

**جدول ۱-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (ریاضی و فیزیک، علوم تجربی، ادبیات و علوم انسانی، هنر و زبان)**

نام درس		فارسی						عربی، زبان قرآن (به استثنای گروه انسانی)					
		فارسی ۱		فارسی ۲		فارسی ۳		عربی، زبان قرآن ۱		عربی، زبان قرآن ۲		عربی، زبان قرآن ۳	
دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم	دوازدهم	دهم
۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۳۹۶
مرحله ۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۷	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۷	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۷	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۳
۹۸/۸/۱۰	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
مرحله ۲	از صفحه ۶۲ تا پایان صفحه ۷۳	از صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۸۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۴۳	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۶۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۵	از صفحه ۶۲ تا پایان صفحه ۷۳	از صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۸۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۴۳	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۶۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۵	از صفحه ۶۲ تا پایان صفحه ۷۳	از صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۸۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۴۳
۹۸/۹/۱	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
مرحله ۳	از صفحه ۵۰ تا پایان صفحه ۵۹	از صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۶۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۵۷	از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۱	از صفحه ۵۰ تا پایان صفحه ۵۹	از صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۶۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۵۷	از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۱	از صفحه ۵۰ تا پایان صفحه ۵۹	از صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۶۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۵۷
۹۸/۹/۲۹	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
مرحله ۴	-----	-----	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۲	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۲	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۸۱
(جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
مرحله ۵	از صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۷	از صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۹۷	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۰	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۳۷	از صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۷	از صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۹۷	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۰	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۳۷	از صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۷	از صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۹۷
۹۸/۱۱/۲۵	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
مرحله ۶	از صفحه ۹۶ تا پایان صفحه ۱۱۱	از صفحه ۱۰۰ تا پایان صفحه ۱۱۶	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۱۱۷	از صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۷۶	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۴۸	از صفحه ۹۶ تا پایان صفحه ۱۱۱	از صفحه ۱۰۰ تا پایان صفحه ۱۱۶	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۱۱۷	از صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۷۶	از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۴۸	از صفحه ۹۶ تا پایان صفحه ۱۱۱	از صفحه ۱۰۰ تا پایان صفحه ۱۱۶	از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۱۱۷
۹۸/۱۲/۲۳	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
جامع ۱	کل کتاب	کل کتاب	-----	کل کتاب	-----	کل کتاب	کل کتاب	-----	کل کتاب	-----	کل کتاب	کل کتاب	-----
۹۹/۱/۲۹	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
جامع ۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۹۹/۲/۱۹	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
جامع ۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۹۹/۳/۹	سوال ۲۵						سوال ۲۵						
جامع ۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۹۹/۳/۳۰	سوال ۲۵						سوال ۲۵						

ادامه جدول ۱-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (ریاضی و فیزیک، علوم تجربی، ادبیات و علوم انسانی، هنر و زبان)

عربی، زبان قرآن (ویژه گروه انسانی)						فرهنگ و معارف اسلامی (به استثنای گروه انسانی)						نام درس
عربی، زبان قرآن ۱	دهم ۱۳۹۶	عربی، زبان قرآن ۲	یازدهم ۱۳۹۷	عربی، زبان قرآن ۳	دوازدهم ۱۳۹۸	دین و زندگی ۱	دهم ۱۳۹۶	دین و زندگی ۲	یازدهم ۱۳۹۷	دین و زندگی ۳	دوازدهم ۱۳۹۸	
از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۳	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸	از صفحه ۱۴ تا پایان صفحه ۷۹	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۲۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸	از صفحه ۱۴ تا پایان صفحه ۷۹	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۲۹	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸	از صفحه ۱۴ تا پایان صفحه ۷۹	مرحله ۱ ۹۸/۸/۱۰
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
از صفحه ۳۵ تا پایان صفحه ۷۰	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	از صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۴۸	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۴۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	از صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۴۸	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۴۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	از صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۴۸	مرحله ۲ ۹۸/۹/۱
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۴	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	از صفحه ۱۲ تا پایان صفحه ۶۱	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۴	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	از صفحه ۱۲ تا پایان صفحه ۶۱	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۴	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	از صفحه ۱۲ تا پایان صفحه ۶۱	مرحله ۳ ۹۸/۹/۲۹
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
-----	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	-----	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۶۵	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۶۵	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	مرحله ۴ (جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۵۲	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۵۲	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۵۲	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۵۲	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۱۷ تا پایان صفحه ۵۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۵۲	مرحله ۵ ۹۸/۱۱/۲۵
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۶	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰	مرحله ۶ ۹۸/۱۲/۲۳
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جامع ۱ ۹۹/۱/۲۹
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جامع ۲ ۹۹/۲/۱۹
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جامع ۳ ۹۹/۳/۹
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	جامع ۴ ۹۹/۳/۳۰
سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			سوال ۲۵			

ادامه جدول ۱-۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (ریاضی و فیزیک، علوم تجربی، ادبیات و علوم انسانی، هنر و زبان)

