الإسم : .....
اللقب : .....
النقطة : .....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مؤسسة القيم الحضارية

إختبار الثلاثي الثالث في مادة العلوم الفيزيائية

المستوى : أولى متوسط

المدة : ساعة ونصف

السنة الدراسية : 2025/2024

التّمرين الأوّل (05 ن)

اختر الإجابة الصّحيحة من بين الأجوبة المقترحة :

الرّقم	العبارات / الأسئلة	الأجوبة المقترحة	الأجوبة
1	الماء النّقيّ هو :	**أ)** جسم نقيّ **ب)** جسم خليط	.....
2	درجة حرارة تجمّد الماء النّقيّ هي :	**1)** 0 °C **ب)** 100 °C	.....
3	درجة حرارة غليان الماء النّقيّ هي :	**أ)** 0 °C **ب)** 100 °C	.....
4	درجة حرارة تبخّر الماء النّقيّ هي :	**أ)** 100 °C **ب)** 0 °C	.....
5	المحلول المائيّ هو :	**أ)** خليط متجانس **ب)** خليط غير متجانس	.....

التّمرين الثّاني (07 ن)

لدينا الأجسام التّالية الموضّحة في **الوثيقة 01** : الشّمس ، الكرة ، القمر ، الحشرة المضيئة ، النّجم ، الكتاب ، الشّجرة ، الأرض ، الشّمعة ، البرق ، مصباح الجيب .

الوثيقة 01

1. صنّف هذه الأجسام في الجدول أدناه .

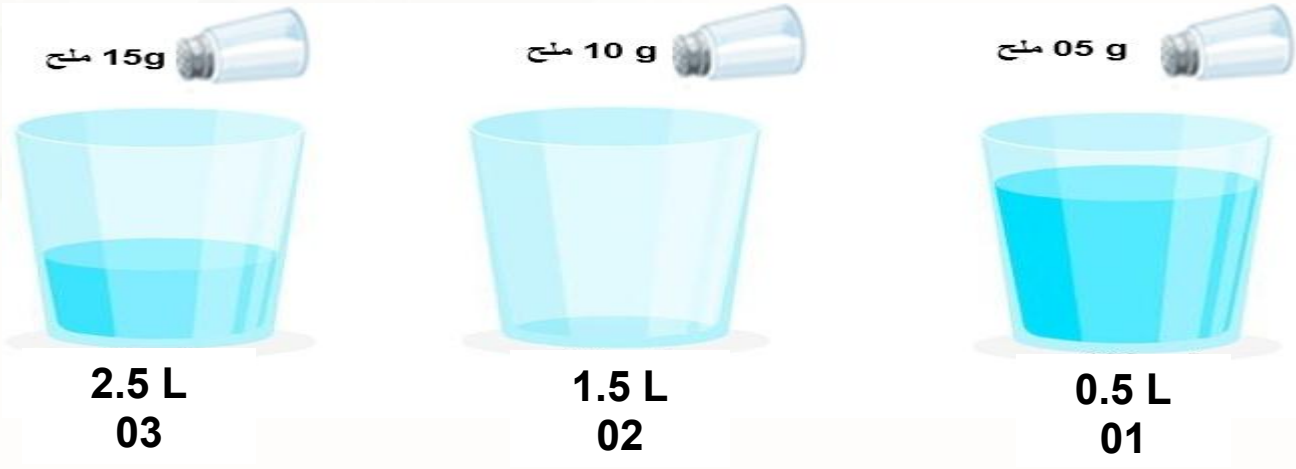
أجسام مضيئة		أجسام مضاءة	
الطّبيعيّة	الإصطناعيّة	الطّبيعية	الإصطناعيّة
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

2. قدّم مثالا عن كل وسط ضوئي في الجدول الآتي :

الوسط العاتم	الوسط الشّفّاف	الوسط الشّافّ
.....	.....	.....

الوضعية الإدماجية (08 ن)

حضّرت منى مجموعة من المحاليل بإضافة الملح للماء المقطّر، كما هو مبيّن في **الوثيقة 02** أدناه :



الوثيقة 02

1. حدّد المذيب و المذاب .

المذيب : ..... المذاب : .....

2. احسب تركيز كلّ محلول مائي بوحدة $\frac{g}{L}$ ، ثمّ حدّد أيّ الكؤوس به أعلى تركيز .

- تركيز المحلول المائيّ في الكأس الأوّل :

.....

- تركيز المحلول المائيّ في الكأس الثّاني :

.....

.....

- تركيز المحلول المائيّ في الكأس الثّالث :

.....

.....

- الكأس الّذي به المحلول المائي الأعلى تركيزا هو الكأس رقم : .....

3. إذا كانت كمّيّة المذاب قليلة في المحلول المائي ، فإنّه يسمّى محلولا مائيّا .....

4. إذا كانت كمّيّة المذاب كبيرة في المحلول المائي ، فإنّه يسمّى محلولا مائيّا .....

5. إذا أصبح المحلول المائيّ غير قادر على إذابة المزيد من المذاب فإنّه يصبح محلولا مائيّا .....

6. إذا أردنا تمديد محلول مائيّ نضيف له المزيد من .....

7. إذا أردنا الزّيادة في تركيز محلول مائيّ نضيف له المزيد من .....