

一、是非題：(每個答案 2 分，共 30 分)

- ( ) 1.地震來了，不管如何，趕快跑就對了。
- ( ) 2.地震發生的時候，會有震動或搖晃的感覺。
- ( ) 3.平時就可跟家人討論好防災的集合地點。
- ( ) 4.長度越長的方塊圖譜，表示節奏越長。
- ( ) 5.地震搖過一次後就會停了，不會再搖，接下來就安全了。
- ( ) 6.陰天時比較涼快，最適合玩踩影子遊戲。
- ( ) 7.站在樓梯上觀察自己的影子，形狀跟在平平的地板上看到的不一樣。
- ( ) 8.多人合作可以做出更多變化影子變裝秀。
- ( ) 9.物體動的時候，影子也會跟著動。
- ( ) 10.同一個時間，大家的影子都在同一邊。
- ( ) 11.吹泡泡時吸管要往上吹，泡泡才會飛得遠。
- ( ) 12.泡泡破掉的時候，會有小水滴。
- ( ) 13.想要吹出大泡泡，可以選孔洞比較大的工具。
- ( ) 14.越稀越透明的泡泡水，越容易吹出大泡泡。
- ( ) 15.只要慢慢吹，泡泡就可以越吹越大不會破。

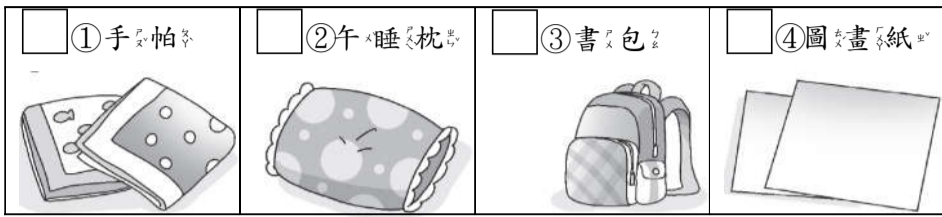
二、選擇題：(每個答案 2 分，共 30 分)

- ( ) 1.地震保命按順序有哪三個步驟？  
①蹲下、躺平、抱頭 ②趴下、掩護、穩住  
③趴下、抱頭、閉眼睛 ④蹲下、趴下、找掩護。
- ( ) 2.比較高壯的同學躲不進桌子底下，該怎麼辦？  
①往外跑 ②改躲到牆角  
③強迫他一定要擠進去 ④改趴窗戶旁邊。
- ( ) 3.地震發生時，第一重要的是什麼？  
①沒有食物 ②找逃生路線 ③保住性命  
④聯絡家人。

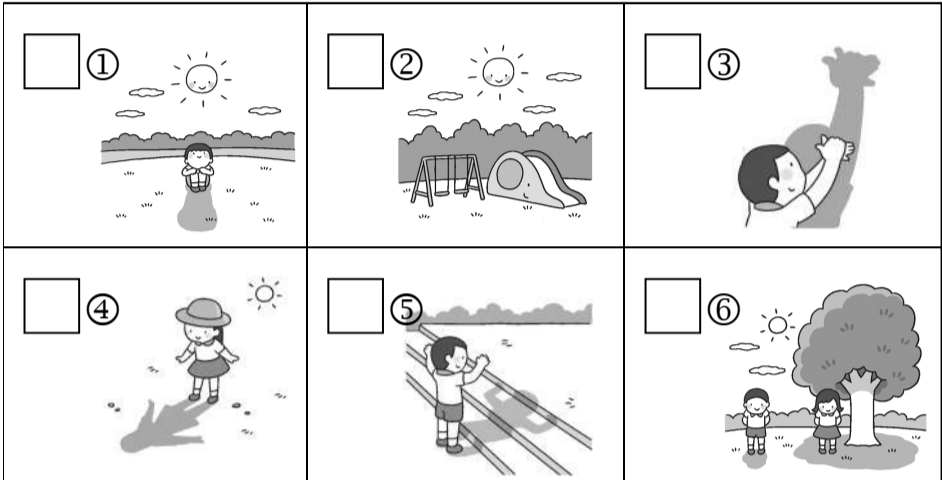
- ( ) 4.下列哪一個防震應變的觀念正確？  
①地震就趕快跑到戶外去 ②要搭電梯比較快  
③就地找掩護 ④躲到冰箱旁邊才有東西吃。
- ( ) 5.下列哪一個不是地震帶來的災害？  
①招牌被吹得很遠 ②超商的櫃子倒塌  
③魚缸裡的水灑出來 ④天花板掉下來。
- ( ) 6.跟身高比我高的同學站在一起，誰的影子比較長？  
①同學的 ②我的 ③都一樣 ④無法比較。
- ( ) 7.光源位置不動，物品靠近光源，影子會有什麼變化？  
①比較小 ②比較大  
③比較清楚 ④變不見。
- ( ) 8.想要做一個房子的影子，可以用哪些東西來組合呢？  
①書本、方形盒子 ②鉛筆盒、鉛筆  
③膠水、剪刀 ④墊板、磁鐵。
- ( ) 9.站在哪一個地方會看不到自己的影子？  
①大太陽底下 ②路燈底下  
③投影機前面 ④建築物陰影下。
- ( ) 10.右手比二，左手拿個大紙盤，容易做出什麼動物影子？  
①大象 ②老鷹  
③蝸牛 ④兔子。
- ( ) 11.怎麼做可以讓粗吸管吹出比較大的顆粒的泡泡呢？  
①把前端剪開來 ②從中間剪一半  
③剪很短 ④在吸管上戳洞。
- ( ) 12.關於泡泡的描述，哪一項是正確的？  
①泡泡是彩色的 ②越大的泡泡越不容易破  
③泡泡掉在地上才會破 ④泡泡是透明的。
- ( ) 13.想要讓泡泡不容易破，可以在泡泡水中加一點什麼？  
①香豆 ②鹽  
③麵粉 ④膠水。
- ( ) 14.哪一種工具可以吹出很多顆泡泡？  
①小漁網 ②環保吸管  
③愛心型毛根 ④剪開的吸管。
- ( ) 15.下列哪一項會影響泡泡的大小？  
①吹的人漂不漂亮 ②攪拌的次數  
③吸管的粗细 ④裝泡泡水杯子的大小。

三、填填看看：(每個答案1分，共40分)

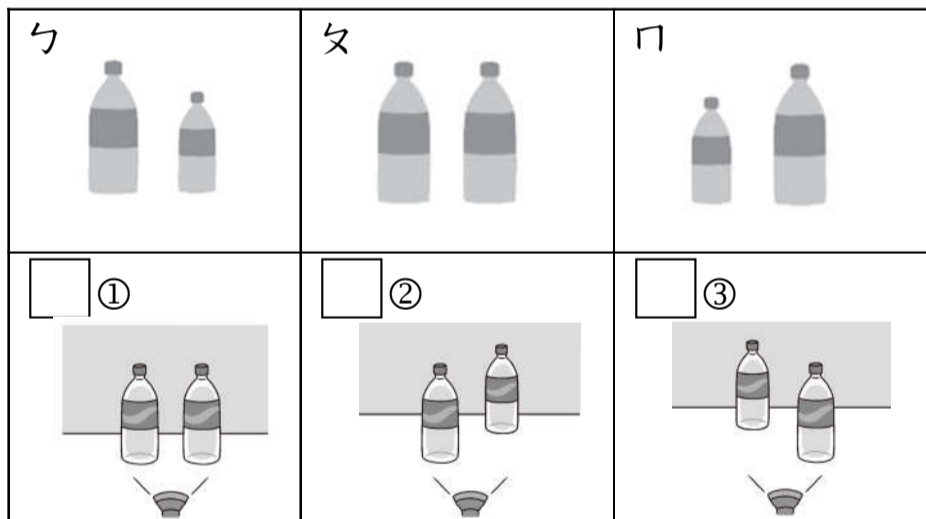
1. 地震停時，如果要去操場避難，哪些東西適合用來保護頭部？正確的請在□中畫○，不正確的請打×。



