

特別戰術第四班

教官馮環

第一想定

十萬分一 揚中縣 武進縣 鎮江縣 句容縣

所要地圖江蘇省五萬分

丹陽城 延陵鎮 東昌街
句容城 湯水鎮 湖熟鎮
二萬分一 白兔鎮 寶堰鎮 戴村 蘇長街

一、藍軍第一軍（以三師為基幹）在鎮江南方青蓮台經馬鞍山（長山巷東北）四明山至丹徒鎮之綫占領陣地數日來受紅軍攻中，以保增援兵團到來即轉移攻勢。

二、藍軍第一師有進出白兔鎮赤方地區威脅敵人側背使軍主力作戰容易之任務於九月二十一日午後九時在句容城西方集結完了同時綜合各項情報得知左之諸件

一、沿京滬鐵路西進之敵一縱隊於今日午後五時其先頭通過丹陽城西進以段之情況不明

及我騎兵隊現在白許崗謝家邊附近与前段王庄徐庄附近略相等
之敵騎對峙中

3. 軍主力方面之攻勢轉移預定於九月二十三日

4. 軍主力行跡以南京城內明故宮為根據地行場彼我空中勢力相

伯仲

5. 戰場附近均係乾田諸田流不呈障礙惟空堰河自丁角市以下
不能徒涉

6. 五等分一地圖片点线路及通於平地上点线路略加修理均可通行

野戰重砲

7. 京沪鐵路龍潭至武進間不能使用

三 第一師之編組如左

第一師（軍委會暫行編制但騎兵為二連制之營砲兵團第一二營為
野砲其射程為一二公里第三營為山砲其射程為九六公里）

野戰重砲兵第一營（十連）其射程一五公里十五榴兩連其射程為一〇公里
航空第一隊（偵察九机）
野戰高射砲第一第二隊

注意

一、紅藍兩軍之編制裝備及素質概略相等
二、兩軍均無多數汽車以供運輸

第一問題

第一師參謀長之狀況判斷（答解判決理由處置）

特別強戰辨第四卷

教官馮環

第一問題之研究

關於狀況判斷之說明

一、定義

狀況判斷者較量諸種狀況而判定自己應如何行為之謂也。詳言之即以任務為骨幹以感情地形等各種狀況為皮肉。現況以察將來而決定遂行任務之最良方案置於胸中或作為紀錄存之者謂之狀況判斷。

二、狀況判斷與決心之關係

狀況判斷為決心之基礎。決心為狀況判斷之結果。指揮官欲使其指揮適切。必須不絕意當判斷狀況。並願作適切之決心。其根本在於使狀況判斷適合於機宜。是為絕對的。必要詳言。云云。迅速適切之決心由於不絕神速且適當判斷狀況而得者也。



(南)



是以其狀況最符合之或開指導及透過不意之事變或狀況不
測之變化或其他突發事項而得為正當不感之決心處置者
亦由時之將所得狀況為神速適當之判斷而後能達其目的
者也

三、狀況判斷之基礎條件

狀況判斷當以債務為基礎因債務為絕對條件故其透過
如何之難況值如何之危險不能全棄債務而別有所圖惟
有時時顯及自己之債務承於政府責任所在不實或予想
置始終辨出以勇往進退各中憲排萬難以國意成之一切態
勢難况自不足以動搖胸坎而可得意切之判決故原則要求
以債務為基礎者其理由即在此是

四、狀況判斷關係之條件

一、裁量之狀態 此中應考慮之要件如左

2. 部下各隊之位置及為達成目的起見可立即使用或可
招致之兵力

3. 隣接兵團與其他友軍之狀況及可預期出等部隊之
協力

c. 既往部隊之能力

d. 現在部隊之狀態

l. 後方之狀態

兵者輸送軍隊與鐵道船舶及汽車繼列等之利用
以上所列第一項部下各隊之位置於我軍狀態中為最重要
要之事項且其所謂可信之兵力者不僅指兵數而言兵
器之材亦含有之其影響於戰鬥力極為廣大也第二項軍
內隣接各師其動靜往之痛癢相與在狀況判斷上實
必須顧及之條件第三項同為國軍而各部隊之能力結合

有不同者即孫子所謂知己知彼狀況判斷應考慮之要件
 第四項現在部隊之狀態或為新銳之兵團或團會戰受
 多數之損傷尚未補充或軍官以下之素質如何行程
 度或陣地之現狀如何等均於戰閉有重大之關係必慎大為
 考慮者身五項後方之狀態如何影響於前方甚大於各項各
 種交通之利用於軍隊之機動力甚去多大之差異其於狀況判
 斷必大有影響也

二、敵情

判斷敵情必先對於各列各點有確切之認識

一、敵之戰法 例以敵當於防禦性長於退却作戰強於

機動性好施設大規模偽伴地等均須一一考察之而取適

切之對策方法是也

二、指揮官之性格 有極端慎重者有勇猛果敢者有

急驟輕率者有大膽謀者有優柔不斷者因其性
質不同其法取之行動自異是亦不可不知者

C. 教軍之素質

素質者即編制裝備國民性及其素

之訓練也教者以科崇之利用及機械之應用為特長
則必選宏宏易於選擇其兵器能力之地為戰場教宜於
凌園心者則其攻者精神旺盛國民性稍形純重但戰
閉之較強性頗大則必不以若干程度之損害致此戰閉
之念平時訓練不完全其瓦解甚易出等不可視為一槩也
d. 當時教人之價值 教一級之價值依平時之調查及

既往會戰之結果等因可以知之然於戰爭間其時帥

每有交代編制裝備亦多改良故其價值自異可隨戰

閉之強弱而致時率之素質低下或會戰後人員及兵器

辭者之補充如何其志意如何均於狀況判斷最關緊要

其次對於敵企首之判斷，不能明瞭，但若能得與
至當之行動及其他行之動作等加以討論，究應於穩定上
不至久客，雖然亦須具有機敏之眼光，時機應及於奇
將軍平常善於想像，敵當出理，論上正當之處，置但隨
機則善於察細微之機候，感覺敵出非常理之動作而
迅速發見敵之透突而出乘之，此是實由其天才而來，
要亦於狀況判斷時不可不知者也。

3. 地形

地形亦其狀況判斷有極大之關係，如日俄奉天會戰，若魯巴舍
判斷日軍三軍之兵力，或全刀當使用於鴨綠江軍方面，是其
關於地形判斷不得當之處，是故當判斷地形時，應以任務
目的為基礎，依法相商之範圍內，就地形研究其得失，而決
定其採取及利用法為要當。

4. 其他與戰況有關係之各種資料

此則如天候氣節明暗之度戰地高低地抑等中之圖等亦對於狀況判斷不可忽略也

五. 狀況判斷之法意之事項

1. 向大局着眼 所謂着眼於大局者因增顯於我軍之狀態敵情地形等往往易被局部事項所眩惑如歐戰時西方戰場德軍於國境會戰後未與我軍以徹底的打雷圍擊意軍方戰場之不利即相讓兵刃於東方戰場又因欲保全亞爾薩斯洛林方面而置甚大之兵力對於關係全局之西方戰場竟致失利是皆不知着眼於大局之弊

2. 對敵自立於主動地位尤為注意出敵之不意所謂自立於主動地位者即對敵保持優越之地位使爭之進展而我能出先着也此則全在與敵活之眼線以判斷狀況預先計畫準

倭處之刺殺於被先者方面有成意欲出被之本意必須欲匿其企者心及劍意心其他大之被動刀底被不違鑄對者至其為要時將出被意走之至其列拳及條如左

A、想商死條交更

B、對於危險被後條的致弱

C、不憚艱危對被所不預期之方面施行攻焉

D、急襲的攻焉開始或奇襲的攻勢轉移

E、實施陽動

F、採同大規模之偽伴也

G、於被不預期之方面係用死兵

H、利同我之刀之開也預倭隊之位置或閉司令部等欺騙

敵人

3、勿先入為主 最初所得情況即本之決心點狀況受遷

亦應發感覺是皆先入為主之見或判斷狀況之大密

小細微事項可為判斷資料者亦不可忽略發之續事往往窺
知其大者如拾得發文書符號等可資以判斷發之兵力部
隊及部署是也

亦不可為發之宣傳誘惑 發往往利用土民或間諜等散發密
報或遺棄記述寫信等實云書類以欺騙我軍詳其宣傳
多矣是亦當具有破眼識破之云

第一問題原案

教官馮璟

判決

所以攻擊敵人之目的在於明(二十二)日上午五時由句容出發成二縱隊主力沿自丹汽車路向太平橋中會之線前進為要

理由

對我師前乘之敵雖不知其總兵力然既係一縱隊其為相當有力者無疑其企圖不明瞭若就戰術上至當之行動及其所能行之動作等加以考究不外占領陣地檢護敵主力之側背以拒我之前進與進而攻擊我師且威脅我軍使其主力軍作戰容易之兩種企圖然敵究採用如何之動作尚無確實判斷之資料

(戰綱五條釋三十二)

二、師之行動應以任務為基礎無論敵人採用任何行動師須從大局着眼立於主動地位以獲得動作之自由(戰綱五之二)

敵如防禦則攻之敵如繼續前進則為之行邊遇戰以達成任務為要

三、全殿地形白兔鎮南北之高地總為戰術要線敵我所必爭之地
双方若均於明早繼續前進至此線附近急起遭遇戰敵如占領十里長山則我須進占太平橋中會之綫以為攻占之橋點為要

處置之犬要

一、飛行隊(17M)於明早開始飛行以一部搜索丹陽城以西之敵情以一部搜索敵軍後方之輸送情況

二、騎兵隊(1K)由左縱隊前衛派步兵一連為之支援於明早驅逐当面之敵向白兔鎮東方十里長山方向搜索敵情

三、右縱隊(步兵第二旅長指揮 218(4) 1K BA 1P DT S)於明早前向
時由警戒線出發經吉利——周顏村——北塘庄——丁南市——

太平橋道向太平橋前進

- 四、左縱隊前衛（步兵第一旅長指揮 $11B(12)$ $11C(13)$ $11A$ $11H(14)$ $11S$ ）於明午前
- 五、時由警戒線出發經白丹大道向中會前進
- 五、左縱隊本隊（同行軍序列 DTL $(+DLI)$ Δ \bigcirc $2L$ $1A(13)$ $2P$ ISA $4L$ RSB/A RSB/ISA $SI(15)$ ）在
- 左縱隊前後方二千米跟進但 DTL 在前衛隊尾續行
- 六、高射砲隊（ $1AA$ $2AA$ ）隨左縱隊交互躍進擔任防空
- 七、大行李轎重從略
- 八、將決心處置之概要報告軍司令官

關於軍隊區分之說明

馮教官

一 軍隊區分之定義

軍隊區分者，乃依作戰部署上之必要，而定軍隊一時之編組也。故不得不分割建制部隊。然區分者，本非以戰鬥序列為限，故縱非根據戰鬥序列，但以不紊亂軍隊之建制為要。

二 戰畧戰術上之軍隊區分

戰畧上之軍隊區分者，為因戰畧關係而定兵團之區分，不外為有戰畧意義之軍隊，供用上之區分也。

例如日俄戰爭，在奉天會戰，以在第二軍戰鬥序列內之第三師編為滿洲軍總預備是也。又如在黑海台之會戰，而編為臨時立見軍亦是也。

戰術上之軍隊區分者，在行軍中，如分為前衛側衛後衛左縱隊右縱隊及本隊是也。又如在宿營之有前哨，在戰鬥則分為左翼

隊中央隊左翼隊右地區隊左地區隊砲兵隊騎兵隊銜預備隊或預備隊等是也。

派遣支隊時，為因戰畧上之關係而區分者，則為戰畧上之軍隊區分，為因戰術上之目的而派遣者，則為戰術上之軍隊區分，或兼有兩項之目的者，則為戰畧及戰術上之軍隊區分也。

三、軍隊區分之性質

軍隊區分者，應作戰上必要而為軍隊之（時的）編組之謂，決非為永久的。縱令編組部隊之大，一見殆與戰術序列之小者相類似，（例如黑溝台會戰中之臨時立見軍）而與戰術序列根本上之性質相異。要之軍隊區分係屬於（時的）及其目的到達之後，即宜解散編組，以復歸於戰術序列，仍入于建制部隊之團結為要。關於軍隊區分之性質，如左：

一、求達作戰上之某目的而為（時的）之軍隊區分。

二、編組期間以上所述目的達到之時為止。

三、各級指揮官因其區分之變更而違奉為區分之指揮官之命令，其目的已經達到或情況發生變化，則此區分亦自然變更。

四、軍隊區分時之注意

設編組總預備為二師時，自第一軍及第二軍各取一師，則為戰略上軍隊區分發生之情況。其關於戰鬥序列而言，自第一軍附屬二師，則其軍之兵力不無甚形減少之害。然自某某二軍各取一師，或僅自某某軍取二師，以以何者為宜，則與軍之兵力情況任務地形等有關，非以之所能決定也。

為編組總軍預備之故，自某某二軍各取半師，或自第一軍取一師，雖與情況任務地形等有關，然前者既不顧戰鬥序列，且屬紊亂建制，故以後者為宜。

如取某某一旅為師之預備隊，或自兩旅各取一團，或取完全之旅

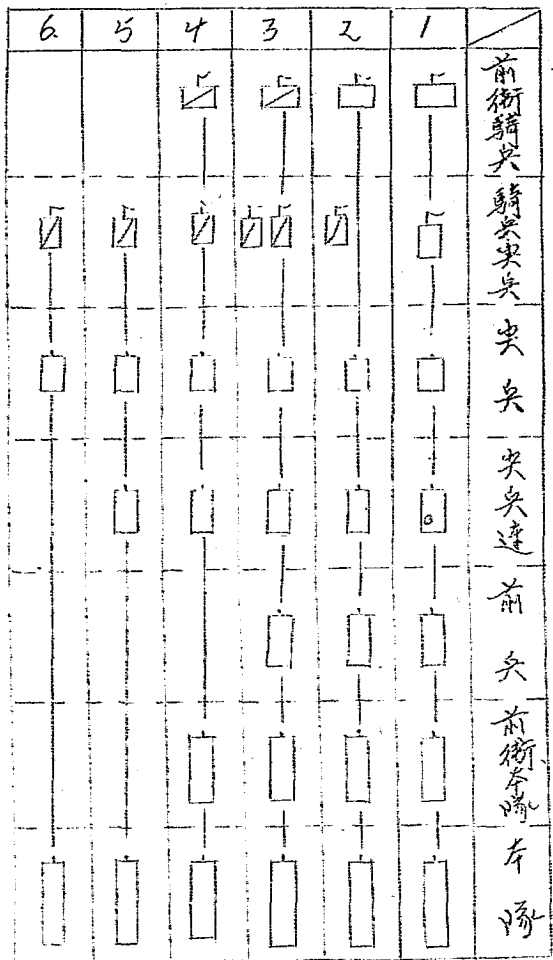
則由師之任務情況地形等而無一定。然前者分割旅之建制。設者則否。是當參酌敵情而定。如在攻勢情況中。則以係列兩旅各取一團為有利。如全師進出於隘路而逐次展開時。則以在段尾之完全一旅為預備為宜。

如取步兵一團為師之預備隊。若自兩旅各取一營半。則紊亂旅團營之建制。為不適者。此時更不能僅由一旅以取完全之一團。則可自一旅取由團長以指揮之步兵二營。自其他一旅取步兵一營可也。

一營之兵力在戰場上當能完成一部之任務。(步兵典三六一)故營之建制不得分割。必至為不得已時而使分割之。團則担任戰鬥任務(步兵典四三)務須避免分割。在旅以上之部隊既實施軍隊區分。則務不得已時在此單位分割建制可也。自師分割一部分。則因戰畧關係務須避免。為注意之事項。畧為上述。要言之宜顧慮左列諸件。
一、軍隊之區分以適合作戰之目的為第一要件。故須以任務敵情

及地形為其決定之基礎、
不、應顧慮指揮統御之便否、
及力求不紊亂軍隊之建制、

前衛區分之種類概要圖



前衛區分之種類概要圖

1

第二問題

左縱隊前衛之軍隊區分

第二問題原案

左縱隊前衛軍隊區分

前兵

長步兵第一團第一營營長少校某

步兵第一團第一營(附步兵砲半部通信連四分之一)

騎兵一班

前衛本隊

工兵第一營(欠第一連及第二連之兩排)(在前兵後尾行進)

步兵第一團通信連(欠四分之一)(在工兵後尾行進)

騎兵一班

旅司令部

步兵第一團本部

步兵第一團第二營及步兵砲連(欠半部)

工兵第一營第二連之一排

野砲兵第一團第一營

步兵第一團第三營

衛生隊四分之一

第二問題 原案之說明

一、前衛之區分

前衛通常區分為前衛本隊及前兵若前衛配屬有騎兵之主力則以之為前衛騎兵更派遣之於前方（陣要一五二指揮一七四）

二、前兵之兵力編組

前兵通常以前衛步兵三分之一以內及必需之騎兵編組之如有必要則附以步兵砲及工兵（陣要一五四）

本情況以用步兵一營步兵砲半部作基幹附以騎兵一班為宜
前衛工兵之主力既使之在前兵後尾行進似無附工兵一部於前兵之必要

三、前衛本隊之兵力編組

前衛本隊通常由步兵大部分及野（山）砲兵與工兵而成但工兵當前進時往往以使其續行於前兵後尾為宜（陣要一五三指揮一七三）

四、騎兵用法

騎兵之主力由師長配屬於前衛時則以之為前衛騎兵更向前方派遣已如前述本情況騎兵主力由師長直轄使用前衛僅配屬極少之騎兵在此時期此騎兵以按左記使用為宜

1. 於前兵配屬必需之騎兵用作騎兵尖兵及前兵之傳騎

2. 前衛司令官至少用騎兵一班以為傳騎

3. 前衛司令官直轄之軍官偵探有時以騎兵軍官以下若干騎充之

五、前兵之區分

前兵通常為使其警言戒益臻確實派出尖兵連尖兵連更派出尖兵警言戒(陣要一五二指揮一七四)

又附於前兵之騎兵將其大部用於步兵尖兵之前方以為騎兵尖兵(陣要一五四)

六、前衛各部隊之區分

騎兵尖兵

步兵尖兵

尖兵連

前

兵

$\frac{1}{2}K(-4騎)$



↑
m

↓



300

↓



↑
m



↑
m



300

↓



$\frac{1}{3}I$

$I(-\frac{1}{3})$

$\frac{1}{3}MG$

4騎

$I(-\frac{1}{3}MG)$

$\frac{1}{2}IA$

$\frac{3}{4}DTL$

$IP(-\frac{2}{3}2)$

$DTL(-\frac{1}{7})$



300m

↓



$\frac{1}{12}K$

II

$IA(-\frac{1}{2})$

$\frac{3}{32}P$

IA

III

$\frac{1}{4}S$

DTL

前

衛

本

隊

狀況第一

馮教官

一第一師悉於參謀長之策，於二十一日午前十時下達師之前進命令。二十二日晨分兩縱隊由預定線出發前進。是日天氣晴朗雲高，風微，彼我之飛機甚形活躍。午前七時頃，兩縱隊之先頭到達崗頭村祝家邊之線。

