

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>

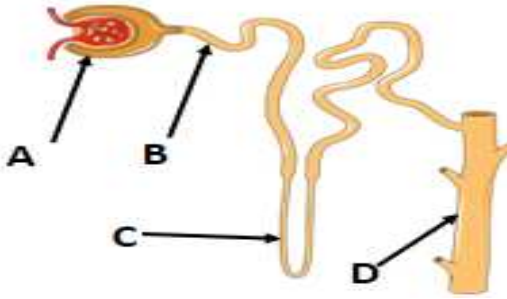
للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



اختبار علوم تجريبي رقم 5 للصف الثامن (الفصل الدراسي الثاني) 2017-2018 م

السؤال الأول : استخدم الأشكال التالية للإجابة عن الأسئلة المجاورة :



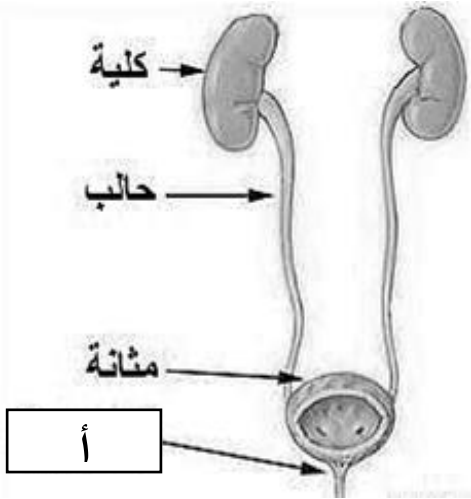
1- يمثل الشكل التالي

ويوجد منه حوالي مليون في

2- تحدث التنقية الأولى في الجزء

3- تحدث التنقية الثانية في الجزء

4- الجزء D يسمى



5- ما اسم الجهاز المجاور؟

6- ما اسم العضو (أ)؟

7- ماذا تسمى المرشحات الصغيرة في الكلية؟

8- ما هو جزء الجهاز العصبي الذي يساعد الجهاز المجاور

في الحفاظ على الاتزان الداخلي؟

أ- المخيخ . ج- تحت المهاد .

ب- المخ . د- النخاع .

9- ما وظيفة الجهاز البولي؟

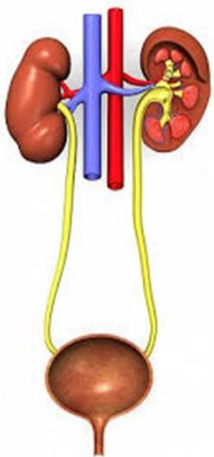
10- أين تحدث معظم وظائف الجهاز البولي؟

11- اذكر مثالين على الأمراض التي تصيب الجهاز البولي؟

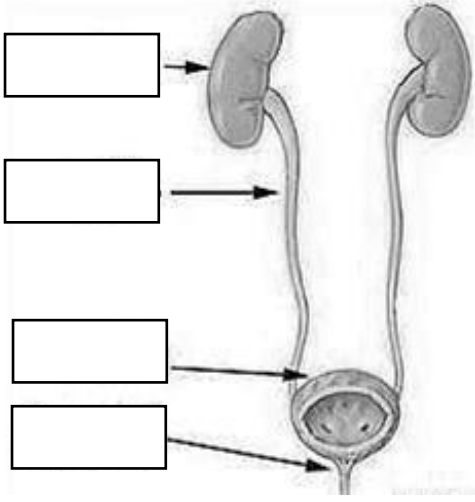
12- متى يصاب الشخص بمرض الفشل الكلوي؟

13- ما الكائن المسبب لمرض عدوى المسالك البولية؟

14- مما يتكون حصى الكلى في العادة؟



حددي على الرسم اسم كل عضو.



15- العضو الذي يقوم بتنقية الدم (.....)

16- حويصلة عضلية تخزن البول (.....)

17- العضو الذي يخرج منه البول بعد المثانة (.....)

18- العضو الذي ينقل البول من الكلية للمثانة (.....)

السؤال الثاني : صوبي ما تحته خط فيما يلي :

19- يخرج البول من المثانة عبر أنبوب يسمى الحالب (.....)

20- الجهاز المسؤول عن التخلص من ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء هو الجهاز

الغطائي (.....)

21- مخزون الدم ينقى عبر الكلتين كل يوم 100 مرة (.....)

22- يمتلك كل شخص كليتين يكون حجم الكلية بحجم حبة الفاصوليا (.....)

23- تعمل الكليتين على تقنية الأمعاء من الفضلات (.....)

