



مجمع فرهنگی آموزشی پژوهشی نخبگان
نخبگان سخت کوشانند

«بی نام تو نامه کی کنم باز»

مجمع فرهنگی آموزشی و پژوهشی نخبگان
علامه طباطبائی

«دانش آموز عزیز لطفاً با خط خوانا و بدون قلم خوردگی در همین برگه پاسخ دهید»

اول عمومی

آزمون هفته سوم

پنجشنبه ۸۸/۷/۲۳

درس: شیمی ۱

زمان: ۲۰ دقیقه

صفحه ۴

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر:

نام واحد:

نمره:

کلاس:

بارم

۱-

۰/۵

(آ) با اینکه آب برای ادامه‌ی زندگی مورد نیاز است ولی می‌تواند مواد مختلف از جمله مواد سمی را در خود حل کند و منتقل نماید.

۰/۵

(ب) زیرا چگالی به حجم وابسته است و حجم مواد با دما به شدت تغییر می‌کند و باعث تغییر چگالی می‌شود.

۲-

۱/۲۵

(آ) دمای 4°C

(ب) نمودار ۲ - زیرا چگالی با حجم رابطه‌ی عکس دارد و در دمای 4°C که حجم آب کم‌ترین مقدار را دارد، چگالی آن بیشترین مقدار را خواهد داشت.

۳-

۰/۵

مایع (۱) - زیرا آب تنها مایعی است که از سطح، شروع به انجماد می‌کند

۴-

۱

پرسش‌های چهار گزینه‌ای

(آ) ۳

(ب) ۱

(پ) ۱

(ت) ۲

۵-

۱

زیرا: (۱) بارندگی در این کشور از بسیاری مناطق دیگر کم‌تر است.

(۲) جمع آوری و نگه داری آب حاصل از بارندگی ساماندهی درستی ندارد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.