

براساس جدیدترین کد وزارت آموزش و پرورش

# مبانی هنرهای تجسمی

(قسمت دوم)

## رنگ

ویژه:

دانش آموزان شاخه کار دانش

کارآموزان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای

داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته و ناپیوسته آزاد و سراسری

آموزشگاه‌های آزاد کشور

مؤلفین:

فرید رزاقی - گلنوش عطار - بیتا صمدی



انتشارات شهرآب



انتشارات شهرآب

انتشارات آینده‌سازان

دفتر مرکزی : تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، کوچه بهشت‌آیین، پلاک ۴۲، طبقه دوم  
کد پستی: ۱۳۱۴۹۶۳۳۳۱  
تلفن و نمابر: ۶۶۴۹۹۹۹۰

### مبانی هنرهای تجسمی (قسمت دوم)

مؤلفین : فرید رزاقی - گلنوش عطار - بیتا صدی  
ناشر : شهرآب - آینده‌سازان  
نوبت چاپ : اول  
تاریخ انتشار : ۱۳۸۵  
تیراژ : ۲۲۰۰ نسخه  
لیتوگرافی : نورنگ  
چاپ و صحافی : پژواک اندیشه  
شابک : ۹۶۴-۶۸۱۷-۷۷-۲ / ISBN 964-6827-77-2

حقوق چاپ برای انتشارات شهرآب محفوظ است.  
فهرست‌نویسی پیش از انتشار

رزاقی، فرید، ۱۳۴۹ -  
مبانی هنرهای تجسمی ویژه دانش‌آموزان شاخه کار دانش کارآموزان مراکز آموزش فنی و  
حرفه‌ای داوطلبان کتک‌ور کاردانی پیوسته و ناپیوسته آزاد و سراسری آموزشگاه‌های آزاد  
کشور / مؤلفین فرید رزاقی، گلنوش عطار، بیتا صدی. - تهران: آینده‌سازان: شهرآب،  
۱۳۸۴.  
ج ۲  
ISBN 964-6827-72-1  
ISBN 964-6827-77-2  
فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیا.  
بالای عنوان: براساس جدیدترین کد وزارت آموزش و پرورش.  
مندرجات: ج. ۱ - - ج. ۲، رنگ.  
۱. هنر - - کتابهای درسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. هنر - - آزمون‌ها و تمرین‌ها  
(متوسطه). ۳. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - - ایران - - آزمون‌ها. الف. عطار، گلنوش،  
۱۳۵۵ - - ب. صدی، بیتا، ۱۳۵۱ - -  
ج. عنوان  
م ۴ / ۲۸۰ NX  
کتابخانه ملی ایران  
۷۰۰  
۷۰۰  
م ۴۰۷۳۹

### مراکز پخش:

مرکز پخش انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت، کوچه بهشت‌آیین،  
پلاک ۴۲، طبقه اول  
فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، رویروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی  
فروزنده، پلاک ۳۲۲ : تلفن : ۶۶۹۶۱۱۰۰ : فکس : ۶۶۹۶۱۱۰۱  
فروشگاه شماره ۲۶ انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان، بازار بزرگ کتاب،  
طبقه پایین همکف، پلاک ۱۵ : تلفن: ۶۶۴۹۷۵۲۶  
فروشگاه آینده‌سازان : تهران، خیابان انقلاب، رویروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی  
فروزنده، پلاک ۳۰۵ : تلفن: ۶۶۴۱۷۳۱۶

به نام آن که جان را فکرت آموخت

## سخن ناشر

با توکل به الطاف بی‌بدیل یکتای بی‌همتا در عرصه خدمات فرهنگی از طریق نشر آثار علمی گام نهاده و بر این هدف شهرآب را بنانهادیم.

اهمیت امر نشر را همگان معترف‌اند و سهم نشر در اعتلای فرهنگ جوامع را مؤمن. امید آن که اهلیت را مشمول باشیم و بتوانیم در صحنه فرهنگ پیشبرد اهداف متعالی آن گامی هرچند کوتاه برداریم.

به‌انگیزه تنویر، دست در نشر آثاری خواهیم بُرد تا زمینه‌های منطقی از نظر بازده فرهنگی ساخته باشیم.

