

علوم پایه هفتم / هفته چهارم

فصل ۳: اتم ها الفبای مواد ۱

۱) الف: غلط است- با حل کردن قند در آب در ذرات قند در آب حل می شوند اما از بین نمی روند-

(متوسط)

ب: صحیح است- (ساده)

۲) الف: اتم ها (ساده)

ب) یک نوع (متوسط)

۳) الف: گزینه ی ۲ صحیح است- در بین موارد موجود فقط گوگرد است که رسانای الکتریسیته نمی

باشد- (متوسط)

ب) گزینه ۱ صحیح است- ماده ی خالص ماده ای است که فقط از یک نوع ماده ساخته شده باشد-

(متوسط)

۴) (متوسط)

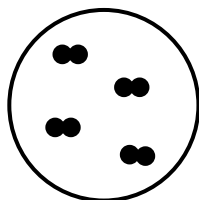
۵) نهک: مصارف خوراکی در غذا و پاشیدن همراه با شن بر سطح جاده ها (ساده)

نفت خام: لاستیک اتومبیل - اسپری حشره کش - ساخت وسایل پلاستیکی

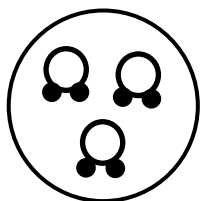
سنگ مرمر: ساخت نهای ساختمان

۶) چون ۲ قطب هم نام آهن ربا یکدیگر را دفع می‌کنند، آهن ربا را در دوطرف خبیر بازی قرار می

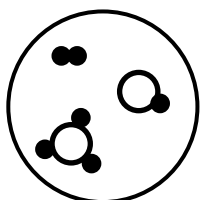
دهیم- یکی از خبیرها که دفع شود آهن رباست و دیگری آهن است-



۷) الف (ساده)



ب) (ساده)



پ) (ساده)



۸) الف (ساده)



ب) (ساده)



پ) (ساده)

۹) با قرار دادن یک پارچ آب یخ در هوای گرم اتاق مشاهده می‌کنیم که روی بدنه پارچ ذرات رطوبت

قرار دارد که نشان دهنده ی وجود بخار آب در هوای اتاق می باشد- (متوسط)

