

آزمون علوم پنجم | استان فارس شهرستان آباده | نوبت اول

نام و نام خانوادگی

دبستان قلم چی

معلم طراح مریم السادات نعمت الهی

۱ گزینه درست را انتخاب کنید.

➢ کدام یک تغییر فیزیکی را نشان نمی دهد؟

الف) تراشیدن مداد ب) کوتاه کردن مو ج) پاره کردن کاغذ د) سوختن چوب

➢ برای آنکه بدانیم «چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه‌ای» چه چیز را باید تغییر دهیم؟

الف) نوع ظرف ب) اندازه ظرف ج) مقدار چای د) دمای چای

➢ نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست ؟

الف) جمع کردن نور ب) جذب کردن نور ج) تجزیه نور د) بازتاب نور

➢ از کدام قسمت، امکان تشکیل فسیل کمتر است؟

الف) ناخن ب) استخوان ج) پوست د) عاج

➢ دستگاه حرکتی بدن ما شامل چه چیزی است؟

➢ الف) ماهیچه ب) مغز ج) استخوان د) ماهیچه و استخوان

۲ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- چگونه می توانیم یک مشاهده دقیق داشته باشیم؟
- یک تغییر شیمیایی مفید نام ببرید.
- در آزمایشگاه نور سفید را با چه وسیله ای تجزیه می کنند؟
- پیدا شدن فسیل سرخس نشان دهنده کدام نوع آب و هوایی است؟
- در هنگام خم شدن ساعد، ماهیچه رو و زیر بازو چه تغییری می کند؟
- چشم ما یک جسم را چه زمانی واضح می بیند؟
- پیام های شنوایی از کدام بخش گوش، به مغز فرستاده می شود؟

۳ در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

- هر چه پهنای بال فرفره کمتر باشد، فرفره ..... به زمین می رسد.
- تبخیر، یک تغییر ..... است.
- برای دیدن سیارات و ستارگان از ..... استفاده می کنیم.
- به آثار و بقایای جانداران گذشته زمین ..... می گویند.
- غضروف مانع ساییدگی ..... می شود.
- لوله بین سوراخ گوش و پرده گوش ..... نام دارد.

www.kanoon.ir



آزمون علوم پنجم

نام و نام خانوادگی: .....

٤	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. ✓ کانون عدسی ✓ پلک ✓ قرنیه ✓ مفصل
٥	به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید. ❖ فرضیه چیست؟ ❖ راه های جلوگیری از زنگ زدن آهن را بنویسید. ۳ مورد ❖ راه های درست کردن رنگین کمان را نام ببرید. ٤مورد ❖ شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید. ۳مورد ❖ عصب چیست و چه کاری در بدن انجام می دهد؟ ❖ قسمت های مختلف چشم را از بیرون به درون به ترتیب نام ببرید. ❖ سه راه مراقبت از گوش را بنویسید.

www.kanoon.ir



به نام خدا | آزمون علوم پنجم | تا درس ۶

نام و نام خانوادگی: .....

پاسخنامه آزمون

۱	د – الف – ج – ج - د
۲	با استفاده از حواس ۵ گانه پختن غذا منشور آب و هوای گرم و مرطوب منقبض و منبسط تصویر روی شبکیه تشکیل شود. عصب شنوایی
۳	زودتر – فیزیکی –تلسکوپ – فسیل – اسنخوانها – مجرای شنوایی
٤	✓ هنگامی که نور خورشید به ذره بین می تابد، ذره بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند. به همین دلیل، در این نقطه گرمای زیادی به وجود می آید . این نقطه را کانون عدسی می نامند. ✓ پلک ها روی کره ی چشم را می پوشانند و از ورود گرد و خاک به آن جلوگیری می کنند. ✓ روی عنبیه را پرده ی شفّافی به نام قَرنیه می پوشاند. (لایه شفاف جلوی چشم را قرنیه گویند.) ✓ به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند، مَفصل می گوییم.
٥	❖ به پاسخ احتمالیِ پرسش طرح شده، فرضیه گویند. ❖ رنگ زدن سطح اجسام آهنی – قیرمالی و یا روغن مالی – پوشاندن سطح اجسام آهنی با پلاستیک ❖ با استفاده از آب فشان – لوله شفاف خودکار – منشور – آب و آیینه ❖ وجود قسمت های سخت در بدن مانند استخوان، دندان - دور ماندن اجزای بدن جاندار از عوامل تجزیه کننده مانند هوا، نور– پوشیده شدن بدن جاندار به وسیله رسوبات و گل و لای ❖ سلولی بلند و دراز است که پیام های عصبی را با سرعت زیادی منتقل می کند. ❖ قرنیه – صلبیه – عنبیه – مردمک –عدسی – زجاجیه – شبکیه – مشیمیه – عصب بینایی ❖ هرگز چیزهای نوک تیز مانند چوب کبریت، سنجاق سر و مداد را وارد گوش نکنید. هرگز در گوش کسی داد نزنید؛ با این کار ممکن است پرده ی گوش او پاره شود. هرگز با دست، کتاب یا چیز دیگری به گوش کسی ضربه نزنید.