

صفحه چهارم		
۰/۲۵	کدامیک از بخش های کلیه در زیر میکروسکوپ منظره ی دانه دار دارد ؟	۳۱
۰/۱۵	بازجذب کدام مواد از لوله ی پیچ خورده نزدیک و لوله ی پیچ خورده دور از نوع فعال می باشد . برای هر قسمت یک ماده مشخص کنید ؟	۳۲
۰/۲۵	مرکز تنظیم کنترل غیر ارادی اعصاب مثانه کجاست ؟	۳۳
۱	هر یک از موارد زیر چه اثری بر مقدار و غلظت موجود در ادرار دارد ؟ (الف) بازی کردن به مدت طولانی (.....) (ب) حمام رفتن و دوش گرفتن (.....)	۳۴
۰/۲۵	در نتیجه ی متابولیسم گیاهان چه نوع ماده دفعی می تواند ایجاد شود ؟ فقط یک مورد نام ببرید ؟	۳۵
۰/۱۵	نقش بالک در صعود پرنده چیست ؟	۳۶
۰/۱۷۵	منظور از انقباضات ایزومتریک چیست ؟ با ذکر مثال	۳۷
۰/۱۵	بافت استخوانی متراکم در زیر میکروسکوپ چگونه دیده می شود ؟ این بافت در کدام قسمت یک استخوان پهن مشاهده می شود ؟	۳۸
۰/۱۷۵	انواع مفصل های متحرک را نام ببرید و برای یکی به دلخواه مثال بزنید ؟	۳۹
۱	نوع حرکت را در هر یک از گیاهان زیر مشخص کنید ؟ گل ابریشم (.....) پیچک (.....) دیونه (.....) سلول نر گیاهان (.....)	۴۰
۲۰	جمع نمرات	

موفق باشید