



معادن



صخور



أحافير



خامات اقتصادية



تراكيب جيولوجية



خرائط ولوحات



نماذج مميزة



المتحف الجيولوجي

قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة طنطا



GEOLOGICAL MUSEUM



رئيس مجلس القسم
أ.د. / محمد عبدالواحد

إعداد
محمد البيلي



المتحف الجيولوجي

قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة طنطا



GEOLOGICAL MUSEUM



1. كلمة إفتتاحية

يعتبر المتحف الجيولوجي بالقسم أحد أهم المتاحف الجيولوجية علي مستوي أقسام الجيولوجيا بالجامعات المصرية ، حيث ينفرد بعرض نماذج من العينات المحلية والعالمية الشهيرة و النادرة منها كما يضم عينات من الخامات الإقتصادية الموجودة في مصر و ثرواتها الطبيعية ، و يستقبل المتحف جميع الطلاب و الطالبات الجامعيين بجانب رحلات دائمة من طلاب المدارس و غيرهم من الرواد سواء من مصر أو الدول العربية والأجنبية الذين يقومون بزيارة جامعة طنطا في إطار التبادل الثقافي بين الجامعات المصرية و غيرها.

2. نبذة تاريخية

سنة الإنشاء	1983
مكان الإنشاء	الطابق السادس بقسم الجيولوجيا
تم الإنشاء تحت إشراف	أ.د. محمد كمال العقاد – أ.د. عبد الحميد نوير

3. أهداف المتحف

- ❖ تبسيط الدراسة العلمية لفروع علم الجيولوجيا المختلفة.
- ❖ تثبيت المعلومات في أذهان طلاب الجيولوجيا من خلال الرؤية المباشرة.
- ❖ عرض جميع أنواع المعادن والخامات والصخور والأحافير التي يدرسها الطالب نظرياً.
- ❖ استقبال المجموعات المدرسية والوفود المصرية والأجنبية طوال العام الدراسي



