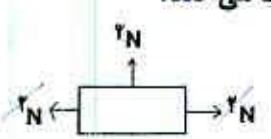




<p>نام خانوادگی: مجداده نام کلاس: ۹۱ تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال: ۱۶</p>	<p>نام: نلین نام درس: علوم تجربی پایه: نهم تاریخ آزمون: ۹۷/۱۰/۱۵ مدت آزمون: ۷۰ دقیقه شماره صندلی: ۲۴</p>	<p>اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل دبیرستان نمونه دولتی شهید چمران اهواز سال تحصیلی ۹۸-۹۷</p>
<p>ردیف</p>	<p>دختر عزیزم: لطفاً خوش خط و خوانا و با خودکار آبی بنویس</p>	<p>بار ۴</p>
<p>۱</p>	<p>جملات صحیح و غلط را انتخاب کرده و علامت بزنید. الف) از گاز اتن برای رسیدن میوه های نارس استفاده می شود. <input checked="" type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ ب) روغنی با فرمول C_7H_{14} از روغن C_2H_{22} سخت تر جاری می شود. <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ ج) نیروی اصطکاک بین دو جسم به نیروی عمودی سطح بستگی ندارد. <input checked="" type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ د) در شتاب تند شونده سرعت ثانویه بیشتر از سرعت اولیه است. <input checked="" type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	<p>۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵</p>
<p>۲</p>	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کرده و علامت بزنید. الف) عنصری با عدد اتمی ۷، با کدام عنصر زیر از نظر خواص شیمیایی شباهت دارد؟ A (۱) <input checked="" type="checkbox"/> B (۲) <input type="checkbox"/> C (۳) <input type="checkbox"/> D (۴) <input type="checkbox"/> E (۵) ب) یون $^{3+}_{13}Al$ با کدام یون از نظر تعداد الکترون برابر نیست؟ A (۱) O^{2-} <input type="checkbox"/> B (۲) F^{-} <input type="checkbox"/> C (۳) Ne^{+} <input checked="" type="checkbox"/> D (۴) Mg^{2+} <input type="checkbox"/> ج) برآیند نیروهای وارد بر جسم A چند نیوتن بوده و جسم به کدام سمت حرکت می کند؟  A (۱) صفر - بی حرکت <input type="checkbox"/> B (۲) ۲ به سمت راست <input type="checkbox"/> C (۳) ۲ به سمت بالا <input checked="" type="checkbox"/> D (۴) ۴ به سمت چپ <input type="checkbox"/> د) رشته کوههای زاگرس حاصل برخورد کدام دو ورقه هستند؟ A (۱) استرالیا به ایران <input type="checkbox"/> B (۲) عربستان به ایران <input checked="" type="checkbox"/> C (۳) آفریقا به عربستان <input type="checkbox"/> D (۴) استرالیا به آفریقا <input type="checkbox"/></p>	<p>۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵</p>
<p>۳</p>	<p>عبارت صحیح داخل پرانتز را انتخاب و در جای خالی بنویسید. الف) از پلیمرهای طبیعی حیوانی می توان به اشاره کرد. (پنبه - پشم) ب) تشکیل ترکیب فلز با ممکن نیست. (نافلز - فلز) ج) در برش نفتی بنزین نقطه جوش کمتری از دارد. (قیر - گاز شهری) د) دو نیروی کنش و واکنش همیشه هم اندازه و هستند. (خلاف جهت هم - هم جهت)</p>	<p>۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵</p>
<p>جمع</p>	<p>بارم این صفحه</p>	<p>۳</p>

نوروز دهه تسبیح

۱۴۱۵
۵
۱۹۱۵

ردیف	سوالات	بار										
۴	عبارت ستون الف با کدام یک از کلمات ستون ب ارتباط دارند؟	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ب نخستین خشکی واحد کره زمین</td> <td>الف پانتالاسا</td> </tr> <tr> <td>ج شکستگی سنگ</td> <td>ب پانگه آ</td> </tr> <tr> <td>د سونامی</td> <td>ب آبتاز</td> </tr> <tr> <td>ه نخستین اقیانوس زمین</td> <td>ج گسل</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	ب نخستین خشکی واحد کره زمین	الف پانتالاسا	ج شکستگی سنگ	ب پانگه آ	د سونامی	ب آبتاز	ه نخستین اقیانوس زمین	ج گسل	
الف	ب											
ب نخستین خشکی واحد کره زمین	الف پانتالاسا											
ج شکستگی سنگ	ب پانگه آ											
د سونامی	ب آبتاز											
ه نخستین اقیانوس زمین	ج گسل											
۵	چرخه را تعریف کنید. به مجموعه ای از تغییراتی که بارها و بارها تکرار می شود و هیچگاه پایانی ندارد چه می گویند؟	۰/۱۵										
۶	چرا گنبد بارگاه امام رضا (ع) ورقه ای از جنس طلا دارد؟ زیرا طلا خنثی است نه میل ترکیب شدن با اکسیژن را ندارد و استینا می باشد و اصطلاحاً عنصر غیر فلزی است به همین دلیل گنبد بارگاه امام رضا (ع) را تا این بوم ساخته اند تا با آب و هوا و باران و آلودگی برخوردی ترکیب نشده و خراب نگردد.	۰/۱۵										
۷	از دلایل و گنز برای جدایی قاره ها ۳ مورد بنویسید. ۱. تشابه مسیل فلز در قاره های مختلف ۲. تشابه سنگ شناسی ناحیه غربی آمریکا و ناحیه شرقی آسیا ۳. تطابق هاشیه قاره آسیا با هاشیه شرقی آمریکا جنوبی ۴. وجود آبهای عمیق و بیخالی های قدیمی در قاره های و کلی از دلایل خود و کلمه که دلایلی منطقی بنویسید آنرا به جای آنکه چه چیز از زمین است.	۰/۱۷۵										
۸	در یک گردش علمی یگانه و دوستانه آثار و بقایای از موجودات قدیمی در سنگها یافته و برای بررسی به مدرسه بردند. الف) به آثار و بقایای موجودات بسیار قدیمی در سنگها چه می گویند؟ (سنگواره) ب) این آثار و بقایا اغلب در بین کدام گروه از سنگها یافت می شوند؟ (سنگهای رسوبی) ج) از چه قسمتهای بدن جاندار ممکن است این آثار باقی بمانند؟ (قسمتهای سخت بدن جاندار مانند استخوان درازان)	۰/۱۷۵										
۹	سدیم کلرید یک ترکیب یونی است. (۱۷Cl و ۱۱Na) الف) کدام یک آنیون و کدام کاتیون می شود؟ سدیم Na^+ (کاتیون) کلرید Cl^- (آنیون) ب) یک ویژگی برای سدیم کلرید بنویسید. در حالت مذاب یا محلول رسانای جریان الکتریکی می باشد و به راحتی در آب حل می شود و در آب دریا هم وجود دارد.	۰/۱۷۵										
۱۰	مدل اتمی بور را برای عنصر F رسم کرده و شماره گروه، ردیف و فلز یا نافلز بودن آنرا مشخص کنید. گروه ۷ دوره ۲ (دوین) نافلز چون باشد و مربوط به نافلز هالوژن ها است	۱										
	جمع بارم این صفحه	۵/۲۵										

دلیل
رئوساتان
رنگ

