

فهرست مطالب

مقدمه	۶
آزمایش (۱): تخلخل مطلق و مفید	۷
آزمایش (۲): نفوذپذیری مطلق	۱۸
آزمایش (۳): اثبات اثر کلینکمبرگ	۲۷
آزمایش (۴): نفوذپذیری نسبی	۳۰
آزمایش (۵): اندازه‌گیری سیال موجود در سنگ به روش ریتورت	۴۰
آزمایش (۶): اندازه‌گیری اشباع به روش استخراج	۴۵
آزمایش (۷): محاسبه‌ی پارامترهای پتروفیزیکی با استفاده از داده‌های نمودارگیری	۴۸
آزمایش (۸): مساحت سطح رسوبات	۵۴
آزمایش (۹): توزیع اندازه‌ی ذرات	۶۲
آزمایش (۱۰): توزیع اندازه‌ی منافذ	۶۸
آزمایش (۱۱): آزمایش مقاومت بار نقطه‌ای	۷۳
آزمایش (۱۲): کشش سطحی و بین‌سطحی	۷۶
آزمایش (۱۳): فشار موئینگی	۸۱
آزمایش (۱۴): اندازه‌گیری جرم مولکولی	۹۷
آزمایش (۱۵): چگالی، جرم مخصوص و درجه‌ی API	۱۰۲
آزمایش (۱۶): جرم مخصوص گازها	۱۱۰
آزمایش (۱۷): تعیین ضریب تراکم‌پذیری (Z) برای گازهای واقعی	۱۱۳
آزمایش (۱۸): گرانروی	۱۱۷
آزمایش (۱۹): فلورسانس	۱۲۵
آزمایش (۲۰): آب و رسوبات همراه (BS&W)	۱۲۸
آزمایش (۲۱): رسوب آسفالتین	۱۳۰
پیوست	۱۳۵