

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
中文	《五代史伶官傳序》及網上閱讀	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平臺：連結_____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input checked="" type="checkbox"/> 電子學習平臺：連結 https://macao.i-learner.com.hk/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他（請註明）：工作紙

1. 各級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
2. 預習《五代史伶官傳序》及完成課後練習及工作紙。

初三英文

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文	課文文章閱讀和練習、片語動詞復習及閱讀理解練習	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input checked="" type="checkbox"/> 自編教材 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input checked="" type="checkbox"/> 自編教材 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結____ <input type="checkbox"/> 其他（請注明）：_____

學生需於 5 月 8 日或之前完成 (抄題目連答案到功課簿)

1. 課文 p.68 text1,2

a. 生詞造句

1. **although + clause** 雖然

Text – **Although** cupcakes sound tasty, I prefer to make brownies.

Your sentence –

2. **despite + n.** 儘管

Text – **Despite** her death, several people see her kill her husband later that evening.

Your sentence –

3. **on the edge of one's seat** 興奮/緊張得坐不住的

Text – You will be **on the edge of your seat** throughout the entire 90 minutes.

Your sentence –

b. 生字應用

1. detective	偵探	7. bride	新娘
2. riddle	謎題	8. mystery	謎團
3. brownie	布朗尼蛋糕	9. in public	當眾
4. reply	回覆	10. wedding dress	婚紗
5. yell	大叫	11. episode	一集
6. review	評論	12. high-quality	高品質的

Fill in the blanks with the given vocabulary.

- Everyone watched as the _____ walked down the aisle on her wedding day.
- The first _____ of the podcast was excellent, so she listened to the entire series.
- Olivia could not find her bracelet ... its location was a complete _____.
- Vicky and Greg exchanged rings at their _____ while their guests happily watched.
- Derek writes film and book _____ and posts them on social media.
- The product is of high _____ and is not expensive so it is famous internationally.

c. 閱讀理解 (A,B,C,D 選項不用抄,只需抄題目和正確答案)

Text 1 Crime riddle

1 The target audience of the crime riddle is _____.

- | | |
|--|------------------------------------|
| A detectives | B police officers |
| C people who want to become detectives | D people who enjoy solving puzzles |

- 2 A person 'yells' (line 9) when he or she is surprised or scared. 'Yells' means _____.
- A screams B whispers
C talks quickly D faints
- 3 The thief is probably _____.
- A Wendy, because she helped make the brownies and she likes brownies
B Jenny, because she knew there were brownies in the oven
C Penny, because she ate all the brownies before yelling
D Mandy, because she got up once during the film

Text 2 TV programme review

- 4 If a film leaves you 'on the edge of your seat' (line 10), it means you _____.
- A remember every detail B sit near the front of your chair
C feel very excited D need to go to the toilet
- 5 The reviewer thought _____.
- A The Abominable Bride was fantastic
B The Abominable Bride was too long
C Benedict Cumberbatch is a good actor
D The Abominable Bride should be made into a film

2. 做書練習 p. 66,67 Activity 1, 2

3. 溫習 Unit 7 text1,2 生字

要求：作業需拍照 (頂部寫上 27042020、班別、姓名、學號)傳給科代表，科代表收齊後統一交給老師。(即每人只發一張相、Spark 練習復課後檢查。)

Tenses	Active	Passive
1. Simple Present	base / +s/+es	is/ am/ are pp
2. Present Continuous	is/ am/ are +ing	is/ am/ are being pp
3. Present Perfect	has/ have pp	has/ have been pp
4. Simple Past	+ed / irregular form	was/ were pp
5. Past Continuous	was/ were +ing	was/ were being pp
6. Past Perfect	had pp	had been pp
7. Future will/ be-going to	will/ be-going to base	will/ be-going to be pp
8. Modals: may, should, can...	may, should, can base	may, should, can be pp

