



۴. علی چشم هایش نزدیک بین است در حین انجام چه کاری علی نیاز به عینک دارد؟  
الف) رنگ زدن دیوار    ب) کتاب خواندن    ج) رانندگی    د) آشپزی کردن

۵. اگر کوزنی در درون غار سردی در کوهستان گرفتار شود، از کدام قسمت بدن امکان تشکیل فسیل بیشتری وجود دارد؟  
الف) شاخ ها    ب) دندان و زبان    ج) پا و دست    د) تمام بدن

ب) در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.

۱. اولین بخشی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می شود..... است.

۲. در فضای لوله ای شکل درون ستون مهره ها .....قرار دارد.

۳. تغییر رنگ فرش در اثر نور آفتاب یک تغییر..... است.

۴. چتر نجات هر چه بزرگ تر باشد، چتر باز ..... به زمین می رسد

۵. هر چه ضخامت ته گوه کم‌تر و طول گوه بیشتر باشد، افزایش نیرو ..... می شود.

ج) اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

.....= فرسایش خاک

.....= چرخ و محور

.....= فسیل

.....= کانون عدسی

.....= گیاخاک

در جدول زیر، هر وسیله را در گروه خودش قرار بده.

وردنه ی خمیر ، قرقره ی پرچم ، دندان سگ ، جرثقیل ، در بطری نوشابه ، نردبان ، راه پله ، فرمان اتومبیل ، رنده ی آشپزخانه ، سرپیچ لامپ

قرقره	گوه	سطح شیبدار	چرخ و محور	پیچ

۱. رضا گل سفیدی را درون لیوانی پر از محلول جوهر قرمز قرار داد بعد از یک روز چه اتفاقی برای گل رضا می افتد؟ چرا؟

۲. خاک چگونه تشکیل می شود؟ (۳ مورد)

۳. در جایی که خاک آن رُس زیادی دارد، برای اینکه گیاه رشد مناسبی داشته باشد چه باید کرد؟

۴. افراد نابینا به کمک چه خطی می توانند بخوانند؟ چرا؟

۵. پلک ها چه کمکی به چشم ها می کنند؟

۶. راه های مراقبت از گوش را بیان کنید. (۳ مورد)

۷. قسمت های یک دستگاه عصبی را نام ببرید.

۸. قسمت های مختلف یک اهرم را روی شکل نشان دهید و نوع اهرم را مشخص کنید.

