



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تعارفه ارائه خدمات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال ۱۴۰۳

راه های ارتباطی با شبکه آزمایشگاهی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

☎ ۰۹۰۵ ۶۹۴۰۰۲۲

☎ ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

✉ nrln@rifr-ac.ir

📷 Labsnet_rifr

شبکه آزمایشگاهی
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
[WWW: Labsnet.rifr-ac.ir](http://WWW:Labsnet.rifr-ac.ir)

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

آزمایشگاه «اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل

تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۱	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	-	۵۲۵,۰۰۰
۲	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۱,۶۴۵,۰۰۰
۳	اندازه‌گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۱,۴۰۳,۰۰۰
۴	اندازه‌گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	-	۱,۲۹۰,۰۰۰
۵	اندازه‌گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۲,۵۷۴,۰۰۰
۶	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۴۹۵,۰۰۰
۷	رنگ آمیزی باکتری	باکتری	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۴,۰۰۰
۸	خالص سازی باکتری	باکتری	هر نمونه	خیر	-	۴,۱۸۴,۰۰۰
۹	شناسایی مورفولوژیک قارچ میکوریزی (بدون تصویر برداری) در نمونه خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۴۴۸,۰۰۰
۱۰	استخراج DNA از باکتری با کنترل کمی و کیفی	باکتری	هر نمونه	خیر	-	۸,۲۷۰,۰۰۰
۱۱	استخراج DNA از نمونه خاک با کنترل کمی و کیفی	خاک	هر نمونه	خیر	-	۵,۸۰۵,۰۰۰
۱۲	ساخت کرومولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۱۵,۶۱۰,۰۰۰
۱۳	ساخت کرومولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۱۵,۶۱۰,۰۰۰
۱۴	ساخت کرومولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	-	۱۵,۶۱۰,۰۰۰
۱۵	خشک کردن	گیاه	نمونه	خیر	-	۲۱۹,۰۰۰
۱۶	پتانسیل نیتریفیکاسیون	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۳۷۵,۰۰۰
۱۷	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	-	۷,۸۸۶,۰۰۰
۱۸	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۱۰,۳۲۰,۰۰۰
۱۹	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۴,۳۲۸,۰۰۰

۲۰	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر نمونه منته رویش سنج	خیر	-	۵,۸۷۹,۰۰۰
۲۱	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۲۰,۸۳۸,۰۰۰
۲۲	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	-	۷,۷۵۳,۰۰۰
۲۳	تعیین قدرت حل کنندگی فسفات در باکتری ها در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۷۸,۰۰۰
۲۴	آنزیم آریل سولفاتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰
۲۵	آنزیم نیترات ردوکتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۲۹,۰۰۰
۲۶	آنزیم اینورتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰
۲۷	اندازه گیری کرین بیومس میکروبی خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۴۰,۰۰۰
۲۸	آنزیم سلولاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰
۲۹	آنزیم فسفاتاز (اسیدی و قلیایی) در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۰	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس و کلسیم قابل استفاده غذایی گیاه (جذب اتمی)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۲۸,۰۰۰
۳۱	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس، سرب و کادمیوم قابل استفاده غذایی خاک (جذب اتمی)	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۲۸,۰۰۰
۳۲	آنزیم گلوکوزیداز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳	آنزیم دهیدروژناز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۴	آنزیم اوره آز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۵	اندازه گیری درصد تخلخل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۹۷۵,۰۰۰
۳۶	تصویربرداری (تهیه اسلاید از ریشه گیاه و اسپور خاک)	گیاه-خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۲۹,۰۰۰
۳۷	اندازه گیری درصد رطوبت گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲۴۰,۰۰۰
۳۸	جداسازی باکتری های محلول کننده فسفات در نمونه های خاک	خاک	نمونه	خیر	-	۸۷۷,۰۰۰
۳۹	شمارش کلی باکتری های خاک با روش MPN	خاک	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۶۲,۰۰۰
۴۰	اندازه گیری درصد کلنیزاسیون ریشه با قارچ میکوریزی ریشه گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۳۷۵,۰۰۰
۴۱	اندازه گیری تنفس برانگیخته خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۴,۰۰۰
۴۲	اندازه گیری تنفس پایه خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۴,۰۰۰
۴۳	تعیین گروههای فیزیولوژی میکروبی	خاک	هر نمونه	خیر	-	۵,۷۱۵,۰۰۰
۴۴	فراوانی اسپور خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۹۰,۰۰۰
۴۵	جداسازی اسپورهای خاک	خاک	هر ۱۰۰ اسپور در یک ساعت	خیر	-	۳,۶۴۵,۰۰۰

آزمایشگاه «کولوژی و آناتومی گیاهی» بخش تحقیقات گیاهشناسی

تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۴۶	تهیه لامهای دیاتومه	دیاتومه	هر نمونه	خیر	-	۳,۶۰۵,۰۰۰
۴۷	شناسایی نمونه در حد جنس	دیاتومه	دیاتومه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰
۴۸	مطالعه مورفومتری نمونه های گیاهی	هرباریومی	هر گونه	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۹	اندازه گیری کیفی و کمی بافت های گیاهی (روزنه های گیاهی و ...)	گیاه-قارچ	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۸۹,۰۰۰
۵۰	تهیه برش های نازک از اندام های مختلف گیاهی نظیر برگ، ساقه و ریشه و اندازه گیری ابعاد بافت ها	گیاه-دیاتومه-قارچ-گلستگ	هر نمونه	خیر	-	۱,۵۸۹,۰۰۰
۵۱	اسلایدهای سنگ شناسی (شناسایی محیط سنگهای کربناته)	سنگ	هر اسلاید	خیر	-	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵۲	شناسایی ماکروفسیل‌های گیاهی (تریاس و ژوراسیک میانی)	فسیل	هر قطعه سنگ	خیر	-	۳,۷۰۰,۰۰۰
۵۳	شناسایی میکروفسیل‌های گیاهی (ژوراسیک میانی)	پالینومورف	هر اسلاید	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	شناسایی نمونه در حد گونه	دیاتومه	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰
۵۵	شناسایی میکروفسیل‌های گیاهی (ژوراسیک میانی)- مطالعه پالینوفسیس	پالینومورف	هر اسلاید	خیر	-	۳,۶۰۰,۰۰۰
۵۶	گلدانهای درخت و درختچه (دوساله)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴۰۰,۰۰۰
۵۷	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله) جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۶۰۰,۰۰۰
۵۸	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲۷۰,۰۰۰
۵۹	نام گذاری گیاهان هرباریومی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۳۰۱,۰۰۰
۶۰	گیاهان پوشش و گل‌های دائمی جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴۰۰,۰۰۰
۶۱	آناتومی اپیدرم آبی، برگ، کرک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۱۳,۰۰۰
۶۲	تصویر برداری کرک، برگ، دم‌برگ، اپیدرم و غیره در گیاه	گیاه-دیاتومه-قارچ-گلستگ	هر نمونه	خیر	-	۱,۴۲۶,۰۰۰
۶۳	عکسبرداری دستگاه میکروسکوپ Olympus BX۵۳	گیاه-دیاتومه-قارچ-گلستگ	هر ساعت	خیر	-	۴,۰۳۱,۰۰۰
۶۴	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰
۶۵	فروش گلدانهای کاکتوس و گیاهان پوششی اندازه کوچک و بزرگ برحسب نوع	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۶۱۰,۰۰۰

تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	(۴) ستاره‌دار	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۶۶	ازت آلی آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۸۵۹,۰۰۰
۶۷	نیتريت در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۰۱۰,۰۰۰
۶۸	ازت آمونیاکی در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۹۹۲,۰۰۰
۶۹	پتاسیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۰۰,۰۰۰
۷۰	ازت نیترا ته در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۸۸۰,۰۰۰
۷۱	درصد ازت	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۰۴۲,۰۰۰
۷۲	سدیم کل گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۸۸۳,۰۰۰
۷۳	کلسیم کل گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۱۰۷,۰۰۰
۷۴	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توأم)	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۶۰۴,۰۰۰
۷۵	فسفر کل گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱,۰۳۶,۰۰۰
۷۶	پتاسیم کل گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۸۷۹,۰۰۰
۷۷	سدیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۶۴,۰۰۰
۷۸	مواد محلول در آب (TDS)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲۶۰,۰۰۰
۷۹	کربنات در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۶۱۴,۰۰۰
۸۰	اندازه‌گیری هدایت الکتریکی (EC)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲۳۵,۰۰۰
۸۱	اندازه‌گیری درصد مواد خنثی شونده (TNV) خاک به روش تیتراسیون	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۲۵,۰۰۰
۸۲	اندازه‌گیری اسیدیته (pH)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲۳۴,۰۰۰
۸۳	بی کربنات در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۳۵,۰۰۰
۸۴	منیزیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۸۰,۰۰۰
۸۵	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۰۲,۰۰۰
۸۶	کلسیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۰۲,۰۰۰
۸۷	سولفات (So۴) در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۷۹۰,۰۰۰

۸۸	کلراید (Cl) در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۴۰,۰۰۰
۸۹	تست جوانه زنی بذر بعد از کاربرد مالچ	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۷۰۸,۰۰۰
۹۰	نفوذپذیری خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۸۵,۰۰۰
۹۱	تعیین مقاومت برشی	خاک	هر ساعت	خیر	-	۲,۶۷۳,۰۰۰
۹۲	تعیین منحنی بادبردگی قبل و بعد از کاربرد مالچ	خاک	هر نمونه	خیر	-	۴۱,۰۸۰,۰۰۰
۹۳	تعیین مقاومت فشاری	خاک	هر ساعت	خیر	-	۲,۶۷۳,۰۰۰
۹۴	دبی رواناب خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۸۵,۰۰۰
۹۵	آزمایش تک محوره(مقاومت خاک)	خاک	هر نمونه	خیر	-	۴,۶۳۴,۰۰۰
۹۶	مطالعه و تحلیل کانی شناسی مقاطع	سنگ	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۶۲,۰۰۰
۹۷	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	سنگ	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۴۷,۰۰۰
۹۸	نگهداشت سطحی خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۸۵,۰۰۰
۹۹	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	سنگ	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۴۷,۰۰۰
۱۰۰	تعیین منحنی بادبردگی	خاک	هر نمونه	خیر	-	۴۷,۰۲۰,۰۰۰
۱۰۱	کلر گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۴۶,۰۰۰
۱۰۲	درصد ماده خشک	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۳۵,۶۲۵
۱۰۳	ازت نیتратه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۸۳,۰۰۰
۱۰۴	منیزیم کل گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۰۷,۰۰۰
۱۰۵	کلسیم و منیزیم توأم	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۳۴۶,۰۰۰
۱۰۶	پتانسیل آب برگ	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۸۵,۰۰۰
۱۰۷	بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته از بسترهای مورد آزمون در سری های مختلف خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۵۰,۱۸۳,۰۰۰
۱۰۸	شبیه سازی انواع بادشکن غیر زنده	خاک	هر نمونه	خیر	-	۵۹,۸۰۰,۰۰۰
۱۰۹	تعیین اثر ارتفاع آثرو دینامیکی زبری خاک یا پوشش گیاهی بر سرعت باد اصطکاکی	خاک	هر نمونه	خیر	-	۵۰,۱۸۳,۰۰۰
۱۱۰	نیتريت در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۷۱,۰۰۰
۱۱۱	سنجش سرعت آستانه فرسایش بادی	خاک	هر نمونه	خیر	-	۱۱,۰۶۷,۰۰۰
۱۱۲	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۲۵,۰۰۰
۱۱۳	اندازه گیری گچ به روش استن	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۰۸۱,۰۰۰

