

臺北市立陽明高中 113 學年度全民國防教育教師甄試試題卷

教師姓名

一、是非題：共 20 題，每題 1 分(答案為 O 請在答案卡畫 A，若是 X 畫 B)共 20 分

- (O) 1.「全民國防教育」的推廣，首重國家安全，以及國家安全對於全體國民的重要性。
- (O) 2.北韓不斷試射飛彈並威脅使用核武，加強中、長程飛彈的研製，更宣稱火星 15 型洲際彈道飛彈射程已涵蓋美國全境。
- (X) 3.以色列每年至少實施一次「地下生活」體驗，讓人民了解戰時應如何緊急應變與疏散。
- (X) 4.我國的愛國者飛彈主要部署在臺北市和高雄市的市郊地區，以防禦主要城市遭到中共解放軍的密集飛彈攻擊。
- (X) 5.面對未來日趨複雜的國際安全環境挑戰，唯有加強軍購才能保障自由民主的成果不被侵犯。
- (O) 6.在冷戰時期美蘇兩極對峙，西方和共產國家所關心的，是自身實力能否打敗對手，也因此展開軍備競賽。
- (O) 7.適應當前多變的環境與戰爭型態朝高科技、全方位作戰方式發展，扎實的軍事專業及本職學能培養為戰力發揮的關鍵。
- (X) 8.現今國軍在面對內、外在環境挑戰與有限資源條件下，將國防資源集中運用於主戰部隊，維持三軍基本戰力，避免造成戰力間隙，並置重點建立「對稱戰力」。
- (O) 9.國防產業是推動國防自主的核心關鍵，而產業能量也決定國防自主的程度。
- (X) 10.1991 年冷戰結束後，德國所代表的全球化及政治民主化之價值理念影響世界每一個角落，構成了「一超多強」的全球戰略格局。
- (O) 11.飛航管制塔臺模擬器可執行各型機場塔臺管制人員之近/遠端管制技能、裝備操作、緊急狀況判斷與應變處置能力之訓練。
- (X) 12.當前我國所面臨的傳統安全領域威脅，主要來自於日本針對性的軍事演習、軍備擴張、常態性的軍事挑釁和武力犯臺之威脅，以及因領土主權問題和其他國家之間所引發的爭端。
- (X) 13.「軍事訓練役」必須接受第一階段入伍訓練及第二階段專長訓練，其役期為 1 年。
- (X) 14.在全球化及國際政治多元化下，軍事成為國家安全的唯一威脅。
- (X) 15.T91 步槍為民國 91 年，由中山科學研究院以國造 T86 戰鬥步槍為基體，參考美軍 M4A1 突擊步槍及世界各國先進步槍研製而成。
- (O) 16.軍民聯合萬安演習目的在於驗證軍民聯合防空能力。
- (O) 17.災害防救可區分為兵棋推演與綜合實作階段。
- (O) 18.我國參酌美國、日本等先進國家的經驗，於民國 89 年 7 月 19 日訂頒了《災害防救法》，並建置完整災害防救體制。
- (O) 19..全民防衛動員準備機制區分為「行政動員」對「軍事動員」，依據全民防衛動員準備法統籌全國人力、物力、財力、及科技等動員能量。
- (X) 20. 實施射擊三角瞄準練習時，應於 10 分鐘內完成 6 個三角形，方合於標準（三角形以不超過 0.7 公分為主）。

二、單選題：共 30 題，每題 1 分(共 30 分)

- (B) 21.下列何項國軍自製武器為反制中共航空母艦所研發的「航母殺手」，是穿浪型雙船體巡邏艦，具有匿蹤、快速及火力強的特色，可於戰時疏散至各中小型漁港，保持海軍打擊能力的存續？(A)成功級飛彈巡防艦(B)沱江級巡邏艦(C)光華六號飛彈快艇(D)基隆（紀德）級驅逐艦。
- (C) 22.下列哪一個選項「不是」募兵制成為我國重要國防政策之考量因素？(A)戰爭型態改變(B)世界兵役趨勢(C)增加部隊兵員(D)少子化問題。
- (B) 23.下列哪一個選項「不是」中國大陸除軍事層面外之統戰作為？(A)媒體恫嚇(B)開放三通(C)以商圍政(D)分化社會。
- (C) 24.下列何者是由我國自行開發生產的海軍艦艇？(A)基隆級飛彈驅逐艦(B)康定級飛彈巡防艦(C)成功級飛彈巡防艦(D)濟陽級飛彈巡防艦。

