|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **فرم اعتراض به سوال - آزمون شهریور 1401** | | | | | |
| شماره داوطلبی |  | نام |  | نمره آزمون |  |
| نام خانوادگی |  |
| رشته امتحانی |  | شماره شناسنامه |  | سال تولد |  |
| استان محل آزمون |  | شهرستان محل آزمون |  | کد ملی |  |
| آدرس محل اقامت |  | | | | |
| تلفن همراه |  | تلفن ثابت |  |  |  |
| موضوع و یا درخواست:  **25- در مسجدی تعدادی دستشویی برای وضو تعبیه شده است. در صورتی که: الف- فاضلاب کلیه شیرهای دستشویی در یک حوضچه مشترک وارد شود. ب- هر یک از دستشویی‌ها سینک مجزا داشته باشد. فاضلاب هر یک از آن‌ها باید به چه صورت باشد؟**  1) در مورد الف فاضلاب از طریق سیفون مشترک و در مورد ب اتصال از طریق سیفون به شاخه‌های افقی و قائم فاضلاب الزامی نیست.  2) در مورد الف فاضلاب از طریق سیفون مشترک و در مورد ب از طریق سیفون‌های جداگانه می‌تواند وارد شاخه‌های افقی و قائم فاضلاب شود.  3) در موردهای الف و ب الزاماً فاضلاب هر شیر با سیفون بطری شکل مجزا، باید وارد لوله‌های افقی و عمودی فاضلاب شود.  4) در مورد الف الزاماً فاضلاب هر شیر باید با سیفون مجزا وارد لوله‌های افقی و عمودی فاضلاب شود. اما در مورد ب فاضلاب سینک‌های مجزا دارای سیفون می‌تواند وارد یک لوله افقی شود و سپس با سیفون مشترک به شبکه فاضلاب متصل گردد.  **جواب:** بر اساس بند 16-4-2-3 صفحه 84 و 16-4-2-7 صفحه 91 مبحث 16 مقررات ملی گزینه 1 و 2 صحیح است.  **با توجه به اینکه شرایط و اطلاعات داده شده در سوال کامل نیستند هر دو گزینه 1 و 2 می توانند صحیح باشند و این سوال باید حذف شود**  **16-4-2-3 سیفون** (صفحه 84)  الف) فاضلاب خروجی از هر یک از لوازم بهداشتی باید به طور جداگانه و با واسطة سیفون به شاخة افقی فاضلاب یا لولة قائم متصل شود، جز در موارد زیر:  (1) سیفون جزء یک پارچه با لوازم بهداشتی باشد؛  (2) فاضلاب خروجی به طور غیر مستقیم به لوله کشی فاضلاب هدایت شود؛  **16-4-2-7 اتصال غیر مستقیم** (صفحه 91)  ب) فاضلاب خروجی از نوع غیر مستقیم باید با فاصلة هوایی به یک دریافت کنندة فاضلاب، از قبیل کفشوی، حوضچة فاضلاب، کانال آب رفت روی کف و یا علم فاضلاب ریزش کند. لولة خروجی پس از دریافت کننده باید سیفون و هواکش داشته باشد و پس از آن به لوله کشی فاضلاب ساختمان متصل شود.  (1) اگر لولة فاضلاب با اتصال غیر مستقیم، قبل از ریختن به یک دریافت کننده، بیش از760 میلی متر (با اندازه گیری افقی) یا بیش از 1400 میلی متر(با اندازه گیری کل طول افقی و قائم) فاصله داشته باشد باید روی آن سیفون نصب شود.  **همانطور که مشاهده می شود اطلاعات مسئله برای پاسخگویی به این سوال کافی نمی باشد و گزینه های 1 و 2 هر دو می توانند صحیح باشند. بنابراین این سوال باید حذف شود.** | | | | | |