



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

صفحه: ۱	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی
تاریخ امتحان:	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران	نام و نام خانوادگی:
ساعت	مدیریت آموزش و پرورش	پایه: هفتم
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	دبیرستان:	
دبیر مربوطه:		

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف - هر مولکول آب از اتمهای ..... و ..... تشکیل شده است. ب - افزودن مقداری ..... به گل سبب افزایش استحکام آن می شود. پ - عنصر ..... به صورت بلورهای زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد.	۱
۲	گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید. الف - کدام دریاچه در دهانه آتشفشان تشکیل شده است؟ ۱- دریاچه ارومیه <input type="radio"/> ۲- دریاچه سیلان <input type="radio"/> ۳- دریاچه درون غار علیصدر <input type="radio"/> ۴- دریاچه خزر <input type="radio"/> ب - به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل چه میگویند؟ ۱- سونامی <input type="radio"/> ۲- جزر <input type="radio"/> ۳- موج <input type="radio"/> ۴- مد <input type="radio"/>	۰.۵
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف - بشقاب چینی که در آن غذای خوریم از ماسه ساخته شده است. صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> ب - علت زنگ نزدن چنگال غذاخوری وجود فلز آهن در آن است. صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/>	۰.۵
۴	مهمترین نکته در علم چیست؟	۰.۵
۵	چگونه میتوانیم حجم یک کلید را اندازه بگیریم؟	۰.۷۵
۶	در یک منطقه با حفر یک چاه متوجه شدند آب به صورت خودبخود بدون استفاده از پمپ به سمت بالا حرکت میکند. سفره آب زیرزمینی این منطقه از کدام نوع است؟ آزاد یا تحت فشار؟	۰.۲۵
۷	وقتی میگوییم انرژی موجود در سیب زمینی ۹/۳ کیلوژول بر گرم است منظور چیست؟	۰.۵
۸	دانش آموزی با وارد کردن نیروی ۲۰۰ نیوتنی به صورت افقی جعبه ای را ۵ متر روی زمین میکشد. او چه مقدار کار انجام داده است؟ (نوشتن فرمول و واحدها الزامی است.)	۱
۹	دو مورد از کاربردهای انرژی زمین گرمایی را بنویسید؟	۱
۱۰	دو مورد از کاربردهای صفحه های خورشیدی را بنویسید؟	۰.۵
۱۱	یک پارچه سیاه و یک آینه را در آفتاب قرار میدهیم. کدام یک بیشتر داغ میشود؟ چرا؟	۰.۷۵
۱۲	دو مورد از روشهای جلوگیری از اتلاف گرما در خانه را بنویسید.	۱
۱۳	کار غشای پلاسمایی در سلول چیست؟	۱
۱۴	چرا سلول های عصبی لازم است دراز و کشیده باشند؟	۰.۵
۱۵	اگر ویتامین D در بدن به اندازه کافی نباشد چه می شود؟	۰.۷۵

صفحه: ۲	نام درس: علوم تجربی
تاریخ امتحان:	نام و نام خانوادگی:
ساعت	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی
مدت امتحان: دقیقه	پایه: هفتم
دبیر مربوطه:	دبیرستان:

ردیف	سوالات	بارم
۱۶	نقش کربوهیدراتها در بدن چیست؟	۰.۵
۱۷	نقش باکتری های روده بزرگ در بدن چیست؟	۰.۵
۱۸	مايع صفرا در کدام اندام بدن ساخته میشود؟ و در کجا ذخيره میشود؟	۰.۵
۱۹	کار گلبولهای سفید خون چیست؟	۰.۵
۲۰	کار سرخرگها چیست؟	۱
۲۱	کار اصلی کلیه ها چیست؟	۱
۲۲	بدن ما به چه صورت هایی آب را دفع میکند؟ (دو روش را بنویسید)	۰.۵
تعداد	با آرزوی موفقیت برای شما	جمع بarm: ۱۵.۰۰