نام و نام خانوادگی:

.....

به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه: سوم

مداد کاغذی علوم

خرداد ۱۴۰۱

الف) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۱- اولین کار بعد از طرح سوال چیست؟

الف) دادن گزارش ○ ب) مرتب کردن جدول ○

ج) جمع آوری اطلاعات ○ د) تهیه جدول ○

۲- خوردن کدامیک از گروه های غذایی به رشد بدن کمک می کند؟

الف) گروه چربی ها ○ ب) گروه پروتئین ها ○

ج)گروه نان و سیب زمینی ○ د) گروه میوه و سبزیجات ○

۳- کدام تغییر حالت مواد بر اثر گرما اتفاق می افتد؟

الف) ذوب و میعان ○ ب) میعان و انجماد ○

ج) ذوب و تبخیر ○ د) انجماد و ذوب ○

۴- گیاه نخود ..... قسمتی است و ریشه ی ..... دارد.

الف) دوقسمتی - راست ○ ب) یک قسمتی - راست ○

ج) دو قسمتی -افشان ○ د) یک قسمتی - افشان ○

۵- به آینه هایی که در آن تصویر، خود را به همان شکل و اندازه می بینیم، چه می گویند؟

الف)آینه ی برآمده ○ ب) آینه ی فرورفته ○

ج) آینه ی تخت ○ د) موارد الف و ب ○

۶- انسان به کدام گروه از مهره داران شبیه است؟

الف) خزندگان ○ ب) ماهی ها ○ ج) پرندگان ○ د) پستانداران ○

ب) درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید.

عبارت	صحیح	غلط
۱- هرچیز که بتواند نور را به طور منظم بازتابش کند مانند آینه عمل می کند.		
۲- خاک رس، آب را با سرعت بیشتری در خود نفوذ می دهد.		
۳- دوزیستان در جاهای مرطوب زندگی می کنند تا پوست بدنشان مرطوب باشد.		
۴- آب دریاها و اقیانوس ها از آب های شیرین هستند.		
۵- امروزه برای نگهداری مواد غذایی بیشتر از روش های سنتی استفاده می شود.		
۶- در انجام همه ی کارها و بازی ها نیرو به کار می رود.		

ج) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

پولک های سخت - حجم - مخروط - کمپوت - جذب - سردشدن ابرها - شش

۱-درخت کاج به جای میوه، قسمت هایی به نام ..... دارد.

۲- برای نگهداری میوه ها می توان از آنها ..... تهیه کرد.

۳- ..... ماده، مقدار جایی است که آن ماده اشغال می کند.

۴- در چرخه ی آب ..... موجب تشکیل باران می شود.

۵- اگر قطب ها غیرهمنام را به همدیگر نزدیک کنیم، یکدیگر را ..... می کنند.

۶- پوشش بدن خزندگان از ..... می باشد و اندام تنفسی ..... دارند.

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- سه خصوصیت از پستانداران را بنویسید.

۲- دو راه آلوده شدن آب های زیرزمینی را بنویسید.

۳- به چه ماهی، ماهی بالی (پرنده) می گویند؟ و در کجا زندگی می کند؟

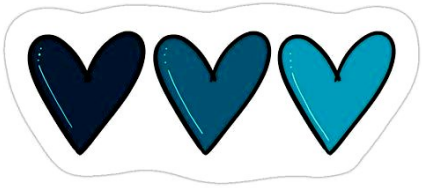
۴- سه مورد از کاربرد گازها را در زندگی انسان ها بنویسید.

۵- منبع نور چیست؟ انواع منبع نور را با ذکر مثال تعریف کنید.

۶- راه های خنک کردن مواد غذایی را از گذشته تا حال بنویسید.

۷-وظیفه ی برگ ها را بنویسید. انواع برگ ها را با ذکر مثال نام ببرید.

۸- نیروی کشش زمین چیست؟ و در چه کارهایی به ما کمک می کند؟



موفق باشی نابغه



علوم سوم دبستان

دبستان غیردولتی مهرگان

الف- گزینهٔ صحیح را مشخص کنید.

۱- گزینهٔ «ج»
۲- گزینهٔ «ب»
۳- گزینهٔ «ج»
۴- گزینهٔ «الف»
۵- گزینهٔ «ج»
۶- گزینهٔ «د»

ب- درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید.

۱- نادرست
۲- نادرست
۳- درست
۴- نادرست
۵- نادرست
۶- درست

ج) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱. مخروط
۲. کمپوت
۳. جرم
۴. سرد شدن ابرها
۵. جذب
۶. پولک‌های سخت
۷. شش

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. با شش تفس می‌کنند. بدن آن‌ها از مو یا پشم پوشیده شده. بچه می‌زایند و به بچه‌ۀای خود شیر می‌دهند.
۲. نزدیک بودن به چاه‌های فاضلاب و آلوده بودن رودهایی که در منطقه جریان دارند.
۳. در سواحل جنوبی کشورمان ماهی‌هایی زندگی می‌کنند که می‌توانند با باله‌ۀای بزرگ خود از آب بیرون بیایند و مدتی دره وا بپرند. در جنوب کشور ما به این ماهی‌ها ماهی بالی می‌گویند.
۴. تنفس بیماران، پر کردن بالن، پختن غدا، خاموش کردن آتش
۵. برای دیدن اجسام نور لازم است. اجسامی که می‌توانند نور تولید کنند منبع نور نام دارند.
۶. در گذشته از سرداب و یخدان استفاده می‌شد و همچنین گاهی مواد غذایی را در جاهای سرد و در کنار یخ قرار می‌دادند. امروزه از یخچال و فریزر برای سرد نگه‌داشتن مواد غذایی استفاده می‌شود.
۷. برگ‌ها نور خورشید را برای غذاسازی در اختیار گیاه می‌گذارند.
بعضی از برگ‌ها دراز و باریک هستند مانند برگ گیاه گندم.
بعضی از برگ‌ها سوزنی‌شکل هستند مثل برگ کاج
بعضی از برگ‌هاپهن هستند مثل برگ لوبیا
۸. کرۀ زمین بدون تماس با اجسام به همه چیز نیرو وارد می‌کند و آن‌ها را به سمت خود می‌کشد. به این نیرو، نیروی کشش زمین (جاذبۀ زمین) می‌گویند. این نیرو در بارش باران، ریختن آب در لیوان، خالی کردن بار ماشین، توپ‌بازی و ... به ما کمک می‌کند.