۱۱۴	فسفر قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۷۷,۵۰۰
۱۱۵	تست وجود گچ	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۷۰,۰۰۰
۱۱۶	بسته آزمایش اسیدپته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع(توام)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۳۸,۰۰۰
۱۱۷	اندازه گیری مواد آلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۵۱,۰۰۰
۱۱۸	پتاسیم قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۴۴,۰۰۰
۱۱۹	درصد ازت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۹۱۱,۲۵۰
۱۲۰	کلسیم تبادلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۹۰۲,۸۱۳
۱۲۱	ازت نیترا ته و آمونیاکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۴۸۵,۰۰۰
۱۲۲	ازت نیترا ته	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۲۹۰,۰۰۰
۱۲۳	ازت آمونیاکی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۲۹۱,۰۰۰
۱۲۴	بسته آزمایش اسیدپته و گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۰۷,۵۰۰
۱۲۵	رطوبت خاک (حجمی)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۱۲,۰۰۰
۱۲۶	وزن مخصوص ظاهری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳۳۷,۵۰۰
۱۲۷	درصد رطوبت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۱۲,۰۰۰
۱۲۸	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱۰۹,۰۰۰
۱۲۹	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۹۸,۰۰۰
۱۳۰	اندازه گیری وزن مخصوص حقیقی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۰۶,۲۵۰
۱۳۱	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۴۱,۰۰۰
۱۳۲	اندازه گیری اسیدپته (pH)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۵۳,۶۰۰
۱۳۳	اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک (بار افتان)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴,۲۱۹,۰۰۰
۱۳۴	قطر ذرات خاک به طریق الک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۵۳,۹۰۶
۱۳۵	پایداری خاکدانه ها	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۵۳۶,۰۰۰
۱۳۶	منیزیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳۱۷,۹۰۰
۱۳۷	سدیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۷۴۰,۰۰۰
۱۳۸	کلسیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۵۹,۰۰۰
۱۳۹	ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۲۵,۰۰۰

۱۴۰	فسفر کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۸۳,۰۰۰
۱۴۱	پتاسیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۵۹,۰۰۰
۱۴۲	پتاسیم تبادلی-محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۴۰,۰۰۰
۱۴۳	سدیم تبادلی+محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۰۵۴,۶۸۸
۱۴۴	نیتريت در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۳۹۷,۰۰۰
۱۴۵	درصد آهک (%T/N/V)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۰۶,۰۰۰
۱۴۶	نیتريت در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۳۹۷,۰۰۰
۱۴۷	کلراید (Cl)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۰۱,۰۰۰
۱۴۸	کلسیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۶۶,۰۰۰
۱۴۹	منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۷۶۹,۰۰۰
۱۵۰	سدیم تبادلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۱۷,۰۰۰
۱۵۱	منیزیم تبادلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۲۲۴,۰۰۰
۱۵۲	پتاسیم تبادلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۹۵۰,۰۰۰
۱۵۳	کلسیم و منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۶,۰۰۰
۱۵۴	بی کربنات محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۱,۸۸۸
۱۵۵	سولفات محلول (So۴)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۷۷,۰۰۰
۱۵۶	کربنات محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۴,۰۰۰
۱۵۷	سدیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۲,۰۰۰
۱۵۸	پتاسیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۲,۰۰۰

آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن						
تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳						
توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.						
ردیف	شرح(۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	(۴) ستاره‌دار	مرجع(۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۱۵۹	تعیین میزان عناصر ، الیاف، مواد و شاخص خوشخوراکی (NIR) در نمونه مرتهی و دارویی	بذر	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۴,۰۰۰
۱۶۰	بذر های تحقیقاتی(بسته های ۱۵۰ عددی)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۵۲,۰۰۰
۱۶۱	خوابشکنی بذور مرتهی و دارویی (بذرهای سخت)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۵,۳۲۶,۰۰۰

۱۶۲	احیاء و تکثیر (هر نمونه ۳۰ بوته)	گیاه	گیاه	خیر	-	۸,۴۱۴,۰۰۰
۱۶۳	تولید نشاء (هر نمونه بذر ۳۰ بوته)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۱۴,۰۰۰
۱۶۴	آماده سازی نمونه (خشک کردن و آسیاب نمودن نمونه) با تعیین میزان عناصر، الیاف، مواد شاخص خوشخوار کی در بذور مرتعی و دارویی (NIR)	گیاه	هر نمونه (حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون)	خیر	-	۱,۸۹۸,۰۰۰
۱۶۵	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای نیمه سخت)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۴,۶۵۸,۰۰۰
۱۶۶	تعیین درجه خلوص و وزن هزار دانه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۷۲۳,۰۰۰
۱۶۷	آزمایش رطوبت نسبی RWC نمونه گیاهی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۷۲۹,۰۰۰
۱۶۸	استخراج DNA از نمونه گیاهی	گیاه	هر نمونه بدون مواد مصرفی و حداقل تعداد نمونه برای پ	خیر	-	۲,۲۹۵,۰۰۰
۱۶۹	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای معمولی)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۱۴,۰۰۰
۱۷۰	تعیین قوه نامیه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۶۱,۰۰۰
۱۷۱	تعیین رطوبت بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۴۸۶,۰۰۰
۱۷۲	گواهی حمایت از سرپرستی یک بذر (طرح حامی فردا)	بذر	واحد	بله	-	۸۰۵,۰۰۰
۱۷۳	گواهی حمایت از سرپرستی بذرهای یک گونه از زادگاه اهدا کننده (طرح حامی زادگاه من)	بذر	گونه	بله	-	۲,۵۰۱,۰۰۰
۱۷۴	گواهی مشارکت در نجات یک گونه (طرح حامی ایران سبز)	بذر	گونه	بله	-	۱۰,۰۶۵,۰۰۰

