

## ١. المقدمة

هذا الكتاب هو واحد من سلسلة تسمى اللغة الإنجليزية المهنية، والقصد منه تقديم طلب اللغة الإنجليزية إلى لغة عدد من الوظائف والمهن التخصصية. غطى هذا الكتاب المهن التي تستخدم فيها اللغة الإنجليزية بصورة واسعة على مستوى العالم.

يخدم كل كتاب من هذه المجموعة غرضين اثنين: مد طلب اللغة الإنجليزية بالمصطلحات والمعلومات عن المجال الذي يهتم به وتطویر استخدامه للغة الإنجليزية بصورة عامة. يبحث هذا الكتاب تاريخ، وتنظيم الجيش الأمريكي ومعداته ومستقبله؛ إلا أن المعلومات الواردة هنا يمكن تطبيقها على أي جيش في أي دولة. من المهم أن ننتبه أن القصد من هذا الكتاب ليس الدراسة التعریفیة أو اتخاذه كتیب تدربیي، بل أنما هو استعراض شامل عن كيف ينظم الجيش وكيف يؤدي مهامه.

فإذا ما وضعنا في الإعتبار جانب دراسة اللغة، نجد أن هذه المجموعة من الكتب تستهدف طلاب المستوى فوق المتوسط أو المستوى المتقدم الملتحقين بمعظم تراكيب وصيغ اللغة الإنجليزية. ينبغي أن تكون أهداف الدارسين الأساسية هي التمكن من مفردات محددة واستعمال الصيغ الشائعة للغة والارتقاء بالقدرة على التواصل بشكل فعال في اللغة الإنجليزية، ولا سيما في نطاق المهنة المحددة.

يغطي هذا الكتاب تلك الاحتیاجات. يبدأ كل درس بمسرد وفيه يعرّف ويناقش كلمات ومصطلحات بعینها. وتلى ذلك قسم لتطبيق تلك المفردات. واستخدمت المصطلحات الخاصة للمرة الثانية في سياق في الوحدة المتعلقة بالمعلومات. واعقب هذه القراءة بتدريیات للمناقشة والمراجعة والتي تتيح لدارس اللغة الفرصة في استخدام الأفكار، والمصطلحات الخاصة، والمعلومات العامة، والصيغ التركیبیة. ينتهي كل درس بمراجعة وافية للمفردات مع / أو تدريب على المحادثة والكتابة. وينتهي الكتاب بقائمة جزئية لوصف المهن والوظائف، ومسرد للاختصارات العسكرية وفهرس لمصطلحات خاصة لتيسير المراجعة والرجوع إليها.

تأتي جل الدراسة الموقعة للغة من الاهتمام والخبرة اللا كل شعورية. نأمل أن تعزز حصيلة طالب اللغة الإنجليزية المعرفية باللغة العسكرية وتمكينه من التواصل السهل من خلال هذه اللغة.

الآراء الواردة في هذا الكتاب هي آرائي. وأنها لا تمثل سياسات حکومة الولايات المتحدة، أو وزارة الدفاع الأمريكية، أو وزارة الحرب.

يطيب لي أنأشكر وزارة الحرب، وبصفة خاصة مكتب الشؤون العامة لجيش نيويورك لتزويدني بالمعلومات. كما يطيب لي شكر سي . أم. تودسکو لمساعدتها القيمة.

رالف ولیماز

نيويورك ن.ي

# الوحدة الأولى

## ١. لماذا الجيش؟

### ١.٢ مصطلحات خاصة

الجيش: هو القوات البرية لدولة ما.

تعبوى: يتعلق بتوظيف الوحدات العسكرية في القتال.

المستجدات التقنية: تعنى في هذا السياق، التطبيقات الحديثة أو غير المألوفة للمبادئ الهندسية لإنتاج معدات مطابقة للمواصفات العسكرية.

الفيلق: قوات عسكرية أو جيش.

المرتزق: عسكري يدفع له ليخدم في جيش بلد أجنبي.

المتطوع: شخص يلتحق بالجيش بمحض إرادته ( انظر إلى تجنيد الإلزامي أدناه ).

السلاح: أي آلة تستخدم في القتال.

ذو الماسورة الملسأء: أي بندقية أو سلاح ناري أملس (في الجزء الداخلي من الماسورة ) أي ليست حزونية التحزيز أو التجويف .

المدفعية: هي المقدوفات التي تطلقها المدافع أو منصات الصواريخ. تصنف مدفعية الميدان وفقاً لمستوى قطر الماسورة، تعتبر عيار ١٢٠ ملم وأقل "خفيفة" ، وتعتبر عيار ١٢١-١٦٠ ملم "متوسطة" ، وتعتبر عيار ١٦١-٢١٠ ملم "ثقيلة"؛ أو "ثقيلة جداً" إذا كان عيارها أكبر من ٢١٠ ملم.

الخدمة الاحترافية: الدوام الكامل في خدمة فعلية لجيش دولة ما.

الاحتياط : هم أفراد من قوة عسكرية ليسوا في الخدمة المستمرة إلا أنهم خاضعون للاستدعاء للخدمة الفعلية. و في سياق آخر، تعنى جزء من تشكيل قوات يحفظ بها في المؤخرة، أو قوات مساندة تجنب عند بداية الاشتباك.

التجنيد الإلزامي: هو التجنيد، أو القرعة في الخدمة العسكرية، لأفراد دون رضاهم؛ خلافاً للخدمة الطوعية.

الاستطلاع: مهمة يتحقق القيام بها عن طريق الملاحظة البصرية أو بوسائل أخرى، لمعلومات عن أنشطة أو مصادر لعدو ماثل أو محتمل.

الفارغ: هو تجويف المقنوف الذي يعبأ بالمتقدرات، أو الكيماويات أو مادة أخرى بخلاف المقنوف، والذي هو متجر صلب.

**الدبابة:** هي مركبة قتالية مدرعة يغطيها (واق حديدي) تساند بنيران كثيفة متحركة وتحمي طاقمها في الهجوم القتالي. يختلف التسليح في الدبابات، إلا أنها عادة لها مدفع مثبت على برج ومدفع رشاش واحد أو أكثر.

**الحاجز:** أي نوع من أنواع الحاجز المختلفة كالأسلاك الشائكة أو الحاجز الخرسانية، تصمم أو توظف لحصر، أو توجيه ، أو حظر، أو إعاقة ، أو إيقاف حركة القوات المناوئة.

**المدفع الرشاش:** بندقية آلية لها قدرة أطلاق النيران بصورة مكثفة وسريعة.

**قابلية الحركة:** هي خاصية أو قدرة القوات العسكرية التي تمكنها من التحرك من مكان إلى آخر مع الاحتفاظ بقدرتها للإيفاء بمهامها الأساسية .

**صندل الإنزال:** هو مركبة برمانية مصممة خصيصا لحمل وإنزال الجنود والمعدات، على السواحل، في حالة الانسحاب برا وبحرا.

**القنبلة الذرية:** هي سلاح نووي يحدث انفجارا نتیجة تحرر الطاقة لردود الفعل الناتجة من النوى الذرية. هذا يحدث بالانشطار النووي، والذي تتشطر فيه النوى الذرية، محررة كميات كافية من الطاقة، أو عن طريق الالتحام ، والذي تتحد فيه ذرات العناصر الخفيفة لتكون نواة من العنصر الثقيل. تنتج عن ذلك نشاط لقوة عنيفة متفرجة.

**المخزون الاحتياطي:** مستودع للأسلحة النووية أو تجميع رئيس للأسلحة النووية. وتعني أيضا كمية الإمداد والمعدات التي تستخدم عند الطوارئ.

**القوات البرية التقليدية:** هي تلك القوات القادرة على القيام بعمليات عسكرية مستخدمة أسلحة غير نووية.

## ١. تطبيق المفردات

١. ماذا تسمى القوات البرية لدولة ما؟

٢. ماذا تعني تعبوى؟

٣. ماذا تعني المستجدات التقنية، وفق المفهوم العسكري؟

٤. ما هو الاسم الآخر للجيش؟

٥. ما الفرق بين الجندي المرتزق والجندي المتطوع؟

٦. إلى أي نوع من أنواع الآلات تنتمي الأسلحة؟

٧. متى يسمى السلاح بذى الماسورة الملسأء؟

٨. تصنف المدفعية إلى أربعة أصناف. أذكرها؟

٩. ما الفرق بين الجندي المحترف والجندي الاحتياطي؟

١٠. ما الفرق بين الجيش النطوعي والجيش الإلزامي؟

١١. لماذا يستخدم الجيش الاستطلاع؟

١٢. ما الفرق بين الفارغ والمقدوف؟

١٣. ما نوع التسلیح المستخدم في الدبابات؟

١٤. لماذا يستخدم الجيش الحواجز؟

١٥. كيف يختلف المدفع الرشاش من البنادقية التي ترمي طلقة تلو الأخرى أو شبه الآلية؟

١٦. ماهي قابلية الحركة؟

١٧. ماهي الأغراض التي يستخدم فيها صندل الإنزال؟

١٨. ما الفرق بين القنبلة الذرية والقنبلة الهيدروجينية؟

١٩. ما المقصود بالمخزون الاحتياطي؟

٢٠. متى يقال للجيش قوات برية تقليدية؟

١٤. لماذا الجيش؟

يرى مجموعة من المؤرخين أن حوالي الـ ٢٦٨ سنة الأخيرة من جملة ٤٠٠، ٣ سنة فقط هي التي كانت خالية من الحروب. خاض خلالها قسماء الرومان حروبًا متكررة لذلك اشتهروا بقولهم إذا أردت السلام فاستعد للحرب.

يعتقد الآن بصورة شائعة أن الجيش هو مجموعة من الرجال المسلحين والمدربين لخوض حروب برية عادة للدفاع عن وطنهم. إلا أن طبيعة الجيوش والغرض من إنشائها قد تغيرت عبر التاريخ، لتعكس النواحي الاجتماعية والسياسية لأفراد الأمم والدول. تؤسس بعض الجيوش على القوة البشرية أو فاعالية السلاح. يتكون بعضها من الجنود الوطنيين غير المحترفين، في حين أن بعضها يعتمد كلياً على الجنود المحترفين. أنشئت بعض الجيوش لتحتل وتنهب بينما أنشئت أخرى من أجل الحرية والوطنية.

لا أحد يعلم متى تكون أول جيش. نظمت دول كثيرة جيوشها خلال الصراع من أجل البقاء. نهضت الأمم قديمة مثل البابليون، والمصريون، والآشوريون، والفرس والإغريق – وحافظوا على عظمتهم بفضل قوة

جيوشهم وسطوتها. الرومان هم من بدأوا التدابير والتعبيات الطويلة والمستجدات التقنية. لو تتبعنا كثيراً من المعلومات العسكرية لوجданها تعود مباشرةً إلى الرومان لمساهمتهم الإيجابية.

حكم الرومان كل العالم المتحضر في الغرب بصورة عملية بفضل التنظيم العالي وكفاءة جيوشهم، مما جعل أجيالاً من أمتهم تنعم بالسلام. كما منعت الفرق العسكرية الرومانية القبائل البدوية، والقبائل التي اشتهرت بالقتال من دخول الأرضي الرومانية. بعد مئات السنين ضعفت الحكومة والجيش الروماني؛ مما أدى إلى انهيار الاستقرار الذي وفرته روماً للعالم. أخيراً اجتاحتها القبائل البربرية واظهرت نظاماً جديداً.

نشأت مجموعة من الممالك في داخل أراضي الإمبراطورية الرومانية القديمة، إلا أن معظمها أثر البقاء لفترة قصيرة. أما تلك التي عاشت وجدت صعوبة في المحافظة على تنظيم أي حكومة خارج مستواها المحلي. إلا أن بعضها أصبح أماناً بفضل الحماية التي وفرتها لها جيوشها. وبمرور الزمن، نشأت المجتمعات الاقطاعية ونمّت ووضعت اللبنات لعدد من الدول الحديثة.

أصبحت إنجلترا واحدة من تلك القوى العالمية. ولكي تبني إمبراطوريتها، أسست إنجلترا جيشاً قوياً لحمايتها وبقائها، تماماً كما فعل الرومان. اشتمل رجال الجيش الإنجليزي على الجنود من الوطنيين، والضباط من الطبقة العليا، والفقراء الرجراة الذين تم تجنيدهم من الخانات وأرصفة السفن. مثل الجندي البريطاني طبقة خاصة، بمعزل عن طبقات المجتمع الأخرى في القرن الثامن عشر. تلقى تدريباً احترافياً عالياً، وسكن في القلاع الحصينة وارتدى الأزياء الملونة الزاهية الأمر الذي جعل المستوطنين الأمريكيين أن يطلقوا عليه لقب "ذى البزة الحمراء". في حين أن جنوداً كثراً في بعض الجيوش كان لديهم قليل من الشعور الوطني. ارتفت القوات الإنجليزية واحتلّت بولائها لوطنها وملكتها. حتى وأنّ نصف الجيش البريطاني تكون من المرتزقة المأجورين- كالهانوفريين أو بعض التشكيلات الألمانية ليحاربوا للبريطانيين بمقابل .



معظم الجيش الإنجليزي في القرن الـ 18 يتم تجنيده من بين الفقراء. أعلاه منحوتة لضباط يدرّبون مستجدين أمام خان.

ظن القليلون من المستوطنيين الأمريكيين في البداية، أن تصعيد الخلافات مع الحكومة البريطانية سوف يؤدي إلى ثورة تقود للاستقلال. إلا أنهم غضبوا من السياسة البريطانية الخاصة بتأجير المرتزقة ليحاربوا عنها الرعايا الأنجلترا في أمريكا. تبنت ببطء حركة الانفصال عن إنجلترا، وفي عام 1775 أجاز الكونغرس الأمريكي القاري تكوين الجيش الأمريكي والذي أثبت فيما بعد تفوقه على أصحاب الزيارات الحمراء المدربين تدريباً جيداً.

