



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تعارفه ارائه خدمات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال ۱۴۰۴

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.ir/rifr

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
گزارش کتاب تعرفه‌های ارائه خدمات کشاورزی ۱۴۰۴
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۱- آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری»، «تجزیه دستگاهی» و «اکوفیز یولوژی گیاهان دارویی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی							
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	واحد پول
۱	اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲	اسانس گیری به روش تقطیر با آب و بخار برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳	اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۴	آنالیز اسانس با GC	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۵	آنالیز اسانس با GC (شناسایی کلیه ترکیبهای اسانس با استفاده از طیف GC و GC/MS های قبلی)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۶	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی ترکیبهای عمده)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۷	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس)	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۸	آنالیز نمونه با GC (اندازه گیری کمی ۱ تا ۳ ترکیب، بدون هزینه مواد استاندارد)	محلول یا جامد	هر نمونه	خیر	-	۹,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۹	آنالیز با HPLC	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰	آزمون تهیه نمونه با HPLC (preparative)	عصاره	هر نمونه	خیر	-	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۱	استخراج اسانس از صمغ به روش آب و بخار آب	صمغ	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۱۲	استخراج اسانس به روش تقطیر با آب (۳۰۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۳	استخراج اسانس از عرقیات	عرقیات	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۴	آزمون pH و رسانایی محلول	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۱۵	آزمون ارزیابی آمیختگی در اتانول	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۱۶	آزمون باقیمانده اسانس پس از تبخیر	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۷	آزمون چرخش نوری	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۸	آزمون چگالی نسبی	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۹	آزمون ضریب شکست	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰	عصاره گیری به روش سوکسله (حداکثر ۵۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۶۰,۰۰۰	ریال
۲۱	عصاره گیری به روش خوابانیدن در حلال (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۲۰,۰۰۰	ریال
۲۲	عصاره گیری به روش پرکولاسیون برای نمونه های گیاهی (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۵۴۰,۰۰۰	ریال
۲۳	عصاره گیری به روش اولتراسونیک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۲۴	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون سریع در شرایط قلیایی	روغن	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون/متیلاسیون در شرایط قلیایی و اسیدی بطور متوالی	روغن	هر نمونه	خیر	-	۵,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶	استخراج روغن	دانه روغنی	هر نمونه	خیر	-	۶,۷۲۰,۰۰۰	ریال
۲۷	خدمات روتاری	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۸	خدمات هموژنایزر	امولسیون	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۹	خدمات سانتربفیوز(هر ران ۶-۱)	محلول	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۰	خدمات مگنت استیرر- هات پلیت	محلول	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	ریال
۳۱	خدمات اتوکلاو	محلول-ظرف	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۷۰,۰۰۰	ریال
۳۲	خدمات پمپ خلا	محلول	هر نمونه	خیر	-	۹۱۰,۰۰۰	ریال
۳۳	خدمات انکوباتور	محلول	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴	اندازه گیری خاکستر عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۵۰,۰۰۰	ریال
۳۵	اندازه گیری pH عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۵۵۰,۰۰۰	ریال
۳۶	اندازه گیری ساکارز و قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸	اندازه گیری ساکارز، قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز و نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل به روش HPLC	عسل	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹	اندازه گیری رطوبت عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۰	آزمون فعالیت دیاستازی (کیفی)	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۱	آزمون فعالیت دیاستازی (کمی)	عسل	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۴۲	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۴۳	اندازه گیری هدایت عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۴	اندازه گیری پرولین در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۴۵	آزمون مواد جامد غیر محلول در عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۶	اندازه گیری اسیدپته آزاد عسل	عسل	هر نمونه	خیر	-	۱,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۴۷	اندازه گیری ارزش اسیدی اسانس	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۴۸	اندازه گیری ارزش استری اسانس	اسانس	هر نمونه	خیر	-	۷,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۴۹	ویژگیهای حسی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۵۰	اندازه گیری عدد اسیدی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۵۱	اندازه گیری عدد استری گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۵,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۵۲	اندازه گیری عدد یدی گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۵,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۵۳	اندازه گیری عدد اکسیداسیون گلاب	گلاب	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۹۰,۰۰۰	ریال
۵۴	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش سوکسله(حداکثر ۳۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۱۶,۳۰۰,۰۰۰	ریال

