

你那邊幾點？時差與時區

語詞大考驗

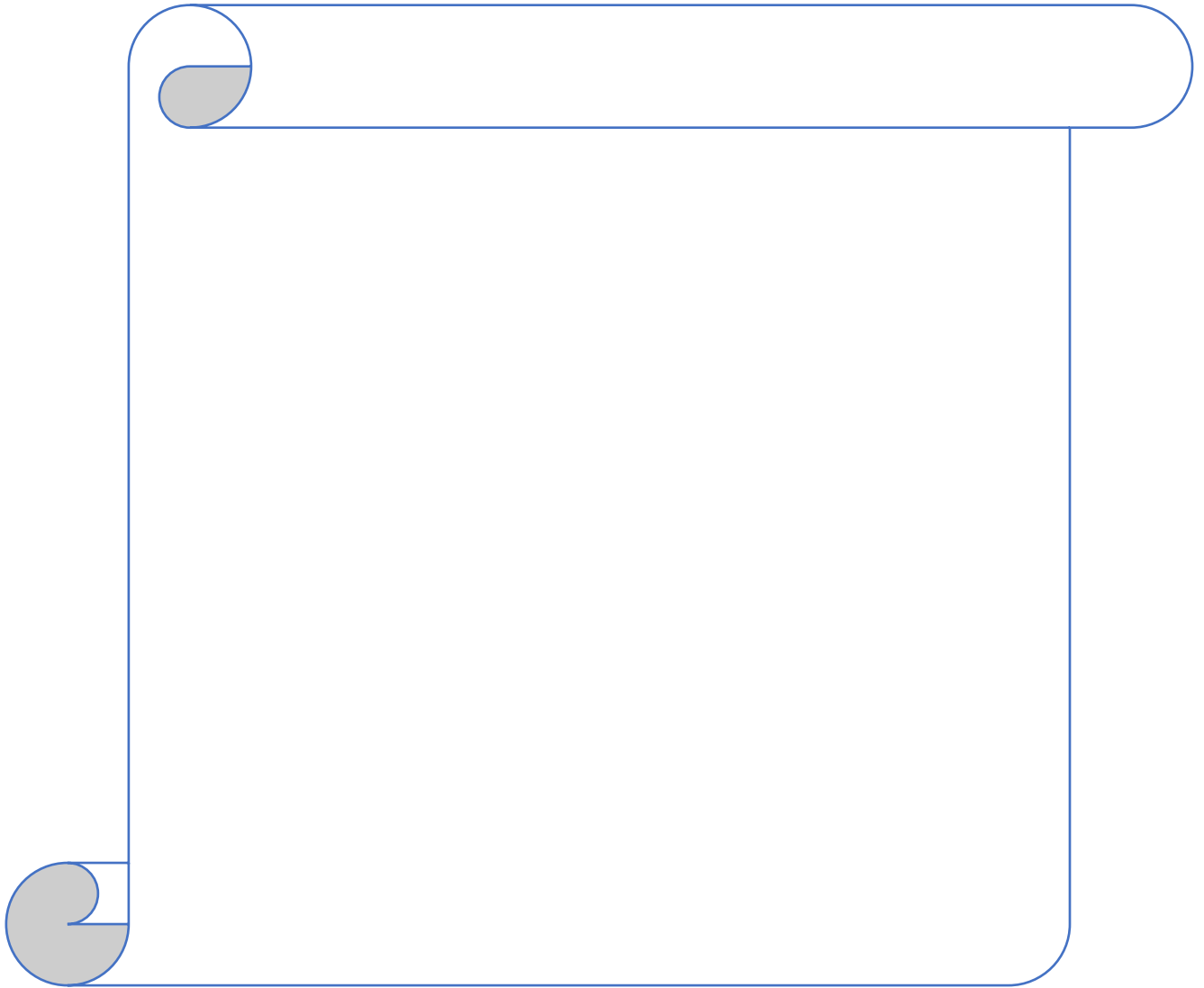
- 下面的詞語中，請圈出和時間、時區、時差有關的詞語。

時鐘 P()	緯度 P()	經度 P()	月亮 P()
航海年鑑 P()	巴比倫人 P()	mm P()	太陽 P()
蠟燭 P()	本初子午線 大會 P()	加拿大的佛 萊明 P()	格林威治天 文台 P()
沙漏 P()	pm P()	地軸傾斜 P()	愛迪生 P()
國際換日線 P()	赤道 P()	北京時間 P()	哈里遜 P()
曆法 P()	夏令時間 P()	電子錶 P()	生理時鐘 P()

