Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

سرای دانش

اداره آموزش و پرورش ناحیه سه کرمانشاه

دبیرستان غیردولتی سرای دانش (دوره اول)

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۷/۳۰

مدت امتحان :

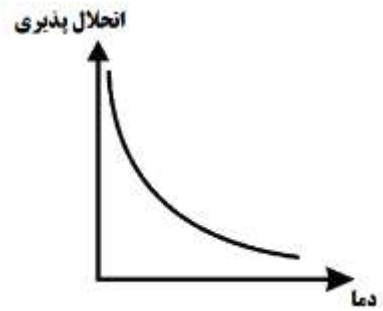
نام درس: علوم تجربی (شیمی –فیزیک)

مدرس مربوطه : ولیئی ، کاظمی

پایه : هشتم

نام و نام خانوادگی :

شماره کلاس :

ردیف	سؤالات	بارم
1	**اصلاحات زیر را تعریف کنید.** الف: تعلیقه (سوسپانسیون): مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده هستد و پس از مدتی ذرات جامد ته نشین می شوند ب: انحلال‌پذیری: حداکثر مقدار حل شدن یک ماده در صد گرم آب در دمای ثابت انحلال پذیری نام دارد.	۲
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف: شربت خاکشیر مخلوط نا همگن جامد در مایع است. ب: موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند خالص نامیده می‌شود. پ: موادی که pH آن‌ها از ۷ بیشتر است بازی هستند. ت: در صنعت برای جداسازی خون از خوناب از دستگاه سانترفیوژ استفاده می‌شود.	۱
3	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** الف: اسیدها چه مزه ای دارند؟ ترش مزه هستند ب: اجزای تشکیل دهنده‌ی مخلوط کدام ویژگی خود را حفظ می‌کنند؟ خواص اولیه پ: انحلال پذیری گازها در آب با دما چه رابطه‌ای دارد؟ رابطه عکس ت: در روش تقطیر برای جداسازی مخلوط‌ها بر اساس اختلاف در کدام ویژگی اجزا انجام می‌شود؟ اختلاف در نقطه جوش	۲
4	**صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید.** الف: CO یک ماده‌ی خالص است. صحیح ■ غلط □ ب: آب نمک ماده‌ای خالص با ظاهری شفاف است. صحیح □ غلط ■ پ: هوا جز محلول‌ها محسوب می‌شود. صحیح ■ غلط □ ت: دوغ یک مخلوط همگن است. صحیح □ غلط ■	۱
5	**نمودار زیر را تفسیر کنید.** **با افزایش دما انحلال پذیری کاهش می یابد** 	۱

www-kanoon-ir

	ادامه در صفحه دوم	
۶	**در عبارت زیر حلال و حل شونده را مشخص کنید.** الف: در یک بشر ۱۰۰ میلی لیتر آب و ۵ گرم کات کبود ریخته شده است. حلال : آب حل شونده : کات کبود ب: به کمک بنزین می‌توان چربی را از روی لباس پاک کرد. حلال : بنزین حل شونده : چربی	۱
۷	با ذکر دلیل علمی بیان کنید چرا ۱۰۰ میلی لیتر محلول سیر شده‌ی پتاسیم نیترات در دمای ۴۰ درجه سانتی‌گراد سنگین‌تر از ۱۰۰ میلی‌لیتر محلول سیر شده‌ی آن در دمای ۲۰ درجه‌ی سانتی‌گراد است؟ زیرا با افزایش دما مقدار پتاسیم نیترات بیشتری در آب حل می شود بنابراین پتاسیم نیترات بیشتری رسوب می کند پس در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد سنگین تر خواهد بود	۲

نمره کتبی	نمره عملی	جمع کل	نام و نام خانوادگی مدرس