

初三級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
中文	語文基礎練習及網上閱讀	<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 checked="" type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 https://macao.i-learner.com.hk/ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

- 各級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
- 完成《孔明借箭》練習紙。(題目班主任發至 WECHAT 班群，把答案填在紙上)
- 4 月 11 日前將答案打在 WORD 上或可自行列印，在列印紙上完成答案，並拍照貼在 word 上，最後將 word 檔傳給科代表，科代表收齊後再傳給老師。

檔案格式：初三甲/乙_學號_姓名_06042020

初三英文

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文	被動語態、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"/> 其他（請注明）：影片	<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 4 月 10 日或之前完成 (抄題目連答案到功課簿)

1. Passive Voice

Tense	active form (此一整列不用抄)	passive form
1. Simple Present is / am / are pp	a. Nurses <u>look after</u> patients. b. The local <u>do not visit</u> these casinos. c. <u>Do</u> May and Tom often <u>bake</u> cakes? d. I <u>send</u> a card to Mom every year.	a. Patients _____ by nurses. b. These casinos _____ by the local. c. _____ the cakes often _____ by May and Tom? d. What _____ to Mom every year?
2. Present Continuous is / am / are being pp	a. Several workmen <u>are repairing</u> the lifts now. b. Her classmates <u>are not playing</u> those 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.	a. The lifts _____ by several workmen now. b. Those computer games _____ by her classmates at this moment. c. _____ this app _____ by some teenagers now? d. Where _____ the chairs _____ to by the boys?
3. Present Perfect have / has been pp	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 <u>have released</u> the albums.	a. The Guinness World Records _____ by a lot of people. b. The food review _____ by Olivia Kam yet. c. _____ that motorcycle ever _____ by your brother? d. What _____?
4. Simple Past. was / were pp	a. The strong wind <u>blew</u> all my T-shirts off the clothes line. b. A dog <u>did not bite</u> Michael's leg. c. <u>Did</u> the police <u>arrest</u> the thief?	a. All my T-shirts _____ off the clothes line by the strong wind. b. Michael's leg _____ by a dog. c. _____ the thief _____ by the police?
5. Past Continuous was / were being pp	a. Our aunt <u>were cooking</u> lunch at 4 yesterday. b. The students <u>were not decorating</u> the lobby all yesterday evening. c. <u>Was</u> Candy <u>copying</u> my notes?	a. Lunch _____ by our aunt at 4 yesterday. b. The lobby _____ by the students all yesterday evening. c. _____ my notes _____ by Candy?

2. 溫習文法書 p. 159 phrasal verbs 31-40

3. Spark Test 23 A、C、D、E

要求：作業需拍照 (頂部寫上 06042020、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。)

上週功課答案

2. Past Perfect Continuous tense vs. Past Perfect tense

<https://www.youtube.com/watch?v=88L7ErhfLFQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=1jTAQGsHcLI>

填充

- a. John is lucky. He got a job as an office assistant last month. He **had been** (be) unemployed for a year before.
- b. I **had not seen** (not / see) my idol in person until yesterday at the Book fair. I was so happy!
- c. How long **had you been waiting** (wait) in the restaurant when your girlfriend arrived?
- d. The teacher was angry because they **had not been paying** (not / pay) attention in class all day.
- e. When they got to the cinema, they found somebody **had taken**(take) their seats.

初三级代數

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
代數	溫故知新 (六)可化為一元二次方程的分式方程(上)	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4月10日或前完成以下練習題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中

參考：课本P44~P53頁，有關可化為一元二次方程的分式方程的性和解法。

練習題：1)把一課三練(P22~P23頁)基礎练习第1~第3題，抄題做在功課簿上。

初三级几何

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
几何	温故知新 (六)过三点的圆	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4月10日或前完成以下練習題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中

參考：课本P57~P60页，有关过三点的圆及其作图。

練習題：1)把一课三练(P26页)，7.2过三点的圆，基础练习第1~5题，抄题做在功課簿上。2)画边长为3cm,4cm,5cm的三角形，再画出这个三角形的外接圆。
请画在功課簿上。

