



المدة: ساعة ونصف

المستوى: أولى متوسط

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

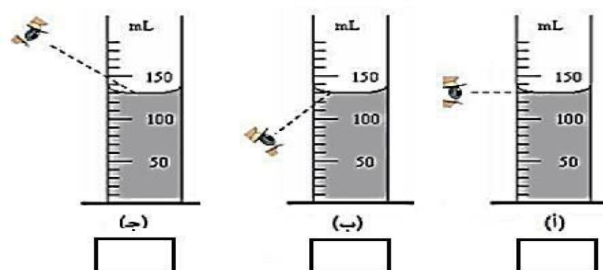
العلامة:

القسم: 1م..

الإسم واللقب:

التمرين الأول: (8ن)

أ/ أختار الإجابة الصحيحة بوضع العلامة (x) في الاختيار المناسب:

(1) وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين هي: ☐ المتر m ، ☐ الديكامتر dam ، ☐ الكيلومتر km.(2) وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة حجر صغير: ☐ الغرام g ، ☐ الطن t ، ☐ الكيلوغرام kg.(3) درجة الحرارة المقروءة على المحرار هي: ☐ 40 °C ، ☐ 36 °C ، ☐ 38 °C(4) - وحدة الكثافة في الجملة الدولية للوحدات هي: ☐ $\frac{kg}{m^3}$ ، ☐ $kg \cdot m^3$ ، ☐ لا وحدة للكثافة .

(5) ما هي الطريقة الصحيحة للقراءة على المخبر المدرج:

ب/ قم بتحويل ما يلي:

4 mm = ...cm	2020 m = ... km
220ml = ... L	5.2L = ...dm ³
12.5Kg = ... g	50 q = ...t

التمرين الثاني: (5ن)

1/ صنف المواد التالية حسب حالتها الفيزيائية في الجدول:

حجر، بخار الماء، الدقيق، الخل، الجليد، دخان، المطر، الرمل، الزيت، الخشب.

الحالة الغازية	الحالة السائلة	الحالة الصلبة	
		غير متماسكة	متماسكة

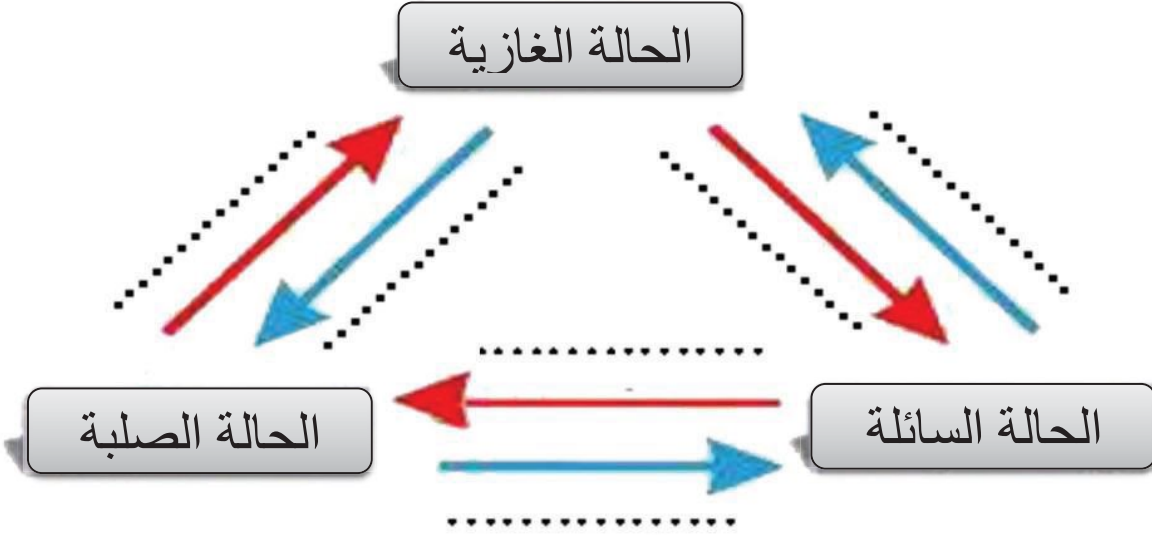
الوضعية الإدماجية: (7 ن)

وضعت الأم ماء في اناء وتركته فوق النار وانشغلت بتحضير الغداء فنسيته، بعدة مدة زمنية تذكرته ولما رجعت اليه وجدت الماء اختفى.

