



الجامعة التكنولوجية
قسم العلوم التطبيقية
فرع علم المواد
الامتحان النهائي
2016 - 2017



الفرع: (علم المواد)
اسم المادة: حقوق الانسان والحريات
مدرس المادة: م. مصطفى رحيم

المرحلة: الاولى
الزمن: ثلاث ساعات
التاريخ: ٢١/٥/٢٠١٧

ملاحظة: الاجابة عن اربعة أسئلة فقط...

س ١ تكلم عن الاعلان العالمي للحقوق الانسان؟ (٢٥)

س ٢ اشرح حقوق الانسان في الشرائع والديانات السماوية؟ (٢٥)

س ٣ الاسلام اعطى ضمانات عددها واطرح واحدة منها بالتفصيل مع الشواهد والامثلة؟ (٢٥)

س ٤ تكلم عن الجمعية العامة للامم المتحدة ومالمقصود بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي بالتفصيل؟ (٢٥)

س ٥ اشرح العهدان الدوليان الخاصان بحقوق الانسان؟ (٢٥)

تمنيتي لكم بالموفقية والنجاح



University of Technology
Department of Applied Sciences
Final Examination 2016/2017
Branch of Material Science

الدور الاول



Subject: Extraction Material
Branch: Mater. Sc.
Examiner: Dr. Enas M. H.

Time: 3 hours
Date: 4/6/2017

Note: Answer Four Questions Only:

Support the answer with figure:

Q1: Discuss Only Five:

1. Igneous rocks types.
2. Roasting types.
3. Mineral dressing.
4. Hydrometallurgy.
5. Drying processes
6. Crusher and grinder machines.

Q2: Explain briefly 1. Physical concentration methods:

2. Rocks types and Draw rocks cycle:

Q3: Define the following:

1. Classification process
2. Ore minerals
3. Mineral
4. Hindered settling
5. Pyrometallurgical Processes.

Q4: Choose one only 1. Extraction of Copper and its ores:

2. Extraction of Aluminum and its ores:

Q5: Explain Only Five:

1. Crusher and grinder stages.
2. Pretreatment processes.
3. Heavy media separation.
4. Advantages of hydrometallurgy.
5. Capacity of screen depends on factors.
6. Settling of a particle in water depends on several factors.

Good Luck

ملاحظة: توزيع الدرجات بالتساوي على الأسئلة