



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

الف - دروس و منابع آزمون گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

ردیف	نام درس	نام کتاب	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	ملاحظات
۱	ریاضیات	ریاضی (۱)	۱۱۰۲۱۱	دهم	۱۴۰۳	
		هندسه (۱)	۱۱۰۲۱۳	دهم	۱۴۰۳	
		هندسه (۲)	۱۱۱۲۱۳	یازدهم	۱۴۰۴	
		آمار و احتمال	۱۱۱۲۱۵	یازدهم	۱۴۰۴	
		حسابان (۱)	۱۱۱۲۱۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		حسابان (۲)	۱۱۲۲۱۴	دوازدهم	۱۴۰۵	
		هندسه (۳)	۱۱۲۲۱۳	دوازدهم	۱۴۰۵	
		ریاضیات گسسته	۱۱۲۲۱۵	دوازدهم	۱۴۰۵	
۲	فیزیک	فیزیک (۱)	۱۱۰۲۰۹	دهم	۱۴۰۳	
		فیزیک (۲)	۱۱۱۲۰۹	یازدهم	۱۴۰۴	
		فیزیک (۳)	۱۱۲۲۰۹	دوازدهم	۱۴۰۵	
۳	شیمی	شیمی (۱)	۱۱۰۲۱۰	دهم	۱۴۰۳	
		شیمی (۲)	۱۱۱۲۱۰	یازدهم	۱۴۰۴	
		شیمی (۳)	۱۱۲۲۱۰	دوازدهم	۱۴۰۵	

ب - دروس و منابع آزمون گروه آزمایشی علوم تجربی

ردیف	نام درس	نام کتاب	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	ملاحظات
۱	زمین شناسی	زمین شناسی	۱۱۱۲۳۷	یازدهم	۱۴۰۴	
۲	ریاضی	ریاضی (۱)	۱۱۰۲۱۱	دهم	۱۴۰۳	
		ریاضی (۲)	۱۱۱۲۱۱	یازدهم	۱۴۰۴	
		ریاضی (۳)	۱۱۲۲۱۱	دوازدهم	۱۴۰۵	
۳	زیست شناسی	زیست شناسی (۱)	۱۱۰۲۱۶	دهم	۱۴۰۳	
		زیست شناسی (۲)	۱۱۱۲۱۶	یازدهم	۱۴۰۴	
		زیست شناسی (۳)	۱۱۲۲۱۶	دوازدهم	۱۴۰۵	
۴	فیزیک	فیزیک (۱)	۱۱۰۲۱۴	دهم	۱۴۰۳	
		فیزیک (۲)	۱۱۱۲۴۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		فیزیک (۳)	۱۱۲۲۴۴	دوازدهم	۱۴۰۵	
۵	شیمی	شیمی (۱)	۱۱۰۲۱۰	دهم	۱۴۰۳	
		شیمی (۲)	۱۱۱۲۱۰	یازدهم	۱۴۰۴	
		شیمی (۳)	۱۱۲۲۱۰	دوازدهم	۱۴۰۵	

هیاوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

فهرست دروس و کتاب های منبع سؤالات آزمون سراسری سال ۱۴۰۶ براساس نظام جدید ۳-۳-۶

ج - دروس و منابع آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی

ردیف	نام درس	نام کتاب	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	ملاحظات
۱	ریاضی	ریاضی و آمار (۱)	۱۱۰۲۱۲	دهم	۱۴۰۳	
		ریاضی و آمار (۲)	۱۱۱۲۱۲	یازدهم	۱۴۰۴	
		ریاضی و آمار (۳)	۱۱۲۲۱۲	دوازدهم	۱۴۰۵	
۲	اقتصاد	اقتصاد	۱۱۰۲۲۱	دهم	۱۴۰۳	
۳	ادبیات فارسی و زبان	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۱۰۲۰۳	دهم	۱۴۰۳	
		علوم و فنون ادبی (۲)	۱۱۱۲۰۳	یازدهم	۱۴۰۴	
		علوم و فنون ادبی (۳)	۱۱۲۲۰۳	دوازدهم	۱۴۰۵	
۴	زبان عربی	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۱۰۲۰۷	دهم	۱۴۰۳	
		عربی، زبان قرآن (۲)	۱۱۱۲۰۷	یازدهم	۱۴۰۴	
		عربی، زبان قرآن (۳)	۱۱۲۲۰۷	دوازدهم	۱۴۰۵	
		عربی، زبان قرآن (۱)	۱۱۰۲۰۸	دهم	۱۴۰۳	دیپلمه های علوم و معارف اسلامی
		عربی، زبان قرآن (۲)	۱۱۱۲۰۸	یازدهم	۱۴۰۴	
		عربی، زبان قرآن (۳)	۱۱۲۲۰۸	دوازدهم	۱۴۰۵	
۵	تاریخ	تاریخ (۱) - ایران و جهان باستان	۱۱۰۲۱۹	دهم	۱۴۰۳	
		تاریخ (۲) - از بعثت پیامبر اسلام تا پایان صفویه	۱۱۱۲۱۹	یازدهم	۱۴۰۴	
		تاریخ (۳) - ایران و جهان معاصر	۱۱۲۲۱۹	دوازدهم	۱۴۰۵	
		تاریخ اسلام (۱)	۱۱۰۲۳۳	دهم	۱۴۰۳	دیپلمه های علوم و معارف اسلامی
		تاریخ اسلام (۲)	۱۱۱۲۳۳	یازدهم	۱۴۰۴	
		تاریخ (۳) - ایران در دوره اسلامی	۱۱۲۲۳۳	دوازدهم	۱۴۰۵	
۶	جغرافیا	جغرافیای ایران	۱۱۰۲۱۸	دهم	۱۴۰۳	
		جغرافیای (۲) - جغرافیای ناحیه ای	۱۱۱۲۱۸	یازدهم	۱۴۰۴	
		جغرافیا (۳) - کاربردی	۱۱۲۲۱۸	دوازدهم	۱۴۰۵	
۷	علوم اجتماعی	جامعه شناسی (۱)	۱۱۰۲۲۰	دهم	۱۴۰۳	
		جامعه شناسی (۲)	۱۱۱۲۲۲	یازدهم	۱۴۰۴	
		جامعه شناسی (۳)	۱۱۲۲۲۲	دوازدهم	۱۴۰۵	
۸	فلسفه	فلسفه (۱)	۱۱۱۲۲۶	یازدهم	۱۴۰۴	
		فلسفه (۲)	۱۱۲۲۲۶	دوازدهم	۱۴۰۵	
۹	منطق	منطق	۱۱۰۲۲۳	دهم	۱۴۰۳	
۱۰	روان شناسی	روان شناسی	۱۱۱۲۲۴	یازدهم	۱۴۰۴	

هیاوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

فهرست دروس و کتاب های منبع سؤالات آزمون سراسری سال ۱۴۰۶ براساس نظام جدید ۳-۳-۶

(د) منابع و مباحث دروس آزمون گروه آزمایشی هنر

ردیف	نام درس	نام کتاب	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	ملاحظات
۱	درک عمومی هنر	تاریخ هنر ایران	۲۱۰۶۴۸	دهم	۱۴۰۳	مشترک برخی از رشته های زمینه هنر هنرستان
		تاریخ هنر جهان	۲۱۱۶۴۲	یازدهم	۱۴۰۴	
		عکاسی (۱)	۲۱۰۶۴۴	دهم	۱۴۰۳	
		مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی	۲۱۰۶۵۹	دهم	۱۴۰۳	
		سازشناسی ایرانی	۲۱۰۶۵۸	دهم	۱۴۰۳	
		سازشناسی جهانی (۱) (شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۱)	۲۱۰۶۶۰	دهم	۱۴۰۳	
		سازشناسی جهانی (۲) (شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۲)	۲۱۱۶۶۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		خوشنویسی رشته گرافیک	۲۱۰۶۱۸	دهم	۱۴۰۳	
		آشنایی با هنرهای تجسمی رشته نقاشی	۲۱۱۶۴۹	یازدهم	۱۴۰۴	
		آشنایی با ادبیات کهن ایران و جهان رشته نمایش	۲۱۰۶۲۳	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی پایه رشته پویانمایی (انیمیشن)	۲۱۰۶۵۵	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی پایه رشته فتوگرافیک	۲۱۰۵۹۲	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی پایه رشته صنایع دستی (فرش)	۲۱۰۵۶۸	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی پایه رشته معماری داخلی	۲۱۰۶۰۴	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی تخصصی رشته پویانمایی (انیمیشن)	۲۱۲۶۵۶	دوازدهم	۱۴۰۵	
		دانش فنی تخصصی رشته معماری داخلی	۲۱۲۶۰۴	دوازدهم	۱۴۰۵	
		آشنایی با مکاتب نقاشی رشته نقاشی	۲۱۲۶۳۶	دوازدهم	۱۴۰۵	
		حجم سازی (۱) رشته نقاشی	۲۱۲۶۳۸	دوازدهم	۱۴۰۵	
		تصویربرداری و صدابرداری برنامه های تلویزیونی رشته تولید برنامه تلویزیونی	۲۱۰۵۵۷	دهم	۱۴۰۳	
		دانش فنی تخصصی رشته طراحی و دوخت (ویژه دختران)	۲۱۲۵۸۰	دوازدهم	۱۴۰۵	

توجه: استفاده از تصاویر سایر کتاب های رشته های هنر هنرستان های وزارت آموزش و پرورش و تصاویر مشابه آن ها در طراحی سؤال بلامانع است.

