|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| بسمه تعالی  اداره آموزش و پرورش ناحیه 5 اصفهان  هنرستان فنی نوایی  نام و نام خانوادگی : تاریخ : 1 /11/97  نام درس : نقشه کشی فنی رایانه ای پایه دهم – پودمان 3 نام دبیر : مرضیه سورانی | | |
| 5/2 | **سه نمای حجم ها را پیدا کنید و بنویسید.**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | | **E** | **D** | **C** | **B** | **A** | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 1 |
| 5/2 | **باتوجه به حجم های داده شده حجم های ناقص را تکمیل و رنگ آمیزی کنید.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | |  |  | | | 2 |
| 25/2 | **با توجه به حجم داده شده ،سه نما را ترسیم وخطوط رابط و 45 درجه را رسم کنید .شماره صفحات را روی سه نما علامت بزنید.** | 3 |
| 3 | **تصویر مجسم به صورت کامل داده شده است، ابتدا حجم را رنگ آمیزی کرده سپس تصویر مجسم کاوالیر و ایزومتریک آن را ترسیم کنید.** | 4 |
| 75/1 | **سه نما به صورت کامل داده شده است ،تصویر مجسم ایزومتریک آن ها را کامل کنید.** | 5 |
| 3 | **سه نمای ناقص حجم ها را کامل کنید.** | 6 |
| بدون کار سخت هیچ چیزی رشد نمی کند مگر علف هرز  موفق باشید. | | |