انگلیسی						فرهنگ و معارف اسلامی (ویژه گروه انسانی)						نام درس	
دوازدهم ۱۳۹۸	انگلیسی ۳		یازدهم ۱۳۹۷	انگلیسی ۲		دهم ۱۳۹۶	انگلیسی ۱		دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۲	یازدهم ۱۳۹۷		دهم ۱۳۹۶
از صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۲۸		از صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۳۶		از صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۳۳		از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۲۹		-----		از صفحه ۱۴ تا پایان صفحه ۸۷		مرحله ۱ ۹۸/۸/۱۰	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
از صفحه ۲۹ تا پایان صفحه ۴۱		از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۴۷		از صفحه ۳۴ تا پایان صفحه ۶۱		از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۵۳		-----		از صفحه ۸۸ تا پایان صفحه ۱۶۴		مرحله ۲ ۹۸/۹/۱	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
از صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۵۱		از صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۶۳		از صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۶۹		از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۶۹		از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۸۱		-----		مرحله ۳ ۹۸/۹/۲۹	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
از صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۵۶		-----		-----		از صفحه ۶ تا پایان صفحه ۸۵		-----		-----		مرحله ۴ (جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
از صفحه ۵۷ تا پایان صفحه ۶۹		از صفحه ۶۴ تا پایان صفحه ۷۹		از صفحه ۷۰ تا پایان صفحه ۹۰		از صفحه ۸۶ تا پایان صفحه ۱۱۱		از صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۱۵۵		-----		مرحله ۵ ۹۸/۱۱/۲۵	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۸۵		از صفحه ۸۱ تا پایان صفحه ۹۴		از صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۰۹		از صفحه ۸۶ تا پایان صفحه ۱۳۵		از صفحه ۱۵۶ تا پایان صفحه ۲۳۰		-----		مرحله ۶ ۹۸/۱۲/۲۳	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
-----		کل کتاب		کل کتاب		-----		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۱ ۹۹/۱/۲۹	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۲ ۹۹/۲/۱۹	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۳ ۹۹/۳/۹	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۴ ۹۹/۳/۳۰	
سوال ۲۵						سوال ۲۵							

**جدول ۱-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)**

ریاضیات										نام درس						
دوازدهم ۱۳۹۸	ریاضیات گسسته	دوازدهم ۱۳۹۸	هندسه ۳	دوازدهم ۱۳۹۸	حسابان ۲	یازدهم ۱۳۹۷	آمار و احتمال	یازدهم ۱۳۹۷	هندسه ۲		یازدهم ۱۳۹۷	حسابان ۱	دهم ۱۳۹۶	هندسه ۱	دهم ۱۳۹۶	ریاضی ۱
از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۲		از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۲۱		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۲		-----		-----		از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰		از صفحه ۹ تا پایان صفحه ۵۲		از صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷		مرحله ۱ ۹۸/۸/۱۰
سوال ۳۰																
از ص ۱ تا ص ۲۴ (ابتدای معادله هم‌نهمی)		از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۳۱		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۴		-----		-----		از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۱۱۲		از صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۹۶		از صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶		مرحله ۲ ۹۸/۹/۱
سوال ۳۰																
از صفحه ۱۸ تا پایان صفحه ۳۶		از صفحه ۲۱ تا پایان صفحه ۳۹		از صفحه ۲۳ تا پایان صفحه ۵۸		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۸		از صفحه ۹ تا پایان صفحه ۳۲		از ص ۱ تا پایان ص ۶ ص ۱۱۳ تا پایان ص ۱۵۱		-----		از ص ۱ تا پایان ص ۲۷ ص ۱۱۸ تا پایان ص ۱۴۰		مرحله ۳ ۹۸/۹/۲۹
سوال ۳۰																
از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۲		از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۴۶		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۹		-----		-----		-----		-----		-----		مرحله ۴ (جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷
سوال ۳۰																
از صفحه ۳۲ تا پایان صفحه ۵۴		از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۵۹		از صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۸۹		از صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۶		از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۶۹		-----		-----		از ص ۴۷ تا پایان ص ۶۸ ص ۱۴۱ تا پایان ص ۱۷۰		مرحله ۵ ۹۸/۱۱/۲۵
سوال ۳۰																
از صفحه ۳۲ تا پایان صفحه ۶۱		از صفحه ۳۳ تا پایان صفحه ۶۸		از صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۱۱۰		از صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۲۷		از صفحه ۶۶ تا پایان صفحه ۷۶		از صفحه ۷ تا پایان صفحه ۳۶		-----		از صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۹۳		مرحله ۶ ۹۸/۱۲/۲۳
سوال ۳۰																
-----		-----		-----		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۱ ۹۹/۱/۲۹
سوال ۵۵																
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۲ ۹۹/۲/۱۹
سوال ۵۵																
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۳ ۹۹/۳/۹
سوال ۵۵																
کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		جامع ۴ ۹۹/۳/۳۰
سوال ۵۵																