此時左縱隊前衛司令官在衛本隊先頭前進中，綜合各種情報得知如左各件。

一約有步騎兵四五連，砲四五門之敵，在又補頭經兜山亘行鄉鎮之高地線占領陣地，其狀況如另統要圖。

二我騎兵隊現在清家塘前，設王庄徐庄之線偵察當面之敵情。

地形中

支援騎兵之步兵連在白許崗停止候歸本隊。

三白兔鎮南北之高地線見有敵之工事及傳令往來之頻繁。

从我新到戰場之第五師已於昨二十一日夜与第七翼之第八旅交替完了準備反攻

第三問題

李縱隊前衛司令官之決心（附理由處置）

特別班戰術第四班

第一想定

第三問題講評

一、關於前衛司令官決心之放棄概分為左數案

1. 放棄或驅逐當面之敵

2. 以主力進佔我騎兵隊佔前衛王座徐座之鐵橋設本隊前進

3. 放棄又補頸而行御鎮之敵而占領其陣地掩護本隊前進或前進

4. 展開於前衛王座徐座之鐵橋放棄人

5. 以放棄之目的將又補頸行御鎮之敵驅逐後向白兔鎮前進或向白

兔鎮方向搜索敵情地形

6. 前衛即驅逐當面之敵向預定之目標前進

按第一案前衛第一步任務達到但以後之任務未說明瞭第二案則過於慎重而適中敵人遲滯我前進之目的第三案為敵難在白兔鎮南北

高地一帶占領陣地，則甚適當，但按當時所得敵情，不過知其角點，工事究竟是在敵主陣地，尚是問題。或某校意步台抵抗，阻礙我前進，亦未可知。技稱壕早，此第四案與第一案意義同。第五案大意不確，但向白兔鎮前進，太限制之。至如云搜索敵情地形之語，此係為衛團之任務，不必述也。第六案則比較後適合情況。

六、關於敵情判斷

1. 不明瞭者

不明瞭為敵之警戒陣地者

2. 判斷為敵之前進陣地者

按第一案敵情，不說明瞭，則以後一切決心處置均費根柢，是不可能也。第二案判斷白兔鎮南，北高地為敵主陣地，村鄉鎮一帶為敵警戒陣地者，按地形，村鄉鎮距白兔鎮約四千米，以上按警戒陣地距主陣地之原則，應由主陣地砲兵可以援助為適當，則距離約二三千米為適當。今日相

距四千米以上，且梁塘一帶似有砲兵陣地，則可知其當為前進陣地也。
第三案頗適當。

三、關於任務判斷

1. 不明瞭者

2. 偵察敵情地形者

3. 掩護本隊之前進者

4. 使本隊得行動之自由而驅逐敵人者

按第一案不明任務則行動不能適當是不可也。第二、三案未能完全第四案後要。

四、關於攻案防機

1. 先外圍進擊後攻敵軍

2. 決即後於展開而速行攻敵者

按守衛之攻未決必以迅速為主，其戰法可按速過戰之方法。按今日之地形

敵情外鄉鎮一帶之敵必潰進遠驅逐使敵不能達其遲滯之計畫且敵情地形已明瞭故應即展開為要

五、關於決心詞多不明簡

關於處置宜根據決心之直透行動即達到目的之字樣也、有贅述者不甚適當

關於前進部署及原案之說明

馮環

一、前進目標

決定師前進目標之要領在根據軍命令再判斷彼我一般之狀況尤其是預想戰場附近之地形及道路網之關係而定之（戰綱七一）在獨語為達成任務起見須判斷敵之企圖考慮地形上之要點以一日行軍行程等而決定之若敵人停止之公算大則宜選定便於攻擊之地點若預料過時則以在邊邊線選定能占有利態勢之點線為要點之敵無論實施若何之企圖亦當向進出之線前進為適當蓋使前進中之部隊停止較已到達於前進目標者更行前進為容易且警視部隊所行之部署亦能適切實施也

本情況敵不占領十里長小即進占白兔鎮南北高地之線以拒我之前進或積極的向我前進以威脅我軍主力之側背絕無停止於丹陽城西之公算故師之前進目標以遠定太平橋中會之線為宜

二、縱隊區分

為戰鬥而行前進時欲期有利指導戰鬥須先由初動以占態勢之優越故不可不擇以前進部署而克副此目的(戰綱七二)但前進部署有應着眼之要件如左

一、敵之遠近 距敵尚遠時則以我之前進迅速與行動容易為主此際固宜秘密我之企圖及行動若因以濫取迂回路或利用夜間均足以增大軍隊之疲勞且令前進遲延又若過度分割縱隊因扶况之變他以致前進部署屢受變更因之混亂指揮增軍隊之疲勞並使執動陷於鈍重均為不可但與敵愈接近則部署前進愈煩便於尔後之戰鬥部署與敵衝突時則須對敵能取最優越之態勢故宜分割縱隊俾得適應

扶助且令行軍序列臻於適切必要時更或利用夜暗者謀求最取善之處置

二、地形道路隘關之狀態

此項前進部署有否大之關係在與敵近

接時尤然例如通過山地時須越隘路而前進且通過之後即與敵衝突之虞故須顧慮指揮之難易及道路之關係等分劃多數之縱隊前進在道路狹窄之時難能較量其他條件適應狀態况以定部署若在與此相反之狀況而須成數縱隊前進如以道路之關係不許可時則須以其他手段以係對敵優越之態勢如定行軍位置尚能有效使用砲兵或於部署而使航空機適時協力之類

此皆是也

3. 明暗之度 利用夜暗前進時若過於分割縱隊則於指揮掌握頗感困難故須避免之晝間雖於指揮掌握無須多大顧慮便能取所要之部署但對於敵之飛機及長射程砲其部署必受拘束須注意之

上述之件固為決定前進部署之基準然須於預想戰場以期能得態勢之優越為主併須顧慮使行進容易故以不拘束兵力

之運用為限務區分之為諸兵連合之數縱隊俾得適時移於戰鬥準備之態勢若不同狀況尤其地利及道路網之關係如何要為分割縱隊陷兵力於分散以致被敵各個擊破者不可不切戒也（戰綱七二）

本情況於出發後不久即有與敵衝突之可能若不分割縱隊則至一旦展開時甚屬遲緩再就魯丹陽間之地形及道路網關係言之只有魯丹汽車路及其以南平行之二道沿此二道兩側之地形多屬平坦地及起伏地由此依上述首趨以儘分縱隊固宜使行進容易并須顧慮指揮掌握力求減少困難且為便於爾後之戰鬥部署以期獲得態勢之優越起見自以儘分為二縱隊為適為

三 出發時刻

如陣要二八四所示出發時刻雖依戰術上之要求而定之然

苟為情況所許則須顧慮行軍行程季節天候及部隊之狀態等而定之為要

本情況與敵之距離不甚遠故須專依戰術上之要求決定之然亦須顧慮部隊之休養故師之出發時刻以午前五時為適當

四、騎兵用法

師長當使用騎兵行搜索時通常直轄使用之團師騎兵之兵力微小欲作有效之使用自宜集結之使用於最重要之方面與以行動之自由使其能適時向所望之方向突破敵之警戒幕最為緊要(戰綱七六)本狀況即依此旨趣主力歸師長直轄使用一部配屬於右縱隊及左縱隊前衛

五、高射砲之用法

高射砲須使兩隊交互躍進俾其能於緊要時期及地點掩護師之主要行動(戰綱七八)但兩者距離在性能上以四乃至八公里為要

特別班戰術第四班

馮教官

關於前進部隊驅逐之原則說明

一、前進部隊之驅逐

確實之敵情通常須在奪取敵之警戒陣地及前進陣地後始得知之故前衛等如遇敵之小部隊務適時驅逐之以便搜索敵情為要(戰綱一四三)關於此項在德國連合兵禮之指揮及戰鬥中有數節如次

第二百七十六之一節

如由偵察之結果得知敵兵已進入陣地似將決取防禦則攻者即着眼於敵陣地及攻擊方面之各種利益為計畫的偵察即基於此偵察以行政擊為偵察敵之本陣地及欲獲得展開必要之地形則不能不將敵之前進部隊擊退云云

第三百十五之一節

確實之敵情須於驅逐敵之前進部隊後始能知故須即速實行

第三百十七之一節

空中搜索者若欲於雜沓之事態中詳細明確知悉之情況其主要手段則為空中攝影然欲使此攝影之價值能以完全則仍須由地上偵察以補足之

關於敵前進部隊之驅逐如無別命則一任前衛司令官之可為若敵以有力之部隊占領警戒陣地或前進陣地尤以在能由主陣地砲兵確實支援之時多以師長統一之部署先攻略之（戰綱二四之四）

二 前進陣地攻略一般的着眼

對前進部隊之攻擊法雖因其陣地之位置兵力地形明暗之度砲兵支援之狀況等而大有差異然其攻擊法之特色有必左各點

1. 不可至全正面行平等之攻擊務力求奪取敵所占領之各要點然亦有利利用間隙等行包圍或迂回使敵自然撤去其陣地或各個

擊破之

2. 用於第一線之兵力務勉為節約以確保爾後行動之自由且須將我砲兵及自動火器為有利的使用以補步兵兵力之不足

3. 擊敵之前進陣地時須考慮敵主陣地之狀況尤宜注意敵砲兵制壓並講求應付敵出擊之處置為要

三、前衛獨力驅逐時必須顧慮之件如左

1. 驅逐之時機須適合狀況 此攻略之時機若欲使其適應狀況則不可不顧慮左之諸件

a. 敵富於企圖心攻擊精神旺盛其前進陣地或警戒陣地不特與其主陣地帶較為接近且其守兵兵力雖無須師長統一攻擊亦頗為有力之時則須顧慮以師主力中所要之兵力得以即時參加前衛等戰鬥故於師主力尚在行軍縱隊中前衛等已着手攻擊殊為危險師主力之一部或大部必須先行開進整頓準備俾於無論何

時皆可加入前衛等戰團然後開始攻擊

必無論全般狀況上急於攻擊與否敵警戒陣地之守兵力為多少之部隊且於敵之攻勢轉移無須大加考慮之特別不同該師主力之狀態如何前衛等務須迅速着手驅逐

c. 驅逐敵警戒陣地或前進陣地之兵力雖無須大為考慮而敵主力之砲兵力大致較我為優前衛等攻略敵之警戒陣地或前進陣地必受其砲兵之妨害時則我亦須以主力砲兵中而要之兵力支援前衛等戰團此際務俟此等支援部隊戰團準備已整前衛等始可着手驅逐之

又前衛等戰團不可深入

前衛等攻略敵之警戒陣地或前進陣地其目的僅以驅除敵之遮蔽警戒幕搜索其後方敵主陣地帶之狀況為主故如此驅逐而深入戰團致惹起不意之本戰則非此戰團之本意也故前衛等須先考定驅

逐敵之警戒部隊或前進部隊後大致可占領何線以服尔後搜索及警戒之任務而預先命令第一線各部隊使其着手攻擊為要

第四向題講評

晉衛展用綫之決定

a. 白許崗附近之綫

長券王庄徐庄之綫

圖之展用綫在與帥接近以避危險之瞻望為主，故須選定白許崗附近之綫，由此指示目標，區分戰鬥地境，使各營各自奔進至營之展用則以與敵接近為宜，故以至王庄——徐庄之綫展用為宜。

一、圖於券進陣地改略之着眼，該之券進陣地係暫時性質，故改略之亦異於一般之改略，應向敵之要點攻去，然亦有利用間隙行包圍或迂迴而使敵不得不撤退者，使用兵力極求優勢，而于第一綫多配以重兵，躍為要。

二、圖于攻要點之選定

人不明瞭者，重點不明瞭，實係為法。

及指向高地比例者 此案因地形高濶運動兵力受敵瞰制改
陽當務設陣地後亦得不再向虎耳山及虎山方向再行改攻為
久速戰速決之義除能改攻陽邊陣地之攻應採取也

3 指向行師鎮附近 此案奏效極易但能敵人要点到達之邊難
先不真作虎耳山之進攻

4 指向虎山虎耳山者 此案改設要点進引雖不易而收效則比後
為大況奪取之速可作戰時兵力之觀測故以瞰制敵人本陣地

5 指向又補頭者 此案對於情況尚未明瞭蓋已定為右縱隊担任也
及指向向隙者 此案引進邊設我方陣地交叉火之阻碍突難達到
任務為能施之于夜間頗有功效

三、參衛步兵之兵力部署

1 使用之營者 兩翼各置一營平均分配重點其地形狀

及使用之營又一連者 主攻方面可多配兵力圍長亦可控置一部為預

備隊

3. 使用三營(欠一連)者，似此旅長所控制之兵力過少，難應能常事變。預備隊之位置應顧全旅之情況而使用，故須置于中央後方。指揮系統及指揮官之位置。

a. 不踴躍者

在團長指揮主攻旅長指揮助攻者，此系統已不合宜。

C. 團長指揮步隊兩營，而旅長指揮全旅者，此系統甚合宜，而旅長之位置應以能觀察全旅及與團長砲兵營長有切實之連絡為要。故旅長以選定例之高地、團長選定例之高地附近為是。

四、步兵重兵器之使用，團應將步兵砲系屬于步隊之兩營，營長須將重MG配屬于重要方面之連，其有將預備隊之MG于第一線者頗不相宜。因步隊已有相當之兵力也。

五、騎兵之使用法

α. 不明瞭者

右使用于左翼者。既可威脅敵人側背又可掩護本軍軍容。適當其
有以一部分屬於左翼者。實多意義。因右翼已有右縱隊。既其屬乎
騎兵且地形又不易活動也。

大砲兵陣地之選定。應擇進出易而避敵眼。且有相當之幅而能發揚火
力為要。故以選定白許崗之高地。之崗為宜。

α. 衛生隊之開法

α. 不明瞭者

左用設者。在此狀況之下。傷人數少。可不用設。而以隊繃帶紗任之。

β. 準備用設者。處置最為適當。既不失機。後免徒勞。

戰鬥地境及列進綫。戰鬥地境。以指示第一隊之移動範圍。而
其指示之法。以選定明瞭之地点指示之為是。

列進綫之選定如下。以選定能人不能再行抵抗之綫。故多在敵砲兵陣

地附近之線，藉以統制諸隊之行動。

對於要圖描畫之注意

1. 矢尖形以表示重點，應描向敵之陣地，並與我之隊為隊連結。
2. 各隊標應對敵方注記則劃上。

3. 預備隊各級均須指示，營為戰術單位，尤不能無預備隊。

4. 戰鬥正面須與實地之幅員相當，須明示重點之所在。

5. 砲兵應全數用於戰鬥，不能控置於後方。

6. 敵方出擊方向須表示敵之主力，因前進陣地無出擊之必要。
7. 在此狀況之下，對於後方之位置實無指示之必要。

8. 展開線以形成色圈之勢為是。

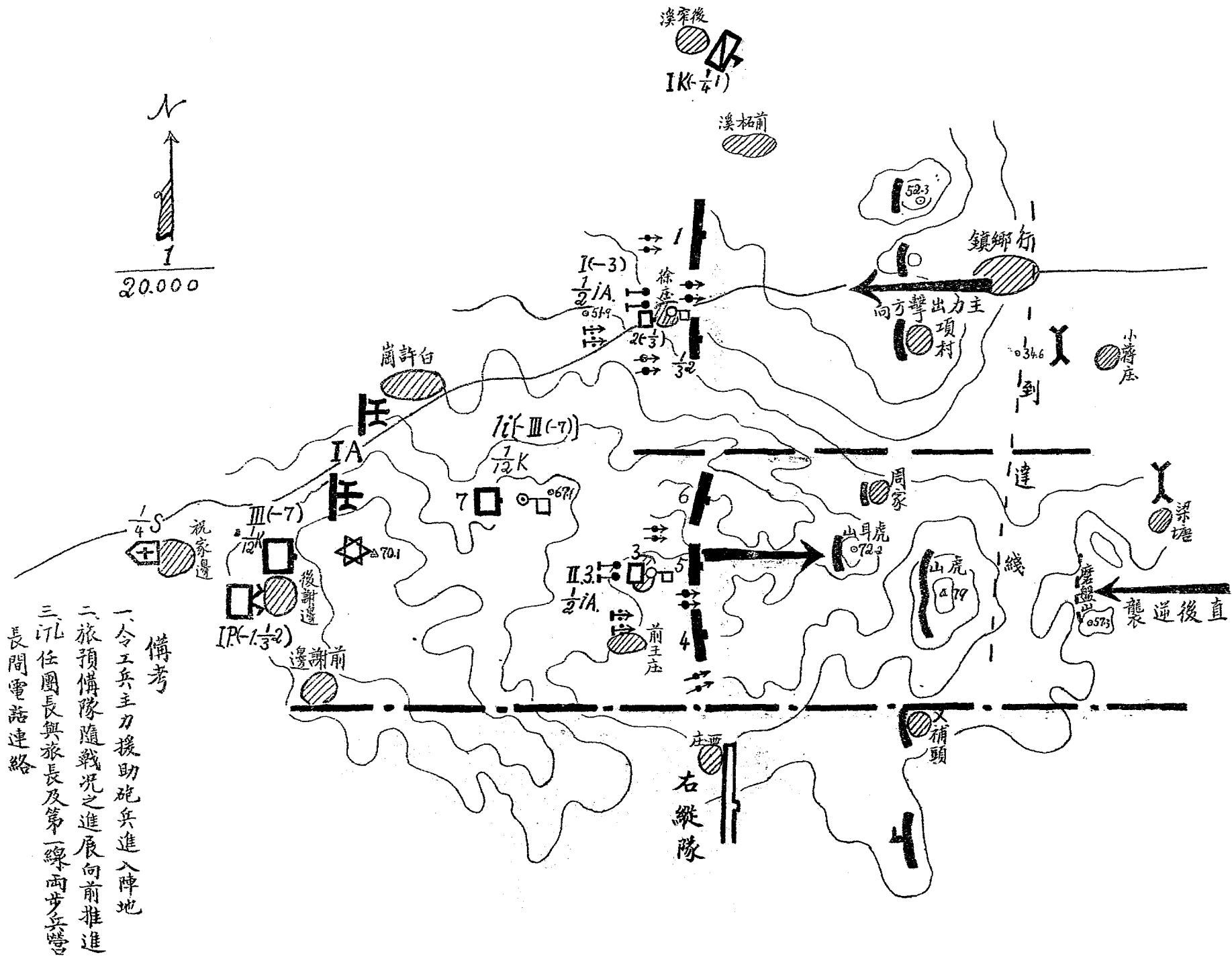
9. 標題應用黑色。

特別班戰術第四班

第四問題原案

圖要開展擊攻衛前隊縱左

(項時八午上日二十二月九)



備考

- 一、令工兵主力援助砲兵進入陣地
- 二、旅預備隊隨戰況之進展向前推進
- 三、以團長與旅長及第一線兩步兵營長間電話連絡

馮教官

特別班戰術第四班

第四問題 原案之說明

馮 拔 官

一、敵出擊及逆襲方向

敵之出擊方向，觀察一般之地形，虎山方面運動困難，虎山行鄉鎮中間平坦南浦，而向丹大道方面運動容易，且能相當蔭蔽，敵出擊必由行鄉鎮附近，逆襲方向，占領前進障地之目的，在企圖遲滯攻者之前進，或保守前方之要點，不致早落敵手，故其障地之鎖鑰部，苟非目的已達，自動撤退，必持萬難努力保持之，為敵行局部之逆襲，在磨盤山方面公算較多。

二、主攻擊點之選定

攻擊敵前進障地與主障地帶，其攻擊點選定之要領不同，茲先將兩種障地之目的，及配備之差異，分述如左。

一、障地占領之目的，在依地形之利用，工事之設施，戰術準備之周到等物質的利，益，補兵力之劣勢，或設置諸種障礙，對各方面設備障地，盡全力以死守之，其障

地以使一箇地帶（主障地帶）極其堅固，在該地帶之前方，併用火藥與逆襲，摧破敵人之攻擊為本旨。（戰綱一五三、一五五、一五八）

2. 前進障地設置之目的，在企圖遲滯攻者之前進，或保守前方之要點，不致早落敵手，或使攻者過早展開，或錯誤展開方向，而其障地多設於可為攻者之觀察點，及可為砲兵觀測之地點，只以少數兵力占領之，施設必妥，其目的之一遲滯。

