



國防大學陸軍學院101年班入學 甄試「應用戰術」試題及參考案

國防大學陸軍學院院長 陳文凡將軍

壹、測驗時間與內容

節次	第一節	第二節
時間	100分鐘	
課題	地形要點及接近路線之選定	撰擬營防禦計畫
作業要求	1.選定6個地形要點，並說明理由。（不繪圖） 2.選定3條敵向我接近路線，並說明哪條為最佳接近路線及理由。（不繪圖）	1.完成營陣地防禦計畫之任務編組及本文二、三段。 2.採附圖式作業，以要圖調製作戰要圖（含首、尾部）。
成績配比	40%	60%

貳、想定架構與設計

本想定以一個加強步兵旅為主架構，當旅奉命擔任掩護部隊後，即採守勢作為於大漢溪南岸實施防禦阻敵南進；在此況下設計課題主角步3營，於集結地區接獲旅防禦作戰計畫（任右翼防禦，屬旅內營、非重點方面）後，依指參作業程序實施任務分析前課以情報官於最初戰場情報準備作業中，選定地形要點及接近路線；直後營持續進行任務分析、行動方案之研擬、分析、比較及完成決心簡報後，再課以參謀主任依營長決心完成計畫撰擬呈核。

參、第一節試卷、參考案、參考案說明及評分表

一、一般狀況（要圖一）

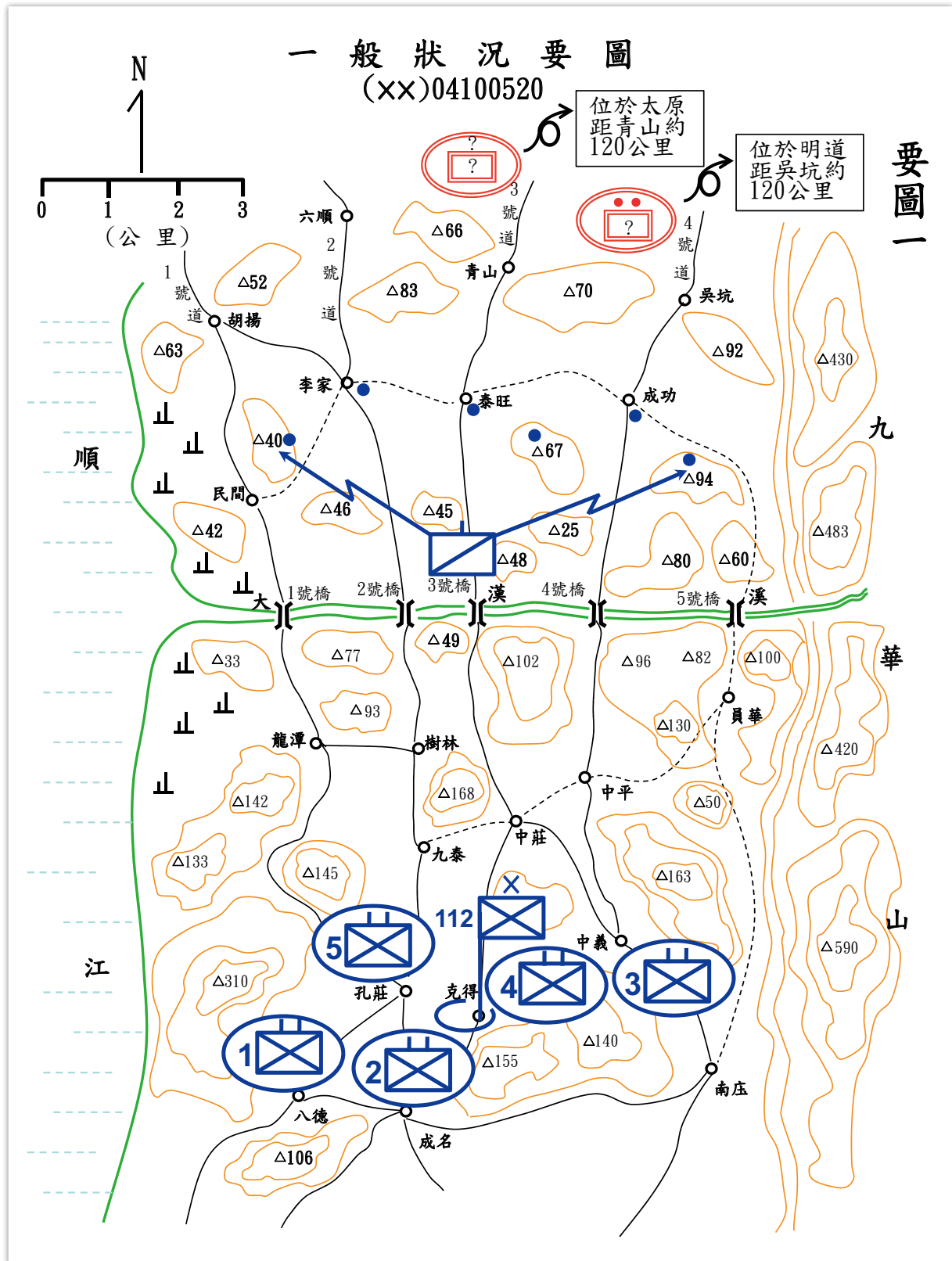
（一）我軍

1.陸軍

步112旅（轄步1、2、3、4、5營及所屬戰鬥與勤務支援部隊，並配屬工兵連×1、作戰管制防空連×1），為第1師之一部，除搜索連於大漢溪北岸執行警戒搜索外，餘主力於04100520在克得周邊地區集結整補並從事戰備整備中。

2.空軍

目前正積極爭取作戰地區之制空權。



要圖一 一般狀況要圖



3.核生化

各部隊均具備核生化防護能力。

(二)敵軍

1.陸軍

番號不明之敵（判約1個師及1個獨立旅），刻正於太原、明道地區集結整補中，活動頻繁，有南進之企圖。

2.空軍

敵空軍活動頻繁，對我大漢溪以南不斷實施偵察。

3.核生化

敵各部隊均具有核生化作戰能力。

二、特別狀況

(一)04100600旅長於指揮所接獲師長電令：「貴旅儘速控領大漢溪周邊地區，阻敵南進，以利師主力集結整補」。

(二)旅受領任務後，自04100700起持續依指參作業程序進行任務分析、行動方案研擬、分析及比較等相關事項，迄120620完成決心簡報後，作戰科依旅長決心及作戰構想完成作戰計畫，並奉核頒發各部隊。

(三)120900時，步兵112旅步3營營長於中義接獲旅之作戰計畫，摘要如下：

1.旅任務：旅於0413（日）入夜後，沿大漢溪南岸東西之線編組陣地實施防禦，阻殲南進敵軍，以利師爾後作戰。

2.假定事項

(1)敵約1個步兵師及1個獨立旅於太原、明道地區集結，約3~5日後可完成整補。

(2)敵以不超過1個步兵師及1個獨立旅之兵力向大漢溪以南發起攻擊。

(3)敵不使用核生化武器。

(4)我各部隊戰力不低於85%。

(5)各部隊能於敵發起攻擊前完成陣地編成。

(6)旅警戒部隊與戰鬥工兵連能控領大漢溪上各橋樑及主要道路。

3.作戰構想

旅初期以步5營（作戰管制搜索連）於△52~△83~△70~△92之線任警戒，主力採三區分，由西向東依序為步1、2、3營，步2營在中為重點，步4營及步5營（警戒任務解除後）為預備隊，沿大漢溪南岸東西之線編組陣地，實施陣地防禦，阻敵南進，掩護師主力整補，以利爾後作戰，（附件3附錄1—旅作戰要圖；如要圖二）火力運用（略）。

