najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الدّيمقراطية الشّعبية
وزارة التّربية الوطنية
مديرية التّربية الجزائر وسط
مدرسة "الرّجاء والتّفوّق" الخاصّة - بوزرّيعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

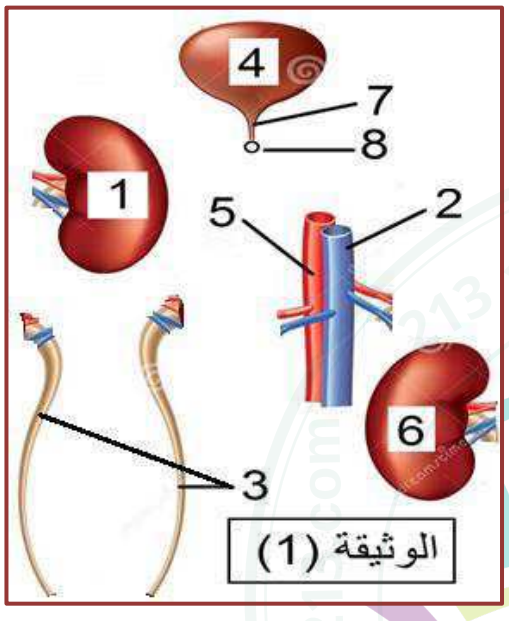
المادّة: علوم الطبيعة والحياة
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ: 2019/03/04
المدّة: ساعة ونصف

اختبار الفصل الثّاني

التّمرين الأوّل: (6 ن)

تشكّل مجموع الأعضاء الموضّحة في الوثيقة (1) جهازا له دور كبير في جسم الإنسان.



الوثيقة (1)

1) ما اسم هذا الجهاز؟
2) حدّد دور العضوين (1) و (6).
3) أعد ترتيب هذه الأعضاء موضحا ذلك برسم تخطيطي مع كتابة البيانات من (1) إلى (8).

التّمرين الثّاني: (6 ن)

1) حدِّد المصطلح العلمي المناسب لكل تعريف من التعاريف العلمية التّالية:

أ- وظيفة حيوية تضمن بقاء نوع الانسان ويؤمّن ذلك جهاز تكاثري.

ب -مجموعة من التغيرات الجسدية ينضج فيها جسم الطفل ليصبح بالغا.

جـ- اتّحاد النُّطفة مع البويضة لإنتاج بويضة ملقّحة.

د- تشابه موجود بين الحيوانات من نفس المجموعة بإمكانها أن تتزاوج فيما بينها وتعطي أفرادا خصبة جنسيا.

2) أكمل الجدول التالي على ضوء ما درسته:

	الذّكر	الأنثى
المناسل		
المجاري التناسلية		
الخلايا الجنسية		

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية:(8 ن)

أثناء الدورات التي تقوم بها الفرق الطبية داخل المؤسسات التربوية، اتّضح أن التلميذ **أحمد** يعاني من آلام ظهرية على جانبي العمود الفقري وقلّة البول المطروح كما ظهرت عليه الأعراض التالية: اصفرار في الوجه، إرهاق، نقص في الوزن. لهذا طلب الطبيب من أولياء التلميذ **أحمد** إجراء مجموعة من الفحوصات الطبية.

أعطت نتائج التحاليل ما يلي:

السّندات:

		المواد المعدنية		المواد العضوية			
		الماء	الأملاح المعدنية	الغلوكوز	البروتينات	الدسم	البولة
شخص سليم	الدم(g/L)	910	3.5	1	70	0.3	0.5
	البول(g/L)	950	6	00	00	00	30
أحمد	الدم(g/L)	910	3.5	1	70	0.3	15
	البول(g/L)	950	6	00	00	00	11

الوثيقة (1)



الوثيقة (2)

اعتمادا على السياق والسندات ومكتسباتك القبلية:

التّعليمات :

1. حدّد نوع المرض الذي يعاني منه التّلميذ أحمد مع تفسير السّبب.
2. فيم تتمثّل أعراض هذا المرض؟
3. قدّم نصيحتين للمحافظة على صحّة الإطراح.

