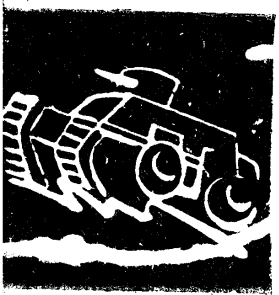




戰時兒童常識問答



錢洪翔編

戰時兒童常識問答

戰時兒童教育社刊行



80757423

目次

上卷 社會之部

一 兒童在抗戰中的任務·····	(一)
二 日本對華的侵畧·····	(八)
三 日本之國情和實力·····	(二二)
四 國際形勢與對日態度·····	(二六)
五 我國抗戰前途的光明·····	(三一)
六 戰術簡說·····	(三六)

下卷 自然之部

一 防空常識·····	(四〇)
二 防毒常識·····	(四七)
三 消防常識·····	(五四)
四 避難常識·····	(五六)
五 救護常識·····	(五九)
六 現代的武器·····	(七一)

上卷

社會之部

一 兒童在抗戰中的任務

問 現在我國正在對誰作戰？

答 對日抗戰。

問 爲什麼要對日抗戰？

答 因爲日本帝國主義積極向我國侵畧，我國人民爲保存獨立自由與維持生存起見，故一致奮起，抵抗日本。

問 在這國家存亡的關頭，兒童應該怎樣？

答 兒童是國家未來的主人翁，在這存亡關頭，應盡個人的力量，爲國家服務。

問 參加戰時服務，要有什麼組織嗎？

答 在參加工作之前，須有童子軍的組織。

問 童子軍可以做些什麼工作呢？

答 最重要的是救護的工作。

問 是不是救護戰地的傷兵呢？

答 不是的，救護傷兵的事，須由曾受訓練的成年救護隊負擔。

問 那麼救護誰呢？

答 在戰區或非戰區救護非戰鬥人員。

問 非戰鬥人員爲什麼要救護呢？

答 因爲敵軍飛機任意到各處轟炸，人民死傷的很多，所以需要救護。

問 八一三以來，童子軍救護有過什麼存績嗎？

答 去年九月間敵機轟炸上海南火車站及松江火車站時，童子軍救護受傷人民及婦孺，異常得力，不獨爲全國人士所欽佩，且爲各國輿論所贊揚。

問 除了救護之外還有什麼工作可做嗎？

答 除了救護工作之外，其次可做的是照料難民。

問 怎樣照料難民呢？

答 戰區難民逃到安全地帶時，幫助收容所給他們住，供給他們衣食。富遣送他們

回鄉的時候，照料他們，尤其是婦孺老弱，上下冊耳。

問 對於難民還能盡些什麼力嗎？

答 如收容所經費不夠時，可以做募捐的工作；並募集難民所需要的衣服及用品。

問 在照料難民之外，還有什麼工作呢？

答 偵查漢奸的工作也很重要。

問 什麼叫漢奸呢？

答 中國人受了敵人的誘惑，做刺探軍情及破壞工作的，叫做漢奸。

問 怎樣偵查漢奸呢？

答 隨時隨地注意形跡可疑的人，監視他們的活動；如查有實據，報告負治安責任的當局，將他們迅速殲滅。

問 在偵查漢奸之外，還有什麼工作呢？

答 還要做防空防毒的工作。

問 怎樣做防空防毒的工作呢？

答 防空防毒的方法，在「台然之部」裏再詳細講明，這裏要講的，是爲防禦敵機轟炸及施放毒氣起見，我們應有防空防毒的設備。除軍事警戒及設備外，其他關於燈火管制、交通管制、躲避方法及防毒面具的使用等，都可以由童子軍扶助民衆，依照規定辦法去做。

問 聽說第一次世界大戰時，英國的童子軍很活動，他們做些什麼工作呢？
答 世界大戰起了之後，不到一星期，倫敦方面的二萬二千童子軍全行出動，他們

所做的工作是：

1. 分配告示，給住民知道。
2. 通信工作及施發信號。
3. 巡察橋樑、河渠、電線，以防敵人的破壞。
4. 搜集情報。
5. 籌劃住民的救恤。
6. 援助從事戰爭人員的家族，和有疾病及負傷的人。

7. 設置應急救濟所，臨時紉帶所，湯糜施與所等。

8. 嚮導和傳命。

9. 齋送飛機投下來的通訊。

10. 警衛河口、港灣和種種補救海岸防禦的海邊勤務。

問 在童子軍的活動外，聽說英國的小學生也做了不少工作，是那些呢？

答 大多數的小朋友，他們做的工作是：

1. 印發節省糧食的卡片，叫民衆知道：在戰爭期內一個人只應買多少茶葉，或者多少糖，或者多少肉。

2. 到樹林裏去採摘或收拾栗子，送給政府製造軍火。

3. 收集破衣服，縫成完善的衣服，以供給前方兵士。

4. 製無數砂囊和各種病院必需品。

5. 一九一四年十一月，有六千多男孩，在國家設的軍械廠裏，忙着製造子彈

6. 用縫紉的技能，製鞋面、腰帶和手套，以供給前方兵士的需用。

問 在大戰期內，各國的兒童還做什麼工作，可以供我們的參攷嗎？

答 他們所做的工作多得很，現在舉幾種重要的：

1. 英國多數小學裏的小朋友，節省菓餌費和學校獎金，購買衣物，送給從軍的家族。

2. 倫敦盲童學校，在聖誕節那天，舉行音樂大會，得到許多錢捐給比國的難民。

3. 一九一四年的聖誕節日，法國組織了一個士兵聖誕節，每個兒童捐助一仙，全國共捐得二萬金磅，資助前方。

4. 在教師指導之下，法國小學裏的小朋友，做成了五十萬雙的羊毛襪。

5. 美國發起小學的園墾軍，開墾家中的空地，每一百個至一百五十個兒童，組織一個園墾軍，置一教師指導。據一九一八年的報告，不過二個月，有一百五十萬兒童參加工作，耕種了三十二萬英畝的空地！

