

با سمه تعالی



محله آموزش و پژوهش تابعه هدایتی

پایه: پنجم

آزمون: علوم

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

تاریخ آزمون: ۹۶/۲/۲۶

سوالات

ردیف

گزینه درست را علمت بزنید.

- آب در کدام خاک سریع تر نفوذ می کند؟

- (الف) خاک باعچه (ب) ماسه (ج) خاک رس (د) خاک مزرعه

کدام یک از تغییرات زیر شبیهای 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) بینی و گوش (د) بینی و گوش

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

- (الف) ماسهای (ب) گیاخاک (ج) رسمی (د) شنی

کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شبیدار است؟

- (الف) آرمیچر (ب) قیرقره (ج) سُرسُره (د) ترازو

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 هارا 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 گوییم.

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

۴

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۱- دستگاه عصبی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۲- سه ماشین ساده نام ببرید.

۳- دو عیب چشم را نام ببر!

۴- یکی از راه‌های مراقبت از چشم را بنویس.

۵- از کدام قسمت بدن جانداران فسیل تشکیل می‌شود.

۵

به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱- رنگین کمان چیست ؟

۲- فسیل چیست ؟

۳- مفصل چیست ؟

۴- قسمتهای مختلف گوش را نام ببرید ؟

۵- پوست بدن ما از چه قسمتهایی تشکیل شده است ؟



۶- اهرم از چند قسمت تشکیل شده است ؟

۷- گوه چیست ؟

۸- تغییرات آب و هوا چگونه باعث تشکیل خاک می‌شود ؟

۹- روزنه چیست ؟

موفق باشید