

80
444024
(1)

漢字音義之分析研究

艾 偉

MG
H12
35

漢字音義之分析研究[※]

艾 偉

最近十五年來作者進行種種漢字的心理實驗，希望從科學的研究中作整理漢字的工作。在過去的實驗裏面，我們雖曾找出許多結果並曾解決許多問題，然問題之中又生了不少的新的問題。例如在最初實驗裏我們發現了組織形聲，形義兩結結之先後秩序（註一）。所謂形聲或形義是看見字形而能說出其字聲或字義的意思。結結組織成功的則見形必能知其字聲與字義。所謂先後秩序是結結組織的強弱問題。例如兒童學習識字，看見字形必同時學習其聲與義。在這學習歷程裏形聲，形義兩結結誰先組織成功？又在遺忘曲線上誰先消滅？這些問題異常複雜，不是容易解決的。就過去的結果言，學習的時間若是相等，則形聲，形義兩成績中以形義成績為較佳。學習的方法儘管不同而此種結果初無二致。學習之後若久不溫習任其遺忘，其情形也是如此。所以我們說「結結之弱者經長時間之不用，形聲方面先行解體，而形義方面則餘四分之一強。又形聲結結消滅以後，形義結結尚有存在者；惟其反應則有正有誤。至形義結結消滅以後，形聲結結即無反應；無論其正誤與否。」

這樣的結果是否一種特別情形，作者殊難決定。因此乃有繼續研究之必要。十年前作者曾計劃一種識字測驗，令學生見形而解答其音與義。這些學生分小學與私塾兩組，其程度大多在五六年級間。所以分小學與私塾兩組者，是在看兩組的成績在音義兩反應上是否不同。這結果始終未統計出來，所以此時尚不能有所

註一：艾偉：漢字之心理研究 第七節

※ 本文中一部分材料承方爾祺先生襄助搜集，作者異常感謝。



報告。繼此而起者爲漢字測量。(註二) 這結果已經求出，茲將其數字錄下：

表一 漢字測量結果(音總·義總)

測驗	成績	小五上	小五下	小六上	小六下	初一下	初二下	初三下	高一下	高二下	高三下
第一類	音	34.89	32.34	42.35	47.54	53.16	56.12	58.46	59.57	59.46	60.77
	義	22.35	26.41	30.00	33.46	40.48	45.98	48.84	51.12	52.63	50.33
第二類	音	30.69	34.55	39.32	41.94	47.98	51.26	53.83	56.01	55.48	56.65
	義	24.95	28.14	30.77	34.73	42.95	46.57	48.41	49.64	50.56	51.52

這表上的音義成績是見一百字形而答對之音義成績。由此可知在任何一級總以音之成績較義之成績爲佳，而且相差之數很大，兩類測驗中各有十級，無一例外。此種結果似與初次所獲完全相反。此兩者情形亦有不一致之處，即在初次實驗中別的情形可以控制，如學習之時間相等，方法相同或不同是；至在各級學生之識字測驗中事先無法控制其學習情形，兩者結果之不同也許在此。

在漢字測量裏面我們所統計的結果共有五種，即(1)音義俱知，(2)知音不知義，(3)知義不知音，(4)音總，(5)義總是。表一所表示爲音總，義總兩成績，這兩種包括學習成熟與未成熟者。因爲見形而音義俱知是爲學習成熟者。若見形止知音不知義或止知義不知音是爲學習未成熟者。現在我們要問在學習未成熟的漢字中是否音多於義？這問題可於下表求解答。

註二： 支偉 漢字測量

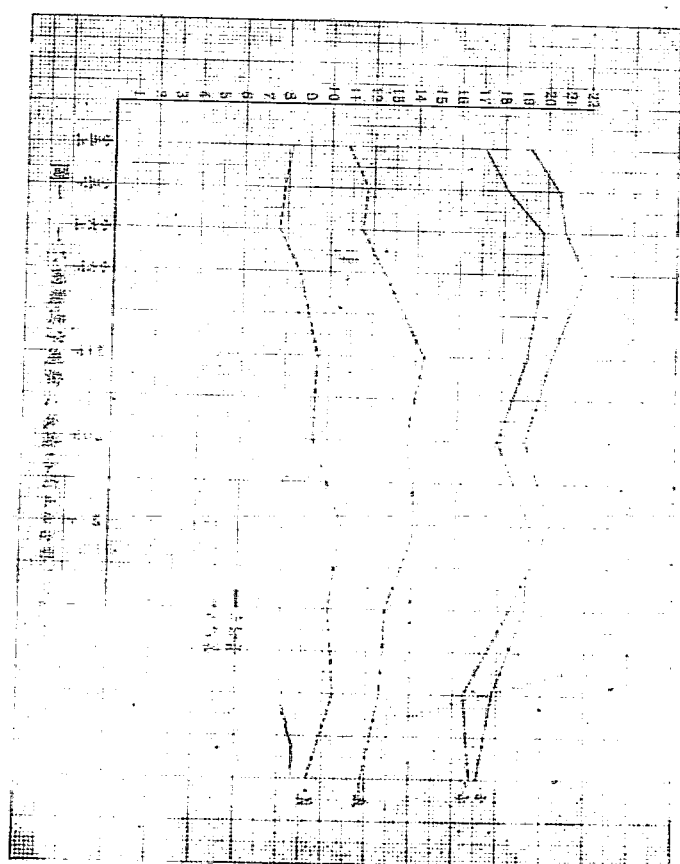
表二 漢字測量結果（止知音，止知義兩種）

測驗	成績	小五上	小五下	小六上	小六下	初一下	初二下	初三下	高一下	高二下	高三下
第一類	止知音	19.10	20.57	20.89	21.84	20.23	19.14	20.24	18.47	16.58	16.83
	止知義	8.04	7.90	7.64	8.57	9.57	9.30	10.75	10.06	10.57	9.33
第二類	止知音	17.07	18.17	19.88	19.84	19.08	17.96	19.47	19.23	17.93	17.02
	止知義	10.94	11.79	11.53	12.55	14.46	13.62	14.17	12.83	12.75	11.82

從上表看來，音義兩成績之相差更大，就是在學習未成熟的漢字中止知音的數量大多數超過止知義的數量一倍。至在音總與義總之兩比較中前者超過後者不到三分之一，絕未有超過一倍者。這或者可以解釋說：一個字義若已明瞭，則其音必早明瞭，轉過來講，一個字音若已會讀而其字義則未必明瞭。這結果似又與前者相反。

以上兩表之結果在比較上尚感困難。現在我們把止知音與止知義兩成績用曲線表示出來（見圖一），認為在兩類測驗中其彼此數量雖有相差而其趨勢却很一致，就是：在兩止知音曲線上有兩山峯，一在小六上下之間，一在初三下左右，兩者之中以前者為較高。對於這樣結果我們的解釋是：止知音既表示學習未成熟之結果，則級復一級，自漸成熟。成熟者常歸於音義俱知一類。所以音義俱知之曲線（原因見漢字測量）是逐漸上升的，而止知音曲線是應逐漸下降的。其所以有兩山峯者大約在識字數量過多的時候即有應接不暇之勢，而此種情形在小六上下及初三下左右。

止知義兩曲綫之升降不如止知音兩曲綫之驟。其山峯並不甚高而其形勢則變



延數級至高三始稍低下。此兩種情形在漢字測量中並未見到，因為當時曾將止知音與止知義兩種合併而為半識字，未嘗分別繪曲綫之故。

現在將兩類止知音及兩類止知義分別加上，就此求兩者之比率如下：

表三 音義比率

	小五上	小五下	小六上	小六下	初一下	初二下	初三下	高一下	高二下	高三下	平均
音義比率	.52	.51	.47	.51	.61	.62	.63	.59	.68	.62	.576

觀此表則知音的數量總比較的大，而音與義之比最小為1與.47，最大為1與.68，平均為1與.576。這些比率在各級都很穩定，似遵照一定的原則進行（小學，初中，高中各自比較其數量以小學最少，初中次之，高中最大，又初中最穩定，小學次之，高中又次之），因此乃有分析音義成績之必要。不過這樣的工作非常複雜，我們只能抽樣為之。就數千本卷子中我們每級抽出一百本，從小五上至高三下共有十級，故總卷子數為一千。就中分析音義兩方面的答案以求解答相當的問題。※

關於此種研究表格甚多，祇能把他們附在後面，此間僅敘述事實。我們的卷子既各以百份計算，故各字的最高分為一百分，最低為零分。在此範圍內分數各有不同，為敘述便利計，我們採用下列標準。

0——20——30——40——60——70——80——100

低劣 下等 中下之間 中等 上中之間 上等 不成問題或學習成功或學習純熟

1. 『仁』 此字在音方面從小五上即不成問題。至在義方面小學生尚難完全了解。就成績言，小五上處中下之間，小五下為中等，小六上下均在上中之間

※ 此項工作承丁君祖蔭襄助完成作者殊為感謝

，此後始不成問題。此字之義似較抽象，故小學生中不能完全了解。

2. 『胞』 此字成績音不如義。此種情形止見於小五上下，以後亦無問題。

3. 『埴』 此字在音方面無甚困難，惟在義的方面各級成績均不甚佳。未答者在各級人數均不算多。成績之所以不佳實因錯答之故。此字不常見，故音義均有猜答之弊。形聲字中半形半聲，故音易猜對而義不易猜對也。

4. 『杓』 此字成績與前相同，即音好義不好。不過在小五上下音亦有困難。此字釋為『挹酌器』，其意義似過深也。

5. 『左』 此字本甚平常，音義成績似均應佳。音固如是，而義未達吾人之理想。小五上下處中下之間，小六上下，初中一下二下及三下均是中等。定義本是一件難事。平常的字即五六年級的小學生也許會用，不過定起義來他們就感困難了。

6. 『攸』 此字成績音不如義，因大多數誤讀為『交』，故音的成績不佳；因偏旁有一『白』字，故釋義乃佔便宜。音的成績至高中三亦不過中等，而義的成績至初中一即不成問題。

7. 『抹』 此字平均成績音義均在中上之間。音的成績在小學五六年級已達中等，以後稍有起伏，至高中二三兩不成問題，然百分數最大者乃為初中二。義之進步較為一致，即起初甚低以後逐漸增高是。

8. 『拊』 此字音義成績均極低劣。十級一千人中答對音者止七十七人，答對義者止四十四人。此字不常見故不能答與誤答者均甚多。

9. 『前』 此字最平常故音義兩成績極佳。比較上音好義遜。

10. 『談』 此字亦極平常，音義兩成績均好且均相近。

11. 『偃』 此字成績音不如義，音有誤讀為『夾』者，各級都很多，在小學五六年級不能答者亦不少。義的成績在小學雖甚低，然此後能逐漸進步，由初

中三以至高中三已能由中等進至上中之間。

12. 『然』 此字不常見。在成績上音尚不錯惟義太低，前者答對人數有737而後者答對人數則止25，相差懸殊。此字亦屬形聲一類，學者見其偏旁『然』字可猜對其音也。所謂知音不知義之字當屬於此類。

13. 『冷』 此字極平常。在成績上音義俱佳，兩者之間音較好，義稍遜。其故似在定義方面，蓋字雖普通而定義較難。

14. 『雁』 此字成績義不如音。義的回答之中有『飛也』一答。雁本為一種水鳥乃答曰『飛也』的在小學五六年級非常之多。此種答題隨年級而減少。此為對於定義感覺困難之另一種。

15. 『拘』 此字成績音不如義。各級之中誤讀為『句』者特別的多。在小學五六年級不能答對者居多數。不能答是全不知，誤答者則因學習尚未成熟之故。義之成績亦起伏不常，各級之進步並不成一直線。

16. 『甞』 此字平均成績音義均甚低劣，不能答者在各級均佔多數。此字極不普通，所以不能者實因未見過之故。

17. 『宗』 此字極平常，故音義兩成績均甚優美，超過百分之九十。

18. 『猶』 此字成績義不如音。在小學五六年級對於義有錯答者及不能答者甚多。在此兩年級中定義似亦感覺困難。

19. 『峯』 此字成績義不如音。音在最初不能答者甚多，以後漸少，同時答對者則由少而多，其間不無相當之起伏。義的成績始終甚低，不能答者佔多數。此字不常見故多有不識者。

20. 『膾』 此字成績義亦不如音。此字音撫，其義為大肉。由膾而聯想及撫之力強，至此字雖從月，而從牛肉羊肉大肉小肉四個答案之中擇出大肉，殊不容易，此義之所以較難也。

21. 『侍』 此字成績音不如義。侍與待其形雖相似，而其音則完全不同。

在音的方面竟有誤讀爲『帶』者。在小學五六上下四級其數量竟超過一半，在初中三級仍各近百分之三十，至高中三級始減少。此種之誤讀似全因形的關係。此又一種特別原因也。

意義方面至初中即無問題。意義未錯而音不對，是形聲、形義兩結結竟完全成兩件事，此亦吾人所意料不及者。

22. 『梨』 此字成績音義俱佳，比較上音勝於義，其原因在誤讀『梨』爲『利』者多，各級皆有，以低級爲較多。平日讀音不對亦爲致誤之一原因。

23. 『厥』 此字成績義不如音。對於前者小學五六年級生中平均有一半不能了解；對於後者誤讀爲『缺』字音者甚多，各級皆有，平均在百分之二十以上。

24. 『畢』 此字成績平均不過中等，音義兩者皆然。小學生不能讀出此音者居半數，不能了解此義者尤多。至中學音的成績由中下而中等而上中逐漸進步，至義的成績則多半居於中下。

25. 『熊』 此字成績音義俱佳。在小學亦不成問題。此字在陳氏字彙中所見次數雖止27，然在小學五上音得80，義得69。此或因成人字彙與兒童字彙不同之故。

26. 『祥』 此字成績甚好，音的較義的尤佳。在小學五六年級對於義錯答及未答者均甚多。

27. 『執』 此字成績義不如音。小學五六年級生對於音未能解答者近乎半數，對於義未能解答者其數尤多。至中學音的成績尚屬可觀，而義的成績始終在中下與中等之間。此字從革從止，字音取於止故易答對，惟釋爲馬頸革則較爲困難。

28. 『廋』 此字成績在等第上音義甚近，但均不甚佳。此爲不常見之字。在陳氏字彙中未曾見過，故爲難字之一種，音義之反應皆然。

29. 『粗』 此字成績義不如音。音的成績在最初即甚佳，而義的成績在小五六上下四級都很平常。粗之意義本為不精緻，但他們當中竟有一半人數誤為糙米。此亦為聯念的關係。似乎小學生對於字解釋止能聯想，而不能為之定義也。

30. 『齊』 此字成績音義俱佳而且相等。此為一種普通字，在陳氏字彙中曾見過330次。

31. 『池』 此字成績音義俱劣。兩者相較音劣於義。不能答者在小學及初中平均竟有半數。義之不能答者較音為多，而音之成績終劣於義者以錯答（如誤讀為池）較多也。

32. 『鸞』 此字成績義不如音。其原因與前面所述相同，即此字可取音於庚而止能概括的取義於鳥。四個義答為（1）黃鳥，（2）信也，（3）飛也，（4）大頭鳥。四者之中以黃鳥為對的答案，但答對者非真知此義不可。十級一千人中音之不能解答者有337，義之不能解答者有443，故義實因難而不答也。誤釋為大頭鳥者有224人，此為最大誤答之數，似因此字有一鳥旁，不明真意者遂以此作答。

33. 『者』 此字本極平常，但其成績未能如吾人意料之佳，音尤不如義。在小五六上下及初中一音的平均成績居中等以後漸佳。至義的成績初即很好。此亦有一原因，即此次釋義為應用者如啓者，或者是，此在一般學生，（從小五上起）似無困難也。

34. 『貴』 此字亦極平常。音的成績雖甚佳而義的成績則較遜。義之所以不如音似在定義方面。小學五六年級多半誤為寶石，蓋寶石甚貴實為一種聯念或字之應用也。

35. 『徑』 此字成績音不如義。十級一千人中音對者止45人，而義對者尚有250人。『徑』從石從彳，誤讀為至者各級平均佔大多數。在小五六上下不能答者亦不在少數。大約中學生對於漢字構造的原則已甚明瞭，故常利用此原則以

