

العلوم للصف السابع / درس 2.2 فـ1

بطاقة خروج رقم 8

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 - نطاق 6

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- أي خاصية فيزيائية مما يلي تعتمد على كمية المادة ؟

a. درجة الغليان .

b. التوصيل .

c. الكثافة .

d. الكتلة .

2- لأي من المواد الكيميائية التالية يكون لعينة مقدارها 4.90 g حجم يساوي 3.10 cm^3 ؟

المادة الكيميائية	الكثافة (g/cm^3)
1	1.58
2	0.32
3	1.52
4	1.62

a. المادة الكيميائية 1

b. المادة الكيميائية 2

c. المادة الكيميائية 3

d. المادة الكيميائية 4

3- إذا علمت أن كثافة الماء = 1 ، فأَي مادة كيميائية ستطفو على الماء ؟

a. المادة الكيميائية 1

b. المادة الكيميائية 2

c. المادة الكيميائية 3

d. المادة الكيميائية 4

4- في الشكل المجاور ، كم ستكون كتلة المحلول النهائي ، إذا كانت المادة الصلبة تذوب في الماء؟



a. 5 g

b. 145 g

c. 150 g

d. 155 g

5- أي خاصية فيزيائية مما يلي لا تعتمد على كمية المادة ؟

a. الكتلة .

b. الحجم .

c. الكثافة .

d. الوزن .