

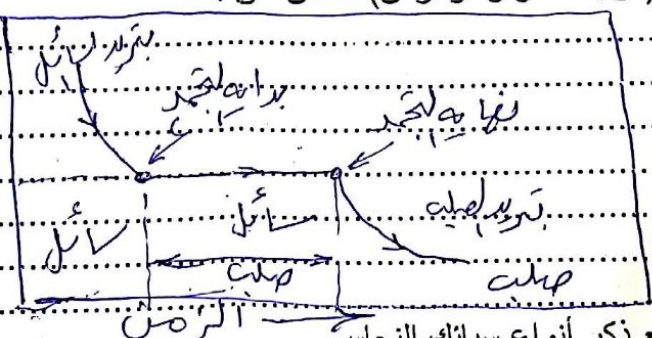
الأسئلة في صفتين وإجابة في ورقة الأسئلة

س١: ما هي أنواع الرمال المستخدمة في عمليات السباكة الرملية؟

١- الرمل الناعم  
 ٢- الرمل المتوسط  
 ٣- الرمل الخشن  
 ٤- الرمل الخشن جداً  
 ٥- الرمل الخشن جداً جداً  
 ٦- الرمل الخشن جداً جداً جداً  
 ٧- الرمل الخشن جداً جداً جداً جداً  
 ٨- الرمل الخشن جداً جداً جداً جداً جداً  
 ٩- الرمل الخشن جداً جداً جداً جداً جداً جداً  
 ١٠- الرمل الخشن جداً جداً جداً جداً جداً جداً جداً

س٢: عرف كل من:   
 ١- التفسيرية   
 ٢- التفسيرية   
 ٣- التفسيرية   
 ٤- التفسيرية   
 ٥- التفسيرية

س٣: ارسم العلاقة بين (درجة الحرارة والزمن) لمعدن نقي.   
 (٥ درجات)

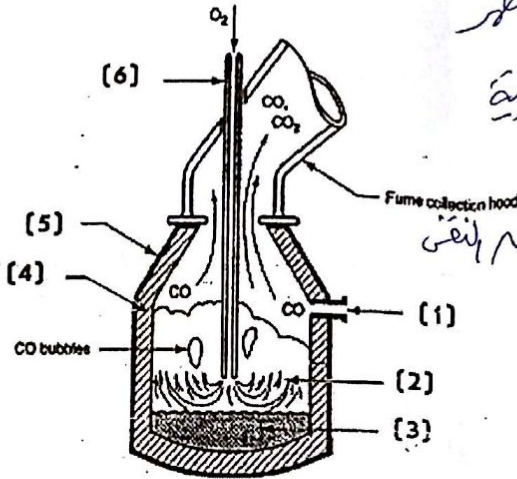


س٤: ماهي السبيكة؟ مع ذكر أنواع سبائك النحاس.   
 (٥ درجات)

س٥: ماهي السبيكة؟ مع ذكر أنواع سبائك النحاس.   
 (٥ درجات)

(٥ درجات)

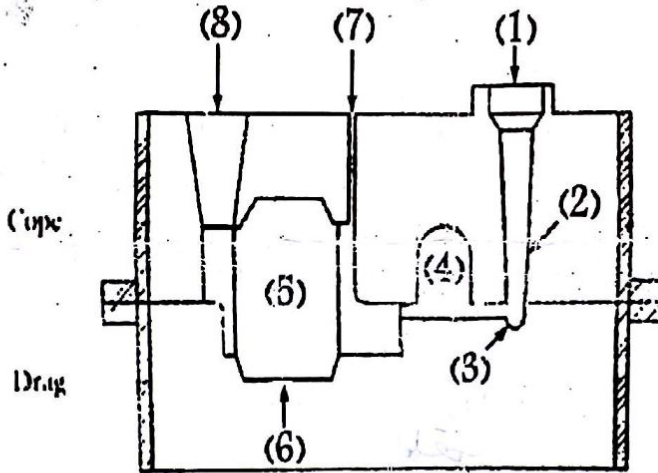
س٥: وضح ما تشير إليه الأرقام المبينة لفرن الأكسجين الأساسي؟



١. فتحة لتحكم
٢. حيث منظر
٣. الصلب المنظر
٤. بجانة مارية
٥. نظام من الصلب
٦. ماسورة  
دفع الأكسجين المنقى

(٥ درجات)

س٦: وضح ما تشير إليه الأرقام التالية لقالب السباكة الرملي؟



١. جسم المعدن
٢. ماسورة المعدن
٣. زوايا المعدن
٤. فتحة تجميد مقبولة
٥. ذلك ليرحل
٦. فراغ القالب
٧. فتحة للتفليس
٨. فتحة التهوية

مع التمنيات بالنجاح والتوفيق

د.م / عبده النقيب