4.各部隊任務

(1)步3營

A.於大漢溪南岸4號橋（含）以東地區編組陣地實施防禦，確保4、5號橋、△96、△82、△100等要點。

B.與步2營之戰鬥地境線為4號道南北之線，線上責任屬貴營。

C.負責旅東側翼之安全。

D.與步2營切取連繫，防禦時予以最大協助。

(2)餘略。

(四)步3營營長即召集參謀宣達任務及實施初步參謀作業指導，並指示參謀主任儘速完成任務分析準備。

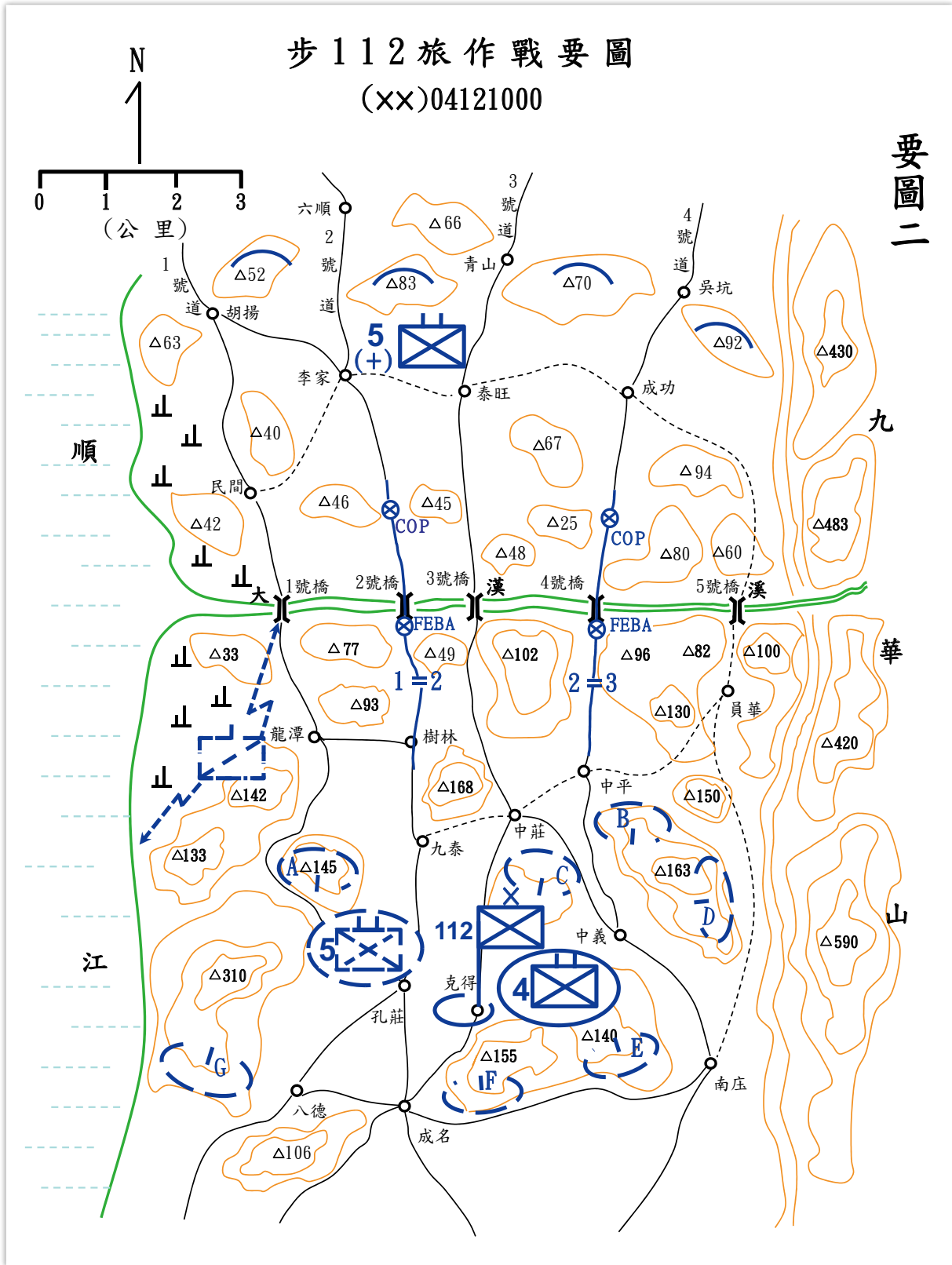
(五)現在時間：04121000，貴官為步3營情報官，正實施戰場情報準備作業。

三、作戰參考資料

(一)作戰地區概要

1.天氣：4月10—20日天氣晴朗，能見度良好，平均溫度20℃—21℃，風向東南、風速每小時2—4公里。

2.地形與交通：作戰地區內土質通行性良好，圖上實線道路可雙向通行野戰諸車輛，點線道路僅能單向通行，標高在300公尺以下之高地，部隊越野不受限



要圖二 步112旅作戰要圖



制。

3.河川：大漢溪1號橋以西不能徒涉，以東可徒涉。

(二)步兵營編裝

1.營部連：轄搜索排、通信排、支援排、衛生排。

2.兵器連：轄81迫砲排（81×4）、120迫砲排（120×4）、反裝甲排（TOW×4）。

3.步兵連×3：每連轄步兵排×3。

四、問題

(一)請選定地形要點及接近路線，並分別說明理由。

(二)作業方式及要求

1.請依要圖三一作業參考要圖，選擇地形要點及接近路線（不繪圖）。

2.請選定地形要點六個，並說明每個地形要點選定之理由。

3.請選定敵向我之接近路線三條，並說明哪條是最佳接近路線及理由。

五、參考案（如表一）

六、參考案說明

(一)何謂地形要點及選定之要領

所謂「地形要點」即任一地點或地區，其攻占或固守，對敵我雙方之任一方，具有顯著利益者，均屬之。所謂「顯著之利益」應為：

1.具瞰制、控制之利，利於觀測與射擊。

2.具交通方便之利，進出容易。

3.為攻守之支撐，利於攻防。

4.具掩護、屏衛之利。

5.具分斷戰線之功能。

(二)本狀況地形要點選定依營防禦陣地編成要領，概可區分警戒遲滯、主陣地帶、縱深陣地及後方地區等四個地區，分別考量「顯著之利益」而選定之：

1.警戒遲滯地區：如△60、△80、△70等為主陣地帶前緣重要制高點，有利觀測與射擊，並瞰制主要道路；亦為敵有效瞰制我主陣地前緣，為敵攻擊之重要支撐點。

2.主陣地帶：如△66及4號橋、△57及5號橋、△100、△96、△82等為旅律定之確保要點，有利觀測與射擊，可供編組屏衛陣地，有效瞰制各橋樑與道路，阻敵渡越大漢溪。

3.縱深陣地：如△130、△93及協和為營縱深陣地制高點及交通匯集地，可有效瞰制及控領多條道路，為敵向我縱深陣地攻擊必經之道，若遭敵攻占後可分斷及瓦解我防禦部署。

