بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش بم	آموزشگاه .....فرزانگان دوره اول	نمره	مهر آموزشگاه

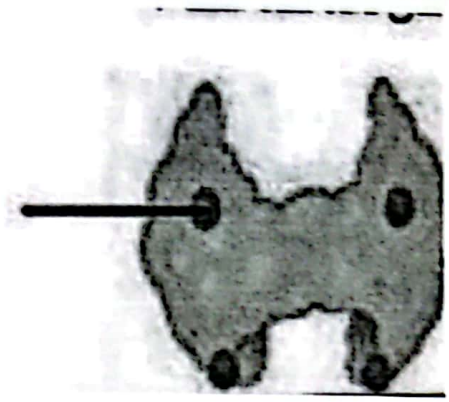
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: زیست و زمین	پایه هشتم	رشته:
شامل ۸ سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۳/۲۰	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	

نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر / آموزگار پورطاهری

ردیف		بارم
	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟ ۱-بیشتر حجم مغز را ..... تشکیل می‌دهند ۲-کاتی گرافیت از دگرگونی نوعی .....بوجود می آید ۳- در هوازدگی .....جنس و ترکیب شیمیایی سنگ عوض میشود	
1	۴-غده هیپوفیز که ترشح بعضی از هورمون ها را کنترل می‌کند خود تحت نظارت .....قرار دارد ۵-غدد جنسی در زنان ..... و در مردان.....هستند ۶-در تقسیم .....از یک یاخته دو یاخته بجود می آید ۷-واحد تشکیل دهنده پیکر همه جانداران .....نام دارد ۸- فسیل ها بیشتر در میان سنگ های .....یافت می‌شوند ۹- کانی .....حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده است	۲/۵
2	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید ؟ 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 می‌شوند درست نادرست	۱
3	الف / ب تنظیم سوخت و ساز بدن ● ● پانکراس ایجاد صفات ثانویه جنسی ● ● غددجنسی کاهش قند خون ● ● پاراتیروئید تنظیم مقدار کلسیم خون ● ● فوق کلیه	۱
4	ماندگاری و سرعت پیام هورمونی در مقایسه با پیام عصبی به ترتیب .....و .....است الف- کمتر – زیادتر ب- کمتر – کم تر پ- زیادتر – کمتر ت- زیادتر – زیادتر کدام یک جز صفات ثانویه جنسی محسوب نمی‌شود؟ الف – بم شدن صدا در مردان ب- رشد بیضه در مردان و لگن در زنان پ- رویش موی صورت در دوران بلوغ ت- افزایش قد در نوزاد دختر ژن ها کدام ماده زیر را می‌توانند تولید کنند ؟ الف – DNA ب- پروتئین پ- لیپید ت- کربوهیدرات گزینه نادرست را مشخص کنید ؟ الف -برخی گرانیت ها حاوی اورانیوم هستند ب- دما و فشار عامل دگرگونی است پ- مرمر نوعی سنگ رسوبی است ت- سنگ های آذرین درونی درشت بلور هستند	۲
5	در هر یک از شکل های زیر کدام غده نشان داده شده است ؟	۱

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

	 	
6	اندام هدف هورمون ها ی زیر را مشخص کنید ؟. هورمون رشد : هورمون گلوکاگون:	۱
7	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 کانی پنبه کوهی (آزبست) کانی نامهربان می‌گویند؟ کدام عنصر باعث تمایز کانی های سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی می‌شود؟ مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد ؟	۲/۵
8	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟ سرطان : هاگ : ریاط: سنگ های رسوبی : نوروترانسمیتر :	۴
	موفق باشید جمع نمرات : ۱۵	

Scanned with CamScanner