

中等學校試題彙編

1933年

鎮江師範

初中常識測驗(二十一年度入學試驗)

(甲)你看下面的話，對的，就在括弧內作一正號(+)。不

對的，就作一負號(-)：

1. 我國共有二十八省 (+)
2. 江蘇省東南瀕海 (+)
3. 浙江省爲長江流域最大的省 (-)
4. 江西省屬於黃河流域 (-)
5. 新疆省的名產爲農產漁業 (-)
6. 荷花的莖是藕 (+)
7. 赤血球有撲滅細菌的功用 (-)
8. 鐵片上鍍了錫，可以永久不生鏽。 (+)
9. 蜜蜂中以雄蜂的生活期最長 (-)
10. 守宮是無毒的 (+)
11. 調漿糊加明礬，可以不霉 (+)
12. 汽車(即摩托車)裏邊用的是蒸汽機 (-)
13. 電風扇裏面有一架小發電機 (-)
14. 定滑車是不能省力的 (-)
15. 醋是可以製酒的 (-)

(乙)下面許多話，每句只有一種說法是對的。你選擇不錯的

的在它下面畫一橫線——例如：日本人是(1)白種人

(2)黑種人(3)黃種人

16. 岳飛是(1)唐朝人(2)漢朝人(3)宋朝人(4)元朝人。
17. 秦檜是(1)才子(2)名臣(3)忠臣(4)奸臣
18. 諸葛亮是(1)文人(2)權奸(3)勇將(4)名臣
19. 明崇禎帝是(1)開國之君(2)亡國之君(3)中興之君
20. 蔡廷楷是(1)救國勇將(2)賣國奸臣(3)擅權妄人
21. 牛的四足各有(1)二蹄(2)三蹄(3)四蹄(4)五蹄
22. 筍是竹的(1)果實(2)根(3)莖(4)芽
23. 砂石是(1)火成岩(2)水成岩(3)變成岩(4)深造岩
24. 蜻蜓的幼蟲叫(1)子孓(2)尺蠖(3)蝻蚪(4)水蠶
24. 胃液能消化(1)蛋白質(2)澱粉(3)脂肪
26. 竹子塗了硝酸就變成(1)青色(2)灰色(3)黃色(4)白色
(5)綠色
27. 物體受光的部分,是比較的(1)暗(2)淺(3)灰(4)深(5)明
28. 食鹽是(1)氯化鉀(2)氯化鈉(3)氯化鈣
29. 剪子是屬於(1)第一種槓桿(2)第二種槓桿(3)第三種槓桿
30. 白銅是(1)銅錫的合金(2)銅鋅的合金(3)銅鎳的合金
31. 冰(1)比水重(2)比水輕(3)與水輕重相等
32. 上海中日戰事發生於(1)九一八(2)一二八(3)五九
- (丙)用適當的字填在下面各句空白括弧內:
33. 日本是我國最大的(仇敵)
34. 我國與外人通商始於(鴉片)戰爭以後
35. 國民紀念國仇必須(抵制)外貨
36. 袁世凱是謀叛(民國)的人

37. 三民主義創於(孫中山先生)
38. 桃的果皮可分(皮,肉,核)三層。
49. 蠅能傳染(傷寒霍亂痢疾)。
40. 毒蛇的頭部是(三角)形
41. 人的體溫是攝氏(37)度
42. 綠色是(黃)色和(藍)調合成的。
43. 熱的傳播現象分(輻射)(對流)(傳導)三種。
44. 電解水陽極生(養)氣,陰極生(輕)氣。
45. 空氣裏氮氣比氧氣(輕)。
46. 地球每點鐘旋轉(15)度
47. 製造肥皂的主要原料是(動物油和苛性鈉)

初中算術試題(二十一年度入學試驗)

(答案在括弧內)

(I)在下列各題的()裏,填入適當的文字或數字:

1. 一公尺合舊制營造尺3.125尺,合新制市尺3尺,比較起來市尺比營造尺(大)。
2. 某生演算術 20 題,因為錯(五)題,所以對的成分祇有 75%
3. 三連續整數的和,比最小整數的三倍多(3)。
4. 甲數當乙數的 $1\frac{2}{3}$ 倍,則乙數當甲數的 $(\frac{3}{5})$ 。
5. 鐘上時針和分針所成的角度是 150° 度,所以知道兩針相隔(25)分鐘。
6. 計算除法的時候:假如除數比 1 大,則商數比被除

