

امتحان مادة / علم الحركة  
الفرقة الثالثة - الفصل الدراسي الثاني  
العام الجامعي ٢٠٠٢/٢٠٠٣ م

أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :

(١) أكمل :

ساعد أرسطو في تطوير أفكاره (التي تتشعب حاليًا عن الطب) لقبها بالعلم الأحيائي وهو أحد المشاركين الأساسيين في تقديم علم الحركة . كما إنهم مارتني في تطوير علم الكيمياء .  
أول من وضع تسمية علم الحركة هو (أرسطو) الذي كان في أول من اشتغاق أن يستعمل معلومة .  
وتحدد الأوضاع التشريحية الأساسية لحركات مفاصل الجسم في الأوضاع الحركية التالية :  
القبض ، المديمنة ، الملتصقة ، الملتصقة ، الملتصقة ، الملتصقة ، الملتصقة ، الملتصقة .

- (ب) عرف علم الحركة .
- (ج) انكر تطبيقات علم الحركة ، مع شرح واحدة .
- (د) انكر مجالات علم الحركة .

السؤال الثاني :

- (١) انكر مستويات و محاور الحركة مع تكرر أمثلة مع شرح كيف يمكن تعلميد مستوى الحركة .
- (ب) ما هو الفرق بين الحركات الوحيية و الحركة العكسرة .
- (ج) انكر أشكال المرحلة التمهيدية مع تكرر أمثلة .
- (د) صف من الناحية الشكلية في جدول كلا من الحركات التالية :
  - السحب الثلاثي
  - سباحة السؤلن

السؤال الثالث :

- (١) يستطيع مدرس التربية الرياضية أن يستخدم بعض المفردات لتحقيق تقدم في الأنواع الحركية .
  - انكر هذه المفردات .
  - (ب) انكر الصورة التي يتم بها العمل العضلي في النقل الحركي .
  - (ج) انكر العوامل المؤثرة على الحركة وتعمل على تغييرها ، مع شرح واحدة .
  - (د) للعضلات خصائص خاصة ، اشرحها ، واحيائها الحركية ، انكر هيج الخواص .

السؤال الرابع :

- (١) عرف الرفرفة وشرح وجودها بجسم الانسان .
- (ب) انكر أنواع الروافع مع شرح كلاً منها مستعملاً بالرسم موضعاً شالاً لكل نوع .
- (ج) قسم " سر سيف " المدى الحركي للمفاصل التي عدة أقسام ، انكرها .
- (د) انكر تقسيم المفاصل في الجسم البشري :
  - .. انتهت الأسئلة ..
  - .. مع تكسيب التطبيقات بالتوفيق ..