آزمایشگاه های «اصلاح نباتات»، «زیست شناسی مولکولی»، «فیزیولوژی گیاهی» و «کشت بافت» گروه مستقل تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی

تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۱۷۵	اندازه گیری تا چهار عنصر نخست توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۱۱۴,۰۰۰
۱۷۶	اندازه گیری تا چهار عنصر دوم توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۲۷۷,۰۰۰
۱۷۷	الکتروفورز افقی	DNA	ران هر ژل به مدت ۱ ساعت	خیر	-	۱,۱۴۷,۰۰۰
۱۷۸	اولترا سانتریفیوژ	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۷۲۷,۰۰۰
۱۷۹	PCR	DNA	هر یک ران شامل ۳۰ تا ۳۵ سیکل	خیر	-	۱,۷۴۴,۰۰۰
۱۸۰	بهینه سازی دستورالعمل نگهداری بذر در شرایط فرا سرد	بذر	هر نمونه	خیر	-	۶,۲۱۰,۰۰۰
۱۸۱	میکروسکوپ نوری همراه با تصویر	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۷۶۲,۰۰۰
۱۸۲	خدمات سانتریفیوژ یخچال دار	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۱,۸۲۳,۰۰۰
۱۸۳	تغلیظ و خشک کردن نمونه (فریزر درایر)	نمونه و بافت گیاهی، عصاره، نمونه پروتیین	هر ساعت	خیر	-	۱,۳۵۰,۰۰۰
۱۸۴	سنجش سوپراکسید دسموتاز	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۱۶۰,۰۰۰

۱۸۲	سنجش پراکسیداز در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۴۸۵,۰۰۰
۱۸۳	سنجش کاتالاز در گیاه	گیاه	هرنمونه	خیر	-	۱,۴۸۵,۰۰۰
۱۸۴	اندازه گیری اکسین	گیاه	هرنمونه	خیر	-	۲,۴۹۲,۰۰۰
۱۸۵	سنجش مالون دالدئید	گیاه	هرنمونه	خیر	-	۲,۴۶۴,۰۰۰
۱۸۶	سنجش گلوتامین سنتتاز	گیاه	هرنمونه	خیر	-	۲,۴۹۸,۰۰۰
۱۸۷	سنجش فنل کل	گیاه	هرنمونه	خیر	-	۱,۵۵۳,۰۰۰

آزمایشگاه های «آناتومی و بیولوژی چوب»، «اشباع چوب»، «شیمی چوب و خمیر کاغذ»، فرآورده های مرکب» و «مکانیک چوب» بخش تحقیقات چوب و فرآورده های آن

تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	(۴) ستاره دار	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۱۸۸	آزمایش مقاومت به ضربه در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۲۰۱,۰۰۰
۱۸۹	آزمایش سختی به روش برینل در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۰۶,۰۰۰
۱۹۰	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع کوچک)	چوب	هر سیکل	خیر	-	۷,۰۴۳,۰۰۰
۱۹۱	شناسایی در حد جنس یا گونه کاغذ یا پوشال	چوب	هر نمونه	خیر	-	۴۵,۳۷۲,۰۰۰
۱۹۲	شناسایی سوزنی برگ یا پهن برگ بودن کاغذ، یا چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۸,۶۶۱,۰۰۰
۱۹۳	آزمایش مقاومت به خروج میخ در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۰۶,۰۰۰
۱۹۴	آزمایش فشار در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۰۶,۰۰۰
۱۹۵	آزمایش خمش استاتیک در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۷۵,۰۰۰
۱۹۶	آزمایش برش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۴۰,۰۰۰
۱۹۷	آزمایش کشش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۰۶,۰۰۰
۱۹۸	آزمایش شکافخوری در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۶۰۶,۰۰۰
۱۹۹	عاری سازی آرد چوب از مواد استخراجی جهت تستهای بعدی	چوب	هرنمونه	خیر	-	۵,۰۴۹,۰۰۰

۹۴۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	Cobb testing (Absorbency Tester) جذب آب سطحی در ورق کارتن	۲۰۰
۲۲۵,۴۰۰,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	چوب	تعیین کد چوب خشک کنی (به شرط تهیه نمونه توسط متقاضی)	۲۰۱
۶,۱۶۹,۰۰۰	-	خیر	هر گونه	فرآورده های چوبی	کشت قارچ روی نمونه چوب	۲۰۲
۱,۵۹۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	فرآورده های چوبی	چسبندگی داخلی	۲۰۳
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	CCT (Corrugated or 'Concora' crush testing) تست لهیدگی کاغذ کنگره ای در کارتن	۲۰۴
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	CMT (corrugating or 'Concora' medium test) تست لهیدگی فلوت در کارتن	۲۰۵
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	ECT (Edge Crush Test) تست لهیدگی لبه در کارتن	۲۰۶
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	RCT (Ring Crush Test) تست لهیدگی حلقوی در کارتن	۲۰۷
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	PAT (Pin Adhesion Test)(Adhesive Strength Test) تست مقاومت چسبندگی در کارتن	۲۰۸
۸۳۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	مقوا	FCT (Flat crush testing) تست لهیدگی سطحی در کارتن	۲۰۹
۳۸۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	برش و تهیه نمونه های آزمونی استاندارد چوب و فرآورده های آن	۲۱۰
۸۶۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری مقاومت کششی ۳ (Tensil) تست	۲۱۱
۵۴۹,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری مقاومت در برابر پارگی کاغذ (Tear)	۲۱۲
۱۸۱,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری وزن پایه (گراماژ) کاغذ	۲۱۳
۴,۱۲۰,۰۰۰	-	خیر	هر آزمون	خمیر کاغذ	پالایش خمیر کاغذ	۲۱۴
۴,۳۸۲,۰۰۰	-	خیر	هر آزمون	چوب	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱ لیتری)	۲۱۵
۷۵۶,۰۰۰	-	خیر	هر ورق	خمیر کاغذ	ساخت کاغذ دست ساز	۲۱۶
۶۱۶,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری مؤلفه های رنگ کاغذ	۲۱۷
۴۴۲,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری ماتی (کدری) کاغذ	۲۱۸
۶۲۵,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری ضریب جذب و پخش نور در کاغذ	۲۱۹
۲۷۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	تعیین رطوبت کاغذ	۲۲۰
۲,۳۳۴,۰۰۰	-	خیر	هر سیکل	چوب	استریل کردن نمونه های چوب	۲۲۱
۶۴۹,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	خمیر کاغذ	تعیین pH خمیر و کاغذ	۲۲۲
۵,۳۵۲,۰۰۰	-	خیر	هر آزمون	چوب و کاغذ	اندازه گیری مواد استخراجی	۲۲۳
۳۲۰,۰۰۰	-	خیر	هر نمونه	کاغذ	اندازه گیری دانسیته (density) کاغذ	۲۲۴

۲۲۵	اندازه گیری روشنی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۴۷۲,۰۰۰
۲۲۶	اندازه گیری فاکتور سفیدی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۴۹۷,۰۰۰
۲۲۷	اندازه گیری فاکتور زردی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۴۶۵,۰۰۰
۲۲۸	اندازه گیری ترکیدگی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۸۱۶,۰۰۰
۲۲۹	اندازه گیری Bulk density کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۳۰۴,۰۰۰
۲۳۰	اندازه گیری سلولز	چوب	هر نمونه	خیر	-	۴,۳۷۰,۰۰۰
۲۳۱	اندازه گیری عدد کاپا	خمیر کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۳,۳۸۵,۰۰۰
۲۳۲	اندازه گیری لیگنین	چوب	هر آزمون	خیر	-	۳,۳۳۵,۰۰۰
۲۳۳	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فراورده های آن (سیستم اشباع بزرگ)	چوب و فراورده های آن	هر سیکل	خیر	-	۱۸,۹۷۵,۰۰۰
۲۳۴	تست آتش برای نمونه های چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۵,۲۰۳,۰۰۰
۲۳۵	خشک کردن چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۶۸۰,۰۰۰
۲۳۶	اندازه گیری خاکستر چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۴۳,۰۰۰
۲۳۷	تعیین جرم ویژه و دانسیته در چوب	چوب	هر سیکل	خیر	-	۳۶۸,۰۰۰
۲۳۸	تعیین فیلم ۱۵ دقیقه ای چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۲۳۰,۰۵۷,۰۰۰
۲۳۹	تعیین میزان رطوبت چوب و ... (عدد)	چوب	هر نمونه	خیر	-	۲۵۹,۰۰۰
۲۴۰	آزمایش واکشیدگی ضخامت و جذب آب در چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۴۷۲,۰۰۰
۲۴۱	اندازه گیری ابعاد الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	هر نمونه ۳ تکرار	خیر	-	۴,۶۳۲,۰۰۰
۲۴۲	تشریح ساختمان چوب (جنس یا گونه)	چوب	هر نمونه	خیر	-	۱۴,۳۷۵,۰۰۰
۲۴۳	تهیه میکروفتوگراف (فریم)	چوب	هر نمونه	خیر	-	۵۴۰,۰۰۰
۲۴۴	شناسایی جنس یا گونه چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۲۸,۷۵۰,۰۰۰
۲۴۵	اندازه گیری همکشیدگی و واکشیدگی چوب و فراورده های آن	چوب و فراورده های آن	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۱۰,۰۰۰
۲۴۶	توصیه های مصرف و نگهداری چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۷,۳۰۲,۰۰۰
۲۴۷	تهیه اسلاید جهت مطالعه میکروسکوپی چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۴۵۶,۰۰۰
۲۴۸	تهیه برش به وسیله میکروتوم	چوب	هر نمونه	خیر	-	۶۲۱,۰۰۰
۲۴۹	درجه بندی و مش بندی ذرات (هر ۱۰۰ گرم)	چوب	هر ۱۰۰ گرم	خیر	-	۶۰۷,۰۰۰
۲۵۰	جمع آوری فرم آلدنید تخته	چوب	هر آزمون	خیر	-	۷,۹۲۳,۰۰۰

۲۵۱	پالایش الیاف MDF	چوب	هر ساعت	خیر	-	۷۴۲,۰۰۰
۲۵۲	پرس تخته	چوب	هر نمونه	خیر	-	۵,۶۳۵,۰۰۰
۲۵۳	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱۰ لیتری)	چوب	هر پخت	خیر	-	۱۰,۴۶۵,۰۰۰
۲۵۴	اندازه گیری هولو و آلفا سلولز کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۶,۴۴۰,۰۰۰
۲۵۵	اندازه گیری درجه روانی خمیر کاغذ	خمیر کاغذ	هر آزمون	خیر	-	۸۱۰,۰۰۰
۲۵۶	خرد کردن چوب	چوب	هر کیلو	خیر	-	۲۷۰,۰۰۰
۲۵۷	خشک کردن پوشال و الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	هر کیلو	خیر	-	۸۱۰,۰۰۰
۲۵۸	جداسازی الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	هر ساعت	خیر	-	۴,۴۵۵,۰۰۰
۲۵۹	پوست کنی و تبدیل چوب برای خرد کردن	چوب	هر کیلو	خیر	-	۳۷۹,۰۰۰
۲۶۰	پوشال کردن چوب	چوب	هر کیلو	خیر	-	۲۶۱,۰۰۰
۲۶۱	تهیه آرد چوب استاندارد	چوب	۵۰ گرم	خیر	-	۲,۵۴۳,۰۰۰

آزمایشگاه های «بیماری شناسی گیاهی»، «حشره شناسی» و «کنترل بیولوژیک» گروه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع

تعارف‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح : برای تعارف‌های (+) صفر به تعارف مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعارف مصوب (ریال)
۲۶۲	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از فتومیکروسکوپ	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۱۶۱,۰۰۰
۲۶۳	صدور گواهی سلامت بذور و نهال	بذر / نهال	تعداد بذر / تعداد نهال	خیر	-	۱,۶۰۸,۰۰۰
۲۶۴	پرورش انبوه حشرات مفید به منظور استفاده از آنها در کنترل بیولوژیک	حشره	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۹۲,۰۰۰
۲۶۵	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از استریومیکروسکوپ	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۱۶۰,۰۰۰
۲۶۶	استفاده از دستگاه اندازه گیری سطح برگ	برگ	هر ساعت	خیر	-	۱,۱۴۷,۰۰۰
۲۶۷	کشت یا پرورش نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۳,۱۶۴,۰۰۰
۲۶۸	بررسی نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۸,۰۵۶,۰۰۰
۲۶۹	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۴,۸۸۰,۰۰۰
۲۷۰	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح جنس	حشره / گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۳,۹۱۰,۰۰۰

آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری»، «تجزیه دستگاهی» و «کوفیز یولوژی گیاهان دارویی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی						
تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳						
توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.						
ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	(۴) ستاره دار	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۲۷۱	روش های بهبود بذر (آبگیری بذر (پیش جوانه زنی، پرایمینگ بذر)، تیمارهای بیولوژیکی بذر، پوشش دار کردن بذر (حبه کردن، پوشش نازک اطراف بذر)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۸,۳۹۹,۰۰۰
۲۷۲	تهیه عکس از گیاه و رویشگاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۴۹,۰۰۰
۲۷۳	انواع آزمون های قدرت (بنیه) بذر	بذر	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۹۹,۰۰۰
۲۷۴	استخراج اِسلوت به روش ماسراسیون (۵۰۰ گرم گل تازه)	گل تازه	هر نمونه	خیر	-	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۷۵	انواع آزمون های قابلیت حیات بذر (Seed Viability)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۱,۶۹۹,۰۰۰
۲۷۶	تهیه نقشه پراکنش گیاهان دارویی	نقشه	هر نمونه	خیر	-	۶,۴۹۹,۰۰۰
۲۷۷	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان BHT در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۹۷,۰۰۰
۲۷۸	سنجش کمی یک آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۰,۰۰۰
۲۷۹	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان DPPH در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۹۷,۰۰۰
۲۸۰	تشریح و آناتومی اندام های گیاهی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱۳,۷۵۰,۰۰۰
۲۸۱	اندازه گیری کارتامین در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۴۹,۰۰۰
۲۸۲	استخراج کانکریت به روش ماسراسیون (۵۰۰ گرم گل تازه)	گل تازه	هر نمونه	خیر	-	۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۸۳	ویژگیهای حسی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۷۹۹,۰۰۰
۲۸۴	اندازه گیری عدد اسیدی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۹۹,۰۰۰
۲۸۵	اندازه گیری محتوای نسبی آب برگ	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۸۰۰,۰۰۰
۲۸۶	اندازه گیری ارزش اسیدی اسانس	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۳۰۰,۰۰۰
۲۸۷	اندازه گیری ارزش استری اسانس	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۵,۷۹۹,۰۰۰
۲۸۸	اندازه گیری عدد استری گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۵۰,۰۰۰
۲۸۹	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش ماسراسیون (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۱۲,۴۹۹,۰۰۰
۲۹۰	خدمات اولتراسوند	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۴۹۹,۰۰۰

