**Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. MỤC ĐÍCH:**

Huấn luyện cho bộ đội hiểu biết về súng, đạn, vận dụng linh hoạt các tư thế động tác, bắn trúng mục tiêu ẩn hiện, vận động ban ngày và ban đêm để vận dụng trong huấn luyện và chiến đấu.

**2. YÊU CẦU**

a. Hiểu hình dáng đường đạn, tầm bắn thẳng, khoảng nguy hiểm, khoảng che đỡ, khoảng an toàn.

b. Thành thạo phương pháp đo cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm, mục tiêu phát ra ánh sáng, tiếng động và ước lượng đúng góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu ban ngày và ban đêm.

c. Nắm chắc đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động, ước lượng cự ly bắn đúng, lấy thước ngắm, chọn điểm ngắm, phương pháp bắn mục tiêu vận động phù hợp ban ngày và ban đêm, vận dụng thành thạo tư thế động tác, bắn trúng mục tiêu ẩn hiện, vận động trong thời gian ngắn ở cự ly khác nhau.

**II. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

1. Các dạng đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu.

2. Đo cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm, mục tiêu phát ra ánh sáng, tiếng động và ước lượng đúng góc độ, tôc độ vận động của mục tiêu.

3. Đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động, cách tính lượng bắn đón, lượng sửa gió, chọn điểm ngắm, chọn mục tiêu, thời cơ và phương pháp bắn.

4. Tháo lắp súng thông thường, quan sát phát hiện ước lượng cự ly ban đêm.

5. Đặc điểm yêu cầu, phương pháp ngắm bắn mục tiêu ban đêm, cách làm và sử dụng các thiết bị bắn đêm.

\* Trọng tâm: Phần (2,4,5)

**III. THỜI GIAN**

**1. Thời gian chuẩn bị huấn luyện**

- Thông qua giáo án: Ngày….tháng….năm…..

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

- Bồi dưỡng cán bộ: Ngày….tháng….năm…..

- Chuẩn bị đội mẫu: Ngày….tháng….năm….

- Hoàn thành công tác chuẩn bị đồ dùng, thiết bị thao trường, bãi tập:

Ngày….tháng….năm….

**2. Thời gian thực hành huấn luyện**

- Thời gian tổng toàn bài: 56 giờ

- Huấn luyện: 48 giờ (30 giờ ban ngày, 18 giờ ban đêm).

- Thời gian kiểm tra: 8 giờ (04 giờ ban ngày, 04 giờ ban đêm).

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức:**

- Lấy đôi hình trung đội để huấn luyện, do trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

- Lấy đơn vị đại đội để tổ chức bắn và kiểm tra do chỉ huy tiểu đoàn điều hành.

**2. Phương pháp:**

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

- Huấn luyện thực hành: Huấn luyện động tác vừa nói vừa làm theo 3 bước: làm nhanh khái quát động tác, làm chậm có phân tích và làm tổng hợp động tác.

- Bắn tập tổ chức điều hành như 1 buổi kiểm tra.

**V. ĐỊA ĐIỂM:**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

- Trường bắn của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM:**

**1. Cán bộ huấn luyện:**

- Giáo án đã được phê duyệt.

+ Giáo án huấn luyện KTCĐBB tập 1 nhà XB QĐND Việt Nam in năm 2012.

+ Sách dạy sử dụng súng tiểu liên bộ tranh lý thuyết bắn, mô hình.

- Bộ cờ huấn luyện, còi, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, thiết bị bắn ban đêm, súng và trang bị cá nhân đầy đủ.

**2. Phân đội:**

- Đầy đủ vũ khí trang bị cá nhân, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh mỗi tiểu đội 01 bộ, bia số 6,7,8c,10 mỗi loại 03 cái, bia ngắm chụm, ngắm trúng, bao cát, bút chì, thiết bị bắn ban đêm mỗi tiểu đội 03 bộ.

-Những buổi bắn tập, vật chất như buổi kiểm tra bắn đạn thật.

**Buổi 1: CÁC LOẠI ĐƯỜNG ĐẠN, ĐO CỰ LY**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội nắm chắc các dạng đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu, biết cách đo cự ly mục tiêu để vận dụng trong học tập và chiến đấu.

**2. Yêu cầu**

a. Hiểu và nắm chắc các dạng đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu.

b. Biết cách đo cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm và ước lượng góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu.

**II. NỘI DUNG**

1. Các dạng đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu.

2. Đo cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm, ước lượng góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu.

**III. THỜI GIAN**

- Toàn thời gian: 02 giờ

- Huấn luyện: 45 phút

- Luyện tập: 60 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Phần 1 nói kết hợp chỉ mô hình tranh vẽ, hình ảnh mô phỏng để giới thiệu đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu.

- Phần 2 dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm, bia thu nhỏ để giới thiệu cách đo cự ly bằng độ choán đầu ngắm, khe ngắm.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, sách sử dụng súng tiểu liên AK, bộ tranh lý thuyết bắn, mô hình, bộ cờ huấn luyện, còi, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, súng và trang bị cá nhân đầy đủ.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp, bia số 6,7,8c,10 mỗi loại 3 cái.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng HL cho b  Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  -Điểm tập 1  -Điểm tập 2 | **I. CÁC DẠNG ĐƯỜNG ĐẠN VÀ Ý NGHĨA THỰC TIỄN TRONG CHIẾN ĐẤU**  A. KHÁI NIỆM ĐƯỜNG ĐẠN  Đường đạn là sự chuyển động của đầu đạn (quả đạn) khi vừa thoát ra đầu nòng súng chuyển động trong không gian cho đến khi kết thúc chuyển động.  B. ĐẶC ĐIỂM CỦA ĐƯỜNG ĐẠN.  - Là một đường cong không cân đối.  - Góc phóng nhỏ hơn góc rơi.  - Đỉnh đường đạn nằm gần về phía điểm rơi, đoạn lên dài và căng hơn đoạn xuống.  - Tốc độ thời kỳ đầu lớn hơn tốc độ rơi, tốc độ ở thời điểm trước lớn hơn ở thời điểm sau.  C. CÁC DẠNG ĐƯỜNG ĐẠN  1**. Đường đạn căng**: Là loại đường đạn được tạo nên do góc bắn lớn hơn góc bắn có tầm bắn xa nhất.  2. **Đường đạn cầu vồng**: Là loại đường đạn được tạo nên do góc bắn lớn hơn góc bắn có tầm bắn xa nhất.  3. **Đường đạn liên hợp**: Là đường đạn có góc bắn khác nhau nhưng có tầm bắn như nhau.  D. Ý NGHĨA THỰC TIỄN  Nghiên cứu các dạng đường đạn chúng thấy khi bắn súng bộ binh (AK, tiểu liên, đại liên) và súng diệt tăng B40 (B41), ĐKZ …. Người ta sử dụng đường đạn căng có phạm vi nguy hiểm lớn, ít phải thay góc bắn, ít sai xót trong chọn phần tử bắn mà hiệu quả bắn cao. Tuy vậy thì đường đạn căng có phạm vị sát thương địch sau các khối chắn bị hạn chế nghĩa là có khoảng che đỡ và khoảng an toàn lớn. Vì vậy trong chiến đấu tùy thuộc và điều kiện cụ thể người bắn luôn phải thay đổi góc bắn, vị trí bắn, tận dụng đường đạn cầu vồng, đường đạn liên hợp để tiêu diệt mục tiêu ở sau vật che đỡ.  \* Khi bắn ở địa hình rừng núi  - Ở địa hình dốc xuống: Góc tà lớn khoảng nguy hiểm hiểm sau vật che đỡ lớn. do vậy điểm rơi, đoạn lên dài và căng hơn đoạn xuống người bắn phải chọn tư thế vững chắc, nếu tư thế thiếu vững chắc và không thật thoải mái nhất là khi bắn ở nơi có địa hình có dốc lớn.  Do đó người bắn phải căn cứ vào thực tế địa hình dốc nhiều hay ít để vận dụng các tư thế bắn cho phù hợp, sao cho tư thế bắn vững chắc, thoải mái, dễ làm động tác và không bị tụt xuống dốc.  - Các tư thế bắn:  + Khi nằm bắn thường vận dụng 1 chân co, 1 chân duỗi.  + Khi quỳ hoặc đứng bắn trọng lượng người hơi ngả về phía đỉnh dốc để tư thế được vững chắc.  **II. ĐO CỰ LY MỤC TIÊU BẰNG ĐỘ CHOÁN CỦA ĐẦU NGẮM, KHE NGẮM, ƯỚC LƯỢNG GÓC ĐỘ, TỐC ĐỘ VẬN ĐỘNG CỦA MỤC TIÊU**  **1. Đo cự ly mục tiêu:**  Trong thực tế có rất nhiều phương pháp để đo cự ly của mục tiêu như dùng công thức lượng giác, thiết bị kính ngắm quang học hay phương pháp đo cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm và khe ngắm.  **Bảng khoảng choán của chiều dày đầu ngắm và chiều rộng khe ngắm**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Cự ly (m)** | **100** | **200** | **300** | **400** | **500** |   **Khoảng choán lấy tròn số tính**  **bằng (m)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Chiều dày đầu ngắm** | **0,3** | **0,6** | **0,9** | **1,2** | **1,5** | | **Chiều rộng khe ngắm** | **0,6** | **1,2** | **1,8** | **2,4** | **3,0** |   vào mép trái (phải) của mục tiêu, ước lượng khoảng choán của chiều rộng khe ngắm trên mục tiêu, sau đó dựa vào công thức:  D= L x 100100 để tính ra cự ly mục tiê  0.3 0.3  Trong đó: D: Là mục tiêu cần đo  L: là khoảng choán trên mục tiêu.  100100  0.3 0.3: là tỷ số khoảng choán của chiều rộng khe ngắm cự ly 100m.  c. Cách đo đơn giản cự ly mục tiêu bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm.  Hướng súng vào mục tiêu đưa đầu ngắm hoặc khe ngắm vào chiều rộng hoặc chiều dài của mục tiêu, sau đó tra bảng tính sẵn khoảng cách đo ứng với cự ly của mục tiêu so với người bắn.  **2. Ước lượng góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu**  Ước lượng góc độ của mục tiêu:  - Mục tiêu vận động dọc từ (0000 - 300300) Người bắn quan sát thất chính diện của mục tiêu.  - Mục tiêu vận động ngang chếch so với hướng bắn: người bắn quan sát thấy ½ chính diện mục tiêu khoảng (310310 - 600600)  - Mục tiêu vận động ngang so với hướng bắn khoảng (610610 - 900900): người bắn quan sát thấy bên sườn của mục tiêu.  3. Ước lượng tốc độ ngang so với hướng bắn  - Muốn xác định được tốc độ vận động của mục tiêu người bắn phải nắm chắc công thức tính vận tốc trung bình  V= SS  TT V: vận tốc mục tiêu (m/s)  S: là quãng đường mục tiêu vận động (m)  T: là thời gian mục tiêu vận động (s)  Ví dụ: Chiến sĩ tổ 2 quan sát thấy tên địch vận động từ vật chuẩn 1 đến vật chuẩn 2 đoàn đường 45m hết 15 giây hỏi vận tốc của tên địch là bao nhiêu.  S=45m; T=15s  V= 4545 = 3m/s. Kết quả 3m/s  1515  Ngoài ra còn căn cứ vào trạng thái vận động của mục tiêu để tính và phán đoán  Ví dụ: Người đi bộ khoảng 1,5 m/s  Chạy chậm khoảng 2,5m/s  Chạy nhanh khoảng 3m/s  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  Đo cự ly bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm, ước lượng tốc độ, góc độ vận động của mục tiêu.  Tư thế động tác nằm, quỳ đứng chuẩn bị bắn, động tác bắn, thôi bắn (gắn với loại địa hình đơn vị làm nhiệm vụ). | **45’**  **30’**  **30’** | Nói kết hợp chỉ mô hình tranh vẽ để giới thiệu về đường đạn và ý nghĩa thực tiễn trong chiến đấu. Liên hệ chặt chẽ với việc lợi dụng địa hình địa vật để tiếp cận mục tiêu, cách khống chế các góc “chết” trong phòng ngự (lưới mục tiêu vận động ở các góc độ, tốc độ khác nhau trong phạm vi các vật chuẩn đã được xác định và biết các khoảng cách giữa các vật chuẩn. Dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm, bia thu nhỏ theo tỷ lệ để giới thiệu cách đo cự ly bằng độ choán đầu ngắm khe ngắm. Ước lượng góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu. Nêu chỉ tiêu đánh giá khi xác định khoảng cách bằng dụng cụ quan sát, sai số cho phép: giỏi 7%, khá 10%, TB 15% so với khoảng cách thực tế.  Đánh giá kết quả phát hiện mục tiêu có xác định khoảng cách và tốc độ mục tiêu.  + Giỏi: kết quả xác định khoảng cách đạt giỏi, kết quả xác định tốc độ đạt khá.  + Khá: kết quả xác định khoảng cách đạt khá, kết quả xác định tốc độ mục tiêu hỏa lực + vật cản).  Bố trí 1-2 mục tiêu ẩn hiện, 1-2 đạt “TB”.  + TB: cả 2 kết quả đạt “TB” hoặc kết quả xác định khoảng cách đạt khá trở lên, kết quả xác định tốc độ mục tiêu đạt kém.  Nêu tên tiêu đề huấn luyện và thời gian, nói kết hợp chỉ trên tranh vẽ và lấy ví dụ minh họa.  Yêu cầu:  Biết cách đo cự ly, ước lượng được góc độ, tốc độ vận động của mục tiêu. Đánh giá kết quả phát hiện của mục tiêu có xác định khoảng cách và tốc độ mục tiêu.  + Giỏi: kết quả về xác định khoảng cách đạt giỏi, kết quả xác định tốc độ đạt khá.  + Khá: kết quả về xác định khoảng cách đạt khá, kết quả xác định tốc độ đạt TB.  Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng | - Bộ tranh lý thuyết bắn. Hộp huấn luyện KTCĐBB. Bia số 6,7,8c,10 mỗi loại 3 cái. Còi=4 cái. Súng và vũ khí trang bị cá nhân.  Mô hình đầu ngắm, khe ngắm, mô hình bia vận động thu nhỏ, bảng choán của đầu ngắm, khe ngắm.  Súng và vũ khí trang bị theo biên chế. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Buổi 2: ĐẶC ĐIỂM, YÊU CẦU BẮN MỤC TIÊU ẨN HIỆN. CHỌN MỤC TIÊU, CHỌN ĐIỂM NGẮM, THƯỚC NGẮM**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội nắm được đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động. Cách chọn mục tiêu, điểm ngắm, thước ngắm, cách tính lượng sửa gió. Thời cơ và phương pháp bắn. Để vận dụng trong huấn luyện và chiến đấu.

**2. Yêu cầu**

a. Nắm chắc đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động ban ngày, ban đêm, biết chọn mục tiêu, cách bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động đúng thời cơ.

b. Thành thạo động tác ngắm trúng, chụm vào bia di động thu nhỏ.

**II. NỘI DUNG**

1. Đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động, cách chọn mcuj tiêu, chọn điểm ngắm, cách tính lượng gió, thời cơ và phương pháp bắn.

2. Tập ngắm chụm, ngắm trúng vào bia vận động thu nhỏ.

**III. THỜI GIAN**

- Huấn luyện: 45 phút

- Luyện tập: 60 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm, hình ảnh mô phỏng, bia thu nhỏ để hướng dẫn cách tính lượng bắn đón.

- Làm mẫu động tác (làm chậm) tư thế vận dụng các phương pháp bắn.

