**********	به نام خدا	**********
نام درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۰۳/۰۶
پایه: هفتم	مدرسه: امام صادق (ع)	ساعت امتحان:
شماره دانش آموزی:	آزمون نوبت دوم- خرداد ماه ۱۴۰۳	وقت امتحان: ۶۰دقیقه
نام و نام خانوادگی:	نام دبیر: محمد استوار	تعداد برگه: ۱ / نمره
نام پدر:	صفحه ی: یک	تعداد سؤالات: ۲۱

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدیدنظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

۱	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱-باریک روده محل گوارش نهایی غذا است. ۲-همه سرخرگ ها خون روشن و همه سیاهرگ ها خون تیره دارند.	۰/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۱-مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم.....است. ۲-تقریبا منبع همه انرژی هایی که از آن ها استفاده می کنیم.....است.	۰/۵
۳	ذره های سازنده **هسته** هراتم را نام ببرید.	۰/۵
۴	دانش هواشناسی را تعریف کنید	۰/۵
۵	انرژی جنبشی به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۵
۶	دو مورد از دلایل احداث دریاچه چیتگر را بیان کنید.	۱
۷	انواع انرژی **پتانسیل** را نام ببرید.	۱/۵
۸	یه چه اجسامی نارسانا (**عایق**) گرما می گویند.	۰/۵
۹	ماده اولیه هرکدام را بنویسید. الف-لیوان شیشه ای: ب-بشقاب چینی:	۰/۵
۱۰	ادرار چگونه تشکیل می شود؟	۰/۵
۱۱	حفره های تشکیل دهنده **قلب** را بنویسید.(۴حفره)	۱
۱۲	قانون پایستگی انرژی یعنی چه؟	۱

www-kanoon.ir

۱۳	ویتامین c در بدن چه نقشی دارد(دو مورد)	۰/۵
۱۴	سفره های آب زیر زمینی آزاد چگونه به وجود می آیند؟	۰/۵
۱۵	چهار بافت اصلی تشکیل دهنده **بدن** را بیان کنید.	۱
۱۶	مصرف زیاد سدیم چه عوارضی را به دنبال دارد؟	۱
۱۷	نفوذپذیری انتخابی یعنی چه؟	۰/۵
۱۸	به چه موادی آنزیم گفته می شود؟	۰/۵
۱۹	گرما چگونه به روش همرفت منتقل می شود؟	۱
۲۰	برای بهتر شدن خواص موارد زیر چه موادی را باید به هر کدام اضافه کرد؟ الف-کربن در مغز مداد: ب-افزایش استحکام گل	۰/۵
۲۱	سوخت های زیستی را تعریف کنید.	۱
	پیروز و سربلند باشید.	

www-kanoon-ir

**********	به نام خدا	**********
نام درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۰۳/۰۶
پایه: هفتم	کلید سوالات علوم تجربی پایه هفتم	ساعت امتحان:
شماره دانش آموزی:	آزمون نوبت دوم- خرداد ماه ۱۴۰۳	وقت امتحان:
نام و نام خانوادگی:	نام دبیر: محمد استوار	تعداد برگه: ۱ — ۱۵نمره
نام پدر:	صفحه ی: یک	تعداد سؤالات: ۲۱

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدیدنظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

۱	۱-ص ۲-غ (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۲	۱-جرم ۲-خورشید (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۳	پروتون و نوترون (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۴	هواشناسی دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد.	۰/۵
۵	۱-جرم جسم ۲-سرعت جسم (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۶	۱-تعدیل دمای هوا ۲-حفظ محیط زیست ۳-توسعه گردشگری (هرمورد ۰/۵ نمره دارد)	۱
۷	۱-پتانسیل گرانشی ۲-پتانسیل کشسانی ۳-پتانسیل شیمیایی	۱/۵
۸	به اجسامی مانند شیشه ،لاستیک،هوا و...که گرما را بسیار آهسته منتقل می کنند نارسانا یا عایق می گویند.	۰/۵
۹	الف-ماسه ب-خاک رس	۰/۵
۱۰	گردیزه ها موادزائد مثل اوره و نمک های اضافی خون را به همراه آب از مویرگ ها می گیرند و ادرار را می سازند.	۰/۵
۱۱	۱-دهلیز راست ۲-بطن راست ۳-دهلیز چپ ۴-بطن چپ(هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۱
۱۲	انرژی هرگز به وجود نمی آید یا از بین نمی رود.تنها شکل آنتغییر می کند و مقدار کل آن ثابت می ماند.	۱
۱۳	۱-سلامت پوست ۲-سلامت لثه (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۱۴	در این سفره ها یک لایه نفوذ پذیر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد.	۰/۵
۱۵	۱-بافت پوششی ۲-بافت پیوندی ۳-بافت ماهیچه ای ۴-بافت عصبی (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۱
۱۶	۱-ابتلا به فشار خون ۲-ابتلا به پوکی استخوان (هرمورد ۰/۵ نمره دارد)	۱
۱۷	یعنی فقط به مواد موردِ نیاز یاخته اجازه ورود می دهد و مواد زائد و ترشحی را از یاخته خارج می کند.	۰/۵
۱۸	آنزیم ها مولکول هایی اند که سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد می کنند.	۰/۵
۱۹	در انتقال گرما به روش همرفت قسمتی از مایع یا گاز که گرم شده است به طرف بالا حرکت می کند و قسمت های اطراف آن که سردترند جای آن را می گیرند.	۱
۲۰	الف-خاک رس ب-آهک (هرمورد ۰/۲۵ نمره دارد)	۰/۵
۲۱	اصطلاح سوخت های زیستی برای توصیف یک رشته محصولات به کار می رود که از طریق فتوسنتز بدست می آید.	۱