升 學 必 備

最新高小升學指導





鉄

最新	高	小升	學各	科指	灣目	餘
		全國	初中最近	入學試製	機解答	
	用	地	理		481	eller of the second sec
(1)本	:國地		*********************************	21題…	NEA!	2頁
(一)山脈河	流(31	題.)			***********	1至3百
(二)港灣和	島嶼(10題)	0 6 0 8 8 1 9 8 6 3 5 8 0 6 9	0 5 5 5 6 6 1 9 6 5 5 5 6 6 6 6	**********	4至5頁
(三)行政區						
(四)都會商						
(五)物產和						
(2)	于州)理	49 9 4 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	L23題····	·13至23	3頁
(十)地理網	要(28	題)	6 494 60 54 8352 865	3 5 2 4 5 6 6 6 6 6 6 7 4 6 5 5		3至14頁
(丰)山脈和	冰系(15題)	8000 2000 2000 000	***** **** ****	.,	5至16頁
(主)重要的	國家和	口都會及	其他(50)	題)		7至20頁
(四)物產和	「交通(30題)····	4059 4414 5459 841		*************	/1至23頁
	Z	歷	史	186	過	
(1)4	x 國居	蒸史	154 9459 9468 ·	115題…	·24至3	4頁
(一)民族和						
(二. 文化和	□發明(30題)…	E 0 8 9 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9	E & # 8 8 9 9 9 9 9 9 8 9 9 9 9	59 4 650 8 5 4 6 1 7 4 6 4	28至30頁
(三)名人和						
(四)交通及	革命(9題)…	4 5,0 0 4 7 8 M 2 B 4 B 6	99 មហ្វៈ១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១១	3 to 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34至35頁
				70題·		
(一)民族和						
(二)文化和	軍事(24題)	. bese \$100 press	· 谁 取 心 6 念 《 《 》 《 《 》 《 《 》 》 《 《 》 》	662270885834 0 2	38至40頁
(三)革命和	中其他	25題)	3426 5340 5099 66	අදා ලිසිට මුණු මුණුණු මුණුණා මුණු		11至43頁
M		然。	මෙස වල්වල ගිනිවර දී මෙස	303題…	-44至70	り耳
()	物(28	通)	5 8 2 5 8 7 9 5 6 0 6 3 9 9 6	ಕರಕನಾಣಕಾರಣ ಅಭಿವರ್ಷನ್ನ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	44醛46頁

Ħ

(=)	植	物(33)	周)	-11 -111	****	********	78 5 4 <i>5</i> 5 6	4	6 3 2 49	頁
(E)	礦	物(35)	盾)…	*******	4427 9048	*******	*** *** * * * * * * * * * * * * * * * *	50	0至52	Ħ
(四)	物	母(72)	道)…			*******	\$48 0410 \$ 4\$0 \$53	5	3至60	
(n)	化	學(25)	复)	****	****	• • • • • • • •	20	6	1至62]	A
(六)	生理衞	主(55	題)	******		**** **** *	\$10 945 8 4 1 4 0 4 1 1	6	3至68]	Ą
(七)	自然現	象(40)	O)	*******	age 0 9 4 8 8	********	*** • 104 9*** • **	6	9至72	fi
(八)	工藝	前(18)	事)	**** ***	0 4 1 6 1 1 4 4	400 A 9 # 9 # 9	**********		3至76]	頁
	· FA	近京清	大保 通	i使用	初叶	國文	常識入	建成短線	息解答	
			H			ih.				
,	> 18 a 2	a / A48-n								
							77	至91]	頁	
		EB.		我的	母校		我的	新生活	三觀	
		學的經	過		秧	的志思	I	我的希	望	
		學應在						明星之		
	母校對	於我升	學的	指導		献	近投考本	校的房	i M	
	有志者	争兑成	. L	鯷	初升	的月	關於単	業的回	他	
	對於升	學問題	當您	注意	的幾	點	Ť.	上的日	出出	
	初夏的	公園								
- moreove) (111)	杨妏								
1.	國立北	沃師範	大學	剛團	中學	被	03069985098500		917	a ¹
a o	國立北	जिल्लाम होते	大學	附屬	女子	中學科	A		92	
J.	北京市	正第二	华华	皧…	0450 0550		*** ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	3638 0 480 460	···· 92 (Ħ
4.	Ji-IL in	证明:反	學校	附屬	中學	夜	රට අපුම ල කුමල ජිවිති	3 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	93	Ä
5.	域立.北	从女子	भीते वृद्धिः	學校	州周	中學。	60 6 6 50 0 0 000 0 000	⁹ Dg08 0000 Sps	94	頁
б. -	北京市	立第三	中學	校…	**** 1060	*********	*** **** *** ***		94	Ą
7.	北京的	立第六	中學	健	0300 ****	9 * 9 7 0 3 5 0	************	, * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	95	
8.	北京市	人儀立	。中學	酸…		9 8 8 9 9 8 8 9 P	0 9 # 0 4 9 9 0 4 0 9 0 nc	*********	••••95	
9.	北京市	立第三	女子	中學	校…	\$390 6090 e	\$60 6866 0999 280	0 0000 0000 000	96	Ħ
10.	北京市	亚第四	女子	中学	Ø	D009 4048 #	୦୯୭ କାଶ୍ୟର ଜଗନେଟ ଅଟ୍ର	, 6 66 ⁶⁶ 6 8 8 8 8 8 8 8	96	月

	1					
11.	北京市立第五	(女子)	中學校…	** **** **** *** **	8 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	…97百
12.	北京市立第六	女子	中學校。	** >*** ****	****** **** **** **** **** **** **** ****	98 %
13.						
14.	天津市立第一	中學	夜	pr **** *** * * * *	eg a doon boso ympu eeek ess: s	99酒
15.	天津市立第二	二女子	中學校。	1990650 006+ 9095 0:	183 v224 acce are - **** , , , , ,	100百
16.	河北灤縣師爺	色學校	••••••	15 6 6 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		101百
17.	i i				*** **** 0550 0770 +650 4450	105
18.					## • #### 64## #### \$1# _# ####	103頁
19.					### #### ###	1(3頁
20.					*** *** *** ***	104百
21.	會島私立崇德	中學	へ 綾		50 + 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	105頁
	B (g) 9-10 (g)	7	44	說	4 %	10013
4			FAG	pia.		5 A 20
1. 2.					*** *** *** *** *** *** ***	107頁
-						107頁
3.					*** **** * *** * *** * *** * ***	108頁
4.					*** *** *** *** *** **** ****	110頁
5.					*** ' 584 0002 0008 8660 0008	112頁
6.					ff - 1052 4084 8584 1058 2058 ,	113頁
7.					*** *** * *** *** * *** * *** * ***	114頁
8.			•		*** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	115頁
9.					# 3 + 4 + 4 4 & 6 + 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	116頁
10.					*** **** **** **** **** ****	1199
11.	- · ·				*** *** *** * *** * *** * *** * ***	121頁
12.					*66 0608 6160 9668 BC52 ©365	124(1
13.					\$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	126頁
14.				allo.		
15.					500 *** c 2000 0 *** 9 486 0 270	130H
16.					ଞ୍ଚଳ ନେଞ୍ଚଳ କଞ୍ ଟର ଦଞ୍ ଟଳ ଓ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଅନ୍ତ୍ର ଅନ୍ତ୍ର	1310
17.					\$\$ \$ @ 655 a 455 p 2532 2632 4 255	13254
18.	國立北京師領	范大學	附屬第二	二中學校·	855 5875 0660 0684 Resp. #5##	133 (j

19.	天津	thi:	立第		學校	. 100000	*******		200 6002	148 8410	*******	136頁
20 .	天津	क्र	立第	二中	學校	**** * * * * * * *	**** • 40#	**** ****	*** ****	100'4400		138頁
					•	學校						139頁
22.	天津	ताः	立第	二女	子中	學校	*****	**** **** 1	3994666	****	**** ****	140頁
23 .	河北	省	工保	定女	子師	範附)	陽中	學校	145 4890		9428 6160	141頁
												142頁
25.	河北	省	立唐	山中	學校		****		******	******		144頁
26.	गाना	.省	江深	縣師	範附	周中	學校	0 2 2 4 2 9 8 9 9	00004404	508 5000	6610066	146頁
			两	鎖		術		科				
-lla "s"	ren a	-				•			7 KB9 :	AD WA	ww.e.e.	tot teat ford
引见列	ુમામ માનુ	. /\	radio labil	题计	学们义	7	TIN	学仪	人學	风鳜	则例	通題解
	E 14	186	Ž **** **	 2	ଓଡ଼େ ବଣ୍ଡଣ୍ଡ	0000000		10691010.		. 45 1	70百	
	gg. ≥ .	~~/ j.,	4							A	# 37 E	

搜集全國初中最近入學試題總解答

归、迪 班

(1) 本圆油理(校名從略,以便應出籍幅,多

載試照 o)

(一) 川脈流流

- 我國的地勢 和山脈的走向, 有什麽關係? 1 **液圆地势,两北阳西南**赣高,東南較低。因由縣起自於 北、走到東南之故。
- 中國的由脈,是從什麼是方分出來的? 中國的由脈,是從前米爾高原分出來的。
- 3. 我國的自職,可分與系? 我懒的心脏,可分爲四大系:
 - (1)阿爾泰山系。 (2)天山系。

 - (3)崑崙山系。 (4)寶馬拉雅山系。
- 阿爾泰山系的走向如何?到什麼地方為此? 4. 阿爾泰山至,是從朝光關高原廣影的製物紀,向東北部 , 為外賣占和低等面的利亞的界由, 直延到处與安徽。 面盡於白令海峽。
- 天山系非向如何,以什麽也為最高? 天山系,也是從前米爾高原東邊的蔥嶺起一点東北行。 横膝新語境內,以汗際格里山為最高。
- 胃溢出系的走向如何,支腻怎樣? 崑崙由系、是從帕米蘭高原東邊的蔥嶺起、向東面行、 支胍设多,一束批行,為自治北支陰由系。分布於中國 北部;一東日為良崙中支北崇茲,分布於中國中部;一 東南行為崑崙南支南嶺系一分布於中部南部。

- 7. 喜馬拉維由系的走向如何,以什麼來寫最高? 喜馬拉維由系,是從帕米爾高原東邊的葱鹼起,向南面 行、籌西臟和即度的界由,以振佛勒斯塞為最高。
- 8. 什麼四做五樣,各在何賓?
 - (1) 東嶽泰山,在山東。(2) 西隸華山,在陸西。 (3) 南嶽衡山,在湖南。(4) 北嶽恆山 在河北山西之間 (5) 中嶽嵩山,在河南。
- 9. 中國第一高家,同時重是世界第一高家 是那一個?高多少公尺?

心馬拉爾由的要佛智斯塞,是中國和世界上第一高泰, 高八子餘公尺。

- 10. 我國西北部, 最長的是什麼河? 海滨的增胜本河。
- 11. 我國面部自何大水? 西藏的拼鲁藏布狂。
- 12 發國可分類關流級? 可分三個流域:(1)長汪流域,(2)黃河流域 (3)廖江 流域。
- 13. 長江發源何處?經過何省?流入何海?長若千里? 長江發源於青海巴內喀尔由南龍。告流曲折而東,經過 青海,西康、雲南。四川、湖北、湖南、江西、安敦, 江蘇等省;支統至貴州、計畫,陝西、河南等省;流入 東海。全長九千九百名里。
- 14. 黃河發光可處早經過應機省?流入什麽海平長多少里? 黃河發原生青街兰至喀南由北龍,東旋鄉甘滿、寧夏、 被臺、澳町、由西、河南、西北、由東等省。流入渤海 。 章是八子八百餘里。
- 15. 粤江有《旅台流》 型工有三條資流:(1)四江;(2)康江;(3)北江。
- 26. 粤江又卧什麽让?流入什麽海?

粤江又名珠江,中叫西江,流入南海。

- 17. 黃河流域,最饒水利的是那一段?其餘怎樣? 黄河流域之中,河套最饒水利,其餘常泛濫成災。
- 18. 粤江婺源於阿處,長多少里? 粤江婺源於雲南,長五千二百餘里。
- 19. 亞洲那一道河流最長? 長江是亞洲最長的河流。
- 20. 淮水長多少里?流入什麼地方? 淮水長二千餘里,流入洪澤湖。
- 21. 我國的大湖有幾?四何名?在河省? 我國的大湖有五:(1)洞庭湖,在湖南。(2)鄱陽湖, 在江西:(3)洪澤湖,在江蘇和安徽的北部。(4)太湖 ,在江蘇浙江之間,(5)巢湖在安徽。
- 22. 我國第一鹹水湖何名?在何處?面積若干? 我國青海省的青海 ,面積340餘方公里 , 為第一鹹水 湖。
- 23. 我國第一淡水湖何名?在何處?面積若干? 我國第一淡水湖是洞庭湖,在湖南省,面積 500 餘方公 里。
- 24. 鹹水湖和淡水湖的成因如何?試各學一例以說明之? 鹹水湖,是古時殘留的海水,所以又名海跡湖,只承受 上流之水,並無洩水之口,因水汽雖經蒸發,而鹽賈猶 存,被湖水味鹹,如青海湖是; 淡水湖,一面承受河流之水,一面注入於大川,不值滯 於一地,所以湖水味淡,如涧空湖是。
- 25. 我國有那幾個鹹水湖? 我國大鹹水湖有三:(1)青海省的青海。(2)新疆省的 羅布泊,(3)西藏的騰格里海。
- 26. 我國最大的人工河是什麼河?長多少里?起此於何處? 最大人工河是運河、長二千六百餘里,自浙江杭縣墨。

至河北通際止,經山東江蘇兩省公

- 27. 長江的三峽,在什麼地方?其名為何? 長江出四川界處, 有三峽:(1)瞿塘峽, (2)巫峽, (3)西陵峽。
- 28. 黃河流經的地方,有幾個大鐵橋,把牠的名子和所在地,分別的寫出來! 黃河流經之地,有三個大鐵橋:(1)津浦路鐵橋,在山東滔南之北。(2)京漢路鐵橋,在河南鄭縣之北。(3) 鐵涼鐵橋,在甘肅皇蘭之北。
- 29. 我國第二大水间名? 第二大水是黄河。
- 30 我國第三大水何名? 第三大水量學江,又名珠江。
- 31 我國王南、全那幾條國際河流? 日洞滄江上富良江,怒江,恩梅開江,雅魯藏布江。

(二) 港灣和島嶼

- 1. 我國賓語那幾個海?海岸操有多長? 我國濱壩之海有四:(1)渤海,(2)黃海,(3)東海, (4)治海;海岸線的九百八十八萬地公里。
- 2. 我國濱海的告分百幾? 我國濱海的告分百六:(1)回北,(2)山東,(3)江蘇·入 ,(4)浙江,(5)福建,(6)廣東。
- 3. 我國第一內海星什麼海?在什麼地方? 我國第一內海是渤海、在河北的大洁口外。
- 4 東海沿立,有什麼著名的港灣? 著名港灣百六:(1)抗州灣,(擬建東方大港於此)。 (1)集山港,(是我國最良的軍港),(3)三門灣, (4)三時灣,(5)鄭縣灣,(6)永嘉港,(以上我國吳 好的商港)。

- 5. 南海的沿岸,有什麽著名的港灣?
 - (1) 電港一: 名為榆林港,
 - (2)租與外人現已收回的有二:(一)九龍,(二)廣州灣。
 - (3)商港有五:(一)汕頭, 一二)大鹏灣, (三) 學 江口, (四)電口, (五)海口所。
- 6. 我國第一大島四怎麼?在什麼地方? 第一大島四海南島,又名瓊州島,在南海和東京灣的中間。
- 7. 執渤海鎮鑰的是什麼島? 執渤海鎮鑰的是廟島華島。 黃河沿海,有什麼食港? 黃海沿岸的良港有四:(1)旅順,(2)大連,(3)威海 衛,(4)膠州灣。
- 8. 長江口有什麼島? 長江口有崇明島。
- 9. 錢塘江口有什麼鳥? 錢塘江口, 有大小島嶼二百馀, 而以前山鳥霧最大, 所 以稱為角山墓島。
- 10. 我國對法邊防,有鄰幾個電漢? 我國對法邊防重鎮,是雲南省的河口,和廣西省的鎮南 關。

(三) 行政區域

- 中國的位置在那裏?
 亞細亞洲的東南部,太平洋的西岸。
- 8. 我國的六個特別市(直轄市)叫什麼名子? (1)南京市,(2)北京市,(3)上海市,(4)天津市, (5)廣島市,(6)西安市。
- 3. 我國的面積若干?估世界陸地幾分之幾?估亞觸亞洲幾

分之幾?

我國面積約九百八十八萬筋方公里,信世界陸地十二分之一,信亞細亞洲四分之一。

- 我國是世界上第幾個大國?
 我國是世界上第四個大國。
- 5. 我國四周照界,各到什麼地方? 東到滿洲,西到葱嶺北邊的烏亦別里山口, 南到南海西 沙翠島的特里屯島,北到阿爾泰山脈的薩彥山眷。
- 6. 報國的行政區域怎樣? 我國行政區域、劃分為十八行省,一行政區,(威海衛 行政區),六個特別市(即直隸市),和蒙古西藏二地 方。
- 7. 十八行省何名?簡稍什麽?省會在那裏?

(省名)(簡稱)(省會) (省名)(簡稱)(省會) 河北 熊 保定 111 成都 河狗 豫 開封 湖南 湘 長沙 山東 咎 歷城(濟南)湖北 鄂 武昌 山西 晉 陽曲(太原)江西 游 南昌 陝西 条 西安 江蘇 ir. 编汇 计准 院 周州 院 懷觀(安慶) 安徽 浙江. 浙 杭縣 湿 昆明 法首 UM T 恩東 學 番禺(廣州市) 廣西 桂 本长木木 福娃 園 園俠

- 8. 我國的首都在那裏? 我國的首都在南京。
- 9. 現在的河北省,是以前的什麼省? 現在的河北省,是以前的直隸省。
- 10. 我國最大的省分是那省? 我國最大的省分是新總省。
- 11. 青海和西湖的省會都是什麽?

青海的省會是西寧。西康的省會是巴安。(康定)

12. 我國人口密度最大的是那省?密度最小的是那省? 我國人口密度最大的是江蘇省,其次是浙江省,密度最 小的是蒙古地方,其次為青海,寧夏。

(四) 都會商埠和交通

我國第一大城在那裏? 我國第一大城是南京、城牆高大、水旱十三門,周圍約二六十八里,

- 我國國歷紀念地,在那裏?
 我國革命,起於發湖北武昌,革命旋告成功,今定武昌
 為國歷紀念地。
- 3. 我國南部,第一都市是那裏? 我國南部,第一都市是廣州。
- 4. 我國西北三大鎮,是什麼地方?
 - (1)察喧闹的摄家口,(2)綏遠的歸綏,(即厚和),(3)包頭。
 - 5. 我國古時四大镇、都是那喜?
 - (1)河南的朱仙鎮,(2)炭束的佛山鎮,(3)湖北的夏日鎮,(4)江西的景德鎮。
- 6. 我國兩大茶市,在針麼地方? (1)福建的廈門(2)廣東的油頭。
- 7. 我國計劃在那裏建築東方大港。北方大港,南方人港? 計劃在杭州討城浦岬和乍浦岬之間、建築東方大港、在 河北灣青河口和্一口之間、建築北方大港,在廣州建 築南方大港。
- 我國的故都在那裏?該地是那是條鐵路的起點?
 我國的故都在北京,北京是北市鐵路,(北京至由海關)京包鐵路,(北京至包圍)京漢鐵路,(北京至漢口)三線的起點。

- 9. 我國那四個地方,稱為四大海埠?
 - (1)上海, (在江蘇省) 為我國第一大商埠。(2)漢口
 - · (在湖北省) 是內地中第一大商埠 o 桑國第二大**商埠**
 - ·(3)天津,(在河北省)是北方第一大商埠。(4)廣州,(在廣東省)是南方第一大商埠。
- 10 我國四大茶市,是什麽地方?
 - (土)湖北的黨口。(2当正两的九江。(3)屬建的福州。 (4)江蘇的上海。
- 11. 我國四大米市,都是什麽地方?
- (1)安徽的旌湖,(2)江西的九江;(3)湖南菊長沙,
 - (4)江藍的無錫。(四米市中,以燕湖為最大)
- 12 喇嘛教治中心地在那裏? (1)庫倫, (在蒙古)(2)拉薩, (在西藏)
- 13. 是汇沿岸, 有那是侧置要高填?
- 14. 我國兩大珍民出口地在那裏?
 - (1)庭門市, (在福建)(2)油頭市, (在廣東)
- 15. 由東省內, 有那幾個重要商均? 除市島市外, 有七個重要商埠:(1)流南,(2)煙台, (3)周村·(4)灌縣·(5)咸海衞,(1)濟碗,(7)龍口。
- 16. 復國國道的中心在那裏? 在計畫的泉蘭。
- 17. 我國付與她方, 行本上海之稱? 河馬, (在江蘇)王商業非常發達,所以稱爲本上海。
- 18. 三片戰役,所屬的五二道商,衛是有廢地方? (1)上海、(在江蘇)(2)廈門、(在屬建)(3)屬州。
 - (在蜗中)(4)鄉波、(在浙江)(5)廣州。(在廣東(

- 19 浙江有什麼名勝地方? 錢塘的海潮,和西湖的風景。
- 20. 北京有什麼名勝的地方? (1)萬壽山,(前頤和園)(2)中南海公園,(3)北海公園,(4)中央公園。
- 21. 山東有什麽名勝之地? (1)孔妹, (在曲阜)(2)泰山(在泰安)
- 22. 陝西河南,有什麼名勝古蹟? 陝西的海林(在長安縣孔廟之內)河南的大和漢寺,(在開封)和干佛巖,(在洛陽龍門山上)
- 23. 我圆量早租子外圆的。是什麽地方? 一明嘉靖十三年,澳門(在廣東)租與葡萄牙。
- 24. 我國開始和外國交通,在什麼地方? 福建的思明, (即厦門)是我國開始和外國交通之地。
- 25. 上海是那幾條鎖路的起點? 上海是京滬鐵路, (南京至上海)湿杭泊鐵路, (上海 經杭州至電波)二路的起點。
- 26. 膠濟路是那國人建築的, 到什麼時候, 我國才備效贖回?

膠所鐵路, (膠州灣至阿南)是認國人建等,至1922年華盛頓會議以後,才由我國語默臘同《

- 27. 粤漢路和杭江路,是從何處起?到何處止。 舉章路是從房州到於日,杭江路是從杭門為江南。
- 28、運河和我國交通上信什麼關係? 我國南北與隔 , 交通不易 , 自與河關通後南北交通大 便。
- 29. 横貫中國「部的線路是那一道?每百什麼維方和京漢津 浦兩路互相交叉? 横貫我國中部的門隴海鐵路、龜和京漢路在鄰州交叉, 和建浦路在徐州交叉。

- 33. 我國的輸船公司,以那個為最大? 招商局,為我國最大的輸船公司。
- 3. 我國最長的鐵路何名?長多少里? 京漢鐵路,長二千四百餘里。
- 32. 我國鐵鉛南北的幹線怎樣? 幹線有二:(1)束綫由京山、津浦、京泥、滬杭角、四 路連貫而成。(2)西線由京包、京漢、写漢、三路連貫 面成。
- 33. 杭州,太原、是什麼鐵路的变叉點? 杭州是浙葡鐵路和滬杭而鐵路的交叉點,太原是正太鐵路和同蒲鐵路的交叉點。
- 54. 由北京起點的有那幾條鐵路? 支線自幾? 和什麼路相 連? 幹路有京由,京漢、京包三線。支線有方通、京門、二 線,和津浦、通古兩路接運。
- 35. 南澤鐵路,從何處起,到何處止? 由南昌起,至九江止。

(五) 物產利其他

- 我國的米和小麥;產於何處?
 米產於長江流域和粤江流域,小麥產於黃河流域。
- 2. 終的重要產地是那裏?茶的重要產地是那裏? 絲產於江浙太湖一帶,茶產於浙、流、閩、等地。
- 3. 棉田產在什麼地方? 江蘇田產棉為全國之冠,北部以陝西的出產篇多。
- 1. 我國產之, 什麽地方著名? (1)景傳施, 【在江西》(2)博山, 【在山東》
- 5. 我國南部及北部的農產物,以什麼東西為主要品? 長江流域以稱為主,黃河流域以麥為主。
- 6, 我國煤的出產,以何處為最多?

產量以河北為第一,儲量以山西為第一。

- 7. 山東的兩大煤礦四什參名字? (1) 魯大礦, (在綠縣)(2)中興礦, (在驛縣)
- 8. 我國那個煤礦最大? 開灤煤礦, (在河北)
- 9. 我國紙的出產,以什麼地方為最多? (1)安徽宣城的宣紙,(2)江西河口的竹紙,此外浙江福 建產紙也不少。
- 10. 湖南有什麼特產? 桐油著名全球,銀貨出產居世界第一。
- 11. 那幾省出產夏布最若名? (1)江两,(2)湖海。
- 12. 四川省,有什麼特產? (1)白蠟,(2)井鹽,(3)煤氣 井。
- 13. 什麼地方出產黨牛? (1) 甘滿,(2) 西臟。
- 14. 我國著名的鐵鑛四什麽名子? 產冶準公司的大冶鐵礦。
- 15. 我國自己經營的行那兩個大煤礦? (1)河北的臨城煤礦,(2)河南的六河海煤礦。
- 16. 雲南省有什麽著名的礦產? (1)東川約銅,(2) 筒舊的錫·(3)製養山色大理石,(4 鹽與一帶的井鹽。
- 17. 我國最大的漁場, 行那幾個? (1)匈波, (在浙江)(2)澳門, (在廣東)
- 18. 江蘇宜與,有什麼茶名工業品? 官與著名的工業品是陶器。
- 19. 我國西北各省區,主要的產業是什麽? 西北各省區,多廣漠的沙地,水草豐美,是人然良好效 場,所以收畜業非常之盛。

- 20. 我國的鹽,以那裏為最多? 杭州灣以北沿海各地最多,次為江蘇北部的淮鹽, 再次為山西西南部的晉鹽。
- 21. 貴州省有什麼礦產? (1)水銀礦,(2)銅礦。
- 23. 我國的苗族、有多少人,任在計歷地方? 約有一百五十餘萬,住在兩廣,四川,湖南,雲南,貴 州各省的山谷中。
- 23. 我國陝西人。蒙古人。和西康人、在居住方面。有什麼 特別的地方? 陝西人有一部份住在土露裏,蒙古人多住蒙古包,西康 人多什黑眼場。
- 24. 西康人有什麽重要的交回工具? 重要的交通工具是鐵索橋和皮船。
- 25. 萬里長城全部, 任 那幾個電要關口? 自東端起, 至西端止, 共自九個重要關口; (1) 由海關, (2) 喜峯口·(3) 古北口·(4) 居庸關, (5) 獨石口, (6) 張家口, (7) 施門副, (8) 長虎口, (9) 嘉裕關。
- 26. 自四川到歐區, 交通如何? 有川泉公路, 汽車可以直達。
- 27. 我國夏季避苦地,有鄉幾個亞方? (1)秦皇島、(在河北)(2)青島、(在山東(2)莫千山 ,(在浙江)(4)結牛嶺,(在古海盧山)
- [28. 我國曆史上的著名都會,有那幾個? 有六:(1)長安,(2)洛易,(3)開封,(4)杭州,(5)南京,(6)北京。
- 29. 賽國三大館設驗地,在新獎? (1)五官前,(主由西)(2)吉陸迪,(在浙江)(3)嚴 賴迪,(在四川)
- 80. 题和国在什麽地方?原来作什麽用的?

在北京西直門外,是前。皇帝避暑的地方。

- 31. 明孝陵和中山陵,在什麼地方? 明孝陵是明太祖的陵墓,在南京鍾山南麓;中出陵是兵 中山的陵菜,在南京鍾山東麓。
- 32. 黃花岡在什麼地方?這裏因當什麼著名? 黃花岡在廣州城北,白雲北麓,因是國民革命光烈公義 雅處,所以著名。
- 33. 我國歷史上的兩個著名大工程,是什麽? (1)秦始皇等的長城,(>)隋炀帝開的運河

(2). 世界地理

(一) 地理編製

- 1. 她球的形狀,是怎樣的?。 地球的形狀,是扁圆的。
- 2. 連球的面積,共行多少方里? 地球的面積,共計196950000方英生。
- 5. 全球共有幾大湖? 有七大湖:(1)超細亞湖,(2)意羅巴湖,(3)阿弗利加湖,(4)北亞美利加湖,(5)南亞美利加湖。(6)太洋湖,(7)京極湖。
- 4. 全球共有幾大洋? 共有四大洋:(1)太平洋,在大洋洲之東, 南北美洲之西;(2)大西洋,在南北美洲之東, 歐,非兩洲之西; (3)印度洋,在南北美洲之東;(4)北極洋,在北極附近。
- 6. 什麼叫做舊大陸和新大陸? 東半球時做舊大陸,西华球時做新大陸,因十三世紀之 楊,哥喬布才發見新大陸。

- 7. 四大洋中,那一個最大? 太平洋最大,佔全球水面的十分之四。
- 8. 世界上量大色沙漠在那裏? 物哈拉沙漠, (在非洲)
- 9. 世界第一高線,在那裏?叫做什麼? 澳洲巴布亞島上氫熱關姑斯器。
- 10. 世界第一大島在那裏? 北美洲的格陸蘭島。
- 11. 世界**第一大**华島在那裏? 亞洲的阿拉伯生島。
- 12. 世界上人類,可分幾種?住於何處?人口若干? 世界人類,可分為五種: (1) 黃種——蒙古種,居於那
 - 洲的佔多數 , 人口約七萬萬; (2) 白種——歐羅巴種 · 多居於歐洲,人口的十萬高; (3) 黑種——內草羅種
 - 、多居於非洲,人口約一萬數千萬; (4) 糧種——馬來 種, 多居於大陰湖,人口約一萬數千萬; (5) 紅種一 印度安確,多居於美閣,人口約三千萬。
- 10 世界七人中,以第一洲為最多?七人洲共有人口着干? 世界上人口,以亞洲為最多,約佔全世界人口二分之一 ,全世界人中約二十萬萬。
- 14. 世界第一高原,及第一低地、都是那個地方? 第一高原是帕米爾高原;第一低地是荷蘭國。
- 1). 世界三大漁島何名?(1)日本的北海道、(2)英國的纽芬蘭島、(3)挪威的羅佛敦泰島。
- 16. 歐亞陸路交通的中型、在什麽地方? 克斯科、是電歐陸路交通的中部,有鐵路東通西伯利亞 、西通伯林和巴纶。
- 17. 什麼地 是亞州兩洲出入黑海的四口? 亞歐麗出入黑海的四月,是博斯普魯斯海峽,

- 18. 世界上有那四個大商港? (1)倫敦, (在英國)(2)紐約, (在美國)(3) 漢堡、 (在德國)(4)安德華, (在比利時)
- 19. 世界上那一條鐵路最長? 世界上的鐵路,以而伯利亞鐵路為最長。
- 20. 世界最大的內海是什麼? 地中海,是世界上最大的內海。
- 21. 世界上的黑暗大陸是什麼地方? 非洲有黑暗大陸之稱。
- . 22. 全球上, 共分為幾帶? 全球上共分為五帶:(1)熱帶,(2)南温帶,(3) 半退帶,(4)南塞帶,(5)北塞帶。
 - 23. 世界上最大的工程是什麼? (1)中國的萬里長城,(2)中國的運河。
 - 24. 什麼地方是宗教發源地? (1)印度,是佛教發源地,(2)阿拉伯,是四數分离常 (3)猶太,是基督教發源地。
 - 25. 佛教的聖地,在什麼地方? 佛教的聖地,在恆河南岸的巴德宁。
 - 26. 婆羅門教和回教聖的地,在什麽地方? 婆羅門教聖地,在傾河北岸的班那拉斯;阿賢的聖宣 在內志的麥加和麥地那。
 - 27. 基督教的聖地,在什麼地方? 基督教的聖地,在猶太的耶路撒冷和伯利而。
 - 28. 世界上三大棉市,在什麽地方? (1)印度的孟買,(2)英國的利物浦;(3) 并國的組制。

(二) 山脈和水系

1. 帕米爾高原,在世界地勢上,居於什麼地位, 地勢最高,有世界屋脊之稱。

- 世界上最大的公園,在什麽地方?
 美國的黃石公園,是世界上第一公園。
- 3. 应溯的巴布克岛上黑爾姑斯森,比世界各由來高低如何? 黑爾姑斯室: 為世界上館一高赛。
- 為北美洲,各有針麼高山?南美洲有安達斯山,北美洲有養機山。
- 5. 那一道長河、居世界第一?長多少哩? 点國的密西湖比河、居世界第一。長四千五百餘哩。
- 世序第一大湖是什麽湖?
 理以交界的夏海,是进界第一大湖。
- 世界第一大機布在那裏?
 军國的創造格拉瀑布,在世界上局第一。
- 6. 計算第一大淡水湖回名?在計臺西方? 世才第一大淡水湖門蘇必略湖,在美國。
- 美國允五湖、都四什麽?
 (1)邓必当湖、(2)密執安湖、(3)休漁湖、(4)伊利湖。
 (5)公大路湖。
- (b) 公洲第一長河於那一位? 是高瓦河。
- 11. 亞洲、弗湖、南美洲、各有什麼太河? 亞洲蘋長的河流是長江、非洲最長的河流是星難、南美 河最大的河流是最高區河。
- 12. 經濟自由縣 各從什麼地方發出? 歐洲的由縣 都從阿爾卑斯由發出。
- 18. 歐洲各同,區勢最高的發那國? 瑞士國題勢最高,看該湖帕來關之獨。
- 14. 程度每一层河内在峻沟? 四旬河。
- 15. 症洲最大的淡水湖,是什麼湖? 亞洲最大的淡水湖,是且加爾湖。

(三) 重要的國家和都會及其他

- 1. 世界上第一大國,是那一個? 是英吉利,但是他的本土並不大,只是殖民地很多。
- 2. 日本在什麼地方?全國最初由那幾個島合成? 日本是太平洋中的一個島國,最初由本洲,四國,九湖 ,北海道四大島,和一千八百多小島而成。
- 3. 印度支那年島上,有什麼獨立國? 印度支那年島上,獨立國門是羅,(即泰義)
- 4. 英國育那五個大殖民地?(1)加拿大,(2)澳大利亞,(3)新西蘭,(4)南非洲,(5)) 印度。
- 5. 日本,英,法,德,意,國都在那裏? 日本國都在東京,英國國都在倫敦,法國國部在巴黎, 德國國都在柏林,意國的國都在羅馬。
- 6. 金字塔和人面獅身像,是那一網的古蹟? 金字塔和人面獅身像,是族及的古蹟?
- 7. 南美洲那三個國家, 稱為 A、B、C; 三國? A 是阿根廷, B 是巴西、C 是智利。
- 世界上最低的國家,是那一國?又名什麼? 最低的國是荷蘭,又名水國。
- 9. 歐洲的共和國有幾? 有十六國: 共重要的 (1) / [] 國西 (2) 德含志 (3) 蘇聯(4) 瑞七 (5) 波蘭 (6) 希於 (7) 葡萄牙 (8) 捷克斯拉夫 (其餘小國從略)
- 10. 歐洲的王國有幾? 有十三國:其重要的,(1)英吉利,(2)意大利,(3)比 利時,(4)西班牙,(5)荷蘭,(6)瑞典 (7)挪威,(8) 匈牙利。(其餘小國從略)
- 11. 歐洲的侯國和自由年有總?

