

一、對的畫○，錯的打×(是非題)：每題2分，共20分

- ()一天中，通常中午時物體的影子會比早上長。
- ()沒有用完的泡泡水，可以用來清洗洗手臺。
- ()如果想要做出大一點的影子造型，可以和其他人一起合作。
- ()進行影子造型時，照明光線愈強愈好，所以要把教室的燈全部打開。
- ()吹泡泡時，泡泡會往上飄，是因為風的關係。
- ()泡泡水除了可以玩吹泡泡外，還可以用來把有髒汗的東西洗乾淨。
- ()從泡泡的表面上可以看到物體的影像。
- ()把幾根吸管綁在一起，可以吹出比較多的泡泡。
- ()當太陽在安平的前面時，影子會在安平的後面。
- ()我跑步的時候，影子也會跟著我跑。

二、選出正確的答案(選擇題)：每題3分，共33分

- ()陽光很強時，站在下面哪一個地方，影子會最明顯？
①教室裡 ②樹蔭下 ③操場上
- ()想要製作彩色泡泡畫，需要準備什麼材料和工具？
①水彩顏料 ②泡泡水 ③以上都要準備
- ()下面對於風的特性敘述，哪一個正確？
①風看不到但感覺得到 ②風可以用手抓到 ③風有顏色且聞得到氣味
- ()下面哪一個是可以吹出大泡泡的原因？
①將水加入泡泡水中稀釋 ②朝下用力吹 ③吹泡泡的工具，管口比較大
- ()下面哪一種玩具沒有風也能玩？
①風車 ②風箏 ③跳繩
- ()通常風愈強，風車會轉得
①愈慢 ②愈快 ③忽快忽慢
- ()下面哪一個不是風帶來的災害？
①吹倒行道樹 ②吹乾衣服 ③焚風把樹葉變枯黃
- ()通常在下面哪一種情況下不會看到

到泡泡？
①用清潔劑刷馬桶 ②用清水刷地板
③用洗髮精洗頭髮

- ()下面哪一種玩具需要風才能玩？
①溜溜球 ②風車 ③跳繩
- ()想吹出大又不易破的泡泡應該用下面哪一種方法吹？
①輕輕慢慢吹 ②用力吹 ③快快吹
- ()表演影子造型時，使用什麼顏色的布幕比較適合？
①白色 ②黑色 ③紅色

三、回答問題：每題1分，共4分









- 請閱讀下面文章內容後，回答問題。

2年甲班的同學們想要玩影子遊戲，他們熱切的討論要玩怎麼樣影子遊戲。欣芳提議大家到操場玩踩影子遊戲，還可以用順便活動身體。彥蓉不喜歡曬太陽，提議在教室裡，利用燈光和布幕玩手影遊戲。凱右則提議說，可以拿各式各樣的東西做道具，來比賽誰創作出來的影子怪物最可怕。經過討論後，他們決定要在教室裡先玩手影遊戲和影子怪物創作，再到操場玩踩影子遊戲。

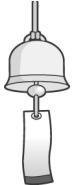
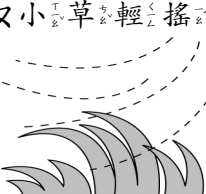

- (1)想要在教室裡玩手影遊戲，比較不需要下面哪一種東西？
①燈光 ②布幕 ③陽光
- (2)下面哪一種影子遊戲，比較不適合在教室裡玩？
①踩影子遊戲 ②手影遊戲 ③影子怪物創作
- (3)玩踩影子遊戲時，下面哪一個做法影子比較不容易被踩到？
①背對影子跑 ②躲到陰影處 ③朝著太陽跑
- (4)在教室欣賞同學表演手影遊戲和影子怪物創作時，下面哪一個行為是不好的？
①保持安靜 ②大聲取笑表演者 ③同學表演完鼓掌

四、連連看：每格1分，共7分

1. 下面這些人的動作可以做出什麼樣的影子造型呢？請連一連。

① 	• •	勺小 <small>狗</small>	
② 	• •	夕狸 <small>狸</small>	
③ 	• •	口大 <small>樹</small>	
④ 	• •	匕愛 <small>心</small>	

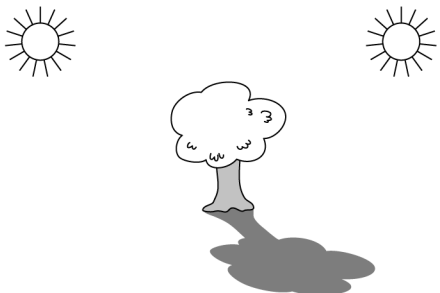
2. 請把風力的強弱和對應的景象連起來。

① 強風	• •	夕風鈴靜止不動 
② 微風	• •	夕小草輕輕搖 
③ 無風	• •	口窗戶搖晃 

五、勾選題：每格2分，共36分

1. 根據大樹的影子，太陽會在哪一邊呢？請在()中打√。

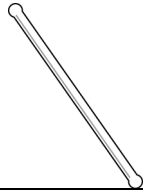

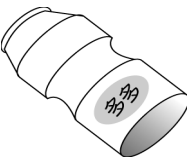
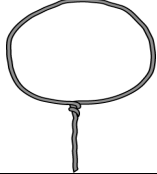
① () ② ()



2. 下面哪些是風對我們生活的影響呢？請在()中打√。

- () (1) 風乾米粉。
- () (2) 使風箏飛上天。
- () (3) 風力發電。
- () (4) 幫助帆船航行。

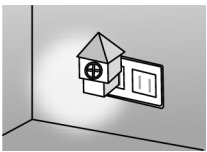


3. 下面哪些物品可以拿來當成吹泡泡的工具？請在□中打√。

① 攪拌用的木棒 	② 漏斗 
③ 挖掉底部的養樂多瓶 	④ 鐵絲圍成的圈 

4. 沒有用完的泡泡水可以用來做什麼？請在□中打√。

① 用來洗馬桶 	② 用來洗抹布 
③ 潑在走廊上玩 	④ 用來洗布娃娃 

5. 站在下面哪些地方，可以看到自己明顯的影子？請打√。

① 小夜燈旁 	② 夜晚的路燈下 
③ 樹蔭下 	④ 下雨天的空地 