

中文科組 2020年3月9日至3月13日

高二級

| 科目名稱 | 主題 | 自學內容 | 學生作業 |
|------|---------------------|--|---|
| 中文 | 網上閱讀、《水滸傳》五回及語文基礎練習 | <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 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. 閱讀《水滸傳》五回後，完成讀書筆記。
3. 完成語文基礎練習題（題目由班主任上傳至班群）。

高二乙英文

| 科目內容 | 主題 | 自學內容 | 學生作業 |
|------|-------------------------|----------------|----------------|
| 英文 | Anthology Unit 12 自學 | 原學科教材及教學資 源 | 原學科教材及教學資 源 |

自學內容:

請準備好筆記本，作業本，以及 **anthology** 教材。

週一:

1. 閱讀 P153 第 8 段，從 But 到 technology 抄寫在作業本，查閱生字，并標明生字意思，然後翻譯為中文在作業本上，作為 Homework21，日期標明為 9/3/2020。
2. 網上閱讀

週二:

1. 課代表將 Homework 21 翻譯答案及課文講解 ppt 發給班群，請將答案核對好，并將正確答案重新抄寫于作業本上。

閱讀 P154 第 8-9 段，從 If it' s 到 says livingstone 抄寫在作業本，查閱生字，并標明生字意思，然後翻譯為中文在作業本上，作為 Homework22，日期標明為 10/3/2020。

2. 網上閱讀

週三:

1. 課代表將 Homework 22 翻譯答案及課文講解 ppt 發給班群，請將答案核對好，并將正確答案重新抄寫于作業本上。

閱讀 P154 第 9 段，從 It 到 childhoods. 抄寫在作業本，查閱生字，并標明生字意思，然後翻譯為中文在作業本上。作為 Homework23，日期標明為 11/3/2020。

2. 網上閱讀

週四

1. 課代表將 Homework 23 翻譯答案及課文講解 ppt 發給班群，請將答案核對好，并將正確答案重新抄寫于作業本上。

在字典查詢以下生字的常用中文意思，抄寫. 并抄寫一個例句. 作為 Homework 24，日期標明為 12/3/2020。

| | | | | |
|--------------|--------|---------------|-----------|----------|
| Hang out | decade | For(為了的意思的例句) | socialise | probably |
| A variety of | else | constant | Anxious | previous |

2. 網上閱讀

週五

1. 今日需根據 ppt 整理本週所學過內容的筆記，并抄寫與筆記本。標註為 Note 4 朗讀第八段及第九段三次，要求流利，清晰。用手機錄製音頻，文件名稱為**學號+名字+日期**。比如 1 號陳大文，文件名為：1 陳大文 13032020，發至課代表，課代表壓縮為一個文件夾交到我郵箱。

2. 完成 P 157 Ex 11, 12, 13. 抄寫與作業本，作為 Homework 25，日期標明為

13/3/2020

.....
End of Week 6

| 科目名稱 | 主題 | 自學內容 | 學生作業 |
|------|---------|--|--|
| 數學 | 直线和圆的方程 | <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 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）：____ |

學生需於 3 月 13 日前完成以下練習題，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，完成作业后于 3 月 13 日前发到我的邮箱。作业不完成者将被扣平时分。

參考：書 《7.3 两条直线的位置关系》

《1. 平行和垂直》例題 1、例題 2、例題 3、例題 4、

练习

1. 判断下列各对直线是否平行或垂直：
 - (1) $y=3x+4$ 与 $2y-6x+1=0$;
 - (2) $y=x$ 与 $3x+3y-10=0$;
 - (3) $3x+4y=5$ 与 $6x-8y=7$.
2. 求过点 $A(2, 3)$ 且分别适合下列条件的直线的方程：
 - (1) 平行于直线 $2x+y-5=0$;
 - (2) 垂直于直线 $x-y-2=0$.
3. 已知两条直线 l_1 、 l_2 ，其中一条没有斜率，求这两条直线有以下位置关系的充要条件：
 - (1) 平行；
 - (2) 垂直.
4. 讨论下列各对直线是否平行或垂直：
 - (1) $l_1: Ax+By+C_1=0$ 与 $l_2: Ax+By+C_2=0$;
 - (2) $l_1: Ax+By+C_1=0$ 与 $l_2: -Bx+Ay+C_2=0$.

