

小學校四年下期用

假期作業課本

商務印書館發行

中華民國二十二年七月初版

(一〇七二四)

假期作業課本

小學四年級下學期用

一冊

每冊定價大洋叁角伍分

外埠酌加運費匯費

主編者

胡叔

異

編校者

王遵武 周近新 許書紳 劉驥材
王葆元 宗亮晨 張粒民 謝思皋
吳雨玉 金輪海 葛鯉庭 魏敦儀
江佩箴 胡思屯 趙侶青 蘇頑夫
沈德揚 許敬之 鄭坦 龔仲萼

發行人

王雲 河南路五

印刷所

上海河南路書館

發行所

上海及各埠書館

版 翻
權 印
所 必
有 究

中高級兒童假期作業指導

一 爲什麼要做假期作業？我們在學校裏和老師們同學們在一起，多麼快樂啊！現在天氣熱了，許多人在一隻教室裏讀書工作，不免要妨礙身體的健康，所以才有這五個多星期的暑假。可是放了暑假，不是乘涼玩耍講故事，就算了事，而把功課都放棄了。——要知道我們做一樁事情，疎忽一天，就是離開成功的日期遠一天。所以我們要做一些規定的假期作業。

二 假期作業包括些什麼？假期作業就是我們在學校裏所學的功課，像讀文算術社會自然衛生公民美術勞作都包括在裏面。

三 做假期作業要預備些什麼用具？做假期作業，必須買幾本（或者自己裝訂）作文簿，算術練習簿，社會自然衛生科用的調查和黏貼記載簿，日記本，大小寫字本，以及鉛畫紙等。（以上各種用品上海及各地商務書館均有出售）

怎樣支配時間？在這暑假裏，天氣很熱，尤其是在每天的上午十一時到下午三時的時候，所以我們的工作的時間，也要支配在比較適當的時間裏，早晨的天氣比較涼爽，頭腦也比較

假期作業課本（四下）

清楚些，凡是用腦筋的工作，放在這時間比較適當；下午三時以後，日光漸斜，熱度也比較的減低了，所以在這時間起，也可以做一些事情，大概你們也以爲不差吧？我現在把每天的工作時間約略支配在下面：

時間	功課	七時以前
7		早餐
7	30	算術
8	0	
8	15	自由活動
8	45	
9	0	社會
9	30	
9	45	衛生
10	0	
10	15	寫字
10	45	
		午餐
3	0	自由活動
3	30	
3	45	自然
5	0	
5	0	美術
5	6	
		健康運動

這張表裏，大部分的工作時間，都是固定的，比較可以記得清楚，還有幾點活動的地方，我再把他解釋一下：

（1）上午下午都有一節自由活動，這自由活動就是給你自由工作或是複習功課的機會；在下午的自由活動時間裏，你可以把日記進去。在上午的自由活動裏，你每星期的一篇作文，就

可以在這時候去做，定在一星期中那一天做，你可以自己去支配。

(2) 下午的自然和美術二課，因為兩種功課都是活動的，像自然有時在室內研究，有時要到外面去採集；美術有時在室內畫，有時也要到野外去寫生，（勞作中的一部分工作你也可以支配在這美術時間裏）所以我把這兩種功課放在一個時間，你可以隨當時的需要，自己支配着去活動。

(3) 運動是人們健康的一種方法，在小時候先要養成習慣，每天下午五時以後，能夠到公園裏或是郊外去散步拍球競走，都是適宜的健康運動。在夏季要是有意識或家長指導你去學習游泳，當然更好。

五 怎樣解答你的疑難問題？ 在學習時，遇到了疑難的問題，你必須要請教你的家長或是哥哥姊姊，附近有師長也可以去問，要是家中沒有人可以問，附近也沒有師長可以去質疑，那末可以去和你的同學去互相研究，或者和師長通信研究。

六 怎樣測量自己的學習成績？ 當你某一種功課學習完結後，你要知道自己學習後的成績怎樣？你可以把作業後的測驗題做一遍，做好了，再對照測驗答案看一遍，那末，你學習成

續的好壞，就可以明白了。要是壞的，你可再複習一遍。

七 星期開學後，最少限度的成績報告，要有那幾種？暑期滿了，學校開學了，那時學校中將要開一個假期作業展覽會，那末，你就應該把暑期中所做的假期作業成績，一齊拿出來，送去陳列，請大家參觀批評。像大字本，小字本，日記本，作文本，算術練習本，自然社會衛生等的調查本，搜集的標本，搜集的黏貼本等，以及畫的表格，地圖，圖畫，做的手工等，都是必不可少的假期作業成績報告。

八 最後的幾句話 我們要做一樁事，希望他要一個圓滿的結果，第一必須要持之以恆，有始有終的做去，第二必須『胆欲大而心欲細』，要細心的考慮觀察，放大的胆做去。我們做假期作業也是如此，我們謹在這裏很誠懇地祝你看，多讀，多寫，努力前進！

編輯大意

- 一 本書係供給小學各級兒童假期作業之用。
- 二 本書按照兒童程度，每一學期編訂一冊，每年二冊，小學六年共十二冊。
- 三 本書各科材料，根據部頒新課程標準分期編訂，故不論採用任何書局出版之教科書，均能適合。其材料足供兒童七週之用。
- 四 本書內容：分國語，（包括讀書，作文，日記，寫字）算術，社會，自然，公民，衛生，勞作，美術等科，合裝一冊，便於兒童保管。
- 五 各科材料的分，複習與補習並重。複習注重橫的方面的補充，補習注重縱的方面的學習。使兒童於假期中得有進步。
- 六 本書編輯方法，注意兒童自習。低年級兒童在學習前由教師或家長略加指導，使用時亦無甚困難。
- 七 本書每冊附有家長教師指導兒童使用本書參攷，及兒童假期作業指導，便於家長教師及兒

假期作業評本（四下）

童之用

八 本書每冊附有作業時間表，兒童有一定時間工作。

假期作業課本目錄（四年級下期用）

國語

閱讀

- 一 檳榔嶼的猴子……………一—四
- 二 國語在職業上的功用……………四—七
- 三 金錢……………八—一〇
- 四 伐樹人與森林……………一〇—一三
- 五 神奇的懷娥鈴……………一三—一八
- 六 面折軍官的小俘虜……………一八—二一
- 七 跨海奇運……………二一—三二
- 測驗問題……………三二—三四

目錄

假期作業課本（四下）

二

研究問題答案·····	三四—三六
測驗問題答案·····	三六—三九
作文·····	三九
寫字·····	四〇

社會

一 孫總理的三件大事·····	四一—四四
二 現代的五大強國·····	四五—四八
三 人類的衣食住的發明和進化·····	四八—五一
四 我國的首都——南京·····	五一—五七
五 我國第一大商埠——上海·····	五七—六一
六 我國古代的重要發明·····	六二—六四
七 我國的大山川·····	六四—六八

八	五九國恥	六八—七一
九	什麼叫做不平等條約	七二—七四
	測驗題	七四—八一
	測驗題答案	八一—八二
	書報介紹	八二—八四

自然

一	幾種有趣的玩具	八五—八八
二	幾種嗜好品	八八—九二
三	從岩石說到煤	九二—九五
四	食用的幾種海產動植物	九五—九八
五	長鼻的象和鉤舌的啄木鳥	九八—一〇一
六	談談水蒸氣的變化	一〇一—一〇四

目錄

七 兩種習見的仇對動物……………一〇四—一〇七

八 什麼叫做同性相斥異性相吸？……………一〇八—一一二

測驗題……………一二一—一二七

測驗問答案……………一二七—一二九

書報介紹……………一九—二〇

衛生

室內怎樣換氣？……………一二一—一二四

蠅害……………一二四—一二八

怎樣使肌肉健康……………一二八—一三〇

怎樣使骨骼健康……………一三一—一三三

測驗題……………一三三—一三六

測驗題答案……………一三七

書報介紹……………一三八

公民訓練

反省條文……………一三九

反省記載表……………一四〇

美術……………一四一—一四二

勞作……………一四三

目錄

算 術

1-49

- | | |
|---------------------------|------|
| 1. 複習整數小數四則 複習 1, 2, 3, 4 | |
| 2. 九萬九千九百九十九以內的加法 | 練習一 |
| 3. 長度的化聚 | 練習二 |
| 4. 重量的化聚 | 練習三 |
| 5. 時間的化聚 | 練習四 |
| 6. 面積的化聚 | 練習五 |
| 7. 簡易的平面求積 | 練習六 |
| 8. 地積的化聚 | 練習七 |
| 9. 立方的化聚 | 練習八 |
| 10. 簡易的立體求積 | 練習九 |
| 11. 容量的化聚 | 練習十 |
| 12. 溫度的計算 | 練習十一 |
| 13. 四則應用題 | 練習十二 |
| 14. 非十進複名數 | 練習十三 |
| 15. 記帳 | |
| 16. 作業 | |
| 17. 測驗練習 | |
| 18. 答案 | |

假期作業課本
(四下)

六

假期作業課本（四年級下期用）

國語

閱讀

一 檳榔嶼的猴子

〔問題〕（1）馬來土人用什麼方法捉猴子？（2）猴子的手進了椰子的洞裏，怎樣會拿不出來的？

檳榔嶼的猴子最多，只要幾塊麪包，就可以引他出來。

馬來土人捉猴子的方法很妙：將椰子一個，中間鑿了一個細孔，——僅能容得猴子的小手伸進去。——放在林子裏，不

多時，便有猴子來偷；牠看見椰子圓滾滾的，不容易帶到樹上去，只有伸手到椰子的小洞裏，摸那椰子的肉來吃。插進去的手是空的，所以還能夠伸入，可是手在椰子裏捏住了一大塊肉，那就不容易把手退出來了。

土人趁這個當兒，就去趕他；平常沒有累墜，自然很輕巧活潑，一刻兒就爬到樹頂上，沒有法子去捉他！現在手上戴了一個圓滾滾的東西，又重又大，用了一番大力氣，只拖得兩步，這時人就趕上去把他捉住了。

本來猴子是一個聰明的東西，許多動作都會模仿人做，這一回却被人類中極笨的馬來人騙着，這也可算是猴子聰明一世

，懵懂一時了。

生字音義

椰(二世)一種樹名，生在熱帶上，葉大羽狀分裂，實長七八寸，直徑四五寸，中空有清液，甚甘美，叫椰子漿可釀酒。鑿(口又巳)開通一個洞叫鑿。容(口乙)容納。

伸(戶尸)放出。偷(去又)私取。摸(扌又)捫，摸索。捏(扌又)搏土使粘合。爬(夕又)兩手兩足同伏在地上行走。

詞句解釋

檳榔嶼(方一尸又无丁口)地名，馬來人(マヤカマロ)馬來半島的土人。圓滾滾(乙又又又又又又)形容很圓的樣子。累

墜(方又)束縛。(申又)懵懂(マ又乙又又又)糊塗。

段落大意

本篇分四段：(1)「檳榔嶼——出來」說檳榔嶼猴子的多。(2)「馬來土人——退出來了」馬來土人捉猴子的方法和猴子的受騙。(3)「土人——捉住了」猴子手上帶了一個椰子拖不動走，給土人捉住。(4)「本來——一時了」替猴子惋惜。

全篇大意

寫馬來土人捉猴子的情形。

體裁——記事

研究問題

- （1）爲什麼檳榔嶼的猴子會最多？
- （2）猴子既然是聰明不過的東西，爲什麼再會上當？

二 國語在職業上的功用

〔問題〕（1）爲什麼一定要學國語？

我們若是祇想在家鄉種幾畝田，做一件手工，開一個小店，那就不必說了；若是想到大工廠，大公司去占個位置，就

不能不到遠一點的地方，就不能單說家鄉話。

譬如上海地方，絲廠的女工，都是湖州人，一半是因湖州人向來多會繅絲，一半是因湖州話與上海通行的蘇白很相近。若是有個不會說上海話的江北女子要進絲廠去，就很不方便了。又如錢莊是甯紹幫的專業，若是一個不會甯紹話的山西票號老夥計要進錢莊去，也很不容易了。

廣東嘉應州一帶的人，是長江流域的人流寓在那裏的；他們的話，與別種廣東話不同，叫做「客家話」。所以他們無論到何處，都不能同廣肇幫或潮幫在一處。

南洋羣島，是華僑最多的地方；但是不會廣東話的人，要

到英屬各島去；或是不會福建話的人，要到荷屬羣島去；就很不容易謀生。這都是因為語言的隔閡，影響於自己的事業和謀生，若是大家都會國語，那就不成問題。

生字音義

- 占(ㄓㄢˋ)他們的物品據爲己有。
- 縲(ㄌㄟˊ)抽繭作絲。
- 寧(ㄋㄧㄥˊ)浙江寧波。
- 紹(ㄕㄟㄠˋ)浙江紹興。
- 寓(ㄩˋ)居住的地方。
- 潮(ㄔㄠˊ)廣東潮州。
- 荷(ㄏㄛˊ)荷蘭國。

詞句解釋

湖州(ㄏㄠˊ ㄓㄠˊ)地名屬浙江省界。

山西票號(ㄔㄩˊ ㄒㄧˊ ㄒㄟˊ ㄏㄠˊ)以匯款放債爲業，起初都是山西人分號遍設各省，銀行未開以前，全賴此爲匯兌機關。

廣肇幫(ㄍㄨㄤˋ ㄓㄨㄤˋ ㄅㄤ)廣州肇慶的一黨。

段落大意

本篇分四段：(1)「我們——家鄉話」說要離開家鄉做事，就不能單說家鄉話。(2)「譬如——容易了」不會上海話的江北女子進絲廠和山西票號老夥計進錢莊的兩個不通語言不容易幹事的例子。(3)「廣東——在一處」例客家話和廣肇潮幫言語都不同，不能在一處。(4)「南洋——問題」說華僑最多的南洋羣島，也只有閩廣話可以通，末結出要打破此種困難，只有普及國語。

全篇大意

全國的人都會了國語，那就無論到什麼地方，都不會感到言語的困難了。

體裁——論文

研究問題

- (1) 怎樣叫蘇白？
- (2) 南洋羣島中那幾個島屬於英？
- (3) 南洋羣島中那幾個島屬於荷蘭？

三 金錢

〔問題〕（1）什麼是勞工們血汗的結晶品？

肩也不担，腿也不趕，

手也不起繭，額也不流汗；

塵土也不黏，烟煤也不染，

錘，鑽，針，線，鋤，鋸，

也不會拿一件；

居然穿得溫暖——而且綾，羅，綢，緞；

吃得香甜——而且油，膩，肥，鮮；

住得安全——而且樓，臺，庭，院。

羞慚不羞慚？白住，白吃，白穿！

『將錢買的，並無罪過，』哦！那兒來的金錢？
還不是勞工們血汗的結晶品？

生字音義

担(ㄉㄢ)同擔，負東西。

趕(ㄍㄢ)追逐。

黏(ㄓㄢ)膠粘，碰着。

染(ㄖㄢ)以顏料化水浸布，碰着。

綾(ㄌㄥ)似緞而很薄的絲織物。

羅(ㄌㄨㄛ)疏而輕軟的絲織物。

綢(ㄔㄡ)絲織物的通稱。

緞(ㄉㄨㄢ)密而厚的絲織物。

膩(ㄋㄧ)食物味厚而不清的叫膩。

晶(ㄐㄩㄥ)精光。

詞句解釋

羞慚(ㄒㄩㄢ ㄨㄢ)恥辱。

段落大意

國語

本篇分二段：（1）「肩也——庭院」說一般富家，絲毫的工作都不做，居然享盡衣食住的快樂。（2）「羞慚——結晶品」說他們不怕恥辱，還說有金錢做代價，對於勞工的苦，完全不知。

全篇大意

說富家子弟，侍着金錢享樂，對於勞工們的辛苦，全不顧及。

體裁——新詩

研究問題

- （1）富家子弟怎樣會不知勞工們的苦？
- （2）「居然」兩個字怎樣用法？

四 伐樹人與森林

- 〔問題〕（1）伐樹人怎樣回答大樹們？（2）怎樣叫漢奸？

一個伐樹人肩負一斧，走入一座森林。大樹們都震駭起來，向他說道：「唉！先生，你可以讓我們再快活的生在世界幾時麼？」伐樹人答道：「是的，我很願意這樣的做。但當我每次看見這把斧頭時，我却禁不住要走入森林，開始做我的工作；所以你們罵我，不如罵這柄斧頭。」

大樹們說道：「我們知道了，這把斧頭的木柄，原是這座森林中一株樹的樹枝，他的罪惡更較鐵斧爲大，因爲他是幫助你，以殘害他的同類的。」伐樹人說道：「你們的話正對，天下最可怕的敵人無過於漢奸。」

生字音義

柄(ウニ)

把。株(出文)樹的土上叫株，土下叫根，樹一本叫一株。

詞句解釋

震駭(出、ハカ)

恐懼。

罪惡(ワタガヒ)

過失。

殘害(チカハシ)

傷害。

漢奸(ハンコウ)

幫助人家殘害他的同類的叫做漢奸。

段落大意

本篇分二段：(1)「一個——斧頭」說大樹們請求延長他們自己的生命，伐樹人歸罪於斧頭。

(2)「大樹們——漢奸」大樹們明白，罪完全在斧柄，並由伐樹人歸納到幫助人家殘害同類的漢奸最可怕。

全篇大意

罪惡最大最可怕的就是漢奸。

體裁——寓言

研究問題

(1) 用什麼方法可以鑷除漢奸？

(2) 造成漢奸的原因是什麼？

五 神奇的懷娥鈴

(問題)

(1) 他學校裏的先生怎樣可愛？ (2) 世界第一隻懷娥鈴在那一國？

(3) 帕格尼尼的懷娥鈴奏得怎樣好？

瑞貞姊：

你好，伯母好，華姊好！我很企念。請你不必記掛我，我是和平常一樣的跳躍着，你不是還時時說我頑皮嗎？

昨天下午我得到一種印象，真值得告訴你。是一件什麼事呢？就是我們上音樂課的時候，我們的陳老師，爲我們講了一

段有趣的故事，如果你下星期日到我家裏來，我可以詳細的告訴你，現在我只約略的寫一些請你看看：

『離現在約一百年前，世界第一懷娥鈴——外國樂器，也可以叫做四弦琴或小提琴——大家，意大利人尼古洛帕格尼尼，他奏懷娥鈴的聲音，真的千變萬化，快的時候簡直說看不出指的停留，所以大家稱他的懷娥鈴爲「神奇的懷娥鈴」。

