



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید



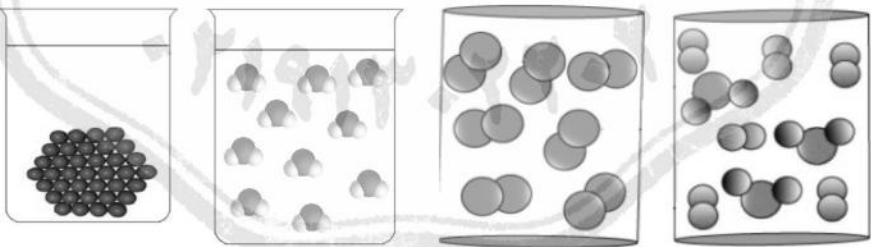
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

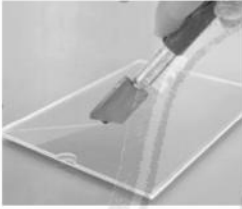
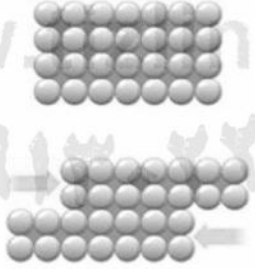
نام درس: شیمی و زمین هفتم
نام دبیر: پریسا دهقانی
تاریخ امتحان: ۱۳۰۳/۰۳/۱۱
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: هفتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:	
		نمره به حروف:	نمره به عدد:
محل مهر و امضاء مدیر		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
۱	سه راه پیشنهادی برای محافظت از منابع طبیعی را بنویسید : عبارت زیر بیانگر کدام راه پیشنهادی برای محافظت از منابع طبیعی است ؟ (برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم)	۱	
۱	علت تشکیل آبشار را بنویسید :	۲	
۰.۵	سفره های آب زیر زمینی به چند دسته تقسیم می شوند ؟ فقط نام ببرید :	۳	
۱	غارهای آهکی چگونه تشکیل می شوند ؟	۴	
۱	۴ مرحله تولید آهن را بنویسید :	۵	
۰.۵	به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل و به پایین رفتن آب در سواحل گفته می شود.	۶	
۲	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) فرضیه چیست؟ ب) فناوری چیست؟ ج) بهترین راه برای پی بردن به درستی یا نادرستی یک فرضیه چیست؟ د) مشاهده چیست؟	۷	

۱		۸
۱		۹
۰,۷۵	<p>نام فرآیند زیر چیست؟ این فرآیند گرماگیر است یا گرماده؟</p> <p>در جاهای خالی کلمات "افزایش-کاهش" را بگذارید.</p> <p>الف) با افزایش دما، انرژی جنبشی مولکول های یک ماده می یابد.</p> <p>ب) با کاهش دما، فاصله بین مولکول ها می یابد.</p> <p>ج) با کاهش دما، حجم ماده می یابد.</p>	۱۰
۱	<p>در جاهای خالی یکی از عبارات "عنصر فلز- عنصر نافلز- ترکیب- مخلوط" را بنویسید.</p>  <p>.....</p>	۱۱
۲,۲۵	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) میعان یا تقطیر تبدیل به است.</p> <p>ب) انجماد تبدیل به است.</p> <p>ج) فولاد ضد زنگ از ترکیب و و بدست می آید.</p> <p>د) چدن از ترکیب با مقدار زیادی بدست می آید.</p>	۱۲

۱	آلیاژ چگونه تشکیل می شود؟	۱۳
۱	سختی را تعریف کنید.	۱۴
۱	انعطاف پذیر بودن یک ماده به چه معناست؟	۱۵
۰.۵	چرا از رشته های مسی برای سیم های برق استفاده می شود؟	۱۶
۱	چرا در شیشه بری ها از الماس استفاده می شود؟	۱۷
		
۰.۵	مواد از نظر بدست آمدن به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.	۱۸
۰.۵	شکل زیر به چه مفهومی اشاره دارد؟	۱۹
		
۰.۵	چرا بدنه هواپیما را از آلومینیوم می سازند؟	۲۰
۰.۷۵	برای هر یک از اجسام مات، شفاف و کدر یک مثال بزنید.	۲۱
۰.۲۵	یک ماده انعطاف پذیر نام ببرید.	۲۲

نام درس: شیمی و زمین هفتم
نام دبیر: پریسا دهقانی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۱
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر
۱	۱- کاهش مصرف / بازیافت / مصرف دوباره ۲- کاهش مصرف	
۲	اگر رودخانه در ادامه ی مسیر خو به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود. آبشار ایجاد می گردد.	
۳	سفره های آب زیر زمینی آزاد / سفره های آب زیر زمینی تحت فشار	
۴	آب های زیر زمینی هنگام نفوذ در سنگ های آهکی ، آن ها را در خود حمل و فضاهای خالی ایجاد می کنند. با ادامه ی این فرایند فضاهای خالی بیشتر و بزرگ تر می شوند و غارهای آهکی به وجود می آید.	
۵	شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین / خالص سازی سنگ معدن / گرما دادن مخلوط سنگ آهن ، کربن و سنگ آهک / تولید ورقه های فلز آهن	
۶	مد / جزر	
۷	الف) حدس نزدیک به واقعیت ب) تبدیل علم به عمل ج) آزمایش کردن د) استفاده از حواس ۵ گانه	
۸	افزایش دما و دادن گرما موجب افزایش فاصله بین ذرات سازنده یک ماده و لذا افزایش حجم آن می شود	
۹	تبخیر: تبدیل مایع به بخار؛ گرماگیر	
۱۰	الف) افزایش ب) کاهش ج) کاهش	
۱۱	 <p>عنصر فلز ترکیب عنصر نافلز مخلوط</p>	
۱۲	الف) بخار / مایع ب) مایع / جامد ج) آهن / کروم / نیکل د) آهن / کربن	
۱۳	از ذوب و ترکیب چندین فلز باهم آلیاژ بدست می آید.	
	مقاومت ماده در برابر نفوذ جسم خارجی یا زمانی که یک ماده روی دیگری خط بیناندازد در واقع از آن سخت تر است.	

۱۵	یعنی بعد از برداشتن نیرو به حالت اولیه خود بازگردد
۱۶	چون فلز مس رسانای جریان الکتریکی است
۱۷	چون الماس سخت تر از شیشه بوده و روی آن خراش می اندازد
۱۸	۲ دسته. طبیعی و مصنوعی
جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:
	امضاء:

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجموعی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.ir
۰۲۱۹۱۳۰۲۲۰۲