數(小);假如除數比1小,則商數比被除數(大)。

7. 甲數當乙數的五倍,則甲乙二數的差,當乙數的(4倍),又當甲數的 $\left(\frac{4}{5}\right)$ 。
8. 某數乘以125的結果,與乘以1000又除以(8)的結果相同。
9. 某數用3乘的結果,同用3除的結果相同,則某數必定是(零)
10. 上茶三兩的價值,等於中茶四兩的價值,又等於下茶五兩的價值;則上中下三等茶葉各一兩的價值之比是(3:4:5)。

(II)計算下列各題:

11. $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} - \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = ?$
12. $9 \times [(8 \times 7 - 6 \div 5 - 4) \div 3 - 2] + 1 = ?$
13. $3.5 - 2.25 + 1.7 = ?$

(III)解下列各應用題:

14. 甲乙二人,分金若干元,甲得 $\frac{3}{7}$,乙比甲多得20元:

問總數是幾元?

解法 甲得 $\frac{3}{4}$ 則乙得 $\frac{4}{7}$,比甲多得 $\frac{1}{7}$,今乙比甲多得20元

$$20 \div \frac{1}{7} = 20 \times \frac{7}{1} = 140 \text{ 答總數爲140元}$$

15. 有一工程,12人作之,每日作8時,28日可以完工,現在改用16人作之,每日比前少作1時;問幾日後可以完工?

解法：

$$\left. \begin{array}{l} 12:16 \\ 8:7 \end{array} \right\} = x:28 \quad x = \frac{12 \times 8 \times 28}{16 \times 7} = 24$$

答24日可以完工

16. 某人在第一日下午八時五十分睡眠，第二日上午五時三十分起身，求此人睡眠的時間。

答某人共眠八小時四十分鐘

17. 某縣會試，及格者共120人，其中甲乙等人數之比是2:3，乙丙等人數之比是6:5，問三等各幾人？

解法：甲：乙 = 2:3

故甲：乙：丙 = 4:6:5

乙：丙 = 6:5

$$\frac{4}{15} \times 120 = 32 \text{ (甲等)} \quad \frac{6}{15} \times 120 = 48 \text{ (乙等)}$$

$$\frac{5}{15} \times 120 = 40 \text{ (丙等)}$$

答甲等32人乙等48人丙等40人

18. 某人存2000元入甲銀行，又存1000元入乙銀行，甲銀行的利率，比乙銀行的利率每月多0.001，已知十個月後，此人在甲銀行得利息120元，問一年後在乙銀行可得利息幾元？

解法：120元 $\div (10 \times 2000) = 0.6\%$

$$0.6\% - 0.1\% = 0.5\%$$

$$1000 \times 0.5\% \times 12 = 60$$

答一年後在乙銀行之1000元可得利息60元

1. 何以要“一切爲民族”

答 因爲民族主義，不是單求中國民族自己解放，還要求一切被壓迫民族的解放，使一切民族居于平等的地位，以民族爲單位，造成民族國際。

2. 太平天國的革命是什麼革命？

答 民族革命。

3. 爲什麼推翻滿清不能算是民族主義的成功？

答 因爲民族主義是要施行革命的方略，以達到革命建設的目的，那時候，滿清政府雖被推翻，而一切政權，還被袁世凱等人所把持，軍閥官僚的惡習沒有除去，一切爲民族設施的事件，沒有實現，怎能算牠成功。

4. 中國爲什麼不是帝國主義？

答 因爲中國是被人家侵略，不是侵略人家。

5. 什麼叫“次殖民地”？中國爲什麼變做次殖民地？

答 殖民地還受帝國主義的保護，次殖民地是受各帝國主義的侵略，而不能得到任何帝國主義的保護，所以次殖民地就如說還不如殖民地，各帝國主義利用他們政治軍事經濟優越的勢力，先後締結了許多不平等條約，憑着條約來侵略中國，行經濟及政治壓迫，所以中國變做次殖民地。

