



# 2015년 2차 경찰공무원(순경) 채용시험 문제지

과 목	항 해 술	응시번호		성 명	
-----	-------	------	--	-----	--

11. 등대의 등질 중 AI FG FI(3) W. R. 15S 30m 22M의 등화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 호광등은 균섬호광등으로 주기 15초에 백색과 홍색의 섬광을 3번 발한다.
- ② 계속적으로 켜져 있는 백색과 홍색의 등화가 있다.
- ③ 등대의 높이는 30m이며 광달거리는 22마일이다.
- ④ 연성 부동 균섬 홍백 호광등이다.

12. 다음 중 만재흡수선에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 만재흡수선의 결정은 건현 갑판을 기준으로 동기 건현을 산정한 다음 이를 기준으로 하기 건현, 열대 및 담수 건현 등을 결정하게 된다.
- ② 국제항해에 취항하는 선박은 만재흡수선을 표시해야 한다.
- ③ 선박길이 12m이상의 선박은 만재흡수선을 표시해야 한다.
- ④ 여객선은 선박길이 12m미만이라도 만재흡수선을 표시해야 한다.

13. 다음 중 육상 무선국에서 항해의 안전에 관한 통보 또는 중요한 기상경보를 무선전화로 통보 하고자 함을 표시 하는 신호는?

- ① MAYDAY(메이데이)                      ② PAN PAN(팡팡)
- ③ SECURITE(시큐리티)                      ④ DANGER(데인저)

14. 다음 중 간출암 높이의 기준면은?

- ① M.H.W.I                                      ② D.L
- ③ M.S.L                                         ④ M.L.W.I

15. 레이더의 화면 표시 방법 중에서 진방위 지시방식(North-up)으로 사용할 때 본선이 변침하면 영상과 선수회선은 어떻게 되는가?

- ① 영상은 변침한 방향으로 움직이며 선수회선은 반대 방향으로 선회한다.
- ② 영상은 변침 반대쪽으로 움직이며, 선수회선은 같은 방향으로 선회한다.
- ③ 영상, 선수회선 모두 움직이지 않는다.
- ④ 영상은 변화가 없으며, 선수회선은 변침한 방향으로 움직인다.

16. 다음 중 A선이 B선을 추월할 경우에 있어서 흡인·배척 작용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, A와 B선은 동형이고 같은 크기이다)

- ① A선의 선수가 B선의 선미를 통과할 때는 A선의 선수는 진로상에서 외측으로 벗어나려고 한다.
- ② A선의 선수가 B선의 중앙을 통과 할 때는 A선의 선수는 진로상 B선 쪽으로 향하려고 한다.
- ③ A선과 B선이 나란히 되었을 때는 서로 밀어낸다.
- ④ A선이 B선의 선수를 벗어날 때는 A선의 선미는 B선 선수로부터 반발한다.

17. 다음 중 X밴드 레이더와 S밴드 레이더에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① S밴드 레이더의 파장은 약 3.2cm이며, 방위분해능이 우수하다.
- ② S밴드 레이더의 파장은 약 10cm이며, 원거리 탐지 및 눈·비 올 때 유리하다.
- ③ 먼 거리 탐지에는 주파수가 높은 X밴드가 유리하다.
- ④ 가까운 물표의 탐지는 파장이 긴 S밴드가 유리하다.

18. 다음 중 황천 속에서 기관을 정지하고 선체를 풍하로 그대로 표류하도록 하는 조선법은?

- ① Scudding(스커딩)                      ② Heave to(히브 투)
- ③ Lie to(라이 투)                         ④ Storm oil(스톰 오일)

19. 다음 중 레이더를 이용하여 선위를 측정할 때 가장 부정확한 방법은?

- ① 레이더 거리와 실측 방위에 의한 방법
- ② 한 개 물표에 의한 레이더 방위와 거리에 의한 방법
- ③ 두 개 이상 물표에 의한 레이더 거리에 의한 방법
- ④ 두 개 이상 물표에 의한 레이더 방위에 의한 방법

20. 다음 중 좌초시 선체를 그 자리에 고정시키는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 닻줄은 되도록 짧게 내어 주고서 팽팽하게 당겨 고정한다.
- ② 육지가 가까우면 육지의 고정물과 로프를 연결하여 고정시킨다.
- ③ 해안선과 평행하게 얹혀 있으면, 선수와 선미에서 선수미선과 45도 방향에 닻을 반출하여 투하한다.
- ④ 연안에 흐르는 조류와 썰물 때의 선체 경사를 고려한다.