上週功課答案及教學視頻

<https://drive.google.com/open?id=1XqNdSU3Ts-IU5-lmlmPCqL-Ck9lQ1lDa>

Tense	active form	passive form
1. Simple Present is / am / are + pp	a. Nurses look after patients. b. The local do not visit these casinos. c. Do May and Tom often bake cakes? d. I send a card to Mom every year.	a. Patients are looked after by nurses. b. These casinos are not visited by the local. c. Are the cakes often baked by May and Tom? d. What is sent to Mom every year?
2. Present Continuous	a. Several workmen are repairing the lifts now. b. Her classmates are not playing those	a. The lifts are being repaired by several workmen now. b. Those computer games are not being played by her

<p>is/am/are/ being pp</p>	<p>computer games at this moment. c. <u>Are</u> some teenagers <u>using</u> this app now? d. The boys <u>are taking</u> the chairs to the music room.</p>	<p>classmates at this moment. c. <u>Is</u> this app <u>being used</u> by some teenagers now? d. Where <u>are</u> the chairs <u>being taken</u> to by the boys?</p>
<p>3. Present Perfect has/ have been pp</p>	<p>a. A lot of people <u>have broken</u> the Guinness World Records. b. Olivia Kam <u>has not edited</u> the food review yet. c. <u>Has</u> your brother ever <u>ridden</u> that motorcycle? d. They have released the albums.</p>	<p>a. The Guinness World Records <u>have been broken</u> by a lot of people. b. The food review <u>has not been edited</u> by Olivia Kam yet. c. <u>Has</u> that motorcycle ever <u>been ridden</u> by your brother? d. What <u>has been released</u>?</p>

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
代數	新课 (二)一 次函 数的 图象 和性 质	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

學生需於5月1日或前完成以下練習題，可參考下列例題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中

參考：課本P99~P107

練習題：1)課本P101页，练习第1~2题。P103~P104页，习题13.5A组第1~6

题。2)下星期网课时间，4月25日会通知科代表。

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
几何	新课 (一)直 线和 圆的 位置 关系	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

學生需於5月1日或前完成以下練習題，可參考下列例題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中

參考：課本P88~P97

練習題：1)課本P90页，练习第1~2题。P91~P92页，练习第1~2。P93页，练习第1~2题。2)下星期网课时间，4月25日会通知科代表。

史地科組 2020 年 4 月 27 日至 5 月 8 日

初三級

請於 5 月 8 日星期五將習作拍照上傳給科組長

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
歷史	第五至八課	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台 <input type="checkbox"/> 其他

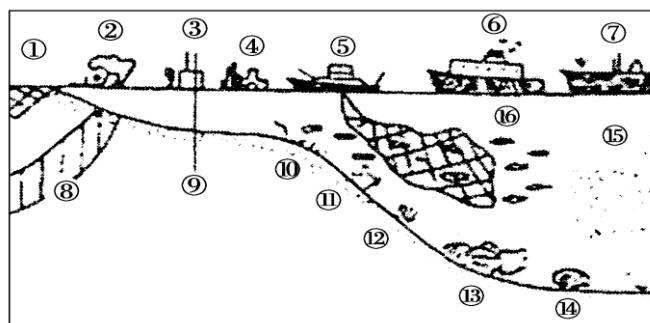
※完成第五六七八課歷史習作填充及選擇題。

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
地理	海洋資源	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平臺：連結____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平臺：連結____ <input checked="" type="checkbox"/> 其他（請註明）：工作紙

1. 完成 6.5 工作紙(把答案打在 WORD 上或自行列印，再拍照貼上在 WORD 上)，請於 5 月 8 日前交到科代表處。

第六章 中國的自然資源 第 5 節 海洋資源

一、讀海洋開發利用示意圖，回答下列問題。



- ①鹽場 ②潮汐發電 ③鑽井平臺 ④海上工廠
 ⑤海洋捕撈 ⑥海上旅遊 ⑦海洋運輸 ⑧海底隧道
 ⑨石油、天然氣 ⑩藻類 ⑪蟹類 ⑫貝類
 ⑬海底居室 ⑭錳結核 ⑮海水制取鎂、鉀、溴、碘、鈷等 ⑯魚類

(1)把圖上有關內容的數碼代號填入下面表格內。

代號	資源及其開發	在示意圖上的具體反映
A	海洋生物資源及其開發	
B	海洋礦產資源及其開發	
C	海洋化學資源及其開發	
D	海洋能源資源及其開發	
E	海洋空間資源及其開發	

