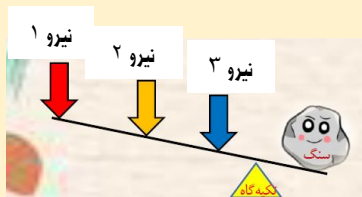


(۱) از گذشته تا به حال برای نگهداری مواد غذایی و جلوگیری از فاسد شدن آن‌ها از چه روش‌هایی استفاده می‌کنند؟ چهار مورد بنویس.



(۲) در شکل زیر، کدام یک از نیروهای روی اهرم، سنگ را راحت‌تر بلند می‌کند؟

الف) نیرو ۱ ☐ ب) نیرو ۲ ☐ ج) نیرو ۳ ☐

(۳) آیا دو جسم می‌توانند بدون تماس با یکدیگر به هم نیرو وارد کنند؟ مثال بزنید؟

(۴) اهرم چیست؟



(۵) قسمت‌های اصلی گیاه را بنویس؟

(۶) وظیفه‌ی ریشه چیست؟

(۷) انواع ریشه را بنویس؟ و برای هر کدام یک مثال بزن.

(۸) خصوصیات پستانداران را بنویس.

(۹) سه دانه‌ی دو قسمتی و سه دانه‌ی یک قسمتی را نام بنویس؟

۱۰) چهار گروه از مهره‌داران را بنویس؟

۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

الف) زمانی که جسمی را می‌کشیم یا آن را هل می‌دهیم به آن جسم وارد می‌کنیم.

ب) خزندگان و پرندگان به وسیله تنفس می‌کنند.

ج) برگ درخت کاج به شکل و میوه آن به شکل هست.

چ) گیاهانی که ریشه‌ی راست دارند برگ‌هایی دارند.

ح) برای دیدن هر جسمی نیاز به داریم.

و) هر چه جرم جسم بیشتر باشد، جاذبه زمین آن را با نیروی به طرف خود می‌کشد.

ی) در آینه تصویر بزرگ‌تر از اندازه واقعی دیده می‌شود.

۱۲) چند نوع منبع نور داریم؟ برای هر کدام دو مثال بزن.

۱۳) جدول زیر را کامل کن.

نام جانور	گروه	تنفس	پوشش بدن	نوع حرکت
عقاب				
وال				
خفاش				
ماهی قزل آلا				