

برنامه آزمون هماهنگ دهم انسانی جمع بندی های دوره ای

سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن / حضوری

آزمون ۸ چهارشنبه ۰۳/۰۲/۱۹		آزمون ۷ یکشنبه ۰۳/۰۱/۱۹		آزمون ۶ دوشنبه ۰۲/۱۲/۱۴		آزمون ۵ چهارشنبه ۰۲/۱۱/۲۵		آزمون ۴ سه شنبه ۰۲/۱۱/۰۳		آزمون ۳ دوشنبه ۰۲/۰۹/۲۰		آزمون ۲ چهارشنبه ۰۲/۰۹/۰۱		آزمون ۱ سه شنبه ۰۲/۰۸/۰۹		تعداد سوال در هر آزمون	دروس آزمون
تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون		
۱۲	کل کتاب	۳	فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳ (درس های ۱ و ۲)	۲	فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳ (درس ۱)	۲	فصل ۲ (درس های ۳ و ۴)	۶	فصل ۱ و فصل ۲ (درس های ۱ تا ۳)	۴	فصل ۱ (درس های ۲ و ۳) و فصل ۲ (درس های ۱ و ۲)	۳	فصل ۱	۱	فصل ۱ (درس ۱)	۱۵	ریاضی و آمار
۱۴	کل کتاب	۴	درس های ۸ تا ۱۱	۳	درس های ۱۰ تا ۱۰	۳	درس های ۸ تا ۸	۷	درس های ۱ تا ۷	۳	درس های ۳ تا ۵	۳	درس های ۱ تا ۳	۲	درس های ۱ و ۲	۱۵	اقتصاد
۱۲	کل کتاب	۴	درس های ۷ تا ۱۰	۳	درس های ۷ تا ۹	۳	درس های ۸ تا ۸	۶	درس های ۱ تا ۶	۲	درس های ۴ و ۵	۴	درس های ۱ تا ۴	۳	درس های ۱ تا ۳	۲۰	علوم و فنون ادبی
۸	کل کتاب	۲	درس های ۵ و ۶	۲	درس های ۵ و ۶	۲	درس های ۴ و ۵	۴	درس های ۱ تا ۴	۲	درس های ۲ و ۳	۲	درس های ۱ و ۲	۱	درس ۱	۱۵	عربی
۱۶	کل کتاب	۴	درس های ۹ تا ۱۲	۳	درس های ۹ تا ۱۱	۳	درس های ۷ تا ۹	۸	درس های ۱ تا ۸	۴	درس های ۳ تا ۶	۴	درس های ۱ تا ۴	۲	درس های ۱ و ۲	۱۰	تاریخ ایران و جهان باستان
۱۰	کل کتاب	۳	درس های ۸ تا ۸	۲	درس های ۶ و ۷	۲	درس های ۵ و ۶	۵	درس های ۱ تا ۵	۲	درس های ۳ و ۴	۳	درس های ۱ تا ۳	۲	درس های ۱ و ۲	۱۰	جغرافیا
۱۵	کل کتاب	۴	درس های ۸ تا ۱۱	۳	درس های ۸ تا ۱۰	۳	درس های ۸ تا ۸	۷	درس های ۱ تا ۷	۳	درس های ۳ تا ۵	۳	درس های ۱ تا ۳	۲	درس های ۱ و ۲	۱۰	جامعه شناسی
۱۰	کل کتاب	۳	درس های ۸ تا ۸	۲	درس های ۶ و ۷	۲	درس های ۵ و ۶	۵	درس های ۱ تا ۵	۲	درس های ۳ و ۴	۳	درس های ۱ تا ۳	۲	درس های ۱ و ۲	۱۰	منطق
۹۷	-	۲۷	-	۲۰	-	۲۰	-	۴۸	-	۲۲	-	۲۵	-	۱۵	-	۱۰۵	جمع
۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		۱۱۰		مدت پاسخگویی (دقیقه)	
۱۹ فروردین تا ۱۸ اردیبهشت		۱۴ اسفند تا ۱۸ فروردین		۲۵ بهمن تا ۱۳ اسفند		۳ بهمن تا ۲۴ بهمن		۲۰ آذر تا ۲ بهمن		۱ آذر تا ۱۹ آذر		۹ آبان تا ۳۰ آبان		۱ مهر تا ۸ آبان		بازه زمانی برنامه ریزی برای آزمون هماهنگ	

◀ آزمون سنجش آغازین شامل دروس ریاضی (۱۵ سوال)، عربی (۱۵ سوال)، تاریخ (۱۰ سوال)، جغرافی (۱۰ سوال) و جامعه شناسی (۱۰ سوال) از محتوای کتاب های درسی نهم روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ برگزار می گردد. (مدت پاسخگویی: ۶۵ دقیقه)
 ▶ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه خودارزیابی‌های مستمر دهم انسانی

