

一、對的畫○，錯的打×

32分

1. ( )當太陽在小樂的前面時，影子會在小樂的後面。
2. ( )玩踩影子遊戲時，躲在陰影下，別人就踩不到我的影子了。
3. ( )一天中，通常中午時物體的影子會比下午的長。
4. ( )在教室中進行影子造型時，把教室的電燈關掉、窗簾拉上，會比較容易看到清楚的影子。
5. ( )欣賞影子造型時，要專心欣賞，並在結束的時候拍手，給予表演的人鼓勵。
6. ( )欣賞影子造型時，可以一邊看、一邊和同學聊天。
7. ( )我們可以在花園中可以聞到花的香味，是因為風把花的香味傳送過來。
8. ( )我們可以利用風力來發電。
9. ( )我們可以透過皮膚、耳朵感覺到風的存在，但其他的器官就沒辦法感受。
10. ( )泡泡是透明的，而且表面可以看到物體的影像。
11. ( )洗髮精、洗衣精、沐浴乳都可以用來製作泡泡水。
12. ( )把墊板捲起來也可以吹出大泡泡。
13. ( )用力吹出來的泡泡會比較大。
14. ( )我們只能用細吸管才能吹出泡泡。

15. ( )風是看不見的，所以我們沒辦法透過眼睛觀察到風的存在。
16. ( )泡泡水摸起來感覺粗粗的。

二、選出正確的答案 24分

1. ( )玩踩影子遊戲時，怎麼做比較不容易被背後的人踩到影子？  
①面對著太陽跑 ②背對著太陽跑 ③一直站著不動。
2. ( )下面哪一個地方最適合觀察自己影子？ ①陽光下 ②樹蔭下 ③黑漆漆的山洞裡。
3. ( )下面哪一個不是風帶來的災害？ ①吹倒行道樹 ②吹動風車 ③焚風把樹葉變枯黃。
4. ( )觀察哪一種東西可以幫助我們知道風來了呢？ ①水車 ②電線桿 ③國旗。
5. ( )風可以帶來幫助也可能帶來災害，會把樹葉變枯黃的風，可能是下面哪一種？ ①九降風 ②颱風 ③焚風。
6. ( )下面哪一種風吹過時，聲音不是很清楚？ ①微風 ②強風 ③颱風。
7. ( )使用管口比較大的工具來吹泡泡時，吹出來的泡泡會 ①數量比較多 ②泡泡比較小 ③泡泡比較大。
8. ( )微風和強風吹動風車時，哪一種風會讓風車轉動的速比較快？ ①微風 ②強風 ③都一樣。

9. ( ) 下面哪一種食物的製作，是便利

用了風的幫助？ ①新竹米粉

②泡<sup>クハ</sup>菜<sup>サイ</sup> ③新<sup>シン</sup>竹<sup>チク</sup>麵<sup>メン</sup>粉<sup>コ</sup>。

10. ( )在<sup>イロ</sup>室<sup>ノ</sup>內<sup>ウチ</sup>，如<sup>ドモ</sup>果<sup>カモシヤ</sup>想<sup>シヤウ</sup>要<sup>ヤウ</sup>一<sup>ヒト</sup>讓<sup>シヤウ</sup>風<sup>フウ</sup>車<sup>シャ</sup>轉<sup>マワ</sup>得<sup>バシ</sup>

快<sup>ク</sup>一<sup>一</sup>點<sup>点</sup>，使<sup>シ</sup>用<sup>ユ</sup>哪<sup>ナ</sup>一<sup>一</sup>種<sup>種</sup>方<sup>方</sup>法<sup>法</sup>最<sup>最</sup>適<sup>適</sup>。

合<sup>アセ</sup>? ①用<sup>ヨム</sup>手<sup>テ</sup>搦<sup>アサ</sup> ②用<sup>ヨム</sup>電<sup>デン</sup>風<sup>フウ</sup>扇<sup>セン</sup>吹<sup>フク</sup>

③用<sub>ヨム</sub>嘴<sub>フエ</sub>巴<sub>ヤ</sub>吹<sub>フク</sub>。

11. ( )我<sup>メデ</sup>們<sup>ハレ</sup>可<sup>カ</sup>以<sup>テ</sup>一<sup>ヒト</sup>透<sup>ス</sup>過<sup>ス</sup>什<sup>ナニ</sup>麼<sup>デモ</sup>，觀<sup>ミ</sup>察<sup>ス</sup>到<sup>ル</sup>風<sup>フウ</sup>

的<sub>ㄉㄜˊ</sub>存<sub>ㄘㄨㄣˊ</sub>在<sub>ㄗㄞˋ</sub>? ①樹<sub>ㄕㄨˋ</sub>葉<sub>ㄧㄝˋ</sub>搖<sub>ㄧㄠˊ</sub>動<sub>ㄉㄨㄥˋ</sub>發<sub>ㄈㄚˋ</sub>出<sub>ㄔㄨˊ</sub>沙<sub>ㄕㄚ</sub>沙<sub>ㄕㄚ</sub>

的聲音 ②聽到窗外傳來呼

呼<sup>フ</sup>的<sup>ノ</sup>聲<sup>シヤ</sup>音<sup>ン</sup> ③以<sup>レ</sup>上<sup>ノ</sup>都<sup>ル</sup>可<sup>ク</sup>以<sup>テ</sup>。

