

সীমিত
অধ্যায় - ১১
ইঞ্জিনিয়ার রণকৌশল
অনুচ্ছেদ-৩৭

৩৭০১। ইঞ্জিনিয়ার্সের প্রধান কর্মপরিধি।

ক। মোবিলিটি (Mobility)

খ। কাউন্টার মোবিলিটি (Counter Mobility)।

গ। সারভাইভাবিলিটি (Survivability)।

ঘ। জেনারেল ইঞ্জিনিয়ারিং (General Engineering)।

ঙ। টোপোগ্রাফিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং (Topographical Engineering)।

৩৭০২। যুদ্ধের মাঠে ইঞ্জিনিয়ার্সের মূল কাজ।

ক্ষেত্র	মোবিলিটি	কাউন্টার মোবিলিটি	সারভাইভাবিলিটি
প্রতিরক্ষা	১। প্রতিরক্ষা অবস্থান গ্রহণ	১। প্রতিরক্ষার সামনে মাইন ক্ষেত্র লাগানো।	১। শেল্টার তৈরী করা
	২। রাস্তা মেরামত, তৈরী ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।	২। বিভিন্ন প্রকার প্রতিবন্ধক তৈরী করা।	২। প্রতিরক্ষা সরঞ্জাম সরবরাহ করা।
	৩। পানি বাঁধা অতিএন্মের ব্যবস্থা করা।	৩। বিভিন্ন প্রকার ট্যাংক ডিচ তৈরী করা।	৩। কমান্ড পোস্ট তৈরী করা।
	৪। প্রতিরক্ষা সামগ্রী সংগ্রহ এবং সরবরাহ করা।	৪। প্রাকৃতিক বাঁধার উন্নতি সাধন করা।	৪। নিজস্ব প্রতিরক্ষা মজবুত করা।
		৫। বুবি ট্রাপস লাগানো।	৫। নিজস্ব সেনাদলের প্রতিরক্ষা অবস্থান গোপন করা।
		৬। সকল আর্মসকে প্রযুক্তিগত উপদেশ দেয়া, বিশেষ করে প্রাপ্ত সম্পদকে কিরূপে ভালভাবে ব্যবহার করা যায়।	৬। খনন কাজে সাহায্য করা।
		৭। ইঞ্জিনিয়ার প্লান্ট এবং যন্ত্রপাতি সম্বন্ধে অন্য আর্মসকে উপদেশ দেয়া।	৭। প্রতিরক্ষার সামনে ট্রিপ ফ্লোর ব্যবহার করা।
		৮। সে সব প্রতিরক্ষায় ব্যবহার বিশেষ প্রযুক্তি বা গতির যন্ত্রপাতির ব্যবহার হয় তা সংগ্রহ করা।	৮। পানীয় পানি সরবরাহ করা।

সীমিত

ক্ষেত্র	মোবিলিটি	কাউন্টার মোবিলিটি	সারভাইভাবিলিটি
আক্রমণ	১। পাল্টা আক্রমণের পথ তৈরি করা।	১। শত্রুর সরঞ্জাম ধ্বংস করা।	১। পানীয় পানি সরবরাহ করা।
	২। মাইন ক্ষেত্র ব্রিচিং করা।	২। শত্রুর হেলিপ্যাড ও বিমান ক্ষেত্র ধ্বংস করা।	২। পেট্রোল পাম্প, এ্যামুনেশন ডাম্প, রেশন ষ্টোর, ব্রীজ ইত্যাদিতে প্রহরী নিয়োগ করা এবং প্রতিবন্ধক থাকলে তা পরিস্কার করা।
	৩। রাস্তা মেরামত তৈরি ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।		
	৪। পানি বাঁধা অতিক্রমের ব্যবস্থা করা।		
	৫। শত্রুর প্রতিবন্ধক সরানো।		
	৬। হেলিপ্যাড, এয়ার ফিল্ড তৈরি করা।		
	৮। রুট মার্কিং করা।		
	৯। শত্রুর এ্যামুনেশন ডাম্প, পেট্রোল পাম্প ধ্বংস করা।		
	১০। দিনের বেলায় আক্রমণের সময় ধুম্রজালের সৃষ্টি করা।		
	১১। যুদ্ধ বন্দী খাঁচা তৈরি করা।		
	১২। কাউন্টার এ্যাটাকে সাহায্য করা।		
	১৩। প্রয়োজনে আক্রমণ করা।		
অভিযান	১। মাইন ক্ষেত্র ব্রিচিং করা।	১। শত্রুর হেলিপ্যাড ও বিমান ক্ষেত্র ধ্বংস করা।	১। পানীয় পানি সরবরাহ করা।
	২। রাস্তা তৈরি মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।	২। শত্রু ব্যবহার করতে পারে এমন রাস্তা ও ব্রীজ ধ্বংস করা।	
	৩। পানি বাঁধা অতিক্রমের ব্যবস্থা করা।	৩। নিজেদের পার্শ্বে/ ফ্লাংকে বিভিন্ন প্রকার প্রতিবন্ধক তৈরি করা।	
	৪। শত্রুর সকল প্রকার প্রতিবন্ধক সরানো।		

সীমিত

ক্ষেত্র	মোবিলিটি	কাউন্টার মোবিলিটি	সারভাইভাবিলিটি
	৫। হেলিপ্যাড, এয়ার ফিল্ড তৈরি করা।		
	৬। এফ এসেলন গাড়ীর রাস্তা পরিস্কার করা।		
	৭। প্রয়োজনীয় ডেমোলিশন করা।		
TRD	১। মাইন ফিল্ড গ্যাপ ছোট করা।	১। প্রত্যাহারের সময় শত্রুর অগ্রাভিযানের পথে প্রতিবন্ধক লাগানো।	১। পানীয় পানি সরবরাহ করা।
	২। রাস্তা মেরামত তৈরি ও রক্ষণাবেক্ষণ করা।	২। বুবিট্রাপস ও নুইসেন্স মাইন লাগানো।	২। দিনে প্রত্যাহারের সময় ধুম্রজালের সৃষ্টি করা।
	৩। পানি বাঁধা অতিক্রমের ব্যবস্থা করা।	৩। ডেমোলিশন করা।	
	৪। মাইন ক্ষেত্র ব্রিচিং করা।	৪। যোগাযোগ ব্যবস্থা বন্ধ এবং বিচ্ছিন্ন করা।	
	৫। শত্রুর সরঞ্জামের সাহায্যে ব্রীজ তৈরি করা।	৫। রোড ক্রেটারিং করা।	
	৬। শত্রুর সকল প্রকার প্রতিবন্ধক অপসারণ করা।	৬। Route Denial করা।	
	৭। হেলিপ্যাড, এয়ার ফিল্ড তৈরি করা।	৭। বিভিন্ন প্রকার রোড ব্লক তৈরি করা।	
	৮। রোড মার্কিং করা।		
	৯। শত্রুর এ্যামুনেশন ডাম্প ও পেট্রোল পাম্প ধ্বংস করা।		
	১০। সকল প্রকার কমান্ড পোস্ট ধ্বংস করা।		
	১১। দিনে প্রত্যাহারের সময় ধুম্রজালের সৃষ্টি করা।		
	১২। নুইসেন্স মাইন ক্ষেত্র লাগানো।		
	১৩। পানি বাঁধা অতিক্রম করা।		