

تصحيح نموذجي لاختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المستوى : أولى متوسط

الجزء الأول : 12 ن

التمرين الأول : 6 ن

- 1- عنوان الوثيقة (1): الغدة العرقية في الجلد.....0,5
- البيانات: 1- شعرة ، 2- البشرة ، 3- الأدمة ، 4- الغدة العرقية.....2
- 2- الفائدة من طرح العرق: هي تنظيم درجة حرارة الجسم وثبات توازن الوسط الداخلي.....2
- 3- شكل آخر لطرح الفضلات السائلة هو طرح البول والجهاز المسؤول على طرحه هو الجهاز البولي.....1,5

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

التمرين الثاني : 6 ن

- 1- الوظيفة الحيوية هي: التكاثر.....1
- 2- دور المبيضين هو: إنتاج البويضات.....1,5
- 3- دور الخصية هو: إنتاج النطاف.....1,5
- 4- أ- ينتج عن اتحاد النطفة بالبويضة كائن حي جديد.....1
- ب- تدعى عملية اتحاد النطفة بالبويضة بالإلقاح.....1

التعليمات	المعايير	المؤشرات	العلامة
1	الوجهة	أن يحدد أعراض إلتهاب المجاري البولية .	مجزأة كاملة
	استعمال أدوات المادة	استغلال السياق.	0,25
	الإنسجام	أعراض إلتهاب المجاري البولية هي: - زيادة عدد مرات التبول دون خروج البول. - الشعور بالألم وحرق عند التبول. - لون البول غامق.	3 × 0,5 1,5
2	الوجهة	أن يحدد السبب الرئيسي للالتهابات.	0,25
	استعمال أدوات المادة	السند 1.	0,25
	الإنسجام	إن ظهور الالتهابات عند أحمد يعود إلى دخول بكتيريا إشيريشيا كولاي إلى المجاري البولية وتكاثرها فيها وذلك لقلة نظافة أعضاء الإطراح.	1
3	الوجهة	تقديم 3 نصائح للمحافظة على صحة الإطراح.	0,25
	استعمال أدوات المادة	أن تكون الاقتراحات قابلة للتطبيق.	0,25
	الإنسجام	النصائح هي: - شرب كمية كبيرة من الماء للتخلص من البكتيريا. - غسل موضع طرح البول. - الإسراع للتبول في حالة الشعور بالحاجة وعدم حبس البول في المثانة.	3
	الإلتقان	مقروئية الخط و نظافة الورقة .	1