

一、是非題：(每個答案 2 分，共 30 分)

- () 1. 在學校進行地震疏散時，要安靜依序到操場集合。
- () 2. 大地震發生時，人可能會連站都站不穩。
- () 3. 輕微的地震不用掩護沒關係。
- () 4. 所有的地震都會把書櫃震倒。
- () 5. 平常家裡桌子底下不要堆積太多雜物，避免地震時無法躲進去掩護。
- () 6. 同一個時間，大家的影子會在同一邊。
- () 7. 大太陽時，大樹下會有影子，適合到樹下乘涼。
- () 8. 下雨天時，我們可以在學校的走廊玩踩影子遊戲。
- () 9. 蹲下來時，影子會變得比較長。
- () 10. 影子不管出現在地面、牆角或階梯，形狀都一樣。
- () 11. 用星星形狀的毛根吹，可以吹出星星形狀的泡泡。
- () 12. 想要吹出大泡泡，可以選孔洞比較多的工具。
- () 13. 橡皮擦的紙套也可以用來吹泡泡。
- () 14. 在陽光下吹泡泡，泡泡看起來是彩色的。
- () 15. 吹泡泡時，吸管應平著拿或向下，才不會喝到泡泡水。

二、選擇題：(每個答案 2 分，共 30 分)

- () 1. 地震保命按順序有哪三個步驟？
①蹲下、躺平、抱頭 ②蹲下、趴下、找掩護 ③趴下、抱住頭、閉眼 ④趴下、掩護、穩住。
- () 2. 很大的地震可能會引起什麼災害？
①道路損壞 ②房子倒塌 ③有人受傷 ④以上都有可能。
- () 3. 躲在桌子下避震時，哪個姿勢不正確？
①單腳蹲著 ②雙手抓緊桌腳 ③一手護頭一手抓桌腳 ④雙膝跪地。
- () 4. 在家裡遇到地震要疏散時不需要注意什麼事？
①要穿鞋子 ②不可以搭電梯 ③要帶走最貴重的玩具 ④手拿物品保護頭部。

- () 5. 緊急避難時跟家人走散了，怎麼做最適當？
①大聲哭喊叫媽媽 ②請大人幫忙撥打緊急聯絡電話 ③自己再默默走回家 ④坐在原地哭。
- () 6. 拿一個紙杯和一本課本可以做出什麼東西的影子？
①車子 ②椅子 ③帽子 ④褲子。
- () 7. 關於影子的描述，下列哪一句正確？
①越暗的地方影子越清楚 ②沒有光的地方也有影子 ③物體移動時影子也會跟著動 ④影子的形狀永遠都一樣。
- () 8. 跟身高比我矮的同學站在一起，誰的影子比較長？
①同學的 ②我的 ③都一樣 ④無法比較。
- () 9. 想在房間裡玩手影遊戲，可以拿什麼當光源？
①不用光源也可以玩 ②電視 ③外面路燈 ④手電筒。
- () 10. 怎麼做可以讓影子變大？
①光源接近物體 ②物體遠離光源 ③把光源關掉 ④光源開得更亮。
- () 11. 怎麼做可以一次吹出兩個泡泡？
①用超大的吸管 ②用兩根吸管一起吹 ③用兩手握住一根吸管吹 ④很用力吹。
- () 12. 關於泡泡的描述，哪一項是正確的？
①泡泡很重 ②泡泡是透明的 ③泡泡掉在地上才會破 ④越大的泡泡越不容易破。
- () 13. 家人在做什麼事情時，你可以發現泡泡？
①媽媽擦桌子時 ②爸爸洗碗時 ③哥哥打球時 ④奶奶晾衣服時。
- () 14. 哪一種工具可以一次吹出最多泡泡？
①一枝吸管 ②剪刀握柄 ③紙杯 ④置物籃。
- () 15. 吹完泡泡後，剩下的泡泡水可以拿來做什麼用？
①當飲料喝掉 ②拿來刷牙 ③製作泡泡聯想畫 ④養魚。

請翻面繼續作答，加油喔！

三、 填填看看：(每個答案1分，共22分)

1. 地震時，哪些做法是正確的？請在□中畫○，不正確的請打×。

<input type="checkbox"/> ①大聲尖叫	<input type="checkbox"/> ②趕快蹲下 以一手護頭	<input type="checkbox"/> ③跑回教室
<input type="checkbox"/> ④关掉爐火	<input type="checkbox"/> ⑤繼續看電視	<input type="checkbox"/> ⑥大聲哭
<input type="checkbox"/> ⑦趴著用枕頭護頭	<input type="checkbox"/> ⑧安靜躲在桌下	<input type="checkbox"/> ⑨躲牆角用書包護頭

2. 哪些東西加入水中，可以變成泡泡水？請在□中畫○，不能的請打×。

<input type="checkbox"/> ①肥皂	<input type="checkbox"/> ②洗髮精	<input type="checkbox"/> ③洗衣粉
<input type="checkbox"/> ④沐浴乳	<input type="checkbox"/> ⑤洗碗精	<input type="checkbox"/> ⑥汽水

3. 請把製作泡泡水的步驟，按順序在□中填入1~4。

- ①加入洗碗精。
- ②攪拌。
- ③水變色了。
- ④準備水及工具。

4. 光和影子是好朋友，下列敘述正確的請在□中畫○，不正確的請打×。

- ①有光才會影子。
- ②每天早上影子最短，中午影子最長。
- ③陰天時影子會看不清。

四、 勾選題：(每個答案1分，共18分)

1. 下面哪些工具可以吹出泡泡？請在□中打√。

<input type="checkbox"/> ①原子筆管	<input type="checkbox"/> ②墊板捲成圓筒	<input type="checkbox"/> ③漱口杯
<input type="checkbox"/> ④筷子	<input type="checkbox"/> ⑤一束吸管	<input type="checkbox"/> ⑥瓶蓋

2. 哪些影子是正確的？請在□中打√。

<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③
<input type="checkbox"/> ④	<input type="checkbox"/> ⑤	<input type="checkbox"/> ⑥

3. 地震時，適合躲在哪些地方呢？請在□中打√。

<input type="checkbox"/> ①公園空地	<input type="checkbox"/> ②玻璃窗下	<input type="checkbox"/> ③貨架旁邊
<input type="checkbox"/> ④書櫃旁邊	<input type="checkbox"/> ⑤操場上	<input type="checkbox"/> ⑥電梯裡

* * 寫完記得檢查喔！ * *