- (D) 25.美軍在印太地區主要軍事部署不包含下列何者？(A)關島(B)日本(C)新加坡(D)紐西蘭。
- (D) 26.在全民國防的時代，軍力、民力必須融合為一、統合運用，務實達到什麼目標，以期形成堅強的自我防衛力量，為國家安全增添保障？(A)軍民分工、寓兵於軍(B)軍民合力、寓兵於軍(C)軍民分工、寓兵於民(D)軍民合力、寓兵於民。
- (B) 27.下列哪一個選項「不是」我國國防政策之發展方向？(A)軍隊國家化(B)發展核武(C)落實全民國防理念(D)文人領軍。
- (B) 28.下列哪一個選項「不是」我國《海洋政策白皮書》之主要政策目標？(A)維護海洋權益(B)培育海軍人才(C)強化海域執法(D)保護海洋環境。
- (A) 29.下列哪一個選項「不是」我國推動募兵制的士兵優勢？(A)士官階層兵源充足(B)可提升軍人待遇與福利(C)提高軍隊的軍事專業程度(D)可降低訓練成本。
- (B) 30.下列何者「不是」中型中翔無人機的「民間應用」？(A)海岸巡防(B)將監偵與指、管、通、情通聯（C4ISR）整合(C)目標搜索偵察及定位辨識(D)空中通信中繼。
- (A) 31.瑞士能在世界大戰中全身而退，與何者沒有直接關係？ (A)發達的精細工業 (B)許多國家需瑞士經濟資助，方能有足夠軍費 (C)其永久中立國的身分 (D)堅實的動員體系所建構出的嚇阻力量。
- (B) 32.依據我國兵力結構調整階段，民國 103-108 年實施勇固案，以配合民國 100-103 年間「精粹案」兵力整建規劃達「量適、質精、戰力強」之國防勁旅。請問「勇固案」預劃將總兵力調整為多少？ (A)20—22 萬兵力 (B)17—19 萬兵力 (C)23—25 萬兵力 (D)24—30 萬兵力。
- (A) 33.國軍秉持何種精神，強化救災能力整備，依法協助執行災害防救任務？ (A)救災就是作戰 (B)救災就是任務 (C)救災就是戰備 (D)救災就是訓練。
- (D) 34.中國大陸提出何項經濟合作架構，貫通歐亞，其沿線地緣政治效應與國際影響力不容小覷？ (A)上海合作組織 (B)亞太經濟合作會議 (C)區域全面經濟夥伴協定 (D)一帶一路。
- (A) 35.下列哪一個選項「不是」位於第一島鏈之島嶼（群島）？ (A)關島 (B)琉球群島 (C)日本群島 (D)臺灣島。
- (D) 36.中國大陸持續於何處海域島礁填海造陸，並興建港口、雷達站及機場等設施，提升實質控制附近海域之能力？ (A)黃海 (B)巴士海峽 (C)東海 (D)南海。
- (D) 37.下列何項武器裝備，並非「我國自製」？ (A)雲豹甲車 (B)光華六號飛彈快艇 (C)雷霆 2000 多管火箭 (D)幻象 2000 系列戰鬥機。
- (A) 38.下列哪一個選項「不是」全民防衛動員相關法源依據？ (A)全民國防教育法 (B)災害防救法 (C)全民防衛動員準備法 (D)國防法。
- (D) 39.依據國軍協助災害防救辦法，有關申請國軍支援或國軍主動協助救災相關事項之辦法，由國防部會同哪一個政府機關定之？ (A)行政院 (B)財政部 (C)經濟部 (D)內政部。
- (B) 40.下列哪一個選項「不是」策訂軍事動員準備方案所規劃之工作要項？ (A)軍需物資徵購徵用 (B)策訂人力動員準備方案 (C)輔助軍事勤務 (D)全民防衛戰力綜合協調會報。
- (C) 41.當地震發生，警報音響起時，採就地掩蔽的正確步驟應是下列何者？ (A)趴下→穩住，抓住桌腳→掩護 (B)掩護→趴下→穩住，抓住桌腳 (C)趴下→掩護→穩住，抓住桌腳 (D)穩住，抓住桌腳→掩護→趴下。
- (D) 42.遇火災時，應立即判斷身處環境的狀況，最簡易安全的方式即觸摸門把測溫。下列相關敘述何者有誤？ (A)若感覺燙：以毛巾或布料塞緊門縫以阻擋濃煙 (B)若感覺燙：以毛巾或布料塞緊門縫後，盡快至窗邊呼救或原地待援 (C)若感覺不燙：馬上步出房門並立即將門關上，沿逃生路線向戶外或安全處所逃生避難 (D)若感覺燙：勿以毛巾或布料塞緊門縫，以能持續供氧。
- (D) 43.下列哪一個選項能有效預防、應變及救援各種自然或人為災害？ (A)充足的經費來源 (B)有效率的政府部門 (C)精實的國軍部隊 (D)完善的災防機制。
- (C) 44.T91 步槍的避火罩上有（ ）個向上氣孔，可抑制射擊時槍管上揚，利於肩射、腰射及腋射。缺空宜填 (A)7 (B)8 (C)9 (D)10。