問 以上所講的都是兒童爲國家和社會所負擔的工作，對於家庭，也有什麼任務嗎？

答 在抗戰期內，家庭的生活難免有劇烈的變動，應該盡力輔助家長，以應付戰時

生活的需要。

問 有什麼應注意的事項呢？

答 第一，要盡力節省金錢，不浪費分文；第二，一切用品，如糧食、燃料、五金、衣料等，都要盡量節省。第三，要分任家中的事務，凡是能做的都要幫着家長做。

問 除此以此，還有什麼要做的呢？

答 要給家長以精神的安慰。因為在抗戰期內，家長受到種種戰時的損失，極需要精神的慰藉。假使親屬有因戰事傷亡的，家人自然十分悲傷，更應設法安慰家長，尤其是母親。

二 日本對華的侵略

問 倭寇始於何時？

答 在元朝的時候，日本南北各奉一天皇，彼此對戰，戰敗的武士浪人，就入寇高

麗中國，肆行劫掠，這便是倭寇之始。

問 倭寇何時最盛，給誰打平的？

答 明世宗時，倭寇大盛，歷十多年，纔被戚繼光俞大猷等所平。

問 日本入寇朝鮮始於何時？

答 明神宗時，日本豐成秀吉派兵入寇朝鮮。

問 發生戰事否？勝敗如何？

答 中國派兵往救，互有勝負。

問 日本什麼時候退兵的？

答 明帝封秀吉爲日本國王，秀吉仍不退兵，不久秀吉死，兵纔退去。

問 日本什麼時候和中國訂約，遣使往來？

答 日本明治天皇執政後，遣使來中國，訂約遣使往來，彼此平等相待。

問 日本西鄉隆盛爲何主張征韓？

答 因爲日本遣使向朝鮮結好，被朝鮮拒絕，西鄉隆盛以爲侮日，故主張征韓。

問 他的主張實現嗎？

答 爲政府所阻止，未曾實現，但他這番舉動，大爲日本少壯派軍人所嚮往。

問 日本第一次派兵到臺灣去是爲了何事？

答 因有琉球人民遭風飄到臺灣，被生番所殺。日本便派西鄉隆盛之弟西鄉從道帶兵船徑往臺灣，剿捕生番。

問 日本這種舉動正當嗎？

答 那時候，琉球和臺灣，都是中國的屬邦，琉球人被臺灣的生番所殺，和日本無關，他出兵干預，是不正當的。

問 日兵怎樣退兵的？

答 清朝賠償軍費五十萬元，日本纔退兵。

問 日本什麼時候併吞琉球國？

答 光緒五年，日本廢琉球國，以爲沖繩縣，置中國的抗辨於不理。

問 日本怎樣圖謀朝鮮？

答 他誘惑朝鮮青年，使他們親日，以改革政治爲名，號維新黨。

問 新黨有什麼舉動？

答 他們受日人的唆使，屢起內亂，殺大臣。

問 結果怎樣？

答 都爲中國派兵平定。

問 甲午之役的起因怎樣？

答 甲午年（公元一八九四年）朝鮮東學黨起事，以興東學滅西學爲名，中國因國王乞援，派兵平亂。

問 日本有什麼舉動？

答 日本也派兵入朝鮮，逕據王京，我國要求同撤兵，不聽。

問 中日怎樣開戰的？

答 日海軍艦長東鄉平八郎不待命令，卽開炮將我運兵船轟沉，兵士死者千餘人，兩國遂開戰。

問 開戰的勝敗如何？

答 中國海陸軍節節敗退，旅順和威海衛等海軍根據地全陷敵手。日本海軍並南窺臺灣，陸軍也待進山海關。

問 這時候清廷怎麼辦？

答 清廷命李鴻章赴日本議和，割讓遼東半島和臺灣澎湖諸島嶼，償金二萬萬兩，並開蘇杭各商埠等。

問 有什麼反響嗎？

答 俄德法不願遼東半島被割讓，勸日本退回，加償金三萬兩。臺灣人民也不願割讓，自建民主國，但終因無援，被日本奪取了。

問 這一役在歷史上叫做什麼？

答 在歷史上叫做甲午之役。

問 日本戰勝中國以後怎樣？

答 不但軍人志高氣昂，便是政客文人也目空一切，想併吞中國，專制亞洲。

問 世界大戰起後，日本在中國有什麼舉動？

答 日本和英國同盟，以維持東亞和平的名義助英攻德，出兵奪取德國所佔中國的青島。

問 那時候日本的首相是誰？

答 這時候日本的首相是大隈重信。

問 他令誰向袁世凱提出條件？

答 他特向南美洲調回公使日置益，改任爲中國公使，令齎日本要求條件面呈袁世凱。

問 這是什麼條件？

答 這就是歷史上很著名的二十一條。

問 袁世凱答應簽訂這條約嗎？

答 袁世凱于民國四年五月九日和日本簽訂這喪權辱國的條約。

問 這二十一條的重要內容怎樣？

答 1. 允許日本承繼德國在山東的權利，並允許日本在山東半島建造鐵路，自開商

埠。2. 旅順，大連及南滿安奉兩路，均展租期九十九年。3. 允與日本合辦漢冶

萍公司。4. 中國沿岸港灣及島嶼，不得讓予或租予他國。5. 中央政府聘日人爲

政治、財政、軍事顧問。

問 我國人承認這條條件嗎？

答 這種條約不啻降中國爲屬國，國人至今迄未承認。

問 在大戰後巴黎和會中，我們代表要求什麼？

答 我國代表王正廷顧維鈞要求青島及山東一切權利，由德國直接交還中國。

問 結果怎樣？

答 英法等國因允許日本承繼德國在山東之權利在先，不聽中國要求，中國代表只好拒簽對德的和約，這是民國八年的事。

問 中國人民對於山東問題的態度怎樣？

答 不平之聲很盛，學生的運動尤其利害，像民國八年的五四運動，北平學生毆傷

駐日公使，上海學生演說，釀成工人罷工，商人罷市，學生罷課等，各地響應，表示全國抗日的一致。

問 歐美各國對於日本的強橫抱什麼態度？

答 歐美各國對於日本的強橫也有戒心，生怕第二次世界大戰發生於太平洋上，而中日的齟齬，成爲大戰的導火綫。

問 歐美各國有什麼防止的辦法嗎？

答 美總統哈定於公元一九二一年（民國十年）發起太平洋會議，被邀參加者爲中日英法意葡荷比八國，首先議決的是限制英美日法意五國的海軍，是爲五國海軍協定。

問 對於太平洋問題有什麼決議嗎？

答 太平洋問題由英美法日四國，結一協約，互相承認四國在太平洋中所佔之島嶼、領土、屬地的地位，是爲四國協約。

問 對於遠東問題有什麼決議嗎？

答 遠東問題由中國代表提出，經各國代表修正，有尊重中國之主權與獨立暨領土與行政之完全，撤廢勢力範圍，予中國以發展爲一有力而鞏固的政府之機會，尊重中國戰時中立等重要項目，是爲九國公約。