**جدول ۲-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)**

نام درس	فیزیک						شیمی					
	فیزیک ۱		فیزیک ۲		فیزیک ۳		شیمی ۱		شیمی ۲		شیمی ۳	
	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸	دهم ۱۳۹۶	دوازدهم ۱۳۹۸
مرحله ۱ ۹۸/۸/۱۰	-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۴		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۵		از صفحه ۱ تا صفحه ۶۸ (تا ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم)		-----		از صفحه ۱ تا صفحه ۲۰ (تا ابتدای ثابت تعادل و قدرت اسیدی)	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
مرحله ۲ ۹۸/۹/۱	-----		از صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۸۲		از صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۵ (تا ابتدای معرفی برخی از نیروهای خاص)		از صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۱۳۳		-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
مرحله ۳ ۹۸/۹/۲۹	-----		از صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۳۰		از صفحه ۳۵ تا پایان صفحه ۶۰		از صفحه ۱ تا صفحه ۳۶ (تا ابتدای نام‌گذاری آلکان‌ها)		از صفحه ۱ تا صفحه ۵۴ (تا ابتدای برکفافت آب)		-----	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
مرحله ۴ (جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷	-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶		-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۴		-----	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
مرحله ۵ ۹۸/۱۱/۲۵	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۹۰		از صفحه ۷۷ تا صفحه ۱۰۱ (تا ابتدای پراش موج)		از صفحه ۳۶ تا صفحه ۷۰ (تا ابتدای آنتالپی سوختن)		از صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۸۸		-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۹۰	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
مرحله ۶ ۹۸/۱۲/۲۳	از صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۷۴		از صفحه ۱۰۱ تا صفحه ۱۲۱ (تا ابتدای طیف خطی)		از صفحه ۷۰ تا پایان صفحه ۹۶		از صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۱۰۸		-----		از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۹۰	
	سوال ۲۵						سوال ۲۵					
جامع ۱ ۹۹/۱/۲۹	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		-----		کل کتاب	
	سوال ۴۵						سوال ۳۵					
جامع ۲ ۹۹/۲/۱۹	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	
	سوال ۴۵						سوال ۳۵					
جامع ۳ ۹۹/۳/۹	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	
	سوال ۴۵						سوال ۳۵					
جامع ۴ ۹۹/۳/۳۰	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	
	سوال ۴۵						سوال ۳۵					

**جدول ۳-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸ (گروه آزمایشی علوم تجربی)**

نام درس	زمین شناسی			ریاضیات						زیست شناسی										
	زمین شناسی	یازدهم ۱۳۹۷	۱۳۳۷	ریاضی ۱	دهم ۱۳۹۶	۱۳۲۰	ریاضی ۲	یازدهم ۱۳۹۷	۱۳۲۰	ریاضی ۳	دوازدهم ۱۳۹۸	۱۳۲۰	زیست شناسی ۱	دهم ۱۳۹۶	۱۳۲۰	زیست شناسی ۲	یازدهم ۱۳۹۷	۱۳۲۰	زیست شناسی ۳	دوازدهم ۱۳۹۸
مرحله ۱ ۹۸/۸/۱۰	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۳۱	از صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷	از صفحه ۲۵ تا پایان صفحه ۷۰	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۸	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶	سوال ۲۵			سوال ۲۵										
مرحله ۲ ۹۸/۹/۱	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۵۱	از صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶	از صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۱۱۸	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۳ (تا ابتدای معادلات مثلثاتی)	از صفحه ۱۳ تا پایان صفحه ۵۴	از صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۶۲	سوال ۲۰			سوال ۲۵										
مرحله ۳ ۹۸/۹/۲۹	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۷۴	از صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۴۰	از صفحه ۳۲ تا پایان صفحه ۵۷	از صفحه ۱۱۹ تا پایان صفحه ۱۴۲	از صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۸	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶	سوال ۲۰			سوال ۲۵										
مرحله ۴ (جمع بندی نیمسال اول) ۹۸/۱۰/۲۷	از صفحه ۱۰ تا ابتدای سختی آب در صفحه ۹۶	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	-----	-----	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۲	سوال ۲۰			سوال ۲۵										
مرحله ۵ ۹۸/۱۱/۲۵	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۱۱۹	از صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸	از صفحه ۱۴۳ تا پایان صفحه ۱۶۳	از صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۱۰۰	از صفحه ۵۵ تا پایان صفحه ۹۰	از صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۸	سوال ۲۰			سوال ۲۵										
مرحله ۶ ۹۸/۱۲/۲۳	از صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۱۳۹	از صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۹۳	از صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	از صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۱۲۰	از صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	از صفحه ۹۷ تا پایان صفحه ۱۵۲	سوال ۲۰			سوال ۲۵										
جامع ۱ ۹۹/۱/۲۹	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	-----	کل کتاب	کل کتاب	سوال ۲۵			سوال ۵۰										
جامع ۲ ۹۹/۲/۱۹	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سوال ۳۰			سوال ۵۰										
جامع ۳ ۹۹/۳/۹	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سوال ۳۰			سوال ۵۰										
جامع ۴ ۹۹/۳/۳۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	سوال ۳۰			سوال ۵۰										

