

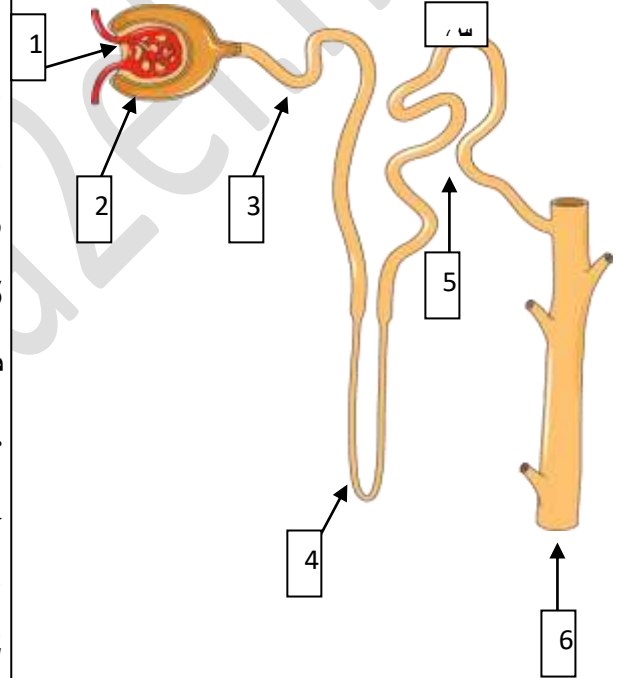
اسم الطالب/ة: الصف والشعبة: التاسع الأساسي () .

المادة: العلوم الحياتية اليوم التاريخ:

5

السؤال الأول: تأمل الشكل الآتي ثم أجب عما يلي :

1. حدد كل من
-21
-43
-65
- ب_ ما اسم العملية المشار اليها بالرمز س
.....
- ج_ اذكر مادتين من المواد التي يتم ترشيحها
.....1
.....2



6

السؤال الثاني : املأ الفراغ فيما يلي :

- 1 . كيس مرن يخزن 600 ملتر من البول (.....)
2. تتفرع القصبة الهوائية داخل الرئة الى (.....)
3. يوجد من الجهة الظهرية للتجويف البطني خلف الأمعاء (.....)
4. تتكون الكلية من قشرة و(..... و (.....)
5. مكان يحدث فيه تبادل الاكسجين مع ثاني اكسيد الكربون (.....)
6. تحتوي الكلية على مليون وحدة انبوبية كلوية تسمى (.....)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات الآتية:

1- اي التراكيب الآتية ينقل البول من الكلية الى المنانة :

أ- الكبة ب- محفظة بومان ج- الحالب

2- عضو مرن يحتوي على حلقات شبه مستديرة هو :

أ- الحنجرة ب- لسان المزمار ج- القصبة الهوائية

3- اي العمليات الآتية أولى عمليات تكوين البول :

أ- الإفراز الانبوبي ب- الترشيح ج- اعادة امتصاص

4- تركيب يحتوي على أحبال صوتية :

أ- الحنجرة ب- لسان المزمار ج- القصبة الهوائية

5- يحدث تبادل الغازات بين الدم والحوصلات الرئوية عن طريق :

أ- الانتشار البسيط ب- الانتشار المسهل ج- النقل النشط

6- تركيب مشترك بين الجهاز الدوان والجهاز التنفسي :

أ- الرئة ب- البلعوم ج- القصبة الهوائية

السؤال الرابع : فسر مايلي :

1. وجود حبلين صوتيين يتمددان داخل الحنجرة

.....

2. الكلية اليسرى أعلى من الكلية اليمنى

.....

3. الهواء الداخل الى الأنف يكون أكثر دفئا

.....

انتهت الأسئلة/ ارجو لكم التوفيق والنجاح/ معلمة المادة: اسيا الوقفي