بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش دوازدهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ **(گروه آزمایشی علوم تجربی)**

	زیست‌شناسی			فیزیک		
	زیست‌شناسی (۱)	زیست‌شناسی (۲)	زیست‌شناسی (۳)	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	فیزیک (۳)
	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۶	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۶	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۶	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۴	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۴۴	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۴۴
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۹ (فصل ۱ و فصل ۲، گفتار ۱ و ۲)	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۰ (فصل ۱)	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲ (فصل ۱ و فصل ۲، تا ابتدای فشار در شاره‌ها)	–	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۵ (فصل ۱، تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت)
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۳۰ تا پایان صفحهٔ ۶۰ (فصل ۲، گفتار ۳ و فصل ۳ و فصل ۴، گفتار ۱ و ۲)	–	صفحهٔ ۲۱ تا پایان صفحهٔ ۳۲ (فصل ۲، گفتار ۱ و ۲)	صفحهٔ ۳۲ تا پایان صفحهٔ ۵۲ (فصل ۲، از ابتدای فشار در شاره‌ها)	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۶ (فصل ۱)
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۷۸ (فصل ۱ تا ۵)	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱، ۲ و ۳)	صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۳)	–	صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۴ (فصل ۱، از ابتدای حرکت با شتاب ثابت و فصل ۲، تا ابتدای تکانه و قانون دوم نیوتون)
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۷۹ تا پایان کتاب (فصل ۶ و ۷)	–	صفحهٔ ۴۷ تا پایان صفحهٔ ۵۶ (فصل ۴، گفتار ۱ و ۲)	صفحهٔ ۸۳ تا پایان کتاب (فصل ۴)	–	صفحهٔ ۲۷ تا پایان صفحهٔ ۵۲ (فصل ۲)
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	–	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۲ (فصل ۱ تا ۴)	–	–	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۱ (فصل ۱ تا ۳، تا ابتدای موج و انواع آن)
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۵۲ (فصل ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۶۳ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۵)	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۳۸ (فصل ۱)	صفحهٔ ۵۳ تا صفحهٔ ۸۱ (فصل ۳، تا ابتدای شکست موج)
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	–	صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۹۶ (فصل ۴، ۵ و ۶)	صفحهٔ ۷۷ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۶)	–	صفحهٔ ۳۹ تا پایان صفحهٔ ۶۴ (فصل ۲)	صفحهٔ ۶۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۲ (فصل ۳، موج و انواع آن و فصل ۴، تا ابتدای مدل اتم رادرفورد - بور)
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	–	صفحهٔ ۹۷ تا پایان صفحهٔ ۱۵۲ (فصل ۷، ۸ و ۹)	صفحهٔ ۹۱ تا پایان کتاب (فصل ۷ و ۸)	–	صفحهٔ ۶۵ تا پایان کتاب (فصل ۳)	صفحهٔ ۸۱ تا پایان کتاب (فصل ۳، از ابتدای شکست موج و فصل ۴)
جامع ۱ (جمع‌بندی پایه) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	کل کتاب	کل کتاب	–	کل کتاب	کل کتاب	–
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۲۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۴/۰۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش دوازدهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ **(گروه آزمایشی علوم تجربی)**

	شیمی			ریاضی			زمین‌شناسی
	شیمی (۱)	شیمی (۲)	شیمی (۳)	ریاضی (۱)	ریاضی (۲)	ریاضی (۳)	
	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۰	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۰	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۰	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۱	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۱	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۱	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۳۷
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱ ، تا ابتدای آرایش الکترونی)	-	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱ ، تا ابتدای رسانای الکتریکی)	صفحهٔ ۸۳ تا پایان صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۴، درس ۳ و فصل ۵، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۴۷ تا پایان صفحهٔ ۷۰ (فصل ۳، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۳ (فصل ۱، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۸ تا پایان صفحهٔ ۲۱ (فصل ۱)
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۳۰ تا صفحهٔ ۶۰ (فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم و فصل ۲ تا ابتدای رفتار اکسیدها)	-	صفحهٔ ۱۶ تا صفحهٔ ۳۶ (فصل ۱ ، از ابتدای رسانای الکتریکی)	صفحهٔ ۲۸ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۹۴ (فصل ۴، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۲۴ تا پایان صفحهٔ ۴۱ (فصل ۱، درس ۳ و فصل ۲، درس ۱)	صفحهٔ ۸ تا پایان صفحهٔ ۳۹ (فصل ۱ و ۲)
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۶۰ تا پایان صفحهٔ ۹۲ (فصل ۲ از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی و فصل ۳ تا ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۴۹ (فصل ۲ ، تا ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)	صفحهٔ ۴۷ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۳، درس ۱ تا ۴)	صفحهٔ ۱۱۹ تا پایان صفحهٔ ۱۴۲ (فصل ۶، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۴۲ تا صفحهٔ ۵۳ (فصل ۲، درس ۲ و فصل ۳، درس ۱، تا ابتدای حد نامتناهی)	صفحهٔ ۲۲ تا پایان صفحهٔ ۴۵ (فصل ۲ و ۳، تا ابتدای تخلل و نفوذپذیری)
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۹۳ تا پایان کتاب (فصل ۳، از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۴۹تا صفحهٔ ۶۶ (فصل ۲ ، از ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)	صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۴، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۴ (فصل ۱، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۳، درس ۱، از ابتدای حد نامتناهی و درس ۲ و فصل ۴، درس ۱)	صفحهٔ ۴۰ تا پایان صفحهٔ ۵۷ (فصل ۳)
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	-	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۶ (فصل ۱ و ۲)	-	-	صفحهٔ۱تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۱ تا ۳ و فصل ۴، درس ۱)	صفحهٔ ۸ تا پایان صفحهٔ ۵۷ (فصل ۱ تا ۳)
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	-	صفحهٔ۱ تا پایان صفحهٔ۵۰ (فصل۱)	صفحهٔ ۶۷ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۳)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، درس ۱ تا ۴)	صفحهٔ ۹۵تا پایان صفحهٔ ۱۱۸ (فصل ۵، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۷۷ تا پایان صفحهٔ ۱۰۰ (فصل ۴، درس ۲ و ۳)	صفحهٔ ۵۸ تا پایان صفحهٔ ۷۵ (فصل ۴)
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	-	صفحهٔ۵۱ تا پایان صفحهٔ۹۸ (فصل۲)	صفحهٔ ۹۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۲ (فصل ۴، تا ابتدای آمونیاک)	صفحهٔ ۱۵۲ تا پایان کتاب (فصل ۷، درس ۲ و ۳)	صفحهٔ ۱۵۳ تا پایان کتاب (فصل ۷، درس ۲)	صفحهٔ ۱۰۱ تا پایان صفحهٔ ۱۲۰ (فصل ۵، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۵۸ تا پایان صفحهٔ ۹۱ (فصل ۴ و ۵)
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	-	صفحهٔ۹۹ تا پایان کتاب (فصل۳)	صفحهٔ۱۰۳ تا پایان کتاب (فصل۴،از ابتدای آمونیاک)	صفحهٔ ۱۱۸ تا پایان صفحهٔ ۱۴۰ (فصل ۶، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۲۵ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲، درس ۱ تا ۳)	صفحهٔ ۱۲۱ تا پایان کتاب (فصل ۶ و ۷)	صفحهٔ ۹۲ تا پایان کتاب (فصل ۶ و ۷)
جامع ۱ (جمع‌بندی) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۲۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۴/۰۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب