

نام و نام خانوادگی:

.....

هداد کاغذی علوم

خرداد ۱۴۰۰

پایه: سوم

به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رامسر

دبستان و پیش دبستان غیردولتی **مهرگان**

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

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.

| غلط | صحیح | عبارت  |
|-----|------|--|
|     |      | 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- جمع کلمه ی "دفعه" ، "دفعه ها" می باشد.                                |
|     |      | ۶- به آهنگی که سوز دارد، آهنگ دردناک می گویند.                           |
|     |      | ۷- امروزه برای نگهداری مواد غذایی بیشتر از روش های سنتی استفاده می شود.  |

ج) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

پولک های سفت - مجم - 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؟

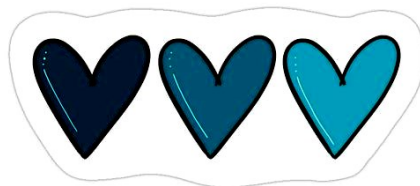
۴- سه مورد از کاربرد گازها را در زندگی انسان ها بنویسید.

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

