1- ما هو علم الحركة؟ وكيف يسهم في تحليل وتطوير الحركات الرياضية؟

 2- ما هي العوامل التي ساهمت في ظهور علم الحركة وتطبيقه في المجالات الرياضية؟

 3- اذكر الاتجاهات الأساسية لعلم الحركة

 4- كيف يسهم علم الحركة في مجال تعليم التربية البدنية؟

 5- ما هي الحركات الأساسية عند الإنسان، وكيف تتدرج هذه الحركات؟

 6- كيف يمكن لعلم الحركة أن يسهم في مجال العلاج الطبيعي؟

 7- ما أهمية علم الحركة في تحليل وتطوير المهارات الحركية لدى الأطفال؟

 8- ما المقصود بمفهوم الحركة في جسم الإنسان؟

 9- كيف تؤثر العوامل الفسيولوجية على أداء الحركات الأساسية والرياضية؟

 10- وضح العلاقة بين الحالة النفسية للفرد ودقة أدائه الحركي

 11- ما هي تأثيرات البيئة والمجتمع على طبيعة الحركة؟

 - كيف يؤثر العامل الوراثي على الصفات الحركية للإنسان؟1ص 12

13- أذكر بعض إسهامات الحركة في تنمية الجوانب البدنية والنفسية والاجتماعية للأطفال؟

14- ما الفرق بين الحركة الإيجابية والحركة السلبية؟

15- ما هو علم الحركة في المجال الرياضي؟ وما الذي يميزه عن دراسة القوى التي تسبب الحركة؟

 كيف يمكن لعلم الحركة أن يسهم في تحليل وتطوير الأداء الرياضي؟-16

 17- ما هي الفوائد التي يقدمها علم الحركة في تدريب الرياضيين وتحسين أدائهم؟

 18- كيف يساعد علم الحركة في تقليل الإصابات لدى الرياضيين؟

 19- كيف يُسهم علم الحركة في تصميم برامج تدريبية فعالة؟

 20- اذكر بعض الأمثلة على كيفية استخدام علم الحركة لتحليل الأداء الفني للرياضيين؟

 21- كيف يمكن أن يساعد علم الحركة في تصميم الأجهزة الرياضية؟ وما هو دور ذلك في تحسين الأداء؟

 22-كيف يمكن تطبيق علم الحركة لتطوير مهارات حركية جديدة لدى الرياضيين؟

 23-ما هي العلوم الأخرى التي يعتمد عليها علم الحركة، وكيف تساهم في تحسين فهمنا لحركة الجسم البشري؟

24-لماذا يعتبر علم الحركة أساساً علمياً يعتمد عليه المدربون وأخصائيو العلاج الطبيعي؟