



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

ثانوي - ابتدائي - متوسط

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

جانفي 2018

المستوى: الأولي ثانوي جذع مشترك آداب (TCL)

فرض الفصل الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: اربط بين عناصر القائمتين:

القائمة 1

حادث يصيب الاوعية الدموية في المخ
إصابة العصب البصري
المستقبلات الحسية
الحركة الارادية
شق رولاندو
القشرة المخية

القائمة 2

تتلقى التنبيهات
فعل واع يتدخل فيه المخ
يفصل الفص الجبيني عن الجداري
طبقة رقيقة من المادة الرمادية
تخريب خلايا المنطقة المصابة
فقدان البصر

التمرين الثاني: أملأ الفراغ باستعمال المصطلح المناسب:

تعتبر القشرة مقر الاحساس....., هي عبارة عن مجموعة من السطوح, منها
و.....

يحتوي القفوي على سطح مسؤول عن و ينقسم الى سطح ارتسامي
يتلقى العصبية و نفسي بصري الذي يترجم
الى مرئية.

ان السطوح التي تشارك في الواعي و الارادية متواجدة معا على مستوى المخ,
مشاركتها ضرورية في الاعمال. غير ان جزء منها يعرقل نشاطاتنا اليومية.

التمرين الثالث: اجب باختصار عن الاسئلة التالية:

(1) ماذا يحدث عند إصابة جزء من الفص القفوي؟

.....

(2) ما هي نتائج قطع النخاع الشوكي؟

.....

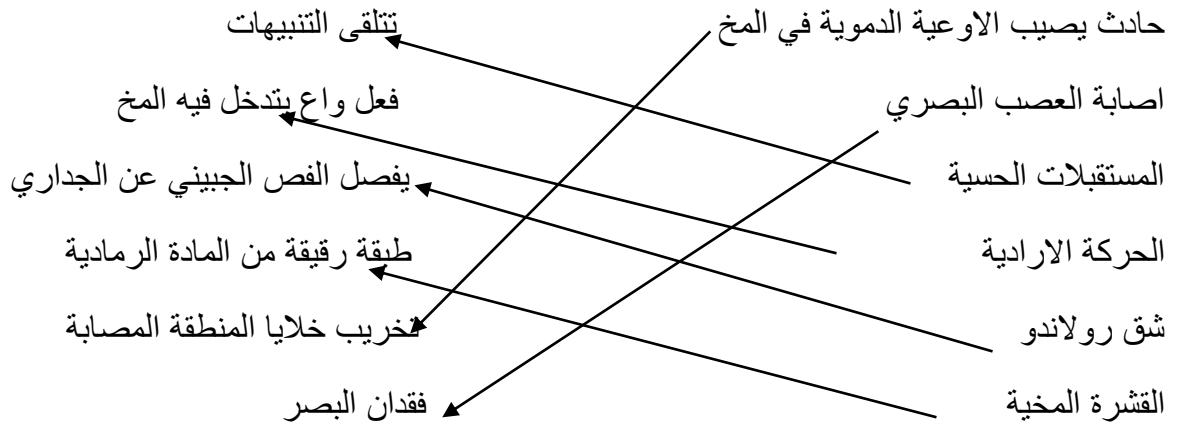
(3) ماذا يترتب عن حروق الدرجة 2؟

.....

حي قعلول سبرج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05

التمرين الأول:



التمرين الثاني: المخية, الواعي, الارتسامية, النفسية, الفص, الرؤية, بصري, السيلالات, البصرية, سطح, المعلومة, صورة, الاحساس, الحركة, تنسيق, اصابة.

التمرين الثالث:

- (1) عدم اتضاح الرؤية
- (2) شلل في الاجزاء السفلية
- (3) فقدان الاحساس و عدم التعرف على الاشياء باللمس