

| سال برگزاری آزمون | مقدمه | | استاتیک سیالات | | | معادلات انتگرالی (C.V.) و معادله برنولی | معادلات حاکم بر جریان | تشابه و آنالیز ابعادی | جریان داخلی | | | جریان خارجی | | جریان پتانسیل | جریان تراکم پذیر | جریان کانال باز |
|----------------------|-------|---|----------------|----|----|--|--------------------------|--------------------------|-------------|----|----|-------------|----|------------------|---------------------|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 97 | 1 | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 96 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | 1 | - |
| 95 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| 94 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 93 | - | 1 | - | 1 | - | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| 92 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 91 | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 89 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| *87 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| 86 | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| 85 | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 3 | 1 | - | - | - |
| 84 | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 83 | - | 1 | - | 3 | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| 82 | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | 1 | 3 | - | 2 | - | - | - |
| 81 | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| 80 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 79 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - |
| 78 | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 77 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 1 | - |
| 76 | - | 1 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 |
| 75 | - | 1 | - | 1 | 4 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| 74 | - | - | - | - | 4 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| جمع | 1 | 8 | 6 | 14 | 28 | 11 | 8 | 16 | 8 | 22 | 30 | 4 | 22 | 5 | 9 | 7 |

| | |
|---|--|
| 1- تعاریف اولیه و آشنایی | 9- تئوری جریان داخلی |
| 2- قانون لزجت نیوتن | 10- معادله انرژی در جریان داخلی |
| 3- تئوری سیال استاتیک: توزیع فشار در سیال استاتیک | 11- کاربردهای جریان داخلی: لوله‌های سری و موازی، دبی‌سنج‌ها، توربوماشین‌ها |
| 4- نیروهای هیدرواستاتیک وارد بر اجسام غوطه‌ور، شناوری | 12- تئوری لایه مرزی (جریان خارجی) |
| 5- سیال در حرکت صلب | 13- کاربرد جریان خارجی: ضریب درگ و لیفت |
| 6- معادلات انتگرالی حجم کنترل و معادله برنولی | 14- جریان پتانسیل |
| 7- معادلات حاکم بر حرکت سیال | 15- جریان تراکم پذیر |
| 8- آنالیز ابعادی و تشابه | 16- جریان کانال باز |