



المدة: ساعة ونصف

المستوى: أولى متوسط

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

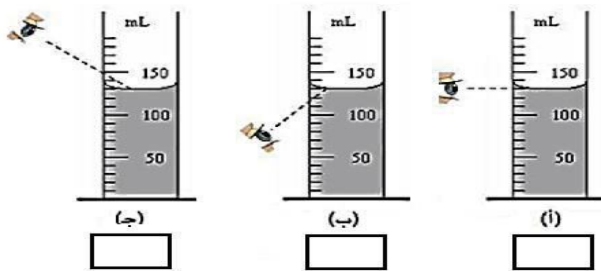
العلامة:

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

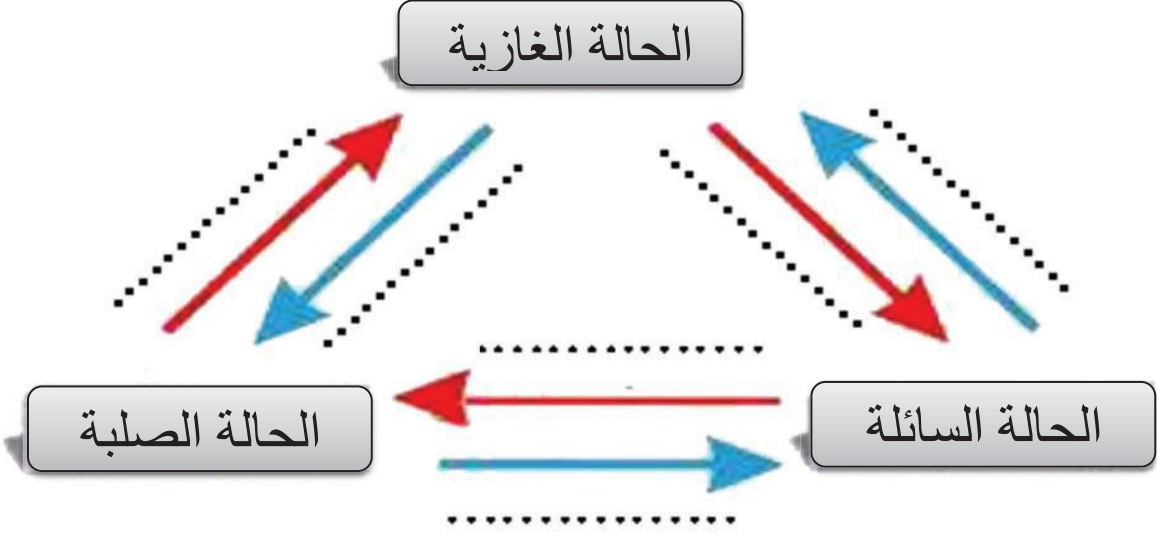
الوضعية الإدماجية: (7 ن)

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 الإختبار النموذجي —

التمرين الأول: إختيار الإجابة الصحيحة.

- (1) ← الصحيحة هي: الكيلومتر "Km"
- (2) ← " " هي: الغرام "g"
- 3 ← " " هي: 38°C
- (4) وحدة الكثافة هي: لا وحدة للكثافة.
- (5) ← الطريقتان صحيحتان هي: "أ"

ب) : تحويل ما يلي :

$$\begin{aligned}
 4\text{mm} &= 0,4\text{cm} & 2020\text{m} &= 2,02\text{Km} \\
 220\text{ml} &= 0,2\text{l} & 5,2\text{l} &= 5,2\text{dm}^3 \\
 12,5\text{Kg} &= 12500\text{g} & 50\text{g} &= 5\text{t}
 \end{aligned}$$

التمرين الثاني:

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

مسحاري ع. العنصر الفيزياء

الوصفية، إلاما جيتا

1) الظاهرة التي حدثت للماء هي:

ظاهرة التبخر

2) سبب حدوث الظاهرة هي:

ارتفاع درجة الحرارة

إمال المغط:



مسحاري مع المعنى للفيزياء