

國立臺東高中 102 學年度第 1 學期【全民國防教育】 期 末 考 試 卷

請填寫答案卡 科目代號：016 適用班級：201~210、體一

是非題 答案「○」請填 A；「×」請填 B

一、是非題：共 10 題，每題 3.5 分

(○) 1. 美國飛彈防禦系統分為「全國飛彈防禦」系統和「戰區飛彈防禦」系統。(出處：P. 71)

(○) 2. 飛彈防禦系統也就是反彈道飛彈系統。(出處：P. 71)

(×) 3. 我國飛彈防禦系統中的愛國者飛彈是屬於三型 (PAC-3) 防空飛彈。(出處：P. 73)

解析 二型 (PAC-2) 防空飛彈。

(○) 4. 巡弋飛彈為一搭載彈頭，具備有動力、導航能力，並以氣動力維持飛行的無人載具。(出處：P. 75)

(○) 5. 精靈炸彈具有射後不理的功能。(出處：P. 76)

(○) 6. 碳纖維是一種強度比鋼大，密度比鋁小，比熱鋼耐高溫的材質。(出處：P. 97)

(○) 7. 聲納可分為主動式和被動式兩種類型。(出處：P. 85)

(×) 8. S-37 金雕戰鬥機最大特點是成功的採用了三翼面和後掠翼設計，改善大迎角飛行操縱性。(出處：P. 88)

解析 三翼面和前掠翼設計。

(○) 9. 隱形技術並不是完全「隱形」，而是「匿蹤」。(出處：P. 85)

(○) 10. UAV 包括固定翼機與旋翼機。(出處：P. 80)

二、選擇題：共 20 題，每題 3 分

(C) 11. 目前最先進、戰力最堅強的陸基式飛彈是 (A)PAC-1 (B)PAC-2 (C)PAC-3 (D)以上皆是。(出處：P. 72)

(C) 12. 下列何者是海基式飛彈防禦系統的主要任務？ (A)保護艦隊 (B)港口設施 (C)以上皆是 (D)以上皆非。(出處：P. 72)

(C) 13. 我國飛彈防禦中鷹式飛彈是屬於何種飛彈系統？ (A)地對地 (B)空對地 (C)地對空 (D)空對空。(出處：P. 73)

(B) 14. 刺針飛彈是屬於何種飛彈？ (A)地對地飛彈 (B)地對空飛彈 (C)空對地飛彈 (D)以上皆是。(出處：P. 78)

(C) 15. 雄風 2E 型是由何單位所研發出的巡弋飛彈？ (A)中研院 (B)漢翔公司 (C)中科院 (D)陸軍司令部。(出處：P. 79)

(B) 16. F-35 是哪兩國通用的新型匿蹤聯合攻擊戰鬥機？ (A)美、蘇 (B)美、英 (C)美、法 (D)美、日。(出處：P. 88)

(C) 17. 拉法葉級匿蹤巡防艦是由哪國研發成功的？ (A)英國 (B)美國 (C)法國 (D)德國。(出處：P. 89)

(A) 18. 會使人流淚、打噴嚏是屬於 (A)刺激戰劑 (B)幻覺武器 (C)激光雷射 (D)超音波武器。(出處：P. 93)

(B) 19. 無人載具最早應用可追溯於何時？ (A)一次大戰 (B)二次大戰 (C)越戰 (D)波斯灣戰爭。(出處：P. 79)

(A) 20. 越戰期間美軍為了阻斷敵軍物資支援，使用了下列何種戰法？ (A)氣象武器 (B)核子武器 (C)轟炸攻擊 (D)經濟封鎖。(出處：P. 100)

(B) 21. 下列何國為國際間擁有最先進飛彈防禦系統的國家？ (A)法國 (B)美國 (C)中國大陸 (D)印度。(出處：P. 71~74)

(B) 22. 天弓二型飛彈有效射程可達多遠？ (A)150 公里 (B)200 公里 (C)250 公里 (D)300 公里。(出處：P. 73)

(A) 23. PAC-3 每個發射架可儲存幾枚飛彈？ (A)16 枚 (B)18 枚 (C)20 枚 (D)24 枚。(出處：P. 73)

P. 74)

- (D) 24. 地獄火飛彈載臺為 (A)戰車 (B)戰艦 (C)戰鬥機 (D)直升機。(出處：P. 77~78)
- (C) 25. 雄風 2E 型巡弋飛彈的最大射程至少有多少公里？ (A)500 公里 (B)800 公里 (C)1,000 公里 (D)1,500 公里。(出處：P. 79)
- (A) 26. 中翔二號是我國何機構研發製造的無人載具？ (A)中山科學研究院 (B)中央研究院 (C)中央氣象局 (D)中部辦公室。(出處：P. 83)
- (C) 27. UGV 是指 (A)無人水下載具 (B)無人航空器 (C)無人戰鬥車 (D)以上皆非。(出處：P. 82)
- (D) 28. 「夜鷹」匿蹤戰鬥機是指 (A)F-16 (B)E-18 (C)F-22 (D)F-117A。(出處：P. 87)
- (A) 29. 我國哪一級軍艦是屬於匿蹤艦？ (A)康定級 (B)紀德級 (C)成功級 (D)陽字級。(出處：P. 89)
- (A) 30. 能造成人員精神障礙、軀體功能失調是屬於 (A)化學失能劑 (B)幻覺武器 (C)激光雷射 (D)超音波武器。(出處：P. 92~93)