

中文科組 2020 年 2 月 10 日至 2 月 14 日

高一級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
中文	單元六《將進酒》、語基書及網上閱讀	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結 _____ ☐ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☒ 電子學習平台：連結 https://macao.i-learner.com.hk/ ☐ 其他（請註明）：_____

1. 各級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
2. 完成語基書 p147-p177
3. 預習單元六《兵車行》課文及完成課練習題。

高一英文

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文	課文閱讀及理解	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編教材 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請注明）：____	☒ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編教材 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請注明）：____

學生需於 2 月 14 日或之前完成

1. Anthology Unit 3 課文閱讀、閱讀理解及翻譯練習

- 課文閱讀 P. 29
- 閱讀理解 P. 33 (7,8)
- 翻譯
 - a. Emoji, from the cheeky yellow face to collections of food, plants and animals, have captured a huge audience.
 - b. Although they seem to make daily conversation more convenient, you must have received messages with emoji that left you in the dark.
 - c. You probably want to know where all this cuteness sprouted from.
 - d. Hoping to increase its market share, Japan's telecommunication company introduced a heart icon to its pager.
- 造句
 - a. Instead of [p.32 para 1]
 - b. be tempted to [p.32 para 4]
 - c. be traced back to [p.33 para 4]
 - d. be capable of [p.33 para 4]

2. Spark Test 6 A B

要求：不認識之生詞需查閱字典，並寫上中文意思。

閱讀理解、翻譯和造句練習之答案寫在紙上放入功課夾中。

備注：生字紙見下頁。

S4 Unit 3 Vocabulary Sheet

1. instead of	[ɪn'sted əv]	取代	21. symbol	['sɪmb(ə)l]	符號
2. text (n.,v.)	[tekst]	(傳)信息	22. capture	['kæptʃə]	捕捉
3. trendy	['trendɪ]	潮流的	23. audience	['ɔ:diəns]	觀眾
4. occur to	[ə'kɜ: tə]	被想到	24. blow a kiss	[bləʊ] [kɪs]	飛吻
5. tiny	['taɪnɪ]	細小的	25. sprout from	[spraut frəm]	萌芽於
6. tend to	[tend tə]	傾向於	26. origin	['ɒrɪdʒɪn]	起源
7. creatively	[kri'eɪtɪvli]	創意地	27. trace back to	[treɪs bæk tə]	追溯到
8. straightforward	[streɪt'fɔ: wəd]	直接地	28. be capable of	['keɪpəbəl əv]	能夠
9. exactly	[ɪg'zæk(t)lɪ]	完全地	29. limited	['lɪmɪtɪd]	有限的
10. imaginative	[ɪ'mædʒɪnətɪv]	富有想像力的	30. increase	[ɪn'kri:s]	增加
11. suggest	[sə'dʒest]	暗示	31. market share	['mɑ:kɪt ʃeə]	市場佔有率
12. cultural	['kʌltʃərəl]	文化的	32. cunning	['kʌnɪŋ]	狡滑的
13. westerner	['westərnər]	西方人	33. appeal to	[ə'pi:əl tə]	對...有吸引力
14. whereas	[weər'æz]	然而	34. aim	[eɪm]	目標
15. situation	[sɪtʃu'eɪʃən]	情況	35. advanced	[əd'vɑ:nst]	先進的
16. be worth	[wɜ:θ]	值得...的	36. personality	[pɜ:sə'nælɪtɪ]	個性
17. overseas	[əʊvə'si:z]	海外	37. downside	['daʊnsaɪd]	缺點
18. popularization	[,pɒpjʊləraɪ'zeɪʃən]	普及化	38. response	[rɪ'spɒns]	回覆
19. release	[rɪ'li:s]	發佈	39. virtual	['vɜ:tʃuəl]	虛擬的
20. rapid	['ræpɪd]	急促的	40. automatically	[ɔ:tə'mætɪklɪ]	自動地

高一數學

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
高一數學	等比數列	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____

學生需於 2 月 14 日或以前完成以下自學內容及練習題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中

學習任務：(預習第 3.5 節 等比數列的前 n 項和)

一. 預習等比數列前 n 項和公式(觀看書 P139,140)：

記得、理解等比數列前 n 項和公式(書 P139,140)

二. 自閱書 P140~142 例 1~4

三. 參考例 1~4，運用知識點完成下列練習

書 P143 練習第 1,2 題

書 P143 習題 3.5 第 1 題

高一物理

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	拋體運動	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____

請於 2 月 14 日前完成作業，內容如下：

必修二：1.什麼是拋體運動？物體做拋體運動的兩個條件是什麼？

2.拋體運動初速度方向分類包括哪幾種？請列出。

3.請複習並寫出運動學四個基本公式。

4.請複習並寫出自由落體運動的三個公式。

5.請複習並寫出學過的拋體運動的公式。

6.按第3、4、5點的公式自己設計思維導圖，可參考校網科組園地（物理）。

要求：請將作業做在功課簿或 A4 紙上。

高一化學(2月10日至2月14日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	元素 周期 律	☒ 原學科教材及教學資源 自編材料 電子學習平台：連結_____ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 自編材料 電子學習平台：連結_____ 其他（請註明）：_____

請於 2 月 14 日前完成作業，內容如下：

高中化學(必修二)：

自習：P13-18(充分了解) 有問題WECHAT我, 我會一一解答!