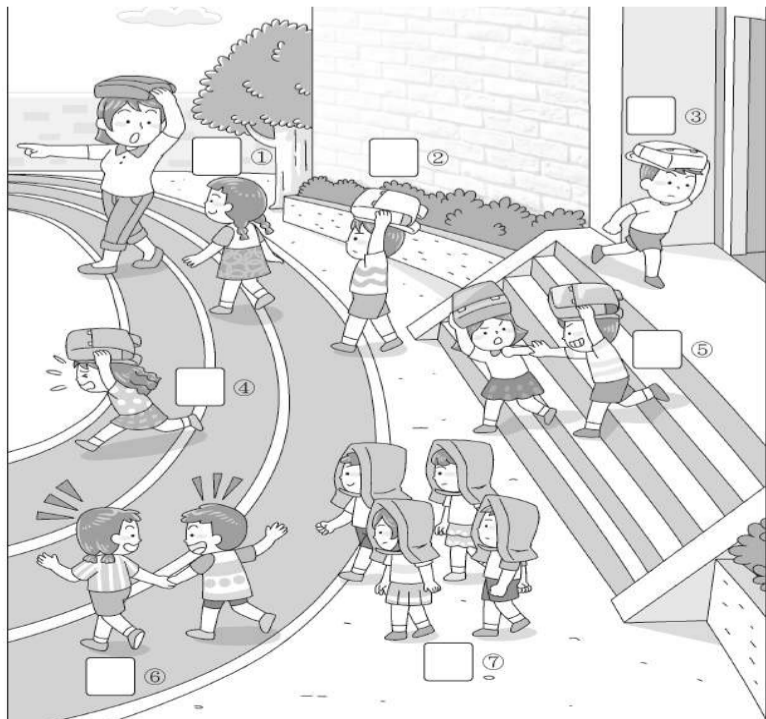
2. 下列有關影子的圖，正確的請在□中畫○，不正確的請打×。



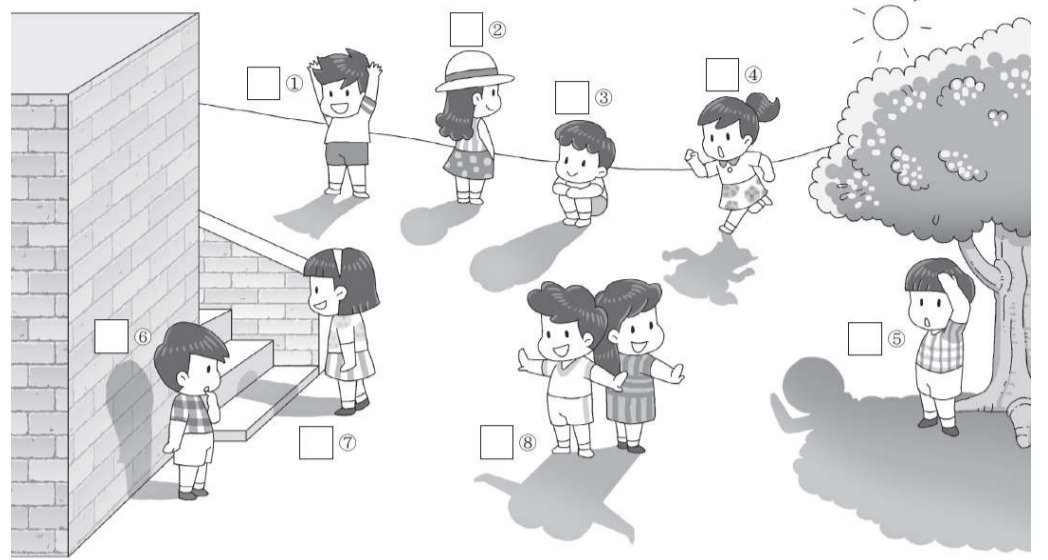
3. 玩影子遊戲時，不同的擺法會出現哪些不同的影子呢？請在□中寫出適當的代號。



4. 從教室到操場避難時，哪些小朋友的行為是正確的？請在□中打√。



5. 小朋友一起到戶外玩影子遊戲，哪些影子是正確的？請在□中打√。



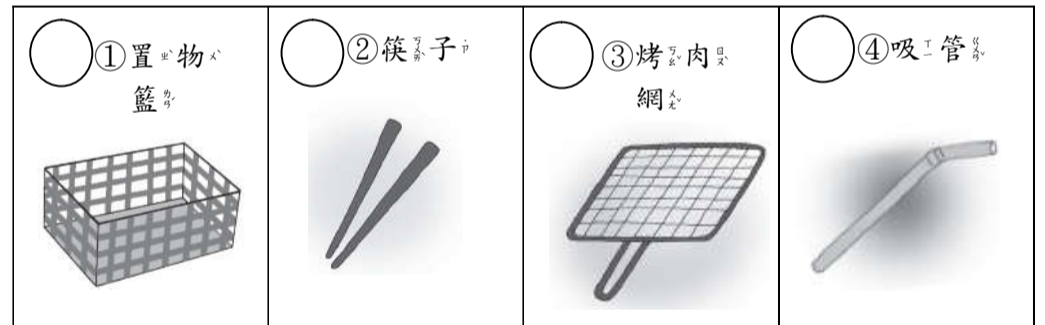
6. 在水中加入哪些東西，可以做成泡泡水？請將答案的代號填入( )中。

- ① 洗碗精
- ② 沐浴乳
- ③ 鹽
- ④ 洗衣粉



答：( )

7. 哪些工具可以吹出泡泡？請在○中打√。



8. 吹完泡泡後，剩下的泡泡水可以用來做什麼？請在○中打√。



\* \* 寫完記得檢查喔！ \* \*