

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

ردیف	نام درس	صفحات تدریس شده در آموزش حضوری تا بهمن ماه ۱۳۹۹	فصل / درس	صفحات تدریس شده در آموزش غیر حضوری (شبکه های رادیویی و تلویزیونی، ابتکارات دبیران محترم در بستر پیام رسان ها و نیز شبکه ی شاد)
۱	زیست شناسی	از ابتدای صفحه یک تا آخر صفحه ی ۹۰	از فصل یک تا آخر فصل شش	از صفحه ی ۹۱ تا آخر کتاب
۲	دین و زندگی (۳) ریاضی - تجربی	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ۱۰۶	از درس ۱ تا آخر درس ۸	از صفحه ی ۱۰۷ تا آخر کتاب
۳	زبان انگلیسی (۳)	از ابتدای صفحه ۱۵ تا ابتدای صفحه ی ۸۳	از درس اول تا پایان Reading درس ۳	از صفحه ی ۸۳ تا آخر کتاب
۴	ریاضی آمار ۳	از ابتدای صفحه ی ۱ تا انتهای صفحه ۷۲	از فصل یک تا آخر فصل دوم	از صفحه ی ۷۳ تا آخر کتاب
۵	حسابان (۲)	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ۱۱۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۴	از صفحه ی ۱۱۱ تا آخر کتاب
۶	فلسفه و منطق	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ی ۵۵	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۷	از صفحه ی ۵۶ تا آخر کتاب
۷	ریاضیات گسسته (رشته ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۶۷	از ابتدای فصل اول تا صفحه ۶۷ از درس اول فصل سوم	از صفحه ی ۶۸ تا آخر کتاب
۸	ریاضیات (۳) (تجربی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۱۲۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۵	از صفحه ی ۱۲۱ تا آخر کتاب
۹	فیزیک (۳) (رشته ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۱۱۴	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۴	از صفحه ی ۱۱۵ تا آخر کتاب
۱۰	تاریخ (۳) رشته انسانی	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۱۲۴	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از صفحه ی ۱۲۵ تا آخر کتاب
۱۱	فیزیک (۳) (رشته تجربی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۹۴	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۳	از صفحه ی ۹۵ تا آخر کتاب
۱۲	فارسی (۳) کلیه رشته ها	از ابتدای صفحه ۱۰ تا آخر صفحه ی ۱۲۸ و از صفحه ی ۱۶۵ تا صفحه ی ۱۷۴ (واژه نامه)	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۷	از صفحه ی ۱۲۹ تا آخر کتاب از صفحه ۱۷۴ تا آخر (واژه نامه)
۱۳	عربی (۳) ریاضی - تجربی	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۴۸	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۳	از صفحه ی ۴۹ تا آخر کتاب
۱۴	علوم فنون ادبی	از ابتدای صفحه ۷ تا آخر صفحه ی ۹۴	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از صفحه ی ۹۵ تا آخر کتاب
۱۵	شیمی (علوم تجربی و ریاضی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۸۸	از ابتدای فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	از صفحه ی ۹۸ تا آخر کتاب
۱۶	عربی (انسانی)	از ابتدای صفحه ۱ تا آخر صفحه ی ۷۰	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۴	از صفحه ی ۷۱ تا آخر کتاب
۱۷	جامعه شناسی (۳)	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ی ۹۱	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۸	از صفحه ی ۹۲ تا آخر کتاب
۱۸	هندسه (۳)	از ابتدای صفحه ۱۰ تا آخر صفحه ۶۰	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۲	از صفحه ی ۶۱ تا آخر کتاب
۱۹	جغرافیا (۳)	از ابتدای صفحه ۲ تا آخر صفحه ی ۸۰	از ابتدای درس ۱ تا آخر فصل ۲	از صفحه ی ۸۱ تا آخر کتاب
۲۰	علوم اجتماعی (هویت)	از ابتدای صفحه ی ۲ تا آخر صفحه ی ۶۵	از ابتدای درس ۱ تا انتهای درس ۸	از صفحه ی ۶۶ تا آخر کتاب
۲۱	اقلیت کلمی	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۶۱	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۹	از صفحه ی ۶۲ تا آخر کتاب
۲۲	دین و زندگی (انسانی)	از ابتدای صفحه ی ۶ تا آخر صفحه ی ۱۴۶	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۱	از صفحه ی ۱۴۷ تا آخر کتاب
۲۳	سلامت و بهداشت (کلیه رشته ها)	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۱۳۷	از ابتدای درس ۱ تا آخر درس ۱۱	از صفحه ی ۱۳۸ تا آخر کتاب
۲۴	تاریخ (۳) تخصصی علوم و معارف	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۱۴۵		از صفحه ی ۱۴۶ تا آخر کتاب
۲۵	عربی (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۱۲۳		از صفحه ی ۱۲۴ تا آخر کتاب
۲۶	احکام (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۸۶		از صفحه ی ۸۷ تا آخر کتاب
۲۷	علوم و معارف قرآنی معارف	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۱۱۸		از صفحه ی ۱۱۹ تا آخر کتاب
۲۸	اصول عقاید (۳) رشته علوم و معارف	از ابتدای صفحه ی ۱ تا آخر صفحه ی ۱۰۸		از صفحه ی ۱۰۹ تا آخر کتاب

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

- ۱- از ۸۰ درصد محتوای 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 ابتکارات دبیران محترم و شبکه شاد تدریس شده، نوع دوم از محتوای ۸۰ درصد قبلی که تدریس حضوری شده است. در این بخش دانش آموزان اختیار دارند، که برای کسب ۴ نمره سوالاتی را که آمادگی بیشتری دارند انتخاب و پاسخ دهند.