

測驗二 理解

文山鄒文叔垂芳堂記

這裏一段文章，下面有問題有答案，閱後，請你在認為對的答案下面劃一橫線。

時間六分鐘，注意正確和速度！

吾鄉上游有佳木連理，生于鄒公長者之地，不知幾何年？木濱水，如老蛟，夭矯有騰驤怒起之勢。咸淳八年秋，一夕大雷電益以風，木隨水而飛。又二年秋，有蓮一蒂雙華，出于文叔北窗下苔池中，文叔，長者曾孫也。連理表章于乾淳間，鄒氏始享有其瑞。予聞長者一再傳，皆恂恂友愛。同氣並根，既碩且蕃，實生來仍。今文叔之庭，二季競爽，兩孫端美，天將昌之，其殆視同穎兩歧網緼塊比而未有已乎？文叔喜而命予題其堂曰垂芳。夫一草一木之微，比于太虛，僅同毛髮。而鄂不韡韡，兄弟之親，小雅所爲賦也，于吾心得無感乎！予旦夕尙徘徊新堂，爲君廣棠棣之一章。

1. 此佳木是生在：(1)文山家旁；(2)文山家鄉下游；(3)文山地上；(4)文山家鄉上游。
2. 此佳木生的地方：(1)四面多是石頭；(2)四面多是平地；(3)是靠近水的；(4)全是山地。
3. 這棵木是：(1)被蟲蛀死的；(2)被風吹而隨水飛去的；(3)自己飛去的；(4)自己死的。
4. 有雙華蓮出于：(1)長者西窗下；(2)文叔窗下苔池中；(3)文叔北窗下苔池中；(4)長者西窗下苔池中。
5. 「二季競爽」的解釋：(1)二季的天氣是很爽快；(2)春秋二季之花開得很情爽；(3)兩個人都失掉了；(4)兄弟二人都是超邁不羣。
6. 「予旦夕尙徘徊新堂」的解釋：(1)予或旦或夕要在新堂徘徊；(2)予日內還要在新堂徘徊；(3)予日夜都要在新堂徘徊；(4)予朝上晚上都要在新堂徘徊。
7. 這篇文章是拿「連理之木」「雙華之蓮」來稱贊：(1)文叔兄弟都聞名于當世；(2)鄒氏子孫是很多的；(3)鄒文叔子孫都是兄弟成雙的；(4)文叔兄弟都是雙生子。
8. 文山先生看了此「木」此「華」，遂有感於心，想 (1)還要替他做首詩；(2)還要替他做篇文；(3)還要替他告訴政府請表揚；(4)還要替他請文學家做文章。

測驗三 數系

下面有20行數目，每行數目皆依一原則排列，請按原則將各行之空白填起來。

時間六分鐘，注意正確和速度！

(1)	2	4	6	8	10	——	14
(2)	19	18	17	16	15	——	13
(3)	5	7	9	11	13	——	17
(4)	75	64	53	42	31	——	9
(5)	1	2	4	8	16	——	64
(6)	7	8	10	11	13	——	16
(7)	60	57	52	49	44	——	36
(8)	4	6	12	14	28	——	60
(9)	7	1	12	9	27	——	72
(10)	2	11	9	18	16	——	23
(11)	10	11	13	16	20	——	34
(12)	0	2	6	12	20	——	42
(13)	36	35	33	30	26	——	15
(14)	99	89	80	72	65	——	54
(15)	20	21	19	22	18	——	17
(16)	19	$19\frac{1}{3}$	$19\frac{2}{3}$	20	$20\frac{1}{3}$	——	21
(17)	16	8	4	2	1	——	$\frac{1}{4}$
(18)	2187	729	243	81	27	——	3
(19)	1	4	9	16	25	——	49
(20)	0	1	16	27	16	——	0

