

الشعبة :.....

اسم الطالبة :.....

س١ : اي العبارات التالية صحيح للمادة في الحالة الصلبة ؟			
أ.جسيماتها متلاصقة بقوة	ب.جسيماتها متباعدة	ج.لها صفة الجريان	د.تأخذ شكل وحجم الوعاء
س٢ : اي الخيارات التالية تعتبر مادة ؟			
أ.الضوء	ب.الحرارة	ج.الموجات	د.الدخان
س٣ : إحدى حالات المادة توجد في لوحات إعلانات النيون وفي المصابيح الكهربائية وشاشة التلفاز ؟			
أ.الصلبة	ب.الغازية	ج.البلازما	د.السائلة
س٤ : أي من المواد التالية لها شكل وحجم محددان ؟			
أ.الخشب	ب.الزئبق	ج.الماء	د.الدم
س٥ : مادة حجمها ثابت لكنها تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه ؟			
أ.الزئبق	ب.الهيليوم	ج.الورق	د.الحديد

س٦ : تشير كلمة.....إلى الحالة الغازية لمادة توجد بشكل صلب اوسائل في درجات الحرارة العادية ؟			
أ.غاز	ب. بخار	ج. سائل	د. صلب
س٧ : كل الخواص الآتية تعد خواص فيزيائية للمادة ما عدا ؟			
أ.الكثافة	ب.الحجم	ج.القساوة	د.القابلية للاشتعال
س٨ : أي مما يلي يعد خاصية كيميائية للمادة ؟			
أ.الحديد اكبر كثافة من الألمنيوم	ب.يحترق المغنسيوم في جو من الأكسجين	ج.ينصهر الزئبق عند C-39	د. يغلي الماء عند C-100
س٩ : من الأمثلة على الخواص الفيزيائية المميزة للمادة ؟			
أ.الكتلة	ب.الحجم	ج.درجة الانصهار	د.الطول
س١٠ : خاصية فيزيائية غير مميزة للمادة ؟			
أ.درجة الانصهار	ب.الكتلة	ج.اللون	د.درجة الغليان
س١١ : ليس من التغيرات الفيزيائية للمادة ؟			
أ.تغير لون الفضة	ب.تحطيم الزجاج	ج.تكوين الجليد	د.مغنطة الفولاذ

س١٢ : كل التغيرات الآتية كيميائية ماعدا؟

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

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

أ. 36,8g	ب. 23,70g	ج. 58,44g	د. 116,88g
----------	-----------	-----------	------------

س١٤ :مزيغ مكون من مادتين نقيتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بواصها الاصلية

أ.المادة النقية	ب.المركب	ج.المخلوط	د.العنصر
-----------------	----------	-----------	----------

س١٥ : جميع المخاليط التالية غير متجانسة ما عدا ؟

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

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

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

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

أ.الترشيح	ب.الكروموتوغرافيا	ج.التبلور	د.التقطير
-----------	-------------------	-----------	-----------

س١٨ : ينص على ان الكتلة لا تفنى ولا تستحدث اثناء التفاعل الكيميائي ؟			
أ. قانون كتلة المركب	ب. قانون حفظ الكتلة	ج. قانون النسب المتضاعفة	د. قانون النسب الثابتة
س١٩ : حصل طالب في تجربة تحليل الماء على 10,0g هيدروجين و 79.4g اكسجين ما مقدار الماء المستعمل في هذه العملية ؟			
أ. 43,7g	ب. 89,4g	ج. 44,5g	د. 80,6g
س٢٠ : طريقة للفصل تؤدي إلى الحصول على مادة نقية صلبة من محلولها ؟			
أ. التسامي	ب. الترشيح	ج. التبلور	د. التقطير

عمل الطالبات : يارا الأحمرري - رهنف تكروني

الشعبة: ١-١

بإشراف المعلمة : سمية فلمبان