

أ . الآثار المباشرة للمناخ على سير العمليات العسكرية : 0). دور درجة الحرارة : من حيث الارتفاع والانخفاض ، والاتصالات ، إن انخفاض درجة الحرارة تقلل من قدرات الجنود وتعيق حركتهم وكذلك الآليات والمعدات ويزيد من الوقت المستغرق النجاز مهمة قتالية . 3). دور الرياح والتيارات الهوائية : فالرياح هي حركة الهواء الأفقية أما التيارات الهوائية فهي حركة الهواء العمودية ، والرياح قد تكون ثابتة أو متغيرة ، وتختلف سرعة الرياح عن قوتها . الجنود والآليات والطائرات ، الرياح المحملة بالغبار على الرؤيا وعلى مسار القذائف الصاروخية وتحرفها عن مسارها وتؤثر على مداها كما تؤثر على حركة الطائرات العمودية وعمليات الإنزال الجوي والتزويد ، وكذلك تقلل من فعالية الأسلحة الكيماوية والبيولوجية لأنها تشتتها بينما تزيد من فعالية الانفجاريات النووية وتزيد من آثارها 40-109 ) والاتصالات وعمليات الإنزال الجوي . 2). دور الرطوبة والتساقط : أ) اثر المطر : حيث يحجب الرؤيا د ويحد من سرعة حركة الجنود والآليات وتقليل فعالية أجهزة الرصد والمراقبة الأرضية او الجوية وتزيد من رطوبة الأرض وتكون المستنقعات والتي بدورها تعيق الحركة للجنود والآليات . ب) اثر الثلوج : فهو يؤدي إلى صعوبة الحركة والتنقل وبناء مواقع المدفعية وحفر الخنادق ، تسبب العمى للجنود عن سطوع الشمس نتيجة النعكاس الأشعة الضارة على أعين الجنود . ج) اثر الغيوم والضباب : وتعمل على حجب الرؤيا او تقليل مدارها ، ومن ناحية أخرى توفر غطاءً للحركة بعيدا . عن أعين القوات المعادية ، وتؤثر على فعالية التصوير الجوي وهبوط الطائرات