P19 -20

一、填充: 第一題(做在書上)

二、選擇: 第二和三題(做在書上)

三、比較題: 第四和五題(做在簿上)

四、簡答題: 第八題(做在簿上)

要求：選擇題需要寫上解釋

歷史科 2020 年 2 月 10 日至 2 月 14 日

高一級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
中史	中華民族的抗日戰爭	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結
世史	美國獨立運動	☐ 其他（請註明）：_____	☒ 其他（請註明）：YOUTUBE 觀看影片

中史：

1. 在 YOUTUBE 觀看「九一八歷史，日軍侵華，毋忘國耻」

https://www.youtube.com/watch?v=na_tI7VwbN4

2. 觀看影片後，請同學們寫出：

- (1) 日本侵華時做了些什麼惡行？(100 字)
- (2) 中國人民如何抗戰？(100 字)
- (3) 你的感想如何？(100 字)

世史：

1. 在 YOUTUBE 觀看「美國獨立運動」<https://www.youtube.com/watch?v=pH3HLj0-Om8>

2. 觀看影片後，請寫出「美國獨立運動」對其它國家的影響。(150 字)

高一甲生物
高一乙生物

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
生物	DNA複製	☒ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☒ 其他（請註明）： 網上視頻	☐ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____ ☒ 生物實踐—家庭自製芽菜

適用日期：10/2/2020至14/2/2020

要求：在2月14日或之前完成。

學習內容：

1) 溫習學過的內容：種子萌發的條件，種子結構，種子萌發后各部分的變化。

2) 視頻<https://v.qq.com/x/page/m3045s9hyjj.html>在家自製綠豆芽

3) 預習：書本下冊P47-54

冠狀病毒的遺傳物質

=====

作業1：生物實踐----家庭自製綠豆芽

準備材料：綠豆、家用洗菜篩子、遮光用具（蓋子、毛巾均可）

注意事項：每天至少兩次淋水；儘量減少見光。

要求：每天要有自己操作的照片，照片主角是你本人。

作業2：修改補充上周報告

可適當增加一些圖表說明。

科目 名稱	主 題	自學內容	學生作業
地理	單 元 三, 單 元 四	☒ 原學科教材及教學資 源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結 _____ ☐ 其他（請註明）： _____	☒ 原學科教材及教學資 源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結 _____ ☐ 其他（請註明）： _____

學生需於 2 月 14 日或前完成。

要求: 把答案在校簿的紙上完成，不用抄題目，需清楚寫上題號。

問答題 1,2 題

填圖題(1),(2)題

第三單元、第四單元

甲. 問答：第 1 題 6 分，第 2 題 7 分，共 13 分

1. 何謂礦物？

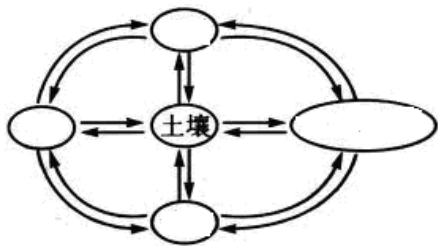
答：

2. 海洋環境問題包括哪兩個方面？

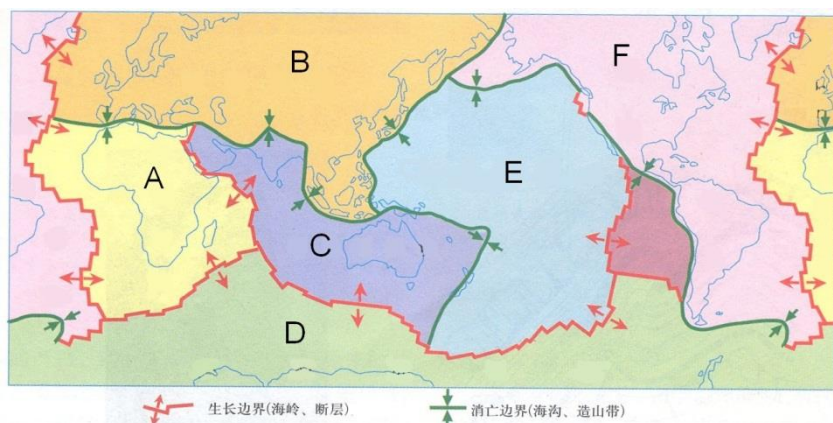
答：

乙. 填圖：每格 1 分，共 10 分

(1) 地理環境各要素間的相互關係



(2) 六大板塊示意



答案：

A	B	C	D
E	F		