

中文科組 2020年3月2日至3月6日

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 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 <a href="https://macao.i-learner.com.hk/">https://macao.i-learner.com.hk/</a> <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。(題目班主任發至 WECHAT 班群，把答案填在紙上)

**修辭練習(六)：**試判斷以下句子運用了哪種修辭手法，部份句子不止一種修辭手法。

1. 正想離開時，看見地上有很多凋謝了的杜鵑花，忽然有點兒感慨，「年年歲歲花相似，歲歲年年人不同」，杜鵑花凋謝了，還可以再次盛開，但人的青春過去了，又能否再次尋獲呢？	
2. 四十多年的炮火硝煙，煉就他一雙銳利的眼睛。	
3. 紹興酒的香味能饑得死人都活過來。	
4. 滿招損，謙受益。	
5. 人影溶進了晨霧，晨霧溶進了湖水，湖水溶進了琴聲，而琴聲，溶進了我的心。	
6. 潮水張開手臂，將岸邊的沙擁進懷裡。	
7. 你知道吸毒的害處是甚麼嗎？吸毒會嚴重影響健康，甚至使人死亡。	
8. 微風輕輕吹，吹動了蓮葉，蓮葉微微顫抖，抖落了大大小小的水珠。	
9. 星星像一顆顆的珍珠一樣璀璨。	
10. 天氣很冷，我的手都快結冰了。	

**修辭練習(七)：**試找出下列句子運用了甚麼修辭手法。

1. 一日之計在於晨，一年之計在於春，一生之計在於勤。	
2. 讀書有什麼用呢？讀書可以增加知識，也可以了解做人的道理。	
3. 曾文正公說：「作人從早起。」因為這是每人每日所做的第一件。	
4. 關愛是一縷春風，給人身心的舒暢。	
5. 我為了明天的「麵包」和昨日的債務辛勤地工作。	
6. 天涯何處無芳草？	
7. 虛心使人進步，驕傲使人落後。	
8. 長煙一空，皓月千里。	
9. 一山絕不能藏二虎，所以今天我們一定要分出高下！	
10. 盼望著，盼望著，東風來了，春天的腳步近了。	

**修辭練習(八)：** 試判斷以下句子運用了哪種修辭手法，部份句子不止一種修辭手法。

1. 往事，如浮雲、如輕煙、如清風……	
2. 在芸芸眾生中，能找到自己的伯樂，絕非易事。	
3. 歲月是無情的刀。	
4. 她連自己的尊嚴也不要，就是為了她敬愛的他。可是，她換來的是甚麼？她得到的又是甚麼？	
5. 迎面的盡是和煦的曙光，還有撩人的曉風。	
6. 我認為這位令荷蘭未能出線 2002 世界盃的領隊不應回巢。	
7. 勤勞的蜜蜂正在辛勤地工作，但懶惰的蝴蝶卻正在悠閒地嬉戲。	
8. 四面荷花三面柳，一城山色半城湖。	
9. 快走！快走！火車快要從月台開出了。	
10. 一日不見，如隔三秋。	
11. 公園裡有一條健康步道，步道上鋪滿鵝卵石。	
12. 王冕看了一回，心裡想道：「古人說：『人在圖畫中』，實在不錯；可惜我這兒沒有一個畫工，把這荷花畫他幾枝，也覺有趣。」	
13. 這人是誰？不是別人，原來是大明。	

文言文虛詞練習(一)

甲、選擇題(6分)