۵۵	استخراج عصاره تغلیظ شده به روش ماسراسیون(حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	گیاه خشک	هر نمونه	خیر	-	۱۶,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۵۶	خدمات اولتراسوند	محلول	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۵۷	استخراج کانکریت به روش ماسراسیون(۵۰۰ گرم گل تازه)	گل تازه	هر نمونه	خیر	-	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۵۸	استخراج اِسلوت به روش ماسراسیون(۵۰۰ گرم گل تازه)	گل تازه	هر نمونه	خیر	-	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۵۹	انواع آزمون های قابلیت حیات بذر (Seed Viability)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۲۵,۰۰۰	ریال
۶۰	انواع آزمون های قدرت (بنیه) بذر	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۶۱	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	-	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۶۲	تهیه عکس از گیاه و روبشگاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۶۳	تهیه نقشه پراکنش گیاهان دارویی	نقشه	هر نمونه	خیر	-	۸,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۶۴	تشریح و آناتومی اندام های گیاهی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱۷,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۶۵	اندازه گیری کارتامین در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۱۶۰,۰۰۰	ریال
۶۶	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان DPPH در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۶۷	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان BHT در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۴,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۶۸	سنجش کمی یک آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۶۹	سنجش کمی دو آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۷۰	سنجش کمی ۳ و ۴ آنزیم در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۷۱	سنجش کمی پرولین در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۷۲	سنجش کمی قندهای محلول در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۴۰,۰۰۰	ریال
۷۳	سنجش کمی کلروفیل های a در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۴۰,۰۰۰	ریال
۷۴	سنجش کمی کلروفیل های a, b در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۷۵	سنجش کمی کلروفیل های a, b, کل و کاروتنوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۷۶	اندازه گیری عملکرد گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۷۷	اندازه گیری پلی فتل تام	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۷۸	اندازه گیری پلی ساکارید کل	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۷۹	اندازه گیری تری ترپن	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۸۰	اندازه گیری لیزین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۸۱	اندازه گیری متیونین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۸۲	اندازه گیری درصد کربوهیدرات	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۹۰۰,۰۰۰	ریال
۸۳	اندازه گیری درصد فیبر	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۹۶۰,۰۰۰	ریال
۸۴	اندازه گیری فلاونوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۸۵	اندازه گیری تانن	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۸۶	اندازه گیری اسید پیرویک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۸۷	اندازه گیری آنتوسیانین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۸۸	آماده سازی نمونه برای فنل فلاونوئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۷۰,۰۰۰	ریال
۸۹	بتاکاروتن	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۹۰	اندازه گیری فلاونول	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۸۰,۰۰۰	ریال
۹۱	اندازه گیری محتوای نسبی آب برگ	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۹۲	اندازه گیری نشاسته	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۰۰,۰۰۰	ریال

۰۲-آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن

توضیح: برای تعرفه های (+) 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	واحد پول
۹۳	ژل پروتئین	گیاه	ژل	خیر		۲,۲۰۱,۰۰۰	ریال

هرنمونه بدون مواد مصرفی و حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون ۳۰نمونه میباشد (توضیحات: مبلغ درج شده در ستون هزینه مواد مصرفی منظور لوازم مصرفی برای انجام آزمایش برای هر نمونه میباشد)

۹۴	استخراج DNA از نمونه گیاهی	گیاه	هر نمونه بدون مواد مصرفی و حداقل تعداد نمونه برای پ	خیر	-	۲,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۹۵	آزمایش رطوبت نسبی RWC نمونه گیاهی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۹۰۰,۰۰۰	ریال
۹۶	تعیین درجه خلوص و وزن هزار دانه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۹۰۰,۰۰۰	ریال
۹۷	تعیین رطوبت بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۹۸	تعیین قوه نامیه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	بذر	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۹۹	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای معمولی)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۴,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۰	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای نیمه سخت)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۶,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۱	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای سخت)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۶,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۲	بذر های تحقیقاتی(بسته های ۱۵۰ عددی)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۳	تعیین میزان عناصر ، الیاف، مواد و شاخص خوشخواری (NIR) در نمونه مرتعی و دارویی	بذر	هر نمونه	خیر	-	۲,۲۸۰,۰۰۰	ریال
۱۰۴	آماده سازی نمونه (خشک کردن و آسیاب نمودن نمونه) با تعیین میزان عناصر، الیاف، مواد شاخص خوشخواری در بذور مرتعی و دارویی (NIR)	گیاه	هر نمونه (حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون)	خیر	-	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۵	تولید نشاء (هرنمونه بذر ۳۰ بوته)	بذر	هر نمونه	خیر	-	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۶	احیاء و تکثیر (هرنمونه ۳۰ بوته)	گیاه	گیاه	خیر	-	۱۰,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۷	گواهی حمایت از سرپرستی یک بذر (طرح حامی فردا)	بذر	واحد	بله		۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۸	گواهی حمایت از سرپرستی بذرهای یک گونه از زادگاه اهدا کننده (طرح حامی زادگاه من)	بذر	گونه	بله		۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۱۰۹	گواهی مشارکت در نجات یک گونه (طرح حامی ایران سبز)	بذر	گونه	بله		۱۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال

۰۳-آزمایشگاه «خاکشناسی»، «تونل باد»، «فرسایش آبی»، «فرسایش بادی» و «زمین شناسی» بخش تحقیقات بیابان

توضیح: برای تعرفه های (+) 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	واحد پول
۱۱۰	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	ریال
۱۱۱	دانه بندی به طریق هیدرومتری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۸۴,۰۰۰	ریال
۱۱۲	درصد رطوبت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳۵۱,۰۰۰	ریال
۱۱۳	رطوبت خاک (حجمی)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۶۰,۰۰۰	ریال
۱۱۴	وزن مخصوص ظاهری	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۷۲,۰۰۰	ریال
۱۱۵	اندازه گیری وزن مخصوص حقیقی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۰۶,۲۵۰	ریال
۱۱۶	قطر ذرات خاک به طریق الک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۵۳,۹۰۶	ریال
۱۱۷	پایداری خاکدانه ها	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۵۳۶,۰۰۰	ریال
۱۱۸	اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک (بار افتان)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴,۲۱۹,۰۰۰	ریال
۱۱۹	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۴۱,۰۰۰	ریال
۱۲۰	اندازه گیری اسیدیته (pH)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۸۵,۰۰۰	ریال
۱۲۱	بسته آزمایش اسیدیته و گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۰۷,۵۰۰	ریال
۱۲۲	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۳۸,۰۰۰	ریال
۱۲۳	اندازه گیری مواد آلی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۵۵۱,۰۰۰	ریال
۱۲۴	تست وجود گچ	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۱۲۵	اندازه گیری گچ به روش استن	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۰۸۱,۰۰۰	ریال
۱۲۶	فسفر قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۷۷,۵۰۰	ریال
۱۲۷	پتاسیم قابل جذب	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۴۴,۰۰۰	ریال
۱۲۸	ازت نیترا ته	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
۱۲۹	ازت آمونیاکی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۷۸,۰۰۰	ریال
۱۳۰	ازت نیترا ته و آمونیاکی توام	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۴۸۵,۰۰۰	ریال
۱۳۱	درصد ازت	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۵۰۹,۰۰۰	ریال
۱۳۲	کلسیم تبدالی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۹۰۲,۸۱۳	ریال
۱۳۳	منیزیم تبدالی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۲۲۴,۰۰۰	ریال
۱۳۴	پتاسیم تبدالی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۹۴۶,۰۰۰	ریال
۱۳۵	سدیم تبدالی	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۹۴۸,۰۰۰	ریال
۱۳۶	کلسیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۶۶,۰۰۰	ریال
۱۳۷	منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۷۶۹,۰۰۰	ریال
۱۳۸	کلسیم و منیزیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۶,۰۰۰	ریال
۱۳۹	سدیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۲,۰۰۰	ریال

