

المدرسة الليبية في فرنسا

الامتحان النهائي للفصل الدراسي الاول في مادة العلوم الصف الرابع

الدرجة النهائية 40

السؤال الأول : اكمل ما يلي : لكل فقرة 1.4

1. التجمد هو تحولالى.....عندما.....حرارة.
2. الكتلة هي كميةالموجودة في جسم ما.
3. المادة هي أيلهوحيزاً.
4. الأنصهار, هو تحولإلى.....عندما.....حرارة.
5. الغليان, هوحرارة , ويتحول الى.....
6. التبخر هو....., يكتسب حرارة ويتحول الى
7. يُقاس حجم الأجسام الصلبةويُقاس حجم السوائل ب.....
8. درجة تجمد الماءودرجة غليان الماء.....
9. أداة قياس درجة الحرارة.....
10. من الأجسام الغير قابلة للضغطو.....و.....
11. توجد المادة في ثلاث حالات صلبة مثل.....وسائلة مثلوغازية مثل.....
12. يرتفع.....وينخفض في الترمومتر مع تغير.....
13. من خواص المادة.....و.....
14. كل مادة لهاو
15. يتميز الجسم الصلب بأن له شكلو حجمولا يمكن
16. من الاشياء التي ليست لها مادة هي الضوء, وو

السؤال الثاني – اختر الاجابة الصحيحة :

1. يُقاس حجم الجسم الصلب ب { السنتيمتر المكعب – الملليمتر – الكيلو جرام } .
2. الغازات { ليس لها حجم محدد – لها حجم محدد } .
3. يكون الماء أكثر سخونة عندما { يكتسب – يفقد } حرارة .
4. الترمومتر هو أداة قياس { درجة الحرارة – الرطوبة – البرودة } .
5. حجم السائل { ثابت – يتغير } بتغير نوع الوعاء .
6. يُقاس حجم السائل ب { الملليلتر – المتر – السنتيمتر } .

السؤال الثالث : ضع علامة صح,أو خطأ أمام العبارة الآتية :

1. تأخذ السوائل شكل الإناء الذي توجد فيه () .
2. الهواء مادة, وله كتلة وحجم () .
3. تنصهر الزبدة عندما تكتسب حرارة () .
4. يمكننا ضغط الأجسام الصلبة () .

- 5. من خواص المادة , الكتلة والحجم () .
- 6. درجة تجمد الماء 100 م° () .
- 7. الاجسام الصغيرة لها احجام صغيرة () .
- 8. بما ان للهواء كتلة ويشغل حيزا , إذا فهو مادة () .

انتهت الاسئلة