問 中日訂什麼條約否？

答 關於山東問題，中日訂立條約，其重要項目是：1. 交還膠州租借地，2. 移交公產，3. 撤退日軍，4. 海關歸中國，5. 交還膠濟路，中國備價償還日本等。

問 民國十七年，日本在山東又發生什麼事變？

答 民國十七年五月，國民革命軍開到濟南時，日本駐軍竟行攻擊，砲轟城垣，殘害外交官吏及軍民，這便是歷史上的「五三慘案」。

問 東三省是什麼時候失陷的？

答 東三省是民國二十年九月十八日開始失陷的。

問 失陷的經過情形怎樣？

答 九月十八日夜半，日軍在瀋陽城外，炸毀鐵軌一段，嫁禍華軍，進行襲擊，東

北軍奉令退讓，十九日侵曉，日軍安然佔領瀋陽城。不久，南滿各地都被日軍佔領，東北軍均不戰而退。

問 日本遇到過抵抗嗎？

答 是年十月，日軍進攻北滿，黑龍江省主席馬占山領兵抵禦，大戰於嫩江橋，日軍屢失利，相持到十一月，黑軍彈盡援絕而退却，黑省也歸於日軍了。

問 九一八事變後，國人的態度怎樣？

答 我國人憤慨已極，實行經濟絕交以表示弱者的抵抗。

問 日本人怎麼樣？

答 日本人想趁風打劫，以便伸張勢力於中國各地。力請日本政府派遣兵艦和海軍陸戰隊，保護各地日僑，因而長江和沿海各要埠，都駐有日艦，藉以示威。

問 一二八事變日本以什麼爲藉口？

答 民國二十一年一月，上海有日本遊僧被工人邀擊事，日本總領事便藉口要求上海市政府懲兇、道歉、撫卹及取締反日團體。

問 市府接受日本的條件嗎？

答 市府於二十八日函覆，完全接受，並即下令，封閉所有抗日團體的機關。

問 那末怎麼會發生一二八事變的呢？

答 一二八的夜半，日本海軍司令突率陸戰隊，便衣隊襲擊開北華軍，聲言四小時內可以佔領開北，於是發生一二八事變。

問 那時駐守開北的是什麼軍隊？

答 那時駐守開北的是名震中外的十九路軍。

問 十九路軍抗戰的情形怎樣？

答 十九路軍用全力抗拒日軍，死守不退，戰區擴大到江灣、吳淞，日本派遣植田中將率領海陸空軍一齊進襲，我軍浴血抗戰，從二月二十日至三月一日，迄未稍退。

問 後來戰爭是怎樣結束的？

答 後來日本又派白川大將親率大軍由瀏河上陸，襲擊我軍側背，我軍無援，方始

整隊退却。於是各國公司調和，成立上海停戰協定，兩方皆罷兵。

問 一二八的抗戰有什麼影響？

答 一二八抗戰，一洗九一八中國軍隊不抵抗的恥辱，抵抗精神增加，並激起我國民的愛國心及自信力。

問 日本併吞東三省後，他的野心就滿足嗎？

答 不，他又想佔領熱河。

問 他是不是逕攻熱河呢？

答 不，他先攻山海關，因為山海關扼長城終點，西可以攻灤東，北可以犯熱河。

問 日本進攻熱河，我軍抵抗嗎？

答 我軍雖分三路佈防，但均望風而潰。熱河主席湯玉麟不等敵兵開到，便棄省城而逃，熱河遂被日軍佔領。

問 後來怎樣呢？

答 後來中央軍及舊西北軍分防長城各口，浴血抗戰，相持約一月之久，終因不敵

而退守。

問 這次戰爭怎樣結束的呢？

答 英使出任調停，中日代表於五月末在塘沽簽約，日本撤兵。長城外，長城以南戰區地方，中國不駐兵，只置警察，這就是塘沽停戰協定。

問 盧溝橋事變是怎樣發生的？

答 民國二十六年七月七日，日軍在盧溝橋夜操，忽欲入宛平城，被拒，日軍進攻，這便是盧溝橋事變的起因。

問 那時守盧溝橋的是什麼軍隊？

答 當時守盧溝橋的是第二十九軍。

問 他們抵抗日軍的進攻嗎？

答 他們對於日軍的進攻，以全力抵抗，南苑之戰，軍長及師長都作壯烈犧牲。

問 後來怎樣呢？

答 終因兵力薄弱，敵不過日軍，退出平津。

問 日軍佔領平津後怎樣？

答 他分遣大軍，向津浦、平漢、平綏，三路線前進。

問 日本駐上海的艦隊，有什麼動作？

答 他們看見日本陸軍得志於北方，也躍躍欲動。

問 上海抗戰的起因怎樣？

答 日海軍士兵在虹橋開槍殺人，被我保安隊擊斃。八月十三日，日海軍陸戰隊即開始進攻，我軍已有防備，這便是上海抗戰的起因。

問 這次抗戰是什麼的啓幕？

答 我政府與全國民衆對於日本的侵畧，忍無可忍，決心一致奮起，抵抗日本，故八一三的抗戰是全面抗戰的啓幕。

三 日本的國情和實力

問：日本政府是那些人組合成的？

答 日本的政府完全是財閥、軍閥、官僚的機關，日本人民是無權過問的。

問 這一次侵畧中國是誰的意思？

答 這一次侵畧中國，完全是日本政府的主張，人民是反對侵畧的。

問 日本的政體怎樣？

答 日本的政體是君主立憲，領袖是天皇。議會是國家最高的機關，分貴族院和衆議院，各設院長。

問 日本的行政組織怎樣？

答 日本的行政爲內閣制，內閣的組織以內閣總理爲首領，下設：內務、外務、文部、大藏、拓務、陸軍、海軍、司法、農林、遞信、商工、鐵道等十二省，各省設大臣主管事務。

問 日本有多少人民？

答 日本的人口並不多，自己國內有六千六百五十萬，加上朝鮮、台灣和樺太的二千多萬人，一共只有九千四百九十八萬餘人。

問 日本的地方有多大？

答 日本的地方和它的人口來相比，也不算得怎樣小。本國的面積有三十八萬二千方里，加上搶奪去的朝鮮、台灣和樺太三十多萬方公里，共計六十八萬七千方公里。

問 日本既有這些土地，為什麼還要向外面搶地方呢？

答 這完全是財閥要找市場，軍閥要得功。

問 靠機械打仗的國家，少不了什麼？

答 少不了鐵和煤油。

問 日本鐵的儲量豐富嗎？

答 日本鐵的儲量是很有限的。他本部生鐵的產量，只及國內需要三分之一，加上高麗及我遼寧的生產，還是不够用的。

問 日本煤油的產量怎樣？

答 日本本部產煤油極少，連同台灣在內，僅及消費百分之一。

問 日本化學原料的產額怎樣？

答 化學工業最重要的是硫黃，日本是一個火山國，硫黃產額極豐富，足供全國的需要，惟此物對於軍需工業極重要，在戰時尙難保證無缺。

問 日本鹽的產額怎樣？

答 日本鹽的產量不敷應用，百分之五十以上須仰給國外。

問 日本的糧食怎樣呢？

答 日本以米爲最主要的食品，本部產量不足三分之一，是靠高麗台灣兩處所產的米來彌補的。

問 高麗台灣是確有餘米供給日本嗎？

答 不，這兩地並無剩餘米可言，不過處于日本威力之下，不能不交出以博主人的歡心。

問 日本軍閥究竟有多少陸軍？

答 日本的陸軍，打仗的時候可以動員二百萬人，分五十萬到蘇蒙邊境去防紅軍，

二十五萬對付東北義勇軍，二十五萬防止國內和殖民地的人民革命。能派到中國來的只有一百萬。

問 日本有多少空軍？

答 日本空軍有軍用飛機二千一百卅架，除掉國防和防止蘇聯及對付義勇軍外，最多只有一千架能派到中國來。

問 日本的海軍有多少呢？

答 日本的海軍有正式軍艦一百五十四隻，補助軍艦一百四十隻。海軍的主要敵人是英美。我國的抗戰並不想打到日本去，所以不必担心他的海軍。

問 日本的財政狀況怎樣呢？

答 先就軍費說，在日俄戰爭的全時期內，日本軍費全額不過十五萬萬元，現在戰爭方開始，軍費即多過日俄戰爭三倍，如延長下去，財政是一定要破產的。

問 日本的國債加增到什麼數額呢？

答 到一九三六年為止，日本的國債已加增到一百萬萬元以上，一九三七年日軍闖

大舉侵華，又增發三十萬萬元以上，快要到無法消納的地步了。

問 日本國民的担負怎樣呢？

答 日本的國債，國民每人要負担到一百三十三圓之數，實爲世界各國所罕見。

問 日本作戰能維持多久呢？

答 據一般的估計，日本的石油、生鐵和儲米必在第一年用罄，農產的永久積儲，必在第二年末用罄，故作戰到第二年末，便有難於維持之勢。

四 國際形勢與對日態度

問 和日本常常弄在一起的是那幾個國？

答 德國和意國是常常和日本弄在一起的。

問 爲什麼他們常常弄在一起呢？

答 他們三國簽訂了一種協定，叫做防共協定，因了這個關係，所以常常拉在一起。

問 爲什麼要簽訂防共協定呢？

答 防共是一種手段，藉了防共之名，搶奪殖民地，侵畧弱小國家，瓜分全世界。

這些勢力結合在一起，便形成了侵畧陣線。

問 還有別的陣線嗎？

答 另一個陣線是反對侵畧的和平陣線，主張保障世界和平。

問 那些國家是站在和平陣線的呢？

答 英、法、美、蘇及土耳其、捷克以及一切弱小民族，都是站在和平陣線一方面的。

問 這兩個集團的鬥爭在那裏可以看出呢？

答 這兩個集團的鬥爭，在西班牙內戰中，可以看得很清楚。

問 西班牙發生什麼內戰呢？

答 西班牙的反動份子于一九三六年七月大集合，在摩洛哥發動向政府軍進攻，因此發生內戰。

問 這和其他各國有什麼關係呢？

答 叛軍方面有德、意兩國的參加，而政府方面有法、蘇兩國的援助，就免不了國際的糾紛。

問 這兩方面的衝突會發生什麼結果？

答 弄得不好，會引起兩方面的直接衝突，而發生第二次的世界大戰的。

問 各國對於日本的侵畧中國抱什麼態度呢？

答 各國的人民是一致憤恨日本而同情中國的。

問 爲什麼牠們要憤恨日本呢？

答 因爲自八一三戰爭以來，日本在中國轟炸平民，強姦婦女，搶劫財物，摧殘文化。還要轟炸國際救護員，射擊英國大使，擊沉美國的兵艦：這許多瘋狂行爲，便引起全世界的公憤了。

