

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 checked="" 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 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）：_____

1. 各級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
2. 完成語文基礎練習。(題目班主任發至 WECHAT 班群，把答案填在紙上)
3. 4月4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。

檔名格式：初三甲/乙_學號_姓名_30032020

初三英文

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文	過去完作式和過去完作進行式、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 3 月 27 日或之前完成 (抄題目連答案到功課簿)

1. 寫作 Write a passage of at least **100 words** to talk about what you did in the Chinese New Year.

useful words

cancel the events	COVID-19	break out	Wuhan	surgical mask
fight against the virus	overseas	wild animals	symptom	cough
fever	infect	gathering	hand sanitizer	hand wash

2. Past Perfect Continuous tense vs. Past Perfect tense

<https://www.youtube.com/watch?v=88L7ErhLFQ>

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

填充

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

3. Spark Test 22 A、C、D、E

要求：作業需拍照 (頂部寫上 30032020、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

1. Past Perfect Continuous tense <https://www.youtube.com/watch?v=88L7ErhLFQ>

填充

- They were very tired in the evening because they **had been helping** (help) on the farm all day.
- You could see that she **had been crying** (cry). Her eyes were all red and wet.
- We **had not been playing** (not / play) tennis for very long when it suddenly started to rain.
- Had they been waiting** (wait) at the station for a long time when the train finally arrived?
- I **had not been working** (not / work) all day; so I wasn't tired and went to the disco at night.

f. How long **had** she **been learning** (learn) English before she went to London?

2. Past Perfect Continuous tense vs. Past Perfect tense <https://www.youtube.com/watch?v=1jTAQGsHcLI>

造句及問答

a. Her hands were dirty. **She had been working in the garden all morning.**

(she / work / in the garden / all morning)

b. I got to the cinema late. **The film had already started for 10 minutes.**

(the film / already start / for 10 minutes)

c. Before I found a cheap apartment, **I had been staying in a hotel for several months.**

(I / stay / in a hotel / for several months)

d. **Although he had been living in German for a long time,** he was still not confident to speak it in public.

(although / he / live in German / for a long time)

e. **I had been looking for my keys all over the house,** when I suddenly remembered that it was in my car.

(I / look for my keys / all over the house)

f. **Billy had told his son not to climb that tree for three times** when his son fell down from the tree.

(Billy / tell his son / not to climb that tree / for three times)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
代數	溫故 知新 (五)一 元二 次方 程的 应用	<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4月3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：課本P39~P43頁，有關一元二次方程的应用的性質和解法。

練習題：1)把一課三練(P17~P18頁)基礎練習第1~第7題，抄題做在功課簿上。

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
几何	温故 知新 (五)圆 的有 关性 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4月3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：課本P49~P56页，有关圆的有关性质，圆的定义，名词，点的轨迹。

練習題：1)把一课三练(P23~P24页)，7.1圆的有关性质，基础练习第1~18题，做在一课三练上。

史地科組 2020 年 3 月 30 日至 4 月 3 日

初三級

請於 4 月 3 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"/> 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

※預習第八課第一次世界大戰後，完成工作紙。(題目班主任發至 WECHAT 班群，把答案填在紙上)

一、單一選擇題

- () 第一次世界大戰期間，1918 年 3 月至 7 月，德軍接連於西線發動五次大規模的攻勢，頭兩次攻勢在損兵 14 萬後仍無所獲，此時協約國兵力大增。該年 5 月底，德軍發動第三次攻勢，仍無法殲滅英法聯軍的主力。請問：協約國兵力大增的原因，與下列哪一個國家的參戰有關？
(A)俄國 (B)義大利 (C)美國 (D)日本。
- () 第一次世界大戰歷時四年之久，傷亡慘重。請問：下列哪一組國家是第一次世界大戰後的戰勝國？
(A)德、法、俄 (B)奧、義、德 (C)德、義、日 (D)英、美、法。
- () 第一次世界大戰之前的「三國同盟」，是由哪三國所組成的？(甲)法國(乙)德國(丙)義大利(丁)奧匈帝國(戊)俄羅斯帝國
(A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- () 西元 1917 年第一次世界大戰戰局突起變化，其原因為何？
(A)義大利加入協約國，奧國退出同盟國
(B)英國退出協約國，土耳其加入同盟國
(C)法國退出戰局，日本加入協約國
(D)俄國退出戰局，美國宣告參戰。
- () 附圖是第一次世界大戰前歐洲形勢圖。請問：哪一組國家同屬「協約國」？



- (A)甲乙丁 (B)丙戊己 (C)乙丁己 (D)甲丙戊。

二、填充題

- 第一次世界大戰期間，【 】、【 】、毒氣、坦克等新武器的應用，也改變了人類戰爭的型態。
- 1914 年，塞拉耶佛事件演變成【 】與【 】兩大陣營的對抗，第一次世界大戰正式爆發。
- 西元 1914 年，奧匈帝國皇位繼承人【 】夫婦到巴爾幹半島上的【 】訪問時，