侯國是列支敦斯坦,自由邦行二:(1)愛爾蘭,(2)丹 齊○

- 12. 歐洲各國的領土,那一國面積最大? 蘇維埃聯邦領土,幾佔至洲之生,是歐洲最大之國。
- 13. 世界人口最密的國家,是那一國? 比利時國,人口最密。
- 15. 南洋華島,在什麼地方,該地大部分屬於挪國? 南洋華島,在我國南海的東南,大部分屬於荷蘭。
- 16. 世界第一大都會是那裏? 是華國的紐約 c
- 17. 日本最大工業地是那麼? 日本最大工業地是大學。
- 18. 德國和法國的第一商埠時付赎? 德國第一商埠再業樣、法國第一商埠可馬賽。
- 19. 英国三大工業地回名? (1)北明治,是公徽業的中心,(2)是徹明應,是紡織業的中心,(3)格拉斯活,造船業的中心。
- 20. 那一國的水利工程為世界第一? 荷蘭的水利工程,点世界第一。
- 21. 歐洲有一個黃種人建立的國家,是那一國? 北歐的芬蘭國,是黃種人建立的國家。
- 22. 何處緣世界的三大米市?何處為世界的大來倉? 你光、西貢。曼谷。稱為三大米市;印度支那年島,稱 為世界大米倉。
- 23. 什麼地方, 發露世界的花都? 巴亞稱緣世界花部。
- 24. 南洋翠岛的巨大中心地是什麼? 事律濱攀島的馬尼刺, 爪哇島的巴達維亞, 馮來半島南

端的昭南, (即新嘉坡)

- 25. 那一國聯為歐洲最忙的商店? 比利時稱為歐洲最忙的商店。
- 26. 瑞士何種工業最著名? 瑞士製造鐘表最著名,日內瓦是鐘表製造的中心。
- 27. 朝鮮的三大物產,臺灣的四大農產,都是什麽? 米、麥、大豆,為朝鮮的三大物產;米、茶、甘蔗、甚 臺、是臺灣的四大農產。
- 28。南洋五大企業是自麼? (1)橡樹膠,(2)鄉子,(3)錫,(4)糖,(5)石油。
- 29. 日本行那一種政體?屬於那一種民族? 日本行君主立憲政體,屬於大和民族。
- 30. 日本有那幾個重要的軍港和商港? 重要的軍港行五:(1)橫須智,(2)吳港;(3)佐世保, (4)舞鶴、(5)鎮海。 重要的商港行五:(1)大阪、(2)橫濱,(3)神戶,(4)長 橋,(5)爾密。
- 31. 亞洲南部三個大半島, 都是什麼? (1)印度支那干品, (2)印度半島, (3)阿拉伯半島。
- 32. 什麽地方,是世界第一大年島平 阿拉伯华島
- 33. 那一國,稱為歐淵的公園? 瑞士稱為歐洲的公園。
- 34. 何處為世界第一大都會? 英國首都的敦,人口八百餘萬,為世界第一大部會。
- 35. 那一國是世界第一大工業國? 英國是世界上第一大工業國。
- 36. 世界上那一國的大學教育最確定? 德國的柏林大學,學生近萬人,是世界最發達的大學。
- 37. 南歐的三大半島是什麼?位置如何?

歐洲南部有三大半島: 西部是伊伯利安半島,當中是意 大利半島,東部是巴爾幹半島。

- 38 什麼地方,是歐洲的火藥庫? 巴爾符半島,有歐洲大藥庫之稱,世界大戰,即從此處 發生。
- 39. 歐洲那一國,以出產石油著名? 羅馬尼亞,以出產石油著名。
- 40. 非洲的獨立國有幾? 有二:(1)里比利亞,(2)珍及。
- 41. 寿洲第一大都會是什麼地方? 垃及首府開羅,是非洲第一大都會。
- 42. 美國的國都年什麼地方? 美國的國門在華盛頓。
- 43. 紐約的商業如何?輸出品以何為大宗? 紐內為美國第一大都市,世界第二大都會,輸出品以棉 花一石油。場合,軍製品等為大宗。
- 44. 紐約的工廠,和大托拉斯,各有若干? 紐約工廠,約有四萬條所,大托拉斯,約有工百餘,提 季冊星經濟的中心。
- 45. 世界產銀最多的地方在那裏? 黑面問國, (各達國之南)以資銀裝名, 居世界館一。
- 46. 世生最狭長的是那 國字沿海自什麼特產? 世界最狹長的是智利,沿海的特產是鳥类。
- 47. 大洋洲上, (沒有生文於國家? 大洋洲,而積在各洲中豆最小、湖上各處,柳鶯白種人 的殖民民地,沒三一個何立國家。
- 48. 澳大利亞·有什直特本? 澳大利亞,畜走最終差。
- 49. 南極湖,是誰發現的?自什麼物產? 南極地方。中央是大陸,周圍是洋海,名為南極湖,一

- 九一一年 挪威人阿孟森發現的,物產有海豹,鯨,鳥類。
- 50. 什麽叫做大洋洲? 大洋洲在南太平洋,是與大利亞和無數島嶼的總稱。

(四) 物產和交通

- 1. 世界上有那四大米市? (1)安南的西貢·(2)選羅(如泰義)的曼谷·(3)經 何的仰光·(4)印度的加爾各答。
- 2. 世界那一國產米最豐富? 中國產米最豐。
- 世界第一產麥國是那國?
 董國產麥,26世界第一●
- 4. 世界產業,以那國為第一? 世界產業,以中國為第一,近來日本和錫關,產茶也不 少。
- 世界繁養處產績最多?
 有三處:(1)古巴,(2)台灣(3)爪哇。
- 6. 世界上那幾處產棉最多? 有三國:(1)美國(2)母度。(3)英蘇丹。
- 世界產羊毛最多的,是什麼也方?
 有二處:(1)形大利亞,(2)阿根廷,
- 9. 世界上那想國產石油最多? 有二國:(1)美國,(2)蘇聯。
- 10. 全世界那一國產咖啡最多? 南美的巴西。
- 11. 阿拉伯有什麼著名的物產? 由蠢蟲馬。

- 12. 非洲有什麽著名礦產? 有二:(1)金,(2)金剛石,
- 13. 秘鲁和智利,有什麼特產? 秘急和智利,特產有二:(1)循石,(2)海鳥養。
- 14. 世界最長的鐵路四什麼鐵路? 似两伯和亞鐵路。
- 15. 何處為亞歐陸路交通的中樞? 莫斯科(蘇聯的國都)為亞歐陸路交通的中海。
- 16. 德國的鐵路幹線有幾? 由柏向西北自二線:一通漢堡,一通羅斯多克,由柏林 向東南有一線通希勒斯勞,由柏林向東北有二線一通波 蘭,一通但澤,由柏林向南有一線,通德勒斯登,由柏 林向西有一線,通勒不土格,由柏林向西有一線,通馬 德保
- 17. 德國航路以何處為中心? 德國勢外航路,以潰保為中心。
- 18. 蘇聯鐵路的主幹線「幾? 有五:以莫斯科等中心,(1)通列與格勤,(2)添亞爾 干日爾,(3)過五薩,(4)通古爾斯克,(5)通利森。
- 19 法國的鐵路·以何處為中心? 法國鐵路的中心點有三:(1)巴黎,(2)壓昂,(3)波 爾多。
- 27. 注國的海港,以何處為中心? 中心地自四:(1)馬賽,(2)卷哈佛,(3)但基克, (4)波爾多。
- 21. 英國鐵路的三 C政策如何? 中育非洲開音敦起,經達及的開羅,至印度的加爾各達 的鐵路,因三處每英文字頭都是C,所以稱為三G政策。
- 22. 英國維路的三S政策如何? 從蘇發士起、經新嘉坡,至上海航路,因三處英文字頭

都是S,所以稱為三S政策。

- 28. 何處為亞非間出入紅海的門戶? 蘇發士運河,為歐非間出入紅海的門戶。
- 24. 美國的鐵路如何? 美國的鐵路,自太平洋至大西洋,橫斷線共有五條,以 西雅圖,舊金山,紐約,紐接爾連斯,為起止點。
- 25. 加拿大鐵路幹綫有幾? 有二:(1)加拿大太平洋鐵路,東自臺特利爾起,西至 溫哥華,(2)太平洋大幹線鐵路,東自哈勒法起,西至 廣彼德止。
- 26. 巴拿馬遞河開通後,大两太平兩洋間,可含航程若干里?
 - 巴拿馬並河開通後,可省航程一干里。
- 27. 什麼地方,是亞美爾洲航路的要衝? 火諾魯魯,為亞美爾洲航路的要衝。
- 28. 波斯最著名的物產為何? 著名的物產有二:(1)波斯曼;(2)毛髓。
- 29. 湿羅, (即泰義)主要的物產為何? 有三:(1)米,(2)穀,(3)棉花。

乙、歷史

(1) 木圆歷史(初中入學試題解答, 被名從略)

(一) 民族和政治

- 中華民國,由那繼種民族結合而成?
 有五大民族:(1) 漢族,(2)滿族,(3) 崇族,(4) 個 族、(5) 養族。
- 2. 中華民族,怎样建立的國家? 我國太古,原為部落時期,從軒轅氏母關炎帝,擒殺量 尤,各付長擁戴軒轅氏為君主,中華民族還才建立國家
- 3. 什麼是禪讓時代? 唐臺把章位讓給事舜, 虞舜把帝位讓給夏禹, 史稱禪讓 時代。
- 4. 常位開始世襲制的是誰? 夏馬死後,各諸侯擁戴馬的兒子啓,承繼帝位,世襲制度,從此開始。
- 5. 平定洪水的是誰? 禹文郎, 治水無功, 舜命禹治。, 禹治水十三年, 三過 家門而不入, 水患才平。
- 6. 中華民族,到春秋戰國時代怎樣? 各民族競爭很溫,一面競爭,一面通婚結好,**互相結合**。
- 7. 中華民族,到什些時候,才合併上寫一個整個的民族? 室符六國之後,在黃河流屬各民族,就合併成一大民族。
- 8. 什麼事做貴族革命? 商湯用兵討伐夏葉,周武王討伐商利,都是伐暴牧民, 逗就再做貴族革命。

- 9. 什麼叫做封建制度?何時才確定的,到什麼時候破壞的? 對功臣親族,使建立小國,即做封建制度,周武王時才 確定的,到秦始時破壞的。
- 10. 周武王定諸侯為幾等? 分為五等:(1)公,(2)侯,(3)伯,(4)子,(5)男。
- 11. 東周和西周,各在什麽地方建都? 西周建都在鎬京,「今陝西長安縣西南)東周建都在洛 邑,(今河南洛豐縣)
- 12. 春秋時候的五霸、是那幾關? 春秋時的五霸是:(1)弯桓公,(2)晉文公,(3)宋襄 公,(4)秦穆公,(5)楚莊王。
- 13. 戰國七雄,是那幾個? 戰國七雄是:(1)齊·(2)楚,(3)燕,(4)韓,(5) 趙,(6)魏,(7)秦。
- 14. 吞倂六國,統一天下的是繼? 吞倂六國,統一天下的是藻始皇。
- 15. 什麼四做合縱?什麼四份連續? 蘇秦勸齊楚燕韓趙魏共同禦秦,四做合縱,張儀勸齊柴 燕韓趙魏分別和秦通好,即做連構。
- 16. 秦代郡縣制度是怎樣的? 秦始皇廢封建,置郡縣,分至國為三十六郡,郡下設縣 ,郡縣官吏,由中央直轄,隨時監督任義。
- 17. 井田制度,是誰創於?辦法怎樣? 井田制度,是夏禹創的。他於辦法是把田地割成井字形 ,每一井田,共有六百三十畝,分作九區,每區七十畝 ,正中一區,四做公田,公田收穫,歸於國有,外面的 八區,四做私田,八家各自分種,私田的收穫,歸各人 私有。後來關朝說井田制,每區散備百畝,每井共有田

九百畝,耕餚的方法,與前相同。

- 18. 井田制度,到什麼時候破壞的?因為什麼? 秦商鞅變法,雖阡陌,就把井田制度破壞了,原因是人 口日繁,田地不夠支配的。
- 19. 還交近攻的政策,創於何人? 遠交近攻的政策,創於范睢。
- 20. 什麼時做三代? 夏·商·周·三學時做三代。
- 21. 我國歷史上,那一個朝代最長久? 周朝是中國歷史上最長久的朝代。計歷八百年。
- 22. 漢朝是行封建制度的呢?是行椰縣制度的呢? 漢朝华採封建制度,华採那縣制度。
- 23. 平民做皇帝,由誰起始的? 由漢朝劉邦起始的。
- 24. 前漢後漢,各建都於何處? 前漢建都於長安,後漢建都於洛陽。
- 25. 黨銅之樣,發生於什麼時候? 賢生於東漢桓帝的時候。
- 26. 什麼時嚴三國?他們的領袖是誰? 東漢之未,魏、(領袖是曹操)蜀、(領袖是翻備)吳 、(領袖是華麗)鼎足而立,號稱三國。
- 27. 什麽叫做五胡? 南北朝時,匈奴、鮮卑、楊、氏、羌、四做五胡,
- 28 什麼時觀水之戰? 東晉時,氏人苻堅勢力強大,統一北方國號秦,統奪百萬大軍,攻打東晉,晉派湖玄湖石,領兵八萬,和秦兵 與於淝水兩岸,大破秦軍,苻堅敗逃北方,是為淝水之 號。
- 29. 唐詩的突厥、吐喜、契丹、回紇、各在現今什麼地方? 突厥在今外臺古阿爾泰由一帶,吐蓋在今西藏,契丹在

- 今熱河,回紇在今蒙古。
- 30. 平定安史之亂的是誰? 是郭子儀,李光嗣。
- 31. 宋朝時候,有那幾種民族,常和漢族競爭? 有遼、西夏,女翼,蒙古,先後和漢族競爭。
- 52. 南宋被那族人滅掉的? 南宋被蒙古人滅掉的。
- 33. 元朝初起時,有幾個武勇之主? (1)元太祖,名鐵木真,號成吉思汗,(2)元太宗,名屬 關台,(3)元胜租,名忽必烈。
- ?4. 则朝的〖靼在廿麼地方?是那一族的後』? 明朝的〖靼在蒙古,是元朝的後裔。
- 35. 清朝是那族的後裔?由何人強盛起來? 清朝是命人(女雞族)的後裔,從努爾哈亦強起來。
- 36. 清文字之獄,以那幾朝為最烈? 清文字之獄,以康熙、雍正、乾隆王朝為最烈。
- 37. 我國國內,漢滿蒙回藏五族,最近結合在何時? 我國國內,漢、滿、蒙、回、藏、五大民於最近的結合 ,在清朝的時候。
- 38. 什麼叫做南北朝?什麼時做六部? 、來、齊、梁、陳、為南朝、北總、北灣、北周、為北朝,合而為一、稱為南北朝。 孫泉、東晉、南朝的宋、齊、梁、陳 先後起記在南京 、後人稱為六朝。
- 39. 藩與之禍、發生於何時? 藩鎮之禍,發生於唐朝。
- 49. 什麽時做五代? 店朝之末的五代是:(1)後梁·(2)後店·(3)後晉·(4) 後漢·(5)邊周。
- 41. 王安石,何龄人?他浸法的要點行那幾項?

- 王安石是宋朝人,變法要點有七:(1)保甲,(2)保馬,(3)青苗,(4)均輸,(5)免役,(6)方用,(7)市易。
- 42. 三藩之佩,發生於何時?三個藩王的姓名是什麽? 三藩之亂,發生於清初,三藩王姓名是:吳三桂。 尚可喜,耿黻茂。
- 43. 太平天國的首領是誰,建都何處?政策怎樣? 太平天國的首領是洪秀全,建都於江蘇江鄉,號稱天京,他的政策是提倡男女平權,禁止總足、買賣奴婢、賭 博、飲酒,吸稿片。
- 41. 科學制度,從什麼時候與起?到什麼時候廢止? 從隋朝題,到清末廢止。
- 45. 戊戌政變、發生於何時?主要的人物是誰? 戊戌政變,發生於請代光緒二十四年(即戊戌年)主要 人是:康有篇、梁啓超。
- 46. 戊戌政變的六君子何名? 六君子赴:楊銳、劉光第、林旭、譚嗣同。楊深獨、康 廣仁。
- 47. 辛亥革命,因爲什麼引起的? 因收用漢電路爲國有面引起的。
- 43. 在北京建都的有幾個朝代,都是什麽? 有四代:(1)元代,(2)明代,(3)清代,(4)民國初年。
- 49. 中華民國意時大總統,和第一第二兩任大總統是誰?臨 臨時大總三是孫文。第一任人總法是袁世凱,第二任大 總元是於元洪。
- 50 克則凱敦司稱帝,因為什麼失敗? 克則凱改訂稱帝,因雲南哥軍泰跨反劉帝司,組織波國 軍、北伐司克,克丁三戰三北、各省對於波國軍,紛紛 響惠,克乃失敗。

(二) 文化和發明

- 1. 我國古代的學術,什麼時代最發達? 古代學術最發達的時候,是周朝。
- 2. 春秋戰國時代,學術有什麼派別?祖師是誰? 分為兩派:(1)改進派,代表是儒家,祖師是孔子,(2) 革命派,代表是道家和墨家,道家祖師呈老子,墨家祖 師是墨子。
- 3. 我國古代的文化中心,在什麼地方? 我國古代的文化中心,在黃河流域。
- 4. 什麽四做紀年?什麽四做紀元? 紀年,是計算年代的方法;紀元,是紀年的標準。
- 5. 什麽叫做公元? 世界各國公用的紀元 叫做公元, 以耶穌降生的那一年 , 為公元元年。
- 6. 孔孟的學說怎樣? 孔子學說以「仁」為主,以「忠恕」為做人之道,孟子學宗孔子,主張「仁義」倡「民為貴,君為輕」的學 說。
- 7. 老子和句子的主張怎樣? 老子主張「清淨無為」,句子主張「往惡」。
- 8. 墨子的學說怎樣? 墨子的學說,主張「兼要,非攻」。
- 9. 焚書坑儒的是那一個人做的? 焚書坑儒的是暴虐無道的秦始皇做的。
- 10. 我國現在紀年的方法如何? 我國現在紀年方法,是用中華民國改立的元年為紀元。
- 11. 中華民族,在太石時生活的情形怎樣? 吃的——果實和烏獸的肉。喝的——生水,和鳥獸的 血。

穿的——樹葉或獸皮·住所——巖穴裏,地洞裏,巢**穴** 裏。

- 12. 黨人氏,伏羲氏,神農氏,黃帝,各有什麽發明? 是人氏鑽木取火,教民熟食。伏羲氏造網署,教民補魚 。當八卦,作文字的起源,定嫁娶,為家庭制度的先導 。神農氏作耒耜,教民耕額,警百草,發明醫葯。立市 應,定交易之制。黃帝製衣冠,建宮室,鑄貨幣,造升 車,發明指南車。
- 13. 中華民族,在何時建立的國家? 在公元前二千餘年,即民國紀元前四千多年時建立的國 家。
- 14. 我國歷史文主最盛的是那一朝? 歷史文化,府朝最盛,彼時日本人也來留學。
- 15. 我國理學,以三時為最盛?理學的領袖是那幾個人? 我國理學,以宋朝為最盛,研究理學的領袖有五:(1) 周敦頤,(2)法載,(4)程頤,(5)朱熹,號稱 五子,
- 16. 紙筆墨砚,是誰發明的? 紙是東漢菸豆所造,築是泰朝蒙情所造,墨是周朝刑夷 所造,砚之存欲時仰瓦所造。
- 17. 佛敦是誰所創,輸入中國的情形是何? 佛教是言迦中尼斯副,他的宗旨為使人類一律平等。最 初與於印度, 漢切希時輸入中國 , 盛於唐代,發有五 代。
- 18. 基章数·是能所制?输入中國南南平如何? 基督数,是耶穌所制,且的主旨是博夏平等,與權於歐 洲。明萬曆九年輸入中國。
- 19. 回教,是誰当創?輸入中國的情形面所? 回教, 磁罕默愿所創, 起初泉於阿拉伯,唐初輸入中國。
- 20. 我國明朝, 有什麼著名學者?其學說若何? 明朝著名學者, 為王陽明, 其學說主張致良知, 提倡知

行合一。

21. 四書五經是什麼?

四書是:大學、中庸、論器、主子。五輕是:詩輕、書經、易經、德記、春秋。

- 22. 我國三大於明是什麼?什麼時候傳入歐洲? (1)羅懿·(2)火藥,(3)即原循,於元朝時傳入歐洲。
- 23. 中國文字,是誰創造的?在朱治文字以前,人民用什麼 記事? 中國文字,是倉面質創 · 朱有文字以前、人民結繩紀 事。
- 24. 刻版印書術 · 是何時可人所發明的? 五代時, 後唐宰相馮道所發明的。
- 25. 裙字版印制術,是国時何人發明的? 宋仁宗時,舉昇發明的。
- **86.李白、社市、是什麽時候人?他們有什麽特長?** 李白、杜甫、是唐朝人,為著名的詩家。
- 27. 韓愈、柳宗元、是什麼時候人?有什麼特長? 韓愈、柳宗元、是唐朝人。為最著名的古文字。
- 28. 宋朝的理學家,分為那兩形? 宋朝的理學家,分為朱熹與陸九淵兩派。
- 29. 两漢有那三傑, 把他們的姓名寫出來? (1)蕭何、(2)張良,(3)韓信。
- 30. 發閱養蠶取絲的是誰? 黃帝元妃嫘祖、發明養蠶取絲。

(三) 名人和實事

1. 四漢通西域的是誰?東漢通河域的是誰? 西漢張高通使西域,一面實布西漠德域,一正聯絡西域 , 以牽制匈奴;東漢班超使西域、以重修為何。

- 2. 唐朝郭子儀,有什麽政績? 有三件大功:(1)平定安启由点僦。(2)功破吐尽,克 恒長安,(3)單騎見回紇,訂立盟約。
- 3. 宋朝的名將和名相是誰?好相是誰? 名將是岳飛,和文天祥;名相是憲進;好相是秦柏。
- 三國時有那一個大政治家?
 西蜀的諸葛亮是當時的大政治家。
- 5. 西洋學術,開始輸入中國的是誰? 開始輸入中國的,是含人利人利瑪竇,輸入算術,幾何學、哲學,其次是他人治苦望,替我國國改曆法。再次 是此人前懷仁,給若國連繪自與全圖,
- 6. 寰本首先發起革命的基識? 至上首先革命的、基陰膠、處實。
- 7. 明代著名的女將是誰? 否未至會抗張獻忠。
- 學園歷史上以事民思生。得有案下的,都是誰? 有二人:(1)英音祖劉邦,(2)明太祖朱元璋。
- 9. 脚素植清守上的, (那些個人? 有工人:(1)更可法拉清兵守楊州。(2)鄭成功抗清兵 守台灣。
- 10、迪浦衛兵人捌至是誰? 迎清衛兵入關的是吳三柱。
- 11. 古代主服整絕鴉片最力的基準。 主張禁絕鴉片的基件即徐。
- 12. 清代的劉永福和亚子材, 有什麼功績? 是中法之戰,最出力的演員大膽。
- 13. 起、窮、頗、敬,是什時候人,有什麼懷長的地方? 白起、王朝,是戰國時秦將一廉頗,李勉,是戰國時趙 將,全都喜於用其一武功復大。
- 14. 秦漢時代, 常和漢族 点難的, 是那個人?

秦漢時代,常和漢族為難的,是何奴人。

- 15. 漢武帝的武功怎樣? 南平百粤,北伐匈奴,東倂朝鮮,西通西域。
- 16. 「成吉思汗」意義如何?他的武功怎樣? 「成吉思汗」是王中之王的意思,他的武功最盛,西征 中央亞細亞的回教大國花刺子摸,並攻入歐洲的假羅斯 ,又與兵將西夏殱絨。
- 17. 唐代武功最盛的君士墨誰? 唐代武功最盛的君主是唐太宗。
- 18. 南宋和金人戰,立有武功的是誰? (1)岳飛,(2)韓世忠,都是立下很大的武功。
- 19. 清代之初,取服了什麼地方?把他一一的說出來? 清代在入關以前,收服兩處:(i)朝鮮,(2)內蒙古, 入關以後,收服了三處:(1)青海西藏的藏族,(2) 天山附近的國部。(3)收服了外蒙古。
- 20. 鴉片戰爭,因何而起沒結果如何? 鴉片戰爭,因英人販遲鴉片到我國,清道光帝派林期徐 赴廣東,嚴行查禁,英人不服,戰爭遂起,結果英軍佔 個所山,攻南京,我國不得己求和,遂訂立南京條約。
- 21. 英法聯軍的起因及其結果如何? 滴代或豐六年時,英國新口身水兵拔其娛藍·法國籍口 廣西人發法數上,因此英基聯軍攻入廣州,隨後又由北 口攻入大活,滴廷大懼,乃和英法訂立天津條約。
- 22. 北京條約,因為什麼訂定的? 成豐七年,根據天津條約,英法兩國公便來換約,到了 天津,僧格林沁突以砲步之,英法聯軍再至,攻陷天津 ,進逼北京,焚毀閩明園,清廷又與議和,遂訂立北京 條約。
- 23. 中法戰爭的因果如何? (1)原因:因為法人攻奪 內國的安南,所以發生戰爭。

- (2)結果:我國勝利,但清政府竟把安南送給法國。
- 24. 南京條約的要點如何?

南京資約系要點:開上海,寧波,福州、廈門、廣州, 五處為商埠、制香港給英國、賠款二千一百萬元。

- 25. 天沖條約,內容要點怎樣? 天津條約的要點:開營口,煙台,台灣,油頭,瓊州等 地為商埠 英法人民訴訟歸各該國領事自行裁判,並允 許教士,入內地傳教,商船得自由航行內地。
- 26. 北京條約,內容情形如何? 北京條約份要點:實際履行天律條約,增開天津**緣商埠** ,並制九龍子英。
- 27. 庚子/亂。三果如何? 由東義和閣憶恨外人欺侮我國,乃楊起保清減洋的旗幟 。對於外人,不論國籍,格殺勿論,致引起英、俄、法 德、美、與、意、日、八國聯軍入北京,西太后及光緒 市出京避難,派李鴻章與八國訂立至事修約。
- 28 辛丑條約,内容這形怎樣? 辛丑條約,物要說:從許各國駐吳北吳,永遠拆毀大沽砲 台,京津間不得設長高,並賠償兵費國萬萬五千萬兩。

(四) 交通及革命

- 1. 歐亞交通,由什麼時候開始? 由漢朝開始,公元二世紀時,然思羨慕漢朝的絲織物, 派人由海道到目前(即安南)贈送象牙,原角,玳瑁輪 漢朝,歐亞交通,自此開始。
- 3. 助超高過甘英到歐洲那一國去?結果怎樣? 過甘英是羅馬、行到地中海、均水勢溫湧,不敢前行, 結果逐歸失敗。
- 3. 元朝時,意大利國那一個人,在中國做了什麼官? 元朝母意國的馬哥拉羅,在中國做了江南副使。

- 4. 東方見聞記,是什麽人著作的?對於中國有什麽影響? 東方見聞記,是意人馬斯博羅斯著,記錄的內容,竭力 形容中國的富庶,因是引起嚴人對於東方的注意,和近 世態人東漸的情形。很有關係。
- 5. 鄭和下西洋,先後共幾次? 先後共七次,度海上的华活,計三十年。
- 6. 鄭和下洋的經歷和功蹟如何? 鄭和於永樂三年,經濟三萬七千多兵,分坐六十隻大船 ,先到南洋各島、杜西沿門度和亞拉伯华島、中達非洲 東岸。彼時所經歷各國,如琉球,爪哇,完經等四十多 國,全來朝貢、門行兵士,一部留在南洋華島,自後南 洋華僑,亦日漸增多。
- 7. 明時,有那幾國人到中國來通商? 明時,有葡、西、荷、英、等國人,先後來到中國通 商。
- 8. 黄花岡之役,發生於何時? 發生於清官這三年三月二十九日。
- 9. 復辟之役,是怎樣一回事? 民國六年,舉勵入京,追黎元洪解散國會,擁官統復辟 ,段祺瑞大與討伐之師, 誓師於馬松,大破上動之兵, 張勳遁走荷關设館,復辟完全失敗。

(2)世界歷史

(一) 民族和政治

- 1. 世界有名的古國,是那幾個?
 - (1)印度,(在亞洲南部)(2)连及,(在非洲東北部)
 - (3)巴比倫,(在亞洲西部):4)中國,(在亞洲的東南部)
- 2. 日耳曼民族,原律在什麼地方?他南灣的原因何在? 。原住在歐洲西北部,後來因為何每民族,先後被注朝衛

- 青,霍去病、資憲打敗,不得已,才向西發展,侵入歐洲,因此

 ,因此

 ,因其是民族向南遷移。
- 3. 朝鮮半島, 古時有那三個國家? 被唐朝所減的是那兩國?
 - (1)高句麗,(左北部)(2)新羅,(在東南部)(3)百濟, (在西南部)《唐朝所越的,是高句麗和百濟。
- 4. 回教大帝國,怎樣成立? 回教室穩罕默德,憑武力均佈教,統一亞拉伯部落,死 後,教主機續併吞或斯,埃及,侵略印度,攻取西班牙 ,途或立了回数大國。
- 5. 亞拉伯人,海上的勢方怎樣? 亞拉伯人,海上的勢力很太,両越地中海,在達大西洋 ,東新印度,以達中國海岸,其商船到處都可通行。
- 6. 日本幕府,為什麼於政權歸還皇室? 公元1856年,美國首先與日本通商,隨後又和俄,英, 法通商,幕府一律承認,因此與論大壽,及對幕府,幕 原於1867年,把政權歸還皇室。
- 7. 日本則治維新,政治上的成績怎樣? 明治內息,關請關治,遷都江戶,改名東京,廢藩置縣 ,中央集權,定學制,修官制,佈古法,改陽曆,與實 業,召集國會、實行君主立造收證。
- 8. 模類上耳其的英雄是混? 國民黨的領補關末屬。
- 9. 第一次歐戰後,亞洲有那幾個新興的國家? 有五個新興的國家:(1)上耳其,(2)阿富汗,(3)內書 ,(4)波斯,(5)蘇聯。
- 10. 現在波斯·改名回屬?每颗波斯是那一位零相? 波斯改名伊朗, 段颗波斯的是室相李杏汀。
- 11. 各國華僑的現状怎樣? 華僑在外國的,有的做工、有的經商,大多數是廣東人

- , 咸福建人,但華僑知識幼稚,習慣不良,常被外人批評。
- 12. 印度的社會階級有幾種?

有四:(1)刹帝利,(貴族)(2)吠舍,(平民)(3)婆羅門,(僧侶)(4)首陀羅,(奴隷)

- 13. 希臘各城邦中,最強的是那幾個城邦? (1)雅典,(2)斯巴達,以上兩個城邦最強。
- 14. 歐洲的封建制度,是那種民族在什麼時候創造的?在什麼時候破壞的? 歐時候破壞的? 歐洲在公元六七世紀,日耳曼人創始的封建制度,到十字軍東征以後,封建制度才破壞。
- 15. 英國的起源如何? 日耳曼民族裏的盎格魯撒克遜人,當查溯的甸型民族西 遷時,乘機侵入不列顛,就是英國的起源。
- 16 意國德國和法國的起源如何? 於洲中世紀時。查理曼估領歐湖。部土地後,建立一個 大國。自立為王,其後《理曼的三個》子,爭奪王位, 長子分得中部立意大利丰島,就是。國的起源,次子分 得東部,就是德國的起源,三子分得西部,就是法國的 起源。
- 17. 大彼得,是那國人,有什麼勞結? 大後得,功立偉大,施便俄羅逊列為歐洲的藍國。
- 18. 統一总意志相邦的,是鄉兩個人? 普鲁士王威廉第一,和宰相俾原麥,以鐵血主義,統一 德意志聯邦。
- 19. 波蘭 , 是《 那獎國瓜分的 , 到什麼時候恢復了他的國家? 波蘭是被保羅斯, 吾鲁士, 奧地利三國瓜分的, 獨了公 元1918年, 歐戰以後, 才依治了國家。
- 20。 統一意大利的,是誰?建國的三傑是誰?

- 統一意大利的是薩丁王伊邁紐第二,建國的三傑是:(1)) 瑪志尼·(2)加富爾,(3)加里波的。
- 21. 拉丁亞美利加, 是指什麽地方? 是指中海美洲。

(二) 文化利軍事

- 1. 希臘著名學者,有那幾個?
 - (1)哲学家是:蘇格拉底,柏拉圖,亞里斯多德。
 - (2)科學家是:阿基米德。
 - (3)算學家是:歐基里德。
- 2. 以及的文比如何?
 - 近異關化最早,在文化上有兩大發明:(1)拼音字母,(2)大陽曆。
- 3. 基督教和回教的創始人是准了 基督教的創始的是耶穌,回教的創始的是穆罕默德。
- 4. 并有教和计教的聖地,在什麼地方? 基督教的實地,是那麼撒合,因教的聖地,是麥加和麥 地那 o
- 5. 文藝復興是什麽?
 - 十字里東征後,阿拉伯文化,漸與輸入歐洲,意大利也 逐漸繁盛,到上日其被了東部馬以後,希臘學者,多逃 往意國,因此意國學至同究占書的日多,希臘羅馬的古 代文化,大百昌盛,還就再做文藝的班。
- 5. 您人哥登堡, 台什麽發明? 發明活字木版;
- 7. 地心的吸力,是准發明的? 英國人牛頓發明的
- 8. 富關克体,是那國人,有什麼發明? 富關克体,是美國人,發明五機出避電針。電學。
- 9. 欧美近代,在工業上自什麼發明?

