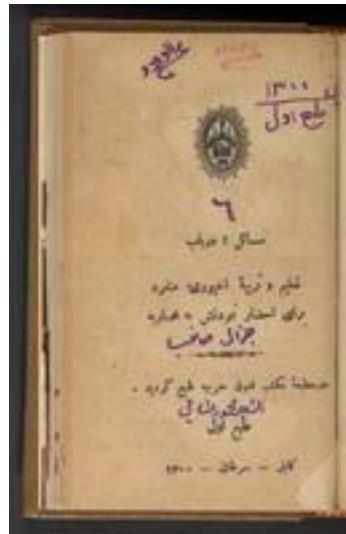


# [Afghanistan Digital Library](#)

adl0323

<http://hdl.handle.net/2333.1/3tx95zbv>



This is a PDF version of an item in New York University's Afghanistan Digital Library (<http://afghanistandl.nyu.edu/>). For more information about this item, copy and paste the "handle" URL above into a web browser.

When referring to or citing this item please use the "handle" URL and not this document or the URL from which you downloaded it.

All works presented on New York University's Afghanistan Digital Library website are, unless otherwise indicated, in the public domain. The images available on this website may be freely reproduced, distributed and transmitted by anyone for any purpose, commercial or non-commercial.

NYU Libraries, Digital Library Technical Services, [dlts@nyu.edu](mailto:dlts@nyu.edu)

مکتبه  
خودرو

خودرو



۱۳۰۰  
طبع اول

۴

مسائل ؛ در باب

تعلیم و تربیة اخپوری منفرد  
برای احضار خودنش به عماربه

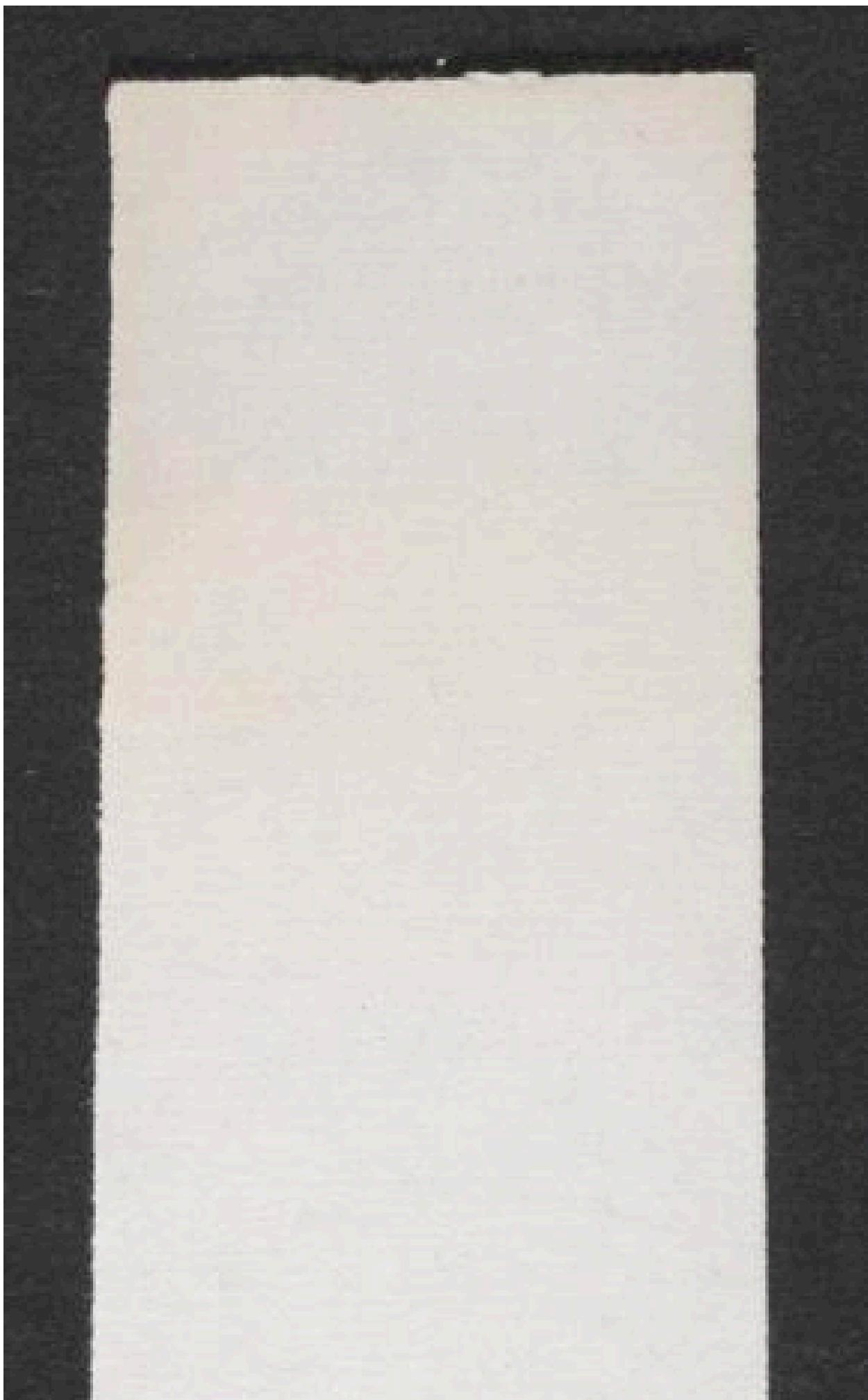
جزال صاحب

در مطبوعه مکتب فنون حربیه طبع کردید .

الحمد لله رب العالمين  
طبع اول

کابل - سرطان - ۱۳۰۰

Masâ'el dar  
bâb-e ta'lim  
wa tarkiya



## مثاله - ۱

مقصد : شروع آتش ، شدت آتش را تزیید  
و یا تسبیص نودن ، آتش را قطع کردن ، نقطه  
لشان را انتخاب کردن .

هدف : یک نفر مسلح به فشنگ مانور

عجیز بوده به مسافت ۱۵۰ متره دور و مستور  
میباشد .

شارات آتیه به نفر مرقوم داده میشود :

شارات : لوحة سرخرنگ هرگاه به وضعیت

همواد کرفته شود بمعنای : دقت !

