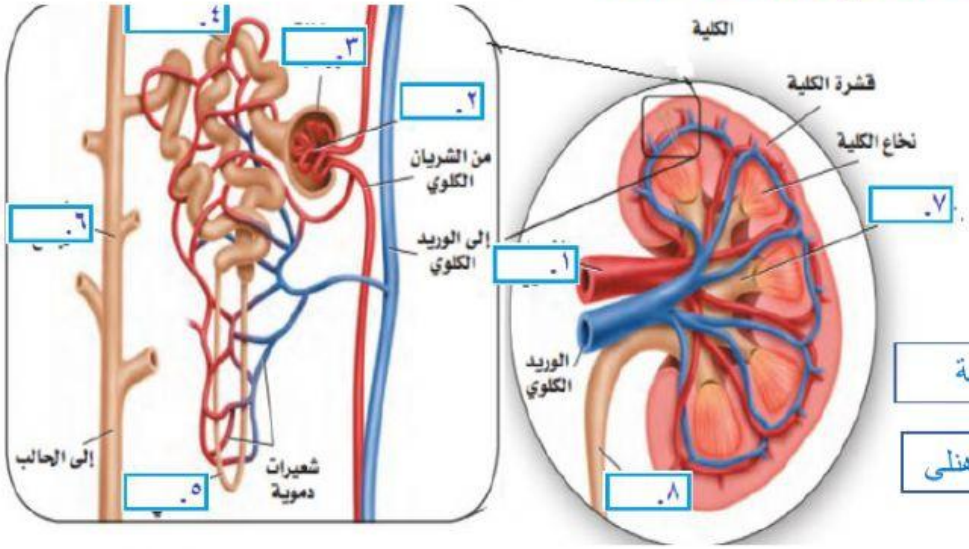
اسم الطالب : ..... مقرر أحياء 2 Biology الموضوع : 6.3 الجهاز الإخراجي تفاعلية

س/وضح على الرسم تراكيب الكلية التي تسير فيها الفضلات:



حوض الكلية | الانبوب الملتوي | شريان رئوي | محفظة بومان | الأنبوب الجامع | الحالب | انحناء هنلى | الكبة

س/ حدد أعضاء الجهاز الإخراجي الرئيسة لكل من نواتج الفضلات في الجدول التالي :

العضو	الأملاح	ثاني أكسيد الكربون	الماء	الفضلات
1.		✓		
2.	✓		✓	
3.	✓		✓	✓

س/ أختر الإجابة الصحيحة :

1	يوجد التواء هنلي في .....؟							
	A	الأنابيب الكلوية	B	الكبة				
	C	محفظة بومان	D	مجرى البول				
2	كل كلية في الانسان تحوي مليون وحدة ترشيح تسمى بـ							
	A	الأنابيب الكلوية	B	النخاع				
	C	محفظة بومان	D	النفرون				
3	العملية التي تعيد السكر إلى الدم							
	A	الإخراج	B	إعادة الامتصاص				
	C	الترشيح	D	الهضم				
4	الطريق الرئيس لفقدان الماء من جسم الإنسان في الطقس الطبيعي							
	A	العرق	B	التنفس				
	C	البول	D	البراز				
4	تسمى عملية تبلور المواد وتكتلها في الكلية							
	A	الترشيح	B	حصى الكلية				
	C	التبلور	D	التهاب الكلية				
5	ما عدد لترات الدم التي ترشحها الكلية يوميا							
	A	5	B	180				
	C	1.5	D	360				
6	ما الذي قد ينتج عن انسداد القناة البولية؟							
	A	انقباض القلب	B	فقدان زائد للماء				
	C	تضخم المثانة	D	تراكم السموم				
6	ما الذي ينتج عن توقف كلية شخص عن العمل؟							
	A	تراكم ثاني أكسيد الكربون	B	تراكم السموم.				
	C	انخفاض تدفق الدم	D	فقدان زائد للماء				
7	ينقل الدم الفضلات النيتروجينية إلى محفظة بومان عبر :							
	A	الأنابيب الكلوية	B	الأنبوب الجامع.				
	C	الشريان الرئوي.	D	الوريد الكلوي.				
8	يحتاج المريض الذي تزرع له الكلية إلى علاج :							
	A	الصداع	B	الم البطن				
	C	ارتفاع ضغط الدم	D	رفع المناعة				
9	فسر، كيف تساعد الكلية على خفض مستوى درجة الحموضة في الجسم للمحافظة على مستوى الرقم الهيدروجيني للدم؟							
	A	ترشيح الفضلات النيتروجينية من الدم إلى محفظة بومان.	B	إعادة امتصاص الجلوكوز.				
	C	إفراز أيونات الهيدروجين+H والأمونيا في الأنابيب الكلوية.	D	إعادة امتصاص أيونات الصوديوم+Na				

LIVEWORKSHEETS