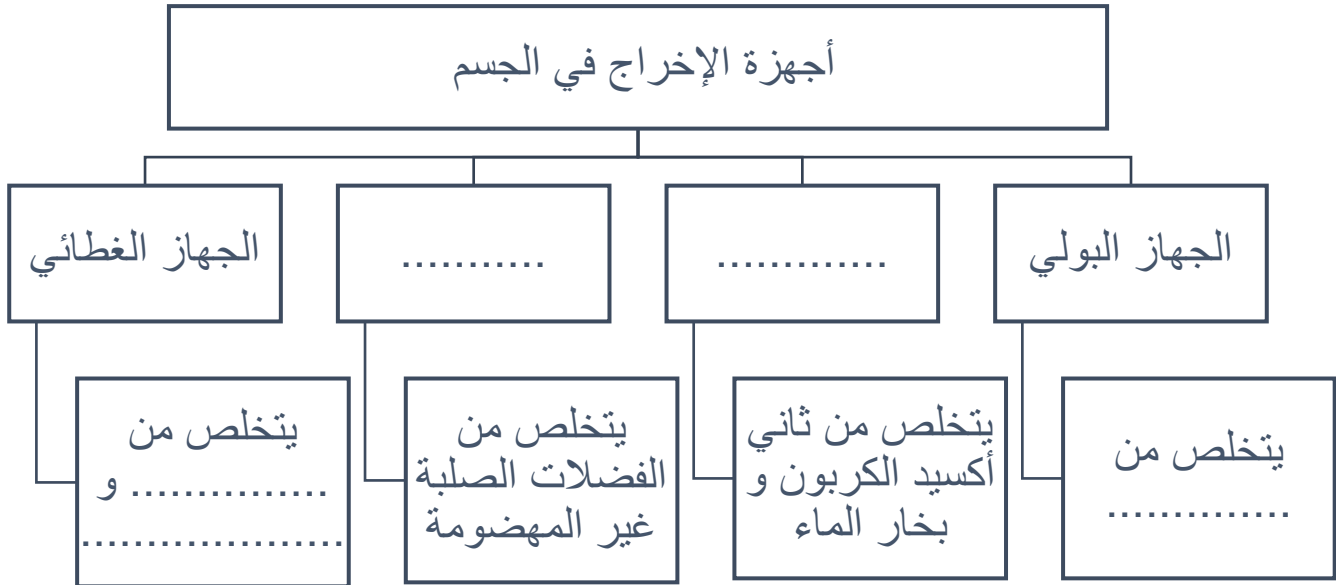
السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي :

				صورة الجهاز الإخراجي
				اسم الجهاز
				نوع الفضلات

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي المناسب بين القوسين :

- 24- جهاز يتخلص من الفضلات وينظم مستوى السوائل في الجسم (-----)
- 25- شعيرات دموية وانابيب صغيرة يتم فيها تنقية الدم (-----)
- 26- السائل الذي ينتج من تنقية الدم في الجهاز البولي (-----)
- 27- عضو يشبه حبة الفاصوليا ويعمل على تنقية او إزالة الفضلات (-----)
- 28- حويصله عضلية تخزن البول وتتمدد مثل البالون (-----)
- 29- مرض ناتج عن تلف النفرونات (-----)
- 30- مرض ناتج عن تراكم الكالسيوم في الكلى (-----)
- 31- جزء من الدماغ يساعد الجهاز البولي في تنظيم مستويات الماء في الجسم (-----)

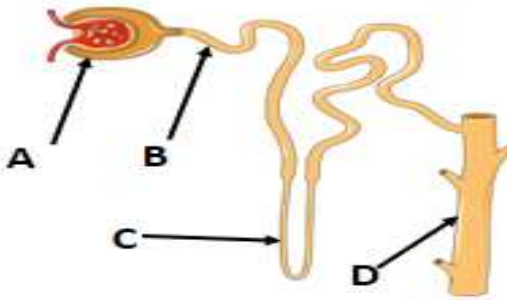
السؤال الخامس : أكمل المخطط التالي :





اختبار علوم تجريبي رقم 5 للصف الثامن (الفصل الدراسي الثاني) 2017-2018 م

السؤال الأول : استخدم الأشكال التالية للإجابة عن الأسئلة المجاورة :



1- يمثل الشكل التالي نفرون

ويوجد منه حوالي مليون في الكلية

2- تحدث التنقية الأولى في الجزء A

3- تحدث التنقية الثانية في الجزء C

4- الجزء D يسمى القناة الجامعة

5- ما اسم الجهاز المجاور؟. الجهاز البولي

6- ما اسم العضو (أ)؟. الإحليل

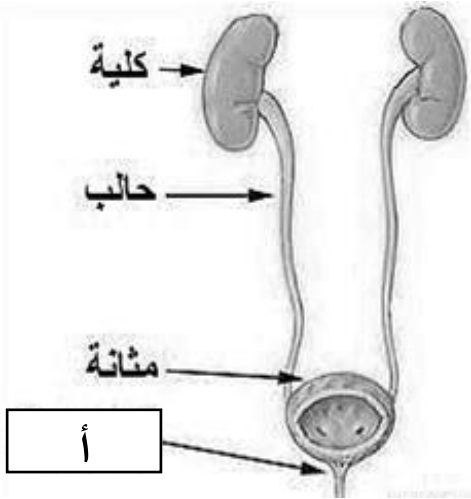
7- ماذا تسمى المرشحات الصغيرة في الكلية؟ النفرونات

8- ما هو جزء الجهاز العصبي الذي يساعد الجهاز المجاور

في الحفاظ على الاتزان الداخلي؟

أ- المخيخ . ج- تحت المهاد .

