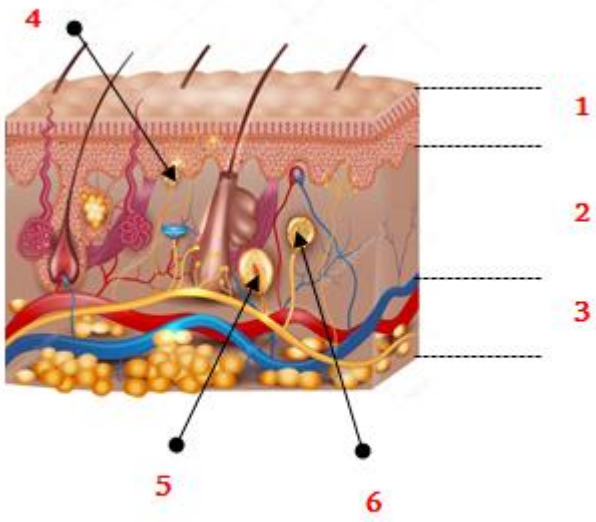
التمرين الأول

انفجرت قارورة غاز بوتان فمنزل منال مما أدى إلى اشتعال النيران في كافة ارجاء البيت، و اثناء محاولة منال الخروج من المنزل صدمت رأسها في أحد جدران غرفتها و اصيبت بحروق على مستوى يدها مما أدى نقلها مباشرة إلى المستشفى فكانت نتائج الفحوصات كالتالي

فقدان منال للإحساس في موضع الحروق بيدها
إصابة منال بعمى جزئي
نصح الطبيب منا بتناول أغذية غنية بالمادة (س) لإعادة ترميم الجلد التالف.

	
الوثيقة 1	الوثيقة 2

1- قدم عنوانا مناسبا للوثيقة 1.

2- سم البيانات المرقمة فالوثيقة 1.

3- تعرف على المادة س التي نصح الطبيب بها منال موضحا عملية هضمها فالمعدة و المعي الدقيق.

4- فسر سبب فقدان منال للإحساسات في يدها.

5- فسر سبب فقدان منال لبصرها

التمرين الثاني:

اثناء تجول عمر بحديقة الحامة بالعاصمة وجد وردة فذهب نحوها لقطفها و شمها فوخزته شوكتها مما اضطره لسحب يده بسرعة نحو الخلف.

1- تعرف على طبيعة الأفعال التي قام بها عمر التي تحتها خط.

2- مثل جميع الأفعال بمخططات بسيطة من إبداعك.

3- قارن بين الفعل سحب و الفعل ذهب.

4-ماهي فائدة الفعل سحب؟

الوضعية الإدماجية:

بعد تتويج المنتخب الوطني بكأس إفريقيا للامم. خرج عمر للإحتفال بدراجته النارية فتعرض لحادث مرور خطير نقل على إثره للمستشفى، و بصفتط طبيب طلب منك رئيس قسم الإستعجالات إجراء الفحوصات و التحاليل الطبية فتبين مايلي:

1- فقد عمر القدرة على تحريك ذراعه الأيمن رغم سلامته.

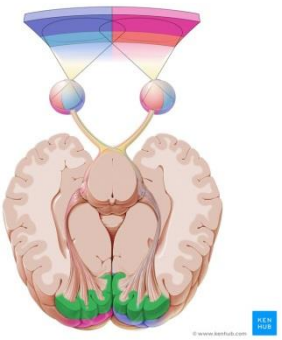
2- فقد عمر حاسة السمع رغم سلامة الأذن، وحاسة الرؤية رغم سلامة العينو السطح المسؤول عن الرؤية.

3-عدم إستجابة عمر للمنعكسات الفطرية للأطراف السفلية.

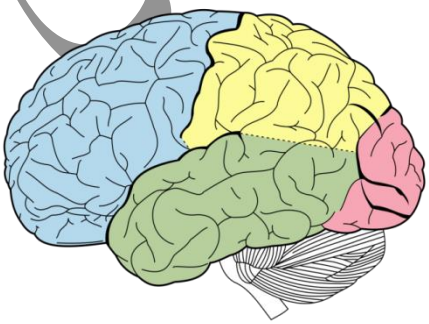
4- وجود نسبة مرتفعة من المخدرات في دمه.



السند2: كسر على مستوى العمود الفقري



السند3: منطقة تمزق العصب البصري



السند1: مناطق مصابة على مستوى قشرة المخ

اعتمادا على السياق، السندات و مكتسباتك القبلية أجب عن ما يلي:

1- فسر سبب مختلف الحلات التي يعاني منها عمر.

2- اشرح كيف تؤثر المخدرات على تنسيق الجهاز العصبي.

3- قدم ثلاث توجيهات لمستعملي الطريق للحد من هذه الحوادث.

الأستاذ ربيعي نبيل