كان زي الجندي الأمريكي القاري فقيراً. ارتدى المتطوعون الأوائل بزات صيد غريبة وغير متناسقة، مع بناطيل منزلية النسج، في شبه زي عسكري، وكان على كل مواطن متطوع الحصول على السلاح بطريقه الخاصة. نتيجة لاستخدامهم أنواعاً متعددة من أسلحة الصيد. كان النوع الشائع منها في ذلك الزمان هو البندقية ذات المسورة الملساء والتي يمكنها إطلاق ثلاث طلقات في كل دقيقة إذا كان الجندي متعرضاً

والبارود جافا. ومن الأسلحة النارية الإضافية التي توفرت لجندى المستعمرات بعض المدافع، التي تم الاستيلاء على معظمها من الإنجليز.

تم تخفيض الجيش الأمريكي إلى جيش تكليف بعد قيام الحرب الثورية الأمريكية؛ فقد كان قوامه في وقت من الأوقات فقط ثمانين رجلاً.

ارتات المستوطون البريطانيون فكرة الجبوش الدائمة الجرار؛ لأن ذلك مكلفاً وفقاً للتقليد البريطاني. استمر ذلك الارتياب طويلاً حتى القرن العشرين. شعر الأمريكيون بالأمان بين محيطين يفصلانهم عن عدوهم المحتمل. وهم يدركون أن الوقت والتجهيزات العسكرية ستسبب مشاكل لأي جيش عدو يحاول عبور المحيطات ليغزوهم.



بموافقة الجيش الأمريكي

منحوته الأسطورة الألمانية للجندي الأمريكي القاري في عام 1775. و ترجمتها كالتالي: "التمثيل الدقيق للجندي الأمريكي. ملابسه من الكتان الخشن، يحمل بندقية طويلة عليها سونكى، فهو قوي البنية و الشكيمة. أرسله ضابط من بيروت مؤخراً ليخدم في الجيش الإنجليزي في أمريكا"

كان التصور مختلفا تماما في أوربا. كان للألمان جيش جرار ومحترف. فقد كان يطلب من الرجل الألماني العمل في الخدمة الاحتياطية لفترة لا تقل عن ثلاث سنوات. وبعدها ينسب كل جندي إلى الجيش الاحتياطي لفترة التدريب الدوري. قامت معظم الدول الأوروبية خلال الفترة التي سبقت الحرب العالمية الأولى، بزيادة حجم جيوشها العاملة بالتجنيد الإلزامي في زمن السلم. كانت بريطانيا العظمى هي القوة الأوروبية الوحيدة التي أمنت عن تبني الخدمة الإلزامية. شأنها شأن الولايات المتحدة، حيث حافظت بريطانيا على التجنيد الطوعي. هذا بالإضافة إلى أن أساس الجيش البريطاني هو قوة بحرية، فإنها تعطي الأفضلية أولا للقوى البشرية.

كانت الحرب العالمية الأولى نزاعا متطورا شاملا لا مثيل له. استخدم فيه الطائرة والتي كانت مختبرعا حديثا — للاستطلاع والقيام بمهام القصف، ولتوجيه القصف المدفعي، ولتوزيع المنشورات. وظهرت الدبابات لأول مرة في الحرب العالمية الأولى، واستخدمت في تقديم غطاء للجنود المتقدمين، ولإزالة الأسلال الشائكة وتدمير مرابض نيران المدافع الرشاشة.

للمقارنة الفارقة، بدأت الحرب العالمية الثانية من حيث انتهت الحرب العالمية الأولى. كانت ألمانيا هي المعتمدي للمرة الثانية، وكان وسط أوربا هو مسرح القتال أيضا. أما الآن أصبح جندي المشاة من الحركة. إضافة إلى الترجل، كان يتنقل بالسفن، وصنادل الإنزال، والدبابات، والناقلات والطائرات. علاوة على أن الخدمات القتالية ما عادت تديرها — القوات البرية، والبحرية ، والجوية— كل بمفردها. أصبحت العمليات البحرية والجوية متناسقة تماما مع القوات البرية. ففي يوم السادس من يوليو ١٩٤٤، الذي عرف باسم يوم-ي، والذي كان أقوى اجتياح على القوة النازية التي كانت تعد أكبر قوة عالمية عرفها التاريخ لدحرها من فرنسا. بعد أقل من سنة من هذا التاريخ استسلم النازيون وبدون شرط فكانت نهاية الحرب في أوربا. إلا أن الحرب العالمية الثانية لم تنته. فعلى مسرح عمليات المحيط الهادئ، استخدمت القنبلة الذرية- التي كانت سلاحا جديدا- و ألقىت على مدينتين يابانيتين. الأمر الذي أجبر اليابانيين على الاستسلام. انتهت الحرب إلا أن هناك مرحلة جديدة من مراحل النزاع المسلح قد بدأت.

تفوقت الولايات المتحدة في التسليح النووي تفوقا تماما مع نهاية الحرب العالمية الثانية وحتى أواخر الخمسينيات. كان لها مخزونا احتياطيا وسريا من الطائرات النفاثة المتأهبة التي وهبت القوة للدفاع العسكري الأمريكي في الخمسينيات. كانت تمثل رادعا فعالا في الهجوم العسكري ضد أوربا أو أمريكا، إلا أنه لا يمكنها منع حربا داخلية مثل التي حدثت في كوريا — كالهجوم الضاري الذي شنته القوات البرية التقليدية. بالإضافة إلى أنها استخدمت كقواعد لسباق التسلح النووي بين القوى العظمى.

حازت دول كثيرة على السلاح النووي بتطور هذا السباق ، بينما أخرى كانت تبحث عن مستودعات لسلاحها النووي. عندها تضخت الترسانة النووية للدول العظمى؛ ب拇اية السبعينيات، وأدت إلى "توازن الربع". مما من دولة تظل قابلة للحياة إذا ما واجهت حربا نووية.

# FIRST TO FIGHT



"DEMOCRACY'S VANGUARD"

## U.S. MARINE CORPS

JOIN NOW AND TEST YOUR COURAGE  
REAL FIGHTING WITH REAL FIGHTERS

APPLY AT

24 EAST 23RD STREET, NEW YORK CITY

*Courtesy Franklin D. Roosevelt Library*

Recruiting posters like the one above were effective aids to voluntary enlistment

بموافقة مكتبة فرانكلين د. رووزفلت

ملصقات لإعلان تجنيد كالذى أعلاه لهى وسائل فعالة للتجنيد الطوعي فى الجيش الأمريكى خلال الحرب العالمية الأولى.



صور من حرس السواحل الأمريكي  
جنود أمريكيون على ظهر سفينة، طاقم حرس السواحل يعبرون القنال الإنجليزي في اليوم- ي عام ١٩٤٤ .



صور من الجيش الأمريكي

تقحيرات لأول قنبلة ذرية في منتصف الأربعينيات إعلاناً لبداية حقبة جديدة من الحروبات، أعلاه هو الاختبار الثاني للقنبلة الذرية في بكيني لاكون في يوم بيكر ٢٤ يوليو ١٩٤٦.

تجدد الاهتمام بالقوات البرية خوفاً من التهديد بالفناء. فإذا ما كانت الدولة ناجحة في حماية نفسها وحلفائها، ستحتاج إلى خيارين بين ألا تفعل شيء أو مخاطرة القيام بالتدمير النووي. لذلك فإن تعزيز الدفاع الحديث يعتمد على القوى التقليدية والنووية على السواء.

#### ١. المناقشة

١. ما هي الأهداف التي من أجلها تبني الجيوش؟
٢. أين يحارب الجيش؟
٣. ماهي المساهمات الرومانية التي ظلت باقية إلى اليوم؟
٤. ما هو الدور الذي لعبته الفرق العسكرية الرومانية في عظمة روما؟
٥. لماذا كره المستوطنون الأمريكيون، ذوو الأصول الإنجليزية القوات البريطانية؟
٦. لماذا كره الأمريكيون وفقاً لتقاليدهم الجيوش الجرارة العاملة؟

٧. كيف اختلفت الجيوش الأوروبية عن الجيش الأمريكي عند بداية القرن العشرين؟

٨. ما هي الحرب الشاملة والمتطرفة التي لم يشهد العالم لها مثيل؟

٩. ما هي المستجدات العسكرية في الحرب العالمية الأولى؟

١٠. كيف اختلف جنود المشاة في الحرب العالمية الثانية وعن أولئك في الحروب السابقة؟

١١. ما الذي أجبر اليابانيين على الاستسلام في الحرب العالمية الثانية؟

١٢. ما هو سر قوة دفاع الجيش الأمريكي في فترة الخمسينيات؟

١٣. أين نجحت هذه السياسة؟ وأين أخفقت؟ ولماذا؟

١٤. ما هو سباق التسلح النووي؟

١٥. ما هو "توازن الرعب"؟

١٦. ما أهمية القوات البرية التقليدية بجانب السلاح النووي والصواريخ؟

## ٦. المراجعة

أ. ناقش الأسباب التي تؤدي إلى قتال البشر بالجيوش.

ب. ناقش الأدوار التي لعبتها الجيوش في مجتمعات مختلفة.

ث. ناقش الطواهر والتغيرات التي حدثت في الجيوش. وكيف تأثر جندي المشاة بذلك؟

ج. أسقطت القنبلة الذرية على مدينتين في اليابان أنهت الحرب العالمية الثانية. رغم العدد الكبير الذي قتل من البشر أو جرح، يعتقد البعض أن العدد سيكون كبيراً إذا أديرت الحرب بوسائل تقليدية فقط.

١. ناقش هذه الجملة. هل أنت موافق أم لا؟ ولماذا؟

٢. كيف ترى أن ذلك الحدث يؤثر في عالم اليوم؟

٣. ناقش توازن الرعب. كيف يؤثر على الجيوش التقليدية؟ ولماذا؟

٤. هل تعتقد بإمكان أي دولة كسب الحرب النووية بنجاح؟ لماذا أو لماذا لا؟

د. ناقش العبارة: "إذا أردت السلام، استعد للحرب."

## الوحدة الثانية

### ٢. المهام العسكرية

#### ١.٢ مصطلحات خاصة

الأمن: هو حالة تنتج من إرساء تدابير لتعزيز الحماية والمحافظة عليها من الأعمال العدوانية.

النزعـة القـاتـالية: هي حـب القـتـال أو النـزعـة العـدـوـانـية.

يـسـتـنـفـرـ: هو الـقـيـامـ بـالـتـجـهـيزـاتـ الـعـلـمـيـةـ لـلـحـرـبـ أـوـ الطـوـارـىـ،ـ بـتـوـظـيـفـ الـمـوـارـدـ الـقـومـيـةـ وـتـهـيـأـ الـقـوـاتـ الـمـسـلـحـةـ.

الـسـيـنـارـيـوـ: وـفـقـ الـمـفـهـومـ الـعـسـكـرـيـ،ـ هوـ وـضـعـ مـحـتـمـلـ أـوـ طـارـئـ.

الـتـنـظـيمـ:ـ الـمـقـصـودـ بـالـتـنـظـيمـ فـيـ هـذـاـ الـمـضـمـونـ،ـ أـيـ وـحـدـةـ عـسـكـرـيـةـ،ـ مـثـلـ الـقـيـادـةـ الـعـسـكـرـيـةـ هـيـ تـنـظـيمـ بـالـنـسـبـةـ لـلـأـفـرـعـ الـتـابـعـةـ لـهـاـ وـحـدـةـ تـنـظـيمـيـةـ تـابـعـةـ لـالـقـيـادـاتـ الـأـعـلـىـ.

الـتـدـرـيـبـ:ـ هـوـ فـيـ الـمـفـهـومـ الـعـسـكـرـيـ،ـ تـلـكـ الـأـنـشـطـةـ الـمـصـمـمـةـ لـلـتـدـرـيـبـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـتـعـبـةـ،ـ وـالـأـسـالـيـبـ،ـ وـالـمـعـرـفـةـ،ـ وـالـإـجـرـاءـاتـ الـتـيـ يـحـتـاجـهـاـ الـجـنـودـ،ـ وـتـسـتـخـدـمـ أـيـضـاـ فـيـ تـعـلـيمـ مـهـنـ مـحـدـدـةـ.

الـمـهـمـةـ:ـ هـيـ تـكـلـيـفـ يـشـيرـ بـوـضـوـحـ إـلـىـ اـتـخـاذـ إـجـرـاءـ وـالـأـسـبـابـ الـدـاعـيـةـ لـاـتـخـاذـهـ.

الـجـاهـزـيـةـ:ـ هـيـ قـدـرـةـ الـوـحـدـةـ،ـ أـوـ مـنـظـومـةـ التـسـلـيـحـ،ـ أـوـ الـمـعـدـاتـ لـإـنـجـازـ الـمـهـامـ أـوـ الـوـظـائـفـ الـتـيـ صـمـمـتـ مـنـ أـجـلـهـاـ.

الـرـدـعـ:ـ هـوـ الـحـرـمـانـ مـنـ الـفـعـلـ عـنـ طـرـيـقـ التـخـوـيـفـ مـنـ الـعـوـاقـبـ،ـ أـوـ هـوـ حـالـةـ ذـهـنـيـةـ نـاتـجـةـ مـنـ وـجـودـ تـهـيـدـيدـ مـؤـكـدـ لـعـمـلـ مـضـادـ غـيرـ مـقـبـولـ.

تـقـدـيمـ الـمـنـحـ:ـ الـدـعـمـ الـصـرـيـحـ مـنـ دـوـلـةـ لـأـخـرـىـ،ـ بـدـوـنـ مـقـابـلـ أـيـاـ كـانـ ذـلـكـ الـمـقـابـلـ،ـ دـعـمـ بـمـعـدـاتـ عـسـكـرـيـةـ أـوـ غـيرـ عـسـكـرـيـةـ،ـ أـوـ بـسـلـعـ،ـ أـوـ بـأـمـوـالـ مـنـ دـوـلـةـ إـلـىـ أـخـرـىـ؛ـ وـهـوـ نـقـيـضـ لـعـمـلـيـاتـ بـيـعـ الـعـتـادـ الـعـسـكـرـيـ وـالـمـعـيـنـاتـ الـتـقـيـيـةـ بـيـنـ دـوـلـةـ وـأـخـرـىـ.

الـإـمـادـ:ـ هـوـ عـلـمـ تـخـطـيـطـ وـتـنـفـيـذـ حـرـكـةـ وـصـيـانـةـ الـقـوـاتـ.ـ أـمـاـ فـيـ الـمـفـهـومـ الشـامـلـ هـيـ تـلـكـ الـمـراـحلـ لـلـعـمـلـيـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ الـتـيـ تـتـعـلـقـ بـالـتـصـمـيمـ وـالـتـطـوـيرـ،ـ وـالـاـكـتسـابـ،ـ وـالـتـخـزـينـ،ـ وـالـحـرـكـةـ،ـ وـالـتـوزـيعـ،ـ وـالـصـيـانـةـ،ـ وـالـإـلـاـخـاءـ،ـ وـالـتـصـرـفـ فـيـ الـإـمـادـ.

الـعـتـادـ الـعـسـكـرـيـ:ـ هـوـ كـلـ الـأـصـنـافـ الـلـازـمـةـ لـلـمـعـدـاتـ،ـ وـالـصـيـانـةـ،ـ وـالـعـلـمـيـاتـ،ـ وـالـتـيـ تـدـعـمـ الـأـنـشـطـةـ الـعـسـكـرـيـةـ دـوـنـ تـمـيـزـ عـنـ أـغـرـاضـهـ.

الـأـعـمـالـ الـمـدـنـيـةـ:ـ هـيـ كـلـ الـأـنـشـطـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـمـحـافـظـةـ عـلـىـ الـبـحـثـ،ـ وـالـتـطـوـيرـ وـإـدـارـةـ الـأـرـضـ وـمـصـادـرـ الـدـوـلـةـ الـمـائـيـةـ؛ـ وـيـعـنـيـ أـيـضـاـ الـإـنـشـاءـ،ـ وـالـصـيـانـةـ،ـ وـعـلـمـيـةـ الـتـرـكـيـبـاتـ الـتـيـ تـتـحـكـمـ فـيـ الـفـيـضـانـ،ـ وـالـمـلاـحةـ،ـ وـحـمـاـيـةـ.

الشواطئ، والإمداد بالمياه، والقوة الكهرومائية، والترفيه، والارتقاء بالثروة السمكية والحياة البرية، والعمليات ضد الكوارث، والمحافظة على البيئة.

الدفاع المدني: هو تلك التدابير السالبة التي تصمم لتقليل أعمال العدو المؤثرة على سائر النواحي المدنية والحياتية، وخاصة لحماية السكان وأساليب الإنتاج؛ بما فيها إجراءات الطوارئ لتهيئة واستعادة الخدمات الحيوية.

## ٢.٢ تطبيق المفردات

١. ماذا يعني أمن، بالنسبة لرفاهية أمة؟
٢. ما هي النزعة القتالية؟
٣. لماذا تستقر الدولة؟
٤. ما هو السيناريو؟
٥. متى يكون التنظيم العسكري وحدة؟
٦. ما هي الأغراض التي من أجلها تصمم الأنشطة التدريبية؟
٧. عرف المهمة.
٨. ما هي الجاهزية؟
٩. كيف يكون الردع فعال؟
١٠. ما هو الفرق بين المساعدات في شكل منح والمبادرات العسكرية الخارجية؟
١١. ما هو الإمداد؟
١٢. كيف يشمل الإمداد حركة المواد؟
١٣. سُم بعض مشاريع الأعمال المدنية.
١٤. لماذا تحتاج الدولة إلى الدفاع المدني؟

## ٣.٢ المهام العسكرية

لقد غيرت المستجدات الاجتماعية، والسياسية، والاقتصادية، والتقنية العالم تغيراً متسارعاً. ما تسميه اليوم دولة ما حربة الفعل، قد تراه دولة أخرى مهدداً لأمنها. لم يعد احتمال التدمير باهظاً. تعني المحافظة على الأمان والسلام في الوقت الراهن، وإلى حد كبير، الابتعاد عن النزعة الحربية.

إن المهمة الأساسية لجيش ليس في حالة حرب هي الجاهزية للحرب. لأن ليس هنالك فائض من الوقت لأي دولة ل تستنفر قواتها، وأن تكيف نفسها على صناعة المنتوج الحربي، والدخول في حروب عندما تحدد هي ذلك. فهنالك عدة سيناريوهات تتندّها أي دولة لكي تكون جاهزة للحرب في أي وقت. سيستفيد هذا الكتاب من جيش الولايات المتحدة كمثال أساسى لمهمة الجيش وتنظيمه وتدريبه كما أن المعلومات الواردة هنا يمكن تطبيقها على أي جيش حديث.

مهمة الجيش هي الحفاظ على حالة التأهب والتي يمكن أن تكون رادعاً فعالاً لأى اعتداء و/أو تأكيد القدرة على القتال والنصر عندما يفشل هذا الردع. وفتح الحفاظ على التأهب هو، التدريب (والذي سوف نعرض له بالتفصيل في الوحدات القادمة). إلا أننا سنرى في المقام الأول مهمة تنسيق الجيش مع الخدمات الحربية الأخرى والدول، وكيف أنها تلعب دوراً عند حاجات الدولة المحلية.

لا يحارب جيش الولايات المتحدة بمفرده. فهو جزء من قوات بحرية، وبحرية، وجوية متعددة القدرات. هذه القوات هي عبارة عن عناصر يعتمد كل منها على الآخر، تقاد وتأمر بأوامر قيادة متحدة و مباشرة. كل عنصر منها مهم طالما أنه جزء من كل. على سبيل المثال، يتطلب التطبيق الناجح على القوة البرية (الجيش) التصور إلى ما وراء البحار. هذا، بالمقابل يتطلب جسر جوي وبحري بعيد المدى تسانده قوة جوية وبحرية.

على الرغم من أن القوات البرية، والبحرية، والجوية متكاملة، فإن القوات البرية تحوز و تمتلك قدرات أصلية التي تميزها عن بقية القوات. يمكن للقوة البرية بمفرداتها الممارسة الفعلية، والسيطرة التامة على منطقة ما، ومواردها وسكانها لأطول فترة من الزمن. الهدف النهائي والحاصل في العملية الحربية هو تأمين حولي للمنطقة المعنية لإنجاز النصر.



صور من الدفاع الجوي الأمريكي

برنامج المساعدات الأمنية و القواعد العسكرية الخارجية للقوات المسلحة عنصر من عناصر الردع المهمة. أعلاه أفراد من الجيش السادس في برلين يختبرون الرشاش أم ٦٠.

من المعروف الآن وبصورة عامة، أن القوة النووية لها قدرة رادعة على عدد محدد من الأعمال العدوانية. نتيجة لذلك، فإن العبء الأساسي للردع يقع على القوات التقليدية. فإن الأمر مكلاً. تستهلك القوات التقليدية الأمريكية- والتي تشمل كل الجيش الأمريكي- حوالي ٧٠ % من ميزانية دفاع الولايات المتحدة. بلغت ٨٨ مليار دولار في العام المالي ١٩٧٩. أنفق جزء من هذه الأموال على البرنامج الدفاعي الأبرز في الولايات المتحدة: ألا وهو المساعدات الأمنية.

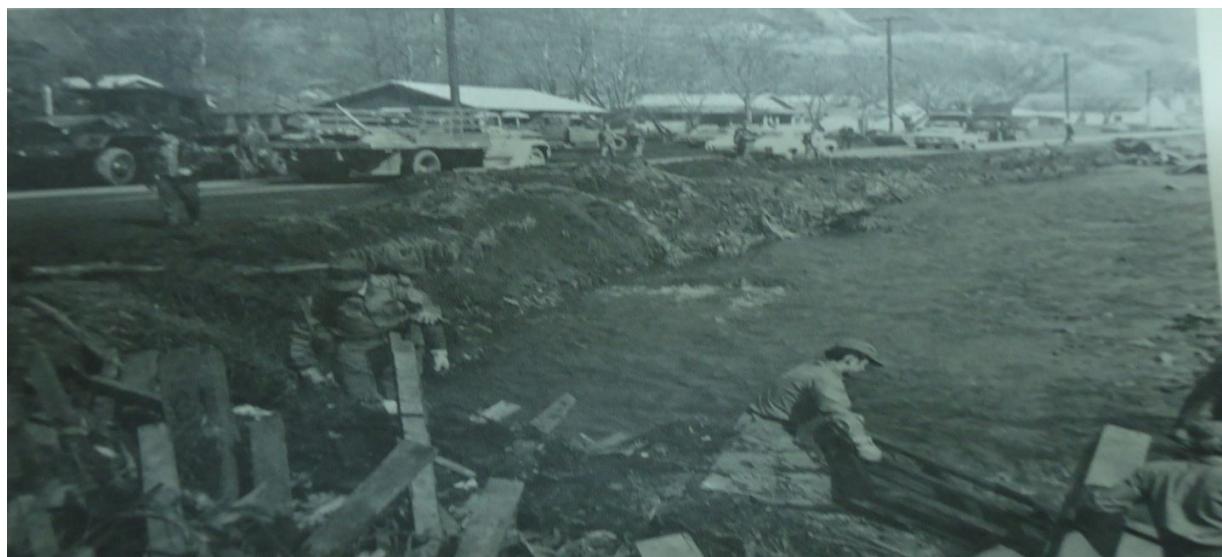
تعكس برامج المساعدات الأمنية سياسة الولايات المتحدة في توظيف المنح وبيع العتاد الحربي بشكل محدد، والتدريب، وجانب خدمات أخرى بغضن تقوية الدول الأجنبية الحليفة والصادقة. تعتمد وزارة الخارجية كل برامج المساعدات الأمنية وبمراقبة مكتب وزير الدفاع. يرتبط دور الجيش مباشرة بالقواعد والسياسات التي يجيزها القانون الأمريكي.

تخدم برامج المساعدات الأمنية عدة أغراض: فهي تساعد أصدقاء الولايات المتحدة وحلفائها في الدفاع عن أنفسهم ضد التدمير والمهددات الخارجية، وتقلل من فرص مباشرة الولايات المتحدة ودخولها في حروب في النزاعات التي ت تعرض مصالح الولايات المتحدة للخطر، وإنها تقلل تقاسم العباء الدفاعي من خلال مفهوم الاحتياجات الاستثنائية الضخمة المتواصلة للجيش الأمريكي.

تعزز المشاركة في هذه الاتفاقيات الوضع العام وإمكانيات جيش الولايات المتحدة. وعلى سبيل المثال، يسمح بصيانة قواعد الإنتاج الحربي بدلاً من ترك الصناعات الحربية معطلة أو استخدامها بأقل من طاقتها. إنها تقلل من تكالفة الوحدة للأصناف التي يحصل عليها الجيش باستخدام طلبيات خارجية لزيادة حجم الإنتاج. على سبيل المثال، قررت الولايات المتحدة في عام ١٩٧٨ استخدام سلاح ألماني الصنع في الجيل الجديد لباباتها. يوسع هذا النوع من التعاون الجهود مع دول أخرى في حلف الناتو وإعداد الإمداد وقت السلم، ويمكن كثيراً من انتشار المعدات الحديثة.

على الرغم من أن الولايات المتحدة (ودول صديقة بالنسبة لها) لم تستعد من برامج هذه المساعدات الأمنية، هناك أمثلة على هذه البرامج التي أثرت سلباً على جاهزية القوات الأمريكية القتالية. على سبيل المثال شحنة المعدات العسكرية لدول الشرق الأوسط أثناء وبعد حرب ١٩٧٣ – حكم عليها بالاهتمام البالغ للولايات المتحدة – فاتم من القصور الحاصل، لذلك أثر بصورة جلية على المخزون أو الاحتياطي.

يدير الجيش الأمريكي أيضاً برامج الأعمال المدنية التي تعنى بحماية البيئة وتنظيف الممرات المائية للملاحة، والسيطرة على الفيضانات، وتأكل الشواطئ، وترقية مصادر مياه الولايات المتحدة الداخلية والإقليمية. فإن تطوير وتشغيل نظام الملاحة الداخلي هو من أقدم مشاريع العمل المدنية للجيش، حيث يرجع ذلك للعام ١٨٢٤. هذا النظام مهم للاقتصاد الأمريكي. يعيش ٩٥ في المائة من السكان على خدمات هذه الممرات المائية، حيث تستقر ١٣١ من كبرى مدن الدولة على نظام التجارة الملاحية.



صور من أخبار الجيش

أفراد الكتيبة الـ ١٠٩٢ مهندسين التابعة للحرس الوطني غرب فرجينيا، يبحثون عن مصابين في منطقة جراء فيضان مدمر في مارس ١٩٧٢.

يستجيب الجيش أيضا لاستغاثات المتضررين من الفيضانات، والزلزال، والكوارث الأخرى حول العالم. على سبيل المثال، قام الجنود الأمريكيون بإزالة الانقاض وإعادة بناء الجسور وطرق المدمرة في أعقاب الزلزال التي ضربت كل من إيطاليا وغواتيمالا في عام ١٩٧٦. كما يدعم الجيش مهام الدفاع المدني عندما يطلب منه ذلك.



صور من الجيش الأمريكي

فريق إدارة و إغاثة المنكوبين التابع للجيش الأمريكي يسقط أكياس أرز و مواد إغاثية أخرى لمتضرري إعصار سيلون و الفيضانات في باكستان.

#### ٤. المناقشة

١. كيف تشعر بفرص الحرب اليوم؟
٢. لماذا تشعر الدول الحديثة بضرورة الإعداد للحرب؟
٣. تعتبر جاهزية الجيش للقتال ردعا. ما هي القدرات التي يجب توافرها لدى الجيش، إذا فشل الردع؟
٤. بم يتميز الجيش على القوات الجوية والبحرية؟
٥. ما النسبة التي أنفقتها وزارة الدفاع الأمريكية من ميزانيتها السنوية على القوات التقليدية في العام ١٩٧٩؟

٦. ما هي المساعدات الأمنية؟ لماذا وكيف يتم استخدامها؟



صور من الجيش الأمريكي

طاقم مروحية عسكرية وأفراد الإسعاف يحملون مصاباً بمرض قلبي وحالته حرجة، إلى مروحية عسكرية.

٧. ما هي ميزات برامج المساعدات الأمنية بالنسبة للولايات المتحدة؟

٨. ما هي المشاكل التي يمكن أن تسببها المساعدات الأمنية؟

٩. لجيش الولايات المتحدة مهام داخلية بجانب الدفاع القومي. سم ببعضها منها.

١٠. كيف تساعد مشاريع الأعمال المدنية الاقتصاد الأمريكي؟

١١. للجيش الأمريكي مهام إنسانية عالمية. ما هي؟

## ٤. المراجعة

أ. كانت الدول دائماً في الماضي لها وقت للاستفار عندما تعتقد أن أوان الحرب آن. لماذا أصبح ذلك مستحيلاً الآن؟

ب. ما هي الأدوار التي تلعبها القوات الجوية والبحرية في تنفيذ القوة البرية الناجح؟

ج. سم اثنين من المساعدات العسكرية التي تقدمها الولايات المتحدة. كيف تختلف كل واحدة من الأخرى؟

د. زاوج كل كلمة أو عبارة في العمود الأيمن مع تلك التي تقابلها في العمود الأيسر:

١. غواتيمالا/ ١٩٧٦	الدفاع المدني
٢. تقاسم – الأعباء الدفاعية	تقديم المنح
٣. منح معدات	الأعمال المدنية
٤. رد ع محدد	المساعدات الأمنية
٥. مشروع الملاحة	المبيعات العسكرية الخارجية
٦. بيع المعدات	القوى النووية
٧. تدريب	إغاثة الكوارث
٨. جيش	التأهب
٩. القوات التقليدية	الجيش
١٠. حماية السكان والإنتاج	القوة البرية

## الوحدة الثالثة

### ٣. تنظيم الجيش

#### ١.٣ مصطلحات خاصة

**سلسل القيادة:** هي أقدمية الضباط التي تنزل من خلالها الأوامر، من الأعلى للأدنى؛ وأيضاً تسمى قناعة الأوامر.

**المجندي:** هو مصطلح يشمل أفراد الجيش من الرجال والنساء، في الرتب دون الضباط والمساعدين؛ ويسمون أيضاً الأفراد. يسمى المجندون بعد رتبة العريف ضباط صف.

**العملية:** أي فعل عسكري ينطوي على تنفيذ تعليمات، أو خدمة، أو تدريب، أو إدارة مهمة عسكرية؛ أو إجراء لاستمرار في الحرب.

**القيادة:** هي إدارة وتنفيذ كل المسائل العسكرية التي لا تنطوي على التعبئة والخطط الحربية.

**الضابط:** هو فرد يحمل براءة أو تفويض في واحدة من وحدات القوات المسلحة. هو الشخص الذي يعين في رتبة الملائم ثان أو أعلى، في الجيش الأمريكي، فهو ضابط يحمل براءة.

**الاستعداد للحرب:** هي حالة يكون فيها الأفراد والوحدات قادرة على تنفيذ المهام الحربية الموكلة إليها.

**قوات قابلة للانتشار:** هي تلك القوات التي يمكن إعادة تمركزها لسد ثغرات في مسارح العمليات.

**التجنيد:** هو المجهود الذي يمكن من خلاله حث الرجال والنساء للخدمة في الجيش لفترة زمنية محددة؛ أي الحصول على متطوعين.

**القوة كاملة التطوع:** أي الجيش الذي يتكون كله من المتطوعين؛ عكس المجندين إلزامياً.

**مجموعات الاستشاريين المعاونين للجيش (ماقر):** خدمة مشتركة لجيش الولايات المتحدة، والقوات البحرية، والقوات الجوية التي تتولى بصورة أساسية تخطيط وبرمجة المساعدات العسكرية الأمريكية في البلد المضيف.

**ناتو (منظمة حلف شمال الأطلسي):** هي تحالف ١٣ دولة أوروبية، بالإضافة إلى كندا والولايات المتحدة، أنشئ للدفاع عن الأعضاء ضد العدوان الشيوعي.

**التعزيز:** هو تقوية بزيادة أفراد أو معدات عسكرية.

**الإسناد:** هو عمل القوة التي تقوم بمساعدة، أو حماية، أو سد نقص أو إنقاذ قوة أخرى؛ أو وحدة عسكرية تساعد أخرى في المعركة.

الخدمة: تتعلق بالمهام العسكرية في توفير خدمة الإسناد الحربي و/ أو إدارة الجيش ككل؛ أو هي فرع من أفرع الجيش؛ أو كل أنشطة الوحدة أو القيادة بخلاف الأنشطة القتالية. أو بمعنى آخر، خدمة تعتبر جزء من عمل القوات المسلحة للدولة (المشاة، والبحرية، والقوة الجوية، أو المارينز).

### ٢.٣ تطبيق المفردات

١. ما هو تسلسل الأوامر؟
٢. هل الفرد المجند من أفراد الجيش رجل أم امرأة؟
٣. ما الفرق بين العملية والإدارة؟
٤. الرجال أو النساء الذين يعينون لقيادة الأفراد يسمون ضباطا. ما هي أدنى رتبة في رتب الضباط؟
٥. ما الذي يمكن أن تقوم به القوات المتأهبة للقتال؟
٦. ما أهمية القوات القابلة للانتشار في أي جيش؟
٧. التجنيد هو الشريان النابض للقوات الكل تطوعية. لماذا؟
٨. ماذا تتولى ماقر؟
٩. كم عدد الدول المنضوية تحت لواء الناتو؟
١٠. ما الذي يحدث لوحدة إذا قمت بتعزيزها؟
١١. كيف تساند وحدة عسكرية وحدة قتالية أخرى؟
١٢. ما هي الأنشطة العسكرية التي لا تعتبر أنشطة خدمية؟

### ٣.٣ تنظيم الجيش

هناك اختلاف طفيف بين تنظيم وإدارة الجيش ونظير ذلك في مؤسسة ضخمة. يستخدم كلاهما موارد ويبذل جهوداً للوصول إلى الأهداف. يحتاج كلاهما إلى المهارات والإمكانيات البشرية ما أمكن، فهما يصنفان القوة البشرية ويقسمان العمل للاستفادة من الخبرات المتقاولة. كلاهما مقسم تنظيمياً في تدرج وظيفي أو سلطوي. إلا أنه، ومع كل هذه الميزات، فالجيش ليس مجرد مؤسسة أو وظيفة بديلة. فسبب وجود الجيش هو حفظ أمن الدولة. يجب أن يكرس أفراده إلى مهنة تقىض قساوة؛ مخاطرها حقيقة، فإن أغلى ما يقدمه الجندي هي الرغبة في التضحية بحياته.

أعلى إدارة تنظيمية للجيش الأمريكي هي وزارة الحرب، على رأسها وزير الحرب. مدنى يعينه رئيس الولايات المتحدة ويصادق عليه مجلس الشيوخ. يخضع وزير الحرب إلى توجيهات، وسلطات، ورقابة وزير الدفاع والرئيس، الذي يعتبر القائد الأعلى لكل القوات المسلحة. يبدأ تسلسل الأوامر من الرئيس وينتهي بالجندي المحارب- ضابط صف - في الميدان. وزير الحرب مسؤول من كل شؤون الجيش. هذا يتضمن التدريب، والعمليات، والإدارة، والإسناد السوقي، وصحة الجندي وسعادتهم، وشئون الحرب، وتجهيزاتها، ورفع الكفاءة. ويساعده في إدارة الجيش رئيس هيئة الأركان فهو مستشاره في الأسس العسكرية. يختلف رئيس هيئة الأركان من المدنيين الذين يعملون من أجلهم فهو ضابط بالجيش.



صور من الجيش الأمريكي

الشعار الرسمي لوزارة الحرب الأمريكية.

تنقسم وزارة الحرب إلى قيادتين أساسيتين للقيام باحتياجاتها المتنوعة. كل واحدة منهما مسؤولة عن إدارة أنشطة عسكرية متخصصة:

- قيادة القوات (فورسكم) هي الاحتياطي الرئيس للقوات البرية في الولايات المتحدة والغرب. ومن مكوناتها القوات النشطة الجاهزة للقتال؛ فهي مدربة، ومجهزة وقوات قابلة للانتشار. بجانب شعبة العمليات العسكرية النشطة في فورسكم، تتضمن القيادة أعداد ضخمة من الجنود الذين هم أفراد من الاحتياطي الجيش الأمريكي.

- تجهز قيادة الخدمات الصحية كل الخدمات العلاجية، والتدريب الطبي، والتنقيف في التخصصات الطبية.
- قيادة تطوير المعدات العسكرية والجاهزية مسؤولة عن التنمية، والتدبير، والمناولة، وصيانة المعدات الحديثة.



صور من الجيش الأمريكي

أخذ عينة دم من مستجد أثناء إجراءات التجنيد في قلعة دكس، بنويوركسي.

- قيادة الاتصالات مسؤولة عن الاتصالات بعيدة المدى، والعالمية المعقدة.
- قيادة التحريات الجنائية تباشر الرقابة المركزية وتقوم بتوجيه الجيش- وتحرى فقط في الجرائم العسكرية- على مستوى العالم.
- قيادة التجنيد مسؤولة عن تجنيد الناس في الجيش. بما أن الجيش الأمريكي هو قوة كل تطوعية، فهو قيادة حرجة؛ حيث تتعكس صحة مهمته بوضوح على بقية الجيش.

- قيادة التدريب والعقيدة ( ترادرولك ) تحدد بالضبط مقدرة كل جندي وضابط وما يجب أن يقوم به وتدريبه وفقاً لذلك. وكيف تعتمد المهام العسكرية على ذلك التدريب.
- بالإضافة لهذه القيادات الرئيسية، هنالك أيضاً وحدات المرابطة الخارجية تسمى مجموعات الاستشاريين المعاونين للجيش الأمريكي (مافر)، وبعثات عسكرية في بعض الدول.



صور من الجيش الأمريكي

جنود من الفرقة الثالثة مدرعة يتدرّبون على عبور خط المستنقعات في مزارع غرافنور في جمهورية ألمانيا الإتحادية.

أسسَت هذه المجموعات لاستشارَة الدول في تَنْمِيَة قوَاتِها الدفاعيَّة ومساعِدَتها في استخدامِ المعدَّات التي تقدِّمها لها الولايات المتحدة، إضافةً إلى مساعدة الجنود في الجيش الأمريكي، وأوربا للدفاع عن دول منظمة

حلف شمال الأطلسي (ناتو). يتمركز معظم هؤلاء الجنود في جمهورية ألمانيا الإتحادية، تأميناً لسلامة تراب تلك الدولة. وتقوم القوات المتمركزة في إيطاليا بمهمة تعزيز القدرات الدفاعية لمنطقة جنوب أوروبا؛ مما زالت هنالك وحدات عسكرية أساسية في كوريا. خلاصة ذلك، فإن أكثر من ثلث القوات الأمريكية متمركزة في الخارج.



بموافقة من القصصية العامة لبلجيكا

ضباط من القوات المسلحة الوطنية في حلف الناتو في عرض عسكري برئاسة الناتو في بروكسل ببلجيكا.

تختلف الهيكلة الداخلية من قيادة إلى أخرى. إلا أنه في الميدان، تتبع هيكلتها القتالية في الأساس ذات التنظيم، وتعتبر الجماعة أصغر وحدة قتالية والتي يقودها عادة رقيب. يتدرّب كل فرد في الجماعة على القيام بمهمة جوهرية لإنجاح الجهد الجماعي. وفوق كل ذلك ليس هنالك أفضل للجيش من جنوده.

الجماعة هي جزء من الفصيلة، المستوى الأعلى للوحدة؛ يقود الفصائل عادة ملازمون. من ثم تليها السرية - تشكيل أصغر مع القرارات التعبوية والإدارية؛ ويقودها رائد. يقاتل الجنود في المقام الأول وفقاً لوجهة النظر القتالية، كأفراد، ثم فرق أو أطقم، وجماعات، وفصائل، وسرايا - لكن التركيز دائماً على الجهد الجماعي، لأن هذا يحدد النجاح في المعركة.