12. ( ) 用<sup>ロ</sup>吸<sup>テ</sup>管<sup>パイプ</sup>吹<sup>フ</sup>泡<sup>フム</sup>泡<sup>フム</sup>時<sup>トキ</sup>，下<sup>シタ</sup>面<sup>オモテ</sup>哪<sup>ナニ</sup>一<sup>ヒト</sup>。

種<sup>シユ</sup>的<sup>テ</sup>方<sup>ホウ</sup>法<sup>ホウ</sup>是<sup>シ</sup>對<sup>タイ</sup>的<sup>テ</sup>？ ①用<sup>ヨウ</sup>力<sup>カ</sup>吹<sup>フク</sup>

②朝<sub>イ、ハ</sub>上<sub>戸尤</sub>吹<sub>イ、ハ</sub> ③微<sub>イ、ハ</sub>微<sub>イ、ハ</sub>朝<sub>イ、ハ</sub>下<sub>下、下</sub>吹<sub>イ、ハ</sub>。

三、對的打√，錯的打× 8分

1. 用下面哪些方法可以吹出大气泡?

○ **請在( )中打✓，不可以的打✕。**

( ) (1) 用 ヨウ 很 ヘイ 多 タ 吸 ス 管 カン 綁 バウ 在 ゾウ 一 イチ 起 キ 。

( ) (2) 慢<sup>マダマダ</sup> 慢<sup>マダマダ</sup> 吹<sup>フク</sup>。





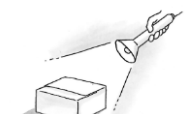
( ) (3) 用很細的吸管吹。

( ) (4) 用 比 較 粗 的 吸 管 吹 。

四、 勾選題 共 36 分


1. 下圖哪些情況下可以看到影子？

可以<sub>ㄉ</sub>的<sub>ㄉ</sub>打<sub>ㄩ</sub>√，不<sub>ㄉ</sub>可<sub>ㄉ</sub>以<sub>ㄉ</sub>的<sub>ㄉ</sub>打<sub>ㄩ</sub>×

<p>① 蠟 <small>カ</small> 燭 <small>メ</small> 旁 <small>タ</small> 尤 <small>ユ</small></p> 	<p>② 路 <small>カ</small> 燈 <small>メ</small> 下 <small>タ</small> 丫 <small>ヤ</small></p> 
<p>③ 下 <small>タ</small> 雨 <small>メ</small> 丫 <small>ヤ</small> 天 <small>タ</small> 去 <small>キ</small> 弓 <small>コ</small></p> 	<p>④ 檯 <small>カ</small> 燈 <small>メ</small> 旁 <small>タ</small> 尤 <small>ユ</small></p> 
<p>⑤ 陽 <small>カ</small> 光 <small>メ</small> 下 <small>タ</small> 丫 <small>ヤ</small></p> 	<p>⑥ 用 <small>カ</small> 手 <small>メ</small> 電 <small>メ</small> 筒 <small>コ</small> 照 <small>タ</small> 出 <small>デ</small> 射 <small>セ</small></p> 

2. 哪 種 風 可 能 會 為 人 類 帶 來 災 害 ?

會<sup>ㄅㄞˋ</sup>的<sup>ㄉㄜˊ</sup>打<sup>ㄉㄚˊ</sup>✓，不會<sup>ㄅㄞˋ</sup>的<sup>ㄉㄜˊ</sup>打<sup>ㄉㄚˊ</sup>✗。

<p>① 龍<sup>リウ</sup>捲<sup>キョウ</sup>風<sup>フウ</sup></p> 	<p>② 颶<sup>ク</sup>風<sup>フウ</sup></p> 
<p>③ 颱<sup>タイ</sup>風<sup>フウ</sup></p> 	<p>④ 微<sup>ミ</sup>風<sup>フウ</sup></p> 

3. 下面哪些情況，有可能會看到泡

泡呢？會的打√，不會的打×。


① 洗 <sup>ㄒㄧˇ</sup> 澡 <sup>ㄓㄠˇ</sup>	② 吹 <sup>ㄘㄨㄟ</sup> 頭 <sup>ㄊㄠˊ</sup> 髮 <sup>ㄆㄞˋ</sup>
	
③ 掃 <sup>ㄆㄠˋ</sup> 地 <sup>ㄉㄧˋ</sup>	④ 洗 <sup>ㄒㄧˇ</sup> 衣-服 <sup>ㄧˊ-ㄈㄨˊ</sup>
	
⑤ 刷 <sup>ㄕㄨㄚˊ</sup> 牙 <sup>ㄩㄚˊ</sup>	⑥ 毛 <sup>ㄇㄠˊ</sup> 巾 <sup>ㄓㄢ</sup> 擦 <sup>ㄘㄚˊ</sup> 臉 <sup>ㄌㄢˇ</sup>
	

4. 根據大樹的影子，太陽會在哪裏？

一邊<sup>ウツラ</sup>呢<sup>ナ</sup>? 請<sup>ク</sup>在<sup>ナ</sup> ( ) 中<sup>ナ</sup> 打<sup>ウツ</sup>✓

① ( )

② ( )



寫<sup>ㄩ</sup>完<sup>ㄨㄢˊ</sup>了<sup>ㄌㄞˊ</sup>! 要<sup>ㄧㄠˋ</sup>再<sup>ㄘㄞˋ</sup>仔<sup>ㄗㄞˋ</sup>細<sup>ㄒㄩˊ</sup>檢<sup>ㄑㄧㄢˋ</sup>查<sup>ㄘㄚˊ</sup>一<sup>ㄧ</sup>遍<sup>ㄅㄧㄢˋ</sup>喔<sup>ㄛ</sup>!