ثانوية: سلاطنية بشير –بومهرة أحمد –

المستوى: السنة الأولى جذع مشترك آداب

المدة: ساعة

التاريخ: 04 ربيع الآخر 1441

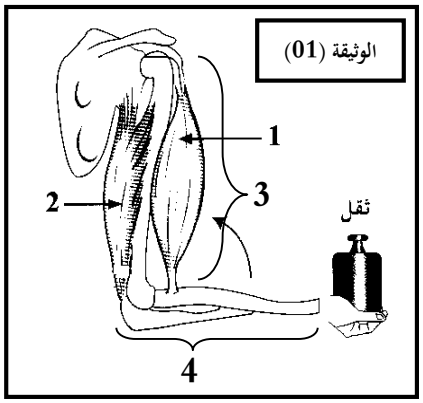
الموافق لـ: 01 ديسمبر 2019

الاسم واللقب:

إختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

ملاحظة: تدوّن الإجابات مباشرة على ورقة الأسئلة

التمرين الأول: (07 نقاط)



تمثل **الوثيقة 01** رسم تخطيطي للعضلات المتصلة بعظام الطرف العلوي للإنسان:

1- **تعرف** على العناصر المرقمة في **الوثيقة (01)**.

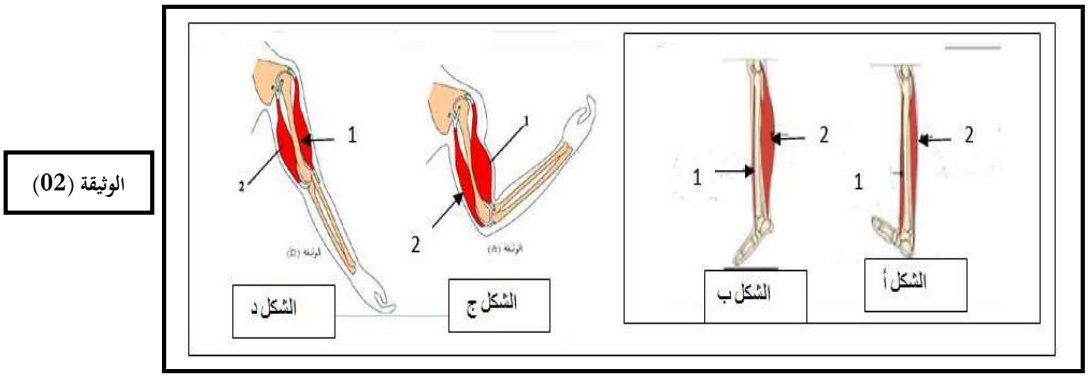
1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

تمثل **الوثيقة 02** بعض الوضعيات التي يتخذها الطرف العلوي والطرف السفلي للإنسان:



2- **أكمل** الجدول التالي معتمدًا على أشكال **الوثيقة 02**.

الأشكال	حالة العنصر 01	حالة العنصر 02
الشكل 01		
الشكل 02		
الشكل 03		
الشكل 04		

3- **استخرج** المعلومة التي تدل عليها هذه النتائج: .....

.....

التمرين الثاني: (13 نقطة)

I. اقرأ الجمل التالية واكتشف الصحيحة والخاطئة منها ثم صحح الخطأ إن وجد:

1. عندما نقوم بقطع العصب الوركي للطرف الخلفي الايسر ثم ننبه نحصل على استجابة هذا الطرف (.....).

.....

2. عندما نقوم بضربة خاطفة بالمطرقة على الوتر الأخيلي لشخص خرب نخاعه الشوكي نلاحظ حركة القدم (.....).

.....

إعداد الأستاذ: عبد الرحيم قروج

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

3. عضلة الفخذ هي العضو المنفد في المنعكس الأخيلي (.....).

.....

4. الناقل العصبي الحسي يتمثل في الألياف العصبية الجابذة المكونة للعصب الشوكي. (.....).

.....

5. يؤدي سحب العضلة القابضة إلى انخفاض توتر العضلة الباسطة (.....).

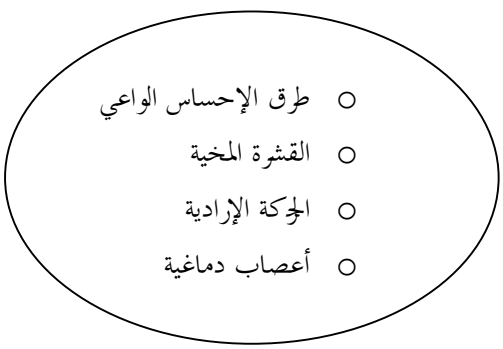
.....

II. **إقرأ** الجمل التالية بتمعن ثم **أكمل** الفراغات:

يتكون ..... من مادتين هما المادة.....التي تتوضع في المركز والمادة الرمادة التي تتواجد في.....، وتحتوي القشرة المخية على سطوح ..... وسطوح ..... فهي .....الحركة الإرادية و.....

تتكون القشرة المخية من أربعة فصوص وهي:..... والفص الجداري و.....والفص القفوي يفصل بينها ثلاث شقوق هي: شق رولاندو وشق .....وشق جداري–قفوي.

III. صِل بخط كل عنصر من **القائمة (1)** بالعنصر الذي يوافقه في **القائمة (2)**



القائمة (02)



القائمة (01)

www.dzexams.com