



建國方略問答三百條

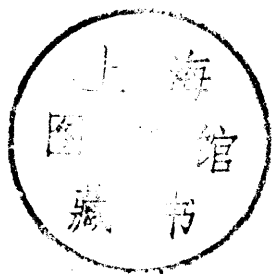
上海三民公司印行

上海图书馆藏书



A541 212 0010 7915B

建國方略問答三百條



總發行所

求志里新門牌三十號  
上海三民公司  
北四川路狄思威路口

略方國建  
條三百答簡

此書有著作權  
~~~~~  
究必印翻

編著者 三民公司

---

印刷者 三民公司

---

發行者 三民公司

中華民國十八年九月三版  
中華民國十八年二月付印

外埠酌加寄費  
每本定價大洋五角

◎三民考試問答叢書

|               |     |
|---------------|-----|
| 中國國民黨義問答一千條   | 一元半 |
| 三民主義考試問答一百條   | 二角  |
| 民權初步考試問答一百條   | 二角  |
| 實業計畫考試問答一百條   | 二角  |
| 孫文學說考試問答一百條   | 二角  |
| 五權憲法考試問答一百條   | 二角  |
| 建國大綱考試問答一百條   | 二角  |
| 世界各國革命史問答一百條  | 五角  |
| 中國國民革命史問答一百條  | 五角  |
| 中國國民黨史考試問答一百條 | 五角  |
| 中山革命史實考試問答一百條 | 五角  |
| 三民主義體系問答三百條   | 五角  |
| 建國方略全書問答三百條   | 五角  |

◎黨員必讀叢書

|               |     |
|---------------|-----|
| 中國國民黨全史       | 五角  |
| 國民黨員訓練大綱      | 五角  |
| 國民黨宣傳方略       | 二角  |
| 中國國民黨黨義       | 三角  |
| 國民黨組織和訓練      | 三角  |
| 國民黨史概論        | 一角  |
| 國民黨史研究        | 二角半 |
| 國民黨根本問題       | 二角半 |
| 國民黨要覽         | 一角半 |
| 國民四大問題        | 一角  |
| 以黨建國          | 五分  |
| 國民黨三全會宣言及修正總章 | 一角  |
| 國民黨三次全國代表大會宣言 | 九分  |

## ●縣區村里自治叢書

|              |     |
|--------------|-----|
| 訓政時期模範縣政     | 八角  |
| 區村里問答        | 兩角  |
| 區村里自治淺說      | 兩角  |
| 地方自治概要       | 三角  |
| 地方自治實行法釋義    | 兩角  |
| 土地整理法淺說      | 兩角  |
| 戶口調查與人事登記實施法 | 兩角  |
| 最新公程式提要      | 五角  |
| 區村里自治事業之設計   | 兩角  |
| 地方警衛組織和訓練    | 兩角  |
| 農村教育實施法      | 兩角  |
| 五權制度國府組織法    | 兩角半 |
| 三民主義淺說       | 大五分 |
| 三民主義問答       | 大一角 |

## ●史學叢書

|            |     |
|------------|-----|
| 中國近代各種紀念日史 | 五角  |
| 國民革命軍北伐全史  | 四角  |
| 國恥紀念史問答    | 三角  |
| 世界革命運動史    | 五角  |
| 中國國民革命史    | 五角  |
| ●三民主義叢書    |     |
| 三民主義表解     | 三角  |
| 三民主義論      | 三角  |
| 增訂三民主義精義   | 五角  |
| 大學院審定三民掛圖  | 兩角  |
| 中山主義體系全圖   | 五角  |
| 實業計劃一覽圖    | 六角  |
| 三民教育唱歌集四集  | 各四角 |

## 總目

孫文學說問答一百條

實業計劃問答一百條

民權初步問答一百條

## 附錄

- 一 江蘇省區長考試試題三十七條
- 二 浙江省縣長考試試題十五條
- 三 上海特別市第一次檢定黨義教師試題六十八條
- 四 上海特別市第二次檢定黨義教師試題三十六條
- 五 安徽縣教育局長考試試題十五條

# 黨國名人全集

|          |          |                  |
|----------|----------|------------------|
| 于任<br>右題 | 孫中山正集    | 平裝二元四角<br>精裝三元六角 |
| 蔣石<br>介題 | 孫中山續集    | 同 上              |
| 褚龍<br>民題 | 汪精衛全集    | 同 上              |
| 譚關<br>延題 | 廖仲愷全集    | 平裝定價一元<br>精裝一元八角 |
| 蔣石<br>介題 | 戴季陶言論集   | 平裝二元二角<br>精裝三元二角 |
| 增再<br>訂板 | 蔣介石全集    | 定價八角             |
|          | 胡漢民最近言論集 | 定價五角             |
|          | 吳稚暉尺牘    | 定價五角             |

三民公司發行

上海北四川路求志里



# 學說問答一百條

## 甲 孫文學說發端

- 一 孫先生爲什麼著這部學說？
- 二 這本書出於何時何地？
- 三 孫文學說的主旨怎樣？
- 四 孫先生用何事證明行易知難？
- 五 知之匪艱行之惟艱一說如何誤吾國家？
- 六 怎樣打破數千年來人民的迷信？
- 七 本書內容分幾章？

## 八 各章的大意怎樣？

### 乙 以飲食證明行易知難

九 國人奮勉之氣終不勝畏難之心其弊何在？

十 如何飲食能證明行易知難？

一一 生物的本能是什麼？

一二 飲食一事中國進步獨早能否認爲國人已知飲食的底蘊？

一三 飲食的各種問題人類不能完全知道何以能運用而日趨進化？

### 丙 用錢證明行易知難

一四 如何用錢能證明行易知難？

一五 錢是什麼，他的功用怎樣？

一六 試述交易的起源？

一七 錢幣的起源和變遷怎樣？

一八 契券的功用怎樣？

一九 孫先生曾提議廢金錢行鈔券，辦法如何？

二〇 英國不兌現紙幣的行使方法怎樣？

二一 吾國古時能用錢而知錢之爲用者何人？

- 二二 歐戰時德奧各國如何益軍資而均民用？
- 二三 歐美學者言人類生活程度分幾級？
- 二四 試舉錢幣未發生前已發生後機器發明後各時代的名稱？
- 二五 上述三時代的進化於貨物中準有何變遷？
- 二六 吾國今日生活程度在第幾級？
- 二七 吾國開港通商後，商業立見失敗何故？
- 二八 怎樣增加我國的生產率，所加的程度若干？
- 二九 工業革命的結果怎樣？
- 三〇 丕斯麥何以知其知金錢之用？
- 三一 人工何以是萬能？

丁 以作文證明行易知難

- 三二 中國重文的利弊怎樣？
- 三三 中國的文學家究知作文的法則嗎？
- 三四 試述中國文字不可廢的理由？
- 三五 要知文章的當然和所以然，應當怎樣？
- 三六 什麼是文法之學？
- 三七 什麼是文理之學？

- 
- 三八 作文何以能證明行易知難？  
    戊 以七事證明行易知難
- 三九 試以造屋證明行易知難？
- 四〇 工程師設計，苦力作工，其難易的比較何在？
- 四一 試以造船證明行易知難？
- 四二 試就科學未發達以前，舉一同樣的事實，和他比較，以觀知行的難易？
- 四三 試以築城證明行易知難？
- 四四 試以歐洲的戰壕以觀知行的難易？
- 四五 試以開河證明行易知難？
- 四六 地拉涉氏開鑿蘇伊士河的經過？
- 四七 開鑿巴拿馬運河的經過？
- 四八 試以電學證明行易知難？
- 四九 試以化學證明行易知難？
- 五〇 中國的豆腐爲什麼是最好的食品？
- 五一 中國古代的磁器何以外國人不能仿效？
- 五二 試以進化證明行易知難？
- 五三 人類在石器時代，何以已能用進行原則改良

物種？

五四 知易行難的流毒足以亡國滅種，試申其義？

己 知行總論

五五 行易行難之說，於事功上都已證明，於心性上怎樣？

五六 試以總理學說，證明日本維新與中國變法之成敗。

五七 中國積弱不振，其主因何在？

五八 中國周以前是什麼時期？周以後是什麼時期？

五九 世界人類進化，分幾時期？

六〇 人羣進化有幾時期，怎樣相需為用？

六一 中國最需要的是實行家，抑理想計畫家？

庚 能知必能行

六二 要事物成功，先應該怎樣？

六三 有什麼事可以證明？

六四 總理訂革命方略規定革命進行時期有幾？

六五 軍政時期怎樣？

六六 訓政時期怎樣？

- 六七 憲政時期怎樣？
- 六八 總理何以在民元毅然辭去總統職務？
- 六九 何謂革命的建設？
- 七〇 革命的破壞與革命的建設，何以須相輔而行？
- 七一 訓政與開明專制區別何在？
- 七二 革命方略何以必須規定訓政時期？
- 七三 中國破壞的革命成功，建設的革命失敗，是什麼原因？
- 七四 孫先生正心誠意的宣誓怎樣？
- 七五 當時他規定各縣有志之士的宣誓方法怎樣？
- 辛 不知亦能行
- 七六 不知亦能行的意義怎樣？
- 七七 試證明行其所不知者？
- 七八 爲什麼除害爲救國的急務？
- 七九 中國害的癥結何在？
- 八〇 中國今日的景象怎樣？
- 八一 中國欲圖富強，何者爲當務之急？
- 八二 普及教育，何時乃可實行？

## 壬 有志意成

- 八三 孫先生之革命思想因何而起，定於何時？
- 八四 試述孫先生之革命言論時代？
- 八五 興中會創於何時？
- 八六 洪門會創設之本意何在？
- 八七 孫先生第一次革命失敗的情形怎樣？
- 八八 第二次革命失敗的情形怎樣？
- 八九 第三次革命失敗的情形怎樣？
- 九〇 第四次革命失敗的情形怎樣？
- 九一 第五次革命失敗的情形怎樣？
- 九二 第六次革命失敗的情形怎樣？
- 九三 第七次革命失敗的情形怎樣？
- 九四 第八次革命失敗的情形怎樣？
- 九五 第九次革命失敗的情形怎樣？
- 九六 第十次革命失敗的情形怎樣？
- 九七 國家富強民權發達能否登斯民於極樂之鄉？
- 九八 何謂一勞永逸之革命目標？
- 九九 總理何以採取民生主義以與民族民權問題同

---

時解決？

一百 中華民國之名稱定於何時？



# 考試問答一百條

## 甲 孫文學說發端

### 一

**問** 孫先生爲什麼著這部學說？

**答** 總理說：“……自民國成立之日，則予之主張建設，反致半籌莫展；一敗塗地。……迨夫民國成立之後，則建設之責任，當爲國民所共負矣，然七年以來，猶未覩建設事業之進行，……國民國民，

究成何心？不能乎？不行乎？不知乎？吾知其非不能也，不行也。亦非不行也，不知也。倘能知之，則建設事業，亦不過如反掌折枝耳。……乃擬筆之於書名曰建國方略，以爲國民所取法焉。然尙有躊躇審顧者，則恐今日國人社會心理，猶是七年前之黨人社會心理也。依然有此知之非艱，行之維艱之大敵，橫梗於其中。則其以吾之計畫爲理想空言而見拒也，亦若是而已矣。故先作學說。以破此心理之大敵。”

## 二

**問**

這本書作於何時何地？

**答**

民國七年十二月中作於上海。

## 三

**問**

孫文學說的主旨怎樣？

**答**

全書主旨在打破幾千年來‘知之非艱，行之維艱’的迷信，在於要人知道‘行之非艱知之維艱’。

艱'的新信仰。

#### 四

**問** 孫先生用何事證明行易知難？

**答** 拿十個證據來證明“行易知難”的道理。十種證據是：（一）飲食，（二）用錢，（三）作文，（四）建屋，（五）造船，（六）築路，（七）開河，（八）電學，（九）化學，（十）進化。

#### 五

**問** ‘知之匪艱行之維艱，’一說如何誤吾國家？

**答** 總理當革命的破壞告成，革命的建設開始時，將生平抱負，積極研究所得，定為建國計畫，欲以之實行，使中國隆盛。無奈當時淺見無勇者，奉‘知之匪艱，行之維艱，’古訓，以為孫先生志高策遠，計畫固不難，實行卻不易。一時全國從風。先生想打破此心理難關，以達建設目的，於是用王陽明知行合一的學說，勉勵同志，使大家即知即行，坐言

起行。但久之終覺不易克服心理中的大敵。於是廢然而返，幾費歲月，始恍然覺悟，古人傳說實似是而非。中國人萬事不能振作，都被‘知之匪艱，行之維艱’一說所誤。

## 六

**問** 怎樣打破數千年來人民的迷信？

**答** 人民數千年來的迷信，便是‘知易行難。’他們不是不能行，實是不能知；及知了依舊不能行的緣故，又是以為知是不奇，而實行很難，於是畏難而不肯做了。倘是人人知道‘知難行易’，的新信仰，不再畏難苟安，毅然從事，那麼心理大敵一去，國事大有可爲了。

## 七

**問** 本書內容分幾章？

**答** 分八章：

- 第一章 以飲食爲證；
- 第二章 以用錢爲證；
- 第三章 以作文爲證；
- 第四章 以七事爲證；
- 第五章 知行總論；
- 第六章 能知必能行；
- 第七章 不知亦能行；
- 第八章 有志竟成。

八

問

各章的大意怎樣？

答

自第一章到第四章，分說十件事，證明人類有許多事行了一生一世還不知道這裏面所以然的道理，可見行是容易的，知是不容易的。第五章總論知行。大旨說人類有三種人：一種是先知先覺的發明家，一種是後知後覺的鼓吹家，一種是最大多數懵懵懂懂的實行家。所以說：“有此三系人相需爲用，則大禹之九河可疎而秦皇之長城能築也。乃後世之

人誤於知易行難之說，雖有先知先覺者之發明，而後知後覺者每以爲知之易而忽略之，不獨不爲之倣效推行，且目之爲理想難行。於是不知不覺之羣衆，無由爲之竭力樂成矣。”這是全書的要旨。以下第六章論“能知必能行。”第七章論“不知亦能行。”第八章論“有志竟成，”自舉三十年如一日的革命史，作一個具體的先例。

乙 以飲食證明行易知難

九

**問** 國人奮勉之氣終不勝畏難之心其弊何在？

**答** 國人之向來不振，非坐於不能行，實坐於不能知。及其既知之而又不肯行，則誤於以知爲易以行爲難也。

十

**問** 如何飲食能證明行易知難？

**答** 飢思食，渴思飲，其所以然不獨普通一般人不能知之，即專門之生理學家醫藥學家衛生學家物理學家化學家有專心致志以研究於飲食一道者，至今已數百年來，亦尙未能窮其究竟者也。

十一

**問** 生物的本能是什麼？

**答** 一切生物都要飲食，都會飲食，嬰孩一出母胎則能之，雛雞一脫蛋壳則能之，無待於教者也。可見凡屬生物，都有飲食的本能。

## 十二

**問** 飲食一事中國進步獨早能否認為國人已知飲食的底蘊？

**答** 我中國近今代文化進化，事事皆落人之後，惟飲食一道之進步，至今尚為文明各國所不及。中國所發明之食物，固大盛於歐美，而中國烹調法之精良，又非歐美所可並駕。至於中國人飲食之習尚，則比之今日歐美最高明之醫學衛生家所發明最新之學理。亦不過如是而已。中國人習之成自然，初不待學者之提倡也。

## 十三

**問** 飲食的各種問題，人類不能完全知道，何以能運用而日趨進化？



**答** 飲食的各種問題，像：飲食物質料應該怎樣審  
擇，分量應該怎樣的支配；食物入口以後如何  
變化，等到消化之後，由腸胃吸收入血，又起若何變  
化，那種奧妙，比較未入口前，更為難知。即專門從事  
於生理學者，不能全知。但是食物未入口以前的各種  
問題，如糧食的生產運輸分配，和飢饉的防備，也很  
不容易知道而處置適當呢。這樣看來，最簡單的飲食  
一件事，人人能行，人人習見，而竟不明白其中的道  
理，只是在不知不覺中進化而已。這不是可以證明行  
易知難嗎？

### 丙 以用錢證明行易知難

#### 十四

**問** 如何用錢能證明行易知難？

**答** 凡屬進化的人類，自少至老，都要用錢。他們天天用錢，視為自然。只要有錢用，便覺萬事如意，一旦無錢，便覺萬事棘手，故無論何人，都孜孜求錢。社會愈文明，工商愈發達，用錢的事愈多，錢的用途愈廣。一人之生死禍福，悲喜憂樂，幾全為錢所支配，於是金錢萬能的觀念，深入人心。但世人知用錢，錢究竟是什麼？錢有何用？知之者幾人？這便是證明行易知難。

#### 十五

**問** 錢是什麼，他的功用怎樣？

**答** 從金錢本身研究：錢幣原來是百貨的中準，所以凡物適合於做百貨中準的，都可以做錢幣，不過爲其適合於做百貨中準而已。他的獨具萬能作用，其實本身並無能力，其能力由於貨物的買賣而發生。倘使沒有貨物，金錢即等於泥沙。或有貨物而無買賣的事，那麼金錢也是無力量。

## 十六

**問** 試述交易的起源？

**答** 我們要明白金錢爲用的奧蘊，就要知道金錢的先河是什麼，買賣的導線是什麼，着眼於人文進化的起源。太古未開化的時代，自耕而食，自織而衣，足以自給，無待外求，人類一身而兼農工之事。後稍開化的部落，因生產加增，遂發明交易制度，以其有餘從事交易，以我所有，易我所無，於是人類就農而兼商，不得不攜有餘的東西，出求交易，以免貨棄於地的恐慌；可是往往因所需不能相當而發生困難，缺憾亦多。等到神農氏教民日中爲市，致天下之

民，聚天下之貨，交易而退，各得其所。這個制度一發明，交易的困難就逐漸減少。那時候雖錢幣還沒有用，而功效是一樣的。所以日中爲市的制度，可以說是金錢的先河。

## 十七

### 問

錢幣的起源和變遷怎樣？

### 答

自從發明了日中爲市的制度後，人類的勞力省，慾望增，由交易需要的貨物，進而交易非需要的貨物，如文飾玩好等。後來凡有貨物，必先換了文飾玩好，再換所需要的貨物，於是文飾玩好等物，變爲百貨的中準。所以錢幣這樣東西，起初本來是不急之物，但是自從變交易而爲買賣後，錢幣的功用才大。人類自從發明錢幣之後，減少勞力，增加生產，社會也逐漸進步。近代機器發明，人文進步，物質發達，工業因之革命，而金錢的效力，漸漸減少。因爲大宗賣買，多不用金錢，而用契券。故自日中爲市的制度產生後，自耕而食，自織而衣的兼業可以廢；至

錢幣產生後，日中爲市的制度可以廢；至契券發明後，錢幣之用也可漸廢。

## 十八

**問** 契券的功用怎樣？

**答** 機器未出以前，世界生產，全賴人工爲之，則買賣之量，亦無出乎金錢範圍以外者。今日世界生產，則合人工與自然力爲之，其出量加至萬千倍，而買賣之量，亦加至萬千倍。則今日之商業，已出乎金錢範圍之外。所以大宗買賣，多不用金錢，而用契券。

## 十九

**問** 孫先生曾提議廢金錢行鈔券，辦法如何？

**答** 當民元時孫先生曾提議之，蓋所以紓國困而振工商。其法即以國家法令所制定紙幣爲錢幣，而悉貶金銀爲貨物。國家收支，市廛交易，悉用紙幣，嚴禁金銀。其現作錢幣之金銀，祇準向紙幣發行

局兌換紙幣，不准在市面流行。如此則紙幣一出，必立得信用暢行無阻，財用可通矣。又設兩機關。一專司紙幣之發行。一專司紙幣之收熾，以防流弊。（全文見本公司出版孫中山全集正集第一冊錢幣革命。）

## 二十

**問** 英國不兌現紙幣的行使方法怎樣？

**答** 孫先生說：“英國之不兌現也，同時亦不取現。凡政府之賦稅借債種種收入，皆非紙幣不收。是以前其戰費之支出，每日六七千萬元，皆給發紙票，而市面流通無滯，人人樂爲之用者，何也。以政府每數月必發行一次公債，每次所募之額，在數十萬萬元者，亦皆悉收紙幣，不收現金。有現金之人，或買貨或納稅者，必須將其金錢向銀行換成紙票，乃能通用。否則其金錢等於廢物耳。此英國不兌現之法也。”

## 二十一

**問** 吾國古時能用錢而知錢之爲用者何人？

**答** 孫先生說：“昔漢承秦之敝，丈夫從軍旅，老弱轉糧餉，作業劇而財匱。初以爲錢少而困也，乃令民鑄錢。後錢多而又困也，乃禁民鑄錢。皆不得其當也。夫國之貧富，不在錢之多少，而在貨之多少，並貨之流通耳。漢初則以貨少而困，其後則以貨不能流通而又困，於是桑弘羊起而行均輸平準之法，盡籠天下之貨，賣貴買賤，以均民用，而利國家，卒收國饒民足之效。若弘羊者，可謂知錢之爲用者也。”

## 二十二

**問** 歐戰時德奧各國如何益軍費而均民用？

**答** 方當歐戰大作，舉國從軍，生產停滯，金錢低落。而交戰各國之政府，乃悉收全國工商事業而經營之，以益軍資而均民用。德奧行之於先，各國效之於後。此亦弘羊之遺意。

## 二十三

**問** 歐美學者言人類生活程度分幾級？

**答** 可分三級：一曰需要程度，在此級所用貨物，若有欠缺，則不能生活。二曰安適程度，在此級所用貨物，若有欠缺，則不得安適。三曰繁華程度，在此級所用之貨物，乃可有可無者，有之則加其快樂，無之亦不礙其安適。

## 二十四

**問** 試舉錢幣未發生前，已發生後，機器發明後各時代的名稱？

**答** 錢幣未發生前，可稱為需要時代。蓋當時之人最大之欲望，無過飽煖而已。此外無所求，亦不能求也。錢幣既發生後，可稱為安適時代。蓋此時人類之欲望始生，亦此時而人類始得有致安適之具也。自機器發明之後，可稱為繁華時代。蓋此時始有生產過盛，不患貧而患不均者。工業發達之國，有汲汲推廣市場輸貨於外之政策，而文明社會亦有以奢侈為利世之謬見。

## 二十五

**問** 上述三時代的進化，於貨物中華有何變遷？



**答** 需要時代以日中爲市爲金錢。安適時代以金錢爲金錢。繁華時代以契券爲金錢。此三時代之交易中準，各於其時皆能爲人民造最大之幸福，非用之不可也。

## 二十六

**問** 吾國今日生活程度在第幾級？

**答** 我中國今日之生活程度，尙在第二級。（安適時代）蓋我農工事業，猶賴人力以生產，而尙未通用機器以羈勒自然力，如蒸汽電汽煤汽水力等，以助人工也。

## 二十七

**問** 吾國開港通商後，商業立見失敗何故？

**答** 開港通商之後，我商業則立見失敗者，非洋商之金錢勝於我也，實外洋入口之貨物，多於我出口者，每年在二萬萬元以上。卽中國金錢出口，亦當在二萬萬以上，一年二萬萬，十年二十萬萬了。若

長此終古，則雖有銅山金穴，亦難抵此漏卮，而必有民窮財盡之日。必須我亦用機器以生產，方能有濟。

## 二十八

**問** 怎樣增加吾國的生活率？所加的程度若干？

**答** 工業發達之國，其年中出息，以全國人口統計，每年每人可得七八百元。而我國純用人工以生產，按全國人口男女老少通計，每年每人出息不過七八元。倘我能知用機器以助生產，當亦能收同等之效，則今日每人出息七八元者，可加至七八百元，即富力加於今日百倍。如是則我亦可立進於繁華之程度了。

## 二十九

**問** 工業革命的結果怎樣？

**答** 總理說：“近世歐美各國之工業革命，物質發達，突如其來，生活程度，遂忽由安適地位而驟進至繁華地位。現代之文明進步，如以一尖錐從社

會上下階級之間，突然插進，其在尖錐之上者即資本家極少數人，則由尖錐之上升。其在尖錐者之下者，即勞動者大多數人，則由尖錐之下降。此所以有富者愈富貧者愈貧也，是工業革命之結果，其施福惠於人羣者，為極少之數，而加痛苦於人羣者，為極大多數也。”

### 三十

**問** 丕斯麥何以知其知金錢之用？

**答** 總理說：“在人工生產時代，所以制豪強之壟斷者，莫善於放任商人，使之自由競爭，而人民因以受其利，此事已行之於世數千年。十八世紀末，斯密亞當始發明其理，著富國一書鼓吹之。書出不百年，而工業革命作矣。經此革命之後，世界已用機器以生產，而有機器者，其財力足以鞭笞天下宰制四海矣。是時而猶守自由競爭之訓者，是無異以跛足而與自動車競走也，容有倖乎！此丕斯麥之所以行國家社會主義於德意志，而各國後先效法者也。如丕

斯麥克者，可謂知金錢之爲用矣。其殆近代之桑弘羊乎？”

### 三十一

**問** 人工何以是萬能？

**答** 普通人民，只知金錢是萬能，他無所知。經濟學者僅知金錢本於貨物，而社會主義家（孫先生名之曰民生學者）乃始知金錢實本於人工。（此統指勞心勞力者言也）是以萬能者人工也，金錢並不是的。

## 丁 以作文證明行易知難

## 三十二

**問** 中國重文的利弊怎樣？

**答** 中國數千年來，以文爲尙，上自帝王，下逮黎庶，乃至山賊海盜，無不羨仰文藝。他的流弊，乃至以能文爲萬能，多數才俊之士，廢棄百藝，惟文是務，此國勢所以弱，而民事所以不進也。然就文論文，終不能不謂爲富麗殊絕，且傳布勢力的遠大。能文人士的衆多，遠非歐美各國所能及。

## 三十三

**問** 中國文學家，究知作文的法則嗎？

**答** 恐怕但知其然，不知其所以然。因中國自古以來，無文法（研究字句篇章）文理（研究文章理則）的學術。爲文者窮年揣摩，久而忽通，暗合

於文法則有之，能自解析文章，窮其字句之所當然，與用此字句之所以然者，未之見也。往往存着神而明之，存乎其人的見解。文學家抱這種態度，不是和沒有學問差不多嗎？

### 三十四

**問** 試述中國文字不可廢的理由？

**答** 孫先生以爲有人倡廢中國文字之議，其實決不應當廢的。第一，文字的作用在助人類心性文明的發達。中國古來的文明，在心性方面，也不可一筆抹殺。第二，文字爲思想傳授的中介，必廢去中國文字，何由得古代思想而研究之？第三，自人類有史以來，能紀四五千年之事，翔實無間斷的，也是中國文字所獨有，學者應當寶貴這種資料而有以利用之。

### 三十五

**問** 要知文章的當然和所以然，應當怎樣？

**答** 學者貴知其當然與所以然，若偶能然，不得謂爲學也。欲知文章之所當然，則必自文法之學始。欲知其所以然，則必自文理之學始。

### 三十六

**問** 什麼是文法之學？

**答** 文法之學，教人分字，類詞，聯詞，造句，以成言文而達意志的。西洋各國皆有文法之學，各以本國言語文字而成書，爲初學必由之徑。故西國學童至十歲左右者，多已通曉文法，而能運用其所識之字，以爲淺顯之文。故學童之造就，無論深淺，而執筆爲文，則深者能深，淺者能淺，少有不通之弊的。中國向無文法之學，故學作文者，非多用功於呶唔咕嚕，熟讀前人之文章，而盡得其格調，不能下筆爲文。故通者則全通，而不通者，雖十年窗下，仍有不能聯詞造句以成文，殆無造就深淺之別也。若只教學童日識十字，而悉解其訓詁，年識三千餘字，而欲其能運用之，而作成淺顯之文章者，蓋無有也。以無文法之學，

故不能率由捷徑，以達速成，此猶渡水的無津梁舟楫，必當繞百十倍的道路一樣。中國的文人真是可憐。近年雖有馬氏文通等文法學稍稍出版，不過證明中國古人之文章，無不暗合於文法，而文法之學，為中國學者求速成圖進步不可少者而已。雖足為通文者之參考印證，而不能為初學者之津梁也。繼馬氏之後所出之文法書，雖為初學而作，惜作者於此多猶未窺三昧，訛誤不免，且全引古人文章為證，而不及今時通用語言，仍非通曉作文者不能領略。故所望吾國好學深思之士，廣搜各國最近文法之書，擇取精義，為一中國文法，以演明今日通用之言語，而改良之，以利初學者。

### 三十七

**問**

什麼是文理之學？

**答**

文理就是邏輯。人類稟賦，具有理則的感覺，故能文之士，研精構思，著成不朽的文章，沒有不暗合於理則的。若是要問他造詣之道，恐怕他也



不自知其何由。故不知文法的，不能知文章的所當然；不知文理學的，又不能不知文章的所以然。

### 三十八

**問** 作文何以能證明行易和難？

**答** 中國的文章，富麗堂皇，中國的文人，車載斗量。其所爲文，誠有如楊雄所云：“深者入黃泉，高者出蒼天，大者含元氣，細者入無間。”然而數千年以來，中國文人只能作文章，而不能知文章，所以無人發明文法之學與理則之學，必待外人輸來，而乃始知吾文學向來之缺憾，此足證明行之非艱，知之惟艱。

## 戊 以七事證明行易知難

## 三十九

**問** 試以造屋證明行易知難？

**答** 人類自從發明了造屋以安居後，不知經過了多少年代，才有建築學。中國到現在還沒有這種專門學問。故中國的屋宇，多半不本于建築學而成的，是行而不知。今日外國的屋宇，沒有不是根據建築學造成的，是知而後行。試看上海租界的洋房，繪圖設計的，是外國的工程師，結垣架棟的，是中國的苦力。外國的工程師是知，中國的苦力是行，是從知行分任而造成的屋宇。

## 四十

**問** 工程師設計苦力作工其難易的比較何在？

**答** 表面觀察：設計的指搖筆畫，施工的胼手胝足，好像工程師易而苦力難。可是仔細攷察起來，難易有天壤之別。工程師造房屋，就價算料，必需研究實踐的經濟學。其次計算面積廣狹，立體高低，地基壓力，樑架支持，要求得精當，必需研究實驗的物理學。又次要房屋的形式結構足以壯觀瞻，必需研究應用的美術學。又次要房屋空氣流通，光線暢達，寒暑適宜，穢濁去除，必需研究居住的衛生學。末了一切陳設安排，要適合時流的好尚，又必需研究社會心理學。工程師必根據以上各科學而設計，才得稱爲建築學的名家。現在上海新建的洋房家宅，設計多出於這種有知識的工程師，而實行建築的，都是華工。從這樣看來，知容易呢，還是行容易？這是說造屋上可證明行易知難。

#### 四十一

**問** 試以造船證明行易知難？

**答** 我們往船廠去問工人造船之道，他們必說施工建造並不難，所難者在繪圖設計。倘計畫已定，按圖施工，則成效可指日而待。歐戰時候，美國對德宣戰，預定在一年內造成船隻四百萬噸。這個破天荒的計畫發表後，舉世爲之驚倒。可是計畫既定，及時所成，結果竟出期望之上。近日日本川崎船廠竟有以二十三日造成一艘九千噸的船。這都是科學大明之後本所知以定進行而成就的功績。

#### 四十二

**問** 試以科學未發達以前舉一同樣的事實和他比較，以觀知行的難易。

**答** 在明朝初年，成祖因要搜索建文，命鄭和造船巡行南洋。當時沒有科學知識以助計畫，沒有機器以代人工，並且鄭和不是專門的造船學家，當時世界也沒有巨大的船舶。而鄭和竟能於十四個月中造或六十四艘大船，載運二萬八千餘人，和這許多人的糧食武器和各種需要，巡游南洋，示威海外。據明史所載，長四十四丈，寬十八丈，吃水淺深雖未說明，

可是以意推測，當在一丈以上，如是積量當在四五千噸，長度等於今日外國頭等的郵船。這種超前軼後的奇舉，而在今日藉科學機器的力量，要造成三千噸的汽船，還以為難能，視鄭和的成績為何如？這是說造船上可證明行易知難。

### 四十三

問

試以築城證明行易知難？

答

中國最有名的陸地工程，當推萬里長城。秦始皇叫蒙恬北築長城，以禦匈奴。東起遼瀋，西迄臨洮，長五千餘里。工程的偉大，從古所未有。在秦朝的時候，科學沒有發明，機器沒有創造，人工不像今日的多，物力不像今日的饒富，工程學也不像今日的深造。可是竟能成這偉大建築物的緣故，全然為需要所迫，不得不行罷了。秦始皇為一勞永逸計，決定築長城以防飄忽無定的匈奴游騎。假使當時沒有長城的捍衛，中國的亡於北狄，不必等到宋朝明朝，在楚漢紛爭時已可實現，中國的不為北狄侵凌而夭折，

長城的功效實在不小。當時因迫於需要，只有毅然力行以促其成。起始也沒有計算到工程的大，費力的多，完全是行之而不知其道。現在科學雖然昌明，機器雖然完備，人工物力，也超過往昔，工程學也遠駕當時。可是試就一積學經驗的工程師，問他萬里長城的計畫，材料多少，人工多少，所需經費多少，時間多少，才可築成。恐怕他的答語，必是這非易知的事情。即有不憚煩的工程師，費幾年的心力，去詳細測量，定精確的計畫，呈之今人，今人必說，知之匪艱，行之惟艱。現在要學秦始皇再造一次長城，為必不可能的事情罷。

#### 四十四

**問**

試以歐洲的戰壕，以觀知行的難易？

**答**

歐戰時候，東西兩戰場的戰壕，合計四萬餘里。有第一第二第三綫各重的防禦；每重的工程，有陰溝，有地窖，有甬道，有棧房，工程的鞏固繁複，比中國的萬里長城有過之無不及。這樣偉大的工

作，起初並未預定計畫，都是臨時隨地施工，然而那個工程的偉大，成立的迅速，真所謂鬼斧神工，不可思議。此等浩大迅速的工程，假使沒有事實當前，聞者一定不信，而專門的工程家，恐怕也難測其涯略，這是從秦始皇的築長城，和歐戰的戰壕證明行易知難。

#### 四十五

問

試以開河證明行易知難？

答

中國古代浩大的工程，除長城外，便是運河。運河南起浙江杭縣，北達直隸通縣，長三千餘里，是世界上最長的運河。現在日就淤塞，漸成水患。近來要修濬江淮一段。但據工程師測量計畫後，已覺工程浩大，非我國財力所能辦到。修濬必定比開鑿容易，一段必定比全河容易。可是在籌謀設計之始，已覺不勝其難。而古人怎能把三千里的長河，疏鑿而貫通之，好像行所無事呢？古人沒有今人的學問知識，凡興大工，舉大事，多不事籌畫，祇圖進行。為需要所

迫，莫之爲而爲，莫之致而致，故成功多出於不覺。

#### 四十六

**問** 地拉涉氏開鑿蘇伊士河的經過？

**答** 近代世界上最著名的運河，便是蘇伊士與巴拿馬。一千八百五十八年，地拉涉氏得法國資本家的贊助，組織公司，從事開鑿蘇伊士運河。起初，地拉涉氏提倡開鑿，世人都加非難，以爲萬不可能之事，不料到一八六九年竟告成功。

#### 四十七

**問** 開鑿巴拿馬運河的經過？

**答** 地拉涉氏開鑿蘇伊士運河成功後，聲名大著，爲世所重，於是他更進而提倡開鑿巴拿馬運河，以聯絡太平洋和大西洋的交通。自從一八八二年動工，到一八八九年而一敗塗地，地拉涉氏竟至破產而死。他失敗的原因，一半是由於預算過差，一半是由於疾疫流行，死亡過多。預算過差還可補救，疾疫



流行，不能預防。因為當時科學不像今日的進步。多為地氣惡厲，不是人事所能為力。近年科學進步，才知一切疾病，都由微生物的為害。而巴拿馬的黃熱病，由蚊蟲所傳染。後來美國政府議決開鑿巴拿馬運河，從一千九百零四年起，先從事於撲滅蚊蟲，改良衛生。這事辦妥後，才正式動工，到一九一五年，竟完全成功。地拉涉氏的失敗，原因在不知蚊蟲的為害而忽略他；美國政府的成功，原因在知道蚊蟲為害而先除滅他。這是從中外運河的工程證明行易知難。

#### 四十八

**問** 試以電學證明行易知難？

**答** 當科學未發達時，人類視雷電如神明而拜敬之。後來經千百年的時間，盡無窮的心思學力，發明了電氣，於是人類的文明，遂進到用電氣時代，視若牛馬而役使之了。試看都會地方，點燈用電，行路用電，傳信用電，作工用電，治病用電，炊飲用電，禦寒用電，以後電學更明，用電的事情必更多。世

界上用電的人雖然日多，但是能知電學的人有幾個呢？最近無線電發明，已通行全世界，當初研究無線電知識的人，費了百十年的工夫，盡了無數學者的才智，才能成功。等到知識真確，學識充實，依法製造，毫不困難；器成之後，施諸實用，更不覺一些困難。故今日用無線電以通信，是人人所能的；管無線電的機生，以應人的通信，也無須苦學而能的。至於裝無線電的工匠，左右也不過按圖配置，一無困難。所最難能而可貴的，是研究無線電知識的人。學識的難關一過，其他的進行，易如反掌。這是從電學上證明行易知難。

#### 四十九

**問** 試以化學證明行易知難？

**答** 便是道家的燒煉術。古人要求不死之藥，於是方士創燒煉之術。不死之藥雖不能驟得，可是種種的化學事業，從此興盛了。像製造硃砂，火藥，瓷器，豆腐等最為著名。可見中國的有化學製造事業，

已經幾千年了。可是行之而不知其道，並不知其名。

## 五十

**問** 中國的豆腐爲什麼是最好的食品？

**答** 科學中最神奇奧妙的，要算是化學；化學中難研究的，要算是有機體的物質；有機體物質中最重要，又要算是糧食。近來各國生理學家，考出肉食的不衛生，久欲解決食料衛生問題。近年生物科學有突飛的進步，高第業氏用生物化學，研究食品；知肉食的毒質，定素食的優良。李石曾則主張以豆乳代牛乳，豆食代肉食，在巴黎開設豆腐公司，以應需要。中國的製造豆腐，不論通都大邑，窮鄉僻壤都可找得到。人們都看他是末技微業，那裏知道這就是最奇妙的有機體化學製造呢？那裏知道這就是最合衛生，最適經濟的食料呢？又那裏知道這等微技末業，就是外國今日最著名的科學家所苦心孤詣研究而不可得的呢？

## 五十一

**問** 中國古代的瓷器何以外國人不能仿效？

**答** 瓷器一物，爲中國人所獨創，至今還以中國的出品爲最精良。近代各種工藝發達，歐美應用化學原理，製造磁器。雖然他們的出品和中國差不多，可是像明朝的景泰永泰，清朝的康熙乾隆等時代所製的各種美術瓷器，色彩質地，至今還不能做做。這是因爲燒煉的技術，全屬人工和物理的關係。這種技術現在已經失傳，遂成絕技故無從做效。但是當時我國的工人製造瓷器，並不知物理化學是什麼東西。這是從化學上證明行易知難。

## 五十二

**問** 試以進化證明行易知難？

**答** 進化論是在十九紀後半期達爾文氏的物種來由出現以後，才得大發明的。從此便知世界萬物，都由進化而成。可是古今來聰明睿知的人士，欲研究天地萬物何由而成的，不知其數，却終究不能知

其理 達爾文從事於動物的實察，費了二十年勤求探討的工夫，才成物種由來一書，以發明物競天擇之理。自從這書一出，進化學一旦豁然開朗，大放光明，世界思想，也為之一變。

### 五十三

**問** 人類石器時代，何以能用進化原則以改良物種。

**答** 進化是自然的軌道，物競天擇，適者生存，不適者淘汰，是物種進化的原則。這個原則，人類在石器時代，已能應用他去改良物種。像野草變成五穀，野獸變成家畜，以利用厚生。然而用了千萬年，却不知他的原理。直等到科學昌明之後，達爾文氏用二十年苦心孤詣之功始得發明，其難可想而知了。這是從進化證明行易知難。

### 五十四

**問** 知易行難的流毒足以亡國滅種試申其義？

**答** 行易知難有上述十事證明，已成鐵案。那麼

知之匪艱行之維艱的古說，和陽明知行合一之說，可從根本推翻了。人們若有不信行易知難的學理，可細味孔子所說“民可使由之，不可使知之”的話。這可字可作能字解。可見古代聖人，也有見及此；可惜語焉不詳，後人又多忽略，以致漸入迷途，一往不返。倘深信知之匪艱行之維艱的話，那麼流毒所及，必致亡國滅種，豈不可怕呢？中國，印度，安南，高麗等國的人民，即素信這話的。日本人也很信這話，但中毒未深，故還能維新改革而致富強。至於歐美各國，向來沒有信這知易行難的話。有一件事實可以證明的。某工學博士對中山先生說，他初進學校，有教師引一事實證明來教知難行易。說有一家水管發生窒礙，家主雇工匠修理。工匠來到，不過一舉手之勞，而水管即回復原狀。家主問他工值多少。工匠說，五十元零四角。家主說：“這一舉手之勞，我也能夠，為什麼這樣貴呢？而且不說五十元，也不說五十一元，獨說五十元零四角，又是什麼緣故？”工匠說，“五十元是我知識的價值，四角是我勞力的價值呀。

己 知行總論

五十五

**問** 行易知難之說，於事功上都已證明，於心性上怎樣？

**答** 請以孟子之說證之：孟子盡心章曰：“行之而不著焉，習矣而不察焉，終身由之而不知其道者，衆也。”此正指心性而言。由是而知行易知難，實爲宇宙間真理，施之於事功，施之於心性，莫不皆然。

五十六

**問** 試以總理學說，証實日本維新與中國變法之成敗。

**答** 日本維新之前，猶是封建是代，其俗去古未遠，朝氣尙存。忽遇外患憑凌，幕府無措，有志之士，激於義憤，於是倡尊王攘夷之說，以鼓動國人。是猶義和團之倡扶清滅洋，同一步調也。所異者，則時勢有幸有不幸耳。及其攘夷不就，則轉而師夷，而

維新之業，乃全得師夷之功。是日本之維新，皆成於行之而不知其道。中國習俗，去古已遠，暮氣太深，顧慮之念，較新進文明之人爲尤甚。故日本之維新，不求知而便行；中國之變法，則非先知而不肯行，及其既知也，而猶畏難而不敢行。蓋誤於以行之較知之爲尤難故也。夫維新變法，國之大事也，多有不能前知者，必待行之成之而後乃能知之也。是故日本之維新，多賴冒險精神，不先求知而行之，及其成功也，乃名之曰維新而已。中國之變法，必先求知而後行，而知永不能得，則行永無其期也。

## 五十七

**問**

中國積弱不振，其主因何在？

**答**

中國近代之積弱不振，奄奄待斃者，實爲知之非艱行之惟艱一說誤之。此說深中於學者之心理，由學者而傳於羣衆，則以難爲易，以易爲難，遂使暮氣畏難之中國，畏其所不當畏，而不畏其所當畏，由是易者則避而遠之，而難者又趨而近之。始則



