

天文_課後測驗05

以下皆為單選題。

s010275@gapp.ylsh.ilc.edu.tw [切換帳戶](#)

 已儲存草稿

* 表示必填問題

電子郵件 *

☒ 在我的回覆中記錄以下電子郵件地址： s010275@gapp.ylsh.ilc.edu.tw

下列關於回歸年、平年、閏年的天數比較，何者正確？ *

- ☐ 平年 < 閏年 < 回歸年
- ☐ 回歸年 < 閏年 < 平年
- ☒ 平年 < 回歸年 < 閏年
- ☐ 回歸年 < 平年 < 閏年

格里曆的閏年制定，基本上沿襲儒略曆的四年一閏，再加上更精細的置閏法則。請 * 問下列哪一個逢4倍數的年份不是閏年？

- ☐ 2000年
- ☐ 2012年
- ☒ 2100年
- ☐ 2400年



一年中每天的「太陽日」長度都不相同，所以現今是以「平均太陽日」為一日的長度，請問「太陽日」每日長度皆不同的主要原因為下列何者？ *

- ☐ 因為不同季節時，地球公轉的速率不相同
- ☐ 因為不同季節時，地球自轉的速率不相同
- ☒ 因為地球自轉軸指向會有週期性的變化
- ☐ 因為地球自轉軸傾斜角度有週期性變化

我們現行的農曆是陰陽合曆，有關陰陽合曆的敘述，下列何者正確？ *

- ☐ 主要是以太陽視運動為基準，而與月相變化無關的曆法
- ☐ 是以月相的變化週期為準則，不以季節變化為準則的曆法
- ☒ 一年是以太陽在天空的視運動為基準，一個月是以月相變化為基準的曆法
- ☐ 能符合季節變化，但無法表現月相變化的曆法

造成恆星日與太陽日長短不同的理由為何？ *

- ☒ 當地球自轉360度時，同時也逆時針繞太陽公轉移動了1度
- ☐ 當地球自轉360度時，恆星也逆時針移動了1度
- ☐ 當地球自轉360度時，恆星順時針移動了1度
- ☐ 當地球自轉360度時，同時順時針繞太陽公轉移動了1度

下列有關夏至正午時太陽仰角在北半球各地的比較，何者敘述正確？ *

- ☐ 各地正午太陽仰角值會相同
- ☒ 北回歸線上的太陽仰角值最大
- ☐ 赤道的太陽仰角值最大
- ☐ 此日正午太陽仰角值會最大

下列各地一年中晝夜長短變化幅度最大的為何？ *

- ☐ 赤道上
- ☐ 南回歸線
- ☐ 北緯50度
- ☒ 北極圈內

提交

清除表單

這份表單是在 國立宜蘭高級中學 中建立。 [檢舉濫用情形](#)

Google 表單

