

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تعرفه ارائه خدمات
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

(۱۳۹۸)

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
آزمایشگاه های «آنا تومی و بیولوژی چوب»، «اشباع چوب»، «شیمی چوب و خمیر کاغذ»، فرآورده های مرکب و « مکانیک چوب» بخش تحقیقات چوب و فرآورده های آن					
۱	اندازه گیری فاکتور زردی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	۱۰۰،۰۰۰
۲	اندازه گیری ترکیب کاغذ	هر نمونه	کاغذ	میلی نیوتن	۱۸۰،۰۰۰
۳	اندازه گیری density Bulk کاغذ	هر نمونه	کاغذ	گرم بر سانتی متر مکعب	۶۰،۰۰۰
۴	اندازه گیری دانسیته (density) کاغذ	هر نمونه	کاغذگر	گرم بر سانتی متر مکعب	۶۰،۰۰۰
۵	اندازه گیری روشنی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	۱۲۰،۰۰۰
۶	اندازه گیری فاکتور سفیدی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد ISO	۱۲۰،۰۰۰
۷	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع بزرگ)	هر سیکل	چوب و فرآورده های آن	کیلو گرم بر متر مکعب	۴،۸۰۰،۰۰۰
۸	تست آتش برای نمونه های چوب	هر نمونه	چوب	کاهش وزن=درصد، نقطه اشتعال، دوام گدازش، دوام شعله=ثانیه، سطح کربونیزه شدن= cm2 جدا شدن ذرات=دارد	۱،۵۰۰،۰۰۰
۹	خشک کردن چوب	هر نمونه	چوب	درصد	۱۷۰،۰۰۰
۱۰	اندازه گیری سلولز	هر آزمون	چوب و کاغذ	درصد	۱،۰۱۰،۰۰۰
۱۱	اندازه گیری عدد کاپا	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد	۶۵۰،۰۰۰
۱۲	اندازه گیری لیگنین	هر آزمون	چوب	درصد	۹۵۰،۰۰۰
۱۳	اندازه گیری مواد استخراجی	هر آزمون	چوب و کاغذ	درصد	۱،۳۰۰،۰۰۰
۱۴	پالایش خمیر کاغذ	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد SR	۱،۰۰۰،۰۰۰
۱۵	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱ لیتری)	هر آزمون	چوب	ندارد	۱،۰۰۰،۰۰۰
۱۶	ساخت کاغذ دست ساز	هر ورق	خمیر کاغذ	گرماتژ	۱۷۰،۰۰۰
۱۷	اندازه گیری مقاومت کششی (Tensil) ۳ تست	هر نمونه	کاغذ	کیلو نیوتن	۱۸۰،۰۰۰
۱۸	اندازه گیری مقاومت در برابر پارگی کاغذ (Tear)	هر نمونه	کاغذ	میلی نیوتن	۱۵۰،۰۰۰
۱۹	اندازه گیری وزن پایه (گرماتژ)	هر نمونه	کاغذ	گرم بر متر مربع	۴۰،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۲۰	تعیین رطوبت کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	۶۰,۰۰۰
۲۱	استریل کردن نمونه های چوب	هر سیکل	چوب	ندارد	۵۸۰,۰۰۰
۲۲	تعیین pH خمیر و کاغذ	هر نمونه	خمیر کاغذ	ندارد	۱۵۰,۰۰۰
۲۳	اندازه گیری مؤلفه های رنگ کاغذ	هر نمونه	کاغذ	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۲۴	اندازه گیری ماتی (کدری) کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	۱۲۰,۰۰۰
۲۵	اندازه گیری ضریب جذب و پخش نور در کاغذ	هر نمونه	کاغذ	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۲۶	اندازه گیری خاکستر چوب	هر نمونه	چوب	درصد	۴۲۰,۰۰۰
۲۷	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱۰ لیتری)	هر پخت	چوب	ندارد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۸	اندازه گیری هولو و آلفا سلولز کاغذ	هر نمونه	چوب	درصد	۱,۳۵۰,۰۰۰
۲۹	اندازه گیری درجه روانی خمیر کاغذ	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد SR	۱۸۰,۰۰۰
۳۰	جمع آوری فرم آلدئید کاغذ	هر نمونه	چوب	ppm	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۱	پالایش الیاف MDF	هر ساعت	چوب	گرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۲	پرس تخته	هر عدد	چوب	زمان بر حسب دقیقه - فشار بر حسب کیلو گرم بر سانتی متر مربع - حرارت بر حسب درجه سانتیگراد	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳	پوست کنی و تبدیل چوب برای خرد کردن	هر کیلو	چوب	کیلو گرم	۹۰,۰۰۰
۳۴	پوشال کردن چوب	هر کیلو	چوب	کیلو گرم	۶۲,۰۰۰
۳۵	تهیه آرد چوب استاندارد	۵۰ گرم	چوب	گرم	۶۵۰,۰۰۰
۳۶	خرد کردن چوب	هر کیلو	چوب	کیلو	۷۲,۰۰۰
۳۷	خشک کردن پوشال و الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر کیلو	چوب	درصد	۱۷۵,۰۰۰
