



第五單元 第1課

① 是非題：40分(每題4分)

- () 1.臺灣位於環太平洋地震帶上，在這條地震帶上的地區，經常發生地震及火山活動。
- () 2.臺灣的地震大多發生於每年的七至九月，而且規模都不大。
- () 3.通常地震發生時，距離震央愈近的地方，震度愈小。
- () 4.若是地震的震央發生在海底時，很可能會引發海嘯，造成沿海地區的嚴重傷亡。
- () 5.雖然地震是常見的自然災害，但臺灣近年的建築技術進步，防災觀念普及，地震不會帶來太大的災害損失。
- () 6.家中應備有緊急避難包，其中的必需品要每兩年檢查更新一次，以確認各種物品的有效期限。
- () 7.當地震稍緩時，人們應該迅速移動到室內避難比較安全。
- () 8.地震的「震度」是指發生地震時，各地不同的搖晃程度。
- () 9.臺灣每年平均發生約四萬次的地震，其中約有一千次是人們感覺得到的。
- () 10.地震的「規模」指的是該次地震能量釋放的多寡。

② 選擇題：32分(每題4分)

- () 1.下列哪一種不是地震發生後，可能會造成的災害？ ①建物倒塌 ②土石鬆動 ③道路毀壞 ④汙染空氣。
- () 2.為了防範地震帶來的災害，我們平時就要準備緊急避難包，下列哪些物品應該放入其中？(甲)食物(乙)玩具(丙)哨子(丁)飲水(戊)手電筒 ①甲乙丙戊 ②甲乙丁戊 ③甲丙丁戊 ④甲乙丙丁戊。
- () 3.下列哪一項不是地震發生時的保命步驟之一？ ①趴下 ②掩護 ③頭部露出在桌子外 ④穩住並抓住桌腳。
- () 4.日本東北地方發生規模9.0的311地震時，還因為地震引發了哪一種災害，造成更大的傷亡？ ①海嘯 ②颱風 ③土石流 ④火山爆發。
- () 5.關於地震的敘述，下列哪一項正確？ ①臺灣少有地震 ②通常在瞬間發生 ③地震稍緩後，要盡速至戶外大樓密集處避難 ④室內避難時要遠離出口方向。

- () 6.當地震發生，我們最要特別注意保護自己身體的哪些部位？ ①頭、頸部 ②胸、腹部 ③手部和腳部 ④臀部和腿部。
- () 7.下列何者不是導致近年臺灣發生大規模地震時，仍常造成生命財產重大損失的因素之一？ ①人口眾多 ②人口集中居住 ③土地過度開發利用 ④發生嚴重新冠肺炎疫情。
- () 8.關於環太平洋地震帶的敘述，下列哪一項錯誤？ ①全球90%的地震都在此發生 ②臺灣不位在環太平洋地震帶 ③經常發生火山活動 ④為最大、最活躍的地震帶。

③ 勾選題：18分(每小題3分)

- 發生地震時，下列哪些人的做法正確？在□中打√。
- (1)王叔叔的公司在九樓，他和同事立即搭電梯下樓逃生。
- (2)孫爺爺正在家中的廚房煮湯，他立即關閉瓦斯開關。
- (3)何叔叔正在大賣場，他立刻靠在頂層擺放玻璃物品的架子上。
- (4)李小弟在學校上課，馬上和同學依照防災演練的步驟，躲在桌子下。
- (5)吳姐姐正在一樓等電梯，她立刻改走樓梯到地下室避難。
- (6)錢阿姨正在辦公室，她立刻遠離窗戶和搖晃的櫃子。

④ 排序題：10分(每格2分)

- 判斷以下地震的震度，依照程度的大到小，以代號排列出來。

- ①地震儀有紀錄，人無感覺
②山崩地裂，人無法依意志行動
③部分牆壁產生裂痕，大量家具移動
④電燈等懸掛物有小搖晃，多數人可感覺到
⑤人靜止時可感覺微小搖晃

答：(1)()→(2)()→(3)()→
(4)()→(5)()