- (1)美人富爾敦發明汽船。潛水艇,魚雷。
- (2)美人模斯, 發明電報。
- (3)美人培爾, 簽明電話, (有線電話和無線電話)
- (4)美人要辿生, 發明留聲機和電燈。電話機, 發電機。
- (5)美人萊特兄弟,發明飛機。
- (6)美人豪尼夫汝,發明無聲飛恩。
- (7)美人范棣轰爾,發明活輪結綫電車。
- (8)意人場可尼,發明無據電。
- (9)英人瓦特,發明八機,蒸汽車,
- (10法)杂特占腓亞兄(三人)發明氣環。
- 10. 創佛教的是那個人,他的宗旨如何? 創佛教的,是印度五釋迦牟尼,他的宗旨是慈悲华篡。
- 11. 十字軍因何而起,為什麽叫做十字軍? 公元十一世和時,回教國(土)其人)佔據軍監撒治, 對於前往參拜的基督教徒,特別虐待,於人債並,教皇 才組織軍隊,倡言恢復聖地,因為當時軍人,鄰佩帶十 字徽章,所以屬為十字軍。
- 12. 拿破崙,是做過什麼事的人?他的心思怎樣? 拿破崙,是軍人出身,曾出兵攻打歐洲各國,稱高於一時,後要英軍打敗,流放在聖赫炎那島,監禁至死。他 的心思,是個軍人中野心最大的人。
- 13. 第一次世界大戰,因為什麼著生? 第一次世界大戰,因為歐洲各國都整擴張顯上,致引起 正面的衝突,他的導火線,由於1914年與太子在寨國被 期面起。
- 14. 第一次歐戰,從何時起,到何時止? 從1914年開始,到1918年終止。
- 15, 巴黎和會,是誰發起的?組織怎樣? 巴黎和會,是美國德結成關遜在公元1919年發起的,會

議分三項:(1)全體會議,(2)各項專門委員會,(3) 英法日美意,五國之十人會,壟斷一切,處分戰敗的國家。

- 16. 華盛頓會議,是誰發起的?主旨何在? 華盛頓會議,是美國語統哈定於1921年起的,主旨是解 决由東問題的懸案,及太平洋中的種種問題。
- 17. 九國協約為原則有幾? 原則有四:(1)尊重中國的獨立,和土地上行政的完整 。(2)給予中國完全而無障碍的機會,(3)用全力維持各 國在中國工商業機會均等的原則,(4)不得利用現狀, 減以結殊的利益。
- 18. 洛桑會於,為何召集? 公元1922年,土耳其戰勢帝臘,徹底驅逐希臘軍隊於小亞細亞半島之外,是年十一月,上帝兩國,議和於瑞士的洛桑,所以叫做洛桑會議。
- 19、誰發起的非戰公約? 非戰公初,是美國國務鄉凱洛格發起的。
- 20. 歐洲保安公約,何時何地簽定的,他当目的何在? 公元19:5年在瑞士羅加至開會簽定的,目的在遊保歐洲 國際間的和平。
- 21. 什麼叫做藍聯? 蘇聯ョ蘇維涅嚴自主義共和和國聯邦的簡稱。
- 22. 什麼叫做棒場團? 棒喝可是表示威力和喚醒臺樂的意思,宣傳國家主義, 以武力打倒一切勞動團證,際都革命運動,圖謀暗殺社 會司。
- 23. 太平洋的勢力,以何國爲最大? 太平洋的勢力,以日英美三國爲最大。
- 24. 七月其民族自决的事蹟怎樣? 土耳其國民黨,領導民衆,從事獨立運動,戰勝希臘以

後,組織國民政府,成為獨立共和國。

(三) 革命和其他

- 1. 十七世紀,英國革命,因何而起? 十七世紀英王查理第一在位時,自稱君主爾授,任育專制,公元1649年,國會黨首個克飾威爾,經率民軍,大 敗王師,查理發補,處以死刑,改為其和政體。
- 2. 美國在未獨立以前,為什麼發起抗英運動? 英吉利政府,對於殖民地,背徵茶稅和印花稅,並限制 美人對外貿易,美人大體,所以發生抗英運動。
- 3. 美國獨立運動,起於何時?結果如何? 起於公元1776年,血戰八年,結果英人在1783年,承認 美國獨立。
- 4. 華盛頓是美國第幾任大總統? 華盛頓是美國第一任大總統。
- 5. 美國主張解放黑奴的是誰?因此引起什麼戰事? 美國主張解放黑奴的,是1890年被選為總統的林肯,因 此引起南北戰爭,血戰四年,結果北部林肯麾下勝利, 實行解放黑奴。
- 6. 提倡不合作運動的星雜? 印度甘地,從倡對英下合作運動。
- 7. 俄國的革命,在什麼時爆發的?因為什麼? 俄國革命,在公元1917年爆發,他的原因,是為第一次 歐戰發生後,俄國參加戰爭,物價騰貴,糧食缺乏,人一 民不堪其若,而政府又極專制,所以革命爆發。
- 8. 法國革命思想,是由誰促成的? 促成法國革命思想的,是下列的三個人:(1)孟德斯鳩 ,(2)關習韓國,(3)應檢。
- 9. 法國革命。因何而起?爆發以後共經若干年? 法國革命原因有二:(1)民權思想簽達,(2)人民不堪

君主的壓迫,革命得1789年爆發,至1875年完成。

10. 法國革命的結果如何?

結果確定了民主政治。

11. 神聖同盟的目的何在?

神聖同盟,以俄、普·奧、三國為主體,目的在執行維 也納會議的決議,鎮壓革命,維持永遠的和平。

12. 什麽叫門羅主義?什麽叫鐡血主義?

歐洲各國,有意干涉南美諸國的獨立,門羅總統宣言: 「美洲是美洲人的美洲」,此為門羅的主張,所以叫做門羅主義。

鐵血主義,是書相俾斯麥的主張,因彼時與人阻碍德意志統一,俾斯麥倡言「微振與普鲁上,統一德意志,惟 在黑鉄與赤血耳」。所以叫做洪血主義。

13. 埃及的獨立首領是誰?

埃及獨立運動的首領,是柴魯爾。

14. 英國大憲章,最重要的有那幾條?

有三條:(1)國王約翰,不得濫用嚴權,妨害臣屬自由,臣經對於平民亦同,(2)政府非經貴族會議的同意,不得任意加稅,(3)人民產業,非親法不得妄動之,亦不得任意拘囚之。

15. 那一個發見的好望角?

公元1486年。葡人地亞七發見好望角。

16. 發見祈大陸的是誰?在什麼時候?

。意大利A拼合宿,發見新大陸,時在公元1492年。

17. 那幾國嚴早向外發展殖民地? 有兩國:(1)两牙班(2)葡萄牙。

18. 两断牙和葡萄牙,最初区殖民型在什麽地方? 西班牙最初殖民於西印度, 题西哥,南美洲;葡萄牙殖民於非洲,印度,巴西。

19. 第一次環遊地球的,是那國人?在什麽曦饞?

第一次環遊地球的,是葡萄牙人麥哲倫,時在1492年。

20. 什麼叫做日不沒國?是那國的自稱? 英吉利的殖民地,普偏於全球,一天二十四小時中。無 時無刻太陽都照到英國的國旗。所以叫做日不沒國。

- 21. 拿破崙的武功如何? 最著的武功有點:(1)破德奧聯軍,(2)定意大利, (3)敗英康奧聯軍,(4)取埃及,(5)佔領奧京維並那,(6)佔據普克柏林。
- 22. 拿破崙失敗的原因制在? 原因有三:(1)封鎖大陸政策,英國雖被因,而各國商 業衰敗,無不怨恨,(2)征散失敗,元氣太傷,(3)對 征服者,專制太過 致各國人而謀恢復翻國。
- 24. 何謂實業革命? 英人瓦特發明汽機後、實業界都利用機器製造貨物,成本既輕,製造及快,出品又量良,因此由手工業制度, 變為機器工業制度,叫做實業革命。
- 25. 馬克斯主張怎樣? 馬克斯主張,一切的生產豐間,完全屬於社會公介,不 應任憑資本家自由經營。

两、 普 然

(一) 動物

- 1. 世界動物,分寫那幾大類? 分為八大類:(1)脊椎動物,(2)節足動物,(3)軟體 動物 (4)蠕主動物,(5)棘皮動物,(6)腔腸動物, (7)海綿動物。
- 2, 什麼叫陸棲動物? 四肢扁平,便於步行, 結客氣而生活的,叫做陸棲動物。
- 3, 什麼叫水棲動物? 四肢扁平面短,趾中行蹤,或無肢而有鮮,便於游泳, 吸取水中空氣而生活的。
- 4. 什麽叫兩棲動物? 凡是命血卵生,皮膚無毛的脊椎動品,多能水陸兩棲。
- 5. 蛙小的铸锭, 叫什麽? 蛙小的铸锭, 叫铅鲟。
- 6. 昆蟲的身體、分為那幾部? 分為三部:(1)與節,(2)胸部,(3)腹部。
- 7. 傳遞花粉的,皇那些個昆蟲? 約百三種:(1)蜜蜂·(2)蝴蝶·(3)花蠅。
- 8. 鄉幾種動物、完配會的生活? 量別著的自二:(1)蜜蜂。(2)媽臘。
- 9. 動物的發聲器,有那幾稱? 直四種:(1)振翅發聲。如蟠嶂,(2)鳴器發聲,如 類(3)聲帶發聲,如鵙帶。(4)聲盡發聲,如蛙。
- 10. 除蟲胃自蟲, 上什麼方法鑑定? 司事農作物的、就是稱蟲, 如蜜蜂, 前與, 陰鄉, 傷害身作物的, 就是審蟲, 如短, 蝗、尺頓。

- 11. 反芻類,和不反芻類,有什麼區別?
 - 動物在食物時,先由日中組順入胃、再由食道反於日中
 - ,綢噶咽下的,斟做豆錫類;其食物時,先自自中網囓
 - 、然後直接經過胃的消化而入腸的,叫做不反為類。
- 12. 蝶和螺,有什麽不同的地方?

有四種區別。(1)蝶類體小面輕,便於於差,綜類相上

- ,(2)蝶類的觸角 是絲狀捧狀,經額量羽狀。(3)蝶 体止時,兩翅直立,照類体止時、兩翅爭展。(4)蝶類 4日間活動,蛾類在商間活動。
- 13. 有毒蛇和無毒蛇,有什麼分別? 有毒蛇如部有毒腺,頭第三角式,尾短,多胎生。無毒 蛇頭橢圓無毒腺,尾長,多卵生。
- 14. 蠶絲和鄉蛛絲,有什麼不同? 蠶的絲,是在胸部絲髮裏的一種液體,由嘴裏吐出的。 蜘蛛的絲,是由腹部紡絲器上許多小戶流出的液體,合 成一條蛛絲的。
- 15. 什麼是保証色?警戒色?擬信?
 - (1)動物的顏色,能意外界情報,顯其證實品彩色。以 認備自己生命的、兩個保護色。
 - (2)動物為防禦強敵的侵害,特其險惡的色宗,使強致 見而警戒的,四份警戒色。
 - (3)動物爲防禦或攻聚起見,體色和體形,與直種物體 相似的、四個擬態。
- 16. 蚊鳃和蜻蜓的幼蟲是什麼? 蚊的幼蟲是千零, 螁的幼蟲是雖, 臨蜓的幼蟲是水臺。
- 17. 鯉魚有那幾種鰭? 有五種鰭:(1)脊鰭~(2)胸鰭,(3)腹鱗,(4)膏鰭, (5)星鱔。
- 18. 貓的眼睛, 怎麽能大能小? 貓的眼睛, 套夜不同, 日間光镜, 刺激眼球, 所以瞳孔

縮小,減少射入的光線; 夜裏把瞳孔放大,多收光線, 所以能在夜間插鼠。

- 19. 魚在水裏,怎樣浮沉? 魚動腹內有關,內貯空氣,如魚把氫收縮,於是身體縮 小,體重而下沉;如若把鰾擴展,於是身體膨脹,體輕 而上浮。
- 20. 付廠隊的大商,門齒,日齒,最為發達? 編大大崗發達,牛馬口齒簽達,風類門齒發達。
- 22 鯨、是不是魚類?淵瑚、是不是植物? 6 是胎生、煸血、肺呼吸,四肢有骨跡,屬於獸類。珊瑚、積聚器百上生活,炬離固樹,却是屬於腔腸動物。
- 23. 雜蛋的構造怎樣? 母性的改分行五種 (1)卵殼 (2)卵白。(3)卵黃。 (4)胚盤、(5)紫體。
- 24. 蟬和懸蝉,怎麼分別雌雄? 蟬 生自鳴器的是雄,無鳴器的是雌。 蟋蟀、生有尾毛一對、翅長龍鳴的是雄;尾毛一對,中 間具一逢卵管,不能寫的是雌。
- 25. 蚊蠅的智性如何? 蚁的与性,喜炙熟。怕日光;蠅的習性,喜暖怕冷,查 掛校伏。最喜吸食腐敗的食物。

(二)植物

- 1. 什樂是顯花植物? 月植物關花結果、由碼子邊殖種類的是顯花植物。
- 2. 什麼是隱花植物? 凡植物不開花結果,只發生一種微細的胞子,用以繁殖

種類的,四做隱花植物。

- 植物的全體,可以分為那機部?
 可分為六部:(1)根,(2)莖,(3)葉,(以上營養)
 (4)花,(5)果實,(6)種子。(以上繁殖)
- 4. 根有那幾種?

有六種:(1)凝根,如稱,麥、竹;(2)塊根,如山芋,山药;(3)直根,如蠶豆,草棉;(4)閱權根,如攤 菁,雞蔔;(5)水根,如菱,芡;(6)氣根,如涼樹。

5. 電有那幾種?

有七種:(1)直立草、如稻、草棉;(2)攀拔莖,如豌豆,絲瓜;(3)纏紅筐,如扁豆,牽牛花;(4)葡萄莖,如兩瓜;(5)塊莖,如馬鈴薯;(6)球莖,如芋,荸薺;(7)根莖,如竹,蓮。

6. 葉可分為那幾種?

就生長的位置,分為兩種:(1)互生藥,如桑,桃。 (2)對生藥,如木與,薄荷。

就葉脈的形狀,分為兩種;(1)平行脈,如稿,行,麥,(2)網狀脈,如樣,桑。

就葉片的多少,分為兩種:(1)單葉·如桃,梅。(2) 複葉,如扁豆。

- 7. 花的形狀,有那幾種?
 - 行五種:(1)蝶形花,如蠶豆,豌豆;(2)筒状花,如 菊花;(3)十字形花,如油菜;(4)舌形花,如向日葵 ;(5)唇形花,如薄荷。
- 8. 果實有那幾種? 有七種:(1)乾果,如果子;(2)漿果,如李子;(3) 核果,如梅子;(4)炭果,如蠶豆;(5)角果,如油菜 ;(6)瓠果,如冬瓜;(7)假果,如柿子。
- n. 種子有那幾類? 有二類:(1)有胚乳種子,如柿子;(2)無胚乳種子:

如果子。

10. 植物分為幾類?

分為三類:(1)種子植物。如多子葉植物,(油菜油桑) 單子葉植物,(稻,麥):(2)胞子植物,如木耳,菌 蓝;(3)原生植物,如各種細菌。

11. 植物的各部分,有什麽功用?

有四種功用:(1)吸收養料或儲藏養料,是根的功用;(2)連輸養料,或貯藏養料,是菜的功用;(3)製造養料 是菜的坊用;(4)結果實和種子,繁殖種族,是花的功用。

12. 什麼叫一年生植物了二年生或多年生植物?

自種子發芽起,只生一年,就成熟枯死的,叫做一年生植物,如傷; 如在一年發芽,至第二年成熟枯死的,叫做二年上植物,如麥;如從種子發芽以後,能生活許多年的,門做多年生植物,如各種樹木,而松柏壽命;尤為長久。

13. 常綠樹是計麼。

釜年之中, 部是綠葉滿枝的, 四徹常綠樹, 如松柏。

14. 葉子和朱訂上的毛,有日應功用? 是防且蟲子的傷害,免除廢水的侵害。

15. 行感上做证生能物?

植物之中, 有不能与營生活的,必須寄居並種植物體內, 數以養料, 結以營養自己的, 叫做寄生植物。如各種 菌類植物。

15. 对毒的植物、自什麼特徵? 行毒植物的特徵、大多數體內自自張, 花白鮮艷, 如石 蘇, 牡丹毛寶。

17. 植物紧殖種子, 依穩那幾種力量? 人約有四種:(1)溫力, 如意公獎, 草棉, 楊柳;(2) 蟲力, 如絲、梅;(3)水丸, 知蓮, 椰子;(4)彈力,

如鳳仙花。

- 18. 植物的肥料,有幾種?
 - 有三種肥料:(1)鉀肥料,(草木灰)(2)類肥料,(尿,糞)(3)燐肥料,(骨粉)。
- 19. **蓝上的**纖維,可以供工業用的有那幾種? 有兩種;(1)造靴,如桑皮,赭皮,稻桿;(2)纖維 如苧族。
- 20. 植物生長所需的要件,是那幾種? 有三種:(1)水分,(2)日光,(3)氣温。
- 21. 高等植物,必須行那幾部份? 必須有根、莖、葉、花、果實、種子 顧一不可。
- 22. 蟲媒花和風媒花, 有什麼不同? 有三點不同——蟲媒花:(1)花冠美麗花朵太(2)有花 蜜和香氣,(3)花粉的量少而重,有黏注。 風媒花:(1)花冠不美花朵小,(2)沒有花宏和香氣, (3)花粉量多面輕,性乾燥。
- 23. 葉有那幾種主要部份? 有三部:(1)藥柄,(2)葉身,(3)托藥。
- 24. 背類植物的根瘤,有什麼用處? 根瘤是翻菌寄生根上的,吸以空氣質的無氧入土,做 的養料。
- 25. 對於我們有益的菌種,是那幾種? 造醬、製酒和慰夠用的酵母菌。
- 26. 植物體內, 那無種的汁液,可做工業的原料? 普通的有兩種:(1)橡樹汁,(2)等樹汁。
- 27. 海帶和洋菜,正名四什麽?是那類植物? 海帶正名海昆布,洋菜正名石花菜,都是海洋中的一種。 海類。
- 28. 雄蕊分那幾部? 三部:(1)花絲,(2)粉囊:(3)花粉。

- 29. 雌蕊分那幾部?
 - 完全者分爲三部:(1)柱頭,(2)花柱,(3)子房。
- 30. 茶是生產在那一點的植物? 生產在溫帶和熱帶的植物。
- 51 造糖的植物有那幾種? 普通原料有三種:(1)甘蔗,(2)楓汁,(3)甜蘿蔔。
- 32. 植物的人工繁殖法有幾種? 自五種:(1)扦掃·(2)壓枝,(3)分栽,(4)接枝, (5)播種。
- 83. 冬季遊剪樹木的枝葉,是日應理由? 植物於冬季,生經停滯,修剪枝葉,可免消耗養分和水 分,使雜易於過冬。

(三) 礦 物

- 1 金屬中,什麼是硬金圖?什麼是軟金屬?什麼是流動的 金圖?
 - 铜威等是便金陽,項中是飲食園,水銀是流動的金園。
- 2. 订层评处准?那一每页画处且最大? 金屬中能抽屉細絲的,與做延性,黃金的延性最大。
- 3. 付經門展准字那一種東西展性心鹽?
 金屬中能學成準片的,門做展性。黃金的展性極體。
- 4. 銀礦怎樣來的了 銀礦是從輝銀礦稟原齿來的。
- 5. 鋼台用戏種、有什麼用處? 有四種:(1)軟鋼、(2)硬鋼。(3)半硬鋼,(4)合金 鋼。可做各種機器、有鋼條、鋼絲、鋸條等。
- 6 到於有那幾種?鈍詢是什麼顏色? 有義銅。和自然銅兩種·鈍銅是紫色。四做紫銅。
- 7. 忽察目孫殖住?什麼卓西宮於彈性? 移曲後,仍能復原狀的,四份彈性,四條鋼絲等彈性最

大。

- 8. 鐵礦有那幾種?
 - 有三種:(1)赤鐵礦,(2)磁鐵礦,(3)褐鐵礦。
- 9, 鐵的種類有幾?各有什麼功用? 有六種:如下:
- (1)鋼鐵——台炭較多,可製各種機械。
- (2)鍛鐵——含炭最少,可製器具。
- (3)鑄鐵——含炭最多,可鑄各種器物。
- (4)白鐵——鐵面塗鋅 , 可製水桶和各種器具 , (不生銹)
- (5)鎳鐵——鐵面塗鎳,可製種種器物。 馬口鐵——鐵面塗錫,可製水壺水桶和口用針物。
- 10. 那種鐵沒有延展性? 鑄鐵沒有延展性,質脆易碎,俗名生鐵。
- 11. 磁鐵有什怎特性? 磁鐵有磁性, 能吸鐵。
- 12. 白金和銀,有什麽不同的地方? 有三點不同:(1)白金質硬,銀質軟,(2)白金子能被偷 酸溶解,銀能被确酸溶解。(3)白金比重重:銀的比重 輕。
- 13. 銷鐵為什麼容易生銹? 因為質地疏鬆,空氣容易侵入,和氦氣化合而生銹。
- 14. 銀幣和婦女的首飾,是純銀製工購? 不是純銀製的,普通用銀九分,銅一分,或銀八五分銅 一五分製或的。
- 15. 辦別黃金的真假, 用什麽方法? 用黃金在試金石上劃一條項, 滴些硫酸, 如不溶解, 不 變色, 就是真金, 不然就是假的。
- 16. 礦物中, 什麼硬度最高? 什麽硬度最低? 金剛石, 硬度最高,滑台硬度最低。

17. 什麽四做合金?

把幾種金屬。混合在一起,四份合金。

- 18. 自通製品器具的錫,是那幾種金屬的合金? 暴錫和鉛生合金。
- 11. 盆銷量用機桶金屬的合金? 是錫、銷、鉛、三種金屬的合金、
- 21. 若石 那終輔? 上兩種:()大成岩、(2)水成岩
- 21. 上壞的成功,是由於那幾種的力量?
 - 合加言之,是岩石風化成功的;分而言之,有下面四種 力量:(1)植数极部的酸化,岩石腐化為細層,(2)植物 畏部的膨脹,破碎岩有為細層。(3)風雨等於岩石的侵 世。(3)流水勤於岩石的冲刷。
- 22. 范尚书。是由那幾種體物組合而成的? 三種屬物糕成:(二)有英、(透明)(2)提看、(白色) (3)混碎, (黑色)
- 23、煤和煤油、混焦煤生成的? 媒是古代的蓝体。 經址殼的崩壞,形入土中,經過幾千 年, 次化定应例; 從煤油礦區, 取出的原油, 色頗汚濁 ,再三烹溜出煮的油、叫偷煤油。
- 24. 上國分寫那綠輔? 分為五種:(1)結上,(2)膨上。(3)砂上,(4)腐植土, (-)(C) I-
- 25. 煤度可厂汽用针脑囊面等 煤经乾倒。可得煤氣,可供工業上氣體的燃料,開帶可 一里柏油物質・和焦煤、可為燥磁的燃料。
- 26. 石灰的原料点什麽? 看灰的原料是灰石
- 27. 泥的原料是什麽? 黏上、石灰、就是水泥的原料。

- 28. 什麼叫十四開金?十八開金? 十四開金是純金十四分,銅十分合成的合金;十八開金 是純金十八分,銅六分合成的合金。
- 29. **煤有那幾種?** 有四種:(1)於於,(2)無烟煤。(3)木煤,(4)從煤。
- 30. 鹽分那幾種? **分四種:**(1)海聯·(2)巖鹽,(3)井鹽,(4)池鹽。
- 31. 玻璃的主要原料是什麽? 有三種:(1)石英,(2)灰石,(3)炭酸鉀或炭酸鈉。
- 32. 玻璃和水晶,怎樣鑑別? 水晶和玻璃,同為透明體,但質料和颜色,略有不同, 水晶是六角形的結晶體,質料透明、外面自橫紋,純淨 無色;玻璃是混合物,透明而無橫紋,旁面略帶綠色。
- 33. 水銀從那麼提煉出來的? 水銀,是從辰砂塞煉出的。
- 84. 鉛筆心,是什麼做成的? 是石墨,(即鉛石)放成的。
- 35、硫黄的功用怎樣? 硫黄的功用極大,可製風酸 火葯, 殺蟲劑, 洋毒劑 等。

(四)物理

- 1. 物體的形態,可分為那幾種? 可分為三種:(1)氣體,如答氣。(2)液體,如水。(3) 固體,如石等。
- 2. 物體為何能發聲? 物體受了振動,就能夠發聲。 學沒是什麼? 物體振動時,周圍的空氣,也隨之而激蕩,因此形成以 物體緩動時,周圍的空氣,也隨之而激蕩,因此形成以

中的波紋一樣, 這就四做聲浪。

3. 整音因為什麼有高有低?

物體振動的快慢,關係聲音的大小,振動越快聲越高, 越慢聲越低;振動的次數越多聲越高,次數越少聲越 低。

4. 什麽叫回聲?怎樣造成的?

發出的聲音,因反射作用而折回的,叫做回聲,他的造成,是因聲浪進行時,或過高騰,或進山谷,聲浪被阻,均致折回所致。

- 5. 什麼四樂音?什麼吗噪音?把但分界寫出了 物體的聲音,使人聽之起快感的,叫做樂音。便人聽之 起不快之威的,叫做噪音。
- 樂器,可分為那四類?
 (1)弦樂器,(2)板樂器,(3)簽樂器。(4)管樂器。
- 7. 光的進行,是怎樣的? 光的進行,是筆直的。
- 8. 住變與做光的屈折,因為什麼? 光由里種傳光的物體,入於乙種傳光的物體,顏改變物 進行的方向,即做光的屈折。這是因為兩種物體分子疏 縮不同的緣故。
- 9. 太陽光中,含有幾種單色?都是什麼? 含有七色:就是紅、瞳、齒、絲、靑、藍、紫。
- 10. 太陽光線平量七色,為什麼人看太陽,只是白色? 因平球旋轉介止,就把七色集聚器白色。
- 12. 付麼時作單色?那個四個內 紅、黃、青、四做原色,由此三色互相調和起來,成為

各種的顏色, 以做間色。

- 13. 凸透鏡、有什麼用? 可製遠視鏡、(即花鏡)望遠鏡、照像器、顯微鏡、電影和幻燈的鏡頭。
- 14. 凹透鏡有什麼 功用? 可製近視鏡景色望遠鏡的接目鏡。
- 15. 焦點是什麼? 光線經凸透鏡,聚在一點,熱度很高,可以變火,此點 以做焦點。
- 16. 聲和光的進行,那一種速率大? 光進行的速率比聲進行的速率大。
- 17. 望遠鏡,分焓那幾種? 分為兩種:(1)天體望遠鏡。(2)景色望遠鏡。
- 18. 幻燈片,為什麼要倒插在覺頭之中? 因凸透鏡的屈折,映出之像是倒立的,近以幻燈片必須 倒插在燈頭中間。
- 19. 照像器,怎樣能攝取物像? 物體上的光線,透過凸透鏡的鏡頭。他的倒立一寶像 數顯現在關像器中的承影片上。
- 20. 活動電影的原理怎樣? 把連續攝取狀態不同物畫片,放在鏡頭中間,應用感到 的原理,遲續更迭、觀衆從暮上看來,就和實際自動一 般無二。
- 21. 地心有沒有吸引力,自什麼質物來証明? 地心有吸引力,物體下墜,就是一個鐵証
- 22. 什些四做重心? 物體各部重力,集中於一點,四般重心。
- 23. 槓桿分為那幾類,試各舉例? 槓桿分為三類: 第一類 支點在中間,如秤,剪刀。

第二類一重點在中間,如桿床, 鋼刀。 第三類一一力點在中間,如鑷子。

- 24. 利用槓桿,為什麽可以省力? 凡力點支點的距離,比重點和支點的距離,愈遠愈省力。
- 25. 力臂和重臂,有什麼不同? 第一類槓桿,(支點在中央的)支點到力點的一段,叫 做力臂,支點到重點的一段,叫做重臂。
- 26. 省力的器械, 有那幾種? 有六種: (1) 槓桿, (2 滑車, (3) 輪軸, (4) 失劈, (5) 螺旋, (6) 斜面。
- 27. 什麼四做等臂槓桿和不等臂槓桿? 力臂等於重臂的,即做等臂槓桿,力臂不等於重臂的, 即做不等臂槓桿。
- 28. 滑車是什麽?有那幾種? 滑車是槓桿的變形,有定滑車和動滑車兩種。
- 29. 輪軸的大小,和力有什麼当係? 輪軸是第一類槓桿的變形,軸的生徑是重臂,輪的生徑 是力臂,軸徑比論徑越小,越能省力。
- 3). 失劈是什麽?怎樣能夠省力? 失劈是斜面的變形,失劈的厚,就是斜面的高,失劈越 薄,越能省力。
- 31. 斜面呈什麽?怎樣能夠省力? 斜面是簡單機械的一種,架斜板運重物,借斜面的作用 ,可以省力。
- 32 螺旋釘,是應用什麼原理製成的? 螺旋釘,是應用斜面的原理製成的,旋距越近,旋進時 越省力。
- 33. 斜面的長短與高低 對於省力自什麽關係? 斜面越低越省力,越長越省力,

- 34. 什麽是水熱浮力?冰為什麽能浮在水面? 水的上壓力,四份浮力;水結冰時,體積膨脹,密度疏 而質輕 所以能浮於水面。
- 35. 物體入水後,有的浮,有的沉,是什麽理由? 物體入水後,排去水的重量,比較物體重量輕,就下沉 比較物體重量重,就上浮。
- 36. 水平是什麽? 水的靜止時,其面必平,叫做水平。
- 37. 物體的壓力, 有那幾種? 有三種:(1)上壓力,(2)下壓力,(3)個壓力, a
- 58. 什麼의比重?什麼叫密度? 物體和同體積的純水,在攝氏 4 度時,比較相差的重量 , 叫做比重;物體所含物質疏密之度,叫做密度,密度 和比重有關,疏的質輕,密的質重。
- 39. 氣壓表,為什麼能預測睛兩? 天將兩時,空中的水蒸汽多,水蒸汽比空氣輕,氣壓低 ,水銀下降;如果天氣要睛,那末空氣中含水蒸汽少, 氣壓高,水銀就上昇。
- 40. 什麼是毛細管現象? 液體的物質,能在細管中自行上升,即做細管現象。
- 41. 数火機怎樣製造的?抽氣機是由什經器改造的? 数火碟,是用兩個下壓抽水機製成的,抽氣機是用上是 抽水機改造的。
- 42. 熱的傳佈法, 行那幾種? 有三種:(1)熱的傳導,(2)熱的對流,(3)熱的輻射。
- 43. 什麼叫熟的傳導? 物體的甲端受熱,逐漸傳到乙端,使全體完全都熱,阿 做熟的傳導。
- 44. 什麽叫做熟的製流?

至帶或液體,下部受熱而上升,上部因被推動而下降,如此交流多次,熱就傳遍全部,四做熱的對流。

- 45. 什麽吗做熱的輻射? 凡物體本身的熱,射到牠的周圍,使四周的物體也受到 雜的熱力,四做熱的輻射。
- 46. 寒暑表有那幾種, **他的冰點沸點**, 度數各是多少? 寒暑表有攝氏、列氏、華氏三種。攝氏表冰點零度, 沸 點百度; 列氐表冰點零度, 沸點八十度; 華氏表冰點三 十二度, 沸點二百十二度。
- 47. 什麼再做穩性和磁石?什麼與做成磁? 礦石中有吸鐵性質的, 叫做磁性。含有磁性的礦石叫做 磁石; 並磁石吸引的鐵, 也就帶有磁性, 而進吸引其他 之鐵, 這種威應, 與做威磁。
- 48 指南針,因何得名?他的針為什麼常常指南? 指南針的兩端、具有磁性,地球的極,也有磁性,根據 磁性的同極相拒,異極相引於原門,指南的針常常指南 、所以四做指南針。
- 4. 羅盤針是什麼?有什麼用處? 一定針是測定方向的儀器,也們指南針,可免逐失方向 一航空航海時刻不得離至。
- 50. 電点部幾種?各有什麼特性? 有二層:(1)陰電,(2)陽電,從們自特性,是同極重 斥,異極相吸。
- 1. 增氣是忽變資生的? 有四種(1)發生機發電 (2)減壞生電·(3)生學作用 ·(4)曖縮生電。
- 52 什麼樣子,叫做這的中和? 陰平性的帶電體,互相接觸後,所帶的電,彼此消失, 叫做中和。
- 53. 什麼樣子, 叫做歐電?

帶電體接近傳電體時,傳電體級能發生與帶電性質相異的電,叫做感電。

- 54. 電燈有那幾種?雖怎麼會發光?
 - 有兩種:(1)白熱電燈,(2)弧光電燈; 他發光理由是 : 填空玻璃泡內,放入極細的鎖絲,與外面的電線相接 ,電流一通,鰈絲就發生極強的電阻,因而發出高熱面 放白光。
- 56. 預防觸電,有那幾種方法?
 - (1)絕緣體損壞的電線,不可接觸。(2)大風雨時,勿 著濕衣,勿靠電桿及高腦大樹,(3)偉大建築物,須裝 避電針,(4)接觸電線時,手上必須擦乾,並宜戴膠皮 手套、立在乾木凳上,(5)電鑰未閉時,勿拆電器,修 理機件。
- 57. 船有那幾種?
 - 有四種:(1)划子,(即入力小船)(2)帆船,(3)汽船,(4)壓托船。
- 58、輸船的前進,是藉什麼力量? 藉着螺旋從動機激動水的抵抗力而前進。
- 59. 飛艇的構造如何?和飛機有什麼區別? 飛艇的上部,有長圓形氣囊,內盛氣氣,煤氣,成氣氣 ,藉以上昇,飛艇緊在處露之下,附載人物,艇前裝有 推進機,用內燃機發動,氣囊尾部有能,但左右無翼, 仗空氣的浮力而上騰,和飛機不同之點在此。
- 60. 飛機的構造如何? 飛機形如蜻蜓,機身細長,左右有翼、機前置有推進器 ,用內燃機轉動,尾部有水平舵和垂直舵。陸上繼於穩 體下裝有車輪,水上機於機體上裝為船底狀。
- 61. 飛機所以上昇的理由何在? 飛機的前端,裝有螺旋推進機,推進機轉動以後,鼓動 空氣,其左右翼受到空氣的抵抗力,所以上昇。

- 62. 剛式飛機是什麽? 氣囊有骨架的,叫做剛式飛機。
- 63. 缸裏盛水,到結冰以後,為什麼缸常常破裂? 水受到冷氣,體積就要擴大,冰內沒有空氣造脹,因此 向器物的壁上伸張,其力甚大,所以破裂。
- 65 什麼叫做電報?怎樣傳遞消息? 電流忽嘶忽續,電磁石附近的鐵筆尖忽引忽離,因此紙 上親畫出點和線來,就是電碼,借此傳遞消息,叫做電
- 66. 電話上的受話器,為什麼會發聲? 送話機裏的炭精片,受聲浪的振動,使炭精杯裏的炭精 粒時緊時鬆,顯出條強條弱的電力,而受話器中的電磁 石,也表現出條強條弱的磁性來,因減片振幅的大小快 慢,與炭精粒完全相同,所以能發出發話人的原聲來。
- 67. 電動機是什麼? 兩塊馬蹄形電磁石的中間,有一個由三塊電磁石合成的 電動子,通過電流時,電動子就旋轉不停, 叫做電動機,
- 68 蒸汽機,內燃機 電動機,各適用於那種車上? 蒸汽機,適用於火車頭上,內燃機,適用於汽車上,電 動機、適用於電車上。
- 69, 電車上的重要部分有幾?是什麼名稱? 有二:(1)電動機,(2)節制電流的起動箱。
- 70. 製造自擊電影的攝影器,要有什麽設備? (1) 車照管,(2) 顯微出器。
- 71. 觸電的人,怎樣發治? 速將運門關閉,用絕塩體移開電綫,施以急救,如呼吸

尚未停止,使嗅硇精,刺激其神經,精神即可恢復,如 呼吸已停,須速用人工手吸法挽救之。

72. 發動機,就是你動機嗎?

不是電動機,兩者精造相同,但是作用相反。

(五) 化 學

- 1. 什麽叫做化合物? 兩物程了化學對化。另应新产物體、铅的形狀、性質、 功用、都和原物不關、並且不能再用物理方法、把原來 兩種物體、直復原形、這就具集化合物。
- 2. 化學品,有那些主要的性質? 在三種性質:(1)酸性,能使試紅變為紅色,(2)鹼性, 能使試紙變為藍色,(3)中性,不能使試紅變額色。
- 3. 化學製造品, 有那些原料? 有五種 (1)漂白粉——熟石灰, 氫氣。(2)肥皂——油 , 苛性钠, 食鹽。(3)人遊草料——煤黑油, (4)鹽—— 絕化納, (5)火藥——硫酯, 木炭, 硝石。
- 4. 水的成分和變化怎樣? 水的成分整氣氣二分,氣氣一分,俗稱為氫二氧一,遇 熱就等為蒸汽。
- 5. 私酸、鹽酸、硝酸、炭酸、的性能智樣? 硫酸、能和金屬和植物質化合、和加以水型生高熱。 鹽酸、能和金屬和動植物質化合、应分是如化氫。 硫酸、能和金屬和動植物質化合、应易侵融銀鋼等。 炭酸、是炭酸溶解呈水中生成份、化學的性能很弱。
- 6. 製造區酸的方法自稅種率 有鉛室法和接觸法兩種。
- 7. 硝酸和鹽酸,怎樣製法? 以硝和硫酸,一同加熱、顏人硫酸蒸氣變出,冷後數是 硝酸;取食鹽和稀硫酸,加熱,就有氯化氫放出,通到

水中,就成鹽酸。

- 8. 能夠溶化黃金的,是什麼藥液? 是王水,由一分硝酸和三分鹽酸,混合成功的。
- 9. 氮氧有什麼用途? 氮氯可以冲氫氧氣·適宜於生物的呼吸,也是植物肥料 中的重要成分,又科學家可利用氦氣製造肥料。

10. 赤嬪和黄媯,有什麽逼别?

赤 烯 附赤色粉末狀, 不透明。 空氣中保存 無 毒 黄 婧 黄色塊狀, 半透明, 水 中 保 存 有大霧

- 11. 金屬在空氣裏,為什麼生銹? 金屬和氧氣景主氧化作用 所以生銹。
- 12. 空氣的主要成分是什麼? 空氣的主要成分是: 電氣一分, 氦氣四分, 和少量內炭 酸氣。
- 13. 氧氣的性質怎樣?怎樣製法? 一氣的性質能助點,易與穩物化合,另成一種化合物, (即是氧化物)牠的型法是:二氧化豆和氯酸鉀,放於 玻璃瓶內加熱,就能發生素氣。
- 14. 氢氧怎樣製造? 放鳞在一小杯中,浮於水面上,以玻璃罩着之,把鱗燃 着,則空中的氧氣與鱗化合,成為五氧化鱗氣體,溶解 水中,玻璃罩中,全成緣顏氣了。
- 15. 氮氣的性質怎樣? 氮氣的性質是:無色、無臭、無味,不能供給呼吸,也 發有可燃性,化合力極弱,不易和維種物質化合,
- 16. 氫氣對於生物,自什麼關係? 氧氣對生物關係極大,倘缺乏氧氣,生物片劉難語。
- 17. 氫氣的性質怎樣7製法怎樣?

氫氣的重量,比空氣輕十四倍半,不能助燃,只能自燃;他的製法是:鋅粒放玻璃瓶中,加添硫酸,就發生質氣。

18. 氮氯的質怎樣?製法怎樣?

類氣的質是: 黃綠色的氣體,有特別氣味,並育劇毒, 能溶在水中,牠的重量,比空氣重二倍半;氣氣的製法 是: 把二氧化錳放在燒紙中,加入鹽酸,漸漸加熱,就 發生氣氣。

- 19. 洗衣的肥皂,為什麽能除去污垢? 洗衣時,肥皂溶於水中,水能呈現膠性,膠性的水,能 夠把污垢溶解水中,所以衣服上的污垢,數能完全去掉 了。
- 20. 普通用的檢,是用什麼原料製成的? 檢是炭酸钠,用海藻灰汁,或食鹽製成,也有天然由礦 物裏面生產的。
- 21. 阿摩尼亞,能夠醫治與感的咬傷,是什麼緣故? 阿摩尼亞,溶於水中,成為氫氧化經,呈現輸性,與點 和毒蟲的毒,都是酸性,兩性相遇,互相中和,所以設 咬的人,就不疼了。
- 22. 什麽叫做翼空? 物體內沒有絲毫的空氣,四份翼空。
- 23. 硝酸是那幾種物質的化合物? 硝酸是氯氮氧的化合物?
- 24. 硝酸銀有什麼用處? 製照像乾片,式軟片的感光葯,就是硝酸銀做的。
- 25. 鉀奧納,為什麼平時浸於火油中? 鉀奧納,見水就起變化,可以浸於火油中。

(六) 生理衛生

1. 人體分為那幾部?共有多少塊?

分為三部:(1)頭部,(2)軀幹,(3)四肢。共二百零六塊。

- 組織身體,最小的分子是什麼?
 組織身體,最小的分子是細胞。
- 3 骨骼自那幾種功用? 有三種功用:(1)支持身體,(2)保護內臟各種器官。(3)附着肌肉,營各種運動。
- 骨骼分幾種?
 分為兩種:(1)軟骨,(2)硬骨。
- 人體的器官,有那幾個系統?
 有入個系統:(1)骨骼,(2)筋肉,(3)消化,(4)循環,(5)骨吸,(8)排泄,(7)神經,(8)五官。
- 6 人體有那些生理作用? 有六種作用:(1)呼吸,(2)神經,(3)運動(4)質環,(5)消化·(6)排泄。
- 7. 小孩骨骼成分,和成人有什麼不同? 小孩骨骼的成分,膠質多,石灰質少。成人骨骼的成分 ,膠質少,石灰質多。
- 8. 循環器是什麼? 循環器是心臟,動脈,靜脈,和微血管等,又伴以淋巴 系和脾臟及其他之血腺。
- 骨的成分是什麼? 有兩種成分:(1)膠質,(2)石灰質。
- 10. 腦分為那幾部分? 分為四部:(1)大腦,(2)小腦,(3:延髓:(4)腦脊髓。
- 11. 大腦和小腦,各有什麼功用? 大腦司知覺,小腦司運動。
- 12 延髓和腦脊髓,各有什麼功用? 延髓司自動作用,(不受外界刺激,而自起單動的,四 做自動作用)。如呼吸,循環,內臟的蠕動等。延髓司

反射作用。(受到外界刺激,不經腦的指揮,直接起局部運動的,叫做反射運動)。如閉脹,噴嚏等。

- 13. 人體的血液裡, 有那幾種血球, 什麼血球較多? 有兩種血球: (1)白血球, (2)紅血球, 紅血球較多。
- 14. 心臟分為那幾部? 心臟分為左右兩半部,每半部又各分為上下兩部;上部 是左右心房,下部是左右心室。
- 15. 神經系統 b 由什麼器官組織而成? 由神經,箱神經中樞組織而成。
- 16. 五官是什麽?各有什麽功用? 五官是:(1)耳,司题:(2)服,司視,(3)鼻,司嗅, (4)舌,司味,(5)皮膚,司咸觸。
- 17. 耳的構造怎樣? 分為三部:(1)外耳,由耳殼、聽道、鼓膜合成,(2) 中耳,由聽骨,卵圓窗,正圓窗合成,(3)內耳,由前 庭、蝸牛殼,三半規管合成。
- 18. 限的構造怎樣? 由六部組成:(1)韋膜·(2)脈絡膜,(3)網膜,(4)水晶體,(5)玻璃體,(6)水藻液。
- 19. 近視眼和遠視眼,是什麼原因? 近視眼,是因眼球的水品體較凸,遠視眼,是因眼球的 水品體過扁。
- 2). 胃的構造怎樣?在腹腔的那一部? 胃是長圓形的袋,上端和食道和速的地方,四盘噴門, 下端和士二指腸卻接的地方,叫做與門,胃壁中能分泌 胃液,司消化作用;居腹腔內的上部,驅膜的下面。
- 21. 腸有那幾種?各分幾部分? 腸有兩種:(1)大腸,(2)小腸;大腸分盲腸,結腸、直 腸三部,小腸分十二指腸,空腸,迴腸三部。
- 22、 排洩系統,由计顺器官組成?有什麽功用?

由五種器官組隸而成:(1)腎臟,(2)膀胱,(3)输尿管,(4)尿道,(5)皮腐各器官。有排洩體內的炭酸氣、尿素、水和廢物等之用。

- 23、盲腸炎是爲什麼發生的? 食物入盲腸,因為發炎而成盲腸炎。
- 24. 每夜的睡眠, 應多少時候? 應睡眠八小時至十小時。
- 25. 住室的衞生怎樣? 衛生要項有三:(1)光線充足,採光得宜,(2)窗戶常開, 空氣流通。(3) 聶溝貫通,雖方乾燥。
- 26. 筋肉分那幾種?
 分兩種:(1)隨意筋,(2)不随意筋。
- 27. 什麼叫隨意筋,和不隨意筋? 随意筋,不遠己意而伸縮,如手及足的筋肉是,不隨意 筋,不能隨人的心意而伸緒,如心肺肝等的筋肉是。
- 28. 車夫的腿,鐵匠的情,為什麼特別發達? 因為運用的時候被多,所以特別發達。
- 29. 人為什麼能辨別否臭? 香臭的氣量,和嗅神經接觸,傳到神經中區,就會辦別 香臭。
- 30. 觸覺分那幾種?人的觸覺,什麼地方最敏?什麼地方最 鈍? 分兩種;(1)温覺,是辦別温度島高低;(2)壓覺,是辦 別壓迫的輕重;人的蕩意,以指失,舌部,面部,最敏 ,背部最重。
- 31. 人類為什麼要穿衣服? 衣服有兩種功用:(1)保護體温,(2)裝飾電面。
- 32. 舌的構造分幾部 ? 人怎樣辦別滋味? 分為五部:(1)舌根,(2)舌尖,(3) 舌背,(4)舌底, (5)舌側,食品被諈液溶解,接觸舌部的味蕾(乳頭狀)

- ,刺激味神經,就發生味覺,能辨別滋味。
- 33. 牙齒分為幾種?各有什麼功用? 分三種:(1)門齒,切斷食物用,(2)大齒,分裂食物用,(3)臼齒,廢碎食物用。
- 34. 牙齒的質地如何? 牙齒係象牙質,白堊質 (石灰質·)和粗質·(桂瓜 質)三部構成。
- 36. 皮膚分那幾層? 分三部:(1)表皮,(2)氮皮,(3)皮下脂肪。
- 37. 腎臟有什麼作用? 分析血中廢料,成為尿液。
- 33. 泌尿器,由那些器官情成? 泌尿器,以腎臟為主豐,由輸尿管和膀胱相運,下部有 尿道,通於體外。
- 40. 我們怎樣能看見外界的物體? 光線由區孔射遊服內,因為水品學和玻璃管的區折,照 在服底網膜之上,從視神經傳達腦內,就看出所映的物 標之形。
- 41. 血管分那幾種?有什麼區與? 分三種:(1)動脈管,專管設立,血色鮮紅·(2)靜脈管 ,專管迴血,血色稍紫,(3)微血管 ,是動脈的細支。 血色深紅。
- 42. 血自那幾種?各有什麽功用?

血球有二種:(1)赤血球, 司養化作用, 輸送周身的餐分;(2)白血球,司撲滅病菌, 癒合傷口。

43. 循環作用是什麽?

篮袋分二種:(1)大所環,由左心室出發,是為大動脈,散布全身微血管,又合而為大靜脈, 回歸右心房,(2)小循環,由左心室出發,是為肺動脈,流經肺微血管,變為肺靜脈,回歸右心房。

44. 人體的常態,脈膊和豐溫是怎樣的? 每分鐘脈膊七十二次,體溫攝氏三十七度。

45. 人為什麼要吃食物? 人的運動和工作,無時停止,體質消耗不絕,所以必須 食物,補充消耗的豐質。

46. 消化液有那幾種, 功用如何? 消化液共行五種:(1)唾液,消化淀粉;(2)胃液。消化 蛋白質;(3)胆液,消化脂肪;(4)醛液,能配小粉變蛋 白質;(5)腸液。消化蛋白質,脂肪,凝粉。

47、呼吸器怎樣情成?功用如何? 呼吸器互二葉,右三葉,由鼻腔、喉頭、氣管、合成, 能吸收氧氣,清潔血脈。

4: 皮屑有那幾種作用? 作用有五:(1)保護作用,(2)排泄作用,(3)呼吸作用,(4)威覺作用,(5)調節豐温作用。

49. 筋肉主要成分是什麽? 主要成分是蛋白質。

5). 尿和汗液的成分,有什麼區別? 尿由水分,尿素,尿酸,尿色素、聯類等合成。汗液由水分,脂肪、脂肪酸、尿素,聯類等合成。

5). 毛髮和爪甲, 是什麽污成的? 毛髮和爪甲, 是由表皮變成的。

56. 毛髮和爪甲的功用如何?

毛髮, 能調節體溫, 減少皮膚的磨擦 爪甲, 能防護手 指或脚趾的損傷。

- 23 傳染病,普通有那無種?是怎樣起來的? 有五:(1)傷寒,(2)赤痢,(3)白喉,(4)霍凱。(5)瘧疾。
- 54. 淋巴腺,是什麼?**动用怎樣?** 淋巴腺,是產生淋巴球的器官,能抵抗外界**侵入**病原 菌。
- 55. 衣服保湿力 郑種最大?那種最小? 呢皴毛皮最大,夏布最小。

(七) 自然現象

- 天空的星,分為那幾類?
 分為三類: (1)恆星、(2)行星,(3)衛星。
- 2. 恆星是什麽?和人類距離最近的是那一個星? 星的位置,永久不變的,叫做恆星,和人類距離最近的 星日球。
- 寫出九大行星的名稱?
 (1)水星,(2)金星,(3)地球,(4)火星,(5)七星。
 (6)水星,(7)天王星,(8)海王星,(9)宣子星。
- 4. 地球是怎樣構造的? 地球的構造,分為地心和地殼兩部:地心是熱的汽門和 液體。地殼是由液準漸漸凝結面成的。
- 5. 地球的表面,分那般帶? 可分寫五帶:(1)熱帶,(2)有温帶,(3)北温帶,(4)南 寒帶、(5)北寒帶。
- 6. 地球的運動,分為那幾種? 分為兩種:(1)公轉,是繞目旋轉,一年一週、(2)自轉 ,是繞地軸旋轉:一畫校一週。
- 7. 什麼叫做行星?什麼叫做衛星?

- 8. 那一個市星,是最近發現的? 是写王星。
- 9. 地球因為什麼有畫板?因為什麼有四時? 地球自西向東旋轉、一日一週,向日為畫,背日為夜。 因地輔傾斜,公轉時,距日時遠時近,日光有時唐射, 有時針射,所以生出春夏秋冬四時。
- 11. 四季的分別,在舊曆上和天文學上,有什麽不同? 一年之中,依氣候的塞暖,分為春夏秋冬四季,在舊曆 上以立春,立夏、立秋、立冬、為每季的第一天,在天 文學上,以春分、夏至、秋分,冬至,為每季的第一天。
- 12. 四季氣候,有塞育暑,是什麼緣檢? 地球公轉時,距日時遠時近,日光有直射斜射的不同, 春夏兩季,日光直射點、偏向北溫帶,氣候由冷面熱; 秋冬二季,日光直射點。海向南移,氣候由熱而冷。
- 13. 日位,月極,是什麼道理? 地球陷帶月球公轉時,偶然地球走到日球和月球的中間 便把日球扇到月球的光隔斷,就是月他;假如月球走到 日球和地球的中間,把日球射到地球的光隔斷,就是日 他。
- 11. 什麼四做太陽系? 以太陽爲中心,九大行星繞日旋轉,即做太陽系。
- 15. 地球上的大陸部份,和海洋部份,是怎樣成功的? 地殼凝縮時,起高低的褶曲,高的部份,就是陸地,低

的部份,就是海洋。

- 16. 地震有那幾種? 有三種:(1)火山阜炭,(2)陷落地震,(3)斷層地震
- 17. 彗星是什麼?有什麼特點? 彗星是一種不規則的行星,形狀特別,有需形的尾。出 沒無常,沒有一定的軌道。
- 19. 潮汐和海嘯,是怎樣發生的? 太陽和月亮,對於海水,都有吸引的力量,因此海水在 一晝夜間,漲落一次,漲時叫潮,落時叫汐;海嘯,是 因雖需發生於海底而發生的。
- 20. 什麼叫做湖?什麼叫做望? 月球行到地球和太陽的中間,不見月光,叫做湖,(卸 陰曆每月初一日)。地球在月球和太陽的中間,月球正 圓,叫做望,(即陰曆每月十五日)。
- 21. 地球上的光和熱,是怎樣發生的? 都是由太陽發生出來的。
- 22. 地球上為什麼有岩石和泥沙? 地球內部溶液凝固時,便成岩石,岩石被瀑沖微。就破 碎成為沙泥。
- 23. 什麼四大陸性氣候? 大陸受熱散熱,比較容易,所以陸面氣候,實間極熱, 夜間極冷,變化極快,四做大陸性氣候。
- 24. 什麽吗海洋性氣候? 海洋受熱散熱軟難,水面氣温, 查應相差很少,並無顯 著的變化, 四傷海洋性氣候。
- 25. 赤道、和南北回歸綫,南北極圈,是晝麼? 地球表面,正中的一道緯綫,叫做赤道,以英國格

林威治天文臺流起點,向東部西各一百八十度; 赤道南北各二十三度半,和赤道平行的小圈,四份南北 回歸線;距離南北極各二十三度半的圓圈,即做南北極 圈。

- 26. 月避有盈有虧,是什麽道理? 月保球形,同時只有守部受到日光,人在地球上,因月 球繞地球的位置無定,所以看着有盈有虧。
- 2°. 月球能發光嗎? 不能發光,月是借意體, 稳的光是借目光。何度的。
- 28. 月球繞地球一週, 雷時多少? 月球繞地一週,約篙二十九日有奇。
- 29. 火山有那幾種? 有三種:(1)活火山,(2)歷火山,(3)死活山。
- 30. 火山的起风悬横? 地球內部,有燃熱的岩漿,有時從地型胃田,躺的口周 閩突起,就成火山。
- 31. 雲单成因怎樣? 地面之水,蒸發成汽,凝為水點,就是雲。
- 33. 霜雪的成因怎樣? 水蒸气在食間遇到極冷的物質,結為冰層,附於物體之 上 叫做精;空中的水蒸汽,偶遇極冷的空氣,結成六 角形的冰層,向地落下,四份蠕。
- 34. 露主西拉图怎樣? 水蒸汽在使問遇預冷執物體,凝為水滴,附於物上,四 做露;預點上到極冷的空氣層,結成極細的冰變,四份 假。比較粗大的,四份霜。

- 35. 雷和閃,是怎樣發生的? 空中的雲,遇到帶電的雲,發生威電,就要放電,他的 光四做閃,點的整四做需。
- 36. 下雨放電之時,先見閃光,後間雷擊,何故? 光的速度大,驟的速度小,所以先見閃後鬪鏧。
- 37. 霹靂是什麼原因? 空中帶電的雲,放起電來,如果人畜適逢其質,就要觸 電被鑿而死。
- 38. 虹、是怎樣成的? 太陽光射到天空水蒸汽上,經了屈折,分為紅、母、黃 、綠、青、藍、紫,七色的半圓形,四條虹。
- 39. 風是怎樣成的? 空中的溫度·時有升降,熱氣上升, 也處冷氣來補, 容 氣來往的流動, 就成為風。
- 40. 岩石的風化,是因為什麼? 岩石雖實、池壑硬,但久經兩水沖激,或冰凍目前,表面 就逐漸剝落。而水中空中又有炭氧氣等,為使岩石,以 上種種,數是風化的原因。

(八) 工藝品

- 豆油的製法怎樣?
 把大豆蒸熟,投入整草器库之,就成豆油。
- 2. 汽水的製法怎樣? 把含有炭酸氫的蒸餾水,注入糖液和果子處。 裁或汽 水。
- 3. 火柴有那幾種?有什麼區別? 分紅頭火柴和安全火柴兩種:紅頭火柴,是黃鱗所製, 有毒質,容易養水;安全火柴,學赤縫所製,無毒質, 不易養水。
- 4. 糖、分為那農糧?製法怎樣?

分為兩種:(1)甘蔗糖,把甘蔗榨成汁,用石灰澄清後,養濃,靜置結晶,就成蔗糖;(2)甜菜糖,把甜蘿蔔切成薄片,用熱水吸取糖汁,用石灰澄清之,濾過以後,再入蒸發器蒸成糖漿,再用填空鍋蒸發,就成甜菜糖。

- 5. 人飲汽水,有什麽益處? 有兩種益處:(1)能化積食,(2)能助消化。
- 6. 人造絲, 認樣製造? 把植物的纖維,用燒鹼浸漬之,再用二硫化炭,溶成漿 糊狀,以壓力把糊狀液,從玻璃細管中射出,使在硫酸 鈉等混合液中凝固,就成人造絲。
- 7. 肥皂的製法怎樣? 把動物的脂肪,如牛油等,或植物油質,如棕櫚油等, 和燒鹼一起煮之,多加攪動,再加顏色和香料,入模壓 之,即成肥皂。
- 8. 石灰製法怎樣?有麼功用? 把石灰石入霧燒之,燒至通紅,放出炭酸氣,冷之,就 成石灰,以水和之,可刷觸壁,可供建築,能吸水分, 製成乾燥劑,又可為製糖製紙等工業的原料。
- 花露水,是怎樣製成的?
 在酒精中,加入香精,攪匀,就成花露水。
- 10. 香精的製法如何? 把桂花、菜莉花、玫瑰花等,和以脱或酒精,同置蒸馏器中,再四蒸餾之,最後、把酒精或以脱蒸去、即得。
- 11. 雪花膏的製造法怎樣? 把硬脂酸溶化,加入炭酸钠溶液,甘油,香精等,攪動 不息,就成零花膏。
- 12. 動物性的衣料, 有那幾種?各有什麼特優之點? 動物性的衣料有三種:(1 絲絲品、柔軟富於彈性;(2) 毛版, 保護體溫, 宣製冬季各種衣服;(3)毛織品, 溫,

暖而輕便,宜織冬季各種衣荷。

- 13. 人工肥料,有那幾種? 人工肥料有四種:(1)娇氣肥料,(2)燐酸肥料,(3)氮肥料,(4)鉅肥料。
- 14. 酒分為那幾種? 酒類甚多,就製造的原料上,分為四種:(1)米酒,如 紹與酒,(2)麥酒,如啤酒,(3、高粱酒,如汾酒,(4) 葡萄酒,如白蘭地酒。
- 15. 磚的製法怎樣? 把黏土和水,成乾漿狀,撮入模型中,做成磚形、風乾 後,入窰燒之、就成常用的磚。
- 16. 水泥的别名叫什麼?製法怎樣? 水泥的别名,叫做洋灰,單的製法,把黏土和石灰石磨 碎,和水混合,便成漿狀,入爐燒之,成為塊狀、取出 ,加石膏,磨碎之後,就成水泥。
- 17. 電玉器則製法怎樣? 把石炭酸和甲醛加熱。化合成為電玉,再把電玉等碎, 成為粉末,入模型中熱之,就成電玉器皿。
- 18. 假象牙的製法怎樣? 把硝酸纖維,溶解於樟腦酒中,加熱,把酒精蒸去,就 成為假象牙。

搜集全國初中最近入學試題總解答

甲、圆語科

(1)作 文

我的故郷

我的故鄉,像美麗的花園。我在家時,天天持了华兒去 釣魚,飯都忘了吃。母親常常站在已經破壞的城墻上, 贼我 去吃飯, 有時偶然釣得兩尾魚, 企到家裏, 燒做下飯的菜, 那真所謂「山珍海珠, 適口充腸」了

晚上一出門,「缺月挂林梢」的風景,便在我們眼前。 我的朋友周震,常在月兒照着斑駁的樹影下,和我談些零碎的話,有時談到家庭問題,和我們自身的環境,我們兩人, 常常引起無端的威嘆!我們兩人,在暑假的時候,更到四團 山色中的山田蹇,都人家車水,我們兩人,站在水車上,慢 慢的踏着,如同走路,車裏發出花花………的水聲,和鳥兒 在林梢上,唱出美妙的清歌,使人精神快劇!

「震哥:下學期,我是不能上學了,八月間我要出門了,」我接着說:「那末,我們只好在還最短時期,享受我們的快樂了,」一什麽是快樂呢?」我說:「好比今天和你車水,聽鳥擊,看姑娘們拾烟葉,何等不是快樂呢?」他又個答我說;「那我們朋天再到那裏去呢?」「無論什麼地方,我和你都去遊逛吧」」我們的話說完了,停了一會,又無端的嘆了一下。時光節也似的過去,我們終於提到了。

我的妹妹們,也喜歡和我在一處,有時在大樹下看曬穀, ,或在月亮下乘凉的時候,她們總是唱起歌謠來,我自時也和着。但總沒有她們的婉轉,她們常笑我所以我索性就不唱了。於是聽完了,就呼呼的睡去。

最不能使人忘情的,就是綠楊橋了。靠城三里之內的橋

,常沒有牠好,橋背上是特別潔淨的,橋下的水,也幽靜的可愛,沿河旁的蘆草,靜靜立着,水裏現着牠們的影子,再稍微注意一下,便能看見小魚們亞食的狀態。橋邊有座水碓,支支格格的聲音,從那裏發出,這種聲音,更能引起人的 酸觸,確子在橋上看去,一半遮在楊樹裏,確的旁邊,又有一家店,店前蓋了一個棚、棚前就是竹園楊樹及河岸了。

河岸的對面是由,從楊葉夾竹葉的缺處看出:由上有放 牛的收量,有歸來的樵夫,田間有姑娘們轉野菜,有農夫們 荷鋤歸去,革命人心腦神怡啊,每天總要流連到黃昏才回 家。

我每文雕單故鄉的時候,我的母親 和許多人,總送我 對橋邊 我的母親,連連錦綿的和我說着許多傷心語,到底 在都裏提別了。我走了一程,又回頭看看我的母親,我的故 鄉,終於沒人山屏霧帳裏去了。

我的母校

一條 丰清 內小河,岸上有一些茂密的樹林裏,隱現着幾 所二層的房屋,這便是我的母校了。

我的母校,設備很好,有十間高大的教室,窗子很多, 空氣流通,室內挂着中外地圖,和清晨非練的標語。很是莊 嚴富麗,還有一間圖書室、有各種小說,名人故事,雖然規 模不大,藏書不多,而我們却得益不少,教室的東面,是一 片寬大平坦操場,填上有鍛鍊體格的運動器具,鞦韆、浪船 、木馬、滑梯、鐵槓等,給我們玩個暢快,教室的画面,是 一所校團,園裏有應時開放新奇的花,和活潑的小兔,業罷 的珍禽,供我們贊賞,我們得在那樣好的環境裏讀書,夠多 麼幸福啊!

現今呢!我畢業了。我已經離開母校了!可是我的心惡,總迴繞着風景幽美的校園,平坦寬廣的操場,紀念養莊嚴 家大的校舍。

我的新生活觀

什麽叫傷生活?是枯燥的,是退化的,什麼叫新生活? 是豐富的,是進步的。

舊生活的人,是一部份不工作,又不求學的。終日把吃、著、嫖、賭、作消遣。物質上一點也沒有生產;精神上也一點沒有長進。又一部份是罄日作苦工,沒有機會求學,身體上疲乏得了不得,所做的工,是事倍功半;精神上得遇且過,豈不全是枯燥的嗎?不作工的人,體力是逐漸衰退了;不求學的人,心力又逐漸委靡了;一代傳一代,更衰退,更委靡,豈不全是退化的嗎?

新生活是每一個人,每日有一定的工作,又有一定的時候求學,所以製品日日增加,還不是豐富的嗎?工是愈練愈熟的,熟了出產必能加多;而且「熟能生巧」,就能增出新工作來。學是有一部份講現在作工的道理;懂了這個道理,工作必能改良,又有一部份講別種工作的道理;懂了這種道理,又可以改良別種的工。從簡單的工,故到複雜的工;從智易的工。改到繁難的工;從出產較少的工,改到出產較多的工而且有一種學問,雖然與工作沒有直接的關係,但是學了以後,眼光一日一日的遠大起來,心地一日一日的平和起來,生活上無形中增進許多幸福,這還不是進步的嗎?

要是有一個人肯日日作工,日日求學,便是一個新生活的人。有一個團體裏面的人,都是日日作工,日日求學,便是一個新生活的團體,全世界的人,都是日日作工,日日求學,那就是新生活的世界了。

回憶求學的經過

我的記憶力,自知不大甚好,無論什麼事,隔一二週後,就有些模糊影響,數月之後,簡直大半遺忘,我小時候的事,至今能想起的,真是「麟角鳳毛」,所以要把我求舉的

小泉, 并詳細細的記述出來, 學實上已是不可能的事情, 不得己, 只有把我所沒忘記的, 寫些在下面:

我上歲入小學一年級,未入學時,我很害怕。可是人學 以後,因為先生和氣,同學親愛,倒意十分快樂。

鄉村小學 設備簡單,目課表上,雖然各種科目應有盡 有,但每天先生教我們的,性國語算術等幾種,我最喜歡體 操,唱歌,可是學生不做操衣,風學也沒有買過,有時問問 先生,他總是說管操要穿操衣,告歌要按風學,操衣風琴沒 有,怎變能上還兩科功課呢?

我小時候,大家說我很聪明,父母也很愛我,自入學後,年年升級,到為級逐業期滿,從沒留過一次級,不過四年之間,缺陷不少,就是到校,也只讀讀書,寫寫字,有時份做算術,也不過演些極容易的題目,所以名為初小修業期滿,但是我的程度,却較城市小學,相差很遠很遠。

小學等業期滿,我已十一歲,**父親說我年紀已不小**,送 我入縣立小學讀書,因我舅父家在縣立小學附近,就囑我晚 上住在舅父家,我本當入五年級,校長周先生,看了我入學 試驗自作文、等術,說程度太差。獨不上五年級、於是我只 每插入縣立小學的四年級。

型進了縣立小學之後,已知自己用功,晚上在舅父家, 總要自修幾小時,表兄在中學讀書,和我很要好,我有不懂 的地方,他包言詳細細的告訴我。因此我的成績,樣樣都有 長足的進展,級任吳先生,也時常誘獎我功課進步特別的 快!

四年三期、我就被選為級長、給校中服務,同學有審數 制開的,回信做事,他總是模性制制,我可做事第一要負責 、一級中無自什該事沒做好,就是我們責任未盡,我總必裹 競資子好享代,年果常需要替他們做好。

殺在都下讀音整一年,就升入五年級,又一年,升入六 年級、到今年畢業、我已十四歲、前後其讀了七年書。小廳 修業期限,本為六年、我却多讀了一年。

我自入學,到小學畢業,共徑過了四位先生,在初級時候,第一位是周尚文先生,後換吳超塵先生,到高續,級任是鄉守讓先生,校長及科任先生都姓王,校長為王繼仁先生,科任有王守義,王鴻遂二先生,如果把我小學臺灣先生,僅取其姓,聯貫起來,却是周吳鄭王,恰是百家姓上前第二句,你說經不怪呢?

我的志愿

人生在世,各有志願,但是志願,也各有不同。有志在爲官的,有志在爲商的,有志在爲農物。有志在爲工的,不志在爲吳的,志雖不同,而大多數是願達到他們的金錢目的,以滿足其物冒上生活的快樂,因有了金錢,就可以吃美味,坐汽車,住洋樓,穿西服,享受種種幸福,一般人的志願,大都如此。

我的志願則不然,我認為人的一生,當有偉大的志願, 做偉大的事業,建偉大的功勵。 職蟲烈烈,在歷史上質偉大 的聲名,這樣才不虛生一世,我怎樣才能達到這個志一架? 必須在求學時期,努力研究學業,同時並要修養品行,造成 品學彙優,一旦得志,紅要把我不日所學的發展於脫會國家 ,為人類謀利益,造幸福,這是我能一的志順。

或者有人說你的志願果能達到矚子我以為這個問題,不 難答復,凡事抱定了志願去做,不憚勞庫。不得限危一所往 直前,始終不懈,必有兰獨志願的一日。

原先目命布發現新大陸,麥哲維發現消結路。 都內緣他們有堅决的志向,所以有成功的結果。古人云:「有志者事竟成,」義何敢不自勉呢?

我願現今的學者,都有偉大的志願,在青年時代,敦品 勵學,以備將來任國家作一個有用的人才,共謀國利民關, **這是我所**希望的。

我的希望

我現在已是小學畢業了 自己想我的讀書目的,究竟怎樣?將來到底做些什麼事?換句話說:現在走出校門後,還是做一個貧吃愛穿的人呢?還是做一個為社會國家謀幸福的人呢?

好!現在我下一個决心,我將來一定做一個為社會國家 服務的人,我所理想的事業,就是將來做一個醫生。我决不 怕那汚穢,也不怕那勞苦,我一定要深切的研究醫理,學成 一個健全的醫生;因為我戲到現在中國的一般人民,實在是 太衰弱,患病的人,也太多了。我做了醫生之後,要醫治到 大家都是身難力壯,洗剔我們東亞病夫的譏請。

總之:我是抱定對於社會國家謀利益,絕對不為個人的 幸福而營利的。

- 想要升學應在試前有充分的準備

我們這些應試的人,都是高小星業生,大家從自己家庭, ,跑到這裏來投考,在沒有考完,沒有揭曉之前,各個人的心裏,都是懷抱着一種美滿的期望,換句話說,就是希望自己能夠僥倖錄取,達到繼續求學的目的。

其實,要達到這種目的,原來不是不可能的。但是以後 發出榜來,總不免有大多數的人,要大失所望,不能錄取。 還是因為什麼緣故呢?原來這種成敗的關鍵,都在應試之前。

在應試前,如果能夠努力用功讀書,有了充分的準備, 使你的功課,都有相當的成績。那麼你在投考之時,一定可 以有錄取的希望。

如果你在您試之前,終日嬉戲,完無準備,在學校裏墨 業之時,已經十分勉強,那不到了升學考試的時候,第一日 的短長,又如何能有取斷的把握呢? 我們常見有許多人在應試之前,愁眉不展,焦急萬分, 臨陣磨槍,夜以繼日,這種人未免覺得可笑,要知道!我們 要有高深的學問,必須要有人遠的工夫,假如只在應訂之時 ,才知努力,那未免着急得太遲了。

· 所以我們如果能在平時,就用马求學, 馬末到應試之前,就不至於恐慌,到考試的時候,自然覺得從容自得,而有餘取的希望了。

则是之夜

我愛月夜,但我也等星天。從前在家鄉,六七月的夜晚, ,在庭院中納凉時,我最沒有天空裏密密匝匝的明星。看着 那星天,我就會忘掉一切,彷熙就回到了母親的懷裏。

在南京時,我住的地方,有一道後門。每天晚上打開後 門我便會起一種特別的威景,是寂静的夜,下面是一片菜園 ,上面是星攀密布的藍天,星的光亮在我們肉眼裏,雖然微小,然而牠使我們覺得他的光明,是無處不在。那時候,我 正在讀一點關於天文學的書,也認得一些星,就好像雜們是 我的朋友,牠們在和我談話。

如今在海上,每天晚上,我都和明星相對,我把**他們**認 得很熟了。我躺在艏面上,仰望着天空,蔚藍色的天空裏, 近腦資與數字明字時的星,船在動,星也在動,他們是這樣 低,真是搖搖欲墜票!

漸漸地我的眼並裁制了,我好像看見無數的登蟲,在我 周圍飛舞,海上的後、是柔和的,是寂靜的,是夢幻的。我 望着那許多認識的星、我彷彿看見他們在眨眼,我彷彿聽見 號們在低聲談話。這時候,我真忘掉了一切,在星的懷抱中 我微笑着,我沈睡着,我覺得自己是一個小孩子,現在睡在 母親的懷裏了。

母校對於我升學的指導

我現在已在這裏報名投考了。考取不考取,此時雖不能 預定,可是升學的機會,我已經得到了。

我這回升學, 母校對於我, 曾一再懇切的指導, 我現在想想, 這是很應當國際母校的。 國高不能單單在口頭上說, 我現在光把母校給我的升學指導, 告訴大家, 緣後再讓我慢慢想法來報答吧

我們的功課, 將結束了。老師對我們說: 從本月某日起, 開始畢業考試, 先考什麽, 後考什麽, 共考幾天, 每天考 幾門功課, 即我們努力預備。溫得熟些, 希望大家能打通第一道難關, 一面更分發去格, 照表上所列問題, 一一填寫, 遇有不能當時決定的, 明我們詢問家長, 然後填入, 此項填 表, 意在考查我們的志願, 明瞭我們畢業後升學或就業, 以便給我們相當的告題。

畢業考結束了,被長先生,級任先生,和用機會,對我們講話,或是勸勉設門,或是指導我們,或是給我們解答疑 難問題,或是治我們介紹中學,於是升學就業,大家決定, 接責開始進一步的工作。

校民先生总校中幾位先生的指導還不夠,還請校外名人 在畢業式中商長們講演。有一位先生,勸我們無論升學或就 業,都須有無性,最急年途而廢,有一位先生,叫我們投考 時,心要細,胆要大,各種答題做好後,要細細險閱一遍, 倘有錯誤,立即改正,也有介紹我們學校和指導我們選擇職 業方法点。

中學考期近了,大家預備分頭出發,校長先生不放心, 又約定幾位先生陪考、那高考先生,替我們買票,窃我們服 料上下車,領我們沒宿旅館,给我們報名。

我們一舉一動,都有人負責留意,我們家長就放心許多,有幾個同學不明白,以為有先生在旁,一舉一動都受監視,未免不甚自由。我却不以為然,因我們呈來出過遠門,無人服料,難免走些冤枉路,用些冤枉錢,或者就上人家的當

・並且我們的目的在升學,萬一時間赶不及,或者出了意外,別說不能考取,連應考恐怕都不成功了。

就以我們這次到了車站而論,下車出站門,人力車夫, 蜂湧而來,還個要打鋪蓋,那個就提皮箱,我們一起五人, 弄得顧此失彼,幸虧陪養我們的楊先生,他富有出門經驗, 四我們站在一起,由他僱定車子,然後大家坐上車,一直拉 到旅館。

我們投宿旅館,也是破題兒第一遭,假使沒有楊先生的 指導,難免要鬧出些個笑話,楊先生和旅館帳房,又都很熟悉,柳以茶房招待,格外周到。而具房金,還可按照規定價 目,打上一個七折。實是便宜的很。

考完了。楊先生還倍着我們回去,俗語說:「一個損作 到了,送人送到家」,我們的母校,與是實行這句話了。

試逃投育本校的原因

我理想中的初中,須具備三個重要條件 : 那三個條件 呢?

