

قسم العلوم

مراجعة التقييم التحريري الأول لمادة العلوم الصف
الثاني - الفصل الثاني



مدرسة التميز النموذجية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها فيما يلي :

1- الكتلة هي

أ) المكان الذي يشغله الجسم

ب) كمية المادة في الجسم

ج) لون الجسم

د) شكل الجسم

2- لقياس الكتلة نستخدم

أ) المسطرة

ب) الميزان

ج) المخبر

د) الكأس

3- الحجم هو:

أ) كمية المادة في الجسم

ب) المكان الذي يشغله الجسم

ج) لون الجسم

4- يقاس حجم السائل باستخدام:

أ) الميزان

ب) المخبر المدرج

ج) المسطرة

5- عملية تحول المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة بالتسخين تسمى:

أ) التبخير

ب) التجمد

ج) الانصهار

د) التكثف

6- بخار الماء هو

أ) ماء في الحالة الصلبة

ب) ماء في الحالة السائلة

ج) ماء في الحالة الغازية

د) ثلج

7- عند تسخين الزبدة تتحول من:

أ) سائلة إلى صلبة

ب) صلبة إلى سائلة

ج) غازية إلى سائلة

د) صلبة إلى غازية

8- عند تجمد الماء يتحول إلى:

أ) بخار

ب) ثلج

ج) زبدة

د) عصير

9- عملية تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة بالتبريد تسمى:

أ) الانصهار

ب) التبخير

ج) التجمد

د) التكثف

10- المادة في الحالة الغازية:

أ) ليس لها حجم

ب) لها كتلة وحجم

ج) ليس لها كتلة

د) لا تشغل مكاناً



11- بخار الماء هو

☐ غاز

☐ سائل

☐ صلب

☐ هلام



12- حجم الصندوق في الشكل المجاور هو:

☐ 12 مكعب

☐ 32 مكعب

☐ 20 مكعب

☐ 15 مكعب



13- الاداة في الصورة المجاورة تستخدم في قياس:

☐ الحجم

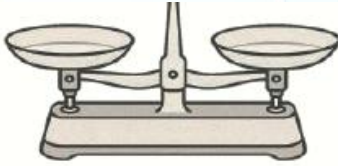
☐ القوة

☐ الكتلة

☐ الطاقة



14- نقيس حجم المادة السائلة:



السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

1. الكتلة هي المادة في الجسم.

2. نستخدم لقياس الكتلة.

3. الحجم هو المكان الذي الجسم.

4. يقاس حجم السائل باستخدام المدرج.

5. الانصهار هو تحول المادة من حالة إلى حالة بالتسخين.

6. التبخر هو تحول المادة من حالة إلى حالة بالتسخين.



7. التجمد هو تحول المادة من حالة إلى حالة بالتبريد.
8. التكثف هو تحول المادة من حالة إلى حالة بالتبريد.
9. يعتبر الهواء مادة في الحالة (الصلبة – الغازية)
10. تنصهر المادة الصلبة عند (التسخين – التجميد)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة

غير الصحيحة فيما يلي :

1. الكتلة هي المكان الذي يشغله الجسم. (.....)
2. المادة في الحالة الصلبة لها كتلة. (.....)
3. الحجم يقاس بالجرام. (.....)
4. المخبر المدرج يستخدم لقياس حجم السوائل. (.....)
5. الانصهار هو تحول المادة من سائلة إلى غازية. (.....)
6. التبخير يحدث عند التسخين. (.....)
7. التجمد هو تحول المادة من سائلة إلى صلبة. (.....)
8. التكثف يحدث عند التسخين. (.....)
9. المادة في الحالة الغازية ليس لها كتلة. (.....)
10. العصور مادة في الحالة السائلة. (.....)
11. الهواء ليس له كتلة وليس له حجم. (.....)



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؟

.....

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



السؤال الثامن : عدد أمثلة عن المادة في الحالة الصلبة

أ-

ب-.....

السؤال التاسع: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :

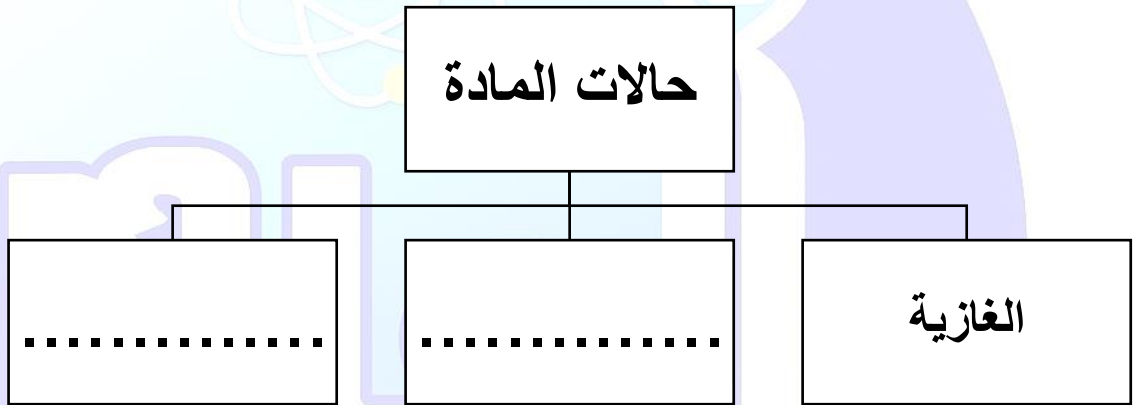
1- ماذا يحدث عند تسخين الزبدة



.....

