الجهاز البولي

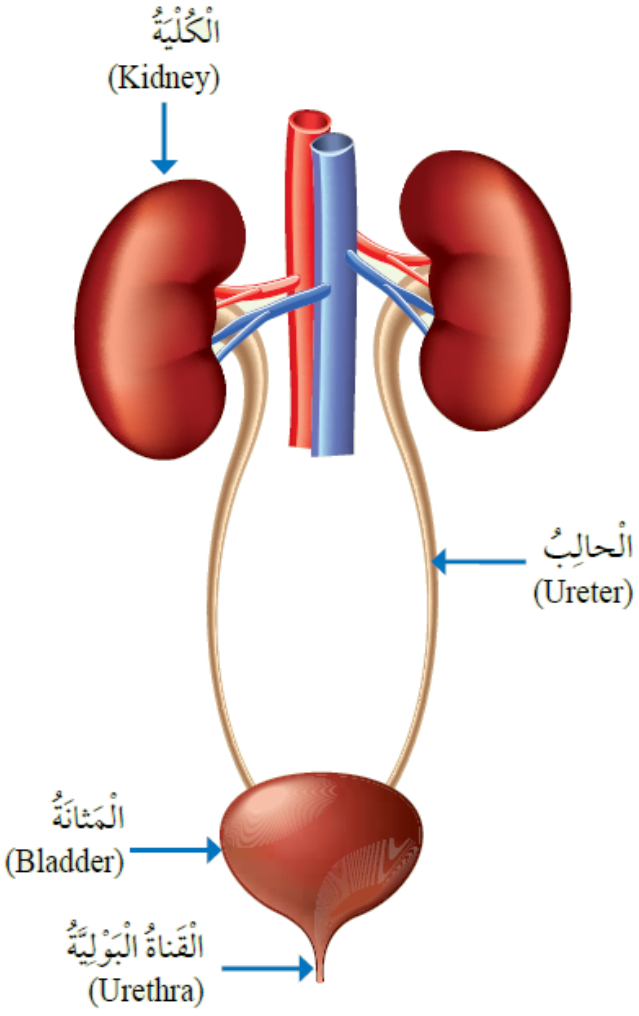
ينتج الجسم أنواعاً مختلفة من الفضلات.

يتخلص الجسم من الفضلات الصلبة عن طريق الجهاز الهضمي.

يتخلص الجسم من الماء والأملاح الزائدة عن طريق الجهاز البولي، والجلد.

أجزاء الجهاز البولي في جسم الإنسان

1- كليتان.



وتعملان على تنقية الدم المار فيها من الفضلات السائلة، لتطرحها خارج الجسم على شكل بول.

2- حالبان.

أنبوبان يصلان الكليتين بالمثانة، وتعملان على نقل البول من الكلية إلى المثانة.

3- مثانة.

وهي كيس عضلي يتجمع فيه البول، القادم من الكلية عبر الحالبين.

4- قناة بولية.

وهي أنبوب تصريف البول من المثانة إلى خارج الجسم، وتنتهي بالفتحة البولية.

الجلد

الجلد هو الغطاء الخارجي لجسم الإنسان، ويعتبر خط الدفاع الأول عن الجسم، ووظيفته التخلص من الفضلات الماء والأملاح الزائدة على شكل سائل يسمى العرق؛ وهذا يُساعد في تنظيم درجة حرارة الجسم، ويفرز العرق من الغدد العرقية، ويخرج العرق عن طريق مسامات الجلد.

