najah213.com · نجاح 213

المستوى : الأولى ثانوي جذع مشترك آداب (TCL)	مارس 2015
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01 سا 00

التمرين الأول: 4ن

رتّب 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: 6ن

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: 10ن

1/اذكر أعضاء الحواس الخمس.

2/حدد حاسة كل عضو.

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

4/ حدد المنبهات المتدخلة في كل حالة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

التصحيح النموذجي جذع مشترك آداب

التمرين الأول:

المصطلح	المرادف
إدمان	تعاطي متكرر
فص جبيني	فص جبهي
تثبيط	كبح
المخدرات	مادة سامة
شق مشبكي	فراغ مشبكي
شق جداري قفوي	شق خلفي
الكوكايين	ورق
الانكيفالين	مورفين طبيعي

التمرين الثاني:

*العمى.

*اضطراب الإدماج العصبي.

*فقدان الإحساس باللمس.

*فقدان السمع.

*عدم الإحساس بالألم.

*كبح عمل الاستيل كولين وعدم استجابة العضلات.

التمرين الثالث:

1/أعضاء الحواس:الجلد-العين-الأذن-الأنف-اللسان.

2/الجلد:اللمس

العين:البصر.

الأذن:السمع.

الأنف:الشم.

اللسان: الذوق.

3/الجلد: الألياف العصبية الحسية.

العين : الألياف العصبية البصرية.

الأذن: الألياف العصبية السمعية.

الأنف: الألياف العصبية الشمية.

اللسان: الألياف العصبية الذوقية.

4/اللمس : الحرارة'المواد الكيميائية....

البصر :الضوء.

السمع : الأصوات.

الشم :الروائح.

الذوق: المواد المتناولة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً