

الإختبار الأول للثلاثي الأول في شهادة العلوم الفيزيائية

الإسم :

اللقب :

التفريغ الأول (09 نقاط) : أجب بصح أو خطأ ثم صحح العبارة الخاطئة.

(1) الماء الشروب هو ماء نقي. (.....)

(2) الخليط المائي ناتج عن وجود عدة مواد في الماء النقي منحلة وغير منحلة وهو خليط غير متجانس. (.....)

(3) الماء النقي هو ماء يحتوي على جزيئات الماء فقط. (.....)

(4) تصنف المحاليل المائية كيميائيا إلى ثلاثة أصناف ماء مالح ، ماء عذب ، ماء غير مستساغ. (.....)

(5) للكشف عن الماء نستعمل محلول نترات الفضة. (.....)

(6) الخليط المائي المتجانس مثل الماء النقي ، الماء المعدني ، الماء الصافي ، الماء العكر. (.....)

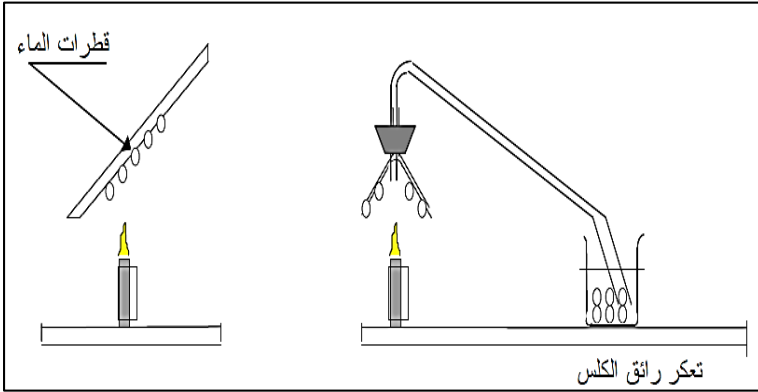
(7) لمعرفة نوع المحلول المائي نستعمل ثابت كيميائي يسمى PH. (.....)

(8) الهواء الجوي جسم خليط من الغازات التالية غاز الهيدروجين ، غاز الكلور ، غاز ثاني أكسيد الكربون. (.....)

(9) الوحدة الدولية لقياس الضغط الجوي هي البار (bar): (.....)

التمرين الثاني (5 نقاط)

لمعرفة نواتج الاحتراق نقوم بالتجربة التالية الموضحة في الشكل :



1- ماذا تلاحظ ؟

.....

.....

2- على ماذا يدل تعكر رائق الكلس ؟

.....

.....

3- ما هو مصدر القطرات المائية

.....

4- اكمل النتيجة :

الاحتراق هو تفاعل بين و وينتج عنه و

.....

السؤال الأول (5 نقاط):

إستخدم الكلمات التالية: { تكاثف - تبخر - سيول - باردة - تلوث - تسرب - تساقط - البخار -

جليدية- بخار}. في الفراغات المناسبة للنص التالي:

إن الماء الموجود في البحار والأنهار والأرض والنباتات يتحول إلى الماء ، لقد حدث له

..... هذا يختلط بالهواء الجوي و ينتشر ، عندما يجتاز مناطق يحدث له

عندها تتشكل قطرات صغيرة من الماء أو يتجمد فتتشكل بلورات ينزل الماء نحو الأرض على

شكل كالأمتار والثلوج . المطر عند سقوطه يحدث له بفعل الأجسام التي يحملها معه.

جزء من الماء الذي يصل إلى الأرض يجري على السطح على شكل مثل الوديان والأنهار.

أما الجزء الآخر يحدث له ، وقد يكون سريعا أو بطيئا حسب المنطقة التي يسقط فيها.

بالتوفيق للجميع استاذة المادة