

# 臺北市立明倫高級中學114學年度第1次正式教師甄選

## 【全民國防科】初選試題卷（題目卷）

一、是非題：（每題2分，合計30分，請書寫於答案卷對應欄位裡面，未依規定書寫，不予計分）

1. 瑞士的國家防衛力量主要來自常備部隊，人數超過 15 萬人。
2. 我國國防政策的發展方向，依循著「文人領軍」、「國防一元化」及落實「全民國防」的理念。
3. 美軍對臺灣空襲的第一階段主要是為了支援在菲律賓的登陸作戰而進行的大規模精準轟炸。
4. 在以色列的全民國防實踐中，特別重視精神教育，並結合特殊紀念日，強化民眾愛國意識。
5. 中共利用現代資訊流通發達、管道多元快速的特性，在我國國內或國際間啟動認知作戰，以影響臺灣民眾認知。
6. 我國沱江級巡邏艦的使用時機主要用於反制航空母艦。
7. 民安演習包含兵棋推演及綜合實作兩個階段，重點在於強化縣市政府支援複合式災害防救的機制效能。
8. 專屬經濟海域是指鄰接領海外側至距離領海基線 200 海里間之海域。
9. 根據資料來源，美國視為足以威脅印太地區和平安全的重要因素之一，包括兩岸關係的發展。
10. 發展軍民通用科技可建構「國防帶動產業、產業支持國防」的良性循環。
11. 地震發生時，如果廚房爐火正在使用，應該優先衝去關閉爐火，以避免火災。
12. 日治時期為了改造臺灣人民，鼓勵說日語、改日姓等政策被稱為「和民化運動」。
13. 八二三砲戰中，我國空軍重掌臺海制空權，並創下首次以響尾蛇飛彈擊落米格 17 戰機的紀錄。
14. 新加坡的全民防衛觀念是以總體防衛為構想，強調包含心理、社會、經濟等層面的防衛。
15. 國民政府遷臺後的重要戰役古寧頭戰役發生在澎湖列島。

二、單選題：（每題2分，合計30分，請書寫於答案卷對應欄位裡面，未依規定書寫，不予計分）

1. 瑞士的全民國防政策以總體防禦為核心，這種強調全民參與、堅守陣地的戰略，常被賦予一個動物的名稱來比喻其特性。請問這個比喻的名稱是？(A) 獅子戰略 (B) 刺蝟戰略 (C) 老鷹戰略 (D) 狐狸戰略。
2. 我國在面對資通訊時代的威脅，如駭客攻擊和網路詐騙，除了建立資安機制外，政府還透過制定哪一項重要法規來加以防堵與管理？(A) 《國家安全法》(B) 《個人資料保護法》(C) 《資通安全管理法》(D) 《電信管理法》。
3. 八二三砲戰後，中共暫緩對外島發動大規模軍事行動。我國政府藉由國際局勢的變化，趁勢加速臺灣本島及外島的軍事與政務建設。請問當時中共介入了哪一場戰爭，使得我國政府得以爭取喘息與建設的時間？(A) 越戰 (B) 韓戰 (C) 中印邊境戰爭 (D) 古巴飛彈危機。
4. 在古寧頭戰役中，國軍發揮了三軍聯合作戰的效能，其中戰車部隊扮演了關鍵角色。當年國軍戰一排官兵在古寧頭海灘立下戰功的戰車型號為何？(A) M4 Sherman (B) M24 Chaffee (C) M5A1 Stuart (D) CM11 Brave Tiger。
5. 我國發展軍民通用科技，目的之一是將國防科技研發能量用於促進經濟發展。請問這項政策的目標，除了能強化自主國防外，還期望達成何種效果？(A) 減少國防支出 (B) 發達國家經濟 (C) 降低對外貿易依賴 (D) 提升基礎建設水準。
6. 我國於民國 38 年將軍力轉進臺灣後，面臨中共持續的軍事威脅。下列哪一場戰役，是國民政府遷臺後發生在臺海的重要軍事衝突之一，並且為我國贏得穩固臺海防線的關鍵契機？(A) 徐蚌會戰 (B) 古寧頭戰役 (C) 大陳島撤退 (D) 一江山戰役。
7. 臺灣的地理位置特殊，位處於板塊交界帶，因此地震活動頻繁。請問台灣主要位在哪兩個板塊的交界處？(A) 歐亞大陸板塊與印澳大陸板塊 (B) 歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊 (C) 太平洋板塊與北美洲板塊 (D) 南美洲板塊與非洲板塊。
8. 依照《臺菲有關促進漁業事務執法合作協定》，雙方對於涉嫌盜漁的漁船有逮捕與處置的規範。請問若涉案漁船能提出擔保或支付法定罰鍰，應於逮捕後幾天內獲釋？(A) 1 天 (B) 3 天 (C) 5 天 (D) 7 天。

