

108 年防災素養有獎徵答參考題目【地震篇】

一、是非題

- (X) 1. 台灣的地震頻繁是因為位處於菲律賓海板塊及太平洋板塊的交接處。
- (0) 2. 地震發生時應盡量減少電話的使用，避免妨礙救災的通訊。
- (0) 3. 參加災害救援相關訓練，可以讓我們在遇到災害時，能更增加自己與他人的安全。
- (0) 4. 地震發生時，所帶來嚴重的災害，一般可分成直接性災害與間接性災害。所謂的間接性災害，是指地震引發其他人為活動或建築物的改變或破壞，會對人們的生命財產造成傷亡和損壞。
- (X) 5. 在大樓中發生地震，應該要搭乘電梯快速離開到戶外。
- (X) 6. 發生地震時，如果人在屋外，要趕快躲到走廊下。
- (0) 7. 在學校上戶外活動課遇到地震時，應該遠離建築物與樹木，防止倒塌而造成傷亡。
- (X) 8. 地震發生時，要趕快將門窗緊閉，等待救援。
- (0) 9. 學校舉辦地震演練，應該要認真參與，不可嬉鬧。
- (X) 10. 地震發生時要緊閉所有逃生通道，避免房屋因為地震擠壓變形。
- (X) 11. 只要是地震，無論大小，一定會引起海嘯。
- (0) 12. 地震時常有人被掉落的東西砸傷，所以平時應該把放在陽台的東西收好並固定。
- (0) 13. 大部分的地震、火山及造山運動是由於相鄰的板塊運動所造成的。

二、選擇題

- (4) 1. 2011 年日本大海嘯發生的原因是：
(1)火山爆發(2)隕石(3)強颱風(4)地震。
- (4) 2. 台灣地區常見許多自然現象，有些甚至導致災害的發生，下列敘述何者正確？
(1)每年的五至七月是颱風侵襲台灣的主要時期
(2)洪水經常是由暖鋒過境所帶來的降雨所造成
(3)台灣位於太平洋板塊的邊界上，所以地震頻繁
(4)颱風常造成淹水，卻也是台灣不可或缺的雨量來源
- (1) 3. 台灣地區最常見的地震型態為
(1)構造性地震 (2)火山地震 (3)衝擊性地震 (4)隕石撞擊。
- (2) 4. 地震發生時，如果我們在室內，應該？
(1)將門窗關緊 (2)就地掩蔽 (3)趕緊跑出 (4)快速乘坐電梯下樓。
- (3) 5. 若地震發生時你正在室內，下列哪項逃生方法是錯誤的？
(1)先關瓦斯、電源，避免火災的發生

(2)將門窗打開，以防變形而影響逃生路線

(3)情況危急時，最好跑出室外

(4)在大樓中，不可乘坐電梯逃生

(4) 6. 地震可能造成的災害包括那些？

(1)房屋倒塌 (2)停水停電 (3)道路毀損 (4)以上皆是

(2) 7. 上課時遇到地震應該如何？

(1) 立刻往外跑 (2)躲在堅硬桌子底下

(3)繼續上課 (4)不理它

(3) 8. 地震後，不可以做什麼事？

(1)打開收音機或電視，收聽收看緊急情況指示

(2)聽從救災指揮人員的指示進行疏散

(3)搭電梯快速離開

(4)找一個安全的掩體保護自己

(2) 9. 造成台灣地震最主要的類型是什麼？

(1)火山爆發 (2)板塊運動 (3)核子試爆 (4)隕石

(1) 10. 當地震發生，不幸受困的時候，我們應該如何？

(1)保持鎮定，耐心等待救援

(2)放聲大哭，引起別人注意

(3)用力敲打，直到沒有力氣為止

(4)關閉門窗，等待救援

(4) 11. 臺灣多地震的原因，和臺灣島的哪一項位置特性關係最密切？

(1)北回歸線的通過位置

(2)海洋與大陸的交會位置

(3)東北季風和西南季風的交替位置

(4)菲律賓海板塊和歐亞大陸板塊的接觸位置

(1) 12. 地震後，為避免二次災害，應該如何做？

(1)遠離崖邊、海邊與港口以防山崩及海嘯 (2)把電線撿起來

(3)在家中不要動，直到完全沒有餘震 (4)遠離避難場所

(2) 13. 地震造成房屋傾斜後，應該請誰來評估該如何處理？

(1)土木包工 (2)結構技師 (3)環境工程技師 (4)消防人員

(1) 14. 請問海嘯的原因為何？

(1)地震 (2)颱風 (3)下大雨 (4)龍捲風

(4) 15. 下列何項不是加強家中防震的措施？

- (1)物品的放置應力求穩固、安全
- (2)準備手電筒、手提收音機及急救箱
- (3)平時應學習基本急救知識
- (4)易鬆動、掉落的傢俱應散置於地上

(1) 16. 看到學校教室的牆壁或地板出現嚴重的龜裂(裂開痕跡)情形，最有可能是什麼災害所產生？

- (1)地震 (2)颱風 (3)水災 (4)龍捲風

(4) 17. 參與災害救援救護相關訓練的好處有

- (1)災害發生時，達到自救及救人
- (2)災害發生時，加速救災效率
- (3)與社區鄰居相互配合做好應付緊急災害的準備
- (4)以上皆是。

(2) 18. 下列何者不是地震發生時適當之避難行為：

- (1)關閉瓦斯或煤氣 (2)使用逃生梯快速離開
- (3)躲在堅硬的桌子底下 (4)注意保護頭部。

(1) 19. 發生地震時，下列何者不是應採行的措施？

- (1)將門窗緊緊關上 (2)保護頭部 (3)就地掩蔽 (4)切斷電源開關。

(2) 20. 開車時如果遇到地震，應該怎麼做才是最安全的？

- (1)繼續往前開 (2)停駛於遠離建築物的路邊
- (3)大聲按喇叭求救 (4)立即下車並躲到建築物裡。

(2) 21. 在高樓中遇到地震，應該如何避難？

- (1)躲在落地窗旁邊 (2)躲在堅固的樑柱旁邊
- (3)趕快搭電梯到樓下 (4)第一時間趕快沿著樓梯下樓。

(1) 22. 地震發生後，下列何者不是正確的應變行為？

- (1)有輕微裂痕的房屋若外觀仍完整，則可判斷安全無虞
- (2)察看周圍的人是否受傷，如有必要，予以急救
- (3)打開收音機，收聽緊急情況指示及災情報導
- (4)遠離海灘、港口以防海嘯侵襲

(2) 23. 我們平常應該如何做好地震的防範工作呢？

- (1)將貴重的物品都堆放在門口，以便隨時可以帶走
- (2)熟悉防震避難演習，並且定期檢查緊急救難物品的使用期限

(3)只要父母親知道該如何防範地震就好，小朋友不需要知道

(4)準備旅遊盥洗包

(1) 24. 地震發生後要如何處理？

(1)打開收音機收聽報導，與注意餘震

(2)打電話找朋友聊天

(3)到廟裡拜拜，感謝神明保佑

(4)關閉門窗，等待救援

(4) 25. 地震發生時的疏散方式應為？

(1)直接從樓上往地下跳 (2)爭先恐後，趕快跑到安全的地方

(3)跑到頂樓，等待救援 (4)使用樓梯，不可搭乘電梯

(2) 26. 當在室外遇到地震時，下列何種行為是不正確的？

(1)不要隨便返回室內 (2)聚集到最近的人群中，互相尋求照應

(3)避開危險物、高聳的懸掛物 (4)避開有玻璃幕牆的建築物。