



عمومی دوازدهم هنرستان

پایه و ساینس های غیر فنی

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته‌ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام کنند.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

عمومی دوازدهم هنرستان

پایه و سالیستگی های غیر فنی

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	عمومی				علوم پایه				شایستگی های غیر فنی	زیست شناسی (خاص رشته تربیت بدنی)		
			فارسی ۳	عربی ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۱	زبان انگلیسی ۲	ریاضی ۱	ریاضی ۲	ریاضی ۳			فیزیک	شیمی
۵ آغاز نیمسال دوم	۲۴ بهمن	دوازدهم نیمسال دوم علوم پایه و غیر فنی	درس های ۸ و ۹ نامه نگاری فصل شکوفایی صفحه های ۸۲ تا ۱۰۵	عجائب المخلوقات از ابتدای درس ۳ تا پایان لغات درس ۳ صفحه های ۲۵ تا ۲۸	درس های ۷ و ۸ بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی از ابتدای درس تا پایان یگانه راه اطمینان صفحه های ۷۶ تا ۹۹		Lesson 1 the Value of Knowledge تا انتهای Grammar صفحه های ۱۵ تا ۳۰		کل پودمان ۱ صفحه های ۱ تا ۳۲	پودمان ۳ حدهای یک طرفه و دو طرفه / پیوستگی تابع ها تا مثال ۷ صفحه های ۶۷ تا ۸۱	فصل ۳ تا انتهای محاسبه فشار در یک نقطه در داخل شاره صفحه های ۵۷ تا ۶۹	الزامات محیط کار – پودمان ۴ صفحه های ۷۵ تا ۱۱۶ مدیریت تولید – پودمان ۴ صفحه های ۶۹ تا ۹۵ کاربرد فناوری های نوین – پودمان ۴ صفحه های ۹۱ تا ۱۲۴	از ابتدای فصل ۴ تا انتهای رده بندی گیاهان صفحه های ۵۷ تا ۶۶	
	۸ اسفند	دوازدهم نیمسال دوم علوم پایه و غیر فنی	درس های ۸، ۹ و ۱۰ نامه نگاری ... نگارش علمی (۱) صفحه های ۸۲ تا ۱۱۹	عجائب المخلوقات از ابتدای درس ۳ تا پایان قواعد درس ۳ صفحه های ۲۵ تا ۳۱	درس های ۷ و ۸ بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی صفحه های ۷۶ تا ۱۰۴		Lesson 1 The Value of Knowledge تا انتهای Pronunciation صفحه های ۱۵ تا ۳۴		کل پودمان ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۶۵	پودمان ۳ حدهای یک طرفه و دو طرفه / پیوستگی تابع ها صفحه های ۶۷ تا ۸۸	کل فصل ۳ و فصل ۴ تا انتهای گرمای گرما صفحه های ۵۷ تا ۸۷	مدیریت تولید – پودمان ۵ صفحه های ۹۷ تا ۱۲۷ کاربرد فناوری های نوین – پودمان ۵ صفحه های ۱۲۵ تا ۱۴۵ کارگاه نوآوری و کارآفرینی – پودمان ۵ صفحه های ۱۴۳ تا ۱۷۲	کل فصل ۴ صفحه های ۵۷ تا ۷۵	
	۲۲ اسفند	دوازدهم نیمسال دوم علوم پایه و غیر فنی	درس ۸ تا پایان درس ۱۱ نامه نگاری ... خوان هشتم صفحه های ۸۲ تا ۱۲۹	عجائب المخلوقات کل درس ۳ صفحه های ۲۵ تا ۳۶	درس های ۷ تا ۹ بازگشت زندگی در دنیای امروز پایه های استوار از ابتدای درس تا پایان تدبیر در قرآن (۴) صفحه های ۷۶ تا ۱۱۳		Lesson 1 The Value of Knowledge تا انتهای درس صفحه های ۱۵ تا ۳۹		کل پودمان ۳ صفحه های ۶۷ تا ۹۸	پودمان ۳ پیوستگی تابع ها پودمان ۴ مشتق تابع ها صفحه های ۷۶ تا ۹۹	فصل ۴ از محاسبه مقدار گرما تا پایان فصل صفحه های ۸۵ تا ۹۹	فصل ۴ تا انتهای سلول های الکتروشیمیایی صفحه های ۶۶ تا ۷۴	الزامات محیط کار – پودمان ۵ صفحه های ۱۱۷ تا ۱۲۸ اخلاق حرفه ای – پودمان ۳ صفحه های ۴۵ تا ۶۲	از ابتدای فصل ۵ تا انتهای اهمیت پوشش گیاهی صفحه های ۷۷ تا ۸۶
