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

ریاضیات

	ریاضی (۱)		هندسه (۱)		حسابان (۱)		هندسه (۲)		آمار و احتمال		حسابان (۲)		هندسه (۳)		ریاضیات گسسته	
	چاپ ۱۴۰۳	کد کتاب ۱۱۰۲۱۱	چاپ ۱۴۰۳	کد کتاب ۱۱۰۲۱۳	چاپ ۱۴۰۴	کد کتاب ۱۱۱۲۱۴	چاپ ۱۴۰۴	کد کتاب ۱۱۱۲۱۳	چاپ ۱۴۰۴	کد کتاب ۱۱۱۲۱۵	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۲۲۱۴	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۲۲۱۳	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۲۲۱۵
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۴۷ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۳) و صفحهٔ ۹۴ تا پایان صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۵)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱)		صفحهٔ ۲۳ تا پایان صفحهٔ ۲۸ (فصل ۱، درس ۴) و صفحهٔ ۳۷ تا پایان صفحهٔ ۷۰ (فصل ۲)		–		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۵ (فصل ۱، درس ۱)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۲ (فصل ۱)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۲۱ (فصل ۱، درس ۱)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۸ (فصل ۱، درس ۱)	
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۲۸ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲)		صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۵۱ (فصل ۲)		صفحهٔ ۹۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۹ (فصل ۴، درس ۱ تا ۳)		–		صفحهٔ ۱۶ تا پایان صفحهٔ ۳۴ (فصل ۱، درس ۲)		صفحهٔ ۲۳ تا پایان صفحهٔ ۳۴ (فصل ۲، درس ۱)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۳۱ (فصل ۱، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۱۷ (فصل ۱، درس ۲)	
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۱۴ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، درس ۳ و ۴)		صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۳)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶ (فصل ۱، درس ۱) و صفحهٔ ۱۱۰ تا پایان صفحهٔ ۱۱۲ (فصل ۴، درس ۴) و صفحهٔ ۱۱۳ تا پایان صفحهٔ ۱۴۴ (فصل ۵، درس ۱ تا ۴)		–		صفحهٔ ۳۵ تا پایان صفحهٔ ۴۷ (فصل ۲، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۳۵ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۲، درس ۲) و صفحهٔ ۴۵ تا صفحهٔ ۵۵ (فصل ۳، درس ۱ تا ابتدای مجانب قائم)		صفحهٔ ۲۲ تا پایان صفحهٔ ۳۹ (فصل ۱، درس ۲ و فصل ۲، درس ۱)		صفحهٔ ۱۸ تا پایان صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱، درس ۳)	
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۹۳ (فصل ۴)		صفحهٔ ۷۷ تا پایان کتاب (فصل ۴)		صفحهٔ ۷ تا پایان صفحهٔ ۲۲ (فصل ۱، درس ۲ و ۳)		–		صفحهٔ ۴۸ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۲، درس ۳ و ۴)		صفحهٔ ۴۵ تا پایان صفحهٔ ۶۹ (فصل ۳)		صفحهٔ ۴۰ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲، درس ۲)		صفحهٔ ۳۱ تا پایان صفحهٔ ۴۲ (فصل ۲، درس ۱)	
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	–		–		–		–		–		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۱ (فصل ۱ تا ۳ و فصل ۴، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱ و ۲، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۲ (فصل ۱ و فصل ۲، درس ۱)	
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	–		–		صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۳۶ (فصل ۱، درس ۵) و صفحهٔ ۱۴۵ تا پایان کتاب (فصل ۵، درس ۵)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹۶ تا صفحهٔ ۷۱ (فصل ۴، درس ۱ و ۲ تا ابتدای مشتق توابع مرکب)		صفحهٔ ۴۰ تا صفحهٔ ۵۰ (فصل ۲، درس ۲ و ۳ تا ابتدای سهمی)		صفحهٔ ۴۳ تا پایان صفحهٔ ۵۴ (فصل ۲، درس ۲)	
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	–		–		صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۳)		صفحهٔ ۳۱ تا پایان صفحهٔ ۵۸ (فصل ۲)		صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۹۵ (فصل ۳)		صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۱۱۰ (فصل ۴)		صفحهٔ ۵۰ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۲، درس ۳ از ابتدای سهمی و فصل ۳ درس ۱ تا ابتدای بردار)		صفحهٔ ۵۵ تا پایان صفحهٔ ۷۲ (فصل ۳، درس ۱)	
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	–		–		–		صفحهٔ ۵۹ تا پایان کتاب (فصل ۳)		صفحهٔ ۹۷ تا پایان کتاب (فصل ۴)		صفحهٔ ۱۱۱ تا پایان کتاب (فصل ۵)		صفحهٔ ۶۱ تا پایان کتاب (فصل ۳)		صفحهٔ ۷۳ تا پایان کتاب (فصل ۳، درس ۲)	
جامع ۱ (جمع‌بندی پایه) 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		کل کتاب	
جامع ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۲۴	کل کتاب		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		کل کتاب	

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

	فیزیک			شیمی		
	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	فیزیک (۳)	شیمی (۱)	شیمی (۲)	شیمی (۳)
	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۰۹	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۰۹	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۰۹	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۰	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۰	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۰
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲ (فصل ۱ و ۲، تا ابتدای فشار در شاره‌ها)	-	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۵ (فصل ۱، تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت)	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱، تا ابتدای آرایش الکترونی)	-	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱، تا ابتدای رسانای الکتریکی)
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۳۲ تا صفحهٔ ۷۳ (فصل ۲، از ابتدای فشار در شاره‌ها و فصل ۳، تا ابتدای توان)	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۸ (فصل ۱)	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)
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۳، از ابتدای توان و فصل ۴ تا ابتدای قوانین گازها)	-	صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱، از ابتدای حرکت با شتاب ثابت و فصل ۲، تا ابتدای تکانه و...)	صفحهٔ ۶۰ تا پایان صفحهٔ ۹۲ (فصل ۲ از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی و فصل ۳ تا ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۴۹ (فصل ۲، تا ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۱۱۷تا پایان کتاب (فصل ۴، از ابتدای قوانین گازها و فصل ۵)	-	صفحهٔ ۲۹ تا صفحهٔ ۶۹ (فصل ۲ و فصل ۳، تا ابتدای موج و انواع آن)	صفحهٔ ۹۳ تا پایان کتاب (فصل ۳، از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۶۶ (فصل ۲، از ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	-	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۱ تا ۳ تا ابتدای موج طولی و مشخصهٔ آن)	-	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۶ (فصل ۱ و ۲)
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۱)	صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۹۴ (فصل ۳ و فصل ۴، تا ابتدای شکست موج)	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۵۰ (فصل ۱)	صفحهٔ ۶۷ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۳)
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	-	صفحهٔ ۴۵ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۲)	صفحهٔ ۸۹ تا پایان صفحهٔ ۱۱۴ (فصل ۴)	-	صفحهٔ ۵۱ تا پایان صفحهٔ ۹۸ (فصل ۲)	صفحهٔ ۹۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۲ (فصل ۴، تا ابتدای آمونیاک)
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	-	صفحهٔ ۸۳ تا پایان کتاب (فصل ۳ و ۴)	صفحهٔ ۱۱۵ تا صفحهٔ ۱۳۶ (فصل ۵)	-	صفحهٔ ۹۹ تا پایان کتاب (فصل ۳)	صفحهٔ ۱۰۳ تا پایان کتاب (فصل ۴، از ابتدای آمونیاک)
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