

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

پایه پنجم

نام آموزگار:

موضوع: ارزشیابی علوم (نوبت دوم)

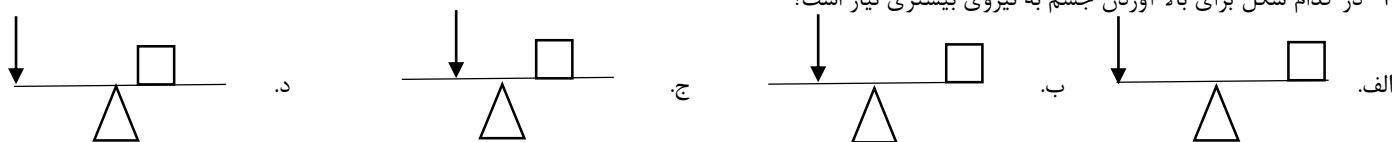
تاریخ:

الف. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- بالا رفتن از کدام سطح شیبدار راحت تر است؟



۲- در کدام شکل برای بالا آوردن جسم به نیروی بیشتری نیاز است؟



۳- کدام یک تبدیل به گیاهک نمی شود؟

الف. جسد پرنده ب. میوه ج. شیشه د. برگ درختان

۴- کدام نوع اهرم با بقیه متفاوت است؟

الف. فرغون ب. منگنه ج. یخ گیر د. موجین ابرو

ب. جاهای خالی را پر کنید.

۱. نفوذ آب در خاک ماسه از خاک باغچه است.

۲. گردوشکن یک اهرم نوع است که در وسط قرار می گیرد.

۳. به سطح شیبدار مارپیچ می گوئیم.

۴. آب و مواد معدنی محلول در آب را از خاک به سمت ریشه جذب می کند.

ج. به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

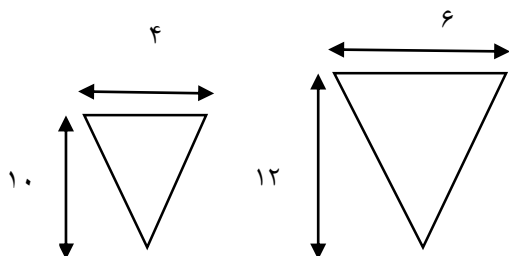
۱- سه قسمت اصلی اهرم را در شکل های زیر نشان دهید.



۲- آوند آبکش چیست و چه کاری انجام میدهد؟

۳-۳ مورد از عوامل خرد شدن سنگ ها را نام ببرید.

۴- خاک باغچه از چه اجزایی ساخته می شود و هر کدام از این اجزا چه وظیفه ای دارند؟



۵- در کدام گوه افزایش نیرو بیشتر است؟ چرا؟

۶- برای کشاورزی در مناطق کم باران، چه خاکی مناسب تر است؟

۷- فرسایش را تعریف کنید و سپس ۲ مورد از عوامل مصنوعی فرسایش خاک را نام ببرید.

۸- هر وسیله را در جای مخصوص خود قرار دهید.

انبردست- فندق شکن- موچین ابرو- قیچی- کالسکه

تکیه گاه بین نیرو و جسم	جسم بین نیرو و تکیه گاه	نیرو بین جسم و تکیه گاه