مدت امتحان: ۲۰ دقیقه تاریخ امتحان: نام دبیر: قربانپور	نام مدرسه: یاسین پایه: هفتم

ردیف		بارم
۱	درستی یا نادرستی را در هر مورد مشخص کنید. الف) سختی مواد از کاغذ بیشتر است. ب) انگشترهای زینتی را فقط از فلز طلا می سازند.	۰/۵
۲	از نظر تراکم و آزادی ذره های سازنده جامدات و گازها را با هم مقایسه کنید.	۰/۵
۳	در هر مورد پاسخ مناسب دهید. الف)اجزای سازنده فولاد زنگ نزن : ب) انعطاف پذیری: پ) کاربرد آلومینیوم:	۱/۵

www-kanoon-ir

پاسخنامه

۱) الف) غ ب)غ

۲) جامدات تراکم بیشتری از گازها دارند و فاصله ذرات در ان ها کمتر است لذا آزادی ذره های سازنده در گازها بیشتر است.

۳) الف) آلیاژی از آهن با نیکل و کروم است.

ب) انعطاف یک ماده به این معناست که آن ماده چقدر می تواند اثر نیرو خم یا کشیده شود و پس از نیرو به حالت اولیه خود برگردد.

پ) ساخت بدنه هواپیما.