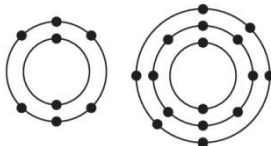


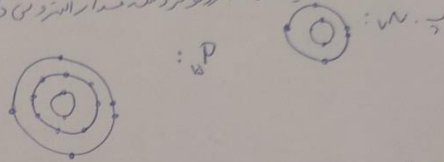
نام خانوادگی:	نام:	بسمه تعالی	پایه:	نهم
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهلران	تاریخ امتحان:	۱۴۰۱/۱۰/۱۷	
شماره دانش آموزی:	آموزشگاه: متوسطه اول آفرینش	ساعت برگزاری:	۱۴	
نام درس:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۶۰ دقیقه	
	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲		
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: خانم فعلی		تاریخ و امضاء:		
ردیف	نمره با عدد:	نمره با حروف:		
	سوالات			
بارم				

ردیف	پرسش	نمره
۱	<p>آ. عنصر اکسیژن به چند صورت در طبیعت یافت می شود؟ فایده آن را بیان کنید.</p> <p>ب. شکل رو به رو مدل اتمی بور برای عناصر اکسیژن ۸ و گوگرد ۱۶ نشان می دهد. تشابه و تفاوت آنها را بیان کنید</p>  <p>پ. مدل اتمی بور را برای عناصر ۷N - ۱۵P رسم کنید.</p>	۳
۲	<p>تعریف کنید:</p> <p>آ. بسیار با ذکر مثال</p> <p>ب. یون چیست؟</p> <p>پ. بردار چیست؟</p>	۲
۳	چرا تخم مرغ در آب معولی یا مقطر فرو می رود اما در آب نمک غلیظ فرو نمی رود؟	۱
۴	دو ترکیب مولکولی دو کربنه بنویسید هر اتم کربن چند پیوند دارد و فرمول مولکولی آنها را بنویسید. نوشتن فرمول ساختاری اختیاری است.	۱
۵	باز شدن زود هنگام شکوفه گل ها نشانگر چیست؟ دانستن چرخه طبیعی برای ما چه فوایدی دارد؟	۱
۶	نام چند هیدروکربن را بنویسید و علت تفاوت نقطه جوش آنها است.	۱
۷	راننده ای در یک مسیر مستقیم و رو به شرق سرعت خودروبی را در مدت ۵ ثانیه از ۱۸ کیلومتر بر ساعت به ۷۲ کیلومتر بر ساعت رسانده است. شتاب متوسط را بدست آورید. ۲M/S	۱

نام خانوادگی:	بسمه تعالی	پایه:	نهم
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهلران	تاریخ امتحان:	۱۴۰۱/۱۰/۱۷
شماره دانش آموزی:	آموزشگاه: متوسطه اول آفرینش	ساعت برگزاری:	۱۴
نام درس:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۶۰ دقیقه
	شماره صفحه: ۲	تعداد صفحه: ۲	
نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: خانم فعلی		تاریخ و امضاء:	
نمره با عدد:	نمره با حروف:		
ردیف	سوالات		
بارم			
۸	<p>در شکل رو به رو اگر پسر اسب را هل دهد و هر دو شتاب پیدا کنند و به حرکت در آیند کدام شتاب بیشتری میگیرد؟ ب. نام نیروهای نشان داده شده با فلش را بنویسید</p> 		
۹	وگنر و طرفدارانش چه نظریه هایی برای جا به جایی قاره ها ارائه دادند؟		
۱۰	<p>آ. در اثر برخورد ورقه اقیانوسی به قاره ای چه پدیده ای روی می دهد؟ ب. دلیل نامگذاری ورقه های سنگ کره به اقیانوسی و قاره ای چیست؟</p>		
۱۱	گسل و درزه را تعریف کنید هنگامی که در بستر اقیانوس ها زمین لرزه یا آتش فشان رخ دهد..... ایجاد میگردد.		
۱۲	چه نقاطی در خشکی برای تشکیل فسیل مناسب تر است؟ دو مثال برای فسیل شدن کامل بنویسید		
۱۳	<p>سن لایه ها را از کم به زیاد بنویسید A-B-C-D-E-F</p> 		
	شاد و نیک فرجام باشید		

