www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/TunisieEtudes



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail

إمضاء المراقبين	

عدد الترسيم : .....

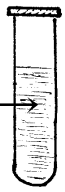
الاســـــــم : ..... اللقب : .....

المدرســـة : .....

20

السّند (1) : بعد إجراء الفحوصات اللاّزمة طلب الطّبيب من الأمّ القيام بتحليل الدّم فرافقها ابنها مراد إلى مـــخبـــر التّحاليل الطّبيّة.

يـــمثّل الرّسم التّالي عيّنة من دم الأمّ.



معـ 1 **التّعليمة (1)** : عمّر الجدول التّالي وفق الـــمطلوب.

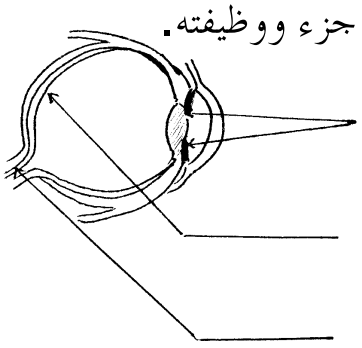
مكوّنات الدّم	وظيفة كل مكوّن
.....	.....
.....	.....
.....	.....

معـ2 **التّعليمة (2)** : أُكتب "صواب" أو "خطأ" في التّربـــيعة الـــمناسبة.

* في الـــجســـــم أعضـــــاء لا يصلهـــــا الـــــدّم	.....
* الكريّات البيضـــاء أكثر عددا مـــن الكريّات الـــحمراء	.....
* الـــدّم الـــمتخـــثّر يتكـــوّن مـــن علـــقـــة ومصـــل	.....
* يتخلّص الدّم من ثنائي أكسيد الكربون في مستوى الرّئتين	.....

السّنـــد (2) : رأى مراد رســـما لـــمقطع عين معلّقا بعيادة الطّبيب فأخذ يتأمّله.

معـ 1 **التّعليمة** : أتـــمم الرّسم التّالي بكتابة اسم كلّ جزء ووظيفته.



الجـــزء .....
الوظيفة .....

الجـــزء .....
الوظيفة .....

الجـــزء .....
الوظيفة .....

السّنـــد (3) : بيّنت نتائج التّحليل أنّ الأمّ مصابة بفقر الدّم فقال مراد : "إنّ سبب إصابة أمّي بفقر الدّم هو عدم تـــوفّر الفيتامين (د) في الأغذية التي تتناولها" .

معـ 3 **التّعليمـــة** : أصلح الخطأ الوارد في قول مراد.

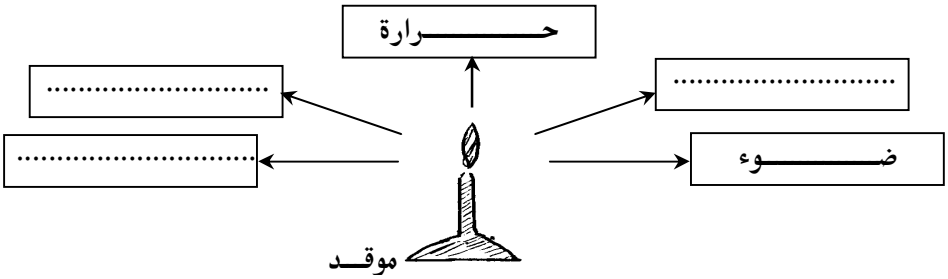
الإصلاح : إنّ سبب إصابة أمّي بفقر الدّم هو.....

.....

الجمهورية التونسية *وزارة التربية والتكوين*	**مناظرة الالتحاق بالمدارس الإعداديه النموذجيه** **۞ دورة 2008 ۞**
التاريخ : **الجمعة 20 جوان 2008**	الاختبار : **الإيقاظ العلمي**	الحصة :**من س9 و30 إلى س 10و30**

السنـــد (4) : لاحظ مراد بـــمخبـــر التحاليل الطبّية موقدا غازيا مشتعلا فتذكّر ما درسه عن مفهوم الاحتراق في الهواء .

معـ 1 **التّعليمة 1** : أكمل الرّسم التّالي بكتابة بقيّة العناصر النّاتجة عن عملية الاحتراق.



معـ 2 **التّعليمة 2** : تـــخيَّر التّعليل الصّحيح بوضع العلامة (×) في التربيعة الـــمناسبة

* يتمّ الكشف عن وجود ثنائي أكسيد الكربون خلال عمليّة الاحتراق بـــ :

- سحق لهب الـــموقد بصحن أبيض اللّون فيسودّ. ☐
- تعكّر ماء الجيـــر الـــموجود في كأس وضع بجوار الموقد الـــمشتعل. ☐
- حدوث فرقعة عند تقريب عود ثقاب مشتعل من لهب الـــموقد. ☐

السنـــد (5) : رنّ جرس باب المنزل فذهب مراد وفتحه فوجد عمّته قد جاءت لزيارة أمّه.

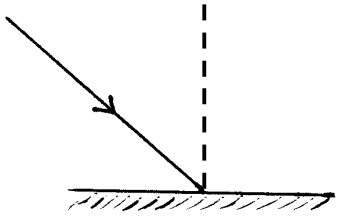
معـ 3 **التّعليمة** : أصلح الخطأ الوارد في الإفادة الآتية :

- اشتغال الجرس الكهربائي ناتج عن التّأثيـــر الحراري للتّيار الكهربائي.
- الإصلاح : اشتغال الجرس الكهربائي ناتج عن التّأثيـــر .....

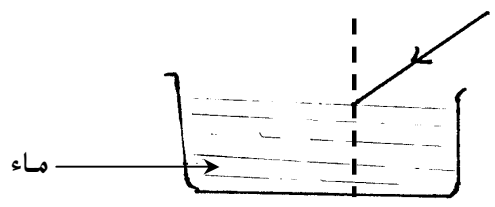
السنـــد (6) : انشغل مراد بـــمطالعة مجلّة علميّة فوجد بإحدى صفحاتها رسوما تتعلّق بظاهرة انحراف الضّوء.

معـ 2 **التّعليمة** : أتـــمم رسم الشّعاع الضّوئي في كلّ وضعيّة وأُكتب اسم الظّاهرة النّاتـــجـــة عن انـــحراف الضّوء.

الوضعيّة الأولى



الوضعيّة الثّانية



الجمهورية التونسية ***وزارة التربية والتكوين***	**مناظرة الالتحاق بالمدارس الإعداديه النموذجيه** **❁ دورة 2008 ❁**	
التاريخ : **الجمعة 20 جوان 2008**	الاختبار : **الإيقاظ العلمي**	الحصة :**من س9 و30 إلى س 10و30**

الظّاهرة : .....

الظّاهرة : .....

www.tunisie-etudes.info

Ce document a été téléchargé depuis
www.tunisie-etudes.info

Des documents gratuits, devoirs, examens, cours, exercices, corrigés... Ainsi que toute une rubrique pour vous aider à trouver un emploi sans oublier les avis de concours en direct

Notre page Twitter :
http://www.twitter.com/TunisieEtudes
Notre page FaceBook :
http://www.facebook.com/TunisieEtudes



Merci d'avoir choisi www.tunisie-etudes.info
Bonne lecture et bon travail