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 پاسخگویی۶۰ دقیقه

نمره با عدد و حروف	

	پاسخهای درست را با علامت □ نشان دهید:	
۱	گازسمی حاصل از سوختن چوب در فضای بسته کدام است؟ الف- کربن دی اکسید□ ب-کربن مونواکسید □ ج- بخارآب □ د- نیتروژن دی اکسید □	۰/۲۵
۲	کدام بخش دستگاه عصبی در بند بازان وژیمناستیک 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 خمیردندان □ 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 پاشندگی نور سفید توسط منشور کدام یک از رنگ‌های نور بیشترشکسته 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) تیرویید □	۰/۲۵
	-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	
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	۰/۵
	جملات درست را با علامت ص□ و جملات نادرست را با علامت غ □نشان دهید:	
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 معمولا ریز بلورهستند ص□ غ □	۰/۵
۱۷	سلولهای پشتیبان در بافت عصبی فعالیت عصبی ندارند و به نورونها کمک می کنند ص □ غ □	۰/۵
	به پرسشهای زیر پاسخ کامل دهید	

www-kanoon-ir

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

موفق باشید:
فاطمی