آموزش و پرورش استان تهران

امتحانات نوبت اول

مدرسه متانت

سال تحصیلی:1403-1404

نام و نام خانوادگی:	**پایه: هشتم**	**تاریخ: 10/10/1403**
نام درس: زیست شناسی	**نام دبیـــر:**	
زمان کل: 90 دقیقه		
تعداد سوالات: 4 سوال (زیست)		**صفحه: 4 از 4**

سوال	عنوان سوال	بارم
1	**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 ؟	1/25
2	**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 ؟	0/5
3	**امروزه دانشمندان برای درمان بیماران مبتلا به دیابت وابسته به انسولین از کدام راه استفاده می کنند ؟**	0/25
4	**در این یاخته جانوری :** الف) اگر تقسیم رشتمان یا میتوز انجام بدهد ، چند یاخته دختر ایجاد می شود ؟ ب) اگر تقسیم کاستمان یا میوز انجام بدهد ، در هر یاخته دختر چند فام تن یا کروموزوم وجود دارد ؟ 	0/5

نمره کل برگه علوم به عدد:		نام مصحح:

www.kanoon.ir

نمره کل برگه علوم به حروف:		امضا