(2)以上圖表反映了海洋資源的_____性，在開發利用中，必須注意_____開發，避免片面開發。

(3)關於海洋資源開發利用的敘述，不正確的是(雙選)()

- A·目前海水的運動具有商業開發價值的是潮汐發電和波浪發電
 B·人類利用海洋空間最早的形式是利用人力或風力，駕駛木船在近海活動
 C·目前海洋化學資源的開發利用達到工業規模的是深海錳結核
 D·圍海造陸是緩解人多地少的根本途徑

二、名詞解釋：

1. 灘塗：_____

2. 漁汛：_____

主要漁場和海洋水產

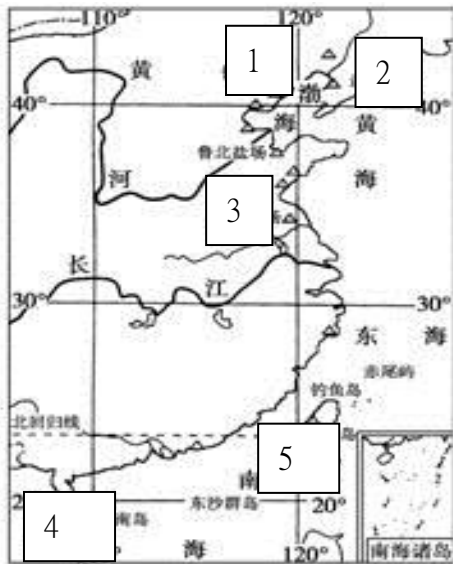
1. 我國海域遼闊，近海漁場很多。東海素有「_____」之稱。我國第一大漁場是_____。

2. 我國還有近岸淺海灘塗發展了大規模的海水增養殖業，人們把這種海水增養殖業形象叫做「_____」。

海鹽和海底石油

1. 我國海鹽產量居世界_____，我國最大的鹽場就是_____。

2. 我國已在幾個海域中發現了含油氣的盆地，並在_____、_____、_____等海域開採了石油。



我國鹽場分佈圖：

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

初三甲/乙生物

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
生物	健康地生活	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input checked="" type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____
		<input checked="" type="checkbox"/> 其他（請註明）： 互聯網搜集	<input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 習題

適用日期：27/4/2020至 8/5/2020

要求：在5月8日或之前完成。

給你們的是PDF格式，你們可轉成word格式，那就可以直接用電腦輸入做作業。完成後再轉成PDF格式上交。

所有同學交作業時必須寫明年級班別和自己姓名，統一交給課代表。

課代表收齊作業電郵到此 kotsopeng@gmail.com。以附件方式打包，每次可附上5-10位同學的作業。

學習內容：健康地生活

課本：P. 97-110

=====

作業：

按照世界衛生組織對健康的定義，健康是指什麼？

為自己的健康做評估：課本P. 98填表，評分。

健康的生活方式包括哪些內容？

你的作息時間是怎樣的？

合理膳食，要做到哪些？

如何安排運動和就餐時間？

怎樣才算好的休息方式？

如何管理自己的身體？

健康管理師的工作內容有哪些？

查一下，哪裏可以學習健康管理的課程？

初三化學(4月27日至5月8日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	鞏固習題	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 ____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：____	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input checked="" type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 ____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：____

請於 5 月 8 日前完成作業，內容如下：

初中化學(全一冊)： 工作紙 (題目可抄在作業簿上或印出來)

一、下表列出生活中一些液體的 PH：

液體	雨水	蒸餾水	廚房清潔劑	廁所清潔劑
PH	5.6	7	12.5	1.6

- 述液體中，酸性最強的是_____，能使酚酞試液變紅的_____；
- 正常雨水的 PH 約為 5.6，其原因是_____
- 在廚房清潔劑中加入蒸餾水，廚房清潔劑的 PH (填“變大”、“變小”或“不變”) _____；
- 廚房清潔劑與廁所清潔劑不能混合使用，其原因是_____。