- (1)收費低廉的: 既要讀書,對於學貴書藉費 ,就不可 客嗇,這是誰都知道的。可是有些中學,居然營業性質、收 費非常昂貴,即平日學生在校,息任意濫用零錢,不加限制 。這種學校,容易養成單電無度的習慣,具定於有錢子菜的 升學。我所不取。本校就收費低廉,校風也崇尚節儉,這是 適合我的第一個條件。
- (2)初中高中合辦在一起的:我的志願,至少要讀到高中畢業,如果考進單獨的初中,那麼畢業後升學,又是一遊難關,本校是初高中合辦在一起的,而且聽說初中畢業生成稍優良的,可以受試升入高中,這是適合我的第二個條件。
- (3)校舎寬敞的: 我在今年春假裏, 行由我們的級任先 在, 李爾着我們來到本校參觀一次, 我覺得這裏的環境好極 了。校舎寬敞, 清靜幽雅, 空氣新鮮, 離着街市不遠, 交通

也很便利。像這樣優美的學樣環境,正是我理想中的讀書所在,這是適合我的第三個條件。

此外,還有這裏的教師。大衛是有名的人物。畢業的同學,很能得社會的信仰,提倡運動,特別注意體育,使學生鍛鍊豐格,參加騰屆展覽會,和各種遊賽,都能得到優勝,凡此種種,都是適合我理想中的條件,所以我毅然决然地來投著本校啊!

有志者事竟成

我關入普通有一種大毛病,就是無論作什麼事,稍遇困難,就不免心灰意懶,以為這事絕對不會成功了,因而半途中止,不再作去,終至一事無成,這種上有始無終了的習慣,實在是我們的大毛信。

俗語說的好, 上天下無難事], 古人說: 上有志者事竟成], 這幾句話, 已經很明白的告訴我們, 如果有堅定的志向, 何事不可成功。我們只要看孫中山先生從事革命的事業, 其間不知經過多少次的危險, 受過了多少次的挫折, 始終不畏難, 不退縮, 結果, 或昌起義, 一舉成功。

所以我們無論作什麼事情,萬不可稍遇困難,偶逢挫折,就因此灰心,我們一定要一心一意,不屈不撓,用一分精神,一定有一分成就,只要宜定志向,事情總可以成功的。

夏晨

碧綠的樹葉,邁滿了那一條小小的長溪,樹上的鳴蟲,不住的叫着。溪水是碧清的,隱隱可以看見小魚在裏面浮動,那初升的旭日,紛紅色的光,偷偷的鑽進樹葉的孔隙裏,在碧水上,却平添了一種美麗的光。遠遠的是一座翠綠色的山,山下似乎有幾個牧童、在那裏放牛,右面全是碧油油的稻田,和一行行營齊的田岸。啊!夏天的早晨,是何等清凉,确密美妙啊!

我今天起得很早,立刻就跑到溪邊,他賞那菜般的風景,我坐了我家的小艇,微微的最過溪去,可是,却驚散了一 翠拳的小魚,弄碎了碧綠的波浪,鱗鱗的動着,我疲了,懶 懒的躺在艇上,任他往何處漂流,不知不覺之間,已經將我 送到一里多路以外了。

我四頭一週,全部都是稻田,起得極早的農夫,已一個個從半破的柴門裏跑了出來,開始他門辛苦的工作,焦黑的臉上,露出那一條條勞苦的皺紋,杭唷,杭噎」的喊聲,假斷似續的送到具的日鼓裏。我停的船,靜靜的看着他們工作,早晨的太陽,很熱的陷在我的背上,我覺得太熱,忙把扇子來微微下弱音,但是那些農夫,却還挤命的工作,雖然汗已像兩一般的滴下,他們的工作還是不停。

我似乎可憐他們的辛苦 輕輕地喊道: 上喂!老伯伯, 這樣的熱天,敬敬罷!]「唉!先生!你那裏曉得,我們雖 於身工作,還不能自他,今……年米又獎!」,他嘆息地回 答,似乎哭丁,我顽诚的嗓丁口氣,但是,我抱後有法想。

我頹喪極了,慢慢地划着船回來,雖然,由仍為是那青 絮的山。水,仍當是那碧綠的水,可是我却為挂念着可憐的 農夫們,無心賞覽。

夏晨終於過去了。可是可怕的晌午,還在後面呢!我深 深為那農夫們悲哀,農村經濟悲哀哩!

初升的月

月色是皎潔無比,看着她漸漸的由東方升起來,輕聲暖 暖的曼長的四着,嶺下澗水潺潺的流聲,隱約的可以聽見, 此外,便什麼聲音都沒有了。月如白銀的圓盤一般大,靜靜 的挂在天空中,星沒有髮顆,疏削別的點綴於藍天中,如美 人身上披着藍天鵝絨的晚衣,綴了幾顆不規則的寶石。

初升的月,如水级似的白,把她的光,籠罩在一切東西上,柱影與人影,粗黑的向西邊的地上倒映着。由哪!田维

呀!樹林時!對面的許多房屋啊!都朦朦朧朧的不大看得清楚,正如我們初從倦眠中醒了來,時開了眼,去看四周的東西。還如在渺茫夢境中似的。又如把這些東西,都幕上了一層輕妙網密的冰沙,我們在沙外望着,只能隱約內看見他們的賴處。又如春雨連朝,天色昏暗,極細極細的兩絲,隨風飄拂着,我們立在船樓上,由這些濃雨線成的簾中,向外望着,那麼樣的靜美,那麼樣的柔秀,融和的情調,其非身臨其境的人,是絕對說不出的。

關於畢業的回憶

學業是一件有趣的事, 也是一件難過的事。有趣的,是 實態了,學校告一結束、醬如做一件事情,數了許多心思情力,一旦成了功,不是心聚快樂嗎?難過的,是畢業時,要準備考試。試問到了,要絞腦筋,數心血,畢業了,更要計較升學或貧難,於是要寫信託人,要親自去訪問。如升學的,與要報名投考,好自中學少,各校投考的學生多,一個不相心、一定要失望主、這是在沒有考取中學以前,不是心度優難過至嗎?

被現在已小學三業了, 我現在來談里業, 已經是個過來 入了。現在就以影來人的資格, 一面回憶, 一面再談談我堪 業時的結形第1

我在全班事,年齡最小,身體最矮,大家盯着寫信,索 要章程,混合買投勞指有。我心麼與奇怪,為什麼這樣?這 不是先生所說句,隨渴提升:嗎?我們的功課儀完了,當然 學量業,我們星業下,當然要升學,自學有畢業証書,是以 證明上內程度,雖遊會不以我嗎?

後求胎聽付校的話,聽聽圖學的話,聽聽教師的話,才知道不對,原來畢業考,比學問考不同,要通體考到。考的不及格,功課雖然做完。學校集還是不准你畢業的。升學考試更難了。因近年小學事業生,漸漸增多,中學新生,學額

有限,於是完全要靠本領來取勝。機糊一些,一定要落選,我於是着急了。於是也從事需書預備了。

萬幸,我畢業考的政治,各門功課,都在五名之前,未 發表時,我心裏真担憂,發表後,我多麽開心哪?現在想想, 這一定是我溫課的結果。那麽叫人的話,不可不聽,態便 做什麼事,不可沒有預備,這幾句話,我們應當要牢牢緊記

有人說:「畢業一方面就是始業,「乍一聽遺話、好像 說的不近理,其實,也有他的理由。因為「畢業」是指過去 講的,「始業」是指以養薑的,譬如小學畢業,那麽說者的 意思,就是表示小學裏的効果,統單做完,做完之後怎樣呢 ?不是要升學或與學嗎?一方而做完一件工作,一方面接下 去,就要開始做另一個工作。那点,就另一個工作講,不就 是始業嗎?這好像是一個笑話,這是在母校舉行畢業,是來 賓演說時,一位來賓這樣措際來勉勵我們的。

我現在已經小學毕業了。在毕業之後,回憶毕業時的情形,很覺有趣。因記之於此。

對於升學問題應當注意的幾點

畢業問題,已經在目前了。我本身的前程,如同一隻小船,將駛入一個港汊分歧的所在,假使不明方向,一定要走錯路徑,不是就要折圓行程,浪費時間,因且我們在將要畢業的時候,和準備升學的時候,應該下一番自省的工夫,然後可以一帆風順,達到目的地,但是怎樣自省呢?依我個人的意思,須根據下列三點:

第一點智力:智力為求學最要之點,一個人的智力,能 達到什麼地位,就該把培植到什麼地位,一點不能勉強,假 使不問黑白,不能學的也教他學,那末到了結果,總是客人 審己,所以智力對於升學力面,是佔第一票點!

第二點體力:體力是人生事業等資本,體力不健,事業

不廣,比如一個人,天天樂不離口,病不離身,他偏偏要考入體育學校,或軍官學校,他的結果,必定是中途退學,或者竟致身亡,這是很不值得。所以體力對於升學方面,是估第二要點!

第三點經濟:經濟問題,也很重要,假如一個人經濟寬 裕,則升學一事,自然不成問題。倘若經濟缺乏,不但不能 升學,就是日常生活,也恐成為重要問題。卽卽志向遠大, 也只好先行服務,等到有機會的時候,再行繼續讀書。或者 华工半讀,修業期雖延長了好多,但是學問總是一樣可以求。 得,且一面可以得到經濟上私當的調劑,一面可以減少精神 上的痛苦,所以經濟對於升學方面,是估第三要點!

以上所述,我想是我们升學的同學,必須要注意的。所以特意把穩裝出來,被一般升學同學們的參考。

海上的日出

教主船上局了看目in,若由起星,加倍天远没有大宛。 周圍是根寂静的,具有磁器房的整首。

天空變成了淺藍色,很淺很沒的,轉眼問天邊現了一道 紅體,慢慢的擴大了單地範圍,加強了他的光亮。我知這太 陽要從那天際升起來了,便目不轉睛地望着那裏。

果然過了一會兒,在那地方,就出了太陽的一小年,紅 是紅得很,却沒有光亮,這太陽真負着什麼重担似的,慢慢 的一步一步地努力向上面走來,到了最後,終於衝破了雲旋 ,完全跳出了海面。那些色真紅的可愛,一刹那問,這深紅 的東西,忽然生了每日的光亮,照的人眼睛發昏,同時附的 雲,也著了光彩。

有時天邊有黑雲、而日雲片很厚、太陽出來時、人貌不

能夠看見,然而太陽在黑雲裏放射出光芒,透到黑雲的周圍,而出現於天空,替黑雲讓了一道光亮的金邊,到後來,才 慢慢的透出重圖,甚至把黑雲也變成了紫色或紅色。

這時候,光亮的不僅是太陽,天空的雲,和洋海的水, 以及我自己的身體,也成了光亮的了 。 這不是偉大的奇觀 麽?

初夏的公園

早上,當太陽未會出來的時候,都市還給一層淡淡的輕煙似的朝腹簡單着,街台是靜靜的,一陣一陣的清凉的暮春地風,吹襲着胸腔。像還帶着殘寒的氣息。給人們破到這時節裏的天氣,是那腳騎形的。

踏進了公園,這時分,除了叢密的樹梢間,給風露溢得呼呼的哨擊,級小鳥兒像毫不知道人間的淒涼或悲哀,一種全然是愉快的氣息,肢喳吱喳地吵個不停以外,都是靜穩的。都市的大部分人還在甜夢中,公園裏當然是籠罩着不可擺脫的清涼的布慕啊。

太陽,温柔的初夏太陽,像是女孩時代等美麗,而差潔 地出來了。宇宙給穿上了廣大的鮮紅的,輕少也似的衣裳了 。太陽光跨上了碧綠為林梢,鳥兒們正在享樂的歌唱着,像 祝願他們幸福似內。太陽學漸地從高高的林梢、跨到平靜的 草鄉,照射到平靜的告而、湖邊的岩石上傾瀉下來白色泉水 ,沙沙地流到湖夏去。湖面也給朝霞的紅色光影豆服,遊那 倒垂的楊柳青影,也將外地顯出了至麗來,無數等金魚兒 在水面游過着,滾動的水面,一個個的微波圈子,這兒」早 晨的公園,一切都是再腰美麗而可愛的呀!

(2) 測 驗

國立北京師範大學附屬中學校 (甲)改錯: 改正下列句中內錯字·寫在試卷中!

(1) 爭先恐厚———(厚)改(後)

A CONTROL OF THE PROPERTY OF T
(2)雜亂無張———(張)改(章)
(3)望陳莫及~~~(陳)改(鹿)
(4)口若懸盒——(盒)改(河)
(5) 聲若洪中 (中) 改(鐘)
(乙)填字: 在下列交白處,填上適當的字,鈔入試
卷中!
(1) 狂風○○ 暴雨○至 (忽起) (隨)
(2)天氣○熱, 扇○停糧, (太) (不)
(3)○漯的食物, 千萬○○吃○ (不)(不
可)(的)
(4)○不用功, ○○母課不好。 (若)(一
定)
(5)我○○國文一科, ○○喜好 (對於) (
特別)
國立北京師範大學附園女子中學校
(甲) 試標點下段文字:
我曾小立断橋、天末。霞,倒影池塘之中,一片飛
紅傷水。我本立橋端,銷磨了幾度黯淡的黃昏,勾引
了新月的東升、驚醒了棲鸦之夢。
(乙)改正下而各句的錯误:
(1)事作功治 一(治)故(倍) (2)姓名精
贯(精)改(語)
(3) 罐子上着一茶壺嘴很的鍋兒——(着)改(
14)
(4)我們含到夜關入靜——(關)改(關)
(5)自茫茫的横浮—(續)改(積)
(6) 管管人命(管)改(管)

北京市立第二甲學校

(甲)改正下列成語中的錯字:
(1)自抱自藥 (2)忽作忽綴 (3)鬼鬼祟祟
(2)濫竿充數 (5)病入高盲
(改正)
(1)自暴自棄 (2)忽作忽輟 鬼鬼祟祟
(4)濫竽充數 (5)病入膏肓
(乙)解釋下列各句中標出的(下有橫線的)字:
(1) 有個鹵葬的少年——鹵葬,作專和率。
(2)如程重負——釋,放下,解放的意思。
(3,這似乎太怪誕——督誕、奇怪的意思。
國立北京師範學校附屬中學校
(甲) 改錯: 把下列成語中的錯字圈出,改寫至錯至
0
1.山高水常, 2 同病相連, 3.知行和。
4.天子諸候。 5°歲寒三有。
(乙) 填字: 在下列各句空白處,填上適當的字。
1.昨夜失雨,〇〇大風。
2.○○學問,○○自己用功。
3.○○考不上,我决不○此灰心。
4.○○他不講衞生 ○○多病。
5.○○進動之中,我○喜愛○○○。
(甲) 改錯:
(1)山高水量長, (2)同病相運爆,
(3)知行和合一, (4)天子諸侯附,
(5)歲寒三百夜。
(乙) 填字:
(1)昨夜大雨,今天大風。
(2)想有學問,必須自己用功。

- (3)如果考不上,我决不因此灰心。
- (4)图為他不講衞生,所以多病。
- (5)各項運動之中, 殺最喜隸打籃球。

國立北京女子師範學院附屬中學校

(甲) 献答下列各間

- 1. 人生最苦和最樂的事,是什麽?
- 2. 想要酸膀胱苦的環境,應當怎樣?
- (乙) 解釋下列各項詞和語
 - 1. 荒郊 2. 作県 3. 論功行賞, 4. 絡繹不絕

(甲) 答問:

- (1)人生最苦的事,是身上負着一種未來的責任。 最樂的事,是責任完了。
- (乙) 解釋詞和語
 - (1) 荒郊: 域外草木多人家少的 地方, 四极荒郊。
 - (2)作果: 邪魔隱擾,就是不光期的擾害。
 - (3) 論功行賞: 按功勞的大小,定獎賞的輕電。
 - (4)絡釋不過: 一個個接連不斷的意思。

北京市主第三中學校

挑出下列各句裏內錯字 改出正確的字來!

- 1. 天花凱燦, 2. 胡思凱鏗, 3. 夏足三分,
- 4 穩星海林、 五盘呼短數, 6.論攻行賞,
- 7. 喊聲陣天, 8. 老着成恕, 9. 異常榮奎,

10. 英維氣慨。

改正:

- (1)天花亂墜, (2)胡思亂想, (3)鼎足三分,
- (4)隱居山林, (5)長吁短數, (6)論功行賞,
- (7)赎罄晨天, (8)老羞戒怒。 (9)異常榮幸,

(10)英雄氣概。

北京市立第六中學校

- (甲) 何謂詞?何謂語?試各舉例以明之:
- (乙) 將以前所讀過的國語課外讀物,至少寫出三種書名!
- (丙) 將下列一段文章,加以新式標點! 城門開雲英甲而馳一城人奮起隨之直前擊賊賊隊 飢出不意皆自相踩藉以奔途解道州圍遊父屍城中 人智稿素助雲英立襄時賊所過城率不戰下而以死 全道州者雲英父子也

答問:

- 詞當言詞講,如「清雅」,「人工湖」等是。 翻當成語講,「一賓如洗」,「聲著洪鐘」等 是,
- (乙) (1)兒童短篇小說, (2)小學生日記, (3)兒童故事。
- (丙) 城門開,雲英甲面馳。一城人奮起隨之,前前 擊城。賊駭亂,出不意,皆自蹂藉以奔,遂解 道州園。獲父屍,城中人皆為素助雲英成喪。 時賊所過城,率不戰下。而以死至道州者,雲 英父子也。

北京市立第八中學校

解釋下列詞句:

- 1.澹蕩: 2.作祟, 3.凛冽, 4.蓬觀, 5.點
- 綴解释:
- (1)澹蔼:水摇蕩的樣子。
- (2)作泉:鬼神在冥冥中作禍的意思。
- (3) 应例:十分寒冷的意思。

- (1) 注觀: 不沾滯不悲觀的意思。不為境遇所拘, 不為窮通所動,喜怒哀樂,各中其節,叫做達 觀。
- (5)點綴;陪襯裝飾的意思。

北京市立第三女子中學校

- 1. 儒教、佛教、道教、創始於何人?
- 2. 何謂四書?

答問:

- (1)儒教創始於孔子,佛教創始於釋迦牟尼,道教創始 於法道陵。
- (2)大學、中庸、論語、孟子, 四做四書。

北京市立第四女子中學校

- (甲) 填寫句中空白
 - 1. 由京! 如氣得很,有○○的老樹,有○○的野花,又有○○的覃地。
- (乙) 造句:
- (丙)解肾温和温度
 - 1.點字, 2.彷彿, 3 勤等, 4.紛紛,
 - 5 安樂, 6 倉皇, 7. 于辛萬苦, 8. 鞠躬 盡字 9. 日眷懸可, 10. 廢稅忘餐。

答案:

- (甲) 由頂上,好玩得很,有遮陰內老樹,行好看的野花,又行华垣的產地。
- (乙) (1)如果你要前往,我願作閱嚮導。
 - (2)因為号力用功,所以各列甲等。
 - (3)雖然今天是例假,但是我還照舊用功。

- (4)我們非努力奮鬥,不能生存於現在的世上。
- (丙) (1)請歸:來回盤算約意思。(2)彷彿:模糊相似的意思。
 - (3)勧勞:勤勉勞動的意思。(4)紛紛:衆多雜亂 的意思。
 - (5)安樂:安心快樂的意思。(n)倉皇:倉卒急追 的幾子。
 - (7)干率萬吉:千般的製難萬般的困苦。(8)鞠躬 森容:作事壽心,不辭勞苦。
 - (9)口者報河:中頭流利 · 如同江河倒挂。(10) 廢寢忘餐:廢掉睡覺, 忘却吃飯的意思。

北京市立第五女子中學校

(甲) 問答:

- (1)你讀過杜甫的什麼文章?
- (2) 摄高是一個怎樣的人?他是什麼時代的人?
- (3)諸葛亮是誰?說一些他的事跡?
- (乙) 游句:
- 1.培 2.陪 3.倍 4 栽 5 裁 6.载 答案:
- (甲)(1)我讀過杜甫的唐詩。
 - (2) 碳高會通便西域、他是西漢武帝時人。
 - (3)諸葛亮字孔明,是三國時人,他會聯合東吳, 和吳將周瑜,會師赤壁,大敗曹兵。
- (乙)(1)培: 培養景尚道德的思想。
 - (2)陪: 成語着你一同旅行。
 - (3)倍: 你們要加倍的用功。
 - (4)栽: 池邊栽着許多花木。
 - (5)裁: 我們裁衣~要用剪刀。
 - (6)載: 歷史是記載經過的事實。

北京市立第六女子中學校

(甲)改正一一改正下列各句惠的錯字:

- 1 治海一一, 2. 費度完食, 3. 業已達到日地,
- 4. 作品事很覺苦腦、 5 歌國乃理證之郡。

(乙)填字——把下列各空白、填上滴常效字:

- 1. 我○○初次屍師。○很上遺體的行為。
- 2 昨夜大周、〇〇大雨。
- 3 〇〇区間、我〇二子學
- 4. 体貌至面容、非位〇〇
- 主食器密係・石風〇〇

客室:

- (甲)(1)治海一栗,(2)廢寢宣食,(3)業已注到目的。
 - (4)作业事很覺萱哥 (5)我國乃嗣義之邦。
- (乙)(1)我因為初來見他,不很知道他的行為。
 - (2)昨天人風、東北大雨。
 - (3)雖然天前,我也必上得。
 - (4)母親的面容,非常代基。
 - (5)除霉蜜饰,狂風怒吼。

國立北京師範大學問題第二中學校

(即)发生于面各句种的錯誤;

- 1 青弦嘈雜。 2 图图注题。 3. 一般间入。
- 生門室大笑。 与 絡譯不過。

(一)澤下列一節為語設文

門後已學而游說諸侯竇從變加於而遠相生驗門下意 形式出議資源行必用盜相君之雖共執風儀極答數百不服 排之里妻日瞎子切讀書游說安得此蘇了張儀開其妻田副 台言尚命為其妻美田百在也儀因起奏 答案: (甲)(1)管弦嘈雜,(2)開風與起,(3)一韻同仁。(4)関堂大笑,(5)絡經不絕。

(乙)張儀已經學成了,到各國諸侯處去勸說。有一次,和楚國的宰相宴會,散會後,楚國的宰相丟了一塊玉客人很難心張儀,賴說;「張儀貧窮,沒有德行,一定是他偷了相君那塊實石。」大家一齊捉住張儀,打了他好幾百板子,他不承認,就把他放了。他的妻說:「該!你要是不念書,不勸說諸侯,那能得受這種羞辱呢?」張儀對他妻說:「你看我的否頭還在嗎?」他的妻笑着說:「舌頭還在着呢?」張儀說:「那就足可以行了。」

天津市立第一中學校

(甲)開顯:

- 1. 什麽四做「山珍海錯」?
- 2. 你知道大風歌的原文嗎?把铅寫出來:

(乙)常識:

- 1 「即」「既」的用法,有何不同?各造兩句以明之。
- 2. 冒號(:)的用法若何?
- 3. 周作人何時人?有何著作?
- 4. 寄小讀者,是誰作的?
- 5. 「辨」「辯」「辯」「辦」 的用法有何不同?各 造一句以明之。

答案:

- (甲)(1)山珍海錯、指極珍貴的食品而言。
 - (2)大風起分雲飛揚,咸加海內分歸故鄉。安得恁 十分守四方。
- (乙) 1)此位周先生,即是第二中學核校長。
 - 一角醛,即是一毛缝。

既然你不聽,我也不說了。

似然不是要緊事,那就不必深究了。

- (2)冒號,是引起下交用的,或悬用铣總結上交。
- (3)周作人,是現代人,著有兩天的書,自己時團地。
- (4) 寄小讀者,是謝冰心女士作的。
- (5)「辨」你能辨別出翼假來嗎?

|辯|某校介上星期三,開了一次辯論大會。

「瓣」油菜的花是四瓣。梅花是五瓣。

辦」這個大廳 就是本校辦公室。

天津市立第二女子中學談

(甲)問答:

- 1.李杜保指事朝那兩位詩人?
- 2. 三國演義、儒林外史、各採何人所作?
- 3.何淵誌?何謂散文?
- 4.「领佩」。「信手」。「不已」、作何解釋?
- 5. 花木蘭是一位什麼樣的女子?隨為什麼不願意作 官?
- (乙)標點:把下面一段文,加上標點:

我受月夜但我也受星天從前在家鄉六七月的夜晚在 庭院中的凉時我最愛看天空中密密麻麻的繁星看着 那星天我就會忘掉一切彷彿就回到了母親的懷褒。 答案:

- (甲)(1)李杜是指唐朝的李白和杜甫兩人而言。
 - (2)三國演 (2) 是明代羅貫中所作 儒林外史,是 清代與敬梓所作。
 - (3) 文章 仁聲有關,可以歌詠的叫做詩;不講聲韻 的文,和不成駢證 (排偶的句子)的文章,四 做散文。

- (4)「欽佩」、是欽介佩服;「信手」,是語手寫 來,不加思索的意思;「不已」是不止的意 思。
- (5)花木蘭、是一個英勇的女子, 她因為要回家奉 萘雙親,所以不顧作官。
- (乙)我受月夜,但我也愛星天。從前在家鄉,六七月的 夜晚,在庭院中納凉時,我最受看天空中密密麻麻 的繁星。看着那星天、我就會忘掉一切;彷彿裡回 了母親的懷襄。

河北省立邊縣師範學校

(甲)國語常證:

船下列旬中的空白,添上適當的字:

- 1. 那○雲邊上○着白雲也傳漸的○了。
- 2.我們○多○知識必須○讀書 0.

(乙)解釋下列交句:

1. 天淵之別, 1 鞠躬盡序?

(丙)改正予列各句中的錯誤:

- 1. 只得用資劍出在徐台墳幕的面 L。
- 2. 劉備說:「我德了孔子,有負得水」。

答案:

- (甲)(1)邪黑雲邊上, 嵌着白雲, 也斷層的散了。
 - (2)我們想多得知識,必須多讀書。
- (乙)(1)天淵之別——相差很遠,有如天地相隔。
 - (2)鞠躬盡瘁。 是盡心竭力 忠於讀事的意思。
- (两)(1)只得当智劍排在徐君的填票而上。
 - (2)劉齡說:「我得了孔明」如魚得水」。 河北省立通縣師範附屬中學校
- (甲) 测程下列括號 墓一個適當 中字:
 - 1 讀書是開知(緞帳融熾)寶庫之鑰。

- 2. 光陰過去,不(在再前)回。
- 3.青年有一(顆膘粿粿) 赤熱的心。
- 4. 况在我們(已已已)步入中學的階段了。
- 5.僧(推打敲叩)月下凹。
- 6.好雨啊! (编辑他)消(诚诚)了早(灸炎災)。

(乙)解释下列各詞句的意思 1

- 1. 七票八舌, 2. 千辛萬苦, 3. 狍吞虎嚥。
- 2 長吁短嘆, 5. 給每不絕, 6. 口若腦河。
- (丙)試說明下列各人作什麼事?
 - 1. 齿龙 2. 胡适 3王晃 4. 安徒生。

答案:

- (甲)(1) 讀音是開知識質庫之鑰。
 - (2)光陰過去不而回。
 - (3)青年有一顆赤麴的心。
 - (4) 况在我們已步入中學的階段了。
 - (5)(計設月下門。
 - (6)好兩啊 1 牠消滅 丁早災。
- (乙)(1)七端八百——是大衆門亂說凱道的意思。
 - (2)下辛萬苦——經過干干萬萬艱難園苦的意思。
 - (3)狼吞虎祟——大吃大喝,如狼之吞,如虎之嚥 的意思。
 - (4) 長吁短嘆——基嘆息不出的意思。
 - (5) 高澤本總一一先先後後接選不斷的意思。
 - (6)口若懸河——是說話流利,如同江河倒掛的意思。
- (丙)(1) 雷飛是宋朝的名將。 (1) 制適是現代的文學 革命家。
 - (3) 王冠是元朝的主家。 (4) 安徒生是丹麥的童 話大家。

河北省立漠縣師範附屬中學校

改錯:

1.一套干寸, 2. 道水行舟, 3. 日若懸江, 4.

| | 関糖大笑。 **答**答:

(1)一落千丈, (2)逆水行所 (3)口若縣河。

(4) 関堂大学。

通縣私立潞州中學校

試用下列的詞,各作話一句:

1. ... 號 4. 雖然 3. 自 4. 雖然 8 (A 7

答案:

- (1) 喂先生講解雖非,然而性情太暴。
- (2)既然十分用心,功課一定很好。
- (3)韓退之先生,即是韓文公。
- (4) 雖然天脅聰明, 他怕太不用功。
- (5)今天不但下雨,而且還有電子。
- (6) 他至但功課好。並且品行重好。
- (7)他本來國術就自根紙,現且又自名人指導。
- (8)朋友尚且互助,何况一战同胞。

山東省立濟南部節學校

(甲)單句解釋:

1. 巍然矗立, 2. 坐享富贵, 3. 天淵之切。

5. 目不蹬丁, 6. 守口如镊。 4.料事如神,

(乙)改正錯误:

老殘動身上車,一路青山紅葉, 黃花老園 不大寂 奠,到了江南, 進得城去, 家家是水, 戶戶栽楊。

答案:

- (甲)(1)巍然矗立——很高大的樣子直立着。
 - (2)坐草富富——自己;去工做, 坐在那裏享受富貴。
 - (3)天淵之別——相差太遠,如天堆的相隔。
 - (4)料事如神——推測得很準,如同神仙一般。
 - (5)目不識丁——眼中遠丁字都不認識。
 - (6)守口如抵——嚴守秘密,不告他人的意思。
- (乙)老殘動身上車,一路青山紅葉,老圃黃花,頗不寂 宴。到了濟南 進得城去,家家泉水,戶戶重楊。

清局市立女子中學校

(甲)改錯:

- 1.他不在作犯量的事情。 2.我一經小學畢業了。
- 3. 他的身體很健康, 4 家庭生活全憑父親惟特。 (乙)程詞:
 - 1. 如肾重白,
- 2. 干辛商苦,
- 3 美不勝收,

4. 天淵之別。

(丙)問題:

- - 一一群是一定一川一花一

答案:

- (甲)(1)他不再作犯规的事情,(2)我已經小學畢業了。
- (3)他的身體很健康。(4)家庭生活至憑父親維持。
- (乙)(1)如釋重負——好像放下很沉重的担子一樣。
 - (2)干辛萬苦——干種的與辛,萬般的困苦。
 - (3) 等不勝收——晉點太多 不能一一看到。
- (4)天淵之別——扫差太遠,如大地的相隔。
- (丙)因為劉備世要匡良漢室,振興中原,無奈曹操勢大

- ,己力不足,知孔明有治世之才,所以誠誠戀怨三 顧茅廬。
- (丁)明天若是天氣好,我一定上由去採萃野花回來,放 在花瓶的裏面。

青岛私立崇德中學校

(甲)測論: 填字——把滴當的字,填在各方格內: 4. 如 3. 被步 上封, 1以借。 7. [] 禽異默, 8. 皮開] 経。 (乙)改錯 --- 下列制何, 自不適當的字, 把帮改正在括 號塞。 1. 66级华飲, 2. 右川各荆, 3. 老着成恕, 4. 長星類數, 5. 孤苦令仃, 6. 奔腾醉湃, 7.雪月交軍, 8.輕於常識, 9.暮鼓晨鐘, 10碧波干倾。 (两)解禁下列調和語 1. 整桥, 2. 乌有, 3. 赤手, 4 鼓角, 5.智兵, 6.躊躇, 7.揣度, 8.徘徊。 9 給程不絕 10管絃嘈雜。 (丁)造句: (用下列各制造句,每制造一句) 1 矗立, 2 泥塗, 3.公皋, 4. 廢裝, 5. 作果。 答案! (甲)(1) | 関|堂大笑, (2) - |貧」如洗, (3)故步「自」封, (4)如「願」以償。 (5)口若懸し河」, (6)雜亂「無」章,

- (7) 奇」禽景獸, (8)皮閣|肉」綻, (9) [天]淵之別, (10) | 冰 | 天雲地。 (乙)(1)鯨「吸」牛飲, (2)「肉」和負荆, (3)老羞成 | 怒」, (4)長「吁」短數, (5)極著上零刊行。 (6)齊騰「影」湃, (7) 写月交 [輝], (8) 輕於 [當試], (9) 喜註是「第一, (1)) 碧波干「嗄], (四)(1) 型标——打部子, (2) 局部——無有。 (3)亦毕一一经子。《4/政治——董中京器, (5) 兵 停止, (6) 温端 - 猶疑不定。 (7 指標 一箱測, (8)排圖——往來散步, (9)学者不经明明的 (10)管弦唱器 · 學院演奏的表面器 o (1)(1)新主 一親然古路,臨空間蓋。 人附以後,混一難行。 (二)混 (3)公局。五年亞圖鑿,弘治王模為級長。
 - (4)發發一一發體之極,要於發展**忘食。** (5)自出一一於體与中寫書,四個作果。

乙常識科

北京市立第一中學校

	下列各間,有對的,有不對的,你們以爲對的,在括號
	內劃個(+)號,以為不對內,劃個(-)號。
1.	孔子是戰國時代的人(一)
2.	周朝為中國最久的雲代(+)
3.	清朝之前是元朝(一)
4.	華盛頓是美國第一任大總統 (十)
5.	拿破器是德國人™™™™™™™™™™™™ ()
6.	中國最大商埠是上海(+)
7.	黄河流入黄海 (-)
8.	鄱陽湖在江西省境内 (+)
9.	東西兩手球是由赤道劃分(一)
10.	美國的地位是在南美洲(一)
11.	鯨是屬於魚類的動物(一)
12.	人的皮膚是擔任排泄作用的(+)
13.	無花果是隱花植物(一)
14.	孔雀是生於熱帶的動物(+)
15.	蝙蝠屬於鳥類冷動物(一)
16.	纷缩心是用价值收的(一)
17.	澱粉和棉布都是炭水化和物(+)
18.	玻璃是透明石蜜(一)
19.	水結冰時體的體積影漲(+)
20.	發明留聲機的是受迫在 (+)
	北京市立作工中學校

1. 地球上最大的海洋是那個? 太平洋佔地球上水而五分之二,為世界第一大海洋。

- 戰國時代的七雄,卻是那幾國?♥
 七雄是:亭、楚、燕、韓、龍、魏、秦七國。
- 3. 漢族民族性を優點是任麼? 優點自四:(1)性情温良和平,勤儉忍耐。(2)重祖免, 農孝道。(3)自職大之紀化力。(4)真中庸之道。
- 希特勒,是那國人?莫索星尼,是那國人? 希特勒,是德國人,莫索里尼,是意國人。
- 6 昭有局, 原名什麼?在那裏? 昭南島。原名新加坡,在馬來生局的白端。
- 7. 革育的大水,是什麼名子? A 基则订,及名珠汀。
- 8. 誰最明時紙術?誰發明蒸汽機? 漢朝藝育發明造民術; 英人互特等明蒸汽房。
- 9. 南洋諸島,流石油最多的是那一島? 庫石油最多的,是螺羅洲島。
- 10. 太陽光透過三稜龍,分成那般輔原色? 分歧紅、臘、黃、綠、青、藍、紫土色。
- 11. 儒家的治世主義是什麽? 孔子尘張仁治主義、孟子荀卿都以禮爲主、而近於禮治 主義。
- 12. 觸電有何危險?停