بالتّوفيق...

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السنة أولى متوسط

* تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة *

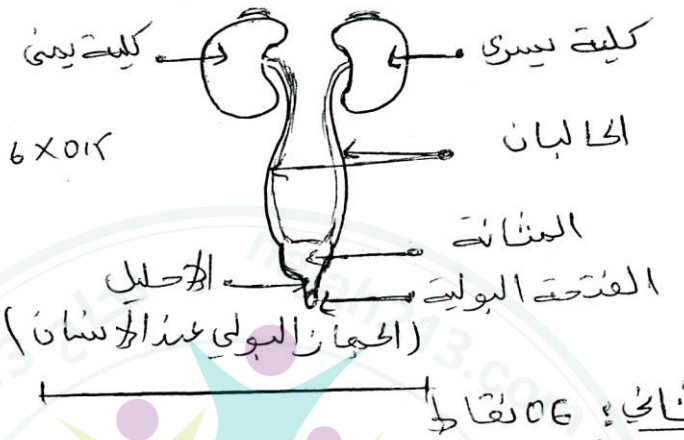
2020/2019

* التمرين الأول: 06 نقاط

1 - اسم هذا الجهاز: - الجهاز البولي أو جهاز الإطراح عند الإنسان - - - -

2 - دور العضوين (1) و(6): - تصفية الدم من الفضلات السامة ـــــ

3 - ترتيب هذه الأعضاء برسم تخطيطي



* التمرين الثاني: 06 نقاط

1 - أ - وظيفة التكاثر -

ب - البلوغ
ج - الإلقاح
د - النوع

2 -

	الذكر	الأنثى
التناسل	الخصيتين	المبيضات
المجاري التناسلية	- البربخ - قناة ناقلة للنطاف - الحويصل للمني والتخزين - قناة تناسلية	- قناة ناقلة للبويضات - الرحم - المهبل - فتحة تناسلية
الخلايا الجنسية	النطاف	البويضات

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
École Errajaa wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

najah213.com · نجاح 213

* شبكة تقويم الوضعية الإدماجية *

التقييم	المعايير	المؤشرات	العلامة الجزئية	العلامة الكلية
ف س 1	الوجاهة	- يحدد نوع المرض الذي يعاني منه التلميذ أحمد مع تفسير السبب	0,5	0,5
	استعمال موارد المادة	باالاعتماد على السياق والسندات و المكتسبات القبلية	0,5	0,5
	الانسجام	- المرض الذي يعاني منه أحمد هو القصور الكلوي وهو مرض بسبب تناول الأغذية التي تنقص الكيلبتي مثل البروتينات و الأفراط فيها لأنها تحلف فضلات سامة تضر بالكليتين .	1	1
س 2	الوجاهة	- يذكر أعراض هذا المرض	0,5	0,5
	استعمال موارد المادة	باالاعتماد على السياق والسندات والمكتسبات القبلية	0,5	0,5
	الانسجام	- أعراض هذا المرض : - ألام ظهرية على جانبي العمود الفقري - قلة البول للطرح - اصفرار في الوجه - ارهاق - نقص في الوزن	0,5 0,5 0,5 0,5	2
	الوجاهة	- تقديم نصيحتين للمحافظة على صحة الإخراج		
	استعمال موارد المادة	باالاعتماد على المكتسبات القبلية		
	الانسجام	- شرب الماء بكمية كافية - ممارسة الرياضة	1 1	2
		نظافة الورقة و مقروئية الخط		1

مدرسة الرجاء والتفوق الخاصة
Ecole Erradja wa Tafouk
ÉCOLE PRIVÉE
www.ecolerradja.com
0550 92 00 22 / 0561 60 62 08

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com