

目 錄

第一篇	國防政策(易)(65 題).....	02
第二篇	國防政策(難)(65 題).....	07
第三篇	全民國防(易)(36 題).....	12
第四篇	全民國防(難)(36 題).....	15
第五篇	防衛動員(易)(83 題).....	18
第六篇	防衛動員(難)(83 題).....	24
第七篇	國防科技(易)(32 題).....	30
第八篇	國防科技(難)(32 題).....	33

第一篇 國防政策(易)(65 題)

是非題

- (○) 1. 中國大陸遠洋海軍的發展重點在航空母艦的建置。
- (○) 2. 近年來中國大陸經濟快速成長，不斷提升綜合國力，並積極擴建軍備，對我國家安全威脅與日俱增。
- (X) 3. 聯合國於 1994 年提出「綜合性安全」概念，強調個人安全必須先獲得保護，才能談到地區安全、國家安全與國際安全，打破以國家為基礎的安全概念。

【解析】聯合國於 1994 年提出「人類安全」概念，界定人類安全的內涵包括：經濟安全、糧食安全、健康安全、環境安全、個人安全、社群安全及政治安全；強調個人安全必須先獲得保護，才能談到地區安全、國家安全與國際安全。

- (○) 4. 國內生態環境是國家永續發展的根本。
- (○) 5. 我國於民國 85 年舉行首次總統直選，民國 89 年及 97 年總統選舉出現二次政黨和平輪替，證明臺灣民主制度已趨成熟。
- (X) 6. 亞洲第一個民主共和國是日本，為 1911 年明治維新推翻滿清所創建。

【解析】亞洲第一個民主共和國是中華民國，為 1911 年 國父推翻滿清所創建。

- (X) 7. 我國於民國 89 年舉行首次總統直選，證明民主制度已趨成熟，是亞洲國家的典範。

【解析】我國於民國 85 年舉行首次總統直選。

- (○) 8. 中國大陸以其「世界工廠」所產生的磁吸效應，使臺灣經貿活動出現過度集中中國大陸市場的現象，對我國經濟的自主發展造成威脅。
- (○) 9. 人類安全的內涵包括經濟安全、糧食安全、健康安全、環境安全、個人安全、社群安全及政治安全。
- (○) 10. 「國家意識」是指每個人關切國家利益高低，以及參與國家事務深淺的程度。
- (○) 11. 目前中國大陸飛彈發展重點在研發東風 21 丁反艦彈道飛彈，並已進入實戰測試階段，預料將可有效反制美、日等國的軍事介入。
- (X) 12. 在工業化和都市化的過程中，過度開發所引起的環境破壞不僅是「傳統安全」重大議題，且容易造成區域性及全球性的危害，因此需要跨國合作謀求解決。

【解析】生態、環境、國土保育等議題屬於非傳統安全。

- (X) 13. 中國大陸積極建立現代化海軍，目前已突破第二島鏈，掌握第二島鏈以西的監控能力。

【解析】目前中國大陸已突破第一島鏈，企圖達成第二島鏈以西的監控能力。

- (X) 14. 目前兩岸關係持續和緩，中國大陸為展現誠意，將對臺作戰的飛彈部署減少至 500 枚以下。

【解析】目前兩岸關係雖和緩，但中國大陸仍未放棄對我使用武力的企圖，其現階段對臺作戰的飛彈部署已達 1,400 枚以上，再搭配衛星精準導引系統，可對臺進行大規模火力打擊，將危及我國關鍵軍事基礎設施，使得飛彈防禦工作更形重要。

- (X) 15. 影響國家安全最嚴重的威脅是生態環境變遷，其次是外來軍事侵略。

【解析】影響國家安全最嚴重的威脅是外來軍事侵略，其次是國家內部的武裝衝突。

- (X) 16. 傳統安全威脅跨越軍事領域，且隨國家安全環境變化而有所起伏，故須以更靈活的手段因應。

【解析】非傳統安全威脅跨越軍事領域，以國家能否永續經營為出發點，雖不會立即危及國家生存或安全利益，但將嚴重影響經濟發展與社會穩定。並會隨國家安全環境變化而有所起伏，故須以更

靈活的手段因應。

(X) 17. 貿易制裁、關稅保護等政策可保障依賴單邊外貿的國家。

【解析】貿易制裁、關稅保護、勞工成本提升及原物料價格動盪等因素，通常是依賴單邊外貿國家的一大致命傷，容易引起一方的經濟衰退，導致內部不安。

(O) 18. 民國 60 年，中華民國退出聯合國後所衍生的國家身分問題，一直挑戰著我國的國家意識。

(O) 19. 中國大陸在中央軍委機關、五大戰區、國防科研機關、國防動員、信息及民兵等部門建有網路攻擊、防禦的基本戰力。

(X) 20. 中國大陸持續研發和部署新型戰備，以強化對西太平洋的反介入戰力，遏阻美、俄干預區域衝突。

【解析】中國大陸持續研發和部署匿蹤戰機、戰術飛彈、兩棲登陸艦及核動力潛艦等各種新型戰備，以強化對西太平洋的反介入戰力，遏阻美、日干預區域衝突。

(O) 21. 政府播遷來臺後，所實施的「三七五減租」、「公地放領」、「耕者有其田」及「出口導向」等政策，為經濟發展奠定厚實基礎。

(O) 22. 我國實施的漢光演習、萬安演習，目的在藉由實際演練，提升快速應變能力，以維護人民生命財產安全，確保國家利益。

(X) 23. 中國大陸自 2010 年起研發新款間諜軟體，並將此軟體朝「泰勒化」作業模式發展，伺機於網際網路空間竊取機密。

【解析】中國大陸自 2010 年起研發新款間諜軟體，伺機於網際網路空間竊取機密；此軟體朝「自動化」作業模式發展，具備變更資料加密模組、隱匿傳輸通道、反制網路安全人員追蹤等能力。

(X) 24. 威脅國家安全的原因為戰爭、政治、武裝衝突，生態、能源或恐怖主義等議題則屬於個人安全的範疇。

【解析】威脅國家安全的原因可能是戰爭、經濟、政治、生態或恐怖主義活動等。

(O) 25. 漢光演習可充分展現國軍平日勤訓精練的成果，並藉由實際演練，強化危機處理能力。

(X) 26. 中國大陸近年來積極強化「心理戰」、「輿論戰」、「封鎖戰」三戰意圖，藉以打擊國人心理防線，為攻臺製造有利條件。

【解析】中國大陸近年來積極強化三戰意圖以打擊國人心理防線，為攻臺製造有利條件；三戰指「心理戰」、「輿論戰」、「法律戰」。

(O) 27. 依「防衛固守」原則，國軍藉強化資通電作戰能力確保作戰指管及關鍵基礎設施安全。

(X) 28. 我國防政策主要目的在建構「守勢防衛」之國防武力。

【解析】我國防政策主要目的在建構「固若磐石」之國防武力。

(O) 29. 「重層嚇阻」以創新不對稱作戰思維使敵陷入多重困境，嚇阻其不致輕啟戰端。

(O) 30. 國軍持續籌建新式武器裝備，完善軍備自主機制，以建構可恃戰力。

(X) 31. 國防是國家防禦內部的軍事或非軍事威脅，以及維護國家安全與利益的行為。

【解析】國防是國家防禦外來敵人攻擊，以及維護國家安全與利益的行為。

(O) 32. 國軍藉結合各部會資源與民間產業能量，強化國防科技發展與應用，進而帶動國防產業發展，落實國防自主的戰略目標。

(X) 33. 國軍強化戰力保存、增進設施隱匿偽裝、抗炸防護與搶修能量以增進防災與救災專業能力。

【解析】國軍建制災情蒐報、緊急救援、醫療照護等能量，增進防災與救災專業能力。

(O) 34. 國軍未來防衛作戰整備應落實人、裝、訓合一的軍隊動員整備工作，並精進與行政動員體系相結合的規畫作法，以迅速動員後備人物總力，充實三軍部隊戰力，達成防衛作戰任務。

(O) 35. 軍事戰略內容包括建構及運用武裝部隊的戰爭原則、作戰準則、國防體制、國防組織、軍

事戰略規畫與兵力結構等。

- (○) 36. 為促進區域穩定，我國透過每年例行的漢光演習提升三軍聯戰演訓成效，建立堅實國防武力。
- (X) 37. 國軍建軍規畫目標置重點於基本戰力、迅速指管、基礎防護與災害防救的整建。
【解析】國軍建軍規畫目標為整建新世代優質戰力、適切調整兵力結構，以作戰需求驅動科研投資、擴大資源運用效能。
- (X) 38. 國軍提高整體人力素質及組織效能可達成滿足國防需求及創造國防經濟效益的雙贏目標。
【解析】國軍提高整體人力素質及組織效能，建置專業、精巧、強韌的國軍以因應未來多變的挑戰。國軍自力研製武器裝備，進而帶動國防產業發展，方可達成滿足國防需求及創造國防經濟效益的雙贏目標。
- (X) 39. 維護國家利益的具體作為，包括實施徵兵制度、強化核武發展、保障自由經濟與女權。
【解析】維護國家利益的具體作為，包括實施募兵制度，確保國家生存與發展；強化災害防救，維護百姓安全與福祉並保障自由民主與人權。
- (○) 40. 國防政策的定義是指為維護國家社會安全及因應外來的軍事或非軍事威脅，國家必須建構合理的國防軍事武力，所採取的戰略、計畫與執行方案，包括平時的建軍備戰與戰時的動員作戰。
- (○) 41. 國軍實施漁船運補物資操演以確保戰時海外補給，是我國戰略目標中「維護人民福祉」的重要作為。
- (○) 42. 國家安全的維護，應包含國家生存及發展的主權與相關資源，也必須從區域安全的合作來促成國家主體的安全。

選擇題

- (B) 43. 我國於何時解嚴，開放黨禁與報禁？(A)民國 75 年 (B)民國 76 年 (C)民國 38 年 (D)民國 60 年。
【解析】民國 76 年 7 月，政府宣布解嚴，開放黨禁與報禁，結束了長達近 40 年的戒嚴統治。
- (A) 44. 甲：中國大陸匿蹤戰機的研發及部署，成為臺灣空防龐大的壓力；乙：中國大陸以新款間諜軟體竊取機密，也試圖發動網路攻擊，對我國造成資訊安全威脅。請問上述的甲、乙選項，分別為中國大陸對我國哪方面的軍事威脅？(A)甲：空中威脅；乙：網軍威脅 (B)甲：空中威脅；乙：海上威脅 (C)甲：網軍威脅；乙：飛彈威脅 (D)甲：網軍威脅；乙：海上威脅。
【解析】中國大陸匿蹤戰機的研發及部署，成為臺灣的空中威脅；中國大陸以間諜軟體竊取機密、網路攻擊等手段，對我國造成資訊安全的網軍威脅。
- (B) 45. 有關我國政治發展方面的敘述，下列何者有誤？(A)民國 76 年 7 月解除戒嚴 (B)民國 76 年 7 月宣布戒嚴 (C)民國 85 年舉行首次總統直選 (D)民國 89 年及 97 年總統選舉出現二次政黨和平輪替。
【解析】民國 76 年 7 月政府宣布解嚴，開放黨禁與報禁，結束了長達近 40 年的戒嚴統治。
- (A) 46. 民國 26 年發生的蘆溝橋事變，屬於哪一項國家安全挑戰？(A)外來軍事侵略 (B)經濟安全 (C)生態環境變遷 (D)內部武裝衝突。
【解析】影響國家安全最嚴重的威脅是外來軍事侵略。如民國 26 年蘆溝橋事變時，我國被迫倉促與日本應戰。
- (B) 47. 政府播遷來臺後，推動多項經濟政策，使我國發展奠定厚實基礎，下列何者為非？(A)三七五減租 (B)進口導向 (C)公地放領 (D)耕者有其田。
【解析】政府播遷來臺後，推動「三七五減租」、「公地放領」、「耕者有其田」、「出口導向」等政策，為

國家經濟發展奠定厚實基礎。

- (B) 48. 下列何者不是當國家安全受到威脅時，國家必須採取的必要手段？(A)國際法庭訴訟 (B)發動核生化戰爭 (C)國內法律維安 (D)外交談判妥協。

【解析】當國家安全受到威脅時，國家必須採取必要手段回應，如國際法庭訴訟、國內法律維安、經濟制裁手段、動用警察軍隊、外交談判妥協、尋求強權結盟等。

- (C) 49. 我國政府播遷來臺後，目前所轄領土計有臺灣本島、澎湖群島、金門群島、馬祖列島、南沙群島的太平島與中洲礁，以及下列哪個群島？(A)沖繩群島 (B)馬來群島 (C)東沙群島 (D)菲律賓群島。

【解析】我國政府於民國 38 年播遷來臺後，目前所轄領土計有臺灣本島（含附屬島嶼）、澎湖群島、金門群島（含烏坵）、馬祖列島、東沙群島及南沙群島的太平島與中洲礁。

- (A) 50. 下列何者不是我國國家安全單位？(A)警政署 (B)國防部 (C)國家安全局 (D)國家安全會議。

【解析】我國國家安全單位包括國家安全會議、國家安全局、國防部、海岸巡防署等。

- (D) 51. 國家安全的概念指 (A)預防恐怖攻擊 (B)侵略他國，以保護本國不受威脅 (C)加強軍事戰備，使他國不敢來犯 (D)人民、領土、政府、主權不受威脅的狀態。

【解析】國家是由人民、領土、政府、主權四個要素構成，所以國家安全的概念泛指人民、領土、政府、主權不受威脅的狀態。

- (A) 52. 我國於民國 60 年的何項事情之後，在國際上屢遭對岸打壓，始終難以加入國際組織？(A)退出聯合國 (B)宣布解嚴 (C)總統直選 (D)政黨輪替。

【解析】我國於民國 60 年退出聯合國後，在國際上屢遭對岸打壓，始終難以加入國際組織，且退出聯合國後所衍生的國家身分問題，一直挑戰著我國的國家意識。

- (D) 53. 中華民國基於三民主義，為民有、民治、民享的民主政體，主權屬於國民全體，符合近代西方思想家所提倡的何種理念？(A)人民主權、自由主義 (B)精英政治、社會契約 (C)君權神授、社會秩序 (D)人民主權、社會契約。

【解析】中華民國是第一個亞洲民主共和國。根據憲法，中華民國基於三民主義，為民有、民治、民享的民主政體，主權屬於國民全體，符合近代西方思想家所提倡的人民主權與社會契約理念。

- (A) 54. 下列何者不是我國現階段的國防戰略目標？(A)製造衝突 (B)預防戰爭 (C)國土防衛 (D)區域穩定。

【解析】我國現階段的國防戰略目標為預防戰爭、國土防衛、應變制變、防範衝突及區域穩定。

- (D) 55. 國家內部的武裝衝突不包括下列何者？(A)革命叛亂 (B)獨立分離運動 (C)內戰 (D)非法移民。

【解析】國家內部的武裝衝突包括革命叛亂、獨立分離運動甚或內戰，如我國過去的國共內戰。

- (A) 56. 中國大陸對我實施心理與統戰威脅，主要方法是 (A)運用心理威嚇手段，製造社會不安及人心浮動，並藉文化、經濟與其他統戰伎倆謀取戰略優勢 (B)以其「世界工廠」所產生的磁吸效應，使我國經貿活動過度集中中國大陸 (C)研發和部署新型戰備，升高兩岸緊張情勢 (D)出口黑心食品至我國，造成社會民生問題。

