

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران

ش صندلی (ش داوطلبی):

نام واحد آموزشی: ابن سینا

نوبت امتحانی: دی

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

پایه: دوم و سوم

رشته یا رشته‌ها:

سؤال امتحان درس: بهداشت و ایمنی کار

نام دبیر یا دبیران: شاهرضا

سال تحصیلی: ۱۳۹۲-۱۳۹۳

ساعت امتحان: ۸:۳۰

وقت امتحان: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۱۰/۲۴

تعداد برگ سؤال:

۱,۵	۱	ابعاد سلامتی را نام ببرید. <i>الف) جسمانی ب) روانی ج) اجتماعی</i>
۲	۲	اختلالات مهم بینایی را نام ببرید. «۴ مورد» <i>دوربینی، نزدیک بینی، آب مروارید، آستیگماتیسم</i>
۲	۳	آلاینده‌ها از چه راه‌هایی وارد بدن می‌شوند؟ <i>تنفس، پوست، دستگاه گوارش</i>
۲	۴	روش‌های پیشگیری از عوارض ناشی از گرما را نام ببرید. «۶ مورد» <i>تأمین آب و نمک کافی، تهویه، پوشیدن لباس کار مناسب و نقش آن در تبادلات حرارتی، عایق بندی، معاینات قبل از استفراغ، معاینات دوره‌ای، استراحت، سازش.</i>
۲	۵	روش‌های کاهش آلودگی صدا را ذکر کنید و یکی را توضیح دهید. <i>کاهش تولید صدا در منبع یا انتقال مناسب و نصب صمبغ وسایل، کاهش انتقال صدا از نقطه‌ای به نقطه دیگر با انتقال مناسب مواد ساقطمانی، کاهش صدا در محل دریافت.</i>
۱	۶	خون حاوی چه موادی است؟ <i>مواد غذایی، گازهای تنفسی، مواد زائد، مواد حمایت کننده، هورمون‌ها و تنظیم کننده‌های شیمیایی.</i>
۱	۷	میکروارگانیزم‌های پاتوژن کدامند؟ <i>میکروارگانیزم‌هایی را که سبب ایجاد بیماری در بدن انسان می‌شوند، اصطلاحاً میکروارگانیزم‌های پاتوژن می‌گویند.</i>
۰,۵	۸	<i>کوروش</i> برای سپاهیان خویش آب جوشیده می‌فرستاد.
۲	۹	مجموعه عوامل تشکیل دهنده محیط زیست را نام ببرید. «۴ مورد» <i>آب، خاک، هوا، موجودات زنده، انرژی</i>
۲	۱۰	بهداشت حرفه‌ای را تعریف و اهداف آن را شرح دهید. «۲ مورد» <i>علمی از بهداشت است که با مسائل پزشکی (بهداشتی و درمانی) افرادی که به کار گمارده می‌شوند سر و کار دارد و اهداف آن ۱- ارتقاء و تأمین عالی‌ترین درجه ممکن در وضع جسمانی ۲- جلوگیری از بیماری‌ها و حوادث ۳- انتقال کارگر یا کارمند برای محیط و شغلی که از لحاظ جسمی و روانی قدرت آن را دارد.</i>
۲	۱۱	مقدار مجاز صدا چقدر است؟ در چه میزانی از شدت صوت در گوش درد احساس می‌شود؟ <i>آلودگی صدا به مقیاس دسی‌بل (db) بیان می‌شود. آستانه شنوایی انسان را معادل صفر دسی‌بل تعیین کرده‌اند. میزان صدایی که انسان از شنیدن آن احساس درد می‌کند ۱۲۰ دسی‌بل است.</i>
۲	۱۲	راه‌های تبادل حرارتی میان انسان و محیط چیست؟ نام ببرید. «۴ مورد» <i>۱- تابش ۲- جابجایی ۳- تبخیر ۴- هدایت ۵- تعریق</i>
۲۰		جمع