

防災智慧大闖關



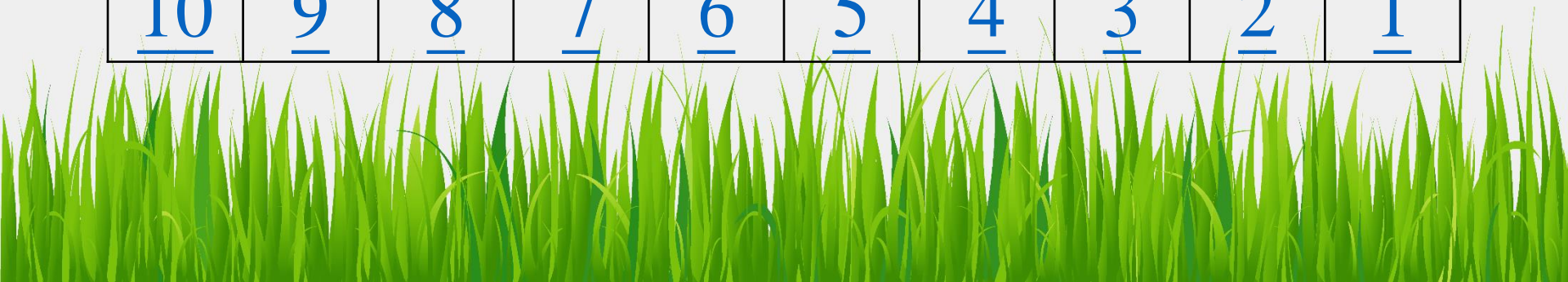
規則說明

- 各組競賽，結束時得分最高的組別獲勝
- 結束時間：走過第60格或下課鐘響
- 答對一題加兩分，答錯不加分
- 吵鬧或不守秩序視情況扣分



題號區

<u>51</u>	<u>52</u>	<u>53</u>	<u>54</u>	<u>55</u>	<u>56</u>	<u>57</u>	<u>58</u>	<u>59</u>	<u>60</u>
<u>50</u>	<u>49</u>	<u>48</u>	<u>47</u>	<u>46</u>	<u>45</u>	<u>44</u>	<u>43</u>	<u>42</u>	<u>41</u>
<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>40</u>
<u>30</u>	<u>29</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>21</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
<u>10</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>



Q1

- 台灣位於哪個地震帶上？
 - 東亞沿海地震帶
 - 亞洲大陸地震帶
 - 環太平洋地震帶
 - 太平洋西部地震帶



Q2

- 台灣哪個單位負責地震的測報工作？
 - 中央大學遙測中心
 - 中央地質調查所
 - 中央氣象局
 - 中央警官學校



Q3

- 當地震發生時，你應該遠離下列哪些物品？
 - 玻璃窗
 - 電視機
 - 電腦
 - 以上皆是



Q4

- 被高溫灼傷送醫前急救的第一個步驟是？
 - 剝離衣服
 - 用清潔水冷卻、除去局部熱量
 - 塗抹醬油
 - 塗抹萬金油



Q5

- 請說出三個地震可能帶來的危害



Q6

- 疏散時以書包放在頭上的目的是？
 - 保護頭部，防止砸傷
 - 物品在書包內，隨身攜帶
 - 課本很貴，要隨身帶
 - 老師要求



Q7

- 請說出三個省水的方法



Q8

- 當地震發生，不幸受困的時候，我們應該？
 - 保持鎮定，耐心等待救援
 - 放聲大哭，引起別人注意
 - 用力敲打，直到沒有力氣為止
 - 關閉門窗，耐心等待救援



Q9

- 若聞到濃濃的瓦斯味，立刻關閉瓦斯開關，千萬不要打開什麼物品，以免因產生火花而爆炸起火？

- 電源
- 大門
- 窗戶
- 手機



Q10

- 下列哪一個不是防災包放置的好地點？
 - 廁所
 - 鞋櫃上
 - 客廳桌椅旁
 - 餐桌旁邊



Q11

- 上課時遇到地震應該如何？
 - 躲在堅硬桌子底下
 - 躲在窗戶旁邊
 - 繼續上課
 - 立刻往外跑



Q12

- 下列有關地震的敘述，何者錯誤？
 - 強烈震動的地震，可能會引發山崩
 - 地震規模愈大時，該地震釋放出來的能量愈大
 - 距震央愈近時，通常地震規模愈大
 - 岩層受力斷裂、錯動時，會引起地震



