Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

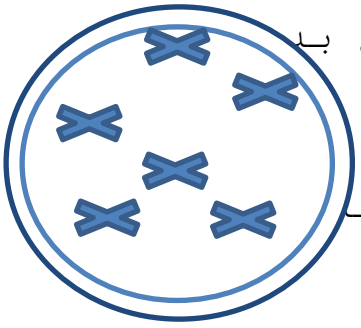
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

امتحانات نوبت دوم

دبیرستان سما۴پسران (دوره اول)

نام و نام خانوادگی:	پایه: هشتم	تاریخ:
نام درس: زیست شناسی	نام دبیـــر:	زمان کل: ۹۰ دقیقه
تعداد سوالات: ۴ سوال (زیست)		صفحه: ۴ از ۴

سوال	عنوان سوال	بارم
۱	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :** **الف)** یک نقش نورون را بنویسید : ب) بند بازی در سیرک توسط کدام مرکز عصبی کنترل می شود ؟ ج) کدام گیرنده های نوری چشم در دقت و تیزبینی و جزئیات رنگ دخالت دارند ؟ د) **نوع مفصل شانه و بازو** را مشخص کنید : ذ) به قرار گرفتن دانه های گرده روی مادگی گل چه می گویند ؟	۱/۲۵
۲	**در مورد هورمون ها به سوالات زیر پاسخ دهید :** **الف)** نقش هورمون رشد را بنویسید : ب) در صورت گرسنگی و کاهش قند خون ، کدام هورمون ترشح می شود ؟	۰/۵
۳	**امروزه دانشمندان برای درمان بیماران مبتلا به دیابت وابسته به انسولین از کدام راه استفاده می کنند ؟**	۰/۲۵
۴	**در این یاخته جانوری :** الف) اگر تقسیم رشتمان یا میتوز انجام بد یاخته دختر ایجاد می شود ؟ ب) اگر تقسیم کاستمان یا میوز انجام بـ یاخته دختر چند فام تن یا کروموزوم وجود دارد ؟ 	۰/۵

نمره کل برگه علوم به عدد:		نام مصحح:
نمره کل برگه علوم به حروف:		امضا