- ماهي الظاهرة التي حدثت للماء حتى اختفى؟

- ما هو سبب حدوث هذه الظاهرة؟

اكمل المخطط التالي:



بالتوفيق

لا يحتوي قاموس النجاح على كلمة (ولكن).

— حل الاختبار النموذجي —

التمرين الأول : اختيار الإجابة الصحيحة.

(1) ← الصحيحة هي : ☒ الكيلومتر "Km"

(2) ← " " هي : ☒ الغرام "g"

3 ← " " هي : ☒ 38°C

(4) ← وحدة الكثافة هي : ☒ لا وحدة للكثافة

(5) ← الطريقة الصحيحة هي : ☒ "أ"

ب) : تحويل ما يلي :

$$4\text{ mm} = 0,4\text{ cm}$$

$$220\text{ ml} = 0,2\text{ l}$$

$$12,5\text{ Kg} = 12500\text{ g}$$

$$2020\text{ m} = 2,02\text{ Km}$$

$$5,2\text{ l} = 5,2\text{ dm}^3$$

$$50\text{ g} = 5\text{ t}$$

= التمرين الثاني :

الحالة الغازية	الحالة السائلة	الحالة الصلبة	
		متماصة	غير متماصة
- دخان .	- المحلول	- الخشب	- الرمال
- بخار الماء	- الزيت	- الحجر	- الدقيق
	- الحليب	- الجليد	

الومنييتا، لا دما جيتا

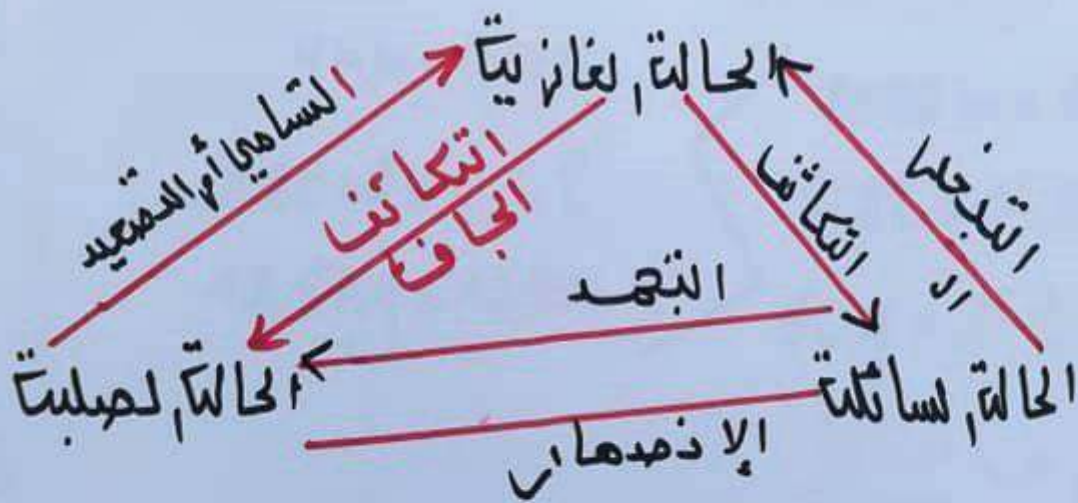
1) الظاهرة التي حدثت للماء هي:

ظاهرة التبخر

2) سبب حدوث الظاهرة هي:

ارتفاع درجة الحرارة

إكمال المخطط:



مسحاري مع المعنى للفيزياء