一天晚上，他在一個音樂會裏演奏，一個貴族也出席去聽，聽得入神時，竟疑惑帕氏的琴是特別裝製的。他就向帕氏拿來一看，照樣和普通的不錯一絲，雖然證明了，但是他面龐上仍舊滿現着疑惑。帕氏見到這樣情形，坦然地對他說：「不

拘甚麼東西，凡是張有弦線的，我都能一樣地演奏給你聽。——
貴族更驚奇了。像開玩笑似地指着自己的皮鞋，對帕氏
說：「那麼在這皮鞋上張幾根弦，也一樣的奏嗎？」

「呃！一樣的！」他回答。

貴族立刻脫下皮鞋，帕氏全無難色的接了，在鞋上釘了
釘，把懷娥鈴上的弦線脫下，改裝在鞋上。自然地，他慣了用
右手拿弓左手把持那皮鞋改造的懷娥鈴，又似平常一樣的跳舞
似地奏了起來，那手指的速度，和悠揚的音調，使貴族等聽了
忘記這是皮鞋，以為仍是從那「神奇的懷娥鈴」發出來的音。

後來，這貴族把帕氏奏用過的皮鞋，當作無上的寶物，永

遠留傳給他的子孫。」

你看，多有趣，帕格尼尼多有趣，這故事多有趣！

瑞姐！信寫得很長啦，留待下次再說吧。我現在告訴你：我想請我的爸爸替我辦一具懷娥鈴；如果不能辦到的話。即使將我穿在腳上的皮鞋脫下來，來效法一下也好。——我決定將來要做到現代世界上第一的懷娥鈴大家！

請你來擁護我，勿譏笑我！未來的事情是誰都不能預知的。你有好消息給我嗎？我渴望着。祝你快樂！

你的清弟

於一個有樂趣的星期日

企(ク)舉(ク) 企踵而望。

弦(チ)樂器上靠(チ) 弦(チ)着發聲的線條。

呃(ク)氣(ク) 呃逆。

慣(ク)習熟(ク) 慣習熟。

詞句解釋

頑皮(マダマ)

(マダマ)兒童惡劣不受教。

印象(イン)

(イン)由五官受感觸一時所留存的形象。

懷娥鈴(ウイオリン)

(ウイオリン)器名，原名(Violin)。

面龐

臉(オモ)

坦然(タン)裏很寬放。(タン)心

不拘(ク)隨便。(ク)

悠揚(ウ)

(ウ)音很長遠。

效法(コウ)

(コウ)模仿。

擁護(ウ)而且護衛。(ウ)推尊

譏笑(キ)

(キ)中帶着諷刺。

渴望(カ)

(カ)望之心切。

約略的(ヤク)

(ヤク)大概的。

段落大意

本篇分九段：(1)「瑞貞姊——頑皮嗎？」問候和說明自己仍舊像以前一般。(2)「昨天——

請你看」說明所得的印象，就是陳老師昨天講了一段有趣故事，今天寫信告訴你。(4)「離

開——懷娥鈴」說明那故事的時代和主角及神奇的懷娥鈴所以稱呼的緣故。(5)「一天晚上

——他回答」述小提琴家演奏絕技，貴族驚奇，提出開玩笑般的問題，小提琴家答應在皮鞋

上演奏。(6)「貴族立刻——發出來的音」在皮鞋上裝弦，像平時一般的演奏，他的姿態和

發的聲音，使大家忘了是皮鞋。（7）「後來——給子孫」貴族對於那隻皮鞋的珍愛。（8）「你看——不能預知的」說明對於自己將來的願望。（9）「你有——快樂！」探問消息並作結束。

全篇大意

告訴有趣的故事和自己將來的願望。

體裁——書信

研究問題

- (1) 意大利在什麼地方？
- (2) 怎樣會跳舞似的奏懷娥鈴？
- (3) 怎樣稱懷娥鈴為神奇？

六 面折軍官的小俘虜

〔問題〕 (1)小俘虜是誰？ (2)小俘虜怎樣使英軍官沒法辯駁？

美國獨立，英兵打進南加洛納州的時候，擄去人民不少。中有一個十三歲的孩子，軍官見他年幼可欺，便喝道：「孩子，來，快把我這皮鞋上的污泥刷去！」孩子挺着胸答道：「甚麼話！要我替你刷去污泥嗎？你簡直是做夢！我是你的俘虜，請你用待俘虜的方法待我；刷鞋不是我應做的事情。」

軍官又喝道：「小囚奴！你敢倔強嗎？」孩子道：「我並非倔強，我是美國有人格的國民，沒有服從你的義務；任你用甚麼嚴酷的方法對付我，我決不屈服。你該知道兩國戰爭的通例，只擄敵方的兵士，不許擾及人民。現在你把我們擄來，已

經違法；還要想非分的差喚嗎？」軍官聽了這番話，沒有可以駁倒他，只是呆呆的對著他看。

這個童子是誰？原來就是後來做美國第七任大總統的席克

森。

生字音義

擄(カ)
掠取。

挺(ク)
特出。

喝(ク)
呼喝。

擾(ク)
亂。

違(ク)
離背。

喚(ク)
呼。

駁(ク)
反對辯駁。

詞句解釋

南加洛納州(カ)
地名，在美國南部。

俘虜(ク)
戰時虜獲的人。

囚奴(ク)
監犯。

倔強(ク)
強硬。

嚴酷(ク)
殘虐。

屈服(ク)
受制於人。

通例(ク)
普通規則。

席克森(ク)
人名，美國第七任大總統。

段落大意

本篇分三段：(1)「美國獨立——應做的事情」述英兵侮辱孩子，孩子據理反抗。(2)「軍官又——對着他看」述英軍官威嚇孩子，孩子申述戰爭通例，把軍官駁倒。(3)「這個——席克森」點出孩子的名字和後來的事業。

全篇大意

英軍官侮辱美孩子，給孩子據理駁倒。

體裁——故事

研究問題

- (1) 孩子用什麼駁倒英軍官？
- (2) 刷鞋上的污泥是很輕便的事，爲甚麼這孩子一定不肯答應？

七 跨海奇運

- 〔問題〕 (1) 當初文寶到北京去賣什麼？ (2) 文寶和張得法到什麼地方去？

（3）怎麼那龜殼是寶貝？

文寶是一個聰明靈巧的人，凡是用心思的事，他做得都很好；但是他不會做正經生意，年紀漸漸大了，家產也漸漸完了。他看見人家會得利，覺得有些眼熱起來；聽得人家說，北京的扇子生意很好，賣扇子的很容易發財，他心上也想去試試，便合了一個夥計，從蘇州到北京帶了好多箱的扇子；不料一到北京，夏雨連綿，天氣不熱，生意特別清淡。過了幾時，天氣晴了，人家漸漸來買，打開箱子一看，阿呀！霉的霉了；爛的爛了；不霉不爛的，只有那隔年下等白紙扇，賣空了，也只够盤費回家。從此他年年做生意，沒有一年不虧本，弄得家

產精光，幸喜無妻無子，獨自閑蕩，氣悶固是氣悶；有時倒也
很逍遙快樂。

有一天梅花飄香，文寶出門遊玩，打聽得有一隻飄洋船要
從海口出去了，這隻飄洋船的主人，原來就是文寶的老友，叫
做張得法，家裏原和文寶相差不遠。文寶想道：「我何不也出
洋去走走，看看海外風景呢？」想定了主義，便來找張得法；
得法剛是缺少幫忙的夥計，便道：「歡迎歡迎；只是一件，飄
洋客人都是要想發財的，你不帶些東西去販販，不是白走一遭
嗎？」文寶接口道：「張兄的話差是不差，不過我文寶兩手空
空，那來本錢呢？」張得法是有名的張善人，他便摸出一兩重

的銀子，送與文寶道：「你隨意去辦些東西吧。」文寶謝過，問明了行期，即分別出門，左思右想，承蒙張兄送了一兩銀子，叫我買些什麼好呢？正在想着，前面來了一個賣橘子的，他想這東西或者外國沒有的，待我胡亂買些吧，他就把一兩銀子，稱了好幾十斤，裝了幾竹簍，到了開船的日子挑上船去，船上人都笑他馱子，他只好忍氣吞聲了。

船開了，船兒從內河到大江，從大江出海，那水漸漸地黃了，又漸漸地青了，黑了。風也漸漸地大了，那隻大船隨風飄去；有一天，飄到一個大島旁邊，便拋錨停船。到過的人都曉得是阿市國，爭先上岸販貨，文寶恐怕橘子霉爛，搬到船頭上

打開看看，面上的都很好；還不放心，一隻隻的拿出來一看，自己不免口渴，就吃了一隻，岸上人看見紅紅的東西，已經是很奇怪，再看見文寶吃了一隻，更加詫異了。便來打聽價錢，文寶伸了一個指頭，那人便摸出一錢銀子買一個，照樣吃了，覺得滋味很甜，快活得很，不免摸出一兩銀子，買了十個送人。吃過的人，都要來買，還回去告訴別人，爭來買這寶貨，起初每個一錢銀子；文寶看看已賣去了一半，便又漲起價來，二錢一個；四錢一個；末後竟一兩銀子一個，鬧得國王曉得了，立刻差人拿了一百兩銀子，把剩下五十幾個，一齊賣去。文寶足足得了幾百兩銀子，好不快活，同船人曉得了，個個和

他稱賀。

明天拔錨開船，行了半天，碰見一個荒島，恰又刮起風來，只得停船暫避，文寶一時高興；便上岸去看看，走了些路，到一個荒山上，一路不見人烟，山上倒有一個大龜殼，他想這也許是一件寶貝，讓我帶牠回船去，好容易背到船上，大家看了大笑，他却心生一計，把昨天的銀子，藏在裏面道：「列位，這不是個有用的東西麼？」

又過了一天，風平浪靜，開船起程，兩三天後，又到一國，叫羊角國，海岸上有一座大店，專做洋貨買賣，船上和店裏交易停當以後，店主請酒接風；但是他們的規矩，東西最多

的人，坐在頭席，其餘挨次坐下，文寶被張得法扯了同去，好不難受，只是挨在末席，胡亂喝了幾杯酒，主人相送回船，下艙看見龜殼，怪異道：「怎麼這寶貝，不賣給我呢？」文寶當做笑話，面漲通紅，說道：「這是裝東西的，主人休得取笑！」主人正色道：「這不是開玩笑啊！要是你肯把這個來換我一萬兩銀子，我立刻來拿去。」文寶見他當真，便滿口應允。主人叫人來把這寶貝好好抬去，自己挽着文寶，邀了衆人，重新到家，再擺酒席。喝了幾杯酒，主人開言道：「東街一座緞舖，送與文兄，作銀三千兩，其餘七千兩，立刻拿出，」說着，裏邊抬出七箱白銀，當衆稱個明白。主人再走到裏邊，轉身捧出

一盤大小珠子，分贈衆人，幾顆最大的，自然是文張二人拿了，分送完畢，主人開言道：「剛才的珠子，就是在寶貝身上割下來的，只此一盤，已值幾千金；要是全割下來，恐怕值到幾百萬哩……」衆人聽到這裏，方知真是寶貝，反恨剛才價錢太少；只是文寶已經心滿意足了。他想了一個主意，對大衆說道：「列位，我無妻無子，不如就在這裏緞舖裏做生意；船上的橘子錢，奉贈列位。」說到這裏，洋貨主人拍手贊成，便叫人把銀子抬到緞舖裏，和衆人一齊到緞舖裏點明貨物，交代明白。明日，衆人開船回去；文寶就此在羊角國裏，逐漸進步，做成大富翁，這故事却流傳到他的本鄉去了。

生字音義

霉(一)因濕熱而變色。爛(カ)腐敗。悶(ム)憂愁。販(バ)入貴價賣出。篋(カ)燈籠。錨(イ)鐵製的繫船具。

拔(ヒ)抽起。刮(カ)刮刀削。扯(ヒ)拉。艙(カ)船內所分隔的部位。抬(タ)共舉物。挽(ヒ)用力拉引。邀

(ニ)招。擺(ウ)陳列。

詞句解釋

夥計(カ)雇用的人叫夥計。商店。連綿(カ)接連不斷。盤費(カ)旅費。虧本(カ)蝕本。閑蕩

(下)遊蕩而無職業。逍遙(カ)自適沒有拘束。徜徉。詫異(イ)驚異。接風(カ)遠來的客人。招宴。挨次

依次。(カ)應允(カ)答應。休得不要。(カ)阿市國(カ)國名。羊角國(カ)國名。

忍氣吞聲(カ)默口無言的意思。

段落大意

本篇分五段：（1）「文寶——快樂」文寶見人家會得利眼熱，到北京販扇，年年虧本，家產精光而成一閑蕩者。（2）「有一天——吞聲了」隨張德法出洋，張得法助他一兩銀子，買了幾竹篾橘子，帶着作貨物。（3）「船開了——和他稱賀」船開到阿市國，橘子賣完，足足得了幾百兩銀子，同船人個個賀他。（4）「明天——東西」船到荒島，得大龜殼，帶到船中，受船友們取笑，（5）「又過了——本鄉去了」到羊角國，遇洋貨商向他買龜殼，成富翁。

全篇大意

述文寶在北京販扇子蝕了本，隨張得法飄洋販橘子，得了大龜殼成富翁。

體裁——故事

研究問題

- （1）梅花飄香是什麼時候？
- （2）怎樣兩手空空？
- （3）海水怎麼會有黃青黑的顏色？
- （4）為什麼文寶檢查橘子，面上的都很好還是不放心？
- （5）為什麼文寶不說價錢要伸一個指頭？
- （6）文寶把龜殼帶到船上，他知道是寶貝嗎？

摘錄佳句

用了一番大氣力，只拖得兩步。肩也不擔，腿也不趕。我卻禁不住要走入森林。你不還時時說我頑皮嗎？不絕地千變萬化。快的全然看不出指的停留。自然地，慣了地右手拿弓左手把持那皮鞋改造的懷娥鈴，悠揚的美音。請你用待俘虜的方法待我；刷鞋不是我應做的事情。還要想非分的差喚嗎？夏雨連綿。弄得家產精光，有一天梅花飄香。不過我文寶兩手空空，那來本錢呢？自己不免口渴。胡亂喝了幾杯。關係性命幾千條。海不揚波。遠望叢山如疊翠，六橋曲徑有荷風，我向來眠食多好。只臍下幾點殘星。風浪頗惡。湖水澄平如鏡。遠望一處行幕，形似覆鍋。到底一敗塗地。都憤憤不平，怨哥倫布害了他們。看見遠遠地鬍鬚有光隨着海波一上一下。水色嵐光，盡入眼底。吸盡壯夫血和肉。發狂似的四下飛散。

測驗問題

重組 把下面的句子，重行組織一下，使成爲有意義的句子。

- (1) 豫備我罷趕緊們。
- (2) 那村莊個想搶劫。
- (3) 千萬累成蜜蜂。
- (4) 只服滋補

品些就行消了。(5)拉起力漁夫盡將網。(6)岸小剛邊到船。(7)眼大小睛孩睜了。
(8)勿有心野切他種。(9)替法子想一個出他們。(10)從常荒前涼異。(11)暖天漸漸氣
了。(12)樹上容易不到帶去。(13)必不了就說那。(14)都起來樹們大震駭。(15)跳直
簡舞奏像提琴。(16)廠女進北江絲子。(17)音揚的悠琴。(18)強你嗎敢倔？(19)家得
產弄光精。(20)加詫了更異。

填充 把下面句子裏空白的地位，用適當的字句填進去。

(1)刮起()，只得停船()避。(2)我是和平常()跳躍着。(3)任你()
()對付我，我決不屈服。(4)氣悶()氣悶了；有時()逍遙快樂。(5)戰
爭的通例，()擄()兵士，()擾及人民。(6)()的聲音，不絕地千()萬
()。(7)手在椰子裏()一大把肉，就()退出。(8)在檳榔嶼，只要幾塊麵
包，()猴子出來。(9)文寶想()主意，便去找張得法。(10)不拘()，
凡是張有絃線的，()一樣地演奏。(11)暈船的人，在()的飛機中，()嘔

- 吐。(12)哥倫布在洋中，()陸地是()愉快。(13)哥倫布幼時，()理羊毛的人，()航海家。(14)大家()以物換物不便，()用具殼。(15)他想金子()這田裏，()是舊田主的祖父埋的。(16)冰雪封着的土地，()不生樹木。(17)那時候()飛機和摩托車，連輪船火車都沒有。(18)法官就差法警拿了這張條子，()炳炎的妻子要綠寶石。(19)舉目四望，()茫茫的()。(20)夜來倦了，()牀上。

選擇 下面每句後面的四組字句，那一組用在句子裏最適當便把他劃出。

- (1)寒帶人點燈用的油是——(棉油)(菜油)(鯨油)(豆油) (2)寒帶上最快樂的時期是——(春天)(夏天)(秋天)(冬天) (3)水裏——月亮(起來)(照的)(映着)(滾的) (4)那次歐戰——四年(經過)(有)(沒有)(時候) (5)可愛的幾點殘星，只是——照耀。(很亮的)(光閃閃)(不住地)(微微的) (6)椰子中間鑿的小孔，——猴子的小手可以伸進去。(好像)(只有)(看見)(便有) (7)做生意不通語言，——會

方便呢？（這樣）（甚麼）（怎麼）（也算）（8）感覺到——高興。（比衆不同）（十二分的）（喜揚揚地）（十分快樂）（9）那孩子把英軍官駁得——（沒口無言）（像呆呆地）（喝他不住）（還是倔強）（10）文寶帶橘子到船上。船友都——獸子。（看見）（好像）（笑他）（去罵）

改正 改正下面句子（改正錯字別字和顛倒字。增刪適當不適當的字）。

（1）恨最人家無益事的。（2）鼓聲的竟聽了不見。3 趁忙解開蠅子。（4）我自既去救的他。（5）勿然見聽豁刺一聲。（6）就把到樹釘上一咳兒。（7）疑惑他是特別裝制的。（8）要我你刷去污呢嗎。（9）這麼你不把侍浮擄侍我，要我皮鞋刷呢？（10）就前繼足時候角頭拆繼。

研究問題答案

第一課：（1）檳榔嶼在馬來半島上，那地方多山多森林，而人煙希少，猴子一年一年的繁殖起來，所以會特別的多。（2）究竟猴子的聰明，比不上人類。牠不過在獸中算聰明罷了。

