어구의 선택성과 관계없는 것은?

① 낚시 크기
② 낚시줄 재료
③ 낚시 형상
④ 미끼 크기

**53.** 어획량 관리수단의 장점과 관계가 먼 것은?

① 어업관리의 일체성 확보 가능
② 수산물수급과 가격조절 가능
③ 과학적 정책운용 가능
④ 어획물의 고등급화 가능

**54.** 다음 중 뱀장어의 유생은?

① Mysis
② Leptocephalus
③ Nauplius
④ Megaiopa

**55.** 선택계수가 3.2인 청어 트롤어구가 있다. 어포부의 망목 크기를 60mm로 하면, 이 어구로서 어획할 수 있는 청어의 50% 선택체장은 약 얼마인가?

① 10cm
② 15cm
③ 20cm
④ 25cm

**56.** 간접적인 어업관리 방식인 어장관리형 어업에 해당되는 것은?

① 한계생산관리형 어업
② 어선별어획량할당제 어업
③ 중식자원관리형 어업
④ 재생산자원관리형 어업

**57.** 우리나라 서해에서 주로 어획되는 어종을 나열한 것은?

① 멸치 – 방어- 고등어
② 꽁치 – 정어리 - 참조기
③ 참조기 – 홍어 - 민어
④ 삼치 – 눈볼대 – 전갱이

58. 다음 중 우리나라에서는 주로 원양 선망으로 어획하여 통조림에 많이 이용되는 어종은?

① 눈다랑어
② 다랑어
③ 백다랑어
④ 가다랑어

59. 개별할당제를 뜻하는 용어는?

① TAC
② OC
③ TACC
④ IQ

60. 점액샘에서 다량의 점액실을 방출항 먹이를 잡거나 자신을 보호하는 어종은?

① 먹장어
② 붕장어
③ 뱀장어
④ 꼬장어

## 【4과목】 어업어장정보론 (20문제)

61. 물고기의 빛에 대한 세 가지의 일반적인 반응은?

① 양성주광성, 음성주광성, 무반응
② 양성주광성, 음성주광성, 주간분산성
③ 양성주광성, 야광성, 주간분산성
④ 음성주광성, 추광성, 무반응

62. 어황의 정의에 속하지 않는 것은?

① 어기, 어장, 어군의 질, 어군량의 각 요소의 총합
② 고기의 출현하는 정도
③ 일정 시기에 일정 장소에서의 어획량의 시간적 변동
④ 조경, 냉·난수괴의 존재, 어군의 분포 및 이동에 관계되는 특징적인 해양구조

63. 최고조 시는 물에 잠기는 최저조 시는 대기에 노출하는 해안선을 따라 발달한 어장은?

① 연안어장
② 조간대어장
③ 원양어장
④ 내수면어장

64. 적조원인 생물의 성장에 자극을 주는 요인이 아닌 것은?

① 저염분
② 저수온
③ 미량 중금속
④ 영양염류

65. 구름이나 해빙의 관측에 이용되는 전자파 영역은?

① 근적외선역
② 중적외선역
③ 원적외선역
④ micro파역

66. 고기의 유영 지속시간에 관한 일반적인 구분이 아닌 것은?

① 순간최대속력 – 5초 정도
② 지속최대속력 – 20~60초 정도
③ 순영속력 – 5분 정도
④ 자유여영속력 – 수시간

67. 다음 중 어류가 연직회류를 하게 되는 주 이유는?

① 수온변화
② 염분변화
③ 색이
④ 산란

68. 다음 중 초음파의 발사 방식이 다른 어군탐지기는?

① 수직 어군탐지기
② 수평 어군탐지기
③ 계량 어군탐지기
④ 원격 어군탐지기

69. 용승어장에 해당하는 것은?

① 일본 태평양 근해 어장
② 남빙양 해역 어장
③ 북서 대서양 어장
④ 캘리포니아 근해 어장

70. 해류의 간접 측정 방법에 속하는 것은?

① 유속계로서 측정한다.
② 수온, 염분 등에서 밀도분포를 구하여 추산한다.
③ 항행중의 선박 추정위치의 실측위치의 차로서 구한다.
④ 선체를 표류시키던가 표류물을 따라 가면서 그 위치를 구하여 유속, 유량을 구한다.

71. 해양에서 영양염류에 대한 일반적인 설명으로 옳은 것은?

① 인산염은 대개 열대 해역의 표층에 많다.
② 규산염은 대개 온대 해역에 적다.
③ 북반구 중위도 해역에서는 현저한 계절변화를 보인다.
④ 담수의 유입이 많은 큰 강 하구에서는 적고, 외양에서는 많다.

72. 우리나라 동해안에 영향을 미치는 해류는?

① 쿠로시오 속류
② 리만 해류
③ 쓰시마 난류
④ 북적도 해류

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

73. 음파가 방사되는 모든 구면상에 있어서의 음향에너지의 합을 무엇이라고 하는가?