4.後方地區：如△110、△165及△150等均為營側、後方制高點，可屏衛核心陣及後方地區安全，防敵滲透襲擊，為進出旅核心陣地之鎖鑰位置。

(三)何謂接近路線及選定之條件

接近路線為「供某一適當大小與類型之部隊，用以通達地形要點或目標之一適切而便利之運動路線（並非僅指道路而言）」之謂。

接近路線應具備之條件：

1.須易於通達目標。

2.隱蔽、掩蔽良好。

3.觀測、射擊良好。

4.土質通行性良好。

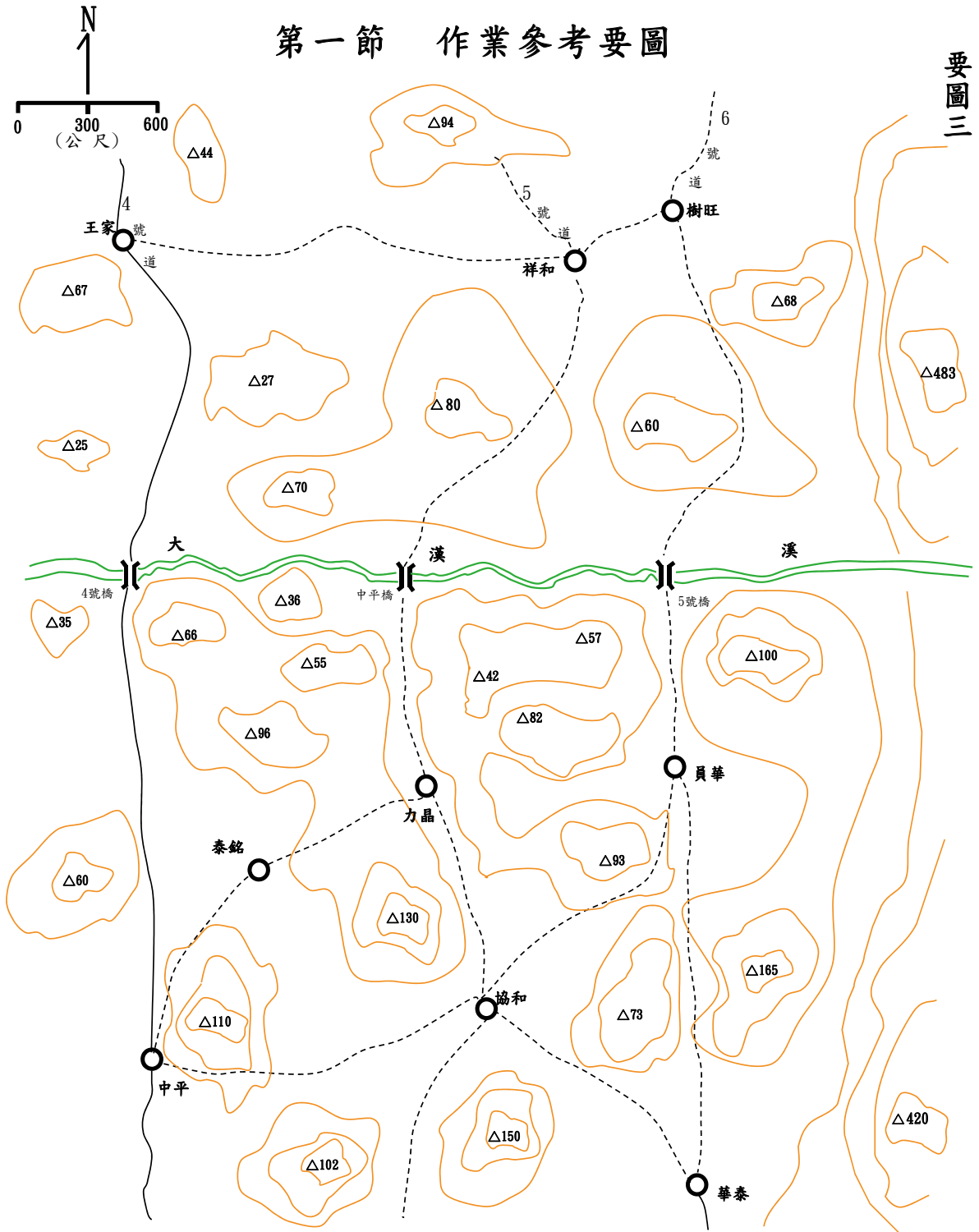
5.具有充分之機動空間。

(四)本狀況敵向我接近路線選定，必須針對觀測與射擊、隱蔽與掩蔽、障礙程度、越野（土質）通行性、交通網狀況、通達目標距離遠近及縱橫走廊等因素分析之，自我陣地前緣至營後方地區分別選定3條如下：

1.沿4號橋－泰銘－△130－協和

要圖三

第一節 作業參考要圖



要圖三 作業參考要圖



表一

地	形	要	點	選	擇	及	理	由
項次	地	形	要	點	理	由		
一	△80	為營主陣地帶前緣重要制高點，有利觀測與射擊，可瞰制5號道；亦為敵有效瞰制我主陣地前緣，為敵攻擊之重要支撐點。						
二	△60	為營主陣地帶前緣重要制高點，有利觀測與射擊，可瞰制5、6號道；亦為敵有效瞰制我主陣地前緣，為敵攻擊之重要支撐點。						
三	△70及中平橋	為營主陣地帶前緣重要制高點，可有效瞰制4號橋、中平橋及我主陣地前緣，為敵攻擊之重要支撐點；中平橋可分斷敵戰線，阻敵渡越大漢溪。						
四	△66及4號橋	為旅律定之確保要點，亦為營第一線左側制高點，可編組屏衛陣地，有利觀測與射擊，可有效瞰制4號橋與4號道路，4號橋可分斷敵戰線，阻敵渡越大漢溪。						
五	△57及5號橋	為旅律定之確保要點，亦為營第一線中間地區制高點，可編組屏衛陣地，有利觀測與射擊，可有效瞰制5號橋與6號道，5號橋可分斷敵戰線，阻敵渡越大漢溪。						
六	△100	為旅律定之確保要點，亦為營第一線右側制高點，可編組屏衛陣地，有利觀測與射擊，可有效瞰制5號橋與6號道路，阻敵渡越大漢溪。						
七	△96	為旅律定之確保要點，亦為營第一線核心制高點，可有效瞰制4、5號道，阻敵向我核心陣地擴進。						
八	△82	為旅律定之確保要點，亦為營第一線核心制高點，可有效瞰制5、6號道，阻敵向我核心陣地擴進。						
九	△93	為營縱深地區右側翼制高點，可有效瞰制6號道，為敵向我核心陣地攻擊必經之道及瞰制地形，有利營預備陣地之開設。						
十	△130	為營縱深陣地中央地區制高點，可有效瞰制5號道，為敵向我核心陣地攻擊必經之道及營後方陣地重要瞰制地形。						
十一	協和	為本地區之政、經中心，4、5、6號道等多條道路匯集處，為進出南北必經之道。						
十二	△110	可瞰制4號道及進出旅核心陣地之鎖鑰位置。						
十三	△165	為營縱深地區右（東）側翼制高點，可有效瞰制6號道，防敵滲透襲擊之要點。						
十四	△150	位於營後方地區之鎖鑰位置，瞰制5號道。						
敵 向 我 最 佳 接 近 路 線								
第 一 條	一、4號橋—泰銘—△130—協和（△150）。							
第 二 條	二、中平橋—力晶—協和（△150）。							
第 三 條	三、5號橋—員華—△93—協和（△150）。							
最佳接近路線								
第一條為敵向我之最佳接近路線								
理 由								
4號道為地區之主要道路，可雙向通行野戰諸車輛，4號橋南側地形開闊平坦，山勢縱向障礙少，道路網密佈且通行性佳、機動空間良好，若敵開放4號橋後則有利其機甲部隊機動與戰力之發揮，故為敵向我之最佳接近路線。								

(△150)。

2. 沿中平橋－力晶－協和(△150)。

3. 沿5號橋－員華－△93－協和(△150)。

(五)敵向我之最佳接近路線為第1條：沿4號橋－泰銘－△130－協和(△150)。其理由為4號道為地區之主要道路，可雙向通行野戰諸車輛，4號橋南側地形開闊平坦，山勢縱向障礙少，道路網密佈且通行性佳、機動空間良好，若敵開放4號橋後則有利其機甲部隊機動與戰力之發揮，故為敵最佳接近路線。

七、評分表(如表二)

肆、第二節試卷、參考案、參考案說明及評分表

一、特別狀況(續)

(一)04131200步3營於完成行動方案研擬、分析及比較後，即召開決心簡報，營長並宣示決心及作戰構想：(略)。

(二)現在時間：04131230，貴官為步3營參謀主任正草擬防禦計畫中。

二、問題

(一)請完成步3營防禦計畫。

(二)作業方式及要求

1. 本計畫為戰計第3號，發文字號為(100)陸勝字第1號，營長為張德功中校。

2. 採附圖式作業

(1)文字部分：以第二節空白答案紙(一)(二)，撰寫任務編組及本文第二、三段。

(2)作圖部分：以第二節作圖答案紙(三)，使用藍色筆標繪完整之作戰要圖(含首、尾部)。

三、參考案

(保密區分)

任務編組

步1連：

+反裝甲排(欠第2組，作戰管制)

步2連：

+反裝甲排第2組(作戰管制)

步3連：

兵器連：

—反裝甲排

營直屬部隊：

營部及營部連

二、任務

營於0413(日)入夜後，沿大漢溪南岸4號橋(含)至△100右翼間地區編組陣地實施防禦，阻殲南進敵軍，以利旅爾後作戰。

三、執行

(一)作戰構想

營以阻殲南進敵軍之目的。初期以搜索排於祥和地區任警戒部隊，主力採兩區分，步1連在左(西)為重點，步2連在右(東)，步3連為預備隊，沿4號橋(含)至△100右翼間地區編組陣地實施陣地防禦，須確保4、5號橋、△96、△82、△100等要點，阻殲進犯之敵，以利爾後作戰。(附件3附錄1—作戰要圖)。火力行一般支援，優先步1連(附件3附錄2—火力支援計畫)。阻絕置重點於4號橋至中平橋間南岸周邊地區(附件3附錄3—阻絕計畫)。

(二)各部隊任務

1. 戰鬥前哨

(1)由步3連派出。

(2)於△27、△80、△60占領警戒陣地，掩護營陣地編成；歸建後占領△110陣地。



表二

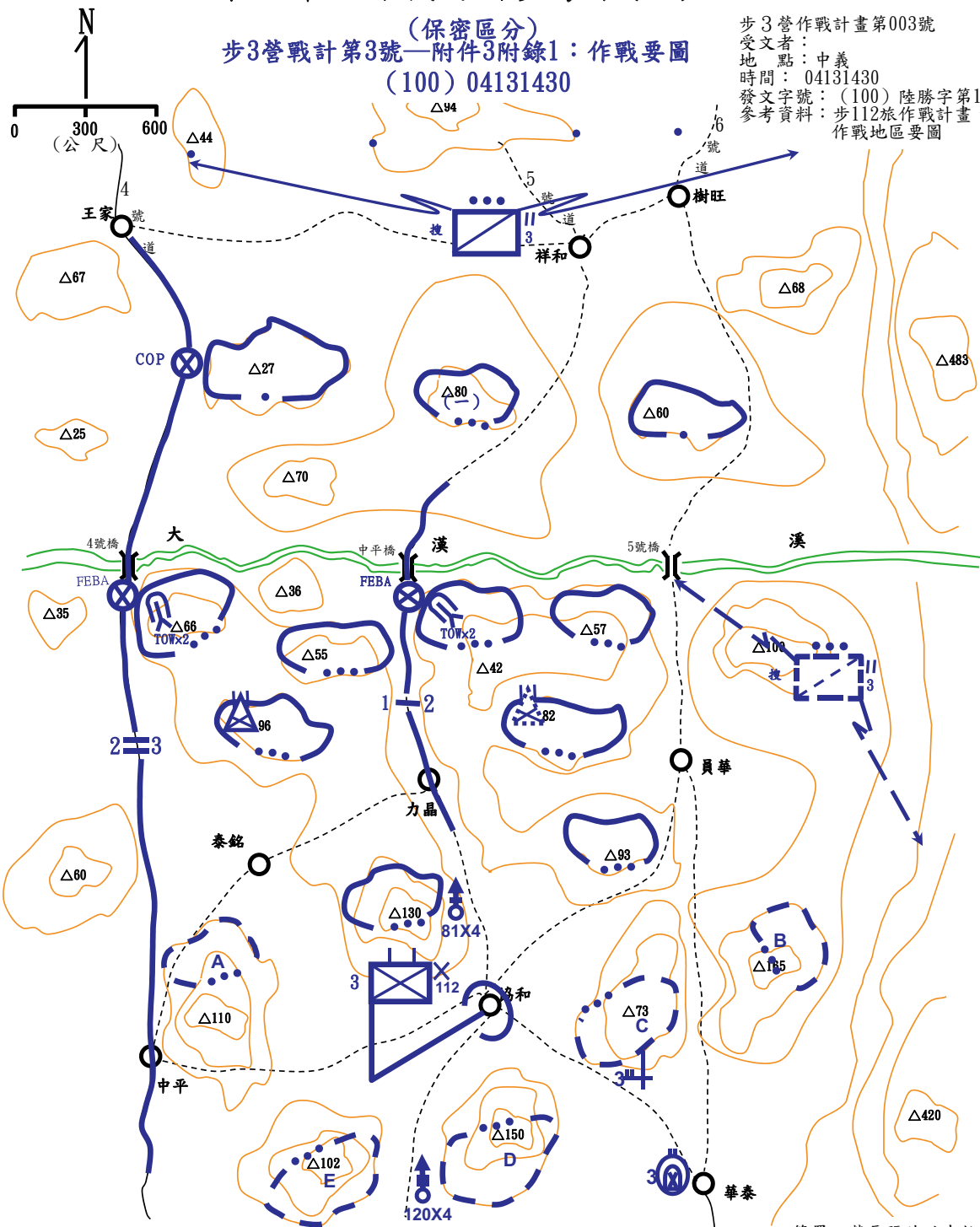
國防大學陸軍學院101年班入學學科測驗「應用戰術」第一節評分表（總分100分）

考 編	卷 號	評 簽	卷 官 名	初 複	評 評	配 比 (%)	分 例 (%)	實 分	得 數
項	次	內				容 配	分	扣	分 得
一		地形要點					60		
		本項未作答者扣60分，依考生作答前六個答案實施評分，多餘答案不予計分，每遺漏（或非下列者）1個扣10分。							
		1.選定△80未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		2.選定△60未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		3.選定△70及中平橋未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		4.選定△66及4號橋未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		5.選定△57及5號橋未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		6.選定△100未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		7.選定△96未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		8.選定△82未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		9.選定△93未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		10.選定△130未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		11.選定協和未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		12.選定△110未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
		13.選定△165未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10		
	14.選定△150未敘述理由者扣5分，理由欠當者扣1～3分。					10			
二		接近路線					24		
		本項未作答者扣24分。依考生作答前三條路線答案實施評分，多餘答案不予計分，每遺漏1條扣8分。							
		1.第1條：選擇4號橋－泰銘－△130－協和（△150）不扣分。					8		
		2.第2條：選擇中平橋－力晶－協和（△150）不扣分。					8		
		3.第3條：選擇5號橋－員華－△93－協和（△150）不扣分。					8		
		4.第4條：選擇△66－△96－△130－協和（△150）扣3分。					8		
		5.第5條：選擇△80－△42－△93－協和（△150）扣3分。。					8		
		6.第6條：選擇△100－△73－△150（△150）扣3分。					8		
		7.第7條：選擇△100右翼－△165右翼－△150扣5分。					8		
		8.選擇其他者扣6分。					8		
		最佳接近接近路線理由					16		
		本項未作答者扣16分。							
		1.未選定何者為最佳接近路線者扣4分。					4		
		2.未說明理由者扣12分，欠當者扣1～10分。					12		

第二節 作戰要圖參考案(三)

(保密區分)
步3營戰計第3號—附件3附錄1：作戰要圖
(100) 04131430

步3營作戰計畫第003號
受文者：中義
地點：04131430
時間：04131430
發文字號：(100) 陸勝字第1號
參考資料：步112旅作戰計畫、
作戰地區要圖



(保密區分)

簽署：營長張德功中校
配佈：甲

作圖答案紙



(3)與搜索排切取聯繫。

2.步1連

(1)沿4號橋（含）至中平橋（不含）間地區編組陣地實施防禦，阻殲進犯敵軍。

(2)作戰管制反裝甲排（欠）。

(3)與戰鬥前哨及步2營切取聯繫。

3.步2連

(1)沿中平橋（含）—△100右翼間地區編組陣地，實施防禦，阻殲進犯敵軍。

(2)作戰管制反裝甲排第2組、搜索排（警戒任務解除後）。

(3)掩護搜索排及戰鬥前哨撤退。

(4)與搜索排切取聯繫。

4.搜索排

(1)初期於祥和地區向北警戒，警報敵情。

(2)警戒任務解除後，受步2連作戰管制，負責5號橋以東警戒。

5.兵器連

(1)120迫砲排：於△150左緣占領陣地，火力行一般支援，初期優先支援警戒部隊戰鬥，爾後優先步1連。

(2)81迫砲排：於△130右緣占領陣地，火力直支步1連。

(3)反裝甲排：排（欠）受步1連作戰管制；第二組受步2連作戰管制。

6.預備隊：步3連

(1)初期派出一個排任戰鬥前哨。

(2)占領△93、△130、△110編組第二線陣地。

(3)按A、B、C、D、E順序構築預備陣地。

(4)預備隊依逆襲計畫實施預演（附件3附錄4—逆襲計畫）。

(三)協調指示

1.陣地構築優先順序按射界、武器掩體、偽裝、交通壕等順序完成。

2.各連限於04132400前完成陣地構築與阻絕設置。

3.防護射擊為綠色信號彈一發。

4.情報蒐集要項

(1)敵是否向我發起攻擊？若然！何時？其兵力與攻擊重點向為何？

(2)敵是否增援？若然！何時？何地？兵力如何？

(四)生效時間：接獲本計畫待命生效。

（保密區分）

五、參考案說明

(一)防禦作業之思維程序

1.在瞭解全般狀況的基礎下，依上級賦予之任務先選定主陣地帶（第一線連陣地）。

2.先實施敵情研判，找出敵向我攻擊之各條可能接近路線。

3.依據敵各可能接近路線，找出有利瞰制、封鎖這些接近路線的地形要點。

4.篩選可作為防禦陣地之要點，將其他不必要之陣地擦掉（這些須保留要點包括各主陣地、預備陣地、輔助陣地等）。

5.適切劃分作戰地境線（避免分割重要地形），決定營防禦重點適切配備兵力（重點連配置在敵最可能之接近路線，並賦予較小之正面；預備隊連通常要占領營預備陣地，構成營之防禦縱深）。

(二)本狀況營依旅作戰計畫，明確律訂營之防禦地區及必須確保之要點，依情報官之戰場情報準備瞭解重要地形及敵可能接近路線，參謀主任依指參作業程序，

研擬、分析、核准行動方案，於營長決心下達後，依營長決心完成計畫撰擬。其各部署陣地選擇說明如下：

1.警戒部隊兵力及位置

(1)營搜索排

派遣距離約3~5公里，並選擇利於防禦及警戒之地區配置。撤退後可擔任側翼掩護或後方警戒。本狀況選定祥和周邊地區向北警戒，距離我第一線陣地約2~3公里，可控領通往我陣地之4、5、6號道，且搜索排任務解除後，依令至△100擔任營東側翼警戒，並受步2連作戰管制，可強化我側方安全。

(2)戰鬥前哨

戰鬥前哨為營之警戒部隊，由營長決定其兵力與編組，通常為一個步兵排，由預備隊派遣通常位於主陣地帶前方約8百至2千公尺，能妨敵搜索、有利我警戒，並在我火力支援範圍內之處。警戒任務完成後歸建。本狀況考量任務、地形及敵接近路線，選定△27、△80、△60占領警戒陣地，分別瞰制4、5、6號道，及早偵知敵情迫敵展開。

