

۸	در جمله "کار من دندان پزشکی است" کار چه معنایی دارد؟ امین میخواهد جعبه سنگینی را بلند کند ولی نمی تواند، آیا کار انجام داده است؟	۰/۵
۹	فشار خون چیست؟ همرفت را تعریف کنید.	۱
۱۰	باز یافت مواد چه تاثیری بر آلودگی هوا دارد؟ پوشش و رنگ لباس مناطق سردسیر را بنویسید.	۱
۱۱	وظیفه صفحه خورشیدی چیست؟ علت استفاده لاستیک در تایر چیست؟ پنجره دو جداره چگونه از هدر رفتن گرما جلوگیری می کند؟	۱/۵
۱۲	غشاء پلاسمایی نفوذ پذیری انتخابی دارد این جمله یعنی چه؟	۰/۵
۱۳	شبهات نشاسته و سلولوز را بنویسید. تفاوت سلول های پروکاریوت و یوکاریوت را بنویسید.	۰/۲۵ ۰/۵
۱۴	نقش آهن در بدن را بنویسید. وقتی غذا وارد نای می شود چه روی میدهد؟	۰/۲۵ ۰/۲۵
۱۵	وظیفه اصلی زبان چیست؟ وظیفه گلبول سفید را بنویسید.	۱
۱۶	چرا تنفس با بینی بهتر از تنفس با دهان است؟ (دو دلیل) افراد خیلی چاق دچار چه مشکلاتی می شوند؟	۱
۱۷	جسمی را با نیروی ۵۰ نیوتون را ۴ متر جابجا می کنیم مقدار کار را حساب کنید؟	۰/۵