



جامعة الفيوم
Fayoum University

لعلوم - قسم علم الحيوان

دور مايو (2012 - 2011) لطلبة كلية التربية (تعليم اساسى علوم حديث) - الفرقة الرابعة فى مقرر
حيوان ، (الزمن ساعة واحدة) .

عن كل مايتى مع تساوى درجات الاسئلة:

- على ارتفاع 4530 مترا من سطح البحر , احسب الضغط الجزئى للاوكسيجين , بمعلومية :
- 1 - الضغط الجوى عند سطح البحر هو 765 مم زئبق .
 - 2 - نسبة الاوكسيجين فى الهواء الجوى هى 20 % .
 - 3 - يقل الضغط الجوى بمقدار 15 مم زئبق كلما ارتفعنا 302 مترا .

من العلاقة بين حجم الحيوان والبيئة التى يعيش بها اذكر و اشرح قاعدة علمية تتعامل
مع هذه العلاقة .

ماهو دور الارجوان البصرى فى تولد ونقل النبضة العصبية بالعصب البصرى .

اشرح آلية تكيف الجسم للمعيشة على المرتفعات بتنظيم انتاج كريات الدم الحمراء .