Q13

• 下列哪一個不屬於溫室氣體？

- 甲烷
- 氮氧化物
- 氮氣
- 二氧化碳



Q14

- 下列何者為烹飪時油鍋起火不當的處理行為？
 - 不可以用水來滅火
 - 用水管來滅火
 - 注意速關閉瓦斯來源開關
 - 蓋上鍋蓋後再用溼毛巾覆蓋，阻絕空氣來滅火



Q15

- 在河邊有人溺水了，不可以怎麼做？
 - 趕快跳下去救他
 - 大聲呼救或聯絡119來救援
 - 把岸邊的浮圈丟給他
 - 就地取材並加以救援



Q16

- 當遇到狀況需要救援時，可以用手機撥何支電話？
 - 110
 - 112
 - 113
 - 165



Q17

- 怎樣才能在災害發生的時候減少受傷的機會？
 - 認真讀書
 - 參加防災演練
 - 參加戶外休閒活動
 - 收看新聞報導



Q18



Q19

- 下列何項不是加強家中防震的措施？
 - 物品的放置應力求穩固、安全
 - 易鬆動、掉落的家具應散置於地上
 - 平時應學習基本急救知識
 - 準備手電筒、手提收音機及急救箱



Q20

• 參加防災相關的演練行動是誰的責任？

- 老師
- 學生
- 校長
- 每一個人



Q21

- 發生地震的主要原因是？
 - 人工核彈試爆
 - 火山爆發
 - 地牛翻身
 - 地下岩層發生斷層



Q22

- 請說出兩個溫室效應對地球的影響



Q23

- 請說出滅火器的使用口訣？



Q24

- 遭遇濃煙時的逃生方法，哪一種不能用？
 - 塑膠袋
 - 低姿勢
 - 乾毛巾
 - 濕毛巾



Q25

- 在電影院看電影遇到地震時，該怎麼辦呢？
 - 跑到最近的出口
 - 躲在座位下



Q26

• 什麼現象使地球溫度越來越高？

- 全球暖化
- 糧食危機
- 石油危機
- 地震頻繁



Q27

- 地震發生後要如何處理？
 - 上臉書打卡
 - 跑到災區湊熱鬧
 - 到廟裡拜拜，感謝神明保佑
 - 打開電視或收音機接收資訊與注意餘震



Q28

- 在都市或人口稠密區所發生的地震，哪一種震源的地震會造成比較大的災害？
 - 都一樣
 - 淺源地震
 - 中源地震
 - 深源地震



Q29

• 颱風的正式名稱為？

- 熱帶性高氣壓
- 熱帶氣旋
- 溫帶氣旋
- 溫帶性低氣壓



Q30

- 請說出五個防災包內可以放置的物品



Q31

- 因濃煙會造成呼吸困難以致產生緊張情緒，逃生時下列何者為不正確的行為？
 - 要趕緊拼命的往門口逃跑
 - 一定要保持冷靜，並採低姿勢逃生
 - 沿著牆壁、蹲低找出口
 - 若有溼毛巾或溼手帕，可捂住口鼻



Q32



Q33

- 在棒球場看球賽遇到地震時，該怎麼辦呢？
 - 跑到最近的出口
 - 躲在座位下



Q34

- 就地震防護而言，下列那一種動作是不適合的？
 - 地震來時，應先熄滅瓦斯火源
 - 不管在何處，地震來時，馬上逃到外面以策安全
 - 居家懸掛物品應牢靠，以免掉落傷人
 - 地震過後，應確定安全後再繼續工作



