

امتحان مادة علم الحركة
الفرقة الثالثة الفصل الدراسي الثاني
العام الجامعي ٢٠٠١/٢٠٠٢م

اجب عن الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:-

- ١- تكلم بالتفصيل عن دور كل من العلماء الآتية اسماؤهم في تطوير علم الحركة:
اسحاق نيوتن - ليوناردو دافنشي - الفسرا - اديسون
٢- اذكر تطبيقات علم الحركة مع شرح احد التطبيقات بالتفصيل ؟

السؤال الثاني:-

- ١- تكلم بالتفصيل مع ذكر امثلة من حوار وستويات الحركة ؟
٢- اذكر تقسيم الحركة وفقا للأسس الميكانيكية ؟
٣- اذكر اشكال المرحلة التهيئية ؟
٤- اذكر فوائد مرونة الحركة (امتناس الحركة) ؟

السؤال الثالث:-

- ١- اذكر اهمية الشوتج المركزي ؟
٢- يد ماضي الشروط الواجب توافرها بما يحقق الجمال الحركي ؟
٣- اذكر العوامل التي تحدد نوع الحركة ؟
٤- تكلم بالتفصيل عن السلوك الاجتماعي للطفل ؟

السؤال الرابع:-

- ١- اذكر انواع الواجه مع التمييز لكل نوع مستخدما بالرسم ان امكن ؟
٢- يد حدد نوع وطبيعة الحركة من حيث المنويات والخيار للعوامل
الآتية:
(الفرق - المركبة - الفخذ)