**اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط (الفترة الأولى)**

**الاسم: .**.......................................... **الصف**: ................................

**السؤال الأول: أ- اكتبي المصطلح العلمي المناسب فيمايلي:**

1. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ( )
2. معدن نادر قابل للقص والصقل ( )
3. كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها ( )
4. بقايا آثار حيوان أو نبات كان يعيش في الماضي ( )
5. الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش ( )

**ب) أكملي الفراغات التالية:**

1- تنشأ الصفائح المتحاذية بسبب قوى .................. وتسمى الحدود بين الصفيحتين حدوداً .............

2-من خصائص المعدن .................................و..........................

3- تنقسم الصخور النارية الى قسمين هما ....................و...................

**السؤال الثاني: أ-ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:**

1-تختلف المعادن في مقدار القساوة ( )

2-يتكون الفحم من بقايا نباتية ( )

3-تتكون الصخور المتورقة من طبقات متتالية ( )

4-تتميز الصخور الجوفية الجرانيتية بأنها غامقة اللون ( )

5-يمكن أن تتحول الصخور من نوع الى آخر ( )

6-تتشكل بلورات الملح بواسطة عملية الترسب ( )

7-المعادن التي لها خاصية المكسرتتميزبسطوح ناعمة منتظمة عاكسة للضوء( )

**ب) اختاري الإجابة الصحيحة فجمايلي:**

1-أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً:

1. تكون عضوية ب- تكون زجاجية
2. ج- تكون حجرا كريما د - توجد في الطبيعة

2-مانوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ-فتاتية ب- عضوية

ج-ورقية د- سطحية

3-مم تتكون الصخور عادة؟

أ-قطع صغيرة ب-معادن

ج-وقود أحفوري د-تورق

4-أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية؟

أ-تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلا

ب-تتكون من اللابة

ج-تتكون بوساطة التبخر

د-تتكون من بقايا النباتات

1. صفائح الأرض هي قطع من:

أ-الغلاف الصخري ب-اللب الداخلي

ج-الغلاف اللدن د-الوشاح

7-أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ-القشرة ب-الستار

ج-اللب الداخلي د-اللب الخارجي

8-أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟

أ-الشــد ب-القص

ج-الضغط د-التوازن

ب- عللي: يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين؟