۱۴۰	پتاسیم محلول در عصاره اشباع	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۲,۰۰۰	ریال
۱۴۱	کربنات محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۴,۰۰۰	ریال
۱۴۲	بی کربنات محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۱,۸۸۸	ریال
۱۴۳	سولفات محلول (S0۴)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۷۷,۰۰۰	ریال
۱۴۴	کلراید (Cl)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۰۱,۰۰۰	ریال
۱۴۵	ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۲۵,۰۰۰	ریال
۱۴۶	فسفر کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۸۳,۰۰۰	ریال
۱۴۷	کلسیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۵۹,۰۰۰	ریال
۱۴۸	منیزیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳۱۷,۹۰۰	ریال
۱۴۹	سدیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۸۱۸,۰۰۰	ریال
۱۵۰	پتاسیم کل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳,۱۵۹,۰۰۰	ریال
۱۵۱	درصد آهک (%T/N/V)	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۰۶,۰۰۰	ریال
۱۵۲	نیتریت در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۳۹۷,۰۰۰	ریال
۱۵۳	نیتریت در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۳۹۷,۰۰۰	ریال
۱۵۴	پتاسیم تبدادی-محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۱۴۰,۰۰۰	ریال
۱۵۵	سدیم تبدادی+محلول	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۰۵۴,۶۸۸	ریال
۱۵۶	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول در خاک	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲,۰۲۵,۰۰۰	ریال
۱۵۷	اندازه گیری درصد مواد خنثی شونده (TNV) خاک به روش تیتراسیون	خاک	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۲۵,۰۰۰	ریال
۱۵۸	اندازه گیری اسیدیته (pH)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۳۴,۰۰۰	ریال
۱۵۹	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۳۵,۰۰۰	ریال
۱۶۰	مواد محلول در آب (TDS)	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۲۶۰,۰۰۰	ریال
۱۶۱	کربنات در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۶۱۴,۰۰۰	ریال
۱۶۲	بی کربنات در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۳۳۵,۰۰۰	ریال
۱۶۳	سولفات (S0۴) در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۷۹۰,۰۰۰	ریال
۱۶۴	کلراید (Cl) در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۴۰,۰۰۰	ریال
۱۶۵	کلسیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۰۲,۰۰۰	ریال
۱۶۶	منیزیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۸۰,۰۰۰	ریال
۱۶۷	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۰۲,۰۰۰	ریال
۱۶۸	سدیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۶۴,۰۰۰	ریال
۱۶۹	پتاسیم محلول در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۴۰۰,۰۰۰	ریال
۱۷۰	ازت نیترا ته در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۸۸۰,۰۰۰	ریال
۱۷۱	ازت آمونیاکی در آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۹۹۲,۰۰۰	ریال
۱۷۲	ازت آلی آب	آب	هر نمونه	خیر	موسسه تحقیقات خاک وآب	۱,۲۰۷,۰۰۰	ریال

۱۷۳	نیتريت در آب	آب	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۰۱۰,۰۰۰	ريال
۱۷۴	درصد ازت	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۰۴۲,۰۰۰	ريال
۱۷۵	فسفر كل گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۴۹۹,۰۰۰	ريال
۱۷۶	پتاسيم كل گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۲۲۷,۰۰۰	ريال
۱۷۷	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسيم (توأم)	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۶۰۴,۰۰۰	ريال
۱۷۸	سدیم كل گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۸۸۳,۰۰۰	ريال
۱۷۹	كلسيم كل گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۱۰۷,۰۰۰	ريال
۱۸۰	منيزيم كل گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۲,۰۷۳,۰۰۰	ريال
۱۸۱	كلسيم و منيزيم توأم	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۳۴۶,۰۰۰	ريال
۱۸۲	ازت نيترا ته	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۱۸۳,۰۰۰	ريال
۱۸۳	كلر گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۶۴۶,۰۰۰	ريال
۱۸۴	درصد ماده خشک	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۴۵۰,۰۰۰	ريال
۱۸۵	پتانسيل آب برگ	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۴۸۵,۰۰۰	ريال
۱۸۶	نيتريت در گياه	گياه	هر نمونه	خير	موسسه تحقيقات خاک وآب	۱,۱۷۱,۰۰۰	ريال
۱۸۷	سنجش سرعت آستانه فرسایش بادی	خاک	هر نمونه	خير	-	۱۱,۰۶۷,۰۰۰	ريال
۱۸۸	تعيين اثر ارتفاع آئرو ديناميکی زبری خاک يا پوشش گیاهی بر سرعت باد اصطکاکي	خاک	هر نمونه	خير	-	۵۰,۱۸۳,۰۰۰	ريال
۱۸۹	بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته از بسترهای مورد آزمون در سری های مختلف خاک	خاک	هر نمونه	خير	-	۵۰,۱۸۳,۰۰۰	ريال
۱۹۰	شبیه سازی انواع بادشکن غیر زنده	خاک	هر نمونه	خير	-	۵۹,۸۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۱	تعيين منحنی بادبردگی	خاک	هر نمونه	خير	-	۴۷,۰۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۲	تعيين منحنی بادبردگی قبل و بعد از کاربرد مالچ	خاک	هر نمونه	خير	-	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۳	تعيين مقاومت فشاری	خاک	هر ساعت	خير	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۴	تعيين مقاومت برشی	خاک	هر ساعت	خير	-	۲,۶۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۵	تست جوانه زنی بذر بعد از کاربرد مالچ	خاک	هر نمونه	خير	-	۳,۷۰۰,۰۰۰	ريال
۱۹۶	نفوذپذیری خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خير	-	۱,۱۸۵,۰۰۰	ريال
۱۹۷	دبی رواناب خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خير	-	۱,۱۸۵,۰۰۰	ريال
۱۹۸	نگهداشت سطحی خاک مالچ پاشی شده	خاک	هر نمونه	خير	-	۱,۱۸۵,۰۰۰	ريال
۱۹۹	تهيه مقطع نازک میکروسکوپي	سنگ	هر نمونه	خير	-	۲,۰۴۷,۰۰۰	ريال
۲۰۰	تهيه مقطع نازک میکروسکوپي	سنگ	هر نمونه	خير	-	۲,۰۴۷,۰۰۰	ريال
۲۰۱	آزمایش تک محوره (مقاومت خاک)	خاک	هر نمونه	خير	-	۴,۶۳۴,۰۰۰	ريال

۲۰۲	مطالعه و تحلیل کانی شناسی مقاطع	سنگ	هر نمونه	خیر	-	۳,۱۶۰,۰۰۰	ریال
-----	---------------------------------	-----	----------	-----	---	-----------	------

۰۴-آزمایشگاه های «اصلاح نباتات»، «زیست شناسی مولکولی»، «فیزیولوژی گیاهی» و «کشت بافت» و «ریز سازواره های مرتبط با منابع طبیعی» بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی

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	واحد پول
۲۰۳	اندازه گیری تا چهار عنصر نخست توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۴	اندازه گیری تا چهار عنصر دوم توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	خاک-گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۶۶۰,۰۰۰	ریال
۲۰۵	سنجش کاتالاز در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۶	سنجش پراکسیداز در گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۷	سنجش سوپراکسید دسموتاز	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۸	اندازه گیری اکسین	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۰۹	سنجش فنل کل	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۲۰,۰۰۰	ریال
۲۱۰	سنجش گلوتامین سنتتاز	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۱	سنجش مالون دالدئید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۲	PCR	DNA	هر یک ران شامل ۳۵ تا ۳۰ سیکل	خیر	-	۲,۲۱۰,۰۰۰	ریال
۲۱۳	اولترا سانتریفیوژ	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۹۴۵,۰۰۰	ریال
۲۱۴	الکتروفرورز افقی	DNA	ران هر ژل به مدت ۱ ساعت	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۵	بهینه سازی دستورالعمل نگهداری بذر در شرایط فرا سرد	بذر	هر نمونه	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۶	تغلیظ و خشک کردن نمونه (فریزر درایر)	نمونه و بافت گیاهی، عصاره،	هر ساعت	خیر	-	۱,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۱۷	خدمات سانتریفیوژ یخچال دار	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۲,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۲۱۸	میکروسکوپ نوری همراه با تصویر	گیاه	هر ساعت	خیر	-	۹۹۰,۰۰۰	ریال

۰۵-آزمایشگاه «اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل

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	واحد پول
۲۱۹	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس، سرب	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۰	اندازه گیری توام پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن، مس و	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۱	آنزیم گلوکوزیداز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۲	آنزیم اوره آز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۳	آنزیم دهیدروژناز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۴	آنزیم فسفاتاز (اسیدی و قلیایی) در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	-	۳,۸۰۰,۰۰۰	ریال

۲۲۵	آنزیم نیترات ردوکتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۶	آنزیم آریل سولفاتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۷	آنزیم اینورتاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۸	آنزیم سلولاز در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۲۲۹	اندازه گیری کرین بیومس میکروبی خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۰	اندازه گیری تنفس پایه خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۲,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۲۳۱	اندازه گیری تنفس برانگیخته خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۲,۲۸۰,۰۰۰	ریال
۲۳۲	تعیین گروههای فیزیولوژی میکروبی	خاک	هر نمونه	خیر	–	۶,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۳	جداسازی اسپورهای خاک	خاک	هر ۱۰۰ اسپور در یک ساعت	خیر	–	۴,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۴	فراوانی اسپور خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۲,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۵	اندازه گیری درصد کلنیزاسیون ریشه با قارچ میکوریزی ریشه گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	–	۴,۳۸۰,۰۰۰	ریال
۲۳۶	تصویربرداری (تهیه اسلاید از ریشه گیاه و اسپور خاک)	گیاه-خاک	هر نمونه	خیر	–	۳,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۷	اندازه گیری درصد تخلخل خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۱,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۲۳۸	اندازه گیری درصد رطوبت گیاه	گیاه	هر نمونه	خیر	–	۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۳۹	شمارش کلی باکتری های خاک با روش MPN	خاک	هر نمونه	خیر	–	۲,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۲۴۰	جداسازی باکتری های محلول کننده فسفات در نمونه های خاک	خاک	نمونه	خیر	–	۱,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۱	تعیین قدرت حل کنندگی فسفات در باکتری ها در نمونه های خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۵,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۲	خالص سازی باکتری	باکتری	هر نمونه	خیر	–	۵,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۳	رنگ آمیزی باکتری	باکتری	هر نمونه	خیر	–	۲,۲۸۰,۰۰۰	ریال
۲۴۴	شناسایی مورفولوژیک قارچ میکوریزی (بدون تصویر برداری) در نمونه خاک	خاک	هر نمونه	خیر	–	۴,۴۸۰,۰۰۰	ریال
۲۴۵	استخراج DNA از باکتری با کنترل کمی و کیفی	باکتری	هر نمونه	خیر	–	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۶	استخراج DNA از نمونه خاک با کنترل کمی و کیفی	خاک	هر نمونه	خیر	–	۷,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۷	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۶۴۰,۰۰۰	ریال
۲۴۸	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۲۴۹	آماده سازی سطح برای یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	–	۱,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۰	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۱,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۱	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۳,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۲	اندازه گیری پهنای دایره رویش یک سمت برای یک نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	–	۱,۶۶۰,۰۰۰	ریال
۲۵۳	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۴	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۵	تطابق زمانی در صورت امکان، تا ۲۰ نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	–	۶,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۶	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۹,۴۰۰,۰۰۰	ریال

