

| | | | |
|------------------|---|--|-----------------------|
| محل مهر آموزشگاه | نام دانش آموز: | بسمه تعالی | نام درس : علوم |
| | نام خانوادگی دانش آموز: | جمهوری اسلامی ایران | نوبت : اول |
| | پایه : پنجم | وزارت آموزش و پرورش | تاریخ آزمون : |
| | نام دبیر : | | مدت امتحان : ۴۵ دقیقه |
| | | | ساعت امتحان : |
| | | | تعداد صفحات : ۲ |
| مقیاس | سوال | | |
| | دانش آموزان عزیزم با دقت سوالات را بخوانید و پاسخ دهید | | |
| ۱ | درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) هر چه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم ، مشاهده ی ما دقیق تر خواهد بود. ب) پختن نان نوعی تغییر فیزیکی است. ج) اگر دست یا پا فقط از یک استخوان تشکیل شده بود، راحت تر می توانستیم حرکت کنیم . د) فاصله کانون تا عدسی در ذره بین ها تفاوت دارد . | <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص | |
| ۲ | دور عبارت یا کلمه ی درست خط بکشید. الف) فرفره ای که بال پهن تری دارد ، (دیرتر - زودتر) به سطح زمین می رسد. ب) کاغذ و چوب در هنگام تهیه ی بادبادک تغییر (فیزیکی - شیمیایی) پیدا می کند. ج) در آزمایشگاه ، می توانیم نور را با وسیله ای به نام (منشور - دوربین) تجزیه کنیم. د) فسیل یک ماهی نشان می دهد که به احتمال زیاد آن سنگ در (خشکی - دریا) تشکیل شده است. | | |
| ۳ | در جای خالی پاسخ مناسب بنویسید. الف) مغز و نخاع به ترتیب توسط و ستون مهره ها حفظ می شوند که هر دو بخشی از اسکلت بدن هستند. ب) کار جمع آوری صداها و انتقال آنها به درون مجرای گوش است. ج) تغییر در شکل و اندازه ی قند نوعی تغییر است . د) ماهیچه ی به گوارش غذا کمک می کند . | | |
| ۴ | به سوالات داده شده پاسخ مناسب دهید. (۱) کدام یک از رنگ های رنگین کمان نیست؟ الف) آبی <input type="checkbox"/> ب) نیلی <input type="checkbox"/> ج) خاکستری <input type="checkbox"/> د) قرمز <input type="checkbox"/> (۲) از میان جانوران زیر احتمال فسیل شدن کدام یک بیشتر است؟ الف) مورچه <input type="checkbox"/> ب) کرم ابریشم <input type="checkbox"/> ج) نهنگ <input type="checkbox"/> د) پروانه <input type="checkbox"/> (۳) مسئول و فرمانده همه ی کارهای بدن ما است . الف) مغز <input type="checkbox"/> ب) استخوان <input type="checkbox"/> ج) ماهیچه <input type="checkbox"/> د) نخاع <input type="checkbox"/> (۴) مردمک چشم در وسط قرار گرفته است. الف) قرنیه <input type="checkbox"/> ب) عدسی <input type="checkbox"/> ج) عصب بینایی <input type="checkbox"/> د) عنبیه <input type="checkbox"/> | | |

۵

به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

- الف (حل شدن قند در چای داغ سریعتر انجام می شود یا در چای سرد؟
- ب (ذره بین را معمولاً از چه ماده ای می سازند؟
- ج (هر مهره چند سوراخ دارد؟
- د (به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند چه می گویند؟

۶

به سوالات زیر به طور کامل پاسخ بدهید.

الف (فسیل را تعریف کنید؟

ب (ماهیچه ها انجام چه کارهایی را امکان پذیر می کنند؟

ج (پلک ها چگونه از چشمان ما مراقبت می کنند؟

۷

مشخص کنید هر یک از تغییرات ایجاد شده با دخالت انسان صورت می گیرد یا بدون تغییر انسان .

| بدون دخالت انسان | با دخالت انسان | تغییر |
|------------------|----------------|-----------------------|
| | | سنگ نوشته ای در همدان |
| | | رسیدن سیب |
| | | صاف کردن جاده |
| | | تغییر فصل |

یادداشت معلم :

نظر اولیاء:

مقیاس نگاره ای - توصیفی: کار خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارد (خ خ) کار خوب است و به ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کار خوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد (خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد (ق ق) کار ضعیف است .