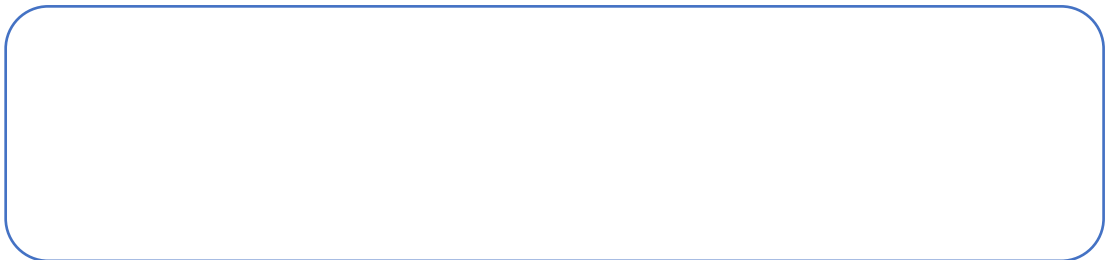
- 請你找一找所圈的語詞在未來少年 119 期的哪一頁出現？在()中寫上頁碼。

你那邊幾點鐘？

- 請你想想看，如果沒有世界的時區制度，會有哪些特別的事情呢？請你發揮想像力，創造一段有趣的故事。



古代沒有時鐘的時候，人們可以透過哪些方法來掌握時間呢？或可以運用哪些工具？請你寫出五個測量時間的方法。



世界時區表

- 在今日世界地球村的社會裡，為什麼我們更加需要世界時區表呢？請你從文章中或是自己思考，找出三個原因並寫下來說明世界時區表的重要性。

1. _____

2. _____

3. _____

- 愛紗公主住在臺灣，她想和各國的公主在網路上進行一場聊天美妝聚會。愛紗公主和大家約定的時間是 109 年 11 月 21 日晚上 8 點，請你想想下面幾個國家的公主上線聊天時，當地的時鐘是幾點鐘？



愛麗絲公主住在印度，時鐘出現()點。



貝兒公主住在美國，時鐘出現()點。



白雪公主住在日本，時鐘出現()點。



木蘭公主住在澳洲，時鐘出現()點。

跳躍時光之旅

- 請你仔細找一找世界時區表上各國的時間，下面哪些國家在時區表上的時間不是整數，而是多+0.5 或是多+0.45，請塗上黃色。

緬甸

格陵蘭

日本

巴黎

蘇丹

吉里巴斯

俄羅斯

澳洲

伊朗

阿根廷

委內瑞拉

埃及

- 連一連：這時區上有許多事情彼此是有因果關係存在，請你試著將有因果關係的描述句連起來。

同一個國境內的人，希望在同一時區。

折衷採用+5.5

中央政府開始使用「北京時間」

所以時區線會跟著國界彎曲。

印度夾在+5 和+6 之間

中國在二十世紀初芬為五個時區，為方便隨時發布緊急廣播。

時差與生活

當我們從甲地坐飛機到乙地時，身體的隱形時鐘會有點錯亂。針對下面的生理時鐘錯亂現象，提出解決的方法。

現象	解決的方法
到了新的時區，大白天卻想睡覺。	
到了新的時區，晚上卻是精神飽滿。	
回到原本的時區，腦袋反應遲鈍，心情變差。	

- 你有看過凡爾納的《環遊世界八十天》這本書嗎？裡面敘述十九世界的英國俱樂部裡有位英國紳士霍格，他和別人打賭，自己能在八十天內環遊世界。趕快到圖書館找一找這本書，看看他是如何完成這個「不可能的任務」。寫下你印象深刻的片段以及心得與感想。

我印象深刻的片段是：

我的心得與感想是：