

اصحح : تقييم الثلاثي الثاني في الإيقاظ العلمي

التمرين 1: أربط بينهم بين التحوّل الفيزيائي و تعريفه: (2ن)

الإسالة	تحوّل المادّة من الحالة السائّلة إلى الحالة الغازيّة.
التجمّد	تحوّل المادّة من الحالة الجامدة إلى الحالة السائّلة.
الإنصهار	تحوّل المادّة من الحالة الغازيّة إلى الحالة السائّلة.
التبخّر	تحوّل المادّة من الحالة السائّلة إلى الحالة الجامدة.

التمرين 2: أملأ الفراغات بالكلمات المناسبة: (4ن)

بارد - الغليان - ماء - الإسالة - اكتساب الحرارة - بخار الماء - فقدان الحرارة - التبخّر



• عند تسخين الماء يبدأ في الغليان ثم يتحوّل إلى بخار الماء

بمفعول اكتساب الحرارة و تسمى عملية التبخّر

• عند ملامسة بخار الماء لسطح مسطح و مُجفّف يتحوّل

إلى ماء بمفعول اكتساب الحرارة و تسمى عملية الإسالة

التمرين 3: هذا مخطط يبين مراحل دورة الماء في الطبيعة.

1 عند تعرّضه لهواء بارد يتحوّل
البخار إلى قطرات ماء

2 تُصيخ الغيمة ثقيلة فتقول قطرات
الماء على شكل أمطار

3 يتكثف بخار الماء ويشكل سحبا

4 تُسخن الشمس البخار فيتحوّل
إلى ماء



أصلح الأخطاء في هذا المخطط. (3ن)

يتكثف بخار
الماء ويشكل
سحبا

تسخن الشمس
الماء فتحوّل
إلى بخار

تُصيخ الغيمة
ثقيلة فتقول
قطرات الماء
على شكل أمطار

عند تعرّضه لهواء
بارد يتحوّل
البخار إلى قطرات
ماء

الاسم :

اللقب :

التمرين 4: أصلح الأخطاء. (4ن)

تَبَخَّرُ (انخفاض الحرارة)

إِسْأَلُهُ (انخفاض الحرارة)

تَلْجُ بَخَارُ الْمَاءِ

تَلْجُ مَاءٌ

تَجْمُدُ (ارتفاع الحرارة)

إِنْصِهَارٌ (انخفاض الحرارة)

الإصلاح:

إِسْأَلُهُ (انخفاض الحرارة)

إِنْصِهَارٌ (ارتفاع الحرارة)

مَاءٌ

بَخَارُ الْمَاءِ

مَاءٌ

تَلْجُ

تَجْمُدُ (ارتفاع الحرارة)

تَجْمُدُ (ارتفاع الحرارة)

التمرين 5: أكتب أرقام الساعة الموافقة للساعة ذات العقارب. (1ن)



14:50 أو 08:50

التمرين 6: أكتب بلسان القلم التوقيت الموافق للساعة ذات الخانات: (2ن)

17:15 الساعة الخامسة مساءً وخمسة عشر دقيقة

أو الخامسة مساءً والرُّبْعُ

التمرين 7: أرسّم عقارب الساعة الموافقة للساعة ذات الخانات (2 ن).



12:35



14:50

التمرين 8: أربط بينهم بين الساعة و التوقيت المناسب لها. (2 ن)

الساعة الواحدة صباحاً
وخمسة وثلاثون دقيقة.

الساعة التاسعة مساءً
وخمسة وأربعون دقيقة.

الساعة السابعة صباحاً
وخمسة دقائق.

الساعة التاسعة صباحاً
وخمسة وأربعون دقيقة.



21 : 45



09 : 45