6. 舉出八個世界弱小民族國家的名稱？

答 暹羅，波斯，土耳其，奧大利，匈牙利，埃及，墨西哥，和中國都是世界上的弱小民族國家。

7. 甘地革命的對象是何國？他的革命方法是怎樣？

答 甘地革命對象是英國。他的革命方法，是不合作主義。

8. 民權初步是一個什麼書？

答 民權初步是教國民行民權之第一步，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。

9. 什麼叫革命民權？

答 革命民權，只有革命的平民，才能享受，不輕授這種民權于反革命的人，在革命民權的口號之下，反革命分子，就沒有要求民權的理論根據。

10. 經濟平等與民權主義的實現有什麼關係？

答 有經濟平等做條件，政治上和法律上的平等，才能真正實現。有經濟平等做保障，政治上和法律上的平等，才能充分享受，民權主義才可以實現。

11. 什麼時候才能開始憲政時期？

答 凡一省全數之縣，皆達完全自治者，則爲憲政開始時期。

12. 什麼叫“不平等”“假平等”“真平等”？

答 凡兩方面不能同站在水平線上者就是不平等，如政治經濟法律等待遇之歧視。若不顧真理硬把智能高的壓下去，這是假平等。人類起始地位平等，後來各人根據天賦的聰明才力，自己去造就，結果當然不同，這是真平等。

13. 實現民生主義有那兩個方法？

答 平均地權，節制資本，是實現民生主義兩個方法。

14. 救濟國難的方法有幾種？

15. 剿共與抗日有何關係？

答 剿共可肅清內患，解除人民的痛苦，則抗日無後顧之憂。

16. 東方大港在那裏？

答 在杭州灣北岸乍浦岬和澉浦岬之間。

17. 中國國民黨開過幾次全國大會？

答 開過三次。

18. 在總理遺囑裏所說的兩個革命方法是什麼？

答 喚醒民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

19. 總理告訴我們的讀書目的是什麼？

答 讀書不忘救國，救國不忘讀書。

20. 什麼叫買辦階級？

答 買辦乃在外人所設洋行服務之人引而申之，舉凡爲外人效忠，盡力而謀其商業經濟之發展，均稱爲買辦階級，此等人只知爲外人做事，少愛國思想。

初中國文試題(二十一年度入學試驗)

