

## هنرستان علوم

### پایه دهم معماری داخلی دانش فنی

مدرس : مهدی رجبی

۱. جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

- الف : در دوره هخامنشیان، ..... جزئی از تزیینات تحکیم کننده در فضاهای داخلی بود.
- ب : پیش از ظهور اسلام در دوره های ..... و ..... گچ بری های بسیار زیبایی به صورت ..... و ..... معماری استفاده می شد.
- ج : در طراحی و باز طراحی فضاهای داخلی به سه اصل ..... ، ..... و ..... توجه داشت.
- د : ..... نسلی جدیدی از مصالح شبه چوب و شبه پلاستیک است که به دلیل مشابهت به پلاست کیها، قابل تزریق بوده و می تواند خواص ظاهری چوب را داشته باشد،

۲. ه: از سه طریق می توان برای حل مشکلات و یا خلق طرح های بدیع از طبیعت الهام گرفت؛

- روش اول طبیعت به عنوان ..... در نظر گرفته می شود .
- در شیوه دوم طبیعت به عنوان ..... در نظر گرفته می شود و دقیقاً مورد الگوبرداری قرار می گیرد .
- در آخرین روش راه حل طبیعت به عنوان ..... در نظر گرفته می شود و از آن برای محک زدن راه های دیگر استفاده می شود..

۳. عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید؟

- الف: زمان شکل گیری حرفه دکوراسیون (تزیینات) داخلی مربوط به اوایل قرن بیست و یکم میلادی است.
- ب: معمارانی نظیر آدولف لوس و لوکوربوزیه فضاهای داخلی دارای تزیینات و دکوراسیون را غیر ضروری می دانستند.
- ج: " الزی د ولف " اولین نفری است که حرفه معماری داخلی را به عنوان حرفه مستقل معرفی کرد.
- د: از رشته دکوراسیون داخلی به عنوان پل ارتباطی میان حرفه های طراحی داخلی و معماری نام برد.

۴. الهام از طبیعت به چند طریق انجام می گیرد؟
۵. حوزه فعالیت معماران داخلی، طراحان داخلی و دکوراتورها را بیان کرده و با یکدیگر مقایسه کنید؟
۶. ۴ مورد از مزایای گچ بری پلی استایرن را نام ببرید؟
۷. دو نمونه از نوآوری های رشته معماری داخلی را که از طبیعت الهام گرفته اند توضیح دهید؟
۸. دیوار سبز را تعریف کنید؟
۹. کاغذ دیواری ضد زلزله از چه اجزا و عناصری ساخته شده است؟
۱۰. سه مورد از موارد استفاده از چوب مایع را نام ببرید؟
۱۱. ......... قدیمی ترین ملات مورد استفاده در ایران است؟
۱۲. دلایل افزودن نمک طعام به ملات کاه گل چیست؟
۱۳. میزان مکیدن آب توسط خاک رس به چه عاملی بستگی دارد؟
- ۱- دانه بندی ۲- ریزی ۳- درصد رس ۴- هرسه مورد
۱۴. نام دیگر سیمان انبساطی و همچنین سیمان برقی را بنویسید؟
۱۵. سنگ های ..... معمولاً محکم تر و دوام تر از سنگ های رسوبی اند؟
۱۶. سنگ های آذرین بیرونی چگونه تشکیل می شوند ۲ نمونه نام ببرید؟
۱۷. هر چقدر درجه خلوص خاک رس بیشتر باشد مقدار..... و ..... آنها بیشتر است؟

موفق باشید