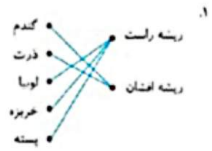


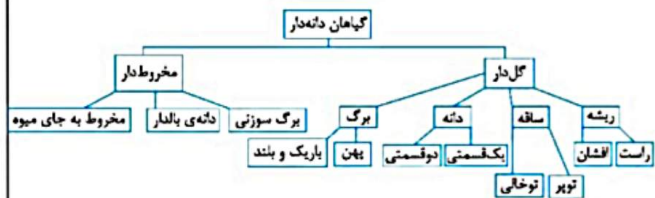
فعالیت کلاسی ۱ درس یازدهم صفحه ۱۰۸



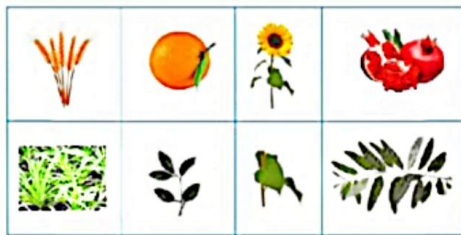
۱. گرفتن آب و مواد معدنی از خاک و رساندن آن به ساقه (۲) بگه‌دانشن گیاه در خاک
۲. به دلخواه دانش‌آموز

علوم سوم دبستان

فعالیت کلاسی ۲ درس یازدهم صفحه ۱۰۹



۱. سبب‌زمنی، سبب، بیاز و ...
- ۲.
- ۳.



تمرین درس یازدهم صفحه ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲



۱. الف) ✓ درست  
ب) ✗ وظیفه‌ی ریشه گرفتن آب و مواد معدنی از خاک است.  
پ) ✓ درست  
ت) ✗ دانه‌ی گیاه کدو دوقسمتی است، پس ریشه‌ی راست دارد و ساقه‌ی آن توپر است.  
ث) ✗ با توجه به دانه‌ی گل آفتابگردان می‌توان فهمید تعداد گل‌برگ‌های آن مضرب ۲ یا ۵ می‌باشد.
۲. الف) افشان  
ب) چوبی و کلفت  
ت) راست  
ب) باریک و بلند  
ت) نوخالی

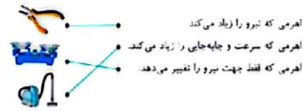


۲. شماره‌های ۱، ۲، ۳ و ۴

۳. الف) نزدیک می‌شود. ب) کشیدن. ج) خیر - این نیرو غیرتماسی است.



۲. نکته‌گاه وسط و در قسمت پایه‌ها قرار دارد. جسم و نیرو در دو طرف نکته‌گاه قرار می‌گیرند.  
۳. به دلخواه دانش‌آموز



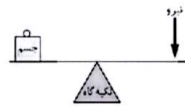
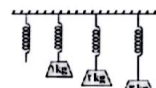
۲. الف) نیروی دو کفه‌ای بوسیله اعظم است که جهت نیرو را عوض می‌کند.

علوم

سوم دبستان

۳. الف) نیرویی که نیرو را زیاد می‌کند.  
ب) نیروی که سرعت و جهت را زیاد می‌کند.  
ج) نیروی که جهت نیرو را تغییر می‌دهد.

۳. الف) نیرویی که نیرو را زیاد می‌کند. ب) هل دادن. ج) خیر. د) نیرو  
۴. الف) پایین و زمین. ب) جاذبه‌ی زمین یا نیروی گرانش زمین.



۱. مغناطیسی با آهنربا

سوم دبستان

علوم

۱۱. به سمت پایین  
۱۲.



۱۳. الف) گریه و...  
ب) گریه و...  
ج) گریه و...  
د) گریه و...