欲求知而後行，及其知之不可得也，則惟有望洋興歎而放棄一切而已。間有不屈不撓之士，費盡生平之力以求得一知者，而又以行之爲尤難，則雖知之而仍不敢行之。如是不知固不欲行，而知之又不敢行，則天下事無可爲了。

### 五十八

**問** 中國周以前是什麼時期？周以後是什麼時期？

**答** 中國由草昧初開之世以至於今，可分爲兩時期：周以前爲進步時期，周以後爲退步時期。夫人類之進化，當然踵事增華，變本加厲而後來居上的。乃中國之歷史，適與此例相反者，其故何也？此實受知之非艱行之惟艱一說的影響。三代以前，人類混混沌沌，不識不知，行之而不知其道，是以日起有功，而卒底於成周之治化。此所謂不知而行的時期。由周而後，人類之覺悟漸生，知識日長，於是漸進而入於欲知而後行的時期了。適於此時，知之非艱行之惟艱之說漸中於人心，而中國人幾盡忘其遠祖所得之知

識皆從冒險猛進而來，其始則不知而行之，其繼則行之而後知之，其終則因已知而更進於行。古人之得其知也，初或費千百年之時間以行之，而後乃能知之，或費千萬人之苦心孤詣經歷試驗而後知之。而後人之受之前人也，似於無意中得之，故有以知爲易，而以行爲難，此直不思而已矣。當此欲知而後行之時代，適中於知易行難之說，遂不復以行而求知，因知以進行。此三代而後，中國文化之所以有退無進。

## 五十九

**問** 世界人類進化分幾時期？

**答** 世界人類進化，當分爲三時期：第一由草昧進文明，爲不知而行之時期；第二由文明再進文明，爲行而後知之時期；第三自科學發明後，爲知而後行之時期。歐美幸而無知易行難之說爲其文明之障礙，故能由草昧而進文明，由文明而進於科學。其近代之進化也，不知固行之，而知之更樂行之，此其進行不息，所以得有今日突飛之進步。當元代時有意

大利人馬哥波羅者曾遊仕中國，致仕後回國，著書述中國當時社會之文明，工商之發達，藝術之進步，歐人見之尚驚爲奇絕，以爲世界未必有如此文明進化之國。是猶中國人士於三十年前見張德彝之“四述奇”一書所誌歐洲文明景象，而以爲荒唐無稽者同一例也。是知歐洲六百年前之文物，尚不及中國當時遠甚，而彼近一二百年來之進步，其突飛速率，有非我夢想所能及。日本自維新以後五十年來，其社會之文明，學術之發達，工商之進步，不獨超過於彼數千年前之進化，且較之歐洲爲尤速，此皆科學爲之也。自科學發明之後，人類乃始能有工具以求其知。故始能進於知而後行之第三時期之進化。

## 六十

### 問

人羣進化有幾時期？怎樣相需爲用？

### 答

人羣進化，以時考之，則分爲三時期，如上所述曰不知而行之時期，曰行而後知之時期，曰知而後行之時期。而以人言之，則有三系：其一先知

先覺者，爲創造發明，其二後知後覺者，爲做效推行，其三不知不覺者，爲竭力樂成。有此三系人相需爲用，則大禹之九河可疏，秦皇之長城能築。乃後世之人，誤於知之非艱之說，雖有先知先覺者之發明，而後知後覺者每以爲知之易而忽略之，不獨不爲之做效推行，且目之爲理想難行，於是不知不覺者，則無由爲之竭力樂成矣。所以秦漢以後之事功，無一能比於大禹之九河，與始皇之長城。方今革命將成，開吾國數千年來未有之局，又適爲科學昌明之時，知之則必能行之，知之則更能行之，以我四萬萬優秀文明之民族，據有四百二十七萬方哩之土地，爲世界獨一廣大之富源，正所謂以有爲之人，據有爲之地，而遇有爲之時。倘使我國之後覺者，能毅然打破知之非艱行之惟艱之迷信，而奮起以做效，推行革命之三民主義，五權憲法，而建設一世界最文明進步之中華民國，簡直易如反掌。

**問** 中國最需要的是實行家，抑理想計畫家？

**答** 中國不患無實行家，蓋林林總總全國皆是。為一個國家經營建設所難得的，不是實行家，而是理想計畫家。乃吾黨之士有言曰，某也理想家也，某也實行家也，其以二三人可為改革國事之實行家，真謬誤之甚也。不觀今之外人在上海所建設之宏大工廠繁盛市街，崇偉樓閣，其實行家皆中國之工人也；而外人不過為理想家計畫家而已。並未有躬親實行其建設之事也，中國之後知後覺者，皆重實行而輕理想。是猶治化學，而崇拜三家村之豆腐公，而忽於裴在輅，巴斯德等宿學也，是猶治醫學，而崇拜蜂蟲之蝶贏，而忽於發明蒙藥之名醫，蓋豆腐公為生物化學之實行家，而蝶贏為蒙藥之實行家也。有是理乎？乃今之後知後覺者，悉中此病，所以不能鼓吹輿論，倡導文明，而反足混亂是非，阻礙進化。是故革命以來，而建設事業不能進行。孫先生所以不得不澈底詳闢，欲使後知後覺者，了然於向來之迷誤，而翻然改

---

圖，不再爲似是而非之說以惑世，而阻撓吾林林總總之實行家，則建設前途大有希望了。

庚 能知必能行

六十二

**問** 要事物成功，先應該怎樣？

**答** 當今科學昌明之世，凡造作事物者，必先求知，而後乃敢從事於行。所以然者，蓋欲免錯誤，而防費時失事，以冀收事半功倍之效。是故凡能從知識而構成意像，從意像而生出條理，本條理而籌備計畫，按計畫而用工夫，則無論其事物如何精妙，工程如何浩大，無不指日可以樂成。

六十三

**問** 有什麼事可以證明？

**答** 近日之無線電飛行機，事物之至精妙者也，美國之一百二十餘萬里鐵路，和蘇伊士巴拿馬兩運河，工程之至浩大者也，然於科學之原理既知，

四週之情勢皆悉，由工程師籌定計畫，則按計畫而實行之，必無困難。事實俱在 彰彰可考，吾們可以瞭然了。

### 六十四

**問** 總理訂革命方略規定革命進行時期有幾？

**答** 有三：第一軍政時期，第二訓政時期，第三憲政時期。

### 六十五

**問** 軍政時期怎樣？

**答** 本時期為破壞時期，擬在此時期內施行軍法，以革命軍擔任打破滿清之專制，掃除官僚之腐敗，改革風俗之惡習，解脫奴婢之不平，洗淨鴉片之流毒，破滅風水之迷信，廢去釐卡之阻礙等事。

### 六十六

**問** 訓政時期怎樣？



**答** 本時期為過渡時期，施行約法，建設地方自治，促進民權發達，以一縣為自治單位，縣之下再分為鄉村區域，而統於縣，每縣於敵兵驅除戰事止停之日，立頒布約法，以之規定人民之權利義務，與革命政府之統治權，以三年為限。三年期滿，則由人民選舉其縣官，或於三年之內該縣自治局，已能將其縣之積弊掃除如上所述者，及能得過半數人民能了解三民主義而歸順民國者，能將人口清查，戶籍釐定，警察，衛生，教育，道路各事，照約法所定之低限程度而充分辦就者，亦可立行自選其縣官，而成完全之自治團體。革命政府之對於自治團體，祇能照約法所規定而行其訓政之權，俟全國平定之後六年，各縣之已達完全自治者，皆得選舉代表一人，組織國民大會，以制五權憲法，以五院制為中央政府：一曰行政院，二曰立法院，三曰司法院，四曰考試院，五曰監察院。憲法制定之後由各縣人民投票選舉總統以組織行政院，選舉代議士以組織立法院，其餘三院之院長，由總統得立法院之同意而委任之，但不對總統法

院負責，而五院皆對於國民大會負責。各院人員失職，由監察院向國民大會彈劾之，而監察院人員失職，則國民大會自行彈劾而罷黜之。國民大會職權，專司憲法之修改，及制裁公僕之失職。國民大會及五院職員，與全國大小官吏，其資格悉考由試院定之，此五權憲法也。憲法制定，總統議員舉出後，革命政府當歸政於民選之總統，而訓政時期於以告終。

## 六十七

**問** 憲政時期怎樣？

**答** 本時期為建設完全時期，在此時期始施行憲政，此時一縣之自治團體，當實行直接民權，人民對於本縣之自治，當有普通選舉權，創制權，複決權。罷免權。而對於一國政治除選舉權之外其餘之同等權，則託付於國民大會之代表以行之。此憲政時期，即建設告竣之時，而革命收功之日。

## 六十八

**問** 總理何以在民元毅然辭去總統職務？

**答** 總理於民國建元之初，極力主張施行革命方略，以達革命建設之目的，實行三民主義。而黨人多期期以爲不可，經總理曉諭再三，辯論再四，卒無成效，莫不以爲理想太高，知之非艱，行之惟艱也。總理於是心灰意冷，毅然辭去總統職務。而不開革命建設之始，是無革命之建設矣。

### 六十九

**問** 何謂革命的建設？

**答** 革命的建設者，非常之建設也，亦速成之建設也。夫建設固有尋常者，即隨社會趨勢之自然，因勢利導而爲之，此異乎革命之建設者也。

### 七十

**問** 革命的破壞與革命的建設何以須相輔而行？

**答** 革命有非常之破壞，如帝統爲之斬絕，專制爲之推翻，有此非常之破壞，則不可無非常之建設。是革命之破壞，與革命之建設，必相輔而行。惟民國開創以來，既經非常之破壞，而無非常之建設以繼之，此所以禍亂相尋，江流日下，武人專橫，政客搗亂，而無法收拾也。蓋際此非常之時，必須非常之建設，乃足以使人民之耳目一新，與國更始。此革命方略所以必要，不可忽視。

### 七十一

**問** 訓政與開明專制區別何在？

**答** 訓政乃以共和爲目的；而開明專制，則以專制爲目的。二者有天壤之別。

### 七十二

**問** 革命方略，何以必須規定訓政時期？

**答** 我國人民久處於專制之下，奴心已深，牢不可破，不有一度之訓政時期，以洗除其舊染之

污，奚能享民國主人之權利。夫中華民國者，人民之國也，君政時代則大權獨攬於一人，今則主權屬於國民之全體，是四萬萬人民即今之皇帝也，國中之百官，上而總統，下而巡差，皆人民之公僕也。而中國四萬萬之人民，由遠祖初生以來，素為專制君主之奴隸，向來多有不識為主人，不敢為主人，不能為主人者，而今皆當為主人矣，此為我國有史以來所未有之變局，吾民破天荒之創舉也。是故民國之主人者，實等於初生之嬰兒耳。革命黨者，即產此嬰兒之母也。既產之矣，則當保養之，教育之，方盡革命之責也。此革命方略之所以有訓政時期者，為保養教育此主人成年而後還之之政也。

### 七十三

**問** 中國破壞的革命成功，建設的革命失敗，是什麼原因？

**答** 破壞之革命成功，而建設之革命失敗，其故何也，是知與不知之故也。孫先生於破壞革命，曾十起而十敗，以當時大多數之中國人，猶不知彼為

滿洲之所征服，故醉生夢死，而視革命爲大逆不道。其後革命風潮漸盛，人多覺悟，知滿清之當革，漢族之當復，遂能一舉而覆滿清，易如反掌。惟對於建設之革命，一般人民固未知之，而革命黨亦莫名其妙也。夫革命事業，莫難於破壞，而莫易於建設，今難者既成功，而易者反失敗，其故又何也，惟其容易也，故人多不知其必要而忽略之，此其所以敗也。何以謂之容易，因破壞已成，而阻力悉滅，阻力一滅，則吾人無所不可，來往自由，較之謀破壞時，稍一不慎則不測隨之之際，何啻天淵。然吾人知革命排滿爲救國之必要，則犯難冒險而爲之，及夫破壞既成，則以容易安全之建設，可從容設施，而不必由革命之手續，此建設事業之所以失敗也。總之，建設事業失敗，誤於不能知，並不是不能行。倘人人都知建設事業，須依革命方略進行，則建設革命必可成功。

#### 七十四

**問**

孫先生正心誠意的宣誓，內容怎樣？

**答** “孫文正心誠意，當衆宣誓，從此去舊更新，自立爲國民，盡忠竭力，擁護中華民國，實行三民主義，採用五權憲法，務使政治修明，人民安樂，措國基於永固，維世界之和平。此誓。

中華民國八年正月十二日孫文立誓。”

### 七十五

**問** 當時他規定各縣有志之士的宣誓方法怎樣？

**答** 此宣誓典禮，本由政府執行之，然今日民國政府之自身，尙未有此資格，則不得執行此典禮。望有志之士，各於其本縣組織一地方自治會，發起者互相照式宣誓，會成而後，由會中各員向縣人民執行之，必親筆簽名於誓章，舉右手向衆宣讀之，其誓章藏之自治會，而發給憑照，必使普及於全縣之成年男女，一年告竣，當助他縣成立自治會以推行之。凡行此宣誓典禮者，問良心，按法律，始得無憾而稱爲中華民國之國民。

## 辛 不知亦能行

## 七十六

**問** 不知亦能行的意義怎樣？

**答** 今日文明已進於科學時代，凡有興作，必先求知而後從事於行已如上述。人或以為中國富強事業，非先從事於普及教育，使全國人民皆有科學知識不可。這是只知其一，不知其二，只知知之而後能行。而不知不知亦能行也。當科學未發明之前，固全屬不知而行，及行之而猶有不知者，故凡事無不委之於天數氣運，而不敢以人力為之轉移也。迨人類漸起覺悟，始有由行而後知者，但剛有欲盡人事的，然亦不能不聽之於天也。至今科學昌明，始知人事可以勝天，凡所謂天數氣運者，皆心理之作用。然而科學雖明，惟人類之事，仍不能完全先知而後行之。其不知而行之事，仍較於知而後行者為尤多。且人類進



步，皆發軔於不知而行的，此自然之理則，而不以科學之發明而變易。

## 七十七

**問** 試證明行其所不知者。

**答** 人類進化，以不知而行者爲必要之門徑。如習練，試驗，探索，冒險。之四事，乃文明的動機。生徒之習練也，即行其所不知以達其欲能也；科學家之試驗也，即行其所不知以致其所知也；探索家之探索也，即行其所不知以求其發見也；偉人傑士之冒險也，即行其所不知以建其功業也。由是以觀，行其所不知者，於人類則促進文明，於國家則圖致富強。是故不知而行者，不獨爲人類所皆能，亦爲人類所當行，而尤爲人類之欲生存發達之所必要。有志國家富強者，宜勉力行之。

## 七十八

**問** 爲什麼除害爲救國的急務？

**答** 古今來一躍而致隆盛的國家，不可勝數。即近代之列強，亦多有躋於強盛而後乃從事於教育者。中國現在的地位，現在的知識。已足一躍而致隆盛，比肩於今世之列強。所以不能者，究非在於不知不行。而向來之積弱退化，如江流日下。實因政府官吏之腐敗，倒行逆施，積極作惡也。其大者則有欲圖一己之私，而至於犧牲國家而不恤。其次者，則以一督軍一師長，而年中聚斂，動至數百萬數十萬。又其次者，則種種作弊，無一不為斲喪國家之元氣，傷殘人民之命脈。比之他國之政策務在保民而治，獎士勸農，勵工惠商，以圖富強者，則我無一不與之相反也。由此觀之，若政府官吏能無為自治，不倒行逆施，不積極作惡，以害國害民，則中國之強盛已自然可致，而不待於發奮思為。故今日圖治之道，興利尚可緩，而除害尤宜急。倘能除害，則自然之進化，已足登中國於強盛的地位。

## 問 中國害的癥結何在？

答 國之貧弱，必有一定之由。有以地小而貧者，有以地瘠而貧者，有以民少而弱者，有以民愚而弱者，乃中國之土地則四百餘萬方哩之廣，居世界之第四，尙在美國之上。而產物之豐，寶藏之富，實居世界之第一。至於人民之數，則有四萬萬，亦爲世界之第一。而人民之聰明才智，自古無匹，承五千年之文化，爲世界所未有，千百年前，已嘗爲世界之雄。上述四大貧弱之原因，我無一焉。然則何爲而貧弱至是？曰官吏貪污政治腐敗之爲害也。倘此害一除，則致中國於富強，實頭頭是道了。在昔異族專制之時，官吏爲君主之鷹犬，高居民上，可任意爲惡，民無可如何。今經革命之後，專制已覆，人民爲一國之主，官吏不過爲人民之僕，當受人民之監督制裁。其循良者，吾民當任用之，其酷劣者，當淘汰之而已。爲人民者，祇知除害足矣，當此需要，不必待於普通教育科學知識。凡人有切身利害，皆能知能行。國害一除，則

國利自興，而富強之基於是乎立。是中國今日欲富強則富強矣，幾有不待一躍之功也。

### 八十

**問** 中國今日的景象怎樣？

**答** 中國之爲國，擁有廣大之土地，無量之富源，衆多之人力，是無異一富家翁享有廣大之田園，盈倉之財寶，衆多之子孫，而乃不善治家，田園則任其荒蕪，財寶則封鎖不用，子孫則日事游蕩，而舉家則饑寒交迫，朝不保夕，此實中國今日之景象也。吾國人果知天下興亡，匹夫有責，則人人當知自奮矣。

### 八十一

**問** 中國欲圖富強，何者爲當務之急？

**答** 中國爲世界最古之國，承數千年文化，爲東方首出之邦，未與歐美通市以前，中國在亞洲之地位，向無有與之匹敵者。卽間被外族入寇，如元清

兩代之僭主中國，然亦不能不奉中國之禮法，而其他四鄰之國，或入貢稱藩，或來朝親善，莫不羨慕中國之文化，而以中國爲上邦。中國亦素自尊大，目無他國，習慣自然，遂成爲孤立之性。故從來若欲有所改革，其法惟有採自本國，其取資亦盡於本國而已，其外則無可取材借助之處也。今則不能不取人之長，以補己之短。倘全國人民一致歡迎外資，利用外才，以發展吾生產事業，則十年之內，吾實業之發達，必能並駕歐美了。

## 八十二

**問** 普及教育何時乃可實行？

**答** 中國政治假使已上了軌道，那麼可利用各國的機器，資本，人才，技術，爲我籌畫，爲我組織，爲我經營，爲我訓練。則十年之內，我國之大事業必能林立於國中，我實業之人才，亦同時並起。十年之後，則外資可以陸續償還，人才可以陸續成就，則我可以獨立經營矣。若必俟我教育之普及，知識之完

備，而後始行，則河清無日，坐失良機，殊可惜也。必也治本爲先，救窮宜急，衣食而知禮節，倉廩實而知榮辱，實業發達，民生暢遂，此時則普及教育乃可實行。

壬 有志竟成

八十三

**問** 孫先生之革命思想因何而起，決于何時？

**答** 自己酉中法戰敗之年，始決傾覆清廷創建民國之志。

八十四

**問** 試述孫先生之革命言論時代？

**答** 孫先生在求學時代，即往來于廣州澳門間，與陳少白尤少執楊鶴齡等日夕往還，所談者為革命之言論，所懷者為革命之思想，所研究者為革命之問題。四人相依甚密，非談革命則無以為歡，數年如一日，此為先生之革命言論時代。

八十五

**問** 興中會創于何時？

**答** 自甲午中東戰起，乃赴檀島美洲，創立興中會，冀糾合海外華僑以收臂助。

### 八十六

**問** 洪門會創設之本意何在？

**答** 洪門會創設於明朝遺老，起於康熙時代。蓋忠臣烈士，多欲力圖恢復，誓不臣清，捨身赴義，屢起屢蹶，與虜拚命，然卒不救明朝之亡。迨至康熙之世，清勢已盛，而明朝之忠烈亦死亡殆盡。二三遺老，見大勢已去，無可挽回，乃欲以民族主義之根苗，流傳後代。故以反清復明之宗旨，結為團體，以待後有起者，可藉為資助也。

### 八十七

**問** 孫先生第一次革命失敗的情形怎樣？



**答** 孫先生與鄧蔭南及三五同志返國以策進行，欲襲取廣州以為根據，遂開乾亨行於香港為幹部，設農學會於羊城為機關。當時贊襄幹部事務者有鄧蔭南楊衢雲黃詠商陳少白等，而助運籌於羊城機關者，則陸皓東鄭士良並歐美技師及將校數人也。慘淡經營，已過半載，籌備甚週，聲勢頗衆，本可一舉而生絕大之影響。乃以運械不慎，致海關搜獲手槍六百餘桿，事機乃洩，而吾黨健將陸皓東殉焉。此為中國有史以來為共和革命而犧牲者第一人也，同時被株連而死者，則有丘四朱貴全二人，被捕者七十餘人，而廣東水師統帶程奎光與焉，後竟病死獄中。其餘之人或囚或釋，此乙未九月九日之事也。

### 八十八

**問** 第二次革命失敗的情形怎樣？

**答** 庚子年八國聯軍之禍起，先生乃命鄭士良入惠州謀發動，史堅如入羊城謀響應。籌備將竣，先生繞道至香港，希圖從此潛入內地，卒被香港

政府監視，不得登岸，致原定計畫不得施行，乃折回日本轉渡臺灣。擬由臺灣設法潛渡內地即日發動，而先占領沿海一帶地點，多集黨衆，士良得令，即日入內地，親率已集合於三洲田之衆，出而攻撲新安深圳之清兵，盡奪其械，隨而轉戰於龍岡淡水永湖梁化白芒花三多祝等處，所向皆捷，清兵無敢當其鋒者，遂占領新安大鵬至惠州平海一帶沿海之地。不意潛渡之計畫，又遭日政府破壞，當鄭士良之在惠州苦戰也。史堅如在廣州屢謀響應，皆不得當，遂決意自行用炸藥攻燬兩廣總督德壽之署而殲之，炸發不中。而史堅如被擒遇害。是爲共和殉難之第二健將也。

## 八十九

**問**

第三次革命失敗的情形怎樣？

**答**

當同盟會成立未久，發刊民報，鼓吹三民主義，遂使革命思潮瀰漫全國。當萍醴革命與清兵苦戰之時，東京之會員莫不激昂慷慨，怒髮衝冠，亟思飛渡內地，身臨前敵，與虜拚命，每日到機關部

請命投軍者甚衆，稍有緩却，則多痛哭流淚，以爲求死所而不可得，苦莫甚焉。其雄心義憤，良足嘉尚。尋而萍體之師敗，而禹之謨劉道一甯調元胡英等竟被清吏拿獲，或囚或殺者多人。此爲革命同盟會會員第一次之流血也，旋發動潮洲黃岡均不得利。此爲第三次之失敗也。

