

به نام خداوند جان و خرد نام و نام خانوادگی : اداره آموزش و پرورش فسا پایه هشتم - درس : علوم تجربی نام پدر : سوالات امتحانی نوبت خرداد ماه - سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شماره دانش آموزی : آموزشگاه : دکتر نریمان مدت پاسخگویی ۶۰ دقیقه		
نمره با عدد و حروف		
	پاسخهای درست را با علامت □ نشان دهید:	
۰/۲۵	۱ گازسمی حاصل از سوختن چوب در فضای بسته کدام است؟ الف - کربن دی اکسید □ ب - کربن مونواکسید □ ج - بخار آب □ د - نیتروژن دی اکسید □	
۰/۲۵	۲ کدام بخش دستگاه عصبی در بند بازان و ژیمناستیک کاران با تمرین زیاد تقویت شده است؟ الف) مخچه □ ب) بصل النخاع □ ج) مخ □ د) نخاع □	
۰/۲۵	۳ کانی تالک در . . . کاربرد دارد الف) تهیه پودر بچه □ ب) تولید خمیر دندان □ ج) ساعت □ د) لنت ترمز □	
۰/۲۵	۴ مرکز حس بینایی در قسمت قشر مخ قرار دارد الف) پیشانی □ ب) پس سری □ ج) گیجگاهی □ د) آهیانه □	
۰/۲۵	۵ روش تولید مثل در مخمرها کدام است؟ الف) جوانه زدن □ ب) تولید هاگ □ ج) دونیم شدن □ د) تولید گامت □	
۰/۲۵	۶ کدام جانور زیر دارای لقاح داخلی است و جنین درون بدن مادر رشد می کند؟ الف) گوسفند □ ب) گنجشک □ ج) قورباغه □ د) ماهی قزل آلا □	
۰/۲۵	۷ در باشندگی نور سفید توسط منشور کدام یک از رنگ‌های نور بیشتر شکسته می‌شود؟ الف: آبی □ ب: قرمز □ ج: سبز □ د: بنفش □	
۰/۲۵	۸ هورمونهای کدام غده باعث رویش موی صورت در پسرها در بلوغ می شود الف) پانکراس □ ب) فوق کلیوی □ ج) غدد جنسی □ د) تیروئید □	
	جایهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	
۰/۵	۹ تصویر همه اجسام در آینه کوژ همیشه از جسم و است	
۰/۵	۱۰ گروهی از کانیها که دارای عنصر سیلیسیم هستند را کانیهای مینامند	
۰/۵	۱۱ اتمهایی که دارای عدد اتمی برابر و عدد جرمی متفاوتند را میگویند	
۰/۵	۱۲ تقسیم سلولی که در تمام عمر به جهت رشد و ترمیم بافتها انجام می شود نام دارد	
۰/۵	۱۳ به مجموعه ی خاصی از سلولها که به یک نوع هورمون حساس هستند گفته می شود	
	جملات درست را با علامت ص □ و جملات نادرست را با علامت غ □ نشان دهید:	
۰/۵	۱۴ ماهیچه های اسکلتی اعمال ارادی بدن را انجام می دهند ص □ غ □	
۰/۵	۱۵ پرتو نوری که عمود بر سطح آب بتابد و وارد آب شود شکسته نمی شود. ص □ غ □	
۰/۵	۱۶ سنگهای آذرین درونی به دلیل سرد شدن کند تر معمولاً ریز بلور هستند ص □ غ □	
۰/۵	۱۷ سلولهای پشتیبان در بافت عصبی فعالیت عصبی ندارند و به نورونها کمک می کنند ص □ غ □	
	به پرسشهای زیر پاسخ کامل دهید	

۰/۷۵	در مداری با مقاومت ۴۰ اهم در صورتی که شدت جریان برابر ۶ آمپر باشد اختلاف پتانسیل چقدر است؟	۱۸
۰/۵	توضیح دهید چرا اتم در حالت عادی خنثی است؟	۱۹
۱	چگونه می توان آهنربای الکتریکی یک جرثقیل مغناطیسی را تقویت کرد که آهن سنگین تری را بلند کند(دو روش)	۲۰
۰/۵	القای مغناطیسی چیست؟	۲۱
۱	دو مورد از کاربردهای کانیها در زندگی بشر بنویسید	۲۲
۰/۵	چه عواملی باعث دگرگونی در سنگ ها می شود؟(دو مورد)	۲۳
۰/۷۵	چه عواملی باعث هواز دگی فیزیکی در سنگها میشوند (سه مورد)	۲۴
۰/۵	رسوبات یخچالی دارای چه ویژگی هستند؟	۲۵
۰/۷۵	از عدسی همگرا و عدسی واگرا و آینه کوژ هر کدام یک کاربرد بنویسید:	۲۶
۰/۷۵	در هنگام خورشید گرفتگی سایه کدام کره روی دیگری می افتد شکل ساده ای رسم کنید	۲۷
۰/۵	به وسیله کدام آینه می توان تصویر روی پرده ایجاد کرد(تصویر حقیقی)	۲۸
۱	از مشخصات تصویر در آینه تخت دو مورد بنویسید	۲۹

موفق باشید:
فاطمی