

# آشنايی 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 کم آب، 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 کم آبی مقاوم هستند.

۳-۱- 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

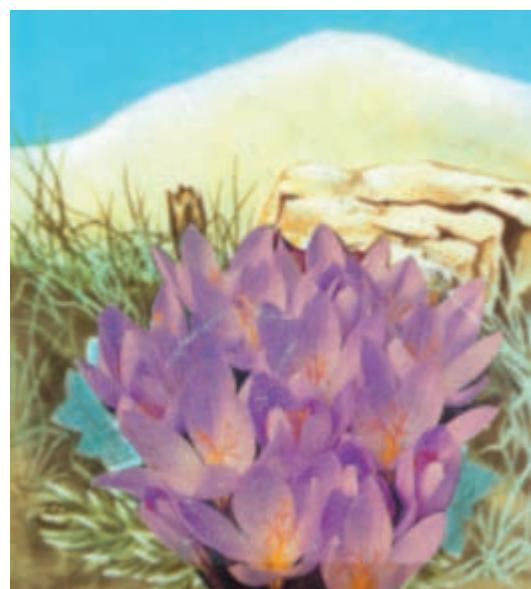


شکل ۱-۴

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 بر عهده دارند (ایفیت<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).

**۱-۵**— گیاهانی را نیز در مناطق بسیار سرد و بوسیله از برف و یخ می‌بینید. در این مناطق (نظیر کوهستانهای پربرف زاگرس و البرز) بلا فاصله 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 ایفیت (Epiphyte) به نباتاتی اطلاق می‌شود که با اتكا به سایر نباتات بدون این که طفیل آنها باشند زندگی می‌کنند.

۲— Colchicum. Persicum

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



شکل ۱-۶

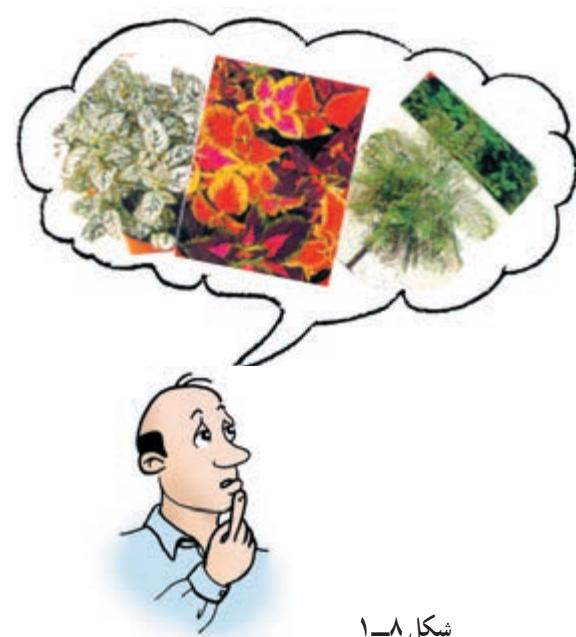
۶-۱- آیا می‌توانید همه این گیاهان را در یکجا جمع

۱-۷- به نظر شما چه گیاهانی را می‌توانید بدون مراقبت ویژه و با اعمال مراقبتهاي عمومي گیاهان، در خارج از آپارتمان و در هوای آزاد نگهداری کنید؟ (شکل ۱-۷).  
۱-۸- خصوصیات گیاهانی را که می‌توانید در هوای آزاد نگهداری کنید لیست نموده، طی گزارشی به مری خود ارائه نمایید.

۱-۸- کدام یک از گیاهان را نمی‌توانید تنها با اعمال مراقبتهاي عمومي گیاهان و بدون مراقبتهاي 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



شکل ۱-۱۰

**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).

**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.