### 九十

**問** 第四次失敗的情形怎樣？

**答** 孫先生命鄧子瑜發難于惠州，不利。於是革命又遭第四之挫折。

### 九十一

**問** 第五次失敗的情形怎樣？

**答** 孫先生命鄧子瑜發難于惠州，不利。時適欽廉兩府有抗捐之事發生，先生乃聯絡欽廉各屬紳士鄉團爲一致行動，不期東京本部之黨員忽起風潮；而武器購買運輸之計畫爲之破壞。同志不見武器

之來，又以力薄難進遂退十萬大山，此爲第五次革命失敗之情形也。

## 九十二

**問** 第六次革命失敗之情形怎樣？

**答** 欽廉計畫不成之後，先生乃親率黃克強胡漢民並法國軍官與安南同志百數十人，襲取鎮南關，佔領三要寨，收其降卒。擬由此集合十萬大山之衆，而會攻龍州。不圖十萬大山之衆，以道遠不能至，遂以百餘衆握據三砲台，而與龍濟光陸榮廷等數千之衆連戰七晝夜，乃退入安南。此爲革命第六次之失敗情形也。

## 九十三

**問** 第七次革命失敗之情形怎樣？

**答** 先生離河內之際，一面令黃克強籌備再入欽廉，以圖集合該地同志，一面令黃明堂窺取河口，以圖進取雲南，以爲吾黨根據之地。後克強乃以

二百餘人出安南，橫行於欽廉上思一帶，轉戰數月，所向無前。敵人聞而生畏，克強之威名因以大著。後以盡彈援絕而退出。此為第七次革命之失敗情形也。

### 九十四

**問** 第八次革命失敗之情形怎樣？

**答** 當先生抵星洲數月之後，黃明堂乃以百數十人襲得河口，誅邊防督辦，收其降衆千餘有人，守之以待幹部人員前往指揮。時先生遠在南洋，乃電令黃克強前往指揮，不期克強行至半途。被法官疑為日本人，遂截留之。而河口之衆，以導指揮無人，失機進取。黃明堂守候月餘，人自為戰，散漫無紀，而虜四集，其數約十倍於我新集之衆，河口遂不守，而明堂率衆六百餘人退入安南。此為第八次革命之情形也。

### 九十五

**問** 第九次革命失敗怎樣？

**答** 先生連遭失敗之後，安南日本香港等地與中國密邇者，皆不能自由居處，活動地盤已完全失却，於是將國內一切計畫委託於黃克強胡漢民二人。再作漫游，專任籌款，以接濟革命之進行。後克強胡漢民回香港設南方統籌機關，與趙伯先倪映典朱執信陳炯明姚雨平等謀，以廣州新軍舉事。運動既熟，擬於庚戌年正月某日發難，乃新軍中有熱度過甚之士，先一日因小事生起風潮，於是倪映典倉卒入營，親率一部分從沙河進攻省城，至橫枝岡，為敵截擊，映典中彈被擒死，軍中無主，遂以潰散。此吾黨第九次革命失敗之情形也。

### 九十六

**問** 第十次革命失敗之情形怎樣？

**答** 此乃辛亥三月二十九日廣州之舉，黃花岡七十二烈士轟轟烈烈之概，震動全球，而國內革命之勢，實於此造成。

### 九十七

**問** 國家富強，民權發達，能否登斯民族極樂之鄉？

**答** 徒致國家富強，民權發達，如歐洲列強者猶未登斯民於樂之鄉也，是以歐洲志士，猶有社會革命之運動。

九十八

**問** 何謂一勞永逸之革命目標？

**答** 孫先生爲一勞永逸計，乃採取民生主義。以與民族民權問題，同時解決。此三民主義所以爲革命一勞永逸之主義也。

九十九

**問** 總理何以採取民生主義以與民族民權問題同時解決？

**答** 三民主義是一貫的，連環的。卽是互爲條件的，互爲界限的。總理所以採取民生主義以與民族民權問題同時解決，卽在乎是。今更申說於下：  
民生主義沒有實現 民族和民權主義 也要落

空。從民權方面看，每日工作十四小時以上，星期沒有休息的勞動者，即使給以選舉權，然而沒有投票的餘暇，選舉權還是要落空。我們決不能希望其因享受寒不能衣飢不能食之選舉權，而停止其經濟生活上關係密切的勞動。從民族方面說，英國鑛坑深處的鑛工，除能誇耀其大英帝國之虛榮外，實際生活上，比非洲的擴工，享受不得多少利益。日本的人力車夫除敢叫中國人爲‘清國奴’外，比中國的苦力，未見得生活上能優裕多少。民族的威力，決不能充分保證人民的福利。所以民生問題沒有解決，民權發達和民族獨立的利益，實際上也不過爲少數人所享受。

### 一百

**問**

中華民國之名稱定於何時？

**答**

孫先生于己巳之秋，集合全國之英俊而成立革命同盟會於東京之日，知革命大業可以及身而成，於是乃定中華民國之名稱，公布於黨員，使之各回本省，鼓吹革命主義，而傳布中華民國之思想也。



# 實業問答一百條

## 目次

### 甲 總論

- 一 甚麼叫做實業計畫？
- 二 中山先生著這實業計畫為甚麼緣故？
- 三 實業計畫的主要目的是什麼？
- 四 實業計畫和民生主義有什麼密切的關係？
- 五 開發中國的實業，個人和國家兩方面，究竟應當怎樣進行？

六 何以要國際共同發展中國實業，和它的計畫怎樣？

七 中國今日發展實業是不是必要？

八 中山先生實業計畫作於什麼時候？

九 實業計畫有那個六種？

十 發展中國的實業其計畫大綱怎樣？

### 乙 第一計畫——發展北方的實業

十一 六大計畫中的第一計畫是甚麼？

十二 北方大港，應當建築在什麼地位？

十三 北方大港造成後，於營業上地位上有何利益？

十四 西北鐵路，怎樣建設？

十五 實業計畫是以什麼原則為基礎？

十六 蒙古新疆的殖民政策，該怎樣施行？

十七 北部河流該怎樣開濬？

十八 怎樣開發直隸山西的煤鐵礦？

十九 製鐵綵網工廠有甚麼重要？

### 丙 第二計畫——發展中部的實業

二十 六大計畫中的第二計畫是甚麼？

- 
- 二一 東方大港，怎麼創設？
- 二二 現今的上海，似乎不適合爲東方大港，但是有甚麼方法，可以維持去改良呢？
- 二三 爲甚麼改良上海商港，先要根本治理長江？
- 二四 長江的水道與河岸，怎樣治理？
- 二五 揚子江口，怎樣整治？
- 二六 從黃浦江合流點起至江陰，怎樣治理？
- 二七 從江陰至蕪湖，怎麼樣治理？
- 二八 從蕪湖至東流，怎樣治理？
- 二九 從東流至武穴，怎樣治理？
- 三十 從武穴至漢口，怎樣治理？
- 三一 治理長江水道及河岸，工費銀洋，約需多少？
- 三二 建設中部內河商埠，不知道在什麼地方？
- 三三 鎮江當怎樣建設？
- 三四 南京當怎樣建設？
- 三五 浦口商埠，怎樣造成？
- 六三 蕪湖商埠，怎樣造成？
- 三七 怎樣建設安慶及其南岸？

- 三八 鄱陽港當怎樣的建設？
- 三九 武漢又當怎樣的建設？
- 四十 揚子江現存水路及運河，怎麼改良？
- 四一 沿江現存的水路和運河與揚子江有甚麼關係？
- 四二 怎樣改良北運河？
- 四三 中山先生的改良淮河和美人詹美生的治淮法有甚麼不同？
- 四四 江南水路系統，應當怎樣改良？
- 四五 鄱陽水路系統，要怎樣改良？
- 四六 怎樣改良漢水？
- 四七 洞庭水路系統，須要怎麼改良？
- 四八 揚子江上游的水道，有什麼改良方法？
- 四九 建設大士敏土廠有什麼應用？
- 五十 在長江沿岸有那幾處為適宜製造士敏土的地區？

#### 丁 第三計畫——發展南方的實業

- 五一 六大計畫中的第三計畫是甚麼？

- 
- 五二 世界大港之一的南方大港，要建築在什麼地方？
- 五三 建築南方大港有何要點？
- 五四 廣州水路系統要怎樣改良？
- 五五 怎樣改良廣州河汊？
- 五六 怎樣改良西江？
- 五七 怎樣改良北江？
- 五八 怎樣改良東江？
- 五九 中國西南鐵路爲什麼要建設？
- 六十 西南鐵路系統共分幾路？
- 六一 沿海商埠和漁業港怎樣建設？
- 六二 二等海港是那四個？
- 六三 三等海港是那九個？
- 六四 十五個漁業港是什麼名字？并且是建設在什麼地方？
- 六五 創立造船廠有什麼需要之處？
- 戊 第三計畫——建設十萬英里的鐵路
- 六六 六大計畫中的第四計畫是甚麼？

- 六七 爲甚麼要建築這樣十萬英里長的鐵路？
- 六八 設施這大規模的鐵路要怎樣分配？
- 六九 中央鐵路系統，共分幾條路線，長度多少？
- 七十 東南鐵路系統，共分幾路，長度多少？
- 七一 東北鐵路系統，共分幾路，長度多少？
- 七二 西北鐵路系統，共分幾路，長約多少里？
- 七三 高原鐵路系統，共分幾路，約有多少長？
- 七四 爲甚麼要創立機關車客貨車製造廠？
- 己 第五計畫——發展根本的工業
- 七五 六大計畫中的第五計畫是甚麼？
- 七六 現代人類最需要的工業，約有幾種？和中山先生第五計畫的大綱是怎麼？
- 七七 怎樣救濟中國現在的平民生活？
- 七八 怎樣發展糧食工業？
- 七九 怎樣發展衣服工業？
- 八十 怎樣發展居室工業？
- 八一 怎樣發展行動工業？
- 八二 怎樣發展印刷工業？

八三 能夠傳播智識給人民，使社會的文化發達的什麼？

### 庚 第六計畫 — 開採各種礦產

八四 六大計畫中的第六計畫是甚麼？

八五 鑛業對於人生有怎樣重要？

八六 何以礦產為工業上供給原料的主要源泉？

八七 我國的礦產是否富饒？

八八 怎樣開發我國偉大的礦產？

八九 開發礦產計畫的大綱是怎樣？

九十 鐵礦產在什麼地方，和怎樣開採？

九一 煤礦有什麼用途，和怎樣開採？

九二 油礦的產地和開採的方法？

九三 銅礦的產地和怎樣設法採取？

九四 特種礦是甚麼，和用甚麼經濟的辦法來開採？

九五 怎樣製造礦業 器？

九六 怎樣設立冶礦廠？

### 辛 結論

九七 要用什麼方法來實行這六大計畫？

- 
- 九八 實業計畫對於國內和平有什麼效力？
- 九九 施行實業計畫後，中國可得到什麼巨大的利益？
- 一百 實業計畫，實行之後，何以能消弭世界一切戰爭？



## 實業問答一百條

一

**問** 甚麼叫做實業計畫？

**答** 實業計畫是專門研究開發中國的實業和實施方法的一部書，乃中山先生所著建國方略的第二種，也叫做物質建設。

二

**問** 中山先生著這實業計畫為甚麼緣故？

**答** 從行易知難學說發明了後來，以為心理建設，已定有標準，再應從事到物質建設。但是這個問題，非常闊大，談起我們中國，地大物博，人口繁庶，實超出歐美各國之上，但是人民的窮困，竟達到極點，這都是因為不知振興實業的緣故。中山先生因此根據實際調查後來，加以詳細地研究了一番，就著成這一部很博大很切實很周密的實業計畫，要把他指導民衆，開發實業，使我們中華民國達到國富民强的地步。

### 三

**問** 實業計畫的主要目的是什麼？

**答** 是使我們中國造成一個非常發達的無盡藏的市場，可以盡量吸收中國和外國的種種貨物，而免去一切經濟上的爭奪。

### 四

**問** 實業計畫和民生主義有甚麼密切的關係？

**答** 三民主義中最重要的就是民生主義，其目的要使人民的衣，食，住，行，四大需要，都能滿足，照現在中國情形，雖然土地廣博，人民繁衆，物產富饒，爲世界上獨一無二的，而國家的窮乏，人民的困苦，反爲世界各國所不及料，這就是因着實業不發達的緣故，中山先生的實業計畫，就是要和國際共同發展中國實業，使中國的國勢，轉弱爲強，轉貧爲富，而人民的衣，食，住，行，從此達到滿足的地位，所以實業計畫和民生主義是很有密切的關係的。

### 五

**問** 開發中國的實業，個人和國家兩方面，究竟應當怎樣進行？

**答** 要開發中國實業，本來有兩條路進行：一是個人企業，二是國家經營，像小規模的事物，可以由個人辦理，或者比國家經營爲適宜的，也可由個人自由發展。國家應訂定保護的法律，表示提倡獎勵的意思，並且要廢止自殺的稅制，改良紊亂的貨幣，排去官吏的障礙，改進交通的便利。至於不能由個人

辦理，和有獨占性質的，應當由國家經營。

## 六

**問** 何以要國際共同發展中國實業和他的計畫怎樣？

**答** 實行這種偉大的實業計畫，必得大宗鉅款，方能成功，然這大宗鉅款還要靠外國資本的協助，并且要雇用外國專門人才，有宏大的建設計畫和精良的巨大機器，以助人力的不足，然後才能舉辦，要這個計畫進行順利，須分三步：第一，投資的各國政府，務須共同行動，統一政策，組織一個國際團，用專門人才設計；第二，必須中國人民的信仰，能夠得其熱心的匡助；第三，與中國政府，開正式會議，以議這計畫的最後契約，祇是這種契約，須不得違背人民的公意。

## 七

**問** 中國今日發展實業是不是必要？

**答** 中山先生自序說：‘中國富源的發展，已成為今日世界人類的大問題，不獨為中國一國之利害而已，但是發展之權，操之在我則存，操之在人則亡，此後中國存亡之關鍵，皆在此實業計畫發展之一事。’從此看來，今日中國的實業，自然有發達的必要，那是不容遲緩。

## 八

**問** 中山先生實業計畫作於什麼時候？

**答** 自序說：“歐戰甫完之夕，作者始從事於研究國際共同發展中國實業而成此六種計畫”。從此可知歐洲大戰之後，就從事這部著作，直到中華民國十年十月方才告成。那時先生年五十六歲，南方國會，正是選舉先生為總統的時候。

## 九

**問** 實業計畫有那個六種？

**答** 第一，開發北部富源；第二，開發東部富源；第三，開發南部富源；第四，建築十萬英里鐵路；第五，發達根本工業；第六，開採礦產，以上各種詳細計畫，在後面分類答出。

十

**問** 發展中國的實業，其計畫大綱怎樣？

**答** 實業計畫的大綱，羅列如下：

(甲)交通之開發。

子 鐵路一十萬英里。

丑 碎石路一百萬英里。

寅 修濬現在運河。

一 杭州天津間運河。

二 西江揚子江間運河。

卯 新開運河。

一 遼河松花江間運河。

二 其他運河。

辰 治河。

- 一 揚子江築隄濬水路。起漢口迄於海，以便航洋船直達該港，無間冬夏。
- 二 黃河築隄濬水路，以免洪水。
- 三 導西江。
- 四 導淮
- 五 導其他河流。

巳 增設電報線路，電話，及無線電等，使徧布於全國。

(乙) 商港之開闢。

子 於中國中部，北部，部南，各建一大洋港口，如美國紐約港。

丑 沿海岸建種種商業港，及漁業港。

寅 於通航河流沿岸，建商場船埠。

(丙) 鐵路中心及終點，并商業港，設新式市街，各具公共設備。

(丁) 水力之發展。

(戊) 設冶鐵製鋼，并造土敏土之大工廠，以供

上列各項之需要。

- (己) 礦業之發展。
- (庚) 農業之發展。
- (辛) 蒙古新疆之灌溉。
- (壬) 於中國北部及中部，建造森林。
- (癸) 移民於東三省蒙古新疆青海西藏。

## 十一

### 問

六大計畫中的第一計畫，是什麼？

### 答

第一計畫，就是開發北部富源，其分部有五：

第一部 創設北方大港。

第二部 建築西北鐵路。

第三部 蒙古新疆之殖民。

第四部 開濬運河，以聯絡中國北部中部通渠及北方大港。

第五部 開發直隸山西煤鐵鑛源，設立製鐵鍊鋼工廠。



## 十二

**問** 北方大港，應當建築在甚麼地位？

**答** 北方大港的計畫，建築在大沽口秦皇島兩處的中間，清河灤河兩口相距的地方，沿大沽口秦皇島間的海岸岬角上，最爲適宜。因爲該地是直隸灣中最近深水的一點，如果要把清河灤河兩條淡水引去，就可免去結冰，使成爲天冷不凍的深水大港。

## 十三

**問** 北方大港造成後於營業上地位上有何利益？

**答** 就營業說，這港造成，可籍運河與北部中部的水路相連，容易運輸附近所產的鹽，煤，廉價暢銷，得獲大利；就地位說，可以運送沿海沿江各地的人民於蒙古天山一帶，從事開墾，也很近便。

## 十四

**問** 西北鐵路怎樣建設？

**答** 自北方大港起，經灤河各地以達多倫諾爾，築成三百哩的雙軌鐵路，再由多倫諾爾進展於西北。分爲八路：第一線向北偏東北走，與興安嶺山脈平行，經海拉爾到漠河。第二線向北偏西北走，經克魯倫達中俄邊境，和西伯利亞鐵路相接。第三線以一幹線向西北轉西又轉西南，沿沙漠北境達迪化城。第四線自迪化迤西到伊犁。第五線自迪化東南，出天山山峽，到喀什噶爾；再轉東南，到于闐。第六線在多倫諾爾迪化間的幹線，造一支線，經庫倫到恰克圖。第七線自幹線另一支線，經烏里雅蘇台到邊境。第八線又自幹線另一支線向西北走到邊境。

## 十五

**問** 實業計畫是以什麼原則爲基礎？

**答** 有四個原則：一，選有益的方法，以吸外資；二，必應國民之需要；三，必期抵抗之至少；四，必擇地位之適宜。

## 十六

**問** 蒙古新疆的殖民政策，該怎樣施行？

**答** 蒙古新疆的地方很大，而人口很少，因此中山先生計畫把繁盛地方沒有職業的貧民，移到那邊去。把那邊的土地，由國家收買，長期借貸給移民；起初，所要的資本，種子，器具，房屋等，也都由國家供給，使他們努力開墾。那邊土地是很肥沃的，耕種起來，農產物必能增多，工商業便隨之興盛，國家也就因之富強了。

## 十七

**問** 北部河流，該怎樣開濬？

**答** 北部河流，包含很廣。約分四項：（一）修濬黃河，通暢其流，驅淤積出海。出口之處建築長隄，並做壩閘，使航運可上達甘肅的蘭州。（二）陝西的渭河，山西的汾河，也照這個方法來修濬，使兩省有很好的航路；並且由此可與直隸灣中的商港聯絡。（三）整理運河，使北方長江間的內地航運，重

可通行（四）另築新運河，自北大港起，直到天津，以爲內地諸河和新港的連鎖。

## 十八

**問** 怎樣開發直隸山西的煤鐵鑛？

**答** 照前面所說計畫，一一實行，所需的物料很多。所以中山先生又規定開發直隸山西‘無盡藏’的煤鐵，設立製鐵鍊鋼工廠，以便供給建築原料之用。

## 十九

**問** 製鐵鍊鋼工廠有甚麼重要？

**答** 中國開發，就所以起各種物品的新需要，而同時不得不就附近原料，謀一個相當的供給法子，所以製鐵鍊鋼工廠實爲實行以上計畫的急務，也是厚利的實業。

## 二十

**問** 六大計畫中的第二計畫是甚麼？

**答** 第二計畫，是發展中部的實業，也分五部：

第一部 創設東方大港。

第二部 整治揚子江。

第三部 建設內河商埠。

第四部 改良揚子江之現存水路運河。

第五部 創建大士敏土廠。

## 二十一

**問** 東方大港怎麼創設？

**答** 現在上海，已為我國東方的商港，但長此不變，實不足適合於將來為世界商港的需要和要求。所以中山先生的計畫，擬築東方大港在杭州灣中的乍浦岬與澉浦岬之間。於乍浦一端離山數百尺之處，開一缺口，作為港的正門。海隄分為五段，先築一段，長三英里半。這港的近旁，沒有挾沙之水，不致

填塞，將來勿勞濬深。港的正門，為最深的部分，可以通行巨艦。故此港地位的優良，實比上海好得多。

## 二十二

**問** 現今上海，似乎不適合為東方大港，但是有甚麼方法，可以維持去改良呢？

**答** 中山先生也曾想到這點，所以他的計畫：是把現在濬浦局已開的水道，更加延長：擴張黃浦江右岸的灣曲部，由高橋河流點，另開一條新河，直貫浦東。在滬杭甬鐵路，新龍華段接軌的地方上流第二轉灣，再和黃浦江正流會合。這樣一來，從這兒直到楊樹浦一段，江流平直寬闊，再從楊樹浦相近處，慢慢地灣到吳淞。那末這新河約把三十英里的地皮圈進，做為市宅中心，並且做成一新黃浦灘，把現在的黃浦江，填塞，做為馬路及商店的店基。一面在楊樹浦下游，造一船塢；又於江心沙上游，造一水閘；並且把蘇州河沿黃浦江故道右岸，導往於船塢的上端與新開河會合，聯絡內地的水運。一面再整治揚子江，以利航行。照這樣改良，上海便可成為世大商港。

### 二十三

**問** 爲甚麼改良上海商港，先要根本治理長江？

**答** 上海位置，恰在長江尾閘地步，大凡一切河流的壅塞，一定從河口起頭，所以最要緊的把長江的沙泥問題先行解決，那末江口水深，不致阻塞，因此整理長江水道與河岸，實爲幫助上海成爲大港的要件。

### 二十四

**問** 長江的水道與河岸，怎樣治理？

**答** 治理長江——揚子江——的水道及河岸當分六段：

一，整治揚子江口自海上深水線至黃浦江合流點，二，由黃浦江合流點起至江陰，三，自江陰至蕪湖，四，自蕪湖至東流，五，自東流至武穴，六，自武穴至漢口？

### 二十五

**問** 揚子江口，怎樣整治？

**答** 凡河流的阻塞，都自河口起頭，所以要改良河道，必須自河口發端；整理揚子江也是如此。揚子江入海之口。有三：最北為北支流，在左岸與崇明島之間；中為北水道，在崇明島與銅沙坦之間；最南為南水道，在銅沙坦與右岸之間。中山先生的計畫，擬把南北兩水道填塞，專用中水道為河口；築一雙石隄，至沙尾山為止。如此，海上深水線，直到黃浦江合流點。上海港口，永久安全，揚子江口，永不阻塞。

## 二十六

**問** 從黃浦江合流點起至江陰怎樣治理？

**答** 揚子江的水，最沒有規則，轉變無常。江流闊處，在十英里以上，狹處只有四分英里之三，如江陰一帶便是。所以中山先生的計畫，擬把這一段的河身，放寬到一英里半，緩和湍流的速力，使至河



上下始終如一。

