

۰/۰	نوع ماده‌ی دفعی در جانداران زیر را مشخص کنید ب) فیل	الف) ماهی بازجذب را تعریف کنید؟	۱۹
۱			۲۰
۰/۵	در عمل دیالیز کلیه چرا باید سیاهرگ را به سرخرگ متصل کرد؟		۲۱
۰/۷۵	محل آن در کدام قسمت نفرون تراوش در کلیه در کدام شبکه‌ی مویرگی انجام می‌گیرد؟ چه عاملی باعث تراوش مواد می‌شود؟	است؟	۲۲
۱		سیستم هاورس را تعریف کنید؟	۲۳
۱		تونوس ماهیچه‌های گردن و تنہ چه نقشی دارد؟ چرا در هنگام تونوس ماهیچه‌ها خسته نمی‌شوند؟	۲۴
۱/۲۵		کلمه‌ی مناسب را انتخاب و در جای خالی قرار دهید? الف) ماهیچه‌ی پشت ساق پانام دارد. (توأم-آشیل) ب) سیتوپلاسم معمولی سلول ماهیچه‌اینامیده می‌شود. (سارکولم-سارکوپلاسم) ج) مفصل آرنج از نوع مفصلاست. (لولاپی-گوی و کاسه) د) پیچش از انواع حرکتدرگیاه است. (خودبخودی-گرایشی) ه) حرکت سلول نر گیاهان به سوی سلول‌های ماده از نوع حرکتاست. (تنجشی-تاکتیکی)	۲۵
۱/۵		در شکل‌های زیر قسمت‌های مشخص شده را نام‌گذاری کنید.	۲۶
۱	<p>پنجه</p> <p>زند زیورین</p> <p>زند زیورین</p> <p>برهاي بروازني</p> <p>بال يك پرنده</p>	<p>؟</p> <p>؟</p> <p>؟</p> <p>؟</p> <p>؟</p>	۱۷
	با آرزوی موفقیت برای شما	ساختمان یک مفصل	