- (A) 45.T91 步槍之膛線為何？ (A)六條右旋 (B)六條左旋 (C)八條右旋 (D)八條左旋。
- (A) 46.下列哪一個國家沒有使用我國 T91 步槍？ (A)日本 (B)阿拉伯聯合大公國 (C)印尼 (D)科威特。
- (C) 47.國共內戰後期，為嚴防共軍進犯臺澎金馬，國軍特別在何地部署精銳部隊？(A)臺灣 (B)澎湖 (C)金門 (D)馬祖。
- (A) 48.古寧頭戰役，共軍與國軍開戰，最後由國軍取得勝利，國軍勝利的主要原因取決於何因素？ (A)國軍整體行動保密 (B)中共兵力調動錯誤 (C) 中共忙於韓戰無法顧及 (D)國軍有美軍的援助。
- (B) 49.民國 47 年「八二三砲戰」又稱為「金門砲戰」，也稱「第二次臺灣海峽危機」，是政府撤退來臺後與中共發生最大規模的軍事衝突。後期共軍宣佈放棄封鎖改以何項措施，逐漸減少攻勢？(A)雙日打單日不打 (B)單日打雙日不打 (C)每週不定時打三天 (D)每月固定下半月打。
- (A) 50.下列關於靶場勤務人員之鋼盔帽套識別，何者正確？ (A)射擊指揮官鋼盔以白色帽套識別 (B)安全軍官鋼盔以紅色帽套識別 (C)彈藥軍官鋼盔以黃色帽套識別 (D)預備線管制軍官鋼盔以藍色帽套識別。

二、以下皆為題組題，請依題號答題，並將答案劃記答案卡：共 30 題，每題 1 分，共 30 分

九二共識是過去三十年來兩岸關係中最熱門的政治術語之一。與台灣海峽兩岸關係相關的政治術語，是指獲得官方授權的民間組織海協會與海基會，經由香港會談及其後函電往來，所達成的非正式共識。因為對於一個中國的定義與如何追求中國統一上出現歧異，雙方只在「兩岸事務性商談應與政治性議題無關，在事務性協商中可以不涉及一個中國的政治意涵」上達成同意。

- (D) 51.九二共識於哪一年兩岸非官方組織香港會談後，在談判中逐漸形成的默契？
(A)1989 (B)1990 (C)1991 (D)1992
- (D) 52.我國兩岸政策中在交通運輸方面，開放以下哪些措施 (A)中國大陸人民來台觀光 (B)推動兩岸直航 (C)小三通常態化 (D)以上皆是。
- (B) 53.中國大陸 111 年 10 月召開「二十大」，期間對岸領導人對現行兩岸關係所秉持的理念下列何者為非？(A)九二共識 (B)放棄武力犯台 (C)政治分立，一國兩制 (D)政治分立，互不侵犯。
- (B) 54.請問以上九二共識「臺灣」方面所代表的是哪一個組織？(A)海協會 (B)海基會 (C) 中央臺辦 (D) 國務院臺辦。

