

سنة تصحيح أسئلة مقر: صالحة لجميع فئات المصانع

السنة الخامسة هـ.ث. (الفضل الأول) ١٤٠٤ - ١٤٠٥

السؤال الأول: المركب الصفري

55

20

16

12

7

- ١- ثاني أكسيد الكربون CO_2
- ٢- غاز الميثان CH_4
- ٣- غاز أول أكسيد النيتروجين N_2O
- ٤- مركبات كلور فلور كبريت $ClFCs$
- ٥- مركبات أخرى

السؤال الثاني:

- أ- مراحل المعالجة: ١- أولية ٢- ثانوية ٣- نهائية ٤- نهائية
- ب- خزانات مياه خام مخزنة ٥- طينية ٦- إضافة كبر (تقويم)
- ج- مادة صلبة (تخثر) ٥- خلاص ٦- نزع الكلور ٧- حوض مائع ٨- مائع
- د- إضافة كبر (تقويم) ٥- نقيط PH ٦- منتج ٧- خزانات نهائية

- ١- معدل $1.5A$ يسحب بمجرى الماء دون التواء
- ٢- ضغط: 20-30A للماء المالح 40A للماء العذب
- ٣- الماء الناتج 70-80 صالح و 20-30 صالح
- ٤- عمل دورين (تقريباً كل 6 أشهر)
- ٥- تدوير تقريبي كل سنة
- ٦- كبريت 35-40A للماء المالح و 8.5-10.3 للماء العذب
- ٧- خبث من (قوى أصلي) 20-30A
- ٨- خبث من (قوى أصلي) 20-30A
- ٩- خبث من (قوى أصلي) 20-30A
- ١٠- خبث من (قوى أصلي) 20-30A

- ١- خزانات المياه العذبة ٢- خزانات المياه المالحة ٣- خزانات المياه العذبة
- ٤- خزانات المياه المالحة ٥- خزانات المياه العذبة ٦- خزانات المياه المالحة
- ٧- خزانات المياه العذبة ٨- خزانات المياه المالحة ٩- خزانات المياه العذبة
- ١٠- خزانات المياه المالحة ١١- خزانات المياه العذبة ١٢- خزانات المياه المالحة