① 음향 출력
② 음향 강도
③ 음향 임피던스
④ 음향 진동 속도

74. 다음 중 Fish Finder를 가장 많이 활용되는 어업은?

① 기선저인망어업
② 쌍끌이 중층 트롤어업
③ 건착망어업
④ 정치망어업

75. 다음 중 내만 부근의 조경어장에서 조목이 주로 형성되는 곳은?

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

76. 엘니뇨현상은 어느 정도의 기간 간격을 두고 발생하는가?

① 3개월
② 6개월
③ 1년
④ 수 년

77. 용승역(upwelling area)의 특징으로 틀린 것은?

① Dome 이나 Ridging 해역 내에서는 수온약층이 해면 가까이까지 올라온다.
② 용승역에서는 생물의 생산성이 높다.
③ 용승된 수괴는 같은 수심에 있어서 다른 수괴에 비하여 고산소량, 저염분, 고수온, 고영량염류이다.
④ 수온배사구조에서 원구상으로 부풀어 오른 것을 Dome, 산맥상으로 부풀어 오른 것을 Ridging 이라고 한다.

78. 거북, 고래, 다랑어, 물개와 같이 수면에 부상하는 동물의 행동추적에 많이 쓰이는 표지로써, 매우 광범위한 범위를 대상으로 유영 행동하는 동물에 부착하여 주로 인공위성을 통하여 추적하는 표지를 무엇이라 하는가?

① 초음파표지(Ultrasonic pinger)
② 전파표지(Platform terminal transmitter)
③ 기록표시(Tag)
④ 트랜스폰더(Transponder)

79. 다음 위성 중 고도가 가장 낮은 것은?

① GMS
② NOAA
③ GPS
④ LANDSAT

80. 어업정보를 컴퓨터로 처리해야 하는 이유와 거리가 가장 먼 것은?

① 신속한 처리가 가능하다.
② 방대한 자료라도 보관과 검색이 쉽다.
③ 정확한 어황예보가 가능하다.
④ 중·저층의 해왕정보를 직접 얻을 수 있다.

**【5과목】 해양수산법규 (20문제)**

*81.* 해양법에 관한 국제연합 협약에 따른 영해의 한계에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 육지영토와 충분하고도 밀접한 관련이 없어도 직선기선의 획선은 정당한 것이다.

② 통상기선은 연안국에 의하여 공인된 대축적해도에 표시되어 있는 해안의 고조선으로 한다.

③ 해안선의 굴곡이 현저한 지역의 경우 영해기선을 획선함에 있어서는 직선기선의 방식을 사용할 수 있다.

④ 상황에 따라서 국가는 타국의 영해를 공해로부터 격리시키는 방법으로 직선기선제도를 적용할 수 있다.

*82.* 수산업법상 어업권을 취득한 자는 그 어업권을 취득한 날부터 몇 년 이내에 어업을 개시하여야 하는가?

① 1년

② 2년

③ 3년

④ 4년

*83.* 다음은 해양법에 관한 국제연합 협약 내용이다. ( )에 들어갈 알맞은 용어는?

> 해안선이 깊이 굴곡하고 만입한 지역이나 인근 해안을 따라 일련의 섬이 산재해 있는 지역에서는 적절한 지점을 연결한 (  )을 영해기선으로 사용할 수 있다.

① 군도기선

② 통상기선

③ 직선기선

④ 특정기선

*84.* 수산자원관리법에서 사용하는 용어의 설명 중 틀린 것은?

① “수산자원관리”란 수산자원의 보호·회복 및 조성 등의 행위를 말한다.

② “총허용어획량”이란 포획·채취할 수 있는 수산동물의 종별 연간 어획량의 최고한도를 말한다.

③ “수산자원”이란 수중에 서식하는 수산동식물로서 국민경제 및 국민생활에 유용한 자원을 말한다.

④ “수산자원조성”이란 일정한 수역에 어초·해조장 등 수산생물의 양식을 위해 인공적으로 조성하는 사업을 말한다.

*85.* 영해기선에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 영해기선에는 통상기선과 직선기선이 있다.

② 영해의 폭을 측정하는 육지 쪽 기준점의 궤적이다.

③ 영해기선을 기준으로 하여 그 육지 쪽 수역은 내수이다.

④ 영해기선은 영해의 범위를 정하는 기준선으로, 배타적경제수역의 범위를 정하는 기준선과는 별개이다.

*86.* 해양법에 관한 국제연합 협약상 공해생물자원의 관리·보존에 관한 내용으로 옳은 것은?

① 개발도상국의 특별한 요구에 제한되지 않는다.

② 공해생물자원 보존은 다른 국가와의 협력의무가 없다.

③ 모든 국가는 공해에서 조건 없이 어업에 종사할 권리가 있다.

④ 공해생물자원은 그 허용어획량 결정 시 일반적으로 권고된 국제최저기준을 고려하여 최대지속 생산량을 실현시킬 수 있도록 계획된다.