測驗四 數理

請解答下面二十個問題，時間六分鐘，注意正確和速度！

- (1) 試將 $\frac{3}{4}$ 寫成小數.....答——
- (2) $7+2$ 以3除之等於若干？.....答——
- (3) 以17除5185等於若干？.....答——
- (4) $\frac{1}{6}$ 與 $\frac{1}{8}$ 相加等於若干？.....答——
- (5) $(3+4+5)/3 = ?$ 答——
- (6) $10-(7-3) = ?$ 答——
- (7) $20-3(8+2)+15 = ?$ 答——
- (8) $(1+2)^2 = ?$ 答——
- (9) 設 $x=5$ 則 $2x^2-10 = ?$ 答——
- (10) 設 $x=5$ $y=7$ 則 $(x+y)(x-y) = ?$ 答——
- (11) 設 $x=5$ $y=7$ 則 $(x-5)(9x+4y) = ?$ 答——
- (12) 設 $x=y$ 則 $\frac{3x-y}{2x-y} = ?$ 答——
- (13) 問9打雞蛋之 $\frac{1}{12} =$ 若干？.....答——
- (14) 問4尺7寸較1丈2尺少若干？.....答——
- (15) 有人一小時能閱36頁，問閱一頁需若干秒？.....答——
- (16) 甲物重135兩，乙物重155兩，丙物重160兩，問此三者之平均重量若干？.....答——
- (17) 4人工作3日可得工資48元，問5人工作2日可得若干元？.....答——
- (18) 百萬之 $\frac{2}{100} = ?$ 答——
- (19) 有人食米，日需二升，問一週需若干斗？.....答——
- (20) 某城人口250,000，每年之死亡率為 $\frac{12}{1000}$ ，問每月平均死亡若干人？.....答——