(甲)作文題

烈日和暴日

注意：(1)另紙寫作(2)限做語體文(3)用新式標點

(乙)測驗

測驗一

注意：在這篇文章的後面，有十個問題，你讀了本文以後，依次簡單地回答出來。

荒蕪了的花園

一座荒蕪了的花園裏，只有有毒的惡草與刺人的荊棘生長著，除了蟋蟀在草叢中悲鳴以外，聽不見別的聲響了。

美麗的池水從前淙淙地流過石橋的，現在因為沒有人管理，漸漸地乾了——乾得見底了。

美麗的花木從前燦爛微笑地盛開着的，現在因為沒有人時時灌溉，也漸漸地萎枯盡了。

就是從前天天飛到園裏來唱歌的夜鶯，也因為他的好朋友玫瑰死了，好久沒有再飛來了。

有一天，忽然有好幾個人來到園裏，

他們看見這座美麗的花園的淒涼情況，幾乎要痛哭了。他們坐在快要坍倒的草亭破椅上，談起這座花園的以前的美景，個個人臉上都顯出追慕惋惜的神色。

一個人歎氣道：“難道我們就任他長此荒蕪了嗎”？

其餘的人都毅然站起身來答道：“不，決不，我們應該大家努力把牠整理好”。

於是他們跑到池旁，坐在一塊假山上，細細地討論怎樣改造這座荒蕪的花園的方法。

青蛙帶着滿肚子的喜歡，由池岸下石罅中跳出來聽。

終夜悲鳴的蟋蟀，也暫時停止了他的哭聲，由草叢中露半個頭來，看他們討論。

他們悉心地討論，還用粉筆在石上畫了許多草圖，計畫着

將來園中的種種佈置。

他們由黎明討論到早餐過後，還沒有商量好一件事，因為他們的意見有許多不能相同。

青蛙暗想道：『爲什麼他們還不動手作工，只在那裏滔滔不息地討論呢？』

後來他們舍了將來的詳細的計劃，轉而討論改造這座廢園的入手的方法。

甲說：『應該先把惡草和荊棘斫除掉，然後纔能把花木栽下』。

乙說：『不然。應該先把花木運來，然後再去斫伐惡草和荊棘，因爲——』

丙說：『不然。我表同情於甲君的話。惡草和荊棘如果不先除去，佳本好花是決不能栽種的。因爲——』

其餘的人說：『不然。你的話錯了。我贊成乙君的意見。因爲——』

他們各舉了許多理由，互相辯論着，還引了許多例來證明他們的話，由早餐的時候一直辯論到正午，家家炊烟了，還沒有停止；甚且因爲意見不合，他們至於互相謾罵——而且扭打了。

青蛙等得不耐煩了，哭喪着臉，不高興地，一步一步慢騰騰地仍舊走進石罅中去。

蟋蟀的希望也漸漸地減少了；他不願意看見他們的爭鬭，終於把頭縮回草叢中，跑到牆角下，拖長他的音調，重複憂聲悲鳴起來。

荒蕪了的花園還是照舊荒蕪着。

第一問 美麗的池水，為什麼就乾了？

第二問 美麗的花木，為什麼就萎枯了？

第三問 夜鶯為什麼好久不飛來呢？

第四問 至花園裏來的人為什麼都顯出追慕惋惜的神色？

第五問 他們最初對於荒蕪的花園預備怎樣的？

第六問 他們後來為什麼不動手工作？

第七問 他們討論的結果是怎樣？

第八問 青蛙為什麼哭喪着臉？

第九問 蟋蟀為什麼悲鳴起來？

第十問 本文有什麼寓意？

測驗二

(甲)試將下面()裏的字，選出那適當的來加上____在下面，不適用的劃去。

1. 建築這圖書館的(資本, 經費, 經濟)是由一位富翁捐助的。
2. 這事和你的關係很大，你應該有些(表現, 表示, 表演)。
3. 這篇文章的意思(發展, 發達, 發揮)得非常透徹。
4. 既然他的工作都已做完，那麼他已算(盡責, 盡力)了。
5. 在作文之前，先要把你的思想(整頓, 整理)出一個條理來。

(乙)在下面各句的括弧內，填寫適當的字，使成完整的句子。

1. 他固然學問好，操行(____)是甲等。
2. 他雖然學問好，(____)身體太壞。
3. 儘管考不取，你(____)是要用心準備的。
4. (____)你用功，沒有方法能上進的。
5. (____)人類有翅膀，那麼也可以高飛了。

(丙)國文常識測驗 鎮江師範

(在下列各句空白中填入適當的字句。)

7. 文字學上所謂六書是：(指事)，(象形)，(形聲)，(會意)，(轉註)(假借)。
8. 「上」「下」二字，在六書中屬(指事)，「日」「月」二字在六書中屬(象形)。
9. 說文解字是(漢)代(許慎)作。
10. 春秋三傳是(左傳，公羊傳，穀梁傳)。
11. 「四史」是(史記，漢書，後漢書，三國志)。
12. 中國古代最偉大的文學作品是(離騷)
13. 「四聲」是，(平)，(上)，(去)，(入)。
14. 唐代最重要的詩人有(李白，杜甫，王維，沈佺期，宋之問等)。
15. 唐代反對駢偶提倡散文最力的為(韓愈)。
16. 宋代理學家最重要的有(周敦頤，程顥，程頤，張載，邵雍，朱熹等)。
17. 宋代詞家最重要的有(蘇東坡，黃山谷，秦少游，柳永等)。
18. 中國自晉唐以來向分書籍為「四部」，「四部」是(經)，

(史),(子),(集)。

13. 「四書」是(大學, 中庸, 論語, 孟子), 其中(大學, 中庸)兩書本在禮記中。
14. 純文學的三大部分是(駢文), (散文), (韻文)。
15. 昭明文選是(梁)代(昭明太子)編。
16. 清初大儒者(黃宗羲, 王夫之, 顧炎武)等。
17. 清末翻譯家最著者爲(嚴幾道, 林琴南)等。
18. 離騷是(屈原)作。
19. 宋代文學所謂「三蘇」是(蘇洵, 蘇軾, 蘇轍)。
20. 水滸是(施耐庵)作, 三國演義是(羅貫中)作。