سرویس سنجش یادگیری

اپلیکیشن

۱	ریاضی و آمار	۱۲	فصل ۱، درس ۱: معادله و مسائل توصیفی فصل ۲، درس ۴: نمودار تابع درجه ۲	فصل ۱، درس ۲: حل معادله درجه ۲ و کاربردها فصل ۳، درس ۱: گردآوری داده‌ها	فصل ۱، درس ۳: معادله‌های شامل عبارت‌های گویا معیارهای گرایش به مرکز	فصل ۲، درس ۱: مفهوم تابع فصل ۳، درس ۳: معیارهای پراکندگی	فصل ۲، درس ۲: ضابطه جبری تابع نمودارهای یک‌متغیره	فصل ۲، درس ۳: نمودار تابع خطی نمودارهای چندمتغیره		
۲	اقتصاد	۱۴	درس ۱: کسب‌وکار و کارآفرینی درس ۸: رکود، بیکاری و فقر	درس ۲: انتخاب نوع کسب‌وکار تورم و کاهش قدرت خرید	درس ۳: اصول انتخاب درست مقاوم‌سازی اقتصاد	درس ۴: مرز امکانات تولید رشد و پیشرفت اقتصادی	درس ۵: بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟ بودجه‌بندی	درس ۶: نقش دولت در اقتصاد چیست؟ تصمیم‌گیری در مخارج	درس ۷: تجارت بین‌الملل پس‌انداز و سرمایه‌گذاری	
۳	علوم و فنون ادبی	۱۲	درس ۱: مبانی تحلیل متن درس ۷: سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)	درس ۲: سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی درس ۸: وزن شعر فارسی	درس ۳: واج‌آرایی، واژه‌آرایی درس ۹: موازنه و ترصیع	درس ۴: تاریخ ادبیات پیش از اس و قرن‌های اولیه هجری درس ۱۰: زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن	درس ۵: هماهنگی پاره‌های کلام درس ۱۱: قافیه	درس ۶: سجع و انواع آن درس ۱۲: جناس و انواع آن		
۴	عربی	۸	الدرس الأول: ذاك هو الله / صيغ الأفعال / التعارف الدرس الخامس: هذا خلق الله / الجملة الفعلية و الاسمية / مع سائق سيارة الأجرة	الدرس الثاني: إنكم مسؤولون / الأعداد من واحد إلى مئة / في مطار النجف الدرس السادس: المعالم الخَلابية / إعراب أجزاء الجملة الاسمية والفعلية / في الصيدلية	الدرس الثالث: مطر السمك / الفعل الثلاثي المجرد والمزيد (١) / في قسم الجوازات الدرس السابع: صناعة النقط / الفعل المجهول / مع مسؤول استقبال الفندق	الدرس الرابع: التعايش السلمی / الفعل الثلاثي المزيد (٢) / في صالة التفتيش الدرس الثامن: يا من في البحار عجائبه / الجارّ و المجرور و نون الوقاية / مع مشرف خدمات الفندق				
۵	تاریخ ایران و جهان	۱۶	درس ۱: تاریخ و تاریخ‌نگاری درس ۹: از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان	درس ۲: تاریخ، زمان و مکان اشکانیان و ساسانیان	درس ۳: پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر جامعه و خانواده	درس ۴: یونان و روم دین و اعتقادات	درس ۵: مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور زبان، علم و آموزش	درس ۶: سپیده‌دم تمدن ایرانی هنر و معماری		
۶	جغرافیا	۱۰	درس ۱: جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر درس ۶: منابع آب ایران	درس ۲: روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا درس ۷: ویژگی‌های جمعیت ایران	درس ۳: موقعیت جغرافیایی ایران درس ۸: تقسیمات کشوری ایران	درس ۴: ناهمواری‌های ایران درس ۹: سکونتگاه‌های ایران	درس ۵: آب و هوای ایران درس ۱۰: توان‌های اقتصادی ایران			
۷	جامعه‌شناسی	۱۵	درس ۱: کنش‌های ما درس ۹: بازتولید هویت اجتماعی (چگونگی شکل‌گیری و تداوم هویت اجتماعی)	درس ۲: پدیده‌های اجتماعی محدودیت‌های تغییرات هویتی در جهان اجتماعی	درس ۳: جهان اجتماعی تشریح جهان اجتماعی	درس ۴: اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی تغییرات هویت اجتماعی (فرصت‌ها و محدودیت‌های تغییرات هویتی در جهان اجتماعی)	درس ۵: جهان‌های اجتماعی جهان‌های اجتماعی	درس ۶: پیامدهای جهان اجتماعی (درهایی که می‌بندد) جهان‌های اجتماعی	درس ۷: ارزیابی جهان‌های اجتماعی (جهان‌های اجتماعی را چگونه ارزیابی و داوری کنیم) (من کیستم؟) درس ۱۶: هویت ایرانی (هویت جمعیتی و اقتصادی ایران)	
۸	منطق	۱۰	درس ۱: منطق، ترازوی اندیشه درس ۶: قضیه حملی	درس ۲: لفظ و معنا درس ۷: احکام قضایا	درس ۳: مفهوم و مصداق درس ۸: قیاس اقترانی	درس ۴: اقسام و شرایط تعریف درس ۹: قضیه شرطی و قیاس استثنایی	درس ۵: اقسام استدلال استقرایی درس ۱۰: سنجشگری در تفکر			
۹	فارسی	۱۶	ستایش / درس ۱: چشمه / گنج حکمت: خلاصه دانش‌ها درس ۱۰: دریالان صف‌شکن / گنج حکمت: یک گام، فراتر	درس ۲: از آموختن، ننگ مدار / روان‌خوانی: دیوار درس ۱۱: خاک آزادگان / روان‌خوانی: شیرزنان ایران	درس ۳: پاسداری از حقیقت / گنج حکمت: دیوار عدل درس ۱۲: رستم و اشکوبس / گنج حکمت: عامل و رعیت	درس ۴: بیداد ظالمان / شعرخوانی: همای رحمت درس ۱۳: گردآفرید / شعرخوانی: دلبران و مردان ایران‌زمین	درس ۵: بیداد ظالمان / شعرخوانی: همای رحمت درس ۱۴: طوطی و بقال / گنج حکمت: ای رفیق	درس ۶: مهر و وفا / شعرخوانی: بوی گل و ریحان‌ها درس ۱۶: خسرو / شعرخوانی: طراران	درس ۷: سفر به بصره / گنج حکمت: شبی در کاروان درس ۱۷: سپیده‌دم / گنج حکمت: مزار شاعر	درس ۹: کلاس نقاشی / روان‌خوانی: پیرمرد چشم ما بود درس ۱۸: عظمت نگاه / روان‌خوانی: سه پرسش / نیایش: ای خدا
۱۰	دین و زندگی	۱۴	درس ۱: هدف زندگی درس ۸: فرجام کار	درس ۲: پر پرواز درس ۹: آهنگ سفر	درس ۳: خود حقیقی درس ۱۰: اعتماد بر او	درس ۴: پنجره‌ای به روشنایی درس ۱۱: دوستی با خدا	درس ۵: آینده روشن درس ۱۲: یاری از نماز و روزه	درس ۶: منزلگاه بعد درس ۱۳: فضیلت آراستگی	درس ۷: واقعه بزرگ درس ۱۴: زیبایی پوشیدگی	
۱۱	انگلیسی	۱۲	Lesson 1: Conversation / New Words & Expressions Lesson 3: Conversation / New Words & Expressions	Lesson 1: Reading / Grammar Lesson 3: Reading / Grammar	Lesson 1: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing Lesson 3: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing	Lesson 2: Conversation / New Words & Expressions Lesson 4: Conversation / New Words & Expressions	Lesson 2: Reading / Grammar Lesson 4: Reading / Grammar	Lesson 2: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing Lesson 4: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing		

برنامه آزمون هماهنگ دهم علوم و معارف اسلامی جمع‌بندی‌های دوره‌ای

سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن / حضوری

آزمون ۸ چهارشنبه ۰۳/۰۲/۱۹		آزمون ۷ یکشنبه ۰۳/۰۱/۱۹		آزمون ۶ دوشنبه ۰۲/۱۲/۱۴		آزمون ۵ چهارشنبه ۰۲/۱۱/۲۵		آزمون ۴ سه‌شنبه ۰۲/۱۱/۰۳		آزمون ۳ دوشنبه ۰۲/۰۹/۲۰		آزمون ۲ چهارشنبه ۰۲/۰۹/۰۱		آزمون ۱ سه‌شنبه ۰۲/۰۸/۰۹		تعداد سوال در هر آزمون	دروس آزمون
تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون		
۱۲	کل کتاب	۳	فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳ (درس‌های ۱ و ۲)	۲	فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳ (درس ۱)	۲	فصل ۲ (درس‌های ۳ و ۴)	۶	فصل ۱ و فصل ۲ (درس‌های ۱ تا ۳)	۴	فصل ۱ (درس‌های ۲ و ۳) و فصل ۲ (درس‌های ۱ و ۲)	۳	فصل ۱	۱	فصل ۱ (درس ۱)	۱۵	ریاضی و آمار
۱۲	کل کتاب	۴	درس‌های ۷ تا ۱۰	۳	درس‌های ۷ تا ۹	۳	درس‌های ۶ تا ۸	۶	درس‌های ۱ تا ۶	۲	درس‌های ۴ و ۵	۴	درس‌های ۱ تا ۴	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲۰	علوم و فنون ادبی
۱۲	کل کتاب	۴	درس‌های ۷ تا ۱۰	۳	درس‌های ۷ تا ۹	۲	درس‌های ۶ و ۷	۶	درس‌های ۱ تا ۶	۳	درس‌های ۳ تا ۵	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۵	عربی
۱۲	کل کتاب	۴	درس‌های ۷ تا ۱۰	۳	درس‌های ۷ تا ۹	۲	درس‌های ۶ و ۷	۶	درس‌های ۱ تا ۶	۳	درس‌های ۳ تا ۵	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۰	تاریخ اسلام
۱۰	کل کتاب	۳	درس‌های ۶ تا ۸	۲	درس‌های ۶ و ۷	۲	درس‌های ۵ و ۶	۵	درس‌های ۱ تا ۵	۲	درس‌های ۳ و ۴	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۰	جغرافیا
۱۵	کل کتاب	۴	درس‌های ۸ تا ۱۱	۳	درس‌های ۸ تا ۱۰	۳	درس‌های ۶ تا ۸	۷	درس‌های ۱ تا ۷	۳	درس‌های ۳ تا ۵	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۰	جامعه‌شناسی
۱۰	کل کتاب	۳	درس‌های ۶ تا ۸	۲	درس‌های ۶ و ۷	۲	درس‌های ۵ و ۶	۵	درس‌های ۱ تا ۵	۲	درس‌های ۳ و ۴	۳	درس‌های ۱ تا ۳	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱۰	منطق
۸۳	-	۲۵	-	۱۸	-	۱۶	-	۴۱	-	۱۹	-	۲۲	-	۱۴	-	۹۰	جمع
۹۵		۹۵		۹۵		۹۵		۹۵		۹۵		۹۵		۹۵		مدت پاسخگویی (دقیقه)	
۱۹ فروردین تا ۱۸ اردیبهشت		۱۴ اسفند تا ۱۸ فروردین		۲۵ بهمن تا ۱۳ اسفند		۳ بهمن تا ۲۴ بهمن		۲۰ آذر تا ۲ بهمن		۱ آذر تا ۱۹ آذر		۹ آبان تا ۳۰ آبان		۱ مهر تا ۸ آبان		بازه زمانی برنامه‌ریزی برای آزمون هماهنگ	

◀ آزمون سنجش آغازین شامل دروس ریاضی (۱۵ سوال)، عربی (۱۵ سوال)، تاریخ (۱۰ سوال)، جغرافی (۱۰ سوال) و جامعه‌شناسی (۱۰ سوال) از محتوای کتاب‌های درسی نهم روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ برگزار می‌گردد. (مدت پاسخگویی: ۶۵ دقیقه)
 ▶ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه خودارزیابی‌های مستمر دهم معارف

سرویس سنجش یادگیری
اپلیکیشن

۱	ریاضی و آمار	۱۲	فصل ۱، درس ۱: معادله و مسائل توصیفی فصل ۲، درس ۴: نمودار تابع درجه ۲	فصل ۱، درس ۱: حل معادله درجه ۲ و کاربردها فصل ۳، درس ۱: گردآوری داده‌ها	فصل ۱، درس ۳: معادله‌های شامل عبارت‌های گویا فصل ۳، درس ۲: معیارهای گرایش به مرکز	فصل ۱، درس ۲: مفهوم تابع فصل ۳، درس ۳: معیارهای پراکندگی	فصل ۲، درس ۲: ضابطه جبری تابع فصل ۴، درس ۱: نمودارهای یک‌متغیره	فصل ۲، درس ۳: نمودار تابع خطی فصل ۴، درس ۲: نمودارهای چندمتغیره
۲	علوم و فنون ادبی	۱۲	درس ۱: مبانی تحلیل متن درس ۷: سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)	درس ۲: سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی درس ۸: وزن شعر فارسی	درس ۳: واج‌آرایی، واژه‌آرایی درس ۹: موازنه و ترصیع	درس ۴: تاریخ ادبیات پیش از اس و قرن‌های اولیه هجری درس ۱۰: زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن	درس ۵: هماهنگی پاره‌های کلام درس ۱۱: قافیه	درس ۶: سجع و انواع آن درس ۱۲: جناس و انواع آن
۳	عربی	۱۲	الدرس الأول: ذاك هو الله + صیغ الأفعال و أنواع الكلمة، و الإسم باعتبار الجنس و العدد + التعارف	الدرس الثاني: المواظب العددية + الأعداد من الواحد إلى سنه و أسماء الإستفهام و أسماء الأفعال + في المطار	الدرس الثالث: مطر السمك + الفعل الثلاثي المجرّد و المزيد (۱) و الفعل اللّازم و الفعل المتعدّي و تعدّي الفعل إلى أكثر من مفعول + في قسم الجوارات	الدرس الرابع: التّعایش السّلمی + الفعل الثلاثي المزيد (۲) + في صالة التّفنیش	الدرس الخامس: هذا خلق الله + الجملة الاسميّة و الفعلية + مع سائق السّيارة الأجرة	الدرس السادس: المعالم الخّابيّة + الإعراب و البناء و إعراب الصّفة و المضاف إليه + في الصّيدلية
۴	تاریخ اسلام (۱)	۱۲	درس ۱: شبه جزیره عربستان قبل از اسلام درس ۷: جانشینی پیامبر (ص)	درس ۲: امپراتوری‌های ایران و روم درس ۸: دوران خلافت ابوبکر، عمر و عثمان	درس ۳: رسول خدا (ص)؛ از ولادت تا هجرت یاران به حبشه درس ۹: امام علی (ع) از تولد تا پذیرش خلافت	درس ۴: رسول خدا (ص)؛ از شعب ابی‌طالب تا هجرت به مدینه درس ۱۰: خلافت امام علی (ع)؛ حکومت معرفت و عدالت	درس ۵: پیامبر (ص) در مدینه (۱) درس ۱۱: صلح خسنی و حکومت اموی	درس ۶: پیامبر (ص) در مدینه (۲) درس ۱۲: حماسه حسینی
۵	جغرافیا	۱۰	درس ۱: جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر درس ۶: منابع آب ایران	درس ۲: روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا درس ۷: ویژگی‌های جمعیت ایران	درس ۳: موقعیت جغرافیایی ایران درس ۸: تقسیمات کشوری ایران	درس ۴: ناهمواری‌های ایران درس ۹: سکونتگاه‌های ایران	درس ۵: آب و هوای ایران درس ۱۰: توان‌های اقتصادی ایران	
۶	جامعه‌شناسی	۱۵	درس ۱: کنش‌های ما درس ۹: بازتولید هویت اجتماعی (چگونگی شکل‌گیری و تداوم هویت اجتماعی)	درس ۲: پدیده‌های اجتماعی درس ۱۰: تغییرات هویت اجتماعی (فرصت‌ها و محدودیت‌های تغییرات هویتی در جهان اجتماعی)	درس ۳: جهان اجتماعی درس ۱۱: تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی)	درس ۴: پیامدهای جهان اجتماعی (درهایی که جهان اجتماعی به روی ما می‌گشاید و درهایی که می‌بندد) درس ۱۲: تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل بیرونی)	درس ۵: جهان‌های اجتماعی (جهان‌های اجتماعی را چگونه ارزیابی و داوری کنیم) درس ۱۳: هویت ایرانی (هویت فرهنگی ایران)	درس ۶: ارزیابی جهان‌های اجتماعی (جهان‌های اجتماعی) درس ۱۴: هویت ایرانی (هویت جمعی و اقتصادی ایران)
۷	منطق	۱۰	درس ۱: منطق، ترازوی اندیشه درس ۶: قضیه حملی	درس ۲: لفظ و معنا درس ۷: احکام قضایا	درس ۳: مفهوم و مصداق درس ۸: قیاس اقترانی	درس ۴: اقسام و شرایط تعریف درس ۹: قضیه شرطی و قیاس استثنایی	درس ۵: اقسام استدلال استقرایی درس ۱۰: سنجشگری در تفکر	
۸	فارسی	۱۶	ستایش / درس ۱: چشمه / گنج حکمت: خلاصه دانش‌ها	درس ۲: از آموختن، ننگ مدار / روان‌خوانی: دیوار	درس ۳: پاسداری از حقیقت / گنج حکمت: دیوار عدل	درس ۴: بیداد ظالمان / شعرخوانی: همای رحمت	درس ۵: سفر به بصره / گنج حکمت: شبی در کاروان	درس ۶: مهر و وفا / گنج حکمت: حقه راز
۹	اصول عقاید (۱)	۱۰	درس ۱: خود را بشناسیم درس ۶: سرای دیگر	درس ۲: توانمندی‌های انسان درس ۷: آغاز راه	درس ۳: سرشت آدمی درس ۸: برزخ	درس ۴: منزلت انسان درس ۹: واقعه بزرگ	درس ۵: راز آفرینش درس ۱۰: روزنه امید	
۱۰	انگلیسی	۱۲	Lesson 1: Conversation / New Words & Expressions Lesson 3: Conversation / New Words & Expressions	Lesson 1: Reading / Grammar Lesson 3: Reading / Grammar	Lesson 1: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing Lesson 3: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing	Lesson 2: Conversation / New Words & Expressions Lesson 4: Conversation / New Words & Expressions	Lesson 2: Reading / Grammar Lesson 4: Reading / Grammar	Lesson 2: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing Lesson 4: Listening & Speaking / Pronunciation / Writing

