

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  $3.10 \text{ cm}^3$  ؟

| الكثافة ( $\text{g/cm}^3$ ) | المادة الكيميائية |
|-----------------------------|-------------------|
| 1.58                        | 1                 |
| 0.32                        | 2                 |
| 1.52                        | 3                 |
| 1.62                        | 4                 |

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 .