

الاسم / الفصل /

أولاً : الأسئلة الموضوعية (6 درجات)

10

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×2)



هلام ☐

صلب ☐

سائل ☐

غاز ☐

2- حجم الصندوق في الشكل المجاور هو:



32 مكعب ☐

30 مكعب ☐

20 مكعب ☐

25 مكعب ☐

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×2)

1- يعتبر الخشب مادة في الحالة (الصلبة - الغازية)

2- يتحول الماء الى ثلج عند (التسخين - التجميد)

السؤال الثالث : ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×2)

(.....)

1- العصير البارد مادة في الحالة السائلة

(.....)

2- الهواء ليس له كتلة وليس له حجم

ثانياً: الأسئلة المقالية (4 درجات)

السؤال الرابع: عدد حالات المادة الثلاث

- أ-
ب-
ج-

السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية : (1×1)

1- ماذا يحدث عند تسخين الثلج؟



اختر أحد السؤالين التاليين (1×1)

السؤال السادس: ماذا تمثل الصورة المجاورة : (تبخير - تجمّد - تكثيف)



عملية

عملية

السؤال السابع: ماذا يحصل في الصورتين التاليتين:



عند تعريض بخار الماء

عند تسخين الماء يتحول الى

الى سطح بارد

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق



أولاً : الأسئلة الموضوعية (6 درجات)

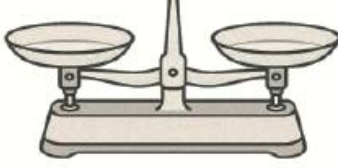
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×2) **اجباري**



1- الاداة في الصورة المجاورة تستخدم في قياس:

☐ الحجم ☐ القوة ☐ الكتلة ☐ الطاقة

2- نقيس حجم المادة السائلة:



السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×2) **اجباري**

1- يعتبر الهواء مادة في الحالة (الصلبة - الغازية)

2- تنصهر المادة الصلبة عند (التسخين - التجميد)

السؤال الثالث : ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×2) **اختياري**

(.....)

1- الحليب مادة في الحالة السائلة

(.....)

2- الهواء ليس له كتلة وليس له حجم

ثانياً: الأسئلة المقالية (4 درجات)

السؤال الرابع : عدد / أذكر : (1×2) إجباري

1- عدد أمثلة عن المادة في الحالة الصلبة

أ-

ب-

السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية : (1×1) إجباري

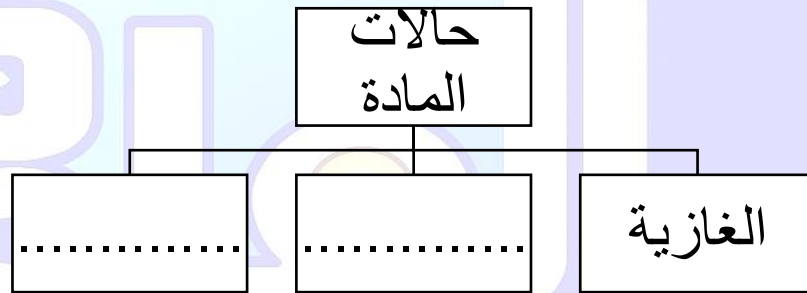
1- ماذا يحدث عند تسخين الزبدة

.....



اختر أحد السؤالين التاليين (1×1)

السؤال السادس : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$)
أكمل خارطة المفاهيم التالية:



السؤال السابع: ضع المصطلح العلمي المناسب لكل ما يلي: ($1 = \frac{1}{2} \times 2$)

(التكثف – التجمد – الإنصهار)

- عملية تحوّل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين هي
- عملية تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة بالتبريد هي

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق



نموذج الإجابة

أولاً : الأسئلة الموضوعية (6 درجات)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×2)



1- بخار الماء هو

- غاز ☒ سائل ☐ صلب ☐ هلام ☐



2- حجم الصندوق في الشكل المجاور هو:

- 25 مكعب ☐ 20 مكعب ☐ 30 مكعب ☐ 32 مكعب ☒

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×2)

3- يعتبر الخشب مادة في الحالة **الصلبة** (الصلبة - الغازية)

4- يتحول الماء الى ثلج عند **التجميد** (التسخين - التجميد)

السؤال الثالث : ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×2)

- 1- العصير مادة في الحالة السائلة (..... ✓)
2- الهواء ليس له كتلة وليس له حجم (..... x)

ثانياً : الأسئلة المقالية (4 درجات)

السؤال الرابع : عدد حالات المادة الثلاث

- أ- **الصلبة**
ب- **السائلة**
ج- **الغازية**





السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية : (1×1)

1- ماذا يحدث عند تسخين الثلج؟

.....**تذوب أو تنصهر أو يتحول إلى ماء**.....

اختر أحد السؤالين التاليين (1×1)

السؤال السادس : ماذا تمثل الصورة المجاورة : (تبخير – تجمّد – تكثيف)



عملية **تبخير** عملية **تجمّد**

السؤال السابع : ماذا يحصل في الصورتين التاليتين:



عند تعريض بخار الماء

الى سطح بارد.. **يتحول الى ماء**.. عند تسخين الماء يتحول الى **بخار**..

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق



أولاً : الأسئلة الموضوعية (6 درجات)

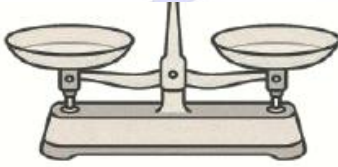
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×2) **اجباري**



1- الاداة في الصورة المجاورة تستخدم في قياس:

الحجم ☐ القوة ☐ الكتلة ☒ الطاقة ☐

2- نقيس حجم المادة السائلة:



السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات: (1×2) **اجباري**

- 1- يعتبر الهواء مادة في الحالة **الغازية** (الصلبة – الغازية)
 2- تنصهر المادة الصلبة عند **التسخين** (التسخين – التجميد)

السؤال الثالث : ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي: (1×2) **اختياري**

- (..... ✓)
 (..... x)

- 1- الحليب مادة في الحالة السائلة
 2- الهواء ليس له كتلة وليس له حجم

ثانياً: الأسئلة المقالية (4 درجات)

السؤال الرابع : عدد / أذكر : (1×2) إجباري

1- عدد أمثلة عن المادة في الحالة الصلبة

أ-**الخشب**.....

ب-.....**المطاط**..... أو أي مثال صحيح

السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية : (1×1) إجباري

1- ماذا يحدث عند تسخين الزبدة

..... **تذوب أو تنصهر أو تتحول الى حالة سائلة**



اختر أحد السؤالين التاليين (1×1)

السؤال السادس : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب : ($1 = \frac{1}{2} \times 2$)
أكمل خارطة المفاهيم التالية:



السؤال السابع: ضع المصطلح العلمي المناسب لكل ما يلي: ($1 = \frac{1}{2} \times 2$)

(التكثف – التجمد – الانصهار)

- عملية تحوّل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين هي **الانصهار**
- عملية تحول المادة من الحالة الغازية الى الحالة السائلة بالتبريد هي **التكثف**

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق



عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة



مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي