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس ریاضی و آمار پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	درس ۱: معادله و مسائل توصیفی	شناخت معادله درجه ۱	
✓				✓		✓	✓		حل معادله درجه ۱	
✓				✓		✓	✓		کاربرد معادلات در حل مسائل مختلف	
✓				✓	✓	✓		درس ۲: حل معادله درجه ۲ و کاربردها	حل معادله درجه ۲ با روش تجزیه	
✓				✓	✓	✓			حل معادله درجه ۲ با روش مربع کامل	
✓				✓	✓	✓			حل معادله درجه ۲ با روش کلی (I)	
✓				✓	✓	✓			کاربرد معادله درجه ۲ و روابط بین ریشه‌ها و ضرایب	
✓				✓	✓	✓			مسائل بازاریابی	
✓				✓	✓	✓		درس ۳: معادله‌های شامل عبارتهای گویا	دامنه تعریف معادلات گویا	
✓				✓	✓	✓			تشخیص ک.م.م عبارتهای جبری	
✓				✓	✓	✓			حل معادلات گویا	
✓				✓	✓	✓			کاربرد معادلات گویا در مسائل	
✓				✓	✓			درس ۱: مفهوم تابع	معرفی رابطه و معرفی تابع	
✓				✓	✓				تشخیص متغیر مستقل و وابسته	
✓				✓	✓				معرفی تابع با نمودار ون	
✓				✓	✓				معرفی تابع با نمودار مختصاتی	
✓				✓	✓				معرفی تابع با زوج مرتب	
✓				✓	✓			درس ۲: ضابطه جبری تابع	تشخیص دامنه و محاسبه آن	
✓				✓	✓				تشخیص برد و محاسبه آن	
✓				✓	✓				معرفی ضابطه تابع	
✓				✓	✓				محاسبه ورودی (X) از روی خروجی (Y) و برعکس	
✓				✓	✓				تعیین مقدار تابع	
✓			✓	✓				درس ۳: نمودار تابع خطی	تشخیص تابع خطی	
✓			✓	✓					ساختن یک تابع خطی (پیدا کردن ضابطه)	
✓			✓	✓					ترسیم یک تابع خطی	
✓			✓	✓					کاربرد مسائل در تابع خطی	
✓	✓	✓	✓					درس ۴: نمودار تابع درجه ۲	معرفی تابع درجه ۲ و اجزای آن	
✓	✓	✓	✓						ترسیم تابع درجه ۲ (نقطه‌یابی)	
✓	✓	✓	✓						ترسیم تابع درجه ۲ (انتقال)	
✓	✓	✓	✓						کاربرد سهمی در مسائل	
✓	✓	✓	✓						سؤالات ترکیبی	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس ریاضی و آمار پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ دی	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓	✓	✓						مفهوم جامعه آماری در مسائل متفاوت	درس ۱: گردآوری داده‌ها	فصل ۳: کار با داده‌های آماری
✓	✓	✓						تشخیص سرشماری و نمونه‌گیری و جایگاه هر کدام		
✓	✓	✓						روش‌های گردآوری اطلاعات		
✓	✓	✓						پارامتر و آماره		
✓	✓	✓						متغیر و انواع آن		
✓	✓							معرفی میانگین	درس ۲: معیارهای گرایش به مرکز	
✓	✓							حل مسائل مختلف مربوط به میانگین		
✓	✓							معرفی میانه		
✓	✓							حل مسائل مختلف مربوط به میانه		
✓	✓							اولویت استفاده از میانگین یا میانه		
✓								معرفی واریانس و انحراف معیار	درس ۳: معیارهای پراکندگی	
✓								معرفی دامنه میان‌چارکی و کاربرد آن		
✓								معرفی نمودار نرمال و ویژگی‌های آن		
✓								نمودار مستطیلی	درس ۱: نمودارهای یک‌متغیره	فصل ۴: نمایش داده‌ها
✓								نمودار دایره‌ای		
✓								نمودار نقطه‌ای		
✓								نمودار جعبه‌ای		
✓								پراکنش نگاهشت		
✓								نمودار حبابی	درس ۲: نمودارهای چندمتغیره	
✓								نمودار راداری		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس اقتصاد پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری							
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱										
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان	درس اول: کسب و کار و کارآفرینی	فراز و فرود کسب و کارها	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									نقش کارآفرینان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									هزینه‌های تولید، درآمد و سود	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									مسئولیت اخلاقی و کسب درآمد حلال	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								درس دوم: انتخاب نوع کسب و کار	کسب و کار شخصی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									شرکت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									تعاونی‌ها	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
								درس سوم: اصول انتخاب درست	قانون اول: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید که آنها کمیاب‌اند!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									قانون دوم: هزینه فرصت هر انتخاب را محاسبه کنید!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									قانون سوم: قید بودجه خود را ترسیم کنید!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									قانون چهارم: هزینه‌های هدر رفته را فراموش کنید!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									قانون پنجم: بین هزینه‌ها و منافع خود، مقایسه کنید!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									چرا برخی مردم تصمیمات غیرمنطقی می‌گیرند؟	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
								درس چهارم: مرز امکانات تولید	الگوهای اقتصادی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									الگوی مرز امکانات تولید	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									هزینه فرصت اجتماع	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									کارایی و ناکارایی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								درس پنجم: بازار چیست و چگونه عمل می‌کند؟	بنگاه و خانوار در اقتصاد	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									جریان چرخشی ساده	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									بررسی بازار کالا و خدمات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									قیمت به عنوان ابزاری برای مدیریت مصرف	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									تعادل در بازار کالا و خدمات و انواع بازار	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								درس ششم: نقش دولت در اقتصاد چیست؟	وظایف دولت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									جایگاه دولت در جریان چرخشی درآمد	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									ابزارها و منابع تأمین مالی دولت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									بودجه دولت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
								درس هفتم: تجارت بین‌الملل	کالاها و شرکت‌های چندملیتی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									چرا تجارت با دیگر کشورها مهم است؟	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									اصل مزیت مطلق و نسبی در تجارت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									مزیت نسبی و هزینه فرصت	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									دولت‌ها و تجارت بین‌الملل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									جنگ‌های تجاری و تحریم‌های اقتصادی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس اقتصاد پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری						
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱									
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ دی	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان	درس هشتم: رکود، بیکاری و فقر	فراز و فرود شغل‌ها، منابع غیرفعال و منحنی مرز امکانات تولید اشتغال و بیکاری نرخ بیکاری بازار نیروی کار انواع بیکاری بیکاری و رکود، چه پیامدهایی دارد؟ دولت و مسئله بیکاری و فقر و مسئولیت اجتماعی مردم فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓													
✓	✓	✓	✓					درس نهم: تورم و کاهش قدرت خرید	پول، ثروت و قدرت خرید، پول چیست؟ وظایف پول نقدینگی تورم، چگونگی محاسبه نرخ تورم، پیامدهای تورم علل تورم و نقش دولت فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
✓	✓	✓	✓					درس دهم: مقاومت‌سازی اقتصاد	اقتصاد و جهان پیچیده مسیر تاریخی اقتصاد ایران اقتصاد مقاوم‌تی و استقلال اقتصادی فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
										✓	✓	✓				
✓	✓							درس یازدهم: رشد و پیشرفت اقتصادی	تکاپو برای پیشرفت و رشد اقتصادی بررسی رشد با الگوی مرز امکانات تولید چگونگی اندازه‌گیری رشد اقتصادی شاخص‌های دیگر اندازه‌گیری پیشرفت اقتصادی فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					
✓	✓							درس دوازدهم: بودجه‌بندی	ثبت هزینه‌ها و درآمدها مراحل بودجه‌ریزی ماهیانه تعیین سال خمسی در برنامه مخارج فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					
✓	✓							درس سیزدهم: تصمیم‌گیری در مخارج	مهارت خرید و خرید هوشمندانه خرید مقایسه‌ای روش‌های فروش و الگوی خرج کردن مصرف مسئولانه فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					
✓	✓							درس چهاردهم: پس‌انداز و سرمایه‌گذاری	تعیین هدف و برنامه پس‌انداز روش‌های پس‌انداز و سرمایه‌گذاری بیمه و پوشش خطرپذیری سرمایه‌گذاری فعالیت، تفکر و تمرین، تحلیل							
										✓	✓					
										✓	✓					
										✓	✓					

