|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **سوالات** | | **بارم** |
| **1** | در مبحث مفاهیم و کمیت های الکتریکی به سوالات زیر پاسخ دهید. | | **1** |
| **2** | در مبحث حفاظت و ایمنی در برق به سوالات زیر پاسخ دهید: | | **2** |
| **3** | در مبحث مدارات روشنایی و خبری به سوالات زیر پاسخ دهید: | | **5/1** |
| **4** | **ز) شدت روشنایی کدام فضای مسکونی 100 لوکس در نظر گرفته می شود؟** | | **5/5** |
| **5** | **الف - 30 درصد از آب های شیرین را آب های شیرین ............. در بر می گیرند و 3/0 درصد آب های شیرین را آب های ................ تشکیل می دهد.**  **ب- انواع چاهها از نظر گودی را نام ببرید** | | **2** |
| **6** |  | | **5/1** |
| **7** |  | | **1** |
| **8** |  |  | **2** |
| **9** |  | | **2** |
| **10** |  | | **5/1** |
|  | **ارزش دانش در عمل به آن است.** | | **20** |

پیروز و سربلنلد باشید