

به نام پروردگار لوح و قلم

ارزشیابی علوم

نام و نام خانوادگی

پایه ی پنجم

۱- پسر دانا گزینه ی صحیح را انتخاب کن .

الف : کدام نوع خاک آب بیشتری در خود نگه می دارد ؟

۱- خاک ماسه ۲- خاک باغچه ۳- خاک رس ۴- گیاهخاک

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

۱- عینک ۲- منشور ۳- تلسکوپ ۴- دوربین عکاسی

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

۱- قرقره پرچم ، چرخ چاه ، قیچی ۲- دستگیره ی در ، فرغون ، تبر

۳- چرخ و فلک ، هم زن دستی ، فرمان اتومبیل ۴- جرثقیل ،الاکلنگ ، نردبان

د : کدام دو حس همکاری نزدیکی با یکدیگر دارند ؟

۱-چشایی و بینایی ۲-بویایی و چشایی ۳-شنوایی و بینایی ۴-بینایی و بویایی

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

۱-سیم چین ۲-فرغون ۳-ترازو ۴-قیچی

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

۱-ساقه ۲-برگ های کوچک ۳-ریشه ۴-تار کشنده

ت : در اثر حرارت جنس کدام تغییر نمی کند ؟

۱-شکر ۲-سیب زمینی ۳-چوب ۴-آب

و : کدام جاندار شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد ؟

۱-ماهی ۲-کبوتر ۳-عروس دریایی ۴-زنبرور

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 شیب 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 باغچه مخلوطی از و و می باشد .

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

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

س : میزان نوری 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 بده .

الف : به آوند های برگ می گویند .

ب : از مغز و نخاع حفاظت می کند .

پ : از شیشه یا پلاستیک شفاف ساخته میشود .

ت : ماهیچه ی غیر ارادی است .

ج : ابتدای مجرای شنوایی است .

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

د : بین استخوان ها در محل مفصل چه چیزی قرار دارد ؟

ر : به مغز در کنترل فعالیت های بدن کمک می کند .

۵- پاسخ کامل بده پسر م .

الف : روزنه چیست ؟

ب : چگونه صداها را می شنویم ؟

ج : استخوان ها چگونه حرکت می کنند ؟

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 ی نور یعنی چه ؟

و : سه قسمت اهرم را نام ببرید .

ه : شرایط مناسب برای تشکیل فسیل را بنویسید.

موفق باشید

عزیزانم