*87.* 수산업법령상 면허어업 및 허가어업에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 마을어업은 허가어업이다.

② 패류양식어업에는 가두리양식어업, 수하식양식어업, 바닥식양식어업이 있다.

③ 면허어업을 하고자 하는 자는 시장·군수·구청장의 면허를 받아야 한다.

④ 정치망어업이란 일정한 수면을 구획하여 대통령령으로 정하는 어구를 일정한 장소에 설치하여 수산동물을 포획하는 어업을 말한다.

*88.* 수산업법상 어업조정 등에 관한 명령에 포함되지 않는 것은?

① 어선의 안전조업 및 어업질서의 유지

② 근해어업에 대한 조업구역의 제한이나 금지

③ 수산물의 포장 및 용기(容器)의 제한이나 금지

④ 양식한 어획물 및 그 제품의 처리에 관한 제한이나 금지

**89.** 다음은 수산업법령상 어장이용개발계획에 관한 내용이다. ( ) 안에 알맞은 것은?

> 시장·군수·구청장은 관할 수면(水面)에 대하여 개발계획세부지침에 따라 매년 ( )까지 그 해 7월 1일부터 다음 해 6월 30일까지의 개발계획을 수립하여 시·도지사에게 개발계획의 승인을 신청하여야 한다.

① 1월 31일
② 2월 31일
③ 3월 31일
④ 5월 31일

**90.** 해양법에 관한 국제연합 협약상 배타적 경제수역 내에서 연안국이 주권적 권리를 행사할 수 있는 사항은?

① 해양과학 조사활동
② 해양환경의 보전활동
③ 인공섬의 설치 및 사용
④ 어업자원의 보존 및 관리

**91.** 수산업법상 해양수산부장관의 면허를 받아야하는 어업은?

① 정치망어업
② 협동양식어업
③ 외해양식어업
④ 해조류양식어업

**92.** 수산업법상 시·도지사의 허가를 받아야 하는 허가어업은?

① 구획어업
② 근해어업
③ 연안어업
④ 육상해수양식어업

**93.** 수산업법령상 정치망어업의 종류가 아닌 것은?

① 대형정치망어업
② 중형정치망어업
③ 소형정치망어업
④ 종합정치망어업

**94.** 수산자원관리법상 어업자협약에 포함되어야 할 사항으로 틀린 것은?

① 협약 위반 시 조치사항
② 대상수역, 대상자원 및 대상어업
③ 수산자원의 관리를 위한 조치 및 방법
④ 참가하지 아니한 어업자의 참가제한을 위한 조치방안

**95.** 수산업법의 적용범위가 아닌 것은?

① 바다
② 바닷가
③ 대형 호수
④ 어업을 목적으로 하여 인공적으로 조성된 육상의 해수면

**96.** 해앙법에 관한 국제연합 협약상 연안국에 의한 영역관할권의 행사를 실질적으로 보장해줌과 동시에, 공해에서의 외국선박에 대한 불간섭원칙의 예외가 되는 것은?

① 방문권 제도
② 수색권 제도
③ 접근권 제도
④ 추적권 제도

**97.** 수산업법상 어업권의 취득과 성질에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 어업면허를 받은 자는 그 즉시 어업권을 취득한 것으로 본다.
② 범인이 아닌 어촌계가 취득한 어업권은 그 어촌계의 총유(總有)로 한다.
③ 어업권과 이를 목적으로 하는 권리에 관하여는 「민법」 중 질권(質權)에 관한 규정을 적용하지 아니한다.
④ 어업권은 물권(物權)으로 하며, 수산업법에서 정한 것 외에는 「민법」 중 토지에 관한 규정을 준용한다.

**98.** 해양법에 관한 국제연합 협약상 배타적경제수역에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 배타적경제수역의 채택으로 공해가 좁아졌다.
② 배타적경제수역 내에서는 연안국과 타국의 권리와 의무가 동일하다.
③ 공해제도가 인정하는 항행권, 상공비행권, 해저전선 및 도관의 부설권을 모든 국가가 배타적경제수역 내에서도 갖는다.
④ 인공섬·시설 및 구조물은 자체의 영해를 가지지 아니하며 이들의 존재가 영해, 배타적경제수역 또는 대륙붕의 경계획정에 영향을 미치지 아니한다.

*99.* 수산자원관리법상 바닷속 생태계의 중요성과 황폐화의 심각성을 국민에게 알리고 범국민적인 관심 속에서 바다숲이 조성될 수 있도록 하기 위하여 기념일로 정한 바다식목일은?

① 매년 4월 5일

② 매년 5월 10일

③ 매년 10월 9일

④ 매년 12월 31일

*100.* 수산업법령상 시·도 수산조정위원회(A)와 시·군·구 수산조정위원회(B)는 위원장 및 부위원장을 포함한 각각 몇 명 이내로 구성하는가?

① A – 15명, B - 13명

② A – 17명, B - 15명

③ A – 19명, B - 17명

④ A – 21명, B – 19명