1. 試判斷例句中的「而」字與 a, b, c, d 四句中哪一句的「而」的意思相同。

例句：此所以學者不可以不深思而慎取之也。

- a. 趙豈敢留璧而得罪大王乎
- b. 趙嘗五戰于秦，二敗而三勝
- c. 吾見師之出，而不見其入也
- d. 得雙石於潭上，扣而聆之。

\_\_\_\_\_

2. 試判斷例句中的「何」字與 a, b, c, d 四句中哪一句的「何」的意思相同。

例句：何不按兵束甲，北面而事之？

- a. 其間旦暮聞何物，杜鵑啼血猿哀鳴
- b. 今日之事何如？
- c. 沛公大驚，曰：「為之奈何？」
- d. 鄰國之民不加少，寡人之民不加多，何也？

\_\_\_\_\_

3. 試判斷例句中的「乎」字與 a, b, c, d 四句中哪一句的「乎」的意思相同。

例句：生乎吾前其聞也固先乎吾，吾從而師之。

- a. 甯赴常流而葬乎江魚腹中耳
- b. 聖人之所以為聖，愚人之所以為愚，其皆出於此乎
- c. 曰：「壯士，能復飲乎？」
- d. 浩浩乎如馮虛禦風，而不知其所止

\_\_\_\_\_

乙、試說明以下劃有底線的虛詞在句子的作用及意義。(22分)

1. 醉翁之意不在酒，在乎山水之間也。 \_\_\_\_\_
2. 如今朝廷雖乏人，奈何令刀鋸之餘，薦天下豪雋哉? \_\_\_\_\_
3. 如僕尚何言哉！尚何言哉！ \_\_\_\_\_
4. 假令僕伏法受誅，若九牛亡一毛，與螻蟻何以異? \_\_\_\_\_
5. 居則忽忽若有所亡，出則不知其所往。 \_\_\_\_\_
6. 及以至此，言不辱者，所謂強顏耳，曷足貴乎? \_\_\_\_\_
7. 取於有餘，以供上用，則貧民之賦可損。 \_\_\_\_\_
8. 夫然，則古人賤尺璧而重寸陰，懼乎時之過已。 \_\_\_\_\_
9. 臣欲奉詔奔馳，則劉病日篤。 \_\_\_\_\_
10. 已矣乎！寓形宇內復幾時，曷不委心任去留，胡為遑遑欲何之? \_\_\_\_\_
11. 山人忻然而笑曰：「有是哉！」 \_\_\_\_\_

**錯別字練習(成語篇)：**請圈出下列成語中的錯別字，並寫出正字。

錯誤成語	正字	錯誤成語	正字
1. 名知故犯		2. 荒謬絕論	
3. 戰略部處		4. 莫名奇妙	
5. 中流底柱		6. 完形畢露	
7. 循規蹈舉		8. 按步就班	
9. 功不可抹		10. 多不聲數	
11. 價值不非		12. 無所事是	
13. 形形役役		14. 臭味相投	
15. 切身處地		16. 玷辱名聲	
17. 絡驛不絕		18. 戰績彪柄	
19. 璀璨生輝		20. 痛快淋漓	
21. 匠心獨韻		22. 琳郎滿目	
23. 熙熙讓讓		24. 赴荊請罪	
25. 剛復自用		26. 破斧沉舟	
27. 垂手可得		28. 寄人離下	
29. 殺一警百		30. 見人見智	

初三英文

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文	課文句子翻譯及生詞使用、閱讀理解	<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）：_____	<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 6 日或之前完成

a. Treasure Plus Unit 5 句子翻譯 (抄題目連答案到功課簿)

1. Easily recognized by the public, famous people are unable to have normal lives.
2. Loving to write, she often writes lyrics for songs.
3. Well-known pop stars easily earn millions just by holding a few concerts.
4. Miss Lee told me that she has three sons.
5. A cappella means they perform without playing any musical instruments.
6. The show was stopped without an apology for the horrible performance.
7. No doubt, famous people do get special treatment wherever they go.

b. Treasure Plus Unit 5 生詞使用 (抄題目連答案到功課簿)

Easily \_\_\_\_\_ by the public and \_\_\_\_\_ everywhere by the paparazzi, famous people are \_\_\_\_\_ to have normal \_\_\_\_\_. Singer Justin Bieber has said that he often feels very \_\_\_\_\_ because he cannot go \_\_\_\_\_ or do anything \_\_\_\_\_. There is always a \_\_\_\_\_ to pay for being \_\_\_\_\_.

c. Spark Test 18 A、C、D、E

要求：作業需拍照 (頂部寫上班別、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。)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
代數	溫故 知新 (一)用 公式 解一 元二 次方 程	<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3月6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P4~P16頁，有關用公式解一元二次方程的性質和解法。