مذکور لوحة هرگاه ار وضعیت شاقولی : به طرف

چپ و راست : شورداده شود بمعنای : هدف سر

واکر شاقولاً ته وبلا حرکت داده شود بمعنای :

هدف زنگون کیزد ،

در اثای ارائه هدف زنگون کیزد هرگاه  
لور لوحه به وضعيت افق؛ بالای سر گرفته  
معنای؛ تکرار هدف سر را ارائه کنید.  
مذکور لوحه هرگاه به زمین؛ طرح شود  
؛ فائیب شدن یعنی هیچ هدف؛ ارائه نشود.  
در اینجا هدف؛ هروقیک هدف سر؛ نشان  
بک دفعه؛ آتش میکند. و بعد از یک دقیقه  
آتش دیگر میکند. بعده الى زمانیک اشارت  
شدن داده شود دیگر آتش نمیکند ( برای  
صرف بی لزوم جیحانه نشود ) . بعد از  
شدن هرگاه هدف؛ تکرار نشان داده شود  
سابق؛ دو دفعه آتش کرده میشود.

فرضیات: - تو در انجا نوبخی یافی پره دار  
، همین منطقه را ک از فلانه محل تاقلانه محل  
زصد میکنی. ( منطقه که داده میشود  
، باشد کلان نباشد) به داخل این منطقه

۴

هر هدفیک می بینی بر آن ، آتش خواهد کردند  
 تبیه . - معلم اولا به واسطه افراد تعطیلیانه  
 طرز حرکت ؛ نشان بددهد . و درین اثنا شر  
 ویا آتش ، تزیید ویا تبعیض شدت آتش ، قوی  
 نه تعودن آتش و انتخاب نقطه نشان را برای عجمی  
 حیفه ها ند .

صورت اجرا :- فر ۱ ب مجردیک امر  
 مجدا شنید امر را تکرار میکند . و روی خود را سخن  
 مید میزد طرف دشمن میگرددند . ( سلاح باید که پیش  
 از دادن مسئله ؛ پر کرده شده باشد ) و منظمه  
 اراضی که برایش ارائه کرده شده است به ترتیب  
 آن آغاز میکند .

[ اول درجه : باید نقطه هاییک دفعه ظاهر  
 شدن قطعات کلان دشمن از آنها محتمل باشند  
 ترصیح کرده شوند . ]

دوم درجه ۱ نقطه هاییک قطعات خوب

دشمن از آنها ظاهر شود و با بوسطه آنها پنهان

باشد .

سهوم درجه : متباق محلهای اراضی که  
به نظر آید ترصد کرده میشود ]

### محلهای درجه اول :

مدخل های ده و قریه ، کنار های جنگلها ،  
خط بالاها ، آن نقطه راه ها که آخر ترین دیده  
میشود .

### محلهای درجه دووم :

مبانی منفرده ، سکند های سیل ، غندگ  
پرختها و جنگلها ، جرها ، خندقها و کندهای  
سیل که از جانب دشمن به طرف محل نوبتجی می  
آیند و دشمن بوسطه آنها مستوراً تزدیک شده  
مح تواند .

### عملهای درجه سوم :

ساز اقسام مستویه اراضی ۰

ترصد : — تنها در بیک محل جایگذا ایستاده  
شده ترصد نمودن جائز نیست بلکه به طرف چپ  
و راست (۱۵ : ۲۰ خطوه ) حرکت کرده  
اجرا میشود ۰

نفر ؛ اولاً ۲ و نهایت ؛ ۳ نقطه را که اغلب  
احتمال است که دشمن از آنها دفعه ظاهر شود معین  
میکنند . و نیز دشمن هرگاه از همین نقطه ها ظاهر شود  
فوراً آیا اشغال نمودن کدام جایها لازم است  
آنها را تعیین میکند . بعده وضعیت‌های نشانه  
که در جایی مذکور لازم است کردن مسافت بین  
هر نقطه را تخمین و نشانگاه هارا تعیین نموده بلکه ش  
بلک دفعه نشان میکرد و چشم خود را آموخته و باز  
آشنا میکند . بعده خیزنه به و ظرفه خود اشان  
دوام میکند .

۷

بعد ازان و هدف را بمجرد دیدن و با صدای  
آتش را شنیدن و فوراً پرتوت میکند و هرگاه  
موضع خوب نباشد ذحف کرده به عمل  
مناسبتین میرود و مسافه و نشانگاه را تعیین و  
تنظيم میکند و فقط نشان را انتخاب نموده آتش  
میکند و بعده بنا بر اشارتیکه داده میشود هدف و  
غائب میشود اخپوری او را بند میکند و مدقی و  
آن وضعيت بوده نرصد میکند هدف و  
نکرار نشان داده میشود اخپوری و نکرار و  
خود بخود به آتش و دوام میکند و درین آتش  
هدف زنگون کیزد و اراوه کرده میشود و  
بمجرد دیده شدن هدف زنگون کیزد اخپوری و  
شدت آتش را تزیید میکند و نکرار اشارت داده  
با هدف سر و اراوه کرده میشود اخپوری و  
شدت آتش را تنقیص میکند هدف و غائب  
میشود اخپوری او را بند میکند و

۸

بدینکوه نیز به خاطر اخپوری ۲ ورده میشود  
که هر وقتیکه هدف کلان شد شدت آتش را  
خود بخود تزیید نمودن و هر وقتیکه هدف  
خرد شد شدت آتش را تقبیص کودن لازم است  
مناقشه : — خصوصات آتیه مناقشه کرده اند

میشود :

— نفر؛ بعد از اخذ نمودن امر؛ آیا مذکور را تکرار کرد یا نه ،  
ام مذکور را تکرار کرد یا نه ،  
— آیا فوراً به کار خود شروع کرد یا نه ،  
— حرکاتش در ترصید ،  
— مواقع و وضعیهای نشان که انتخاب و  
میکند به مقابله دشمنیک ظهورش از محلهای  
 مختلف؛ محتمل باشد و نیز تخمین مسافت ها ، اذ  
نشان داده میشود و بعده صحیح آن خطاهای از  
افراد مذکوره بر سرده میشود و یاد داده

بیشود ۰ ]

— دشمن را آیا بزودی دید و یادید و وقتیکه  
دید هرگاه از محلهای که خیال کرده بود ظاهر شد آیا  
هان موضع که پیشتر اشغال آن را قرار داده بود  
اشغال کرد یا نکرد و قرارش در باب شروع عدم  
شروع آتش و مسافه را صحیحاً تخمین کرد و با  
نکرد .

— بکدام حد هدف نشان کرفت

— چنگ را به شانه چه کونه کش کرد .

— ماشه را آیا به سکوت کش کرد یا نه .

و بعد از انداخت آیا قدری در هان وضیعت  
ماند یا نه و بعده چشم خود را واز کرد و  
انگشت خود را دراز کرد و سر خود را بلند کرد  
و چنگ را پس کرد یا نه و این حرکات فوق را  
نمایقاً و منتظر کرد یا نه !

— در انسای سریعاً پر کردن چنگ

۱۰

حق الا مکان ؛ هدف خرد ؛ نشان داد یانه .

— ب مجرد غائب شدن هدف ؛ آتش را

قطع سکرده و مدقنی دران و ضمیت ا ترصده

نمود یانه .