- Lấy 2 chiến sĩ (1 người tập, 1 người phục vụ) đã được bồi dưỡng để giới thiệu cách luyện tập ngắm chụm, ngắm trúng vào bia vận động thu nhỏ.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, sách sử dụng súng tiểu liên AK, bảng tính lượng bắn đón, lượng sửa gió, bộ cờ huấn luyện, còi, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, bảng, bàn.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp, bia số 4,6,7,8,10 mỗi loại = 3 cái. Bảng và bia vận động thu nhỏ, bao cát, bút chì mỗi tiểu đội 3 bộ.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng HL cho b  Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  -Điểm tập 1  -Điểm tập 2  -Điểm tập 3 | **I. ĐẶC ĐIỂM YÊU CẦU BẮN MỤC TIÊU ẨN HIỆN, VẬN ĐỘNG, CHỌN MỤC TIÊU, CHỌN ĐIỂM NGẮM, CÁCH TÍNH LƯỢNG SỬA GIÓ, THỜI CƠ VÀ PHƯƠNG PHÁP BẮN.**  **1. Đặc điểm yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động**  a. Đặc điểm mục tiêu  - Mục tiêu thường xuất hiện bất ngờ, ẩn hiện, vận động qua các loại địa hình, trong các điều kiện thời tiết khác nhau, ở các cự ly khác nhau.  - Thời gian ẩn hiện ngắn, quãng đường vận động, tốc độ vận động, góc độ vận động luôn thay đổi.  b. Đặc điểm người bắn  - Quá trình vận động luôn phải quan sát phát hiện mục tiêu, vận dụng động tác bắn phù hợp với điều kiện địa hình, tình hình địch.  - Thực hiện động tác bắn trong điều kiện thời gian gấp.  - Bắn trong điều kiện có mang khí tài phòng hóa nên thực hiện động tác ngắm, bắn khó chuẩn xác nhất trong điều kiện thời tiết nắng gắt, mưa.  c. Yêu cầu:  - Quan sát phát hiện mục tiêu nhanh, vận dụng tư thế động tác bắn phù hợp.  - Thành thạo tư thế động tác bắn, chọn thước ngắm, điểm ngắm phù hợp, kết thúc loạt bắn nhanh, chính xác để tiêu diệt mục tiêu ngay từ loạt ban đầu.  - Tích cực chủ động luyện tập, bình tĩnh, tự tin, phấn đấu kiểm tra đạt kết quả khá, giỏi.  **2. Chọn mục tiêu cách tính lượng bắn đón, lượng sửa gió.**  a. Chọn mục tiêu  - Trong chiến đấu, người bắn, bắn theo lệnh của người chỉ huy. Nhưng thông thường người bắn phải tự chọn mục tiêu, trước hết phải tiêu diệt mục tiêu nguy hại, quan trọng trước, sau đó đến các mục tiêu khác.  Ví dụ: Tên xạ thủ, tên chỉ huy, tên quan sát… nếu 2 mục tiêu cùng quan trọng như nhau thì phải chọn mục tiêu gần uy hiếp nhất để tiêu diệt trước. Trong thời gian đang bắn, nếu xuất hiện mục tiêu mới quan trọng hơn, người bắn phải nhanh chóng chuyển vào mục tiêu đó.  b. Chọn điểm ngắm  Chọn điểm ngắm sao cho đường đạn trúng giữa 2 mục tiêu  \* Căn cứ  + Cự li bắn.  + Tính chất mục tiêu.  + Chiều cao đường đạn trung bình của đường ngắm ở từng cự li bắn.  + Tốc độ và hướng gió.  + Vị trí của người bắn so với mục tiêu, bắn lên cao hay xuống thấp.  - Để dễ xác định điểm ngắm đồng thời bảo đảm đạn vẫn trúng mục tiêu, khi bắn mục tiêu thấp, nhỏ. Thường chọn điểm ngắm vào chính giữa mép dưới mục tiêu. Khi bắn mục tiêu cao to, thường chọn điểm ngắm vào chính giữa mục tiêu.  c. Chọn thước ngắm và điểm ngắm khi mục tiêu chạy thẳng vào hướng súng và chạy ra.  - Mục tiêu ở cự ly trong vòng 300m, lấy thước ngắm 3. Nếu mục tiêu ở cự ly lớn hơn 300m thì lấy thước ngắm tương ứng với cự ly.  - Mục tiêu chạy vào chọn điểm ngắm vào chính giữa mép dưới mục tiêu.  - Mục tiêu chạy ra chọn điểm ngắm vào chính giữa mép trên mục tiêu.  \* Khi bắn mục tiêu chạy ngang và chạy chếch so với hướng bắn.  - Về tầm: Căn cứ vào cự ly bắn và chiều cao đường đạn trung bình trên đường ngắm để chọn thước ngắm và để ngắm.  - Về hướng: căn cứ vào cự ly bắn, tốc độ vận động và hướng vận động của mục tiêu.  d. Cách tính lượng bắn đón theo công thức:  S= V.T.Sina  + S là lượng bắn đón tính bằng (m)  + V là tốc độ vận động của mục tiêu tính bằng (m/s)  + T là thời gian đạn bay trong cự ly bắn tính bằng giây.  + Sina là hệ số góc tạo bởi hướng mục tiêu vận động và hướng bắn.  Sin900=1 Sin 450=0.7  Sin600=0.9 Sin 300=0.5  **Bảng tính sẵn lượng bắn đón**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Cự ly bắn  (m) | Bộ binh chạy ngang hướng bắn (900) tốc độ 3m/s (10km/h) | Bộ binh ngồi trên xe cơ giới cơ động ngang hướng bắn (900) tốc độ 6m/s (20km/h) | | Lượng bắn đón (tính tròn số) | | | Tính bằng thân người | Tính bằng mét | | 100 | 1 | 1 | | 200 | 2 | 2 | | 300 | 3 | 3 | | 400 | 4 | 4 | | 500 | 6 | 6 | | 600 | 8 | 8 |   **\* Chú ý:**  - Bộ binh đi bộ (1.5 m/s – 2 m/s) lượng bắn đón ½ lượng bắn đón bộ binh chạy.  - Bắn mục tiêu vận động chếch thì lượng bắn đón bằng ½ lượng bắn mục tiêu vận động ngang hướng bắn.  - Lượng bắn đón bằng (m) hay bằng thân người đều tính từ điểm định bắn trúng đến điểm ngắm.  e. Cách tính lượng sửa gió  - Khi bắn súng tiểu liên AK việc chọn điểm ngắm còn căn cứ vào tốc độ và hướng gió.  + Ảnh hưởng của gió ngang (hướng gió vuông góc với hướng bắn).  Gió thổi từ phải qua trái, điểm chạm của đạn lệch về bên trái điểm định bắn trúng. Gió thổi từ trái qua phải, điểm chạm của đạn lệch về phía bên phải điểm định bắn trúng.  + Tốc độ gió càng mạnh, cự ly bắn càng xa thì độ sai lệch của điểm chạm càng lớn.  \* Chọn điểm ngắm để bắn trong điều kiện có gió ngang, gió chếch.  - Khi bắn mục tiêu cố định, muốn sửa độ sai lệch của đạn do ảnh hưởng của gió phải căn cứ vào tốc độ gió thổi, hướng gió và cự ly bắn để chọn thước ngắm ngang với điểm ngắm.  - CHọn điểm ngắm: trong chiến đấu, nếu điều kiện không cho phép lấy lại thước ngắm ngang, khi bắn có điều kiện có gió thổi ngang và chếch thì phải sửa sai lệch của gió bằng cách xê dịch điểm ngắm.  + Nếu điểm ngang từ phải sang trái, dịch điểm ngắm về bên phải và ngược lại.  **Bảng tính sẵn lượng gió ngang**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Cự ly bắn (m) | Gió thổi ngang hướng bắn, tốc độ 4m/s | | | Lượng sửa (tính tròn số) | | | Tính bằng mét | Tính bằng thân người | | 100 |  |  | | 200 | 0.2 | 0.5 | | 300 | 0.4 | 1 | | 400 | 0.8 | 1.5 | | 500 | 1.4 | 3 | | 600 | 2.0 | 4 |   **3. Thời cơ và phương pháp bắn**  a. Thời cơ  - Quan sát thấy rõ mục tiêu.  - Xác định được cự ly, tốc độ vận động, cách bắn mục tiêu.  - Người bắn đã làm công tác chuẩn bị.  b. Phương pháp bắn  - Đối với mục tiêu ẩn hiện: bắn giống như mục tiêu cố định, chỉ khác là lấy đường ngắm và kết thúc phát bắn nhanh.  - Đối với mục tiêu vận động: có 3 cách lấy đường ngắm cơ bản.  + Phục súng trước trên đường vận động của mục tiêu, chờ khi mục tiêu vận động đến điểm định ngắm trên mục tiêu thì kết thúc phát ngắm. Nếu điều kiện cho phép có thể chọn vật chuẩn trên đường vận động của mục tiêu, rồi đón ngắm phía trước vật chuẩn trên đường vận động 1 khoảng bằng lượng bắn đón tính được vừa ngắm vừa điều chỉnh và kết thúc phát bắn.  + Ngắm bắn di súng: Người bắn di súng đều đặn ở phía dưới mục tiêu 1 khoảng tương ứng với lượng bắn đón, giữ đúng đường ngắm về tầm và hướng, từ từ tăng sao cho lúc đạn nổ cũng là lúc đường ngắm đúng, trúng.  + Ngắm phục di kết hợp: là phương pháp người bắn phục súng trước 1 đoạn khi mục tiêu vận động đến điểm điểm ngắm trước mục tiêu thì di súng và kết thúc phát bắn.  **II. HƯỚNG DẪN TẬP NGẮM CHỤM, TRÚNG VÀO BIA VẬN ĐỘNG THU NHỎ**  **1. Đối với người tập**  Người bắn ở tư thế ổn định, lấy đường ngắm đúng vào bia số 8 thu nhỏ. Cách lấy đường ngắm tương tự cách ngắm đồng tiền đen. Khi được báo cho người phục vụ biết và đánh dấu. Sau đó tiếp tục lấy đường ngắm 2 và 3.  **2. Người phục vụ**  Ngồi bên trái mô hình bia di động thu nhỏ, cho người tập xác định điểm ngắm thứ nhất khi hô được thì dùng bút chì đánh dấu sau đó cho bia di động tốc độ 1m/s để người tập xác định điểm ngắm thứ 2 và 3.  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  Đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động. Cách tính lượng bắn đón, lượng sửa gió. Xác định điểm ngắm, thời cơ và phương pháp bắn.  Đo cự ly bằng độ choán của đầu ngắm, khe ngắm, ước lượng tốc độ vận động của mục tiêu.  Tập ngắm đón (ngắm chụm, trúng vào bia vận động thu nhỏ). | **45’**  **20’**  **20’**  **20’** | Nêu tên tiêu đề huấn luyện và thời gian.  Nêu ví dụ và dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm, bia thu nhỏ để hướng dẫn cách tính lượng bắn đón lượng sửa gió, chọn điểm ngắm, thời cơ bắn, giới thiệu bảng tính sẵn lượng bắn đón, lượng sửa gió và các phương pháp bắn mục tiêu vận động (làm mẫu động tác, làm chậm).  Từng chiến sĩ nghiên cứu 5’, tiểu đội trưởng nêu ví dụ, chiến sĩ tính toán lượng bắn đón, lượng sửa gió ở các cự li góc độ khác nhau, ghi nhớ lượng bắn đón, lượng sửa gió, tính sẵn hoặc dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm bia để xác định điểm ngắm thời cơ và phương pháp bắn. | Bảng tính sẵn lượng bắn, lượng sửa gió.  Bảng và bia vận động thu nhỏ (ngắm trúng, chụm): 5 cái; bao cát: 5 cái; bút chì: 5 cái; còi: 4 cái; súng và trang bị cá nhân.  Bia bảng vận động thu nhỏ bao cát = 5 cái, bút chì = 5 cái. Bia số 6,7,8c,10 = 3 bộ. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 3 - 6: LUYỆN TẬP NẰM, QUỲ, ĐỨNG TRONG CÔNG SỰ BẮN MCUJ TIÊU ẨN HIỆN, VẬN ĐỘNG**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội ngắm đón vào mục tiêu ẩn hiện, di động. Ngắm trúng, chụm vào bia vận động thu nhỏ để huấn luyện các buổi tiếp theo.

**2. Yêu cầu**

a. Vận dụng linh hoạt các tư thế động tác bắn trong công sự đối với mục tiêu vận động, ẩn hiện.

b. Xác định hướng bắn đón đúng, sát, chọn phương pháp bắn và thời cơ phù hợp.

**II. NỘI DUNG**

1. Tập ngắm đón vào mục tiêu vận động

2. Tập ngắm mục tiêu ẩn hiện.

3. Tập ngắm đón (trúng, chụm vào bia vận động thu nhỏ)

**III. THỜI GIAN**

- Toàn thời gian: 08 giờ; mỗi buổi 02 giờ

- Huấn luyện: 05 phút

- Luyện tập: 1 giờ 40 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Bố trí các mục tiêu, bia số 6,7,10 cự ly 100-150m, hiện 30s x 2 lần, bia 8c (a=450 -900) L=30m, V=2-3m/s, cự ly 150-200m.

- Buổi 3-4 bia có đánh dấu điểm ngắm, buổi 5-6 bia không đánh dấu điểm ngắm.

- Thay đổi vị trí mục tiêu qua từng buổi tập, giảm dần thời gian hiện của mục tiêu.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, bảng bàn.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp, bia số 4,6,7,8,10 mỗi loại = 3 cái. Bảng và bia vận động thu nhỏ, bao cát, bút chì mỗi tiểu đội 3 bộ.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng HL cho b  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3  Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập.  -Điểm tập 1  -Điểm tập 2 | Tập phân đoạn  - Tại chỗ nằm, quỳ, đứng bắn trong công sự bắn mục tiêu ẩn hiện và vận động.  Tập ngắm đón vào mục tiêu vận động  Tập bắn mục tiêu ẩn hiện  Tập ngắm đón (trúng, chụm) vào bia vận động thu nhỏ.  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  Đo cự li bằng độ choán của đầu ngắm, góc độ vận động của mục tiêu.  Các tư thế động tác trong chiến đấu bắn và thôi bắn gắn với từng nhiệm vụ. | **Mỗi buổi 2 giờ**  **30’**  **30’**  **30’**  **30’**  **30’** | - Bố trí các mục tiêu, bia số 6,7,10 cự ly 100-150m, hiện 30s x 2 lần, bia 8c (a=600 -900) L=30m, V=2-3m/s, cự ly 150-200m.  - Từng chiến sĩ vận dụng các tư thế động tác, phương pháp bắn thống nhất theo hướng dẫn của bt, at.  - Buổi : 4 bia có đánh dấu điểm ngắm.  - Buổi 5,6: Bia không có đánh dấu điểm ngắm. Thay đổi vị trí mục tiêu từng buổi tập giảm dần thời gian hiện 25-20s  Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Hộp huấn luyện KTCĐBB. Bia vận động thu nhỏ: 5 cái; bao cát: 5 cái; bút chì: 5 cái; bia số 6,7,10 mỗi loại 1 cái. Bia 8c (đồng bộ)= 1 cái.  Súng và trang bị cá nhân. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 7-13: TẬP VẬN ĐỘNG BẮN MỤC TIÊU ẨN HIỆN, VẬN ĐỘNG**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội cách lợi dụng địa hình, địa vật, chọn tư thế bắn phù hợp vào mục tiêu ẩn hiện, vận động ban ngày để vận dụng trong huấn luyện và chiến đấu.

**2. Yêu cầu**

a. Triệt để lợi dụng địa hình, địa vật, nắm chắc đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ẩn hiện, ngắm đón vào mục tiêu vận động.

b. Thành thạo động tác chọn thước ngắm, chọn điểm ngắm bắn vào mục tiêu ẩn hiện, di động ban ngày.

**II. NỘI DUNG**

Tập phân đoạn buổi 12,13. Tập tổng hợp ngắm bắn vào mục tiêu ẩn hiện, vận động ban ngày.

1. Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu ẩn hiện.

2. Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu vận động.

3. Tập ngắm đón (trúng, chụm vào bia vận động thu nhỏ) cho chiến sĩ còn yếu.

**III. THỜI GIAN**

- Toàn thời gian: 14 giờ (mỗi buổi 2 giờ)

- Hướng dẫn luyện tập: 05 phút

- Luyện tập:1 giờ 40 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Bố trí trước các mục tiêu ở điểm tập 1,2 bia số 6,7,10, cự ly 100-200m hiện 2 lần “25-20”, (buổi 7,8) 15’-10’, bia 8c (a= 45-90 độ), L=30m. V=2-3m/s, cự ly 150-200m.

- Mỗi buổi tập phải thay đổi vị trí của mục tiêu.

- Tập ngắm chụm, ngắm trúng vào bia thu nhỏ, không đánh dấu điểm ngắm.

- Buổi 12,13 bố trí mục tiêu và điều hành tập như buổi kiểm tra bắn đạn thật.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, bảng bàn.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp, bia số 4,6,7,8,10 mỗi loại = 3 cái. Bảng và bia vận động thu nhỏ, bao cát, bút chì mỗi tiểu đội 3 bộ.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3  Tổ chức luyện tập thành 3 điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3 | Tập phân đoạn  - Sau vận động ngắm vận dụng địa hình địa vật tự chọn tư thế bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động.  - Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu ẩn hiện.  - Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu vận động.  - Tập bắn đón(trúng, chụm) vào bia vận động thu nhỏ.  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  - Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu ẩn hiện.  - Sau vận động lợi dụng địa hình địa vật bắn mục tiêu vận động.  - Tập bắn đón (trúng, chụm) vào bia vận động thu nhỏ. | **40’**  **40’**  **40’**  **40’**  **10’** | Bố trí trước các mục tiêu ở điểm tập 1,2 bia số 6,7,10, cự ly 100-200m hiện 2 lần “25-20”, (buổi 7,8) 15’-10’, bia 8c (a= 60-90 độ), L=30m. V=2.5-3m/s, cự ly 150-200m.  - Tiểu đội trưởng chỉ huy hướng dẫn tiểu đội luyện tập. Ra các khẩu lệnh và các kí tín hiệu cho mục tiêu ẩn hiện vận động.  - Từng chiến sĩ trong đội hình của tiểu đội chấp hành khẩu lệnh của tiểu đội trưởng, vận động ngắn (15-30m). Tự quan sát phát hiện mục tiêu, ước lượng cự li, vận động các tư thế chọn thước ngắm điểm ngắm và phương pháp bắn để tiêu diệt mục tiêu.  - Mỗi mục tiêu bóp cò 2-3 lần.  Mỗi buổi tập phải thay đổi vị trí của mục tiêu, quá trình luyện tập at’ kết hợp kiểm tra việc ước lượng cự ly, chọn thước ngắm, điểm ngắm (lượng bắn đón của từng chiến sĩ để kịp thời uốn nắn sửa chữa).  Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Hộp huấn luyện KTCĐBB bia số 6=2 cái, bia số 10=2 cái, bia số 7=2 cái, bia 8c đồng bộ = 1 cái. Bia ngắm trúng, chụm=5 bộ. Bao cát= 5 cái. Bút chì= 5 cái. Kính kiểm tra = 4 cái, còi = 4 cái. Súng và trang bị cá nhân.  Bia số 8c đổng bộ thu nhỏ 1 bộ. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 14: BẮN TỔNG HỢP VÀO MỤC TIÊU ẨN HIỆN, VẬN ĐỘNG**

**BAN NGÀY**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội vận động bắn tập bằng đạn thật vào các mục tiêu ẩn hiện, vận động ban ngày để vận dụng trong chiến đấu và kiểm tra bài bắn đạt kết quả cao.

**2. Yêu cầu**

a. Công tác chuẩn bị chu đáo, tổ chức chặt chẽ, bảo đảm tuyệt đối an toàn.

b. Thành thạo các tư thế động tác, yếu lĩnh bắn.

**II. NỘI DUNG**

Sau vận động, quỳ, đứng bắn vào bia số 6,7,10,8c ẩn hiện và vận động ban ngày.

**III. THỜI GIAN : 04 giờ**

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Chỉ huy tiểu đoàn làm kế hoạch bắn tập và tổ chức điều hành, trung đoàn phê duyệt.

- Đại đội là đơn vị kiểm tra bắn tập.

**2. Phương pháp:**

- Như một buổi kiểm tra bắn đạn thật cho đơn vị.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Trường bắn của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Bia các loại, máy bia, bảng biển, băng, cờ chỉ huy, cờ dẫn bắn, cờ an toàn…

- Súng, đạn, theo kế hoạch của buổi bắn tập.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3  Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3 | Tập tổng hợp gắn với đề mục từng người đánh chiếm mục tiêu.  Sau vận động bắn mục tiêu ẩn hiện  Sau vận động bắn mục tiêu vận động  Sau vận động bắn mục tiêu ẩn hiện vận động.  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  Sau vận động bắn mục tiêu ẩn hiện  Sau vận động bắn mục tiêu vận động.  Sau vận động bắn mục tiêu ẩn hiện, vận động. | 30’  30’  30’  30’  30’  30’ | - Điểm tập 1: Bố trí mục tiêu sát với phương án kiểm tra bắn đạn thật, đồng thời bố trí thêm chiến sĩ dùng pháo thủ, lựu đạn đánh chiếm trong quá trình tập bắn  - Điểm tập 2,3: Bố trí mục tiêu như buổi 12  Yêu cầu:  1. Tập sát thực tế gắn với yêu cầu chiến thuật, rèn luyện toàn diện vận dụng linh hoạt các tư thế động tác, bắn nhanh chính xác.  2. Cán bộ trung đội, tiểu đội tăng cường kiểm tra xác định điểm ngắm, phương pháp bắn, kinh nghiệm bắn và sửa bắn và có kế hoạch giúp đỡ chiến sĩ còn yếu. Mỗi buổi tập phải thay đổi vị trí mục tiêu.  Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Hộp huấn luyện KTCĐBB bia số 6=2 cái, bia số 10=2 cái, bia số 7=2 cái, bia 8c đồng bộ = 1 cái. Bia ngắm trúng, chụm=5 bộ. Bao cát= 5 cái. Bút chì= 5 cái. Kính kiểm tra = 4 cái, còi = 4 cái. Súng và trang bị cá nhân.  Bia số 6,7b,8c, 10. Súng và VKTB theo biên chế. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 15: THÁO LẮP SÚNG THÔNG THƯỜNG QUAN SÁT VÀ ƯỚC LƯỢNG CỰ LY BAN ĐÊM**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội tháo lắp súng thông thường, quan sát, phát hiện mục tiêu, ước lượng cự ly ban đêm để huấn luyện các buổi tiếp theo.

**2. Yêu cầu**

a. Thành thạo động tác tháo lắp súng ban đêm.

b. Quan sát phát hiện mục tiêu và ước lượng cự ly ban đêm nhanh, chính xác.

**II. NỘI DUNG**

1. Tháo lắp súng thông thường ban đêm.

2. Quan sát phát hiện và ước lượng cự ly ban đêm.

**III. THỜI GIAN : 02 giờ**

- Huấn luyện ban ngày: 45 phút

- Luyện tập ban đêm: 60 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Bài huấn luyện tiến hành vào ban ngày, ban đêm tổ chức luyện tập.

- Tháo lắp súng chỉ làm một bước chậm vừa nói vừa làm.

- Dựa vào ánh sáng trăng, sao, nền trời sáng hoặc bố trí đèn chiếu sáng, pháo hiệu, bố trí các mục tiêu thể hiện địch… để giới thiệu nội dung.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, đèn pin, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, sổ, sách ghi chép.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp, bia số 8c (đồng bộ) 1 cái, tạo giả tiếng súng 3 cái.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội | **I. THÁO LẮP SÚNG THÔNG THƯỜNG BAN ĐÊM.**  *A. ĐẶC ĐIỂM YÊU CẦU*  **1. Đặc điểm**  - Thực hành động tác trong điều kiện độ nhìn bị hạn chế.  - Dễ bị nhầm lẫn trong khi tháo lắp các bộ phận  **2. Yêu cầu**  - Người học phải nắm chắc quy tắc tháo, lắp và thuần thục động tác tháo lắp súng ban ngày.  - Tháo, lắp, xếp đặt theo đúng thứ tự.  *B. QUY TẮC THÁO LẮP*  1. Người tháo lắp phải nắm vững cấu tạo của súng.  2. Trước khi tháo phải kiểm tra chuyển động của súng.  3. Phải chọn nơi khô ráo, sạch sẽ để tháo lắp. Trước khi tháo, lắp phải chuẩn bị đầy đủ vật chất như bàn hoặc chiếu bạt, ni lông… và phụ tùng để tháo lắp.  4. Làm đúng thứ tự động tác, gặp vướng mắc phải nghiên cứu thận trọng, không dùng sức mạnh đập, bẩy làm hỏng súng.  *C. THÁO LẮP SÚNG*  **Tháo súng**  **1. Tháo hộp tiếp đạn ra khỏi súng**  - Tay trái nắm ốp lót tay giữ súng dựng đứng trên bàn, miệng nòng súng hướng lên trên.  - Tay phải nắm hộp tiếp đạn, ngón cái ấn lẫy hộp tiếp đạn đồng thời đẩy hộp tiếp đạn lên, lấy ra.  - Làm động tác khám súng.  **2. Tháo ống đựng phụ tùng**  - Tay trái giữ nguyên súng như cũ, nhấc súng lên khỏi mặt bàn.  - Ngón trỏ tay phải ấn nắp ổ chứa ống đựng phụ tùng vào trong hết cỡ rồi thả ra, lò xo đẩy ống phụ tùng đẩy ra ngoài; đặt súng xuống, mũi súng hướng về trước.  **3. Tháo thông nòng**  - Tay trái giữ súng như tháo hộp tiếp đạn.  - Tay phải cầm đuôi thông nòng kéo sang phải rút lên và lấy ra.  **4. Tháo nắp hộp khóa nòng**  - Súng đặt trên bàn, miệng nòng súng hướng về trước, mặt súng hướng lên trên.  - Ngón cái tay trái ấn mấu giữ nắp hộp khóa nòng thụt vào trong.  - Tay phải cầm nắp hộp khóa nòng nhấc lên trên tháo ra khỏi súng.  **5. Tháo bộ phận đẩy về**  - Tay trái giữ súng như cũ.  - Tay phải cầm cốt lò xo đẩy về, ấn về phía trước cho chân đuôi cốt lò xo rời khỏi rãnh dọc hộp khóa nòng; nâng lên lấy bộ phận đẩy về ra.  **6. Tháo bệ khóa nòng và khóa nòng.**  - Tay trái giữ súng như cũ.  - Tay phải nắm bệ khóa nòng kéo về sau hết cữ nhấc lên tháo ra khỏi hộp khóa nòng, đặt súng xuống.  - Tay trái nắm ngửa bệ khóa nòng.  - Tay phải xoay khóa nòng sang trái về sau để mấu đóng mở cửa khóa nòng rời khỏi rãnh lượn của khóa nòng rồi tháo khóa nòng ra khỏi bệ khóa nòng.  **7. Tháo ống dẫn thoi đẩy và ốp lót tay trên.**  - Tay trái nắm hộp khóa nòng giữ như cũ, tay phải dùng ống đựng phụ tùng hoặc ngón tay trỏ xoay lẫy giữ ống dẫn thoi đẩy lên khoảng 45 độ để mặt bằng của lẫy thẳng với mặt cắt sau ốp lót tay rồi lấy ống dẫn thoi và ốp lót tay trên ra.  **\* Lắp súng** (động tác làm ngược lại thứ tự khi tháo).  - Làm ngược lại động tác tháo  **1. Lắp ống dẫn thoi và ốp lót tay trên**  - Tay trái nắm hộp khóa nòng giữ súng như khi tháo, tay phải lắp ống dẫn thoi, đẩy vào khâu chuyền khí thuốc, ấn ốp lót tay trên xuống rồi ấn lẫy giữ ống dẫn thoi đẩy xuống hết mức.  **2. Lắp bệ khóa nòng và khóa nòng**  - Lắp khóa nòng vào bệ khóa nòng, tay trái cẩm ngửa bệ khóa nòng, tay phải lắp đuôi khóa nòng vào ổ chứa rồi xoay khóa nòng sang phải và từ sau về trước.  - Lắp bệ khóa nòng và khóa nòng vào súng, tay trái ngửa cổ bang súng, tay phải cẩm ngửa bệ khóa nòng ngón cái tay phải tỳ vào tai trái khóa nòng để khóa nòng ở vị trí phía trước hết cỡ, lật úp bệ khóa nòng, đưa đầu thoi đẩy vào lỗ chứa thoi đẩy ở bệ thước ngắm, đặt bệ khóa nòng vào sát phía sau hộp khóa nòng, ấn bệ khóa nòng xuống cho rãnh trượt ở bệ khóa nòng khớp vào 2 rãnh trượt ở hộp khóa nòng, đẩy bệ khóa nòng về trước hết cỡ.  **3. Lắp bộ phận đẩy về**  - Tay trái giữ súng, tay phải cầm đuôi cốt lò xo đẩy về, lắp đầu bộ phận đẩy về vào lỗ chứa bệ khóa nòng, ấn bộ phận đẩy về về vị trí phía trước và lựa cho chân đuôi cốt lò xo đẩy về khớp vào rãnh dọc ở hộp khóa nòng.  **4. Lắp nắp hộp khóa nòng**  - Tay trái giữ súng, tay phải cầm nắp hộp khóa nòng lắp cho đầu nắp hộp khóa nòng lọt vào khuyết ở sau bệ thước ngắm, lòng bàn tay ấn nắp hộp khóa nòng xuống để mấu giữ nắp hộ khóa nòng lọt vào lỗ chứa mấu giữ.  - Lắp xong làm động tác kiểm tra chuyển động của súng, tay trái nắm ốp lót tay trên nòng súng hướng chếch lên trên và sang trái, tay phải kéo bệ khóa nòng về sau hết mức rồi thả ra làm 2 đến 3 lần như vậy xong bóp cò, nếu nghe búa đạp mạnh vào bệ khóa nòng, khóa nòng chuyển động bình thường là được.  - Gạt cần định cách bắn và khóa an toàn về vị trí an toàn.  **5. Lắp thông nòng:**  - Tay trái nắm ốp lót tay (Hoặc khâu truyền khí thuốc) giữ súng như khi tháo  - Tay phải lắp thông nòng vào các lỗ dưới khâu truyền khí thuốc và khâu giữ ốp lót tay dưới, cầm đuôi thông nòng kéo sang phải và ấn xuống hết cỡ.  **6. Lắp ống phụ tùng**  - Tay trái giữ ông đựng phụ tùng, tay phải lắp các phụ tùng vào ống rồi đậy nắp ống đựng phụ tùng  - Tay phải cầm ống đựng phụ tùng đặt đầu ống vào ổ chứa, dùng ngón tay trỏ đẩy ống vào hết mức rồi rút ngón tay ra, nắp ống phụ tùng đóng lại, với súng tiểu liên AK bang gấp thì cất ông phụ tùng vào túi đựng hộp tiếp đạn.  **7. Lắp hộp tiếp đạn**  - Tay trái giữ súng như khi tháo hộp tiếp đạn, tay phải cầm hộp tiếp đạn lắp mấu trước của hộp tiếp đạn khớp vào khuyết chứa của hộp khóa nòng, ấn cho mấu sau của hộp tiếp đạn khớp vào lẫy giữ.  *\* Chú ý:* Khi tháo các bộ phận của súng ra phải sắp đặt theo thứ tự để khi lắp không bị nhầm lẫn.  **II. QUAN SÁT PHÁT HIỆN ƯỚC LƯỢNG CỰ LY BAN ĐÊM**  Ban đêm người bắn dựa vào ánh lửa và tiếng nổ đầu nòng từ nòng súng của địch bắn ra để phát hiện và ước lượng cự ly mục tiêu. Cũng có thể dựa vào tiếng động phát ra từ các mục tiêu của địch như tên (tốp) địch đào công sự, chặt cây, nói chuyện… để phát hiện và ước lượng cự ly mục tiêu.  Một số phương pháp xác định cự ly cụ thể như sau:  **1. Dựa vào nhìn thấy ánh sáng lửa và nghe tiếng nổ đầu nòng từ nòng súng của địch bắn ra.**  - Tốc độ ánh sáng nhanh (khoảng 300.000km/s) nên coi như không nhìn thấy.  - Tốc độ tiếng động khoảng 330m/s. Với cự ly định đo bằng thời gian truyền lan tiếng động nhân tốc độ tiếng động  **D=V . T**  D: cự ly từ người bắn tới mục tiêu phát ra tiếng động.  V: tiếng động 330m/s  T: Thời gian truyền lan của tiếng động.  \* Chú ý: Khi nhìn thấy ánh sáng lửa thì phải tính thời gian.  **2. Dựa vào mức nghe thấy tiếng động phát ra từ mục tiêu ước lượng cự ly theo bảng sau:**   |  |  | | --- | --- | | **Cự li (m)** | **Mức độ nhìn thấy** | | 800 | - Nghe thấy tiếng động chặt cây và cây đổ | | 500-600 | - Nghe thấy tiếng cuốc, xẻng va chạm vào đá khi đào công sự | | 380-400 | - Nghe thấy tiếng nổ của xe vận tải chạy chậm. | | 300 | - Nghe thấy tiếng đống cọc vào đất | | 180-200 | - Nghe thấy tiếng cuốc xẻng khi đào công sự, tiếng mở khóa nòng pháo | | 50-100 | - Nghe thấy tiếng bước chân đi, tiếng nói rì rầm. | | 30’ | Bài huấn luyện vào ban ngày, đêm tổ chức luyện tập. Tháo lắp súng chỉ làm 1 bước làm chậm vừa nói vừa làm, nêu những điểm chú ý khi tháo lắp súng vào ban đêm. Dựa vào ánh trăng, sao, nền trời hoặc bố trí đèn chiếu sáng, pháo hiệu, bố trí các cụm mục tiêu thể hiện tên tốp địch đào công sự, đi lại, nói chuyện,.. để giới thiệu nội dung quan sát ước lượng cự ly. Sau khi huấn luyện hướng dẫn phương pháp luyện tập. | Thiết bị ban đêm 2 cái. Bia số 6,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái. 8c đồng bộ 1 cái. Tạo giả tiếng súng = 2 cái. Còi = 4 cái.  Súng và VKTB cá nhân. |

**TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2 | Tháo lắp súng thông thường ban đêm.  Quan sát phát hiện và ước lượng cự ly ban đêm | 30’  30’ | Cá nhân trong đội hình tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Súng và VKTB theo biên chế. Bia số 6,7b. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 16: PHƯƠNG PHÁP LẤY ĐƯỜNG NGẮM, CÁCH LÀM VÀ SỬ DỤNG**

**THIẾT BỊ BẮN ĐÊM**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội phương pháp lấy đường ngắm bắn mục tiêu, biết làm và sử dụng các thiết bị bắn đêm để vận dụng trong quá trình học tập và kiểm tra đạt kết quả cao.

**2. Yêu cầu**

a. Nắm chắc đặc điểm, yêu cầu, phương pháp lấy đường ngắm bắn mục tiêu ban đêm.

b. Biết cách làm và sử dụng thahf thạo các thiết bị bắn ban đêm.

**II. NỘI DUNG**

1. Đặc điểm yêu cầu bắn mục tiêu ban đêm.

2. Phương pháp lấy đường ngắm bắn mục tiêu ban đêm.

3. Cách làm và sử dụng các thiết bị bắn ban đêm.

**III. THỜI GIAN : 02 giờ**

- Huấn luyện: 45 phút

- Luyện tập: 60 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Nêu đặc điểm, yêu cầu bắn mục tiêu ban đêm, phân tích đặc điểm, yêu cầu chính.

- Dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm để hướng dẫn các phương pháp lấy đường ngắm bắn mục tiêu nhấp nháy, chiếu sáng.

- Chuẩn bị và bố trí trước các thiết bị bắn đêm.

Hướng dẫn cách làm và bố trí.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, đèn pin, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, sổ, sách ghi chép.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp,bia số 6 ,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái, bia số 8c (đồng bộ) 1 cái, thiết bị bắn đêm 5 bộ, thiết bị nhấc máy, chiếu sáng 5 bộ, bao cát 09 bao.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội | **I. ĐẶC ĐIỂM, YÊU CẦU BẮN MỤC TIÊU BAN ĐÊM**  **1. Đặc điểm**  a. Mục tiêu  - Xuất hiện bất ngờ, thời gian ngắn ở cự ly khác nhau.  - Cường độ ánh sáng phát ra ở mcuj tiêu yếu và không đều.  b. Người bắn  - Mọi thao tác và động tác thực hành bắn đều tiến hành trong điều kiện ban đêm nên gặp khó khăn.  - Tầm quan sát phát hiện mục tiêu hạn chế do vậy việc ước lượng cự ly khó chính xác.  - Xác định phần tử bắn (chọn thước ngắm, điểm ngắm) khó chính xác, đòi hỏi người bắn phải tỉ mỉ thận trọng.  **2. Yêu cầu:**  - Quan sát phát hiện mục tiêu nhanh, ước lượng cự ly chính xác, chọn thước ngắm, điểm ngắm phù hợp.  - Vận dụng các phương pháp lấy đường ngắm ban đêm nhanh, chính xác.  **II. PHƯƠNG PHÁP LẤY ĐƯỜNG NGẮM BẮN MỤC TIÊU BAN ĐÊM.**  **1. Bắn mục tiêu phát ra ánh lửa lập lòe trong đêm tối**  Trường hợp mục tiêu phát ra ánh lửa lập lòe “ánh lửa phát ra từ miệng nòng súng, pháo của địch”, người bắn làm xong động tác chuẩn bị bắn giương súng, lợi dụng lúc mục tiêu phát ra ánh sáng để lấy đường ngắm.  Có 2 cách lấy đường ngắm:  a. Tìm khe thước ngắm: hơi hạ thấp miệng nòng súng, giữ cho nòng súng không bị nghiêng, gióng thước ngắm thẳng với ánh lửa lập lòe của mục tiêu, tìm khe ngắm, bắm chia khe ngắm, rồi từ từ nâng miệng nòng súng lên để tìm nòng ngắm. Đưa đầu ngắm vào chính giữa khe ngắm, lấy đường ngắm cơ bản chia ánh sáng 2 bên đầu ngắm và khe ngắm sáng lờ mờ. Đỉnh đầu ngắm và mép trên khe ngắm thành 1 đường thẳng cắt ngang ánh lửa lập lòe của mục tiêu là đường ngắm đúng.  b. Tìm đầu ngắm trước: Hơi hạ thấp báng súng để nâng đàu ngắm lên thẳng hướng ánh lửa lập lòe để tìm đàu ngắm, khi tìm được đầu ngắm thì liên tục bắm và giữ đầu ngắm rồi nâng báng súng lên tìm khe ngắm, khi tìm được khe ngắm tiếp tục lấy đường ngắm đúng như cách tìm khe ngắm trước.  **\* Chú ý:** các loại súng có tai bảo vệ đầu ngắm phải hết sức thận trọng tìm đúng bảo vệ đầu ngắm. Vì vậy khi lấy đường ngắm phải kiểm tra lại đường ngắm bằng cách hạ báng súng xuống cho đầu ngắm nhô lên để kiểm tra đã đúng đầu ngắm hay chưa. Với các loại súng trên bộ phận ngắm cho chấm lân tinh thì khi hướng súng về mục tiêu phải ngắm sao cho các điểm chấm sáng lân tinh ở đầu ngắm và khe ngắm trùng với điểm lóe sáng ở mục tiêu phát ra.  **2. Bắn mục tiêu nhìn thấy lờ mờ.**  Trường hợp nhìn thấy mục tiêu lờ mờ, hình bóng mục tiêu trên nền trời hoặc trên ánh sáng hồng của đám mây, dưới ánh trăng. Người bắn nhanh chóng lấy đường ngắm cơ bản sau đó đưa đường ngắm vào mục tiêu để ngắm vào mục tiêu để bắn.  **III. CÁCH LÀM VÀ SỬ DỤNG CÁC THIẾT BỊ BẮN ĐÊM**  Thiết bị bắn đêm thướng sử dụng nhiều trong chiến đấu phòng ngự có thời gian làm công tác chuẩn bị. Giúp cho người bắn xác định được khu vực mục tiêu và mục tiêu đẫ xác định trước. Người bắn có thể làm thiết bị bắn đêm theo các vị trí bắn (chính; phụ; dự bị) và trong phạm vi hướng đảm nhiệm.  Cách làm thiết bị bắn đêm  **1. Vật chất và thiết bị bắn đêm**  - Cọc nạng hình chữ Y: để hạn chế tầm và hướng cho súng bắn vào mục tiêu trong khu vực mục tiêu đã xác định trước.  + Cọc cao khoảng 30-35cm, một đầu vót nhọn để cắm xuống đất cho chắc chắn.  + Số lượng từ 2-6 cọc.  - Thanh ngang: Để hạn chế về tầm khi tỳ súng vào các khu vực mục tiêu. Độ dài tùy theo địa hình và nhiệm vụ. Trên thanh ngang cắt các rãnh tỳ nòng súng vào bắn cho chắc.  - Lộ tiêu: Để xác định hướng chuẩn khi bắn; cao khoảng 30-35cm. Một mặt sơn trắng để dễ quan sát, một đầu vót nhọn để đóng xuống đất.  - Xẻ rãnh khối chắn trước hố bắn: để xác định góc và hướng bắn cho súng vào các khu vực mục tiêu, mục tiêu đã xác định trước, tùy theo nhiệm vụ mà xẻ rãnh ở khu vực bắn cho phù hợp.  **2. Cách sử dụng thiết bị bắn ban đêm**  Để phát huy hiệu quả các thiết bị bắn đêm, người bắn căn cứ vào nhiệm vụ bắn được giao để bố trí các thiết bị bắn đêm từ ban ngày thật chuẩn xác vào các khu vực mục tiêu, mục tiêu đảm nhiệm, xác định chính xác tầm, hướng giới hạn bắn. Dùng cọc nạng, lộ tiêu, thanh ngang, rãnh xẻ để hướng súng bắn vào các khu vực mục tiêu được phân công, sau đó luyện tập thuần thục để bắn ban đêm không bị nhầm lẫn.  - Cọc nạng: Dùng 1 cọc nạng đóng phía trước và 2 lộ tiêu giới hạn hướng khi bắn. khu vực mục tiêu (quay chiều bên trắng của lộ tiêu về hướng người bắn). Dùng 2 cọc nạng có định tầm, hướng cho súng để bắn vào một vị trí chính xác đã xác định trước.  - Dùng thanh ngang để bắn quét ngang vào 1 khu vực 1 mục tiêu đã xác định, thanh ngang có thể đặt trên cọc nạng.  - Dùng lộ tiêu cắm 1 cái phía trước trong tầm nhìn thấy của người bắn,một cái phía sau để người bắn xác định hướng chuẩn vào khu vực mục tiêu cũng như giới hạn bắn.  - Xẻ rãnh khối chắn: Dùng xẻng xẻ các khối chắn thành rãnh để đặt súng bắn vào các mục tiêu và khu vực mục tiêu.  + Nếu bắn vào một mục tiêu xẻ rãnh thẳng, hạn chế xê dịch hướng sau đó đặt súng ngắm vào mục tiêu đó.  + Nếu bắn vào khu vực mục tiêu (bắn quét ngang, dọc) thì xẻ rãnh hình chữ V, hai cạnh hình chữ V là giới hạn hướng bắn. | 30’ | Nêu đặc điểm yêu cầu bắn mục tiêu ban đêm, phân tích đặc điểm, yêu cầu chính.  Dùng mô hình đầu ngắm, khe ngắm, bia để hướng dẫn các phương pháp lấy đường ngắm bắn mục tiêu nhấp nháy và chiếu sáng. Nêu kinh nghiệm lấy đường ngắm nhanh và chính xác và các biện pháp tự kiểm tra đường ngắm. Chuẩn bị và bố trí trước các thiết bị bắn đêm, hướng dẫn làm và sử dụng và thăm quan cách bố trí. Sau khi huấn luyện hướng dẫn luyện tập. | Hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp,bia số 6 ,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái, bia số 8c (đồng bộ) 1 cái, bao cát 15 bao.  Còi = 4 cái. Súng và trang bị cá nhân. |

**TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2 | Tập lấy đường ngắm  Quan sát ước lượng cự ly ban đêm. | 30’  30’ | Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng.  Đèn chiếu sáng liên tục ở cự ly 50-80m súng đặt cố định trên bệ, tiểu đội trưởng lấy đường ngắm mẫu các chiến sĩ vào thăm quan và tập lấy đường ngắm. | Súng và VKTB theo biên chế  Thiết bị nhấp nháy và chiếu sáng= 5 cái.  Bia số 6,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 17,18: LUYỆN TẬP BẮN MỤC TIÊU. QUAN SÁT ƯỚC LƯỢNG CỰ LY BAN ĐÊM**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Luyện tập cho bộ đội tập bắn vào mục tiêu nhấp nháy, chiếu sáng liên tục, quan sát phát hiện và ước lượng cự ly ban đêm để vận dụng trong huấn luyện và chiến đấu đạt kết quả cao.

**2. Yêu cầu**

a. Nắm chắc các lấy đường ngắm ban đêm.

b. Thành thạo yếu lĩnh động tác bắn mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng.

c. Quan sát ước lượng cự ly nhanh, chính xác.

**II. NỘI DUNG**

1. Tập bắn vào mục tiêu nhấp nháy, chiếu sáng.

2. Quan sát ước lượng cự ly ban đêm.

**III. THỜI GIAN : 04 giờ (mỗi buổi 2 giờ)**

- Hướng dẫn luyện tập: 05 phút

- Luyện tập: 1 giờ 40 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Bố trí mục tiêu để đèn chiếu sáng liên tục cự ly 50-80m, súng đặt cố định trên bao cát, buổi 18 mục tiêu chiếu sáng hoặc nhấp nháy thời gian 40-50 giây.

- Bố trí 2-3 mục tiêu phát ra ánh lửa, 1-2 mục tiêu phát ra tiếng động, 1-2 mục tiêu lờ mờ ở cự ly 100-300m. Mỗi lần hiện 2-3 mục tiêu.

- Tại chỗ từng người tập lấy đường ngắm.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Thao trường huấn luyện KTCĐBB.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, đèn pin, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, sổ, sách ghi chép.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp,bia số 6 ,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái, bia số 8c (đồng bộ) 1 cái, thiết bị bắn đêm 5 bộ, thiết bị nhấc máy, chiếu sáng 5 bộ, bao cát 09 bao.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội  Điểm tập 1  Điểm tập 2 | Tập bắn vào mục tiêu nhấp nháy, chiếu sáng  Quan sát phát hiện và ước lượng cự ly ban đêm. | Mỗi buổi 02 giờ  30’  30’ | - Mục tiêu để đèn chiếu sáng liên tục cự ly 50-80m, súng đặt cố định trên bao cát, từng chiến sĩ tập lấy đường ngắm. Tiểu đội trưởng hướng dẫn, kiểm tra, sửa sai xót, buổi 18 mục tiêu chiếu sáng hoặc nhấp nháy thời gian 40-50 giây, tại chỗ từng người lấy đường ngắm.  - Bố trí 2-3 mục tiêu phát ra ánh lửa, 1-2 mục tiêu phát ra tiếng động, 1-2 mục tiêu lờ mờ ở cự ly 100-300m. Mỗi lần hiện 2-3 mục tiêu. Từng chiến sĩ tập quan sát, ước lượng cự ly theo hướng dẫn của tiểu đội trưởng. | Thiết bị nhấp nháy = 5 cái. Thiết bị chiếu sáng = 5 cái.  Bia số 6,7b,8c, 10 mỗi loại 2 cái. |

**TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| Tổ chức luyện tập thành 3 điểm tập  Điểm tập 1,2  Điểm tập 3 | Tập bắn vào mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng  Quan sát phát hiện ước lượng cự ly mục tiêu. | 30’  30’ | Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Thiết bị nhấp nháy và chiếu sáng= 5 cái.  Bia số 6,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………….

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

**1. Điểm mạnh**

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

………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

**2. Hạn chế**

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

………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 19-21: TẬP BẮN VÀO MỤC TIÊU PHÁT RA ÁNH LỬA, CHIẾU SÁNG**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Luyện tập cho bộ đội tập bắn phân đoạn và vận động và tập bắn tổng hợp vào mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng để huấn luyện và chiến đấu đạt kết quả cao.

**2. Yêu cầu**

a. Động tác nhanh, chính xác.

b. Thành thạo từng phân đoạn của bài bắn.

**II. NỘI DUNG**

Tập phân đoạn tại chỗ. Buổi 21 tập bắn tổng hợp vào mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng.

1. Tập bắn mục tiêu phát ra ánh lửa (chiếu sáng liên tục).

2. Tập bắn mục tiêu phát ra ánh lửa (nhấp nháy).

3. Tập bắn mục tiêu chiếu sáng có vận động.

**III. THỜI GIAN : 06 giờ (mỗi buổi 2 giờ)**

- Hướng dẫn luyện tập: 05 phút

- Luyện tập: 100 phút

- Kiểm tra: 15 phút

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Lấy đội hình trung đội để huấn luyện, trung đội trưởng trực tiếp huấn luyện.

- Lấy đơn vị tiểu đội để luyện tập do tiểu đội trưởng trực tiếp duy trì.

**2. Phương pháp:**

- Buổi 19 điểm tập 1 bố trí mục tiêu chiếu sáng hoặc nhấp nháy mục tiêu cự ly 100-200m, thời gian 40-50 giây, điểm tập 2 bố trí mục tiêu cự ly 80-100m thời gian nhấy nháy 25-30 giây, điểm tập 3 bố trí mục tiêu chiếu sáng cự ly 100-150m thời gian chiếu sáng 20-25 giây.

- Buổi 20 bố trí mục tiêu bia số 6,7b,10 nhấp nháy 15-20 giây ẩn 10 giây, số 8c chiếu sáng 15-20 giây ẩn 10 giây.

- Buổi 21 tập sát với điều kiện kiểm tra.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Tại thao trường huấn luyện KTCĐBB của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

**1. Cán bộ huấn luyện**

- Giáo án đã được phê duyệt, bộ cờ huấn luyện, còi, đèn pin, hộp kỹ thuật chiến đấu bộ binh, sổ, sách ghi chép.

**2. Phân đội**

- Đầy đủ vũ khí trang bị, hộp KTCĐBB mỗi a = 1 hộp,bia số 6 ,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái, bia số 8c (đồng bộ) 1 cái, thiết bị bắn đêm 5 bộ, thiết bị nhấc máy, chiếu sáng 5 bộ, bao cát 09 bao.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3  Từng tiểu đội luyện tập tai các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3 | Tập phân đoạn:  Buổi 19: Tập phân đoạn tại chỗ  Buổi 20,21: tập sau vận động ngắn.  Tập bắn mục tiêu phát ra ánh lửa (chiếu sáng liên tục).  Tập bắn vào mục tiêu phát ra ánh lửa (nhấp nháy)  Tập bắn mục tiêu chiếu sáng có vận động  **TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**  Tập bắn mục tiêu phát ra ánh lửa (chiếu sáng liên tục).  Tập bắn vào mục tiêu phát ra ánh lửa (nhấp nháy)  Tập bắn mục tiêu chiếu sáng có vận động | Mỗi buổi 02 giờ  30’  30’  30’  30’  30’  30’ | Điểm tập 1: dành riêng cho chiến sĩ còn yếu, bố trí mục tiêu ở cự ly 70-120m. Chiếu sáng liên tục hoặc nhấp nháy. Thời gian 40-50 giây tại chỗ từng người tập lấy đường ngắm.  Điểm tập 2: Bối trí mục tiêu cự ly 80-150m. Thời gian nhấp nhay 25-30 giây từng chiến sĩ vận động ngắn 15-20m, lợi dụng địa hình địa vật tự chọn tư thế ngắm bắn.  Điểm tập 3: Bố trí mục tiêu chiếu sáng thời gian 20-25 giây, cự li 100-150m, từng người vận động ngắn 15-20m lợi dụng địa hình địa vật tự chọn tư thế bắn.  Cá nhân trong đội hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng. | Thiết bị nhấp nháy = 5 cái. Thiết bị chiếu sáng = 5 cái.  Bia số 6,7b,8c, 10 mỗi loại 3 cái. Gương, đèn pin, còi = 4 cái. Súng và trang bị cá nhân.  Thiết bị nhấp nháy và chiếu sáng= 5 cái.  Bia số 6,7b,8c,10 mỗi loại 2 cái.  Gương, đèn pin, còi = 4 cái.  - Thiết bị chiếu sáng, bia số 7b,8c.  Súng và trang bị cá nhân. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………...

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

1. Điểm mạnh

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

…………………………………………………………………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. Hạn chế

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

……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Buổi 22: BẮN TỔNG HỢP VÀO MỤC TIÊU PHÁT RA ÁNH LỬA,**

**CHIẾU SÁNG**

**Phần I: Ý ĐỊNH HUẤN LUYỆN**

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Huấn luyện cho bộ đội bắn tổng hợp vào mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng có vận động để vận dụng vào huấn luyện và kiểm tra đạt kết quả cao.

**2. Yêu cầu**

a. Chuẩn bị chu đáo, đầy đủ.

b. Yếu lĩnh động tác thuần thục, nhanh, chính xác.

c. Sát với điều kiện bài bắn, bảo đảm tuyệt đối an toàn.

**II. NỘI DUNG**

- Vận động bắn tổng hợp bằng đạn thật vào mục tiêu phát ra ánh lửa, chiếu sáng.

**III. THỜI GIAN : 04 giờ**

**IV. TỔ CHỨC – PHƯƠNG PHÁP**

**1. Tổ chức**

- Chỉ huy tiểu đoàn làm kế hoạch bắn tập và tổ chức điều hành, trung đoàn phê duyệt.

- Đại đội và đơn vị kiểm tra bắn tập.

**2. Phương pháp:**

- Như một buổi kiểm tra bắn đạn thật cho đơn vị.

**V. ĐỊA ĐIỂM**

- Trường bắn của đơn vị.

**VI. BẢO ĐẢM**

- Bia các loại, máy bia, điện, đèn chiếu sáng, bảng biển, băng, cờ chỉ huy, cờ dẫn bắn, cờ an toàn.

- Súng đạn theo kế hoạch của buổi bắn tập.

- Băng cờ cổ động thao trưởng.

**Phần II: THỰC HÀNH HUẤN LUYỆN**

**I. THỦ TỤC THAO TRƯỜNG**

1. Tập trung đơn vị, kiểm tra quân số, VKTB, khám súng, báo cáo cấp trên (nếu có).

2. Phổ biến quy định trật tự, vệ sinh, bảo đảm an toàn trên thao trường.

3. Phổ biến kỹ tín ám hiệu luyện tập.

4. Kiểm tra bài cũ.

**II. HẠ KHOA MỤC**

1. Nêu tên buổi học.

2. Mục đích, yêu cầu.

3. Nội dung.

4. Thời gian.

5. Tổ chức và phương pháp.

**III. NỘI DUNG HUẤN LUYỆN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Trung đội trưởng huấn luyện cho trung đội  Điểm tập 1  Điểm tập 2  Điểm tập 3 | Tập tổng hợp:  Sau vận động bắn mục tiêu chiếu sáng.  Sau vận động bắn mục tiêu nhấp nháy.  Bố trí các mục tiêu sát với phương án kiểm tra bắn đạn thật. | 30’  30’  30’ | Bố trí mục tiêu bia số 6,10,7b nhấp nháy hiện 15-25s, ẩn bia 10s  Tập sát với điều kiện kiểm tra từng chiến sĩ trong đội hình tiểu đội vận động 20-30m quan sát phát hiện mục tiêu, ước lượng cự ly, chọn thước ngắm, điểm ngắm… Vận dụng các tư thế thích hợp thực hành bắn mục tiêu.  Thứ tự điều hành như 1 buổi kiểm tra bắn đạn thật. | Như buổi 21 |

**TỔ CHỨC LUYỆN TẬP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổ chức buổi học** | **Nội dung huấn luyện** | **Thời gian** | **PP-HL yêu cầu đạt được** | **Vật chất** |
| Từng tiểu đội luyện tập tại các điểm tập  Điểm tập 1  Điểm tập 2 | Sau vận động bắn mục tiêu chiếu sáng.  Sau vận động bắn mục tiêu nhấp nháy. | 30’  30’ | Cá nhân trong độ hình của tổ, tiểu đội tập theo hướng dẫn của trung đội trưởng, tiểu đội trưởng.  Bố trí các mục tiêu sát với điều kiện kiểm tra bắn đạn thật. | Thiết bị chiếu sáng, bia số 7,8c.  Súng, VKTB theo biên chế.  Thiết bị nhấp nháy, bia số 6,10. Súng, VKTB theo biên chế. |

**Phần III: KẾT THÚC HUẤN LUYỆN**

**I. KIỂM TRA**

**1. Nội dung**

…………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………...

**2. Phương pháp**

Trung đội trưởng nêu câu hỏi, sau đó gọi tên từng chiến sĩ trả lời theo nội dung câu hỏi.

**3. Thời gian:** 15 phút

**II. NHẬN XÉT BUỔI HUẤN LUYỆN**

1. Điểm mạnh

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

…………………………………………………………………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. Hạn chế

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

……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Tinh thần trách nhiệm trong nghe giảng, luyện tập.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

- Kết quả đạt được của buổi huấn luyện, những vấn đề cần rút kinh nghiệm.

…………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………