《2. 夹角》例題 5、例題 6、例題 7

习

1. 求下列直线 l_1 到 l_2 的角与 l_2 到 l_1 的角:

(1) $l_1: y = \frac{1}{2}x + 2, \quad l_2: y = 3x + 7;$

(2) $l_1: x - y = 5, \quad l_2: x + 2y - 3 = 0.$

2. 求下列两条直线的夹角:

(1) $y = 3x - 1, \quad y = -\frac{1}{3}x + 4;$

(2) $x - y = 5, \quad y = 4;$

(3) $5x - 3y = 9, \quad 6x + 10y + 7 = 0.$

《3. 焦点》例题 8、例题 9

习

1. 求下列各对直线的交点, 并画图:

(1) $l_1: 2x + 3y = 12, \quad l_2: x - 2y = 4;$

(2) $l_1: x = 2, \quad l_2: 3x + 2y - 12 = 0.$

2. 判定下列各对直线的位置关系. 如果相交, 则求出交点的坐标.

(1) $l_1: 2x - y = 7, \quad l_2: 4x + 2y = 1;$

(2) $l_1: 2x - 6y + 4 = 0, \quad l_2: y = \frac{x}{3} + \frac{2}{3};$

(3) $l_1: (\sqrt{2} - 1)x + y = 3, \quad l_2: x + (\sqrt{2} + 1)y = 2.$

《4. 点到直线的距离》例题 10、例题 11

练习

1. 求原点到下列直线的距离:

(1) $3x+2y-26=0$; (2) $x=y$.

2. 求下列点到直线的距离:

(1) $A(-2, 3)$, $3x+4y+3=0$;

(2) $B(1, 0)$, $\sqrt{3}x+y-\sqrt{3}=0$;

(3) $C(1, -2)$, $4x+3y=0$.

3. 求下列两条平行线的距离:

(1) $2x+3y-8=0$, $2x+3y+18=0$;

(2) $3x+4y=10$, $3x+4y=0$.

| 科目名稱 | 主題 | 自學內容 | 學生作業 |
|------|-----|--|--|
| 世史 | 二戰 | <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 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（請註明）：_____ |
| 中史 | 隋唐史 | | |
| 地理 | 3.3 | | |

世史

- 1.請你回顧課文二戰的內容，然後完成下列問題。
2. 閱讀下列有關非洲的材料，回答問題。

材料一：二戰北非戰場地圖



材料二：《開羅宣言》1943年12月1日三國軍事方面人員，對於今後對日作戰計劃，已獲得一致意見。……三國之宗旨，在剝奪日本自一九一四年第一次世界大戰開始後，在太平洋上所奪得或佔領之一切島嶼，及使日本在中國所竊取之領土，如東北四省台灣澎湖列島等歸還中華民國。其他日本以武力或貪欲所攫取之土地，亦務將日本驅逐出境。我三大盟國稔知朝鮮人民所受之奴隸待遇，決定在相當時期使朝鮮自由獨立。基於以上各項目的，三大盟國將繼續堅忍進行其重大而長期之戰鬥，以獲得日本無條件之投降。