【解析】中國大陸的心理與統戰威脅，如利用新聞宣傳手法營造其「和平發展」形象等，試圖瓦解我民眾國家意識，形成社會心理安全等威脅。

- (C) 57. 中國大陸始終不放棄對臺使用武力，其攻臺戰力具備若干特性，下列何者為非？(A)多維攻擊 (B)資電癱瘓 (C)人海戰術 (D)速戰速決。

【解析】就當前中國大陸軍力建置及潛能發展研判，其攻臺戰力將具備多維攻擊、資電癱瘓、遠距精準及速戰速決等特性。

(B) 58. 以往國家安全概念是以「軍事安全」為核心，但自上個世紀 70、80 年代以來，何種概念逐漸受到重視？ (A)能源安全 (B)綜合性國家安全 (C)生態環境安全 (D)經濟安全。

【解析】從上個世紀 70、80 年代以來，「綜合性國家安全」的概念逐漸受到重視。除了軍事威脅等傳統安全的議題外，其他如經濟、金融、能源、疫病、人口、資訊、國土保育，乃至於族群、認同等議題，都成為國家安全的全新挑戰。

(D) 59. 有關中國大陸對我國的海上威脅，下列何者錯誤？ (A)積極部署機動岸置飛彈部隊，封鎖我重點海、空域並奪占近岸島嶼 (B)在水面艦艇配備鷹擊系列反艦飛彈及海紅旗系列防空飛彈，強化海上打擊戰力 (C)透過演習及遠洋航訓，檢驗對臺作戰與反介入策略，對我國海上安全直接構成嚴重威脅 (D)已逐步汰除老舊艦艇潛艦，並進行艦隊現代無人化。

【解析】中國大陸海軍建軍優先項目之一為艦隊現代化，並陸續以新式核動力潛艦取代老舊潛艦。

(C) 60. 因應兩岸軍力差距日益擴大的現實，依未來防衛作戰需求而言，國軍應整建何種戰力，使戰爭結果朝有利己方的方向發展？ (A)資通電作戰 (B)人、裝、訓合一的動員備戰力 (C)創新/不對稱 (D)遠程火力打擊。

【解析】國軍整建「創新/不對稱」戰力，因應兩岸軍力差距日益擴大的現實，並靈活運用正規與非正規戰術、戰法，攻擊敵弱點及關鍵要害，從而改變戰爭結果朝有利己方的方向發展。

(D) 61. 下列何者不是我國國防轉型規畫的具體施政主軸？ (A)建構可恃戰力 (B)維護區域穩定 (C)強化災害防救 (D)研發大規模毀滅性武器。

【解析】我國國防轉型規畫具體施政主軸為建構可恃戰力、展現防衛決心、維護區域穩定、鞏固精神戰力、強化災害防救、推動募兵制度、優化官兵照顧。

(C) 62. 我國國防政策理念包含維護國家利益、維護國家安全及下列哪一項？ (A)發展觀光資源 (B)維護文化資產 (C)建設國防發展與軍事武裝力量 (D)預防疾病傳染。

【解析】我國國防政策制定理念，主要是維護國家利益、維護國家安全及建設國防發展與軍事武裝力量。

(C) 63. 現階段我國戰略目標中，下列有關「維護人民福祉」的敘述，何者錯誤？ (A)國軍應扮演第一線馳援及穩定民心的角色 (B)海洋權益也是人民福祉的一環 (C)是為因應近年興起的各種傳統安全威脅 (D)具體作為如實施漁船運補物資操演等。

【解析】國軍應扮演第一線馳援及穩定民心的關鍵角色，以面對近年興起的各種非傳統安全威脅。

(C) 64. 下列何者不是我國國防政策理念？ (A)維護國家利益 (B)維護國家安全 (C)強化侵略他國、擴張領土的能量 (D)建設國防發展與軍事武裝力量。

【解析】我國國防政策制定理念，主要是維護國家利益、維護國家安全及建設國防發展與軍事武裝力量。

(A) 65. 國防政策制定內容須服膺的相關法令，不包括下列哪一項？ (A)民法 (B)憲法 (C)國防法 (D)國防部組織法。

【解析】國防政策制定內容須服膺憲法、國防法與國防部組織法及相關法令。

第二篇 國防政策(難)(65 題)

是非題

- (○) 1. 當前國家安全威脅的性質已從傳統的軍事、外交衝突，轉為融合非傳統性威脅的綜合性安全威脅。
- (○) 2. 就當前中國大陸軍力建置及潛能發展研判，其可能依不同形勢使用威懾戰、癱瘓戰及攻略戰等手段攻擊我國，因此我們須審慎因應。
- (X) 3. 中國大陸的愛國者防空飛彈有效射程涵蓋整個臺灣本島，倘若部署該型飛彈於東南沿海，將嚴重威脅我制空權。

【解析】S-400 防空飛彈有效射程涵蓋整個臺灣本島，倘若中國大陸部署該型飛彈於東南沿海，將嚴重威脅我制空權。

- (○) 4. 國家安全的主旨為維持國家長久生存發展，確保主權與國家利益；並提升國家在國際上的地位，保障國民福祉。
- (X) 5. 中國大陸近年對臺威脅多以政治、武裝衝突等傳統安全威脅為主。

【解析】中國大陸對臺威脅包含傳統與非傳統安全威脅性質，通常對臺攻擊手段結合政、經、軍、心、外交手腕，對我實施全方位的拉攏與滲透，從近年發生多起的共諜案也顯示出，中國大陸除了各項軟性統戰作為外，情報蒐集與軍事作戰準備工作始終不曾鬆懈。

- (X) 6. 安全是一種不受威脅、免於恐懼的心理狀態；不受威脅的感受愈高，安全感就愈低；威脅程度愈大，安全感就愈強。

【解析】「安全」與「威脅」本身是抽象概念，個人有不同的感受。不受威脅的感受愈高，安全感就愈強；威脅程度愈大，安全感就愈低。

- (X) 7. 我國國家安全單位包括國家安全會議、警察局、內政部、消防署等，這些單位主要在客觀診斷國家安全威脅，以維護國家安全。

【解析】我國國家安全單位包括國家安全會議、國家安全局、國防部、海岸巡防署等。

- (X) 8. 中國大陸瞄準我國的飛彈超過 1,400 枚以上，主要部署東風 31、41 型飛彈，射程範圍涵蓋全臺灣。

【解析】中國大陸瞄準臺灣的飛彈超過 1,400 以上，主要部署東風 11、15 彈道飛彈。

- (X) 9. 影響國家意識高低的因素，包括人民的認同與經濟成長率。

【解析】影響國家意識高低的因素，包括人民的認同與政權的正當性。

- (○) 10. 當國家安全受到威脅，個人安全也難以倖免，兩者可謂息息相關。
- (○) 11. 主政者政權獲得的正當性是影響人民國家意識高低的因素之一，而選舉制度則是主政者合法取得政權的途徑。
- (○) 12. 國家是由人民、領土、政府、主權四個要素構成，所以國家安全的概念是指人民、領土、政府、主權不受威脅的狀態。
- (○) 13. 非傳統安全威脅雖不致立即危及國家生存或安全利益，但將嚴重影響國家經濟發展與社會穩定。

- (○) 14. 中國大陸對臺飛彈威脅主要在制海飛彈與戰術飛彈。

- (X) 15. 全球金融風暴的影響，對於國家經濟安全不會造成任何程度的威脅。

【解析】全球金融風暴對國家經濟安全會造成一定程度的威脅，如金融危機會造成消費緊縮，許多產品的銷售量降低，使許多國家採取刺激消費的政策，以免產業重挫、社會不安。

- (○) 16. 臺灣經濟發展的核心為出口導向的對外貿易。
- (X) 17. 臺灣在 70、80 年代經濟起飛，累積大量外匯存底，成為亞洲經濟奇蹟的創造者，與日本、南韓、馬來西亞並稱「亞洲四小龍」。
- 【解析】**「亞洲四小龍」為我國與南韓、香港、新加坡。
- (○) 18. 國共內戰失利後，政府雖被迫播遷來臺，但仍具備完整主權與政府型態，並擁有軍隊，我國為一主權獨立國家的事實不容置疑。
- (X) 19. 中國大陸為強化空中武力，將空中加油機改為轟 6 轟炸機，並向俄羅斯採購新型發動機，提升其性能及航程。
- 【解析】**中國大陸為強化空中武力，將轟 6 轟炸機改為空中加油機，並向俄羅斯採購新型發動機，提升其性能及航程。
- (X) 20. 現階段中國大陸最可能對我運用「兩棲作戰」與「封鎖戰」等不對稱作戰形式，企圖以最小代價達到最大效果。
- 【解析】**現階段中國大陸最可能對我運用「超限戰」與「點穴戰」等不對稱作戰形式，企圖以最小代價達到最大效果。
- (X) 21. 中國大陸陸續以柴電潛艦取代新式核動力潛艦，以強化海上打擊戰力。
- 【解析】**中國大陸陸續以新式核動力潛艦取代老舊潛艦，並在水面艦艇配備鷹擊系列反艦飛彈及海紅旗系列防空飛彈，強化海上打擊戰力。
- (○) 22. 傳統安全威脅主要以軍事衝突或戰爭為首要形式，較不受時空條件的因素影響，其威脅時時存在。
- (X) 23. 近年來兩岸關係和緩，在「外交休兵」的原則下，我國能以中華民國身分出席正式外交或運動賽事的國際場合。
- 【解析】**民國 60 年，中華民國退出聯合國後所衍生的國家身分問題，一直挑戰著我國的國家意識。在正式外交或運動賽事的國際場合中，我國也無法以中華民國身分出席，國家地位備受中國大陸壓制。
- (○) 24. 中國大陸目前仍是我國最主要的軍事威脅，其在軍事上以武力威逼臺灣就範，政治上則以統戰宣傳拉攏親共勢力。
- (○) 25. 人民對國家的認同愈強烈，往往愈不會受到種族、語言、黨派分歧的影響，而願意以國家的長遠利益為優先考慮。
- (X) 26. 在全球化時代，國家安全、國際政策與區域事務各自發展步調不一，應獨立區隔處理，確保區域穩定。
- 【解析】**在全球化時代，國家安全與國際政策、區域事務相互連動，無法區隔處理。
- (○) 27. 「防衛固守」利用海峽天塹構築多層次防禦縱深，並強化作戰持續力以達「戰略持久」目標。
- (○) 28. 建制專業國軍須務實推動國防事務精進與改革，並打造足以因應內外環境持續變遷的高科技軍隊。
- (X) 29. 國軍推動募兵制度，強調「國家」、「責任」、「榮譽」三面向，激發青年從軍意志、官兵長留久任決心。
- 【解析】**國軍推動募兵制度，從「待遇」、「尊嚴」、「出路」三面向規畫多元配套措施，以達成穩定招募與留才的永續募兵目標。
- (X) 30. 國防政策制定內容須服膺憲法、民法、國防法及相關法令，以符國家與人民利益。
- 【解析】**國防政策制定內容須服膺憲法、國防法、國防部組織法及相關法令，以符國家與人民利益。
- (X) 31. 國軍未來防衛作戰整備須考量東海作戰環境、特種作戰特質、數位科技與網路系統發展等

因素。

【解析】國軍未來防衛作戰整備應綜合考量臺海作戰環境、現代作戰特質、軍事科技與武器系統發展等因素。

(X) 32. 我國國防戰略目標中，嚇阻及防衛任何對我軍事敵對行動是「落實國防自主」的優先要務。

【解析】在我國國防戰略目標中，「防衛國家安全」著重嚇阻及防衛任何對我軍事敵對行動，同時也是我國國防整備的優先要務。

(O) 33. 國家安全是一切建設的根本，惟有以堅實的國防力量為後盾，才能確保國家與人民的安定與安全。

(O) 34. 國防政策的目的在「嚇阻侵略，確保和平」。

(O) 35. 在「維護人民福祉」的戰略目標中，海洋權益的維護也是其中重要的一環。

(O) 36. 我國國防政策以「嚇阻威脅、預防戰爭」為目標，建設國防發展與軍事武裝力量。

(X) 37. 我國國防政策制定的理念為維護國家利益、發展觀光資源、建設公共設施。

【解析】我國國防政策制定理念，主要是維護國家利益與國家安全、滿足國防發展需求。

(O) 38. 我國秉持「東海和平倡議」、「南海和平倡議」精神，維護我島嶼主權及海洋權益，並與亞太各國共同促進區域安全穩定。

(X) 39. 國防部編列合理預算獲取攻擊性武器，落實國防自主政策。

【解析】在可獲得財力資源下，國防部編列合理國防預算，獲取所需防衛性武器，落實國防自主政策，展現防衛決心。

(O) 40. 依「拒敵於彼岸、擊敵於海上、毀敵於水際、殲敵於灘岸」的用兵理念，國軍確實發揮「重層嚇阻」效果，阻敵登島進犯。

(X) 41. 國軍依「創新/不對稱」思維強化國軍救災能力整備，以確保人民生命財產安全。

【解析】國軍依「救災就是作戰」精神及「超前部署、預置兵力、隨時防救」指導，強化國軍救災能力整備，以確保人民生命財產安全。

選擇題

(C) 42. 近年來中國大陸積極強化「三戰」意圖，藉以打擊國人的心理防線，「三戰」不包括下列何者？(A)法律戰 (B)心理戰 (C)超限戰 (D)輿論戰。

【解析】中國大陸近年來強化「心理戰」、「輿論戰」、「法律戰」三戰意圖，藉以打擊國人的心理防線，為攻臺製造有利條件。

(C) 43. 下列有關中國大陸對我國的空中威脅，何者錯誤？(A)中國大陸為強化空中武力，將轟6轟炸機改為空中加油機 (B)中國大陸於東南沿海部署自製紅旗及俄製S系列防空飛彈 (C)解放軍空中戰力素質低落，對我國不致造成太大威脅 (D)當兩岸制空權向中國大陸傾斜時，將為其犯臺軍事行動取得重要空中優勢與條件。

【解析】中國大陸積極強化空中武力，並於東南沿海部署飛彈、無人機及空射遠距精準武器等，以完成整體防空反飛彈、空中打擊、預警偵察、戰略投送及戰略威懾等戰力，對我指揮、管制、通信、資電、海空交通及國土防衛構成嚴重威脅。

(B) 44. 下列關於傳統安全威脅的敘述，何者有誤？(A)以軍事衝突或戰爭為主要形式 (B)易受時空條件的因素影響 (C)傳統安全威脅時時存在 (D)手段包括軍備擴張、戰爭等。

【解析】傳統安全威脅較不受時空條件的因素影響。

(B) 45. 中國大陸推動艦隊現代化，下列何者不是其積極建造的海上武備？(A)094型核動力潛艦 (B)維吉尼亞級潛艦 (C)野牛級氣墊船 (D)兩棲登陸艦。

【解析】中國大陸積極建造 094 型核動力潛艦、兩棲登陸艦、野牛級氣墊船及新型船塢登陸艦，以強化海上打擊戰力。

(A) 46. 下列何者不屬於傳統安全威脅？(A)恐怖攻擊 (B)軍備擴張 (C)軍事演習嚇阻 (D)戰爭。

【解析】傳統安全威脅主要是以軍事衝突或戰爭為首要形式，其手段包括軍備擴張、軍事演習嚇阻、戰爭等立即而明顯的威脅。恐怖攻擊屬於非傳統安全威脅。

(A) 47. 人類安全強調何者必須先獲得保護，才能談到地區安全、國家安全與國際安全？(A)個人安全 (B)經濟安全 (C)環境安全 (D)政治安全。

【解析】人類安全強調個人安全必須先獲得保護，才能談到地區安全、國家安全與國際安全，打破以國家為基礎的安全概念。

(C) 48. 下列有關「非傳統安全威脅」的敘述，何者錯誤？(A)恐怖主義、生態環境汙染、經濟金融安全等，均屬於非傳統安全威脅 (B)不致立即危及國家生存或安全利益，但嚴重影響經濟與社會發展 (C)以軍事衝突或戰爭為首要形式 (D)隨國家安全環境變化而有所起伏，國家須以更靈活的手段因應。