第二課：(1)在江蘇省南部普通大家聽得懂的話叫蘇白。(2)南洋羣島中的英國屬地像新幾內亞馬來半島及婆羅洲的北部都是。(3)南洋羣島中屬於荷蘭的像蘇門答臘爪哇亞利伯婆羅洲的中部南部及摩鹿加羣島。

第三課：(1)富家子弟以為自己靠的是遺產，也不知自己祖宗積成那許多產業的難，所以對於勞工的苦更不知道。(2)「居然」兩個字是用來申述上面語意的不足。

第四課：(1)(2)漢奸的禍是由於教育的不普及，他沒有受相當的教育，所以知識淺薄，不辨是非，要鏟除他，也只有根本從教育入手。已竟存在的，用羣衆的力量去鏟除他。

第五課：(1)意大利在歐洲的一個半島上，島名意大利半島又名巴爾幹半島，突出於地中海中。央。(2)奏懷娥鈴時，弓的上下快慢輕重，而造成很悠美的曲調，寄着悲喜壯嚴等等的神情，演奏的人，一方面隨着弓的上下搖動。一方面隨着樂曲的情節，在姿態上也表示出來，所以看上去彷彿跳舞。(3)因為那懷娥鈴技巧純熟，他的音的高低變化，曲情的變化，能夠支配聽衆的心，也隨着有喜怒哀樂的表現。

第六課：(1)孩子用膽量和正理去駁倒英軍官。(2)刷鞋上泥污是侍役的工作，他的憑着正理不肯屈服，所以要表示他美國人的人格；表示他個人的精神。

第七課：(1)梅花飄香就是說春天。(2)兩手空空是一個錢都沒有的意思(3)因為販扇子時候，霉爛了許多扇子，以致蝕本，所以不放心。(4)言語不通。(5)並不知道的確是寶貝，因為從沒有看見過這麼大，一時的好奇罷了。

測驗問題答案

重組

- (1)我們趕緊豫備罷。(2)想搶劫那個村莊。(3)成千累萬的蜜蜂。(4)只消服些滋補品就行了。(5)漁夫盡力將網拉起。(6)小船剛到岸邊。(7)小孩睜大了眼睛。(8)切勿有他種野心。(9)替他們想出一個法子。(10)從前異常荒涼。(11)天氣漸漸暖了。(12)不容易帶到樹上去。(13)那就不必說了。(14)大樹們都震駭起來。(15)奏提琴簡直像跳舞。(16)江北女子進絲廠。(17)悠揚的琴音。(18)你敢倔強嗎？(19)弄得家

產精光。(20)更加詫異了。

填充

- (1)刮起風來，只好停船暫避。(2)我是和平常一樣的跳躍着。(3)任你用什么嚴酷的方法對付我，我決不屈服。(4)氣悶固是氣悶了；有時倒也很逍遙快樂。(5)戰爭的通例，只擄敵方的兵士，不許擾及人民。(6)發出來（或懷娥鈴）的聲音，不絕地千變萬化。(7)手在椰子裏捏住了一大把肉，就不容易退出。(8)在檳榔嶼，只要幾塊麵包，就可以引猴子出來。(9)文寶想定了主意，便去找張得法。(10)不拘什麼東西，凡是張有弦線的，都能一樣地演奏。(11)暈船的人，在搖搖擺擺的飛機中，一定要嘔吐。(12)哥倫布在洋中，看見了陸地是如何愉快。（或用多麼）(13)哥倫布幼時，不願意做理羊毛的人，要做航海家。(14)大家覺得以物換物不便，於是用貝殼。(15)他想金子既在這田裏，恐怕是舊田主的祖父埋的，(16)冰雪封着的土地，當然不生樹木。(17)那時候不但沒有飛機和摩托車，連輪船火車都沒有。(18)法官就差法警拿了這張條子，去向炳炎的妻子要綠寶石。

(19)舉目四望，只見茫茫的大海。

(20)夜來倦了，睡在牀上。

選擇

- (1)寒帶人點燈用的油是鯨油。(2)寒帶上最快樂的時期是夏天。(3)水裏映着月
亮。(4)那次歐戰經過四年。(5)可愛的幾點殘星，只是微微的照耀。(6)椰子中間鑿
的小孔，只有猴子的小手可以伸進去。(7)做生意不通語言，怎麼會方便呢？(8)感覺到十
二分的高興。(9)那孩子把英軍官駁得默口無言。(10)文寶帶橘子到船上，船友都笑他猥
子。

改正

- (1)最恨人家做無益的事。(2)鼓聲已竟聽不見了，(3)趕忙解開繩子，(4)我自己去救
他。(5)忽然聽見豁刺一聲。(6)一刻兒就爬到樹頂上。(7)疑惑他是特別裝製的。
(8)要我替你刷去污泥嗎？(9)怎麼你不把待俘虜的方法待我，要我刷皮鞋呢？(10)從前
纏足時，常會把骨折斷的。

書報介紹

少年文學
叢書乙種

小說(商)

少年文學
叢書乙種

薔薇公主(商)

文學研究
會叢書

天鵝(商)

國語
童話

巨人島

(商)

國語
童話

白髮小兒(商)

民間故
事集

吹簫人(商)

民間故
事集

仙蟹(商)

語體

天方夜談

(中華)

世界童話(中華)

兒童
叢書

仙樹林(中華)

公民
故事

火神仙(中華)

如此如

此(開明)

鵝媽媽的故事(開明)

白話伊索寓言(世界)

作文

在下面十個題目中間，任意選做七篇。

(1) 捕蠅

(2) 花園裏

(3) 勇敢的小朋友

(4) 夏天的飲食

(5) 牛和狗

(6) 乞丐

(7) 我最快樂的日子

(8) 青蛙

(9) 運動

(10) 堆雪人

寫字 寫字的工作，不要讓他有一天間斷！下面附着兩張格子，大楷每天兩頁，小楷每天至少要在三行以上！

國語

三九

_____年 級 姓 名_____

成 績_____ 月____日____

社會

一 孫總理的三件大事

- (1) 甚麼叫三民主義？
- (2) 三民主義的意義是什麼？
- (3) 國家和民族有什麼分別？
- (4) 中國國民黨是誰創立的？
- (5) 中國國民黨的目的怎樣？
- (6) 中國國民黨的最高權力機關是甚麼？
- (7) 中國國民黨的基本組織是甚麼？

- （8）總理遺囑是民國幾年幾月寫定的？
- （9）總理遺囑的要點是甚麼？
- （10）總理的三件大事是甚麼？

作業

立一張三民主義的簡要表

--

一 答案

(1) 就是總理所提倡的「民族主義」「民權主義」「民生主義」。總稱叫做「三民主義」。

(2) 三民主義就是救國主義。他的目的是「促進中國的國際地位平等，政治地位平等，經濟地位平等，使中國永久適存於世界」。(民族一講)

(3) 民族是由於天然力造成的，用王道(自然力)造成的團體，便是民族。用霸道(武力)造成的團體，便是國家。(民族一講)

(4) 中國國民黨是孫總理一手創成的。

(5) 中國國民黨是一個實現三民主義的黨，所以他的主要工作，便是

宣傳三民主義，並組織民衆，使整個三民主義，完全實現。

（6）中國國民黨的最高權力機關就是全國代表大會，在大會閉會時期，就是中央執行委員會。

（7）中國國民黨的基本組織是區分部。

（8）總理遺囑是在民國十四年二月二十四日，當總理病危的時候由汪精衛等代爲寫定，至三月十一日，由總理親手簽字決定的。

（9）總理遺囑的要點，共有三點：（一）叫我們繼續革命（求中國之自由平等）（二）叫我們遵照遺教，（就是建國方略，建國大綱，三民主義等）（三）叫我們貫徹最近主張。（就是開國民會議，廢除不平等條約。）

（10）總理的三件大事就是：（一）孫總理創造的三民主義。（二）孫總理手創的中國國民黨。（三）孫總理的遺囑。

二 現代的五大強國

- (1) 那幾國是現在世界上的強國？
- (2) 要怎樣才可以稱爲強國？
- (3) 英國的情形怎樣？
- (4) 美國的情形怎樣？
- (5) 日本的情形怎樣？
- (6) 法國的情形怎樣？
- (7) 意國的情形怎樣？
- (8) 英國最發達的工業是什麼？
- (9) 美國怎樣會強盛的？

（10）日本怎樣會興盛的？

（11）我國在世界上的地位怎樣？

（12）怎樣可以使我國也成爲一個強國？

二 答案

（1）現在世界的五大強國，就是英，美，日，法，意等都抱帝國主義。

（2）要稱做強國：第一要有愛國的人民，第二要有很強的兵力，第三要有很富的財力。

（3）英國在歐洲北部，是君主立憲國，本國領土，祇有三個島，因爲抱帝國主義，所以屬地遍於全世界，自稱不夜國。

(4) 美國在北美洲中部，是民主國，抱帝國主義，聲勢很盛，目前他的財力富厚，可稱世界第一。

(5) 日本在亞洲東部，是君主立憲國，抱帝國主義，目前的兵力和財力，很可以和英美較量較量。

(6) 法國在歐洲西部，是民主國，工業很是發達。

(7) 意大利在歐洲南部地中海邊，是君主立憲國，但大權都在首相墨索里尼一人的手裏，非常專制。

(8) 英國最發達的工業是紡織業製鐵業，和造船業。

(9) 美國強盛的主要原因是，物產豐富，工商業發達。

(10) 日本因為努力吸收西洋文化，提倡愛國，普及國民教育，和整頓海，陸，空軍，所以慢慢的興盛起來。

(11) 目前我國在世界上的地位，是次殖民地。

(12) 我國必須實行三民主義，振興工商業，普及國民教育，提倡國民愛國心，就能做一個強國。

三 人類的衣，食，住的發明和進化

(1) 最初的人類，吃些什麼東西？

(2) 現在我們，吃些什麼東西？

(3) 人類怎樣知道熟食？

(4) 那幾種東西，一定要熟食？

(5) 最初人類穿的什麼？

(6) 現在我們穿的什麼？

- (7) 夏天應該穿那幾種織物？冬天應該穿那幾種織物？
- (8) 衣服有什麼功用？
- (9) 怎樣可使中國的土布生意，不被洋布奪去？
- (10) 最初的人類，住在那裏？
- (11) 現在我們住的房屋有那幾種？
- (12) 屋子對於人類的關係怎樣？

作業

- (1) 調查各種織物的來源和製造法。
- (2) 搜集各種織物樣布黏貼成一巨冊。
- (3) 畫初民吃東西的圖。

（4）調查住屋的種類和造屋的原料。

（5）佈置一個優美的洋娃娃住的小房子。

三 答案

（1）最初的人類，吃的是生肉和野菜。

（2）現在我們吃的是栽種的五穀，菜蔬，菓品，和豢養的鳥獸魚蝦等。

（3）初民因爲森林觸電燃燒，在無意間發現了火，又在無意間，把食物投入火中，發明了熟食。

（4）肉類和穀類，一定要燒熟了才好吃。

（5）最初的人類，在夏天用樹葉蔽身，冬天用獸皮裹身。

(6) 現在我們穿的是棉，絲，麻，毛等原料的織物。

(7) 夏天應該穿絲織物和麻織物，冬天應該穿棉織物和毛織物。

(8) 衣服的功用是：(一)調節體溫。(二)保護皮膚，(三)脩飾儀容。

(9) 要使中國的土布生意，不給洋布搶奪去，必須改良中國的紡織業。

(10) 最初的人類，夏天住在樹上，冬天住在山洞裏。

(11) 現在我們住的房屋有：草屋，泥屋，木屋，磚屋，石屋，雪屋等。

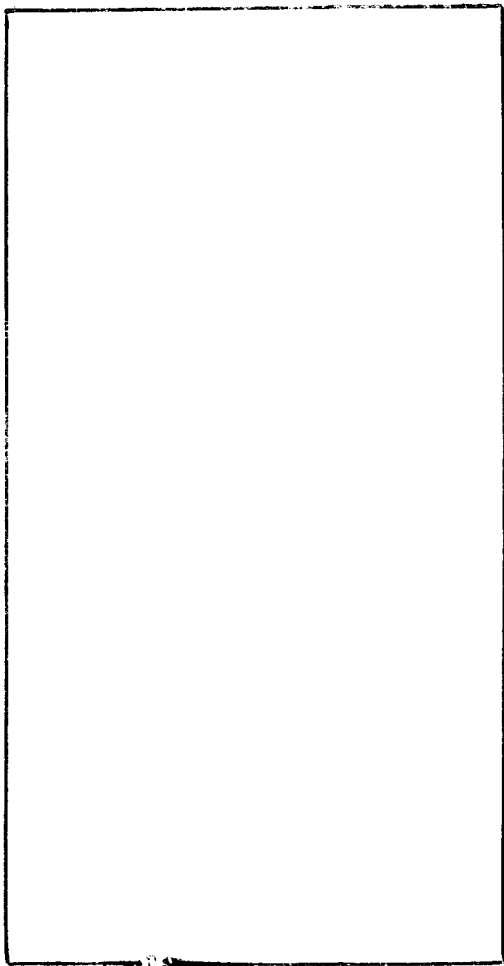
(12) 人類營房屋，所以便利棲息，並防禦風雨和烈日的侵害。

四 我國的首都——南京

- （1）南京古名叫什麼？
- （2）南京在什麼時候改成今名？
- （3）南京是現今我國什麼要地？
- （4）南京有些什麼山？
- （5）南京的礮臺設在那裏？
- （6）南京的水路交通怎樣？
- （7）南京的陸路交通怎樣？
- （8）南京在政治上的地位怎樣？
- （9）中山陵在什麼地方？
- （10）首都所以設在南京的原因何在？

作業

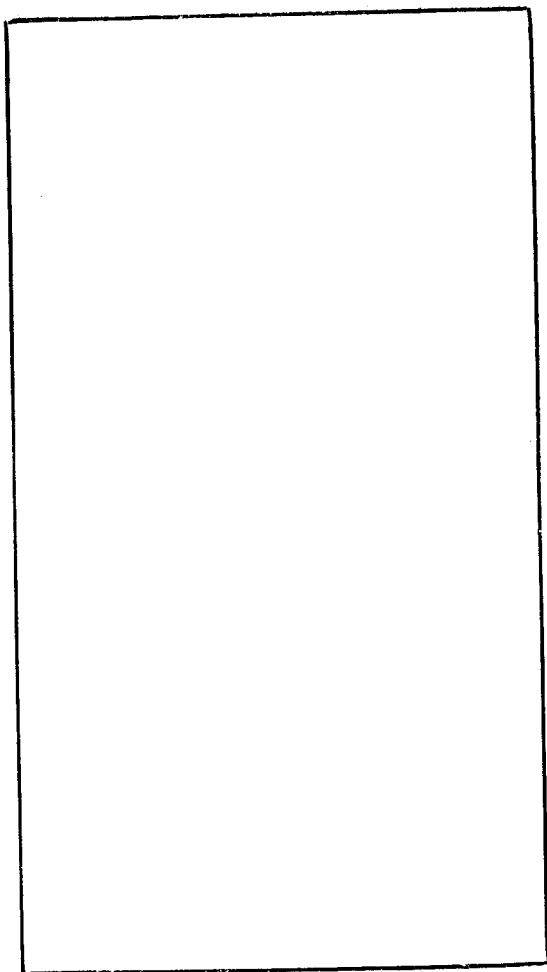
(1) 試畫京滬鐵路圖，並註明沿路著名都市。



(2) 作南京和上海的比較表。

社會

五三



（3）調查從本地往南京應於何處乘船或乘車。

（4）繪一南京簡要圖：

四 答案

(1) 南京古名叫金陵建業建康應天等。

(2) 當明太祖的時候，曾都應天，（就是南京。）到明成祖時，遷都到北平，因稱北平叫北京，改應天叫南京。

(3) 南京是我國的首都。

(4) 南京是我國的第一大城，東北有烏龍幕府等山，東有雞鳴山鍾山，南有聚寶山石頭山，在城內有清涼山。東有富貴山，西北有獅子山四望山等。

(5) 南京的礮臺，設在富貴山和獅子山上。

(6) 南京水路交通：由長江下航至鎮江，約二百零八里，上航至蕪湖約一百四十四里。

(7) 南京城外下關，是京滬鐵路的起點，可通上海約五百七十九里，下關的對岸浦口，又當津浦鐵路的終點；城內又有寧省鐵路，現改稱南京

市鐵路，俗稱小火車，是下關和城內的重要交通機關。

(8) 南京是現今全國政治的中心地。

(9) 中山陵在南京城東鍾山（俗稱紫金山）的中茅山的南坡上，佔地二千餘畝。

(10) 南京有平原，有大江，有高山，位置恰當長江下游，最富庶區域的中心，無論在政治上，經濟上，都佔有發展的優勢。又有朝氣勃勃的現象，所以能成爲我國的首都。

五 我國第一大商埠——上海

(1) 上海的位置怎樣？

(2) 上海在那一年開始關做商埠？

- (3) 上海怎麼會成爲全國第一大商埠？
- (4) 上海全市共分爲幾區？
- (5) 上海約有多少人口？
- (6) 上海的交通怎樣？
- (7) 上海地價增高的原因何在？
- (8) 上海的進出口貨以什麼爲大宗？
- (9) 上海的商業怎樣？
- (10) 上海以前是縣，現在是什麼？
- (11) 上海工業發達的情形怎樣？
- (12) 以那幾處的商人在上海最佔勢力？

作業

- (1) 調查從本地到上海乘車或乘輪的路綫。
- (2) 做一篇遊上海，或夢遊上海記。
- (3) 調查租界的地價，和華界的地界，作一比較。

五 答案

(1) 上海屬江蘇省，在東海邊，長江，黃浦江，吳淞江（即蘇州河）合流的地方。

(2) 上海在民國前六十九年，因中英鴉片戰爭，訂立南京條約時，才關做商埠。

(3) 上海的所以會成爲全國第一大商埠的原因是：(一)是南北兩洋交通的中心地，(二)是長江流域貨物的進出口。(三)連年內戰，內地人民避

亂來上海，上海人口逐漸增加。

(4) 上海全市共分為滬南，閘北，引翔，殷行，吳淞，江灣，彭浦，真如，蒲淞，法華，漕涇，楊思，塘橋，洋涇，陸行，高行，高橋等十七區。

(5) 上海人口約有三百萬。

(6) 上海的交通，除了江海航路之外，陸路有京滬鐵路通南京，和津浦鐵路聯運；有滬杭甬鐵路通杭州寧波，有淞滬鐵路通吳淞。水路有內河小輪船，通附近各城市。最近又有航空飛機，可以直飛漢口，交通之便利，是全國第一。

