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؟