史地科組 2020 年 4 月 6 日至 4 月 10 日

初三級

請於 3 月 27 日星期五將答案拍照上傳給科組長

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
歷史	第一次世界大戰	<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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他：工作紙

※要求：預習第八課《第一次世界大戰》, 前往下列網址作答題目

<https://forms.gle/ca3iacpeTCXx82RC6>

初三級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
地理	5.3 黃河	<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）：_____

完成 5.3 黃河習作(完成後拍照貼在 WORD 上)及工作紙(把答案打在 WORD 上或自行列印，

再拍照貼在 WORD 上)，請於 4 月 10 日前交到科代表處：

5.3 黃河

中國第二長河

1. 黃河發源於青藏高原上的 ()，全長 ()，是我國第 () 長河。

母親河的奉獻

1. 黃河塑造了肥沃的沖積平原：() 和 ()，有 () 的美稱。
2. 黃河上中游多在高山、高原的峽谷中穿行，蘊藏著豐富的 ()。
3. 國家對黃河的水能資源實行 ()，並已陸續建成了 ()、()、() 等八座大型的水利樞紐和水電站，為黃河上中游地區的 () 發展提供了豐富的電能和灌溉之利。

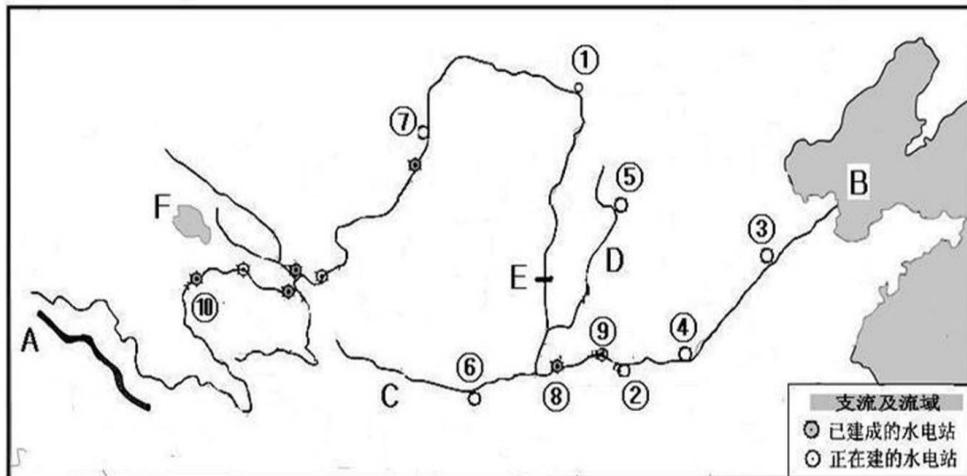
中國的憂患

1. 黃河河床比開封市高出了 7 米。事實上，黃河下游的河床一般都比兩岸地面高出 3-4 米，有的河段高出 10 米以上，成為舉世著名的 ()。
2. 黃河中游流經支離破碎、土層疏鬆的 ()，支流也較多。由於黃土高原植被遭到破壞，一遇暴雨，大量的泥沙與雨水一起，匯入黃河，使黃河成為全世界 () 最多的河流。
3. 出了黃土高原，黃河流入下游平原地區。由於河道變 ()，坡度變 ()，流速慢了下來，大量的泥沙沉積於河底，使 () 逐漸抬高，成為 ()。

