



السنة الدراسية

2023-2022

التوقيت: نصف ساعة



فرض مراقبة محدث 2

مادة اعمام

الأستاذ: هشام فريعت

التحريين الأول:

يمثل الرسم التالي تطور درجة حرارة البروم بثلاثة الرمن.

1. أكمل الفراغات في الرسم

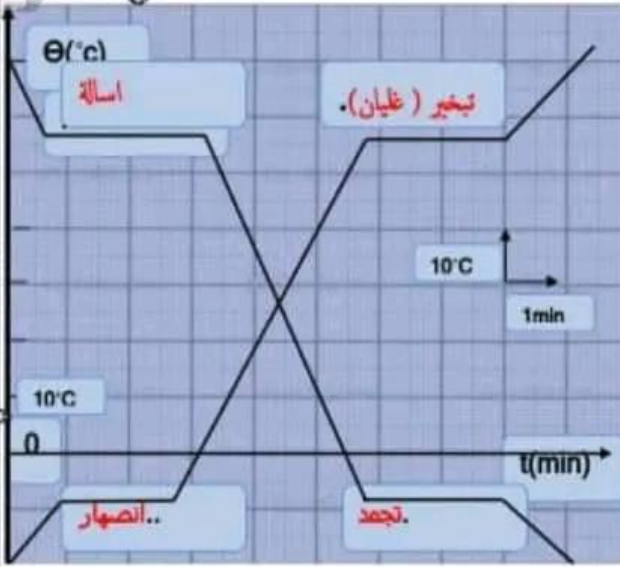
بكتابة اسم التحول الفيزيائي

2- أتم مايلي: (التحول الفيزيائي)

..تجمد عكس .. انصهار

..انصهار عكس .. تجمد

3- اجب بنعم او لا :



2

1.5

3

1

2.5

x

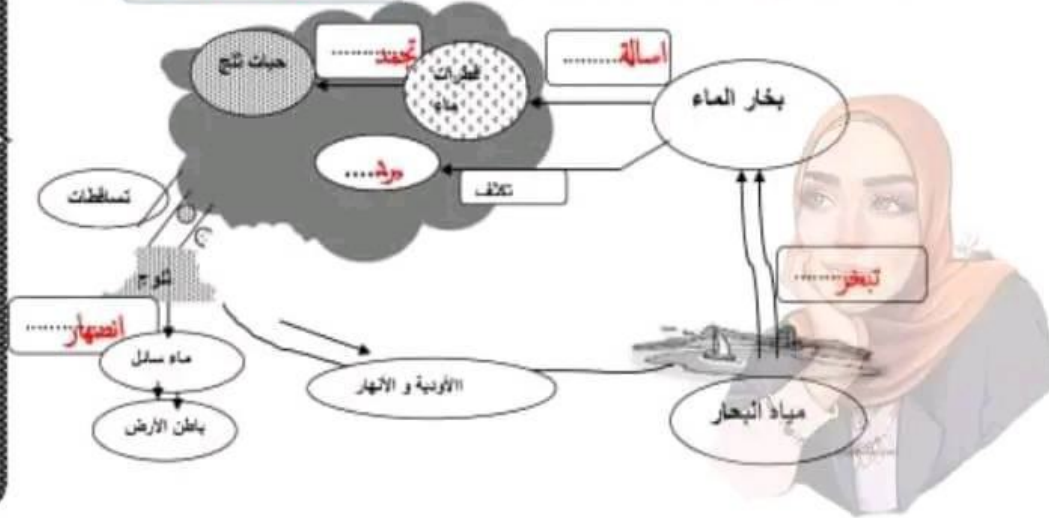
المادة الممثلة نقية

التبخير هو التحول من مادة سائلة إلى مادة غازية

ترتفع درجة حرارة الماء النقي أثناء غليانه

4- أكمل الفراغات في الرسم التالي: و الذي يمثل :

دورة الماء في الطبيعة



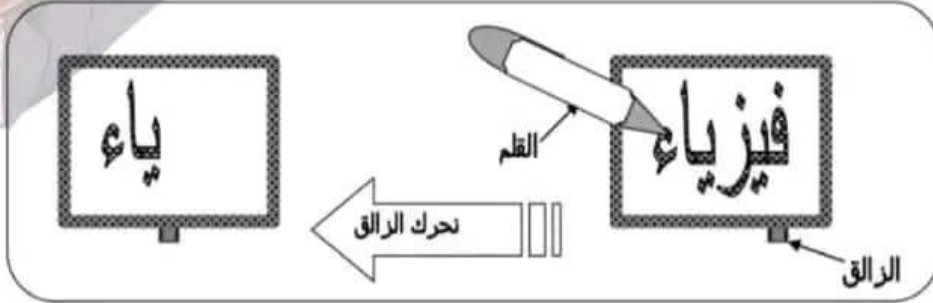
Maîtresse_Imen





التمرين الثاني:

تظهر في الرسم التالي لوحة سحرية يمكن استعمالها في الكتابة بطريقة سهلة و نظيفة



تعجب طفل من هذه الآلة فأعانه والده على فهم مبدأ و طريقة عملها.

1. قرب الوالد طرف القلم من قطع حديدية فانجذبت نحوه بينما لم يجذب هذا القلم قطع من الورق.

أ- ماهي طبيعة طرف القلم (اقترح اسما له):

ب- عرف هذا الاسم

ت- اذكر مثالين آخرين لمواد يمكن أن يتفاعل معها طرف القلم و مثالين لمواد لا يتفاعل معها القلم:

• يتفاعل معها:

• لا يتفاعل معها:

ث- استنتج ما يمكن أن يوجد داخل اللوحة لإظهار الكتابة:

2. الوجه الأمامي للوحة السحرية من البلاستيك. ماذا تستنتج؟

.....

3. اذكر طرق التغليف؟ :

4. صف ما يحدث عند تقريب طرف القلم من الوجه الأمامي للوحة (قدم تفسيرا دقيقا)

.....

.....

5. أ- استنتج وظيفة الزائق (من خلال الرسم):

ب- حدد طبيعة الزائق (اسمه) مع التعليل

.....

.....



Maîtresse_Imen





السنة الدراسية

2023-2022

التوقيت: نصف ساعة

فيزياء

فرض مراقبة محدد 3

مادة املحى

الاستاذ: هشام فريجة

التمهين الأول:

يمثل الرسم التالي تطور درجة

حرارة البروم بخلالة الزمن.

1. اكمل الفراغات في الرسم

بكتابة اسم التحول الفيزيائي

2- اتمم مايلي: (التحول الفيزيائي)

.....عكس.....

.....عكس.....

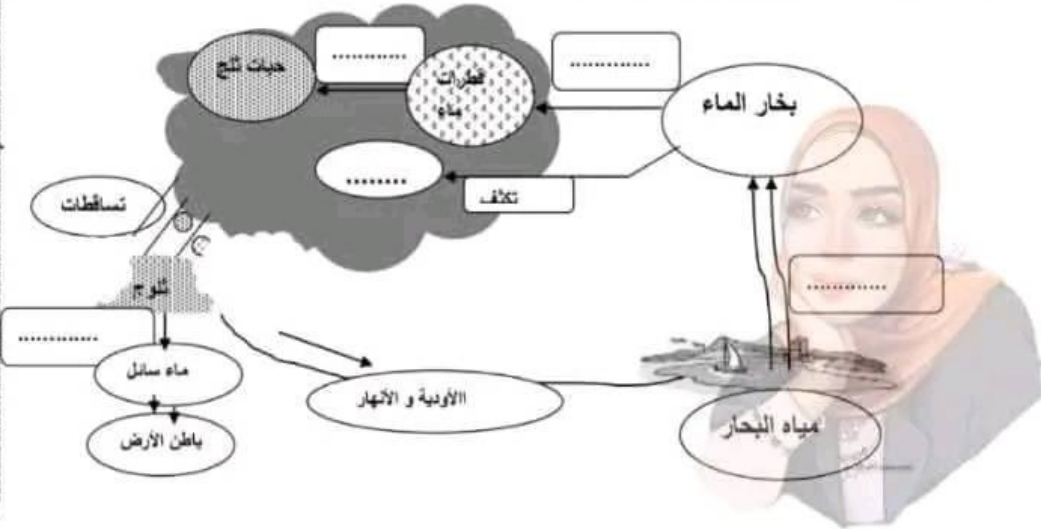
3- اجب بنعم او لا :

المادة الممثلة نقيه

التبخر هو التحول من مادة سائلة الى مادة غازية

ترتفع درجة حرارة الماء النقي اثناء غليانه

4- اكمل الفراغات في الرسم التالي: و الذي يمثل :



Maîtresse_Imen



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

