

واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰	پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰	مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰
---	--	--

واحد کار اول

## آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی

<p>واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>پیمانۀ مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>
---	--	--

## ۱- آشنایی با گیاهانی که در آپارتمان و خارج از آپارتمان می‌توان نگهداری کرد.



شکل ۱-۱

۱-۱- اگر با دقت به طبیعت بنگرید گیاهان مختلفی را با اندازه‌ها، رنگها و فرمهای ظاهری متفاوت، که هر یک به نحوی با محیط زندگی خود سازگاری یافته‌اند می‌بینید (شکل ۱-۱).

۱-۲- برخی از گیاهان را در مناطق خشک و بیابانهای کم‌آب، با هوای خشک که روزها آفتاب خیلی گرم و سوزان و شبها خنک و سرد است و تفاوت دمای شب و روز گاهی به ۴۰ درجه سانتیگراد می‌رسد، مشاهده می‌کنید (شکل ۱-۲). این گونه گیاهان به دلیل شکل ظاهری ویژه خود، قدرت مقابله با تغییرات فاحش دما را دارند و نسبت به خشکی و کم‌آبی مقاوم هستند.

۱-۳- تعدادی دیگر از گیاهان را در اعماق جنگلها زیر سایه درختان (شکل ۱-۳-۱) و یا شکاف صخره‌ها و مکانهایی



شکل ۱-۲



شکل ۱-۳-۱

<p>واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>پیمانۀ مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>
---	--	--



شکل ۲-۳-۱



شکل ۴-۱



شکل ۵-۱

که نور مستقیم خورشید به آنها نمی‌رسد، می‌بینید (شکل ۲-۳-۱).  
۴-۱- برخی دیگر را در مناطق گرم و مرطوب و باتلاقی با رطوبت بسیار بالا و یا در جنگلهای استوایی پر باران که در آنجا بعضی درختان نقش قیم یا حمایت کننده سایر نباتات نظیر اریکیده‌ها و سرخسها را برعهده دارند (ایپی فیت<sup>۱</sup>) می‌بینید. آنها رطوبت مورد نیاز خود را به وسیله برگها یا ریشه‌هایی که در هوا آویزانند از هوای مرطوب محیط می‌گیرند (شکل ۴-۱).

۵-۱- گیاهانی را نیز در مناطق بسیار سرد و پوشیده از برف و یخ می‌بینید. در این مناطق (نظیر کوهستانهای پر برف زاگرس و البرز) بلافاصله پس از ذوب برفها که بندرت گیاهی ظاهر می‌شود گلهای حسرت<sup>۲</sup> را مشاهده می‌کنید که جلوه خاصی به کوهستان سرد بخشیده‌اند (شکل ۵-۱).

۱- اصطلاح علمی ایپی فیت (Epiphyte) به نباتاتی اطلاق می‌شود که با اتکا به سایر نباتات بدون این که طفیلی آنها باشند زندگی می‌کنند.

۲- Colchicum. Persicum

<p>واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>پیمانۀ مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>
---	--	--

۶-۱- آیا می‌توانید همه این گیاهان را در یکجا جمع نموده، تحت شرایط یکسان مراقبت نمایید؟ چرا؟ (شکل ۶-۱).

### آزمایش

۶-۱-۱ چند نمونه از گیاهانی را که فکر می‌کنید بتوانید در شرایط یکسان مراقبت نمایید فراهم نموده، پس از مدتی دلیل امکان یا عدم نگهداری در شرایط یکسان را طی گزارشی به مربی خود اعلام کنید.



۶-۱-۷ به نظر شما چه گیاهانی را می‌توانید بدون مراقبت ویژه و با اعمال مراقبت‌های عمومی گیاهان، در خارج از آپارتمان و در هوای آزاد نگهداری کنید؟ (شکل ۷-۱).

۶-۱-۷-۱ خصوصیات گیاهانی را که می‌توانید در هوای آزاد نگهداری کنید لیست نموده، طی گزارشی به مربی خود ارائه نمایید.

۶-۱-۸ کدام یک از گیاهان را نمی‌توانید تنها با اعمال مراقبت‌های عمومی گیاهان و بدون مراقبت‌های ویژه، در خارج از آپارتمان و در هوای آزاد نگهداری کنید؟ (شکل ۸-۱).



شکل ۶-۱



شکل ۷-۱



شکل ۸-۱



<p>واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>پیمانۀ مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>	<p>مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۲۱۳۱۰۳۱۰</p>
---	--	--



شکل ۱-۹

۱-۸-۱- خصوصیات گیاهانی را که نمی‌توانید در هوای آزاد نگهداری کنید لیست نموده، طی گزارشی به مربی خود ارائه نمایید.

۱-۹- گیاهانی را که می‌توانند تغییرات فاحش شرایط محیطی را به خوبی تحمل کنند و شما می‌توانید آنها را با اعمال مراقبت‌های عمومی گیاهان، بدون آن که نیاز به مراقبت ویژه‌ای داشته باشند در هوای آزاد و خارج از آپارتمان نگهداری کنید، «گیاهان باغچه‌ای» (یک تا چند ساله) هستند (شکل ۱-۹).

۱-۹-۱- نمونه‌های خشک شده یا عکسهایی از گیاهان باغچه‌ای را با ذکر نام و طول دوره زندگی آنها، طی گزارشی به مربی ارائه دهید.

۱-۱۰- گیاهانی که نمی‌توانند تغییرات فاحش شرایط محیطی را تحمل کنند و باید در داخل آپارتمان و دور از هوای آزاد از آنها مراقبت و نگهداری نمود و علاوه بر مراقبت‌های عمومی گیاهان، نیاز به مراقبت‌های ویژه‌ای دارند تا به خوبی ادامه حیات دهند «گیاهان آپارتمانی» هستند (شکل ۱-۱۰).



شکل ۱-۱۰

۱-۱۰-۱- نمونه‌هایی از برگ‌های خشک شده یا عکسهایی از گیاهان درون خانه‌ای را با ذکر نام آنها طی گزارشی به مربی ارائه دهید.