

وزارة التعليم

جامعة مصراتة - كلية الهندسة

الامتحان الجزئي الأول لمقرر: أسس استخلاص

2021/3/22 قسم علم مواد

(ساعتان)

### السؤال الأول

أ- اذكر فقط مراحل تحضير الخامات.

ب- على ماذا يعتمد الاقتصاد الليبي ( ما هي أهم 5 موارد )

### السؤال الثاني

أ- ما أهمية تكسير المواد الخام وكيف تتم آلية التكسير؟

ب- صنف أنواع الكسارات على أساس حجم المواد الخام الناتجة عن عملية التكسير لكل نوع.

ت- اشرح عمليات تكسير المواد الخام باستخدام كل من الكسارة الدائرية

(Gyratory Crusher) وكسارة الفكين (Jaw Crusher).