## 二十七

**問** 從江陰至蕪湖，怎樣治理？

**答** 這段河流，與江陰以下性質不同，水道較為鞏固。但有數處現出急曲線，河流侵入凹曲線方面的陸地。整治之道，把急曲線改直，旁枝填塞，中流的小島削去，狹處開廣，使全河上下游一律。不過有幾處河岸的凹曲線面，宜設法保護。

## 二十八

**問** 從蕪湖至東流，怎樣治理？

**答** 這段水道，有一百三十英里長，有六個泛濫的地方。整治的計畫，擬把蕪湖大通間的沙州和岸邊的突角，開鑿一新水道，直貫其中；並把在大通以上的兩個急度灣曲處，也鑿去。如此河流順利，並可保護兩岸的陸地，防止將來的洪水。

## 二十九

**問** 從東流至武穴，怎樣治理？

**答** 這段水道，有四個泛濫的地方。整治計畫，擬把兩處用人工填塞；一處任洪水季節的沙泥，自然填塞；一處留通航路，兩邊築壩，以束水勢。此外並把沙洲削去；河身廣闊之處，也填之狹窄。總使水道始終如一，常有三十六英尺以上的深度。治理這段工程，比較下游各段，稍覺容易。

### 三十

**問** 從武穴至漢口，怎樣治理？

**答** 治這段水道，把三四處的支流閉塞，收束河身；在鴨蛋洲與羅霍洲之間，另開一條新水道；又於木母洲之上萬八壩口曲處，挖成緩徐曲線。如此可使江中常有三十六英尺至四十八英尺的深度。

### 三十一

**問** 治理長江水道及河岸，工費銀洋，約需多少？

**答** 從海上水深線，至漢口止，共計河身約長六百三十英里，河隄之長，當得二倍，就是一千二百六十英里，每英里之工費約二十萬元，兩隄需四十萬元，平均約計需銀二萬五千二百兩。

### 三十二

**問** 建設中部內河商埠，不知道在什麼地方？

**答** 建設內河商埠，是分下面的六處地方：一，鎮江及其北岸，二，南京及浦口，三，蕪湖，四，安慶及其南岸，五，鄱陽港，六，武漢。

### 三十三

**問** 鎮江當怎樣建設？

**答** 鎮江在運河與長江會合之點，地位重要。中山先生以爲：若把舊運河開濬，再開一條新運河。這個地方，必爲商業中心點。所以擬在江的南北兩岸，建設大都市。用石或士敏土築成很堅實的江隄；同時造一應潮高下的火車渡頭，聯絡南北的鐵

路；又在鎮江揚州之間，造一船塢，以便內地船隻停泊。及商業發達，在江上造一橋梁；又在江下鑿一地道，以便運送兩方的貨物。

### 三十四

**問** 南京當怎樣建設？

**答** 南京現在已定為國都了，地勢很好。中山先生的計畫，擬削去下關全市，把南京碼頭移在米子洲與南京外郭間。閉塞米子洲後面的水道，另造一船塢，以容航洋巨舶。船塢與南京城間的曠地，便作為工商業總匯之區。並且把城市界內界外的地皮，由國家收買，以備將來的發展。

### 三十五

**問** 浦口商埠，怎樣造成？

**答** 浦口地方，現在把上下游的河岸，建築堅實的河隄；河隄之內，建設新式街道。江岸的陸地，應由國家收買。將來浦口成為長江以北一切鐵路的

大終點，更當在長江的下面，造一隧道，以便聯絡往來。

### 三十六

**問**

蕪湖商埠怎樣造成？

**答**

另開一條新運河，就在運河通大江的地方，造一船塢，以容內地往來的船隻。自江岸起，向內地，循運河的方向，建造廣闊的街道。近江之處，留做商業之區；沿運河之處，留做製造廠之區。

### 三十七

**問**

怎樣建設安慶及其南岸？

**答**

中山先生的計畫：是把安慶城前面及西邊的江流曲處填築，作為擴張安慶城建設新市街之用。其次把城對面上游江岸的突出角削去，使河流和緩，河身加廣，上下一律。便將餘地填高，也建設新市街。其南岸蕪湖鄰近之處的鐵礦很豐富，安慶四圍的農產礦產也很多，六安又是產茶的大區；如果照先

生的計畫實行，蕪湖安慶兩處，必能成爲工商業的重要中心。

### 三十八

**問** 鄱陽港當怎樣的建設？

**答** 建設在鄱陽湖入口西端，長江右岸的地方；就在這處建設新市。並從大姑塘山脚起，築一範圍，隄內造一船塢，以便內河船隻停泊。江西各縣都有自然水路聯絡，若更加改良。必成一宏偉的水路系統。這港一成，定能發展江西固有的富源，獲利必豐。

### 三十九

**問** 武漢又當怎樣的建設？

**答** 武漢的重要是人人都知道的。中山先生的計畫，要把漢口前面，自漢水合流點龍王廟渡頭起，到長江向東屈折左岸的地方，一律填築，收束這部分的河身；並使漢口租界得一條很長的高價地土。漢水將入江處的急激曲折，應須改直，漢陽河岸應密

接現在的河邊 沿岸建築，勿得突過鐵廠渡頭之外。武昌上游的空廣地方 當圈作船塢，又在下游地方，造一大隄 與左岸平行，使將來市場可擴到現在市的下面。在京漢鐵路線長江邊第一轉灣地方，造一隧道通過江。又在漢水口造橋或隧道，以聯絡武昌漢口漢陽三處。

#### 四十

**問** 揚子江現存水路及運河，怎麼改良？

**答** 揚子江現存水路及運河的改良步驟，可分七段：

- 甲 北運河。
- 乙 淮河。
- 丙 江南水路系統。
- 丁 鄱陽水路系統。
- 戊 漢水。
- 己 洞庭水路系統。
- 庚 揚子江上游。

## 四十一

**問** 沿江現存的水路，和運河與揚子江有甚麼關係？

**答** 沿揚子江兩岸的現存水路和運河，都與揚子江有互相聯絡的關係。北運河在鎮江對岸，與揚子江貫通作十字形。淮河與揚子江並行，其下游也和江水一脈相通。江南水路系統，像南運河太湖，也入揚子江，鄱陽水路系統在江西省，為九江一帶，儲水的水櫃，漢水由漢中北來直入揚子江，洞庭水路系統為湖南全省排水之用，揚子江上游與全江更有直接的關係，倘能逐段改良，則揚子江流域的實業，其發達正不可以限量咧。

## 四十二

**問** 怎樣改良北運河？

**答** 怎段河流現在已有人着手改良。中山先生的計畫，是要把淮水注江的一段，代江北一帶運河的用途。



### 四十三

**問** 中山先生的改良淮河和美人詹美生的治淮法有甚麼不同？

**答** 淮河的入海口，已經淤塞，水患很烈，所以提議治淮的人很多。美國人詹美生的治淮方法是要開兩個出口，一個是循黃河舊槽入海，一個是經過寶應高郵兩湖到長江。中山先生很贊成<sup>44</sup>，不過較有不同的地方，就是淮河北支，應該使他從鹽河灌河入海，省去開舊槽的麻煩；南支要在鎮江下面新曲線到長江會流，可以縮短自北向南的航線罷了。

### 四十四

**問** 江南水路系統，應當怎樣改良？

**答** 此項系統：包括南運河和黃浦江太湖，及與其聯絡的水路而言。改良之道，把蕪湖宜興間的水路，開廣濶深。聯絡長江太湖，而又貫通太湖濬一深水道，以達南運河蘇州嘉興之間。嘉興間的水路，又分兩支：一支循嘉興與松江之運河以達黃浦江，另

一支到乍浦的計畫港。

#### 四十五

**問** 鄱陽水路系統要怎樣改良？

**答** 應按各水入鄱陽湖之路，分爲多數水道，然後逐漸匯流至渚溪附近，合而爲一。渡此湖狹隘之部，而與長江合於湖口，這深水道的兩旁，應各疊水底石隄爲一線，同湖中淺處一樣高；使得排水於外，並作航行之用。

#### 四十六

**問** 怎樣改良漢水？

**答** 應在襄陽上游設一水閘，一面可以利用水力，一面可使巨船航行現在只通小舟的所在。襄陽以下，河身廣而淺，用木椿或疊石。作一初級河隄，約束水勢；又以自然水力填築兩岸的窪地。及至沼地一節，把河身改直濬深。其在沙市，須另開一條新運河，溝通江漢，使由漢口到沙市以上各地，得一捷徑。

## 四十七

**問** 洞庭水路系統，須要怎麼改良？

**答** 此中最重要的湘沅兩江，和湘江西江分水界上的運河，都要改造。在運河及湘江西江各節，須設置新式水閘；如此吃水十尺的大船，可以自由往來長江西江之間。洞庭湖照治鄱陽湖的方法，疏爲深水道，而依自然之力，填築淺地，使成肥田。

## 四十八

**問** 對於揚子江上游的水道，有甚麼改良方法？

**答** 改良揚子江上游的水道，應須從漢口開端約分三段：一，漢口到岳州的一段，當建築初級河隄，保護灣曲凹岸，削去中流洲嶼。並在簕州地頭，開一條新河，通行航船。二，岳州到宜昌一段，先閉塞荊河口到石首的一節；另從石首開新道通洞庭湖，再由岳州水道，歸入本流。從石首到宜昌，中間幾個汎濫處，當造河隄約束水勢，河岸突出點一概削去。三，

宜昌以上一段，須爆除灘石，建設水閘使江水深而流緩，如此長江上流，有水深十尺之航路，下起漢口，上達重慶，都可航行大船，內地水運，不是非常便利嗎？

#### 四十九

**問** 建設大士敏土廠有什麼應用？

**答** 士敏土為現代建築的重要原料，要舉行前面所說的計畫，士敏土的應用，非常浩大。而長江沿岸各地，却有很多的士敏土原料，所以中山先生想投一二萬萬元的資本，在兩岸創設大廠，製造士敏土，供建築之用。

#### 五十

**問** 在長江沿岸有那幾處為適宜製造士敏土的地區？

**答** 從鎮江而上可以航行的水道，夾岸都有灰石及煤，可製士敏土。現今已有製士敏土的廠在黃石港上游不遠的石灰窰，其位置剛在深水碼頭和灰石山之間；山和窰的距離很近，直可由山上把鐵鋤

起石，搬得窖中不必轉運。在漢口九江之間，和這有同樣利益的，也還很多。九江以下的馬當和黃石磯，同那九江安慶間許多地方還有很多的灰石山，也是便利相同的。再從安慶以下一直到南京，大概都是極有利於製造土敏土的地區，就是像大通，荻港，采石磯等許多沿江要岸，也是有很豐富的灰石和煤鐵礦，蘊藏在裏面，夾江相望。

### 五十一

**問** 六大計畫中的第三計畫是甚麼？

**答** 第三計畫，是要發展中國南方的實業，也分五部：

- 第一部 建築南方大港。
- 第二部 改良廣東水路系統。
- 第三部 建設中國西南鐵路系統。
- 第四部 建設沿海商埠及漁業港。
- 第五部 創立造船廠。

### 五十二

**問** 世界大港之一的南方大港，要建築在什麼地方？

**答** 我國南方最重要的大都會就是廣州，所以中山先生想在此處造一南方大港，使海洋巨船，集中於此以發展南方的實業。開鑿水道，建築新式街道住屋，和開發就近的煤礦，製造電力煤氣，以供需用。如此，廣州的人口和企業等，在最短期間，必有猛烈的進步。而造成一世界大港。

### 五十三

**問** 建築南方大港有何要點？

**答** 建築南方大港的要點有五，現在分述在下面：  
一，須整治通海之路，使海洋船舶集中在一處。二，須擴充市場。多設起貨碼頭。三，畫分大區域，建造各工廠，為中國南方製造的中心。四，在廣州附近，多造新式的住房和優美的園林，以供市民和工商的居住和娛樂。五，開發煤礦，製造電力煤氣，以供需用。

### 五十四

**問** 廣州水路系統，要怎麼改良？

**答** 廣州水路系統，是中國南南部最重要的。當分四項辦理：一，廣州河汊，二，西江，三，北江，四，東江。

### 五十五

**問** 怎樣改良廣州河汊？

**答** 要改良廣州河汊，必須解決三個問題：第一，防止水災問題；第二，航行問題 第三，建築新地問題。這三個問題，有交互連帶關係。如果完全解決，廣州河汊，便也改良。

### 五十六

**問** 怎樣改良西江？

**答** 改良西江，要分四個工程：一，自三水至梧州；二，自梧州至柳江口；三，桂江即西江北支，

由梧州起，泝流至桂林以上，四，自潯州至南寧。這四個工程逐段施工，把各處的巖石削去，築堰造閘，並設法約束汎濫的所在，而西江便成很好的航路。

### 五十七

**問** 怎樣改良北江？

**答** 改良北江須濬深河身。直至清遠峽上使有水深自十五尺至二十尺的深水道，那末水患也可以防止。還須建設閘堰，然後十英尺吃水之船，可以通航，直達韶州。

### 五十八

**問** 怎樣改良東江？

**答** 改良東江，須從鹿步墟島下游處着手，濬一條深水道，一面可以防止水害，一面又可航行。凡急激轉灣之處，都改緩曲線；惠州以上，建築堰閘；又在石龍鎮南造一開合鐵橋，使大輪船可以往來。

### 五十九



**問** 中國西南鐵路，爲什麼要建設？

**答** 西南鐵路系統，包含四川雲南廣西貴州，和廣東湖南的一部。這一地區的交通，現在很不便利，而農產礦產却非常的豐富；所以中山先生想建設扇形的鐵路網，與南方大港聯絡，庶幾利源可以開發。

### 六十

**問** 西南鐵路系統，共分幾路？

**答** 西南鐵路系統共分七路，分述在後：

- 一 廣州重慶線 經過湖南。長約九百英里。
- 二 廣州重慶線 經過湖南貴州。長約八百英里。
- 三 廣州成都線 經過桂林瀘州。長約一千英里。
- 四 廣州成都線 經過梧州敘府。長約一千二百英里。

- 五 廣州雲南大理騰越線 到緬甸邊界爲止。  
長約一千三百英里。
- 六 廣州思茅線 到緬甸界爲止。長約一千一百英里。
- 七 廣州欽州線 到安南東興爲止。長約六百里。總計共七千三百英里。

### 六十一

問

沿海商埠和漁業港怎樣建設？

答

自中山先生既定建‘北方東方南方’三個世界大港的計畫後來，想完成中國海港系統，所以要建設沿海商埠及漁業港。建設沿海商埠及漁業港的計畫，是建設四個‘二等海港，’九個‘三等海港，’十五個‘漁業港。’

### 六十二

問

二等海港，是那四個？

答

四個‘二等海港，’一個在北極端，一個在南極端，其他兩個在三個‘世界大港’之間。就

是：一，營口港；二，海州港；三，福州港；四，欽州港。

### 六十三

**問** 三等海港，是那九個？

**答** 就是：一，葫蘆港；二，黃河港；三，芝罘；四，甯波；五，溫州；六，廈門；七，汕頭；八，電白；九，海口等九個三等海港。

### 六十四

**問** 十五個漁業港，是什麼名字？並且是建設在什麼地方？

**答** 在北部奉天河北山東三省的海岸設五個漁業港，就是：一安東，在高麗交界的鴨綠江，二海洋島，在鴨綠灣遼東半島的南面。三秦皇島，在河北海岸遼東灣與直隸灣之間。四龍口，在山東半島的西北面。五石島灣，在山東半島的東南角。東部江蘇浙江福建三省的海岸設六個漁業港，就是：一新洋港，在江蘇省東陞舊黃河口的南面。二呂四港，在揚子江口北邊一點。三長塗港，在舟山列島的中央。四石浦，

在浙江的東面，三門灣的北面。五福寧，在福建的東面，介於福州與溫州之間。六湄州港，在福州與廈門之間，湄州島的北面。南部廣東省及海南島的海岸設四個漁業港，就是：一汕尾，在廣東的東海岸，香港汕頭之間。二西江口，在橫琴島的北側面。三安海，在雷州島的末端，隔瓊州海峽，與海南島的海口相對。四榆林港，在海南島的南端。

### 六十五

**問**

創立造船廠有什麼需要之處？

**答**

然三大海港和各種實業計畫實行的時候，需要船隻是很多的。所以中山先生擬在內河及海岸商埠，容易得到材料和人工的地方，建設大規模的船廠，到每年可造各種船隻二百萬噸之限度為止。一切船舶，當以其設計和其設備定有基準，所有舊式內河行駛的淺水船和漁船，將來要在這造船廠裏造出新式而效力大的船隻來，以便應用。

### 六十六

**問** 六大計畫中第四計畫是甚麼？

**答** 是要從上面海港三大計畫之外，更於陸地上建築十萬英里長的鐵路，使全國的實業，都得到相當的發展。

### 六十七

**問** 爲甚麼要建築這樣十萬英里長的鐵路？

**答** 我國地方寥廓，交通不便，現有鐵路，僅有六七千英里之長，不足以供需用和分配；所以爲發展實業，便利運輸上設法，不得不於第一計畫中的西北鐵路和第三計畫中的西南鐵路之外，再加築總長十萬英里的鐵路。

### 六十八

**問** 設施這大規模的鐵路要怎樣分配？

**答** 可分五個系統，和一種附帶製造，舉出在下：  
第一部 中央鐵路系統。

- 第二部 東南鐵路系統。
- 第三部 東北鐵路系統。
- 第四部 西北鐵路系統。
- 第五部 高原鐵路系統。
- 第六部 創立機關車客貨車製造廠。

## 六十九

**問** 中央鐵路系統，共分幾條路線？長度多少？

**答** 這系統最重要，其效能所及的地區，包括長江以北的中國本部，及蒙古新疆的一部分。路線共有二十四條，就是：

- 一 東方大港塔城綫 自東方大港起，到新疆邊界的塔城爲止。長約三千英里。
- 二 東方大港庫倫綫 自東方大港起，到外蒙古庫倫爲止，長約一千三百英里。
- 三 東方大港烏里雅蘇台綫 自東方大港起，到外蒙古烏里雅蘇台爲止。長約一千八百英里。

- 四 南京洛陽綫 自南京起，到河南洛陽爲止。長約三百英里。
- 五 南京漢口綫 自南京起，到湖北漢口爲止。長約三百五十英里。
- 六 西安大同綫 自陝西西安起，到山西大同爲止。長約六百英里。
- 七 西安甯夏綫 自西安起，到甘肅甯夏爲止。長約四百英里。
- 八 西安漢口綫 自西安起，到漢口爲止。長約三百英里。
- 九 西安重慶綫 自西安起，到四川重慶爲止。長約四百五十英里。
- 十 蘭州重慶綫 自甘肅蘭州起，至重慶爲止。長約六百英里。
- 十一 安西州於闐綫 自甘肅安西州起，至新疆於闐爲止。長約八百英里。
- 十二 塔羌庫爾勒綫 自新疆塔羌起，到庫爾勒爲止。長約二百五十英里。

- 十三 北方大港哈密線 自北方大港起，到新疆哈密爲止。長約一千五百英里。
- 十四 北方大港西安線 自北方大港起，到西安爲止。長約七百英里。
- 十五 北方大港漢口線 自北方大港起，到漢口爲止。長約七百英里。
- 十六 黃河港漢口線 自黃河港起，到漢口爲止。長約四百英里。
- 十七 芝罘漢口線 自山東芝罘起，到漢口爲止。長約五百五十英里。
- 十八 海州濟南線 自江蘇海州起，到山東濟南爲止。長約一百一十英里。
- 十九 海州漢口線 自海州起，到漢口爲止。長約四百英里。
- 二十 海州南京線 自海州起，到南京止。長約一百八十英里。
- 二十一 新洋港漢口線 自新洋港起，到漢口爲止。長約四百二十英里。



- 二十二 呂四港南京線 自呂四港起，到南京爲止。長約二百英里。
- 二十三 海岸線 自北方大港起，沿海岸到崇明爲止。長約一千英里。
- 二十四 霍山蕪湖蘇州嘉興線 自安徽霍山起，經蕪湖蘇州到浙江嘉興爲止。長約三百英里。

共計各線，約長一萬六千六百英里。

## 七十

### 問

東南鐵路系統，共分幾路？長度多少？

### 答

這系統的鐵路，縱橫布列，成一不規則的三角形，以東方大港南方大港及其間的二三等港，爲這鐵路的終點。路線共有十三條，就是：

- 一 東方大港重慶線 自東方大港起，到重慶爲止。長約一千二百英里。
- 二 東方大港廣州線 自東方大港起，到廣東廣州爲止。長約九百英里。

- 三 福州鎮江線 自福州起，到江蘇鎮江爲止。長約五百五十英里。
- 四 福州武昌線 自福州起，到湖北武昌爲止。長約五百五十英里。
- 五 福州桂林線 自福州起，到廣西桂林爲止。長約五十英里。
- 六 溫州辰州線 自溫州起，到湖南辰州爲止。長約八百五十英里。
- 七 廈門建昌線 自廈門起，到江西建昌爲止。長約二百五十英里。
- 八 廈門廣州線 自廈門新港起，到廣州爲止。長約四百英里。
- 九 汕頭常德線 自汕頭起，到湖南常德爲止。長約六百五十英里。
- 十 南京韶州線 自南京起，到廣東韶州爲止。長約八百英里。
- 十一 南京嘉應線 自南京起，到廣東嘉應爲止。長約七百五十英里。

十二 東方南方兩大港間海岸線 自南方大港起，經福建浙江至東方大港。長約一千一百英里。

十三 建昌沅州線 自江西建昌起，到湖南沅州爲止。長約五百五十英里。

共計各線約長九千英里。

### 七十一

問

東北鐵路系統，共分幾路？長度多少？

答

這系統爲一網式鐵路，應先在嫩江與松花江合流處的西南，設立一鐵路中區。這鐵路中區，稱爲‘東鎮’，而各路線就在‘東鎮’發端分設。這系統路線共二十條，就是：

一 ‘東鎮’葫蘆島線 自‘東鎮’起，經過滿洲到奉天新民。長約二百七十英里。過新民後，與平奉鐵路合軌，到葫蘆島。長約一百三十英里。

二 ‘東鎮’‘北方大港’線 自‘東鎮’起，經

過熱河，通萬里長城，到‘北方大港。’長約五百五十英里。

三 ‘東鎮’多倫線 自‘東鎮’起到多倫爲止。長約四百八十英里。

四 ‘東鎮’克魯倫線 自‘東鎮’起，渡嫩江，過蒙古，到黑龍江克魯倫爲止。長約六百三十英里。

五 ‘東鎮’漠河線 自‘東鎮’起，經過滿洲及大興安嶺，到黑龍江漠河爲止。長約六百英里。

六 ‘東鎮’科爾芬線 自‘東鎮’起，橫過小興安嶺，到科爾芬，即黑龍江右岸。長約三百五十英里。

七 ‘東鎮’饒河線 自‘東鎮’起，渡呼蘭河，經吉林依蘭到饒河爲止。長約五百英里。

八 ‘東鎮’延吉線 自‘東鎮’起，向東南方經過大連額穆，到吉林延吉爲止。長約三

百三十英里。

- 九 ‘東鎮’長白線 自‘東鎮’起，經過吉林，到奉天長白山爲止。長約三百三十英里。
- 十 葫蘆島熱河北平線 自葫蘆島起，經過熱河，到北平爲止。長約二百七十英里。
- 十一 葫蘆島克魯倫線 自葫蘆島起，經林西歡布庫列，到克魯倫爲止。長約四百五十英里。
- 十二 葫蘆島呼倫線 自葫蘆島起，經阜新，過大興安嶺，到黑龍江呼倫爲止。長約六百英里。
- 十三 葫蘆島安東線 自葫蘆島起，向東北走，到奉天安東爲止。長約二百二十英里。
- 十四 漠河綏遠線 自漠河起，沿黑龍江，經過呼瑪，瓊琿，科爾芬，同江，到綏遠。長約九百英里。

- 十五 呼瑪寶韋線 自黑龍江呼瑪起，到寶韋止。長約三百二十英里。
- 十六 烏蘇里圖們鴨綠海岸線 自烏蘇里起，經過虎林東甯延吉圖們江鴨綠江，直到吳家屯與南滿鐵路相會。長約一千一百英里。
- 十七 臨江多倫線 自臨江即鴨綠江之西南轉灣處起，經過吉林，到多倫諾爾爲止。長約五百英里。
- 十八 葛克多博依蘭線 自黑龍江上游的葛克多博起，向東南行，到吉林依蘭爲止。長約七百英里。
- 十九 依蘭吉林線 自依蘭起，向西南方，沿牡丹江到吉林爲止。長約二百英里。
- 二十 吉林多倫線 自吉林起，轉到多倫爲止。長約五百英里。

共計各線約長九千英里。

**問** 西北鐵路系統，共分幾路？長約多少里？

**答** 這系統包括蒙古新疆與甘肅的一部，面積約一百七十萬英方里。路線共十八條，就是：

- 一 多倫恰克圖線 自多倫起，經外蒙古，到恰克圖爲止。長約八百英里。
- 二 張家口庫倫烏梁海線 自張家口起，向西北進高原，經過蒙古庫倫，到烏梁海中俄國境交界處爲止。長一千七百英里起，
- 三 綏遠烏里雅蘇台科布多線 自綏遠起，經托里布拉克土謝圖郭里得果勒烏里雅蘇台，到科布多爲止。長約一千五百英里。
- 四 靖邊烏梁海線 自陝西靖邊起，轉展與張家口庫倫烏梁海線會合。長約一千二百英里。
- 五 肅州科布多線 自甘肅肅州起，到外蒙古科布多爲止。長約七百英里。

- 六 西北邊線 自伊犁起，轉到別開穆與烏魯河的合流處，再沿河溯源到邊境為止，長約九百英里。
- 七 迪化烏蘭固穆線 自迪化起，經霍爾楚臺巴夏扈格力科布多，到烏蘭固穆為止，長約五百五十英里。
- 八 憂什溫烏梁海線 自憂什溫起，向東北行，轉到唐努烏梁海的烏魯克穆谷地，與西北邊線會合。長約六百五十英里。
- 九 烏里雅蘇台恰克圖線 自外蒙烏里雅蘇台起，到土謝圖汗部的恰克圖為止。長約五百五十英里。
- 十 鎮西庫倫線 自新疆鎮西起，到外蒙庫倫止。長約八百英里。
- 十一 肅州庫倫線 自肅州起，到庫倫為止。長約七百英里。
- 十二 沙漠聯站克魯倫線 自沙漠聯站起，向東行，轉到克魯倫。長約八百英里。



- 十三 格合克魯倫葛克多博線 自格合起，經克魯倫，到葛克多博，與多倫諾爾漠河和葛克多博依蘭二線會合。長約六百英里。
- 十四 五原洮南線 自綏遠五原起，向東北行，轉到奉天洮南爲止。長約九百英里。
- 十五 五原多倫線 自五原起，向東北行，轉至多倫。長約五百英里。
- 十六 焉耆伊犁線 自新疆焉耆起，向西北行，到伊犁，與伊犁烏魯木齊線會合。長約四百英里。
- 十七 伊犁和闐線 自伊犁起，到和闐止。長約七百英里。
- 十八 鎮西喀什噶爾線與其支線 自鎮西起向西南行，到喀什噶爾。二支線：一自河拉到車城，一自巴楚到伊犁。長共一千六百英里。

共計各線約長一萬六千英里。

### 七十三

**問** 高原鐵路系統，共分幾路？約有多少長？

**答** 這系的鐵路，工程煩重，費用鉅大，他部分鐵路未完成前，不能興築；但這高原境域有很富饒的農產，和很適宜的牧場，況且還有貴金屬很豐富，所以將來也必須要築成。這系的區域是包括西藏青海新疆的一部 與甘肅 南四川等地方，面積約一百萬英方里。路線共約十六條，就是；

- 一 拉薩蘭州線 自前藏拉薩起，到甘肅蘭州止。長約一千一百英里。
- 二 拉薩成都線 自拉薩起，到四川成都止。長約一千英里。
- 三 拉薩大理車里線 自拉薩起，經雲南大理，到車里止。長約九百英里。
- 四 拉薩都郎宗線 自拉薩起，到提郎宗，直達印度的亞三邊界止。長約二百英里。

- 五 拉薩亞東線 自拉薩起，到亞東爲止。長約二百五十英里。
- 六 拉薩來吉雅合及其枝線 自拉薩起，向西北行，到拉子，在此分兩支線；一到聶拉木，一到尼泊爾邊界，而幹線仍續向西北行，直到薩特來得河之來吉雅合，以印度邊界爲終點。共長八百五十英里。
- 七 拉薩諾和線 自拉薩起，經過塔克東光貴，到諾和爲止。長約七百英里。
- 八 拉薩于闐線 自拉薩起，經過薩里素爾克，到于闐爲止。長約七百英里。
- 九 蘭州燂羌線 自蘭州起，到燂羌爲止。長約七百英里。
- 十 成都宗札薩克線 自成都起，轉展到宗薩克，與蘭州燂羌線會合。長六百五十英里。
- 十一 甯遠車城線 自甯遠起，向西北行，到車城止。長一千三百五十英里。

- 十二 成都門公線 自成都起，向西南行，經過雅州打箭爐到門公。長約四百英里。
- 十三 成都元江線 自成都起，到雲南元江爲止。長約六百英里。
- 十四 敘府大理線 自四川敘府起 經雷波永北，到大理，與廣州大理線及拉薩大理線會合。長約四百英里。
- 十五 敘府孟定線 自敘府起，到雲南孟定邊界爲止。長約五百英里。
- 十六 于闐噶爾渡線 自于闐起，沿克利雅河經渡魯諾和羅多克，到噶爾渡，與拉薩來吉雅合線會合。長約五百英里。

共計各線一萬一千英里。

## 七十四

問

爲甚麼要創立機關車客貨車製造廠？

答

照前面各系的鐵路，一一實行，需用機關車客貨車是很多的。所以中山先生想辦幾個大規

模的製造廠，製造各種車輛，以備建築時通車之用。

### 七十五

**問** 六大計畫中的第五計畫是甚麼？

**答** 是要發展人類生活必要的根本工業，使滿足個人和家庭生活需要和安適。

### 七十六

**問** 現代人類生活最需要的工業，約有幾種？和中山先生第五計畫的大綱是怎樣？

**答** 最需要的工業，約五種：一，糧食；二，衣服；三，居室；四，行動；五，印刷。中山先生第五計畫中要發展中國現代的工業，就是上面的五種。

### 七十七

**問** 怎樣救濟中國現在的平民生活？

**答** 中國現在的平民生活，真是不堪設想，因為中國的工業不發達，生產不改良，所以現在的平民生活，很是可憐！倘使要救治這種現象，務須收集

外國資本，雇用外國人才，製造精良機器，來補助中國工人，以求中國工業充分的發展，那方才是救濟中國現在平民生活的根本方法。

### 七十八

**問** 怎樣發展糧食工業？

**答** 要發展糧食工業，第一先測量農地，以便知道各省荒地，何處宜耕種，何處宜畜牧，何處宜造林，何處宜開鑛。其次設立農器製造廠，改良食物的生產和貯藏及運輸，食物的製造及保存，並注意食物的分配及輸出，以求達到民食滿足的目的。

### 七十九

**問** 怎樣發展衣服工業？

**答** 衣服的主要原料，大概為絲，麻，棉，羊毛，獸皮五種。要發展衣服工業，必須採用新式方法和機器，設立局所工廠，改良蠶絲，麻布，棉紗，及毛工業，皮工業；並設廠製造製衣機器，以應需要。

八十

**問** 怎樣發展居室工業？

**答** 我國現在的住屋，於衛生方面及其他，有很多的缺點，應須積極改良。首先改良建築材料的生產和運輸，然後設立工場，並注意製造新式家具，及家用物如水，光，燃料，電話等的供給。使能達到民居安樂的目的。

八十一

**問** 怎樣發展行動工業？

**答** 應先於國內各地，造成長而且廣的道路；一面設立製造自動車工廠，製造農用車，工用車，旅行用車，運輸用車等車輛，以求達到行動便捷的目的；並須設立造船廠，以求水上交通之便利。

八十二

**問** 怎樣發展印刷工業？

**答** 此項工業，關係於人類的進化，很為重大。要發展此項工業，應須於各大都會中，設立大印刷所，印刷各種印刷物，廉價出售，以應公衆的需要。同時並設立造紙工場，墨膠工場，印模工廠，印刷工場等，以為輔助印刷業的發展。

### 八十三

**問** 能夠傳播智識給人民，使社會的文化發達的是什麼？

**答** 拿知識來供給人民，全靠印刷品，所以一國的進步與否，和社會文化的發達，全看他的出版物多少。

### 八十四

**問** 六大計畫中的第六計畫是甚麼？

**答** 是開採中國的各種礦產，用礦產的原料，來製造機器，使中國的實業，得到充分的發展。

### 八十五

**問** 鑛業對於人生有怎樣重要？



**答** 鑛業是供給近代工業上一切原料的主要來源，近代工業是滿足人類享受物質文明的幸福的，所以鑛業對於人生的重要，非常浩大的。

### 八十六

**問** 何以鑛產爲工業上供給原料的主要源泉？

**答** 近代的工業，多用機器，以代人力，但機器的製造和原動力，都是依靠鑛產，倘使沒有鑛產，機器便不能產生，所以中山先生曾經說，鑛產與農業，爲工業上供給原料的主要源泉。

### 八十七

**問** 我國的鑛產，是否富饒？

**答** 我國全國各省，鑛產都很富饒，單就山西一省的煤鐵鑛講起來，已足供給全世界二千年的需用，其他各省，也各有特別富饒的鑛產。

### 八十八

**問** 怎樣開發我國偉大的礦產？

**答** 要開發我國這樣偉大的礦產，應當由國家籌集很大的資本，在工業發達附近的礦產區域先行着手開產，那末漸漸向各地方開發並且同時製造多數採礦機，多設冶礦廠，以助開礦事業的進行。

### 八十九

**問** 開發礦產計畫的大綱是怎樣？

**答** 共分七部如下：

- 第一部 鐵礦。
- 第二部 煤礦。
- 第三部 油礦。
- 第四部 銅礦。
- 第五部 特種礦。
- 第六部 製造礦業機器。
- 第七部 設立冶礦機廠。

### 九十

**問** 鐵礦產在甚麼地方？和怎樣開採？

**答** 我國鐵礦，最為豐富：如河北山西四川雲南新疆蒙古青海西藏及沿揚子江一帶，莫不以鐵礦著名。現在除有一二處開採外，其餘尚多蘊藏地中；應須厚集資本，次第開採。先在南方大港設立鐵廠，而後積極進行，及於內地，以求發展。

### 九十一

**問** 煤礦有什麼用途，和怎樣開採？

**答** 煤是文明民族的必需品，也是近代工業主要物，所以開採的目的，不但全為利益計，實為供給人類的需用。我國煤礦，非常富饒；先開採沿海岸河岸各礦，而後及於內地，以供工業和其他事業的需用。

### 九十二

**問** 油礦的產地和開採的方法？

**答** 我國四川甘肅新疆陝西等省，有多量的油礦應即採去，以供應用。但經營之初，規模亦須宏大，如煤油區域稠密民居工業中心，及河岸海港等地方，都宜用油管辦法，互相聯絡，以便運輸與分配。次及他省，逐漸施行。

### 九十三

**問** 銅礦的產地？和怎樣設法採取？

**答** 我國的銅礦，也有像鐵礦的豐富，如四川雲南與長江一帶，都是銅產最盛之區。現在已經開採的，只有雲南北角的昭通；但因運輸不便，價值很高。至於其他地方，還是埋在地下，未經開發；應須用機器從速採取，以供需要。

### 九十四

**問** 特種礦是甚麼？和用甚麼經濟的辦法來開採？

**答** 吾國的特種礦；如雲南個舊的錫礦，黑龍江漠河的金礦，新疆和闐的玉礦等。雖開採已久，

但專用人力，只把上層採取，其餘的大部分，還是蘊埋地中。應須由國家經營，用近代機器來開採，這是最經濟的辦法。

### 九十五

**問** 怎樣製造礦業機器？

**答** 現在要開掘各地的礦產，礦業機械是很需要的。所以中山先生計畫，擬設立工廠，製造各種礦業機械，以供應用。工廠先設在廣州，而後及於漢口及北方大港等處。

### 九十六

**問** 怎樣設立冶礦廠？

**答** 在各礦區內，設立冶礦廠便於化鍊各種金屬礦質，使可供給工業的需用，並得運輸於國外。但是這種廠的設立，須依各區的需要，由專門家定其規模的大小，而設中央機關管理一切。

### 九十七

**問** 要用什麼方法來實行這六大計畫？

**答** 實行六大計畫的方法，中山先生以為：‘必須要借用外國資本的協助，’這件事，看似不十分妥當，其實雖然借用外國的資本和人才，但是照着三個步驟（參看本書第六問）實行下去，那一切的權利，結果仍為我所有，同時外國也在資助的地位上，得到相當的酬報，所以用這個辦法來實行六大計畫，是容易達到成功的地步，而且是中國和世界各國，雙方有平等的利益。

### 九十八

**問** 實業計畫對於國內和平有什麼效力？

**答** 中華民國的創造者，其目的為和平，實業計畫如能逐一實行，國內一切競爭，都可避免，自然也進於和平之域，所以中山先生說：‘為和平而利用吾筆，作此計畫，其效力當比吾利用兵器以推倒滿清為更大。’

九十九

**問** 施行實業計畫後，中國可得到什麼巨大的利益？

**答** 我國各種實業既然充分發展，那末全國人民，可以一律享受近代文明之樂；而中國國家也可達到富強隆盛的地位，對於一切人類進化的景象，和經濟的能力，在在有豐裕滿足的可能。

一百

**問** 實業計畫，實行之後，何以能消弭世界一切戰爭？

**答** 中山先生實業計畫是要利用外國資本，來開發中國實業，要使世界各國經濟的進化，不是競爭而是互助的，照這途徑做去，那末從前由利益衝突而釀成的國際戰爭，商業戰爭，階級戰爭等，都可因萬國的互助而消滅於無形，所以中國實業計畫，實行之後，可使世界各國，一切戰爭，從此消弭淨盡。





# 民權問答一百條

## 目 錄

### 甲 民權初步總綱

- 一 甚麼叫做民權？
- 二 民權有那幾種？
- 三 中山先生爲什麼著民權初步？
- 四 民權初步的意義怎樣？
- 五 民權初步未實行以前，中國社會怎樣情形？
- 六 民權初步實行以後可，收甚麼效果？
- 七 民權初步與孫文學說和實業計劃兩書有甚麼不

同？

## 八 民權初步的內容怎樣？

### 乙 結會

## 九 結會的大綱怎樣？

一〇 怎樣叫做會議的定義？

一一 會議的規則是怎樣？

一二 會議的種類共有幾種，有甚麼分別，組織是一樣的麼？

一三 召集的通式怎樣辦？

一四 開會的秩序怎樣？

一五 開會時應怎麼樣？

一六 永久社會的成立法共有幾節？

一七 怎樣是永久社會成立的經過手續？

一八 無人當選究竟是什麼意思？

一九 甚麼叫做大多數和較多數？

二〇 議事的秩序並額共分幾項？

二一 議事時秩序要怎樣？

二二 主席的職務是怎麼樣？

- 
- 二三 會員的權利義務共分幾段？
  - 二四 會長的義務怎麼樣？
  - 二五 賢能的會長當具何種特質？
  - 二六 會長的權利是怎麼樣？
  - 二七 會員的義務權利怎麼樣？
  - 二八 副會長並書記的義務權利怎麼樣？
  - 二九 全體的權限怎麼樣？
  - 三〇 特務會議怎麼樣？

### 丙 動議

- 三一 甚麼叫做動議？
- 三二 動議的大綱怎樣？
- 三三 動議的內容共有幾節？
- 三四 會場中議事有什麼三種必須的手續？
- 三五 以動議及表決而處事，其重要的步調有幾，把他序列出來？
- 三六 什麼時候可發動議？
- 三七 怎樣附和動議，要不要省去？
- 三八 離奇的動議並地位的釋義共分幾節？

- 
- 三九 動議怎麼可以收回？
- 四〇 怎麼叫分開動議？
- 四一 怎麼叫對等動議？
- 四二 地位就是什麼對於議事是不是重要的？
- 四三 地位怎樣才可以討得呢？
- 四四 討論的內容共分幾段？
- 四五 討論的定義怎麼樣？
- 四六 議案怎樣去討論？
- 四七 討論議案須注意那三件事？
- 四八 冗論怎樣限制？
- 四九 停止討論的動議的內容共分幾節？
- 五〇 怎樣要發生停止討論的動議？
- 五一 表決的內容共分幾節？
- 五二 爲甚麼表決是占會議程序中重要的一回事？
- 五三 用聲決是什麼名詞？
- 五四 合法的表決是不是要兩回具呈？
- 五五 主席有何特別權利？
- 五六 表決的復議其內容共分幾節？

- 
- 五七 爲什麼要有表決的復議？
  - 五八 復議動議的效力怎麼樣？
  - 五九 復議的動議何時或何人可以提出？
  - 六〇 什麼叫做得勝方面把他詳細地寫出？
  - 六一 不能復議的議案有那幾種？
  - 六二 復議動議和取消動議有沒有區別？

#### 丁 修正案

- 六三 修正案的大綱怎樣？
- 六四 修正的性質與效力共分幾節？
- 六五 修正的性質怎麼樣？
- 六六 修正須有何種關係或限制？
- 六七 修正案的效力怎麼樣？
- 六八 什麼是叫修正案中的修正案？
- 六九 修正案的方法共分幾節？
- 七〇 修正案的方法是那三個？
- 七一 不字爲什麼不許加入或刪去？
- 七二 甚麼叫替代？
- 七三 修正案的例外事件共分幾節？

- 
- 七四 什麼叫做例外事例？
- 七五 不受修正的動議共有幾種？
- 戊 動議的順序
- 七六 動議順序的大綱怎樣？
- 七七 附屬動議的順序共分幾節？
- 七八 動議的順序的定義照會議例是怎樣呢？
- 七九 獨立動議和附屬動議有甚不同之點？
- 八〇 七種附屬種議及其順序等級怎麼樣？
- 八一 七種附屬動議如何目的？
- 八二 散會與擱置動議共分幾節？
- 八三 散會動議的情形是怎麼樣？
- 八四 擱置動議的情形是怎麼樣？
- 八五 延期動議共分幾項？
- 八六 延期動議的情形是怎麼樣？
- 八七 無期延期的動議是怎麼樣？
- 八八 付委動議的內容共分幾項？
- 八九 付委動議的情形是怎樣？
- 九〇 委員及其報告共分幾項？

- 
- 九一 報告的性質和權限及報告的方法怎樣？
- 己 權宜及秩序問題
- 九二 權宜及秩序問題的內容怎麼樣？
- 九三 權宜問題的性質怎樣？
- 九四 權宜問題怎樣去判決？
- 九五 秩序問題的定義是怎麼樣？
- 九六 權宜問題和秩序問題有怎樣效力？
- 九七 不服主座的判決時怎樣可以申訴？
- 九八 申訴表決得同票數時主座該怎樣對付？
- 九九 權宜問題秩序問題都超出在附屬動議的前面  
    其統括順序怎樣排例？更有他種事件在獨  
    立動議中其順序如何？
- 一百 我們熟習民權初步一書有何等的功效？





## 民權問答一百條

一

**問** 甚麼叫做民權？

**答** 由人民管理政治，便叫做民權。

二

**問** 民權有那幾種？

**答** 民權有四種：第一個便是選舉權，第二個便是罷免權，是人民管理官吏的權。第三種便是創制權，第四種便是複決權，是人民管理法律的權。

### 三

**問** 什麼是民權初步？

**答** 民權初步是中山先生所著建國方略中之一種。以爲我中華民族有四萬萬之衆，但因不能奮發自強，反致奄奄待斃。此中原因，實由人心渙散，社會上彷彿像一盤散沙，既無組織，又無訓練，不能發展民權。所以做成這一部書，目的在喚起羣衆的團結，使羣衆知道運用民權的方法，指示集會的法則，以爲社會建設的基礎。

### 四

**問** 民權初步的意義是怎樣？

**答** 人的初生，不能一日而舉步；國的初造，也不能一時而突飛。孩提之舉步，必有保姆教之；

今國民之學步，亦當如是。所以中山先生做這民權初步一書，是教國民行民權之第一步。

## 五

**問** 民權初步未實行以前，中國社會怎樣情形？

**答** 民國未成立以前，是君主專制，所以集會有禁，文字成獄，偶語棄市；是人民的集會自由，出版自由，思想自由，都剝奪淨盡，把四萬萬的民衆，等於一盤散沙似的。

## 六

**問** 民權初步實行以後可收甚麼效果？

**答** 民權初步既然是教人民行民權第一步的方法，倘此步能行，行之能穩，則逐步前進，民本之發達，必有登峯造極之一日。將來人心自結，民力自固，以四萬萬優秀文明之民族，而握有世界最良美之土地，最博大之富源；加以一心一德，力圖富源，十年後來，必定能駕歐美之上了。

## 七

**問** 民權初步與孫文學說和實業計劃兩書有甚麼不同？

**答** 建國方略分：孫文學說，是心理建設；實業計劃，是物質建設；民權初步，是社會建設；同是建設我們中華民國的一種方略。但是詳細研究起來，却是完全不同的。前面兩種書，還是近於理論的。此書是組織民衆的基本方略。所以中山先生說：「此書譬之兵家之操典，化學之公式，非瀏覽誦讀之書，乃習練演試之書」。則知此書，是要民衆去實地演習的，不是單講理論，那便知前兩書不同了。（以上見中山先生自序）

## 八

**問** 民權初步的內容怎樣？

**答** 民權初步的內容共分五卷：一結會，二動議，三修正案，四動議的順序。五權宜及秩序問題。

九

**問** 結會的大綱怎樣？

**答** 共分四章：

第一章 臨時集會的組織法，

第二章 永久社會的成立法，

第三章 議事的秩序並額數，

第四章 會員的權利義務。

十

**問** 怎樣叫做會議的定義？

**答** 凡研究事理而欲設法解決：一人謂之獨思；二人謂之對話；三人以上，依照一定規則而集議的，謂之會議。

十一

**問** 會議的規則，是怎樣？

**答** 其組織必有舉定的職員以專責成；其行事必依一定的規則，使得有條不紊。譬如，提議一案，必先向主座討得地位，然後發言。既經提出的案件，必須按次討論，依法表決。

## 十二

**問** 會議的種類，共有幾種？有甚麼分別？組織是一樣的麼？

**答** 會議共有三種：一，臨時集會，為對於特別事件而舉行的；二，委員會，乃受高級團體的命令，審查指定的事件，替他解決或籌備的；三，永久社會，是有一定目的而設的。這三種的分別，前兩種是暫時的，後一種是永久的；一三兩種是獨立的，第二種是附屬的。至於他的組織，第一種必須選舉主座和書記，各專其責；第二種也是相同，但非必要時，書記可由主座兼之；但永久社會略同於二種之外，更須加以正式舉定的職員，和一切的章程規則；並有定期的會議，標揭的意志，規定的人數，不可紊亂。

## 十三

**問** 召集的通式怎樣辦法？

**答** 他的辦法：有以口傳；有用帖請；或登載廣告於新聞紙上；或標揭長紅於大街之上。

十四

**問** 開會的秩序怎樣？

**答** 開會的秩序，先將議堂預備妥當，設主座於堂上，堂前陳列一案，案前橫列衆椅，到者隨意擇座。到開會的時間，發起人鼓案作聲，請衆就秩序後，再請衆指名何人爲候選主座，仍立著候衆人的指名。

十五

**問** 開會時應怎麼樣？

**答** 開會時，依次就坐，然後選舉主座書記和其他職員。若係委員會，書記一職，可以省却。至於主座，倘已由高級團體選定，不必再選；否則於開第

一會時，就委員中推選一人。（結會第一章）

## 十六

**問** 永久社會的成立法，共有幾節？

**答** 共分八節；一立會，二章程及規則，三職員，四職員的選舉，五其他的選舉，六無人當選，七大多數與較多數，八團體的成立。

## 十七

**問** 怎樣是永久社會成立的經過手續？

**答** 永久社會的章程和規則，先由起草委員起草，提出討論決表，然後選舉職員。選舉職員先分票於選舉人，選舉人照例投票，由檢查員彙集檢點，記其結果，以得票最多或較多的人當選；倘沒有人當選，必須互選。選舉既定，章程規則也議妥，會就正式成立，便可著手辦事。

## 十八

**問** 無人當選究竟是什麼意思？



答

倘各職候選的人，~~設~~有人能得所投票的大多數，就叫做無人當選，這樣必須再選到有了當選的人為止。

### 十九

問

甚麼叫做大多數和較多數？

答

大多數，即過半數。較多數，即半數以下的最多數。好比所投票為十九數；壬君得九票；丙君得七票；乙君得三票。這樣是壬君所得票為較多數，不是大多數呀。（結會二章）

### 二十

問

議事的秩序並額數，共分幾項？

答

共分六節：一循行的事，二議事的公式秩序，三額數定義，四額數為開會前的必要，五開會後缺額的效力，六數額數的方法。

### 二十一

問

議事時秩序要怎樣？

**答** 開場議事，有三件必要的形式：一，唱秩序，二，宣讀及認可前會的記錄，三，散會。在沒有開會之前，會長必須定一目錄，寫明各件於秩序之下，以備開會時依次提出。但每次開會之前，有一很重要的條件，就是額數問題，必須注意！在臨時集會，不論人數多少，都可開會。在委員會，必須過半數，方算成額。在永久社會，必先法定其何數為成額；倘若沒有規定，以大多數為成額。既足額開會，適有會員陸續離席，這時倘有人提出缺額問題，各事須即停止，檢點人數，如果不足，便應散會。

現在再把議事的秩序寫成公式如下：

- 一 請就秩序，
- 二 宣讀記錄及認可之，
- 三 宣布要旨，
- 四 特務委員之報告，
- 五 常務委員之報告，
- 六 選舉，
- 七 前會指定之事，

- 八 前會未完之事，
- 九 新生事件，
- 十 本日計劃之事，
- 十一 散會。(結會三章)

十二

**問** 主席的職務是怎麼樣？

**答** 主席的職務，就是轉運會務，維持會場，保障會員的正當權利。從具體說起來，他的職務是一，指定開會時間，宣布開會宗旨，二，派定地位與要發言的人。三，提交所有提案，四，報告決議的結果，五，制止他問題的攙入，六，斟酌發表命令，七，於必要時，充當該會對於來賓或出席其他團體的代表。

二十三

**問** 會員的權利義務，共分幾段？

**答** 共分六節：一會長的義務，二會長的權利，三會員的權利義務，四副會長並書記的權利義

務，五全體的權限，並缺席廢置特別會等的規定，六特務會議。

## 二十四

**問** 會長的義務怎麼樣？

**答** 會長是全體的公僕，並非會中的主人翁，他的義務是維持秩序，檢點額數，糾正謬誤，憑議則和會章，引導會衆。秉公正無偏的態度，務使大多數的意趣，得以施行；同時又能尊重少數人的權利。使事件得到公當的處分，而討論得自由不偏的待遇。

## 二十五

**問** 賢能的會長當具何種特質？

**答** 賢能的會長，當具三種特質：一果毅之力，二誠懇之意，三體順之情。

## 二十六

**問** 會長的權利是怎麼樣？

**答** 會長是會員一份子，自然也有發言權和投票權。但除關於必要的事件外，往往放棄。倘要發言討論，必須請別人暫代主座；發言完畢，仍復其主座之職。此外有特權處決會員的地位，和秩序的爭點；可將循例之案，遇無人反對時，不待表決而宣布通過；又可使會員將動議繕寫成文。並且可以打消不合秩序的動議與宣布散會。

## 二十七

**問** 會員的義務權利怎麼樣？

**答** 會員的義務，在能幫助會長維持秩序。維持之道，當從自己做起。如在會場：須戒出聲，戒傍語，戒走動，並戒一切擾亂會場而阻人言聽的行動。而會員在會場，可以自由動議和表決投票等，這就是會員的權利。

## 二十八

**問** 副會長並書記的義務權利怎麼樣？

**答** 遇會長缺席，或失能的時候，副會長可以代會長的職務，這就是他義務所在，也就是權利所在。書記有記錄會場事件的義務；但他須慎用其應有之權，勿可越分。

### 二十九

**問** 全體的權限，怎麼樣？

**答** 一會的權力：第一是章程和規則，第二是各種表決的專條與章程規則沒有抵觸的，第三是采定的議則，第四是議會的習慣。這幾條，以先後為施行秩序。

### 三十

**問** 特務會議怎麼樣？

**答** 特務會議是應非常而設立的，規律極為謹嚴，與常會有很多不同的地方，（結會四章）

### 三十一

**問** 甚麼叫做動議？

**答** 對於一件事體，欲得相當的處分，因此合法的提出於議場之上的，就叫做動議。簡單的說：就是會員在會場裏面提出的議案。

### 三十二

**問** 動議的大綱怎麼樣？

**答** 動議的大綱，共分六章：

第一章 動議，

第二章 離奇的動議，並地位的釋義，

第三章 討論，

第四章 停止討論的動議，

第五章 表決，

第六章 表決的復議。

### 三十三

**問** 動議的內容，共有幾節？

**答** 共分八節：一動議，二處事的手續，三動議的措詞，四何時可發動議？五手續的演明式，六

附和動議，七附和的形式，八極端的當避。

### 三十四

**問** 會場中議事有什麼三種必須的手續？

**答** 會場中每議一事，必須三種手續：一動議，二討論，三表決。這三種手續，無論甚麼複雜的事情，都是依著這樣程序處分的。

### 三十五

**問** 以動議及表決而處事，其重要的步調有幾，把他序列出來？

**答** 分重要的步調六個：一會員起立，稱呼主座；二主座起立，承認會員；三會員發動議而坐；四主座接述其動議；五主座與會衆以討論的時機；六呈動議以表決，並宣布結果。倘動議有附和，附和的步調，當在第三步後舉行。

### 三十六

**問** 什麼時候可發動議？



**答** 各種普通動議，都可於無他動議待決時發之；但有特別動議，雖於他動議待決中，也可隨時而發。但當投票時，或當會員得討論地位時，那末無論何種動議，都不能發。在動議打消之後，才各事復回動議未發前之原來秩序。

## 三十七

**問** 怎樣叫附和動議要不要省去？

**答** 附和動議，是會員對於發動議者的提案，而加以附和，使這提案，更加有力，照會場慣例，每一動議後，往往須先徵求他會員的附議，其動議方得成立，但此不但耗費光陰，且不適於平等之理，所以經驗老練的社會，覺得免却附議，較為便利。現在美國國會等，都已不採用此制了。（動議一章）

## 三十八

**問** 離奇的動議·並地位的釋義，共分幾節？

**答** 共分七節：一收回動議的公例，二收回的演明式，三例外之事，四分開動議，五對等動議，六地位釋義，七地位的討得。

### 三十九

**問** 動議怎麼可以收回？

**答** 動議既發，尙未經主席的接述，本人可以隨意收回。倘已經主席接述，非全體一致，決不能收回。因既經主席接述之後，動議已屬於全體，不是屬於本人。

### 四十

**問** 怎麼叫分開動議？

**答** 一個動議，具有數段意思，可以每段分作一個動議，而一一呈出以表決的，就叫分開動議。分開之事，可由主席來做。如沒有人反對，不必表決。或由會員發動議，把動議分開。但須呈出表決，便和他動議一樣。

### 四十一

**問** 怎麼叫對等動議？

**答** 兩個動議，同時有背馳的效力。如否決此動議，便是可決彼動議，表決其一，就是表決其他，這便叫做對等動議。

### 四十二

**問** 地位就是什麼，對於議事是不是重要的？

**答** 地位就是發言權，因發言者必先起立，所以西人議場習慣叫做地位。凡在議場中，欲發一動議，必先向主座討得地位。然後才可以盡情發表，暢所欲言了。所以地位是動議的要件，議事的初步，討得地步，確是很重要的一件事。

### 四十三

**問** 地位怎樣才可以討得呢？

**答** 如某君在會場中發一動議，必先起立說道：「主座先生！說罷，仍站立著待主座的承認，主

座審視後，隨答道：某先生如此，動議之人，即已討得地位，便可自由發言。（動議二章）

#### 四十四

**問** 討論的內容共分幾段？

**答** 共分十一節：一討論的權利，二討論的定義，三何時為討論的秩序，四討論法演明式，五限制討論之例，六演明式，七駁論言辭，八競爭地位，九遜讓地位，十討論的友恭，十一一致許可。

#### 四十五

**問** 討論的定義怎麼樣？

**答** 從狹義說：就是對於一個問題，具有成見，意趣不同，表決背馳，而下反對的駁議。從廣義說：就是包括對於問題一切的評論，不論牠是反對和贊成。

#### 四十六

**問** 議案怎樣去討論？

**答** 討論是議場會議程序中的第二步，凡一動議發生，經主座接述後，大眾對於本議案的事情，便可以自由討論：各人發表意見了。

#### 四十七

**問** 討論議案須注意那三件事？

**答** 第一件是秩序，當別的會員發表意見時，自己當默坐靜聽，等他人講述完畢，然後才可發言。第二件是公允，當自己發表意見時，應當公正無私，不可稍存偏頗之見。第三件是時間，一人所講，應當簡單明白，不得過五分鐘，致妨礙全會的時間。

#### 四十八

**問** 冗論怎樣限制？

**答** 一，非待所有會員輪流講畢之後，一人不能講兩回。二，一人所講，不能過五分鐘之久。但得

全體一致的表決的可以延長。三，討論領袖，在開端時，可講十分鐘；結尾時，可講五分鐘。（動議三章）

## 四十九

**問** 停止討論的動議的內容，共分幾節？

**答** 共分九節：一 停止討論動議的用法，二 停止討論的效力，三 停止討論動議的討論，四 停止討論動議的演明式，五 停止動議與本題動議之別，六 停止動議對於他動議的效力，七 停止動議對於本題一部分的效力，八 定時停止討論。

## 五十

**問** 怎麼要發停止討論的動議？

**答** 遇一問題的討論，纏綿接續，費時很久。會員中曉得議論無關重要，欲停止討論，便可發停止討論的動議。這動議一發，經主座接述，本題的討論，應即停止。倘這動議，為表決所打消，本題的討

論，仍可繼續討論。倘得可決，本題應立定表決。這種停止討論的動議，用於大會場，可以防止纏綿的討論；但在小會場，以少用為宜。（動議四章）

### 五十一

**問** 表決的內容，共分幾節？

**答** 共分十二節：一 表決方式，二 舉手並起立，三 採法宜定，四 拍掌不宜用以表決，五 兩面俱呈，六 表決疑問，七 同數，八 主座的特權，九 主座有表決的權利，十 點名表決，十一 投票表決，十二 由少數或多於大多數以取決。

### 五十二

**問** 為甚麼表決是占會議程序中重要的一回事？

**答** 表決是在議場程序中最後的一步，議場會議程序共有三個過程：第一是動議，第二是討論，第三就是表決。一個議案能否成立，全在這最後的一步，所以表決的一事，在會議程序中最為重要。

## 五十三

**問** 用聲決是什麼名詞？

**答** 用聲決，就是口頭表決法。倘用此法表決，而兩方都無人出聲，就此默許通過。

## 五十四

**問** 合法的表決是不是要兩面俱呈？

**答** 合法的表決，必須兩面俱呈，然後由主座宣布結果，方才決定，其秩序如下：一 主座呈問可決方面，二 可決的接應他，三 主座呈問否決方面，四 否決的接應他，五 主座宣布結果。

## 五十五

**問** 主座有何特別權利？

**答** 倘遇同數的表決，主座在這時可以行使特權，如主座贊成此案，則加入贊成方面，案得可決。倘他反對，那末宣布可否同數，而案打銷，倘可的



比否的多一人，他可以加入少數，使成同數，把動議打銷。（動議五章）

## 五十六

**問** 表決的復議其內容共分幾節？

**答** 共分十二節：一 復議的定義，二 復議動議的效力，三 何時可發復議動議？四 何人可發復議動議？五 折衷辦法，六 討論復議，七 得勝之方面釋義，八 復議的演明式，九 不能復議之案，十 復議動議宜慎用，十一 取消動議，十二 兩動議的功效。

## 五十七

**問** 爲什麼要有表決的復議？

**答** 通常之例：凡動議一經表決，或通過，或打消，已經了結。但預料議員中過後或有變更意見，欲推翻表決；所以議會習慣，有許可復議的動議。其作用在救正草率的表決，和不當的行爲。

## 五十八

**問** 復議動議的效力怎麼樣？

**答** 這動議若得勝，其效力有打消表決，使議案回復於沒有表決前的狀況，再作種種的討論和表決。倘若失敗，其效力為確定前次的表決，且不許再有異議。大概會議公例：每一表決，非全體一致，不能有兩次的復議。

### 五十九

**問** 復議的動議，何時或何人可以提出？

**答** 只可提出於同時，或下會；倘過兩會期之後，便不能再提出。至何人可以提出，有一折衷辦法：若發於表決之同日，凡兩方面之人，都可提出；倘發於表決的下期，祇有得勝方面，可以提出。

### 六十

**問** 什麼叫做得勝方面，把他詳細地寫出？

**答** 得勝方面，非必為可決方面及大多數方面。有如下述的四種：一，若一聖議，或一問題，被打

消者，否決方面的人就為得勝方面。二，若須三分之二之數，以通過一案，而其案被打消者，這少數的人，就為得勝方面。三，若雙方同數，而最後之人，加一否決者，這否決者就為獨一的得勝人。四，若須全體一致以通過一事者，而有一人梗阻，這一人就為得勝方面。倘須復議，祇此一人，可以提出。

### 六十一

**問**

不能復議的議案有那幾種？

**答**

無論通過或否決，都不能復議的，是散會的表決，擱置的表決，停止討論的表決，付委的表決，復議的表決，申訴的表決，選舉的表決，投票的表決等各案，又已經著手執行的表決案，也不得復議。

### 六十二

**問**

復議動議和取銷動議，有沒有區別？

**答**

復議動議和取銷動議，十分相似，所以這兩個名目常常有混用的，其實復議動議欲將表決

之案，再加詳細的討論，然後再行表決，取消動議乃竟把表決之案取消，不再討論。並且復議動議，當受限制；取消動議，是獨立的動議，不受限制，人人可發，倘能通過，全案打消，沒有再行表決的。（動議六章）

### 六十三

**問** 修正案的大綱怎樣？

**答** 共分三章：

- 第一章 修正的性質與效力，
- 第二章 修正案的方法，
- 第三章 修正案的例外事件。

### 六十四

**問** 修正的性質與效力，共分幾節？

**答** 共分八節：一 修正的性質，二 修正案須有關係，三 修正案的效力，四 第一及第二的修正案，五 第一第二修正案的演明式，六 同時多過一個。

的修正案，七 先事聲明，八 接納修正案。

## 六十五

**問** 修正的性質怎麼樣？

**答** 上面所講，都是單純動議，始終不變，而以原議為表決的。然動議可隨意更改，或增加，或完全變成異式的案件，其改變方式，或意義的手續，名叫修正。修正的作用，就是改良所議的事件。複雜動議的進程序，就單純的一樣。其提出，接述，呈衆，收回，討論等，都和單純動議同一辦法。

## 六十六

**問** 修正案須有何種關係或限制？

**答** 修正者無論如何衝突，若與本題<sup>形</sup>有關，那是不可許他提出修正的。倘另立題目，那就沒有關係，主席可以行使維持秩序之權，而制止他的。

## 六十七

**問** 修正案的效力怎麼樣？

**答** 修正案的效力，呈兩動議於會衆：一是修正的動議，一是本題，因一問題當結構完備，乃呈出表決，所以當先把修正案討論表決，然後從事於修正的本題。

### 六十八

**問** 什麼是叫修正案中的修正案？

**答** 一個修正案之外，更有修正案中的修正案，就是把修正之案，再加修正，好像修正案的對於本題。這樣，前面的修正案，叫做第一修正案；後面的修正案，叫做，第二修正案。其解決的秩序，當先把第二修正案解決，然後及到第一修正案，再去表決本題。（修正案一章）

### 六十九

**問** 修正案的方法，共分幾節？

**答** 共分十三節：一 修正的三法，二 宣述修正案的方式，三 加入方法，四 加入案的否決效

力,五 改變意思的必要,六 刪除之法,七 刪去修正案否決的效力,八 刪去案呈決的方式,九 所棄的字可加入他處,十 不字,十一 刪去而加入之法,十二 刪去而加入修正案否決的效力,十三 替代。

## 七十

**問** 修正案的方法是那三個?

**答** 修正案有三個方法·一 加入字句,二 刪除字句,三 刪除一分,加入他分來替代。

## 七十一

**問** 不字爲什麼不許加入或刪去?

**答** 一修正案加入或刪去‘不’字,使動議的意義,完全相反;這是不能許可的事。由此而推,凡有相反的字,使正義成爲反義,都不許加入的。

## 七十二

**問** 甚麼叫替代?

**答** 一新動議，倘與在場的議案有相關的，全部可以替代。簡而言之：就是刪去全案，加入他案。

### 七十三

**問** 修正案的例外事件，共分幾節？

**答** 共分五節：一 款項及時間的空白，二 人名，三 不受修正的動議，四 復議案，五 修正的秩序。

### 七十四

**問** 什麼叫做例外事例？

**答** 凡經兩度的修正案，不能再加修正。但有例外的事件，如數目等問題，倘有修改者，不限於兩度，各會員都可隨意提議，一一表決。

### 七十五

**問** 不受修正的動議，共有幾種？

**答** 有幾種都不得加以修正的。如一，散會。一，擱置。一，抽出。一，停止討論。一，無期和延期等



六種。(修正案三章)

## 七十六

**問** 動議順序的大綱怎樣？

**答** 共分五章：

第一章 附屬動議的順序，

第二章 散會與擱置動議，

第三章 延期動議，

第四章 付委動議，

第五章 委員及報告。

## 七十七

**問** 附屬動議的順序，共分幾節？

**答** 共分六節；一 順序的定義，二 獨立動議附屬動議，三 七種附屬動議及其順序等級，四 議案順序的演明式，五 七種附屬動議的目的，六 定秩序的理目。

## 七十八

**問** 動議的順序的定義照會議公例是怎樣呢？

**答** 這順序兩字，指處分動議的秩序而言。依會議公例：凡動議的順序，以提出順序為定。先提出的，得先討論，先表決。但有一種的動議出於例外；因其性質的殊異，其順序當在前動議之先。而這種例外的動議，其中順序，各有等級。

### 七十九

**問** 獨立動議和附屬動議有甚麼不同之點？

**答** 動議之不關連於他動議，其效果為呈一新問題於議場者，叫做獨立動議。獨立動議的順序，當循公例的範圍。就是一獨立動議，祇能提出於沒有動議當前的議場；而一獨立動議解決之後，他動議方能加入秩序。附屬動議，可提出於他案正在討論而尚未解決的時候。此乃附屬於獨立動議之下，而使改變方式；或改變情狀。修正案和停止討論案，就是附屬動議的張本，附屬動議，必須就其所關連的獨立

動議上施其效力。附屬動議中，也自有順序定例，有這問題先於他問題的，那應當先議者，雖提出在後，也能夠超出前問題而先得到處分的。

### 八十

**問** 七種附屬動議及其順序等級，怎麼樣？

**答** 附屬動議有七種，是議場中所常用的，現在把他順序的順序等級，寫在下面：一 散會動議，二 擱置動議，三 停止討論動議，四 延期動議，五 付委動議，六 修正動議，七 無期延期動議。凡此附屬動議順序，都在本題之前。在一問題討論中，倘有兩人順序各提出七種附屬動議之一；其後所提出的，如順序等級在前，便可立即討論；如順序等級在先，提出者之後，便不許接納。

### 八十一

**問** 七種附屬動議，是何目的？

**答** 散會動議，擱置動議，延期動議的目的，是一種遲緩行動。停止討論動議，是一種催促行

動。付委動議，修正動議，是整備或改變其事體。無期延期議，就是打銷或廢置的動議。（動議順序一章）

## 八十二

**問** 散會與擱置動議，共分幾節？

**答** 共分八節：一 散會動議，二 獨立的散會動議，三 散會議的限制，四 散會的效果，五 有定時間，六 擱置動議，七 擱置議的效力，八 抽出的動議。

## 八十三

**問** 散會動議的情形是怎麼樣？

**答** 散會動議，為第一級的附屬動議。此議一出，應立即決斷，不得討論，並不得修正，不得擱置，不得付委，不得延期，不得壓止，不得復議；祇有表決罷了。但提出散會動議，未嘗沒有限制，如下列情形都不能提出，一 在會員得有地位之時，二 在進行表決之時，三 在表決停止討論之時，四 在一散會

動議，纔否決之後，而無他事相間之時。散會動議，在附屬動議之外，有時亦為獨立動議。其在各事完結的時候，或在無事之間而提出的，便為獨立動議。但其受限制，與附屬動議同。

#### 八十四

**問**

擱置動議的情形是怎麼樣？

**答**

擱置動議，為第二級的附屬動議。所以延遲最後的動作，假以再加審察的時機。此議不得討論，修正，付委，延期，打消，並不得復議；而祇讓步於散會動議並權宜問題和秩序問題。倘遇失敗，可照散會議的同一條件，再行提出。（動議順序二章）

#### 八十五

**問**

延期動議，共分幾項？

**答**

共分五項，一 有定時的延期，二 其效力，三 此議的限制，四 無期延期，五 此議的效力。

#### 八十六

**問** 延期動議的情形是怎麼樣？

**答** 延期動議，爲第四級的附屬動議。時間可以討論，並得修正；但不得付委，擱置，壓止，並不得延期。除即時外，不得復議。此動議的目的，在將事件延至所定之時，使得到圓滿的討論。延期案到再提出的時候，叫做特別指定事件。

### 八十七

**問** 無期延期的動議是怎麼樣？

**答** 無期延期動議，爲第七級的附屬動議。這動議並不是延期，實是一個打消或壓止的動議。其順序列在最末，祇於沒有附屬動議在前，方可提出。此議可以討論，但不能修正，不能延期，不能付委，不能擱置。倘遇否決，對於同一本題，不能再行提出。

（動議順序三章）

### 八十八

**問** 付委動議的內容共分幾項？

**答** 共分六項：一 付委，二 付委議的效力，三 帶訓令的付委議，四 問題的一部分，五 委選的事宜，六 獨立的付委議。

### 八十九

**問** 付委動議的情形是怎樣？

**答** 付委動議，為第五級的附屬動議。就是把事件付於委員會，由委員會籌備或審查。其作用，使事件攷求詳盡，擱置裕如。此議可以討論，但不能延期，不能打消，不能擱置，更不能復付委。其單純付委的動議，不能修正；但有訓令的付委，或指出人數的付委，及如何委任的動議，都可修正。至於復議，祇有立時可行；倘委員已定，而開始辦事，便決不能復議。倘付委的動議失敗，在一事件之後，可以再行提出。（順序動議四章）

### 九十

**問** 委員及其報告，共分幾項？

**答** 共分八項：一 委員的性質，二 委員的權限，三 報告，四 報告的呈遞，五 要求報告，六 少數的報告，七 報告的演明式，八 複付委。

### 九十一

**問** 報告的性質和權限，及報告的方法怎樣？

**答** 當委員的事務完畢，主座或其他的受命者，當把審查過的各點，並委員的判斷，用簡明的言辭，準備一報告。倘委員中有少數不同意的，得另作一報告，謂之『少數的報告』。委員或有訓令使之報告於一定期的日子則到期之時，次及報告秩序，主座當使他報告。若無這樣的訓令，則委員在無提案當前的時候，可得地位而提出。如得否決，則委員當攔到他日。若得通過，即行宣讀報告。讀畢，則委員之事完畢，並不得表決以解其職。（順序動議五章）

### 九十二

**問** 權宜及秩序問題的內含，怎麼樣？



**答** 共分二章：

第一章 權宜問題

第二章 秩序問題

### 九十三

**問** 權宜問題的性質怎樣？

**答** 凡議場循規舉動，當由正式動議出之，但有時破壞議則的事，錯誤的事，和一切急要的事發生，必當立刻應付，而應付的方法，謂之權宜問題。此等問題，不屬動議，能間斷一切事件，並暫奪言者地位，雖當散會動議之中，亦准發出。

### 九十四

**問** 權宜問題怎樣去判決？

**答** 倘會員要舉此問題，不必像發動議討得地位。但須起立說道：「主座！我提出權宜問題。」主座便請其說明。說明之後，主座應即判決是否確為

權宜問題。若以爲是，即須動議討論。但有時覺得不甚緊要，主座可以打消。（權宜秩序問題一章）

### 九十五

**問** 秩序問題的定義是怎麼樣？

**答** 所謂秩序問題，在直接關係當委的事件，而有所改正，或完備其進行的手續。如言語離題，或動議不當秩序，或論及個人，或破壞議法等是。主座有時越出範圍，如：接不當接的事件，或不接所當接的事件。

### 九十六

**問** 權宜問題和秩序問題有怎樣效力？

**答** 不論這兩種問題的那一種問題發生的時候，在議各事，當停止進行，待這問題解決之後，乃得從間斷的一點起，繼續再議。

### 九十七

**問** 不服主座的判決時怎樣可以申訴？

**答** 會員有時不服主座的判決，可以起而申訴於會衆。但須有人附和，否則，主座可以不理。倘有人附和此問題，主座有優先權；他可仍在主座之坐位，說明判決的理由，然後付衆表決。這表決，就爲最終的決議，不能再提出復議。

### 九十八

**問** 申訴表決得同票數時，主座該怎樣對付？

**答** 在申訴案得表決的同票數時，要維持他，不要打銷他，這樣那末主座的判決更因此成立，此時主座不必自行投票，以維持其判決的成立。

### 九十九

**問** 權宜問題秩序問題，都超出在附屬動議的前面，其統括順序，怎樣排列？更有他種事件，在獨立動議中，其順序如何？

**答** 其統括順序就是：

- 一 權宜問題，

- 二 秩序問題，
- 三 散會動議，
- 四 擱置動議，
- 五 停止討論動議，
- 六 延期動議，
- 七 付委動議，
- 八 修正動議，
- 九 無期延期動議。

除此以外，更有他種事件，可在獨立動議討論中提出。其重要的，如：收回動議，和分開議題的動議，舉發不足額的問題，規定表決法的動議，限制或申長討論時間的動議，定時停止討論的動議，定時散會及定時開會的動議，擱起規則的動議，暫時休息的動議。以上各動議，倘發於需要的時候，都是合秩序。其順序，在當前的獨立動議之前。（權宜秩序問題二章）

## 一百

**問**

我們熟習民權初步一書，有何等的功效？

**答** 中山先生以爲要達救國的目的，先要喚起全國的民衆，團結起來：但是要民衆團結，須使民衆有良好的訓練，養成一個有組織有紀律的民衆，方才得到有一致的效能，民權初步一書，就是訓練民衆良好的方法，也就是一個組織民衆的根本方法，委實是一本國民會議的指南。所以是一本習練的書，不是閱讀的書。倘能熟習此書，無論在社會，學校，農團，工黨，商會，公司，國會，縣會，國務會議，軍事會議等裏面，都有很好的規定，所以這本書的功効，很是偉大，我們能明了書中的精義，加以熟習，才能於國際政治舞臺上，得到勝利。才能夠得到和運用真正的民權，造成三民主義的安樂幸福的社會。



## 附 錄 一

### 江蘇省區長考試試題

#### 國文試題

- 一，訓政民主政治？
- 二，如何為農工謀利益？
- 三，各述改進本縣政治之具體意見？

#### 公牘試題

- 一，為造具本區預算經常臨時各門，呈請縣長提交縣政會議文？
- 二，為興修地方水利，擬呈請縣長籌款文？

三，爲開辦戶籍，擬令各村長文？

### 黨義試題

一，怎樣才算是提高黨權？

二，在訓政時期我們的革命工作是什麼？

三，黨外無政政外無黨之意義？

### 思想測驗

一，試言對於本黨第三次全國代表大會之希望？

二，黨外無黨，現在本黨之外，是否尚有其他之秘密組織，試列舉並批評之？

三，黨內無派，現在本黨內是否尚有派別之秘密活動，你的意見如何，贊成何派？

四，各國政黨往往分左右兩翼，左翼主急進，右翼主穩健，政治之進步，全恃急進派推定之，現今欲求中國政治之進步，應恃何種力量，試略言之？

五，建設新江廳，應採取何種精神？

六，什麼是反動勢力？

七，現今列國政治，組織不同，中國取法何國爲最



宜，試略述其理由？

八，試述對於最近黨務之一般意見？

常識問答

一，本黨最高權力機關是什麼，基本組織是什麼？

二，國民政府共分幾院，試舉其名稱？

三，怎樣能打倒帝國主義？

四，成立國家的三要素是什麼？

五，總理主張以什麼行政區域為自治單位？

六，本黨對外政策是什麼？

七，江蘇省政府的組織是怎樣？

八，試舉江蘇革命先烈二人至五人？

九，江蘇共有多少縣，幾縣沿江？

十，現在世界上國際組織有幾個，試舉其名稱？

十一，什麼叫做政權和治權？

十二，總理主張地方自治開始實行的方法有幾種？

十三，現在世界上以黨治國的有幾國，試舉其名？

十四，中國法院組織的系統怎樣？

十五，中國現有的交通方法有幾種，今後應提倡那

幾種？

十六，江蘇主要的工業是那幾種，主要的農產是那幾種？

十七，中共提倡的民衆運動有那幾種？

十八，中國國民黨的經置政策怎樣？

十九，自由貿易與保護關稅政策有何不同？

二十，本黨提高女權的目標是什麼？

## 附 錄 二

### 浙江省縣長考試試題

#### 三民主義試題

- 一，如何始可恢復我國民族之地位？
- 二，說明民族主義民權主義民生主義三者之互相關係？
- 三，總理所主張之民權主義與近代之德謨克拉西之異同？
- 四，說明民生主義與資本主義及共產主義不同之點？

五，世界大同何以必須以民族主義為基礎？

### 建國方略建國大綱試題

一，訓政時期中欲將各縣成為自治之縣，其工作如何進行？

二，中央與省之權限，應如何劃分？

三，試以事實證明總理知難行易之學說？

四，總理謂國際發展中國實業計劃之實現，可以解決國際貿易競爭，試述其理由與方法？

五，試述實業計劃中關於移民政策之概要？

六，試述總理錢幣革命之理論？

### 中國革命史試題

一，太平軍建都金陵，歷十餘年，革命勢力，未能北進而沒落，國民政府奠都金陵後，北伐之師，越歲即收復幽燕，統一全國，其故安在？

二，義和團之役，論者認為我國國民革命運動之一幕，其說然歟，試舉其前因後果以證？

三，國民革命軍興以來，對於國際帝國主義者曾有若干次之直接反抗運動，試各舉所知，並述其經

過情形以對？

四，吾黨總理致力國民革命凡四十年，其間曾經蒙難幾次，試分別述其經過情形？



## 附 錄 三

### 上海特別市第一次檢定黨義教師試題

#### 中學部試題

##### A建國方略

- 1 試以總理學說，證實日本維新與中國變法之成敗？
- 2 中國積弱衰敗之原因何在？
- 3 以東方大港爲中心之第二計劃，大致如何？
- 4 居室之建築，應如何計劃？
- 5 三個世界大港，四個二等海港，應各築於何

處？

6. 會議之種類有幾，其區別如何？
7. 會長之義務如何？
8. 會員之權利義務如何？
9. 以動議及表決而處事，其重要之步調有幾，試序列之？

#### B 建國大綱

1. 建設之首要在什麼？
2. 訓政時期的工作如何？
3. 何種收入，歸地方政府所有，用途如何？
4. 中央與省之權限，如何劃分？
5. 憲政開始時期，中央政府應設立幾院，又其行政院暫設幾部？
6. 何時開國民大會，其權限如何？

#### C 三民主義

1. 三民主義，何以就是救國主義？
2. 試比較世界人口的增加率，又其增加的原因何在？



3. 馬爾賽斯何故主張減少人口，及其根據的學說如何？

4. 何謂次殖民地？

5. 中國所受的經濟壓迫，有那幾項？

6. 抵抗帝國主義的方法怎樣？

7. 恢復民族精神，要有什麼條件？

8. 何謂直接民權，有那幾種？

9. 何謂間接民權，有那幾種？

10. 何謂代議政體 其流弊如何？

11. 民生主義的原則是什麼？

12. 如何解決吃飯問題？

D 本黨第一次全國代表大會宣言

1. 節制資本之要旨如何？

2. 何種條約，在取消之列？

3. 人民有幾種完全自由權？

4. 扶植農工的計劃如何？

5. 如何助進女權之發展？

E 論文題

1. 爲什麼以三民主義教育，爲中國教育的宗旨？
2. 試述三民主義教育的實施方法？

### 小學部試題

#### A 孫文學說

1. 人類進化，分幾時期？
2. 總理用何事證明行易知難？
3. 「知之匪艱，行之維艱」一說，何以爲中國積弱衰敗之原因？
4. 試以總理學說，證實日本維新與中國變法之成敗？
5. 不知亦能行的意義何在？
6. 訓政與開明專制之區別何在？

#### B 民權初步

1. 會議之種類有幾，其區別如何？
2. 賢能之會長，當具何種特質？
3. 以動議及表決而處事，其重要之步調有幾，試序列之？
4. 討論會所常用之簡章規則有幾，試列舉之？

### C 建國大綱

1. 國民政府本什麼以建設中華民國？
2. 那一種縣的人民，纔能行使直接民權？
3. 建設程序，分幾時期？
4. 何種稅收，歸地方政府所有？
5. 怎樣訂定憲法草案
6. 國民政府到何時解職，解職後的政權，交給什麼機關？

### D 三民主義

1. 三民主義，何以就是救國主義？
2. 國家和民族的分別？
3. 民族是由何種勢力構成的？
4. 各國平時用何種方法，抵禦外國經濟勢力的侵入？
5. 什麼是帝國主義？
6. 抵禦帝國主義的方法怎樣？
7. 恢復民族精神，要有什麼條件？
8. 何謂代議政體？

- 
9. 何謂直接民權，有那幾種？
  10. 何謂間接民權，有那幾種？
  11. 何謂民有民治民享？
  12. 如何解決吃飯問題？
  13. 平均地權的要旨如何？
  14. 節制資本的要旨如何？
  15. 解決社會問題，應用何種和平方法？
  16. 試舉增加農業生產的方法？

#### **E 論文題**

1. 爲什麼以三民主義教育，爲中國教育的宗旨？
2. 試述三民主義教育的確施方法？

## 附 錄 四

### 上海特別市第二次檢定黨義教師試題

#### 中學部試題

##### A 建國方設

1. 總理何以採取民生主義，以與民族民權同時解決？
2. 如何解決資本問題？
3. 實業發達後，所防者是什麼，其防之道如何？
4. 設世界港之計劃如何？
5. 試述會議之規則？

---

## B建國大綱

- 1.國民政府，本什麼以建設中華民國？
- 2.對於人民之政治知識能力，政府當怎樣？
- 3.怎樣始成爲一完全自治之縣？
- 4.何時爲憲政開始時期，何時得選舉省長，省長在本省及對於中央之地位怎樣？
- 5.在憲政開始時期，中央政府當怎樣以試行五權之治？

## C本黨第一次全國代表大會宣言

- 1.何種國家，中國皆將認爲最惠國？
- 2.中國所借外債，當在何種條件之下，保證并償還之？
- 3.用何種方法，以求脫離因困頓於債務而陷於國際的半殖民地之地位？
- 4.中央及地方之權限，如何劃分？
- 5.怎樣勵行教育普及？

## D三民主義

- 1.試述三民主義相互的關係？

E 論文題

1. 試擬民族獨立運動的教育計劃
2. 試擬上海特別市教職員聯合會對廢約運動之宣言

小學部試題

A 孫文學說

1. 世界進化，有那幾個時期？
2. 人羣進化，有幾個時期，怎樣相需爲用？
3. 試證明行其所不知者？
4. 普及教育，何時乃可實行？
5. 總理何以採取民生主義，以與民族民權問題同時解決？

B 民權初步

1. 會議之定義如何？
2. 試述會議之規則？
3. 何時可發動議？
4. 修正案之性質如何？
5. 主席之職務如何？

### C建國大綱

1. 國民政府，本什麼以建設中華民國？
2. 何時為訓政開始之時？
3. 怎樣始成爲一完全自治之縣？
4. 何種利息，皆爲地方政府所有，其用途如何？
5. 如何決定憲法而頒布之？

### D三民主義

1. 試述三民主義相互間的關係？

### E論文題

1. 試擬民族獨立運動的教育計劃
2. 試擬上海特別市教職員聯合會對廢約運動之宣言



## 附 錄 五

### 安徽縣教育局長考試試題

#### 黨義試題：

- 一 何謂三民主義的連環性？
- 二 五權分立的學說是何人創造的？這種學說有無歷史的根據？他的缺點在那裏？
- 三 怎樣解釋平均地權，節制資本？
- 四 教育局長應當怎樣提倡三民主義教育？

#### 教育法令試題：

- 一 某私立小學辦理有年，並已立案。會計年底終結

後，該校會計商准校長，將學校校務狀況，前年度所辦重要事件，及收支金額項目 逕行呈由縣教育局轉呈教育廳。事為該校校董會查知，以為侵犯該會職權議決撤換會計。校長及會計根據‘學校行政由校董會選任校長完全負責，校董會不得直接參與’之規定，否認該會撤換會計。該校董會遂另選校長接收該校。雙方爭執到廳，旋經令飭該校所在縣教育局長查辦。試判雙方之曲直，並附理由，擬文呈覆？

- 二 何謂私塾，縣教育行政機關取締私塾之方法如何？
- 三 小學暫行條例中，所規定初級小學高級小學關於設立教授各要點不同之處，及畢業時發給證書有何分別試詳言之？
- 四 現時安徽教育局之組織未設董事會，而教育局規程中所定各條及本省教育單行法規，有無類似董事會之辦法，試分述之？

本省教育概況試題：

- 一 本省共劃分幾個中學區？設中等學校若干所？其設校地點何在？
- 二 試述本省義務教育經費之來源與徵收保管及支配之情形？
- 三 本省市辦社會教育與民衆教育，刻正積極設施中，試分述其設施之實況？
- 四 本省市教育經費，民國十年六月後，（即六二姜案發生後）時有變更，試述其變更之經過及最近狀況？

教育學術及教育實際問題試題：

- 一 杜威主張教育即生活，試論其精義所在？
- 二 教育局長在地方教育行政系統內，地位之重要，自不待言，其職責中何事最宜注意？試逐項申論之？
- 三 茲有農村小學一所，以辦理困難，來函請示辦法，其原因以校舍不多，除教室運動場各有一處外，僅有教師住室一間，經費支絀，供給教師一人，已屬勉強；擴充班級，增加校舍，力實不能。

然來學者甚多，全村男女學兒超過七十人以上，工作之暇，俱願入學。年齡各異，程度不齊，多收則校舍不敷，少收則失勸學原旨。教育局又以經費困難，不能補助。此種學校究應如何以學校組織方法上去改良，使村兒人人俱得入學機會，並應擇取何種教授方法，以求村兒能力之自由發展？試用教育局對於小學應用之公文程式詳為回復？

# 券待優環連

## 于右孫中山全集續集優待辦法

- 一 本公司孫中山全集正集發行十版搜羅完備編制適宜近經中央宣傳部電令各省市縣黨部編制總理誕辰刊物一律採用本集可覓此書之價值
- 二 本公司現更廣集總理遺著發行續集四巨冊由蔣介石汪精衛諸先生題詞內多不經見的著作異常可貴并附哀思錄全稿及總理奉安全紀
- 三 本書裝印精美定價低廉購者備此一書可省購許多中山著作計正集每部  
平裝四冊定價二元四角  
精裝二冊定價三元六角  
新出續集  
平裝四冊定價二元四角  
精裝二冊定價三元六角  
如兩部合購計  
正續兩集共平裝八冊只收平裝二元四角  
外加寄費每種各四角三分  
精裝四冊只收平裝三元六角
- 四 本券只限在上海北四川路底狄忠威路口求志里內三民公司總發行所通用經售處不在此例

上海图书馆藏书



A541 212 0010 7915B