猜答案。至小學生根本上不知此原則故以不答了之。義的方面不能答者甚多，其誤會較多者爲『石聲』一答案，此在應用方面容易聯念，其錯誤的原因也許在此。

36. 『藹』 此字成績音義俱劣。十級一千人中音對者止十人，義對者止三十人。在分析的一百字中音的成績倒數第一，義的成績倒數第三。此字音華，良馬也，然此字從草從隹，故誤讀爲藹者有490人之多而不能答者有398人。在義方面誤爲草名者有238人之多，然未答者則有475人，此中以小學各級及初中一佔大多數。

37. 『邦』 此字成績尙好。音義二者亦甚相近。對於音或義未能解答者在小五上下平均各佔四分之一。

38. 『弊』 此字成績義不如音。音的成績除小五上下外似無甚問題。在義方面誤認此字爲『幣』字者甚多，千人之中竟有312人。在小五上下未能解答者佔三分之一強。

39. 『菴』 此字不常見故其成績亦甚劣。千人之中答對音者有71人，答對義者有102人。在音義兩方面對於此字不能解答或根本上自認爲不識者各約佔二分之一，其餘反應均爲誤答。

40. 『鐸』 此字成績義不如音。兩者之間相差懸殊。此字音雷，故字音諧此偏旁容易答對。

41. 『君』 此字成績音義俱佳。小五上學生不明此字義者百人中尙有九人。

42. 『擲』 此字成績音不如義。音的成績所以不佳實因誤會所致。此字本音『直』而非『正』，乃千人之中讀『直』者止514人，而誤讀爲『正』者竟有434人之多。在高中各級平均誤讀之人數仍有三分之一。此殆誤於『鄭』字的聯念。

43. 『譚』 此字成績音義俱劣而音尤不如義。在義方面錯答與未答各佔半數，在音方面前者較後者爲多。

44. 『篆』 此字成績音不如義。十級平均音居中等，義在上中之間。未答者各佔音義四分之一強。小學五六上下之成績均不甚佳而以音為尤劣。初中一頗能代表平均成績，此後似不成問題。

45. 『徒』 此字成績義不如音，其相差甚。對於義未答者約佔全體十分之一，並不為多。『徒』之意義為步行，仍誤為『遷居』及『使者』的竟各佔全體的四分之一。後者之誤因聯想關係尚情有可原，而前者之誤似為一種形誤，即把『徒』字當作『徙』字看了。

46. 『斂』 此字成績音義均在中下之間。未答者以義為較多。在音方面各級成績頗為一致，即從小五上以至高三下彼此之間相差未遠。在義方面其成績大致隨年級而俱進。

47. 『溥』 此字成績義不如音。其所以然者因『溥』讀『辱』，有此聯念之助而不致錯誤。音之未答數佔十分之三而義之未答數則佔十分之四。除錯答外對於義尚有誤答者。

48. 『澹』 此字成績音義俱劣。平均百分數音尚佔二十五而義則不及十。音之所以佔便宜，恐亦係偏旁之故，因此字讀翻字音，兩者當然有相當之聯念。除此以外音義之未答數均在一半以上，可見此字之罕見。

49. 『甸』 此字成績音方面甚好，而義則弗如遠甚。『甸』音『兇』，兩者之間部分相同，此或係使音之成績較佳之原因。在意義上『甸』不如『兇』之普通，故感覺困難者很多而尤以小五上下為最。以後各級雖有進步然不甚一致。

50. 『淪』 此字成績義亦不如音，其相差甚。音所佔之便宜仍是『淪』音『倫』部分相同之故。此便宜小學生似未佔着，因對於此音平均有三分之一不能讀出。音之失敗多半在小學五六兩級，至初中情形較佳，成績居於中等，至高中即不成問題。

51. 『涪』 此字成績音義俱極劣。十級一千人中答對音者止二十七人，答

對義者止九十六人。在義方面不能答者在各級都很多，而誤此字爲『又』者亦不在少數。此種誤讀在小五六上下尚比較的少，至中學乃逐漸增多，與年級竟成一正比例。在義方面不能答者各級平均佔十分之六，彼此數目相隔極近。『涓』爲水名在河南。此字除史地外並不常見，其困難之原因即在此。

52. 『經』 此字成績義不如音，其相差遠甚。此字音『逐』，其所以佔便宜者仍係兩字之間部分或偏旁相同之故。此種便宜小學生並不能佔着，因在小五六上下各級不能答者平均佔十分之六而初高兩中各自平均則止十分之三。似識字不多者不能得相當之聯念。在義方面不能答者各級平均幾佔十分之七。彼此之間其數相隔甚近。其與年級並不成一定之正式反比例。

53. 『幹』 此字似甚平常，然義的成績遠不如音。在音方面小五上即無問題，至在義方面不但小學五六上下居劣等，即初中亦不過中等，高中亦不過略高。

54. 『榕』 此字成績義亦不如音。音的成績之所以好仍係偏旁關係。在小五六上下四級其不能答者平均佔十分之三，可見小學生仍不能佔此便宜。在義方面就高小初中及高中相比其成績尚能逐漸增高，若再分爲數級，則其進步較爲參差。

55. 『撿』 此字成績音義俱不甚佳而音尤劣於義。音之成績之所以不佳，乃因不識偏旁音之故，所以各級之中誤讀爲『連』者平均竟有十分之四之多。在小五六上下及初中一其未答者與此數相埒。此字意義本極平常，但小五六上下及初中一之不能答者平均幾佔十分之六。就各級論，其成績尚能隨年級而進步。

56. 『驍』 此字不常見。十級一千人中答對音者止49人，答對義者則有213人，是音之成績較義之成績爲劣。其原因亦爲偏旁之音，蓋此字音『冀』而非『愷』。誤讀爲『愷』者平均在十分之四以上。小學生雖因字之部分音相同而不能佔便宜然亦不因部份音相反而大吃虧。故在小學仍以未答者爲較多。在義方

面亦以未答者衆，各級之數目參差，無一定之比例。

57. 『將』 此字極平常，音義成績應俱不成問題。十級千人中答音者雖有949人而答對義者則止665人。音的成績之所以佳並非偏旁關係，或因常見之所致，在陳氏字彙中此字見過1248次。『將』爲開始之意，此意義並不甚難，然十級之中除初中三得80外其他均在其下，而小五上百人之中答對者不過37人。

58. 『乚』 此字成績音不如義但均甚劣。音義兩方面其未答數各有四百餘人。小五上下及小六上對於此字認識者少，音義皆然。小六下成績稍好，百人之中能答對音義者各有二十人。初中一成績忽又低下。在初中二三義稍好而音仍低。至高中義之進步甚速而音之進步則較緩。

59. 『搽』 此字成績尚好，兩者比較音優於義。此字取音於『茶』，此或係其佔便宜之處。但小學方面尤其是小五上（54）下（36）及小六上（35）未能答者竟有如各級括弧內註數之多，小六下及初中一仍各有二十人。此後始較少。對於義小五六上下不能答者將及一半，此外錯答甚多，如誤此字之義爲捧茶者在小五六上下四級平均佔百分之二十，誤爲送茶者亦在百分之十以上。此亦因小學生對於定義祇能想到應用方面。

60. 『僅』 此字成績音義相等但均甚劣。對於此字之音義各級不能答者爲數均多，十級千人中各在七百以上。

61. 『姜』 此字不算平常或是一種文言用字，但其成績音義都還不錯。小學生中不了解義者較不了解音者爲多，其不了解人多未答，因此錯答較少。音義兩方面除一二例外外，其成績尚能隨年級而進步。

62. 『琅』 此字成績尚好，音義比較上以音爲佳。『琅』音『郎』，彼此之間部份相同，故答對者較多。義之成績還算不錯者也有一個道理，就是『琅』從玉從良。『良馬，玉名，富也，大也』四個答案之中以『玉名』爲正確。此種定義係應用方面的，且『琅』字既有玉旁而四個答案之中涉於玉者又止第二答案，

故答者聯想中當以此答爲佔優勝。此種便宜小學生能佔有的極少。結果小五六上下四級中在音義兩方面仍以未答者爲多。

63. 『酌』 此字聯視之極爲平常，但其音義成績均不算好而尤以音之成績爲劣。此中原因若不加以分析決難明瞭。原來『酌』從酉從勺。此字本音『掉』而誤讀爲『勺』字的乃特別的多。在小五上下誤答者尚比未答者少，乃由小六上以至初中一下未答者雖漸少而誤答者竟加多。此後未答者絕少而誤答者在初中二三竟漸升，至高中平均仍有百分之五十五。

64. 『煇』 此字成績音義俱劣，兩者比較義不如音。此字不常見，故對於音義二者各級不能答者一千人中各有七百人之多。

65. 『途』 此字成績音義俱佳，兩者相較音優於義。音之未答人數止小五上爲多，計佔四分之一。義之未答人數小五上佔四份之一強，小五下小六上下及初中一尚各佔十分之一強。小五六上下四級對於義誤答者亦有相當之數。結果義之成績不如音矣。

66. 『樞』 此字成績義不如音，其相差遠甚。千人之中答對音者有七百零五，而答對義者則止三百十三人。此字音『蘊』，音的成績之所以較佳或因本字與注音字有一部份相同之故。在小五上以至初中一下對於音未答之人數由62逐漸減至25，而答對之人數則由34逐漸增至72，此後未答之人數不足重輕而答對之人數仍繼續增加。在小五上以至初中三下未答之人數由74逐漸減至16，而答對之人數則由5逐漸增至41。此後未答之人數不足重輕而答對之人數，則由50增至76。

67. 『鈞』 此字成績義不如音。十級一千人中音對者有350人，而義對者則止92人。『鈞』音『奇』，此其所以對也；然未答之人數在各級亦不少，而尤以小五六上下及初中一爲多。對於義未答者平均過半數，在小學竟達三分之二，此外誤答者甚多。『鈞』之意義本爲釜而有足者，乃籠統答爲金器或銅器者，竟佔全體三分之一。

68. 『症』 此字成績音義俱劣，兩者相差非常之近。此字音『注』，本字與注音雖有一部份相同，但其成績並未因此轉佳。對於音誤答者為數甚少，各級之大多數為不能答者。義之情形亦是如此。

69. 『華』 此字成績音義俱佳。但小五上對於音義均不能答者尚有百分之十四。從小五下至初中一下其不能答者亦尚有百分之十弱。

70. 『競』 此字成績音義俱好，其相差亦甚近。『競』音『敬』，音之答對無甚便宜。『競』之意為爭，可是有人聯想為『走』或『勝』者，因此誤答者佔十分之二。

71. 『觸』 此字成績音不如義。音對者止301人，而義對者有508人。『觸』音『蜀』而非『濁』，可是誤答為後者的竟有417人之多。此種錯誤為平日一種讀音之錯誤。在義方面未答者較音方面多一倍，故義之誤答比較的少。

72. 『藍』 此字成績音義俱不甚佳，兩者相差亦近。未答之人數在音義兩方面各佔三分之二，此足見此字之不常見。

73. 『魁』 此字成績居於中等，而義的較優於音的。此字音『奎』而非『鬼』，乃答者誤讀為鬼者有百分之二十二，此種錯誤各級皆有，而且數目參差與年級並不成相當的比例。此外在小五六上下及初中一段未答之人數甚多。其兩極距離為17—58。其趨勢除初中一段例外，是由多而少的。在義方面未答人數之多亦處于小五六上下及初中一段。此間之數量與年級成一反比例並無例外。小五上之數為60，此為最大者，以後逐漸減少至初中一段為24。

74. 『稽』 此字成績音優於義，而且相差甚遠。此字讀『雞』音，答者並無相混之處。惟在小五六上下及初中一段未答之人數尚不為少。計小五上有40，以下降低，至初中一段尚有14。在義方面未答之人數甚多。其趨勢由大(58)至小(24)延長至初中三。在此段中錯答亦不少。

75. 『鉗』 此字成績音義俱劣，而其相差亦極近。此字甚難，故未答之人

數亦甚多，計在音有471，在義有587。

76. 『諧』 此字亦不平常，但其成績較前為好。音義相比，音優於義。此字音『衣』與『霽』相同，取此似易得音也。未答之人數音義俱多，計在音有504，在義有666。

77. 『曆』 此字成績甚好，但其義不如其音。『曆』音『歷』，答對固無問題，然曆之義從應用方面解釋為『曆書』，日曆。答之似亦不甚困難。小五上下二級對於音義未能答者平均各有百分之二十。

78. 『蒿』 此字成績音不如義。十級一千人中音對者止181人，而義對者則有442人。此字音『耗』而誤讀為『高』和『稿』者則共有623人。在小五六上下及初中一二未答之人數亦不少，最多者為41，最少者亦尚有17，此種數量之減少與年級成一反比。此字之意義為一種草名，屬於艾類，似尚普通。其成績在十級中除一二例外，尚能隨年級而加優。在小五六上下及初中一二未答之人數甚多，從55逐漸減至23，其趨勢與年級亦是反比。

79. 『辨』 此字成績平均，在上中之間，音義之數量相差極近。此字因因音『莽』而得便宜，但其意義亦甚普通。在小五六上下及初中一二六級一段對於音義未能解答者均甚少，其趨勢大致由多而少，與年級成反比。

80. 『扶』 此字成績不好，而義尤不如音。此字音『腐』與『夫』同音，此或為其佔便宜之處，至字義則比較難釋，以普通文字中講到『衣前襟』絕不用『扶』字也。兩方未答之人數均多，在音有422，在義有565。在音其年級愈高而數量愈少之趨勢尚甚明顯，至在義則較參差。

81. 『結』 此字成績音不如義。此字本音『潔』而非『吉』，乃誤認為『吉』者一千人中竟有366人之多。各級數目頗形參差無反比之趨勢。此字極平常，故對於音義未答之人數均少。在義方面成績甚佳，即在小五上答對之人數已有68，至小五下即升至82，以後尚能逐漸增高。此足以表示此字意義固極平常也。

82. 『轍』 此字成績尚好，音義相比，義優於音。音的成績之所以較次其原因在小學一段，因除未答者外，誤讀爲『侑』者不在少數也。『轍』釋爲轉運，此定義在小學五上下答對者有59和12人，未答者有23和18人。自此以後即不成問題。

83. 『藝』 此字成績音義俱劣。十級一千人中答對者音止22人，而答對義者則有158人。音的四個答案爲：『吉』『華』『黑』『墨』，其中以『華』爲正確的。十級一千人中除有524人未答外，其作答之分配如次：『吉』389人，『華』22人，『黑』24人，『墨』4人。觀此種分配則知誤於部分相同的特別的多，二三四三答案數幾相等，似正確的答案中難免無猜中者。在義方面未答之人數共有600。有草字頭而聯想此字爲一花名而誤答者有117人之多。

84. 『叢』 此字成績義不如音，但兩者都不甚優。未答之人數在兩方面均不爲少。總之，此爲一不平常之字。音的成績之所以較好，恐因此字與其注音『撮』字有相當之聯念故。

85. 『偏』 此字似甚平常，但音義成績都不特別的好。音對者雖有689人，而義對者則止461人。其未答者在音有129人，在義有214人。此字本音『篇』，乃誤讀爲『邊』者竟有172人之多。『偏』之意本爲『半邊』，乃誤釋爲『路旁』者竟有272人之多。

86. 『蹀』 此字成績不算很好，而音尤不如義。答對之人數在音有349，在義有475。未答之人數在音有242，在義有294。

87. 『匪』 此字成績義不如音。答對之人數在音有416人，在義有224人。在音義兩方面各級數量均甚差異，無反比之趨勢。

88. 『顛』 此字亦不平常，故音義成績俱劣。但其數量一爲112，一爲119，相差極近。未答之人數在音有634，在義有690，其趨勢爲漸減，但其中例外亦不少。

89. 『丫』 此字成績尚好，音義相比音優於義。在小五六上下對於音未答者由46減至19，對於義未答者則由62減至43。音之未答人數至中學最多不過14，最少止有兩人，而義之未答人數最多則有24，最少亦有12。各級人數異常參差，於義為甚，反比之趨勢並不明顯。此字本有一極平常意義；可以藉應用而答對，但此間所註為『分枝』之意，或者因此而使答者感覺困難也。