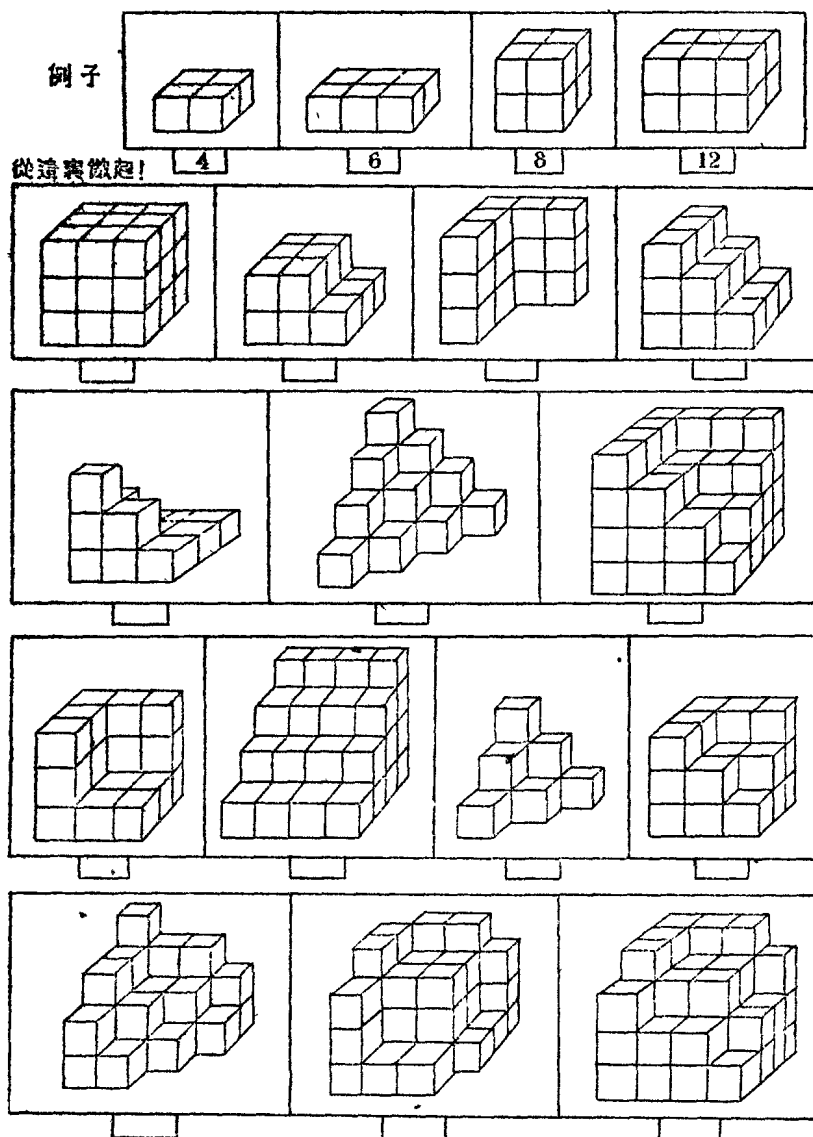
測驗五 空間

請解答下面十三個問題，時間六分鐘，注意正確和速度！

1. 請將下列各國從南至北排列，以數字 1,2,3,4 填入括弧內表示其順序：
()美國 ()墨西哥 ()巴西 ()加拿大
2. 請將下列各城從西至東排列，以數字 1,2,3,4 填入括弧內表示其順序：
()北平 ()蘭州 ()瀋陽 ()西安
3. 在十一點鐘以後，長短兩針第一次重疊於何處？.....答——
4. 東北與西北之間，其角度之大小若干？.....答——
5. 某生向東而立，其左手係指何方？.....答——
6. 某生向北走一里，復向東走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
7. 某生向東北走一里，復向西北走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
8. 某生向東走一里，復向西南走一里，再向西北走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
9. 下列四種物件中，在形式上不同屬者一件，請劃銷之：
 A. 書頁 地圖 照片 油筒
 B. 石橋 木桶 黑板 硯池
 C. 橘子 香蕉 蘋果 西瓜
 D. 車箱 車輪 指環 項圈
- 10 甲乙兩校，在一小河之兩岸，其間架一獨木橋，此橋之長度已超過此河之闊度，試以圖示之：
- 11 一汽船正向北行時，西風忽起，其煙囪之煙所飄散之方向，試以圖示之：
- 12 一日下大雨，刮北風，某生撐傘向西而行，試圖示飄雨打上雨傘之方向：
- 13 有東西二鐵道線，自城外入內，不分支，不交叉，東線直達西站，西線直達東站，試以圖示之：

測驗六 形式

下面有許多的立方體，請計算每一方格內數目，將數字寫在下方，下面有例子，一看就明白。時間六分鐘，注意正確和速度！



成績表

種類	語	數	形	總分數
測驗	一	二	三	
分數	四	五	六	
各類合計分數				

語 數 形 測 驗

第二類

指導者 艾 偉 編造者 張德琇

修訂者 艾 偉

中國教育心理研究所

我的姓名是.....，我是（男或女）.....學生。
 我今年.....歲，在.....年.....月.....日生的（陽歷或陰歷）。
 我在.....學校.....年級.....學期（肄業或畢業）。
 今天是民國.....年.....月.....日。

測驗一 語 順

這裏有二十句句子，每句裏面字的次序是顛倒的，現在要請你們排正，使能讀成最通順的句子。排的方法，只要把1,2,3,4.....等數字寫在字下的空格裏表明次序就可。下面有例題，一看就明白。時間八分鐘，注意正確和速度。

