najah213.com · نجاح 213

الجُمهُوريَّة الجَزائريَّة الديمقراطية الشعبية
وزارة التّربية الوطنية
مديريَّة التّربية ـ الجَزائر وسط ـ
مدرسة "الرّجاء والتفوق" الخاصّة ـ بوزريعة ـ

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

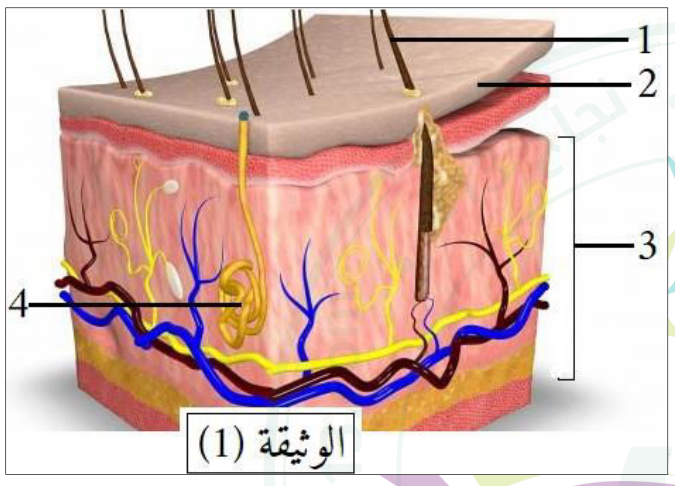
المادة: علوم الطبيعة والحياة
المستوى: الأولى متوسط

التاريخ: 2020/03/02
المدة: ساعة ونصف

اِختبار الفصل الثاني

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (06 نقاط)

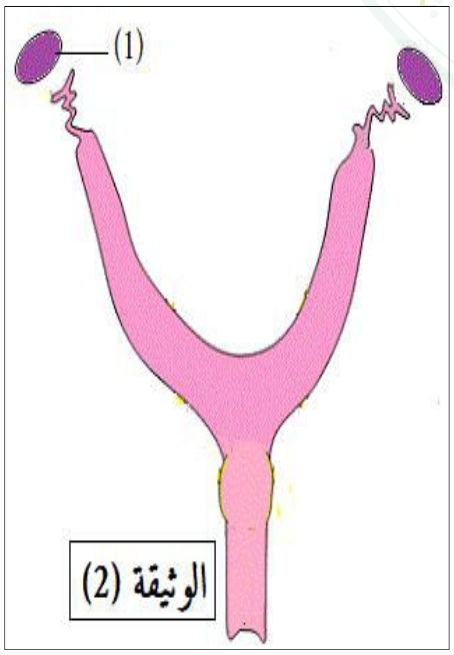


أثناء القيام بمجهود عضلي مكثف أو في الجو الحار يطرح جسم الإنسان فضلات سائلة عن طريق الوثيقة (1):

1) ضع العنوان والبيانات المناسبة للوثيقة (1).
2) ما الفائدة من طرح هذه الفضلات؟
3) هناك شكل آخر لطرح الفضلات السائلة، اذكره مع تحديد الجهاز المسؤول على ذلك.

التمرين الثاني: (06 نقاط)

تحافظ الكائنات الحية الحيوانية على بقاء نوعها بفضل وظيفة حيوية.



1) سم هذه الوظيفة الحيوية.
2) جهاز الوثيقة (2) يمكن هذه الكائنات الحية من القيام بهذه الوظيفة.
   - حدد دور العضو (1) من الوثيقة (2).
3) يقابل العضو (1) عند الذكر الخصية. حدد دورها؟
4) أ- ماذا ينتج عن اتحاد عنصر من نواتج الخصية مع عنصر من نواتج العضو (1)؟

   ب- كيف نسمّي عملية اتحادهما؟

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

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

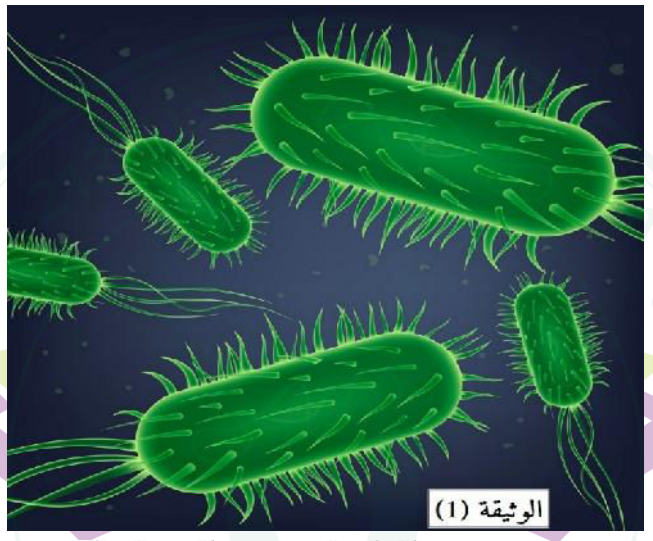
الجزء الثّاني: (08 نقاط)

الوضعيّة الإدماجيّة:

غيّبت الحالة الصّحية لمراد حيث ظهرت عليه عدة أعراض منها:

- زيادة عدد مرات التبول دون أن يخرج الكثير من البول.
- الشعور بالألم وحرقان عند التبول.
- يكون لون البول غامقا.

السّندات:



بكتيريا "إشريشيا كولي" تعيش وتتكاثر في المجاري البولية وتسبّب الالتهابات.

بالاعتماد على السياق والسندات ومكتسباتك القبلية:

التعليمات:

1) حدد أعراض هذا المرض.
2) ما هو السبب المباشر لظهور أعراض هذا المرض؟
3) قدم ثلاث نصائح تضمن صحّة الإطراح.

مدرسة الرجاء والبنون الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة
مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة ـ الجَزَائِر وَسَط ـ
مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ" الخَاصَّة ـ بُوزَرِّيعَة ـ

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

المادّة: علوم الطبيعة والحياة
المستوى :الأولى متوسّط

المدّة: ساعة ونصف

اِخْتِبَارُ الفَصْلِ الثاني

الجزء الأول: 12 ن

التمرين الأول: 6 ن

1- عنوان الوثيقة (1): الغدد 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

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني 8 ن **شبكة التقويم للوضعية الإدماجية**

التعليمات	المعايير	المـــؤشـــــرات	العلامة مجزأة	العلامة كاملة
1	الوجاهة	أن يحدد أعراض التهاب المجاري البولية.		0,25
	استعمال أدوات المادة	استغلال السياق.		0,25
	الانسجام	أعراض التهاب المجاري البولية هي: – زيادة عدد مرات التبول دون خروج البول. – الشعور بالألم وحرق عند التبول. – لون البول غامق.	3 × 0,5	1,5
2	الوجاهة	أن يحدد السبب الرئيسي للالتهابات.		0,25
	استعمال أدوات المادة	السند 1.		0,25
	الانسجام	إن ظهور الالتهابات عند أحمد يعود إلى دخول بكتيريا إشيريشيا كولاي إلى المجاري البولية وتكاثرها فيها وذلك لقلة نظافة أعضاء الإطراح.		1
3	الوجاهة	تقديم 3 نصائح للمحافظة على صحة الإطراح.		0,25
	استعمال أدوات المادة	أن تكون الاقتراحات قابلة للتطبيق.		0,25
	الانسجام	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
	الإتقان	مقروئية الخط ونظافة الورقة.		1

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com