90. 『戚』 此字成績義不如音，其相差遠甚，計音對者有805人，而義對者不過413人。此字義釋為『悲哀』，此意在應用上頗不普通，似為文言上所用者。若此字改釋為親戚之戚，其成績或者可以轉佳。音之未答人數集中於小學五六上下四級，而義之未答人數則通過初中，即在高中三級平均尚有八人。

91. 『贖』 此字似不常見，故其音義成績均不甚佳，兩者相比字義尤劣。此字音『曹』，其成績較好（310）或者贖是之故。此字釋義為小船，其用處實不普通，一千人之中雖有55人答對，此中似尚有偶然猜中者。

92. 『趙』 此字亦不平常，故音對者止188人而義對者止48人為數更少矣。此外未答之人數在音有576，在義有649，各級數量參差並無反比之趨勢。

93. 『國』 此字在陳氏字彙中見過3315次，可謂極其平常者。此字成績在音固甚佳而在義則較遜。義對者有580人。此字若就應用方面而下定義，如中國之國，其成績必能轉佳。在此地吾人改釋曰『邦』，此其所以較難解答也。對於此字未能解答者在音有小五上15人，至初中一尚有9人，此亦意料不到者。在義有小五上35人，至初中一尚有16人。

94. 『亨』 此字成績尚好，音義相比音優於義。此字取音於『享』，其成績較好或者職是之故。未答之人數在音與義大都集中於小五六上下及初中一二，義的數量比較的大。

95. 『歛』 此字成績音義俱劣，兩者相差亦極近。未答之人數在音有477人，在義有603人，此外誤答者甚多。此字讀音本為『蟬』而誤讀為『欠』者竟

有233人，誤讀爲『險』者亦有161人。此實受偏旁之影響。在義方面誤答較少。

96. 『覲』 此字亦爲一不常見之字，故其音義成績俱劣。音義之未答人數均甚多。此外在音方面誤於偏旁『見』字者亦不少。

97. 『沐』 此字成績尚佳，音義兩者相距亦近。計音對者564，義對者有514人。未答之人數在音有208，在義有270。各級自比音未答較義未答之數爲少。

98. 『曄』 此字成績音優於義，而且相差遠甚（音407，義96）。此字音『惠』，其義爲蟲鳴聲急。『惠』與『慧』同音，而『慧』與『曄』則有部份相同，此音的成績所以較佳之故。此字之義既不普通，故答對者亦少。未答之人數在音有544，在義有679。

99. 『攷』 此字成績音義俱劣。音對者止129人，而義對者止19人。在義方面在一百人中以此人數爲最少。即此最少人數恐亦係偶然猜中者。

100. 『𪔐』 此字亦不平常，故答對者在音止76，在義止118。未答之人數在音在義均超過600。誤讀此字音爲『虎』者有175人，誤釋其義爲猛獸者有153人。此爲一種聯念錯誤，受了部份相同的影響。

就上面之分析概括論之，吾人可得下列幾點：

I 音的成績之所以好或不好的原因：

A 好的原因：

1. 因常用而能盲記者如『粗』『將』等字是。
2. 藉偏旁以得聲如『埴』從土直聲，『燃』從木然聲，『𪔐』從革央聲，『鵠』從鳥庚聲等是。
3. 藉部份相同而得聲如『甸』音『兇』，『淪』音『倫』等是。

B 不好的原因：

1. 偏旁之誤如誤讀『攷』爲交，誤讀『𪔐』爲夾，誤讀『洧』爲有，誤讀『擲』爲鄰等是。

2. 因字形而誤讀字音如『侍』本與『待』有別，乃有誤讀此音爲『帶』者是。
3. 平日讀音不正確如『梨』誤讀爲『利』是。

Ⅱ 義的成積之所以好或不好的原因：

A 好的原因：

1. 就應用方面下定義如釋『者』字爲『啓者』『或者』是。

B 不好的原因：

1. 在形聲字中兼偏旁而猜義頗不容易，例如『埴』釋爲黏土，頗難解答。
2. 字極平常而其定義並不平常，如『杓』釋爲『挹酌器』，『左』釋爲『面向南方位以東爲左』，『冷』釋爲『天氣溫度低』等是。
3. 聯想錯誤如『甌』字小學生多半釋曰飛也，『粗』字釋曰糙米，『貴』字釋曰寶石等是。
4. 不常見之字或見其形而不易聯想其義之字不易解答，如『頤』字釋爲良馬，頗覺困難。
5. 字形認識的錯誤，如釋『幣』爲金錢，釋『徙』爲遷居等是，蓋誤『幣』爲『幣』，誤『徙』爲『徙』也。

Ⅲ 小學生的學習情形：

1. 兒童字彙與成人字彙似有分別，如小五上學生一百人中對於『熊』字答對音者有80，答對義者有69。此字似屬於兒童字彙（兒童書籍係由成人編輯者，常編輯時，其所用之字係由觀察而得或隨意選擇者，則不得而知）。
2. 以小五六生與初中生比，似後者因識字較多讀書較久，故對於造字原則略有所知，例如『鸞』字本音『鸞』，小學生對此多不能解答，而初中學生（高中在內）則有答對者，有誤答爲『鸞』者。
3. 文言字小學生答對者少，如『邦』字釋曰『封國』，『姜』字釋曰『女子』

自謙之詞』，『戚』字釋為『悲哀』等是。

4. 特別名詞不易解答如『涪』為一地名是。
5. 小學五六年級生對於字義最易想到應用方面，如釋『搽』為『捧茶』『送茶』，釋『曆』為『曆書』『日曆』等是。

假使音義之艱難程度各分為上，上中，中，中下，下五等，則一百字中其音義同在上等者有十五個，同在上中者有三個，同在中等者有一個，同在中下者有兩個，同在下等者有二十一個，五等共四十二個。其餘五十八個其難易在音義兩方並不相等。其所以不等之原因則屬於上述關於音義成績好壞之一種，或屬於上述各種之組合。因此漢字的認識問題，遂非常複雜，其難易之原因至少有三十六種。茲將各字之音義屬於某等者，詳列於下，以便檢閱。

表四 音義成績所屬等第表

字 音	上	植杓	徒旬 稽	左淪琅 猶幹戚 弊裕國	雁將競 粗姜 貫途	仁讓梨齊華 胞冷德邦曆 前宗祥君轍
	上中	襍鐺	執潯 憫	搭偏 噶	抹驍 丫	者
	中	岩鷗 應鯉 厥匪		沐	篆魁	侍擲 結
	中下	藹扶 銷襪 霽縉	畢斂	觸躁	岐	
	下	所爾 筆茲 危渾 地洧 症頑 父	樞迄 拘牝 徑	酌荔		
		下	下中	中	中上	上
		字 義				

就前面的分析看來，我們覺得識字成績的好壞與六書條例多少有些關係。現在我們可以根據隨機取樣的原理，就我們所用的第一第二兩類測驗中所用的字按造字原則列爲分配表，看根據什麼原則所造的字比較的多。

表五※ 所用漢字按造字原則分配表

		第一類	第二類	總數	平均百分數
說文上備有之字	1. 指 事	○	○	○	○
	2. 象 形	1	○	1	.52
	3. 形 聲	51	51	102	52.35
	4. 會 意	12	17	29	15.03
說文上未備之字	○ 不知所屬	○	1	1	.52
	(1) 指 事	1	○	1	.52
	(3) 形 聲	28	28	56	29.02
	(4) 會 意	1	1	2	1.04
	(3+4)二 者	1	0	1	.52
		95	98	193	

※關於各字依照造字原則而分類，承潘重規先生指示，作者異常感謝。

※六書有四體二用之說，發自戴震，申於段玉裁。其說以指事，象形，形聲，會意四者爲字之體，轉注假借二者爲字之用。因爲有前四者而字形已盡，又字各有音而字音盡，轉注異字同義，假借異義同字，可以包括在內，此戴段之言也。潘先生將轉注假借寓於前四者之中，故所注明者止指事，象形，形聲，會意四類。

就上表看來，形聲字特別的多，會意字次之，指事象形二者均甚少。在說文九千數百字之中象形字止三百餘，故其百分數尚不到小數點五。形聲字中半形半聲。因為半聲的緣故在學者雖有猜錯之毛病，然比較上尚佔便宜。現在的問題就在會意字了。其實這些字止須稍加解釋即易記憶，如人言爲信，止戈爲武，日在水中爲東，人持戈爲伐等是。

現在還有一個問題即音義成績好的是否常用之字？照研究常用字的人看來，字的常用與音義的成績成相當的正比例，因為學生對於某字既有常見的機會，則這字的音義成績當然好些。為解決這個問題起見，我們曾將所分析的一百字就陳氏語體文應用字彙中找出他們的次數來，就此次數和字音與字義分別求出相關係數如下：

	字 音	字 義
常見次數	.365	.425

就兩個係數看來，我們知道字的成績在音在義與其常用次數的確有相當的關係，但這些相關係數並不甚大。根據這一點我們可從兩方面推測：從一方面講，陳氏字彙的常用次數，尚不能代表真正的常用次數。從另一方面講，常用字的搜求是根據練習律的，練習律不過為若干學習律中的一條，他並非學習律中之唯一條。就上面的分析看來，影響音義成績的因子，其數在三十六以上，是以常用字若再搜求，絕不能使其次數與音義成績之相關處於完全地位。這樣講來，我們還須搜求其他學習字音字義的因子，不必特別看重常用字。

最後我們還要說一句，就是這分析的工作雖是很呆板的，然由此所獲得的事實，決非由其他研究中所能得者。統計測驗卷子時候，若祇顧到各年級的常模，而忽略了精細的分析，則許多重點將非我們所知了。

附錄一 各字及其所屬造字原則

六書次第，依許氏說文序為1.指事，2.象形，3.形聲，4.會意，5.轉注，6.

假借。戴段二氏既倡四體二用之說，而潘重規先生以後二者寓於前四者之中，故所分別注明者止指事，象形，形聲，會意四者，茲依次以1，2，3，4代表之。又凡說文所無之字而經潘氏注明其所屬者以（）識之。

量表甲 第一類

漢字	所屬原則	漢字	所屬原則	漢字	所屬原則
1 仁	4	17 猶	3	33 貴	3
2 胞	4	18 嵒	(3)	34 經	3
3 埴	3	19 甌	3	35 蘭	(3)
4 杓	4	20 侍	3	36 邦	3
5 左	4	21 梨	3	37 弊	(4)
6 岐	3	22 厥	3	38 蔭	3
7 抹	(3)	23 畢	(3)	39 鐺	(3)
8 柝	(3)	24 熊	3	40 君	4
9 前	3	25 群	3	41 擲	(3)
10 諫	3	26 鞅	3	42 潭	(3)
11 僣	3	27 廌	4	43 篆	3
12 檮	3	28 粗	3	44 徒	3
13 雁	4+3	29 齊	2	45 斂	3
14 恂	(3)	30 陲	(3)	46 潯	3
15 甕	(3)	31 鷗	3	47 潯	3
16 宗	4	32 者	4	48 甸	3

49	淪	3	71	魁	3	93	嗟	3
50	洊	3	72	稽	3	94	父	3
51	鯢	(3)	73	鉗	(3)	95	籲	3
52	幹	3	74	證	(3)			
53	榕	(3)	75	蒿	3			
54	捻	(3)	76	蟬	(3)			
55	駟	(3)	77	扶	3			
56	將	3	78	結	3			
57	牝	3	79	輸	3			
58	搤	(3)	80	蕤	(3)			
59	僮	(3)	81	褓	(3)			
60	姜	4	82	偈	3			
61	琅	3	83	匪	(3)			
62	酌	3	84	頤	(3)			
63	煊	3	85	丫	(1)			
64	途	3	86	戚	3			
65	錡	3	87	瘡	(3)			
66	韭	(3)	88	國	4			
67	華	4	89	呼	(3)			
68	競	4	90	歛	(3)			
69	觸	3	91	蛄	3			
70	頤	3	92	沐	3			

量表甲 第二類

	漢字	所屬原則		漢字	所屬原則		漢字	所屬原則
1	花	(3)	21	居	4	41	腓	3
2	助	3	22	噤	(3)	42	庾	(3)
3	烝	3	23	鄴	3	43	挂	3
4	霰	3	24	蠱	4	44	濯	3
5	和	4	25	奔	3	45	職	3
6	協	4	26	枯	3	46	羹	4
7	潛	3	27	醴	3	47	杆	3
8	闌	(3)	28	蠻	3	48	嬰	4
9	叩	(3)	29	科	4	49	謹	3
10	啤	(3)	30	犴	3	50	蚤	3
11	旂	3	31	銑	(3)	51	橋	(3)
12	霸	()	32	瘰	(3)	52	獲	3
13	切	4	33	直	4	53	異	4
14	汁	3	34	彊	3	54	藥	3
15	遙	(3)	35	坡	3	55	恁	(3)
16	縉	3	36	濤	(3)	56	壁	3
17	全	4	37	臺	4	57	蔭	3
18	崎	3	38	桔	3	58	蒹	(3)
19	凱	(4)	39	增	3	59	缺	3
20	箒	(3)	40	獫	(3)	60	網	3

61	軸	3	74	爰	3	87	俱	3
62	桀	4	75	鎔	(3)	88	漕	3
63	規	3	76	島	3	89	雀	(3)
64	紂	3	77	窩	(3)	90	鷗	(3)
65	辯	4	78	捶	(3)	91	倚	3
66	樗	3	79	梁	3	92	時	3
67	訛	(3)	80	放	3	93	賺	(3)
68	娼	(3)	81	渤	4	94	錯	3
69	鯉	3	82	駟	(3)	95	俞	4
70	櫛	3	83	孕	4	96	肺	(3)
71	璽	(3)	84	消	3	97	館	(3)
72	密	3	85	礪	(3)	98	錯	3
73	策	3	86	贅	3			

附錄二 漢字測驗答案分析

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析(每級100份,計10級共1000份)

字 別	在 中 之 次 數	音	義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
1	仁	音	0 未答者		1									1
			1 儿 音二	4	1	1	3	1				2		12
			2 冂 音玉	4	6		1							11
			3 冂 音介	7		3	1			1				12
			√4 冂 音人	85	92	96	95	99	100	99	100	98	100	964
		義	0 未答者	3	9	6	3	2	1	1				25
			1 愛人以私	36	23	18	24	6	2	2	3	2		116
			√2 愛人無私	37	48	63	68	86	96	95	97	97	100	787
			3 聰明也	22	19	13	5	6	1	2		1		69
			4 怯懦也	2	1									3
2	胞	音	0 未答者		1		1							2
			1 冂X 音肉	5	2	1		1						9
			2 冂 音抱	36	34	19	29	16	11	12	5	8	6	176
			√3 冂 音包	54	60	80	69	81	87	87	95	89	93	795
			4 冂 音跑	5	3		1	2	2	1		3	1	18
		義	0 未答者	2										2
			√1 同胞, 胞兄弟	36	96	97	100	100	99	99	100	100	100	987
			2 偵探, 警察		1	2				1				4
			3 保證人	2	1									3
			4 皮膚有傷	2		1			1					4

(註一)「冂」字係指測驗結果之錯誤次數(用字數)表示

(註二)「冂」字係指測驗結果之錯誤次數(用字數)表示

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 次 字 數	級 別	音 義	小 學	五 下	六 上	六 下	初 中	二 下	三 下	高 中	二 下	三 下	總 計
				五 上				一 下			一 下			
3	填	0	0 未答者	11	16	8	10	12	5	4	3	2	6	76
			1 ㄉㄨ 音土	2	2		2		2	1	2			12
			√2 出 音直	79	75	84	84	85	91	90	88	92	88	854
			3 ㄉㄨ 音者	3	4	4	3		2	1	3	2	4	26
			4 ㄉㄨ 音迭	5	3	4	1	5	2	4	3	3	2	32
			0 未答者	12	30	23	22	26	20	9	12	21	18	153
			1 土騎	30	25	27	43	49	49	59	41	35	34	392
			2 運土	7	2	7	6	4	6	9	14	8	12	75
			√3 黏土	17	12	17	10	6	10	7	19	18	24	140
			4 直立也	34	31	26	15	15	15	16	14	18	12	200
4	构	1	0 未答者	33	40	19	20	14	5	3	8	5	4	151
			1 ㄉㄨ 音白	7	5	4	1	2	2	1	2	1		25
			2 ㄉㄨ 音父	6	1	3	1	3	3		1	1	1	26
			√3 尸亡 音勾	51	51	74	76	81	89	96	89	93	94	794
			4 ㄉㄨ 音早	3	3		2		1				1	10
			0 未答者	33	49	25	28	26	16	8	11	9	8	267
			1 樹木名	38	38	58	54	50	50	63	57	55	56	519
			√2 斟酌器	10	9	12	12	17	34	25	26	28	31	264
			3 杖也	10	3		2	1	1	2	2	1	2	24
			4 木棍也	9	1	5	4	6	5	2	4	7	3	46