例題： 了難件這太事

從這裏做起

6	5	2	1	4	3
---	---	---	---	---	---

1. 們我趣興同相

--	--	--	--	--	--

3. 飲暢杯一家大

--	--	--	--	--	--

5. 親罷我來明自說

--	--	--	--	--	--

7. 安了不你促太偏

--	--	--	--	--	--

9. 遠們着露容永笑他

--	--	--	--	--	--

11. 被冲水坍已岸洪堤

--	--	--	--	--	--

13. 在長株一樹梅山假邊

--	--	--	--	--	--

15. 爭勇必時仗打先奮須

--	--	--	--	--	--

17. 行死面正爲位義一家飛

--	--	--	--	--	--

19. 湖得水那清子般和鏡一

--	--	--	--	--	--

2. 嶺崎山那很路

--	--	--	--	--	--

4. 可不誇自們我

--	--	--	--	--	--

6. 應機很捷他臨能

--	--	--	--	--	--

8. 民當人應國買貨

--	--	--	--	--	--

10. 步能他時進隨而代

--	--	--	--	--	--

12. 都們天仰笑人大漁

--	--	--	--	--	--

14. 青的簾那着上石攀我

--	--	--	--	--	--

16. 着長疏稀鬚的上嘴鬚

--	--	--	--	--	--

18. 政大個究爲一終家治成

--	--	--	--	--	--

20. 痕上門的壁彈有還大內

--	--	--	--	--	--

不准翻頁

測驗二 理解

楊翹素香亭記

這裏一段文章，下面有問題有答案，閱後，請你在認為對的答案下面劃一橫線。
時間六分鐘，注意正確和速度！

東魯孔肅夫既營別墅於岷山之陽，作自然亭以攬其會。復於亭之旁，進取凡華之素而香者，雜植亭四周，名以素香；徵予記。余惟草木之華，生天地間，有萬不同。然往往色之穠者，香味恆薄，與其悅夫靡麗之觀，孰若求夫芳烈之鬯達者哉！華之取于素香甚善！雖然，肅夫之志，則又有所屬矣。夫士之所爲，常欲與正人君子居者，誠以夫皦然而純潔者，質之可尚也；郁然而馨香者，德之可親也。是以取友之道，貴質而不貴文，貴德而不貴色。肅夫之志，殆其在此。而于草木之華寓意焉者，取其近也，予識其然，遂爲論次而記之亭上。若夫亭成歲月，以及榱桷欄楯窗牖之制，非名義所系，故不著。

1. 孔肅夫營別墅于： (1)岷山之西；(2)岷山之北；(3)岷山之東；(4)岷山之南。
2. 素香亭之取名是因爲： (1)亭之本身構造是素雅而有香氣可聞；
(2)亭之四周有素色而香之花；(3)亭之構造固素雅而其四週多穠豔之花香；
(4)亭內有素色而香之華。
3. 花色與香之比例： (1)顏色穠的多有很盛之香氣；(2)顏色素的香氣也淡；
(3)顏色穠的往往香氣很淡；(4)素色的花多無香味。
4. 與正人君子居好像是近： (1)素色而香之花；(2)素色而不香之花；
(3)穠豔而香之花；(4)豔而不香之花。
5. 正人君子： (1)他的質是皦然而穠豔，他的德是淡然而無味；
(2)他的質是皦然而純潔，他的德是郁然而無味；
(3)他的質是郁然而穠豔，他的德是皦然而馨香；
(4)他的質是皦然而純潔，他的德是郁然而馨香。
6. 取友之道： (1)貴質而不貴文，貴色而不貴德；(2)貴文而不貴質，貴德而不貴色；
(3)貴文而不貴質，貴色而不貴德；(4)貴質而不貴文，貴德而不貴色。
7. 「別墅」就是： (1)華麗的居宅；(2)郊野的花園；(3)游息時所居之宅；(4)高崇的樓房。
8. 楊翹以爲孔肅夫築素香亭的意思，在： (1)欣賞草木之美；(2)寄託他高尚的懷抱；
(3)供賓客的遊宴；(4)點綴風景。

測驗三 數系

下面有20行數目，每行數目皆依一原則排列，請按其原則將各行之空白填起來。

時間六分鐘，注意正確和速度！

(1)	1	3	5	7	9	——	13
(2)	10	9	8	7	6	——	4
(3)	4	8	16	32	64	——	256
(4)	78	67	56	45	34	——	12
(5)	15	17	19	21	23	——	27
(6)	5	6	8	9	11	——	14
(7)	68	65	60	57	52	——	44
(8)	3	5	10	12	24	——	52
(9)	4	8	5	10	7	——	11
(10)	3	12	10	19	17	——	24
(11)	0	3	8	15	24	——	48
(12)	12	13	15	18	22	——	33
(13)	26	25	23	20	16	——	5
(14)	10	90	81	73	66	——	55
(15)	30	31	29	32	28	——	27
(16)	25	20	15	10	5	——	5
(17)	54	45	36	27	18	——	0
(18)	3	5	9	15	23	——	45
(19)	10,000	1,000	100	10	1	——	.01
(20)	0	1	8	27	64	——	216