Q35

- 請說出三個減少地震災害的方法



Q36

- 請說出三個節能減碳的方法



Q37

- 學校舉辦防災演習時，我應該要？
 - 留在教室讀書
 - 跟同學比賽誰逃生跑得快
 - 認真聽從師長指示
 - 請假在家



Q38

- 常發生土石流之降雨條件為何？
 - 毛毛雨
 - 連續豪雨
 - 午後短暫雷雨
 - 太陽雨



Q39

- 請舉例三個降低颱風災害或傷亡的措施



Q40

- 地震發生的主要原因為何？
 - 太陽、月球對地球產生的引力作用
 - 地上岩層受重力吸引所致
 - 地下岩層發生斷層，因而釋出巨大的能量，波及周圍的岩層
 - 大型建築物建造不當，致使地層下陷所造成



Q41

- 在公共場所遇到地震時，你應該避免做哪件事？
 - 原地蹲下保護頭部
 - 遠離玻璃櫥窗，沒有固定的擺設
 - 利用手扶梯趕快跑到一樓
 - 從緊急出口疏散至戶外



Q42

- 請示範地震避難「蹲下、掩護、穩住」
三步驟動作



Q43

• 一氧化碳的氣體特性為何？

- 無色無味
- 味道很臭
- 有股酸酸的味道
- 很嗆鼻



Q44

- 某大樓五樓發生火災，當時若你住在六樓，你認為下列那些方法均有助逃生？
 - 坐電梯逃生
 - 將棉被或毛毯打濕包住身體，衝出火場
 - 採低姿勢爬行
 - 將床單結成繩索由窗外垂下逃生



Q45

- 瓦斯熱水器要裝在何處最安全？
 - 浴室內
 - 通風的室外
 - 房間裡
 - 密閉式陽台



Q46

- 如果在海邊看到水位突然下降，露出大片沙灘，可能會發生哪種天災？
 - 颱風
 - 土石流
 - 海嘯
 - 火災



Q47

- 當在車上遇到地震時下列哪個選項不是避難的好方法？
 - 緩緩減速
 - 靠邊停車
 - 下車找地方掩護
 - 躲在車上



Q48

• 請問下列何者不屬於天災？

- 交通事故
- 地震
- 颱風
- 海嘯



Q49

- 請說出地震避難的三個原則？



Q50

- 下列何者為不正確的用電方式
 - 定期清潔插頭
 - 定期保養各種電器
 - 不同時使用耗電量大的電器
 - 同一個延長線接很多電器



Q51



Q52

- 臺灣地處環太平洋地震帶，人民平時要做好防震災準備工作，下列何項與預防震災無關？
 - 多種植花草、樹木美化居家環境
 - 建築物建築時，加強耐震設計
 - 居家書架、櫥櫃應固定
 - 平時要作防震演習及閱讀有關防震書籍



Q53

- 請問登革熱是由哪兩種病媒蚊傳染？



Q54

• 就寢前和外出前應做那些檢查？

- 檢查電氣有否關閉
- 檢查瓦斯有否關閉
- 爐火有否熄滅
- 以上皆是



Q55

- 請說出燒燙傷處理的五個步驟



Q56



Q57

- 地震時逃出室外後不應有下列何種行為？
 - 注意頭頂上方可能有如招牌、盆景等掉落
 - 遠離興建中的建築物、電線桿、圍牆、未經固定的販賣機等
 - 若在郊外，應靠近崖邊、河邊、海邊等地方
 - 若行駛於高速公路或高架橋上，應小心迅速駛離



Q58

- 小寶和同伴正在打籃球，忽然發生地震，他應該怎麼辦？
 - 快跑回教室躲避
 - 就地躲在籃球架下
 - 跑到靠近房子的牆邊
 - 跑到球場空曠的地方



Q59



Q60

- 下列有關濃煙之敘述，何者錯誤？
 - 濃煙中之一氧化碳，氫化氰等有毒氣體會致人於死
 - 濃煙中高溫的碳粒子也會致人於死
 - 濃煙會出現黑色主要是一氧化碳造成
 - 濃煙會刺激眼睛，影響逃生效率