【解析】軍事衝突或戰爭的形式屬於傳統安全威脅。

(B) 49. 目前我國最主要的軍事威脅來自 (A)美國 (B)中國大陸 (C)日本 (D)北韓。

【解析】目前我國最主要的軍事威脅仍來自中國大陸，中國大陸長期以「和戰兩手策略」處理臺灣問題，軍事上以武力威逼臺灣就範；政治上以統戰宣傳拉攏親共勢力，企圖達成對臺戰略目標。

(C) 50. 下列何者不是國家的構成要素之一？(A)人民 (B)政府 (C)軍隊 (D)主權。

【解析】國家是由人民、領土、政府、主權四個要素構成，不包含「軍隊」。

(C) 51. 下列關於中國大陸對我國的軍事威脅，何者有誤？(A)中國大陸加速殲 15、殲 16 等新一代戰機成軍服役，以增進打擊與空中指管能力 (B)現階段中國大陸可能運用「超限戰」與「點穴戰」等不對稱作戰形式達到效果 (C)近年兩岸關係和緩，中國大陸逐漸減少對我國的軍備威脅 (D)中國大陸持續透過演習及遠洋航訓，檢驗對臺作戰與反介入策略，以提升制海作戰能量。

【解析】近年來中國大陸經濟快速成長，不斷提升綜合國力，並積極擴建軍備，對我國國家安全威脅與日俱增。

(D) 52. 中國大陸對我國部署何種飛彈，其射程幾乎涵蓋整個臺灣本島？(A)標槍飛彈 (B)天弓一型飛彈 (C)巨浪二型飛彈 (D)東風 11、東風 15 彈道飛彈。

【解析】中國大陸對臺飛彈威脅主要在制海飛彈與戰術飛彈。制海飛彈主要是以鷹擊系列飛彈來封鎖臺灣海峽；另外像東風 11、東風 15 彈道飛彈，射程近乎涵蓋整個臺灣本島。

(A) 53. 選舉制度是民主政治不可或缺的一環，民國 89 年及 97 年的哪一項選舉出現二次政黨和平輪替，證明臺灣民主制度更趨成熟？(A)總統選舉 (B)立法委員選舉 (C)縣市長選舉 (D)鄉鎮市長選舉。

【解析】民國 89 年及 97 年總統選舉出現二次政黨和平輪替，證明臺灣民主制度更趨成熟，堪稱是亞洲國家的典範。

(D) 54. 中國大陸對我國的經濟威脅不包括下列何者？(A)剽竊我國尖端科技 (B)出口黑心食品至我國 (C)以其磁吸效應，使我國經貿活動過度集中中國大陸，影響我經濟自主 (D)以其磁吸效應影響我國「世界工廠」的優勢。

【解析】中國大陸挾著「世界工廠」的優勢，使臺灣經貿活動出現過度集中中國大陸市場的現象，使我國經濟的自主發展造成威脅。

(D) 55. 有關中國大陸對我國的飛彈威脅，下列敘述何者有誤？(A)中國大陸對臺飛彈威脅主要在制海飛彈與戰術飛彈 (B)中國大陸主要以鷹擊系列飛彈來封鎖臺灣海峽 (C)中國大陸運用飛彈搭配衛星精準導引系統，可對臺進行大規模火力打擊，將危及我國關鍵軍事基礎設施 (D)

中國大陸飛彈射程僅涵蓋至臺灣西半部，因此國人可不必驚慌。

【解析】 中國大陸對臺部署的東風 11、15 型飛彈系統射程涵蓋整個臺灣。

(B) 56. 在國家安全的挑戰中，哪一項屬於經濟安全的部分？ (A)國共內戰 (B)全球金融風暴影響 (C)全球暖化 (D)傳染疾病。

【解析】 全球金融風暴對國家經濟安全也會造成一定程度的威脅。金融危機可能造成消費緊縮，許多產品的銷售量降低，使許多國家採取刺激消費的政策，以免產業重挫、社會不安。

(B) 57. 中國大陸軍事力量崛起，對臺灣安全與區域和平產生衝擊。下列相關敘述中，何者為非？ (A)2012 年中國大陸遼寧號航空母艦成軍，逐步展開測試與訓練任務 (B)中國大陸以「和諧社會」為名義，積極推動軍事透明化，並與各國簽署和平友好條約 (C)中國大陸長期以「和戰兩手策略」處理臺灣問題 (D)中國大陸持續研發和部署新型戰備以強化對西太平洋的反介入戰力。

【解析】 中國大陸以「和諧社會」為名義、「軍事崛起」為事實的配合下，其軍事現代化作為均對臺灣安全與區域和平產生衝擊，如遼寧號航艦成軍，部署各種新型裝備以強化對西太平洋的反介入戰力等。

(B) 58. 下列何者是我國維護區域穩定所秉持的精神？ (A)東海防空識別區 (B)南海和平倡議 (C)亞太再平衡 (D)一帶一路。

【解析】 我國秉持「東海和平倡議」、「南海和平倡議」精神，維護我島嶼主權及海洋權益，並與亞太各國共同促進區域安全穩定。

(B) 59. 根據 106 年四年期國防總檢討的國防戰略目標，下列何者不是我國在「落實國防自主」的作為？ (A)以經濟建構國防，以國防推動經濟 (B)向外籌購各式先進武器系統，建構符合我國防衛需求的現代化武力 (C)結合各部會資源與民間產業能量 (D)強化國防科技發展與應用。

【解析】 國軍須結合各部會資源與民間產業能量，強化國防科技發展與應用，自力研製武器裝備，進而帶動國防產業發展。

(C) 60. 下列有關軍事戰略的敘述，何者錯誤？ (A)是支持國家戰略的根基 (B)是一種軍事策略藝術 (C)是建軍備戰的具體作為 (D)包括建構及運用武裝部隊的戰爭原則、作戰準則、國防體制、國防組織、軍事戰略規畫與兵力結構等。

【解析】 軍事戰略是一種軍事策略藝術，軍事戰略規畫則是建軍備戰的具體作為。

(C) 61. 國軍依 (A)內防突變、外防突襲 (B)國防自主發展 (C)救災就是作戰 (D)戰略持久、戰術速決 精神，強化國軍救災能力整備，以確保人民生命財產安全。

【解析】 國軍依「救災就是作戰」精神及「超前部署、預置兵力、隨時防救」指導，強化國軍救災能力整備，以確保人民生命財產安全。

(A) 62. 下列何者不是我國在「優化官兵照顧」的作為？ (A)武器獲得優惠 (B)研訂軍人福利條例 (C)改善職務宿舍 (D)協助生涯規畫。

【解析】 國軍推動「優化官兵照顧」施政主軸，研訂「軍人福利條例」，使官兵眷屬福利獲得法律保障；改善職務宿舍，強化權益保障，協助生涯規畫，也安定軍人家庭。

(D) 63. 下列何者為國軍的軍事戰略任務？ (A)機動斬首，封鎖敵軍聯外交通 (B)戰術持久，爭取時空轉圜 (C)對稱作戰，癱瘓局部戰場 (D)重層嚇阻，發揮聯合戰力。

【解析】 國軍軍事戰略任務為「防衛固守，確保國土安全」、「重層嚇阻，發揮聯合戰力」。

(D) 64. 下列何者並非國軍現階段的建軍規畫目標？ (A)整建新世代優質戰力 (B)適切調整兵力結構 (C)擴大資源運用效能 (D)消弭非傳統安全威脅。

【解析】 我國建軍規畫目標為：整建新世代優質戰力、適切調整兵力結構、擴大資源運用效能等；不包含消弭非傳統安全威脅。

- (B) 65. 依「防衛固守」原則，國軍如何確保國土安全？(A)對敵實施重層攔截及聯合火力打擊 (B)確保作戰指管及關鍵基礎設施安全 (C)以創新不對稱作戰思維發揮聯合制戰力 (D)發展可能的奇襲、斬首或其他不對稱戰法。

【解析】依「防衛固守」原則，國軍強化資通電作戰能力，確保作戰指管及關鍵基礎（通訊）設施安全，提升戰力保存成效，以增進聯合反制及防衛戰力。

第三篇 全民國防(易)(36 題)

是非題

- (X) 1. 中國大陸對臺灣社會及文化的滲入，無論是對媒體、出版業等知識界或宗教界的控制，僅為單純的文化交流。

【解析】中國大陸對臺灣社會及文化的統戰，特別是在媒體、出版業等知識界的滲透以及對宗教界的控制，這些作為的背後均有其戰略意圖。

- (O) 2. 「心理防禦戰」為鞏固己方的心理防線，堅定求勝信念，保持戰鬥士氣。

- (X) 3. 全民國防是軍人及國防部的責任，與一般民眾並無直接關係。

【解析】全民國防是軍人與百姓共同的責任。

- (X) 4. 國家安全的維護，應本著「全民皆兵」的思想，統合各層面的力量來預防戰爭。

【解析】國家安全的維護，應本著「總體防衛」的思想，以軍事防衛為核心，統合各層面的力量來預防戰爭。

- (O) 5. 中國大陸期望藉由經濟的互動合作與臺灣達成經濟統一，進而建構出政治統一的框架，這是經濟層面的心理戰。

- (X) 6. 我國國防強調以軍事的單方面力量捍衛國家安全即可。

【解析】我國國防強調軍民合一，以整體的國防力量，捍衛國家安全。

- (O) 7. 全民心防是指透過各項文宣與教育活動，建立國人憂患意識，加強全民心理建設，鞏固心理防線，以提升精神戰力及自我防衛的決心。

- (X) 8. 兩岸經貿的互動與往來，僅為經濟層面，毫無政治層面的考量。

【解析】兩岸經貿的互動與往來，其全般的戰略思考不僅是經濟層面，仍難以避免各種政治意圖的設想。

- (O) 9. 「心理攻擊戰」為攻擊敵方的心理，使其產生錯覺、動搖信心、摧毀意志，達到瓦解敵方戰鬥力的目的。

- (O) 10. 由於油價曾持續飆漲，每個國家都積極尋找替代能源，因此能源爭奪成為國安的新威脅。

- (O) 11. 心理作戰主要目的是運用一切足以影響心理的作為，在精神意志上達成克敵制勝的效果。

- (X) 12. 全民國防為新興名詞，歷史上中西方兵學思想皆無相關闡述。

【解析】全民國防並非新興名詞，歷史上中西方兵學思想已有相關闡述。

- (O) 14. 全民國防教育屬於持續性與整體性的重要課題，藉由建構全民防衛意識與能力，並落實於整體國防政策，可為國家安全奠定更厚實的基礎。

- (O) 15. 人民健康攸關國家安全，為防堵疫病擴散付出的社會與經濟成本，可能超過疫病本身的傷害，對國家安全有一定的影響。

- (O) 16. 全民國防的功能在凝聚全民抗敵意志，發揮全民總體力量，並整合運用全國人力、物力、財力，形成對敵人嚇阻的力量，使敵不敢輕啟戰端。

- (X) 17. 地震來臨時，應採「穩住、趴下、掩護」三步驟就地避難。

【解析】地震躲避三步驟為趴下、掩護、穩住。

(○) 18. 重大災害發生時，可直撥「1991」輸入約定電話，錄音留言報平安。

(X) 19. 以直接加壓止血法止血後，應先移除敷料，再以彈性繃帶包紮。

【解析】使用直接加壓止血法時，敷料不要移除，以免破壞傷口已凝結的部分。

選擇題

(A) 20. 教育部於民國 96 年恢復實施何項措施，讓學生感受戰場氣氛，藉以凝聚國家意識，提升自我防衛能力？(A)實彈射擊 (B)手榴彈丟擲訓練 (C)萬安演習 (D)漢光演習。

【解析】教育部於民國 96 年恢復實施學生實彈射擊，讓學生感受戰場氣氛，藉以凝聚國家意識，提升自我防衛能力。

(D) 21. 下列有關全民國防重要性的敘述，何者為非？(A)全民國防是寓兵於民的嚇阻戰力 (B)全民國防是以小搏大的生存利器 (C)全民國防教育是高效的國防投資 (D)全民國防是侵略他國的最佳武器。

【解析】全民國防的重要性在於其為寓兵於民的嚇阻戰力、是以小搏大的生存利器，且全民國防教育是高效的國防投資。故全民國防不是侵略他國的武器。

(B) 22. 下列有關全民國防的敘述，何者正確？(A)全民國防是近代才出現的新興名詞 (B)全民國防是軍人與百姓共同的責任 (C)近代戰爭型態漸趨單一化 (D)全民國防僅運用軍事資源，結合有形戰力，以確保國家生存延續。

【解析】全民國防並非新興名詞，歷史上中西方兵學思想已有相關闡述；近代戰爭型態漸趨多元化，除了傳統的軍事威脅，舉凡恐怖主義、金融危機、能源爭奪、新型傳染病等非軍事威脅，也會危害國家安全；全民國防是軍人與百姓共同的責任，是運用國家整體資源，結合有形戰力與無形心防，確保國家的生存延續。

(C) 23. 下列關於人民健康與國家安全的敘述，何者為非？(A)重大傳染疾病會危害民眾身體健康，也會加深民眾心理恐慌 (B)為防堵疫病擴散的社會與經濟成本，可能超過疫病本身的傷害 (C)人民健康與國家安全並無直接相關性，無須特別注意 (D)民國 92 年 SARS 疫情影響我國經濟金融情勢，對國家安全衝擊甚大。

【解析】人民健康攸關國家安全，重大傳染疾病除了危害民眾身體健康外，更容易加深心理恐慌，而為防堵疫病擴散付出的社會與經濟成本，可能超過疫病本身的傷害，對國家安全有一定的影響。

(D) 24. 下列何者不是「地不分東西南北、人不分男女老幼」這句話所代表的意義？(A)說明全民國防的重要性 (B)作戰沒有軍人與平民、平時與戰時的區別 (C)戰爭沒有前線與後方的區別 (D)代表我國是全民皆兵的國家。

【解析】我國還不算全民皆兵的國家，但要教育民眾了解全民國防的重要。

(B) 25. 全民國防在作法上，是以下列何者為核心？(A)心防 (B)軍事作戰 (C)民防 (D)全民動員。

【解析】全民國防在作法上是全民參與國防，以「心防」奠定根基，以「軍事作戰」為核心。

(B) 26. 我國「全民國防教育法」正式施行的時間為 (A)民國 95 年 1 月 1 日 (B)民國 95 年 2 月 1 日 (C)民國 96 年 1 月 1 日 (D)民國 96 年 2 月 2 日。

【解析】民國 94 年 2 月 2 日，朝野共同制訂全民國防教育法，並於隔年正式實施。

(A) 27. 我國國防法第 3 條明確規定，中華民國之國防為 (A)全民國防 (B)全民皆兵 (C)寓兵於民 (D)兵民合一。

【解析】我國國防法第 3 條規定：「中華民國之國防為全民國防，包含國防軍事、全民防衛、執行災害防救及與國防有關之政治、社會、經濟、心理、科技等直接、間接有助於達成國防目的之事務。」

