|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| گزارش کار آزمایشگاه فیزیک 2- مردادماه 1399 | | | |
|  | شماره دانشجویی |  | نام و نام خانوادگی |
|  | نام استاد |  | شماره گروه |
| **آزمایشگاه7: آشنایی با اسیلوسکوپ (نوسان­نما)** | | | نام آزمایش |
|  | | | شرح ازمایش(خلاصه) |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **مقدار ولتاژ اسمی** | **اندازه­گیری ولتاژ با ولت­متر** | **اندازه­گیری ولتاژ با اسيلوسكوپ** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | ولت­متر |  |  |  | تعداد خانه­های عمودی | شكل موج |  | |  |  |  |  |  |  | سینوسی | 1 | |  |  |  |  |  |  | سینوسی | 2 | |  |  |  |  |  |  | سینوسی | 3 | |  | ولت­متر |  |  |  | تعداد خانه­های عمودی | شكل موج |  | |  |  |  |  |  |  | مربعی | 1 | |  |  |  |  |  |  | مربعی | 2 | |  |  |  |  |  |  | مربعی | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | تعداد  خانه­هاي  افقي | مولد موج | شكل موج |  | |  |  |  |  | 500 | سینوسی | 1 | |  |  |  |  | 1000 | سینوسی | 2 | |  |  |  |  | 1500 | سینوسی | 3 | |  |  |  |  | 300 | مربعی | 4 | |  |  |  |  | 800 | مربعی | 5 | |  |  |  |  | 1200 | مربعی | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | 250 | |  |  | |  |  |  |  |  | 400 | |  | |  | | | | درصد خطای نسبی فرکانس | | | |  | |  | | | | 250 | | | |  | |  | | | | 400 | | | | | | جدول نتایج |
|  | | | جواب تکالیف |