

آزمون مداد کاغذی دی ماه علوم کلاس پنجم ۲ مدرسه ریحانه الطاهرا

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۱۰

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱- فرفره دارای بال پهن نسبت به فرفره با بال باریک به زمین می رسد.
- ۲- زنگ زدن آهن یک تغییر و سرعت آن است.
- ۳- در تغییر جنس ماده تغییر نمی کند.
- ۴- یعنی جانوران برای به دست آوردن غذا و فرار از دشمن حرکت می کنند رد پای آنها روی زمین های و گل ولایی که از آن عبور می کنند باقی می ماند.
- ۵- در مفصل بین استخوان ها غضروف وجود دارد.
- ۶- به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند می گوئیم.
- ۷- عدسی چشم در قرار دارد.
- ۸- سوراخ گوش در قرار دارد.

درست و نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید

- ۱- هر تغییری که در فرفره می دهیم بر زمان فرود آمدن آن تاثیر ندارد.
- ۲- برخی تغییرات مانند درست کردن ماست به سرعت انجام می گیرد.
- ۳- ذربین را معمولا از شیشه یا پلاستیک شفاف به شکل عدسی می سازند.
- ۴- وقتی جانوران می میرد قسمت های نرم بدن آن با گذشت زمان از بین می روند.
- ۵- مجموع ماهیچه ها اسکلت درونی بدن ما را تشکیل می دهند.
- ۶- پرده گوش در انتهای بخش حلزونی گوش قرار دارد.
- ۷- از روی هم قرار گرفتن مهره ها لوله ای به وجود می آید که نخاع درون آن قرار دارد.
- ۸- ماهیچه های قلب و معده با اراده ی ما کار می کنند.
- ۹- فسیل حشره ها بیشتر از بقیه جانداران است چون حشرات استخوان بندی ندارند.

پاسخ کامل دهید

۱- تغییر شیمیایی را تعریف کنید و یک مثال بزنند.

۲- ماهیچه های قلب و معده چه کارهای انجام می دهند؟

۳- کار مغز و نخاع در بدن چیست؟

۴- عنیه چیست؟

۵- ما چگونه صداها را می شنویم؟

۶- کانون عدسی را تعریف کنید؟

۷- دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها درباره ی جانوران و گیاهان قدیمی چه اطلاعاتی به دست می آورند؟

۸- پس از بارش باران چگونه رنگین کمان به وجود می آید؟

۹- چشم افراد نزدیک بین چگونه است؟

۱۰- ماده ی چرب در گوش چه فایده ای دارد؟

۱۱- کار عصب ها چیست؟

جزوه سیتی

۱۲- پلک ها چگونه از چشم ما محافظت می کنند؟

سطوح عملکرد					ملاک و شواهد
تسلط کم	تسلط متوسط	تسلط خوب	تسلط خیلی خوب	تسلط کامل	
					ملاک ۱- می تواند جاهای خالی را کامل کند
					ملاک ۲- می تواند به سوالات کوتاه جواب دهد
					ملاک ۲- می تواند به سوالات پاسخ کامل جواب دهد

موفق پیروز باشید

پورحاجی زاد