

به نام خالق هستی بخش

نوبت اول (دی ماه)

کلاس پنجم

دبستان :

آزمون مداد کاغذی

«علوم تجربی»

نام و نام خانوادگی.....

نام پدر:

مدت زمان :.....

« سؤالات »

1

کلمه درست یا نادرست بودن جمله های زیر را با علامت مشخص کنید.

نادرست	درست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱ هر چه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد، فرفره دیر تر به زمین می رسد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲ آهن در محیط های مرطوب نسبت به محیط های خشک سریع تر زنگ می زند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳ برای دیدن رنگین کمان باید رو به آفتاب ایستاد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴ قسمت های آسیب دیده ی استخوان ها قابل ترمیم نیست.

2

کلمه جاهای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

۱- امکان تشکیل فسیل حلزون از فسیل مگس است.

۲- در تاریکی مردمک و در روشنایی مردمک می شود.

۳- ذره بین ها را به شکل می سازند و معمولاً از شیشه یا پلاستیک های شفاف ساخته می شوند.

۴- در آزمایشگاه می توانیم نور را به وسیله ی تجزیه کنیم.

3

گزینه درست را انتخاب کنید .

- کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد .

الف) زرد شدن برگ درختان

ب) رسیدن میوه

ج) فساد ماده غذایی

ج) کندن چاه

- از کدام یک فسیل بهتری تشکیل می شود .

الف) نهنگ

ب) مورچه

ج) گیاه

د) پروانه

- حرکت کدام ماهیچه ارادی است .

الف) روده - معده

ب) بازو - ران

ج) قلب - بازو

د) مری - روده

- بخش رنگی چشم چه نام دارد .

الف) عدسی

ب) قرنیه

ج) شبکیه

د) عنبیه

4

جاهای خالی را با کلمات مناسب داده شده

کامل کنید. (نخاع - مغز - عصب)

.....	کنترل فعالیت های بدن را برعهده دارد
.....	انتقال فرمان ها به قسمت های مختلف بدن
.....	مسئول و فرمانده همه کارهای بدن است

کدام نوع تغییرات زیر را در جدول با علامت مشخص کنید.

5

فیزیکی		شیمیایی		تغییر
بدون دخالت انسان	با دخالت انسان	بدون دخالت انسان	با دخالت انسان	
				کپک زدن نان
				یخ زدن آب
				تبدیل انگور به سرکه

دانشمندان با مطالعه فسیل ها چه اطلاعاتی را به دست می آورند؟

6

-سه مورد از کارهایی را که باید برای محافظت از گوش ها به کار ببریم توضیح دهید.

7

- پاسخ دهید .
- فسیل را تعریف کنید .
 - چرا از بدن جانداران ساکن در خشکی فسیل کمتری تشکیل شده است .
 - کار پلک ها چیست .
 - هنگام خم و راست کار بازو مشخص کنید کدام ماهیچه ها جمع و کشیده می شوند .
 - کانون عدسی چیست

8

رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

9

موفق باشید

ارزیابی آموزگار