

嘉義市立蘭潭國民中學二年級上學期自然科補考題庫

1. 從瓶中取化學藥品需利用刮勺
2. 完整的測量結果，必須包含數字和單位
3. 進行科學活動時，通常一次只能改變一個因素，此時維持不變的因素稱為控制變因
4. 當溶液以濾紙過濾時，漏斗頸下端與燒杯內壁接觸的目的是避免濾液濺起
5. 某一果糖的產品標籤上標示糖分 80%，表示其每 100 公克的糖漿中含有 80 公克的糖分。這種濃度表示法稱為重量百分濃度
6. 氯氣不可燃但具有助燃性
7. 將電鈴放入玻璃罩中並抽去空氣的實驗中，可證明聲音的傳遞必須靠介質
8. 空氣溫度的高低會影響聲音在空氣中傳播的快慢
9. 人耳聽到的聲音音量大小，稱為響度
10. 俗話說：「立竿見影」，以科學的觀點來看，此現象是由於光以直線前進方式傳播所造成
11. 白天室內沒有光源仍可看見物體的存在，這是因為物體表面對於室外投射過來的光線發生反射的緣故
12. 彩色電視是利用紅、綠、藍三種原色混合而成的色彩結果
13. 「射向凹面鏡的平行光，反射後會聚集於焦點；反之從凹面鏡焦點發出的光，反射後會以平行主軸的方向射出。」此稱為光的可逆性
14. 當冷、熱空氣相遇時，熱量的傳遞是由熱空氣傳向冷空氣
15. 溫度可以表示物體的冷熱程度
16. 水在 4°C 時，體積最小，密度最大
17. Hg是常溫唯一液態的金屬元素

18. 硫粉在空氣中燃燒產生有刺激性味道的氣體，也是空氣汙染及酸雨的原因之一
19. 由同一種原子構成的純物質稱為元素
20. 組成原子的主要粒子包含電子、質子、中子