**Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Nhằm thống nhất cho cán bộ lớp tập huấn nắm được tính năng, tác dụng của các loại mìn thường dùng và động tác dò gỡ mìn, cách làm mất tác dụng của mìn địch trong khi làm nhiệm vụ.

**2. Yêu cầu**

- Nắm chắc tính năng chiến đấu, cấu tạo, chuyển động gây nổ một số loại mìn của địch.

- Nắm chắc thủ đoạn bố trí từng loại mìn của địch trên các loại địa hình.

- Thành thạo cách phác họa, đào và ngụy trang công sự.

- Thành thạo động tác dò, gỡ mìn làm mất tác dụng của mìn địch, hành động tỷ mỷ, chuẩn xác, nhanh.

- Bảo đảm an toàn về người và VKTB trong quá trình huấn luyện, luyện tập và kiểm tra.

**II. NỘI DUNG**

1. Tính năng chiến đấu, cấu tạo, chuyển động gây nổ một số loại mìn của địch.

2. Thủ đoạn bố trí của địch.

3. Dụng cụ dò gỡ mìn và động tác dò gỡ mìn bằng tay.

**III. THỜI GIAN**

**1. Thời gian chuẩn bị huấn luyện**

- Thông qua giáo án: Từ …… đến ……. ngày …… tháng …… năm 2020.

- Thục luyện giáo án: Từ ngày…… đến … ngày……tháng……năm 2020.

- Bồi dưỡng cán bộ: Từ …… đến ……. ngày …… tháng …… năm 2020.

- Chuẩn bị đội mẫu: Từ …… đến ……. ngày …… tháng …… năm 2020.

- Thời gian hoàn thành công tác chuẩn bị: Ngày……tháng……năm 2020.

**2. Thời gian thực hành huấn luyện**

- Toàn bài:14 giờ.

- Lên lớp lý thuyết: 02 giờ.

- Huấn luyện thực hành:06 giờ 30 phút.

- Huấn luyện ban đêm: 02 giờ.

- Kiểm trakết thúc huấn luyện: 02 giờ 30 phút.

**IV. TỔ CHỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Khi lên lớp: Lấy đơn vị trung đội để huấn luyện, do trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện và hướng dẫn, tổ chức luyện tập.

- Khi luyện tập: Lấy cá nhân trong đội hình tổ, tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng hướng dẫn và sửa tập cho chiến sĩ. Trung đội trưởng chỉ huy, điều hành luyện tập chung.

**2. Ph­ương pháp**

a) Đối với người dạy

- Huấn luyện lý thuyết: Giảng giải phân tích kết hợp chỉ trên tranh vẽ,mô hình, vật thực để chứng minh;

- Huấn luyện thực hành: Khi thực hành động tác mẫu thì nói đến đâu làm đến đó.

b) Đối với người học

Luyện tập cơ bản, thực hiện sai đâu sửa đấy.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

1. Bồi dưỡng cán bộ: Thao tr­ường huấn luyện KTVC của cHL12 (C4).

2. Huấn luyện:Thao tr­ường huấn luyện KTVC của cHL12 (C4).

**IV. BẢO ĐẢM**

**1.Cán bộ huấn luyện**

- Tài liệu:

+ Giáo trình huấn luyện kỹ thuật chiến đấu bộ binh tập 5 NXB QĐND 2013;

+ Sách dạy bố trí và khắc phục vật cản NXB QĐ 2011.

- Giáo án đã được phê duyệt.

- Vật chất: tranh vẽ, mô hình huấn luyện.

**2. Phân đội**

- Vũ khí trang bị theo biên chế.

- Trang phục đúng quy định.

**Buổi 2:CÁC BIỆN PHÁP LÀM MẤT HIỆU LỰC CỦA MÌN ĐỊCH;**

**DỤNG CỤ DÒ; GỠ; TƯ THẾ ĐỘNG TÁC DÒ MÌN BẰNG TAY**

**Phần I**

**Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

Nhằm thống nhất cho cán bộ lớp tập huấn nắm chắc biện pháp làm mất hiệu lực của mìn địch, tư thế động tác dò gỡ mìn bằng tay. Làm cơ sở vận dụng trong huấn luyện và chiến đấu sau này.

**2. Yêu cầu**

- Nắm chắc yêu cầu dò gỡ mìn bằng tay, tính năng chiến đấu, chuyển động gây nổ của một số loại mìn địch;

- Tích cực luyện tập thành thạo động tác cẩn thận tỷ mỷ khi dò gỡ;

- Kết hợp học mới ôn cũ, giữa kỹ thuật với chiến thuật và các môn học khác;

- Bảo đảm an toàn tuyệt đối về người và VKTB trong quá trình huấn luyện, luyện tập và kiểm tra.

**II. NỘI DUNG**

1. Các biện pháp làm mất hiệu lực của mìn địch.

2. Dụng cụ dò, gỡ; Tư thế động tác dò gỡ mìn bằng tay.

**III. THỜI GIAN:** 02 giờ

- Huấn luyện: 35 phút;

- Luyện tập: 01 giờ 15 phút;

- Kiểm tra: 10 phút.

**IV. TỔ CHỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Khi lên lớp: Lấy đơn vị lớp tập huấn để huấn luyện, do giáo viên trực tiếp huấn luyện và hư­ớng dẫn, tổ chức luyện tập.

- Khi luyện tập: Lấy cá nhân trong đội hình tổ, tiểu đội để luyện tập, do tiểu đội trư­ởng h­ướng dẫn và sửa tập cho chiến sĩ. Trung đội tr­ưởng chỉ huy điều hành luyện tập chung.

**2. Phư­ơng pháp**

a) Đối với người dạy

- Huấn luyện thực hành: giảng giải phân tích làm theo 3 bước.

b) Đối với người học

Nghe, quan sát động tác mẫu, nắm kỹ thuật động tác bố trí mìn và cách dò gỡ mìn. Luyện tập cơ bản, thực hiện sai đâu sửa đấy.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

Thao trường huấn luyện kỹ thuật vật cản của e101

**IV. BẢO ĐẢM**

**1.Cán bộ huấn luyện**

- Tài liệu:

+ Giáo trình huấn luyện kỹ thuật chiến đấu bộ binh tập 5 NXB QĐND 2013;

+ Sách dạy bố trí và khắc phục vật cản NXB QĐ 2011;

- Giáo án đã được phê duyệt;

- Vật chất: tranh vẽ, mô hình huấn luyện.

**2. Phân đội**

- Vũ khí trang bị theo biên chế.

- Trang phục đúng quy định.

- Vật chất: Mỗi tiểu đội đảm bảo 3 loại mìn.

**Phần II**

**THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. CÁC BIỆN PHÁP LÀM MẤT HIỆU LỰC MÌN CỦA ĐỊCH**

**1. Phá mìn:** Dùng thuốc nổ đặt nên mìn hoặc dùng lượng nổ (dây nổ), gây nổ để phá mìn tại chỗ.

**2. Dò, gỡ mìn:** Dùng các dụng cụ dò, gỡ làm mất tác dụng của mìn.

**II. DỤNG CỤ DÒ, GỠ; TƯ THẾ ĐỘNG TÁC DÒ, GỠ MÌN BẰNG TAY**

**A. DỤNG CỤ DÒ, GỠ MÌN**

1. Cần dò dây vướng nổ

2. Thuốc dò mìn

3. Chốt, kẹp an toàn cho các loại mìn

4. Móc, dây, cọc tiêu

5. Xẻng, cuốc, dao găm

Ngoài ra còn phải chuẩn bị đồ dùng chui luồn qua hàng rào dây thép gai và đồ dùng vượt hàng rào chông (Nếu có)

**B. THỰC HÀNH DÒ, GỠ MÌN BẰNG TAY**

**1. Căn cứ**

- Ý định của trên;

- Thủ đoạn của địch;

- Địa hình khu vực dò, gỡ.

