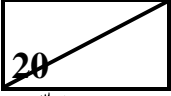
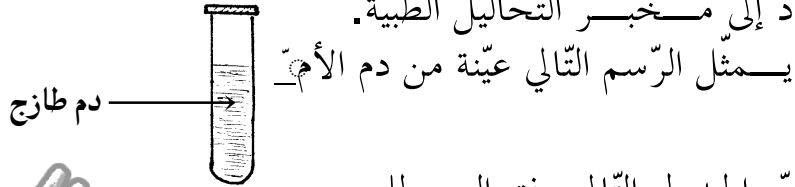


إمضاء المراقبين	

عدد الترسيم :
الاسم : اللقب :
المدرسة :



السند (1) : بعد إجراء الفحوصات اللازمة طلب الطبيب من الأم القيام بتحليل الدم فرافقها ابنها مراد إلى مخبر التحاليل الطبية.



يمثل الرسم التالي عينة من دم الأم.

التعليمة (1) : عمّر الجدول التالي وفق المطلوب.

مكوّنات الدم	وظيفة كل مكوّن
.....	
.....	
.....	

مع 1

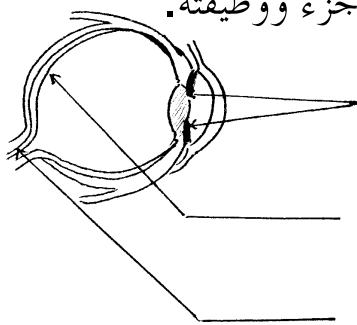
التعليمة (2) : أكتب "صواب" أو "خطأ" في التربيعة المناسبة.

.....
.....
.....
.....

- * في الجسم أعضاء لا يصلها الدم
- * الكريات البيضاء أكثر عددا من الكريات الحمراء
- * الدم المتخثر يتكوّن من علقّة ومصل
- * يتخلّص الدم من ثنائي أكسيد الكربون في مستوى الرئتين

السند (2) : رأى مراد رسما لمقطع عين معلقا بعيادة الطبيب فأخذ يتأمّله.

التعليمة : أتمم الرسم التالي بكتابة اسم كلّ جزء ووظيفته.



الجزء	
الوظيفة	
الجزء	
الوظيفة	
الجزء	
الوظيفة	

مع 1

السند (3) : بيّنت نتائج التحليل أن الأم مصابة بفقر الدم فقال مراد : "إنّ سبب إصابة أمي بفقر الدم هو عدم توفر الفيتامين (د) في الأغذية التي تتناولها".

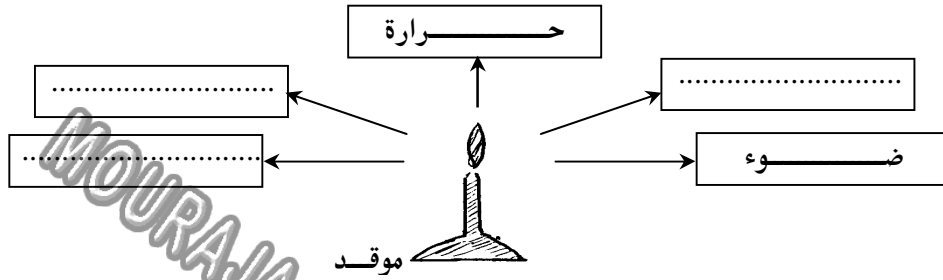
التعليمة : أصلح الخطأ الوارد في قول مراد.

مع 3

الإصلاح : إنّ سبب إصابة أمي بفقر الدم هو.....
.....

السند (4) : لاحظ مراد بمخبر التحاليل الطبية موقدا غازيا مشتعلا فتذكر ما درسه عن مفهوم الاحتراق في الهواء .

التعليمة 1 : أكمل الرسم التالي بكتابة بقيّة العناصر الناتجة عن عملية الاحتراق.



التعليمة 2 : تخيّر التعليل الصحيح بوضع العلامة (x) في التريفة المناسبة * يتم الكشف عن وجود ثنائي أكسيد الكربون خلال عملية الاحتراق بـ :

☐

- سحق لهب الموقد بصحن أبيض اللون فيسود.

☐

- تعكّر ماء الجير الموجود في كأس وضع بجوار الموقد المشتعل.

☐

- حدوث فرقة عند تقريب عود ثقاب مشتعل من لهب الموقد.

السند (5) : رن جرس باب المنزل فذهب مراد وفتح فوجد عمته قد جاءت لزيارة أمّه.

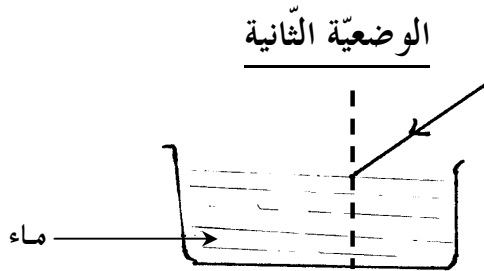
التعليمة : أصلح الخطأ الوارد في الإفادة الآتية :

- اشتغال الجرس الكهربائي ناتج عن التأثير الحراري للتيار الكهربائي.

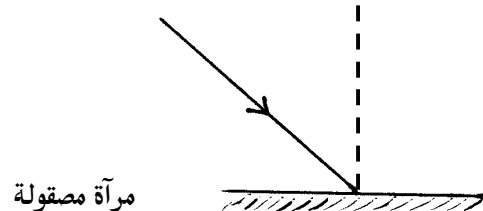
- الإصلاح : اشتغال الجرس الكهربائي ناتج عن التأثير

السند (6) : انشغل مراد بمطالعة مجلة علمية فوجد بإحدى صفحاتها رسوما تتعلق بظاهرة انحراف الضوء.

التعليمة : أتمم رسم الشعاع الضوئي في كلّ وضعيّة وأكتب اسم الظاهرة الناتجة عن انحراف الضوء.



الوضعية الأولى



مناظرة الالتحاق بالمدارس الإعدادية النموذجية
دورة 2008

الجمهورية التونسية
وزارة التربية والتكوين

الخصبة: من 9 و 30 إلى 10 و 30

الاختبار: الإيفاء العلمي

التاريخ: الجمعة 20 جوان 2008

الظاهرة:

الظاهرة:

MOURAJAA.COM