早必退（戰綱一七三）

因之对上述兩種障地攻擊點之選定，及使用兵力與攻擊方法，均有不同，茲分述之。

1. 攻擊敵主障地時，依然狀況尤要者依地形之判斷，以對敵之弱點，或最感痛苦之方面，指向其，以期與敵以殲滅之打擊。（戰綱六七）

2. 當攻擊敵之前進障地，對於攻擊點之選定，若指向其不痛痛癢之處，縱屬敵之弱點，而奪取之後，何不克使全般之敵退却，則不得不再事攻擊，若是則遲延時間，而正墮敵人設置前進障地之目的，故須判斷敵鎖鑰部之所在。

一舉占領之，則敵前進部隊不能繼續為有組織之抵抗，是以選定敵陣地要點^中之要點為攻擊點，蓋敵所占領之各點，或有比較的強弱，但我以優勢砲火與步兵而指向之，則無堅不摧，無攻不克，事實敵之陣地無處而非弱點矣。本狀況虎耳山為敵之突出部，鹿山為敵之鎖鑰部，故選定為攻擊點。

三、攻擊部署

1. 使用於第一線及重點方面之兵力

對前進陣地不必全正面行平等之攻擊，專奪取敵所占領之要點，並須使用比較優勢之兵力，以期一舉擊破之，故第一線之兵力須大，然旅長為應情況之變化及必要方面之支援，至少須留置步兵兩連為預備，本情況以兩營又一連為第一線，旅長留一營又一連為預備，似屬適當。

其次就攻擊重點之兵力而言，按戰綱第十戰術部署之要訣，在對於企圖決戰方面，適時澈底的集中，可期必勝之兵力，其他方面，則使用適合目的之最小限兵力，故此時對於攻擊要點用一營又一連之兵力，其他方面用不足一營之

兵力團長掌握一連為預備隊。

2. 指揮之系統及指揮官之位置

本情況戰團正面稍大，如以團長指揮恐有不便，可以旅長團長各指揮一營，共策戰團之進行，但隨戰團之進步，此兩營之協同與統一，其需要之度因而逐漸增大，此時如各指揮一營，反為不便，故前衛司令官之步兵旅長若要求其所欲，以使用步兵砲兵，則宜將第一線之兩營又一連交與團長指揮，而旅長指揮步兵團長砲兵營長工兵隊長預備隊長衛生隊長及奉命暫歸區處之騎兵隊等，有此五六機關已足矣，尤其應隨時示意圖於砲兵營長，不可遂出於前方，是以原案使團長指揮第一線。

旅長之位置為便於攻擊準備及督促攻擊之實行，應選能觀察彼我狀況之位置為必要，又對於步兵團長砲兵營長連絡之便否，亦當顧慮，本此要求捨後謝邊東方為高地附近外，無適當位置。

3. 步兵重火器之使用

既欲迅速攻略敵之前進陣地，以使師主力之行進無遲滯，復欲節約第一線之步兵兵力，以保爾後之通融性，在此兩者相反條件之下，能居間調合者，除砲兵外，即步兵重火器是也。故此時已展開之營，須將其所有之重火器，使向營之攻擊目標協同動作。（步典三六九）固勿論矣，而團長當展開時，亦須將步兵砲分屬於第一線營，使我步兵戰團能得最有效之援助。（步典四四九）本情況以照原案使用為當。

四 戰團地境

戰團地境乃係規定第一線諸隊戰團之際所行動之地域。於此地域內戰團且担任搜索及警戒者也。本情況敵陣地顯分兩部，故由周家以北橫貫東西畫為地境最為適當。

五 砲兵陣地

於此時機之砲兵陣地，既須能迅速進入陣地，復須有適應目的之射界。在前進路上，如高地北側附近，可得適合此要求，且能於同一陣地，隨戰團之經過，得適時

对必要之方面、發揮砲火之威力（戰綱二九之二）故原案占領該處

六、攻擊到達綫

按到達綫之真意、一則攻者繼續攻擊、一經到達此綫、使敵不得不斷抵抗之念、一則藉以統制奪取敵陣地後第一綫諸隊之行動、而使爾後之步伐一致、在前衛對於敵前進陣地之攻擊、因敵陣地無多大縱深、故以倭者之意義、尤為重要、原案在虎山東側亘行鄉鎮東方乃係統制諸隊之意也。

狀況第三

馮教官

下午前七時四十分我左縱隊前衛已在前謝邊東方地區巨白許崗之線展開完了即連繫右縱隊開始攻禹前進此時敵之砲火漸趨激烈我之砲兵遂集中火力於小蔣庄梁塘敵之砲兵陣地以一節制壓電耳山之敵我第一線步兵於其掩護之下乘時銳意前進敵方砲火漸至消沉於午前八時三十分未受多大損害進至敵陣地前四百公尺時敵人以霰彈始撤退我第一線諸隊即行追禹前進

六年前八時四十分師長接得知友之諸報告

一騎兵隊已進至東蒼黑附近正在搜索敵陣地情形中

二據飛行隊之報告敵三陣地似在白免鎮南北之高地據來宗下與孫吳鄉村

倪塘區石溝似有敵之小部隊佔領其工事情況及兵力不明

三敵於八時三十分開始退却我第一線諸隊正向完山行鄉鎮之線前進

四師長綜合上項諸報告即令右縱隊佔領蒼北蒼中太子山之線左縱隊前衛

佔領兜山行鄉鎮無物高地之機掩護師主力之集結並偵察敵情地形
令步兵隊進至須堂寺附近搜索敵情地形

第五回題

兜山行鄉鎮附近左縱隊前衛掩護配備要圖（須明示營長之部署）

第五問題 評

掩護配備之着眼。

1. 對於敵之出處須確實掩護主力之集結。

2. 力求占領要點。

3. 便于尔後之攻去。

4. 便于搜索。

5. 避免其益之損害。

6. 宜于比鄰部隊之關係良好。

(一) 陣地之選定有下列各案

1. 行鄉鎮——虎山

2. 行鄉鎮——虎山——虎耳山

3. 行鄉鎮——虎山——磨盤山——羊毛山

依第一案之研究適合掩護配備之要旨且與右縱隊不失連繫對於敵

之出處方面預慮周到，適合則其餘一二築均欠適宜，蓋虎耳山在虎山之後方，虎山既已占領，虎耳山當考佔領之必要。至佔領羊毛山——磨盤山——行鄉鎮之綫者，過於迂長，且羊毛山——磨盤山大形突出，為用小兵力尚可為奇力之搜索據點，若配備大兵力則不可矣。

(二) 敵出處方面之判斷

一般皆判斷敵之出處方向為行鄉鎮，大致不差，其有未明瞭者，似應注意。

(三) 兵力部署

本情況為掩護確鑿起見，至少為第一綫使用之個營，由營派出佔領陣地之連，左右兩綫均應在兩連左右，蓋以正尚寬大故也。至對重火器之使用，均應位於第一綫，不但封鎖陣地，且亦不誤時機也。其有控置於後方者，殊不適宜。

(四) 地區之劃分

一般搜索地境之區分，應取顯明目標，以指示之，為道路村莊一著名地物等，其有未劃分者，地域混淆，藉欠適宜。

(五) 陣地之占領

全正商二千餘公尺，以形營步兵，連續占領，殊嫌處分皆弱，故須提
要點占領之，互相例防，以火力封鎖間隙為要。

(六) 搜索據點

與敵遠隔，或因地形上之諸種因緣，有派遣小部隊向各方占領據
點者，普通由營預備隊派遣之，以免守兵薄弱，而今搜索敵情後為
相宜，通常用步兵一連乃至一連內分為宜。

(七) 砲兵之使用

關於砲兵之使用，本情況師長及砲兵團長既未到達，遂於方圍下，亦
後之使用，在砲兵團長自負其全責，計劃為步衛司令，使之步
兵旅長，現下其任務雖未解除，但為不致妨礙砲兵指揮官使用

便利起見，對於砲兵變換陣地，可請砲兵團長指示之，或將砲衛隊用之，意見通知砲兵團長可也。

(八) 工兵

師本隊之砲，已陸續到着，則其陣地之進入需用工兵之處甚多，故此對師工兵之大部，應還師長直轄，一部係於步衛者，則使之歸入預備隊之位置可也。

(九) 衛生隊

衛生隊於此時，助開設救傷隊，殊不違意，因本情況既屬步衛隊，要當其苦，何之傷亡也。

第五問題原案之說明

馮教官

一前衛掩護戰鬥之性質

前衛當師主力就圍進配置時，既須搜索敵情偵察地形，復須掩護主力集結之安全，使有整備戰鬥之餘裕於此時期之下，若不能不戰鬥時，則通常發生持久戰，在持久戰之分類，雖有種種，屬於前衛掩護任務之範圍者，則為短時間的持久戰，及含有攻勢企圖的持久戰也。其性質如此，其戰鬥之種，設施亦須本此，則自無不適合要領之處也。

二前衛掩護位置之選

掩護位置由師長指示之前衛司令官決定之，其選定之要領，須顧及左列事項。

一對於敵之攻擊，須能確實掩護主力之集結。

因此須判斷狀況考慮敵之出擊方向以決定配備之重點並宜當敵之出擊為全殲得以支撐爾後之攻擊者而配備之為要。

乙力求占領要點

掩護部隊之兵力通常比其占領正面為小不可徒然占領一遲不斷之陣地務以扼要點而配備所要之兵力為要。

丙便於爾後之行動

以掩護配備以至師主力展開為止不過一時而已耳但須顧慮師為攻擊敵主陣地所取之展開之行動不致陷於困難為度并宜著意節約第一線之兵力務將多數之兵力控制於後方為要。

在固宜於局部集結兵力但須顧慮爾後當展開時不致受兵力移動之拘束。

己為顧慮將來前進計務以有超越障礙之配備為宜

以便於諸種搜索

因此制高点領搜索據點之推進，步砲兵協同之觀測所之占領為
必要。

5. 避免無益之損害

因此務須注意巧為地形隊形之利用，或僅派監視兵於第一線，使任
整齊監視，主力則隱蔽集結於後方，以便克制後先，而不受損害為要。
必與比鄰部隊之關係良好。

因之不可突出或落後。

原案所示虎山行營鎮之線認為適合上述諸要求。

三、配位之着眼及兵力之部署

1. 判斷敵之出擊方向

即既近迫於敵陣地前，移於同進配置之時，機對各部隊之連繫及
步砲之協同等，或有未能十分畫策者，縱一面注意此點，一面圖與敵
接近，然比之已將諸隊展開，事事有備之敵人，自不免稍為遜色，尤其

因此須判斷狀況考慮敵之出擊方向以決定配備之重點並宜當敵之出擊為全般得以支撐爾後之攻擊者而配備之為要。

兵力求占領要點

掩蔽部隊之兵力通常比其占領正面為小不可徒然占領一逞不漸之障地務以次要點而配備所要之兵力為要。

及便於爾後之行動

以掩蔽配備以至師主力展開為止不過一時而已其但須慮師為攻擊敵主障地所取之展開之行動不致陷於困難為度并宜著意節約第一線之兵力務將多數之兵力控制於後方為要。

右固宜於局部集結兵力但須慮爾後當展開時不致受兵力移動之拘束。

已為顧慮將來前進計務以有超越障障之配備為宜。

方便於諸種搜索

因此制高点領、搜索據點之推進、步砲兵協同之觀測所之占領為
必要、

5. 避免無益之損害

因此務須注意巧為地形隊形之利用或僅派監視兵於第一線、使任
整叢叢監視、主力則隱蔽集結於後方、以便克制後先、而不受損害為要、
且與比鄰部隊之高低良好

因之不可突出或落後、

原案所示虎山行營鎮之線認為適合上述諸要求、

三、配備之着眼及兵力之部署

判斷敵之出擊方向

即既近迫於敵陣地前、移於間道配置之時、機對各部隊之連繫及
步砲之協同等、或有未能十分畫策者、縱一面注意此點、一面圖與敵
接近、然比之已將諸隊展開、事事有備之敵人、自不免稍為遜色、尤其

過胆大冒險之敵軍指揮官及素質良好之敵軍縱屬劣勢之兵力，或持不顧一切而行出擊，亦未可知。故此特機於戰團準備上，當有反勝於攻者。此次者不可不有相當之戒心也。

前衛既有擁護師主力集結臻於安全之任務，是首當敵衝者也。故欲決定其配備，自不能不判斷敵之出擊方向，以定其配備之重點。俾得確實抗拒敵之出擊，而為師全般攻擊之支撐。故在本問題之答解，亦須着意於此，以行作業方為適當。

本狀況敵主力出擊方向，以沿大道地區公算較多。因此形平易便於攻擊實施，但為防害我之偵察而行局部逆襲時，則向虎山之公算較多。因係制高之要點也。

2. 就配備言之

前衛之擁護配備既屬於一時的持久性質，其兵力之配備一面須能確實擁護主力之集結，且使之爾後進出容易。一面顧慮將來展開時。

自己須獲得行動之自由，因此對於縱的方面，務節約第一線之兵力，控制多數之兵力於後方，蔭蔽集結，俾爾後能自如使用於所望之地點。在橫的方面，於重要地點，用較多之兵力，在不甚重要方面，則用必要之兵力，為達到此目的，第一須判斷敵之出擊方向，以定配置之重點，此前已言之，其次則須將重火器作有利之使用，以補第一線兵力之不足，蓋一時的持久戰，若能用砲兵及步兵重火器以達成目的，是最所希望之事，而步兵之重火器效能既大，移動亦易，無論將來攻擊前進時，前衛部隊所擔任之戰鬥地區小有變更，或師主力之進出而無窒礙，均有利用此等火器之必要。

故原案於大道兩側地區，各配備步兵一營及步兵砲半部，而在地區之正面，稍小，以形成配備之重點，其餘為預備隊，控制中央後路附近，至於指揮系統，為圖簡捷靈敏，仍由團長指揮第一線，旅長顧慮側翼，及與右縱隊連繫之事項。

四、障地之占領法

全正面二千八百公尺，以兩營步兵連續占領，殊嫌處處薄弱，故須擇要點占領之。互相側防，以火力封鎖間隙為要。

五、搜索據點

與敵稍為遠隔，或因地形上之關係，有派遣小部隊向前方占領據點，而令搜索敵情較為相宜者。在大狀況亦須於前方之要點配置小部隊，為搜索據點。此於障地攻擊時，當開進配置時，搜索據點之推進，為不可忘之要件也。

每搜索據點占領之兵力，依狀況而定，務以達成目的必要之兵力為限，不可過大，徒增犧牲。除為奪取敵所占領之要點，需較優兵力外，通常以同步兵一排乃至一連內外為宜。應乎所要配屬重機、圍槍為有利。部隊之派遣者，依狀況特兵力之大小而難一定。通常由第一線營長担任，應乎必要團長及第一線連長亦派遣之。又包圍兵隊之派遣，

砲工兵使用上之情報，且報告可為師長戰鬥指導之資料，亦須派出
斥候。

本狀況大蔣庄由第二營長派遣，米市由第一連長派遣，夏家頭南方
由第一營長派遣為要，至兵力之大小，亦適應派遣方面緊要之程度
不敘述。

六、砲兵

此時期師長及砲兵團長統未到前方，關於爾後砲兵之使用，在砲兵
團長自有其全權之計劃，為前衛司令官之步兵旅長，目前其前衛
之任務雖示非除，但不妨官砲兵團長與步兵旅長，對於前衛
砲兵之陣地應如何變換，可請砲兵團長指示之，前衛司令官將使用
之意見通知砲兵團長可也。

七、工兵

師本隊之砲已陸續到着，則其陣地之進入需同工兵之處甚多，故

此時師二兵之主方宜後還師長直轄若以一部屬於前衛時則使之歸入預備隊之位置可也。

八、衛生隊

衛生隊若於此時向設置或傷時則爾後之移動需時故須於預期有較大之戰候時發生多數傷者之時始開設之為宜。

當有傷者還取前進部隊或後衛配備時雖難免少數傷者發生但隊屬衛生人員前放隊裏候時可矣而衛生隊之位置協同止於準備高度且慮時主之兵自隊後歸於前衛之衛生隊或有移動之心要也。

第六問題

第一師開進配置主力態勢要圖

馮教官

第六問題詳評

一、關於開進配置之致案概分爲左之數案

1. 分二地區者

及分三地區者

及本隊分三地區者

第一案、左縱隊由白許崗——黃土橋、右縱隊由紫鴉——西庄、繼敵我警戒部隊逼近、容易受敵砲火之損害、尔後之動作不自由、如須向橫方向運動、易生混亂、又有在統案途及王巷者、按距極爲適當、惟幅員太小、

第二案、左縱隊及本隊由王庄——白許崗附近、右縱隊在紫鴉附近、砲兵亦在內、此案將來主力爲向右翼則極爲便利、如將來向左翼則極爲便利、如將來向左翼則在王巷附近之部隊須作橫方向運動、又有左縱隊在白許崗、參馬陵者、如將主力指向我之右翼則極爲

便利，但此刻敵情尚未十分明瞭，若將主力置諸我之翼側，易暴露我之企圖。

第三案，有在白許崗——黃土橋及視察遙之中間者，其未利用村莊蔭蔽，及將砲兵位置於視察遙附近之高地者，均為不合。

六、關於前進配置之意義目的及其他見原案之說明。

特別班戰術第四班

第六問題 原案之說明

馮教官

一、開進配置之意義

為攻擊敵人，已列敵陣地之軍隊，為便於爾後之展開，須配置警戒部隊及本隊，即將軍隊由行軍姿勢移為戰鬥姿勢，使其暫時成為待機姿勢之謂也。

二、開進配置之目的

使軍隊就此配置之目的，在集結縱長隊形之各部隊，成便於以後展開之態勢，并搜索敵情地形，預定攻擊之時期方向及方法等之綿密計畫，且整十分之準備，以行統一之攻擊（戰綱二〇）

三、主力集結地區之選定

人、要旨

當選定集結位置時，須斟酌狀況，尤要者為我軍之企圖及敵情地形等。

以決定之，使合於左列諸要件。（戰綱二）

甲、攻擊準備容易。

乙、得確保爾後動作之自由。

丙、減少敵砲火之損害。

丁、對地上及上空之敵能遮其敵。

戊、敵即出擊亦能應付有利。

基於甲戊不宜過遠，基於乙丙不宜過近。基於丁須利用蔭蔽地形，本狀況右縱隊主力在王巷晏巷侯塘附近集結，左縱隊本隊在白許崗太平庄間大道兩側地區集結，認為適合上述諸要求。

必主力集結位置與敵陣地之距離

此距離因狀況尤以地形、敵砲兵射程、已知之敵情、明暗之度等而異。戰綱網要僅示顧慮之事項，無數字之規定。德譯戰綱指揮圖解規定為六至十公里。惟過度接近，則有受敵砲火而被大損害之虞，且於展開不便，又不能確實保

蓋集結地之幅員過大，則陷兵力於分散，致脫離掌握。且對地上及空中之警戒複雜困難，反之如極端集結，則易於敵之空中攻擊及砲擊，而招過大之損害。

集結地之形狀通常為縱長形，為便於飛機起飛，則略為狹窄狀，然各部隊不必齊頭位置，不可取同一之隊形，如前文八及二七九。

原案依行軍序列，基於右述諸慮，應分為三地區而適宜配置之。

五、前進地之警戒及進出路之偵察

同在一地之部隊，高級主任指揮官須為必要之警戒，同時務偵察能以廣正面之隊形隱蔽於敵，得進出於前方及側方之多數道路，且為所要之設備是為至要。
(戰綱一三三三)