問 全世界對日本的憤恨有什麼表示呢？

答 世界各國的工會，一致決心實行抵制日貨。

問 各國政府的態度怎樣呢？

答 只有意大利的首相墨索里尼是表同情于日本的。

問 德國的態度怎樣呢？

答 日本對華的侵畧，大有害於德國在我國的經濟利益，因此他雖和日本常拉在一起，至今還表示保持對華的友好。

問 美國怎樣呢？

答 最近美國大總統羅斯福在芝加哥市演講，譴責侵畧國，主張維持國際正義，博得全世界人士的贊揚。

問 日美的關係是不是一向不好的？

答 在日俄戰爭以前，美日的關係本來是很圓滿的，在戰爭中，對於日本的財力和軍火方面，美國幫了不少忙。

問 美國對於日本的態度是什麼時候轉變的？

答 當日俄戰爭時，日本允許將來與美國合營東三省的路鑛，到戰事一結束，日本忽然否認，將全案推翻，於是美人對日的態度便改變了。

問 美國還有什麼對日本不快意的事嗎？

答 美國是以在華門戶開放爲其傳統政策，故與日本一再有尊重中國的獨立，領土的完整和維持門戶開放等的協定，但日人則都視同具文，一再占領中國土地，爲美國所不滿。

問 英國對日本的態度怎樣？

答 日本侵畧中國，英國所受經濟上的損失最大，故積極援助中國，反對日本。

問 那末英國爲什麼和日本的與國意大利談判呢？

答 英國同意大利談判，正所以一方面分散侵畧集團的勢力，一方面和意國妥協後，無後顧之憂，可以全力注意遠東問題，應付日本。

問 蘇聯的態度怎樣呢？

答 蘇聯和日本是積不相容的，他已積極充備實力，隨時有發動對日戰爭的可能。

問 蘇聯對於中國有什麼幫助嗎？

答 他幫助中國軍械和飛機，飛行員到中國來參加抗戰的也不少。

問 英美法蘇既皆不滿意日本，爲什麼不出來爲有力的制裁，制止日本的侵畧？

答 各國正在準備中，不久當有事實的表現。

五 我國抗戰前途的光明

問 上海的戰爭怎樣？

答 日本以二十萬以上的陸軍，艦隊百餘艘，飛機四百餘架，水陸空同時進攻，自八一三至十月底總攻四次，均經我軍奮力抵抗，大敗而去。

問 日本宣言在什麼時候可以佔領淞滬？

答 敵人宣言：在中國國慶節之十月十日，必可佔領淞滬全境。

問 他能達到他的預期嗎？

答 直到國慶日過了，日軍所佔據的不過由吳淞至閘北一帶之地。

問 後來我軍何以退出上海？

答 因敵軍由漢奸引導，在金山衛偷渡登陸，抄我後路，故我軍退出上海。

問 我軍在開北撤退時，有什麼壯烈的舉動嗎？

答 有八百壯士死守四行倉庫，逝世不屈，博得中外人士的贊賞。

問 現在東戰場滬寧、滬杭一帶都在敵軍的掌握嗎？

答 敵人僅僅占據了交通線，四鄉都在我遊擊隊控制之下，時時予敵人以打擊。

問 察哈爾是怎樣失守的？

答 察哈爾主席劉汝明意存觀望，爲敵人所乘，以致失守。

問 在那裏有什麼激烈的戰爭。

答 湯恩伯將軍死守南口，予敵人的很大的打擊。

問 山西大同一帶怎樣失守的？

答 山西守將李服膺不戰而退，以致失守。

問 在山西我軍打過什麼勝仗嗎？

答 第八路軍在平型關大勝敵軍，俘虜二三千人。

問 濟南是怎樣失守的？

答 山東主席韓復榘抗戰不力，輕輕地把濟南放棄了。

問 這些抗戰不力的將領受到什麼處分嗎？

答 李服膺和韓復榘都受軍事處分，槍斃了。

問 以往抗戰的形勢，不是很失利嗎？

答 是的，這是因為有一部分軍人意存倖倖，不聽指揮，致予敵人以機會，得以集中兵力，各個擊破。

問 現在的形勢怎樣呢？

答 現在號令統一，將士用命，情形大大的好轉了。

問 有什麼事實的表現呢？

答 最近台兒莊一役，打得敵人七零八落，便是很顯著的證明。

問 我們共有多少軍隊呢？

答 我國有正式陸軍三百萬名，加上各省的民團、保衛團、美勇隊約四百萬，共計七百萬名，而最近在湖南、廣西等處所練的新軍尚不在內。

問 新訓練的軍隊能作戰嗎？

答 訓練的新軍大都爲愛國青年，份子純粹，作戰能力極強，最近在津浦綫作戰，存績卓著。

問 我們的空軍怎樣呢？

答 我們的飛機雖不如敵機之多，但饒勇異常，一以當十，抗戰以來，已打落敵機五百餘架。現在我國已有一千多架飛機，還在盡力補充中。

問 最近我空軍有什麼偉大的成就嗎？

答 本月（五月）初敵機二十餘架往襲漢口，被我空軍四面圍擊，共擊落二十一架，敵機倉皇遁逃，幾乎全軍覆殲。

問 這一次抗戰中國最優勝於日本的是什麼？

答 全國團結，一致對外，抗戰情緒達於最高潮，這是日本所萬萬不及的。

問 日本不也是一致主戰的嗎？

答 不，日本主戰的只有極少數野心的軍閥，一般民衆都反對戰爭。

問 日本的士兵怎樣呢？

答 日本的士兵也不願意打仗。

問 有什麼証據呢？

答 我們在日本兵俘擄的身上常常發現許多反戰的傳單。

問 他們還什麼不願意打仗呢？

答 他們是爲侵畧而戰，替軍閥去當炮灰，對於自身毫無利益。

問 我們的士兵爲什麼願意誓死抗戰呢？

答 我們是被侵畧者，是爲自己的生存而戰，是爲全世界的和平而戰，故人人肯拼命。

問 那末勝利一定是屬於我們的了？

答 是的，我們對外得到各國的同情和援助，對內舉國一致抱定犧牲的決心，最後勝利一定是屬於我們的。

六 戰術簡說

問 重要的戰術有那幾種？

答 重要的戰術有：游擊戰、消耗戰、陣地戰、殲滅戰等四種。

問 我們抵抗日本，用什麼戰法最好呢？

答 各種戰法都是很重要的，在武器不如敵人的時候，爲減輕犧牲起見，則以游擊戰的法子爲最好。

問 什麼叫做游擊戰呢？

答 游擊戰就是以神出鬼沒的計策，使敵人摸不着頭腦。和敵人作戰，有時在敵人的後方，加以襲擊，有時向敵人兵力最弱的地方，加以包圍繳械，把敵人打敗。

問 如果敵人兵力雄厚，怎麼辦呢？

答 倘敵人兵力雄厚，我們不妨後退，分頭埋伏，誘敵深入，出其不意加以打擊，使敵人如入五里霧中，倉惶遁逃。我軍曾用這種戰術在平型關打了個大勝仗。

問 什麼叫做消耗戰呢？

答 用種種方法消耗敵人的實力，叫做消耗戰。譬如我們用少數子彈引誘敵人費了許多子彈，這便叫做消耗戰。

問 在這次抗戰中有使用消耗戰的實例嗎？

答 有的。有一次我們七個兵士，在上海浦東，離江不遠的地方，躲在一間破房子裏，對着日本軍艦，拍的開了一槍，日本軍艦馬上開大砲亂轟，轟了五六十炮，看看沒有動靜，就停下來了。過了不久，我們七個兵士，拍拍拍開了幾槍，日本軍艦駭慌了，又拼命的開大炮，這樣開來開去開了大半天。據一個觀戰的軍事家說，我國只用了七角錢的子彈，引誘日軍消耗了好幾千塊錢的炮彈。

問 什麼叫做陣地戰呢？

答 陣地戰就是建築最新式的戰壕，裏面材料完全用鋼骨水泥，派主力部隊，在裏面防守着。敵人來進攻的時候，最初用炮火射擊，其次再以重機關槍射擊，再次加以輕機關槍射擊，再次再以步槍射擊，最後跳出戰壕和敵人肉搏，這樣阻

止敵人前進，來消耗敵人的炮火和兵力，有時也向敵人追擊或進攻。

問 此次抗戰，我們用過陣地戰嗎？

答 我們在上海抵抗日軍，就是用陣地戰來消耗敵人的兵火的。

問 什麼叫做殲滅戰？

答 殲滅戰是一種攻勢作戰，利用精良的槍炮、雄厚的勢力、地理的形勢、兵士心理等種種優點，要馬上就打，打了就解決，把對方主力殲滅乾淨，不能再戰。

問 這是不是敵人所謂速戰速決的戰法呢？

答 是的。現在敵人對我的侵略，就是採用這種戰法，利用他們的飛機、大炮、坦克車等精良武器，和猛烈炮火，想在很短的時間內，一下子把我們的主力軍隊完全消滅掉。

問 我們怎樣對付他這種戰術呢？

答 我們拿出遊擊戰和消耗戰來對付他，把戰事持久下去，弄得敵人精疲力盡，然後我們也用殲滅戰的戰法，一舉把敵人消滅掉！

下卷

自然之部

一 防空常識

問 現在的戰爭有什麼比過去戰爭可怕的地方？

答 過去的戰爭，被害的只是前方；現在有了空軍，無論前方或後方，都有被害的危險了。

問 空軍的威力有什麼可怕？

答 據說，如果有一百架飛機，飛到世界上最大的都市紐約去，投下多少噸的毒氣和燃燒彈，就可以把紐約全部的房屋人口立刻毀滅。我們想一想這次日本飛機轟炸上海南火車站、開北、松江一帶的慘狀，就可以知道空軍的威力是怎樣的可怕了。