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次第 陸氏字彙	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計	
		音	義												
5	左	音	0	未答者		2								2	
			1	ㄌ 又 音佑	9	5	2		7	3	1	2	1		30
			√2	ㄌ 己 音佐	84	92	97	99	92	96	99	96	99	99	953
			3	ㄌ ㄨ 音戶	4	1	1		1	1		2		1	11
			4	ㄌ 音石	3			1							4
		義	0	未答者	2	12	7	5	9	7	5	1	2	2	52
			1	手痛	3	5	2	1							11
			2	低首爲左	20	15	10	14	4	2	4	8	1	3	81
			3	面向南方位以西爲左	41	33	41	32	41	35	33	24	23	23	320
			√4	面向南方位以東爲左	34	35	40	48	46	51	58	67	74	72	530
			0	未答者	24	24	14	16	7	1	1		2		85
			1	ㄌ ㄌ 么音交	34	35	44	48	65	54	53	51	59	3	482
			√2	ㄌ ㄌ 么音佼	19	16	27	21	20	25	36	40	36	57	301
			3	ㄌ ㄌ 么音教	18	21	12	14	7	16	10	9	3	4	11
			4	ㄌ 己 音白	4	4	3	1	1						15
		義	0	未答者	28	34	21	23	12	2	2	2	1		125
1	失手也		25	11	13	6	5	1	1		1		65		
2	跌地也		33	20	21	18	4	4	1	2	3	2	108		
√3	白也		12	33	39	49	78	92	95	94	95	97	634		
4	不白也		2	2	6	4	1	1	1	2		1	20		

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 氏 字 數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
7	抹	音	0 未答者	14	14	11	4	10			1	1		56
			1 ㄈㄣˊ 音阿	6		3	1	1	1	3	1		1	17
			2 ㄈㄣˊ 音可	3	3									6
			3 ㄈㄣˊ 音摩	23	31	30	34	24	10	28	32	21	16	249
			√4 ㄈㄣˊ 音秣	54	52	56	61	65	89	68	66	79	82	672
		義	0 未答者	20	25	18	12	11	6	1	3	4	1	101
			1 末也	32	30	28	25	15	8	4	6	1		149
			2 不也	5	3	7	3	1	2	1	3			25
			3 灰也	20	13	14	9	5	1	4	2	3		71
			√4 漆也	25	29	33	51	68	83	90	86	92	99	654
8	枿	音	0 未答者	63	75	51	55	52	32	27	16	15	27	416
			1 ㄈㄣˊ 音會	8	8	20	31	36	55	59	79	70	66	432
			√2 ㄈㄣˊ 音孽	11	6	15	8	8	8	9	5	4	3	77
			3 ㄈㄣˊ 音基	10	7	8	3	3	4	3		6	3	47
			4 ㄈㄣˊ 音冲	8	4	6	3	1	1	2		2	1	28
		義	0 未答者	61	73	45	52	46	32	22	17	22	20	390
			1 少也	2	1	1	2	1				1	1	9
			2 樹木名	23	18	46	41	46	65	72	76	72	76	535
			√3 斬而復生	10	5	5	2	6	1	5	6	3	3	46
			4 斬不斷也	4	3	3	3	1	2	1	1	2		20

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 數 字	級 別	音 義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計	
9	前	1872	音	0 未答者		3	2	1						6	
				1 ㄉㄠ 音刀	2		1	1					4		
				2 ㄉㄞ 音車	6	2		3	1		2		14		
				√3 ㄉㄞ ㄇ音錢	89	93	97	97	95	100	100	98	100	100	969
				4 ㄇㄞ. 音月	3	2		2					7		
			義	0 未答者	1	3	7	2	3		1		17		
				1 急也	4	6	3	4	1	2			20		
				2 待也	4	2	4		1		1	1	13		
				√3 先也	73	74	81	89	97	96	98	98	99	98	897
				4 日期	18	15	5	5	4	2	2	1	1	53	
10	談	329	音	0 未答者		2	1	2	1				6		
				1 ㄌㄠ 音炎	31	14	8	6	5	4	1	5	4	78	
				2 ㄌㄠ X Y 音話	12	1	1	2	3		1		20		
				3 ㄌㄠ X ㄟ 音火	3	1		2					6		
				√4 ㄌㄠ ㄇ 音潭	54	82	90	90	90	95	99	94	100	96	890
			義	0 未答者		3	1	2	4	1		1		12	
				1 誤事也	6	3	2					1		12	
				2 誤人也	2	2	1	1	1					7	
				3 說話太多	27	13	3	12	4	4		2	3	2	75
				√4 言論也	65	79	88	85	91	95	100	97	96	98	894

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在陳氏字彙中之次第	級 別	音 義	總 計											
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下		
11	愜	1	音	0 未答者	49	54	37	27	25	16	7	2	5	1	223
				1 ㄤ 音西	5	5	3	5	1		3			1	23
				2 ㄤ 音昔	3		1	2	2	6	4	9	10	8	45
				√3 < 世 音怯	8	4	3	3	7	9	12	12	8	16	82
				4 ㄣ ㄩ × 音夾	35	37	56	63	65	69	74	77	77	74	627
			義	0 未答者	53	66	53	47	33	28	11	14	13	7	396
				√1 滿意	15	12	10	23	31	30	41	46	51	64	322
				2 不悅	11	9	19	10	14	18	18	24	21	17	161
				3 怒也	11	6	7	7	4	5	8	4	7	3	62
				4 懼也	10	7	11	13	13	19	22	12	9	9	125
12	憐	0	音	0 未答者	23	37	31	17	23	14	11	16	12	17	206
				1 ㄣ 音煙	3	6		3	2	2	1	1			18
				2 ㄣ 音宴	3				3	3		3	2	3	17
				3 ㄤ 尤 音桑	4	2	5	4	1	2	1	3			22
				√4 ㄣ ㄣ 音然	67	55	64	76	66	79	87	77	86	80	737
			義	0 未答者	26	55	47	44	54	40	34	37	44	64	445
				1 橫木	31	26	23	28	21	23	36	33	26	16	263
				2 直木	25	14	22	20	18	28	21	24	22	16	210
				3 甜小棗	12	3	3	8	3	5	9	6	5	3	57
				√4 酸小棗	6	2	5		4	4			3	1	25

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次數 陳氏字數	級 別	音 義	小學	五上	五下	六上	六下	初中	一下	二下	三下	高中	一下	二下	三下	總計
				五上	五下	六上	六下	初中	一下	二下	三下	高中	一下	二下	三下	總計	
13 冷	306	音	0 未答者	11	10	11	8	6	6	1	3	2	3	61			
			1 ㄘㄛ 音全	5	5	3		3	1				1	18			
			2 ㄘㄨ 音吐	3	1	3	2	2				1	1	13			
			3 ㄘㄨ 音入	13	7	6	6	3	4	2	2	3	3	49			
			√4 ㄛ 音榜	68	77	77	84	86	89	97	95	94	92	859			
		義	0 未答者	4	9	2	1	4	1	1	1			1	24		
			1 天氣的溫度高	6	4	1		3	2		3	1	1	21			
			2 冬天	25	25	21	17	12	3	3	6	4	6	122			
			3 下雪	10	11	11	9	11	1	2	3		1	59			
			√4 天氣的溫度低	55	51	65	73	70	93	94	87	95	91	774			
14 雁	14	音	0 未答者	17	18	9	5	3		1	2			55			
			√1 ㄩ 音宴	53	69	80	90	89	98	97	97	99	99	871			
			2 ㄩ 音佳	8	5	8	3	4		2				30			
			3 ㄩ 音催	18	6	2	2	4	1		1	1	1	36			
			4 ㄩ 音往	4	2	1		1						8			
		義	0 未答者	17	19	8	5	6	2	1	1		1	60			
			1 水獸也	5	3	2	4	2	1	2	3	3	1	26			
			√2 水鳥也	37	42	53	67	62	81	87	81	86	88	684			
			3 飛也	35	36	35	23	30	16	10	15	11	9	220			
			4 不能飛也	6		2	1						1	10			

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在陳氏字彙中之次第	級 別	音 義	小學	初中			高中			總 計			
				五上	五下	六上	六下	初一下	二下	三下		高中一下	高中二下	高中三下
15 恂 0		音	0 未答音	41	47	40	37	33	22	18	15	21	26	300
			1 ㄐㄩˊ 者句	36	38	46	50	51	51	61	67	54	58	512
			√2 ㄉㄨˊ 音吼	3	2	3	1		2	1		3	3	18
			3 ㄉㄩˊ 音許	8	4	2	4	4	10	8	10	12	8	70
			4 ㄍㄨˊ 音狗	12	9	9	8	12	15	12	8	10	5	100
		義	0 未答者	50	61	50	48	42	35	24	23	31	39	403
			1 悲也	10	4	19	3	18	22	21	24	17	16	154
			√2 恐懼也	20	26	29	44	33	36	46	47	42	37	360
			3 樂也	7	2	2	3	2	3	1	1	3	1	25
			4 賊也	13	7		2	5	4	8	5	7	7	58
16 毳 0		音	0 未答者	55	63	53	47	55	36	26	27	32	42	436
			√1 ㄉㄨˊ 音登	10	9	20	17	15	22	24	37	34	29	217
			2 ㄉㄨˊ 音鄧	18	19	23	24	20	29	42	30	30	19	254
			3 ㄇㄠˊ 音毛	8	3	2	8	1	5	3	1	2	1	34
			4 ㄆㄢˊ 音茫	9	6	2	4	9	8	5	5	2	9	59
		義	0 未答者	58	66	55	52	63	40	31	35	43	51	494
			√1 毛席	15	12	23	19	17	32	37	39	25	30	249
			2 毳羽	5	8	5	5	2	8	6	8	6	6	59
			3 毳也	9	3	6	7	2	8	8	8	13	9	73
			4 細也	13	11	11	17	16	12	18	10	13	4	125

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 陳之 氏字 數案	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
17	宗	音	0 未答者	2	5	2		6						15
			√1 ㄗㄨㄥ 音綜	88	88	97	99	91	100	100	100	100	100	958
			2 ㄗ 音示	8	4	1	1							14
			3 ㄗㄥ 音穴	8	2									5
			4 ㄗㄨㄥ 音出	4	1			3						8
		義	0 未答者	4	5	2	3	2			1			17
			1 示也	8	1	1	1	3	1	4	1	1		22
			√2 祖也	70	79	91	89	89	97	99	95	95	99	908
			3 人已死	12	10	5	5	7				3		42
			4 叩首也	6	5	1	2	1				1		16
18	猶	音	0 未答者	25	16	7	3	3	1					55
			1 ㄗㄨ 音受	10	4	2	3	3	1	1				24
			2 ㄗㄨ 音首	5	7	3		1				1		17
			√3 ㄗㄨ 音尤	55	69	87	93	93	98	99	100	99	100	893
			4 ㄗㄨ 音犬	5	4	1	1							11
		義	0 未答者	35	46	26	28	17	8	4	6	2	3	175
			1 近也	12	7	9	14	9	6	7	13	16	13	106
			2 巨也	24	14	13	12	9	1	5	2	1	1	82
			3 急也	12	11	14	8	3	3	2	4	4	1	62
			√4 尙也	17	22	38	38	62	82	82	75	77	82	575

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	中之本數 在陳氏字彙	音	級 別	義										總 計
			小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下		
19	𡵓	音	0 未答者	49	60	45	45	34	25	20	23	21	40	362
			✓1 𡵓亡. 音窄	35	29	46	44	63	60	70	66	64	48	525
			2 𡵓又. 音走	6	3	1	1		2	1	2	1		17
			3 𡵓已. 音昨	9	7	6	5	3	12	7	6	13	12	80
			4 𡵓世. 音者	1	1	2	5		1	2	5	1		16
		義	0 未答者	54	66	50	57	45	37	28	36	33	51	457
			1 小山	21	14	25	21	29	24	41	29	29	26	259
			2 叢也	15	6	8	4	9	8	8	5	7	4	74
			✓3 山高貌	8	7	9	12	11	23	20	21	28	17	166
			4 山上	2	7	8	6	6	8	3	9	3	2	54
20	𡵓	音	0 未答者	29	40	35	27	27	20	14	19	16	26	253
			1 𡵓. 音無	24	19	15	27	9	13	12	21	19	9	168
			2 𡵓. 音肉	7		5	2	2	1	1	1	1		20
			✓3 𡵓. 音擔	28	35	36	40	58	63	68	54	58	61	501
			4 𡵓. 音武	12	6	9	4	4	3	5	5	6	4	58
		義	0 未答者	35	54	46	50	45	52	33	36	36	45	412
			1 牛肉	20	7	17	10	15	12	13	18	22	18	156
			2 羊肉	14	16	15	18	11	12	16	14	5	7	126
			✓3 大肉	12	13	16	14	19	22	17	17	22	15	167
			4 小肉	19	10	6	8	10	18	21	5	15	15	137

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 陳氏 字彙 中 之 次 數	級 別	音 義	小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	總 計			
21	侍	51	音	0 未答者	2	4	2	2						1	11		
				1 ㄗㄨˋ 音寸	7	1	2								10		
				2 ㄗㄨˋ 音士	1	2		3	2		1	1	1		11		
				√3 尸 音士	20	26	42	38	63	77	70	76	85	90	587		
			4 刀万 音帶	70	67	54	57	35	23	29	23	14	9	331			
			義	0 未答者	5	3	4	1	1						1	15	
				√1 服侍也	86	89	88	92	94	100	97	98	99	98		941	
				2 寺腹	4	2	4		1						1	12	
				3 洒掃		1						1				2	
				4 奉花	5	5	4	7	4		3	1	1			30	
22	梨	26		音	0 未答者	4	4	1	1			1				11	
			1 ㄌㄧˊ 音木		2	2		3	1						2	10	
			√2 ㄌㄧˊ 音梨		49	66	73	75	82	80	81	92	88	80		776	
			3 ㄌㄧˊ 音利		43	27	26	27	17	20	18	8	12	8		200	
			4 ㄌㄧˊ 音禾	2	1										3		
			義	0 未答者	5	6	2		1		1		1			10	
				1 草名	4	3	3	1	2				2			1	16
				2 熱帶所生草之一種	9	3	3	4	5			2				1	27
				√3 菓木品也	67	82	82	92	86	87	87	83	87	85		838	
				4 酸菓之一種	15	6	10	3	6	13	10	15	12	13		103	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之太 氏字 彙	級 別 義	音	小 學	五 上	五 下	六 上	六 下	初 中	二 下	三 下	高 中	二 下	三 下	總 計
				上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
23	厥	音	0 未答者	50	43	34	20	9	6				1		163
			1 <山仕 音缺	21	26	21	30	20	23	19	31	32	23		246
			2 ㄅㄨˊ 音潰	8	6	5	5	1	1			2	1	1	30
			√3 ㄐㄢ 音決	12	15	33	35	69	70	81	67	65	76		523
			4 <ㄇ 音欠	9	10	7	10	1					1		38
		義	0 未答者	57	56	48	45	37	24	22	25	14	21		349
			1 大也	7	10	8	14	25	20	24	25	23	13		169
			2 小也	11	16	25	14	15	23	20	16	10	5		155
			3 他也	7	3	3	9	9	6	14	9	9	11		80
			√4 其也	18	15	16	18	14	27	20	25	44	50		247
24	罽	音	0 未答者	46	61	43	38	33	25	10		9	12	11	288
			1 ㄅㄨˊ 音奎	24	15	12	25	15	9	17	13	9		4	143
			√2 <<ㄨˊ 音掛	20	16	29	28	38	48	50	61	54	65		409
			3 ㄌˊ 音四	4	4	5	1	3	2	2	1			2	24
			4 <<ㄨˊ 音歸	6	4	11	8	11	16	21	16	25	18		136
		義	0 未答者	54	68	59	56	57	38	32	37	29	34		464
			1 大也	4	8	7	8	6	9	12	8	11	12		85
			√2 礙也	20	13	21	22	26	37	42	37	39	47		304
			3 權也	10	6	5	7	6	7	5	10	10	2		68
			4 細也	12	5	8	7	5	9	9	8	11	5		79