人體觸電,足上傷害組織,刺激可經。甚至完全失却知 覺而死。

北京市立第三中學校

上列各類、有對的,也有不對的,對的就在括號內畫一「十一號,不對的證一「一一號。

1. 連橫政策倡於蘇秦、合縱政策、倡於張儀………(一)

2.	北魏孝文帝,禁止胡漢通婚 , 極力保持原有的風俗智慣。(一)
	慣 6
3.	中國秦漢時代,也就是亞拉伯帝國的最盛時代。
4.	歐洲十字軍,東征失敗後,教皇的威權,更加增強。…
	2410 2/26 2425 2420 2426 2416 2416 2416 2416 2416 2416 2416
5.	鄭和下西洋的時候,曾經到過西印度羣島。(一)
6.	英國的名譽革命的結果,克林威爾發英人所逐。…(一)
7.	中俄瓊耶條約,訂立於康熙二十八年。(一)
8.	普法戰爭的結果、普軍大敗,賠款割地與法國講和

9.	尼布楚條約,是外人在中國有領事裁判權之始。…(一)
10.	法西斯蒂, 奥共產的主張是一致的。(一)
11.	西寧是寧夏的省會。(一)
12.	蘇發上運河,在印度洋與太平洋之間。(一)
13.	羅馬尼亞,是歐洲產石油的國家。 (+)
14.	漢堡是德國的大貿易港。 (+)
15.	九江是洞庭湖沿岸的大商埠。(+)
16.	我國東南地方,為季風帶。(+)
17.	
	啄木鳥、蜘蛛、燕子、蝗蟲、蚧蛙、都是於人有益的。
18.	依吾人的目的,改良作物家畜商品質,可以育成新種。
	(+)
19.	一切生物從古到个,是一成不變的。(一)
20.	突尼斯,是意大利的殖民地。(一)
21.	巴西是南美產咖啡的國家。(+)
22.	斯德哥爾摩,是瑞士的國都。 ()
23.	錫礦山,是中國產錫下地方。(一)
24.	煤油,是用煤蒸溜出來的,(一)
25.	接木法是把佳種果樹的芽或枝,接種劣種果樹的站木上
	man and a second home were a first and the same from a second the same has been been been been been been been bee

1	10	最	新	高	小	升	學	#	缚			
- STATE OF THE PARTY OF	and the second		3 11 4-11 5 11	450.280		e e y · A i	*****		*** * * * * * * * *	****	······ (-] ·)	
26											要的穀類。	
27.											那便不能生	
											(-	
28.											(+)	
29.												
30.	桐油、亚麻	仁洲	!	都包	YE	性	1 0		****	001120	········ (+)	
31.	飲食物中,	没有	1 7	養的	作	: Jij	,	能	列奪	精节	中,或刺激性	
	化器·滿足	14	小臂	好的	,	le}le	当好	m	0	****	(+)	
32.	海帶。紫菜	5 . 7	5.4	. 7	i花	菜	• 4	Æ	海中	岩石	5上,並可以	
	開花結果實	· ·		*****					*******	*****	()	
33,	飛艇是靠着	容象	莨浮	力,	M	升	循作		编例	0	······ (-	
34	冠車的重要	部名	} ,	是基	e fe	申	ii ii		機械	0	()	
35.											······(+)	
36.	太陽光由紅	黄属	阿柯	色为	: A	成的	内口	4 4 5 5		. 9500 20	()	
37,											(+)	
38,	氫氧和氫氧	,		是以	力燃	的		l o		. 9 . 2 . 4 .	(ama)	
39,	水焰、分末	:燃	r •	内点	8	5%	第三	M	<" • • • •		(+)	
40	石灰就是水	TE o	> ****	0114 ***	. 4 9 0 2 1		900170	0 0 8 0 0	****	417729	()	
		131	į .).	7.第	lin!	35 - 35 35 - 35 36 - 35 37 - 35 38 - 3	F).	校				
900	東西洋交明	1697	上頭	· NE		[11]	不同	?				
	東洋的文明	1 . }	生而	in the	i i	四分	FM	文	m,	北司	有學。	
	佛。我。										, ,	
	佛教是官边	11年	· 2.		交易	福*	FE	C fris	1	营营	及是耶蘇。	
3	在北京。在	ß (§	1 1	那台	凭你		16 9	•				
	正朝、明朝								3	,	都在北京基	P.
A	部。	ಚಿತ್ರವರ -	∠ Nr.									
4.	舌的用注:	1 112	1									

否的用途有三:(1)幫助發音,(2)辦別食物之滋味,(3)拌攪食物、梗唾液充分調合,並向閱頭運送。

- 6. 人體的正當温度,是攝氏表多少度? 是攝氏表三十七度。
- 6. 現在華北政務委員會的委員長是誰? 是王克敏氏。
- 7. 儲象代表是誰? 儒象的代表,是孔子和孟子。
- 8 太平洋,在那幾湖的中間?
 太平洋,在亞湖、美湖、和澳大利亞湖區中間
- 濟商、唐山、各在何名?
 濟商任由東省,唐山在河北省。
- 10. 市漢、律補、兩鐵路的趣點和止點,是什麽地方? 京漢路起自北京,止於湖北沒口,律浦路思自天津。止 於江海浦口。
- 11. 鑑到於桑樹是官蟲?還是徐蟲? 鑑對於桑樹是官蟲。
- 12 貓是食草類?食肉類?雜食類? 貓甚食肉類?
- 13. 想套種子證券、監該怎樣處理? 種子得到的當使溫度和水分、蘇能發身。
- 14 蠅有什麼害處? 養網羅於海物和食物間,能信與許多編接來。
- 15 据氏表 100· 度, 相當華氏表系少度? 相當藝氏表二百一十二度。
- 16. 火柴是用什麼的成的? 火柴分黃炒火柴,和安全火柴兩種:(1)蛋白火柴之斑 藥,除黄炒及助燃之養化劑外 掺入自堅、細砂、片紅 化餘,使其堅固,更和糊精或樹膠,以便附着程上。 (2)安全火柴之斑蜒,由氫酸桿,嚴铬酸準,氮化鐵,

研码树膠等, 混合面成, 更以赤燐與硫化锑, 玻璃紛, **褟膠築混合而成藥麪,涂於盒的側面,以便壓擦生火。** 17、精學發驗欄? 石程有三插:第一插,支贴在力點和電點中間;第二類 , 而對於支壓和力點中間; 第三額, 力點在支點和重點 Thill o 18. 鬼出一桶水墨清潔法? 水區源區以後,派南岛廟都說絕,雞質也沉測是為普通 商清潔法。 10. 漂白粉的成分是付應? 有口:(1)(x)(x)(2)数石灰。 20. 吴出易傳電的物質, 及不傳電的物質各二種? 易的市的是金银、不易但贵的是玻璃、橡皮。 北京市立第三中縣校 一些的生長經過 沒月變態……………………(一) - 气额是火蝎?......(--) 整百人有路空内服装、新成生有灰…………(+) 5. 百° 。海煤,是古代的森林、埋寝地下炭化而成(+) 者对"为缺值协维证紧展,明振動越快,瘾音越高(+) 7. 有值是存代有動植物砂龙的……………(+) 有代格性。保》在。明。清……………(_) 大三、约二、是利用行品的原理做成的…………(+) 11 The state of the second of 12 皮國東自在海,是商精能的維持…………… (+)

13. 商教是立军过感所创 (一) 11. 制产湖东湖南和湖北二省的中間 (十) 15. 爱奥新大陸的是哥崙布 (十)

NAME OF TAXABLE PARTY.	的技术,我们也是不是是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我
16.	巴爾幹、意大利、伊伯利安、是亞洲南部三大半島
17	The Court Da Di
	在行電流通過的導綫四週具有磁力(十)
	西伯利亞大鐵道,是世界最長的鐵道(十)
	從北京到南京,要徑過京山鐵路(一)
ZU.	我國歷代的疆域,元朝是最大的(十)
	北京市立第六中學校
1.	鱈魚與蛙,各屬於那一類?
	鯛魚陽於爬蟲類,蛙屬於兩棲類。
2.	槓桿分為那後種?
	分三種:(1)第一類指桿,(2)第二類桿槓,(3)第三
	類桿槓。
3.	我國三大川是什麽?
	(1)黄河,(2)長江,(3)粤江,(即珠江)。
4,	孔子是何國人?他的著作都有什麼?
	春秋時祭闕人,他著作的有春秋。
5.	血球有三種,均寫何名?
	有白血球、赤血球、血小板、三種。
6.	何種植物屬於蟲媒花?何種植物屬於風媒花?各舉四
	例:
	蟲媒花是:梅、橘、杏、李;風媒花是稻、 麥、 松、
	村(0)
7.	肥皂的原料是什麼?
	原料有兩種:(1)油類,如牛油、椰子油、橄欖油、棉
	花油等;(2)逾類,如苛性險。
8.	中國歷代常建都的地方,寫出五個「
	(1)北京,(2)富京,(3)洛陽,(4)長安,(5)杭州
	0
9.	太行山,是行於那省?

太行山行於山西省。

10. 舉出一種 水的膏源方法!

用明壽投入水中,使和雜寶裹在一處,同時沉下,叫做 證清法。

北京市立第七中學校

- 1. 煤(即石炭)中國那省出產最富? 山西省,產煤最豐富。
- 2. 太陽和月球, 那個體積大? 太陽的體積, 為地球的 1293604 倍, 月球的體積, 為地球體積的 49分之1, 可知太陽比月球大的很多。
- 3. 大東亞戰爭,從何時開始爆發? 從民國三十年十二月八日開始爆發的,
- 4. 空氣與人生,有何關係? 空氣是人類呼吸時所必需的一種東西,即日常薪炭之燃 燒, 金屬之生銹,酒之變體等,多數有機物及操機物之 誘起化學作用, 准與容氣有密切的關係。
- 5. 寒暑表思樣能知冷熱? 寒暑表管中水銀, 遇熱上升, 遇冷下降。看玻璃管外面 刻着的度數, 就可以知道天氣冷熱的程度。
- 6. 天早寫什麼禾苗要枯死。 水、是植物生活上最重要的餐料,天早無雨,水分缺乏 ,所以禾苗要枯死。
- 7. 中國第一大水, (也是亞洲第一大水) 所名? 長江, 一名揚子江, 發閱於青海巴顏略辣山南麓, 長50 00餘至里。
- 8. 現任華北政務委員會委員長是誰? 是王克敏氏。
- 9. 現任教育總署官辦是誰? 是蘇體仁氏。

10. 北京特别市公署現任市長是誰? 现任市長品別玉書田

北京市立第八中學校

- 第一次歐洲聯络的盾思何在? 1.
 - 一九一四年,與國皇太子崇油南,在塞姆維西國內國劇 而死, 與國便向鑒國官戰, 那時能國為票貨渤經營巴蒙 每的計劃,又因塞做維亞洞為斯拉夫族 競決意動助塞 國,於是德國和上耳其助象,崇法助認,意大利日本也 加入協約、對總官職。
- 說 遗中雄民國成立之經過? 2 **公元一九一一年十月,圆尼**旗《由武灌思宝·名虫纷纷 響應,組織臨時政府於南上,推展文為臨唐大總庫,不 八,北方各聯領, 电隔名溢意, 贊成其和, 於是清斋下 忍孫位,中華民國,家由沙成立。
- 3. 印度獨立連動的原因,是行應?但遵約人是誰? 印度自被英國發展以後,所以上立、歐洲天體起、英國 富河田度自治,隐眦失多。基人论未實變所言。屬時日 在印度各地開設 () 廠、衛行並辦印度市法、於是印度人 民的生計,愈豐艱難,与市運動也象加迫铝、飽撐的人 半井脚の
- 4. 何即陸半珠水华康?試說則 2.5 债财产北京年部、水估其六 院信当四、南西斗部、水 估以九、降估其一。因此也也生成。稍為公字環、商語 半球,稀篇水半球。
- 5. 兜片戰爭之盾因為何? 鴉片產勢印度,開朝末年,中國才行人吸食。清道光時 一把林則徐林廣東有禁,何至一迫英商商田鴉片「萬餘 酒,完全銷燬、並合外面一律具結,英商子有,遂引起 鴉片之職。

- 6. 黄河餐原於何處?流經那幾省? 黄河餐源於青海,流經甘肅, 寧夏, 綏遠、(即厚和) 陝西、山西、河南、河北、山東、籌省。
- 7. 何韶漏電?自什麽方法可以防景? 電線的裝法不妥,致有多量電流通過,或電線的絕緣體 有量傷,與傳定體接觸,降嚴漏電,露天的架空電線用 防濕線,室內的電線,用橡皮線和軟花線,包被的絕緣 體完備不損,才可防冕漏電。
- 8. 船有那幾預?各種船的主同點在那臭? 船可分為四額:(1)人力。(2)風力。(3)宣機。(4)內燃機,小船母用人力為主。或用篙撑音行動。或用格、漿等划着行動。大船以利用風力為主、經論風向如何?都暖資帆。所以叫做帆船。用巨機的叫做電船。用內燃機的,叫做摩托船。
- 9. 何部中和?何言放電? 異性納帶電體,彼此吸引另後,所帶的電,同時散失, 時做中和;異性的帶電體,互相接引時,異性的電,就 在空氣寒中和,四萬份電。
- 10. 蠅和較,於人有何害趣? 較子和香糧,是傳染疾病的媒介,想要預防各種傳染病,必年樸減較子和芥豐。

北京市东第九中學校

1. 何謂三皇五帝?井田?封建?遵衛?合縱?五霸?七雄 ?以交近攻?焚書坑儒?九州?

三皇是: 天皇、雖皇、八皇。五帝是: 太昊、神農、黃帝、少昊、顯預。

田地每一方里,按开字形劃為九區, 四份井田。皇帝封親族及功臣,使之建立小國,四份封建。張儀倡連橫,東西為橫,張儀勸六國和秦通好,用以打破合縱之說,

叫做連橫。

蘇秦倡合縱,南北為縱,蘇秦勸六國南北聯合,以破西 方強秦,以做合縱。

五霸是:齊桓公,晉文公,秦穆公,宋襄公,楚莊王。 七雄是:齊、楚、燕、韓、趙、魏、奏。

和遠方的國家交好,出兵攻打近處的國家,叫做遠交近攻。

秦始皇統一中國之後,除秦紀及醫葯卜筮種樹等書外, 完全焚燬,又坑殺諸生四百六十餘人,鬥傲焚書坑儒。 禹平洪水之後,分天下為九州,所謂九州是:兗、濟, 青、徐、豫、荆、楊、雍、梁。

- 2. 中國在亞洲的那一部?全國劃分為幾省市區及地方? 在亞洲的東南部,分為二十四個行省,一行政區,六特 別市,此外還有西藏蒙古兩地方。
- 8. 玻璃可分那三種?那種折光性最強?(1)納玻璃,(2)鉀玻璃,(3)鉛玻璃。其中以鉛玻璃折光性為最強。
- 4. 森林有那些利益?

有直接間接兩種: 直接的利益如出產木材·燃料,果實,油漆,染料,食用菌和棲止鳥獸,導集魚類等;間接的利益如調節氣候,保養水源,清潔空氣,節兩面量,防禦風災,衆固陽岸。

- 5. 毒蛇與無毒蛇,診怎樣區分? 毒蛇頓部自毒腺,頤部三角形,尾短,多胎生。無毒蛇 晒橢圓形,如部無盂腺,尾長,多卵生。
- 6. 下列諸人,皆為何朝代人?因何著名? 1.杜前、2.岳飛、3.孔子、4.孟子、5.老子,6 商鞅、 7.桀、8.紂、9.董仲舒、10.管仲、11.句踐、12. 文種 、13周王、14.平王、15.禹、16.班超、17.蘇武。 (1)杜甫、唐朝人,以作詩著名。(2)岳飛、宋朝人,以

禦金著名。(3)孔子、春秋時人,主張仁愛。(4)孟子、 戰國時人,主張羣理。(5)老子、春秋時人、曾著道德 經。(6)商鞅、戰國時人,曾變法職業。(7)桀、夏朝皇 帝,龍妹喜,縱淫樂。(8)紂、商朝皇帝,好酒色,龍 但已。暴虐無道。(9)董仲舒、西漢時人,著有春秋繁 譯。(10)菅仲、春秋時人,相齊桓公稱寫。(11)句踐、 春秋時越國諸侯,東臥薪嘗胆。(12)交種、春秋時人, 佐句踐減吳。(13)厲王、周朝皇帝,使人監謗。(14]平 玉、周朝皇帝。東遷洛色。(15)禹、夏朝皇帝,治水有 功。(16)班起、東漢時人,出使西域。(1)蘇武、西漢 時人,出使匈奴,杖節软羊,歷十九年始還。

- 7. 翠出中國之五大發明?兩人工程?五胡五代,及南朝之 朝代?長安與北京,會意何代都城?
 - 五大發明是:(1)経盤、(2)火藥、(3)甲臺術、(4)造縣、(5)製磁器:兩大工程是:(1)長城。(2)蓮河;五胡是:(1)闽泉、(2)鮮卑、(3)陽、(4)氐、(5)港;五代是:(1)唐末的後葉、(2)後唐 (3)後晉、(4)後漢(5)後周;南朝是:是東晉後約(1)宋、(2)齊、(3)梁(4)陳;長安建部的有七:(1)周、(2)奈、(3 西漢、(4)西晉、(5)西魏、(6)北周、(7)隋唐;北京是部的自六:(1)遼、(2)金、(3)元、(4)明、(5)清、(6)民國初年。
- 8. 說明李國自北溫度商量的不同? 我國前方氣經炎熱,北方氣候寒冷。東南沿海、空氣潔 田,廂量充星。西北高原、空氣乾燥、簡量添少。
- 9. 每程共自三種一個樣分別? 第一種指挥支架在中間;第二種重桿重型。中間;第三種指挥力對在中間。
- .0 旅艇商氣電中,學入解整質學,可以上昇? 裝人每、每、B線氣、(比查氣輕)可以上昇。
- 11. 加基與行星,怎樣區別?

星的位置永久不變,能夠自發光熱的,四個恒星。繞恒 星而行的,四做行星。

- 12. 食物保藏的方法,有幾種?
 - 保藏的方法自五:(1)熱蒸法,(2)冷藏法,(3)浸渍法,(4,乾燥法,(5)罐藏法。
- 13. 石炭的來歷,是怎樣的? 石炭係古代森林,理於地中,經過極久的年代,稅據化 成了石炭。

北京市立第十中學校

- 1· 寫出五個世界著名的人物, (無論國籍)在何時作何事業?
 - (1) 甘地,印度人,與英不合作,倡導鑑立運動,(2) 哥 命布,意大利人,發現美洲新大陸。(3) 凱末爾,土耳 其人,復與上耳其,(4) 李至漢,伊朗人,復與波斯, (5) 林肯、美國大總包、解放藍氣。
- 2. 寫出五個中國史上著名人物,在包朝作過何種事業? (1)景霧、西漢時人,通便西域、(>)類超、東漢時人, 通便西域、(3)郭子儀、唐朝人、平定安祿由之意,(4) 高和、明朝人,下西洋七次、(5)林期徐、高朝人,竟 焦龜片。
- 3. 中國民族,有鄰聚族? (1五大民族: (1)漢族,(2)滿族,(3)立族,(4)國族, (5)藏族,此外尚有苗、猺等民族。
- 4. 念歷史有什麼用處 ? 有兩種用處:(1)需查過去,適應現在,預測將來。以 過去的得失,作現在的資益,並根據國果關係、和歷史 上必然的趨勢,以斷定未來的浪變。(2)消養民族的意 讀,延續民族的生命。
 - 5 華北包括那些省市?

華北包括河北,河南、山東、山西等省,及北京、天津 、青島、三市。

- 6. 世界上都有什麼大蔥河?各在何地? 世界上三大運河:(1)中國的運河,北自河北省通縣起 ,南至浙江杭縣止(2)蘇彝士運河,在亞非二洲之間。 (3)巴拿馬運河,在南美和北美之間。
- 7. 寫出我國四條最長的鐵路來! (1)京漢鐵路,(2)津浦鐵路,(3)隴海鐵路,(4)源杭币 鐵路。
- 8. 地球自轉和公轉,各生出什麼結果? 地球自轉一週,需二十四小時,因向日費日的關係而分 造夜。公轉一週,需時365日5小時48分,46秒,因陽光 有直射斜射的關係,而分四季。
- 9. 普通塞暑表,可分為幾種?其冰點與沸點,各為幾度? 普通塞暑表,可分為三種:(1)攝氏表,冰點為0度,沸 點為100度;(2)華氏表,冰點為32度,沸點為212度; (3)列氏表,冰點為0度,沸點為80度。
- 10. 太陽光,是由那幾種顏色合成的? 是由七色合成;(1)紅色,(2)橙色,(3)黄色,(4)綠色,(5)青色,,(6)藍色,(7)紫色。
- 11. 什麽叫做害蟲? 食害農作物的昆蟲,叫做害蟲。
- 12. 什麼叫做益蟲? 以蟲類為食料的昆蟲,對於農作物間接有益的,四做益 蟲。
- 13. 什麼吗做革? 把毛去掉的獸度,叫做革。
- 14. 什麼叫做貴金屬? 大凡金屬礦物裏,產額較少,而光澤美麗不易氧化的, 即做貴金屬,如黃金、白金、銀等是。

- 15. 把恒星、行星、和衞星,各寫出一個來! 太陽是恒星,地球是行星,月球是衞星。
- 16. 什麽叫做日蝕?

月隨地球繞日,有時月轉到日球和地球之間。日光被月球進住,不能射到地球,由地上看去。便成日命。

17. 衣服的功用是什麽?

牠的功用有兩種:(1)保護體温。(2)裝飾體面。

- 18. 毛筆可分為那幾部? 可分為三部:(1)筆杆,(2)筆頭 (3)筆帽。
- 19. 什麼吗做月蝕? 地球有時轉到日和月的中間。體的陰影、遮蔽住月球, 就成月蝕。
- 20. 什麼叫做摩擦? 甲種物體,切合乙種物體的表面運動、當開始運動時, 當有一種阻力,就叫做摩擦力或摩擦。
- 21. 什麼叫做引擎? 引擎、就是蒸汽機關中汽櫃和汽筒的總稱。
- 12. 什麼時像磁石? 指**南針、性能吸鐵,這種吸鐵的力量**, 門做磁性。含有 磁性的礦石。**四**做磁石。
- 23. 水的淨製方法,都有那幾種? 有四種:(1)濾過法,(2)沉澱法,(3)煮沸法,(4)蒸漏法。

北京市立第一女子中學校

- 1. 從秦朝到唐朝·中間經過那幾個朝代? 經過七個朝代:(1)西漢,(2)東漢,(3)魏蜀吳三國,(4)西晉,(5)東晉,(6)南北朝,(7)隋朝。
- 下列各人,是那朝代的人?
 (1)鄭和,(2)逛超,(3) 孔夫子,(4) 史可法,(5) 治

飛。

(1)鄭和, 明朝人,(2) 驻超, 東漢時人,(3) 孔夫子, 春秋時人,(4) 史可法, 即朝人,(5) 岳飛, 宋朝人。

- 2. 列舉我國五大湖,都在那個省內?
 - (1)洞庭湖,在湖南省的東北部、(2)洪澤湖,在江蘇安 徽兩省的北部、(3)郡陽湖,在江西省的北部、(4)太湖 ,在江蘇浙江兩省之間、(5)巢湖,在安徽省內。
- 4. 任意列尽入洋海之河流,與內陸河最大者各三個? (1)長江、(2)黃河、(3)母江、是入洋海的河流;(1)塔 里太河、(2)雅魯藏布江、(3)伊烈河、為內陸河
- 隨海路,京漢路,津浦路,至又點各在自慶地方?- 隨海,津浦,在江蘇洞山區交叉。隨至一京漢,在河南部縣交叉。
- 5. 中國涉渡地帶,都分佈在那些地方? 大約分佈於以下六處:(1)新鵬,(三宗右三(3)甘肅。(4)寧夏,(5)綏遠三(6)察哈爾。
- 7. 水的成分是什麽? 水的或外而二:(1)气氛,估三分之二、(2)气氛,估至 分之一。
- 5. 空氣的主要成分是什麼? 主要成分自二:(1):氦。佔五分之一。(2)只氣佔五分 之调。
- 少。雨是怎樣或的? 安遇冷氣,凝緩網子的水漏。簡雜下降緩雨。
- 10 付额四面风化管理? 岩石雕復喀硬,但久區所水冲做,日納冰凍、表面逐漸 網等、水中空氣中,立往往含有影响氣管、也能虧無器 看,未停納種,就自然化作用。
- 11. 制度是怠缓傳染的? 握蚁咬過入以後,便有遊蟲的原生動物侵入人的血液之

內,所以人就傳染上瘧疾。

12 班號對於人類有什麽關係?

蚯蚓穿石土中、吞食硬土粒、排出的黄土、棕裳肥毛的土。、锦裳行土中的時候:能烫空氧水分容易渣道。上 炒分解、大有盆於農事。

把下列問題的答案,寫自橫線的上面!

- 1. 普通傳達聲音內媒介是:方氣。
- 2. 製衣料的原料是:棉麻絲毛。
- 3. 错桿定律學:重點と重乘重體,等於力點之力率力體。
- 4. 食物的最分量:(1)水。(*)增加。(3)脂贴。(1)蛋白質。(5) 1水化合物。
- 5. 漂白粉的成分是:(1)为氮。(2)附石灰
- 日光和農作物的關係等; 宗料和主要中。然日光作用。 就變成服粉。
- 鬼事三種里作物重要害藉:(1)<u>豐</u>蟲。(2)<u>修座了</u>。(3)
 飯壽。
- e. 肌肉的生理作用是:(1)彈力達。(2)收縮管。
- 130元是 宋朝人・23子後は、中朝力 22元十首報
 た
- 10. 元期《四人许國是:(1)<u>密閱台</u>(7)<u>容罕台</u>(3)<u>年室</u> (1)使允。
- 11. 戊戌改制的主法者是:庚有為,整務超,宋尚主張司法 循是;五岁看。
- 12. 藏國《左溪出島》: (1)羅經針·(2)/臺。(3)四座 術。
- 13. 戏圆展《职上最大的是》形刻,最小的是:宋明

- 14. 我國四大山脈是:(1)天山,(2)阿爾泰山,(3)喜馬拉雅 · (4) (3 器的。
- 15. 我國治海第一高港是:上海,內地第一商港是:漢口。
- 16、義國委夫測的景:(1)洞塞湖 ,(2)為陽湖。(3)洪澤 湖 > (4) 太湖 · (5) 準湖 。
- 17. 認產於:寫南省,白蠟產於:四川省。
- 18. 我因為數三大型地是:(1)由两要五台由,(2)浙江省普 [26] () 题目的 · 數則
- 19. 容疑声谢轴上要成分是:(1)贝氖,(2)円氦。
- 21. 题球德目一週三時:三百六十五日五小時四十八分四十 J. 1 0

北京市立华二女子中學校

- 1. 农园等领导旅餐的? 取出海 / 静情与宿台的。
- 2. 影問性號的訊音號自 克自河北省由海里起,两至11·南省嘉岭湖上。
- 3。 先船前在侧领? 朱伽西·在侧脑的。
- 我国的人商户,是那些简单。 主興閥:(1)上海,(2)漢日,(3)廣州,(4)天津。
- 5、 刻目等那或的大驧至 20日息法网点大脑。
- 4. 存品通信量品的海源第 合理是自名有學說。連備是張條值傳說。
- 7. 点层砚,是准餐侧的? **登明室的是秦朝的三情、發明墨是周朝的耶夷,發明視**

是春秋時的仲由。

- 8. 北京電車,共有幾路? 北京電車,共有七路。
- 9. 雷的成因是怎樣? 天空钓雲,如遇到帶電的雲,發生咸電,立刻放電,雖 的爆擊鬥傲雷。
- 10. 果實成熟,為何落地? 因地心有吸力,所以果實下陰。
- 11. 水裡有空氣吧? 水裡有空氣。
- 12. 希特勒, 拿破命, 是那國人? 希特勒, 是德國人, 拿破命, 是法國人。
- 13. 紅綠燈在交通上, 有什麼用處? 紅綠燈, 為指揮車輛及行人行止的標識: 紅燈表示停止 , 綠燈表示進行,
- 14. 植物的根,有何作用? 能吸收水分,和套料,又能固定植物的位置。
- 15. 血液有什麼功用? 血在血管中流動,能輸送養料,吸收氫氣,又能排出炭 酸氯和廢物。
- 16. 傳染病有那幾種? 最重要的有七種:(1)傷寒,(2)赤痢,(3)白喉, (4)霍亂,(5)鼠疫,(n)親紅熱,(7)態疾。
- 17. 長城是誰葉的? 築長城的是茶站息。
- 18. 由西湖北,以產何物茶名? 山西產煤著名,湖北產鐵茶名。
- 19. 中國大山大川四何名? 大山垦天山,阿爾泰山,喜馬拉雅山,崑崙山。大水垦 長江,黃河,舉江(又名珠江)。

- 20. 發明蒸汽的經過,把他簡單的寫出來! 英人瓦特,見壺中水沸。蒸汽上升,推動壺差,因此發 明蒸汽機関。
- 21. 植物屬年物呢?屬死物等? 植物具有代谢作用·生長、芽殖、適應、組織、五種性 質,屬於生物,不暴死物。
- 22. 由北京至漢口,有幾條路可照?均經過什麽名城大鎮? 有京遠嶺路可通,經過河北省的澄苑縣,石家莊,河南 省於鄭縣,信陽縣,湖北南新武勝間,孝威縣等。
- 23. 天早無雨,以何法能稍車補於? 五法:開道河流,開泉醫井,以購天早灌溉之用。新法 :人工造雨,惟所得不償所失。所以一時不能普及。
- 24. 先見電光、後間雷擊、何故? 因支行速度,比鞍擊的速度大,所以先見電光。
- 25. 由後門到門育場、應坐那然陷阱市? 先坐第四路到太平倉、後朝第一路到天橋、再轉第七路 到體育場。

北京市立第三女子中學校

gazani O	北京星華北二文化中心地(+)
2.	華北共行八省(一)
3.	中ట尼布楚條約之訂立,是為中國受歐西諸國政治經濟
	校略之第一恭
4.	李丑和约,訂於一七八九年()
5.	厅倫星西藏的首城(一)
6 3.	留整機,显由要連生寰明生(+)
7	第一次世界大戰是一九一四年(十)
8.	日本文化宣命,正常中國宋朝時候(一)
9.	我网文化的驱炮是曲阜(+)
0.	我國最大的河流是黃河(一)

	最新高小升學指導 127
11.	因西漢提倡氣節之風,致士人結隊成聲干涉朝政(一)
12.	
13.	津浦和隴海兩鐵路的聯絡點是濟南(一
14	火車和壓托車的機關是一樣(_
15 .	鳥類都是胎生(
16.	健康人的體温,常在攝氏36度37度之間(+
17.	錫製的器皿,貯藏東西是最相宜(一)
18.	開封城西有朱仙鎮,是岳飛大破金兀术的地方…(+
Ì!),	鴉片戰爭,大概發生於道光朝也(+
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	北京市立第四女子中學校
1.	中華民國第一任臨時及正式大總統,各孫何人?
	臨時大總結是孫文,正式大總統是袁章凱。
2.	A to the second of the second
	(1) 邁族,(2) 滿族,(3) 蒙族,(4) 回族,(5) 藏族
	,(6)苗族。由以上六族組成、疆域以蒙古族建國時為
	最大。
3.	中國的三大發明爲何?何時傳入歐洲?
	二大發明是:(1)羅熊,(2)火藥,(3)印刷術,元草
	時傳入歐洲。
4.	儒家的開創者是誰?主張如何?
	儒家的開創者是孔子,他主張仁治主義。
5.	佛耶问三大宗教一各译何人所創?何時傳入中國?
	(1)佛教是釋迦牟尼所創,東漢時輸入中國。(2)耶藝

是耶穌基督所創,明朝時輸入中國。(3)回教是穆罕默 德所創,所朝時輸入中國。

- 6 计地用何種政策,對抗英國? 甘地用不合作運動政策,對抗英國。
- 7、 土耳其的復興,係何人的功績? 土耳其的復興,係凱末爾的功績。
- 8. 試述電的應用? 電的功能,除利用電流做成電話、電量、推動電車,或 借電波裝置無線電話、無線電報,或借電的抗抵力裝置 電價、電腦、電腦氣外,又可以用在膠屬上治療疾病。
- 9. 衣服的原料有幾種?各種在原備季節穿用為最適宜? 衣服的原料有檔寫絲毛四輛, 妮維等適於做各季的衣服 · 絲砂等適於做髮天的衣服。
- 10. 試寫出兩種夏天最容易得的傳染病,並請明此二種的傳染法,和預防方法?
 - (1) 赤潮, (2) 霍亂, 大約被毒菌的侵變而起;預防的方法自三:(1) 注意飲料水、和食物的清潔。(2) 排洩物和于物的處置。(3) 注射防疫藥針。
- 11. 解釋下列各種之並因:雲、爾、藍、壁、霜。 (1)雲:地面的水 , 受熱上升 , 蒸發成代 , 凝為極細 水點, 淫在空中, 每丝定:(2)兩: 天穴中 的 宋 , 那 外
 - 水點,浮在空中、是終雲;(2)兩:天空中的處,遇冷 疑為較大水點,滴凝下降,就是兩:(3)鄉;水蒸汽夜 遇冷的物學。疑為水值。附着物質至上面,是為鄉; (4)學:天空中的水蒸点。過到極冷的空氣,結爲六角 形的冰凌,飄飄下降,是為釋;(5)宿:地上的水蒸汽 ,夜過極冷熱物體,疑為冰邊,附在物學之上,是為 新。
- 12. 試舉我國縱貨南北 , 與橫貨東西之鐵路 , 並各言其起 止!