問 什麼叫做空襲？

答 用空軍對敵人突然的攻擊，叫做空襲。

問 空襲分幾襲？

答 近代的空襲有三種，即：第一段的空襲、第二段的空襲、和第三段的空襲。

問 什麼叫做第一段的空襲？

答 用很重的爆裂彈，從飛機上投落在敵人後方的重要建築物上，或大都市裏，把重要的建設完全破壞，使敵人的統治發生動搖，這叫做第一段的空襲。

問 什麼叫做第二段的空襲？

答 用小的燃燒彈從飛機上投落在敵人的都市裏，引起各處的火災，使全市的人民無家可歸，這叫做第二段的空襲。

問 什麼叫做第三段的空襲？

答 用各種毒氣彈或毒液，在飛機上散佈在敵方住家很多的地段，使一切生物都歸于死亡，這叫做第三段的空襲。

問 炸彈的投擲法分幾種？

答 炸彈的投擲法分：單獨投下、連續投下、同時投下等三種，因目標不同，所用的方法亦異。

問 怎樣的目標呢？可以舉一個例嗎？

答 例如對於一行軍縱隊，則用連續投下；對於密集部隊則用同時投下；對於範圍不大的目標則用單獨投下。

問 空襲的主要目的是什麼？

答 空襲的主要目的是在用很快的手段，破壞敵人的交通中心、經濟狀況、生產能力、食糧供給，使敵人失却反抗的能力。

問 飛機是誰發明的？

答 飛機是美國人賴特發明的。

問 飛機在軍用上分幾種？

答 飛機在軍用上大概分四種：即轟炸機、驅逐機、偵察機、攻擊機是。

問 轟炸機有什麼功用？

答 轟炸機專門用來轟炸敵人的都市、要塞、軍港、鐵路、倉庫等的。

問 驅逐機有什麼功用？

答 驅逐機專門用來在空中和敵機戰鬥的。這是防空的主要武器。

問 偵察機有什麼功用？

答 偵察機專門用來搜索或偵察敵人後方的情形的。

問 攻擊機有什麼功用？

答 攻擊機機上裝着機關槍，所以今直接掃射地面上的軍民。這是陸軍的勁敵。

問 防空的目的是什麼？

答 防空的目的是保障國家的土地、人民和主權的安全，防止外來的空襲。

問 防空的方法有幾？

答 現在防空的方法有兩種：一種是積極的方法，一種是消極的方法。

問 什麼是積極的方法？

答 利用強盛的空軍和高射炮直接把敵人襲來的飛機打破，叫做積極的防空法。

問 什麼是消極的防空法？

答 用消防、防毒、救護、避難、燈火管制、偽裝、遮蔽等，減輕敵機轟炸後方都

市的損害。

問 還有什麼防空的重要事項嗎？

答 全國情報網的和通信網的組織，也是防空的重要事項。

問 防空是否完全是政府和軍隊的事？

答 敵人空軍的襲擊，以整個國家和民族爲目標，換句話說，國民都有碰到空襲的危險。所以防空的事業，是要人人盡力的。

問 積極的防空法有幾種？

答 有兩種：一是用航空機的防空，一是用高射炮的防空。

問 用飛機防空，有什麼把握？

答 利用飛機去防禦飛機，只要兩方面力量相當，我們的技術優良，就可以絕對的勝利。

問 用飛機防空，有幾種方法？

答 有兩種方法：第一就是用我們強大的空軍，去把敵人的空軍根據地消滅，使他

們沒有力量來攻打我們；第二是如果我們不能進攻，那末就把驅逐機佈置在敵機進攻的路上，等敵機飛來，立刻飛起攔阻，把他打壞或殲滅。

問 用飛機來防空要有什麼條件？

答 要有強大的空軍，否則不容易達到用空軍防空軍的目的。

問 高射砲和普通的野山砲有何不同？

答 高射砲第一能向空中施行射擊，第二方向變換和運動，都有特別的裝置，第三發射速度很快，各種砲彈在空中隨時炸裂，碰到敵機沒有不見效的。

問 現代高射砲的效力怎樣？

答 現代的高射砲，一切都是自動化和電氣化，打中的效率，據實驗過的說，平均只要十幾發，就可打下一架飛機來？

問 積極防空有什麼輔助的用具？

答 有兩種輔助用具，一是探照燈，一是聽音機。

問 探照燈和聽音機有什麼用處？

答 探照燈是夜裏用來搜尋或照耀空中的敵機，使他沒法躲藏，以便我軍向他攻擊。

聽音機是用以探聽遠來的飛機，使探照燈容易照見牠。

問 消極防空的工作應該由那種人擔任？

答 應由政府、國民合力擔任，青年團、在鄉軍人、童子軍、壯丁組織防護團，在政府指導之下，來擔任這種工作。

問 消極防空做些什麼工作？

答 做燈火管制、避難、防毒、消防、救護、交通整理、偽裝、遮蔽等工作。

問 消極防空有什麼效力？

答 消極防空做得好，足使敵機來襲時，沒有多大的功效。

問 偽裝分幾種，有什麼作用？

答 偽裝可分三種：一、天然偽裝，在要地施偽裝，使其與周圍天然物難於區別；二、宣傳偽裝，散佈流言某地某處已設偽裝，使其不能捉摸；三、特種偽裝對於特別顯著地物，施偽裝掩蔽，俾不易被敵機窺破，其作用在引敵入迷途，失

去其目標。

二 防毒常識

問 毒氣的害處怎樣？

答 毒氣可以消滅我們的軍隊，還可以毒殺我們人民和畜生。

問 現代軍用毒氣有幾種？

答 軍用的毒氣有五種：一、窒息性毒氣。二、催淚性毒氣。三、噴嚏性毒氣。四、癱瘓性毒氣。五、中毒性毒氣。

問 窒息性毒氣有什麼害處？

答 這種毒氣能傷害人和畜生的肺，使人和畜生呼吸困難，不能喘氣，不多時就悶死。

問 催淚性毒氣有什麼害處？

答 這種毒氣能刺激眼睛，使人眼睛流淚，暫時看不見東西。

問 噴嚏性毒氣有什麼害處？

答 這種毒氣能刺激喉和鼻子，使人發生噴嚏，或者嘔吐。

問 糜爛性毒氣有什麼害處？

答 這種毒氣的性質最厲害，能刺激皮膚，使人皮膚潰爛，爛死。

問 中毒性毒氣有什麼害處？

答 這種毒氣能刺激神經，侵入血液，使人頭暈，呼吸困難，或者神智昏迷，麻木而死。

問 防毒的方法有幾種？

答 有二種，其一是集團護，其一是各個防護。

問 什麼叫團體防護？

答 或每家預備一間防毒的地下室，放着消毒藥品，臨時應用；大街上可以利用公共影所，影戲院等，佈置各種防護設備，到了要緊的時候，讓路上的人進去躲避；這叫做集團防護。

問 什麼叫做各個防護？

答 個人置備防毒面具、防毒衣、鞋、手套各一副，臨時穿戴，避免毒氣的侵襲，這叫做各個防護。

問 如在緊急時候，沒有防毒面具，怎麼辦呢？

答 可用手巾捫住口鼻，減少呼吸次數，走上高處；或者辨別毒氣的方向，不順着毒氣走，只向橫段跑，可以減輕毒氣侵襲的力量。

問 有什麼鑑別毒氣的簡單方法嗎？

答 簡單的鑑別法有三種：一是嗅覺法，二是吸烟法，三是火焰法。

問 什麼叫做嗅覺法？

答 各種毒氣多有特別的香氣或臭氣，或有刺激性，所以空氣中有無毒氣，大致可以察知，這叫做嗅覺法。

問 什麼叫做吸烟法？

答 吸雪茄烟若覺其無味，可推知空氣中有光氣或氫氰酸等毒氣存在，這便叫做吸

烟法。

問 什麼叫做火焰法？

答 在酒精燈焰中燒潔淨的銅絲，若發綠光，可推知空氣中有氯氣、光氣或芥子氣等存在，這便叫做火焰法。

問 防毒爲什麼要地下室？

答 地上的防毒室，在戰爭時，容易被炸彈炸壞，不如地下室安全。

問 防毒室大概分幾種？

答 防毒室的構造大概分兩種：一種是完備的，政府和有錢人家才能建築；一種是簡易的，普通人家都可以挖掘。

問 地下室應當築在什麼地方？

答 地下室應當築在比較高燥，離房屋較遠，不易被塌屋堵塞的地方。

問 完備的防毒室是怎樣建築的？

答 先挖成一個長方形的大地穴，兩頭做成可以上下的梯級，四面用鋼骨，水門汀

做牆壁，下面用水門汀鋪地，上面用鋼骨水門汀做頂，上面堆着泥土沙袋，兩面梯級的洞口用鋼版蓋好。

問 簡易的防毒室是怎樣建築的？

答 先挖成長方形地穴，做成可以上下的階梯，四面用木椿木版做牆壁，撐住泥土，下面鋪地板，上面架木版蘆席，再堆上一尺多厚的泥土，並且偽裝些樹木草地，出入口再裝上了很嚴密的門，就完成了。

問 到地下室裏去避難，應當帶些什麼東西？

答 預備入地下室時，應當帶些乾糧、開水、電手筒、鐵耙、簡易藥品、防毒口套等。

問 在地下室裏應當怎樣？

答 在地下室裏不准行走談笑，要靜靜地坐着躺着，探聽外面的聲音；並且不准點臘燭或煤油燈，以免氧氣減少，妨礙呼吸。

問 帶鐵耙到地下室去有什麼用？

答 出入口倘然被堵塞了，可以用鐵耙開鑿出路。

問 防毒最好用什麼？

答 防毒最好用防毒面具。

問 個個人要防毒面具，沒有這許多，而且窮人也買不起，那怎麼辦？

答 應該自製簡單的防毒口套。

問 簡單的防毒口套怎樣製法？

答 製法極多，茲舉兩種極簡單的：一、用碱一兩，溶化在一斤重的清水裏；把粗布或海棉浸在裏面，撈起來，掩護鼻子和嘴，可以防毒。二、把木炭研成細末，包在布裏，浸了水，拿來掩護鼻子和嘴，也可以防毒。