(د) ادامه منابع و مباحث دروس آزمون گروه آزمایشی هنر

ردیف	نام درس	نام کتاب	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	ملاحظات
۲	خلاقیت تصویری و تجسمی	خط در گرافیک رشته گرافیک	۲۱۲۶۲۱	دوازدهم	۱۴۰۵	
		عکاسی (۲) رشته گرافیک	۲۱۱۶۱۸	یازدهم	۱۴۰۴	
		پایه و اصول صفحه آرایشی رشته گرافیک	۲۱۲۶۲۰	دوازدهم	۱۴۰۵	
		تولید پویانمایی سه بعدی رشته انیمیشن	۲۱۱۶۵۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		طراحی فضا و صحنه در پویانمایی رشته انیمیشن	۲۱۱۶۵۳	یازدهم	۱۴۰۴	
		علم مناظر و مرایا	۲۱۰۶۴۹	دهم	۱۴۰۳	مشترک برخی از رشته های زمینه هنر هنرستان
		طراحی (۱)	۲۱۰۶۳۸	دهم	۱۴۰۳	
		طراحی (۲)	۲۱۱۶۴۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		مبانی هنرهای تجسمی	۲۱۰۶۳۹	دهم	۱۴۰۳	
		کارگاه چاپ دستی (۱)	۲۱۱۶۱۹	یازدهم	۱۴۰۴	
		دانش فنی تخصصی رشته فتوگرافیک	۲۱۲۵۹۲	دوازدهم	۱۴۰۵	
		کارگاه نقاشی رشته نقاشی	۲۱۱۶۴۸	یازدهم	۱۴۰۴	
		اصول و مبانی نمایش عروسکی رشته نمایش	۲۱۲۶۲۳	دوازدهم	۱۴۰۵	
		اصول و مبانی طراحی صحنه رشته نمایش	۲۱۱۶۲۴	یازدهم	۱۴۰۴	
		اصول و مبانی ماسک و گریم رشته نمایش	۲۱۲۶۲۵	دوازدهم	۱۴۰۵	

توجه: استفاده از تصاویر سایر کتاب های رشته های هنر هنرستان های وزارت آموزش و پرورش و تصاویر مشابه آن ها در طراحی سؤال بلامانع است.