۳۸	جداسازی الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر ساعت	چوب	ندارد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۹	درجه بندی مش بندی ذرات (هر ۱۰۰ گرم)	۱۰۰ گرم	چوب	گرم	۱۴۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۴۰	آزمایش واكشیدگی ضخامت و جذب آب در چوب	هر نمونه	چوب	درصد	۱۰،۰۰۰
۴۱	اندازه گیری ابعاد الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر نمونه ۳۰ تکرار	چوب	میکرون	۱۶۰۰،۰۰۰
۴۲	تشریح ساختمان چوب (جنس یا گونه)	هر نمونه	چوب	ندارد	۵،۰۰۰،۰۰۰
۴۳	تعیین جرم ویژه و دانسیته در چوب	هر سیکل	چوب	گرم بر سانتیمتر مربع	۶۰،۰۰۰
۴۴	تعیین فیلم ۱۵ دقیقه ای چوب	هر نمونه	چوب	دقیقه	۸۶،۰۰۰،۰۰۰
۴۵	تعیین میزان رطوبت چوب و ... (عدد)	هر نمونه	چوب	درصد	۶۰،۰۰۰
۴۶	توصیه های مصرف و نگهداری چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	۱،۹۰۰،۰۰۰
۴۷	تهیه اسلاید جهت مطالعه میکروسکوپی چوب	هر نمونه	چوب	عدد	۱۵۰،۰۰۰
۴۸	تهیه برش به وسیله میکروتوم	هر نمونه	چوب	ندارد	۲۰۰،۰۰۰
۴۹	تهیه میکروفوتوگراف (فریم)	هر نمونه	چوب	عدد	۱۳۰،۰۰۰
۵۰	شناسایی جنس یا گونه چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	۱۰،۰۰۰،۰۰۰
۵۱	اندازه گیری همکشیدگی و واكشیدگی چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	درصد	۵۰۰،۰۰۰
۵۲	برش و تهیه نمونه های آزمونی استاندارد چوب و فرآورده های آن	هر عدد	چوب و فرآورده های آن	عدد	۱۰۰،۰۰۰
۵۳	آزمایش خمش استاتیک در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	۱۵۰،۰۰۰
۵۴	آزمایش فشار در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	۱۵۰،۰۰۰
۵۵	آزمایش برش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	۱۵۰،۰۰۰
۵۶	آزمایش شکافخوری در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن بر سانتی متر	۱۵۰،۰۰۰
۵۷	آزمایش کشش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	۱۵۰،۰۰۰
۵۸	آزمایش مقاومت به خروج میخ در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن بر سانتی متر	۱۵۰،۰۰۰
۵۹	آزمایش سختی به روش برینل در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن	۱۵۰،۰۰۰
۶۰	آزمایش مقاومت به ضربه در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	ژول	۳۷۰،۰۰۰
۶۱	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع کوچک)	هر سیکل	چوب	gr/cm3	۲،۰۰۰،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۶۲	شناسایی سوزنی برگ یا پهن برگ بودن کاغذ، یا چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۶۳	شناسایی در حد جنس یا گونه کاغذ یا پوشال	هر نمونه	چوب	ندارد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
آزمایشگاه «اکولوژی و آناتومی گیاهی» بخش تحقیقات گیاهشناسی					
۱	نام گذاری گیاهان هر بار یومی	هر نمونه	گیاه	ندارد	۱,۷۵۰,۰۰۰
۲	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی جدید	هر نمونه	گیاه	ندارد	۱۳۵,۰۰۰
۳	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی	هر نمونه	گیاه	ندارد	۸۵,۰۰۰
۴	گلدانهای درخت و درختچه (دوساله)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۱۲۰,۰۰۰
۵	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله) جدید	هر نمونه	گیاه	ندارد	۲۴۰,۰۰۰
۶	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۱۷۰,۰۰۰
۷	جمع آوری گیاه از طبیعت (استان تهران)	هر روز	گیاه	ندارد	۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	جمع آوری گیاه از طبیعت (تا فاصله ۲۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	۶,۵۰۰,۰۰۰
۹	جمع آوری گیاه از طبیعت (۲۰۰ تا فاصله ۶۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	جمع آوری گیاه از طبیعت (بیش از ۶۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	مطالعه و پوشش گیاهی و تهیه لیست فلورستیک هر هکتار (۱۰۰ گونه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	فروش گلدانهای کاکتوس و گیاهان پوششی اندازه کوچک و بزرگ برحسب نوع	گلدان	گیاه	ندارد	۶۰۰,۰۰۰
