

بسمه تعالی

تاریخ: دی ماه ۱۴۰۰.

اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان

نام:

مدت آزمون: ۴۵

اداره آموزش و پرورش شهرستان ابهر

نام خانوادگی:

تعداد صفحات: ۳

آزمون مدادکاغذی و عملکردی نوبت اول علوم تجربی پایه پنجم

نام آموزشگاه: شاهپور

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید

- ۱) در چرخه آب همه تغییرات است
- ۲) جرم گوش باعث می شود وارد گوش ما نشوند.
- ۳) امکان تشکیل فسیل پروانه از فسیل حلزون است.
- ۴) بین مهره ها و سر استخوان های مفصل ، ماده ای نرم به نام قرار گرفته است.
- ۵) لوله بین سوراخ گوش و پرده گوش نام دارد.

۲- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

نادرست	درست	
		۱
		۲
		۳
		۴
		۵

- ۱) با زیاد و کم شدن نور مردمک تنگ و گشاد می شود.
- ۲) ستون مهره ها باعث خم و راست شدن بدن می شود.
- ۳) همه ی سنگ های روی زمین دارای فسیل هستند .
- ۴) در کانون عدسی میزان گرما کم است.
- ۵) درست کردن ماست تغییر فیزیکی است و به کندی صورت می گیرد.

۳- گزینه درست را مشخص کنید.

۱) در کدام تغییر زیر فقط حالت ماده عوض می شود؟

الف) زنگ زدن آهن ب) سوختن نان ج) تبخیر آب د) سوختن چوب

۲) منشور نور را می کند.

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

۳) از کدام قسمت بدن جانوران فسیل بهتری تشکیل می شود؟

الف) استخوان و پوست. ب) استخوان و دندان

ج) پوست و گوشت د) دندان و پوست

۴) کار کدام ماهیچه غیر ارادی است؟

(د) روده

(ج) ساعت

(ب) بازو

(الف) ران

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید

۱) چرا در جواهر سازی و ساعت سازی از عدسی استفاده می کنند؟

۲) فسیل را تعریف کنید؟

۳) چرا می گوئیم استخوان یک اندام زنده است؟

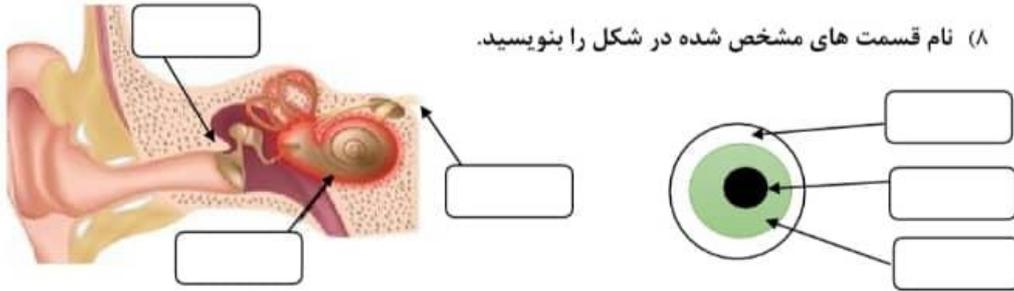
۴) بیماریهای چشم را نام ببرید و یک مورد را توضیح دهید؟

۵) مراحل روش علمی را فقط نام ببرید؟

۶) رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۷) یک سلول عصبی رسم کنید . نام هر قسمت را بنویسید.

۸) نام قسمت های مشخص شده در شکل را بنویسید.



۹) گزینه های درست را به هم وصل کنید. (یک کلمه اضافه می باشد)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> تغییر فیزیکی | <input type="radio"/> لیوان آب مانند |
| <input type="radio"/> رسوبی | <input type="radio"/> فسیل در میان سنگهای |
| <input type="radio"/> ذره بین | <input type="radio"/> کندن زمین با بیل مکانیکی |
| <input type="radio"/> آذین | <input type="radio"/> رنگ زدن آهن |
| <input type="radio"/> تغییر شیمیایی | |

باز خودر معلم:

موفق و سربلند باشید

طراح سوالات: سیما صدرکریمی

جزوه سیپی