

2015/ 2014	فرض تألّيفي ع—01—دد	المدرسة الإعدادية المنجي سليم- السبيخة
المدة: 1 ساعة	في مادة العلوم الفيزيائية	الأستاذ : بوراوي غزال
القسم 7 أساسي.....	اللقب: .....	الاسم: .....

### تمرين ع—01—دد : (4ن)

- 1/- أكمل الجمل التّالية بما يناسب من الكلمات ؟ (2.5ن)
- \*- الكحول جسم مادي في حالة فيزيائية ..... لأنّه قابل ..... و يستحيل مسكه ، عند خلطه بالزّيت نتحصّل على .....
- \*- يوجد الماء في الجوّ على حالته ..... و يسمّى .....

### 2/- أربط بسهم ؟ (1.5ن)

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ☺ ماء الحنفيّة            | ☺ مزيج غير متجانس |
| ☺ فُطارة الماء المالح     | ☺ جسم نقيّ        |
| ☺ خليط من الماء و التّراب | ☺ مزيج متجانس     |

### تمرين ع—02—دد : (8ن)

- في حصّة أشغال تطبيقيّة جلب التّلاميذ كمّيات من الماء على النّحو التّالي :
- جلب كريم قارورة بها ماء معدني "صافية".
- جلب سليم كأس يحتوي ماء السّد .
- جلبت مريم كأس يحتوي فُطارة ماء مالح .

### 1/- حدّد أسماء التّلاميذ الذين جلبو ماء شروب ؟ (1ن)

.....

### 2/- ما هي مواصفات الماء الشّروب ؟ (2ن)

.....

.....

### 3/- كيف تحصّلنا على الماء الذي جلبته مريم ؟ (1ن)

.....

### 4/- عرّف الجسم النّقيّ ؟ (1ن)

.....

### 5/- /- أذكر مراحل معالجة الماء الذي جلبه سليم حتّى و رتبها حسب الأولويّة من 1 إلى 6 ؟ (3ن)

.....-①

.....-②

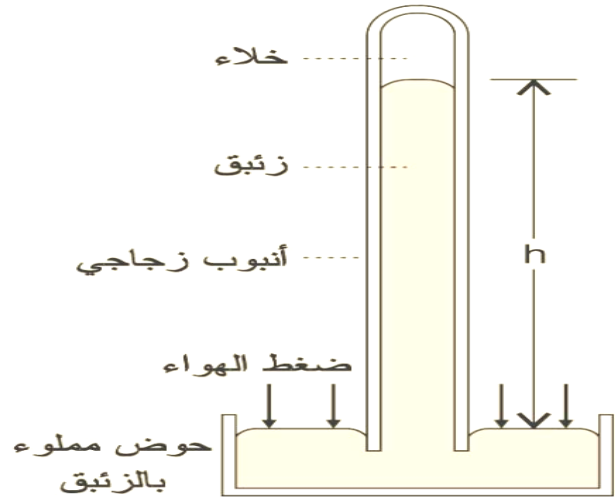
.....-③

.....-④

.....-⑤

تمرين عــــ03 دد : (8ن)

نعتبر التجربة التالية :



1- أذكر العنصر الأساسي المتسبب في الضغظ الجوي ؟ (0.5ن)

.....  
.....

2- عرّف الضغظ الجوي ؟ (2ن)

.....  
.....

3- أذكر وحدة القيس في هذه التجربة ؟ ما هو رمزها ؟ (1ن)

.....  
.....

4- أذكر وحدات أخرى لقيس الضغظ الجوي ؟ أكتب رمز كل وحدة ؟ (1ن)

.....  
.....

5- أذكر جهاز يماثل هذه التجربة لقيس الضغظ الجوي ؟ (0.5ن)

.....  
.....

6- ما هي قيمة الضغظ الجوي في النقطة A ؟ علّل جوابك (1ن)

.....  
.....

7- حوّل قيم الضغظ الجوي التالية إلى المليبار mbar ؟ (1ن)

76cm Hg = .....mbar : (X) المنطقة

1005hPa=.....mbar : (Y) المنطقة

8- ما هي المنطقة الأكثر ارتفاعا (X) أو (Y) ؟ علّل جوابك ؟ (1ن)

.....  
.....