

- 1- آیا ممکن است در مخلوطهای گازی دو درجه حرارت شبنم هیدروکربوری داشته باشیم؟ با رسم شکل توضیح دهید.
- 2- فرق درجه حرارت شبنم آبی و هیدروکربنی چیست؟
- 3- میزان دبی آب بین دو نقطه از خط لوله حاوی جریان گاز چگونه بدست می آید؟
- 4- در حین جریان گاز از پایین چاه تا بالای آن با چه فازهایی سرو کار داریم؟ با ترسی شکل توضیح دهید
- 5- چنانچه در جریان نفت 3 ماده هیدروکربنی وجود داشته باشد، برای تعیین تمام ویژگیهای سیستم چند متغیر را باید ثابت نگه داشت؟ کدام متغیرها؟
- 6- فرق هیدرات ساختار یک و دو را توضیح دهید.
- 7- مراحل لازم برای تعیین دبی ممانعت کننده به منظور جلوگیری از تشکیل هیدرات در خطوط انتقال را بصورت یک فلوچارت رسم کنید..