(B) 28. 現代國防必須建構在什麼基石上，才能發揮整體力量，達到保障國家安全的目的？(A)軍

事國防 (B)全民國防 (C)經濟 (D)全民心防。

【解析】現代國防已不再以軍隊作為唯一憑藉，而是建構在全民國防的基石上；惟有透過全體國民在不同領域的共同參與，才能發揮整體力量，保障國家安全。

(B) 29. 兩岸軍事對峙時期，前線的喊話站擔負起什麼樣的功能？(A)傷患救援 (B)心理作戰 (C)應變制變 (D)防範衝突。

【解析】兩岸軍事對峙時期，前線喊話站擔負一定的「心理作戰」功能。

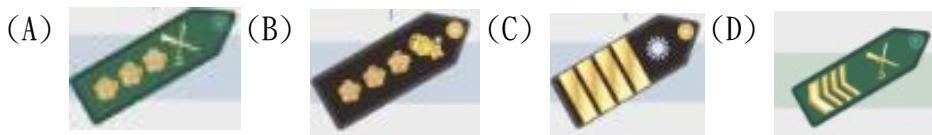
(B) 30. 全民國防是誰的責任？(A)軍人 (B)每個人 (C)老師 (D)警察。

【解析】全民國防是軍人與百姓共同的責任。

(D) 31. 心理作戰是運用一切足以影響心理的作為，在精神意志上達成克敵制勝的效果，以下何項手段無法創造對我方有利態勢？(A)運用謀略 (B)外交談判 (C)武力嚇阻 (D)投降求和。

【解析】心理作戰主要目的是運用一切足以影響心理的作為，在精神意志上達成克敵制勝的效果，如運用謀略、外交談判、武力嚇阻等手段，創造對我有利態勢，進而達到「不戰而屈人之兵」。

(D) 32. 下列何者不是上校的肩章型式？



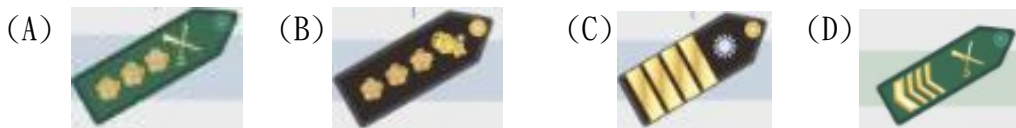
(A) 33. 下列何者不是士官長的肩章型式？



(C) 34. 下列何者是我國中將官級的肩章型式？



(D) 35. 下列何者為士官的肩章型式？



(A) 36. 下列何者為軍官的肩章型式？



第四篇 全民國防(難)(36 題)

是非題

(X) 1. 中國大陸的「三戰」作為，指的是企圖運用文化戰、經濟戰與外交戰等手段，模糊我國國民的敵我意識。

【解析】中國大陸的「三戰」指的是法律戰、心理戰、輿論戰。

(O) 2. 面對來自中國大陸的軍事威脅，我國除了將有形戰力發揮到極致外，仍須全民發揮無形的精神戰力，才能形成堅強的防衛體系，確保國家安全。

(X) 3. 現代國家安全威脅來源單純，舉凡國防軍事、外交衝突等事務，皆屬國軍的任務範疇。

【解析】現代國家安全威脅呈現多樣性，舉凡國防軍事、全民防衛以及與國防有關的政治、心理、經濟、科技等事務，皆屬全民國防範疇。

(O) 4. 中國大陸目前仍是我國家安全最大威脅，近年來更積極運用「三戰」作為，動搖國人自我防衛意志。

(X) 5. 心理作戰包括「思想戰」與「政治戰」兩類型。

【解析】心理作戰包括「心理攻擊戰」與「心理防禦戰」。

(O) 6. 由於威脅國家安全的因素漸趨多元，因此現代國防應建構在全民國防的基石上，以有效保衛國家安全。

(O) 7. 心防的重要性在於使全體國民體認國家安全的重要，進而在危機來臨時保持堅定的作戰意志，達成自我防衛的使命。

(O) 8. 民國 95 年 2 月 1 日全民國防教育法正式施行，實施的範圍包括學校教育、政府機關在職教育、社會教育以及國防文物保護、宣導與教育。

(O) 9. 現今國防的範圍已由軍事作戰延伸至政治、經濟、心理、科技、社會、環保、外交等層面。

(O) 10. 兩岸軍事對峙時期，前線喊話站擔負一定的「心理作戰」功能。

(O) 11. 全民國防是一個國家總體戰力、堅強防衛意志的展現。

(X) 12. 心理作戰為近代發展出來的新型態軍事作為。

【解析】心理作戰並非近年來才發展出的軍事作為，早在數千年前即已運用在戰場上。如楚漢相爭時，漢軍將楚軍重重包圍在垓下，張良建議劉邦使用心理戰術，在楚軍營帳外唱起悲涼的楚歌，勾起楚兵的思鄉情緒，使其軍心動搖，打消決一死戰的決心。

(X) 13. 全民參與國防以「心防」奠定根基、以「軍事作戰」為核心、以「民防」達成加乘的效果、以「全民動員」作為防衛作戰成敗的關鍵；凡符合前述任一項，即為全民國防。

【解析】全民參與國防以「心防」奠定根基、以「軍事作戰」為核心、以「民防」達成加乘的效果、以「全民動員」作為防衛作戰成敗的關鍵，四者缺一不可。

(O) 14. 民眾應建立「國防安全人人有關，國防建設人人有責」的共識，共同捍衛國家安全。

(X) 15. 當縣(市)地區因遭受對岸攻擊而傳出災情時，工務局工程組的工作為執行消毒防疫任務，控制地區環境衛生，避免疫情發生。

【解析】此為環境保護局環保組的工作。工務局工程組的工作為協調公民營單位，實施道路、橋梁災害搶修。

(X) 16. 我國於民國 89 年 1 月成立「海洋查緝大隊」，執行各項海洋執法任務，如領海警衛警戒、海域犯罪偵防、查緝偷渡走私等。

【解析】我國於民國 89 年 1 月成立行政院海岸巡防署，執行各項海洋執法任務。

(X) 17. 臺灣四面環海，海洋對我國家生存相當重要，因此捍衛海權只須重視海軍即可。

【解析】海權包括政治、經濟、外交或軍事等不同面向，因此捍衛海權須海軍、海岸巡防隊及海軍陸戰隊並重。

(X) 18. 我國「全民防衛動員準備法」第3條規定：「中華民國之國防為全民國防，包含國防軍事、全民防衛、執行災害防救及與國防有關之政治、社會、經濟、心理、科技等直接、間接有助於達成國防目的之事務。」

【解析】此為我國國防法第3條之規定。

選擇題

(C) 19. 我國的 (A)全民防衛動員準備法 (B)國防法 (C)全民國防教育法 (D)國防部組織法 於95年正式施行，實施的範圍包括學校教育及政府機關在職教育等。

【解析】民國94年2月2日，朝野共同制訂全民國防教育法，並於95年正式實施，實施的範圍包括學校教育及政府機關在職教育等。

(D) 20. 下列哪一項不是中國大陸用以動搖我國自我防衛意志的手段？(A)法律戰 (B)心理戰 (C)輿論戰 (D)經濟戰。

【解析】中國大陸企圖運用法律戰、心理戰、輿論戰等手段，模糊我國民敵我意識，並動搖我自我防衛意志。

(A) 21. 「全民國防」並非新興名詞，歷史上西方兵學的何種概念與全民國防理念也有許多相同處？(A)總體戰 (B)慎戰 (C)國防與民生並重 (D)全民心防。

【解析】全民國防並非新興名詞，歷史上中西方兵學思想已有相關闡述。如中國儒家兵學思想「慎戰」及「國防與民生」並重的主張；而西方兵學思想「總體戰」概念與全民國防的理念也多有相同之處。

(A) 22. 心理作戰主要目的在 (A)運用一切足以影響心理的作為，在精神意志上達成克敵制勝的效果 (B)鞏固己方的心理防線，堅定求勝信念 (C)實施「兵民合一、寓兵於民」政策，形成強大的自衛力量 (D)整合國家整體力量，捍衛國家安全。

【解析】心理作戰主要目的是運用一切足以影響心理的作為，在精神意志上達成克敵制勝的效果，如運用謀略、外交談判、武力嚇阻等手段，創造對我有利態勢，進而達到「不戰而屈人之兵」。

(B) 23. 我國的全民國防教育日是幾月幾日？(A)1月1日 (B)9月3日 (C)10月10日 (D)12月25日。

【解析】我國明定每年的9月3日為全民國防教育日，舉辦各類活動，以強化全民國防。

(C) 24. 下列哪一項是指透過各項文宣與教育活動，建立國人的憂患意識，加強全民心理建設，以提升自我防衛的決心？(A)防衛動員 (B)國防科技 (C)全民心防 (D)國防政策。

【解析】全民心防是指透過各項文宣與教育活動，加強全民心理建設，以提升精神戰力及自我防衛的決心；進而在戰爭來臨時，轉化成可觀的有形戰力，達到嚇阻戰爭、預防戰爭、確保國家安全的目標。

(C) 25. 下列何者並不包括在全民國防教育的實施範圍內？(A)學校教育 (B)政府機關在職教育 (C)私人企業 (D)國防文物保護、宣導與教育。

【解析】全民國防教育的實施範圍包括學校教育、政府機關在職教育、社會教育以及國防文物保護、宣導與教育。

(B) 26. 心理防禦戰是 (A)攻擊敵方心理，使其產生錯覺、動搖信心、摧毀意志 (B)鞏固己方的心理防線，堅定求勝信念，保持戰鬥士氣 (C)體認國家安全的重要性，警覺敵人的存在，了解敵人對我的謀略 (D)運用法律戰、心理戰、輿論戰等手段，動搖敵自我防衛意志。

(A) 27. 心理攻擊戰是 (A)攻擊敵方的心理，使其產生錯覺、動搖信心、摧毀意志，達到瓦解敵方戰鬥力的目的 (B)鞏固己方的心理防線，堅定求勝信念，保持戰鬥士氣 (C)政府和人民投入自身國防建設，建立自我防衛的心理防線 (D)因生死存亡激發的愛國情操，所形成的精神戰力。

(D) 28. 從科威特遭到伊拉克入侵的例子來看，可知道下列何者的重要性？ (A)心理作戰在現代戰爭中的重要性 (B)有西方強國作為國家安全後盾的重要性 (C)石油產量對國家安全的重要性 (D)政府和人民投入國防建設、建立自我防衛意識的重要性。

【解析】從科威特遭伊拉克入侵的例子可得知，縱使有西方強國作為保護傘，若政府和人民都不願投入自身國防建設，建立自我防衛的心理防線，國家安全與人民的生命財產仍無法獲得保障。

(D) 29. 全民國防的功能在於 (A)整合國家總體資源，削弱敵國戰鬥力與士氣 (B)運用謀略、外交談判、武力嚇阻等手段，創造對我有利態勢，進而達到不戰而屈人之兵 (C)建立全募兵制，建構堅實戰力 (D)整合運用全國總體資源，形成對敵嚇阻的力量，使其不敢輕啟戰端。

【解析】全民國防的功能除了整合運用全國人力、物力、財力，形成對敵人嚇阻的力量，還可以促成國防體制的平戰結合，透過平時的政策指導及充實的計畫與演練，儲備並累積國防實力。

(D) 30. 現代戰爭心理作戰是以何者作為強勢後盾，並以高科技手段為媒介，擺脫武力戰的範疇，成為一種獨立的戰爭型態？ (A)能源與經濟 (B)謀略與軍事 (C)外交與經濟 (D)經濟與軍事。

【解析】現代戰爭心理作戰是以經濟與軍事強勢為後盾，以高科技手段為媒介，擺脫武力戰的範疇，成為一種獨立的戰爭型態。心理作戰包括「心理攻擊戰」與「心理防禦戰」。

(A) 31. 19世紀以來歐洲發生的數次大戰，瑞士都能夠避開戰禍，原因在於該國 (A)採取兵民合一、寓兵於民的防衛政策，形成強大的自衛力量 (B)保持中立國的立場 (C)實施全募兵制 (D)擁有完善的心理作戰謀略。

【解析】瑞士採取「兵民合一、寓兵於民」的防衛政策，平時僅保留極少數職業軍人，危急時卻可在極短時間動員，成為防衛作戰最有力的後盾。

(A) 32. 我國於民國 89 年 1 月成立 (A)行政院海岸巡防署 (B)海洋安全部 (C)海洋查緝大隊 (D)海洋警察局，執行各項海洋執法任務。

【解析】我國於民國 89 年 1 月成立行政院海岸巡防署，執行各項海洋執法任務。

(B) 33. 下列何者不是維護國家利益的具體作為？ (A)維護百姓安全與福祉 (B)侵略他國，擴張領土 (C)確保國家生存與發展 (D)保障自由民主與人權。

【解析】維護國家利益的具體作為，包括實施募兵制度，確保國家生存與發展；強化災害防救，維護百姓安全與福祉並保障自由民主與人權。

(B) 34. 以下肩章階級，圖甲服役至圖丙需要幾年時間？



(A)1年 (B)1.5年 (C)2年 (D)2.5年

(D) 35. 下列肩章官階依士兵、士官、士官長、軍官排列順序何者正確？



(A)(四)(三)(一)(二) (B)(三)(四)(二)(一) (C)(二)(四)(三)(一) (D)(一)(二)(四)(三)

(B) 36. 下列何者是海軍陸戰隊的肩章型式？



第五篇 防衛動員(易)(83題)

是非題

(○) 1. 全民防衛是以民眾為國防的基礎，以政府為推動的憑藉，綜合運用整體國力，全民共同施行保家、保產、保鄉、保土的防衛作戰。

(X) 2. 我國全民國防教育法第3條明定，國防軍事武力是指三軍或其他依法成立的武裝團隊。

【解析】國防法第4條明確律定，國防軍事武力是指三軍或其他依法成立的武裝團隊。

(X) 3. 現今威脅國家安全的因素單一，因此，建立因應傳統安全威脅的安全觀是全民必須具備的概念與共識。

【解析】現今威脅國家安全的因素漸趨多元，因此，建立融合傳統與非傳統的綜合性安全觀念是全民必須具備的基本概念與共識。

(○) 4. 「全民防衛」強調民眾防衛，人民的力量才是最強大安全的防衛體系。

(○) 5. 「軍事動員」是依據軍事目標及軍事戰略構想，就我國而言，是將行政動員所整備的防衛作戰潛力加以統籌規畫運用，使軍隊能迅速由平時狀態轉換為戰時狀態。

(X) 6. 學校防護團的選員，以各高級中學以上學校防護團選員編組為原則，未滿15歲及已逾55歲或身體障礙者仍須參加。

【解析】未滿15歲及已逾55歲或身體障礙者不須參加學校防護團的選員。

(X) 7. 戰綜會報採政、軍混合編組的委員合議制，分為「臺閩全民戰力綜合協調會報」、「地區全民戰力綜合協調會報」及「直轄市及縣(市)全民戰力綜合協調會報」三個層級，全由國防部後備指揮部統籌設置。

【解析】戰綜會報採政、軍混合編組的委員合議制，區分為「臺閩全民戰力綜合協調會報」、「地區全民戰力綜合協調會報」及「直轄市及縣(市)全民戰力綜合協調會報」等三個層級，分別由國防部後備指揮部、地區後備指揮部、縣市後備指揮部設置。

