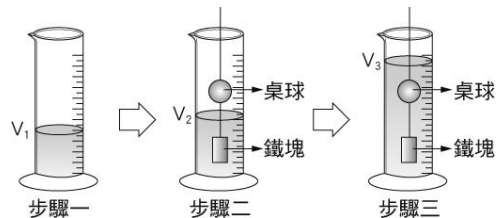


8 上理化科補考題庫

- (A) 想要量取液體的體積可用？
(A)量筒 (B)滴管 (C)天平
- (C) 用尺量完長度後，紀錄其數值約 24.56_____，
其單位要用哪一個比較適合？
(A)ml (B)g (C)cm
- (B) 想要稀釋濃硫酸是要如何加呢？
(A)水加入硫酸 (B)硫酸加入水 (C)順序沒差
- (A) 你覺得透過步驟一與步驟二，可以獲得鐵塊的什麼性質？



- (A)體積 (B)質量 (C)長度
- (B) 上皿天平，如果指針所在位置如下，表示哪邊重？



- (A)左邊 (B)右邊 (C)無法得知
- (A) 我們能從平面鏡中看到自己，是利用什麼光的什麼現象？

(A)反射 (B)折射 (C)漫射

- (A) 冬天，當氣溫降到 0°C 後，會下雪，但如果太陽出來後，雪人就會融化，請問冰融化成水，此過程是？
(A)熔化吸熱 (B)熔化放熱 (C)蒸發吸熱



- (B) 如果在 100 毫升的水中加入 20 克的食鹽，再加入 30 毫升的水，則水的濃度會？
(A)變大 (B)變小 (C)不變
- (B) 空氣中含有很多種類的氣體，其中含什麼氣體最多
(A)氧氣 (B)氮氣 (C)氫氣
- (B) 買到的乖乖一般都鼓鼓的，是因為裡面加入什麼氣體？
(A)氧氣 (B)氮氣 (C)空氣

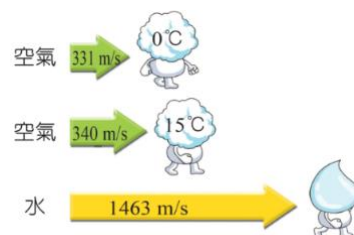


- (A) 想要自己製造氧氣，可以使用什麼？
(A)雙氧水 (B)鹽酸 (C)大理石
- (C) 想要自己製造二氧化碳，可以在鹽酸中加入什麼？
(A)雙氧水 (B)氧氣 (C)大理石

- (A) 如果你想知道一杯未知酸鹼性的液體，可以用什麼方式檢驗？
(A)加入石蕊試紙 (B)通電 (C)加入氯化亞鈷試紙

- (B) 如果你看到一包餅乾中，有一張藍色的試紙，你覺得他的用途是？
(A)防止食物氧化 (B)告訴你餅乾中是否有水
(C)好看而已，無用途

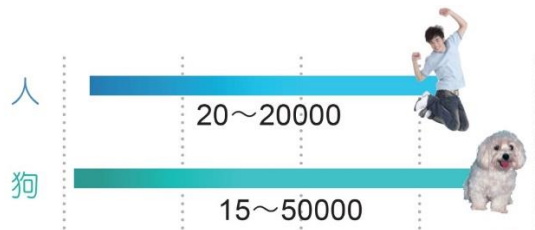
- (B) 此圖是聲音在不同介質中傳播的速度，從此圖你可以發現？



- (A)空氣的傳播速度比水快
- (B)水傳播速度比空氣快
- (C)在水中講話速度比較快

- (B) 此圖是表示人耳與狗可聽見的聲音頻率範圍，請問下列哪一頻率是人耳及狗都能聽到的頻率？

(A)15Hz (B)200Hz (C)30000Hz



- (C) 教室的日光燈照到你的考卷，結果你看到考卷的顏色是白色，表示？

- (A)光源全部反射進入你的眼睛
- (B)光源全部被考卷吸收
- (C)光源沒有進入眼睛



- (C) 轉彎處為了避免危險，都會放一個圓的鏡子，鏡中的成像都是縮小正立，他是什麼鏡子？
(A)平面鏡
(B)凹面鏡
(C)凸面鏡



- (A) 為什麼我們的炒菜鍋，鍋身是金屬，但把手是用木頭，是因為？

- (A)金屬傳熱快
- (B)金屬傳熱慢
- (C)好看而已



- (B) 如果你出國，想喝水，但卻忘記水的英文，但你可以寫_____，外國人也可以懂？

(A) CO_2 (B) H_2O (C) NaOH