

○ جاهای خالی را با کلمات داخل پرانتز پر کنید.

۱- گُوه یک ماشین (ساده - پیچیده) است.

۲- اگر ارتفاع دو سطح شیب دار مساوی باشد، هر چه طول سطح شیب دار بیشتر شود، به نیروی (بیشتری - کمتری) نیاز داریم.

۳- برای کندن و بریدن اجسام از (گُوه - قرقره) استفاده می شود.

۴- به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخ می که به دور آن می چرخد درست شده باشد، (گُوه - چرخ و محور) می گویند.

۵- در سطح شیب دار هرچه قدر شیبِ سطح کمتر باشد، بالا بردن اجسام (راحت تر - سخت تر) می شود.

○ درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

۶- قیچی یک ماشین ساده است.



۷- از گُوه برای جا به جا کردن اجسام استفاده می شود.



۸- هرچه لبه ی گُوه تیزتر باشد، کارها سخت تر انجام می شود.



○ به سوالات زیر پاسخ دهید.

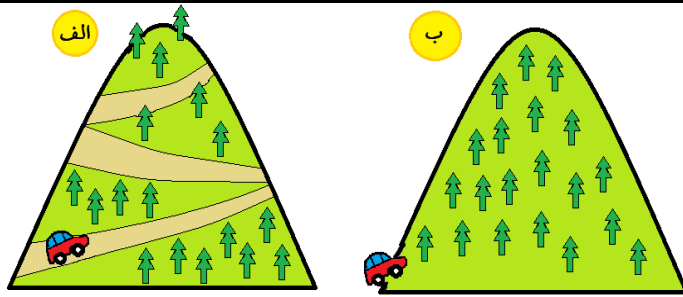
۹- گُوه را تعریف کنید.

○ ۱۰- پیچ را تعریف کنید.

○ ۱۱- چرا کف آشپزخانه، حمام و سطح خیابان های شهرها را کمی شیب دار می سازند؟

۱۲- چرا کارگران هنگام ساختن خانه از قرقره یا سطح شیب دار استفاده می کنند؟

○ ۱۳- بالا رفتن از کدام کوه راحت تر است؟ چرا؟



۱۴- در ساخت آسانسورها از چه ماشینی استفاده شده است؟

۱۵- دو سطح شیب دار و دو گُوه را نام ببرید.

○ گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱۶- کدام یک اهرم است؟

الف) راه پله ب) میخ کش ج) مَغَار د) دوچرخه

۱۷- کدام یک سطح شیب دار نیست؟

الف) جاده ی کوهستانی ب) سرسره ج) چاقو د) نردبان

۱۸- کدام ماشین با بقیه فرق می کند؟

الف) فرفره ی چوبی ب) وردنه ی خمیر ج) در بازکن د) دوچرخه

۱۹- برای بالا بردن یک وسیله ی سنگین به پشت بام یک ساختمان دو طبقه کدام مناسب تر است؟

الف) اهرم ب) سطح شیب دار ج) قرقره د) گُوه

۲۰- سرپیچ لامپ و لبه ی بیرونی لامپ مانند کدام ماشین ساده عمل می کند؟

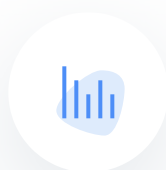
الف) چرخ و محور ب) سطح شیب دار ج) گُوه د) پیچ

موفق باشید - عزیزی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد