

英 語（一般）

問題 次の文章は「障害者スポーツにおける脊髄損傷」について述べたものである。これを読んで以下の問いに答えなさい。

問題文には Webborn N, Van de Vliet P. Paralympic medicine. Lancet. 7;380(9836):65-71. 2012 より抜粋及び一部改変した。

*印の訳:

T6 第6胸髄, CNS 中枢神経系, Autonomic dysreflexia 自律神経過反射,
pressure sore 褥瘡

問1 第6胸髄やそれより高位に脊髄病変を有する運動選手が心拍数や心拍出量を減ずる原因となるのは何と記載されているか。3つ答えよ。

問2 本文中の下線部分を和訳しなさい。

問3 自律神経過反射の特徴と、それが脊髄病変を有する運動選手にもたらす影響について、本文中の記載に基づいて150字以内で記述しなさい。

問4 脊髄病変を有する運動選手において、褥瘡がおきる原因として考えられるものとして記載されているものは何か。5つ答えよ。