

中文科組 2020年2月24日至2月28日

初一級

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 自編材料 電子學習平台：連結_____ 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 https://macao.i-learner.com.hk/ 其他（請註明）：_____

要求:

- 1.各班級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
- 2.完成語文基礎知識習題。(書本6.33-6.39)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文科	Grammar + Spark	<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）：_____

What to study and review:

Grammar_Simple present tense

1. complete exercise on ppt p.39-43

參考 初一_英文_24022020_grammar_Simple present tense.ppt

答案寫在新的英文家課本上，記得寫日期和參考答案寫法。

2. Memorize verb table (1-20)

Irregular Verb Table

	meaning	past tense	past participle	present participle
1	awake 醒來	awoke	awoken	awaking
2	bear 承受；忍受	bore	borne	bearing
3	bet 打賭	bet	bet	betting
4	beat 打敗(某人)	beat	beaten	beating
5	become 變成	became	become	becoming
6	begin 開始	began	begun	beginning
7	bend 傾斜；彎曲	bent	bent	bending
8	bite 咬	bit	bitten	biting
9	bleed 流血	bled	bled	bleeding
10	blow 吹	blew	blown	blowing
11	break 打破	broke	broken	breaking
12	bring 帶來	brought	brought	bringing
13	build 建築；建造	built	built	building
14	burn 燃燒；燒	burned/burnt	burned/ burnt	burning
15	burst 爆裂	burst	burst	bursting
16	buy 買	bought	bought	buying
17	broadcast 廣播	broadcast	broadcast	broadcasting
18	catch 接住；捕獲	caught	caught	catching
19	choose 選擇	chose	chosen	choosing
20	come 來	came	come	coming

Online dictionary:

- <https://dictionary.cambridge.org/zht/>
- <https://www.ldoceonline.com/dictionary/awake>

3. 星火英語 Spark 巔峰訓練閱讀書
Test 19 (A,C,D,E)

參考答案寫法: Monday, 24th February, 2020.

Exercise A:

- | | |
|----|-----|
| 1. | 10. |
| 2. | 11. |
| 3. | 12. |
| 4. | 13. |
| 5. | 14. |
| 6. | 15. |
| 7. | 16. |
| 8. | 17. |
| 9. | 18. |

Exercise A: Complete the sentences by writing the correct form of the verbs in brackets.

- 1 My grandfather **watches** (watch) the news report on TV every night.
- 2 The Japanese restaurant (be) on the second floor.
- 3 James (go) to bed at 10 p.m. every day.
- 4 My friends (come) to my flat to play at the weekend.
- 5 I (be) a member of the Photography Club.
- 6 Natalie does not live with her parents, but she still
(miss) them.
- 7 David (not like) playing basketball.
- 8 Fred (study) Putonghua in a language centre.
- 9 Betty (brush) her teeth twice a day.
- 10 (be) you healthy and fit?
- 11 My cousin (live) in the United States.
- 12 you (read) comic books?
- 13 Water and oil (not mix).
- 14 My cousin (have) one brother and one sister.
- 15 Mr Chan (teach) English and History?
- 16 My mother (do) the laundry on Saturdays.
- 17 Mr Lo often (fix) computer problems for his family and friends.
- 18 Aunt Agnes (fly) to Shanghai twice a month.

參考答案寫法: Monday, 24th February, 2020.

Exercise B:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

Exercise B

You have asked your friends about their hobbies. Complete the descriptions with the correct form of the verbs in brackets.

Mark Hobbies: drawing, painting	Tom Hobbies: kung fu, Chinese poetry
Carol Hobbies: drama, flying kites	Wendy Hobbies: jogging, taking photos

About my friends

Mark (1) _____ (like) drawing and painting, but he (2) _____ (not like) to write. He (3) _____ (be) good at using watercolour.

Carol loves drama. She (4) _____ (watch) plays or musicals once a month. She (5) _____ (want) to be an actress in the future. In her free time, she usually (6) _____ (fly) kites with her family in Sai Kung.

Tom (7) _____ (have) passion for Chinese kung fu. He (8) _____ (practise) for two hours every day. Also, he (9) _____ (study) Chinese poetry when he is free.

Wendy is sporty. She often (10) _____ (go) jogging after school. At the weekend, she explores different places and (11) _____ (take) photos.

初一級代數練習(4) (2020/02/24 至 2020/02/28)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
初一級 代數	有理數的乘法、除法及 乘方運算	<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）：_____

請在代數作業簿上完成

一. 用科學記數法表示下列各數:

(1) 7 000 000=_____

(2) 92 000=_____

(3) 63 000 000=_____

(4) 304 000=_____

(5) 8 700 000=_____

(6) 500 900 000=_____

二. 下列用科學記數法記出的數, 請寫出它們原來的數?