練習題：1)把一課三練(P1~P3頁)基礎練習第1~第15題，抄題做在功課簿上。

課外知識閱讀:上網YouTub，搜索(李永樂老師)。這裡有很多有關數學和科學知識，歡迎閱覽。

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
幾何	溫故 知新 (一)正 弦和 余弦	<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3月6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P2~P12頁，有關正弦和余弦有關性質和定義。

練習題：1)把一課三練(P1~P3頁)，基礎練習第1~21題，抄題做在功課簿上。

課外知識:上網YouTube，搜索(李永樂老師)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
歷史	第二次工業革命	<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）： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=N0TpVhQeMnA">https://www.youtube.com/watch?v=N0TpVhQeMnA</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kN-aK9o2TR0">https://www.youtube.com/watch?v=kN-aK9o2TR0</a>	<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：觀看以上兩段關於工業革命的影片後抄題目在舊簿或隨意紙張上完成以下題目

一、選擇

- （ ）與第一次工業革命相比，第二次工業革命的顯著特點是  
 A. 首先發生在英國 B. 發明了新的交通工具 C. 科學成為技術進步的動力 D. 改變了人們的生活方式
- （ ）隨著第二次工業革命的進行，主要資本主義國家的工業發生的最大變化是  
 A. 交通運輸業獲得巨大的發展 B. 電力工業的發展尤為突出  
 C. 重化工業開始佔據主導地位 D. 輕工業的地位在逐步下降
- （ ）「科學過去是躲在經驗技術的隱蔽角落裡辛勤工作的，當它走到前面傳遞而且高舉火炬的時候，科學時代就可以說已經開始了。」這裡所說的「科學時代」期間的主要成就不包括  
 A. 電力工業 B. 內燃機 C. 蒸汽機 D. 化學工業
- （ ）第二次工業革命後，資本主義生產關係的新發展是  
 A. 雇傭關係出現 B. 手工工廠出現 C. 自由資本主義產生 D. 壟斷組織形成
- （ ）第二次工業革命促成了工業生產結構的巨大變化，其表現為  
 A. 輕紡工業佔據工業生產的主導地位 B. 重化工業成為工業生產主要成分  
 C. 資訊技術產業成為領先行業 D. 環保產業崛起

二、材料分析題

材料一 隨著兩次工業革命的發展，人類由傳統農業社會進入現代工業社會，人類歷史實現了從分散的地域性歷史向整體的世界歷史的重大跨越，人類社會開始了工業文明的全球擴張。

材料二 「革命是歷史的火車頭。」衣冠楚楚的紳士和淑女與衣衫襤褸的下層民眾同擠一列火車，還得處處給人讓路。保守人士驚呼，鐵路會帶來某種「平等化的危險」。民主人士拍手稱讚：「我看到這列火車真高興，我想封建制度是一去不返了。」

材料三 恩格斯說：「科學是一種在歷史上起推動作用的革命的力量。」

請回答：

(1) 第二次工業革命中出現了哪些新興的工業部門？

(2) 結合材料一、二、三及所學知識，你認為兩次工業革命爆發對社會發展產生了怎樣的影響？

初三級

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
地理	中國的礦產資源	<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）：_____

1. 閱讀第六課中國的礦產資源，請同學們用一張 A4 紙完成報告。

報告內容：

- (1) 圖文並茂，可以用電腦(OFFICE WORD)或手繪製作；
- (2) 在日常生活中，我們會用到哪些礦產資源(請舉出四例及找出其圖片)？
- (3) 承上題，指出這些礦產資源分佈在我國哪些地區及對其作簡介？

例：

日常生活例子	日常生活例子圖片	礦產資源	礦產資源圖片	分佈在我國哪些地區及簡介
1.用煤氣煮食		煤		分佈：? 簡介：?

