|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام‌خانوادگي: | شماره شناسنامه  **کدملی** | تاريخ تولد: |
| **آدرس ايمیل** | **تلفن همراه:** | رشته آزمون: **تاسیسات برق نظارت** |
| شماره سوال: (سوال 38 نظارت دفترچهA) | | |
| **پرسش 38)** کدام یک از پارامترهای زیر به منظور تامین کیفیت نور فضاها در نظر گرفته می‌شود؟  **الف) مقدار دمای رنگ نور (CCT) ب) مقدار شاخص نور (CRI)**  **ج) مقدار ضریب بهره (CU) د) گزینه های الف و ب صحیح است**  **توضيحات فني؛**  **گزینه اعلام شده: د**  **گزینه پیشنهادی: الف**  **منبع:**  طبق بند (ب) آیین­نامه 19-5-4-9 صفحه 113 مبحث 19، یکی از معیارهایی که باید در انتخاب لامپ‌های مناسب برای تامین روشنایی مصنوعی فضاهای داخلی، محیط اطراف و محوطه تمامی ساختمان‌ها رعایت شود، انتخاب مقدار دمای رنگ نور (CCT برحسب کلوین) مناسب به منظور تامین کیفیت نور فضاهاست.  **تحلیل: با توجه به آیین نامه فوق، از بین گزینه ها، صرفا دمای رنگ نور (CCT) در تامین کیفیت نور فضاها موثر است. گزینه ب، صرفا روی «تشخیص و نمایش رنگ واقعی اشیا و سطوح» موثر بوده و تاثیر خاصی در تامین کیفیت نور فضاها ندارد. از این رو، گزینه ب و به دنبال آن، گزینه د قطعا اشتباه است.** | | |