(1) $3.14 \times 10^4 =$ _____

(2) $2.236 \times 10^8 =$ _____

(3) $3 \times 10^6 =$ _____

(4) $6.03 \times 10^8 =$ _____

(5) $5.002 \times 10^7 =$ _____

(6) $7.7105 \times 10^4 =$ _____

三. 用簡便方法計算:

(1) $(-\frac{2}{5}) \times (-\frac{5}{12}) \times \frac{3}{2} \times (-\frac{5}{6})$

(2) $\frac{1}{4} \times (-16) \times (-1\frac{1}{4}) \times \frac{4}{5}$

(3) $(-4\frac{1}{20}) \times 1.25 \times (-8)$

(4) $(-0.12) \times 2\frac{1}{12} \times (-\frac{3}{4}) \times (-1.6)$

(5) $36 \times (\frac{7}{9} - \frac{5}{6} + \frac{3}{4} - \frac{7}{18})$

(6) $71\frac{15}{16} \times (-8)$

(7) $(-6) \div (-0.25) \times \frac{11}{24}$

(8) $2 \div (-\frac{3}{7}) \times \frac{4}{7} \div (-5\frac{1}{7})$

(9) $(2\frac{1}{3} - 3\frac{1}{2} - 1\frac{4}{45}) \div (-1\frac{1}{6})$

(10) $3\frac{1}{7} \times (3\frac{1}{7} - 7\frac{1}{3}) \times \frac{7}{22} \div 1\frac{7}{21}$

四. 當 $a = -3, b = -5, c = 4$ 時, 求下列各代數式的值:

(1) $a^2 - b^2 + c^2$

(2) $(-a + b - c)^2$

初一幾何

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
幾何	相交線和平行線練習	<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）：

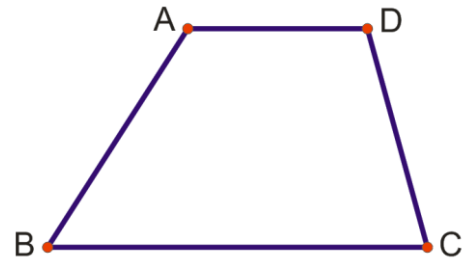
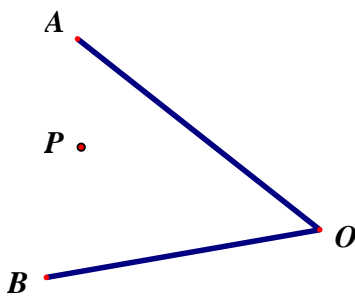
學生需於 2 月 28 日或前完成以下練習題，請在作業簿上完成，除填空題外，其餘的都要抄題目。

一. 填充題

- 如圖所示，直線 AB、CD 交於點 E， $EF \perp CD$ ， $\angle AEF = 55^\circ$ ，則 $\angle BED =$ _____。
- 如圖，內錯角有_____對，它們是_____。
- 如圖， $OC \perp AB$ 於點 O， $\angle AOE = 150^\circ$ ，OF 平分 $\angle AOE$ ，則 $\angle COF =$ _____度。
- 如圖，已知直線 AB、CD 相交於點 O，OE 平分 $\angle BOC$ ，如果 $\angle BOE = 50^\circ$ ，那麼 $\angle AOC =$ _____度。
- 如圖所示，直線 AB、CD 相交於 O 點， $\angle AOC$ 和 $\angle BOD$ 的和是 220° ，則 $\angle BOC =$ _____。

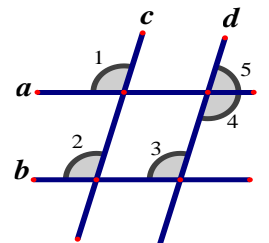
第 1 題	第 2 題	第三題	第 4 題	第 5 題

二. 作圖題：(1) 作點 P 到 OA、OB 的距離，垂足分別為 C、D。 (2) 畫 $AE \perp BC$ 、 $CF \perp AD$ ，垂足分別為 E、F。

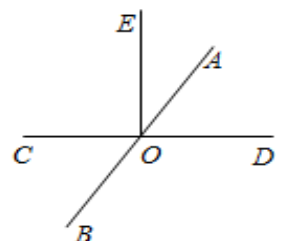


三. 解答題：

- 如圖所示，已知 $a \parallel b$, $c \parallel d$ ， $\angle 1 = 120^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 及 $\angle 5$ 。並說明原因。



- 如圖，直線 $EO \perp CD$ ，垂足為點 O，AB 平分 $\angle EOD$ ，則 $\angle BOD$ 的度數多大？試說明原因和過程。



史地科組 2020年2月24日至2月28日

初一級

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
歷史	中國地圖	<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：_____

要求：以每題 100 字以上篇幅寫在舊簿或隨意紙張上完成以下題目-

1.請畫出中國元朝（公元 1330 年）時期的版圖並上色。

初一級 地理

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
地理	第五章 世界的自然資源 第三節 森林資源	<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 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_____

要求：

1. 自習課文 **第五章 第三節 森林資源**
2. 完成下列練習。
3. 2月28日前完成。

第五章 世界的自然資源

第三節 森林資源

一、閱讀漫畫《Y先生語錄》(圖5-5)。完成下列要求。

Y先生語錄：在動物園，Y先生向華南虎訓話(見圖5-5)：“山森夢就不要做啦，深山開發啦，老林砍伐啦。放你回山，死路一條。能關在這裡，算你有福氣，你別不知好歹！”

1. 這幅漫畫反映的問題是_____。
_____。
2. 該問題產生的根本原因是_____。
_____。
3. 該問題產生后的危害有_____、_____
_____ (寫出兩條即可)。
4. 解決該問題最根本的措施是_____。



圖 5-5