不准翻頁

測驗四 數理

請解答下面二十個問題，時間六分鐘，注意正確和速度！

- (1) 試將 $\frac{1}{4}$ 寫成小數。.....答——
- (2) $5+7$ 以 4 除之等於若干？.....答——
- (3) 以 16 除 4880 等於若干？.....答——
- (4) $\frac{1}{2}$ 與 $\frac{1}{3}$ 相加等於若干？.....答——
- (5) $(2+4+6)/3 = ?$ 答——
- (6) $15(10-5) = ?$ 答——
- (7) $10-5(3+2)+15 = ?$ 答——
- (8) $(2+3)^2 = ?$ 答——
- (9) 設 $X=3$ 則 $3X^2-10 = ?$ 答——
- (10) 設 $X=3$ $y=6$ 則 $(X+y)(X-y) = ?$ 答——
- (11) 設 $X=3$ $y=6$ 則 $(X-5)(9X+4y) = ?$ 答——
- (12) 設 $X=y$ 則 $\frac{2X-y}{3X-y} = ?$ 答——
- (13) 問 8 打鉛筆之 $\frac{1}{12}$ 有若干枝？.....答——
- (14) 問 5 尺 8 寸較 1 丈 2 尺少若干？.....答——
- (15) 有人一小時走 12 里，問走一里需若干秒？.....答——
- (16) 設甲担磚 144 塊，乙担 156 塊，丙担 150 塊，今平均分配之，每人各担若干？.....答——
- (17) 3 人工作 4 日，可得工資 24 元，問 2 人工作 5 日可得若干元？.....答——
- (18) 一萬之 $2/1000 = ?$ 答——
- (19) 有楊樹一株每月長 2 寸，問一年之後長若干尺？.....答——
- (20) 某城人口 100,000，其每年之生殖率為 $12/1000$ ，問每月平均生產若干人？.....答——

不准翻頁

測驗五 空間

請解答下面十三個問題，時間六分鐘，注意正確和速度！

1. 請將下列各國從北至南排列，以數字 1, 2, 3, 4, 填入括弧內表示其順序：
() 英國 () 埃及 () 瑞典 () 西班牙
2. 請將下列各城從東至西排列，以數字 1, 2, 3, 4, 填入括弧內表示其順序：
() 宜昌 () 上海 () 雅安 () 漢口
3. 在 5 點半與 6 點半之間，長短兩針在何處成直線？.....答——
4. 西南與東北之間，其度之大小若干？.....答——
5. 某生並足而立，其右手為西方，問其面向何方？.....答——
6. 某生向南走一里，復向西走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
7. 某生向東南走一里，復向西南走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
8. 某生向西走一里，復向東南走一里，再向東北走一里，其現在之位置係出發點之何方？.....答——
9. 下列四種物件中，在形式上不同屬者一件，請劃銷之：
A. 鐵盒 木櫥 石板 皮箱
B. 花瓶 茶壺 酒杯 水管
C. 橢圓 長方 正圓 圓周
D. 鉛筆 算盤 竹筷 銅尺
10. 有兩城同位於某河之一岸，其間之直路，經過此河兩次，試以圖示之：
11. 一日吹東風，有人含着香煙出北門城，試圖示其香煙飄散之方向：
12. 某生斜拋一皮球於牆上，試圖示其彈回之方向：
13. 有自來水管從某城之中央發出，通過東西南北四方之居宅，不分支，不交叉，試圖示其捷徑：

測驗六 形式

這裏有許多方格，每一格內有兩個圖形。假設上面圖形爲一平板，下面圖形爲一空穴，將上圖嵌入下圖，而使二者適合，可用前後左右上下正反各種方式嵌之。試記下其嵌合之次數於每一小方格內。

例子

從這裏做起

2	1	0	4

成績表

(完)

種類	測驗	語數形						總分數
分數	數	一	二	三	四	五	六	
各類合計分數								

語 數 形 測 驗

第一類

指導者 艾 偉 編造者 張德琇

修訂者 艾 偉

中國教育心理研究所

我的姓名是.....我是（男或女）.....學生。
 我今年.....歲，在.....年.....月.....日生的。
 我在.....學校.....年級.....學期（肄業或畢業）。
 今天是民國.....年.....月.....日。

測 驗 一 語 順

下面有二十句句子，次序是顛倒的，現在要請你們排正，使能讀成最通順的句子。排的時候，只要把1,2,3,4……等數字表明次序，寫在字下的方格內就是。下面有例題，一看就明白。時間六分鐘，注意正確和速度。

例題 了難件這太事

6 5 2 1 4 3

從這裏做起！

- | | |
|---|---|
| 1. 着 唱 歌 國 高 我
[][][][][][][][] | 2. 然 寂 聲 無 堂 全
[][][][][][][][] |
| 3. 柴 樵 到 他 上 山
[][][][][][][][] | 4. 雨 避 在 他 下 樹
[][][][][][][][] |
| 5. 都 山 藍 着 色 峯 現
[][][][][][][][][] | 6. 繼 是 做 續 罷 還 你
[][][][][][][][][] |
| 7. 水 住 亂 被 擋 草 流
[][][][][][][][][] | 8. 奮 人 了 加 心 更 興
[][][][][][][][][] |
| 9. 方 家 地 你 在 麼 的 什
[][][][][][][][][][] | 10. 旗 着 空 在 國 揚 中 飛
[][][][][][][][][][] |
| 11. 高 有 業 的 下 職 沒 是
[][][][][][][][][][] | 12. 激 風 水 了 潮 動 狂 被
[][][][][][][][][][] |
| 13. 痕 的 還 跡 清 去 很 拆 楚
[][][][][][][][][][][] | 14. 來 處 個 是 人 何 從 的 那
[][][][][][][][][][][] |
| 15. 較 率 倍 走 行 加 前 速 的
[][][][][][][][][][][] | 16. 都 問 們 很 學 你 博 的 淵
[][][][][][][][][][][] |
| 17. 人 別 侵 國 常 家 小 略 弱 被
[][][][][][][][][][][][] | 18. 沙 的 步 在 散 海 上 我 灘 邊
[][][][][][][][][][][][] |
| 19. 很 得 小 籠 在 淒 叫 裏 鳥 切
[][][][][][][][][][][][] | 20. 切 一 了 前 情 恍 都 從 事 然
[][][][][][][][][][][][] |

測驗二 理解

文山鄒文叔垂芳堂記

這裏一段文章，下面有問題有答案，閱後，請你在認為對的答案下面劃一橫線。

時間六分鐘，注意正確和速度！

吾鄉上游有佳木連理，生于鄒公長者之地，不知幾何年？木濱水，如老蛟，夭矯有騰驤怒起之勢。咸淳八年秋，一夕大雷電益以風，木隨水而飛。又二年秋，有蓮一蒂雙華，出于文叔北窗下苦池中，文叔，長者曾孫也。連理表章于乾淳間，鄒氏始享有其瑞。予聞長者一再傳，皆恂恂友愛。同氣並出，既碩且蕃，實生來仍。今文叔之庭，二季競爽，兩孫端美，天將昌之，其殆視同穎兩歧綢繆塊圯而未有已乎？文叔喜而命予題其堂曰垂芳。夫一草一木之微，比于太虛，僅同毛髮。而鄒不韡韡，兄弟之親，小雅所爲賦也，于吾心得無感乎！予旦夕尙徘徊新堂，爲君廣棠棣之一章。

