

عنوان : سیر تا پیاز کنکور عمومی و پایه (مجموعه سوالات)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۵۸۴ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۴۱-۳
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیکای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۴۲۲۶۳
 تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
 نوبت چاپ : دوم
 قیمت : ۳۹۰,۰۰۰ تومان

“

دروس سال دوازدهم

- دین و زندگی (۳)
- فارسی و نگارش (۳)
- عربی (۳)
- اخلاق حرفه ای

دروس سال یازدهم

- ریاضی (۲)
- شیمی
- زبان (۲)
- کارگاه نوآوری و کارآفرینی
- مدیریت تولید
- کاربرد فناوری های نوین

دروس سال دهم

- ریاضی (۱)
- فیزیک
- زبان (۱)
- الزامات محیط کار

رتبه های ممتاز کنکور سال قبل هنرستان که از کتاب ها، کلاس های آنلاین

و کنکورهای آزمایشی انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نازنین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حاداری
- ستوده مهبد (مشهد) رتبه ۱ تربیت بدنی
- علی طلوعی (مشهد) رتبه ۱ الکترونیک
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرم افزار
- محمد مهدی داوری (مشهد) رتبه ۲ الکترونیک
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرم افزار
- محمد مهبد خانبابایی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- زهرا کاتبی (تهران) رتبه ۶ حاداری
- کامران براتی (اصفهان) رتبه ۷ مکانیک
- بهروز مجیدی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حاداری

فهرست

بختر اول: ریاضی (۱)

۱۴	پودمان اول: نسبت و تناسب
۲۴	واحدهای اندازه گیری
۳۰	پودمان دوم: درصد و کاربردهای آن
۴۰	پودمان سوم: معادله‌های درجه دوم
۵۲	پودمان چهارم: توان رسانی
۶۸	پودمان پنجم: نسبت‌های مثلثاتی

بختر دوم: ریاضی (۲)

۸۲	پودمان اول: تابع
۹۳	پودمان دوم: تابع‌های خطی و درجه دوم
۱۰۵	پودمان سوم: زاویه‌های دلخواه و نسبت مثلثاتی
۱۲۶	پودمان چهارم: لگاریتم و خواص آن
۱۴۰	پودمان پنجم: آمار توصیفی

بختر سوم: فیزیک

۱۵۰	فصل اول: فیزیک و اندازه گیری
۱۶۰	فصل دوم: مکانیک
۱۷۴	فصل سوم: حالت‌های ماده و فشار
۱۸۹	فصل چهارم: دما و گرما
۲۰۰	فصل پنجم: جریان و مدارهای الکتریکی

بختر چهارم: شیمی

۲۱۴	فصل اول: ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی
۲۲۳	فصل دوم: فرآیندهای شیمیایی
۲۴۱	فصل سوم: محلول و کلئید
۲۵۶	فصل چهارم: الکتروشیمی
۲۶۸	فصل پنجم: ترکیب‌های کربن دار

بختر پنجم: فارسی و نگارتر (۳)

۲۸۲	درس اول: شکر نعمت
۲۸۶	درس دوم: خاطره نگاری
۲۸۹	درس سوم: دماوندیه
۲۹۲	درس چهارم: نگارش ادبی (۱)

۲۹۵	درس پنجم: در حقیقت عشق
۲۹۹	درس ششم: نگارش ادبی (۲)
۳۰۲	درس هفتم: از پاریز تا پاریس
۳۰۵	درس هشتم: نامه نگاری
۳۰۸	درس نهم: فصل شکوفایی
۳۱۱	درس دهم: نگارش علمی
۳۱۴	درس یازدهم: خوان هشتم
۳۱۷	درس دوازدهم: نگارش علمی
۳۲۰	درس سیزدهم: کباب غاز
۳۲۳	درس چهاردهم: خنده تو

بختر ششم: زبان انگلیسی

۳۲۶	درس اول: Saving Nature
۳۳۶	درس دوم: Wonders Of Creation
۳۴۵	درس سوم: The Value Of Knowledge
۳۵۴	درس چهارم: Traveling the World

بختر هفتم: عربی زبان قرآن (۳)

۳۶۶	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
۳۷۰	الدَّرْسُ الثَّانِي
۳۷۳	الدَّرْسُ الثَّالِث
۳۷۷	الدَّرْسُ الرَّابِع

بختر هشتم: دین و زندگی (۳)

۳۸۲	درس اول: هستی بخش
۳۸۵	درس دوم: یگانه بی همتا
۳۸۸	درس سوم: توحید و سبک زندگی
۳۹۱	درس چهارم: فقط برای او
۳۹۵	درس پنجم: قدرت پرواز
۳۹۹	درس ششم: سنت‌های خداوند در زندگی
۴۰۲	درس هفتم: بازگشت
۴۰۵	درس هشتم: احکام الهی در زندگی امروز
۴۰۸	درس نهم: پایه‌های استوار
۴۱۱	درس دهم: تمدن جدید و مسئولیت ما