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس علوم و فنون ادبی پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ										
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۱۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان	زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
✓				✓		✓	✓	مبانی تحلیل متن	درس ۱: مبانی تحلیل متن	فصل ۱
✓				✓		✓	✓	تحلیل متون نظم		
✓				✓		✓	✓	تحلیل متون نثر		
✓				✓		✓	✓	فضا و لحن متن		
✓				✓		✓	✓	مبانی موسیقی شعر		
✓				✓		✓	✓	آرایه‌های ادبی		
✓				✓		✓	✓	معنی واژه		
✓				✓		✓	✓	قربت معنایی	درس ۲: واج‌آرایی، واژه‌آرایی	
✓				✓	✓	✓		تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	درس ۴: تاریخ ادبیات پیش از اسلام و قرن‌های اولیه هجری	فصل ۲
✓				✓	✓	✓		معنی واژه		
✓				✓	✓	✓		قربت معنایی		
✓				✓	✓			وزن و قافیه	درس ۵: هماهنگی پاره‌های کلام	
✓				✓	✓			معنی واژه		
✓				✓	✓			قربت معنایی		
✓			✓	✓				آرایه‌های ادبی	درس ۶: سجع و انواع آن	
✓			✓	✓				معنی واژه		
✓			✓	✓				قربت معنایی		
✓	✓	✓	✓					تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	درس ۷: سبک و سبک‌شناسی (سبک خراسانی)	فصل ۳
✓	✓	✓	✓					معنی واژه		
✓	✓	✓	✓					قربت معنایی		
✓	✓	✓	✓					وزن و قافیه	درس ۸: وزن شعر فارسی	
✓	✓	✓	✓					معنی واژه		
✓	✓	✓	✓					قربت معنایی		
✓	✓	✓						آرایه‌های ادبی	درس ۹: موازنه و ترصیع	
✓	✓	✓						معنی واژه		
✓	✓	✓						قربت معنایی		
✓	✓							تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	درس ۱۰: زبان و ادبیات فارسی در سده‌های پنجم و ششم و ویژگی‌های سبکی آن	فصل ۴
✓	✓							معنی واژه		
✓	✓							قربت معنایی		
✓								وزن و قافیه	درس ۱۱: قافیه	
✓								معنی واژه		
✓								قربت معنایی		
✓								آرایه‌های ادبی	درس ۱۲: جناس و انواع آن	
✓								معنی واژه		
✓								قربت معنایی		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس عربی پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	ترجمه و تعریب	ذالك هو الله / الأفعال و الضمائر و أسماء الإشارة / التعارف	الدرس الاول
✓				✓		✓	✓	درک مطلب		
✓				✓		✓	✓	اعراب و تحلیل صرفی		
✓				✓		✓	✓	قواعد		
✓				✓	✓	✓		ترجمه و تعریب	إنکم مسؤولون / الأعداد من واحد إلي مئة / في مطار النجف	الدرس الثاني
✓				✓	✓	✓		درک مطلب		
✓				✓	✓	✓		اعراب و تحلیل صرفی		
✓				✓	✓	✓		قواعد		
✓				✓	✓			ترجمه و تعریب	مطر السمك / الفعل الثلاثي المجزئ والمزيد (۱) / في قسم الجوازات	الدرس الثالث
✓				✓	✓			درک مطلب		
✓				✓	✓			اعراب و تحلیل صرفی		
✓				✓	✓			قواعد		
✓			✓	✓				ترجمه و تعریب	التعایش السلمي / الفعل الثلاثي المزيد (۲) / في صالة التفتيش	الدرس الرابع
✓			✓	✓				درک مطلب		
✓			✓	✓				اعراب و تحلیل صرفی		
✓			✓	✓				قواعد		
✓	✓	✓	✓					ترجمه و تعریب	«هذا خلق الله» / الجملة الفعلية و الاسمية / مع سائق سيارة الأجرة	الدرس الخامس
✓	✓	✓	✓					درک مطلب		
✓	✓	✓	✓					اعراب و تحلیل صرفی		
✓	✓	✓	✓					قواعد		
✓	✓	✓						ترجمه و تعریب	المعالم الخلابة / إعراب أجزاء الجملة الاسمية والفعلية / في الصيدلية	الدرس السادس
✓	✓	✓						درک مطلب		
✓	✓	✓						اعراب و تحلیل صرفی		
✓	✓	✓						قواعد		
✓								ترجمه و تعریب	صناعة النفط / الفعل المجهول / مع مسؤول استقبال الفندق	الدرس السابع
✓								درک مطلب		
✓								اعراب و تحلیل صرفی		
✓								قواعد		
✓								ترجمه و تعریب	يا من في البحار عجائبه / الجاز و المجرور و نون الوقاية / مع مشرف الخدمات	الدرس الثامن
✓								درک مطلب		
✓								اعراب و تحلیل صرفی		
✓								قواعد		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس تاریخ پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	تاریخ چیست؟	درس ۱: تاریخ و تاریخ‌نگاری	فصل ۱: تاریخ‌شناسی؛ کاوش گذشته
✓				✓		✓	✓	پیشینه تاریخ‌نگاری		
✓				✓		✓	✓	مراحل پژوهش در تاریخ		
✓				✓		✓	✓	منابع پژوهش علمی در تاریخ		
✓				✓		✓	✓	فواید و کارکردهای مطالعه تاریخ		
✓				✓		✓	✓	تاریخ؛ زمان و گاه‌شماری	درس ۲: تاریخ؛ زمان و مکان	
✓				✓		✓	✓	تاریخ و مکان؛ تأثیر جغرافیا بر رویدادهای تاریخی		
✓				✓	✓	✓		باستان‌شناسی چیست؟	درس ۳: باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی میراث فرهنگی	
✓				✓	✓	✓		مراحل کار باستان‌شناسان و تعیین سن آثار باستانی		
✓				✓	✓	✓		موزه‌ها؛ گنجینه‌های آثار باستانی		
✓				✓	✓	✓		سیر پیدایش تمدن	درس ۴: پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر	
✓				✓	✓	✓		تمدن‌های نخستین		
✓				✓	✓			هند باستان	درس ۵: هند و چین	فصل ۲: جهان در عصر باستان؛ میراث بشری
✓				✓	✓			چین باستان		
✓				✓	✓			یونان باستان	درس ۶: یونان و روم	
✓				✓	✓			فرهنگ و تمدن		
✓				✓	✓			روم		
✓				✓	✓			ظهور و گسترش مسیحیت		
✓			✓	✓				پیشینه پژوهش در تاریخ ایران باستان	درس ۷: مطالعه و کاوش در گذشته‌های دور	
✓			✓	✓				منابع تحقیق تاریخ ایران در دوران باستان		
✓			✓	✓				جغرافیای تمدنی ایران	درس ۸: سپیده‌دم تمدن ایرانی	
✓			✓	✓				ایران در دوران پیش از تاریخ		
✓			✓	✓				تمدن ایلام		
✓	✓	✓	✓					اقوام آریایی از مهاجرت تا تشکیل حکومت در ایران	درس ۹: از ورود آریایی‌ها تا پایان هخامنشیان	فصل ۳: ایران در عصر باستان؛ سراغاز هویت ایرانی
✓	✓	✓	✓					ماد، نخستین حکومت آریایی ایران		
✓	✓	✓	✓					هخامنشیان؛ بزرگترین حکومت عصر باستان		
✓	✓	✓						اوضاع ایران پس از سقوط هخامنشیان	درس ۱۰: اشکانیان و ساسانیان	
✓	✓	✓						سلوکیان		
✓	✓	✓						اشکانیان		
✓	✓	✓						ساسانیان		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس تاریخ پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ دی	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓	✓	✓						نظام سیاسی و اداری	درس ۱۱: آیین کشورداری	فصل ۳: ایران در عصر باستان؛ سراغاز هویت ایرانی
✓	✓	✓						قضاوت و دادرسی		
✓	✓	✓						سپاه و جنگ افزارها		
✓	✓							گروه‌ها و طبقات اجتماعی	درس ۱۲: جامعه و خانواده	
✓	✓							خانواده		
✓	✓							زنان		
✓	✓							جشن و سوگواری	درس ۱۳: اقتصاد و معیشت	
✓								کشاورزی و دامداری		
✓								راه و حمل و نقل		
✓								پول، اوزان و مقیاس‌ها		
✓								صنعت و تجارت		
✓								درآمدها و مخارج	درس ۱۴: دین و اعتقادات	
✓								باورهای کهن آریایی		
✓								زرتشت و تعالیم او		
✓								دین و عقاید ایرانیان باستان از دوران ماد تا ساسانیان	درس ۱۵: زبان، علم و آموزش	
✓								زبان		
✓								ادبیات		
✓								آموزش		
✓								علوم و مراکز آموزش عالی	درس ۱۶: هنر و معماری	
✓								مادی‌ها		
✓								هخامنشیان		
✓								اشکانیان		
✓								ساسانیان		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس جغرافیا پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	درس ۱: جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر	واژه جغرافیا و ارتباط بین جغرافیا و شاخه‌های آن مفاهیم اساسی دانش جغرافیا کل‌نگری یا دید ترکیبی در جغرافیا	فصل ۱: جغرافیا چیست؟
✓				✓		✓	✓			
✓				✓		✓	✓			
✓				✓		✓	✓			
✓				✓	✓	✓		درس ۲: روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا	موقعیت جغرافیایی (موقعیت ریاضی یا مطلق - موقعیت نسبی) موقعیت نسبی ایران مرزهای سیاسی	
✓				✓	✓	✓				
✓				✓	✓	✓				
✓				✓	✓			درس ۳: موقعیت جغرافیایی ایران	اهمیت و پیدایش ناهمواری‌های ایران منطقه کوهستانی شمال کشور منطقه کوهستانی غربی (زاگرس) منطقه کوهستانی مرکزی کوه‌های شرق و جنوب‌شرقی ارزش‌های اقتصادی نواحی کوهستانی دشت‌ها جلگه‌ها	فصل ۲: جغرافیای طبیعی ایران
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓				درس ۴: ناهمواری‌های ایران	هواشناسی و پیش‌بینی وضع هوا عوامل مؤثر بر آب و هوای ایران انواع آب و هوای ایران علل به‌وجود آمدن بیابان‌ها در ایران تأثیر آب و هوا بر زندگی ما	
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓			✓	✓						
✓	✓	✓	✓					درس ۵: آب و هوای ایران	توزیع مصرف آب در ایران و آب قابل دسترس ویژگی رودهای ایران کانون‌های آبگیر دریاچه‌های ایران دریاچه‌های ایران	
✓	✓	✓	✓							
✓	✓	✓	✓							
✓	✓	✓	✓							
✓	✓	✓	✓							
✓	✓	✓						درس ۶: منابع آب ایران	پراکندگی جمعیت در ایران رشد جمعیت ساختمان جمعیت سیاست‌های جمعیتی مهاجرت	
✓	✓	✓								
✓	✓	✓								
✓	✓	✓								
✓	✓	✓								
✓	✓							درس ۷: ویژگی‌های جمعیت ایران	تاریخچه تقسیمات کشوری در ایران تقسیمات کشوری در ایران	
✓	✓									
✓	✓									
✓	✓									
✓	✓									
✓								درس ۸: تقسیمات کشوری ایران	شکل‌گیری سکونتگاه‌ها و عوامل اثرگذار در گسترش آن‌ها انواع سکونتگاه شکل سکونتگاه‌ها تغییرات جمعیتی سکونتگاه‌های ایران و پیدایش شهرهای پرجمعیت نقش سکونتگاه‌ها شهرگرزی	فصل ۳: جغرافیای انسانی ایران
✓										
✓										
✓										
✓										
✓								درس ۹: سکونتگاه‌های ایران	اقتصاد و فعالیت‌های اقتصادی بخش کشاورزی بخش صنعت و معدن خدمات	درس ۱۰: توان‌های اقتصادی ایران
✓										
✓										
✓										