۲۹۱	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش سوکسله (حداکثر ۳۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۱۲,۴۹۹,۰۰۰
۲۹۲	اندازه گیری عدد یدی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۵۰,۰۰۰
۲۹۳	اندازه گیری عدد اکسیداسیون گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۹۹,۰۰۰
۲۹۴	اندازه گیری فلاونوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۸,۰۰۰
۲۹۵	اندازه گیری تانن	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۸,۰۰۰
۲۹۶	اندازه گیری درصد فیبر	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۷۴۹,۰۰۰
۲۹۷	اندازه گیری متیونین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۹۹,۰۰۰
۲۹۸	اندازه گیری درصد کربوهیدرات	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۶۷۵,۰۰۰
۲۹۹	اندازه گیری اسید پیرویک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۹,۰۰۰
۳۰۰	اندازه گیری فلاونول	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۵۹۹,۰۰۰
۳۰۱	اندازه گیری نشاسته	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۰۲	بتاکاروتن	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۰۳	اندازه گیری آنتوسیانین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۰۴	آماده سازی نمونه برای فنل فلاونوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۵۹۹,۰۰۰
۳۰۵	اندازه گیری لیزین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۹۹,۰۰۰
۳۰۶	سنجش کمی قندهای محلول در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۹۹,۰۰۰
۳۰۷	سنجش کمی کلروفیل های a در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۹۹,۰۰۰
۳۰۸	سنجش کمی پرولین در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۹۹,۰۰۰
۳۰۹	سنجش کمی دو آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۱۹۹,۰۰۰
۳۱۰	سنجش کمی ۳ و ۴ آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۱	سنجش کمی کلروفیل های a, b در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۴۹,۰۰۰
۳۱۲	اندازه گیری پلی ساکارید کل	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۴۹,۰۰۰
۳۱۳	اندازه گیری تری ترین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۴۹,۰۰۰
۳۱۴	اندازه گیری پلی فنل تام	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۹,۰۰۰
۳۱۵	سنجش کمی کلروفیل های a, b, کل و کاروتنوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۶	اندازه گیری عملکرد گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۹۹,۰۰۰
۳۱۷	استخراج اسانس از صمغ به روش آب و بخار آب	صمغ	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰

۳۱۸	استخراج اسانس از عرقیات	عرقیات	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۹	آزمون تهیه نمونه با HPLC (preparative)	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰	آنالیز نمونه با GC (اندازه گیری کمی ۱ تا ۳ ترکیب، بدون هزینه مواد استاندارد)	محلول یا جامد	هر نمونه	خیر	-	۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱	آنالیز با HPLC	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲	آزمون pH و رسانایی محلول	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۹۹,۰۰۰
۳۲۳	آزمون چگالی نسبی	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۲۴	آزمون ضریب شکست	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۹,۰۰۰
۳۲۵	آزمون چرخش نوری	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۲۶	آزمون ارزیابی آمیختگی در اتانول	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۱۸۷,۰۰۰
۳۲۷	آزمون باقیمانده اسانس پس از تبخیر	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۲۸	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۴,۹۹۹,۰۰۰
۳۲۹	خدمات سانتریفیوژ (هر ران ۶-۱)	محلول	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۴۹,۰۰۰
۳۳۰	خدمات مگنت استیر - هات پلیت	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۱	اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۹۹,۰۰۰
۳۳۲	اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۵۳۶,۰۰۰
۳۳۳	اسانس گیری به روش تقطیر با آب و بخار برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴	خدمات اتوکلاو	محلول - ظرف	هر نمونه	خیر	-	۱,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۵	آنالیز اسانس با GC (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس با استفاده از طیف GC و GC/MS های قبلی)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۸,۰۰۱,۰۰۰
۳۳۶	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی ترکیب های عمده)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۷,۹۹۹,۰۰۰
۳۳۷	آنالیز اسانس با GC	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۸	عصاره گیری به روش پركولاسیون برای نمونه های گیاهی (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۴۹۹,۰۰۰
۳۳۹	استخراج اسانس به روش تقطیر با آب (۳۰۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۴۰	اندازه گیری رطوبت عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۹۹۹,۰۰۰
۳۴۱	آزمون فعالیت دیاستازی (کیفی)	عسل	هر نمونه	خیر	-	۹۹۹,۰۰۰

۳۴۲	اندازه گیری ساکارز، قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز و نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل به روش HPLC	عسل	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۳	اندازه گیری ساکارز و قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۱۹۹,۰۰۰
۳۴۴	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۹,۰۰۰
۳۴۵	آزمون فعالیت دیاستازی (کمی)	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۴۶	آزمون مواد جامد غیر محلول در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۹۹۹,۰۰۰
۳۴۷	اندازه گیری اسیدیته آزاد عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۸۹۹,۰۰۰
۳۴۸	اندازه گیری پرولین در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۶۳,۰۰۰
۳۴۹	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۹۹,۰۰۰
۳۵۰	اندازه گیری هدایت عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۹۹۹,۰۰۰
۳۵۱	اندازه گیری pH عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۴۴۹,۰۰۰
۳۵۲	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون سریع در شرایط قلیایی	روغن	هر نمونه	خیر	-	۱,۴۹۹,۰۰۰
۳۵۳	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون/متیلاسیون در شرایط قلیایی و اسیدی بطور متوالی	روغن	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۹۹,۰۰۰
۳۵۴	عصاره گیری به روش اولتراسونیک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۴۹,۰۰۰
۳۵۵	عصاره گیری به روش سوکسله (حداکثر ۵۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۵۶	عصاره گیری به روش خوابانیدن در حلال (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه) (ماسراسیون)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۴۹۹,۰۰۰
۳۵۷	استخراج روغن	دانه روغنی	هر نمونه	خیر	-	۵,۱۹۹,۰۰۰
۳۵۸	خدمات انکوباتور	محلول	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۴۹,۰۰۰
۳۵۹	اندازه گیری خاکستر عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۸۹۹,۰۰۰
۳۶۰	خدمات پمپ خلا	محلول	هر نمونه	خیر	-	۶۹۹,۰۰۰
۳۶۱	خدمات روتاری	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۴۹۹,۰۰۰
۳۶۲	خدمات هموژنایزر	امولسیون	هر نمونه	خیر	-	۹۹۹,۰۰۰

