



علوم تجربی سال اول راهنمایی فصل ۳

پاسخ نامه فصل ۲

۱- با استفاده از کلمات داخل پرانتز جاهای خالی را کامل کنید.

الف: نقطه انجماد

ب: کاهش

ج: میعان

د: گرماده

۲- هر عبارت را به کلمه مناسب متصل کنید.

الف- تصعید

ب- چگالش

ج- انجماد

۳- جمله درست و نادرست را مشخص سپس علت نادرستی جمله غلط را بنویسید.

الف: (نا درست) ناخالص سبب افزایش نقطه جوش می شود.

ب: (نادرست) سرب دارای نقطه ذوب معینی است.

ج: (درست)

د: (نا درست) نقطه ذوب مس از آهن کمتر است و قبل از آهن ذوب می شود.

۴- گزینه درست را با علامت × مشخص کنید.

۱) کدام تغییر حالت زیر با بقیه متفاوت دارد؟

گزینه د (چگالش گرماده و بقیه گرما گیرند)

۲) نقطه ذوب تنگستن ۳۴۱۰ درجه است نقطه انجماد آن چقدر است؟

گزینه الف (نقطه ذوب هر ماده برابر نقطه انجماد آن است)

۳) کدامیک از تغییر حالت‌های زیر نمونه ای از عمل میعان است؟

گزینه ج (شبنم یعنی تبدیل بخار آب به قطرات آب که نمونه ای از میعان است.)

آدرس لینک صفحه : www.olympiadelmi.ir/Sub-file/shimi/1/f3/shime-1-f3-a.htm

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف