

國立臺東高中 109 學年度第 2 學期【全民國防教育】
期 中 考 試 卷

請填寫答案卡 科目代號：016 考卷適用班級：1 年級 1-8 班

一、是非題：答案「○」請填 A；「×」請填 B（每題 2 分，共 60 分）

(X) 1. 開啟我國戰車熱影像儀及可行進間射擊時代的為 M60A3 戰車。【P. 108】

【解析】應為 CM11 戰車。

(○) 2. 校園災害防救應變組織與任務中，搶救組應清除障礙物以協助逃生。【P. 150~151】

(○) 3. 一般 CPR 操作中，成人按壓與吹氣的比率為 30：2。【P. 163】

(○) 4. 屯田制與府兵制可說是我國最早的「全民防衛動員制度」。【P. 137】

(○) 5. 在動員實施階段，學校青年動員服勤工作概分治安、生產、文宣、民防、救護、其他等六類。【P. 142】

(○) 6. 在動員實施階段，青年協助當地生產機構生產軍需物資屬於「生產」類別的範疇。【P. 142】

(○) 7. 防災演練為防災教育的一環。【P. 152】

(○) 8. 臺灣是自然災害高風險地區，一旦發生重大災害，造成的傷亡或財損往往難以估量。【P. 144】

(○) 9. 注意水土保持及定期清理排水設施均有助於防止減少颱風、水災所帶來的災害。【P. 154】

(○) 10. 消防滅火器材平時應定期檢查、保養，以確保其功能能正常運作。【P. 158】

(X) 11. 我國無人機是由軍備局研發。【P. 118】

【解析】由中科院所研發。

(X) 12. 動員實施階段，學校青年所需接受的訓練包括軍事、消防、宣慰、簡易急救等。【P. 142】

【解析】「軍事」非其訓練項目。

(X) 13. 雷霆 2000 多管火箭因為構造簡單，大幅簡化國軍操作訓練的時間與難度。【P. 109】

【解析】雷霆 2000 因為具有全球唯一中文化操作指令電腦與內建射表及資料庫，大幅簡化國軍操作訓練的時間與難度。

(○) 14. 陸軍部隊主要任務為隨行地面作戰，確保戰力完整及作業任務進行。【P. 107】

(○) 15. 雲豹甲車武器裝備為我國自行整合完成。【P. 107】

(X) 16. 瑞士採取「全民皆兵」的防衛策略，形成強大的自衛力量，使敵不敢進犯。【P. 139】

【解析】應為「兵民合一、寓兵於民」。

(X) 17. 我國針對臺海防空作戰而研製的第一種噴射戰鬥機為 F-16 戰機。【P. 120】

【解析】應為經國號戰機。

(○) 18. 一般常見的人為災害可能有火災、毒性化學物災害等。【P. 145】

(○) 19. 返籍青年名冊為各學校對未納入動員準備階段服勤隊和學校防護團編組的役男、接近役齡男子、現年 16 歲以上女性學生列冊，作為動員實施階段青年服勤、返籍青年等服勤編組。【P. 141】