بازدید از عرصه های به ازای هر نفر روز کارشناس با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار برای ارائه خدمات مشاوره ای
 تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳
 توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۳۶۳	در فاصله کمتر از ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۳۹,۴۱۹,۰۰۰
۳۶۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۵۳,۷۳۱,۰۰۰
۳۶۵	درون شهری	زمین	هر مورد	خیر	-	۲۱,۴۶۵,۰۰۰
۳۶۶	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۲۵,۱۱۰,۰۰۰

بازدید از گلخانه برای ارائه خدمات مشاوره ای
 تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳
 توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۳۶۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۰,۴۶۲,۰۰۰
۳۶۸	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۶/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۸,۲۹۱,۰۰۰
۳۶۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۰۶,۶۴۸,۰۰۰
۳۷۰	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۵,۰۴۹,۰۰۰
۳۷۱	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲-۶/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۰,۳۲۷,۰۰۰
۳۷۲	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۲,۸۹۸,۰۰۰
۳۷۳	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۴۸,۶۰۱,۰۰۰
۳۷۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۶/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۶۳,۹۸۹,۰۰۰
۳۷۵	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۹۹,۹۰۰,۰۰۰

بازدید از مزرعه و باغ برای ارائه خدمات مشاوره ای تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳ توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.						
ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۳۷۶	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۶,۰۴۶,۰۰۰
۳۷۷	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۶۳,۱۷۸,۰۰۰
۳۷۸	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۳,۹۷۹,۰۰۰
۳۷۹	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۵۳,۹۹۸,۰۰۰
۳۸۰	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۴۶,۹۸۰,۰۰۰
۳۸۱	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۹,۱۵۱,۰۰۰
۳۸۲	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۸۳	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۰,۵۰۹,۰۰۰
۳۸۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۵۴,۰۰۲,۰۰۰

خدمات باغ های گیاهشناسی تعرفه های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳ توضیح: برای تعرفه های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.						
ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۳۸۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰
۳۸۶	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۸۷	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۶۵,۰۰۰
۳۸۸	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۳۵,۰۰۰
۳۸۹	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۹۰	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۱۵,۰۰۰

۳۹۱	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۸۵,۰۰۰
۳۹۲	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۹۳	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۵۵,۰۰۰
۳۹۴	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۹۵	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۰۰,۰۰۰
۳۹۶	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۹۷	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۹۸	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۷۵,۰۰۰
۳۹۹	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۰۰,۰۰۰
۴۰۰	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۶۵,۰۰۰
۴۰۱	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۶۱,۰۰۰
۴۰۲	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۰۰,۰۰۰
۴۰۳	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰
۴۰۴	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰
۴۰۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰
۴۰۶	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۴۰,۰۰۰
۴۰۷	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۰۰,۰۰۰
۴۰۸	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۵,۰۰۰
۴۰۹	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عادی	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۴۵۵,۰۰۰
۴۱۰	فروش بلیط برای بازدید از موزه نمایشی حشرات	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۶۱,۰۰۰
۴۱۱	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۵,۰۰۰

۴۱۲	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۷۵,۰۰۰
۴۱۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۵,۰۰۰
۴۱۴	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۷۵,۰۰۰
۴۱۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰
۴۱۶	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۵,۰۰۰
۴۱۷	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۳۰,۰۰۰
۴۱۸	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۶,۸۵۰,۰۰۰
۴۱۹	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله))	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۸۰,۰۰۰
۴۲۰	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۵,۴۰۰,۰۰۰

خدمات فنی بخش تحقیقات مرتع

تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۴۲۲	نقشه رقومی پوشش گیاهی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰	نقشه رقومی	هر فابل رقومی نقشه ۱:۵۰۰۰۰	خیر	-	۴,۴۲۰,۰۰۰

خدمات مشاوره ای و بازدید

تعرفه‌های ارائه خدمات و محصولات فناورانه سال ۱۴۰۳

توضیح: برای تعرفه‌های (۰) صفر به تعرفه مشخص شده در موسسه مرجع (ستون ۶) مراجعه گردد.

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه (۲)	واحد نمونه (۳)	ستاره‌دار (۴)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب (ریال)
۴۲۳	بازدید از موزه علمی بندپایان	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۴۰۵,۰۰۰
۴۲۴	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (بیشتر از ۲۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۵۴۰,۰۰۰
۴۲۵	مشاوره جهت بهترین زمان برداشت از طبیعت در حوزه گیاهان دارویی	آموزشی	کمتر از یک ساعت	خیر	-	۴۰۵,۰۰۰

۴۰۵,۰۰۰	-	خیر	کمتر از یک ساعت	آموزشی	مشاوره پیشنهاد منطقه مهم از نظر تنوع گیاه دارویی	۴۲۶
۶۷۵,۰۰۰	-	خیر	هر نفر	آموزشی	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (۲۰-۱۰ نفر)	۴۲۷
۱۰,۵۳۰,۰۰۰	-	خیر	۱-۲ ساعت در یک نوبت	آموزشی	خدمات مشاوره ای در موسسه	۴۲۸
۶,۰۷۵,۰۰۰	-	خیر	۱ ساعت در یک نوبت	آموزشی	خدمات مشاوره ای در موسسه	۴۲۹
۹۴۵,۰۰۰	-	خیر	هر نفر	آموزشی	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (کمتر از ۱۰ نفر)	۴۳۰
۱۵,۱۲۰,۰۰۰	-	خیر	۲-۳ ساعت در یک نوبت	آموزشی	خدمات مشاوره ای در موسسه	۴۳۱