۲۵۷	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۵۸	تطابق زمانی در صورت امکان، بالاتر از ۲۰ نمونه	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	–	۸,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۲۵۹	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر دیسک تا ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۰	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر دیسک بالاتر از ۵۰ سانت قطر	خیر	–	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۱	ساخت کروئولوژی حلقه‌های رویش با برنامه ARSTAN	خاک	هر نمونه مته رویش سنج	خیر	–	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۲	پتانسیل نیتریفیکاسیون	خاک	هر نمونه	خیر	–	۴,۳۸۰,۰۰۰	ریال
۲۶۳	خشک کردن	گیاه	نمونه	خیر	–	۲۸۴,۰۰۰	ریال

۰۶-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							
توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۲۶۴	اندازه گیری فاکتور زردی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۵	اندازه گیری ترکیدگی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۲۶۶	اندازه گیری Bulk density کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۳۸۰,۰۰۰	ریال
۲۶۷	اندازه گیری دانسیته (density) کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۴۱۷,۰۰۰	ریال
۲۶۸	اندازه گیری روشنی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۶۱۵,۰۰۰	ریال
۲۶۹	اندازه گیری فاکتور سفیدی کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۶۴۵,۰۰۰	ریال
۲۷۰	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فراورده های آن (سیستم اشباع بزرگ)	چوب و فرآورده های آن	هر سیکل	خیر	–	۲۴,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۲۷۱	تست آتش برای نمونه های چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۶,۷۰۱,۰۰۰	ریال
۲۷۲	خشک کردن چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۸۸۵,۰۰۰	ریال
۲۷۳	اندازه گیری سلولز	چوب	هر نمونه	خیر	–	۵,۶۸۱,۰۰۰	ریال
۲۷۴	اندازه گیری عدد کاپا	خمیر کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۴,۴۰۱,۰۰۰	ریال
۲۷۵	اندازه گیری لیگنین	چوب	هر آزمون	خیر	–	۴,۳۳۵,۰۰۰	ریال
۲۷۶	اندازه گیری مواد استخراجی	چوب و کاغذ	هر آزمون	خیر	–	۶,۹۵۰,۰۰۰	ریال
۲۷۷	پالایش خمیر کاغذ	خمیر کاغذ	هر آزمون	خیر	–	۵,۳۵۰,۰۰۰	ریال
۲۷۸	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱ لیتری)	چوب	هر آزمون	خیر	–	۵,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۲۷۹	ساخت کاغذ دست ساز	خمیر کاغذ	هر ورق	خیر	–	۹۸۰,۰۰۰	ریال
۲۸۰	اندازه گیری مقاومت کششی ۳ (Tensil) تست	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۱,۱۲۵,۰۰۰	ریال

۲۸۱	اندازه گیری مقاومت در برابر پارگی کاغذ (Tear)	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۷۱۵,۰۰۰	ریال
۲۸۲	اندازه گیری وزن پایه (گراماژ) کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۲۳۵,۰۰۰	ریال
۲۸۳	تعیین رطوبت کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۳۵۰,۰۰۰	ریال
۲۸۴	استریل کردن نمونه های چوب	چوب	هر سیکل	خیر	–	۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال

۲۸۵	تعیین pH خمیر و کاغذ	خمیر کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۸۴۵,۰۰۰	ریال
۲۸۶	اندازه گیری مؤلفه های رنگ کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۸۷	اندازه گیری ماتی (کدری) کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۵۷۵,۰۰۰	ریال
۲۸۸	اندازه گیری ضریب جذب و پخش نور در کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۸۰۰,۰۰۰	ریال
۲۸۹	اندازه گیری خاکستر چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۱,۷۴۵,۰۰۰	ریال
۲۹۰	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱۰ لیتری)	چوب	هر پخت	خیر	–	۱۳,۵۱۰,۰۰۰	ریال
۲۹۱	اندازه گیری هولو و آلفا سلولز کاغذ	کاغذ	هر نمونه	خیر	–	۸,۳۷۰,۰۰۰	ریال
۲۹۲	اندازه گیری درجه روانی خمیر کاغذ	خمیر کاغذ	هر آزمون	خیر	–	۱,۰۶۰,۰۰۰	ریال
۲۹۳	جمع آوری فرم آلدئید تخته	چوب	هر آزمون	خیر	–	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۹۴	پالایش الیاف MDF	چوب	هر ساعت	خیر	–	۹۶۰,۰۰۰	ریال
۲۹۵	پرس تخته	چوب	هر نمونه	خیر	–	۷,۳۲۵,۰۰۰	ریال
۲۹۶	پوست کنی و تبدیل چوب برای خرد کردن	چوب	هر کیلو	خیر	–	۴۸۵,۰۰۰	ریال
۲۹۷	پوشال کردن چوب	چوب	هر کیلو	خیر	–	۳۴۰,۰۰۰	ریال
۲۹۸	تهیه آرد چوب استاندارد	چوب	۵۰ گرم	خیر	–	۳,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۲۹۹	خرد کردن چوب	چوب	هر کیلو	خیر	–	۳۵۰,۰۰۰	ریال
۳۰۰	خشک کردن پوشال و الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	هر کیلو	خیر	–	۱,۰۶۰,۰۰۰	ریال
۳۰۱	جداسازی الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	هر ساعت	خیر	–	۵,۷۹۰,۰۰۰	ریال
۳۰۲	درجه بندی و مش بندی ذرات (هر ۱۰۰ گرم)	چوب	هر ۱۰۰ گرم	خیر	–	۷۹۰,۰۰۰	ریال
۳۰۳	آزمایش واکنش پذیری ضخامت و جذب آب در چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۶۱۵,۰۰۰	ریال
۳۰۴	اندازه گیری ابعاد الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	چوب	نمونه ۳ تکرار	خیر	–	۶,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۰۵	تشریح ساختمان چوب (جنس یا گونه)	چوب	هر نمونه	خیر	–	۱۸,۶۸۷,۰۰۰	ریال
۳۰۶	تعیین جرم ویژه و دانسیته در چوب	چوب	هر سیکل	خیر	–	۴۸۰,۰۰۰	ریال
۳۰۷	تعیین فیلم ۱۵ دقیقه ای چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۲۹۹,۰۷۴,۰۰	ریال
۳۰۸	تعیین میزان رطوبت چوب و ... (عدد)	چوب	هر نمونه	خیر	–	۳۳۸,۰۰۰	ریال
۳۰۹	توصیه های مصرف و نگهداری چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۷,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۳۱۰	تهیه اسلاید جهت مطالعه میکروسکوپی چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۱۱	تهیه برش به وسیله میکروتوم	چوب	هر نمونه	خیر	–	۸۰۰,۰۰۰	ریال
۳۱۲	تهیه میکروفتوگراف (فریم)	چوب	هر نمونه	خیر	–	۷۰۰,۰۰۰	ریال
۳۱۳	شناسایی جنس یا گونه چوب	چوب	هر نمونه	خیر	–	۳۷,۳۷۵,۰۰۰	ریال
۳۱۴	اندازه گیری همکشیدگی و واکنش پذیری چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	–	۲,۴۸۰,۰۰۰	ریال
۳۱۵	برش و تهیه نمونه های آزمونی استاندارد چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	–	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۱۶	آزمایش خمش استاتیک در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	–	۸۷۸,۰۰۰	ریال
۳۱۷	آزمایش فشار در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	خیر	–	۷۸۸,۰۰۰	ریال

۳۱۸	آزمایش برش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۸۳۳,۰۰۰	ریال
۳۱۹	آزمایش شکافخوری در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۷۸۸,۰۰۰	ریال
۳۲۰	آزمایش کشش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۷۸۸,۰۰۰	ریال
۳۲۱	آزمایش مقاومت به خروج میخ در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۷۸۸,۰۰۰	ریال
۳۲۲	آزمایش سختی به روش برینل در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۷۸۸,۰۰۰	ریال
۳۲۳	آزمایش مقاومت به ضربه در چوب و فرآورده های آن	چوب و فرآورده های	هر نمونه	خیر	-	۲۶۵,۰۰۰	ریال
۳۲۴	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فراورده های آن (سیستم اشباع کوچک)	چوب	هر سیکل	خیر	-	۹,۱۵۷,۰۰۰	ریال
۳۲۵	شناسایی سوزنی برگ یا پهن برگ بودن کاغذ، یا چوب	چوب	هر نمونه	خیر	-	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	ریال
۳۲۶	شناسایی در حد جنس یا گونه کاغذ یا پوشال	چوب	هر نمونه	خیر	-	۵۸,۹۸۳,۰۰۰	ریال
۳۲۷	تست لهیدگی لبه در کارتن (Edge Crush Test)ECT	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۹۰,۰۰۰	ریال
۳۲۸	CMT (corrugating or 'Concora' medium test) تست لهیدگی فلوت در کارتن	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۸۷,۰۰۰	ریال
۳۲۹	RCT (Ring Crush Test) تست لهیدگی حلقوی در کارتن	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۸۷,۰۰۰	ریال
۳۳۰	FCT (Flat crush testing) تست لهیدگی سطحی در کارتن	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۸۷,۰۰۰	ریال
۳۳۱	PAT (Pin Adhesion Test)(Adhesive Strength Test) تست مقاومت چسبندگی در کارتن	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۸۷,۰۰۰	ریال
۳۳۲	CCT (Corrugated or 'Concora' crush testing) تست لهیدگی کاغذ کنگره ای در کارتن	مقوا	هر نمونه	خیر	-	۱,۰۸۷,۰۰۰	ریال
۳۳۳	Cobb testing (Absorbency Tester) جذب آب سطحی در ورق کارتن	کاغذ	هر نمونه	خیر	-	۱,۲۳۰,۰۰۰	ریال
۳۳۴	عاری سازی آرد چوب از مواد استخراجی جهت تستهای بعدی	چوب	هر نمونه	خیر	-	۶,۵۶۵,۰۰۰	ریال
۳۳۵	تعیین کد چوب خشک کنی (به شرط تهیه نمونه توسط مقاضی)	چوب	هر گونه	خیر	-	۲۹۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۳۶	چسبندگی داخلی	فرآورده های چوبی	هر نمونه	خیر	-	۲,۰۰۱,۰۰۰	ریال
۳۳۷	کشت قارچ روی نمونه چوب	فرآورده های چوبی	هر گونه	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال

۰۷-آزمایشگاه «اکولوژی و آناتومی گیاهی» و «پالینولوژی» بخش تحقیقات گیاهشناسی

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	واحد پول
۳۳۸	نام گذاری گیاهان هر بار بومی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۳۹	گیاهان پوشش و گل های دائمی جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۰	گیاهان پوشش و گل های دائمی	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۳۵۰,۰۰۰	ریال
۳۴۱	گلدان های درخت و درختچه (دوساله)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۲	گلدان های درخت و درختچه (سه ساله) جدید	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۸۰۰,۰۰۰	ریال

۳۴۳	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله)	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۴	فروش گلدانهای کاکتوس و گیاهان پوششی اندازه کوچک و بزرگ برحسب نوع	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۵	عکسبرداری دستگاه میکروسکوپ BX۵۳ Olympus	گیاه دیاتومه قارچ-گلستنگ	هر ساعت	خیر	-	۴,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۶	آناتومی اپیدرم آبی، برگ، کرک	گیاه	هر نمونه	خیر	-	۲,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۷	تصویر برداری کرک، برگ، دمبرگ، اپیدرم و غیره در گیاه	گیاه دیاتومه قارچ-گلستنگ	هر نمونه	خیر	-	۱,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۸	اندازه گیری کیفی و کمی بافت های گیاهی (روزنه های گیاهی و ...)	گیاه-قارچ	هر نمونه	خیر	-	۲,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۳۴۹	تهیه برش های نازک از اندام های مختلف گیاهی نظیر برگ، ساقه و ریشه و اندازه گیری ابعاد بافت ها	گیاه-دیاتومه-قارچ-گلستنگ	هر نمونه	خیر	-	۱,۸۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۰	مطالعه مورفومتری نمونه های گیاهی	هر بار بومی	هر گونه	خیر	-	۱,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۱	تهیه لامهای دیاتومه	دیاتومه	هر نمونه	خیر	-	۴,۳۵۰,۰۰۰	ریال
۳۵۲	شناسایی نمونه در حد جنس	دیاتومه	دیاتومه	خیر	-	۳,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۳	شناسایی نمونه در حد گونه	دیاتومه	هر نمونه	خیر	-	۴,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۴	شناسایی میکروفسیلهای گیاهی (ژوراسیک میانی)- مطالعه	پالینومورف	هر اسلاید	خیر	-	۴,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۵	شناسایی میکروفسیلهای گیاهی (ژوراسیک میانی)	پالینومورف	هر اسلاید	خیر	-	۹,۴۰۰,۰۰۰	ریال
۳۵۶	اسلادهای سنگ شناسی (شناسایی محیط سنگهای کربناته)	سنگ	هر اسلاید	خیر	-	۱,۲۷۰,۰۰۰	ریال
۳۵۷	شناسایی ماکروفسیلهای گیاهی (تریاس و ژوراسیک میانی)	فسیل	هر قطعه سنگ	خیر	-	۴,۳۵۰,۰۰۰	ریال
۳۵۸	مشاهده و عکسبرداری از نمونه تیپ	هر بار بوم	هر گونه	خیر	-	۱۲,۷۵۰,۰۰۰	ریال
۳۵۹	برداشت نمونه جهت آنالیز ملکولی و آناتومی برگ	هر بار بوم	هر نمونه	خیر	-	۱۲,۷۵۰,۰۰۰	ریال

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

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	واحد پول
۳۶۰	بررسی نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۹,۷۹۵,۰۰۰	ریال
۳۶۱	کشت یا پرورش نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۵,۷۶۷,۰۰۰	ریال
۳۶۲	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح جنس	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۵,۱۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۳	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	۶,۳۸۵,۰۰۰	ریال
۳۶۴	استفاده از دستگاه اندازه گیری سطح برگ	برگ	هر ساعت	خیر	-	۱,۴۹۰,۰۰۰	ریال
۳۶۵	صدور گواهی سلامت بذور و نهال	بذر/ نهال	تعداد بذر / تعداد نهال	خیر	-	۲,۰۷۰,۰۰۰	ریال
۳۶۶	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از فتومیکروسکوپ	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۷	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از استریومیکروسکوپ	حشره/ گیاه بیمار	هر گونه	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۶۸	پرورش انبوه حشرات مفید به منظور استفاده از آنها در کنترل بیولوژیک	حشره	هر نمونه	خیر	-	۴,۲۰۰,۰۰۰	ریال

۹- خدمات فنی بخش تحقیقات مرتع

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۳۶۹	نقشه رقومی پوشش گیاهی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰	نقشه رقومی	هر فابل رقومی نقشه ۱:۵۰۰۰۰	خیر	-	۵,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۱۰- بازدید از عرصه‌های به ازای هر نفر روز کارشناس با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۳۷۰	درون شهری	زمین	هر مورد	خیر	-	۲۷,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۳۲,۶۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۲	در فاصله کمتر از ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	زمین	هر مورد	خیر	-	۶۹,۸۰۰,۰۰۰	ریال

۱۱- بازدید از مزرعه و باغ برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۳۷۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۵	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۸	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۷۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲۰-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۲,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۰	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۱	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۲	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰-۲۱ هکتار	هر مورد	خیر	-	۹۴,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۱۲- بازدید از گلخانه برای ارائه خدمات مشاوره‌ای

