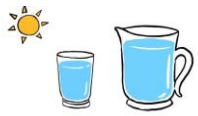
نام و نام خانوادگی: ..... مقطع : سوم دبستان	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران دبستان غیردولتی سرای دانش واحد شریعتی آزمون **میان** ترم **نوبت اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵- ۱۴۰۴**	نام درس: علوم نام دبیر: هانیه خداپرست تاریخ امتحان: ۱۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت امتحان: ۸ صبح مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	
۱	**جاهای خالی را کامل کنید** ۱)نخستین مرحله در روش علمی ..... است ۲)خوردن بیش از اندازه ی شیرینی و شکلات ها باعث ..... می شود ۳)به مقدار تشکیل دهنده ی هر جسم ..... آن جسم است ۴)غواصی که زیر آب می رود در مخزن خود..... دارد	
۲	**درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید** ۵)رسم نمودار یا جدول در مرتب کردن اطلاعات به دست آمده به ما کمک می کند. ۶)برای فکر کردن بدن ما نیاز به غذای سالم و مناسب دارد. ۷)برای اندازه گیری دستبند طلا از یکای کیلوگرم استفاده می کنیم. ۸)در طی خشک شدن لباس ها پدیده تبخیر صورت می گیرد.	
۳	**کامل توضیح دهید** ۹)اگر از حمام بیرون بیایم و از حوله استفاده نکنیم احساس سرما می کنیم علت را توضیح دهید  ۱۰)اگر یک بسته ماکارونی را خرد کنیم چه تغییری در جرم آن دیده می شود؟ توضیح دهید  ۱۱)پنج گروه مواد غذایی را نام ببر و برای هر کدام مثال بزن	

www-kanoon-ir

۴	**گزینه مناسب را انتخاب کنید** ۱۲) فضایی که یک جسم اشغال می کند چه نام دارد؟ الف)وزن ب)حجم ج) جرم د) قد ۱۳) دکتر برای صبا قرص کلسیم تجویز کرده است به نظر شما بدن او به کدام گروه مواد غذایی نیاز دارد؟ الف)چربی ها ب)گوشت و تخم مرغ ج) میوه و سبزیجات د) شیر و لبنیات ۱۴) دست الیسا زخم شده است به نظر شما برای بهبود زودتر زخم او کدام گروه مواد غذایی کمک میکند؟ الف)چربی ها ب)گوشت و تخم مرغ ج) میوه و سبزیجات د) شیر و لبنیات ۱۵)بعد از طرح پرسش در یک تحقیق علمی گام بعدی چیست؟ الف) رسم جدول ب)جمع آوری اطلاعات ج) ارائه گزارش د) استفاده از منابع	
۵	**آزمایش** ۱۶) ظرفی را پر از آب کردیم پس از چند ساعت هیچ آبی درون ظرف باقی نمانده است چرا؟  ۱۷) علی و رضا با دو لیوان متفاوت ظرفی را از آب پر کرده اند علی می گوید من دفعات بیشتری از رضا لیوانم را از آب پر کردم و در ظرف خالی کردم. علت چیست؟	
۶	**تعریف کنید** ۱۸)ذوب : ۱۹)انجماد: ۲۰) مواد نگهدارنده:	

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه‌ی سرای دانش واحد شریعتی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

نام درس: علوم
نام دبیر: هانیه خداپرست
تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۴۰۴/۰۸
ساعت امتحان: ۸ صبح/عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	**جاهای خالی را کامل کنید** ۱)نخستین مرحله در روش علمی .....طرح پرسش..... است ۲)خوردن بیش از اندازه ی شیرینی و شکلات ها باعث .....چاقی /پوسیدگی دندان..... می شود ۳)به مقدار تشکیل دهنده ی هر جسم .....جرم..... آن جسم است ۴)غواصی که زیر آب می رود در مخزن خود.....اکسیژن..... دارد	
۲	**درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید** ۵)رسم نمودار یا جدول در مرتب کردن اطلاعات به دست آمده به ما کمک می کند. درست ۶)برای فکر کردن بدن ما نیاز به غذای سالم و مناسب دارد. درست ۷)برای اندازه گیری دستبند طلا از یکای کیلوگرم استفاده می کنیم. نادرست ۸)در طی خشک شدن لباس ها پدیده تبخیر صورت می گیرد. درست	
۳	**کامل توضیح دهید** ۹)اگر از حمام بیرون بیایم و از حوله استفاده نکنیم احساس سرما می کنیم علت را توضیح دهید  قطرات آبی که روی بدن ماست شروع به تبخیر شدن می کند و مقداری از دمای بدن ما را میگیرند همین باعث می شود بدن ما سرد شود ۱۰)اگر یک بسته ماکارونی را خرد کنیم چه تغییری در جرم آن دیده می شود؟ توضیح دهید  هیچ تغییری در جرم آن ایجاد نمی شود فقط حجم آن تغییر می کند ۱۱)پنج گروه مواد غذایی را نام ببر و برای هر کدام مثال بزن گروه میوه و سبزیجات (کاهو)/ گروه نان و غلات (نان)/ گروه گوشت و پروتئین (تخم و مرغ) / گروه شیر و لبنیات/ گروه چربی (روغن)	

www.kanoon.ir

گزینه مناسب را انتخاب کنید

۱۲) فضایی که یک جسم اشغال می کند چه نام دارد؟

الف)وزن　　ب)حجم　　ج) جرم　　د) قد

۱۳) دکتر برای صبا قرص کلسیم تجویز کرده است به نظر شما بدن او به کدام گروه مواد غذایی نیاز دارد؟

الف)چربی ها　　ب)گوشت و تخم مرغ　　ج) میوه و سبزیجات　　د) شیر و لبنیات

۱۴) دست الیسا زخم شده است به نظر شما برای بهبود زودتر زخم او کدام گروه مواد غذایی کمک میکند؟

الف)چربی ها　　ب)گوشت و تخم مرغ　　ج) میوه و سبزیجات　　د) شیر و لبنیات

۱۵)بعد از طرح پرسش در یک تحقیق علمی گام بعدی چیست؟

الف) رسم جدول　　ب)جمع آوری اطلاعات　　ج) ارائه گزارش　　د) استفاده از منابع

۴

آزمایش

۱۶) ظرفی را پر از آب کردیم پس از چند ساعت هیچ آبی درون ظرف باقی نمانده است چرا؟

بر اثر گرما آب درون ظرف تبخیر شده است (تبدیل مایع به گاز)



۱۷) علی و رضا با دو لیوان متفاوت ظرفی را از آب پر کرده اند علی می گوید من دفعات بیشتری از رضا لیوانم را از آب پر کردم و در ظرف خالی کردم. علت چیست؟ لیوان علی از لیوان رضا کوچکتر بوده است

۴

تعریف کنید

۱۸)ذوب : تبدیل جامد به مایع

۱۹)انجماد: تبدیل مایع به جامد

۲۰) مواد نگهدارنده: موادی که به خوراکی ها افزوده می شود تا مدت ماندگاری آنها را طولانی تر کند

جمع بارم :۲۰ –توصیفی	نام و نام خانوادگی مصحح : هانیه خداپرست	امضاء: