

التصحيح النموذجي للاختبار الثالث

ماي  
2018

الجزء الاول

<p>التحويلات الغذائية -- الالفاح -- الدعامة الوراثية على مستوى النواة - انتقال الامراض الوراثية</p>	<p>المواضيع المقومة</p>	<p>التمرين الأول</p>
<p>1- تسمية الاعضاء (أ) معدة ، (ب) معي دقيق ، (ج) بنكرياس ، (د) كبد 2- الغذاء الذي تم هضمه على مستوى العنصر (أ) هو البروتين 3 - ناتج هضمه على مستوى العنصر (ب) يسم بالاحماض الامنية ويتمثل دورها في اعادة بناء البروتينات العضوية</p>	<p>1- العنوان المناسب للوثيقة (A) هو تبيانة للجهاز التناسلي الانثوي تسمية العناصر المرقمة (1) مبيض ، (2) بويضة ناضجة (3) قناة ناقلة للبويضات ، (4) رحم 2- التعرف على هذه المراحل هي <u>مراحل الالفاح</u> الترتيب حسب التسلسل الزمني (ب) مرحلة (د) مرحلة (ج) مرحلة (أ) مرحلة انجذاب النطاف دخول راس النطفة اندماج النواتين تشكل نواة واحدة الهدف من هذه الظاهرة هو اعادة تجميع الصبغيات 3- اذا كان العنصر (س) يحمل الصبغي الجنسي y فان الفرد الناتج سيكون ذكر</p>	<p>التمرين الثاني</p>

الجزء الثاني

العلامة	المؤشرات	المعايير	
0.5 0.5 1	مؤ : التوامين غير حقيقيين مؤ : استغلال الوثيقة (1) التي تبين صورة اشعاعية من رحم الام مؤ : توضح انه حدث تلقيح لبويضتين في ان واحد نتج عنه فردين مختلفين في الصفات	-- الوجاهة -- استعمال أدوات المادة --الإنسجام	1س
1 0.5 1 1	مؤ : المولود الانثى هي منغولية و المولود الذكر مصاب بمرض الهيموفيليا مؤ : استغلال الوثيقة 2 و 3 مؤ : الطفلة المنغولية يتضح ان في طابعها النووي هناك صبغي زائد على مستوى الزوج 21 و الذي يؤكد متلازمة داون بينما الطفل الذكر الذي اصيب بمرض الهيموفيليا يتبين من شجرة النسب ان امه نقلت اليه المرض لانها كانت مصابة ( اي حاملة للمرض )	--الوجاهة -- استعمال أدوات المادة --الإنسجام	2س
1 0.5 0.5	مؤ : تقديم حلول مناسبة لمتابعة هذه الحالات مؤ : بالنسبة للطفل المنغولي ليس هناك علاج لكن يكفي ان نهتم بهذه الفئة من الاشخاص وندرجهم في المجتمع مدام لهم قابلية للتعلم مؤ : بالنسبة للامراض الوراثية كمرض الهيموفيليا هناك علاج يتمثل في	--الوجاهة --الإنسجام	3س