(د) ادامه منابع و مباحث دروس آزمون گروه آزمایشی هنر

ردیف	نام درس	مباحث	ملاحظات
۲	درک عمومی ریاضی - فیزیک	۱- مجموعه، الگو و دنباله (مجموعه‌های متناهی و نامتناهی (مجموعه‌های اعداد (اعداد طبیعی - اعداد حسابی - اعداد صحیح - اعداد گویا - اعداد گنگ (اصم) - اعداد حقیقی - اعداد اول) - تقسیم در اعداد - بازه‌ها یا فاصله‌ها - متمم یک مجموعه) - الگو و دنباله (دنباله حسابی - دنباله هندسی)) ۲- توان‌های گویا و عبارتهای جبری (اتحادها - فاکتورگیری - تجزیه - گویا کردن مخرج کسرها) ۳- معادله‌ها و نامعادله‌ها ۴- شمارش، بدون شمردن ۵- آمار و احتمال (آمار (شاخص مرکزی (میانگین)) - احتمال (احتمال با اندازه‌گیری هم‌شانس)) ۶- نسبت و تناسب (نسبت‌های مستقیم - نسبت‌های معکوس - واحدهای اندازه‌گیری طول و جرم) ۷- درصد و کاربردهای آن ۸- نسبت‌های مثلثاتی (تشابه - تانژانت یک زاویه - سینوس یک زاویه - کسینوس یک زاویه) هندسه: ۱- ترسیم‌های هندسی (نیمساز یک زاویه و خواص آن - عمودمنصف یک پاره‌خط و خواص آن - رسم خط عمود بر یک خط از نقطه‌ای واقع بر آن - رسم خط عمود بر یک خط از یک نقطه غیرواقع بر آن - رسم خط موازی با یک خط از یک نقطه غیرواقع بر آن) ۲- استدلال (استدلال استقرایی و استدلال استنتاجی - قضیه - برهان غیرمستقیم یا برهان خلف - مثال نقض) ۳- قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه (ویژگی‌های تناسب - تعریف واسطه (میانگین) حسابی و هندسی) - قضیه تالس (تعمیم قضیه تالس - عکس قضیه تالس) - تشابه مثلث‌ها (قضیه اساسی تشابه مثلث‌ها - روابط طولی در مثلث - قضیه فیثاغورس و روابط طولی دیگر در مثلث قائم‌الزاویه) - کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها (نسبت اجزای فرعی، محیط‌ها و مساحت‌های دو مثلث متشابه (ارتفاع‌ها - میانه‌ها - نیمسازها - محیط‌ها - مساحت‌ها) - تشابه اضلعی‌های منتظم) ۴- چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آنها (تعریف اضلعی - تعریف قطر در چندضلعی‌ها - تعداد قطرهای n ضلعی‌ها - n ضلعی محدب و غیرمحدب (مقعر) - چهارضلعی‌های مهم و ویژگی‌هایی از آنها (ویژگی‌هایی از متوازی‌الاضلاع - ویژگی‌هایی از مستطیل و لوزی - ویژگی‌های مختص لوزی - دوزنقه و انواع آن - محور تقارن - قطر - مرکز تقارن) - مساحت و کاربردهای آن (کاربردهایی از مساحت - نقاط شبکه‌ای و مساحت)) ۵- تجسم فضایی و تشخیص و شمارش اشکال هندسی ۶- دایره (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره (اوضاع نسبی خط و دایره (خط بر دایره مماس باشد. - خط و دایره متقاطع باشند). - زوایای مرکزی، محاطی و ظلی (شعاع دایره - وتر دایره - قطر دایره - زاویه مرکزی - زاویه محاطی - کمان و اندازه کمان - زاویه ظلی) - چندضلعی‌های محاطی و محیطی (چندضلعی محاطی و محیطی - دایره‌های محیطی و محاطی مثلث - نقطه هم‌رسی - چهارضلعی‌های محاطی و محیطی - چندضلعی‌های منتظم و ویژگی‌های آنها)) ۷- تبدیل‌های هندسی (موقعیت یا اندازه شکل - تصویر - تبدیل - طولیایی یا ایزومتري - بازتاب، انتقال و دوران - خط بازتاب یا محور بازتاب - تجانس (نسبت تجانس (مقیاس) - تجانس مستقیم - تجانس معکوس - انقباض - انبساط) - کاربرد تبدیل‌ها (کاربردهایی از بازتاب (قرینه‌یابی)) - تبدیل‌های تقارنی یک شکل هندسی (تقارن بازتابی (خطی) - تقارن دورانی (چرخشی) - تبدیل تقارنی - تقارن مرکزی - مرکز تقارن - تعداد تبدیل‌های تقارنی))	

(د) ادامه منابع و مباحث دروس آزمون گروه آزمایشی هنر

ردیف	نام درس	مباحث	ملاحظات
۳	درک عمومی ریاضی - فیزیک	۱- اندازه گیری (کمیت های فیزیکی - یکاها - کمیت های نرده ای - کمیت های برداری - چگالی) ۲- حرکت شناسی (تندی متوسط - سرعت متوسط - سرعت لحظه ای - شتاب متوسط) ۳- دینامیک (نیرو - انواع نیرو - نیروهای متوازن - رابطه نیروی خالص و شتاب - نیروهای اصطکاک) ۴- کار و انرژی (تبدیل های انرژی - منابع انرژی - انرژی حرکتی (جنبشی) - انرژی پتانسیل گرانشی) ۵- گرما (دما - دماسنجی - روش های انتقال گرما) ۶- الکتریسیته ساکن (رسانا و نارسانای الکتریکی - القای بار الکتریکی) ۷- الکتریسیته جاری (مدار ساده الکتریکی - رابطه جریان الکتریکی با مقاومت و اختلاف پتانسیل الکتریکی) ۸- مغناطیس (قطب های مغناطیسی - القای مغناطیسی) ۹- نور و ویژگی های آن (قانون های بازتاب نور - آینه تخت - آینه های کروی - تصویر در آینه های تخت و کروی - شکست نور و عدسی ها) ۱۰- فشار (تعریف فشار - فشار در مایعات - بالابر هیدرولیکی (جک روغنی)) ۱۱- ماشین های ساده (چرخ دنده ها - قرقره ها - اهرم ها - گشتاور نیرو)	