

الدوبامين ★ الزوائد الشجرية ★ التشابك العصبي ★ الهرويين ★ الكافيين ★ المضادات الحيوية ★ العقاقير

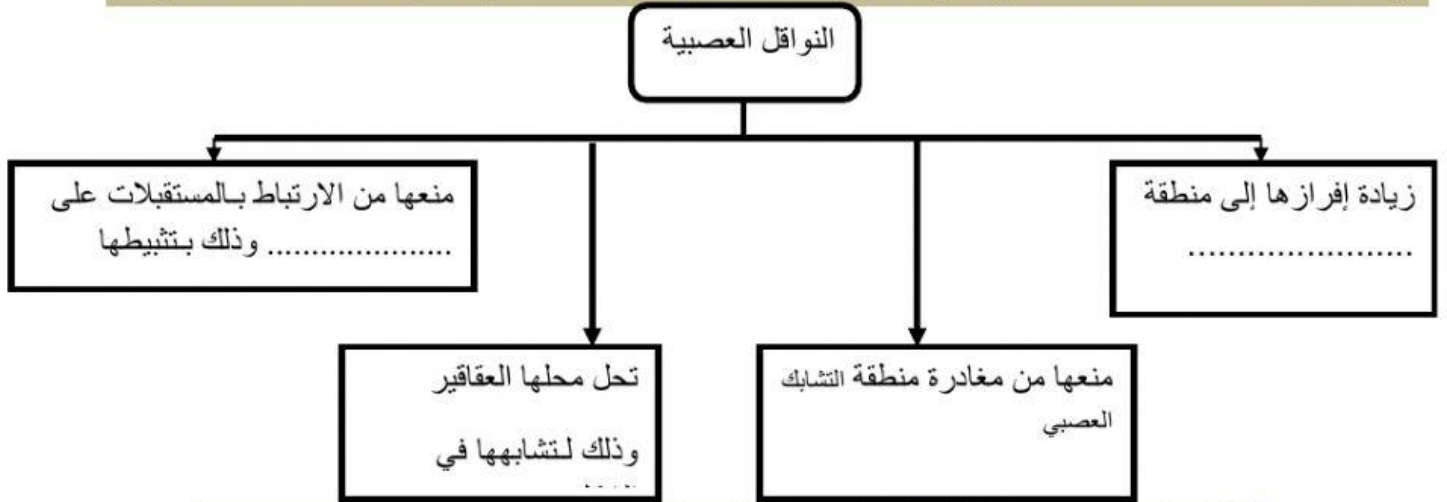
من المفاهيم بالأعلى تتم المعلومات التالية ضعها السياق الصحيح

..... مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم

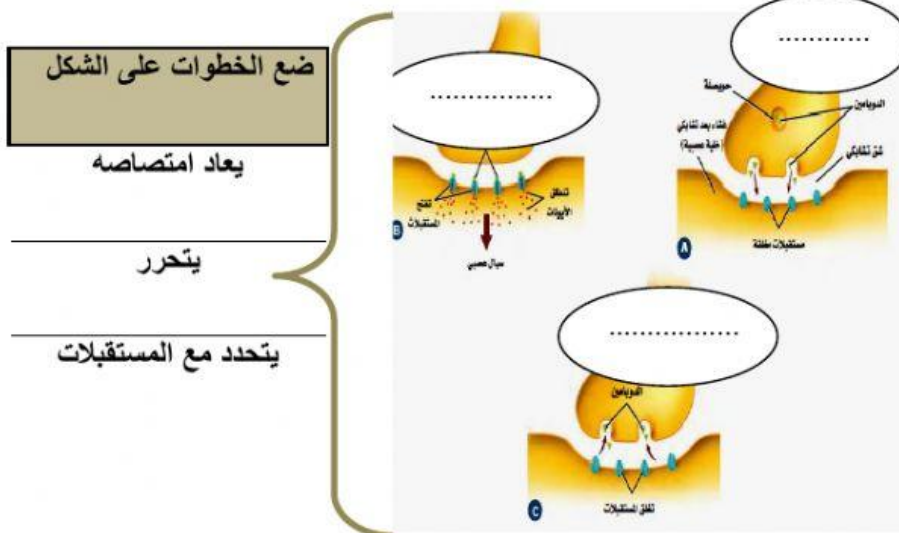
عقاقير معالجة عدوى البكتيريا	لا يظن الناس أنها عقاقير	العقاقير المحرمة شرعا وقانونا
.....	 - والنيكوتين	 - والكوكائين

في هذه الخارطة المفاهيمية الطرائق التي تؤثر بها العقاقير في الجهاز العصبي أكملها من أعلا بما يناسبها

النواقل العصبية



الشكل التالي يوضح انتقال الدوبامين أكتب أهم المعلومات:



..... من النواقل

العصبية في الدماغ التي لها علاقة بتنظيم حركة الجسم ووظائف أخرى

- العديد من العقاقير المؤثرة في الجهاز العصبي تؤثر في مستوى النقل

- له دور فعال في شعور الإنسان

بالسعادة و الراحة

- وعادة ما يتم التخلص منه في

الشق التشابكي

وذلك بإعادة امتصاصه من الخلية

التي أفرزته

ضع الخطوات على الشكل

يعاد امتصاصه

يتحرر

يتحدد مع المستقبلات