

الإضافات التي وردت في كتاب علم الأحياء للعام الدراسي 2016/2015

رقم الصفحة	المسطر	التصويب والإضافات
13	المسطر 7 من الأعلى	إضافة ويمكن أن يصل طول المحور الإسطواني فيها إلى المتر
13	بعد المسطر 8 من الأعلى	إضافة 4- عديمة المحاور: خصومات صغيرة لديها تصنفت شجيرة كثيرة وليس لها محاور. وتوجد في الدماغ وفي بعض أعضاء الحواس ووظيفتها غير معروفة بشكل كامل
15	سطر 13 من الأعلى	إضافة -هـ الخلايا الدقيقة الظهارية بدلاً من الخلايا الدقيقة المسماة
23	سطر 4 من الأعلى	إضافة والفتان الصوريان
39	سطر 5 من الأسفل	إضافة (تحتوي مراكز حساسة لتركيز الأكسجين) ودرجة الصوضة في الدم
59	سطر 6 في الجدول	إضافة الميتوبات المشوية وغلاف الاعصاب
62	1	إضافة ولربما الصرح: لفتلال نجم عن اضطرابات عصبية ناتجة عن نوبات من النشاط الكهربائي للدماغ المشوش وقد يسببها حركات تشنجية لا إرادية والمفوق أرضاً وفقدان الوعي
180	سطر الصفحة	إضافة حقائق يتكون العليل المعوي لدى الذكر في الإنسان من الأسهر والأوعية الدموية والثغارية والأعصاب مرتبطة مع بعضها بتسويق ضام يوجد 20 نوعاً من البروستاغلاندين محدد في جسم الإنسان يتراكم بشكل واضح من الفوسفوليبيدات التي تعادل الفوسفوليبيدات في الأشعية البلاسمية للخلايا وله وظائف متعددة
180	سطر 3 من الأسفل	إضافة عدة عضلية وحيدة
180	سطر 5 من الأسفل	إضافة البروستاغلاندين مادة كيميائية تقوم بدور مهم في تقلص عضلات الرحم عند المرأة
198	سطر 3 من الأعلى	إضافة * ويؤدي عدم إنتاج التريامين بكميات كافية إلى زيادة تركيز حالة الفيرولاكتين في الدم سلبية حالة من النقص لدى الإناث، كما يؤدي إلى نقص حالة الفستومرون عند الذكور
254	الورثة	إضافة 5- تزوج رجل سليم من مرض الضمور العضلي وزمرته الذموية (A) من فئة لا تظهر عليها علامات المرض زمرتها الذموية (B) فأنجبوا نكراً مصاباً بالمرض زمرته الذموية (o) والمطلوب: (1) ما النمط الوراثي للأبوين ولأعراضهما المحتملة (2) ما احتمال نجاب ذكر مصاب بالمرض وزمرته (AB) من بين الأبناء إذا علمت أن لليل المرض (m) والليل الصحة (M) (مؤيخ أن الضمور العضلي يصيب واحداً من كل 4000 نكر وغالباً ما يموت المصابون قبل سن العشرين بمرض ذات الرئة) 6- تزوج رجل أصلع أمه ذات شعر طبيعي (من سلالة صافية) من فتاة شعر طبيعي وأمها تظهر عليها صفة الصلع والمطلوب: (1) ما النمط الوراثي للأبوين (2) ما النمط الوراثي والنسب الظاهري للابناء علماً أن الليل الصفة للصلع الرجح (B) والأليل المتنحي (b) شعر الطبيعي
277	سطر 8 من الأعلى	إضافة مثل سرطان لوكيميا
287	سطر 9 من الأعلى	وعدم وصولها إلى العروس الأنثوية بدلاً من عدم وصولها على البويضة
287	سطر 12 من الأعلى	إذا تم اتحاد النطفة مع العروس الأنثوية بدلاً من البويضة