二、酸溶液能夠導電，是因為溶液裡含有酸根離子和_____，

鹼溶液能夠導電，是因為溶液裡含有金屬離子和_____，

鹽溶液能夠導電，是因為溶液裡含有_____和_____。

三、配製 500g 10% 的氫氧化鈉溶液，需要氫氧化鈉固體

_____g。若把配製好的氫氧化鈉溶液倒入用蒸餾水潤洗過的試劑瓶中，溶液的溶質質量分數將_____（選填“變大”、“變小”或“不變”）。

四、鋼鐵的生產和使用是人類文明和社會進步的一個重要的標誌。

（1）每年鋼鐵銹蝕都會造成巨大的損失，鐵製品銹蝕的主要原因是_____。

校課外興趣小組的同學們拿山西某鋼鐵廠鐵樣品進行實驗：將四份不同質量的生鐵樣品（假定其中只含單質鐵和單質碳）分別加到 100g 質量分數相同的稀硫酸中，充分反應後，測得的實驗資料如下表（已知：在標準狀況下，22.4L H_2 的質量為 2g）

實驗序號	1	2	3	4
生鐵樣品的質量 / g	2.88	5.76	9.24	10.28
生成 H_2 的體積（標準狀況下）/L	1.12	2.24	3.36	m

通過計算回答下列問題：（要有計算過程）

①上述表格中 m 的值為多少？

②根據表中資料計算稀硫酸中 H_2SO_4 的質量分數。

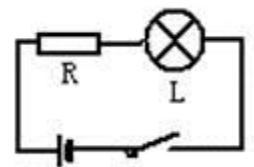
科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	電流與電壓和電阻的關係	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 _____ <input type="checkbox"/> 其他(請註明)：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 _____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）： _____

請於 5 月 8 日前完成作業，內容如下：

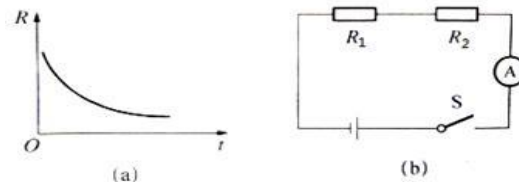
功課（將功課寫在功課簿上）

閱讀課文 P 83 – P84

- 功課 P79 1-4 題
- 如圖所示，電源電壓為 8V，電阻 R 的阻值為 10Ω，燈泡 L 兩端的電壓為 6V，通過燈泡的電流為 200mA，燈泡的電阻是多少？



- 小明在科技活動中瞭解到一種半導體材料製成的熱敏電阻，其電阻 R 隨溫度 t 變化的圖像如下圖所示。



3.1 由圖 (a) 可知，熱敏電阻的阻值隨溫度的升高而_____（選填“增大”或“減小”）。

3.2 小明想利用熱敏電阻製成溫度報警器，實驗室中現有兩隻外形完全相同的電阻 R1 和 R2，其中一隻為熱敏電阻，另一隻為定值電阻（阻值不隨溫度的變化而變化）。為了辨別它們，小明設計了如圖 (b) 所示的電路。接下來小明應如何操作？ 提示：（加熱、安培計讀數）

答：_____。

3.3 根據觀察到的什麼現象可以辨別出熱敏電阻？

答：_____。

P85 1-3 | 與 17.4 相關，可留待下週網課後進行

1. 把 5Ω 的電阻 R_1 跟 15Ω 的電阻 R_2 和一個電流表串聯起來，接在電源上，電流表的讀數是 $0.3A$ ，電源電壓是多少？

2. 電阻 R_1 與 R_2 並聯後接入電路，兩端所加電壓為 $24V$ ，如果 R_1 為 80Ω ，通過 R_2 的電流為 $0.2A$ ，電路中的總電流是多少？電阻 R_2 的阻值是多少？

3. 有一個 40Ω 的電阻，允許通過的最大電流是 $0.2A$ 。若將它接在 $20V$ 的電源上，讓電阻能正常工作嗎？為使其正常工作，應串聯一個多大的電阻？

4. 將 3Ω 和 6Ω 的兩個電阻串聯起來，接在 $4.5V$ 的電源上，則通過兩電阻的電流分別為多少，兩電阻上的電壓分別為多少？

交功課要求：

1. 提交相片，每張相片都必須要包含「自己的名片」

初三甲可電郵：black15725@tst.edu.mo / 微信提交: 66570828

初三乙可電郵：touunhong@tst.edu.mo