بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان** **تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۹**

امتحان : علوم تجربی (نوبت اول) **دبستان : حافظ ۲** **کلاس : پنجم ۱**

۱ جاهای خالی راکامل کنید .

هر چه پهنای بال فرفره چرخان کاغذ بیشتر باشد ، فرفره ..... به سطح زمین می رسد.

دانشمندان با مطالعه ی سنگ های ..... اطلاعات بیشتری از گذشته ی زمین به دست می آورند.

پاسخ احتمالی به یک پرسش ..... نام دارد.

لرزش صدا از طریق ..... گوش به بخش حلزونی گوش می رسد.

۲ کدام گزینه صحیح و کدامیک غلط است ؟ ص ☐ غ ☐

بخش عدسی چشم میزان نوری که به چشم وارد می شود ، تنظیم می کند ص ☐ غ ☐

رنگین کمان در یک روز بارانی و هوای مه آلود تشکیل می شود ص ☐ غ ☐

در خشکی ها فقط فسیل تشکیل می شود ص ☐ غ ☐

تبدیل شدن شیر به ماست یک تغییر شیمیایی است و به کندی صورت می گیرد ص ☐ غ ☐

۳ گزینه مناسب را انتخاب کنید.

پرده شفاف چشم چه نام دارد؟

الف) عنبیه ☐ ب) شبکیه ☐ ج) قرنیه ☐ د) مردمک ☐

حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است ؟

الف) روده – معده ☐ ب) بازو – ران ☐ ج) قلب – رگ ها ☐ د) مری – معده ☐

کدام یک از تغییرات زیر با بقیه تفاوت بیشتری دارد ؟

الف) فاسد شدن میوه ها ☐ ب) پختن غذا ☐ ج) ترش شدن شیر ☐ د) خرد کردن میوه ها ☐

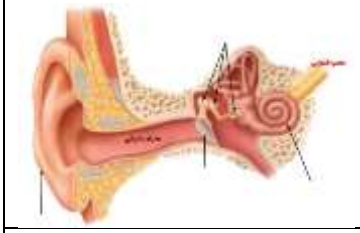
منشور ، نور را ..... می کند.

الف) متمرکز ☐ ب) بازتابش ☐ ج) جذب ☐ د) تجزیه ☐

٤ هر عبارت را به کلمه ی مناسب وصل کنید.

تصویر اجسام را روی را روی پرده نشان می دهد ☐	عدسی ☐
نور خورشید را تجزیه می کند ☐	کانون ☐
آن را از شیشه یا پلاستیک شفاف می سازند ☐	پرز ☐
محل تجمع نور خورشید در یک نقطه می باشد. ☐	منشور ☐
برجستگی های روی زبان که مزه ی غذا را دریافت می کنند. ☐	ذره بین ☐

www-kanoon-ir

۵	قسمت های مشخص شده مدل گوش را با توجه به فلش ها در زیر بنویسید. 
۶	متفاوت بین تغییر فیزیکی و شیمیایی چیست؟ ....
۷	دانشمندان با مطالعه فسیل ها به چه اطلاعاتی دست می یابند ؟ .....
۸	الف) مفصل را تعریف کنید . ... ب) غضروف چیست ؟ ....
۹	دو مورد از راه های مراقبت از گوش را بنویسید. ۱..... ۲ .....
۱۰	کتیبه چیست ؟ .....

خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐

موفق باشید – قهری