۱-۱. به صورت ۱۰۵ خود در هوا دم ۵۰ از دون که ۱۲ تمه است. عنصر استون افزون هوا یکی که در تنفسی است و در تنفس میزنش هم در د این عنصر در سا ضما بسیار از ترکیبات وجود دارد. یکی از ترکیباتها لولفوریک اسید یا فرمول $H_2C_2O_4$ است که کاربرد فراوان دارد.

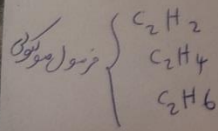
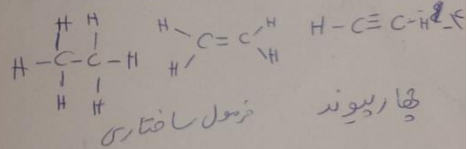
ب- تشابه: هر دو در مدار آخر خود ۶ الکترون دارند.
تفاوت: الکترون به مدار کوچکتر رسیده مدار استونی دارد.



۲-۲. بسیار

ب ا ذرات دارای بار $+ \frac{1}{2}$ را کویید

۳- گلچین تخم مرغ سالم که گلچین آب مقطر است تخم مرغ تازه ترین مرغ شود. گلچین آب - نور < گلچین تخم مرغ سالم بنابر این تخم مرغ در آب یک نشا و در مانده



۵- یکی از نباتات مهم خود را در فخر طبیعی است، دانستن چه فخر طبیعی چه کاری که در وقت تأسیس چه عنوانی هستند با فخر که نتوانیم راههای زندگی خود و روش های آن را بچسودیم و محیط بخری برای زندگی راهم کنیم.

۶- ستان بوتان اولئان اینوران، دوقادترینها است. هر چه نور آدرین پس تر باشد دمای جوشن بالاتر و برعکس

$54 \frac{km}{h} = 18 \frac{km}{h} - 72 \frac{km}{h}$ تغییر سرعت خود در

صفت شرف

$$\text{سرعت} = \frac{\text{مسافت}}{\text{زمان}} = \frac{15 \text{ m}}{5 \text{ s}} = \frac{3 \text{ m}}{1 \text{ s}}$$

۸- چون نیروی بین هر دو با هم برابر است ولی جرم یک کمتر است پس شتاب آن بیشتر است و از آنجا که شتاب در جهت نیرو است پس شتاب آن در جهت نیرو است.

۹- اتمها به دلیل بارها در قاره‌ها مختلف ۲- تطبیق حاصله شده قاره آمریکا جنوبی با حاشیه غربی آفریقا ۳- شباهت نسبی در قاره‌های آمریکا و آفریقا ۴- وجود آثار کجی در قاره‌ها

۱۰- آتشفشان که در زیر اقیانوس قرار گرفته باشد آن را ورقه اقیانوسی و اگر در محل قاره‌ها باشد آن را ورقه قاره‌ای می‌نامند. ورقه اقیانوسی جگانه بیشتر است نسبت به ورقه قاره‌ای و همچنین علت در هنگام خوردن آنها با یکدیگر ورقه اقیانوسی ورقه قاره‌ای را از هم جدا می‌کند.

۱۱- آتشفشانها در منطقه کلسکونیت به هم جاذب می‌شوند و در نتیجه آن سنگهای دو طرف کلسکونیت جاذب می‌شوند و در نتیجه آن آتشفشانها را در آنجا پیدا می‌کنند (سوانامی)

۱۲- تراشیدن زمین کارهای بسیار زیادی را در بخش‌های زمین‌شناسی و زمین‌ساختی انجام داده است. این عمل باعث شده است تا زمین‌ساخت‌ها را در زمان‌های مختلف مشاهده کنیم.

۱۳- سنگ‌ها از کم به زیاد $A > B > C > D > E$