(7) 上海地價增高的原因有二：(一) 因市政府管理得法，(二) 因不受內亂影響，人民得安居樂業，所以地價就漸漸增加了。

(8) 上海的進口貨，以棉貨機械和煤爲大宗，出口貨以絲茶爲大宗。

(9) 上海的商業，對外對內的貿易，都佔全國第一位，但是經濟權大都操在外國銀行和外國商人的手裏。

(10) 上海因商業發達，人口衆多，現在已改爲市。

(11) 上海工業的發達，也佔全國第一的地位，如高昌廟有政府辦的造船廠，有中外商辦的紡織廠，繅絲廠，碾米廠，麵粉廠，玻璃廠，造紙廠，製革廠，電燈廠，自來水廠，自來火廠，機器廠，印刷所等事業，都非常發達。

(12) 上海的商人，本國各地和世界各國的人都有，外國商人，以英美日三國的勢力爲最大。本國商人，以廣東寧波兩幫的勢力爲最大。

六 我國古代的重要發明

- （1）那幾樣是我國古代的重要發明？
- （2）磁針是什麼時候發明的？什麼時候傳入歐洲？
- （3）紙是誰發明的？
- （4）印刷術是誰發明的？
- （5）活字版是誰發明的？
- （6）火藥是誰發明的？
- （7）磁針發明後，對於什麼事大有利益？
- （8）火藥的功用怎樣？
- （9）現今印刷已進步到什麼地步？

(10) 紙和印刷的功用怎樣？

作業

- (1) 調查本地的印刷事業。
- (2) 搜集各種本國紙和外國紙，黏貼成一巨冊。
- (3) 自製火藥和舶來品比較。

六 答案

(1) 磁針，紙，印刷術，火藥是我國四大重要發明。

(2) 磁針是戰國時候發明的，在唐時傳入阿刺伯，再由阿刺伯傳入歐

洲。

- (3) 紙是後漢時蔡倫發明的。
- (4) 印刷術是五代時馮道發明的。
- (5) 活字版是宋朝畢昇發明的。
- (6) 火藥是三國時馬鈞發明的。
- (7) 磁針發明後，對於航空航海，最爲便利。
- (8) 火藥可以做煙火玩，現今新式的鎗炮的子彈，也都用火藥做的。
- (9) 現今有石版，銅版，鋅版，鉛版，玻璃版等，都利用機器來印刷。
- (10) 紙和印刷術，都是保存及宣傳文化的利器。

七 我國的大山川

- (1) 我國的大山，大都從什麼地方發脈？
- (2) 我國的山脈共分幾系？
- (3) 我國的大川有幾？
- (4) 阿爾泰山系，分佈在什麼地方？
- (5) 喜馬拉雅山系，分佈在什麼地方？
- (6) 天山系，分佈在什麼地方？
- (7) 崑崙山系，分佈在什麼地方？
- (8) 陰山脈北嶺山脈南嶺山脈，屬於那一系？
- (9) 長江黃河，發源於何處？
- (10) 長江流入什麼海？
- (11) 黃河流入什麼海？

(12) 黑龍江流入什麼海？

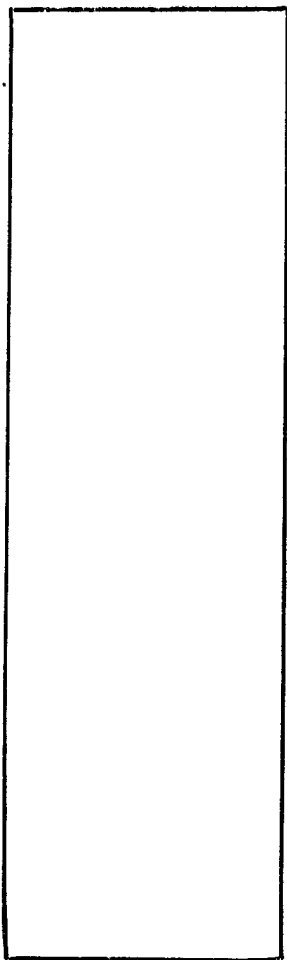
(13) 粵江流入什麼海？

(14) 什麼是長江和黃河的分水界？

(15) 什麼是長江和粵江的分水界？

作業

畫中國山脈圖



七 答案

(1) 我國的大山，大都發脈於帕米爾高原。

(2) 我國的山脈，共分四系，就是：阿爾泰山系，喜馬拉雅山系，天山系，崑崙山系。

(3) 我國的大川有四：在北部的叫黃河，在中部的叫長江，在南部的叫粵江，（即珠江）在東北部的叫黑龍江。

(4) 阿爾泰山系，分布於我國西北邊境。

(5) 喜馬拉雅山系，分布於我國西南邊境。

(6) 天山系，橫亙於新疆的北部。

(7) 崑崙山系，介於西藏新疆青海之間。

- (8) 陰山脈，北嶺山脈，南嶺山脈，都屬於崑崙山系。
- (9) 長江黃河，都發源於青海。
- (10) 長江流入東海。
- (11) 黃河流入黃海。
- (12) 黑龍江流入鄂霍次克海。
- (13) 粵江流入南海。
- (14) 北嶺山脈是長江黃河的分水界。
- (15) 南嶺山脈是長江粵江的分水界。

八 五九國恥

- (1) 日本爲什麼要侵略中國？

- (2) 日本在什麼時候，對德宣戰，佔據我青島？
- (3) 日本在什麼時候，提出二十一條？
- (4) 二十一條的內容是怎樣的？
- (5) 袁世凱爲什麼要簽字承認？
- (6) 在當時國民的態度是怎樣的？
- (7) 倘使照這二十一條實行起來，結果將要怎樣？
- (8) 五九國恥，有什麼意義？

作業

- (1) 畫日本人，強佔青島的想像圖：

(2) 計算五九國恥紀念日發生後到現在共有多少天？

(3) 做一篇五九國恥紀念的演講稿：

八 答案

(1) 中國地方很大，但是政治不良，人心又如一盤散沙。日本地方很小，又和中國很近，所以常常要侵略中國。

(2) 歐戰發生的時候，在民國四年。

(3) 民國四年一月，日本人就開始向我國提出二十一條要求，五月七日，又提出最後通牒，我政府在五月九日承認。

(4) 二十一條的內容：(一)想侵佔山東省和南滿的利益。(二)想侵佔沿海一帶的利益。(三)想佔有中國的用人，學校，以及警察路礦等權。

(5) 因為袁世凱想做皇帝，甘心賣國。

(6) 在當時國民的態度，非常憤恨，引為極大的恥辱。

(7) 結果喪失大半權利，必定亡國。

(8) 五九是我國重大的國恥紀念日，我們應該努力雪恥。

九 什麼叫做不平等條約

- （1）怎樣纔叫做不平等條約？
- （2）我國和列強所訂的條約，大都是怎樣的？
- （3）不平等條約有沒有弊病？
- （4）領事裁判權，在什麼條約上開始訂定的？
- （5）外國軍隊可以駐屯在我國，這是在什麼條約上訂定的？
- （6）外國商船在我國內河有航行權，在什麼條約上訂定的？
- （7）不平等條約要不要取消？
- （8）我國曆年以來，所受到不平等條約的苦痛，是怎樣的？
- （9）怎樣取消不平等條約？

作業

做一篇取消不平等條約的宣言：

九 答案

(1) 普通兩國或一兩國以上所訂的條約，以平等爲原則。但是如果一方因條約而能享受到特殊的權利，而另一方面，卻因爲條約而要盡特殊的義務，這種條約，就叫做不平等條約。

(2) 大都是不平等條約。

(3) 不平等條約的弊病很多，如：(一) 關稅不能自主，(二) 外國人不受本國的法律制裁，(三) 外國可以在本國駐屯軍隊，(四) 內河航行權完全送掉，(五) 租地鐵路等權讓與。

（4）領事裁判權，是中英五口通商時，南京條約上訂定的。

（5）這是在辛丑和約上訂立的。（一九〇一年）

（6）內河航行權，在一八五八年，中英天津條約上，規定外國商船可以航行長江一帶，到一八九五年，中日馬關條約所規定的範圍更大。

（7）一定要取消的，因為牠是強迫訂定的，無遵守的義務。並且不合時代潮流，更不應再容牠存在。

（8）所受的痛苦是：（一）主權被破壞，（二）壓迫我國人民，（三）我們的自由，完全被束縛。

（9）努力自強，使他們自動取消。

測驗題

(一) 是非法

下列各題，認爲對的，在括弧內，做一個(+)號，認爲不對的做一個(-)號。

- (1) 民族是霸道(武力)造成的。()
- (2) 國民黨的最高權力機關，是全國代表大會。()
- (3) 現今列強中的英國，領土很大，自稱不夜國。()
- (4) 美國在南美洲的北部。()
- (5) 意大利和日本，都是民主共和國。()
- (6) 金陵，建業，建康，應天，都是南京的古名。()
- (7) 上海在民國前六十九年開闢爲商埠。()
- (8) 上海的口共有二百多萬。()

- (9) 上海的進口貨，以絲，茶爲大宗。()
- (10) 我國的大山，大都發脈於帕米爾高原。()
- (11) 我國與各國所訂的條約，大都是平等的。()
- (12) 領事裁判權，是南京條約上訂定的。()
- (13) 五月九日，是英國壓迫我們的國恥紀念日。()
- (14) 珠江流入東海，長江流入南海。()
- (15) 總理是在民國十四年三月十二日逝世的。()
- (16) 美國強盛的主要原因，是全靠侵略弱小國家。()
- (17) 最初的人類，夏天住在山洞裏，冬天住在樹上。()
- (18) 明太祖遷都北京後，改應天爲南京。()
- (19) 九一八瀋陽事件，和一二八淞滬戰爭，都是日本人侵略我國領土

所造成的。()

(20) 上海因連年內戰，人口逐漸減少。()

(二) 填充法

在下列各題的空白處，各填適當的字：

(1) 中國國民黨的基本組織是_____。

(2) 現今世界五大強國就是_____。

(3) 現今我國在世界的地位，是_____地位。

(4) 最初的人類，吃的是_____，飲的是_____。

(5) 最初的人類，在夏天用_____蔽身，冬天用_____裹身。

(6) _____是我國的首都，也是我國_____大城。

(7) 中山陵在南京的_____上。

(8) 上海本國的商人，以_____兩幫的勢力最大。

(9) 上海陸路的交通，有_____可通杭州甯波，有_____可通

南京。

(10) 紙是_____時_____所發明的。

(11) 活字版是_____時_____所發明的。

(12) 長江，黃河的分水界是_____。

(13) 在民國_____年，日本對德宣戰，佔據我_____。

(14) _____想做皇帝，所以承認_____所提出的二十一條。

(15) 日本因為_____，所以急於擴充殖民地。

(16) 孫中山先生，是_____省_____縣人。

(17) 解決民生主義，有兩個重要辦法(1)_____ (2)_____。

(18) 英國最發達的工業，是_____。

(19) 磁針發明後，對於_____方面，很是便利。

(20) 我國的大川有四，在中部的叫_____，北部的叫_____，南部的叫_____，東北部的叫_____。

(二) 選擇法

下列各題，每題內有四種，不同的答案，只有一句是正確的，把前面的數字，填在每題後空白的括弧裏：

(1) 我國靠近海一面的是：(1) 東南 (2) 西南 (3) 西北 (4) 東北 … ()

(2) 我國的地勢最高的，是：(1) 東北 (2) 東南 (3) 西南 (4) 西北 … ()

(3) 我國的山脈，大都發脈於：(1) 喜馬拉雅山 (2) 阿爾泰山 (3) 崑

崑山（4）帕米爾高原……（）

（4）我國農產物最富的流域，是：（1）粵江（2）黃河（3）長江（4）黑

龍江……（）

（5）我國和朝鮮接界的地方，是：（1）山東（2）東三省（3）黑龍江

（4）蒙古……（）

（6）我國第一大商埠，是：（1）漢口（2）上海（3）廣州（4）天津……

（）

（7）日本要求我國承認二十一條，是利用：（1）袁世凱想做皇帝，

（2）雲南起義，（3）南北戰爭，（4）奉直戰爭……（）

（8）我國的三大發明，就是：（1）墨，筆，硯，（2）車，舟，轎，

（3）磁針，印刷術，火藥，（4）太陰曆，數學，渾天儀……（）

(9) 磁針傳傳到歐洲去，在：(1) 唐 (2) 宋 (3) 元 (4) 明……()
 (10) 中國不平等條約，開始於：(1) 八國聯軍 (2) 英法聯軍 (3) 諒山
 之役 (4) 鴉片之戰……()

測驗題答案

(一) 是非法：

- | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 (-) | 2 (+) | 3 (+) | 4 (-) | 5 (-) | 6 (+) |
| 7 (+) | 8 (-) | 9 (-) | 10 (+) | 11 (-) | 12 (+) |
| 13 (-) | 14 (-) | 15 (+) | 16 (-) | 17 (-) | 18 (+) |
| 19 (+) | 20 (-) | | | | |

(二) 填充法：

- (1) 區分部。 (2) 英，美，日，法，意。 (3) 次殖民地。 (4) 「生肉野菜」，「冷水，血，乳」。 (5) 「樹葉」「獸皮」。 (6) 「南京」「第一」 (7) 鍾山或紫金山 (8) 廣東，甯波 (9) 「滬杭甬」「京滬」 (10) 「後漢」「蔡倫」 (11) 「宋」「畢昇」 (12) 北嶺山脈 (13) 「四」「青島」 (14) 「袁世凱」「日本」 (15) 地小人多 (16) 「廣東」「中山」 (17) 「平均地權」「節制資本」 (18) 造船業 (19) 航空航海 (20) 「長江」「黃河」「珠江」「黑龍江」

(三) 選擇法：

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

書報介紹

- (1) 兒童晨報

(2) 兒童世界 (商務出版)

(3) 兒童史地叢書：(商務出版)

a 樹居人

b 前期穴居人

c 後期穴居人

d 前期海濱人

e 人類的食

(4) 孫中山先生 (新中國出版)

(5) 中國人的發明 (新中國出版)

(6) 我國的國恥 (新中國出版)

(7) 衛國兒童叢書 (兒童書局出版)

社會

假期作業課本（四下）

（8）小朋友（中華出版）

（9）近世的新發明（中華出版）

（10）最近之日本（中華出版）

自然

一 幾種有趣的玩具

問題

- (1) 滾鐵環有趣麼？
- (2) 什麼叫做陀螺？
- (3) 怎樣叫抽陀螺？
- (4) 抽陀螺有趣麼？
- (5) 鐵環向前滾動時，爲什麼不會傾倒？
- (6) 陀螺落在地上時，爲什麼會旋轉不停？

自然

（7）紙鶴用什麼東西製成的？

（8）紙鶴有幾種？

（9）怎樣去放紙鶴？

（10）紙鶴爲什麼會上昇？

作業

（1）滾鐵環和抽陀螺，那種有趣？

（2）放紙鶴，風大風小，於紙鶴的斜面有什麼關係，試舉答？

風大，紙鶴的斜面怎樣？

風小，紙鶴的斜面怎樣？

答案

(1) 用鐵製成的一個圓環，拿一根有鉤的鐵條鉤在鐵環上，在地上推着，一面走，一面推動鐵環滾轉，很是有趣。

(2) 陀螺俗稱菱角，是用木料製造像田螺形的樣子，一端尖小，一端粗大，再把鐵釘敲入中央作為軸，就成陀螺了。

(3) 拿一條繩子，在陀螺的小端上繞數周；繩子的一端，夾在手指間，於是把陀螺的大端向上，用力擲在地上，同時，手指把繩子抽出，那陀螺的軸直直地上旋轉，不會立刻停止。

(4) 抽陀螺很有趣的，最好集合數人，同在一塊場地，比賽抽陀螺，最為有趣。

(5) 鐵環用手力推移滾動時，具有一種「遠心力」，以和「地心引力」

相抵，所以鐵環能向前滾動，不能傾倒。

（6）陀螺受力落地時，一方面由於繩子抽動而旋轉，一方面由「遠心力」和「地心引力」相抵抗，因此旋轉不已，不會傾倒。

（7）紙鷂用竹片，紙糊精，和線製成的。

（8）紙鷂有蝴蝶鷂、蜈蚣鷂、蟹鷂、瓦片鷂數種。

（9）要放紙鷂，先縛一根長線，於紙鷂的線結上，而後乘風牽動着，紙鷂受着風力，就會漸漸上昇，飛舞於空中了。

（10）這因為紙鷂的質地很輕，他的斜面上受着風力的抵抗，所以會上昇天空中。

二 幾種嗜好品

問題

- (1) 飲茶有什麼利害？
- (2) 茶可分幾種？
- (3) 茶樹野生的呢？還是栽培的呢？
- (4) 茶樹的形態怎樣？
- (5) 怎叫做紅茶？
- (6) 怎叫做綠茶？
- (7) 菸葉有什麼用處？
- (8) 菸葉內含有什麼物質？
- (9) 成人吸煙有什麼害處？兒童呢？
- (10) 普通作飲料的酒有幾種？

