

## إجابات أسئلة الفصل

### السؤال الأول:

لكل فقرة من الفقرات الآتية أربع إجابات، واحدة فقط صحيحة، حدّدها:

1. أيّ التراكيب الآتية تنقل البول من الكلية إلى المثانة:

د- الحالب.

2. أيّ العمليات الآتية أولى عمليات تكوين البول:

ب- الترشيح.

### السؤال الثاني:

الطرائق التي يمكن من خلالها تنقية الدم ممّا فيه من الفضلات النيتروجينية السامة والأملاح الزائدة:

1. الترشيح.

2. إعادة الامتصاص.

3. الإفراز.

### السؤال الثالث:

سالم؛ لأن الجلوكوز ليس من مكونات البول، ويجب أن يحدث له إعادة امتصاص، أما الأملاح فيطرح الجسم الزائد منها مع البول.

### السؤال الرابع:

أ- الترشيح.

- ب- اليوريا، الجلوكوز، أحماض أمينية، أملاح.  
ج- الجلوكوز، أحماض أمينية، أملاح؛ لأن الجسم يحتاجها.  
د- لأنها تعدّ مواداً ضارة للجسم، أو زائدة عن حاجته.

### السؤال الخامس:

خلايا دم بيضاء، بكتيريا.