中共自 111 年 8 月起不斷以空拍機進行無數次小型空中干擾，致我國金、馬前線戰備吃緊，近期又開始在南海進行軍演。本校 315 班劉志明於 112 年 12 月 28 日過 18 歲生日，為了學測考試經常熬夜唸書，後又聽聞電視上播報烏俄戰爭戰火紛擾及對岸敵兵對我金門馬祖進行無人機軍事干擾的新聞，心情非常緊張。112 年 11 月 15 日時，志明收到「兵籍調查通知單」，以為兩岸間要打仗了。他急忙地跑去教官室詢問細節，並在輔導校安指導下填完兵役調查單。

- (C) 55.常備兵役「軍事訓練役」實施 (A)2 (B)3 (C)4 (D)5 個月(含以內)軍事訓練。
- (A) 56.劉志明填完「兵籍調查通知單」後找年長自己 4 歲的堂哥劉尚志聊兵役問題，以舒緩心中疑慮，表哥劉尚志的見解，下列何者正確？ (A) 民國 82 年 12 月 31 日前出生的役男需服義務役 (B)承上，服義務役的役男其役期為 2 年 (C) 一般替代役若到國外服役，役期為 6 個月 (D)志明與尚志都只要服軍事訓練役 4 個月就好。
- (C) 57.劉志明的弟弟為民國 97 年 9 月 3 日出生，請問當 114 年 1 月 1 日後，志明的弟弟依法令應該稱為？(A)除役男子 (B) 後備軍人 (C)接近役齡男子 (D)預備役男子。
- (C) 58.承上，下列關於「軍事訓練」役的敘述，何者正確？ (A)指的是民國 85 年 1 月 1 日以後出生的役男 (B)軍事訓練役必須接受 3 階段專長訓練 (C)第一階段為入伍訓練 (D)第二階段為下基地體能訓練。

(請繼續接第 4 頁答題)

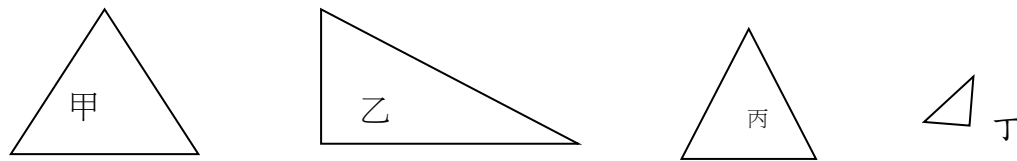
請先閱讀下文再作答：

國防部預告修正《全民防衛動員準備法》（簡稱全動法）引關注，有媒體報導，教育部近日召集地方教育主管機關討論，要求各校將符合全動法所規定之年齡學生，不分男女進行動員計畫名冊繕造，並確實填報全民防衛動員署新建雲端系統，戰時投入救護及、消防、宣導、生產及交管等勤務。

根據《聯合報》報導指出，有關青年服勤動員計畫過去都有，為每年例行計畫，但流於形式，今年轉趨積極。另依《民防法》第5條規定，內政部及教育部會銜訂定「高級中等以上學校防護團編組教育演習及服勤辦法」，明訂學校防護團服勤範圍，包括救護、消防、宣導、生產及交管等。其中協助軍需物資生產工作，係指經濟部訂定之「重要物資及固定設施調查實施辦法」第2條規範之重要物資，包括食物等10大類，其中並無「武器彈藥」。國防部對此回應，有關青年戰時動員服勤，係由教育部依據全動法及民防法等規定，策頒「學校青年服勤動員計畫」，針對各高級中等學校職業類科專長科系（如醫護、災防等），編組學校青年服勤，以培養災害防救及協助民防、動員等人力。

承上，本校於下學期3月20日辦理校內防災演練，虎虎(家住臺北市木柵區)、羊羊(家住宜蘭市)、牛牛(家住臺北市士林區)、飛飛(家住桃園市)及水妹(家住新北市汐止區)為本校3年14班同學，因應本市政府防災演練規畫，將成立本校學校防護團及青年服勤動員演練。相關任務排派如下：

- (A) 59. 虎虎具備寫程式專長，本市府兵役局為迅速調派合乎法規且可動員之學生進行演練編組，遂將虎虎徵調至臺北市兵役局進行軟體程式研發。請問虎虎的徵調為下列何者編組考量？
(A)核轉需求人員 (B)返籍青年 (C)救護隊編組 (D)學校防護團內的特業班。
- (B) 60. 依青年服勤動員編組原則，上述學生中「誰」將會被編入「本校青年防護團」？
(A)羊羊 (B)牛牛 (C)飛飛 (D)水妹。
- (C) 61. 依政府法規，學校青年防護團「團長」為何人？(A)教務主任 (B)主任教官 (C)校長 (D)總務主任。
- (B) 62. 依政府法規，羊羊因在本校為學生校級幹部交通中隊長，家長亦已同意其返校服務，依其經驗及專長可編入何區隊？
(A)宣慰中隊 (B)交通中隊 (C)生產區隊 (D)自衛戰鬥區隊。
- (D) 63. 下列何者為「青年服勤動員大隊」的服勤範圍？
(A)宣傳 (B)醫護 (C)情報蒐集 (D)以上皆是。
- (C) 64. 承上314班，3月份某日上全民國防教育課程(軍訓)課時，當課教官(師)正在進行步槍介紹及實彈射擊單元。當進行射擊預習時提到射擊八大要領，請問以下何者為「真」？
(A)「托」是托槍，以右手托槍 (B)抵是抵緊鎖骨 (C)貼是貼腮，位置要固定 (D)射擊瞄準時為了放鬆心情要先深呼吸。
- (D) 65. 虎虎(射手)進行槍枝瞄準練習時由羊羊(助教)協助畫靶，過了8分鐘後羊羊畫出4個三角形如下圖，請問虎虎哪一次的瞄準**最為準確**？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- (C) 66. 實施實彈射擊時，靶場「彈藥軍官」的帽套為何種顏色？(A)黃色 (B)白色 (C)紅色 (D)藍色。
- (D) 67. 為了練習瞄準正確度，在學校時學生兩兩一組進行練習，以下敘述何者錯誤？
(A)以右眼透過規孔-準星-目標，來進行瞄準練習 (B)需在10分鐘內完成5個三角形 (C)三角形以不超過0.7公分範圍為合格 (D)需要4三角形合於標準才算通過。
- (A) 68. 本日實彈射擊進入第五波，當學生虎虎、羊羊進入「射擊線」時，牛牛、飛飛及水妹尚在預備線上，因此以下推斷何者正確？
(A)此時在「預備線」上的同學已經穿上防彈背心等待中 (B)當主任教官喊出「臥射預備」、「五發裝子彈」口令時，虎虎就可以開始射擊了 (C)聽到「開保險」口令時，羊羊可立即以食指將變換鈕旋轉至刻劃「1」處 (D)聽到「停止射擊」口令時，虎虎可以直接跑向靶板進行看靶動作。
- (C) 69. 輪到飛飛實彈射擊時，突然卡彈無法射擊，請問他該如何做？(A)自行清槍排除故障 (B)一直扣扳機，直到排除卡彈 (C)關上保險後交給助教(或安全軍官) (D)輕輕敲打槍管，可以讓子彈上膛。

承上題，無巧不巧電視新聞正播出中共漁船捕魚越界翻覆的新聞，四人頓時聊起此件事件(新聞內文如下)。

從新聞的報導中可以看到本次事件由海巡署進行協商處理。

新聞報導：金廈水域在今(113)年2月14日發生中國快艇翻覆釀2死意外，引發兩岸關係緊張，未料在日前又有3艘中國漁船侵入6海浬大陸快艇翻覆釀2死事件，海巡署雖自承沒執法疏失，但仍因真相未明，遭各界連環砲轟，承受極大壓力。平時要靠海巡保住飯碗的漁民終於不忍，由中華民國全國漁會總幹事率全台灣21個漁會及漁民團體，前往海巡署艦隊分署為海巡官兵打氣聲援，讓連日備感壓力的分署長在現場聽到「海巡弟兄辛苦了，我挺你」的高喊聲，不禁哽咽說不出話來，現場為海巡加油聲不斷，士氣高昂！

(請繼續接第5頁答題)

- (D) 70.海巡署隸屬以下何單位管轄?(A)海基會 (B)國台辦 (C)海軍艦指部 (D)行政院海洋委員會
- (D) 71.以下何者非海巡署的任務職責? (A)查緝人回走私或販毒 (B)保護海洋生態及本國漁民 (C)對大陸籍漁船進行驅離 (D)必要時針對鬧事船隻實施火炮射擊。
- (D) 72.關於海巡署整體人員組織，主要為何種身份組成 (A)公務員 (B)警察 (C) 軍人 (D)以上皆是。