自然

（11）黃酒和燒酒是怎樣分別的？

（12）飲酒有什麼害處？

答案

（1）飲茶有解口渴，助消化的益處；飲得多了，有礙消化和刺激神經的害處。

（2）茶因製法不同，有紅茶、綠茶、磚茶三種。

（3）有野生的，樹身較高，葉質較劣；有栽培的，樹身較矮，葉質優良。

（4）茶樹是常綠灌木，莖不高大，約三四尺和五六尺不等，葉橢圓形，質堅厚，有光澤，開白花，有香氣。

（5）把採下來的茶葉，經曬乾、搓揉、壓榨、烘焙出來的茶，泡在沸

水裏，便成淡紅色或濃紅色的飲料，叫做紅茶。

(6) 把採下來的茶葉，經蒸煮、搓揉、烘焙出來的茶，泡在沸水裏，便成淡綠色或濃綠色的飲料，叫做綠茶。

(7) 菸葉去柄梗筋脈，和香料、油脂、蜜糖等調製；切成菸絲，或用紙捲，都可供人嗜好。

(8) 菸葉內含有一種毒質，名叫菸鹼。

(9) 喜吸煙的人，大都身體衰弱，視物不明，且起咳嗽多痰等症。

兒童吸煙使身體不能發育，爲害尤大。

(10) 普通有黃酒和燒酒二種。

(11) 黃酒是黃色澄清的液體，有香氣，含有少量的酒精。燒酒是無色澄清的液體，氣味較劇烈含有多量酒精。

(12) 黃酒燒酒內含酒精，有毒性，喝飲了，有害身體。起眩暈，嘔吐，譫妄，昏睡等病狀，就是酒精中毒原故。

作業

- (1) 調查市上所售的紅茶有幾種名稱；綠茶有幾種名稱。
- (2) 參觀鄰近的製煙工業。

三 從岩石說到煤

問題

- (1) 地球的地殼是什麼構成的？
- (2) 岩石分幾種？
- (3) 那種岩石是火成岩？水成岩呢？

- (4) 岩石有什麼用途？
- (5) 堅硬岩石也會崩壞麼？
- (6) 黑色的煤塊是從那裏來的？
- (7) 森林埋入地中怎會變做煤呢？
- (8) 煤有那幾種？
- (9) 無煙煤、煙煤、木煤顏色上有什麼分別？
- (10) 煤有什麼用途？
- (11) 我國產煤最著名的是什麼地方？

作業

- (1) 採集火成岩石和水成岩石做標本。
- (2) 採集無煙煤、煙煤、木煤三種做標本。

自然

答案

（1）是岩石。

（2）有二種：火成岩和水成岩。

（3）花崗岩是火成岩，黏板岩是水成岩。

（4）花崗岩石，可以造橋梁、做石柱、階石、礎石等。

黏板岩石，可以做石板、硯子、碑碣等。

（5）岩石受了寒暑的變遷，風霜雨雪的剝蝕，時代久遠，便要風化成砂礫泥土。

（6）煤是古代森林經地殼變動，久埋地中壓成黑色塊狀變成的。

（7）森林自埋入地中後，經過久遠的年月，受着極大的壓力，再有地熱的熔化，樹林的枝幹，漸漸變成黑色堅硬的煤塊了。

(8) 煤有無煙煤、煙煤、木煤三種。

(9) 無煙煤色黑，有金屬光澤的；煙煤色暗黑，沒有金屬光澤的；木煤色黑褐，沒有金屬光澤，又叫褐煤。

(10) 煤可以做燃料，製煤氣，還可以做人造顏料的原料。

(11) 現在最著名的產地是河北省的開平，江西省的萍鄉。

四 食用的幾種海產動植物

問題

(1) 那幾種是食用的海產植物？ 黃魚是海產動物麼？

(2) 海帶怎樣會生長在海洋裏？

(3) 紫菜怎樣會生長在海洋裏？

自然

- (4) 黃魚的形態是怎樣的？
- (5) 採取海帶和紫菜是同一時期麼？
- (6) 市上所售的海帶和紫菜是怎樣的？
- (7) 海帶怎樣乾製？
- (8) 紫菜怎樣乾製？
- (9) 漁獲黃魚在什麼時候最多？
- (10) 黃魚的乾製品叫什麼？
- (11) 海帶和紫菜那種味佳？

答案

(1) 海帶紫菜都是海洋中的藻類植物。

黃魚是生長海洋中的動物。

(2) 海帶在鹹水中過活的。他在深海洋中，附着岩礁上而生長的。
(3) 紫菜也在鹹水中過活的。他在深海洋中也附着岩礁上生長的。
(4) 黃魚形如鯽；腹部和鰭，均帶黃色。尾鰭圓形，不分二叉。頭大口闊，口緣生有尖銳的鋸齒。頭裏有兩塊小骨，潔白如石，所以也叫做石首魚。

(5) 不相同的，海帶大概從七月到九月爲刈取時期；紫菜要在冬末春初，纔刈取的。

(6) 都是乾製品。

(7) 海帶的乾製法：把採來的海帶，在日光中曬着，經四五日，水分發散，收貯屋內，二星期後，體上發光澤，有白色鹽粉，再移日光中曬乾，即成乾製品。

(8) 紫菜的乾製法：把採來的紫菜，用水洗淨，浸淡，在日光中曬乾，黏連成片，疊積成束，再焙乾，即成紫菜的乾製品。

(9) 黃魚在春夏間產卵，產卵前，常羣集近海沿岸，在此羣集時期內漁獲，以五六月間為最多。

(10) 黃魚用鹽醃曬乾後叫做白鯊。

(11) 海帶不及紫菜味道鮮美可口。

五 長鼻的象和鉤舌的啄木鳥

問題

(1) 什麼是長鼻獸？

(2) 象的長鼻有特別作用麼？

- (3) 象有幾種？
- (4) 象有特長的牙齒叫什麼？
- (5) 象能力役和演技麼？
- (6) 象牙有什麼用途？
- (7) 啄木鳥喜吃什麼東西？
- (8) 啄木鳥的嘴、舌是怎樣的？
- (9) 啄木鳥爲什麼叫漂鳥？
- (10) 啄木鳥什麼方法，能知道樹木中有蠹蟲？
- (11) 啄木鳥是益鳥麼？

答案

(1) 獸類中鼻子最長的要算象了。所以象叫長鼻獸。

（2）象的長鼻，可以捲取物件，可以抵禦敵人。

（3）產於印度的，叫印度象，產於非洲的，叫非洲象。共有兩種。

（4）象的上顎有門齒一對，特別長大，叫做象牙。

（5）印度象性溫順易馴，載人負重，很能替人力役；並能演各種戲技，很為有趣。

（6）象牙質堅，色白，光滑，製成彫刻品，很是貴重。

（7）啄木鳥喜吃樹木中的蠹蟲。

（8）啄木鳥的嘴堅長，尖端銳利，能把樹皮啄穿成孔。舌細長，舌端有逆鉤，能伸入樹孔，鉤取食物。

（9）啄木鳥的生活漂泊不定，一樹蠹蟲吃完，再到別棵樹上去找覓，所以叫做漂鳥。

(10) 啄木鳥在樹上覓取食物時，先用嘴啄樹皮，丁丁作響，能辨知蟲的有無。

(11) 因他在森林裏搜食害樹林的蠹蟲，對於林木很有益處，所以他是益鳥。

六 談談水蒸氣的變化

問題

- (1) 雨是那裏來的？
- (2) 怎樣會知道天要下雨？
- (3) 什麼叫做霧？
- (4) 霧究竟怎樣來的？

自然

（5）什麼叫做露？

（6）水蒸氣冷到什麼程度，纔會變成露？

（7）秋末冬初的清晨，地上鋪了一層薄薄的雪白的粉，是什麼東西？

（8）霜是那裏來的？

（9）冷天空中飄着雪白的花絮叫什麼？

（10）空中怎會下雪起來？

（11）霜和雪在擴大鏡裏觀察，覺得有趣麼？

作業

（1）盛一杯熱水，上覆玻璃片一，稍待，見玻璃片上有什麼附着？附着的微細水點，就是水蒸氣逼着冷玻璃片所凝結的水點。即是露的實驗。

答案

(1) 地面上的水，被太陽曬着，蒸發爲水蒸氣，上昇遇冷變成雲，雲遇着更冷的空氣，就變成雨，落了下來。

(2) 我們只要觀察雲的行動，就可以預測天氣的晴雨。

(3) 水蒸氣在空中結成細微的水點，像白色煙氣瀰漫着，叫做霧。

(4) 這因爲空氣中多量的水蒸氣，受着溫度降低，便結成細微的水點浮在空中，那就是成爲霧。

(5) 水蒸氣遇冷空氣，便要凝結成水點，靠着地面的，就叫露。

(6) 空氣中的水蒸氣，溫度降低到露點時，就凝集在他物上，結成露。

(7) 叫做霜。

(8) 空中的水蒸氣，遇着冰點以下的冷空氣，靠着地面，就凝結成

霜。

（9）叫做雪。

（10）空氣中的水蒸氣，遇冷凝結的時候，溫度驟降到冰點以下，那麼他不結成水點的雨，而直接由氣體結成如花絮的白雪。

（11）把霜和雪在擴大鏡裏觀察，可以看見各式各樣的精巧花樣，有十數種，很是美觀有趣。

七 兩種習見的仇對動物

問題

（1）蛇見了蛙怎樣？

（2）蛇可分幾種？

- (3) 有毒蛇和無毒蛇怎樣區別？
- (4) 蛇毒從那裏分泌出來的？
- (5) 蛇用腳來行動的麼？
- (6) 蛙的幼動物叫什麼？
- (7) 蛙水陸都棲的麼？
- (8) 蛙喜吃的是什麼？
- (9) 蛙用舌捕蟲覺得便利麼？
- (10) 蛙會游泳麼？
- (11) 蛙善跳躍麼？
- (12) 蛙的鳴聲爲什麼宏大？

作業

自然

(1) 倘要看蛙的發育和變化，可以到水田中，取些蛙卵來，養在盛清水的玻璃器中，曬在日光底下；等到變了蝌蚪，可以放入水藻類的植物和麵包屑，做養料，每天仔細觀察他的變化情形。

(2) 考察青蛙在水田中雨後捕食的情形。

答案

(1) 蛇是兇猛的動物，常常捕小動物爲食，他見了青蛙，好似得到寶貝一樣，非咽他肚中不可，因此像仇對似的。

(2) 蛇分有毒和無毒兩種。

(3) 有毒蛇，頭部成三角形，有毒牙；無毒蛇頭部成長橢圓形，無毒牙。

(4) 毒蛇的兩頰，有毒囊，和毒牙相通，毒液由毒牙分泌出來的。

(5) 蛇不是用腳來行走的。蛇的腳已退化沒有了，行動時，用腹部的鱗，抵地前進的。

(6) 蛙的幼動物叫蝌蚪。

(7) 蛙在水陸兩界，都能棲息的，所以叫他兩棲動物。

(8) 蛙喜捕農作物上的害蟲。所以在農業方面，很有利益的。俗語又叫他護穀蟲。

(9) 蛙的嘴很大，用舌捕蟲，舌細長形如丁字，很覺便利。

(10) 蛙的趾間，有皮膜，叫做蹼，適宜游泳。

(11) 蛙的前肢短小，後肢長大，適宜跳躍。

(12) 雄蛙的喉頭有氣囊，鼓動發聲，鳴聲很大。

八 什麼叫做同性相斥異性相吸

問題

- (1) 磁石能吸引什麼物質？
- (2) 磁石可分幾種？
- (3) 磁針常指南北，指南北的兩端，叫什麼？
- (4) 拿蹄磁和磁針，玩起來，有什麼把戲？
- (5) 磁針有什麼用途？
- (6) 電有陰陽兩性；陰電和陽電有什麼特性？
- (7) 玻璃棒和絲絹，摩擦起來，有帶電的作用麼？
- (8) 空中的閃電，怎樣來的？

(9) 閃電後發出一種轟轟的聲音，這種響聲，叫做什麼？

(10) 雨天大雷雨有危險的麼？

(11) 怎樣避免雷電的危險？

作業

(1) 證明同性相斥：用通草做成黃豆大小的兩個木髓圓球，拿細絲線繫木髓懸空掛着。再用絲絹和玻璃棒摩擦生強熱後，玻璃被摩擦的一端，已帶有陽電，把他傳到兩個小球上，那兩個小球，受了同性的電，就互相排斥，便向左右分開。

(2) 證明異性相吸：用玻璃棒繫線懸掛，另請他人用絲絹摩擦一端，你自己用毛皮和樹膠棒摩擦，大家摩擦得已發生高熱，然後讓玻璃棒，靜止懸掛，把樹膠棒帶陰電的一端，送到玻璃棒帶有陽電的一端附近，那玻

璃棒帶電的一端，旋轉起來，就和樹膠棒帶電的一端，互相吸引接觸。

(3) 到五金店去買一蹄磁，價約五角，再取些鐵屑，和一枚鐵針，玩起來，很是有趣，把玩的結果記了出來：

蹄磁和鐵屑有幾種玩法	蹄磁和鐵針有幾種玩法
------------	------------

答案

(1) 磁石有磁性，能吸引鐵質。

(2) 磁石有天然磁石，人造磁石兩種。磁石棒形的，叫棒磁；馬蹄形

的叫蹄磁；針形的，叫磁針。

(3) 磁針指南的端叫南極；指北的端叫北極。任何磁必有南北兩極的。

(4) 把蹄磁的北極和磁針的北極，或南極和南極相接觸，磁針和蹄磁，就會相離，這叫做同極相斥。再蹄磁和磁針南極和北極，或北極和南極相接觸，就會吸在一起，這叫做異極相吸。

(5) 航海用的羅盤，用磁針做的。

(6) 有同性相斥異性相吸的特性。

(7) 玻璃棒上帶有陽電，絲絹上帶有陰電。

(8) 空中有帶陽電的雲，有帶陰電的雲，這帶有陰電陽電的雲，接近時，要發出光亮的電花來，這種電花，叫做閃電。

(9) 叫做電。

- (10) 雨天大雷電，能够傷害人畜，毀壞屋宇，是很危險的。
- (11) 高大的屋宇上要裝置避雷針，可以保護屋宇和屋內人畜。

測驗題

(一) 是非法

- (1) 鐵環的滾動是圓運動……………()
- (2) 飲茶沒有害處的……………()
- (3) 抽陀螺是沒趣的……………()
- (4) 飲酒的有害，因為酒中有酒精……………()
- (5) 菸葉內含有鹼質的……………()
- (6) 地殼是岩石構成的……………()

- (7) 炭是森林埋入地中變成的……………
- (8) 海帶是紅藻植物，紫菜是褐藻植物……………
- (9) 石首魚又叫黃魚……………
- (10) 海帶比紫菜味道好……………
- (11) 紙鶴用竹片紙糊精和線製成的……………
- (12) 象不是長鼻獸……………
- (13) 啄木鳥是居留一地而不喜遷移的……………
- (14) 空中的水蒸氣，冷到冰點以下附着地面就成露……………
- (15) 雄蛙的鳴聲甚大……………
- (16) 毒蛇的頭部成三角形……………
- (17) 磁石有陰陽兩極……………

(18) 煤色黑有金屬光澤的叫無煙煤·····

(19) 印度象性溫順易馴·····

(20) 堅硬的岩石不會崩壞的·····

(二) 填充法

(1) 紙鷂的斜面上受着——的抵抗而上昇。

(2) 菱角又叫——。

(3) 兒童吸煙能使身體不能——。

(4) 栽培的茶樹，葉質——。

(5) 雨前是——茶，紅梅是——茶。

(6) 土壤是——風化而成的。

(7) ——頭裏有二塊小骨。

() () ()

- (8) 漁獲黃魚以——月間爲最多。
- (9) ——都能結晶成各種花樣。
- (10) 象牙是象的——。
- (11) 啄木鳥的舌端有——。
- (12) 蝌蚪是——的幼動物。
- (13) 兩端常指南北的針，叫——。
- (14) 市上所售的海帶和紫菜都是——。
- (15) 花崗岩是——岩，——岩是水成岩。
- (16) 茶樹是——灌木。
- (17) 白蠶是——的乾製品。
- (18) 煤有無煙煤——三種。

(19) 紙煙是用紙和——捲成的。

(20) 蛇行動時用——的鱗抵地前進的。

(二) 選擇法

(1) 蛙是：(1) 節足動物，(2) 軟體動物，(3) 兩棲動物，(4) 爬蟲

動物。……()

(2) 雲遇着冷空氣結成水點，落了下來便叫：(1) 露，(2) 雨，(3)

霧，(4) 雪。……()

(3) 黃魚的口緣生有：(1) 細齒(2) 毒牙(3) 鋸齒(4) 齒鬚。……()

(4) 磁石能吸引：(1) 鐵質，(2) 銅質，(3) 鉛質，(4) 銀質。……()

(5) 啄木鳥是：(1) 留鳥，(2) 候鳥，(3) 害鳥(4) 益鳥。……()

(6) 煤顏色暗黑的叫：(1) 木煤，(2) 無煙煤，(3) 煙煤，(4) 焦煙

煤。……………()

(7) 紙鷂能够上昇，因為：(1) 受着了風力的抵抗，(2) 用竹和紙做的，(3) 用線牽動，(4) 沒受地心引力。……………()

(8) 紫菜的形狀如：(1) 葉，(2) 帶，(3) 枝，(4) 帽。……………()

(9) 雷雨大作時，要避免危險應當：(1) 雨中帶銅柄的傘，(2) 着潮濕的衣服，(3) 心裏要駭怕，(4) 要在屋內安心。……………()

(10) 蛙的趾間有蹼，適宜：(1) 跳躍，(2) 抓物，(3) 鳴叫(4) 游泳。……………()

答案

(一) 是非法

自然

- (1)(+)，(2)(-)，(3)(-)，(4)(+)，(5)(+)，(6)(+)，
(7)(-)，(8)(-)，(9)(+)，(10)(-)，(11)(+)，(12)(-)，
(13)(-)，(14)(-)，(15)(+)，(16)(+)，(17)(-)，(18)(+)，
(19)(+)，(20)(-)。

(二) 填充法

- (1) 風力，(2) 陀螺，(3) 發育，(4) 優良，(5) 綠、紅，(6) 岩石，
(7) 黃魚，(8) 五、六，(9) 霜、雪，(10) 門齒，(11) 逆鉤，
(12) 蛙，(13) 磁針，(14) 乾製品，(15) 火成，黏板，(16) 常綠，(17)
黃魚，(18) 煙煤、木煤，(19) 菸絲，(20) 腹部。

(三) 選擇法

- (1) 3，(2) 2，(3) 3，(4) 1，(5) 4，(6) 3，(7) 1，(8)

1, (9)4, (10)4。

書報介紹

兒童科學叢書

兒童書局出版

1. 霜雪

2. 煤

3. 磁的把戲(三冊)

4. 慣性的把戲

5. 雲霧觀察記(二冊)

6. 電的把戲(三冊)

爬蟲兩棲類的研究

新中國書局出版

自然

假期作業課本 (四下)

兒童理科叢書

1. 茶

2. 電

商務印書館出版

衛生

室內怎樣換氣？

- (1) 空氣中包含着那許多氣體？
- (2) 人們在呼吸時，吸進的是什麼氣？呼出的是什麼？
- (3) 常人每小時，需清潔空氣量是多少？
- (4) 室內空氣不良的原因何在？
- (5) 室內污濁空氣，怎樣使他清潔？
- (6) 怎叫自然換氣法？