(X) 8. 「軍事動員」包括精神、人力、物資經濟、財力、交通、衛生、科技動員。

【解析】「行政動員」包括精神、人力、物資經濟、財力、交通、衛生、科技動員。

(X) 9. 我國全民防衛動員準備法第3條明定：「中華民國之國防，為全民國防。」

【解析】我國國防法第3條明定：「中華民國之國防，為全民國防。」

(○) 10. 我國全民防衛動員準備法不僅是因應戰時準備，平時更可透過協助災害防救的工作，檢驗全民防衛動員機制的資源整合成果及運作效能。

(X) 11. 我國全民防衛動員內涵區分為「行政動員」與「精神動員」。

【解析】我國全民防衛動員內涵區分為「行政動員」與「軍事動員」。

(X) 12. 青年服勤動員的任務訓練包含自衛戰鬥、防護、救災、消防、警衛、宣傳、敬軍、勞軍、交通、防諜、重要物資生產及核生化防護等項目，學生須完成所有訓練方可進行服勤編組演練。

【解析】青年服勤動員的訓練方式，主要依學生專長，針對戰時服勤任務特性，分別實施自衛戰鬥、防護、救災、消防、警衛、宣傳、敬軍、勞軍、交通、防諜、重要物資生產及核生化防護等任務訓練。訓練完成後，須配合民防常年訓練及萬安演習，實施服勤編組演練，激發學生的臨場感及實戰觀念。

(○) 13. 「行政動員」為透過行政機關，整合全國與全民防衛有關的人力、物力、財力、科技力與精神力，以積儲總體戰力，於平時協力災害救援，戰時支援軍事作戰。

(○) 14. 當國家可能進入緊急狀態時，學校可以採取停課措施。學校宣布停課時，應盡量集合現年

15 歲（含）以下的男女學生，賦予輔助政府宣傳、情報蒐集傳遞兩大任務，並立即返家，協助擔任維護社會良好秩序的工作。

(X) 15. 我國於民國 89 年訂頒「全民防衛動員準備法」，使災害救援與動員在法制上接軌，也使國軍於救災時有法源依據。

【解析】我國於民國 89 年訂頒「災害防救法」，使災害救援與動員在法制上接軌，也使國軍於救災時有法源依據。

(O) 16. 民防是全民防衛體系的分工項目，透過民力的有效運用，發揮民間自衛自救功能，共同防護人民身家、財產安全，以達平時防災救護，戰時有效支援軍事任務的目標。

(O) 17. 兩岸情勢及國際局勢多變，戰爭的可能性仍然存在，具備災害防制的基本認知，可提升緊急應變能力。

(O) 18. 遇到災害時，冷靜保持呼吸狀態，才能應付各種狀況。

(O) 19. 在火場中避難逃生時，如無防煙袋，也可利用塑膠袋替代，但僅能在火災初期溫度不高時使用。

(X) 20. 地震發生時應面向窗戶，以利第一時間逃生。

【解析】地震發生時，在室內應背向窗戶，並用物品保護頭部。

(O) 21. 「校園安全暨災害防救通報處理中心」平時以「校園安全暨災害防救通報處理」為工作主軸。

(X) 22. 若因颱風造成損失，因為屬天災，所以無法減免稅賦。

【解析】若因風災而遭致損失，應通知鄰里長、警察派出所或區公所，並照相存證，作為減免稅賦的依據。

(X) 23. 颱風期間，若發現屋外電線斷落，應通知消防隊搶修。

【解析】颱風期間，若看到斷落的電線，不可用手觸摸，應通知電力公司搶修。

(O) 24. 颱風來臨前，應檢查門窗是否加裝防風板，屋外懸掛物品是否取下或釘牢，以免造成損害。

(O) 25. 面對隨時可能爆發的核生化攻擊及核生化工安意外，我們應加強相關防護能力，以將損失降到最低。

(X) 26. A 類火災指油類火災，通常建築物火災即屬此類。

【解析】A 類火災指普通火災，通常建築物火災即屬此類。

(O) 27. 颱風過後應即刻整理環境，噴灑消毒劑，以避免蚊蟲病媒孳生。

(O) 28. 若使用滅火器滅火，最後應以冷水澆熄餘燼，確認熄滅後才可離開。

(X) 29. 核爆時應盡量靠近建築物、森林及多石地區，以尋求掩蔽處。

【解析】核爆時應遠離建築物、森林及多石地區，並利用各種地形地物就近掩蔽。

(X) 30. 災害防制的應變原則為減災、整備、應變、動員。

【解析】災害防制的應變原則為減災、整備、應變、復原。

(O) 31. 颱風警報發布後，居住在低窪、近海及靠近山邊的居民應遷往安全地區。

(O) 32. 化學災害指現代文明所需的化學物資因產製過程控管不良所引起的災害。

(O) 33. 生物戰劑及病毒的個人防護方法以「預防」最為重要。

(O) 34. 常見的災害可分為天然災害與人為災害兩種。

(O) 35. 平時應知道家中電源、瓦斯的總開關位置，地震來臨時方可迅速關閉。

(X) 36. 發生火災時，除大聲呼喊喚醒他人外，應立即撥打 167 通知相關單位處理。

【解析】發生火災時應撥打 119 報警。

- (○) 37. 若縣(市)地區遭受敵方攻擊而造成災情，警察局治安組的工作為維持地方治安，並對重要道路實施交通管制與疏導。
- (○) 38. 以色列於1973年第四次中東戰爭時，由於動員迅速，故能轉敗為勝。
- (○) 39. 民安演習以直轄市、縣(市)政府的動員、民防、緊急醫療、氣爆、災害防救、傳染病防治及核子安全事故等應變機制為演練主體，由地方首長依據地方特性需求，訂定演練主題，統一指揮軍、警、民共同演習。
- (X) 40. 我國的全民防衛動員演習只有防空演習而已。

【解析】全民防衛動員演習除了防空演習之外，還有反恐應變及天然災害處理。

- (○) 41. 操作「向右轉」動作時，完成向右轉90度動作後，即以右腳向左腳靠攏成立正姿勢。
- (○) 42. 若核能廠發生輻射外洩現象，應成立輻射偵檢設施，並對感染輻射民眾加以隔離。
- (○) 43. 心肺復甦術適用於心臟停止，無呼吸的患者。
- (X) 44. 全民防衛動員演練包括了各縣市的漢光演習與同心演習，以及國防部的萬安演習。

【解析】全民防衛動員演練包括了各縣市的萬安演習、國防部的漢光演習與同心演習，及退役官兵的教育、點閱召集等。

- (X) 45. 使用止血點止血法時應按壓靜脈。

【解析】使用止血點止血法時應按壓動脈。

選擇題

- (C) 46. 下列敘述何者有誤？(A)科技動員會報由科技部長擔任召集人 (B)精神動員會報由教育部長擔任召集人 (C)軍事動員會報由內政部長擔任召集人 (D)衛生動員會報由衛福部長擔任召集人。

【解析】軍事動員會報由國防部長擔任召集人。

- (A) 47. 下列何者不包括在行政動員內？(A)軍需工業動員 (B)人力動員 (C)科技動員 (D)物資經濟動員。

【解析】軍需工業動員屬於軍事動員。

- (B) 48. 擔任宣傳、撫慰、敬軍、勞軍等工作，是屬於哪一方面的學校青年動員服勤任務？(A)救護 (B)文宣 (C)生產 (D)治安。

【解析】學校青年動員服勤任務中，文宣方面主要擔任宣傳、撫慰、敬軍、勞軍等工作。

- (C) 49. 依全民防衛動員準備法規範，行政院設「行政院全民防衛動員準備業務會報」，由誰擔任召集人？(A)國防部長 (B)內政部長 (C)行政院長 (D)教育部長。

【解析】依全民防衛動員準備法規範，行政院設「行政院全民防衛動員準備業務會報」，由行政院院長擔任召集人。

- (B) 50. 簡單來說，「動員」就是一種 (A)心理戰 (B)集合 (C)抗議 (D)戰爭。

【解析】動員簡單的說就是一種集合，指發動人們參加某項活動，或集結所有物品，或軍事行動前後的種種措施等。

- (D) 51. 依全民防衛動員準備法規範，行政院設「行政院全民防衛動員準備業務會報」，由下列何者擔任祕書單位？(A)內政部 (B)教育部 (C)經濟部 (D)國防部全民防衛動員室。

【解析】依全民防衛動員準備法規範，行政院設「行政院全民防衛動員準備業務會報」，祕書單位由國防部全民防衛動員室擔任。

- (D) 52. 下列何者屬於軍事動員？(A)衛生動員 (B)財力動員 (C)交通動員 (D)軍需工業動員。

【解析】軍事動員包括軍隊動員與軍需工業動員。

(D) 53. 下列何者是行政動員與軍事動員的協調介面？(A)行政院動員會報 (B)中央部會級動員會報 (C)直轄市、縣市政府動員會報 (D)戰力綜合協調會報。

【解析】戰力綜合協調會報為行政動員與軍事動員之間的協調介面。

(B) 54. 下列有關我國全民防衛動員的敘述，何者有誤？(A)全民防衛動員業務牽涉層面廣，需要各機關配合，因此衍生 19 項相關子法 (B)我國以民國 94 年施行的「全民國防教育法」訂定各項動員準備作為 (C)「全民防衛動員準備法」規範平時準備階段應結合施政作為，完成戰力綜合準備，以積儲戰時總體戰力 (D)「全民防衛動員準備法施行細則」頒布後，我國的全民防衛動員法制才完備。

【解析】我國的各項動員準備作為由民國 90 年 11 月 14 日施行的「全民防衛動員準備法」訂定。

(C) 55. 下列哪一項動員包括「軍、兵工廠生產線擴充」及「民間動員工廠生產轉換」，以利戰時擴大生產與修護能力？(A)人力動員 (B)財力動員 (C)軍需工業動員 (D)軍隊動員。

【解析】軍需工業動員包括「軍、兵工廠生產線擴充」及「民間動員工廠生產轉換」，以利戰時擴大生產與修護能力。

(A) 56. 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全民國防教育課程中須接受基礎訓練 (B)青年服勤動員訓練完成後，須配合民防常年訓練及萬安演習，實施服勤編組演練 (C)可配合動員協調會報區域性演習，實施動員編組訓練 (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。

【解析】就讀高中職的學生在全民國防教育課程中須接受基礎訓練，一旦面臨戰爭或重大災害，即可發揮緊急支援的功能。

(D) 57. 下列有關「動員」的敘述，何者錯誤？(A)「動員」已成為國際上通用的軍事及法制術語 (B)指發動人們參加某項活動，或集結所有物品，或軍事行動前後的種種措施等 (C)可將國力作最有效發揮，以維護社會安定與國家安全 (D)動員簡單的說是心理戰的手段之一，可瓦解敵方的心理防線。

【解析】動員簡單的說就是一種集合，指發動人們參加某項活動，或集結所有物品，或軍事行動前後的種種措施等。

(B) 58. 在火場中逃生避難時，下列何種逃生方法錯誤？(A)以溼毛巾或溼手帕掩口鼻 (B)搭乘電梯逃生 (C)遇濃煙應戴透明塑膠袋 (D)採低姿勢爬行逃生。

【解析】在火場中逃生避難時不可搭乘電梯，應以溼毛巾或溼手帕掩口鼻，循著避難方向指標，由安全梯逃生。若遇濃煙應戴透明塑膠袋，並採低姿勢爬行逃生。

(D) 59. 下列何者不是正確的防颱措施？(A)固定門窗 (B)清理水溝 (C)取下懸掛物品 (D)躲到網咖。

【解析】要預防颱風可能造成的損害，平日應注意水土保持，勿將廢土、垃圾傾倒於河川或排水溝內，自家附近的排水溝應常清理，地下停車場應加裝防水閘門；颱風來臨前迎風面門窗應加裝防風板，屋外懸掛物品應取下或釘牢。

(C) 60. 地震發生時，在屋內的應變處理要領，何者錯誤？(A)避於桌下 (B)用物品保護頭部 (C)面向窗戶 (D)不可搭乘電梯。

【解析】地震發生時，若在室內應避於桌下，背向窗戶，並用物品保護頭部；切忌慌張衝出室外，更不可搭乘電梯。

(B) 61. 平日熟悉運作程序以減少災時損失，這是屬於災害防制應變原則的哪一個階段？(A)減災 (B)整備 (C)應變 (D)復原。

(A) 62. 有關平時防震要領的敘述，何者有誤？(A)不常使用的物品，不論重量或材質均應堆放在高處 (B)預擬逃生計畫 (C)熟悉瓦斯、自來水及電源的開關位置及開關方法 (D)櫥櫃應拴緊。

【解析】平時防震的預防要領為家中櫥櫃宜栓緊，重物或易碎品不要放置高處。

(C) 63. 「地面零點」是指 (A)地表水平線 (B)零度經線 (C)核子武器在地面上爆炸之點，或空中核爆在地面上形成的垂直投影點 (D)生物戰劑施放的地點。

(D) 64. 以下何者不是因核爆而產生的現象？(A)爆震 (B)熱輻射 (C)核射線 (D)紅外線。

【解析】核爆時會產生爆震、熱輻射及核射線三種現象而導致傷亡。

(D) 65. 下列有關室內消防栓的敘述，何者有誤？(A)是撲滅初期火災的利器 (B)有一支直線噴霧兩用的瞄子及兩條水帶 (C)拉出瞄子、水帶，打開止水閥即可救災 (D)使用方法為拉插梢、拉皮管、壓壓柄。

【解析】室內消防栓使用方法為按警鈴、開箱門、拿瞄子、拉水帶、轉水閥。

(B) 66. 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。

【解析】「校園安全暨災害防救通報處理中心」是校園災害管理機制的運作平臺，平時以「校園安全暨災害防救通報處理」為工作主軸。

(A) 67. 有關颱風來臨時的應變處理要領，下列何者錯誤？(A)若有緊急事故，可撥打 166、167 請求協助 (B)隨時注意颱風最新動態 (C)車輛避免停放在低窪地區 (D)居住在低窪、近海及靠近山邊的居民應聽從指揮，遷往安全地區。

【解析】颱風來臨時，若有緊急事故，應撥打 119 請求協助。

(C) 68. 以下為滅火器的使用方法 (甲)壓壓柄 (乙)拉插梢 (丙)拉皮管 (丁)以冷水澆熄餘燼，確認熄滅後再離開。正確的使用順序為何？(A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)乙丙甲丁 (D)丙乙甲丁。

【解析】滅火器的使用方法為拉插梢、拉皮管、壓壓柄，待火焰熄滅後，用冷水澆熄餘燼，確認熄滅後再離開。

(C) 69. 國際公認製造生物武器的來源中，以下列何者最合適？(A)鼠疫 (B)肉毒桿菌 (C)炭疽菌 (D)天花。

【解析】國際公認製造生物武器的來源中，以炭疽菌最合適。炭疽菌芽孢純度及濃度高，致命力強，製成的粉末亦極精細，能懸浮在空氣中飄散，令人防不勝防，易造成社會大眾恐慌。

(B) 70. 應穿著什麼樣的服裝，才能減少核爆時熱輻射的灼傷？(A)深色 (B)質厚色淺 (C)運動服 (D)質薄貼身。

【解析】穿著質厚、色淺、寬鬆的服裝，能減少熱輻射的灼傷。

(B) 71. 下列何者不是災害防制應變的原則？(A)應變 (B)制變 (C)整備 (D)復原。

【解析】災害防制的應變原則為減災、整備、應變、復原。

(D) 72. 災害防制應變原則中的「復原」階段指 (A)平時透過政策管理與各種因應措施，減少災害造成的危險 (B)平日熟悉運作程序以減少災時損失 (C)遇緊急狀況時能執行防救處理，以降低生命財產損失 (D)重建一切損害，使其恢復舊觀；並藉由檢討找出改進因素，提升日後運作的效能。