茲分述對地上及空中警戒所用之兵力。

一、對地上 步兵部隊對於危險之側方及後方派遣斥候，於近距離之搜索，並於要點配置哨或斥候以行警戒是矣。(陣要二四九)

二、對空中 大約每步兵營各自行定機關槍一連或步兵一連以上之兵力，為對

空射擊部隊與防空直轄砲(詳要二四二)但編制上既有小加農砲自以之担任為有利

此乃法則與編制不相合者當然不能拘泥與令而以活用為要又警戒所用之兵力務以最小限為宜(詳要二四七之三)

偵察進出路以用軍官為軍士斥候為便

六、砲兵之使用

砲兵務統一使用其第一任務在掩護團進配置之行動及爾後之展開(指彈及戰鬥二八三)或令主力砲兵進入陣地至少亦須準備陣地使無論何時均能進入陣地開始射擊以支援警戒部隊且掩護師主力之行動

又為防空及地上之警戒務勿使砲兵獨立在一地區團進感乎必要須加入一部之步兵

七、防空之處置

對於飛機之襲擊及視察須令高射砲占領陣地掩護師主力之集結應火砲之特性兩隊之距離約以四公里而位置於警戒部隊之後方二三公里處俾側防其圍錐

持此後之動作自由反之。若距敵陣地過遠，則不便搜索敵情地形，不易作攻擊準備。且展開有多費時間之不利。況敵用各種方法企圖障地之秘密，並對我欺騙。因此關於敵情地形之搜索，雖航空機發達，亦必增加困難。故警戒隊無論矣。即本隊對於敵砲火之若干損害，亦不必十分顧慮，不得已亦宜接近至某程度選定位置為要。故各級指揮官須以適當之部署，令各部隊就此位置，同時各部隊亦須注意地形之利用隊形之選擇也。

本狀況地形不甚蔭蔽，故原案所示距敵陣地約七至十公里不等。

3. 警戒部隊與主力集結地之關係位置

前進配置時，應先決定主力集結地而後選定掩護陣地，但主力集結地之選定，亦須顧慮有良好之掩護陣地。故二者之選定有密切之關係。

攻者若到敵陣地前欲就前進配置之時機，關於敵情地形尚未能詳知，且我本隊之戰鬥準備亦未能完全。此時擬定為攻者最不利之途徑，有遭敵出擊者，故警戒部隊須占領確實掩護主力集結地，且堅固而便於搜索之。

地形、主力須集結於能適時支援警戒部隊、不致被敵各個擊破之關係位置、
原案之關係位置、即依此要求決定者、

六、主力集結地與我軍企圖之關係

決定此關係位置時、除著意於前述主力集結位置之選定外、并須計慮我軍
此後之企圖而選定之、若攻者有欲行包圍之企圖時、則有在展開之先預為準
備之必要（戰綱六之三）

本狀況敵陣地狀態尚未明瞭、我主力使用方面尚不能決定時、以大概位置
於中央後、俾受警戒部隊之掩護、并能適時支援之、蓋因此可以確實保持
以後之動作自由、對於敵方並有秘密我主攻擊方面之利益也、

四、主力集結地之幅員及部隊之配置

應就前進配置之各部隊須顧及避敵視察、且減少敵砲火之損害、尤要者為毒
瓦斯彈、並敵飛機攻擊時之損害、因此須利用地形、務求集結、有時將部隊分置
至不得已時更有分散配置者（戰綱一三之一）

形之死角，並可免砲彈落點危害友軍。

為防敵飛機行低空之急襲，各部隊須令小加農砲及必要之重機關槍步兵等自行警戒其上空，以補高射砲之不足，但不可濫行射擊，以免暴露位置，或危害友軍。（戰綱五三）

八、對敵主陣地之搜索

騎兵隊航空隊須與偵察之任務，特注意偵察敵陣地兩翼之位置，及陣地之內部與背後之狀況，乘敵土工未畢，並行空中攝影尤佳。

九、通信隊之使用

通信隊之使用，須於戰前指揮上最緊要之方面與時期，不失時機，完成通信網，殊為切要。

當開進之時，各部隊在逐次集結中，尚未開始戰鬥，而在狀況移動，甫畢，即須作原陣運動，無論正在移動中，無架設有線電話之可能，與必要，即移動完畢後，而能架設，則此後展開時，尚須改設，或有失機之虞，故

此時只可擇要架設有線電話而主用無線電或視號通信等為宜。
本狀況以架設與右縱隊長之一條最大限并架設與前衛司令官一條為滿足。

特種班戰術第四班

狀況第四

馮教官

一、午前九時三十分師長到前衛司令官之處觀察敵情地形並見敵我飛機均在活動此時奉到軍司令官^{要告}之命令如左

1. 軍當面之敵於今早以來攻擊已漸形停頓有暫守待援之情狀據報京滬路上有敵兵車七八列迄於現時已有三四列車之敵於武進下車後沿京滬鐵路陸續西進中

2. 軍於明(二十三日)拂曉開始攻擊將敵向東方長江附近壓迫主攻擊方面為第五師正面

3. 第一師應速擊破當面之敵先進出於丹陽附進

二、右縱隊及左縱隊前衛於午前十時左右佔領所命之綫向當面敵情地形偵察中

同時師主力諸隊遂次於白許崗太平庄間地區就進之配置行將

完畢

三 白兔鎮鄧巷方向之飛來砲彈在徐庄西方及西南方炸裂
四 師盡各種手段搜索敵情結果得知敵陣地之狀況如別紙要圖

第七問題

第一師長之決心(只要決心)(席題)

第七問題詳評

一、關於第一師長決心之改案概分為左之數案

1. 師決以改案之目的向當面之敵攻去勢進、

2. 師決以去破當面之敵向丹陽附近勢進、

3. 師應以明日拂曉攻去敵之主陣地之目的、先將敵之警戒部隊

驅逐、

4. 師即對敵之警戒陣地及主陣地一舉攻取之、

第一案 決心內未含處置不合、因攻去為展開直攻之動作、僅云攻

案似不完全、

第二案 應以攻去當面之敵為主務、至於進出丹陽附近為爾後

之動作、

第三案 以現在狀況我之展開綫與敵之主陣地相距約四公里而砲

兵之射巨者為六公里、對敵之主陣地尚能發揮威力、勢須變換陣地

且由武進而乘之敵，為增援自免鎮方面，劍拂後，攻去甚為不利，故以迅速攻去，一舉突破敵之主陣地為宜。

第四條、決心內應否處置，即對敵陣地一舉攻略或逐次攻略，一依敵之警戒陣地，其主陣地之巨難而定。

六、師長之決心以現在狀況應為左

師以迅速攻去敵人之目的，展開於某綫，重點置於某翼，將敵之警戒陣地及敵之主陣地一舉而攻略之，為適當。

第七問題原案

決心

師即對敵之警戒戒障地及主障地一舉攻略之

第八問題

第一師叅謀長為攻擊之地形判斷要圖

第八自題辭評

致案大致分下列各案

一、重點指向有四

1. 指向敵之左翼（丁角市、古塘方角者）

2. 指向敵陣地之中央（大道南北及中央者）

3. 指向敵陣地山頭村附近463高地者、

4. 指向509高地者、

第一案之利害

利 a. 為敵之薄弱部份

在羊山等處起伏地多能發隱蔽接近

害 a. 易露出我後方聯絡線顧慮甚多、

在縱令攻下、大道以北仍可不動、敵變成側面陣地、我愈進危險

愈大、

C、我步砲協同困難、

地形雖能遮蔽容易接近，但錯雜起伏大部隊不易運動，尤其指向丁角市者，因空壕河以南不能徒涉，奏功尤為困難，故此案不同意。

第二案之利害

利以我背凌敵後線其顧慮、

在步砲容易協同且易接近、

害以攻者時受敵之集中火力（因大道附近成為凹部）

在縱令攻者到達白兔鎮附近，而不能收多大效果，仍須行第二次攻去、

C、我之火力亦難集中、

故此案亦難同意

第三案之利害

利以佔高地為敵右翼之支撐點，若能佔領敵陣地可全獲瓦解、

步兵砲協同容易。

C. 為敵之突出部，可使甲優勢兵力，可集中火力。

D. 奏功後，將敵壓迫於大道東南池沼地區，或丹陽方面，戰果極張，收效亦大。

害A. 步地開濶，通過岩地，接近噴瀆，受相當損害。

長受馬庄山之瞰制。

C. 敵必由左翼出來，此背後連線，俾受威脅。

作戰甚絕對有利，甚密之地形，係含各案，此案利的成份較多，故教官同意此案。

第四案指向509高地者

利A. 在敵陣地之翼側，可收包圍之效。

長從西窪塘方面，利用村莊接近。

C. 步兵砲協同容易，敵步砲皆遭困難。

害 a. 主力須在敵火斜行運動且容易暴露我之企圖

在敵陣地為守勢鉤形難於收效

b. 僅能這一翼壓迫正而過大為敵出來我處之形成薄弱容易被

敵突破

還有第五案指向敵之警戒陣地不適合漢指向敵之主陣地

綜合各案利害按本狀況應以速戰速決為宜因敵昨晚方據築陣地強

度尚未至十分堅固故原案適在物高地以奪取敵陣地之要點

六地區之分

a. 有分兩翼隊者

b. 有分三區分者

為展開正而過大或有隔絕地形者為指揮便利計須多區分按本情況

以分兩翼隊為適當

又企圖決戰方而正而過小

三、兵力部署

a. 有使用八營者、逐次不充分兵力不適當、

或有使用九營者、亦不徹底、

c. 使用十營者、合速戰速決之目的、

按本情況、以使用十營者、教官認為適當、故同意、

反之、若敵陣地堅固、則須有相當的縱長一區、

四、到達線（即追去黃起線）

部隊一臨攻擊到着到達線時、一部施射戰場內追去、一部演擊損或

敵陣地內掃除、

指示者在敵陣地後方、通常在敵主砲兵陣地附近、

五、攻去準備位置

圖以上在此位置展開、小部隊展開後即攻去前進、大部隊就攻去準備

備位置後、待砲兵効力射準、被射擊完了後、始開始攻去前進、

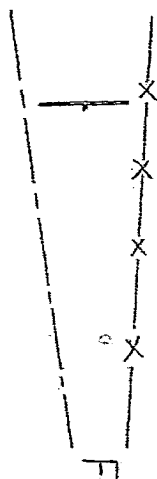
按本狀況為對敵之警戒戒陣地及主陣地一帶攻取，攻取準備位置總在敵警戒陣地前方，故以在行鄉鎮南北之線為適當。

展開後在敵警戒陣地不適合（戰綫 118 119）

六、戰鬥地境之分割

a. 企圖決戰方面須集結優勢兵力。

本圖最初展開的正面較大，嗣後因有傷損，目標亦有變更，故總以對敵成梯形為宜（如下圖）



c. 須與師長對企圖之戰鬥指導方針歸於一致。

關於作戰命令之原則說明

一 作戰命令之意義

所謂作戰者乃求達戰事之目的之所有之一切武力的行動之謂故軍隊在戰場上所有動作之大部分均包含於作戰之中大之至國軍之運用小之至部隊之交戰法皆是也慣例以關於大兵團之運用時使用作戰之字與此處所言作戰之意義不同

作戰命令與日日命令相對待為命令之一種分即專以規定軍隊之作戰行動例如關於駐軍行軍宿營給養戰團等之動作在命令中占重要之位置掌握作戰部隊之生死戰團勝敗之理由分歧故雖一字一句不容稍忽

二 發令之要則

一 作戰命令之意義在使受令者詳知發令者之意且使其明確了解所得之任務以期施行之確實而命令應指示之程度須適應受令者之識量及性質凡關於受令者自行處斷之事項切不可妄為拘束而受令

作戰命令之標題須冠以各部隊之稱號（例如第幾師命令或某營某團命令等）或冠以由軍隊區分而成之部隊名稱（例如前衛命令右翼隊命令某支隊命令等）又為易於查閱及防止遺失計通常於標題之前方編以號數如「師作命第幾號」是也

命令標題之下須記以月日時刻及下達命令之地点惟記載之時間應以起草之時間或口述之時間為宜蓋此時乃指揮官根據決心而定處置之時在筆記命令雖未能當即發出亦常於斯時先用電話將重要處置之大概情形告知受令者使預行準備若命令中記載之時間反較斯時為遲恐致受令者發生誤會之虞

五、記載之事項及順序

作戰命令應記載之事項及其順序按序令二二條之規定可得明瞭茲將其記述法列舉如左

一、敵情及友軍之狀況

α 敵情 於戰場上搜集之情報甚多所知之敵情亦繁而記載時應至如何之範圍為止不可不詳加考慮蓋記載過於冗繁不但易生混雜且費時間若過於簡單反致敵情不明不能適應各種狀況故須選擇情報中其明瞭知悉之事項摘錄而示之使閱者一見瞭然就中於指揮官之企圖及受令者之任務達成上有關係者須詳明記載至不必要或不應明示者則省略之尤以關係軍隊志氣之事項其應記載與否務深加考慮為要惟對於獨立行動之部隊如騎兵等以詳密知悉敵情為必要特則詳示可也因此記述敵情當為如須之注意

(1) 敵情須指示已實現者不得臆測判斷

(2) 指示敵情務須簡潔惟對於獨立之部隊則宜詳細

(3) 不向為自己所得之敵情或為自上級者所指示之敵情惟以受令者緊

要之事項為限

(4) 於指揮官之企圖及受令者之任務達成最有密切關係之重要敵情

須詳細記載於先

(5) 對於同一之敵而得數個之情報則逐次應其緊要之程度而綜合記載之

(6) 記載敵情於命令之第一項其關係之相異者分行記載有時為求其關係之明瞭起見以與友軍之情況一併記述為有利

例如 我騎兵旅正午在某地附近擊破敵騎兵團即追擊之午後五時達某地敵騎兵團為占領某河右岸高地之敵步炮兵所收容我騎兵旅自下正與之對峙中

(7) 關係於軍心之事項須慎重考慮為要

(8) 如欲使部下知悉地形則或於敵情記述之後而記載於同項中亦有另作情報記錄而分配之者

總之記述敵情務須一目了然俾受令者易於記憶以達成其任務為要雖在大軍作戰尤以在陣地戰等時須編制逐日情報記錄以便命令

文中敵情一項之簡略或整理情報以供後來之參考然就命令之原則而言主要之敵情仍不可不記述之

友軍情況 但以受令者必要之事項為限綜合其記述法有下列之三種

- (1) 於敵情(或地形)之下另行以記載於第一項中
 - (2) 於指揮官企圖之後另行以記載於第二項中
 - (3) 於記載各部隊任務之後另行記載於第三項中
- 在第一項內於記載敵情之後另行記載者其友軍與受令者之部隊為同等或為較大之部隊在第二項內於記載指揮官企圖之後另行以記載者為與指揮官之企圖相關聯之友軍亦以其友軍大抵屬於受令者之隸下且與受令者有同一之關係在第三項內於記載各部隊任務之後另行以記載者其友軍在受令者之部下多與受令者為同等或為受令者之部下為各部隊之任務遂行而記該部隊(友軍)之必

要情況

總之友軍之情況無須皆記述於第一條內若記載於他條反易了解時則以記載於他條為宜就中在合同命令內之友軍情況知僅使受此命令諸隊中某部隊得知者則以於指示該部隊任務之條內另行記載為便又若文句長時則不必僅記於一行內有以多載於數行為便者

二 指揮官之企圖

指揮官之企圖者命令之骨幹也基礎也換言之亦即命令之動機各部隊行動之根本方針也指揮官之企圖能明確以指示部下諸隊長則各部隊長得為適當之行動固不待言部下諸隊長愈能熟知指揮官之企圖則兵獨斷專行愈屬容易對於指揮官之企圖愈無疑義則部下諸隊之協同動作愈形確實故於指揮官企圖之記述須毫無缺點且精密詳細是為至要

三 由軍隊區分而成立之各部隊任務

記載各部隊之任務有左之兩法

以任務之最重要者列於最先本此以定先後而列記之
 名與軍隊區多兩排列之順序一致依次按其順序而列記之
 例如部隊記區多兩排列之順序一致依次按其順序而列記之
 於續方向時則對敵方由我之右以至左再及於後方如同持兼有上之兩項
 配置時則併用此二者以記述之在退却時則以韜重火行李列於最先而記
 述之要之在使部下不生錯誤確實了解自己及他人之任務俾各部隊之協
 同動作毫無遺憾可也

四關於通信衛生火行李韜重等各部隊必要之事項

關於通信部隊衛生機關火行李韜重隊等特殊部隊之細部事項而非為
 一般軍隊所必要者通常以特別命令各對其部隊頒發之故於一般命令中
 單就各部隊必要之要旨而記之可也蓋此等部隊之行動直接關連於各
 部隊之任務甚少因無協同動作之必要然關於通信衛生補給勤務為軍
 隊所應知之等例如通信所開設之處所時刻糧秣彈藥補給地點及時刻

編帶所野戰病院開設之地点及時刻等軍隊可由是以為通信補給處為衛生之勤務為絕對的不可不指示之事件

五、發令者之所在地有時及其行動連絡之方法報告送達之處所等

將此事項記載於命令中者其主旨不外使各部隊向高級指揮官之報告及通報適時送達俾能發令時機而期連絡之確實故發令者之位置預定將不須移動時則示以行動之預定又為蒐集頻繁之情報及便於查考且為縮短傳達路程起見而設情報收集所時則須示其位置與開設時刻為要

連絡之方法如在前述間以無線電信為各縱隊間之連絡時則示以連絡之時刻又依道路而連絡時則示以地点等是也

3. 軍隊區分之記述法

記載軍隊區分時記之於命令文之上欄或另紙記之又或記入於命令文中者蓋所以求命令簡明便受令者一見了然於命令文中記入軍隊區分

示以一例如左。

例如步兵第一團騎兵一班砲兵第一連工兵第二連第一排為第一縱應由何處至何處如何如何應編入於由軍隊區分而成立之部隊（例如右翼六隊左翼隊右地區隊左地區隊等）內之各隊按步兵騎兵砲兵工兵航空通信部隊等或照明隊衛生等架橋材料連輜重隊等之順序而列記之如須指示指揮官聽則記之於部隊號之前如欲與軍隊區分同時規定本隊之行軍序列時則於軍隊區分中本隊之標題下附記同行軍序列五字並加以括弧按其序列而列記部隊之號

上述三者之中選用何法當應情況而異以步兵一團或一旅為基幹之軍隊宜記載於命令文之上欄如師或軍等編合部隊甚大者宜另紙記載或為小支隊而命令文無冗長之虞者或在軍部等而編合部隊少者則可記入於命令文中

四、下達法

命令之下達有如下之六種

1. 印刷而授與之

2. 筆記而授與之

3. 由口授之下達

4. 由電信之下達

5. 由電話之下達

6. 由口達而筆記

應如何下達須參酌於部隊大小情況緩急傳達之機關等應於時機而
選取確實迅速之方法斯已可矣茲將上所能斷言也

第九向題詩評

命令之種類

依目的之區分

作戰命令
日日命令
其他之命令

依作為及下達法

合同命令
分別命令
一部為別其他合同
要旨命令
印刷命令
多用於追去、退却、遭遇戰時
一部為別其他合同
一部為別其他合同
用於軍備動作時

依系統

筆記命令
口述命令
電話電報命令
用於小部隊
用於高級司令部

依範圍廣狹

一般命令
特別命令
用於一般部隊均要知者
用於航空補給各隊者

軍隊區分之記述法

為使受令者易於明瞭，則軍隊區分之記述，有左列三法：

1. 記載於命令文之上端，（用於步兵團或支隊）

2. 另紙記載，（用於大部隊為軍或師）

3. 記入於命令文中 (用於小部隊)

