

پودمان 7 عمران

1- حوزه عمران چیست و فعالیت ها حوزه عمران در چه زمینه های هست بنویسید؟ ص 82

2- چند نمونه از بخش های مربوط به عمران را بنویسید؟ ص 82 شکل های 1 و 7 و 2

4- آجر در چه بخش هایی استفاده می شود؟ ص 83

3- آجر چیست؟ ص 83

5- ابعاد چگونه به دست می آید؟ ص 83

- 6- انواع اجزای آجر رباتوجه به شکل نام ببرید؟ ص 83
- 7- منظور از پیوند در دیوار های آجری چیست؟ ص 83
- 8- نوع آرایش های پیوندی برای آجرچینی دیوارها را بنویسید؟ ص 84
- 9- نوع آرایش های پیوندی برای آجرچینی دیوارها رباتوجه به شکل نام ببرید؟ ص 84
- 10- انواع دیوار از نظر ضخامت رباتوجه به شکل نام ببرید؟ ص 84
- 11- دیوار باربرو دیوار غیر باربرچه تفاوتی دارند؟ ص 85
- 12- چند نمونه از انواع پیوند دیوار آجر را نام ببرید؟ ص 85
- 13- ابزار های مورد نیاز برای دیوار چینی را نام ببرید؟ ص 86
- 14- تفاوت ایمنی برای دیوار چینی آجر را بنویسید؟ ص 86
- 15- باتوجه به شکل ساخت دیوار بایک آجر را نام ببرید؟ ص 87
- 16- گچ چیست؟ و چه کاربردی دارد؟ ص 89
- 17- چه عاملی باعث شد کار با گچ برای هنرمندان لذت بخش باشد؟ ص 90
- 18- باتوجه به شکل برخی از کار برد های گچ را نام ببرید؟
- 19- یکی از خصوصیات ملات گچ را بنویسید؟ (نکته) ص 90
- 20- ابزار های مورد نیاز برای گچ کاری را بنویسید؟ ص 90
- 21- نکات ایمنی در گچ کاری را بنویسید؟
- 22- مراحل ساخت قطعات گچی و کنده کاری روی آن را فقط نام ببرید؟ (5مرحله) ص 91 و 92
- 23- مراحل کله گیری و رنگ آمیزی دیوار؛ باتوجه به شکل.
- 24- نکات ایمنی هنگام رنگ کاری را بنویسید؟
- 25- چند نمونه از بناهای تاریخی را نام ببرید؟