



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

## هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

درس ۱۲: گوناگونی گیاهان

سوال ۱- به چه گیاهانی تک لپه و به چه گیاهانی دولپه گفته می شود؟  
جواب ۱- به گیاهانی که دانه ی یک قسمتی دارند تک لپه و به گیاهانی که دانه ی دو قسمتی دارند، دولپه گفته می شود.

سوال ۲- آیا همه ی گیاهان تک لپه و دولپه گل دارند؟  
جواب ۲- بله

سوال ۳- یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟  
جواب ۳- کاسبرگ، گلبرگ، مادگی، پرچم

سوال ۴- گرده چیست؟

جواب ۴- پودر ریز تادرشتی است که دارای نسلی از چرخه ی زندگی گیاهان بوده و سازنده ی سلول های نر در گیاهان دانه دار است.

سوال ۵- گرده افشانی چیست؟

جواب ۵- وقتی دانه های گرده از از پرچم به روی مادگی منتقل می شوند به این عمل گرده افشانی می گویند.

سوال ۶- چه عواملی به گرده افشانی کمک می کنند؟

جواب ۶- باد، جانوران و به خصوص حشرات، انسان ها

سوال ۷- گرده روی کدام قسمت گل قرار دارد؟

جواب ۷- پرچم

سوال ۸- زنبور عسل چگونه به گرده افشانی کمک می کند؟

جواب ۸- وقتی زنبور عسل روی گل ها می نشیند گرده های گل از پرچم به پاهایش می چسبند و وقتی روی گل ها

حرکت می کند پاهایش به مادگی برخورد می کند و گرده ها به مادگی منتقل می شوند.

سوال ۹- پس از گرده افشانی در گل ها چه اتفاقی می افتد؟

جواب ۹- معمولاً (و نه همیشه) پس از گرده افشانی؛ قسمتی از مادگی تبدیل به به میوه می شود و دانه درون میوه

## هيوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تشکیل می شود.

سوال ۱۰ - به چه گیاهانی دانه دار گفته می شود؟

جواب ۱۰ - به گیاهانی مثل کاج و باقلا و گوجه فرنگی که بادانه تولیدمثل می کنند گیاهان دانه

دار گفته می شود.

