【防災素養檢測】

學習階段：國民中學

題型：是非題（每題4分）

(○)1.「寒潮」指的是大陸冷氣團南下所造成的低溫現象。

(╳)2.侵襲台灣地區的颱風，其氣流轉動方向為順時針方向。

(╳)3.颱風與熱帶性低氣壓的差別是發生的地點不同。

(○)4.「土石流」是指泥、砂、礫及巨石等與水之混合物，受動力作用後所產生之流動現象。

(╳)5.「全球暖化」會對人類造成影響，但不會改變地球上其他生物的生存及整個自然環境的型態。

(○)6.所謂的人為災害是指人類因疏忽、操作錯誤或是蓄意，所引發生命或財產的損失，如車禍、空難等。

(○)7.一般人存活的氧氣濃度最低限度為10％，因此在火災現場氧氣濃度只有6-8％時，將在6-8分鐘內發生窒息死亡。

(○)8.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。

(○)9.颱風的強度是以近中心附近平均最大風速為準，劃分為三級：輕度颱風、中度颱風、強烈颱風。

(○)10.土石流是種大自然的力量，無法精確預測何時會發生。

(○)11.「氣候變遷」是由於人類經濟活動不斷發展，導致大氣中溫室氣體等濃度持續增加，溫室效應增強，造成全球暖化、海平面上昇、生態系統失衡使生物多樣性驟減，進而對全球生物的生存產生巨大威脅。

(○)12.美國加州與台灣同處於環太平洋地震帶，所以容易發生地震。

(○)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。

(╳)14.2003年的東南亞大海嘯，是因為全球暖化海平面上升所造成的。

(○)15.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。

(○)16.溪流突然變渾濁及聽到異常的山鳴聲，表示有土石流，應依規劃的避難路線迅速離開。

(○)17.準備三日份的飲水、乾糧及救急必需品，集中收納在救急袋內，置放在全家人知曉便於取用位置，以做為預防因地震受困時，等待救援的補充糧食。

(╳)18.住宅或集合住宅發生火災逃生的優先選擇途徑，是從電梯避難逃生。

(○)19.炒菜時油鍋起火，如無滅火器設備，可將鍋蓋蓋上或用浸濕棉被覆蓋滅火。

(○)20.控制冷氣或空調的溫度在26~28度，可以減緩全球暖化。

(╳)21.當發生電氣火災時，應優先移開可燃物降低溫度。

(╳)22.在三公尺高的地方粉刷牆壁，可以不需繫安全繩。

(╳)23.若遇到毒性化學物質外溢的情況，首要就是打開電風扇使空氣流通。

(○)24.減少吃進口食物可減少溫室氣體排放。

(○)25.遇到土石流時，應該要往土石流流下來的左右兩側疏散。