



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم بمطقة مكة المكرمة  
مكتب تعليم وسط مكة

الشعبة: ..... اسم الطالبة: .....

**س١ : اي العبارات التالية صحيح للمادة في الحالة الصلبة ؟**

د.تأخذ شكل وحجم الوعاء	ج.لها صفة الجريان	ب.جسيماتها متباudeة	أ.جسيماتها متلاصقة بقوe
------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------

**س٢ : اي الخيارات التالية تعتبر مادة ؟**

د.الدخان	ج.الموجات	ب.الحرارة	أ.الضوء
----------	-----------	-----------	---------

**س٣ : إحدى حالات المادة توجد في لوحات إعلانات النيون وفي المصابيح الكهربائية وشاشة التلفاز ؟**

د.السائلة	ج.البلازما	ب.الغازية	أ.الصلبة
-----------	------------	-----------	----------

**س٤ : أي من المواد التالية لها شكل وحجم محددان ؟**

د.الدم	ج.الماء	ب.الزئبق	أ.الخشب
--------	---------	----------	---------

**س٥ : مادة حجمها ثابت لكنها تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه ؟**

د.الحديد	ج.الورق	ب.الهيليوم	أ.الزئبق
----------	---------	------------	----------

**س٦ : تشير كلمة.....إلى الحالة الغازية لمادة توجد بشكل صلب او سائل في درجات الحرارة العادية ؟**

د.صلب	ج.سائل	ب.بخار	أ.غاز
-------	--------	--------	-------

**س٧ : كل الخواص الآتية تعد خواص فизيائية للمادة ما عدا؟**

د.القابلية للاشتعال	ج.القساوة	ب.الحجم	أ.الكتافة
---------------------	-----------	---------	-----------

**س٨ : أي مما يلي يعد خاصية كيميائية للمادة ؟**

د. يغلي الماء عند C-100	ج.ينصهر الزئبق عند C-39	ب.يحترق المغنيسيوم في جو من الأكسجين	أ.الحديد أكبر كثافة من الألمنيوم
-------------------------	-------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

**س٩ : من الأمثلة على الخواص الفيزيائية المميزة للمادة ؟**

د.الطول	ج.درجة الانصهار	ب.الحجم	أ.الكتلة
---------	-----------------	---------	----------

**س١٠ : ..... خاصية فизيائية غير مميزة للمادة ؟**

د.درجة الغليان	ج.اللون	ب.الكتلة	أ.درجة الانصهار
----------------	---------	----------	-----------------

**س١١ : ليس من التغيرات الفيزيائية للمادة ؟**

د.مغnetة الفولاذ	ج.تكوين الجليد	ب.تحطيم الزجاج	أ.تغير لون الفضة
------------------	----------------	----------------	------------------

س١٢ : كل التغيرات الآتية كيميائية ماعدا .....؟

- |              |                       |                       |                |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| د.صدأ الحديد | ج.كسر القلم الى جزأين | ب.تغير لون ورقة الشجر | أ.احتراق الورق |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

س١٣ : إذا تفاعل  $22,99\text{g}$  من الصوديوم تماما مع  $35,45\text{g}$  من الكلور فما كتلة كلوريد الصوديوم الناتج ؟

- |         |        |        |       |
|---------|--------|--------|-------|
| ١١٦,٨٨g | ٥٨,٤٤g | ٢٣,٧٠g | ٣٦,٨g |
|---------|--------|--------|-------|

س١٤ : .....مزيج مكون من مادتين نقيتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بواسطتها الأصلية

- |          |           |          |                 |
|----------|-----------|----------|-----------------|
| د.العنصر | ج.المخلوط | ب.المركب | أ.المادة الندية |
|----------|-----------|----------|-----------------|

س١٥ : جميع المخاليط التالية غير متجانسة ما عدا ؟

- |             |                |        |          |
|-------------|----------------|--------|----------|
| د.الجيلاتين | ج. محلول السكر | ب.الدم | أ.الحليب |
|-------------|----------------|--------|----------|

س١٦ : تناول أحد الطلاب كأسا من الشاي يعد هذا المشروب مثال على .....؟

- |          |                |                |                      |
|----------|----------------|----------------|----------------------|
| د.محاليل | ج.مخاليط غروية | ب.مخاليط معلقة | أ.مخاليط غير متجانسة |
|----------|----------------|----------------|----------------------|

س١٧ : .....طريقة يستخدم فيها حاجز مسامي لي فصل المادة الصلبة عن السائلة؟

- |           |            |                 |           |
|-----------|------------|-----------------|-----------|
| د.التقطير | ج.التبليور | ب.الكروموجرافيا | أ.الترشيح |
|-----------|------------|-----------------|-----------|

س١٨ : ينص على ان الكتلة لا تفني ولا تستحدث أثناء التفاعل الكيميائي ؟

د.قانون النسب الثابتة

ج. قانون النسب المتضاعفة

ب. قانون حفظ الكتلة

أ. قانون كتلة المركب

س١٩ : حصل طالب في تجربة تحليل الماء على 10,0g هيدروجين و 79.4g اكسجين ما مقدار الماء المستعمل في هذه العملية ؟

80,6g د.

44,5g ج.

89,4g ب.

43,7g أ.

س٢٠ : طريقة للفصل تؤدي إلى الحصول على مادة نقية صلبة من محلولها ؟

د.التقطير

ج.التبلاور

ب.الترشيح

أ.التسامي

عمل الطالبات : يارا الأحمرى - رهف تكروني

الشعبة: ١-١

بإشراف المعلمة : سمية فلمبان