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس جامعه‌شناسی پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ دی	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	درس ۱: کنش‌های ما	کنش ما انسان‌ها چه ویژگی‌هایی دارد؟	
✓				✓		✓	✓		کنش ما چه آثار و پیامدهایی دارد؟	
✓				✓		✓	✓	درس ۲: پدیده‌های اجتماعی	کنش اجتماعی چیست؟	
✓				✓		✓	✓		پدیده‌های اجتماعی کدام‌اند و چگونه شکل می‌گیرند؟	
✓				✓		✓	✓	درس ۳: جهان اجتماعی	از من تا ما؟	
✓				✓	✓	✓			چه تصویری از جهان اجتماعی دارید؟	
✓				✓	✓	✓		درس ۴: اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی	گستره جهان اجتماعی کجاست؟	
✓				✓	✓				جهان اجتماعی از چه اجزایی تشکیل شده است؟	
✓				✓	✓			درس ۵: جهان‌های اجتماعی	لایه‌های جهان اجتماعی کدام‌اند؟	
✓				✓	✓				جهان اجتماعی یا جهان‌های اجتماعی؟	
✓				✓	✓			درس ۶: پیامدهای جهان اجتماعی	آیا جهان‌های اجتماعی تاریخ (سرگذشت و سرنوشت) یکسانی دارند؟	
✓				✓	✓				آیا جهان اجتماعی صرفاً تابع خواست و اراده افراد است؟	
✓				✓	✓			درس ۷: ارزیابی جهان‌های اجتماعی	پیامدهای جهان اجتماعی فرصت‌اند یا محدودیت؟	
✓				✓	✓				فرصت‌ها و محدودیت‌های جهان متحد کدام‌اند؟	
✓				✓	✓			درس ۸: هویت	قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی کدام است؟	
✓				✓	✓				قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی را چگونه ارزیابی کنیم؟	
✓				✓	✓			درس ۹: بازتولید هویت اجتماعی	آیا حق و باطل، تابع جهان‌های اجتماعی‌اند؟	
✓	✓	✓	✓						در مورد هویت چه می‌دانید؟	
✓	✓	✓	✓					درس ۱۰: تغییرات هویت اجتماعی	هویت فردی و اجتماعی چه نسبتی با هم دارند؟	
✓	✓	✓	✓						خودآگاهی یا ناخودآگاهی؟	
✓	✓	✓						درس ۱۱: تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل درونی)	جامعه‌پذیری چه نقشی در بازتولید هویت اجتماعی دارد؟	
✓	✓	✓							کنترل اجتماعی چه نقشی در بازتولید هویت اجتماعی دارد؟	
✓	✓	✓						درس ۱۲: تحولات هویتی جهان اجتماعی (علل بیرونی)	تحرك اجتماعی چیست؟	
✓	✓	✓							فرصت‌ها و محدودیت‌های تغییرات هویتی کدام‌اند؟	
✓	✓							درس ۱۳: هویت ایرانی ۱ (هویت فرهنگی ایرانی)	هویت جهان اجتماعی چیست؟	
✓	✓								فرایند تحولات هویتی جهان اجتماعی چگونه است؟	
✓								درس ۱۴: هویت ایرانی ۲ (هویت فرهنگی ایرانی)	ارتباط جهان‌های اجتماعی در چه صورتی به تحولات فرهنگی منجر می‌شود؟	
✓									از خودبیگانگی فرهنگی چیست؟	
✓								درس ۱۵: هویت ایرانی ۳ (هویت سیاسی ایران)	هویت ایرانی در گذر زمان، چه تحولاتی به خود دیده است؟	
✓									انقلاب اسلامی چه تأثیری بر هویت ایرانی دارد؟	
✓								درس ۱۶: هویت ایرانی ۴ (هویت جمعیتی و اقتصادی ایران)	چه رابطه‌ای میان جهان اجتماعی و نظام سیاسی آن وجود دارد؟	
✓									نظام‌های سیاسی چه انواعی دارند؟	
✓									جمعیت هر جامعه چه رابطه‌ای با هویت آن دارد؟	
✓									منظور از هویت اقتصادی جامعه چیست؟	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس منطق پایه دهم رشته انسانی