1. 此佳木是生在：(1)文山家旁；(2)文山家鄉下游；(3)文山地上；(4)文山家鄉上游。
2. 此佳木生的地方：(1)四面多是石頭；(2)四面多是平地；(3)是靠近水的；(4)全是山地。
3. 這棵木是：(1)被蟲蛀死的；(2)被風吹而隨水飛去的；(3)自己飛去的；(4)自己死的。
4. 有雙華蓮出于：(1)長者西窗下；(2)文叔窗下苦池中；(3)文叔北窗下苦池中；(4)長者西窗下苦池中。
5. 「二季競爽」的解釋：(1)二季的天氣是很爽快；(2)春秋二季之花開得很清爽；(3)兩個人失掉了；(4)兄弟二人都是超過不羣。
6. 「予旦夕尙徘徊新堂」的解釋：(1)予或旦或夕要在新堂徘徊；(2)予日內還要在新堂徘徊；(3)予日夜都要在新堂徘徊；(4)予朝上晚上都要在新堂徘徊。
7. 這篇文章是拿「連理之木」「雙華之蓮」來稱贊：(1)文叔兄弟都聞名于當世；(2)鄒氏子孫是很多的；(3)鄒文叔子孫都是兄弟成雙的；(4)文叔兄弟都是雙生子。
8. 文山先生看了此「木」此「華」，遂有感於心，想：(1)還要替他做首詩；(2)還要替他做篇文；(3)還要替他告訴政府請表揚；(4)還要替他請文學家做文章。

測 驗 三 數 系

下面有20行數目，每行數目皆依一原則排列，請按原則將各行之空白填起來。

時間六分鐘，注意正確和速度！

(1)	2	4	6	8	10	——	14
(2)	19	18	17	16	15	——	13
(3)	5	7	9	11	13	——	17
(4)	75	64	53	42	31	——	9
(5)	1	2	4	8	16	——	64
(6)	7	8	10	11	13	——	16
(7)	60	57	52	49	44	——	36
(8)	4	6	12	14	28	——	60
(9)	7	4	12	9	27	——	72
(10)	2	11	9	18	16	——	23
(11)	10	11	13	16	20	——	34
(12)	0	2	6	12	20	——	42
(13)	36	35	33	30	26	——	15
(14)	99	89	80	72	65	——	54
(15)	20	21	19	22	18	——	17
(16)	19	$19\frac{1}{3}$	$19\frac{2}{3}$	20	$20\frac{1}{3}$	——	21
(17)	16	8	4	2	1	——	$\frac{1}{4}$
(18)	2187	729	243	81	27	——	3
(19)	1	4	9	16	25	——	49
(20)	0	1	16	27	16	——	0

測驗四 數理

請解答下面二十個問題，時間六分鐘，注意正確和速度！

- (1) 試將 $\frac{3}{4}$ 寫成小數.....答——
- (2) $7+2$ 以3除之等於若干？.....答——
- (3) 以17除5185等於若干？.....答——
- (4) $\frac{1}{6}$ 與 $\frac{1}{8}$ 相加等於若干？.....答——
- (5) $(3+4+5)/3 = ?$答——
- (6) $10-(7-3) = ?$答——
- (7) $20-3(8+2)+15 = ?$答——
- (8) $(1+2)^2 = ?$答——
- (9) 設 $x=5$ 則 $2x^2-10 = ?$答——
- (10) 設 $x=5$ $y=7$ 則 $(x+y)(x-y) = ?$答——
- (11) 設 $x=5$ $y=7$ 則 $(x-5)(9x+4y) = ?$答——
- (12) 設 $x=y$ 則 $\frac{3x-y}{2x-y} = ?$答——
- (13) 問9打雞蛋之 $\frac{1}{12} =$ 若干？.....答——
- (14) 問4尺7寸較1丈2尺少若干？.....答——
- (15) 有人一小時能閱36頁，問閱一頁需若干秒？.....答——
- (16) 甲物重135兩，乙物重155兩，丙物重160兩，問此三者之平均重量若干？.....答——
- (17) 4人工作3日可得工資48元，問5人工作2日可得若干元？.....答——
- (18) 百萬之 $\frac{2}{100} = ?$答——
- (19) 有人食米，日需二升，問一週需若干斗？.....答——
- (20) 某城人口250,000，每年之死亡率為 $\frac{12}{1000}$ ，問每月平均死亡若干人？.....答——