(○) 20. C-130H 運輸機有空中加油、空中救火等多功能。【P. 121】

(○) 21. 「納動員於施政，寓戰備於經建」是強調事前的預防、計畫、準備與演練，以爭取防衛作戰勝利。【P. 136】

(○) 22. 火災、地震等天然災害的預防、應變、復原重建，其負責機關為內政部。【P. 146】

(○) 23. 直升機系列的加入，加速陸軍實現其建軍目標。【P. 110】

(○) 24. 雷霆 2000 多管火箭具有全球唯一中文化操作指令電腦與內建射表及資料庫。【P. 109】

(X) 25. 銳鳶無人機、眼鏡蛇攻擊直升機均屬陸軍武器裝備。【P. 107】

【解析】銳鳶無人機屬海軍武器裝備。

(○) 26. 現今我國的敵人或潛在威脅已不再只是軍事武力為主，故平時就應做好各項準備才能將傷害降到最低。
【P. 136】

(X) 27. 發展先進科技的主要目的為減少軍需資源浪費。【P. 128】

【解析】目的應為建立先進軍事科技優勢。

(○) 28. 大規模暴風雪是較不易發生在臺灣的災害。【P. 145】

(X) 29. 從事水上活動時，除遵守防溺十招外，更應強化泳技以挑戰高難度動作，避免溺水情事。【P. 160】

【解析】可強化個人泳技，但不宜貿然挑戰如跳水、深潛等行為，免生憾事。

(X) 30. 光六飛彈快艇具匿蹤特色不規則形狀的船體。【P. 114~115】

【解析】應為沱江級艦；光六飛彈快艇的匿蹤效果在於其特殊的可抗雷達塗料。

二、選擇題（每題 2 分，共 40 分）

- (C) 31. 下列關於雷霆 2000 多管火箭的特色，何者有誤？(A)構造簡單維修容易 (B)射擊控制器中文化 (C)具備熱影儀 (D)具高精度定位定向裝置。【P. 109】
- (A) 32. 平時透過各種因應措施減少災害造成的危險，是災害防制應變原則中的哪一個階段？(A)減災 (B)復原 (C)整備 (D)應變。【P. 145】
- (C) 33. (A)實彈射擊 (B)漢光演習 (C)防災演練 (D)軍事訓練 為防災教育的一環。【P. 152】
- (B) 34. (A)AH-1W (B)AH-64E (C)UH-60M (D)CH-47SD 堪稱是史上最致命的攻擊直升機。【P. 110】
- 【解析】CH-47SD 為運輸直升機。
- (D) 35. 軍事動員包括 (A)軍隊動員、物資經濟動員 (B)衛生動員、軍需工業動員 (C)精神動員、軍隊動員 (D)軍隊動員、軍需工業動員。【P. 138】
- (B) 36. 下列何者是校園災害管理機制的運作平臺？(A)教官室 (B)校園安全暨災害防救通報處理中心 (C)學務處 (D)教務處。【P. 148】
- (D) 37. 校園緊急避難時，應聽從師長指示，遵守 (A)不推、快跑、不單獨 (B)迅速移動、互相吆喝 (C)不單獨、迅速、不推擠 (D)不語、不跑、不推 原則，依序從授課場地離開、循疏散路線避難。【P. 157】
- (A) 38. 下列有關青年服勤動員的敘述，何者有誤？(A)就讀國中小學的學生在平日須接受基礎訓練 (B)各學校對未納入動員準備階段服勤隊和學校防護團編組的役男、接近役齡男子及現年 16 歲（含）以上女性學生列冊，作為動員實施階段青年服勤、返籍青年等服勤編組 (C)進入應急戰備階段後，各學校將返籍青年名冊分送各軍訓室（校安室）或聯絡處（軍訓督導），依類別、專長完成返籍學校青年服勤動員編組 (D)學生具備青年服勤動員的基本常識與技能，面臨戰爭或重大災害，可發揮緊急支援的功能。【P. 142~143】
- 【解析】高中學生在平日以志工服務培養團隊默契與實務訓練，培養團隊合作與實務工作演練。
- (B) 39. 我國全民防衛動員的內涵區分為何？(A)平時動員、戰時動員 (B)行政動員、軍事動員 (C)人力動員、物力動員 (D)精神動員、軍隊動員。【P. 138】
- (C) 40. 假設臺灣發生類似日本福島核災問題，相關災害管理的行政機關應是何者？(A)行政院環境保護署 (B)中央災害防救委員會 (C)行政院原子能委員會 (D)行政院農業委員會。【P. 146】
- (A) 41. 何者是運用全國的人力、物力、財力及其他各種力量，來保障國家安全？(A)全民防衛動員 (B)危機總動員 (C)全民防禦作戰 (D)軍事訓練。【P. 136】
- (B) 42. 下列關於校安中心的敘述，何者有誤？(A)負責統整全國各級學校防災、救災資源 (B)服務時間為上午 9 時~下午 5 時 (C)主要處理集體性的重大校安狀況及全國性重大校園安全事件 (D)校安中心設有熱線，可隨時與中央災害應變中心通聯，請求提供救災資源。【P. 148】
- 【解析】校安中心 24 小時皆有人員執勤。
- (C) 43. 雷霆 2000 多管火箭如何大幅簡化國軍操作訓練的時間與難度？(A)內建 AI 人工智慧 (B)模組化設計 (C)中文化操作 (D)維修容易。【P. 109】
- (A) 44. 我國國防產業發展先進科技的主要目的為何？(A)建立先進軍事科技優勢 (B)打造太空武器 (C)拓展軍武外銷市場 (D)減少軍需資源浪費。【P. 128】
- (D) 45. 海軍四型主戰艦艇中，排水量最大者為 (A)臺東級艦 (B)高雄級艦 (C)屏東級艦 (D)基隆級艦。【P. 112】
- (C) 46. CPR 操作中，關於「壓」的步驟要領何者有誤？(A)用力壓 (B)快快壓 (C)腹回彈 (D)莫中斷。【P. 162~163】
- 【解析】應為「胸回彈」。
- (D) 47. 瑞士採取何種防衛策略，形成強大的自衛力量，使敵不敢進犯？(A)有效嚇阻、防衛固守 (B)全民皆兵 (C)大國防戰略 (D)兵民合一、寓兵於民。【P. 139】
- (A) 48. 下列關於野戰防空相列雷達的敘述，何者正確？(A)具先期發現威脅目標及預警功能 (B)具中文化操作系統 (C)發射塔可單獨部署於地面 (D)具匿蹤效果。【P. 111】
- (D) 49. 一般常見的人為災害可能有 (A)火災、水災 (B)風災、震災 (C)輻射災害、風災 (D)火災、毒性化學物災害。【P. 145】
- 【解析】水災、風災、震災屬於天然災害。
- (C) 50. (A)AH-1W (B)AH-64E (C)UH-60M (D)CH-47SD 的加入，充分滿足我國高山與夜間海上搜救需求。【P. 111】