۱۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران	نفر	گیاه	ندارد	۱۵۰,۰۰۰
۱۴	فروش بلیط برای دانش‌آموزان باغ گیاهشناسی ملی ایران	نفر	گیاه	ندارد	۵۰,۰۰۰
۱۵	عکسبرداری دستگاه میکروسکوپ Olympus BX53	هر نمونه	گیاه- دیپاتومه- قارچ- گل‌سنگ	میکرون	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۶	آناتومی اپیدرم آبی، برگ، کرک	هر نمونه	گیاه	میکرون	۶۰۰,۰۰۰
۱۷	تصویر برداری کرک، برگ، دمبرگ، اپیدرم و غیره در گیاه	هر نمونه	گیاه- دیپاتومه-	میکرون	۶۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
			قارچ- گل‌سنگ		
۱۸	اندازه گیری کیفی و کمی بافت های گیاهی (روزنه های گیاهی و ...)	هر نمونه	گیاه-قارچ	میکرون	۶۰۰,۰۰۰
۱۹	تهیه برش های نازک از اندام های مختلف گیاهی نظیر برگ، ساقه و ریشه و اندازه گیری ابعاد بافت ها	هر نمونه	گیاه- دیاتومه- قارچ- گل‌سنگ	ندارد	۳۶۰,۰۰۰
آزمایشگاه «خاکشناسی» بخش تحقیقات بیابان					
۱	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	نمونه	خاک	ندارد	۳۵,۸۰۰
آزمایشهای تجزیه فیزیکی خاک					
۲	دانه بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	درصد	۲۵۴,۰۰۰
۳	دانه بندی خاک مرطوب	نمونه	خاک	درصد	۱,۰۳۶,۰۰۰
۴	درصد رطوبت	نمونه	خاک	درصد	۸۷,۰۰۰
۵	رطوبت خاک (حجمی)	نمونه	خاک	درصد	۸۷,۰۰۰
۶	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	گرم بر سانتی متر مکعب	۱۳۲,۷۰۰
۷	اندازه گیری وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	گرم بر سانتی متر مکعب	۲۰۱,۷۰۰
۸	قطر ذرات خاک به طریق الک	نمونه	خاک	میلی متر	۲۶۶,۰۰۰
۹	پایداری خاکدانه ها	نمونه	خاک	درصد	۱,۰۳۶,۰۰۰
۱۰	اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک (بار افتان)	نمونه	خاک	میلی متر بر ساعت	۱,۷۳۷,۰۰۰
آزمایشهای تجزیه شیمیایی خاک					
۱۱	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	نمونه	خاک	dS/m	۱۷۲,۷۰۰
۱۲	اندازه گیری اسیدیته (pH)	نمونه	خاک	ندارد	۱۳۳,۳۰۰
۱۳	اندازه گیری مواد آلی	نمونه	خاک	درصد	۱۶۴,۰۰۰
۱۴	تست وجود گچ	نمونه	خاک	درصد	۹۱,۳۴۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۱۵	اندازه‌گیری گچ به روش استن	نمونه	خاک	درصد	۴۱۵,۰۰۰
۱۶	فسفر قابل جذب	نمونه	خاک	mg/kg	۲۷۶,۲۰۰
۱۷	پتاسیم قابل جذب	نمونه	خاک	mg/kg	۱۲۱,۳۰۰
۱۸	ازت نیتراته	نمونه	خاک	mg/kg	۴۵۹,۰۰۰
۱۹	ازت آمونیاکی	نمونه	خاک	mg/kg	۴۵۹,۰۰۰
۲۰	ازت نیتراته و آمونیاکی توام	نمونه	خاک	mg/kg	۵۵۰,۰۰۰
۲۱	درصد ازت	نمونه	خاک	درصد	۳۰۸,۰۰۰
۲۲	کلسیم تبدالی	نمونه	خاک	meq/100g	۳۰۴,۰۰۰
۲۳	منیزیم تبدالی	نمونه	خاک	meq/100g	۴۰۱,۰۰۰
۲۴	پتاسیم تبدالی	نمونه	خاک	meq/100g	۴۳۰,۰۰۰
۲۵	سدیم تبدالی	نمونه	خاک	meq/100g	۳۹۲,۰۰۰
۲۶	کلسیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۳۵,۰۰۰
۲۷	منیزیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۷۲,۰۰۰
۲۸	کلسیم و منیزیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۲۴,۰۰۰
۲۹	سدیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۱۶,۰۰۰
۳۰	پتاسیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۱۶,۰۰۰
۳۱	کربنات محلول	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۱۷,۰۰۰
۳۲	بی کربنات محلول	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۱۷,۰۰۰
۳۳	سولفات محلول (SO ₄)	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۹۰,۰۰۰
۳۴	کلراید (Cl)	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	۲۱۵,۰۰۰
۳۵	ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)	نمونه	خاک	meq/100g	۶۳۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۳۶	فسفر کل خاک	نمونه	خاک	درصد	۱,۰۰۸,۰۰۰
۳۷	کلسیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	۱,۰۰۸,۰۰۰
۳۸	منیزیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	۱,۰۰۸,۰۰۰
