

نام:	فصل هشتم (تولید مثل نهان دانگان)	دبیر:
نام خانوادگی:	مدت: ۶۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات	نمره
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۱) پیوندک دارای.....است. (۲) میوه ی سیب.....است زیرا حاصل رشد.....است. (۳) گندم و.....گیاه یک ساله هستند. (۴) درخت ها و درختچه ها از گیاهان.....اند. (۵) مادگی گل از یک یا تعدادی.....تشکیل شده است.	۴
۲	نادرستی و درستی گزاره های زیر را مشخص کنید. (۱) زنبق گیاهی علفی و چندساله است. ص ( ) غ ( ) (۲) تخمک ها به دانه تبدیل می شوند. ص ( ) غ ( ) (۳) بلوط تعداد فراوانی گل های کوچک دارد. ص ( ) غ ( ) (۴) از پیوند زدن برای درختان استفاده می شود. ص ( ) غ ( )	۲
۳	نام دیگر عبارت های زیر را بنویسید. (۱) کالوس:.....ریزوم:.....(۲) درون دانه:.....(۳) گیاهان علفی:.....(۴) کاستمان:.....(۵)	۲/۵
۴	عبارت های زیر را که مربوط به ترین ها است با کلمات مناسب پر کنید. (۱).....در خارجی ترین حلقه ی گل قرار میگیرند. (۲).....در چهارمین حلقه تشکیل می شود. (۳).....مشخص ترین بخش رویان هستند. (۴) در نخستین تقسیم تخم، دو سلول با.....متفاوت ایجاد می شوند. (۵) بیشترین گیاهان روی زمین گیاهان.....هستند.	۲/۵
۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. (۱) بخش های رویشی گیاه را نام ببرید. (۱/۵) (۲) گرده افشانی چیست؟ (۱) (۳) جانور گرده افشان چه جانوری است؟ (۰/۵) (۴) میوه حقیقی و کاذب چیست؟ (۱) (۵) انواعی از ساقه ها در گیاهان وجود دارند که برای تولید مثل غیر جنسی ویژه شده اند. دو مورد از آنها را نام ببرید. (۱)	۵
۶	در مورد شکل (های) زیر به سوالات پاسخ دهید. (۱) قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید. (۵)	۵

