

۹ جدول زیر را کامل کنید

نوع	ماهچه استکاتی	ماهچه جدار
عمل		غیر ارادی
رنگ	قرمز	
محل		دیواره دستگاه گوارش

۱۰ هر کدام از حواس زیر در کدام بخش قشر مخ قرار دارد.

۷۵

(الف) بینایی (ب) شنوایی (ج) بویایی ()

۱۱ نمودار زیر را کامل کنید.

۱/۲۵

۱۲ هر یک از تغییرات زیر با چه نشانه هایی همراه هستند.

جدول را مانند نمونه کامل کنید.

تغییر شیمیایی	نشانه
انداختن میخ آهنی درون محلول کات کبود	تشکیل رسوب مس روی میخ
قرار دادن تخم مرغ در سرکه	
سوختن چوب	

۱۳ در هر مورد چگونه از بروز آتش سوزی جلوگیری می شود. (کدام ضلع مثلث آتش حذف می شود).

۷۵

(الف) بستن شیر گاز شهری هنگام پخش شدن بوی گاز. (.....)
 (ب) دور کردن چوب های خشک و برگ درختان از محل آتش سوزی (.....)
 (ج) پاشیدن خاک روی آتشی که در جنگل روشن شده است. (.....)

۱۴ برای جدا کردن اجزای هر یک از مخلوط های زیر چه روشی پیشنهاد می کنید.

۱۵

(الف) مخلوط براده ی آهن و خاک (.....)
 (ب) جدا کردن بنزین از آب (.....)

۱۵ مدل بور را برای عنصر Li (۳) را رسم کنید

۱۶ مواد داده شده زیر را در دو گروه خالص و مخلوط قرار دهید.

«آجیل - شکر - مس - دوغ»

خالص	مخلوط

۱۷ کدام یک از شمع های زیر زودتر خاموش می شود علت را بیان کنید. (طول شمع ها یکسان است)

۱۸ مریم بطری در دست دارد. روی برچسب بطری نوشته شده PH این محلول ۴ است. او می خواهد بداند این محلول چیست و چه خاصیتی دارد.

شما چه راهی پیشنهاد می کنید

دنیای علوم با هم همکاری می کند