najah213.com · نجاح 213

متوسطة:مداوري محمد تيبازة -



السنة الدراسة:2021/2020

المستوى: أولى متوسط

المدة: ساعة ونصف

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الإسم واللقب: .... القسم: 1م.. العلامة:

التمرين الأول:(8ن)

أ/أختر الاجابة الصحيحة بوضع العلامة (x) في الاختيار المناسب:

1) وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين هي: ☐ المتر m ، ☐ الديكامتر dam ، ☐ الكيلومتر km.

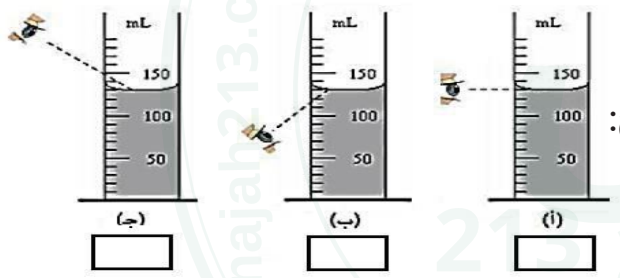
2) وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة حجر صغير: ☐ الغرام g ، ☐ الطن t ، ☐ الكيلوغرام kg.

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 المخبار 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 الصلبة		الحالة السائلة	الحالة الغازية
متماسكة	غير متماسكة		

الجزئ الثاني:

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

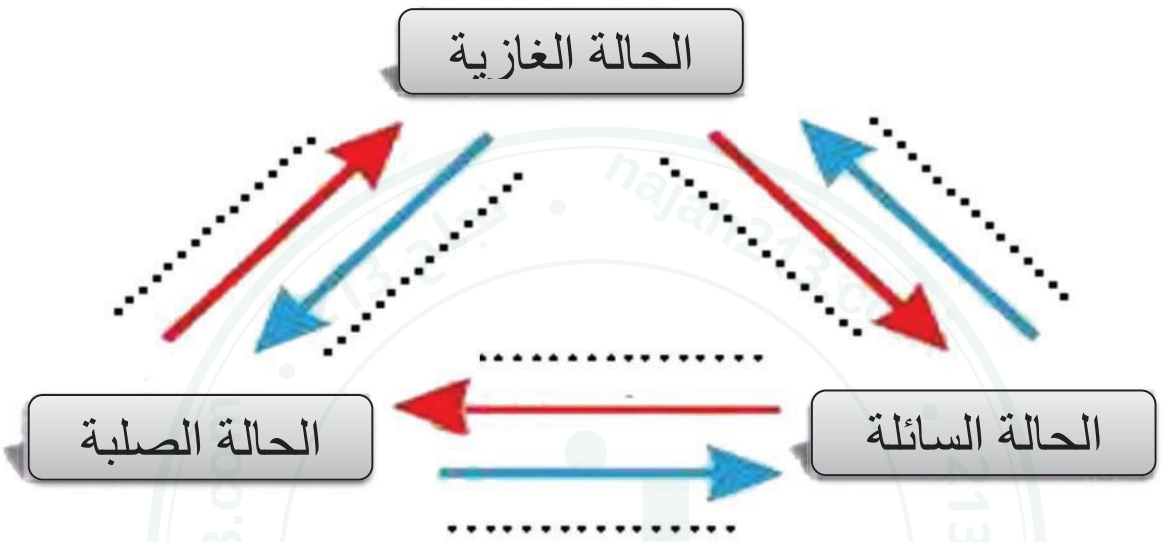
الوضعية الإدماجية: (7 ن)

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:



بالتوفيــق

لا يحتوي قاموس النجـــاح على كلمة (ولكن).

najah213.com · نجاح 213

حل الإختبار النموذجي

التمرين الأول: إختيار الإجابة الصحيحة.

1) ← الصحيحة هي: ☒ الكيلومتر "Km"

2) ← " هي: ☒ الغرام "g"

3 ← " هي: ☒ 38C°

4) وحدة الكثافة هي: ☒ لا وحدة للكثافة.

5) ← الطريقة الصحيحة هي: ☒ "أ"

ب): تحويل مايلي:

4mm = 0,4cm

220ml = 0,2l

12,5Kg = 12500g

2020m = 2,02Km

5,2l = 5,2 dm^3

50g = 5t

التمرين الثاني:

الحالة الصلبة		الحالة السائلة	الحالة الغازية
متماسكة	غير متماسكة		
الخشب - الحجر - الجليد	- الرمل - الدقيق	- الحليب - الزيت - الخل	- دخان. - بخار الماء

مستخلص من: العلوم الفيزيائية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الومضات الإدماجية

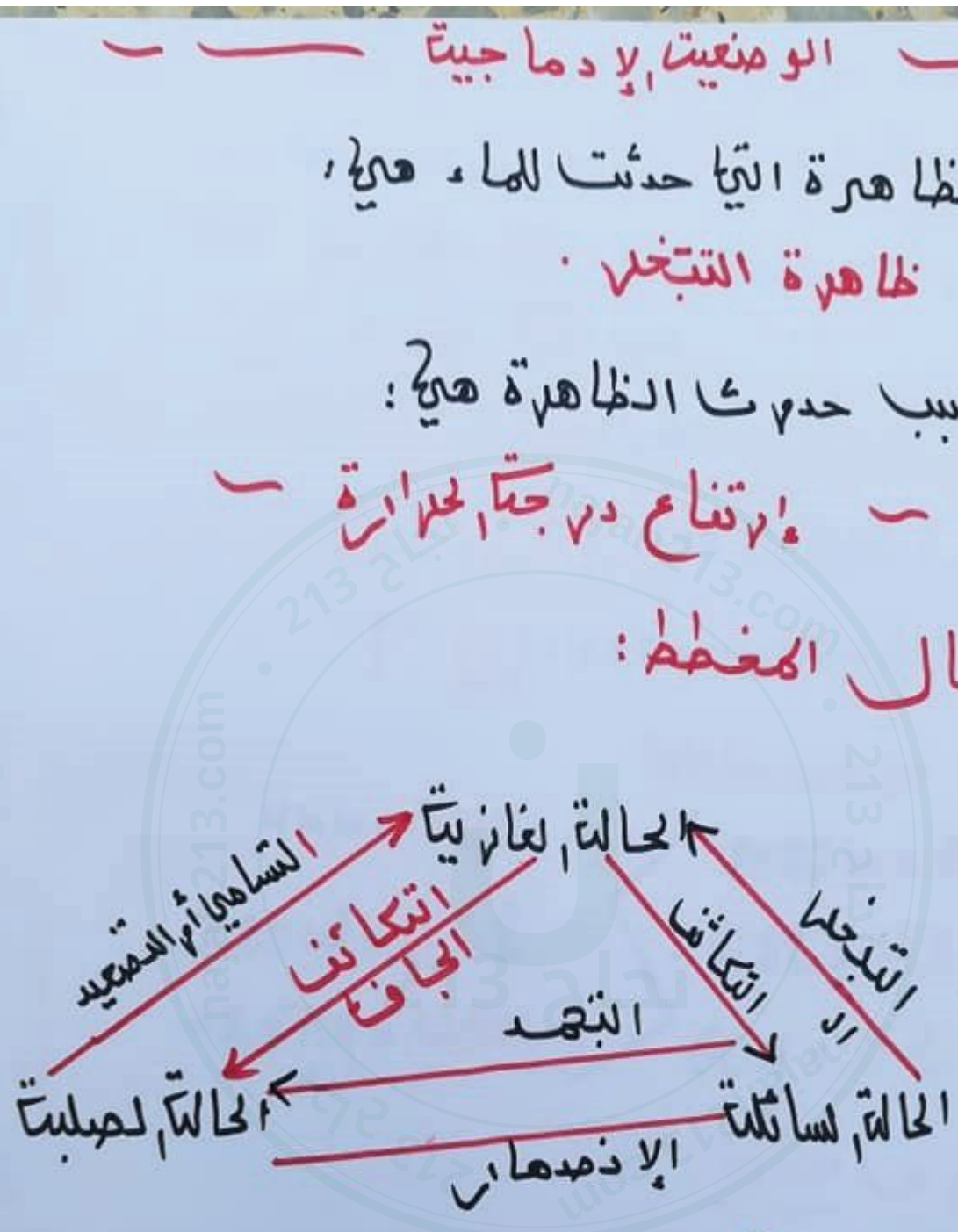
ا) الظاهرة التي حدثت للماء هي:

ظاهرة التبخر.

ب) سبب حدوث الظاهرة هي:

- ارتفاع درجة الحرارة

= اكمال المخطط:



مسطاريخ ع. المعز للفيزياء

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com