根治黃河

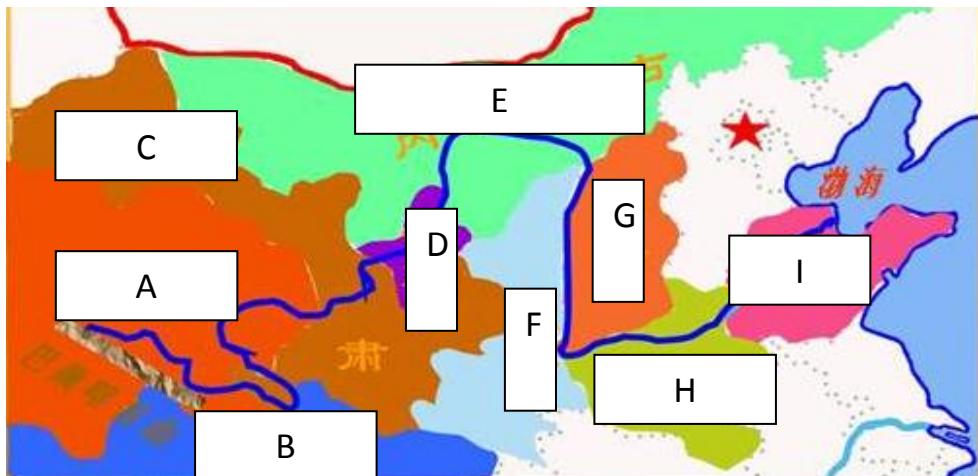
1. 治黃的關鍵在於 ()。黃河泥沙 90%來自中游，因此，加強中游黃土高原地區的 () 是治黃的根本。
2. 已建的三門峽水利樞紐工程除發電、灌溉外，在 ()、() 等方面也發揮了顯著作用。
3. 另一座重要防洪工程—— ()，正在建設中，小浪底水利樞紐一旦建成，與三門峽水利樞紐聯合使用，可使黃河下游河床 20 年不淤，並使黃河的防洪能力由現在抵禦 60 年一遇的大洪水提高到千年一遇。

填圖一：黃河支流及主流域圖



山脈：	A	海洋：	B
分界點：	①	②	
城市：	③	④	⑤
	⑥	⑦	
水利樞紐：	⑧	⑨	
水電站：	⑩		
支流：	C	D	
地形區：	1	2	3
	4		
湖泊：	F		
瀑布：	E		

填圖二：黃河流經的省及自治區



請寫出黃河流經的 9 個省、自治區：

A.	B.	C.
D.	E.	F.
G.	H.	I.

初三甲/乙生物

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
生物	人體免疫系統	<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"/> 其他（請註明）： 網上視頻	<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 type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 習題

適用日期：6/4/2020至10/4/2020

要求：在4月10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：

1) 視頻：人體免疫系統<https://www.youtube.com/watch?v=2HDJAYn7NIY>

<https://www.youtube.com/watch?v=dfJUDsP9I6U>

免疫系統太強也不好 <https://www.youtube.com/watch?v=-Ai-HZoTufI>

2) 視頻：感冒過程<https://www.youtube.com/watch?v=oFB-NUVVbBY>

3) 課本：P. 79–85

=====

作業：

1) 人體的三道防線是什麼？

2) 列出人體的免疫器官_____

3) 列出人體的免疫細胞_____

4) 什麼是抗體？_____

 什麼是抗原？_____

5) 免疫最初的含義_____

免疫的科學含義

6) 免疫的三大功能

7) 什麼是非特異性免疫？

8) 人體非特異性免疫包括哪些？

9) 什麼是特異性免疫？

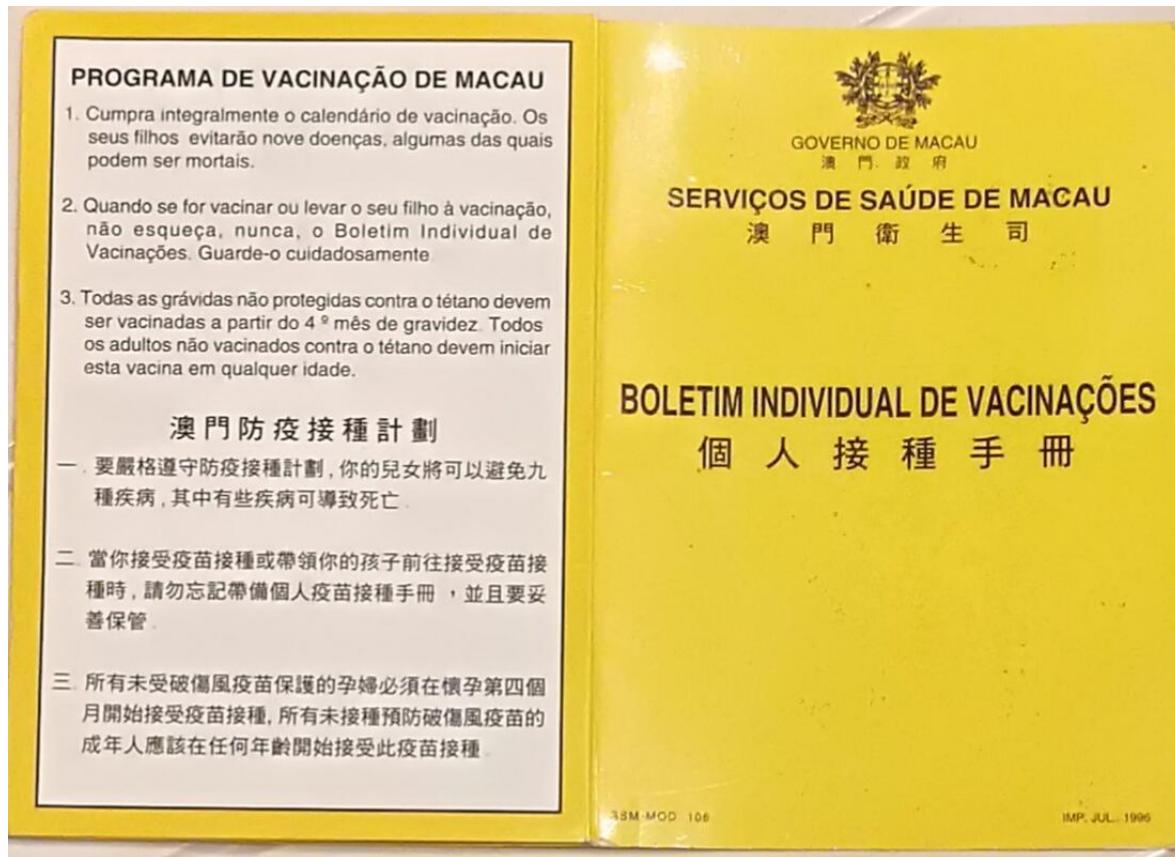
10) 人體特異性免疫指的是什麼？

11) 什麼是疫苗？

接種疫苗的好處

12) 什麼是計劃免疫？

13) 找出自己的接種手冊（俗稱黃簿仔），列出自己曾經接種過的疫苗。



初三物理

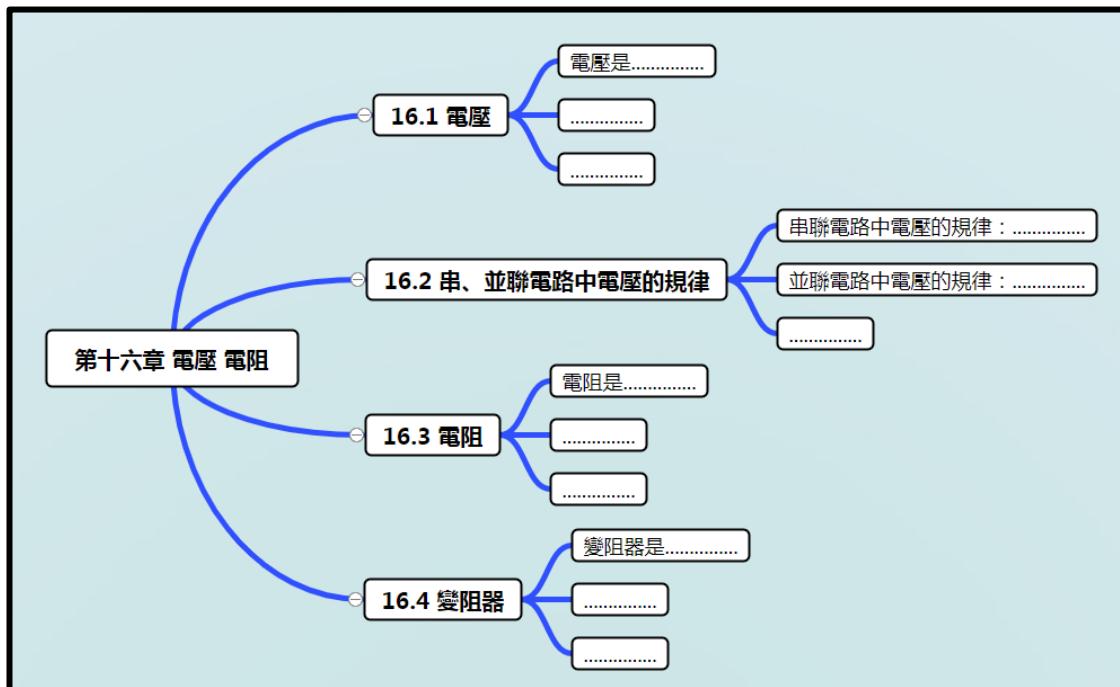
科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	第十六章 電壓 電阻	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____	<input type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 <input checked="" type="checkbox"/> 自編材料 <input type="checkbox"/> 電子學習平台：連結_____ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

請於 4 月 10 日前完成作業，內容如下：

閱讀課文 P.55 - P.70 的內容完成思維導圖，並繪畫在功課簿上，同學可參考下圖設計(圖 1)或重新設計思維導圖。

目的：透過思維導圖總結第十六章的內容。

圖 1



交功課要求：

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

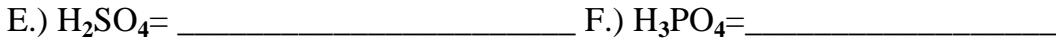
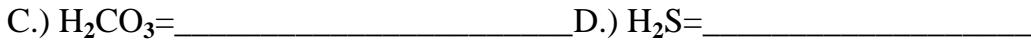
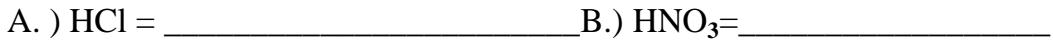
初三化學(4月6日至4月10日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	習題	<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）：_____	<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 4 月 10 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、寫出下列物質的電離方程式：



以上是含(填字母)：含氧酸：_____ 無氧酸：_____

一元酸：_____ 二元酸：_____

三元酸：_____

二、對於 H_2SO_4 的下列說法：①是純淨物，

②是化合物，③是含氧酸，④屬於酸類，⑤是二元酸，⑥是混合物。其中不正確的是哪種？

K Ca Na Mg Al Zn Fe Sn Pb (H) Cu Hg Ag Pt Au

金属活动性由强逐渐减弱

三、酸跟碱作用生成_____和_____的反應，叫做_____反應。中和反應屬於複分解反應。

四、當 $\text{pH}=7$ 時，溶液呈_____性； $\text{pH}<7$ 時，溶

液呈_____性； $\text{pH}>7$ 時，溶液呈_____性。溶液的 pH 越小，_____性越強；反之，溶液的 pH 越大，_____性越強

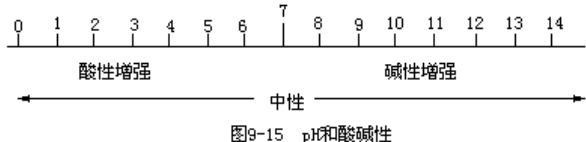


图9-15 pH和酸碱性

五、某工廠化驗室裡，用質量分數為 15.0% 的氫氧化鈉溶液洗滌一定量的石油產品中的殘餘硫酸，共消耗這種溶液 40 g，洗滌後溶液呈中性，求在這一定量的石油產品裡含 H_2SO_4 的質量是多少？