

## به نام پروردگار لوح و قلم

ارزشیابی علوم

دبستان غیر دولتی فردوسی

نام و نام خانوادگی

اردیبهشت ۹۸



پایه‌ی پنجم

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 عدسي 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

۴- جرثقیل، الاکلنگ، نرdban

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- چشایی 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 کشنه

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 .

الف : کربن دی اکسید از طریق تارهای کشنده وارد گیاه می شود .

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

ج : برگ ها اندام تنفسی و غذا سازی گیاهان هستند .

د : فرضیه همیشه درست می باشد .

ر : پیچ از سطح شبی دار مارپیچ تشکیل شده است .

۳- جاهای خالی را کامل کن .

الف : ذره بین نور را ..... و لوله ی 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 گچه مخلوطی از ..... و ..... و ..... می باشد .

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

ز : سلول های گیرنده بويایي در قسمت ..... بینی قرار دارند .

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

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

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

ه : هر چه جسم به تکیه گاه نزدیک تر شود برای بلند کردن آن به نیروی ..... نیاز است .

ی : گیاهان برای غذاسازی ..... را از هوا می گیرند و سپس ..... تولید میکنند .

۴- پاسخ کوتاه بد .

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 راجسام 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 ؟

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



ر : چرا جاده‌های کوهستانی را مارپیچ می سازند ؟

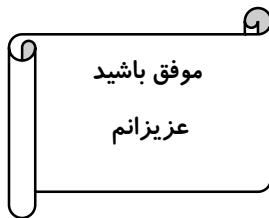
ز : مفصل چیست ؟

س : چرا پوست بعضی از قسمت‌های بدن حساس‌تر است ؟

م : تجزیه‌ی نور یعنی چه ؟

و : سه قسمت اهرم را نام ببرید .

ه : شرایط مناسب برای تشکیل فسیل را بنویسید.



الهام حیدری







(( زگهواره تا گور دانش بجوی ))  
پیامبر (ص)

( موفق باشی پسر کوشای )

