



المدة: ساعة ونصف

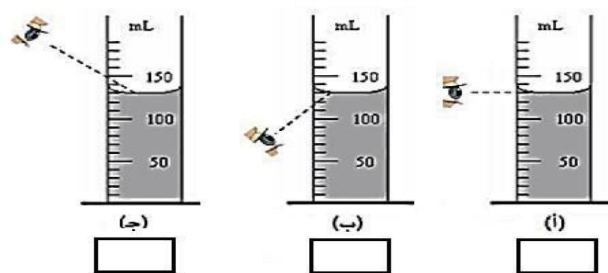
المستوى: أولى متوسط

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الإسم واللقب: القسم: 1م.. العلامة:

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

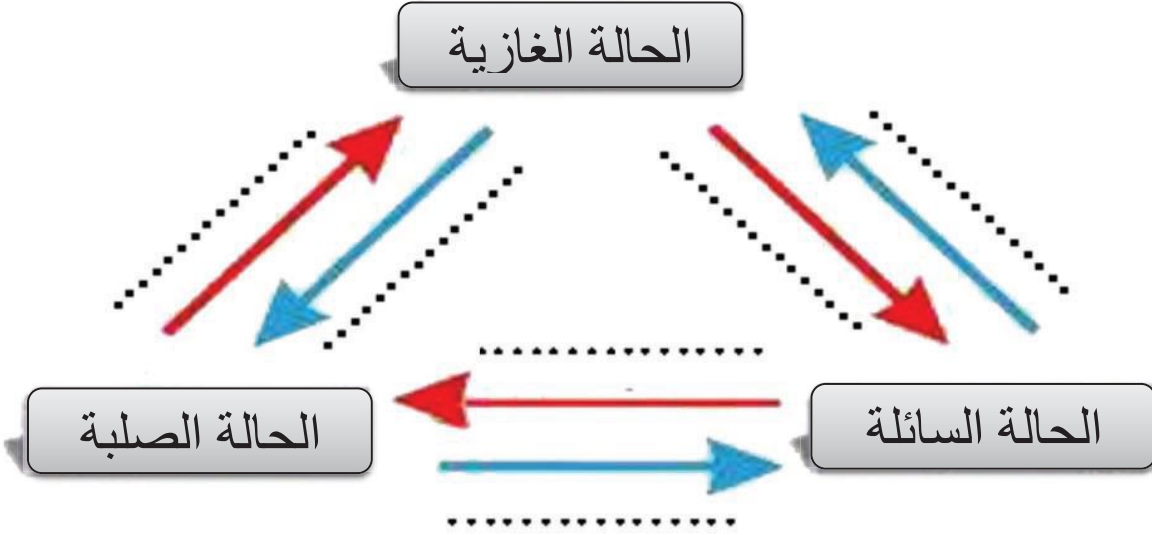
الوضعية الإدماجية: (7 ن)

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: $38^{\circ}C$

- (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 . - بخار الماء	- المحطوط - الزيت - الحليب	- الخشب - الحجر - الجليد	- الرمال - الدقيق

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