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۳۸۳	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۵-۲ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۰۴,۰۰۰,۰۰	ریال
۳۸۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۶/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۱۴,۰۰۰,۰۰	ریال

۳۸۵	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۸۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۸۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۵-۲ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۳۸,۰۰۰,۰۰	ریال
۳۸۷	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۵-۲ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۱۰,۰۰۰,۰۰	ریال
۳۸۸	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۲-۶ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۰۴,۰۰۰,۰۰	ریال
۳۸۹	در فاصله ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۹۴,۰۰۱,۰۰۰	ریال
۳۹۰	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۶۳,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۱	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار	هر مورد	خیر	-	۱۳۰,۰۰۰,۰۰	ریال

۱۳- خدمات مشاوره‌ای و بازدید

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۳۹۲	بازدید از موزه علمی بندپایان	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۳	مشاوره جهت بهترین زمان برداشت از طبیعت در حوزه گیاهان	آموزشی	کمتر از یک ساعت	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۴	مشاوره پیشنهاد منطقه مهم از نظر تنوع گیاه دارویی	آموزشی	کمتر از یک ساعت	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۵	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (۲۰-۱۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۸۴۰,۰۰۰	ریال
۳۹۶	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۱-۲ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۱۳,۵۰۱,۰۰۰	ریال
۳۹۷	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۱ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۸	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (کمتر از ۱۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۱,۲۰۰,۰۰۰	ریال
۳۹۹	خدمات مشاوره ای در موسسه	آموزشی	۲-۳ ساعت در یک نوبت	خیر	-	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۴۰۰	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (بیشتر از ۲۰ نفر)	آموزشی	هر نفر	خیر	-	۷۰۰,۰۰۰	ریال

۱۴- خدمات باغ‌های گیاهشناسی

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۴۰۱	تعرفه استفاده از پارکینگ باغ گیاهشناسی ملی ایران برای	تفریحی	هر نفر	خیر		۲۵۰,۰۰۰	ریال
۴۰۲	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی خرم	تفریحی	هر نفر	بله		۳۵۰,۰۰۰	ریال
۴۰۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان)	تفریحی	هر نفر	بله		۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۴	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی	تفریحی	هر نفر	بله		۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران)	تفریحی	هر نفر	بله		۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۰۶	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی خرم	تفریحی	هر نفر	بله		۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۷	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ	تفریحی	هر نفر	بله		۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۰۸	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی خرم آباد برای عکاسی (تولد،	تفریحی	هر نفر	بله		۳,۵۰۰,۰۰۰	ریال

۴۰۹	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی خرم آباد برای عکاسی مراسمات	تفریحی	هر نفر	بله		۱۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۴۱۰	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عادی	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۶۰۰,۰۰۰	ریال
۴۱۱	فروش بلیط برای بازدید از موزه نمایشی حشرات	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۱۰,۰۰۰	ریال
۴۱۲	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۳۰,۰۰۰	ریال
۴۱۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۱۴	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۱۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰	ریال
۴۱۶	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۴۸۵,۰۰۰	ریال

۴۱۷	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۱۸	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۲۰,۰۰۰	ریال
۴۱۹	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰	ریال
۴۲۰	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۹,۰۰۱,۰۰۰	ریال
۴۲۱	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۷,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۴۲۲	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی ملی ایران برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	ریال
۴۲۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۴۴۵,۰۰۰	ریال
۴۲۴	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۳۵,۰۰۰	ریال
۴۲۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۲۶	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۲۷	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰	ریال
۴۲۸	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰	ریال
۴۲۹	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۵۰,۰۰۰	ریال
۴۳۰	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۹۰,۰۰۰	ریال

۴۳۱	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی نوشهر (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۳۴۰,۰۰۰	ریال
۴۳۲	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۶,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۳۳	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۴۳۴	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی نوشهر برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	ریال
۴۳۵	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی	هر نفر	بله	-	۳۶۱,۰۰۰	ریال
۴۳۶	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (دانش آموزان و دانشجویان) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۱۸۰,۰۰۰	ریال
۴۳۷	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (بازنشسته) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۰,۰۰۰	ریال
۴۳۸	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان (خانواده شهدا و ایثارگران) باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۲۰,۰۰۰	ریال
۴۳۹	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان سازمانی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۴۰	فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۴۱	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۳ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۱۵,۰۰۰	ریال
۴۴۲	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۶ ماهه)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۳۵,۰۰۰	ریال
۴۴۳	پیش فروش بلیط اینترنتی برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی کاشان (بیشتر از ۱۰۰۰ عدد (۱ ساله)	تفریحی آموزشی	هر نفر	بله	-	۲۷۰,۰۰۰	ریال
۴۴۴	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند اول)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۶,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۴۵	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی کودک (فرزند دوم)	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۴۴۶	اجاره مناظر باغ گیاهشناسی کاشان برای عکاسی و فیلمبرداری عروس و داماد	تفریحی	هر نفر	بله	-	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	ریال

آزمایشگاه پالینولوژی بخش تحقیقات گیاهشناسی

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۴۴۷	تهیه اسلاید پالینولوژی	سنگ	اسلاید	خیر		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال

آزمایشگاه زمین شناسی بخش تحقیقات بیابان

توضیح: برای تعرفه‌های (+) 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	واحد پول
۴۴۸	تهیه مقطع نازک میکروسکوپی	سنگ	نمونه	خیر		۳,۳۰۰,۰۰۰	ریال
۴۴۹	آزمایش تک محوره (مقاومت خاک)	خاک	نمونه	خیر		۱۰,۷۰۰,۰۰۰	ریال
۴۵۰	مطالعه و تحلیل کانی شناسی مقاطع	سنگ	نمونه	خیر		۳,۶۰۰,۰۰۰	ریال