نام :	« به نام خدا»	مدرسه پسرانه سرای دانش۱۶/۱۰/۱۴۰۳
نام خانوادگی:	**آموزگار:خانم بندری**	**ارزشیابی درس علوم پایه پنجم نوبت اول دیماه**

ردیف	سوالات	نمره
۱	**درستی یا نادرستی هر کدام از عبارتهای زیر را مشخص کنید؟** **الف) در جایی که نور کم باشد مردمک چشم گشاد می شود.** **ب)مواد اطراف ما همیشه ثابت هستند و تغییر نمی کنند.** **ج) هر چه پهنای بال فرفره چرخان بیشتر باشد،فرفره دیرتر به زمین می رسد.** **د) از حشرات امکان تشکیل فسیل وجود ندارد.** **ه) قلب مسول و فرمانده کل بدن است.**	
۲	**بادقت در گزینه ها،گزینه مناسب را مشخص کنید.** **۱) محل اتصال دو استخوان را..... گویند.** **الف)تاندون ب)مفصل ج) غضروف د)رباط** **۲)تصویر اجسام در کدام قسمت چشم تشکیل می شود؟** **الف)عصب بینایی ب) عدسی ج)مردمک د)پرده ی شبکیه** **۳)به نظر من هر چه رطوبت محیط کمتر باشد رشد گیاه کمتر است.** **«این جمله بیانگر ..... است»** **الف) طرح پرسش ب) فرضیه سازی ج) مشاهده د) نظریه** **۴)در انفجار یک بمب و شکستن شیشه ی پنجره های اطراف به ترتیب .....و..... روی داده است.** **الف)فیزیکی-فیزیکی ب)شیمیایی-شیمیایی** **ج) فیزیکی-شیمیایی د) شیمیایی-فیزیکی** **۵)پایین ترین رنگ در رنگین کمان کدام است؟** **الف) بنفش ب) قرمز ج) سبز د) نارنجی** **۶)احتمال تشکیل فسیل از بدن کدام جاندار بیشتر است؟** **الف) مورچه ب) کرم خاکی ج) صدف د) پروانه**	
۳	**جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید.** **الف) به آثار و بقایای جانوران گذشته زمین..... می گویند.** **ب) سلولهای گیرنده ی بو در قسمت..... قرار دارند.** **ج) منشور نور را ..... می کند.** **د) لوله بین سوراخ گوش و پرده گوش ..... نام دارد.** **ه) هنگام خم شدن ساعد روی بازو، ماهیچه ی..... کوتاه می شود**	
٤	**از چه نوع جانورانی فسیل بیشتری تشکیل می شود؟..... علت را بیان کنید.**	

www.karnoon.ir

۵	**دو مورد از وظایف استخوان را بنویسید؟**	
٦	**کار ماهیچه قلب و معده چیست؟**	
۷	**چشم چه افرادی دوربین است؟**	
۸	**در یک روز بهاری خانواده آقای محمدی برای تفریح به یکی از بوستان های محله ی خود رفته بودند و در هنگام تفریح باران بهاری شروع به باریدن کرد وآنها مجبور شدند چادربرپاکنند که در این حین باران بند آمدوبلافاصله خورشید نمایان شد.خانواده آقای محمدی از دیدن این صحنه خیلی شگفت زده شده بودند.امید پسرخانواده که پایه ی پنجم درس می خواند گفت:«مانحوه ی تشکیل رنگین کمان را در کتاب علوم خوانده ایم»حالا شما به او کمک کنید تا با پاسخ به سوالات زیر نحوه ی تشکیل رنگین کمان در آسمان را به خانواده خود توضیح دهد.** **الف) علت تشکیل رنگین کمان در آسمان چه بود؟** **ب) چرا رنگین کمان همیشه در آسمان قابل مشاهده نیست؟** **پ) آزمایشی طراحی کنید که نحوه ی تشکیل رنگین کمان در آسمان را نشان می دهد؟** **ت)اگر بخواهیم در آزمایشگاه نور را تجزیه کنیم از چه وسیله ای برای اینکار استفاده کنیم؟** **ث)منظور از تجزیه نور چیست؟**	

موفق باشید

نام :	« به نام خدا»	مدرسه پسرانه سرای دانش۱۶/۱۰/۱۴۰۳
نام خانوادگی:	**آموزگار:خانم بندری**	**ارزشیابی درس علوم پایه پنجم نوبت اول دیماه**

ردیف	پاسخنامه	نمره
۱	**الف)درست ب)نادرست ج)درست د)نادرست ه)نادرست**	
۲	**۱) ب)مفصل ۲) د)پرده ی شبکیه ۳) ب) فرضیه سازی ۴) د) شیمیایی-فیزیکی** **۵) الف) بنفش ۶) ج) صدف**	
۳	**الف)فسیل ب)بینی ج)تجزیه د)مجرای شنوایی ه) جلوی بازو**	
٤	**جانوران دریایی-چون بعداز مردن در زیر رسوبات مانده و از عوامل تجزیه کننده به دور هستند.**	
٥	**به بدن شکل می دهد و باعث حرکت می شود-از اندامهای مهم داخلی بدن محافظت می کند**	
٦	**ماهیچه قلب باعث فرستادن خون به رگها می شود.** **ماهیچه معده باعث هضم غذا می شود**	
۷	**افرادی که اجسام دور را به خوبی می بینند اما اجسام نزدیک را واضح و خوب نمی بینید.**	
۸	**الف)برخوردنور شدیدبه قطرات باران و تجزیه نور خورشید** **ب)چون همیشه باران و نورخورشید همزمان در آسمان نیستند** **پ)بازپاسخ-یکی ازروشهای ساخت رنگین کمان** **ت)منشور** **ث)یعنی جداسازی رنگهای گوناگون نور**	

<u>موفق باشید</u>