【防災素養檢測】學習階段：國民中學 題型：選擇題（每題4分）

()1.下列何者是造成土石流的人為因素？(1)山坡地濫墾 (2)森林砍伐過量，水土保持不良 (3)開闢高山公路 (4)以上皆是

()2.具有相同規模的地震，其震源在何處震度最大(1)深源(2)中源(3)淺源(4)均相同

()3.有關地震規模與強度的敘述，何者正確？(1)規模用來表示地震破壞的程度，強度用來表示地震釋放能量的多寡(2)規模用來表示地震釋放能量的多寡，強度用來表示地震破壞的程度(3)規模用來表示地震釋放能量的多寡，強度用來表示地震影響的範圍(4)規模用來表示地震影響的範圍，強度用來表示地震釋放能量的多寡

()4.「溫室效應」是人類活動所造成的，對地球生物生存的影響有(1)全球溫度降低(2)冰河時期的快速降臨(3)修補臭氧層(4)全球暖化，衝擊環境

()5.目前地震的強度可分為幾個等級?(1)8個(2)6個(3)4個(4)2個

()6.火災發生的燃燒條件除可燃物之外，還包括以下那一項？(1)助燃物 (2)連鎖反應 (3)熱能 (4)以上皆是

()7.台灣地震相當頻繁，是因為台灣位在什麼地震帶上？(1)歐亞地震帶 (2)環太平洋地震帶 (3)中洋脊地震帶 (4)大西洋地震帶

()8.強烈的熱帶性低氣壓如果出現在大西洋上，它的名稱是什麼？(1)氣旋(2)颱風(3)颶風(4)龍捲風

()9.以下哪一個選項不是造成海嘯的原因？(1)海底地震(2)海底火山爆發 (3)強烈颱風(4)隕石墜落

()10.每年印度與孟加拉在六月份到八月份多半會淹水，是因為什麼原因？(1)颱風(2)季風(3)龍捲風(4)融冰

()11.2004年底南亞大海嘯發生的原因是：(1)火山爆發(2)隕石(3)強颱(4)地震

()12.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

()13.常見侵襲美國的颶風可分為幾個等級?(1)6個等級(2)5個等級(3)4個等級(4)3個等級

()14.造成新加坡下雪的原因為何?(1)緯度高(2)氣候變遷(3)寒流(4)地勢高

()15.地震來臨時，不可以(1)關閉瓦斯(2)開啟門窗(3)利用電梯逃生(4)關閉電源

()16.近年來科學家發現，生長在歐洲的植物有向高海拔遷移的現象，請問造成此現象最有可能的原因為何?(1)大水災(2)人為破壞(3)全球暖化(4)土壤液化

()17.全球暖化效應不會造成(1)糧食減產(2)疾病擴散(3)海平面上升(4)生物多樣性增加

()18.著名的龐貝城是因為什麼災害而被掩埋?(1)洪水(2)地震(3)土石流(4)火山爆發

()19.聖嬰現象對地球環境有何影響?(1)造成東太平洋海域海溫及洋流變化(2)造成溫室效應(3)造成臭氧層破洞(4)導致海底火山爆發

()20.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

()21.寒流來襲時，除了添加衣物可以抵禦寒冷之外，我還可以(1)多攝取一些高熱量的食物 (2)減少運動防止體溫散失 (3)把門窗緊閉阻隔冷空氣 (4)在密閉房間裡燒木炭取暖

()22.下列哪一種保養電器的方法是錯誤的？(1)根據說明書的指示，定期清潔電器(2)用濕抹布擦拭插頭(3)聘請專業人員定期檢查及維修電器(4)避免將電器直接浸入水中

()23.當火災發生時，下列哪一種做法是對的？(1)頭貼近地面，低姿勢爬行(2)搭乘電梯逃出火場(3)在濃煙中尋找救難人員(4)以上皆是

()24.當河川水位超過警戒水位時，水利主管機關會陸續發佈洪水警報，主要內容是：(1)河川流域的降雨資料 (2)河川水位 (3)水庫水位 (4)以上皆是

()25.大雨發生時，民眾可向哪個單位查詢河水水位高漲的訊息?(1)中央氣象局(2)經濟部水利署(3)地方政府災害應變中心(4)以上皆是