【解析】平時透過政策管理與各種因應措施以減少災害造成的危險為「減災」階段；平日熟悉運作程序以減少災時損失為「整備」階段；遇緊急狀況時能執行防救處理以降低生命財產損失為「應變」階段。

(D) 73. 若在上課當中發生地震時，下列何項行為不正確？(A)可依地震防災要領，於教室施行個人避難防護 (B)避免於室外奔跑 (C)協助安撫同學的緊張情緒 (D)立刻衝出教室。

【解析】若在上課當中發生地震，應依地震防災要領，於教室施行個人避難防護，避免於室外奔跑。

(D) 74. 下列哪一項非學校進行天然災害學校防護團編組、點閱及任務訓練的處置方式？(A)迅速

成立管制中心 (B)警戒組於管制中心開設通信網路 (C)指示集合防護團，實施編組、點閱及任務訓練 (D)實施校閱演練時，因僅為演練，故隊伍鬆散也無妨。

【解析】實施校閱演練時，隊伍應士氣高昂，敬禮口令宏亮，動作標準。

(B) 75. 指揮交通時，制止車輛行人的哨音為 (A)一長聲 (B)三短聲 (C)二短聲 (D)一短聲。

【解析】交通指揮哨音一長聲為指揮停止、三短聲為制止車輛行人、二短聲為指揮後退、一短聲為指揮前進。

(C) 76. 進入應急戰備階段時，各校應將返籍青年名冊送至何處？ (A)縣市政府警察局 (B)各地區憲兵隊 (C)直轄市政府教育局軍訓室、縣(市)聯絡處 (D)內政部消防署。

【解析】進入應急戰備階段後，各校將返籍青年名冊分送各該直轄市政府教育局軍訓室、縣(市)聯絡處，完成返籍學校青年服勤動員編組。

(B) 77. 下列何者不是萬安演習的演練項目？ (A)防情傳遞 (B)飛彈試射 (C)警報發放 (D)人車疏散。

【解析】「軍民聯合防空(萬安)演習」，實施防情傳遞、警報發放、人車疏散及交通管制，降低空襲損害，確保生命財產安全。

(C) 78. 有關我國全民防衛動員演練的敘述，下列何者有誤？ (A)可將全民國防概念深植民眾心中，提升憂患意識 (B)未來遇到真實狀況時能有效因應，以將災害降到最低，達成防衛國土的目標 (C)萬安演習依地方特性需求，以災害防救等應變機制為演練主體 (D)針對不同區域、環境特性，採「實員、實務、實作」模擬演練的方式，培養災害或戰時應變能力。

【解析】該敘述為民安演習。萬安演習為軍民聯合防空演習，實施防情傳遞、警報發放、人車疏散及交通管制，降低空襲損害，確保生命財產安全。

(D) 79. 民安演習由何人依據地方特性需求訂定演練主題，統一指揮軍、警、民共同演習？ (A)行政院長 (B)國防部長 (C)總統 (D)地方首長。

【解析】民安演習由地方首長依據地方特性需求訂定演練主題，統一指揮軍、警、民共同演習。

(B) 80. CPR 的施作口訣為 (A)沖脫泡蓋送 (B)叫叫壓吹電 (C)托抵握貼瞄停扣報 (D)拉拉壓。

【解析】CPR 口訣為「叫叫 CABD」，衛福部為使民眾方便記憶，以中文版「叫叫壓吹電」推廣宣導。

(B) 81. 地震躲避三步驟不包括下列何者？ (A)趴下 (B)起立 (C)掩護 (D)穩住。

【解析】地震躲避三步驟為趴下、掩護、穩住。

(A) 82. 萬安演習期間，若違反疏散避難命令者，可處 (A)3 萬元以上，15 萬元以下 (B)5 萬元以上，10 萬元以下 (C)1 萬元以上，5 萬元以下 (D)3 萬元以上，20 萬元以下 罰鍰。

【解析】萬安演習期間違反疏散避難命令者，可處 3 萬元以上，15 萬元以下罰鍰。

(A) 83. 下列哪一個單位可協調市後備指揮部，依各單位所提需求，申請執行搶救、搶修等各項救災任務所需動用國軍專業部隊人力、物力和行政事項？ (A)民政局民政組 (B)觀光行銷局新聞組 (C)臺電電力組 (D)中華電信電信組。

【解析】民政局民政組可協調市後備指揮部，依各單位所提需求，申請執行搶救、搶修等各項救災任務所需動用國軍專業部隊人力、物力和行政事項。

第六篇 防衛動員(難)(83 題)

是非題

- (X) 1. 我國全民防衛動員體系包括「臺閩全民戰力綜合協調會報」、「地區全民戰力綜合協調會報」及「直轄市及縣(市)全民戰力綜合協調會報」。

【解析】全民防衛動員體系包括「動員準備計畫指導體系」、「動員準備業務會報指導體系」及「戰力綜合協調會報體系」。

- (O) 2. 訂定我國各項動員準備作為的法案為全民防衛動員準備法。
(O) 3. 至民國 91 年「全民防衛動員準備法施行細則」頒布後，我國的全民防衛動員法制才漸趨完備。
(O) 4. 全民防衛動員是運用全國的人力、物力、財力及其他各種力量，來保障國家安全。
(X) 5. 「動員」為國際上通用的軍事及法制術語，僅適用於戰爭狀態。

【解析】「動員」不僅適用於戰爭狀態，在國家遭遇緊急事件時，也可以透過動員制度實施緊急應變。

- (X) 6. 我國的「戰力綜合協調會報體系」主要是預先規畫動員準備與實施，為各級動員會報推動工作的具體準繩。

【解析】主要在預先規畫動員準備與實施，為各級動員會報推動工作之具體準繩的是「動員準備計畫指導體系」。

- (O) 7. 確保國家生存與發展的首要條件在於透過強化防衛動員機制，落實全民國防的理念，建構讓國家得以永續生存與發展的緊急應變機制，以應付各種立即或潛在的威脅。
(X) 8. 由於國防具專業性，因此國防是國防部的責任，政府其他部會與人民可不必參與。

【解析】國防是政府各相關部會以及全民的責任，惟有共同參與，才能建構整體國防力量。

- (O) 9. 動員是為適應國防軍事需要、應付緊急事變或處理重大災難(害)，將全國人力、物力、財力、科技力及精神力，由平時狀態轉為戰時或非常時期狀態，以有效發揮國力，維護社會安定與國家安全。

- (O) 10. 全民防衛動員就是自衛自救，共同防護人民生命財產安全。

- (X) 11. 現代戰爭與國防僅仰賴軍事行動與防範行為。

【解析】現代戰爭與國防不能僅仰賴軍事行動與防範行為，而是全國軍事力量、民間力量與精神戰力的綜合行為。

- (O) 12. 全民國防是國家安全與發展的重要屏障，須由政府 and 全民共同參與，才能確保國家安全。

- (O) 13. 我國「軍事動員」包括軍隊動員與軍需工業動員。

- (X) 14. 依全民防衛動員準備法規，行政院設「行政院全民防衛動員準備業務會報」，由行政院院長擔任召集人，內政部擔任秘書單位。

【解析】行政院全民防衛動員準備業務會報由行政院院長擔任召集人，國防部全民防衛動員室擔任秘書單位。

- (O) 15. 行政院動員會報其下成立精神、人力、物資經濟、財力、交通、衛生、科技、軍事等 8 個中央部會級動員會報，召集人由該機關首長兼任。

- (O) 16. 青年服勤動員訓練的編組種類可分為實用性服勤編組、學校防護團編組與備用性服勤編組。

- (X) 17. 「戰力綜合協調會報體系」為行政動員與軍事動員之間的協調介面，戰綜組織於動員準備階段是以「中心」方式運作，動員實施階段則轉換成「會報」，採 24 小時輪值，以凝聚並發揮民、政、軍融合的整體力量。

【解析】戰力綜合協調會報體系為行政動員與軍事動員之間的協調介面，戰綜組織於動員準備階段是以「會報」方式運作，動員實施階段則轉換成中心，採 24 小時輪值，以凝聚並發揮民、政、軍融合的整體力量。

(○) 18. 災害防制應變原則的「復原」階段指重建一切損害，並藉由檢討找出改進因素，以提升日後運作效能。

(X) 19. 我國自民國 70 年起每年舉行一次萬安演習，以落實全民防衛動員工作。

【解析】我國自民國 67 年起每年舉行一次萬安演習。

(○) 20. 全民防衛動員機制可統一規畫全國人力、物力、財力，將國家的戰爭潛力由隱藏潛在轉化為明顯的現實所需。

(○) 21. 核子武器包括原子彈、氫彈、中子彈、核子反應裝置等，具有大規模毀滅性。

(○) 22. 火災可分為四類，其中 D 類火災指金屬火災。

(○) 23. 火災發生時若在室內等待救援，可以溼毛巾塞住門縫，防止濃煙滲入，以延長待救時間。

(X) 24. 地震發生時應迅速搭乘電梯，衝出室外至空曠處避難。

【解析】地震發生時，勿慌張衝出室外，更不可搭乘電梯。

(X) 25. 穿著質厚、深色、貼身的服裝，能有效減少核爆時熱輻射的灼傷。

【解析】穿著質厚、色淺、寬鬆的服裝，能減少熱輻射的灼傷。

(○) 26. 居家平時應預擬逃生計畫，並準備好各種求生用品，以備不時之需。

(X) 27. 颱風往往造成嚴重災害，即使事先做好防颱準備也無法減少損失。

(○) 28. 火災依燃燒物質的不同可區分為 A、B、C、D 四類火災。

(○) 29. 善用地形地物或障礙物體，可有效減少核爆時核射線所產生的傷害。

(○) 30. 在火場逃生時，應以溼毛巾或溼手帕掩住口鼻，並採低姿勢爬行逃生。

(X) 31. 臺灣為海島國家，地理環境特殊，故地震、颱風、水災等天然災害遠較其他國家少。

【解析】臺灣地理環境特殊，地震、颱風、水災等天然災害遠較其他國家頻繁。

(X) 32. 爆震的防護要領為轉身背向炸點方向伏地臥倒，雙手拇指塞耳，餘指遮掩眼睛，閉眼張口，胸部緊貼地面。

【解析】核爆時轉身背向炸點方向伏地臥倒，胸部離地面約 10 公分。

(X) 33. 平時熟悉災害防制的運作程序，以減少災害發生時的損失，此為災害防制應變原則中「應變」階段的作為。

【解析】平時熟悉災害防制的運作程序，以減少災害發生時的損失，此為災害防制應變原則中「整備」階段的作為。

(○) 34. 「校園安全暨災害防救通報處理中心」是校園災害管理機制的運作平臺。

(X) 35. 常見的災害可分為兩種，風災、震災、土石流等為人為災害，火災、毒性化學物災害等為天然災害。

【解析】風災、震災、土石流等為天然災害，火災、毒性化學物災害等為人為災害。

(X) 36. 在學校教室遭遇地震時，應用書包保護頭部，以最快速度衝出教室。

【解析】地震時若在室內，應避於桌下、背向窗戶，並用物品保護頭部，切勿慌張衝出室外。

(○) 37. 近年來兩岸民間交流日漸頻繁，在經貿、文教、科技等領域均有密切往來，但中國大陸對我國採取的統戰攻勢從未間斷，如外交上阻撓我國國際生存空間，軍事上堅持不放棄武力犯臺等。

(X) 38. 由於目前多為單一式的危安事故與天然災害，故緊急應變及救援由單一部門獨自因應即可。

【解析】目前多為複合式的危安事故與天然災害，緊急應變及救援不再像以往可由單一部門獨自因應，須統合行政部門動員能量，完善各項全民防衛動員準備工作。

- (○) 39. 若我國遭受對岸武力侵襲，各學校機關團體或民防團隊接獲命令時，應進入警戒狀態，加強整備，協助安定社會秩序、適時支援任務。
- (○) 40. 化學災害指現代文明所需的化學物資因產製過程控管不良所引起的災害。
- (○) 41. 「全民防衛動員準備法」第2條將動員分為「動員準備階段」與「動員實施階段」。
- (○) 42. 「一般狀況」為軍事用語，指演習想定時必須知悉一般性敘述，如雙方兵力、任務、編組、特殊武器、兵要地理、政治社會、經建交通及國際關係等事項。
- (○) 43. 全民國防教育源於全民防衛作戰，透過全民防衛動員的基本概念、組織與運作體系，可培養全民國防共識，以奠定國家社會的安全基礎。

選擇題

- (B) 44. 在全民防衛動員機制的運作中，何者屬於軍事動員？(A)精神動員、人力動員 (B)軍隊動員、軍需工業動員 (C)財力動員、交通動員 (D)衛生動員、科技動員。
- (C) 45. 有關總體戰的敘述，下列何者有誤？(A)此種作戰型態無前線與後方的區隔 (B)此種作戰型態無軍人與百姓之別 (C)主要理念在闡述現代戰爭已朝資訊化發展 (D)施行總體戰必須從政、經、軍、心等面向準備，並落實宣傳工作，以削弱敵國的戰鬥力與士氣。

【解析】總體戰指作戰型態無前後方的區隔，也無軍人與百姓之別。施行總體戰必須從政、經、軍、心等面向準備，並落實宣傳工作，以削弱敵國的戰力與士氣。

- (D) 46. 全民防衛動員主要是以何種方式來保障國家安全？(A)運用三戰策略以保障國家安全 (B)建立軍隊以保障國家安全 (C)投資國防建設以保障國家安全 (D)運用全國人力、物力、財力及其他各種力量來保障國家安全。

【解析】全民防衛動員是運用全國人力、物力、財力及其他各種力量，來保障國家安全。強調事前的預防、計畫、準備與演練，平時蓄養戰力，協力災害救援，戰時才能發揮全民力量，爭取防衛作戰勝利。

- (B) 47. 下列何種動員方式將防衛作戰潛力加以統籌規畫運用，使軍隊能迅速由平時狀態轉換為戰時狀態，以達作戰任務？(A)行政動員 (B)軍事動員 (C)交通動員 (D)物資經濟動員。

【解析】軍事動員將行政動員所整備的防衛作戰潛力加以統籌規畫運用，使軍隊能迅速由平時狀態轉換為戰時狀態，以達成作戰任務。

- (A) 48. 我國全民防衛動員法制直至何時才漸趨完備？(A)「全民防衛動員準備法施行細則」頒布後 (B)「國家總動員法」實施後 (C)「全民防衛動員準備實施辦法」頒布後 (D)「全民防衛動員準備法」施行後。

【解析】民國90年11月14日「全民防衛動員準備法」施行後，訂定我國的各項動員準備作為；民國91年「全民防衛動員準備法施行細則」頒布後，我國的全民防衛動員法制漸趨完備。

- (D) 49. 有關民防的定義，下列何者有誤？(A)運用民力，發揮民間自衛自救功能 (B)共同防護人民身家、財產安全 (C)平時防災救護，戰時有效支援軍事任務 (D)主要運用軍隊的力量，來保衛人民的生命財產安全。

【解析】民防是透過民力的運用，發揮民間自衛自救功能，以達平時防災救護，戰時有效支援軍事任務的目標。

- (B) 50. 擔任防護、搶修、救護、消防等工作，是屬於哪一方面的學校青年動員服勤任務？(A)文宣 (B)民防 (C)生產 (D)治安。

【解析】學校青年動員服勤任務中，民防方面主要擔任防護、搶修、救護、消防等工作。

- (C) 51. 學校依法應成立防護團，由何人兼任防護團團長？(A)教官 (B)體育老師 (C)校長 (D)家長會會長。
- 【解析】學校防護團編組以學校教職員工及設籍學校附近的學生所編成，由校長兼任團長。
- (A) 52. 下列何者是高效的國防投資？(A)教育 (B)科技 (C)經濟 (D)政治。
- 【解析】透過教育，可讓人體認全民國防的重要，進而了解國家安全需要全民共同防衛，所以教育是高效的國防投資。
- (B) 53. 「政府與人民為維護國家生存所進行對抗敵人侵略的一切作為」，這句話是指 (A)兵民合一 (B)全民防衛 (C)行政動員 (D)寓兵於民。
- 【解析】全民防衛是指政府與人民為維護國家生存所進行對抗敵人侵略的一切作為，強調民眾防衛，人民的力量才是最強大安全的防衛體系。
- (C) 54. 下列關於全民國防與全民防衛動員的敘述，何者有誤？(A)現代戰爭與國防需仰賴全國軍事力量、民間力量與精神戰力 (B)建立融合傳統與非傳統的綜合性安全觀念是全民必須具備的基本概念與共識 (C)國家安全威脅僅限於外部的軍事威脅 (D)全民防衛動員的範圍包含重大災害或緊急事故的因應。
- 【解析】國家安全威脅也不只限於外部的軍事威脅，應包括來自國家內部的天然與人為威脅。
- (D) 55. 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)人力動員、物力動員 (C)精神動員、軍隊動員 (D)行政動員、軍事動員。
- 【解析】我國全民防衛動員的內涵區分為行政動員與軍事動員。
- (D) 56. 「全民防衛」是以下列何者為國防的基礎，以政府為推動的憑藉，綜合運用整體國力，全民共同施行保家、保產、保鄉、保土的防衛作戰？(A)軍事 (B)軍隊 (C)國土安全 (D)民眾。
- 【解析】民眾是國防的基礎，透過全民共同參與，個人安全與國家安全才能有保障。
- (A) 57. 我國於民國 89 年訂頒 (A)災害防救法 (B)申請國軍支援災害處理辦法 (C)全民防衛動員準備法 (D)全民國防教育法，使災害救援與動員在法制上接軌，也使國軍救災時有法源依據。
- 【解析】民國 88 年 921 大地震，國軍依總統發布的緊急命令，動員徵集民間各類型物資與工程重機械，支援軍隊進行災害救援；但因法制不周，事後頻受議論，於是政府在民國 89 年訂頒「災害防救法」，使國軍救災時有法源依據。
- (C) 58. 下列何者不是天然災害？(A)水災 (B)風災 (C)毒性化學物災害 (D)土石流。
- 【解析】毒性化學物災害屬於人為災害。
- (C) 59. 下列何者不是火災發生時應有的逃生態度？(A)保持冷靜 (B)迅速判斷狀況 (C)搶救貴重物品 (D)選擇正確逃生路線及方法。
- 【解析】火災發生時應保持鎮定、迅速判斷狀況並選擇正確的逃生路線及方法；不可因搶救貴重物品而延誤逃生。
- (C) 60. 有關風災過後的處理要領，下列何者有誤？(A)低窪地區及地下室若積水，應設警告標誌 (B)盡速清理並消毒環境，以避免蚊蟲病媒孳生 (C)若因風災造成損失，只能自認倒楣，無法申請補助 (D)盡速檢查電氣及瓦斯管線是否損壞。
- 【解析】若因風災而遭致損失，應通知鄰里長、警察派出所或區公所，並照相存證，作為減免稅賦的依據。
- (A) 61. 下列何者是火災發生時的逃生方法？(A)循著避難方向指標，由安全梯逃生 (B)趕緊躲入房間內 (C)趕緊搭乘電梯逃生 (D)選擇適當的跳樓位置。
- 【解析】火災發生時不可搭乘電梯，應以溼毛巾或溼手帕掩口鼻，循著避難方向指標，由安全梯逃生。
- (A) 62. 平時透過政策管理與各種因應措施，減少災害造成的危險，這是屬於災害防制應變原則的哪一個階段？(A)減災 (B)整備 (C)應變 (D)復原。

(C) 63. 遇緊急狀況時能執行防救處理，以降低生命財產損失，這是屬於災害防制應變原則的哪一個階段？(A)減災 (B)整備 (C)應變 (D)復原。

(C) 64. 要預防颱風可能造成的損害，以下何者不是平日應注意的事項？(A)注意水土保持 (B)地下停車場加裝防水閘門 (C)將廢土傾倒於河川內 (D)不將垃圾傾倒於排水溝內。

【解析】要預防颱風可能造成的損害，平日應注意水土保持，勿將廢土、垃圾傾倒於河川或排水溝內。

(D) 65. 火災發生時若火勢有擴大蔓延的趨勢，應該 (A)繼續使用滅火器滅火 (B)趕快搶救貴重物品 (C)以沾溼的棉被、窗簾滅火 (D)保持鎮定盡速逃生。

【解析】火災發生，若火源初萌時，可利用滅火器、消防栓箱或沾溼的棉被、窗簾等滅火；若火勢有擴大蔓延的趨勢，應該保持鎮定，盡速逃生。

(D) 66. 當火勢太大無法期待獲救時，應該怎麼做？(A)馬上跳樓 (B)試著搭乘電梯，碰碰運氣 (C)聽天由命，什麼都不做 (D)可利用床單或窗簾做成逃生繩逃生。

【解析】當火勢太大無法期待獲救時，絕對不要放棄求生意願，應利用床單或窗簾做成逃生繩逃生。

(A) 67. 在火場中利用塑膠袋逃生時，下列敘述何者錯誤？(A)火災中後期時也可使用 (B)僅能在火災初期溫度不高時使用 (C)使用時，將塑膠袋上下左右抖動，充滿新鮮空氣，然後迅速罩在頭頸處 (D)兩手將袋口在頸項部位抓緊，以防袋內空氣外漏或濃煙進入。

【解析】在火場中避難逃生時，如無防煙袋，可利用塑膠袋替代；但僅能在火災初期溫度不高時使用，火災中後期千萬不能使用，因為高溫會使塑膠袋融解黏在皮膚上。

(D) 68. 下列何者非直轄市、縣(市)政府全民防衛動員的演練主體？(A)緊急醫療 (B)傳染病防治 (C)災害防救 (D)環境保育。

【解析】民安演習以直轄市、縣(市)政府之動員、民防、緊急醫療、氣爆、災害防救、傳染病防治及核子安全事故等應變機制為演練主體。

(B) 69. 為防範地震突然發生可能造成的災害，家中最好準備 (A)防煙袋 (B)急難救命包 (C)登山背包 (D)氧氣筒。

【解析】家中應備有乾電池、收音機、手電筒、急救箱等急難救命包，並告知家人儲放地點。

(B) 70. 地震發生時，若身處戶外應至何處避難？(A)地下道 (B)空曠處 (C)陸橋下 (D)電線桿旁。

【解析】地震時如在戶外，應遠離建築物，若在郊外，應遠離崖邊、河邊、海邊，並找空曠處避難。

(B) 71. 下列何者不是地震發生時的應變處理要領？(A)避於桌下，背向窗戶，並用物品保護頭部 (B)迅速衝出室外，到空曠處避難 (C)不可搭乘電梯逃生 (D)如在戶外，應遠離建築物、崖邊、河邊、海邊。

【解析】地震發生時勿慌張衝出室外，更不可搭乘電梯。

(A) 72. 下列何者為人為災害？(A)火災 (B)風災 (C)水災 (D)震災。

【解析】火災為人為災害，風災、水災、震災等屬於天然災害。

(D) 73. 下列有關爆震的掩蔽要領，何者有誤？(A)胸部離地面約 10 公分 (B)雙手拇指塞耳，餘指遮掩眼睛 (C)轉身背向炸點方向伏地臥倒 (D)睜開雙眼，緊閉嘴巴。

(D) 74. 下列有關於全民防衛動員的敘述，何者有誤？(A)全民國防教育源於全民防衛作戰，當國家受到侵犯須動員時，國人應展現捨我其誰的信念與勇氣 (B)學生透過全民國防教育可理解全民防衛動員的基本概念、組織與運作體系，並具備各項基本防衛技能 (C)透過全民防衛動員的訓練可啟發全民國防共識，以利奠定國家社會的安全基礎 (D)學生完成學校中的課業即可，無須學習全民防衛動員演練課程。

【解析】全民國防教育是源於全民防衛作戰，學生藉由學習此課程，可理解全民防衛動員的基本概念、組織與運作體系，並具備各項基本防衛技能。

【解析】爆震的掩蔽要領應為閉眼張口。

(C) 75. 有關火災分類的敘述，下列何者正確？ (A)A 類火災為金屬火災 (B)B 類火災為普通火災 (C)C 類火災為電氣火災 (D)D 類火災為油類火災。

【解析】A 類火災為普通火災；B 類火災為油類火災；D 類火災為金屬火災。

(C) 76. 萬安演習為我國全民防衛防空演習的演習代號，請問民國 106 年時演習代號為 (A)萬安 32 號演習 (B)萬安 35 號演習 (C)萬安 40 號演習 (D)萬安 41 號演習。

【解析】萬安演習自民國 67 年起，每年舉行一次，並於演習代號後加上編號作為區別，如民國 98 年的代號為萬安 32 號演習，故民國 106 年的演習代號為萬安 40 號演習。

(D) 77. 下列關於暫停施作 CPR 的時機，何者為非？ (A)醫療人員抵達 (B)患者開始有動作 (C)患者可正常呼吸 (D)患者毫無反應。

【解析】施作 CPR 須持續至患者開始有動作或有正常呼吸或醫護人員到達為止。

(A) 78. 若在校園中有學生因地震遭掉落物砸傷，在等待救援期間，應如何處置？ (A)鑑定傷重者先急救包紮後，迅速送醫處理 (B)通知環保局，攜帶急救器材、藥品前往救護 (C)輕傷者經包紮後即可，不必至適當處所休息 (D)救護任務完成即可，無須向管制中心報告救護情形。

【解析】若在校園中有學生因地震遭掉落物砸傷，應先檢視傷者狀況，通知救護組先行急救包紮；輕傷者至適當處所休息，重傷者迅速送醫。救護任務完成後立即向管制中心報告救護任務。

(B) 79. (A)全民防衛動員準備實施辦法 (B)全民防衛動員準備法 (C)國家總動員法 (D)全民國防教育法 將動員分為「動員準備階段」與「動員實施階段」。

【解析】全民防衛動員準備法第 2 條將動員分為「動員準備階段」與「動員實施階段」，當國家發生戰事或緊急危難時，由總統發布「緊急命令」後，才可實施動員。

(B) 80. 倍力橋是為了解決何種戰場困境，研發出的臨時性鋼骨桁架式橋？ (A)物資截斷 (B)地形障礙 (C)天候惡劣 (D)機具耗損。

【解析】倍力橋是為了解決地形障礙所研發的臨時性鋼骨桁架式橋，特色是由多樣的大小零件所構成，且可依照現況需求及作戰需要，製造出不同「長度」及「強度（負重）」的橋梁。

(D) 81. 若縣（市）地區因遭受敵方攻擊而召開會報，某單位回報的內容為：已開啟戰時災民收容救濟分站，執行戰時災民登記、收容、宣慰、救濟、遣散等作業。此單位應為？ (A)消防局防救組 (B)警察局治安組 (C)工務局工程組 (D)社會局救濟組。

【解析】社會局救濟組的工作為開啟戰時災民收容救濟分站，執行戰時災民登記、收容、宣慰、救濟、遣散等作業。

(D) 82. 下列有關全民防衛動員演練的敘述，何者有誤？ (A)動員準備工作層面廣泛，要因應傳統軍事對抗，更須防範非傳統的安全威脅 (B)當前多為複合式危安事故與天然災害，緊急應變及救援須統合行政部門動員能量，完善各項全民防衛動員準備工作 (C)各縣市的萬安演習、國防部的漢光演習與同心演習等，都包括在全民防衛動員演練中 (D)全民防衛動員演練不包括退役官兵的教育、點閱召集。

【解析】全民防衛動員演練包括了各縣市的萬安演習、國防部的漢光演習與同心演習，及退役官兵的教育、點閱召集等。

(C) 83. 下列有關「全民防衛動員」的敘述，何者有誤？ (A)運用全國人力、物力、財力等來保障國家安全 (B)以「納動員於施政，寓戰備於經建」為原則 (C)強調事後的檢討與報告 (D)平時儲備戰力於民間，才能在戰時發揮動員力量。

【解析】全民防衛動員強調事前的預防、計畫、準備與演練，平時本「納動員於施政，寓戰備於經建」的原則，蓄養戰力，協力災害救援，戰時才能發揮全民力量，爭取防衛作戰勝利。

第七篇 國防科技(易)(32 題)

是非題

- (○) 1. 若我國地方縣(市)遭受敵方攻擊時，觀光行銷局新聞組可運用轄區內文宣及大眾傳播媒體安定民心。
- (○) 2. 使用 AED 急救時，在按下電擊鈕前應先確認無人接觸病患。
- (○) 3. M1 艾布蘭戰車是現代最佳主力戰車之一，於 1991 年波斯灣戰爭有出色表現。
- (X) 4. 標槍飛彈可在 1 秒內做 60 次的目標辨識，其穿甲厚度為 90 公分。

【解析】標槍飛彈能在 1 秒內做 60 次的目標辨識，飛行速度在 14 秒達 2,000 公尺，穿甲厚度為 65 公分。

- (○) 5. 我國應強化通資電偵測能量，尤須著重對低空隱形目標的偵測能力。
- (X) 6. 衛星定位系統是利用爆炸瞬間產生的高能電磁波，使電腦、電子與通信設施內部的電路或電子元件，因瞬間超載而燒毀或短路。

【解析】電磁脈衝是利用爆炸瞬間產生的高能電磁波，使電腦、電子與通信設施內部的電路或電子元件，因瞬間超載而燒毀或短路。

- (○) 7. 未來戰機將朝匿蹤與無人駕駛發展，不僅可降低成本，也能減少生命損失。
- (○) 8. F-35 採用匿蹤科技、向量推進系統，堪稱是全球性能最佳及最昂貴的戰鬥機。
- (○) 9. 我國天弓飛彈系統的射控雷達為長白相位陣列雷達。
- (○) 10. 聲納是利用水中聲波的傳播特性，進行探測、定位與通信的電子設備。
- (X) 11. IDF 戰機為我國捍衛領空的利器，外型為獨樹一格的三角翼機身。

【解析】三角翼機身為幻象 2000 戰機的外型。

- (○) 12. F-CK-1 經國號戰機是我國研製的第一種噴射戰鬥機，也是針對臺海防空作戰需要而設計的輕型制空戰機。
- (○) 13. 我國海軍擁有茄比級與劍龍級潛艦，共組堅強的水下戰力。
- (○) 14. 天劍二型飛彈具備射後不理功能，最大射程達 100 公里以上。
- (○) 15. 因應中國大陸可能利用衛星優勢對我進行精準攻擊，國軍在主動防禦方面應規畫「反制衛星偵測、通信及干擾 GPS 定位導引」武器系統。
- (○) 16. 中國大陸對我國的武力威嚇，除了向俄羅斯購置新型戰機及戰艦外，也持續實施海島兩棲登陸作戰及軍種聯合演習。
- (X) 17. 戰車是在第二次大戰期間為突破壕溝戰僵局而問世，並迅速成為地面戰鬥的主角。

