استخدم الجدول التالي للإجابة عن الأسئلة 31 و32 و33.

| إعادة امتصاص بعض المواد في الكليتين | | | |
|---|---|---|---|
| المادة الكيميائية | الكمية التي يجري ترشيحها بواسطة الكليتين (g/يوم) | الكمية التي يجري إخراجها بواسطة الكليتين (g/يوم) | نسبة المواد الكيميائية المُصفّاة المُعاد امتصاصها (لكل يوم) |
| الجلوكوز | 180 | 0 | 100 |
| اليوريا | 46.8 | 23.4 | 50 |
| البروتين | 1.8 | 1.8 | 0 |

31. بناءً على البيانات الواردة في الجدول أعلاه، ما كمية اليوريا التي تتم إعادة امتصاصها بواسطة الكليتين؟
A. 0.50 g/يوم
B. 23.4 g/يوم
C. 46.8 g/يوم
D. 50.0 g/يوم

32. بناءً على البيانات الواردة في الجدول أعلاه، ما الذي يحدث للجلوكوز في الكليتين؟
A. يُعاد امتصاصه إلى الدم.
B. يُنقى بصورة دائمة من الدم.
C. يُعالج في الكلية مثل الكرياتينين.
D. يُعالج في الكلية مثل اليوريا.

33. استدلّ على سبب عدم إزالة البروتينات بواسطة النفرونات.
A. قنوات التجميع صغيرة جدًا.
B. لا يمكن تصفية البروتينات.
C. لا تدخل البروتينات إلى النفرونات أبدًا.
D. يُعاد امتصاص البروتينات بواسطة النفرونات.