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	تعریف منطق و حیطه کاربرد منطق	درس ۱: منطق، ترازوی اندیشه	بخش ۱: منطق و مباحث آن
✓				✓		✓	✓	دو بخش اصلی منطق: تعریف و استدلال		
✓				✓		✓	✓	اشتراک لفظ	درس ۲: لفظ و معنا	بخش ۲: روابط میان ذهن، زبان و خارج
✓				✓		✓	✓	نحوه دلالت لفظ بر معنا در جملات		
✓				✓		✓	✓	شیوه نگارش کلمات		
✓				✓		✓	✓	ابهام در مرجع ضمیر		
✓				✓	✓	✓		مفهوم جزئی و مفهوم کلی		
✓				✓	✓	✓		رابطه میان مصادیق دو مفهوم کلی	درس ۳: مفهوم و مصادیق	
✓				✓	✓	✓		استفاده از نسبت‌های چهارگانه در طبقه‌بندی مفاهیم		
✓				✓	✓			تعریف و اقسام تعریف		
✓				✓	✓			ترکیب انواع تعریف با یکدیگر	درس ۴: اقسام و شرایط تعریف	بخش ۳: تعریف
✓				✓	✓			شرایط تعریف صحیح		
✓				✓	✓			اقسام استدلال و استقرای تمثیلی		
✓			✓	✓				استقرای تعمیمی	درس ۵: اقسام استدلال استقرایی	بخش ۴: استدلال استقرایی
✓			✓	✓				استنتاج بهترین تبیین		
✓	✓	✓	✓					قضیه و اقسام آن		
✓	✓	✓	✓					قضیه حملی و اقسام آن	درس ۶: قضیه حملی	
✓	✓	✓						مربع، تقابل، تناقض		
✓	✓	✓						تضاد، تداخل	درس ۷: احکام قضایا	بخش ۵: قضیه حملی و قیاس اقرتانی
✓	✓	✓						عکس مستوی، مغالطه ابهام انعکاس		
✓	✓							قیاس اقرتانی و قانون نتیجه قیاس		
✓	✓							دامنه مصادیق موضوع و محمول	درس ۸: قیاس اقرتانی	
✓	✓							شرایط معتبر بودن قیاس		
✓								قضیه شرطی متصل		
✓								قضیه شرطی منفصل و اقسام آن	درس ۹: قضیه شرطی و قیاس استثنایی	بخش ۶: قضیه شرطی و قیاس استثنایی
✓								قیاس استثنایی و قیاس استثنایی اتصالی		
✓								قیاس استثنایی انفصالی		
✓								تفکر نقادانه و کاربردهای استدلال	درس ۱۰: سنجشگری در تفکر	بخش ۷: منطق کاربردی
✓								بار ارزشی کلمات در جملات و مغالطه در اثر عوامل روانی		
✓								مغالطه مسموم کردن چاه و مغالطه تله‌گذاری		
✓								مغالطه توسل به احساسات و مغالطه بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس عربی پایه دهم رشته معارف