۶ دوران طلایی فروردین	۷ فروردین	علوم پایه و غیر فنی							کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	
	۱۴ فروردین	دوازدهم نیمسال اول دوازدهم نیمسال دوم	درس ۱ تا پایان درس ۱۱ ستایش ... خوان هشتم صفحه های ۹ تا ۱۲۹	الزراعة و ... / آداب الکلام عجائب المخلوقات از ابتدای درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه های ۱ تا ۳۶	درس های ۱ تا ۹ هستی بخش / ... / زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه های استوار از ابتدای درس تا پایان تدبیر در قرآن (۴) صفحه های ۲ تا ۱۱۳		کل مباحث صفحه های ۱۵ تا ۶۹			کل پودمان ۱، ۲ و ۳ پودمان ۴ مشتق تابع ها صفحه های ۱ تا ۹۹		اخلاق حرفه ای – پودمان های ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۶۲		
۷ پایان نیمسال دوم	۲۸ فروردین	دوازدهم نیمسال دوم علوم پایه و غیر فنی (به جز زیست)	درس های ۱۱ و ۱۲ خوان هشتم / نگارش علمی (۲) صفحه های ۱۳۰ تا ۱۳۸	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربیة از ابتدای درس ۴ تا پایان حوار صفحه های ۳۷ تا ۴۱	درس ۹ پایه های استوار صفحه های ۱۰۸ تا ۱۲۲		Lesson 2 Traveling the World تا انتهای Reading Comprehension صفحه های ۴۱ تا ۵۰		کل پودمان ۴ صفحه های ۹۹ تا ۱۱۹	پودمان ۴ مشتق تابع ها، مشتق و سرعت متحرک ها صفحه های ۸۹ تا ۱۰۵	فصل ۵ تا پایان انرژی الکتریکی مصرفی صفحه های ۱۰۱ تا ۱۱۷	فصل ۴ از ابتدای برق کافت تا انتهای فصل صفحه های ۷۵ تا ۸۱		
	۱۱ اردیبهشت	دوازدهم نیمسال دوم علوم پایه و غیر فنی زیست شناسی	درس های ۱۲ و ۱۳ نگارش علمی (۲) کباب غاز صفحه های ۱۳۰ تا ۱۵۰	تأثیر اللغة الفارسیة على اللغة العربیة از حوار تا پایان التمرین الثاني صفحه های ۴۱ تا ۴۵	درس های ۹ و ۱۰ پایه های استوار تمدن جدید و مسؤلیت ما از ابتدای درس تا پایان تدبیر در قرآن صفحه های ۱۰۸ تا ۱۳۲		Lesson 2 Traveling the World تا انتهای Listening & Speaking صفحه های ۴۱ تا ۵۸		کل پودمان ۵ صفحه های ۱۲۱ تا ۱۵۳	پودمان ۴ مشتق و سرعت متحرک ها تعبیر هندسی مشتق پودمان ۵ محاسبه مشتق تابع ها صفحه های ۱۰۰ تا ۱۲۴	فصل ۵ از نحوه به هم بستن مقاومت ها تا انتهای فصل صفحه های ۱۱۷ تا ۱۲۴	کل فصل ۵ صفحه های ۸۲ تا ۹۸		
	۲۵ اردیبهشت	دوازدهم نیمسال دوم	درس ۸ تا پایان درس ۱۴ نامه نگاری ... خنده تو صفحه های ۸۲ تا ۱۵۶	عجائب المخلوقات تأثیر اللغة الفارسیة ... کل درس های ۳ و ۴ صفحه های ۲۵ تا ۴۷	درس های ۷ تا ۱۰ بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / ... / تمدن جدید و مسؤلیت ما صفحه های ۷۶ تا ۱۳۶		Lesson 1,2 The Value of Knowledge Traveling the World تا انتهای درس صفحه های ۱۵ تا ۶۳			کل پودمان ۳، ۴ و ۵ صفحه های ۶۷ تا ۱۳۷			اخلاق حرفه ای – پودمان ۴ و ۵ صفحه های ۶۳ تا ۱۰۲	
	۲۲ خرداد	عمومی پایه و غیر فنی و کل دوازدهم	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب		کل کتاب				کل کتاب		اخلاق حرفه ای کل کتاب	
۸ آزمون های جمع بندی	۱۹ تیر	مطابق با کلتور	مطابق کنگور سراسری											
	۲ مرداد	مطابق با کلتور (آزمون هدیه)												
	۱۶ مرداد	مطابق با کلتور												