

عنوان : راهنمای گام به گام عمومی و پایه (یازدهم)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۲۶۰ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۳۶-۹
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۶۸۴۳۴
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : دوم
 قیمت : ۲۸۰,۰۰۰ تومان

۶۶

دروس عمومی

- دین و زندگی (۲)
- فارسی و نگارش (۲)
- عربی زبان قرآن (۲)
- زبان انگلیسی (۲)
- کتاب کار زبان انگلیسی (۲)
- تاریخ معاصر ایران

شایستگی‌های پایه فنی

- ریاضی (۲)
- شیمی

خوشه دروس انسان و سلامت

- انسان و محیط زیست

شایستگی‌های غیرفنی

- کاربرد فناوری‌های نوین
- کارگاه نوآوری و کارآفرینی

رتبه‌های ممتاز لنگر سال قبل هنرستان که از کتاب‌ها، مجری‌های آنلاین

و لنگرهای آرمایشی انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نرین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حابداری
- فاطمه‌شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرم افزار
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرم افزار
- ماندان توکلی (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه‌کشی معماری
- محمد مهبد خانبابایی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز محبی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حابداری
- مهرنوش توکلی (تبریز) رتبه ۱۲ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۲ تأسیسات
- سجاد قدیمیاری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

فهرست

بختر اول: ریاضی (۲)

بختر هفتم: تاریخ معاصر ایران

درس اول تا درس بیست و هشتم ۱۸۸

بختر هشتم: فارسی و نگارتر (۲)

ستایش	۲۰۴
درس اول: نیکی	۲۰۴
درس دوم: اجزای نوشته: ساختار و محتوا	۲۰۸
درس سوم: آغازگری تنها	۲۱۱
درس چهارم: گسترش محتوا (۱): زمان و مکان	۲۱۲
درس پنجم: پرورده عشق	۲۱۴
درس ششم: گسترش محتوا (۲): شخصیت	۲۱۷
درس هفتم: ذوق لطیف	۲۱۸
درس هشتم: گسترش محتوا (۳): گفت و گو	۲۱۹
درس نهم: یاران عاشق	۲۲۱
درس دهم: سفرنامه	۲۲۴
درس یازدهم: کاوه دادخواه	۲۲۶
درس دوازدهم: کاهش محتوا: خلاصه نویسی	۲۳۰
درس سیزدهم: کیوتر طوق دار	۲۳۲
درس چهاردهم: خوان عدل	۲۳۶
نیایش	۲۳۸

بختر نهم: عربی زبان قرآن

الدَّرْسُ الْأَوَّلُ	۲۴۰
الدَّرْسُ الثَّانِي	۲۴۶
الدَّرْسُ الثَّالِث	۲۵۱
الدَّرْسُ الرَّابِع	۲۵۵

کارگاه نوآور و کارآفرینی / کاربرد فناوریها نوین

با توجه به اینکه درس کارگاه نوآوری و کاربرد فناوریهای نوین را فقط برخی از رشتهها مطالعه می کنند جهت دریافت این بخش عبارت (کارگاه نوآوری) یا (کاربرد فناوریهای نوین) را به شماره تلگرام ۰۹۱۲۹۳۳۵۰۲۵ ارسال نمایید تا فایل پی دی اف به صورت رایگان برای شما ارسال شود.

پودمان اول: تابع	۶
پودمان دوم: تابع های خطی و درجه دوم	۲۰
پودمان سوم: زاویه های دلخواه و نسبت مثلثاتی	۳۷
پودمان چهارم: لگاریتم و خواص آن	۵۲
پودمان پنجم: آمار توصیفی	۶۵

بختر دوم: دیر و زندگی (۲)

درس اول: هدایت الهی	۸۴
درس دوم: تداوم هدایت	۸۵
درس سوم: معجزه جاویدان	۸۶
درس چهارم: مسئولیت های پیامبر	۸۷
درس پنجم: امامت، تداوم رسالت	۸۹
درس ششم: پیشوایان اسوه	۹۰
درس هفتم: وضعیت فرهنگی اجتماعی و ...	۹۱
درس هشتم: احیای ارزش های راستین	۹۲
درس نهم: عصر غیبت	۹۳
درس دهم: مرجعیت و ولایت فقیه	۹۴
درس یازدهم: عزت نفس	۹۶
درس دوازدهم: پیوند مقدس	۹۷

بختر سوم: زبان انگلیسی

درس اول: The Value Of Knowledge	۱۰۰
درس دوم: Traveling the World	۱۱۰

بختر چهارم: کتاب کار زبان انگلیسی

درس اول: The Value Of Knowledge	۱۲۴
درس دوم: Traveling the World	۱۲۹

بختر پنجم: انسان و محیط زیست

درس اول: آب، سرچشمه زندگی	۱۳۸
درس دوم: خاک، بستر زندگی	۱۴۲
درس سوم: هوا، نفس زندگی	۱۴۶
درس چهارم: انرژی، حرکت، زندگی	۱۴۹
درس پنجم: زباله، فاجعه محیط زیست	۱۵۵
درس ششم: تنوع زیستی، تابلوی زیبای آفرینش	۱۵۹
درس هفتم: محیط زیست، بستر گردشگری	۱۶۲

بختر ششم: شیمی

فصل اول: ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی	۱۶۸
فصل دوم: فرآیندهای شیمیایی	۱۷۳
فصل سوم: محلول و کلویید	۱۷۷
فصل چهارم: الکتروشیمی	۱۸۱
فصل پنجم: ترکیب های کربن دار	۱۸۳