

پایه دهم ریاضی و فیزیک		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۲	عربی و زبان قرآن ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۳	فارسی ۱	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۹ (پایان درس هفتم)
۴	زبان خارجی ۱	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۹ و کتاب کار: از ابتدا تا صفحه ۳۸
۵	ریاضیات ۱	۱۲	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۵۸ (تا پایان درس ۲ از فصل ۳)
۶	هندسه ۱	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۳۳ (تا پایان درس اول فصل دوم)
۷	فیزیک ۱	۱۲	از ابتدا تا پایان فصل دو صفحه ۵۸
۸	شیمی ۱	۱۲	از ابتدا تا پایان فصل ۱ (کیهان زادگاه الفبای هستی)
۹	آزمایشگاه علوم	۱۰	فصل اول (کلیات)، فصل دوم (بخش قابل رؤیت ماه، هلال-های متفاوت از ماه، غذاهای پشتیبان رشد بدن، گویچه-های انتقال-دهنده گازهای تنفسی، بازی دما با انحلال-پذیری، محلول نمکی حساس، مولکول-ها دست در دست هم، پرده-ای از آب)، فصل سوم (تعیین مرکز سطحی زمین-لرزه، یاخته-های ماهیچه-ای، نور و اثر آن بر تولید نشاسته در برگ، ید در نمک خوراکی، کلسیم کربنات در صدف، چکالی، اصل ارشمیدس)، فصل چهارم (آیا گیاهان با هم رقابت می-کنند؟، بین دما و حجم گاز در فشار ثابت چه رابطه-ای وجود دارد؟، فشار در یک مایع به چه عاملی بستگی دارد؟)
		۹۸	۱۲۷ دقیقه

پایه دهم علوم تجربی		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۲	عربی و زبان قرآن ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۳	فارسی ۱	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۹ (پایان درس هفتم)
۴	زبان خارجی ۱	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۹ و کتاب کار: از ابتدا تا صفحه ۳۸
۵	ریاضیات ۱	۱۲	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۵۸ (تا پایان درس ۲ از فصل ۳)
۶	زیست شناسی ۱	۱۵	از ابتدا تا پایان صفحه ۵۴
۷	فیزیک ۱	۱۲	از ابتدا تا پایان بخش ۲-۵ (بایستگی انرژی مکانیکی) صفحه ۴۷ و تمرین های مربوط از آخر فصل
۸	شیمی ۱	۱۲	تا پایان فصل ۱ (کیهان زادگاه الفبای هستی)
۹	آزمایشگاه علوم	۱۰	فصل اول (کلیات)، فصل دوم (بخش قابل رؤیت ماه، هلال-های متفاوت از ماه، غذاهای پشتیبان رشد بدن، کویچه-های انتقال-دهنده گازهای تنفسی، بازی دما با انحلال-پذیری، محلول نمکی حساس، مولکول-ها دست در دست هم، پرده-ای از آب)، فصل سوم (تعیین مرکز سطحی زمین-لرزه، یاخته-های ماهیچه-ای، نور و اثر آن بر تولید نشاسته در برگ، ید در نمک خوراکی، کلسیم کربنات در صدف، چگالی، اصل ارشمیدس)، فصل چهارم (آیا گیاهان با هم رقابت می-کنند؟، بین دما و حجم گاز در فشار ثابت چه رابطه-ای وجود دارد؟، فشار در یک مایع به چه عاملی بستگی دارد؟)
		۱۰۳	۱۲۰ دقیقه

پایه دهم ادبیات و علوم انسانی		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	دینی، اخلاق و قرآن ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس چهارم ۱۰ دقیقه
۲	عربی ۱ تخصصی	۱۲	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۵ دقیقه
۳	فارسی ۱	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۹ (پایان درس هفتم) ۱۲ دقیقه
۴	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	از ص ۱۲ تا پایان ص ۵۸ (پایان درس ششم) ۱۳ دقیقه
۵	زبان خارجی ۱	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۹ و کتاب کار: از ابتدا تا صفحه ۳۸ ۱۰ دقیقه
۶	ریاضی و آمار	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۴۸ (تا پایان درس ۲ از فصل ۲) ۱۶ دقیقه
۷	اقتصاد	۱۰	از اول کتاب تا صفحه ۶۵ (تا سر سپرده) ۱۰ دقیقه
۸	تاریخ ۱	۱۲	از درس ۱ تا پایان ۶ (صفحات ۶۰-۲) ۱۲ دقیقه
۹	جغرافیای ایران و استان شناسی	۱۲	جغرافیای ایران: (دروس ۱، ۲، ۳) - استان شناسی: (دروس ۱ و ۲) ۱۲ دقیقه
۱۰	جامعه شناسی ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس پنجم (صفحه ۳۷) ۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	از ابتدا تا پایان درس چهارم صفحه ۳۸ ۱۳ دقیقه
		۱۱۸	۱۳۳ دقیقه

