نام و نام خانوادگی دبستان و پیش دبستان موفق :

سال تحصیلی 1402-1401

کلاس :پنجم پویش

سنجش عملکرد نیمسال اول

نام آموزگار:سرکار خانم حسینی

(دی ماه)

نام درس : علوم

علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود.« امام علی(ع)»

ردیف	سوال
1	نازنینم جواب گزینه ی صحیح را مشخص کن. 1)برای آنکه بدانیم چای در ظرف فلزی زودتر خنک میشود یا شیشه ای باید چه چیزی را تغییر دهیم؟ الف) نوع ظرف ب) دمای چای ج)مقدار چای د)اندازه ی چای 2-کدام تغییر تفاوت بیشتری با بقیه دارد؟ الف)فاسد شدن میوه ب) پختن غذا ج)ترش شدن شیر د) خرد کردن میوه 3-در کدام محیط فسیل بهتری تشکیل می شود ؟ الف)دریا ب) بیابان ج) دامنه ی کوه د) جنگل 4- منشور نور را .....می کند. الف)جذب ب)بازتابش ج)متمرکز د)تجزیه 5-کدام یک,مقدار نور وارد شده به چشم را کنترل می کند؟ الف)قرنیه ب)عنبیه ج)عدسی د)مردمک
2	گل پسرم جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید . الف) مشاهده ی دقیق به معنای استفاده از .....است. ب) هرچه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد فرفره .....به سطح زمین میرسد. ج) هنگام تشکیل رنگین کمان ذره های آب نقش .....را دارند. د) آرد کردن گندم یک تغییر .....است. خ)پیدا کردن فسیل خرما نشان دهنده ی آب و هوای .....می باشد. ح)بخش رنگی چشم .....نام دارد .
3	پسر عزیزم جملات صحیح و غلط را مشخص کنید . الف)تبدیل شیر به ماست به کندی صورت می گیرد. ب)جنس غضروف استخوانی است. ج)تعداد فسیل حشرات بسیار زیاد است. د)در کانون عدسی میزان گرما کم است. ج)در انتهای مجرای گوش بخش حلزونی شکل گوش قرار دارد.

4	پسر عزیزم سوالات زیر را به صورت کوتاه پاسخ دهید. الف)فرضیه سازی به چه معناست؟ ب)یک تغیر شیمیایی مفید و یک تغیر فیزیکی تند را نام ببرید . ج)ما با چه وسیله ای ستارگان را می بینیم؟ د)مفصل چیست؟ خ)مسئول و فرمانده ی کل بدن کجاست؟ کدام قسمت از نخاع محافظت می کند ؟

ردیف	سوال
5	پسر مهربانم به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید. الف) آرش به همراه خانواده برای تفریح به جنگل های شمال رفته بود و درآنجا به همراه پدر خود اتش روشن کردند و چای اماده کردند به نظز شما چه نوع تغیری در اینجا رخ داده است؟تعریف آن را بنویسید؟ ب)ما زمانی که میخواهیم کارتون در تلویزیون تماشا کنیم چطور پیام دیدن آن به مغز ما میرسد؟ توضیح دهید. ج) استخوان های کوچک گوش چه کاربردی در بدن دارد؟ د)دو روش برای درست کردن رنگین کمان بنویسید؟ خ)زمانی که دست ما به یک جسم داغ میخورد سریع دست خود را عقب می کشیم در این حالت پیام چطور منتقل شده است؟ چ)زمانی که دست خودمان را صاف میکنیم ماهیچه ی روی بازو و زیر بازو در چه حالتی قرار دارد؟

ارزشیابی:

دروس	اهداف	خ خ	خ	ق ق	ن ت
درس اول	مراحل کاوش علمی را به خوبی می داند.				
درس دوم	تغیرات فیزیکی و شیمیایی و سرعت تغیرات را به خوبی بلد است				
درس سوم	رنگین کمان را میشناسد منشور و عدسی و کاربرد آنها را میداند.				
درس چهار	فسیل را می شناسد طرز تشکیل آن و مراحل تشکیل آن را بلد است.				
درس پنج	درباره ی اسکلت و ماهیچه کاملا آگاهی دارد و درباره ی دستگاه عصبی میتواند توضیح دهد.				
درس شش	ساختمان چشم و گوش را میشناسد و به چگونگی ایجاد تصاویر و شنیدن صدا ها آشنا است.				