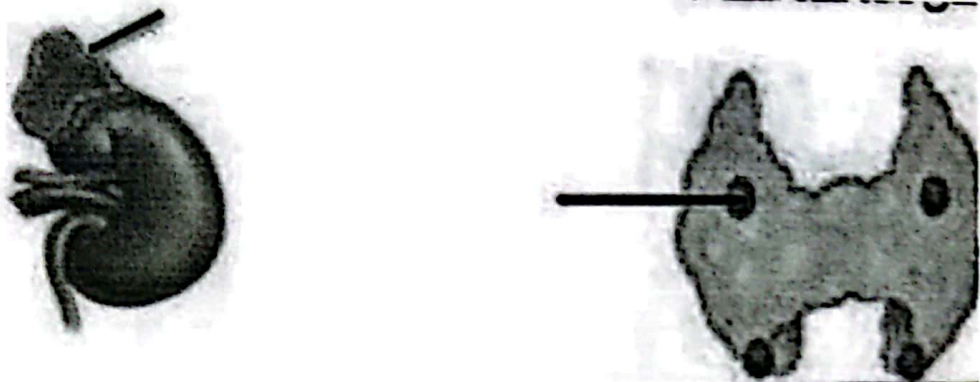


اداره آموزش و پرورش هم		آموزشگاه فرزندان دوره		نمره	مهر آموزشگاه												
.....		اول															
سوالات ارزشیابی نوبت:		درس: زیست و زمین	پایه هشتم	رشته:													
شامل ۸ سوال در ۲ صفحه		تاریخ آزمون: ۱۳۰۲/۳/۲۰	مدت امتحان: ۲۵ دقیقه														
نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر / آموزگار	پورطاهری													
نام																	
بارم	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟																
ریدف	۱- بیشتر حجم مغز را تشکیل می دهند ۲- کاتی گرافیت از دگرگونی نوعی بوجود می آید ۳- در هوازگی جنس و ترکیب شیمیایی سنگ عوض میشود																
۲/۵	۴- غده هیپوفیز که ترشح بعضی از هورمون ها را کنترل می کند خود تحت نظارت قرار دارد ۵- غدد جنسی در زنان و در مردان هستند ۶- در تقسیم از یک یاخته دو یاخته بوجود می آید ۷- واحد تشکیل دهنده پیکر همه جانداران نام دارد ۸- فسیل ها بیشتر در میان سنگ های یافت می شوند ۹- کاتی حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده است																
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟																
۲	<table border="0"> <tr> <td>تغذیه سالم در پیشگیری از سرطان موثر است</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>غده تیروئید در تنظیم قند خون نقشی ندارد</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>پلک زدن نمونه ای از پاسخ های انعکاسی است</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>غارها در سنگ های آذرین ایجاد می شوند</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> </table>					تغذیه سالم در پیشگیری از سرطان موثر است	درست	نادرست	غده تیروئید در تنظیم قند خون نقشی ندارد	درست	نادرست	پلک زدن نمونه ای از پاسخ های انعکاسی است	درست	نادرست	غارها در سنگ های آذرین ایجاد می شوند	درست	نادرست
تغذیه سالم در پیشگیری از سرطان موثر است	درست	نادرست															
غده تیروئید در تنظیم قند خون نقشی ندارد	درست	نادرست															
پلک زدن نمونه ای از پاسخ های انعکاسی است	درست	نادرست															
غارها در سنگ های آذرین ایجاد می شوند	درست	نادرست															
۳	<table border="0"> <tr> <td>الف</td> <td>ب</td> </tr> <tr> <td>تنظیم سوخت و ساز بدن</td> <td>پانکراس</td> </tr> <tr> <td>ایجاد صفات ثانویه جنسی</td> <td>غدد جنسی</td> </tr> <tr> <td>کاهش قند خون</td> <td>پارا تیروئید</td> </tr> <tr> <td>تنظیم مقدار کلسیم خون</td> <td>فوق کلیه</td> </tr> </table>					الف	ب	تنظیم سوخت و ساز بدن	پانکراس	ایجاد صفات ثانویه جنسی	غدد جنسی	کاهش قند خون	پارا تیروئید	تنظیم مقدار کلسیم خون	فوق کلیه		
الف	ب																
تنظیم سوخت و ساز بدن	پانکراس																
ایجاد صفات ثانویه جنسی	غدد جنسی																
کاهش قند خون	پارا تیروئید																
تنظیم مقدار کلسیم خون	فوق کلیه																
۴	ماتدگاری و سرعت پیام هورمونی در مقایسه با پیام عصبی به ترتیب و است الف - کمتر - زیادتر ب - کمتر - کم تر ت - زیادتر - زیادتر کدام یک جز صفات ثانویه جنسی محسوب نمی شود؟ الف - بم شدن صدا در مردان ب - رشد بیضه در مردان و لگن در زنان پد رویش موی صورت در دوران بلوغ ت - افزایش قد در نوزاد دختر زن ها کدام ماده زیر را می توانند تولید کنند ؟ الف - DNA ب - پروتئین پد - لیپید ت - کریو هیدرات گزینه نادرست را مشخص کنید ؟ الف - برخی گرانیات ها حاوی اورانیوم هستند ب - مرمر نوعی سنگ رسوبی است ب - دما و فشار عامل دگرگونی است ت - سنگ های آذرین درونی درشت بلور هستند																
۵	در هر یک از شکل های زیر کدام غده نشان داده شده است ؟																

		
۱	اندام هدف هورمون های زیر را مشخص کنید؟ هورمون رشد : هورمون گلوکاگون:	6
۲/۵	کوتاه پاسخ دهید مهم ترین علت بیماری ارثی چیست؟ فام تن های درون هسته در چه زمانی در یاخته ها با استفاده از میکروسکوپ قابل دیدن هستند ؟ به چه علت به کاتی پنبه کوهی (آزیست) کاتی نامهربان می گویند؟ کدام غنصر باعث تمایز کاتی های سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی می شود؟ مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد ؟	7
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟ سرطان : هگ : ریاض : سنگ های رسوبی : نوروترانسسمیتر :	8
	موفق باشید	جمع نمرات : ۱۵