

- ۷- لرزش هوا پس از برخورد به پرده‌ی گوش به کدام قسمت می‌رسد؟
- ۸- ویژگی‌های سنگ‌های رسوبی چیست؟
- ۹- دو مورد از عیب‌های چشم را نام ببرید.
- ۱۰- سه مورد از ماهیچه‌های غیرارادی را نام ببرید.
- ۱۱- برای جابجایی اجسام از پایین به بالا و برعکس در ارتفاع کم و ارتفاع زیاد از چه ماشین‌هایی استفاده می‌شود؟
- ۱۲- آوند چیست و چه وظیفه‌ای دارد
- ۱۳- گیاه خاک چیست و چه اهمیتی در کشاورزی دارد .
- ۱۴- تغییر شیمیایی را تعریف کنید و مثال بزنید
- ۱۵- گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید
- کدام یک از اجسام زیر شبیه عدسی عمل می‌کند؟
الف) تنگ شیشه‌ای آب ب) آینه‌ی جلوی اتومبیل ج) سطح آب د) منشور
- کدام حس‌ها با هم ارتباط نزدیک‌تری دارند؟
الف) بویایی و شنوایی ب) چشایی و بینایی ج) بویایی و چشایی د) شنوایی و چشایی
- زبان مزه‌ی کدام ماده را سریع‌تر تشخیص می‌دهد؟
الف) آبمیوه ب) نان ج) شکلات د) قرص
- کدام نوع آب برای رشد گیاهان مناسب است؟
الف) آب دریا ب) آب مقطر ج) آب قنات و آب معمولی د) آب شور

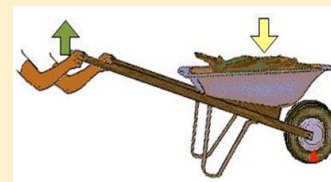
۱- جاهای خالی را کامل کنید

- نفوذپذیری آب در خاک رسی از خاک ماسه‌ای است.
- نور را به کمک وسیله‌ای به نام می‌توان تجزیه کرد.
- به آثاری که از جانداران بسیار قدیمی در سنگ‌ها باقی مانده است می‌گویند.
- رنگین‌کمان پس از و در صورتی که به آفتاب بایستیم، در آسمان دیده می‌شود.
- گیرنده‌های بویایی در بخش بینی قرار دارند.

۲- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید

- عدسی نور خورشید را در یک نقطه جمع می‌کند.
- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه از آن خارج می‌شود، ریشه است.
- دندان‌های درندگان نوعی گوشت‌خوار است.
- آخرین مرحله‌ی کاوشگری ثبت نتایج آزمایش است

۳- محل جسم، تکیه‌گاه و نیرو را در فرغون شکل زیر مشخص کنید.



۴- دلایل احتمالی تفاوت رشد دو گل شمعدانی شکل زیر را بنویسید. (سه دلیل احتمالی)



۵- تارهای کشنده در کجای گیاه قرار دارند و چه وظیفه‌ای دارند؟

۶- برای اینکه اثر دما را در فاسد شدن سیب بررسی کنید به سوالات زیر پاسخ دهید.

- چه چیزی را تغییر می‌دهید؟
- چه چیزی را اندازه‌گیری می‌کنید؟
- چه چیزهایی را در آزمایش ثابت نگه می‌دارید؟