我國鐵路,維貨南北的有二:(1)京漢鐵路,由北京至

漢口,(2)津浦鐵路,由天津至浦口;橫貫東西的,為 海隴鐵路,由甘肅蘭州,至江蘇東海。

- 13. 說明安全火柴的製法?
 - 火柴桿上,塗着石蠟,使牠易於燃燒。木桿的一端,廳 着紫酸鉀和硫黃等的混合糊,製成樂頭,另於火柴匣的 側面,塗上赤鱗等的混合物,使用時,與火柴盒的傾面 塗鱗的地方麼擦,立刻發火。
- 14. 試言我關運刑與長城之起止。 我國運河,南里浙江抗縣、北至河北通縣:長城東起河 北省內由海關、商至甘肅省的嘉峪關。
- 15 註明下列各地,屬何省區?
 - (1)曲阜,在闽東省,(2)保定,在河北省,(3)張家口, ,在察丘爾,(4)開封,在河南省,(5)太原,在山西省,(6)無錫,在江蘇省,(7)桂林,在廣西省,(8) 昆明,在雲南省。
- 16. 下列各地,屬於何國? (1)利物消,屬英國。(2)柏林,周德國 (3)巴黎, 屬法國。(4)萬金山,屬美國。(5)莫斯科,屬银國。
- 17. 天津商業,因何特別發達? 因天津當水陸交通的要衡,凡蒙古和黃河流域的貨物, 都在此處集散,所以商業特別發達。
- 18. 日本何種物產估世界第一位? 日本絲的出產,佔世界第一, 漳腦產額, 也佔世界第
- 19. 那一個湖的湖節長江水量的功用? 都陽湖和洞底湖。都有調節長江水量的功用。
- 20. 船有那幾種?各種船不同之點在那裏? 有四種:(1)小船,用人力搖船或槳而行,(2)大船, 利用風帆之力而行,(3)汽船,利用汽機之力而行,

(4)摩托船、利用內燃機之力而行。

北京市立第五女子中學校

- 1. 北京市市長是誰?教育局局長是誰? 北京市市長是侧玉書氏,教育局局長孫世慶氏。
- 2. 天性、是否靠北的商埠? 天准、总 遊北第一大商埠。
- 3. 中國第一大河流是甚麼? 中國第一大河流是長上。
- 4. 金盒什座深在水面上? 水結木時,體積影機,密度疏而質輕,所以能浮於水 in >
- 5 太阳光含行猕猴醇颜色? 太陽光含百七種顏色:(1)紅、(2)醛、(3)黄,(1)綠, (5)青,(6)藍,(7)變。
- 6. 幡爛之火焰分幾層?那層温度最高? 疆圈的火焰可分為三层:(1)未燃層,(2)内焰,(3)外 整の外路的温度最高。
- 7. 标得有继辑?試點例說明? **耳程分為三種:第一種質桿、支點在力點重點之間。** 第二種活學、重點在支點力點之間。第三種槓桿、力點 在芝點面岸之間。
- 8 7 · 11 7 N ? **推河的水、量熱上升、凝霧細小水點、浮在天空。基為** (P.) 是湖泊氣、結爲較大水點面下降, 最為雨。
- 9. 年龄是准备明的?基次機是誰發明的? 電燈是下人步消生發明白。蒸汽機是與人玩特發明的。
- 10. 何当之国星?行号?衞星?武各堰一例1 是的位置常不移動,而能自發光熱的,四份恆展。如太 陽是。繞槓星面行的,凹做行星,加嫩球基。繞行起面

又随行星旋轉的, 四做衞星。如月球是。

北京市第六女子中學校

- 試寫出下列各省省會之名?
 (1)阿北省會是保定,(2)正蘇鎮江,(3)江西南昌,(4)四川成都。
- 2. 什麽吗實種學?有種學有什麽效果? 根據遺傳原則,把改遊發生優良的部分,機緩保持成為 固定性質。選一種學說,在作物、家畜、叫做育種學。 雖的結果,能按照百人的目的,故良作物家畜的品質, 育成新種。
- 3. 其樂四進化?進化有什麽訊據? 凡從構造簡單的生物·累次變更,成為構造複雜的,與 做進化。如上古馬的骨骼,和現代的馬不同,就是一個 証據。
- 4. 五胡戲華時, 有誰最主張漢化?他用些什麼方法, 使他 的民族漢化? 五胡凱華時,北魏孝文帝主張漢化, 與學校, 崇儒術, 禁止胡服胡語,提倡和漢人通婚,改用漢姓, 一切制度 典章,完全權仍中國。
- 5. 煤和煤油,怎樣生成? 煤、是由古代森林,因地殼的變動,埋在地下,上面受 着地層壓力,下面受着地心熱力,稍壓年久、碳化而成 :煤油,是天然生在地層中巖石的空處,係太古的海產 動物和藻類植物,因地殼變動,埋入地中,在高温和高 壓之下,年代經久,分解而成。
- 6. 電燈不用油,為什麼能高?電爐不用煤,為什麼能熱? 電燈的泡內是真空,放入極細與絲,和外面電線相接, 通過電流,與絲生高熟,放白光,所以能亮;輕爐、用

石灰等耐久的材料造成,插入炭精棒敷對,通入強度的 電流,所以能發高熱。

國立師範大學附屬第一中學校

粉每句中()之處,填上適當的字。

- 1. 我國君主禪讓始於何人?(唐堯),貴族革命始於何人 (商湯)。
- 2. 其正統一中國潜始於(秦始皇)。
- 8. 羅馬帝國當(屋大維)太帝時確立基礎。
- 4. 唐代安史之閩由(鄂子儀討平之。
- 5. 春秋時合縱政策,倡於(蘇秦),連橫政策,倡於(張 儀)。
- 6. 元代建立那四大汗國,(窩闊台、寒罕台,飲寒,伊見)。
- 7. 活字版印刷術,是宋代(墨昇)聪明的。
- 8. 漠武帝時,命何人北伐匈奴,(衞青翟去病)。
- 9. 東漠初年 : 遺(斑超)平定西域。
- 10. 紙由(藝篇)創造,毛額由(環候創治。
- 11. 拿破崙川(封鎖大陸)政策,禁止區洲大陸各國和美通商。
- 12. 光铭時,中法戰爭,我國失去那個藩屬,(安南)。
- 13. 飛機是(法人需哀特弟兄務明)。
- 14. 由何人努力完成意大利的統一,(加富爾)。
- 15. 偏家的開創者是(孔子)。
- 16. 取淡始建圆於(割秀)。
- 17. 太平天團的首領,是(洪秀全)。
- 18 第一次歐戰後:巴黎和會由 (美國大總紛廠關選) 召 集。
- 19. 德國現任總統是(希特拉)。
- 20. 從濟南到曲阜鹽當坐(沖浦鐵路的火車)。

- 21. 印度國民會議派的首領是(甘地)。
- 22. 鄭和是(明朝時候)的人。
- 23. 清道光時,主張禁鴉片最激烈者是(林則徐)。
- 24. 華北最大的商埠是(天津)。
- 25. 新顯省裏,有(天山)精貫中央。
- 26. 墨西哥(底銀)佔世界第一位。
- 27. 英國最大紡織業中心、是(臺撒斯特)。
- 28. 世界樂園是(瑞士園)。
- 29. 埃及的國都與《照鑑》>
- 30、男子發音不及女子語一是四(男子聲帶寬)。
- 31. 重要的益鳥有(燕子,啄木鳥 貓圍魔)。
- 32、蚊子的幼蟲科(子學),產在(污水中)。
- 53. 麵屋流的(地下茲),可以(輸資營料)。
- 34. 喝茶能(與當精神,多喝電激刺太烈, 神經衰弱, 且易 失服)。
- 15. 岩石有(火成岩、水成岩、砂道岩)三大箱。
- 36. 全世界以(日本)產絲設行名。
- 37. 我國最大的錫號,是在(雲南省的盜縣)。
- 38. 我國東西橫貫的。以(隨海鐵路)為最長。
- 39. 新航路由(葡人麥對高)登場。
- 40. 硬水是水中含有(引酸酒、或硫酸药毒),不含(碳酸 新或硫酸药的)用微软水。

国立師範大學附屬第二中學校

钾,改销

- 1. 我國位於亞洲的東北部,西界印度。 我國位於亞洲的東南部,西南門印度。
- 2. 舟山島是我國第一大島、榆林港是至島唯一的商港。 海南島是我國第一大島、榆林港是該島唯一的商港。
- 3. 巴庫基銅鑄著名的產地, 日台瓦是製造銅鐵的中心。

- 巴库是石油著名的產地,日內瓦是製造鐘表的中心。
- 3. 元代分全國人民為四個階級,一上,二農,三工,四商。 元代分至國人民為四個階級,一<u>蒙古人</u>,二<u>色目人</u>,三 <u>漢人</u>,四南人。
- う. 前卿主情善, 孟桐志性麗。前卿主性思, 孟桐主性養。
- b. 保定是由東的省會·當京漢膠臍兩鐵路的交點。 <u>濟的</u>是由東的省會,當注浦膠濟兩鐵路的交點。
- 7. 法南西大市命, 作路易上四送上斷面台, 改為君玄政 版, 法屬西人革命, 祀路易上大送上斷頭台, 改為民主政 帶。
- 8. 上耳其東微後, 英吉利日灣繁榮, 成為學術復興的基礎。 十字軍東征後, <u>鱼大利</u>日漸繁榮,成為學術復興的基 母。
- 第伊土運河開通。縮短了美非兩洲的航路,巴拿馬期河 開通、縮短了北冰即度兩洋的航路。 蘇伊土運河開起,縮短了歐亞兩洲的航路。巴拿馬運河 開通,結與了太平大西兩洋的航路。
- 10. 而持到当前內反立、是排除國龍黨、劉外政策,是擁護 凡爾賽和約。 布特勒的對內負稅,是氫額國龍黨、劉母政策,是廢除 凡爾賽和約。

乙 開答

- 2. 什麼叫做毛皮?什麼叫做革? 帶毛的獸皮, 四做毛皮, 去掉毛的獸皮, 叫做革。
- 3. 什麼是益血?什麼是害血?各舉二例。 專吃且類的昆虫,於農作物有益的,與做益虫。如蜻蜓 螳螂等是。其吃害農作物的昆虫,即做害虫。如蟾蟲, 螟虫等是。
- 4. 食鹽可分為幾種, 他的普通用途是什麽? 礦物層中, 天產的食鹽, 四做歸鹽; 用井水、油水、或 海水製成的食鹽, 四做井鹽, 池鹽, 或海鹽。
- 5. 仙人掌怎樣去避免敵害? 仙人掌的權, 生着許多的刺; 使一切動物不敢去接近 鄉。
- 6. 舉出三種人體內的寄生動物? 寄生人體內的動物,如條虫,鈎虫,蛔虫。
- 7. 用罐藏法,怎樣可保藏食物? 用高温度消減懺賄和細菌後,把食物密封在容器裏,外 界菌類,不能侵入、所以能夠保藏多日,不致腐敗。
- 8. 什麼叫傳電體?什麼叫做絕電票?各舉一例。 能傳電的物體,四做傳電器,如金屬,不能傳電的物體 ,四做絕電體,如木材。
- 9. 什麼時做光的反射 光線射出去的時候,過獨一透光的物證,於計回來,這 種現象,叫做光的反射。
- 10. 防鐵器生銹的方法、是什麼?任意說出兩種。 刀、鏟、鍋等,或使牠乾燥,或擦些油,可免生銹;又 各種鐵器,鐵床、鐵凳等,或镀錫,镀镍,镀锌、或塗 油漆,也可免掉生銹。 丙 填空白 (把答案寫在橫線上的空白地方。)
- 1. 墨是周朝那夷爱明的,毛玺是亲朝的责任贫明的一纸是

東漢藝倫發明的。

- 2. 十九世紀以來,德、與、上、結為三國同盟,英、法、 俄、結為三國協約。
- 3. 北京的鐵路,除京山京漢京包三線外,並有京通京門支線。
- 4. 中英南京條約,開上海、廣州、福州。廈門、鄭波,五 口通商,並制香港給英。
- 5. 東漢以後,形成魏、墨、吳、三國對峙的局面。
- 6. 戊戌政變的主要人物,是康有為、梁啓超、譚嗣嗣。
- 7. 黄河從青海發源,到由東的利達縣入海。
- 8. <u>日本的北海道,英國內紅芬園島,挪威的羅佛敦基島</u>, 是世界三大漁場。
- 9. 回教是<u>阿拉伯人是罕默德斯</u>創,佛教是印度人<u>释迦</u> 化 所創,基督教是猶太人耶曼所創。
- 10. <u>他伯利安华岛</u>, 意大利华岛, 巴爾幹华岛, 是南歐三大 华岛。

天津市立第一中學校

- 1. 南洋草島有间特產? 爪哇的糖,德鲜测內石油,蘇門客臘的椰子和錫,各地 的銅灣,稱陽五大產物。此外如爪哇的茶,米、事律實 運草、際庭師的香料,也都著名。
- 2. 亳、舜時代、洪水為炭,禹用付廠方法、平定了水惠? 禹會國各部落人民、嗣營水勢、關鑿溝渠、使凡繼在平 原的水、都後黃河長江這幾條大河流入大海中去。禹用 這種方法、平定下水惠。
- 3. 南京、東京、新亨、柏林、羅馬各為何國首都? 南京為中國首都、東京為日本首都,新京為滿洲國首都

- **,柏林爲德國首都,羅馬爲意國首都**。
- 4. 日本與中國隋朝唐朝,各有何關係? 隋時,中日兩國已有正式國交,日本遣小野妹子到中國 聘問,煬帝命鴻臚寺掌客斐世清前往答禮,唐代初年, 日本僧侶學生,多來中國智學,道昭、最澄等僧,入唐 傳習佛法,吉備真備等,入唐研究經學。
- 5. 鴉片戰爭的結果,中英兩國訂了江寧條約,信約內容, 是將香港讓給英國,關上海、廣州、顯州、廈門、寧波 ,五處錫通商口岸,並准許英人在通商口岸自由居住和 貿易,而大宗賠款,衛在額外。
- 6. 略述印度的地势。 北部為由地,以喜馬拉雅山,和我國為界·中部是平原 ,信河,印度河、流質其間,南部是高原,成三角形的 半島,對着印度洋。
- 7. 十字軍的東征,和蒙古族的西征,東處文化,有何流傳? 中字軍戰爭,為西歐與西亞交通为媒介,阿伯的科學、 文學、技術,以及生活習慣、傳入歐洲,為後來歐洲文 為原與的原動力。蒙古西征、東亞與歐洲的交通大盛、 而中國的印刷術、火药、指南針、向西流傳,同時西方
- 的天文、儒學、數學,也有東傳入我園。 8. 說明電影的原理。 把人的動作,用特種攝影欄,連續攝製為許多的小影片 ,然後用放映機,一一的連續映出在同一的地方,著超

来,不覺閱新,和原來大物的動作一樣。

9. 說明石油的種類和用途。 石油分為三種:(1)單發油,(2)火油,(3)重油;擇發油供飛機和摩托車用。共油是主要的幾用燃料。重油可以是取石罐、機械油、凡士林等,下餘的證準,就是土灣青。

- 10. 足蟲的變態,分幾個時期? 昆蟲的變態,分爲四個時期;(1)卵,(2)幼蟲,(3)蛹,(4)成蟲。
- 11. 任意舉出葉菜三種,根菜類三種,和果菜類四種。 (甲)葉菜類:(1)油菜,(2)白菜,(3)芥類、(乙)根菜類:(1)蘿蔔,(2)甘藷,(3)馬鈴薯、(丙)果菜類:(1)甜瓜,(2)葫蘆,(3)蕃椒,(4)茄。
- 12. 略連中華民國成立的經過。 中國國民黨,於公元一九一一年自武昌起事,各省紛紛響應,組織臨時政府於南京。公選孫文爲臨時大總統, 不久北方將領,聯名贊成共和,於是清帝退位,遂成立 中華民國。

天津市立第二中學校

- 1. 狄亞子為何國人?因何著名? 狄亞子為葡萄牙人,曾自歐洲航海沿非洲西岸,直達南 端的好望角。
- 2. 現在德國的元首,意國的首相,各為何人? 現在德國的元首是希特拉,意大利的首相是草囊里尼。
- 3. 合蹤和連橫,各為何人主張? 合縱是蘇秦所創,連續是張儀所創。
- 4. 三國時國時代之蜀吳,各建都於何處? 蜀之都城有四川成都。吳之都城在江蘇建業。
- 5. 漢代趙西域的,有何兩大名人? 西漢是張器,東漢是班證6。
- 6. 青島任何省,有何鐵路通至濟南? 青島任山東省,有膠濟鐵路涌至濟南。
- 歐洲北部有何二大年島?其上各有何國?
 (1)斯干的那維亞丰島,島上有瑞典和挪威兩國。
 - (2)朱特關丰島,島上有丹麥國。

- 8. 萬里長城,東起於何處? 西北於何處? 東起於河北省的山海關,西北於甘肅省於嘉焓關。
- 9. 橫濱在何國?因何重要? 橫濱在日本東京的南面,因係至國第一大商港,四步重要。
- 10. 我國二大淡水湖何名?各任何處? (1)洞庭湖,在湖南省北場。(2) 蘇陽湖,在江西省北 境。

天津市立第一女子中學校

- 解釋下列各名詞:(1)營養素,(2)屬電,(3 益島:(4) 电線花。
 - (1)食物之中,有營養作用的物質,叫做營養素。如脂肪,蛋白質,小粉質等是。(2)凡動物的彩色及形態;和外園的物體相似。藉以自衞的。叫優證態。如竹節虫。尺蠖等是。(3)只捕食小虫,及雜草的種子,或田風等,間接於農作物自縊的鳥類,叫做毒鳥,如啄木鳥,撒子,貓頭鷹等是。(4)凡生著美麗的花瓣,含有花蜜和香氣,引誘虫類給愧傳遊花紛的,叫做虫媒花。如梅、桃等是。
- 2. 玻璃有那幾種?怎樣區例? 玻璃有三種: (1)鈉玻璃,質地較軟,略帶青色,遐熱 易解。(2)鉀玻璃,質地明潭,遇熱不易溶解,(四)鉛坡 臨,質地最軟,折光性最難。
- 3. 中國大山系有幾?大河流有幾?試學其名: 中國有四大山系:(1)天山系:(2)阿爾泰山系:(3)号 馬拉雅山系。(4)崑崙山系;有三大河流:(1)長汗; (2)黃河;(3)粤江。
- 4. 電流是什麼?牠的用途如何? 電腦着傳電體流動,四做電流,從的用途最重要的有下

5. 中國最早的租界地是那一個地方?鴉片分產於什麼地方 ?什麼時候中國才自人吸食?南京條的開那幾個地方為 通商日岸?

中國最早和吳的也是廣東內澳門‧鴉片原產於印度,明朝末年,中國主任人吸食、南京條約開五口通臺: (1)上海,(2)廣州、(3)福州、(4)廈門、(5)寧波。

天津市立第二女子中學校

1 桁桿共分那炭種?

稻岸分為三種:(1)支點在中間的,屬於第一種。

- (2)電點在中間的·圖於第三種·(3)力點在中間的,屬於第三種。
- 用什麽方法,防止鐵器生銹?
 - 一般**、鑑、菜刀等**,使生水淀乾燥、或擦抹油類。採片製造成的器具,和鐵水,鐵管。多有鐵錫凝鎳或鐵幹,鐵 涂油漆。
- 3. 铝的性質多樣?怎樣用做主和?怎樣叫做放電? 電內性質分稱二種:(1)陰電·(2)陽電,異性的帶電體 ,彼共相引,同等的意電時,彼出相斥,異性電彼此吸 引後,所帶的電、同時散失,四做中和,異性電互相接 近時,彼是就在空亭裏中和,即做放電。
- 4. 石灰是怎樣製成的,在什麽用途? 將石灰石堆置空的。用薪炭煅烧,就占生石灰。生石灰 過了水、發生大熱, 局壞改細木,就收熟心灰, 生石灰 吸水件很強, 可作分燥劑, 與細砂黏上加水調品,就是 三台土,熟石灰與泥砂水混合、可供建等膨點之用。如 果與水及經料混合,可做途至贈豐之用。如與水提成石 次乳,可以做質消毒劑。
- 9. 蜈蚣和鉗螂的赤在那皂?

與認的毒,在最前一節的顎脚內,鉗螺的毒,在尾端內 霉動中。

6 隨海與津浦的交叉點,隴海與京選至交叉點,各在何處?

隴海津浦兩臺路,交叉於江蘇第6日,隴海京漢兩憲路 , 交叉於河南的鄭州。

- 7. 英法聯軍攻中國, 其台變次?各在何時? 英法聯軍以中國, 其台二次,第一次在1857年, 即衛代 成體七年 第二次在1859年, 即成體九年。
- 8. 中國四大米市何名? 安徽台燕湖、江西的九江、湖南市長沙。江蘇的無錫, 急中國四大米市。
- 9. 先崇諾子,最著名的雜是何人? 儒家是孔子,道家是老子,墨家是學習,法家是韓非。 10. 俾斯麥·加意爾,是那國人。
 - 俾斯ぞ是德意志的宰相,加富侯意意大利。宰祖。

河北省立保定女子師範附屬中學該

- 1. 何高五號?
 - (1)束微泰由。(在由東)(2)西隸李由。(在京西)
 - (3)南縣衡由、(在湖南)(4)北嶽恒山、(在河北山 西之間)(5)中綠山山、(在河南)
- 2. 南美王人华科平何?
 - (1)西部的伊伯 和安丰島,(2)中部的意大利宇島,(3)東部的巴爾幹牛島。
- 3. 地球共有幾大洲? 有七人洲:(1)距額:湖 (2)歐羅巴湖,(三)阿弗利加湖 (4)北亞美利加洲,(5)南亞美利加洲,(6)大 洋湖,(7)南極洲。
- 4. 江家旅的,訂於何年?

江海临約,訂於公元1842年,即清代道光二十三年,

5. 何而五代?

唐末的後梁、後唐、後晉、後漢、後周、即做五代。

- 6 紙筆墨,是誰發明的? 東英奈倫發明的紙·秦朝蒙恬發明的筆。周朝那夷發明 的墨。
- 8. 用什麼方法,可以杜絕蠅的發生? (1)陰減成出,以減絕體的產卵,(2)汚穢及粪便中應
- 時常河石灰水或消毒水,以殺死蠅卯,以防止其孳生。 9 夏季多寧白色衣服,冬季多穿黑色衣服,這是什麼原因 ? 白色的衣服,反射太陽的混熱,所以適宜於夏天,黑色
- 的表限 易於吸收太陽的温熱 所母適宜於**多天。** 10 綜在魚體內、自什麼用處?
- 泛是鱼内沙沉器官,解摄時,魚帶上沙,怎縮時,魚體上沉。 上沉。
- 口 年於的大小, 皮睡眠時間的多少, 有什麼關係? 年齡越大 睡眠的時間避短, 年齡越小, 睡眠的時間越 長。
- 12. 供食用学览作物,那幾類最重要? 豐作物最重要的食品有二類。(1)穀類,(2)豆類。

通縣女子師範圍屬中學校

- 1. 空氣的主要成分為何? 空氣的主要成分有二:(1)質氣,佔五分之一,(2)氣氣 佔五分之四。
- 2. 怎樣四直射?怎樣叫針射?並說明各冷夏熱之理!

太陽光線,和地面成直角的,四做直射,成斜角的四斜射,冬季日光斜射 距地較遠故冷,夏季日光直射,距地面較近敌熱。

- 攝氏寒暑表的冰點及沸點,各為幾度?
 攝氏寒暑表冰點是零度,沸點是百度。
- 4. 冬日做衣服,何以必須用皮棉?而不用金屬之故? 物體的散熱,金屬較快,皮棉較慢,所以冬日做衣服 必須皮棉,而不用金屬。
- 5. 午前的虹,生於何方?午後的虹,生於何方? 午前的虹,生於西方,午後的虹,生於東方。
- 6. 水俘那兩種元素的化合物? 水是氣氣兩種的化合物 , 氣佔三分之二 , 氧佔三分之
- 7. 植物對人,有何關係? 人類的次食住行,無一非植物的資料,植物不但在物質 方面對於人生,有極大的影響,在精神方面,也有很大的資益。
- 8. 運物和植物,有何不同? 有四種不同:(1)營養方法不同,(2)運動力不同。(3) 威譽力不同,(4)細胞的證證不同。
- 9. 鯨魚為何屬於哺乳運動的壓類? 特徵有四:(1)血液温暖,(2)多夏的體溫有當度,(3) 胎生,(4)用乳汁哺養幼兒。
- 10. 煤是怎樣生來的? 古代的森林·因雖殼變動,埋於地下,上面受到重大的 壓力,下面受着地心的熱力,經過極遠的年代。數碳化 成為煤了。
- 11. 岩石有幾種?各為何名? 岩石有三種:(1)火成岩 (2)水成岩 ,(3)變成岩。
- 12. 中國的文字,統一於何時?

中國的文字,統一於案始皇。

- 18. 世界三大完毅的数主,各篇何人?
 - (1)佛教·教主是釋迦牟尼,(2)國教,教主是穆罕默德,(3)耶教,教主是耶蘇。
- 14. 傳入歐洲的中國三大發明,都是什麼? 三大發明是:(1)雜盤,(2)火葯,(3)印刷術。
- 15. 俾斯麥加富爾,是那國人? 官斯麥,是德意志的宰相,加富爾,是意大利的宰相。
- 16. 記出 7 列各鐵路綫之起止?(1)京由,(2)离九。 (1)京由鐵路起於北京,止於山面闊,(2)廣九鐵路起於 廣州,止於九龍。
- 17. 長江自發源至入海,其經多少省?献依次記出之1 長江計流徑青海,西康,雲南,四川,湖北,湖南,江 西,安徽,江蘇九省,支流送贵州,甘肅,陝西,河南 四省。
- 13,蘇伊士巴拿馬兩港河,各在何地? 蘇伊土運河,在亞非二洲之間,巴拿馬港河在南北美洲 之間。
- 19. 試將日本的大都市,舉出最行名的三個來 1 (1)東京,(2)橫濱,(3)大阪,都是日本的大都市。
- 20. 對於霍亂白喉傷寒等傳染病,怎樣預防? (1)植滅蚊蠅,以防傳染。(2)勿使垃圾積滯。(3)鄉 有患者 應實行隔離, 並將病 人衣服器 具,徹底消毒, (4)注射預防葯針,以增加抵抗力。(5)不飲不潔淨的 飲料,不食不潔淨的食品。

河北省立唐山中學校

- (平)下列名題,認為對的,在題後括號內寫(十)號,認為不 對於寫(一)號。
- 1. 访切為中國版圖最大的朝代………………(一)

2.	日本之強,始於明治天皇(十)
3.	英案里尼組織國社黨(一)
4.	我國產絲最大區域,是太湖流域(十)
5.	日本最大工業地是大阪(十)
6.	森林的利益甚多,故須保護,並努力造林(十)
7.	蚊蠅鼠蚤,均能傳染疾病,所以必須保證(一)
8,	茶菸酒等嗜好品。對人多有益處(一)
9.	橡皮就是熱帶動物象的皮(一)
10.	鹽和糖是普通食物的防腐劑(十)
11.	蠶絲和人造絲不同 (十)
12.	水裏常含病菌,故欲食必須清潔(十)
13.	太陽是單一的色光(一)
14.	药华心條,是用鉛做成的)
.15.	飛機因為比空氣輕,所以维才會飛起在空氣中…(一)
(2))下列各題,在()內,填寫適當的字!
1.	漂白衣料用的藥品,四做(漂白)剂,通常所里的有(漂
	白)粉,和(亞硫)酸二種。
2	電的性質可分(陰)電(陽)電二種,異性的帶電體,彼此
	相(吸),同性的帶電體,也彼相(斥)。
3	洗衣它須用水、水的除垢作用、冷水不如(熱'水、硬水
	不如(順)水。
4.	地球表面的岩石、經(風化)作用 漸漸破壞成為(砂壁
	和黏上)。
5.	花崗石的主要成分是(雲母、長石、石英)。
G.	摩托車和(摩托)船 都是應用(內燃)機的交通器具。
7.	鐵在普通金屬中用途(最廣)。分(生)戲(熟)氫(鋼)鐵三
	種。
7.	太陽光由(紅)(器)(囊)(綠)(青)(藍)(紫)七種色合成
	Fig o
9.	生石灰遇了水,發生(大熱)崩壞成細末,敵成(熱石灰)
	man best to severe a . a

0

- 10. 反芻的動物,有(牛)(羊)(駱駝)等三種。
- 11. 根之功用:1(吸收水分和養料),2.(固定植物的位置)
- 12. 腎是製(尿)的器官。
- 13. 瞳孔之功用:(調節光線的強弱)。
- 14 王陽明是(明)朝人, 希特勒是(德)國人。
- 15. 長江發源於(青海)省(巴熊喀喇山)·五嶽是(東嶽泰山) 、(西隸華山)、(南隸衡山)、(北隸恒山)、(中隸嵩山)
- 16. 商鞅是(戰國)時人。

河北省立灤縣師範附屬中學校

- 1. 孔·老、恩、三家的重要主張是甚麽? 孔子主張忠恕·老子主張清靜顯為 , 墨子主張兼愛非 攻。
- 2. 雲南有什麼重要廣產?並進其產地? 雲南名會澤縣,有我國最大的銅礦,簡舊有教國最大的 錫礦,鹽豐縣的白鹽井,大理縣出產的大理石。江心坡一帶的實石,都是重要黃礦產。
- 3. 蟬口細小,何以鳴聲甚大? 蟬鳴的聲音,不是由口發出來的 雄蟬的腹面有鳴器一 對 聲音即由此處發出來的。所買鳴聲甚大。
- 4. 何显門從主義? 歐洲各國欲干涉南美譜國的獨立。美國總統門羅宣言, 主美海為美洲人之美洲。以遏止歐洲各國的野心,因此 為門羅的主張。所以叫做門羅主義。
- 5. 嫘祖倉前,有何重要發明? 嫘祖發明養賦治絲,倉前發明造字。
- 6. 中國歷代版圖、那一代最大?那一代最小?

中回版圖,以元朝為最大。以宋朝為最小。

7. 亞洲有何著名半島?

亞洲南部,有印度支那半島,印度半島,阿拉伯半島。

8. 荷蘭地勢若何?

荷蘭地勢很低,有許多地方在海平面以下。全靠等着陸。防,和海水奮鬥。

- 9. 奧江流域,包括那幾省? 奥江流域,包括廣東、廣西、雲南、貴州、四省。
- 10. 高山的岩石,為什麼常能自然鬆降崩壞? 因為受風化作用的綠故。
- 12. 漆是那裏來的?木器上業添有什麼用? 漆以漆樹的樹脂製成的 木器上塗漆,不但能夠防止腐 爛,與可以地加美觀。
- 13. 任學五種宣蟲。並說明顯音法。
 - (1)蝗蟲,(2)浮塵子。(3)蚓蟲,(4)青蟲。(6)烹蟲等。都是農作物的害蟲。驅寒的方法,或用指蟲網補料,或用手撲殺,或埋食物在土中,引害蟲寒食時,攝起殺死,戶點誘賊蹬,鬱乳害蟲,或乳燒藥品一當死害蟲,或用撒布器撒布藥粉薪水。至死古蟲。
- 14、漂白粉,是怎樣領成的? 漂白粉,是使熟石灰吸收了氣氣製成的。
- 15 雨露是怎樣羊成的? 空中的雲,遇到冷氣,細小的水面,凝成較大的水滴, 重量加大,下降至地,便成質雨。水蒸气在食間母對冷 化物體,器成水源,附着在軟體的上面, 便成為霧。

丙 第 循 科

初中算術入學試題解答

國立北京師範大學附屬中學校

(1) 常篱下列二式的结果:

$$\begin{array}{lll} (-)(250-600+3)\times 72-50\times \left\{30+2\times (50-29\right\} = ? \\ (250-600+3)\times 72-50\times \left\{30+2\times (50-29)\right\} \\ = (2\ 0\times 200)\times 72-50\times \left\{30+2\times 21\right\} \\ = 50\times 72-50\times 72=3600-3600=0 \\ (-)104\ \frac{11}{72} - \left[-\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{7}{9}\right)\right\}\right] = ? \\ 104\ \frac{11}{72} - \left[-\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{7}{9}\right)\right\}\right] \\ = 104\ \frac{11}{72} - \left[-\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{9}\right\}\right] = 104\ \frac{11}{72} - \left[\frac{5}{6} + \left\{3\frac{7}{8} - \frac{5}{$$

(2) 東西兩鎮,共計相隔 144 里,甲從東到西要走12日,乙 從西到主要走9日,兩人同時出發,問錄日相會?

從西到京要走9日,兩人同時出發,問幾日相會網:甲的來度:194+12=12組每日可去12組。

乙的速度:144÷9=16即每日可走16里。

如甲乙同時出發,一日可行12+16+=28里。

放:144里須144+28-5 7 日。答 5-7 日後相會。

(3) 有一件事, 里質做等6日可改, 乙酚做至8日可成, 關二 人合做、幾日可成?

版第1÷(
$$\frac{1}{6}$$
+ $\frac{1}{8}$)=1+ $\frac{7}{24}$ - $\frac{21}{7}$ - $\frac{3}{7}$ 日可成。

答二人合做 3-3-日可成。

- (4) 某校行男職員15人,女職員8人,每日男女各一人值日 問須經若干日後,前次同值之二人又復同值?
- 解: 即求15,8,二數的最小公倍數,先析因數: 8=2×2×2=2³ 15=5×3 取諸不同因數相乘2³×3×5=120即15,8,二數的最小 公倍數。 答須經120日。
- (5) 甲乙二人共有銀100元,甲所有的 $-\frac{1}{4}$ 和乙所有的 $\frac{3}{5}$ 共計銀元30元,開午有多少元?

故156元 100元=56元中必僅餘乙9有之 $2-\frac{2}{5}$ 1=1 $\frac{2}{5}$ $56\div 1-\frac{2}{5}$ $=56\times \frac{5}{7}$ =40元,即乙所有之圣份。
甲所有=100-40=60元
答甲有60元乙940元。

- (6) 某被招考新生,除取 150人,未取者估投考人數的75% 間投考人數多少? 末取的多少?
- (7) 有繩一條,剪去9尺,餘下的部份比全長的 3 還知3尺

, 間這繩原長多少?

解:山圖可知9尺-3尺=6尺

即相當全長之一

故全長総6尺 $\div \frac{1}{4} = 6$ 尺 $\times \frac{4}{1}$

9尺 3尺 全長

一24尺 答繩原長24尺

(8) 某人每月用80元,5個月間所負之債,若每月儉約區用 62元,與7個月間,除還清前債外,尚餘6元,求此人每 月收入若干元?

設某人前五個月間之債,可由後七個月中抵償,且倚餘 6元,可知某人5個月+7個月=12個月為負債及還值期間,其全年總收入為:80元×5+2元×7+6元

--40·元+434元+6元-8·0元

每月的收入是:840+12=70元 答此人每月收入70元

國立北京師範大學附屬女子中學校

- (1) 水車經過某由,上山速度每小時30里,下山速度每小時 50里,現在上山費6小時,下山費4小時,問還火車每小 時年的速度多少里?
- 解:(30×(+50×4)里+(6+4)時-380里+10時-38里 答每小器平均38里
- (2) 甲乙两三人共自552元,若甲給乙2:5元,乙輪丙17.3 元,最三人丙所有元數福等,問原來各有幾元?
- 解:甲所有是:(552元÷3)+24.5元=208 5元 乙所有基:(552元÷3) 24 5=+17.5元=176.8元 丙所有基:(552元÷3) 17.3元=166 7元

答原来里有208.5元 乙有176.8元 乙有166.7元

(3) 三人合股營商,甲出全資本的 $\frac{1}{3}$,乙出全資本的 $\frac{2}{5}$

丙出5-60元, 間甲乙各出多少元?

解:全資本是:
$$5400$$
元÷ $(1-\frac{1}{3}-\frac{2}{0})=5400$ 元÷ $\frac{4}{15}$

$$= 5400 元 \times \frac{15}{44} = 202 0 元$$

放甲出:20250元×-1--6750元

乙田: \$0\$60×元 2 5, ~81 0元

答甲出谷本6750元乙出谷本8160元

(4) 有锕最面積相等的紙,一般是 6.6 寸寬5寸,一張長5.5 寸,周辙的宽浮是多少寸?

解:依面積=長×寬的原則」得式如下:

(6.6寸×5寸)+5 5寸='3方寸+5 5寸=6寸 答覧6寸·

(5) 某書由定價1 5元 - 加到1 8元 , 間書價增加百分之幾? (1.8元-1.5元)+1.5元=0.2=20% 客書僧增加20%

北京市方面一川為松

(1)
$$5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{5} - 7 \times 1\frac{1}{14} = ?$$

$$M: 5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{5} - 7 \times 1\frac{1}{14} = 5\frac{1}{2} + \frac{16}{3} \times \frac{21}{5} - 7 \times \frac{15}{4} = 5\frac{1}{2} + 14 - 7 = 12$$

- (2) 某甲有壹角票互贰角票,其一直账,若每天添入壹角票 九張,成角票十二最。即十天日兩種要的職數數相等, 永各票原有總牒?
- 解:「100場+(12碼-9場)×10]+2-60張……-壹角聖摄數 答告角票65提式角型35%
- (3) 甲乙兩地相節一百四十里, 游召由甲地基乙地, 計其已

行之路,與其未行之路的四分之三相等, 求趙君已行多 少里?