問 使用簡單的面套時，有什麼要注意的事項？

答 在用的時候，都得把鼻子和嘴掩護得十分嚴密，並且要停止動作，減輕呼吸，以免中毒。

問 敵人施放毒氣的地方應當怎樣？

答 一定要消毒纔沒有危險。

問 爲什麼一定要消毒呢？

答 因爲毒氣比空氣重，沉在地面，一下子不易消滅，有些帶持久性的毒氣，沉在地面，一兩個月後還可以傷害人和畜類，所以消毒的工作是不可省的。

問 消毒法有幾種？

答 消毒法有噴水消毒法、燒火消毒法、藥品消毒法等三種。

問 噴水消毒法是怎樣的？

答 用救火機或唧筒緩緩噴出清水沖洗，容易溶解在水裏的毒氣。就立刻會消滅。

問 燒火消毒法是怎樣的？

答 在有毒的地方堆積柴草，澆上煤油，燒成旺火，激盪空氣，可把毒氣衝散。

問 藥品消毒法是怎樣的？

答 持久性的毒氣，應用漂白粉、炭酸鈉等嚴密的消毒。

問 沾染着毒質的用具怎麼辦呢？

答 宜用藥水消毒，或放在日光下晒，或在流水裏洗，纔可避免危險。

問 個人有什麼方法防備伏着的毒氣侵襲嗎？

答 可以把全身各部，撒些石灰粉或滑石粉，可有相當的效力。

二．消防常識

問 爲什麼空襲時的火災頂可怕？

答 空襲時大家躲避掉，發生火災，無人去救，所以頂可怕。

問 發生火災的原因在那裏？

答 發生火災有兩個原因；一個是人家自己失火或者走電，一個是敵機來丟炸彈或者丟燃燒彈。

問 怎樣預防火災？

答 預防火災，主要的是全體人民要了解火災的危險和發火的原因，平日要有各種消防的知識和消防的準備，要點如下：

1. 容易引火的物料，像煤油、酒精、硫磺、硝屑以及化學用品等，一定要放在妥當的地方，並且要和廚房爐灶等隔離，不讓強烈的日光直接晒到。

2. 爐灶在生火的時候，要有人看守，用過後，要把火弄熄，或者把旁邊的柴火和容易引火的一切東西搬開。天氣乾燥或者起大風的時候更要留心。

3. 井和池塘等，都要保存，沒有井的最好鑿一口。

4. 沙子用罐頭藏好，放在適當的地方，預備撲滅燃燒彈引起的火災。

5. 房屋附近要多備水和砂包，並且要買好化學滅火機。

問 因走電而發生的火災怎樣消滅？

答 如果是因爲走電而發生的，就得把電門關上。

問 如果只有小部分火，怎樣消滅他？

答 小部分火可用棉被立刻去掩蓋，或用水去澆灌。

問 如果是敵機投下的燃燒彈，所引起的火災，那怎麼辦呢？

答 如用水澆，反會旺盛起來，得用平時備好的滅火沙或化學滅火機去撲滅他。

問 如果火勢太大或沒有方法去消滅他，那怎麼辦呢？

答 如果火勢太大，或者沒有方法去消滅他，就立刻報告救火會或者消防隊，或者巡邏警察，請他們來救火；一面招呼鄰舍，先把屋子裏的人救出來。

四 避難常識

問 什麼叫做交通管制？

答 敵機來襲的時候。政府對於交通的秩序爲適當的管理，以免發生混亂現象，受到無謂的損害，叫做交通管制。

問 交通管制應當注意些什麼？

答 民衆應當注意的是：

1. 許多人不可擠在一起。
2. 三叉路口十字街頭萬萬不可徘徊探望。
3. 走路要靠街道的左邊。

4. 要肅靜，不驚慌，不鬧。

5. 在走的時候，如果碰到敵機來襲，要立刻躲到附近的牆壁，或者樹木下面去，或者躺在路旁溝裏低的地方。不可停在路上或者空地上。手裏如果拿着有顏色的東西，要立刻收藏，免得做敵機的目標。

6. 不一定要用的車馬……應當立刻停止進行。如果是晚上，車上的燈，一定要滅息。

7. 要絕對聽從交通整理人員的指揮。

問 空襲的時候那些人應當暫時避難？

答 空襲的時候，一班不能做防護工作的婦女老小，都得暫時避難。

問 避難之先，應該預知些什麼？

答 在平時應當預知避難的地方在那裏，經過的路怎樣，隨身應帶些什麼東西。

問 爲什麼避難要預先知道一切？

答 因情況危急的時候，往往爭先恐後，容易釀成自相踐踏的慘禍。

問 要避免臨時的驚惶，最好怎樣？

答 最好能够預先做幾次避難的練習，那末臨時就不會驚惶得沒有辦法了。

問 避難應當有些什麼設備？

答 應當有地下室，一聽到敵機襲擊的警報，就跑到地下室去。

問 如經濟力量不够，不能設置地下室時怎麼辦？

答 只可利用寺廟、公共場所或附近的森林山洞以及空曠的地方做避難所。

問 在這些避難的地方應當注意什麼？

答 應當留心避免敵人的燃燒彈，毒氣彈，爆裂彈的攻打。

問 爲減少空襲的危險，建築房屋應當怎樣？

答 應當遵守下列條件：

1. 房屋最好建平房，甲屋和乙屋的中間應當隔開。
2. 屋頂和屋牆的顏色，最好和泥土的顏色差不多，切忌用紅色。
3. 房屋的前後左右最好有空地做避難場所。

4. 園裏、院子裏應當多種樹木，遮蔽房屋。

五 救護常識

問 爲什麼要救護？

答 戰爭發生時，無論衛國健兒或是無辜的人民，在炮火之下，死傷是一種毫不奇怪的，故戰時救護死傷的工作是非常重要的。

問 這種救護團體由那些人組織？

答 可由醫生、婦女、童子軍等組織之。

問 赴戰區幹救護工作的人應具備什麼條件？

答 必須動作要靈敏迅速，胆子要大，心要細，態度要鎮靜，辦事要幹練，顧慮要周詳，遇事要有決斷，眼睛要快，聽覺要聰察。

問 軍民所受的傷，大約有多少種？

答 有刺刀殺傷、砲彈打傷、炸彈炸傷、房屋倒塌壓傷，房屋起火燒傷等。

問 各種創傷有何共同之點？

答 無論何種創傷，都有共同的一點，就是在戰時受傷的人，十有九是皮破血流的。

問 對於這種創傷，在救急時，有什麼特別注意的事？

答 有兩件最重要的事，必須特別注意：第一件是消毒，第二件是止血。

問 爲什麼要消毒？

答 人受了傷之後，皮破血流，微生物易從破處侵入體內，毒性發作，小則傷口生膿，重則生病致死，所以必須消毒。

問 什麼叫做消毒？

答 我們設法把這種微生物殺滅，就叫做消毒。

問 微生物是怎樣侵入傷口的？

答 有直接傳入和間接傳入兩種。受傷的人躺在地下，他衣服上的微生物以及泥土中的微生物都可以直接傳入傷口。如受傷以後，旁人替他包裹，所用的東西不清潔，上面有微生物傳入傷口，這便是間接傳入。

問 爲什麼要止血？

答 受傷的人流血不止，容易死亡；故對於受傷的人，如果出血很多，必須立刻設法止住，以免喪失性命。

問 急救時有什麼不可少的用品？

答 急救最簡單的用品是：1. 紗布，2. 繃帶及三角巾，3. 絆創膏，4. 碘酒。

問 救急者本身應注意什麼？

答 要特別鎮靜，不可用手指衣服以及一切沒有消毒的東西去和病人的傷口接觸，污穢的東西如泥土等，尤其不可和傷口接近。

問 急救時，止血與消毒那個先那個後？

答 這要看受傷者流血的緩急。如過流血很緩，就先注意消毒；如果流血太急，就先止血，將消毒放在第二步。

問 怎樣消毒？

答 簡單的消毒法便是用冷水煮沸，把各種應用物品如綿花、紗布、鉗子等投入煮

沸若干時取出使用。比較講究的消毒法，是用消毒過的紗布，蘸藥於傷口擦敷以消毒。

問 傷口消毒之後怎樣？

答 傷口消毒之後，就將紗布包打開，取出幾塊消毒的紗布，蓋在傷口上面，外面再用綑帶或三角巾裹好，或用絆傷膏貼好。裹綑帶的方法，不可過鬆，以免脫落，也不可太緊，至碍血液的流行。

