**السؤال الأول :**

1. **اكملِي العبارات التاليه مستعمله مصطلح مناسب :**
2. ( ) درجة الحرارة التي تتحول عندها الماده من حاله الصلابة الى حالة السيوله .
3. ( ) يهتم بدراسة الكائنات الحيه
4. ( ) مواد صلبه غير عضويه موجوده في الطبيعه
5. ( ) كل شي يشغل حيزا وله كتله
6. ( ) قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق الحركه
7. ( ) محاولة لتفسير سلوك او نمط معين تمت ملاحظته

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **( ب)** ا**ستبدلي المفردات التي تحتها خط بمفردات صحيحه.:**

1. يعد نموذج الطائره مثالا على نموذج فكري

....................

1. الثوابت عوامل متغيره يتم ضبطها اثنا التجربة

.....................

1. السطوح الخشنه تقلل الاحتكاك

.....................

1. تصاعد الدخان دليلا على حدوث تغير فيزيائي

....................

1. الجسيمات ذات الشحنه السالبه في الذره هي البروتونات

.....................

1. تتكون الصخور الرسوبيه نتيجة الضغط المرتفع والحرارة الشديده

....................

1. الزحف يعد من التجويه الميكانيكيه

...................

1. القشرة اكبر اجزاء الارض

.................

1. ينتج عن انفجار البراكين صخور سطحيه

................

1. يعد محلول السكر والماء عنصرا

...............

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **( ج) عددي حالات الماده ؟**

 **1-**

 **2-**

 **3-**

 **4- يتبع**

**السؤال الثاني** :

1. **اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :**
2. أي الخيارات التاليه يصف درجة الغليان

.a خاصية كيميائيه .b تغير كيميائي

c . خاصية فيزيائيه .d ثابته لجميع المواد

1. مانوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الماجما

.a رسوبيه .b متحولة

.c كيمائيه .d نارية

1. أي ممايلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضويه وهواء

.a الدبال .b التدفق الطيني

.c الصخر الاصلي .d التربة

1. توصف المعادن جميعها بأنها

.a مواد غير عضوية .bلها درجة قساوة 4 او اكثر

.c ذات لمعان زجاجي .d تخدش قطعة نقديه معدنية

1. أي الخصائص التاليه تتصف بها اللافلزات الصلبه

.a لامعه .b هشة

.c جيدة التوصيل للحرارة .d جيدة التوصيل للكهرباء

1. ماذا يقيس عداد السرعه في السيارة

.a متوسط السرعة .b السرعة اللحظيه

.c السرعة المتجهه .dالسرعة الثابته

1. أي المواد التالية خليط غير متجانس

.a الهواء .b عصير التفاح

c . السلطه .d سبيكة ذهب

1. في ذرة العنصر N يدل الرقم 14 على عدد

.a النيوترونات .b البروتونات

.c الالكترونات .d النيوترونات+البروتونات

1. اغلب العناصر الموجوده على يسار الجدول الدوري هي

.a فلزات .b غازات

.c لا فلزات .d اشباه فلزات

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب) اكملي خريطة المفاهيم باستعمال الكلمات التالية (**سطحيه،جوفيه،غيرمتورقه،كيمائيه،فتاتيه،ناريه،متحوله،متورقه،عضويه**)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ج) ماذا نسمي كلا من في الجدول الدوري؟

الاعمده ..............

الصفوف............. يتبع

**السؤال الثالث:**

1. **أكمل الشكل التالي لتبين نوع الصخر الذي سيتكون بفعل الحرارة والضغط في كل حاله**

الجرانيت حرارة وضغط ..................

الحجر الرملي حرارة وضغط ..................

الحجر الجيري حرارة وضغط ..................

1. عددي طبقات الارض ؟

1-

2-

3-

4-

 عددي انواع الجبال ؟

1-

2-

3-

4-

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ج)1- احسب الشغل الذي تبذله قوة مقدارها 30 نيوتن تؤثر لمسافة 3 م؟

2- اذا كانت كتلة العربة 10 كجم وتدفع بقوة 20 نيوتن فما تسارع العربه ؟

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 انتهت الاسئلة