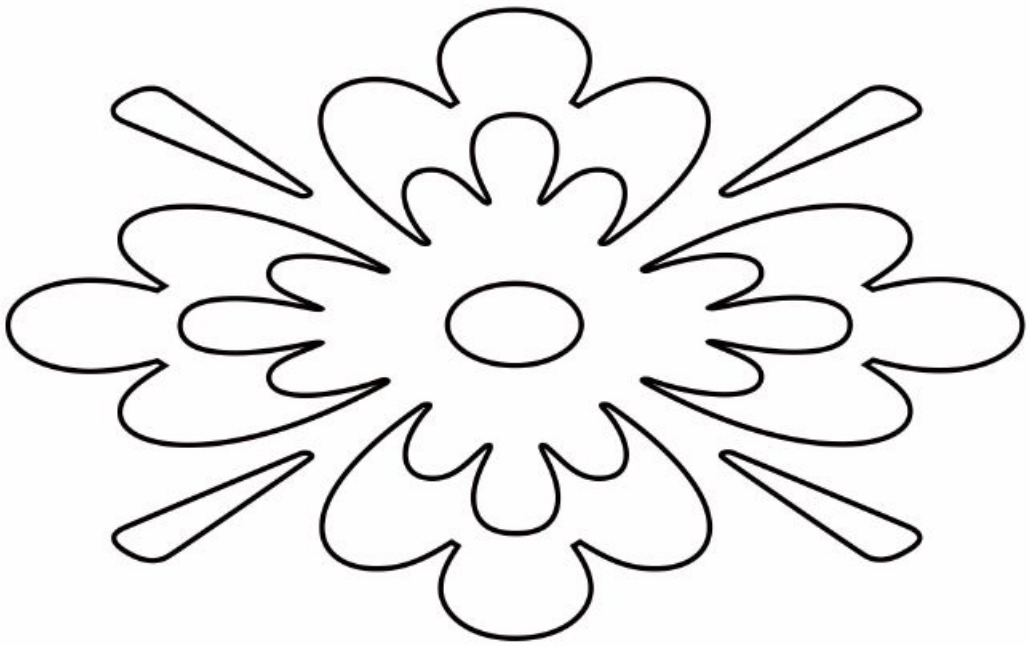
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. وقتی دانه ای را در خاک می کاریم بعد از مدتی ..... آن خارج می شود. اولین قسمتی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می شود ..... است. روی ریشه تارهای نازکی وجود دارد که به آن ها ..... می گویند. ..... آب و مواد مورد نیاز گیاه را از خاک می گیرد و وارد گیاه می کند.	
۲	برای ریشه ی زیر تارهای کشنده رسم کنید. 	
۳	درست یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف) روی ریشه ی همه ی گیاهان تار کشنده وجود دارد. ب) اگر تار های کشنده ریشه آسیب ببیند ولی خود ریشه آسیب ندیده باشد رشد گیاه کم یا متوقف می شود. ج) تار های کشنده در همه جای گیاه دیده می شود. د) تارهای کشنده رگ برگ را بوجود می آورد.	
۴	توضیح دهید چرا وقتی می خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم ، آن گیاه را با خاک اطراف ریشه اش به گلدان دیگر منتقل می کنیم؟	
۵	توضیح دهید هدف آزمایش زیر چیست؟ « چند ساقه برگ دار جعفری را تمیز بشویید.انتهای ساقه ها را بطور مایل ببرید و آن ها را درون محلول آب قند بگذارید.برگ های جعفری را مزه کنید.»	
۶	آوند چیست؟	

۷	وظیفه ی آوند چیست؟	
۸	کدام گزینه در برگ ، رگ برگ را بوجود می آورد؟ الف)تارکشنده ☐ ب)آوند ☐ ج) ریشه ☐ د) ساقه ☐	
۹	روزنه چیست؟	
۱۰	اگر بر رو و پشت برگ هی یک گیاه مقداری وازلین بمالیم بعد از مدتی چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