問 受傷出血可分幾種？

答 可分三種，即毛細管出血、靜脈出血和動脈出血。

問 毛細管出血是怎樣的？

答 毛細管是細如毛髮的血管，分佈全身各處，一行損傷，即行出血，但血流不多。

問 靜脈出血是怎樣的？

答 靜脈流的血，色暗赤，血流緩慢；但若壓迫其上部，便血流如注。

問 動脈出血是怎樣的？

答 動脈所流的血色鮮紅，流出迅速成噴射狀；若壓迫傷口的上部，血流便能減少。

問 毛細管出血怎樣制止？

答 毛細管出血，可用冷水洗滌傷口，再用消毒綳帶紮住，便能凝止。

問 靜脈出血怎樣制止？

靜脈出血，可先解除衣帶，寬鬆衣鈕，將傷處抬高，並用消毒過的粗布帶壓緊傷口紮住便可。

問 動脈出血怎樣制止？

答 通常以止血帶緊緊紮在傷口的上部，使血液不再流出。

問 骨折有幾種？

答 有兩種：一種是單純骨折，一種是穿破骨折。

問 單純骨折是怎樣的？

答 單純骨折就是只有骨頭斷了，皮肉並沒有受傷破裂。

問 穿破骨折是怎樣的？

答 穿破骨折就是骨頭斷了，皮肉也受傷破裂成了創傷。

問 骨折有那幾種特別的症狀？

答 骨折的特別症狀是：1 骨頭折斷的地方，必定是很痛的。2 骨頭折斷的地方，動作的能力完全消失。3 骨頭折斷的地方，形狀必有變更。4 骨頭折斷的地方，常常腫起。

問 單純骨折怎樣急救法？

答 單純骨折的急救法，應使折斷的骨骼固定，則能不傷皮肉血管。使斷骨固定的方法，普通用一塊木板，置於骨斷處縛住。縛時，用紮帶或三角帶紮於肢部，使骨固定，漸漸能接連起來。

問 穿破骨折怎樣急救法？

答 這種急救法很不容易，如果骨頭伸出在傷口外面，切不要動他，並不可將骨頭

推入傷口裏面去，宜迅速妥善昇送醫院求治。

問 人體所受電傷，有幾種？

答 有兩種：一種是局部的，一種是全身的。

問 局部的有什麼徵象？

答 立即知覺麻木，皮膚灼傷，發紅起疱，或呈現焦黑色。

問 全身的有什麼徵象？

答 全身知覺喪失，皮膚焦黑。

問 如身體受了電傷，怎樣急救呢？

答 人體所受電傷，有輕重的不同，各有急救的方法。

問 輕傷的電傷怎樣急救呢？

答 可速將傷者移置空氣涼爽處，脫去衣服，施行人工呼吸法，並用冷水澆灑身體，以刷子摩擦四肢同時又用可以嗅的藥水放在鼻孔中。若傷者能飲，便給他白蘭地酒喝；若發噤語或抽搐病，可於頭部施行冷水罨法。

問 重傷的電傷怎樣急救法？

答 急救時，先以竹木物除去導電物，察視傷者的呼吸與脈搏如何；若尚有呼吸與脈搏，就可用人工呼吸法救治之。

問 火焰燒傷同沸水沸油燙傷，有什麼徵象？

答 輕的發紅起泡，重的發黑變焦。

問 如果火焰燒人的時候，怎樣救法？

答 如火焰不大，可以用衣服撲在燒的地方，火焰自然消滅。

問 如果本人衣服着火，怎麼辦？

答 趕速自己跑到泥地上，在地上打幾個滾，火焰也就消滅了。

問 燙傷有幾種？

答 燙傷兩有種：一種是破皮的燙傷，一種是不破皮的燙傷。

問 不破皮的燙傷怎樣救治？

答 皮膚如受火燙傷，尚未破裂，可以在灼傷處用紗布蓋住包紮之。

問 破皮的燙傷怎樣救治？

答 若皮膚燙傷而破裂，可用紗布綿花等蘸冷濃茶汁掩住，再加繃紮。

問 什麼時施行人工呼吸法？

答 無論何種傷者，若傷勢很重，其呼吸若已斷絕，或細微而若續若滅者，可施行人工呼吸法以救治之。

問 人工呼吸法是怎樣施行的？

答 將傷者衣服解去，使其上體赤裸，仰臥褥上。以枕頭等物墊高其胸部使其頭低下，腿伸直，同時用布引出舌尖，縛住，免舌縮進，閉塞呼吸道。救護者跑於傷者頭前，握住患者兩臂，使他伸出頭上，這時胸部開張，空氣流入肺裏。然後將兩臂慢慢回下，置於體側，並壓迫胸部，使肺內空氣呼出，如此反復行之，到患者能自行呼吸爲止。

問 人工呼吸法還有別種方式嗎？

答 人工呼吸法還有一種方式，施行時，也須將患者衣領鬆解，或脫去上身衣服。

背下墊一枕或脫下的衣服。救護者跨在患者腿上，以二手掌貼在患者胸部側下方，並向後上方壓迫，使肺內的氣呼出，然後移開兩手，使患者胸廓開張，空氣進入肺內。反復行之，到患者蘇醒或能自行呼吸爲止。

問 受傷的人怎樣搬運到醫院裏去醫治？

答 普通有徒手搬運和擔架搬運兩種。

問 擔架是怎樣製造的？

答 擔架普通用帆布製成；先把帆布裁成長方形，闊約二尺，長約和人差不多。兩邊縫成管形，使槓桿可以通過。槓桿兩頭各長出尺餘，以便抬擔架的人可以握手。兩頭各裝一條牛帶或布帶，以便救護者可以搭在肩上，運送省力。

問 如果沒有現成的擔架，有什麼代用品嗎？

答 可用床氈或被單，兩邊緊捲在木棒或竹桿上，兩頭再用繩紮住，以免鬆散，便可作担架用。

問 此外還有什麼東西可用嗎？

答 此外如椅子、藤躺椅等，縛二枝竹竿，都可作抬送傷兵等之用。

問 徒手搬運有幾種？

答 徒手搬運有單人搬運和雙人搬運兩種。

問 單人搬運法有那幾種？

答 單人搬運有肩負法、背負法、抱持法等，肩負法是將受傷者攬在肩上；背負法是使傷者背在救護者的背上；抱持法是由救護者將傷者抱在手裏。

問 雙人搬運法有那幾種？

答 雙人搬運法有坐式和臥式二種。

問 坐式搬運法有那幾種？

答 有三種：最簡單的坐式是救護者各以一膝跪在傷者左右，各以一手通過傷者腋下，互相緊握，起立後，傷者即坐於緊握的手臂上。另一種方法是兩人都以自己的右手握住左腕，再以左手握住別的右腕，傷者坐在四手搭成的坐位上。傷者的兩手可搭在救護者的肩上。還有一種方法是用三隻手搭成坐位，方法是在

傷者右側的救護者將右手握住自己的左腕，再以左手握住站在左側的人的左腕，那人的左手則握住右側的右腕，右手則搭在右側人的肩上。傷者可坐在三手搭成的坐位上，將背靠在那右手上。

問 臥式搬運法有那幾種？

答 有兩種：一種是前一人抬住傷者的兩腳，後一人抱住傷者上半身。一種是救護者的一手伸在傷者肩下，另一手伸在傷者股下，互相握住，傷者的手則握住救護者肩後的皮帶。

問 到前線去救護傷兵，還有什麼要注意的嗎？

答 要注意搜索傷兵，這是很不容易的工作，必須極細心，謹慎的找尋。如溝渠、土堆等旁邊，樹林中，有軍隊停留過的痕跡的地方，都須留意找尋。並且要仔細察聽，有沒有傷兵的呻吟聲。救護者不妨低聲呼喚受傷者，但不能給敵兵聽到。夜間不妨用搜索燈去照，但光不可給敵人看見。

