الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

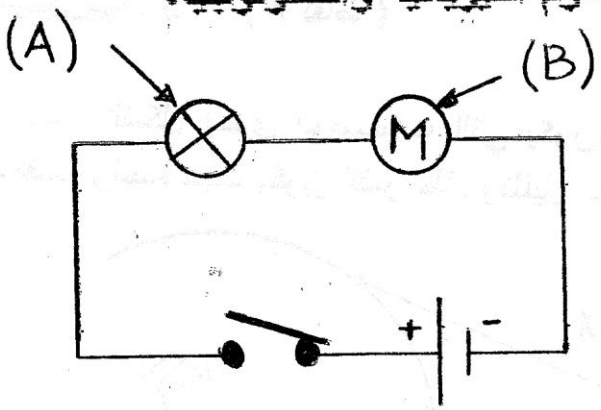
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجزائر الوسطى

متوسطة ماسينيسا
بلدية باب الوادي
المستوى 1 Am

السنة الدراسية 2014-2013
المدة ساعة و1/ 2

إختبار الفصل الثالث لمادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا.



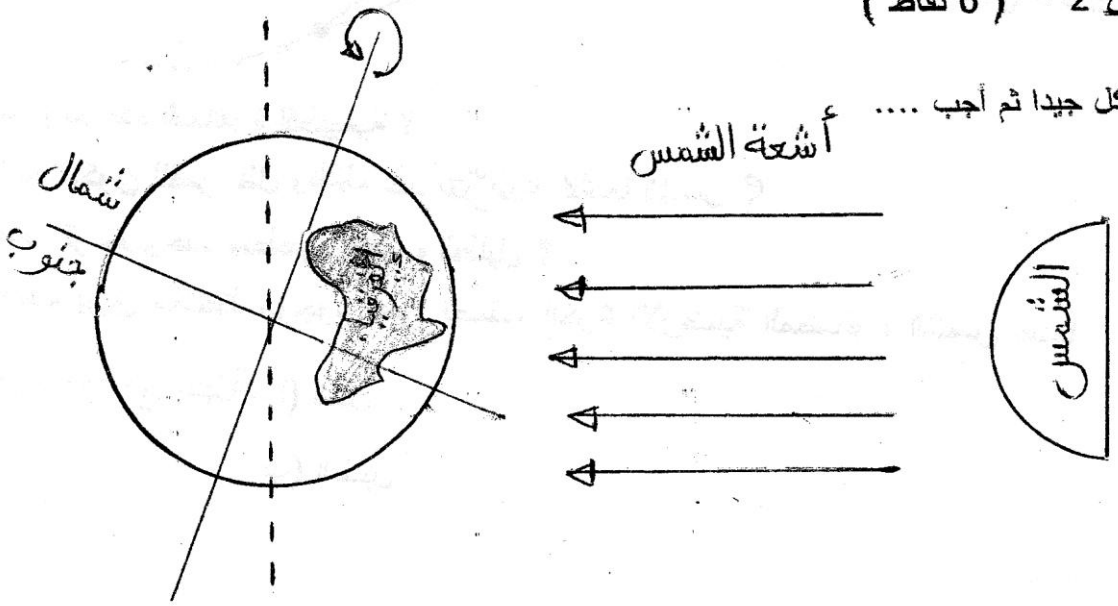
التمرين 1 - (7 نقاط)

* أنظر الشكل جيدًا ثم أجب ...

1) سمّ العنصرين (A) و (B).
2) ماهي طريقة توصيلهما ؟
3) ماذا يحدث عند غلق القاطعة ؟
4) أعد الرسم مبينا عليه جهة التيار الكهربائي.
5) إذا تلف العنصر (A) ، هل يعمل العنصر (B) ؟
• علّل إجابتك؟

التمرين 2 - (6 نقاط)

* أنظر الشكل جيدا ثم أجب ....



1) هل الجزائر في النهار أم في الليل؟

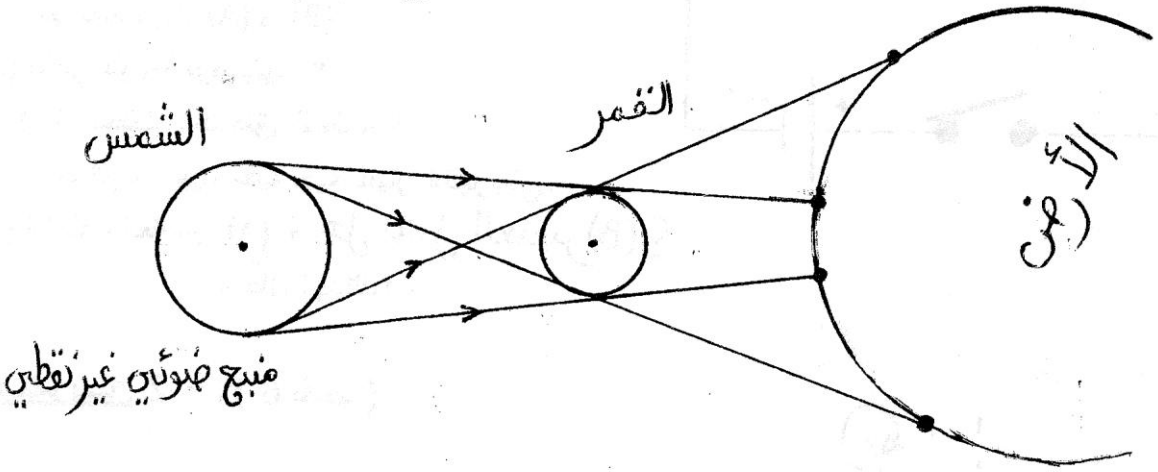
إقلب الصفحة

www.dzexams.com

2) أذكر بلدا أخر يكون ليلة ونهاره مخالفين لليل ونهار الجزائر
(عندما تكون الجزائر في الليل يكون هذا البلد في النهار والعكس).
3) هل سكان الجزائر في فصل الشتاء أم الصيف ؟
4) ماهي المدة الزمنية اللازمة لتدور الأرض دورة واحدة حول نفسها ؟
5) أعد الرسم مبنيا عليه الليل والنهار.

التمرين 3 - (7 نقاط)

* يمثل الشكل إحدى الوضعيات التي يكون فيها القمر بالنسبة للشمس والأرض والكل على إستقامة واحدة حيث يكون للقمر ظل وظليل على جزء من سطح الأرض.



1) ما إسم هذه الظاهرة الطبيعية ؟
2) لماذا يكون للقمر ظل وظليل عند تعرّضه لأشعة الشمس ؟
3) أعد الرسم وحدّد منطقتي الظل والظليل ؟
4) كيف يرى ملاحظ موجود على نصف الكرة الأرضية المضاء ، الشمس عندما يكون موجود في منطقة.. ا) الظل

ب) الظليل

بالتوفيق

www.dzexams.com