نام آموزشگاه:	**باسمه تعالی**	تاریخ امتحان: **۱۴۰۴/۰۳/۰۵**	محل مهر آموزشگاه
پایه: **ششم ابتدایی**	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بناب**	مدت امتحان: **۹۰** دقیقه	
نام و نام خانوادگی داوطلب:	**دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳**	ساعت امتحان: **۸:۳۰ صبح**	
	آزمون درس **علوم تجربی**	تعداد صفحه: **۲**	

ردیف	متن سـوالات	خ خ	خ	ق ق	ن ت
۱	**درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.** الف) منظور از دیابت بیماری قند است. درست/ نادرست ب) برگ ها اندام اصلی فتوسنتز در گیاهان هستند. درست/ نادرست پ) هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن نیرو است. درست/ نادرست ت) طلا، مس، آلومینیوم و سرب همگی از فلزها هستند. درست/ نادرست				
۲	**جاهای خالی را کامل کنید.** الف) مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه آتشفشان ها ..... و ..... هستند. ب) اثر متقابل بین دو جسم ..... نام دارد. پ) اغلب انرژی لازم برای گرم کردن خانه ها به وسیله ی ..... تامین می شود. ت) ۴۰۰ سال پیش فردی به نام ..... میکروسکوپ را اختراع کرد.				
۳	**گزینه درست را با علامت ✓ انتخاب کنید.** ۱. هرچه فاصله گلوله از زمین بیشتر باشد، سرعت برخورد گلوله با زمین ..... و قطر دهانه ی گودال ..... می شود. الف) بیشتر-کمتر ب) بیشتر-بیشتر پ)کمتر-بیشتر ت) کمتر-کمتر ۲. کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟ الف) مداد ب) کوله پشتی پ) دارو ت) پنبه ۳. کدام لایه ی کره زمین حالت جامد داشته و مرکز زمین را تشکیل می دهد؟ الف) خمیرکره ب) سنگ کره پ) هسته داخلی ت) هسته خارجی ۴. انرژی با کدام یک از واحد های زیر اندازه گیری می شود؟ الف) کیلوگرم ب) ژول پ) گرم ت) نیوتون ۵. بعضی میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند، به این جانوارن ..... می گویند؟ الف) عامل بیماری ب) ناقل بیماری پ) میکروب ت) ویروس				

www-kanoon.ir

ردیف	متن سـوالات	خ خ	خ	ق ق	ن ت
۴	جدول زیر را کامل کنید. ماده ی به کار رفته در تهیه ی کاغذ | علت استفاده نشاسته | گاز کلر |				
۵	چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟				
۶	میکروب ها برای این که ما را بیمار کنند باید از دو سد دفاعی بدن عبور کنند. آن دو سد دفاعی را نام برده و به صورت مختصر توضیح دهید.				
۷	مفاهیم زیر را تعریف کنید. امواج لرزه ای: بیماری واگیر: قارچ ها:				
۸	در هر یک از فعالیت های زیر نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟ چرا؟ *اسکی روی یخ: *ترمز کردن اتومبیل:				
۹	سه مورد از فواید آتشفشان را نام ببرید.				
۱۰	رابطه ی جانداران زیر باهم چگونه است؟ مختصرا توضیح دهید. شته و مورچه: کرکس و شیر: اسب و مگس:				

موفق وسربلند باشید.



نتیجه آزمون: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به آموزش ☐