(1) 二戰期間，北非戰場的轉折點是_____戰役。

(2) 概括材料二的內容，並結合所學知識分析開羅會議召開的歷史背景。

(3) 簡述中華人民共和國成立後，中非關係發展的重大歷史事件。

中史

1. 預習課文第四章內容，完成下列題目。

2. 練習題

(一) 單項選擇題

1. 581年，奪取北周政權，建立隋朝的是：

A · 王莽 B · 楊堅 C · 李淵 D · 李世民

2. 隋朝統一全國是在：

A · 581年 B · 605年 C · 589年 D · 611年

3. 下列制度屬於隋朝開創的是：

A · 均田制、行省制 B · 分封制、井田制

C · 郡縣制、租調制 D · 三省六部制、科舉制

4. 隋朝開鑿大運河的重大意義在於：

A · 滿足隋煬帝游江都的願望

B · 南水北調

C · 大大加強了南北經濟的交流

D · 便利對少數民族的戰爭

5. 隋煬帝開鑿大運河的根本目的是：

A · 攻打陳朝 B · 鞏固隋朝的統治

C · 巡遊享樂 D · 攻打高麗

6. 下列關於隋朝時期的洛陽的表述，不正確的是：

A · 大運河的中心 B · 隋朝定為東都

C · 商業盛極一時 D · 李淵在此起兵反隋

7. 在隋朝大運河中，最南面的一段運河稱為：

A · 永濟渠 B · 廣通渠 C · 江南河 D · 靈渠

8 · 曾三次派人去台灣的隋朝皇帝是：

A · 秦始皇 B · 漢武帝 C · 隋煬帝 D · 唐太宗

9 · 隋朝滅亡的主要原因是：

A · 土地兼並嚴重 B · 奢侈腐化，濫用民力

C · 法律嚴酷 D · 宦官專權

10 · 唐朝建立於：

A · 618 年 B · 626 年 C · 581 年 D · 589 年

11 · 歷史上把唐太宗統治時期稱為：

A · 貞觀之治 B · 開元盛世 C · 開皇之治 D · 光武中興

12 · 發現並提拔名臣姚崇、宋璟的皇帝是：

A · 唐高祖 B · 唐太宗 C · 武則天 D · 唐玄宗

13 · 人們基本上肯定武則天的統治，主要是因為：

A · 她是我國歷史惟一女皇帝

B · 她替多病的高宗處理朝政

C · 她能重用一些有才能的人

D · 她統治期間社會經濟繼續發展

14 · 「憶昔開元全盛日，小邑猶藏萬家室」描寫的是什麼時期的情況：

A · 「開元盛世」時期 B · 「貞觀之治」時期

C · 「文景之治」時期 D · 「光武中興」時期

15 · 唐朝時發明的農具有：

①耬車 ②曲轆車 ③翻車 ④筒車

A · ①② B · ③④ C · ①③ D · ②④

16 · 「唐三彩」的主要裝飾顏色是：

A · 黃綠青 B · 黃綠藍 C · 紅綠青 D · 紅綠藍

17 · 唐太宗、武則天、唐玄宗都共同注意的問題是：

A · 輕徭薄賦 B · 減輕刑罰 C · 善於納諫 D · 重用人才

18 · 唐朝的長安城有非常嚴格的佈局，其中政府官署在：

A · 皇城 B · 宮城 C · 坊 D · 市

19 · 唐太宗大敗東突厥，俘虜東突厥的首領是：

A · 皮羅閣 B · 頡利可汗 C · 大祚榮 D · 骨力裴羅

20 · 骨力裴羅被唐玄宗冊封為：

A · 懷仁可汗 B · 成吉思汗 C · 單于 D · 大汗

21 · 原居住在黑龍江、松花江流域一帶的民族是：

A · 靺鞨 B · 突厥 C · 回紇 D · 吐蕃

22 · 崇聖寺千尋塔是古代漢族與哪一個少數民族友好交往的歷史見證？

A · 吐蕃 B · 靺鞨 C · 回紇 D · 南詔

23 · 為進一步發展與吐蕃的關係，把金城公主嫁給吐蕃贊普尺帶珠丹的唐朝皇帝是：

