

## عنوان دروس و تفکیک محدوده ۸۰ و ۲۰ درصدی محتواهای کتب درسی پایه دوازدهم سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

ردیف	نام درس	صفحات تدریس شده در آموزش حضوری تا بهمن ماه ۱۳۹۹	فصل / درس	صفحات تدریس شده در آموزش غیرحضوری از ابتدای صفحه یک تا آخر صفحه ۹۰
۱	زیست‌شناسی	از ابتدای صفحه یک تا آخر صفحه ۹۰	از فصل یک تا آخر فصل شش	صفحات تدریس شده در آموزش غیرحضوری (شبکه های رادیویی و تلویزیونی، ابتكارات دیبران محترم در بستر پیام رسان ها و نیز شبکه های شاد)
۲	دین و زندگی (۳) ریاضی - تجربی	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۱۰۶	از درس ۱ تا آخر درس ۸	از ابتدای صفحه ۱۰۷ تا آخر کتاب
۳	زبان انگلیسی (۳)	از ابتدای صفحه ۱۵ تا ابتدای صفحه ۸۳	از درس اول تا پایان Reading درس ۳	از ابتدای صفحه ۸۳ تا آخر کتاب
۴	ریاضی آمار ۳	از ابتدای صفحه ۱ تا انتهای صفحه ۷۲	از فصل یک تا آخر فصل دوم	از ابتدای صفحه ۷۳ تا آخر کتاب
۵	حسابان (۲)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۱۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۴	از ابتدای صفحه ۱۱۱ تا آخر کتاب
۶	فلسفه و منطق	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۵۵	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۷	از ابتدای صفحه ۵۶ تا آخر کتاب
۷	ریاضیات گستته (رشته ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۶۷	از ابتدای فصل اول تا صفحه ۶۷ از درس اول فصل سوم	از ابتدای صفحه ۶۸ تا آخر کتاب
۸	ریاضیات (۳) (تجربی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۲۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۵	از ابتدای صفحه ۱۲۱ تا آخر کتاب
۹	فیزیک (۳) (رشته ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۱۴	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۴	از ابتدای صفحه ۱۱۵ تا آخر کتاب
۱۰	تاریخ (۳) (رشته انسانی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۲۴	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از ابتدای صفحه ۱۲۵ تا آخر کتاب
۱۱	فیزیک (۳) (رشته تجربی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۹۴	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۳	از ابتدای صفحه ۹۵ تا آخر کتاب
۱۲	فارسی (۳) کلیه رشته ها	از ابتدای صفحه ۱۰ تا آخر صفحه ۱۲۸ و از ابتدای صفحه ۱۶۴ تا آخر صفحه ۱۷۶ و از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۴	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۴۳ و ابتدای درس ۱۵ تا آخر کتاب و از ابتدای درس ۱۵ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱۵ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱۵ تا آخر درس ۱۴ و از ابتدای درس ۱۵ تا آخر درس ۱۴	و از ابتدای صفحه ۱۲۷ تا آخر صفحه ۱۷۷ و از ابتدای صفحه ۱۷۷ تا آخر کتاب و از ابتدای صفحه ۱۷۷ تا آخر درس ۱۸ و از ابتدای صفحه ۱۷۷ تا آخر درس ۱۸ و از ابتدای صفحه ۱۷۷ تا آخر درس ۱۸ و از ابتدای صفحه ۱۷۷ تا آخر درس ۱۸
۱۳	عربی (۳) ریاضی - تجربی	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۴۸	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۳	از ابتدای صفحه ۴۹ تا آخر کتاب
۱۴	علوم فنون ادبی	از ابتدای صفحه ۷ تا آخر صفحه ۹۴	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از ابتدای صفحه ۹۵ تا آخر کتاب
۱۵	شیمی (علوم تجربی و ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۸۸	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	از ابتدای صفحه ۸۹ تا آخر کتاب
۱۶	عربی (انسانی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۷۰	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۴	از ابتدای صفحه ۷۱ تا آخر کتاب
۱۷	جامعه شناسی (۳)	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۹۱	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۸	از ابتدای صفحه ۹۲ تا آخر کتاب
۱۸	هندسه (۳)	از ابتدای صفحه ۱۰ تا آخر صفحه ۶۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۲	از ابتدای صفحه ۶۱ تا آخر کتاب
۱۹	جغرافیا (۳)	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۸۰	از ابتدای درس ۱ تا آخر فصل ۲	از ابتدای صفحه ۸۱ تا آخر کتاب
۲۰	علوم اجتماعی (مویت)	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۶۵	از ابتدای درس ۱ تا انتهای درس ۸	از ابتدای صفحه ۶۶ تا آخر کتاب
۲۱	اقلت کلیمی	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۶۱	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از ابتدای صفحه ۶۲ تا آخر کتاب
۲۲	دین و زندگی (انسانی)	از ابتدای صفحه ۶ تا آخر صفحه ۱۴۶	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۱	از ابتدای صفحه ۱۴۷ تا آخر کتاب
۲۳	سلامت و بهداشت (کلیه رشته ها)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۳۷	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۱	از ابتدای صفحه ۱۳۸ تا آخر کتاب
۲۴	تاریخ (۳) تخصصی علوم و معارف	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۴۵	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۱	از ابتدای صفحه ۱۴۶ تا آخر کتاب
۲۵	عربی (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۲۳	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از ابتدای صفحه ۱۲۴ تا آخر کتاب
۲۶	احکام (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۸۶	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۸۷	از ابتدای صفحه ۸۷ تا آخر کتاب
۲۷	علوم و معارف قرآنی معارف	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۱۸	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۱۹	از ابتدای صفحه ۱۱۹ تا آخر کتاب
۲۸	اصول عقاید (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ۱۰۸		از ابتدای صفحه ۱۰۹ تا آخر کتاب

تذکر مهم: سوالات امتحانات نهایی پایه دوازدهم در دو بخش تنظیم می گردند:

۱- از ۸۰ درصد محتواهای کتب درسی که تا پایان بهمن ماه به صورت حضوری تدریس شده است ۱۶ نمره سوال طراحی می شود که دانش آموزان ملزم هستند به تمام سوالات پاسخ دهند.

۲- برای ۴ نمره باقیمانده دو نوع سوال هم سطح طراحی می شود . نوع اول از ۲۰ درصدی که به صورت غیر حضوری از طریق شبکه های تلویزیونی و ابتكارات دیبران محترم و شبکه شاد تدریس شده ، نوع دوم از ۸۰ درصد قبلي که تدریس حضوری شده است. در این بخش دانش آموزان اختیار دارند، که برای کسب ۴ نمره سوالاتیراکه آمادگی بیشتری دارند انتخاب و پاسخ دهند.