رتب ضباط الصف و الجنود		
الفنيون	ضابط الصف	الرتبة
	حكمدار رقباء أوائل	E.9
	حكمدار رقباء أوائل تعليم	E.9
	حكمدار رقباء الإدارة	E.8
	حكمدار الرقباء الكتبة	E.7
رقيب فني	رقيب أول الفصيلة	E.6
عريف فني	رقيب أول تعليم	E.5
وكيل عريف فني	رقيب	E.5
جندي فني	عريف	E.4
	وكيل عريف	E.3
	جندي	E.2
	مجند	E.1

ENLISTED GRADES		
GRADE	NCO	SPECIALIST*
E-9	command sergeant major	
E-9	staff sergeant major	
E-8	first sergeant	
E-8	master sergeant	
E-7	platoon sergeant or sergeant 1st class	specialist 7
E-6	staff sergeant	specialist 6
E-5	sergeant	specialist 5
E-4	corporal	specialist 4
E-3	private 1st class	
E-2	private 2	
E-1	recruit 1 (none)	

\* تشير إلى رتب و أقدمية الفنيين الواقعة في

الدرج بين العريف و الوكيل عريف

\*\* الجدول رقم ١.١ (التسمية من المترجم)

رتب ضباط البراءة	
مشير	فريق أول
فريق	لواء
عميد	عقيد
مقدم (العلامة فضية)	رائد(العلامة ذهبية)
نقيب	ملازم أول
رتب المساعدين	
مساعد بثلاث علاوات(العلامة فضية بأسود)	مساعد بأربع علاوات(العلامة فضية بأسود)
مساعد بعلاوة واحدة (العلامة فضية بأسود)	مساعد بعلواتين( ) العلامة فضية (بأسود)

COMMISSIONED OFFICER RANKS		
general of the army	★★★	★★★★ general
lieutenant general	★★★	★★ major general
brigadier general	★	colonel
lieutenant colonel	silver	gold major
captain	silver	gold 1st lieutenant
		2nd lieutenant
WARRANT OFFICER RANKS		
chief warrant officer W-4 silver with black bars	chief warrant officer W-3 silver with black bars	warrant officer W-1 silver with black bars
chief warrant officer W-2 silver with black bars		

\*\*الجدول رقم ٢ (التسمية من الدارس)

الكتيبة هي أعلى من السرية، ودائماً تعتبر كوحدة تعبوية، ويقودها مقدم. ويكون اللواء من مجموعة مختلفة من الكتائب، ويقوده عادة عقيد. أما الفرقة فهي أعلى من اللواء، وهي الوحدة القتالية الأساسية للقوات البرية. (سوف يتم الحديث عنها بتفصيل في الوحدات التالية). يمكن للفرقة الصمود في العمليات القتالية،

ودائماً يقودها لواء. الترتيب التالي في التشكيل القتالي هو السلاح، وعادة هو في الأساس تشكيل قتالي يقوده فريق.

يقوم السلاح بالسيطرة المركزية وتنسيق عمليات الفرق- والمهام الأساسية المؤثرة في القتال. يحتوي السلاح على وحدات التعزيز والمساندة، ووحدات الخدمات الأخرى التي توظف في الميدان. يمكن لفائد السلاح إدارة موارده بشكل جيد، ولاستغلال نجاح العملية، أو تعزيز وحدة معرضة لهجوم ضار، أو بطريقة أخرى التأثير على مخرجات العملية القتالية.

أعلى تشكيل عسكري هو الجيش الميداني، ويتألف دائماً من قيادة عامة وسلامحين أو أكثر. ويقوده عادة فريق ذو أربع نجوم. ويتولى الجيش الميداني بصورة أساسية نفس النوع من السيطرة المركزية وتنسيق العمليات التي يقوم بها السلاح، الذي يضم فرقاً كثيرة، وبالتالي يدير الجيش الميداني عدة أسلحة. يميز الجيش الميداني بارقام معينة مثل "الجيش الأول" أو "الجيش الثامن".

تضم قيادة القوات ثلاثة جيوش: هي الجيش الأمريكي الأول، والجيش الأمريكي الخامس، والجيش الأمريكي السادس؛ وتوجه مهتمهم حسرياً لتجهيز الوحدات الاحتياطية للجيش في وقت السلم. تتمرکز قيادة الجيش الأمريكي الثامن في كوريا، ويتمركز الجيش الأمريكي السابع في ألمانيا الغربية؛ لذلك فإن الجيش الأمريكي، والجيوش الأوروبية تتشكل بصورة أساسية من وحدات قتالية خارجية ضخمة.

### ٣. المناقشة

١. كيف تختلف إدارة الجيش من إدارة مؤسسة ضخمة؟
٢. ما هو أعلى مستوى إداري للجيش الأمريكي؟
٣. هل وزير الحرب أحد ضباط الجيش؟
٤. من أين يبدأ تسلسل الأوامر؟ وأين ينتهي؟
٥. سم القيادة الرئيسة للجيش؟
٦. للولايات المتحدة احتياطي كبير من القوات القابلة للانتشار. إلى أي قيادة يتبعون؟
٧. لماذا تحتاج قيادة التجنيد البحث عن الناس للالتحاق بالجيش؟
٨. ما الذي يجعل التدريب مهمًا للجيش؟
٩. أين تتمرکز معظم فرق الجيش الأمريكي التابعة للناتو؟
١٠. كم من الجيش الأمريكي يتمركز خارج أمريكا؟

١١. ما هي أصغر وحدة قتالية يمكن توظيفها في الميدان؟

١٢. ما هي رتبة قائد الجماعة؟

١٣. ما الذي يمكن تشكيله من مجموع جماعتين أو أكثر؟

١٤. تضم السرية عدة فصائل في تشكيلها. ما هي رتبة الضابط الذي عادة ما يقود السرية؟

١٥. ما هي الوحدة الأساسية في القتال البري؟

١٦. ما هي الوحدة التي بمقدورها القيام بالتعزيزات، والإسناد وتقديم الخدمات لوحدات أخرى مشاركة في القتال؟

١٧. كم من الأسلحة يشكل جيش ميداني؟

١٨. سم اثنين من الجيش الأمريكي الميداني.

١٩. أين يتمركز الجيش الأمريكي الثامن؟

٢٠. ما هي أضخم القوات الخارجية للجيش الأمريكي؟ وأين تتمركز؟

### ٣. المراجعة

أ. ركزت أمريكا كثيراً للاحتفاظ بقوات جاهزة للقتال لإسناد الناتو. ما هي الداعي لهذه الإستراتيجية؟ وهل لها علاقة بالاستقرار؟

ب. املا الفراغات بالمصطلحات المناسبة:

١. الرتبة العسكرية التي دون الملازم ثان هي \_\_\_\_\_.

٢. الملازمون والرواد كالهم \_\_\_\_\_.

٣. العريف أعلى رتبة من ال \_\_\_\_\_، ولكن أقل رتبة من ال \_\_\_\_\_.

٤. ضابط الصف الذي رتبته أعلى من العريف، ولكنه أقل من الملازم ثان، ويسمى ضابط الصف. النقيب هو ضابط \_\_\_\_\_.

٥. الرقيب أول له \_\_\_\_\_ أشرطة.

ث. زاوج الوحدات في العمود أ مع الرتب في العمود ب

أ	
1. لواء	جماعة _____
2. ملازم	لواء _____
3. رقيب	كتيبة _____
4. نقيب	سرية _____
5. فريق	فصيلة _____
6. مقدم	سلاح _____
7. عقيد	فرقة _____
8. لواء	الجيش الميداني _____

د. زاوج المهمة في العمود ب مع القيادة العسكرية الرئيسة أ:

أ	
1. الاتصالات العالمية	ترادوك _____
2. الخدمات الطبية	التحريات الجنائية _____
3. تطوير معدات حديثة	قيادة الاتصالات _____
4. التدريب	تجنيد القوات _____
	قيادة تطوير المعدات _____
5. الحصول على قوات	العسكرية والجاهزية _____
6. قوات جاهزة للقتال	قيادة الخدمات الطبية _____
7. الجرائم العسكرية	فورسكم _____

## الوحدة الرابعة

## ٤. أفرع الجيش

### ٤.١ مصطلحات خاصة

الفرع: هو سلاح أو خدمة للجيش؛ أي أنه تصنيف مهني داخل الجيش. وبمعنى آخر، تقسيم أدنى في أي تنظيم.

السلاح: هو أي تخصص يتعلق بالقتال، أو مهام إسناد القتال، بخلاف الخدمات التي تتعلق بكل أنشطة الوحدة أو القيادة ماعدا الأنشطة القتالية.

الإسناد المباشر: هو أي عملية لتقديم إسناد عسكري ضد أهداف أو أغراض.

السلاح القتالي: هو فرع من أفرع الجيش والذي يشترك ضباطه اشتراكاً مباشراً في القتال. يشمل السلاح القتالي: المشاة، ومدفعية الميدان، والدفاع الجوي والمدرعات.

أسلحة إسناد القتال: هي تلك الوحدات أو التشكيلات التي وظيفتها الأساسية القيام بمساعدة عمليات العناصر القتالية.

المشاة: هو فرع أساسي من أفرع الجيش. يحدد هذا المسمى الأفراد المشاة والوحدات التي تناور بإطلاق النار بهدف تدمير العدو أو الاستيلاء على موقعه. يقاتل جنود ووحدات المشاة راجلين أو راكبين، وفقاً لقابلية الحركة والتقلل.

الهجوم المضاد: هو هجوم بجزء أو بكل القوات المدافعة ضد قوات العدو المهاجمة؛ بهدف استعادة أراض أو عزل أو تدمير وحدات العدو المتقدمة.

الدروع: هي أغطية حديدية واقية لحماية الدبابات أو المركبات؛ أما الوحدات المدرعة فهي وحدات مجهزة ومدربة على القتال البري الراكب المتسم بالمرونة.

الفرسان: هم جنود مدربون على القتال من على ظهور الخيل، أو بالمفهوم الحديث، على مركبات مصفحة، تتميز بخفة حركة عالية، وقوة نيران، ومرونة وتعدد نظم اتصالاتها وتناسب هذه الوحدات مع عمليات الاستطلاع والعمليات القتالية أو ترشيد صرف العمليات القتالية.

ال فعل المباغت: هو ازداج الأثر الفعلي والنفسي المدمر على العدو جراء صدمة المدرعات العنيفة المدمرة، أو النيران المؤثرة من الدبابات، وقوات الإسناد.

الدفاع الجوي: هو الفرع الذي يقوم بتجهيز الدفاعات الأرضية الفعالة من أسلحة ومعدات ضد الأهداف الجوية. وتصنف هذه المضادات "بالخفيفة" "٢٠-٥٧ ملم"؛ و"المتوسطة" "٥٨-٩٩ ملم"؛ و"الثقيلة" "١٠٠ ملم" فأكثر.

مدفعية الميدان: هو فرع من أفرع الجيش الذي يتسلح بالمدفعية، والمقذوفات، والأنظمة الصاروخية التي توظف في العمليات القتالية البرية، أو أي سلاح مدفعي قابل للحركة بحيث يصاحب ويساند وحدات المشاة، والدروع، وأي وحدات أخرى مقاتلة بميدان المعركة.

المدفع: هو تجميع متكامل، يشمل ماسورة المدفع والمغلق والآلية النيران، والتي يتتألف منها المدفع، أو الهاوتزر، أو الهاون.

سلاح المهندسين: فرع من أفرع الجيش تقوم وحداته بالمهام الهندسية مثل الإنشاءات، والمسوحات التدميرية، وتشييد الطرق والجسور، وأعمال التمويه.

النصف: هو تدمير المنشآت، أو المرافق، أو المعدت العسكرية باستخدام النيران، أو المياه، أو المتفجرات، أو بوسائل أخرى.

القوات المنقولة جوا: هي قوات ومعدات قتال محمولة على طائرات تحوم حول المعركة، موضوعة تحت إمرة قائد القوة الأرضية تنتظر الأمر بالدخول في المعركة البرية.

التمويل: هو استخدام التخفي والتذكر لتقليل احتمال كشف أو تمييز القوات، والمعدات، والمنشآت.

سلاح الإشارة: هو فرع من أفرع الجيش تتنقى وحداته تدريباً خاصاً على صيانة وتشغيل معدات وأنظمة الاتصال.

الاستخبارات العسكرية: هي الفرع الذي يقوم بتجميع وتحليل المعلومات ذات الجدوى للعمليات والتخطيط العسكري التي يحتاجها الجيش حالياً أو لاحقاً.

الاستخبارات المضادة: هي جزء من النشاط الاستخباري تسعى لابطال فعالية الأنشطة الاستخبارية غير الصديقة لدولة أجنبية.

سلاح الشرطة العسكرية(س ش ع): هو فرع من أفرع الجيش تقع على عاتق أفراده مسؤولية ضبط سلوك الجنود من خلال فرض القوانين، والأوامر، واللوائح العسكرية؛ وتقديم المساعدة لمناطق العمليات، وتولي أمر أسرى الحرب، وتخوض المعارك كقوة مشاة إذا دعت الضرورة.

سلاح المستودعات والذخائر: هو ذلك الفرع المسؤول عن تخزين وحفظ المتفجرات، والكيماويات، والناريات وما يماثلها من مواد القتال، والدائنات، والذخائر، والضوئيات، والدخانيات، والدخانيات، والحارقات. (يجب التمييز بين الكلمة المعنية هنا *Ordnance* والكلمة الأخرى التي تشابهها *Ordinance* والتي تعني القانون).

ضابط الإمداد والتمويل: هو ضابط مسؤول عن توفير الملبوسات، والمأوى، والمواصلات، واقوات الجند.

## ٤. تطبيق المفردات

١. ماذا تسمى كل وحدة عسكرية لها تخصص مهني أساسي؟

٢. ماذا يعني مصطلح سلاح؟
٣. ماذا يقدم الإسناد المباشر؟
٤. سم سلاحا عسكريا قتاليا.
٥. ما هي مهمة أسلحة إسناد القتال الأساسية؟
٦. كيف يقاتل جندي المشاة؟
٧. ما هو الهجوم المضاد؟
٨. سم المركبة التي تتبع لفرع الدروع التابع للجيش؟
٩. كيف تحارب وحدات الفرسان؟
١٠. ما هي الصدمة؟
١١. كيف تصنف أسلحة الدفاع الجوي؟
١٢. ما هي الأسلحة التي تستخدمها مدفعية الميدان؟
١٣. ما هي أجزاء المدفع؟
١٤. ما هي المهام المطلوبة من سلاح المهندسين؟
١٥. من هو الخبير الذي يستخدم النيران، أو المياه، أو المتفجرات لينسف المنشآت؟
١٦. كيف يتم نقل القوات المنقولة جوا لأرض المعركة؟
١٧. ما هو الغرض من التمويه؟
١٨. ما نوع المعدات التي يقوم سلاح الإشارة بصيانتها وتشغيلها؟
١٩. ما هي الاستخبارات العسكرية؟
٢٠. ما هو الفرق بين الاستخبارات العسكرية والاستخبارات المضادة؟
٢١. للشرطة العسكرية وظائف عديدة. سم ثلاثة منها.
٢٢. ما هو سلاح المستودعات والذخائر؟
٢٣. من الذي يقوم بتوزيع الملبوسات في الجيش؟

٤. أفرع الجيش

تسمى المجموعات المهنية الأساسية في الجيش بأفرع الجيش. يتبع كل ضابط وجندي لفرع معين من أفرع الجيش، وينتقل تدريجياً أو دورات في التخصص المعني. ( انظر إلى الجدول ٢). تنقسم كل الأفرع المختلفة إلى أسلحة أو خدمات.

تمثل الأسلحة تلك الأفرع والتي مهمتها الأساسية مباشرة القتال أو الإسناد المباشر للفصائل المقاتلة. تسمى الأسلحة التي مهمتها الأساسية القتال بالأسلحة القتالية، أما تلك التي تقدم الإسناد المباشر للفصائل المقاتلة فتسمى أسلحة الإسناد القتالي. الوصف التالي هو لتوسيع كل سلاح من الأسلحة القتالية:

- تكون قوات المشاة الأقرب من العدو فتقوم بالمناورة وإطلاق النيران بهدف تدمير العدو أو أسره أو صد هجومه بالنيران، أو بالاشتباك المباشر والهجوم المضاد. يتحرك المشاة بالوسائل الممكنة، في أرض المعركة، بما فيها السير على الأقدام.



صور من أخبار الجيش

جنود المشاة يتذمرون أثناء دورة تدريبية يتسلقون ويتزلقون على المواقع ليختبرون زياً جديداً. عملية اختبار الملبوسات تقوم بها لجنة من المشاة بهدف تخفيف حمل الجندي في الميدان.

- تعتبر المشاة النواة التي تتحلق حولها الأسلحة والوحدات الخدمية الأخرى. تشارك المشاة في الحرب تحت كل الظروف- وفي أي مكان، وفي أي زمان، وفي أي طقس. يمكن أن تعمل وحدات المشاة بمفردها، إلا أنها في الغالب تعمل كجزء من فريق عمل مشكل من وحدات.
- صممت الدروع للقيام بالحروب البرية الراكبة، والمحركة، وحروب الفرسان الجوية. حيث يستخدم المصطلح في كليهما كفرع محدد ونوع من القوة التعبوية. تقدم الدروع حماية وتغطية نارية، بجانب قابليتها للحركة، وتحقيق المفاجأة في مواقف عديدة. يؤكد دور الدروع في القيام بالتحرك السريع في الحروب البرية، الذي يتسم بالشراسة وهميمنتها على العمليات القتالية الراكبة.

## التشكيلات داخل الوحدات العسكرية و ما يكافئها

المدرعات	الطيران	الفرسان المدرعة	الدفاع الجوي	مدفعية الميدان	المشاة
فصيلة مدرعة	فصيلة	فصيلة	جماعة	جماعة	فصيلة
سرية مدرعة	سرب	سرية مشاة آلية	سرية د/جوي	سرية مدفعية	سرية
كتيبة مدرعة	كتيبة	كتيبة دبابات	كتيبة د/جوي	كتيبة مدفعية	كتيبة
لواء مدرع	مجموعة أسراب	فوج	جحفل	جحفل	لواء
X	**	X	لواء*	لواء*	**
فرقة	X	X	X	X	فرقة

\* كتقسيم لمجموعة

\*\* لا يوجد له مقابل

X من هذه النقطة فأعلى، الوحدة تساند الفرقة القتالية، أو السلاح أو الجيش الميداني.

## الجدول ٢

هناك اختلافات في التنظيم التشكيلي للجيش المتابع في الجيش الميداني لنوع معين من الوحدات. الجدول يوضح كيف أن الوحدات التي تتكافأ في الأساس مع بعضها البعض قد تختلف في المسمى.

- يعتبر الدفاع الجوي السلاح الذي يقوم بالحماية الجوية والصاروخية في مسارح العمليات، على المستوى القاري وفي الولايات المتحدة. ويقوم الدفاع الجوي بدمير طائرات وصواريخ العدو، أو الحد من كفاءة هجومه. كما يقوم بتوظيف الأسلحة الآوتوماتيكية، والصاروخية، والنيران النووية والتقليدية. ويمكن للدفاع الجوي أيضاً مهاجمة الأهداف الأرضية بالرشاشات والأسلحة الآوتوماتيكية.
- مدفعية الميدان هي وحدة مساندة أساسية لوحدات المشاة والدروع. تساند مدفعية الميدان بعض الوحدات بالنيران، لتحييد أو تدمير أهداف العدو. كما إنها تصل إلى عمق المعركة بإرسال نيرانها إلى أهداف في عمق العدو . وتشمل مدفعية الميدان كل من المدفع والصواريخ، وتساهم بنيران نووية وتقليدية.

وحدات الإسناد القتالي هي تلك الأفرع التي تقدم المؤازرة الميدانية للوحدات القتالية. والتوضيح التالي يتناول كل واحدة منها:



صور من أخبار الجيش

جنود يعبرون جسر مشاة الذي شيد طاقم من الجيش السادس مهندسين على نهر شاتا هوتشي عند قلعة بننغ في جورجيا.

- تشارك وحدات سلاح المهندسين القتالية في العمليات القتالية كجزء من فريق القوات المشتركة. تقدم هذه الوحدات الإسناد القتالي الذي يشمل الإنشاء، والتدمير، وعمليات أخرى. عموما، فقد صممت هذه العمليات إما لتعزيز القرارات الدفاعية أو القدرات الهجومية لكل الوحدات القتالية؛ على سبيل المثال، تقديم المساعدة في العمليات البرمائية، والمجوهرة لقوات المنقوله جوا، والتغطية التعبوية. والقيام بالتمويه، بعمل مسارح جوية تعبوية، وعمل استحکامات ميدانية، واستخدام الألغام والمتفجرات. وحدات المهندسين القتالية مدربة على القيام بالمهام القتالية فهي جاهزة متى ما طلب منها ذلك.
- يقوم سلاح الإشارة بالتحكم وإدارة الاتصالات لقوات العسكرية المشاركة في القتال. فيقوم بتركيب، وتشغيل وصيانة أجهزة الاتصالات الإلكترونية، كما أن جنوده أيضاً مدربون على المشاركة في العمليات القتالية فإذا طلب منهم فهم جاهزون.
- تتحد وحدات الاستخبارات العسكرية مع الفرق العسكرية الأخرى لمد القادة بالمعلومات الاستخبارية و العمل الاستخباري المضاد المتعلق بالعدو، وأحوال الطقس، وطبيعة المنطقة. توفر هذه الوحدات

المعلومات الاستخبارية، واستجواب أسرى الحرب، والمراقبة الجوية. يتسمون بالمرونة في تنظيمهم وأنشطتهم وهم مدربون على توفير احتياجات القادة الميدانية.



صور من الجيش الأمريكي

جنديان من سلاح الإشارة يشغلان كاميرا ١٠٠" في حالة هجوم صوري.

- تشارك الشرطة العسكرية أيضاً في العمليات كجزء من مجهود الفريق المشترك. تسمح الشرطة العسكرية للقائد بتوسيع صلاحياته وضبط مسؤوليته في نطاق محدد. وللقيام بذلك، على وحدات الشرطة العسكرية ضبط الأفراد، والحركة، وخطوط الاتصال، ومرافق حيوية أخرى يحتاج إليها لإسناد العمليات القتالية.
- الخدمات هي تلك الأفرع التي تقدم الخدمات الحربية المساعدة أو المهام الإدارية للوحدات العسكرية القتالية. وتتراوح هذه الخدمات بين المشاركة الفعلية في تقديم الوحدات القتالية أو إسناد الأنشطة في دعم القيادات. وتقوم هذه الأفرع أيضاً بالمساعدة المتخصصة لوزارة أخرى في الحكومة، وكذلك

للشعب الأمريكي. مثال على ذلك، تنمية وتشغيل النظام الملاحي الداخلي الذي تناولناه في الوحدة الثانية.



صور من مدرسة الشرطة العسكرية الأمريكية  
متربو الشرطة العسكرية يتربون على استخدام السلاح، و مهارة دفاع الأعزل و الإرهاب.



صور من أخبار الجيش

اختصاصي طبي مع طاقم ٥٠٧ الإسعاف الجوي يسعفون مصابا في حادث صوري.

هناك سبع عشرة وحدة قتالية خدمية تساند الأفرع في الجيش الأمريكي. كل واحدة منها متخصصة في مجال فني أو إداري . هناك مكتب مساعدة القائد العام، وسلاح المهندسين، وسلاح الكيمياء، ووحدة الشئون المالية، ووحدة الإمداد، وحدة القساوسة العسكريين، وسلاح التموين، والشرطة العسكرية، وسلاح الإشارة، والقضاء العسكري، وسلاح النقل، وست وحدات لوزارة الصحة العسكرية – سلاح التخصصات الطبية،

وسلام التمريض العسكري، وسلام طب الأسنان، والسلام الطبي، وسلام الخدمات الطبية، وسلام البيطرة العسكرية. ويقدم كل فرع من هذه الأفرع تدريب كل في مجاله، بجانب الخدمات التي يقدمها.

تعتبر ثلاثة من هذه الأفرع- سلاح المهندسين، والشرطة العسكرية، وسلام الإشارة- وحدات عسكرية وخدمية؛ يقدمون خدمات شأنها شأن المهام القتالية.



ممثلون للوحدات العسكرية من الإختصاصيين والمهنيين يتسمون في صورة على ملصق دعائي للتجنيد.

تدل أسماء الوحدات العسكرية والخدمية إلى نوع تخصص ومهام أفرادها. نوقشت مجموعة من هذه المهن في الملحق واحد.

#### ٤. المناقشة

١. ماهي الأقسام التي تنقسم إليها أفرع الجيش؟
٢. ما الفرق بين الوحدات القتالية ووحدات المساندة القتالية؟
٣. متى تكون قوات المشاة فعالة؟
٤. ما هو دور المدرعات في المعركة؟
٥. ما الأهداف التي يستخدم فيها الدفاع الجوي؟
٦. ما الفرق بين الدفاع الجوي ومدفعية الميدان؟
٧. ما هي الأسلحة التي تستخدمها مدفعية الميدان؟
٨. سم بعض الوظائف التي يؤديها سلاح المهندسين؟
٩. هل هؤلاء المهندسون يشاركون في القتال؟
١٠. من الذي يستجوب أسرى الحرب؟ ولماذا؟
١١. من الذي يحرس أسرى الحرب؟
١٢. ما هي الخدمات؟
١٣. ما هي الوظائف الثلاث التي تعتبر عسكرية وخدمية؟
١٤. ما هي خصوصية هذه الثلاث وحدات؟

#### ٤. المراجعة

- أ. اكتب الكلمة أو العبارة الصحيحة في الفراغ:
  ١. تنتشر قوات المشاة حول ميدان المعركة بأي وسيلة، بما فيها \_\_\_\_\_.
  ٢. على كل ضابط وفرد في الجيش القيام ب \_\_\_\_\_ محددة في الوحدة الخدمية.
  ٣. يدمر الدفاع الجوي كل من \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_.
  ٤. يمكن لقوات الدفاع الجوي مهاجمة أهداف \_\_\_\_\_ بجانب قيامها بالدفاع الجوي.
  ٥. إن أسلحة مدفعية الميدان عبارة عن مدافع أو صواريخ مع \_\_\_\_\_ أو \_\_\_\_\_ نيران كثيفة

٦. يعتبر سلاح المهندسين و \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ أسلحة قتالية مساندة.

٧. يستخدم سلاح المهندسين \_\_\_\_\_ لإخفاء مبني.

٨. تركيب وصيانة أجهزة الاتصال هي مهمة \_\_\_\_\_.

٩. توفر وحدة الاستخبارات العسكرية \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ لقادتها.

١٠. تنظم حركة الدبابات في أرض المعركة بواسطة \_\_\_\_\_.

ب. معظم وحدات المساندة القتالية الخدمية لها مهام مطابقة لأسمائها. على سبيل المثال أن سلاح المهندسين يقوم بالأعمال الهندسية. زاوج المهن في العمود ب مع الوحدات في العمود:

أ \_\_\_\_\_ ب

١. تخزين القنابل	المساعد العام
٢. استشارة قانونية	سلاح الكيمياء
٣. الإدارة	وحدة الشئون المالية
٤. التوجيه الديني	سلاح الإمداد
٥. فحص الأسنان	سلاح المهنـات
٦. صيانة الشاحنة	الشرطة العسكرية
٧. مساعدة الجرحي	سلاح الإشارة
٨. سداد الصك	القضاء العسكري العام
٩. التحري عن الجريمة	سلاح النقل
١٠. المعالجة الطبية	سلاح التمريض العسكري
١١. الاتصالات	سلاح طب الأسنان
١٢. المفاعل السمي	القساوسة العسكريون
١٣. توزيع الملبوسات	السلاح الطبي

## الوحدة الخامسة

## ٥. أنواع الفرق

### ١.٥ مصطلحات خاصة

**الفرقة الآلية:** هي القوات التي تقاتل من على مركبات مسلحة ومدرعة ذاتية الحركة؛ وتتنعم القوات المقاتلة بالمرنة العالية في الحركة، والنيران الكثيفة، والعمل المباغت.

**فرقة المظلات:** يتم نقل الأفراد والمعدات عن طريق الجو؛ وعادة يتم نشرهم على أرض المعركة بواسطة الباراشوت.

**فرقة الاقتحام الجوي:** يستخدم أفراد الفرقة الطائرات العملاقة، وخاصة الطائرات المروحية التي تنقل الجنود والمعدات.

**كتائب المناورة القتالية:** هي تضم مجموعة متنوعة من الكتائب التي تحاول أخذ موقع مقدمة عند الالتحام بالعدو.

**فرسان الجو:** هم أولئك الفرسان الذين يعتمدون على الطائرات العسكرية، وخاصة الطائرات المروحية، وذلك لقدرتها الكبيرة على الحركة.

**فرسان الدروع:** هم أولئك الفرسان الذين يعتمدون على المركبات المدرعة خفيفة الحركة والطائرات المروحية لسرعتها الكبيرة.

**فرقة المشاة الآلية:** هي المشاة التي تستخدم مركبات مدرعة مسلحة تتحرك ذاتياً وتحارب من على ظهورها.

**فرقة العمليات الخاصة:** تقوم بعمليات ثانوية أو مساندة التي ربما تكون مساعدة لعمليات أخرى. أو بمعنى آخر، أنها نوع من أنواع العمليات العسكرية التي تحتاج إلى قوات خاصة، ومعدات، وفنيات، مثل عبور نهر وحرب المدن.

**قوات المغاوير:** هي مجموعات أهلية، عسكرية أو شبه عسكرية، يخوضون حروب غير نظامية لحماية مناطقهم.

**فرقة المركبات المجنزرة:** هي تلك المركبات التي تسير على جنزيرين متصلين أو أكثر، ترکب على الجانبين، للمناورة وعادة تكون المركبة مسلحة وأحياناً تكون المركبة مدرعة. وتعتبر الدبابات واحدة من المركبات المجنزرة.

**فرقة المدفعية ذاتية الحركة:** هي عبارة عن أسلحة أو مدفعات لها وسائل تيسير حركتها ذاتياً.

**فرقة المقدمة:** هي عبارة عن تشكيل عسكري تكون طليعة للجيش. (الجناح دائماً إما أن يكون ميمنة أو ميسرة للجيش).

## ٥. تطبيق المفردات

١. اذكر بعض خصائص الفرقة الآلية.
٢. كيف تتنقل فرقة المظللات في العادة؟
٣. ما هو نوع المعدات التي تستخدمها فرقة الاقتحام الجوي؟
٤. ما الذي تسعى إليه كتائب المناورة القتالية؟
٥. كيف يتمكن فرسان الجو من التنقل السريع؟
٦. ما هي نوع المركبات التي يستخدمها فرسان الدروع؟
٧. ما هي المشاة الآلية؟
٨. وضح مهام القوات الخاصة.
٩. ما هي قوات المغاوير؟ وما هي مهامها الأساسية؟
١٠. سم المركبات المجنزرة؟
١١. كيف تعمل المدفعية ذاتية الحركة؟
١٢. أين تتمركز قوات الطليعة؟ وأين تتمركز الأجنحة؟



صور من الجيش الأمريكي

المركبة أم-١٥١ للخدمات التaktikية تقوم بمناورة بكل سهولة كمدرعة الفرسان ليعتاد السائقين للقيادة في نور مبierج في ألمانيا.

### ٣.٥ أنواع الفرق

تمثل القوات البرية الفرقة القتالية الأساسية للجيش. وهي بمفردها تمثل فريق قتالي، قادرة على الثبات بمفردها في المعركة لأطول فترة زمنية.

هناك خمس أنواع لفرق العسكرية هي: المشاة، والمدرعات، والآلية، والمظلات، والاقتحام الجوي. تنظم كل هذه الفرق للقتال كوحدة مشتركة من الأسلحة في شكل مجموعات. يتم دمجها مكونة أفضل هجين لنيران قوية، تقوم بالمناورة، والعمليات الجوية، والمساندة لإنجاز المهام. يمكن أن تختلف مهمة الفرقة من عملية في الأدغال أو في الصحراء لعملية في المناطق الحضرية.

يمكن أن تتشكل الفرقة المشتركة من: المشاة، والدبابات، والمظلات، وكتائب الاقتحام الجوي والمناورة القتالية. يمكن على سبيل المثال، استبدال فرسان الدروع بفرسان الجو نسبة لسرعة فرق الاقتحام الجوي الفائقة، كما يمكن إضافة كتيبتين من القوات الجوية، وعادة يكون لدى الفرقة المدرعة كتائب دبابات أكثر من تلك التي في كتائب المشاة الآلية. إلا أنه إذا تطلب الأمر لفرقه مشاة آلية، فستكون نسبة مقارنة كتائب المشاة الآلية كبيرة.



صور من أخبار الجيش

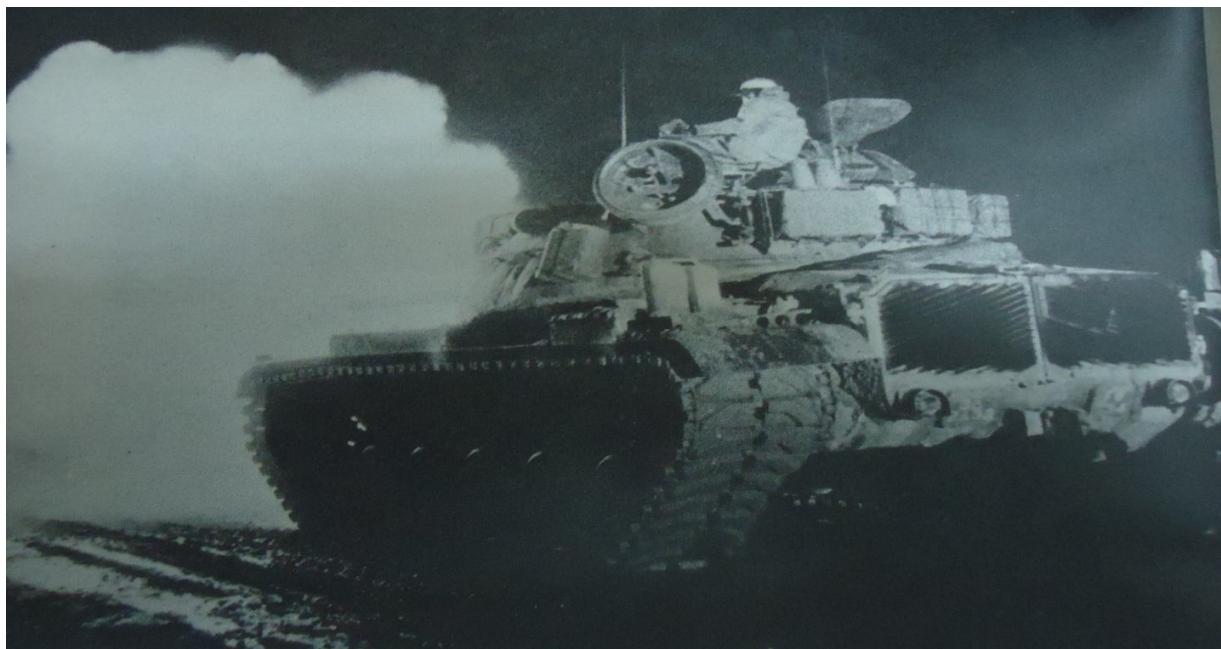
منذ أيام المنجنيق ذي العجلات، كانت مدفعية الميدان متحركة. لكن ليس مثل هذه الحركة. سي إتش- ٤٥ بي المروحية الرافعة الجوية ترفع ست هاوتزرات ١٥٠ ملم و تنقلها، و تعادل قوة نيرانها قوة سرية مدفعية

كمثال آخر، تتكون فرقه المشاة بصورة كلية من كتائب المشاة، مع مجموعة من الدبابات والكتائب الآلية المطلوبة. من المهم أن ننتذر أن الفرقه ربما تتكون من عدة أنواع من الكتائب إذا تطلب مهامها والطبيعة العملياتية ذلك. يتراوح العدد الكلي لكتائب المناورة في الفرقه من ثمان إلى خمس عشرة. تساند كل فرقه قتالية فرق أساسية؛ مثل فرقه المدفعية والمساندة الطبية. سوف نتناول كل فرقه بالتفصيل الوافي:

تتمتع فرقه المشاة بإمكانيات خاصة تمكناها من خوض العمليات القاسية في الأجواء والمناطق الوعرة. تتكون فرقه المشاة العادية من ستة عشر ألف جندي، في ثمان كتائب مشاة، وكتيبة آلية، وكتيبة دبابات. ويمكن نقل معظم معداتها عن طريق الجو، لتمكن الفرقه من تمركزها الجيد والمشاركة في العمليات المشتركة مع المظلات أو العمليات الجوية.

تحكم الفرق المدرعة في الحرب المتحركة ولها أعمال مباغطة ورهيبة في أرض المعركة. لها نيران كثيفة، ومرنة حركية، وحماية درعية، وقوة كبيرة في التوغل لاستغلال ضعف العدو. صممت الفرق المدرعة

للتوغل في عمق العدو لإرباك الخطوط الخلفية للعدو، كما يمكنها أيضاً المشاركة في العمليات الخاصة، مثل الأعمال الهجومية ضد قوات المظلات أو الغوريلا.



صور من أخبار الجيش

دبابة أم 60 التابعة لفرقة الثالثة مدرعة تطلق نيرانها أثناء التدريب الليلي في غرافهير بألمانيا.

وتتكون الفرقة المدرعة العادية من 15,000 جندي، وست كتائب دبابات، وخمس كتائب مشاة آلية. ويتشكل أقوى جزء من فرقة المركبات القوية من الدبابات وبعض من المركبات المجنزرة؛ فحجمها، وزنها واحتياطاتها الإمدادية تجعل لها قيود محددة لتوظيف الفرق العسكرية. مثلاً فرقة المدرعات لها حركة محدودة في الأدغال، والمناطق كثيفة الأشجار، والمنحدرات والمناطق الوعرة. وفي المسطحات المائية

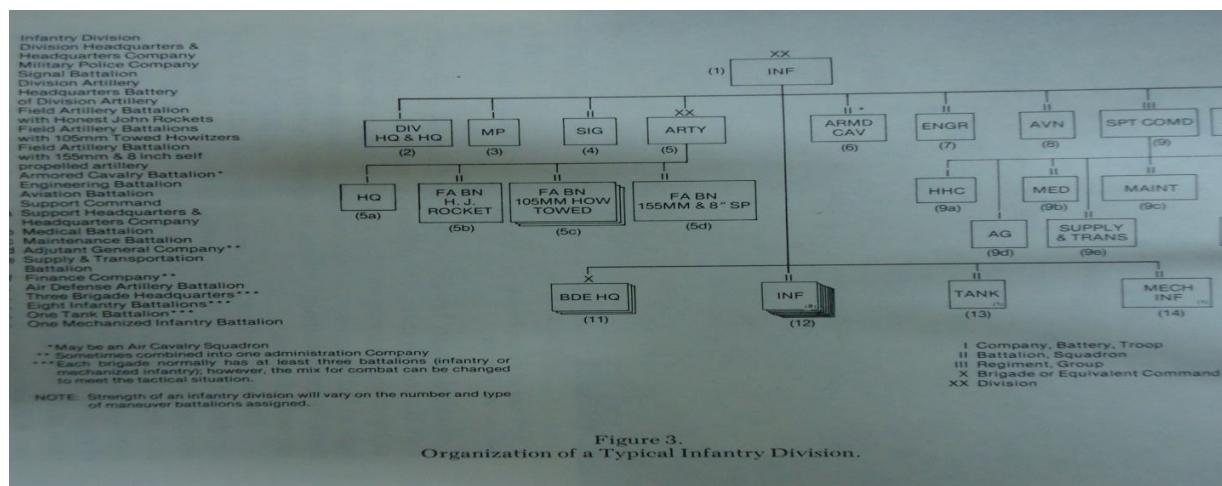


Figure 3.  
Organization of a Typical Infantry Division.

## تشكيلات فرقة المشاة النمطية

### الجدول ٣

١. فرقة المشاة تتكون من
- ٢.١. رئاسة الفرقة ورؤسات السرايا. +
- ٣.١. سرية الشرطة العسكرية. +
- ٤.١. كتيبة الإشارة. "
- ٥.١. مدفعية الفرقة. ×
- ٥.١.١. رئاسة سرايا مدفعية الفرقة. +
- ٥.١.٢.١. كتيبة مدفعية الميدان المزودة بصواريخ جون الذكية. ++
- ٥.١.٣.٥.١. كتائب مدفعية الميدان المزودة بمدافع الهاوتزر ١٠٥ ملم المقطرة. ++
- ٥.١.٤.١. كتيبة مدفعية الميدان المزودة بمدافع ذاتية الحركة ١٥٥ ملم و ٨ بوصة. ++
- ٦.١.١. كتيبة الفرسان المدرعة. \*
- ٧.١.١. كتيبة المهندسين. +
- ٨.١.١. كتيبة الطيران. ++
- ٩.١.١. قيادة الإسناد. ++
- ٩.١.١.١. قيادات الدعم ورؤسات السرايا. ٨
- ٩.١.٢.١. الكتيبة الطبية. ++
- ٩.١.٣.١. كتيبة الصيانة. ++
- ٩.١.٤.١. قائد ثان السرية. \*\*+
- ٩.١.٥.١. كتيبة النقل والإمداد. ++
- ٩.١.٦.١. سرية الإدارية. +\*\*
- ١٠.١. كتيبة الدفاع الجوي. ++
- ١١.١. رؤسات ثلاثة ألوية. \*\*\*×

١٢. ثمان كتائب مشاة. \*\*\*++

١٣. كتيبة دبابات. \*\*\*++

١٤. كتيبة مشاة آلية. ++

---

\* ربما قد تكون كتيبة من الفرسان الجوية

\*\* في بعض الأحيان يتم دمجها في إدارة سرية

\*\*\* أي لواء عادة لديه على الأقل ثلث كتائب (مشاة أو مشاة آلية)؛ إلا أن، الدمج قد يتغير وفقاً لما تقتضيه المعركة لملاءمة الوضع التعبوي

+ سرية مشاة، سرية مدفعية أو دفاع جوي، سرية مشاة آلية

++ كتيبة مشاة، كتيبة دبابات

+++ فوج، أسراب

✗ لواء أو ميادله في القيادة

✗ فرقه

ملاحظة: تختلف قوة الفرقة المشاة في العدد والنوع وفقاً لكتائب المناورة المحددة

ت تكون الفرقة الآلية أيضاً من حوالي ١٥,٩٠٠ جندي، وست كتائب مشاة آلية وأربع كتائب دبابات. تتميز هذه الفرقة بالسرعة الفائقة؛ ولها إصرار على الملاحقة والمناورة السريعة في أرض المعركة. طالما

أن معظم الفرق تتكون من كتائب المشاة الآلية، فإنه يمكن توظيفها بفعالية فيما يتعلق بالعمليات القتالية المباشرة. قوة الفرقة تجعلها أيضا قادرة على الالتحام مع مشاة العدو، كما تمكنها من التوغل والقتال في المناطق الحضرية أو الوعرة. أما إذا كانت قوة دبابات الفرقة محدودة، فإنها تقلل من كفافتها في تدمير تشكيلات العدو المدرعة.



صور من الجيش الأمريكي

باباً خفيفة من اللواء الأول، التابع لفرقة الـ 16 تعبّر مجرى مائي عند مدينة أدرشوفان، بألمانيا. يعتبر الفرق الأساسي بين الفرقة المدرعة والفرقة الآلية هو النسبة المعتبرة لكتائب القتالية. ففي الفرقة المدرعة، معظم الكتائب القتالية هي كتائب الدبابات؛ أما في الفرقة الآلية، فإن معظم الكتائب القتالية هي كتائب مشاة آلية. نسبة لعدد المركبات المجنزرة، فإنه من الضروري أن يكون لفرقة ذات المحدودية المعتبرة مثلما في الفرقة المدرعة.

يمكن لفرقة المظلات التحرك بسرعة ومرنة عالية في عمق مناطق العدو. تتكون فرقة المظلات العادية من 14,000 جندي وتشكل من تسع كتائب مشاة المظلات وكتيبة دبابات. ويمكن إسقاط كل معداتها بالباراشوت. تعاني فرقة المظلات من نقص المعدات الهندسية القليلة، والمدفعية ذاتية الحركة، والدبابات

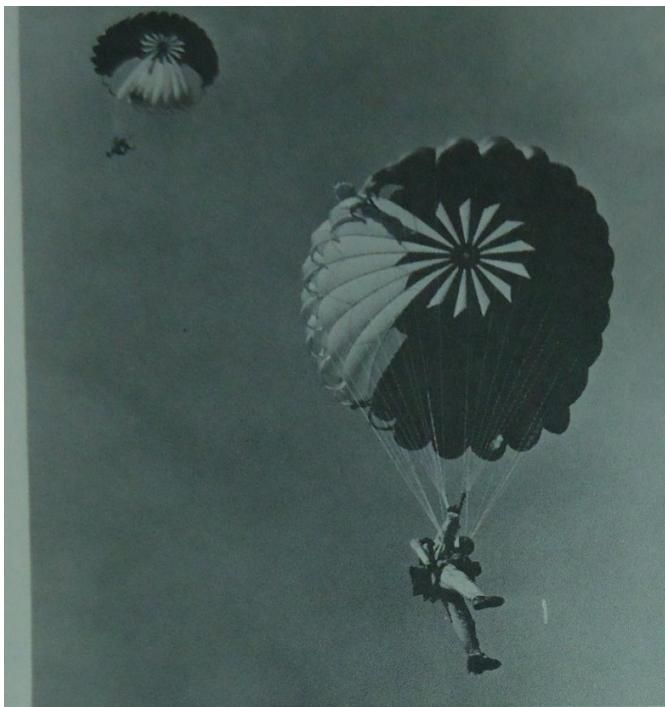
المتوسطة. للمشاركة في دور قتالي قوي، يجب تزويد الفرقة بالمهندسين، والمدفعية، والمدرعات، وبخدمات المساندة القتالية.

قد تؤثر فرقة المظلات بشكل حاسم في العمليات القتالية بعدة طرق. يمكنها خوض المعركة لوحدها أو كجزء من قوات مشتركة. ويمكنها أن تمثل تهديداً كبيراً في تحركها في المناطق الوعرة أو في الخطوط الخلفية للعدو. تنتج معظم القيود التي تعيق قوات المظلات مباشرةً من قدرتها على التحرك جواً؛ لذلك يتم التضحيّة بقدرتها على نقل المعدات، والمواد، والأعداد الكبيرة من الأفراد.



صور من أخبار الجيش

رقيب من السرية بي، التابعة للواء الثامن قوات خاصة (مظلات) على وشك القفز فوق منطقة الإنزال في بحيرة غاتن، بينما.



*U.S. Army Photos*

Men of the 101st Airborne Division (above), and their heavy equipment (below), are air-dropped to demonstrate the capabilities of the Strategic Army Corps.



صور من الجيش الأمريكي

جنود من الفرقة الـ 101 مظليـة (أعلاه)، و معداتهم الثقيلة (أدنـاه)، يتم إنـزالـهم لـعرض الإـمـكـانـيـات الإـسـترـاتـيـجـيـة لـالـوـحدـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ.

لذلك فإن فرقة المظلات تحتاج إلى وضع اعتبار في المقام الأول للإسناد الجوي المصاحب والمتواصل. علاوة على ذلك، وضعها الحساس لأحوال الطقس: فإذا لم تستطع الطائرات الطيران، فعلى الفرقة التحرك برا.

كان تشكيل فرقة الاقتحام الجوي، الذي يعرف رسمياً بالفرقة المنقوله جواً، حدثاً فارقاً في التاريخ الحربي ويمكنها التحرك مباشرة إلى أهداف جديدة في أي من المناطق الوعرة، والقيام بعمليات خاطفة، والتوغل عبر مقدمة جيش العدو والانسحاب من مناطق العدو. وتمتلك الفرقة أكثر من ٤٠٠ طائرة، معظمها من الطائرات المروحية. وتقدر قوتها حوالي ١٧,٧٠٠ جندي عندما تنظم في تسع كتائب منقوله جواً.

تتمتع فرقة الاقتحام الجوي بدرجة كبيرة من المرونة الحركية ومباغتة مؤثرة في ميدان المعركة بدمج المشاة والمظليين في وحدة واحدة. وتساهم هذه الفرقة بقدر كبير في العمليات في المناطق الوعرة المعيبة باستخدام المغاوير أو قوات المشاة الخفيفة والتقوّق على التشكيلات المتطورة. التحرك عبر الجو يجعلها تتجاوز المسافات سريعاً، وعبر الحواجز الوعرة ودفاعات العدو، والقتال في أكثر من اتجاه في آن واحد، وخوض عمليات بعيدة جداً عن قواعدها.

#### ٥. المناقشة

١. ماهي الوحدة الأساسية في القتال؟
٢. سم الأنواع الخمسة لفرق العسكرية.
٣. ما هي المهمة التي يمكن أن تطلع بها الفرقة؟
٤. كيف تتشكل الفرقة؟
٥. كيف تشكل فرقة للاقتحام الجوي السريع؟
٦. من تتشكل فرقة الدبابات؟
٧. كم عدد كتائب المناورة في الفرقة؟ لماذا تختلف؟



صور من أخبار الجيش

جنود من المشادة يندفعون نحو المروحية في أثناء تدريب للاقحام الجوي في مركز تدريب الجيش السابع في هولنفوس بألمانيا.

٨. صف فرقة المشاة النمطية في الجيش الأمريكي.

٩. فيم تحكم فرق المدرعات ؟

١٠. صف فرقة نمطية مدرعة في الجيش الأمريكي.

١١. ما هي المعيقات التي تحد من حركة الفرقة المدرعة؟

١٢. صف فرقة آلية نمطية في الجيش الأمريكي.

١٣. ما هو الاستغلال الأمثل لفرقة الآلية؟

١٤. ما هو العائق الرئيس لفرقة الآلية؟

١٥. ما الفرق بين الفرقة المدرعة والفرقة الآلية؟

١٦. أين يمكن استخدام قوات المظلات؟ وكيف يمكن استخدامها بصورة سريعة؟

١٧. صف فرقة المظلات النمطية في الجيش الأمريكي.

١٨. ما الذي يمنح المظلات الكثير من المرونة؟

١٩. ما الذي يعزز فرقة المظلات؟ ولماذا؟

٢٠. ما الذي تحتاجه الفرقة المظلية إذا كان عليها القتال لأطول فترة زمنية؟

٢١. كيف تؤثر فرقة المظلات على العمليات القتالية؟

٢٢. كيف يؤثر الطقس على فرقة المظلات؟

٢٣. ماذا كانت تسمى قوات الاقتحام الجوي؟

٢٤. كيف تجري عمليات الاقتحام الجوي؟

٢٥. صف فرقة الاقتحام الجوي النمطية في الجيش الأمريكي.

٢٦. ما هي ميزات الاقتحام الجوي في القتال؟

## ٥. المراجعة

أ. اكتب الكلمة أو العبارة المناسبة في الفراغ:

- أفضل هجين تكونه الفرقة من \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ للقيام بمهنتها.
- يمكن أن تمركز الفرقة \_\_\_\_\_ قواتها في المعركة، حتى في المناطق الوعرة.
- \_\_\_\_\_ هي الطائرات الرئيسة التي تستخدمها فرقة الاقتحام الجوي.
- تحدث فرق المدرعات \_\_\_\_\_ رهيبا على أرض المعركة.
- تعزز الفرقة الآلية \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ على أرض المعركة.
- يمكن أن تتغلب قوات الفرقة المظلية في عمق \_\_\_\_\_.
- تتركز فرقة \_\_\_\_\_ تمركزا جيدا للمشاركة في العمليات المشتركة مع المظلات أو العمليات الجوية.

٨. يمكن أن تستخدم فرقة \_\_\_\_\_ بنجاح ضد قوات مغاوير العدو.

٩. فرق \_\_\_\_\_ تواجه مصائب جمة لخوض عمليات في الغابات الكثيفة أو الأدغال.

١٠. تعاني فرقة المظلات من نقص في المعدات \_\_\_\_\_، والمدفعية \_\_\_\_\_، والدبابات \_\_\_\_\_.

ب. جد عبارتين في الشمال تتماشى مع التي في اليمين. اكتب الأرقام في الفراغات:

١. معظمها مروحيات \_\_\_\_\_ فرقة الدبابات \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_

٢. معظمها فرقة دبابات \_\_\_\_\_ الآلية \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_

٣. داخل المعركة بالبراشوتات \_\_\_\_\_ فرقة الاقتحام الجوي \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_

٤. خوض عمليات في طقس قاس، جنود المشاة \_\_\_\_\_ فرقة المشاة \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_

٥. استخدام المركبات المجنزرة \_\_\_\_\_ الفرقة المظلية \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_

٦. الملاحقة السريعة

٧. معظمها كتائب مشاة

٨. عمل مباغت

٩. تحتاج إلى إسناد جوي مباشر

١٠. قوات المقدمة

## ٦ المراجع

١. أنيس، إبراهيم و آخرون. ١٩٧٢. المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية: المكتبة الإسلامية للطباعة و النشر، استانبول.

٢. البعلبي، منير و روحى، ٢٠٠٧. المورد المزدوج: قاموس ثنائى اللغة: دار العلم للملائين

٣. فوزي، علي، ١٩٩٧. قاموس الإنجليزية للأغراض العسكرية: قاموس ثنائى اللغة: دار الجيل، الطبعة الأولى.

٤. عشماوي، محمد عادل. ٢٠١١. المعجم العسكري: قاموس ثنائى اللغة: مكتبة ناشرون لبنان.

٥. قاموس أطلس الحديث الإلكتروني، الموسوعي الكبير موديل تي ٤١١، متسلسل ٦٠٤٧١٤٠٠٣٤١٥٥

6. <https://www.wikipedia.org/wiki/United-State-Army>

7. Hoey.M.,and others,2007. MacMillan English Dictionary: University of Liverpool

8. Gortney.W.,2010:amended2013.Dictionary of Military and associated Terms:  
Department of Defense: Joint Publication

9. [www.dtic.mi/doctrine/dod\\_dictionary](http://www.dtic.mi/doctrine/dod_dictionary)