

اسم الطالب :

رقم الطالب :



جامعة الملك سعود  
كلية العلوم – قسم الكيمياء

الاختبار الفصلي الأول في مقرر 457 كيم للفصل الدراسي الأول 1443هـ

---

س١ (٣٠) : أ- أذكر أهم مزايا وأضرار طرق الحرق اللامركزية للتخلص من النفايات الطبية ؟

ب- وضح المقصود بالانجراف الميكانيكي مع ذكر أهم العوامل التي تؤدي إليه ؟

س٢ (٣٠) : أ- وضح الطرق التحليلية المستخدمة لقياس ملوثات الهواء ؟  
ب- وضح تأثير العوامل الفيزيائية والكيميائية على الفيروسات والبكتريا ؟

س٣ (٣٠) : أ- صنف أنواع المياه المختلفة ؟  
ب- أشرح مبيناً بالرسم الدورة المائية **Water Cycle** ؟

س٤(١٠) : أ- أكتب المصطلحات التالية باللغة العربية :

Ground Water

Hydrosphere

Natural Pollutants

Environmental Science

Incineration

ب- أكتب المصطلحات التالية باللغة الانجليزية :

- معالجة المياه

- الغلاف الأرضي

- الصرف الصحي

- النفايات الصيدلانية

- الملوثات الغازية