پایه دهم علوم و معارف اسلامی		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	اصول عقاید	۱۰	از ابتدا تا پایان درس پنجم ۱۰ دقیقه
۲	عربی تخصصی	۱۲	از ابتدا تا پایان درس پنجم ۱۵ دقیقه
۳	فارسی ۱	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۹ (پایان درس هفتم) ۱۲ دقیقه
۴	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	از ص ۱۲ تا پایان ص ۵۸ (پایان درس ششم) ۱۳ دقیقه
۵	زبان خارجی ۱	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۹ و کتاب کار: از ابتدا تا صفحه ۳۸ ۱۰ دقیقه
۶	ریاضی و آمار	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۴۸ (تا پایان درس ۲ از فصل ۲) ۱۶ دقیقه
۷	اخلاق و احکام	۱۰	اخلاق (از ابتدا تا پایان درس پنجم)، احکام (از ابتدا تا پایان درس ششم) ۱۰ دقیقه
۸	تاریخ اسلام	۱۲	از ابتدا تا پایان درس پنجم ۱۲ دقیقه
۹	جغرافیای ایران و استان شناسی	۱۲	جغرافیای ایران: (دروس ۱، ۲، ۳) - استان شناسی: (دروس ۱ و ۲) ۱۲ دقیقه
۱۰	جامعه شناسی ۱	۱۰	از ابتدا تا پایان درس پنجم (صفحه ۳۷) ۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	از ابتدا تا پایان درس چهارم صفحه ۳۸ ۱۳ دقیقه
		۱۱۸	۱۳۳ دقیقه

پایه یازدهم ریاضی و فیزیک		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۲	۱۲	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۳	فارسی ۲	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۶۵ (پایان درس هفتم) ۱۲ دقیقه
۴	زبان خارجی ۲	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۸ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم ۱۰ دقیقه
۵	زمین شناسی	۱۰	از ابتدا تا پایان صفحه ۴۶ ۱۰ دقیقه
۶	حسابان ۱	۱۲	از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه ۴۹ (تا ابتدای تابع پله‌ای) ۲۰ دقیقه
۷	هندسه ۲	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۲۳ (تا پایان درس ۲ از فصل اول) ۲۰ دقیقه
۸	آمار و احتمال	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۴۷ (تا پایان درس اول از فصل دوم) ۱۷ دقیقه
۹	فیزیک ۲	۱۲	از ابتدا تا پایان بخش ۲-۲ مقاومت الکتریکی و قانون اهم صفحه ۵۱ و تمرین های مربوط از آخر فصل ۱۸ دقیقه
۱۰	شیمی ۲	۱۲	تا پایان فصل ۱ (قدر هدایای زمینی را بدانیم) ۱۳ دقیقه
۱۱	آزمایشگاه علوم	۱۰	فصل اول (کلیات)، فصل دوم (مقاومت الکتریکی سنگ-ها و کانی-های مختلف، استخراج آهن با کبریت، رنگ-آمیزی با عنصر، برهمکنش بارهای الکتریکی، آهن-ربا و جریان الکتریکی)، فصل سوم (شناسایی کانی-های مشابه و هم‌رنگ، مشاهده اثرات تغییر فشار اسمزی بر یاخته-های گیاهی، مراحل رشد مگس سرکه و بررسی صفات ظاهری آن، کشت باکتری-های دهان و سطح پوست، درصد خلوص کانسنگ مس، انرژی در واکنش-های شیمیایی، مقاومت ویژه رساناهای فلزی)، فصل چهارم (اختلاف ساعت کشورهای مختلف را چگونه محاسبه می-کنند؟، ارزش غذایی کدام سبزیجات بیشتر است؟، چگونه از مواد سازگار با محیط، پلاستیک تهیه کنیم؟، چگالی سطحی بار الکتریکی در کدام قسمت-های رسانا بیشتر است؟، چگونه یک موتور الکتروستاتیک بسازیم؟) ۱۰ دقیقه
		۱۲۰	۱۵۰ دقیقه

پایه یازدهم علوم تجربی		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۲	۱۲	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۳	فارسی ۲	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۶۵ (پایان درس هفتم)
۴	زبان خارجی ۲	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۸ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم
۵	زمین شناسی	۱۰	از ابتدا تا پایان صفحه ۴۶
۶	ریاضی ۲	۱۲	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۵۶ (تا پایان درس اول از فصل ۳)
۷	زیست شناسی ۲	۲۰	تا پایان صفحه ۷۱
۸	فیزیک ۲	۱۲	از ابتدا تا پایان بخش ۲-۱ جریان الکتریکی صفحه ۴۳ و تمرین های مربوط از آخر فصل
۹	شیمی ۲	۱۲	تا پایان فصل ۱ (قدر هدایای زمینی را بدانیم)
۱۰	آزمایشگاه علوم تجربی ۲	۱۰	۱۰ دقیقه
		۱۲۰	۱۳۵ دقیقه