**2. Thứ tự động tác dò, gỡ mìn**

- Bí mật tiến đến gần khu vực bố trí mìn

- Làm công tác chuẩn bị: Đeo súng sau lưng hay đặt súng sang một bên, tháo các đồ dùng dò, gỡ mìn, đồ dùng chui luồn qua các hàng rào. Các trang bị chiến đấu khác phải mang, đeo buộc gọn, tay áo sắn cao quá khuỷu tay

- Phải dò mìn vướng nổ trước, đè nổ sau

**3. Động tác dò, gỡ mìn**

a) Dò mìn

- Dò mìn vướng nổ

Cách phát hiện dây vướng nổ:

Có 1 số cách dò dây vướng nổ: Bằng mắt, bằng tay, bằng cần dò

+ Dùng mắt nhìn: Dùng mắt nhìn từ phải qua trái hay ngược lại, nhìn từ trên xuống hay nhìn từ dưới lên. Khi nhìn phải chú ý các bụi rậm trong hàng rào vì dây mìn dễ lẫn vào trong khó tìm. Ban đêm nghiêng đầu sát đất nhìn hất lên nền trời dễ tìm thấy dây vướng nổ

+ Dùng tay: Nếu đêm tối trời có thể dùng tay tìm dây vướng nổ. Dùng 2 tay cùng 1 lúc hay lần lượt từng tay, từ từ đưa thẳng ra phía trước, tay phải, sang trái sát mặt đất rồi từ từ đưa lên trên hay sang 2 bên để tìm dây vướng nổ

+ Dùng cần dò dây vướng nổ:

\* Một tay cầm nửa cần đưa thẳng ra phía trước hoặc sang 2 bên sát mặt đất rồi từ từ nâng đầu cần lên, mỗi khi thấy vướng vật gì thì nhẹ nhàng đưa qua đưa lại xem vật đó có thẳng không. Nếu thẳng vào trơn có thể là dây mìn.

\* Dùng mắt, tay và cần dò thấy dây mìn thì dùng ngón trỏ và ngón cái của 1 trong 2 tay lần nhẹ theo dây vướng để tìm mìn, vừa lần theo dây vừa tiếp tục dò dây vướng nổ khác và dò mìn đè nổ.

- Dò mìn đè nổ

+ Dùng tay sờ tìm râu tôm hay núm đè của đầu nổ: 2 bàn tay úp sát mặt đất sờ từ trong ra ngoài hay từ ngoài vào trong để tìm râu tôm hoặc núm đè của mìn.

+ Dùng tay kéo các vầng cỏ để tìm cỏ ngụy trang mìn: Nếu kéo phải vầng cỏ ngụy trang mìn thì kéo nhấc lên dễ dàng

+ Dùng ngón tay ấn xuống đất để tìm chỗ đất mới lấp chôn mìn: Nếu đất mới lấp thì ấn sẽ lún, mềm hơn các chỗ khác

+ Dùng tay vỗ kết hợp với tai nghe: Nếu mìn chôn lấp lâu ngày đất rắn dùng các cách trên khó phát hiện, có thể dùng bàn tay vỗ nhẹ để nghe tiếng động có gì khác. Nếu nơi nào có tiếng động khác các chỗ xung quanh thì có thể có mìn.

+ Dùng thuốn để kiểm tra những nơi nghi ngờ có mìn: Khi dùng các cách trên nếu chỗ nào nghi có mìn thì dùng thuốn để kiểm tra. Người nghiêng sang 1 bên (nếu nằm dò) tay dưới ngửa đỡ mũi thuốn đặt vào điểm định thuốn, tay trên cầm vòng cán thuốn, từ từ đẩy thuốn chếch khoảng 25-30 độ so với mặt đất, thuốn thành hình tam giác, mỗi mũi cách nhau 4-5cm.Dùng lực của 2 tay ấn mũi thuốn từ từ xuống đất đến khi gặp vật cứng thì dừng lại, thuốn xung quanh xem có phải mìn không.

b) Gỡ mìn

- Khi phát hiện thấy mìn (cả đè nổ và vướng nổ) tùy theo từng loại,từng kiểu mìn mà dùng kẹp, hoặc chốt an toàn để kẹp chốt an toàn lại. Kiểm tra bẫy xung quanh và dùng thuốn kiểm tra bẫy dưới mìn. Lần theo dây vướng nổ nếu là mìn vướng nổ bàn tay ngửa đặt dưới dây mìn (cấm không được đặt phía trên dây) đến đầu dây bên kia nếu có mìn thì gài chốt hay kẹp an toàn lại.Nếu dây vướng nổ quá dài ngoài đường tiến của ta, có thể dùng cọc tre hoặc sắt (đã chuẩn bị trước) cắm sát vào dây mìn hay lợi dụng cọc hàng rào, cây cối có sẵn sát bêndây vướng nổ, 1 tay giữ dây vướng nổ ép sát vào cọc rồi dùng kéo cắt dây vướng cách cọc 1 đoạn khoảng 30cm rồi cuốn hoặc buộc dây vàocọc, đánh dấu lại xong gỡ hoặc đào mìn lên

- Cách đào: Dùng xẻng hoặc dao nhẹ nhàng đào sát 1 bên xuống tận đáy mìn (khoảng 45 độ so với mặt đất), dùng thuốn kiểm tra dưới đáy mìn, nếu có bẫy thì úp bàn tay phải hoặc trái nhẹ nhàng luồn lách vào đáy mìn lựa tay giữ bẫy, gỡ bẫy ra, lắp chốt an toàn vào bẫy; rồi nhẹ nhàng nhấc mìn lên, tháo ngòi nổ để sang 1 bên, cứ như vậy mà dò, gỡ mìn theo hướng quy định

Chú ý: Dò, gỡ đến đâu, dùng lộ tiêu, cờ... đánh dấu đường mở đến đó.

**TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**

**1.Nội dung**

- Động tác dò, gỡ mìn vướng nổ;

- Động tác dò,gỡ mìn đè nổ.

**2. Thời gian**: 01giờ 15 phút(mỗi điểm tập 25 phút sau đó xoay vòng đổi tập giữa các điểm tập).

**3. Tổ chức và phương pháp**

a) Tổ chức: Thành 3 điểm tập.

b) Phương pháp:

- Đối với trung đội trưởng:

+ Nêu nội dung, tổ chức phương pháp, thời gian và chỉ tiêu định mức đạt được trong quá trình luyện tập. Ký, tín hiệu luyện tập, đổi tập, thôi tập.

+ Theo dõi, hướng dẫn, sửa sai.

- Đối với tiểu đội trưởng:

+ Duy trì chiến sĩ trong tiểu đội luyện tập theo nội dung được phân công;

+ Nội dung động tác: Lần đầu tiểu đội trưởng vừa nói vừa làm, chiến sĩ làm theo, sau đó từng chiến sĩ tập theo hướng dẫn của tiểu đội tưởng. Thực hiện sai đâu sửa đấy.

- Chiến sĩ trong tiểu đội:

Từng chiến sĩ tự nghiên cứu 05 phút sau đó trả lời trên mô hình, tranh vẽ, súng theo chỉ định của tiểu đội trưởng.

**4. Địa điểm**

Thao tr­ường huấn luyện kỹ thuật vật cản của e101.

**5. Ký, tín hiệu**

Sử dụng cờ, còi và khẩu lệnh trực tiếp.

**Phần III**

**KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

- Tập bố trí và dò, gỡ mìn chống Bộ binh đè nổ.

- Tập bố trí và dò, gỡ mìn chống Bộ binh vướng nổ.

**2. Phương pháp**

- Giáo viên:

+ Nêu nội dung phương pháp kiểm tra, câu hỏi.

+ Gọi cán bộ ra kiểm tra theo từng nội dung.

+ Nhận xét kết luận(Làm bằng động tác mẫu khi cần).

- Chiến sĩ: Nghe gọi tên, nhanh chóng ra khỏi hàng thực hiện theo yêu cầu của câu hỏi.

**3. Thời gian:** 10 phút.

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Đội hình cơ động ra thao trường, vật chất trang bị mang theo**

**2. Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập**

**3. Kết của đạt được của buổi học**