


اداره آموزش و پرورش بهم .....	آموزشگاه ...فرزانگان دوره اول.....		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: زیست و زمین	پایه: هشتم	رشته:	
شامل سوال در صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱	مدت امتحان:	دقیقه	 <p>وزارت آموزش پرورش سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان</p>
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	

ردیف	سوالات	بارم
------	--------	------

۱	<p>الف- نخاع طناب سفید رنگی است که درون ..... قرار دارد</p> <p>ب- اجتماع تارهای عصبی در کنار هم ..... را تشکیل میدهد</p> <p>پ- بیشتر مغز ما نیم کره های ..... تشکیل میدهد</p> <p>ت- ..... و ..... مجموعاً دستگاه حرکتی بدن را تشکیل می دهند</p> <p>س- در نام گذاری کانی ها معمولاً از پسوند ..... استفاده میشود</p> <p>ج- هر چه از سطح زمین به سمت داخل زمین می رویم دما ..... می یابد</p> <p>سنگ هایی که درشت بلورند سنگ های آذرین ..... نام دارند</p>	۲
---	---	---

۲	<p>الف - سنگ مرمر در اثر حرارت و فشار از سنگ آهک بدست می آید</p> <p>ب- مهم ترین راه تشکیل کانی های قیمتی تبلور مواد مذاب است</p> <p>پ- نفت سیاه نوعی کانی است که اطلاعات خوبی از گذشته زمین به ما میدهد</p> <p>ت- غده تیروئید در تنظیم قند خون نقشی ندارد</p>	۱
---	---	---

۳	<p>کدام بخش زیر جز دستگاه عصبی محیطی است ؟</p> <p>۱- بخش سطحی مخچه ۲- بصل النخاع ۳- مخ ۴- اعصاب ارتباطی</p> <p>احساس پنجگانه بدن به کدام قسمت از بدن منتقل می شود و سپس به ادراک تبدیل می شود؟</p> <p>۱- پوست بدن ۲- مغز ۳- نخاع ۴- حرف زدن</p> <p>کدام یک از وظایف مخ است ؟</p> <p>۱- توانایی فکر کردن ۲- حل مساله ۳- حرف زدن ۴- حفظ تعادل</p> <p>چه چیزی مفاصل نیمه متحرک را به هم وصل کرده است ؟</p> <p>۱- استخوان ها ۲- غضروف ها ۳- غضروف و رباط ۴- مایع مفصلی</p> <p>تنظیم وضعیت عمومی بدن در شرایط دشوار روحی و جسمی وظیفه هورمون غده ..... است</p> <p>۱- هیپوفیز ۲- تیروئید ۳- لوز المعده ۴- فوق کلیه</p> <p>غده ای که باعث افزایش کلسیم خون می شود در کدام قسمت بدن قرار دارد ؟</p> <p>۱- زیر مغز ۲- ناحیه گردن ۳- بالای کلیه ۴- ابتدای روده باریک</p> <p>تنفس کدام یک از کانی های زیر می تواند سرطان زا باشد ؟</p> <p>۱- هالیت ۲- ژپس ۳- پنبه نسوز ( آزیست ) ۴- کلسیت</p> <p>در عمق ۱۰ کیلومتری از سطح زمین دما حدود چند درجه سانتی گراد است ؟</p> <p>۱- ۶۰ درجه سانتی گراد ۲- ۳۰ درجه سانتی گراد ۳- ۳۰۰ درجه سانتی گراد ۴- هیچ کدام</p>	۴
---	---	---

		جدول زیر را کامل کنید					
۱		ماندگاری	ماهیت	سرعت	نوع تنظیم	۴	
		کم	.....	.....	عصبی		
		.....	شیمیایی	.....	هورمون		
		<p>الف - کدام کانی برای اولین بار در ایران کشف شد؟ ۰/۵</p> <p>ب- کدام عنصر باعث تمایز کانی های سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی می شود؟ ۰/۵</p> <p>پ- دو نوع یاخته گیرنده چشم را نام ببرید و کدام یک از آنها در تشخیص نور سیاه و سفید نقش دارد؟ ۱</p> <p>ت - چه نوع ماهیچه ای در بدن معمولا به صورت جفت جفت کار می کند؟ ۰/۵</p> <p>س- سه مشخصه اصلی پاسخ های انعکاسی را نام ببرید؟ ۱/۵</p> <p>ج- در کدام غده هم هورمون افزایشنده و هم هورمون افزایشنده قند خون ترشح می کند؟ ۰/۵</p> <p>وجود کدام عنصر در ساخته شدن هورمون های غده تیروئید ضروری است؟ ۰/۵</p> <p>چ- کدام یاخته های بدن قادر به تولید مثل نیستند؟ ۰/۲۵</p>				۵	
		جدول زیر را کامل کنید؟					
۱/۵		محل	رنگ	عمل	شکل	نوع ماهیچه	۶
		بازو	.....	ارادی	.....	اسکلتی	
		.....	قرمز	.....	استوانه‌ای منشعب	قلبی	
		معدده	.....	غیرارادی	.....	صاف	
۱		دو مورد از وظایف استخوان ها در بدن را بنویسید؟				۷	
۱/۵		بخش پس سری قشر مخ بخش جلویی نیمکره های مخ بخش گیجگاهی قشر مخ		حس بویایی حس شنوایی حس بینایی		۸	
		مفاهیم زیر را به هم مرتبط کنید					
۱/۷۵		قسمت های مشخص شده تصویر را نام گذاری کنید				۹	
۰							



۱	پس از مصرف شیرینی قند خون چگونه به حد طبیعی میرسد کامل توضیح دهید	۱۰
۱	سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند ؟	۱۱
۱	نوروترانسمیتر چیست ؟	۱۲
« موفق باشید »		

# جزوه سیپی