شان طبع و نشر کتب را ارجح دانسته برنامه‌ریزی شهرآب را برآن اساس در دیدگاه اصلی قرار داده‌ایم.

داعیه کمال یا به دیگر گفته بی‌نقصی را نداریم و با این اعتراف دست طلب سوی آگاهان کشیده‌ایم.

نقد آثار منتشره شهرآب، از سوی هرآنکس را که به فرهنگ و گسترش آن عنایتی است به انتظار نشسته‌ایم و صمیمانه معتقد به این اصل مقتنم هستیم که هدایت دلسوزانه کسان اهل بزرگترین دستاویز، دستیابی به اهداف متعالی است.

انتشارات شهرآب

علی‌اکبر تورانیان

## به نام خدا

### شکر ایزد که دگر بار رسیدی به بهار

این بار نیز برای شما عزیزان طرحی نو در انداخته‌ایم و با مشارکت و همفکری دوستان و اندیشمندان تلاشی دوباره را برای رشد و شکوفایی شما به عمل آورده‌ایم.

مطابق سالیان گذشته در تعمق و تفکر تکمیل کتاب‌های کمک آموزشی شما عزیزان و دانش پژوهان گرامی بوده‌ایم و در سه مقطع:

کاردانی پیوسته

کاردانی به کارشناسی

کارشناسی ارشد

در گرایش‌های مختلف و در مواد درسی مختلف که به صورت تک‌موضوعی ارائه شده کار گسترده و کاملی را ارائه داده‌ایم، باشد که مطابق سالیان گذشته ما نیز چراغی در فراروی راه زندگی برایتان بیفروزیم تا مستحکم‌تر از همیشه گام بردارید.

به امید توفیق روزافزون شما عزیزان

مهندس کورش محمودی

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مقدمه                                                                                          |
| ۲    | فصل اول: مفهوم رنگ                                                                             |
| ۷    | آزمون فصل اول                                                                                  |
| ۹    | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل اول                                                                   |
| ۱۰   | فصل دوم: فیزیک رنگ                                                                             |
| ۱۳   | آزمون فصل دوم                                                                                  |
| ۱۵   | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل دوم                                                                   |
| ۱۶   | فصل سوم: شاخصه‌های اصلی رنگ                                                                    |
| ۲۱   | آزمون فصل سوم                                                                                  |
| ۲۴   | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل سوم                                                                   |
| ۲۵   | فصل چهارم: دسته بندی رنگ‌ها                                                                    |
| ۲۹   | آزمون فصل چهارم                                                                                |
| ۳۱   | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل چهارم                                                                 |
| ۳۲   | فصل پنجم: کنتراست رنگ                                                                          |
| ۴۵   | آزمون فصل پنجم                                                                                 |
| ۴۹   | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل پنجم                                                                  |
| ۵۰   | فصل ششم: هماهنگی رنگ‌ها (هارمونی)                                                              |
| ۵۷   | آزمون فصل ششم                                                                                  |
| ۶۰   | پاسخنامه کلیدی آزمون فصل ششم                                                                   |
| ۶۱   | آزمون کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳ (ویژه رشته هنرهای تجسمی «نقاشی»)                                 |
| ۶۳   | پاسخنامه کلیدی آزمون کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳ (ویژه رشته هنرهای تجسمی «نقاشی»)                  |
| ۶۴   | آزمون کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳ (ویژه رشته گرافیک)                                               |
| ۶۶   | پاسخنامه کلیدی آزمون کاردانی پیوسته سال ۱۳۸۳ (ویژه رشته گرافیک)                                |
| ۶۷   | آزمون کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای سال ۱۳۸۳ (ویژه نقشه کشی معماری)                |
| ۶۸   | پاسخنامه کلیدی آزمون کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای سال ۱۳۸۳ (ویژه نقشه کشی معماری) |
| ۶۹   | آزمون کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای سال ۱۳۸۴ (ویژه رشته گرافیک)                    |
| ۷۱   | پاسخنامه کلیدی آزمون کاردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای سال ۱۳۸۴ (ویژه رشته گرافیک)     |