

مارس 2015

المستوى: الأول ثانوي جذع مشترك آداب (TCL)

المدة: 01 سا 00

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: 4 ن.

رتب في جدول مكوّن من خانتين المصطلحات و مرادفها
إدمان- فص جبيني- تثبيط - المخدرات - شق مشبكي- شق جداري قفوي- الكوكايين -الانكيفالين- مادة
سامة- كبح- فص جبهي- ورق الكوكا - فراغ مشبكي- تعاطي متكرر- شق خلفي- مورفين طبيعي.

التمرين الثاني: 6 ن.

ماذا يحدث عند:*إصابة الفص القفوي؟

*تعاطي المخدرات؟

*حروق عميقة في الجلد؟

*تخريب الألياف العصبية السمعية؟

*حقن مادة المورفين؟

*وجود مادة الكورار في الشق المشبكي؟

التمرين الثالث: 10 ن.

1/ اذكر أعضاء الحواس الخمس.

2/ حدد حاسة كل عضو.

3/ ما هو العنصر الذي يضمن نقل الرسائل العصبية من هذه الأعضاء إلى المخ؟

4/ حدد المنبهات المتدخلة في كل حالة.