اسم الطالب/ التاريخ/ / / 14هـ

الموضوع/ **تأثير العقاقير** رقم الورقة1 (5-3)

الدوبامين ☆ الزوائد الشجرية ☆ التشابك العصبي ☆ الهروين ☆ الكافيين ☆ المضادات الحيوية ☆ العقاقير

من المفاهيم بالأعلى تتمم المعلومات التالية ضعها السياق الصحيح

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

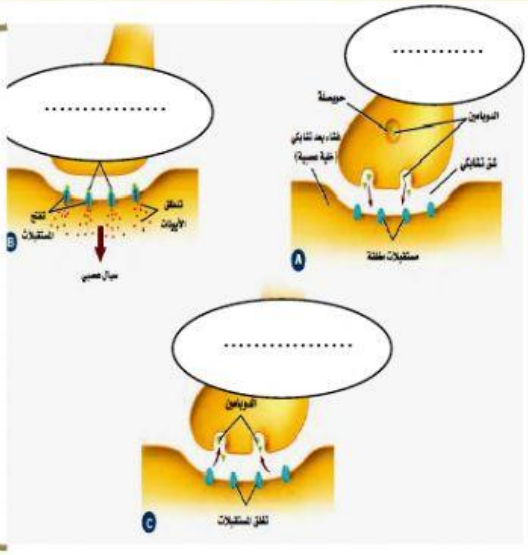
عقاقير معالجة عدوى البكتيريا	لا يظن الناس أنها عقاقير	العقاقير المحرمة شرعا وقانونا
.....	..... - والنيكوتين	..... - والكوكائين

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

النواقل العصبية

- زيادة إفرازها إلى منطقة .....
- منعها من مغادرة منطقة التشابك العصبي
- تحل محلها العقاقير وذلك لتشابهها في
- منعها من الارتباط بالمستقبلات على ..... وذلك بتثبيطها

الشكل التالي يوضح انتقال الدوبامين أكتب أهم المعلومات:



ضع الخطوات على الشكل

يعاد امتصاصه

يتحرر

يتحدد مع المستقبلات

..... 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

LIVEWORKSHEETS