

حل التمرين 1

- (1) البول : يعتبر البول من أهم السوائل التي تطرح بواسطتها الفضلات خارج الجسم فهو سائل صاف ذو حمضية ضعيفة لونه أصفر فاتح .
- (2) البول الأولي : وهو السائل الناتج عن ترشيح الجزيئات الصغيرة للبلازما ومرورها الى جوف المحفظة .
- (3) البولة : فضلة آزوتية يصنعها الكبد وتنتج عن تدهور الأحماض الأمينية بواسطة الخلايا .
- (4) الحمض البولي : مادة ناتجة عن تدهور بعض المكونات الخلوية التي توجد بكثرة في نواة الخلية .
- (5) البولينا : مرض خطير يتميز بتركيز عال للبولة في الدم .
- (6) الترشيح الكببي : وهو انتقال الجزيئات البلازمية الصغيرة من الشعيرات الكببية إلى جوف المحفظة .
- (7) إعادة الامتصاص : وهو امتصاص من جديد لبعض المواد حيث تعود للبلازما في مستوى الشبكة الشعيرية التي تحيط بالأنبوب البولي .
- (8) الافراز الأنبيبي : وهو إنتاج الكلية انطلاقا من المواد السامة للبلازما مواد أقل سمية حيث يتم طرحها مع البول .
- (9) المسالك البولية : قنوات تمكن من طرح البول وتشتمل على حالبين ومثانة بولية وإحليل .
- (10) بيلة سكرية : وهو وجود الكليكويز بالبول .
- (11) الزلال البولي أو هو مرض يتميز بطرح الزلال في البول .