

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اختبار لمادة العلوم _ الصف الخامس

الاسم : الوحدة : الثامنة (المادة)

عزيمي قائد الغد : بعد الاستعانة بالله أجب عن الأسئلة التالية وعددها (6) .

(4 علامات)

السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ :

- (.....) : نقصان حجم المادة عند انخفاض درجة حرارتها .
- (.....) : قوّة تؤثر في الجسم ، فتدفعه إلى الأعلى عند وضعه في سائل أو غاز .
- (.....) : تحوّل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة من دون مرورها بالحالة السائلة .
- (.....) : الكتلة الموجودة لكل وحدة حجم .

(علامتان)

السؤال الثاني : فسّر ما يلي :

- أ) يتم تمديد أسلاك الكهرباء بين الأعمدة بحيث لا تكون مشدودة .
- ب) تطفو السفينة الضخمة على سطح الماء ، بينما ينغمر مسمار الحديد .

(علامتان)

السؤال الثالث : احسب كثافة عينة من مادة ما كتلتها 180 g ، وحجمها 20 cm³ .



Baraa Tariq

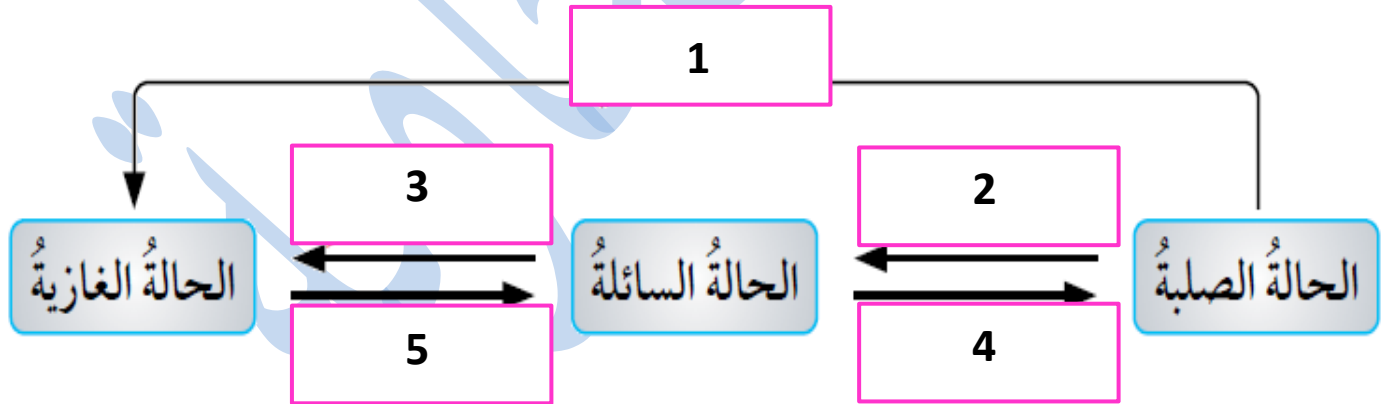
المعلمة براءة طارق اللعاوية

(4 علامات)

السؤال الرابع : قارن من خلال الجدول الآتي بين الكتلة والوزن .

الوزن	الكتلة	وجه المقارنة :
		المفهوم
		وحدة القياس
		أداة القياس
		تأثير تغير المكان

السؤال الخامس : أكتب اسم العملية المناسبة التي تحدث للمواد بدلاً من الرقم : (5 علامات)



(3 علامات)

السؤال السادس : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- يطفو الجسم على سطح السائل إذا كانت كثافته _____ من كثافة السائل . (أقل | أكبر)
- درجة غليان الماء . (200°C | 100°C)
- تُقاس الكثافة بوحدة . (g/cm^3 | cm)

أرجو لكم التوفيق