

مادة: جغرافية التعدين والصناعة.

الفرقة الثانية: شعبة جغرافيا.

اختر موضوعا بحثيا واحدا من الموضوعات الآتية:

- 1- من دراستك للعناصر المعدنية اشرح بالتفصيل: المقصود بالمعادن، والأشكال التي توجد فيها المعادن بقشرة الارض، وأسباب تباين التوزيع الجغرافي للمعادن، والفرق بين الاحتياطي المؤكد والمحتمل؟ ثم تكلم عن البترول و الارتباطات الصناعية ؟ و دورة التقدم الصناعي؟
- 2- في ضوء دراستك لحرفة التعدين تكلم عن العوامل المؤثرة في الانتاج المعدني؟ ثم تحدث بالتفصيل عن معدني الحديد والفحم مع الاشارة للإنتاج العالمي لكل منهما، ومناطق تعدين الحديد في مصر ؟ ثم تحدث عن الارتباطات الصناعية ؟ و صناعة الحديد والصلب؟
- 3- من دراستك لجغرافية الصناعة تحدث عن: العوامل التي توضع في الاعتبار عند تحديد موقع الصناعة؟ و دورة التقدم الصناعي ؟ وتحدث عن الصناعات التي يفضل من الناحية الاقتصادية البدء بها في خطط التنمية الصناعية بالدول النامية ؟ وأسباب تباين التوزيع الجغرافي للمعادن؟
- 4- تحدث عن معدن الالمونيوم؟ والانتاج العالمي للبترول في العالم و في مصر؟ ثم تكلم عن الارتباطات الصناعية ؟ ومستويات النشاط الصناعي؟ ومراحل الانتاج المعدني، ودورة الانتاج المعدني؟ ثم تحدث بالتفصيل عن معدني الحديد والفحم مع الاشارة للإنتاج العالمي لكل منهما، ومناطق تعدين الحديد في مصر ؟
- 5- من دراستك لجغرافية الصناعة تحدث عن: تصنيف النشاط الصناعي؟ مفهوم الصناعة؟ تصنيف دول العالم من حيث النشاط الصناعي؟ مستويات النشاط الصناعي؟ الارتباطات الصناعية؟ مميزات التوطن الصناعي الشديد؟ التخطيط الصناعي؟ قياس التوطن الصناعي؟ وأسباب تباين التوزيع الجغرافي للمعادن؟