— در اینجا سیکه تفنگ را به شاهه تکیه کرده باشد

هرگاه هدف ؛ قائب شود تفنگ را پس کرد یانه .

جب خانه را عیث ؛ خرج نکردن و هدف و قبیکه

نکرار دیده شد باز به آتش ؛ شروع کردن .

— وقتیکه هدف ؛ کلان شود شدت آتش

را تزیید نمود یانه . مگر با وجود آن ؛ تفنگ را

آهسته آهسته به سوی شاهه برده و خوب نشان کرفته

ماشه را به سکونت ؛ کش کردن لازم است و تنها

در پر کردن تفنگ ؛ چالاکی کرده شدت مذکوره را

تزیید نمودن یعنی شدت مطلوبه را حاصل کردن

لازم است .

— وقتیکه هدف ؛ خرد شد شدت آتش را

۱۱

لبعن کرد یانه ؛ اخباری اکرداً خوب نشان  
ارن ماشه را به سکونت ؛ کش کند شدت آتش ؛  
خود بخود ؛ استظام می یابد ۰

خطاهای افرادیکه سیر و تماشا میکنند نیز نشان  
نه ندریس کرده میشود ۰ و احاطه از همین  
مسئله که کرده شد موادیکه افراد باید بیاموزند  
سارا بقرار آفی ۱ از افراد پرسیده علم آوری  
ده شود آه آیا همه افراد فهمیده است یانه ۰  
آنکه همه افراد ؛ یاد بگیرند و بفهمند مسئله  
کوچه باید تکرار کرده شود ۰ لکن در هر دفعه  
دیگر غر ؛ اجر اکند ۰

س - ب مجرد اخذ وظیفه ۱ چه را باید فکر

ج - این را فکر میکنم که آیا دشمن از  
جالی ۰ محتمل است که ظاهر شود ۰ و بمفردیکه  
من را باییم چه گونه حرکت کنم ۰

۱۲

س — برای مقصد مذکور آیا بجه تدبیر  
گردی ؟

ج — اولاً نقطه هائیکه اغلب احتمال است  
که دشمن از آنها بباید نقطه های فلانی و فلانیست .  
چ مقابل آن نقطه ها موضع مناسبترین ؛ ایست .  
چرا که از نجا همه محلهای ( ۳۰۰ ) متره ؛ کاملاً  
غیر نظر است [ خوب میدان انداخت دارد ] .  
درین مسافه ؛ هر هدف که باشد میزنم .  
علاوه بران ؛ مسند برای تفکم و سر برای  
حافظه ام نیز موجود است .

از جن سبب ؛ این جای را انتخاب کردم . و  
برای اینکه چشمم بلد و آشنا باشد یک یک دفعه  
به نقطه های مذکور ؛ نشان گرفتم .

س — آیا جرا نقطه های زیاده تر ؛ انتخاب  
گردی ؟

ج — نقطه های زیاده تر را به فکر ؛ ضبط  
کردن مشکل است .

الْجَمِيعُ مُحَمَّدٌ

۱۳

[۱۱]

س - پسان چرا ولارسی کردم ؟  
ج - وظیفه ام این منطقه را ترصید بود .  
ارپوست : خوب ترصید کرده نمی توانم ازین  
سبب ولارسی کردم .

س - چه طور ترصید میکنی ؟  
ج - اولاً حد های کا دفعه رویت قطعات  
کلان دشمن از آنها محتمل باشد که یکی این نقطه  
ست که راه در آنجا غائب شده و دیگر همین  
نهادهای رو برو است .

نانیا جاها شک در آنجا پت شدن قطعات خرد  
دشمن : محتمل باشد که همین کله و همین دره  
بطرف چیم آمده و همین جنگلک است .

ثالثاً از طرف راست : شروع کرده ناطرف  
همه اراضی را از نظر خود میگذرانم .

س - بعمرد دیده شدن دشمن آبا چرا  
روت کردم ؟

۱۶

ج - برای اینکه خودرا به دشمن + نز  
ندهم و اکر سرا دشمن دیده باشد یک هد  
کلان نشوم .

س - ۲ با چرا تا اینجا زحف کردی ؟  
ج - چونکه این جای + اولاً برای اجر  
آتش مؤثر ; یک جای بہترین است . تانیا بر  
محافظه خودم سپر نیز دارد .

س - تو وقیعک به همین سپر آمدی  
فکر کردی ؟

ج - وظیفه خود را فکر کردم . وظیفه +  
به هر هدف + اور کردن بود . مسافت هد  
ف ۱۵۰ متره بود لهذا فوراً شروع آتش کردم

س - در اثنای آتش ; چه آرزو داشتی

ج - همین را آرزو داشتم که سرمه  
مطلعها به هدف + اصابت کند .

س - مطلعها اصابت + بواسطه چه

و میسر میشود ؟

ج — بدین واسطه ۱ عکن و میسر میشود ۲  
که خوب یعنی بی هول ۳؛ نشان گرفته شود و ماشه  
بکمال سکونت ۴ کش کرده شود ۵.

س — در اثنای آتش ۱ به چه نشدن هدف ۲  
دقت کرده شود ۳.

ج — به غائب نشدن هدف ۱ هوش و دقت  
کرده شود ۲.

س — هدف وقتیکه ظائب شد چه کردی ۴ ؟

ج — برای اینکه جیخانه ۱ عبت خرج نشود  
آنچ را قطع کردم یعنی اوربند کردم ۲.

س — وقتیکه اوربند کردی آیا چرا زود  
یعنی دفعه ولارسی نکردی ۴ ؟

ج — احتمال دارد که دشمن در آنجا مخفیست  
یعنی پنهان شده منتظر فرصت است ۲. و یا اینکه  
صلاح خود را پرمیکند ۳. پس ۴؛ وقتیکه من

۱۶

یخیزم آتش سکرده مرا تلف میگند . لهذا دفعه  
ذلارسی نکردم .  
س - وقتیکه هدف زنگون بگزد دیده شد  
شدت آتش را چرا تزیید کردی یعنی چرا زود  
زود آتش کردی ؟  
ج - دشمن داعی هدف کلان ارائه ن  
میگند . حال آنکه هدف کلان را زدن بسیار س  
آسان است . این فرصت را از دست ندم کفته ن  
شدت آتش را تزیید کردم .  
س - شدت آتش را چه طور تزیید  
میگنی ؟  
ج - بواسطه زود پرکردن تغذیه کننکه تزیید  
میگنم . علاوه بر آن بسیاریک هدف کلان و  
است آسانتر نشان گرفته میشود .  
س - وقتیکه هدف خرد شد شدت آتش را  
جزا تشییص کردی ؟

۱۷

ج - بازی اینکه بسیار جیخانه ۱ خرج  
نکنم و در وقت ننگی ۲ بی جیخانه نامم و دست  
های خودرا ، چشمهای خود را بلا لزوم بواسطه  
آتش سریع ۳ پیشتر از وقت لازم ۴ مانده نکنم .  
علی الخصوص و قبیلکه هدف ۵ خرد دیده میشود  
نشان کرفتن هم ۶ مشکل میشود زیاده تر ۷ دقت  
صرف میشود . لهذا شدت آتش ۸ خود بخود  
ناقص میکند .

