

موضوع: علوم تجربی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: ادامه ی درس ۱۱ (بکارید و ببینید)

### ۱- انواع ریشه ها را نام ببرید و برای هر کدام مثال بنویسید.

ریشه های راست مانند: لوبیا فخود و آفتاب گردان

ریشه های افشان مانند: گندم، برنج و ذرت

### ۲- انواع برگ های گیاهان را نام ببرید و برای هر کدام مثال بنویسید.

برگ های دراز و باریک مانند ذرت، برنج و گندم

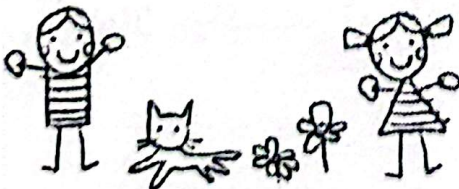
برگ های پهن مانند لوبیا، نخود و آفتاب گردان

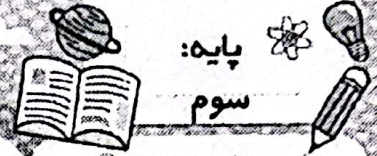
برگ های سوزنی مانند: درخت کاج

### ۳- انواع دانه ها را نام ببرید و برای هر کدام مثال بنویسید.

دانه های یک قسمتی مانند دانه ی گندم، برنج، ذرت

دانه های دو قسمتی مانند دانه یلوبیا، نخود و آفتاب گردان





موضوع: علوم تجربی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: ادامه ی درس ۱۱ (بکارید و ببینید)

۴- دانشمندان به دانه هایی مانند گندم که یک قسمتی هستند  
 ..... و به دانه هایی مانند لویا که دو قسمتی هستند  
 ..... می گویند.

تک لپه ای / دو لپه ای

۵- گیاهانی که دانه ی یک قسمتی دارند گل آن ها معمولا  
 ..... دارد مانند گل سوسن و گیاهانی که دانه ی دو قسمتی  
 دارند گل آن ها معمولا..... دارد، مانند گل بنفشه

آفریقایی

۳ یا ۶ گلبرگ (گل سوسن)

۴ یا ۵ گلبرگ (گل بنفشه آفریقایی)

نکته: پس از مطالعه درس ۱۱ می توانیم نتیجه بگیریم که : گیاهان یک  
 قسمتی (تک لپه ای)، ریشه های افشان و برگ های دراز و باریک دارند.

گیاهان دو قسمتی (دو لپه ای) ، ریشه های راست و برگ های پهن دارند.