（7）怎叫人工換氣法？

（8）如果有人住在窗戶緊閉的房屋中，要發生些什麼現象？

（9）在氮氣分量少，碳酸氣水蒸汽分量多的空氣裏呼吸，爲什麼要氣悶頭眩？

（10）室內注意換氣的利益有幾？

作業

試應用室內換氣法，使室內空流通清潔。

答案

（1）空氣中包含的氣體如左表：

氮……二〇・九三

氧……七八・一〇

二氯化炭……○·○三

氮……○·九四

(2) 人們在呼吸時，吸進氮氣，呼出氯化炭氣。

(3) 常人每小時所需要的清潔空氣量，爲二〇〇〇立方呎。

(4) 室內空氣的所以不良，是因爲內中含有許多不潔的東西在內，如人們呼出的二氯化炭氣，如糞食，燃燈，吸菸，時所發出濁氣，如病菌和灰塵的飛揚等，都是。

(5) 室內空氣汙濁了，只要施行換氣方法，換進新鮮的空氣就行了。

(6) 室內和室外的空氣，溫度不同，只須窗戶暢開，空氣自然交換了。

(7) 人工換氣法是在屋頂上裝兜風的管子，或在牆壁上開小窗，裝置

電扇等，使汗濁空氣排出。

- (8) 人們如果居住在窗戶緊閉的房屋中，就要發生氣悶頭眩等現像。
- (9) 因為人們呼吸時吸入氮氣，使血液清潔，精神舒暢，身體爽適。
- 倘使空氣中的氮氣減少，炭氣水汽加多，就要發生氣悶頭眩等現像。
- (10) 室內注意換氣，就能排除室內的汗濁空氣，換進新鮮的，並且可以保持室內溫度和濕度。

蠅害

- (1) 甚麼時期蒼蠅最多？
- (2) 蠅的幼蟲叫甚麼？
- (3) 蠅喜吃甚麼，喜住在甚麼地方？

(4) 蠅對於人們有什麼害處？

(5) 甚麼叫傷寒？

(6) 怎樣療治傷寒？

(7) 甚麼叫做霍亂？

(8) 怎樣療治霍亂？

(9) 甚麼叫做赤痢？

(10) 怎樣療治赤痢？

(11) 怎樣預防蒼蠅的發生？

(12) 已經發生了蠅，怎樣驅除他？

作業

(1) 檢查陰溝，水缸，有沒有污水停滯在內。

(2) 廁所等，每日注入消毒藥水。

答案

(1) 天氣熱的時候，蒼蠅最容易繁殖，所以在夏季蒼蠅最多。

(2) 蠅的幼蟲叫蛆。

(3) 蠅喜吃骯髒的東西和人類的食物，他也喜歡住在骯髒汗穢的地方。

(4) 蠅常把穢物裏有害的傷寒，霍亂，赤痢等的病原細菌，帶到我們的食物上來，我們不小心吃了，就要傳染到各種疫病。

(5) 傷寒是一種很危險的傳染病，病症可分三期：第一期惡寒昏怠，不貪吃，睡眠不安。第二期發熱便秘，（或下痢）全身發紅疹。第三期腸黏膜腐爛。

(6) 第一期用甘汞排除腸的內容物，第二期用少量解熱藥和強心藥，第三期要安臥，若腸內出血，可用冰囊放在迴腸和盲腸的接界處。

(7) 霍亂是一種極危險的傳染病，病症上嘔下瀉不止，鼻縮眼陷。呼吸困難。

(8) 服甘汞，和緩時排除腸內物，服強心劑；劇烈時，注射嗎啡針，強心劑；下腿筋肉痛時，貼芥子泥；手指螺紋癢下時，用食鹽溶液行皮下注射，或靜脈內注射。

(9) 赤痢也是極危險的傳染病，病症是發熱下痢，下痢每天至少十次左右。

(10) 病人勿吃固形食物，先服瀉劑，後服收斂藥。

(11) 食物必須蓋好，不論何處，都要整潔，廁所常常注入消毒藥水，

防蛆發生。

(12) 可用捕蠅器，捕蠅紙，蠅拍等來驅除他。

怎樣使肌肉健康

問題

- (1) 人體的肌肉約占身重多少？
- (2) 肋肉的形狀是怎樣的？
- (3) 肌肉的構造是怎樣的？
- (4) 肌肉的主要成分是什麼？
- (5) 肌肉有什麼作用？
- (6) 肌肉的運動機能是怎樣發生的？

(7) 肌肉使用後爲什麼覺得疲勞？

(8) 肌肉怎樣能使他強健？

(9) 肌肉運動後覺得疲勞，應當怎樣？

(10) 鐵匠的臂，車夫的腿，爲什麼特別強健？

答案

(1) 人體肌肉的全量，約占體重的一半。

(2) 肌肉的形狀，大概都是紡錘狀，粗大的部分，赤色柔軟，叫肌腹；兩端色白，附着骨骼，叫腱。

(3) 肌肉構造上，有三大區別；有橫紋的叫橫紋肌；沒橫紋的，叫平滑肌。

(4) 肌肉的主要成分是蛋白質，叫做肌肉素。

(5) 肌肉有二種作用：(一)保護骨骼；(二)聯絡骨骼，以營運動。

(6) 肌肉的運動生於伸縮力，力生於人體內的熱，熱生於食物和呼吸，因此肌肉便能運動。

(7) 肌肉使用過度時，就不能再起伸縮，並能生出一種有害的廢物，叫疲勞素，留在肌肉組織內，能使肌肉麻痺，所以覺得疲勞發痛。

(8) 肌肉不用，就要衰退，使用得當，營養佳良，就能強健起來。

(9) 肌肉疲勞後，應當：休息，睡眠，沐浴，按摩，消除疲勞素，補充新物質，有恢復疲勞的效力。

(10) 肌肉的強健，在乎運動，鐵匠的臂，車夫的腿，因常常運動，所以特別強健。

怎樣使骨骼健康

問題

- (1) 骨骼有什麼作用？
- (2) 骨骼的成分是什麼？
- (3) 小孩和老人的骨有分別麼？
- (4) 爲什麼要坐宜正，立宜直？
- (5) 營養骨骼什麼物質最宜？
- (6) 常常運動骨骼能強固麼？
- (7) 服裝對於骨骼有關係的麼？
- (8) 幼年人和成人的骨骼數相同的麼？

- (9) 骨骼有時會脫臼麼？
(10) 骨骼有時會折斷麼？

答案

- (1) 有三種作用：(一)支持人體；(二)保護器官；(三)以營運動。
(2) 石灰質和膠質二種。
(3) 小孩子的骨，石灰質少膠質多；老人的骨，石灰質多膠質少，這樣的分別。

- (4) 坐正立直，防骨骼彎曲，保持姿勢，免起疾病。
(5) 幼年人要多吃富於石灰質的食物，能使骨結實。
(6) 常習運動，骨的實質可以格外強固。
(7) 服裝過小或緊縛都足以妨害骨的發育，所以服裝和骨骼是很有關

係的。

(8) 是相同的。頭骨占三十枚，軀幹骨占六十枚，四肢骨一百二十枚，全身共有二百十枚。

(9) 四肢運動時，有時用力過烈，骨脫關節而出稱爲脫臼，俗叫脫骹。

(10) 骨骼受着重力，不能抵擋，就會折斷。

測驗題

(一) 是非法

——做法，參看社會測驗——

(1) 我們在呼吸時，呼出的是氧氣，吸進的是二氧化碳氣……()

- (2) 室內空氣污濁了，應該施行換氣法……………()
- (3) 患赤痢病的人，可以多吃固形食物……………()
- (4) 蠅的幼蟲叫孑孓……………()
- (5) 吸煙飲酒都有害於衛生……………()
- (6) 肌肉的主要成分是膠質和石灰質……………()
- (7) 長骨內有骨髓的……………()
- (8) 人體骨骼的總數有二百十枚……………()
- (9) 小孩子要多吃沒有石灰質的食物……………()
- (10) 肌肉的形狀，大概是紡錘狀的……………()

(二) 填充法

——做法，參看社會測驗——

- (1) 室內，室外的空氣不調和，只要把——暢開，空氣就能交換了。
- (2) 人多吸了——，就要發生氣悶頭眩等現象。
- (3) 霍亂，赤痢等病，是——傳染的。
- (4) 上嘔下瀉的疫病叫——。
- (5) 清潔皮膚的方法，最好是——。
- (6) 肌肉疲勞後，生有一種——是有害肌肉組織的。
- (7) 肌肉的主要成分是——。
- (8) 老人的骨骼多含——。
- (9) 坐正立直，防——彎曲。
- (10) 骨脫關節而出稱爲——。

(三) 選擇法

——做法，參看社會測驗——

(1) 人住在窗戶緊閉的房屋中，就：
1 很舒服，2 想吃東西，3 氣悶，4 睡覺……

(2) 蒼蠅最多的，是：
1 春季 2 夏季，3 秋季，4 冬季……

(3) 蚊子能傳染的疾病，是：
1 瘧疾，2 霍亂，3 痢疾，4 傷寒……

(4) 肌肉疲勞後應當：
1. 行走，2. 運動，3. 呼吸，4. 休息……

(5) 要骨骼堅強應當常常：
1. 睡眠，2. 休息，3. 運動，4. 坐着……

(6) 骨骼脫臼是因：
1. 受着重力，2. 不能抵擋，3. 骨力微小，4. 用力

過烈……

測驗題答案：

(一) 是非法：

1. (一) 2. (十) 3. (一) 4. (一) 5. (十) 6. (一) 7. (十) 8.

(十) 9. (一) 10. (十)

(二) 填充法：

1. 窗戶 2. 炭氣 3. 蒼蠅 4. 霍亂症 5. 洗澡 6. 疲勞素 7. 蛋白質
8. 石灰質 9. 骨骼 10. 脫白

(三) 選擇法：

1. (3) 2. (2) 3. (1) 4. (4) 5. (3) 6. (4)

書報介紹：

- (1) 兒童世界（商務出版）
- (2) 兒童晨報（晨報社）
- (3) 兒童衛生叢書衛生故事（商務出版）
- (4) 兒童健康叢書衛生習慣故事（南京書局出版）
- (5) 兒童百科叢書可怕的蠅（中華出版）

公民

反省條文

- (1) 我不吃不清潔的東西。
- (2) 我要多洗澡。
- (3) 我每天要練習一種體操或國術。
- (4) 我要留心保持公共地方的清潔。
- (5) 我選擇品行好的人做朋友。
- (6) 我對人要 and 顏悅色。
- (7) 我和長者在一起要替他服務。

美術

四下

- (一) 燕子捉蟲。
- (一) 蜘蛛做網。
- (一) 荷花葉上的青蛙。
- (一) 捕魚。
- (一) 切開的西瓜和刀(寫生)。
- (一) 一枝花(寫生)。
- (一) 採蜜的蜂。

假期作業課本（四下）

（一）農夫戽水。

勞作

本科除各科內已經指定相當工作以外，暫定下列各項：

- (1) 做一隻養秋蟲的匣子。
- (2) 做一種玩具。
- (3) 在家裏要學會燒豆腐。
- (4) 種一棵花和養一條魚。
- (5) 調查漆匠，裁縫，泥水匠所用的工具。

算 術

複 習 一

- (1) $43\text{寸} \times 22 + 1478\text{寸} = ?$
- (2) $4836\text{人} - 126\text{人} \times 38 = ?$
- (3) $372\text{天} \times 4 - 1346\text{天} = ?$
- (4) $4958\text{元} + 129\text{元} \times 38 = ?$
- (5) $30\text{尺} \times 258 + 296\text{尺} = ?$
- (6) $17\text{頁} \times 437 - 1980\text{頁} = ?$
- (7) $8213\text{包} - 52\text{包} \times 109 = ?$
- (8) $4173\text{朵} + 107\text{朵} \times 39 = ?$
- (9) $280\text{張} \times 31 - 1999\text{張} = ?$
- (10) $109\text{個} \times 36 + 37\text{個} \times 107 = ?$
- (11) $41\text{隻} \times 106 + 48\text{隻} \times 103 = ?$
- (12) $33\text{匣} \times 154 - 118\text{匣} \times 32 = ?$
- (13) $72\text{粒} \times 124 - 62\text{粒} \times 121 = ?$
- (14) $5566\text{丈} \div 121 + 5768\text{丈} = ?$
- (15) $1321\text{塊} - 4750\text{塊} \div 125 = ?$

- (16) $1736\text{角} \div 217 + 2304\text{角} \div 384 = ?$
 (17) $7600\text{石} \div 152 - 2682\text{石} \div 298 = ?$
 (18) $1000\text{根} - 102\text{根} \div 3 \times 12 = ?$
 (19) $2978\text{斤} + 245\text{斤} \times 17 - 6003\text{斤} \div 5 = ?$
 (20) $35\text{斗} \times 116 + 9660\text{斗} \div 345 - 1999\text{斗} = ?$

複習二

- (1) $(1121\text{元} - 237\text{元}) \div 34 = ?$
 (2) $(6180\text{人} - 3460\text{人}) \div (6350\text{人} - 6180\text{人}) = ?$
 (3) $(1854\text{元} + 4562\text{元}) \div 2 = ?$
 (4) $(52\text{朵} + 18\text{朵} - 14\text{朵}) \times 3 \div 7 = ?$
 (5) $32\text{天} \times (68\text{天} - 4\text{天}) \div 4 = ?$
 (6) $(2341\text{枝} + 1745\text{枝}) \div 6 \times 4 = ?$
 (7) $(3251\text{頁} + 4045\text{頁}) \div 456 = ?$
 (8) $9650\text{匣} \div (7123 - 6778) = ?$
 (9) $7888\text{個} \div (341 + 152) \times 52 = ?$
 (10) $25\text{隻} \times (203 + 104) \div 5 = ?$

複習三

- (1) $412.5\text{元} - .8\text{元} + 3.7\text{元} \times 72 = ?$
- (2) $20.8\text{丈} + 3.45\text{丈} \div 15 - 16.4\text{丈} = ?$
- (3) $34.2\text{石} \div 12 + 1.85\text{石} - 2.39\text{石} = ?$
- (4) $16.5\text{元} + 12.7\text{元} - 14.8\text{元} \times 4 = ?$
- (5) $54.18\text{丈} \div 14 - 2.36\text{丈} + 3.5 = ?$
- (6) $4.5\text{石} \times 12 \div 4 + 6.08\text{石} = ?$
- (7) $4.85\text{元} \times 13 - 22.87\text{元} + 4.96\text{元} = ?$
- (8) $499.8\text{畝} \div 21 + 116.7\text{畝} - 72.8\text{畝} = ?$
- (9) $259.2\text{丈} \div 12 + 349.6\text{丈} \div 19 = ?$
- (10) $14.5\text{石} \times 15 + 23.45\text{石} \times 28 = ?$
- (11) $32.2\text{元} \times 28 - 732.9\text{元} \div 21 = ?$
- (12) $106.7\text{畝} \div 22 + 5.63\text{畝} \times 13 = ?$
- (13) $26.32\text{丈} \div 47 + 1.582\text{丈} \times 5 = ?$
- (14) $27.2\text{石} - 12.8\text{石} + 1.5\text{石} \times 3 = ?$
- (15) $41.1\text{元} \times 2 - 11.55\text{元} \div 7 + 1.5\text{元} = ?$
- (16) $1.34\text{畝} \times 24 - 243.5\text{畝} \div 50 = ?$
- (17) $427.5\text{丈} + 20.4 \times 5 - 4.8\text{丈} \div 2 = ?$
- (18) $0.147\text{石} \times 15 + 0.236\text{石} \times 9 = ?$
- (19) $15.2\text{元} \div 8 + 1.4\text{元} \div 4 - 1.86\text{元} = ?$

$$(20) \quad 25.6 \text{ 畝} \times 7 + 212.5 \text{ 畝} \div 85 - 123.8 \text{ 畝} = ?$$

複習四

(1) 三千二百五十六加四十八除九百十二，再加二千零零四，是多少？

(2) 八千二百十六減二十九乘二百零三，再減一千九百九十九，是多少？

(3) 二十九乘三百九十九加六百二十六除四千三百八十二，再減二百三十九除九千五百六十，是多少？

(4) 一百三十六減九十八的較數，以十二加二十八的和數乘之得多少？

(5) 二百五十三和一百二十七的較數，乘五百零八和四百九十三的較數，是多少？

(6) 十七除六百十二的商數，以二十五除五十的商數除的，是多少？

(7) 一百五十九除七千九百五十的商數，去乘二百四十六和一百八十九的較數，是多少？

(8) 某店招股，要擴大店面，定每股五元的二百股，十元的一百股，十五元的二十股，共有股本多少？

(9) 某校原有學生一千七百五十人，又招新生二百五十人，現在分成二十五級，每級平均幾人？

(10) 王君去年存入中國銀行銀三千五百五十五元，今年存入銀二千四百四十五元，現在急於應用，向銀行支取十元鈔票二百張，還存銀多少？

練 習 一

(1) $4963 + 7832 = ?$

(2) $16324 + 28977 = ?$

(3) $323 + 1689 + 24795 = ?$

(4) $60000 - 1933 = ?$

(5) $71230 - 26754 = ?$

(6) $54878 - 41283 - 3214 = ?$

(7) $23481 \times 3 = ?$

(8) $524 \times 73 = ?$

(9) $1435 \times 32 = ?$

(10) $28692 \div 6 = ?$

(11) $64768 \div 23 = ?$

(12) $45795 \div 213 = ?$

練習二(長度的化聚)

下面的表，你把他記着：

長度表

$$10釐 = 1分 \quad 10分 = 1寸$$

$$10寸 = 1尺 \quad 10尺 = 1丈$$

$$150丈 = 1里$$

- (1) 3丈 = () 尺。
- (2) 4丈 = () 寸。
- (3) 5里 = () 丈。
- (4) 600丈 = () 里。
- (5) 200寸 = () 丈。
- (6) 5里6丈5寸 = () 寸。
- (7) 113丈4尺8寸 = () 寸。
- (8) 3里37丈4尺 = () 尺。
- (9) 4006尺 = () 里 () 丈 () 尺。
- (10) 3000尺 = () 里。

練 習 三(重量的化聚)