برنامه آزمون هماهنگ								زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	ذاک هو الله + صیغ الأفعال وأنواع الكلمة، و الإسم باعتبار الجنس و العدد + التعارف	درس الأول
✓			✓		✓	✓	✓	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	المواعظ العددية + الأعداد من واحدٍ إلي مئة و أسماء الإستفهام و أسماء الأفعال + في المطار	درس الثاني
✓			✓		✓	✓	✓	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	مطر السمك + الفعل الثلاثي المجزئ و المزيد (۱) و الفعل اللازم و الفعل المتعدي و تعدي الفعل إلي أكثر من مفعول + في قسم الجوازات	درس الثالث
✓			✓		✓	✓	✓	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	التعائيش السلمي + الفعل الثلاثي المزيد (۲) + في صالة التفطيش	درس الرابع
✓			✓		✓	✓	✓	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	«هذا خلق الله» + الجملة الاسمية و الفعلية + مع سائق سيارة الأجرة	درس الخامس
✓			✓		✓	✓	✓	ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	المعالم الخلابة + الإعراب و البناء و إعراب الصفة و المضاف إليه + في الصيدلية	درس السادس
✓	✓	✓	✓					ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	لبلة المبيت + الفعل المجهول + مع مسؤول استقبال الفندق	درس السابع
✓	✓	✓						ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	يا من في البحار عجائبه + الجاز و المجرور و نون الوقاية + مع مشرف الخدمات	درس الثامن
✓	✓	✓						ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	صناعة التلميع في الأدب الفارسي + إسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة و الصفة المشبهة + شراء شريحة الجوّال	درس التاسع
✓	✓							ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	«و جعلنا من الماء كل شيء حي» + إسم التفضيل و اسم المكان و اسم الزمان و اسم الآلة + مع الطبيب	درس العاشر
✓								ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	ارحموا ثلاثاً + الحروف المشبهة بالفعل و «لا» النافية للجنس + في السوق	درس الحادي عشر
✓								ترجمه و تعریب درک مطلب اعراب و تحلیل صرفی قواعد	في محضر المعلم + المعرفة و النكرة + في الملعب الرياضي	درس الثاني عشر

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس تاریخ اسلام پایه دهم رشته معارف

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان			
✓				✓		✓	✓	بخش ۱: عربستان و سرزمین‌های هم‌جوار در آستانه ظهور اسلام	درس ۱: شبه جزیره عربستان قبل از اسلام	وضعیت جغرافیایی و اقلیمی شبه جزیره عربستان
✓				✓		✓	✓			اوضاع اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی شبه جزیره عربستان
✓				✓		✓	✓			امپراتوری ایران
✓				✓		✓	✓			امپراتوری روم
✓				✓		✓	✓			رقابت‌های ایران و روم در شبه جزیره عربستان
✓				✓	✓	✓		بخش ۲: اسلام در مکه	درس ۳: رسول خدا (ص)؛ از ولادت تا هجرت یاران به حبشه	خاندان هاشم (تبار پیامبر (ص))
✓				✓	✓	✓				حضرت محمد (ص) از ولادت تا بعثت
✓				✓	✓	✓				بعثت
✓				✓	✓	✓				دعوت و مراحل آن
✓				✓	✓			بخش ۳: اسلام در مدینه	درس ۴: رسول خدا (ص)؛ از شعب ابی‌طالب تا هجرت به مدینه	تحریم مسلمانان (شعب ابوطالب)
✓				✓	✓					سال اندوه (عام الحزن)
✓				✓	✓					اقدامات تبلیغی پیامبر
✓				✓	✓					توطئه دارالندوه و هجرت نبوی
✓				✓	✓			بخش ۳: اسلام در مدینه	درس ۵: پیامبر (ص) در مدینه (۱)	مدینه، بهترین بستر رشد اسلام
✓				✓	✓					مدینه؛ پایگاه حکومت نبوی
✓				✓	✓					حکومت اسلامی و تهدیدات
✓			✓	✓				بخش ۳: اسلام در مدینه	درس ۶: پیامبر (ص) در مدینه (۲)	حدیبیه، سرزمین بیعت و صلح
✓			✓	✓						دعوت جهانی و نامه پیامبر (ص) به خسرو پرویز
✓			✓	✓						فتح خیبر و نبرد موته
✓			✓	✓						فتح مکه، علل و نتایج
✓			✓	✓						درس‌های غزوة تبوک، منافقان و گروه‌های خاص
✓			✓	✓						مسجد ضرار و فرمان براءت
✓			✓	✓						حجه الوداع و ماجرای غدیر خم
✓			✓	✓						سیره و دستاوردهای رسول خدا (ص)
✓	✓	✓	✓					درس ۷: جانشینی پیامبر (ص)	خلافت، پیامبر و مسئله خلافت	
✓	✓	✓	✓						در سقیفه چه گذشت؟	
✓	✓	✓	✓						تحلیل ماجرای سقیفه	
✓	✓	✓	✓						پیدایش تشیع	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس تاریخ اسلام پایه دهم رشته معارف

برنامه آزمون هماهنگ								فصل	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری	
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱۹ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۱۴ اسفند	۲۵ بهمن	۳ بهمن	۲۰ آذر	۱ آذر	۹ آبان				
✓	✓	✓							بخش ۴: خلفای نخستین	دوران خلافت ابوبکر (خلیفه اول)	
✓	✓	✓							درس ۸: دوران خلافت ابوبکر، عمر و عثمان	دوران خلافت عمر (خلیفه دوم)	
✓	✓	✓								دوران خلافت عثمان (خلیفه سوم)	
✓	✓	✓							بخش ۴: خلفای نخستین	از تولد تا هجرت	
✓	✓	✓								درس ۹: امام علی (ع) از تولد تا پذیرش خلافت	برادر پیامبر (ص)
✓	✓	✓									امام علی (ع) و خلفا
✓	✓	✓									امام و پذیرش خلافت
✓	✓								بخش ۴: خلفای نخستین	دشواری‌های حکومت امام علی (ع)	
✓	✓									درس ۱۰:	اصحاب جمل (ناکثین)
✓	✓									خلافت امام علی (ع)؛ حکومت معرفت و عدالت	نبرد صفین (جنگ با قاسطین)
✓	✓										فتنه خوارج؛ جنگ با مارقین
✓									بخش ۵: امویان در مسند قدرت و قیام امام حسین (ع)	مختصری درباره امام حسن (ع)	
✓										درس ۱۱: صلح حسنی و حکومت اموی	امام حسن (ع) و معاویه
✓											معاویه بر مسند حکومت
✓											مخالفان بنی‌امیه (شیعیان، خوارج و ...)
✓											ولیعهدی یزید (موروثی کردن خلافت)
✓									درس ۱۲: حماسه حسینی	زمینه‌های قیام	
✓											از مدینه تا کربلا
✓											حادثه کربلا و نقش تاریخی قیام امام حسین (ع)
✓											واقعه حرّه
✓											خون‌خواهی قیام امام حسین (ع)