

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|----------|-----|----------|-----|----|---|----|------|----|----|--|-------|
| 市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第一次段考 | | | | | | | | | 班別 | | 座號 | | 電腦卡作答 |
| 科 目 | 自然 | 命題 教師 | 許育瑛 | 審題 教師 | 蘇真禾 | 年級 | 一 | 科別 | 服務群科 | 姓名 | | | 否 |

一、選擇配合題：和狗相處七大要訣(保護自己也保護動物)

作答注意事項：以下參考答案，將代號填入下列空格。共 10 格。

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---|------|---|--------|---|----|----|------|
| 1 | 一直看 | 2 | 脖子 | 3 | 不用食物吸引 | 4 | 睡覺 | 5 | 頭 |
| 6 | 主人 | 7 | 輕聲細語 | 8 | 碰 | 9 | 吃飯 | 10 | 不和狗玩 |

1. 先得到_____同意。不要_____狗的雙眼。
2. 狗在_____和_____時不要吵狗或看他。
3. 不要隨便_____狗寶寶，以免氣味改變使母犬不再回來照顧。
4. 初次接觸狗不要碰他身體的_____、_____和腹部。
5. 與狗說話要記得音量要：_____。
6. 友善社會：認識導盲犬：遇到視障人士牽導盲犬，應該：_____和_____。

二、看文填字：共 10 格。

作答注意事項：1 請找到文章和表格中，前後一致的字詞填入。2 根據文意找出一樣意思的答案。

題組(一)題目：三原色原理：

三原色，色彩中不能再分解的三種基本顏色，我們通常說的三原色，是 紅、黃、青（是青≠藍，藍是紅和青混合的顏色）。三原色可混合所有的顏色，同時相加為黑色，黑白灰屬於無色系。

題組(一)作答區：

三原色，色彩中不能再分解的三種基本顏色，我們通常說的三原色，是 ①_____ (是青≠藍，藍是②_____ 混合的顏色)。三原色可混合所有的顏色，③_____ 為黑色，黑白灰屬於④_____ 系。

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|----------|-----|----------|-----|----|---|----|------|----|----|--|-------|
| 市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第一次段考 | | | | | | | | | 班別 | | 座號 | | 電腦卡作答 |
| 科 目 | 自然 | 命題 教師 | 許育瑛 | 審題 教師 | 蘇真禾 | 年級 | 一 | 科別 | 服務群科 | 姓名 | | | 否 |

題組(二)題目：顏料的三原色。

| | |
|------|--|
| | 顏料的三原色 |
| 原理 | 減法三原色是看到物體的顏色是因為物體不吸收此種顏色，反射到人眼中即成為物體的顏色，所以是減法。 顏料的顏色來自吸收光而不是發出光，所以就採用了紅綠藍的補色：紅的補色是青、綠的補色的是洋紅、藍的補色是黃，俗稱藍紅黃。 |
| 生活應用 | 書面或衣服等印刷產業：可以混合出多種多樣的顏色，不過不能調配出黑色，只能混合出深灰色。因此在彩色印刷中，除了使用的三原色外還要增加一版黑色。 |

題組(二)作答區：

| | |
|------|--|
| | 顏色的三原色 |
| 原理 | 減法三原色是看到物體的顏色是因為物體不吸收此種顏色， <u>⑤</u> 到人眼中即成為物體的顏色，所以是 <u>⑥</u> 。 顏料的顏色來自吸收光而不是發出光，所以就採用了紅綠藍的 <u>⑦</u> ：紅的補色是青、綠的補色的是洋紅、藍的補色是黃，俗稱藍紅黃。 |
| 生活應用 | 書面或衣服等 <u>⑧</u> ：可以混合出多種多樣的顏色，不過不能調配出 <u>⑨</u> ，只能混合出深灰色。因此在彩色印刷中，除了使用的三原色外還要增加一版 <u>⑩</u> 。 |

題組(三)題目：三原色 調色 共 5 格。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 黃 | + | 藍 | + | 水 | = | 綠 |
| 2 | 紅 | + | 藍 | + | 水 | = | 紫 |
| 3 | 紅 | + | 白 | + | 水 | = | 粉紅 |
| 4 | 紅 | + | 黃 | + | 藍 | = | 黑 |
| 5 | 紅 | + | 黃 | + | 水 | = | 橘 |

題組(三)作答區：

1. 紅+白+水=_____色。
2. 紅+藍+水=_____色。
3. _____色=藍+紅+黃。
4. 橘色=_____+黃+水。
5. 黃+藍+水=_____色。

三、實作題：此題於課堂上實際操作評量，不用於段考時間作答。

| 1 能正確使用器具 | 2 能適當使用滴管 | 3 能調出指定顏色 | 4 能善後收拾 | 5 遵守指示及禮貌 |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | | | | |
| 共 分 | | | | |