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之本 字義	音	級 別		總 計									
			小學 五上	五下	六上	六下	初中一下	二下	三下	高中一下	二下	三下		
25	熊	音	0 未答者	1	3	3		1	1			1		10
			1 ㄍㄠ 音干	5				1						6
			2 ㄅㄣ 音能	7	2	1		1		2				13
			3 ㄅㄞ 音太	7	7	2	7	3	1					27
			✓4 ㄅㄣ 音雄	80	88	94	93	94	98	98	100	99	100	944
		義	0 未答者	4	1	3	1	1						10
			1 火光小的樣子	3	1	7		4	6	3	1	2	4	31
			✓2 獸之一種	69	88	85	90	89	92	96	99	98	95	901
			3 謹慎也	4	2	2	3		2	1			1	15
			4 態度也	20	8	3	6	6						43
26	祥	音	0 未答者	5	4	2	1	1					13	
			1 ㄒㄩ 音筆	11	4	1	3	1	1			2	1	24
			2 尸 音施	1	2			2						5
			3 ㄒㄩ 音長	2	2	1	7			1		3		16
			✓4 ㄒㄩ 音詳	81	88	96	89	96	99	99	100	95	99	942
		義	0 未答者	16	26	10	10	9	2	2				75
			禍也，惡也	13	6	5	4	2	1	1			1	33
			✓2 福也，善也	40	46	69	75	8	88	91	97	99	96	774
			3 衣服	5	3	4	4	4	2	1				23
			4 德行	26	19	12	7	12	7	5	3	1	3	95

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 次 數 在 陳 氏 字 彙	音	級 別		總 計										
			義		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	計
27	鞅	音	0	未答者	49	52	40	26	11	14	11	4	6	5	214
			1	《亡》音格	9	9	11	7	9	8	3	2	1	3	62
			√2	尤 音央	32	28	41	61	74	79	81	85	91	89	661
			3	尤 音羊	7	7	6	3	5	2	4	8	1	2	45
			4	厶 音英	3	4	2	3	1	1	1	1	1	1	18
		義	0	未答者	54	62	49	44	38	26	27	21	24	31	376
			1	馬尾革	17	18	14	16	26	29	20	29	22	16	207
			√2	馬頸革	19	9	22	30	31	37	45	38	43	47	321
			3	牛尾革	4	5	7	6	2	4	3	4	2		37
			4	牛頸革	6	6	8	4	3	4	5	8	9	6	59
28	馱	音	0	未答者	55	63	58	51	49	38	32	40	27	30	445
			1	丁厶 音旭	16	8	13	21	26	16	23	27	20	20	186
			√2	丁厶 音達	2	5	7	8	17	22	29	21	40	45	196
			3	丁厶 又音九	10	8	7	7	8	14	7	7	5	2	75
			4	丁厶 音道	17	11	15	13	6	10	7	5	8	3	95
		義	0	未答者	60	73	64	58	59	48	41	45	39	48	535
			1	曲也	10	4	13	17	8	19	25	18	15	18	147
			2	高也	6	4	6	7	11	14	17	18	22	15	120
			√3	九達道也	15	16	14	12	18	15	14	15	22	16	160
			4	九也	6	3	3	6	4	4	3	4	2	3	38

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之次 序	音 義	級 別												總 計
			小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下			
29	粗	音	0 未答者	3	7	3	1								14
			1 ㄘ ㄗ 音且	5	3									2	13
			√2 ㄘX 音楚	81	86	97	98	97	98	98	99	100	97		951
			3 ㄘ 音米	8	3		1	1	2	1			1		17
			4 ㄘ ㄗ 音姐	3	1			1		1	1				7
		義	0 未答者	7	7	3	2	1		1					21
			1 細心	7	1	3	3	1			1				16
			2 精緻	3	2	2	1	1							9
			√3 不精緻也	38	46	43	47	68	81	81	84	91	93		672
			4 糙米	45	44	49	47	29	19	18	15	9	7		282
30	齊	音	0 未答者	2	3	3	1			1		1	1	12	
			1 ㄖㄌ 音哉	8	1	5	4	1	2	2	1				24
			2 ㄍXㄗ 音國	2										1	3
			√3 ㄍ 音其	65	80	79	90	96	92	91	98	93	93		877
			4 ㄌ 音紀	23	16	13	5	3	6	6	1	6	5		84
		義	0 未答者	4	8	7	1	1		1					22
			1 程度	10	3	2		2			1	1			19
			2 山西	5	2	5	3	5	1	3	3			5	32
			3 不一	4	8	5	6	3	7	7	17	5	1		63
			√4 聲也	77	79	81	90	89	92	89	79	94	94		864

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次 字號	音	義	級 別											總 計
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下		
31	地	音	0 未答者	59	63	48	49	43	43	27	26	21	37	416	
			1 音一	2	4	7	3	8	8	14	22	18	11	97	
			2 世 音也	20	19	15	16	9	12	12	5	9	11	128	
			3 音池	12	11	18	27	36	24	36	36	42	28	270	
			√4 尸 音豕	7	3	12	5	4	13	11	11	10	13	89	
		義	0 未答者	62	70	60	63	57	52	35	32	26	42	499	
			1 險也	17	12	20	15	23	18	41	41	32	24	243	
			2 臨也	11	5	11	6	6	12	6	12	15	5	89	
			√3 崖降也	7	7	7	7	11	12	15	12	17	24	119	
			4 壞也	3	6	2	9	3	6	3	3	10	5	50	
32	鷓	音	0 未答者	60	69	51	42	41	37	25	20	18	14	377	
			√1 << 音庚	27	26	36	52	50	49	52	63	66	70	491	
			2 ㄅ 音空	5	1	3	2		2	1		2	1	17	
			3 << 音耿	6	4	9	3	7	11	22	16	13	14	105	
			4 音堅	2		1	1	2	1		1	1	1	10	
		義	0 未答者	63	71	56	49	50	41	32	28	28	25	443	
			√1 黃鳥	16	12	19	21	24	36	31	44	41	47	291	
			2 信也	6		2	4	1	1		1	3	1	19	
			3 飛也	6	3	3	4	2	1	1	1	2		23	
			4 大頭鳥	9	14	20	22	23	21	36	26	26	27	224	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 國之 成 字 數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
33	者	音	0 未答者	13	14	21	8	11	7	4	5	4	2	89
			√1 里止野切	43	57	55	68	57	67	70	66	78	83	644
			2 里×已止我切	21	7	11	7	9	15	12	10	7	4	101
			3 里。直一切	15	9	6	10	14	11	10	17	10	10	112
			4 里×直五切	8	13	7	7	9	2	4	2	1	1	54
		義	0 未答者	8	7	15	6	5	1	7	1	3	5	58
			1 那邊	4	2		2	1		3	4	5	6	27
			2 何處	4	4	1	4	2		3	2	1	2	23
			3 天氣熱也	1		2	1			1				5
			√4 啓者，或者	83	87	82	87	92	99	86	93	91	87	887
34	貴	音	0 未答者	2	3	1								6
			1 父ㄣ音品	3	4	1	1	1			1			11
			√2 ㄨ×ㄣ音桂	31	39	33	95	96	99	100	98	99	97	947
			3 ㄣㄣ音貝	11	2	5	4	2	1		1	1	3	30
			4 ㄨ×ㄣ音頁	2	2			1						6
		義	0 未答者	4	7	3	2	3	2	2		1	1	25
			1 寶石	53	41	27	35	19	9	11	7	4	5	211
			2 黃金	14	16	12	6	10	5	5	17	2	3	84
			√3 地位高也	23	33	56	54	62	78	80	81	90	89	646
			4 學士	6	3	2	3	6	6	2	1	3	2	34

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 降 氏 字 基	級 別	音 義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計	
35	礮	0	音	0 未答者	48	49	44	35	35	28	19	23	17	21	319
			音	√1 ㄅㄥ 音坑	5	2	4	4	3	3	1	7	5	11	45
			音	2 ㄊㄥ 音聖	41	45	46	55	56	54	70	66	72	62	572
			音	3 ㄍㄥ 音更	5	3	3	4	6	9	8	2	5	5	50
			音	4 ㄅㄤ 音亢	1	1	3	2		1	2	2	1	1	14
			義	0 未答者	53	60	51	44	50	37	33	37	30	36	431
			義	√1 堅固	15	26	20	26	21	21	41	24	28	24	236
			義	2 石聲	15	6	17	13	26	27	15	25	21	26	185
			義	3 鬆的小石子	7	4	9	11	7	13	9	11	19	13	103
			義	4 鬆的大石子	6	4	3	6	2	2	2	3	2	1	31
36	嗣	0	音	0 未答者	62	58	47	48	42	28	29	26	21	37	398
			音	1 ㄘ 音嗣	28	31	36	43	49	59	60	60	69	55	490
			音	2 ㄘㄨ 音惠	5	4	4		4	2	3	1	3	1	27
			音	3 ㄘ 音司	3	7	11	8	5	9	7	11	7	7	75
			音	√4 ㄘㄨㄣ 音華	2		2	1		2	1	2			10
			義	0 未答者	68	68	50	56	58	34	35	32	31	43	475
			義	1 花名	9	13	18	12	10	13	12	6	5	5	103
			義	2 香草	13	6	15	13	16	15	16	23	22	15	154
			義	3 草名	4	8	11	14	15	35	35	39	41	36	238
			義	√4 良馬也	6	5	6	5	1	3	2		1	1	30

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 次 數	級 別	音	義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
37	邦	20	音	0 未答者	20	23	5	3	2	1					54
				1 ㄆㄠ 音卯	5			1							6
				2 ㄊㄣˊ 音行	1	3	1		1			1	1		8
				√3 ㄅㄤ 音幫	54	59	76	71	89	92	96	93	89	90	806
			義	4 ㄅㄤ 音般	20	15	18	25	8	7	4	6	10	10	123
				0 未答者	26	31	10	10	5	4	3	3	1	1	94
				1 治也	7	2	3	7	18	8	14	9	4	6	78
				√2 封國曰邦	54	55	78	78	71	84	81	88	94	93	776
				3 亂也	5	4	4	3	4	2	1				23
				4 君也	8	8	5	2	2	2	1		1		29
38	弊	57	音	0 未答者	28	22	10	3	1		2				66
				√1 ㄅㄧˊ 音幣	58	73	84	92	82	91	85	94	89	97	845
				2 ㄅㄧˊ 音皮	7	4	5	4	14	9	13	6	11	3	76
				3 尸 音死	6				3						9
			義	4 ㄅㄧˊ 音巾	1	1	1	1							4
				0 未答者	31	37	17	10	5		2	2	2		106
				1 金錢	34	38	42	37	32	27	21	31	27	23	312
				√2 奸偽也	15	15	27	43	57	67	72	63	66	69	494
				3 便宜	9	6	3	4	1	1	2				26
				4 疲乏	11	4	11	6	5	5	3	4	5	8	62

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 陳氏 字彙 中之 次數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
39	藍	0	0 未答者	67	68	55	51	47	38	32	34	33	37	462
			1 ㄐ 音基	2	5	8	16	20	15	25	20	38	32	181
			2 ㄣ 音其	3	2	4	1	2	11	10	11	5	12	61
			√3 出 音止	5		2	3	5	13	7	20	6	10	71
			4 ㄣ 音臣	23	25	31	29	26	23	26	15	18	9	225
		義	0 未答者	68	75	61	58	55	45	35	41	42	43	523
			1 榮之一種	10	9	18	15	14	20	24	25	30	24	189
			2 花名	10	8	5	9	7	12	14	13	6	5	89
			3 臭草也	8	6	8	9	16	13	17	4	10	6	97
			√4 香草也	4	2	8	9	8	10	10	17	12	22	102
40	鐺	0	0 未答者	41	36	29	28	29	17	15	8	3	8	214
			1 ㄋ! ㄣ 音定	6	4	1	2	4	6	2	3	2		30
			2 ㄐ ㄣ 音巾	4		1	1	1	1	1	2			11
			√3 ㄋ ㄣ ㄣ 音雷	46	57	67	68	66	76	81	87	95	91	734
			4 ㄋ ㄣ 音乃	3	3	2	1		1				1	11
		義	0 未答者	41	49	38	40	44	34	28	25	22	36	357
			1 銅杯	19	20	29	36	33	35	37	37	26	30	302
			2 雷雨	30	16	15	10	6	4	6	8	10	5	110
			√3 壺也	2	3	3	3	10	3	6	10	8	5	53
			4 堅也	8	12	15	11	7	24	23	20	34	24	178

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 數 確	級 別	音 義	小 學	五 下	六 上	六 下	初 中	二 下	三 下	高 中	二 下	三 下	總 計	
				五 上				一 下			一 下				
41	君	335	音	0 未答者	3	2	2	1	2	2		3	1	16	
				1 出X 音主	4	2	2		4	1	1			14	
				2 出 音啓	3	4	2	1						10	
				3 出 音車	2	3		1						6	
				√4 出 音車	88	89	94	97	94	97	99	100	97	99	954
			義	0 未答者	9	6	6	7	2	2	1	1	3	1	38
				√1 尊也	64	70	75	84	92	97	97	97	96	99	871
				2 卑也	6	6	2	1							15
				3 崇拜也	16	12	16	7	5	1	2	2	1		62
				4 有田產者	5	6	1	1	1						14
42	擲	45	音	0 未答者	6	5	6	4	3	3		3	1	31	
				1 出 音正	61	59	54	48	41	40	30	45	33	23	434
				2 尸又 音手	6	3			1	1			1		12
				√3 出 音直	24	28	40	47	55	56	70	55	63	76	514
				4 出 又音九	3	5		1							9
			義	0 未答者	10	11	7	7	4	3	1	1	1	1	48
				√1 投也	44	69	80	78	91	97	98	97	96	98	848
				2 舉手	18	8	7	7	3		1	2		1	47
				3 石子	7	4	1		1						13
				4 慎重	21	8	5	8	1				1		44

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之 陳氏字彙	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 甲 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
43	潭	音	0 未答者	41	42	38	39	40	29	28	25	36	54	372
			1 ㄉㄢ 音單	34	27	28	34	27	29	25	36	30	28	298
			2 ㄉㄢ 音談	12	9	9	12	11	19	27	14	13	7	133
			3 ㄉㄢ 音淡	9	18	19	15	14	12	14	18	14	6	139
			✓4 ㄉㄢ 音澹	4	4	6		8	11	6	7	7	5	58
		義	0 未答者	46	63	53	59	51	35	35	33	45	64	475
			1 水池	20	10	16	25	25	32	36	42	31	20	257
			2 小河	12	13	9	13	6	18	10	13	11	8	113
			✓3 水中沙出	13	9	17	5	14	12	15	6	9	4	104
			4 泥也	9	5	5	7	4	3	4	6	4	4	51
44	篆	音	0 未答者	71	58	45	38	24	10	3	2	9	3	263
			1 ㄉㄢ 音元	11	18	17	19	16	10	8	7	3	3	112
			✓2 ㄉㄢ 音傳	9	15	23	25	51	75	81	87	84	92	542
			3 ㄉㄢ 音呂	5	7	10	13	7	3	7	2	3	2	59
			4 ㄉㄢ 音行	4	2	5	5	2	2	1	2	1		24
		義	0 未答者	74	63	45	42	23	9	4	2	8	3	273
			✓1 字體之一種	14	22	42	39	70	86	91	94	85	95	638
			2 取也	5	3	2	6		1	1		1		19
			3 繩也	4	6	2	6	4	1	3	3	1		30
			4 字形	3	6	9	7	3	3	1	1	5	2	40