問 在近處適用担架和徒手搬運傷者，要是路遠，怎樣辦呢？

答 要搬運得路遠，就得用車輛輸送，或驢馬輸送，或船舶輸送，或飛機輸送。

問 用車輛輸送有什麼事要注意？

答 用車輸送一般都要竭力避免振盪，尤其出血較多及頭部受傷的人。所以車經過高低不平的地方時，須特別留意。

問 用驢馬怎麼輸送呢？

答 方法是拿大約七尺長の木桿，夾在兩隻驢或馬的兩側，縛住。再把担架裝在長木桿上，慢慢輸送。

六 現代的武器

問 現代的戰爭和從前有什麼兩樣？

答 所用的武器不同：從前只要有了刀劍斧錘就可以上戰場，現在卻要用種種精巧的武器纔能夠決勝負了。

問 現在的作戰，刀劍斧錘，還有什麼用處嗎？

答 只有在肉搏時纔有用處了。

問 那末在現代戰爭中，用些什麼精巧的武器呢？

答 精巧的武器種類很多，陸、海、空軍各有不同。

問 陸軍用些什麼武器呢？

答 陸軍用的武器，主要的是槍和砲，還有各種戰車。

問 海軍用些什麼武器呢？

答 海軍的主體是軍艦和潛艇，魚雷和機雷是海軍特有的武器。

問 空軍用些什麼武器呢？

答 空軍的主體是飛機，所用的武器，轟炸時是用炸彈或燒夷彈，戰鬥時是用機關槍；這在防空一節中已經講過了。

問 海陸空軍有通用的武器嗎？

答 也有通用的，例如大砲是陸海軍通用的武器，機關槍則海陸空軍都可以用。

問 槍是什麼時候發明的？

答 槍的發明約在第十三四世紀，初用火繩點火故名火槍。

問 什麼時候纔有步槍呢？

答 十九世紀中葉，始有正式的步槍出現。

問 槍有多少種類？

答 槍類有步槍、騎槍、自動步槍、輕機關槍、重機關槍、高射機關槍、手槍等。

問 步槍有什麼功用。

答 步槍是士兵的生命，殺敵或自衛的惟一武器。

問 騎槍和步槍有何不同？

答 騎槍是騎兵所用的槍，較步槍畧短，構造則與步槍相全同。

問 自動步槍和步槍有什麼不同？

答 步槍發射後，必須將彈殼退出，方能發第二彈；自動步槍則可以連續發射，每分鐘內可放二十槍乃至一百槍之多，効力幾與輕機關槍相等，重量却和普通步槍差不多。

問 手槍是怎樣的？

答 手槍形體甚小，極便攜帶，多用作防手之用。

問 手槍也可以作戰嗎？

答 手槍射程極短，不適用於戰場使用。但在戰壕戰，則和手榴彈和大刀等有同樣功用。

問 機關槍是什麼時候發明的？

答 機關槍在十五世紀即已發明，但新式機關槍則直到一八八〇年纔由英人馬克沁發明。

問 機關槍有何特異之點？

答 機關槍的發射速度極大，每分鐘可五六百發，射程達二千仟米之遠，只須手扳槍機，即能自動連續發射。

問 機關槍有那幾種？

答 機關槍有輕機關槍，重機關槍，手提機關槍，高射機關槍等。

問 這些機關槍構造有什麼不同嗎？

答 構造相同，惟輕重有異，速度也因此不同。

問 高射機關槍是什麼時候使用的，射程如何？

答 高射機關槍是射飛機用的，射高約自一千米到一千五百米。

問 砲有多少種類？

答 砲有加農砲、臼砲、榴彈砲、步兵砲、迫擊砲、野砲、騎砲、山砲、野戰砲、輕榴彈砲、野戰重砲、攻城砲、海岸砲、高射砲、列車砲、長射程砲、電砲等。

問 砲有什麼重要？

答 砲是戰爭中最重要的武器。

問 加農砲是怎樣的？

答 加農砲就是野砲，初速很大，彈道水平，低而向遠伸展，砲身最長，專備遠距離射擊的使用。

問 臼砲是怎樣的？

答 臼砲初速很小，彈道彎曲，故彈垂直落下，破壞力極大，砲身短而口徑大。

問 榴彈炮是怎樣的？

答 榴彈砲介於加農砲和臼砲之間，兼有兩者之長，使用最廣。

問 步兵砲的射擊目的是什麼？

答 步兵砲的目的在於擊燬敵人的機關機，戰車，步兵砲，人馬和戰場上一切的東西。

問 迫擊砲的射擊目的是什麼？

答 迫擊砲又名戰壕砲，為攻擊要塞陣地不可缺少的武器。

問 野戰砲有多少種？

答 有野砲 騎砲 山砲、野戰輕榴彈砲、野戰重砲等。

問 野戰砲有什麼特點？

答 這種砲的砲彈運動極為輕快，發射的速度也很大。

問 攻城砲的攻擊目的是什麼？

答 攻城砲是攻擊堅牢的要塞及礮台等使用的礮比野戰礮更大。

問 海岸礮有什麼功用？

答 海岸礮的用途在防守海岸要塞，擊燬敵艦。

問 高射炮有什麼功用？

答 高射礮是射擊飛機的砲，備有自動計算器，可將砲彈射到飛機所需重的時間算出。

問 列車砲有什麼功用？

答 列車砲是裝在火車上的砲，又名鐵甲車砲，爲防禦海岸和大陸戰所用的砲。

問 只有槍砲便能殺人嗎？

答 不槍砲本身並不能殺人，殺人的是由槍砲發出的子彈。

問 子彈主要的是那幾種？

答 有槍彈、砲彈，投下炸彈，魚雷，機雷等種，

問 從使用的目的來分，槍彈有那些種？

答 可分爲鋼心彈，曳光彈，燒夷彈等三種。

問 鋼心彈的目的怎樣？

答 鋼心彈是爲穿透鐵甲而設，彈心用鋼製成。

問 曳光彈的目的怎樣？

答 曳光彈的被甲內裝置發光的藥料，如鎂之類，備射擊飛機之機關槍使用。

問 燒夷彈的目的怎樣？

答 燒夷彈的被甲內裝黃燐，目的在使飛機的油箱着火。

問 礮彈有多少種類？

答 礮彈有：榴霰彈，榴彈、破車榴彈、徹甲彈、燒夷彈、烟幕彈、照明彈、毒氣彈等。

問 榴霰彈是怎樣的，射擊的目的物是什麼？

答 榴霰彈又名開火彈，內彈多數小子彈，炸裂時各小彈卽四向飛射，目的在擊斃近處人畜。

問 榴彈是怎樣的。射擊的目的物是什麼？

答 榴彈炸裂時彈殼破碎四散，既可傷人，又可破壞敵軍陣地。

問 破甲榴彈是怎樣的，射擊的目的物是什麼？

答 破甲榴彈的彈頭光銳，穿透力和爆炸力均強，用以破壞堅固的防禦工事。

問 徹甲彈是怎樣的，射擊的目的物是什麼？

答 徹甲彈是用在口徑二十厘米以上的大礮，可以洞穿很厚的鋼板，多裝設于海岸礮台內，專用以擊毀敵艦。

問 燒夷彈是怎樣的？

答 燒夷彈內藏液態或固態燒夷劑，可在空中發火後落下，也可落地後方始着火，用以燃燒敵人的建築物。

問 烟幕彈是怎樣的？

答 烟幕彈內藏炸藥和發烟劑，炸裂後逞成烟幕，用以掩蔽敵人的視線。

問 照明彈是怎樣的？

答 照明彈內藏照明傘，下緊發明劑，炸裂後因傘的作用徐徐下降，可歷數分鐘之久，用以探照飛機或敵人的行動。

問 毒氣彈是怎樣的？

答 毒氣彈內藏玻璃套，套內盛各種毒劑，破裂後毒即四出。

問 投下炸彈有什麼功用？

答 投下炸彈是飛機上最重要的武器，對於任何堅牢的工程器具，都能摧毀。

問 魚雷有什麼功用？

答 海軍用以擊沉敵艦的武器，自發射管內射出後即能在水內自由前進。

問 機雷和魚雷有什麼不同？

答 機雷是一種敷設魚雷，或擊留水底，或漂浮水面，其爆炸力遠在魚雷之上。發火機關多為觸角式，一觸艦底立即發火。

問 戰車有什麼功用？

答 戰車通稱坦克車，作衝鋒之用，全部圍有鑑版，一切戰壕，鐵絲網等；當之無

不披靡。

問 軍艦有多少種？

答 軍艦有戰鬥艦、巡洋艦、驅逐艦、水雷艇、敷設艦、掃海艦、砲艦、海防艦、航空母艦、特務艦等。

問 戰鬥艦的功用怎樣？

答 戰鬥艦是海戰的中心，對於攻擊及防禦都具有極大威力。

問 巡洋艦的功用怎樣？

答 巡洋艦的主要目的是在巡視遠洋，偵察敵軍的埋伏。

問 航空母艦的功用怎樣？

答 航空母艦是海軍移動飛機的根據地。

問 驅逐艦的功用怎樣？

答 驅逐艦是水雷戰的主力，行動輕快，以攻擊敵方主力艦爲其第一任務。

問 潛水艦的功用怎樣？

答 潛水艦可以自由浮沉，在水中偵察敵艦，用魚雷爲武器，射擊敵艦。

問 海防艦的任務是什麼？

答 海防艦的主要任務在於防守港灣及攻擊敵人的海灣。戰時也可以作護送運輸艦之用。

一九三八年五月初版

戰時兒童常識問答

實售二角

編者 錢 洪 翔

出版者 戰時兒童教育社

總經售

廣州 多寶街十九號
北新書局駐粵辦事處
電報掛號一三三二

戰時兒童叢刊

林蘭
楊晉豪 主編

- | | |
|------------|------------|
| 一、戰時兒童國語選 | 七、戰時兒童故事 |
| 二、戰時兒童獨幕劇 | 八、戰時兒童詩歌 |
| 三、戰時兒童常識問答 | 九、戰時兒童歌曲 |
| 四、戰時兒童分類作文 | 十、戰時兒童論說 |
| 五、戰時兒童書信 | 十一、戰時兒童通訊 |
| 六、戰時兒童日記 | 十二、戰時兒童應用文 |

封 底