(4) 我國礦產資源在利用中遇到甚麼問題？

(5) 完成書 P88 做一做（做在書本上）：

對照「我國主要有色金屬礦的分布」圖，把「有色金屬礦」同它們主要的產地用線連接起來。

初三甲/乙生物

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
生物	生物的變異	<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）：_____
			<input checked="" type="checkbox"/> 漫畫創作或科幻小說創作： 涉及生物突變 二選一

適用日期：2/3/2020至6/3/2020

要求：在3月6日或之前完成。

學習內容：

1) 視頻：生物突變 <https://www.youtube.com/watch?v=327gBc-JHZU>  
<https://www.youtube.com/watch?v=DJn6oCvmRb8>

2) 視頻：我的爸爸是森林大王

<http://duonaolive.com/play?id=2fb066157bec22c4bb9e37bb0ab8c16f48978df48aace310a84669db122ebb81&episode=0&route=1>

=====

作業：漫畫 創作----- 涉及生物突變（至少五張圖，內容要包含生物學原理）  
科幻小說創作-----涉及生物突變（至少400字，內容要包含生物學原理）  
二選一

## 初三甲物理

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	能源	<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 3 月 6 日前完成作業，內容如下：

閱讀課文 P166 - P169

### 功課

請將答案寫在功課簿中

一. 完成 P169 1, 2 (需要抄題)

二. 觀看影片

<https://www.youtube.com/watch?v=dIMwxr0Tfxg>

1. 片中一共介紹了多少多少種可再生能源?
2. 觀看完影片後，你認為哪一種再生能源適合澳門使用，為什麼? 請列出兩個原因.

三. 製作表單

進入以下網址

<https://www.dsec.gov.mo/zh-MO/Statistic/Database>

1. 根據附件圖示，試生成由 1997-2019 年十年間的耗電量表單。
2. 根據附件圖示，試生成由 1999-2019 年十年間的人均耗電量表單。  
在表單 2 中回答，根據你的了解，說出澳門近十年人均耗電情況變化，說明為什麼會形成這樣的趨勢。

### 交功課要求：

1. 一，二題完成後提交相片，每張相片都必須要包含「自己的名片」
2. 第三題將兩個 EXCEL 檔交回，檔案名稱格式：班級姓名學號（例：S3A 陳大民 16）

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](mailto:touunhong@tst.edu.mo)

圖1



附件

統計指標 ↗ ↖

圖2

+ 司法與罪案

+ 環境

+ 醫療

+ 教育

+ 勞動力

+ 本地居民勞動力

- 工業及能源

+ 工業生產指數

+ 工業調查

+ 能源耗用量

+ 燃料平均零售價

+ 能源進口量

+ 燃料平均進口價

▶ 總產電量

能源耗用量 (1)

水	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
電 (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
人均耗電量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
石油氣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
天然氣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
液體燃料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
燃料平均零售價					
能源進口量					

下一步

圖3

### 選擇時期

由  年至  年 (可提供之年份為 1990年至 2019年)

最新  筆記錄

年度  季度  月度

圖4

圖5

時期	工業及能源
	能源耗用量
	電
	百萬千瓦小時
1997年	1,412.5
1998年	1,522.8
1999年	1,528.8
2000年	1,572.8
2001年	1,602.0
2002年	1,687.9
2003年	1,771.5a
2004年	1,903.1a
2005年	2,159.0a

點擊生成EXCEL表單

高一化學(3月2日至3月6日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	化學能與熱能	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 自編材料 <input checked="" type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 <a href="https://www.bilibili.com/video/av91197773/">https://www.bilibili.com/video/av91197773/</a> 其他（請註明）：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 原學科教材及教學資源 自編材料 <input checked="" type="checkbox"/> 電子學習平台：連結 <a href="https://www.bilibili.com/video/av91197773/">https://www.bilibili.com/video/av91197773/</a> 其他（請註明）：_____

請於 3 月 6 日前完成作業，內容如下：

高中化學(必修二)：

- 1.) 閱讀P32-36後, 觀看上面視頻, 思考一下!
- 2.) P.36-37填充題: 第一至四大題(做在簿上)
- 3.) P.37選擇題做在書上
- 4.) P.38第十二題做在簿上

要求：選擇題需要寫上解釋