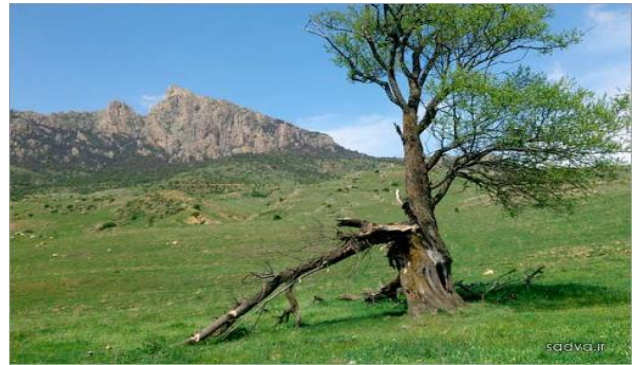


نام: ..... نام خانوادگی: .....  
تاریخ: 1400/1/23

1- با شماره گذاری جمله های زیر مشخص کن مواد مورد نیاز گیاه طی چه مراحل به برگ ها می رسد؟

- آوند ها مواد لازم برای گیاه رابه برگ ها می رسانند.
- تارهای کشنده ی روی ریشه مواد لازم برای گیاه را از خاک می گیرند و به آوند ها منتقل می کنند.
- مواد مورد نیاز گیاه در خاک است.
- آوند های داخل برگ ها کوچک تر هستند و به آن ها رگبرگ می گویند.

2- طوفان شاخه درخت را شکست بعد از مدتی برگ های آن شاخه خشک شدند.



الف) چه قسمتی از داخل شاخه ی درخت آسیب دیده است؟

- تار کشنده       آوند       روزنه

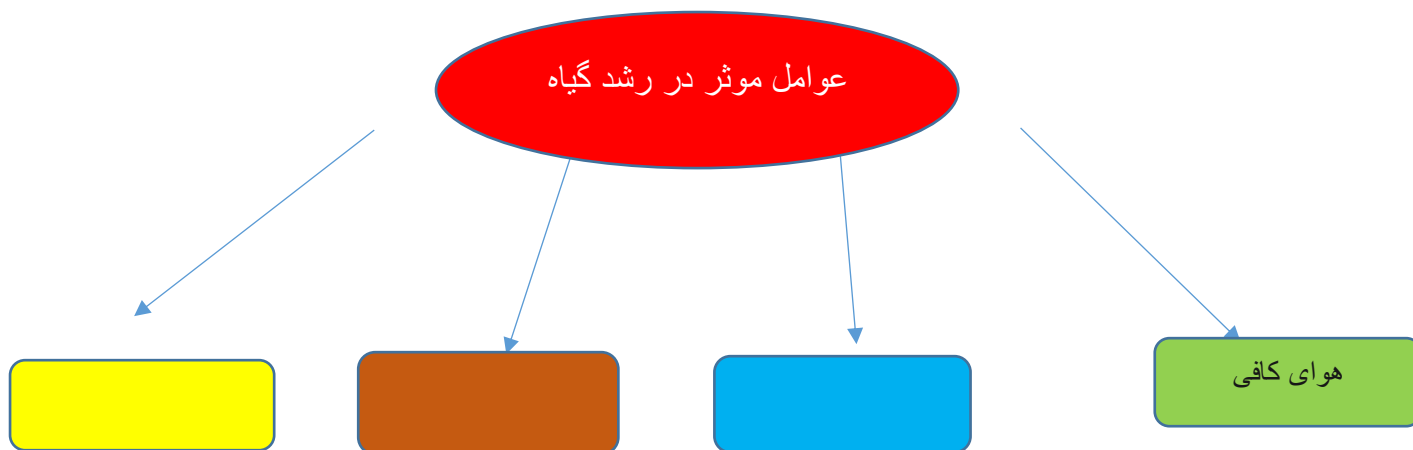
ب) دلیل خشک شدن برگ ها را بنویس.

3- در متن زیر کلمه های اشتباه را پیدا کن و دوباره این متن رابه شکل درست بنویس.

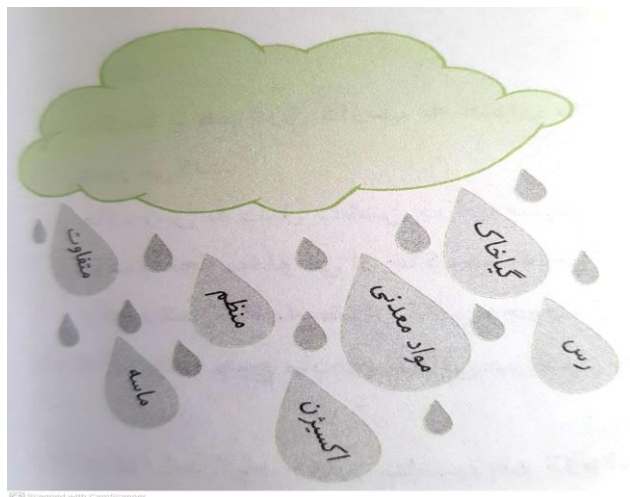
(آب دارای مواد غذایی لازم برای رشد گیاه است که باگذشتن از خاک به ریشه می رسد. برای آبیاری در کشاورزی از هر آبی می توانیم استفاده کنیم. آبیاری گیاهان به برنامه ندارد و هر موقع که گیاه به رآبیاری کنیم.)



4- نمودار را کامل کن. سپس به صورت یک متن بنویس.



5- با استفاده از کلمه های داخل قطره باران جاهای خالی را کامل کن. (سه کلمه اضافه است).



الف) گیاهان هم مانند جانوران برای تنفس به.....نیاز دارند.

ب) آبیاری گیاه باید به صورت.....باشد.

پ) اگر.....موجود در خاک در آب حل شوند، گیاه می تواند آن ها استفاده کند.

ت) خاک.....آب بیشتری را در خود نگه می دارد.

6- جمله های جدول سمت راست را به کلمه های مناسب سمت چپ وصل کن. (یک مورد اضافه است.)

● فرسایش

● رسوبات

● خاک رس

● گیاهاک

1- باقی مانده بدن جانوران و گیاهان مرده و پوسیده شده است. ●

2- فرسایش و شسته شدن خاک در تشکیل آن نقش دارد. ●

3. ریزش سنگ ها در حاشیه ی جاده نشانه ی آن است. ●

7- معصومه برای زیباتر شدن گلدانش به پشت و روی آن ها روغن مالید. بعد از چند روز متوجه شد گیاهش پژمرده شده است. علت چیست؟