فصل اول (کلیات)، فصل دوم (مقاومت الکتریکی سنگ-ها و کانی-های مختلف، استخراج آهن با کبریت، رنگ-آمیزی با عنصر، برهمکنش بارهای الکتریکی، آهن-ربا و جریان الکتریکی)، فصل سوم (شناسایی کانی-های مشابه و هم‌رنگ، مشاهده اثرات تغییر فشار اسمزی بر یاخته-های گیاهی، مراحل رشد مگس سرکه و بررسی صفات ظاهری آن، کشت باکتری-های دهان و سطح پوست، درصد خلوص کانسنگ مس، انرژی در واکنش-های شیمیایی، مقاومت ویژه رساناهای فلزی)، فصل چهارم (اختلاف ساعت کشورهای مختلف را چگونه محاسبه می-کنند؟، ارزش غذایی کدام سبزیجات بیشتر است؟، چگونه از مواد سازگار با محیط، پلاستیک تهیه کنیم؟، چگالی سطحی بار الکتریکی در کدام قسمت-های رسانا بیشتر است؟، چگونه یک موتور الکتروستاتیک بسازیم؟)

بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶		پایه یازدهم ادبیات و علوم انسانی		
محتوای آزمون	زمان پیشنهادی	تعداد سؤال	نام درس	ردیف
از ابتدا تا پایان درس چهارم	۱۰ دقیقه	۱۰	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۲	۱
از ابتدا تا پایان درس سوم	۱۵ دقیقه	۱۲	عربی (زبان تخصصی رشته) ۲	۲
از ص ۱۰ تا پایان ص ۶۵ (پایان درس هفتم)	۱۲ دقیقه	۱۲	فارسی ۲	۳
از ص ۱۲ تا پایان ص ۵۶ (پایان درس ششم)	۱۵ دقیقه	۱۲	علوم و فنون ادبی ۲	۴
کتاب دانش آموز: تا صفحه ۵۸ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم	۱۰ دقیقه	۱۰	زبان خارجی ۲	۵
از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۳۳	۱۵ دقیقه	۱۲	ریاضی و آمار ۲	۶
از درس ۱ تا پایان ۶ (صفحات ۶۵-۲)	۱۲ دقیقه	۱۲	تاریخ ۲	۷
درس ۱، ۲، ۳، ۴ (تا پایان درس ۴)	۱۲ دقیقه	۱۲	جغرافیا ۲	۸
از ابتدا تا پایان درس ششم (صفحه ۵۴)	۱۰ دقیقه	۱۲	جامعه شناسی ۲	۹
از ابتدا تا پایان صفحه ۳۱	۱۵ دقیقه	۱۲	فلسفه ۱	۱۰
از صفحه ۱ تا صفحه ۶۵ (درس اول و دوم)	۱۰ دقیقه	۱۰	روان شناسی	۱۱
	۱۳۶ دقیقه	۱۲۶		

بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶		پایه یازدهم علوم و معارف اسلامی		
محتوای آزمون	زمان پیشنهادی	تعداد سؤال	نام درس	ردیف
از ابتدا تا پایان درس ششم	۱۰ دقیقه	۱۰	اصول عقاید	۱
از ابتدا تا پایان درس چهارم	۱۵ دقیقه	۱۲	عربی تخصصی	۲
از ص ۱۰ تا پایان ص ۶۵ (پایان درس هفتم)	۱۲ دقیقه	۱۲	فارسی ۲	۳
از ص ۱۲ تا پایان ص ۵۶ (پایان درس ششم)	۱۵ دقیقه	۱۲	علوم و فنون ادبی ۲	۴
کتاب دانش آموز: تا صفحه ۵۸ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم	۱۰ دقیقه	۱۰	زبان خارجی ۲	۵
از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۳۳	۱۵ دقیقه	۱۲	ریاضی و آمار ۲	۶
از ابتدا تا پایان درس ششم	۱۲ دقیقه	۱۲	تاریخ اسلام	۷
از اول کتاب تا صفحه ۶۵ (تا سر سپرده)	۱۲ دقیقه	۱۲	اقتصاد	۸
از ابتدا تا پایان صفحه ۵۶	۱۰ دقیقه	۱۲	مطالعات فرهنگی	۹
از ابتدا تا پایان صفحه ۳۱	۱۵ دقیقه	۱۲	فلسفه ۱	۱۰
از صفحه ۱ تا صفحه ۶۵ (درس اول و دوم)	۱۰ دقیقه	۱۰	روان شناسی	۱۱
	۱۳۶ دقیقه	۱۲۶		