地震!地震!目前發生地震!~~~~

地震!地震!目前發生地震!~~~~

本校配合全國防災演練時程於 113 年 3 月 11 日（星期一）辦理防震演練，透過中央氣象局強震即時警報系統連通校內廣播器發佈地震警報後，全校師生直接於校內進行地震避難及疏散演練。

- (C) 73.本校於 3 月 11 日第 1 節執行全校師生防災演練，演練過程中聽到「答~答~答」地震警報響，第一件事情要做什麼?
(A)關燈開門 (B)衝出教室外 (C) 儘速趴掩穩 (D)大叫以引起其他人注意
- (C) 74.當地震警報解除後，師生可以怎麼做?
(A)集合時先在走廊排好隊比較不會走散 (B)用跑的離開建築物可以爭取時間 (C)拿起書包往指定空曠地集合 (D)戴上帽 T 就可以阻擋掉落物且不會受傷
- (B) 75.小美為班上的副班長，在到達操場指定地點後開始清查人數，結果發現有二位同學尚未到達，你若是該堂任課的老師，以下處置哪一個較合乎應變手冊指南所述安全防災行為?
(A)請風紀股長回去三樓教室找同學 (B)先行回報班上人數及狀況至指揮中心 (C)去一樓樓梯口等待 (D)在樓下往樓上大喊失聯同學的名字
- (A) 76.本次演練在疏散途中，揚明被掉落的磁磚碎片砸到小腿，無法行動，依學校青年服勤動員編組協助抑制災情擴大，班上哪一組別的成員需動員進行後續處置? (A)救護組 (B)民防組 (C)宣導組 (D) 交通組

全民防衛動員去：

志明的爸爸下週要去部隊進行教育召集，巧合的是春嬌的哥哥目前正在志明爸爸要前往教召的陽明營區服役。
請看下圖回答問題：

演習項目	演練內容
漢光演習	(甲)
(乙)演習	敵機來襲，請民眾不要在空曠地…
自強演習	(丙)
民安演習	(丁)
(戊)演習	後備軍人與現役軍人一同參與演習

- (D) 77.方格內「甲」為國軍重要年度演訓內容，應是指下列何項演練內容？
(A)驗證制海作戰 (B)為國軍實兵演練 (C)驗證反登陸作戰 (D)以上皆是
- (D) 78.若聽到「敵機來襲…」廣播，可以合理推斷「乙」為何項演習?
(A)防火演習 (B)核安演習 (C)災害演習 (D)防空演習
- (B) 79.方格內「丙」演習，針對下列敘述，何者「有誤」？
(A)迅速徵集民間重機具(如挖土機、抽水機) (B)主要以後備軍人為演習主體 (C)驗證國家軍需物資動員能力 (D)驗證可以動員的車輛(工程重機具)
- (C) 80.志明的爸爸與春嬌的哥哥在演習時編在工 1 連工 2 排，一起進行防禦工事，請問「戊」為何項演習?
(A)萬安演習 (B)大成演習 (C)同心演習 (D)強網演習

臺北市立陽明高中 113 學年度全民國防教育教師甄試試卷

承續第 5 頁，請繼續作答，第 6 頁將進行人工閱卷，請務必於答案卡填上應考姓名。

教師姓名：

填充題：請將正確答案填入 () 空格內(每題 5 分，共 10 分)

填 1.目前政府已開發出網路版「家庭防災卡」，方便民眾上網登錄系統及更新防災聯絡資料，請問是在哪個政府單位的網頁上呢？

答：(內政部消防署)。

填 2.請寫出使用滅火器正確流程。(可簡寫，順序要對)。

答：(拉瞄壓掃)。

申論題：請於下列空白處進行論述。(每題 10 分，共 10 分)

申 1. 臺灣於 113 年 4 月 3 日上午 7 點 58 分左右發生規模 7.2 有感地震，震央在花蓮縣政府南南東方 25.0 公里，位於台灣東部海域，地震深度 15.5 公里，全台明顯搖晃，是 921 以來最大強震，各地紛紛傳出災情…。

請以上述事實為背景，當校園內發生重大天然災害時，身為生輔組長的你正在辦公室內，請問接下來你會採取何種措施及作為以為因應地震狀況？請論述之。