

آزمون علوم ترم دوم

به نام خدا

نام و نام خانوادگی.....

دبستان غیر دولتی علم آفرین

۱- پسر دانا گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: کدام نوع خاک آب بیشتری در خود نگه می‌دارد؟

۴- گیاخاک

۳- خاک رس

۲- خاک باغچه

۱- خاک ماسه

ب: در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است؟

۴- دوربین عکاسی

۳- تلسکوپ

۲- منشور

۱- عینک

ج: در کدام گروه از ماشین‌های زیر از چرخ و محور استفاده شده است؟

۲- دستگیره‌ی در، فرغون، تبر

۱- قرقره‌پرچم، چرخ چاه، قیچی

۴- جرثقیل، الکلنگ، نردبان

۳- چرخ و فلک، هم زن دستی، فرمان اتومبیل

د: کدام دو حس همکاری نزدیکی با یکدیگر دارند؟

۴- بینایی و بویایی

۳- شنوایی و بینایی

۲- بویایی و چشایی

۱- اچشایی و بینایی

ر: محل قرار گرفتن تکیه گاه در کدام یک متفاوت است؟

۴- قیچی

۳- ترازو

۲- فرغون

۱- سیم چین

ز: اولین قسمتی که بعد از جوانه زدن دانه از آن خارج می‌شود کدام است؟

۴- تار کشنده

۳- ریشه

۲- برگ‌های کوچک

۱- ساقه

ت: در اثر حرارت جنس کدام تغییر نمی‌کند؟

۴- آب

۳- چوب

۲- سیب زمینی

۱- شکر

و: کدام جاندار شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد؟

۴- زنبور

۳- عروس دریایی

۲- کبوتر

۱- ماهی

\* - ۲- صحیح یا غلط را مشخص کن .

: استفاده از حواس پنج گانه برای جمع آوری اطلاعات را مشاهده می گویند .

برگ ها اندام تنفسی و غذا سازی گیاهان هستند .

فرضیه همیشه درست می باشد .

پیج از سطح شیب دار مارپیچ تشکیل شده است .

\* - ۳- جاهای خالی را کامل کن .

الف : ذره بین نور را ..... و لوله ای خودکار نور را ..... می کند .

ب : در تغییر ..... جنس و خاصیت ماده تغییر نمی کند .

پ : لیوان پر از آب مانند ..... عمل می کند .

ج : ستون مهره ها از ..... حفاظت می کند .

د : خاک با چجه مخلوطی از ..... و ..... و ..... می باشد .

ر : ..... امکان خم و راست شدن را در بدن انسان فراهم می کند .

ز : سلول های غیرنده بويابي در قسمت ..... ييني قرار دارند .

س : ..... ميزان نوري را كه به چشم وارد می شود کنترل می کند .

ن : در دهان غذا با مایعی به نام ..... مخلوط می شود .

و : دندان پيش جانوران گوشت خوار مانند ..... عمل می کند .

ه : هر چه جسم به تکيه گاه نزديك تر شود برای بلند کردن آن به نيروي ..... نياز است .

\* - ۴- پاسخ کوتاه بدء .

الف : به آوند های برگ می گویند .

ب : از مغز و نخاع حفاظت می کند .

پ : از شیشه یا پلاستیک شفاف ساخته میشود .

ت : ماهیچه‌ی غیر ارادی است .

ج : ابتدای مجرای شنوایی است .

ح : تصوی ر اجسام در کدام قسمت چشم تشکیل می شود ؟

د : بین استخوان‌ها در محل مفصل چه چیزی قرار دارد ؟

ر : به مغز در کنترل فعالیت‌های بدن کمک می کند .

۵ - پاسخ کامل بده پسرم .

الف : روزنه چیست ؟

ب : چونه صداها را می شنویم ؟

ج : استخوان‌ها چگونه حرکت می کنند ؟

و : سه قسمت اهرم را نام ببرید .

ه : شرایط مناسب برای تشکیل فسیل را بنویسید .



د : فرسایش خاک چیست ؟ دوراه جلوگیری از فرسایش خاک را بنویس .

ر : چرا جاده های کوهستانی را مارپیچ می سازند ؟

ز : مفصل چیست ؟

س : چرا پوست بعضی از قسمت های بدن حساس تر است ؟

م : تجزیه ای نور یعنی چه ؟

