

座號： 姓名：

一、對的畫○，錯的打×。每題 2 分，共 30 分

- () 風對我們的生生活幫助很大，但是有時也會帶來災害。
- () 擠壓鼓鼓的塑膠袋也可以產生風。
- () 風吹過物體所發出的聲音都一樣。
- () 在陽光下觀賞影子造型，會比在室內觀賞還要清楚。
- () 不管是微風或強風，風車轉的速度都一樣。
- () 用洗髮精洗頭時可以搓出泡泡，但用沐浴乳洗澡時就不行。
- () 所有植物的種子都是靠風力來散播。
- () 用手號來表示音高時，手號的位置愈高，表示五線譜上的音愈高。
- () 樹木沒有影子，人才有影子。
- () 風吹動風鈴的時候會發出叮鈴鈴的聲音。
- () 當我背對著太陽時，影子會在我的後面。
- () 欣賞影子造型時，要安靜欣賞，不可以大聲吵鬧。
- () 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。
- () 用手搓肥皂可以製造出泡泡。
- () 帆船的行進就是靠風力來推動的。

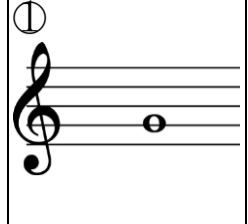

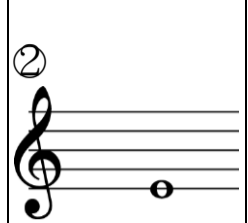

二、選出正確的答案。每題 2 分，共 30 分

- () 想創作彩色泡泡畫時，可以在泡泡水中加入：①色紙 ②墨汁 ③水彩顏料。
- () 吹不出泡泡時，可以怎麼做？①多加一點洗碗精 ②平放輕輕吹 ③以上都可以。
- () 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。
- () 風吹過哪一種東西會發出啪嗒啪嗒的聲音？①國旗 ②風鈴 ③樹葉。

- () 如果太陽在千韻的後面，那麼千韻的影子會在她的：①前面 ②後面 ③不一定。
- () 下面哪一種物品加水攪拌後會產生泡泡？①洗衣粉 ②沐浴乳 ③以上都會。
- () 玩踩影子遊戲時，怎麼做比較不容易被同學踩到影子？①跑在同學旁邊 ②跑到樹蔭下 ③一直站著不動。
- () 在有高音譜記號的五線譜上，哪個音是在第二間？①□ ②カ ③△。
- () 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。
- () 下面哪一種工具一次吹出來的泡泡最多？①用開口小的工具吹 ②把幾根吸管綁在一起吹 ③用開口大的工具吹。
- () 從下面哪個現象，可以發現風來了？①蒲公英的種子飛起來了 ②聞到飄來的花香 ③以上現象都可以。
- () 哪一種方法可以把風抓住？①用塑膠袋裝 ②用手去抓 ③用網子去撈。
- () 膝蓋彎曲、雙手下垂微微張開，可以做下面哪一種動物造型的影子？①大象 ②小狗 ③猩猩。
- () 風不能幫助我們做下面哪一件事？①發電 ②固定物品 ③吹乾東西。
- () 下面哪一種天氣最適合在操場玩踩影子遊戲？①晴天 ②雨天 ③陰天。

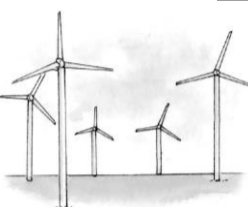
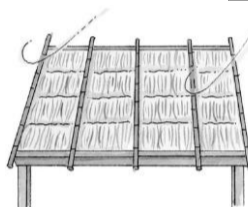
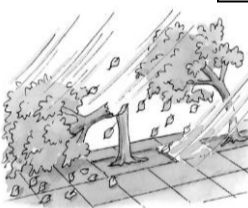
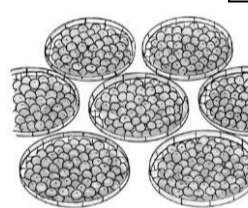
三、連線題：每題1分，共2分

1. 請連線到正確的音符。


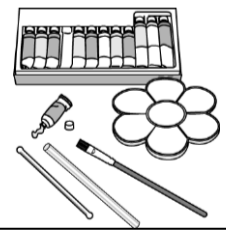

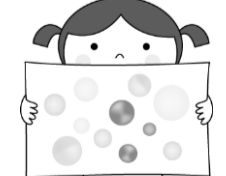
① 	ウ 
② 	ウ 

四、做圖題：每題1分，共8分

1. 下面風對生活的影響中，是幫助的請打√，是災害的請畫×。

① 風力發電 	② 風乾米粉 
③ 吹倒路樹 	④ 風乾柿子 

2. 請照製作彩色泡泡畫的順序，填上1、2、3、4。

① 把泡泡水加入顏料混合 	② 準備材料和工具 
③ 用吸管沾顏料水，在紙上吹出泡泡 	④ 完成漂亮的彩色泡泡畫 

五、勾選題：每個答案1分，共6分

1. 下面哪些情況，有可能會看到泡泡呢？

請在正確的選項中打√。







① 洗手 	② 洗衣服 
③ 掃地 	④ 吹頭髮 
⑤ 洗澡 	⑥ 洗米 

六、將正確的答案打勾：每個答案2分，共10分

1. 下面哪些情況下，可以看到明顯的影子呢？請在正確的選項中打√。
- () (1) 樹蔭下。
 - () (2) 夜晚的路燈下。
 - () (3) 陽光充足的客廳。
 - () (4) 停電時，點上蠟燭。
 - () (5) 下著大雨的夜晚。

七、對的打√，錯的打×：每個答案1分，共6分

1. 根據下面各圖中太陽的位置，把影子位置對的打√，錯的打×。

① 	② 
③ 	④ 
⑤ 	⑥ 

八、閱讀測驗：每題 2 分，共 8 分

請閱讀下面文章內容後，回答問題。

泡泡王國正在舉行吹泡泡比賽，第一回合要比的項目是：誰吹的泡泡最大。選手們各自用了細吸管、粗吸管、筆管、捲起來的墊板和衣架等物品來挑戰，最後是泡泡王子用呼啦圈做出很大的泡泡獲勝。第二回合要比的項目是：誰吹出的泡泡多。泡泡小精靈把許多細吸管綁在一起，一下子就吹出好多的小泡泡呵！後來，泡泡皇后用各種洗衣精、洗髮精、洗碗精和沐浴乳加入水中做成泡泡水，並在泡泡水中加入了七彩的顏色，讓泡泡變得更繽紛美麗。

- () (1) 用下面哪一種物品吹出來的泡泡最大？ ①呼啦圈 ②細吸管 ③粗吸管。
- () (2) 在水中加入下面哪一種東西，可以製造出泡泡水？ ①石頭 ②麵粉 ③洗碗精。
- () (3) 用下面哪一種物品吹出來的泡泡會比較多？ ①用呼啦圈吹 ②把很多細吸管綁起來吹 ③用一根細吸管吹。
- () (4) 如果吹泡泡比賽結束後，還有沒有用完的泡泡水，應該怎麼處理才不會浪費？ ①加入顏料製作泡泡吹畫 ②直接倒掉 ③當飲用水喝掉。