۳۹	سدیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	۸۷۳,۰۰۰
۴۰	پتاسیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	۸۷۳,۰۰۰
۴۱	درصد آهک (%T/N/V)	نمونه	خاک	درصد	۱۲۳,۸۰۰
آزمایشهای تجزیه شیمیایی آب					
۴۲	اندازه‌گیری اسیدیته (pH)	نمونه	آب	ندارد	۸۲,۰۰۰
۴۳	اندازه‌گیری هدایت الکتریکی (EC) (آب)	نمونه	آب	dS/m	۸۲,۰۰۰
۴۴	مواد محلول در آب (TDS)	نمونه	آب	mg/l	۸۸,۰۰۰
۴۵	کربنات در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۲۶,۰۰۰
۴۶	بی کربنات در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۲۶,۰۰۰
۴۷	سولفات (SO ₄) در آب	نمونه	آب	mg/l	۲۹۶,۰۰۰
۴۸	کلراید (Cl) در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۳۳,۰۰۰
۴۹	کلسیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۵۳,۰۰۰
۵۰	منیزیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۸۶,۰۰۰
۵۱	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۵۳,۰۰۰
۵۲	سدیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۷۶,۰۰۰
۵۳	پتاسیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	۱۴۶,۰۰۰
۵۴	ازت نیتراته در آب	نمونه	آب	mg/l	۳۳۲,۰۰۰
۵۵	ازت آمونیاکی در آب	نمونه	آب	mg/l	۳۷۸,۰۰۰
۵۶	ازت آلی آب	نمونه	آب	درصد	۳۲۵,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
آزمایشهای تجزیه شیمیایی گیاه					
۵۷	درصد ازت	نمونه	گیاه	درصد	۳۷۴،۰۰۰
۵۸	فسفر کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۳۷۴،۰۰۰
۵۹	پتاسیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۳۲۵،۰۰۰
۶۰	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توأم)	نمونه	گیاه	درصد	۵۷۷،۰۰۰
۶۱	سدیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۳۲۰،۰۰۰
۶۲	کلسیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۴۰۴،۰۰۰
۶۳	منیزیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۴۰۴،۰۰۰
۶۴	کلسیم و منیزیم توأم	نمونه	گیاه	درصد	۴۹۳،۰۰۰
۶۵	ازت نیتراته	نمونه	گیاه	درصد	۳۵۱،۰۰۰
۶۶	کلر گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۲۳۶،۰۰۰
۶۷	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	درصد	۸۹،۰۰۰
۶۸	پتانسیل آب برگ	نمونه	گیاه	درصد	۱۸۰،۰۰۰
آزمایشهای تونل باد					
۶۹	سنجش سرعت آستانه فرسایش بادی	نمونه	خاک	متر بر ثانیه	۵،۰۰۰،۰۰۰
۷۰	تعیین اثر ارتفاع آبرودینامیکی زبری خاک یا پوشش گیاهی بر آستانه سرعت اصطکاکی	نمونه	خاک	متر	۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۷۱	بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته از بسترهای مورد آزمون در سری‌های مختلف خاک	نمونه	خاک	ندارد	۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۷۲	شبیه‌سازی انواع بادشکن‌های غیر زنده	نمونه	خاک	ندارد	۲۵،۰۰۰،۰۰۰
آزمایشگاه‌های «بیماری شناسی گیاهی»، «حشره شناسی» و «کنترل بیولوژیک» گروه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع					
۱	بررسی نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	۵۴۷،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۲	کشت یا پرورش نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	-۲,۰۹۳,۰۰۰ ۱,۶۴۲,۰۰۰
۳	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح جنس	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد نمونه	۱,۰۹۵,۰۰۰
۴	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	۱,۳۶۲,۰۰۰
۵	استفاده از دستگاه اندازه گیری سطح برگ	هر ساعت	برگ	تعداد برگ (میلیمتر مربع)	۲۵۰,۰۰۰
۶	صدور گواهی سلامت بذور و نهال	نمونه	بذر/ نهال	تعداد بذر/ تعداد نهال	۶۱۰+۵ قیمت محصول
۷	فروش بلیط برای بازدید از موزه نمایشی حشرات	نفر		فرد	۵۰,۰۰۰
۸	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از فتومیکروسکوپ	ساعت	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	۳۶۰,۰۰۰
۹	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از استریومیکروسکوپ	ساعت	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	۳۶۰,۰۰۰