السؤال العاشر : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

أكمل خارطة المفاهيم التالية:



ELTAMAYOUZ SCIENCES



نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أمامها فيما يلي :

1- الكتلة هي

أ) المكان الذي يشغله الجسم

ب) كمية المادة في الجسم

ج) لون الجسم

د) شكل الجسم

2- لقياس الكتلة نستخدم

أ) المسطرة

ب) الميزان

ج) المخبار

3- الحجم هو:

أ) كمية المادة في الجسم

ب) المكان الذي يشغله الجسم

ج) لون الجسم

4- يقاس حجم السائل باستخدام:

أ) الميزان

ب) المخبار المدرج

ج) المسطرة

5- عملية تحول المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة بالتسخين تسمى:

أ) التبخير

ب) التجمد

ج) الانصهار

د) التكثف



6- بخار الماء هو

أ) ماء في الحالة الصلبة

ج) ماء في الحالة الغازية

ب) ماء في الحالة السائلة

د) ثلج

7- عند تسخين الزبدة تتحول من:

أ) سائلة إلى صلبة

ج) غازية إلى سائلة

ب) صلبة إلى سائلة

د) صلبة إلى غازية

8- عند تجمد الماء يتحول إلى:

أ) بخار

ج) زبدة

ب) ثلج

د) عصير

9- عملية تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة بالتبريد تسمى:

أ) الانصهار

ج) التجمد

ب) التبخير

د) التكثف

10- المادة في الحالة الغازية:

أ) ليس لها حجم

ج) ليس لها كتلة

ب) لها كتلة وحجم

د) لا تشغل مكاناً

11- بخار الماء هو

غاز ☐

سائل ☐

صلب ☐

هلام ☐



12- حجم الصندوق في الشكل المجاور هو:



15 مكعب ☐

20 مكعب ☐

32 مكعب ☐

12 مكعب ☐

13- الاداة في الصورة المجاورة تستخدم في قياس:



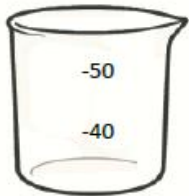
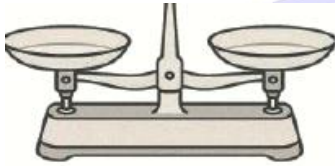
الطاقة ☐

الكتلة ☐

القوة ☐

الحجم ☐

14- نقيس حجم المادة السائلة:



السؤال الثاني: أكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

1. الكتلة هي ... كمية ... المادة في الجسم.
2. نستخدم الميزان لقياس الكتلة.
3. الحجم هو المكان الذي يشغله الجسم.
4. يقاس حجم السائل باستخدام المخبر المدرج.
5. الانصهار هو تحول المادة من حالة الصلبة إلى حالة السائلة بالتسخين.
6. التبخر هو تحول المادة من حالة السائلة إلى حالة الغازية بالتسخين.
7. التجمد هو تحول المادة من حالة السائلة إلى حالة الصلبة بالتبريد.
8. التكثف هو تحول المادة من حالة الغازية إلى حالة السائلة بالتبريد.
9. يعتبر الهواء مادة في الحالة الغازية



10. تنصهر المادة الصلبة عند التسخين.....

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة

غير الصحيحة فيما يلي :

1. الكتلة هي المكان الذي يشغله الجسم. (.....×.....)
2. المادة في الحالة الصلبة لها كتلة. (.....✓.....)
3. الحجم يقاس بالجرام. (.....×.....)
4. المخبر المدرج يستخدم لقياس حجم السوائل. (.....✓.....)
5. الانصهار هو تحول المادة من سائلة إلى غازية. (.....×.....)
6. التبخير يحدث عند التسخين. (.....✓.....)
7. التجمد هو تحول المادة من سائلة إلى صلبة. (.....×.....)
8. التكثف يحدث عند التسخين. (.....×.....)
9. المادة في الحالة الغازية ليس لها كتلة. (.....×.....)
10. العصير مادة في الحالة السائلة. (.....✓.....)
11. الهواء ليس له كتلة وليس له حجم. (.....×.....)

السؤال الرابع: عدد حالات المادة الثلاث

- أ- صلبة.....
- ب- سائلة.....
- ج- غازية.....





السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :

1- ماذا يحدث عند تسخين الثلج؟

..... **يذوب أو ينصهر.....أو..... يتحول الى ماء**

..... **سائل**

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



عملية **تجمّد**

عملية **تبخير**

السؤال السابع : ماذا يحصل في الصورتين التاليتين:



عند تعريض بخار الماء

عند تسخين الماء يتحول الى **بخار**

الى سطح بارد .. **يتحول الى ماء..**



السؤال الثامن : عدد أمثلة عن المادة في الحالة الصلبة

أ-.....**خشب**.....

ب-.....**حديد**..... أو أي مثال صحيح.

السؤال التاسع: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :

1- ماذا يحدث عند تسخين الزبدة

.....**تذوب أو تتحول الى سائلة**.....



السؤال العاشر : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

أكمل خارطة المفاهيم التالية:



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