遭暗殺身亡。奧國因此與【 】發生衝突，後來雙方盟國紛紛加入戰局，第一次世界大戰正式爆發。

4. 1917年，【 】因國內發生兩次革命，退出第一次世界大戰，協約國在東線的戰力完全瓦解。

地理科 2020 年 3 月 30 日至 4 月 3 日

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 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_____

預習 5.3 黃河課文，並完成下表：

	黃河	長江
發源地		
長度		
地位		
注入海洋		
流域面積		
上中下游分界點		
流經省區數目		

初三甲/乙生物

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
生物	傳染病及其預防	<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）： 網上視頻	<input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

適用日期：30/3/2020至3/4/2020

要求：在4月3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：張文宏主任為你講解新冠肺炎是怎麼回事

https://www.bilibili.com/video/BV167411M79K/?spm_id_from=333.788.videocard.9

2) 視頻：張文宏醫生科普傳染病知識

<https://www.bilibili.com/video/av87865521/?redirectFrom=h5>

https://www.bilibili.com/video/BV1R7411s7rT/?spm_id_from=333.788.videocard.9

3) 課本：P. 72-78

=====
作業：（完成作業除了看課本，還可以查互聯網）

1) 什麼是傳染病？ _____

2) 什麼是病原體？ _____

3) 什麼是傳染源？ _____

4) 什麼是傳播途徑？ _____

5) 什麼是易感人羣？ _____

6) 傳染病流行的基本環節是 _____

7) 傳染病預防措施_____

8) 防疫措施的“五早”原則：早发现、早诊断、早报告、早隔离、早治療。

9) 以新冠肺炎為例，說明：

病原體是_____，傳染源是_____，傳播途徑是_____，
易感人群是_____。

10) 傳染病的分類有幾種？各有哪些例子？

11) 通過互聯網，調查澳門常見的傳染病4-5個

澳門常見的傳染病	屬於哪一類	發病季節

初三物理

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	變阻器	<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 type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____	<input type="checkbox"/> 其他（請註明）：_____

請於4月3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.63 - P.65

1. 電阻是導體本身的一種性質，影響導體電阻大小的因素有哪些？
2. 根據鉛筆芯控制小燈泡實驗，觀看以下影片回答下列問題
(觀看影片 <https://www.youtube.com/watch?v=y8flHcbcfQA>)
 - 1.) 電路中的鉛筆芯越短，_____
 - 2.) 電路中的鉛筆芯越長，_____
 - 3.) 該實驗運用了“影響導體電阻大小”的哪一個因素？
3. 甚麼是變阻器？
4. 書P.68，圖16.4-2，該物件的名稱是甚麼？可連接電路的接線柱分別是哪幾個？哪一個位置可自由移動？其符號是甚麼？
5. 而滑動變阻器也使用“影響導體電阻大小”的哪一個因素來製造的？
6. 觀看以下影片回答下列問題 <https://www.youtube.com/watch?v=YvsodShrBhc&t=9s>
 - 1.) 若電流由A流向B，滑片向左移動，其電阻的變化是(變大 / 不變 / 變小)。
 - 2.) 若電流由B流向C，滑片向右移動，其電阻的變化是(變大 / 不變 / 變小)。
 - 3.) 若電流由B流向D，滑片向左移動，其電阻的變化是(變大 / 不變 / 變小)。
 - 4.) 若電流由C流向D，滑片向右移動，其電阻的變化是(變大 / 不變 / 變小)。
 - 5.) 哪兩種連接接線柱方法的電阻是不變的？
 - 6.) 哪兩種連接接線柱方法的電阻是改變的？
7. 根據“鉛筆芯控制小燈泡實驗”的結果和圖16.4-3，回答下列問題
 - 1.) 圖中屬於串聯還是並聯？
 - 2.) 閉合電路中，滑片向左移動，電阻越_____，_____。
 - 3.) 閉合電路中，滑片向右移動，電阻越_____，_____。
8. P.71 題目1，2，3

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(3月30日至4月3日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	第三節 酸的通性 PH	<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 _ <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 _ <input type="checkbox"/> 其他（請註明）：___

請於 4 月 3 日前完成作業，內容如下：

初中化學(全一冊)：

一、觀看兩段教學視頻:(約二十分鐘)

1.) <https://www.bilibili.com/video/av95948687>(酸的通性)

2.) [https://haokan.baidu.com/v?vid=3387242829762679664
&pd=bjh&fr=bjhauthor&type=video](https://haokan.baidu.com/v?vid=3387242829762679664&pd=bjh&fr=bjhauthor&type=video) (酸鹼度表示法)

二、做簿上作業，要抄題：

P.164 第一大題(1.2.3.4.5.6)

P.165 第五大題