najah213.com · نجاح 213

متوسطة العربي بن مهيدي بسور الغزلان — السنة الدراسية : 2023 / 2024
28 / 04 / 2024 — المستوى : أولى متوسط

فرض المراقبة المستمرة للفصل الثالث — في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا — المدة : 1سا

الإسم واللقب : ..... القسم : 1 م .....

الجزء الأول : (12 نقطة)

الوضعية الاولى : (09 نقاط)

أثناء تحضير الام لحلوى العيد ، قامت بإذابة كمية من الزبدة في وعاء معدني على موقد المطبخ .

1 – حدد الحالة الفيزيائية للزبدة :

قبل التحول : ..... بعد التحول : .....

2 – اذكر اسم هذا التحول الفيزيائي:.....

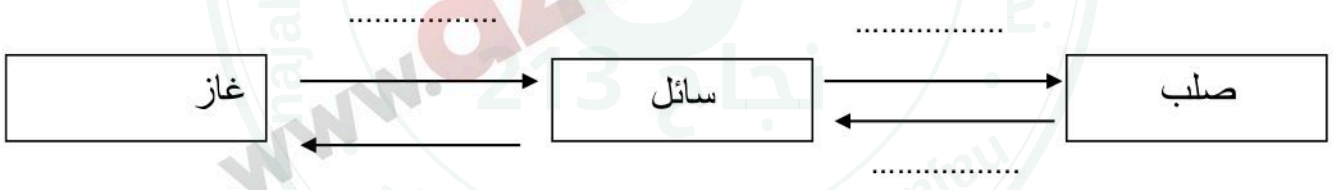
3 – ماهو العامل المؤثر في هذا التحول الفيزيائي : .....

4 - مثل هذا التحول بالنموذج الحبيبي :



....

5 – اكمل مخطط التحولات الفيزيائية التالية :



الوضعية الثانية : (11 نقطة)

قامت مرام بتحضير الخلائط التالية :

الخليط الاول : خل + زيت . الخليط الثاني : ماء + ملح . الخليط الثالث : ماء + تراب .

1 – قارن بين الخليط المتجانس والخليط غير المتجانس

الخليط المتجانس	الخليط غير المتجانس
- .... -	- .... - ....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

2 – حدد نوع كل خليط مبينا طريقة فصل مكوناته المناسبة .

الخليط	مكوناته	نوع الخليط	طريقة فصل مكوناته
الاول			
الثاني			
الثالث			

3 – مثل النموذج الحبيبي للخليط الاول ثم الخليط الثاني.

.....

الخليط الاول : ماء + زيت

.....

الخليط الثاني : ماء + ملح .

.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com