

# مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۵۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



صفحه: ۱ از ۳

تاریخ امتحان: ۰۲/۰۳/۹۸

ساعت امتحان: ۰۰:۰۹

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

دبیر مربوطه: آقای امیریان

بسمه تعالی

نام درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

رشته:

پایه: هفتم

وزارت آموزش و پرورش کشور

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳

مدرسه غیرانتفاعی سرای دانش

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>کدام ویتامین‌ها در روده‌ی بزرگ ساخته می‌شوند؟</p> <p>الف) C و K      ب) A و B      ج) A و C      د) A و B</p>	
۲	<p>کدامیک از انرژی‌های زیر تجدید پذیر نیست؟</p> <p>الف) هیدرولیک      ب) موج‌های دریا      ج) هسته‌ای      د) سوخت‌گیاهی</p>	۱
۳	<p>در کدامیک از موارد زیر انتقال گرما به روش همرفت صورت نمی‌گیرد؟</p> <p>الف) هوا      ب) آب      ج) الكل      د) مس</p>	
۴	<p>کدام دیواره‌ی قلب ضخیم تر است؟</p> <p>الف) بطن راست      ب) دهلیز چپ      ج) بطن چپ      د) دهلیز راست</p>	
۵	<p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>از کنار هم قرار گرفتن بافت‌های مختلف ..... تشکیل می‌شود.</p> <p>ادرار تشکیل شده در نفرون‌ها از طریق ..... به مثانه می‌ریزد.</p> <p>دماسنجهای جیوه‌ای و ..... رایج‌ترین دماسنجهای هستند.</p> <p>ماده صفراء در ..... ساخته می‌شود.</p>	۲
۶	<p>سوالات تشریحی :</p> <p>چرا رادیاتور خودرو به رنگ تیره یا سیاه ساخته می‌شود؟</p>	۳

بارم	سوالات	ردیف
۲	روش های انتقال گرما را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.	۴
۲	دستگاه گوارش از چه قسمت هایی تشکیل شده است. فقط نام ببرید.	۵
۲	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) نفرون:</p> <p>(ب) پرده دیافراگم:</p>	۶
۱	چرا انرژی تولید شده توسط نیروگاه های برق آبی را انرژی تجدید پذیر می گویند؟	۷
۱	محیط داخلی بدن را تعریف کنید.	۸
۱	استحکام یک ماده یعنی چه؟	۹

ردیف	سوالات	بارم
۱۵	تعداد الکترون و پروتون و نوترون و همچنین عدد جرمی را در ملوكول کربن دی اکسید بررسی کنید.	۱
۱۱	نشانه های وجود انرژی زمین گرمایی را بنویسید.	۱
۱۲	آنژیم های پانکراس به کدام بخش دستگاه گوارش وارد می شوند و نقش آنها چیست؟	۱
۱۳	چهار نوع بافت اصلی بدن مهره داران را نام ببرید.	۱
۱۴	نقش پروتئین ها در بدن را توضیح دهید.	۰,۵
۱۵	تعداد الکترون و پروتون و نوترون و همچنین عدد جرمی را در ملوكول کربن دی اکسید بررسی کنید.	۱
تعداد سوالات:	با آرزوی موفقیت برای شما	جمع بارم: ۲۰