۱۰	پرورش انبوه حشرات مفید به منظور استفاده از آنها در کنترل بیولوژیک	نمونه	حشره	تعداد نمونه	۷۷۰,۰۰۰
آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری» و «تجزیه دستگاهی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی					
۱	اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	۷۰۰,۰۰۰
۲	اسانس گیری به روش تقطیر با آب و بخار برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	۷۵۰,۰۰۰
۳	اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	۸۰۰,۰۰۰
۴	آنالیز اسانس با GC	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	۱,۵۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۵	آنالیز اسانس با GC (شناسایی کلیه ترکیبهای اسانس با استفاده از طیف GC و GC/MS های قبلی)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	۳,۵۰۰,۰۰۰
۶	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی ترکیبهای عمده)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۷	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	۴,۶۰۰,۰۰۰
۸	آنالیز نمونه با GC (اندازه گیری کمی ۱ تا ۳ ترکیب، بدون هزینه مواد استاندارد)	هر نمونه	محلول یا جامد	درصد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۹	آنالیز با HPLC	هر نمونه	عصاره	ppm	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	آزمون تهیه نمونه با HPLC (preparative)	نمونه	عصاره	درصد	۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۱	استخراج اسانس از عرقیات	هر نمونه	عرقیات	۰۱/۰ گرم	۷۰۰,۰۰۰
۱۲	آزمون pH و رسانایی محلول	هر نمونه	محلول	میلی زیمنس بر سانتیمتر	۳۵۰,۰۰۰
۱۳	آزمون ارزیابی آمیختگی در اتانول	هر نمونه	اسانس	گرم اتانول	۶۰۰,۰۰۰
۱۴	آزمون باقیمانده اسانس پس از تبخیر	هر نمونه	اسانس	۰۱/۰ گرم	۷۰۰,۰۰۰
۱۵	آزمون چرخش نوری	هر نمونه	اسانس	۰۱/۰ درجه	۷۰۰,۰۰۰
۱۶	آزمون چگالی نسبی	هر نمونه	اسانس	۰۰۱/۰ گرم بر میلی لیتر	۷۰۰,۰۰۰
۱۷	آزمون ضریب شکست	هر نمونه	اسانس	ندارد	۶۰۰,۰۰۰
۱۸	عصاره گیری به روش سوکسله (حداکثر ۵۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۹۰۰,۰۰۰
۱۹	عصاره گیری به روش خوابانیدن در حلال (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه) (ماسراسیون)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	عصاره گیری به روش پرکولاسیون برای نمونه های گیاهی (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	۹۰۰,۰۰۰
۲۱	عصاره گیری به روش اولتراسونیک	هر نمونه	گیاه	ندارد	۷۵۰,۰۰۰
۲۲	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون سریع در شرایط قلیایی	هر نمونه	روغن	ندارد	۵۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرّفه ۹۸
۲۳	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون/متیلاسیون در شرایط قلیایی و اسیدی بطور متوالی	هر نمونه	روغن	ندارد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	استخراج روغن	هر نمونه	دانه روغنی	ندارد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۵	خدمات روتاری	ساعت	محلول	ندارد	۴۵۰,۰۰۰
۲۶	خدمات هموژنایزر	نمونه	امولسیون	ندارد	۳۰۰,۰۰۰
۲۷	خدمات سانتریفیوژ	هر ۶ نمونه	محلول	ندارد	۷۵۰,۰۰۰
۲۸	خدمات مگنت استیرر- هات پلیت	ساعت	محلول	ندارد	۴۵۰,۰۰۰
۲۹	خدمات اتوکلاو	ساعت	محلول- ظرف	ندارد	۴۵۰,۰۰۰
۳۰	خدمات پمپ خلا	ساعت	محلول	ندارد	۲۰۰,۰۰۰
۳۱	خدمات انکوباتور	روزانه	محلول	ندارد	۷۵۰,۰۰۰
۳۲	انواع آزمون های قابلیت حیات بذر (Seed Viability)	هر نمونه	بذر	ندارد	۶۵۰,۰۰۰
۳۳	انواع آزمون های قدرت (بنیه) بذر	هر نمونه	بذر	ندارد	۷۵۰,۰۰۰
۳۴	روش های بهبود بذر (آگیری بذر (پیش جوانه زنی، پرابمینگ بذر)، تیمارهای بیولوژیکی بذر، پوشش دار کردن بذر (حبه کردن، پوشش نازک اطراف بذر)	هر نمونه	بذر	ندارد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	تهیه عکس از گیاه و رویشگاه	هر نمونه	گیاه	ندارد	۸۳۰,۰۰۰