解: 140里÷(1+ 3)×3 = 140里×4 ×3 = 60里 答趙君已行60里

(4) 每邊二十四丈的正方田,面積有幾方丈?合幾畝幾分? 解:1方丈×24丈×24丈=576方丈 576方丈士60方丈=9.6畝 《答面積576方丈 会9.6畝

(5) 照定價八折,買求網料一塊,後來賣得5元6角,恰賺百 分之十二,永定價。

解: 5.6元÷(1+12%)+80%=5.6元÷1.12+0.8(=6.25 元 答定價6.25元

北京间立第二中學校

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \times (\frac{1}{3} + \frac{1}{2}) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \frac{5}{7} \times (\frac{5}{6} + \frac{3}{4}) \end{bmatrix} = ?$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \times (\frac{1}{3} + \frac{1}{2}) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \frac{5}{7} \times (\frac{5}{6} + \frac{3}{4}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \frac{5}{7} \times \frac{1}{12} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{5}{7} \times \frac{5}{12} + \frac{5}{84} \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} + \frac{5}{12} + \frac{5}{12} \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} + \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \times \frac{5}{12} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{5}{12} \times \frac$$

12) 祖交比欠人75歲 父比子大23歲, 今子18歲, 間父觀各 若丁歲等 智:15歲+23歲=40歲……(欠) 40歲+25歲-65歲

·····(題) 答父10歲 ······(是)

(3) 菜城現有273586人,前十一年的入數是243626人,關每年平均分多少人?

型 (273585人 243626人)+11=2723-7 11 答每年平均添2723-7 (4) 工人作工;一日得工資9角5分,加夜工一次,加工資3 角5分,今二人作工35日,得工資35元,間共作夜工幾次?

解:(35元-0.95元×35日)÷0.35元=1.75÷0.35元=5次 答共作夜工5次

(5) 有一工程,甲镯作7日可成,乙獨作9日可成,如果二人合作,幾日可成?

解:
$$1+(\frac{1}{7}+\frac{1}{9})=1+(\frac{9}{63}+\frac{7}{63})=1\times\frac{63}{16}=3\frac{15}{16}$$
 日
答二人合作 $3\frac{15}{16}$ 日 可成

(6) 某人買物5包:一重86斤6兩,一重54斤5兩,一重75斤3 兩,一重68斤12兩,一重82斤10兩,間共買結其若干斤?

解:86斤6兩十54斤5 兩十75斤3兩十68斤12兩+82斤10兩 == 36斤4兩

答共367斤4崩

(7) 有来一倉,可供500人間1月5日,今久加人201人。關 原倉可供用若干日?

解:500人×35+(5:0人+200人)- 500人×35日+700人=-* 25日 答可供25日用

(4) 借出本銀2244元, 华利率8釐。間8個月的利息多少?

解: 2744 元×8%× $\frac{8}{12}$ = 2244 元×0.08× $\frac{2}{3}$ = 119.6%元

答利息119.68元

(9) 男7人,女12人,分圆1388圆,女一人所得,當另一人

答男每人得116元 女每人得48元

(10)某人用去手中現銀的 $-\frac{1}{5}$,又用去除下的 $-\frac{3}{7}$,又用去

第二次餘數的一5 , 還有78元, 問某人原有若干元?

解:
$$78 \vec{\pi} \div (1 \frac{5}{8}) \div (1 \frac{3}{7}) \div (1 \frac{1}{5}) = 78 \vec{\pi} \div \frac{3}{8}$$

 $\div \frac{4}{7} \div \frac{4}{5} = 455 \vec{\pi}$ 答某人原行 $455 \vec{\pi}$

北京市立第三中學校

(1)
$$120 \div [15 - \{9 \cdot (3+2\times6+2) \div 8+3\} + 13]$$
?
 $\Re: 120 \div [15 - \{9 \cdot (3+2\times6+2) \div 8+3\} + 14]$
 $= 120 \div [15 - \{9 \cdot (5\times6+2) \div 8+3\} + 13]$
 $= 120 \div [15 - \{9 \cdot 32 + 8 + 3\} + 13]$
 $= 120 \div [15 - 8 + 13] = 120 \div 20 = 6$

- (2) 某有向米店調米查價,店友說:上米4斤,下米2斤,共 價1.1)元,上米6斤。下米1斤,共價1.38元,問這兩種 米、各是多少錢一斤?
- (3) 地一段, 男3人5日 镇完, 女4人6日 耕完, 今男4人女5人合耕, 間幾日耕完?

$$M': 1+(\frac{1}{3\times 5}\times 4+\frac{1}{6\times 4}\times 5)=1+(\frac{4}{15}+\frac{5}{24})$$

$$=1 \div \frac{57}{120} = 2 \frac{2}{19}$$
 出 答項 $2\frac{2}{19}$ 日耕完

- (4) 某人有用80畝,上等用每畝納稅?角4分,下等旧每畝納稅1角5分,共納稅14元7角,閱上下旧各若干畝?

答上等用。0畝 下等用:0次

- (5) 鐘一座,如賣6元要虧本2%,現在要賺10%,於賣多 少錢?
- 解:6元÷(1 20%)×(1+15%)=6元÷0.8×1 15=8.62 5元 答該費8.625元

北京市立第四中學校

- (1) 自去年十二月八日那天起,到今日為止,共自多少天? (今日是7月10日)
- 解:(31天-7天)+11天+18大+51天+50天+31天+30天 +10天=215天 答註(215天
- (2) 某人用39.6元買得一號,比原價少12.6,間該主集價基 多少?
- 解 * 39.6元÷(1-12 /)-39.6元÷0.88=45元 答 多程原價45元
- (3) 年利12 /s. 1年5月12日後,得本利和352 2元,東本金? (一年核360日計算)
- 解:352 2元÷[1+12 λ ×(1+ $\frac{5}{12}$ + $\frac{12}{360}$)]
 - $-332.2\pi + 1+0.12 \times 1 + \frac{45}{100} = 352.2\pi + 1.175 =$

300元 答本金30 元

(4) 有56²,及82兩數、都加上一個相等數,使大數為小數的 5倍。開加數該是多少?

(5) 僧100人, 共吃饅頭100圈, 長僧一人吃4個, 幼僧4人吃一個, 問長幼僧各幾人?

答長僧20幼僧80人

(6) 人有金龍千元。甲以一3 , 乙取除下的 7 , 丙氧基餘 , 己知甲乙共尚800元 , 問三人各侵多少?

$$450$$
元÷ $\frac{3}{8}$ 8 60 元= 500 元·······(内)

答甲得450元 乙得350元 内得400元

解:
$$106 \div (1 + \frac{1}{4} \div \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \div \frac{3}{6} -) = 156 \times 2 - \frac{1}{6} = 72$$
.....(4) $72 \times \frac{1}{4} \div \frac{1}{3} = 54$(乙)

答甲數72 乙數54 丙數30

(8) 從甲地利乙地·壽常8小時可到,若路程減少 1,速 度加治, 問題時可到?

(7) 化0.136篇分數

% $990 = \frac{136}{990} = \frac{3}{22}$

(8) 甲乙二人共30歲,甲丙二人共84歲,乙丙二人共28歲, 三人各幾歲?

解;(30歲+34歲-28歲)÷2=36歲÷2=18歲·······(甲) 30歲-18歲=12歲·······(乙) 28歲-12歲=16歲······(因)

答甲18歲 乙12歲 丙16歲

(9) 一人販賣鉛筆著千枝、全部售出、如稱打賣 1 元時,若 入學本等0.5,如每 10 枝賣1 心時、共聯票0.5,問題人 共有鉛筆若千枝?

解: $(0.5 \pm 0.5 \pm$

(11.)菜商店營業。虧折82。元: 检查存貸具值164元。問存賃 可用價額的多少?如有價額54元的價戶。 可收回多少元?

解:164元-820元-20% 54元×20%-54元×0.20-10.8 元 答存貨可抵債額20% 54元信戶可收回10.8元

北京市立第六中學校

(1) 某校招号新生、錄工者尚報名者之 3 、又為考試者之 3 、但知報名而未考者寫47人,求報名者之人數,及 錄取者之人數 !

答單名者360人 錄取者120人

- (2) 有一周城,東西門的距離為4里,若沿城之周圍築4丈竈之公路一條,問須佔用地若干方丈?
- (3) 將號分與兒童,其中3人每人4枚,其餘每人3枝,則餘9 枚,若其中一人得3枚,其餘每人得5枚,則餘靈,閱樣 及人數各若干?

解: {[9枚+(4枚 3枚)×3]+(5枚-3枚)}+(5枚-3枚))=7人5枚×(7-1)+3枚=33枚 答機33枚 兒童7名

$$(4) - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \times \frac{2}{3 - 1} \times \frac{6 - \frac{1}{5}}{3} = ?$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = ?$$

(5) 一船行於620里之河中,下行費13小時,上行費26小時

· 閩水流及划行速度各幾里?

解:(520里+13+520里+26)+2=60里×2=80里

(520里+13-520里+26)+2=20里+2=10里

答划速每小時30里 水速每小時10星 北京市立第七中學校

(1) 某人坐船赴甲地,相距 48 里,去時遊水費6時幾到,同 來順水用4小時,開業人報小時別力和水冷各幾里?

答划力每小時10里 水流 屬小時 里

(2) 自續一点,三折比照折長15尺。閱線長幾尺字

 $\Re: 15\mathcal{R} + (-\frac{1}{3} - -\frac{1}{4}) = 15\mathcal{R} + -\frac{1}{12} - 15\mathcal{R} \times \frac{12}{1} = 18$

り尺

答線長180尺

(3) 小工15人,4日验路90丈,照遺比例,小工25人,6日能 修路農太?(按此種豐,築法有二:1,婦一法,2,複比 法一)

解:15+4×2,×6=225丈

(此份歸一法)

答5日能修路225丈

成:
$$\frac{15:2}{4:1}$$
 = 0:? $? = \frac{90 \times 26 \times 6}{16 \times 4} = 226$ (係此

複比例)

答全上

(4) $[(45 \times :3 \times 360 + 3450) + 2681] \times 6 = ?$

解:[($45 \times 21 \times 360 + 3450$) + 2681] × 0=0

北京市立第八中學校

(1) $16+5+10\times2-9\times2-2\times2=$?

解:15+5+10×2 9×2-2×2=3+10-18 4=1

$$(2) \ 3 \quad \frac{9}{45} \quad \frac{6}{35} = ?$$

(3) 有额約36条,今費去性2 ,問遭剩物粉卷卷?

(4) 甲乙二人,共有銀 23元,甲比乙多1元,東二人各有銀 多少?

解:(28元+1元)+2=24元+2=12元·············(甲) (23元-1元)+2=22元+2=11元·······(乙)

答甲有12元 乙有11元

(5) 從北京匯銀 5000 元到南京,匯率2%,該付匯費多少? 解:5000元×2%=5000元×0 09=100元

然該付臘費100元

(6) 本銀4000元, 年利率 1 分 5 篇, 間三年終的利息該是多少?

解:4000元×15%×3=4000元×0.15×3=1800元

答1800元

北京市立第九中學校

(1) (甲)24×0×5, (乙)46+0. (丙)0÷5, (丁)24-0.

解·(甲)24×0×5=0 (乙)46+0=46 (丙)0÷5=0 (丁)24 -0=24

(3) $\Re 3 \frac{1}{5} \times \frac{15}{27} + 1 \frac{1}{3} \ge \acute{a}!$

$$\Re: 3\frac{1}{5} \times \frac{15}{27} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{5} \times \frac{15}{27} \times \frac{3}{4} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

。(4) 書一本定價1.5元、照九五折計算,實價多少?

解:1.5元×95%=1.5元×0.95=1 425元

答管價1.426元

(5) (甲)汞12,78,之最大公約數! (乙)2 4-12 汞之最小公倍數!

解:(甲) 2 12 78 3 6 59 2×36 2 13 答大公約數是6

(6)
$$(\Psi) = \frac{3}{4}$$
 斤星幾兩? (乙) $\frac{3}{5}$ 里是幾丈?

解:
$$16$$
兩× $\frac{3}{4}$ -12兩 15 0丈× $\frac{3}{5}$ -90丈
答 $\frac{3}{4}$ 斤是12兩 $\frac{3}{5}$ -里是90丈

(7) 求1 05×0.01+0.15÷0.03 3.0005之值;

解: $1.05 \times 0.01 + 0.15 \div 0.03 - 3.0005 = 0.0105 + 5.0005 = 0.0105 = 0.0105 + 5.0005 = 0.010$

(8) 保額6000元,一年保費72元,保率多少?

解:72元+600元=12% 答保率1分2篇

(9) 本金800元,年利率8釐,求4年6個月的利息。

解: 800 元 $\times 8\% \times 4\frac{1}{2} = 800$ 元 $\times 0.08 \times 4\frac{1}{2} = 288$ 元

答利息288元

(11) 汽車1小時可走80里, 倘走480里,要用幾小時?

解: 480里÷80里=6(小時) 答要用6小時

北京市立第十中學校

$$(1) 32 - (54+39-[72+(45-27)]+19) = ?$$

解:
$$32 - \{54 + 39 - [72 + (45 - 27)] + 19\}$$

×32 - $\{54 + 39 - [72 + 18] + 19\} = 32 - \{54 + 39 - 90$
+ 19 \} = $32 - 22 = 10$

(2)
$$(15\frac{3}{8} - 3\frac{1}{2}) \times \frac{2}{3} + (4 - 2\frac{4}{9}) \div 3\frac{1}{3} = ?$$

解:
$$(15\frac{5}{8} - 3\frac{1}{2}) \times \frac{2}{3} + (4 - 2\frac{4}{9}) + 3\frac{1}{3}$$

= $12\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} + 1\frac{5}{9} \div 3\frac{1}{3} = \frac{97}{8} \times \frac{2}{3} + \frac{14}{9} \times \frac{3}{10}$
= $\frac{97}{12} + \frac{7}{15} = 8\frac{5}{60} + \frac{28}{60} = 8\frac{33}{60} = 8\frac{11}{20}$

(8) 一件工程,本來15人作,20日可以完工,現在用25人去作,多少日可完?[此期算法行二,(1)歸一法,(2)單比法。]

按歸一法計算:15人×20日+25人=1211

解:
$$9$$
元÷ $(1-\frac{7}{8})$ ÷ $(1-\frac{1}{4})$ = 9 元÷ $\frac{1}{8}$ ÷ $\frac{3}{4}$ = 9 元× $\frac{8}{1}$ × $\frac{4}{3}$ = 9 6元 答原有銀96元

(5) 今年一塊田產米16石·恰是去年的125%, 去年這塊田 產米多少石?

解:
$$16\overline{1}$$
 ÷ 125% = $16\overline{1}$ ÷ $16\overline{1}$ = $16 \times \frac{10}{125}$ – $12.8\overline{1}$ 答去年產米12.8 $\overline{1}$

北京市立第一女子中學校

(1) 成入每日需米10兩,兒童每日需米8兩,間成人140人6 日所食之米,若移作兒童35人之用,可供若干日?

解:(10兩×140人+6日)+(8兩×35人)=8400兩+280兩= 80日 答可供兒童30日之用

- (2) 東西兩村相距160里,趙君自西村向東村每時行15里, 鏡召自東村向西村每日行10里,開二人幾小時後相遇? 又若趙君由西村,錢君由東村,均向東行,經若干時, 趙君为能追及錄君?
- 解: 100里÷(15里+10里)=100里+25里=4小時…(相遇) 100里÷(15里-10里)=100里+5里=20小時…(追及)
- (3) 某數之 1 比其 1 多16, 食某數!

解:
$$16 \div (\frac{1}{8} - \frac{1}{12}) = 16 \div \frac{1}{24} = 16 \times \frac{24}{1} = 281$$

$$(4) \ \frac{20}{3.3} \times \{61 - [10 \ 0.05 \times (85 - 15) + 20] \ 10\} = ?$$

$$\mathcal{H}: \frac{20}{3 \cdot 3} \times \{61 - [10 + 0.05 \times (85 - 15) + 20] + 10\}$$

$$= \frac{20}{3 \cdot 3} \times \{61 + [10 + 0.05 \times 70 + 20] + 10\}$$

$$= \frac{20}{3 \cdot 3} \times \{61 + [11 + 3.5 + 20] + 10\} = \frac{20}{3 \cdot 3} \times \{61$$

$$26.5 - 10$$
 $= \frac{20}{3.3} \times 24.6 = \frac{490}{3.3} = 148.\frac{16}{33}$

解:
$$2 + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{12}{12} = 2 + \frac{12}{12}$$

$$1 + \frac{1}{2} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= 2 + \frac{12}{13} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= 2 + \frac{12}{13} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= 2 + \frac{12}{13} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= 2 + \frac{12}{12} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= 2 + \frac{12}{12} = 2 + \frac{7}{4} = 2 + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$= (1) (3\frac{1}{4} + 9\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \times \frac{4}{15}) \times (24\frac{1}{4} - (21\frac{1}{5} - 2\frac{1}{10}) \times \frac{5}{7} = 1\frac{1}{2}) \} = ?$$

$$= (3\frac{1}{4} \times \frac{4}{39} + \frac{2}{9}) \times (24\frac{1}{4} - (21\frac{1}{5} - 1)) = \frac{5}{9} \times (24\frac{1}{4} - 21\frac{1}{5} - 1) = \frac{5}{9} \times (24\frac{1}{4} - 21\frac{1}{5} - 2\frac{1}{4} - 21\frac{1}{5} - 2\frac{1}{4} = \frac{1}{9} \times (24\frac{1}{4} - 21\frac{1}{5} - 2\frac{1}{4} = \frac{1}$$

(2) 羊2隻,和雞23隻的價值恰相等。假如了4隻雞 4隻,其 隻150元,問雞羊每隻各該多少元?

解:
$$150$$
元÷ $(14+\frac{23}{2}\times4)=150$ 元÷ $60=2\frac{1}{2}$ 元·······(難價)

$$150$$
元÷ $(4+\frac{2}{23}\times14)=150$ 元÷ $5\frac{5}{23}=28\frac{3}{4}$ 元····(羊價)
答雜每隻價 $2\frac{1}{2}$ 元 羊每隻價 $28\frac{3}{4}$ 元

(3) 工人6名,15日築堤2里42丈,間工人30名築堤3里120丈,該用多少日?

解:2里42丈=342丈 . 3里120丈=570丈

按歸一法計算: 570丈÷(342丈÷15÷6×30)

沙比例法計算: 30: 6 342:570 }=15:?

$$? = \frac{15 \times 6 \times 570 \times 10^{5}}{30 \times 342} = \frac{5}{1} = 5H$$

$$2 = 57$$
答該用5日

(4) 存銀行存款1000元, 年利率8%, 每年年結算利息一次, 問1年3個月的複利息若干?

解: 1060元×[(1+4%)²×(1+2%)-1]=1000元×0.1632 32=103.232元 答利息103.232元

(5) 酒程與水的混合液中,酒精佔全量的一半多18升,水基酒精的一半多1升,間酒精與水各幾升?

解:酒精估全量的。多18升,

水估全量的 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$, 318 $\Re \times \frac{1}{2} + 1$ \Re

$$=10$$
 升因 18 升 $+10$ 升 -28 升 , 相當 全量 的 $1-\frac{1}{2}-\frac{1}{4}$

全量是
$$23$$
升 + $\frac{1}{4}$ = 112 升 : 酒精是 112 升 × $\frac{1}{2}$ + 18 升

=74升 水是74升× 1/2 +1升=38升 答酒74升 水38升

北京市立第三女子中學校

(1)
$$100 - \{ [(98+35) - (22+11)] \div [(3+3-(3+2)] \}$$

解:
$$100 - \{[(98+35)-(22+11)] \div [(3+3-(3+2)]\}$$

= $100 - \{[133-33] \div [6-5]\} = 100 - \{100 \div 1\} = 1$
 $00-100=1$

(2) 化簡(0.05×0.002)×33.6÷3.36

解:
$$(0.05 \times 0.002) \times 33.6 + 3.36 = 0.003 \% + 3.36 = 0.001$$

(3)
$$\frac{1}{3\frac{1}{2}} + \frac{1}{3\frac{1}{3} \times \frac{1}{5}} + \frac{2}{3} \times \frac{11}{12} - \frac{1}{2}$$

$$M: \frac{1}{3\frac{1}{2}} + \frac{\frac{1}{3}\frac{1}{5}}{1\frac{1}{3} \times \frac{1}{5}} + \frac{\frac{2}{3} \times \frac{11}{12}}{\frac{1}{18} \times 5\frac{1}{2}} = \frac{\frac{2}{7}}{7} + \frac{\frac{2}{15}\frac{22}{36}}{\frac{1}{15}\frac{36}{36}}$$
$$= \frac{2}{7} + \frac{1}{2} + \frac{2}{1} = \frac{2}{7} \times \frac{2}{1} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{7}$$

(4) 二數之和為13,二數之差為3,周二數?

$$M: (13+3)+2-16+2=8 (13-3)+2=10+2=5$$

北京市立第四女子中學校

(1) $123+9\times8\div6-7\times5=?$

解: $123+9\times8\div6-7\times5=123+12$ 35=100

(2) $\{[42-(16+6)]\times 5 \mid 19\} \rightarrow 9=?$

解: { $[42-(16+6)] \times 5 - 19$ } $\div 9 = {[42 22] \times 5 - 19}$ $\div 9 = {20 \times 5 - 19} \div -81 \div 9 = 9$

(3) 李君一年的進數2800元,支出房租244.25元,家用578.

964元, 書籍81.68元。衛生費 54.53元, 餘數存儲蓄銀行,應任多少?

解:280元 - (244,25元+578.964元+82.68元+453元) -2800元-960424元=1839.576元

答除數應有1839.570元

(4 買網12 5尺,每尺價1.48元,買布24尺,每尺價0.46元, 問網價比布價高多少?

解:1.48元×12.5尺-0.46元×24尺=18.5元-11.04=7. 46元 答網價比布價高7.46元

(5) 某布廠新出一種布,每正成本5元4句,現在要赚15%。 閱讀價應定多少?

解: 5.4元×(1+15%)=5.4元×1.15=6.21元 答賣價無定6.21元

(6) 超君存款4000元, 年利6釐, 問5年後可得本利和多少? 解:4000元×(3+6%×5)=4000元×1 06×5=5200元 答5年後本利和5200元

(7) 兄弟二人·分欵若干,兄得37,弟比兄多得50元,問原有的總數是多少?

解: $50元+[(1-\frac{3}{7})-\frac{3}{7}]=50元+[\frac{4}{7}-\frac{3}{7}]=50元+\frac{1}{7}$ =350元 答原有的總數是350元

(8) 一人晴天毎日走11里,雨天毎日走9里,在15日共走153 里,間中間幾日是雨天?

解:(11里×15-153里)+(11里-9里)=12里+2=6日 答中間6日是兩天?

北京市立第五女子中學校

(1) $321 - [639 - 39 \times 9 - (17 - 8)] = ?$ $# : 321 - [639 - 39 \times 9 - (17 + 8)] = 321 - [539 - 351 - 25]$ = 321 - 163 = 158

(2) 1里34丈8尺=幾尺

解:1里34丈8尺=10尺×(150+34)+8尺=10×184+8尺=1848尺

(3)8人14天可成的工,28人去做,幾天可成? 按歸一法計算:8人×14日÷28人=4日

解:按比例法計算:
$$\frac{8}{14} = \frac{8}{28}$$
 ? $\frac{8}{28} \times 14 = 4$ 目

答4日可成?

(4)
$$3 - \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} + \frac{5}{6} + \frac{3}{14} = ?$$

 $3 - \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} + \frac{5}{6} + \frac{3}{14} = ?3 - \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} \times \frac{6}{5} + \frac{3}{14} = 3 - \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} \times \frac{6}{5} + \frac{3}{14} = 3 - \frac{3}{7} + \frac{3}{14} = 2\frac{14}{14} - \frac{6}{14} + \frac{3}{14} = 2\frac{11}{14}$

(5) 王君花了750元質鋼琴一架,後來寶出賺了14%, 閱瞭 了多少?賣價多少?

(6) 雞犬共37隻,足數共88、求雞犬各幾隻?

解:(4×37-58)=(4-2)=6.+7-30隻………(建數) (88-2×37)+(4-2)=14+2=7隻………(犬數)

(7) 某人有財產60 0元,分給他三個女兒:長女得2,次女 得2,其餘的給幼女。問三人各得若下?

解:6000 $\hat{\pi} \times \frac{1}{2} = 3.00$ $\hat{\pi}$ …(長立得) 600 $\hat{\pi} \times \frac{1}{5} = 2000$ $\hat{\pi}$ …(次女得)6000 $\hat{\pi}$ 3000 $\hat{\pi}$ —2000 $\hat{\pi}$ = 1000 $\hat{\pi}$ … (幼女得)

(8) 梨一館分給小孩,每人8枚和7枚、若每人11枚叉做五枚 ,間小孩多少人?梨多少枚?

解:(7枚+6枚)+(11枚-8枚)=12+3=4……(人數)

NE PER STANDARD CONTRACTOR CONTRA
8枚×4人+7枚=32+7=39(梨數)
北京市立第六女子中學校
[例子](甲)144-56-84=?(4)
(乙)自米一斤價8角,五斤價幾何?(4元)
(1) $500 \times 12 = ? \cdots (6000)$ (2) $2600 + 13 = ? \cdots (200)$
(3) $16 - \{8 - 8 \times (7 - 2 \times 4)\} \times 2 = ? \dots \dots$
(4) 何數÷8=125餘1?
(5) 初中入學考試,某生的國文、靠術、日本、三門平均為
70分,歷史地理其140分,問總平均分數是多少?
······································
(6) 3.53+6°07-4.15-5,45=?·····(0)
(7) 1万尺為1方寸之幾倍? (100倍)
(8) 18時13分25秒是午後幾點鐘?·········· (6時13分25秒)
(9) 某數除73,55,都得訴數1,問某數最大是多少… (18)
(10)何數的3/是15?(20)
(11) 有1000人投考學校,計錄取150人,備取50人,間未錄
取的估投号入數百分之幾?(80%)
(12)甲比乙=2:3, 乙比內=2:3, 求甲乙丙的運比 (4:6:9)
(4:6:9)
(13)三角形的高篇5寸,底篇12寸,求體的面積[…(30方寸)
(14)長方型的長2寸,寬3寸,高5寸,求批的型積!
(30 九方寸)
天津市立第一中學校
$(1) 121 + 11 \times (14 (4.73 - (2.82 - 1.09))) = ?$
$\mathcal{W}: 171 - 11 \times \{14 - (73 - (2.82 - 1.69))\}$
$ \begin{array}{c c} -121 & 11 \times \{ 14 - [4.73 - 1.73] \} = 121 - 11 \times \{ 14 \\ 3 \} = 121 - 121 = 0 \end{array} $

解:(52+8)÷(1+8)=40+4=10…………(乙數) 32-10=22………… 甲數) (3) 汽車毎小時行60里,牛車每小時行5里,全牛車在汽車 前45里。問幾分鐘汽車可迫及牛車?

解:
$$45$$
里÷($\frac{60}{60}$ 里 $\frac{5}{60}$ 里)= 45 里+ $\frac{55}{60}$ = $49\frac{1}{11}$ 分……

- (4) 在銀行存洋100元, 年利8釐, 按複利每半年結算一次, 問2年3個月可得利息若干?
- 解: 100元×[(1+4%)⁴×(1+2%)-1]=100元×[1.1698 586×1.2-]=100元×0.193255772=19.3255772元·············(利息、)
- (5) 甲乙丙三人行路,甲與乙速度之比為7:5,乙與丙速度 之比為9:7,間甲行815里,同時丙行若干里?

天津市立第一女子中學校

- (1) 一部書按變九折計算, 實價1.62元, 問定價多少?
- 解:1.62元+90%+90%=1.62元+0.9=2元-----(定價)
- (2) 一錢包,臺面有毛錢若干,因落地失掉。 來12間,恰是袋裏所錄的。 5 ,那麼袋裏原有毛錢多少?
- 解: $12 @ + \frac{3}{5} \div (1 \frac{3}{5}) = 12 @ \div \frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = 50 @ \cdots$ …… (原存發動)
- (3) 維何預數是大的難型的三倍,其是數的和显70,求雜大 各総售?
- 解:70÷(4×1+2×)=70÷10=7隻 ···········(犬數)
 7隻×3=>1隻············(舜數)
- (4) 有一工程,28人合作,18日可成,若是要早6日提成, 源添終人?

(3) 大小二數之差為10,小數是大數的 $\frac{1}{3}$,求二數 1

解:
$$10\div(1-\frac{1}{3})=10\div\frac{2}{3}=15\cdots(大數)$$
 $15\times\frac{1}{5}=5$ (小數)

(4) 甲8時所走之路,乙只需走5時,今甲出發2高後,乙始動身追趕,問須幾時追及?

河北省立保定女子師範學校附屬中學:

(1) $(50+14)\times(5+10)+(32-20)=?$

: $[(50+14)\times(5+10)\div(32-20) = [64\times15]\div12=960$ $\div12=80$

(2) 一人行5元和10元的兩種鈔票,其15張,合106元,間兩種鈔票各幾張?

解:(10元×15-105元)÷(10元-5元)=45元÷5元=9張… ……(五元鈞票)(16五-5元×15)。(10元-5元)=30 元÷5元=6張……(十元鈔票)

(3)
$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \div \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = ?$$

$$\mathcal{H}: -\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} + \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{25}$$

(4) 有一工程, 學一人獨作5日可成, 乙一人獨作7日 可成, 倘兩人合作, 問幾日可成?

$$\mathcal{W}: 1+(\frac{1}{5}+\frac{1}{7})=1=\frac{12}{35}=1\times\frac{35}{12}=2\frac{11}{12}H$$

河北省立通縣師節學校附屬中學

- 1. 某數的八倍減去153,還比某數的五倍多66,求某數寸
- 解(153+63)+(8-5)=219+3=73
- (2) 汽车前周6尺6寸,每分鐘筒砌460次。周每分鐘打變里?
- 解: 0.63丈×450+150丈=2-1 里········· 部分鐘所行)
- (3) 國語課本每册定價0.12元,照八五折算,買36册,該付 多少?
- 解: 0.12元×85%×36=0.12元×0.85×39=3.672 元·········· (付價)
- (4) 綢一疋的價,是布一疋的 3-1/2,今買布疋、綢 4 疋, 共價60元,問網布每疋各多少元?
- 解: $60元+(6+3-\frac{1}{2}\times4)=60元+20=6元\cdots$ (布每正價)
 - $3元 \times 3 \frac{1}{2} = 10 \frac{1}{2} 元$ (綱每正價)

河北省立通縣女子師範學校附屬中學

- (1) 某人預測一旗杆之高,量得影長1.26尺,同毒直立5尺之等,影長4尺2寸,未旗竿高?
- (2) 某人有銀3200元,分給甲乙丙三人,已知甲乙丙所得元 數的比為、:5:3、問各得若干?
- 解: 8+5+3=16 $3260 \pi \times \frac{8}{16} = 1600 \pi \oplus 1$ 32 $0 \pi \times \frac{5}{16} = 1600 \pi (Z_{-})$ $3200 \pi \times \frac{3}{16} = 600 \pi (\Xi_{-})$
- (3) 本校招考新生, 愿考的共200人, 其中有 7 是绿取的, 關客顧者若人干?

解: 200人× $(1-\frac{7}{10})=200$ 人× $\frac{3}{10}=60$ 人······(常第者)

(4) 本金750元,年利率五益。依單利計算,間三年後利息 若干?

解:750元×5%×3=750元×0.65×3=112.5元······(利息) 河北省立灤縣師範學校附屬中學

(1) 小孩子分餅乾,每人5塊,剩16塊,每人7塊,不足12塊, ,問入數和餅乾數各多少?

解:(16塊+12塊)÷(7塊-5塊)=28塊+2塊-14…(人數)
5塊×14+16塊=:6塊…………(餅乾數)

(2) 父子歲數之和為35歲,20年後,父年是子年之2倍,求 父子現年各幾歲?

海:(35歲+20歲×2)+(2+1)-20歲=15歲+3 20歲=5 歲------(子第年)35歲-5歲=30歲-----(父現年)

(4) 書一册成本 0.8元 · 加50 做完價、賣時照碼九扣 > 問可 搬百分之聲?

河南省立岛。封師範學校

(1) 甲乙兩合作社,資本各1000元,年綜結型,甲莊縣12% 。,乙融虧6%,問兩社盈虧各多少元? 解:1000元×12%=1000元×0.12=120元·········(甲前公) 1000元×6%=1000元×0.66=60元----(乙計劃)

(2) 有一工程,甲作之8日可成,乙作之12日可成,今合作8日後,乙獨作須幾日可成?

解:[(8日+12日)×3]+12=[20日×3]+12=60日+12= 5日

(3) 火車每小時走70里:9小時所走的路現要早到2小時,間 每小時應加速幾里?

-解: {[(70里×7)+(9-2)]-70里}= {[630里+7]-7 里}= {90里-70里}-20里······(每小時態加速里數)

(4) 年利4% 9個月可得利息6元, 求本金!

解:6元+(4%×
$$\frac{9}{12}$$
)=6元+($\frac{4}{100}$ × $\frac{9}{12}$)=6元+ $\frac{3}{100}$ =
6元+ $\frac{100}{3}$ =200元············(本金)

(1)
$$\frac{4}{9} \div \frac{1}{18} \times \frac{15}{18} \div \frac{1}{3} = ?$$

$$\mathcal{W}: \frac{4}{9} + \frac{1}{18} \times \frac{15}{18} + \frac{1}{3} = \frac{4}{3} \times \frac{18}{1} \times \frac{15}{18} \times \frac{3}{1} = \frac{20}{1} = 20$$

(2) 一圓的字徑為5寸,求圓周的長及聽的面積。

3.1416×5²=3.1416×25=78.5400方寸 (関面積)

(3) 白布每正4元,白米每石9元,某人用18正布,去抢举。 該換幾石?

解:[(4元×18)+9元]=[72元+9元]=8石……(該換8石)

(4) 有一繩,已剪去9尺,若少剪去3尺時,那餘下的部分, 就為全繩的 2 求繩的長?

解:
$$(9 \text{ G)}$$
尺÷ $(1-\frac{9}{3}-)=6$ 尺÷ $\frac{1}{3}=6$ 尺× $\frac{1}{1}=18$ 尺

前高值文太子中學检

(1) $123 + 9 \times 8 \div 6 - 7 \times 5 = 9$

(2) 10
$$10 \times 9 \times \{8 - [7 + 6 \times 5 + (3 \times 10)]\} = ?$$

解:
$$10-10\times9\times\{8-[7+6\times5+(3\times10)]\}=10-90\times\{8-[7+30+30]\}=10-90\times\{8-[7+1]\}=10-9\times$$

(3) 米5石的價量67元,9石的價基多數?

(4) 星的工人。其30歲,星转二人世紅歲,姊弟工人其為歲 , 即三人各维裁?

不易私文法學無用的對於

(1) 月繞行馬隊一週、要29日12時44分3秒, 間繞行十二調 · 遊览 物特別 9

平: 28日12時44分3秒×12=354日8時48分36秒

29 H	1271等	415}	3秒
, ×			12
-8	24	88	36种

计扩	NA MANANA MA						
華民國三十二年十一月		認版	權	所才	i X		
150		ž m	EIJ	小公学			戒
~	M FI W M M						新
手							
garanda garanda	縚	37E	EJ	校	첾	定	/]>
用出	S. C.	17		李仆		價	#
版	行		•	- Pari ()			8
	所		芥	14	-12		各
			-	745	. 94_		科
			T.	M		The	• •
17 38	京和	玩	K	he	Ť.		The state of the s
Ã H	哲老所 老 折	en de de la companya	老				
n h	3 二瞬	America	energi describ	50.92	6 3 E 3	EL.	
- [門阪	172	PL		14 A	N	
,	トーで際中間のでは、	117	1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	H	酒		
		A STATE OF THE STA		e profit	38		
•		112		盤	indicated and		

7/81