س - مسافه را چه قدر ۹ تخمین کردی ۱۰

ج - ۱۷۰ متره تخمین کردم ۱۱

س - چه کوته تخمین کردی ۱۲

ج - از مقیاس ۲۰۰ متره بی که مشق کرده  
ازدم بقدر ۳۰ متره ۱۳ کمتر ۱۴ تخمین کردم ۱۵

س - به کدام حد هدف ۱۶ نشان کرفتی ۱۷

ج - هدف ۱۸ چون از منزل نشانگاه ۱۹

۱۸

نز دیگر است لهذا پ کنار تختانی آن ؛ ن  
کو قم .

---

مسئله -- ۲

مقصد : — بر دشمنیک بجانب مای  
آن شکردن ؛ و نیز درباب ستره ها نیکه بتفا  
نظر و سرمیات دشمن ؛ باعث استفاده باز  
برای افراد ؛ درس دادن ؛ است .

هدف : — یک نفر مسلح در مسافت

متنه . نفر مذکور در آنجا مستور میباشد  
و فشنگ ما نوره یعنی کارتوس ما فوره دارد

اشارات : — یک لوحة سیاه هر کاه به وض  
شاقولی کرده شود یعنی : دقت .

۱۹

از وضعیت شاقولی اگر چه و رانست ۰ شود  
داده شود معنای : پیش بیا ۰  
وقبیک بر هدف ۰ آتش کرده شود هدف ۰  
پروت میکند ۰

لوحة سیاه هر کاه از وضعیت شاقولی ۰ نه  
و بالا حرکت داده شود معنای : ترپله کرده به  
پشت یک درخت باریک آمده ازانجها آتش  
کن ۰

۳ و اگر تکرار ۰ نه و بالا شور داده شود  
معنای : ترپله کرده به پس پشت یک درخت قوی  
آمده و زنگون کیزد کرده آتش کن ۰

و اگر باز نه و بالا حرکت داده شود معنای :  
ترپله کرده به پس پشت یک سپر خاک ( یعنی  
توده خاک ) آمده ازانجها آتش کن ۰

و اگر لوحه بزمین ۰ خواباتیده شود معنای :  
هدف ۰ غائب شود ۰

تئیه : — اول باید که تدریسات لازمه در باب  
طرز حرکت بمقابل هدفها میگردد و میآیند و با  
پس میروند کرده شود و بعد وظیفه داده شود .  
فرضیات : — در همین اراضی که از فلانه  
حد تا فلانه حد است به هر هدف که می بینی :  
آتش میگزیند .

صورت اجزا : — نظر بعد از اخذ وظیفه :  
تا آنکه هدف دیده شود بقرار مسئله اول : حرکت  
میگزیند . وقتیکه هدف دیده شد فوراً به شدید  
اور شروع میگزیند . مگر به پای هدف : نشان  
گرفته حرکت هدف را تعقیب می نماید . وقتیکه  
هدف : پرتو کرد و رو اور میگزیند . وقتیکه  
هدف : تریله میگزیند آتش را شدت میدهد .  
وقتیکه پس پشت درخت باریک : پرتو میگزیند  
شدت آتش را تنقیص میگزیند . و وقتیکه برای

رفق به پس پشت درخت لک؛ ترپله میکند باز  
شدید اور میکند. در پس پشت درخت مذکوراً گرچه  
زنگون کیزد کرده است یعنی هدف؛ نسبه کلان است  
مگر بسیاریک لک درخت؛ از نیم متنه؛ زیاده تر  
است مری؛ از درخت مذکور؛ نفوذ نمیکند  
لهذا باز ورو آتش؛ لازم است.

هدف و قنیک برای رفق به پس پشت یک  
جنگل وبا یک سپرخاک؛ ترپله میکند شدت  
آتش؛ افزوده میشود. و بمجرد غائب شدن هدف؛  
اخپوری مایدکه فوراً آتش را قطع کند. و یک  
هدت بهمان وضعیت بوده بعده ولارسی کند.  
**مناقشه:** — کافه حرکات اخپوری؛ مثل

مسئله اول؛ مناقشه کرده میشود. و قنیک در پس  
پشت درختهای باریک؛ از وضعیت پروت؛ آتش کرده  
میشود درختهای مذکور؛ هدف را تنها از نظر؛  
مستور میکند واکر زنگون کیزد کرده وبا ایستاده؛

آتش کرده شود در خنثهای مذکور و خدم  
استناد برای تفکیک مینمایند . لبند اچنین در خا  
دراوقات مذکوره اگرچه فانده دارند مگر در خا  
هرگاه منفرد باشند مضرت دارند . واگریدام  
بیت و جنکل ها باشند موجب استفاده مینمایند  
فقرات آئیه و مناقشه کرده میشود :

در خنثهای لک برای اینکه بمقابل مر میان  
سپرده بتوانند اقلام از نیم متنه ، لکتر باز  
وتا مجبوریت نباشد مطلاقاً پروت کرده آتش کر  
لازم است .

درویس پشت جنکل ها و پنهانها بودن  
اگرچه تدبیر خوب است برای پت شدن از  
دشمن ، مگر الی زمانیکه محابای مذکور  
دشمن ، کشف نماید و مساقه هارا تعیین  
نشغال کردن آنها لازم است .  
مر میانیکه بیک جسم ، تماس نموده به

۲۳

داخل شوند به وضعیت هر رضانی ( یعنی بغله )  
 داخل میشوند لهذا زخم آنها تملک ناک میباشد .  
 سپرهای خاک : هترین میباشد . مگر لکه .  
 آنها باید که از هشتاد سانتیمتره ! ( یعنی از ۳۴ اینچ ) .  
 دون نباشد . در مسافت های دور باید که لاائل .  
 پنجاه سانتیمتره باشد و به درجه که نشان گرفتن را  
 از مسافتان بعیده : تسهیل نمایند آشکار و واضح  
 دیده نشوند .

بعد از پرسیدن سؤالهای مسئله اول : سؤالهای  
 آنی نیز : علاوه آردده میشود :

س — وقتیک هدف دیده شد چرا شدیده  
 اور کردی ؟

ج — هدف به سوی من می آمد یعنی  
 برای من تملک ناک میشد و هم هدف کلان .  
 نشان میداد . از همین قرست : استفاده نموده  
 دشمن را بزودی : تلف کنم کفته شدید اور

کردم ۰  
ای ایاں اللہ

س — به کدام حد هدف ۰ نشان گرفتی  
ج — به پایه ایش نشان گرفتم  
درینصورت ۰ مرمی ها به پیشوپیش می اند  
لہذا هر چند که ییش آمده می رود اراضی که داد  
راهش می آیند زیر آتش آمده پیشرفت کر  
خواهد توافت ۰

س — هدف وقتیکه تریله کرد چرا شد  
اور کردی ۰

ج — چرا که هدف ۰ کلان دیده میشد  
اسابت ۰ آسان بود ۰

س — ایستادن در پس پشت درخت بازیک  
آیا خوب است ۰

ج — درخت هر کاه منفرد باشد هضر است که  
و اکر بداخل جنگل باشد مقدم است ۰ درخت  
آتش از وضعیت زنگون کیزد و از وضعیت

۲۰

استاده؛ برای تفک ما مستند میشود.  
 س - بیوینم این درخت را چه کونه مثل  
 سند؛ استعمال میکنی؟  
 ج - پیش درخت میروم و از درخت؛  
 استفاده نموده نشان میگیرم.  
 س - درختها برای اینکه از مردم دشمن؛  
 محافظه کنند لکی، آنها چه قدر باید باشد؟  
 ج - اقلام نیم متراه باشد.  
 س - سپرهای خاک؛ چه قدر لکی داشته  
 باشد؟

ج - کم از کم؛ هشتاد سانتیمتره باشد.  
 س - آیا به ها، کیاه ها سیر میشوند؟  
 ج - انسان را از مردم دشمن؛ محافظه  
 کرده نمی توانند. لکن مارا از نظر دشمن؛  
 نکاه میدارند یعنی بواسطه آنها دشمن؛ مارا  
 نخواهد دید و لهذا نشان گرفته و اصابت کرده

۲۶

خواهد توانته ۰ بناءً عليه ۰ بسیار فائده دارند  
مگر در پس پشت غذیک کیاه منفرد و یا به منف  
باید مدت مدیده نباشم ۰ چونکه اینها نک  
کر قرن را آسان می‌سازند ۰

### مثاله — ۳

مقصد : — طرز حرکت را بمقابل هدفها  
به جانبها و به عقب می‌روند تعلیم کردن است  
در وضعیت زنگون کیزد و یا از ایستادن ۱ آن  
کردن را تعلیم نمودن است ۰

هدف : — یک غز مسلح ۰ و به سمت  
مانوره ۰ مجهز بوده ۰ ۳۰۰ متره دور و مستقیم  
می‌باشد ۰

شارت : — لوحة سبد اکر شاقولی کر  
شود بمعنای : دقت ۰

۷۹۷

از وضیعت مذکوره هر کاه چه و راسته  
شور داده شود بمعنای : هدف و پیش بیا پیده  
بمجرد آتش کردن بر هدف باید که هدف  
مذکور به یکی از جانین بقدر پنجاه متراه بروند و  
در سیر و پروت کرده آتش کند .

لوحة سفید هر کاه بالای سر و بوضیعت  
افقی گرفته شود هدف باید به جانب بقدر ۹۰۰  
متراه دویده و بعده پروت کرده آتش کند . و  
هر وقیک لوحه به وضیعت فوق گرفته شود  
هدف نیز بقرار فوق و حمل نماید .

لوحة مذکوره هر کاه به وضیعت شاقوله  
گرفته شود و بعده دسته آن را محور و اعقاب  
نموده بهان وضیعت و چرخ داده شود بمعنای :  
هدف بقدر ۱۰۰ متره و عقربه فائی شود .  
ظیله : — باید که اولاً طرز حرکت بمقابل  
هدفها نیک به جانب ویا به عقرب میروند نشانند

هاده شود و وقیک هدف دیده شد زنگون کنده  
کرده ویا ایستاده طرز آتش کردن فهانیده  
شود بعده وظیفه داده شود

فرضیات : ب در اراضی که از فلا نه جای  
کافلانه جای است هر هدفیک ظاهر شود برای  
لینک بالای آن آتش کرده بتوانی در اینجا  
قزدیک خودت یک موقع خوب منتخب کن  
و درین منطقه بر هر هدف که دیده شود  
آتش کن

صوت اجرا :— وقیک هدف دیده  
شده غازرفتن به یکی از جانین کند اخپوری یک  
خطوه پیشویش به استقامت حرکتش نشان  
کرته و بواسطه هنک تعقیب نموده آتش  
کند و  
وقیک هدف پروت کند شدت آتش را  
تعقبیں کند و

۴۹

وقیکه هدف ۱ به جانب میدود دو خطوه  
پیش رویش نشان کرفه ۲ تفنگ ۳ تعقیب غایب  
روقبکه نکرار ۴ پرتوت کند هدف ۵ از عمل  
اخبوری دیده نشود او زمان ۶ اخبوری ازوضیت  
زنگون گیرد ۷ آتش میکند ۸ و اکر باز عکن  
شد ازوضیت ایستادن ۹ آتش میکند و در  
ائمه برگردن ۱۰ خودرا پت میکند .

۱۱

هدف وقیکه ۱۱ پس رفقن ۱۲ شروع کند ۱۳  
مرش نشان کرفه شدید اور میکند .  
۱۴ اما بت ۱۵ هدفهایکه به جانب میروند  
خیلی مشکل است . لهذا مسافه باید صحبت  
نمیین شود . مدت طیران صریح را و نیز سرعت  
حرکت هدف را ۱۶ درستی ۱۷ حساب نمودن ،  
ازم است : صریح ۱۸ ۳۰۰ متره را به نیم ۱۹  
۶۰۰ متره را به نیم و نیم ، ۲۰۰ متره را به  
۲۱۰ تانیه قطع میکند .

۳۰

مناقشه : — مواد آتیه مناقشه کرده میشود

— هدفها هرگاه به جانین ؛ میروند آیا

کدام حد آنها نشان کرفته شود ۰

— هدفها هرگاه در حرکت باشند باید

سمیات داشت به استقامت حرکتشان به پیشرا

شان بیفتند ۰

— به هدفهای که به سوی ما می آیند داش

نشانگاه کوتاه و به هدفهای که عقب میروند داش

نشانگاه بلند ؛ استعمال کنیم ۰ و بدینکونه ن

کرفتن را قاعده بدانیم ۰

— وضعیت‌های نشان که اخپوری میگیرد

مناقشه کرده میشود ۰ باید که اولاً بعض سؤال

لازم را از مسئله های کذشته پرسیده شود ۰

سؤالهای آتی ، علاوه کرده میشود :

— وقیکه هدف به طرف راست می

به کدام حد آن نشان کرفتی ؟

ج - به پیش رویش نشان گرفتم .

س - هدفها هر کاه به یکی از جانبین میروند

به کدام حد آنها باید نشان گرفته شود ؟

ج - مسافت هر قدر که دور و هدف هر

قدرت که سریع میروند ها نقدر زیاده تر به پیش رویش

نشان گرفته میشود .

س - حالی چه قدر پیش رویش نشان گرفتی ؟

ج - هدف و قطبیک طایی قدم میرفت یکه

خطوه ؛ و وقتیک دوید دو خطوه پیش رویش نشان

گرفتم .

س - هدف و قطبیک پرتوت کرد و دیدم

نمیشود چه کردی ؟

ج - زنگون کیزد کردم . و اگر باز دیدم

نمیشد می خیزتم یعنی ایستاده میشدم .

س - هدف و قطبیک پس میرفت چه کردی ؟

ج - به سر هدف نشان گرفتم . هدف به

۳۲

چون از من دور شده میرفت مردم به پیشش اصابت  
میکند . و اگر مردم سر کند به پیشوایش می  
انند و لبذا هدف دامنابه اراضی نهاده ناک با  
داخل شده میروند .

### مسئله - ۴ -

مقصد : — اهتمام هدف را انتخاب  
نمودن ، به هدفهای که خود را اندک زمان و نشان  
میدهند آتش کردن ، آتش را بفیلزوم به هدفهای  
مخالف ، توجیه نکردن است .

هدف : — دو قفر ، فشنک مانوره و قنک  
دارند ۴۰۰ ع جتره دور و مستور میباشد .  
هدفها و قبک بالای شان آتش کرده شد  
بروق میکنند و رسکی هدف سر ویک هدف  
رسنگون کیزد نشان داده آتش میکنند . بنابر

۴۳

اشارتیک داده شود یکی از آنها تریله کرده به پس بست  
پوآمده خائب میشود و بعد از چند ثانیه نکرار  
ظاهر شده شروع آتش میکند.

برای اینک هدف دیگر نیز تریله کند اشارت داده  
میشود این نیز به عین صورت؛ حرکت میکند.

بعد ازین ملناوه؛ ظاهر شده (یعنی خود را نشان  
داده) به آتش؛ دوام می ورزند و بعده اشارات

تریله را تکرار نموده تریله ها ملناوه اجرا  
می یابند و در هر تریله ۴۰: ۶۰ متره؛ قطع

میشود در آخر اینبار اشارتیک داده میشود  
یکی از «هدفها» کویا زخمی شده باشد جایخوا میماند

و دیگر هدف؛ برچه پل کرده هجوم میکند»

اشارت: — لوحه زرد رنگ هر کاه شاقولا

گرف شود بمعنای: دقت و اکراز وضعیت شاقول

و طرف چپ و راست؛ شور داده شود بمعنای:

زو هدف پیاده و طرف اخیوری بیاید.

لوحه اکر نه و بالا حرکت داده شود بعنای  
یکی از هدفها تربط کند .  
لوحه اکر افقاً بالای سر گرفته شود بعنای  
یکی از هدفها جایجا باشد و هدف دیگر : برج  
پک کرده هجوم کند .  
تنیه : -- بعد از اعطای معلومات در باز  
هواد آتیه : باید که وظیفه داده شود :  
— در عین مسافه هر کاه از عین جنس  
دو هدف دیده شود آیا کدام آنها انتخاب کر  
میشود ،  
— به مقابله هدفها یکی خودرا اندک زمان  
نشان میدهد چه کونه حرکت کرده میشود ،  
— دو دشمن هر کاه به عین درجه : تا  
تاک باشند آیا بمقابله آنها چه کونه حرکت کر  
میشود .  
فرضیات : — در همین جای که از فلان

تافلامه حد است به هر هدف که دیده شود آتش  
میکنی . و هیچ کس را لگذاری که به این طرف  
پیا بد .

صورت اجرا : — دو هدف پیاده دیده میشود  
که به طرف اخپوری می آیند . اخپوری ؛ به هر کدام آنها  
آه به آسانی ؛ نشان گرفته میتواند آتش میکند  
و وقیک یکی از آنها هدف سر ؛ و دیگر ش  
هدف سینه نشان بدهد اخپوری ؛ به هدف سینه (۴)  
آتش میکند . هر کدام آنها که خود را از پس  
سپر ؛ نشان میدهد بالای آن ؛ آتش میکند .  
وقیک تربله کنند یکی از آنها را انتخاب کرده تلف  
میکند و بعده آتش خود را بالای دیگر هدف ؛  
یوجیه مینماید . هدف ؛ و قیک به ۱۰۰ متره ؛  
تزدیک شد اخپوری ؛ برجه پلک میکند .  
هدف و قیک هموم نموده در ما بین ؛ ۳۰ متره  
ماند اخپوری نیز از جای خود جهیده به مقابله

هدف ؛ میدود و به برجه خود ؛ مقابله میکند .  
مناقشه ؛ -- موا آتیه مناقشه کرده میشود ؛  
-- هرگاه از عین جنس ؛ دو هدف دیده شود  
بالای هر کدام آنها که آساتر ؛ نشان گرفته میشود  
آن را انتخاب کردن .

-- به مقابله هدفهایک خود را اندک زمان ؛  
نشان میدهد هر و قبکه هدف ؛ فائب میشود سریعاً  
خفک را پر کرده و به شانه ؛ تکبه داده برای اینکه  
سریعاً آتش کرده بتوانیم ؛ بهمان وضعیت ؛  
منتظر بودن ،

-- هدفهایک به طرف اخپوری می آیند  
هرگاه عین اعیت داشته باشند . اخپوری ؛ بکی  
از آنها را به واسطه آتش خود تعقیب نموده بعد از تلف  
نمودنش آتش خود را بالای دیگر هدف ؛ توجه  
کردن . و فرهیج نترسیده در آخر بواسطه برجه  
خود ؛ دشمن را تلف نمودن لازم است .

س — هر کاه دو هدف دیده شود بر کدام

آنها آتش میکنی ؟

ج — بالای هر کدام آنها که خوب نشان

گرفته می توانم آتش میکنم .

س — هدفها وقتیکه اندک زمان دیده شدند

و غائب شدند چه کردی ؟

ج — تذک خود را پر کرده و به شانه :

عکیله داده آماده شدم . هر کدام آنها که دیده

شد آتش کردم .

س — هدفها وقتیکه تربله کردند چه گونه

آتش کردی ؟

ج — هدفیک به طرف راست است اتخاب

کردم . و داغا بر آن : آتش کردم . بعد

از قلف نمودن آن : بالای هدف دیگر : آتش

کردم .

س — آیا چرا برجه پل کردی ؟

ج — دشمن قریب شد اگر هموم کند اورا  
پواسطه برجه خود ؛ تلف کنم کفته برجه بک کردم ۷

— ۵ — مسئلہ —

مقصد : — صورت حرکت به مقابل سوار ۷

هدف : — یک نفر ۱ ۵۰۰ متره دور  
و مستور میباشد ۷ یک هدف سوار که نظر به  
اینکه از جانب دیده شود ساخته شده باشد به  
— دست نفر مذکور میباشد ۷

اشارت : — لوحة سرخرنگ هر کاه شاقولا  
گرفته شود بمعنای : دقت ۱ و اگر به طرف چپ  
و راست ۷ شور داده شود بمعنای : هدف سوار  
را بشرطیکه از پل دیده شود ارائه کن ۷  
و اگر لوحة مذکور ۷ نه وبالا حرکت داده

۳۹

شود بمعنای : هدف سوار + یکی از جانین +  
 هادتا برود . و وقیتیکه هادتا میرود و حرکت  
 لوحه تکرار شود بمعنای : سرعتی یعنی دیگلنه  
 برود .

لوحه اکر اتفاً بالای سرکرفه شود بمعنای :  
 هدف سوار را به زمین + خواهانیده هدف (۵)  
 زنگون کیزد ; اراوه کن ( یعنی سوار از اسپه  
 فرو آمده ) .

لوحه هر کاه بزمین + خواهانیده شود بمعنای :  
 هدف سوار ; غائب شود .

تئیه : — باید که اولاً معلومات در باب صورت  
 حرکت به مقابله صنف سواری ( تعلیم‌نامه پیاده ۴۵۲  
 ماده — ۴۵۱ ، ۴۵۲ ) داده شود و بعد از وظیفه  
 داده شود .

فرضیات : — به همین استفامت بینه .  
 هر هدف که به نظرت آید بالای آن ; آتش کن .

۴۰

صورت اجرا : — و قیکه هدف دیده  
 اخپوری ؛ از وضعیت زنگون کیزد مستند ؛ شرایع  
 آتش میکند . هدف ؛ و قیکه به یکی از جانیل  
 حرکت کند از وضعیت زنگون کیزد غیر مستند  
 آتش میکند . هدف ؛ و قیکه پروت کے  
 اخپوری ؛ پروت میکند واژه‌هیں وضعیت پرون  
 آتش میکند .

مناقشه : — مواد آتیه ؛ مناقشه کر

میشود :

— در حین هجوم سواری ؛ بدون اینکه بکم  
 سکونت ؛ اجرای آتش کرده شود دیگر چاره نیست  
 — هرگاه به سکونت ؛ آتش کرده شد بسیار  
 جسامت هدف ؛ مطلقاً اصابت میشود . با  
 علیه ؛ یک نفر باید که از چند سوار ؛ ترسد .  
 — سوار و قیکه ایستاده باشد بالای  
 از وضعیت زنگون کیزد مستند ؛ و در حال حرکت

۴۱

ر یک از جانین ؛ از وضعیت زنگون کیزد غیر  
مستند ؛ آتش کردن مناسب است .  
— سوار ؛ وقتیک از اسپ ؛ نه شود چون  
راچپوری ؛ آتش خواهد کرد لهذا اخپوری  
یاد که پروت کند .

خطاهای هر حرکات را مناقشه و نصحیح (۵)  
نمودن ؛ لازم است .

س — وقتیک سوار دیده شد چرا از وضعیت  
زنگون کیز آتش کردی یعنی پروت نکردی ؟  
ج — اگر پروت کم احتمال دارد سوار را  
دیده نتوانم و اگر حرکت کنده تعقیب کرده نمیتوانم  
و به تبدیل وضعیت نشان مجبور میشوم ولهذا وقت ؛  
غایع میشود . بنابران ؛ پروت نکردم . ذاتاً از  
وضعیت زنگون کیزد هم ، آتش مؤثر کرده بی توانم .  
س — وقتیک به حرکت ؛ شروع کرد  
از کدام وضعیت ؛ آتش کردی ؟

۴۲

ج — از وضیعت زنگون کیزد غیر مستند  
پراکه از همین وضیعت ۱ حرکت هدف به بسیار  
آنچه ۱ تعلیق میشود ۰

من — هدف و قبک از اسب ۱ نه شد چه  
بروت کردی ۹

ج — هدف ۱ هدف پیاده کردید ۰  
شروع آتش کرد ۰ پس ۱ حالی اکو در وضیعت  
زنگون کیزد باشم خود را بلازوم ۱ تلف کردا  
میباشم ۰

### مثاله — ۶

مقصد ۱ — صورت حرکت به مقابل چه  
سواری ۰

هدف ۱ — دوسوار حقیقی ۱ به مسافت  
۵۰۰ متره ۰

۴۳

اشارت : — لوحه سیاه اگر شاقولاً کر قمه

شود بمعنای : دقت !

واکر از وضعیت مذکوره به طرف چپ

وراست ؛ حرکت داده شود بمعنای : سوارها

به طادتا به سوی اخپوری بیایند .

واکر لوحه ؛ شاقولاً ته وبالا شورانیده

شود بمعنای : به سرعتی یعنی به دیگلن بیاید .

واکر اشارت مذکوره تکرار شود بمعنای : یک کو تاه چهار نعل بیاید و دیگرش مثلیکه زخمی شده باشد جا بجا مانده از اسپ ؛ ته شود .

» سوار ؛ وقتیکه به چهار نعل ؛ از پهلوی

اخپوری میکنرد باز به کوتاه چهار نعل ( برای

آنکه اسپ را مانده نکند ) بقدر ۲۰۰ متره

دیگر رفته بعده ایستاد شود .

تبیه : -- باید که اولاً ( ماده - ۴۵۱ و

۴۵۳

) ی تعلیبناهه پیاده ؛ ایضاح کرده شود و  
بعد وظیفه داده شود ۰

فرضیات : — به همین استقامت بین :  
هر هدف که دیده شود بالای آن آتش کن ۱  
صورت اجرا : اخپوری ؛ و قنیک هدف  
دیده شد به نشانگاه ۴۵۰ نشان کرفته از وضعیت  
زنگون کیژد مستقند ؛ شروع آتش میکند ۰  
هدف ؛ و قنیک به سو عنلی یعنی به دکلن ؛ شروع  
کرد اخپوری ؛ به زنگون کیژد غیر مستقند ۱  
آتش میکند ۰ هدف ؛ و قنیک به ۳۵۰ مترا  
رسید اخپوری به نشانگاه ۲۵۰ آتش میکند ۰  
و وقینیک بکی از سوارها به چهار نعل بخیزد اخپوری  
و لارسی کرده آتش میکند ۰  
در هجوم سواری ؛ اخپوری سی کند که بین  
طرف چپ سوار باشد و بعد از گذشت سوانح  
بنیز آتش کند ۰

۳۲

۱۰

تَمَامَتْهَا مَعْلَمَاتْهَا فِي غَيْرِهَا

مَنَاقِشَهُ - ۲۷ - ۲۸

حواد آنیه مناقشه آرده میشود :

— سریعاً شروع آتش کردن ،

— سریعاً غنک را پر کرده بکمال سکونت و آتش کردن ،

— از پیشقدمی سوار ، قور نکرده یعنی نترسیده به آتش ، دوام نمودن ،

(۶) — وقتیک سوار رسید برای مجانبیت از نیزه ویا کریج آن ، به طرف چپ سوار گذشتن ،

وبعد از تیرشدن سوار ، از پس پیشش ، آتش کردن .