۳۶	تهیه نقشه پراکنش گیاهان دارویی	هر نمونه	----	ندارد	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۷	تشریح و آناتومی اندام های گیاهی	هر نمونه	گیاه	ندارد	۵,۲۵۰,۰۰۰
۳۸	اندازه گیری کارتامین در گیاه	هر نمونه	گیاه	درصد در ماده خشک	۹۰۰,۰۰۰
۳۹	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان DPPH در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	۸۰۰,۰۰۰
۴۰	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان BHT در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی	۸۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
				لیتر	
۴۱	سنجش کمی یک آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	۴۵۰،۰۰۰
۴۲	سنجش کمی دو آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	۶۰۰،۰۰۰
۴۳	سنجش کمی ۳ و ۴ آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	۷۵۰،۰۰۰
۴۴	سنجش کمی پرولین در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	۴۵۰،۰۰۰
۴۵	سنجش کمی قندهای محلول در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	۴۵۰،۰۰۰
۴۶	سنجش کمی کلروفیل‌های a در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	۴۵۰،۰۰۰
۴۷	سنجش کمی کلروفیل‌های a, b در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	۶۰۰،۰۰۰
۴۸	سنجش کمی کلروفیل‌های a, b, کل و کاروتنوئید	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	۸۰۰،۰۰۰
۴۹	اندازه گیری عملکرد گیاه	هر نمونه	گیاه	ندارد	۴۰۰،۰۰۰
۵۰	اندازه گیری خاکستر عسل	هر نمونه	عسل	گرم درصد	۱۷۰،۰۰۰
۵۱	اندازه گیری pH عسل	هر نمونه	عسل	ندارد	۱۲۰،۰۰۰
۵۲	اندازه گیری ساکارز و قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز در عسل	هر نمونه	عسل	گرم درصد	۹۴۰،۰۰۰
۵۳	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	هر نمونه	عسل	ندارد	۵۵۰،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۵۴	اندازه گیری ساکارز، قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز و نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل به روش HPLC	هر نمونه	عسل	گرم درصد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۵۵	اندازه گیری رطوبت عسل	هر نمونه	عسل	درصد	۲۵۰,۰۰۰
۵۶	آزمون فعالیت دیاستازی (کیفی)	هر نمونه	عسل	ندارد	۲۸۰,۰۰۰
۵۷	آزمون فعالیت دیاستازی (کمی)	هر نمونه	عسل	واحد دیاستاز	۷۵۰,۰۰۰
۵۸	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) در عسل	هر نمونه	عسل	میلیگرم در کیلوگرم	۵۰۰,۰۰۰
۵۹	اندازه گیری هدایت عسل	هر نمونه	عسل	میلی زیمنس بر سانتیمتر	۲۵۰,۰۰۰
۶۰	اندازه گیری پرولین در عسل	هر نمونه	عسل	میلی گرم در کیلوگرم	۵۵۰,۰۰۰
۶۱	آزمون مواد جامد غیر محلول در عسل	هر نمونه	عسل	درصد	۲۵۰,۰۰۰
۶۲	اندازه گیری اسیدیته آزاد عسل	هر نمونه	عسل	میلی اکی والان در کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰
آزمایشگاه های «اصلاح نباتات»، «زیست شناسی مولکولی»، «فیزیولوژی گیاهی» و «کشت بافت» گروه مستقل تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی					
۱	اندازه گیری تا چهار عنصر نخست توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	نمونه	خاک-گیاه	ppb	۷۵۰,۰۰۰
۲	اندازه گیری تا چهار عنصر دوم توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	نمونه	خاک-گیاه	ppb	۴۵۰,۰۰۰
۳	سنجش کاتالاز در گیاه	نمونه	گیاه	nm	۵۰۰,۰۰۰
۴	سنجش پراکسیداز در گیاه	نمونه	گیاه	nm	۵۰۰,۰۰۰
۵	سنجش سوپراکسید دسموتاز	نمونه	گیاه	nm	۷۰۰,۰۰۰
۶	اندازه گیری اکسین	نمونه	گیاه	nm	۹۰۰,۰۰۰
۷	سنجش فنل کل	نمونه	گیاه	nm	۵۰۰,۰۰۰
۸	سنجش گلوتامین سنتتاز	نمونه	گیاه	nm	۹۰۰,۰۰۰
۹	سنجش مالون دالدئید	نمونه	گیاه	nm	۹۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۱۰	خدمات PCR	یکبار استفاده از دستگاه به مدت ۴ ساعت بدون مواد مصرفی و حداکثر ۹۶ نمونه	گیاه	میکرو گرم	۹۰۰,۰۰۰
۱۱	خدمات اولترا سانتریفیوژ	هر نمونه	گیاه	rpm	۴۰۰,۰۰۰
