

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

السؤال الأول:-

أولا: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

1 - مرض يؤثر في واحد أو أكثر من أعضاء الجهاز البولي **الاضطراب البولي**

2 - المنطقة من الدماغ التي تساعد في الحفاظ على الاتزان الداخلي **تحت المهاد**

3 - عبارة عن مواد صلبة تتكون في **الحصوات الكلوية**

4 - عنصر يترسب بكميات كبيرة في الكلية **الكالسيوم**

ثانياً:- اطلع على الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:

1 - اكتب اسم الاجزاء المشار اليها في الشكل المرافق؟

2- في أي جزء تحدث معظم الوظائف؟ **الكلية**

3- ما اسم ووظيفة العضلات الموجودة في الجزء المشار اليه بالرقم (١) ؟

تسمى المعاصرةات وتقوم بالتحكم بوقت خروج البول

ثالثاً: أكمل الجدول التالي الذي يبين الاضطرابات البولية:

الاضطراب البولي	الوصف	الاسباب
المرض الكلوي	التفرونات تالفة وقدرة الكليتين على تنقية الدم ضعيفة	داء السكري وضغط الدم المرتفع
عدوى المسالك البولية	حرقاً أثناء التبول وتبول كميات قليلة بكثرة ووجود دم في البول	البكتيريا
الحصوات الكلوية	مواد صلبة تتكون في الكلية	تراكم الكالسيوم
مشكلات التحكم بالمثانة	تخرج المثانة البول لاإرادياً	عدوى المسالك تضخم البرتستات ضعف العضلات

رابعاً : اكمل الجدول التالي الذي يبين مقارنة بين التنقية الأولى والثانية في الكلية:

الفيتامين	اين تحدث	ما الذي يتم ازالته
التنقية الاولى	مجموعات الشعيرات الدموية الموجودة في التفرونات	الماء والسكر والأملاح والفضلات من الدم
التنقية الثانية	الآتابيب الصغيرة الموجودة في التفرونات	البول

السؤال الثاني:-

أولا: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

الرقم	العمود الأول	العمود الثاني
2	عن شعيرات دموية وأنابيب صغيرة أو أنابيب يتم فيها تنقية الدم	(1) الاكلين
5	البواب يحمل البول من الكلية الى المثانة	(2) التفرونات
6	العضو الذي يقبض حبة الفاصولياء ويعمل على تنقية أو إزالة الفضلات من الدم	(3) الجهاز الإخراجي
7	هي حويصلة عضلية تحمل البول الى أن يخرج	(4) البول
3	سائل ينتج عندما ينقى الدم من الفضلات	(5) الحالب
4	جهاز مسؤول عن تخليص الجسم من الفضلات	(6) الكلية
1	البواب يحمل البول من المثانة الى الخارج	(7) المثانة

ثانياً: - أكمل الجدول التالي الذي يمثل الفضلات التي يخرجها كل جهاز:

اسم الجهاز	الفضلات التي يخرجها	مثال
الهضمي	الصلبة	البراز
البولي	السائلة	البول
التنفس	الغازية	ثاني أكسيد الكربون والماء
الغلاظي	السائلة	المنج والماء (العرق)

ثالثاً: اكمل الجدول التالي الذي يمثل طريقة تفاعل الجهاز الإخراجي مع أجهزة الجسم الأخرى:

اسم الجهاز	كيفية التفاعل
الهضمي	إزالة الفضلات الصلبة من الجهاز الهضمي
الدوري	ينقي الجهاز الإخراجي الفضلات من الدم ويمنع تراكمها فيه