高中國文試題(二十一年入學試驗)

(甲)作文題：就民族立場推論今後師範生之責任。

(乙)譯下文爲文言

大學上說：「小人閑居爲不善，無所不至」。王陽明解說道：「閑居時有何不善可爲，只有一樣懶散精神，慢無著落，便是萬惡淵藪，便是小人無忌憚處」。就此看來，這種無聊消遣，別看是一種不相干的話頭；須知種種墮落。種種罪惡，都從這裏發生了。

一個人這樣懶懶散散，這一個人便沒有了前途；全國人這樣懶懶散散，這個國家，這個種族，便沒有了前途。三十年前有遊歷朝鮮的人做的筆記上說：「朝鮮人每日起來，個個都是托著一壺茶，啣著一根長烟桿，坐在樹下歇涼，望過去像神仙中人。祇這一點，便是朝鮮亡國滅種的根子」。中國人好的不

學，倒要跟著朝鮮人學。我看現在號稱上中流社會的一班人，學他們倒越學越壞了！既已如此，我們國家的將來，種族的將來，那個朝鮮人就是好榜樣。

Entrance Examination on English

July 20, 1932

(I) Translate the following

1. 中國飛機甚少
 2. 吾們應當抵制日貨
 3. 這本書是誰著的
 4. 靜些！先生快來了
 5. 你曾經到過鎮江麼
 6. 你為何來此處讀書呢
 7. 中國士兵比日本士兵作戰勇敢
 8. 你昨天看見的人是誰
 9. 你所看見的那個年老的人是我的中文先生
 10. 吾們應當用武力收復滿洲
1. Chinese aeroplanes are very few.
 2. We should boycott the Japanese goods.
 3. Who is the author of this book?
 4. Silent! teacher will come soon.
 5. Have you ever been to Chinkiang?
 6. Why do you come here to study?
 7. Chinese soldiers fight braver than those of Japan.

8. Whom did you see yesterday?
9. The old man whom you see is my of Chinese teacher.
10. We should get back Manchuria by military force.

(II) Correct the following. (凡字下有橫線者爲須畫去之字括弧內爲須增入者)

1. The Yangtze-kiang (River) is long than (the longest of) all the rivers in China.
2. They are (the) worst sort of people.
3. I have made him happily (happy).
4. She is going (goes) to Church every Sunday.
5. Does she knew (know) when did (are) you come?
6. How many students is (are) there in this school?
7. Is (Does) your brother go to school on every day?
8. He does not come because (of) his illness.
9. I do not know either (neither) the boy nor the girl.
10. I will tell him so when he will be (come) here next time.

(III) A Dialogue between Two Students about this Entrance Examination.

- I. 何以要「一切爲民族」？中國人現在又爲什麼不能「一切爲民族」？

答 民族主義主張，一切民族居於平等的地位，自由聯合，造成完全的國際平等，以民族爲單位，組織民族國際，現在中國民族問題，尙未能完全解決，還要爲自由平等而奮鬥，等到自己民族完全獨立，然後才能求一切被壓迫民族的解放，而進于世界主義。

- 22 東北偽國之成立，何以不能算是「民族自決」？

答 東北偽國之成立，純粹由日本軍帝國主義之下一手造成，不是民族本來的意志，怎能算「民族自決」。

3. 試舉土耳其，印度和埃及的民族革命領袖姓名。

答 凱末耳爲土耳其革命領袖，甘地爲印度革命領袖。埃及革命領袖爲沙魯爾

4. 何以解決中日問題，不能依賴國聯？

答 因國聯之大權，操於列強理事會之手，誰肯爲中國的問題，開罪日本，須自謀對付方法，轉移國際間的外交，以整個民族精神，協力抵禦，國聯切不可恃。

5. 何以「抵制日貨」不如「關稅自主」。

答 抵制日貨屬於消極的，日貨可利用奸商偷運，洋商冒替，實防不勝防，關稅自主，則增高關稅，貨價既高，自然不能競售。

6. 舉借外債的利弊如何？

答 舉借外債，其利：(1)振興實業及一切建設，(2)減少失業，(3)金融流動，(4)貿易及生產之增加。