هـ خطاهاییک دیده شود تصحیح کرده بشود . و این خصوص نیز فهمانیده شود که یک چبوذی دوسوار را به هه حال ، تلف کرده میتواند کر احوال ، صرف به مقصد تعلیم ، تلف نمودن

آنها فرض کرده نشده است .

س — و قبیک سوار ها هجوم کردند چه

فکر زدی ؟

ج — همین را فکر زدم : که آتش مؤثر  
کرده هر دو را تلف کنم .

س — اگر می کریختی چه میشد ؟

ج — سوار به من بهمه حال میرسد و من  
تلف میکند ، حال آنکه اگر ایستاده باشم و آتش  
مؤثر کنم هر دو را بهمه حال ، تلف میکنم چرا که  
هدف کلان است . واگر بالفرض : تلف نکردم  
و آمده من از پای کنند مطلقاً نمی میرم . مگر  
اگر بکریزم بهمه حال من رسیده من میکشنند .

س — برای اینکه سوار هارا بهمه حال تلف  
کنیم چه لازم است ؟

ج — هیچ چیزی و تلاش نکردن ، تنگ را  
سریعاً پر کردن ، و بکمال دقت نشان گرفته و بکمال

۴۷

سکونت ۰ ماشه را کش کرده اصابت کردن ۰  
لازم است ۰

ج — هرگاه خوب نشان گرفته نشود و  
آنش کرده شود چه میشود ۰

ج — هر قدر سرمی انداخته شود هیچ بیکی ۰  
اصابت نمیکند ۰ لهذا یک دو سرمی ۰ هرگاه خوب  
نشان گرفته شود انداخته شوند از صدها سرمی  
نه بی نشان گرفتن ۰ انداخته شوند بهتر است ۰

س — سوار ۰ وقتیکه ترا زیر پای نمیکرد  
نوجه کردی ۰

ج — از عقبش آتش کردم که او را  
نلف کنم ۰

مسئله — ۷

مقصص : — از جمله هدفهای مختلف ، هر

۷۵

۴۸

هدف که تهدک ناک است بر آن آتش کردن ۰

هدف : یک غریبیاده که قنگ و فشنگ

ماخوره دارد ۳۰۰ متره دور و مستور میباشد ۰

و نیز :

یک هدف سوار در استقامت شی نیم بمسافة

۵۰۰ متره میباشد ۰

اشارت : لوحه زرد رنگ و لوحه سفید

رنگ : پلوبه پلو میباشد ۰

اشارتیک بواسطه لوحه زرد رنگ داده میشوند ۰

هدف پیاده و اشارات لوحه سفید رنگ به هدف

سواری هاند ۰

لوحه زرد رنگ اکر شا قولی گرفته شود

معنای : دقت و اکر از وضعیت مذکوره به

طرف چپ و راست شورداده شود معنای :

هدف پیاده هدف زنگوئی کیڑ نشان و آدله

آتش کند ۰

۴۹

لوحة زردرنگ اکر شاقولاً نه وبالا حرکت  
داده شود بمعنای : هدف پیاده ، پیشرفت کند .  
و اکر لوحه بزمین خوابانیده شود بمعنای :  
هدف ، ثابت شود .

لوحة سفید رنگ اکر شاقولاً کرفته شود  
معنای : دقت !

واکر از همین و ضربت ، به طرف چپ و  
راست ، تحریک کرده شود بمعنای : هدف  
**(V)** سواری : به سرعتی یعنی به دکلن بیاید ،  
لوحة سفید رنگ اکر بزمین خوابانیده شود  
معنای : هدف سواری بیک از جلسمیان ، کریخته  
غائب شود .

تنیه : — او لا باید که هدفها به مدیکر ،  
نسبت کرده شوند و نه لکن ناک آنها کفته شود و  
مقابل آنها ، چه کونه حرکت کردن لازم

۸۳  
۰۰

است فهیا نده شود و بجهه و ظیفه داده شود ۰

فرضیات : -- بر هدف که درین منطقه ک

از فلا نه حد تا فلا نه حد است دیده شود آتش  
میکنی ۰

صورت اجرا : -- وقتیکه هدف پیاده دیده

شد اخیوری به آتش ۰ شروع میکند ۰ بعد

از مددی ۰ بنابر اشاره تیکه داده شود هدف سواری ۰

نشان داده میشود ۰ وقتیکه هدف سواری دیده

شد اخیوری ۰ هدف پیاده را ترک کرده برای

اینکه بر هدف سواری ۰ آتش کند مسافه را

تخمین میکند هر کاه ۵۰۰ متره ۰ تخمین کرده

باشد به نشانگاه ۴۵۰ ۰ شروع آتش کند ۰

و تا آنکه هدف سواری ۰ غائب شود داشت

بر آن ۰ آتش کند ۰

وقتیکه هدف سواری ۰ غائب شد آتش را

۵۱

بر هدف پیاده؛ نوجیه مینهاد.  
س - وقتیکه بر هدف پیاده؛ آتش میگردی  
آیا جرا اورا کذاشته بر هدف سواری؛ آتش  
گردی؟

ج - اگر سوار؛ تلف کرده نشود بعد از  
نه ک زمان آمده سرا پایمال میگند. پس؛ این  
هدف؛ نه لذت که ناک شد لهذا کوشیدم که او را  
تلف کنم.

(V) س - وقتیکه هدف سواری؛ غائب شد چه  
گردی؟

ج - نکرار به هدف پیاده؛ شروع آتش  
گردم.

س - در عین زمان هرگاه دو هدف دیده  
نود بر کدام آنها باید آتش کنی؟

ج - هر کدام که برای من زیاده تر؛ نه لذت  
ک است اول باول بر آن؛ آتش میگنم.

—

ابن لئاجي و مسلم داخل سرت

10

• مکالمہ عبیدیہ کے مالک

— ๒๕๔. ๒๖๗. ๒๗๑. ๒๗๔.

جعفر بن محبث

1. *Glaucomys* *oreocetes* (Gmelin)