4. محتويات المتحف

مقتنيات المتحف الجيولوجي ... نافذة على تنوع الأرض وتاريخها



ثروة جيولوجية تحت سقف واحد

300+
معادن



مجموعة غنية من عينات المعادن التي تمثل تنوع الظروف الجيولوجية على سطح الأرض

80+
خامة اقتصادية



عينات من الخامات المعدنية التي تشكل ثروات طبيعية ذات قيمة اقتصادية

150+
عينة صخرية



عينات من مختلف أنواع الصخور النارية والرسوبية والمتحولة من مصر والعالم

150+
حفريّة



تمثل أعماراً جيولوجية مختلفة ومناطق متنوعة من مصر وخارجها



1.4. أمثلة لبعض العينات المعدنية



Chalcanthite



Amethyst



Pyrite



Lapis Lazuli



Green Fluorite



Quartz



Bismuth



**Green
Tourmaline**



Vanadinite



Citrine



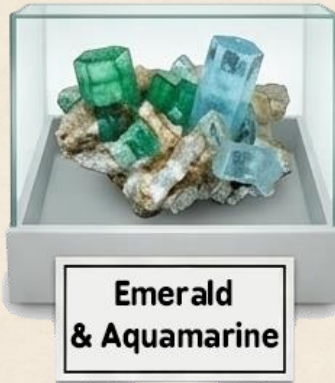
Rose Quartz



Graphite



Amazonite



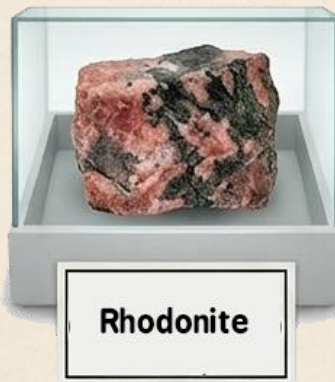
**Emerald
& Aquamarine**



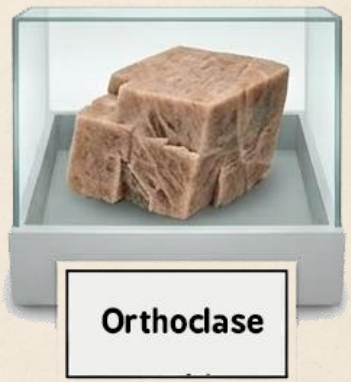
Malachite



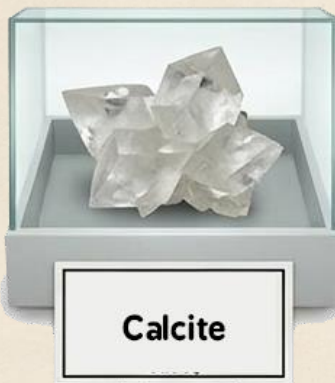
Rose Barite



Rhodonite



Orthoclase



Calcite



Ilmenite



Jasper



Muscovite



Galena



Garnet



2.4. أمثلة لبعض الصخور النارية





3.4. أمثلة لبعض الصخور المتحولة



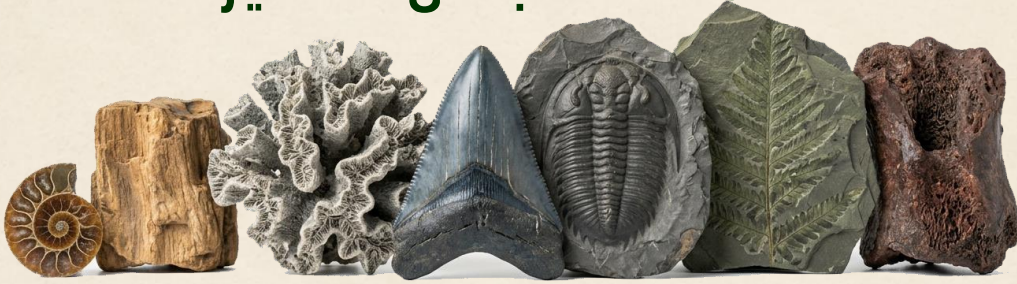


4.4. أمثلة لبعض الصخور الرسوبية



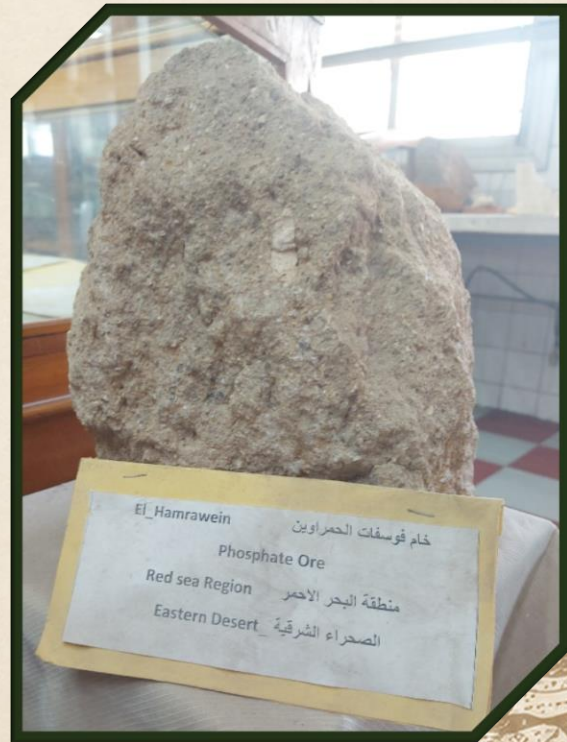


5.4. أمثلة لبعض الأحافير



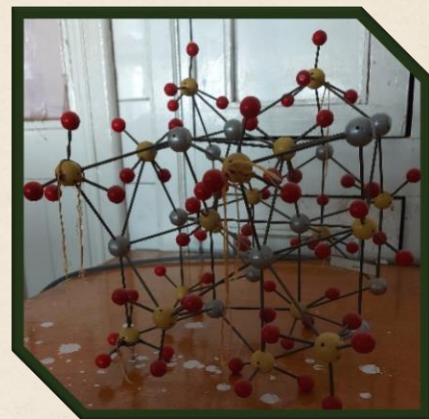
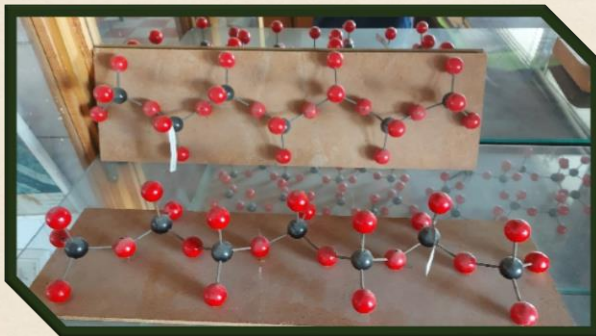
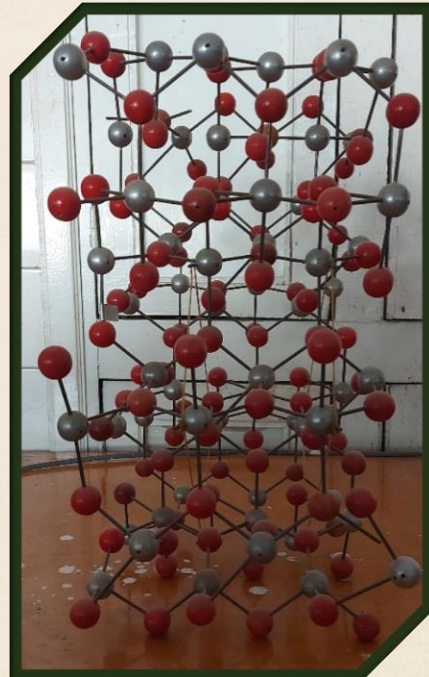
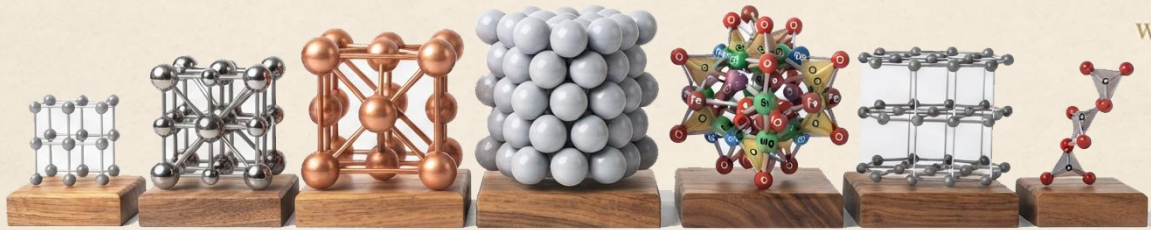


6.4. أمثلة لبعض الخامات



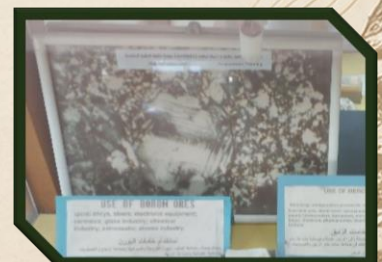


7.4. أمثلة للنماذج والمجسمات





8.4. أمثلة للخرائط والصور التوضيحية





المتحف الجيولوجي

قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة طنطا



GEOLOGICAL MUSEUM



كل عينة تحكي قصة ... وكل صخرة تحمل سجلاً من تاريخ الأرض

قسم الجيولوجيا

كلية العلوم

جامعة طنطا

2026