ب- المخ . د- النخاع .



9- ما وظيفة الجهاز البولي؟

تنقية الدم من الفضلات وطرحها خارج الجسم على شكل بول

10- أين تحدث معظم وظائف الجهاز البولي؟

في الكليتين

11- اذكر مثالين على الأمراض التي تصيب الجهاز البولي؟

الفشل الكلوي و حصى الكلى

12- متى يصاب الشخص بمرض الفشل الكلوي؟

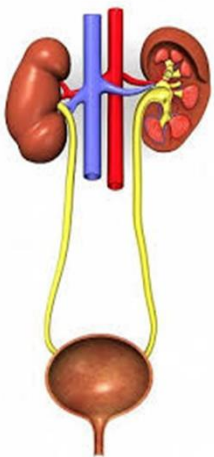
عند تلف النفرونات

13- ما الكائن المسبب لمرض عدوى المسالك البولية؟

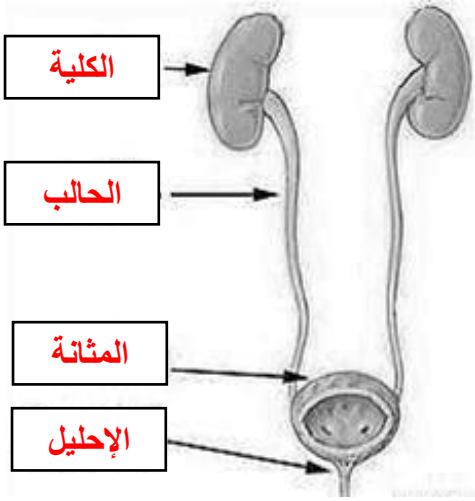
البكتيريا

14- مما يتكون حصى الكلى في العادة؟

الكالسيوم



حددي على الرسم اسم كل عضو.



15- العضو الذي يقوم بتنقية الدم (**الكلية**)

16- حويصلة عضلية تخزن البول (**المثانة**)

17- العضو الذي يخرج منه البول بعد المثانة (**الإحليل**)

18- العضو الذي ينقل البول من الكلية للمثانة (**الحالب**)

السؤال الثاني : صوبي ما تحته خط فيما يلي :

19- يخرج البول من المثانة عبر أنبوب يسمى الحالب (**الإحليل**)

20- الجهاز المسؤول عن التخلص من ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء هو الجهاز


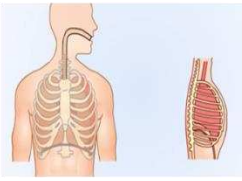

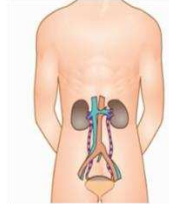
الغطائي (**التنفسي**)

21- مخزون الدم ينقى عبر الكلتين كل يوم 100 مرة (**60**)

22- يمتلك كل شخص كليتين يكون حجم الكلية بحجم حبة الفاصوليا (**قبضة اليد**)

23- تعمل الكليتين على تقنية الأمعاء من الفضلات (**الدم**)

السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي :

				صورة الجهاز الإخراجي
الجهاز الهضمي	الجهاز التنفسي	الجهاز الغطائي	الجهاز البولي	اسم الجهاز
الفضلات الصلبة غير المهضومة	ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء	الملح و الماء	الفضلات السائلة	نوع الفضلات

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي المناسب بين القوسين :

- 24- جهاز يتخلص من الفضلات وينظم مستوى السوائل في الجسم (الجهاز الإخراجي)
- 25- شعيرات دموية وانايب صغيرة يتم فيها تنقية الدم (النفرونات)
- 26- السائل الذي ينتج من تنقية الدم في الجهاز البولي (البول)
- 27- عضو يشبه حبة الفاصوليا ويعمل على تنقية او إزالة الفضلات (الكلية)
- 28- حويصله عضلية تخزن البول وتتمدد مثل البالون (المثانة)
- 29- مرض ناتج عن تلف النفرونات (المرض الكلوي)
- 30- مرض ناتج عن تراكم الكالسيوم في الكلى (حصى الكلى)
- 31- جزء من الدماغ يساعد الجهاز البولي في تنظيم مستويات الماء في الجسم (تحت

المهاد)

السؤال الخامس : أكمل المخطط التالي :

