najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية

متوسطة 11 ديسمبر 1960 — وزارة التربية الوطنية — **المستوى**: السنة الرابعة متوسط

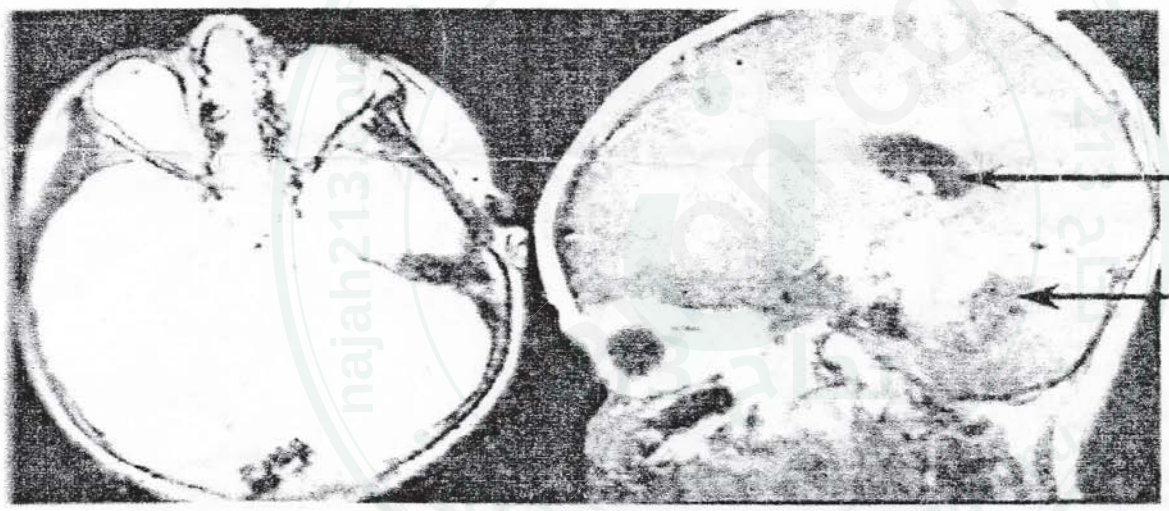
برج بوعريريج

الفرض الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

الوضعية الإدماجية: (10 نقاط)

تلقى مستشفى أحد الجرحى في حادث مرور خطير ، كان احمد يعاني من اضطرابات في سمعه . كما بين الفحص أن الأذن الداخلية اليمنى كانت سليمة مثل اليسرى .

و لكي يفسر الطبيب نوع الاصابة لأحمد ، و الاضطرابات العضوية التي تسمح بالقيام بهذا النشاط العصبي ، قدم له عدة وثائق و صور ليشاهدها ما دام أنه لا يسمع .



السند 1 — السند 2

التعليمات:

بالاعتماد على الوثائق التي قدمها الطبيب لأحمد و معلوماتك:

1_ ساعد أحمد على تفسير نوع الاصابة .(3 نقاط)

2_ بيّن بمخطط الأعضاء التي تشترك في حدوث هذا النشاط العصبي.(4نق)

3_ قدم ثلاث قواعد صحية للمحافظة على صحة الجملة العصبية.(3نق)

بالتوفيق

الأستاذة: جموعي عائشة

السنة الدراسية 2018_2019

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com