

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۳۰۱/۱۰/۲۳	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان راور	سوابق امتحانی: نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	تاریخ امتحان: ۱۳۰۱/۱۰/۲۳	مدت امتحان: ۱۵ : ساعت	شماره و صف
				درجه سال تحصیلی: ۹۴۰۱۰۲۰۰	تعداد سوال:	

۱- اجزای خالی را با کلمات مناسب داخل پرانتز پر کنید:

(گسل، درزه، اصطیك ایستایی، اصطیك جنبشی، مسافت، جابجایی، همگرایی، سلازل)

۱- اگر سنگ های دو طرف شکستگی جابجا نشده باشند..... به وجود می آید

۲- عامل توقف اجسام متحرک..... می باشد.

۳- حاصله بین مبدأ و مقصد با بردار جهت دار..... می گویند.

۴- درشت مولکولی که بسیار است.....

۲- بهتر بن گریته و انتخاب کنید

۱- کدام خصوصیت فلز مس بزرگ است ۲۵/۰

۱- سربابی الکتریکی ☐ ۲- سربابی گرمایی ☐ ۳- چکش خوری ☐ ۴- هریسه خورد

۲- گاز اوزون در کجا یافت می شود (دو مورد) و قایده این گاز چیست ۲۵/۰

۱- مروری الوده ☐ ۲- در طبقات بالای جو ☐ ۳- در طبقات پایین جو ☐ ۴- او ☐ ۲

۳- طبقه پد در بین کدام است ۲۵/۰

۱- فعالیت های قلب ☐ ۲- رشد استخوان ها ☐ ۳- در همگرایی ☐ ۴- فعالیت های بدن ☐

۴- ترکیبات زیر ترکیب یونی را مشخص کنید: ۲۵/۰

شکر ☐ اتانول ☐ نمک طعام ☐ آهنک ☐ الکل ☐

۳- سوالات تشریحی را پاسخ دهید

۱- برش نفتی را تعریف کنید و در برج تقطیر هیدروکربن های بالای برج چه فرقی با هیدروکربن های پایین برج دارد؟ یک مورد ۰/۵

۲- دو مورد استفاده اتن را بنویسید و این گاز را متخصصان چگونه تولید می کنند؟ ۰/۷۵

۳- متحرکی در زمان ۴ ثانیه مسافت ۴۰ متری را طی می کند تندی متوسط را حساب کنید ۱ فرمول ویکا الزامی است

۴- نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را بنویسید و چه موقع هواپیما پایین می آید ۱/۲۵

۵- یک جسم ساکن روی میز را کشیده و نیروی وزن و نیروی عمودی وارد بر آن را مشخص کنید

اگر نیروی وزن ۱۰ نیوتون باشد نیروی وزن چقدر است؟ ۰/۷۵

۶- قانون سوم نیوتون در مورد حرکت موشک بنویسید ۰/۷۵

۷- دو دلیل موافقان و گنر برای جدایی قاره ها بنویسید ۰/۵

۸- عامل اصلی حرکت ورقه های زمین چیست؟ ۰/۲۵