9. 我國政府為提升國防科技研發能量，並與學術界建立合作關係，曾規劃成立相關機構。請問依據課本內容，我國曾規劃成立何種中心擔任國防科研領域智庫？(A) 國防科技產業中心 (B) 國防科技學研中心 (C) 國防科技創新中心 (D) 國防科技戰略中心。
10. 根據中央氣象署的雨量分級標準，颱風或梅雨期間常帶來大量降雨。請問 24 小時累積雨量達 200 毫米以上，或 3 小時累積雨量達 100 毫米以上之降雨現象，稱為何種等級？(A) 大雨 (B) 豪雨 (C) 大豪雨 (D) 超大豪雨。
11. 在古寧頭戰役中，國軍戰勝的因素多元，其中一項與對共軍意圖的正確判斷及及時應對有關。請問國軍能獲勝的關鍵契機之一是？(A) 共軍登陸後戰力分散 (B) 成功預判共軍登陸地點及時痛擊 (C) 獲得強大外國軍事援助 (D) 共軍內部指揮系統混亂。
12. 遭受火災、爆炸、公用氣體與油料管線等事故，是屬於不同於自然災害的風險類型。請問這類型的災害屬於哪一種分類？(A) 天然災害 (B) 非天然災害 (C) 環境災害 (D) 生物病原災害。
13. 新加坡的全民防衛 (Total Defence) 構想，強調其核心概念涵蓋多個防衛面向，以確保國家安全。請問下列何者「不」是新加坡總體防衛所強調的防衛面向？(A) 軍事防衛 (B) 心理防衛 (C) 社會防衛 (D) 邊境防衛。
14. 行人穿越馬路時，應優先使用人行穿越道、天橋或地下道。若附近有這些設施，為了自身安全與交通順暢，行人不應隨意穿越馬路。請問若距離這些設施多遠以內不可任意穿越馬路，否則將處罰鍰？(A) 10 公尺 (B) 30 公尺 (C) 50 公尺 (D) 100 公尺。
15. 烏克蘭在面臨俄羅斯全面入侵時，展現了堅強的抵抗意志。根據課本內容，烏克蘭人民能堅持抗敵的原因之一，是國民對國家的認同與歸屬感。請問這項因素與下列何者有關？(A) 領導者魅力 (B) 國家意識 (C) 國際援助充足 (D) 軍事訓練精良。

三、 申論題：（合計40分，請書寫於下方答案卷，務必標明題號）

1. 中華民國男子依法皆有服兵役之義務，這項義務在當前的國際情勢下具有更深遠的意義。請說明：從相關法規來看，中華民國男子服兵役的義務基礎為何(法律上)？面對中共日益升高的嚴峻威脅，服兵役這項實際行動如何體現「備戰才能夠避戰，能戰才能止戰」的理念？個人履行兵役義務，對於我國「全民國防」概念的落實與強化社會整體韌性有何重要意義？（10 分）
2. 防衛動員與災害防救是全民國防的兩大支柱，請說明我國防衛動員體系如何確保國家總體戰力的整合與運用？並闡述青年在防衛動員與災害防救中扮演的角色與應具備的知能？身為全民國防教育教師，應如何規劃相關教學活動，以提升學生的應變能力與全民防衛意識？（15 分）
3. 面對複雜多變的區域戰略環境與嚴峻的敵情威脅，我國國軍依據總統國家安全理念及行政院政策指導，研擬並推動國防戰略與軍事戰略，以確保國家安全與穩定。請說明我國現階段國防基本理念與國防戰略目標的核心內涵各為何？為應對當前敵人對我緊迫的灰色地帶侵擾與嚴峻的戰爭威脅，國軍依「防衛固守、重層嚇阻」軍事戰略，建構「多域拒止、韌性防衛」作戰整備方向，請闡述此軍事戰略及其整備方向的具體內涵與策略？此外，如何透過與友盟國家的戰略合作，共同應對區域威脅與挑戰？（15 分）