命令書令地及時間

書令地係本題情況在白許商 (前進位置) 其他在務處者與本商題情況不合
書令時間 (應詳記述時間, 按本情況在上午十一時以後)

一、該情及友軍

情 有要商談為有支起見可寫為要圖, 但須註明何要圖 敵連續部隊
情 有關係者以列入

戰 我軍主力之企圖須列入

二、師之企圖應詳細記載, 其重要指向及到達地點均不可遺漏

三、軍隊區分成立各部隊之任務 (按命令任務重要之先後 (要者到者)
及軍隊區分之順序)

敘業內有兩翼隊應為各之地區準備者 (不為各業力寫較易明瞭)

各部隊之任務業內, 宜有展開於某處對某處, 改及進出於某處三項
改及開始時機須須慮砲兵効力射擊機 (同時或在効力射擊機)

有限之各部隊展開完了之時，助戰者可但多兵除情況外，不必限定。砲兵外，限限定。

砲兵隊之任務分左列數案。

1. 第一營占領某地對某地之敵營，揚火力尤須對付佔高地直接協力。

左……

第三營……

重砲營第一營……

(此案失於干涉砲兵隊長權限)

2. 主力協力於左翼隊，一部協力於右翼隊。(此案失於太簡)

3. 先發助戰，遂能警戒陣地，進展後應以一部砲兵配序於翼隊。

(必要時及為展開前，可如此配序，按情況以砲兵隨伴為宜，以免使用不自由之弊)

4. 主力在某處占領陣地，步兵攻去，遂即開射去對佔高地，準備充分。

火力隨戰開進展時，兩翼隊分期能以協力。

步兵攻未及進後砲兵二丹行開始射去。是去哉。開步以砲火先行制壓之利。更不必說分期協力兩翼隊。

5. 掩護展開。先制壓敵砲兵。並設陣地之破壞。準備隨時能配屬兩翼隊。有制壓敵砲兵。即亥不必再要掩護展開。在堅固陣地時可先射破壞。否則徒消費彈藥。

（頁第一期 射未開始至奪取敵警戒陣地（本案後段但未說明兵力））

第二期 步兵向敵之陣地開始前進至衝鋒。

第三期 衝鋒時期。

第四期 戰果擴張。

久攻未獲警戒陣地。一部協力。主力對砲兵戰。

步兵攻未前進 一營直協右翼隊 一營直協左翼隊
其餘對砲兵。

決戰時期 二營、主力正面、阻止攻勢轉敵。
一營、右翼正面。

火力之分配。

人先以全力制壓敵砲兵。

2. 步兵改裝步進多以一營制壓而翼隊當面之敵。

3. 進入火網內射

二營對左
一營對右

4. 衝鋒開始時

二營協力於左翼
一營協力於右翼

按情況第一期應以一營對敵警戒陣地以主力對敵砲兵第二期俟

步兵改裝去敵火網內(巨敵陣地)一百米遠(左右)頃以主力協力右翼

隊(一部對敵砲兵第三期既至決戰時期(突擊開始)則以主力去

援步兵步進以一部對敵砲兵第四期改裝部隊接近敵陣地時則以

全力對敵砲兵施射阻止射擊(防敵改裝轉移)

使用之彈藥數

改裝堅固陣地的頃七個基數為左列(否則酌減)

效力準備射擊及改裝準備射擊

約二基數

步兵改裝步進時期

約一基數

突擊準備至陣地範圍

約三基数

攻勢阻止

約一、二基数

對砲兵戰

約一基数

預備

約一、二基数

按本向題情況(宜速戰速決)設陣地及不十分堅固、尚能通行通常既為二個基数、則以使用彈約以一個基数為宜、即效力射準備射擊、
○、三基数、步兵攻者多進一個基数、突擊準備及戰、系應取二基数、
攻勢阻止、三基数、

按本向題情況效力準備射擊(一點鐘)效力射開始時機(兩點鐘)同時步兵多進、效力射準備射擊與效力射開始時機之關係(以直者為宜、因砲兵
砲介、攻者準備射擊多在堅固陣地或梯隊攻者助射擊優先、可不當敵

配奇砲兵、陣地攻者多統一使用、

步兵協助砲兵進入陣地後在道預備隊前進、

航空隊按車情況係偵察機其任務

1. 搜索、
2. 指揮連絡、
3. 砲兵協力

至。參加地上戰鬥可

以擾亂敵人、但

驅逐

砲擊 能偵察機任務、

預備隊言行動

隨攻勢進展步進、

第九回題

馮毅官

第一師攻擊命令

第九回題原案

第一師作命第〇號

軍隊區分

右翼隊

長 步兵第二旅長 某少將

步兵第二旅(又步兵第四團(又第一營))

騎兵一班

工兵一排

無線電一班

左翼隊

長 步兵第一旅長 某少將

步兵第一旅

騎兵二班

工兵一連(欠一排)

無線電一班

砲兵隊

長 野砲兵第一團長 某上校

野砲兵第一團

野戰重砲兵第一營

騎兵隊

騎兵第一營(欠一隊)

工兵隊

工兵第一營(欠一連)

飛行隊

偵察飛行第一隊

高射砲隊

高射砲第一第二隊

預備隊

步兵第四團（欠第一營）

第一師命令

九月二十二日午十一時
於白雲山司令部

一 當面之敵約有步兵七八營砲二十餘門目下待判明其陣地之狀況如別紙要圖

(如狀況第四要圖)

又京滬路上有七八列車之敵陸續在武進下車沿鐵路西進中

於明(二十三日)拂曉開始攻擊主決戰方面為第五師正面將敵向長江附近壓迫殲滅之

二 師決以主力沿大道以北地區以重點衝向於山頭村北側高地一舉突破敵警戒障地及主障地進出於刘家萍蔣崗頭鳳塘巨洲高地之綫

三 右翼隊展開於語巷經大山南亘行劫鎮之綫準備攻擊丁角市經龔家巨白兔鎮西方之敵於砲兵隊開始效力射同時攻擊前進攻略敵障地後進出於刘家萍蔣崗頭鳳塘之綫

四 左翼隊展開於前沿巨西涇塘之綫準備攻擊薛庄東方千米處經山頭村巨馬莊山之敵於砲兵隊開始射擊同時攻擊前進攻略敵障地後進出於鳳塘巨洲

高地之綫

五、兩翼隊之戰用地域乃行鄉鎮——倪塘——白兔鎮——園塘各北端相連之綫

(該上屬右翼隊)

六、砲兵隊以主力在周家北端行鄉鎮黃土橋附近地區以各一部在文補頭虎耳山附近及車巷至六宮正員附近占領陣地準備火力如左

攻擊主陣地時以二連直接支援右翼隊以二連直接支援左翼隊其餘對砲兵戰
攻擊主陣地時以一營與右翼隊二營與左翼隊直接協同其餘對砲兵戰但決戰時以約三營與左翼隊以約一營與右翼隊直接協同以所要之一部對砲兵戰

右翼隊方面敵如攻勢甚急時在龔家附近地區及敵陣地邊以約二營火力阻止之
隨各翼隊之攻擊進展以各一部向吳鄉村及石澗附近更換陣地隨伴兩翼隊
効力射準俾擊擊預定於午後一時効力射開始預定於午後二時儘天候許可以
飛行隊主力協力於砲兵隊

本戰用彈藥使用之標準為四基数

七、各翼隊之攻擊前進及砲兵開始射擊之時機預待候命

八、騎兵隊任師左翼之警戒並威脅敵之側背預擬向敵背後挺進

九、工兵隊援助砲兵進入陣地後隨預備隊行動

十、飛行隊以一部懸擊任敵情之搜索及指揮連絡以主力協力於砲兵之戰鬥

十一、高射砲第一隊在武安南側地區第二隊在周家附近占領陣地担任防空

十二、預隊隊最初位置於前板溪隨戰鬥之進展向前後沿附近推進

十三、通信兵營以徐庄為基点任師司令部與各翼隊砲兵隊預備隊前之通信網構成

無線電在徐庄附近開設任與軍及飛行隊之連絡

十四、衛生隊以一部在義福頭主力在黃土橋開設繃帶所

十五、其他大行李點直從略

十六、予在現地爾後到行齋鎮北側高地

師長中將某

下達法

集會各隊之會令受領者口達而使之筆記隨即印刷發送之飛行隊先以電話告知要旨再給以印刷會令

第八九兩題原案之說明

馮教官

一、攻擊重點之指向

按戰綱六七「攻擊之重點依狀況尤依地形之判斷以對敵之弱點或其最感痛苦之方面指向之」本狀況敵陣地之左翼有不能徒涉之河流包圍為不可能中央形成凹部難行突破右翼⁵⁰⁹高地重層配備且為守勢狗形包圍亦不易成功惟³高地微形突出我之展肩及接敵運動尚較容易并有良好之砲兵陣地不難一舉攻下迅速波及⁵⁰⁹高地使敵右翼瓦解而進由於展肩左翼之連絡線折斷感莫大之痛苦必致全綫退却故指向之為攻擊點

二、攻擊到達之地綫

戰綱一八之二「指示攻擊目標時通常以敵之第一綫與最後攻擊應到達之地綫指示」指示攻擊到達地應按我之企圖地形敵陣地之狀態通常選定於敵步兵陣地之末端砲兵陣地附近蓋攻至此地敵時則敵之陣地全失已無所慮不能繼續抵抗初則佳此綫變陣地攻擊之姿勢而爾後進擊步兵亦能以劉家坪將

崗頭、風塘、窪、高地之綫為適當

三、攻擊準備位置之選定

人目的在使各部隊遂行其任務為敵情地形之觀察且實施所要之準備以統一之指揮實行當然之攻擊

及選定之要旨：後戰綫二分之一及一九第一級步兵之展開區域以敵情（敵情判斷之程度及砲火之效力部隊之大小明暗之度及地形等）所許為限。須使兵接近敵人。蓋如此則尤能攻擊巨敵。又便於偵察。且砲兵免戰。開闢變換陣地之不利。然過於接近敵人。有受敵砲兵有效之射擊。則徒遭損害。且恐惹起不預期之戰鬥。及暴露露宿之企圖等。不無足以選定語。蓋經虎山行鄉鎮。且西江塘之綫為適當。四、戰鬥地域之畫定及兵力部署

戰鬥地域為律定第一級部隊戰鬥行動及偵察警戒之範圍。在防禦時則藉以明瞭陣地之境界。前地之區分等（戰綫一七一）茲將畫定戰鬥地域時須注意之事項列左

必主決戰方面配置優勢兵力與以所望之戰線正面縱在兵力劣勢時亦須
求決勝點之局部優勢

居戰重點指向之方面敵三攻擊或攻勢移轉之方面須包括於一部隊內務勿以
之為境界因部隊間隙尤其鄰接兵團之接續部形屬弱點之處願多故
指揮官對於戰閉地域之劃定相互協同之方法步砲兵火力之配置等皆
須使之適切以期除去此弱點（戰綱十二）

C. 攻擊前進方向應與師長所企圖戰閉指導方針一致（戰綱九四之二）

D. 戰閉地域綫應成梯形以便在戰閉初期充分利用地形而攻擊進展
中難免火綫之錯綜及發生傷亡誤當不致發生空隙而能維持其突擊力
必任包圍之部隊與正面攻擊部隊之內翼為使其攻勢時不致互相混淆
宜與其側方留存空隙

必兵力部署

戰綱第十「戰閉部署之奧訣在於對於全圖決戰方面適時將可期必勝之兵力徹底

集中其他方面則使用適合目的之最小兵力故進攻擊重點指向上不同而主部
署之差異本狀況以敵高地為攻擊重點則該方面以用建制之一旅配時以
所望之正面(二公界)為適當而在翼方面敵出擊之公身較多須配置必要
之兵力並妨攻當面之敵使主攻容易故用四營兵力至於預備隊兵力在正面
攻擊雖務求增大縱長區分然須以第一綫須有必要之兵力為前題倘過度
顧慮縱長區分而逐次使用不充分之兵力則常以劣勢之兵力與優勢之敵
對戰是自棄主動之利益實為最大之過失(戰綱十一)本狀況戰用正面戰
大又有速戰速決之必要故第一綫用十營兵力預備隊用兩營為適當

五、攻擊開始之時機

攻擊開始之時機須按全般之狀況敵陣地之狀態及其判明之程度戰場之地
形我軍之姿勢部隊之大小等而決之茲將晝間攻擊或夜間攻擊或拂曉
攻擊并須考慮之事項列左

全般狀況上要求攻擊開始遲速之程度如何

必敵障地設備之程度及判明之程度如何

及我軍兵力之大小及姿勢攻擊開始準備所需之時間如何

4. 地形及敵障地之狀態畫圖攻擊時我軍所受損害之程度如何

5. 砲兵障地進入之難易及射擊準備之程度

6. 畫圖所得使用之時間

7. 其他之關係如敵軍士氣及素質裝備等

本狀況按全般關係要求速戰速決且敵障地之設備尚不完全而地形為大波狀地步兵及以蔭蔽接近砲兵進入障地亦屬容易故以畫圖攻擊為宜但命令之作為及下達砲兵進入障地及射擊準備等均需相當時間故砲兵開始射擊預定於午後二時而效力射開始及步兵攻擊前進於午後二時三十分倘更欲提前其時間恐事實上不可能

六、軍隊區分

1. 記述法 按障要二三軍隊區分通常記於命令之上欄或另紙記載之或記

入命令文中

又列記順序 如行軍部署之軍隊區分行軍序列定列記之順序戰團
部署之軍隊區分行軍序列記於前自右向左列記之而命令內列舉
順序須與之一致以便對照而免遺漏

七、命令作為之研究詳於原則之說明茲從略

第十問題

砲兵隊長之砲兵隊使用計畫要圖

答解事項

卜方針

砲兵隊區分及任務

占領地域

第十向題講評（砲兵隊長之砲兵使用計畫要圖）

一、方針分三案

1. 看未寫方針者、

2. 不完全者、

3. 以師長之企圖為基準為要圖部署者、

按砲兵部長關於所屬砲兵使用之方針、在根據師長之企圖、自己之任務、預期之戰況、與砲兵之編組等、而決定之、以作戰間多期指導之準砲、在與師長間指導之方針一致為宜、

二、軍隊區分分四案

1. 野山砲混合部隊、野重砲一隊、

2. 野砲一營、山砲一營、野（重）砲各一營、

3. 四隊、

4. 山砲混合使用於一隊、

樓車狀況砲兵使用應經濟運用火力對遠射為甚強，以應乎狀況推移之
任務為要，但為使各種火砲之特性長短相補，加以務實為精神上威力起見
使野砲與十五榴混舍使用為有利（砲典五〇〇）

三、任務

人有分處三期者

必有以二營直協左翼隊，以一營直協右翼隊者、

又有付予交通擾亂之任務者、

又有最初即付予直接協同者、

按本狀況該為容易之陣地，其砲外準備射擊之必要，故於步兵攻去並進同
助開始效力射，先以主力制在敵砲兵，所以必要之一部互援改略警戒陣地之
我步兵，當步兵攻去敵之陣地時，砲兵務至主力射擊最危害我步兵之敵步
兵，於決戰時增加直接協兵力於主攻方面，形成火力之重點，但對襲擊附近敵
之攻勢，務須宜準備之營之火力以阻止之、

四 占領地域

答 谷案一 般尚可、惟其中有致直協弱、莫豫之砲兵、同助要、換陣地者、殊久
適當

11

11

11

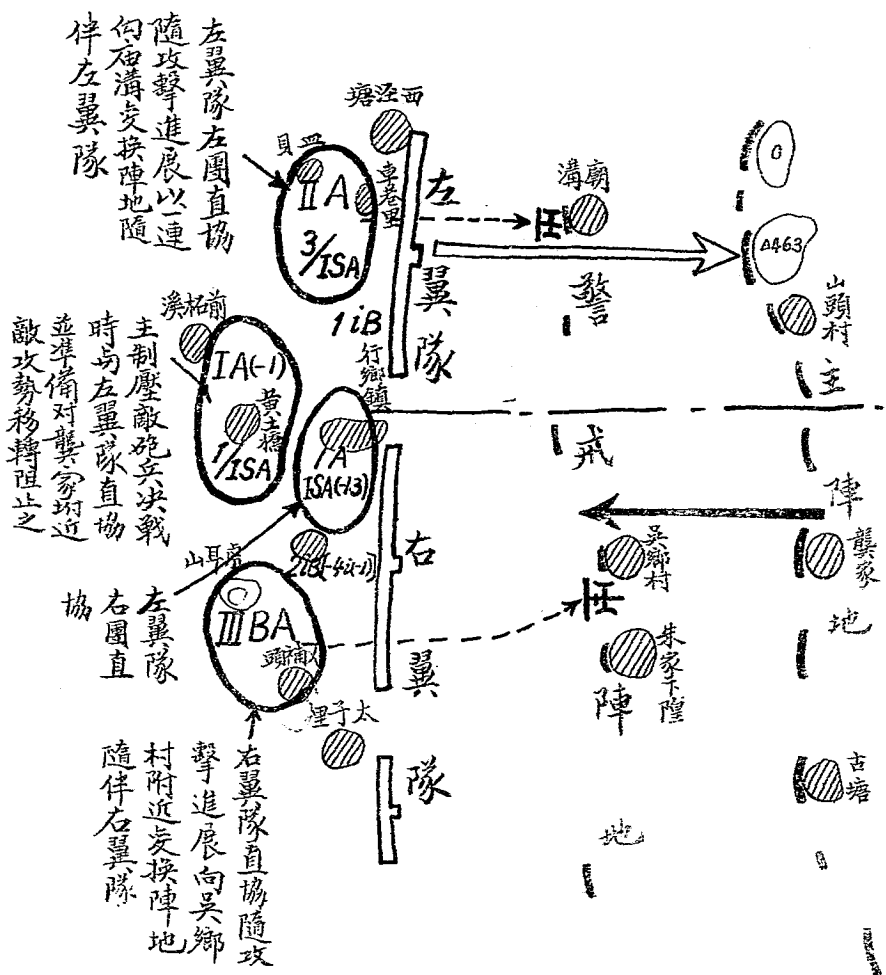
砲兵隊之長隊使用計畫圖

特別班戰術第四班
第十問題原案

方針

砲兵隊與步兵攻擊前進同時開始效力射先以主力制壓敵砲兵以一部直接支援第一綫尔後主與左翼隊直協并對右翼隊方面敵攻勢極轉準備二營火力阻止之

馮教官



↑
1
50000

備考

攻擊敵警戒陣地時第三營以二連直接支援右翼隊第二營以二連直接支援左翼隊其餘對砲兵戰

第十問題 原案之說明

馮教官

一方針

砲兵隊長關於所屬砲兵使用之方針應根據師長之企圖自己之任務按預期之戰況砲兵之兵力編組等而決定之作戰用各期指導之準繩應與師戰用指導之方針一致

二軍隊區分

師砲兵指揮官應本乎師長之企圖通常不另行區分兩部擬對建制之各部隊不失時機授以應乎狀況推移之任務俟從事戰用……砲典四九八

在師砲兵兵力強大時師砲兵指揮官勢難一手掌握全火力為適切之運用起見以分隊為必要但一指揮官之指揮單位務須不超過四個(砲典五〇〇)又在預期之戰用經過迅速如遭遇戰或追擊等戰用準備不充足如勉強由一手操縱各營以分布火力殊有射擊不正確之顧慮且戰期步砲之適切協同故有以所要部隊配屬於步兵隊或區分為直接協同砲兵群之必要又在地形通視不便或正面過廣在師砲兵指揮之下並不能時支履步兵時亦有配屬於步兵隊或區分為直接群之必要

三、任務

本狀況先無上述各種考慮自無由最初區分為直囑群之必要而為澈底的經濟運用火力計號對建制各營隊以應予狀況為推移之任務但為使各種火砲之特性長短相輔加以物質及精神之感乃起見使對砲兵下五編混合編組為有利(砲兵五〇)

攻擊與起之初擊師砲兵通常先與軍五輕砲兵協力以射擊敵砲兵使我步兵容易前進此際若有必要則破壞障礙物防禦機能及工事陣地之設備有擔任破壞具指揮之組織及遮斷及擾亂敵後方之交通(戰綱一二五之一)

依狀況充依敵陣地之強度且在準備彈藥許可時一有行攻擊準備射擊者比射擊以在步兵攻擊前進之先使我砲兵對敵之障礙物及其防禦機能等施行破壞并制壓敵之砲兵且於可能實行破壞之(戰綱二五之二)

在敵砲敵為輕易之陣地無施行準備射擊之必要充以直向攻擊我之準備位置與敵陣地有相當之距離在攻戰中砲兵有射擊之余裕故於步兵攻擊前進同時開始效力射先以主力制壓敵砲兵使我步兵前進容易而以必要之一部

射擊敵警戒部隊支援我第一綫當步兵攻擊敵主陣地時砲兵移其主火力射擊最危害我步兵之敵步兵特於決戰時增加直協兵力於攻擊重點形成火力之重點謀局部之絕對優勢但对襲擊附近敵攻勢移轉準備以二營火力阻止之亦間接援助主攻方面之成功也

四 占領地境

砲兵陣地為我軍防禦之重要地位今雖深處敵防地之威力亦為避免在戰鬥間向襲擊陣地之石礮以取以直協為後進敵配置之直協初之配置雖以應砲火之特壯兩手之任務及陣地之難易等為之決定而其運動性小者則宜勉力配置於前方務使在該陣地能得長時間之動作且願慮如須變換陣地時亦能容易實施為要(註編二九)

本狀況以行營鎮平巷里為最前之一線而十五里之陣道性可同較深之遮蔽且射短小運動性亦小故配置於行營鎮平巷里附近十加連之陣道性伸且射程長大故無比較的位置於稍後方當主橋附近野砲兵營配置於直協步兵之直後俾協同容

山砲營運動輕捷故設置於距大道較遠之虎耳山東南側地域但因距敵稍遠故時
戰則進展向吳鄉村附近變換陣地以隨伴右翼隊

狀況第五

步兵第一旅長於午前十一時三十分在徐庄附進受領師之命令即下達左翼隊之命令梗各部隊即就攻擊準備位置

第十一問題

左翼隊攻擊部署要圖

第十一向題辭評（左翼隊兵力部署要圖）

兵力部署要圖

1. 第一團在要第二團左翼、

2. 第二團在要第一團右翼、

3. 第二團第一團之一營在要餘左翼、

4. 重點不明瞭者、

按平狀况宜以第一團（欠第三營配屬工兵二班修搭四老）部署於引獅鎮以北僅棚子里至463高地南端之線、——以第二團（配屬工兵一連（欠一班）又二班）部署於463高地東方至西澗壩之線、——以第一團第三營為預備隊、特位置於北窰附近、——兩團之戰鬥地境為463高地南僅磨莊山頭村嚴家至41.0高地之線（線上屬右翼隊）

第二團長接到左營隊長命令後之處置

詳評

一、步例方派遣軍官偵探偵察進路

此步率團在前進地停止已久，步例方引進路，應已偵察明白，不必再派
遣軍官偵探。

六、下展開命令

由台許崗向展開縱步進——乃戰開步進，團長對步方地形不甚明
瞭，應先引偵察，以助進下展開命令，未免踟躕過早。

團長赴步方偵察地形後，再下新要命令，可不必帶同營長赴步方。

三、派一連警戒部隊先行，着眼甚好，應配房樞、圖槍一挺，或每營派步兵一
於偵察地形為情變命令均極便利，其餘各營應按使用方向分途步進。
各營中首令團附帶領各營步進者，不克按一、二、三、營順序成回路縱隊
步進，能但運動遲鈍，且目標太大，易為敵人所窺偵察。

第十一問題原案

教官馮 環

應按左三命令行之

左翼隊命令 九月二十二日午前十點五十分
於徐庄

一敵由丁角市經白兔鎮西方直馬庄山之線西領陣也其第一線間有輕易

敵索綯其警戒陣地在吳甲冬家下墜但增高兩孟之村之線

又敵砲兵陣地似在鄧巷白兔鎮柳樹溝附近

二敵即攻右營團之既重占指向北頭村北側₃高地對敵警戒陣地主陣地一舉攻取之

右翼隊由語巷經虎山直行柳鎮之線展南攻右九道(倉)以南之敵

砲兵隊以老郭在又前頭虎山附近及李巷里北密四貝附近主力在周家

北鋪行鄉鎮黃土院附近占領陣地主在柳方左翼隊之戰鬥至奪取敵警

戒陣地後以野砲一連向高溝安林陣地隨伴右翼隊

騎兵隊在餅之三翼任夜索陣地

三左翼隊(12B) 12B 12C 12C 前移西力空調于里直西窪場之線攻取徐家莊東方八百

半處在山頭對面馬山之北故云云兵指何處高地

到此處像為鳳塘直線高地之線

此若翼隊之戰鬥地境為行前線一側線一側線一風塔台北端連之線

四、第一團(欠第三營)配屬步兵二連(連長許四君)由行前線北端經備于里至468高

他南端之線展開於南線旁東東方八百半處丘山頭村(含)之敵

五、第二團(配屬步兵一連(欠一排又三班))由前線地境前線北端地境前進至468

高地處方巨而受德之線展開攻擊於高地直馬山之處

六、兩團之戰鬥地境為468高地南端在山頭村嚴家室468高地之線(線上常有翼隊)

攻者前進時在另待後命

七、第一團第三營為預備隊位置在北密附近隨前線之進展向夏家頭方向前進

八、繃帶可在黃土元

九、予即由現地到北密來後向夏頭前進

右翼隊長少將某

下邊法

右翼隊令受領者口達而使之筆記

特別班戰術第四班

教官馮 環

狀況第六

六步兵第二團在師本隊內行進，已在白許崗至法洞完了前進配置，作前進準備中。午後零時十分受領左翼隊命令，遂令各營經前拓溪後窄溪附近地區向北窰四貝附近之線前進。

六步兵第二團長於某地與各部隊長必要之指示後，遂馳馬先行，於途中接得前方報告及第一旅長之通報，得知南潯直孟孟村附近間設警戒部隊之兵力約為步兵二連左右，並晤與左翼隊左團直接協同之砲兵第二營長，遂行關於步砲協同之協定，然後即到北窰東南⁵高地觀察敵情地形。

三、步兵第二團於午後零時四十分由白許崗出發，午後一時十分頃各營長相次來至團長附近，報告於途中未生意外，已集結於指定位置。

四我砲兵已於午前一時開始效力射擊，備射擊是時彼我砲兵威在
盛行活動中。

第十二問題

步兵第二團攻去展開要蓋

注意 須指示第一線營於展開線之態勢

狀況第六

一、步兵第二團原在師中隊內前進，已在白許崗王庄詢完了陣地配置，作前進準備中，於午前十二時二十分受領左翼隊命令，遂令為營向此窺東方及卑谷貝之線前進。

二、步兵第二團長於集結地與各部隊長必要之指示後，先馳馬先行，於途中接得前方觀音及第一旅長之通報，得知高洪孟孟之附近偵察警戒部隊之兵力約為步兵二連，在左，五連在右，其陣地係協同之砲兵第二營長，遂行迴牙坡砲協同之陣地，然偵察到卑谷貝西方高地觀察敵情地形。

三、步兵第二團於午前十二時十分由白許崗出發，午後一時十分頃各營長相次來至團長附近，報告途中未生意外，已集結於指定位置。

四、我砲兵已於午後一時開始効力射擊，據射擊是為砲兵擊後威在感行活動中。

第十二問題

步兵第二團攻擊展開要圖

注意、讀圖亦第一縱台於展開線之點

第十二向題議評

一、攻要重點

重點指向方面、兵力濃厚、戰用正面直撲、

六、展開位置

圖在師之展開位置展開、

圖營連扼展開線在表示對敵主陣地攻要之態勢、蓋敵之警戒部隊、用

小部隊即可驅逐也、

營展開過早、對敵後方勢不能自由、

營連展開線在情況許可時務必接近敵人、

三、兵力部署

企圖決戰方面務必集結優勢兵力、

本向題左右翼各配備一營重點置於右翼

四、戰術地境

應畫在侯庄以南、東西相連之綫為適當。

五、改畫到達綫

敵人陣地後端附近，詳於原則說明。

六、第一綫步兵之態勢者，即於圖展開位置，營尚未展開者，改畫敵之警戒陣地，距派一部可也。

七、與隣接部隊之連擊（步四四八）為地形連擊不易，在派相當部隊或偵探與之連擊。

八、通信連——對兩營應架設電話

九、團長位置——北營附近

十、工兵用途——團長掌握為易

特別班戰術第四班

馮教官

關於揆定指向攻取重點之原則的說明

一、攻取重點之意義

所謂攻取重點者即係當場攻取威力於最高度而能制敵死命之重要之地區也。

二、攻取重點之選定

戰綱第六十七有「攻取之重點依狀況尤依地形之判斷以對敵之弱點或最感痛苦之方面指向之」之指示，即選定攻取重點指向之方面，須就任務與地形我軍及友軍之狀態時刻天候等項而選定之。地形以下各件均須考慮尤須就地形以為判斷綜合以資判斷之結果認為我方最有利之點乃行決定之。

三、所謂任務判斷乃就我軍攻取之任務為須迅速攻取敵

人、或等項為此急迫、我必潰在此位置、專滅敵人、或僅以
要退即為滿足、固於此等事項以行判斷者也、

2、所謂敵情判斷、乃據諸種報告及自己觀察、所得知敵陣
地之狀況、為何處為警戒陣地、何處為參進陣地、何處為
主陣地、敵之兵力及配備為何、敵之砲兵陣地在何處、
應向何方而射擊、若若防於逆襲或攻擊、則當向何方而
固於以等之事項以行觀察判定者也、

3、所謂地形判斷、為某方面隱蔽接近較為容易、某方面為
困難、某高地因地形堅固攻取困難、道路之方面為何、由
某方面攻取則可將敵軍退於背後、連絡綫以外、何處為
陣地之突出部、適於指向為攻取之重點、為此應守敵之
配備觀察地形以判定利用之方法、以為決定攻取重點
之方向、所以必須加以最綿密考慮之事項也、

6. 所謂我軍及友軍之狀態，乃為我攻敵準備之位置為何，我砲兵力之佔絕對優勢，並為何選擇得十分穩揚砲火威力之部系，我軍並有戰車，應為何選擇便利使用之地點，我主力軍現在何方或左方，與此之間隔為何，凡此於此等之事項均須着意以稽計之。所謂時刻乃為應在晝間攻敵，或拂曉攻敵等是也。此等對敵遠望及敵重要之方向有大關係。

5. 所謂天候，乃指晴、天、霧、風、或晴、天、霧、風、或暴風雨、及大雪等是也。在口外各地，常晴、天、霧、風、之助，砂塵上揚，廣漠之大平原一帶，成為冥暗，在百公尺之遠，即不能明視，其餘在大雪暴風雨等之助，頗與在夜間攻敵時刻之關係，似有相同矣。

6. 所謂季節，則因影響於渡河及運動之難易，並植物之狀態，陸

將以入於地形判斷之中亦甚妨礙也。

要之應指何處去重點之方向、偵敵慮以上所述各種之事項、以選擇敵之弱點、或敵之最苦痛方向可也。

茲將戰綱六七步謂敵之弱點、或敵之最感痛苦之方面說
明於次、

(一) 敵之弱點

a. 敵之翼側、

b. 敵陣地之突出部、

c. 配備之空隙部、

d. 兵團之接合部、或素質劣等之敵兵團所在之方面、

e. 隱蔽接近容易之方面、

f. 敵步砲火不能有效發揮之方面、

(二) 敵最感痛苦之方面

不能直教退路之方面，自己背滾連綿線上，顧慮甚少。方面，尤若佔領之則是與敵陣地以致命的打擊之要點。

二、其他教之弱點以配備及工事不易補其弱點之方面。

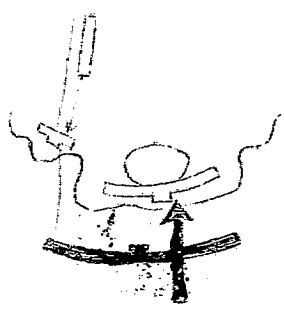
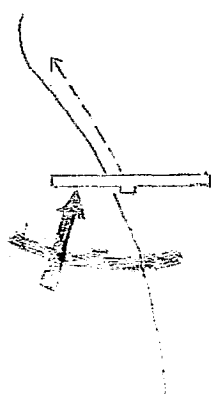
茲將上述各點圖示於次

一、依戰略上之關係改善重點之選定

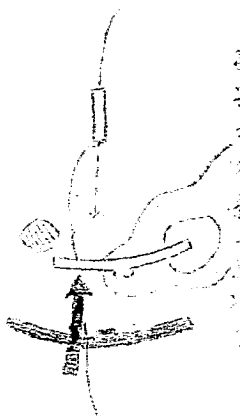
1. 得進教之退路

2. 敵有增加隊之助

3. 在增加隊到着前能看取敵陣地要點之狀況助



在將該兵團於增加隊
之先頭而突決戰時
攻者為有利之狀況也

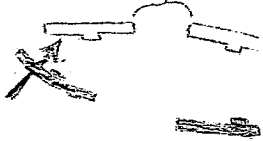


4. 使敵軍由其本陣離隔

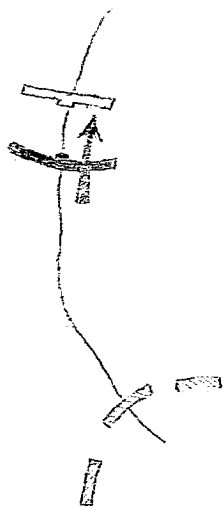
而欲其處於不利之狀況

時

距離較近



5. 在全夜方圍原上與敵軍
戰者為不利之狀況也



5. 使敵軍由其本陣離隔

而有利之狀況也

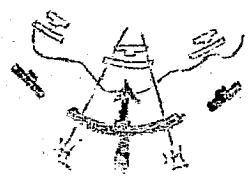
距離較遠



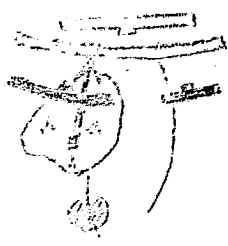
六. 由戰術上選定之攻者重點

1. 敵陣地之弱點

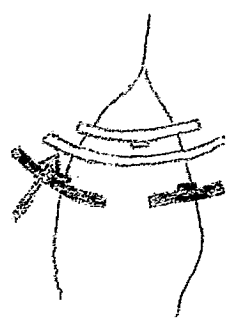
a. 突出部



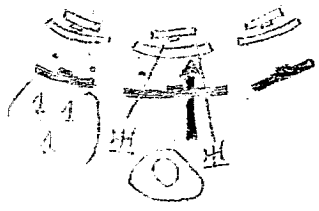
b. 發散道樣密多(但在
內攻要育全相連者)



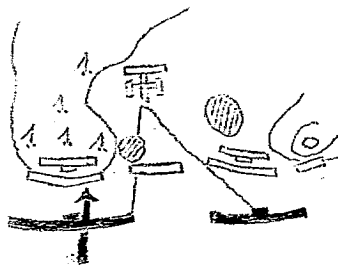
c. 敵之集團



d. 龍集中心步隊主力之
地區



e. 敵步砲協同團之
地區

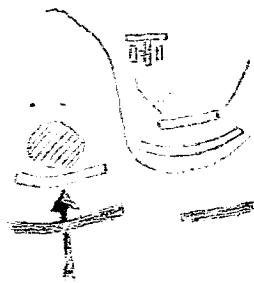


2. 配係上之弱點

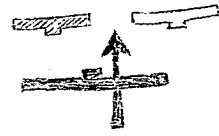
步兵

步兵

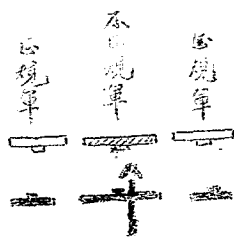
a. 地形之利用法



b. 英國之結合部



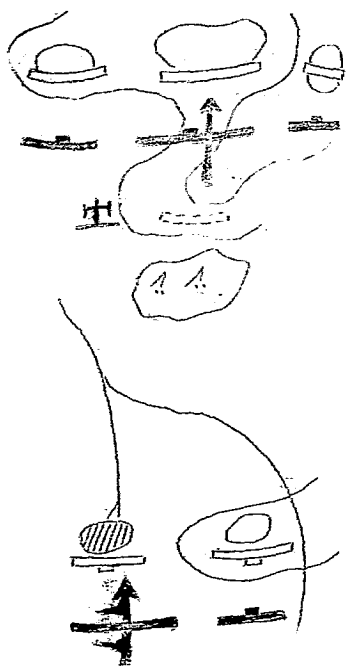
c. 素質劣等之部分



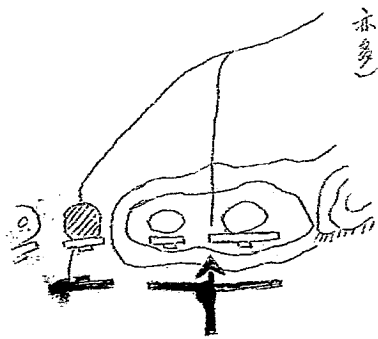
3. 敵之痛苦方面

a. 配備困難之地形

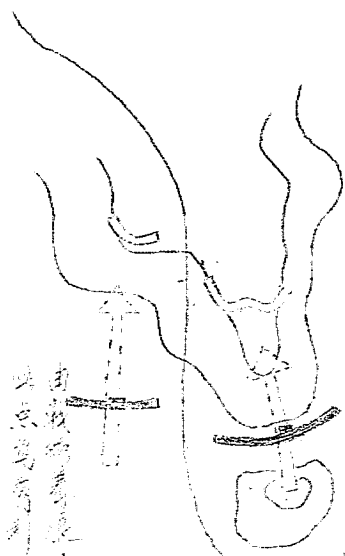
長龍逼迫敵退路之方面



b. 敵之要點為致命之打虫之部分(但漢象人之犧牲者多且不可不預慮敵由他方面出擊之形亦多)



依上所述由戰略上與戰術上所述選定之攻密重點多有不同按
 言戰場上實際情形戰陣地之狀態亦常有不能一致者茲舉例
 為次、



由戰術着眼選定
 此點為有利

由戰略着眼選定
 此點為有利

右列戰略上與戰術上選定之攻密重點不相矛盾之處、此時
 高級指揮官當着顧大局、以全般狀況為主而決定之為要。

第十二問題之說明

馮教官

一、攻勢之重點

戰鬥部署之要訣，在於對於全營決戰方面，隨時徹底集中，能期必勝之兵力（戰綱一〇）此為用兵之根本原則。蓋若舍正面展開同一密度之兵力，則對敵不能占得兵力之優勢，實處劣勢，被敵人之攻，故凡屬戰鬥之部隊，均論兵力之大小，不可不有重點，而重點之形成法，或於同等之兵力，依用優劣之兵力，或用同等之兵力，而保其占領較窄狹之正面，均不可，要在「見」而「爭」重點主義為必要也。

本狀況師之攻勢重點，指何物為也？左翼隊之攻勢重點，亦指何物為也？而第二團為左翼隊根據地，攻之部隊，亦指何物為也？此固不成問題之爭也。

二、兵力部署

第二團之正面係師攻寨重點，佔領三處，是軍團當所
注意，其攻寨正面以行活動，為木柵屋敵兵自誤，不為
其大，又依前述全場決戰方面係用優勢兵力，其意對
於第一線以第二營以上之兵力為必要，然因圍圍之左翼亦
依此之關係，不步多少之顧慮，是因敵陣地有相當之
縱深，及為名敵砲擊戰果之用，均不能不預備為強大
之預備隊，故原案第一線用二營之兵力，以一營為預備隊，即
使右翼一線根據地為高地，敵陣地之攻寨約為六百公尺之戰間，正
面此方面為圍之重點方面，左翼一線營使根據地應在馬庄
山敵陣地之攻寨約為八百公尺之戰間，正面至預備隊之一營
宜位置於決戰方面，且木柵屋於敵眼視火之砲城，其狀況
先在此密附近，然後使隨右翼一線營向夏家頭附近前進。

三、戰間地境

戰間地境者，係屬第一線諸隊為戰間地所行動之地域，並以規定搜索警戒之根據範圍也。故澳英以重合兵力之正面，尤以對敵重兵方面，不可使其正面過大，以禦充實其威力。依此以定戰間地境為要，但此地境，通常由我方而後方，遠顯明之地形地物，遂顯示之。

其狀況以防禦地境，其要點為海峽、橋樑、山嶺、高起點、連續地，不僅有合其目的，且均屬顯明地物，可為根據。又在營之戰間正面為六百公尺，左營為八百公尺，對在左營之營，亦可為根據也。

四、攻毒意到之意地境

圖之到達線，基於原則之研究，應其外，之到達線，一攻、營之到達線，是各營部之到達線，一攻、由營長自行決定。

云、在本狀况就敵陣地堅固之度、及遠近敵之遠近、各有一
 同、其進退之快慢、有異、然勇一線、非會敵、則高也、進至、極
 山、前此之線、以後、不可、謂、為、有、何、等、之、成、功、而、此、線、大、時、敵、使
 步、兵、採、此、地、帶、之、條、端、共、前、之、原、則、所、定、中、之、條、之、條、也、
 此、屬、意、念、在、固、長、敵、使、勇、一、線、各、營、於、此、條、條、者、收、後、其、至、勇、
 則、以、此、條、亦、各、營、之、條、也、

五、勇一線步兵營之態勢

步兵營之展開、勢宜、切、近、敵、人、為、宜、(步兵、與、騎) 以、前、法、述、在
 攻、敵、陣、地、位、置、之、步、兵、營、在、展、開、並、發、則、依、狀、况、而、定、(戰、綱
 必) 在、對、敵、敵、營、或、陣、地、及、其、陣、地、一、舉、攻、敵、之、本、狀、况、圖、之、
 攻、敵、陣、地、位、置、固、然、其、敵、之、本、陣、地、遠、為、隔、離、而、營、於、步、
 兵、展、開、殊、嫌、過、早、

又、勇、二、團、於、攻、敵、前、進、之、際、不、能、不、過、前、陣、之、地、域、故、各

營務須利用村落及高地稜線並四地著射敵眼敵火力求
遮蔽若步遠蔽物的須依敵火取彈散後移減少損傷同
時使敵上空偵察困難最為緊要至攻擊前進後退之間
團長及各營長均須各自製造出島之偵探使偵敵情地形
之搜索務求廣為收養可為戰鬥指導之資料其他應予
審要者有以偵探或本部隊之隊前方或側方之要點或該
監視哨注意敵機或敵隊之射擊隊及射擊隊之位置等
為要

六、通信連絡

通信網之構成以團通信連絡各營間行以團長其後係營
位置較近之營若何重要事項須詳報團長電報亦所以傳
令行止以免不後變動之煩也時營長各連之通信連絡均
將移於前進或亦可留不使成電報亦所以傳令行止

不易以偵探探偵連繫可也。又第一偵探營之間彼此相連，常
不致支却連繫，故步圓指為慶豐也。

九、三兵之用法。

既屬於第一團之三兵，必不屬於第一偵探營，似嫌過早，因
隨伴之砲兵進入陣地之後頭，及突擊前敵陣地障礙物之
破壞，及突擊後不意我出之意外，及偵探之利便等，均惟二
兵是賴，故仍宜懸團長之責，輕信其預先派遣偵探，以偵察
敵陣地等之狀態，預為準備一切可也。

十、營連之展開位置樹之火線偵察。

八營之展開。

關於步兵營之展開，已如前所說，突以這總宜仍延緩進行
之，於現備各連以目標為最佳，但展開後偵察之基礎能
倫，以能整齊實施為必要，因此雖無沒有相鄰之偵察。

且在地形上對於最大線得極優之利亦屬緊要。
年狀況當展前位置在商埠南此處地勢較後方者即
便於接洽之觀。然且可遠近卸餘餘固消實地登齊
磁質之展前以完成諸年餘從遠觀之止善点不致意也
何等危險也。

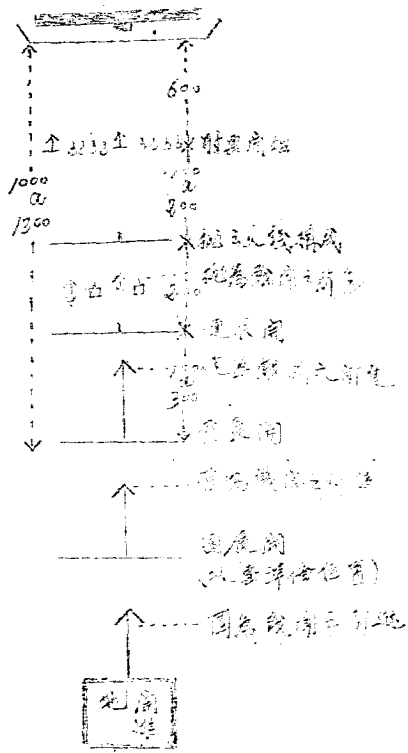
以連之展前

連長者於實行大觀之光。在其地想與之正而以展前年
連一少與二九八之展前一般次序考之固先展前。其次之
連又次之。遂涉近務於後。遂涉由大至小以迄於下級部係
然亦有營在園之展前位置展前或連在營之展前位置
展前者。總須年乎尚時狀況尤須務照地形而定。而連
之展前不僅就現地部署而已。且須得目視鼓之第一線
以指示攻勢目標。於各批為緊要。(少與二九九)

步兵隊之隊形，在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。

步兵隊之隊形

注意



步兵隊之隊形，在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。在戰場上，應以縱隊或橫隊為原則。

特別班戰術第四班

馮教官

關於步兵團營展開原則之說明

(一) 第一線步兵展開之區域

軍隊前進敵時，應及感有極寬之慧慧，即於實際配當各
團隊一定之區域，使各就其區域，準備對敵面之殺戰，是
即謂之展開。故展開者，乃對其軍隊以戰鬥任務，俾各就
其配置之謂也。而依部隊之大小，其展開之方法，自
有不同，即其位置異時，是其最著者也。茲就步兵之
各隊之展開區域，列舉說明如下。

人師帶戰陣時，被急部隊以任務，任互相協同，從事戰鬥。
故師於展開時，通常以爲第一線部隊，其預備隊，而
第一線兵力之區分，其依據，而有不同，然總宜集結優
勢兵力於攻要重點，指伺之方面，因以於該方面展開之兵

及通常以步兵旅長指揮之部隊為之制（完全步兵一旅或數旅一部或能屬他兵之一部）

步兵旅為步兵之最大單位，在戰器單位內負最重要之

任務。通常將兩團併立授以戰鬥任務，使各團互相協同，

以進行其戰鬥為要旨，然有先行展開一團次以展開

他團者（步標四七四）但究其所以部署及指導，須率隊開

網要務揭示之戰鬥原則，而有步旅長之運用者甚多，

（步標四七五）其展開位置即團在戰器單位內負最重要

任務之故，故率旅於師攻勢命令揭示之展開位置實施之，

及步兵團率其團長之精神，有能達成一方面戰鬥任務之

特性（步標四四三）固被旅長併立使用，故通常在翼隊

內戰鬥，但亦有在師內為一翼隊者，而其展開通常率

旅師命令揭示之展開位置行之。

蓋師之展開位置，為能否適應現況以部署軍隊已儘
狀況之許可，力求近接於敵（對側（一））而步兵旅及團據
其兵力編制等員額以前述之（二）為根據，師長法亦之展開
位置展開先只且行，其法故其之編隊最為重要，因展
開為戰鬥之基礎，配備，厥期戰鬥進行圓滑而步遂捷，
則展開必須正確，準備必須確實，若更求近接於敵，至有
過度之虞，因而更有妨礙火之射擊，致使部下諸隊將展
開時之行動秩序紊亂，致有陣亡之難，對團面且戰綫
一二〇看云，在新近戰事，其位置之步兵旅，其展開位置
狀況而定，在右側可見步兵旅及團之展開，係於師長
法亦之展開之位置，其可知步兵旅及團之展開之態
常有不適目視其故，其態之情形也。

步兵旅營為戰鬥單位，其展開之態，一即之位置（步兵旅三六

心至其展開其前之者大有意思，即以前近營法部之攻
 與并倫，其意亦展開其後，亦決死而定，蓋營為展開時，
 通常須決定其力宜在何部，分然於其部者其力
 (步趨之七五) 雖決死也，倘亦營之攻與思，其或亦於遠以
 攻與日保(步趨之七六) 而營長為我軍軍位之長，至於於此
 上之者，其何使各邊沒子戰身，即於死地矣，其之最後(營)
 密戰宜為(步) 切之部，其使戰沒自已之志，其少行活動，
 倘師之攻與并倫，其意亦展開其後，亦決死而定，蓋營為展開時，
 通常須決定其力宜在何部，分然於其部者其力
 上述二項之展開，其有不傳，或因敵之營或部，其力不大
 步須展開多攻與并，即可驅逐，或因以攻前之，其地形險
 蔽，而步早行展開，其必妥，則為不攻對敵，其任地保為展
 開之自由，不宜行之適早，故營之展開，以不傳部不各邊
 對敵，其法之戰與不何行，其必妥，則為不攻對敵，其任地保為展

或一師傳以少師統其攻奪精神者也其真意即少前
述以攻者後行後者若到遠後後法敵不傷不勝然就一念
而到遠後之進空軍旅情况如此人尤以目的有前不同然亦
法趣者後軍後者日係法端三到遠後即不可實就遠
後(或謂一三八)因少師僅以攻者敵三少師傳地而送空云為難
酒兵必願後敵三絕空主力必失其戰閱力法以常法送空敵
絕空陣地之凶端為到遠後也

2. 師內翼隊(卷三)到遠後同兵隊師以負極重要任務(步操
七四三)且其車戰隊調動之原則行動(步操七四三)故須其
師到遠後一致

3. 步兵團之到遠後應為極其不給他隊之援助而以有主者及
一方面戰術任務之特性(步操四四三)且步兵團不久時後接
張牙一戰當極後以之戰果而其團應共同衝破敵陣之

越責（步操四五三三）亦通其師三計意（設）

伏步兵營三計意（設）伏偵偵於不兵步機移張戰果，迅速意

出於敵陣也之設端（步操三九三三）可知其步兵圍一

師，後破敵陣之意，意者有不同，即是兵安不忽緩意也

於敵陣也之設端三計意，則於敵陣也中間分兩段其前意

亦步不可，蓋步兵營於戰場上只能遠行一節三信驗

（步操三五）可知其步兵之能力不大，其地以步營之四面

勿論矣，而其能保出於後者，意行之能力亦有新與限制

且因各連官長之戰術指導部隊之能力，亦在營及敵陣也

之狀態，其各有不同，其攻其進展之狀，亦自異，故步兵營之

計畫，其意亦不同，其力能保其（有）及意也，其而為

要之（步操）通常曰營長向所定之，亦必其師三計意

一設，能行有新高信，其意亦不同，其意亦不同，其意亦不同

至其法極張戰氣，攻其被步，兵全擁抗地帶，為首領
於營長三千也。

(三) 戰閉正面及極長區分之決定（兵力部署）

戰閉正面者，乃因戰閉而極閉，亦在一线之兵力，防有領之
正面也。於此為一何後，方向能置兵力之區分，謂之極長區。
公而因用於戰閉正面之兵力，有戰者之度不同，固不特
謂為正面之大小，即是兵力之多少，然於極正面，固不特
之兵力為標準而論之，則正面愈大，常兵力愈多，以變
極長區分愈小，反之，若極長區分愈大，則戰閉正面之度
限制，亦因而縮小，此二者互為因果關係，其甚密切，其
究竟如何決定，則不可不仔細研究也。

人指揮官，當判斷戰時，須知戰閉於戰時，其地方
針，而為慮也。兵之極情，則之任，此之關係，其明瞭。

度等以決定戰局並圖及能其後今（戰例卷一）

及步兵團為展開時、應由主任隊預慮之、以三於急其
側方依託之、前隊應、而決定用、於第一線、在當在預備
隊、之、步兵、隊、其、不、得、他、隊、殺、功、而、始、終、以、有、力、維、持
戰、局、之、特、性、最、初、展、開、於、第一、線、之、步兵、隊、必、須、有、
（步操四四八）

及步兵團為展開時、應由主任隊預慮之、以三於急其
側方依託之、前隊應、而決定用、於第一線、在當在預備
隊、之、步兵、隊、其、不、得、他、隊、殺、功、而、始、終、以、有、力、維、持
戰、局、之、特、性、最、初、展、開、於、第一、線、之、步兵、隊、必、須、有、
（步操四四八）

及步兵團為展開時、應由主任隊預慮之、以三於急其
側方依託之、前隊應、而決定用、於第一線、在當在預備
隊、之、步兵、隊、其、不、得、他、隊、殺、功、而、始、終、以、有、力、維、持
戰、局、之、特、性、最、初、展、開、於、第一、線、之、步兵、隊、必、須、有、
（步操四四八）

及步兵團為展開時、應由主任隊預慮之、以三於急其
側方依託之、前隊應、而決定用、於第一線、在當在預備
隊、之、步兵、隊、其、不、得、他、隊、殺、功、而、始、終、以、有、力、維、持
戰、局、之、特、性、最、初、展、開、於、第一、線、之、步兵、隊、必、須、有、
（步操四四八）

據長區分而步兵各隊當展開時必須有據長區分是為常
然之耳尤屬特色因敵陣地堅固之度愈大則要求增加
據長區分之度愈大但出時此等法意者不可逐次使用不
充分之兵力以免常以劣勢之兵力與優越之敵對戰否則係
自行放棄主動之利益且桂軍軍備之志氣自(或謂一二之)
初戰開部著之要訣在對於全營決戰方面當隨時徹底
中極期必勝之兵力因此對於他方面則應任其自然其日
的之量中根據兵力之強弱而定之兵力應屬一方面之兵力
究竟應各依之根據幾何之戰前已云保持幾何之根據區
分一依狀況而定揚(步線三七七)看云各連之戰前正而之底
狀況尤依預期敵人抵抗之強弱而定然在全營決戰之攻
擊正面敵後適當佔據其火力及衝鋒力則一連敵以二百米遠為
標準至於其他各隊則員根據敵之正面當屬不少

作以各國制略之辨制係約取德日兩國之編制其係以三
旅之制德武少旅一二六係法述統三戰團正面而編先三八
戰團正面為二百米或在二百米以上者為寬戰團也原若在
米則為窄戰團也軍在一百米二百米之間者為中戰團
地帶以一連展前而統於第一後噴則連之正面寬為二百米
而正四百米左右而在三攻三連樣用窄正面時則兵上述之正
面必甚出入

係在甚三正面則因看步兵三連或四連不同其正面之大小自
差異然在大部隊內其戰正面之步兵營除第一連置步
兵一連為預備隊外最初展前步兵三連時亦可擔任六百
米之正面然若就各國現時編制而論最初只可展前步兵
兩連則一營僅可擔任四百米之正面而已在聯兵指揮二八
條有云通常兩團有依托之步兵營其正面寬度約為四

百共八百米達之間。其在四百米正面之線。即是決戰正面中最初展開步兵兩連之步兵營也。惟因任務兵力地形及發生於本部隊或比隣部隊之砲兵援助策實常共展開地城幅員之決定有深切之影響。凡無指揮之兵隊。固不可拘執一端而論也。即就決戰正面之營論之。法軍營高展開時。通常須決定兵力重點。應持何之部隊。然後接洽部署。兵隊（步兵連）率隊趨向則營內各連之正面亦生。應其不同。而營之正面亦可因之增大。甚至可達八百至一千米之正面。此絕不可也。

依上述述更研究圖之戰前正面。在合商決戰之攻擊正面時。若展開兩營。其第一線其重點方面之營。是以其佔四百米之正面。若為標準。但攻擊時。其多為佔之。其佔較大之正面。而共他之營之正面則為步兵隊時。狀況常較劣。營之正面為大。則一團之戰

商下面可想其百乃至一千五百米之間，此可為一標準。至於
他之時機團形，根據之各面，依當時狀況而定，不能以數字
約束之。

(四) 命令之傳達

步兵連四五百至一千米團形，團長與集合營長及步兵砲
隊長，元令三七八云，營行展團形，為狀況條件，則營長
須集合各連長及步兵砲指揮官，下達命令，關於連之展
開，則僅須指示各連長，(步兵連九九)而步兵集合下達命令
之指示，蓋連長之與各砲相距不遠，常可呼應，故簡單之命
令，即依(九九)之可，而須詳細指示之候，則以不逸其戰機為
限，集合部下，極長行之可也。

凡營以下之小部隊，雖展開後，其連絡比較容易，然因敵火關係，
尤以地形不利，至集合部下各隊，下達命令，有感受困難之處。

然命令以直轄下達於必受之各指揮官為最確實（陣要二七）
蓋如是可便受命令者徹底了解命令者之公意且得深刻之
印像。對其以言行動自鮮不當之虞。同時利用此機械圖
檢步死傷圖。并左右之連繫等。此皆因而決定於此。至有
言者。即依上述集合各指揮官之目的。是否單在形而下之
問題。蓋一度攻其命令下達後。敵軍行動。其意何。其意
得相見尚不可期。是以攻其命令下達後。能各指揮官之集
合。不同不誤之中。不可不顧為。愈前多少。其則之意味。即其
降。少係互相誓以精神的堅固團結。更詢何。已任其遠意
之勝也。若然則上下指揮官於此。愈其形而上之意。其
何重大也。

至於命令之下達。務須印刷或筆。能交付之。或在。在。在。
其他通信機關不達之。一陣要二四三。而究竟採用何法。一依

部隊之大小狀況者定之可也。

(五) 通信連絡

連絡之良否影響於戰鬥指揮甚大，而欲使連絡完全，其基礎在於保持連絡之精神，其關於連絡，部員之責，以故團長須盡各種努力，以期連絡確實，因出，不僅留意通信之應用，并須尋求新法，以之連絡，且常顧慮不測之障礙，而準備副通信為要。(一)步操四要。(二)基團通信，做為戰場內之通信機關，為團長與各部，下級長官及鄰部，新，隊等之連絡，而使用之者，故當為因時，因事，知其能力，特性，注意，及狀況，而通信隊，亦當視除萬難，以應其要求，至其後，應當考慮狀況，物，以指揮官之意，意，及軍隊之配備，并於戰況之推移，參於戰鬥指揮上，緊要方面，及時，須指出設備之為要，故團長，應考察其能力，於戰鬥開始之先，不失時機。