پایه دوازدهم ریاضی و فیزیک		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۱۰	از ابتدا تا پایان درس سوم ۱۰ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱۲	از ابتدا تا پایان درس دوم ۱۰ دقیقه
۳	فارسی ۳	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۷ (پایان درس هفتم)
۴	زبان خارجی ۳	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۲ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم
۵	ریاضیات گسسته	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۲۴ (تا سر معادله همنهشتی)
۶	حسابان ۲	۱۲	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۴۴ (تا پایان فصل ۲)
۷	هندسه ۳	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۳۹ (تا پایان درس اول از فصل دوم)
۸	فیزیک ۳	۱۲	از ابتدا تا پایان فصل دو صفحه ۶۰
۹	شیمی ۳	۱۲	فصل اول و فصل دوم تا ابتدای سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز صفحه ۵۰
۱۰	علوم اجتماعی (هویت اجتماعی)	۱۰	از ابتدا تا پایان درس ۴ ۱۰ دقیقه
۱۱	سلامت و بهداشت	۱۰	از ابتدا تا پایان درس ۶ ۱۰ دقیقه
		۱۲۰	۱۴۵ دقیقه

بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶		پایه دوازدهم علوم تجربی		
محتوای آزمون	زمان پیشنهادی	تعداد سؤال	نام درس	ردیف
از ابتدا تا پایان درس سوم	۱۰ دقیقه	۱۰	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۱
از ابتدا تا پایان درس دوم	۱۰ دقیقه	۱۲	عربی، زبان قرآن ۳	۲
از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۷ (پایان درس هفتم)	۱۲ دقیقه	۱۲	فارسی ۳	۳
کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۲ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم	۱۰ دقیقه	۱۰	زبان خارجی ۳	۴
از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۵۷ (تا پایان درس ۱ از فصل ۳)	۲۵ دقیقه	۱۲	ریاضی ۳	۵
از ابتدا تا پایان صفحه ۵۲	۱۷ دقیقه	۲۰	زیست شناسی ۳	۶
از ابتدا تا پایان فصل دو صفحه ۵۲	۱۸ دقیقه	۱۲	فیزیک ۳	۷
فصل اول و فصل دوم تا ابتدای سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز صفحه ۵۰	۱۵ دقیقه	۱۲	شیمی ۳	۸
از ابتدا تا پایان درس ۴	۱۰ دقیقه	۱۰	علوم اجتماعی (هویت اجتماعی)	۹
از ابتدا تا پایان درس ۶	۱۰ دقیقه	۱۰	سلامت و بهداشت	۱۰
	۱۳۷ دقیقه	۱۲۰		

پایه دوازدهم ادبیات و علوم انسانی		بودجه بندی مرحله اول آزمون پیشرفت تحصیلی ۹۷/۰۹/۲۶	
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	زمان پیشنهادی
۱	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) ۳	۱۰	از ابتدا تا پایان درس چهارم ۱۰ دقیقه
۲	عربی (زبان تخصصی رشته) ۳	۱۲	از ابتدا تا پایان درس دوم ۱۵ دقیقه
۳	فارسی ۳	۱۲	از ص ۱۰ تا پایان ص ۵۷ (پایان درس هفتم) ۱۲ دقیقه
۴	علوم و فنون ادبی ۳	۱۲	از ص ۱۲ تا پایان ص ۶۵ (پایان درس ششم) ۱۵ دقیقه
۵	زبان خارجی ۳	۱۰	کتاب دانش آموز: از ابتدا تا صفحه ۵۲ و کتاب کار: درس اول و بخشهای Get Ready و Part II از درس دوم ۱۰ دقیقه
۶	ریاضی و آمار ۳	۱۰	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۲۷ (تا پایان درس ۲ از فصل ۱) ۱۵ دقیقه
۷	تاریخ ۳	۱۲	از درس ۱ تا پایان ۴ (صفحات ۶۰-۲) ۱۲ دقیقه
۸	جغرافیا ۳	۱۲	از صفحه ۱ تا صفحه ۴۰ (کل فصل اول) ۱۲ دقیقه
۹	جامعه شناسی ۳	۱۲	از ابتدا تا پایان درس ۴ (صفحه ۴۲) ۱۰ دقیقه
۱۰	فلسفه ۲	۱۲	از ابتدا تا پایان صفحه ۴۴ ۱۵ دقیقه
۱۱	سلامت و بهداشت	۱۰	از ابتدا تا پایان درس ۶ ۱۰ دقیقه
		۱۲۴	۱۳۶ دقیقه