

# باسمه تعالی



پایه: پنجم

آزمون: علوم

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

۹۶/۲/۲۶

تاریخ آزمون:

## سوالات

ردیف

گزینه درست را علامت بزنید.

۱ - آب در کدام خاک سریع تر نفوذ می کند ؟

الف) خاک باغچه  ب) ماسه  ج) خاک رس  د) خاک مزرعه

کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی است ؟

الف) ذوب شدن کره  ب) یخ زدن آب

ج) پژمرده شدن گل  د) جوش آمدن آب

حس کردن گرما و سرما بر عهده کدام یک از اندام ها می باشد ؟

الف) گوش  ب) پوست  ج) بینی  د) زبان

کدام گروه از اندام های حسی، شبیه به هم عمل می کنند؟

الف) زبان و بینی  ب) چشم و گوش  ج) زبان و گوش  د) بینی و گوش

کدام نوع خاک، آب را بیشتر در خود نگه می دارد؟

الف) ماسه ای  ب) گیاخاک  ج) رسی  د) شنی

کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شیب دار است؟

الف) آرمیچر  ب) قرقره  ج) سرسره  د) ترازو

۲ در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف) به وسیله ..... می توان نور را تجزیه کرد. ( منشور - عدسی )

ب) چشم کسی که فقط اجسام نزدیک را خوب می بیند ..... است. ( نزدیک بین - دور بین )

ج) در همه اندام های حسی رشته های ..... وجود دارند که پیام ها را به مغز انتقال می دهند.

د) مردمک چشم در روشنایی ..... و در تاریکی ..... می شود.

ه) به وسایلی مانند اهرم که کارها را برای ما آسان می کنند ..... می گوئیم.

۳ جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف) نام علمی زنگ آهن ، اکسید آهن می باشد .

صحیح  غلط

ب) مردمک چشم در روشنایی و نور زیاد تنگ می شود .

صحیح  غلط

ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود .

صحیح  غلط

د) در سنگ های رسوبی لایه های بالایی قدیمی تر هستند .

صحیح  غلط

<p>۴</p> <p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>۱- دستگاه عصبی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟</p> <p>۲- سه ماشین ساده نام ببرید.</p> <p>۳- دو عیب چشم را نام ببر؟</p> <p>۴- یکی از راه‌های مراقبت از چشم را بنویس.</p> <p>۵- از کدام قسمت بدن جانداران فسیل تشکیل می‌شود.</p>	
<p>۵</p> <p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>۱- رنگین کمان چیست ؟</p> <p>۲- فسیل چیست ؟</p> <p>۳- مفصل چیست ؟</p> <p>۴- قسمت‌های مختلف گوش را نام ببرید ؟</p> <p>۵- پوست بدن ما از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است ؟</p> <p>۶- اهرم از چند قسمت تشکیل شده است ؟</p> <p>۷- گوه چیست ؟</p> <p>۸- تغییرات آب و هوا چگونه باعث تشکیل خاک می‌شود ؟</p> <p>۹- روزنه چیست ؟</p>	
<p>موفق باشید</p>	