里，全國有一八四公里長之無線電線、

依上述觀之，因通信之必要，可以推知無線電線

乃係通信之系統，固為國通信之骨，亦國長遠之基礎，固

固不待言，而修也，故對於通信設備，常有防備之修

修，故於通信之計劃，亦備有周詳之修，不任其任電線

且須尋求必要之連絡法，蓋以電線之架設及修補，亦甚難

故障，並欲之直接修補，其人與材料，常被敵機之投炸，每有

失其機能之虞，故常須準備副通信為必要也。

步兵團以下之通信，用副通信之必要，乃係音聲、信號（信號

彈、煙火及其他）之發、接收、指示板、第三日視、通信以及筆、紙、通信

之修（器械或手投）傳令、軍用犬、軍鴿、及手素之訓練、

等，當時之狀況，巧為利用是也。希戰況十分緊張，通信連絡

十分急切之時，亦即之必要，通信設備被摧殘，發生故障之時、

此際為使連發緊密迅速，則偵用必有餘可，以期其完全，
而各種射擊信件等，均須是時大顯其價值，及至最後，以
此常用徒步偵察等，祇適信，以期其終，確實也。

狀況第七

教官馮 環

一步兵第二團長就各營前來報告之際，即下達團展開命令，各營長即部署本營於午后二時頃，大概已如第十二問題原案之態勢

二先是砲兵第一團長已派連絡軍官至左翼隊長之處，說明關於砲兵戰鬥計畫之概要，而使至為協定，又知已命北密四貝附近占領陣地之砲兵第二營與左翼隊直接協同，並於驅逐敵之警戒部隊後以野砲一連推進至右岸附近，隨伴左翼隊。

三、左翼隊長當將自己之企圖及各時期，要求砲兵之協力，並與步兵第二團緊密之連絡，告知砲兵連絡軍官。

四、砲兵第二營長下達關於陣地占領命令後，即就近會晤第二團長，遂為關於爾後戰鬥之協定。

第十三問題

步兵第二團長應就如何事項與砲兵第二營長協定並有與
要求事項

第十三問題之研究

馮毅官

一、步砲協定之必要

協同一致於達成戰鬥之目的極為重要、無論兵種、不問上下戮力同心舉全軍一體之實、始能期戰鬥之成果、詳察全般之情勢、各負其職責、一意努力以遂行其任務、即合乎協同一致之旨趣、(戰綱綱領第七)

諸兵種之性能各有特長、當戰鬥時、須各發揮其固有之能力、方可彼此長短相輔、使戰鬥威力強大、就中以軍之主兵 的步兵、及形成戰鬥骨幹之砲兵、二者之協同若達成戰鬥之目的、特為緊要、蓋直接担任戰鬥之實行屬於此二者之動作為最多效也、(戰綱二五)

能其戰鬥以最終的解決者步兵也、故步砲之協同、當以步兵達成其目的為主眼、(戰綱二六)而步兵之缺乏他兵種之協同、亦慮層層、方手段自行準備、以遂行其戰鬥、(步兵綱領十一)此固為步兵應有之觀念、但果無砲兵之援助、或缺乏步砲火力之協同、則步兵獨立遂行戰鬥亦不

無多大困難。蓋步兵苟得利用砲兵射擊之效果，以為行動，則較之個行，開拓進路，容易甚矣。此乃種種說明之事實。於戰史上，頗不乏例証。故步兵不僅須有砲兵之援助，且二者尤須密接不離，以行適切之協調。因之，步兵協同上，不可不有嚴密之組織，是則步砲相互之協定，實為必要也。

二、步砲協同之根本原則

步砲協同之基礎，雖在師長之部署與指揮，但關於諸兵種相互的緊密之精神結合，及對於他兵種性能之十分理解，為使完全協同必須之要件。（戰綱之六）

當戰鬥初期，師長應首先既定之戰鬥指導計劃，而將可為步砲協同之基準。事項命令之（戰綱之九）即為其重要時期。關於指導，使直接協同於步兵部隊之火力，其他防護之火力，及其目的等是也。而與步兵直接協同之砲兵指揮官，於戰鬥開始前，務與應取協同之第一線步兵指揮官，各將該知之敵情地形上必要之事項，互相通融，作戰鬥實行

上必要之協定（戰例四〇三）又步兵團長於戰鬥開始前，務必於可能範圍內與應協同之砲兵指揮官詳細協定（步兵四五三）其協定之主要事項列左。

1. 戰鬥為期中步兵之行動與砲兵射擊之協調。

2. 戰鬥為期之連絡法。

3. 砲兵之陣地變換及應配屬於步兵之砲兵，或關於隨伴砲兵之事項。至各項中論列之精粗，則全視當時之狀況而言。此兩兩者之協定，即為尔後協中之基礎。雖於戰鬥經過中依兩者之緊密連絡，隨時可以補綴，然亦獲得會同三種會既少且連絡亦常感困難故以狀況許可為限務必詳細行為宜。關於兩者之無形要求，而為一般之觀念，常不可缺少之要件，即步兵須使砲兵獲得最良之陣地，尤其是觀測站，且與以陣地偵察及設備等之援助。又步兵有掩護在其近傍砲兵之義務。

又砲兵機狀況需要時，縱敵之步兵火極為猛烈，亦不可避忌，須近接敵

人後揚砲火之最大威力、與步兵以有移無移上至大之援助為要、
 三、協定之內容

一、開槍戰開各期步兵之行動與協力之砲兵戰開要領之關係

時/區/分

步兵第二團行動概要

砲兵第二營戰開要領

步兵將要未砲兵之事項

步兵向展

步兵利用砲兵選擇隊

砲兵於午後一時頃陣

地進入完畢、即於同時

開戰前

移力求減少敵火損

害、向其展開位置前

開始効力射準備射

進及展

進、此際應予必要後

助友軍砲兵之陣地進

入、此際應予必要以部

前初期

助友軍砲兵之陣地進

入、此際應予必要以部

制壓敵砲兵、

入

日、由集結地到旅司令部

部、更至北密附近

469

高地

於午後二時頃、步兵已展

砲兵於午後二時頃、後予

効力射、主任敵砲兵之制

曲展開末

期三驅

同完畢、稍頃後、步兵前

進之命令下、達第一線

逐敵之

進之命令下、達第一線

壓、一部射擊敵之警戒

壓、一部射擊敵之警戒

警戒部
逐敵警戒部隊
陣地、直接支援第一線之
攻襲

攻襲部
第一線、攻襲警戒部隊
砲兵以主力任敵三陣地之

警戒陣地
其陣地砲之破壞、必要

他後對主
陣地攻襲
砲兵

時期
砲兵以主力任敵攻襲尤

由攻襲進
砲兵以主力射擊敵砲

展至攻襲
砲兵以主力射擊敵砲

準備時期
砲兵以主力射擊敵砲

期
砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

砲兵以主力射擊敵砲

步兵此時期對砲兵
要求於馬山西方無

名河附近地帶
為阻止射擊之準備

備、以防敵方出擊

步兵此時期對砲兵

要求於馬山西方無

名河附近地帶

為阻止射擊之準備

備、以防敵方出擊

步兵此時期對砲兵

要求於馬山西方無

名河附近地帶

為阻止射擊之準備

備、以防敵方出擊

步兵此時期對砲兵

要求於馬山西方無

名河附近地帶

步兵此時期對砲兵

步兵此時期對砲兵

擴張

逐向南方側、馬山北側之地區何敵側身攻擊、圖預備隊兩隊、庄附近擴張戰果、日對面溝附近

之有、對在第二團正固之敵、就中射於高地附近、敵、行的三分制、中射、必要時重複行之、
步兵將突入時、則延伸射程、射種延伸量為首次、並阻止敵後方部隊之進

為願、意、敵、之、逆、襲、要求、對、向、高地、附近、及其、以、東、地區、為、火力、集中、之、準備、

二、步砲兵於戰前時期之聯絡法

1. 主通信、使用砲兵架設之電話綫、
2. 副通信

烟火信號(由步兵對於砲兵之要求)

手旗(第一線位置之表示)

3. 連絡班、由砲兵隊派遣之(以軍官為長、配屬該要之軍、步兵及通信機、)

三、隨伴砲兵連、於攻擊敵之營或陣地後、向盾溝附近推進、其第二團通切協力、

第十三閱題原案

一、步兵第二團長應就左之三項要砲與第二營長協定

二、關於戰術各期步兵與之行動與協定之砲兵射擊實施要領之關係

三、戰術各時期之連絡法

四、隨伴步兵與之砲兵事項

五、步兵第二團長對砲兵第二營長要領為左二件

一、當第一營進出莊廟溝南北之高地砲兵應隨時防止敵之出毒砲兵第一營務

急編與馬庄山西方無名河附近地帶為阻止射擊之準備

二、第一營突入敵陣地後戰果極張之際為防阻敵之逆襲對高地

附近及其以東地區為阻止射擊之準備

特別班戰術第四班

教官馮環

戰術問題正當答解法之參考

戰術上一切問題應如何答解本無一定之方式要以答解之內容與所問之事項適合為宜茲為研究上之便利暨從速之後驗列舉一般常用之問題根據典令之精神解釋其意義用途及答解法如次以資參考

一、決心

決心乃指揮官之企圖為意志作用實質指揮之基礎在戰術上唯有指揮權者乃有決心可言

决心有巨全戰術始終一貫者及戰術中某一時期臨時發生者例如當戰術發生之初指揮官决心攻擊由出發至交戰追擊止並未變更其攻擊之决心故此種决心其效力期間甚長然在攻擊經過中或用包圍或用突破或如何以行追擊等則依戰況而變化適臨時以行决心此種决心之效力期間較短但平時研究之决心問題多屬於後者

戰史教訓決心貴於確或動無然戰況有不測之變化按照決心施行或發生意外之事實或遭遇困難與危險遂不得不動搖其決心變更其部署此時方有決心之問題發生否則只有細微之變化對於軍隊之一部認以新任務足資應付時則決心并無變更之必要只有安置如何之問題發生

決心用語以明確簡要為首因係命令之第二項須考查第三項以下之事件必與第二項相符合方為正當例如決心擬攻擊敵人時將企圖表示於命令第二項則命令第三項以下明示右翼隊左翼隊應展開於某線或應攻擊某處之敵等如尚不能與部下以此等任務時則宜表示占先一步之決心如「擬以攻擊之目的搜索敵情或」以攻擊之目的擬作如何準備」等方為正當

又為應練指揮官之頭腦起見授以細微變化之狀況原不必變更決心而以決心為問題時則答以「決心無變化處置如何如何」

錄以決心之問題時須答解決心理由及處置然在時間不敷或單簡時
只向決心則其表示法須包含處置之概要而記述之例如「一部三
營為基幹」為右縱隊以其他主力為左縱隊擬向某地前進」然以
簡要為貴

理由之記述法須簡明正確眉目清醒按敵情任務地形之次序為
處置須按緩急輕重定條項之先後

二 狀況判斷

狀況判斷乃決心之基礎為理性作用須以任務為基礎再將我軍
之狀態敵情地形及其他於我陣有關係之各種資料收集而較量之
以定可以達到我任務最有利之方案

狀況判斷亦分為涉於長期間之作戰行動者及臨時發生者之
二種且長期間之情況判斷指揮官及參謀均可為之但判決未
必與處置相符合蓋此階之判斷既涉於長期而處置多為單

備行動故全不一致亦可隨時在同一致況之下對指揮官則為決心問題對無指揮權之參謀則為狀況判斷因參謀不得決心不過就指揮官應決心之事項為意見具申案而已

狀況判斷問題答解須記述「判決」並理由及實質其用語通常書師應以何目的如何如何或「師應如何如何」與決心不同者即決心則書「師決以何目的如何如何」

三、敵情判斷

敵情判斷者就所知之彼我狀況考究敵當採之方策以判斷其企圖行動者也故應答以「敵將為何如何」為當不可與狀況判斷相混而述自己應以何如何為要

四、為攻擊之地形判斷
當敵情發生時對指揮官及幕僚均可與以敵情判斷之問題

為攻擊之地形判斷
為攻擊實行之地形判斷須按彼我一般之狀況敵之企圖及陣

地之配備戰場之地形等遠近攻擊點及攻擊部署與攻擊開始之時期等尤應就步砲協同動作着眼加以判決不可偏着意於地形而忘却時及天候之考察因日沒拂曉季節雨雪風霧等之關係而地形之利用法頗有不同也

五、為防禦之地形判斷與陣地判斷之區別

為防禦之地形判斷須按被戒一般之狀況敵之企圖尤要者為敵之主攻方向我之狀態於我行動範圍內之廣大土地而判定我軍應於某地附近遠近陣地如何配備何時轉移攻勢或何時退却之問題也

陣地判斷乃於某地線附近決定後既經採用則按一般狀況及地形特質研究應如何配置軍隊如何掩蔽陣地何時轉移攻勢或何時退却等

此二種判斷之區別地形判斷係以適應防禦之目的在廣大地域

中遠定有利之陣地帶以地形為主通常由獨立兵團行之陣地判斷係適應已遠定之陣地帶判定軍隊應如何佔領法以軍隊之配置為主由軍內師或師內部隊行之蓋前者對陣地線之遠定有獨立活用之餘地而後者則因陣地線已由高級指揮官決定只有陣地判斷之可能也

答解法以文字答解時其記述要領概準狀況判斷區分為判決理由及處置乃以要圖答解時判決用藍鉛筆注記之理由於空白處簡單記述之處置則於圖上繪示之其不能現示之事項而認為必要者附記於備考

六 行軍位置要圖

行軍位置要圖乃指揮官藉以明瞭某一時期自己或敵軍之態勢者將行軍縱隊之遠路使其形狀與原圖相等且顯示沿路之地形縱隊中前衛隊等之先頭後尾特別注意之位置務使自

了然其長短及各梯隊間之距離務求合於梯尺行軍之軍隊區分及各隊之行軍序列須明示之特須明記時刻為要

七、宿營配備要圖

宿營配備須將全(露)營區之區分及此區分內所佔之地域明確表示之(露)營區相隣接之時不可不使其境界明瞭至警急集合場繫馬廠砲廠擇其必要者記載之宿營地直接警急戒之配備通常須記載之如在「某地附近何隊宿營配備要圖」通常將前哨之位置亦併記入

八、前進配置要圖

前進配置要圖乃示前進配置之態勢即示其警急戒部隊及主力之集結位置與其狀態

九、展開要圖與地形判斷要圖

展開要圖乃示欲為攻擊在某時期內展開之狀態至於某某

之時機而實行更復指示須認隊指揮系統（目瞭然為研究各級指揮官之部署雖在師之展開要圖亦有要求明示某團營連之展開態勢者）

地形判斷要圖指示之部署僅知兵力之分配即可例如步兵營砲連連者有時亦要求注記隊指揮系統明瞭者

十 部署要圖與既簡要圖

部署要圖乃特指揮官之部署明示於要圖者故僅表示直轄隊下之團隊足矣

配備要圖乃明示戰術上之著意者故軍小部隊自戰術上着眼設圖以表現之可明意圖之所在預定轉取攻勢之時則以矢表示其方向預想敵之主攻擊方向砲兵陣地及步兵隊之概要示之並將地區之區分戰術地境明記之

要圖之調製法

一宜合乎目的

要圖亦依其目的可別為比較須詳細記述者與單簡者如宿題圖須用多少時間於調製然在時間短少如現地戰術則宜記載其必要事項為着意於要圖之調製對於地形偵察反顧趨略則主客顛倒不合現地戰術之目的

為研究戰術之目的而調製要圖以能現示戰術上之着意為滿足故於一般地形交通網其他不利用之地名等不必記入寧將命令文內應記述之地點名稱等明瞭記載足矣例如命令第一線步兵占領右翼自甲村經乙村南端左翼至丙高地之線時明示此之點即可將第一線應通過之線表現矣如是可得明確且迅速察知其答案之意但在原案則須將一般地形的為現示縱不對照地形圖亦能見解案之可不至其程度

現地戰術有并用寫景圖傳意志明瞭表示者不少殊於小部隊之研究為然

二 調製之次序

一 敵情判斷

一 適應敵情自己軍隊配備之大小

二 關於敵我兩軍位置上應明示之地点或補助地名

三 記入判決或方針構成及其他

是則不惟可省略不必要之作業並得應乎敵情地形決定自己軍之配備而理論正確否則如先繪地形則難免記入不必要之地形地物徒費時間先繪自己配備以繪敵情判斷則易致自己配備與敵情不相適應難期一貫至昔「兵因敵而制勝」之原則

三 攻擊點與攻擊重點並主攻擊正面

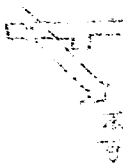
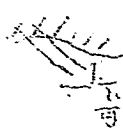
攻擊點與重點一致者多亦有不然者攻擊點(又攻擊點)乃第一線

實行突擊必先示應決行政擊之地点因而攻擊点以自敵之配備或地形上指向其弱點為原則而在師以上之次兵團雖生主攻擊正面在師砲兵力少時仍稱攻擊点無稱主攻擊正面者如保陣地較有大砲兵則主力指向之正面幅稱為主攻擊正面

重點之意義即從兵力之重心不同部隊兵團之大小均應形成是点而重點即以表示任主攻擊于兵力之重點位置之移動方向為自直角三角形之重點出於斜邊上之直線



重點指向應與展開線成直角不可斜交蓋攻擊應向前方直進不可斜行進也



四、明示彼我企圖之箭頭畫法

人攻擊時 攻擊點之畫法須以箭頭指向於敵陣地之內部不可在距敵遠處止其尖端庶可將攻擊點及敵行政擊子與否明瞭

表示



圖一六次攻擊
圖一五次攻擊

三、迂迴特 企圖統一展兩部係逐次加入戰團須明瞭表示之在統一

展兩部可由軍旅指揮官決定其展兩線在逐次加入戰團時僅示

各縱隊前進之地域與攻擊前進方向為宜因各縱隊自行展兩非軍

隊指揮官所應命令或予與之事也

三、防遷特

戰術作業參攷 附表二

各兵種之行進速度表		步兵	騎兵	兵	野砲兵	山砲兵	野戰重砲兵
正步	即常步	八十六米	一百米	八十六米	八十六米	八十六米	八十六米
快步	步		二百二十米	二百二十米			
跑步	步	百四十五米	三百二十米	三百二十米	百四十五米		百四十五米
伸長跑	步		四百二十米				

一、本表為各兵種一分間之速度
 二、野砲兵連續速度時減至百八十米之速度
 三、步砲兵在長途行軍於十分之五至十二分間得通函西千米在大部隊則需十分之五至十三分間然近時要求行軍速度增加在步兵得為騎兵一分間百米之速度每小時可至六啟羅米達在砲兵須出騎兵慢步之速度一小時六啟羅米達至接敵行軍雖大部隊時間亦須顧慮能出六啟羅米達之程度

戰術作業參攷 附表三

各支隊及師戰備行軍長經概數表		長經	前進時間	展開時間
猴隊	編兵力	二〇〇〇米		
步兵一營及野砲兵一連	為基幹者(工兵一連)	六〇〇〇	約一小時十分	約一小時十分
步兵一團野砲兵一營	為基幹者(工兵二連)	一〇〇〇〇	約二小時	約二小時
步兵二旅野砲兵一營	為基幹者(工兵二連)	二〇〇〇〇	約三小時五十分	約三小時五十分
現制步兵師				

攷	備
	<p>一、本表係依第一表各兵種行軍長經概數表為基準</p> <p>二、本表所列數目為容易記憶取其概數</p> <p>三、表列前進及展開時間係按每分鐘八十六米行近速度計算如按每小時六啟羅米達之速度則須另依長經自行計算公式如左</p> <p>例如師之長經二十啟羅</p> $X = \frac{20000}{86} = 232 = 35'$ <p>展開正面四啟羅米</p> $\sqrt{\frac{(4K)^2 + (20K)^2}{86}} = 234 = 35'$ <p>但展開時若向一翼展開時則以</p> $\sqrt{\frac{(4K)^2 + (20K)^2}{86}}$

J. J.
3/11/16