重 量 表

$$10\text{釐}=1\text{分} \quad 10\text{分}=1\text{錢}$$

$$10\text{錢}=1\text{兩} \quad 16\text{兩}=1\text{斤}$$

$$100\text{斤}=1\text{擔}$$

把下面的題目算出答數來：

(1) 2擔=()斤。

(2) 4斤=()兩。

(3) 90錢=()兩。

(4) 400斤=()擔。

(5) 80兩=()斤。

(6) 5擔56斤3兩=()兩。

(7) 2擔7斤=()錢。

(8) 7436分=()斤()兩()錢()分。

(9) 6406錢=()斤()錢。

(10) 8679斤=()擔。

練習四(時間的化聚)

時間表

$60\text{秒}=1\text{分}$

$15\text{分}=1\text{刻}$

$4\text{刻}=1\text{小時}$

$60\text{分}=1\text{小時}$

$24\text{小時}=1\text{日}$

$7\text{日}=1\text{星期}$

$30\text{日}=1\text{月}$

$12\text{月}=1\text{年}$

把下題做出答數來：

(1) $1824\text{小時}=(\quad)\text{日}$ 。

(2) $36\text{分}=(\quad)\text{秒}$ 。

(3) $3\text{星期}4\text{日}18\text{小時}=(\quad)\text{小時}$ 。

(4) $3\text{年}8\text{月}, 21\text{日}17\text{小時}=(\quad)\text{小時}$ 。

(5) $8\text{日}2\text{小時}, 51\text{分}12\text{秒}=(\quad)\text{秒}$ 。

(6) $9\text{日}3\text{刻}=(\quad)\text{秒}$ 。

(7) $79864\text{秒}=(\quad)\text{小時}(\quad)\text{分}(\quad)\text{秒}$ 。

(8) $97560\text{小時}=(\quad)\text{年}(\quad)\text{月}(\quad)\text{日}$ 。

(9) $72369\text{分}=(\quad)\text{月}(\quad)\text{日}(\quad)\text{時}(\quad)\text{分}$ 。

(10) $49867\text{分}=(\quad)\text{星期}(\quad)\text{日}(\quad)\text{時}(\quad)\text{分}$ 。

練 習 五(面積的化聚)

面 積 表

$$100\text{方分}=1\text{方寸}\cdot$$

$$100\text{方寸}=1\text{方尺}\cdot$$

$$100\text{方尺}=1\text{方丈}\cdot$$

算出下面的答數來：

(1) 25方丈=()方尺·

(2) 13方尺=()方寸·

(3) 128方寸=()方分·

(4) 70000方尺=()方丈·

(5) 500方寸=()方尺·

(6) 4000方分=()方寸·

(7) 31方丈4方尺5方寸=()方分

(8) 4方丈6方尺3方寸=()方分·

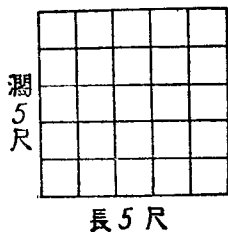
(9) 456300方分=()方尺()方寸·

(10) 21830方分=()方尺()方寸()方分·

練習六(簡易的平面求積)

平面求積的公式

I. 正方形的面積 = 一邊自乘。



$$5 \times 5 = 25$$

$$\text{面積} = 25 \text{ 方尺}$$

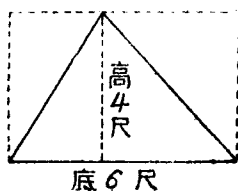
II. 長方形的面積 = 長 \times 闊。



$$8 \times 3 = 24$$

$$\text{面積} = 24 \text{ 方尺}$$

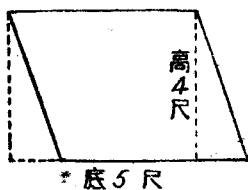
III. 三角形的面積 = (高 × 底) ÷ 2



$$(4 \times 6) \div 2 = 24 \div 2 = 12$$

面積 = 12 方尺

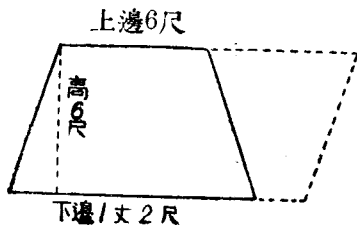
IV. 平行四邊形的面積 = 高 × 底



$$4 \times 5 = 20$$

面積 = 20 方尺

V. 梯形的面積 = (上邊 + 下邊) × 高 ÷ 2



$$(6+12) \times 6 \div 2$$

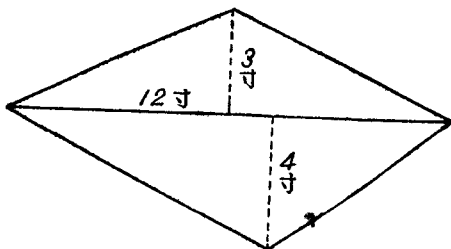
$$= 18 \times 6 \div 2$$

$$= 108 \div 2$$

$$= 54$$

面積 = 54 方尺

VI. 無法四邊形的面積 = 對角線 \times 二垂線的和數 $\div 2$



$$12 \times (3+4) \div 2$$

$$= 12 \times 7 \div 2$$

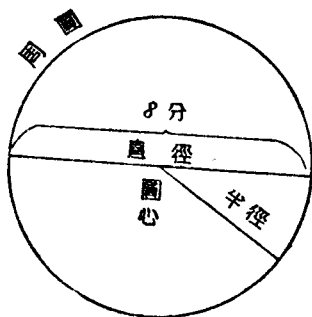
$$= 84 \div 2$$

$$= 42$$

面積 = 42 方寸

VII. 圓周 = 直徑 $\times \pi$ (3.1416)

$$\text{圓面積} \begin{cases} = \text{半徑自乘} \times \pi \\ = \text{直徑自乘} \div 4 \times \pi \end{cases}$$



$$\begin{aligned} & (8 \times 8) \div 4 \times 3.1416 \\ & = 64 \div 4 \times 3.1416 \\ & = 16 \times 3.1416 \\ & = 50.2656 \text{ 方分} \end{aligned}$$

面積 = 50 方分 26 方釐 56 方毫

算出下面的答數來：

- (1) 有一塊正方形的玻璃，每邊長二尺三寸，他的面積是多少？
- (2) 有一塊正方形的地，每邊長一丈二尺，他的面積是

多少？

(3) 紙一張，長七尺，闊五尺，他的面積是多少？

(4) 長方形的長是二尺四寸，闊是八寸，面積是多少？

(5) 三角形的高是五寸，底是一尺六寸，面積是多少？

(6) 有一塊三角板，高是七寸，底是四寸，面積是多少？

(7) 平行四邊形的高是四尺，底是一丈，他的面積是多少？

(8) 如果高是一丈二尺，底是二丈三尺，他的面積是多少？

(9) 梯形的上邊是四尺，下邊是八尺，高是六尺，面積是多少？

(10) 假使上邊二尺，下邊四尺，高是五尺，面積是多少？

(11) 有一個無法四邊形，對角線是四尺，一根垂線是二尺，另一根是三尺，面積是多少？

(12) 有塊圓地，直徑是二丈四尺，他的面積是多少？

(13) 圓的直徑是四寸五分，圓周是多少？

(14) 圓的半徑是三尺，圓周是多少？他的面積是多少？

練 習 七(地積的化聚)

田 畝 表

$$10 \text{ 毫} = 1 \text{ 釐} \quad 10 \text{ 釐} = 1 \text{ 分}$$

$$10 \text{ 分} = 1 \text{ 畝} \quad 100 \text{ 畝} = 1 \text{ 頃}$$

$$60 \text{ 方丈} = 1 \text{ 畝}$$

把下面的題目算出答數來：

- (1) 14頃 = ()畝。
- (2) 5分 = ()方丈。
- (3) 90分 = ()畝。
- (4) 2700畝 = ()頃。
- (5) 5頃4畝9分 = ()釐。
- (6) 12畝5分6釐 = ()毫。
- (7) 4頃7畝 = ()方丈。
- (8) 74569釐 = ()頃()畝()分()釐。
- (9) 47580方尺 = ()頃()畝。
- (10) 76540毫 = ()畝()分()釐。

練習八(立方的化聚)

體積表

$$1000 \text{立分} = 1 \text{立寸}$$

$$1000 \text{立寸} = 1 \text{立尺}$$

$$1000 \text{立尺} = 1 \text{立丈}$$

算出下面各題的答數來：

(1) 5立尺 = ()立寸。

(2) 10立丈 = ()立尺。

(3) 8000立尺 = ()立丈。

(4) 24000立寸 = ()立尺。

(5) 427立丈293立尺 = ()立寸。

(6) 24立丈19立尺23立寸 = ()立分。

(7) 874立尺32立寸1立分 = ()立分。

(8) 493678立寸 = ()立尺()立寸。

(9) 186754000立分 = ()立尺()立寸。

(10) 424538立尺 = ()立丈()立尺。

練 習 九(簡易的立體求積)

I. 正立方形的體積 = 一邊自乘再乘

(例一)

正立方形的每邊是五寸，他的體積是多少？

$$5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$\text{體積} = 125 \text{ 立寸}$$

II. 立方形的體積 = 長 \times 闊 \times 高

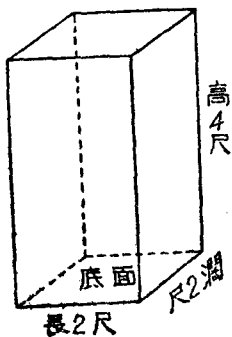
(例二)

立方形的長是四尺，闊是二尺，高是三尺，他的體積
是多少？

$$4 \times 2 \times 3 = 24$$

$$\text{體積} = 24 \text{ 立尺}$$

III. 方柱體的體積 = (長 \times 闊) \times 高



$$(2 \times 2) \times 4 = 16$$

$$\text{體積} = 16 \text{立尺}$$

IV. 圓柱體的體積 = (半徑自乘 $\times \pi$) \times 高



高是十四尺

半徑是二尺

$$(2 \times 2 \times 3.1416) \times 14$$

$$= 12.5664 \times 14$$

$$= 175.9316 \text{立尺}$$

面積 = 175立尺931立寸600立分

「注意」 從上面方柱體和圓柱體的求積，得到一個柱體的體積的公式。

柱體的體積 = 底面積 \times 高。

$$V. \text{ 球體的體積} \begin{cases} = \text{半徑自乘再乘} \times \pi \times 4 \div 3 \\ = \text{直徑自乘再乘} \times \pi \div 6 \end{cases}$$

把下面的題目算出答數來：

(1) 正立方的每邊是三寸，他的體積是多少？

(2) 有一塊正立方的石頭，每邊是一丈七尺，他的體積是多少？

(3) 立方形的長是一尺五寸，闊是八寸，高是六寸，他的體積是多少？

(4) 有立方形的木料，長是二丈四尺，厚是一尺二寸，高七尺，他的體積是多少？

(5) 方柱體的長八寸，闊六寸，高九尺二寸，他的體積是多少？

(6) 圓柱體的半徑是四寸，高八尺，他的體積是多少？

(7) 有個三角形柱體，三角形的底邊九寸，高是二寸三分，體高是三尺七寸，他的體積是多少？

(8) 有根方柱，長是五尺，闊是四尺，高是八丈三尺，他的體積是多少？

(9) 一個皮球，直徑是三寸七分，他的體積是多少？

(10) 又一個皮球，半徑是二寸四分，體積是多少？

練習十(容量的化聚)

容 量 表

$$10\text{合} = 1\text{升} \quad 10\text{升} = 1\text{斗}$$

$$10\text{斗} = 1\text{石}$$

$$1\text{升} = 27\text{立寸}$$

算出下面各題的答數：

(1) 5升 = ()合。

(2) 2斗 = ()立寸。

(3) 80合 = ()升。

(4) 500斗 = ()石。

(5) 4斗5升 = ()立寸。

(6) 7斗8合 = ()合。

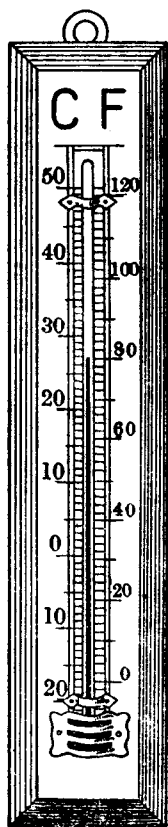
(7) 9石5升 = ()升。

(8) 86400立寸 = ()石()斗。

(9) 2670合 = ()石()斗()斤。

(10) 89453升 = ()石()斗()升。

練習十一(溫度的計算)



通常的寒暑表有二種；一種是攝氏寒暑表，一種是華氏寒暑表。寒暑表上的度數，是用(○)來表明的。

「C」是攝氏寒暑表的記號。沸點是 100° ，冰點是 0° 。

「F」是華氏寒暑表的記號，沸點是 212° ，冰點是 32° 。

二種寒暑表的互求公式如下：

$$C^{\circ} = (F^{\circ} - 32^{\circ}) \times 5 \div 9$$

$$F^{\circ} = C^{\circ} \times 9 \div 5 + 32^{\circ}$$

(例一)

攝氏寒暑表上 40° ，合華氏表幾度？ $^{\circ}$

$$F^{\circ} = 40^{\circ} \times 9 \div 5 + 32^{\circ}$$

$$= 360^{\circ} \div 5 + 32^{\circ}$$

$$= 72^{\circ} + 32^{\circ}$$

$$= 104^{\circ}$$

(例二)

華氏寒暑表上 59° ，合攝氏表幾度？

$$C^{\circ} = (59^{\circ} - 32^{\circ}) \times 5 \div 9$$

$$= 27^{\circ} \times 5 \div 9$$

$$= 135^{\circ} \div 9$$

$$= 15^{\circ}$$

照上面的方法，算下面的題目：

(1) $60^{\circ}C = ?^{\circ}F$ 。

(2) $77^{\circ}F = ?^{\circ}C$ 。

(3) $70^{\circ}C = ?^{\circ}F$ 。

(4) $68^{\circ}F = ?^{\circ}C$ 。

(5) $30^{\circ}C = ?^{\circ}C$ 。

(6) $95^{\circ}F = ?^{\circ}C$ 。

- (7) 今天天氣，攝氏表上 35° ，合華氏表上幾度？
- (8) 華氏表上 50° 合攝氏表上幾度？
- (9) 攝氏表上 10° 合華氏表上幾度？
- (90) 華氏表上 59° 合攝氏表上幾度？

練習十二

(1) 胡思益買餅乾1382盒，值銀414.6元，買2580盒，共值銀多少？

(2) 有西瓜2448個，賣去796個，拿餘下來的分派給4片水菓店，平均每店得西瓜幾個？

(3) 秀芬買抗日布4丈，做旗袍用去8尺，做背心用去7尺，現在把餘下的分成5段，每段長多少？

(4) 某校有男學生4680人，現在知道女生比男生少1722人，該校共有學生多少？

(5) 有米252斗，每次吃6升，每天吃2次，可吃幾天？

(6) 布一疋共長7丈，剪去2丈零5寸，餘下來的分給3人，每人得布多少？

(7) 國語書每本價銀2角2分，社會書每本價銀1角4分，算術書每本價銀9分，現在買國語書4本，社會書3本，算術書

6本，共需銀多少？

(8) 甲乙兩人走路，甲每天走24里，乙每天走20里，問4天之後，兩人共走路多少？

(9) 有花1492朵，分放12處，但是其中有28朵是已經謝了，應當去掉，那麼每處放花幾朵？

(10) 王生每天省銅元7枚，去捐給航空協會，那末一年可省銅元幾枚？

(11) 沈秀英有銀4元，買筆9枝，每枝價銀8角，缺銀多少？

(12) 米2石4斗，22天吃完，6天吃米多少？

(13) 某小學校有男生328人，女生149人，要出外募捐，現在把他們分成三大隊出發，每隊有幾人？

(14) 有金瓜1580個，賣去198個，又買進526個，現在有金瓜幾個？

(15) 爸爸有銀68950元，分給5個兒子，每個兒子再拿所得的銀捐去900元，每人還有銀多少？

(16) 鉛筆6打，價銀7元2角，那末27打需銀多少？

(17) 荷秀的哥哥第一年賺銀24680元，第二年賺銀48570元，他買田用去銀45964元，把餘下來的送給2個弟弟，每個弟

弟可得銀多少？

(18) 有一個工人，每天可得工錢6角，他20天所得的工錢適夠他30天的家用，他每天用多少？

(19) 有雞鴨共780隻，祇知道雞比鴨多一倍，雞鴨各幾隻？

(20) 有油分裝2斤瓶的25隻，4斤瓶25隻；如果每斤價5角，共值銀多少？

(21) 某店招股，每股5元的400股，10元的400股，20元的40股，共有股本多少？

(22) 周惠玉有銀24元8角，買書13本，每本價銀1角2分，還餘銀多少？

(23) 有米4267石，糶去4197石，餘下來的可吃5年，每年吃米幾石？

(24) 張道明騎了機器腳踏車，每天走485里，他4天裏來回的路線共多少長？

(25) 陳志雄的收入帳，四月份收入銀44元5角，五月份和六月份各收入銀26元7角，七月份收入銀9元6角，共計銀多少？

(26) 買布1丈4尺，用去銀3元5角，買6尺，需銀多少？

(27) 筆每枝值銀2角5分，書每本值銀1角9分，把16枝筆去調換28本書，還要找出銀多少？

(28) 買米72石5斗，每石值銀7元8角，後來每石售銀9元9角，可賺銀多少？

(29) 李伯平每月要用去飯費銀9元，衣服費銀6元，應酬費銀3元，收入薪水相抵，餘銀32元，他每月的薪水是多少？

(30) 買筆38枝，用去銀74元3角4分，買墨26塊，用去銀23元1角4分，筆和墨每種貴多少？

練習 十三 (非十進複名數)

(例一)

甲路長3里126丈9尺，乙路長5里96丈6尺，甲乙二路共長多少？

$$3\text{里}126\text{丈}9\text{尺} + 5\text{里}96\text{丈}6\text{尺} = 9\text{里}73\text{丈}5\text{尺}$$

里	丈	尺	
3	126	9	
+5	96	6	
8	222	10)15	
+1	+ 1	1丈……5尺	
9里	150) 223		
		1里……73丈	

答二路共長9里73丈5尺。

(說明) 9尺加6尺是15尺，因為15尺可以聚到丈，所以把10除15(因為10尺是1丈)得1丈餘5尺，再把聚得的1丈和222丈併起來得223丈，因為223丈可以聚到里，所以把150除223(因為150丈是1里)得1里餘73丈，最後把聚得的1里和8里併起來得9里，所以答數是9里73丈5尺。