۱۲	میکروسکوپ نوری همراه با تصویر	هر ساعت	گیاه	px	۵۵۰,۰۰۰
۱۳	خدمات الکتروفورز (عمودی و افقی) (ران یک ژل بدون مواد مصرفی و به ازاء هر ۵ ساعت استفاده از دستگاه)	یک ژل	گیاه	دالتون	۶۰۰,۰۰۰
آزمایشگاه «اکوفیز یولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل					
۱	اندازه گیری پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن تبادل‌ی خاک (جذب اتمی)	نمونه	خاک	ppm	۶۵۰,۰۰۰
۲	اندازه گیری پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن تبادل‌ی گیاه (جذب اتمی)	نمونه	گیاه	ppm	۶۰۰,۰۰۰
۳	آنزیم گلوکوزیداز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g Salignin.g}^{-1}\text{d m. } 3 \text{ h}^{-1}$	۸۰۰,۰۰۰
۴	آنزیم اوره‌آز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g N.g}^{-1}\text{dm. } 2\text{h}^{-1}$	۶۵۰,۰۰۰
۵	آنزیم دهیدروژناز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g TPF.g}^{-1}\text{dm. } 16\text{h}^{-1}$	۷۰۰,۰۰۰
۶	آنزیم فسفاتاز (اسیدی و قلیایی) در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g pNP.g}^{-1}\text{dm. } \text{h}^{-1}$	۶۵۰,۰۰۰
۷	آنزیم نیترات ردوکتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g N.g}^{-1}\text{dm. } 2\text{h}^{-1}$	۷۰۰,۰۰۰
۸	آنزیم آریل سولفاتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g pNP.g}^{-1}\text{dm. } \text{h}^{-1}$	۵۸۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعارف ۹۸
۹	آنزیم اینورتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g GE.g}^{-1}\text{dm. 24 h}^{-1}$	۷۰۰,۰۰۰
۱۰	آنزیم سلولاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g GE.g}^{-1}\text{dm. 24 h}^{-1}$	۷۰۰,۰۰۰
۱۱	اندازه گیری بیوماس جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	میلی گرم کربن بیوماس درصد گرم خاک خشک	۷۰۰,۰۰۰
۱۲	اندازه گیری تنفس پایه جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	$\text{mg co}_2.\text{g}^{-1}\text{dm. 24 h}^{-1}$	۴۲۰,۰۰۰
۱۳	اندازه گیری تنفس برانگیخته جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	$\text{mg co}_2.100\text{g}^{-1}\text{dm. h}^{-1}$	۴۲۰,۰۰۰
۱۴	تعیین گروههای فیزیولوژی میکروبی	نمونه خاک	خاک	ندارد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	جداسازی اسپورهای خاک	هر ۱۰۰ اسپور در یک ساعت	خاک	ندارد	۹۶۰,۰۰۰
۱۶	فراوانی اسپور خاک	نمونه	خاک	تعداد	۴۲۰,۰۰۰
۱۷	اندازه گیری درصد کلنیزاسیون ریشه با قارچ میکوریزی ریشه گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۹۰۰,۰۰۰
۱۸	تصویربرداری (تهیه اسلاید از ریشه گیاه و اسپور خاک)	نمونه	گیاه- خاک	ندارد	۶۰۰,۰۰۰
۱۹	اندازه گیری درصد تخلخل خاک	نمونه	خاک	درصد	۲۶۰,۰۰۰
۲۰	اندازه گیری درصد رطوبت گیاه	نمونه	گیاه	درصد	۷۰,۰۰۰
۲۱	شمارش کلی باکتری های خاک با روش MPN	نمونه	خاک	عدد	۱۸۰,۰۰۰
۲۲	جداسازی باکتری های محلول کننده فسفات در نمونه های خاک	نمونه	خاک	عدد در گرم	۲۲۰,۰۰۰
۲۳	تعیین قدرت حل کنندگی فسفات در باکتری ها در نمونه های خاک	نمونه	خاک	ppm	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۴	خالص سازی باکتری	نمونه	باکتری	ندارد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	رنگ آمیزی باکتری	نمونه	باکتری	ندارد	۴۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۲۶	شناسایی مورفولوژیکی قارچ میکوریزی (بدون تصویر برداری) در نمونه خاک	نمونه	خاک	ندارد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۷	استخراج DNA از نمونه خاک با کنترل کمی و کیفی	نمونه	خاک	نانو گرم	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۸	استخراج DNA از باکتری با کنترل کمی و کیفی	نمونه	باکتری	نانو گرم	۲,۵۰۰,۰۰۰
توضیحات ردیف ۱ و ۲ در این آزمون قسمت مربوط به آماده سازی نمونه (هضم نمونه) نیز انجام می شود که در مستند توجیهی مرحله آماده سازی نمونه انجام نمی شود.					
آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن					
۱	تعیین درجه خلوص و وزن هزار دانه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	۲۰۰,۰۰۰
۲	تعیین رطوبت بذر بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	۱۵۰,۰۰۰
۳	تعیین قوه نامیه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	۷۰۰,۰۰۰
۴	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای معمولی)	نمونه	بذر	درصد	۹۵۰,۰۰۰
۵	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای نیمه سخت)	نمونه	بذر	درصد	۱,۳۰۰,۰۰۰
۶	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای سخت)	نمونه	بذر	درصد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۷	بذر تحقیقاتی (بسته های ۱۵۰ عددی)	بسته	بذر	گرم	۵۰۰,۰۰۰
۸	استخراج DNA از نمونه های گیاهی	هر نمونه	گیاه	دالتون	۵۵۰,۰۰۰
۹	آزمایش رطوبت نسبی RWC نمونه های گیاهی	هر نمونه	گیاه	درصد	۲۲۰,۰۰۰
۱۰	تعیین میزان عناصر، لیاف، مواد و شاخص خوشخوراکی (NIR) در بذور مرتعی و دارویی	هر نمونه (حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون ۱۰ نمونه می باشد)	گیاه	درصد	۴۰۰,۰۰۰
بازدید از عرصه های به ازای هر نفر روز کارشناس با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار برای ارائه خدمات مشاوره ای					
۱	درون شهری	۱ مورد			۵,۴۰۰,۰۰۰
۲	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱ مورد			۶,۰۰۰,۰۰۰
۳	در فاصله کمتر از ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۱ مورد			۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱ مورد			۱۳,۵۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
خدمات مشاوره ای و بازدید					
۱	خدمات مشاوره ای در موسسه	تا ۱ ساعت در یک نوبت			۱,۵۰۰,۰۰۰
۲	خدمات مشاوره ای در موسسه	۱-۲ ساعت در یک نوبت			۲,۸۰۰,۰۰۰
۳	خدمات مشاوره ای در موسسه	۲-۳ ساعت در یک نوبت			۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (کمتر از ۱۰ نفر)	به ازای هر نفر			۲۵۰,۰۰۰
۵	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (۲۰-۱۰ نفر)	به ازای هر نفر			۲۰۰,۰۰۰
۶	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (بیشتر از ۲۰ نفر)	به ازای هر نفر			۱۵۰,۰۰۰
۷	بازدید از موزه علمی بندپایان	به ازای هر نفر			۱۲۰,۰۰۰
۸	مشاوره پیشنهاد منطقه مهم از نظر تنوع گیاه دارویی	کمتر از یک ساعت			۱۲۰,۰۰۰
۹	مشاوره جهت بهترین زمان برداشت از طبیعت در حوزه گیاهان دارویی	کمتر از یک ساعت			۱۲۰,۰۰۰
بازدید از مزرعه و باغ برای ارائه خدمات مشاوره ای					
۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			۶,۷۵۰,۰۰۰
۲	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			۱۰,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			۱۳,۵۰۰,۰۰۰
۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲۱-۱۰۰ هکتار			۹,۰۰۰,۰۰۰
۸	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲۱-۱۰۰ هکتار			۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲۱-۱۰۰ هکتار			۱۹,۰۰۰,۰۰۰
بازدید از گلخانه برای ارائه خدمات مشاوره ای					
۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			۱۷,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	تعرفه ۹۸
		هکتار			
۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			۲۰,۰۰۰,۰۰۰