【解析】戰車是在第一次大戰期間為突破壕溝戰僵局而問世。

選擇題

- (C) 18. 有關船艦推進技術的敘述，何者有誤？(A)目前最新式的推進方式是以船用主機發電驅動馬達，可減少船身振動 (B)為了因應不同功能船舶的需要，出現導管扇系統、水噴射系統等新設計 (C)目前最新式的推進方式是以高壓蒸氣推動渦輪 (D)由於科技進步，船艦的推進技術也一日千里。

【解析】目前新式的船艦推進方式是以船用主機發電來驅動馬達，可減少船身振動，讓船艦航行更安靜。

- (C) 19. 現代軍艦配備 (A)魚雷 (B)GPS (C)相位陣列雷達 (D)電磁脈衝彈 之後，不僅能更快速偵測到敵人的飛彈與船艦，也可擔負起大範圍區域防空及作戰區空域管制的任務。

【解析】現代雷達技術日新月異，從偵測平面目標，到可偵測空中目標的3D雷達，而現代軍艦配備相位陣列雷達之後，更能快速偵測到敵人的飛彈與船艦。

(D) 20. 有關飛彈的敘述，何者正確？ (A)現代彈道飛彈的鼻祖為BM-13卡秋沙 (B)飛彈無法自動追蹤及攻擊目標 (C)美國成功製造出第一枚具有導引裝置的飛彈 (D)飛彈具備導引及控制系統，具有較高的精確度。

【解析】現代彈道飛彈的鼻祖為V-2；飛彈具備導引及控制系統，能自動追蹤及攻擊目標，具有較高精確度；第二次世界大戰期間，德國成功製造出第一枚具有導引裝置的飛彈，並命名為V-1。

(D) 21. 下列有關天弓系列飛彈的敘述，何者有誤？ (A)天弓三型飛彈為我國自製的反戰術彈道飛彈 (B)長白相位陣列雷達為天弓飛彈系統的射控雷達 (C)天弓一型與二型飛彈有效偵測範圍達300公里 (D)天弓一型與二型飛彈具備多批目標接戰功能，一次可追蹤300個空中目標。

【解析】天弓一型與二型飛彈具備多批目標接戰功能，一次可追蹤100個空中目標。

(D) 22. 下列何者服役後，將成為我國海軍排水量最大的艦艇？ (A)沱江飛彈巡邏艦 (B)光華6號飛彈快艇 (C)成功級飛彈巡防艦 (D)磐石油彈補給艦。

【解析】磐石油彈補給艦續航力達8,000海里，滿載排水量超過2萬噸，服役後是海軍排水量最大的軍艦。

(B) 23. V-2為現代彈道飛彈的鼻祖，是由哪一國人發明？ (A)美國 (B)德國 (C)中國 (D)日本。

【解析】第二次世界大戰期間，德國馮布朗博士研發出射程較遠、使用火箭發動機、速度較快的V-2，而V-2是現代彈道飛彈的鼻祖。

(B) 24. 下列何者為德國外銷各國海軍的新一代柴電潛艦？ (A)洛杉磯級潛艦 (B)214型潛艦 (C)海狼級潛艦 (D)維吉尼亞級潛艦。

【解析】德國214型潛艦採絕氣推進動力系統，電戰能力強、隱匿性佳，為德國外銷各國海軍的新一代柴電潛艦。

(C) 25. 下列有關雷霆2000多管火箭系統的敘述，何者有誤？ (A)射擊控制器採全球唯一中文化操作指令 (B)機動性高，投射火力強 (C)配備Mk系列火箭彈，射程最大達450公里 (D)採模組化設計，構造簡單厚實，維修容易。

【解析】雷霆2000多管火箭系統配備Mk系列火箭彈，射程最大達45公里。

(A) 26. 美國維吉尼亞級潛艦是屬於 (A)核動力潛艦 (B)柴電潛艦 (C)太陽能潛艦 (D)火力潛艦。

【解析】美國維吉尼亞級核動力攻擊潛艦為洛杉磯級的後繼艦種，堪稱是美軍21世紀核攻擊潛艦的代表。

(B) 27. 下列有關CM11勇虎戰車的敘述，何者有誤？ (A)射控系統號稱與美國M1戰車同級 (B)對固定目標的第一發射擊命中率高達100% (C)最引以為傲的是射控系統 (D)我國戰車自此邁入具備熱影像儀及可行進間射擊的時代。

【解析】CM11勇虎戰車對固定目標的第一發射擊命中率高達82%。

(D) 28. 美國M1艾布蘭、德國豹2型及俄羅斯T90型是屬於 (A)兩棲突擊車 (B)步兵戰鬥車 (C)未來戰鬥系統 (D)主力戰車。

【解析】美國M1艾布蘭、德國豹2型及俄羅斯T90型等皆屬於主力戰車。

(C) 29. 有關潛艦的敘述，下列何者有誤？ (A)具有隱密、突擊、高續航力與耐航力等特性 (B)潛艦依動力系統可分為核動力潛艦與柴電潛艦 (C)德國212A潛艦採用核子動力系統 (D)潛艦使海軍作戰延伸至水下，故對水上艦艇造成極大威脅。

【解析】德國212A潛艦採用絕氣推進動力系統。

(D) 30. 雷霆2000多管火箭配備Mk系列火箭彈，射程最大可達 (A)10 (B)20 (C)35 (D)45公里。

(D) 31. 有關我國國防科技的未來展望，下列何者有誤？(A)應促進國家整體工業科技升級，使我國國防科技研發能力持續成長 (B)積極營造「全民國防」環境，達到國防與民生經濟雙贏的目標 (C)鼓勵民間企業投資國防建設 (D)應完全以武器外購為重點，以彌補戰力空隙。

【解析】長期以來，我國防科技政策以武器系統裝備的獲得為重點，在彌補戰力空隙的前提下，雖能滿足緊急需求，但對國防科技能力、國防工業乃至整體經濟的長期發展均有不良影響。

(C) 32. 為因應中國大陸可能利用衛星優勢對我進行攻擊，國軍在被動防禦方面應規畫哪些措施？(A)發展超音速反艦飛彈 (B)發展戰術型無人飛行載具 (C)偽裝、掩蔽及強化陣地結構防護 (D)發展戰機匿蹤技術。

【解析】為因應中國大陸可能利用衛星優勢對我進行攻擊，國軍在被動防禦方面應規畫「偽裝、掩蔽及強化陣地結構防護」等措施。

第八篇 國防科技(難)(32 題)

是非題

- (○) 1. P-3「獵戶座」系列反潛機具備最成熟的綜合技術、性能穩定等優點，加上航程遠、值勤時間長，是性能優異的海上巡邏和反潛用飛機。
- (○) 2. UH-60M 直升機具備執行多元化任務的能力，可有效增進地面部隊快速兵力轉移效能，利於反擊和反空（機）降作戰。
- (○) 3. 偉士比級巡邏艦的船體採複合材料設計，表面被覆雷達波吸收材，武器與偵蒐系統隱藏在防護甲板內，以減少雷達截面積。
- (X) 4. 天劍一型飛彈為我國首次自行生產的短程紅外線導引空對空飛彈，有效射程約 100 公里。
【解析】天劍一型飛彈有效射程約 8 公里。
- (X) 5. AAV7 兩棲突擊車耐波性能佳，在水中翻轉 90 度後可自動回正。
【解析】AAV7 在海上的耐波性能十分優異，在水中翻轉 180 度後，可自動回正，大幅提升海上操作的安全性。
- (X) 6. 主動式聲納不發出任何訊號，藉由接觸物體後反射回來的變化，以計算相對方位與距離。
【解析】主動式聲納會發出音響訊號，藉由該訊號接觸物體後反射回來的變化，以計算相對方位與距離的資訊。
- (X) 7. 現今對水下目標的偵測主要靠電磁波。
【解析】對水下目標的偵測主要靠聲納。
- (○) 8. 倍力橋可依照現況需求及作戰需要，製造出不同長度及負重的橋梁，目前國軍也有配置。
- (X) 9. 潛艦依動力系統可分為核動力潛艦與柴電潛艦，目前核子動力系統為各國發展的重點。
【解析】目前絕氣推進動力系統逐漸成為各國發展潛艦的重點。
- (○) 10. 雲豹 8 輪裝甲車車體表面的防紅外線迷彩及發動機採取降噪措施，能有效提高戰場隱密性與存活率。
- (X) 11. AH-64E 攻擊直升機射控系統以長白相位陣列雷達為主，搭配目標獲得暨瞄準系統、飛行員的整合式頭盔顯示瞄準系統等，能全天候精準接戰目標。
【解析】AH-64E 攻擊直升機射控系統以長弓火控雷達為主，搭配目標獲得暨瞄準系統、飛行員的整合式頭盔顯示瞄準系統等，能全天候精準接戰目標。
- (X) 12. 雷霆 2000 多管火箭系統配備 Mk 系列火箭彈，射程最大可達 450 公里。
【解析】雷霆 2000 多管火箭系統配備 Mk 系列火箭彈，射程最大可達 45 公里。
- (○) 13. 光華 6 號飛彈快艇採用類似拉法葉級的低雷達反射面設計與匿蹤塗料，具備匿蹤能力，可大幅提升我國飛彈快艇的作戰能力。
- (○) 14. 目前船艦最新式的推進方式是以船用主機發電來驅動馬達，可減少船身振動，使航行更安靜。
- (○) 15. 我國應強化通資電反制能量，癱瘓敵對我 C⁴ISR 作戰與戰略遠距遙攻能力，奪取電磁使用權。
- (X) 16. 1995 年 7 月，人民日報連續刊載 4 篇文章抨擊李登輝在美演講，此 4 篇文章被稱為「四論」，成為中國大陸日後對臺「文攻」的濫觴。

選擇題

(C) 17. 下列何者不是現代戰機的特性？(A)已可突破音速 (B)機動快速 (C)航程短 (D)打擊力強。

【解析】現代戰機速度已可突破音速，高度也可達幾萬公尺，加上空中加油機的問世與匿蹤科技的成熟，使戰機具備航程遠、機動快、存活率高、打擊力強與運用彈性等優點。

(A) 18. (A)潛艦 (B)飛彈快艇 (C)水翼船 (D)巡邏艦 具有難以偵測的特性，故成為水面船艦最大的威脅。

【解析】潛艦因具有難以偵測的特性，可對付敵方軍艦，或攻擊商船及運輸船，迫使敵方失去作戰能力，故成為水面船艦最大的威脅。

(D) 19. 下列有關我國空軍主要武器的敘述，何者有誤？(A)天劍一型飛彈為我國首次自行生產的短程紅外線導引空對空飛彈 (B)IDF 戰機為我國研製的第一種噴射戰鬥機 (C)P-3C 反潛機有效提升三度空間聯合制海戰力 (D)F-16 戰機推力大、爬升快，但不具備視距外作戰能力。

【解析】F-16 戰機推力大、爬升快，最高時速超過 2 馬赫；並配有現代化的雷達和航電裝備，可掛載完整的對空、對海、對地攻擊武器，具視距外、全天候多用途作戰能力。

(A) 20. 下列何者屬於反艦飛彈？(A)雄風飛彈 (B)天弓飛彈 (C)天劍飛彈 (D)標槍飛彈。

(B) 21. 我國建造的最大型作戰艦艇為 (A)康定級巡防艦 (B)成功級巡防艦 (C)光華 6 號飛彈快艇 (D)海鷗級飛彈快艇。

【解析】成功級巡防艦排水量約 4,100 噸，是我國建造的最大型作戰艦艇。

(C) 22. 使用臂抱法搬運傷患時，應避免下列哪一種狀況？(A)搬運傷勢不重的傷患 (B)運送病患上樓 (C)長距離運送 (D)搬運體重較輕的傷患。

【解析】臂抱法主要用於傷勢不重、體重較輕的傷患，適合短距離運送，但下坡或下樓時不適用。

(A) 23. 近年來我國國防科技發展政策以 (A)武器系統獲得 (B)軍民分立 (C)奪取制電磁權 (D)推動全民國防教育 為主。

(D) 24. 下列何者不是我空軍主要的武器裝備之一？(A)F-CK-1 經國號戰機 (B)幻象 2000-5 型戰機 (C)F-16 戰機 (D)Su-27S 戰機。

【解析】F-CK-1 經國號戰機、幻象 2000-5 型戰機、F-16 戰機皆為我國空軍武器；Su-27S 為中國大陸戰機。

(A) 25. 下列何者為我陸軍最新型反裝甲武器，素有「戰車殺手」之稱？(A)標槍飛彈 (B)雄風三型反艦飛彈 (C)天弓三型飛彈 (D)天劍二型飛彈。

【解析】標槍飛彈為我陸軍最新型反裝甲武器，可單人攜行及操作，具有頂攻和直攻兩種攻擊模式，素有「戰車殺手」之稱。

(C) 26. 下列關於 AH-64E 攻擊直升機的敘述，何者正確？(A)是美國「黑鷹」系列直升機的最新型號 (B)射控系統以長白相位陣列雷達為主 (C)可掛載地獄火飛彈、刺針飛彈等，對地打擊火力強 (D)我國是全球第一個擁有該型機種的國家。

【解析】AH-64E 是「阿帕契」系列攻擊直升機的最新型號；射控系統以長弓火控雷達為主；我國是全球第二個擁有該型機種的國家。

(C) 27. 下列有關 F-16 戰機的敘述，何者有誤？(A)配備現代化的雷達和航電裝備，具視距外、全天候多用途作戰能力 (B)可掛載完整的對空、對海、對地攻擊武器 (C)為我國研製的第一種噴射戰鬥機 (D)推力大，爬升快，最高時速超過 2 馬赫。

【解析】F-16 為美國製造的傑出輕型戰機。我國研製的第一種噴射戰鬥機為 F-CK-1 經國號戰機。

(C) 28. 下列何者非雷霆 2000 多管火箭系統的特性？(A)構造簡單厚實 (B)採模組化設計 (C)造價

昂貴 (D)維修容易。

【解析】 雷霆 2000 多管火箭系統採模組化設計，構造簡單厚實、造價低廉、維修容易。

(B) 29. 有關雲豹 8 輪裝甲車的敘述，何者有誤？ (A)為我國近年裝甲車輛的代表作 (B)由中山科學研究院主導研發 (C)車體表面的防紅外線迷彩及發動機採取降噪措施，可提高隱密性與存活率 (D)採用獨立螺旋彈簧懸吊系統，全輪驅動，越野機動性良好。

【解析】 雲豹 8 輪裝甲車由軍備局兵整中心主導研發。

(C) 30. 下列有關戰車的敘述，何者有誤？ (A)是一次大戰期間為突破壕溝戰僵局而問世 (B)美國 M1 系列、德國豹 2 型都是著名的主力戰車 (C)具備獨立、隱密、突襲、高續航力與耐航力等特性 (D)為融合火力、裝甲與機動力的陸戰武器。

【解析】 獨立、隱密、突襲、高續航力與耐航力等為潛艦特性，非戰車特性。

(D) 31. 用於執行運輸、海洋研究、水文測量、醫護等任務的船艦稱為 (A)氣墊船 (B)潛艦 (C)戰鬥艦艇 (D)勤務艦艇。

【解析】 勤務艦艇是用於執行如運輸、海洋研究、水文測量、醫護等特殊任務的船艦。

(C) 32. 艦體本身會發出音響訊號，藉由該訊號接觸物體後反射回來的變化，作為計算相對方位與距離的資訊，此為 (A)長白相位陣列雷達 (B)電磁波 (C)主動式聲納 (D)被動式聲納。

【解析】 主動式聲納為艦體本身會發出音響訊號，藉由該訊號接觸物體後反射回來的變化，作為計算相對方位與距離的資訊。

「依著作權法本題庫由幼獅文化公司提供」