(例二)

有油14擔72斤8兩，吃去3擔94斤13兩，還剩油多少？

$$14\text{擔}72\text{斤}8\text{兩} - 3\text{擔}94\text{斤}13\text{兩} = 10\text{擔}77\text{斤}11\text{兩}$$

擔	斤	兩
14	72	8
-3	94	13
13	71	8
-3	+100	+16
10擔	171	24
	-94	-13
	77斤	11兩

答還剩油10擔77斤11兩。

(說明) 8兩不能減13兩，所以向左面借1斤來，就成16兩+8兩-13兩得11兩，72斤已借去1斤，現在祇有71斤，但是71斤也不能減94斤，於是向左面借1擔(即100斤)，就成100斤

+71斤-94斤得77斤。14擔已借去1擔，現在剩13擔，13擔減3擔，剩10擔，所以答數是10擔77斤，11兩。

(例三)

從甲地到乙地，來回須4月18日13時，如果來回共4次，須多少時間？

4月18日13小時×4=1年6月14日4小時。

年	月	日	時
	4	18	13
×			4
1年	16	72	24)52
	+2	+2	2日……4小時
	12)18	30)74	
	1年……6月	2月……14日	

答須1年6月14日4小時。

(說明) 先把4×13時得52時，因為52時可以聚到日，所以把24除52得2日餘4小時，再把4×18日得72日，以聚得的2日加上去得74日，因為74日可以聚到月，所以把30除74得2月餘14日，最後把4×4月得16月，以聚得的2月加上去得18月，因為18月所以聚到年，所以把12除18得1年餘6月，因此答數是1年6月14日4小時。

(例四)

上海工務局修築道路，12天共修好路15里102丈，平均每
天修路多少：

$$15\text{里}102\text{丈} \div 12 = 1\text{里}46\text{丈} \cdot$$

1里	46丈
12)15里	102丈
12	+450
3	552
×150	48
450丈	72
	72
	0

答每天修路1里46丈。

(說明) 這個題目有三個步驟：

- (1) $15\text{里} \div 12 = 1\text{里} \cdots \cdots 3\text{里}$ ，
- (2) $3\text{里} = 450\text{丈}$ ，於是并入102丈，就得552丈，
- (3) $552\text{丈} \div 12 = 46\text{丈}$ 。

把答數算出來：

- (1) $4\text{擔}76\text{斤}9\text{兩} + 3\text{擔}86\text{斤}14\text{兩} = ?$
- (2) $14\text{里}32\text{丈}2\text{尺} - 3\text{里}79\text{丈}8\text{尺} = ?$
- (3) $8\text{月}14\text{日}8\text{小時} \times 7 = ?$

(4) $1729\text{里}42\text{丈} \div 24 = ?$

(5) $3\text{里}97\text{丈}8\text{尺} + 2\text{里}78\text{丈}9\text{尺} = ?$

(6) $15\text{擔}24\text{斤}4\text{兩} - 4\text{擔}82\text{斤}9\text{兩} = ?$

(7) $104\text{里}137\text{丈} \times 18 = ?$

(8) $7\text{日}4\text{小時}3\text{刻}5\text{分} \div 5 = ?$

(9) $8\text{月}26\text{日}16\text{時}2\text{刻} + 9\text{月}25\text{日}14\text{時}3\text{刻} = ?$

(10) $158\text{里}112\text{丈} - 96\text{里}147\text{丈} = ?$

(11) $16\text{擔}84\text{斤}12\text{兩} \times 9 = ?$

(12) $5\text{擔}7\text{斤}8\text{兩} \div 4 = ?$

(13) $24\text{里}136\text{丈}4\text{尺} + 34\text{里}112\text{丈}6\text{尺} = ?$

(14) $16\text{里}24\text{丈}4\text{尺} - 6\text{里}134\text{丈}8\text{尺} = ?$

(15) $8\text{月}24\text{日}9\text{小時}3\text{刻} \times 3 = ?$

(16) $4\text{日}8\text{小時}1\text{刻}9\text{分} \div 12 = ?$

(17) $14\text{擔}64\text{斤}15\text{兩} + 2\text{擔}86\text{斤}15\text{兩} = ?$

(18) $2\text{年}3\text{月}7\text{日}6\text{時} - 1\text{年}11\text{月}29\text{日}11\text{時} = ?$

(19) $2\text{里}121\text{丈}5\text{尺} \times 8 = ?$

(20) $1\text{年}4\text{月}21\text{日} \div 6 = ?$

(21) 江敬修從甲地到乙地，坐車行24里135丈，步行6里141丈，甲乙地兩相隔多少路？

(22) 甲乙兩地，相隔103里98丈，現已走了87里134丈，還有多少路？

(23) 1年過了6月19日8小時，還有多少時間？

(24) 某油店有油216擔76斤5兩，賣去35擔95斤14兩，還剩多少？

(25) 周，陳，胡3家，各有油4擔34斤8兩，三家共有油多少？

(26) 王宗仁每天作工12小時3刻，4天可作工多少時間？

(27) 從甲地到乙地來回一次須4天20小時3刻，那未來回8次須多少時間？

(28) 工務局修築道路，6天共修築路13里72丈，平均每天修築路多少？

(29) 有棉花37擔86斤9兩，現欲分5處發售，每處有棉花多少？

(30) 徐素蘭5天工作21小時56分35秒，平均每天工作多少時間？

練 習 十 四 (記帳)

下面是王生的帳，你替他結算一下：

四月份

一百收前月存

洋貳元

一百收媽媽給我

洋肆元

一百收哥哥給我

大洋伍角

一百收姑母給我

洋壹元

又收舅舅給我

大洋柒角

一百收爸爸給我

洋叁元

一百收姊姊給我

錢陸百文

一百收祖父給我

洋壹元

共計

洋

本月結存

洋

一百付毛筆

大洋貳角

一百付洗澡

大洋叁角

又付制服一套

洋伍元

一百付皮球一個

錢叁百五文

一百付皮鞋一雙

洋肆元

一百付剪髮

大洋貳角

一百付書一本

洋壹元

共付

洋

下面是胡思益的帳，也請你替他結算一下：

月	日	摘 要	收 入			付 出		
			元	角	文	元	角	文
4	1	前月存	2	4	75			
''	2	爸爸給我	1					
''	4	書三本				1	2	
''	5	皮球一個						350
''	8	媽媽給我	2					
''	9	衣 料				3	8	
''	11	哥哥給我		6				
''	14	皮鞋一雙				2	4	
''	15	石筆四枝						80
''	17	姊姊給我			900			
''	18	毛筆二枝					2	
''	20	襪一雙					8	
''	24	姑母給我	2	5				
''	''	祖母給我		8				
''	26	外祖父給我		6				
''	29	不倒翁						360
		共 計						
		本月結存						

測驗練習

(一)

- (1) 132方尺 = ()方分。
- (2) 5方丈 = ()方分。
- (3) 80000方寸 = ()方丈。
- (4) 45840方分 = ()方尺 ()方寸 ()方分。
- (5) 13頃4畝8分 = ()分。
- (6) 4頃7畝 = ()方丈。
- (7) 74569釐 = ()頃 ()畝 ()分 ()釐。
- (8) 74890毫 = ()畝 ()分 ()釐。
- (9) 23立丈32立尺13立寸 = ()立分。
- (10) 345立尺26立寸11立分 = ()立分。
- (11) 476375000立方 = ()立尺 ()立寸。
- (12) 42036075立寸 = ()立丈 ()立尺 ()立寸。
- (13) 600斗 = ()石。
- (14) 3斗7升 = ()立寸。
- (15) 3640合 = ()石 ()斗 ()升。
- (16) 79543升 = ()石 ()斗 ()升。

- (17) $30^{\circ}\text{C} = ?^{\circ}\text{F}$.
- (18) $77^{\circ}\text{F} = ?^{\circ}\text{C}$.
- (19) $70^{\circ}\text{C} = ?^{\circ}\text{F}$.
- (20) $59^{\circ}\text{F} = ?^{\circ}\text{C}$.
- (21) 27擔76斤5兩 + 17擔99斤15兩 = ?
- (22) 4里126丈7尺 - 1里139丈9尺 = ?
- (23) 7月9日12小時2刻 $\times 4 = ?$
- (24) 5擔7斤8兩 $\div 4 = ?$
- (25) 8里149丈6尺 + 12里133丈4尺 = ?
- (26) 4年7月21日6小時 - 1年11月28日11小時 = ?
- (27) 7里116丈4尺 $\times 5 = ?$
- (28) 4日8小時1刻9分 $\div 2 = ?$

(二)

- (1) 有個正方形，每邊是6尺，他的面積是多少？
- (2) 有個長方形的地，長4尺，闊1丈5尺，他的面積是
多少？
- (3) 有個三角形，高是5尺，底8尺，他的面積是多少？
- (4) 有一個平行四邊形，高是1尺5寸，底是2尺6寸，他

的面積是多少？

(5) 有一個梯形，上邊是8尺，下邊是1丈4尺，他的面積是多少？

(6) 有一個無法四邊形的紙，對角線是6尺，一根垂綫是1尺5寸，另一根是2尺5寸，他的面積是多少？

(7) 有一個圓形，直徑是2丈4尺，他的面積是多少？

(8) 圓的直徑是4寸5分，他的圓周是多少？

(9) 有一個圓形，他的半徑是3尺，他的面積是多少？

(10) 一塊正立方形的積木，每邊都是7寸，他的體積是多少？

(11) 有一個立方形，長是5尺，闊是2尺5寸，高是5寸，他的體積是多少？

(12) 有一根方柱，他的長是4尺，闊4尺，高是1丈2尺，體積是多少？

(13) 有一根圓柱，半徑是4寸，高是8尺，他的體積是多少？

(14) 有個三角柱體，三角的底邊是7寸，高是2寸，體高是8尺5寸，他的體積是多少？

(15) 有一個圓球，直徑是3寸7分，他的體積是多少？

- (16) 有一個皮球，半徑2寸4分，他的體積是多少？
- (17) 華氏表上 95° ，合攝氏表上幾度？
- (18) 攝氏表上 60° ，合華氏表上幾度？
- (19) 有狗兔共960隻，祇知道狗比兔多一倍，狗兔各幾隻？
- (20) 王明騎了一匹馬，每天走214里，他4天裏來回的地方是多少路？
- (21) 從甲地到乙地，來回一次須16日12小時2刻，如果來回7次，須多少時間？
- (22) 有油24擔16斤14兩，分裝15缸，每缸裝多少？

答 案

複 習 一

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 2024寸， | (2) 48人， |
| (3) 2834天， | (4) 9860元， |
| (5) 8036尺， | (6) 544頁， |
| (7) 2545包， | (8) 8346朵， |
| (9) 6681張， | (10) 7883個， |
| (11) 9279隻， | (12) 1306匣。 |

- (13) 1426粒， (14) 5814丈，
(15) 1283塊， (16) 14角，
(17) 41石， (18) 408根，
(19) 228斤， (20) 2089斗。

複習二

- (1) 26元， (2) 16人，
(3) 3208元， (4) 24朵，
(5) 512天， (6) 2721枝，
(7) 16頁， (8) 28匣，
(9) 822個， (10) 1535隻。

複習三

- (1) 678.1元， (2) 193.9丈，
(3) 2.31石， (4) 57.6元，
(5) 5.01丈， (6) 49.58石，
(7) 45.14元， (8) 67.7畝，
(9) 20.56丈， (10) 883.1石，
(11) 866.7元， (12) 78.04畝，
(13) 8.47丈， (14) 47.7石，

- (15) 82.05元， (16) 31.29畝，
(17) 527.1丈， (18) 4.329石，
(19) 0.39元， (20) 57.9畝。

複 習 四

- (1) 5279， (2) 330，
(3) 8937， (4) 1420，
(5) 1890， (6) 18，
(7) 2850， (8) 2300元，
(9) 80人， (10) 4000元。

練 習 一

- (1) 12795， (2) 45301，
(3) 26807， (4) 4067，
(5) 44476， (6) 10381，
(7) 70443， (8) 38252，
(9) 45920， (10) 4782，
(11) 2816， (12) 215。

練 習 二

- (1) 30尺， (2) 400寸，
(3) 750丈， (4) 4里，
(5) 2丈， (6) 75600寸，
(7) 11348， (8) 4874尺，
(9) 2里100丈6尺， (10) 2里。

練習三

- (1) 200斤， (2) 64兩，
(3) 9兩， (4) 4擔，
(5) 5斤， (6) 5563兩，
(7) 20700錢， (8) 4斤10兩3錢6分，
(9) 40斤6錢， (10) 86擔79斤。

練習四

- (1) 76日， (2) 2160秒，
(3) 618小時， (4) 32201小時，
(5) 701460秒， (6) 51300秒，
(7) 22小時11分1秒， (8) 11年3月15日，
(9) 1月20日6時9分， (10) 4星期六日15時7分。

練 習 五

- (1) 2500方尺， (2) 1800方寸，
(3) 12800方分， (4) 700方丈，
(5) 5方尺， (6) 40方寸，
(7) 31040500方分， (8) 4060300方分，
(9) 45方尺63方寸， (10) 2方尺18方寸30方分。

練 習 六

- (1) 5方尺29方寸， (2) 1方丈44方尺，
(3) 35方尺， (4) 1方尺92方寸，
(5) 40方寸， (6) 14方寸，
(7) 40方尺， (8) 2方丈76方尺，
(9) 36方尺， (10) 15方尺，
(11) 10方尺，
(12) 4方丈52方尺39方寸40方分，
(13) 141.372寸，
(14) 圓周=18.8496尺，
面積=28方尺27方寸44方分。

練 習 七

- (1) 1400畝， (2) 30方丈，
 (3) 9畝， (4) 27頃，
 (5) 50490釐， (6) 1256毫，
 (7) 24420方丈， (8) 7頃45畝6分9釐，
 (9) 6頃93畝， (10) 76畝5分4釐。

練習八

- (1) 5000立寸 (2) 10000立尺，
 (3) 8立丈， (4) 24立尺，
 (5) 427293000立寸， (6) 24019023000立分，
 (7) 874032001立分， (8) 493立尺678立寸，
 (9) 186立尺754立寸， (10) 424立丈538立尺。

練習九

- (1) 27立寸， (2) 4立丈913立尺，
 (3) 600立寸， (4) 201立尺600立寸，
 (5) 3立尺616立寸， (6) 4立尺21立寸248立分，
 (7) 382立寸950立方分，
 (8) 1立丈660立尺，

(9) 26立寸521立分910立釐800立毫，

(10) 57立寸105立分971立釐200立毫，

練 習 十

(1) 50合， (2) 540立寸，

(3) 8升， (4) 50石，

(5) 1215立寸， (6) 708合，

(7) 905升， (8) 3石2斗，

(9) 2石6斗7斤， (10) 894石5斗3斤。

練 習 十 一

(1) 140°F ， (2) 25°C ，

(3) 158°F ， (4) 20°C ，

(5) 86°F ， (6) 35°C ，

(7) 95°F ， (8) 10°C ，

(9) 50°F ， (10) 15°C ，

練 習 十 二

(1) 774元， (2) 413個，

- (3) 5尺， (4) 7638人，
(5) 210天， (6) 1丈6尺5寸，
(7) 1元8角4分， (8) 176里，
(9) 122朵， (10) 294枚，
(11) 3元2角， (12) 6斗6升，
(13) 159人， (14) 1908個，
(15) 12890元， (16) 32元6角，
(17) 13643元， (18) 4角，
(19) 鴨260隻，雞520隻，
(20) 30元， (21) 6800元，
(22) 23元2角4分， (23) 14石，
(24) 970里， (25) 77元5角，
(26) 1元5角， (27) 3角2分，
(28) 52元2角5分， (29) 50元，
(30) 1元4分。

練習十三

- (1) 8擔63斤7兩， (2) 10里102丈4尺，
(3) 4年11月10日8小時， (4) 72里8丈，

- (5) 6里26丈7尺， (6) 10擔41斤11兩，
(7) 1888里66丈， (8) 1日10小時2刻4分，
(9) 1年6月22日7小時1刻，
(10) 61里115丈， (11) 151擔62斤12兩，
(12) 1擔26斤14兩， (13) 59里99丈，
(14) 9里39丈6尺， (15) 2年2月13日5小時1刻，
(16) 8小時2刻12分， (17) 17擔51斤15兩，
(18) 3月7日19小時， (18) 22里72丈，
(20) 2月23日12小時， (21) 31里126丈，
(22) 15里114丈， (23) 5月10日16小時，
(24) 180擔80斤7兩， (25) 13擔3斤8兩，
(26) 2天3小時， (27) 38天22小時，
(28) 2里36丈， (29) 7擔57斤5兩，
(30) 4小時23分19秒。

測 驗 練 習

(一)

- (1) 1320000方分， (2) 5000000方分，
(3) 8方丈， (4) 4方尺58方寸40方分，

- (5) 13048分, (6) 24420方丈,
- (7) 7頃45畝6分9釐, (8) 74畝8分9釐,
- (9) 23032013000立分, (10) 345026011立分,
- (11) 476立尺375立寸, (12) 42立丈36立尺75立寸,
- (13) 60石, (14) 999立寸,
- (15) 3石6斗4升, (16) 795石4斗3升,
- (17) 86°F , (18) 29°C ,
- (19) 158°F , (20) 15°C ,
- (21) 45擔76斤4兩, (22) 2里136丈8尺,
- (23) 2年5月8日2小時, (24) 1擔26斤14兩,
- (25) 21里133丈, (26) 2年7月22日19時,
- (21) 38里132丈, (23) 8小時2刻12分。

(二)

- (1) 36方尺, (2) 60方尺,
- (3) 20方尺, (4) 3方尺90方寸,
- (5) 56方尺, (6) 12方尺,
- (7) 4方丈52方尺39方寸40方分,
- (8) 141.372寸, (9) 28方尺27方寸44方分

-
- (10) 343立寸， (11) 7立尺250立寸，
(12) 192立尺， (13) 4立尺21立寸248立分，
(14) 595立寸，
(15) 26立寸521立分910立釐800立毫，
(16) 57立寸105立分971立釐200立毫，
(17) 35° ， (18) 140° ，
(19) 兔320隻，狗640隻； (20) 428里，
(21) 3月25日15小時2刻， (22) 1擔16斤2兩。