باسمه تعالی

سؤالات ارزشیابی نوبت دوم	شهرستان خاش	مدرسه: نمونه مهدیه	پایه : هفتم
درس: علوم تجربی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۶	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	ساعت شروع : ۷:۳۰
نام ونام خانوادگی:		شعبه کلاس:	

مهر آموزشگاه

تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار آبی درمقابل آن بنویسید

ردیف	سؤالات	نمره
۱	«هر یک از جمله های زیر را با کلمه های مناسب داخل پرانتز کامل کنید.هر مورد ۰/۵ نمره» الف - واحد سازنده فلز مس .....(اتم- مولکول) است. ب- اگر زاویه ی بین نیرو و جا به جایی ..... (۹۰- ۱۸۰) درجه باشد، کار برابر صفر است. پ- جسمی که روشن است میزان جذب گرمایی آن.....(زیاد- کم) است. ت- به آمینواسیدهایی که در بدن ساخته می شود .....(ضروری – غیر ضروری) می گویند. ث- فلز آهن در معادن به صورت ..... (اکسید آهن – آهن خالص) یافت می شود .	۲/۵
۲	«صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. هر مورد ۰/۵ نمره » جمله / صحیح ☐ / غلط ☐ الف - بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی طراحی و انجام آزمایش و بررسی نتایج است. ب- علت تشکیل سبلان ارومیه شکستگی قسمتی از سطح زمین است. پ- در منطقه تهویه(منطقه بالایی اشباع) فضای خالی با هوا و رطوبت پر شده است. ت- از قرار گرفتن باقی مانده محصولات در فضای آزاد زیست گاز به وجود می آید. ث- دما معیاری برای میزان گرمی و سردی جسم است.	۲/۵
۳	«گزینه درست را با علامت (×)مشخص کنید. هر مورد ۰/۵ نمره » ۱- وسیله اندازه گیری جرم یک سیب کدام یک از موارد زیر است؟ الف- ترازو ☐ ب- نیروسنج ☐ ج- استوانه مدرج ☐ د- خط کش ☐ ۲- نفت خام و گاز طبیعی از بقایای ..... به وجود می آید. الف- گیاهان ☐ ب- جانوران ☐ ج- باکتری ها ☐ د- قارچ ها ☐ ۳- در فلاسک خلاء از کدام روش انتقال گرما جلوگیری می شود؟ الف- رسانش ☐ ب- همرفت ☐ ج- تابش ☐ د- همه موارد ☐ ۴- جداره داخلی قلب چه نوع بافتی است؟ الف- بافت پوششی ☐ ب- بافت پیوندی ☐ ج- بافت ماهیچه ای ☐ د- بافت عصبی ☐ ۵- گوارش نهایی غذا در کدام قسمت دستگاه گوارش انجام می شود؟ الف- فراخ روده ☐ ب- روده باریک ☐ ج- معده ☐ د- مری ☐	۲/۵

«ادامه در صفحه بعد»

www-kanoon-ir

۴	«به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. هر مورد ۰/۵ نمره » الف- اجزای تشکیل دهنده فولاد زنگ نزن را بنویسید. ب- فرایندی که در گیاهان سبب تبدیل انرژی نورانی خورشید به انرژی شیمیایی می شود چه نام دارد؟ پ- کدامیک دارای انرژی پتاسیل گرانشی بیشتری است؟ کتاب در قفسه دوم کتابخانه - کتاب در قفسه سوم کتابخانه؟ ت- کدام ویتامین در تقویت بینایی نقش دارد؟ ث- خون چه نوع بافتی است؟	۲/۵
۵	شخصی با نیروی ۱۰۰۰ نیوتون جعبه ای را روی زمین به اندازه ۱۰ متر میکشد. کار این شخص را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول الزامی می باشد.)	۰/۷۵
۶	نام هر یک از رگ های زیر رابنویسید. الف – خون روشن را از قلب به کل بدن منتقل می کند.( ) ب- خون تیره را از قسمت های پایین بدن(اندام ها) به قلب می رساند.( ) پ- خون تیره را از قلب به شش می رساند.( )	۰/۷۵
۷	وظیفه شش در دستگاه تنفس چیست؟	۰/۲۵
۸	دو فایده چربی در بدن را بنویسید.	۰/۵
۹	در مورد اندام کلیه به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- سرخرگ کلیوی انشعابی از کدام رگ اصلی بدن است؟ ب- وظیفه نفرون در کلیه چیست؟	۰/۵
۱۰	جدول زیر را در مورد سلول کامل کنید. جنس اصلی غشای سلول ⟸ ؟ وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد ⟸ ؟ در برگیرنده ی اندامک های سلول و حاوی ترکیبات یاخته ای است. ⟸ ؟	۱/۵
۱۱	در مورد دستگاه گوارش به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف- وظیفه آنزیم موجود در بزاق چیست؟ ب- باکتری فراخ روده چه ویتامین هایی تولید می کند؟ پ- عامل پوسیدگی دندان چیست؟	۰/۷۵
جمع نمرات		۱۵
موفق باشید		

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح سئوالات ارزشیابی درس علوم تجربی	پایه : هفتم دوره ی اول متوسطه	تاریخ امتحان: ۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳
مدیریت اداره آموزش وپرورش شهرستان خاش– مدرسه نمونه دولتی مهدیه		
نوبت دوم ۱۴۰۳		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف- اتم ب- ۹۰ پ- کم ت- غیر ضروری ث- اکسید آهن	۲/۵
۲	الف- صحیح ب- غلط پ- صحیح ت- صحیح ث- صحیح	۲/۵
۳	۱- ترازو ۲- جانوران ۳- همه موارد ۴- بافت پوششی ۵- روده باریک	۲/۵
۴	الف- آهن-نیکل- کروم ب- فتوسنتز پ- کتاب در قفسه سوم کتابخانه ت- A ث- پیوندی	۲/۵
۵	**ژول ۱۰۰۰۰ = ۱۰× ۱۰۰۰=جابه جایی × نیرو =کار**	۰/۷۵
۶	الف- سرخرگ آئورت ب- سیاهرگ زیرین و زبرین پ- سرخرگ ششی	۰/۷۵
۷	دم و بازدم	۰/۲۵
۸	تامین انرژی- ضربه گیر و محافظ	۰/۵
۹	۱- سرخرگ آئورت ۲- تولید ادرار	۰/۵
۱۰	۱- لیپید(چربی) ۲- دستگاه گلژی ۳- سیتوپلاسم	۰/۵
۱۱	الف- تجزیه نشاسته و تبدیل آن به گلوکز ب- ویتامین KوB پ- باکتری های روی دندان که اسید تولید می کنند.	

« درتصحیح ، نظرهمکاران محترم است »