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 陸 民 字 數	音	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計		
			義														
45	徒	125	音	0	未答者	9	4	4	1	3	3		1	3	1	29	
				1	ㄇ又 音走	7	3	1	3	3		1				29	
				√2	ㄆ× 音途	78	86	84	88	87	86	93	92	91	96	881	
				3	ㄊ 音喜	5	6	11	7	7	11	6	7	6	3	69	
				4	ㄊ ㄗ音行	1	1		1							3	
		義	0	未答者	19	22	7	9	8	12	4	3	6	5	95		
			1	遷居也	23	28	35	35	28	21	25	27	13	21	256		
			2	行人	12	3	7	10	5	2	2	2	1	3	47		
			3	使者	27	33	28	25	36	26	36	30	16	22	279		
			√4	步行也	19	14	23	21	23	39	33	38	64	49	323		
		斂	0	音	0	未答者	47	59	51	32	23	13	10	7	7	5	254
					1	ㄋ ㄋ音食	31	28	29	39	32	41	46	50	37	37	376
					√2	ㄋ ㄋ音廉	13	7	14	19	39	43	42	43	56	58	334
					3	ㄍ× ㄗ音工	4	1		3	2						10
					4	ㄊ ㄋ音顯	5	5	6	7	4	3	2				32
義	0			未答者	59	66	63	46	43	23	20	19	17	10	366		
	1			散也	4	5	3	11	17	10	10	12	6	6	84		
	√2			聚也	9	6	15	19	17	46	40	51	62	79	344		
	3			危也	20	22	14	18	17	17	21	13	9	2	153		
	4			安也	8	1	5	6	6	4	9	5	6	3	53		

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 氏 字 數 誌	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
47	溥	音	0 未答者	52	54	46	38	26	16	15	18	15	12	292
			1 .X 音吾	4	2	1		2			1	3	1	14
			√2 □X 音辱	41	34	49	57	62	79	80	76	77	83	638
			3 .X 音五	2	6	2	2	8	1	1	2	2	1	27
			4 .X 音辰	1	4	2	3	2	4	4	3	3	3	29
		義	0 未答者	63	67	54	50	41	30	27	25	23	25	405
			√1 溥暑也	11	9	18	21	34	36	42	34	40	52	297
			2 多雨也	5	7	7	4	7	6	5	11	12	2	66
			3 天溥而冷	7	6	7	9	3	6	2	5	4	2	51
			4 潮也	14	11	14	16	15	22	24	25	21	19	181
48	漚	音	0 未答者	67	69	66	60	54	45	36	44	49	55	545
			1 □ 音於	3	1		1	2		3	4		2	16
			2 □ 尤 音方	2	3	5	5	4	8	4	9	4	4	48
			√3 □ 乃 音翻	11	13	20	17	25	28	39	34	37	31	255
			4 父 乃 音潘	17	14	9	17	15	19	18	9	10	8	136
		義	0 未答者	70	78	70	64	64	54	45	54	65	67	631
			1 順流也	9	7	9	7	2	8	5	7	8	6	68
			2 逆流也	7	8	10	16	9	17	26	20	11	8	138
			6 小波也	7	3	4	3	13	6	10	2	8	11	67
			√4 大波也	7	4	7	10	12	15	14	11	8	8	96

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 字 數	級 別	音 義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計	
49	匈	0	音	0 未答者	36	19	15	9	6	4	1	1	6	2	99
				1 ㄇㄣˊ 音月	2		1	1			1		1		
				2 ㄍㄨ. 音骨	6	1	1	2		1		1			12
				√3 ㄊㄣˊ 音兒	52	79	83	87	92	95	97	98	93	98	874
				4 ㄇㄨ. 音肉	4	1		1	2		1				9
			義	0 未答者	44	34	26	24	22	20	23	23	15	17	248
				1 中也	8	13	7	7	7	5	9	11	8	6	81
				2 和也	3	3	3		4	5	2		2		22
				√3 喧擾也	10	17	25	28	26	45	37	40	60	53	341
				4 二人相罵	35	33	39	41	41	25	29	26	15	24	308
50	淪	6	音	0 未答者	43	32	34	22	16	14	4	1	4	1	165
				1 ㄉㄨˊ 音倫	4		4	1	1						10
				2 ㄌㄨˊ 音沅	1	3		2			2				8
				3 ㄌㄨˊ 音居	3	1		1	1				1		7
				√4 ㄌㄨˊ 音倫	49	64	62	74	88	86	96	97	95	99	810
			義	0 未答者	58	59	51	44	24	21	13	11	8	3	292
				1 洗也	6	8	17	17	11	12	12	1	6	3	93
				2 滑也	15	10	5	11	10	5	7	2	2		67
				3 浮也	17	21	16	19	9	8	13	10	2	5	120
				√4 沒也	4	2	11	9	46	54	55	76	82	89	428

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 之 氏 字 數 彙	級 別	音 義	總計											
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	總計	
51	涓	音	0 未答者	51	51	53	49	42	32	30	22	28	23	381	
			1 又 音又	34	35	36	38	45	54	62	66	64	67	501	
			2 ㄌ又音留	8	8	4	10	7	6	7	4	2	3	59	
			√3 ㄨ 音危	2		3	2	1	6		5	2	6	27	
			4 ㄉ又音酒	5	6	4	1	5	2	1	3	4	1	32	
		義	0 未答者	64	63	64	63	61	51	49	47	54	60	576	
			1 水名，在四川	12	8	17	15	10	19	26	25	16	14	162	
			2 水名，在山東	10	9	9	10	12	13	9	7	5	12	96	
			3 水名，在江西	9	10	3	7	6	5	5	12	10	3	70	
			√4 水名，在河南	5	10	7	5	11	12	11	9	15	11	96	
52	鯀	音	0 未答者	67	68	57	44	43	30	29	31	39	41	449	
			0 出 音止	4	2	2		2	3	3		4		20	
			2 ㄣ 音居	4	2	4	2	3	4	3		1	1	24	
			3 尸尤 音尙	4	3	1		1				2		11	
			√4 出ㄨ 音逐	21	25	36	54	51	63	65	69	54	58	496	
		義	0 未答者	73	75	71	59	60	56	47	49	66	30	636	
			1 鯀	15	7	11	15	16	13	21	20	11	5	134	
			2 鯀	6	6	10	15	9	19	18	12	7	5	107	
			√3 鯀	4	6	6	7	10	7	9	6	8	4	67	
			4 鯀	2	6	2	4	5	5	5	13	8	6	56	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 國之 氏字 數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
53	韓	音	0 未答者	12	5	4	3	5	5			5	1	40
			1 仕名 音車	5	2	2		5			1		1	16
			2 口 音余	1			1							2
			3 ㄍㄥ 音梗	5	3	3	2	2			1	1	1	18
			√4 ㄍㄜ 音干	77	90	91	94	88	95	100	98	94	97	924
		義	0 未答者	27	15	11	14	9	14	4	4	9	7	114
			1 干涉也	2	9	29	35	23	21	20	18	16	23	239
			√2 體也		7	13	23	24	46	53	61	67	69	429
			3 何事	17	27	20	24	13	11	13	8	5	3	141
			4 不做	20	16	11	15	7	1	2	3	1	1	77
54	榕	音	0 未答者	30	27	32	22	16	13	5	2	9	7	163
			√1 口ㄥ 音容	62	70	63	77	80	86	93	97	89	91	808
			2 出 音只	2	3	3		2			1	1	1	13
			3 尸又 音受	1		2	1							4
			4 厂X 音花	5				2	1	2		1	1	12
		義	0 未答者	41	41	41	43	21	23	18	8	26	21	283
			1 寒帶樹木之一種	17	14	11	14	10	12	15	16	5	4	113
			√2 熱帶樹木之一種	22	32	33	31	59	63	63	75	68	74	520
			3 納也	8	4	3	4	3		1				23
			4 美也	12	9	12	8	7	2	3	1	1	1	56

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在陳氏字數中之次第	音	級 別		總 計											
			義		小學五上	五下	六上	六下	初中一下	二下	三下	高中一下	二下	三下		
55	搶	音	0	未答者	48	48	44	28	40	19	20	14	18	12	291	
			1	ㄉ ㄇ 音連	44	45	44	61	37	42	40	53	34	41	441	
			2	ㄐ ㄣ 音今	2	1	2	1	1	1	2	3	4	2	19	
			3	ㄋ ㄗ 音別		4	3		2						9	
			√4	ㄍ ㄗ 音混	6	2	7	10	20	38	38	30	44	45	240	
		義	0	未答者	64	63	60	56	51	29	28	22	25	18	416	
			1	撥也	9	8	6	12	8	13	8	13	5	10	92	
			√2	捏也	11	12	16	17	30	47	55	53	62	69	372	
			3	接也	9	8	8	8	6	5	4	5	3		56	
			4	揚也	7	9	10	7	5	6	5	7	5	3	64	
56	驄	音	0	未答者	67	66	58	49	51	38	30	33	37	38	467	
			1	ㄋ ㄋ 音愷	23	20	35	38	41	54	57	50	55	54	427	
			2	ㄒ 音只	2	4	2	1	2	2	1				14	
			√3	ㄐ ㄣ 音翼	3	2		5	4	4	10	10	5	6	49	
			4	ㄋ 音馳	5	8	5	7	2	2	2	7	3	2	43	
		義	0	未答者	75	73	64	60	61	46	39	47	47	58	570	
			1	駮也	9	7	5	15	21	15	12	14	13	9	120	
			√2	千里馬	7	12	18	14	11	28	33	29	31	30	213	
			3	馬齒	4	7	5	5	5	5	13	2	4	1	51	
			4	馬尾	5	1	8	6	2	6	3	8	5	2	46	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 陳氏 字彙	中 之 大 數	級 別	音 義	總 計													
					小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	總 計			
57	將	1248	音	0 未答者	3	4	2	3	5	3	1		6	2	29			
				√1 ㄇ 尤音江	87	91	96	97	93	96	99	100	92	98	949			
				2 ㄌ 音寺	3	1	2		1	1		2		10				
				3 ㄐ ㄌ 音軍	6	3		1						10				
				4 ㄌ 音玉	1	1								2				
			義	0 未答者	16	16	12	8	5	6	3		5	1	72			
				1 工作	7	11	6	3	2	2		3	1		35			
				2 事畢	22	13	10	8	4	1	1	1	1	1	62			
				√3 開始之意	37	52	57	76	67	77	80	76	67	76	665			
				4 待也	18	8	15	5	22	14	16	20	26	22	166			
58	牝	1	音	0 未答者	80	77	64	45	52	35	16	10	16	12	407			
				1 ㄣ ㄌ 音犬	7	4	5	7	10	6	3			1	43			
				2 ㄋ ㄌ 音牛	7	11	9	10	7	7	3	8	3	3	68			
				√3 父 ㄌ 音品	4	2	12	20	10	20	18	26	33	35	180			
				4 ㄌ 又 音某	2	6	10	18	21	32	60	56	48	49	302			
			義	0 未答者	81	75	62	46	55	38	24	11	13	10	415			
				1 羊類	4	9	12	2	5	7	4	11	5	3	62			
				2 野馬	1	6	7	14	7	8	9	6	2	1	61			
				3 禽或獸之陽性者	11	5	10	18	22	12	21	25	23	22	169			
				√4 陰性之禽或獸	3	5	9	20	11	35	42	47	57	64	293			

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 陳之 氏字數 彙	級 別	音 義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
				54	36	35	20	20	12	10	5	13	7	212
59	揀	1	0 未答者	54	36	35	20	20	12	10	5	13	7	212
			√1 ㄟY 音茶	35	44	43	55	58	63	69	86	73	81	607
			2 ㄟY 音傘	1	2	2			3	2	2			12
			3 ㄟX Y 音滑	3	2	1	1				1		1	9
			4 ㄟY 音渣	7	16	19	24	22	22	19	6	14	11	160
			0 未答者	59	48	43	32	29	20	17	7	17	15	287
			1 揀茶也	16	24	19	31	20	15	8	19	8	8	168
			2 送茶也	15	13	14	9	5	10	3	8	3	2	82
			√3 鼓也	6	13	21	7	45	52	69	62	69	75	439
			4 陳也	4	2	3	1	1	3	3	4	3		24
			0 未答者	85	84	81	78	75	69	60	58	64	74	728
			√1 ㄟ ㄟ 音械	6	7	8	9	10	9	14	23	16	12	114
60	筐	0	2 ㄟ ㄟ 音賽	2	3	3	4	8	9	13	4	10	5	61
			3 ㄟ X ㄟ 音算	3	2	2	3	3	7	8	7	7	6	48
			4 ㄟ ㄟ 音楊	4	4	6	6	4	6	5	8	3	3	49
			0 未答者	86	85	81	80	77	70	65	63	68	83	758
			1 小也	2	2	1	3	2	5	6	6	10	1	38
			2 大也	5	1	5	3	1	4	2	5	2	4	32
			√3 狹也	5	8	9	10	14	16	23	20	16	8	129
			4 寬也	2	4	4	4	6	5	4	6	4	4	43

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 數 字 彙	級 別 義	音	總 計										
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	
61 妾	48	音	0 未答者	46	35	18	19	7	3	2		5	1	136
			1 𠂔 音立	9	4	2	2	1	1		1			20
			2 𠂔 音汝	6	11	6	4	2						29
			√3 𠂔 音切	34	45	67	70	90	95	97	99	95	99	791
			4 𠂔 音亡	5	5	7	5		1	1				24
		義	0 未答者	63	41	21	27	11	5	3		5	1	177
			1 美女	10	13	26	26	9	3	2	3	4	2	98
			2 醜女	7	10	12	12	11	5	5	2	2	1	67
			3 女子尊稱	11	14	3	7	8		5	1	2	1	52
			√4 女子自謙時 之稱	9	22	38	28	61	87	85	94	87	95	606
62 琅	0	音	0 未答者	53	47	29	23	14	6	2	1	7	5	187
			1 𠂔 音相	7	3	3	2							15
			2 𠂔 音玉	1	2			2						5
			3 𠂔 音石		1		1							2
			√4 𠂔 音郎	39	47	68	74	84	94	98	95	93	95	791
		義	0 未答者	59	55	42	39	25	18	12	7	10	9	276
			1 良馬	22	14	12	10	9	4	11	4	2	4	92
			√2 玉名	14	20	37	40	61	65	70	81	35	82	561
			3 富也	4	4	8	7	2	3	2	4	1	4	39
			4 大也	1	1	1	4	3	10	5	4	2	1	32

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 國 之 氏 字 數	義 別	級 別 音	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
63	酌	音	0 未答者	57	41	27	82	16	6	1	1	5	3	185
			1 尸己 音勾	31	36	48	46	67	70	71	54	55	55	533
			2 出己 音真	6	2	2	3	3	4	6	3	1	2	37
			√3 出X己 音東	3	14	19	20	7	20	22	42	39	40	226
			4 丨又 音友	3	7	4	3	2						19
		義	0 未答者	67	45	36	54	22	10	6	3	5	3	231
			1 配也	11	13	6	14	11	7	8	12	5	1	91
			2 酒器	9	15	15	17	18	33	22	12	24	20	185
			3 酤也	4	2	7	1	2	1	4	6	5	4	36
			√4 斟酒也	9	25	33	34	47	49	60	67	61	72	475
64	嬌	音	0 未答者	91	81	79	76	68	58	53	57	63	71	697
			1 丨乃 音賓	3	6	1	3	6	10	8	14	12	7	70
			√2 厂乃 音合(上聲)	2	5	10	9	11	15	17	14	11	6	100
			3 丨又 音尤	3	4	8	10	8	12	17	9	12	11	94
			4 丨丨 音今	1	4	2	2	7	5	5	6	2	5	39
		義	0 未答者	92	81	79	79	72	60	56	60	68	75	722
			√1 含怒	1	2	1	1	6	7	3	3	3	1	28
			2 含笑	3	4	4	10	5	5	10	7	7	8	63
			3 發愁	2	3	4	1	4	2	3	7	4	1	31
			4 獻媚	2	10	12	9	13	26	28	23	18	15	156

