

آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی

## 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  $40^{\circ}$  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



شکل ۱-۳-۲

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



شکل ۱-۴

**۱-۵** - گیاهانی را نیز در مناطق بسیار سرد و پوشیده از برف و یخ می‌بینید. در این مناطق (نظیر کوهستانهای پربرف 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 ۱-۵).



شکل ۱-۵

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

۱-۶ آیا می‌توانید همه این گیاهان را در یکجا جمع

نموده، تحت شرایط یکسان مراقبت نمایید؟ چرا؟ (شکل ۱-۶).



شکل ۱-۶

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 ۱-۷).

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

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 ۱-۸).



شکل ۱-۷



شکل ۱-۸



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).



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.