2.第一線連陣地

配備第一線連陣地之前，應先決定防禦重點，重點方面兵力予加強，並形成較大縱深。本狀況考量任務、地形、敵接近路線及旅部要求必須確保之重點考量，選定大漢溪南岸為第一線陣地，置重點於4號橋至中平橋間地區，一方面靠近上級防禦重點地區，一方面符合情報官所研判敵最佳接近路線，故加強其兵、火力及阻絕設施，以形成重點。

3.預備隊位置

(1)預備隊連通常占領營預備陣地，或於適當地點（中央或接近點方面）集

結；有時亦可以部分兵力占領陣地，主力集結待命行動。

(2)本狀況選定為△110、△130、△93等地區占領預備陣地，一方面可為第一線部隊之支撐，另一方面道路狀況與隱蔽良好便於發起逆襲地區。

4.火力運用

(1)81迫砲位置選定於△130右側；120迫砲位置△150左側，進出容易且有高地作掩護，在重點地區直後方，可直接支援重點地區，且距離第一線陣地之距離，符合1/3在前2/3在後之要求，並可支援戰鬥前哨及搜索排戰鬥。

(2)反裝甲排分別受步一、二連作戰管制，控領4號橋及中平橋，可增強第一線部隊反裝甲火力，並阻敵通過橋樑。

5.營觀測所、指揮所、急救彈藥分配點位置選定。

(1)營觀測所選定△96，預備觀測所選定為△82，均為第一線陣地之制高點，有利於我觀測，且有第一線部隊之掩護。

(2)營指揮所位於協和地區，位置居中進出容易，且隱掩蔽良好，有利於我指揮與掌握。

(3)營急救站選定於△73後方，一方面有高地掩護，且進出容易，有利我設施開設及作業。

(4)彈藥分配點選定於華泰地區，進出良好且交通便利，有利我後勤彈藥補給作業，並符合補運在前彈藥在後之要求。

六、評分表（如表三）



表三

國防大學陸軍指參學院正規班民101年班入學學科測驗「應用戰術」第二節評分表（總分100分）

考 編	卷 號	評 卷 官 簽 名	初 評 複 評	配 比 (%)	分 例 實 分	得 數
項 次	項	目	配	分	扣	分 得
壹、文字部分：（60）						
1	「任務編組」未敘述者扣4分；內容欠當者扣1～2分。			4		
2	一、任務：未敘述者扣10分；未按五何敘述者，每缺一項扣2分，內容欠當者扣1～2分。			10		
3	二、執行：					
	(一)作戰構想：					
	1.兵力運用：未敘述兵力運用者扣15分；未記述「目的」、「警戒部隊」、「兵力部署」、「防禦重點」、「預備隊」、「防禦地區」、「確保要點」者，每缺一項扣2分；運用欠當者扣1～3分。未記述附件3附錄1—「作戰要圖」者，扣1分。			15		
	2.火力運用：未記述火力運用者扣5分；未指示優先支援重點或內容欠當者扣1～3分；未記述附件3附錄2—「火力支援計畫」者，扣1分。			5		
	3.其它：阻絕未記述者扣3分；「阻絕重點」未記述或內容欠當者扣1分；未記述附件3附錄3—「阻絕計畫」者，扣1分。			3		
	(二)各部隊任務：					
3	1.未記述者扣16分；每遺漏一個單位扣2分（戰鬥前哨、步1、2連、搜索排、兵器連【120、81砲排、反裝甲排】、預備隊）。			16		
	2.單位任務未記述者，每一項扣2分；任務記述欠當者每一項扣1分。					
	(三)協調指示：					
	未記述協調指示事項者扣5分；未記述「指示事項」與「情報蒐集要項」者每缺一項扣2分；內容欠當者扣1～2分。			5		
3	(四)生效時間：					
	未記述生效時間者扣2分；記述欠當者扣1分。			2		
貳、作戰要圖部分：（40）						
1	(保密區分)、首、尾部未註記者扣4分；每缺一項扣1分；錯誤者扣1分。			4		
2	營搜索排（現在與爾後位置）未標繪者扣4分，缺一項者扣2分；欠當者各扣1分。			4		
3	戰鬥前哨未派遣者扣4分；位置欠當或GOP未標繪者各扣1分。			4		
4	戰鬥地境線未標繪者扣4分；每漏一條扣2分；劃分欠當、鄰接部隊註記錯誤或FEBA未標繪者扣1～2分。			4		
5	第一線連各排陣地未標繪者扣5分；欠當者扣1～2分。			5		
6	81、120砲、TOW飛彈、營救護站、營彈藥分配點、營觀測所、營指揮所未標繪者，每缺一項扣2分；軍隊符號標繪錯誤者，每一項扣1分；位置欠當者每一項扣1分。			14		
7	預備隊及預備陣地未標繪者扣3分；位置欠當或未標示編號扣1分。			3		
8	作圖技術欠佳，未按規定顏色筆墨書寫、標圖，作圖馬虎者，扣1～2分。			2		