

المدرسة الإعدادية العهد الجديد بنابل	العلوم الفيزيائية	الاسم و اللقب: .....
الأستاذ: نزار المؤدّب	فرض تألّيفي 1	الرقم: .....
السنة الدراسية: 2010 / 2011	مدّة الاختبار: 60 دقيقة	القسم: .....

تمرين عدد 1 ( 7 نقاط):

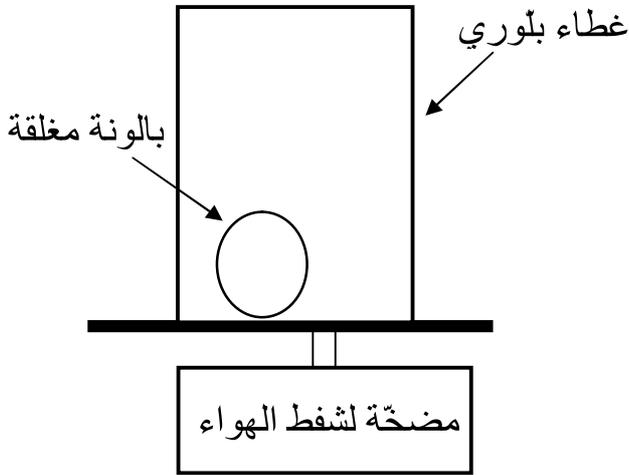
1- عرّف الضغط الجوّي.

2- ماذا يسمّى جهاز قيس الضغط الجوّي؟

3- أذكر ثلاثة وحدات لقيس الضغط الجوّي.

4- أرسم وفسّر تجربة تثبت وجود الضغط الجوّي.

5- قمنا بالتجربة التالية. ماذا نلاحظ و لماذا؟



تمرين عدد 2 ( 7 نقاط):

1- أكمل الجمل التالية بالعبارات المناسبة :

مادة – الترسيب- الترشيح- التطهير- الأملاح - كيميائية- معدنية.

كلّ جسم في الطبيعة متكوّن من ..... واحدة يسمّى جسماً نقياً

المواد الملوّثة للمياه هي الأساس .....

تتغيّر نوعية الماء الصالح للشرب بتغيّر نوع ..... التي يحويها و بتغيّر كمّيّتها

تعتمد آلة القهوة الكهربائيّة على ..... لتصفية القهوة.

تخضع المياه الملوّثة إلى عملية معالجة في محطات .....

2- رتب في الجدول مراحل معالجة الماء الملوّث التالية مع ذكر وظيفة كل منها.  
المعالجة البيولوجية - فصل الأجسام الصلبة - الترسيب الثانوي - الترسيب الأولي.

المرحلة	وظيفتها
1:	
2:	
3:	
4:	

3- بعد عمليّة المعالجة أين يذهب هذا الماء؟

4- هل يمكن إلقاء هذا الماء المعالج في السدود؟ لماذا؟

تمرين عدد 3 (6 نقاط):

أكمل الجدول التالي:

	1-
	2- ماء + ملح
	3-
	4-
	5-
	6-
	7-
	8-

تسمّى هذه العمليّة .....

نقوم بهذه العمليّة مع الأمزجة .....

يسمّى ناتج هذه العمليّة .....

ناتج هذه العمليّة هو ماء .....

هذا الماء لا ..... ولا ..... ولا ..... له