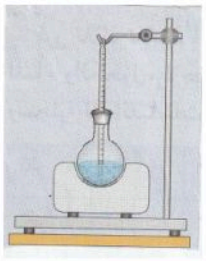
najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية: 2024/2023 المستوى: أولى متوسط

الأستاذ: حمداش. ح

فرض الفصل الثالث في الفيزياء

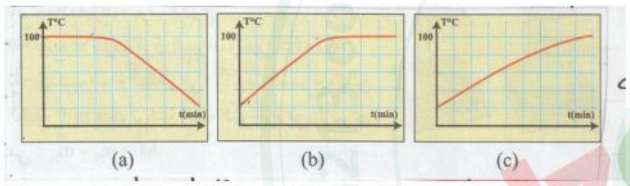


التمرين 01: لديك الجدول أسفله يبين التغيرات الفيزيائية للماء.

الزمن (دقيقة)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
درجة الحرارة(°م)	20	45	60	75	88	96	100	100	100	100	100
حالة الماء الحالة الفيزيائية											

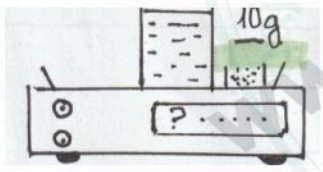
1- ما هي الحالة الفيزيائية لماء من الدقيقة 12 إلى الدقيقة 20؟ ماذا يسمى هذا التحول؟ علل.
2- كيف هي درجة الحرارة من 12mn ← 12mn؟ استنتج نوع الماء هل هو ماء البحر أو ماء معدني أو ماء نقي؟
3- مثل بالنموذج المجهري ماء البحر والماء النقي؟ ماذا استنتج؟

التمرين 02: لاحظ الرسم وأجب عن الأسئلة:



1- ما هو المخطط الموافق لذوبان الماء ثم تبخره؟ لماذا؟

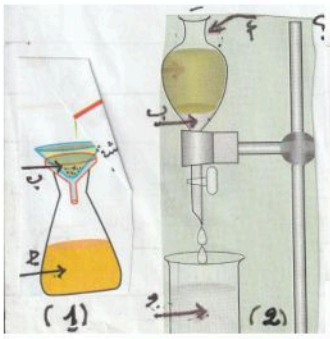
التمرين 03:

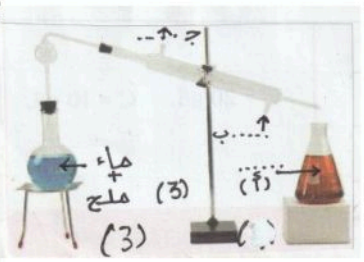


نستعمل 120ml من الماء المقطر ونمزجه مع 10g من الملح.

1- ما اسم المحلول الناتج؟ اذكر اسم المذيب واسم المذاب.
2- أحسب كتلة المحول الناتج؟ ما نوع هذا الخليط؟ لماذا؟
3- أحسب تركيز الملح في المحلول.
4- أضفنا كمية من الملح ومزجناه جيدا مع الماء لكن ترسبت كمية في قاع الكأس.
- ما نوع المحلول الناتج؟ كيف يمكنك تمديده؟

التمرين 04:





1- سمّ كل تقنية في الأشكال 1، 2، 3.
2- أكتب البيانات على ورقة الإجابة.
3- ما نوع الخليط في التجربة 2 والتجربة 3.
4- ما هو الفرق بين الخليط في التجربة 2 والخليط في التجربة 3.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com