

القسم: السابعة أساسي.....

الإسم و اللقب : .....

النقاط

التمرين عدد 1

I. ضع الإجابة الصحيحة في دائرة:

الأشياء الماديّة:

- نوعان.
- تتكوّن من المادّة.
- ليس لها أجسام.

عصير الغلال:

- لا يمكن لمسه.
- شيء غير مادّي.
- جسم سائل.

رائحة العطر:

- لها جسم يمكن لمسه.
- شيء غير مادّي.
- جسم غازي.

الهواء:

- له جسم ملموس.
- يزول بزوال الضوء.
- شيء غير مادّي.

II. اتمم تعميم الفراغات بالعبارات المناسبة:

الصلبة . ثلاث . أغلب . السائلة . المادّة . أزرقا .

تحتوي ..... المواد الغذائية على الماء.

يصبح لون كبريتات النّحاس ..... عند وضعه في الماء.

..... هي ما يكوّن أجسام الأشياء الملموسة وأجسام الكائنات الحيّة.

يوجد الماء في الطّبيعة على ..... حالات فيزيائيّة.

استطيع مسك و تقلب الأجسام .....

III. اربط بسهم بين العبارات المناسبة:

لا أستطيع مسك و تقلب دخان السيارات لكن أتحمس أثره،

يوجد الماء في الطّبيعة على حالة فيزيائيّة صلبة،

تحتوي الكائنات الحيّة

لا أستطيع لمس نور المصباح،

أعدّ التلاميذ خلال حصّة الفيزياء الأمزجة التّالية:

( تراب + زيت ) ، ( كحول + ماء + زيت ) ، ( مشروب غازي + ماء ) ، ( زيت + كحول ) ، ( ماء + قليل من السّكر )

1. بعد تحريك الأمزجة جيّدا طلب الأستاذ من التّلاميذ تعريف المصطلحات التّالية:

• المزيج :

/1

• مزيج متجانس :

/1

• مزيج غير متجانس :

/1

2. طلب الأستاذ من التّلاميذ تصنيف الأمزجة السّابقة حسب الجدول التّالي:

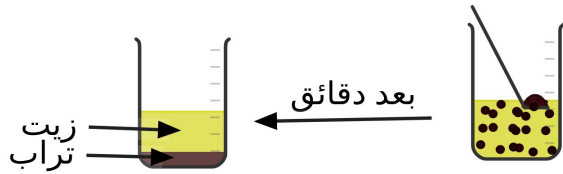
مزيج غير متجانس	مزيج متجانس
.....	.....
.....	.....
.....	.....

/2.5

3. طلب الأستاذ من التّلاميذ الفصل بين مكّونات المزيج التّالي: ( تراب + زيت )،

اقترح أحد التّلاميذ أن يترك المزيج دون تحريكه مدّة دقائق فلاحظ نزول التراب إلى أسفل الكأس حسب الرّسم

التّالي :



/0.5

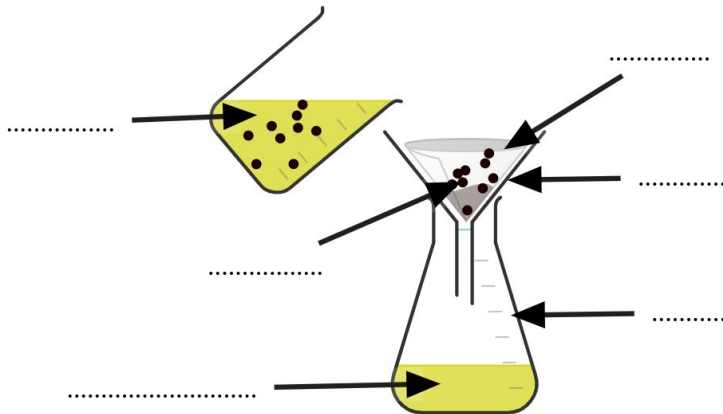
• لماذا نزل التراب إلى الأسفل؟

• ماذا تسمّى هذه العمليّة؟

/1

4. بعد انجاز العمليّة السابقة لاحظ التّلاميذ وجود حبيبات التراب في الزيت، فاقترح احدهم انجاز العمليّة التّالية

لفصل الحبيبات عن الرّيت نهائيا:



/1

• ماذا تسمّى هذه العمليّة؟

/0.5

• ماذا يسمّى ناتج هذه العمليّة؟

/3

• اتمم تعميم الفراغات على الرّسم بما يناسب.