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在陳之 氏字數	音 義	級 別												總 計
			小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下			
65	途	音	0	未答者	25	6	10	7	8	3			5	1	65
			1	.11 音余	18	4	6	1	2			2		1	34
			2	出 音之	2	1									3
			3	丁又 音走	1	5	3	1	1						11
			√4	ㄉㄨ 音塗	54	84	81	91	89	97	100	98	95	98	887
		義	0	未答者	29	11	14	12	10	4			5	1	86
			1	相遇	29	20	11	5	4	1	1	1	1		64
			2	未相遇	10	4	3	1	4		1	1			24
			√3	道路也	22	39	48	56	74	90	89	94	91	99	702
			4	行路也	19	26	24	26	8	5	9	4	3		124
66	愠	音	0	未答者	62	43	44	29	25	12	8	4	7	3	237
			1	.ㄣ 音民		3	1	1			3	2			10
			√2	ㄨ 音蘊	34	50	51	64	72	78	86	89	88	93	705
			3	又 音歐	2	3	4	4	2	9	3	5	5	4	41
			4	ㄣ 音沈	2	1		2	1	1					7
		義	0	未答者	74	55	58	46	42	24	16	8	11	13	347
			√1	不悅也	5	6	12	6	17	35	41	50	65	76	313
			2	悅也	2	6	9	9	6	11	11	9	7	4	74
			3	淵奧也	6	8	5	4	10	7	7	8	2	1	58
			4	和平也	13	25	16	35	25	23	25	25	15	6	208

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次 氏字數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計	
		義	音												
67	錡	0	音	0 未答者	51	47	44	44	42	30	26	23	25	38	370
				1 <口 音區	7	7	2	2	5	3	5	3	2	1	37
				2 丿 音倚	22	26	23	21	20	30	24	22	25	18	231
				3 厶 音昔	2	1	2	3			2	2			12
				√4 <丿 音奇	18	19	29	30	33	37	43	50	45	43	350
		義	0 未答者	62	60	59	62	57	43	44	34	51	55	527	
			√1 答有足者	9	4	8	5	7	6	17	15	6	15	92	
			2 答有耳者	6	4	2	5		12	7	20	10	8	74	
			3 金器	18	21	21	20	23	25	24	25	17	15	209	
			4 銅器	5	11	10	8	13	14	8	6	16	7	98	
68	疰	0	音	0 未答者	86	78	72	73	70	52	43	43	57	64	638
				1 ㄗ 音此	5	1	5	2	3	4	7	3	4	2	36
				2 丁 音許	1	3	1	2	3	2	1	4	1	2	20
				√3 ㄗ 音注	3	8	10	11	9	19	24	29	19	14	146
				4 ㄗ 音主	5	10	12	12	15	23	25	21	19	18	160
		義	0 未答者	88	78	76	77	73	55	52	50	63	79	691	
			1 小兒逢冬多病	2	3	5	3	2	5	2	10	5	3	40	
			2 小兒逢秋多病	5	6	6	5	4	13	13	5	6	2	65	
			3 小兒逢春多病	2	6	3	6	8	8	10	15	6	5	69	
			√4 小兒逢夏多病	3	7	10	9	13	19	23	20	20	11	135	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	有中 陸之 氏字 數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
69	華	音	0 未答者	14	9	8	10	9	3	2		5	3	63
			1 ㄐ ㄩ 音加	14	3	3	1	2		1	1	1	1	27
			√2 ㄈ ㄨ 音划	63	83	86	86	86	97	97	98	93	96	835
			3 ㄓ 音真	6	4	3	3	2			1	1		20
			4 ㄋ 音鼻	3	1			1						5
		義	0 未答者	14	7	10	11	8	7	4	1	5	2	69
			1 大關也	5	3	3	1	2	2	2	1	4		25
			√2 光華也	76	84	84	88	90	89	93	96	90	97	837
			3 相吵也	3	4	1			2			1		11
			4 不實	2	2	2				1	2		1	10
70	競	音	0 未答者	19	10	8	5	9	3	3		6	1	64
			1 ㄈ 音立	3	3	2	1		1	2				12
			2 ㄐ ㄩ 音金	16	12	36	10	16	12	12	12	8	7	141
			√3 ㄐ ㄨ 音敬	59	72	54	83	75	83	83	87	86	91	773
			4 ㄐ ㄨ 音見	3	3		1		1		1		1	10
		義	0 未答者	24	18	11	6	9	5	3		6	1	83
			1 走也	23	13	10	7	7	11	11	4	5	8	99
			√2 爭也	24	51	61	66	71	78	85	91	88	89	704
			3 吵也	3	4	3	4	2	1		1	1		19
			4 勝也	26	14	15	17	11	5	1	4		2	95

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在陳氏字彙中之次第	級 別	音 義	小學	五下	六上	六下	初中	二下	三下	高中	二下	三下	總計	
				五上				一下			一下				
71	觸	108	音	0 未答者	29	19	15	10	16	7	3	3	8	5	115
				1 ㄗ×ㄟ 音濁	34	42	40	37	44	56	46	46	35	37	417
				√2 尸× 音濁	29	23	34	36	27	17	29	33	39	34	301
				3 彳× 音初	7	13	11	17	12	18	19	16	15	21	149
				4 尸ㄟ 音勾	1	3			1	2	3	2	3	3	18
			義	0 未答者	43	38	37	28	19	17	9	5	7	5	208
				1 離也	8	7	9	11	3	2	2	5	3		50
				√2 犯也	7	15	23	31	44	69	79	74	78	88	508
				3 低也	5	3	6	5	16	3	5	10	8	5	66
				4 濁也	37	37	25	25	18	9	5	6	4	2	168
72	版	0	音	0 未答者	84	78	71	74	65	55	44	43	50	66	630
				1 ㄗ×ㄣ 音瓦	3	14	14	15	17	22	18	24	22	11	165
				2 丨仕 音葉	2	3	1	1	3	1	5	5	5	1	27
				3 ㄗ×ㄣ 音專	2	3	2	1	1	10	9	10	8	5	51
				√4 丨ㄣ 音彥	4	2	12	9	14	12	24	18	15	17	127
			義	0 未答者	85	80	72	76	66	55	49	50	55	68	656
				1 戲也	9	7	8	9	8	7	7	5	3	1	64
				√2 版也	1	3	6	11	6	14	17	23	21	17	119
				3 屋瓦		4	8	1	3	8	7	7	6	3	47
				4 土器	5	6	6	3	17	16	20	15	15	11	114

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中 陳之 氏字 號	級 別	音 義	小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	總 計	
73	魁	2	音	0 未答者	58	36	25	17	24	9	9	8	10	5	201
				√1 万又\音蓋	14	22	32	34	51	65	65	73	60	84	506
				2 万又 音斗	11	14	5	8	5	6	4	1	1	3	58
				3 <<X尤音光	2	1	2	1	2	2		1	1		12
				4 <<X\音鬼	15	27	36	40	18	18	22	17	22	8	223
			義	0 未答者	60	51	39	32	24	13	13	8	10	3	253
				√1 首領也	11	30	45	51	57	75	77	85	33	91	605
				2 罪犯	14	4	5	5	7	5	4	3	5	6	58
				3 牢犯	3	6	3	5	3				1		21
				4 強盜	12	9	8	7	9	7	6	4	1		63
74	稽	4	音	0 未答者	40	23	19	14	14	5	2	2	7	3	129
				1 出 音旨	6	2	1	3	2	4	1	4	3	6	32
				2 厂X正音和	7	2	1	4	2		1	1			18
				3 丿又 音尤	3	8	4	3	1		2				21
				√4 口 音鷄	44	65	75	76	81	91	94	93	90	91	800
			義	0 未答者	58	47	42	41	36	28	24	11	9	12	308
				1 尤也	19	27	20	28	14	17	14	15	8	7	169
				2 急也	9	10	13	7	7	8	8	8	3	2	75
				√3 考也	4	6	17	15	23	43	49	57	75	74	369
				4 緩也	10	10	8	9	14	4	5	9	5	4	79

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	中之次數 在陳氏字彙	音	級 別 義	小學										總 計
				五上	五下	六上	六下	初中一下	二下	三下	高中一下	二下	三下	
75	鈦	音	0 未答者	70	69	68	53	49	35	29	35	30	33	471
			√1 ㄣ 音亡	14	17	16	24	18	22	21	24	15	21	192
			2 ㄣ 音芒	11	12	13	22	29	43	44	39	53	46	312
			3 ㄣ 音往	4	2	3	1			4	2			16
			4 ㄣ 音鈔	1				4		2		2		9
		義	0 未答者	82	79	72	69	59	53	42	49	38	44	587
			1 匏也	5		4	4	10	7	5	8	6	2	51
			2 鎗也	8	8	13	11	9	5	9	9	10	8	90
			√3 刃端也	2	4	6	6	7	21	32	26	39	38	181
			4 生斑	3	9	5	10	15	14	12	8	7	8	91
76	諧	音	0 未答者	78	71	66	58	58	49	36	43	50	55	564
			1 ㄣ 音言	2	3	2	5	4	3	1	5	2	2	29
			√2 ㄣ 音衣	13	17	28	30	33	48	57	43	44	41	354
			3 ㄣ 音葉	6	6	3	7	5		5	8	4	2	46
			4 ㄣ 音滑	1	3	1				1	1			7
		義	0 未答者	81	79	73	68	70	60	47	55	64	69	666
			1 笑聲	1	3	2	3	5	3	6	6	3		32
			2 哭聲	3	3	5	8	2	7	10	11	6	4	59
			√3 嘆聲	9	12	15	15	16	30	32	22	25	24	200
			4 歡樂聲	6	3	5	6	7		5	6	2	3	43

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 申 之 次 數 字 號	音 義	級 別	總 計											
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一 下	二下	三下	高中 一 下	二下	三下	總 計	
77	曆	音	0 未答者	17	21	11	5	12	6	4	3	7	2	38	
			1 厂巳 音禾	1	5	1			1	1				9	
			2 丌 音宇	2	1	1	3		1	1	1		1	11	
			√3 力丿 音歷	78	72	86	92	87	92	93	96	93	97	886	
			4 尸 音尸	2	1	1		1		1				6	
		義	0 未答者	17	27	11	7	11	7	7	5	7	2	101	
			1 閱歷	7	2	2	3	7	4	1	2	3		31	
			2 經歷	5	3	1	1	6	4	1	8	1	1	31	
			√3 曆書, 日曆	56	55	78	80	75	79	85	82	82	92	764	
			4 日期	15	13	8	9	1	6	6	3	7	5	73	
78	蒿	音	0 未答者	41	34	33	21	21	17	5	6	8	4	190	
			√1 厂么 音耗	3	6	7	8	9	21	27	37	22	41	181	
			2 ㄍ么 音高	33	30	30	29	30	28	36	24	19	19	272	
			3 ㄍ么 音稿	20	29	29	42	40	34	38	33	51	35	351	
			4 ㄎ么 音草	3	1	1							1	6	
		義	0 未答者	55	53	43	34	29	23	8	12	13	7	277	
			1 花名, 菊類	13	14	11	10	15	10	7	3	8	4	95	
			2 樹木名	10	11	14	16	18	10	22	12	13	8	134	
			3 茅屋	13	4	5	4	4	7	4	3	8		52	
			√4 草名, 艾類	9	18	27	36	34	50	59	70	58	81	432	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次數 在陳氏字彙	音	級 別											總 計	
			義	小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下		
79	蟒	音	0	未答者	52	39	30	21	23	14	7	3	10	4	203
			1	ㄅ 音忙	11	11	10	18	10	8	16	20	10	11	125
			2	ㄨ 音王	3	2	1		2	2					10
			√3	ㄅ 音莽	33	48	58	61	64	76	77	75	80	85	657
			4	ㄨ 音望	1		1		1			2			5
		義	0	未答者	53	40	27	24	25	16	11	4	11	7	218
			1	蛇之最小者	4	4	2	4	6	2	4	7	2	6	41
			√2	蛇之最大者	35	52	69	68	64	77	80	82	79	85	691
			3	小虫	3	3	1	2	1	3	2	3	6		24
			4	大虫	5	1	1	2	4	2	3	4	2	2	26
80	扶	音	0	未答者	74	66	53	48	34	35	26	32	25	29	422
			1	ㄕ 音只	4	2	1	2	2	4	2	4	2	4	27
			2	ㄘ 音服	13	19	22	32	20	19	28	22	20	24	219
			√3	ㄘ 音腐	6	10	22	17	42	42	40	42	53	42	317
			4	ㄈ 音逆	3	3	2	1	2		4				15
		義	0	未答者	75	77	65	63	47	48	43	43	47	57	561
			1	長衣	11	9	7	10	13	10	11	6	8	9	94
			2	短衣	2	1	8	13	21	17	19	24	23	18	146
			3	衣後襟也	10	9	7	10	7	9	15	12	9	5	93
			√4	衣前襟也	2	4	13	4	12	16	12	15	13	11	102

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之 次數 統計	級 別	音 義	小學	五	六	六	初中	二	三	高中	二	三	總 計
				五上	五下	六上	六下	中一下	中二下	中三下	高中一下	高中二下	高中三下	
81	結	745	音	0	未答者	11	7	3	3	6	2	3	7	45
				1	ㄐ 音吉	42	37	25	24	41	53	42	34	366
				√2	ㄐ ㄗ 音潔	43	50	72	71	51	45	55	63	575
				3	ㄌ 音絲	1	4		2	2				9
				4	ㄌ ㄋ 音連	3	2							5
			義	0	未答者	16	8	2	5	6	2	4	4	54
				1	不清也	7	2	9	3	3		1	1	28
				2	解也	6	4	4	5	2	4	2	3	30
				√3	兩繩相連也	68	82	81	84	86	94	93	92	871
				4	繩斷之意	3	4	4	3	3				17
82	輸	65	音	0	未答者	23	19	10	5	9	1	2	5	86
				1	ㄌ 音俞	28	30	17	22	10	15	5	7	140
				2	ㄌ ㄗ 音車	2	1	3	1			1		9
				3	ㄌ ㄗ 音書	35	46	63	71	80	84	93	87	753
				4	ㄌ ㄗ 音輔	9	4	2	1	1			1	18
			義	0	未答者	23	18	9	8	7	2	3	5	81
				√1	轉運	59	62	85	85	89	96	97	94	856
				2	火車	4	7		2					13
				3	輪船	5	5	3	3	2				18
				4	交通	9	8	5	2	2	2		1	32