A · 唐太宗 B · 唐高宗 C · 唐中宗 D · 唐玄宗

24 · 回紇族是今天哪個民族的祖先？

A · 彝族 B · 白族 C · 維吾爾族 D · 藏族

25 · 唐朝時，統一朝鮮半島大部分地區，與唐朝保持友好關係的政權是：

A · 朝鮮 B · 高麗 C · 新羅 D · 百濟

26· 唐朝的外國留學生中，最多的是：

A· 新羅人 B· 日本人 C· 天竺人 D· 大食人

27· 唐太宗時期，歷盡艱險，到天竺去研究佛經的是：

A· 玄奘 B· 張騫 C· 班超 D· 甘英

28· 唐朝由強盛轉向衰落的轉折點是：

A· 藩鎮割據 B· 安史之亂 C· 宦官專權 D· 朋黨之爭

29· 釀成安史之亂的根本原因是：

A· 節度使權力太大 B· 朝廷對外用兵頻繁

C· 唐玄宗用人不當 D· 唐朝統治腐敗

30· 幫助唐朝軍隊收復長安和洛陽的是：

A· 突厥兵 B· 吐蕃兵 C· 南詔兵 D· 回紇兵

31· 唐末農民戰爭的最突出特點是：

A· 沉重打擊封建地主階級

B· 攻佔長安，建立政權

C· 展開流動作戰

D· 推翻了唐朝統治

32· 設計、建造趙州橋的是：

A· 李春 B· 李冰 C· 鄭板橋 D· 趙普

33· 現存世界最早的雕版印刷品是：

A· 《論衡》 B· 《金剛經》 C· 《千金方》 D· 《內經》

34· 我國古代被尊為「藥王」的醫學家是：

A · 張仲景 B · 李時珍 C · 扁鵲 D · 孫思邈

35 · 「朱門酒肉臭，路有凍死骨」是誰的著名詩句：

A · 李白 B · 杜甫 C · 白居易 D · 陶潛

36 · 被稱為「畫聖」的著名畫家是：

A · 顧愷之 B · 柳公權 C · 閻立本 D · 吳道子

37 · 我國規模最大、藝術成就最高的石窟是：

A · 雲岡石窟 B · 龍門石窟

C · 莫高窟 D. 麥積山石窟

(二) 多項選擇題

38 · 隋朝封建經濟繁榮的表現有：

A · 隋朝官倉儲糧多 B · 造船技術水平高

C · 洛陽商業盛極一時 D · 開鑿大運河

39 · 隋朝統一的歷史條件是：

A · 廣大人民渴望實現統一

B. 社會秩序安定，南北經濟文化得到交流

C · 南方經濟發展，南北差距縮小

D · 北方民族大融合，緩和了民族矛盾

40 · 下列制度中，屬於唐太宗實行的有：

A · 均田制 B · 租庸調制 C · 科舉制 D · 三省六部制

41 · 唐政府在西域地區建立的最高統治機構是：

A · 安西都護府 B · 北庭都護府

C · 西域都護 D · 西域都護府

42· 安史之亂爆發的原因是：

A· 唐玄宗統治後期，不理政事

B· 奸臣掌權，政治腐敗

C· 一些節度使的權力不斷擴大

D· 唐朝內地兵力空虛

43· 唐朝後期政局混亂的重要因素是：

A· 藩鎮割據 B· 宦官專權 C· 朋黨之爭 D· 土地兼並

44· 唐朝藩鎮割據的特點是：

A· 藩鎮不向中央交賦稅

B· 節度使自己委派官吏

C· 節度使死了，由兒子或部將繼任

D· 節度使可以鑄造貨幣

45· 對唐朝的外交事業作出重大貢獻的中國的高僧有：

A· 僧一行 B· 鑒真 C· 玄奘 D· 晁衡

46· 中國封建社會繁榮發展時期的治世是指：

A· 貞觀之治 B· 開元盛世 C· 光武中興 D· 文景之治

47· 為我國古代文化發展作出重大貢獻而被人們譽為「聖」的傑出人物是：

A· 孫思邈 B· 杜甫 C· 王羲之 D· 吳道子

(三) 問答題

48..從政治、經濟和民族融合三方面分析，請說明為什麼隋朝是一個繼往開來的朝代？

地理

1.預習課文 3.3 及完成同步練習冊相關選擇題、填充題及綜合題