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	中之次數 在陳氏字彙	音	級 別 義	小學五上	五下	六上	六下	初中一下	二下	三下	高中一下	二下	三下	總計	
83	藍	音	0 未答者	81	78	66	63	47	43	33	40	37	36	524	
			1 ㄑㄩˊ. 音吉	8	10	20	30	41	48	57	53	61	61	389	
			√2 ㄈㄨˊㄒㄩˊ. 音華	3	3	7	2	3	1	2				1	22
			3 ㄈㄨˊ. 音黑	3	4	3	1	3	5	2	2			1	24
			4 ㄈㄨˊ. 音墨	5	5	4	4	6	3	6	5	2	1	41	
		義	0 未答者	86	81	71	75	52	49	41	48	45	52	600	
			1 奸偽	2	1	1	3	11	11	7	9	9	8	62	
			2 麻煩	3	8	7	9	9	5	9	6	4	3	63	
			3 花名	4	5	12	8	12	10	20	15	19	12	117	
			√4 腐霉	5	5	9	5	16	25	23	22	23	25	158	
84	襪	音	0 未答者	73	70	63	49	41	31	25	34	47	39	472	
			1 ㄅㄨˊㄨˊ. 音粹	5	11	6	14	12	17	13	14	7	6	105	
			√2 ㄅㄨˊㄨˊ. 音撮	19	14	28	32	45	50	58	47	44	52	389	
			3 ㄅㄨˊ. 音屈	2	3	1	5		2	1	5	2	3	24	
			4 ㄅㄨˊ. 音衣	1	2	2		2		3				10	
		義	0 未答者	81	76	68	61	49	45	38	48	62	64	592	
			√1 衣領	6	7	7	8	14	13	20	14	9	12	110	
			2 衣袖	2	3	5	7	7	10	7	8	9	1	59	
			3 衣襟	5	7	9	9	12	14	21	12	13	14	116	
			4 襪衣	6	7	11	15	18	18	14	18	7	9	123	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之次 字數	級 別	音 義	小學 五上	五 下	六 上	六 下	初中 一 下	二 下	三 下	高中 一 下	二 下	三 下	總 計	
85	偏	105	音	0 未答者	36	26	20	14	13	3	3	5	9	129	
				1 ㄅ ㄇ 音邊	21	21	19	18	25	18	16	12	12	10	172
				2 ㄅ ㄇ 音儉	1	2					1				4
				3 ㄆ ㄨ 音戶	3			1	2						6
				✓4 ㄉ ㄇ 音篇	39	51	61	67	60	79	80	83	79	90	689
			義	0 未答者	47	40	26	30	19	14	19	8	9	2	214
				1 上邊	4	1	3	6	9	4	2				29
				2 下邊	5	4	1	5	2	2	3	1		1	24
				3 路旁	20	31	38	24	24	28	20	21	27	39	272
				✓4 半邊	24	24	32	35	46	52	56	70	64	58	461
86	躁	9	音	0 未答者	55	47	37	28	22	14	9	12	10	342	
				✓1 ㄉ ㄨ 音早	17	25	16	36	46	49	50	36	37	37	349
				2 ㄉ ㄨ 音兆	13	10	20	17	13	12	12	22	19	30	168
				3 ㄉ ㄨ 音少	2	5	10	3	6	7	7	5	10	5	60
				4 ㄉ ㄨ 音趙	13	13	17	16	13	18	22	25	24	20	181
			義	0 未答者	63	53	45	33	23	18	16	14	13	6	294
				1 相吵	6	8	16	7	11	14	13	10	11	6	102
				✓2 性急	13	28	26	44	48	55	53	60	67	81	475
				3 快也	9	6	7	6	11	11	11	10	8	7	86
				4 極也	9	5	6	5	2	2	7	6	1		48

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 陳氏 字數	音 義	級 別											總 計	
			小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下			
87	睚	音	0	未答者	75	76	56	59	39	27	26	25	26	13	422
			1	ㄘ 音此	2	3	1	2	1	3	5	8	10	20	55
			2	ㄨ 音池	1	2	1		2	1	1	3	1	3	15
			3	ㄩ 音鴉	4	2	8	4	13	12	5	12	15	17	92
			√4	ㄩ 音厓	18	17	34	35	45	57	63	52	48	47	416
		義	0	未答者	84	77	66	68	47	42	39	32	30	25	510
			1	近視	3	7	11	7	15	14	15	22	21	13	128
			√2	眼角	6	8	12	16	24	31	03	33	31	33	224
			3	眼球	3	5	7	2	9	3	6	8	2	10	55
			4	眼皮	4	3	4	7	5	10	10	5	16	19	83
88	顫	音	0	未答者	87	79	69	73	58	48	49	51	61	59	634
			1	ㄑㄩㄣ 音軍	5	12	17	12	27	20	13	14	15	18	153
			√2	ㄉㄨㄣ 音譚	5	2	11	11	7	18	25	14	12	7	112
			3	ㄣ 音永	2	1	1	2	5	5	1	3	4	3	27
			4	ㄉㄨㄣ 音混	1	6	2	2	3	9	12	18	8	13	74
		義	0	未答者	89	73	74	77	68	55	58	59	63	68	690
			1	長髮	1	2	6	5	8	11	12	4	10	10	64
			√2	禿髮	3	3	5	9	10	16	17	21	20	15	119
			3	軍人	6	6	9	6	11	10	5	9	5	4	71
			4	軍長	1	11	6	3	3	8	8	7	2	2	51

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 文 之 次 數	級 別 義	音	總 計											
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下		
89	Y	54	音	0 未答者	46	29	24	19	12	8	10	7	14	2	171
				1 X万 音外	4	4	2		2	1	1	2	1		17
				2 彳Y 音又	8	3	8	2	9	11	5	5	4	8	63
				√3 丨Y 音鴨	38	60	63	78	77	80	84	86	80	90	736
				4 厶又 音頭	4	4	3	1					1		13
			義	0 未答者	62	42	34	43	24	22	18	12	22	16	295
				1 團結	5	3	5	1	1	1		1	1	1	19
				√2 分歧	25	47	55	51	66	71	77	85	72	81	628
				3 山路	7	5	6	5	9	5	5	3	4	1	50
				4 水路	1	3				1		1	1	1	8
90	戚	60	音	0 未答者	43	28	17	14	10	2	5	6	8		133
				1 丨. 音	6	1	2					2			11
				√2 𠂇丨. 音七	44	63	67	75	85	97	95	89	90	100	805
				3 𠂇丨. 音立	2	2	5	5	3	1		1	1		20
				4 厶丨. 音昔	5	6	9	6	2			2	1		31
			義	0 未答者	52	44	32	39	23	14	14	9	12	5	244
				1 悅也	14	19	12	12	9	14	13	8	3	5	109
				2 憐也	22	20	24	27	27	14	18	19	8	9	188
				√3 悲哀	9	15	26	18	38	51	50	57	71	73	413
				4 哭也	3	2	6	4	3	7	5	7	6	3	46

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 數	音	義	級 別											總 計
				小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下		
91	艘	音	0 未答者	64	64	52	48	34	20	20	24	23	19	368	
			1 出又 音舟		1	2	3	1						7	
			2 尸又 音守			1	1	2		2	1	2	2	11	
			√3 ㄅ 音曹	19	15	11	16	32	42	29	46	43	56	310	
			4 ㄅ 音精	17	20	34	32	30	38	49	29	32	23	304	
		義	0 未答者	77	69	57	55	45	36	34	37	35	36	481	
			1 舟危也	8	7	15	16	15	13	17	13	7	2	113	
			2 船船也	11	12	19	24	28	36	37	39	41	36	233	
			√3 小船	2	5	3	4	3	5	8	7	9	9	55	
			4 大船	2	7	6	1	9	10	4	4	8	17	68	
92	趕	音	0 未答者	86	77	63	65	49	43	42	42	53	56	576	
			1 ㄅ 音走		5	3	2	9	4		6	3	4	36	
			2 ㄅ 音草	3	3	5	4	6	3	6	5	3	3	41	
			3 ㄅ 音調	6	10	9	20	24	24	26	14	6	20	159	
			√4 出又 音逐	5	5	20	9	12	26	26	33	35	17	188	
		義	0 未答者	87	81	73	72	53	48	51	49	67	68	649	
			1 趕也	5	13	19	18	34	34	33	39	21	21	237	
			2 走也	4	2	4	8	2	7	6	8	6	4	61	
			√3 遠也	3	3	4	2	6	10	9	1	5	5	48	
			4 近也	1	1			5	1	1	3	1	2	15	

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在中之 度次 字數	級 別	音 義	小學 五上	五下	六上	六下	初中 一下	二下	三下	高中 一下	二下	三下	總 計
93	國	3315	音	0 未答者	15	15	5	10	9	2	6	5	8	75
				1 ㄅㄨˊ 音或	16	3	7	4	2	1	2	1	4	42
				√2 ㄅㄨˊ 音郭	66	79	85	84	88	95	92	94	88	869
				3 ㄅㄨˊ 音口	3	2	3	2	1	2				13
				4 ㄅㄨˊ 音只		1								1
			義	0 未答者	35	25	14	28	16	7	9	6	8	148
				1 團圓也	32	31	14	26	24	14	7	12	3	165
				2 團困也	10	4	7	3	1		3	3	1	32
				√3 邦也	6	24	49	34	50	74	78	79	88	580
				4 富強	17	16	16	9	9	5	3			75
94	哼	22	音	0 未答者	34	26	15	27	17	10	9	7	9	157
				√1 ㄅㄨˊ 音亨	49	59	66	55	60	67	70	76	79	668
				2 ㄅㄨˊ 音很	9	11	18	16	22	21	20	17	12	156
				3 ㄅㄨˊ 音吻	5	3	1		1	1	1			12
				4 ㄅㄨˊ 音混	3	1		2		1				7
			義	0 未答者	38	30	21	30	19	12	12	10	9	185
				1 歔呼聲	8	6	6	5	10	7	4	7	4	67
				2 相吵聲	16	2	8	13	23	17	28	19	10	146
				3 有病	15	11	14	9	4	4	2	1	4	68
				√4 痛苦呻吟聲	23	51	51	43	44	60	54	63	73	534

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 數	級 別	音 義	小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
95	歛	9	0 未答者	72	69	58	58	43	34	32	32	38	48	477
			1 ㄒ ㄣ 音險	20	18	18	16	19	20	13	20	19	18	181
			√2 ㄣ ㄣ 音蚶	4	2	3	2	10	14	23	14	12	8	92
			3 < ㄣ 音欠	4	10	17	22	28	30	29	32	37	30	239
			4 ㄣ ㄣ 音今		1	4	2	2	2	3	2		1	17
			0 未答者	84	80	73	75	57	46	46	48	48	46	603
			√1 欲也	5	1	4	8	17	13	15	16	13	19	105
			2 不欲也	3	2	7	7	6	15	12	8	16	10	86
			3 孺說	3	8	7	9	20	18	23	25	22	23	158
			4 喝聲	5	9	9	1	6	8	4	3	1	2	48
96	覬	0	0 未答者	85	84	71	71	55	51	36	42	51	45	591
			1 ㄣ ㄣ 音汗	2	3	10	2	3	3	10	7	6	8	54
			2 ㄣ ㄣ 音見	7	8	12	15	23	37	30	27	26	32	207
			√3 ㄒ ㄣ 音險	2	5	6	12	16	18	20	20	14	13	126
			4 ㄣ ㄣ 音一	4		1		3	1	4	4	3	2	22
			0 未答者	85	86	74	75	57	54	41	55	55	51	636
			√1 小黑蟲	4	5	7	16	19	13	24	18	18	23	147
			2 大黑蟲	6	2	4	4	5	4	4	4	4	4	41
			3 小蛤	4	4	13	3	18	27	22	20	19	21	151
			4 大白蟲	1	3	2	2	1	2	6	3	4	1	25

漢字測驗(量表甲第一類)答案分析

字 別	在 中 之 次 字 數	級 別		小 學 五 上	五 下	六 上	六 下	初 中 一 下	二 下	三 下	高 中 一 下	二 下	三 下	總 計
		音	義											
97	沐	音	0 未答者	52	36	28	31	18	13	13	5	11	1	208
			√1 ㄅㄨˋ. 音木	25	30	51	34	54	69	74	77	65	85	564
			ㄅㄨˋㄨˋ. 音水	4	1			1						6
			3 ㄇㄨˋ. 音莫	5	13	5	11	17	14	8	12	17	9	113
			4 ㄇㄨˋ. 音沫	14	20	16	24	10	4	5	6	7	5	111
		義	0 未答者	55	49	32	39	24	22	21	8	14	8	270
			1 洗樹也	6	4	7	4	3	7	9	4	6	8	58
			√2 洗髮	19	28	48	37	48	61	60	68	69	76	514
			3 雨落木上	7	6	6	8	9	7	7	11	6	2	69
			4 濕木	13	15	7	12	16	3	3	9	5	6	89
98	喈	音	0 未答者	88	80	62	73	53	45	36	34	40	37	544
			1 ㄑㄩㄟˊ. 音背	3	3		2	1	1	3	1	3		17
			2 ㄑㄩㄟˊ. 音蟲			1	1	1	2	1	2	1		9
			√3 ㄑㄩㄟˊ. 音惠	11	15	31	22	41	50	59	60	55	62	407
			4 ㄑㄩㄟˊ. 音丰	3	2	5	2	4	2	1	3	1		23
		義	0 未答者	87	87	71	81	64	59	59	52	58	61	679
			1 蟲鳴聲緩	4		6	4	16	15	15	16	16	22	114
			√2 蟲鳴聲急	2	5	12	6	7	10	13	15	15	11	96
			3 哭聲	3	1	5	4	8	5	7	6	5	3	47
			4 笑聲	4	7	6	5	5	11	5	11	6	3	64

漢字測驗(量衣甲第一類)答案分析

字 別	在中之次數 陳氏字彙	音	級 別											總 計
			義											
99	父	音	0 未答者	34	35	28	29	31	16	22	14	27	25	261
			√1 父己 音璞	18	12	9	13	7	12	12	15	15	16	229
			2 父己 音文	42	44	55	53	54	65	58	66	47	54	538
			3 父己 音白	4	8	8	5	8	6	8	5	11	3	66
			4 父己 音又	2	1				1				2	6
		義	0 未答者	50	55	42	46	37	31	33	22	38	36	390
			1 汲取也	3	3	2	2	14	2	5	7	3	4	45
			2 致也	8	3	9	8	5	12	9	11	11	4	80
			3 文也	37	34	47	43	43	54	49	58	47	54	466
			√4 楚也	2	5		1	1	1	4	2	1	2	19
100	饒	音	0 未答者	82	79	70	73	60	47	45	51	53	56	616
			1 父己 音虎	8	13	16	19	24	22	23	23	16	17	175
			2 父己 音藥	2	4	8	2	13	16	14	15	20	16	110
			√3 父己 音馳	4	2	5	3	3	14	15	7	8	15	76
			4 父己 音玉	4	2	1	3		1	3	4	3	2	23
		義	0 未答者	85	84	71	74	65	49	53	56	57	65	656
			1 和平也		2		3		3	3	3	9	3	26
			2 不和也	2		5	3	3	8	6	7	7	3	44
			3 賦也	8	12	15	14	22	23	19	20	10	10	153
			√4 管樂也	5	2	9	6	10	17	19	14	17	19	118

國立中央大學 心理半年刊

第一卷 第一期 目次

鳥類胚胎行為之發育	郭任遠著
第三篇 胚胎行為之結構的與環境的因子	吳義譯
第四篇 胚胎動作對於孵化行為之影響	艾偉
遺傳與環境在行為發展上之影響	艾偉
現代變態心理學說之分析及其批評	蕭孝嶸
心理學底方法和題材	蕭孝嶸
上字錯覺	潘淑源
實驗社會心理學的意義及其發展	陳劍脩
相關方法之應用	王書林
關於蕭氏修訂墨脫量表之初步報告	鄭大源
意識之反應的解釋	王素勤
視覺中的輪廓	龍超
幾種統計應用表	曹仲雨
個性心理學的歷史背景	楊祖超
佛洛以特心理學的重要論及其對於教育上的貢獻	吳福元
附錄：中央大學心理學會簡章	
中央大學教育學院心理學系選課指導	

第一卷 第二期 目次

鳥類胚胎行為之發育	郭任遠著
V I 心跳與鳥胎行為之關係	吳義譯
心理學與教育心理學	艾偉
精神病的診斷與治療	蕭孝嶸
組合與區別二種方法對於學習之影響	蕭孝嶸
審美判斷的研究：熟習的影響	潘淑源
測驗的效度與信度	鄭大源
痛與觸的定位及兩點阈之比	龍超
教師估計下的異常兒童之調查	費景湖
均一六個月的身心發展	費景湖
最近行為研究的兩大趨勢	
1. 行為之生理的研究：內分泌與行為	吳義
精神病理學之發展及其在醫學上之位置	吳福元
青年的意義和重要	丁祖蔭

第二卷 第一期 目次

《應用心理專號》

心理學在生活的各方面之應用	蕭孝嶸
心理學在學科教學上之應用	艾偉
關於疲勞的幾種研究	陳劍脩
心理健康與身體健康之關係	吳南軒
一個醫生所應該知道的心理學	潘淑源
實業心理學之功用及其背景	蕭孝嶸
心理學與工業教學	王書林
環境對於工作者之影響	曹仲雨
特種能力測驗：工作中心	費景湖
理分子	吳義
瑞士之實業心理學	吳義
比利時之職業指導與選擇	郭祖超
英國之職業指導與職業研究	吳福元
英國國家實業心理研究所之機關之合作事業	丁祖蔭
英國實業心理學和在工商業上的研究	丁祖蔭
實業心理與農業	張德瑋
精神病理學之發展	吳福元
學上之位置	吳福元
附錄：中央大學心理學系選課指導	
定價 每册大洋三角郵費五分	

